JANUARY 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 29	11♏55'52	5♏34	10♏51	18♏30	11♐46	8°R25	19♐11	9♐59	2♑27	24°R 4	3°R33	3♉11	7♉11	n.a.	S 1
S 2	2 43 26	12°54'07	20°46	12°55	19°44	12°26	8♈19	19°18	10° 2	2°27	24♓ 3	3♉32	3° 8	7°18	n.a.	S 2
M 3	2 47 22	13°52'21	5♐51	15° 0	20°58	13° 6	8°14	19°25	10° 5	2°R27	24° 3	3°32	3° 4	7°24	n.a.	M 3
T 4	2 51 19	14°50'33	20°42	17° 6	22°12	13°45	8° 9	19°32	10° 8	2°27	24° 2	3°30	3° 1	7°31	n.a.	T 4
W 5	2 55 15	15°48'42	5♑10	19°12	23°25	14°25	8° 4	19°40	10°11	2°27	24° 1	3°29	2°58	7°38	n.a.	W 5
T 6	2 59 12	16°46'49	19°13	21°18	24°39	15° 5	7°59	19°47	10°14	2°27	24° 0	3°28	2°55	7°44	n.a.	T 6
F 7	3 3 8	17°44'54	2♒48	23°24	25°53	15°44	7°55	19°54	10°18	2°27	23°59	3°27	2°52	7°51	n.a.	F 7
S 8	3 7 5	18°42'56	15°57	25°30	27° 7	16°24	7°50	20° 1	10°21	2°27	23°59	3°D26	2°49	7°58	n.a.	S 8
S 9	3 11 1	19°40'56	28°43	27°35	28°20	17° 4	7°46	20° 9	10°24	2°26	23°58	3°26	2°45	8° 4	n.a.	S 9
M10	3 14 58	20°38'54	11♓ 8	29°40	29°34	17°43	7°42	20°16	10°27	2°26	23°57	3°27	2°42	8°11	n.a.	M10
T 11	3 18 54	21°36'49	23°19	1♐43	0♐48	18°23	7°38	20°23	10°31	2°26	23°57	3°28	2°39	8°18	n.a.	T 11
W12	3 22 51	22°34'42	5♈18	3°44	2° 1	19° 2	7°34	20°31	10°34	2°26	23°56	3°30	2°36	8°24	n.a.	W12
T 13	3 26 47	23°32'33	17° 9	5°43	3°15	19°42	7°30	20°38	10°37	2°25	23°56	3°31	2°33	8°31	n.a.	T 13
F 14	3 30 44	24°30'22	28°57	7°40	4°29	20°21	7°27	20°46	10°41	2°25	23°55	3°R32	2°29	8°38	n.a.	F 14
S 15	3 34 40	25°28'09	10♉44	9°35	5°42	21° 1	7°24	20°53	10°44	2°25	23°54	3°32	2°26	8°44	n.a.	S 15
S 16	3 38 37	26°25'55	22°33	11°26	6°56	21°40	7°20	21° 1	10°47	2°24	23°54	3°31	2°23	8°51	n.a.	S 16
M17	3 42 33	27°23'38	4♊27	13°15	8°10	22°19	7°18	21° 8	10°51	2°24	23°53	3°28	2°20	8°57	n.a.	M17
T 18	3 46 30	28°21'20	16°27	15° 0	9°23	22°59	7°15	21°16	10°54	2°24	23°53	3°25	2°17	9° 4	n.a.	T 18
W19	3 50 26	29°19'00	28°35	16°42	10°37	23°38	7°12	21°24	10°57	2°23	23°52	3°21	2°14	9°11	n.a.	W19
T 20	3 54 23	0♐16'39	10♋53	18°21	11°50	24°18	7°10	21°31	11° 1	2°23	23°52	3°16	2°10	9°17	n.a.	T 20
F 21	3 58 19	1°14'16	23°23	19°55	13° 4	24°57	7° 8	21°39	11° 4	2°22	23°52	3°12	2° 7	9°24	n.a.	F 21
S 22	4 2 16	2°11'51	6♌ 7	21°25	14°18	25°36	7° 6	21°47	11° 8	2°21	23°51	3° 9	2° 4	9°31	n.a.	S 22
S 23	4 6 12	3° 9'25	19° 8	22°52	15°31	26°15	7° 4	21°55	11°11	2°21	23°51	3° 7	2° 1	9°37	n.a.	S 23
M24	4 10 8	4° 6'58	2♍27	24°14	16°45	26°55	7° 2	22° 2	11°14	2°20	23°51	3°D 6	1°58	9°44	n.a.	M24
T 25	4 14 5	5° 4'29	16° 6	25°32	17°58	27°34	7° 1	22°10	11°18	2°20	23°50	3° 6	1°55	9°51	n.a.	T 25
W26	4 18 1	6° 1'59	0♎ 7	26°46	19°12	28°13	6°59	22°18	11°21	2°19	23°50	3° 8	1°51	9°57	n.a.	W26
T 27	4 21 58	6°59'28	14°28	27°55	20°25	28°52	6°58	22°26	11°25	2°18	23°50	3° 9	1°48	10° 4	n.a.	T 27
F 28	4 25 54	7°56'55	29° 9	29° 0	21°39	29°31	6°57	22°34	11°28	2°17	23°50	3°R10	1°45	10°11	n.a.	F 28
S 29	4 29 51	8°54'21	14♏ 4	0♑ 0	22°52	0♑11	6°57	22°42	11°32	2°17	23°49	3°10	1°42	10°17	n.a.	S 29
S 30	4 33 47	9°51'46	29° 6	0°56	24° 6	0°50	6°56	22°50	11°35	2°16	23°49	3° 8	1°39	10°24	n.a.	S 30
M31	4 37 44	10♐49'10	14♐ 7	1♑47	25♐19	1♑29	6♈56	22♐58	11♐38	2♑15	23♓49	3♉ 4	1♉35	10♉31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	13s59	0s11	17s 1	1s32	19s 9	1s18	24s 2	1s 7	4n 2	0n39	25s56	2s10	23s31	0s51	22n47	2n36	3n46	6n48	13n 6	12n59	14n42		n.a.
S 2	16 13	20 2	1 34	17 36	1 27	19 31	1 19	24 7	1 6	4 0	0 39	25 56	2 10	23 32	0 51	22 47	2 36	3 46	6 47	13 6	12 57	14 45		n.a.
M 3	16 31	24 46	2 50	18 10	1 21	19 52	1 20	24 12	1 6	3 58	0 40	25 57	2 10	23 32	0 51	22 47	2 36	3 45	6 47	13 6	12 56	14 48		n.a.
T 4	16 49	27 45	3 52	18 41	1 15	20 13	1 21	24 17	1 5	3 56	0 40	25 57	2 10	23 33	0 51	22 47	2 36	3 45	6 47	13 6	12 55	14 51		n.a.
W 5	17 6	28 46	4 39	19 11	1 8	20 33	1 21	24 21	1 5	3 54	0 40	25 58	2 10	23 33	0 51	22 47	2 36	3 45	6 47	13 5	12 54	14 54		n.a.
T 6	17 24	27 51	5 7	19 39	1 1	20 52	1 22	24 25	1 4	3 52	0 40	25 58	2 10	23 34	0 51	22 47	2 36	3 44	6 47	13 5	12 53	14 57		n.a.
F 7	17 41	25 17	5 16	20 5	0 53	21 11	1 22	24 29	1 4	3 51	0 40	25 59	2 10	23 34	0 51	22 47	2 36	3 44	6 47	13 4	12 52	15 0		n.a.
S 8	17 57	21 28	5 9	20 29	0 44	21 29	1 22	24 33	1 3	3 49	0 40	25 59	2 10	23 35	0 51	22 47	2 36	3 44	6 47	13 4	12 51	15 3		n.a.
S 9	18 14	16 45	4 46	20 50	0 35	21 47	1 23	24 37	1 3	3 47	0 40	26 0	2 10	23 35	0 51	22 47	2 36	3 43	6 47	13 4	12 50	15 6		n.a.
M10	18 30	11 28	4 11	21 9	0 25	22 4	1 23	24 40	1 2	3 46	0 40	26 0	2 9	23 36	0 51	22 48	2 36	3 43	6 47	13 4	12 48	15 9		n.a.
T 11	18 45	5 51	3 24	21 26	0 15	22 21	1 23	24 43	1 2	3 44	0 40	26 1	2 9	23 36	0 51	22 48	2 36	3 43	6 47	13 5	12 47	15 13		n.a.
W12	19 1	0 6	2 30	21 40	0 5	22 36	1 23	24 46	1 1	3 43	0 40	26 1	2 9	23 37	0 51	22 48	2 36	3 42	6 47	13 5	12 46	15 16		n.a.
T 13	19 16	5n35	1 29	21 52	0n 6	22 52	1 24	24 49	1 1	3 41	0 40	26 2	2 9	23 37	0 51	22 48	2 37	3 42	6 47	13 6	12 45	15 19		n.a.
F 14	19 31	11 4	0 25	22 1	0 17	23 6	1 24	24 52	1 0	3 40	0 41	26 2	2 9	23 38	0 51	22 48	2 37	3 42	6 47	13 6	12 44	15 22		n.a.
S 15	19 45	16 9	0n40	22 8	0 29	23 20	1 23	24 54	1 0	3 39	0 41	26 3	2 9	23 38	0 51	22 48	2 37	3 41	6 46	13 6	12 43	15 25		n.a.
S 16	19 59	20 40	1 43	22 13	0 41	23 33	1 23	24 56	0 59	3 37	0 41	26 3	2 9	23 39	0 51	22 48	2 37	3 41	6 46	13 6	12 42	15 28		n.a.
M17	20 13	24 22	2 42	22 16	0 52	23 45	1 23	24 58	0 59	3 36	0 41	26 4	2 9	23 39	0 51	22 49	2 37	3 41	6 46	13 5	12 41	15 31		n.a.
T 18	20 26	27 4	3 34	22 18	1 4	23 57	1 23	25 0	0 58	3 35	0 41	26 4	2 9	23 40	0 51	22 49	2 37	3 40	6 46	13 4	12 39	15 34		n.a.
W19	20 39	28 30	4 17	22 17	1 15	24 8	1 23	25 2	0 58	3 34	0 41	26 5	2 9	23 40	0 51	22 49	2 37	3 40	6 46	13 2	12 38	15 37		n.a.
T 20	20 52	28 34	4 49	22 15	1 27	24 18	1 22	25 3	0 57	3 33	0 41	26 5	2 9	23 41	0 51	22 49	2 37	3 40	6 46	13 1	12 37	15 40		n.a.
F 21	21 4	27 11	5 8	22 12	1 38	24 28	1 22	25 4	0 57	3 33	0 41	26 6	2 9	23 41	0 51	22 49	2 37	3 40	6 46	12 59	12 36	15 43		n.a.
S 22	21 16	24 23	5 12	22 7	1 49	24 37	1 21	25 5	0 56	3 32	0 41	26 6	2 9	23 42	0 51	22 50	2 37	3 39	6 46	12 58	12 35	15 46		n.a.
S 23	21 28	20 19	5 1	22 2	2 0	24 45	1 21	25 6	0 56	3 31	0 41	26 7	2 9	23 42	0 51	22 50	2 37	3 39	6 46	12 57	12 34	15 49		n.a.
M24	21 39	15 10	4 33	21 55	2 10	24 52	1 20	25 6	0 55	3 30	0 41	26 7	2 9	23 43	0 51	22 50	2 37	3 39	6 46	12 57	12 33	15 52		n.a.
T 25	21 50	9 9	3 49	21 49	2 20	24 59	1 20	25 7	0 55	3 30	0 41	26 8	2 9	23 43	0 51	22 50	2 37	3 39	6 45	12 57	12 32	15 55		n.a.
W26	22 1	2 33	2 51	21 41	2 30	25 5	1 19	25 7	0 54	3 29	0 41	26 8	2 9	23 44	0 51	22 51	2 38	3 38	6 45	12 58	12 30	15 58		n.a.
T 27	22 11	4s21	1 40	21 34	2 39	25 10	1 18	25 7	0 54	3 29	0 41	26 9	2 9	23 44	0 51	22 51	2 38	3 38	6 45	12 58	12 29	16 1		n.a.
F 28	22 21	11 11	0 22	21 26	2 47	25 14	1 17	25 6	0 53	3 29	0 41	26 9	2 9	23 45	0 51	22 51	2 38	3 38	6 45	12 58	12 28	16 4		n.a.
S 29	22 30	17 31	0s59	21 19	2 55	25 18	1 16	25 6	0 53	3 28	0 41	26 9	2 9	23 45	0 51	22 51	2 38	3 38	6 45	12 58	12 27	16 7		n.a.
S 30	22 39	22 50	2 16	21 11	3 2	25 20	1 15	25 5	0 52	3 28	0 41	26 10	2 9	23 45	0 51	22 51	2 38	3 38	6 45	12 57	12 26	16 10		n.a.
M31	22s48	26s37	3s24	21s 4	3n 8	25s22	1s14	25s 4	0s51	3n28	0n42	26s10	2s 9	23s46	0s51	22n52	2n38	3n38	6n45	12n56	12n25	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1346676.5, Delta T = 94h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'20, Lahiri = -118°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8401 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 40	11♐46'32	28♐58	2♑34	26♐33	2♑ 8	6°R55	23♐ 5	11♐42	2°R14	23°R49	2°R59	1♉32	10♉37	n.a.	T 1
W 2	4 45 37	12°43'53	13♑31	3°15	27°46	2°47	6°D55	23°13	11°45	2♌13	23♓49	2♉53	1°29	10°44	n.a.	W 2
T 3	4 49 33	13°41'13	27°40	3°52	29° 0	3°26	6♈56	23°21	11°49	2°12	23°49	2°47	1°26	10°51	n.a.	T 3
F 4	4 53 30	14°38'30	11♒22	4°24	0♑13	4° 5	6°56	23°29	11°52	2°11	23°49	2°42	1°23	10°57	n.a.	F 4
S 5	4 57 26	15°35'47	24°36	4°52	1°27	4°44	6°57	23°37	11°56	2°10	23°D49	2°38	1°20	11° 4	n.a.	S 5
S 6	5 1 23	16°33'01	7♓25	5°14	2°40	5°23	6°57	23°45	11°59	2° 9	23°49	2°36	1°16	11°10	n.a.	S 6
M 7	5 5 19	17°30'14	19°51	5°31	3°54	6° 2	6°58	23°53	12° 2	2° 8	23°49	2°D36	1°13	11°17	n.a.	M 7
T 8	5 9 16	18°27'26	2♈ 0	5°43	5° 7	6°41	6°59	24° 1	12° 6	2° 7	23°49	2°36	1°10	11°24	n.a.	T 8
W 9	5 13 12	19°24'36	13°57	5°51	6°20	7°20	7° 1	24° 9	12° 9	2° 6	23°49	2°38	1° 7	11°30	n.a.	W 9
T 10	5 17 9	20°21'45	25°47	5°R53	7°34	7°59	7° 2	24°17	12°13	2° 5	23°49	2°39	1° 4	11°37	n.a.	T 10
F 11	5 21 5	21°18'53	7♉34	5°51	8°47	8°38	7° 4	24°25	12°16	2° 4	23°49	2°R39	1° 0	11°44	n.a.	F 11
S 12	5 25 2	22°16'00	19°22	5°45	10° 0	9°16	7° 5	24°34	12°19	2° 3	23°50	2°37	0°57	11°50	n.a.	S 12
S 13	5 28 58	23°13'05	1♊16	5°34	11°14	9°55	7° 7	24°42	12°23	2° 2	23°50	2°34	0°54	11°57	n.a.	S 13
M14	5 32 55	24°10'10	13°17	5°18	12°27	10°34	7°10	24°50	12°26	2° 1	23°50	2°28	0°51	12° 4	n.a.	M14
T 15	5 36 51	25° 7'13	25°28	4°59	13°40	11°13	7°12	24°58	12°30	2° 0	23°50	2°20	0°48	12°10	n.a.	T 15
W16	5 40 48	26° 4'16	7♋50	4°36	14°54	11°52	7°14	25° 6	12°33	1°58	23°51	2°11	0°45	12°17	n.a.	W16
T 17	5 44 44	27° 1'17	20°24	4°11	16° 7	12°30	7°17	25°14	12°36	1°57	23°51	2° 1	0°41	12°24	n.a.	T 17
F 18	5 48 41	27°58'18	3♌ 9	3°42	17°20	13° 9	7°20	25°22	12°40	1°56	23°51	1°52	0°38	12°30	n.a.	F 18
S 19	5 52 37	28°55'19	16° 8	3°11	18°33	13°48	7°23	25°30	12°43	1°55	23°52	1°44	0°35	12°37	n.a.	S 19
S 20	5 56 34	29°52'19	29°19	2°39	19°46	14°27	7°26	25°38	12°46	1°53	23°52	1°38	0°32	12°44	n.a.	S 20
M21	6 0 31	0♑49'18	12♍44	2° 5	21° 0	15° 5	7°30	25°46	12°50	1°52	23°52	1°35	0°29	12°50	n.a.	M21
T 22	6 4 27	1°46'17	26°23	1°31	22°13	15°44	7°33	25°54	12°53	1°51	23°53	1°D33	0°26	12°57	n.a.	T 22
W23	6 8 24	2°43'15	10♎16	0°57	23°26	16°23	7°37	26° 2	12°56	1°49	23°53	1°33	0°22	13° 4	n.a.	W23
T 24	6 12 20	3°40'13	24°25	0°24	24°39	17° 1	7°41	26°10	13° 0	1°48	23°54	1°R34	0°19	13°10	n.a.	T 24
F 25	6 16 17	4°37'11	8♏48	29♐51	25°52	17°40	7°45	26°18	13° 3	1°47	23°54	1°34	0°16	13°17	n.a.	F 25
S 26	6 20 13	5°34'09	23°23	29°21	27° 5	18°19	7°49	26°26	13° 6	1°45	23°55	1°32	0°13	13°23	n.a.	S 26
S 27	6 24 10	6°31'06	8♐ 5	28°52	28°18	18°57	7°53	26°34	13° 9	1°44	23°56	1°28	0°10	13°30	n.a.	S 27
M28	6 28 6	7♑28'04	22♐48	28♐27	29♑31	19♑36	7♈58	26♐42	13♐12	1♌42	23♓56	1♉21	0♉ 6	13♉37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	28s30	4s17	20s58	3n14	25s24	1s13	25s 3	0s51	3n28	0n42	26s11	2s 9	23s46	0s51	22n52	2n38	3n37	6n45	12n54	12n24	16n16		n.a.
W 2	23 4	28 21	4 52	20 52	3 19	25 24	1 12	25 2	0 50	3 28	0 42	26 11	2 9	23 47	0 51	22 52	2 38	3 37	6 45	12 52	12 22	16 19		n.a.
T 3	23 11	26 20	5 8	20 47	3 23	25 24	1 11	25 1	0 50	3 28	0 42	26 12	2 9	23 47	0 51	22 53	2 38	3 37	6 45	12 50	12 21	16 22		n.a.
F 4	23 18	22 49	5 6	20 43	3 26	25 23	1 9	24 59	0 49	3 28	0 42	26 12	2 9	23 48	0 51	22 53	2 38	3 37	6 44	12 48	12 20	16 25		n.a.
S 5	23 25	18 14	4 47	20 40	3 28	25 21	1 8	24 57	0 49	3 29	0 42	26 13	2 9	23 48	0 51	22 53	2 38	3 37	6 44	12 47	12 19	16 28		n.a.
S 6	23 31	12 59	4 15	20 38	3 29	25 18	1 7	24 55	0 48	3 29	0 42	26 13	2 9	23 49	0 51	22 53	2 38	3 37	6 44	12 46	12 18	16 31		n.a.
M 7	23 36	7 21	3 31	20 37	3 30	25 15	1 5	24 53	0 48	3 29	0 42	26 13	2 9	23 49	0 51	22 54	2 38	3 37	6 44	12 46	12 17	16 34		n.a.
T 8	23 42	1 35	2 38	20 37	3 29	25 11	1 4	24 50	0 47	3 30	0 42	26 14	2 9	23 50	0 51	22 54	2 38	3 37	6 44	12 46	12 16	16 37		n.a.
W 9	23 47	4n10	1 39	20 39	3 27	25 6	1 2	24 48	0 47	3 30	0 42	26 14	2 9	23 50	0 51	22 54	2 38	3 37	6 44	12 47	12 14	16 40		n.a.
T 10	23 51	9 42	0 37	20 42	3 24	25 0	1 0	24 45	0 46	3 31	0 42	26 15	2 9	23 51	0 51	22 55	2 39	3 37	6 44	12 47	12 13	16 43		n.a.
F 11	23 55	14 54	0n26	20 46	3 19	24 54	0 59	24 42	0 46	3 32	0 42	26 15	2 9	23 51	0 51	22 55	2 39	3 37	6 44	12 47	12 12	16 46		n.a.
S 12	23 59	19 34	1 29	20 52	3 14	24 47	0 57	24 38	0 45	3 33	0 42	26 15	2 9	23 52	0 51	22 55	2 39	3 37	6 44	12 47	12 11	16 48		n.a.
S 13	24 2	23 29	2 28	20 59	3 7	24 39	0 55	24 35	0 45	3 33	0 42	26 16	2 9	23 52	0 51	22 56	2 39	3 37	6 43	12 45	12 10	16 51		n.a.
M14	24 5	26 27	3 20	21 8	2 59	24 30	0 53	24 31	0 44	3 34	0 42	26 16	2 9	23 53	0 51	22 56	2 39	3 37	6 43	12 43	12 9	16 54		n.a.
T 15	24 7	28 13	4 5	21 17	2 50	24 21	0 51	24 27	0 44	3 35	0 42	26 16	2 9	23 53	0 51	22 56	2 39	3 37	6 43	12 41	12 8	16 57		n.a.
W16	24 9	28 37	4 38	21 28	2 40	24 11	0 49	24 23	0 43	3 36	0 42	26 17	2 9	23 54	0 52	22 57	2 39	3 37	6 43	12 37	12 6	17 0		n.a.
T 17	24 11	27 32	4 59	21 40	2 29	24 0	0 48	24 19	0 43	3 37	0 42	26 17	2 9	23 54	0 52	22 57	2 39	3 37	6 43	12 34	12 5	17 3		n.a.
F 18	24 12	25 1	5 5	21 53	2 17	23 49	0 45	24 15	0 42	3 39	0 42	26 18	2 9	23 55	0 52	22 57	2 39	3 37	6 43	12 31	12 4	17 6		n.a.
S 19	24 13	21 12	4 55	22 7	2 4	23 36	0 43	24 10	0 41	3 40	0 42	26 18	2 9	23 55	0 52	22 58	2 39	3 37	6 43	12 28	12 3	17 9		n.a.
S 20	24 13	16 17	4 30	22 22	1 50	23 24	0 41	24 5	0 41	3 41	0 42	26 18	2 9	23 56	0 52	22 58	2 39	3 37	6 43	12 26	12 2	17 12		n.a.
M21	24 13	10 31	3 50	22 37	1 36	23 10	0 39	24 0	0 40	3 43	0 42	26 19	2 9	23 56	0 52	22 58	2 39	3 37	6 43	12 24	12 1	17 15		n.a.
T 22	24 12	4 10	2 56	22 52	1 21	22 56	0 37	23 55	0 40	3 44	0 42	26 19	2 9	23 56	0 52	22 59	2 39	3 37	6 42	12 24	12 0	17 18		n.a.
W23	24 11	2s30	1 51	23 8	1 5	22 41	0 35	23 50	0 39	3 46	0 42	26 19	2 10	23 57	0 52	22 59	2 39	3 37	6 42	12 24	11 58	17 21		n.a.
T 24	24 10	9 11	0 38	23 24	0 49	22 26	0 32	23 44	0 39	3 47	0 42	26 20	2 10	23 57	0 52	22 59	2 39	3 37	6 42	12 24	11 57	17 24		n.a.
F 25	24 8	15 30	0s39	23 40	0 33	22 9	0 30	23 39	0 38	3 49	0 42	26 20	2 10	23 58	0 52	23 0	2 39	3 37	6 42	12 24	11 56	17 26		n.a.
S 26	24 6	21 3	1 53	23 56	0 17	21 53	0 28	23 33	0 38	3 51	0 42	26 20	2 10	23 58	0 52	23 0	2 39	3 37	6 42	12 23	11 55	17 29		n.a.
S 27	24 3	25 21	3 1	24 12	0 1	21 35	0 25	23 27	0 37	3 52	0 42	26 20	2 10	23 59	0 52	23 1	2 39	3 38	6 42	12 22	11 54	17 32		n.a.
M28	24s 0	27s58	3s57	24s27	0s14	21s17	0s23	23s21	0s37	3n54	0n42	26s21	2s10	23s59	0s52	23n 1	2n39	3n38	6n42	12n20	11n53	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1346645.5, Delta T = 94h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'16, Lahiri = -118°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 3	8♉25'00	7♉25	28°R 4	0♒44	20♉15	8♈ 2	26♐50	13♐16	1°R41	23♓57	1°R12	0♉ 3	13♉43	n.a.	T 1
W 2	6 35 59	9°21'57	21°49	27♐45	1°57	20°53	8° 7	26°58	13°19	1♌40	23°57	1♉ 2	0° 0	13°50	n.a.	W 2
T 3	6 39 56	10°18'53	5♒53	27°30	3°10	21°32	8°12	27° 6	13°22	1°38	23°58	0°52	29♈57	13°57	n.a.	T 3
F 4	6 43 52	11°15'49	19°33	27°19	4°23	22°10	8°17	27°13	13°25	1°37	23°59	0°42	29°54	14° 3	n.a.	F 4
S 5	6 47 49	12°12'44	2♓47	27°11	5°36	22°49	8°23	27°21	13°28	1°35	24° 0	0°35	29°51	14°10	n.a.	S 5
S 6	6 51 46	13° 9'38	15°37	27°D 9	6°49	23°28	8°28	27°29	13°31	1°34	24° 0	0°30	29°47	14°17	n.a.	S 6
M 7	6 55 42	14° 6'32	28° 5	27°11	8° 2	24° 6	8°34	27°37	13°34	1°32	24° 1	0°27	29°44	14°23	n.a.	M 7
T 8	6 59 39	15° 3'26	10♈15	27°17	9°15	24°45	8°40	27°45	13°38	1°31	24° 2	0°D26	29°41	14°30	n.a.	T 8
W 9	7 3 35	16° 0'19	22°12	27°28	10°28	25°23	8°45	27°53	13°41	1°29	24° 3	0°26	29°38	14°37	n.a.	W 9
T 10	7 7 32	16°57'12	4♉ 2	27°44	11°41	26° 2	8°51	28° 0	13°44	1°27	24° 4	0°R26	29°35	14°43	n.a.	T 10
F 11	7 11 28	17°54'04	15°50	28° 4	12°53	26°40	8°58	28° 8	13°47	1°26	24° 5	0°25	29°32	14°50	n.a.	F 11
S 12	7 15 25	18°50'57	27°41	28°29	14° 6	27°19	9° 4	28°16	13°49	1°24	24° 6	0°22	29°28	14°57	n.a.	S 12
S 13	7 19 22	19°47'49	9♊40	28°58	15°19	27°57	9°10	28°24	13°52	1°23	24° 6	0°17	29°25	15° 3	n.a.	S 13
M14	7 23 18	20°44'41	21°49	29°32	16°32	28°36	9°17	28°31	13°55	1°21	24° 7	0° 9	29°22	15°10	n.a.	M14
T 15	7 27 15	21°41'33	4♋12	0♉11	17°44	29°14	9°24	28°39	13°58	1°20	24° 8	29♈59	29°19	15°17	n.a.	T 15
W16	7 31 11	22°38'25	16°49	0°53	18°57	29°52	9°31	28°46	14° 1	1°18	24° 9	29°47	29°16	15°23	n.a.	W16
T 17	7 35 8	23°35'17	29°42	1°40	20° 9	0♒31	9°38	28°54	14° 4	1°16	24°10	29°34	29°12	15°30	n.a.	T 17
F 18	7 39 4	24°32'10	12♌48	2°32	21°22	1° 9	9°45	29° 2	14° 7	1°15	24°12	29°22	29° 9	15°37	n.a.	F 18
S 19	7 43 1	25°29'02	26° 7	3°27	22°35	1°48	9°52	29° 9	14°10	1°13	24°13	29°12	29° 6	15°43	n.a.	S 19
S 20	7 46 58	26°25'56	9♍38	4°27	23°47	2°26	9°59	29°17	14°12	1°12	24°14	29° 4	29° 3	15°50	n.a.	S 20
M21	7 50 54	27°22'49	23°18	5°30	25° 0	3° 5	10° 7	29°24	14°15	1°10	24°15	28°58	29° 0	15°57	n.a.	M21
T 22	7 54 51	28°19'43	7♎ 7	6°38	26°12	3°43	10°15	29°31	14°18	1° 8	24°16	28°56	28°57	16° 3	n.a.	T 22
W23	7 58 47	29°16'38	21° 3	7°49	27°25	4°21	10°22	29°39	14°20	1° 7	24°17	28°55	28°53	16°10	n.a.	W23
T 24	8 2 44	0♒13'34	5♏ 7	9° 4	28°37	5° 0	10°30	29°46	14°23	1° 5	24°18	28°55	28°50	16°16	n.a.	T 24
F 25	8 6 41	1°10'30	19°18	10°23	29°49	5°38	10°38	29°53	14°26	1° 4	24°19	28°54	28°47	16°23	n.a.	F 25
S 26	8 10 37	2° 7'27	3♐35	11°46	1♓ 2	6°16	10°46	0♉ 1	14°28	1° 2	24°21	28°52	28°44	16°30	n.a.	S 26
S 27	8 14 34	3° 4'26	17°54	13°13	2°14	6°55	10°55	0° 8	14°31	1° 0	24°22	28°47	28°41	16°36	n.a.	S 27
M28	8 18 30	4° 1'25	2♉13	14°43	3°26	7°33	11° 3	0°15	14°33	0°59	24°23	28°40	28°38	16°43	n.a.	M28
T 29	8 22 27	4°58'24	16°27	16°16	4°39	8°12	11°12	0°22	14°36	0°57	24°25	28°30	28°34	16°50	n.a.	T 29
W30	8 26 24	5°55'25	0♒30	17°54	5°51	8°50	11°20	0°29	14°38	0°55	24°26	28°18	28°31	16°56	n.a.	W30
T 31	8 30 20	6♒52'26	14♒17	19♉34	7♓ 3	9♒28	11♈29	0♉36	14♐41	0♌54	24♓27	28♈ 7	28♈28	17♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	28s37	4s37	24s42	0s29	20s59	0s20	23s14	0s36	3n56	0n42	26s21	2s10	24s 0	0s52	23n 1	2n39	3n38	6n42	12n16	11n52	17n38		n.a.
W 2	23 52	27 18	4 58	24 56	0 44	20 40	0 18	23 8	0 36	3 58	0 42	26 21	2 10	24 0	0 52	23 2	2 39	3 38	6 42	12 13	11 50	17 41		n.a.
T 3	23 48	24 16	5 1	25 10	0 58	20 20	0 15	23 1	0 35	4 0	0 42	26 22	2 10	24 0	0 52	23 2	2 39	3 38	6 41	12 9	11 49	17 44		n.a.
F 4	23 43	19 57	4 46	25 23	1 11	20 0	0 13	22 54	0 34	4 2	0 42	26 22	2 10	24 1	0 52	23 2	2 39	3 38	6 41	12 6	11 48	17 47		n.a.
S 5	23 38	14 47	4 16	25 35	1 24	19 39	0 10	22 47	0 34	4 4	0 43	26 22	2 10	24 1	0 52	23 3	2 40	3 39	6 41	12 3	11 47	17 50		n.a.
S 6	23 32	9 7	3 34	25 47	1 35	19 18	0 8	22 40	0 33	4 7	0 43	26 22	2 10	24 2	0 52	23 3	2 40	3 39	6 41	12 1	11 46	17 52		n.a.
M 7	23 26	3 16	2 43	25 58	1 46	18 56	0 5	22 32	0 33	4 9	0 43	26 23	2 11	24 2	0 52	23 3	2 40	3 39	6 41	12 0	11 45	17 55		n.a.
T 8	23 20	2n35	1 45	26 8	1 56	18 34	0 2	22 25	0 32	4 11	0 43	26 23	2 11	24 3	0 52	23 4	2 40	3 39	6 41	12 0	11 43	17 58		n.a.
W 9	23 13	8 15	0 44	26 17	2 5	18 11	0n 0	22 17	0 32	4 14	0 43	26 23	2 11	24 3	0 52	23 4	2 40	3 40	6 41	12 0	11 42	18 1		n.a.
T 10	23 6	13 34	0n19	26 26	2 13	17 48	0 3	22 9	0 31	4 16	0 43	26 23	2 11	24 3	0 52	23 5	2 40	3 40	6 41	12 0	11 41	18 4		n.a.
F 11	22 58	18 24	1 21	26 33	2 20	17 24	0 6	22 1	0 31	4 19	0 43	26 24	2 11	24 4	0 52	23 5	2 40	3 40	6 41	11 59	11 40	18 7		n.a.
S 12	22 50	22 32	2 19	26 40	2 27	17 0	0 9	21 52	0 30	4 21	0 43	26 24	2 11	24 4	0 52	23 5	2 40	3 40	6 41	11 58	11 39	18 10		n.a.
S 13	22 42	25 47	3 12	26 45	2 32	16 36	0 11	21 44	0 30	4 24	0 43	26 24	2 11	24 5	0 52	23 6	2 40	3 41	6 40	11 56	11 38	18 12		n.a.
M14	22 33	27 54	3 56	26 50	2 36	16 11	0 14	21 35	0 29	4 27	0 43	26 24	2 11	24 5	0 52	23 6	2 40	3 41	6 40	11 54	11 37	18 15		n.a.
T 15	22 24	28 40	4 31	26 53	2 40	15 45	0 17	21 27	0 28	4 30	0 43	26 25	2 12	24 5	0 52	23 7	2 40	3 41	6 40	11 50	11 35	18 18		n.a.
W16	22 15	27 57	4 52	26 55	2 42	15 20	0 20	21 18	0 28	4 32	0 43	26 25	2 12	24 6	0 52	23 7	2 40	3 42	6 40	11 46	11 34	18 21		n.a.
T 17	22 5	25 45	5 0	26 57	2 44	14 53	0 22	21 9	0 27	4 35	0 43	26 25	2 12	24 6	0 52	23 7	2 40	3 42	6 40	11 41	11 33	18 24		n.a.
F 18	21 55	22 10	4 52	26 56	2 44	14 27	0 25	21 0	0 27	4 38	0 43	26 25	2 12	24 7	0 52	23 8	2 40	3 42	6 40	11 37	11 32	18 27		n.a.
S 19	21 44	17 24	4 28	26 55	2 44	14 0	0 28	20 50	0 26	4 41	0 43	26 25	2 12	24 7	0 52	23 8	2 40	3 43	6 40	11 33	11 31	18 29		n.a.
S 20	21 33	11 43	3 49	26 52	2 43	13 33	0 31	20 41	0 26	4 44	0 43	26 26	2 12	24 7	0 52	23 8	2 40	3 43	6 40	11 30	11 30	18 32		n.a.
M21	21 22	5 25	2 56	26 48	2 42	13 6	0 33	20 31	0 25	4 47	0 43	26 26	2 12	24 8	0 52	23 9	2 40	3 43	6 40	11 28	11 28	18 35		n.a.
T 22	21 10	1s12	1 52	26 42	2 39	12 38	0 36	20 21	0 25	4 50	0 43	26 26	2 12	24 8	0 52	23 9	2 40	3 44	6 40	11 27	11 27	18 38		n.a.
W23	20 58	7 50	0 41	26 35	2 36	12 10	0 39	20 11	0 24	4 53	0 43	26 26	2 13	24 8	0 52	23 10	2 40	3 44	6 40	11 27	11 26	18 41		n.a.
T 24	20 45	14 10	0s33	26 25	2 32	11 41	0 42	20 1	0 24	4 57	0 43	26 26	2 13	24 9	0 52	23 10	2 40	3 45	6 40	11 27	11 25	18 43		n.a.
F 25	20 33	19 49	1 45	26 15	2 27	11 13	0 44	19 51	0 23	5 0	0 43	26 26	2 13	24 9	0 53	23 10	2 40	3 45	6 40	11 26	11 24	18 46		n.a.
S 26	20 20	24 22	2 52	26 2	2 21	10 44	0 47	19 41	0 22	5 3	0 43	26 27	2 13	24 9	0 53	23 11	2 40	3 46	6 39	11 25	11 23	18 49		n.a.
S 27	20 6	27 26	3 48	25 47	2 15	10 15	0 50	19 30	0 22	5 7	0 43	26 27	2 13	24 10	0 53	23 11	2 40	3 46	6 39	11 24	11 21	18 52		n.a.
M28	19 52	28 42	4 29	25 31	2 8	9 46	0 52	19 20	0 21	5 10	0 43	26 27	2 13	24 10	0 53	23 11	2 40	3 46	6 39	11 21	11 20	18 55		n.a.
T 29	19 38	28 2	4 54	25 12	2 1	9 16	0 55	19 9	0 21	5 13	0 43	26 27	2 14	24 10	0 53	23 12	2 40	3 47	6 39	11 17	11 19	18 57		n.a.
W30	19 24	25 34	5 0	24 51	1 53	8 46	0 58	18 58	0 20	5 17	0 43	26 27	2 14	24 11	0 53	23 12	2 40	3 47	6 39	11 13	11 18	19 0		n.a.
T 31	19s 9	21s40	4s48	24s28	1s45	8s16	1n 0	18s47	0s20	5n21	0n43	26s27	2s14	24s11	0s53	23n12	2n40	3n48	6n39	11n 9	11n17	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1346617.5, Delta T = 94h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'12, Lahiri = -118°49'12 Julian Calendar 1 March 8400 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8401 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 17	7♒49'27	27♒45	21♉18	8♓15	10♒ 7	11♈38	0♉43	14♐43	0°R52	24♓28	27°R56	28♈25	17♉10	n.a.	F 1
S 2	8 38 13	8°46'30	10♓52	23° 5	9°28	10°45	11°47	0°50	14°45	0♌51	24°30	27♈47	28°22	17°16	n.a.	S 2
S 3	8 42 10	9°43'32	23°37	24°55	10°40	11°23	11°56	0°57	14°47	0°49	24°31	27°40	28°18	17°23	n.a.	S 3
M 4	8 46 7	10°40'36	6♈ 3	26°48	11°52	12° 2	12° 5	1° 4	14°50	0°47	24°33	27°36	28°15	17°30	n.a.	M 4
T 5	8 50 3	11°37'40	18°12	28°43	13° 4	12°40	12°14	1°11	14°52	0°46	24°34	27°34	28°12	17°36	n.a.	T 5
W 6	8 54 0	12°34'45	0♉ 9	0♒41	14°16	13°18	12°24	1°18	14°54	0°44	24°35	27°D34	28° 9	17°43	n.a.	W 6
T 7	8 57 57	13°31'50	12° 0	2°41	15°28	13°57	12°33	1°24	14°56	0°43	24°37	27°R34	28° 6	17°50	n.a.	T 7
F 8	9 1 53	14°28'57	23°49	4°43	16°40	14°35	12°43	1°31	14°58	0°41	24°38	27°34	28° 3	17°56	n.a.	F 8
S 9	9 5 50	15°26'04	5♊42	6°46	17°52	15°13	12°52	1°37	15° 0	0°40	24°40	27°32	27°59	18° 3	n.a.	S 9
S 10	9 9 46	16°23'11	17°44	8°51	19° 4	15°52	13° 2	1°44	15° 3	0°38	24°41	27°28	27°56	18°10	n.a.	S 10
M11	9 13 43	17°20'20	29°59	10°57	20°15	16°30	13°12	1°50	15° 5	0°37	24°43	27°22	27°53	18°16	n.a.	M11
T 12	9 17 40	18°17'30	12♋31	13° 3	21°27	17° 8	13°22	1°57	15° 6	0°35	24°44	27°13	27°50	18°23	n.a.	T 12
W13	9 21 36	19°14'40	25°21	15°10	22°39	17°47	13°32	2° 3	15° 8	0°33	24°46	27° 3	27°47	18°30	n.a.	W13
T 14	9 25 33	20°11'52	8♌30	17°17	23°51	18°25	13°42	2°10	15°10	0°32	24°48	26°52	27°44	18°36	n.a.	T 14
F 15	9 29 30	21° 9'04	21°57	19°24	25° 2	19° 3	13°52	2°16	15°12	0°31	24°49	26°41	27°40	18°43	n.a.	F 15
S 16	9 33 26	22° 6'18	5♍40	21°31	26°14	19°42	14° 3	2°22	15°14	0°29	24°51	26°32	27°37	18°50	n.a.	S 16
S 17	9 37 23	23° 3'33	19°35	23°37	27°26	20°20	14°13	2°28	15°16	0°28	24°52	26°25	27°34	18°56	n.a.	S 17
M18	9 41 19	24° 0'50	3♎38	25°42	28°37	20°58	14°23	2°34	15°17	0°26	24°54	26°21	27°31	19° 3	n.a.	M18
T 19	9 45 16	24°58'08	17°46	27°47	29°49	21°37	14°34	2°40	15°19	0°25	24°56	26°19	27°28	19°10	n.a.	T 19
W20	9 49 13	25°55'27	1♏57	29°50	1♈ 0	22°15	14°45	2°46	15°21	0°23	24°57	26°D19	27°24	19°16	n.a.	W20
T 21	9 53 9	26°52'49	16° 7	1♓52	2°12	22°53	14°55	2°52	15°22	0°22	24°59	26°19	27°21	19°23	n.a.	T 21
F 22	9 57 6	27°50'12	0♐17	3°53	3°23	23°32	15° 6	2°58	15°24	0°20	25° 0	26°R20	27°18	19°29	n.a.	F 22
S 23	10 1 3	28°47'37	14°23	5°52	4°34	24°10	15°17	3° 3	15°25	0°19	25° 2	26°18	27°15	19°36	n.a.	S 23
S 24	10 4 59	29°45'04	28°25	7°50	5°46	24°48	15°28	3° 9	15°27	0°18	25° 4	26°15	27°12	19°43	n.a.	S 24
M25	10 8 56	0♓42'32	12♑22	9°47	6°57	25°27	15°39	3°14	15°28	0°16	25° 6	26°10	27° 9	19°49	n.a.	M25
T 26	10 12 52	1°40'03	26°10	11°42	8° 8	26° 5	15°50	3°20	15°29	0°15	25° 7	26° 3	27° 5	19°56	n.a.	T 26
W27	10 16 49	2°37'35	9♒47	13°36	9°19	26°43	16° 2	3°25	15°31	0°14	25° 9	25°54	27° 2	20° 3	n.a.	W27
T 28	10 20 46	3°35'08	23°11	15°28	10°30	27°22	16°13	3°31	15°32	0°12	25°11	25°45	26°59	20° 9	n.a.	T 28
F 29	10 24 42	4°32'44	6♓19	17°19	11°41	28° 0	16°24	3°36	15°33	0°11	25°12	25°37	26°56	20°16	n.a.	F 29
S 30	10 28 39	5♓30'20	19♓11	19♓ 8	12♈53	28♒38	16♈36	3♉41	15♐34	0♌10	25♓14	25♈30	26♈53	20♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	16s42	4s21	24s 3	1s36	7s46	1n 3	18s36	0s19	5n24	0n43	26s28	2s14	24s11	0s53	23n13	2n40	3n48	6n39	11n 5	11n16	19n 6		n.a.
S 2	18 39	11 6	3 40	23 36	1 27	7 16	1 6	18 24	0 19	5 28	0 43	26 28	2 14	24 12	0 53	23 13	2 40	3 49	6 39	11 1	11 14	19 8		n.a.
S 3	18 23	5 11	2 49	23 6	1 17	6 46	1 8	18 13	0 18	5 31	0 43	26 28	2 15	24 12	0 53	23 14	2 40	3 49	6 39	10 59	11 13	19 11		n.a.
M 4	18 7	0n47	1 51	22 35	1 7	6 15	1 11	18 1	0 17	5 35	0 43	26 28	2 15	24 12	0 53	23 14	2 40	3 50	6 39	10 58	11 12	19 14		n.a.
T 5	17 51	6 36	0 49	22 1	0 57	5 45	1 13	17 50	0 17	5 39	0 43	26 28	2 15	24 13	0 53	23 14	2 40	3 50	6 39	10 57	11 11	19 17		n.a.
W 6	17 35	12 7	0n14	21 25	0 46	5 14	1 16	17 38	0 16	5 43	0 43	26 28	2 15	24 13	0 53	23 15	2 40	3 51	6 39	10 57	11 10	19 19		n.a.
T 7	17 18	17 8	1 16	20 47	0 36	4 43	1 18	17 26	0 16	5 47	0 43	26 28	2 15	24 13	0 53	23 15	2 40	3 51	6 39	10 57	11 9	19 22		n.a.
F 8	17 1	21 30	2 15	20 7	0 25	4 12	1 21	17 14	0 15	5 50	0 43	26 28	2 16	24 14	0 53	23 15	2 40	3 52	6 39	10 57	11 7	19 25		n.a.
S 9	16 44	25 2	3 8	19 25	0 15	3 41	1 23	17 2	0 15	5 54	0 43	26 29	2 16	24 14	0 53	23 16	2 40	3 53	6 39	10 56	11 6	19 28		n.a.
S 10	16 26	27 30	3 53	18 42	0 4	3 10	1 25	16 50	0 14	5 58	0 43	26 29	2 16	24 14	0 53	23 16	2 39	3 53	6 39	10 55	11 5	19 30		n.a.
M11	16 8	28 42	4 29	17 57	0n 6	2 39	1 28	16 37	0 13	6 2	0 43	26 29	2 16	24 14	0 53	23 16	2 39	3 54	6 39	10 52	11 4	19 33		n.a.
T 12	15 50	28 28	4 52	17 11	0 16	2 8	1 30	16 25	0 13	6 6	0 43	26 29	2 16	24 15	0 53	23 16	2 39	3 54	6 39	10 49	11 3	19 36		n.a.
W13	15 32	26 42	5 2	16 24	0 26	1 37	1 32	16 12	0 12	6 10	0 44	26 29	2 17	24 15	0 53	23 17	2 39	3 55	6 39	10 45	11 1	19 39		n.a.
T 14	15 13	23 28	4 56	15 36	0 35	1 5	1 34	15 59	0 12	6 15	0 44	26 29	2 17	24 15	0 53	23 17	2 39	3 56	6 38	10 41	11 0	19 41		n.a.
F 15	14 55	18 56	4 34	14 47	0 45	0 34	1 36	15 47	0 11	6 19	0 44	26 29	2 17	24 15	0 53	23 17	2 39	3 56	6 38	10 37	10 59	19 44		n.a.
S 16	14 35	13 21	3 55	13 57	0 53	0 3	1 38	15 34	0 11	6 23	0 44	26 29	2 17	24 16	0 53	23 18	2 39	3 57	6 38	10 34	10 58	19 47		n.a.
S 17	14 16	7 2	3 2	13 8	1 1	0n28	1 40	15 21	0 10	6 27	0 44	26 30	2 17	24 16	0 54	23 18	2 39	3 57	6 38	10 31	10 57	19 49		n.a.
M18	13 57	0 18	1 58	12 17	1 9	0 59	1 42	15 7	0 10	6 31	0 44	26 30	2 18	24 16	0 54	23 18	2 39	3 58	6 38	10 30	10 56	19 52		n.a.
T 19	13 37	6s30	0 45	11 27	1 16	1 30	1 44	14 54	0 9	6 35	0 44	26 30	2 18	24 16	0 54	23 19	2 39	3 59	6 38	10 29	10 54	19 55		n.a.
W20	13 17	13 1	0s30	10 37	1 23	2 1	1 46	14 41	0 8	6 40	0 44	26 30	2 18	24 17	0 54	23 19	2 39	3 59	6 38	10 29	10 53	19 57		n.a.
T 21	12 57	18 51	1 44	9 47	1 29	2 32	1 47	14 27	0 8	6 44	0 44	26 30	2 18	24 17	0 54	23 19	2 39	4 0	6 38	10 29	10 52	20 0		n.a.
F 22	12 37	23 39	2 51	8 57	1 34	3 3	1 49	14 14	0 7	6 48	0 44	26 30	2 19	24 17	0 54	23 19	2 39	4 1	6 38	10 29	10 51	20 3		n.a.
S 23	12 16	27 3	3 48	8 8	1 39	3 33	1 51	14 0	0 7	6 53	0 44	26 30	2 19	24 17	0 54	23 20	2 39	4 1	6 38	10 29	10 50	20 5		n.a.
S 24	11 55	28 43	4 30	7 19	1 43	4 4	1 52	13 47	0 6	6 57	0 44	26 30	2 19	24 18	0 54	23 20	2 39	4 2	6 38	10 28	10 49	20 8		n.a.
M25	11 35	28 33	4 57	6 30	1 47	4 35	1 54	13 33	0 6	7 2	0 44	26 30	2 19	24 18	0 54	23 20	2 39	4 3	6 38	10 25	10 47	20 11		n.a.
T 26	11 13	26 36	5 5	5 42	1 50	5 5	1 55	13 19	0 5	7 6	0 44	26 30	2 20	24 18	0 54	23 20	2 39	4 3	6 38	10 23	10 46	20 13		n.a.
W27	10 52	23 7	4 56	4 55	1 53	5 35	1 56	13 5	0 4	7 11	0 44	26 31	2 20	24 18	0 54	23 21	2 39	4 4	6 38	10 20	10 45	20 16		n.a.
T 28	10 31	18 29	4 31	4 9	1 55	6 5	1 58	12 51	0 4	7 15	0 44	26 31	2 20	24 18	0 54	23 21	2 39	4 5	6 38	10 16	10 44	20 19		n.a.
F 29	10 9	13 4	3 52	3 23	1 57	6 35	1 59	12 37	0 3	7 20	0 44	26 31	2 20	24 19	0 54	23 21	2 39	4 6	6 38	10 13	10 43	20 21		n.a.
S 30	9s47	7s12	3s 2	2s38	1n58	7n 5	2n 0	12s22	0s 3	7n24	0n44	26s31	2s21	24s19	0s54	23n21	2n39	4n 6	6n38	10n10	10n41	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1346586.5, Delta T = 94h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'08, Lahiri = -118°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 8400 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 36	6♓27'59	1♈45	20♓55	14♈ 4	29♒17	16♈47	3♉46	15♐35	0°R 9	25♓16	25°R25	26♈49	20♉29	n.a.	S 1
M 2	10 36 32	7°25'39	14° 4	22°41	15°14	29°55	16°59	3°51	15°36	0♌ 7	25°18	25♈23	26°46	20°36	n.a.	M 2
T 3	10 40 29	8°23'20	26°10	24°26	16°25	0♓34	17°10	3°56	15°37	0° 6	25°20	25°D22	26°43	20°43	n.a.	T 3
W 4	10 44 25	9°21'04	8♉ 5	26° 9	17°36	1°12	17°22	4° 1	15°38	0° 5	25°21	25°23	26°40	20°49	n.a.	W 4
T 5	10 48 22	10°18'48	19°55	27°51	18°47	1°50	17°34	4° 6	15°39	0° 4	25°23	25°24	26°37	20°56	n.a.	T 5
F 6	10 52 19	11°16'35	1♊44	29°31	19°58	2°29	17°45	4°11	15°40	0° 3	25°25	25°25	26°34	21° 3	n.a.	F 6
S 7	10 56 15	12°14'23	13°37	1♈10	21° 8	3° 7	17°57	4°15	15°41	0° 2	25°27	25°R26	26°30	21° 9	n.a.	S 7
S 8	11 0 12	13°12'13	25°39	2°47	22°19	3°45	18° 9	4°20	15°42	0° 1	25°29	25°25	26°27	21°16	n.a.	S 8
M 9	11 4 8	14°10'04	7♋56	4°23	23°29	4°24	18°21	4°24	15°43	29♋59	25°30	25°22	26°24	21°23	n.a.	M 9
T 10	11 8 5	15° 7'57	20°30	5°57	24°40	5° 2	18°33	4°28	15°43	29°59	25°32	25°18	26°21	21°29	n.a.	T 10
W11	11 12 2	16° 5'51	3♌27	7°30	25°50	5°41	18°45	4°33	15°44	29°58	25°34	25°12	26°18	21°36	n.a.	W11
T 12	11 15 58	17° 3'48	16°46	9° 1	27° 1	6°19	18°58	4°37	15°44	29°57	25°36	25° 6	26°15	21°43	n.a.	T 12
F 13	11 19 55	18° 1'46	0♍27	10°31	28°11	6°58	19°10	4°41	15°45	29°56	25°38	25° 0	26°11	21°49	n.a.	F 13
S 14	11 23 51	18°59'46	14°29	12° 0	29°21	7°36	19°22	4°45	15°45	29°55	25°39	24°55	26° 8	21°56	n.a.	S 14
S 15	11 27 48	19°57'48	28°47	13°27	0♉31	8°14	19°34	4°49	15°46	29°54	25°41	24°51	26° 5	22° 3	n.a.	S 15
M16	11 31 45	20°55'52	13♎16	14°52	1°41	8°53	19°47	4°53	15°46	29°53	25°43	24°49	26° 2	22° 9	n.a.	M16
T 17	11 35 41	21°53'58	27°50	16°16	2°51	9°31	19°59	4°56	15°47	29°52	25°45	24°D49	25°59	22°16	n.a.	T 17
W18	11 39 38	22°52'07	12♏23	17°38	4° 1	10°10	20°12	5° 0	15°47	29°51	25°47	24°50	25°55	22°23	n.a.	W18
T 19	11 43 34	23°50'18	26°51	18°59	5°11	10°48	20°24	5° 4	15°47	29°51	25°49	24°51	25°52	22°29	n.a.	T 19
F 20	11 47 31	24°48'31	11♐10	20°18	6°21	11°27	20°37	5° 7	15°47	29°50	25°51	24°52	25°49	22°36	n.a.	F 20
S 21	11 51 28	25°46'47	25°17	21°35	7°31	12° 5	20°49	5°10	15°47	29°49	25°52	24°R53	25°46	22°43	n.a.	S 21
S 22	11 55 24	26°45'05	9♑12	22°51	8°40	12°44	21° 2	5°13	15°47	29°48	25°54	24°52	25°43	22°49	n.a.	S 22
M23	11 59 21	27°43'26	22°53	24° 5	9°50	13°22	21°14	5°17	15°R48	29°48	25°56	24°50	25°40	22°56	n.a.	M23
T 24	12 3 17	28°41'49	6♒21	25°16	10°59	14° 1	21°27	5°20	15°47	29°47	25°58	24°48	25°36	23° 3	n.a.	T 24
W25	12 7 14	29°40'15	19°35	26°26	12° 9	14°39	21°40	5°23	15°47	29°46	26° 0	24°44	25°33	23° 9	n.a.	W25
T 26	12 11 11	0♈38'43	2♓34	27°33	13°18	15°18	21°53	5°25	15°47	29°46	26° 2	24°40	25°30	23°16	n.a.	T 26
F 27	12 15 7	1°37'13	15°21	28°39	14°27	15°56	22° 5	5°28	15°47	29°45	26° 3	24°36	25°27	23°23	n.a.	F 27
S 28	12 19 4	2°35'46	27°54	29°42	15°36	16°35	22°18	5°31	15°47	29°45	26° 5	24°34	25°24	23°29	n.a.	S 28
S 29	12 23 0	3°34'21	10♈14	0♉42	16°45	17°13	22°31	5°33	15°47	29°44	26° 7	24°32	25°21	23°36	n.a.	S 29
M30	12 26 57	4°32'58	22°23	1°40	17°54	17°52	22°44	5°36	15°46	29°44	26° 9	24°D31	25°17	23°43	n.a.	M30
T 31	12 30 53	5♈31'37	4♉22	2♉35	19♉ 3	18♓31	22♈57	5♉38	15♐46	29♋43	26♓11	24♈31	25♈14	23♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	1s10	2s 4	1s54	1n59	7n34	2n 1	12s 8	0s 2	7n29	0n44	26s31	2s21	24s19	0s54	23n22	2n39	4n 7	6n38	10n 9	10n40	20n27		n.a.
M 2	9 3	4n48	1 1	1 11	1 59	8 3	2 2	11 54	0 2	7 34	0 44	26 31	2 21	24 19	0 54	23 22	2 39	4 8	6 38	10 8	10 39	20 29		n.a.
T 3	8 41	10 29	0n 4	0 29	1 59	8 32	2 3	11 39	0 1	7 38	0 44	26 31	2 21	24 19	0 54	23 22	2 38	4 9	6 38	10 7	10 38	20 32		n.a.
W 4	8 19	15 44	1 8	0n13	1 58	9 1	2 4	11 24	0 0	7 43	0 44	26 31	2 22	24 19	0 54	23 22	2 38	4 9	6 38	10 8	10 37	20 35		n.a.
T 5	7 56	20 22	2 9	0 53	1 57	9 30	2 4	11 10	0n 0	7 48	0 44	26 32	2 22	24 20	0 54	23 22	2 38	4 10	6 38	10 8	10 36	20 37		n.a.
F 6	7 34	24 11	3 4	1 33	1 55	9 58	2 5	10 55	0 1	7 52	0 45	26 32	2 22	24 20	0 54	23 23	2 38	4 11	6 38	10 9	10 34	20 40		n.a.
S 7	7 11	27 0	3 51	2 11	1 53	10 26	2 5	10 40	0 1	7 57	0 45	26 32	2 23	24 20	0 55	23 23	2 38	4 12	6 39	10 9	10 33	20 42		n.a.
S 8	6 48	28 38	4 29	2 49	1 50	10 54	2 6	10 25	0 2	8 2	0 45	26 32	2 23	24 20	0 55	23 23	2 38	4 12	6 39	10 8	10 32	20 45		n.a.
M 9	6 25	28 54	4 56	3 25	1 47	11 21	2 6	10 10	0 3	8 7	0 45	26 32	2 23	24 20	0 55	23 23	2 38	4 13	6 39	10 7	10 31	20 48		n.a.
T 10	6 2	27 41	5 9	4 1	1 44	11 48	2 6	9 55	0 3	8 11	0 45	26 32	2 23	24 20	0 55	23 23	2 38	4 14	6 39	10 6	10 30	20 50		n.a.
W11	5 39	24 59	5 7	4 35	1 40	12 15	2 7	9 40	0 4	8 16	0 45	26 32	2 24	24 20	0 55	23 23	2 38	4 15	6 39	10 4	10 28	20 53		n.a.
T 12	5 16	20 53	4 48	5 9	1 36	12 42	2 7	9 25	0 4	8 21	0 45	26 32	2 24	24 20	0 55	23 24	2 38	4 15	6 39	10 2	10 27	20 55		n.a.
F 13	4 53	15 36	4 13	5 41	1 31	13 8	2 7	9 10	0 5	8 26	0 45	26 33	2 24	24 21	0 55	23 24	2 38	4 16	6 39	9 59	10 26	20 58		n.a.
S 14	4 29	9 23	3 22	6 12	1 26	13 34	2 6	8 55	0 5	8 31	0 45	26 33	2 25	24 21	0 55	23 24	2 38	4 17	6 39	9 57	10 25	21 1		n.a.
S 15	4 6	2 35	2 17	6 42	1 21	13 59	2 6	8 39	0 6	8 35	0 45	26 33	2 25	24 21	0 55	23 24	2 38	4 18	6 39	9 56	10 24	21 3		n.a.
M16	3 42	4s27	1 3	7 11	1 15	14 24	2 6	8 24	0 7	8 40	0 45	26 33	2 25	24 21	0 55	23 24	2 38	4 19	6 39	9 55	10 22	21 6		n.a.
T 17	3 19	11 18	0s17	7 39	1 9	14 49	2 5	8 9	0 7	8 45	0 45	26 33	2 26	24 21	0 55	23 24	2 37	4 19	6 39	9 55	10 21	21 8		n.a.
W18	2 55	17 33	1 35	8 6	1 2	15 13	2 5	7 53	0 8	8 50	0 45	26 33	2 26	24 21	0 55	23 24	2 37	4 20	6 39	9 55	10 20	21 11		n.a.
T 19	2 31	22 47	2 46	8 32	0 56	15 37	2 4	7 38	0 8	8 55	0 45	26 34	2 26	24 21	0 55	23 24	2 37	4 21	6 39	9 56	10 19	21 13		n.a.
F 20	2 8	26 35	3 47	8 56	0 49	16 0	2 3	7 22	0 9	9 0	0 45	26 34	2 26	24 21	0 55	23 25	2 37	4 22	6 39	9 56	10 18	21 16		n.a.
S 21	1 44	28 41	4 32	9 19	0 41	16 23	2 3	7 6	0 10	9 5	0 45	26 34	2 27	24 21	0 55	23 25	2 37	4 23	6 39	9 56	10 16	21 18		n.a.
S 22	1 20	28 54	5 2	9 41	0 34	16 46	2 2	6 51	0 10	9 10	0 46	26 34	2 27	24 21	0 55	23 25	2 37	4 24	6 39	9 56	10 15	21 21		n.a.
M23	0 56	27 21	5 13	10 2	0 26	17 8	2 1	6 35	0 11	9 15	0 46	26 34	2 27	24 21	0 55	23 25	2 37	4 24	6 39	9 56	10 14	21 23		n.a.
T 24	0 32	24 14	5 7	10 21	0 17	17 30	1 59	6 19	0 11	9 20	0 46	26 34	2 28	24 21	0 55	23 25	2 37	4 25	6 40	9 54	10 13	21 26		n.a.
W25	0 8	19 55	4 44	10 40	0 9	17 51	1 58	6 3	0 12	9 25	0 46	26 35	2 28	24 22	0 56	23 25	2 37	4 26	6 40	9 53	10 12	21 29		n.a.
T 26	0n16	14 43	4 8	10 57	0 0	18 11	1 57	5 47	0 12	9 30	0 46	26 35	2 28	24 22	0 56	23 25	2 37	4 27	6 40	9 52	10 11	21 31		n.a.
F 27	0 40	9 0	3 19	11 12	0s 9	18 32	1 55	5 31	0 13	9 35	0 46	26 35	2 29	24 22	0 56	23 25	2 37	4 28	6 40	9 50	10 9	21 34		n.a.
S 28	1 4	3 1	2 21	11 27	0 18	18 51	1 54	5 15	0 14	9 40	0 46	26 35	2 29	24 22	0 56	23 25	2 37	4 29	6 40	9 49	10 8	21 36		n.a.
S 29	1 28	3n 0	1 18	11 40	0 28	19 10	1 52	4 59	0 14	9 45	0 46	26 35	2 29	24 22	0 56	23 25	2 37	4 29	6 40	9 49	10 7	21 39		n.a.
M30	1 52	8 48	0 12	11 51	0 38	19 29	1 50	4 43	0 15	9 50	0 46	26 36	2 30	24 22	0 56	23 25	2 36	4 30	6 40	9 48	10 6	21 41		n.a.
T 31	2n16	14n14	0n54	12n 1	0s48	19n47	1n48	4s27	0n15	9n55	0n46	26s36	2s30	24s22	0s56	23n25	2n36	4n31	6n40	9n48	10n 5	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1346556.5, Delta T = 94h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'04, Lahiri = -118°49'04 Julian Calendar 1 May 8400 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 50	6♈30'18	16♉14	3♉27	20♉12	19♓ 9	23♈10	5♋40	15°R45	29°R43	26♓13	24♈32	25♈11	23♉56	n.a.	W 1
T 2	12 38 47	7°29'02	28° 3	4°16	21°20	19°48	23°23	5°42	15♐45	29♋43	26°14	24°34	25° 8	24° 3	n.a.	T 2
F 3	12 42 43	8°27'48	9♊51	5° 1	22°29	20°26	23°36	5°44	15°44	29°42	26°16	24°35	25° 5	24° 9	n.a.	F 3
S 4	12 46 40	9°26'36	21°43	5°43	23°37	21° 5	23°49	5°46	15°44	29°42	26°18	24°37	25° 1	24°16	n.a.	S 4
S 5	12 50 36	10°25'26	3♋44	6°21	24°45	21°44	24° 2	5°48	15°43	29°42	26°20	24°37	24°58	24°23	n.a.	S 5
M 6	12 54 33	11°24'18	15°58	6°54	25°54	22°22	24°15	5°49	15°43	29°41	26°22	24°R37	24°55	24°29	n.a.	M 6
T 7	12 58 29	12°23'13	28°30	7°23	27° 2	23° 1	24°28	5°51	15°42	29°41	26°24	24°37	24°52	24°36	n.a.	T 7
W 8	13 2 26	13°22'09	11♌24	7°47	28° 9	23°40	24°42	5°52	15°41	29°41	26°25	24°36	24°49	24°43	n.a.	W 8
T 9	13 6 22	14°21'07	24°43	8° 5	29°17	24°18	24°55	5°54	15°40	29°41	26°27	24°35	24°46	24°49	n.a.	T 9
F 10	13 10 19	15°20'08	8♍28	8°19	0♊25	24°57	25° 8	5°55	15°39	29°41	26°29	24°33	24°42	24°56	n.a.	F 10
S 11	13 14 15	16°19'10	22°38	8°26	1°32	25°36	25°21	5°56	15°39	29°41	26°31	24°32	24°39	25° 3	n.a.	S 11
S 12	13 18 12	17°18'15	7♎10	8°R26	2°40	26°15	25°34	5°57	15°38	29°41	26°32	24°32	24°36	25° 9	n.a.	S 12
M13	13 22 9	18°17'22	21°58	8°20	3°47	26°53	25°48	5°58	15°37	29°D41	26°34	24°D31	24°33	25°16	n.a.	M13
T 14	13 26 5	19°16'32	6♏56	8° 8	4°54	27°32	26° 1	5°58	15°36	29°41	26°36	24°31	24°30	25°23	n.a.	T 14
W15	13 30 2	20°15'44	21°54	7°48	6° 1	28°11	26°14	5°59	15°34	29°41	26°38	24°32	24°26	25°29	n.a.	W15
T 16	13 33 58	21°14'59	6♐45	7°20	7° 7	28°50	26°27	6° 0	15°33	29°41	26°39	24°32	24°23	25°36	n.a.	T 16
F 17	13 37 55	22°14'16	21°23	6°46	8°14	29°28	26°41	6° 0	15°32	29°41	26°41	24°32	24°20	25°43	n.a.	F 17
S 18	13 41 51	23°13'37	5♑42	6° 4	9°20	0♈ 7	26°54	6° 0	15°31	29°41	26°43	24°33	24°17	25°49	n.a.	S 18
S 19	13 45 48	24°12'59	19°41	5°15	10°26	0°46	27° 7	6° 0	15°30	29°41	26°44	24°33	24°14	25°56	n.a.	S 19
M20	13 49 44	25°12'25	3♒18	4°21	11°32	1°25	27°20	6°R 1	15°28	29°41	26°46	24°33	24°11	26° 3	n.a.	M20
T 21	13 53 41	26°11'53	16°35	3°20	12°38	2° 4	27°34	6° 0	15°27	29°42	26°48	24°33	24° 7	26° 9	n.a.	T 21
W22	13 57 37	27°11'24	29°33	2°16	13°44	2°42	27°47	6° 0	15°26	29°42	26°49	24°33	24° 4	26°16	n.a.	W22
T 23	14 1 34	28°10'57	12♓14	1° 8	14°49	3°21	28° 0	6° 0	15°24	29°42	26°51	24°33	24° 1	26°23	n.a.	T 23
F 24	14 5 30	29°10'33	24°42	29♈59	15°54	4° 0	28°14	6° 0	15°23	29°43	26°53	24°34	23°58	26°29	n.a.	F 24
S 25	14 9 27	0♉10'11	6♈57	28°51	16°59	4°39	28°27	5°59	15°21	29°43	26°54	24°34	23°55	26°36	n.a.	S 25
S 26	14 13 23	1° 9'52	19° 4	27°45	18° 4	5°18	28°40	5°58	15°20	29°43	26°56	24°R34	23°52	26°43	n.a.	S 26
M27	14 17 20	2° 9'35	1♉ 2	26°42	19° 9	5°57	28°54	5°58	15°18	29°44	26°57	24°34	23°48	26°49	n.a.	M27
T 28	14 21 16	3° 9'21	12°55	25°46	20°13	6°36	29° 7	5°57	15°16	29°44	26°59	24°34	23°45	26°56	n.a.	T 28
W29	14 25 13	4° 9'09	24°45	24°56	21°17	7°15	29°20	5°56	15°15	29°45	27° 1	24°33	23°42	27° 3	n.a.	W29
T 30	14 29 9	5♉ 8'59	6♊33	24♈16	22♊21	7♈54	29♈33	5♋55	15♐13	29♋45	27♓ 2	24♈32	23♈39	27♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n40	19n 6	1n57	12n10	0s58	20n 4	1n46	4s11	0n16	10n 0	0n46	26s36	2s30	24s22	0s56	23n25	2n36	4n32	6n40	9n49	10n 3	21n46		n.a.
T 2	3 4	23 12	2 55	12 17	1 8	20 21	1 44	3 55	0 17	10 5	0 46	26 36	2 31	24 22	0 56	23 25	2 36	4 33	6 40	9 49	10 2	21 48		n.a.
F 3	3 28	26 22	3 45	12 23	1 19	20 38	1 42	3 39	0 17	10 10	0 46	26 37	2 31	24 22	0 56	23 25	2 36	4 34	6 40	9 50	10 1	21 51		n.a.
S 4	3 52	28 23	4 26	12 27	1 30	20 53	1 39	3 22	0 18	10 15	0 47	26 37	2 31	24 22	0 56	23 25	2 36	4 34	6 41	9 50	10 0	21 53		n.a.
S 5	4 15	29 6	4 56	12 30	1 40	21 8	1 37	3 6	0 18	10 20	0 47	26 37	2 32	24 22	0 56	23 25	2 36	4 35	6 41	9 51	9 59	21 56		n.a.
M 6	4 39	28 24	5 13	12 31	1 51	21 23	1 34	2 50	0 19	10 25	0 47	26 37	2 32	24 22	0 56	23 25	2 36	4 36	6 41	9 51	9 57	21 58		n.a.
T 7	5 3	26 16	5 16	12 31	2 2	21 37	1 31	2 34	0 20	10 31	0 47	26 38	2 32	24 22	0 56	23 25	2 36	4 37	6 41	9 50	9 56	22 1		n.a.
W 8	5 27	22 45	5 3	12 28	2 13	21 50	1 29	2 17	0 20	10 36	0 47	26 38	2 33	24 22	0 56	23 25	2 36	4 38	6 41	9 50	9 55	22 3		n.a.
T 9	5 50	17 59	4 34	12 25	2 23	22 3	1 26	2 1	0 21	10 41	0 47	26 38	2 33	24 22	0 56	23 25	2 36	4 39	6 41	9 50	9 54	22 6		n.a.
F 10	6 14	12 10	3 48	12 19	2 34	22 15	1 23	1 45	0 22	10 46	0 47	26 38	2 33	24 21	0 56	23 25	2 35	4 40	6 41	9 49	9 53	22 8		n.a.
S 11	6 37	5 34	2 48	12 12	2 44	22 26	1 19	1 28	0 22	10 51	0 47	26 39	2 34	24 21	0 56	23 25	2 35	4 40	6 41	9 49	9 51	22 11		n.a.
S 12	7 1	1s29	1 35	12 3	2 54	22 37	1 16	1 12	0 23	10 56	0 47	26 39	2 34	24 21	0 56	23 25	2 35	4 41	6 42	9 48	9 50	22 13		n.a.
M13	7 24	8 37	0 14	11 52	3 3	22 47	1 13	0 55	0 23	11 1	0 47	26 39	2 34	24 21	0 56	23 25	2 35	4 42	6 42	9 48	9 49	22 15		n.a.
T 14	7 47	15 21	1s 8	11 39	3 12	22 57	1 9	0 39	0 24	11 6	0 47	26 40	2 35	24 21	0 57	23 24	2 35	4 43	6 42	9 48	9 48	22 18		n.a.
W15	8 10	21 11	2 26	11 25	3 20	23 5	1 6	0 22	0 25	11 11	0 48	26 40	2 35	24 21	0 57	23 24	2 35	4 44	6 42	9 49	9 46	22 20		n.a.
T 16	8 33	25 39	3 33	11 10	3 27	23 14	1 2	0 6	0 25	11 16	0 48	26 40	2 35	24 21	0 57	23 24	2 35	4 45	6 42	9 49	9 45	22 23		n.a.
F 17	8 56	28 21	4 26	10 53	3 33	23 21	0 58	0n11	0 26	11 21	0 48	26 41	2 36	24 21	0 57	23 24	2 35	4 45	6 42	9 49	9 44	22 25		n.a.
S 18	9 19	29 6	5 0	10 35	3 37	23 28	0 54	0 27	0 26	11 26	0 48	26 41	2 36	24 21	0 57	23 24	2 35	4 46	6 43	9 49	9 43	22 27		n.a.
S 19	9 41	27 56	5 16	10 16	3 40	23 34	0 50	0 43	0 27	11 31	0 48	26 41	2 36	24 21	0 57	23 24	2 35	4 47	6 43	9 49	9 42	22 30		n.a.
M20	10 4	25 7	5 13	9 56	3 41	23 40	0 46	1 0	0 28	11 36	0 48	26 41	2 37	24 21	0 57	23 24	2 35	4 48	6 43	9 49	9 40	22 32		n.a.
T 21	10 26	21 2	4 54	9 36	3 40	23 44	0 41	1 16	0 28	11 41	0 48	26 42	2 37	24 21	0 57	23 24	2 34	4 49	6 43	9 49	9 39	22 35		n.a.
W22	10 48	16 2	4 20	9 16	3 37	23 48	0 37	1 33	0 29	11 46	0 48	26 42	2 37	24 20	0 57	23 23	2 34	4 50	6 43	9 49	9 38	22 37		n.a.
T 23	11 10	10 28	3 34	8 56	3 33	23 52	0 32	1 49	0 29	11 52	0 48	26 43	2 38	24 20	0 57	23 23	2 34	4 50	6 43	9 49	9 37	22 39		n.a.
F 24	11 32	4 35	2 38	8 38	3 26	23 55	0 28	2 6	0 30	11 57	0 49	26 43	2 38	24 20	0 57	23 23	2 34	4 51	6 44	9 49	9 36	22 42		n.a.
S 25	11 54	1n23	1 36	8 22	3 16	23 57	0 23	2 22	0 31	12 2	0 49	26 43	2 38	24 20	0 57	23 23	2 34	4 52	6 44	9 49	9 34	22 44		n.a.
S 26	12 15	7 14	0 31	8 8	3 5	23 58	0 18	2 39	0 31	12 7	0 49	26 44	2 39	24 20	0 57	23 23	2 34	4 53	6 44	9 49	9 33	22 46		n.a.
M27	12 37	12 46	0n36	7 58	2 52	23 59	0 13	2 55	0 32	12 12	0 49	26 44	2 39	24 20	0 57	23 23	2 34	4 54	6 44	9 49	9 32	22 49		n.a.
T 28	12 58	17 48	1 40	7 50	2 38	23 59	0 8	3 12	0 33	12 17	0 49	26 44	2 39	24 20	0 57	23 22	2 34	4 54	6 44	9 49	9 31	22 51		n.a.
W29	13 19	22 9	2 39	7 46	2 22	23 59	0 3	3 28	0 33	12 22	0 49	26 45	2 40	24 20	0 57	23 22	2 34	4 55	6 44	9 49	9 30	22 53		n.a.
T 30	13n40	25n35	3n32	7n46	2s 6	23n57	0s 2	3n45	0n34	12n27	0n49	26s45	2s40	24s19	0s57	23n22	2n34	4n56	6n45	9n48	9n28	22n56		n.a.

Julian Day Number = -1346525.5, Delta T = 94h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'00, Lahiri = -118°49'00 Julian Calendar 1 June 8400 BCE == Greg. Calendar 28 March 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 6	6♉ 8'52	18♊22	23°R45	23♊25	8♈33	29♈47	5°R54	15°R11	29♋46	27♓ 4	24°R30	23♈36	27♉16	n.a.	F 1
S 2	14 37 2	7° 8'46	0♋15	23♈24	24°28	9°12	29°59	5♉52	15♐ 9	29°47	27° 5	24♈28	23°32	27°23	n.a.	S 2
S 3	14 40 59	8° 8'43	12°16	23°D14	25°31	9°51	0♉13	5°51	15° 7	29°47	27° 7	24°26	23°29	27°29	n.a.	S 3
M 4	14 44 55	9° 8'42	24°29	23°16	26°34	10°30	0°26	5°49	15° 6	29°48	27° 8	24°25	23°26	27°36	n.a.	M 4
T 5	14 48 52	10° 8'43	6♌56	23°27	27°36	11° 9	0°40	5°48	15° 4	29°49	27°10	24°D24	23°23	27°43	n.a.	T 5
W 6	14 52 48	11° 8'45	19°44	23°50	28°38	11°48	0°53	5°46	15° 2	29°49	27°11	24°25	23°20	27°49	n.a.	W 6
T 7	14 56 45	12° 8'50	2♍54	24°22	29°40	12°27	1° 6	5°44	15° 0	29°50	27°12	24°26	23°17	27°56	n.a.	T 7
F 8	15 0 41	13° 8'57	16°31	25° 3	0♋42	13° 6	1°19	5°42	14°58	29°51	27°14	24°27	23°13	28° 3	n.a.	F 8
S 9	15 4 38	14° 9'05	0♎35	25°53	1°43	13°45	1°32	5°40	14°56	29°52	27°15	24°28	23°10	28° 9	n.a.	S 9
S 10	15 8 34	15° 9'16	15° 5	26°50	2°44	14°24	1°46	5°38	14°54	29°53	27°16	24°29	23° 7	28°16	n.a.	S 10
M11	15 12 31	16° 9'28	29°58	27°54	3°44	15° 3	1°59	5°36	14°52	29°54	27°18	24°R29	23° 4	28°23	n.a.	M11
T 12	15 16 27	17° 9'43	15♏ 7	29° 4	4°44	15°42	2°12	5°33	14°50	29°55	27°19	24°28	23° 1	28°29	n.a.	T 12
W13	15 20 24	18°10'00	0♐22	0♉20	5°44	16°21	2°25	5°31	14°47	29°56	27°20	24°26	22°57	28°36	n.a.	W13
T 14	15 24 20	19°10'19	15°34	1°40	6°43	17° 1	2°38	5°28	14°45	29°57	27°22	24°23	22°54	28°43	n.a.	T 14
F 15	15 28 17	20°10'40	0♑32	3° 4	7°42	17°40	2°51	5°25	14°43	29°58	27°23	24°19	22°51	28°49	n.a.	F 15
S 16	15 32 13	21°11'04	15°10	4°32	8°40	18°19	3° 4	5°23	14°41	29°59	27°24	24°16	22°48	28°56	n.a.	S 16
S 17	15 36 10	22°11'30	29°21	6° 2	9°38	18°58	3°17	5°20	14°39	29°59	27°25	24°13	22°45	29° 3	n.a.	S 17
M18	15 40 6	23°11'58	13♒ 4	7°35	10°35	19°37	3°30	5°17	14°36	0♌ 1	27°27	24°11	22°42	29° 9	n.a.	M18
T 19	15 44 3	24°12'29	26°21	9° 9	11°32	20°17	3°43	5°14	14°34	0° 2	27°28	24°D11	22°38	29°16	n.a.	T 19
W20	15 47 59	25°13'02	9♓14	10°45	12°28	20°56	3°56	5°11	14°32	0° 3	27°29	24°11	22°35	29°23	n.a.	W20
T 21	15 51 56	26°13'37	21°46	12°22	13°24	21°35	4° 9	5° 7	14°29	0° 5	27°30	24°13	22°32	29°29	n.a.	T 21
F 22	15 55 52	27°14'14	4♈ 2	14° 0	14°20	22°14	4°21	5° 4	14°27	0° 6	27°31	24°15	22°29	29°36	n.a.	F 22
S 23	15 59 49	28°14'54	16° 7	15°39	15°14	22°54	4°34	5° 0	14°25	0° 7	27°32	24°16	22°26	29°43	n.a.	S 23
S 24	16 3 45	29°15'35	28° 3	17°18	16° 9	23°33	4°47	4°57	14°22	0° 8	27°33	24°R16	22°23	29°49	n.a.	S 24
M25	16 7 42	0♊16'19	9♉54	18°58	17° 2	24°12	4°59	4°53	14°20	0°10	27°34	24°15	22°19	29°56	n.a.	M25
T 26	16 11 38	1°17'04	21°42	20°38	17°55	24°52	5°12	4°50	14°17	0°11	27°35	24°12	22°16	0♊ 3	n.a.	T 26
W27	16 15 35	2°17'52	3♊31	22°18	18°47	25°31	5°25	4°46	14°15	0°12	27°36	24° 7	22°13	0°10	n.a.	W27
T 28	16 19 31	3°18'41	15°22	23°58	19°39	26°10	5°37	4°42	14°13	0°14	27°37	24° 0	22°10	0°16	n.a.	T 28
F 29	16 23 28	4°19'32	27°16	25°38	20°30	26°50	5°50	4°38	14°10	0°15	27°38	23°52	22° 7	0°23	n.a.	F 29
S 30	16 27 24	5°20'24	9♋15	27°17	21°20	27°29	6° 2	4°34	14° 8	0°17	27°39	23°44	22° 3	0°30	n.a.	S 30
S 31	16 31 21	6♊21'19	21♋21	28♉57	22♋ 9	28♈ 8	6♉15	4♑30	14♐ 5	0♌18	27♓40	23♈36	22♈ 0	0♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 0	27n56	4n15	7n51	1s48	23n55	0s 8	4n 1	0n35	12n32	0n49	26s45	2s40	24s19	0s57	23n22	2n34	4n57	6n45	9n48	9n27	22n58		n.a.
S 2	14 21	29 2	4 48	7 59	1 31	23 53	0 13	4 18	0 35	12 36	0 50	26 46	2 41	24 19	0 57	23 22	2 33	4 58	6 45	9 47	9 26	23 0		n.a.
S 3	14 41	28 45	5 9	8 12	1 13	23 50	0 19	4 34	0 36	12 41	0 50	26 46	2 41	24 19	0 57	23 21	2 33	4 58	6 45	9 46	9 25	23 3		n.a.
M 4	15 0	27 6	5 16	8 28	0 55	23 46	0 25	4 50	0 36	12 46	0 50	26 47	2 41	24 19	0 57	23 21	2 33	4 59	6 45	9 46	9 24	23 5		n.a.
T 5	15 20	24 6	5 8	8 49	0 38	23 42	0 31	5 7	0 37	12 51	0 50	26 47	2 41	24 18	0 57	23 21	2 33	5 0	6 46	9 46	9 22	23 7		n.a.
W 6	15 40	19 53	4 46	9 12	0 22	23 37	0 36	5 23	0 38	12 56	0 50	26 47	2 42	24 18	0 57	23 21	2 33	5 1	6 46	9 46	9 21	23 10		n.a.
T 7	15 59	14 36	4 7	9 39	0 6	23 31	0 42	5 40	0 38	13 1	0 50	26 48	2 42	24 18	0 58	23 20	2 33	5 2	6 46	9 46	9 20	23 12		n.a.
F 8	16 18	8 27	3 14	10 8	0n 8	23 25	0 49	5 56	0 39	13 6	0 50	26 48	2 42	24 18	0 58	23 20	2 33	5 2	6 46	9 47	9 19	23 14		n.a.
S 9	16 36	1 42	2 8	10 40	0 22	23 18	0 55	6 12	0 40	13 11	0 50	26 49	2 43	24 18	0 58	23 20	2 33	5 3	6 46	9 47	9 17	23 16		n.a.
S 10	16 54	5s21	0 52	11 13	0 35	23 11	1 1	6 28	0 40	13 16	0 51	26 49	2 43	24 17	0 58	23 19	2 33	5 4	6 47	9 48	9 16	23 19		n.a.
M11	17 13	12 18	0s30	11 48	0 47	23 3	1 7	6 45	0 41	13 20	0 51	26 49	2 43	24 17	0 58	23 19	2 33	5 5	6 47	9 48	9 15	23 21		n.a.
T 12	17 30	18 40	1 51	12 24	0 58	22 54	1 14	7 1	0 42	13 25	0 51	26 50	2 44	24 17	0 58	23 19	2 33	5 5	6 47	9 47	9 14	23 23		n.a.
W13	17 48	23 54	3 5	13 0	1 7	22 45	1 21	7 17	0 42	13 30	0 51	26 50	2 44	24 17	0 58	23 19	2 33	5 6	6 47	9 46	9 13	23 25		n.a.
T 14	18 5	27 28	4 5	13 37	1 16	22 36	1 27	7 33	0 43	13 35	0 51	26 51	2 44	24 17	0 58	23 18	2 32	5 7	6 48	9 45	9 11	23 28		n.a.
F 15	18 22	29 0	4 47	14 15	1 24	22 26	1 34	7 49	0 43	13 40	0 51	26 51	2 44	24 16	0 58	23 18	2 32	5 7	6 48	9 44	9 10	23 30		n.a.
S 16	18 38	28 27	5 9	14 52	1 30	22 15	1 41	8 5	0 44	13 44	0 52	26 51	2 45	24 16	0 58	23 18	2 32	5 8	6 48	9 42	9 9	23 32		n.a.
S 17	18 55	26 2	5 12	15 29	1 36	22 4	1 48	8 21	0 45	13 49	0 52	26 52	2 45	24 16	0 58	23 17	2 32	5 9	6 48	9 41	9 8	23 34		n.a.
M18	19 10	22 10	4 57	16 5	1 41	21 53	1 55	8 37	0 45	13 54	0 52	26 52	2 45	24 16	0 58	23 17	2 32	5 10	6 48	9 41	9 7	23 37		n.a.
T 19	19 26	17 17	4 25	16 40	1 46	21 41	2 2	8 53	0 46	13 59	0 52	26 53	2 46	24 15	0 58	23 17	2 32	5 10	6 49	9 41	9 5	23 39		n.a.
W20	19 41	11 46	3 42	17 15	1 49	21 29	2 9	9 9	0 47	14 3	0 52	26 53	2 46	24 15	0 58	23 16	2 32	5 11	6 49	9 41	9 4	23 41		n.a.
T 21	19 56	5 56	2 48	17 49	1 52	21 16	2 16	9 25	0 47	14 8	0 52	26 53	2 46	24 15	0 58	23 16	2 32	5 12	6 49	9 41	9 3	23 43		n.a.
F 22	20 11	0n 1	1 48	18 22	1 54	21 3	2 24	9 40	0 48	14 12	0 52	26 54	2 46	24 15	0 58	23 16	2 32	5 12	6 49	9 42	9 2	23 46		n.a.
S 23	20 25	5 51	0 44	18 54	1 55	20 49	2 31	9 56	0 49	14 17	0 53	26 54	2 47	24 14	0 58	23 15	2 32	5 13	6 50	9 43	9 0	23 48		n.a.
S 24	20 39	11 26	0n21	19 24	1 56	20 36	2 38	10 12	0 49	14 22	0 53	26 54	2 47	24 14	0 58	23 15	2 32	5 14	6 50	9 43	8 59	23 50		n.a.
M25	20 52	16 35	1 24	19 53	1 56	20 21	2 46	10 27	0 50	14 26	0 53	26 55	2 47	24 14	0 58	23 15	2 32	5 14	6 50	9 42	8 58	23 52		n.a.
T 26	21 5	21 5	2 24	20 21	1 56	20 7	2 53	10 43	0 51	14 31	0 53	26 55	2 47	24 14	0 58	23 14	2 31	5 15	6 50	9 41	8 57	23 54		n.a.
W27	21 18	24 46	3 17	20 48	1 55	19 52	3 1	10 58	0 51	14 35	0 53	26 56	2 48	24 13	0 58	23 14	2 31	5 15	6 51	9 39	8 56	23 56		n.a.
T 28	21 30	27 23	4 2	21 13	1 54	19 37	3 9	11 14	0 52	14 40	0 53	26 56	2 48	24 13	0 58	23 13	2 31	5 16	6 51	9 36	8 54	23 59		n.a.
F 29	21 42	28 48	4 36	21 37	1 52	19 22	3 17	11 29	0 53	14 44	0 54	26 56	2 48	24 13	0 58	23 13	2 31	5 17	6 51	9 33	8 53	24 1		n.a.
S 30	21 53	28 51	4 58	21 59	1 50	19 7	3 24	11 44	0 53	14 49	0 54	26 57	2 48	24 12	0 58	23 13	2 31	5 17	6 51	9 30	8 52	24 3		n.a.
S 31	22n 4	27n32	5n 8	22n20	1n48	18n51	3s32	12n 0	0n54	14n53	0n54	26s57	2s48	24s12	0s58	23n12	2n31	5n18	6n52	9n27	8n51	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -1346495.5, Delta T = 94h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'56, Lahiri = -118°48'56 Julian Calendar 1 July 8400 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 17	7♊22'14	3♌37	0♊36	22♋58	28♈48	6♉27	4°R26	14°R 3	0♌20	27♓41	23°R29	21♈57	0♊43	n.a.	M 1
T 2	16 39 13	8°23'11	16° 5	2°15	23°46	29°27	6°39	4♑22	14♐ 0	0°21	27°41	23♈25	21°54	0°50	n.a.	T 2
W 3	16 43 10	9°24'09	28°49	3°54	24°33	0♉ 7	6°52	4°17	13°58	0°23	27°42	23°22	21°51	0°56	n.a.	W 3
T 4	16 47 6	10°25'09	11♍51	5°32	25°18	0°46	7° 4	4°13	13°55	0°25	27°43	23°D22	21°48	1° 3	n.a.	T 4
F 5	16 51 3	11°26'10	25°16	7°10	26° 3	1°26	7°16	4° 8	13°53	0°26	27°44	23°22	21°44	1°10	n.a.	F 5
S 6	16 54 59	12°27'11	9♎ 6	8°48	26°47	2° 5	7°28	4° 4	13°50	0°28	27°44	23°23	21°41	1°16	n.a.	S 6
S 7	16 58 56	13°28'15	23°22	10°25	27°30	2°45	7°40	3°59	13°48	0°29	27°45	23°R24	21°38	1°23	n.a.	S 7
M 8	17 2 52	14°29'19	8♏ 3	12° 2	28°12	3°24	7°52	3°55	13°45	0°31	27°46	23°23	21°35	1°30	n.a.	M 8
T 9	17 6 49	15°30'25	23° 4	13°39	28°53	4° 4	8° 4	3°50	13°43	0°33	27°46	23°20	21°32	1°36	n.a.	T 9
W10	17 10 45	16°31'32	8♐17	15°16	29°32	4°43	8°16	3°46	13°40	0°35	27°47	23°14	21°29	1°43	n.a.	W10
T 11	17 14 42	17°32'40	23°34	16°52	0♌10	5°23	8°27	3°41	13°38	0°36	27°48	23° 7	21°25	1°50	n.a.	T 11
F 12	17 18 38	18°33'49	8♑43	18°28	0°47	6° 2	8°39	3°36	13°35	0°38	27°48	22°58	21°22	1°56	n.a.	F 12
S 13	17 22 35	19°35'00	23°33	20° 4	1°23	6°42	8°51	3°31	13°33	0°40	27°49	22°49	21°19	2° 3	n.a.	S 13
S 14	17 26 32	20°36'13	7♒57	21°40	1°57	7°21	9° 2	3°26	13°30	0°42	27°49	22°41	21°16	2°10	n.a.	S 14
M15	17 30 28	21°37'26	21°52	23°15	2°30	8° 1	9°14	3°22	13°28	0°44	27°50	22°35	21°13	2°16	n.a.	M15
T 16	17 34 25	22°38'41	5♓17	24°50	3° 1	8°40	9°25	3°17	13°25	0°46	27°50	22°31	21° 9	2°23	n.a.	T 16
W17	17 38 21	23°39'57	18°13	26°25	3°31	9°20	9°36	3°12	13°23	0°47	27°50	22°29	21° 6	2°30	n.a.	W17
T 18	17 42 18	24°41'15	0♈46	28° 0	3°59	10° 0	9°48	3° 7	13°21	0°49	27°51	22°D29	21° 3	2°37	n.a.	T 18
F 19	17 46 14	25°42'34	13° 0	29°34	4°26	10°39	9°59	3° 2	13°18	0°51	27°51	22°30	21° 0	2°43	n.a.	F 19
S 20	17 50 11	26°43'54	25° 0	1♋ 9	4°50	11°19	10°10	2°57	13°16	0°53	27°51	22°R30	20°57	2°50	n.a.	S 20
S 21	17 54 7	27°45'16	6♉51	2°43	5°13	11°59	10°21	2°52	13°13	0°55	27°52	22°29	20°54	2°57	n.a.	S 21
M22	17 58 4	28°46'38	18°39	4°17	5°34	12°38	10°32	2°47	13°11	0°57	27°52	22°25	20°50	3° 3	n.a.	M22
T 23	18 2 0	29°48'02	0♊26	5°51	5°54	13°18	10°43	2°42	13° 8	0°59	27°52	22°19	20°47	3°10	n.a.	T 23
W24	18 5 57	0♋49'26	12°17	7°26	6°11	13°58	10°53	2°37	13° 6	1° 1	27°52	22°10	20°44	3°17	n.a.	W24
T 25	18 9 53	1°50'51	24°12	8°59	6°26	14°38	11° 4	2°32	13° 4	1° 3	27°53	21°58	20°41	3°23	n.a.	T 25
F 26	18 13 50	2°52'18	6♋14	10°33	6°39	15°17	11°14	2°27	13° 1	1° 5	27°53	21°44	20°38	3°30	n.a.	F 26
S 27	18 17 46	3°53'44	18°24	12° 7	6°50	15°57	11°25	2°21	12°59	1° 7	27°53	21°30	20°35	3°37	n.a.	S 27
S 28	18 21 43	4°55'12	0♌43	13°41	6°58	16°37	11°35	2°16	12°57	1° 9	27°53	21°17	20°31	3°43	n.a.	S 28
M29	18 25 39	5°56'40	13°10	15°15	7° 5	17°16	11°46	2°11	12°55	1°12	27°53	21° 5	20°28	3°50	n.a.	M29
T 30	18 29 36	6°58'08	25°48	16°48	7° 8	17°56	11°56	2° 6	12°52	1°14	27°R53	20°56	20°25	3°57	n.a.	T 30
W31	18 33 32	7♋59'36	8♍38	18♋22	7°R10	18♉36	12♉ 6	2♑ 1	12♐50	1♌16	27♓53	20♈50	20♈22	4♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	24n53	5n 3	22n39	1n45	18n35	3s40	12n15	0n55	14n58	0n54	26s57	2s49	24s12	0s58	23n12	2n31	5n18	6n52	9n25	8n49	24n 7		n.a.
T 2	22 25	21 2	4 45	22 57	1 42	18 19	3 48	12 30	0 55	15 2	0 54	26 58	2 49	24 12	0 58	23 11	2 31	5 19	6 52	9 23	8 48	24 9		n.a.
W 3	22 35	16 11	4 11	23 14	1 39	18 3	3 56	12 45	0 56	15 6	0 55	26 58	2 49	24 11	0 58	23 11	2 31	5 20	6 52	9 22	8 47	24 11		n.a.
T 4	22 44	10 29	3 25	23 29	1 35	17 47	4 4	13 0	0 57	15 11	0 55	26 58	2 49	24 11	0 58	23 10	2 31	5 20	6 53	9 22	8 46	24 14		n.a.
F 5	22 53	4 9	2 26	23 43	1 31	17 31	4 12	13 15	0 57	15 15	0 55	26 59	2 49	24 11	0 58	23 10	2 31	5 21	6 53	9 22	8 45	24 16		n.a.
S 6	23 1	2s34	1 16	23 55	1 27	17 14	4 20	13 30	0 58	15 19	0 55	26 59	2 50	24 10	0 58	23 10	2 31	5 21	6 53	9 23	8 43	24 18		n.a.
S 7	23 9	9 22	0 0	24 6	1 23	16 58	4 28	13 44	0 59	15 23	0 55	26 59	2 50	24 10	0 58	23 9	2 31	5 22	6 54	9 23	8 42	24 20		n.a.
M 8	23 17	15 52	1s18	24 16	1 18	16 42	4 36	13 59	0 59	15 28	0 56	27 0	2 50	24 10	0 58	23 9	2 31	5 22	6 54	9 22	8 41	24 22		n.a.
T 9	23 24	21 35	2 32	24 24	1 13	16 26	4 44	14 13	1 0	15 32	0 56	27 0	2 50	24 9	0 58	23 8	2 30	5 23	6 54	9 21	8 40	24 24		n.a.
W10	23 31	25 58	3 37	24 31	1 8	16 9	4 52	14 28	1 1	15 36	0 56	27 0	2 50	24 9	0 58	23 8	2 30	5 23	6 54	9 19	8 38	24 26		n.a.
T 11	23 37	28 29	4 26	24 36	1 3	15 53	5 0	14 42	1 1	15 40	0 56	27 1	2 50	24 9	0 58	23 7	2 30	5 24	6 55	9 16	8 37	24 28		n.a.
F 12	23 42	28 50	4 55	24 40	0 58	15 38	5 8	14 56	1 2	15 44	0 56	27 1	2 51	24 8	0 58	23 7	2 30	5 24	6 55	9 13	8 36	24 30		n.a.
S 13	23 48	27 5	5 5	24 43	0 53	15 22	5 16	15 11	1 3	15 48	0 57	27 1	2 51	24 8	0 58	23 6	2 30	5 25	6 55	9 9	8 35	24 32		n.a.
S 14	23 52	23 36	4 54	24 44	0 47	15 7	5 24	15 25	1 3	15 52	0 57	27 1	2 51	24 8	0 58	23 6	2 30	5 25	6 55	9 6	8 33	24 34		n.a.
M15	23 56	18 51	4 26	24 44	0 41	14 52	5 32	15 39	1 4	15 56	0 57	27 2	2 51	24 8	0 58	23 5	2 30	5 26	6 56	9 4	8 32	24 37		n.a.
T 16	24 0	13 20	3 44	24 43	0 36	14 37	5 40	15 53	1 5	16 0	0 57	27 2	2 51	24 7	0 58	23 5	2 30	5 26	6 56	9 2	8 31	24 39		n.a.
W17	24 4	7 26	2 52	24 40	0 30	14 22	5 48	16 6	1 6	16 4	0 57	27 2	2 51	24 7	0 58	23 4	2 30	5 26	6 56	9 2	8 30	24 41		n.a.
T 18	24 6	1 24	1 53	24 36	0 24	14 8	5 55	16 20	1 6	16 8	0 58	27 2	2 51	24 7	0 58	23 4	2 30	5 27	6 56	9 2	8 29	24 43		n.a.
F 19	24 9	4n31	0 51	24 31	0 18	13 55	6 3	16 34	1 7	16 12	0 58	27 3	2 51	24 6	0 58	23 4	2 30	5 27	6 57	9 2	8 27	24 45		n.a.
S 20	24 10	10 11	0n13	24 25	0 12	13 42	6 10	16 47	1 8	16 16	0 58	27 3	2 51	24 6	0 58	23 3	2 30	5 28	6 57	9 2	8 26	24 47		n.a.
S 21	24 12	15 26	1 16	24 17	0 6	13 29	6 18	17 0	1 8	16 20	0 58	27 3	2 51	24 6	0 58	23 3	2 30	5 28	6 57	9 2	8 25	24 49		n.a.
M22	24 13	20 5	2 14	24 9	0s 1	13 17	6 25	17 14	1 9	16 23	0 59	27 3	2 52	24 5	0 58	23 2	2 30	5 28	6 58	9 0	8 24	24 51		n.a.
T 23	24 13	23 57	3 7	23 59	0 7	13 5	6 32	17 27	1 10	16 27	0 59	27 3	2 52	24 5	0 58	23 2	2 30	5 29	6 58	8 58	8 22	24 53		n.a.
W24	24 13	26 50	3 52	23 48	0 13	12 55	6 39	17 40	1 10	16 31	0 59	27 3	2 52	24 5	0 58	23 1	2 30	5 29	6 58	8 54	8 21	24 55		n.a.
T 25	24 12	28 32	4 26	23 35	0 19	12 45	6 45	17 53	1 11	16 34	0 59	27 4	2 52	24 4	0 58	23 0	2 30	5 29	6 58	8 50	8 20	24 57		n.a.
F 26	24 11	28 53	4 49	23 22	0 25	12 35	6 52	18 6	1 12	16 38	1 0	27 4	2 52	24 4	0 58	23 0	2 30	5 30	6 59	8 45	8 19	24 59		n.a.
S 27	24 9	27 51	5 0	23 8	0 32	12 27	6 58	18 18	1 12	16 42	1 0	27 4	2 52	24 4	0 58	22 59	2 30	5 30	6 59	8 39	8 17	25 1		n.a.
S 28	24 7	25 28	4 56	22 52	0 38	12 19	7 4	18 31	1 13	16 45	1 0	27 4	2 52	24 3	0 58	22 59	2 29	5 30	6 59	8 34	8 16	25 3		n.a.
M29	24 5	21 51	4 39	22 36	0 44	12 12	7 9	18 43	1 14	16 49	1 0	27 4	2 52	24 3	0 58	22 58	2 29	5 30	7 0	8 29	8 15	25 5		n.a.
T 30	24 2	17 11	4 7	22 18	0 50	12 6	7 14	18 56	1 15	16 52	1 1	27 4	2 52	24 3	0 58	22 58	2 29	5 31	7 0	8 26	8 14	25 7		n.a.
W31	23n58	11n43	3n23	22n 0	0s56	12n 1	7s19	19n 8	1n15	16n56	1n 1	27s 4	2s52	24s 2	0s58	22n57	2n29	5n31	7n 0	8n23	8n13	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -1346464.5, Delta T = 94h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'52, Lahiri = -118°48'52 Julian Calendar 1 Aug. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 May 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 29	9♋ 1'04	21♍42	19♋55	7°R 9	19♉16	12♉16	1°R56	12°R48	1♌18	27°R53	20°R47	20♈19	4♊10	n.a.	T 1
F 2	18 41 26	10° 2'33	5♎ 2	21°29	7♌ 5	19°56	12°26	1♉51	12♐46	1°20	27♓53	20♈45	20°15	4°17	n.a.	F 2
S 3	18 45 22	11° 4'02	18°41	23° 2	6°59	20°35	12°35	1°46	12°44	1°22	27°53	20°45	20°12	4°23	n.a.	S 3
S 4	18 49 19	12° 5'31	2♏41	24°35	6°51	21°15	12°45	1°41	12°42	1°24	27°53	20°45	20° 9	4°30	n.a.	S 4
M 5	18 53 15	13° 6'59	17° 2	26° 8	6°40	21°55	12°54	1°36	12°40	1°27	27°53	20°43	20° 6	4°37	n.a.	M 5
T 6	18 57 12	14° 8'28	1♐42	27°41	6°26	22°35	13° 4	1°32	12°37	1°29	27°52	20°39	20° 3	4°44	n.a.	T 6
W 7	19 1 8	15° 9'57	16°36	29°13	6°10	23°15	13°13	1°27	12°35	1°31	27°52	20°31	20° 0	4°50	n.a.	W 7
T 8	19 5 5	16°11'26	1♉37	0♌45	5°51	23°54	13°22	1°22	12°33	1°33	27°52	20°21	19°56	4°57	n.a.	T 8
F 9	19 9 1	17°12'55	16°37	2°17	5°31	24°34	13°31	1°17	12°32	1°35	27°52	20° 9	19°53	5° 4	n.a.	F 9
S 10	19 12 58	18°14'24	1♒24	3°48	5° 7	25°14	13°40	1°12	12°30	1°38	27°51	19°57	19°50	5°10	n.a.	S 10
S 11	19 16 55	19°15'53	15°50	5°18	4°42	25°54	13°49	1° 8	12°28	1°40	27°51	19°45	19°47	5°17	n.a.	S 11
M12	19 20 51	20°17'22	29°50	6°48	4°14	26°34	13°58	1° 3	12°26	1°42	27°51	19°36	19°44	5°24	n.a.	M12
T 13	19 24 48	21°18'51	13♓21	8°16	3°45	27°14	14° 7	0°59	12°24	1°44	27°50	19°30	19°41	5°30	n.a.	T 13
W14	19 28 44	22°20'20	26°24	9°44	3°14	27°54	14°15	0°54	12°22	1°47	27°50	19°26	19°37	5°37	n.a.	W14
T 15	19 32 41	23°21'49	9♈ 2	11°10	2°41	28°33	14°23	0°50	12°21	1°49	27°49	19°24	19°34	5°44	n.a.	T 15
F 16	19 36 38	24°23'18	21°19	12°34	2° 7	29°13	14°31	0°45	12°19	1°51	27°49	19°24	19°31	5°50	n.a.	F 16
S 17	19 40 34	25°24'48	3♉21	13°57	1°32	29°53	14°40	0°41	12°17	1°53	27°48	19°24	19°28	5°57	n.a.	S 17
S 18	19 44 31	26°26'17	15°13	15°17	0°56	0♊33	14°47	0°37	12°16	1°56	27°48	19°23	19°25	6° 4	n.a.	S 18
M19	19 48 27	27°27'46	27° 1	16°34	0°19	1°13	14°55	0°32	12°14	1°58	27°47	19°19	19°21	6°10	n.a.	M19
T 20	19 52 24	28°29'15	8♊50	17°48	29♋42	1°53	15° 3	0°28	12°13	2° 0	27°47	19°13	19°18	6°17	n.a.	T 20
W21	19 56 20	29°30'44	20°43	18°58	29° 5	2°33	15°10	0°24	12°11	2° 2	27°46	19° 4	19°15	6°24	n.a.	W21
T 22	20 0 17	0♌32'13	2♋45	20° 3	28°28	3°13	15°18	0°20	12°10	2° 5	27°46	18°52	19°12	6°31	n.a.	T 22
F 23	20 4 14	1°33'41	14°56	21° 4	27°51	3°53	15°25	0°16	12° 8	2° 7	27°45	18°39	19° 9	6°37	n.a.	F 23
S 24	20 8 10	2°35'09	27°19	21°58	27°15	4°33	15°32	0°12	12° 7	2° 9	27°44	18°24	19° 6	6°44	n.a.	S 24
S 25	20 12 7	3°36'36	9♌53	22°46	26°40	5°13	15°39	0° 8	12° 6	2°12	27°44	18°11	19° 2	6°51	n.a.	S 25
M26	20 16 3	4°38'02	22°39	23°26	26° 6	5°53	15°46	0° 5	12° 4	2°14	27°43	17°59	18°59	6°57	n.a.	M26
T 27	20 20 0	5°39'28	5♍36	23°57	25°34	6°33	15°53	0° 1	12° 3	2°16	27°42	17°49	18°56	7° 4	n.a.	T 27
W28	20 23 57	6°40'53	18°43	24°19	25° 2	7°13	15°59	29♐58	12° 2	2°18	27°41	17°43	18°53	7°11	n.a.	W28
T 29	20 27 53	7°42'16	2♎ 2	24°31	24°33	7°53	16° 5	29°54	12° 1	2°21	27°41	17°39	18°50	7°17	n.a.	T 29
F 30	20 31 50	8♌43'39	15♎31	24°R31	24♋ 5	8♊33	16♉12	29♐51	12♐ 0	2♌23	27♓40	17°D38	18♈47	7♊24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	5n38	2n27	21n40	1s 2	11n57	7s23	19n20	1n16	16n59	1n 1	27s 4	2s52	24s 2	0s58	22n57	2n29	5n31	7n 0	8n22	8n11	25n11		n.a.
F 2	23 49	0s49	1 22	21 20	1 8	11 54	7 27	19 32	1 17	17 2	1 1	27 4	2 52	24 2	0 58	22 56	2 29	5 31	7 1	8 22	8 10	25 12		n.a.
S 3	23 44	7 23	0 11	20 59	1 14	11 52	7 30	19 43	1 17	17 6	1 2	27 5	2 52	24 2	0 58	22 56	2 29	5 32	7 1	8 22	8 9	25 14		n.a.
S 4	23 39	13 47	1s 3	20 36	1 19	11 52	7 33	19 55	1 18	17 9	1 2	27 5	2 52	24 1	0 58	22 55	2 29	5 32	7 1	8 22	8 8	25 16		n.a.
M 5	23 33	19 36	2 14	20 14	1 25	11 52	7 36	20 7	1 19	17 12	1 2	27 5	2 52	24 1	0 58	22 55	2 29	5 32	7 1	8 21	8 6	25 18		n.a.
T 6	23 26	24 24	3 18	19 50	1 30	11 54	7 37	20 18	1 20	17 15	1 2	27 5	2 52	24 1	0 58	22 54	2 29	5 32	7 2	8 19	8 5	25 20		n.a.
W 7	23 19	27 39	4 9	19 26	1 35	11 57	7 38	20 29	1 20	17 19	1 3	27 5	2 52	24 0	0 58	22 54	2 29	5 32	7 2	8 16	8 4	25 22		n.a.
T 8	23 12	28 57	4 44	19 1	1 40	12 1	7 39	20 40	1 21	17 22	1 3	27 5	2 52	24 0	0 58	22 53	2 29	5 32	7 2	8 12	8 3	25 24		n.a.
F 9	23 4	28 5	4 59	18 36	1 45	12 7	7 38	20 51	1 22	17 25	1 3	27 5	2 52	24 0	0 58	22 53	2 29	5 33	7 3	8 8	8 1	25 26		n.a.
S 10	22 56	25 16	4 54	18 10	1 49	12 14	7 37	21 2	1 22	17 28	1 3	27 5	2 51	24 0	0 58	22 52	2 29	5 33	7 3	8 3	8 0	25 28		n.a.
S 11	22 47	20 53	4 29	17 44	1 53	12 21	7 35	21 12	1 23	17 31	1 4	27 5	2 51	23 59	0 58	22 51	2 29	5 33	7 3	7 58	7 59	25 30		n.a.
M12	22 38	15 28	3 50	17 18	1 57	12 31	7 32	21 23	1 24	17 34	1 4	27 5	2 51	23 59	0 58	22 51	2 29	5 33	7 3	7 55	7 58	25 32		n.a.
T 13	22 28	9 28	2 58	16 52	2 0	12 41	7 29	21 33	1 25	17 37	1 4	27 5	2 51	23 59	0 58	22 50	2 29	5 33	7 4	7 52	7 56	25 33		n.a.
W14	22 18	3 16	1 58	16 25	2 3	12 52	7 24	21 43	1 25	17 40	1 5	27 4	2 51	23 58	0 58	22 50	2 29	5 33	7 4	7 51	7 55	25 35		n.a.
T 15	22 7	2n52	0 54	15 59	2 6	13 5	7 19	21 53	1 26	17 43	1 5	27 4	2 51	23 58	0 58	22 49	2 29	5 33	7 4	7 50	7 54	25 37		n.a.
F 16	21 56	8 44	0n10	15 33	2 8	13 19	7 13	22 3	1 27	17 45	1 5	27 4	2 51	23 58	0 58	22 49	2 29	5 33	7 4	7 50	7 53	25 39		n.a.
S 17	21 45	14 11	1 13	15 8	2 9	13 33	7 6	22 13	1 27	17 48	1 5	27 4	2 51	23 58	0 58	22 48	2 29	5 33	7 5	7 50	7 52	25 41		n.a.
S 18	21 33	19 2	2 12	14 44	2 9	13 49	6 58	22 22	1 28	17 51	1 6	27 4	2 51	23 57	0 58	22 48	2 29	5 33	7 5	7 50	7 50	25 43		n.a.
M19	21 21	23 7	3 5	14 20	2 9	14 5	6 49	22 32	1 29	17 54	1 6	27 4	2 51	23 57	0 58	22 47	2 29	5 33	7 5	7 48	7 49	25 44		n.a.
T 20	21 8	26 16	3 49	13 58	2 8	14 22	6 40	22 41	1 30	17 56	1 6	27 4	2 50	23 57	0 58	22 47	2 29	5 33	7 5	7 46	7 48	25 46		n.a.
W21	20 55	28 17	4 24	13 38	2 7	14 40	6 29	22 50	1 30	17 59	1 7	27 4	2 50	23 57	0 58	22 46	2 29	5 33	7 6	7 42	7 47	25 48		n.a.
T 22	20 41	29 0	4 48	13 19	2 4	14 59	6 18	22 59	1 31	18 1	1 7	27 4	2 50	23 56	0 58	22 45	2 29	5 33	7 6	7 38	7 45	25 50		n.a.
F 23	20 27	28 18	4 59	13 3	2 0	15 17	6 6	23 7	1 32	18 4	1 7	27 4	2 50	23 56	0 57	22 45	2 29	5 33	7 6	7 32	7 44	25 52		n.a.
S 24	20 13	26 13	4 56	12 50	1 55	15 37	5 54	23 16	1 33	18 6	1 8	27 3	2 50	23 56	0 57	22 44	2 29	5 33	7 6	7 27	7 43	25 53		n.a.
S 25	19 58	22 49	4 39	12 40	1 49	15 56	5 41	23 24	1 33	18 9	1 8	27 3	2 50	23 56	0 57	22 44	2 29	5 33	7 7	7 21	7 42	25 55		n.a.
M26	19 43	18 17	4 7	12 34	1 41	16 16	5 28	23 32	1 34	18 11	1 8	27 3	2 50	23 56	0 57	22 43	2 29	5 33	7 7	7 17	7 40	25 57		n.a.
T 27	19 28	12 53	3 23	12 32	1 32	16 35	5 14	23 40	1 35	18 13	1 9	27 3	2 49	23 55	0 57	22 43	2 29	5 33	7 7	7 13	7 39	25 59		n.a.
W28	19 12	6 50	2 27	12 34	1 22	16 55	5 0	23 48	1 36	18 16	1 9	27 3	2 49	23 55	0 57	22 42	2 29	5 33	7 7	7 10	7 38	26 1		n.a.
T 29	18 56	0 25	1 22	12 41	1 10	17 15	4 45	23 55	1 36	18 18	1 9	27 3	2 49	23 55	0 57	22 42	2 29	5 33	7 8	7 9	7 37	26 2		n.a.
F 30	18n40	6s 8	0n11	12n54	0s56	17n34	4s30	24n 3	1n37	18n20	1n10	27s 2	2s49	23s55	0s57	22n41	2n29	5n33	7n 8	7n 9	7n35	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1346433.5, Delta T = 94h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'47, Lahiri = -118°48'48 Julian Calendar 1 Sept. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 June 8400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 46	9♌45'00	29♎12	24°R20	23°R40	9♊12	16♉18	29°R48	11°R59	2♌25	27°R39	17♈39	18♈43	7♊31	n.a.	S 1
S 2	20 39 43	10°46'20	13♏ 6	23♌57	23♋17	9°52	16°23	29♐44	11♐58	2°27	27♓38	17°R39	18°40	7°37	n.a.	S 2
M 3	20 43 40	11°47'39	27°13	23°23	22°56	10°32	16°29	29°41	11°57	2°30	27°37	17°38	18°37	7°44	n.a.	M 3
T 4	20 47 36	12°48'57	11♐32	22°38	22°37	11°12	16°35	29°38	11°56	2°32	27°36	17°35	18°34	7°51	n.a.	T 4
W 5	20 51 33	13°50'13	26° 1	21°42	22°21	11°52	16°40	29°36	11°55	2°34	27°35	17°29	18°31	7°58	n.a.	W 5
T 6	20 55 30	14°51'29	10♑35	20°38	22° 7	12°32	16°45	29°33	11°54	2°36	27°34	17°21	18°27	8° 4	n.a.	T 6
F 7	20 59 26	15°52'43	25° 9	19°27	21°55	13°12	16°50	29°30	11°53	2°39	27°33	17°11	18°24	8°11	n.a.	F 7
S 8	21 3 23	16°53'55	9♒34	18°11	21°47	13°52	16°55	29°27	11°53	2°41	27°32	17° 0	18°21	8°18	n.a.	S 8
S 9	21 7 19	17°55'06	23°45	16°53	21°40	14°32	17° 0	29°25	11°52	2°43	27°31	16°51	18°18	8°24	n.a.	S 9
M10	21 11 16	18°56'16	7♓35	15°36	21°37	15°12	17° 5	29°23	11°51	2°45	27°30	16°43	18°15	8°31	n.a.	M10
T 11	21 15 13	19°57'25	21° 3	14°21	21°D36	15°52	17° 9	29°20	11°51	2°47	27°29	16°37	18°12	8°38	n.a.	T 11
W12	21 19 9	20°58'33	4♈ 6	13°11	21°37	16°32	17°13	29°18	11°50	2°50	27°28	16°34	18° 8	8°44	n.a.	W12
T 13	21 23 6	21°59'39	16°47	12° 7	21°41	17°12	17°17	29°16	11°50	2°52	27°27	16°D33	18° 5	8°51	n.a.	T 13
F 14	21 27 3	23° 0'45	29° 8	11°10	21°47	17°52	17°21	29°14	11°50	2°54	27°26	16°34	18° 2	8°58	n.a.	F 14
S 15	21 30 59	24° 1'49	11♉13	10°23	21°55	18°32	17°25	29°12	11°49	2°56	27°25	16°35	17°59	9° 4	n.a.	S 15
S 16	21 34 56	25° 2'52	23° 9	9°44	22° 6	19°12	17°28	29°11	11°49	2°58	27°24	16°R36	17°56	9°11	n.a.	S 16
M17	21 38 52	26° 3'54	4♊59	9°14	22°19	19°52	17°32	29° 9	11°49	3° 0	27°22	16°36	17°53	9°18	n.a.	M17
T 18	21 42 49	27° 4'55	16°50	8°53	22°34	20°32	17°35	29° 8	11°49	3° 3	27°21	16°33	17°49	9°25	n.a.	T 18
W19	21 46 46	28° 5'54	28°45	8°41	22°52	21°12	17°38	29° 6	11°48	3° 5	27°20	16°29	17°46	9°31	n.a.	W19
T 20	21 50 42	29° 6'52	10♋50	8°D37	23°11	21°51	17°40	29° 5	11°48	3° 7	27°19	16°22	17°43	9°38	n.a.	T 20
F 21	21 54 39	0♍ 7'49	23° 8	8°41	23°32	22°31	17°43	29° 4	11°D48	3° 9	27°18	16°14	17°40	9°45	n.a.	F 21
S 22	21 58 36	1° 8'44	5♌41	8°53	23°55	23°11	17°45	29° 3	11°48	3°11	27°16	16° 6	17°37	9°51	n.a.	S 22
S 23	22 2 32	2° 9'38	18°29	9°11	24°20	23°51	17°48	29° 2	11°49	3°13	27°15	15°57	17°33	9°58	n.a.	S 23
M24	22 6 29	3°10'29	1♍34	9°35	24°47	24°31	17°50	29° 1	11°49	3°15	27°14	15°50	17°30	10° 5	n.a.	M24
T 25	22 10 25	4°11'20	14°53	10° 5	25°15	25°11	17°51	29° 0	11°49	3°17	27°13	15°44	17°27	10°11	n.a.	T 25
W26	22 14 22	5°12'08	28°26	10°40	25°45	25°51	17°53	29° 0	11°49	3°19	27°11	15°41	17°24	10°18	n.a.	W26
T 27	22 18 19	6°12'54	12♎ 9	11°20	26°17	26°31	17°55	28°59	11°49	3°21	27°10	15°D39	17°21	10°25	n.a.	T 27
F 28	22 22 15	7°13'38	26° 0	12° 4	26°50	27°11	17°56	28°59	11°50	3°23	27° 9	15°40	17°18	10°32	n.a.	F 28
S 29	22 26 12	8°14'21	9♏59	12°53	27°24	27°50	17°57	28°59	11°50	3°25	27° 7	15°41	17°14	10°38	n.a.	S 29
S 30	22 30 9	9°15'01	24° 2	13°44	28° 0	28°30	17°58	28°D58	11°51	3°27	27° 6	15°42	17°11	10°45	n.a.	S 30
M31	22 34 5	10♍15'39	8♐10	14♌39	28♋37	29♊10	17♉58	28♐58	11♐51	3♌29	27♓ 5	15°R43	17♈ 8	10♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n23	12s30	1s 1	13n12	0s41	17n53	4s15	24n10	1n38	18n22	1n10	27s 2	2s49	23s55	0s57	22n41	2n29	5n32	7n 8	7n 9	7n34	26n 6		n.a.
S 2	18 6	18 21	2 11	13 35	0 25	18 12	4 0	24 17	1 38	18 24	1 10	27 2	2 49	23 54	0 57	22 40	2 29	5 32	7 8	7 9	7 33	26 8		n.a.
M 3	17 48	23 19	3 14	14 3	0 7	18 30	3 45	24 24	1 39	18 26	1 11	27 2	2 48	23 54	0 57	22 40	2 29	5 32	7 9	7 8	7 32	26 9		n.a.
T 4	17 31	26 57	4 5	14 36	0n11	18 48	3 30	24 30	1 40	18 28	1 11	27 2	2 48	23 54	0 57	22 39	2 29	5 32	7 9	7 7	7 30	26 11		n.a.
W 5	17 13	28 52	4 42	15 13	0 31	19 6	3 15	24 37	1 41	18 30	1 11	27 1	2 48	23 54	0 57	22 39	2 29	5 32	7 9	7 5	7 29	26 13		n.a.
T 6	16 54	28 47	5 1	15 53	0 50	19 23	3 0	24 43	1 41	18 32	1 12	27 1	2 48	23 54	0 57	22 38	2 29	5 32	7 9	7 2	7 28	26 14		n.a.
F 7	16 35	26 43	5 0	16 35	1 10	19 40	2 45	24 49	1 42	18 34	1 12	27 1	2 48	23 54	0 57	22 37	2 29	5 31	7 9	6 58	7 27	26 16		n.a.
S 8	16 17	22 55	4 40	17 17	1 29	19 55	2 30	24 55	1 43	18 35	1 12	27 1	2 47	23 54	0 57	22 37	2 29	5 31	7 10	6 54	7 25	26 18		n.a.
S 9	15 57	17 51	4 3	17 59	1 47	20 11	2 16	25 1	1 44	18 37	1 13	27 1	2 47	23 53	0 57	22 36	2 29	5 31	7 10	6 50	7 24	26 20		n.a.
M10	15 38	11 57	3 12	18 39	2 4	20 25	2 2	25 6	1 44	18 39	1 13	27 0	2 47	23 53	0 57	22 36	2 29	5 31	7 10	6 47	7 23	26 21		n.a.
T 11	15 18	5 40	2 12	19 17	2 19	20 39	1 48	25 11	1 45	18 40	1 13	27 0	2 47	23 53	0 57	22 35	2 29	5 31	7 10	6 44	7 22	26 23		n.a.
W12	14 58	0n41	1 6	19 51	2 33	20 53	1 34	25 16	1 46	18 42	1 14	27 0	2 46	23 53	0 57	22 35	2 29	5 30	7 11	6 43	7 20	26 25		n.a.
T 13	14 38	6 49	0n 1	20 20	2 44	21 5	1 21	25 21	1 46	18 44	1 14	27 0	2 46	23 53	0 57	22 34	2 29	5 30	7 11	6 43	7 19	26 26		n.a.
F 14	14 17	12 34	1 7	20 46	2 54	21 17	1 8	25 26	1 47	18 45	1 14	26 59	2 46	23 53	0 57	22 34	2 29	5 30	7 11	6 43	7 18	26 28		n.a.
S 15	13 56	17 43	2 8	21 7	3 1	21 28	0 55	25 30	1 48	18 46	1 15	26 59	2 46	23 53	0 57	22 33	2 29	5 29	7 11	6 44	7 17	26 30		n.a.
S 16	13 35	22 7	3 3	21 23	3 7	21 38	0 43	25 34	1 49	18 48	1 15	26 59	2 45	23 53	0 57	22 33	2 29	5 29	7 11	6 44	7 15	26 31		n.a.
M17	13 14	25 36	3 50	21 35	3 11	21 48	0 31	25 38	1 49	18 49	1 15	26 59	2 45	23 53	0 57	22 32	2 29	5 29	7 12	6 44	7 14	26 33		n.a.
T 18	12 53	27 58	4 27	21 43	3 13	21 57	0 19	25 42	1 50	18 50	1 16	26 58	2 45	23 53	0 57	22 32	2 29	5 29	7 12	6 43	7 13	26 34		n.a.
W19	12 31	29 6	4 53	21 47	3 14	22 5	0 8	25 46	1 51	18 52	1 16	26 58	2 45	23 53	0 56	22 31	2 29	5 28	7 12	6 41	7 12	26 36		n.a.
T 20	12 9	28 50	5 5	21 48	3 13	22 12	0n 3	25 49	1 52	18 53	1 17	26 58	2 44	23 52	0 56	22 31	2 29	5 28	7 12	6 38	7 10	26 38		n.a.
F 21	11 47	27 10	5 5	21 45	3 12	22 19	0 13	25 52	1 52	18 54	1 17	26 58	2 44	23 52	0 56	22 31	2 29	5 28	7 12	6 35	7 9	26 39		n.a.
S 22	11 25	24 8	4 49	21 40	3 9	22 25	0 23	25 55	1 53	18 55	1 17	26 57	2 44	23 52	0 56	22 30	2 29	5 27	7 12	6 32	7 8	26 41		n.a.
S 23	11 3	19 52	4 19	21 31	3 6	22 30	0 33	25 58	1 54	18 56	1 18	26 57	2 44	23 52	0 56	22 30	2 29	5 27	7 13	6 28	7 7	26 42		n.a.
M24	10 40	14 36	3 35	21 21	3 2	22 34	0 42	26 1	1 54	18 57	1 18	26 57	2 43	23 52	0 56	22 29	2 29	5 27	7 13	6 26	7 5	26 44		n.a.
T 25	10 17	8 34	2 39	21 7	2 57	22 37	0 51	26 3	1 55	18 58	1 18	26 56	2 43	23 52	0 56	22 29	2 29	5 26	7 13	6 23	7 4	26 46		n.a.
W26	9 54	2 3	1 32	20 52	2 51	22 40	1 0	26 5	1 56	18 59	1 19	26 56	2 43	23 52	0 56	22 28	2 29	5 26	7 13	6 22	7 3	26 47		n.a.
T 27	9 31	4s40	0 19	20 35	2 46	22 42	1 8	26 7	1 57	18 59	1 19	26 56	2 43	23 52	0 56	22 28	2 30	5 25	7 13	6 21	7 2	26 49		n.a.
F 28	9 8	11 14	0s56	20 16	2 39	22 43	1 16	26 9	1 57	19 0	1 19	26 56	2 42	23 52	0 56	22 27	2 30	5 25	7 13	6 22	7 0	26 50		n.a.
S 29	8 45	17 18	2 8	19 56	2 33	22 44	1 24	26 10	1 58	19 1	1 20	26 55	2 42	23 52	0 56	22 27	2 30	5 25	7 14	6 22	6 59	26 52		n.a.
S 30	8 21	22 31	3 13	19 34	2 26	22 44	1 31	26 12	1 59	19 1	1 20	26 55	2 42	23 52	0 56	22 26	2 30	5 24	7 14	6 23	6 58	26 53		n.a.
M31	7n58	26s27	4s 7	19n10	2n19	22n43	1n38	26n13	1n59	19n 2	1n21	26s55	2s42	23s52	0s56	22n26	2n30	5n24	7n14	6n23	6n57	26n55		n.a.

Julian Day Number = -1346403.5, Delta T = 94h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'43, Lahiri = -118°48'44 Julian Calendar 1 Oct. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 July 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 2	11♍16'14	22♐20	15♌37	29♋15	29♊50	17♉59	28♐59	11♐52	3♌31	27°R 3	15°R43	17♈ 5	10♊58	n.a.	T 1
W 2	22 41 58	12°16'48	6♉31	16°38	29°55	0♋30	17°59	28°59	11°52	3°33	27♓ 2	15♈41	17° 2	11° 5	n.a.	W 2
T 3	22 45 55	13°17'19	20°39	17°41	0♌36	1° 9	17°R59	28°59	11°53	3°35	27° 1	15°37	16°58	11°12	n.a.	T 3
F 4	22 49 52	14°17'48	4♒43	18°47	1°17	1°49	17°59	29° 0	11°54	3°36	26°59	15°32	16°55	11°18	n.a.	F 4
S 5	22 53 48	15°18'15	18°39	19°55	2° 0	2°29	17°59	29° 0	11°54	3°38	26°58	15°28	16°52	11°25	n.a.	S 5
S 6	22 57 45	16°18'39	2♓22	21° 4	2°44	3° 9	17°59	29° 1	11°55	3°40	26°56	15°23	16°49	11°32	n.a.	S 6
M 7	23 1 42	17°19'01	15°51	22°16	3°29	3°48	17°58	29° 2	11°56	3°42	26°55	15°19	16°46	11°39	n.a.	M 7
T 8	23 5 38	18°19'21	29° 2	23°29	4°15	4°28	17°57	29° 3	11°57	3°44	26°54	15°17	16°43	11°45	n.a.	T 8
W 9	23 9 35	19°19'39	11♈55	24°44	5° 2	5° 8	17°56	29° 4	11°58	3°45	26°52	15°D16	16°39	11°52	n.a.	W 9
T 10	23 13 31	20°19'55	24°31	26° 1	5°50	5°47	17°55	29° 5	11°59	3°47	26°51	15°16	16°36	11°59	n.a.	T 10
F 11	23 17 28	21°20'09	6♉51	27°19	6°39	6°27	17°53	29° 6	12° 0	3°49	26°49	15°17	16°33	12° 5	n.a.	F 11
S 12	23 21 25	22°20'21	18°57	28°39	7°28	7° 7	17°52	29° 8	12° 1	3°50	26°48	15°19	16°30	12°12	n.a.	S 12
S 13	23 25 21	23°20'31	0♊54	29°59	8°18	7°46	17°50	29° 9	12° 2	3°52	26°46	15°21	16°27	12°19	n.a.	S 13
M14	23 29 18	24°20'40	12°46	1♍22	9° 9	8°26	17°48	29°11	12° 4	3°54	26°45	15°22	16°24	12°25	n.a.	M14
T 15	23 33 14	25°20'46	24°38	2°45	10° 1	9° 5	17°46	29°12	12° 5	3°55	26°44	15°R22	16°20	12°32	n.a.	T 15
W16	23 37 11	26°20'50	6♋35	4° 9	10°53	9°45	17°44	29°14	12° 6	3°57	26°42	15°22	16°17	12°39	n.a.	W16
T 17	23 41 8	27°20'52	18°40	5°35	11°46	10°24	17°41	29°16	12° 7	3°58	26°41	15°21	16°14	12°46	n.a.	T 17
F 18	23 45 4	28°20'53	1♌ 0	7° 2	12°40	11° 4	17°38	29°18	12° 9	4° 0	26°39	15°19	16°11	12°52	n.a.	F 18
S 19	23 49 1	29°20'51	13°36	8°30	13°34	11°43	17°35	29°20	12°10	4° 1	26°38	15°17	16° 8	12°59	n.a.	S 19
S 20	23 52 57	0♎20'47	26°32	9°59	14°29	12°23	17°32	29°23	12°12	4° 3	26°36	15°14	16° 4	13° 6	n.a.	S 20
M21	23 56 54	1°20'41	9♍49	11°30	15°24	13° 2	17°29	29°25	12°13	4° 4	26°35	15°12	16° 1	13°12	n.a.	M21
T 22	0 0 50	2°20'33	23°26	13° 1	16°20	13°42	17°26	29°28	12°15	4° 6	26°34	15°11	15°58	13°19	n.a.	T 22
W23	0 4 47	3°20'22	7♎21	14°34	17°16	14°21	17°22	29°30	12°17	4° 7	26°32	15°10	15°55	13°26	n.a.	W23
T 24	0 8 44	4°20'09	21°31	16° 7	18°13	15° 0	17°18	29°33	12°18	4° 9	26°31	15°D10	15°52	13°32	n.a.	T 24
F 25	0 12 40	5°19'54	5♏51	17°42	19°10	15°39	17°14	29°36	12°20	4°10	26°29	15°11	15°49	13°39	n.a.	F 25
S 26	0 16 37	6°19'36	20°17	19°17	20° 8	16°19	17°10	29°39	12°22	4°11	26°28	15°11	15°45	13°46	n.a.	S 26
S 27	0 20 33	7°19'15	4♐43	20°54	21° 6	16°58	17° 6	29°42	12°24	4°12	26°26	15°12	15°42	13°53	n.a.	S 27
M28	0 24 30	8°18'52	19° 5	22°32	22° 5	17°37	17° 1	29°45	12°25	4°14	26°25	15°13	15°39	13°59	n.a.	M28
T 29	0 28 27	9°18'27	3♉21	24°11	23° 4	18°16	16°57	29°48	12°27	4°15	26°24	15°R13	15°36	14° 6	n.a.	T 29
W30	0 32 23	10♎17'59	17♉26	25♍52	24♌ 3	18♋55	16♉52	29♐51	12♐29	4♌16	26♓22	15♈13	15♈33	14♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	28s45	4s46	18n46	2n11	22n41	1n45	26n14	2n 0	19n 2	1n21	26s55	2s41	23s52	0s56	22n26	2n30	5n23	7n14	6n23	6n55	26n56		n.a.
W 2	7 10	29 10	5 7	18 19	2 4	22 39	1 51	26 14	2 1	19 3	1 21	26 54	2 41	23 52	0 56	22 25	2 30	5 23	7 14	6 22	6 54	26 58		n.a.
T 3	6 46	27 41	5 10	17 52	1 56	22 35	1 57	26 15	2 2	19 3	1 22	26 54	2 41	23 52	0 56	22 25	2 30	5 22	7 14	6 21	6 53	26 59		n.a.
F 4	6 22	24 27	4 54	17 24	1 48	22 32	2 3	26 15	2 2	19 4	1 22	26 54	2 41	23 53	0 56	22 24	2 30	5 22	7 14	6 19	6 52	27 1		n.a.
S 5	5 58	19 51	4 21	16 54	1 40	22 27	2 9	26 15	2 3	19 4	1 22	26 54	2 40	23 53	0 56	22 24	2 30	5 22	7 15	6 17	6 50	27 2		n.a.
S 6	5 34	14 16	3 33	16 24	1 33	22 22	2 14	26 15	2 4	19 4	1 23	26 53	2 40	23 53	0 56	22 24	2 30	5 21	7 15	6 15	6 49	27 4		n.a.
M 7	5 10	8 7	2 34	15 52	1 25	22 15	2 19	26 14	2 4	19 4	1 23	26 53	2 40	23 53	0 56	22 23	2 30	5 21	7 15	6 13	6 48	27 5		n.a.
T 8	4 46	1 44	1 28	15 20	1 17	22 9	2 24	26 14	2 5	19 4	1 24	26 53	2 39	23 53	0 56	22 23	2 30	5 20	7 15	6 12	6 47	27 7		n.a.
W 9	4 21	4n35	0 18	14 47	1 9	22 1	2 28	26 13	2 6	19 4	1 24	26 52	2 39	23 53	0 56	22 22	2 30	5 20	7 15	6 12	6 45	27 8		n.a.
T 10	3 57	10 35	0n51	14 12	1 1	21 53	2 32	26 12	2 6	19 4	1 24	26 52	2 39	23 53	0 56	22 22	2 30	5 19	7 15	6 12	6 44	27 10		n.a.
F 11	3 33	16 3	1 56	13 38	0 53	21 44	2 36	26 11	2 7	19 4	1 25	26 52	2 39	23 53	0 55	22 22	2 30	5 19	7 15	6 13	6 43	27 11		n.a.
S 12	3 8	20 49	2 55	13 2	0 45	21 34	2 40	26 9	2 8	19 4	1 25	26 52	2 38	23 53	0 55	22 21	2 30	5 18	7 15	6 13	6 41	27 13		n.a.
S 13	2 44	24 40	3 45	12 25	0 37	21 24	2 43	26 7	2 8	19 4	1 25	26 51	2 38	23 53	0 55	22 21	2 30	5 18	7 15	6 14	6 40	27 14		n.a.
M14	2 19	27 27	4 25	11 48	0 30	21 13	2 46	26 6	2 9	19 4	1 26	26 51	2 38	23 54	0 55	22 21	2 30	5 17	7 16	6 15	6 39	27 15		n.a.
T 15	1 54	29 1	4 55	11 10	0 22	21 2	2 49	26 3	2 10	19 4	1 26	26 51	2 38	23 54	0 55	22 20	2 31	5 17	7 16	6 15	6 38	27 17		n.a.
W16	1 30	29 14	5 11	10 31	0 14	20 49	2 52	26 1	2 10	19 3	1 27	26 51	2 37	23 54	0 55	22 20	2 31	5 16	7 16	6 15	6 36	27 18		n.a.
T 17	1 5	28 3	5 14	9 52	0 7	20 36	2 55	25 59	2 11	19 3	1 27	26 50	2 37	23 54	0 55	22 20	2 31	5 16	7 16	6 14	6 35	27 20		n.a.
F 18	0 41	25 31	5 3	9 12	0s 0	20 23	2 57	25 56	2 12	19 3	1 27	26 50	2 37	23 54	0 55	22 19	2 31	5 15	7 16	6 13	6 34	27 21		n.a.
S 19	0 16	21 42	4 37	8 32	0 8	20 9	2 59	25 53	2 12	19 2	1 28	26 50	2 36	23 54	0 55	22 19	2 31	5 15	7 16	6 12	6 33	27 23		n.a.
S 20	0s 9	16 46	3 57	7 51	0 15	19 54	3 1	25 50	2 13	19 1	1 28	26 50	2 36	23 54	0 55	22 19	2 31	5 14	7 16	6 11	6 31	27 24		n.a.
M21	0 33	10 57	3 3	7 9	0 22	19 39	3 3	25 47	2 14	19 1	1 28	26 49	2 36	23 55	0 55	22 18	2 31	5 14	7 16	6 11	6 30	27 25		n.a.
T 22	0 58	4 28	1 57	6 27	0 28	19 23	3 4	25 43	2 14	19 0	1 29	26 49	2 36	23 55	0 55	22 18	2 31	5 13	7 16	6 10	6 29	27 27		n.a.
W23	1 22	2s21	0 43	5 44	0 35	19 6	3 6	25 39	2 15	18 59	1 29	26 49	2 35	23 55	0 55	22 18	2 31	5 13	7 16	6 10	6 28	27 28		n.a.
T 24	1 47	9 12	0s35	5 1	0 41	18 49	3 7	25 35	2 15	18 59	1 29	26 49	2 35	23 55	0 55	22 18	2 31	5 12	7 16	6 10	6 26	27 29		n.a.
F 25	2 11	15 39	1 52	4 18	0 47	18 31	3 8	25 31	2 16	18 58	1 30	26 48	2 35	23 55	0 55	22 17	2 31	5 12	7 16	6 10	6 25	27 31		n.a.
S 26	2 36	21 19	3 2	3 34	0 53	18 13	3 9	25 27	2 17	18 57	1 30	26 48	2 35	23 56	0 55	22 17	2 31	5 11	7 16	6 10	6 24	27 32		n.a.
S 27	3 0	25 43	4 1	2 49	0 59	17 54	3 9	25 23	2 17	18 56	1 31	26 48	2 34	23 56	0 55	22 17	2 31	5 10	7 16	6 11	6 23	27 33		n.a.
M28	3 24	28 29	4 44	2 4	1 5	17 35	3 10	25 18	2 18	18 55	1 31	26 48	2 34	23 56	0 55	22 17	2 31	5 10	7 16	6 11	6 21	27 35		n.a.
T 29	3 48	29 20	5 10	1 19	1 10	17 15	3 10	25 13	2 18	18 54	1 31	26 47	2 34	23 56	0 55	22 16	2 31	5 9	7 16	6 11	6 20	27 36		n.a.
W30	4s12	28s16	5s16	0n34	1s15	16n55	3n10	25n 8	2n19	18n53	1n32	26s47	2s34	23s56	0s55	22n16	2n32	5n 9	7n16	6n11	6n19	27n37		n.a.

Julian Day Number = -1346372.5, Delta T = 94h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'39, Lahiri = -118°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 8400 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8400 BCE (-8399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 20	11♎17'27	1♒21	27♍33	25♌ 3	19♋34	16°R47	29♐55	12♐31	4♌17	26°R21	15°R13	15♈29	14♊19	n.a.	T 1
F 2	0 40 16	12°16'54	15° 3	29°15	26° 3	20°13	16♉42	29°58	12°33	4°18	26♓20	15♈12	15°26	14°26	n.a.	F 2
S 3	0 44 13	13°16'17	28°33	0♎59	27° 3	20°52	16°37	0♑ 2	12°35	4°20	26°18	15°12	15°23	14°33	n.a.	S 3
S 4	0 48 9	14°15'38	11♓49	2°44	28° 4	21°31	16°31	0° 6	12°38	4°21	26°17	15°12	15°20	14°39	n.a.	S 4
M 5	0 52 6	15°14'57	24°52	4°30	29° 5	22°10	16°26	0° 9	12°40	4°22	26°15	15°D12	15°17	14°46	n.a.	M 5
T 6	0 56 2	16°14'12	7♈41	6°17	0♍ 6	22°49	16°20	0°13	12°42	4°23	26°14	15°12	15°14	14°53	n.a.	T 6
W 7	0 59 59	17°13'26	20°17	8° 6	1° 8	23°28	16°14	0°17	12°44	4°24	26°13	15°R12	15°10	15° 0	n.a.	W 7
T 8	1 3 56	18°12'37	2♉41	9°55	2°10	24° 6	16° 8	0°21	12°46	4°25	26°11	15°12	15° 7	15° 6	n.a.	T 8
F 9	1 7 52	19°11'46	14°53	11°46	3°12	24°45	16° 2	0°26	12°49	4°25	26°10	15°11	15° 4	15°13	n.a.	F 9
S 10	1 11 49	20°10'52	26°56	13°39	4°15	25°24	15°56	0°30	12°51	4°26	26° 9	15°11	15° 1	15°20	n.a.	S 10
S 11	1 15 45	21° 9'57	8♊53	15°32	5°18	26° 2	15°50	0°34	12°53	4°27	26° 8	15°10	14°58	15°26	n.a.	S 11
M12	1 19 42	22° 8'59	20°45	17°27	6°21	26°41	15°44	0°39	12°56	4°28	26° 6	15° 9	14°55	15°33	n.a.	M12
T 13	1 23 38	23° 7'59	2♋37	19°23	7°24	27°19	15°37	0°43	12°58	4°29	26° 5	15° 8	14°51	15°40	n.a.	T 13
W14	1 27 35	24° 6'57	14°33	21°20	8°27	27°58	15°30	0°48	13° 1	4°30	26° 4	15° 8	14°48	15°47	n.a.	W14
T 15	1 31 31	25° 5'53	26°37	23°18	9°31	28°36	15°24	0°53	13° 3	4°30	26° 3	15°D 8	14°45	15°53	n.a.	T 15
F 16	1 35 28	26° 4'47	8♌55	25°17	10°35	29°14	15°17	0°57	13° 6	4°31	26° 1	15° 8	14°42	16° 0	n.a.	F 16
S 17	1 39 24	27° 3'39	21°29	27°17	11°39	29°53	15°10	1° 2	13° 8	4°32	26° 0	15° 9	14°39	16° 7	n.a.	S 17
S 18	1 43 21	28° 2'28	4♍25	29°18	12°43	0♌31	15° 3	1° 7	13°11	4°32	25°59	15°10	14°35	16°13	n.a.	S 18
M19	1 47 17	29° 1'16	17°44	1♏20	13°48	1° 9	14°56	1°12	13°14	4°33	25°58	15°11	14°32	16°20	n.a.	M19
T 20	1 51 14	0♏ 0'01	1♎28	3°22	14°53	1°47	14°49	1°17	13°16	4°34	25°57	15°12	14°29	16°27	n.a.	T 20
W21	1 55 10	0°58'44	15°37	5°25	15°58	2°25	14°42	1°23	13°19	4°34	25°56	15°R12	14°26	16°34	n.a.	W21
T 22	1 59 7	1°57'25	0♏ 6	7°28	17° 3	3° 3	14°34	1°28	13°22	4°35	25°54	15°12	14°23	16°40	n.a.	T 22
F 23	2 3 3	2°56'04	14°50	9°31	18° 8	3°41	14°27	1°33	13°25	4°35	25°53	15°10	14°20	16°47	n.a.	F 23
S 24	2 7 0	3°54'41	29°43	11°34	19°13	4°18	14°19	1°39	13°27	4°35	25°52	15° 8	14°16	16°54	n.a.	S 24
S 25	2 10 56	4°53'15	14♐36	13°36	20°19	4°56	14°12	1°44	13°30	4°36	25°51	15° 6	14°13	17° 0	n.a.	S 25
M26	2 14 53	5°51'46	29°21	15°37	21°24	5°33	14° 4	1°50	13°33	4°36	25°50	15° 3	14°10	17° 7	n.a.	M26
T 27	2 18 49	6°50'16	13♑52	17°37	22°30	6°11	13°57	1°55	13°36	4°37	25°49	15° 1	14° 7	17°14	n.a.	T 27
W28	2 22 46	7°48'42	28° 5	19°35	23°36	6°48	13°49	2° 1	13°39	4°37	25°48	15° 0	14° 4	17°20	n.a.	W28
T 29	2 26 43	8°47'06	11♒58	21°31	24°42	7°26	13°42	2° 7	13°42	4°37	25°47	15°D 0	14° 1	17°27	n.a.	T 29
F 30	2 30 39	9°45'28	25°31	23°25	25°48	8° 3	13°34	2°13	13°45	4°37	25°46	15° 0	13°57	17°34	n.a.	F 30
S 31	2 34 36	10♏43'47	8♓45	25♏16	26♍55	8♌40	13♑26	2♑19	13♐48	4♌38	25♓45	15♈ 2	13♈54	17♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s36	25s26	5s 4	0s12	1s19	16n34	3n10	25n 3	2n20	18n52	1n32	26s47	2s33	23s57	0s55	22n16	2n32	5n 8	7n17	6n11	6n18	27n39		n.a.
F 2	5 0	21 12	4 35	0 58	1 24	16 13	3 10	24 57	2 20	18 51	1 32	26 47	2 33	23 57	0 55	22 16	2 32	5 8	7 17	6 11	6 16	27 40		n.a.
S 3	5 24	15 57	3 50	1 44	1 28	15 51	3 10	24 52	2 21	18 49	1 33	26 46	2 33	23 57	0 55	22 16	2 32	5 7	7 17	6 11	6 15	27 41		n.a.
S 4	5 48	10 2	2 54	2 31	1 31	15 29	3 9	24 46	2 21	18 48	1 33	26 46	2 33	23 57	0 55	22 15	2 32	5 7	7 17	6 11	6 14	27 42		n.a.
M 5	6 12	3 47	1 50	3 17	1 35	15 6	3 9	24 40	2 22	18 47	1 33	26 46	2 32	23 58	0 55	22 15	2 32	5 6	7 17	6 11	6 12	27 44		n.a.
T 6	6 35	2n31	0 42	4 4	1 38	14 43	3 8	24 34	2 22	18 45	1 33	26 46	2 32	23 58	0 55	22 15	2 32	5 6	7 17	6 11	6 11	27 45		n.a.
W 7	6 59	8 37	0n28	4 50	1 40	14 20	3 7	24 27	2 23	18 44	1 34	26 45	2 32	23 58	0 54	22 15	2 32	5 5	7 17	6 11	6 10	27 46		n.a.
T 8	7 22	14 17	1 35	5 37	1 42	13 56	3 6	24 21	2 23	18 42	1 34	26 45	2 32	23 58	0 54	22 15	2 32	5 5	7 17	6 10	6 9	27 47		n.a.
F 9	7 45	19 19	2 37	6 23	1 44	13 31	3 5	24 14	2 24	18 41	1 34	26 45	2 31	23 59	0 54	22 14	2 32	5 4	7 17	6 10	6 7	27 49		n.a.
S 10	8 8	23 32	3 31	7 10	1 45	13 7	3 4	24 7	2 24	18 39	1 35	26 45	2 31	23 59	0 54	22 14	2 32	5 3	7 17	6 10	6 6	27 50		n.a.
S 11	8 31	26 42	4 15	7 56	1 46	12 42	3 3	24 0	2 25	18 38	1 35	26 44	2 31	23 59	0 54	22 14	2 32	5 3	7 17	6 10	6 5	27 51		n.a.
M12	8 54	28 41	4 48	8 41	1 46	12 16	3 1	23 53	2 25	18 36	1 35	26 44	2 31	24 0	0 54	22 14	2 32	5 2	7 17	6 9	6 4	27 52		n.a.
T 13	9 16	29 20	5 9	9 27	1 46	11 50	3 0	23 46	2 26	18 34	1 36	26 44	2 30	24 0	0 54	22 14	2 33	5 2	7 17	6 9	6 2	27 53		n.a.
W14	9 39	28 38	5 16	10 12	1 45	11 24	2 58	23 38	2 26	18 33	1 36	26 44	2 30	24 0	0 54	22 14	2 33	5 1	7 17	6 9	6 1	27 55		n.a.
T 15	10 1	26 35	5 10	10 56	1 44	10 58	2 56	23 30	2 27	18 31	1 36	26 43	2 30	24 0	0 54	22 14	2 33	5 1	7 17	6 9	6 0	27 56		n.a.
F 16	10 23	23 15	4 49	11 40	1 42	10 31	2 55	23 22	2 27	18 29	1 36	26 43	2 30	24 1	0 54	22 14	2 33	5 0	7 17	6 9	5 59	27 57		n.a.
S 17	10 45	18 48	4 15	12 22	1 39	10 4	2 53	23 14	2 28	18 27	1 37	26 43	2 30	24 1	0 54	22 14	2 33	5 0	7 17	6 9	5 57	27 58		n.a.
S 18	11 7	13 24	3 27	13 4	1 36	9 37	2 51	23 6	2 28	18 25	1 37	26 43	2 29	24 1	0 54	22 13	2 33	4 59	7 16	6 10	5 56	27 59		n.a.
M19	11 29	7 14	2 26	13 45	1 32	9 9	2 49	22 58	2 28	18 23	1 37	26 42	2 29	24 2	0 54	22 13	2 33	4 59	7 16	6 10	5 55	28 1		n.a.
T 20	11 50	0 32	1 15	14 24	1 27	8 41	2 46	22 50	2 29	18 21	1 37	26 42	2 29	24 2	0 54	22 13	2 33	4 58	7 16	6 11	5 53	28 2		n.a.
W21	12 11	6s22	0s 2	15 2	1 22	8 13	2 44	22 41	2 29	18 19	1 38	26 42	2 29	24 2	0 54	22 13	2 33	4 58	7 16	6 11	5 52	28 3		n.a.
T 22	12 32	13 8	1 21	15 38	1 16	7 45	2 42	22 32	2 30	18 17	1 38	26 42	2 29	24 3	0 54	22 13	2 33	4 57	7 16	6 10	5 51	28 4		n.a.
F 23	12 53	19 18	2 36	16 13	1 9	7 16	2 39	22 23	2 30	18 15	1 38	26 41	2 28	24 3	0 54	22 13	2 33	4 57	7 16	6 10	5 50	28 5		n.a.
S 24	13 14	24 21	3 41	16 46	1 1	6 47	2 37	22 14	2 30	18 13	1 38	26 41	2 28	24 3	0 54	22 13	2 33	4 56	7 16	6 9	5 48	28 6		n.a.
S 25	13 34	27 47	4 31	17 17	0 53	6 18	2 34	22 5	2 31	18 11	1 38	26 41	2 28	24 4	0 54	22 13	2 34	4 56	7 16	6 8	5 47	28 7		n.a.
M26	13 54	29 16	5 2	17 46	0 45	5 49	2 31	21 56	2 31	18 9	1 39	26 41	2 28	24 4	0 54	22 13	2 34	4 55	7 16	6 7	5 46	28 8		n.a.
T 27	14 14	28 41	5 14	18 12	0 35	5 20	2 29	21 47	2 31	18 7	1 39	26 40	2 28	24 4	0 54	22 13	2 34	4 55	7 16	6 6	5 45	28 9		n.a.
W28	14 34	26 13	5 6	18 36	0 25	4 50	2 26	21 37	2 32	18 4	1 39	26 40	2 27	24 5	0 54	22 13	2 34	4 54	7 16	6 6	5 43	28 11		n.a.
T 29	14 53	22 14	4 40	18 58	0 15	4 21	2 23	21 27	2 32	18 2	1 39	26 40	2 27	24 5	0 54	22 13	2 34	4 54	7 16	6 6	5 42	28 12		n.a.
F 30	15 13	17 10	3 59	19 18	0 4	3 51	2 20	21 18	2 32	18 0	1 39	26 39	2 27	24 5	0 54	22 13	2 34	4 54	7 16	6 6	5 41	28 13		n.a.
S 31	15s31	11s25	3s 6	19s35	0n 8	3n21	2n17	21n 8	2n32	17n58	1n39	26s39	2s27	24s 6	0s54	22n13	2n34	4n53	7n16	6n 6	5n39	28n14		n.a.

Julian Day Number = -1346342.5, Delta T = 94h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'35, Lahiri = -118°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 8400 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8400 BCE

The year -8399 astronomical counting style corresponds to year 8400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8399 BCE

JANUARY 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 32	11♑42'03	21♓41	27♑ 4	28♍ 1	9♌17	13°R19	2♐25	13♐51	4♌38	25°R44	15♈ 3	13♈51	17♊47	n.a.	S 1
M 2	2 42 28	12°40'17	4♈24	28°49	29° 8	9°54	13♉11	2°31	13°54	4°38	25♓43	15° 5	13°48	17°54	n.a.	M 2
T 3	2 46 25	13°38'29	16°53	0♐30	0♎14	10°31	13° 3	2°37	13°57	4°38	25°42	15°R 5	13°45	18° 1	n.a.	T 3
W 4	2 50 21	14°36'39	29°12	2° 7	1°21	11° 7	12°56	2°43	14° 0	4°38	25°42	15° 4	13°41	18° 7	n.a.	W 4
T 5	2 54 18	15°34'47	11♉22	3°40	2°28	11°44	12°48	2°49	14° 3	4°38	25°41	15° 2	13°38	18°14	n.a.	T 5
F 6	2 58 14	16°32'52	23°26	5° 8	3°35	12°20	12°40	2°56	14° 6	4°R38	25°40	14°58	13°35	18°21	n.a.	F 6
S 7	3 2 11	17°30'56	5♊23	6°31	4°42	12°57	12°33	3° 2	14° 9	4°38	25°39	14°53	13°32	18°28	n.a.	S 7
S 8	3 6 7	18°28'57	17°17	7°50	5°50	13°33	12°25	3° 9	14°13	4°38	25°38	14°47	13°29	18°34	n.a.	S 8
M 9	3 10 4	19°26'57	29° 9	9° 4	6°57	14° 9	12°17	3°15	14°16	4°38	25°38	14°41	13°26	18°41	n.a.	M 9
T 10	3 14 0	20°24'55	11♋ 1	10°12	8° 4	14°45	12°10	3°22	14°19	4°38	25°37	14°35	13°22	18°48	n.a.	T 10
W11	3 17 57	21°22'51	22°58	11°15	9°12	15°21	12° 2	3°28	14°22	4°38	25°36	14°30	13°19	18°54	n.a.	W11
T 12	3 21 53	22°20'46	5♌ 1	12°13	10°20	15°57	11°55	3°35	14°25	4°38	25°36	14°27	13°16	19° 1	n.a.	T 12
F 13	3 25 50	23°18'38	17°16	13° 5	11°27	16°33	11°47	3°42	14°29	4°37	25°35	14°25	13°13	19° 8	n.a.	F 13
S 14	3 29 46	24°16'30	29°47	13°52	12°35	17° 8	11°40	3°48	14°32	4°37	25°34	14°D25	13°10	19°15	n.a.	S 14
S 15	3 33 43	25°14'19	12♍38	14°33	13°43	17°44	11°33	3°55	14°35	4°37	25°34	14°26	13° 6	19°21	n.a.	S 15
M16	3 37 39	26°12'07	25°53	15° 8	14°51	18°19	11°25	4° 2	14°39	4°37	25°33	14°28	13° 3	19°28	n.a.	M16
T 17	3 41 36	27° 9'53	9♎34	15°38	15°59	18°54	11°18	4° 9	14°42	4°36	25°33	14°R29	13° 0	19°35	n.a.	T 17
W18	3 45 32	28° 7'38	23°43	16° 2	17° 7	19°29	11°11	4°16	14°45	4°36	25°32	14°29	12°57	19°41	n.a.	W18
T 19	3 49 29	29° 5'21	8♑19	16°20	18°16	20° 4	11° 4	4°23	14°49	4°35	25°32	14°26	12°54	19°48	n.a.	T 19
F 20	3 53 25	0♐ 3'03	23°15	16°32	19°24	20°38	10°57	4°30	14°52	4°35	25°31	14°22	12°51	19°55	n.a.	F 20
S 21	3 57 22	1° 0'43	8♐24	16°39	20°33	21°13	10°50	4°37	14°55	4°35	25°31	14°17	12°47	20° 2	n.a.	S 21
S 22	4 1 18	1°58'21	23°37	16°R41	21°41	21°47	10°43	4°44	14°59	4°34	25°30	14°10	12°44	20° 8	n.a.	S 22
M23	4 5 15	2°55'58	8♑42	16°37	22°50	22°21	10°37	4°51	15° 2	4°33	25°30	14° 3	12°41	20°15	n.a.	M23
T 24	4 9 11	3°53'32	23°32	16°28	23°58	22°55	10°30	4°59	15° 5	4°33	25°29	13°56	12°38	20°22	n.a.	T 24
W25	4 13 8	4°51'05	7♒58	16°15	25° 7	23°29	10°24	5° 6	15° 9	4°32	25°29	13°52	12°35	20°28	n.a.	W25
T 26	4 17 4	5°48'36	21°58	15°56	26°16	24° 2	10°17	5°13	15°12	4°32	25°29	13°49	12°32	20°35	n.a.	T 26
F 27	4 21 1	6°46'05	5♓32	15°34	27°24	24°36	10°11	5°21	15°16	4°31	25°28	13°D48	12°28	20°42	n.a.	F 27
S 28	4 24 57	7°43'32	18°41	15° 8	28°33	25° 9	10° 5	5°28	15°19	4°30	25°28	13°48	12°25	20°49	n.a.	S 28
S 29	4 28 54	8°40'57	1♈29	14°38	29°42	25°42	9°59	5°35	15°22	4°30	25°28	13°49	12°22	20°55	n.a.	S 29
M30	4 32 50	9°38'21	13°59	14° 6	0♑51	26°15	9°53	5°43	15°26	4°29	25°28	13°R50	12°19	21° 2	n.a.	M30
T 31	4 36 47	10♐35'43	26♈16	13♐32	2♑ 0	26♌47	9♉47	5♐50	15♐29	4♌28	25♓28	13♈49	12♈16	21♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	5s18	2s 5	19s50	0n20	2n51	2n14	20n58	2n33	17n56	1n40	26s39	2s27	24s 6	0s54	22n13	2n34	4n53	7n16	6n 7	5n38	28n15		n.a.
M 2	16 9	0n55	0 58	20 2	0 32	2 21	2 11	20 48	2 33	17 53	1 40	26 39	2 27	24 7	0 54	22 13	2 34	4 52	7 16	6 8	5 37	28 16		n.a.
T 3	16 27	7 0	0n10	20 12	0 44	1 51	2 8	20 37	2 33	17 51	1 40	26 38	2 26	24 7	0 54	22 13	2 34	4 52	7 16	6 8	5 36	28 17		n.a.
W 4	16 45	12 44	1 16	20 20	0 57	1 21	2 5	20 27	2 33	17 49	1 40	26 38	2 26	24 7	0 54	22 13	2 34	4 51	7 16	6 7	5 34	28 18		n.a.
T 5	17 2	17 55	2 19	20 26	1 10	0 50	2 2	20 17	2 33	17 46	1 40	26 38	2 26	24 8	0 54	22 13	2 34	4 51	7 15	6 6	5 33	28 19		n.a.
F 6	17 19	22 21	3 14	20 30	1 22	0 20	1 58	20 6	2 34	17 44	1 40	26 37	2 26	24 8	0 54	22 13	2 35	4 51	7 15	6 5	5 32	28 20		n.a.
S 7	17 36	25 50	4 0	20 33	1 35	0s11	1 55	19 56	2 34	17 42	1 40	26 37	2 26	24 8	0 54	22 14	2 35	4 50	7 15	6 3	5 31	28 21		n.a.
S 8	17 53	28 10	4 35	20 34	1 48	0 41	1 52	19 45	2 34	17 39	1 41	26 37	2 26	24 9	0 54	22 14	2 35	4 50	7 15	6 1	5 29	28 22		n.a.
M 9	18 10	29 12	4 59	20 34	2 0	1 12	1 49	19 34	2 34	17 37	1 41	26 36	2 25	24 9	0 54	22 14	2 35	4 49	7 15	5 58	5 28	28 23		n.a.
T 10	18 26	28 53	5 9	20 32	2 12	1 42	1 45	19 23	2 34	17 35	1 41	26 36	2 25	24 9	0 54	22 14	2 35	4 49	7 15	5 56	5 27	28 24		n.a.
W11	18 42	27 14	5 7	20 30	2 24	2 13	1 42	19 12	2 34	17 32	1 41	26 36	2 25	24 10	0 54	22 14	2 35	4 49	7 15	5 54	5 25	28 25		n.a.
T 12	18 57	24 19	4 50	20 26	2 35	2 43	1 38	19 1	2 34	17 30	1 41	26 35	2 25	24 10	0 54	22 14	2 35	4 48	7 15	5 53	5 24	28 26		n.a.
F 13	19 12	20 17	4 21	20 23	2 46	3 14	1 35	18 50	2 34	17 28	1 41	26 35	2 25	24 11	0 54	22 14	2 35	4 48	7 15	5 52	5 23	28 27		n.a.
S 14	19 27	15 18	3 38	20 18	2 56	3 44	1 31	18 39	2 34	17 25	1 41	26 35	2 25	24 11	0 54	22 14	2 35	4 48	7 15	5 52	5 22	28 28		n.a.
S 15	19 42	9 33	2 44	20 14	3 5	4 14	1 28	18 27	2 34	17 23	1 41	26 34	2 25	24 11	0 54	22 15	2 35	4 47	7 15	5 52	5 20	28 29		n.a.
M16	19 56	3 12	1 39	20 9	3 14	4 45	1 24	18 16	2 34	17 21	1 41	26 34	2 24	24 12	0 54	22 15	2 35	4 47	7 14	5 53	5 19	28 30		n.a.
T 17	20 10	3s30	0 27	20 4	3 22	5 15	1 21	18 5	2 34	17 19	1 41	26 34	2 24	24 12	0 54	22 15	2 35	4 47	7 14	5 53	5 18	28 30		n.a.
W18	20 23	10 16	0s50	20 0	3 30	5 45	1 17	17 53	2 34	17 16	1 41	26 33	2 24	24 13	0 54	22 15	2 35	4 46	7 14	5 53	5 17	28 31		n.a.
T 19	20 36	16 42	2 5	19 55	3 36	6 15	1 14	17 42	2 34	17 14	1 41	26 33	2 24	24 13	0 54	22 15	2 36	4 46	7 14	5 52	5 15	28 32		n.a.
F 20	20 49	22 18	3 13	19 51	3 41	6 45	1 10	17 30	2 34	17 12	1 41	26 33	2 24	24 13	0 54	22 15	2 36	4 46	7 14	5 51	5 14	28 33		n.a.
S 21	21 2	26 31	4 9	19 48	3 45	7 15	1 7	17 18	2 34	17 10	1 41	26 32	2 24	24 14	0 54	22 16	2 36	4 45	7 14	5 48	5 13	28 34		n.a.
S 22	21 14	28 51	4 47	19 45	3 48	7 45	1 3	17 7	2 33	17 7	1 41	26 32	2 24	24 14	0 54	22 16	2 36	4 45	7 14	5 46	5 11	28 35		n.a.
M23	21 25	29 0	5 5	19 43	3 50	8 14	1 0	16 55	2 33	17 5	1 41	26 31	2 24	24 14	0 54	22 16	2 36	4 45	7 14	5 43	5 10	28 36		n.a.
T 24	21 37	27 3	5 2	19 41	3 51	8 44	0 56	16 43	2 33	17 3	1 41	26 31	2 23	24 15	0 54	22 16	2 36	4 45	7 14	5 40	5 9	28 37		n.a.
W25	21 48	23 22	4 40	19 41	3 50	9 13	0 53	16 32	2 33	17 1	1 41	26 31	2 23	24 15	0 54	22 16	2 36	4 44	7 13	5 38	5 8	28 38		n.a.
T 26	21 58	18 26	4 2	19 41	3 48	9 42	0 49	16 20	2 33	16 59	1 41	26 30	2 23	24 16	0 54	22 17	2 36	4 44	7 13	5 37	5 6	28 38		n.a.
F 27	22 9	12 43	3 10	19 42	3 44	10 11	0 46	16 8	2 32	16 57	1 41	26 30	2 23	24 16	0 54	22 17	2 36	4 44	7 13	5 37	5 5	28 39		n.a.
S 28	22 18	6 37	2 11	19 44	3 40	10 40	0 42	15 56	2 32	16 55	1 41	26 29	2 23	24 16	0 54	22 17	2 36	4 44	7 13	5 37	5 4	28 40		n.a.
S 29	22 28	0 24	1 6	19 47	3 33	11 8	0 39	15 44	2 32	16 53	1 41	26 29	2 23	24 17	0 54	22 17	2 36	4 44	7 13	5 37	5 3	28 41		n.a.
M30	22 37	5n42	0n 1	19 50	3 26	11 36	0 35	15 32	2 31	16 51	1 41	26 29	2 23	24 17	0 54	22 18	2 36	4 43	7 13	5 38	5 1	28 42		n.a.
T 31	22s46	11n29	1n 6	19s55	3n17	12s 4	0n32	15n20	2n31	16n49	1n41	26s28	2s23	24s18	0s54	22n18	2n36	4n43	7n13	5n37	5n 0	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1346311.5, Delta T = 94h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'31, Lahiri = -118°48'31 Julian Calendar 1 Jan. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8400 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8399 BCE

FEBRUARY 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 43	11♐33'03	8♉23	12°R56	3♏10	27♌19	9°R42	5♋58	15♐33	4°R27	25°R27	13°R46	12♈12	21♊15	n.a.	W 1
T 2	4 44 40	12°30'22	20°23	12♐20	4°19	27°51	9♉36	6° 5	15°36	4♌27	25♓27	13♈41	12° 9	21°22	n.a.	T 2
F 3	4 48 36	13°27'39	2♊19	11°43	5°28	28°23	9°31	6°13	15°40	4°26	25°27	13°33	12° 6	21°29	n.a.	F 3
S 4	4 52 33	14°24'55	14°12	11° 6	6°37	28°55	9°26	6°21	15°43	4°25	25°27	13°23	12° 3	21°36	n.a.	S 4
S 5	4 56 29	15°22'10	26° 4	10°31	7°47	29°26	9°21	6°28	15°46	4°24	25°27	13°12	12° 0	21°42	n.a.	S 5
M 6	5 0 26	16°19'24	7♋57	9°57	8°56	29°58	9°16	6°36	15°50	4°23	25°D27	13° 0	11°57	21°49	n.a.	M 6
T 7	5 4 22	17°16'37	19°52	9°25	10° 6	0♍28	9°11	6°44	15°53	4°22	25°27	12°49	11°53	21°56	n.a.	T 7
W 8	5 8 19	18°13'48	1♌51	8°56	11°15	0°59	9° 6	6°51	15°57	4°21	25°27	12°39	11°50	22° 2	n.a.	W 8
T 9	5 12 15	19°10'59	13°58	8°30	12°25	1°29	9° 2	6°59	16° 0	4°20	25°27	12°32	11°47	22° 9	n.a.	T 9
F 10	5 16 12	20° 8'08	26°14	8° 7	13°35	2° 0	8°58	7° 7	16° 4	4°19	25°27	12°27	11°44	22°16	n.a.	F 10
S 11	5 20 8	21° 5'17	8♍44	7°48	14°45	2°29	8°54	7°14	16° 7	4°18	25°27	12°25	11°41	22°23	n.a.	S 11
S 12	5 24 5	22° 2'25	21°31	7°33	15°54	2°59	8°50	7°22	16°11	4°17	25°27	12°D24	11°38	22°29	n.a.	S 12
M13	5 28 1	22°59'32	4♎41	7°23	17° 4	3°28	8°46	7°30	16°14	4°16	25°28	12°24	11°34	22°36	n.a.	M13
T 14	5 31 58	23°56'38	18°15	7°17	18°14	3°57	8°42	7°38	16°17	4°15	25°28	12°R24	11°31	22°43	n.a.	T 14
W15	5 35 54	24°53'44	2♏17	7°D15	19°24	4°26	8°39	7°46	16°21	4°14	25°28	12°23	11°28	22°50	n.a.	W15
T 16	5 39 51	25°50'49	16°46	7°18	20°34	4°54	8°35	7°54	16°24	4°13	25°28	12°19	11°25	22°56	n.a.	T 16
F 17	5 43 47	26°47'54	1♐39	7°26	21°45	5°22	8°32	8° 2	16°28	4°11	25°28	12°13	11°22	23° 3	n.a.	F 17
S 18	5 47 44	27°44'58	16°50	7°38	22°55	5°49	8°29	8° 9	16°31	4°10	25°29	12° 5	11°18	23°10	n.a.	S 18
S 19	5 51 40	28°42'02	2♑ 8	7°54	24° 5	6°17	8°27	8°17	16°34	4° 9	25°29	11°55	11°15	23°16	n.a.	S 19
M20	5 55 37	29°39'04	17°23	8°15	25°15	6°44	8°24	8°25	16°38	4° 8	25°29	11°44	11°12	23°23	n.a.	M20
T 21	5 59 33	0♑36'06	2♒23	8°41	26°26	7°10	8°21	8°33	16°41	4° 7	25°30	11°35	11° 9	23°30	n.a.	T 21
W22	6 3 30	1°33'06	17° 0	9°10	27°36	7°36	8°19	8°41	16°45	4° 5	25°30	11°27	11° 6	23°37	n.a.	W22
T 23	6 7 26	2°30'06	1♓ 9	9°44	28°47	8° 2	8°17	8°49	16°48	4° 4	25°31	11°22	11° 3	23°43	n.a.	T 23
F 24	6 11 23	3°27'05	14°48	10°22	29°57	8°27	8°15	8°57	16°51	4° 3	25°31	11°19	10°59	23°50	n.a.	F 24
S 25	6 15 19	4°24'03	28° 0	11° 4	1♑ 8	8°52	8°14	9° 5	16°55	4° 1	25°32	11°18	10°56	23°57	n.a.	S 25
S 26	6 19 16	5°21'00	10♈47	11°50	2°18	9°17	8°12	9°13	16°58	4° 0	25°32	11°18	10°53	24° 3	n.a.	S 26
M27	6 23 12	6°17'56	23°15	12°40	3°29	9°41	8°11	9°21	17° 1	3°59	25°33	11°18	10°50	24°10	n.a.	M27
T 28	6 27 9	7♑14'52	5♉27	13♐33	4♐40	10♍ 4	8♉ 9	9♋29	17♐ 4	3♌57	25♓33	11♈16	10♈47	24♊17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	16n46	2n 7	20s 0	3n 7	12s32	0n28	15n 8	2n30	16n47	1n41	26s28	2s23	24s18	0s54	22n18	2n37	4n43	7n13	5n36	4n59	28n43		n.a.
T 2	23 2	21 20	3 2	20 7	2 56	12 59	0 25	14 57	2 30	16 45	1 41	26 27	2 23	24 18	0 54	22 18	2 37	4 43	7 13	5 34	4 57	28 44		n.a.
F 3	23 9	25 2	3 48	20 14	2 43	13 26	0 21	14 45	2 29	16 43	1 41	26 27	2 23	24 19	0 54	22 19	2 37	4 43	7 12	5 31	4 56	28 45		n.a.
S 4	23 16	27 38	4 24	20 22	2 30	13 53	0 18	14 33	2 29	16 42	1 41	26 26	2 23	24 19	0 54	22 19	2 37	4 43	7 12	5 27	4 55	28 46		n.a.
S 5	23 23	28 59	4 49	20 31	2 16	14 20	0 15	14 21	2 28	16 40	1 41	26 26	2 22	24 20	0 54	22 19	2 37	4 42	7 12	5 22	4 54	28 46		n.a.
M 6	23 29	28 59	5 1	20 40	2 2	14 46	0 11	14 9	2 28	16 38	1 41	26 25	2 22	24 20	0 54	22 20	2 37	4 42	7 12	5 18	4 52	28 47		n.a.
T 7	23 35	27 38	5 0	20 50	1 47	15 12	0 8	13 57	2 27	16 36	1 41	26 25	2 22	24 20	0 54	22 20	2 37	4 42	7 12	5 13	4 51	28 48		n.a.
W 8	23 41	25 1	4 46	21 1	1 31	15 37	0 5	13 45	2 26	16 35	1 40	26 25	2 22	24 21	0 54	22 20	2 37	4 42	7 12	5 9	4 50	28 49		n.a.
T 9	23 46	21 17	4 18	21 12	1 16	16 3	0 1	13 33	2 26	16 33	1 40	26 24	2 22	24 21	0 54	22 20	2 37	4 42	7 12	5 7	4 48	28 49		n.a.
F 10	23 50	16 36	3 39	21 23	1 0	16 28	0s 2	13 21	2 25	16 32	1 40	26 24	2 22	24 21	0 54	22 21	2 37	4 42	7 12	5 5	4 47	28 50		n.a.
S 11	23 54	11 9	2 48	21 36	0 45	16 52	0 5	13 9	2 24	16 30	1 40	26 23	2 22	24 22	0 54	22 21	2 37	4 42	7 11	5 4	4 46	28 51		n.a.
S 12	23 58	5 7	1 48	21 48	0 29	17 16	0 8	12 58	2 24	16 29	1 40	26 23	2 22	24 22	0 54	22 21	2 37	4 42	7 11	5 3	4 45	28 51		n.a.
M13	24 1	1s18	0 41	22 1	0 14	17 40	0 11	12 46	2 23	16 27	1 40	26 22	2 22	24 23	0 54	22 22	2 37	4 42	7 11	5 3	4 43	28 52		n.a.
T 14	24 4	7 51	0s31	22 15	0s 0	18 3	0 14	12 34	2 22	16 26	1 40	26 22	2 22	24 23	0 54	22 22	2 37	4 42	7 11	5 3	4 42	28 53		n.a.
W15	24 7	14 16	1 43	22 29	0 15	18 26	0 17	12 23	2 21	16 25	1 40	26 21	2 22	24 23	0 54	22 22	2 37	4 42	7 11	5 3	4 41	28 54		n.a.
T 16	24 9	20 7	2 51	22 42	0 28	18 48	0 20	12 11	2 20	16 24	1 40	26 21	2 22	24 24	0 54	22 23	2 37	4 42	7 11	5 1	4 39	28 54		n.a.
F 17	24 11	24 54	3 49	22 57	0 41	19 10	0 23	11 59	2 19	16 22	1 39	26 20	2 22	24 24	0 54	22 23	2 37	4 42	7 11	4 59	4 38	28 55		n.a.
S 18	24 12	28 4	4 32	23 11	0 54	19 32	0 26	11 48	2 18	16 21	1 39	26 19	2 22	24 24	0 54	22 23	2 38	4 42	7 11	4 56	4 37	28 56		n.a.
S 19	24 13	29 8	4 56	23 25	1 5	19 52	0 29	11 37	2 17	16 20	1 39	26 19	2 22	24 25	0 54	22 24	2 38	4 42	7 10	4 52	4 36	28 56		n.a.
M20	24 13	27 59	4 59	23 40	1 16	20 13	0 32	11 25	2 16	16 19	1 39	26 18	2 22	24 25	0 54	22 24	2 38	4 42	7 10	4 47	4 34	28 57		n.a.
T 21	24 13	24 49	4 41	23 54	1 27	20 33	0 34	11 14	2 15	16 18	1 39	26 18	2 22	24 26	0 54	22 24	2 38	4 42	7 10	4 44	4 33	28 57		n.a.
W22	24 12	20 8	4 5	24 8	1 36	20 52	0 37	11 3	2 13	16 17	1 39	26 17	2 22	24 26	0 54	22 25	2 38	4 42	7 10	4 40	4 32	28 58		n.a.
T 23	24 12	14 26	3 15	24 22	1 45	21 11	0 40	10 52	2 12	16 17	1 39	26 17	2 22	24 26	0 54	22 25	2 38	4 42	7 10	4 38	4 30	28 59		n.a.
F 24	24 10	8 14	2 15	24 36	1 53	21 30	0 42	10 41	2 11	16 16	1 38	26 16	2 22	24 27	0 54	22 26	2 38	4 42	7 10	4 37	4 29	28 59		n.a.
S 25	24 8	1 53	1 10	24 49	2 0	21 47	0 45	10 30	2 10	16 15	1 38	26 16	2 22	24 27	0 54	22 26	2 38	4 42	7 10	4 37	4 28	29 0		n.a.
S 26	24 6	4n22	0 3	25 2	2 6	22 5	0 47	10 19	2 8	16 14	1 38	26 15	2 22	24 27	0 54	22 26	2 38	4 42	7 10	4 37	4 27	29 0		n.a.
M27	24 4	10 17	1n 3	25 14	2 12	22 21	0 50	10 8	2 7	16 14	1 38	26 14	2 22	24 28	0 54	22 27	2 38	4 42	7 9	4 37	4 25	29 1		n.a.
T 28	24s 1	15n42	2n 4	25s26	2s16	22s37	0s52	9n58	2n 5	16n13	1n38	26s14	2s22	24s28	0s54	22n27	2n38	4n42	7n 9	4n36	4n24	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -1346280.5, Delta T = 94h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'27, Lahiri = -118°48'27 Julian Calendar 1 Feb. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 6	8♉11'46	17♉28	14♐30	5♐50	10♍28	8°R 8	9♉37	17♐ 8	3°R56	25♓34	11°R12	10♈44	24♊24	n.a.	W 1
T 2	6 35 2	9° 8'41	29°23	15°30	7° 1	10°50	8♉ 8	9°45	17°11	3♌54	25°35	11♈ 6	10°40	24°30	n.a.	T 2
F 3	6 38 59	10° 5'34	11♊15	16°34	8°12	11°13	8° 7	9°53	17°14	3°53	25°35	10°56	10°37	24°37	n.a.	F 3
S 4	6 42 55	11° 2'28	23° 6	17°42	9°23	11°34	8° 7	10° 1	17°18	3°51	25°36	10°45	10°34	24°44	n.a.	S 4
S 5	6 46 52	11°59'21	4♋59	18°52	10°34	11°56	8° 6	10° 9	17°21	3°50	25°37	10°32	10°31	24°50	n.a.	S 5
M 6	6 50 48	12°56'13	16°56	20° 6	11°45	12°17	8°D 6	10°17	17°24	3°49	25°37	10°18	10°28	24°57	n.a.	M 6
T 7	6 54 45	13°53'06	28°57	21°24	12°56	12°37	8° 6	10°25	17°27	3°47	25°38	10° 5	10°24	25° 4	n.a.	T 7
W 8	6 58 41	14°49'58	11♌ 4	22°44	14° 7	12°57	8° 7	10°33	17°30	3°46	25°39	9°53	10°21	25°11	n.a.	W 8
T 9	7 2 38	15°46'51	23°18	24° 8	15°19	13°16	8° 7	10°41	17°33	3°44	25°40	9°44	10°18	25°17	n.a.	T 9
F 10	7 6 35	16°43'43	5♍42	25°34	16°30	13°35	8° 8	10°49	17°36	3°43	25°40	9°38	10°15	25°24	n.a.	F 10
S 11	7 10 31	17°40'35	18°17	27° 4	17°41	13°53	8° 8	10°57	17°40	3°41	25°41	9°35	10°12	25°31	n.a.	S 11
S 12	7 14 28	18°37'28	1♎ 7	28°37	18°53	14°11	8° 9	11° 4	17°43	3°39	25°42	9°33	10° 9	25°38	n.a.	S 12
M13	7 18 24	19°34'20	14°16	0♉13	20° 4	14°28	8°11	11°12	17°46	3°38	25°43	9°33	10° 5	25°44	n.a.	M13
T 14	7 22 21	20°31'14	27°46	1°51	21°15	14°44	8°12	11°20	17°49	3°36	25°44	9°33	10° 2	25°51	n.a.	T 14
W15	7 26 17	21°28'07	11♏39	3°33	22°27	15° 0	8°13	11°28	17°52	3°35	25°45	9°32	9°59	25°58	n.a.	W15
T 16	7 30 14	22°25'01	25°57	5°18	23°39	15°15	8°15	11°36	17°55	3°33	25°46	9°29	9°56	26° 4	n.a.	T 16
F 17	7 34 11	23°21'56	10♐37	7° 5	24°50	15°30	8°17	11°44	17°58	3°32	25°47	9°23	9°53	26°11	n.a.	F 17
S 18	7 38 7	24°18'51	25°35	8°55	26° 2	15°44	8°19	11°52	18° 1	3°30	25°48	9°15	9°50	26°18	n.a.	S 18
S 19	7 42 4	25°15'46	10♉43	10°48	27°14	15°57	8°21	12° 0	18° 4	3°28	25°49	9° 5	9°46	26°25	n.a.	S 19
M20	7 46 0	26°12'42	25°51	12°43	28°26	16° 9	8°24	12° 8	18° 6	3°27	25°50	8°55	9°43	26°31	n.a.	M20
T 21	7 49 57	27° 9'38	10♒48	14°41	29°37	16°21	8°26	12°15	18° 9	3°25	25°51	8°45	9°40	26°38	n.a.	T 21
W22	7 53 54	28° 6'34	25°26	16°41	0♉49	16°32	8°29	12°23	18°12	3°24	25°52	8°38	9°37	26°45	n.a.	W22
T 23	7 57 50	29° 3'30	9♓38	18°43	2° 1	16°43	8°32	12°31	18°15	3°22	25°53	8°32	9°34	26°52	n.a.	T 23
F 24	8 1 47	0♒ 0'27	23°22	20°46	3°13	16°52	8°35	12°39	18°18	3°20	25°55	8°29	9°30	26°58	n.a.	F 24
S 25	8 5 43	0°57'23	6♈38	22°52	4°25	17° 1	8°38	12°46	18°20	3°19	25°56	8°D29	9°27	27° 5	n.a.	S 25
S 26	8 9 40	1°54'20	19°28	24°58	5°37	17°10	8°42	12°54	18°23	3°17	25°57	8°29	9°24	27°12	n.a.	S 26
M27	8 13 37	2°51'17	1♉57	27° 6	6°50	17°17	8°45	13° 2	18°26	3°16	25°58	8°R29	9°21	27°18	n.a.	M27
T 28	8 17 33	3°48'15	14°10	29°14	8° 2	17°24	8°49	13° 9	18°29	3°14	25°59	8°29	9°18	27°25	n.a.	T 28
W29	8 21 30	4°45'13	26°11	1♒23	9°14	17°30	8°53	13°17	18°31	3°12	26° 1	8°26	9°15	27°32	n.a.	W29
T 30	8 25 26	5°42'11	8♊ 5	3°33	10°26	17°35	8°57	13°25	18°34	3°11	26° 2	8°22	9°11	27°39	n.a.	T 30
F 31	8 29 23	6♒39'10	19♊56	5♒42	11♉39	17♍39	9♉ 1	13♉32	18♐36	3♌ 9	26♓ 3	8♈15	9♈ 8	27♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	20n26	2n58	25s37	2s20	22s53	0s54	9n47	2n 4	16n13	1n38	26s13	2s22	24s28	0s54	22n27	2n38	4n42	7n 9	4n34	4n23	29n 2		n.a.
T 2	23 53	24 19	3 44	25 47	2 24	23 7	0 57	9 37	2 2	16 12	1 38	26 13	2 22	24 29	0 54	22 28	2 38	4 43	7 9	4 32	4 21	29 3		n.a.
F 3	23 49	27 9	4 20	25 57	2 26	23 22	0 59	9 26	2 0	16 12	1 37	26 12	2 22	24 29	0 54	22 28	2 38	4 43	7 9	4 28	4 20	29 3		n.a.
S 4	23 44	28 47	4 45	26 5	2 28	23 35	1 1	9 16	1 59	16 12	1 37	26 11	2 22	24 29	0 54	22 29	2 38	4 43	7 9	4 23	4 19	29 4		n.a.
S 5	23 39	29 5	4 57	26 13	2 29	23 48	1 3	9 6	1 57	16 11	1 37	26 11	2 22	24 30	0 54	22 29	2 38	4 43	7 9	4 18	4 18	29 4		n.a.
M 6	23 34	28 1	4 57	26 19	2 29	24 0	1 5	8 56	1 55	16 11	1 37	26 10	2 22	24 30	0 54	22 29	2 38	4 43	7 9	4 12	4 16	29 5		n.a.
T 7	23 28	25 39	4 43	26 24	2 28	24 12	1 7	8 47	1 53	16 11	1 37	26 10	2 22	24 30	0 54	22 30	2 38	4 44	7 8	4 7	4 15	29 5		n.a.
W 8	23 22	22 7	4 16	26 28	2 27	24 23	1 9	8 37	1 51	16 11	1 37	26 9	2 22	24 31	0 54	22 30	2 38	4 44	7 8	4 2	4 14	29 6		n.a.
T 9	23 15	17 36	3 38	26 30	2 25	24 33	1 11	8 27	1 49	16 11	1 36	26 8	2 22	24 31	0 54	22 31	2 38	4 44	7 8	3 59	4 12	29 6		n.a.
F 10	23 8	12 19	2 48	26 31	2 23	24 43	1 12	8 18	1 47	16 11	1 36	26 8	2 22	24 31	0 54	22 31	2 38	4 44	7 8	3 56	4 11	29 7		n.a.
S 11	23 0	6 27	1 50	26 31	2 19	24 52	1 14	8 9	1 45	16 11	1 36	26 7	2 22	24 32	0 54	22 31	2 38	4 44	7 8	3 55	4 10	29 7		n.a.
S 12	22 52	0 13	0 44	26 28	2 15	25 0	1 15	8 0	1 43	16 11	1 36	26 6	2 22	24 32	0 54	22 32	2 38	4 45	7 8	3 54	4 9	29 8		n.a.
M13	22 44	6s11	0s25	26 24	2 10	25 7	1 17	7 51	1 41	16 12	1 36	26 6	2 22	24 32	0 54	22 32	2 38	4 45	7 8	3 54	4 7	29 8		n.a.
T 14	22 35	12 29	1 35	26 18	2 5	25 14	1 18	7 42	1 39	16 12	1 35	26 5	2 22	24 33	0 54	22 33	2 38	4 45	7 8	3 54	4 6	29 9		n.a.
W15	22 26	18 22	2 41	26 10	1 59	25 20	1 20	7 34	1 36	16 12	1 35	26 4	2 22	24 33	0 54	22 33	2 38	4 46	7 8	3 54	4 5	29 9		n.a.
T 16	22 17	23 24	3 39	26 0	1 53	25 25	1 21	7 26	1 34	16 13	1 35	26 4	2 22	24 33	0 54	22 33	2 38	4 46	7 8	3 52	4 3	29 10		n.a.
F 17	22 7	27 7	4 24	25 47	1 46	25 30	1 22	7 18	1 31	16 13	1 35	26 3	2 23	24 34	0 54	22 34	2 38	4 46	7 7	3 50	4 2	29 10		n.a.
S 18	21 57	29 1	4 52	25 33	1 38	25 33	1 24	7 10	1 29	16 14	1 35	26 3	2 23	24 34	0 54	22 34	2 38	4 46	7 7	3 47	4 1	29 10		n.a.
S 19	21 46	28 46	5 1	25 16	1 30	25 36	1 25	7 2	1 26	16 14	1 35	26 2	2 23	24 34	0 54	22 35	2 38	4 47	7 7	3 43	4 0	29 11		n.a.
M20	21 36	26 23	4 48	24 57	1 21	25 39	1 26	6 54	1 23	16 15	1 34	26 1	2 23	24 35	0 54	22 35	2 38	4 47	7 7	3 39	3 58	29 11		n.a.
T 21	21 24	22 11	4 16	24 35	1 12	25 40	1 27	6 47	1 21	16 16	1 34	26 0	2 23	24 35	0 54	22 35	2 38	4 48	7 7	3 35	3 57	29 12		n.a.
W22	21 13	16 42	3 27	24 11	1 3	25 41	1 28	6 40	1 18	16 16	1 34	26 0	2 23	24 35	0 54	22 36	2 38	4 48	7 7	3 32	3 56	29 12		n.a.
T 23	21 1	10 27	2 26	23 45	0 53	25 41	1 28	6 33	1 15	16 17	1 34	25 59	2 23	24 35	0 55	22 36	2 38	4 48	7 7	3 30	3 54	29 12		n.a.
F 24	20 48	3 55	1 19	23 17	0 43	25 40	1 29	6 27	1 12	16 18	1 34	25 58	2 23	24 36	0 55	22 37	2 38	4 49	7 7	3 28	3 53	29 13		n.a.
S 25	20 36	2n34	0 10	22 46	0 33	25 39	1 30	6 20	1 9	16 19	1 33	25 58	2 23	24 36	0 55	22 37	2 38	4 49	7 7	3 28	3 52	29 13		n.a.
S 26	20 23	8 45	0n58	22 13	0 23	25 37	1 31	6 14	1 6	16 20	1 33	25 57	2 23	24 36	0 55	22 37	2 38	4 49	7 7	3 28	3 51	29 13		n.a.
M27	20 9	14 26	2 1	21 38	0 13	25 33	1 31	6 8	1 3	16 21	1 33	25 56	2 23	24 37	0 55	22 38	2 38	4 50	7 6	3 28	3 49	29 14		n.a.
T 28	19 56	19 26	2 58	21 1	0 3	25 30	1 32	6 2	0 59	16 22	1 33	25 56	2 23	24 37	0 55	22 38	2 38	4 50	7 6	3 28	3 48	29 14		n.a.
W29	19 42	23 34	3 45	20 23	0n 7	25 25	1 32	5 57	0 56	16 23	1 33	25 55	2 24	24 37	0 55	22 39	2 38	4 51	7 6	3 27	3 47	29 14		n.a.
T 30	19 27	26 41	4 22	19 43	0 17	25 20	1 32	5 52	0 52	16 24	1 33	25 54	2 24	24 37	0 55	22 39	2 38	4 51	7 6	3 25	3 45	29 15		n.a.
F 31	19s13	28n37	4n48	19s 2	0n27	25s14	1s33	5n47	0n49	16n26	1n32	25s54	2s24	24s38	0s55	22n39	2n38	4n52	7n 6	3n22	3n44	29n15		n.a.

Julian Day Number = -1346252.5, Delta T = 94h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'23, Lahiri = -118°48'23 Julian Calendar 1 March 8399 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8400 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 20	7♒36'09	1♋49	7♒51	12♑51	17♍43	9♉ 6	13♑40	18♐39	3°R 8	26♓ 5	8°R 6	9♈ 5	27♊52	n.a.	S 1
S 2	8 37 16	8°33'08	13°45	9°59	14° 3	17°46	9°10	13°47	18°41	3♌ 6	26° 6	7♈56	9° 2	27°59	n.a.	S 2
M 3	8 41 13	9°30'09	25°48	12° 7	15°16	17°48	9°15	13°55	18°44	3° 4	26° 7	7°45	8°59	28° 5	n.a.	M 3
T 4	8 45 9	10°27'10	7♌57	14°13	16°28	17°49	9°20	14° 2	18°46	3° 3	26° 9	7°35	8°56	28°12	n.a.	T 4
W 5	8 49 6	11°24'12	20°16	16°19	17°41	17°R50	9°25	14°10	18°49	3° 1	26°10	7°26	8°52	28°19	n.a.	W 5
T 6	8 53 3	12°21'15	2♍43	18°23	18°54	17°49	9°30	14°17	18°51	3° 0	26°11	7°19	8°49	28°26	n.a.	T 6
F 7	8 56 59	13°18'18	15°21	20°26	20° 6	17°48	9°36	14°24	18°53	2°58	26°13	7°14	8°46	28°32	n.a.	F 7
S 8	9 0 56	14°15'23	28°11	22°27	21°19	17°46	9°41	14°32	18°56	2°56	26°14	7°12	8°43	28°39	n.a.	S 8
S 9	9 4 52	15°12'29	11♎13	24°27	22°32	17°43	9°47	14°39	18°58	2°55	26°16	7°D12	8°40	28°46	n.a.	S 9
M10	9 8 49	16° 9'37	24°29	26°26	23°45	17°40	9°53	14°46	19° 0	2°53	26°17	7°12	8°36	28°53	n.a.	M10
T 11	9 12 46	17° 6'45	8♏ 2	28°22	24°58	17°35	9°58	14°53	19° 2	2°52	26°19	7°13	8°33	28°59	n.a.	T 11
W12	9 16 42	18° 3'55	21°52	0♓17	26°11	17°30	10° 5	15° 1	19° 4	2°50	26°20	7°R14	8°30	29° 6	n.a.	W12
T 13	9 20 39	19° 1'07	6♐ 1	2°11	27°24	17°24	10°11	15° 8	19° 6	2°49	26°22	7°12	8°27	29°13	n.a.	T 13
F 14	9 24 36	19°58'20	20°26	4° 2	28°37	17°17	10°17	15°15	19° 8	2°47	26°23	7° 9	8°24	29°19	n.a.	F 14
S 15	9 28 32	20°55'34	5♑ 4	5°52	29°50	17°10	10°24	15°22	19°11	2°45	26°25	7° 4	8°21	29°26	n.a.	S 15
S 16	9 32 29	21°52'50	19°51	7°41	1♒ 3	17° 2	10°30	15°29	19°12	2°44	26°26	6°58	8°17	29°33	n.a.	S 16
M17	9 36 25	22°50'08	4♒38	9°27	2°16	16°53	10°37	15°36	19°14	2°42	26°28	6°51	8°14	29°40	n.a.	M17
T 18	9 40 22	23°47'26	19°18	11°12	3°29	16°43	10°44	15°43	19°16	2°41	26°30	6°45	8°11	29°46	n.a.	T 18
W19	9 44 19	24°44'46	3♓43	12°55	4°43	16°32	10°51	15°49	19°18	2°40	26°31	6°40	8° 8	29°53	n.a.	W19
T 20	9 48 15	25°42'07	17°48	14°37	5°56	16°21	10°58	15°56	19°20	2°38	26°33	6°37	8° 5	29°59	n.a.	T 20
F 21	9 52 12	26°39'30	1♈29	16°17	7° 9	16° 9	11° 6	16° 3	19°22	2°37	26°35	6°D35	8° 1	0♋ 7	n.a.	F 21
S 22	9 56 9	27°36'54	14°45	17°55	8°23	15°57	11°13	16°10	19°23	2°35	26°36	6°35	7°58	0°13	n.a.	S 22
S 23	10 0 5	28°34'18	27°37	19°32	9°36	15°44	11°21	16°16	19°25	2°34	26°38	6°37	7°55	0°20	n.a.	S 23
M24	10 4 2	29°31'45	10♉ 9	21° 6	10°50	15°31	11°28	16°23	19°27	2°32	26°40	6°38	7°52	0°27	n.a.	M24
T 25	10 7 58	0♓29'12	22°24	22°39	12° 3	15°17	11°36	16°29	19°28	2°31	26°41	6°39	7°49	0°33	n.a.	T 25
W26	10 11 55	1°26'41	4♊26	24°11	13°17	15° 2	11°44	16°36	19°30	2°30	26°43	6°R40	7°46	0°40	n.a.	W26
T 27	10 15 52	2°24'11	16°22	25°41	14°30	14°47	11°52	16°42	19°31	2°28	26°45	6°39	7°42	0°47	n.a.	T 27
F 28	10 19 48	3°21'42	28°15	27° 9	15°44	14°32	12° 1	16°48	19°33	2°27	26°46	6°36	7°39	0°54	n.a.	F 28
S 29	10 23 45	4°19'15	10♋ 9	28°35	16°58	14°17	12° 9	16°55	19°34	2°26	26°48	6°32	7°36	1° 0	n.a.	S 29
S 30	10 27 42	5♓16'49	22♋ 9	29♓59	18♒12	14♍ 1	12♉17	17♑ 1	19♐36	2♌24	26♓50	6♈28	7♈33	1♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	29n14	5n 1	18s19	0n36	25s 7	1s33	5n42	0n45	16n27	1n32	25s53	2s24	24s38	0s55	22n40	2n38	4n52	7n 6	3n19	3n43	29n15		n.a.
S 2	18 43	28 29	5 1	17 36	0 46	25 0	1 33	5 38	0 42	16 28	1 32	25 52	2 24	24 38	0 55	22 40	2 38	4 53	7 6	3 15	3 42	29 16		n.a.
M 3	18 27	26 24	4 48	16 51	0 54	24 51	1 33	5 33	0 38	16 30	1 32	25 52	2 24	24 38	0 55	22 40	2 38	4 53	7 6	3 10	3 40	29 16		n.a.
T 4	18 11	23 5	4 22	16 6	1 3	24 42	1 33	5 29	0 34	16 31	1 32	25 51	2 24	24 39	0 55	22 41	2 38	4 54	7 6	3 6	3 39	29 16		n.a.
W 5	17 55	18 43	3 43	15 21	1 10	24 33	1 33	5 26	0 30	16 33	1 32	25 50	2 24	24 39	0 55	22 41	2 38	4 54	7 6	3 2	3 38	29 16		n.a.
T 6	17 39	13 31	2 53	14 35	1 18	24 22	1 33	5 22	0 26	16 34	1 31	25 49	2 25	24 39	0 55	22 42	2 38	4 55	7 6	3 0	3 36	29 17		n.a.
F 7	17 22	7 42	1 54	13 49	1 25	24 11	1 32	5 19	0 22	16 36	1 31	25 49	2 25	24 39	0 55	22 42	2 38	4 55	7 6	2 58	3 35	29 17		n.a.
S 8	17 5	1 29	0 48	13 3	1 31	23 59	1 32	5 16	0 18	16 37	1 31	25 48	2 25	24 40	0 55	22 42	2 38	4 56	7 6	2 57	3 34	29 17		n.a.
S 9	16 48	4s54	0s22	12 17	1 37	23 47	1 32	5 13	0 14	16 39	1 31	25 47	2 25	24 40	0 55	22 43	2 38	4 56	7 6	2 57	3 33	29 17		n.a.
M10	16 30	11 12	1 31	11 31	1 42	23 33	1 31	5 11	0 10	16 41	1 31	25 47	2 25	24 40	0 55	22 43	2 38	4 57	7 6	2 57	3 31	29 18		n.a.
T 11	16 13	17 7	2 38	10 46	1 47	23 19	1 31	5 9	0 6	16 43	1 30	25 46	2 25	24 40	0 55	22 43	2 38	4 57	7 6	2 57	3 30	29 18		n.a.
W12	15 55	22 18	3 36	10 1	1 51	23 5	1 30	5 7	0 1	16 44	1 30	25 45	2 25	24 41	0 55	22 44	2 38	4 58	7 5	2 58	3 29	29 18		n.a.
T 13	15 36	26 20	4 23	9 16	1 55	22 50	1 29	5 5	0s 3	16 46	1 30	25 45	2 26	24 41	0 55	22 44	2 38	4 59	7 5	2 57	3 27	29 18		n.a.
F 14	15 18	28 46	4 54	8 32	1 58	22 34	1 29	5 4	0 7	16 48	1 30	25 44	2 26	24 41	0 55	22 44	2 38	4 59	7 5	2 56	3 26	29 18		n.a.
S 15	14 59	29 14	5 7	7 48	2 0	22 17	1 28	5 3	0 12	16 50	1 30	25 43	2 26	24 41	0 55	22 45	2 38	5 0	7 5	2 54	3 25	29 18		n.a.
S 16	14 40	27 38	5 0	7 5	2 2	22 0	1 27	5 2	0 16	16 52	1 30	25 43	2 26	24 42	0 56	22 45	2 38	5 0	7 5	2 51	3 23	29 19		n.a.
M17	14 21	24 7	4 32	6 23	2 4	21 42	1 26	5 2	0 21	16 54	1 30	25 42	2 26	24 42	0 56	22 45	2 38	5 1	7 5	2 48	3 22	29 19		n.a.
T 18	14 1	19 6	3 47	5 41	2 5	21 24	1 25	5 1	0 26	16 56	1 29	25 41	2 26	24 42	0 56	22 46	2 38	5 2	7 5	2 46	3 21	29 19		n.a.
W19	13 42	13 4	2 48	5 0	2 5	21 4	1 24	5 1	0 30	16 59	1 29	25 41	2 27	24 42	0 56	22 46	2 38	5 2	7 5	2 44	3 20	29 19		n.a.
T 20	13 22	6 30	1 40	4 20	2 5	20 45	1 23	5 1	0 35	17 1	1 29	25 40	2 27	24 42	0 56	22 46	2 38	5 3	7 5	2 43	3 18	29 19		n.a.
F 21	13 2	0n11	0 28	3 41	2 4	20 25	1 22	5 2	0 40	17 3	1 29	25 39	2 27	24 43	0 56	22 47	2 38	5 3	7 5	2 42	3 17	29 19		n.a.
S 22	12 41	6 40	0n44	3 3	2 3	20 4	1 21	5 2	0 44	17 5	1 29	25 39	2 27	24 43	0 56	22 47	2 38	5 4	7 5	2 42	3 16	29 19		n.a.
S 23	12 21	12 42	1 52	2 25	2 2	19 42	1 20	5 3	0 49	17 8	1 29	25 38	2 27	24 43	0 56	22 47	2 38	5 5	7 5	2 42	3 14	29 20		n.a.
M24	12 0	18 3	2 52	1 49	2 0	19 20	1 18	5 4	0 54	17 10	1 28	25 37	2 27	24 43	0 56	22 47	2 38	5 5	7 5	2 43	3 13	29 20		n.a.
T 25	11 39	22 33	3 43	1 13	1 57	18 58	1 17	5 5	0 59	17 12	1 28	25 37	2 28	24 43	0 56	22 48	2 38	5 6	7 5	2 44	3 12	29 20		n.a.
W26	11 18	26 2	4 23	0 39	1 54	18 35	1 16	5 7	1 3	17 15	1 28	25 36	2 28	24 44	0 56	22 48	2 38	5 7	7 5	2 44	3 11	29 20		n.a.
T 27	10 57	28 20	4 52	0 5	1 51	18 12	1 14	5 8	1 8	17 17	1 28	25 35	2 28	24 44	0 56	22 48	2 38	5 8	7 5	2 43	3 9	29 20		n.a.
F 28	10 36	29 20	5 8	0n27	1 47	17 48	1 13	5 10	1 13	17 20	1 28	25 35	2 28	24 44	0 56	22 49	2 38	5 8	7 5	2 42	3 8	29 20		n.a.
S 29	10 14	28 59	5 10	0 59	1 43	17 23	1 11	5 12	1 18	17 22	1 28	25 34	2 28	24 44	0 56	22 49	2 37	5 9	7 5	2 41	3 7	29 20		n.a.
S 30	9s53	27n15	4n59	1n29	1n38	16s58	1s 9	5n14	1s22	17n25	1n28	25s34	2s29	24s44	0s56	22n49	2n37	5n10	7n 5	2n39	3n 5	29n20		n.a.

Julian Day Number = -1346221.5, Delta T = 94h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'19, Lahiri = -118°48'19 Julian Calendar 1 Apr. 8399 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 38	6♓14'24	4♌17	1♈22	19♒25	13°R44	12♉26	17♊ 7	19♐37	2°R23	26♓52	6°R22	7♈30	1♋14	n.a.	M 1
T 2	10 35 35	7°12'01	16°36	2°43	20°39	13♍28	12°35	17°13	19°38	2♌22	26°53	6♈17	7°27	1°20	n.a.	T 2
W 3	10 39 31	8° 9'40	29° 7	4° 2	21°53	13°11	12°43	17°19	19°40	2°21	26°55	6°13	7°23	1°27	n.a.	W 3
T 4	10 43 28	9° 7'21	11♍52	5°19	23° 7	12°55	12°52	17°25	19°41	2°19	26°57	6°10	7°20	1°34	n.a.	T 4
F 5	10 47 25	10° 5'03	24°49	6°34	24°21	12°38	13° 1	17°31	19°42	2°18	26°59	6° 8	7°17	1°41	n.a.	F 5
S 6	10 51 21	11° 2'47	7♎59	7°47	25°35	12°21	13°11	17°37	19°43	2°17	27° 1	6°D 8	7°14	1°47	n.a.	S 6
S 7	10 55 18	12° 0'33	21°22	8°57	26°49	12° 4	13°20	17°43	19°44	2°16	27° 2	6° 8	7°11	1°54	n.a.	S 7
M 8	10 59 15	12°58'21	4♏57	10° 6	28° 3	11°48	13°29	17°48	19°45	2°15	27° 4	6°10	7° 7	2° 1	n.a.	M 8
T 9	11 3 11	13°56'11	18°44	11°12	29°17	11°31	13°39	17°54	19°46	2°14	27° 6	6°11	7° 4	2° 8	n.a.	T 9
W10	11 7 8	14°54'03	2♐41	12°16	0♓31	11°14	13°48	18° 0	19°47	2°12	27° 8	6°12	7° 1	2°14	n.a.	W10
T 11	11 11 4	15°51'58	16°48	13°17	1°46	10°58	13°58	18° 5	19°48	2°11	27°10	6°R13	6°58	2°21	n.a.	T 11
F 12	11 15 1	16°49'55	1♊ 2	14°16	3° 0	10°42	14° 8	18°10	19°49	2°10	27°12	6°12	6°55	2°28	n.a.	F 12
S 13	11 18 58	17°47'54	15°23	15°11	4°14	10°26	14°17	18°16	19°49	2° 9	27°13	6°11	6°52	2°34	n.a.	S 13
S 14	11 22 54	18°45'56	29°45	16° 4	5°28	10°10	14°27	18°21	19°50	2° 8	27°15	6° 9	6°48	2°41	n.a.	S 14
M15	11 26 51	19°44'00	14♒ 5	16°54	6°43	9°55	14°37	18°26	19°51	2° 7	27°17	6° 7	6°45	2°48	n.a.	M15
T 16	11 30 47	20°42'05	28°19	17°40	7°57	9°40	14°48	18°31	19°51	2° 6	27°19	6° 5	6°42	2°55	n.a.	T 16
W17	11 34 44	21°40'13	12♓21	18°23	9°12	9°26	14°58	18°36	19°52	2° 6	27°21	6° 3	6°39	3° 1	n.a.	W17
T 18	11 38 41	22°38'23	26° 7	19° 2	10°26	9°12	15° 8	18°41	19°52	2° 5	27°23	6° 2	6°36	3° 8	n.a.	T 18
F 19	11 42 37	23°36'36	9♈35	19°37	11°41	8°58	15°19	18°46	19°53	2° 4	27°24	6°D 2	6°33	3°15	n.a.	F 19
S 20	11 46 34	24°34'50	22°44	20° 8	12°55	8°45	15°29	18°51	19°53	2° 3	27°26	6° 2	6°29	3°22	n.a.	S 20
S 21	11 50 30	25°33'06	5♉33	20°34	14°10	8°33	15°40	18°56	19°54	2° 2	27°28	6° 3	6°26	3°28	n.a.	S 21
M22	11 54 27	26°31'24	18° 4	20°55	15°25	8°21	15°50	19° 0	19°54	2° 1	27°30	6° 4	6°23	3°35	n.a.	M22
T 23	11 58 24	27°29'44	0♊19	21°12	16°39	8°10	16° 1	19° 5	19°54	2° 1	27°32	6° 5	6°20	3°42	n.a.	T 23
W24	12 2 20	28°28'07	12°23	21°23	17°54	8° 0	16°12	19° 9	19°54	2° 0	27°34	6° 6	6°17	3°48	n.a.	W24
T 25	12 6 17	29°26'31	24°19	21°R28	19° 9	7°50	16°23	19°13	19°54	1°59	27°36	6°R 6	6°13	3°55	n.a.	T 25
F 26	12 10 13	0♈24'57	6♋13	21°28	20°23	7°41	16°34	19°18	19°55	1°59	27°38	6° 6	6°10	4° 2	n.a.	F 26
S 27	12 14 10	1°23'25	18° 8	21°22	21°38	7°33	16°45	19°22	19°55	1°58	27°39	6° 6	6° 7	4° 9	n.a.	S 27
S 28	12 18 6	2°21'55	0♌ 9	21° 9	22°53	7°25	16°56	19°26	19°R55	1°57	27°41	6° 5	6° 4	4°15	n.a.	S 28
M29	12 22 3	3°20'27	12°20	20°50	24° 8	7°19	17° 8	19°30	19°55	1°57	27°43	6° 5	6° 1	4°22	n.a.	M29
T 30	12 26 0	4°19'01	24°45	20°24	25°23	7°13	17°19	19°34	19°54	1°56	27°45	6° 5	5°58	4°29	n.a.	T 30
W31	12 29 56	5♈17'37	7♍26	19♈52	26♓38	7♍ 7	17♉30	19♊38	19♐54	1♌56	27♓47	6♈ 5	5♈54	4♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s31	24n16	4n35	1n58	1n33	16s33	1s 8	5n16	1s27	17n27	1n27	25s33	2s29	24s44	0s56	22n49	2n37	5n10	7n 5	2n37	3n 4	29n20		n.a.
T 2	9 9	20 8	3 58	2 26	1 27	16 7	1 6	5 18	1 32	17 30	1 27	25 32	2 29	24 45	0 56	22 50	2 37	5 11	7 5	2 35	3 3	29 20		n.a.
W 3	8 47	15 5	3 8	2 53	1 21	15 41	1 4	5 20	1 36	17 33	1 27	25 32	2 29	24 45	0 56	22 50	2 37	5 12	7 5	2 33	3 2	29 20		n.a.
T 4	8 24	9 19	2 9	3 19	1 15	15 14	1 3	5 23	1 41	17 35	1 27	25 31	2 30	24 45	0 56	22 50	2 37	5 13	7 5	2 32	3 0	29 20		n.a.
F 5	8 2	3 4	1 2	3 43	1 8	14 47	1 1	5 25	1 45	17 38	1 27	25 31	2 30	24 45	0 56	22 50	2 37	5 13	7 5	2 31	2 59	29 20		n.a.
S 6	7 39	3s25	0s10	4 6	1 0	14 20	0 59	5 28	1 50	17 41	1 27	25 30	2 30	24 45	0 57	22 51	2 37	5 14	7 5	2 31	2 58	29 20		n.a.
S 7	7 17	9 52	1 23	4 28	0 53	13 52	0 57	5 30	1 54	17 44	1 27	25 29	2 30	24 45	0 57	22 51	2 37	5 15	7 5	2 31	2 56	29 20		n.a.
M 8	6 54	15 58	2 32	4 48	0 45	13 24	0 55	5 33	1 59	17 46	1 27	25 29	2 30	24 45	0 57	22 51	2 37	5 16	7 5	2 31	2 55	29 20		n.a.
T 9	6 31	21 22	3 33	5 8	0 36	12 55	0 53	5 36	2 3	17 49	1 26	25 28	2 31	24 45	0 57	22 51	2 37	5 16	7 5	2 32	2 54	29 20		n.a.
W10	6 8	25 39	4 22	5 25	0 27	12 26	0 51	5 38	2 7	17 52	1 26	25 28	2 31	24 46	0 57	22 51	2 37	5 17	7 5	2 33	2 52	29 20		n.a.
T 11	5 45	28 28	4 57	5 41	0 18	11 57	0 49	5 41	2 11	17 55	1 26	25 27	2 31	24 46	0 57	22 52	2 37	5 18	7 5	2 33	2 51	29 20		n.a.
F 12	5 22	29 26	5 13	5 56	0 9	11 28	0 47	5 44	2 15	17 58	1 26	25 27	2 31	24 46	0 57	22 52	2 37	5 19	7 5	2 32	2 50	29 20		n.a.
S 13	4 58	28 26	5 10	6 9	0s 1	10 58	0 45	5 46	2 19	18 1	1 26	25 26	2 32	24 46	0 57	22 52	2 37	5 20	7 5	2 32	2 49	29 20		n.a.
S 14	4 35	25 33	4 48	6 21	0 11	10 28	0 43	5 49	2 23	18 4	1 26	25 26	2 32	24 46	0 57	22 52	2 37	5 20	7 5	2 31	2 47	29 20		n.a.
M15	4 11	21 5	4 8	6 31	0 22	9 57	0 40	5 51	2 26	18 7	1 26	25 25	2 32	24 46	0 57	22 52	2 36	5 21	7 5	2 30	2 46	29 20		n.a.
T 16	3 48	15 27	3 13	6 39	0 32	9 27	0 38	5 54	2 30	18 10	1 26	25 25	2 32	24 46	0 57	22 52	2 36	5 22	7 5	2 29	2 45	29 20		n.a.
W17	3 24	9 5	2 7	6 46	0 44	8 56	0 36	5 56	2 33	18 13	1 26	25 24	2 33	24 46	0 57	22 53	2 36	5 23	7 6	2 29	2 43	29 19		n.a.
T 18	3 1	2 25	0 54	6 51	0 55	8 25	0 34	5 58	2 37	18 16	1 25	25 24	2 33	24 46	0 57	22 53	2 36	5 24	7 6	2 28	2 42	29 19		n.a.
F 19	2 37	4n13	0n20	6 54	1 6	7 54	0 31	6 0	2 40	18 19	1 25	25 23	2 33	24 47	0 57	22 53	2 36	5 24	7 6	2 28	2 41	29 19		n.a.
S 20	2 13	10 31	1 31	6 55	1 18	7 22	0 29	6 2	2 43	18 22	1 25	25 23	2 34	24 47	0 57	22 53	2 36	5 25	7 6	2 29	2 39	29 19		n.a.
S 21	1 49	16 14	2 36	6 54	1 30	6 50	0 27	6 4	2 46	18 25	1 25	25 23	2 34	24 47	0 57	22 53	2 36	5 26	7 6	2 29	2 38	29 19		n.a.
M22	1 25	21 9	3 32	6 51	1 42	6 19	0 25	6 6	2 49	18 28	1 25	25 22	2 34	24 47	0 57	22 53	2 36	5 27	7 6	2 29	2 37	29 19		n.a.
T 23	1 2	25 3	4 17	6 47	1 54	5 46	0 22	6 8	2 52	18 31	1 25	25 22	2 34	24 47	0 57	22 53	2 36	5 28	7 6	2 30	2 36	29 19		n.a.
W24	0 38	27 48	4 50	6 40	2 6	5 14	0 20	6 9	2 55	18 35	1 25	25 21	2 35	24 47	0 58	22 53	2 36	5 29	7 6	2 30	2 34	29 18		n.a.
T 25	0 14	29 15	5 9	6 31	2 18	4 42	0 18	6 10	2 57	18 38	1 25	25 21	2 35	24 47	0 58	22 53	2 36	5 29	7 6	2 30	2 33	29 18		n.a.
F 26	0n10	29 20	5 16	6 20	2 30	4 10	0 15	6 12	3 0	18 41	1 25	25 21	2 35	24 47	0 58	22 53	2 36	5 30	7 6	2 30	2 32	29 18		n.a.
S 27	0 34	28 3	5 9	6 7	2 42	3 37	0 13	6 12	3 2	18 44	1 25	25 20	2 35	24 47	0 58	22 54	2 36	5 31	7 6	2 30	2 30	29 18		n.a.
S 28	0 58	25 28	4 49	5 51	2 53	3 4	0 10	6 13	3 5	18 47	1 25	25 20	2 36	24 47	0 58	22 54	2 35	5 32	7 6	2 30	2 29	29 18		n.a.
M29	1 22	21 43	4 15	5 34	3 3	2 32	0 8	6 14	3 7	18 51	1 24	25 20	2 36	24 47	0 58	22 54	2 35	5 33	7 6	2 30	2 28	29 17		n.a.
T 30	1 46	16 58	3 29	5 15	3 13	1 59	0 6	6 14	3 9	18 54	1 24	25 19	2 36	24 47	0 58	22 54	2 35	5 34	7 7	2 29	2 26	29 17		n.a.
W31	2n10	11n24	2n32	4n55	3s22	1s26	0s 3	6n14	3s11	18n57	1n24	25s19	2s37	24s47	0s58	22n54	2n35	5n34	7n 7	2n29	2n25	29n17		n.a.

Julian Day Number = -1346191.5, Delta T = 94h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'15, Lahiri = -118°48'15 Julian Calendar 1 May 8399 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 53	6♈16'15	20♍25	19°R14	27♓53	7°R 3	17♉42	19♋41	19°R54	1°R55	27♓49	6°D 5	5♈51	4♋42	n.a.	T 1
F 2	12 37 49	7°14'55	3♎42	18♈30	29° 8	6♍59	17°53	19°45	19♐54	1♑55	27°51	6°R 5	5°48	4°49	n.a.	F 2
S 3	12 41 46	8°13'38	17°16	17°40	0♈23	6°56	18° 5	19°48	19°54	1°54	27°52	6♈ 5	5°45	4°56	n.a.	S 3
S 4	12 45 42	9°12'23	1♏ 6	16°46	1°38	6°54	18°17	19°52	19°53	1°54	27°54	6° 4	5°42	5° 2	n.a.	S 4
M 5	12 49 39	10°11'11	15° 8	15°48	2°53	6°53	18°28	19°55	19°53	1°54	27°56	6° 4	5°38	5° 9	n.a.	M 5
T 6	12 53 35	11°10'01	29°18	14°47	4° 8	6°D52	18°40	19°58	19°52	1°53	27°58	6° 4	5°35	5°16	n.a.	T 6
W 7	12 57 32	12° 8'54	13♐34	13°45	5°23	6°52	18°52	20° 1	19°52	1°53	28° 0	6° 3	5°32	5°23	n.a.	W 7
T 8	13 1 29	13° 7'49	27°50	12°42	6°38	6°53	19° 4	20° 4	19°51	1°53	28° 2	6° 2	5°29	5°29	n.a.	T 8
F 9	13 5 25	14° 6'47	12♉ 5	11°41	7°53	6°55	19°16	20° 7	19°51	1°52	28° 3	6°D 2	5°26	5°36	n.a.	F 9
S 10	13 9 22	15° 5'48	26°16	10°43	9° 8	6°57	19°28	20°10	19°50	1°52	28° 5	6° 2	5°23	5°43	n.a.	S 10
S 11	13 13 18	16° 4'52	10♒20	9°50	10°24	7° 1	19°40	20°13	19°49	1°52	28° 7	6° 3	5°19	5°50	n.a.	S 11
M12	13 17 15	17° 3'58	24°15	9° 1	11°39	7° 5	19°52	20°15	19°49	1°52	28° 9	6° 4	5°16	5°56	n.a.	M12
T 13	13 21 11	18° 3'07	8♓ 1	8°20	12°54	7° 9	20° 5	20°18	19°48	1°52	28°11	6° 5	5°13	6° 3	n.a.	T 13
W14	13 25 8	19° 2'18	21°35	7°47	14° 9	7°15	20°17	20°20	19°47	1°52	28°12	6° 6	5°10	6°10	n.a.	W14
T 15	13 29 4	20° 1'31	4♈57	7°23	15°25	7°21	20°29	20°23	19°46	1°D52	28°14	6°R 6	5° 7	6°16	n.a.	T 15
F 16	13 33 1	21° 0'48	18° 5	7° 8	16°40	7°28	20°42	20°25	19°45	1°52	28°16	6° 6	5° 4	6°23	n.a.	F 16
S 17	13 36 57	22° 0'06	0♉58	7°D 3	17°56	7°36	20°54	20°27	19°44	1°52	28°18	6° 5	5° 0	6°30	n.a.	S 17
S 18	13 40 54	22°59'27	13°37	7° 8	19°11	7°44	21° 7	20°29	19°43	1°52	28°19	6° 3	4°57	6°37	n.a.	S 18
M19	13 44 50	23°58'51	26° 3	7°23	20°26	7°53	21°19	20°31	19°42	1°52	28°21	6° 0	4°54	6°43	n.a.	M19
T 20	13 48 47	24°58'16	8♊15	7°48	21°42	8° 3	21°32	20°32	19°41	1°52	28°23	5°57	4°51	6°50	n.a.	T 20
W21	13 52 44	25°57'44	20°18	8°22	22°57	8°14	21°44	20°34	19°40	1°52	28°24	5°54	4°48	6°57	n.a.	W21
T 22	13 56 40	26°57'14	2♋13	9° 5	24°13	8°25	21°57	20°36	19°39	1°53	28°26	5°51	4°44	7° 3	n.a.	T 22
F 23	14 0 37	27°56'46	14° 6	9°56	25°28	8°37	22°10	20°37	19°37	1°53	28°28	5°50	4°41	7°10	n.a.	F 23
S 24	14 4 33	28°56'21	25°59	10°55	26°44	8°50	22°22	20°38	19°36	1°53	28°29	5°D49	4°38	7°17	n.a.	S 24
S 25	14 8 30	29°55'57	7♌58	12° 1	27°59	9° 3	22°35	20°39	19°35	1°53	28°31	5°49	4°35	7°24	n.a.	S 25
M26	14 12 26	0♉55'35	20° 8	13°14	29°15	9°16	22°48	20°40	19°33	1°54	28°33	5°50	4°32	7°30	n.a.	M26
T 27	14 16 23	1°55'16	2♍32	14°32	0♉30	9°31	23° 1	20°41	19°32	1°54	28°34	5°52	4°29	7°37	n.a.	T 27
W28	14 20 19	2°54'58	15°16	15°55	1°46	9°46	23°14	20°42	19°30	1°54	28°36	5°53	4°25	7°44	n.a.	W28
T 29	14 24 16	3°54'43	28°22	17°23	3° 1	10° 1	23°27	20°43	19°29	1°55	28°38	5°55	4°22	7°51	n.a.	T 29
F 30	14 28 12	4♉54'30	11♎52	18♈54	4♉17	10♍18	23♉40	20♋44	19♐27	1♑55	28♓39	5°R55	4♈19	7♋57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n34	5n13	1n26	4n32	3s30	0s53	0s 1	6n14	3s13	19n 1	1n24	25s19	2s37	24s47	0s58	22n54	2n35	5n35	7n 7	2n29	2n24	29n17		n.a.
F 2	2 58	1s19	0 13	4 9	3 37	0 20	0n 1	6 14	3 14	19 4	1 24	25 19	2 37	24 47	0 58	22 54	2 35	5 36	7 7	2 29	2 23	29 17		n.a.
S 3	3 22	7 56	1s 2	3 45	3 42	0n13	0 4	6 14	3 16	19 7	1 24	25 18	2 38	24 47	0 58	22 54	2 35	5 37	7 7	2 29	2 21	29 16		n.a.
S 4	3 46	14 19	2 14	3 20	3 46	0 46	0 6	6 13	3 18	19 11	1 24	25 18	2 38	24 48	0 58	22 54	2 35	5 38	7 7	2 29	2 20	29 16		n.a.
M 5	4 10	20 4	3 19	2 55	3 48	1 19	0 9	6 12	3 19	19 14	1 24	25 18	2 38	24 48	0 58	22 54	2 35	5 39	7 7	2 29	2 19	29 16		n.a.
T 6	4 33	24 46	4 13	2 31	3 48	1 51	0 11	6 11	3 20	19 17	1 24	25 18	2 38	24 48	0 58	22 54	2 35	5 40	7 7	2 29	2 17	29 15		n.a.
W 7	4 57	28 0	4 52	2 8	3 47	2 24	0 13	6 10	3 22	19 21	1 24	25 17	2 39	24 48	0 58	22 54	2 35	5 40	7 7	2 29	2 16	29 15		n.a.
T 8	5 21	29 25	5 13	1 47	3 43	2 57	0 16	6 9	3 23	19 24	1 24	25 17	2 39	24 48	0 58	22 54	2 35	5 41	7 8	2 29	2 15	29 15		n.a.
F 9	5 44	28 52	5 14	1 28	3 37	3 30	0 18	6 7	3 24	19 27	1 24	25 17	2 39	24 48	0 58	22 54	2 34	5 42	7 8	2 28	2 14	29 15		n.a.
S 10	6 8	26 26	4 57	1 11	3 29	4 3	0 20	6 5	3 25	19 31	1 24	25 17	2 40	24 48	0 58	22 54	2 34	5 43	7 8	2 28	2 12	29 14		n.a.
S 11	6 31	22 24	4 21	0 59	3 19	4 35	0 22	6 3	3 26	19 34	1 24	25 17	2 40	24 48	0 59	22 54	2 34	5 44	7 8	2 29	2 11	29 14		n.a.
M12	6 55	17 10	3 31	0 50	3 8	5 8	0 25	6 1	3 27	19 37	1 24	25 17	2 40	24 48	0 59	22 54	2 34	5 45	7 8	2 29	2 10	29 14		n.a.
T 13	7 18	11 7	2 29	0 45	2 55	5 40	0 27	5 58	3 27	19 41	1 24	25 17	2 41	24 48	0 59	22 54	2 34	5 46	7 8	2 29	2 8	29 13		n.a.
W14	7 41	4 39	1 19	0 44	2 41	6 12	0 29	5 55	3 28	19 44	1 24	25 17	2 41	24 48	0 59	22 53	2 34	5 46	7 8	2 30	2 7	29 13		n.a.
T 15	8 5	1n56	0 6	0 48	2 26	6 44	0 31	5 53	3 29	19 48	1 23	25 17	2 41	24 48	0 59	22 53	2 34	5 47	7 9	2 30	2 6	29 13		n.a.
F 16	8 28	8 19	1n 6	0 56	2 11	7 16	0 33	5 49	3 29	19 51	1 23	25 17	2 42	24 47	0 59	22 53	2 34	5 48	7 9	2 30	2 4	29 12		n.a.
S 17	8 50	14 15	2 13	1 9	1 54	7 48	0 36	5 46	3 30	19 54	1 23	25 17	2 42	24 47	0 59	22 53	2 34	5 49	7 9	2 29	2 3	29 12		n.a.
S 18	9 13	19 29	3 12	1 26	1 38	8 20	0 38	5 42	3 30	19 58	1 23	25 17	2 42	24 47	0 59	22 53	2 34	5 50	7 9	2 29	2 2	29 11		n.a.
M19	9 36	23 47	4 1	1 47	1 21	8 51	0 40	5 39	3 31	20 1	1 23	25 17	2 43	24 47	0 59	22 53	2 34	5 51	7 9	2 27	2 1	29 11		n.a.
T 20	9 58	26 58	4 38	2 12	1 5	9 22	0 42	5 35	3 31	20 5	1 23	25 17	2 43	24 47	0 59	22 53	2 33	5 52	7 9	2 26	1 59	29 11		n.a.
W21	10 21	28 53	5 2	2 41	0 49	9 53	0 44	5 30	3 31	20 8	1 23	25 17	2 43	24 47	0 59	22 53	2 33	5 52	7 9	2 25	1 58	29 10		n.a.
T 22	10 43	29 25	5 13	3 12	0 33	10 24	0 46	5 26	3 31	20 11	1 23	25 17	2 44	24 47	0 59	22 53	2 33	5 53	7 10	2 24	1 57	29 10		n.a.
F 23	11 5	28 36	5 10	3 47	0 18	10 54	0 48	5 21	3 31	20 15	1 23	25 17	2 44	24 47	0 59	22 52	2 33	5 54	7 10	2 23	1 55	29 9		n.a.
S 24	11 27	26 28	4 55	4 24	0 4	11 24	0 50	5 16	3 31	20 18	1 23	25 17	2 44	24 47	0 59	22 52	2 33	5 55	7 10	2 23	1 54	29 9		n.a.
S 25	11 49	23 8	4 26	5 3	0n10	11 54	0 51	5 11	3 31	20 22	1 23	25 17	2 44	24 47	0 59	22 52	2 33	5 56	7 10	2 23	1 53	29 8		n.a.
M26	12 10	18 47	3 45	5 44	0 22	12 23	0 53	5 6	3 31	20 25	1 23	25 17	2 45	24 47	0 59	22 52	2 33	5 57	7 10	2 23	1 51	29 8		n.a.
T 27	12 32	13 35	2 53	6 26	0 34	12 53	0 55	5 1	3 31	20 28	1 23	25 17	2 45	24 47	0 59	22 52	2 33	5 57	7 11	2 24	1 50	29 8		n.a.
W28	12 53	7 41	1 51	7 9	0 45	13 21	0 57	4 55	3 31	20 32	1 23	25 18	2 45	24 47	0 59	22 52	2 33	5 58	7 11	2 25	1 49	29 7		n.a.
T 29	13 14	1 18	0 41	7 53	0 55	13 50	0 58	4 49	3 31	20 35	1 23	25 18	2 46	24 47	0 59	22 51	2 33	5 59	7 11	2 25	1 48	29 7		n.a.
F 30	13n35	5s20	0s33	8n37	1n 4	14n18	1n 0	4n43	3s31	20n39	1n23	25s18	2s46	24s47	0s59	22n51	2n33	6n 0	7n11	2n25	1n46	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1346160.5, Delta T = 94h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'11, Lahiri = -118°48'11 Julian Calendar 1 June 8399 BCE == Greg. Calendar 28 March 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 9	5♉54'19	25♎46	20♈28	5♉33	10♍34	23♉53	20♑44	19°R26	1♌56	28♓41	5°R53	4♈16	8♋ 4	n.a.	S 1
S 2	14 36 5	6°54'10	10♏ 0	22° 5	6°48	10°52	24° 6	20°44	19♐24	1°56	28°42	5♈50	4°13	8°11	n.a.	S 2
M 3	14 40 2	7°54'04	24°31	23°44	8° 4	11° 9	24°19	20°45	19°22	1°57	28°44	5°46	4° 9	8°17	n.a.	M 3
T 4	14 43 58	8°54'00	9♐11	25°25	9°20	11°28	24°32	20°45	19°21	1°58	28°45	5°41	4° 6	8°24	n.a.	T 4
W 5	14 47 55	9°53'59	23°53	27° 7	10°35	11°46	24°45	20°R45	19°19	1°58	28°47	5°36	4° 3	8°31	n.a.	W 5
T 6	14 51 51	10°54'00	8♑31	28°50	11°51	12° 6	24°58	20°45	19°17	1°59	28°48	5°32	4° 0	8°38	n.a.	T 6
F 7	14 55 48	11°54'04	22°58	0♉33	13° 7	12°25	25°12	20°45	19°15	2° 0	28°50	5°29	3°57	8°44	n.a.	F 7
S 8	14 59 44	12°54'10	7♒11	2°18	14°22	12°46	25°25	20°44	19°13	2° 0	28°51	5°D27	3°54	8°51	n.a.	S 8
S 9	15 3 41	13°54'19	21° 8	4° 2	15°38	13° 6	25°38	20°44	19°12	2° 1	28°53	5°27	3°50	8°58	n.a.	S 9
M10	15 7 37	14°54'30	4♓48	5°47	16°54	13°28	25°51	20°43	19°10	2° 2	28°54	5°28	3°47	9° 5	n.a.	M10
T 11	15 11 34	15°54'44	18°13	7°31	18° 9	13°49	26° 5	20°43	19° 8	2° 3	28°55	5°30	3°44	9°11	n.a.	T 11
W12	15 15 30	16°55'00	1♈24	9°16	19°25	14°11	26°18	20°42	19° 6	2° 4	28°57	5°R31	3°41	9°18	n.a.	W12
T 13	15 19 27	17°55'18	14°22	11° 0	20°41	14°34	26°31	20°41	19° 4	2° 5	28°58	5°31	3°38	9°25	n.a.	T 13
F 14	15 23 23	18°55'39	27° 8	12°44	21°57	14°57	26°45	20°40	19° 2	2° 5	28°59	5°28	3°35	9°31	n.a.	F 14
S 15	15 27 19	19°56'02	9♉43	14°27	23°12	15°20	26°58	20°39	18°59	2° 6	29° 1	5°24	3°31	9°38	n.a.	S 15
S 16	15 31 16	20°56'27	22° 8	16°10	24°28	15°44	27°11	20°38	18°57	2° 7	29° 2	5°17	3°28	9°45	n.a.	S 16
M17	15 35 12	21°56'54	4♊24	17°53	25°44	16° 8	27°25	20°36	18°55	2° 8	29° 3	5° 9	3°25	9°52	n.a.	M17
T 18	15 39 9	22°57'24	16°30	19°35	27° 0	16°32	27°38	20°35	18°53	2°10	29° 5	4°59	3°22	9°58	n.a.	T 18
W19	15 43 5	23°57'55	28°29	21°17	28°15	16°57	27°51	20°33	18°51	2°11	29° 6	4°49	3°19	10° 5	n.a.	W19
T 20	15 47 2	24°58'28	10♋23	22°58	29°31	17°22	28° 5	20°32	18°49	2°12	29° 7	4°41	3°15	10°12	n.a.	T 20
F 21	15 50 58	25°59'03	22°13	24°39	0♊47	17°48	28°18	20°30	18°46	2°13	29° 8	4°33	3°12	10°19	n.a.	F 21
S 22	15 54 55	26°59'40	4♌ 4	26°19	2° 3	18°14	28°32	20°28	18°44	2°14	29° 9	4°28	3° 9	10°25	n.a.	S 22
S 23	15 58 51	28° 0'18	16° 0	27°59	3°18	18°40	28°45	20°26	18°42	2°15	29°10	4°25	3° 6	10°32	n.a.	S 23
M24	16 2 48	29° 0'58	28° 5	29°38	4°34	19° 6	28°59	20°24	18°40	2°16	29°12	4°D24	3° 3	10°39	n.a.	M24
T 25	16 6 44	0♊ 1'40	10♍25	1♊16	5°50	19°33	29°12	20°22	18°37	2°18	29°13	4°24	3° 0	10°45	n.a.	T 25
W26	16 10 41	1° 2'23	23° 4	2°55	7° 6	20° 0	29°25	20°20	18°35	2°19	29°14	4°25	2°56	10°52	n.a.	W26
T 27	16 14 37	2° 3'07	6♎ 8	4°32	8°21	20°28	29°39	20°17	18°32	2°20	29°15	4°R26	2°53	10°59	n.a.	T 27
F 28	16 18 34	3° 3'54	19°38	6°10	9°37	20°56	29°52	20°15	18°30	2°22	29°16	4°25	2°50	11° 6	n.a.	F 28
S 29	16 22 30	4° 4'41	3♏38	7°46	10°53	21°24	0♊ 6	20°12	18°28	2°23	29°17	4°21	2°47	11°12	n.a.	S 29
S 30	16 26 27	5° 5'31	18° 5	9°23	12° 8	21°52	0°19	20° 9	18°25	2°25	29°18	4°15	2°44	11°19	n.a.	S 30
M31	16 30 23	6♊ 6'22	2♐55	10♊59	13♊24	22♍21	0♊32	20♑ 6	18♐23	2♌26	29♓19	4♈ 7	2♈41	11♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n55	11s55	1s46	9n22	1n12	14n46	1n 2	4n37	3s30	20n42	1n23	25s18	2s46	24s47	0s59	22n51	2n32	6n 1	7n11	2n25	1n45	29n 6		n.a.
S 2	14 16	18 3	2 55	10 6	1 20	15 13	1 3	4 30	3 30	20 45	1 23	25 19	2 47	24 46	1 0	22 51	2 32	6 2	7 12	2 24	1 44	29 5		n.a.
M 3	14 36	23 17	3 54	10 50	1 26	15 40	1 5	4 24	3 30	20 49	1 23	25 19	2 47	24 46	1 0	22 51	2 32	6 2	7 12	2 22	1 42	29 5		n.a.
T 4	14 56	27 8	4 38	11 34	1 32	16 7	1 6	4 17	3 29	20 52	1 23	25 19	2 47	24 46	1 0	22 50	2 32	6 3	7 12	2 20	1 41	29 4		n.a.
W 5	15 15	29 8	5 4	12 17	1 37	16 33	1 8	4 10	3 29	20 55	1 23	25 19	2 48	24 46	1 0	22 50	2 32	6 4	7 12	2 18	1 40	29 4		n.a.
T 6	15 35	29 6	5 10	12 59	1 41	16 59	1 9	4 3	3 29	20 59	1 23	25 20	2 48	24 46	1 0	22 50	2 32	6 5	7 12	2 16	1 38	29 3		n.a.
F 7	15 54	27 3	4 56	13 40	1 45	17 24	1 10	3 56	3 28	21 2	1 23	25 20	2 48	24 46	1 0	22 50	2 32	6 6	7 13	2 15	1 37	29 2		n.a.
S 8	16 13	23 20	4 24	14 20	1 47	17 48	1 11	3 48	3 28	21 5	1 23	25 21	2 49	24 46	1 0	22 49	2 32	6 6	7 13	2 14	1 36	29 2		n.a.
S 9	16 32	18 20	3 37	14 59	1 50	18 13	1 13	3 40	3 27	21 9	1 23	25 21	2 49	24 46	1 0	22 49	2 32	6 7	7 13	2 14	1 34	29 1		n.a.
M10	16 50	12 30	2 39	15 37	1 51	18 36	1 14	3 33	3 27	21 12	1 23	25 21	2 49	24 46	1 0	22 49	2 32	6 8	7 13	2 15	1 33	29 1		n.a.
T 11	17 8	6 13	1 32	16 14	1 52	19 0	1 15	3 25	3 26	21 15	1 23	25 22	2 50	24 45	1 0	22 49	2 32	6 9	7 13	2 15	1 32	29 0		n.a.
W12	17 26	0n14	0 22	16 49	1 53	19 22	1 16	3 17	3 25	21 19	1 23	25 22	2 50	24 45	1 0	22 48	2 31	6 9	7 14	2 16	1 31	29 0		n.a.
T 13	17 44	6 34	0n48	17 23	1 53	19 44	1 17	3 8	3 25	21 22	1 23	25 23	2 50	24 45	1 0	22 48	2 31	6 10	7 14	2 15	1 29	28 59		n.a.
F 14	18 1	12 33	1 54	17 56	1 52	20 6	1 18	3 0	3 24	21 25	1 24	25 23	2 51	24 45	1 0	22 48	2 31	6 11	7 14	2 15	1 28	28 58		n.a.
S 15	18 18	17 56	2 54	18 28	1 51	20 27	1 19	2 51	3 24	21 28	1 24	25 24	2 51	24 45	1 0	22 47	2 31	6 12	7 14	2 13	1 27	28 58		n.a.
S 16	18 34	22 30	3 44	18 58	1 50	20 47	1 19	2 42	3 23	21 32	1 24	25 24	2 51	24 45	1 0	22 47	2 31	6 12	7 15	2 10	1 25	28 57		n.a.
M17	18 51	26 1	4 23	19 26	1 48	21 7	1 20	2 33	3 22	21 35	1 24	25 25	2 52	24 45	1 0	22 47	2 31	6 13	7 15	2 7	1 24	28 57		n.a.
T 18	19 7	28 19	4 50	19 54	1 46	21 26	1 21	2 24	3 21	21 38	1 24	25 25	2 52	24 44	1 0	22 46	2 31	6 14	7 15	2 3	1 23	28 56		n.a.
W19	19 22	29 17	5 4	20 20	1 43	21 44	1 21	2 15	3 21	21 41	1 24	25 26	2 52	24 44	1 0	22 46	2 31	6 15	7 15	1 59	1 21	28 55		n.a.
T 20	19 38	28 51	5 4	20 44	1 40	22 2	1 22	2 6	3 20	21 44	1 24	25 26	2 52	24 44	1 0	22 46	2 31	6 15	7 16	1 55	1 20	28 55		n.a.
F 21	19 53	27 6	4 51	21 7	1 37	22 19	1 22	1 56	3 19	21 48	1 24	25 27	2 53	24 44	1 0	22 45	2 31	6 16	7 16	1 52	1 19	28 54		n.a.
S 22	20 7	24 10	4 26	21 29	1 34	22 36	1 23	1 47	3 18	21 51	1 24	25 27	2 53	24 44	1 0	22 45	2 31	6 17	7 16	1 50	1 18	28 53		n.a.
S 23	20 21	20 11	3 49	21 49	1 30	22 52	1 23	1 37	3 18	21 54	1 24	25 28	2 53	24 44	1 0	22 45	2 31	6 17	7 16	1 49	1 16	28 53		n.a.
M24	20 35	15 21	3 2	22 8	1 26	23 7	1 23	1 27	3 17	21 57	1 24	25 29	2 54	24 43	1 0	22 44	2 30	6 18	7 17	1 48	1 15	28 52		n.a.
T 25	20 49	9 49	2 5	22 25	1 22	23 21	1 24	1 17	3 16	22 0	1 24	25 29	2 54	24 43	1 0	22 44	2 30	6 19	7 17	1 48	1 14	28 51		n.a.
W26	21 2	3 45	1 0	22 41	1 17	23 35	1 24	1 7	3 15	22 3	1 24	25 30	2 54	24 43	1 0	22 43	2 30	6 19	7 17	1 49	1 12	28 50		n.a.
T 27	21 15	2s39	0s 9	22 56	1 13	23 48	1 24	0 56	3 14	22 6	1 24	25 31	2 54	24 43	1 0	22 43	2 30	6 20	7 17	1 49	1 11	28 50		n.a.
F 28	21 27	9 10	1 20	23 9	1 8	24 0	1 24	0 46	3 13	22 9	1 24	25 31	2 55	24 43	1 0	22 43	2 30	6 21	7 18	1 49	1 10	28 49		n.a.
S 29	21 39	15 28	2 29	23 21	1 3	24 12	1 24	0 35	3 12	22 12	1 24	25 32	2 55	24 42	1 0	22 42	2 30	6 21	7 18	1 47	1 8	28 48		n.a.
S 30	21 50	21 8	3 30	23 32	0 58	24 22	1 24	0 25	3 12	22 15	1 24	25 33	2 55	24 42	1 0	22 42	2 30	6 22	7 18	1 45	1 7	28 48		n.a.
M31	22n 2	25s39	4s19	23n41	0n52	24n32	1n24	0n14	3s11	22n18	1n25	25s33	2s56	24s42	1s 0	22n41	2n30	6n23	7n18	1n41	1n 6	28n47		n.a.

Julian Day Number = -1346130.5, Delta T = 94h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'07, Lahiri = -118°48'07 Julian Calendar 1 July 8399 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 20	7♊ 7'15	17♐59	12♊34	14♊40	22♍49	0♊46	20°R 4	18°R20	2♌27	29♓19	3°R57	2♈37	11♋33	n.a.	T 1
W 2	16 38 16	8° 8'09	3♑ 8	14°10	15°56	23°19	0°59	20♑ 1	18♐18	2°29	29°20	3♈47	2°34	11°39	n.a.	W 2
T 3	16 42 13	9° 9'06	18°12	15°44	17°11	23°48	1°12	19°57	18°15	2°30	29°21	3°38	2°31	11°46	n.a.	T 3
F 4	16 46 9	10°10'04	3♒ 0	17°19	18°27	24°18	1°26	19°54	18°13	2°32	29°22	3°31	2°28	11°53	n.a.	F 4
S 5	16 50 6	11°11'04	17°27	18°53	19°43	24°47	1°39	19°51	18°11	2°34	29°23	3°26	2°25	11°59	n.a.	S 5
S 6	16 54 2	12°12'05	1♓30	20°27	20°58	25°17	1°53	19°48	18° 8	2°35	29°24	3°24	2°21	12° 6	n.a.	S 6
M 7	16 57 59	13°13'08	15°10	22° 0	22°14	25°48	2° 6	19°44	18° 6	2°37	29°24	3°D23	2°18	12°13	n.a.	M 7
T 8	17 1 55	14°14'14	28°27	23°34	23°30	26°18	2°19	19°41	18° 3	2°38	29°25	3°R24	2°15	12°20	n.a.	T 8
W 9	17 5 52	15°15'20	11♈24	25° 7	24°45	26°49	2°32	19°37	18° 1	2°40	29°26	3°24	2°12	12°26	n.a.	W 9
T 10	17 9 48	16°16'29	24° 6	26°39	26° 1	27°20	2°46	19°33	17°58	2°42	29°26	3°22	2° 9	12°33	n.a.	T 10
F 11	17 13 45	17°17'39	6♉35	28°12	27°16	27°51	2°59	19°29	17°56	2°43	29°27	3°17	2° 6	12°40	n.a.	F 11
S 12	17 17 41	18°18'50	18°55	29°44	28°32	28°22	3°12	19°26	17°53	2°45	29°28	3°10	2° 2	12°47	n.a.	S 12
S 13	17 21 38	19°20'03	1♊ 6	1♋15	29°48	28°54	3°25	19°22	17°50	2°47	29°28	2°59	1°59	12°53	n.a.	S 13
M14	17 25 34	20°21'18	13°10	2°47	1♋ 3	29°25	3°38	19°18	17°48	2°49	29°29	2°46	1°56	13° 0	n.a.	M14
T 15	17 29 31	21°22'33	25° 9	4°18	2°19	29°57	3°52	19°14	17°45	2°51	29°29	2°31	1°53	13° 7	n.a.	T 15
W16	17 33 27	22°23'50	7♋ 4	5°49	3°34	0♎29	4° 5	19° 9	17°43	2°52	29°30	2°16	1°50	13°13	n.a.	W16
T 17	17 37 24	23°25'08	18°56	7°20	4°50	1° 2	4°18	19° 5	17°40	2°54	29°30	2° 2	1°47	13°20	n.a.	T 17
F 18	17 41 20	24°26'26	0♌46	8°50	6° 5	1°34	4°31	19° 1	17°38	2°56	29°31	1°50	1°43	13°27	n.a.	F 18
S 19	17 45 17	25°27'46	12°38	10°20	7°21	2° 7	4°44	18°56	17°36	2°58	29°31	1°40	1°40	13°34	n.a.	S 19
S 20	17 49 13	26°29'06	24°33	11°50	8°36	2°39	4°57	18°52	17°33	3° 0	29°31	1°34	1°37	13°40	n.a.	S 20
M21	17 53 10	27°30'27	6♍36	13°19	9°52	3°12	5°10	18°48	17°31	3° 2	29°32	1°30	1°34	13°47	n.a.	M21
T 22	17 57 6	28°31'49	18°51	14°47	11° 7	3°45	5°23	18°43	17°28	3° 4	29°32	1°29	1°31	13°54	n.a.	T 22
W23	18 1 3	29°33'11	1♎24	16°15	12°23	4°19	5°36	18°38	17°26	3° 6	29°32	1°29	1°27	14° 0	n.a.	W23
T 24	18 4 59	0♋34'34	14°19	17°43	13°38	4°52	5°48	18°34	17°23	3° 8	29°33	1°29	1°24	14° 7	n.a.	T 24
F 25	18 8 56	1°35'57	27°42	19° 9	14°53	5°25	6° 1	18°29	17°21	3°10	29°33	1°27	1°21	14°14	n.a.	F 25
S 26	18 12 52	2°37'21	11♏34	20°35	16° 9	5°59	6°14	18°24	17°18	3°12	29°33	1°23	1°18	14°21	n.a.	S 26
S 27	18 16 49	3°38'45	25°57	22° 0	17°24	6°33	6°27	18°20	17°16	3°14	29°33	1°16	1°15	14°27	n.a.	S 27
M28	18 20 46	4°40'10	10♐48	23°24	18°39	7° 7	6°39	18°15	17°14	3°16	29°33	1° 7	1°12	14°34	n.a.	M28
T 29	18 24 42	5°41'35	25°59	24°46	19°55	7°41	6°52	18°10	17°11	3°18	29°33	0°56	1° 8	14°41	n.a.	T 29
W30	18 28 39	6°43'01	11♑21	26° 7	21°10	8°15	7° 4	18° 5	17° 9	3°20	29°34	0°44	1° 5	14°48	n.a.	W30
T 31	18 32 35	7♋44'27	26♑41	27♋26	22♋25	8♎49	7♊17	18♑ 0	17♐ 7	3♌22	29♓34	0♈33	1♈ 2	14♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	28s29	4s51	23n49	0n47	24n41	1n23	0n 3	3s10	22n21	1n25	25s34	2s56	24s42	1s 0	22n41	2n30	6n23	7n19	1n37	1n 5	28n46		n.a.
W 2	22 23	29 13	5 2	23 56	0 41	24 50	1 23	0s 8	3 9	22 24	1 25	25 35	2 56	24 42	1 0	22 41	2 30	6 24	7 19	1 33	1 3	28 45		n.a.
T 3	22 32	27 46	4 53	24 1	0 35	24 57	1 23	0 19	3 8	22 27	1 25	25 35	2 56	24 41	1 0	22 40	2 30	6 24	7 19	1 29	1 2	28 44		n.a.
F 4	22 42	24 23	4 23	24 5	0 29	25 4	1 22	0 30	3 7	22 30	1 25	25 36	2 57	24 41	1 0	22 40	2 30	6 25	7 19	1 26	1 1	28 44		n.a.
S 5	22 51	19 33	3 38	24 8	0 23	25 10	1 22	0 42	3 6	22 33	1 25	25 37	2 57	24 41	1 0	22 39	2 30	6 26	7 20	1 25	0 59	28 43		n.a.
S 6	22 59	13 46	2 40	24 9	0 17	25 16	1 21	0 53	3 5	22 36	1 25	25 38	2 57	24 41	1 0	22 39	2 29	6 26	7 20	1 24	0 58	28 42		n.a.
M 7	23 7	7 29	1 35	24 10	0 11	25 20	1 21	1 5	3 4	22 39	1 25	25 38	2 57	24 41	1 1	22 38	2 29	6 27	7 20	1 23	0 57	28 41		n.a.
T 8	23 15	1 2	0 26	24 9	0 5	25 24	1 20	1 16	3 3	22 42	1 25	25 39	2 58	24 40	1 1	22 38	2 29	6 27	7 21	1 24	0 55	28 40		n.a.
W 9	23 22	5n18	0n42	24 7	0s 1	25 26	1 19	1 28	3 2	22 45	1 25	25 40	2 58	24 40	1 1	22 37	2 29	6 28	7 21	1 23	0 54	28 40		n.a.
T 10	23 29	11 18	1 47	24 3	0 8	25 28	1 19	1 40	3 1	22 48	1 26	25 41	2 58	24 40	1 1	22 37	2 29	6 28	7 21	1 23	0 53	28 39		n.a.
F 11	23 35	16 45	2 46	23 59	0 14	25 30	1 18	1 51	3 0	22 50	1 26	25 42	2 58	24 40	1 1	22 37	2 29	6 29	7 21	1 21	0 52	28 38		n.a.
S 12	23 41	21 27	3 35	23 53	0 20	25 30	1 17	2 3	2 59	22 53	1 26	25 42	2 58	24 39	1 1	22 36	2 29	6 29	7 22	1 18	0 50	28 37		n.a.
S 13	23 46	25 12	4 15	23 46	0 27	25 29	1 16	2 15	2 58	22 56	1 26	25 43	2 59	24 39	1 1	22 36	2 29	6 30	7 22	1 13	0 49	28 36		n.a.
M14	23 51	27 47	4 42	23 38	0 33	25 28	1 15	2 28	2 57	22 59	1 26	25 44	2 59	24 39	1 1	22 35	2 29	6 30	7 22	1 8	0 48	28 35		n.a.
T 15	23 56	29 4	4 56	23 29	0 40	25 26	1 14	2 40	2 56	23 1	1 26	25 45	2 59	24 39	1 1	22 35	2 29	6 31	7 23	1 2	0 46	28 35		n.a.
W16	23 59	28 59	4 58	23 19	0 46	25 23	1 13	2 52	2 55	23 4	1 26	25 46	2 59	24 38	1 1	22 34	2 29	6 31	7 23	0 56	0 45	28 34		n.a.
T 17	24 3	27 33	4 46	23 8	0 53	25 20	1 12	3 4	2 54	23 7	1 26	25 46	2 59	24 38	1 1	22 34	2 29	6 32	7 23	0 50	0 44	28 33		n.a.
F 18	24 6	24 54	4 22	22 56	0 59	25 15	1 10	3 17	2 53	23 9	1 27	25 47	2 59	24 38	1 1	22 33	2 29	6 32	7 23	0 45	0 42	28 32		n.a.
S 19	24 8	21 11	3 47	22 43	1 5	25 10	1 9	3 29	2 52	23 12	1 27	25 48	3 0	24 38	1 1	22 33	2 29	6 33	7 24	0 41	0 41	28 31		n.a.
S 20	24 10	16 36	3 1	22 30	1 12	25 4	1 8	3 42	2 51	23 15	1 27	25 49	3 0	24 38	1 1	22 32	2 29	6 33	7 24	0 38	0 40	28 30		n.a.
M21	24 12	11 20	2 7	22 15	1 18	24 57	1 6	3 54	2 50	23 17	1 27	25 50	3 0	24 37	1 1	22 32	2 29	6 33	7 24	0 37	0 38	28 29		n.a.
T 22	24 12	5 33	1 6	21 59	1 24	24 49	1 5	4 7	2 49	23 20	1 27	25 50	3 0	24 37	1 1	22 31	2 29	6 34	7 25	0 37	0 37	28 28		n.a.
W23	24 13	0s34	0 0	21 43	1 30	24 41	1 3	4 20	2 48	23 22	1 27	25 51	3 0	24 37	1 1	22 30	2 28	6 34	7 25	0 36	0 36	28 27		n.a.
T 24	24 13	6 51	1s 7	21 26	1 35	24 31	1 2	4 32	2 47	23 25	1 27	25 52	3 0	24 37	1 1	22 30	2 28	6 35	7 25	0 36	0 35	28 26		n.a.
F 25	24 12	13 4	2 13	21 9	1 41	24 21	1 0	4 45	2 46	23 27	1 28	25 53	3 1	24 36	1 1	22 29	2 28	6 35	7 25	0 36	0 33	28 25		n.a.
S 26	24 11	18 52	3 14	20 50	1 46	24 11	0 58	4 58	2 45	23 30	1 28	25 54	3 1	24 36	1 1	22 29	2 28	6 35	7 26	0 34	0 32	28 24		n.a.
S 27	24 10	23 50	4 5	20 32	1 51	23 59	0 57	5 11	2 44	23 32	1 28	25 54	3 1	24 36	1 1	22 28	2 28	6 36	7 26	0 31	0 31	28 23		n.a.
M28	24 8	27 26	4 41	20 13	1 56	23 47	0 55	5 24	2 43	23 35	1 28	25 55	3 1	24 36	1 0	22 28	2 28	6 36	7 26	0 27	0 29	28 22		n.a.
T 29	24 5	29 8	4 58	19 54	2 1	23 34	0 53	5 37	2 42	23 37	1 28	25 56	3 1	24 35	1 0	22 27	2 28	6 36	7 27	0 23	0 28	28 21		n.a.
W30	24 2	28 36	4 54	19 35	2 5	23 20	0 51	5 50	2 41	23 39	1 28	25 57	3 1	24 35	1 0	22 27	2 28	6 37	7 27	0 18	0 27	28 20		n.a.
T 31	23n59	25s54	4s29	19n15	2s 9	23n 6	0n49	6s 3	2s40	23n42	1n29	25s57	3s 1	24s35	1s 0	22n26	2n28	6n37	7n27	0n13	0n25	28n19		n.a.

Julian Day Number = -1346099.5, Delta T = 94h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°55'03, Lahiri = -118°48'03 Julian Calendar 1 Aug. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 May 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 32	8♋45'54	11♒49	28♋43	23♋40	9♎24	7♊29	17°R55	17°R 4	3♌24	29°R34	0°R24	0♈59	15♋ 1	n.a.	F 1
S 2	18 40 28	9°47'21	26°35	29°58	24°56	9°58	7°42	17♑50	17♐ 2	3°26	29♓34	0♈17	0°56	15° 8	n.a.	S 2
S 3	18 44 25	10°48'49	10♓53	1♌ 9	26°11	10°33	7°54	17°45	17° 0	3°28	29°34	0°14	0°53	15°14	n.a.	S 3
M 4	18 48 21	11°50'17	24°42	2°18	27°26	11° 7	8° 6	17°40	16°58	3°30	29°34	0°D13	0°49	15°21	n.a.	M 4
T 5	18 52 18	12°51'46	8♈ 4	3°23	28°41	11°42	8°18	17°35	16°55	3°33	29°33	0°R13	0°46	15°28	n.a.	T 5
W 6	18 56 15	13°53'16	21° 2	4°24	29°56	12°17	8°31	17°30	16°53	3°35	29°33	0°13	0°43	15°35	n.a.	W 6
T 7	19 0 11	14°54'46	3♉39	5°20	1♌11	12°52	8°43	17°25	16°51	3°37	29°33	0°11	0°40	15°41	n.a.	T 7
F 8	19 4 8	15°56'17	16° 1	6°10	2°26	13°27	8°55	17°20	16°49	3°39	29°33	0° 7	0°37	15°48	n.a.	F 8
S 9	19 8 4	16°57'48	28°11	6°54	3°41	14° 2	9° 7	17°15	16°47	3°41	29°33	0° 1	0°33	15°55	n.a.	S 9
S 10	19 12 1	17°59'19	10♊12	7°30	4°57	14°38	9°19	17°10	16°45	3°44	29°32	29♓51	0°30	16° 1	n.a.	S 10
M11	19 15 57	19° 0'51	22° 9	7°59	6°12	15°13	9°30	17° 5	16°43	3°46	29°32	29°39	0°27	16° 8	n.a.	M11
T 12	19 19 54	20° 2'23	4♋ 2	8°19	7°27	15°48	9°42	17° 0	16°41	3°48	29°32	29°25	0°24	16°15	n.a.	T 12
W13	19 23 51	21° 3'54	15°54	8°R28	8°41	16°24	9°54	16°55	16°39	3°50	29°32	29°11	0°21	16°22	n.a.	W13
T 14	19 27 47	22° 5'26	27°46	8°27	9°56	17° 0	10° 6	16°50	16°37	3°52	29°31	28°58	0°18	16°28	n.a.	T 14
F 15	19 31 44	23° 6'57	9♌39	8°15	11°11	17°35	10°17	16°45	16°35	3°55	29°31	28°46	0°14	16°35	n.a.	F 15
S 16	19 35 40	24° 8'28	21°35	7°52	12°26	18°11	10°29	16°40	16°33	3°57	29°30	28°37	0°11	16°42	n.a.	S 16
S 17	19 39 37	25° 9'59	3♍35	7°16	13°41	18°47	10°40	16°35	16°31	3°59	29°30	28°31	0° 8	16°49	n.a.	S 17
M18	19 43 33	26°11'29	15°43	6°29	14°56	19°23	10°51	16°30	16°30	4° 1	29°30	28°28	0° 5	16°55	n.a.	M18
T 19	19 47 30	27°12'59	28° 1	5°32	16°11	19°59	11° 2	16°25	16°28	4° 4	29°29	28°D27	0° 2	17° 2	n.a.	T 19
W20	19 51 27	28°14'28	10♎34	4°25	17°26	20°35	11°14	16°20	16°26	4° 6	29°29	28°27	29♓59	17° 9	n.a.	W20
T 21	19 55 23	29°15'56	23°25	3°12	18°40	21°11	11°25	16°16	16°24	4° 8	29°28	28°R28	29°55	17°15	n.a.	T 21
F 22	19 59 20	0♌17'23	6♏40	1°53	19°55	21°48	11°36	16°11	16°23	4°10	29°27	28°28	29°52	17°22	n.a.	F 22
S 23	20 3 16	1°18'50	20°20	0°32	21°10	22°24	11°47	16° 6	16°21	4°13	29°27	28°26	29°49	17°29	n.a.	S 23
S 24	20 7 13	2°20'16	4♐29	29♋11	22°24	23° 0	11°57	16° 1	16°20	4°15	29°26	28°22	29°46	17°36	n.a.	S 24
M25	20 11 10	3°21'41	19° 4	27°54	23°39	23°37	12° 8	15°57	16°18	4°17	29°25	28°16	29°43	17°42	n.a.	M25
T 26	20 15 6	4°23'06	4♑ 2	26°41	24°54	24°13	12°19	15°52	16°17	4°20	29°25	28° 8	29°39	17°49	n.a.	T 26
W27	20 19 3	5°24'29	19°16	25°36	26° 8	24°50	12°29	15°47	16°15	4°22	29°24	27°59	29°36	17°56	n.a.	W27
T 28	20 22 59	6°25'52	4♒34	24°39	27°23	25°26	12°40	15°43	16°14	4°24	29°23	27°51	29°33	18° 2	n.a.	T 28
F 29	20 26 56	7°27'13	19°45	23°52	28°37	26° 3	12°50	15°38	16°13	4°26	29°23	27°45	29°30	18° 9	n.a.	F 29
S 30	20 30 53	8♌28'34	4♓39	23♋15	29♌52	26♎39	13♊ 0	15♑34	16♐11	4♌29	29♓22	27♓40	29♓27	18♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	21s24	3s45	18n56	2s12	22n51	0n47	6s16	2s39	23n44	1n29	25s58	3s 1	24s35	1s 0	22n26	2n28	6n37	7n27	0n10	0n24	28n18		n.a.
S 2	23 50	15 40	2 47	18 38	2 15	22 35	0 46	6 29	2 38	23 46	1 29	25 59	3 1	24 34	1 0	22 25	2 28	6 37	7 28	0 7	0 23	28 17		n.a.
S 3	23 46	9 15	1 40	18 20	2 17	22 19	0 44	6 42	2 37	23 49	1 29	26 0	3 1	24 34	1 0	22 25	2 28	6 38	7 28	0 6	0 22	28 16		n.a.
M 4	23 40	2 37	0 29	18 3	2 19	22 2	0 41	6 55	2 36	23 51	1 29	26 1	3 1	24 34	1 0	22 24	2 28	6 38	7 28	0 5	0 20	28 15		n.a.
T 5	23 34	3n56	0n41	17 47	2 20	21 44	0 39	7 8	2 35	23 53	1 29	26 1	3 1	24 34	1 0	22 23	2 28	6 38	7 29	0 5	0 19	28 14		n.a.
W 6	23 28	10 7	1 48	17 32	2 20	21 26	0 37	7 22	2 34	23 55	1 30	26 2	3 1	24 33	1 0	22 23	2 28	6 38	7 29	0 5	0 18	28 13		n.a.
T 7	23 21	15 45	2 47	17 19	2 19	21 7	0 35	7 35	2 33	23 57	1 30	26 3	3 1	24 33	1 0	22 22	2 28	6 38	7 29	0 5	0 16	28 12		n.a.
F 8	23 14	20 37	3 37	17 8	2 17	20 48	0 33	7 48	2 32	24 0	1 30	26 3	3 1	24 33	1 0	22 22	2 28	6 39	7 30	0 3	0 15	28 11		n.a.
S 9	23 6	24 33	4 16	17 0	2 14	20 28	0 31	8 1	2 31	24 2	1 30	26 4	3 2	24 33	1 0	22 21	2 28	6 39	7 30	0 0	0 14	28 10		n.a.
S 10	22 58	27 22	4 43	16 54	2 10	20 7	0 28	8 15	2 30	24 4	1 30	26 5	3 2	24 32	1 0	22 21	2 28	6 39	7 30	0s 4	0 12	28 9		n.a.
M11	22 49	28 56	4 58	16 52	2 5	19 46	0 26	8 28	2 29	24 6	1 31	26 5	3 2	24 32	1 0	22 20	2 28	6 39	7 30	0 9	0 11	28 8		n.a.
T 12	22 40	29 9	4 59	16 53	1 58	19 24	0 24	8 41	2 28	24 8	1 31	26 6	3 2	24 32	1 0	22 19	2 28	6 39	7 31	0 14	0 10	28 7		n.a.
W13	22 30	28 0	4 48	16 59	1 50	19 2	0 22	8 54	2 27	24 10	1 31	26 7	3 1	24 32	1 0	22 19	2 28	6 39	7 31	0 20	0 9	28 5		n.a.
T 14	22 20	25 35	4 24	17 9	1 39	18 39	0 19	9 8	2 26	24 12	1 31	26 7	3 1	24 31	1 0	22 18	2 28	6 39	7 31	0 26	0 7	28 4		n.a.
F 15	22 10	22 4	3 48	17 23	1 28	18 15	0 17	9 21	2 25	24 14	1 32	26 8	3 1	24 31	1 0	22 18	2 28	6 40	7 31	0 30	0 6	28 3		n.a.
S 16	21 59	17 38	3 3	17 43	1 14	17 51	0 14	9 34	2 24	24 16	1 32	26 9	3 1	24 31	1 0	22 17	2 28	6 40	7 32	0 34	0 5	28 2		n.a.
S 17	21 48	12 30	2 8	18 7	0 59	17 27	0 12	9 47	2 23	24 18	1 32	26 9	3 1	24 31	1 0	22 17	2 28	6 40	7 32	0 36	0 3	28 1		n.a.
M18	21 36	6 50	1 7	18 35	0 42	17 2	0 10	10 1	2 22	24 20	1 32	26 10	3 1	24 31	1 0	22 16	2 28	6 40	7 32	0 38	0 2	28 0		n.a.
T 19	21 24	0 51	0 2	19 7	0 24	16 37	0 7	10 14	2 21	24 22	1 32	26 10	3 1	24 30	1 0	22 15	2 28	6 40	7 33	0 38	0 1	27 59		n.a.
W20	21 11	5s17	1s 4	19 42	0 5	16 11	0 5	10 27	2 20	24 23	1 33	26 11	3 1	24 30	1 0	22 15	2 28	6 40	7 33	0 38	0s 1	27 57		n.a.
T 21	20 58	11 23	2 9	20 19	0n14	15 45	0 2	10 40	2 19	24 25	1 33	26 12	3 1	24 30	1 0	22 14	2 28	6 40	7 33	0 38	0 2	27 56		n.a.
F 22	20 45	17 9	3 9	20 57	0 34	15 19	0s 0	10 53	2 18	24 27	1 33	26 12	3 1	24 30	1 0	22 14	2 28	6 40	7 33	0 38	0 3	27 55		n.a.
S 23	20 31	22 16	4 1	21 34	0 54	14 52	0 3	11 6	2 17	24 29	1 33	26 13	3 1	24 30	1 0	22 13	2 28	6 40	7 34	0 38	0 5	27 54		n.a.
S 24	20 17	26 18	4 39	22 10	1 12	14 25	0 5	11 20	2 16	24 31	1 34	26 13	3 1	24 29	1 0	22 13	2 28	6 40	7 34	0 40	0 6	27 53		n.a.
M25	20 2	28 45	5 1	22 44	1 30	13 57	0 8	11 33	2 15	24 32	1 34	26 14	3 1	24 29	1 0	22 12	2 28	6 40	7 34	0 43	0 7	27 51		n.a.
T 26	19 47	29 13	5 3	23 15	1 47	13 29	0 10	11 46	2 14	24 34	1 34	26 14	3 1	24 29	1 0	22 11	2 28	6 40	7 34	0 46	0 8	27 50		n.a.
W27	19 32	27 29	4 44	23 42	2 1	13 1	0 13	11 59	2 13	24 36	1 34	26 15	3 1	24 29	1 0	22 11	2 28	6 40	7 35	0 49	0 10	27 49		n.a.
T 28	19 16	23 42	4 5	24 5	2 14	12 32	0 15	12 12	2 12	24 37	1 35	26 15	3 0	24 29	1 0	22 10	2 28	6 40	7 35	0 53	0 11	27 48		n.a.
F 29	19 0	18 21	3 9	24 25	2 25	12 3	0 18	12 25	2 11	24 39	1 35	26 15	3 0	24 28	1 0	22 10	2 28	6 40	7 35	0 56	0 12	27 47		n.a.
S 30	18n44	11s58	2s 0	24n40	2n34	11n34	0s20	12s38	2s11	24n41	1n35	26s16	3s 0	24s28	1s 0	22n 9	2n28	6n40	7n35	0s57	0s14	27n45		n.a.

Julian Day Number = -1346068.5, Delta T = 94h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'59, Lahiri = -118°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 June 8399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 49	9♌29'54	19♓ 9	22°R48	1♍ 6	27♎16	13♊10	15°R29	16°R10	4♌31	29°R21	27°R38	29♓24	18♋23	n.a.	S 1
M 2	20 38 46	10°31'14	3♈11	22♋30	2°21	27°53	13°20	15♑25	16♐ 9	4°33	29♓20	27°D38	29°20	18°29	n.a.	M 2
T 3	20 42 42	11°32'32	16°44	22°D22	3°35	28°30	13°30	15°21	16° 8	4°36	29°19	27♓39	29°17	18°36	n.a.	T 3
W 4	20 46 39	12°33'51	29°50	22°24	4°50	29° 7	13°40	15°17	16° 7	4°38	29°18	27°40	29°14	18°43	n.a.	W 4
T 5	20 50 36	13°35'08	12♉33	22°33	6° 4	29°43	13°50	15°13	16° 6	4°40	29°18	27°R41	29°11	18°49	n.a.	T 5
F 6	20 54 32	14°36'25	24°56	22°50	7°18	0♏20	13°59	15° 9	16° 5	4°42	29°17	27°40	29° 8	18°56	n.a.	F 6
S 7	20 58 29	15°37'40	7♊ 5	23°14	8°33	0°57	14° 9	15° 5	16° 4	4°45	29°16	27°38	29° 5	19° 3	n.a.	S 7
S 8	21 2 26	16°38'55	19° 4	23°44	9°47	1°34	14°18	15° 1	16° 3	4°47	29°15	27°33	29° 1	19°10	n.a.	S 8
M 9	21 6 22	17°40'09	0♋57	24°20	11° 1	2°12	14°27	14°57	16° 2	4°49	29°14	27°27	28°58	19°16	n.a.	M 9
T 10	21 10 19	18°41'22	12°48	25° 1	12°15	2°49	14°37	14°53	16° 1	4°51	29°13	27°20	28°55	19°23	n.a.	T 10
W11	21 14 15	19°42'34	24°39	25°47	13°29	3°26	14°46	14°49	16° 0	4°53	29°12	27°12	28°52	19°30	n.a.	W11
T 12	21 18 12	20°43'45	6♌33	26°37	14°44	4° 3	14°54	14°46	16° 0	4°56	29°11	27° 5	28°49	19°37	n.a.	T 12
F 13	21 22 9	21°44'54	18°31	27°31	15°58	4°40	15° 3	14°42	15°59	4°58	29°10	26°59	28°45	19°43	n.a.	F 13
S 14	21 26 5	22°46'02	0♍35	28°28	17°12	5°17	15°12	14°39	15°58	5° 0	29° 9	26°54	28°42	19°50	n.a.	S 14
S 15	21 30 2	23°47'09	12°47	29°29	18°26	5°55	15°20	14°36	15°58	5° 2	29° 7	26°51	28°39	19°57	n.a.	S 15
M16	21 33 59	24°48'14	25° 7	0♌32	19°40	6°32	15°29	14°32	15°57	5° 4	29° 6	26°D50	28°36	20° 3	n.a.	M16
T 17	21 37 55	25°49'17	7♎38	1°37	20°54	7° 9	15°37	14°29	15°57	5° 7	29° 5	26°51	28°33	20°10	n.a.	T 17
W18	21 41 52	26°50'19	20°22	2°45	22° 8	7°47	15°45	14°26	15°56	5° 9	29° 4	26°52	28°30	20°17	n.a.	W18
T 19	21 45 48	27°51'19	3♏20	3°55	23°22	8°24	15°53	14°23	15°56	5°11	29° 3	26°54	28°26	20°24	n.a.	T 19
F 20	21 49 45	28°52'17	16°37	5° 7	24°36	9° 2	16° 1	14°20	15°56	5°13	29° 2	26°55	28°23	20°30	n.a.	F 20
S 21	21 53 42	29°53'13	0♐13	6°20	25°50	9°39	16° 9	14°18	15°55	5°15	29° 0	26°R56	28°20	20°37	n.a.	S 21
S 22	21 57 38	0♍54'07	14°10	7°36	27° 4	10°17	16°16	14°15	15°55	5°17	28°59	26°55	28°17	20°44	n.a.	S 22
M23	22 1 35	1°55'00	28°27	8°52	28°17	10°54	16°24	14°12	15°55	5°19	28°58	26°53	28°14	20°50	n.a.	M23
T 24	22 5 32	2°55'50	13♑ 3	10°10	29°31	11°32	16°31	14°10	15°55	5°21	28°57	26°50	28°10	20°57	n.a.	T 24
W25	22 9 28	3°56'38	27°52	11°30	0♎45	12° 9	16°38	14° 8	15°D55	5°23	28°55	26°47	28° 7	21° 4	n.a.	W25
T 26	22 13 25	4°57'25	12♒48	12°50	1°59	12°47	16°45	14° 5	15°55	5°26	28°54	26°44	28° 4	21°11	n.a.	T 26
F 27	22 17 21	5°58'09	27°42	14°12	3°12	13°24	16°52	14° 3	15°55	5°28	28°53	26°41	28° 1	21°17	n.a.	F 27
S 28	22 21 18	6°58'51	12♓27	15°35	4°26	14° 2	16°59	14° 1	15°55	5°30	28°52	26°40	27°58	21°24	n.a.	S 28
S 29	22 25 15	7°59'32	26°54	16°58	5°39	14°40	17° 5	13°59	15°55	5°32	28°50	26°D39	27°55	21°31	n.a.	S 29
M30	22 29 11	9° 0'11	10♈59	18°23	6°53	15°17	17°12	13°57	15°56	5°34	28°49	26°40	27°51	21°37	n.a.	M30
T 31	22 33 8	10♍ 0'48	24♈38	19♌49	8♎ 6	15♏55	17♊18	13♑56	15♐56	5♌36	28♓48	26♓41	27♓48	21♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	5s 7	0s45	24n52	2n41	11n 5	0s23	12s50	2s10	24n42	1n36	26s16	3s 0	24s28	1s 0	22n 9	2n28	6n39	7n36	0s58	0s15	27n44		n.a.
M 2	18 10	1n46	0n30	25 1	2 47	10 35	0 25	13 3	2 9	24 44	1 36	26 17	3 0	24 28	1 0	22 8	2 28	6 39	7 36	0 58	0 16	27 43		n.a.
T 3	17 53	8 20	1 41	25 6	2 51	10 5	0 28	13 16	2 8	24 45	1 36	26 17	3 0	24 28	1 0	22 7	2 28	6 39	7 36	0 58	0 18	27 42		n.a.
W 4	17 35	14 20	2 45	25 9	2 53	9 35	0 30	13 29	2 7	24 47	1 36	26 17	3 0	24 28	1 0	22 7	2 28	6 39	7 36	0 57	0 19	27 40		n.a.
T 5	17 17	19 33	3 38	25 8	2 55	9 5	0 33	13 41	2 6	24 49	1 37	26 18	2 59	24 27	0 59	22 6	2 28	6 39	7 37	0 57	0 20	27 39		n.a.
F 6	16 59	23 49	4 20	25 6	2 55	8 34	0 35	13 54	2 5	24 50	1 37	26 18	2 59	24 27	0 59	22 6	2 28	6 39	7 37	0 57	0 21	27 38		n.a.
S 7	16 40	26 57	4 49	25 1	2 54	8 3	0 38	14 7	2 4	24 51	1 37	26 18	2 59	24 27	0 59	22 5	2 28	6 39	7 37	0 58	0 23	27 36		n.a.
S 8	16 21	28 50	5 5	24 53	2 53	7 32	0 40	14 19	2 3	24 53	1 38	26 19	2 59	24 27	0 59	22 5	2 28	6 38	7 37	1 0	0 24	27 35		n.a.
M 9	16 2	29 21	5 8	24 44	2 50	7 1	0 43	14 31	2 2	24 54	1 38	26 19	2 59	24 27	0 59	22 4	2 28	6 38	7 38	1 3	0 25	27 34		n.a.
T 10	15 43	28 31	4 58	24 34	2 47	6 30	0 45	14 44	2 1	24 56	1 38	26 19	2 58	24 27	0 59	22 4	2 28	6 38	7 38	1 6	0 27	27 32		n.a.
W11	15 23	26 23	4 34	24 21	2 43	5 58	0 47	14 56	2 0	24 57	1 38	26 19	2 58	24 27	0 59	22 3	2 28	6 38	7 38	1 9	0 28	27 31		n.a.
T 12	15 3	23 6	3 59	24 7	2 39	5 27	0 50	15 8	1 59	24 58	1 39	26 20	2 58	24 27	0 59	22 2	2 28	6 38	7 38	1 12	0 29	27 30		n.a.
F 13	14 43	18 49	3 13	23 51	2 34	4 55	0 52	15 21	1 58	25 0	1 39	26 20	2 58	24 26	0 59	22 2	2 28	6 37	7 39	1 14	0 31	27 28		n.a.
S 14	14 22	13 46	2 18	23 34	2 29	4 23	0 54	15 33	1 57	25 1	1 39	26 20	2 58	24 26	0 59	22 1	2 28	6 37	7 39	1 16	0 32	27 27		n.a.
S 15	14 1	8 8	1 16	23 16	2 23	3 51	0 57	15 45	1 56	25 2	1 40	26 20	2 57	24 26	0 59	22 1	2 28	6 37	7 39	1 17	0 33	27 26		n.a.
M16	13 40	2 9	0 9	22 56	2 18	3 19	0 59	15 57	1 55	25 4	1 40	26 20	2 57	24 26	0 59	22 0	2 28	6 37	7 39	1 18	0 35	27 24		n.a.
T 17	13 19	4s 1	0s59	22 35	2 12	2 47	1 1	16 9	1 54	25 5	1 40	26 20	2 57	24 26	0 59	22 0	2 28	6 36	7 39	1 18	0 36	27 23		n.a.
W18	12 58	10 8	2 5	22 13	2 5	2 15	1 3	16 20	1 54	25 6	1 41	26 20	2 57	24 26	0 59	21 59	2 28	6 36	7 40	1 17	0 37	27 21		n.a.
T 19	12 36	15 56	3 6	21 50	1 59	1 43	1 6	16 32	1 53	25 7	1 41	26 21	2 56	24 26	0 59	21 59	2 28	6 36	7 40	1 16	0 38	27 20		n.a.
F 20	12 14	21 9	3 59	21 25	1 52	1 11	1 8	16 44	1 52	25 9	1 41	26 21	2 56	24 26	0 59	21 58	2 28	6 35	7 40	1 16	0 40	27 19		n.a.
S 21	11 52	25 25	4 40	21 0	1 45	0 39	1 10	16 55	1 51	25 10	1 42	26 21	2 56	24 26	0 59	21 58	2 28	6 35	7 40	1 16	0 41	27 17		n.a.
S 22	11 30	28 18	5 6	20 33	1 38	0 7	1 12	17 7	1 50	25 11	1 42	26 21	2 56	24 26	0 59	21 57	2 28	6 35	7 40	1 16	0 42	27 16		n.a.
M23	11 8	29 26	5 13	20 6	1 31	0s25	1 16	17 18	1 49	25 12	1 42	26 21	2 55	24 26	0 59	21 57	2 28	6 34	7 41	1 17	0 44	27 14		n.a.
T 24	10 45	28 33	5 1	19 37	1 24	0 57	1 16	17 29	1 48	25 13	1 43	26 21	2 55	24 25	0 59	21 56	2 28	6 34	7 41	1 18	0 45	27 13		n.a.
W25	10 23	25 39	4 29	19 8	1 17	1 29	1 18	17 41	1 47	25 14	1 43	26 21	2 55	24 25	0 59	21 56	2 28	6 34	7 41	1 19	0 46	27 11		n.a.
T 26	10 0	21 0	3 38	18 38	1 10	2 1	1 19	17 52	1 46	25 15	1 43	26 21	2 55	24 25	0 59	21 55	2 28	6 33	7 41	1 20	0 48	27 10		n.a.
F 27	9 37	15 2	2 33	18 6	1 3	2 33	1 21	18 3	1 45	25 16	1 44	26 21	2 54	24 25	0 59	21 55	2 28	6 33	7 41	1 21	0 49	27 9		n.a.
S 28	9 14	8 18	1 17	17 34	0 55	3 5	1 23	18 14	1 44	25 18	1 44	26 21	2 54	24 25	0 58	21 54	2 28	6 33	7 41	1 22	0 50	27 7		n.a.
S 29	8 50	1 15	0n 1	17 1	0 48	3 36	1 25	18 24	1 44	25 19	1 45	26 21	2 54	24 25	0 58	21 54	2 28	6 32	7 42	1 22	0 51	27 6		n.a.
M30	8 27	5n40	1 18	16 28	0 41	4 8	1 26	18 35	1 43	25 20	1 45	26 21	2 54	24 25	0 58	21 53	2 28	6 32	7 42	1 22	0 53	27 4		n.a.
T 31	8n 4	12n 8	2n28	15n53	0n34	4s39	1s28	18s46	1s42	25n21	1n45	26s20	2s53	24s25	0s58	21n53	2n28	6n31	7n42	1s22	0s54	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -1346038.5, Delta T = 94h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'55, Lahiri = -118°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 July 8399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 5	11♍ 1'23	7♉52	21♌16	9♎20	16♏32	17♊24	13°R54	15♐56	5♌37	28°R46	26♓42	27♓45	21♋51	n.a.	W 1
T 2	22 41 1	12° 1'57	20°42	22°43	10°33	17°10	17°30	13♉53	15°57	5°39	28♓45	26°44	27°42	21°58	n.a.	T 2
F 3	22 44 58	13° 2'29	3♊12	24°12	11°47	17°48	17°36	13°51	15°57	5°41	28°43	26°44	27°39	22° 4	n.a.	F 3
S 4	22 48 54	14° 2'59	15°25	25°41	13° 0	18°26	17°42	13°50	15°58	5°43	28°42	26°R45	27°36	22°11	n.a.	S 4
S 5	22 52 51	15° 3'27	27°26	27°12	14°13	19° 3	17°47	13°49	15°58	5°45	28°41	26°44	27°32	22°18	n.a.	S 5
M 6	22 56 48	16° 3'54	9♋19	28°43	15°27	19°41	17°53	13°48	15°59	5°47	28°39	26°43	27°29	22°24	n.a.	M 6
T 7	23 0 44	17° 4'19	21°10	0♍15	16°40	20°19	17°58	13°47	15°59	5°49	28°38	26°42	27°26	22°31	n.a.	T 7
W 8	23 4 41	18° 4'42	3♌ 2	1°48	17°53	20°57	18° 3	13°46	16° 0	5°51	28°37	26°41	27°23	22°38	n.a.	W 8
T 9	23 8 37	19° 5'03	14°58	3°22	19° 6	21°34	18° 8	13°45	16° 1	5°52	28°35	26°40	27°20	22°45	n.a.	T 9
F 10	23 12 34	20° 5'22	27° 3	4°57	20°19	22°12	18°12	13°45	16° 2	5°54	28°34	26°39	27°16	22°51	n.a.	F 10
S 11	23 16 31	21° 5'39	9♍17	6°33	21°32	22°50	18°17	13°44	16° 2	5°56	28°32	26°38	27°13	22°58	n.a.	S 11
S 12	23 20 27	22° 5'54	21°42	8° 9	22°45	23°28	18°21	13°44	16° 3	5°58	28°31	26°D38	27°10	23° 5	n.a.	S 12
M13	23 24 24	23° 6'07	4♎21	9°47	23°58	24° 6	18°25	13°44	16° 4	5°59	28°29	26°38	27° 7	23°11	n.a.	M13
T 14	23 28 20	24° 6'17	17°12	11°25	25°11	24°43	18°29	13°44	16° 5	6° 1	28°28	26°38	27° 4	23°18	n.a.	T 14
W15	23 32 17	25° 6'25	0♏17	13° 4	26°24	25°21	18°33	13°D44	16° 6	6° 3	28°27	26°38	27° 1	23°25	n.a.	W15
T 16	23 36 14	26° 6'31	13°35	14°45	27°37	25°59	18°37	13°44	16° 7	6° 4	28°25	26°38	26°57	23°31	n.a.	T 16
F 17	23 40 10	27° 6'34	27° 6	16°26	28°49	26°37	18°40	13°44	16° 9	6° 6	28°24	26°R38	26°54	23°38	n.a.	F 17
S 18	23 44 7	28° 6'35	10♐51	18° 8	0♏ 2	27°15	18°43	13°44	16°10	6° 8	28°22	26°38	26°51	23°45	n.a.	S 18
S 19	23 48 3	29° 6'33	24°48	19°52	1°15	27°53	18°46	13°45	16°11	6° 9	28°21	26°D38	26°48	23°52	n.a.	S 19
M20	23 52 0	0♎ 6'29	8♑56	21°36	2°27	28°31	18°49	13°45	16°12	6°11	28°19	26°38	26°45	23°58	n.a.	M20
T 21	23 55 57	1° 6'22	23°13	23°21	3°40	29° 8	18°52	13°46	16°14	6°12	28°18	26°38	26°41	24° 5	n.a.	T 21
W22	23 59 53	2° 6'12	7♒38	25° 8	4°52	29°46	18°55	13°47	16°15	6°14	28°16	26°39	26°38	24°12	n.a.	W22
T 23	0 3 50	3° 6'00	22° 5	26°55	6° 5	0♐24	18°57	13°48	16°16	6°15	28°15	26°39	26°35	24°18	n.a.	T 23
F 24	0 7 46	4° 5'45	6♓31	28°44	7°17	1° 2	18°59	13°49	16°18	6°16	28°14	26°40	26°32	24°25	n.a.	F 24
S 25	0 11 43	5° 5'28	20°51	0♎33	8°29	1°40	19° 1	13°50	16°20	6°18	28°12	26°R40	26°29	24°32	n.a.	S 25
S 26	0 15 40	6° 5'08	4♈59	2°24	9°41	2°18	19° 3	13°51	16°21	6°19	28°11	26°40	26°26	24°39	n.a.	S 26
M27	0 19 36	7° 4'46	18°51	4°16	10°54	2°56	19° 5	13°52	16°23	6°21	28° 9	26°40	26°22	24°45	n.a.	M27
T 28	0 23 33	8° 4'21	2♉25	6° 8	12° 6	3°34	19° 6	13°54	16°24	6°22	28° 8	26°39	26°19	24°52	n.a.	T 28
W29	0 27 29	9° 3'54	15°37	8° 2	13°18	4°11	19° 7	13°55	16°26	6°23	28° 6	26°37	26°16	24°59	n.a.	W29
T 30	0 31 26	10♎ 3'26	28♉30	9♎57	14♏30	4♐49	19♊ 9	13♉57	16♐28	6♌24	28♓ 5	26♓35	26♓13	25♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n40	17n51	3n28	15n18	0n27	5s11	1s30	18s56	1s41	25n22	1n46	26s20	2s53	24s25	0s58	21n52	2n28	6n31	7n42	1s21	0s55	27n 1		n.a.
T 2	7 16	22 36	4 16	14 42	0 20	5 42	1 31	19 6	1 40	25 22	1 46	26 20	2 53	24 25	0 58	21 52	2 28	6 31	7 42	1 21	0 57	27 0		n.a.
F 3	6 52	26 13	4 50	14 5	0 12	6 13	1 33	19 17	1 39	25 23	1 46	26 20	2 52	24 25	0 58	21 51	2 28	6 30	7 42	1 20	0 58	26 58		n.a.
S 4	6 28	28 31	5 10	13 28	0 6	6 44	1 34	19 27	1 38	25 24	1 47	26 20	2 52	24 25	0 58	21 51	2 28	6 30	7 43	1 20	0 59	26 57		n.a.
S 5	6 4	29 28	5 16	12 49	0s 1	7 14	1 35	19 37	1 37	25 25	1 47	26 20	2 52	24 25	0 58	21 51	2 28	6 29	7 43	1 20	1 1	26 55		n.a.
M 6	5 40	29 0	5 8	12 11	0 8	7 45	1 37	19 47	1 37	25 26	1 48	26 20	2 52	24 25	0 58	21 50	2 28	6 29	7 43	1 21	1 2	26 54		n.a.
T 7	5 16	27 14	4 48	11 31	0 15	8 15	1 38	19 56	1 36	25 27	1 48	26 19	2 51	24 25	0 58	21 50	2 29	6 28	7 43	1 21	1 3	26 52		n.a.
W 8	4 52	24 14	4 15	10 51	0 21	8 45	1 39	20 6	1 35	25 28	1 48	26 19	2 51	24 25	0 58	21 49	2 29	6 28	7 43	1 22	1 4	26 50		n.a.
T 9	4 27	20 13	3 30	10 10	0 28	9 15	1 40	20 16	1 34	25 29	1 49	26 19	2 51	24 25	0 58	21 49	2 29	6 27	7 43	1 22	1 6	26 49		n.a.
F 10	4 3	15 20	2 36	9 29	0 34	9 44	1 41	20 25	1 33	25 30	1 49	26 19	2 50	24 25	0 58	21 48	2 29	6 27	7 43	1 23	1 7	26 47		n.a.
S 11	3 38	9 48	1 35	8 47	0 40	10 14	1 42	20 34	1 32	25 30	1 49	26 19	2 50	24 25	0 58	21 48	2 29	6 26	7 43	1 23	1 8	26 46		n.a.
S 12	3 14	3 48	0 27	8 4	0 46	10 43	1 43	20 43	1 31	25 31	1 50	26 18	2 50	24 26	0 58	21 48	2 29	6 26	7 44	1 23	1 10	26 44		n.a.
M13	2 49	2s26	0s43	7 21	0 52	11 11	1 44	20 52	1 31	25 32	1 50	26 18	2 49	24 26	0 58	21 47	2 29	6 25	7 44	1 23	1 11	26 43		n.a.
T 14	2 25	8 41	1 51	6 38	0 57	11 40	1 44	21 1	1 30	25 33	1 51	26 18	2 49	24 26	0 58	21 47	2 29	6 25	7 44	1 23	1 12	26 41		n.a.
W15	2 0	14 40	2 56	5 54	1 3	12 8	1 45	21 10	1 29	25 33	1 51	26 17	2 49	24 26	0 58	21 47	2 29	6 24	7 44	1 23	1 14	26 39		n.a.
T 16	1 36	20 6	3 52	5 10	1 8	12 36	1 45	21 18	1 28	25 34	1 51	26 17	2 49	24 26	0 58	21 46	2 29	6 24	7 44	1 23	1 15	26 38		n.a.
F 17	1 11	24 37	4 36	4 25	1 13	13 3	1 46	21 27	1 27	25 35	1 52	26 17	2 48	24 26	0 58	21 46	2 29	6 23	7 44	1 23	1 16	26 36		n.a.
S 18	0 46	27 50	5 5	3 39	1 17	13 30	1 46	21 35	1 26	25 36	1 52	26 16	2 48	24 26	0 58	21 45	2 29	6 23	7 44	1 23	1 18	26 35		n.a.
S 19	0 22	29 23	5 16	2 54	1 22	13 57	1 47	21 43	1 26	25 36	1 53	26 16	2 48	24 26	0 57	21 45	2 29	6 22	7 44	1 23	1 19	26 33		n.a.
M20	0s 3	29 3	5 9	2 8	1 26	14 23	1 47	21 51	1 25	25 37	1 53	26 16	2 47	24 26	0 57	21 45	2 29	6 22	7 44	1 23	1 20	26 31		n.a.
T 21	0 27	26 48	4 43	1 21	1 30	14 49	1 47	21 59	1 24	25 38	1 53	26 15	2 47	24 26	0 57	21 44	2 29	6 21	7 44	1 23	1 21	26 30		n.a.
W22	0 52	22 48	3 59	0 35	1 33	15 15	1 47	22 7	1 23	25 38	1 54	26 15	2 47	24 26	0 57	21 44	2 29	6 21	7 44	1 23	1 23	26 28		n.a.
T 23	1 16	17 26	3 0	0s12	1 36	15 40	1 47	22 15	1 22	25 39	1 54	26 15	2 46	24 26	0 57	21 44	2 29	6 20	7 44	1 22	1 24	26 26		n.a.
F 24	1 41	11 5	1 49	0 59	1 39	16 5	1 47	22 22	1 21	25 39	1 55	26 14	2 46	24 27	0 57	21 43	2 30	6 20	7 45	1 22	1 25	26 25		n.a.
S 25	2 5	4 14	0 32	1 46	1 41	16 29	1 47	22 29	1 21	25 40	1 55	26 14	2 46	24 27	0 57	21 43	2 30	6 19	7 45	1 22	1 27	26 23		n.a.
S 26	2 30	2n44	0n46	2 33	1 43	16 53	1 47	22 36	1 20	25 41	1 56	26 13	2 45	24 27	0 57	21 43	2 30	6 19	7 45	1 22	1 28	26 21		n.a.
M27	2 54	9 27	2 0	3 20	1 44	17 16	1 47	22 43	1 19	25 41	1 56	26 13	2 45	24 27	0 57	21 43	2 30	6 18	7 45	1 22	1 29	26 20		n.a.
T 28	3 18	15 35	3 5	4 7	1 45	17 39	1 46	22 50	1 18	25 42	1 56	26 12	2 45	24 27	0 57	21 42	2 30	6 18	7 45	1 23	1 31	26 18		n.a.
W29	3 42	20 50	3 58	4 54	1 46	18 1	1 46	22 57	1 17	25 42	1 57	26 12	2 45	24 27	0 57	21 42	2 30	6 17	7 45	1 23	1 32	26 16		n.a.
T 30	4s 7	24n59	4n38	5s40	1s46	18s23	1s45	23s 3	1s17	25n43	1n57	26s11	2s44	24s27	0s57	21n42	2n30	6n17	7n45	1s24	1s33	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1346007.5, Delta T = 94h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'50, Lahiri = -118°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 8399 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8399 BCE (-8398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 22	11♎ 2'54	11♊ 2	11♎52	15♏41	5♐27	19♊ 9	13♉59	16♐30	6♑26	28°R 4	26°R33	26♓10	25♋12	n.a.	F 1
S 2	0 39 19	12° 2'21	23°19	13°49	16°53	6° 5	19°10	14° 1	16°32	6°27	28♓ 2	26♓32	26° 7	25°19	n.a.	S 2
S 3	0 43 16	13° 1'46	5♋22	15°46	18° 5	6°43	19°11	14° 3	16°33	6°28	28° 1	26°31	26° 3	25°26	n.a.	S 3
M 4	0 47 12	14° 1'09	17°18	17°44	19°16	7°21	19°11	14° 5	16°35	6°29	27°59	26°D31	26° 0	25°32	n.a.	M 4
T 5	0 51 9	15° 0'29	29° 9	19°42	20°28	7°59	19°R11	14° 7	16°37	6°30	27°58	26°31	25°57	25°39	n.a.	T 5
W 6	0 55 5	15°59'48	11♑ 2	21°41	21°39	8°37	19°11	14° 9	16°39	6°31	27°57	26°33	25°54	25°46	n.a.	W 6
T 7	0 59 2	16°59'04	23° 1	23°40	22°51	9°15	19°11	14°12	16°41	6°33	27°55	26°34	25°51	25°52	n.a.	T 7
F 8	1 2 58	17°58'18	5♍ 9	25°39	24° 2	9°52	19°10	14°14	16°44	6°34	27°54	26°36	25°47	25°59	n.a.	F 8
S 9	1 6 55	18°57'29	17°31	27°38	25°13	10°30	19°10	14°17	16°46	6°35	27°53	26°37	25°44	26° 6	n.a.	S 9
S 10	1 10 51	19°56'39	0♎ 9	29°36	26°24	11° 8	19° 9	14°20	16°48	6°35	27°51	26°R37	25°41	26°12	n.a.	S 10
M11	1 14 48	20°55'46	13° 5	1♏33	27°35	11°46	19° 8	14°23	16°50	6°36	27°50	26°36	25°38	26°19	n.a.	M11
T 12	1 18 44	21°54'51	26°18	3°29	28°46	12°24	19° 7	14°25	16°52	6°37	27°49	26°34	25°35	26°26	n.a.	T 12
W13	1 22 41	22°53'54	9♏48	5°24	29°57	13° 2	19° 5	14°29	16°55	6°38	27°47	26°31	25°32	26°33	n.a.	W13
T 14	1 26 37	23°52'54	23°33	7°16	1♐ 8	13°40	19° 4	14°32	16°57	6°39	27°46	26°27	25°28	26°39	n.a.	T 14
F 15	1 30 34	24°51'51	7♐30	9° 6	2°19	14°18	19° 2	14°35	16°59	6°40	27°45	26°22	25°25	26°46	n.a.	F 15
S 16	1 34 31	25°50'47	21°35	10°53	3°29	14°56	19° 0	14°38	17° 2	6°41	27°44	26°18	25°22	26°53	n.a.	S 16
S 17	1 38 27	26°49'39	5♉45	12°36	4°40	15°34	18°58	14°42	17° 4	6°41	27°42	26°16	25°19	26°59	n.a.	S 17
M18	1 42 24	27°48'29	19°57	14°16	5°50	16°12	18°56	14°45	17° 7	6°42	27°41	26°14	25°16	27° 6	n.a.	M18
T 19	1 46 20	28°47'16	4♒ 9	15°52	7° 0	16°49	18°53	14°49	17° 9	6°43	27°40	26°D14	25°13	27°13	n.a.	T 19
W20	1 50 17	29°46'01	18°17	17°23	8°10	17°27	18°51	14°53	17°12	6°43	27°39	26°15	25° 9	27°20	n.a.	W20
T 21	1 54 13	0♏44'43	2♓22	18°49	9°20	18° 5	18°48	14°57	17°14	6°44	27°38	26°16	25° 6	27°26	n.a.	T 21
F 22	1 58 10	1°43'22	16°21	20°10	10°30	18°43	18°45	15° 0	17°17	6°45	27°36	26°18	25° 3	27°33	n.a.	F 22
S 23	2 2 6	2°41'59	0♈12	21°25	11°40	19°21	18°42	15° 4	17°20	6°45	27°35	26°R18	25° 0	27°40	n.a.	S 23
S 24	2 6 3	3°40'33	13°54	22°35	12°50	19°59	18°38	15° 9	17°22	6°46	27°34	26°17	24°57	27°46	n.a.	S 24
M25	2 9 59	4°39'05	27°24	23°38	13°59	20°37	18°35	15°13	17°25	6°46	27°33	26°14	24°53	27°53	n.a.	M25
T 26	2 13 56	5°37'35	10♉40	24°35	15° 8	21°15	18°31	15°17	17°28	6°47	27°32	26° 9	24°50	28° 0	n.a.	T 26
W27	2 17 52	6°36'02	23°41	25°26	16°18	21°52	18°27	15°21	17°30	6°47	27°31	26° 2	24°47	28° 6	n.a.	W27
T 28	2 21 49	7°34'28	6♊26	26°10	17°27	22°30	18°23	15°26	17°33	6°47	27°30	25°55	24°44	28°13	n.a.	T 28
F 29	2 25 45	8°32'51	18°55	26°47	18°36	23° 8	18°19	15°30	17°36	6°48	27°29	25°47	24°41	28°20	n.a.	F 29
S 30	2 29 42	9°31'13	1♋11	27°18	19°45	23°46	18°15	15°35	17°39	6°48	27°28	25°41	24°38	28°27	n.a.	S 30
S 31	2 33 38	10♏29'32	13♋14	27♏42	20♐53	24♐24	18♊10	15♉40	17♐42	6♑48	27♓27	25♓36	24♓34	28♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	27n51	5n 4	6s27	1s45	18s44	1s45	23s 9	1s16	25n43	1n58	26s11	2s44	24s28	0s57	21n42	2n30	6n16	7n45	1s25	1s34	26n13		n.a.
S 2	4 55	29 17	5 15	7 12	1 44	19 5	1 44	23 16	1 15	25 44	1 58	26 10	2 44	24 28	0 57	21 41	2 30	6 16	7 45	1 25	1 36	26 11		n.a.
S 3	5 18	29 18	5 12	7 58	1 42	19 25	1 43	23 22	1 14	25 44	1 58	26 10	2 43	24 28	0 57	21 41	2 30	6 15	7 45	1 26	1 37	26 9		n.a.
M 4	5 42	27 56	4 55	8 42	1 40	19 45	1 42	23 27	1 13	25 44	1 59	26 9	2 43	24 28	0 57	21 41	2 30	6 14	7 45	1 26	1 38	26 8		n.a.
T 5	6 6	25 19	4 26	9 26	1 36	20 4	1 41	23 33	1 13	25 45	1 59	26 9	2 43	24 28	0 57	21 41	2 30	6 14	7 45	1 26	1 40	26 6		n.a.
W 6	6 29	21 38	3 45	10 9	1 33	20 23	1 40	23 39	1 12	25 45	2 0	26 8	2 42	24 28	0 57	21 40	2 30	6 13	7 45	1 25	1 41	26 4		n.a.
T 7	6 53	17 2	2 54	10 50	1 28	20 41	1 39	23 44	1 11	25 46	2 0	26 8	2 42	24 29	0 57	21 40	2 30	6 13	7 45	1 24	1 42	26 2		n.a.
F 8	7 16	11 43	1 55	11 31	1 23	20 58	1 38	23 49	1 10	25 46	2 0	26 7	2 42	24 29	0 57	21 40	2 31	6 12	7 45	1 24	1 44	26 1		n.a.
S 9	7 40	5 51	0 50	12 10	1 17	21 15	1 36	23 54	1 10	25 46	2 1	26 6	2 42	24 29	0 57	21 40	2 31	6 12	7 45	1 23	1 45	25 59		n.a.
S 10	8 3	0s21	0s19	12 47	1 10	21 31	1 35	23 59	1 9	25 47	2 1	26 6	2 41	24 29	0 57	21 40	2 31	6 11	7 45	1 23	1 46	25 57		n.a.
M11	8 26	6 41	1 29	13 22	1 3	21 47	1 34	24 4	1 8	25 47	2 2	26 5	2 41	24 29	0 57	21 39	2 31	6 11	7 45	1 24	1 47	25 55		n.a.
T 12	8 48	12 53	2 36	13 56	0 54	22 2	1 32	24 8	1 7	25 47	2 2	26 5	2 41	24 29	0 57	21 39	2 31	6 10	7 45	1 25	1 49	25 53		n.a.
W13	9 11	18 36	3 35	14 27	0 45	22 16	1 30	24 12	1 6	25 48	2 2	26 4	2 40	24 30	0 57	21 39	2 31	6 10	7 45	1 26	1 50	25 52		n.a.
T 14	9 34	23 30	4 22	14 57	0 36	22 30	1 28	24 17	1 6	25 48	2 3	26 3	2 40	24 30	0 56	21 39	2 31	6 9	7 45	1 28	1 51	25 50		n.a.
F 15	9 56	27 8	4 55	15 24	0 25	22 43	1 27	24 20	1 5	25 48	2 3	26 3	2 40	24 30	0 56	21 39	2 31	6 8	7 45	1 29	1 53	25 48		n.a.
S 16	10 18	29 7	5 11	15 48	0 14	22 55	1 25	24 24	1 4	25 48	2 4	26 2	2 39	24 30	0 56	21 39	2 31	6 8	7 45	1 31	1 54	25 46		n.a.
S 17	10 40	29 13	5 8	16 10	0 2	23 7	1 23	24 28	1 3	25 49	2 4	26 1	2 39	24 31	0 56	21 39	2 31	6 7	7 45	1 32	1 55	25 44		n.a.
M18	11 2	27 24	4 46	16 29	0n10	23 18	1 20	24 31	1 3	25 49	2 4	26 1	2 39	24 31	0 56	21 38	2 31	6 7	7 45	1 33	1 57	25 42		n.a.
T 19	11 24	23 50	4 6	16 46	0 23	23 29	1 18	24 35	1 2	25 49	2 5	26 0	2 39	24 31	0 56	21 38	2 31	6 6	7 45	1 33	1 58	25 41		n.a.
W20	11 45	18 53	3 12	17 0	0 36	23 38	1 16	24 38	1 1	25 49	2 5	25 59	2 38	24 31	0 56	21 38	2 31	6 6	7 45	1 32	1 59	25 39		n.a.
T 21	12 6	12 56	2 7	17 12	0 49	23 47	1 14	24 40	1 0	25 49	2 6	25 58	2 38	24 31	0 56	21 38	2 32	6 5	7 45	1 32	2 0	25 37		n.a.
F 22	12 27	6 23	0 54	17 21	1 3	23 56	1 11	24 43	1 0	25 49	2 6	25 58	2 38	24 32	0 56	21 38	2 32	6 5	7 45	1 31	2 2	25 35		n.a.
S 23	12 48	0n24	0n21	17 29	1 17	24 3	1 8	24 46	0 59	25 49	2 6	25 57	2 38	24 32	0 56	21 38	2 32	6 4	7 45	1 31	2 3	25 33		n.a.
S 24	13 9	7 5	1 34	17 33	1 31	24 10	1 6	24 48	0 58	25 49	2 7	25 56	2 37	24 32	0 56	21 38	2 32	6 4	7 45	1 32	2 4	25 31		n.a.
M25	13 29	13 22	2 41	17 36	1 45	24 16	1 3	24 50	0 57	25 50	2 7	25 55	2 37	24 32	0 56	21 38	2 32	6 3	7 45	1 33	2 6	25 29		n.a.
T 26	13 49	18 56	3 37	17 37	1 59	24 22	1 0	24 52	0 57	25 50	2 7	25 55	2 37	24 33	0 56	21 38	2 32	6 3	7 44	1 35	2 7	25 27		n.a.
W27	14 9	23 30	4 21	17 36	2 13	24 27	0 57	24 54	0 56	25 50	2 8	25 54	2 36	24 33	0 56	21 38	2 32	6 2	7 44	1 38	2 8	25 26		n.a.
T 28	14 29	26 51	4 51	17 34	2 26	24 31	0 54	24 55	0 55	25 50	2 8	25 53	2 36	24 33	0 56	21 38	2 32	6 2	7 44	1 41	2 10	25 24		n.a.
F 29	14 49	28 49	5 6	17 30	2 39	24 34	0 51	24 57	0 55	25 50	2 8	25 52	2 36	24 33	0 56	21 38	2 32	6 1	7 44	1 44	2 11	25 22		n.a.
S 30	15 8	29 20	5 7	17 25	2 52	24 37	0 48	24 58	0 54	25 49	2 9	25 51	2 36	24 34	0 56	21 38	2 32	6 1	7 44	1 46	2 12	25 20		n.a.
S 31	15s27	28n25	4n54	17s19	3n 4	24s39	0s45	24s59	0s53	25n49	2n 9	25s51	2s35	24s34	0s56	21n38	2n32	6n 0	7n44	1s48	2s13	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1345977.5, Delta T = 94h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'46, Lahiri = -118°47'47 Julian Calendar 1 Dec. 8399 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8399 BCE

The year -8398 astronomical counting style corresponds to year 8399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 35	11♑27'49	25♋10	27♑59	22♐ 2	25♐ 2	18°R 5	15♑45	17♐45	6♌49	27°R26	25°R32	24♓31	28♋40	n.a.	M 1
T 2	2 41 31	12°26'05	7♌ 1	28° 9	23°10	25°40	18♊ 1	15°49	17°48	6°49	27♓25	25♓30	24°28	28°47	n.a.	T 2
W 3	2 45 28	13°24'18	18°53	28°R13	24°18	26°17	17°56	15°54	17°51	6°49	27°24	25°D30	24°25	28°53	n.a.	W 3
T 4	2 49 24	14°22'30	0♍52	28°10	25°26	26°55	17°51	15°59	17°54	6°49	27°23	25°31	24°22	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 53 21	15°20'40	13° 1	28° 2	26°34	27°33	17°45	16° 4	17°57	6°49	27°22	25°33	24°18	29° 7	n.a.	F 5
S 6	2 57 17	16°18'48	25°27	27°47	27°42	28°11	17°40	16°10	18° 0	6°49	27°21	25°R33	24°15	29°13	n.a.	S 6
S 7	3 1 14	17°16'54	8♎12	27°27	28°49	28°49	17°34	16°15	18° 3	6°50	27°21	25°32	24°12	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 5 10	18°14'59	21°19	27° 2	29°57	29°27	17°29	16°20	18° 6	6°R50	27°20	25°30	24° 9	29°27	n.a.	M 8
T 9	3 9 7	19°13'01	4♑50	26°32	1♑ 4	0♑ 4	17°23	16°26	18° 9	6°50	27°19	25°25	24° 6	29°34	n.a.	T 9
W10	3 13 3	20°11'02	18°43	25°59	2°11	0°42	17°17	16°31	18°12	6°50	27°18	25°17	24° 3	29°40	n.a.	W10
T 11	3 17 0	21° 9'00	2♐54	25°22	3°18	1°20	17°11	16°37	18°15	6°49	27°17	25° 9	23°59	29°47	n.a.	T 11
F 12	3 20 56	22° 6'57	17°19	24°43	4°25	1°58	17° 5	16°42	18°18	6°49	27°17	25° 0	23°56	29°54	n.a.	F 12
S 13	3 24 53	23° 4'52	1♑51	24° 2	5°31	2°36	16°58	16°48	18°22	6°49	27°16	24°51	23°53	0♌ 0	n.a.	S 13
S 14	3 28 49	24° 2'45	16°23	23°20	6°37	3°14	16°52	16°54	18°25	6°49	27°15	24°45	23°50	0° 7	n.a.	S 14
M15	3 32 46	25° 0'35	0♒50	22°38	7°43	3°52	16°46	17° 0	18°28	6°49	27°15	24°40	23°47	0°14	n.a.	M15
T 16	3 36 42	25°58'23	15° 7	21°56	8°49	4°29	16°39	17° 6	18°31	6°49	27°14	24°38	23°44	0°20	n.a.	T 16
W17	3 40 39	26°56'10	29°13	21°16	9°55	5° 7	16°32	17°12	18°34	6°48	27°13	24°D37	23°40	0°27	n.a.	W17
T 18	3 44 35	27°53'53	13♓ 6	20°37	11° 0	5°45	16°26	17°18	18°38	6°48	27°13	24°38	23°37	0°34	n.a.	T 18
F 19	3 48 32	28°51'35	26°47	20° 1	12° 5	6°23	16°19	17°24	18°41	6°48	27°12	24°R38	23°34	0°41	n.a.	F 19
S 20	3 52 28	29°49'15	10♈16	19°28	13°10	7° 1	16°12	17°30	18°44	6°47	27°12	24°37	23°31	0°47	n.a.	S 20
S 21	3 56 25	0♐46'53	23°34	18°59	14°15	7°38	16° 5	17°36	18°48	6°47	27°11	24°34	23°28	0°54	n.a.	S 21
M22	4 0 21	1°44'29	6♉41	18°33	15°19	8°16	15°58	17°42	18°51	6°47	27°11	24°28	23°24	1° 1	n.a.	M22
T 23	4 4 17	2°42'03	19°36	18°12	16°24	8°54	15°50	17°49	18°54	6°46	27°10	24°20	23°21	1° 7	n.a.	T 23
W24	4 8 14	3°39'36	2♊20	17°55	17°28	9°32	15°43	17°55	18°58	6°46	27°10	24° 9	23°18	1°14	n.a.	W24
T 25	4 12 10	4°37'07	14°51	17°42	18°31	10°10	15°36	18° 1	19° 1	6°45	27° 9	23°57	23°15	1°21	n.a.	T 25
F 26	4 16 7	5°34'36	27°12	17°35	19°35	10°47	15°28	18° 8	19° 4	6°45	27° 9	23°45	23°12	1°27	n.a.	F 26
S 27	4 20 3	6°32'04	9♋21	17°D32	20°38	11°25	15°21	18°14	19° 8	6°44	27° 9	23°33	23° 9	1°34	n.a.	S 27
S 28	4 24 0	7°29'31	21°21	17°34	21°40	12° 3	15°14	18°21	19°11	6°43	27° 8	23°23	23° 5	1°41	n.a.	S 28
M29	4 27 56	8°26'56	3♌14	17°40	22°43	12°41	15° 6	18°28	19°15	6°43	27° 8	23°16	23° 2	1°48	n.a.	M29
T 30	4 31 53	9°24'20	15° 4	17°52	23°45	13°19	14°59	18°34	19°18	6°42	27° 8	23°11	22°59	1°54	n.a.	T 30
W31	4 35 49	10♐21'43	26♌55	18♑ 8	24♑47	13♑56	14♊51	18♑41	19♐21	6♌41	27♓ 8	23♓ 9	22♓56	2♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s46	26n11	4n28	17s12	3n15	24s40	0s42	25s 0	0s52	25n49	2n10	25s50	2s35	24s34	0s56	21n38	2n32	6n 0	7n44	1s50	2s15	25n16		n.a.
T 2	16 4	22 51	3 51	17 4	3 25	24 41	0 38	25 1	0 52	25 49	2 10	25 49	2 35	24 34	0 56	21 38	2 33	5 59	7 44	1 50	2 16	25 14		n.a.
W 3	16 22	18 34	3 4	16 56	3 35	24 41	0 35	25 1	0 51	25 49	2 10	25 48	2 35	24 35	0 56	21 38	2 33	5 59	7 44	1 51	2 17	25 12		n.a.
T 4	16 40	13 31	2 9	16 47	3 43	24 40	0 31	25 1	0 50	25 49	2 10	25 47	2 34	24 35	0 56	21 38	2 33	5 59	7 44	1 50	2 19	25 10		n.a.
F 5	16 58	7 54	1 7	16 38	3 50	24 38	0 27	25 2	0 49	25 49	2 11	25 46	2 34	24 35	0 56	21 38	2 33	5 58	7 44	1 50	2 20	25 8		n.a.
S 6	17 15	1 53	0 1	16 29	3 56	24 36	0 24	25 2	0 49	25 48	2 11	25 45	2 34	24 35	0 56	21 38	2 33	5 58	7 44	1 49	2 21	25 6		n.a.
S 7	17 32	4s23	1s 7	16 20	4 1	24 33	0 20	25 1	0 48	25 48	2 11	25 45	2 34	24 36	0 56	21 38	2 33	5 57	7 44	1 50	2 23	25 4		n.a.
M 8	17 49	10 38	2 14	16 11	4 4	24 30	0 16	25 1	0 47	25 48	2 12	25 44	2 34	24 36	0 56	21 38	2 33	5 57	7 43	1 51	2 24	25 2		n.a.
T 9	18 6	16 35	3 14	16 2	4 6	24 25	0 12	25 0	0 47	25 48	2 12	25 43	2 33	24 36	0 56	21 38	2 33	5 56	7 43	1 53	2 25	25 0		n.a.
W10	18 22	21 52	4 5	15 54	4 6	24 21	0 8	24 59	0 46	25 47	2 12	25 42	2 33	24 36	0 56	21 38	2 33	5 56	7 43	1 56	2 26	24 58		n.a.
T 11	18 38	26 1	4 42	15 47	4 5	24 15	0 4	24 58	0 45	25 47	2 12	25 41	2 33	24 37	0 56	21 38	2 33	5 56	7 43	1 59	2 28	24 56		n.a.
F 12	18 53	28 36	5 1	15 40	4 2	24 9	0n 0	24 57	0 45	25 47	2 13	25 40	2 33	24 37	0 56	21 38	2 33	5 55	7 43	2 3	2 29	24 54		n.a.
S 13	19 9	29 15	5 2	15 34	3 57	24 2	0 4	24 56	0 44	25 46	2 13	25 39	2 32	24 37	0 56	21 39	2 33	5 55	7 43	2 6	2 30	24 52		n.a.
S 14	19 24	27 52	4 43	15 30	3 51	23 55	0 9	24 54	0 43	25 46	2 13	25 38	2 32	24 38	0 56	21 39	2 33	5 55	7 43	2 9	2 32	24 50		n.a.
M15	19 38	24 37	4 6	15 26	3 44	23 47	0 13	24 52	0 42	25 45	2 13	25 37	2 32	24 38	0 56	21 39	2 34	5 54	7 43	2 11	2 33	24 48		n.a.
T 16	19 52	19 55	3 14	15 24	3 35	23 38	0 17	24 51	0 42	25 45	2 14	25 36	2 32	24 38	0 56	21 39	2 34	5 54	7 43	2 12	2 34	24 46		n.a.
W17	20 6	14 10	2 11	15 23	3 25	23 29	0 22	24 48	0 41	25 44	2 14	25 35	2 32	24 38	0 56	21 39	2 34	5 53	7 43	2 12	2 36	24 44		n.a.
T 18	20 20	7 47	1 1	15 23	3 14	23 19	0 26	24 46	0 40	25 44	2 14	25 34	2 31	24 39	0 56	21 39	2 34	5 53	7 42	2 12	2 37	24 42		n.a.
F 19	20 33	1 9	0n11	15 25	3 1	23 9	0 31	24 44	0 40	25 43	2 14	25 33	2 31	24 39	0 56	21 39	2 34	5 53	7 42	2 12	2 38	24 40		n.a.
S 20	20 46	5n27	1 22	15 29	2 48	22 58	0 36	24 41	0 39	25 43	2 15	25 32	2 31	24 39	0 56	21 40	2 34	5 52	7 42	2 12	2 39	24 38		n.a.
S 21	20 59	11 43	2 27	15 33	2 35	22 46	0 40	24 38	0 38	25 42	2 15	25 31	2 31	24 40	0 56	21 40	2 34	5 52	7 42	2 14	2 41	24 36		n.a.
M22	21 11	17 22	3 23	15 40	2 21	22 34	0 45	24 35	0 38	25 42	2 15	25 30	2 31	24 40	0 56	21 40	2 34	5 52	7 42	2 16	2 42	24 34		n.a.
T 23	21 23	22 10	4 8	15 48	2 6	22 21	0 50	24 32	0 37	25 41	2 15	25 29	2 30	24 40	0 56	21 40	2 34	5 52	7 42	2 19	2 43	24 32		n.a.
W24	21 34	25 52	4 40	15 57	1 52	22 8	0 55	24 28	0 36	25 40	2 15	25 28	2 30	24 40	0 56	21 40	2 34	5 51	7 42	2 24	2 45	24 30		n.a.
T 25	21 45	28 15	4 57	16 8	1 37	21 55	1 0	24 25	0 36	25 40	2 15	25 27	2 30	24 41	0 56	21 41	2 34	5 51	7 42	2 29	2 46	24 27		n.a.
F 26	21 56	29 12	5 0	16 20	1 22	21 41	1 5	24 21	0 35	25 39	2 16	25 25	2 30	24 41	0 56	21 41	2 34	5 51	7 41	2 34	2 47	24 25		n.a.
S 27	22 6	28 42	4 50	16 33	1 7	21 26	1 10	24 17	0 34	25 38	2 16	25 24	2 30	24 41	0 56	21 41	2 34	5 50	7 41	2 38	2 48	24 23		n.a.
S 28	22 16	26 51	4 26	16 47	0 53	21 11	1 15	24 13	0 34	25 37	2 16	25 23	2 30	24 42	0 56	21 41	2 35	5 50	7 41	2 42	2 50	24 21		n.a.
M29	22 26	23 49	3 51	17 3	0 38	20 56	1 20	24 9	0 33	25 37	2 16	25 22	2 29	24 42	0 56	21 41	2 35	5 50	7 41	2 45	2 51	24 19		n.a.
T 30	22 35	19 49	3 7	17 19	0 25	20 40	1 25	24 4	0 32	25 36	2 16	25 21	2 29	24 42	0 56	21 42	2 35	5 50	7 41	2 47	2 52	24 17		n.a.
W31	22s44	15n 2	2n14	17s37	0n11	20s24	1n30	24s 0	0s32	25n35	2n16	25s20	2s29	24s42	0s56	21n42	2n35	5n50	7n41	2s48	2s54	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1345946.5, Delta T = 94h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'42, Lahiri = -118°47'42 Julian Calendar 1 Jan. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8399 BCE

The year -8397 astronomical counting style corresponds to year 8398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 46	11♐19'04	8♍52	18♏28	25♑49	14♑34	14°R43	18♑48	19♐25	6°R41	27°R 7	23°D 8	22♓53	2♌ 8	n.a.	T 1
F 2	4 43 42	12°16'25	21° 0	18°53	26°50	15°12	14♊36	18°55	19°28	6♌40	27♓ 7	23°R 8	22°50	2°14	n.a.	F 2
S 3	4 47 39	13°13'44	3♎25	19°22	27°51	15°50	14°28	19° 2	19°32	6°39	27° 7	23♓ 8	22°46	2°21	n.a.	S 3
S 4	4 51 35	14°11'02	16°11	19°56	28°51	16°27	14°21	19° 9	19°35	6°38	27° 7	23° 6	22°43	2°28	n.a.	S 4
M 5	4 55 32	15° 8'19	29°23	20°33	29°51	17° 5	14°13	19°16	19°39	6°38	27° 7	23° 3	22°40	2°34	n.a.	M 5
T 6	4 59 28	16° 5'36	13♏ 2	21°14	0♒51	17°43	14° 5	19°23	19°42	6°37	27° 7	22°56	22°37	2°41	n.a.	T 6
W 7	5 3 25	17° 2'51	27° 8	21°59	1°51	18°21	13°58	19°30	19°45	6°36	27° 7	22°47	22°34	2°48	n.a.	W 7
T 8	5 7 21	18° 0'05	11♐37	22°47	2°50	18°59	13°50	19°37	19°49	6°35	27°D 7	22°37	22°30	2°54	n.a.	T 8
F 9	5 11 18	18°57'18	26°24	23°39	3°49	19°36	13°43	19°44	19°52	6°34	27° 7	22°26	22°27	3° 1	n.a.	F 9
S 10	5 15 14	19°54'31	11♑20	24°34	4°47	20°14	13°35	19°51	19°56	6°33	27° 7	22°15	22°24	3° 8	n.a.	S 10
S 11	5 19 11	20°51'41	26°15	25°33	5°45	20°52	13°28	19°58	19°59	6°32	27° 7	22° 6	22°21	3°15	n.a.	S 11
M12	5 23 7	21°48'51	11♒ 2	26°35	6°42	21°30	13°20	20° 6	20° 3	6°31	27° 7	22° 0	22°18	3°21	n.a.	M12
T 13	5 27 4	22°45'59	25°34	27°40	7°39	22° 8	13°13	20°13	20° 6	6°30	27° 7	21°56	22°15	3°28	n.a.	T 13
W14	5 31 0	23°43'06	9♓47	28°47	8°36	22°46	13° 5	20°20	20°10	6°29	27° 7	21°55	22°11	3°35	n.a.	W14
T 15	5 34 57	24°40'11	23°41	29°58	9°32	23°23	12°58	20°28	20°13	6°28	27° 7	21°55	22° 8	3°41	n.a.	T 15
F 16	5 38 53	25°37'16	7♈16	1♐12	10°27	24° 1	12°51	20°35	20°17	6°27	27° 8	21°55	22° 5	3°48	n.a.	F 16
S 17	5 42 50	26°34'19	20°33	2°28	11°22	24°39	12°43	20°43	20°20	6°26	27° 8	21°53	22° 2	3°55	n.a.	S 17
S 18	5 46 46	27°31'21	3♉35	3°47	12°16	25°17	12°36	20°50	20°23	6°25	27° 8	21°49	21°59	4° 1	n.a.	S 18
M19	5 50 43	28°28'22	16°24	5° 9	13°10	25°55	12°29	20°58	20°27	6°23	27° 8	21°43	21°56	4° 8	n.a.	M19
T 20	5 54 39	29°25'22	29° 1	6°34	14° 4	26°32	12°22	21° 5	20°30	6°22	27° 9	21°34	21°52	4°15	n.a.	T 20
W21	5 58 36	0♑22'21	11♊28	8° 1	14°56	27°10	12°15	21°13	20°34	6°21	27° 9	21°22	21°49	4°21	n.a.	W21
T 22	6 2 33	1°19'20	23°46	9°30	15°48	27°48	12° 8	21°20	20°37	6°20	27° 9	21°10	21°46	4°28	n.a.	T 22
F 23	6 6 29	2°16'17	5♋54	11° 3	16°40	28°26	12° 1	21°28	20°41	6°19	27°10	20°57	21°43	4°35	n.a.	F 23
S 24	6 10 26	3°13'14	17°56	12°38	17°31	29° 4	11°55	21°35	20°44	6°17	27°10	20°44	21°40	4°42	n.a.	S 24
S 25	6 14 22	4°10'11	29°50	14°15	18°21	29°41	11°48	21°43	20°47	6°16	27°11	20°34	21°36	4°48	n.a.	S 25
M26	6 18 19	5° 7'07	11♌41	15°55	19°10	0♒19	11°42	21°51	20°51	6°15	27°11	20°26	21°33	4°55	n.a.	M26
T 27	6 22 15	6° 4'03	23°29	17°38	19°59	0°57	11°35	21°58	20°54	6°13	27°12	20°20	21°30	5° 2	n.a.	T 27
W28	6 26 12	7♑ 0'58	5♍20	19♐23	20♒47	1♒35	11♊29	22♑ 6	20♐57	6♌12	27♓12	20♓17	21♓27	5♌ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	9n39	1n15	17s55	0s 2	20s 7	1n35	23s55	0s31	25n34	2n16	25s19	2s29	24s43	0s56	21n42	2n35	5n49	7n41	2s49	2s55	24n13		n.a.
F 2	23 0	3 51	0 11	18 14	0 15	19 50	1 40	23 50	0 30	25 33	2 16	25 18	2 29	24 43	0 56	21 42	2 35	5 49	7 41	2 49	2 56	24 10		n.a.
S 3	23 8	2s13	0s54	18 34	0 27	19 33	1 45	23 44	0 30	25 33	2 16	25 16	2 29	24 43	0 56	21 43	2 35	5 49	7 40	2 49	2 58	24 8		n.a.
S 4	23 15	8 23	1 59	18 54	0 38	19 16	1 51	23 39	0 29	25 32	2 16	25 15	2 28	24 43	0 56	21 43	2 35	5 49	7 40	2 49	2 59	24 6		n.a.
M 5	23 21	14 23	2 59	19 15	0 49	18 58	1 56	23 34	0 28	25 31	2 16	25 14	2 28	24 44	0 56	21 43	2 35	5 49	7 40	2 51	3 0	24 4		n.a.
T 6	23 28	19 55	3 51	19 36	0 59	18 39	2 1	23 28	0 28	25 30	2 17	25 13	2 28	24 44	0 56	21 44	2 35	5 48	7 40	2 54	3 1	24 2		n.a.
W 7	23 34	24 32	4 31	19 58	1 9	18 21	2 7	23 22	0 27	25 29	2 17	25 12	2 28	24 44	0 56	21 44	2 35	5 48	7 40	2 57	3 3	24 0		n.a.
T 8	23 39	27 46	4 54	20 20	1 18	18 2	2 12	23 16	0 26	25 28	2 17	25 10	2 28	24 45	0 56	21 44	2 35	5 48	7 40	3 1	3 4	23 57		n.a.
F 9	23 44	29 9	4 59	20 41	1 26	17 43	2 17	23 10	0 26	25 27	2 17	25 9	2 28	24 45	0 56	21 44	2 35	5 48	7 40	3 6	3 5	23 55		n.a.
S 10	23 49	28 26	4 44	21 3	1 34	17 23	2 23	23 3	0 25	25 26	2 17	25 8	2 28	24 45	0 56	21 45	2 35	5 48	7 39	3 10	3 7	23 53		n.a.
S 11	23 53	25 39	4 9	21 25	1 41	17 4	2 28	22 57	0 24	25 25	2 17	25 7	2 28	24 45	0 56	21 45	2 35	5 48	7 39	3 14	3 8	23 51		n.a.
M12	23 57	21 11	3 18	21 46	1 48	16 44	2 34	22 50	0 24	25 24	2 17	25 6	2 27	24 46	0 56	21 45	2 36	5 48	7 39	3 16	3 9	23 49		n.a.
T 13	24 1	15 31	2 14	22 7	1 54	16 24	2 39	22 43	0 23	25 23	2 17	25 4	2 27	24 46	0 56	21 46	2 36	5 48	7 39	3 18	3 10	23 46		n.a.
W14	24 4	9 8	1 4	22 28	1 59	16 4	2 44	22 36	0 22	25 22	2 16	25 3	2 27	24 46	0 56	21 46	2 36	5 48	7 39	3 18	3 12	23 44		n.a.
T 15	24 6	2 27	0n 9	22 49	2 3	15 44	2 50	22 29	0 22	25 21	2 16	25 2	2 27	24 47	0 56	21 46	2 36	5 48	7 39	3 19	3 13	23 42		n.a.
F 16	24 8	4n11	1 20	23 8	2 7	15 24	2 55	22 22	0 21	25 20	2 16	25 0	2 27	24 47	0 56	21 47	2 36	5 47	7 39	3 19	3 14	23 40		n.a.
S 17	24 10	10 30	2 25	23 28	2 10	15 3	3 0	22 14	0 21	25 19	2 16	24 59	2 27	24 47	0 56	21 47	2 36	5 47	7 38	3 19	3 16	23 38		n.a.
S 18	24 12	16 15	3 21	23 46	2 13	14 43	3 6	22 6	0 20	25 18	2 16	24 58	2 27	24 47	0 56	21 47	2 36	5 47	7 38	3 21	3 17	23 35		n.a.
M19	24 12	21 11	4 5	24 4	2 15	14 22	3 11	21 58	0 19	25 17	2 16	24 57	2 27	24 48	0 56	21 48	2 36	5 47	7 38	3 23	3 18	23 33		n.a.
T 20	24 13	25 6	4 37	24 21	2 16	14 1	3 16	21 50	0 19	25 16	2 16	24 55	2 27	24 48	0 56	21 48	2 36	5 47	7 38	3 27	3 20	23 31		n.a.
W21	24 13	27 46	4 55	24 36	2 16	13 41	3 22	21 42	0 18	25 15	2 16	24 54	2 26	24 48	0 56	21 49	2 36	5 47	7 38	3 32	3 21	23 29		n.a.
T 22	24 13	29 3	4 59	24 51	2 16	13 20	3 27	21 34	0 17	25 14	2 16	24 53	2 26	24 48	0 56	21 49	2 36	5 47	7 38	3 37	3 22	23 26		n.a.
F 23	24 12	28 55	4 50	25 4	2 15	12 59	3 32	21 25	0 17	25 13	2 16	24 51	2 26	24 49	0 56	21 49	2 36	5 47	7 38	3 42	3 23	23 24		n.a.
S 24	24 11	27 23	4 27	25 16	2 14	12 39	3 37	21 17	0 16	25 12	2 16	24 50	2 26	24 49	0 56	21 50	2 36	5 48	7 38	3 47	3 25	23 22		n.a.
S 25	24 9	24 38	3 53	25 27	2 12	12 18	3 43	21 8	0 15	25 11	2 15	24 49	2 26	24 49	0 56	21 50	2 36	5 48	7 37	3 52	3 26	23 19		n.a.
M26	24 7	20 52	3 9	25 36	2 9	11 58	3 48	20 59	0 15	25 10	2 15	24 47	2 26	24 49	0 56	21 50	2 36	5 48	7 37	3 55	3 27	23 17		n.a.
T 27	24 4	16 16	2 17	25 43	2 6	11 38	3 53	20 50	0 14	25 9	2 15	24 46	2 26	24 50	0 56	21 51	2 36	5 48	7 37	3 57	3 29	23 15		n.a.
W28	24s 1	11n 4	1n18	25s48	2s 2	11s17	3n58	20s41	0s14	25n 7	2n15	24s44	2s26	24s50	0s56	21n51	2n36	5n48	7n37	3s58	3s30	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1345915.5, Delta T = 94h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'38, Lahiri = -118°47'38 Julian Calendar 1 Feb. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 8	7♉57'53	17♍16	21♐10	21♒34	2♒13	11°R23	22♉14	21♐ 1	6°R11	27♓13	20°D16	21♓24	5♌15	n.a.	T 1
F 2	6 34 5	8°54'48	29°24	23° 0	22°21	2°51	11♊17	22°22	21° 4	6♌ 9	27°13	20♓16	21°21	5°22	n.a.	F 2
S 3	6 38 1	9°51'43	11♎47	24°52	23° 6	3°29	11°11	22°29	21° 7	6° 8	27°14	20°R17	21°17	5°28	n.a.	S 3
S 4	6 41 58	10°48'37	24°31	26°47	23°51	4° 6	11° 5	22°37	21°11	6° 6	27°14	20°16	21°14	5°35	n.a.	S 4
M 5	6 45 54	11°45'32	7♏41	28°44	24°35	4°44	11° 0	22°45	21°14	6° 5	27°15	20°13	21°11	5°42	n.a.	M 5
T 6	6 49 51	12°42'27	21°19	0♉43	25°18	5°22	10°54	22°53	21°17	6° 4	27°16	20° 8	21° 8	5°48	n.a.	T 6
W 7	6 53 48	13°39'22	5♐26	2°44	26° 0	6° 0	10°49	23° 1	21°21	6° 2	27°16	20° 1	21° 5	5°55	n.a.	W 7
T 8	6 57 44	14°36'17	20° 1	4°47	26°40	6°38	10°43	23° 8	21°24	6° 1	27°17	19°52	21° 2	6° 2	n.a.	T 8
F 9	7 1 41	15°33'12	4♉57	6°52	27°20	7°16	10°38	23°16	21°27	5°59	27°18	19°43	20°58	6° 9	n.a.	F 9
S 10	7 5 37	16°30'06	20° 6	8°58	27°59	7°54	10°33	23°24	21°30	5°58	27°19	19°34	20°55	6°15	n.a.	S 10
S 11	7 9 34	17°27'01	5♒17	11° 6	28°37	8°32	10°28	23°32	21°33	5°56	27°20	19°27	20°52	6°22	n.a.	S 11
M12	7 13 30	18°23'55	20°21	13°14	29°14	9°10	10°24	23°40	21°37	5°55	27°20	19°21	20°49	6°29	n.a.	M12
T 13	7 17 27	19°20'50	5♓ 9	15°24	29°49	9°48	10°19	23°48	21°40	5°53	27°21	19°19	20°46	6°35	n.a.	T 13
W14	7 21 24	20°17'44	19°36	17°34	0♓23	10°25	10°15	23°56	21°43	5°52	27°22	19°D18	20°42	6°42	n.a.	W14
T 15	7 25 20	21°14'37	3♈38	19°45	0°56	11° 3	10°11	24° 3	21°46	5°50	27°23	19°18	20°39	6°49	n.a.	T 15
F 16	7 29 17	22°11'31	17°16	21°55	1°27	11°41	10° 7	24°11	21°49	5°49	27°24	19°R19	20°36	6°55	n.a.	F 16
S 17	7 33 13	23° 8'24	0♉32	24° 6	1°58	12°19	10° 3	24°19	21°52	5°47	27°25	19°19	20°33	7° 2	n.a.	S 17
S 18	7 37 10	24° 5'17	13°28	26°15	2°26	12°57	9°59	24°27	21°55	5°45	27°26	19°17	20°30	7° 9	n.a.	S 18
M19	7 41 6	25° 2'11	26° 7	28°25	2°53	13°35	9°55	24°35	21°58	5°44	27°27	19°13	20°27	7°15	n.a.	M19
T 20	7 45 3	25°59'04	8♊32	0♒33	3°19	14°13	9°52	24°43	22° 1	5°42	27°28	19° 7	20°23	7°22	n.a.	T 20
W21	7 49 0	26°55'57	20°47	2°40	3°43	14°51	9°49	24°51	22° 4	5°41	27°29	18°59	20°20	7°29	n.a.	W21
T 22	7 52 56	27°52'51	2♋53	4°46	4° 5	15°29	9°46	24°59	22° 7	5°39	27°30	18°50	20°17	7°35	n.a.	T 22
F 23	7 56 53	28°49'45	14°53	6°51	4°25	16° 7	9°43	25° 6	22°10	5°37	27°31	18°41	20°14	7°42	n.a.	F 23
S 24	8 0 49	29°46'39	26°47	8°53	4°44	16°45	9°40	25°14	22°13	5°36	27°32	18°32	20°11	7°49	n.a.	S 24
S 25	8 4 46	0♒43'34	8♌38	10°55	5° 1	17°23	9°38	25°22	22°16	5°34	27°33	18°24	20° 8	7°55	n.a.	S 25
M26	8 8 43	1°40'29	20°27	12°54	5°16	18° 1	9°35	25°30	22°19	5°33	27°35	18°19	20° 4	8° 2	n.a.	M26
T 27	8 12 39	2°37'24	2♍17	14°52	5°29	18°39	9°33	25°38	22°22	5°31	27°36	18°15	20° 1	8° 9	n.a.	T 27
W28	8 16 36	3°34'20	14°10	16°48	5°40	19°17	9°31	25°46	22°24	5°29	27°37	18°D14	19°58	8°16	n.a.	W28
T 29	8 20 32	4°31'17	26°10	18°42	5°49	19°56	9°29	25°54	22°27	5°28	27°38	18°14	19°55	8°22	n.a.	T 29
F 30	8 24 29	5°28'15	8♎20	20°34	5°56	20°34	9°28	26° 1	22°30	5°26	27°40	18°15	19°52	8°29	n.a.	F 30
S 31	8 28 26	6♒25'14	20♎44	22♒24	6♓ 0	21♒12	9♊26	26♉ 9	22♐33	5♌25	27♓41	18♓17	19♓48	8♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	5n26	0n16	25s52	1s57	10s57	4n 3	20s31	0s13	25n 6	2n15	24s43	2s26	24s50	0s56	21n52	2n36	5n48	7n37	3s59	3s31	23n10		n.a.
F 2	23 54	0s29	0s48	25 54	1 52	10 38	4 8	20 22	0 12	25 5	2 15	24 42	2 26	24 50	0 56	21 52	2 36	5 48	7 37	3 59	3 32	23 8		n.a.
S 3	23 50	6 30	1 52	25 53	1 46	10 18	4 12	20 12	0 12	25 4	2 14	24 40	2 26	24 51	0 56	21 52	2 36	5 48	7 37	3 58	3 34	23 6		n.a.
S 4	23 46	12 27	2 51	25 51	1 40	9 59	4 17	20 2	0 11	25 3	2 14	24 39	2 26	24 51	0 56	21 53	2 36	5 48	7 36	3 59	3 35	23 3		n.a.
M 5	23 41	18 2	3 44	25 46	1 33	9 39	4 22	19 53	0 11	25 2	2 14	24 38	2 26	24 51	0 56	21 53	2 36	5 48	7 36	4 0	3 36	23 1		n.a.
T 6	23 35	22 56	4 26	25 39	1 25	9 21	4 26	19 42	0 10	25 1	2 14	24 36	2 26	24 51	0 56	21 54	2 37	5 49	7 36	4 2	3 38	22 59		n.a.
W 7	23 29	26 43	4 53	25 29	1 17	9 2	4 31	19 32	0 9	25 0	2 14	24 35	2 26	24 52	0 56	21 54	2 37	5 49	7 36	4 5	3 39	22 56		n.a.
T 8	23 23	28 52	5 3	25 17	1 9	8 44	4 35	19 22	0 9	24 59	2 13	24 33	2 25	24 52	0 56	21 54	2 37	5 49	7 36	4 8	3 40	22 54		n.a.
F 9	23 17	29 0	4 52	25 2	1 0	8 26	4 40	19 11	0 8	24 58	2 13	24 32	2 25	24 52	0 56	21 55	2 37	5 49	7 36	4 12	3 41	22 52		n.a.
S 10	23 10	26 58	4 21	24 45	0 51	8 8	4 44	19 1	0 7	24 57	2 13	24 30	2 25	24 52	0 56	21 55	2 37	5 49	7 36	4 16	3 43	22 49		n.a.
S 11	23 2	22 59	3 32	24 26	0 41	7 51	4 48	18 50	0 7	24 56	2 13	24 29	2 25	24 53	0 56	21 56	2 37	5 50	7 36	4 19	3 44	22 47		n.a.
M12	22 54	17 30	2 28	24 4	0 31	7 35	4 52	18 39	0 6	24 55	2 12	24 28	2 25	24 53	0 56	21 56	2 37	5 50	7 35	4 21	3 45	22 44		n.a.
T 13	22 46	11 5	1 15	23 40	0 22	7 19	4 55	18 28	0 6	24 54	2 12	24 26	2 25	24 53	0 56	21 56	2 37	5 50	7 35	4 22	3 47	22 42		n.a.
W14	22 38	4 13	0n 2	23 13	0 12	7 3	4 59	18 17	0 5	24 54	2 12	24 25	2 25	24 53	0 56	21 57	2 37	5 50	7 35	4 22	3 48	22 40		n.a.
T 15	22 29	2n39	1 16	22 45	0 1	6 48	5 3	18 6	0 4	24 53	2 12	24 23	2 25	24 54	0 56	21 57	2 37	5 51	7 35	4 22	3 49	22 37		n.a.
F 16	22 19	9 12	2 24	22 14	0n 9	6 34	5 6	17 54	0 4	24 52	2 11	24 22	2 25	24 54	0 56	21 58	2 37	5 51	7 35	4 22	3 51	22 35		n.a.
S 17	22 10	15 10	3 22	21 42	0 18	6 20	5 9	17 43	0 3	24 51	2 11	24 20	2 25	24 54	0 56	21 58	2 37	5 51	7 35	4 22	3 52	22 33		n.a.
S 18	21 59	20 19	4 8	21 8	0 28	6 7	5 12	17 31	0 3	24 50	2 11	24 19	2 25	24 54	0 56	21 59	2 37	5 51	7 35	4 23	3 53	22 30		n.a.
M19	21 49	24 27	4 41	20 32	0 38	5 54	5 15	17 19	0 2	24 49	2 11	24 17	2 25	24 55	0 56	21 59	2 37	5 52	7 35	4 24	3 54	22 28		n.a.
T 20	21 38	27 23	5 0	19 56	0 47	5 43	5 17	17 7	0 1	24 48	2 10	24 16	2 25	24 55	0 56	21 59	2 37	5 52	7 34	4 27	3 56	22 25		n.a.
W21	21 27	28 58	5 5	19 18	0 56	5 32	5 19	16 55	0 1	24 48	2 10	24 14	2 25	24 55	0 56	22 0	2 37	5 52	7 34	4 30	3 57	22 23		n.a.
T 22	21 15	29 8	4 56	18 39	1 5	5 22	5 22	16 43	0 0	24 47	2 10	24 13	2 25	24 55	0 56	22 0	2 37	5 53	7 34	4 34	3 58	22 20		n.a.
F 23	21 4	27 54	4 35	18 0	1 13	5 12	5 23	16 31	0n 0	24 46	2 9	24 11	2 25	24 55	0 56	22 1	2 37	5 53	7 34	4 37	4 0	22 18		n.a.
S 24	20 51	25 25	4 1	17 20	1 20	5 4	5 25	16 19	0 1	24 45	2 9	24 10	2 25	24 56	0 56	22 1	2 37	5 53	7 34	4 41	4 1	22 16		n.a.
S 25	20 39	21 51	3 17	16 40	1 28	4 57	5 26	16 6	0 2	24 45	2 9	24 8	2 25	24 56	0 56	22 1	2 37	5 54	7 34	4 44	4 2	22 13		n.a.
M26	20 26	17 25	2 24	15 59	1 34	4 50	5 27	15 54	0 2	24 44	2 9	24 7	2 25	24 56	0 56	22 2	2 37	5 54	7 34	4 46	4 3	22 11		n.a.
T 27	20 13	12 19	1 25	15 18	1 41	4 45	5 28	15 41	0 3	24 43	2 8	24 5	2 25	24 56	0 56	22 2	2 37	5 55	7 34	4 47	4 5	22 8		n.a.
W28	19 59	6 46	0 22	14 38	1 46	4 40	5 28	15 28	0 3	24 43	2 8	24 4	2 25	24 56	0 57	22 3	2 37	5 55	7 34	4 48	4 6	22 6		n.a.
T 29	19 45	0 55	0s43	13 57	1 52	4 37	5 28	15 15	0 4	24 42	2 8	24 2	2 25	24 57	0 57	22 3	2 37	5 55	7 34	4 48	4 7	22 3		n.a.
F 30	19 31	5s 2	1 47	13 17	1 56	4 35	5 27	15 2	0 4	24 42	2 7	24 1	2 25	24 57	0 57	22 4	2 37	5 56	7 33	4 47	4 9	22 1		n.a.
S 31	19s16	10s55	2s47	12s36	2n 0	4s34	5n26	14s49	0n 5	24n41	2n 7	23s59	2s26	24s57	0s57	22n 4	2n37	5n56	7n33	4s47	4s10	21n58		n.a.

Julian Day Number = -1345887.5, Delta T = 94h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'34, Lahiri = -118°47'34 Julian Calendar 1 March 8398 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 22	7♒22'13	3♏28	24♒12	6♓ 3	21♒50	9°R25	26♉17	22♐35	5°R23	27♓42	18°R18	19♓45	8♌42	n.a.	S 1
M 2	8 36 19	8°19'14	16°34	25°59	6°R 3	22°28	9♊24	26°25	22°38	5♌21	27°43	18♓18	19°42	8°49	n.a.	M 2
T 3	8 40 15	9°16'16	0♐ 7	27°43	6° 1	23° 6	9°23	26°33	22°41	5°20	27°45	18°16	19°39	8°56	n.a.	T 3
W 4	8 44 12	10°13'19	14° 7	29°26	5°57	23°44	9°22	26°40	22°43	5°18	27°46	18°12	19°36	9° 2	n.a.	W 4
T 5	8 48 9	11°10'23	28°35	1♓ 6	5°50	24°23	9°22	26°48	22°46	5°17	27°47	18° 8	19°33	9° 9	n.a.	T 5
F 6	8 52 5	12° 7'28	13♉25	2°45	5°41	25° 1	9°21	26°56	22°48	5°15	27°49	18° 3	19°29	9°16	n.a.	F 6
S 7	8 56 2	13° 4'34	28°32	4°22	5°30	25°39	9°21	27° 3	22°51	5°13	27°50	17°58	19°26	9°22	n.a.	S 7
S 8	8 59 59	14° 1'41	13♒46	5°57	5°16	26°17	9°D21	27°11	22°53	5°12	27°52	17°54	19°23	9°29	n.a.	S 8
M 9	9 3 55	14°58'49	28°57	7°30	5° 0	26°55	9°21	27°19	22°56	5°10	27°53	17°51	19°20	9°36	n.a.	M 9
T 10	9 7 52	15°55'58	13♓55	9° 1	4°42	27°34	9°22	27°26	22°58	5° 9	27°55	17°D50	19°17	9°42	n.a.	T 10
W11	9 11 48	16°53'08	28°32	10°30	4°22	28°12	9°22	27°34	23° 0	5° 7	27°56	17°50	19°13	9°49	n.a.	W11
T 12	9 15 45	17°50'18	12♈45	11°56	3°59	28°50	9°23	27°42	23° 3	5° 5	27°58	17°51	19°10	9°56	n.a.	T 12
F 13	9 19 42	18°47'30	26°31	13°21	3°35	29°28	9°24	27°49	23° 5	5° 4	27°59	17°53	19° 7	10° 2	n.a.	F 13
S 14	9 23 38	19°44'42	9♉52	14°44	3° 8	0♓ 7	9°25	27°57	23° 7	5° 2	28° 1	17°54	19° 4	10° 9	n.a.	S 14
S 15	9 27 35	20°41'55	22°49	16° 5	2°40	0°45	9°26	28° 4	23° 9	5° 1	28° 2	17°R54	19° 1	10°16	n.a.	S 15
M16	9 31 32	21°39'09	5♊27	17°24	2°10	1°23	9°28	28°12	23°12	4°59	28° 4	17°54	18°58	10°22	n.a.	M16
T 17	9 35 28	22°36'25	17°48	18°40	1°38	2° 2	9°29	28°19	23°14	4°58	28° 5	17°52	18°54	10°29	n.a.	T 17
W18	9 39 25	23°33'41	29°56	19°55	1° 5	2°40	9°31	28°26	23°16	4°56	28° 7	17°49	18°51	10°36	n.a.	W18
T 19	9 43 21	24°30'58	11♋55	21° 7	0°31	3°19	9°33	28°34	23°18	4°55	28° 8	17°45	18°48	10°42	n.a.	T 19
F 20	9 47 18	25°28'17	23°49	22°16	29♒56	3°57	9°35	28°41	23°20	4°53	28°10	17°42	18°45	10°49	n.a.	F 20
S 21	9 51 15	26°25'36	5♌39	23°23	29°20	4°35	9°38	28°48	23°22	4°52	28°12	17°38	18°42	10°56	n.a.	S 21
S 22	9 55 11	27°22'57	17°29	24°28	28°44	5°14	9°40	28°56	23°24	4°50	28°13	17°35	18°39	11° 3	n.a.	S 22
M23	9 59 8	28°20'20	29°20	25°30	28° 8	5°52	9°43	29° 3	23°26	4°49	28°15	17°33	18°35	11° 9	n.a.	M23
T 24	10 3 5	29°17'43	11♍15	26°29	27°31	6°31	9°46	29°10	23°27	4°47	28°17	17°32	18°32	11°16	n.a.	T 24
W25	10 7 1	0♓15'08	23°16	27°25	26°55	7° 9	9°49	29°17	23°29	4°46	28°18	17°D32	18°29	11°23	n.a.	W25
T 26	10 10 58	1°12'35	5♎25	28°18	26°19	7°48	9°52	29°24	23°31	4°44	28°20	17°33	18°26	11°29	n.a.	T 26
F 27	10 14 54	2°10'04	17°44	29° 8	25°43	8°26	9°55	29°32	23°33	4°43	28°22	17°34	18°23	11°36	n.a.	F 27
S 28	10 18 51	3° 7'34	0♏16	29°55	25° 9	9° 5	9°59	29°39	23°34	4°42	28°24	17°35	18°19	11°43	n.a.	S 28
S 29	10 22 48	4° 5'06	13° 4	0♈38	24°36	9°43	10° 3	29°46	23°36	4°40	28°25	17°37	18°16	11°49	n.a.	S 29
M30	10 26 44	5♓ 2'41	26♏12	1♈17	24♒ 4	10♓22	10♊ 7	29♉53	23♐38	4♌39	28♓27	17♓37	18♓13	11♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	16s31	3s41	11s57	2n 4	4s35	5n25	14s36	0n 6	24n40	2n 7	23s58	2s26	24s57	0s57	22n 4	2n37	5n57	7n33	4s46	4s11	21n56		n.a.
M 2	18 46	21 32	4 24	11 17	2 7	4 36	5 23	14 23	0 6	24 40	2 6	23 56	2 26	24 57	0 57	22 5	2 37	5 57	7 33	4 47	4 12	21 53		n.a.
T 3	18 31	25 38	4 55	10 39	2 9	4 39	5 21	14 9	0 7	24 39	2 6	23 55	2 26	24 58	0 57	22 5	2 37	5 58	7 33	4 47	4 14	21 51		n.a.
W 4	18 15	28 22	5 10	10 0	2 11	4 43	5 18	13 56	0 7	24 39	2 6	23 53	2 26	24 58	0 57	22 6	2 37	5 58	7 33	4 49	4 15	21 48		n.a.
T 5	17 59	29 18	5 5	9 23	2 12	4 49	5 15	13 42	0 8	24 39	2 5	23 52	2 26	24 58	0 57	22 6	2 37	5 59	7 33	4 50	4 16	21 46		n.a.
F 6	17 43	28 11	4 41	8 46	2 13	4 55	5 11	13 29	0 8	24 38	2 5	23 50	2 26	24 58	0 57	22 6	2 37	5 59	7 33	4 53	4 18	21 43		n.a.
S 7	17 26	24 59	3 56	8 10	2 14	5 4	5 7	13 15	0 9	24 38	2 5	23 49	2 26	24 58	0 57	22 7	2 37	6 0	7 33	4 55	4 19	21 41		n.a.
S 8	17 9	20 1	2 55	7 34	2 13	5 13	5 2	13 1	0 10	24 38	2 4	23 47	2 26	24 59	0 57	22 7	2 37	6 0	7 33	4 56	4 20	21 38		n.a.
M 9	16 52	13 48	1 41	7 0	2 12	5 24	4 57	12 47	0 10	24 37	2 4	23 46	2 26	24 59	0 57	22 8	2 37	6 1	7 33	4 57	4 21	21 36		n.a.
T 10	16 35	6 51	0 21	6 26	2 11	5 36	4 51	12 33	0 11	24 37	2 4	23 44	2 26	24 59	0 57	22 8	2 37	6 1	7 33	4 58	4 23	21 33		n.a.
W11	16 17	0n17	0n58	5 54	2 9	5 50	4 44	12 19	0 11	24 37	2 3	23 43	2 26	24 59	0 57	22 8	2 37	6 2	7 33	4 58	4 24	21 31		n.a.
T 12	15 59	7 13	2 12	5 22	2 7	6 5	4 37	12 4	0 12	24 36	2 3	23 41	2 26	24 59	0 57	22 9	2 37	6 2	7 32	4 57	4 25	21 28		n.a.
F 13	15 41	13 35	3 16	4 51	2 4	6 21	4 29	11 50	0 12	24 36	2 3	23 40	2 26	24 59	0 57	22 9	2 37	6 3	7 32	4 56	4 27	21 26		n.a.
S 14	15 22	19 8	4 7	4 22	2 0	6 39	4 21	11 36	0 13	24 36	2 2	23 38	2 26	25 0	0 57	22 9	2 37	6 3	7 32	4 56	4 28	21 23		n.a.
S 15	15 3	23 39	4 44	3 53	1 56	6 58	4 12	11 21	0 14	24 36	2 2	23 37	2 26	25 0	0 57	22 10	2 37	6 4	7 32	4 56	4 29	21 21		n.a.
M16	14 45	26 55	5 6	3 26	1 52	7 17	4 2	11 7	0 14	24 36	2 2	23 35	2 27	25 0	0 57	22 10	2 37	6 5	7 32	4 56	4 30	21 18		n.a.
T 17	14 25	28 51	5 13	3 0	1 47	7 38	3 52	10 52	0 15	24 36	2 1	23 34	2 27	25 0	0 57	22 10	2 37	6 5	7 32	4 57	4 32	21 15		n.a.
W18	14 6	29 20	5 6	2 35	1 41	8 0	3 42	10 37	0 15	24 36	2 1	23 32	2 27	25 0	0 57	22 11	2 36	6 6	7 32	4 58	4 33	21 13		n.a.
T 19	13 46	28 25	4 46	2 11	1 35	8 23	3 30	10 23	0 16	24 36	2 1	23 31	2 27	25 0	0 57	22 11	2 36	6 6	7 32	5 0	4 34	21 10		n.a.
F 20	13 27	26 12	4 14	1 49	1 29	8 46	3 19	10 8	0 16	24 36	2 0	23 29	2 27	25 0	0 58	22 12	2 36	6 7	7 32	5 1	4 36	21 8		n.a.
S 21	13 7	22 52	3 30	1 28	1 22	9 11	3 7	9 53	0 17	24 36	2 0	23 28	2 27	25 1	0 58	22 12	2 36	6 8	7 32	5 2	4 37	21 5		n.a.
S 22	12 46	18 36	2 38	1 8	1 14	9 35	2 54	9 38	0 18	24 36	2 0	23 27	2 27	25 1	0 58	22 12	2 36	6 8	7 32	5 4	4 38	21 2		n.a.
M23	12 26	13 37	1 39	0 50	1 6	10 0	2 41	9 23	0 18	24 36	1 59	23 25	2 27	25 1	0 58	22 13	2 36	6 9	7 32	5 4	4 39	21 0		n.a.
T 24	12 5	8 6	0 35	0 34	0 58	10 25	2 28	9 8	0 19	24 36	1 59	23 24	2 27	25 1	0 58	22 13	2 36	6 10	7 32	5 5	4 41	20 57		n.a.
W25	11 45	2 17	0s32	0 19	0 49	10 51	2 14	8 52	0 19	24 36	1 58	23 22	2 28	25 1	0 58	22 13	2 36	6 10	7 32	5 5	4 42	20 55		n.a.
T 26	11 24	3s42	1 37	0 6	0 40	11 16	2 1	8 37	0 20	24 36	1 58	23 21	2 28	25 1	0 58	22 13	2 36	6 11	7 32	5 4	4 43	20 52		n.a.
F 27	11 2	9 37	2 39	0n 6	0 30	11 41	1 47	8 22	0 20	24 36	1 58	23 19	2 28	25 2	0 58	22 14	2 36	6 12	7 32	5 4	4 45	20 49		n.a.
S 28	10 41	15 16	3 35	0 16	0 19	12 6	1 33	8 6	0 21	24 37	1 57	23 18	2 28	25 2	0 58	22 14	2 36	6 12	7 32	5 4	4 46	20 47		n.a.
S 29	10 20	20 24	4 21	0 23	0 9	12 31	1 19	7 51	0 21	24 37	1 57	23 17	2 28	25 2	0 58	22 14	2 36	6 13	7 32	5 3	4 47	20 44		n.a.
M30	9s58	24s42	4s55	0n29	0s 2	12s55	1n 5	7s35	0n22	24n37	1n57	23s15	2s28	25s 2	0s58	22n15	2n36	6n14	7n32	5s 3	4s48	20n42		n.a.

Julian Day Number = -1345856.5, Delta T = 94h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'30, Lahiri = -118°47'30 Julian Calendar 1 Apr. 8398 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 41	6♓ 0'16	9♐40	1♈53	23°R33	11♓ 1	10♊11	29♉59	23♐39	4°R38	28♓29	17°R37	18♓10	12♌ 3	n.a.	T 1
W 2	10 34 38	6°57'55	23°32	2°24	23♒ 4	11°39	10°15	0♒ 6	23°41	4♌36	28°31	17♓37	18° 7	12° 9	n.a.	W 2
T 3	10 38 34	7°55'35	7♉47	2°51	22°37	12°18	10°19	0°13	23°42	4°35	28°32	17°36	18° 4	12°16	n.a.	T 3
F 4	10 42 31	8°53'17	22°22	3°14	22°12	12°57	10°24	0°20	23°44	4°34	28°34	17°35	18° 0	12°23	n.a.	F 4
S 5	10 46 27	9°51'01	7♒13	3°32	21°49	13°35	10°28	0°27	23°45	4°33	28°36	17°34	17°57	12°29	n.a.	S 5
S 6	10 50 24	10°48'47	22°14	3°45	21°28	14°14	10°33	0°33	23°46	4°31	28°38	17°34	17°54	12°36	n.a.	S 6
M 7	10 54 21	11°46'35	7♓16	3°53	21°10	14°53	10°38	0°40	23°47	4°30	28°40	17°33	17°51	12°43	n.a.	M 7
T 8	10 58 17	12°44'25	22°11	3°R56	20°53	15°32	10°44	0°46	23°49	4°29	28°41	17°D33	17°48	12°49	n.a.	T 8
W 9	11 2 14	13°42'17	6♈50	3°53	20°39	16°10	10°49	0°53	23°50	4°28	28°43	17°33	17°45	12°56	n.a.	W 9
T 10	11 6 10	14°40'10	21° 8	3°44	20°27	16°49	10°54	0°59	23°51	4°27	28°45	17°34	17°41	13° 3	n.a.	T 10
F 11	11 10 7	15°38'05	5♉ 2	3°30	20°18	17°28	11° 0	1° 6	23°52	4°25	28°47	17°34	17°38	13° 9	n.a.	F 11
S 12	11 14 4	16°36'02	18°29	3°10	20°10	18° 7	11° 6	1°12	23°53	4°24	28°49	17°34	17°35	13°16	n.a.	S 12
S 13	11 18 0	17°34'01	1♊31	2°44	20° 6	18°46	11°12	1°18	23°54	4°23	28°51	17°R34	17°32	13°23	n.a.	S 13
M14	11 21 57	18°32'01	14°11	2°13	20° 3	19°25	11°18	1°25	23°55	4°22	28°52	17°D34	17°29	13°29	n.a.	M14
T 15	11 25 54	19°30'03	26°32	1°37	20°D 3	20° 4	11°24	1°31	23°56	4°21	28°54	17°34	17°25	13°36	n.a.	T 15
W16	11 29 50	20°28'07	8♋39	0°56	20° 5	20°43	11°31	1°37	23°57	4°20	28°56	17°34	17°22	13°43	n.a.	W16
T 17	11 33 47	21°26'13	20°36	0°10	20°10	21°22	11°37	1°43	23°57	4°19	28°58	17°34	17°19	13°49	n.a.	T 17
F 18	11 37 43	22°24'20	2♌27	29♓21	20°17	22° 1	11°44	1°49	23°58	4°18	29° 0	17°35	17°16	13°56	n.a.	F 18
S 19	11 41 40	23°22'30	14°16	28°28	20°25	22°40	11°51	1°55	23°59	4°17	29° 2	17°35	17°13	14° 3	n.a.	S 19
S 20	11 45 37	24°20'41	26° 7	27°34	20°36	23°19	11°58	2° 1	23°59	4°16	29° 4	17°36	17°10	14° 9	n.a.	S 20
M21	11 49 33	25°18'54	8♍ 3	26°39	20°49	23°58	12° 5	2° 6	24° 0	4°16	29° 5	17°36	17° 6	14°16	n.a.	M21
T 22	11 53 30	26°17'09	20° 7	25°44	21° 5	24°37	12°12	2°12	24° 1	4°15	29° 7	17°R37	17° 3	14°23	n.a.	T 22
W23	11 57 26	27°15'27	2♎19	24°50	21°22	25°16	12°19	2°18	24° 1	4°14	29° 9	17°36	17° 0	14°29	n.a.	W23
T 24	12 1 23	28°13'46	14°43	23°58	21°41	25°55	12°27	2°23	24° 2	4°13	29°11	17°35	16°57	14°36	n.a.	T 24
F 25	12 5 19	29°12'08	27°18	23°11	22° 1	26°34	12°35	2°29	24° 2	4°12	29°13	17°34	16°54	14°43	n.a.	F 25
S 26	12 9 16	0♈10'32	10♏ 6	22°28	22°24	27°13	12°42	2°34	24° 2	4°12	29°15	17°32	16°50	14°49	n.a.	S 26
S 27	12 13 13	1° 8'59	23° 9	21°51	22°48	27°53	12°50	2°39	24° 3	4°11	29°17	17°31	16°47	14°56	n.a.	S 27
M28	12 17 9	2° 7'28	6♐26	21°20	23°15	28°32	12°58	2°45	24° 3	4°10	29°19	17°29	16°44	15° 3	n.a.	M28
T 29	12 21 6	3° 6'00	19°59	20°57	23°42	29°11	13° 7	2°50	24° 3	4°10	29°21	17°28	16°41	15° 9	n.a.	T 29
W30	12 25 2	4° 4'35	3♉47	20°42	24°12	29°50	13°15	2°55	24° 3	4° 9	29°22	17°D28	16°38	15°16	n.a.	W30
T 31	12 28 59	5♈ 3'12	17♉50	20°D35	24♒42	0♈30	13♊23	3♒ 0	24♐ 3	4♌ 8	29♓24	17♓28	16♓35	15♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	27s47	5s13	0n34	0s14	13s19	0n51	7s20	0n22	24n38	1n56	23s14	2s28	25s 2	0s58	22n15	2n36	6n14	7n32	5s 3	4s50	20n39		n.a.
W 2	9 14	29 18	5 15	0 36	0 26	13 41	0 37	7 4	0 23	24 38	1 56	23 12	2 29	25 2	0 58	22 15	2 36	6 15	7 32	5 3	4 51	20 36		n.a.
T 3	8 52	28 56	4 57	0 36	0 38	14 3	0 24	6 48	0 24	24 38	1 56	23 11	2 29	25 2	0 58	22 16	2 36	6 16	7 32	5 3	4 52	20 34		n.a.
F 4	8 30	26 34	4 20	0 33	0 51	14 24	0 10	6 33	0 24	24 39	1 55	23 10	2 29	25 2	0 58	22 16	2 36	6 17	7 32	5 4	4 53	20 31		n.a.
S 5	8 7	22 22	3 25	0 29	1 3	14 45	0s 3	6 17	0 25	24 39	1 55	23 8	2 29	25 3	0 58	22 16	2 36	6 17	7 32	5 4	4 55	20 28		n.a.
S 6	7 45	16 41	2 16	0 23	1 16	15 4	0 16	6 1	0 25	24 39	1 55	23 7	2 29	25 3	0 58	22 16	2 36	6 18	7 32	5 4	4 56	20 26		n.a.
M 7	7 22	10 0	0 57	0 14	1 30	15 22	0 29	5 45	0 26	24 40	1 54	23 6	2 29	25 3	0 58	22 17	2 36	6 19	7 32	5 4	4 57	20 23		n.a.
T 8	6 59	2 49	0n26	0 3	1 43	15 39	0 41	5 29	0 26	24 40	1 54	23 4	2 29	25 3	0 58	22 17	2 36	6 20	7 32	5 4	4 59	20 20		n.a.
W 9	6 36	4n24	1 45	0s11	1 56	15 55	0 53	5 13	0 27	24 41	1 54	23 3	2 30	25 3	0 58	22 17	2 35	6 20	7 32	5 4	5 0	20 18		n.a.
T 10	6 13	11 12	2 56	0 26	2 9	16 10	1 5	4 57	0 27	24 41	1 54	23 2	2 30	25 3	0 59	22 17	2 35	6 21	7 32	5 4	5 1	20 15		n.a.
F 11	5 50	17 16	3 54	0 44	2 22	16 23	1 16	4 41	0 28	24 42	1 53	23 0	2 30	25 3	0 59	22 17	2 35	6 22	7 32	5 4	5 2	20 12		n.a.
S 12	5 27	22 19	4 37	1 4	2 35	16 36	1 27	4 25	0 28	24 42	1 53	22 59	2 30	25 3	0 59	22 18	2 35	6 23	7 32	5 4	5 4	20 10		n.a.
S 13	5 4	26 6	5 5	1 25	2 47	16 47	1 37	4 9	0 29	24 43	1 53	22 58	2 30	25 3	0 59	22 18	2 35	6 24	7 32	5 4	5 5	20 7		n.a.
M14	4 41	28 29	5 16	1 49	2 59	16 58	1 47	3 52	0 30	24 43	1 52	22 56	2 30	25 4	0 59	22 18	2 35	6 24	7 32	5 4	5 6	20 4		n.a.
T 15	4 17	29 24	5 13	2 13	3 10	17 7	1 57	3 36	0 30	24 44	1 52	22 55	2 31	25 4	0 59	22 18	2 35	6 25	7 32	5 4	5 8	20 1		n.a.
W16	3 54	28 51	4 56	2 39	3 20	17 15	2 6	3 20	0 31	24 45	1 52	22 54	2 31	25 4	0 59	22 18	2 35	6 26	7 32	5 4	5 9	19 59		n.a.
T 17	3 30	26 58	4 26	3 6	3 28	17 21	2 14	3 4	0 31	24 45	1 51	22 53	2 31	25 4	0 59	22 19	2 35	6 27	7 32	5 4	5 10	19 56		n.a.
F 18	3 6	23 54	3 45	3 33	3 36	17 27	2 23	2 47	0 32	24 46	1 51	22 52	2 31	25 4	0 59	22 19	2 35	6 28	7 32	5 4	5 11	19 53		n.a.
S 19	2 43	19 51	2 54	4 0	3 42	17 32	2 31	2 31	0 32	24 47	1 51	22 50	2 31	25 4	0 59	22 19	2 35	6 28	7 32	5 4	5 13	19 51		n.a.
S 20	2 19	15 2	1 56	4 26	3 46	17 35	2 38	2 15	0 33	24 47	1 50	22 49	2 32	25 4	0 59	22 19	2 35	6 29	7 32	5 3	5 14	19 48		n.a.
M21	1 55	9 38	0 53	4 51	3 49	17 37	2 45	1 58	0 33	24 48	1 50	22 48	2 32	25 4	0 59	22 19	2 35	6 30	7 32	5 3	5 15	19 45		n.a.
T 22	1 31	3 50	0s14	5 15	3 50	17 39	2 52	1 42	0 34	24 49	1 50	22 47	2 32	25 4	0 59	22 19	2 35	6 31	7 32	5 3	5 16	19 42		n.a.
W23	1 7	2s11	1 21	5 36	3 49	17 39	2 58	1 25	0 34	24 49	1 50	22 46	2 32	25 4	0 59	22 20	2 34	6 32	7 33	5 3	5 18	19 40		n.a.
T 24	0 44	8 11	2 24	5 54	3 46	17 38	3 4	1 9	0 35	24 50	1 49	22 45	2 32	25 4	0 59	22 20	2 34	6 32	7 33	5 4	5 19	19 37		n.a.
F 25	0 20	13 58	3 22	6 10	3 41	17 36	3 10	0 52	0 35	24 51	1 49	22 43	2 33	25 4	0 59	22 20	2 34	6 33	7 33	5 4	5 20	19 34		n.a.
S 26	0n 4	19 17	4 11	6 21	3 35	17 34	3 15	0 36	0 36	24 52	1 49	22 42	2 33	25 5	0 59	22 20	2 34	6 34	7 33	5 5	5 22	19 31		n.a.
S 27	0 28	23 47	4 48	6 29	3 27	17 30	3 20	0 19	0 36	24 52	1 48	22 41	2 33	25 5	0 59	22 20	2 34	6 35	7 33	5 5	5 23	19 29		n.a.
M28	0 52	27 10	5 10	6 33	3 17	17 25	3 25	0 3	0 37	24 53	1 48	22 40	2 33	25 5	1 0	22 20	2 34	6 36	7 33	5 6	5 24	19 26		n.a.
T 29	1 16	29 4	5 15	6 32	3 6	17 20	3 29	0n14	0 37	24 54	1 48	22 39	2 34	25 5	1 0	22 20	2 34	6 37	7 33	5 7	5 25	19 23		n.a.
W30	1 40	29 13	5 3	6 27	2 54	17 13	3 33	0 31	0 38	24 55	1 48	22 38	2 34	25 5	1 0	22 20	2 34	6 38	7 33	5 7	5 27	19 20		n.a.
T 31	2n 4	27s29	4s32	6s18	2s41	17s 6	3s36	0n47	0n38	24n56	1n47	22s37	2s34	25s 5	1s 0	22n20	2n34	6n38	7n33	5s 7	5s28	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1345826.5, Delta T = 94h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'26, Lahiri = -118°47'26 Julian Calendar 1 May 8398 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 55	6♈ 1'51	2♒ 8	20♓37	25♒15	1♈ 9	13♊32	3♒ 5	24°R 3	4°R 8	29♓26	17♓29	16♓31	15♌29	n.a.	F 1
S 2	12 36 52	7° 0'33	16°37	20°48	25°48	1°49	13°41	3°10	24♐ 3	4♌ 7	29°28	17°30	16°28	15°36	n.a.	S 2
S 3	12 40 49	7°59'18	1♓15	21° 8	26°23	2°28	13°49	3°15	24° 3	4° 7	29°30	17°31	16°25	15°43	n.a.	S 3
M 4	12 44 45	8°58'05	15°55	21°37	26°59	3° 7	13°58	3°19	24° 3	4° 6	29°32	17°R32	16°22	15°49	n.a.	M 4
T 5	12 48 42	9°56'54	0♈33	22°14	27°37	3°47	14° 7	3°24	24° 3	4° 6	29°34	17°31	16°19	15°56	n.a.	T 5
W 6	12 52 38	10°55'46	15° 0	23° 0	28°16	4°26	14°16	3°29	24° 3	4° 6	29°35	17°30	16°16	16° 3	n.a.	W 6
T 7	12 56 35	11°54'40	29°12	23°54	28°56	5° 6	14°26	3°33	24° 2	4° 5	29°37	17°27	16°12	16° 9	n.a.	T 7
F 8	13 0 31	12°53'37	13♉ 4	24°55	29°37	5°46	14°35	3°37	24° 2	4° 5	29°39	17°23	16° 9	16°16	n.a.	F 8
S 9	13 4 28	13°52'36	26°33	26° 3	0♓19	6°25	14°44	3°42	24° 2	4° 5	29°41	17°19	16° 6	16°23	n.a.	S 9
S 10	13 8 24	14°51'37	9♊38	27°17	1° 2	7° 5	14°54	3°46	24° 1	4° 4	29°43	17°16	16° 3	16°29	n.a.	S 10
M11	13 12 21	15°50'40	22°21	28°37	1°46	7°44	15° 4	3°50	24° 1	4° 4	29°45	17°12	16° 0	16°36	n.a.	M11
T 12	13 16 18	16°49'45	4♋44	0♈ 3	2°31	8°24	15°14	3°54	24° 0	4° 4	29°47	17°10	15°56	16°43	n.a.	T 12
W13	13 20 14	17°48'53	16°52	1°33	3°17	9° 4	15°23	3°58	24° 0	4° 4	29°48	17°D10	15°53	16°49	n.a.	W13
T 14	13 24 11	18°48'02	28°48	3° 7	4° 4	9°44	15°33	4° 2	23°59	4° 3	29°50	17°10	15°50	16°56	n.a.	T 14
F 15	13 28 7	19°47'14	10♌39	4°45	4°52	10°23	15°44	4° 5	23°58	4° 3	29°52	17°11	15°47	17° 3	n.a.	F 15
S 16	13 32 4	20°46'28	22°28	6°25	5°41	11° 3	15°54	4° 9	23°57	4° 3	29°54	17°13	15°44	17° 9	n.a.	S 16
S 17	13 36 0	21°45'43	4♍21	8° 8	6°30	11°43	16° 4	4°13	23°57	4° 3	29°56	17°15	15°41	17°16	n.a.	S 17
M18	13 39 57	22°45'01	16°22	9°53	7°20	12°23	16°14	4°16	23°56	4°D 3	29°57	17°R16	15°37	17°23	n.a.	M18
T 19	13 43 53	23°44'22	28°34	11°39	8°11	13° 3	16°25	4°19	23°55	4° 3	29°59	17°15	15°34	17°29	n.a.	T 19
W20	13 47 50	24°43'44	11♎ 0	13°27	9° 3	13°43	16°36	4°23	23°54	4° 3	0♈ 1	17°12	15°31	17°36	n.a.	W20
T 21	13 51 46	25°43'09	23°41	15°15	9°55	14°23	16°46	4°26	23°53	4° 3	0° 3	17° 8	15°28	17°43	n.a.	T 21
F 22	13 55 43	26°42'36	6♏38	17° 4	10°48	15° 3	16°57	4°29	23°52	4° 4	0° 4	17° 2	15°25	17°49	n.a.	F 22
S 23	13 59 39	27°42'06	19°49	18°53	11°42	15°43	17° 8	4°32	23°51	4° 4	0° 6	16°56	15°21	17°56	n.a.	S 23
S 24	14 3 36	28°41'39	3♐15	20°43	12°37	16°23	17°19	4°35	23°50	4° 4	0° 8	16°48	15°18	18° 3	n.a.	S 24
M25	14 7 32	29°41'14	16°52	22°32	13°32	17° 3	17°30	4°37	23°49	4° 4	0° 9	16°42	15°15	18° 9	n.a.	M25
T 26	14 11 29	0♉40'51	0♑40	24°21	14°27	17°43	17°41	4°40	23°48	4° 4	0°11	16°37	15°12	18°16	n.a.	T 26
W27	14 15 25	1°40'31	14°35	26°10	15°23	18°23	17°52	4°42	23°46	4° 5	0°13	16°33	15° 9	18°23	n.a.	W27
T 28	14 19 22	2°40'14	28°37	27°58	16°20	19° 3	18° 3	4°45	23°45	4° 5	0°14	16°D32	15° 6	18°29	n.a.	T 28
F 29	14 23 18	3°40'00	12♒44	29°46	17°18	19°43	18°15	4°47	23°44	4° 5	0°16	16°32	15° 2	18°36	n.a.	F 29
S 30	14 27 15	4♉39'48	26♒55	1♉34	18♓15	20♈24	18♊26	4♒49	23♐42	4♌ 6	0♈18	16♓33	14♓59	18♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n28	23s58	3s45	6s 5	2s27	16s58	3s40	1n 4	0n39	24n56	1n47	22s36	2s34	25s 5	1s 0	22n20	2n34	6n39	7n33	5s 6	5s29	19n15		n.a.
S 2	2 52	18 56	2 42	5 47	2 13	16 49	3 43	1 21	0 39	24 57	1 47	22 35	2 35	25 5	1 0	22 20	2 34	6 40	7 33	5 6	5 31	19 12		n.a.
S 3	3 16	12 45	1 28	5 25	1 58	16 39	3 45	1 37	0 40	24 58	1 47	22 34	2 35	25 5	1 0	22 20	2 34	6 41	7 33	5 5	5 32	19 9		n.a.
M 4	3 40	5 52	0 9	5 0	1 43	16 28	3 48	1 54	0 40	24 59	1 46	22 34	2 35	25 5	1 0	22 20	2 33	6 42	7 34	5 5	5 33	19 6		n.a.
T 5	4 4	1n18	1n11	4 31	1 28	16 17	3 50	2 10	0 41	25 0	1 46	22 33	2 35	25 5	1 0	22 20	2 33	6 43	7 34	5 5	5 34	19 4		n.a.
W 6	4 28	8 19	2 25	3 58	1 13	16 4	3 52	2 27	0 41	25 1	1 46	22 32	2 36	25 5	1 0	22 21	2 33	6 44	7 34	5 6	5 36	19 1		n.a.
T 7	4 51	14 47	3 29	3 23	0 58	15 51	3 54	2 44	0 42	25 2	1 45	22 31	2 36	25 5	1 0	22 21	2 33	6 44	7 34	5 7	5 37	18 58		n.a.
F 8	5 15	20 22	4 19	2 44	0 43	15 38	3 55	3 0	0 42	25 3	1 45	22 30	2 36	25 5	1 0	22 21	2 33	6 45	7 34	5 8	5 38	18 55		n.a.
S 9	5 39	24 45	4 53	2 4	0 29	15 23	3 56	3 17	0 43	25 3	1 45	22 29	2 36	25 5	1 0	22 21	2 33	6 46	7 34	5 10	5 39	18 52		n.a.
S 10	6 2	27 44	5 10	1 21	0 15	15 8	3 57	3 34	0 44	25 4	1 45	22 28	2 37	25 5	1 0	22 20	2 33	6 47	7 34	5 12	5 41	18 50		n.a.
M11	6 26	29 11	5 12	0 36	0 2	14 53	3 58	3 50	0 44	25 5	1 45	22 28	2 37	25 5	1 0	22 20	2 33	6 48	7 34	5 13	5 42	18 47		n.a.
T 12	6 49	29 6	4 58	0n11	0n10	14 36	3 59	4 7	0 45	25 6	1 44	22 27	2 37	25 5	1 0	22 20	2 33	6 49	7 35	5 14	5 43	18 44		n.a.
W13	7 13	27 37	4 32	0 58	0 22	14 19	3 59	4 24	0 45	25 7	1 44	22 26	2 37	25 5	1 0	22 20	2 33	6 50	7 35	5 14	5 45	18 41		n.a.
T 14	7 36	24 53	3 54	1 47	0 33	14 1	3 59	4 40	0 46	25 8	1 44	22 26	2 38	25 5	1 0	22 20	2 33	6 51	7 35	5 14	5 46	18 38		n.a.
F 15	7 59	21 7	3 7	2 36	0 44	13 43	3 59	4 57	0 46	25 9	1 44	22 25	2 38	25 5	1 1	22 20	2 33	6 51	7 35	5 13	5 47	18 35		n.a.
S 16	8 22	16 32	2 11	3 26	0 53	13 24	3 59	5 13	0 47	25 10	1 43	22 24	2 38	25 5	1 1	22 20	2 32	6 52	7 35	5 12	5 48	18 33		n.a.
S 17	8 45	11 19	1 10	4 16	1 2	13 5	3 58	5 30	0 47	25 11	1 43	22 24	2 38	25 6	1 1	22 20	2 32	6 53	7 35	5 12	5 50	18 30		n.a.
M18	9 8	5 37	0 5	5 6	1 10	12 45	3 57	5 46	0 47	25 12	1 43	22 23	2 39	25 6	1 1	22 20	2 32	6 54	7 35	5 12	5 51	18 27		n.a.
T 19	9 30	0s21	1s 1	5 56	1 17	12 24	3 57	6 3	0 48	25 13	1 43	22 22	2 39	25 6	1 1	22 20	2 32	6 55	7 36	5 12	5 52	18 24		n.a.
W20	9 53	6 24	2 5	6 45	1 23	12 3	3 56	6 19	0 48	25 13	1 43	22 22	2 39	25 6	1 1	22 20	2 32	6 56	7 36	5 13	5 53	18 21		n.a.
T 21	10 15	12 20	3 5	7 33	1 29	11 42	3 55	6 36	0 49	25 14	1 42	22 21	2 39	25 6	1 1	22 20	2 32	6 57	7 36	5 14	5 55	18 18		n.a.
F 22	10 38	17 51	3 56	8 21	1 34	11 20	3 53	6 52	0 49	25 15	1 42	22 21	2 40	25 6	1 1	22 20	2 32	6 58	7 36	5 17	5 56	18 15		n.a.
S 23	11 0	22 40	4 35	9 8	1 38	10 57	3 52	7 9	0 50	25 16	1 42	22 20	2 40	25 6	1 1	22 20	2 32	6 58	7 36	5 20	5 57	18 12		n.a.
S 24	11 22	26 23	5 0	9 54	1 42	10 34	3 50	7 25	0 50	25 17	1 42	22 20	2 40	25 6	1 1	22 19	2 32	6 59	7 36	5 22	5 58	18 10		n.a.
M25	11 43	28 40	5 8	10 39	1 45	10 10	3 48	7 41	0 51	25 18	1 41	22 20	2 41	25 6	1 1	22 19	2 32	7 0	7 37	5 25	6 0	18 7		n.a.
T 26	12 5	29 13	4 59	11 23	1 47	9 47	3 47	7 58	0 51	25 19	1 41	22 19	2 41	25 6	1 1	22 19	2 32	7 1	7 37	5 27	6 1	18 4		n.a.
W27	12 26	27 54	4 32	12 6	1 49	9 22	3 45	8 14	0 52	25 20	1 41	22 19	2 41	25 6	1 1	22 19	2 31	7 2	7 37	5 28	6 2	18 1		n.a.
T 28	12 48	24 51	3 49	12 48	1 50	8 57	3 42	8 30	0 52	25 21	1 41	22 19	2 41	25 5	1 1	22 19	2 31	7 3	7 37	5 29	6 4	17 58		n.a.
F 29	13 9	20 17	2 52	13 28	1 50	8 32	3 40	8 46	0 53	25 21	1 41	22 18	2 42	25 5	1 1	22 19	2 31	7 3	7 37	5 29	6 5	17 55		n.a.
S 30	13n30	14s34	1s44	14n 7	1n51	8s 7	3s38	9n 2	0n53	25n22	1n41	22s18	2s42	25s 5	1s 1	22n18	2n31	7n 4	7n38	5s28	6s 6	17n52		n.a.

Julian Day Number = -13457795.5, Delta T = 94h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'22, Lahiri = -118°47'22 Julian Calendar 1 June 8398 BCE == Greg. Calendar 28 March 8398 BCE

The year -8397 astronomical counting style corresponds to year 8398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 11	5♉39'38	11♓ 9	3♉20	19♓14	21♈ 4	18♊38	4♒51	23°R41	4♌ 6	0♈19	16°R34	14♓56	18♌49	n.a.	S 1
M 2	14 35 8	6°39'31	25°22	5° 6	20°13	21°44	18°49	4°53	23♐39	4° 7	0°21	16♓34	14°53	18°56	n.a.	M 2
T 3	14 39 4	7°39'27	9♈33	6°52	21°12	22°24	19° 1	4°55	23°38	4° 7	0°22	16°32	14°50	19° 3	n.a.	T 3
W 4	14 43 1	8°39'25	23°38	8°37	22°12	23° 5	19°13	4°57	23°36	4° 8	0°24	16°27	14°47	19° 9	n.a.	W 4
T 5	14 46 57	9°39'26	7♉31	10°21	23°12	23°45	19°25	4°59	23°35	4° 8	0°26	16°20	14°43	19°16	n.a.	T 5
F 6	14 50 54	10°39'29	21°10	12° 4	24°13	24°26	19°36	5° 0	23°33	4° 9	0°27	16°11	14°40	19°23	n.a.	F 6
S 7	14 54 50	11°39'34	4♊31	13°47	25°14	25° 6	19°48	5° 2	23°31	4° 9	0°29	16° 1	14°37	19°29	n.a.	S 7
S 8	14 58 47	12°39'41	17°32	15°28	26°15	25°47	20° 0	5° 3	23°30	4°10	0°30	15°51	14°34	19°36	n.a.	S 8
M 9	15 2 43	13°39'51	0♋14	17°10	27°17	26°27	20°13	5° 4	23°28	4°11	0°32	15°42	14°31	19°43	n.a.	M 9
T 10	15 6 40	14°40'02	12°37	18°50	28°19	27° 8	20°25	5° 5	23°26	4°11	0°33	15°35	14°27	19°49	n.a.	T 10
W11	15 10 36	15°40'16	24°44	20°30	29°22	27°48	20°37	5° 6	23°24	4°12	0°34	15°30	14°24	19°56	n.a.	W11
T 12	15 14 33	16°40'31	6♌40	22° 9	0♈25	28°29	20°49	5° 7	23°23	4°13	0°36	15°28	14°21	20° 3	n.a.	T 12
F 13	15 18 29	17°40'48	18°30	23°48	1°28	29°10	21° 2	5° 8	23°21	4°14	0°37	15°D27	14°18	20° 9	n.a.	F 13
S 14	15 22 26	18°41'07	0♍19	25°26	2°32	29°50	21°14	5° 9	23°19	4°15	0°39	15°28	14°15	20°16	n.a.	S 14
S 15	15 26 22	19°41'28	12°12	27° 3	3°36	0♉31	21°26	5° 9	23°17	4°16	0°40	15°R28	14°12	20°23	n.a.	S 15
M16	15 30 19	20°41'51	24°15	28°40	4°40	1°12	21°39	5°10	23°15	4°16	0°41	15°28	14° 8	20°29	n.a.	M16
T 17	15 34 15	21°42'15	6♎32	0♊16	5°44	1°53	21°51	5°10	23°13	4°17	0°43	15°26	14° 5	20°36	n.a.	T 17
W18	15 38 12	22°42'42	19° 7	1°52	6°49	2°33	22° 4	5°10	23°11	4°18	0°44	15°21	14° 2	20°43	n.a.	W18
T 19	15 42 8	23°43'10	2♏ 3	3°27	7°55	3°14	22°17	5°R10	23° 9	4°19	0°45	15°14	13°59	20°49	n.a.	T 19
F 20	15 46 5	24°43'41	15°19	5° 1	9° 0	3°55	22°29	5°10	23° 7	4°20	0°46	15° 4	13°56	20°56	n.a.	F 20
S 21	15 50 1	25°44'13	28°55	6°35	10° 6	4°36	22°42	5°10	23° 4	4°22	0°48	14°52	13°53	21° 3	n.a.	S 21
S 22	15 53 58	26°44'47	12♐48	8° 8	11°12	5°17	22°55	5°10	23° 2	4°23	0°49	14°40	13°49	21° 9	n.a.	S 22
M23	15 57 54	27°45'24	26°54	9°41	12°18	5°58	23° 8	5° 9	23° 0	4°24	0°50	14°29	13°46	21°16	n.a.	M23
T 24	16 1 51	28°46'02	11♑ 6	11°14	13°25	6°39	23°21	5° 9	22°58	4°25	0°51	14°20	13°43	21°23	n.a.	T 24
W25	16 5 47	29°46'43	25°21	12°46	14°32	7°20	23°34	5° 8	22°56	4°26	0°52	14°13	13°40	21°29	n.a.	W25
T 26	16 9 44	0♊47'26	9♒35	14°17	15°39	8° 1	23°47	5° 8	22°53	4°27	0°53	14° 9	13°37	21°36	n.a.	T 26
F 27	16 13 40	1°48'11	23°45	15°48	16°46	8°42	24° 0	5° 7	22°51	4°29	0°55	14° 8	13°33	21°43	n.a.	F 27
S 28	16 17 37	2°48'58	7♓49	17°18	17°54	9°23	24°13	5° 6	22°49	4°30	0°56	14° 8	13°30	21°49	n.a.	S 28
S 29	16 21 33	3°49'47	21°47	18°48	19° 1	10° 5	24°26	5° 5	22°46	4°31	0°57	14° 8	13°27	21°56	n.a.	S 29
M30	16 25 30	4°50'38	5♈40	20°18	20° 9	10°46	24°39	5° 4	22°44	4°33	0°58	14° 6	13°24	22° 2	n.a.	M30
T 31	16 29 26	5♊51'31	19♈25	21♊47	21♈18	11♉27	24♊52	5♒ 2	22♐42	4♌34	0♈59	14♓ 2	13♓21	22♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n50	8s 4	0s29	14n45	1n50	7s41	3s35	9n18	0n54	25n23	1n40	22s18	2s42	25s 5	1s 1	22n18	2n31	7n 5	7n38	5s28	6s 7	17n49		n.a.
M 2	14 11	1 11	0n47	15 22	1 50	7 14	3 33	9 34	0 54	25 24	1 40	22 17	2 43	25 5	1 1	22 18	2 31	7 6	7 38	5 28	6 9	17 46		n.a.
T 3	14 31	5n44	2 0	15 57	1 48	6 48	3 30	9 50	0 55	25 25	1 40	22 17	2 43	25 5	1 1	22 18	2 31	7 7	7 38	5 29	6 10	17 43		n.a.
W 4	14 51	12 19	3 5	16 31	1 47	6 21	3 27	10 6	0 55	25 26	1 40	22 17	2 43	25 5	1 1	22 18	2 31	7 8	7 38	5 31	6 11	17 41		n.a.
T 5	15 11	18 12	3 58	17 3	1 45	5 53	3 24	10 22	0 56	25 27	1 40	22 17	2 44	25 5	1 2	22 17	2 31	7 8	7 39	5 34	6 12	17 38		n.a.
F 6	15 30	23 4	4 36	17 35	1 42	5 26	3 21	10 38	0 56	25 27	1 40	22 17	2 44	25 5	1 2	22 17	2 31	7 9	7 39	5 37	6 14	17 35		n.a.
S 7	15 49	26 37	4 58	18 4	1 40	4 58	3 18	10 54	0 57	25 28	1 39	22 17	2 44	25 5	1 2	22 17	2 31	7 10	7 39	5 41	6 15	17 32		n.a.
S 8	16 8	28 40	5 4	18 33	1 37	4 30	3 15	11 10	0 57	25 29	1 39	22 17	2 44	25 5	1 2	22 17	2 30	7 11	7 39	5 45	6 16	17 29		n.a.
M 9	16 27	29 8	4 55	19 0	1 33	4 1	3 11	11 25	0 58	25 30	1 39	22 17	2 45	25 5	1 2	22 16	2 30	7 12	7 40	5 49	6 17	17 26		n.a.
T 10	16 46	28 7	4 32	19 26	1 30	3 33	3 8	11 41	0 58	25 31	1 39	22 17	2 45	25 5	1 2	22 16	2 30	7 13	7 40	5 52	6 19	17 23		n.a.
W11	17 4	25 45	3 57	19 50	1 26	3 4	3 5	11 56	0 59	25 31	1 39	22 17	2 45	25 5	1 2	22 16	2 30	7 13	7 40	5 54	6 20	17 20		n.a.
T 12	17 22	22 18	3 12	20 13	1 22	2 35	3 1	12 12	0 59	25 32	1 39	22 17	2 46	25 5	1 2	22 16	2 30	7 14	7 40	5 55	6 21	17 17		n.a.
F 13	17 39	17 58	2 19	20 35	1 18	2 6	2 57	12 27	0 59	25 33	1 39	22 17	2 46	25 5	1 2	22 15	2 30	7 15	7 40	5 55	6 23	17 14		n.a.
S 14	17 57	12 58	1 20	20 56	1 13	1 36	2 54	12 43	1 0	25 34	1 38	22 17	2 46	25 5	1 2	22 15	2 30	7 16	7 41	5 55	6 24	17 11		n.a.
S 15	18 14	7 28	0 17	21 15	1 8	1 7	2 50	12 58	1 0	25 34	1 38	22 17	2 47	25 5	1 2	22 15	2 30	7 16	7 41	5 54	6 25	17 8		n.a.
M16	18 30	1 39	0s47	21 32	1 3	0 37	2 46	13 13	1 1	25 35	1 38	22 17	2 47	25 5	1 2	22 14	2 30	7 17	7 41	5 55	6 26	17 5		n.a.
T 17	18 47	4s21	1 50	21 49	0 58	0 7	2 42	13 28	1 1	25 36	1 38	22 18	2 47	25 5	1 2	22 14	2 30	7 18	7 41	5 56	6 28	17 2		n.a.
W18	19 3	10 19	2 49	22 4	0 53	0n23	2 39	13 43	1 2	25 36	1 38	22 18	2 47	25 5	1 2	22 14	2 30	7 19	7 42	5 57	6 29	16 59		n.a.
T 19	19 19	16 0	3 41	22 18	0 47	0 53	2 35	13 58	1 2	25 37	1 38	22 18	2 48	25 4	1 2	22 13	2 30	7 20	7 42	6 0	6 30	16 56		n.a.
F 20	19 34	21 7	4 22	22 31	0 41	1 23	2 31	14 13	1 3	25 38	1 38	22 18	2 48	25 4	1 2	22 13	2 29	7 20	7 42	6 4	6 31	16 53		n.a.
S 21	19 49	25 16	4 49	22 42	0 35	1 53	2 27	14 28	1 3	25 38	1 38	22 19	2 48	25 4	1 2	22 13	2 29	7 21	7 42	6 9	6 33	16 50		n.a.
S 22	20 4	28 3	5 1	22 52	0 30	2 24	2 22	14 42	1 3	25 39	1 37	22 19	2 49	25 4	1 2	22 12	2 29	7 22	7 43	6 14	6 34	16 47		n.a.
M23	20 18	29 5	4 54	23 1	0 23	2 54	2 18	14 57	1 4	25 40	1 37	22 19	2 49	25 4	1 2	22 12	2 29	7 22	7 43	6 18	6 35	16 44		n.a.
T 24	20 32	28 13	4 29	23 9	0 17	3 25	2 14	15 11	1 4	25 40	1 37	22 20	2 49	25 4	1 2	22 12	2 29	7 23	7 43	6 22	6 36	16 41		n.a.
W25	20 46	25 29	3 47	23 15	0 11	3 55	2 10	15 26	1 5	25 41	1 37	22 20	2 49	25 4	1 2	22 11	2 29	7 24	7 43	6 24	6 38	16 38		n.a.
T 26	20 59	21 11	2 52	23 20	0 4	4 26	2 6	15 40	1 5	25 41	1 37	22 21	2 50	25 4	1 2	22 11	2 29	7 25	7 44	6 26	6 39	16 35		n.a.
F 27	21 12	15 42	1 46	23 24	0s 2	4 56	2 2	15 54	1 6	25 42	1 37	22 21	2 50	25 4	1 2	22 10	2 29	7 25	7 44	6 27	6 40	16 32		n.a.
S 28	21 24	9 26	0 33	23 27	0 9	5 27	1 57	16 8	1 6	25 42	1 37	22 22	2 50	25 4	1 2	22 10	2 29	7 26	7 44	6 27	6 41	16 29		n.a.
S 29	21 36	2 45	0n40	23 29	0 15	5 57	1 53	16 22	1 7	25 43	1 37	22 22	2 51	25 4	1 2	22 10	2 29	7 27	7 45	6 27	6 43	16 26		n.a.
M30	21 48	4n 1	1 51	23 29	0 22	6 28	1 49	16 36	1 7	25 43	1 37	22 23	2 51	25 3	1 2	22 9	2 29	7 27	7 45	6 27	6 44	16 23		n.a.
T 31	21n59	10n31	2n55	23n29	0s29	6n58	1s44	16n50	1n 7	25n44	1n37	22s23	2s51	25s 3	1s 2	22n 9	2n29	7n28	7n45	6s29	6s45	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1345765.5, Delta T = 94h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'18, Lahiri = -118°47'18 Julian Calendar 1 July 8398 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8398 BCE

The year -8397 astronomical counting style corresponds to year 8398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 22	6♊52'25	3♉ 3	23♊15	22♈26	12♉ 8	25♊ 6	5°R 1	22°R39	4♌35	1♈ 0	13°R55	13♓18	22♌16	n.a.	W 1
T 2	16 37 19	7°53'22	16°31	24°43	23°35	12°50	25°19	4♒59	22♐37	4°37	1° 1	13♓46	13°14	22°22	n.a.	T 2
F 3	16 41 15	8°54'21	29°48	26°10	24°44	13°31	25°32	4°58	22°35	4°38	1° 1	13°33	13°11	22°29	n.a.	F 3
S 4	16 45 12	9°55'21	12♊52	27°37	25°53	14°13	25°45	4°56	22°32	4°40	1° 2	13°19	13° 8	22°36	n.a.	S 4
S 5	16 49 8	10°56'23	25°41	29° 3	27° 2	14°54	25°59	4°54	22°30	4°41	1° 3	13° 5	13° 5	22°42	n.a.	S 5
M 6	16 53 5	11°57'26	8♋14	0♋28	28°11	15°35	26°12	4°52	22°27	4°43	1° 4	12°52	13° 2	22°49	n.a.	M 6
T 7	16 57 1	12°58'31	20°31	1°52	29°21	16°17	26°26	4°50	22°25	4°44	1° 5	12°41	12°59	22°56	n.a.	T 7
W 8	17 0 58	13°59'37	2♌36	3°16	0♉31	16°59	26°39	4°48	22°22	4°46	1° 6	12°33	12°55	23° 2	n.a.	W 8
T 9	17 4 54	15° 0'44	14°31	4°39	1°41	17°40	26°52	4°46	22°20	4°47	1° 6	12°28	12°52	23° 9	n.a.	T 9
F 10	17 8 51	16° 1'53	26°19	6° 0	2°51	18°22	27° 6	4°44	22°17	4°49	1° 7	12°26	12°49	23°16	n.a.	F 10
S 11	17 12 47	17° 3'02	8♍ 6	7°20	4° 1	19° 3	27°19	4°41	22°15	4°51	1° 8	12°25	12°46	23°22	n.a.	S 11
S 12	17 16 44	18° 4'12	19°57	8°39	5°11	19°45	27°33	4°38	22°12	4°52	1° 8	12°25	12°43	23°29	n.a.	S 12
M13	17 20 40	19° 5'24	1♎58	9°57	6°22	20°27	27°46	4°36	22°10	4°54	1° 9	12°24	12°39	23°36	n.a.	M13
T 14	17 24 37	20° 6'36	14°15	11°13	7°32	21° 8	28° 0	4°33	22° 7	4°56	1°10	12°22	12°36	23°42	n.a.	T 14
W15	17 28 33	21° 7'49	26°52	12°27	8°43	21°50	28°13	4°30	22° 5	4°58	1°10	12°18	12°33	23°49	n.a.	W15
T 16	17 32 30	22° 9'04	9♏53	13°39	9°54	22°32	28°27	4°27	22° 2	4°59	1°11	12°11	12°30	23°56	n.a.	T 16
F 17	17 36 27	23°10'19	23°19	14°48	11° 5	23°14	28°41	4°24	22° 0	5° 1	1°11	12° 1	12°27	24° 2	n.a.	F 17
S 18	17 40 23	24°11'35	7♐12	15°54	12°17	23°56	28°54	4°21	21°57	5° 3	1°12	11°49	12°24	24° 9	n.a.	S 18
S 19	17 44 20	25°12'52	21°26	16°58	13°28	24°38	29° 8	4°18	21°55	5° 5	1°12	11°37	12°20	24°16	n.a.	S 19
M20	17 48 16	26°14'11	5♑57	17°57	14°39	25°19	29°21	4°15	21°52	5° 7	1°13	11°25	12°17	24°22	n.a.	M20
T 21	17 52 13	27°15'30	20°38	18°53	15°51	26° 1	29°35	4°11	21°50	5° 9	1°13	11°16	12°14	24°29	n.a.	T 21
W22	17 56 9	28°16'50	5♒20	19°44	17° 3	26°43	29°49	4° 8	21°47	5°10	1°14	11° 8	12°11	24°36	n.a.	W22
T 23	18 0 6	29°18'11	19°57	20°29	18°15	27°25	0♋ 2	4° 4	21°45	5°12	1°14	11° 4	12° 8	24°42	n.a.	T 23
F 24	18 4 2	0♋19'34	4♓24	21° 9	19°27	28° 8	0°16	4° 0	21°42	5°14	1°14	11° 3	12° 5	24°49	n.a.	F 24
S 25	18 7 59	1°20'57	18°37	21°41	20°39	28°50	0°29	3°57	21°40	5°16	1°15	11°D 3	12° 1	24°56	n.a.	S 25
S 26	18 11 55	2°22'21	2♈35	22° 6	21°51	29°32	0°43	3°53	21°37	5°18	1°15	11°R 3	11°58	25° 2	n.a.	S 26
M27	18 15 52	3°23'47	16°19	22°23	23° 3	0♊14	0°57	3°49	21°35	5°20	1°15	11° 2	11°55	25° 9	n.a.	M27
T 28	18 19 48	4°25'13	29°49	22°R30	24°16	0°56	1°10	3°45	21°32	5°22	1°15	10°59	11°52	25°16	n.a.	T 28
W29	18 23 45	5°26'40	13♉ 7	22°27	25°28	1°38	1°24	3°41	21°30	5°24	1°15	10°54	11°49	25°22	n.a.	W29
T 30	18 27 41	6°28'09	26°12	22°14	26°41	2°21	1°37	3°37	21°27	5°26	1°16	10°46	11°45	25°29	n.a.	T 30
F 31	18 31 38	7♋29'37	9♊ 6	21♋50	27♉53	3♊ 3	1♋51	3♒33	21♐25	5♌28	1♈16	10♓35	11♓42	25♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n10	16n28	3n47	23n27	0s36	7n28	1s40	17n 3	1n 8	25n44	1n36	22s24	2s51	25s 3	1s 2	22n 8	2n28	7n29	7n45	6s31	6s46	16n17		n.a.
T 2	22 20	21 34	4 27	23 25	0 42	7 58	1 36	17 17	1 8	25 45	1 36	22 25	2 52	25 3	1 2	22 8	2 28	7 29	7 46	6 35	6 48	16 14		n.a.
F 3	22 30	25 30	4 51	23 21	0 49	8 28	1 31	17 30	1 9	25 45	1 36	22 25	2 52	25 3	1 2	22 7	2 28	7 30	7 46	6 40	6 49	16 11		n.a.
S 4	22 40	28 2	4 59	23 16	0 56	8 58	1 27	17 43	1 9	25 45	1 36	22 26	2 52	25 3	1 2	22 7	2 28	7 30	7 46	6 46	6 50	16 8		n.a.
S 5	22 49	29 1	4 52	23 11	1 3	9 28	1 23	17 56	1 10	25 46	1 36	22 27	2 52	25 3	1 2	22 7	2 28	7 31	7 46	6 51	6 51	16 5		n.a.
M 6	22 57	28 28	4 31	23 4	1 10	9 58	1 18	18 9	1 10	25 46	1 36	22 28	2 53	25 3	1 3	22 6	2 28	7 32	7 47	6 57	6 53	16 2		n.a.
T 7	23 6	26 30	3 57	22 57	1 16	10 27	1 14	18 22	1 10	25 47	1 36	22 28	2 53	25 2	1 3	22 6	2 28	7 32	7 47	7 1	6 54	15 59		n.a.
W 8	23 13	23 21	3 14	22 48	1 23	10 56	1 10	18 35	1 11	25 47	1 36	22 29	2 53	25 2	1 3	22 5	2 28	7 33	7 47	7 4	6 55	15 56		n.a.
T 9	23 21	19 16	2 22	22 39	1 29	11 26	1 5	18 48	1 11	25 47	1 36	22 30	2 54	25 2	1 3	22 5	2 28	7 33	7 48	7 6	6 57	15 53		n.a.
F 10	23 27	14 28	1 24	22 29	1 36	11 54	1 1	19 0	1 12	25 47	1 36	22 31	2 54	25 2	1 3	22 4	2 28	7 34	7 48	7 7	6 58	15 50		n.a.
S 11	23 34	9 9	0 23	22 19	1 42	12 23	0 57	19 12	1 12	25 48	1 36	22 32	2 54	25 2	1 3	22 4	2 28	7 35	7 48	7 7	6 59	15 47		n.a.
S 12	23 40	3 30	0s40	22 8	1 48	12 51	0 52	19 24	1 12	25 48	1 36	22 32	2 54	25 2	1 3	22 3	2 28	7 35	7 49	7 7	7 0	15 44		n.a.
M13	23 45	2s21	1 41	21 57	1 54	13 19	0 48	19 37	1 13	25 48	1 36	22 33	2 54	25 2	1 3	22 3	2 28	7 36	7 49	7 7	7 2	15 41		n.a.
T 14	23 50	8 14	2 40	21 45	2 0	13 47	0 44	19 48	1 13	25 48	1 36	22 34	2 55	25 1	1 3	22 2	2 28	7 36	7 49	7 8	7 3	15 38		n.a.
W15	23 55	13 58	3 32	21 33	2 5	14 15	0 40	20 0	1 14	25 48	1 36	22 35	2 55	25 1	1 3	22 2	2 28	7 37	7 49	7 10	7 4	15 35		n.a.
T 16	23 58	19 16	4 15	21 20	2 10	14 42	0 36	20 12	1 14	25 49	1 36	22 36	2 55	25 1	1 3	22 1	2 27	7 37	7 50	7 13	7 5	15 31		n.a.
F 17	24 2	23 48	4 45	21 8	2 15	15 9	0 31	20 23	1 14	25 49	1 36	22 37	2 55	25 1	1 3	22 1	2 27	7 38	7 50	7 17	7 7	15 28		n.a.
S 18	24 5	27 8	4 59	20 56	2 19	15 35	0 27	20 34	1 15	25 49	1 36	22 38	2 56	25 1	1 3	22 0	2 27	7 38	7 50	7 21	7 8	15 25		n.a.
S 19	24 8	28 52	4 56	20 45	2 23	16 2	0 23	20 45	1 15	25 49	1 36	22 39	2 56	25 1	1 3	22 0	2 27	7 39	7 51	7 26	7 9	15 22		n.a.
M20	24 10	28 39	4 34	20 33	2 26	16 27	0 19	20 56	1 15	25 49	1 36	22 40	2 56	25 0	1 3	21 59	2 27	7 39	7 51	7 31	7 10	15 19		n.a.
T 21	24 11	26 25	3 53	20 23	2 29	16 53	0 15	21 7	1 16	25 49	1 36	22 41	2 56	25 0	1 3	21 59	2 27	7 39	7 51	7 35	7 12	15 16		n.a.
W22	24 12	22 24	2 57	20 14	2 31	17 18	0 11	21 18	1 16	25 49	1 36	22 42	2 56	25 0	1 3	21 58	2 27	7 40	7 52	7 37	7 13	15 13		n.a.
T 23	24 13	17 2	1 49	20 6	2 32	17 42	0 7	21 28	1 17	25 49	1 36	22 43	2 57	25 0	1 3	21 58	2 27	7 40	7 52	7 39	7 14	15 10		n.a.
F 24	24 13	10 45	0 35	19 59	2 33	18 7	0 4	21 38	1 17	25 49	1 36	22 45	2 57	25 0	1 3	21 57	2 27	7 41	7 52	7 40	7 15	15 7		n.a.
S 25	24 13	4 2	0n40	19 55	2 32	18 30	0n 0	21 48	1 17	25 49	1 36	22 46	2 57	25 0	1 3	21 56	2 27	7 41	7 52	7 40	7 17	15 4		n.a.
S 26	24 12	2n46	1 52	19 53	2 30	18 53	0 4	21 58	1 18	25 49	1 36	22 47	2 57	24 59	1 3	21 56	2 27	7 42	7 53	7 39	7 18	15 1		n.a.
M27	24 10	9 18	2 56	19 53	2 27	19 16	0 8	22 8	1 18	25 49	1 36	22 48	2 57	24 59	1 3	21 55	2 27	7 42	7 53	7 40	7 19	14 57		n.a.
T 28	24 8	15 19	3 49	19 57	2 22	19 38	0 11	22 18	1 18	25 49	1 36	22 49	2 57	24 59	1 3	21 55	2 27	7 42	7 53	7 41	7 20	14 54		n.a.
W29	24 6	20 32	4 28	20 3	2 16	20 0	0 15	22 27	1 19	25 49	1 36	22 50	2 58	24 59	1 3	21 54	2 27	7 43	7 54	7 43	7 22	14 51		n.a.
T 30	24 3	24 40	4 53	20 14	2 8	20 21	0 19	22 36	1 19	25 48	1 36	22 51	2 58	24 59	1 3	21 54	2 27	7 43	7 54	7 46	7 23	14 48		n.a.
F 31	24n 0	27n31	5n 2	20n27	1s58	20n42	0n22	22n45	1n19	25n48	1n36	22s52	2s58	24s59	1s 3	21n53	2n27	7n43	7n54	7s50	7s24	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1345734.5, Delta T = 94h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'14, Lahiri = -118°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 May 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 34	8♋31'07	21♊49	21°R14	29♉ 6	3♊45	2♋ 5	3°R28	21°R23	5♌30	1♈16	10°R23	11♓39	25♌42	n.a.	S 1
S 2	18 39 31	9°32'37	4♋20	20♋27	0♊19	4°28	2°18	3♒24	21♐20	5°33	1°16	10♓11	11°36	25°49	n.a.	S 2
M 3	18 43 28	10°34'07	16°39	19°29	1°32	5°10	2°32	3°20	21°18	5°35	1°R16	10° 0	11°33	25°55	n.a.	M 3
T 4	18 47 24	11°35'38	28°47	18°22	2°45	5°52	2°45	3°15	21°16	5°37	1°16	9°50	11°30	26° 2	n.a.	T 4
W 5	18 51 21	12°37'09	10♌46	17° 8	3°58	6°35	2°59	3°11	21°13	5°39	1°16	9°43	11°26	26° 9	n.a.	W 5
T 6	18 55 17	13°38'40	22°38	15°48	5°11	7°17	3°12	3° 6	21°11	5°41	1°16	9°39	11°23	26°15	n.a.	T 6
F 7	18 59 14	14°40'12	4♍24	14°26	6°24	8° 0	3°26	3° 2	21° 9	5°43	1°16	9°D37	11°20	26°22	n.a.	F 7
S 8	19 3 10	15°41'43	16°10	13° 3	7°38	8°43	3°39	2°57	21° 7	5°45	1°15	9°37	11°17	26°29	n.a.	S 8
S 9	19 7 7	16°43'13	28° 0	11°44	8°51	9°25	3°53	2°52	21° 4	5°47	1°15	9°38	11°14	26°35	n.a.	S 9
M10	19 11 4	17°44'44	9♎59	10°30	10° 5	10° 8	4° 6	2°48	21° 2	5°50	1°15	9°39	11°11	26°42	n.a.	M10
T 11	19 15 0	18°46'15	22°12	9°24	11°18	10°50	4°20	2°43	21° 0	5°52	1°15	9°R40	11° 7	26°49	n.a.	T 11
W12	19 18 57	19°47'45	4♏44	8°26	12°31	11°33	4°33	2°38	20°58	5°54	1°15	9°38	11° 4	26°55	n.a.	W12
T 13	19 22 53	20°49'15	17°41	7°39	13°45	12°16	4°47	2°33	20°56	5°56	1°14	9°35	11° 1	27° 2	n.a.	T 13
F 14	19 26 50	21°50'45	1♐ 5	7° 3	14°59	12°58	5° 0	2°28	20°54	5°58	1°14	9°29	10°58	27° 9	n.a.	F 14
S 15	19 30 46	22°52'14	14°59	6°37	16°12	13°41	5°13	2°24	20°52	6° 1	1°14	9°23	10°55	27°15	n.a.	S 15
S 16	19 34 43	23°53'43	29°20	6°22	17°26	14°24	5°27	2°19	20°50	6° 3	1°13	9°15	10°51	27°22	n.a.	S 16
M17	19 38 40	24°55'12	14♑ 3	6°D17	18°40	15° 7	5°40	2°14	20°48	6° 5	1°13	9° 7	10°48	27°29	n.a.	M17
T 18	19 42 36	25°56'40	29° 2	6°22	19°54	15°50	5°53	2° 9	20°46	6° 7	1°13	9° 1	10°45	27°35	n.a.	T 18
W19	19 46 33	26°58'08	14♒ 8	6°36	21° 8	16°32	6° 6	2° 4	20°44	6°10	1°12	8°57	10°42	27°42	n.a.	W19
T 20	19 50 29	27°59'36	29°10	6°58	22°21	17°15	6°19	1°59	20°42	6°12	1°12	8°55	10°39	27°49	n.a.	T 20
F 21	19 54 26	29° 1'03	14♓ 1	7°27	23°35	17°58	6°33	1°54	20°40	6°14	1°11	8°D54	10°36	27°55	n.a.	F 21
S 22	19 58 23	0♌ 2'30	28°34	8° 2	24°49	18°41	6°46	1°49	20°38	6°16	1°11	8°55	10°32	28° 2	n.a.	S 22
S 23	20 2 19	1° 3'57	12♈46	8°44	26° 3	19°24	6°59	1°44	20°36	6°19	1°10	8°57	10°29	28° 8	n.a.	S 23
M24	20 6 16	2° 5'23	26°37	9°31	27°18	20° 7	7°12	1°39	20°35	6°21	1°10	8°R58	10°26	28°15	n.a.	M24
T 25	20 10 12	3° 6'49	10♉ 6	10°22	28°32	20°50	7°25	1°34	20°33	6°23	1° 9	8°58	10°23	28°22	n.a.	T 25
W26	20 14 9	4° 8'15	23°15	11°18	29°46	21°33	7°38	1°29	20°31	6°26	1° 8	8°56	10°20	28°28	n.a.	W26
T 27	20 18 6	5° 9'41	6♊ 8	12°17	1♋ 0	22°17	7°50	1°24	20°30	6°28	1° 8	8°53	10°16	28°35	n.a.	T 27
F 28	20 22 2	6°11'06	18°45	13°20	2°14	23° 0	8° 3	1°19	20°28	6°30	1° 7	8°48	10°13	28°42	n.a.	F 28
S 29	20 25 59	7°12'31	1♋10	14°25	3°28	23°43	8°16	1°14	20°27	6°32	1° 6	8°42	10°10	28°48	n.a.	S 29
S 30	20 29 55	8♌13'55	13♋25	15♋33	4♋42	24♊26	8♋29	1♒ 9	20♐25	6♌35	1♈ 5	8♓36	10♓ 7	28♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	28n54	4n57	20n45	1s46	21n 2	0n26	22n54	1n20	25n48	1n36	22s54	2s58	24s58	1s 3	21n53	2n27	7n44	7n55	7s55	7s25	14n42		n.a.
S 2	23 52	28 46	4 37	21 5	1 33	21 21	0 29	23 2	1 20	25 48	1 36	22 55	2 58	24 58	1 3	21 52	2 27	7 44	7 55	8 0	7 27	14 39		n.a.
M 3	23 47	27 11	4 4	21 29	1 17	21 40	0 32	23 11	1 20	25 48	1 36	22 56	2 58	24 58	1 3	21 51	2 27	7 44	7 55	8 4	7 28	14 36		n.a.
T 4	23 41	24 20	3 20	21 55	1 0	21 58	0 36	23 19	1 21	25 47	1 36	22 57	2 58	24 58	1 3	21 51	2 26	7 44	7 55	8 8	7 29	14 32		n.a.
W 5	23 36	20 28	2 28	22 23	0 42	22 16	0 39	23 27	1 21	25 47	1 36	22 58	2 59	24 58	1 2	21 50	2 26	7 45	7 56	8 11	7 30	14 29		n.a.
T 6	23 29	15 50	1 30	22 53	0 23	22 33	0 42	23 35	1 21	25 47	1 36	23 0	2 59	24 58	1 2	21 50	2 26	7 45	7 56	8 12	7 32	14 26		n.a.
F 7	23 23	10 39	0 28	23 22	0 3	22 49	0 45	23 42	1 22	25 46	1 36	23 1	2 59	24 57	1 2	21 49	2 26	7 45	7 56	8 13	7 33	14 23		n.a.
S 8	23 16	5 6	0s35	23 50	0n17	23 5	0 48	23 50	1 22	25 46	1 36	23 2	2 59	24 57	1 2	21 48	2 26	7 45	7 57	8 13	7 34	14 20		n.a.
S 9	23 8	0s39	1 37	24 17	0 36	23 20	0 51	23 57	1 22	25 46	1 36	23 3	2 59	24 57	1 2	21 48	2 26	7 46	7 57	8 12	7 35	14 17		n.a.
M10	23 0	6 27	2 36	24 42	0 55	23 34	0 54	24 4	1 23	25 45	1 36	23 5	2 59	24 57	1 2	21 47	2 26	7 46	7 57	8 12	7 37	14 14		n.a.
T 11	22 51	12 7	3 29	25 4	1 12	23 48	0 56	24 10	1 23	25 45	1 36	23 6	2 59	24 57	1 2	21 47	2 26	7 46	7 58	8 12	7 38	14 10		n.a.
W12	22 42	17 28	4 13	25 24	1 28	24 1	0 59	24 17	1 23	25 45	1 36	23 7	2 59	24 57	1 2	21 46	2 26	7 46	7 58	8 12	7 39	14 7		n.a.
T 13	22 33	22 13	4 46	25 42	1 42	24 13	1 2	24 23	1 24	25 44	1 36	23 8	2 59	24 56	1 2	21 46	2 26	7 46	7 58	8 14	7 40	14 4		n.a.
F 14	22 23	26 0	5 5	25 56	1 54	24 25	1 4	24 29	1 24	25 44	1 36	23 9	2 59	24 56	1 2	21 45	2 26	7 46	7 59	8 16	7 41	14 1		n.a.
S 15	22 12	28 25	5 6	26 8	2 5	24 35	1 7	24 35	1 24	25 43	1 36	23 11	2 59	24 56	1 2	21 44	2 26	7 47	7 59	8 19	7 43	13 58		n.a.
S 16	22 2	29 3	4 49	26 18	2 14	24 45	1 9	24 41	1 24	25 43	1 36	23 12	2 59	24 56	1 2	21 44	2 26	7 47	7 59	8 22	7 44	13 55		n.a.
M17	21 50	27 39	4 13	26 26	2 22	24 54	1 11	24 46	1 25	25 42	1 36	23 13	2 59	24 56	1 2	21 43	2 26	7 47	7 59	8 24	7 45	13 51		n.a.
T 18	21 39	24 15	3 19	26 31	2 27	25 3	1 14	24 51	1 25	25 42	1 36	23 14	2 59	24 56	1 2	21 43	2 26	7 47	8 0	8 27	7 46	13 48		n.a.
W19	21 27	19 12	2 10	26 35	2 32	25 11	1 16	24 56	1 25	25 41	1 36	23 15	2 59	24 55	1 2	21 42	2 26	7 47	8 0	8 29	7 48	13 45		n.a.
T 20	21 14	12 58	0 53	26 37	2 35	25 17	1 18	25 1	1 25	25 41	1 37	23 17	3 0	24 55	1 2	21 41	2 26	7 47	8 0	8 29	7 49	13 42		n.a.
F 21	21 1	6 4	0n28	26 37	2 37	25 23	1 20	25 5	1 26	25 40	1 37	23 18	3 0	24 55	1 2	21 41	2 26	7 47	8 1	8 30	7 50	13 39		n.a.
S 22	20 48	1n 0	1 45	26 36	2 38	25 29	1 22	25 9	1 26	25 39	1 37	23 19	3 0	24 55	1 2	21 40	2 26	7 47	8 1	8 29	7 51	13 35		n.a.
S 23	20 34	7 51	2 54	26 34	2 38	25 33	1 23	25 13	1 26	25 39	1 37	23 20	2 59	24 55	1 2	21 39	2 26	7 47	8 1	8 29	7 53	13 32		n.a.
M24	20 20	14 9	3 50	26 30	2 38	25 37	1 25	25 17	1 26	25 38	1 37	23 21	2 59	24 55	1 2	21 39	2 26	7 47	8 1	8 28	7 54	13 29		n.a.
T 25	20 6	19 37	4 33	26 24	2 36	25 40	1 27	25 20	1 27	25 37	1 37	23 22	2 59	24 54	1 2	21 38	2 26	7 47	8 2	8 28	7 55	13 26		n.a.
W26	19 51	24 1	5 0	26 17	2 34	25 42	1 28	25 24	1 27	25 37	1 37	23 24	2 59	24 54	1 2	21 38	2 26	7 47	8 2	8 29	7 56	13 23		n.a.
T 27	19 36	27 8	5 11	26 9	2 31	25 43	1 30	25 27	1 27	25 36	1 37	23 25	2 59	24 54	1 2	21 37	2 26	7 47	8 2	8 30	7 58	13 20		n.a.
F 28	19 20	28 49	5 7	25 59	2 28	25 44	1 31	25 29	1 27	25 35	1 37	23 26	2 59	24 54	1 2	21 36	2 26	7 47	8 3	8 32	7 59	13 16		n.a.
S 29	19 4	29 1	4 48	25 48	2 24	25 43	1 33	25 32	1 28	25 35	1 37	23 27	2 59	24 54	1 2	21 36	2 26	7 47	8 3	8 34	8 0	13 13		n.a.
S 30	18n48	27n46	4n16	25n36	2n20	25n42	1n34	25n34	1n28	25n34	1n37	23s28	2s59	24s54	1s 2	21n35	2n26	7n47	8n 3	8s36	8s 1	13n10		n.a.

Julian Day Number = -1345703.5, Delta T = 94h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'10, Lahiri = -118°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 June 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 52	9♌15'18	25♋30	16♋44	5♋57	25♊ 9	8♋42	1°R 4	20°R24	6♌37	1°R 5	8°R31	10♓ 4	29♌ 2	n.a.	M 1
T 2	20 37 49	10°16'40	7♌28	17°56	7°11	25°52	8°54	0♒59	20♐22	6°39	1♈ 4	8♓27	10° 1	29° 8	n.a.	T 2
W 3	20 41 45	11°18'02	19°20	19°10	8°25	26°36	9° 7	0°54	20°21	6°41	1° 3	8°23	9°57	29°15	n.a.	W 3
T 4	20 45 42	12°19'22	1♍ 8	20°26	9°40	27°19	9°19	0°49	20°20	6°44	1° 2	8°22	9°54	29°22	n.a.	T 4
F 5	20 49 38	13°20'41	12°55	21°44	10°54	28° 2	9°32	0°45	20°19	6°46	1° 1	8°D22	9°51	29°28	n.a.	F 5
S 6	20 53 35	14°21'59	24°42	23° 2	12° 8	28°46	9°44	0°40	20°17	6°48	1° 1	8°23	9°48	29°35	n.a.	S 6
S 7	20 57 32	15°23'16	6♎34	24°22	13°22	29°29	9°56	0°35	20°16	6°51	1° 0	8°24	9°45	29°42	n.a.	S 7
M 8	21 1 28	16°24'32	18°34	25°44	14°37	0♋12	10° 9	0°30	20°15	6°53	0°59	8°26	9°42	29°48	n.a.	M 8
T 9	21 5 25	17°25'46	0♏46	27° 6	15°51	0°56	10°21	0°26	20°14	6°55	0°58	8°28	9°38	29°55	n.a.	T 9
W10	21 9 21	18°26'58	13°15	28°29	17° 5	1°39	10°33	0°21	20°13	6°57	0°57	8°R28	9°35	0♍ 2	n.a.	W10
T 11	21 13 18	19°28'09	26° 6	29°53	18°20	2°23	10°45	0°16	20°12	7° 0	0°56	8°28	9°32	0° 8	n.a.	T 11
F 12	21 17 15	20°29'19	9♐21	1♌18	19°34	3° 6	10°57	0°12	20°11	7° 2	0°55	8°27	9°29	0°15	n.a.	F 12
S 13	21 21 11	21°30'27	23° 5	2°44	20°48	3°50	11° 9	0° 7	20°10	7° 4	0°54	8°26	9°26	0°21	n.a.	S 13
S 14	21 25 8	22°31'33	7♑16	4°10	22° 3	4°33	11°21	0° 3	20° 9	7° 6	0°53	8°24	9°22	0°28	n.a.	S 14
M15	21 29 5	23°32'38	21°53	5°37	23°17	5°17	11°33	29♑59	20° 9	7° 8	0°52	8°22	9°19	0°35	n.a.	M15
T 16	21 33 1	24°33'41	6♒52	7° 5	24°31	6° 0	11°45	29°54	20° 8	7°11	0°50	8°20	9°16	0°41	n.a.	T 16
W17	21 36 58	25°34'42	22° 3	8°34	25°46	6°44	11°56	29°50	20° 7	7°13	0°49	8°19	9°13	0°48	n.a.	W17
T 18	21 40 55	26°35'42	7♓19	10° 3	27° 0	7°28	12° 8	29°46	20° 7	7°15	0°48	8°D18	9°10	0°55	n.a.	T 18
F 19	21 44 51	27°36'40	22°27	11°34	28°14	8°11	12°19	29°42	20° 6	7°17	0°47	8°19	9° 7	1° 1	n.a.	F 19
S 20	21 48 48	28°37'37	7♈20	13° 4	29°29	8°55	12°31	29°38	20° 5	7°19	0°46	8°19	9° 3	1° 8	n.a.	S 20
S 21	21 52 44	29°38'33	21°52	14°36	0♌43	9°39	12°42	29°34	20° 5	7°21	0°45	8°20	9° 0	1°15	n.a.	S 21
M22	21 56 41	0♍39'27	5♉58	16° 8	1°57	10°22	12°53	29°30	20° 5	7°24	0°44	8°21	8°57	1°21	n.a.	M22
T 23	22 0 38	1°40'20	19°37	17°40	3°11	11° 6	13° 4	29°26	20° 4	7°26	0°42	8°21	8°54	1°28	n.a.	T 23
W24	22 4 34	2°41'11	2♊51	19°14	4°26	11°50	13°15	29°22	20° 4	7°28	0°41	8°R21	8°51	1°35	n.a.	W24
T 25	22 8 31	3°42'01	15°42	20°48	5°40	12°34	13°26	29°18	20° 4	7°30	0°40	8°21	8°48	1°41	n.a.	T 25
F 26	22 12 28	4°42'50	28°13	22°23	6°54	13°17	13°37	29°15	20° 3	7°32	0°39	8°21	8°44	1°48	n.a.	F 26
S 27	22 16 24	5°43'37	10♋29	23°58	8° 9	14° 1	13°48	29°11	20° 3	7°34	0°37	8°21	8°41	1°55	n.a.	S 27
S 28	22 20 21	6°44'22	22°33	25°34	9°23	14°45	13°59	29° 8	20° 3	7°36	0°36	8°20	8°38	2° 1	n.a.	S 28
M29	22 24 17	7°45'05	4♌29	27°11	10°37	15°29	14°10	29° 5	20° 3	7°38	0°35	8°20	8°35	2° 8	n.a.	M29
T 30	22 28 14	8°45'47	16°19	28°49	11°51	16°13	14°20	29° 1	20°D 3	7°40	0°33	8°D20	8°32	2°15	n.a.	T 30
W31	22 32 11	9♍46'27	28♌ 6	0♍27	13♌ 5	16♋57	14♋30	28♑58	20♐ 3	7♌42	0♈32	8♓20	8♓28	2♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n31	25n14	3n33	25n23	2n16	25n40	1n35	25n36	1n28	25n33	1n38	23s29	2s59	24s53	1s 2	21n35	2n26	7n47	8n 3	8s39	8s 3	13n 7		n.a.
T 2	18 14	21 36	2 41	25 8	2 11	25 37	1 36	25 38	1 28	25 32	1 38	23 30	2 59	24 53	1 2	21 34	2 26	7 47	8 4	8 40	8 4	13 3		n.a.
W 3	17 57	17 8	1 43	24 53	2 6	25 34	1 37	25 39	1 28	25 32	1 38	23 31	2 59	24 53	1 2	21 33	2 26	7 47	8 4	8 41	8 5	13 0		n.a.
T 4	17 39	12 2	0 40	24 36	2 0	25 29	1 38	25 40	1 29	25 31	1 38	23 32	2 59	24 53	1 2	21 33	2 26	7 47	8 4	8 42	8 6	12 57		n.a.
F 5	17 21	6 33	0s25	24 18	1 55	25 24	1 39	25 41	1 29	25 30	1 38	23 33	2 59	24 53	1 2	21 32	2 26	7 47	8 4	8 42	8 8	12 54		n.a.
S 6	17 3	0 49	1 29	23 58	1 49	25 18	1 40	25 42	1 29	25 29	1 38	23 34	2 59	24 53	1 2	21 32	2 26	7 47	8 5	8 42	8 9	12 51		n.a.
S 7	16 45	4s58	2 29	23 38	1 43	25 11	1 40	25 43	1 29	25 28	1 38	23 35	2 59	24 53	1 2	21 31	2 26	7 46	8 5	8 41	8 10	12 47		n.a.
M 8	16 26	10 38	3 24	23 17	1 37	25 4	1 41	25 43	1 29	25 28	1 38	23 36	2 58	24 53	1 2	21 31	2 26	7 46	8 5	8 40	8 11	12 44		n.a.
T 9	16 7	16 0	4 10	22 54	1 31	24 55	1 41	25 43	1 29	25 27	1 39	23 37	2 58	24 52	1 1	21 30	2 26	7 46	8 5	8 40	8 12	12 41		n.a.
W10	15 47	20 51	4 46	22 31	1 24	24 46	1 42	25 42	1 30	25 26	1 39	23 38	2 58	24 52	1 1	21 29	2 26	7 46	8 6	8 40	8 14	12 38		n.a.
T 11	15 28	24 54	5 9	22 6	1 18	24 36	1 42	25 42	1 30	25 25	1 39	23 39	2 58	24 52	1 1	21 29	2 26	7 46	8 6	8 40	8 15	12 34		n.a.
F 12	15 8	27 47	5 16	21 41	1 11	24 26	1 42	25 41	1 30	25 24	1 39	23 40	2 58	24 52	1 1	21 28	2 26	7 45	8 6	8 40	8 16	12 31		n.a.
S 13	14 47	29 7	5 6	21 14	1 5	24 14	1 42	25 40	1 30	25 23	1 39	23 41	2 58	24 52	1 1	21 28	2 26	7 45	8 6	8 41	8 17	12 28		n.a.
S 14	14 27	28 38	4 37	20 47	0 58	24 2	1 43	25 39	1 30	25 22	1 39	23 41	2 58	24 52	1 1	21 27	2 26	7 45	8 7	8 41	8 19	12 25		n.a.
M15	14 6	26 9	3 49	20 19	0 51	23 50	1 43	25 37	1 30	25 21	1 40	23 42	2 57	24 52	1 1	21 26	2 26	7 45	8 7	8 42	8 20	12 21		n.a.
T 16	13 45	21 50	2 45	19 49	0 45	23 36	1 43	25 35	1 30	25 21	1 40	23 43	2 57	24 52	1 1	21 26	2 26	7 45	8 7	8 43	8 21	12 18		n.a.
W17	13 24	16 0	1 29	19 19	0 38	23 22	1 42	25 33	1 30	25 20	1 40	23 44	2 57	24 52	1 1	21 25	2 26	7 44	8 7	8 43	8 22	12 15		n.a.
T 18	13 3	9 12	0 6	18 48	0 31	23 7	1 42	25 31	1 31	25 19	1 40	23 45	2 57	24 51	1 1	21 25	2 26	7 44	8 7	8 43	8 24	12 12		n.a.
F 19	12 42	1 54	1n18	18 16	0 24	22 51	1 42	25 28	1 31	25 18	1 40	23 45	2 57	24 51	1 1	21 24	2 26	7 44	8 8	8 43	8 25	12 8		n.a.
S 20	12 20	5n21	2 34	17 43	0 18	22 35	1 42	25 25	1 31	25 17	1 40	23 46	2 57	24 51	1 1	21 24	2 26	7 44	8 8	8 43	8 26	12 5		n.a.
S 21	11 58	12 9	3 39	17 10	0 11	22 18	1 41	25 22	1 31	25 16	1 41	23 47	2 56	24 51	1 1	21 23	2 26	7 43	8 8	8 43	8 27	12 2		n.a.
M22	11 36	18 8	4 28	16 35	0 4	22 0	1 41	25 19	1 31	25 15	1 41	23 47	2 56	24 51	1 1	21 23	2 26	7 43	8 8	8 42	8 28	11 59		n.a.
T 23	11 13	23 1	5 1	16 0	0s 2	21 42	1 40	25 15	1 31	25 14	1 41	23 48	2 56	24 51	1 1	21 22	2 26	7 43	8 9	8 42	8 30	11 55		n.a.
W24	10 51	26 34	5 16	15 24	0 9	21 23	1 39	25 11	1 31	25 13	1 41	23 49	2 56	24 51	1 1	21 21	2 26	7 42	8 9	8 42	8 31	11 52		n.a.
T 25	10 28	28 38	5 15	14 48	0 15	21 4	1 39	25 7	1 31	25 12	1 41	23 49	2 56	24 51	1 1	21 21	2 26	7 42	8 9	8 42	8 32	11 49		n.a.
F 26	10 5	29 11	4 59	14 10	0 21	20 44	1 38	25 3	1 31	25 11	1 41	23 50	2 55	24 51	1 1	21 20	2 26	7 42	8 9	8 42	8 33	11 46		n.a.
S 27	9 42	28 16	4 29	13 32	0 28	20 23	1 37	24 58	1 31	25 10	1 42	23 50	2 55	24 51	1 1	21 20	2 26	7 41	8 9	8 43	8 35	11 42		n.a.
S 28	9 19	26 0	3 48	12 53	0 34	20 2	1 36	24 53	1 31	25 9	1 42	23 51	2 55	24 51	1 1	21 19	2 26	7 41	8 9	8 43	8 36	11 39		n.a.
M29	8 56	22 38	2 57	12 14	0 40	19 40	1 35	24 48	1 31	25 8	1 42	23 51	2 55	24 51	1 1	21 19	2 26	7 40	8 10	8 43	8 37	11 36		n.a.
T 30	8 33	18 21	1 59	11 34	0 45	19 18	1 34	24 43	1 31	25 7	1 42	23 52	2 54	24 51	1 1	21 18	2 26	7 40	8 10	8 43	8 38	11 33		n.a.
W31	8n 9	13n24	0n57	10n53	0s51	18n55	1n33	24n37	1n31	25n 6	1n43	23s52	2s54	24s51	1s 0	21n18	2n27	7n40	8n10	8s43	8s40	11n29		n.a.

Julian Day Number = -1345673.5, Delta T = 94h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'06, Lahiri = -118°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 July 8398 BCE

The year -8397 astronomical counting style corresponds to year 8398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 7	10♍47'05	9♍53	2♍ 6	14♌20	17♋40	14♋41	28°R55	20♐ 3	7♌44	0°R31	8°R20	8♓25	2♍28	n.a.	T 1
F 2	22 40 4	11°47'41	21°42	3°46	15°34	18°24	14°51	28♌52	20° 3	7°46	0♈29	8♓20	8°22	2°34	n.a.	F 2
S 3	22 44 0	12°48'15	3♎35	5°27	16°48	19° 8	15° 1	28°49	20° 4	7°48	0°28	8°20	8°19	2°41	n.a.	S 3
S 4	22 47 57	13°48'47	15°34	7° 8	18° 2	19°52	15°11	28°46	20° 4	7°50	0°27	8°19	8°16	2°48	n.a.	S 4
M 5	22 51 54	14°49'17	27°42	8°51	19°16	20°36	15°21	28°44	20° 4	7°52	0°25	8°18	8°13	2°54	n.a.	M 5
T 6	22 55 50	15°49'45	10♏ 1	10°34	20°30	21°20	15°31	28°41	20° 4	7°54	0°24	8°17	8° 9	3° 1	n.a.	T 6
W 7	22 59 47	16°50'10	22°34	12°18	21°44	22° 4	15°41	28°39	20° 5	7°56	0°22	8°17	8° 6	3° 8	n.a.	W 7
T 8	23 3 44	17°50'33	5♐24	14° 3	22°59	22°48	15°50	28°36	20° 5	7°58	0°21	8°16	8° 3	3°14	n.a.	T 8
F 9	23 7 40	18°50'54	18°34	15°49	24°13	23°32	16° 0	28°34	20° 6	7°59	0°20	8°D16	8° 0	3°21	n.a.	F 9
S 10	23 11 37	19°51'12	2♑ 6	17°36	25°27	24°16	16° 9	28°32	20° 7	8° 1	0°18	8°16	7°57	3°28	n.a.	S 10
S 11	23 15 33	20°51'28	16° 3	19°24	26°41	25° 0	16°18	28°30	20° 7	8° 3	0°17	8°17	7°53	3°34	n.a.	S 11
M12	23 19 30	21°51'42	0♒23	21°12	27°55	25°44	16°27	28°28	20° 8	8° 5	0°15	8°18	7°50	3°41	n.a.	M12
T 13	23 23 27	22°51'53	15° 5	23° 1	29° 9	26°28	16°36	28°26	20° 9	8° 7	0°14	8°19	7°47	3°48	n.a.	T 13
W14	23 27 23	23°52'01	0♓ 4	24°52	0♍23	27°12	16°45	28°24	20° 9	8° 8	0°13	8°19	7°44	3°54	n.a.	W14
T 15	23 31 20	24°52'07	15°12	26°43	1°36	27°56	16°54	28°22	20°10	8°10	0°11	8°R19	7°41	4° 1	n.a.	T 15
F 16	23 35 16	25°52'11	0♈21	28°34	2°50	28°40	17° 3	28°21	20°11	8°12	0°10	8°19	7°38	4° 8	n.a.	F 16
S 17	23 39 13	26°52'12	15°20	0♎27	4° 4	29°24	17°11	28°19	20°12	8°13	0° 8	8°17	7°34	4°14	n.a.	S 17
S 18	23 43 10	27°52'11	0♉ 3	2°20	5°18	0♌ 8	17°19	28°18	20°13	8°15	0° 7	8°14	7°31	4°21	n.a.	S 18
M19	23 47 6	28°52'08	14°21	4°14	6°32	0°52	17°28	28°17	20°14	8°17	0° 5	8°11	7°28	4°27	n.a.	M19
T 20	23 51 3	29°52'04	28°12	6° 8	7°46	1°37	17°36	28°16	20°15	8°18	0° 4	8° 9	7°25	4°34	n.a.	T 20
W21	23 54 59	0♎51'57	11♊36	8° 2	9° 0	2°21	17°44	28°15	20°16	8°20	0° 2	8° 7	7°22	4°41	n.a.	W21
T 22	23 58 56	1°51'48	24°33	9°57	10°14	3° 5	17°52	28°14	20°17	8°21	0° 1	8° 5	7°19	4°47	n.a.	T 22
F 23	0 2 53	2°51'37	7♋ 6	11°51	11°27	3°49	17°59	28°13	20°19	8°23	29♓59	8°D 5	7°15	4°54	n.a.	F 23
S 24	0 6 49	3°51'24	19°21	13°45	12°41	4°33	18° 7	28°12	20°20	8°24	29°58	8° 6	7°12	5° 1	n.a.	S 24
S 25	0 10 46	4°51'09	1♌22	15°38	13°55	5°17	18°14	28°12	20°21	8°26	29°57	8° 8	7° 9	5° 7	n.a.	S 25
M26	0 14 42	5°50'52	13°14	17°31	15° 9	6° 1	18°22	28°11	20°23	8°27	29°55	8° 9	7° 6	5°14	n.a.	M26
T 27	0 18 39	6°50'33	25° 0	19°22	16°22	6°45	18°29	28°11	20°24	8°29	29°54	8°11	7° 3	5°21	n.a.	T 27
W28	0 22 35	7°50'11	6♍46	21°11	17°36	7°30	18°36	28°11	20°26	8°30	29°52	8°R12	6°59	5°27	n.a.	W28
T 29	0 26 32	8°49'47	18°35	22°59	18°50	8°14	18°43	28°10	20°27	8°32	29°51	8°11	6°56	5°34	n.a.	T 29
F 30	0 30 29	9♎49'21	0♎29	24♎43	20♍ 4	8♌58	18♋50	28°D10	20♐29	8♌33	29♓49	8♓ 9	6♓53	5♍41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	7n59	0s 9	10n12	0s57	18n32	1n32	24n31	1n31	25n 5	1n43	23s53	2s54	24s51	1s 0	21n17	2n27	7n39	8n10	8s43	8s41	11n26		n.a.
F 2	7 22	2 16	1 14	9 30	1 2	18 8	1 30	24 25	1 31	25 4	1 43	23 53	2 54	24 51	1 0	21 17	2 27	7 39	8 10	8 43	8 42	11 23		n.a.
S 3	6 58	3s32	2 16	8 47	1 7	17 43	1 29	24 19	1 31	25 3	1 43	23 54	2 53	24 50	1 0	21 16	2 27	7 39	8 10	8 43	8 43	11 19		n.a.
S 4	6 34	9 16	3 12	8 4	1 12	17 19	1 28	24 12	1 31	25 2	1 43	23 54	2 53	24 50	1 0	21 16	2 27	7 38	8 11	8 43	8 44	11 16		n.a.
M 5	6 10	14 43	4 1	7 20	1 17	16 53	1 26	24 5	1 31	25 1	1 44	23 54	2 53	24 50	1 0	21 15	2 27	7 38	8 11	8 43	8 46	11 13		n.a.
T 6	5 46	19 41	4 39	6 36	1 21	16 28	1 25	23 58	1 31	25 0	1 44	23 54	2 53	24 50	1 0	21 15	2 27	7 37	8 11	8 44	8 47	11 10		n.a.
W 7	5 22	23 55	5 5	5 52	1 25	16 2	1 23	23 51	1 31	24 59	1 44	23 55	2 52	24 50	1 0	21 14	2 27	7 37	8 11	8 44	8 48	11 6		n.a.
T 8	4 57	27 5	5 16	5 7	1 29	15 35	1 22	23 43	1 31	24 59	1 44	23 55	2 52	24 50	1 0	21 14	2 27	7 36	8 11	8 44	8 49	11 3		n.a.
F 9	4 33	28 53	5 12	4 21	1 32	15 8	1 20	23 35	1 31	24 58	1 45	23 55	2 52	24 50	1 0	21 14	2 27	7 36	8 11	8 45	8 51	11 0		n.a.
S 10	4 9	29 2	4 50	3 36	1 36	14 41	1 19	23 27	1 31	24 57	1 45	23 55	2 51	24 50	1 0	21 13	2 27	7 35	8 11	8 44	8 52	10 56		n.a.
S 11	3 44	27 22	4 11	2 50	1 38	14 13	1 17	23 19	1 31	24 56	1 45	23 56	2 51	24 50	1 0	21 13	2 27	7 35	8 12	8 44	8 53	10 53		n.a.
M12	3 20	23 54	3 15	2 4	1 41	13 46	1 15	23 10	1 30	24 55	1 45	23 56	2 51	24 50	1 0	21 12	2 27	7 34	8 12	8 44	8 54	10 50		n.a.
T 13	2 55	18 50	2 5	1 17	1 43	13 17	1 13	23 2	1 30	24 54	1 46	23 56	2 51	24 50	1 0	21 12	2 27	7 34	8 12	8 43	8 55	10 46		n.a.
W14	2 31	12 31	0 46	0 31	1 45	12 49	1 11	22 53	1 30	24 53	1 46	23 56	2 50	24 50	1 0	21 11	2 27	7 33	8 12	8 43	8 57	10 43		n.a.
T 15	2 6	5 26	0n38	0s16	1 46	12 20	1 9	22 43	1 30	24 52	1 46	23 56	2 50	24 50	1 0	21 11	2 27	7 33	8 12	8 43	8 58	10 40		n.a.
F 16	1 42	1n57	1 59	1 2	1 46	11 50	1 8	22 34	1 30	24 51	1 46	23 56	2 50	24 50	1 0	21 11	2 27	7 33	8 12	8 43	8 59	10 36		n.a.
S 17	1 17	9 8	3 10	1 48	1 47	11 21	1 6	22 24	1 30	24 50	1 47	23 56	2 49	24 50	1 0	21 10	2 27	7 32	8 12	8 44	9 0	10 33		n.a.
S 18	0 52	15 42	4 8	2 34	1 46	10 51	1 4	22 14	1 30	24 50	1 47	23 56	2 49	24 50	1 0	21 10	2 27	7 31	8 12	8 45	9 2	10 30		n.a.
M19	0 28	21 14	4 48	3 20	1 45	10 21	1 1	22 4	1 29	24 49	1 47	23 56	2 49	24 51	1 0	21 9	2 27	7 31	8 12	8 46	9 3	10 27		n.a.
T 20	0 3	25 26	5 10	4 5	1 44	9 51	0 59	21 54	1 29	24 48	1 47	23 56	2 48	24 51	0 59	21 9	2 27	7 30	8 13	8 47	9 4	10 23		n.a.
W21	0s21	28 6	5 14	4 50	1 41	9 20	0 57	21 43	1 29	24 47	1 48	23 56	2 48	24 51	0 59	21 9	2 28	7 30	8 13	8 48	9 5	10 20		n.a.
T 22	0 46	29 8	5 2	5 34	1 38	8 50	0 55	21 33	1 29	24 46	1 48	23 56	2 48	24 51	0 59	21 8	2 28	7 29	8 13	8 48	9 6	10 17		n.a.
F 23	1 10	28 37	4 36	6 17	1 35	8 19	0 53	21 22	1 28	24 45	1 48	23 56	2 47	24 51	0 59	21 8	2 28	7 29	8 13	8 49	9 8	10 13		n.a.
S 24	1 35	26 41	3 57	6 58	1 30	7 47	0 51	21 11	1 28	24 45	1 48	23 55	2 47	24 51	0 59	21 8	2 28	7 28	8 13	8 48	9 9	10 10		n.a.
S 25	1 59	23 34	3 9	7 39	1 25	7 16	0 49	20 59	1 28	24 44	1 49	23 55	2 47	24 51	0 59	21 7	2 28	7 28	8 13	8 48	9 10	10 7		n.a.
M26	2 24	19 31	2 13	8 18	1 19	6 45	0 46	20 48	1 28	24 43	1 49	23 55	2 46	24 51	0 59	21 7	2 28	7 27	8 13	8 47	9 11	10 3		n.a.
T 27	2 48	14 44	1 12	8 56	1 12	6 13	0 44	20 36	1 27	24 42	1 49	23 55	2 46	24 51	0 59	21 7	2 28	7 27	8 13	8 46	9 13	10 0		n.a.
W28	3 12	9 26	0 8	9 31	1 4	5 41	0 42	20 24	1 27	24 42	1 50	23 54	2 46	24 51	0 59	21 6	2 28	7 26	8 13	8 46	9 14	9 57		n.a.
T 29	3 37	3 48	0s57	10 5	0 56	5 10	0 39	20 12	1 27	24 41	1 50	23 54	2 46	24 51	0 59	21 6	2 28	7 26	8 13	8 46	9 15	9 53		n.a.
F 30	4s 1	2s 0	1s59	10s36	0s47	4n38	0n37	20n 0	1n27	24n40	1n50	23s54	2s45	24s51	0s59	21n 6	2n28	7n25	8n13	8s47	9s16	9n50		n.a.

Julian Day Number = -1345642.5, Delta T = 94h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°54'01, Lahiri = -118°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 8398 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8398 BCE (-8397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 25	10♎48'52	12♎31	26♎25	21♍17	9♌42	18♋56	28♑10	20♐30	8♌34	29°R48	8°R 5	6♓50	5♍47	n.a.	S 1
S 2	0 38 22	11°48'21	24°42	28° 3	22°31	10°26	19° 3	28°11	20°32	8°35	29♓47	8♓ 0	6°47	5°54	n.a.	S 2
M 3	0 42 18	12°47'48	7♏ 4	29°37	23°45	11°10	19° 9	28°11	20°34	8°37	29°45	7°54	6°44	6° 0	n.a.	M 3
T 4	0 46 15	13°47'12	19°37	1♏ 7	24°58	11°54	19°15	28°11	20°35	8°38	29°44	7°48	6°40	6° 7	n.a.	T 4
W 5	0 50 11	14°46'34	2♐23	2°31	26°12	12°39	19°21	28°12	20°37	8°39	29°42	7°42	6°37	6°14	n.a.	W 5
T 6	0 54 8	15°45'53	15°23	3°50	27°26	13°23	19°27	28°13	20°39	8°40	29°41	7°37	6°34	6°20	n.a.	T 6
F 7	0 58 4	16°45'10	28°37	5° 2	28°39	14° 7	19°32	28°13	20°41	8°41	29°40	7°34	6°31	6°27	n.a.	F 7
S 8	1 2 1	17°44'23	12♑ 8	6° 8	29°53	14°51	19°38	28°14	20°43	8°42	29°38	7°D32	6°28	6°34	n.a.	S 8
S 9	1 5 58	18°43'35	25°56	7° 8	1♎ 6	15°35	19°43	28°15	20°45	8°44	29°37	7°32	6°25	6°40	n.a.	S 9
M10	1 9 54	19°42'43	10♒ 1	8° 0	2°20	16°19	19°48	28°16	20°47	8°45	29°35	7°33	6°21	6°47	n.a.	M10
T 11	1 13 51	20°41'49	24°23	8°44	3°33	17° 3	19°53	28°18	20°49	8°46	29°34	7°35	6°18	6°54	n.a.	T 11
W12	1 17 47	21°40'52	8♓59	9°21	4°47	17°47	19°58	28°19	20°51	8°47	29°33	7°R35	6°15	7° 0	n.a.	W12
T 13	1 21 44	22°39'52	23°46	9°50	6° 0	18°31	20° 3	28°20	20°53	8°48	29°31	7°34	6°12	7° 7	n.a.	T 13
F 14	1 25 40	23°38'50	8♈37	10°11	7°14	19°15	20° 7	28°22	20°55	8°48	29°30	7°31	6° 9	7°14	n.a.	F 14
S 15	1 29 37	24°37'45	23°25	10°24	8°27	19°59	20°12	28°24	20°57	8°49	29°29	7°26	6° 5	7°20	n.a.	S 15
S 16	1 33 33	25°36'38	8♉ 2	10°R29	9°41	20°43	20°16	28°25	21° 0	8°50	29°28	7°19	6° 2	7°27	n.a.	S 16
M17	1 37 30	26°35'29	22°20	10°26	10°54	21°27	20°20	28°27	21° 2	8°51	29°26	7°11	5°59	7°34	n.a.	M17
T 18	1 41 26	27°34'18	6♊14	10°16	12° 8	22°11	20°24	28°29	21° 4	8°52	29°25	7° 3	5°56	7°40	n.a.	T 18
W19	1 45 23	28°33'04	19°42	9°59	13°21	22°55	20°27	28°31	21° 7	8°53	29°24	6°56	5°53	7°47	n.a.	W19
T 20	1 49 19	29°31'49	2♋44	9°35	14°35	23°39	20°31	28°33	21° 9	8°53	29°23	6°50	5°50	7°53	n.a.	T 20
F 21	1 53 16	0♏30'31	15°22	9° 5	15°48	24°23	20°34	28°36	21°11	8°54	29°21	6°47	5°46	8° 0	n.a.	F 21
S 22	1 57 12	1°29'11	27°39	8°30	17° 1	25° 7	20°37	28°38	21°14	8°55	29°20	6°D46	5°43	8° 7	n.a.	S 22
S 23	2 1 9	2°27'49	9♌41	7°50	18°15	25°51	20°40	28°41	21°16	8°55	29°19	6°46	5°40	8°13	n.a.	S 23
M24	2 5 5	3°26'26	21°33	7° 7	19°28	26°35	20°43	28°43	21°19	8°56	29°18	6°47	5°37	8°20	n.a.	M24
T 25	2 9 2	4°25'00	3♍20	6°21	20°42	27°19	20°46	28°46	21°22	8°56	29°17	6°R48	5°34	8°27	n.a.	T 25
W26	2 12 58	5°23'32	15° 8	5°33	21°55	28° 3	20°48	28°49	21°24	8°57	29°16	6°47	5°30	8°33	n.a.	W26
T 27	2 16 55	6°22'02	27° 0	4°44	23° 9	28°47	20°50	28°52	21°27	8°57	29°14	6°45	5°27	8°40	n.a.	T 27
F 28	2 20 51	7°20'30	9♎ 0	3°55	24°22	29°30	20°52	28°55	21°29	8°58	29°13	6°40	5°24	8°47	n.a.	F 28
S 29	2 24 48	8°18'55	21°12	3° 7	25°35	0♍14	20°54	28°58	21°32	8°58	29°12	6°33	5°21	8°53	n.a.	S 29
S 30	2 28 44	9°17'19	3♏37	2°21	26°49	0°58	20°56	29° 1	21°35	8°59	29°11	6°24	5°18	9° 0	n.a.	S 30
M31	2 32 41	10♏15'41	16♏17	1♏38	28♎ 2	1♍42	20♋57	29♑ 4	21♐38	8♌59	29♓10	6♓13	5♓15	9♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s25	7s48	2s57	11s 5	0s36	4n 5	0n35	19n47	1n26	24n40	1n50	23s54	2s45	24s51	0s59	21n 5	2n28	7n25	8n13	8s48	9s17	9n47		n.a.
S 2	4 49	13 22	3 47	11 31	0 25	3 33	0 32	19 34	1 26	24 39	1 51	23 53	2 45	24 51	0 59	21 5	2 28	7 24	8 13	8 50	9 19	9 43		n.a.
M 3	5 13	18 30	4 27	11 55	0 14	3 1	0 30	19 22	1 26	24 38	1 51	23 53	2 44	24 51	0 59	21 5	2 28	7 23	8 13	8 53	9 20	9 40		n.a.
T 4	5 37	22 56	4 55	12 15	0 1	2 29	0 28	19 8	1 25	24 38	1 51	23 52	2 44	24 51	0 59	21 5	2 28	7 23	8 13	8 55	9 21	9 37		n.a.
W 5	6 0	26 22	5 9	12 33	0n12	1 57	0 25	18 55	1 25	24 37	1 52	23 52	2 44	24 52	0 59	21 4	2 28	7 22	8 13	8 58	9 22	9 33		n.a.
T 6	6 24	28 29	5 8	12 48	0 26	1 24	0 23	18 42	1 24	24 36	1 52	23 51	2 43	24 52	0 59	21 4	2 29	7 22	8 13	8 59	9 23	9 30		n.a.
F 7	6 47	29 3	4 50	13 0	0 40	0 52	0 20	18 28	1 24	24 36	1 52	23 51	2 43	24 52	0 59	21 4	2 29	7 21	8 13	9 1	9 25	9 26		n.a.
S 8	7 11	27 54	4 16	13 9	0 55	0 19	0 18	18 15	1 24	24 35	1 53	23 50	2 43	24 52	0 59	21 4	2 29	7 21	8 13	9 1	9 26	9 23		n.a.
S 9	7 34	25 2	3 26	13 14	1 10	0s13	0 16	18 1	1 23	24 35	1 53	23 50	2 42	24 52	0 59	21 3	2 29	7 20	8 13	9 1	9 27	9 20		n.a.
M10	7 57	20 37	2 24	13 17	1 25	0 45	0 13	17 47	1 23	24 34	1 53	23 49	2 42	24 52	0 59	21 3	2 29	7 20	8 13	9 1	9 28	9 16		n.a.
T 11	8 20	14 56	1 11	13 17	1 41	1 18	0 11	17 32	1 22	24 34	1 53	23 49	2 42	24 52	0 59	21 3	2 29	7 19	8 13	9 0	9 30	9 13		n.a.
W12	8 43	8 21	0n 8	13 15	1 56	1 50	0 8	17 18	1 22	24 34	1 54	23 48	2 41	24 52	0 59	21 3	2 29	7 18	8 13	9 0	9 31	9 10		n.a.
T 13	9 6	1 14	1 26	13 10	2 12	2 22	0 6	17 3	1 22	24 33	1 54	23 48	2 41	24 52	0 58	21 3	2 29	7 18	8 13	9 1	9 32	9 6		n.a.
F 14	9 28	5n57	2 40	13 2	2 27	2 54	0 3	16 49	1 21	24 33	1 54	23 47	2 41	24 52	0 58	21 2	2 29	7 17	8 13	9 2	9 33	9 3		n.a.
S 15	9 51	12 48	3 42	12 52	2 42	3 27	0 1	16 34	1 21	24 32	1 55	23 46	2 40	24 53	0 58	21 2	2 29	7 17	8 13	9 4	9 34	9 0		n.a.
S 16	10 13	18 51	4 28	12 40	2 56	3 59	0s 1	16 19	1 20	24 32	1 55	23 46	2 40	24 53	0 58	21 2	2 29	7 16	8 13	9 6	9 36	8 56		n.a.
M17	10 35	23 43	4 57	12 27	3 9	4 30	0 4	16 4	1 20	24 32	1 55	23 45	2 40	24 53	0 58	21 2	2 29	7 16	8 13	9 9	9 37	8 53		n.a.
T 18	10 57	27 5	5 7	12 12	3 22	5 2	0 6	15 49	1 19	24 31	1 56	23 44	2 39	24 53	0 58	21 2	2 29	7 15	8 13	9 12	9 38	8 49		n.a.
W19	11 18	28 47	4 59	11 55	3 33	5 34	0 8	15 33	1 18	24 31	1 56	23 43	2 39	24 53	0 58	21 2	2 30	7 15	8 13	9 15	9 39	8 46		n.a.
T 20	11 40	28 48	4 36	11 38	3 44	6 6	0 11	15 18	1 18	24 31	1 56	23 43	2 39	24 53	0 58	21 1	2 30	7 14	8 13	9 17	9 40	8 43		n.a.
F 21	12 1	27 17	4 0	11 20	3 53	6 37	0 13	15 2	1 17	24 31	1 57	23 42	2 38	24 53	0 58	21 1	2 30	7 14	8 13	9 18	9 42	8 39		n.a.
S 22	12 22	24 29	3 14	11 1	4 0	7 8	0 15	14 46	1 17	24 31	1 57	23 41	2 38	24 54	0 58	21 1	2 30	7 13	8 13	9 19	9 43	8 36		n.a.
S 23	12 43	20 39	2 20	10 43	4 6	7 39	0 18	14 30	1 16	24 30	1 57	23 40	2 38	24 54	0 58	21 1	2 30	7 13	8 13	9 19	9 44	8 33		n.a.
M24	13 4	16 3	1 21	10 24	4 10	8 10	0 20	14 14	1 15	24 30	1 58	23 39	2 37	24 54	0 58	21 1	2 30	7 12	8 13	9 19	9 45	8 29		n.a.
T 25	13 24	10 54	0 19	10 7	4 13	8 41	0 22	13 58	1 15	24 30	1 58	23 38	2 37	24 54	0 58	21 1	2 30	7 12	8 13	9 18	9 46	8 26		n.a.
W26	13 45	5 22	0s45	9 50	4 13	9 11	0 24	13 42	1 14	24 30	1 58	23 38	2 37	24 54	0 58	21 1	2 30	7 11	8 13	9 18	9 48	8 22		n.a.
T 27	14 5	0s23	1 46	9 34	4 12	9 41	0 27	13 25	1 14	24 30	1 59	23 37	2 37	24 54	0 58	21 1	2 30	7 10	8 13	9 19	9 49	8 19		n.a.
F 28	14 24	6 10	2 43	9 20	4 10	10 11	0 29	13 9	1 13	24 30	1 59	23 36	2 36	24 54	0 58	21 1	2 30	7 10	8 13	9 21	9 50	8 16		n.a.
S 29	14 44	11 49	3 34	9 8	4 5	10 41	0 31	12 52	1 12	24 30	1 59	23 35	2 36	24 55	0 58	21 1	2 30	7 9	8 13	9 24	9 51	8 12		n.a.
S 30	15 3	17 6	4 15	8 57	3 59	11 11	0 33	12 36	1 11	24 30	2 0	23 34	2 36	24 55	0 58	21 1	2 30	7 9	8 13	9 27	9 52	8 9		n.a.
M31	15s22	21s46	4s45	8s49	3n52	11s40	0s35	12n19	1n11	24n30	2n 0	23s33	2s35	24s55	0s58	21n 1	2n30	7n 8	8n12	9s31	9s54	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1345612.5, Delta T = 94h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'57, Lahiri = -118°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 8398 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8398 BCE

The year -8397 astronomical counting style corresponds to year 8398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 37	11♏14'00	29♏10	0°R58	29♎16	2♍25	20♋59	29♌ 7	21♐40	9♑ 0	29°R 9	6°R 2	5♓11	9♍13	n.a.	T 1
W 2	2 40 34	12°12'17	12♐16	0♏21	0♏29	3° 9	21° 0	29°11	21°43	9° 0	29♓ 8	5♓51	5° 8	9°20	n.a.	W 2
T 3	2 44 30	13°10'33	25°35	29♎49	1°42	3°53	21° 1	29°15	21°46	9° 0	29° 7	5°42	5° 5	9°27	n.a.	T 3
F 4	2 48 27	14° 8'45	9♌ 5	29°22	2°56	4°36	21° 2	29°18	21°49	9° 0	29° 6	5°35	5° 2	9°33	n.a.	F 4
S 5	2 52 23	15° 6'56	22°45	29° 0	4° 9	5°20	21° 2	29°22	21°52	9° 1	29° 5	5°30	4°59	9°40	n.a.	S 5
S 6	2 56 20	16° 5'04	6♒35	28°42	5°23	6° 3	21° 2	29°26	21°55	9° 1	29° 4	5°28	4°56	9°46	n.a.	S 6
M 7	3 0 16	17° 3'09	20°34	28°30	6°36	6°47	21° 3	29°30	21°58	9° 1	29° 4	5°D28	4°52	9°53	n.a.	M 7
T 8	3 4 13	18° 1'12	4♓43	28°23	7°49	7°30	21°R 3	29°34	22° 1	9° 1	29° 3	5°R28	4°49	10° 0	n.a.	T 8
W 9	3 8 9	18°59'13	19° 1	28°D22	9° 3	8°14	21° 3	29°38	22° 4	9° 1	29° 2	5°28	4°46	10° 6	n.a.	W 9
T 10	3 12 6	19°57'12	3♈24	28°25	10°16	8°57	21° 2	29°42	22° 7	9° 1	29° 1	5°25	4°43	10°13	n.a.	T 10
F 11	3 16 2	20°55'08	17°50	28°33	11°29	9°41	21° 2	29°46	22°10	9°R 1	29° 0	5°20	4°40	10°20	n.a.	F 11
S 12	3 19 59	21°53'02	2♉15	28°47	12°43	10°24	21° 1	29°51	22°13	9° 1	28°59	5°13	4°36	10°26	n.a.	S 12
S 13	3 23 55	22°50'54	16°31	29° 5	13°56	11° 7	21° 0	29°55	22°16	9° 1	28°59	5° 2	4°33	10°33	n.a.	S 13
M14	3 27 52	23°48'45	0♊34	29°27	15°10	11°50	20°59	29°59	22°19	9° 1	28°58	4°51	4°30	10°40	n.a.	M14
T 15	3 31 48	24°46'33	14°18	29°54	16°23	12°34	20°58	0♒ 4	22°22	9° 1	28°57	4°39	4°27	10°46	n.a.	T 15
W16	3 35 45	25°44'20	27°40	0♏26	17°36	13°17	20°56	0° 9	22°26	9° 1	28°57	4°29	4°24	10°53	n.a.	W16
T 17	3 39 41	26°42'05	10♋40	1° 1	18°50	14° 0	20°54	0°14	22°29	9° 1	28°56	4°20	4°21	11° 0	n.a.	T 17
F 18	3 43 38	27°39'49	23°17	1°40	20° 3	14°43	20°53	0°19	22°32	9° 0	28°55	4°14	4°17	11° 6	n.a.	F 18
S 19	3 47 34	28°37'31	5♌36	2°23	21°17	15°26	20°51	0°24	22°35	9° 0	28°55	4°10	4°14	11°13	n.a.	S 19
S 20	3 51 31	29°35'11	17°39	3°10	22°30	16° 9	20°48	0°29	22°38	9° 0	28°54	4° 8	4°11	11°20	n.a.	S 20
M21	3 55 27	0♐32'50	29°32	4° 0	23°43	16°52	20°46	0°34	22°42	8°59	28°54	4° 8	4° 8	11°26	n.a.	M21
T 22	3 59 24	1°30'27	11♍21	4°53	24°57	17°35	20°43	0°39	22°45	8°59	28°53	4° 8	4° 5	11°33	n.a.	T 22
W23	4 3 20	2°28'03	23°10	5°49	26°10	18°17	20°41	0°44	22°48	8°59	28°52	4° 7	4° 2	11°40	n.a.	W23
T 24	4 7 17	3°25'38	5♎ 5	6°49	27°24	19° 0	20°38	0°49	22°51	8°58	28°52	4° 4	3°58	11°46	n.a.	T 24
F 25	4 11 13	4°23'11	17°11	7°51	28°37	19°43	20°35	0°55	22°55	8°58	28°52	3°59	3°55	11°53	n.a.	F 25
S 26	4 15 10	5°20'42	29°31	8°57	29°51	20°25	20°31	1° 0	22°58	8°57	28°51	3°51	3°52	11°59	n.a.	S 26
S 27	4 19 6	6°18'13	12♏ 9	10° 4	1♐ 4	21° 8	20°28	1° 6	23° 1	8°57	28°51	3°41	3°49	12° 6	n.a.	S 27
M28	4 23 3	7°15'42	25° 4	11°15	2°18	21°50	20°24	1°11	23° 5	8°56	28°50	3°29	3°46	12°13	n.a.	M28
T 29	4 26 59	8°13'09	8♐17	12°28	3°31	22°33	20°21	1°17	23° 8	8°56	28°50	3°17	3°42	12°19	n.a.	T 29
W30	4 30 56	9°10'36	21°47	13°44	4°45	23°15	20°17	1°23	23°12	8°55	28°50	3° 5	3°39	12°26	n.a.	W30
T 31	4 34 52	10♐ 8'00	5♑29	15♏ 2	5♐58	23♍57	20♋13	1♒28	23♐15	8♑55	28♓49	2♓54	3♓36	12♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	25s30	5s 0	8s43	3n43	12s 9	0s37	12n 2	1n10	24n30	2n 0	23s32	2s35	24s55	0s58	21n 1	2n31	7n 8	8n12	9s36	9s55	8n 2		n.a.
W 2	16 0	27 58	5 0	8 39	3 33	12 37	0 39	11 45	1 9	24 31	2 1	23 31	2 35	24 55	0 58	21 1	2 31	7 8	8 12	9 40	9 56	7 59		n.a.
T 3	16 18	28 53	4 45	8 38	3 22	13 6	0 41	11 28	1 9	24 31	2 1	23 30	2 34	24 55	0 58	21 1	2 31	7 7	8 12	9 43	9 57	7 55		n.a.
F 4	16 36	28 6	4 13	8 39	3 11	13 34	0 43	11 11	1 8	24 31	2 1	23 29	2 34	24 55	0 58	21 1	2 31	7 7	8 12	9 46	9 58	7 52		n.a.
S 5	16 54	25 37	3 26	8 42	2 58	14 1	0 45	10 54	1 7	24 31	2 2	23 27	2 34	24 56	0 58	21 1	2 31	7 6	8 12	9 48	10 0	7 49		n.a.
S 6	17 11	21 36	2 27	8 48	2 46	14 29	0 47	10 36	1 6	24 31	2 2	23 26	2 34	24 56	0 58	21 1	2 31	7 6	8 12	9 48	10 1	7 45		n.a.
M 7	17 28	16 20	1 18	8 56	2 32	14 56	0 49	10 19	1 5	24 32	2 2	23 25	2 33	24 56	0 58	21 1	2 31	7 5	8 12	9 49	10 2	7 42		n.a.
T 8	17 45	10 9	0 4	9 6	2 19	15 22	0 51	10 1	1 5	24 32	2 3	23 24	2 33	24 56	0 58	21 1	2 31	7 5	8 12	9 48	10 3	7 38		n.a.
W 9	18 2	3 24	1n11	9 18	2 5	15 48	0 52	9 44	1 4	24 32	2 3	23 23	2 33	24 56	0 58	21 1	2 31	7 4	8 12	9 49	10 4	7 35		n.a.
T 10	18 18	3n33	2 22	9 32	1 52	16 14	0 54	9 26	1 3	24 33	2 3	23 22	2 32	24 56	0 58	21 1	2 31	7 4	8 12	9 50	10 6	7 32		n.a.
F 11	18 34	10 21	3 24	9 48	1 38	16 39	0 56	9 9	1 2	24 33	2 4	23 20	2 32	24 57	0 58	21 1	2 31	7 3	8 11	9 51	10 7	7 28		n.a.
S 12	18 50	16 35	4 13	10 5	1 24	17 4	0 57	8 51	1 1	24 34	2 4	23 19	2 32	24 57	0 58	21 1	2 31	7 3	8 11	9 54	10 8	7 25		n.a.
S 13	19 5	21 51	4 45	10 24	1 11	17 29	0 59	8 33	1 0	24 34	2 4	23 18	2 32	24 57	0 58	21 1	2 31	7 3	8 11	9 58	10 9	7 21		n.a.
M14	19 20	25 49	5 0	10 45	0 58	17 53	1 1	8 15	0 59	24 35	2 5	23 17	2 31	24 57	0 58	21 1	2 32	7 2	8 11	10 3	10 10	7 18		n.a.
T 15	19 35	28 10	4 56	11 6	0 45	18 16	1 2	7 57	0 58	24 35	2 5	23 15	2 31	24 57	0 58	21 1	2 32	7 2	8 11	10 7	10 12	7 15		n.a.
W16	19 49	28 49	4 37	11 29	0 32	18 39	1 3	7 39	0 57	24 36	2 5	23 14	2 31	24 57	0 58	21 1	2 32	7 1	8 11	10 11	10 13	7 11		n.a.
T 17	20 3	27 49	4 3	11 54	0 20	19 2	1 5	7 21	0 56	24 36	2 5	23 13	2 31	24 58	0 58	21 2	2 32	7 1	8 11	10 14	10 14	7 8		n.a.
F 18	20 17	25 23	3 18	12 19	0 8	19 24	1 6	7 3	0 55	24 37	2 6	23 11	2 30	24 58	0 57	21 2	2 32	7 1	8 11	10 17	10 15	7 4		n.a.
S 19	20 30	21 49	2 25	12 45	0s 3	19 45	1 7	6 45	0 54	24 37	2 6	23 10	2 30	24 58	0 57	21 2	2 32	7 0	8 11	10 18	10 16	7 1		n.a.
S 20	20 43	17 24	1 26	13 12	0 14	20 6	1 9	6 27	0 53	24 38	2 6	23 9	2 30	24 58	0 57	21 2	2 32	7 0	8 10	10 19	10 18	6 58		n.a.
M21	20 56	12 23	0 24	13 39	0 25	20 27	1 10	6 9	0 52	24 39	2 7	23 7	2 30	24 58	0 57	21 2	2 32	7 0	8 10	10 19	10 19	6 54		n.a.
T 22	21 8	6 57	0s38	14 7	0 35	20 46	1 11	5 51	0 51	24 39	2 7	23 6	2 29	24 58	0 57	21 2	2 32	6 59	8 10	10 19	10 20	6 51		n.a.
W23	21 20	1 18	1 39	14 36	0 45	21 6	1 12	5 33	0 50	24 40	2 7	23 4	2 29	24 59	0 57	21 2	2 32	6 59	8 10	10 19	10 21	6 47		n.a.
T 24	21 31	4s27	2 36	15 5	0 54	21 24	1 13	5 14	0 49	24 41	2 8	23 3	2 29	24 59	0 57	21 3	2 32	6 59	8 10	10 20	10 22	6 44		n.a.
F 25	21 42	10 7	3 26	15 34	1 2	21 42	1 14	4 56	0 48	24 42	2 8	23 1	2 29	24 59	0 57	21 3	2 32	6 58	8 10	10 22	10 24	6 40		n.a.
S 26	21 53	15 31	4 8	16 3	1 10	22 0	1 15	4 38	0 47	24 42	2 8	23 0	2 28	24 59	0 57	21 3	2 32	6 58	8 10	10 25	10 25	6 37		n.a.
S 27	22 4	20 24	4 39	16 33	1 18	22 17	1 16	4 19	0 46	24 43	2 8	22 58	2 28	24 59	0 57	21 3	2 33	6 58	8 9	10 29	10 26	6 34		n.a.
M28	22 14	24 26	4 57	17 2	1 25	22 33	1 17	4 1	0 45	24 44	2 9	22 57	2 28	25 0	0 57	21 3	2 33	6 57	8 9	10 33	10 27	6 30		n.a.
T 29	22 23	27 19	4 59	17 32	1 32	22 49	1 17	3 43	0 43	24 45	2 9	22 55	2 28	25 0	0 57	21 4	2 33	6 57	8 9	10 38	10 28	6 27		n.a.
W30	22 33	28 41	4 44	18 2	1 38	23 4	1 18	3 24	0 42	24 46	2 9	22 54	2 27	25 0	0 57	21 4	2 33	6 57	8 9	10 42	10 30	6 23		n.a.
T 31	22s42	28s20	4s13	18s31	1s43	23s18	1s19	3n 6	0n41	24n47	2n 9	22s52	2s27	25s 0	0s57	21n 4	2n33	6n57	8n 9	10s46	10s31	6n20		n.a.

Julian Day Number = -1345581.5, Delta T = 94h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'53, Lahiri = -118°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8398 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 49	11♐ 5'23	19♑22	16♏23	7♐12	24♍40	20°R 8	1♒34	23♐18	8°R54	28°R49	2°R47	3♓33	12♍39	n.a.	F 1
S 2	4 42 45	12° 2'45	3♒22	17°45	8°25	25°22	20♋ 4	1°40	23°22	8♌53	28♓49	2♓42	3°30	12°46	n.a.	S 2
S 3	4 46 42	13° 0'04	17°26	19°11	9°39	26° 4	19°59	1°46	23°25	8°53	28°49	2°39	3°27	12°53	n.a.	S 3
M 4	4 50 38	13°57'23	1♓32	20°38	10°52	26°46	19°55	1°52	23°29	8°52	28°48	2°D39	3°23	12°59	n.a.	M 4
T 5	4 54 35	14°54'39	15°40	22° 8	12° 6	27°28	19°50	1°58	23°32	8°51	28°48	2°R39	3°20	13° 6	n.a.	T 5
W 6	4 58 31	15°51'54	29°47	23°39	13°19	28° 9	19°45	2° 4	23°35	8°50	28°48	2°38	3°17	13°13	n.a.	W 6
T 7	5 2 28	16°49'08	13♈54	25°14	14°33	28°51	19°40	2°11	23°39	8°50	28°48	2°36	3°14	13°19	n.a.	T 7
F 8	5 6 24	17°46'20	27°58	26°50	15°46	29°33	19°34	2°17	23°42	8°49	28°48	2°31	3°11	13°26	n.a.	F 8
S 9	5 10 21	18°43'30	11♉57	28°28	17° 0	0♎14	19°29	2°23	23°46	8°48	28°48	2°24	3° 8	13°33	n.a.	S 9
S 10	5 14 17	19°40'40	25°47	0♐ 9	18°13	0°56	19°23	2°30	23°49	8°47	28°D48	2°14	3° 4	13°39	n.a.	S 10
M11	5 18 14	20°37'48	9♊26	1°52	19°27	1°37	19°17	2°36	23°53	8°46	28°48	2° 3	3° 1	13°46	n.a.	M11
T 12	5 22 10	21°34'55	22°50	3°37	20°40	2°18	19°12	2°43	23°56	8°45	28°48	1°52	2°58	13°53	n.a.	T 12
W13	5 26 7	22°32'01	5♋57	5°24	21°54	3° 0	19° 6	2°49	24° 0	8°44	28°48	1°42	2°55	13°59	n.a.	W13
T 14	5 30 3	23°29'06	18°46	7°13	23° 8	3°41	19° 0	2°56	24° 3	8°43	28°48	1°33	2°52	14° 6	n.a.	T 14
F 15	5 34 0	24°26'11	1♌16	9° 5	24°21	4°22	18°53	3° 2	24° 7	8°42	28°48	1°27	2°48	14°12	n.a.	F 15
S 16	5 37 56	25°23'14	13°31	10°58	25°35	5° 3	18°47	3° 9	24°10	8°41	28°48	1°23	2°45	14°19	n.a.	S 16
S 17	5 41 53	26°20'17	25°33	12°54	26°48	5°43	18°41	3°16	24°13	8°40	28°49	1°21	2°42	14°26	n.a.	S 17
M18	5 45 49	27°17'19	7♍26	14°51	28° 2	6°24	18°34	3°22	24°17	8°39	28°49	1°D21	2°39	14°32	n.a.	M18
T 19	5 49 46	28°14'20	19°15	16°51	29°16	7° 5	18°27	3°29	24°20	8°38	28°49	1°22	2°36	14°39	n.a.	T 19
W20	5 53 42	29°11'21	1♎ 5	18°52	0♑29	7°45	18°21	3°36	24°24	8°37	28°49	1°R22	2°33	14°46	n.a.	W20
T 21	5 57 39	0♑ 8'22	13° 2	20°55	1°43	8°26	18°14	3°43	24°27	8°36	28°50	1°21	2°29	14°52	n.a.	T 21
F 22	6 1 35	1° 5'22	25°10	23° 0	2°57	9° 6	18° 7	3°50	24°31	8°34	28°50	1°19	2°26	14°59	n.a.	F 22
S 23	6 5 32	2° 2'21	7♏35	25° 7	4°10	9°46	18° 0	3°57	24°34	8°33	28°50	1°14	2°23	15° 6	n.a.	S 23
S 24	6 9 28	2°59'21	20°19	27°14	5°24	10°26	17°53	4° 4	24°38	8°32	28°51	1° 7	2°20	15°12	n.a.	S 24
M25	6 13 25	3°56'20	3♐25	29°23	6°38	11° 6	17°46	4°11	24°41	8°31	28°51	0°58	2°17	15°19	n.a.	M25
T 26	6 17 21	4°53'18	16°53	1♑33	7°51	11°46	17°39	4°18	24°45	8°29	28°51	0°49	2°13	15°26	n.a.	T 26
W27	6 21 18	5°50'16	0♑41	3°44	9° 5	12°26	17°31	4°25	24°48	8°28	28°52	0°40	2°10	15°32	n.a.	W27
T 28	6 25 15	6°47'14	14°47	5°55	10°19	13° 5	17°24	4°33	24°51	8°27	28°52	0°32	2° 7	15°39	n.a.	T 28
F 29	6 29 11	7♑44'11	29♑ 4	8♑ 6	11♑32	13♎45	17♋17	4♒40	24♐55	8♌26	28♓53	0♓27	2♓ 4	15♍46	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	26s11	3s27	19s 0	1s48	23s32	1s19	2n48	0n40	24n48	2n10	22s51	2s27	25s 0	0s57	21n 4	2n33	6n56	8n 9	10s49	10s32	6n17		n.a.
S 2	22 58	22 26	2 28	19 29	1 52	23 44	1 20	2 29	0 39	24 48	2 10	22 49	2 27	25 0	0 57	21 5	2 33	6 56	8 9	10 51	10 33	6 13		n.a.
S 3	23 6	17 22	1 20	19 57	1 56	23 57	1 20	2 11	0 37	24 49	2 10	22 48	2 27	25 1	0 57	21 5	2 33	6 56	8 8	10 52	10 34	6 10		n.a.
M 4	23 13	11 22	0 6	20 24	1 59	24 8	1 21	1 53	0 36	24 50	2 10	22 46	2 26	25 1	0 57	21 5	2 33	6 56	8 8	10 52	10 35	6 6		n.a.
T 5	23 20	4 47	1n 8	20 51	2 2	24 19	1 21	1 34	0 35	24 51	2 10	22 44	2 26	25 1	0 57	21 5	2 33	6 56	8 8	10 52	10 37	6 3		n.a.
W 6	23 26	2n 1	2 18	21 18	2 4	24 29	1 21	1 16	0 34	24 52	2 11	22 43	2 26	25 1	0 57	21 6	2 33	6 55	8 8	10 52	10 38	5 59		n.a.
T 7	23 32	8 42	3 20	21 43	2 5	24 38	1 21	0 58	0 32	24 53	2 11	22 41	2 26	25 1	0 57	21 6	2 33	6 55	8 8	10 53	10 39	5 56		n.a.
F 8	23 38	14 57	4 9	22 8	2 6	24 47	1 21	0 39	0 31	24 54	2 11	22 39	2 26	25 1	0 57	21 6	2 33	6 55	8 8	10 55	10 40	5 53		n.a.
S 9	23 43	20 23	4 43	22 31	2 7	24 55	1 21	0 21	0 30	24 55	2 11	22 38	2 25	25 2	0 57	21 7	2 33	6 55	8 8	10 58	10 41	5 49		n.a.
S 10	23 48	24 40	4 59	22 54	2 6	25 2	1 22	0 3	0 28	24 56	2 11	22 36	2 25	25 2	0 57	21 7	2 34	6 55	8 7	11 1	10 43	5 46		n.a.
M11	23 52	27 31	4 59	23 15	2 5	25 9	1 21	0s15	0 27	24 57	2 12	22 34	2 25	25 2	0 57	21 7	2 34	6 55	8 7	11 5	10 44	5 42		n.a.
T 12	23 56	28 43	4 42	23 35	2 4	25 14	1 21	0 34	0 25	24 58	2 12	22 32	2 25	25 2	0 57	21 8	2 34	6 55	8 7	11 9	10 45	5 39		n.a.
W13	24 0	28 15	4 10	23 54	2 1	25 19	1 21	0 52	0 24	24 59	2 12	22 31	2 25	25 2	0 57	21 8	2 34	6 54	8 7	11 13	10 46	5 35		n.a.
T 14	24 3	26 15	3 26	24 10	1 58	25 23	1 21	1 10	0 23	25 1	2 12	22 29	2 24	25 2	0 57	21 8	2 34	6 54	8 7	11 16	10 47	5 32		n.a.
F 15	24 6	23 1	2 33	24 26	1 55	25 27	1 21	1 28	0 21	25 2	2 12	22 27	2 24	25 3	0 57	21 9	2 34	6 54	8 7	11 19	10 48	5 29		n.a.
S 16	24 8	18 48	1 34	24 39	1 51	25 29	1 20	1 46	0 20	25 3	2 12	22 25	2 24	25 3	0 57	21 9	2 34	6 54	8 7	11 20	10 50	5 25		n.a.
S 17	24 10	13 54	0 31	24 51	1 46	25 31	1 20	2 4	0 18	25 4	2 13	22 24	2 24	25 3	0 57	21 9	2 34	6 54	8 6	11 21	10 51	5 22		n.a.
M18	24 11	8 34	0s32	25 0	1 41	25 32	1 19	2 22	0 17	25 5	2 13	22 22	2 24	25 3	0 57	21 10	2 34	6 54	8 6	11 21	10 52	5 18		n.a.
T 19	24 12	2 58	1 34	25 8	1 35	25 32	1 19	2 40	0 15	25 6	2 13	22 20	2 24	25 3	0 57	21 10	2 34	6 54	8 6	11 20	10 53	5 15		n.a.
W20	24 13	2s45	2 32	25 13	1 29	25 32	1 18	2 58	0 14	25 7	2 13	22 18	2 23	25 3	0 57	21 10	2 34	6 54	8 6	11 20	10 54	5 11		n.a.
T 21	24 13	8 25	3 23	25 16	1 22	25 30	1 18	3 16	0 12	25 8	2 13	22 16	2 23	25 4	0 57	21 11	2 34	6 54	8 6	11 21	10 56	5 8		n.a.
F 22	24 13	13 51	4 7	25 16	1 14	25 28	1 17	3 34	0 10	25 9	2 13	22 14	2 23	25 4	0 57	21 11	2 34	6 54	8 6	11 22	10 57	5 4		n.a.
S 23	24 12	18 52	4 40	25 14	1 6	25 25	1 16	3 51	0 9	25 10	2 13	22 13	2 23	25 4	0 57	21 11	2 34	6 54	8 5	11 23	10 58	5 1		n.a.
S 24	24 11	23 12	4 59	25 9	0 58	25 22	1 15	4 9	0 7	25 11	2 13	22 11	2 23	25 4	0 57	21 12	2 34	6 54	8 5	11 26	10 59	4 58		n.a.
M25	24 9	26 30	5 5	25 2	0 49	25 17	1 14	4 27	0 6	25 12	2 13	22 9	2 23	25 4	0 57	21 12	2 34	6 54	8 5	11 29	11 0	4 54		n.a.
T 26	24 7	28 25	4 53	24 52	0 39	25 12	1 13	4 44	0 4	25 13	2 13	22 7	2 23	25 4	0 57	21 13	2 34	6 54	8 5	11 33	11 1	4 51		n.a.
W27	24 5	28 38	4 24	24 40	0 30	25 6	1 12	5 2	0 2	25 14	2 13	22 5	2 22	25 5	0 57	21 13	2 34	6 54	8 5	11 36	11 3	4 47		n.a.
T 28	24 2	27 0	3 39	24 25	0 20	25 0	1 11	5 19	0 1	25 15	2 13	22 3	2 22	25 5	0 57	21 13	2 34	6 54	8 5	11 39	11 4	4 44		n.a.
F 29	23s59	23s37	2s40	24s 8	0s10	24s52	1s10	5s37	0s 1	25n16	2n14	22s 1	2s22	25s 5	0s57	21n14	2n34	6n54	8n 5	11s41	11s 5	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1345550.5, Delta T = 94h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'49, Lahiri = -118°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 8	8♉41'07	13♒29	10♉17	12♉46	14♎24	17°R 9	4♒47	24♐58	8°R24	28♓53	0°R23	2♓ 1	15♍52	n.a.	S 1
S 2	6 37 4	9°38'03	27°55	12°28	14° 0	15° 3	17♋ 2	4°54	25° 2	8♌23	28°54	0°D22	1°58	15°59	n.a.	S 2
M 3	6 41 1	10°34'58	12♓18	14°38	15°14	15°42	16°54	5° 2	25° 5	8°22	28°55	0♓23	1°54	16° 6	n.a.	M 3
T 4	6 44 57	11°31'53	26°35	16°47	16°27	16°21	16°47	5° 9	25° 8	8°20	28°55	0°24	1°51	16°12	n.a.	T 4
W 5	6 48 54	12°28'47	10♈45	18°55	17°41	16°59	16°39	5°16	25°12	8°19	28°56	0°R24	1°48	16°19	n.a.	W 5
T 6	6 52 50	13°25'41	24°45	21° 2	18°55	17°38	16°31	5°24	25°15	8°17	28°56	0°24	1°45	16°25	n.a.	T 6
F 7	6 56 47	14°22'34	8♉35	23° 7	20° 9	18°16	16°24	5°31	25°18	8°16	28°57	0°21	1°42	16°32	n.a.	F 7
S 8	7 0 43	15°19'26	22°14	25°11	21°22	18°54	16°16	5°39	25°22	8°14	28°58	0°17	1°39	16°39	n.a.	S 8
S 9	7 4 40	16°16'19	5♊41	27°13	22°36	19°33	16° 9	5°46	25°25	8°13	28°59	0°11	1°35	16°45	n.a.	S 9
M10	7 8 37	17°13'11	18°56	29°13	23°50	20°10	16° 1	5°54	25°28	8°12	28°59	0° 5	1°32	16°52	n.a.	M10
T 11	7 12 33	18°10'03	1♋56	1♒11	25° 4	20°48	15°53	6° 1	25°31	8°10	29° 0	29♒57	1°29	16°59	n.a.	T 11
W12	7 16 30	19° 6'54	14°43	3° 7	26°18	21°26	15°46	6° 9	25°35	8° 9	29° 1	29°51	1°26	17° 5	n.a.	W12
T 13	7 20 26	20° 3'46	27°16	5° 1	27°31	22° 3	15°38	6°16	25°38	8° 7	29° 2	29°46	1°23	17°12	n.a.	T 13
F 14	7 24 23	21° 0'38	9♌35	6°53	28°45	22°40	15°31	6°24	25°41	8° 6	29° 3	29°42	1°19	17°19	n.a.	F 14
S 15	7 28 19	21°57'30	21°42	8°42	29°59	23°18	15°23	6°31	25°44	8° 4	29° 4	29°40	1°16	17°25	n.a.	S 15
S 16	7 32 16	22°54'22	3♍39	10°30	1♒13	23°54	15°16	6°39	25°48	8° 2	29° 5	29°D40	1°13	17°32	n.a.	S 16
M17	7 36 13	23°51'15	15°30	12°15	2°26	24°31	15° 8	6°47	25°51	8° 1	29° 5	29°41	1°10	17°39	n.a.	M17
T 18	7 40 9	24°48'07	27°18	13°58	3°40	25° 8	15° 1	6°54	25°54	7°59	29° 6	29°42	1° 7	17°45	n.a.	T 18
W19	7 44 6	25°45'01	9♎ 8	15°39	4°54	25°44	14°53	7° 2	25°57	7°58	29° 7	29°44	1° 4	17°52	n.a.	W19
T 20	7 48 2	26°41'55	21° 5	17°18	6° 8	26°20	14°46	7°10	26° 0	7°56	29° 8	29°45	1° 0	17°59	n.a.	T 20
F 21	7 51 59	27°38'49	3♏13	18°54	7°22	26°56	14°39	7°17	26° 3	7°55	29°10	29°R45	0°57	18° 5	n.a.	F 21
S 22	7 55 56	28°35'44	15°38	20°28	8°36	27°32	14°32	7°25	26° 6	7°53	29°11	29°44	0°54	18°12	n.a.	S 22
S 23	7 59 52	29°32'40	28°23	22° 0	9°49	28° 7	14°24	7°33	26° 9	7°51	29°12	29°41	0°51	18°19	n.a.	S 23
M24	8 3 49	0♒29'37	11♐32	23°30	11° 3	28°43	14°17	7°40	26°12	7°50	29°13	29°38	0°48	18°25	n.a.	M24
T 25	8 7 45	1°26'34	25° 6	24°57	12°17	29°18	14°10	7°48	26°15	7°48	29°14	29°34	0°45	18°32	n.a.	T 25
W26	8 11 42	2°23'32	9♉ 4	26°22	13°31	29°53	14° 3	7°56	26°18	7°47	29°15	29°30	0°41	18°39	n.a.	W26
T 27	8 15 39	3°20'31	23°25	27°45	14°45	0♏27	13°57	8° 4	26°21	7°45	29°16	29°26	0°38	18°45	n.a.	T 27
F 28	8 19 35	4°17'30	8♒ 2	29° 5	15°59	1° 2	13°50	8°11	26°24	7°43	29°17	29°24	0°35	18°52	n.a.	F 28
S 29	8 23 32	5°14'30	22°49	0♓23	17°13	1°36	13°43	8°19	26°27	7°42	29°19	29°D23	0°32	18°59	n.a.	S 29
S 30	8 27 28	6°11'30	7♓38	1°39	18°26	2°10	13°37	8°27	26°30	7°40	29°20	29°23	0°29	19° 5	n.a.	S 30
M31	8 31 25	7♒ 8'31	22♓24	2♓52	19♒40	2♏43	13♋30	8♒35	26♐33	7♌39	29♓21	29♒24	0♓25	19♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	18s45	1s30	23s49	0s 0	24s44	1s 9	5s54	0s 3	25n17	2n14	21s59	2s22	25s 5	0s57	21n14	2n35	6n54	8n 4	11s42	11s 6	4n37		n.a.
S 2	23 51	12 48	0 13	23 27	0n10	24 35	1 8	6 11	0 5	25 18	2 14	21 57	2 22	25 5	0 57	21 15	2 35	6 54	8 4	11 42	11 7	4 34		n.a.
M 3	23 47	6 11	1n 4	23 4	0 20	24 25	1 7	6 28	0 6	25 19	2 14	21 55	2 22	25 5	0 57	21 15	2 35	6 54	8 4	11 42	11 8	4 30		n.a.
T 4	23 42	0n41	2 16	22 38	0 30	24 15	1 5	6 45	0 8	25 20	2 14	21 53	2 22	25 5	0 57	21 15	2 35	6 55	8 4	11 42	11 10	4 27		n.a.
W 5	23 36	7 26	3 20	22 11	0 40	24 4	1 4	7 2	0 10	25 21	2 14	21 51	2 22	25 6	0 58	21 16	2 35	6 55	8 4	11 41	11 11	4 23		n.a.
T 6	23 31	13 45	4 11	21 43	0 49	23 52	1 2	7 19	0 12	25 22	2 13	21 49	2 21	25 6	0 58	21 16	2 35	6 55	8 4	11 42	11 12	4 20		n.a.
F 7	23 25	19 19	4 46	21 13	0 58	23 40	1 1	7 36	0 13	25 23	2 13	21 47	2 21	25 6	0 58	21 17	2 35	6 55	8 3	11 43	11 13	4 16		n.a.
S 8	23 18	23 49	5 5	20 42	1 7	23 26	0 59	7 53	0 15	25 24	2 13	21 45	2 21	25 6	0 58	21 17	2 35	6 55	8 3	11 44	11 14	4 13		n.a.
S 9	23 11	26 59	5 7	20 10	1 16	23 12	0 58	8 9	0 17	25 25	2 13	21 43	2 21	25 6	0 58	21 17	2 35	6 55	8 3	11 46	11 15	4 9		n.a.
M10	23 4	28 35	4 52	19 37	1 24	22 58	0 56	8 26	0 19	25 26	2 13	21 41	2 21	25 6	0 58	21 18	2 35	6 55	8 3	11 49	11 17	4 6		n.a.
T 11	22 56	28 35	4 22	19 4	1 32	22 43	0 54	8 42	0 21	25 27	2 13	21 39	2 21	25 6	0 58	21 18	2 35	6 56	8 3	11 51	11 18	4 3		n.a.
W12	22 48	27 1	3 39	18 30	1 39	22 27	0 53	8 58	0 23	25 28	2 13	21 37	2 21	25 7	0 58	21 19	2 35	6 56	8 3	11 54	11 19	3 59		n.a.
T 13	22 40	24 7	2 47	17 56	1 46	22 10	0 51	9 15	0 25	25 28	2 13	21 35	2 21	25 7	0 58	21 19	2 35	6 56	8 3	11 56	11 20	3 56		n.a.
F 14	22 31	20 9	1 47	17 21	1 52	21 53	0 49	9 31	0 27	25 29	2 13	21 33	2 21	25 7	0 58	21 20	2 35	6 56	8 3	11 57	11 21	3 52		n.a.
S 15	22 22	15 25	0 43	16 47	1 58	21 35	0 47	9 47	0 29	25 30	2 13	21 31	2 21	25 7	0 58	21 20	2 35	6 57	8 2	11 58	11 22	3 49		n.a.
S 16	22 12	10 9	0s22	16 13	2 3	21 17	0 45	10 3	0 31	25 31	2 13	21 29	2 20	25 7	0 58	21 20	2 35	6 57	8 2	11 58	11 24	3 45		n.a.
M17	22 2	4 36	1 25	15 39	2 8	20 58	0 43	10 19	0 33	25 32	2 13	21 27	2 20	25 7	0 58	21 21	2 35	6 57	8 2	11 57	11 25	3 42		n.a.
T 18	21 52	1s 6	2 25	15 5	2 12	20 38	0 41	10 34	0 35	25 32	2 12	21 25	2 20	25 7	0 58	21 21	2 35	6 57	8 2	11 57	11 26	3 38		n.a.
W19	21 41	6 46	3 19	14 31	2 15	20 18	0 39	10 50	0 37	25 33	2 12	21 23	2 20	25 7	0 58	21 22	2 35	6 58	8 2	11 56	11 27	3 35		n.a.
T 20	21 30	12 15	4 4	13 58	2 18	19 57	0 37	11 6	0 39	25 34	2 12	21 20	2 20	25 8	0 58	21 22	2 35	6 58	8 2	11 56	11 28	3 31		n.a.
F 21	21 18	17 21	4 40	13 26	2 21	19 36	0 35	11 21	0 41	25 34	2 12	21 18	2 20	25 8	0 58	21 23	2 35	6 58	8 2	11 56	11 29	3 28		n.a.
S 22	21 7	21 52	5 3	12 54	2 22	19 14	0 33	11 36	0 43	25 35	2 12	21 16	2 20	25 8	0 58	21 23	2 35	6 59	8 1	11 56	11 31	3 25		n.a.
S 23	20 54	25 31	5 13	12 22	2 24	18 52	0 31	11 51	0 45	25 36	2 12	21 14	2 20	25 8	0 58	21 24	2 35	6 59	8 1	11 57	11 32	3 21		n.a.
M24	20 42	27 57	5 6	11 52	2 24	18 29	0 29	12 6	0 48	25 36	2 11	21 12	2 20	25 8	0 58	21 24	2 35	6 59	8 1	11 58	11 33	3 18		n.a.
T 25	20 29	28 50	4 42	11 22	2 24	18 6	0 27	12 21	0 50	25 37	2 11	21 10	2 20	25 8	0 58	21 24	2 35	7 0	8 1	12 0	11 34	3 14		n.a.
W26	20 16	27 55	4 2	10 53	2 24	17 42	0 24	12 36	0 52	25 37	2 11	21 8	2 20	25 8	0 58	21 25	2 35	7 0	8 1	12 1	11 35	3 11		n.a.
T 27	20 2	25 9	3 5	10 25	2 23	17 18	0 22	12 51	0 54	25 38	2 11	21 6	2 20	25 8	0 58	21 25	2 35	7 0	8 1	12 3	11 36	3 7		n.a.
F 28	19 48	20 42	1 55	9 59	2 21	16 53	0 20	13 5	0 57	25 39	2 10	21 3	2 20	25 9	0 58	21 26	2 35	7 1	8 1	12 3	11 38	3 4		n.a.
S 29	19 34	14 56	0 36	9 33	2 19	16 28	0 18	13 20	0 59	25 39	2 10	21 1	2 20	25 9	0 58	21 26	2 35	7 1	8 1	12 4	11 39	3 0		n.a.
S 30	19 20	8 17	0n45	9 8	2 16	16 2	0 15	13 34	1 1	25 39	2 10	20 59	2 20	25 9	0 58	21 27	2 35	7 2	8 1	12 4	11 40	2 57		n.a.
M31	19s 5	1s14	2n 3	8s44	2n12	15s36	0s13	13s48	1s 3	25n40	2n10	20s57	2s20	25s 9	0s58	21n27	2n35	7n 2	8n 0	12s 3	11s41	2n54		n.a.

Julian Day Number = -1345521.5, Delta T = 94h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'45, Lahiri = -118°46'45 Julian Calendar 1 March 8397 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8398 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 22	8♒ 5'32	6♈59	4♓ 2	20♒54	3♏16	13°R24	8♒43	26♐35	7°R37	29♓22	29♒25	0♓22	19♍19	n.a.	T 1
W 2	8 39 18	9° 2'33	21°20	5°10	22° 8	3°50	13♋18	8°50	26°38	7♎35	29°24	29°26	0°19	19°25	n.a.	W 2
T 3	8 43 15	9°59'36	5♉24	6°15	23°22	4°22	13°12	8°58	26°41	7°34	29°25	29°R27	0°16	19°32	n.a.	T 3
F 4	8 47 11	10°56'38	19°10	7°17	24°36	4°55	13° 6	9° 6	26°44	7°32	29°26	29°27	0°13	19°38	n.a.	F 4
S 5	8 51 8	11°53'42	2♊38	8°16	25°50	5°27	13° 0	9°14	26°46	7°31	29°28	29°26	0°10	19°45	n.a.	S 5
S 6	8 55 5	12°50'46	15°49	9°12	27° 4	5°59	12°54	9°21	26°49	7°29	29°29	29°24	0° 6	19°52	n.a.	S 6
M 7	8 59 1	13°47'50	28°44	10° 5	28°17	6°31	12°48	9°29	26°52	7°27	29°31	29°22	0° 3	19°58	n.a.	M 7
T 8	9 2 58	14°44'56	11♋25	10°55	29°31	7° 2	12°43	9°37	26°54	7°26	29°32	29°20	0° 0	20° 5	n.a.	T 8
W 9	9 6 55	15°42'02	23°53	11°41	0♓45	7°34	12°38	9°45	26°57	7°24	29°33	29°18	29♒57	20°12	n.a.	W 9
T 10	9 10 51	16°39'09	6♌ 9	12°23	1°59	8° 4	12°32	9°52	26°59	7°22	29°35	29°17	29°54	20°18	n.a.	T 10
F 11	9 14 48	17°36'18	18°15	13° 2	3°13	8°35	12°27	10° 0	27° 2	7°21	29°36	29°16	29°51	20°25	n.a.	F 11
S 12	9 18 44	18°33'27	0♍14	13°37	4°27	9° 5	12°23	10° 8	27° 4	7°19	29°38	29°D16	29°47	20°32	n.a.	S 12
S 13	9 22 41	19°30'37	12° 6	14° 8	5°41	9°35	12°18	10°15	27° 7	7°18	29°39	29°16	29°44	20°38	n.a.	S 13
M14	9 26 38	20°27'49	23°55	14°35	6°54	10° 5	12°13	10°23	27° 9	7°16	29°41	29°17	29°41	20°45	n.a.	M14
T 15	9 30 34	21°25'02	5♎43	14°57	8° 8	10°34	12° 9	10°31	27°11	7°15	29°42	29°17	29°38	20°52	n.a.	T 15
W16	9 34 31	22°22'16	17°34	15°15	9°22	11° 3	12° 4	10°38	27°14	7°13	29°44	29°18	29°35	20°58	n.a.	W16
T 17	9 38 28	23°19'32	29°31	15°28	10°36	11°31	12° 0	10°46	27°16	7°12	29°46	29°19	29°31	21° 5	n.a.	T 17
F 18	9 42 24	24°16'49	11♏39	15°36	11°50	11°59	11°56	10°54	27°18	7°10	29°47	29°19	29°28	21°12	n.a.	F 18
S 19	9 46 21	25°14'08	24° 2	15°R40	13° 4	12°27	11°53	11° 1	27°20	7° 8	29°49	29°R19	29°25	21°18	n.a.	S 19
S 20	9 50 17	26°11'29	6♐44	15°38	14°18	12°54	11°49	11° 9	27°22	7° 7	29°50	29°19	29°22	21°25	n.a.	S 20
M21	9 54 14	27° 8'52	19°49	15°31	15°31	13°21	11°46	11°17	27°25	7° 5	29°52	29°19	29°19	21°32	n.a.	M21
T 22	9 58 11	28° 6'16	3♑20	15°19	16°45	13°48	11°42	11°24	27°27	7° 4	29°54	29°19	29°16	21°38	n.a.	T 22
W23	10 2 7	29° 3'42	17°17	15° 2	17°59	14°14	11°39	11°32	27°29	7° 3	29°55	29°D19	29°12	21°45	n.a.	W23
T 24	10 6 4	0♓ 1'09	1♒39	14°40	19°13	14°40	11°36	11°39	27°31	7° 1	29°57	29°19	29° 9	21°52	n.a.	T 24
F 25	10 10 1	0°58'38	16°23	14°13	20°27	15° 5	11°34	11°47	27°33	7° 0	29°59	29°19	29° 6	21°58	n.a.	F 25
S 26	10 13 57	1°56'09	1♓23	13°42	21°41	15°30	11°31	11°54	27°35	6°58	0♈ 0	29°R19	29° 3	22° 5	n.a.	S 26
S 27	10 17 54	2°53'41	16°30	13° 6	22°55	15°55	11°29	12° 2	27°36	6°57	0° 2	29°19	29° 0	22°12	n.a.	S 27
M28	10 21 50	3°51'15	1♈36	12°27	24° 9	16°19	11°26	12° 9	27°38	6°55	0° 4	29°19	28°57	22°18	n.a.	M28
T 29	10 25 47	4°48'50	16°31	11°44	25°22	16°42	11°24	12°16	27°40	6°54	0° 6	29°18	28°53	22°25	n.a.	T 29
W30	10 29 44	5♓46'27	1♉ 8	10♓59	26♓36	17♏ 5	11♋22	12♒24	27♐42	6♎53	0♈ 7	29♒17	28♒50	22♍32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	5n47	3n12	8s22	2n 8	15s10	0s11	14s 2	1s 6	25n40	2n 9	20s55	2s20	25s 9	0s58	21n27	2n35	7n 2	8n 0	12s 3	11s42	2n50		n.a.
W 2	18 35	12 24	4 8	8 1	2 3	14 43	0 8	14 16	1 8	25 41	2 9	20 53	2 20	25 9	0 58	21 28	2 35	7 3	8 0	12 3	11 43	2 47		n.a.
T 3	18 19	18 15	4 48	7 42	1 58	14 16	0 6	14 30	1 11	25 41	2 9	20 50	2 20	25 9	0 58	21 28	2 35	7 3	8 0	12 2	11 45	2 43		n.a.
F 4	18 3	23 2	5 10	7 24	1 52	13 48	0 3	14 43	1 13	25 41	2 9	20 48	2 20	25 9	0 58	21 29	2 35	7 4	8 0	12 2	11 46	2 40		n.a.
S 5	17 47	26 30	5 15	7 7	1 46	13 20	0 1	14 57	1 15	25 42	2 8	20 46	2 20	25 9	0 58	21 29	2 35	7 4	8 0	12 3	11 47	2 36		n.a.
S 6	17 30	28 27	5 3	6 52	1 39	12 52	0n 2	15 10	1 18	25 42	2 8	20 44	2 20	25 10	0 58	21 30	2 35	7 5	8 0	12 3	11 48	2 33		n.a.
M 7	17 13	28 48	4 35	6 38	1 31	12 24	0 4	15 23	1 20	25 42	2 8	20 42	2 19	25 10	0 58	21 30	2 35	7 5	8 0	12 4	11 49	2 29		n.a.
T 8	16 56	27 36	3 54	6 27	1 23	11 55	0 6	15 37	1 23	25 42	2 7	20 40	2 19	25 10	0 59	21 30	2 35	7 6	8 0	12 5	11 50	2 26		n.a.
W 9	16 39	25 3	3 3	6 17	1 14	11 26	0 9	15 50	1 25	25 43	2 7	20 37	2 19	25 10	0 59	21 31	2 35	7 6	8 0	12 6	11 51	2 22		n.a.
T 10	16 21	21 21	2 4	6 9	1 4	10 56	0 11	16 2	1 28	25 43	2 7	20 35	2 19	25 10	0 59	21 31	2 35	7 7	8 0	12 6	11 53	2 19		n.a.
F 11	16 3	16 49	1 1	6 3	0 54	10 27	0 14	16 15	1 31	25 43	2 6	20 33	2 19	25 10	0 59	21 32	2 35	7 7	7 59	12 6	11 54	2 16		n.a.
S 12	15 45	11 40	0s 5	5 59	0 44	9 57	0 16	16 27	1 33	25 43	2 6	20 31	2 19	25 10	0 59	21 32	2 35	7 8	7 59	12 6	11 55	2 12		n.a.
S 13	15 27	6 10	1 11	5 57	0 32	9 27	0 19	16 40	1 36	25 43	2 6	20 29	2 20	25 10	0 59	21 32	2 35	7 8	7 59	12 6	11 56	2 9		n.a.
M14	15 8	0 29	2 12	5 57	0 21	8 56	0 21	16 52	1 38	25 43	2 5	20 27	2 20	25 10	0 59	21 33	2 35	7 9	7 59	12 6	11 57	2 5		n.a.
T 15	14 49	5s12	3 9	5 59	0 9	8 26	0 24	17 4	1 41	25 44	2 5	20 24	2 20	25 10	0 59	21 33	2 35	7 10	7 59	12 6	11 58	2 2		n.a.
W16	14 30	10 44	3 57	6 4	0s 4	7 55	0 26	17 16	1 44	25 44	2 5	20 22	2 20	25 11	0 59	21 34	2 35	7 10	7 59	12 6	12 0	1 58		n.a.
T 17	14 11	15 56	4 35	6 10	0 17	7 24	0 28	17 28	1 47	25 44	2 4	20 20	2 20	25 11	0 59	21 34	2 35	7 11	7 59	12 5	12 1	1 55		n.a.
F 18	13 51	20 35	5 2	6 19	0 31	6 53	0 31	17 40	1 49	25 44	2 4	20 18	2 20	25 11	0 59	21 34	2 35	7 11	7 59	12 5	12 2	1 51		n.a.
S 19	13 32	24 29	5 16	6 31	0 45	6 21	0 33	17 51	1 52	25 44	2 4	20 16	2 20	25 11	0 59	21 35	2 35	7 12	7 59	12 5	12 3	1 48		n.a.
S 20	13 12	27 18	5 14	6 44	0 59	5 50	0 36	18 2	1 55	25 44	2 3	20 14	2 20	25 11	0 59	21 35	2 35	7 13	7 59	12 5	12 4	1 45		n.a.
M21	12 51	28 45	4 57	7 0	1 13	5 18	0 38	18 14	1 58	25 44	2 3	20 12	2 20	25 11	0 59	21 35	2 35	7 13	7 59	12 5	12 5	1 41		n.a.
T 22	12 31	28 34	4 23	7 18	1 27	4 47	0 40	18 25	2 1	25 43	2 3	20 9	2 20	25 11	0 59	21 36	2 35	7 14	7 59	12 5	12 6	1 38		n.a.
W23	12 10	26 35	3 33	7 38	1 42	4 15	0 43	18 36	2 4	25 43	2 2	20 7	2 20	25 11	0 59	21 36	2 35	7 15	7 59	12 5	12 8	1 34		n.a.
T 24	11 50	22 50	2 28	8 0	1 56	3 43	0 45	18 46	2 7	25 43	2 2	20 5	2 20	25 11	0 59	21 37	2 34	7 15	7 59	12 5	12 9	1 31		n.a.
F 25	11 29	17 34	1 11	8 24	2 10	3 11	0 47	18 57	2 9	25 43	2 1	20 3	2 20	25 11	0 59	21 37	2 34	7 16	7 59	12 5	12 10	1 27		n.a.
S 26	11 8	11 9	0n11	8 49	2 23	2 39	0 50	19 7	2 12	25 43	2 1	20 1	2 20	25 11	0 59	21 37	2 34	7 16	7 59	12 5	12 11	1 24		n.a.
S 27	10 46	4 4	1 34	9 15	2 36	2 7	0 52	19 18	2 15	25 43	2 1	19 59	2 20	25 12	0 59	21 38	2 34	7 17	7 59	12 5	12 12	1 20		n.a.
M28	10 25	3n14	2 50	9 42	2 49	1 35	0 54	19 28	2 18	25 43	2 0	19 57	2 20	25 12	0 59	21 38	2 34	7 18	7 59	12 5	12 13	1 17		n.a.
T 29	10 3	10 15	3 53	10 9	3 0	1 3	0 56	19 38	2 22	25 42	2 0	19 55	2 20	25 12	0 59	21 38	2 34	7 19	7 59	12 6	12 14	1 13		n.a.
W30	9s41	16n35	4n40	10s36	3s10	0s30	0n58	19s47	2s25	25n42	1n59	19s52	2s20	25s12	1s 0	21n39	2n34	7n19	7n59	12s 6	12s16	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1345490.5, Delta T = 94h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'41, Lahiri = -118°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 8397 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 40	6♓44'05	15♉23	10°R12	27♓50	17♏27	11°R21	12♒31	27♐43	6°R51	0♈ 9	29°R17	28♒47	22♍38	n.a.	T 1
F 2	10 37 37	7°41'44	29°14	9♓24	29° 4	17°50	11♋19	12°38	27°45	6♌50	0°11	29♒16	28°44	22°45	n.a.	F 2
S 3	10 41 34	8°39'25	12♊41	8°36	0♈18	18°11	11°18	12°46	27°47	6°49	0°13	29°D16	28°41	22°52	n.a.	S 3
S 4	10 45 30	9°37'08	25°45	7°49	1°32	18°32	11°17	12°53	27°48	6°47	0°14	29°17	28°37	22°58	n.a.	S 4
M 5	10 49 27	10°34'52	8♋29	7° 3	2°45	18°52	11°16	13° 0	27°50	6°46	0°16	29°17	28°34	23° 5	n.a.	M 5
T 6	10 53 23	11°32'37	20°56	6°20	3°59	19°12	11°15	13° 7	27°51	6°45	0°18	29°18	28°31	23°12	n.a.	T 6
W 7	10 57 20	12°30'25	3♌10	5°41	5°13	19°32	11°15	13°14	27°53	6°43	0°20	29°20	28°28	23°18	n.a.	W 7
T 8	11 1 17	13°28'13	15°13	5° 6	6°27	19°51	11°14	13°21	27°54	6°42	0°22	29°21	28°25	23°25	n.a.	T 8
F 9	11 5 13	14°26'04	27°10	4°36	7°41	20° 9	11°D14	13°29	27°55	6°41	0°24	29°R21	28°22	23°32	n.a.	F 9
S 10	11 9 10	15°23'56	9♍ 1	4°12	8°54	20°26	11°14	13°36	27°57	6°40	0°25	29°21	28°18	23°38	n.a.	S 10
S 11	11 13 6	16°21'50	20°50	3°55	10° 8	20°44	11°14	13°42	27°58	6°39	0°27	29°20	28°15	23°45	n.a.	S 11
M12	11 17 3	17°19'47	2♎39	3°44	11°22	21° 0	11°15	13°49	27°59	6°38	0°29	29°18	28°12	23°51	n.a.	M12
T 13	11 21 0	18°17'45	14°29	3°D40	12°36	21°16	11°15	13°56	28° 0	6°36	0°31	29°15	28° 9	23°58	n.a.	T 13
W14	11 24 56	19°15'45	26°24	3°44	13°49	21°31	11°16	14° 3	28° 1	6°35	0°33	29°12	28° 6	24° 5	n.a.	W14
T 15	11 28 53	20°13'48	8♏25	3°55	15° 3	21°46	11°17	14°10	28° 3	6°34	0°35	29° 9	28° 2	24°11	n.a.	T 15
F 16	11 32 49	21°11'53	20°36	4°15	16°17	21°59	11°18	14°17	28° 4	6°33	0°37	29° 6	27°59	24°18	n.a.	F 16
S 17	11 36 46	22°10'00	3♐ 0	4°42	17°31	22°13	11°19	14°23	28° 4	6°32	0°38	29° 4	27°56	24°25	n.a.	S 17
S 18	11 40 43	23° 8'10	15°40	5°16	18°44	22°25	11°21	14°30	28° 5	6°31	0°40	29° 2	27°53	24°31	n.a.	S 18
M19	11 44 39	24° 6'22	28°39	5°59	19°58	22°37	11°23	14°37	28° 6	6°30	0°42	29°D 2	27°50	24°38	n.a.	M19
T 20	11 48 36	25° 4'36	12♑ 2	6°48	21°12	22°48	11°25	14°43	28° 7	6°29	0°44	29° 3	27°47	24°45	n.a.	T 20
W21	11 52 32	26° 2'53	25°49	7°45	22°26	22°58	11°27	14°50	28° 8	6°28	0°46	29° 4	27°43	24°51	n.a.	W21
T 22	11 56 29	27° 1'12	10♒ 3	8°49	23°39	23° 8	11°29	14°56	28° 9	6°28	0°48	29° 6	27°40	24°58	n.a.	T 22
F 23	12 0 26	27°59'34	24°40	9°59	24°53	23°17	11°31	15° 3	28° 9	6°27	0°50	29°R 7	27°37	25° 5	n.a.	F 23
S 24	12 4 22	28°57'57	9♓38	11°15	26° 7	23°25	11°34	15° 9	28°10	6°26	0°52	29° 6	27°34	25°11	n.a.	S 24
S 25	12 8 19	29°56'24	24°48	12°37	27°20	23°32	11°37	15°15	28°10	6°25	0°54	29° 5	27°31	25°18	n.a.	S 25
M26	12 12 15	0♈54'52	10♈ 2	14° 4	28°34	23°39	11°40	15°21	28°11	6°24	0°56	29° 1	27°28	25°25	n.a.	M26
T 27	12 16 12	1°53'23	25° 9	15°36	29°48	23°44	11°43	15°28	28°11	6°24	0°57	28°57	27°24	25°31	n.a.	T 27
W28	12 20 8	2°51'55	10♉ 1	17°12	1♉ 1	23°49	11°46	15°34	28°12	6°23	0°59	28°52	27°21	25°38	n.a.	W28
T 29	12 24 5	3°50'30	24°29	18°52	2°15	23°53	11°50	15°40	28°12	6°22	1° 1	28°47	27°18	25°45	n.a.	T 29
F 30	12 28 2	4°49'07	8♊29	20°36	3°28	23°56	11°53	15°46	28°12	6°21	1° 3	28°43	27°15	25°51	n.a.	F 30
S 31	12 31 58	5♈47'46	22♊ 1	22♓21	4♉42	23♏59	11♋57	15♒52	28♐13	6♌21	1♈ 5	28♒41	27♒12	25♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s19	21n52	5n 8	11s 3	3s20	0n 2	1n 0	19s57	2s28	25n42	1n59	19s50	2s20	25s12	1s 0	21n39	2n34	7n20	7n59	12s 6	12s17	1n 7		n.a.
F 2	8 57	25 47	5 17	11 29	3 27	0 34	1 2	20 7	2 31	25 42	1 59	19 48	2 20	25 12	1 0	21 39	2 34	7 21	7 59	12 6	12 18	1 3		n.a.
S 3	8 35	28 9	5 8	11 54	3 34	1 6	1 5	20 16	2 34	25 41	1 58	19 46	2 20	25 12	1 0	21 39	2 34	7 21	7 59	12 6	12 19	1 0		n.a.
S 4	8 13	28 53	4 44	12 17	3 39	1 38	1 7	20 25	2 37	25 41	1 58	19 44	2 20	25 12	1 0	21 40	2 34	7 22	7 59	12 6	12 20	0 56		n.a.
M 5	7 50	28 2	4 6	12 37	3 42	2 10	1 8	20 34	2 41	25 41	1 57	19 42	2 21	25 12	1 0	21 40	2 34	7 23	7 59	12 6	12 21	0 53		n.a.
T 6	7 28	25 46	3 17	12 55	3 43	2 42	1 10	20 43	2 44	25 40	1 57	19 40	2 21	25 12	1 0	21 40	2 34	7 24	7 59	12 5	12 22	0 49		n.a.
W 7	7 5	22 21	2 20	13 10	3 43	3 14	1 12	20 52	2 47	25 40	1 57	19 38	2 21	25 12	1 0	21 41	2 34	7 24	7 59	12 5	12 24	0 46		n.a.
T 8	6 42	18 2	1 17	13 22	3 42	3 46	1 14	21 0	2 50	25 40	1 56	19 36	2 21	25 12	1 0	21 41	2 34	7 25	7 59	12 5	12 25	0 42		n.a.
F 9	6 19	13 3	0 12	13 30	3 38	4 18	1 16	21 8	2 54	25 39	1 56	19 34	2 21	25 13	1 0	21 41	2 34	7 26	7 59	12 4	12 26	0 39		n.a.
S 10	5 56	7 38	0s53	13 35	3 33	4 49	1 18	21 17	2 57	25 39	1 55	19 32	2 21	25 13	1 0	21 41	2 34	7 27	7 59	12 5	12 27	0 36		n.a.
S 11	5 33	1 59	1 56	13 36	3 27	5 21	1 19	21 25	3 1	25 38	1 55	19 30	2 21	25 13	1 0	21 42	2 34	7 27	7 59	12 5	12 28	0 32		n.a.
M12	5 10	3s43	2 53	13 33	3 20	5 52	1 21	21 33	3 4	25 38	1 54	19 28	2 21	25 13	1 0	21 42	2 34	7 28	7 59	12 6	12 29	0 29		n.a.
T 13	4 46	9 18	3 44	13 26	3 11	6 24	1 23	21 40	3 7	25 37	1 54	19 26	2 21	25 13	1 0	21 42	2 33	7 29	7 59	12 7	12 30	0 25		n.a.
W14	4 23	14 36	4 24	13 15	3 1	6 55	1 24	21 48	3 11	25 37	1 54	19 24	2 21	25 13	1 0	21 42	2 33	7 30	7 59	12 8	12 32	0 22		n.a.
T 15	3 59	19 23	4 54	13 1	2 50	7 26	1 26	21 55	3 14	25 36	1 53	19 22	2 22	25 13	1 0	21 42	2 33	7 31	7 59	12 9	12 33	0 18		n.a.
F 16	3 36	23 28	5 11	12 43	2 39	7 56	1 27	22 2	3 18	25 36	1 53	19 20	2 22	25 13	1 0	21 43	2 33	7 31	7 59	12 10	12 34	0 15		n.a.
S 17	3 12	26 33	5 13	12 22	2 26	8 27	1 28	22 9	3 21	25 35	1 52	19 18	2 22	25 13	1 0	21 43	2 33	7 32	7 59	12 11	12 35	0 11		n.a.
S 18	2 49	28 25	5 1	11 56	2 13	8 57	1 30	22 16	3 25	25 35	1 52	19 16	2 22	25 13	1 1	21 43	2 33	7 33	7 59	12 11	12 36	0 8		n.a.
M19	2 25	28 46	4 33	11 28	2 0	9 27	1 31	22 23	3 29	25 34	1 52	19 14	2 22	25 13	1 1	21 43	2 33	7 34	7 59	12 11	12 37	0 5		n.a.
T 20	2 1	27 29	3 50	10 57	1 47	9 57	1 32	22 29	3 32	25 34	1 51	19 13	2 22	25 13	1 1	21 43	2 33	7 35	7 59	12 11	12 38	0 1		n.a.
W21	1 37	24 30	2 52	10 22	1 33	10 26	1 33	22 36	3 36	25 33	1 51	19 11	2 22	25 13	1 1	21 44	2 33	7 35	7 59	12 10	12 39	0s 2		n.a.
T 22	1 13	19 57	1 43	9 45	1 19	10 56	1 34	22 42	3 39	25 32	1 50	19 9	2 22	25 13	1 1	21 44	2 33	7 36	7 59	12 10	12 41	0 6		n.a.
F 23	0 49	14 6	0 24	9 5	1 5	11 25	1 35	22 47	3 43	25 32	1 50	19 7	2 23	25 14	1 1	21 44	2 33	7 37	7 59	12 10	12 42	0 9		n.a.
S 24	0 25	7 20	0n57	8 22	0 52	11 53	1 36	22 53	3 47	25 31	1 49	19 5	2 23	25 14	1 1	21 44	2 33	7 38	7 59	12 10	12 43	0 13		n.a.
S 25	0 1	0 4	2 16	7 38	0 38	12 22	1 37	22 59	3 51	25 31	1 49	19 3	2 23	25 14	1 1	21 44	2 33	7 39	7 59	12 10	12 44	0 16		n.a.
M26	0n23	7n13	3 25	6 51	0 25	12 50	1 38	23 4	3 54	25 30	1 49	19 2	2 23	25 14	1 1	21 44	2 33	7 40	7 59	12 12	12 45	0 19		n.a.
T 27	0 47	14 2	4 19	6 3	0 13	13 18	1 39	23 9	3 58	25 29	1 48	19 0	2 23	25 14	1 1	21 44	2 32	7 41	7 59	12 13	12 46	0 23		n.a.
W28	1 11	19 56	4 55	5 13	0 0	13 45	1 39	23 14	4 2	25 28	1 48	18 58	2 23	25 14	1 1	21 45	2 32	7 41	8 0	12 15	12 47	0 26		n.a.
T 29	1 35	24 31	5 10	4 22	0n11	14 12	1 40	23 19	4 5	25 28	1 47	18 56	2 23	25 14	1 1	21 45	2 32	7 42	8 0	12 17	12 48	0 30		n.a.
F 30	1 59	27 29	5 7	3 30	0 22	14 39	1 40	23 23	4 9	25 27	1 47	18 55	2 24	25 14	1 1	21 45	2 32	7 43	8 0	12 18	12 50	0 33		n.a.
S 31	2n23	28n44	4n46	2s38	0n33	15n 5	1n41	23s27	4s13	25n26	1n47	18s53	2s24	25s14	1s 1	21n45	2n32	7n44	8n 0	12s19	12s51	0s37		n.a.

Julian Day Number = -1345460.5, Delta T = 94h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'37, Lahiri = -118°46'37 Julian Calendar 1 May 8397 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 55	6♈46'27	5♋ 6	24♓10	5♉56	24♏ 0	12♋ 1	15♒57	28♐13	6°R20	1♈ 7	28°D40	27♒ 8	26♍ 5	n.a.	S 1
M 2	12 39 51	7°45'10	17°47	26° 0	7° 9	24°R 1	12° 5	16° 3	28°13	6♌20	1° 9	28♒40	27° 5	26°11	n.a.	M 2
T 3	12 43 48	8°43'55	0♌ 8	27°51	8°23	24° 1	12°10	16° 9	28°13	6°19	1°11	28°42	27° 2	26°18	n.a.	T 3
W 4	12 47 44	9°42'42	12°15	29°44	9°36	24° 0	12°14	16°15	28°R13	6°19	1°13	28°43	26°59	26°25	n.a.	W 4
T 5	12 51 41	10°41'31	24°12	1♈37	10°50	23°58	12°19	16°20	28°13	6°18	1°15	28°R44	26°56	26°31	n.a.	T 5
F 6	12 55 38	11°40'23	6♍ 2	3°31	12° 3	23°55	12°24	16°26	28°13	6°18	1°16	28°44	26°53	26°38	n.a.	F 6
S 7	12 59 34	12°39'16	17°50	5°25	13°17	23°51	12°29	16°31	28°13	6°17	1°18	28°42	26°49	26°45	n.a.	S 7
S 8	13 3 31	13°38'12	29°39	7°19	14°30	23°47	12°34	16°36	28°13	6°17	1°20	28°38	26°46	26°51	n.a.	S 8
M 9	13 7 27	14°37'10	11♎30	9°13	15°44	23°41	12°39	16°42	28°13	6°17	1°22	28°32	26°43	26°58	n.a.	M 9
T 10	13 11 24	15°36'10	23°27	11° 7	16°57	23°35	12°45	16°47	28°12	6°16	1°24	28°24	26°40	27° 5	n.a.	T 10
W11	13 15 20	16°35'13	5♏30	13° 0	18°10	23°28	12°50	16°52	28°12	6°16	1°26	28°15	26°37	27°11	n.a.	W11
T 12	13 19 17	17°34'18	17°40	14°52	19°24	23°20	12°56	16°57	28°12	6°16	1°28	28° 6	26°33	27°18	n.a.	T 12
F 13	13 23 13	18°33'26	0♐ 1	16°44	20°37	23°11	13° 2	17° 2	28°11	6°15	1°29	27°57	26°30	27°25	n.a.	F 13
S 14	13 27 10	19°32'37	12°31	18°35	21°51	23° 1	13° 8	17° 7	28°11	6°15	1°31	27°50	26°27	27°31	n.a.	S 14
S 15	13 31 6	20°31'50	25°15	20°25	23° 4	22°50	13°15	17°12	28°10	6°15	1°33	27°44	26°24	27°38	n.a.	S 15
M16	13 35 3	21°31'05	8♑15	22°15	24°17	22°39	13°21	17°17	28°10	6°15	1°35	27°41	26°21	27°45	n.a.	M16
T 17	13 38 59	22°30'24	21°32	24° 4	25°30	22°27	13°28	17°21	28° 9	6°15	1°37	27°D40	26°18	27°51	n.a.	T 17
W18	13 42 56	23°29'45	5♒ 9	25°51	26°44	22°14	13°35	17°26	28° 9	6°15	1°38	27°41	26°14	27°58	n.a.	W18
T 19	13 46 52	24°29'09	19° 9	27°38	27°57	22° 0	13°41	17°30	28° 8	6°D15	1°40	27°42	26°11	28° 5	n.a.	T 19
F 20	13 50 49	25°28'35	3♓30	29°24	29°10	21°45	13°49	17°35	28° 7	6°15	1°42	27°R42	26° 8	28°11	n.a.	F 20
S 21	13 54 46	26°28'04	18°12	1♉ 9	0♊23	21°30	13°56	17°39	28° 6	6°15	1°44	27°40	26° 5	28°18	n.a.	S 21
S 22	13 58 42	27°27'36	3♈10	2°53	1°36	21°14	14° 3	17°43	28° 5	6°15	1°46	27°36	26° 2	28°25	n.a.	S 22
M23	14 2 39	28°27'10	18°15	4°37	2°49	20°57	14°11	17°48	28° 5	6°15	1°47	27°29	25°59	28°31	n.a.	M23
T 24	14 6 35	29°26'47	3♉20	6°19	4° 3	20°39	14°18	17°52	28° 4	6°15	1°49	27°20	25°55	28°38	n.a.	T 24
W25	14 10 32	0♉26'26	18°13	8° 1	5°16	20°21	14°26	17°56	28° 3	6°15	1°51	27°11	25°52	28°45	n.a.	W25
T 26	14 14 28	1°26'07	2♊46	9°41	6°29	20° 3	14°34	17°59	28° 2	6°16	1°52	27° 1	25°49	28°51	n.a.	T 26
F 27	14 18 25	2°25'50	16°54	11°21	7°42	19°44	14°42	18° 3	28° 0	6°16	1°54	26°52	25°46	28°58	n.a.	F 27
S 28	14 22 21	3°25'36	0♋32	13° 0	8°55	19°24	14°50	18° 7	27°59	6°16	1°56	26°45	25°43	29° 5	n.a.	S 28
S 29	14 26 18	4°25'24	13°42	14°39	10° 8	19° 4	14°58	18°11	27°58	6°16	1°58	26°41	25°39	29°11	n.a.	S 29
M30	14 30 14	5♉25'14	26♋25	16♉16	11♊20	18♏43	15♋ 7	18♒14	27♐57	6♌17	1♈59	26♒39	25♒36	29♍18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n46	28n18	4n11	1s45	0n43	15n31	1n41	23s31	4s17	25n25	1n46	18s51	2s24	25s14	1s 1	21n45	2n32	7n45	8n 0	12s19	12s52	0s40		n.a.
M 2	3 10	26 22	3 24	0 51	0 52	15 56	1 41	23 35	4 20	25 25	1 46	18 50	2 24	25 14	1 1	21 45	2 32	7 46	8 0	12 19	12 53	0 44		n.a.
T 3	3 34	23 12	2 29	0n 2	1 0	16 21	1 42	23 38	4 24	25 24	1 45	18 48	2 24	25 14	1 1	21 45	2 32	7 47	8 0	12 19	12 54	0 47		n.a.
W 4	3 58	19 5	1 28	0 55	1 8	16 46	1 42	23 42	4 28	25 23	1 45	18 46	2 24	25 14	1 1	21 45	2 32	7 47	8 0	12 18	12 55	0 50		n.a.
T 5	4 22	14 17	0 25	1 48	1 15	17 10	1 42	23 45	4 31	25 22	1 45	18 45	2 25	25 14	1 2	21 45	2 32	7 48	8 0	12 18	12 56	0 54		n.a.
F 6	4 46	8 59	0s39	2 41	1 21	17 34	1 42	23 47	4 35	25 21	1 44	18 43	2 25	25 14	1 2	21 45	2 32	7 49	8 0	12 18	12 57	0 57		n.a.
S 7	5 9	3 25	1 41	3 33	1 27	17 57	1 42	23 50	4 39	25 20	1 44	18 42	2 25	25 14	1 2	21 45	2 32	7 50	8 1	12 18	12 59	1 1		n.a.
S 8	5 33	2s16	2 39	4 24	1 32	18 20	1 42	23 52	4 42	25 19	1 43	18 40	2 25	25 14	1 2	21 45	2 31	7 51	8 1	12 20	13 0	1 4		n.a.
M 9	5 57	7 53	3 30	5 14	1 36	18 42	1 41	23 54	4 46	25 19	1 43	18 39	2 25	25 15	1 2	21 45	2 31	7 52	8 1	12 22	13 1	1 8		n.a.
T 10	6 20	13 16	4 12	6 4	1 40	19 3	1 41	23 56	4 49	25 18	1 43	18 37	2 25	25 15	1 2	21 45	2 31	7 53	8 1	12 25	13 2	1 11		n.a.
W11	6 44	18 12	4 43	6 52	1 43	19 25	1 41	23 57	4 53	25 17	1 42	18 36	2 26	25 15	1 2	21 45	2 31	7 54	8 1	12 28	13 3	1 14		n.a.
T 12	7 7	22 27	5 1	7 39	1 45	19 45	1 40	23 59	4 56	25 16	1 42	18 34	2 26	25 15	1 2	21 45	2 31	7 54	8 1	12 32	13 4	1 18		n.a.
F 13	7 30	25 47	5 6	8 26	1 47	20 5	1 40	23 59	5 0	25 15	1 42	18 33	2 26	25 15	1 2	21 45	2 31	7 55	8 1	12 35	13 5	1 21		n.a.
S 14	7 53	27 56	4 56	9 11	1 49	20 25	1 39	24 0	5 3	25 14	1 41	18 32	2 26	25 15	1 2	21 45	2 31	7 56	8 1	12 37	13 6	1 25		n.a.
S 15	8 16	28 40	4 32	9 55	1 50	20 44	1 38	24 0	5 6	25 13	1 41	18 30	2 26	25 15	1 2	21 45	2 31	7 57	8 2	12 39	13 7	1 28		n.a.
M16	8 39	27 50	3 53	10 38	1 50	21 2	1 37	24 0	5 9	25 12	1 40	18 29	2 27	25 15	1 2	21 45	2 31	7 58	8 2	12 40	13 9	1 32		n.a.
T 17	9 2	25 25	3 1	11 19	1 50	21 19	1 37	24 0	5 12	25 11	1 40	18 28	2 27	25 15	1 2	21 45	2 31	7 59	8 2	12 41	13 10	1 35		n.a.
W18	9 25	21 30	1 58	12 0	1 49	21 37	1 36	23 59	5 15	25 10	1 40	18 26	2 27	25 15	1 2	21 45	2 31	8 0	8 2	12 40	13 11	1 38		n.a.
T 19	9 47	16 17	0 46	12 39	1 48	21 53	1 35	23 58	5 18	25 8	1 39	18 25	2 27	25 15	1 2	21 45	2 31	8 1	8 2	12 40	13 12	1 42		n.a.
F 20	10 10	10 4	0n31	13 17	1 47	22 9	1 33	23 57	5 21	25 7	1 39	18 24	2 27	25 15	1 2	21 45	2 30	8 2	8 2	12 40	13 13	1 45		n.a.
S 21	10 32	3 11	1 47	13 53	1 45	22 24	1 32	23 55	5 24	25 6	1 39	18 23	2 28	25 15	1 2	21 45	2 30	8 2	8 3	12 41	13 14	1 49		n.a.
S 22	10 54	4n 0	2 57	14 29	1 43	22 38	1 31	23 53	5 26	25 5	1 38	18 22	2 28	25 15	1 3	21 45	2 30	8 3	8 3	12 42	13 15	1 52		n.a.
M23	11 16	11 0	3 56	15 3	1 40	22 52	1 30	23 51	5 29	25 4	1 38	18 20	2 28	25 15	1 3	21 44	2 30	8 4	8 3	12 44	13 16	1 55		n.a.
T 24	11 38	17 21	4 37	15 36	1 38	23 5	1 28	23 48	5 31	25 3	1 38	18 19	2 28	25 15	1 3	21 44	2 30	8 5	8 3	12 48	13 18	1 59		n.a.
W25	12 0	22 35	4 59	16 7	1 34	23 18	1 27	23 45	5 34	25 1	1 37	18 18	2 29	25 15	1 3	21 44	2 30	8 6	8 3	12 51	13 19	2 2		n.a.
T 26	12 21	26 19	5 2	16 37	1 31	23 30	1 25	23 42	5 36	25 0	1 37	18 17	2 29	25 15	1 3	21 44	2 30	8 7	8 3	12 55	13 20	2 6		n.a.
F 27	12 42	28 17	4 45	17 6	1 27	23 41	1 23	23 38	5 38	24 59	1 37	18 16	2 29	25 15	1 3	21 44	2 30	8 8	8 4	12 58	13 21	2 9		n.a.
S 28	13 4	28 26	4 12	17 34	1 23	23 51	1 22	23 35	5 40	24 58	1 36	18 15	2 29	25 15	1 3	21 44	2 30	8 9	8 4	13 0	13 22	2 12		n.a.
S 29	13 25	26 56	3 27	18 0	1 19	24 1	1 20	23 30	5 41	24 56	1 36	18 14	2 29	25 15	1 3	21 44	2 30	8 9	8 4	13 2	13 23	2 16		n.a.
M30	13n45	24n 4	2n33	18n26	1n14	24n10	1n18	23s26	5s43	24n55	1n36	18s13	2s30	25s15	1s 3	21n43	2n30	8n10	8n 4	13s 2	13s24	2s19		n.a.

Julian Day Number = -1345429.5, Delta T = 94h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'33, Lahiri = -118°46'33 Julian Calendar 1 June 8397 BCE == Greg. Calendar 28 March 8397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 11	6♉25'05	8♌47	17♉53	12♊33	18°R23	15♋15	18♒17	27°R56	6♌17	2♈ 1	26°D39	25♒33	29♍25	n.a.	T 1
W 2	14 38 7	7°24'59	20°53	19°29	13°46	18♏ 2	15°24	18°21	27♐54	6°17	2° 2	26°R39	25°30	29°31	n.a.	W 2
T 3	14 42 4	8°24'55	2♍47	21° 4	14°59	17°40	15°33	18°24	27°53	6°18	2° 4	26♒39	25°27	29°38	n.a.	T 3
F 4	14 46 0	9°24'53	14°36	22°38	16°12	17°19	15°42	18°27	27°52	6°18	2° 6	26°37	25°24	29°45	n.a.	F 4
S 5	14 49 57	10°24'53	26°24	24°12	17°24	16°57	15°51	18°30	27°50	6°19	2° 7	26°33	25°20	29°51	n.a.	S 5
S 6	14 53 53	11°24'55	8♎14	25°45	18°37	16°35	16° 0	18°33	27°49	6°19	2° 9	26°27	25°17	29°58	n.a.	S 6
M 7	14 57 50	12°24'59	20°11	27°18	19°50	16°13	16° 9	18°36	27°47	6°20	2°10	26°17	25°14	0♎ 5	n.a.	M 7
T 8	15 1 46	13°25'05	2♏16	28°49	21° 2	15°51	16°19	18°38	27°46	6°21	2°12	26° 5	25°11	0°12	n.a.	T 8
W 9	15 5 43	14°25'14	14°31	0♊20	22°15	15°29	16°28	18°41	27°44	6°21	2°13	25°52	25° 8	0°18	n.a.	W 9
T 10	15 9 39	15°25'25	26°56	1°50	23°27	15° 7	16°38	18°44	27°42	6°22	2°15	25°38	25° 5	0°25	n.a.	T 10
F 11	15 13 36	16°25'38	9♐32	3°20	24°40	14°46	16°48	18°46	27°41	6°23	2°16	25°25	25° 1	0°32	n.a.	F 11
S 12	15 17 32	17°25'53	22°19	4°49	25°52	14°24	16°58	18°48	27°39	6°23	2°18	25°13	24°58	0°38	n.a.	S 12
S 13	15 21 28	18°26'11	5♑16	6°17	27° 4	14° 3	17° 8	18°50	27°37	6°24	2°19	25° 5	24°55	0°45	n.a.	S 13
M14	15 25 25	19°26'31	18°25	7°44	28°16	13°42	17°18	18°53	27°35	6°25	2°21	24°59	24°52	0°52	n.a.	M14
T 15	15 29 21	20°26'53	1♒47	9°11	29°29	13°21	17°28	18°55	27°33	6°26	2°22	24°56	24°49	0°58	n.a.	T 15
W16	15 33 18	21°27'18	15°22	10°36	0♋41	13° 1	17°38	18°56	27°32	6°27	2°23	24°55	24°45	1° 5	n.a.	W16
T 17	15 37 14	22°27'45	29°13	12° 1	1°53	12°41	17°49	18°58	27°30	6°28	2°25	24°55	24°42	1°12	n.a.	T 17
F 18	15 41 11	23°28'14	13♓19	13°25	3° 5	12°22	17°59	19° 0	27°28	6°29	2°26	24°55	24°39	1°18	n.a.	F 18
S 19	15 45 7	24°28'46	27°41	14°49	4°17	12° 3	18°10	19° 1	27°26	6°30	2°27	24°52	24°36	1°25	n.a.	S 19
S 20	15 49 4	25°29'20	12♈16	16°11	5°29	11°44	18°20	19° 3	27°24	6°31	2°29	24°47	24°33	1°32	n.a.	S 20
M21	15 53 0	26°29'56	26°59	17°32	6°41	11°26	18°31	19° 4	27°22	6°32	2°30	24°39	24°30	1°38	n.a.	M21
T 22	15 56 57	27°30'34	11♉44	18°52	7°53	11° 9	18°42	19° 5	27°20	6°33	2°31	24°28	24°26	1°45	n.a.	T 22
W23	16 0 53	28°31'15	26°23	20°11	9° 4	10°52	18°53	19° 6	27°17	6°34	2°32	24°16	24°23	1°52	n.a.	W23
T 24	16 4 50	29°31'57	10♊46	21°29	10°16	10°36	19° 4	19° 7	27°15	6°35	2°34	24° 4	24°20	1°58	n.a.	T 24
F 25	16 8 46	0♊32'42	24°49	22°45	11°28	10°21	19°15	19° 8	27°13	6°36	2°35	23°52	24°17	2° 5	n.a.	F 25
S 26	16 12 43	1°33'28	8♋27	24° 0	12°39	10° 7	19°27	19° 9	27°11	6°37	2°36	23°43	24°14	2°12	n.a.	S 26
S 27	16 16 39	2°34'15	21°39	25°13	13°51	9°53	19°38	19°10	27° 9	6°38	2°37	23°37	24°11	2°18	n.a.	S 27
M28	16 20 36	3°35'04	4♌26	26°24	15° 2	9°40	19°49	19°10	27° 7	6°40	2°38	23°34	24° 7	2°25	n.a.	M28
T 29	16 24 32	4°35'55	16°50	27°33	16°14	9°27	20° 1	19°10	27° 4	6°41	2°39	23°32	24° 4	2°32	n.a.	T 29
W30	16 28 29	5°36'47	28°58	28°40	17°25	9°16	20°13	19°11	27° 2	6°42	2°40	23°D32	24° 1	2°38	n.a.	W30
T 31	16 32 25	6♊37'41	10♍54	29♊44	18♋36	9♏ 5	20♋24	19♒11	27♐ 0	6♌44	2♈41	23°R32	23♒58	2♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	20n 9	1n33	18n49	1n 9	24n18	1n16	23s21	5s44	24n54	1n35	18s13	2s30	25s15	1s 3	21n43	2n29	8n11	8n 4	13s 2	13s25	2s23		n.a.
W 2	14 26	15 29	0 31	19 12	1 4	24 25	1 14	23 16	5 46	24 52	1 35	18 12	2 30	25 15	1 3	21 43	2 29	8 12	8 5	13 2	13 26	2 26		n.a.
T 3	14 46	10 19	0s33	19 34	0 59	24 32	1 12	23 11	5 47	24 51	1 35	18 11	2 30	25 16	1 3	21 43	2 29	8 13	8 5	13 2	13 27	2 30		n.a.
F 4	15 6	4 49	1 34	19 54	0 54	24 38	1 9	23 5	5 48	24 50	1 34	18 10	2 31	25 16	1 3	21 43	2 29	8 14	8 5	13 3	13 29	2 33		n.a.
S 5	15 25	0s49	2 31	20 13	0 48	24 43	1 7	22 59	5 49	24 48	1 34	18 9	2 31	25 16	1 3	21 42	2 29	8 14	8 5	13 4	13 30	2 36		n.a.
S 6	15 45	6 26	3 21	20 30	0 42	24 48	1 5	22 53	5 49	24 47	1 34	18 9	2 31	25 16	1 3	21 42	2 29	8 15	8 6	13 6	13 31	2 40		n.a.
M 7	16 4	11 52	4 3	20 47	0 36	24 51	1 2	22 47	5 50	24 45	1 33	18 8	2 31	25 16	1 3	21 42	2 29	8 16	8 6	13 10	13 32	2 43		n.a.
T 8	16 23	16 56	4 35	21 2	0 30	24 54	1 0	22 41	5 50	24 44	1 33	18 7	2 32	25 16	1 3	21 42	2 29	8 17	8 6	13 14	13 33	2 47		n.a.
W 9	16 41	21 23	4 54	21 16	0 24	24 56	0 57	22 34	5 50	24 42	1 33	18 7	2 32	25 16	1 3	21 41	2 29	8 18	8 6	13 19	13 34	2 50		n.a.
T 10	16 59	24 57	5 0	21 29	0 17	24 58	0 54	22 27	5 50	24 41	1 32	18 6	2 32	25 16	1 3	21 41	2 29	8 19	8 6	13 24	13 35	2 53		n.a.
F 11	17 17	27 24	4 51	21 41	0 11	24 58	0 52	22 20	5 50	24 39	1 32	18 6	2 32	25 16	1 3	21 41	2 29	8 19	8 7	13 28	13 36	2 57		n.a.
S 12	17 35	28 26	4 27	21 52	0 4	24 58	0 49	22 13	5 50	24 37	1 32	18 5	2 33	25 16	1 3	21 41	2 28	8 20	8 7	13 32	13 37	3 0		n.a.
S 13	17 52	27 57	3 50	22 1	0s 3	24 58	0 46	22 6	5 49	24 36	1 31	18 5	2 33	25 16	1 3	21 40	2 28	8 21	8 7	13 35	13 38	3 4		n.a.
M14	18 9	25 52	3 0	22 9	0 10	24 56	0 43	21 59	5 48	24 34	1 31	18 4	2 33	25 16	1 4	21 40	2 28	8 22	8 7	13 37	13 40	3 7		n.a.
T 15	18 26	22 20	1 59	22 16	0 17	24 54	0 40	21 52	5 48	24 33	1 31	18 4	2 33	25 16	1 4	21 40	2 28	8 23	8 8	13 38	13 41	3 10		n.a.
W16	18 43	17 33	0 50	22 22	0 24	24 51	0 37	21 44	5 47	24 31	1 31	18 3	2 34	25 16	1 4	21 39	2 28	8 23	8 8	13 38	13 42	3 14		n.a.
T 17	18 59	11 46	0n23	22 27	0 31	24 47	0 34	21 37	5 46	24 29	1 30	18 3	2 34	25 16	1 4	21 39	2 28	8 24	8 8	13 38	13 43	3 17		n.a.
F 18	19 15	5 18	1 35	22 31	0 38	24 42	0 31	21 29	5 44	24 27	1 30	18 3	2 34	25 16	1 4	21 39	2 28	8 25	8 8	13 39	13 44	3 20		n.a.
S 19	19 30	1n32	2 43	22 34	0 46	24 37	0 28	21 22	5 43	24 26	1 30	18 3	2 34	25 16	1 4	21 38	2 28	8 26	8 9	13 39	13 45	3 24		n.a.
S 20	19 45	8 23	3 42	22 36	0 53	24 31	0 24	21 14	5 42	24 24	1 30	18 2	2 35	25 16	1 4	21 38	2 28	8 27	8 9	13 41	13 46	3 27		n.a.
M21	20 0	14 50	4 26	22 37	1 0	24 24	0 21	21 7	5 40	24 22	1 29	18 2	2 35	25 16	1 4	21 38	2 28	8 27	8 9	13 44	13 47	3 31		n.a.
T 22	20 15	20 28	4 52	22 37	1 8	24 17	0 18	21 0	5 38	24 20	1 29	18 2	2 35	25 16	1 4	21 37	2 28	8 28	8 9	13 48	13 48	3 34		n.a.
W23	20 29	24 49	4 59	22 36	1 15	24 8	0 14	20 52	5 36	24 18	1 29	18 2	2 35	25 16	1 4	21 37	2 28	8 29	8 10	13 52	13 49	3 37		n.a.
T 24	20 42	27 32	4 47	22 34	1 22	23 59	0 11	20 45	5 34	24 17	1 28	18 2	2 36	25 16	1 4	21 37	2 27	8 30	8 10	13 56	13 51	3 41		n.a.
F 25	20 56	28 25	4 18	22 32	1 29	23 50	0 7	20 38	5 32	24 15	1 28	18 2	2 36	25 16	1 4	21 36	2 27	8 30	8 10	14 0	13 52	3 44		n.a.
S 26	21 9	27 30	3 34	22 28	1 37	23 40	0 4	20 31	5 30	24 13	1 28	18 2	2 36	25 16	1 4	21 36	2 27	8 31	8 11	14 3	13 53	3 48		n.a.
S 27	21 21	25 3	2 40	22 24	1 44	23 29	0s 0	20 24	5 28	24 11	1 28	18 2	2 36	25 16	1 4	21 35	2 27	8 32	8 11	14 5	13 54	3 51		n.a.
M28	21 33	21 23	1 39	22 20	1 51	23 17	0 4	20 18	5 25	24 9	1 27	18 2	2 37	25 16	1 4	21 35	2 27	8 32	8 11	14 6	13 55	3 54		n.a.
T 29	21 45	16 52	0 35	22 15	1 57	23 5	0 7	20 11	5 23	24 7	1 27	18 2	2 37	25 16	1 4	21 35	2 27	8 33	8 11	14 7	13 56	3 58		n.a.
W30	21 56	11 46	0s29	22 9	2 4	22 52	0 11	20 5	5 20	24 5	1 27	18 2	2 37	25 15	1 4	21 34	2 27	8 34	8 12	14 7	13 57	4 1		n.a.
T 31	22n 7	6n20	1s31	22n 3	2s10	22n38	0s15	19s59	5s18	24n 3	1n27	18s 2	2s37	25s15	1s 4	21n34	2n27	8n35	8n12	14s 7	13s58	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1345399.5, Delta T = 94h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'29, Lahiri = -118°46'29 Julian Calendar 1 July 8397 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 22	7♊38'35	22♍43	0♋45	19♋47	8°R55	20♋36	19°R11	26°R57	6♌45	2♈42	23°R31	23♒55	2♎52	n.a.	F 1
S 2	16 40 18	8°39'31	4♎32	1°43	20°58	8♏46	20°48	19♒11	26♐55	6°46	2°43	23♒28	23°51	2°58	n.a.	S 2
S 3	16 44 15	9°40'29	16°25	2°37	22° 9	8°38	21° 0	19°11	26°53	6°48	2°44	23°23	23°48	3° 5	n.a.	S 3
M 4	16 48 11	10°41'28	28°26	3°27	23°20	8°30	21°12	19°10	26°50	6°49	2°45	23°14	23°45	3°12	n.a.	M 4
T 5	16 52 8	11°42'28	10♏39	4°12	24°31	8°24	21°24	19°10	26°48	6°51	2°46	23° 3	23°42	3°18	n.a.	T 5
W 6	16 56 4	12°43'30	23° 5	4°53	25°41	8°18	21°36	19°10	26°45	6°52	2°47	22°51	23°39	3°25	n.a.	W 6
T 7	17 0 1	13°44'33	5♐46	5°27	26°52	8°13	21°48	19° 9	26°43	6°54	2°48	22°38	23°36	3°32	n.a.	T 7
F 8	17 3 57	14°45'38	18°41	5°55	28° 2	8° 9	22° 1	19° 8	26°41	6°55	2°49	22°26	23°32	3°38	n.a.	F 8
S 9	17 7 54	15°46'44	1♑49	6°16	29°13	8° 6	22°13	19° 7	26°38	6°57	2°49	22°15	23°29	3°45	n.a.	S 9
S 10	17 11 50	16°47'51	15° 9	6°28	0♌23	8° 3	22°25	19° 6	26°36	6°58	2°50	22° 7	23°26	3°52	n.a.	S 10
M11	17 15 47	17°49'00	28°40	6°R33	1°33	8° 1	22°38	19° 5	26°33	7° 0	2°51	22° 2	23°23	3°59	n.a.	M11
T 12	17 19 43	18°50'10	12♒19	6°27	2°43	8° 0	22°50	19° 4	26°31	7° 2	2°51	22° 0	23°20	4° 5	n.a.	T 12
W13	17 23 40	19°51'22	26° 6	6°12	3°53	8°D 0	23° 3	19° 3	26°28	7° 3	2°52	21°D59	23°16	4°12	n.a.	W13
T 14	17 27 36	20°52'36	10♓ 0	5°46	5° 3	8° 1	23°16	19° 2	26°26	7° 5	2°53	22° 0	23°13	4°19	n.a.	T 14
F 15	17 31 33	21°53'50	24° 2	5°10	6°12	8° 2	23°28	19° 0	26°23	7° 7	2°53	22°R 0	23°10	4°25	n.a.	F 15
S 16	17 35 29	22°55'06	8♈11	4°23	7°22	8° 4	23°41	18°58	26°21	7° 8	2°54	21°59	23° 7	4°32	n.a.	S 16
S 17	17 39 26	23°56'24	22°25	3°26	8°31	8° 7	23°54	18°57	26°18	7°10	2°55	21°56	23° 4	4°39	n.a.	S 17
M18	17 43 22	24°57'43	6♉43	2°20	9°41	8°11	24° 7	18°55	26°16	7°12	2°55	21°50	23° 1	4°45	n.a.	M18
T 19	17 47 19	25°59'03	20°59	1° 6	10°50	8°15	24°20	18°53	26°13	7°14	2°56	21°42	22°57	4°52	n.a.	T 19
W20	17 51 15	27° 0'25	5♊10	29♊47	11°59	8°21	24°33	18°51	26°10	7°16	2°56	21°33	22°54	4°59	n.a.	W20
T 21	17 55 12	28° 1'47	19°10	28°25	13° 8	8°26	24°46	18°49	26° 8	7°17	2°57	21°23	22°51	5° 5	n.a.	T 21
F 22	17 59 8	29° 3'11	2♋55	27° 3	14°17	8°33	24°59	18°47	26° 5	7°19	2°57	21°14	22°48	5°12	n.a.	F 22
S 23	18 3 5	0♋ 4'35	16°20	25°43	15°25	8°40	25°12	18°44	26° 3	7°21	2°57	21° 7	22°45	5°19	n.a.	S 23
S 24	18 7 1	1° 6'00	29°25	24°29	16°34	8°48	25°25	18°42	26° 0	7°23	2°58	21° 2	22°42	5°25	n.a.	S 24
M25	18 10 58	2° 7'26	12♌ 9	23°22	17°42	8°57	25°38	18°39	25°58	7°25	2°58	21° 0	22°38	5°32	n.a.	M25
T 26	18 14 55	3° 8'52	24°34	22°24	18°50	9° 6	25°52	18°37	25°55	7°27	2°58	21°D 0	22°35	5°39	n.a.	T 26
W27	18 18 51	4°10'18	6♍43	21°36	19°58	9°16	26° 5	18°34	25°53	7°29	2°59	21° 1	22°32	5°45	n.a.	W27
T 28	18 22 48	5°11'45	18°40	21° 0	21° 6	9°27	26°18	18°31	25°50	7°31	2°59	21° 2	22°29	5°52	n.a.	T 28
F 29	18 26 44	6°13'12	0♎31	20°35	22°14	9°38	26°32	18°28	25°48	7°33	2°59	21° 3	22°26	5°59	n.a.	F 29
S 30	18 30 41	7°14'40	12°21	20°22	23°21	9°50	26°45	18°25	25°45	7°35	2°59	21°R 3	22°22	6° 6	n.a.	S 30
S 31	18 34 37	8♋16'08	24♎15	20°D19	24♌29	10♏ 2	26♋58	18♒22	25♐43	7♌37	2♈59	21♒ 2	22♒19	6♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	0n44	2s28	21n57	2s17	22n24	0s19	19s53	5s15	24n 1	1n27	18s 2	2s38	25s15	1s 4	21n33	2n27	8n35	8n12	14s 7	13s59	4s 8		n.a.
S 2	22 28	4s53	3 19	21 51	2 22	22 9	0 23	19 48	5 13	23 59	1 26	18 3	2 38	25 15	1 4	21 33	2 27	8 36	8 13	14 8	14 0	4 11		n.a.
S 3	22 37	10 21	4 1	21 44	2 28	21 54	0 27	19 42	5 10	23 56	1 26	18 3	2 38	25 15	1 4	21 32	2 27	8 36	8 13	14 10	14 1	4 14		n.a.
M 4	22 46	15 30	4 34	21 38	2 33	21 38	0 31	19 37	5 7	23 54	1 26	18 3	2 38	25 15	1 4	21 32	2 27	8 37	8 13	14 13	14 2	4 18		n.a.
T 5	22 55	20 8	4 54	21 32	2 37	21 21	0 35	19 32	5 4	23 52	1 26	18 4	2 39	25 15	1 4	21 32	2 26	8 38	8 13	14 17	14 4	4 21		n.a.
W 6	23 4	23 59	5 1	21 27	2 41	21 4	0 39	19 28	5 1	23 50	1 25	18 4	2 39	25 15	1 4	21 31	2 26	8 38	8 14	14 21	14 5	4 25		n.a.
T 7	23 11	26 47	4 53	21 23	2 44	20 47	0 43	19 23	4 58	23 48	1 25	18 4	2 39	25 15	1 4	21 31	2 26	8 39	8 14	14 25	14 6	4 28		n.a.
F 8	23 19	28 13	4 31	21 19	2 46	20 28	0 47	19 19	4 55	23 45	1 25	18 5	2 39	25 15	1 4	21 30	2 26	8 40	8 14	14 29	14 7	4 31		n.a.
S 9	23 26	28 6	3 53	21 17	2 47	20 10	0 51	19 15	4 52	23 43	1 25	18 5	2 39	25 15	1 4	21 30	2 26	8 40	8 15	14 33	14 8	4 35		n.a.
S 10	23 32	26 21	3 2	21 17	2 47	19 51	0 55	19 11	4 49	23 41	1 25	18 6	2 40	25 15	1 4	21 29	2 26	8 41	8 15	14 36	14 9	4 38		n.a.
M11	23 38	23 4	2 1	21 17	2 46	19 31	0 59	19 8	4 46	23 38	1 24	18 7	2 40	25 15	1 4	21 29	2 26	8 41	8 15	14 37	14 10	4 41		n.a.
T 12	23 44	18 29	0 51	21 20	2 44	19 11	1 3	19 5	4 43	23 36	1 24	18 7	2 40	25 15	1 4	21 28	2 26	8 42	8 16	14 38	14 11	4 45		n.a.
W13	23 49	12 53	0n22	21 25	2 39	18 50	1 7	19 2	4 40	23 34	1 24	18 8	2 40	25 15	1 4	21 28	2 26	8 43	8 16	14 38	14 12	4 48		n.a.
T 14	23 53	6 37	1 35	21 32	2 34	18 29	1 11	18 59	4 37	23 31	1 24	18 8	2 41	25 15	1 4	21 27	2 26	8 43	8 16	14 38	14 13	4 51		n.a.
F 15	23 58	0n 2	2 42	21 42	2 26	18 7	1 15	18 57	4 34	23 29	1 24	18 9	2 41	25 15	1 4	21 27	2 26	8 44	8 16	14 38	14 14	4 55		n.a.
S 16	24 1	6 42	3 41	21 53	2 16	17 45	1 19	18 55	4 31	23 26	1 23	18 10	2 41	25 15	1 4	21 26	2 26	8 44	8 17	14 38	14 15	4 58		n.a.
S 17	24 4	13 5	4 26	22 6	2 4	17 23	1 23	18 53	4 28	23 24	1 23	18 11	2 41	25 15	1 4	21 26	2 26	8 45	8 17	14 39	14 17	5 1		n.a.
M18	24 7	18 48	4 54	22 22	1 51	17 0	1 28	18 51	4 25	23 21	1 23	18 11	2 42	25 15	1 4	21 25	2 26	8 45	8 17	14 41	14 18	5 5		n.a.
T 19	24 9	23 28	5 5	22 38	1 35	16 37	1 32	18 50	4 22	23 19	1 23	18 12	2 42	25 14	1 4	21 25	2 26	8 46	8 18	14 44	14 19	5 8		n.a.
W20	24 11	26 43	4 56	22 56	1 18	16 14	1 36	18 49	4 19	23 16	1 23	18 13	2 42	25 14	1 4	21 24	2 26	8 46	8 18	14 47	14 20	5 11		n.a.
T 21	24 12	28 15	4 30	23 14	0 59	15 50	1 40	18 48	4 16	23 14	1 23	18 14	2 42	25 14	1 4	21 23	2 25	8 47	8 18	14 50	14 21	5 15		n.a.
F 22	24 13	28 0	3 49	23 31	0 40	15 26	1 44	18 47	4 13	23 11	1 22	18 15	2 42	25 14	1 4	21 23	2 25	8 47	8 19	14 53	14 22	5 18		n.a.
S 23	24 13	26 5	2 55	23 49	0 20	15 1	1 48	18 47	4 10	23 8	1 22	18 16	2 43	25 14	1 4	21 22	2 25	8 48	8 19	14 56	14 23	5 21		n.a.
S 24	24 13	22 47	1 53	24 6	0 1	14 37	1 52	18 47	4 7	23 6	1 22	18 17	2 43	25 14	1 4	21 22	2 25	8 48	8 19	14 57	14 24	5 25		n.a.
M25	24 12	18 28	0 47	24 21	0n18	14 12	1 56	18 47	4 4	23 3	1 22	18 18	2 43	25 14	1 4	21 21	2 25	8 48	8 20	14 58	14 25	5 28		n.a.
T 26	24 11	13 28	0s19	24 36	0 36	13 46	2 0	18 47	4 1	23 0	1 22	18 19	2 43	25 14	1 4	21 21	2 25	8 49	8 20	14 58	14 26	5 31		n.a.
W27	24 9	8 3	1 24	24 50	0 53	13 21	2 4	18 48	3 58	22 57	1 22	18 20	2 43	25 14	1 4	21 20	2 25	8 49	8 20	14 58	14 27	5 35		n.a.
T 28	24 7	2 26	2 24	25 3	1 9	12 55	2 8	18 48	3 55	22 55	1 21	18 21	2 44	25 14	1 4	21 19	2 25	8 50	8 21	14 57	14 28	5 38		n.a.
F 29	24 4	3s13	3 17	25 15	1 23	12 29	2 12	18 49	3 52	22 52	1 21	18 22	2 44	25 14	1 4	21 19	2 25	8 50	8 21	14 57	14 29	5 41		n.a.
S 30	24 1	8 43	4 2	25 27	1 35	12 3	2 16	18 51	3 49	22 49	1 21	18 23	2 44	25 14	1 4	21 18	2 25	8 50	8 21	14 57	14 30	5 45		n.a.
S 31	23n57	13s57	4s36	25n37	1n46	11n36	2s20	18s52	3s46	22n46	1n21	18s25	2s44	25s13	1s 4	21n18	2n25	8n51	8n22	14s57	14s31	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1345368.5, Delta T = 94h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'25, Lahiri = -118°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 May 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 34	9♋17'35	6♏17	20♊27	25♌36	10♏15	27♋12	18°R19	25°R41	7♌39	2♈59	20°R58	22♒16	6♎19	n.a.	M 1
T 2	18 42 30	10°19'04	18°33	20°44	26°42	10°28	27°25	18♒15	25♐38	7°41	2°59	20♒53	22°13	6°26	n.a.	T 2
W 3	18 46 27	11°20'32	1♐ 5	21°10	27°49	10°42	27°39	18°12	25°36	7°43	3° 0	20°46	22°10	6°32	n.a.	W 3
T 4	18 50 23	12°22'00	13°56	21°43	28°55	10°57	27°53	18° 8	25°33	7°45	3°R 0	20°39	22° 7	6°39	n.a.	T 4
F 5	18 54 20	13°23'29	27° 6	22°23	0♍ 2	11°12	28° 6	18° 5	25°31	7°47	3° 0	20°32	22° 3	6°46	n.a.	F 5
S 6	18 58 17	14°24'58	10♑34	23°10	1° 8	11°28	28°20	18° 1	25°29	7°50	3° 0	20°26	22° 0	6°52	n.a.	S 6
S 7	19 2 13	15°26'27	24°19	24° 2	2°13	11°44	28°33	17°58	25°26	7°52	2°59	20°22	21°57	6°59	n.a.	S 7
M 8	19 6 10	16°27'56	8♒16	24°59	3°19	12° 1	28°47	17°54	25°24	7°54	2°59	20°20	21°54	7° 6	n.a.	M 8
T 9	19 10 6	17°29'25	22°23	25°59	4°24	12°18	29° 1	17°50	25°22	7°56	2°59	20°D19	21°51	7°12	n.a.	T 9
W10	19 14 3	18°30'55	6♓35	27° 4	5°29	12°35	29°14	17°46	25°19	7°58	2°59	20°20	21°48	7°19	n.a.	W10
T 11	19 17 59	19°32'24	20°49	28°12	6°34	12°53	29°28	17°42	25°17	8° 0	2°59	20°22	21°44	7°26	n.a.	T 11
F 12	19 21 56	20°33'54	5♈ 2	29°22	7°38	13°12	29°42	17°38	25°15	8° 2	2°59	20°23	21°41	7°32	n.a.	F 12
S 13	19 25 53	21°35'25	19°12	0♋35	8°42	13°30	29°56	17°34	25°13	8° 5	2°58	20°R24	21°38	7°39	n.a.	S 13
S 14	19 29 49	22°36'55	3♉18	1°51	9°46	13°50	0♌10	17°30	25°10	8° 7	2°58	20°23	21°35	7°46	n.a.	S 14
M15	19 33 46	23°38'25	17°18	3° 8	10°50	14° 9	0°23	17°25	25° 8	8° 9	2°58	20°22	21°32	7°53	n.a.	M15
T 16	19 37 42	24°39'56	1♊10	4°26	11°53	14°30	0°37	17°21	25° 6	8°11	2°57	20°19	21°28	7°59	n.a.	T 16
W17	19 41 39	25°41'27	14°52	5°47	12°56	14°50	0°51	17°17	25° 4	8°14	2°57	20°15	21°25	8° 6	n.a.	W17
T 18	19 45 35	26°42'57	28°23	7° 8	13°58	15°11	1° 5	17°12	25° 2	8°16	2°57	20°11	21°22	8°13	n.a.	T 18
F 19	19 49 32	27°44'28	11♋41	8°31	15° 0	15°32	1°19	17° 8	25° 0	8°18	2°56	20° 7	21°19	8°19	n.a.	F 19
S 20	19 53 29	28°45'58	24°44	9°54	16° 2	15°54	1°33	17° 3	24°58	8°20	2°56	20° 5	21°16	8°26	n.a.	S 20
S 21	19 57 25	29°47'27	7♌33	11°19	17° 4	16°16	1°46	16°59	24°56	8°23	2°55	20° 3	21°13	8°33	n.a.	S 21
M22	20 1 22	0♌48'56	20° 6	12°44	18° 5	16°38	2° 0	16°54	24°54	8°25	2°55	20°D 2	21° 9	8°39	n.a.	M22
T 23	20 5 18	1°50'25	2♍24	14°11	19° 6	17° 1	2°14	16°49	24°52	8°27	2°54	20° 3	21° 6	8°46	n.a.	T 23
W24	20 9 15	2°51'52	14°31	15°37	20° 6	17°24	2°28	16°45	24°50	8°29	2°54	20° 4	21° 3	8°53	n.a.	W24
T 25	20 13 12	3°53'19	26°28	17° 5	21° 6	17°47	2°42	16°40	24°49	8°32	2°53	20° 6	21° 0	8°59	n.a.	T 25
F 26	20 17 8	4°54'45	8♎19	18°33	22° 5	18°11	2°56	16°35	24°47	8°34	2°53	20° 7	20°57	9° 6	n.a.	F 26
S 27	20 21 5	5°56'10	20° 9	20° 2	23° 4	18°35	3°10	16°30	24°45	8°36	2°52	20° 8	20°54	9°13	n.a.	S 27
S 28	20 25 1	6°57'34	2♏ 2	21°31	24° 2	18°59	3°23	16°25	24°43	8°38	2°51	20°R 9	20°50	9°20	n.a.	S 28
M29	20 28 58	7°58'57	14° 3	23° 0	25° 0	19°24	3°37	16°21	24°42	8°41	2°51	20° 9	20°47	9°26	n.a.	M29
T 30	20 32 55	9♌ 0'18	26♏17	24♋30	25♍58	19♏49	3♌51	16♒16	24♐40	8♌43	2♈50	20♒ 8	20♒44	9♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	18s44	4s59	25n47	1n55	11n10	2s23	18s54	3s44	22n43	1n21	18s26	2s44	25s13	1s 4	21n17	2n25	8n51	8n22	14s59	14s33	5s51		n.a.
T 2	23 48	22 50	5 9	25 56	2 3	10 43	2 27	18 55	3 41	22 40	1 21	18 27	2 44	25 13	1 4	21 17	2 25	8 51	8 22	15 0	14 34	5 55		n.a.
W 3	23 43	26 0	5 4	26 4	2 10	10 16	2 31	18 57	3 38	22 38	1 21	18 28	2 45	25 13	1 4	21 16	2 25	8 52	8 23	15 2	14 35	5 58		n.a.
T 4	23 37	27 55	4 45	26 12	2 15	9 49	2 35	19 0	3 35	22 35	1 20	18 29	2 45	25 13	1 4	21 15	2 25	8 52	8 23	15 5	14 36	6 1		n.a.
F 5	23 31	28 21	4 9	26 18	2 19	9 22	2 38	19 2	3 33	22 32	1 20	18 31	2 45	25 13	1 4	21 15	2 25	8 52	8 23	15 7	14 37	6 5		n.a.
S 6	23 24	27 6	3 19	26 24	2 22	8 55	2 42	19 5	3 30	22 29	1 20	18 32	2 45	25 13	1 4	21 14	2 25	8 53	8 24	15 9	14 38	6 8		n.a.
S 7	23 17	24 12	2 17	26 28	2 23	8 28	2 45	19 7	3 27	22 26	1 20	18 33	2 45	25 13	1 4	21 13	2 25	8 53	8 24	15 10	14 39	6 11		n.a.
M 8	23 10	19 50	1 5	26 32	2 24	8 0	2 49	19 10	3 25	22 23	1 20	18 35	2 45	25 13	1 4	21 13	2 25	8 53	8 24	15 11	14 40	6 15		n.a.
T 9	23 2	14 20	0n11	26 34	2 25	7 33	2 52	19 13	3 22	22 20	1 20	18 36	2 45	25 13	1 4	21 12	2 25	8 53	8 24	15 11	14 41	6 18		n.a.
W10	22 53	8 2	1 28	26 36	2 24	7 6	2 55	19 16	3 19	22 17	1 20	18 37	2 46	25 13	1 4	21 12	2 25	8 53	8 25	15 11	14 42	6 21		n.a.
T 11	22 44	1 20	2 39	26 36	2 23	6 38	2 59	19 20	3 17	22 13	1 20	18 39	2 46	25 12	1 4	21 11	2 25	8 54	8 25	15 11	14 43	6 24		n.a.
F 12	22 35	5n25	3 40	26 35	2 21	6 11	3 2	19 23	3 14	22 10	1 19	18 40	2 46	25 12	1 4	21 10	2 24	8 54	8 25	15 10	14 44	6 28		n.a.
S 13	22 25	11 52	4 28	26 32	2 19	5 44	3 5	19 27	3 12	22 7	1 19	18 42	2 46	25 12	1 4	21 10	2 24	8 54	8 26	15 10	14 45	6 31		n.a.
S 14	22 15	17 41	4 59	26 29	2 16	5 16	3 8	19 30	3 9	22 4	1 19	18 43	2 46	25 12	1 4	21 9	2 24	8 54	8 26	15 10	14 46	6 34		n.a.
M15	22 4	22 32	5 13	26 24	2 13	4 49	3 11	19 34	3 7	22 1	1 19	18 45	2 46	25 12	1 4	21 9	2 24	8 54	8 26	15 11	14 47	6 38		n.a.
T 16	21 53	26 4	5 8	26 18	2 9	4 22	3 14	19 38	3 4	21 58	1 19	18 46	2 46	25 12	1 4	21 8	2 24	8 55	8 27	15 11	14 48	6 41		n.a.
W17	21 42	28 3	4 45	26 11	2 5	3 55	3 16	19 42	3 2	21 54	1 19	18 48	2 46	25 12	1 4	21 7	2 24	8 55	8 27	15 13	14 50	6 44		n.a.
T 18	21 30	28 20	4 7	26 2	2 1	3 28	3 19	19 46	2 59	21 51	1 19	18 49	2 46	25 12	1 4	21 7	2 24	8 55	8 27	15 14	14 51	6 47		n.a.
F 19	21 17	26 56	3 15	25 53	1 57	3 1	3 22	19 50	2 57	21 48	1 19	18 51	2 46	25 12	1 4	21 6	2 24	8 55	8 28	15 15	14 52	6 51		n.a.
S 20	21 4	24 5	2 15	25 42	1 52	2 34	3 24	19 55	2 55	21 45	1 19	18 52	2 46	25 11	1 4	21 5	2 24	8 55	8 28	15 16	14 53	6 54		n.a.
S 21	20 51	20 5	1 8	25 30	1 47	2 7	3 26	19 59	2 52	21 41	1 19	18 54	2 47	25 11	1 4	21 5	2 24	8 55	8 28	15 17	14 54	6 57		n.a.
M22	20 38	15 15	0s 0	25 16	1 41	1 41	3 28	20 4	2 50	21 38	1 18	18 55	2 47	25 11	1 4	21 4	2 24	8 55	8 29	15 17	14 55	7 1		n.a.
T 23	20 24	9 54	1 8	25 2	1 36	1 14	3 31	20 8	2 48	21 35	1 18	18 57	2 47	25 11	1 4	21 3	2 24	8 55	8 29	15 17	14 56	7 4		n.a.
W24	20 9	4 17	2 11	24 46	1 30	0 48	3 33	20 13	2 46	21 31	1 18	18 58	2 47	25 11	1 4	21 3	2 24	8 55	8 29	15 16	14 57	7 7		n.a.
T 25	19 54	1s24	3 8	24 30	1 25	0 23	3 34	20 18	2 43	21 28	1 18	19 0	2 47	25 11	1 4	21 2	2 24	8 55	8 29	15 16	14 58	7 10		n.a.
F 26	19 39	7 0	3 56	24 12	1 19	0s 3	3 36	20 23	2 41	21 25	1 18	19 1	2 47	25 11	1 4	21 2	2 24	8 55	8 30	15 15	14 59	7 14		n.a.
S 27	19 24	12 20	4 34	23 53	1 13	0 28	3 38	20 28	2 39	21 21	1 18	19 3	2 47	25 11	1 4	21 1	2 24	8 55	8 30	15 15	15 0	7 17		n.a.
S 28	19 8	17 15	5 1	23 32	1 7	0 54	3 39	20 33	2 37	21 18	1 18	19 4	2 47	25 11	1 4	21 0	2 24	8 55	8 30	15 15	15 1	7 20		n.a.
M29	18 52	21 33	5 15	23 11	1 1	1 18	3 41	20 38	2 35	21 14	1 18	19 6	2 47	25 10	1 4	21 0	2 24	8 55	8 31	15 15	15 2	7 23		n.a.
T 30	18n35	25s 2	5s15	22n49	0n54	1s43	3s42	20s43	2s33	21n11	1n18	19s 7	2s47	25s10	1s 4	20n59	2n24	8n55	8n31	15s15	15s 3	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1345337.5, Delta T = 94h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'21, Lahiri = -118°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 June 8397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 51	10♌ 1'39	8♐48	26♋ 1	26♍54	20♎14	4♌ 5	16°R11	24°R38	8♌45	2°R49	20°R 7	20♒41	9♎40	n.a.	W 1
T 2	20 40 48	11° 2'59	21°39	27°32	27°51	20°39	4°19	16♒ 6	24♐37	8°48	2♈48	20♒ 6	20°38	9°46	n.a.	T 2
F 3	20 44 44	12° 4'17	4♑54	29° 3	28°46	21° 5	4°33	16° 1	24°35	8°50	2°48	20° 5	20°34	9°53	n.a.	F 3
S 4	20 48 41	13° 5'34	18°32	0♌35	29°41	21°31	4°46	15°56	24°34	8°52	2°47	20° 4	20°31	10° 0	n.a.	S 4
S 5	20 52 38	14° 6'50	2♒33	2° 7	0♎36	21°57	5° 0	15°51	24°33	8°54	2°46	20° 3	20°28	10° 6	n.a.	S 5
M 6	20 56 34	15° 8'05	16°53	3°40	1°29	22°24	5°14	15°46	24°31	8°57	2°45	20°D 3	20°25	10°13	n.a.	M 6
T 7	21 0 31	16° 9'19	1♓27	5°13	2°22	22°50	5°28	15°41	24°30	8°59	2°44	20° 3	20°22	10°20	n.a.	T 7
W 8	21 4 28	17°10'31	16° 9	6°47	3°15	23°17	5°41	15°36	24°29	9° 1	2°43	20° 3	20°19	10°26	n.a.	W 8
T 9	21 8 24	18°11'43	0♈52	8°21	4° 6	23°44	5°55	15°31	24°27	9° 3	2°42	20° 4	20°15	10°33	n.a.	T 9
F 10	21 12 21	19°12'53	15°29	9°56	4°57	24°12	6° 9	15°26	24°26	9° 6	2°41	20° 4	20°12	10°40	n.a.	F 10
S 11	21 16 17	20°14'03	29°56	11°31	5°47	24°39	6°22	15°22	24°25	9° 8	2°40	20°R 4	20° 9	10°47	n.a.	S 11
S 12	21 20 14	21°15'11	14♉ 8	13° 7	6°36	25° 7	6°36	15°17	24°24	9°10	2°39	20° 4	20° 6	10°53	n.a.	S 12
M13	21 24 11	22°16'19	28° 5	14°43	7°24	25°35	6°50	15°12	24°23	9°12	2°38	20°D 4	20° 3	11° 0	n.a.	M13
T 14	21 28 7	23°17'25	11♊44	16°20	8°11	26° 3	7° 3	15° 7	24°22	9°15	2°37	20° 4	20° 0	11° 7	n.a.	T 14
W15	21 32 4	24°18'30	25° 7	17°57	8°58	26°31	7°17	15° 2	24°21	9°17	2°36	20° 4	19°56	11°13	n.a.	W15
T 16	21 36 1	25°19'35	8♋15	19°35	9°43	27° 0	7°30	14°57	24°20	9°19	2°35	20° 5	19°53	11°20	n.a.	T 16
F 17	21 39 57	26°20'37	21° 8	21°14	10°28	27°29	7°44	14°52	24°19	9°21	2°34	20° 5	19°50	11°27	n.a.	F 17
S 18	21 43 54	27°21'39	3♌48	22°53	11°11	27°58	7°57	14°48	24°18	9°23	2°33	20° 6	19°47	11°33	n.a.	S 18
S 19	21 47 50	28°22'39	16°17	24°33	11°53	28°27	8°11	14°43	24°18	9°26	2°32	20°R 6	19°44	11°40	n.a.	S 19
M20	21 51 47	29°23'37	28°34	26°13	12°34	28°56	8°24	14°38	24°17	9°28	2°31	20° 6	19°40	11°47	n.a.	M20
T 21	21 55 44	0♍24'34	10♍43	27°54	13°14	29°26	8°38	14°33	24°16	9°30	2°29	20° 5	19°37	11°53	n.a.	T 21
W22	21 59 40	1°25'29	22°43	29°36	13°53	29°55	8°51	14°29	24°16	9°32	2°28	20° 4	19°34	12° 0	n.a.	W22
T 23	22 3 37	2°26'22	4♎38	1♍18	14°30	0♐25	9° 4	14°24	24°15	9°34	2°27	20° 3	19°31	12° 7	n.a.	T 23
F 24	22 7 34	3°27'13	16°28	3° 2	15° 6	0°55	9°18	14°20	24°15	9°36	2°26	20° 0	19°28	12°14	n.a.	F 24
S 25	22 11 30	4°28'02	28°18	4°45	15°41	1°25	9°31	14°15	24°14	9°38	2°25	19°58	19°25	12°20	n.a.	S 25
S 26	22 15 27	5°28'50	10♏11	6°30	16°14	1°55	9°44	14°11	24°14	9°41	2°23	19°56	19°21	12°27	n.a.	S 26
M27	22 19 23	6°29'35	22°10	8°15	16°45	2°26	9°57	14° 6	24°14	9°43	2°22	19°55	19°18	12°34	n.a.	M27
T 28	22 23 20	7°30'18	4♐21	10° 1	17°15	2°56	10°10	14° 2	24°13	9°45	2°21	19°D54	19°15	12°40	n.a.	T 28
W29	22 27 17	8°31'00	16°46	11°48	17°43	3°27	10°23	13°58	24°13	9°47	2°20	19°54	19°12	12°47	n.a.	W29
T 30	22 31 13	9°31'39	29°32	13°35	18°10	3°58	10°36	13°54	24°13	9°49	2°18	19°55	19° 9	12°54	n.a.	T 30
F 31	22 35 10	10♍32'16	12♑41	15♍22	18♎35	4♐29	10♌49	13♒49	24♐13	9♌51	2♈17	19♒57	19♒ 5	13♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	27s25	5s 0	22n25	0n48	2s 7	3s43	20s48	2s31	21n 7	1n18	19s 9	2s47	25s10	1s 4	20n58	2n24	8n55	8n31	15s15	15s 4	7s30		n.a.
T 2	18 1	28 26	4 30	22 1	0 42	2 31	3 44	20 53	2 29	21 4	1 18	19 10	2 47	25 10	1 4	20 58	2 24	8 55	8 31	15 16	15 5	7 33		n.a.
F 3	17 44	27 53	3 45	21 36	0 35	2 54	3 44	20 58	2 27	21 1	1 18	19 12	2 47	25 10	1 4	20 57	2 24	8 55	8 32	15 16	15 6	7 36		n.a.
S 4	17 26	25 38	2 46	21 9	0 29	3 17	3 45	21 3	2 25	20 57	1 18	19 13	2 47	25 10	1 3	20 57	2 24	8 55	8 32	15 16	15 7	7 40		n.a.
S 5	17 8	21 47	1 36	20 42	0 23	3 40	3 45	21 9	2 23	20 54	1 18	19 15	2 47	25 10	1 3	20 56	2 24	8 55	8 32	15 16	15 8	7 43		n.a.
M 6	16 49	16 34	0 18	20 14	0 16	4 2	3 46	21 14	2 21	20 50	1 18	19 16	2 47	25 10	1 3	20 55	2 24	8 55	8 33	15 17	15 9	7 46		n.a.
T 7	16 30	10 20	1n 3	19 45	0 10	4 24	3 46	21 19	2 19	20 46	1 17	19 18	2 47	25 10	1 3	20 55	2 24	8 55	8 33	15 17	15 10	7 49		n.a.
W 8	16 11	3 30	2 20	19 14	0 3	4 45	3 45	21 24	2 17	20 43	1 17	19 19	2 47	25 10	1 3	20 54	2 24	8 55	8 33	15 16	15 11	7 53		n.a.
T 9	15 52	3n30	3 27	18 43	0s 3	5 6	3 45	21 30	2 15	20 39	1 17	19 21	2 47	25 9	1 3	20 53	2 24	8 54	8 33	15 16	15 13	7 56		n.a.
F 10	15 32	10 17	4 21	18 11	0 9	5 27	3 45	21 35	2 13	20 36	1 17	19 22	2 46	25 9	1 3	20 53	2 24	8 54	8 34	15 16	15 14	7 59		n.a.
S 11	15 13	16 26	4 58	17 39	0 15	5 46	3 44	21 40	2 11	20 32	1 17	19 24	2 46	25 9	1 3	20 52	2 24	8 54	8 34	15 16	15 15	8 2		n.a.
S 12	14 52	21 36	5 15	17 5	0 22	6 6	3 43	21 46	2 10	20 29	1 17	19 25	2 46	25 9	1 3	20 52	2 24	8 54	8 34	15 16	15 16	8 6		n.a.
M13	14 32	25 28	5 14	16 31	0 28	6 24	3 42	21 51	2 8	20 25	1 17	19 27	2 46	25 9	1 3	20 51	2 24	8 54	8 34	15 16	15 17	8 9		n.a.
T 14	14 12	27 48	4 55	15 56	0 34	6 42	3 40	21 56	2 6	20 21	1 17	19 28	2 46	25 9	1 3	20 50	2 24	8 53	8 35	15 16	15 18	8 12		n.a.
W15	13 51	28 27	4 20	15 20	0 40	7 0	3 39	22 1	2 4	20 18	1 17	19 29	2 46	25 9	1 3	20 50	2 24	8 53	8 35	15 16	15 19	8 15		n.a.
T 16	13 30	27 29	3 32	14 43	0 45	7 17	3 37	22 7	2 2	20 14	1 17	19 31	2 46	25 9	1 3	20 49	2 24	8 53	8 35	15 16	15 20	8 18		n.a.
F 17	13 8	25 2	2 34	14 5	0 51	7 33	3 35	22 12	2 1	20 11	1 17	19 32	2 46	25 9	1 3	20 49	2 24	8 53	8 35	15 16	15 21	8 22		n.a.
S 18	12 47	21 22	1 29	13 27	0 56	7 48	3 33	22 17	1 59	20 7	1 17	19 34	2 46	25 9	1 3	20 48	2 24	8 53	8 36	15 16	15 22	8 25		n.a.
S 19	12 25	16 49	0 21	12 48	1 2	8 3	3 30	22 22	1 57	20 3	1 17	19 35	2 46	25 9	1 3	20 47	2 24	8 52	8 36	15 16	15 23	8 28		n.a.
M20	12 3	11 38	0s47	12 9	1 7	8 17	3 27	22 27	1 56	20 0	1 17	19 36	2 45	25 9	1 3	20 47	2 24	8 52	8 36	15 16	15 24	8 31		n.a.
T 21	11 41	6 5	1 52	11 29	1 12	8 30	3 24	22 32	1 54	19 56	1 17	19 38	2 45	25 8	1 3	20 46	2 24	8 52	8 36	15 16	15 25	8 35		n.a.
W22	11 19	0 23	2 51	10 48	1 17	8 43	3 21	22 37	1 52	19 52	1 17	19 39	2 45	25 8	1 3	20 46	2 24	8 51	8 36	15 16	15 26	8 38		n.a.
T 23	10 56	5s16	3 42	10 6	1 21	8 54	3 17	22 42	1 51	19 49	1 17	19 40	2 45	25 8	1 3	20 45	2 24	8 51	8 37	15 17	15 27	8 41		n.a.
F 24	10 34	10 42	4 23	9 24	1 25	9 5	3 13	22 47	1 49	19 45	1 17	19 41	2 45	25 8	1 3	20 45	2 24	8 51	8 37	15 17	15 28	8 44		n.a.
S 25	10 11	15 46	4 53	8 42	1 29	9 15	3 9	22 52	1 48	19 41	1 17	19 43	2 45	25 8	1 3	20 44	2 24	8 50	8 37	15 18	15 29	8 47		n.a.
S 26	9 48	20 15	5 11	7 59	1 33	9 24	3 4	22 57	1 46	19 38	1 17	19 44	2 45	25 8	1 2	20 43	2 24	8 50	8 37	15 19	15 30	8 51		n.a.
M27	9 25	23 58	5 15	7 16	1 36	9 32	2 59	23 2	1 44	19 34	1 17	19 45	2 44	25 8	1 2	20 43	2 25	8 50	8 37	15 19	15 31	8 54		n.a.
T 28	9 2	26 42	5 6	6 32	1 39	9 39	2 54	23 7	1 43	19 30	1 17	19 46	2 44	25 8	1 2	20 42	2 25	8 49	8 38	15 19	15 32	8 57		n.a.
W29	8 38	28 13	4 42	5 48	1 42	9 45	2 49	23 11	1 41	19 27	1 17	19 47	2 44	25 8	1 2	20 42	2 25	8 49	8 38	15 19	15 33	9 0		n.a.
T 30	8 15	28 17	4 3	5 4	1 44	9 51	2 43	23 16	1 40	19 23	1 17	19 48	2 44	25 8	1 2	20 41	2 25	8 49	8 38	15 19	15 34	9 3		n.a.
F 31	7n51	26s46	3s11	4n20	1s46	9s55	2s36	23s21	1s38	19n19	1n17	19s49	2s44	25s 8	1s 2	20n41	2n25	8n48	8n38	15s19	15s35	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -1345307.5, Delta T = 94h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'17, Lahiri = -118°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 July 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 7	11♍32'50	26♉17	17♍11	18♎58	5♐ 0	11♌ 2	13°R45	24°R13	9♌53	2°R16	19♒58	19♒ 2	13♎ 7	n.a.	S 1
S 2	22 43 3	12°33'22	10♒19	18°59	19°19	5°31	11°15	13♒41	24°D13	9°55	2♈14	19°59	18°59	13°14	n.a.	S 2
M 3	22 47 0	13°33'52	24°47	20°48	19°38	6° 2	11°28	13°37	24♐13	9°57	2°13	20°R 0	18°56	13°21	n.a.	M 3
T 4	22 50 56	14°34'20	9♓37	22°38	19°55	6°34	11°41	13°33	24°13	9°59	2°11	19°58	18°53	13°27	n.a.	T 4
W 5	22 54 53	15°34'46	24°40	24°27	20° 9	7° 5	11°53	13°30	24°13	10° 1	2°10	19°56	18°50	13°34	n.a.	W 5
T 6	22 58 50	16°35'10	9♈49	26°17	20°22	7°37	12° 6	13°26	24°13	10° 3	2° 9	19°53	18°46	13°41	n.a.	T 6
F 7	23 2 46	17°35'32	24°52	28° 6	20°32	8° 9	12°18	13°22	24°13	10° 5	2° 7	19°49	18°43	13°47	n.a.	F 7
S 8	23 6 43	18°35'52	9♉42	29°54	20°40	8°41	12°31	13°19	24°14	10° 7	2° 6	19°45	18°40	13°54	n.a.	S 8
S 9	23 10 39	19°36'10	24°12	1♎42	20°46	9°13	12°43	13°15	24°14	10° 8	2° 4	19°42	18°37	14° 1	n.a.	S 9
M10	23 14 36	20°36'27	8♊18	3°29	20°49	9°45	12°56	13°12	24°14	10°10	2° 3	19°40	18°34	14° 7	n.a.	M10
T 11	23 18 33	21°36'41	21°59	5°15	20°R50	10°17	13° 8	13° 8	24°15	10°12	2° 2	19°D39	18°31	14°14	n.a.	T 11
W12	23 22 29	22°36'54	5♋16	6°59	20°49	10°49	13°20	13° 5	24°15	10°14	2° 0	19°40	18°27	14°21	n.a.	W12
T 13	23 26 26	23°37'05	18°13	8°40	20°44	11°22	13°32	13° 2	24°16	10°16	1°59	19°41	18°24	14°28	n.a.	T 13
F 14	23 30 23	24°37'13	0♌51	10°19	20°38	11°54	13°45	12°59	24°17	10°17	1°57	19°43	18°21	14°34	n.a.	F 14
S 15	23 34 19	25°37'20	13°14	11°55	20°28	12°27	13°57	12°56	24°17	10°19	1°56	19°44	18°18	14°41	n.a.	S 15
S 16	23 38 16	26°37'25	25°27	13°26	20°17	13° 0	14° 9	12°53	24°18	10°21	1°54	19°R44	18°15	14°48	n.a.	S 16
M17	23 42 12	27°37'27	7♍31	14°54	20° 2	13°32	14°20	12°50	24°19	10°23	1°53	19°42	18°11	14°54	n.a.	M17
T 18	23 46 9	28°37'27	19°29	16°16	19°45	14° 5	14°32	12°48	24°19	10°24	1°52	19°39	18° 8	15° 1	n.a.	T 18
W19	23 50 5	29°37'25	1♎23	17°32	19°26	14°38	14°44	12°45	24°20	10°26	1°50	19°33	18° 5	15° 8	n.a.	W19
T 20	23 54 2	0♎37'21	13°14	18°43	19° 4	15°11	14°56	12°42	24°21	10°28	1°49	19°26	18° 2	15°14	n.a.	T 20
F 21	23 57 59	1°37'14	25° 5	19°46	18°40	15°44	15° 7	12°40	24°22	10°29	1°47	19°18	17°59	15°21	n.a.	F 21
S 22	0 1 55	2°37'05	6♏57	20°42	18°14	16°18	15°19	12°38	24°23	10°31	1°46	19° 9	17°56	15°28	n.a.	S 22
S 23	0 5 52	3°36'53	18°52	21°30	17°46	16°51	15°30	12°35	24°24	10°32	1°44	19° 1	17°52	15°35	n.a.	S 23
M24	0 9 48	4°36'39	0♐53	22°10	17°16	17°24	15°42	12°33	24°25	10°34	1°43	18°55	17°49	15°41	n.a.	M24
T 25	0 13 45	5°36'23	13° 3	22°41	16°43	17°58	15°53	12°31	24°27	10°35	1°41	18°50	17°46	15°48	n.a.	T 25
W26	0 17 42	6°36'04	25°26	23° 3	16°10	18°31	16° 4	12°29	24°28	10°37	1°40	18°47	17°43	15°55	n.a.	W26
T 27	0 21 38	7°35'42	8♉ 6	23°16	15°35	19° 5	16°15	12°28	24°29	10°38	1°38	18°D47	17°40	16° 1	n.a.	T 27
F 28	0 25 35	8°35'17	21° 7	23°R19	14°58	19°38	16°26	12°26	24°30	10°40	1°37	18°47	17°37	16° 8	n.a.	F 28
S 29	0 29 31	9°34'50	4♒33	23°14	14°21	20°12	16°37	12°24	24°32	10°41	1°35	18°48	17°33	16°15	n.a.	S 29
S 30	0 33 28	10♎34'20	18♒27	23♎ 0	13♎43	20♐46	16♌48	12♒23	24♐33	10♌42	1♈34	18°R49	17♒30	16♎22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n28	23s40	2s 7	3n35	1s48	9s57	2s30	23s25	1s37	19n16	1n17	19s50	2s43	25s 8	1s 2	20n40	2n25	8n48	8n38	15s18	15s36	9s10		n.a.
S 2	7 4	19 5	0 53	2 50	1 48	9 59	2 23	23 30	1 36	19 12	1 17	19 51	2 43	25 8	1 2	20 40	2 25	8 48	8 39	15 18	15 37	9 13		n.a.
M 3	6 40	13 16	0n26	2 6	1 49	10 0	2 15	23 34	1 34	19 8	1 17	19 52	2 43	25 8	1 2	20 39	2 25	8 47	8 39	15 18	15 38	9 16		n.a.
T 4	6 16	6 36	1 46	1 22	1 49	9 59	2 8	23 38	1 33	19 5	1 17	19 53	2 43	25 8	1 2	20 39	2 25	8 47	8 39	15 18	15 39	9 19		n.a.
W 5	5 52	0n32	2 59	0 38	1 48	9 58	1 59	23 42	1 31	19 1	1 17	19 54	2 43	25 8	1 2	20 38	2 25	8 46	8 39	15 19	15 40	9 22		n.a.
T 6	5 28	7 40	4 0	0s 5	1 46	9 55	1 51	23 46	1 30	18 57	1 17	19 55	2 42	25 8	1 2	20 38	2 25	8 46	8 39	15 20	15 41	9 26		n.a.
F 7	5 3	14 19	4 44	0 48	1 44	9 50	1 42	23 50	1 28	18 54	1 17	19 56	2 42	25 7	1 2	20 37	2 25	8 45	8 39	15 21	15 42	9 29		n.a.
S 8	4 39	20 2	5 8	1 30	1 41	9 45	1 32	23 54	1 27	18 50	1 17	19 57	2 42	25 7	1 2	20 37	2 25	8 45	8 39	15 22	15 43	9 32		n.a.
S 9	4 15	24 28	5 12	2 11	1 38	9 38	1 23	23 58	1 26	18 47	1 17	19 58	2 42	25 7	1 2	20 36	2 25	8 45	8 40	15 23	15 44	9 35		n.a.
M10	3 50	27 17	4 56	2 51	1 33	9 30	1 12	24 2	1 24	18 43	1 17	19 59	2 41	25 7	1 2	20 36	2 25	8 44	8 40	15 24	15 45	9 38		n.a.
T 11	3 26	28 22	4 25	3 30	1 28	9 20	1 2	24 5	1 23	18 39	1 17	19 59	2 41	25 7	1 2	20 35	2 25	8 44	8 40	15 24	15 46	9 41		n.a.
W12	3 1	27 46	3 39	4 6	1 22	9 10	0 51	24 9	1 22	18 36	1 17	20 0	2 41	25 7	1 2	20 35	2 25	8 43	8 40	15 24	15 47	9 44		n.a.
T 13	2 37	25 38	2 44	4 41	1 15	8 57	0 39	24 12	1 20	18 32	1 17	20 1	2 41	25 7	1 2	20 34	2 25	8 43	8 40	15 24	15 48	9 48		n.a.
F 14	2 12	22 16	1 41	5 14	1 7	8 44	0 27	24 16	1 19	18 29	1 18	20 1	2 40	25 7	1 2	20 34	2 25	8 42	8 40	15 23	15 49	9 51		n.a.
S 15	1 48	17 57	0 35	5 45	0 58	8 29	0 15	24 19	1 18	18 25	1 18	20 2	2 40	25 7	1 1	20 33	2 25	8 42	8 40	15 23	15 50	9 54		n.a.
S 16	1 23	12 58	0s31	6 13	0 48	8 13	0 3	24 22	1 17	18 22	1 18	20 3	2 40	25 7	1 1	20 33	2 25	8 41	8 40	15 23	15 51	9 57		n.a.
M17	0 58	7 34	1 35	6 38	0 38	7 55	0n10	24 25	1 15	18 18	1 18	20 3	2 40	25 7	1 1	20 32	2 25	8 41	8 41	15 23	15 53	10 0		n.a.
T 18	0 34	1 57	2 34	7 0	0 26	7 37	0 24	24 28	1 14	18 14	1 18	20 4	2 39	25 7	1 1	20 32	2 25	8 40	8 41	15 24	15 54	10 3		n.a.
W19	0 9	3s42	3 26	7 18	0 13	7 17	0 37	24 31	1 13	18 11	1 18	20 4	2 39	25 7	1 1	20 32	2 26	8 40	8 41	15 26	15 55	10 6		n.a.
T 20	0s15	9 11	4 9	7 34	0n 0	6 55	0 51	24 33	1 12	18 7	1 18	20 5	2 39	25 7	1 1	20 31	2 26	8 39	8 41	15 29	15 56	10 10		n.a.
F 21	0 40	14 21	4 41	7 45	0 15	6 33	1 5	24 36	1 10	18 4	1 18	20 5	2 39	25 7	1 1	20 31	2 26	8 39	8 41	15 31	15 57	10 13		n.a.
S 22	1 4	18 59	5 1	7 53	0 30	6 10	1 19	24 38	1 9	18 0	1 18	20 6	2 38	25 7	1 1	20 30	2 26	8 38	8 41	15 34	15 58	10 16		n.a.
S 23	1 29	22 55	5 8	7 57	0 45	5 46	1 33	24 41	1 8	17 57	1 18	20 6	2 38	25 7	1 1	20 30	2 26	8 38	8 41	15 37	15 59	10 19		n.a.
M24	1 53	25 54	5 1	7 57	1 2	5 20	1 48	24 43	1 7	17 54	1 18	20 6	2 38	25 7	1 1	20 30	2 26	8 37	8 41	15 39	16 0	10 22		n.a.
T 25	2 18	27 45	4 41	7 54	1 18	4 55	2 2	24 45	1 6	17 50	1 18	20 7	2 37	25 7	1 1	20 29	2 26	8 37	8 41	15 40	16 1	10 25		n.a.
W26	2 42	28 16	4 7	7 47	1 35	4 28	2 17	24 47	1 4	17 47	1 18	20 7	2 37	25 7	1 1	20 29	2 26	8 36	8 41	15 41	16 2	10 28		n.a.
T 27	3 7	27 19	3 21	7 36	1 52	4 1	2 31	24 49	1 3	17 43	1 18	20 7	2 37	25 7	1 1	20 29	2 26	8 35	8 41	15 41	16 3	10 31		n.a.
F 28	3 31	24 52	2 23	7 22	2 9	3 34	2 45	24 50	1 2	17 40	1 18	20 7	2 37	25 7	1 1	20 28	2 26	8 35	8 41	15 41	16 4	10 35		n.a.
S 29	3 55	20 59	1 16	7 4	2 26	3 6	2 59	24 52	1 1	17 37	1 18	20 8	2 36	25 7	1 1	20 28	2 26	8 34	8 41	15 41	16 5	10 38		n.a.
S 30	4s19	15s50	0s 2	6s44	2n42	2s38	3n13	24s53	1s 0	17n33	1n18	20s 8	2s36	25s 7	1s 1	20n27	2n26	8n34	8n42	15s41	16s 6	10s41		n.a.

Julian Day Number = -1345276.5, Delta T = 94h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'12, Lahiri = -118°46'13 Julian Calendar 1 Nov. 8397 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8397 BCE (-8396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 24	11♎33'47	2♓48	22°R37	13°R 4	21♐20	16♑58	12°R21	24♐35	10♑44	1°R33	18°R48	17♒27	16♎28	n.a.	M 1
T 2	0 41 21	12°33'12	17°36	22♎ 7	12♎26	21°54	17° 9	12♒20	24°36	10°45	1♈31	18♒45	17°24	16°35	n.a.	T 2
W 3	0 45 17	13°32'34	2♈43	21°30	11°47	22°28	17°19	12°19	24°38	10°46	1°30	18°40	17°21	16°42	n.a.	W 3
T 4	0 49 14	14°31'54	18° 2	20°47	11° 9	23° 2	17°30	12°18	24°39	10°48	1°28	18°33	17°17	16°48	n.a.	T 4
F 5	0 53 11	15°31'12	3♉20	19°59	10°31	23°36	17°40	12°17	24°41	10°49	1°27	18°24	17°14	16°55	n.a.	F 5
S 6	0 57 7	16°30'27	18°28	19° 7	9°54	24°10	17°50	12°16	24°43	10°50	1°25	18°15	17°11	17° 2	n.a.	S 6
S 7	1 1 4	17°29'40	3♊15	18°12	9°18	24°44	18° 0	12°15	24°44	10°51	1°24	18° 7	17° 8	17° 8	n.a.	S 7
M 8	1 5 0	18°28'51	17°35	17°16	8°44	25°18	18°10	12°15	24°46	10°52	1°23	18° 2	17° 5	17°15	n.a.	M 8
T 9	1 8 57	19°28'00	1♋25	16°20	8°11	25°53	18°20	12°14	24°48	10°54	1°21	17°58	17° 2	17°22	n.a.	T 9
W10	1 12 53	20°27'07	14°47	15°24	7°40	26°27	18°30	12°14	24°50	10°55	1°20	17°56	16°58	17°29	n.a.	W10
T 11	1 16 50	21°26'11	27°43	14°31	7°11	27° 2	18°40	12°14	24°52	10°56	1°19	17°D56	16°55	17°35	n.a.	T 11
F 12	1 20 46	22°25'14	10♌16	13°41	6°43	27°36	18°49	12°13	24°54	10°57	1°17	17°57	16°52	17°42	n.a.	F 12
S 13	1 24 43	23°24'14	22°33	12°54	6°18	28°11	18°59	12°D13	24°56	10°58	1°16	17°R57	16°49	17°49	n.a.	S 13
S 14	1 28 39	24°23'12	4♍38	12°13	5°56	28°45	19° 8	12°13	24°58	10°59	1°15	17°56	16°46	17°55	n.a.	S 14
M15	1 32 36	25°22'08	16°34	11°36	5°35	29°20	19°17	12°13	25° 0	11° 0	1°13	17°52	16°42	18° 2	n.a.	M15
T 16	1 36 33	26°21'02	28°26	11° 4	5°17	29°55	19°26	12°14	25° 2	11° 1	1°12	17°45	16°39	18° 9	n.a.	T 16
W17	1 40 29	27°19'54	10♎15	10°38	5° 1	0♑29	19°35	12°14	25° 4	11° 1	1°11	17°36	16°36	18°16	n.a.	W17
T 18	1 44 26	28°18'43	22° 6	10°18	4°48	1° 4	19°44	12°14	25° 6	11° 2	1° 9	17°24	16°33	18°22	n.a.	T 18
F 19	1 48 22	29°17'30	3♏58	10° 4	4°37	1°39	19°53	12°15	25° 9	11° 3	1° 8	17°11	16°30	18°29	n.a.	F 19
S 20	1 52 19	0♏16'15	15°55	9°56	4°29	2°14	20° 1	12°16	25°11	11° 4	1° 7	16°58	16°27	18°36	n.a.	S 20
S 21	1 56 15	1°14'57	27°56	9°D53	4°23	2°49	20°10	12°17	25°13	11° 5	1° 6	16°45	16°23	18°42	n.a.	S 21
M22	2 0 12	2°13'37	10♐ 3	9°56	4°20	3°24	20°18	12°17	25°15	11° 5	1° 4	16°34	16°20	18°49	n.a.	M22
T 23	2 4 8	3°12'15	22°20	10° 4	4°D19	3°59	20°26	12°18	25°18	11° 6	1° 3	16°25	16°17	18°56	n.a.	T 23
W24	2 8 5	4°10'50	4♑47	10°18	4°20	4°34	20°35	12°20	25°20	11° 7	1° 2	16°19	16°14	19° 2	n.a.	W24
T 25	2 12 1	5° 9'23	17°28	10°36	4°24	5° 9	20°43	12°21	25°23	11° 7	1° 1	16°16	16°11	19° 9	n.a.	T 25
F 26	2 15 58	6° 7'53	0♒26	10°59	4°30	5°44	20°50	12°22	25°25	11° 8	1° 0	16°15	16° 8	19°16	n.a.	F 26
S 27	2 19 54	7° 6'20	13°45	11°27	4°38	6°19	20°58	12°24	25°28	11° 8	0°59	16°15	16° 4	19°23	n.a.	S 27
S 28	2 23 51	8° 4'45	27°29	11°59	4°49	6°54	21° 6	12°25	25°30	11° 9	0°57	16°15	16° 1	19°29	n.a.	S 28
M29	2 27 47	9° 3'08	11♓38	12°35	5° 1	7°30	21°13	12°27	25°33	11° 9	0°56	16°13	15°58	19°36	n.a.	M29
T 30	2 31 44	10° 1'27	26°12	13°15	5°16	8° 5	21°20	12°28	25°36	11°10	0°55	16° 9	15°55	19°43	n.a.	T 30
W31	2 35 40	10♏59'45	11♈ 8	13♎59	5♎32	8♑40	21♑27	12♒30	25♐38	11♑10	0♈54	16♒ 3	15♒52	19♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s43	9s39	1n14	6s21	2n57	2s11	3n26	24s55	0s59	17n30	1n19	20s 8	2s36	25s 7	1s 1	20n27	2n26	8n33	8n42	15s41	16s 7	10s44		n.a.
T 2	5 7	2 48	2 28	5 57	3 11	1 44	3 39	24 56	0 58	17 27	1 19	20 8	2 35	25 7	1 1	20 27	2 26	8 33	8 42	15 42	16 8	10 47		n.a.
W 3	5 31	4n21	3 33	5 30	3 25	1 17	3 51	24 57	0 57	17 24	1 19	20 8	2 35	25 7	1 1	20 27	2 26	8 32	8 42	15 43	16 9	10 50		n.a.
T 4	5 54	11 19	4 23	5 3	3 36	0 50	4 3	24 57	0 56	17 20	1 19	20 8	2 35	25 7	1 1	20 26	2 26	8 32	8 42	15 46	16 10	10 53		n.a.
F 5	6 18	17 37	4 54	4 35	3 47	0 25	4 15	24 58	0 54	17 17	1 19	20 8	2 34	25 7	1 1	20 26	2 27	8 31	8 42	15 49	16 11	10 56		n.a.
S 6	6 42	22 44	5 4	4 6	3 55	0 0	4 25	24 59	0 53	17 14	1 19	20 8	2 34	25 7	1 0	20 26	2 27	8 30	8 42	15 51	16 12	10 59		n.a.
S 7	7 5	26 18	4 54	3 39	4 2	0n24	4 36	24 59	0 52	17 11	1 19	20 8	2 34	25 7	1 0	20 25	2 27	8 30	8 42	15 54	16 13	11 2		n.a.
M 8	7 28	28 1	4 25	3 13	4 7	0 46	4 45	25 0	0 51	17 8	1 19	20 8	2 34	25 7	1 0	20 25	2 27	8 29	8 42	15 56	16 14	11 5		n.a.
T 9	7 51	27 55	3 42	2 48	4 10	1 8	4 54	25 0	0 50	17 5	1 19	20 8	2 33	25 7	1 0	20 25	2 27	8 29	8 42	15 57	16 15	11 8		n.a.
W10	8 14	26 9	2 47	2 25	4 11	1 28	5 2	25 0	0 49	17 2	1 19	20 7	2 33	25 7	1 0	20 25	2 27	8 28	8 42	15 57	16 16	11 12		n.a.
T 11	8 37	23 2	1 46	2 5	4 10	1 47	5 10	25 0	0 48	16 59	1 19	20 7	2 33	25 7	1 0	20 24	2 27	8 28	8 42	15 57	16 17	11 15		n.a.
F 12	9 0	18 54	0 41	1 47	4 8	2 4	5 17	24 59	0 47	16 56	1 20	20 7	2 32	25 8	1 0	20 24	2 27	8 27	8 42	15 57	16 18	11 18		n.a.
S 13	9 23	14 4	0s25	1 32	4 3	2 20	5 23	24 59	0 46	16 53	1 20	20 7	2 32	25 8	1 0	20 24	2 27	8 27	8 42	15 57	16 19	11 21		n.a.
S 14	9 45	8 46	1 28	1 21	3 58	2 34	5 29	24 58	0 45	16 50	1 20	20 6	2 32	25 8	1 0	20 24	2 27	8 26	8 42	15 58	16 20	11 24		n.a.
M15	10 7	3 15	2 26	1 13	3 51	2 47	5 33	24 58	0 44	16 47	1 20	20 6	2 31	25 8	1 0	20 24	2 27	8 25	8 42	15 59	16 21	11 27		n.a.
T 16	10 29	2s21	3 17	1 7	3 43	2 58	5 38	24 57	0 43	16 44	1 20	20 6	2 31	25 8	1 0	20 23	2 27	8 25	8 42	16 1	16 21	11 30		n.a.
W17	10 51	7 51	4 0	1 5	3 34	3 8	5 41	24 56	0 42	16 41	1 20	20 5	2 31	25 8	1 0	20 23	2 27	8 24	8 42	16 4	16 22	11 33		n.a.
T 18	11 13	13 4	4 32	1 6	3 24	3 16	5 44	24 54	0 41	16 39	1 20	20 5	2 30	25 8	1 0	20 23	2 27	8 24	8 42	16 7	16 23	11 36		n.a.
F 19	11 35	17 49	4 53	1 10	3 13	3 23	5 47	24 53	0 40	16 36	1 20	20 4	2 30	25 8	1 0	20 23	2 28	8 23	8 42	16 11	16 24	11 39		n.a.
S 20	11 56	21 55	5 0	1 17	3 2	3 28	5 49	24 52	0 39	16 33	1 20	20 4	2 30	25 8	1 0	20 23	2 28	8 23	8 41	16 16	16 25	11 42		n.a.
S 21	12 17	25 7	4 55	1 27	2 50	3 32	5 50	24 50	0 38	16 30	1 20	20 3	2 29	25 8	1 0	20 23	2 28	8 22	8 41	16 20	16 26	11 45		n.a.
M22	12 38	27 14	4 36	1 39	2 38	3 34	5 51	24 48	0 37	16 28	1 21	20 3	2 29	25 8	1 0	20 22	2 28	8 22	8 41	16 23	16 27	11 48		n.a.
T 23	12 59	28 3	4 4	1 53	2 26	3 35	5 52	24 46	0 36	16 25	1 21	20 2	2 29	25 8	1 0	20 22	2 28	8 21	8 41	16 26	16 28	11 51		n.a.
W24	13 19	27 28	3 20	2 10	2 14	3 34	5 52	24 44	0 36	16 23	1 21	20 2	2 28	25 8	1 0	20 22	2 28	8 20	8 41	16 28	16 29	11 54		n.a.
T 25	13 40	25 27	2 26	2 29	2 1	3 32	5 51	24 42	0 35	16 20	1 21	20 1	2 28	25 8	1 0	20 22	2 28	8 20	8 41	16 29	16 30	11 57		n.a.
F 26	14 0	22 4	1 23	2 49	1 49	3 29	5 50	24 39	0 34	16 18	1 21	20 0	2 28	25 8	1 0	20 22	2 28	8 19	8 41	16 29	16 31	12 0		n.a.
S 27	14 20	17 27	0 13	3 12	1 37	3 25	5 49	24 37	0 33	16 15	1 21	19 59	2 27	25 8	1 0	20 22	2 28	8 19	8 41	16 29	16 32	12 3		n.a.
S 28	14 39	11 49	0n59	3 36	1 25	3 19	5 48	24 34	0 32	16 13	1 21	19 59	2 27	25 8	1 0	20 22	2 28	8 18	8 41	16 29	16 33	12 6		n.a.
M29	14 59	5 26	2 10	4 1	1 13	3 12	5 46	24 31	0 31	16 10	1 21	19 58	2 27	25 8	1 0	20 22	2 28	8 18	8 41	16 30	16 34	12 9		n.a.
T 30	15 18	1n23	3 14	4 28	1 1	3 4	5 44	24 28	0 30	16 8	1 22	19 57	2 27	25 8	1 0	20 22	2 28	8 17	8 41	16 31	16 35	12 12		n.a.
W31	15s37	8n18	4n 7	4s56	0n49	2n55	5n41	24s25	0s29	16n 6	1n22	19s56	2s26	25s 8	0s59	20n22	2n28	8n17	8n41	16s33	16s36	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1345246.5, Delta T = 94h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'08, Lahiri = -118°46'09 Julian Calendar 1 Dec. 8397 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8397 BCE

The year -8396 astronomical counting style corresponds to year 8397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 37	11♏58'00	26♈18	14♎46	5♎51	9♑16	21♌34	12♒32	25♐41	11♌11	0°R53	15°R53	15♒48	19♎56	n.a.	T 1
F 2	2 43 33	12°56'13	11♉33	15°36	6°11	9°51	21°41	12°34	25°44	11°11	0♈52	15♒43	15°45	20° 3	n.a.	F 2
S 3	2 47 30	13°54'24	26°42	16°30	6°33	10°27	21°48	12°36	25°46	11°11	0°51	15°32	15°42	20°10	n.a.	S 3
S 4	2 51 26	14°52'33	11♊34	17°27	6°57	11° 2	21°54	12°39	25°49	11°12	0°50	15°21	15°39	20°16	n.a.	S 4
M 5	2 55 23	15°50'40	26° 2	18°26	7°23	11°38	22° 1	12°41	25°52	11°12	0°49	15°13	15°36	20°23	n.a.	M 5
T 6	2 59 19	16°48'45	10♋ 0	19°29	7°50	12°13	22° 7	12°44	25°55	11°12	0°48	15° 8	15°33	20°30	n.a.	T 6
W 7	3 3 16	17°46'49	23°29	20°34	8°18	12°49	22°13	12°46	25°58	11°12	0°47	15° 5	15°29	20°36	n.a.	W 7
T 8	3 7 12	18°44'50	6♌30	21°41	8°49	13°24	22°19	12°49	26° 1	11°12	0°46	15° 4	15°26	20°43	n.a.	T 8
F 9	3 11 9	19°42'50	19° 7	22°51	9°20	14° 0	22°25	12°52	26° 4	11°13	0°46	15° 3	15°23	20°50	n.a.	F 9
S 10	3 15 5	20°40'48	1♍24	24° 4	9°53	14°36	22°30	12°54	26° 7	11°13	0°45	15° 3	15°20	20°57	n.a.	S 10
S 11	3 19 2	21°38'45	13°27	25°18	10°28	15°11	22°36	12°57	26° 9	11°13	0°44	15° 2	15°17	21° 3	n.a.	S 11
M12	3 22 58	22°36'39	25°22	26°35	11° 3	15°47	22°41	13° 0	26°12	11°R13	0°43	14°58	15°13	21°10	n.a.	M12
T 13	3 26 55	23°34'32	7♎12	27°54	11°40	16°23	22°46	13° 3	26°16	11°13	0°42	14°52	15°10	21°17	n.a.	T 13
W14	3 30 51	24°32'24	19° 2	29°16	12°18	16°59	22°51	13° 7	26°19	11°13	0°42	14°43	15° 7	21°23	n.a.	W14
T 15	3 34 48	25°30'13	0♏54	0♏39	12°57	17°34	22°56	13°10	26°22	11°13	0°41	14°31	15° 4	21°30	n.a.	T 15
F 16	3 38 44	26°28'01	12°51	2° 4	13°37	18°10	23° 1	13°13	26°25	11°13	0°40	14°18	15° 1	21°37	n.a.	F 16
S 17	3 42 41	27°25'47	24°54	3°31	14°18	18°46	23° 5	13°17	26°28	11°12	0°39	14° 5	14°58	21°44	n.a.	S 17
S 18	3 46 37	28°23'32	7♐ 5	5° 0	15° 1	19°22	23° 9	13°21	26°31	11°12	0°39	13°52	14°54	21°50	n.a.	S 18
M19	3 50 33	29°21'15	19°24	6°32	15°44	19°58	23°14	13°24	26°34	11°12	0°38	13°41	14°51	21°57	n.a.	M19
T 20	3 54 30	0♐18'55	1♑53	8° 5	16°28	20°34	23°18	13°28	26°37	11°12	0°38	13°32	14°48	22° 4	n.a.	T 20
W21	3 58 26	1°16'34	14°32	9°40	17°13	21°10	23°21	13°32	26°41	11°12	0°37	13°26	14°45	22°10	n.a.	W21
T 22	4 2 23	2°14'12	27°23	11°16	17°58	21°46	23°25	13°36	26°44	11°11	0°36	13°23	14°42	22°17	n.a.	T 22
F 23	4 6 19	3°11'47	10♒28	12°55	18°45	22°22	23°28	13°40	26°47	11°11	0°36	13°D22	14°39	22°24	n.a.	F 23
S 24	4 10 16	4° 9'20	23°50	14°36	19°32	22°58	23°32	13°44	26°50	11°11	0°35	13°22	14°35	22°31	n.a.	S 24
S 25	4 14 12	5° 6'51	7♓30	16°18	20°20	23°35	23°35	13°48	26°54	11°10	0°35	13°R22	14°32	22°37	n.a.	S 25
M26	4 18 9	6° 4'21	21°30	18° 3	21° 9	24°11	23°38	13°53	26°57	11°10	0°34	13°21	14°29	22°44	n.a.	M26
T 27	4 22 5	7° 1'48	5♈50	19°49	21°58	24°47	23°40	13°57	27° 0	11° 9	0°34	13°18	14°26	22°51	n.a.	T 27
W28	4 26 2	7°59'14	20°27	21°37	22°48	25°23	23°43	14° 1	27° 3	11° 9	0°34	13°13	14°23	22°57	n.a.	W28
T 29	4 29 58	8°56'38	5♉18	23°27	23°39	25°59	23°45	14° 6	27° 7	11° 8	0°33	13° 6	14°19	23° 4	n.a.	T 29
F 30	4 33 55	9°54'01	20°14	25°19	24°30	26°36	23°48	14°11	27°10	11° 8	0°33	12°57	14°16	23°11	n.a.	F 30
S 31	4 37 51	10♐51'22	5♊ 8	27♏13	25♎22	27♑12	23♌50	14♒15	27♐13	11♌ 7	0♈33	12♒47	14♒13	23♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	14n50	4n43	5s25	0n38	2n45	5n38	24s22	0s28	16n 4	1n22	19s55	2s26	25s 9	0s59	20n22	2n29	8n16	8n41	16s36	16s37	12s18		n.a.
F 2	16 14	20 31	4 59	5 55	0 27	2 34	5 35	24 18	0 27	16 2	1 22	19 55	2 26	25 9	0 59	20 22	2 29	8 16	8 41	16 39	16 38	12 21		n.a.
S 3	16 32	24 49	4 54	6 27	0 16	2 22	5 32	24 14	0 27	15 59	1 22	19 54	2 25	25 9	0 59	20 22	2 29	8 15	8 41	16 42	16 39	12 24		n.a.
S 4	16 49	27 21	4 29	6 59	0 6	2 10	5 29	24 11	0 26	15 57	1 22	19 53	2 25	25 9	0 59	20 22	2 29	8 15	8 40	16 45	16 40	12 27		n.a.
M 5	17 7	27 57	3 48	7 31	0s 4	1 56	5 25	24 7	0 25	15 55	1 22	19 52	2 25	25 9	0 59	20 22	2 29	8 14	8 40	16 48	16 41	12 30		n.a.
T 6	17 24	26 43	2 54	8 5	0 14	1 41	5 21	24 2	0 24	15 53	1 22	19 51	2 24	25 9	0 59	20 22	2 29	8 14	8 40	16 50	16 42	12 33		n.a.
W 7	17 41	23 56	1 51	8 39	0 23	1 26	5 17	23 58	0 23	15 51	1 23	19 50	2 24	25 9	0 59	20 22	2 29	8 13	8 40	16 51	16 43	12 36		n.a.
T 8	17 58	19 59	0 45	9 13	0 32	1 10	5 13	23 54	0 22	15 50	1 23	19 48	2 24	25 9	0 59	20 22	2 29	8 13	8 40	16 51	16 44	12 39		n.a.
F 9	18 14	15 15	0s21	9 48	0 41	0 53	5 9	23 49	0 22	15 48	1 23	19 47	2 23	25 9	0 59	20 22	2 29	8 12	8 40	16 51	16 45	12 42		n.a.
S 10	18 30	10 0	1 25	10 23	0 49	0 36	5 4	23 44	0 21	15 46	1 23	19 46	2 23	25 9	0 59	20 22	2 29	8 12	8 40	16 51	16 46	12 45		n.a.
S 11	18 46	4 30	2 24	10 59	0 57	0 18	5 0	23 39	0 20	15 44	1 23	19 45	2 23	25 9	0 59	20 22	2 29	8 12	8 40	16 51	16 47	12 48		n.a.
M12	19 1	1s 4	3 16	11 35	1 4	0s 1	4 55	23 34	0 19	15 43	1 23	19 44	2 23	25 9	0 59	20 22	2 29	8 11	8 40	16 53	16 48	12 51		n.a.
T 13	19 16	6 34	3 58	12 11	1 11	0 20	4 50	23 29	0 18	15 41	1 23	19 43	2 22	25 9	0 59	20 22	2 29	8 11	8 39	16 55	16 49	12 54		n.a.
W14	19 31	11 50	4 31	12 47	1 18	0 40	4 45	23 24	0 17	15 39	1 24	19 41	2 22	25 9	0 59	20 22	2 30	8 10	8 39	16 57	16 50	12 57		n.a.
T 15	19 46	16 41	4 51	13 23	1 24	1 0	4 40	23 18	0 17	15 38	1 24	19 40	2 22	25 9	0 59	20 22	2 30	8 10	8 39	17 1	16 51	13 0		n.a.
F 16	20 0	20 56	5 0	13 59	1 30	1 20	4 35	23 12	0 16	15 36	1 24	19 39	2 21	25 9	0 59	20 22	2 30	8 9	8 39	17 5	16 52	13 3		n.a.
S 17	20 13	24 22	4 55	14 35	1 35	1 42	4 30	23 7	0 15	15 35	1 24	19 38	2 21	25 10	0 59	20 22	2 30	8 9	8 39	17 9	16 53	13 6		n.a.
S 18	20 27	26 44	4 36	15 10	1 40	2 3	4 25	23 1	0 14	15 34	1 24	19 36	2 21	25 10	0 59	20 22	2 30	8 9	8 39	17 12	16 54	13 9		n.a.
M19	20 40	27 51	4 4	15 46	1 44	2 25	4 19	22 54	0 14	15 32	1 24	19 35	2 21	25 10	0 59	20 23	2 30	8 8	8 39	17 16	16 55	13 12		n.a.
T 20	20 53	27 33	3 21	16 21	1 48	2 47	4 14	22 48	0 13	15 31	1 24	19 33	2 20	25 10	0 59	20 23	2 30	8 8	8 39	17 18	16 56	13 15		n.a.
W21	21 5	25 50	2 26	16 56	1 51	3 10	4 9	22 42	0 12	15 30	1 25	19 32	2 20	25 10	0 59	20 23	2 30	8 8	8 38	17 20	16 57	13 17		n.a.
T 22	21 17	22 44	1 24	17 30	1 54	3 33	4 3	22 35	0 11	15 29	1 25	19 31	2 20	25 10	0 59	20 23	2 30	8 7	8 38	17 21	16 58	13 20		n.a.
F 23	21 29	18 26	0 15	18 3	1 56	3 56	3 58	22 28	0 10	15 28	1 25	19 29	2 19	25 10	0 59	20 23	2 30	8 7	8 38	17 21	16 58	13 23		n.a.
S 24	21 40	13 9	0n55	18 36	1 57	4 19	3 52	22 21	0 10	15 27	1 25	19 28	2 19	25 10	0 59	20 23	2 30	8 7	8 38	17 21	16 59	13 26		n.a.
S 25	21 51	7 7	2 4	19 8	1 58	4 43	3 47	22 14	0 9	15 26	1 25	19 26	2 19	25 10	0 59	20 24	2 30	8 6	8 38	17 21	17 0	13 29		n.a.
M26	22 1	0 37	3 8	19 40	1 59	5 7	3 41	22 7	0 8	15 25	1 25	19 25	2 19	25 10	0 59	20 24	2 30	8 6	8 38	17 22	17 1	13 32		n.a.
T 27	22 11	6n 3	4 1	20 10	1 59	5 31	3 35	22 0	0 7	15 24	1 25	19 23	2 18	25 10	0 59	20 24	2 31	8 6	8 38	17 22	17 2	13 35		n.a.
W28	22 21	12 32	4 39	20 40	1 58	5 55	3 30	21 52	0 7	15 24	1 26	19 21	2 18	25 10	0 59	20 24	2 31	8 5	8 37	17 24	17 3	13 38		n.a.
T 29	22 30	18 24	5 0	21 8	1 57	6 20	3 24	21 44	0 6	15 23	1 26	19 20	2 18	25 10	0 59	20 24	2 31	8 5	8 37	17 26	17 4	13 41		n.a.
F 30	22 39	23 11	5 0	21 35	1 55	6 44	3 18	21 37	0 5	15 22	1 26	19 18	2 18	25 10	0 59	20 25	2 31	8 5	8 37	17 29	17 5	13 44		n.a.
S 31	22s48	26n27	4n40	22s 0	1s53	7s 9	3n13	21s29	0s 5	15n22	1n26	19s16	2s17	25s10	0s59	20n25	2n31	8n 4	8n37	17s31	17s 6	13s47		n.a.

Julian Day Number = -1345215.5, Delta T = 94h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'04, Lahiri = -118°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8397 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 48	11♐48'41	19♊49	29♏ 9	26♎15	27♑48	23♌51	14♒20	27♐17	11°R 7	0°R32	12°R39	14♒10	23♎24	n.a.	S 1
M 2	4 45 44	12°46'00	4♋10	1♐ 6	27° 8	28°25	23°53	14°25	27°20	11♌ 6	0♈32	12♒32	14° 7	23°31	n.a.	M 2
T 3	4 49 41	13°43'17	18° 7	3° 6	28° 1	29° 1	23°55	14°30	27°24	11° 5	0°32	12°27	14° 4	23°38	n.a.	T 3
W 4	4 53 37	14°40'33	1♌37	5° 7	28°56	29°38	23°56	14°35	27°27	11° 5	0°32	12°25	14° 0	23°44	n.a.	W 4
T 5	4 57 34	15°37'47	14°41	7° 9	29°50	0♒14	23°57	14°40	27°30	11° 4	0°31	12°D24	13°57	23°51	n.a.	T 5
F 6	5 1 30	16°35'01	27°22	9°14	0♏45	0°50	23°58	14°45	27°34	11° 3	0°31	12°25	13°54	23°58	n.a.	F 6
S 7	5 5 27	17°32'14	9♍43	11°19	1°41	1°27	23°59	14°50	27°37	11° 2	0°31	12°26	13°51	24° 5	n.a.	S 7
S 8	5 9 23	18°29'26	21°49	13°26	2°37	2° 3	23°59	14°55	27°41	11° 2	0°31	12°R26	13°48	24°11	n.a.	S 8
M 9	5 13 20	19°26'37	3♎45	15°35	3°34	2°40	24° 0	15° 1	27°44	11° 1	0°31	12°25	13°45	24°18	n.a.	M 9
T 10	5 17 16	20°23'47	15°37	17°44	4°30	3°17	24°R 0	15° 6	27°48	11° 0	0°31	12°22	13°41	24°25	n.a.	T 10
W11	5 21 13	21°20'57	27°28	19°54	5°28	3°53	24° 0	15°12	27°51	10°59	0°D31	12°17	13°38	24°31	n.a.	W11
T 12	5 25 9	22°18'05	9♏23	22° 4	6°25	4°30	24° 0	15°17	27°55	10°58	0°31	12° 9	13°35	24°38	n.a.	T 12
F 13	5 29 6	23°15'13	21°25	24°15	7°24	5° 6	23°59	15°23	27°58	10°57	0°31	12° 1	13°32	24°45	n.a.	F 13
S 14	5 33 2	24°12'20	3♐37	26°26	8°22	5°43	23°59	15°29	28° 1	10°56	0°31	11°52	13°29	24°52	n.a.	S 14
S 15	5 36 59	25° 9'26	15°59	28°37	9°21	6°20	23°58	15°34	28° 5	10°55	0°31	11°44	13°25	24°58	n.a.	S 15
M16	5 40 55	26° 6'32	28°33	0♑47	10°20	6°57	23°57	15°40	28° 8	10°54	0°31	11°37	13°22	25° 5	n.a.	M16
T 17	5 44 52	27° 3'36	11♑18	2°56	11°19	7°33	23°56	15°46	28°12	10°53	0°31	11°31	13°19	25°12	n.a.	T 17
W18	5 48 48	28° 0'40	24°16	5° 4	12°19	8°10	23°54	15°52	28°15	10°52	0°31	11°28	13°16	25°19	n.a.	W18
T 19	5 52 45	28°57'43	7♒26	7°11	13°19	8°47	23°53	15°58	28°19	10°51	0°32	11°D27	13°13	25°25	n.a.	T 19
F 20	5 56 41	29°54'44	20°48	9°17	14°20	9°24	23°51	16° 4	28°22	10°50	0°32	11°27	13°10	25°32	n.a.	F 20
S 21	6 0 38	0♑51'45	4♓22	11°20	15°20	10° 1	23°49	16°10	28°26	10°49	0°32	11°28	13° 6	25°39	n.a.	S 21
S 22	6 4 35	1°48'45	18°10	13°22	16°21	10°38	23°47	16°16	28°29	10°48	0°32	11°29	13° 3	25°45	n.a.	S 22
M23	6 8 31	2°45'43	2♈10	15°22	17°23	11°15	23°45	16°22	28°33	10°47	0°33	11°R30	13° 0	25°52	n.a.	M23
T 24	6 12 28	3°42'41	16°22	17°20	18°24	11°52	23°42	16°29	28°36	10°45	0°33	11°29	12°57	25°59	n.a.	T 24
W25	6 16 24	4°39'38	0♉44	19°15	19°26	12°29	23°40	16°35	28°40	10°44	0°34	11°27	12°54	26° 6	n.a.	W25
T 26	6 20 21	5°36'34	15°13	21° 8	20°28	13° 6	23°37	16°41	28°43	10°43	0°34	11°23	12°51	26°12	n.a.	T 26
F 27	6 24 17	6°33'30	29°44	22°59	21°30	13°43	23°34	16°48	28°47	10°42	0°34	11°19	12°47	26°19	n.a.	F 27
S 28	6 28 14	7♑30'25	14♊12	24♑47	22♏33	14♒20	23♌31	16♒54	28♐50	10♌41	0♈35	11♒14	12♒44	26♎26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	27n50	4n 2	22s24	1s50	7s34	3n 7	21s21	0s 4	15n21	1n26	19s15	2s17	25s11	0s59	20n25	2n31	8n 4	8n37	17s34	17s 7	13s49		n.a.
M 2	23 4	27 18	3 9	22 47	1 46	7 59	3 1	21 12	0 3	15 21	1 26	19 13	2 17	25 11	0 59	20 25	2 31	8 4	8 37	17 36	17 8	13 52		n.a.
T 3	23 11	25 2	2 6	23 8	1 42	8 24	2 55	21 4	0 2	15 20	1 26	19 11	2 17	25 11	0 59	20 26	2 31	8 4	8 36	17 37	17 9	13 55		n.a.
W 4	23 18	21 23	0 57	23 26	1 37	8 49	2 50	20 55	0 2	15 20	1 27	19 10	2 16	25 11	0 59	20 26	2 31	8 3	8 36	17 38	17 10	13 58		n.a.
T 5	23 25	16 46	0s12	23 43	1 32	9 14	2 44	20 47	0 1	15 20	1 27	19 8	2 16	25 11	0 59	20 26	2 31	8 3	8 36	17 38	17 11	14 1		n.a.
F 6	23 31	11 33	1 19	23 58	1 26	9 39	2 38	20 38	0 0	15 20	1 27	19 6	2 16	25 11	0 59	20 26	2 31	8 3	8 36	17 38	17 12	14 4		n.a.
S 7	23 37	6 1	2 21	24 11	1 19	10 4	2 33	20 29	0n 0	15 20	1 27	19 4	2 16	25 11	0 59	20 27	2 31	8 3	8 36	17 38	17 13	14 7		n.a.
S 8	23 42	0 23	3 15	24 21	1 12	10 29	2 27	20 20	0 1	15 19	1 27	19 2	2 15	25 11	0 59	20 27	2 31	8 3	8 36	17 38	17 14	14 10		n.a.
M 9	23 47	5s11	4 0	24 29	1 4	10 54	2 21	20 11	0 2	15 19	1 27	19 0	2 15	25 11	0 59	20 27	2 31	8 2	8 35	17 38	17 15	14 12		n.a.
T 10	23 51	10 31	4 34	24 34	0 56	11 19	2 16	20 1	0 2	15 20	1 27	18 59	2 15	25 11	0 59	20 28	2 31	8 2	8 35	17 39	17 16	14 15		n.a.
W11	23 55	15 29	4 56	24 37	0 47	11 44	2 10	19 52	0 3	15 20	1 27	18 57	2 15	25 11	0 59	20 28	2 32	8 2	8 35	17 40	17 17	14 18		n.a.
T 12	23 59	19 54	5 6	24 37	0 38	12 9	2 5	19 42	0 4	15 20	1 28	18 55	2 14	25 11	0 59	20 28	2 32	8 2	8 35	17 42	17 17	14 21		n.a.
F 13	24 2	23 33	5 2	24 34	0 29	12 34	1 59	19 32	0 4	15 20	1 28	18 53	2 14	25 11	0 59	20 28	2 32	8 2	8 35	17 45	17 18	14 24		n.a.
S 14	24 5	26 13	4 45	24 30	0 19	12 58	1 54	19 23	0 5	15 20	1 28	18 51	2 14	25 11	0 59	20 29	2 32	8 2	8 35	17 47	17 19	14 27		n.a.
S 15	24 7	27 40	4 14	24 22	0 9	13 23	1 48	19 13	0 6	15 21	1 28	18 49	2 14	25 11	0 59	20 29	2 32	8 2	8 34	17 50	17 20	14 29		n.a.
M16	24 9	27 43	3 30	24 12	0n 1	13 47	1 43	19 2	0 6	15 21	1 28	18 47	2 14	25 11	0 59	20 29	2 32	8 1	8 34	17 52	17 21	14 32		n.a.
T 17	24 11	26 18	2 35	24 0	0 11	14 11	1 37	18 52	0 7	15 22	1 28	18 45	2 13	25 11	0 59	20 30	2 32	8 1	8 34	17 53	17 22	14 35		n.a.
W18	24 12	23 28	1 31	23 46	0 21	14 35	1 32	18 42	0 8	15 22	1 28	18 43	2 13	25 11	0 59	20 30	2 32	8 1	8 34	17 54	17 23	14 38		n.a.
T 19	24 13	19 22	0 22	23 30	0 32	14 59	1 27	18 31	0 8	15 23	1 28	18 41	2 13	25 12	0 59	20 31	2 32	8 1	8 34	17 55	17 24	14 41		n.a.
F 20	24 13	14 14	0n50	23 12	0 42	15 22	1 21	18 20	0 9	15 24	1 29	18 39	2 13	25 12	0 59	20 31	2 32	8 1	8 34	17 55	17 25	14 44		n.a.
S 21	24 13	8 21	2 1	22 52	0 52	15 46	1 16	18 10	0 10	15 24	1 29	18 36	2 13	25 12	0 59	20 31	2 32	8 1	8 33	17 54	17 26	14 46		n.a.
S 22	24 12	2 0	3 6	22 31	1 1	16 9	1 11	17 59	0 10	15 25	1 29	18 34	2 12	25 12	0 59	20 32	2 32	8 1	8 33	17 54	17 27	14 49		n.a.
M23	24 11	4n32	4 0	22 8	1 11	16 31	1 6	17 48	0 11	15 26	1 29	18 32	2 12	25 12	0 59	20 32	2 32	8 1	8 33	17 54	17 28	14 52		n.a.
T 24	24 10	10 56	4 41	21 44	1 20	16 54	1 1	17 37	0 12	15 27	1 29	18 30	2 12	25 12	0 59	20 32	2 32	8 1	8 33	17 54	17 29	14 55		n.a.
W25	24 8	16 50	5 5	21 20	1 29	17 16	0 56	17 25	0 12	15 28	1 29	18 28	2 12	25 12	0 59	20 33	2 32	8 1	8 33	17 55	17 30	14 58		n.a.
T 26	24 6	21 51	5 10	20 54	1 37	17 38	0 51	17 14	0 13	15 29	1 29	18 26	2 12	25 12	0 59	20 33	2 32	8 1	8 33	17 56	17 31	15 0		n.a.
F 27	24 3	25 32	4 55	20 28	1 45	18 0	0 46	17 2	0 13	15 30	1 29	18 24	2 11	25 12	0 59	20 34	2 32	8 1	8 32	17 57	17 31	15 3		n.a.
S 28	24s 0	27n34	4n21	20s 2	1n53	18s21	0n41	16s51	0n14	15n31	1n29	18s21	2s11	25s12	0s59	20n34	2n32	8n 1	8n32	17s58	17s32	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -1345184.5, Delta T = 94h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°53'00, Lahiri = -118°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 10	8♉27'19	28♊29	26♉33	23♏35	14♒57	23°R28	17♒ 1	28♐53	10°R39	0♈35	11°R 9	12♒41	26♎32	n.a.	S 1
M 2	6 36 7	9°24'13	12♋32	28°16	24°38	15°34	23♑24	17° 7	28°57	10♑38	0°36	11♒ 6	12°38	26°39	n.a.	M 2
T 3	6 40 3	10°21'06	26°16	29°56	25°42	16°11	23°21	17°14	29° 0	10°37	0°36	11° 3	12°35	26°46	n.a.	T 3
W 4	6 44 0	11°17'59	9♌38	1♒34	26°45	16°48	23°17	17°21	29° 4	10°35	0°37	11°D 2	12°31	26°53	n.a.	W 4
T 5	6 47 56	12°14'52	22°39	3°10	27°49	17°25	23°13	17°27	29° 7	10°34	0°37	11° 3	12°28	26°59	n.a.	T 5
F 6	6 51 53	13°11'45	5♍19	4°42	28°53	18° 2	23° 9	17°34	29°11	10°33	0°38	11° 4	12°25	27° 6	n.a.	F 6
S 7	6 55 50	14° 8'38	17°41	6°12	29°57	18°40	23° 4	17°41	29°14	10°31	0°39	11° 6	12°22	27°13	n.a.	S 7
S 8	6 59 46	15° 5'31	29°49	7°40	1♐ 1	19°17	23° 0	17°48	29°17	10°30	0°39	11° 7	12°19	27°20	n.a.	S 8
M 9	7 3 43	16° 2'24	11♎47	9° 4	2° 5	19°54	22°55	17°55	29°21	10°28	0°40	11°R 8	12°16	27°26	n.a.	M 9
T 10	7 7 39	16°59'18	23°41	10°27	3°10	20°32	22°50	18° 1	29°24	10°27	0°41	11° 8	12°12	27°33	n.a.	T 10
W11	7 11 36	17°56'11	5♏34	11°46	4°15	21° 9	22°45	18° 8	29°27	10°25	0°42	11° 7	12° 9	27°40	n.a.	W11
T 12	7 15 32	18°53'05	17°32	13° 2	5°20	21°46	22°40	18°15	29°31	10°24	0°42	11° 5	12° 6	27°46	n.a.	T 12
F 13	7 19 29	19°49'59	29°38	14°16	6°25	22°24	22°35	18°22	29°34	10°22	0°43	11° 2	12° 3	27°53	n.a.	F 13
S 14	7 23 26	20°46'53	11♐55	15°27	7°31	23° 1	22°30	18°29	29°37	10°21	0°44	10°59	12° 0	28° 0	n.a.	S 14
S 15	7 27 22	21°43'48	24°27	16°35	8°36	23°39	22°24	18°37	29°41	10°19	0°45	10°56	11°57	28° 7	n.a.	S 15
M16	7 31 19	22°40'43	7♑14	17°39	9°42	24°16	22°19	18°44	29°44	10°18	0°46	10°53	11°53	28°13	n.a.	M16
T 17	7 35 15	23°37'38	20°18	18°41	10°48	24°54	22°13	18°51	29°47	10°16	0°47	10°52	11°50	28°20	n.a.	T 17
W18	7 39 12	24°34'33	3♒37	19°40	11°54	25°31	22° 7	18°58	29°50	10°15	0°48	10°51	11°47	28°27	n.a.	W18
T 19	7 43 8	25°31'28	17°11	20°35	13° 0	26° 9	22° 1	19° 5	29°54	10°13	0°49	10°D51	11°44	28°33	n.a.	T 19
F 20	7 47 5	26°28'24	0♓57	21°27	14° 7	26°46	21°55	19°12	29°57	10°12	0°50	10°51	11°41	28°40	n.a.	F 20
S 21	7 51 2	27°25'19	14°54	22°15	15°13	27°24	21°48	19°20	0♑ 0	10°10	0°51	10°52	11°37	28°47	n.a.	S 21
S 22	7 54 58	28°22'15	28°59	23° 0	16°20	28° 2	21°42	19°27	0° 3	10° 9	0°52	10°53	11°34	28°54	n.a.	S 22
M23	7 58 55	29°19'11	13♈10	23°41	17°27	28°40	21°35	19°34	0° 6	10° 7	0°53	10°54	11°31	29° 0	n.a.	M23
T 24	8 2 51	0♒16'07	27°24	24°18	18°34	29°17	21°29	19°42	0° 9	10° 5	0°54	10°R55	11°28	29° 7	n.a.	T 24
W25	8 6 48	1°13'03	11♉38	24°51	19°41	29°55	21°22	19°49	0°13	10° 4	0°55	10°54	11°25	29°14	n.a.	W25
T 26	8 10 45	2°10'00	25°51	25°20	20°48	0♓33	21°15	19°56	0°16	10° 2	0°56	10°54	11°22	29°21	n.a.	T 26
F 27	8 14 41	3° 6'56	9♊59	25°45	21°56	1°11	21° 8	20° 4	0°19	10° 1	0°57	10°53	11°18	29°27	n.a.	F 27
S 28	8 18 38	4° 3'53	24° 0	26° 5	23° 3	1°48	21° 1	20°11	0°22	9°59	0°58	10°52	11°15	29°34	n.a.	S 28
S 29	8 22 34	5° 0'51	7♋50	26°21	24°11	2°26	20°54	20°19	0°25	9°58	0°59	10°52	11°12	29°41	n.a.	S 29
M30	8 26 31	5°57'49	21°27	26°32	25°19	3° 4	20°47	20°26	0°28	9°56	1° 1	10°51	11° 9	29°47	n.a.	M30
T 31	8 30 28	6♒54'47	4♌49	26♒39	26♐27	3♓42	20♌40	20♒34	0♑31	9♌54	1♈ 2	10°D51	11♒ 6	29♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	27n44	3n31	19s35	2n 0	18s42	0n36	16s39	0n15	15n32	1n29	18s19	2s11	25s12	0s59	20n34	2n32	8n 1	8n32	18s 0	17s33	15s 9		n.a.
M 2	23 52	26 5	2 29	19 8	2 6	19 3	0 31	16 27	0 15	15 34	1 29	18 17	2 11	25 12	0 59	20 35	2 32	8 1	8 32	18 1	17 34	15 11		n.a.
T 3	23 48	22 54	1 20	18 41	2 12	19 23	0 27	16 15	0 16	15 35	1 30	18 15	2 11	25 12	0 59	20 35	2 33	8 1	8 32	18 1	17 35	15 14		n.a.
W 4	23 43	18 33	0 8	18 14	2 17	19 43	0 22	16 3	0 17	15 36	1 30	18 12	2 10	25 12	0 59	20 36	2 33	8 1	8 32	18 2	17 36	15 17		n.a.
T 5	23 38	13 26	1s 3	17 47	2 22	20 2	0 17	15 51	0 17	15 38	1 30	18 10	2 10	25 12	0 59	20 36	2 33	8 1	8 31	18 2	17 37	15 20		n.a.
F 6	23 32	7 53	2 9	17 21	2 26	20 21	0 13	15 39	0 18	15 39	1 30	18 8	2 10	25 12	0 59	20 36	2 33	8 2	8 31	18 1	17 38	15 22		n.a.
S 7	23 26	2 10	3 7	16 55	2 30	20 40	0 8	15 26	0 18	15 41	1 30	18 5	2 10	25 12	0 59	20 37	2 33	8 2	8 31	18 1	17 39	15 25		n.a.
S 8	23 20	3s31	3 56	16 30	2 33	20 58	0 4	15 14	0 19	15 42	1 30	18 3	2 10	25 12	0 59	20 37	2 33	8 2	8 31	18 0	17 40	15 28		n.a.
M 9	23 13	8 59	4 34	16 5	2 35	21 16	0s 0	15 1	0 19	15 44	1 30	18 1	2 10	25 12	0 59	20 38	2 33	8 2	8 31	18 0	17 41	15 31		n.a.
T 10	23 6	14 6	4 59	15 41	2 37	21 33	0 4	14 48	0 20	15 46	1 30	17 58	2 10	25 12	0 59	20 38	2 33	8 2	8 31	18 0	17 42	15 33		n.a.
W11	22 58	18 41	5 12	15 18	2 38	21 50	0 9	14 35	0 21	15 47	1 30	17 56	2 9	25 12	0 59	20 39	2 33	8 2	8 30	18 0	17 43	15 36		n.a.
T 12	22 50	22 35	5 12	14 56	2 38	22 6	0 13	14 22	0 21	15 49	1 30	17 54	2 9	25 12	0 59	20 39	2 33	8 2	8 30	18 1	17 43	15 39		n.a.
F 13	22 42	25 34	4 57	14 34	2 38	22 22	0 17	14 9	0 22	15 51	1 30	17 51	2 9	25 12	0 59	20 40	2 33	8 3	8 30	18 2	17 44	15 42		n.a.
S 14	22 33	27 24	4 29	14 14	2 37	22 37	0 21	13 56	0 22	15 53	1 30	17 49	2 9	25 12	0 59	20 40	2 33	8 3	8 30	18 3	17 45	15 44		n.a.
S 15	22 24	27 54	3 48	13 55	2 36	22 52	0 25	13 43	0 23	15 55	1 30	17 46	2 9	25 12	0 59	20 40	2 33	8 3	8 30	18 3	17 46	15 47		n.a.
M16	22 14	26 55	2 55	13 37	2 34	23 6	0 28	13 30	0 24	15 57	1 30	17 44	2 9	25 13	0 59	20 41	2 33	8 3	8 30	18 4	17 47	15 50		n.a.
T 17	22 4	24 28	1 51	13 20	2 31	23 20	0 32	13 16	0 24	15 58	1 30	17 42	2 9	25 13	0 59	20 41	2 33	8 4	8 30	18 5	17 48	15 52		n.a.
W18	21 54	20 37	0 40	13 5	2 27	23 33	0 36	13 3	0 25	16 0	1 30	17 39	2 8	25 13	0 59	20 42	2 33	8 4	8 29	18 5	17 49	15 55		n.a.
T 19	21 43	15 39	0n35	12 51	2 23	23 45	0 39	12 49	0 25	16 3	1 30	17 37	2 8	25 13	0 59	20 42	2 33	8 4	8 29	18 5	17 50	15 58		n.a.
F 20	21 32	9 48	1 49	12 39	2 18	23 57	0 43	12 35	0 26	16 5	1 30	17 34	2 8	25 13	0 59	20 43	2 33	8 4	8 29	18 5	17 51	16 1		n.a.
S 21	21 21	3 26	2 57	12 29	2 12	24 8	0 46	12 22	0 26	16 7	1 30	17 32	2 8	25 13	0 59	20 43	2 33	8 5	8 29	18 4	17 52	16 3		n.a.
S 22	21 9	3n10	3 55	12 20	2 6	24 19	0 49	12 8	0 27	16 9	1 30	17 29	2 8	25 13	0 59	20 44	2 33	8 5	8 29	18 4	17 53	16 6		n.a.
M23	20 57	9 38	4 40	12 13	1 58	24 29	0 53	11 54	0 27	16 11	1 30	17 27	2 8	25 13	0 59	20 44	2 33	8 5	8 29	18 4	17 54	16 9		n.a.
T 24	20 45	15 38	5 7	12 8	1 50	24 38	0 56	11 40	0 28	16 13	1 30	17 24	2 8	25 13	0 59	20 45	2 33	8 5	8 29	18 4	17 54	16 11		n.a.
W25	20 32	20 48	5 16	12 4	1 42	24 47	0 59	11 26	0 28	16 15	1 30	17 22	2 8	25 13	0 59	20 45	2 33	8 6	8 28	18 4	17 55	16 14		n.a.
T 26	20 19	24 47	5 5	12 3	1 32	24 55	1 2	11 11	0 29	16 18	1 30	17 19	2 7	25 13	0 59	20 45	2 33	8 6	8 28	18 4	17 56	16 17		n.a.
F 27	20 6	27 14	4 36	12 4	1 22	25 3	1 5	10 57	0 30	16 20	1 30	17 17	2 7	25 13	0 59	20 46	2 33	8 7	8 28	18 4	17 57	16 19		n.a.
S 28	19 52	27 56	3 51	12 7	1 11	25 9	1 7	10 43	0 30	16 22	1 30	17 14	2 7	25 13	0 59	20 46	2 33	8 7	8 28	18 5	17 58	16 22		n.a.
S 29	19 38	26 51	2 53	12 12	1 0	25 16	1 10	10 28	0 31	16 24	1 30	17 11	2 7	25 13	0 59	20 47	2 33	8 7	8 28	18 5	17 59	16 25		n.a.
M30	19 23	24 11	1 45	12 20	0 48	25 21	1 13	10 14	0 31	16 27	1 30	17 9	2 7	25 13	0 59	20 47	2 33	8 8	8 28	18 5	18 0	16 27		n.a.
T 31	19s 9	20n13	0n33	12s29	0n35	25s26	1s15	9s59	0n32	16n29	1n30	17s 6	2s 7	25s13	0s59	20n48	2n33	8n 8	8n28	18s 5	18s 1	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1345156.5, Delta T = 94h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'56, Lahiri = -118°45'57 Julian Calendar 1 March 8396 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8397 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 24	7♒51'46	17♌55	26°R41	27♐35	4♓20	20°R33	20♒41	0♑34	9°R53	1♈ 3	10♒51	11♒ 3	0♏ 1	n.a.	W 1
T 2	8 38 21	8°48'46	0♍45	26♒38	28°43	4°58	20♌25	20°49	0°37	9♌51	1° 4	10°51	10°59	0° 8	n.a.	T 2
F 3	8 42 18	9°45'47	13°18	26°30	29°51	5°36	20°18	20°56	0°39	9°49	1° 6	10°51	10°56	0°14	n.a.	F 3
S 4	8 46 14	10°42'48	25°37	26°18	1♑ 0	6°14	20°10	21° 4	0°42	9°48	1° 7	10°R51	10°53	0°21	n.a.	S 4
S 5	8 50 11	11°39'51	7♎45	26° 2	2° 8	6°52	20° 3	21°11	0°45	9°46	1° 8	10°51	10°50	0°28	n.a.	S 5
M 6	8 54 7	12°36'55	19°43	25°40	3°17	7°30	19°55	21°19	0°48	9°45	1°10	10°51	10°47	0°34	n.a.	M 6
T 7	8 58 4	13°34'00	1♏37	25°15	4°26	8° 9	19°48	21°27	0°51	9°43	1°11	10°51	10°43	0°41	n.a.	T 7
W 8	9 2 1	14°31'06	13°31	24°46	5°35	8°47	19°40	21°34	0°53	9°41	1°12	10°D51	10°40	0°48	n.a.	W 8
T 9	9 5 57	15°28'13	25°29	24°14	6°44	9°25	19°32	21°42	0°56	9°40	1°14	10°51	10°37	0°55	n.a.	T 9
F 10	9 9 54	16°25'22	7♐35	23°38	7°53	10° 3	19°25	21°49	0°59	9°38	1°15	10°51	10°34	1° 1	n.a.	F 10
S 11	9 13 50	17°22'32	19°55	23° 0	9° 2	10°42	19°17	21°57	1° 1	9°37	1°17	10°52	10°31	1° 8	n.a.	S 11
S 12	9 17 47	18°19'44	2♑31	22°21	10°11	11°20	19° 9	22° 5	1° 4	9°35	1°18	10°52	10°28	1°15	n.a.	S 12
M13	9 21 44	19°16'57	15°27	21°40	11°21	11°58	19° 2	22°12	1° 7	9°33	1°20	10°53	10°24	1°22	n.a.	M13
T 14	9 25 40	20°14'11	28°43	20°58	12°31	12°37	18°54	22°20	1° 9	9°32	1°21	10°54	10°21	1°28	n.a.	T 14
W15	9 29 37	21°11'26	12♒21	20°17	13°40	13°15	18°46	22°28	1°12	9°30	1°23	10°R54	10°18	1°35	n.a.	W15
T 16	9 33 34	22° 8'43	26°18	19°37	14°50	13°54	18°38	22°35	1°14	9°29	1°24	10°54	10°15	1°42	n.a.	T 16
F 17	9 37 30	23° 6'01	10♓31	18°58	16° 0	14°32	18°31	22°43	1°17	9°27	1°26	10°53	10°12	1°48	n.a.	F 17
S 18	9 41 27	24° 3'20	24°56	18°22	17°10	15°11	18°23	22°50	1°19	9°25	1°27	10°51	10° 8	1°55	n.a.	S 18
S 19	9 45 23	25° 0'40	9♈26	17°49	18°20	15°49	18°15	22°58	1°21	9°24	1°29	10°50	10° 5	2° 2	n.a.	S 19
M20	9 49 20	25°58'01	23°57	17°20	19°30	16°28	18° 8	23° 6	1°24	9°22	1°31	10°48	10° 2	2° 9	n.a.	M20
T 21	9 53 17	26°55'23	8♉23	16°55	20°41	17° 6	18° 0	23°13	1°26	9°21	1°32	10°47	9°59	2°15	n.a.	T 21
W22	9 57 13	27°52'47	22°40	16°35	21°51	17°45	17°53	23°21	1°28	9°19	1°34	10°D46	9°56	2°22	n.a.	W22
T 23	10 1 10	28°50'11	6♊46	16°20	23° 1	18°24	17°45	23°29	1°31	9°18	1°36	10°46	9°53	2°29	n.a.	T 23
F 24	10 5 7	29°47'37	20°39	16°11	24°12	19° 3	17°38	23°36	1°33	9°16	1°37	10°47	9°49	2°36	n.a.	F 24
S 25	10 9 3	0♓45'05	4♋18	16°D 7	25°23	19°41	17°31	23°44	1°35	9°15	1°39	10°48	9°46	2°42	n.a.	S 25
S 26	10 13 0	1°42'33	17°44	16°10	26°33	20°20	17°23	23°51	1°37	9°13	1°41	10°50	9°43	2°49	n.a.	S 26
M27	10 16 56	2°40'03	0♌56	16°20	27°44	20°59	17°16	23°59	1°39	9°12	1°42	10°51	9°40	2°56	n.a.	M27
T 28	10 20 53	3°37'34	13°55	16°36	28°55	21°38	17° 9	24° 7	1°41	9°10	1°44	10°R51	9°37	3° 2	n.a.	T 28
W29	10 24 50	4°35'06	26°41	16°58	0♒ 6	22°17	17° 2	24°14	1°43	9° 9	1°46	10°50	9°34	3° 9	n.a.	W29
T 30	10 28 46	5♓32'40	9♍15	17♒27	1♒17	22♓56	16♌55	24♒22	1♑45	9♌ 8	1♈48	10♒48	9♒30	3♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	15n21	0s39	12s41	0n22	25s30	1s18	9s44	0n32	16n31	1n29	17s 4	2s 7	25s13	1s 0	20n48	2n33	8n 8	8n28	18s 5	18s 2	16s33		n.a.
T 2	18 38	9 53	1 48	12 55	0 8	25 33	1 20	9 30	0 33	16 34	1 29	17 1	2 7	25 13	1 0	20 49	2 33	8 9	8 27	18 5	18 3	16 35		n.a.
F 3	18 23	4 10	2 50	13 11	0s 6	25 36	1 22	9 15	0 33	16 36	1 29	16 59	2 7	25 13	1 0	20 49	2 33	8 9	8 27	18 5	18 3	16 38		n.a.
S 4	18 7	1s36	3 43	13 29	0 21	25 38	1 24	9 0	0 34	16 38	1 29	16 56	2 7	25 13	1 0	20 50	2 33	8 10	8 27	18 5	18 4	16 40		n.a.
S 5	17 51	7 12	4 25	13 49	0 36	25 39	1 27	8 45	0 34	16 41	1 29	16 53	2 7	25 13	1 0	20 50	2 33	8 10	8 27	18 5	18 5	16 43		n.a.
M 6	17 34	12 29	4 55	14 11	0 51	25 40	1 29	8 30	0 35	16 43	1 29	16 51	2 6	25 13	1 0	20 50	2 33	8 11	8 27	18 5	18 6	16 46		n.a.
T 7	17 17	17 17	5 12	14 34	1 6	25 39	1 31	8 15	0 35	16 45	1 29	16 48	2 6	25 13	1 0	20 51	2 33	8 11	8 27	18 5	18 7	16 48		n.a.
W 8	17 0	21 25	5 16	14 58	1 21	25 38	1 32	8 0	0 36	16 48	1 29	16 46	2 6	25 13	1 0	20 51	2 33	8 12	8 27	18 5	18 8	16 51		n.a.
T 9	16 43	24 42	5 6	15 23	1 36	25 37	1 34	7 44	0 36	16 50	1 29	16 43	2 6	25 13	1 0	20 52	2 33	8 12	8 27	18 5	18 9	16 54		n.a.
F 10	16 25	26 56	4 43	15 49	1 51	25 34	1 36	7 29	0 37	16 53	1 28	16 40	2 6	25 13	1 0	20 52	2 33	8 13	8 27	18 5	18 10	16 56		n.a.
S 11	16 8	27 55	4 6	16 15	2 5	25 31	1 37	7 14	0 37	16 55	1 28	16 38	2 6	25 13	1 0	20 53	2 33	8 13	8 27	18 5	18 11	16 59		n.a.
S 12	15 49	27 29	3 17	16 42	2 19	25 28	1 39	6 58	0 38	16 57	1 28	16 35	2 6	25 13	1 0	20 53	2 33	8 14	8 26	18 4	18 12	17 1		n.a.
M13	15 31	25 33	2 16	17 7	2 31	25 23	1 40	6 43	0 38	17 0	1 28	16 32	2 6	25 13	1 0	20 53	2 33	8 14	8 26	18 4	18 12	17 4		n.a.
T 14	15 13	22 11	1 7	17 32	2 43	25 18	1 41	6 27	0 39	17 2	1 28	16 30	2 6	25 13	1 0	20 54	2 33	8 15	8 26	18 4	18 13	17 7		n.a.
W15	14 54	17 32	0n 8	17 56	2 54	25 12	1 43	6 12	0 39	17 4	1 28	16 27	2 6	25 13	1 0	20 54	2 33	8 15	8 26	18 4	18 14	17 9		n.a.
T 16	14 35	11 51	1 24	18 18	3 3	25 5	1 44	5 56	0 40	17 7	1 27	16 25	2 6	25 13	1 0	20 55	2 33	8 16	8 26	18 4	18 15	17 12		n.a.
F 17	14 15	5 28	2 36	18 38	3 11	24 58	1 45	5 40	0 40	17 9	1 27	16 22	2 6	25 13	1 0	20 55	2 33	8 16	8 26	18 4	18 16	17 14		n.a.
S 18	13 56	1n16	3 40	18 57	3 18	24 50	1 46	5 24	0 41	17 11	1 27	16 19	2 6	25 13	1 0	20 56	2 33	8 17	8 26	18 5	18 17	17 17		n.a.
S 19	13 36	7 57	4 29	19 12	3 23	24 41	1 46	5 9	0 41	17 13	1 27	16 17	2 6	25 13	1 0	20 56	2 33	8 18	8 26	18 5	18 18	17 19		n.a.
M20	13 16	14 14	5 2	19 25	3 27	24 31	1 47	4 53	0 41	17 16	1 27	16 14	2 6	25 13	1 0	20 56	2 33	8 18	8 26	18 6	18 19	17 22		n.a.
T 21	12 56	19 42	5 15	19 36	3 30	24 21	1 48	4 37	0 42	17 18	1 26	16 11	2 6	25 13	1 0	20 57	2 33	8 19	8 26	18 6	18 19	17 24		n.a.
W22	12 36	24 0	5 8	19 43	3 31	24 10	1 48	4 21	0 42	17 20	1 26	16 9	2 6	25 13	1 0	20 57	2 33	8 19	8 26	18 6	18 20	17 27		n.a.
T 23	12 15	26 48	4 43	19 47	3 30	23 58	1 49	4 5	0 43	17 22	1 26	16 6	2 6	25 13	1 0	20 57	2 33	8 20	8 26	18 6	18 21	17 30		n.a.
F 24	11 55	27 54	4 2	19 49	3 29	23 46	1 49	3 49	0 43	17 24	1 26	16 3	2 6	25 13	1 0	20 58	2 33	8 21	8 26	18 6	18 22	17 32		n.a.
S 25	11 34	27 17	3 8	19 47	3 26	23 33	1 50	3 33	0 44	17 26	1 25	16 1	2 6	25 13	1 0	20 58	2 33	8 21	8 26	18 6	18 23	17 35		n.a.
S 26	11 13	25 3	2 4	19 42	3 21	23 20	1 50	3 17	0 44	17 29	1 25	15 58	2 6	25 13	1 1	20 59	2 32	8 22	8 26	18 5	18 24	17 37		n.a.
M27	10 51	21 29	0 54	19 34	3 16	23 5	1 50	3 0	0 45	17 31	1 25	15 56	2 6	25 13	1 1	20 59	2 32	8 23	8 25	18 5	18 25	17 40		n.a.
T 28	10 30	16 55	0s17	19 22	3 9	22 50	1 50	2 44	0 45	17 33	1 25	15 53	2 6	25 13	1 1	20 59	2 32	8 23	8 25	18 5	18 26	17 42		n.a.
W29	10 8	11 41	1 26	19 8	3 2	22 35	1 50	2 28	0 45	17 35	1 24	15 50	2 6	25 13	1 1	21 0	2 32	8 24	8 25	18 5	18 27	17 45		n.a.
T 30	9s47	6n 4	2s29	18s51	2s53	22s19	1s50	2s12	0n46	17n37	1n24	15s48	2s 6	25s13	1s 1	21n 0	2n32	8n25	8n25	18s 6	18s27	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1345125.5, Delta T = 94h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'52, Lahiri = -118°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 8396 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 43	6♓30'16	21♍38	18♒ 3	2♒29	23♓35	16°R48	24♒29	1♑47	9°R 6	1♈49	10°R45	9♒27	3♏23	n.a.	F 1
S 2	10 36 40	7°27'54	3♎50	18°45	3°40	24°14	16♌41	24°37	1°49	9♌ 5	1°51	10♒41	9°24	3°29	n.a.	S 2
S 3	10 40 36	8°25'33	15°53	19°34	4°51	24°53	16°35	24°44	1°51	9° 4	1°53	10°36	9°21	3°36	n.a.	S 3
M 4	10 44 33	9°23'14	27°50	20°29	6° 3	25°32	16°28	24°52	1°52	9° 2	1°55	10°31	9°18	3°43	n.a.	M 4
T 5	10 48 29	10°20'58	9♏43	21°30	7°14	26°11	16°22	24°59	1°54	9° 1	1°56	10°27	9°14	3°50	n.a.	T 5
W 6	10 52 26	11°18'43	21°35	22°37	8°26	26°50	16°15	25° 7	1°56	9° 0	1°58	10°24	9°11	3°56	n.a.	W 6
T 7	10 56 23	12°16'30	3♐31	23°50	9°38	27°29	16° 9	25°14	1°57	8°58	2° 0	10°22	9° 8	4° 3	n.a.	T 7
F 8	11 0 19	13°14'20	15°36	25° 9	10°50	28° 9	16° 3	25°21	1°59	8°57	2° 2	10°D22	9° 5	4°10	n.a.	F 8
S 9	11 4 16	14°12'12	27°53	26°33	12° 2	28°48	15°57	25°29	2° 1	8°56	2° 4	10°23	9° 2	4°16	n.a.	S 9
S 10	11 8 12	15°10'06	10♑28	28° 2	13°14	29°27	15°51	25°36	2° 2	8°54	2° 6	10°24	8°59	4°23	n.a.	S 10
M11	11 12 9	16° 8'02	23°24	29°35	14°26	0♈ 7	15°46	25°44	2° 4	8°53	2° 7	10°26	8°55	4°30	n.a.	M11
T 12	11 16 6	17° 6'00	6♒45	1♓13	15°38	0°46	15°40	25°51	2° 5	8°52	2° 9	10°R27	8°52	4°37	n.a.	T 12
W13	11 20 2	18° 4'01	20°32	2°54	16°50	1°25	15°34	25°58	2° 6	8°51	2°11	10°26	8°49	4°43	n.a.	W13
T 14	11 23 59	19° 2'03	4♓45	4°39	18° 2	2° 5	15°29	26° 5	2° 8	8°50	2°13	10°24	8°46	4°50	n.a.	T 14
F 15	11 27 56	20° 0'08	19°19	6°27	19°15	2°44	15°24	26°13	2° 9	8°49	2°15	10°21	8°43	4°57	n.a.	F 15
S 16	11 31 52	20°58'14	4♈ 8	8°18	20°27	3°24	15°19	26°20	2°10	8°48	2°17	10°15	8°40	5° 3	n.a.	S 16
S 17	11 35 49	21°56'23	19° 5	10°11	21°40	4° 4	15°14	26°27	2°11	8°46	2°19	10° 9	8°36	5°10	n.a.	S 17
M18	11 39 45	22°54'33	4♉ 1	12° 6	22°52	4°43	15°10	26°34	2°13	8°45	2°21	10° 3	8°33	5°17	n.a.	M18
T 19	11 43 42	23°52'46	18°46	14° 2	24° 5	5°23	15° 5	26°41	2°14	8°44	2°22	9°58	8°30	5°24	n.a.	T 19
W20	11 47 38	24°51'00	3♊16	15°59	25°18	6° 3	15° 1	26°48	2°15	8°43	2°24	9°54	8°27	5°30	n.a.	W20
T 21	11 51 35	25°49'16	17°25	17°57	26°31	6°42	14°56	26°55	2°16	8°42	2°26	9°52	8°24	5°37	n.a.	T 21
F 22	11 55 32	26°47'35	1♋14	19°55	27°43	7°22	14°52	27° 2	2°17	8°41	2°28	9°D52	8°20	5°44	n.a.	F 22
S 23	11 59 28	27°45'54	14°42	21°54	28°56	8° 2	14°49	27° 9	2°18	8°41	2°30	9°53	8°17	5°51	n.a.	S 23
S 24	12 3 25	28°44'16	27°51	23°52	0♓ 9	8°42	14°45	27°16	2°18	8°40	2°32	9°54	8°14	5°57	n.a.	S 24
M25	12 7 21	29°42'40	10♌45	25°50	1°23	9°22	14°41	27°23	2°19	8°39	2°34	9°R54	8°11	6° 4	n.a.	M25
T 26	12 11 18	0♈41'06	23°24	27°48	2°36	10° 2	14°38	27°30	2°20	8°38	2°36	9°53	8° 8	6°11	n.a.	T 26
W27	12 15 15	1°39'33	5♍53	29°45	3°49	10°42	14°35	27°36	2°21	8°37	2°38	9°50	8° 5	6°17	n.a.	W27
T 28	12 19 11	2°38'03	18°11	1♈41	5° 2	11°22	14°32	27°43	2°21	8°36	2°40	9°45	8° 1	6°24	n.a.	T 28
F 29	12 23 8	3°36'35	0♎22	3°37	6°16	12° 2	14°29	27°50	2°22	8°36	2°42	9°37	7°58	6°31	n.a.	F 29
S 30	12 27 4	4°35'09	12°26	5°31	7°29	12°42	14°27	27°57	2°22	8°35	2°44	9°27	7°55	6°38	n.a.	S 30
S 31	12 31 1	5♈33'45	24♎24	7♈25	8♓42	13♈22	14♌24	28♒ 3	2♑23	8♌34	2♈45	9♒16	7♒52	6♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s25	0n18	3s25	18s31	2s44	22s 2	1s50	1s56	0n46	17n38	1n24	15s45	2s 6	25s14	1s 1	21n 0	2n32	8n25	8n25	18s 7	18s28	17s50		n.a.
S 2	9 3	5s22	4 10	18 8	2 34	21 44	1 50	1 39	0 47	17 40	1 24	15 43	2 6	25 14	1 1	21 1	2 32	8 26	8 25	18 8	18 29	17 52		n.a.
S 3	8 40	10 47	4 44	17 42	2 24	21 26	1 49	1 23	0 47	17 42	1 23	15 40	2 6	25 14	1 1	21 1	2 32	8 27	8 25	18 9	18 30	17 55		n.a.
M 4	8 18	15 45	5 4	17 13	2 13	21 8	1 49	1 6	0 48	17 44	1 23	15 37	2 6	25 14	1 1	21 1	2 32	8 27	8 25	18 10	18 31	17 57		n.a.
T 5	7 56	20 6	5 12	16 42	2 1	20 48	1 48	0 50	0 48	17 46	1 23	15 35	2 6	25 14	1 1	21 2	2 32	8 28	8 25	18 12	18 32	18 0		n.a.
W 6	7 33	23 40	5 6	16 8	1 49	20 29	1 48	0 34	0 48	17 47	1 22	15 32	2 6	25 14	1 1	21 2	2 32	8 29	8 25	18 12	18 33	18 2		n.a.
T 7	7 10	26 14	4 47	15 32	1 37	20 8	1 47	0 17	0 49	17 49	1 22	15 30	2 6	25 14	1 1	21 2	2 32	8 30	8 25	18 13	18 33	18 5		n.a.
F 8	6 48	27 38	4 15	14 53	1 24	19 47	1 46	0 1	0 49	17 51	1 22	15 27	2 6	25 14	1 1	21 3	2 32	8 30	8 25	18 13	18 34	18 7		n.a.
S 9	6 25	27 43	3 31	14 12	1 12	19 26	1 46	0n16	0 50	17 52	1 22	15 24	2 6	25 14	1 1	21 3	2 32	8 31	8 25	18 13	18 35	18 10		n.a.
S 10	6 2	26 23	2 36	13 28	0 59	19 4	1 45	0 32	0 50	17 54	1 21	15 22	2 6	25 14	1 1	21 3	2 32	8 32	8 25	18 12	18 36	18 12		n.a.
M11	5 38	23 37	1 31	12 43	0 47	18 41	1 44	0 49	0 51	17 55	1 21	15 19	2 6	25 14	1 1	21 3	2 32	8 33	8 25	18 12	18 37	18 14		n.a.
T 12	5 15	19 31	0 20	11 56	0 34	18 18	1 43	1 5	0 51	17 57	1 21	15 17	2 6	25 14	1 1	21 4	2 32	8 33	8 25	18 12	18 38	18 17		n.a.
W13	4 52	14 15	0n55	11 7	0 22	17 55	1 42	1 22	0 51	17 58	1 20	15 14	2 6	25 14	1 1	21 4	2 32	8 34	8 25	18 12	18 39	18 19		n.a.
T 14	4 28	8 6	2 8	10 17	0 10	17 31	1 40	1 38	0 52	17 59	1 20	15 12	2 6	25 14	1 1	21 4	2 32	8 35	8 25	18 12	18 40	18 22		n.a.
F 15	4 5	1 24	3 15	9 25	0n 1	17 6	1 39	1 55	0 52	18 1	1 20	15 9	2 6	25 14	1 2	21 5	2 31	8 36	8 25	18 13	18 40	18 24		n.a.
S 16	3 41	5n30	4 10	8 32	0 12	16 41	1 38	2 12	0 53	18 2	1 19	15 7	2 6	25 14	1 2	21 5	2 31	8 37	8 25	18 15	18 41	18 27		n.a.
S 17	3 18	12 7	4 48	7 39	0 23	16 16	1 37	2 28	0 53	18 3	1 19	15 4	2 6	25 14	1 2	21 5	2 31	8 37	8 25	18 17	18 42	18 29		n.a.
M18	2 54	18 3	5 7	6 45	0 33	15 50	1 35	2 45	0 53	18 4	1 19	15 2	2 6	25 14	1 2	21 5	2 31	8 38	8 25	18 18	18 43	18 31		n.a.
T 19	2 30	22 50	5 5	5 50	0 42	15 24	1 34	3 1	0 54	18 5	1 18	14 59	2 6	25 14	1 2	21 5	2 31	8 39	8 25	18 20	18 44	18 34		n.a.
W20	2 7	26 7	4 43	4 55	0 51	14 57	1 32	3 18	0 54	18 6	1 18	14 57	2 6	25 14	1 2	21 6	2 31	8 40	8 26	18 21	18 45	18 36		n.a.
T 21	1 43	27 40	4 5	4 1	0 59	14 30	1 30	3 35	0 54	18 7	1 18	14 54	2 6	25 14	1 2	21 6	2 31	8 41	8 26	18 21	18 46	18 39		n.a.
F 22	1 19	27 26	3 13	3 6	1 7	14 2	1 29	3 51	0 55	18 8	1 17	14 52	2 6	25 14	1 2	21 6	2 31	8 42	8 26	18 22	18 46	18 41		n.a.
S 23	0 55	25 34	2 11	2 11	1 14	13 35	1 27	4 8	0 55	18 9	1 17	14 50	2 6	25 14	1 2	21 6	2 31	8 42	8 26	18 21	18 47	18 43		n.a.
S 24	0 31	22 19	1 4	1 17	1 20	13 6	1 25	4 24	0 56	18 10	1 17	14 47	2 6	25 14	1 2	21 6	2 31	8 43	8 26	18 21	18 48	18 46		n.a.
M25	0 7	18 2	0s 5	0 24	1 26	12 38	1 24	4 41	0 56	18 10	1 16	14 45	2 6	25 14	1 2	21 7	2 31	8 44	8 26	18 21	18 49	18 48		n.a.
T 26	0n17	13 2	1 12	0n29	1 31	12 9	1 22	4 57	0 56	18 11	1 16	14 42	2 6	25 14	1 2	21 7	2 31	8 45	8 26	18 21	18 50	18 51		n.a.
W27	0 41	7 35	2 15	1 21	1 35	11 40	1 20	5 14	0 57	18 12	1 16	14 40	2 6	25 14	1 2	21 7	2 31	8 46	8 26	18 22	18 51	18 53		n.a.
T 28	1 5	1 55	3 10	2 12	1 39	11 10	1 18	5 30	0 57	18 12	1 15	14 38	2 7	25 14	1 2	21 7	2 31	8 47	8 26	18 23	18 52	18 55		n.a.
F 29	1 29	3s44	3 56	3 2	1 43	10 41	1 16	5 47	0 57	18 13	1 15	14 35	2 7	25 14	1 2	21 7	2 30	8 47	8 26	18 26	18 52	18 58		n.a.
S 30	1 53	9 12	4 31	3 52	1 45	10 10	1 14	6 3	0 58	18 13	1 14	14 33	2 7	25 15	1 2	21 7	2 30	8 48	8 26	18 28	18 53	19 0		n.a.
S 31	2n17	14s17	4s54	4n40	1n47	9s40	1s12	6n20	0n58	18n13	1n14	14s31	2s 7	25s15	1s 2	21n 7	2n30	8n49	8n26	18s31	18s54	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1345095.5, Delta T = 94h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'48, Lahiri = -118°45'48 Julian Calendar 1 May 8396 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 57	6♈32'24	6♏18	9♈18	9♓56	14♈ 2	14°R22	28♒10	2♑23	8°R33	2♈47	9°R 6	7♒49	6♏51	n.a.	M 1
T 2	12 38 54	7°31'05	18° 9	11° 9	11°10	14°43	14♌20	28°16	2°24	8♌33	2°49	8♒56	7°45	6°58	n.a.	T 2
W 3	12 42 51	8°29'49	0♐ 1	13° 0	12°23	15°23	14°18	28°23	2°24	8°32	2°51	8°47	7°42	7° 5	n.a.	W 3
T 4	12 46 47	9°28'36	11°56	14°50	13°37	16° 3	14°16	28°29	2°24	8°32	2°53	8°41	7°39	7°11	n.a.	T 4
F 5	12 50 44	10°27'25	23°58	16°38	14°51	16°44	14°15	28°35	2°25	8°31	2°55	8°37	7°36	7°18	n.a.	F 5
S 6	12 54 40	11°26'16	6♑12	18°25	16° 5	17°24	14°14	28°42	2°25	8°30	2°57	8°36	7°33	7°25	n.a.	S 6
S 7	12 58 37	12°25'10	18°42	20°12	17°19	18° 5	14°13	28°48	2°25	8°30	2°59	8°D36	7°30	7°31	n.a.	S 7
M 8	13 2 33	13°24'07	1♒33	21°57	18°33	18°45	14°12	28°54	2°25	8°30	3° 1	8°R36	7°26	7°38	n.a.	M 8
T 9	13 6 30	14°23'07	14°50	23°41	19°47	19°26	14°11	29° 0	2°R25	8°29	3° 3	8°36	7°23	7°45	n.a.	T 9
W10	13 10 26	15°22'09	28°35	25°25	21° 1	20° 6	14°10	29° 6	2°25	8°29	3° 4	8°35	7°20	7°52	n.a.	W10
T 11	13 14 23	16°21'13	12♓50	27° 7	22°15	20°47	14°10	29°12	2°25	8°28	3° 6	8°31	7°17	7°58	n.a.	T 11
F 12	13 18 19	17°20'20	27°31	28°48	23°29	21°28	14°D10	29°18	2°25	8°28	3° 8	8°24	7°14	8° 5	n.a.	F 12
S 13	13 22 16	18°19'30	12♈34	0♉28	24°44	22° 8	14°10	29°24	2°25	8°28	3°10	8°15	7°11	8°12	n.a.	S 13
S 14	13 26 13	19°18'42	27°49	2° 7	25°58	22°49	14°10	29°30	2°24	8°27	3°12	8° 5	7° 7	8°19	n.a.	S 14
M15	13 30 9	20°17'56	13♉ 5	3°46	27°12	23°30	14°11	29°36	2°24	8°27	3°14	7°55	7° 4	8°25	n.a.	M15
T 16	13 34 6	21°17'13	28°10	5°23	28°27	24°11	14°11	29°41	2°24	8°27	3°16	7°45	7° 1	8°32	n.a.	T 16
W17	13 38 2	22°16'32	12♊57	6°59	29°41	24°52	14°12	29°47	2°23	8°27	3°18	7°38	6°58	8°39	n.a.	W17
T 18	13 41 59	23°15'53	27°18	8°35	0♈56	25°33	14°13	29°53	2°23	8°27	3°19	7°33	6°55	8°45	n.a.	T 18
F 19	13 45 55	24°15'17	11♋13	10° 9	2°10	26°14	14°15	29°58	2°22	8°27	3°21	7°31	6°51	8°52	n.a.	F 19
S 20	13 49 52	25°14'42	24°41	11°43	3°25	26°55	14°16	0♓ 3	2°22	8°26	3°23	7°D30	6°48	8°59	n.a.	S 20
S 21	13 53 48	26°14'09	7♌45	13°15	4°40	27°36	14°18	0° 9	2°21	8°26	3°25	7°R31	6°45	9° 6	n.a.	S 21
M22	13 57 45	27°13'39	20°29	14°47	5°54	28°17	14°19	0°14	2°21	8°D26	3°27	7°30	6°42	9°12	n.a.	M22
T 23	14 1 41	28°13'10	2♍57	16°18	7° 9	28°58	14°22	0°19	2°20	8°26	3°28	7°28	6°39	9°19	n.a.	T 23
W24	14 5 38	29°12'44	15°13	17°48	8°24	29°40	14°24	0°24	2°19	8°26	3°30	7°23	6°36	9°26	n.a.	W24
T 25	14 9 34	0♉12'19	27°21	19°17	9°39	0♉21	14°26	0°29	2°18	8°27	3°32	7°15	6°32	9°33	n.a.	T 25
F 26	14 13 31	1°11'57	9♎22	20°45	10°54	1° 2	14°29	0°34	2°18	8°27	3°34	7° 4	6°29	9°39	n.a.	F 26
S 27	14 17 27	2°11'37	21°18	22°12	12° 9	1°43	14°31	0°39	2°17	8°27	3°35	6°51	6°26	9°46	n.a.	S 27
S 28	14 21 24	3°11'20	3♏12	23°38	13°24	2°25	14°34	0°44	2°16	8°27	3°37	6°37	6°23	9°53	n.a.	S 28
M29	14 25 20	4°11'05	15° 5	25° 3	14°39	3° 6	14°38	0°49	2°15	8°27	3°39	6°22	6°20	9°59	n.a.	M29
T 30	14 29 17	5♉10'52	26♏57	26♉27	15♈54	3♉48	14♌41	0♓53	2♑14	8♌28	3♈41	6♒ 8	6♒16	10♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n41	18s48	5s 3	5n28	1n49	9s10	1s 9	6n36	0n58	18n14	1n14	14s28	2s 7	25s15	1s 2	21n 7	2n30	8n50	8n26	18s34	18s55	19s 5		n.a.
T 2	3 5	22 35	5 0	6 14	1 50	8 39	1 7	6 53	0 59	18 14	1 13	14 26	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 51	8 26	18 37	18 56	19 7		n.a.
W 3	3 29	25 25	4 43	6 59	1 51	8 8	1 5	7 9	0 59	18 14	1 13	14 24	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 52	8 27	18 39	18 57	19 9		n.a.
T 4	3 52	27 10	4 15	7 43	1 51	7 36	1 3	7 26	0 59	18 14	1 13	14 22	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 53	8 27	18 41	18 57	19 12		n.a.
F 5	4 16	27 39	3 34	8 26	1 50	7 5	1 0	7 42	1 0	18 14	1 12	14 20	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 54	8 27	18 42	18 58	19 14		n.a.
S 6	4 40	26 48	2 43	9 8	1 49	6 33	0 58	7 58	1 0	18 14	1 12	14 17	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 54	8 27	18 42	18 59	19 16		n.a.
S 7	5 4	24 35	1 44	9 48	1 48	6 1	0 56	8 14	1 0	18 14	1 11	14 15	2 7	25 15	1 3	21 8	2 30	8 55	8 27	18 42	19 0	19 19		n.a.
M 8	5 27	21 5	0 37	10 28	1 47	5 29	0 53	8 31	1 1	18 14	1 11	14 13	2 8	25 15	1 3	21 8	2 30	8 56	8 27	18 42	19 1	19 21		n.a.
T 9	5 51	16 24	0n33	11 6	1 45	4 57	0 51	8 47	1 1	18 14	1 11	14 11	2 8	25 15	1 3	21 8	2 30	8 57	8 27	18 42	19 2	19 23		n.a.
W10	6 15	10 44	1 44	11 43	1 42	4 25	0 49	9 3	1 1	18 14	1 10	14 9	2 8	25 15	1 3	21 8	2 30	8 58	8 27	18 43	19 2	19 26		n.a.
T 11	6 38	4 20	2 51	12 19	1 39	3 52	0 46	9 19	1 2	18 14	1 10	14 7	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	8 59	8 27	18 44	19 3	19 28		n.a.
F 12	7 1	2n27	3 49	12 54	1 36	3 20	0 44	9 35	1 2	18 13	1 10	14 5	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	9 0	8 28	18 45	19 4	19 30		n.a.
S 13	7 25	9 16	4 32	13 27	1 33	2 47	0 41	9 51	1 2	18 13	1 9	14 3	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	9 1	8 28	18 48	19 5	19 32		n.a.
S 14	7 48	15 37	4 56	13 59	1 29	2 14	0 39	10 7	1 3	18 13	1 9	14 1	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	9 2	8 28	18 51	19 6	19 35		n.a.
M15	8 11	21 1	5 0	14 31	1 25	1 42	0 36	10 23	1 3	18 12	1 9	13 59	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	9 2	8 28	18 53	19 7	19 37		n.a.
T 16	8 34	24 59	4 42	15 0	1 21	1 9	0 33	10 39	1 3	18 12	1 8	13 57	2 8	25 15	1 3	21 8	2 29	9 3	8 28	18 56	19 7	19 39		n.a.
W17	8 57	27 10	4 6	15 29	1 16	0 36	0 31	10 55	1 4	18 11	1 8	13 55	2 9	25 16	1 3	21 8	2 29	9 4	8 28	18 58	19 8	19 42		n.a.
T 18	9 19	27 27	3 15	15 57	1 11	0 3	0 28	11 11	1 4	18 10	1 7	13 53	2 9	25 16	1 3	21 8	2 29	9 5	8 28	18 59	19 9	19 44		n.a.
F 19	9 42	25 58	2 14	16 23	1 6	0n30	0 26	11 26	1 4	18 10	1 7	13 51	2 9	25 16	1 4	21 8	2 29	9 6	8 29	19 0	19 10	19 46		n.a.
S 20	10 5	23 0	1 7	16 48	1 1	1 3	0 23	11 42	1 4	18 9	1 7	13 49	2 9	25 16	1 4	21 8	2 29	9 7	8 29	19 0	19 11	19 48		n.a.
S 21	10 27	18 55	0s 1	17 12	0 55	1 36	0 21	11 58	1 5	18 8	1 6	13 47	2 9	25 16	1 4	21 8	2 29	9 8	8 29	19 0	19 12	19 50		n.a.
M22	10 49	14 4	1 8	17 35	0 49	2 9	0 18	12 13	1 5	18 7	1 6	13 45	2 9	25 16	1 4	21 8	2 28	9 9	8 29	19 0	19 12	19 53		n.a.
T 23	11 11	8 44	2 10	17 57	0 43	2 42	0 15	12 29	1 5	18 6	1 6	13 44	2 9	25 16	1 4	21 8	2 28	9 10	8 29	19 0	19 13	19 55		n.a.
W24	11 33	3 11	3 5	18 17	0 37	3 14	0 13	12 44	1 6	18 5	1 5	13 42	2 9	25 16	1 4	21 7	2 28	9 11	8 29	19 2	19 14	19 57		n.a.
T 25	11 55	2s25	3 50	18 37	0 31	3 47	0 10	12 59	1 6	18 4	1 5	13 40	2 10	25 16	1 4	21 7	2 28	9 11	8 30	19 4	19 15	19 59		n.a.
F 26	12 16	7 52	4 25	18 55	0 24	4 20	0 8	13 14	1 6	18 3	1 5	13 39	2 10	25 16	1 4	21 7	2 28	9 12	8 30	19 7	19 16	20 2		n.a.
S 27	12 37	13 0	4 48	19 12	0 17	4 53	0 5	13 29	1 6	18 2	1 4	13 37	2 10	25 16	1 4	21 7	2 28	9 13	8 30	19 10	19 17	20 4		n.a.
S 28	12 59	17 38	4 58	19 28	0 10	5 25	0 2	13 45	1 7	18 1	1 4	13 35	2 10	25 16	1 4	21 7	2 28	9 14	8 30	19 14	19 17	20 6		n.a.
M29	13 19	21 35	4 55	19 42	0 3	5 57	0n 0	13 59	1 7	17 59	1 3	13 34	2 10	25 16	1 4	21 7	2 28	9 15	8 30	19 18	19 18	20 8		n.a.
T 30	13n40	24s38	4s40	19n56	0s 4	6n30	0n 3	14n14	1n 7	17n58	1n 3	13s32	2s10	25s16	1s 4	21n 7	2n28	9n16	8n31	19s21	19s19	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1345064.5, Delta T = 94h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'44, Lahiri = -118°45'44 Julian Calendar 1 June 8396 BCE == Greg. Calendar 28 March 8396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 13	6♉10'42	8♐51	27♉50	17♈ 9	4♉29	14♌44	0♓58	2°R13	8♌28	3♈42	5°R56	6♒13	10♏13	n.a.	W 1
T 2	14 37 10	7°10'34	20°49	29°12	18°24	5°11	14°48	1° 3	2♑12	8°28	3°44	5♒47	6°10	10°20	n.a.	T 2
F 3	14 41 6	8°10'29	2♑53	0♊33	19°39	5°53	14°52	1° 7	2°10	8°29	3°46	5°41	6° 7	10°26	n.a.	F 3
S 4	14 45 3	9°10'26	15° 6	1°53	20°54	6°34	14°56	1°11	2° 9	8°29	3°47	5°38	6° 4	10°33	n.a.	S 4
S 5	14 48 59	10°10'26	27°34	3°11	22°10	7°16	15° 0	1°15	2° 8	8°29	3°49	5°37	6° 1	10°40	n.a.	S 5
M 6	14 52 56	11°10'28	10♒20	4°28	23°25	7°58	15° 5	1°20	2° 7	8°30	3°50	5°37	5°57	10°47	n.a.	M 6
T 7	14 56 52	12°10'33	23°30	5°43	24°40	8°40	15° 9	1°24	2° 5	8°30	3°52	5°36	5°54	10°53	n.a.	T 7
W 8	15 0 49	13°10'40	7♓ 6	6°57	25°56	9°21	15°14	1°28	2° 4	8°31	3°54	5°35	5°51	11° 0	n.a.	W 8
T 9	15 4 45	14°10'50	21°11	8°10	27°11	10° 3	15°19	1°32	2° 3	8°31	3°55	5°31	5°48	11° 7	n.a.	T 9
F 10	15 8 42	15°11'02	5♈45	9°20	28°27	10°45	15°24	1°35	2° 1	8°32	3°57	5°24	5°45	11°13	n.a.	F 10
S 11	15 12 38	16°11'17	20°43	10°29	29°42	11°27	15°29	1°39	2° 0	8°33	3°58	5°15	5°42	11°20	n.a.	S 11
S 12	15 16 35	17°11'34	5♉58	11°36	0♉58	12° 9	15°35	1°43	1°58	8°33	4° 0	5° 4	5°38	11°27	n.a.	S 12
M13	15 20 31	18°11'53	21°19	12°40	2°13	12°51	15°40	1°46	1°56	8°34	4° 1	4°53	5°35	11°34	n.a.	M13
T 14	15 24 28	19°12'15	6♊35	13°42	3°29	13°34	15°46	1°49	1°55	8°35	4° 3	4°42	5°32	11°40	n.a.	T 14
W15	15 28 24	20°12'38	21°33	14°41	4°44	14°16	15°52	1°53	1°53	8°35	4° 4	4°34	5°29	11°47	n.a.	W15
T 16	15 32 21	21°13'04	6♋ 8	15°36	6° 0	14°58	15°58	1°56	1°51	8°36	4° 6	4°29	5°26	11°54	n.a.	T 16
F 17	15 36 17	22°13'31	20°13	16°29	7°15	15°40	16° 4	1°59	1°50	8°37	4° 7	4°26	5°22	12° 1	n.a.	F 17
S 18	15 40 14	23°14'00	3♌50	17°17	8°31	16°23	16°11	2° 2	1°48	8°38	4° 8	4°D25	5°19	12° 7	n.a.	S 18
S 19	15 44 10	24°14'31	16°58	18° 2	9°47	17° 5	16°17	2° 5	1°46	8°39	4°10	4°25	5°16	12°14	n.a.	S 19
M20	15 48 7	25°15'03	29°43	18°42	11° 3	17°47	16°24	2° 8	1°44	8°40	4°11	4°R25	5°13	12°21	n.a.	M20
T 21	15 52 3	26°15'37	12♍ 9	19°16	12°18	18°30	16°31	2°11	1°42	8°41	4°12	4°24	5°10	12°27	n.a.	T 21
W22	15 56 0	27°16'13	24°21	19°45	13°34	19°12	16°38	2°13	1°40	8°42	4°14	4°21	5° 7	12°34	n.a.	W22
T 23	15 59 56	28°16'50	6♎22	20° 8	14°50	19°55	16°45	2°16	1°38	8°43	4°15	4°14	5° 3	12°41	n.a.	T 23
F 24	16 3 52	29°17'29	18°18	20°24	16° 6	20°37	16°53	2°18	1°36	8°44	4°16	4° 6	5° 0	12°48	n.a.	F 24
S 25	16 7 49	0♊18'10	0♏10	20°32	17°21	21°20	17° 0	2°20	1°34	8°45	4°17	3°55	4°57	12°54	n.a.	S 25
S 26	16 11 45	1°18'53	12° 3	20°R32	18°37	22° 3	17° 8	2°23	1°32	8°46	4°19	3°42	4°54	13° 1	n.a.	S 26
M27	16 15 42	2°19'37	23°56	20°23	19°53	22°46	17°16	2°25	1°30	8°47	4°20	3°30	4°51	13° 8	n.a.	M27
T 28	16 19 38	3°20'23	5♐52	20° 5	21° 9	23°28	17°24	2°27	1°28	8°48	4°21	3°18	4°48	13°14	n.a.	T 28
W29	16 23 35	4°21'11	17°53	19°38	22°25	24°11	17°32	2°29	1°26	8°49	4°22	3° 8	4°44	13°21	n.a.	W29
T 30	16 27 31	5°22'01	29°59	19° 1	23°41	24°54	17°40	2°30	1°24	8°51	4°23	3° 0	4°41	13°28	n.a.	T 30
F 31	16 31 28	6♊22'53	12♑11	18♊13	24♉56	25♉37	17♌48	2♓32	1♑21	8♌52	4♈24	2♒55	4♒38	13♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 1	26s38	4s12	20n 8	0s11	7n 2	0n 5	14n29	1n 7	17n57	1n 3	13s31	2s11	25s17	1s 4	21n 7	2n28	9n17	8n31	19s24	19s20	20s13		n.a.
T 2	14 21	27 26	3 33	20 20	0 19	7 34	0 8	14 44	1 8	17 55	1 2	13 29	2 11	25 17	1 4	21 6	2 28	9 18	8 31	19 26	19 21	20 15		n.a.
F 3	14 41	26 55	2 43	20 30	0 26	8 5	0 10	14 58	1 8	17 54	1 2	13 28	2 11	25 17	1 4	21 6	2 27	9 18	8 31	19 28	19 21	20 17		n.a.
S 4	15 1	25 5	1 46	20 39	0 34	8 37	0 13	15 13	1 8	17 52	1 2	13 26	2 11	25 17	1 4	21 6	2 27	9 19	8 31	19 29	19 22	20 19		n.a.
S 5	15 21	22 1	0 42	20 48	0 42	9 8	0 15	15 27	1 8	17 50	1 1	13 25	2 11	25 17	1 4	21 6	2 27	9 20	8 32	19 29	19 23	20 21		n.a.
M 6	15 40	17 50	0n25	20 55	0 50	9 39	0 18	15 42	1 8	17 49	1 1	13 23	2 11	25 17	1 4	21 6	2 27	9 21	8 32	19 29	19 24	20 23		n.a.
T 7	15 59	12 40	1 33	21 1	0 58	10 10	0 20	15 56	1 9	17 47	1 1	13 22	2 11	25 17	1 4	21 5	2 27	9 22	8 32	19 29	19 25	20 26		n.a.
W 8	16 18	6 45	2 38	21 6	1 6	10 41	0 23	16 10	1 9	17 45	1 0	13 21	2 12	25 17	1 5	21 5	2 27	9 23	8 32	19 30	19 26	20 28		n.a.
T 9	16 37	0 19	3 36	21 10	1 14	11 11	0 25	16 24	1 9	17 43	1 0	13 19	2 12	25 17	1 5	21 5	2 27	9 24	8 33	19 31	19 26	20 30		n.a.
F 10	16 55	6n20	4 22	21 14	1 22	11 42	0 27	16 38	1 9	17 42	1 0	13 18	2 12	25 17	1 5	21 5	2 27	9 24	8 33	19 32	19 27	20 32		n.a.
S 11	17 13	12 48	4 51	21 16	1 30	12 11	0 30	16 52	1 10	17 40	0 59	13 17	2 12	25 17	1 5	21 4	2 27	9 25	8 33	19 35	19 28	20 34		n.a.
S 12	17 31	18 38	5 0	21 18	1 38	12 41	0 32	17 5	1 10	17 38	0 59	13 16	2 12	25 17	1 5	21 4	2 27	9 26	8 33	19 37	19 29	20 36		n.a.
M13	17 48	23 18	4 48	21 19	1 46	13 10	0 34	17 19	1 10	17 36	0 59	13 15	2 13	25 17	1 5	21 4	2 27	9 27	8 34	19 40	19 30	20 38		n.a.
T 14	18 5	26 19	4 16	21 19	1 54	13 39	0 36	17 32	1 10	17 33	0 58	13 14	2 13	25 17	1 5	21 4	2 26	9 28	8 34	19 43	19 30	20 40		n.a.
W15	18 22	27 22	3 26	21 18	2 2	14 7	0 39	17 45	1 10	17 31	0 58	13 12	2 13	25 17	1 5	21 3	2 26	9 29	8 34	19 45	19 31	20 42		n.a.
T 16	18 39	26 28	2 24	21 17	2 9	14 36	0 41	17 59	1 11	17 29	0 58	13 11	2 13	25 18	1 5	21 3	2 26	9 29	8 34	19 46	19 32	20 45		n.a.
F 17	18 55	23 52	1 14	21 15	2 17	15 3	0 43	18 12	1 11	17 27	0 57	13 10	2 13	25 18	1 5	21 3	2 26	9 30	8 35	19 47	19 33	20 47		n.a.
S 18	19 11	19 59	0 3	21 13	2 24	15 31	0 45	18 24	1 11	17 25	0 57	13 9	2 13	25 18	1 5	21 2	2 26	9 31	8 35	19 47	19 34	20 49		n.a.
S 19	19 27	15 13	1s 6	21 10	2 31	15 58	0 47	18 37	1 11	17 22	0 57	13 9	2 14	25 18	1 5	21 2	2 26	9 32	8 35	19 47	19 34	20 51		n.a.
M20	19 42	9 55	2 10	21 7	2 37	16 24	0 49	18 50	1 11	17 20	0 56	13 8	2 14	25 18	1 5	21 2	2 26	9 33	8 35	19 47	19 35	20 53		n.a.
T 21	19 57	4 22	3 6	21 4	2 43	16 50	0 51	19 2	1 11	17 17	0 56	13 7	2 14	25 18	1 5	21 1	2 26	9 33	8 36	19 47	19 36	20 55		n.a.
W22	20 11	1s13	3 52	21 1	2 49	17 16	0 53	19 15	1 12	17 15	0 56	13 6	2 14	25 18	1 5	21 1	2 26	9 34	8 36	19 48	19 37	20 57		n.a.
T 23	20 25	6 41	4 28	20 58	2 53	17 41	0 55	19 27	1 12	17 12	0 55	13 5	2 14	25 18	1 5	21 1	2 26	9 35	8 36	19 50	19 38	20 59		n.a.
F 24	20 39	11 51	4 51	20 55	2 58	18 5	0 56	19 39	1 12	17 10	0 55	13 5	2 15	25 18	1 5	21 0	2 26	9 36	8 36	19 52	19 38	21 1		n.a.
S 25	20 52	16 35	5 2	20 52	3 1	18 30	0 58	19 50	1 12	17 7	0 55	13 4	2 15	25 18	1 5	21 0	2 26	9 37	8 37	19 55	19 39	21 3		n.a.
S 26	21 5	20 40	4 59	20 50	3 3	18 53	1 0	20 2	1 12	17 4	0 55	13 3	2 15	25 18	1 5	20 59	2 25	9 37	8 37	19 58	19 40	21 5		n.a.
M27	21 18	23 56	4 44	20 49	3 4	19 16	1 1	20 14	1 12	17 2	0 54	13 3	2 15	25 18	1 5	20 59	2 25	9 38	8 37	20 1	19 41	21 7		n.a.
T 28	21 30	26 11	4 16	20 48	3 3	19 39	1 3	20 25	1 12	16 59	0 54	13 2	2 15	25 18	1 5	20 59	2 25	9 39	8 38	20 3	19 42	21 9		n.a.
W29	21 42	27 14	3 36	20 48	3 1	20 1	1 5	20 36	1 13	16 56	0 54	13 2	2 15	25 18	1 5	20 58	2 25	9 39	8 38	20 6	19 42	21 11		n.a.
T 30	21 53	27 0	2 46	20 49	2 57	20 22	1 6	20 47	1 13	16 53	0 53	13 1	2 16	25 18	1 5	20 58	2 25	9 40	8 38	20 8	19 43	21 13		n.a.
F 31	22n 4	25s27	1s48	20n51	2s51	20n43	1n 7	20n58	1n13	16n50	0n53	13s 1	2s16	25s18	1s 5	20n57	2n25	9n41	8n38	20s 9	19s44	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1345034.5, Delta T = 94h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'40, Lahiri = -118°45'40 Julian Calendar 1 July 8396 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 24	7♊23'46	24♉33	17°R17	26♉12	26♉20	17♌57	2♓34	1°R19	8♌53	4♈25	2°R53	4♒35	13♏41	n.a.	S 1
S 2	16 39 21	8°24'41	7♒ 7	16♊12	27°28	27° 3	18° 5	2°35	1♉17	8°55	4°26	2°D53	4°32	13°48	n.a.	S 2
M 3	16 43 17	9°25'38	19°56	15° 1	28°44	27°46	18°14	2°36	1°15	8°56	4°27	2♒54	4°28	13°55	n.a.	M 3
T 4	16 47 14	10°26'37	3♓ 3	13°44	0♊ 0	28°29	18°23	2°38	1°12	8°57	4°28	2°55	4°25	14° 2	n.a.	T 4
W 5	16 51 10	11°27'38	16°32	12°23	1°16	29°12	18°32	2°39	1°10	8°59	4°29	2°R55	4°22	14° 8	n.a.	W 5
T 6	16 55 7	12°28'40	0♈25	11° 3	2°32	29°55	18°41	2°40	1° 8	9° 0	4°30	2°53	4°19	14°15	n.a.	T 6
F 7	16 59 3	13°29'44	14°43	9°45	3°48	0♊38	18°50	2°41	1° 5	9° 2	4°31	2°49	4°16	14°22	n.a.	F 7
S 8	17 3 0	14°30'50	29°23	8°31	5° 4	1°22	19° 0	2°41	1° 3	9° 3	4°32	2°44	4°13	14°28	n.a.	S 8
S 9	17 6 56	15°31'58	14♉20	7°24	6°20	2° 5	19° 9	2°42	1° 0	9° 5	4°33	2°37	4° 9	14°35	n.a.	S 9
M10	17 10 53	16°33'07	29°27	6°26	7°36	2°48	19°19	2°43	0°58	9° 6	4°34	2°29	4° 6	14°42	n.a.	M10
T 11	17 14 49	17°34'18	14♊33	5°39	8°52	3°32	19°29	2°43	0°56	9° 8	4°35	2°22	4° 3	14°49	n.a.	T 11
W12	17 18 46	18°35'30	29°29	5° 3	10° 8	4°15	19°39	2°43	0°53	9° 9	4°35	2°16	4° 0	14°55	n.a.	W12
T 13	17 22 42	19°36'44	14♋ 6	4°39	11°24	4°59	19°49	2°44	0°51	9°11	4°36	2°13	3°57	15° 2	n.a.	T 13
F 14	17 26 39	20°37'58	28°18	4°26	12°40	5°42	19°59	2°R44	0°48	9°12	4°37	2°D11	3°54	15° 9	n.a.	F 14
S 15	17 30 35	21°39'14	12♌ 3	4°D25	13°56	6°26	20° 9	2°44	0°46	9°14	4°37	2°12	3°50	15°16	n.a.	S 15
S 16	17 34 32	22°40'30	25°20	4°34	15°12	7°10	20°19	2°44	0°43	9°16	4°38	2°13	3°47	15°22	n.a.	S 16
M17	17 38 28	23°41'47	8♍11	4°54	16°28	7°53	20°30	2°43	0°41	9°18	4°39	2°15	3°44	15°29	n.a.	M17
T 18	17 42 25	24°43'04	20°42	5°23	17°44	8°37	20°40	2°43	0°38	9°19	4°39	2°R16	3°41	15°36	n.a.	T 18
W19	17 46 21	25°44'23	2♎55	5°59	19° 0	9°21	20°51	2°43	0°36	9°21	4°40	2°15	3°38	15°42	n.a.	W19
T 20	17 50 18	26°45'42	14°57	6°44	20°15	10° 4	21° 2	2°42	0°33	9°23	4°40	2°14	3°34	15°49	n.a.	T 20
F 21	17 54 14	27°47'02	26°52	7°35	21°31	10°48	21°13	2°41	0°31	9°25	4°41	2°10	3°31	15°56	n.a.	F 21
S 22	17 58 11	28°48'23	8♏43	8°31	22°47	11°32	21°24	2°41	0°28	9°26	4°41	2° 5	3°28	16° 3	n.a.	S 22
S 23	18 2 8	29°49'44	20°35	9°32	24° 3	12°16	21°35	2°40	0°26	9°28	4°42	1°59	3°25	16° 9	n.a.	S 23
M24	18 6 4	0♋51'06	2♐31	10°38	25°19	13° 0	21°46	2°39	0°23	9°30	4°42	1°53	3°22	16°16	n.a.	M24
T 25	18 10 1	1°52'29	14°33	11°48	26°35	13°44	21°57	2°38	0°21	9°32	4°43	1°48	3°19	16°23	n.a.	T 25
W26	18 13 57	2°53'52	26°42	13° 1	27°51	14°28	22° 8	2°36	0°18	9°34	4°43	1°43	3°15	16°29	n.a.	W26
T 27	18 17 54	3°55'16	9♑ 1	14°16	29° 7	15°12	22°20	2°35	0°15	9°36	4°43	1°39	3°12	16°36	n.a.	T 27
F 28	18 21 50	4°56'41	21°29	15°34	0♋23	15°56	22°31	2°34	0°13	9°38	4°44	1°37	3° 9	16°43	n.a.	F 28
S 29	18 25 47	5°58'06	4♒ 8	16°55	1°39	16°40	22°43	2°32	0°10	9°40	4°44	1°D37	3° 6	16°50	n.a.	S 29
S 30	18 29 43	6°59'32	16°59	18°17	2°54	17°25	22°55	2°30	0° 8	9°42	4°44	1°38	3° 3	16°56	n.a.	S 30
M31	18 33 40	8♋ 0'58	0♓ 3	19♊40	4♋10	18♊ 9	23♌ 6	2♓29	0♑ 5	9♌44	4♈44	1♒39	3♒ 0	17♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	22s38	0s44	20n53	2s43	21n 3	1n 9	21n 9	1n13	16n47	0n53	13s 0	2s16	25s19	1s 5	20n57	2n25	9n42	8n39	20s 9	19s45	21s17		n.a.
S 2	22 25	18 44	0n23	20 57	2 33	21 23	1 10	21 19	1 13	16 44	0 53	13 0	2 16	25 19	1 5	20 57	2 25	9 42	8 39	20 9	19 45	21 19		n.a.
M 3	22 35	13 53	1 30	21 1	2 21	21 41	1 11	21 30	1 13	16 41	0 52	13 0	2 16	25 19	1 6	20 56	2 25	9 43	8 39	20 9	19 46	21 21		n.a.
T 4	22 44	8 19	2 35	21 6	2 7	22 0	1 13	21 40	1 13	16 38	0 52	12 59	2 17	25 19	1 6	20 56	2 25	9 44	8 40	20 9	19 47	21 23		n.a.
W 5	22 53	2 14	3 32	21 11	1 51	22 17	1 14	21 50	1 13	16 35	0 52	12 59	2 17	25 19	1 6	20 55	2 25	9 44	8 40	20 9	19 48	21 25		n.a.
T 6	23 2	4n 7	4 20	21 18	1 34	22 34	1 15	22 0	1 14	16 32	0 51	12 59	2 17	25 19	1 6	20 55	2 25	9 45	8 40	20 9	19 49	21 27		n.a.
F 7	23 9	10 26	4 52	21 24	1 15	22 51	1 16	22 9	1 14	16 28	0 51	12 59	2 17	25 19	1 6	20 54	2 25	9 46	8 41	20 10	19 49	21 29		n.a.
S 8	23 17	16 22	5 7	21 32	0 56	23 6	1 17	22 18	1 14	16 25	0 51	12 59	2 17	25 19	1 6	20 54	2 24	9 46	8 41	20 12	19 50	21 31		n.a.
S 9	23 24	21 26	5 1	21 40	0 36	23 21	1 18	22 28	1 14	16 22	0 51	12 59	2 18	25 19	1 6	20 53	2 24	9 47	8 41	20 13	19 51	21 33		n.a.
M10	23 31	25 8	4 34	21 49	0 17	23 35	1 19	22 37	1 14	16 18	0 50	12 58	2 18	25 19	1 6	20 53	2 24	9 48	8 42	20 15	19 52	21 35		n.a.
T 11	23 37	27 4	3 48	21 59	0n 2	23 48	1 19	22 45	1 14	16 15	0 50	12 58	2 18	25 19	1 6	20 52	2 24	9 48	8 42	20 17	19 52	21 37		n.a.
W12	23 42	27 1	2 47	22 9	0 19	24 1	1 20	22 54	1 14	16 12	0 50	12 59	2 18	25 19	1 6	20 52	2 24	9 49	8 42	20 18	19 53	21 39		n.a.
T 13	23 48	25 3	1 36	22 21	0 36	24 13	1 21	23 2	1 14	16 8	0 50	12 59	2 18	25 19	1 6	20 51	2 24	9 49	8 43	20 19	19 54	21 41		n.a.
F 14	23 52	21 31	0 21	22 34	0 51	24 24	1 21	23 11	1 14	16 5	0 49	12 59	2 19	25 19	1 6	20 51	2 24	9 50	8 43	20 19	19 55	21 43		n.a.
S 15	23 57	16 53	0s53	22 47	1 5	24 35	1 22	23 18	1 14	16 1	0 49	12 59	2 19	25 19	1 6	20 50	2 24	9 51	8 43	20 19	19 56	21 45		n.a.
S 16	24 0	11 35	2 2	23 1	1 17	24 44	1 22	23 26	1 14	15 57	0 49	12 59	2 19	25 19	1 6	20 50	2 24	9 51	8 44	20 19	19 56	21 47		n.a.
M17	24 4	5 57	3 3	23 16	1 28	24 53	1 23	23 34	1 14	15 54	0 49	12 59	2 19	25 19	1 6	20 49	2 24	9 52	8 44	20 18	19 57	21 49		n.a.
T 18	24 6	0 15	3 53	23 30	1 38	25 1	1 23	23 41	1 14	15 50	0 48	13 0	2 19	25 19	1 6	20 49	2 24	9 52	8 44	20 18	19 58	21 50		n.a.
W19	24 9	5s19	4 31	23 45	1 46	25 8	1 23	23 48	1 14	15 46	0 48	13 0	2 20	25 19	1 6	20 48	2 24	9 53	8 44	20 18	19 59	21 52		n.a.
T 20	24 10	10 37	4 57	24 0	1 53	25 15	1 24	23 55	1 14	15 42	0 48	13 0	2 20	25 19	1 6	20 48	2 24	9 53	8 45	20 19	19 59	21 54		n.a.
F 21	24 12	15 28	5 10	24 15	1 59	25 20	1 24	24 1	1 14	15 39	0 48	13 1	2 20	25 19	1 6	20 47	2 24	9 54	8 45	20 19	20 0	21 56		n.a.
S 22	24 13	19 43	5 9	24 29	2 4	25 25	1 24	24 8	1 14	15 35	0 47	13 1	2 20	25 19	1 6	20 46	2 24	9 54	8 45	20 21	20 1	21 58		n.a.
S 23	24 13	23 12	4 55	24 42	2 8	25 29	1 24	24 14	1 14	15 31	0 47	13 2	2 20	25 19	1 6	20 46	2 23	9 55	8 46	20 22	20 2	22 0		n.a.
M24	24 13	25 43	4 28	24 55	2 10	25 32	1 24	24 20	1 14	15 27	0 47	13 2	2 20	25 19	1 6	20 45	2 23	9 55	8 46	20 23	20 2	22 2		n.a.
T 25	24 12	27 5	3 49	25 7	2 12	25 34	1 24	24 26	1 14	15 23	0 47	13 3	2 21	25 19	1 6	20 45	2 23	9 56	8 46	20 25	20 3	22 4		n.a.
W26	24 11	27 10	2 59	25 18	2 13	25 36	1 24	24 31	1 14	15 19	0 46	13 4	2 21	25 19	1 6	20 44	2 23	9 56	8 47	20 26	20 4	22 5		n.a.
T 27	24 9	25 55	2 1	25 28	2 14	25 37	1 23	24 36	1 14	15 15	0 46	13 4	2 21	25 19	1 6	20 43	2 23	9 57	8 47	20 27	20 5	22 7		n.a.
F 28	24 7	23 21	0 55	25 37	2 13	25 37	1 23	24 41	1 14	15 11	0 46	13 5	2 21	25 19	1 6	20 43	2 23	9 57	8 47	20 27	20 6	22 9		n.a.
S 29	24 5	19 38	0n14	25 45	2 13	25 36	1 23	24 46	1 14	15 6	0 46	13 6	2 21	25 19	1 6	20 42	2 23	9 57	8 48	20 27	20 6	22 11		n.a.
S 30	24 1	14 56	1 23	25 52	2 11	25 34	1 22	24 50	1 14	15 2	0 45	13 6	2 21	25 19	1 6	20 42	2 23	9 58	8 48	20 27	20 7	22 13		n.a.
M31	23n58	9s30	2n30	25n57	2n 9	25n31	1n22	24n54	1n14	14n58	0n45	13s 7	2s22	25s19	1s 6	20n41	2n23	9n58	8n48	20s27	20s 8	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1345003.5, Delta T = 94h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'36, Lahiri = -118°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 May 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 36	9♋ 2'25	13♓20	21♊ 5	5♋26	18♊53	23♌18	2°R27	0°R 3	9♌46	4♈45	1♒41	2♒56	17♏10	n.a.	T 1
W 2	18 41 33	10° 3'53	26°53	22°31	6°42	19°37	23°30	2♓25	0♍ 0	9°48	4°45	1°42	2°53	17°17	n.a.	W 2
T 3	18 45 29	11° 5'22	10♈42	23°57	7°58	20°22	23°42	2°23	29♐58	9°50	4°45	1°R43	2°50	17°23	n.a.	T 3
F 4	18 49 26	12° 6'51	24°48	25°25	9°13	21° 6	23°54	2°20	29°55	9°52	4°45	1°42	2°47	17°30	n.a.	F 4
S 5	18 53 23	13° 8'21	9♉ 8	26°53	10°29	21°51	24° 7	2°18	29°53	9°54	4°45	1°41	2°44	17°37	n.a.	S 5
S 6	18 57 19	14° 9'52	23°40	28°22	11°45	22°35	24°19	2°16	29°51	9°56	4°R45	1°39	2°40	17°43	n.a.	S 6
M 7	19 1 16	15°11'23	8♊19	29°52	13° 1	23°20	24°31	2°13	29°48	9°58	4°45	1°37	2°37	17°50	n.a.	M 7
T 8	19 5 12	16°12'54	23° 0	1♋22	14°16	24° 4	24°43	2°11	29°46	10° 0	4°45	1°34	2°34	17°57	n.a.	T 8
W 9	19 9 9	17°14'26	7♋34	2°52	15°32	24°49	24°56	2° 8	29°43	10° 2	4°45	1°33	2°31	18° 4	n.a.	W 9
T 10	19 13 5	18°15'58	21°57	4°23	16°48	25°33	25° 9	2° 5	29°41	10° 4	4°45	1°32	2°28	18°10	n.a.	T 10
F 11	19 17 2	19°17'30	6♌ 2	5°54	18° 4	26°18	25°21	2° 2	29°39	10° 7	4°45	1°D32	2°25	18°17	n.a.	F 11
S 12	19 20 59	20°19'01	19°45	7°25	19°19	27° 3	25°34	1°59	29°36	10° 9	4°44	1°32	2°21	18°24	n.a.	S 12
S 13	19 24 55	21°20'32	3♍ 5	8°57	20°35	27°47	25°47	1°56	29°34	10°11	4°44	1°33	2°18	18°31	n.a.	S 13
M14	19 28 52	22°22'03	16° 1	10°29	21°50	28°32	25°59	1°53	29°32	10°13	4°44	1°34	2°15	18°37	n.a.	M14
T 15	19 32 48	23°23'34	28°37	12° 1	23° 6	29°17	26°12	1°50	29°29	10°15	4°44	1°35	2°12	18°44	n.a.	T 15
W16	19 36 45	24°25'04	10♎56	13°33	24°22	0♋ 2	26°25	1°47	29°27	10°18	4°44	1°36	2° 9	18°51	n.a.	W16
T 17	19 40 41	25°26'34	23° 0	15° 6	25°37	0°47	26°38	1°43	29°25	10°20	4°43	1°R36	2° 5	18°57	n.a.	T 17
F 18	19 44 38	26°28'03	4♏56	16°38	26°53	1°32	26°51	1°40	29°23	10°22	4°43	1°36	2° 2	19° 4	n.a.	F 18
S 19	19 48 35	27°29'31	16°48	18°11	28° 8	2°16	27° 4	1°36	29°21	10°24	4°43	1°35	1°59	19°11	n.a.	S 19
S 20	19 52 31	28°30'59	28°41	19°45	29°24	3° 1	27°17	1°33	29°18	10°26	4°42	1°35	1°56	19°18	n.a.	S 20
M21	19 56 28	29°32'26	10♐38	21°18	0♌39	3°46	27°31	1°29	29°16	10°29	4°42	1°35	1°53	19°24	n.a.	M21
T 22	20 0 24	0♌33'53	22°44	22°52	1°55	4°31	27°44	1°25	29°14	10°31	4°41	1°35	1°50	19°31	n.a.	T 22
W23	20 4 21	1°35'19	5♍ 1	24°26	3°10	5°16	27°57	1°21	29°12	10°33	4°41	1°D34	1°46	19°38	n.a.	W23
T 24	20 8 18	2°36'44	17°32	26° 0	4°25	6° 2	28°10	1°17	29°10	10°35	4°40	1°34	1°43	19°44	n.a.	T 24
F 25	20 12 14	3°38'08	0♒17	27°35	5°41	6°47	28°24	1°13	29° 8	10°38	4°40	1°R35	1°40	19°51	n.a.	F 25
S 26	20 16 11	4°39'32	13°18	29°10	6°56	7°32	28°37	1° 9	29° 6	10°40	4°39	1°34	1°37	19°58	n.a.	S 26
S 27	20 20 7	5°40'55	26°34	0♌45	8°11	8°17	28°51	1° 5	29° 4	10°42	4°39	1°34	1°34	20° 5	n.a.	S 27
M28	20 24 4	6°42'18	10♓ 3	2°21	9°27	9° 2	29° 4	1° 1	29° 3	10°45	4°38	1°34	1°31	20°11	n.a.	M28
T 29	20 28 1	7°43'40	23°44	3°57	10°42	9°47	29°18	0°57	29° 1	10°47	4°37	1°33	1°27	20°18	n.a.	T 29
W30	20 31 57	8♌45'01	7♈35	5♌33	11♌57	10♋33	29♌31	0♓53	28♐59	10♌49	4♈37	1♒32	1♒24	20♏25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	3s33	3n30	26n 1	2n 7	25n28	1n21	24n58	1n14	14n54	0n45	13s 8	2s22	25s19	1s 6	20n40	2n23	9n59	8n49	20s26	20s 9	22s16		n.a.
W 2	23 49	2n40	4 19	26 4	2 4	25 24	1 21	25 2	1 14	14 50	0 45	13 9	2 22	25 19	1 6	20 40	2 23	9 59	8 49	20 26	20 9	22 18		n.a.
T 3	23 44	8 51	4 54	26 6	2 1	25 18	1 20	25 6	1 14	14 45	0 45	13 10	2 22	25 19	1 6	20 39	2 23	9 59	8 50	20 26	20 10	22 20		n.a.
F 4	23 39	14 44	5 13	26 6	1 57	25 13	1 19	25 9	1 14	14 41	0 44	13 11	2 22	25 19	1 6	20 39	2 23	10 0	8 50	20 26	20 11	22 22		n.a.
S 5	23 33	19 55	5 12	26 5	1 54	25 6	1 19	25 12	1 14	14 37	0 44	13 12	2 22	25 19	1 6	20 38	2 23	10 0	8 50	20 26	20 12	22 24		n.a.
S 6	23 26	24 0	4 52	26 2	1 50	24 59	1 18	25 14	1 14	14 32	0 44	13 13	2 23	25 19	1 6	20 37	2 23	10 0	8 51	20 27	20 12	22 25		n.a.
M 7	23 19	26 34	4 13	25 59	1 45	24 50	1 17	25 17	1 14	14 28	0 44	13 14	2 23	25 19	1 6	20 37	2 23	10 1	8 51	20 27	20 13	22 27		n.a.
T 8	23 12	27 19	3 17	25 54	1 41	24 41	1 16	25 19	1 14	14 23	0 44	13 15	2 23	25 19	1 6	20 36	2 23	10 1	8 51	20 28	20 14	22 29		n.a.
W 9	23 4	26 8	2 9	25 47	1 36	24 31	1 15	25 21	1 14	14 19	0 43	13 16	2 23	25 19	1 6	20 36	2 23	10 1	8 52	20 28	20 15	22 31		n.a.
T 10	22 55	23 14	0 53	25 40	1 31	24 21	1 14	25 22	1 14	14 14	0 43	13 17	2 23	25 19	1 6	20 35	2 23	10 1	8 52	20 28	20 15	22 33		n.a.
F 11	22 47	18 59	0s25	25 31	1 26	24 10	1 13	25 24	1 13	14 10	0 43	13 19	2 23	25 19	1 6	20 34	2 23	10 2	8 52	20 28	20 16	22 34		n.a.
S 12	22 37	13 49	1 39	25 21	1 20	23 58	1 12	25 25	1 13	14 5	0 43	13 20	2 23	25 19	1 6	20 34	2 23	10 2	8 53	20 28	20 17	22 36		n.a.
S 13	22 28	8 8	2 46	25 9	1 15	23 45	1 10	25 25	1 13	14 0	0 42	13 21	2 23	25 19	1 6	20 33	2 23	10 2	8 53	20 28	20 18	22 38		n.a.
M14	22 17	2 18	3 42	24 57	1 9	23 31	1 9	25 26	1 13	13 56	0 42	13 22	2 24	25 19	1 6	20 32	2 23	10 2	8 53	20 28	20 18	22 39		n.a.
T 15	22 7	3s29	4 26	24 43	1 3	23 17	1 8	25 26	1 13	13 51	0 42	13 24	2 24	25 19	1 6	20 32	2 22	10 3	8 54	20 28	20 19	22 41		n.a.
W16	21 56	8 59	4 56	24 28	0 58	23 2	1 6	25 26	1 13	13 46	0 42	13 25	2 24	25 19	1 6	20 31	2 22	10 3	8 54	20 27	20 20	22 43		n.a.
T 17	21 44	14 3	5 13	24 12	0 52	22 47	1 5	25 26	1 13	13 42	0 42	13 26	2 24	25 19	1 6	20 30	2 22	10 3	8 54	20 27	20 20	22 45		n.a.
F 18	21 32	18 32	5 16	23 54	0 46	22 30	1 3	25 25	1 12	13 37	0 42	13 28	2 24	25 19	1 6	20 30	2 22	10 3	8 54	20 27	20 21	22 46		n.a.
S 19	21 20	22 16	5 6	23 36	0 40	22 13	1 2	25 25	1 12	13 32	0 41	13 29	2 24	25 19	1 6	20 29	2 22	10 3	8 55	20 27	20 22	22 48		n.a.
S 20	21 7	25 6	4 42	23 16	0 33	21 56	1 0	25 23	1 12	13 27	0 41	13 30	2 24	25 19	1 5	20 28	2 22	10 3	8 55	20 28	20 23	22 50		n.a.
M21	20 54	26 50	4 6	22 55	0 27	21 37	0 59	25 22	1 12	13 22	0 41	13 32	2 24	25 19	1 5	20 28	2 22	10 3	8 55	20 28	20 23	22 51		n.a.
T 22	20 41	27 20	3 19	22 34	0 21	21 19	0 57	25 20	1 12	13 17	0 41	13 33	2 24	25 19	1 5	20 27	2 22	10 4	8 56	20 28	20 24	22 53		n.a.
W23	20 27	26 29	2 22	22 11	0 15	20 59	0 55	25 18	1 12	13 13	0 41	13 35	2 25	25 19	1 5	20 26	2 22	10 4	8 56	20 28	20 25	22 55		n.a.
T 24	20 13	24 18	1 17	21 47	0 9	20 39	0 54	25 16	1 11	13 8	0 40	13 36	2 25	25 19	1 5	20 26	2 22	10 4	8 56	20 28	20 26	22 56		n.a.
F 25	19 58	20 52	0 7	21 22	0 2	20 18	0 52	25 14	1 11	13 3	0 40	13 38	2 25	25 19	1 5	20 25	2 22	10 4	8 57	20 28	20 26	22 58		n.a.
S 26	19 43	16 21	1n 5	20 56	0s 4	19 57	0 50	25 11	1 11	12 58	0 40	13 40	2 25	25 19	1 5	20 24	2 22	10 4	8 57	20 28	20 27	23 0		n.a.
S 27	19 28	10 58	2 14	20 29	0 10	19 35	0 48	25 8	1 11	12 53	0 40	13 41	2 25	25 19	1 5	20 24	2 22	10 4	8 57	20 28	20 28	23 1		n.a.
M28	19 12	5 1	3 17	20 1	0 16	19 13	0 46	25 5	1 11	12 48	0 40	13 43	2 25	25 18	1 5	20 23	2 22	10 4	8 58	20 28	20 29	23 3		n.a.
T 29	18 56	1n14	4 10	19 33	0 22	18 50	0 44	25 1	1 10	12 43	0 40	13 44	2 25	25 18	1 5	20 22	2 22	10 4	8 58	20 28	20 29	23 5		n.a.
W30	18n39	7n31	4n49	19n 3	0s28	18n27	0n43	24n57	1n10	12n37	0n39	13s46	2s25	25s18	1s 5	20n22	2n22	10n 4	8n58	20s28	20s30	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1344972.5, Delta T = 94h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'32, Lahiri = -118°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 June 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 54	9♌46'21	21♈35	7♌10	13♌12	11♋18	29♌45	0°R48	28°R57	10♌51	4°R36	1°R32	1♒21	20♏31	n.a.	T 1
F 2	20 39 50	10°47'41	5♉41	8°47	14°27	12° 3	29°58	0♓44	28♐55	10°54	4°♈35	1°D31	1°18	20°38	n.a.	F 2
S 3	20 43 47	11°49'01	19°52	10°25	15°43	12°49	0♏12	0°39	28°54	10°56	4°35	1♒31	1°15	20°45	n.a.	S 3
S 4	20 47 44	12°50'20	4♊ 5	12° 3	16°58	13°34	0°26	0°35	28°52	10°58	4°34	1°32	1°11	20°52	n.a.	S 4
M 5	20 51 40	13°51'38	18°18	13°41	18°13	14°20	0°40	0°30	28°50	11° 0	4°33	1°33	1° 8	20°58	n.a.	M 5
T 6	20 55 37	14°52'55	2♋28	15°20	19°28	15° 5	0°53	0°26	28°49	11° 3	4°32	1°34	1° 5	21° 5	n.a.	T 6
W 7	20 59 34	15°54'12	16°33	17° 0	20°43	15°50	1° 7	0°21	28°47	11° 5	4°31	1°35	1° 2	21°12	n.a.	W 7
T 8	21 3 30	16°55'27	0♌28	18°40	21°58	16°36	1°21	0°17	28°46	11° 7	4°30	1°R35	0°59	21°18	n.a.	T 8
F 9	21 7 27	17°56'42	14°12	20°20	23°13	17°22	1°35	0°12	28°44	11°10	4°30	1°35	0°56	21°25	n.a.	F 9
S 10	21 11 23	18°57'55	27°40	22° 1	24°28	18° 7	1°49	0° 7	28°43	11°12	4°29	1°33	0°52	21°32	n.a.	S 10
S 11	21 15 20	19°59'06	10♍51	23°42	25°43	18°53	2° 3	0° 2	28°42	11°14	4°28	1°31	0°49	21°39	n.a.	S 11
M12	21 19 17	21° 0'16	23°44	25°24	26°58	19°38	2°17	29♒58	28°40	11°16	4°27	1°28	0°46	21°45	n.a.	M12
T 13	21 23 13	22° 1'25	6♎20	27° 6	28°13	20°24	2°31	29°53	28°39	11°19	4°26	1°25	0°43	21°52	n.a.	T 13
W14	21 27 10	23° 2'32	18°40	28°49	29°28	21° 9	2°44	29°48	28°38	11°21	4°25	1°22	0°40	21°59	n.a.	W14
T 15	21 31 7	24° 3'38	0♏47	0♍32	0♍43	21°55	2°58	29°43	28°37	11°23	4°24	1°19	0°37	22° 5	n.a.	T 15
F 16	21 35 3	25° 4'42	12°44	2°16	1°58	22°41	3°12	29°38	28°36	11°25	4°23	1°17	0°33	22°12	n.a.	F 16
S 17	21 39 0	26° 5'44	24°36	4° 0	3°13	23°26	3°26	29°33	28°35	11°27	4°22	1°D16	0°30	22°19	n.a.	S 17
S 18	21 42 56	27° 6'45	6♐28	5°44	4°27	24°12	3°40	29°29	28°34	11°30	4°20	1°17	0°27	22°26	n.a.	S 18
M19	21 46 53	28° 7'43	18°25	7°28	5°42	24°58	3°54	29°24	28°33	11°32	4°19	1°18	0°24	22°32	n.a.	M19
T 20	21 50 50	29° 8'40	0♑31	9°12	6°57	25°44	4° 9	29°19	28°32	11°34	4°18	1°20	0°21	22°39	n.a.	T 20
W21	21 54 46	0♍ 9'35	12°51	10°57	8°12	26°29	4°23	29°14	28°31	11°36	4°17	1°22	0°17	22°46	n.a.	W21
T 22	21 58 43	1°10'28	25°29	12°41	9°26	27°15	4°37	29° 9	28°30	11°38	4°16	1°R23	0°14	22°53	n.a.	T 22
F 23	22 2 40	2°11'20	8♒27	14°24	10°41	28° 1	4°51	29° 4	28°29	11°41	4°15	1°23	0°11	22°59	n.a.	F 23
S 24	22 6 36	3°12'09	21°46	16° 7	11°56	28°47	5° 5	28°59	28°29	11°43	4°14	1°21	0° 8	23° 6	n.a.	S 24
S 25	22 10 33	4°12'57	5♓25	17°49	13°10	29°33	5°19	28°54	28°28	11°45	4°12	1°18	0° 5	23°13	n.a.	S 25
M26	22 14 29	5°13'42	19°22	19°30	14°25	0♌19	5°33	28°50	28°27	11°47	4°11	1°13	0° 2	23°19	n.a.	M26
T 27	22 18 26	6°14'26	3♈34	21° 9	15°40	1° 4	5°47	28°45	28°27	11°49	4°10	1° 8	29♑58	23°26	n.a.	T 27
W28	22 22 23	7°15'09	17°54	22°47	16°54	1°50	6° 1	28°40	28°26	11°51	4° 9	1° 2	29°55	23°33	n.a.	W28
T 29	22 26 19	8°15'49	2♉17	24°22	18° 9	2°36	6°15	28°35	28°26	11°53	4° 7	0°57	29°52	23°39	n.a.	T 29
F 30	22 30 16	9°16'28	16°39	25°54	19°23	3°22	6°29	28°31	28°25	11°55	4° 6	0°53	29°49	23°46	n.a.	F 30
S 31	22 34 13	10♍17'06	0♊55	27♍22	20♍38	4♌ 8	6♍43	28♒26	28♐25	11♌58	4♈ 5	0♒51	29♑46	23♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	13n28	5n12	18n32	0s34	18n 3	0n41	24n53	1n10	12n32	0n39	13s48	2s25	25s18	1s 5	20n21	2n22	10n 4	8n59	20s28	20s31	23s 8		n.a.
F 2	18 5	18 47	5 16	18 1	0 40	17 39	0 39	24 49	1 10	12 27	0 39	13 49	2 25	25 18	1 5	20 20	2 22	10 4	8 59	20 28	20 31	23 10		n.a.
S 3	17 48	23 5	5 0	17 28	0 46	17 14	0 36	24 44	1 9	12 22	0 39	13 51	2 25	25 18	1 5	20 20	2 22	10 4	8 59	20 28	20 32	23 11		n.a.
S 4	17 30	26 1	4 27	16 55	0 51	16 48	0 34	24 39	1 9	12 17	0 39	13 53	2 25	25 18	1 5	20 19	2 22	10 4	8 59	20 28	20 33	23 13		n.a.
M 5	17 12	27 18	3 37	16 21	0 57	16 23	0 32	24 34	1 9	12 12	0 39	13 54	2 25	25 18	1 5	20 19	2 22	10 4	9 0	20 28	20 34	23 14		n.a.
T 6	16 54	26 46	2 34	15 47	1 2	15 56	0 30	24 28	1 9	12 7	0 38	13 56	2 25	25 18	1 5	20 18	2 22	10 4	9 0	20 28	20 34	23 16		n.a.
W 7	16 35	24 31	1 22	15 11	1 7	15 30	0 28	24 23	1 8	12 1	0 38	13 58	2 25	25 18	1 5	20 17	2 22	10 4	9 0	20 28	20 35	23 18		n.a.
T 8	16 16	20 49	0 6	14 35	1 13	15 3	0 26	24 17	1 8	11 56	0 38	13 59	2 25	25 18	1 5	20 17	2 22	10 4	9 1	20 28	20 36	23 19		n.a.
F 9	15 57	16 1	1s 9	13 58	1 17	14 36	0 24	24 10	1 8	11 51	0 38	14 1	2 25	25 18	1 5	20 16	2 22	10 3	9 1	20 28	20 36	23 21		n.a.
S 10	15 37	10 31	2 19	13 20	1 22	14 8	0 21	24 4	1 7	11 46	0 38	14 3	2 25	25 18	1 5	20 15	2 22	10 3	9 1	20 28	20 37	23 22		n.a.
S 11	15 17	4 40	3 20	12 42	1 26	13 40	0 19	23 57	1 7	11 40	0 38	14 5	2 25	25 18	1 5	20 15	2 22	10 3	9 1	20 28	20 38	23 24		n.a.
M12	14 57	1s13	4 9	12 3	1 31	13 11	0 17	23 50	1 7	11 35	0 38	14 6	2 25	25 18	1 5	20 14	2 22	10 3	9 2	20 29	20 39	23 25		n.a.
T 13	14 37	6 55	4 45	11 24	1 34	12 43	0 15	23 43	1 6	11 30	0 37	14 8	2 25	25 18	1 5	20 13	2 22	10 3	9 2	20 30	20 39	23 27		n.a.
W14	14 17	12 14	5 7	10 44	1 38	12 14	0 12	23 35	1 6	11 24	0 37	14 10	2 25	25 18	1 5	20 13	2 22	10 3	9 2	20 31	20 40	23 28		n.a.
T 15	13 56	17 0	5 14	10 4	1 41	11 44	0 10	23 27	1 6	11 19	0 37	14 12	2 25	25 18	1 5	20 12	2 22	10 2	9 2	20 31	20 41	23 30		n.a.
F 16	13 35	21 2	5 8	9 24	1 44	11 15	0 8	23 19	1 5	11 14	0 37	14 13	2 25	25 18	1 5	20 11	2 22	10 2	9 3	20 32	20 41	23 32		n.a.
S 17	13 14	24 11	4 49	8 43	1 47	10 45	0 6	23 11	1 5	11 8	0 37	14 15	2 25	25 17	1 4	20 11	2 22	10 2	9 3	20 32	20 42	23 33		n.a.
S 18	12 52	26 19	4 17	8 2	1 49	10 14	0 3	23 2	1 5	11 3	0 37	14 17	2 25	25 17	1 4	20 10	2 22	10 2	9 3	20 32	20 43	23 35		n.a.
M19	12 30	27 15	3 34	7 21	1 51	9 44	0 1	22 53	1 4	10 58	0 36	14 18	2 25	25 17	1 4	20 10	2 22	10 2	9 3	20 31	20 44	23 36		n.a.
T 20	12 9	26 55	2 41	6 40	1 52	9 13	0s 1	22 44	1 4	10 52	0 36	14 20	2 25	25 17	1 4	20 9	2 22	10 1	9 4	20 31	20 44	23 38		n.a.
W21	11 47	25 14	1 40	5 59	1 52	8 43	0 4	22 35	1 4	10 47	0 36	14 22	2 25	25 17	1 4	20 8	2 22	10 1	9 4	20 31	20 45	23 39		n.a.
T 22	11 24	22 16	0 32	5 18	1 52	8 12	0 6	22 25	1 3	10 41	0 36	14 24	2 25	25 17	1 4	20 8	2 22	10 1	9 4	20 30	20 46	23 41		n.a.
F 23	11 2	18 8	0n39	4 37	1 52	7 40	0 8	22 16	1 3	10 36	0 36	14 25	2 25	25 17	1 4	20 7	2 22	10 1	9 4	20 30	20 46	23 42		n.a.
S 24	10 39	13 0	1 49	3 58	1 51	7 9	0 11	22 5	1 2	10 31	0 36	14 27	2 24	25 17	1 4	20 6	2 22	10 0	9 5	20 31	20 47	23 43		n.a.
S 25	10 17	7 8	2 55	3 19	1 49	6 37	0 13	21 55	1 2	10 25	0 36	14 29	2 24	25 17	1 4	20 6	2 22	10 0	9 5	20 31	20 48	23 45		n.a.
M26	9 54	0 48	3 52	2 40	1 46	6 6	0 15	21 45	1 1	10 20	0 36	14 30	2 24	25 17	1 4	20 5	2 22	10 0	9 5	20 33	20 49	23 46		n.a.
T 27	9 31	5n39	4 35	2 3	1 42	5 34	0 18	21 34	1 1	10 14	0 35	14 32	2 24	25 17	1 4	20 5	2 22	9 59	9 5	20 34	20 49	23 48		n.a.
W28	9 7	11 52	5 2	1 28	1 38	5 2	0 20	21 23	1 1	10 9	0 35	14 34	2 24	25 17	1 4	20 4	2 22	9 59	9 5	20 35	20 50	23 49		n.a.
T 29	8 44	17 29	5 10	0 54	1 33	4 30	0 22	21 12	1 0	10 3	0 35	14 35	2 24	25 17	1 4	20 4	2 22	9 59	9 6	20 36	20 51	23 51		n.a.
F 30	8 21	22 7	4 59	0 22	1 26	3 58	0 24	21 0	1 0	9 58	0 35	14 37	2 24	25 17	1 4	20 3	2 23	9 58	9 6	20 37	20 51	23 52		n.a.
S 31	7n57	25n23	4n29	0s 7	1s19	3n26	0s27	20n49	0n59	9n52	0n35	14s38	2s24	25s17	1s 4	20n 2	2n23	9n58	9n 6	20s38	20s52	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1344942.5, Delta T = 94h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'28, Lahiri = -118°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 July 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 9	11♍17'42	15♊ 3	28♍47	21♍52	4♌54	6♍57	28°R21	28°R25	12♌ 0	4°R 3	0°D51	29♑43	24♏ 0	n.a.	S 1
M 2	22 42 6	12°18'16	29° 2	0♎ 6	23° 7	5°40	7°11	28♒16	28♐24	12° 2	4♈ 2	0♒52	29°39	24° 6	n.a.	M 2
T 3	22 46 2	13°18'49	12♋50	1°21	24°21	6°26	7°25	28°12	28°24	12° 4	4° 1	0°53	29°36	24°13	n.a.	T 3
W 4	22 49 59	14°19'20	26°29	2°29	25°36	7°12	7°39	28° 7	28°24	12° 6	3°59	0°R54	29°33	24°20	n.a.	W 4
T 5	22 53 56	15°19'49	9♌56	3°30	26°50	7°58	7°53	28° 3	28°24	12° 8	3°58	0°54	29°30	24°26	n.a.	T 5
F 6	22 57 52	16°20'16	23°13	4°23	28° 4	8°44	8° 7	27°58	28°D24	12°10	3°57	0°51	29°27	24°33	n.a.	F 6
S 7	23 1 49	17°20'41	6♍19	5° 8	29°19	9°30	8°21	27°54	28°24	12°12	3°55	0°47	29°23	24°40	n.a.	S 7
S 8	23 5 45	18°21'04	19°12	5°45	0♎33	10°16	8°35	27°49	28°24	12°14	3°54	0°40	29°20	24°47	n.a.	S 8
M 9	23 9 42	19°21'25	1♎53	6°11	1°47	11° 2	8°49	27°45	28°24	12°15	3°52	0°31	29°17	24°53	n.a.	M 9
T 10	23 13 39	20°21'43	14°21	6°28	3° 2	11°48	9° 3	27°41	28°24	12°17	3°51	0°22	29°14	25° 0	n.a.	T 10
W11	23 17 35	21°22'00	26°36	6°R35	4°16	12°34	9°17	27°36	28°25	12°19	3°50	0°12	29°11	25° 7	n.a.	W11
T 12	23 21 32	22°22'14	8♏41	6°31	5°30	13°20	9°31	27°32	28°25	12°21	3°48	0° 3	29° 8	25°13	n.a.	T 12
F 13	23 25 29	23°22'26	20°37	6°18	6°44	14° 6	9°45	27°28	28°25	12°23	3°47	29♑56	29° 4	25°20	n.a.	F 13
S 14	23 29 25	24°22'35	2♐28	5°54	7°59	14°52	9°59	27°24	28°26	12°25	3°45	29°51	29° 1	25°27	n.a.	S 14
S 15	23 33 22	25°22'42	14°19	5°22	9°13	15°38	10°13	27°20	28°26	12°27	3°44	29°48	28°58	25°34	n.a.	S 15
M16	23 37 18	26°22'47	26°13	4°41	10°27	16°24	10°26	27°16	28°27	12°28	3°42	29°D47	28°55	25°40	n.a.	M16
T 17	23 41 15	27°22'49	8♑17	3°53	11°41	17°10	10°40	27°12	28°27	12°30	3°41	29°48	28°52	25°47	n.a.	T 17
W18	23 45 12	28°22'48	20°36	2°59	12°55	17°56	10°54	27° 8	28°28	12°32	3°39	29°49	28°48	25°54	n.a.	W18
T 19	23 49 8	29°22'45	3♒13	2° 0	14° 9	18°42	11° 8	27° 4	28°28	12°33	3°38	29°R49	28°45	26° 0	n.a.	T 19
F 20	23 53 5	0♎22'39	16°15	0°58	15°24	19°28	11°21	27° 1	28°29	12°35	3°36	29°48	28°42	26° 7	n.a.	F 20
S 21	23 57 1	1°22'31	29°42	29♍55	16°38	20°14	11°35	26°57	28°30	12°37	3°35	29°44	28°39	26°14	n.a.	S 21
S 22	0 0 58	2°22'20	13♓36	28°51	17°52	21° 0	11°49	26°54	28°31	12°38	3°34	29°38	28°36	26°21	n.a.	S 22
M23	0 4 54	3°22'07	27°54	27°50	19° 6	21°46	12° 2	26°50	28°31	12°40	3°32	29°30	28°33	26°27	n.a.	M23
T 24	0 8 51	4°21'51	12♈31	26°51	20°20	22°32	12°16	26°47	28°32	12°42	3°31	29°20	28°29	26°34	n.a.	T 24
W25	0 12 48	5°21'33	27°19	25°55	21°34	23°18	12°29	26°44	28°33	12°43	3°29	29°10	28°26	26°41	n.a.	W25
T 26	0 16 44	6°21'13	12♉10	25° 5	22°47	24° 5	12°43	26°40	28°34	12°45	3°28	29° 0	28°23	26°47	n.a.	T 26
F 27	0 20 41	7°20'51	26°56	24°20	24° 1	24°51	12°56	26°37	28°35	12°46	3°26	28°52	28°20	26°54	n.a.	F 27
S 28	0 24 37	8°20'27	11♊30	23°42	25°15	25°37	13° 9	26°34	28°36	12°48	3°25	28°47	28°17	27° 1	n.a.	S 28
S 29	0 28 34	9°20'00	25°47	23°10	26°29	26°23	13°23	26°31	28°38	12°49	3°23	28°45	28°14	27° 8	n.a.	S 29
M30	0 32 30	10♎19'32	9♋46	22♍44	27♎43	27♌ 9	13♍36	26♒28	28♐39	12♌51	3♈22	28°D44	28♑10	27♏14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	27n 3	3n43	0s34	1s11	2n53	0s29	20n37	0n59	9n47	0n35	14s40	2s24	25s17	1s 4	20n 2	2n23	9n58	9n 6	20s38	20s53	23s55		n.a.
M 2	7 10	26 57	2 44	0 58	1 1	2 21	0 31	20 25	0 58	9 41	0 35	14 42	2 23	25 17	1 4	20 1	2 23	9 57	9 6	20 37	20 53	23 56		n.a.
T 3	6 46	25 11	1 36	1 19	0 51	1 48	0 33	20 12	0 58	9 36	0 35	14 43	2 23	25 16	1 4	20 1	2 23	9 57	9 7	20 37	20 54	23 58		n.a.
W 4	6 22	21 56	0 24	1 37	0 39	1 16	0 35	20 0	0 57	9 30	0 34	14 45	2 23	25 16	1 4	20 0	2 23	9 56	9 7	20 37	20 55	23 59		n.a.
T 5	5 58	17 33	0s49	1 50	0 26	0 44	0 38	19 47	0 57	9 25	0 34	14 46	2 23	25 16	1 4	20 0	2 23	9 56	9 7	20 37	20 55	24 1		n.a.
F 6	5 34	12 23	1 58	1 59	0 13	0 11	0 40	19 34	0 56	9 19	0 34	14 48	2 23	25 16	1 3	19 59	2 23	9 56	9 7	20 37	20 56	24 2		n.a.
S 7	5 9	6 44	2 59	2 4	0n 2	0s21	0 42	19 21	0 56	9 14	0 34	14 49	2 23	25 16	1 3	19 58	2 23	9 55	9 7	20 38	20 57	24 3		n.a.
S 8	4 45	0 54	3 50	2 5	0 18	0 54	0 44	19 8	0 55	9 8	0 34	14 50	2 23	25 16	1 3	19 58	2 23	9 55	9 7	20 40	20 58	24 5		n.a.
M 9	4 21	4s52	4 29	2 1	0 34	1 26	0 46	18 54	0 55	9 3	0 34	14 52	2 22	25 16	1 3	19 57	2 23	9 54	9 8	20 42	20 58	24 6		n.a.
T 10	3 56	10 19	4 54	1 52	0 52	1 58	0 48	18 40	0 54	8 57	0 34	14 53	2 22	25 16	1 3	19 57	2 23	9 54	9 8	20 44	20 59	24 7		n.a.
W11	3 32	15 18	5 5	1 39	1 9	2 31	0 50	18 26	0 53	8 52	0 34	14 55	2 22	25 16	1 3	19 56	2 23	9 53	9 8	20 46	21 0	24 9		n.a.
T 12	3 7	19 36	5 2	1 21	1 27	3 3	0 52	18 12	0 53	8 46	0 33	14 56	2 22	25 16	1 3	19 56	2 23	9 53	9 8	20 48	21 0	24 10		n.a.
F 13	2 43	23 4	4 46	0 58	1 45	3 35	0 54	17 58	0 52	8 41	0 33	14 57	2 22	25 16	1 3	19 55	2 23	9 53	9 8	20 50	21 1	24 12		n.a.
S 14	2 18	25 33	4 18	0 32	2 4	4 7	0 56	17 44	0 52	8 35	0 33	14 59	2 22	25 16	1 3	19 55	2 23	9 52	9 8	20 51	21 2	24 13		n.a.
S 15	1 54	26 53	3 39	0 3	2 21	4 39	0 58	17 29	0 51	8 30	0 33	15 0	2 21	25 16	1 3	19 54	2 23	9 52	9 8	20 51	21 2	24 14		n.a.
M16	1 29	27 0	2 50	0n29	2 38	5 11	1 0	17 14	0 50	8 24	0 33	15 1	2 21	25 16	1 3	19 54	2 23	9 51	9 9	20 52	21 3	24 15		n.a.
T 17	1 4	25 50	1 53	1 3	2 54	5 42	1 1	16 59	0 50	8 19	0 33	15 2	2 21	25 16	1 3	19 53	2 23	9 51	9 9	20 51	21 4	24 17		n.a.
W18	0 40	23 24	0 49	1 39	3 8	6 14	1 3	16 44	0 49	8 13	0 33	15 3	2 21	25 16	1 3	19 53	2 23	9 50	9 9	20 51	21 4	24 18		n.a.
T 19	0 15	19 47	0n18	2 15	3 22	6 45	1 5	16 29	0 49	8 8	0 33	15 5	2 20	25 16	1 3	19 53	2 23	9 50	9 9	20 51	21 5	24 19		n.a.
F 20	0s 9	15 7	1 27	2 50	3 33	7 16	1 6	16 13	0 48	8 2	0 33	15 6	2 20	25 16	1 3	19 52	2 23	9 49	9 9	20 52	21 6	24 21		n.a.
S 21	0 34	9 35	2 32	3 25	3 42	7 47	1 8	15 58	0 47	7 57	0 32	15 7	2 20	25 16	1 3	19 52	2 23	9 49	9 9	20 52	21 6	24 22		n.a.
S 22	0 58	3 25	3 31	3 58	3 50	8 18	1 10	15 42	0 47	7 51	0 32	15 8	2 20	25 16	1 3	19 51	2 24	9 48	9 9	20 54	21 7	24 23		n.a.
M23	1 23	3n 4	4 18	4 28	3 55	8 48	1 11	15 26	0 46	7 46	0 32	15 9	2 20	25 16	1 3	19 51	2 24	9 48	9 9	20 55	21 8	24 24		n.a.
T 24	1 47	9 31	4 50	4 55	3 59	9 19	1 13	15 10	0 45	7 40	0 32	15 10	2 19	25 15	1 3	19 50	2 24	9 47	9 9	20 58	21 8	24 26		n.a.
W25	2 12	15 31	5 2	5 19	4 0	9 49	1 14	14 54	0 45	7 35	0 32	15 11	2 19	25 15	1 2	19 50	2 24	9 46	9 9	21 0	21 9	24 27		n.a.
T 26	2 36	20 38	4 54	5 40	4 0	10 18	1 15	14 37	0 44	7 30	0 32	15 12	2 19	25 15	1 2	19 50	2 24	9 46	9 10	21 2	21 10	24 28		n.a.
F 27	3 0	24 26	4 27	5 56	3 58	10 48	1 17	14 21	0 43	7 24	0 32	15 13	2 19	25 15	1 2	19 49	2 24	9 45	9 10	21 3	21 10	24 29		n.a.
S 28	3 25	26 34	3 43	6 9	3 55	11 17	1 18	14 4	0 43	7 19	0 32	15 13	2 18	25 15	1 2	19 49	2 24	9 45	9 10	21 5	21 11	24 31		n.a.
S 29	3 49	26 54	2 45	6 18	3 50	11 46	1 19	13 47	0 42	7 13	0 32	15 14	2 18	25 15	1 2	19 48	2 24	9 44	9 10	21 5	21 12	24 32		n.a.
M30	4s13	25n30	1n39	6n23	3n44	12s15	1s21	13n30	0n41	7n 8	0n32	15s15	2s18	25s15	1s 2	19n48	2n24	9n44	9n10	21s 5	21s12	24s33		n.a.

Julian Day Number = -1344911.5, Delta T = 94h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'24, Lahiri = -118°45'24 Julian Calendar 1 Nov. 8396 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8396 BCE

DECEMBER 8396 BCE (-8395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 27	11♎19'01	23♋26	22°R25	28♎57	27♌55	13♍49	26°R26	28♐40	12♌52	3°R20	28°R44	28♑ 7	27♏21	n.a.	T 1
W 2	0 40 24	12°18'29	6♌50	22♍12	0♏11	28°41	14° 3	26♒23	28°41	12°54	3♈19	28♑44	28° 4	27°28	n.a.	W 2
T 3	0 44 20	13°17'54	19°59	22°D 6	1°25	29°27	14°16	26°20	28°43	12°55	3°17	28°42	28° 1	27°34	n.a.	T 3
F 4	0 48 17	14°17'17	2♍55	22° 7	2°38	0♍13	14°29	26°18	28°44	12°56	3°16	28°38	27°58	27°41	n.a.	F 4
S 5	0 52 13	15°16'38	15°40	22°13	3°52	0°59	14°42	26°16	28°45	12°57	3°15	28°31	27°54	27°48	n.a.	S 5
S 6	0 56 10	16°15'56	28°14	22°25	5° 6	1°45	14°55	26°13	28°47	12°59	3°13	28°21	27°51	27°54	n.a.	S 6
M 7	1 0 6	17°15'12	10♎39	22°42	6°19	2°30	15° 8	26°11	28°48	13° 0	3°12	28° 9	27°48	28° 1	n.a.	M 7
T 8	1 4 3	18°14'26	22°54	23° 4	7°33	3°16	15°21	26° 9	28°50	13° 1	3°10	27°55	27°45	28° 8	n.a.	T 8
W 9	1 7 59	19°13'38	5♏ 1	23°31	8°47	4° 2	15°34	26° 7	28°52	13° 2	3° 9	27°41	27°42	28°15	n.a.	W 9
T 10	1 11 56	20°12'47	17° 0	24° 3	10° 1	4°48	15°47	26° 5	28°53	13° 4	3° 7	27°28	27°39	28°21	n.a.	T 10
F 11	1 15 52	21°11'53	28°54	24°38	11°14	5°34	15°59	26° 3	28°55	13° 5	3° 6	27°16	27°35	28°28	n.a.	F 11
S 12	1 19 49	22°10'58	10♐43	25°18	12°28	6°20	16°12	26° 2	28°57	13° 6	3° 5	27° 8	27°32	28°35	n.a.	S 12
S 13	1 23 46	23° 9'59	22°32	26° 2	13°41	7° 6	16°25	26° 0	28°59	13° 7	3° 3	27° 2	27°29	28°41	n.a.	S 13
M14	1 27 42	24° 8'58	4♑25	26°49	14°55	7°52	16°37	25°59	29° 1	13° 8	3° 2	26°59	27°26	28°48	n.a.	M14
T 15	1 31 39	25° 7'54	16°27	27°39	16° 8	8°37	16°50	25°57	29° 2	13° 9	3° 1	26°58	27°23	28°55	n.a.	T 15
W16	1 35 35	26° 6'48	28°42	28°33	17°22	9°23	17° 2	25°56	29° 4	13°10	2°59	26°58	27°19	29° 2	n.a.	W16
T 17	1 39 32	27° 5'39	11♒16	29°29	18°35	10° 9	17°14	25°55	29° 6	13°11	2°58	26°58	27°16	29° 8	n.a.	T 17
F 18	1 43 28	28° 4'28	24°15	0♎29	19°49	10°55	17°27	25°54	29° 8	13°12	2°57	26°56	27°13	29°15	n.a.	F 18
S 19	1 47 25	29° 3'13	7♓41	1°30	21° 2	11°40	17°39	25°53	29°10	13°13	2°55	26°52	27°10	29°22	n.a.	S 19
S 20	1 51 21	0♏ 1'57	21°36	2°35	22°15	12°26	17°51	25°52	29°13	13°13	2°54	26°46	27° 7	29°28	n.a.	S 20
M21	1 55 18	1° 0'37	6♈ 1	3°42	23°29	13°12	18° 3	25°51	29°15	13°14	2°53	26°37	27° 4	29°35	n.a.	M21
T 22	1 59 14	1°59'15	20°49	4°51	24°42	13°57	18°15	25°50	29°17	13°15	2°52	26°26	27° 0	29°42	n.a.	T 22
W23	2 3 11	2°57'51	5♉55	6° 2	25°55	14°43	18°27	25°50	29°19	13°16	2°50	26°15	26°57	29°48	n.a.	W23
T 24	2 7 7	3°56'25	21° 7	7°16	27° 9	15°29	18°39	25°49	29°21	13°17	2°49	26° 4	26°54	29°55	n.a.	T 24
F 25	2 11 4	4°54'57	6♊14	8°31	28°22	16°14	18°51	25°49	29°24	13°17	2°48	25°56	26°51	0♐ 2	n.a.	F 25
S 26	2 15 0	5°53'26	21° 8	9°49	29°35	17° 0	19° 2	25°49	29°26	13°18	2°47	25°50	26°48	0° 9	n.a.	S 26
S 27	2 18 57	6°51'54	5♋41	11° 8	0♐48	17°45	19°14	25°49	29°28	13°19	2°45	25°47	26°45	0°15	n.a.	S 27
M28	2 22 53	7°50'20	19°51	12°30	2° 1	18°31	19°26	25°D49	29°31	13°19	2°44	25°45	26°41	0°22	n.a.	M28
T 29	2 26 50	8°48'43	3♌36	13°53	3°14	19°16	19°37	25°49	29°33	13°20	2°43	25°45	26°38	0°29	n.a.	T 29
W30	2 30 46	9°47'05	16°59	15°18	4°27	20° 2	19°48	25°49	29°36	13°20	2°42	25°45	26°35	0°35	n.a.	W30
T 31	2 34 43	10♏45'25	0♍ 1	16♎44	5♐40	20♍47	20♍ 0	25♒49	29♐38	13♌21	2♈41	25♑44	26♑32	0♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s37	22n34	0n28	6n24	3n36	12 s43	1 s22	13n13	0n40	7n 3	0n31	15 s16	2 s18	25 s15	1 s 2	19n48	2n24	9n43	9n10	21 s 5	21 s13	24 s34		n.a.
W 2	5 1	18 29	0 s43	6 22	3 28	13 11	1 23	12 56	0 40	6 57	0 31	15 16	2 17	25 15	1 2	19 47	2 24	9 43	9 10	21 5	21 14	24 36		n.a.
T 3	5 25	13 34	1 50	6 16	3 20	13 39	1 24	12 39	0 39	6 52	0 31	15 17	2 17	25 15	1 2	19 47	2 24	9 42	9 10	21 6	21 14	24 37		n.a.
F 4	5 49	8 8	2 50	6 8	3 10	14 6	1 25	12 21	0 38	6 47	0 31	15 18	2 17	25 15	1 2	19 47	2 24	9 41	9 10	21 6	21 15	24 38		n.a.
S 5	6 12	2 27	3 41	5 56	3 1	14 33	1 26	12 4	0 37	6 41	0 31	15 18	2 17	25 15	1 2	19 46	2 24	9 41	9 10	21 8	21 16	24 39		n.a.
S 6	6 36	3 s14	4 20	5 42	2 50	15 0	1 26	11 46	0 37	6 36	0 31	15 19	2 16	25 15	1 2	19 46	2 24	9 40	9 10	21 10	21 16	24 40		n.a.
M 7	6 59	8 42	4 46	5 26	2 40	15 26	1 27	11 28	0 36	6 31	0 31	15 19	2 16	25 15	1 2	19 46	2 24	9 40	9 10	21 13	21 17	24 42		n.a.
T 8	7 23	13 47	4 58	5 7	2 29	15 52	1 28	11 11	0 35	6 26	0 31	15 20	2 16	25 15	1 2	19 45	2 24	9 39	9 10	21 16	21 18	24 43		n.a.
W 9	7 46	18 16	4 57	4 46	2 19	16 17	1 28	10 53	0 34	6 20	0 31	15 20	2 16	25 15	1 2	19 45	2 25	9 39	9 10	21 18	21 18	24 44		n.a.
T 10	8 9	21 58	4 43	4 23	2 8	16 42	1 29	10 35	0 34	6 15	0 31	15 21	2 15	25 15	1 2	19 45	2 25	9 38	9 10	21 21	21 19	24 45		n.a.
F 11	8 32	24 43	4 16	3 58	1 57	17 6	1 30	10 17	0 33	6 10	0 30	15 21	2 15	25 15	1 2	19 45	2 25	9 38	9 10	21 23	21 19	24 46		n.a.
S 12	8 55	26 23	3 38	3 32	1 46	17 30	1 30	9 58	0 32	6 5	0 30	15 21	2 15	25 15	1 2	19 44	2 25	9 37	9 10	21 25	21 20	24 47		n.a.
S 13	9 17	26 51	2 51	3 4	1 35	17 54	1 30	9 40	0 31	6 0	0 30	15 22	2 14	25 15	1 2	19 44	2 25	9 36	9 10	21 26	21 21	24 48		n.a.
M14	9 40	26 5	1 56	2 35	1 24	18 17	1 31	9 22	0 30	5 55	0 30	15 22	2 14	25 15	1 2	19 44	2 25	9 36	9 10	21 27	21 21	24 49		n.a.
T 15	10 2	24 5	0 55	2 5	1 14	18 39	1 31	9 3	0 29	5 49	0 30	15 22	2 14	25 15	1 1	19 44	2 25	9 35	9 10	21 27	21 22	24 51		n.a.
W16	10 24	20 57	0n 9	1 33	1 3	19 1	1 31	8 45	0 29	5 44	0 30	15 22	2 14	25 15	1 1	19 43	2 25	9 35	9 10	21 27	21 23	24 52		n.a.
T 17	10 46	16 46	1 15	1 1	0 53	19 23	1 31	8 26	0 28	5 39	0 30	15 23	2 13	25 15	1 1	19 43	2 25	9 34	9 10	21 27	21 23	24 53		n.a.
F 18	11 8	11 42	2 19	0 27	0 43	19 44	1 31	8 7	0 27	5 34	0 30	15 23	2 13	25 15	1 1	19 43	2 25	9 34	9 10	21 27	21 24	24 54		n.a.
S 19	11 29	5 56	3 17	0 s 7	0 33	20 4	1 31	7 49	0 26	5 29	0 30	15 23	2 13	25 15	1 1	19 43	2 25	9 33	9 10	21 28	21 25	24 55		n.a.
S 20	11 51	0n19	4 6	0 43	0 23	20 24	1 31	7 30	0 25	5 24	0 30	15 23	2 12	25 15	1 1	19 43	2 25	9 32	9 10	21 29	21 25	24 56		n.a.
M21	12 12	6 44	4 41	1 19	0 13	20 43	1 31	7 11	0 24	5 19	0 30	15 23	2 12	25 15	1 1	19 42	2 25	9 32	9 10	21 31	21 26	24 57		n.a.
T 22	12 33	12 58	4 59	1 56	0 4	21 2	1 31	6 52	0 23	5 15	0 29	15 23	2 12	25 15	1 1	19 42	2 25	9 31	9 10	21 33	21 27	24 58		n.a.
W23	12 54	18 33	4 56	2 33	0 s 5	21 20	1 31	6 33	0 23	5 10	0 29	15 23	2 12	25 14	1 1	19 42	2 26	9 31	9 10	21 36	21 27	24 59		n.a.
T 24	13 14	22 59	4 32	3 11	0 14	21 37	1 30	6 14	0 22	5 5	0 29	15 23	2 11	25 14	1 1	19 42	2 26	9 30	9 10	21 38	21 28	25 0		n.a.
F 25	13 35	25 49	3 50	3 49	0 22	21 54	1 30	5 55	0 21	5 0	0 29	15 22	2 11	25 14	1 1	19 42	2 26	9 30	9 10	21 39	21 28	25 1		n.a.
S 26	13 55	26 47	2 52	4 28	0 30	22 10	1 29	5 36	0 20	4 55	0 29	15 22	2 11	25 14	1 1	19 42	2 26	9 29	9 10	21 40	21 29	25 2		n.a.
S 27	14 15	25 50	1 44	5 8	0 38	22 26	1 29	5 17	0 19	4 50	0 29	15 22	2 10	25 14	1 1	19 42	2 26	9 29	9 9	21 41	21 30	25 3		n.a.
M28	14 34	23 13	0 31	5 47	0 46	22 41	1 28	4 58	0 18	4 46	0 29	15 22	2 10	25 14	1 1	19 41	2 26	9 28	9 9	21 41	21 30	25 4		n.a.
T 29	14 54	19 19	0 s41	6 27	0 53	22 55	1 27	4 39	0 17	4 41	0 29	15 21	2 10	25 14	1 1	19 41	2 26	9 27	9 9	21 41	21 31	25 5		n.a.
W30	15 13	14 31	1 50	7 8	1 0	23 9	1 26	4 19	0 16	4 36	0 29	15 21	2 10	25 14	1 1	19 41	2 26	9 27	9 9	21 41	21 32	25 6		n.a.
T 31	15 s32	9n11	2 s51	7 s48	1 s 6	23 s21	1 s26	4n 0	0n15	4n32	0n29	15 s21	2 s 9	25 s14	1 s 1	19n41	2n26	9n26	9n 9	21 s42	21 s32	25 s 7		n.a.

Julian Day Number = -1344881.5, Delta T = 94h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'20, Lahiri = -118°45'20 Julian Calendar 1 Dec. 8396 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8396 BCE

The year -8395 astronomical counting style corresponds to year 8396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 39	11♑43'42	12♍46	18♎13	6♐53	21♍32	20♍11	25♒50	29♐41	13♌21	2°R40	25°R40	26♑29	0♐49	n.a.	F 1
S 2	2 42 36	12°41'58	25°17	19°43	8° 6	22°18	20°22	25°50	29°43	13°22	2♈39	25♑34	26°25	0°55	n.a.	S 2
S 3	2 46 32	13°40'12	7♎38	21°15	9°19	23° 3	20°33	25°51	29°46	13°22	2°38	25°25	26°22	1° 2	n.a.	S 3
M 4	2 50 29	14°38'24	19°49	22°48	10°32	23°48	20°44	25°52	29°49	13°22	2°37	25°14	26°19	1° 9	n.a.	M 4
T 5	2 54 25	15°36'34	1♑53	24°23	11°45	24°34	20°55	25°52	29°51	13°23	2°36	25° 1	26°16	1°16	n.a.	T 5
W 6	2 58 22	16°34'42	13°51	26° 0	12°58	25°19	21° 6	25°53	29°54	13°23	2°35	24°48	26°13	1°22	n.a.	W 6
T 7	3 2 18	17°32'49	25°44	27°38	14°10	26° 4	21°16	25°54	29°57	13°23	2°34	24°36	26°10	1°29	n.a.	T 7
F 8	3 6 15	18°30'53	7♐35	29°18	15°23	26°49	21°27	25°56	29°59	13°24	2°33	24°26	26° 6	1°36	n.a.	F 8
S 9	3 10 11	19°28'55	19°24	1♑ 0	16°36	27°34	21°37	25°57	0♑ 2	13°24	2°32	24°18	26° 3	1°42	n.a.	S 9
S 10	3 14 8	20°26'55	1♑14	2°43	17°48	28°19	21°47	25°58	0° 5	13°24	2°31	24°13	26° 0	1°49	n.a.	S 10
M11	3 18 4	21°24'52	13° 9	4°28	19° 1	29° 4	21°58	26° 0	0° 8	13°24	2°30	24°11	25°57	1°56	n.a.	M11
T 12	3 22 1	22°22'48	25°11	6°15	20°13	29°49	22° 8	26° 1	0°11	13°24	2°29	24°D10	25°54	2° 2	n.a.	T 12
W13	3 25 57	23°20'41	7♒26	8° 3	21°26	0♎34	22°18	26° 3	0°14	13°24	2°28	24°10	25°51	2° 9	n.a.	W13
T 14	3 29 54	24°18'33	19°59	9°53	22°38	1°19	22°28	26° 5	0°17	13°24	2°28	24°R11	25°47	2°16	n.a.	T 14
F 15	3 33 50	25°16'22	2♓53	11°45	23°51	2° 4	22°38	26° 7	0°20	13°R24	2°27	24°11	25°44	2°23	n.a.	F 15
S 16	3 37 47	26°14'08	16°14	13°38	25° 3	2°48	22°47	26° 9	0°23	13°24	2°26	24° 9	25°41	2°29	n.a.	S 16
S 17	3 41 43	27°11'53	0♈ 3	15°33	26°15	3°33	22°57	26°11	0°26	13°24	2°25	24° 5	25°38	2°36	n.a.	S 17
M18	3 45 40	28° 9'36	14°22	17°30	27°28	4°18	23° 6	26°13	0°29	13°24	2°25	23°59	25°35	2°43	n.a.	M18
T 19	3 49 36	29° 7'17	29° 7	19°28	28°40	5° 2	23°16	26°15	0°32	13°24	2°24	23°52	25°31	2°49	n.a.	T 19
W20	3 53 33	0♐ 4'55	14♉13	21°28	29°52	5°47	23°25	26°17	0°35	13°24	2°23	23°44	25°28	2°56	n.a.	W20
T 21	3 57 29	1° 2'33	29°30	23°30	1♑ 4	6°32	23°34	26°20	0°38	13°24	2°23	23°36	25°25	3° 3	n.a.	T 21
F 22	4 1 26	2° 0'08	14♊46	25°33	2°16	7°16	23°43	26°22	0°41	13°24	2°22	23°30	25°22	3° 9	n.a.	F 22
S 23	4 5 22	2°57'42	29°53	27°37	3°28	8° 1	23°52	26°25	0°44	13°23	2°21	23°26	25°19	3°16	n.a.	S 23
S 24	4 9 19	3°55'14	14♋40	29°42	4°40	8°45	24° 1	26°28	0°48	13°23	2°21	23°24	25°16	3°23	n.a.	S 24
M25	4 13 15	4°52'45	29° 2	1♐49	5°52	9°29	24° 9	26°31	0°51	13°23	2°20	23°D23	25°12	3°30	n.a.	M25
T 26	4 17 12	5°50'15	12♌58	3°57	7° 4	10°14	24°18	26°34	0°54	13°22	2°20	23°24	25° 9	3°36	n.a.	T 26
W27	4 21 8	6°47'43	26°27	6° 5	8°15	10°58	24°26	26°37	0°57	13°22	2°19	23°26	25° 6	3°43	n.a.	W27
T 28	4 25 5	7°45'10	9♍32	8°15	9°27	11°42	24°35	26°40	1° 1	13°22	2°19	23°R26	25° 3	3°50	n.a.	T 28
F 29	4 29 1	8°42'36	22°15	10°24	10°39	12°26	24°43	26°43	1° 4	13°21	2°18	23°25	25° 0	3°56	n.a.	F 29
S 30	4 32 57	9°40'00	4♎42	12°34	11°50	13°10	24°51	26°46	1° 7	13°21	2°18	23°22	24°56	4° 3	n.a.	S 30
S 31	4 36 54	10♐37'24	16♎55	14♐43	13♑ 2	13♎54	24♍59	26♒50	1♑10	13♌20	2♈18	23♑17	24♑53	4♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s51	3n35	3s42	8s29	1s12	23s34	1s25	3n41	0n14	4n27	0n29	15s20	2s 9	25s14	1s 1	19n41	2n26	9n26	9n 9	21s42	21s33	25s 8		n.a.
S 2	16 9	2s 2	4 21	9 9	1 18	23 45	1 24	3 21	0 13	4 22	0 29	15 20	2 9	25 14	1 1	19 41	2 26	9 25	9 9	21 43	21 33	25 9		n.a.
S 3	16 27	7 29	4 47	9 50	1 24	23 56	1 23	3 2	0 12	4 18	0 28	15 19	2 8	25 14	1 1	19 41	2 26	9 25	9 9	21 45	21 34	25 10		n.a.
M 4	16 45	12 35	5 0	10 31	1 29	24 6	1 21	2 43	0 11	4 13	0 28	15 19	2 8	25 14	1 1	19 41	2 26	9 24	9 9	21 47	21 35	25 11		n.a.
T 5	17 3	17 10	4 59	11 11	1 33	24 15	1 20	2 23	0 10	4 9	0 28	15 18	2 8	25 14	1 1	19 41	2 27	9 24	9 9	21 50	21 35	25 12		n.a.
W 6	17 20	21 1	4 45	11 52	1 37	24 24	1 19	2 4	0 9	4 4	0 28	15 18	2 8	25 14	1 1	19 41	2 27	9 23	9 9	21 52	21 36	25 13		n.a.
T 7	17 37	24 0	4 19	12 32	1 41	24 32	1 18	1 44	0 8	4 0	0 28	15 17	2 7	25 14	1 1	19 41	2 27	9 23	9 8	21 54	21 37	25 14		n.a.
F 8	17 54	25 55	3 41	13 12	1 44	24 39	1 16	1 25	0 7	3 56	0 28	15 16	2 7	25 14	1 1	19 41	2 27	9 22	9 8	21 56	21 37	25 15		n.a.
S 9	18 10	26 40	2 54	13 52	1 47	24 46	1 15	1 6	0 6	3 51	0 28	15 16	2 7	25 14	1 1	19 41	2 27	9 22	9 8	21 58	21 38	25 16		n.a.
S 10	18 26	26 12	1 59	14 31	1 49	24 51	1 13	0 46	0 5	3 47	0 28	15 15	2 6	25 14	1 0	19 41	2 27	9 21	9 8	21 58	21 38	25 17		n.a.
M11	18 42	24 31	0 59	15 10	1 51	24 56	1 11	0 27	0 4	3 43	0 28	15 14	2 6	25 14	1 0	19 41	2 27	9 21	9 8	21 59	21 39	25 18		n.a.
T 12	18 58	21 42	0n 5	15 48	1 52	25 1	1 10	0 8	0 3	3 39	0 28	15 13	2 6	25 14	1 0	19 41	2 27	9 20	9 8	21 59	21 40	25 19		n.a.
W13	19 13	17 53	1 10	16 26	1 53	25 4	1 8	0s12	0 2	3 34	0 28	15 12	2 5	25 14	1 0	19 41	2 27	9 20	9 8	21 59	21 40	25 20		n.a.
T 14	19 28	13 12	2 13	17 2	1 53	25 7	1 6	0 31	0 1	3 30	0 28	15 11	2 5	25 14	1 0	19 41	2 27	9 20	9 8	21 59	21 41	25 21		n.a.
F 15	19 42	7 49	3 12	17 38	1 53	25 9	1 4	0 50	0 0	3 26	0 27	15 10	2 5	25 14	1 0	19 41	2 27	9 19	9 7	21 59	21 41	25 22		n.a.
S 16	19 56	1 55	4 2	18 14	1 52	25 10	1 2	1 10	0s 1	3 22	0 27	15 10	2 5	25 14	1 0	19 41	2 27	9 19	9 7	21 59	21 42	25 23		n.a.
S 17	20 10	4n16	4 39	18 48	1 51	25 10	1 0	1 29	0 2	3 18	0 27	15 9	2 4	25 14	1 0	19 41	2 27	9 18	9 7	22 0	21 43	25 23		n.a.
M18	20 24	10 27	5 1	19 20	1 49	25 10	0 58	1 48	0 3	3 14	0 27	15 8	2 4	25 14	1 0	19 41	2 28	9 18	9 7	22 1	21 43	25 24		n.a.
T 19	20 37	16 14	5 4	19 52	1 46	25 9	0 56	2 8	0 4	3 10	0 27	15 6	2 4	25 14	1 0	19 42	2 28	9 17	9 7	22 2	21 44	25 25		n.a.
W20	20 49	21 10	4 46	20 22	1 43	25 7	0 54	2 27	0 5	3 6	0 27	15 5	2 3	25 14	1 0	19 42	2 28	9 17	9 7	22 4	21 45	25 26		n.a.
T 21	21 2	24 44	4 8	20 51	1 39	25 5	0 51	2 46	0 6	3 3	0 27	15 4	2 3	25 14	1 0	19 42	2 28	9 17	9 7	22 5	21 45	25 27		n.a.
F 22	21 14	26 30	3 12	21 18	1 34	25 1	0 49	3 5	0 7	2 59	0 27	15 3	2 3	25 14	1 0	19 42	2 28	9 16	9 6	22 6	21 46	25 28		n.a.
S 23	21 26	26 16	2 3	21 43	1 29	24 57	0 47	3 24	0 8	2 55	0 27	15 2	2 3	25 13	1 0	19 42	2 28	9 16	9 6	22 7	21 46	25 29		n.a.
S 24	21 37	24 10	0 47	22 6	1 24	24 53	0 44	3 43	0 9	2 52	0 27	15 1	2 2	25 13	1 0	19 42	2 28	9 15	9 6	22 7	21 47	25 29		n.a.
M25	21 48	20 32	0s30	22 28	1 17	24 47	0 42	4 2	0 10	2 48	0 27	14 59	2 2	25 13	1 0	19 42	2 28	9 15	9 6	22 7	21 48	25 30		n.a.
T 26	21 59	15 49	1 44	22 47	1 10	24 41	0 39	4 21	0 11	2 44	0 27	14 58	2 2	25 13	1 0	19 43	2 28	9 15	9 6	22 7	21 48	25 31		n.a.
W27	22 9	10 28	2 49	23 4	1 3	24 34	0 37	4 40	0 13	2 41	0 26	14 57	2 2	25 13	1 0	19 43	2 28	9 14	9 6	22 7	21 49	25 32		n.a.
T 28	22 19	4 50	3 43	23 18	0 55	24 26	0 34	4 59	0 14	2 37	0 26	14 55	2 1	25 13	1 0	19 43	2 28	9 14	9 6	22 7	21 49	25 33		n.a.
F 29	22 28	0s51	4 25	23 30	0 46	24 18	0 31	5 18	0 15	2 34	0 26	14 54	2 1	25 13	1 0	19 43	2 28	9 14	9 5	22 7	21 50	25 33		n.a.
S 30	22 37	6 22	4 53	23 40	0 37	24 9	0 28	5 36	0 16	2 31	0 26	14 53	2 1	25 13	1 0	19 43	2 28	9 13	9 5	22 8	21 50	25 34		n.a.
S 31	22s46	11s33	5s 7	23s47	0s28	23s59	0s26	5s55	0s17	2n27	0n26	14s51	2s 0	25s13	1s 0	19n44	2n28	9n13	9n 5	22s 8	21s51	25s35		n.a.

Julian Day Number = -1344850.5, Delta T = 94h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'15, Lahiri = -118°45'16 Julian Calendar 1 Jan. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8396 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 50	11♐34'46	28♎59	16♐53	14♑13	14♎38	25♍ 6	26♒53	1♑14	13°R20	2°R17	23°R11	24♑50	4♐16	n.a.	M 1
T 2	4 44 47	12°32'07	10♏55	19° 1	15°24	15°22	25°14	26°57	1°17	13♌19	2♈17	23♑ 4	24°47	4°23	n.a.	T 2
W 3	4 48 43	13°29'27	22°48	21° 9	16°36	16° 6	25°21	27° 0	1°20	13°19	2°17	22°57	24°44	4°30	n.a.	W 3
T 4	4 52 40	14°26'45	4♐38	23°15	17°47	16°50	25°29	27° 4	1°24	13°18	2°16	22°50	24°41	4°36	n.a.	T 4
F 5	4 56 36	15°24'03	16°28	25°20	18°58	17°33	25°36	27° 8	1°27	13°17	2°16	22°44	24°37	4°43	n.a.	F 5
S 6	5 0 33	16°21'19	28°19	27°23	20° 9	18°17	25°43	27°12	1°31	13°17	2°16	22°40	24°34	4°50	n.a.	S 6
S 7	5 4 29	17°18'34	10♑14	29°24	21°20	19° 1	25°50	27°16	1°34	13°16	2°16	22°37	24°31	4°57	n.a.	S 7
M 8	5 8 26	18°15'48	22°15	1♑23	22°31	19°44	25°57	27°20	1°37	13°15	2°16	22°D36	24°28	5° 3	n.a.	M 8
T 9	5 12 22	19°13'00	4♒25	3°19	23°42	20°28	26° 3	27°24	1°41	13°15	2°16	22°37	24°25	5°10	n.a.	T 9
W10	5 16 19	20°10'11	16°47	5°13	24°53	21°11	26°10	27°28	1°44	13°14	2°15	22°38	24°22	5°17	n.a.	W10
T 11	5 20 15	21° 7'21	29°23	7° 4	26° 4	21°54	26°16	27°33	1°48	13°13	2°15	22°40	24°18	5°23	n.a.	T 11
F 12	5 24 12	22° 4'29	12♓19	8°53	27°14	22°38	26°22	27°37	1°51	13°12	2°15	22°41	24°15	5°30	n.a.	F 12
S 13	5 28 8	23° 1'36	25°37	10°38	28°25	23°21	26°28	27°42	1°55	13°11	2°D15	22°R41	24°12	5°37	n.a.	S 13
S 14	5 32 5	23°58'42	9♈20	12°21	29°35	24° 4	26°34	27°46	1°58	13°10	2°15	22°41	24° 9	5°43	n.a.	S 14
M15	5 36 1	24°55'46	23°28	14° 1	0♒46	24°47	26°39	27°51	2° 1	13° 9	2°15	22°39	24° 6	5°50	n.a.	M15
T 16	5 39 58	25°52'49	8♉ 0	15°37	1°56	25°30	26°45	27°56	2° 5	13° 8	2°15	22°36	24° 2	5°57	n.a.	T 16
W17	5 43 55	26°49'52	22°52	17°11	3° 6	26°13	26°50	28° 0	2° 8	13° 7	2°15	22°32	23°59	6° 3	n.a.	W17
T 18	5 47 51	27°46'53	7♊58	18°41	4°16	26°56	26°55	28° 5	2°12	13° 7	2°16	22°29	23°56	6°10	n.a.	T 18
F 19	5 51 48	28°43'54	23° 7	20° 9	5°26	27°38	27° 1	28°10	2°15	13° 5	2°16	22°26	23°53	6°17	n.a.	F 19
S 20	5 55 44	29°40'53	8♋11	21°33	6°36	28°21	27° 5	28°15	2°19	13° 4	2°16	22°25	23°50	6°24	n.a.	S 20
S 21	5 59 41	0♑37'52	23° 1	22°54	7°46	29° 4	27°10	28°20	2°22	13° 3	2°16	22°D24	23°47	6°30	n.a.	S 21
M22	6 3 37	1°34'51	7♌30	24°12	8°56	29°46	27°15	28°25	2°26	13° 2	2°16	22°25	23°43	6°37	n.a.	M22
T 23	6 7 34	2°31'48	21°33	25°26	10° 6	0♏28	27°19	28°31	2°29	13° 1	2°17	22°26	23°40	6°44	n.a.	T 23
W24	6 11 30	3°28'46	5♍10	26°37	11°15	1°11	27°23	28°36	2°33	13° 0	2°17	22°27	23°37	6°50	n.a.	W24
T 25	6 15 27	4°25'43	18°21	27°45	12°25	1°53	27°27	28°41	2°36	12°59	2°17	22°28	23°34	6°57	n.a.	T 25
F 26	6 19 23	5°22'39	1♎ 9	28°49	13°34	2°35	27°31	28°47	2°40	12°58	2°18	22°R29	23°31	7° 4	n.a.	F 26
S 27	6 23 20	6°19'36	13°37	29°50	14°44	3°17	27°35	28°52	2°43	12°57	2°18	22°29	23°28	7°10	n.a.	S 27
S 28	6 27 16	7♑16'32	25♎49	0♒47	15♒53	3♏59	27♍38	28♒58	2♑47	12♌55	2♈18	22♑28	23♑24	7♐17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	16s13	5s 7	23s51	0s18	23s49	0s23	6s14	0s18	2n24	0n26	14s50	2s 0	25s13	1s 0	19n44	2n29	9n13	9n 5	22s 9	21s52	25s36		n.a.
T 2	23 2	20 13	4 54	23 53	0 8	23 38	0 20	6 32	0 19	2 21	0 26	14 48	2 0	25 13	1 0	19 44	2 29	9 13	9 5	22 11	21 52	25 36		n.a.
W 3	23 9	23 23	4 28	23 53	0n 2	23 26	0 17	6 51	0 20	2 18	0 26	14 47	2 0	25 13	1 0	19 44	2 29	9 12	9 5	22 12	21 53	25 37		n.a.
T 4	23 16	25 32	3 51	23 50	0 13	23 14	0 14	7 9	0 22	2 15	0 26	14 45	1 59	25 13	1 0	19 44	2 29	9 12	9 4	22 13	21 53	25 38		n.a.
F 5	23 23	26 33	3 4	23 45	0 23	23 1	0 11	7 27	0 23	2 12	0 26	14 43	1 59	25 13	1 0	19 45	2 29	9 12	9 4	22 14	21 54	25 39		n.a.
S 6	23 29	26 21	2 8	23 38	0 34	22 47	0 8	7 46	0 24	2 9	0 26	14 42	1 59	25 13	1 0	19 45	2 29	9 11	9 4	22 15	21 55	25 39		n.a.
S 7	23 35	24 56	1 7	23 29	0 45	22 33	0 5	8 4	0 25	2 6	0 26	14 40	1 59	25 13	1 0	19 45	2 29	9 11	9 4	22 15	21 55	25 40		n.a.
M 8	23 41	22 21	0 2	23 18	0 55	22 18	0 1	8 22	0 26	2 3	0 25	14 38	1 58	25 13	1 0	19 46	2 29	9 11	9 4	22 15	21 56	25 41		n.a.
T 9	23 46	18 45	1n 4	23 6	1 5	22 2	0n 2	8 40	0 27	2 0	0 25	14 37	1 58	25 13	1 0	19 46	2 29	9 11	9 3	22 15	21 56	25 42		n.a.
W10	23 50	14 17	2 8	22 52	1 15	21 46	0 5	8 58	0 28	1 58	0 25	14 35	1 58	25 13	1 0	19 46	2 29	9 11	9 3	22 15	21 57	25 42		n.a.
T 11	23 54	9 8	3 8	22 37	1 25	21 30	0 8	9 16	0 30	1 55	0 25	14 33	1 58	25 13	1 0	19 46	2 29	9 10	9 3	22 15	21 58	25 43		n.a.
F 12	23 58	3 30	3 59	22 20	1 35	21 12	0 12	9 33	0 31	1 52	0 25	14 31	1 57	25 13	1 0	19 47	2 29	9 10	9 3	22 15	21 58	25 44		n.a.
S 13	24 1	2n27	4 39	22 3	1 44	20 55	0 15	9 51	0 32	1 50	0 25	14 29	1 57	25 12	1 0	19 47	2 29	9 10	9 3	22 15	21 59	25 44		n.a.
S 14	24 4	8 27	5 5	21 46	1 53	20 36	0 18	10 8	0 33	1 47	0 25	14 28	1 57	25 12	1 0	19 47	2 29	9 10	9 3	22 15	21 59	25 45		n.a.
M15	24 7	14 13	5 13	21 27	2 1	20 18	0 22	10 26	0 34	1 45	0 25	14 26	1 57	25 12	1 0	19 48	2 29	9 10	9 2	22 15	22 0	25 46		n.a.
T 16	24 9	19 22	5 2	21 9	2 9	19 58	0 25	10 43	0 35	1 43	0 25	14 24	1 56	25 12	1 0	19 48	2 29	9 10	9 2	22 16	22 0	25 46		n.a.
W17	24 11	23 27	4 31	20 50	2 16	19 39	0 28	11 0	0 37	1 40	0 25	14 22	1 56	25 12	1 0	19 48	2 30	9 9	9 2	22 16	22 1	25 47		n.a.
T 18	24 12	25 58	3 40	20 31	2 23	19 18	0 32	11 18	0 38	1 38	0 25	14 20	1 56	25 12	1 0	19 49	2 30	9 9	9 2	22 17	22 2	25 48		n.a.
F 19	24 13	26 36	2 34	20 12	2 29	18 58	0 35	11 35	0 39	1 36	0 24	14 18	1 56	25 12	1 0	19 49	2 30	9 9	9 2	22 17	22 2	25 48		n.a.
S 20	24 13	25 15	1 17	19 53	2 35	18 36	0 39	11 51	0 40	1 34	0 24	14 16	1 56	25 12	1 0	19 49	2 30	9 9	9 1	22 17	22 3	25 49		n.a.
S 21	24 13	22 8	0s 3	19 35	2 40	18 15	0 42	12 8	0 41	1 32	0 24	14 14	1 55	25 12	1 0	19 50	2 30	9 9	9 1	22 18	22 3	25 50		n.a.
M22	24 12	17 41	1 22	19 17	2 44	17 53	0 46	12 25	0 43	1 30	0 24	14 12	1 55	25 12	1 0	19 50	2 30	9 9	9 1	22 17	22 4	25 50		n.a.
T 23	24 11	12 22	2 34	19 0	2 48	17 30	0 49	12 41	0 44	1 28	0 24	14 10	1 55	25 12	1 0	19 51	2 30	9 9	9 1	22 17	22 4	25 51		n.a.
W24	24 10	6 37	3 34	18 43	2 51	17 8	0 53	12 58	0 45	1 26	0 24	14 8	1 55	25 12	1 0	19 51	2 30	9 9	9 1	22 17	22 5	25 51		n.a.
T 25	24 8	0 46	4 22	18 28	2 53	16 44	0 56	13 14	0 46	1 24	0 24	14 6	1 54	25 12	1 0	19 51	2 30	9 9	9 1	22 17	22 5	25 52		n.a.
F 26	24 6	4s56	4 54	18 13	2 55	16 21	1 0	13 30	0 47	1 23	0 24	14 3	1 54	25 12	1 0	19 52	2 30	9 9	9 0	22 17	22 6	25 53		n.a.
S 27	24 3	10 18	5 12	17 59	2 56	15 57	1 3	13 46	0 49	1 21	0 24	14 1	1 54	25 12	1 0	19 52	2 30	9 9	9 0	22 17	22 7	25 53		n.a.
S 28	24s 0	15s 9	5s15	17s47	2n56	15s32	1n 7	14s 2	0s50	1n20	0n24	13s59	1s54	25s11	1s 0	19n53	2n30	9n 9	9n 0	22s17	22s 7	25s54		n.a.

Julian Day Number = -1344819.5, Delta T = 94h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'11, Lahiri = -118°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8396 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 13	8♑13'28	7♏50	1♒41	17♒ 2	4♏41	27♍42	29♒ 3	2♑50	12°R54	2♈19	22°R27	23♑21	7♐24	n.a.	M 1
T 2	6 35 9	9°10'24	19°44	2°31	18°11	5°23	27°45	29° 9	2°54	12♌53	2°19	22♑25	23°18	7°30	n.a.	T 2
W 3	6 39 6	10° 7'20	1♐34	3°17	19°20	6° 5	27°48	29°15	2°57	12°52	2°20	22°23	23°15	7°37	n.a.	W 3
T 4	6 43 3	11° 4'16	13°23	3°59	20°29	6°47	27°50	29°20	3° 1	12°50	2°20	22°21	23°12	7°44	n.a.	T 4
F 5	6 46 59	12° 1'11	25°16	4°37	21°37	7°28	27°53	29°26	3° 4	12°49	2°21	22°20	23° 8	7°51	n.a.	F 5
S 6	6 50 56	12°58'06	7♑13	5°11	22°46	8°10	27°55	29°32	3° 8	12°48	2°21	22°19	23° 5	7°57	n.a.	S 6
S 7	6 54 52	13°55'02	19°16	5°40	23°54	8°51	27°58	29°38	3°11	12°46	2°22	22°D19	23° 2	8° 4	n.a.	S 7
M 8	6 58 49	14°51'56	1♒29	6° 6	25° 3	9°33	28° 0	29°44	3°14	12°45	2°23	22°19	22°59	8°11	n.a.	M 8
T 9	7 2 45	15°48'51	13°52	6°27	26°11	10°14	28° 2	29°50	3°18	12°43	2°23	22°19	22°56	8°17	n.a.	T 9
W10	7 6 42	16°45'45	26°28	6°43	27°19	10°55	28° 3	29°56	3°21	12°42	2°24	22°20	22°53	8°24	n.a.	W10
T 11	7 10 38	17°42'39	9♓17	6°56	28°27	11°36	28° 5	0♓ 2	3°25	12°41	2°25	22°20	22°49	8°31	n.a.	T 11
F 12	7 14 35	18°39'33	22°23	7° 3	29°35	12°17	28° 6	0° 9	3°28	12°39	2°25	22°21	22°46	8°37	n.a.	F 12
S 13	7 18 32	19°36'27	5♈46	7°R 6	0♓43	12°58	28° 7	0°15	3°31	12°38	2°26	22°21	22°43	8°44	n.a.	S 13
S 14	7 22 28	20°33'20	19°27	7° 5	1°50	13°38	28° 8	0°21	3°35	12°36	2°27	22°R21	22°40	8°51	n.a.	S 14
M15	7 26 25	21°30'13	3♉27	6°59	2°58	14°19	28° 9	0°28	3°38	12°35	2°28	22°21	22°37	8°57	n.a.	M15
T 16	7 30 21	22°27'06	17°45	6°48	4° 5	15° 0	28°10	0°34	3°42	12°33	2°29	22°D21	22°34	9° 4	n.a.	T 16
W17	7 34 18	23°23'59	2♊18	6°34	5°12	15°40	28°10	0°41	3°45	12°32	2°29	22°21	22°30	9°11	n.a.	W17
T 18	7 38 14	24°20'52	17° 2	6°15	6°19	16°20	28°R10	0°47	3°48	12°30	2°30	22°21	22°27	9°17	n.a.	T 18
F 19	7 42 11	25°17'45	1♋52	5°53	7°26	17° 0	28°10	0°54	3°52	12°29	2°31	22°21	22°24	9°24	n.a.	F 19
S 20	7 46 8	26°14'38	16°39	5°27	8°33	17°41	28°10	1° 0	3°55	12°27	2°32	22°R22	22°21	9°31	n.a.	S 20
S 21	7 50 4	27°11'31	1♌17	4°58	9°40	18°21	28°10	1° 7	3°58	12°26	2°33	22°21	22°18	9°38	n.a.	S 21
M22	7 54 1	28° 8'24	15°40	4°27	10°46	19° 0	28° 9	1°14	4° 1	12°24	2°34	22°21	22°14	9°44	n.a.	M22
T 23	7 57 57	29° 5'18	29°43	3°53	11°52	19°40	28° 8	1°20	4° 5	12°23	2°35	22°21	22°11	9°51	n.a.	T 23
W24	8 1 54	0♒ 2'13	13♍22	3°18	12°59	20°20	28° 7	1°27	4° 8	12°21	2°36	22°20	22° 8	9°58	n.a.	W24
T 25	8 5 51	0°59'08	26°36	2°42	14° 4	20°59	28° 6	1°34	4°11	12°20	2°37	22°19	22° 5	10° 4	n.a.	T 25
F 26	8 9 47	1°56'04	9♎28	2° 5	15°10	21°39	28° 5	1°41	4°14	12°18	2°38	22°18	22° 2	10°11	n.a.	F 26
S 27	8 13 44	2°53'00	21°59	1°29	16°16	22°18	28° 3	1°48	4°17	12°16	2°39	22°17	21°59	10°18	n.a.	S 27
S 28	8 17 40	3°49'58	4♏13	0°54	17°21	22°57	28° 2	1°54	4°21	12°15	2°41	22°D17	21°55	10°24	n.a.	S 28
M29	8 21 37	4°46'56	16°14	0°20	18°27	23°37	28° 0	2° 1	4°24	12°13	2°42	22°17	21°52	10°31	n.a.	M29
T 30	8 25 34	5°43'55	28° 8	29♑48	19°32	24°15	27°58	2° 8	4°27	12°12	2°43	22°18	21°49	10°38	n.a.	T 30
W31	8 29 30	6♒40'55	9♐58	29♑19	20♓37	24♏54	27♍55	2♓15	4♑30	12♌10	2♈44	22♑19	21♑46	10♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	19s21	5s 4	17s35	2n55	15s 8	1n10	14s18	0s51	1n18	0n23	13s57	1s54	25s11	1s 0	19n53	2n30	9n 9	9n 0	22s17	22s 8	25s54		n.a.
T 2	23 53	22 44	4 41	17 25	2 54	14 43	1 14	14 34	0 52	1 17	0 23	13 55	1 53	25 11	1 0	19 53	2 30	9 9	9 0	22 17	22 8	25 55		n.a.
W 3	23 49	25 8	4 5	17 17	2 52	14 18	1 17	14 49	0 54	1 15	0 23	13 52	1 53	25 11	1 0	19 54	2 30	9 9	8 59	22 18	22 9	25 55		n.a.
T 4	23 44	26 27	3 19	17 10	2 49	13 52	1 20	15 5	0 55	1 14	0 23	13 50	1 53	25 11	1 0	19 54	2 30	9 9	8 59	22 18	22 9	25 56		n.a.
F 5	23 39	26 32	2 24	17 4	2 45	13 26	1 24	15 20	0 56	1 13	0 23	13 48	1 53	25 11	1 0	19 55	2 30	9 9	8 59	22 18	22 10	25 57		n.a.
S 6	23 34	25 24	1 23	17 1	2 40	13 0	1 27	15 35	0 57	1 12	0 23	13 45	1 53	25 11	1 0	19 55	2 30	9 9	8 59	22 18	22 11	25 57		n.a.
S 7	23 28	23 4	0 17	16 59	2 35	12 34	1 31	15 50	0 59	1 11	0 23	13 43	1 52	25 11	1 0	19 55	2 30	9 9	8 59	22 18	22 11	25 58		n.a.
M 8	23 21	19 40	0n51	16 58	2 28	12 7	1 34	16 5	1 0	1 10	0 23	13 41	1 52	25 11	1 0	19 56	2 30	9 9	8 59	22 18	22 12	25 58		n.a.
T 9	23 15	15 21	1 57	17 0	2 21	11 41	1 37	16 20	1 1	1 9	0 23	13 38	1 52	25 11	1 0	19 56	2 30	9 9	8 58	22 18	22 12	25 59		n.a.
W10	23 7	10 19	2 58	17 4	2 13	11 14	1 41	16 34	1 2	1 8	0 22	13 36	1 52	25 11	1 0	19 57	2 30	9 9	8 58	22 18	22 13	25 59		n.a.
T 11	23 0	4 47	3 52	17 10	2 3	10 47	1 44	16 49	1 4	1 8	0 22	13 33	1 52	25 11	1 0	19 57	2 30	9 10	8 58	22 18	22 13	26 0		n.a.
F 12	22 52	1n 4	4 35	17 17	1 54	10 19	1 47	17 3	1 5	1 7	0 22	13 31	1 51	25 11	1 0	19 58	2 31	9 10	8 58	22 18	22 14	26 0		n.a.
S 13	22 44	6 59	5 4	17 27	1 43	9 52	1 51	17 17	1 6	1 6	0 22	13 29	1 51	25 11	1 0	19 58	2 31	9 10	8 58	22 18	22 14	26 1		n.a.
S 14	22 35	12 42	5 17	17 39	1 31	9 24	1 54	17 31	1 7	1 6	0 22	13 26	1 51	25 10	1 0	19 59	2 31	9 10	8 58	22 18	22 15	26 1		n.a.
M15	22 26	17 55	5 11	17 52	1 19	8 56	1 57	17 45	1 9	1 5	0 22	13 24	1 51	25 10	1 0	19 59	2 31	9 10	8 57	22 18	22 15	26 2		n.a.
T 16	22 17	22 15	4 47	18 8	1 5	8 28	2 0	17 58	1 10	1 5	0 22	13 21	1 51	25 10	1 0	20 0	2 31	9 10	8 57	22 18	22 16	26 2		n.a.
W17	22 7	25 16	4 3	18 25	0 52	8 0	2 3	18 12	1 11	1 5	0 22	13 18	1 51	25 10	1 0	20 0	2 31	9 11	8 57	22 18	22 17	26 2		n.a.
T 18	21 57	26 37	3 4	18 43	0 37	7 32	2 6	18 25	1 12	1 5	0 21	13 16	1 50	25 10	1 0	20 0	2 31	9 11	8 57	22 18	22 17	26 3		n.a.
F 19	21 46	26 4	1 51	19 4	0 22	7 4	2 9	18 38	1 14	1 5	0 21	13 13	1 50	25 10	1 0	20 1	2 31	9 11	8 57	22 18	22 18	26 3		n.a.
S 20	21 35	23 40	0 32	19 25	0 7	6 36	2 12	18 51	1 15	1 5	0 21	13 11	1 50	25 10	1 0	20 1	2 31	9 11	8 57	22 18	22 18	26 4		n.a.
S 21	21 24	19 44	0s49	19 47	0s 9	6 7	2 15	19 4	1 16	1 5	0 21	13 8	1 50	25 10	1 0	20 2	2 31	9 12	8 56	22 18	22 19	26 4		n.a.
M22	21 12	14 40	2 6	20 10	0 24	5 39	2 18	19 17	1 18	1 5	0 21	13 6	1 50	25 10	1 0	20 2	2 31	9 12	8 56	22 18	22 19	26 5		n.a.
T 23	21 0	8 57	3 13	20 34	0 40	5 11	2 21	19 29	1 19	1 5	0 21	13 3	1 50	25 10	1 0	20 3	2 31	9 12	8 56	22 18	22 20	26 5		n.a.
W24	20 48	2 58	4 6	20 58	0 56	4 42	2 23	19 42	1 20	1 5	0 21	13 0	1 50	25 10	1 0	20 3	2 31	9 12	8 56	22 18	22 20	26 5		n.a.
T 25	20 35	2s57	4 45	21 21	1 11	4 14	2 26	19 54	1 21	1 6	0 21	12 58	1 49	25 10	1 0	20 4	2 31	9 13	8 56	22 18	22 21	26 6		n.a.
F 26	20 22	8 34	5 9	21 44	1 26	3 45	2 29	20 6	1 23	1 6	0 20	12 55	1 49	25 9	1 0	20 4	2 31	9 13	8 56	22 19	22 21	26 6		n.a.
S 27	20 9	13 42	5 17	22 7	1 40	3 17	2 31	20 18	1 24	1 6	0 20	12 52	1 49	25 9	1 0	20 5	2 31	9 13	8 55	22 19	22 22	26 7		n.a.
S 28	19 55	18 10	5 10	22 28	1 54	2 49	2 33	20 29	1 25	1 7	0 20	12 50	1 49	25 9	1 0	20 5	2 31	9 14	8 55	22 19	22 22	26 7		n.a.
M29	19 41	21 50	4 49	22 48	2 7	2 20	2 36	20 41	1 27	1 8	0 20	12 47	1 49	25 9	1 0	20 6	2 31	9 14	8 55	22 19	22 23	26 7		n.a.
T 30	19 27	24 33	4 17	23 7	2 19	1 52	2 38	20 52	1 28	1 8	0 20	12 44	1 49	25 9	1 0	20 6	2 31	9 14	8 55	22 19	22 23	26 8		n.a.
W31	19s12	26s11	3s34	23s24	2s29	1s24	2n40	21s 3	1s29	1n 9	0n20	12s41	1s49	25s 9	1s 0	20n 7	2n31	9n15	8n55	22s18	22s24	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -1344791.5, Delta T = 94h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'07, Lahiri = -118°45'08 Julian Calendar 1 March 8395 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8396 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 27	7♒37'56	21♐49	28°R53	21♓41	25♏33	27°R53	2♓22	4♑33	12°R 8	2♈45	22♑21	21♑43	10♐51	n.a.	T 1
F 2	8 37 23	8°34'58	3♑44	28♑31	22°46	26°12	27♍50	2°29	4°36	12♌ 7	2°47	22°22	21°40	10°58	n.a.	F 2
S 3	8 41 20	9°32'01	15°48	28°13	23°50	26°50	27°47	2°37	4°39	12° 5	2°48	22°23	21°36	11° 4	n.a.	S 3
S 4	8 45 17	10°29'05	28° 3	27°59	24°55	27°28	27°44	2°44	4°42	12° 4	2°49	22°R23	21°33	11°11	n.a.	S 4
M 5	8 49 13	11°26'10	10♒31	27°50	25°58	28° 7	27°41	2°51	4°45	12° 2	2°50	22°22	21°30	11°18	n.a.	M 5
T 6	8 53 10	12°23'15	23°12	27°D46	27° 2	28°45	27°38	2°58	4°48	12° 0	2°52	22°20	21°27	11°24	n.a.	T 6
W 7	8 57 7	13°20'22	6♓ 8	27°47	28° 6	29°23	27°34	3° 5	4°51	11°59	2°53	22°17	21°24	11°31	n.a.	W 7
T 8	9 1 3	14°17'29	19°19	27°54	29° 9	0♐ 0	27°31	3°12	4°54	11°57	2°55	22°14	21°20	11°38	n.a.	T 8
F 9	9 5 0	15°14'37	2♈43	28° 6	0♈12	0°38	27°27	3°20	4°57	11°55	2°56	22°11	21°17	11°44	n.a.	F 9
S 10	9 8 56	16°11'45	16°20	28°23	1°15	1°15	27°23	3°27	4°59	11°54	2°57	22° 8	21°14	11°51	n.a.	S 10
S 11	9 12 53	17° 8'55	0♉ 9	28°46	2°17	1°53	27°18	3°34	5° 2	11°52	2°59	22° 6	21°11	11°58	n.a.	S 11
M12	9 16 50	18° 6'05	14° 9	29°15	3°20	2°30	27°14	3°42	5° 5	11°51	3° 0	22°D 5	21° 8	12° 4	n.a.	M12
T 13	9 20 46	19° 3'17	28°18	29°49	4°22	3° 7	27° 9	3°49	5° 8	11°49	3° 2	22° 6	21° 5	12°11	n.a.	T 13
W14	9 24 43	20° 0'29	12♊35	0♒29	5°23	3°44	27° 5	3°56	5°10	11°47	3° 3	22° 7	21° 1	12°18	n.a.	W14
T 15	9 28 40	20°57'42	26°57	1°14	6°25	4°20	27° 0	4° 4	5°13	11°46	3° 5	22° 8	20°58	12°25	n.a.	T 15
F 16	9 32 36	21°54'56	11♋21	2° 5	7°26	4°57	26°55	4°11	5°16	11°44	3° 6	22° 9	20°55	12°31	n.a.	F 16
S 17	9 36 33	22°52'11	25°43	3° 1	8°27	5°33	26°50	4°18	5°18	11°43	3° 8	22°R 9	20°52	12°38	n.a.	S 17
S 18	9 40 29	23°49'27	10♌ 0	4° 3	9°28	6°10	26°44	4°26	5°21	11°41	3° 9	22° 8	20°49	12°45	n.a.	S 18
M19	9 44 26	24°46'44	24° 5	5° 9	10°28	6°46	26°39	4°33	5°23	11°39	3°11	22° 6	20°46	12°51	n.a.	M19
T 20	9 48 23	25°44'03	7♍55	6°21	11°28	7°22	26°33	4°41	5°26	11°38	3°12	22° 2	20°42	12°58	n.a.	T 20
W21	9 52 19	26°41'23	21°27	7°38	12°27	7°57	26°27	4°48	5°28	11°36	3°14	21°56	20°39	13° 5	n.a.	W21
T 22	9 56 16	27°38'44	4♎38	8°59	13°26	8°33	26°21	4°56	5°31	11°35	3°16	21°51	20°36	13°11	n.a.	T 22
F 23	10 0 13	28°36'07	17°29	10°25	14°25	9° 9	26°15	5° 3	5°33	11°33	3°17	21°45	20°33	13°18	n.a.	F 23
S 24	10 4 9	29°33'32	29°59	11°56	15°24	9°44	26° 9	5°11	5°36	11°32	3°19	21°41	20°30	13°25	n.a.	S 24
S 25	10 8 6	0♓30'59	12♏14	13°31	16°22	10°19	26° 3	5°18	5°38	11°30	3°21	21°37	20°26	13°31	n.a.	S 25
M26	10 12 2	1°28'27	24°16	15°10	17°20	10°54	25°56	5°26	5°40	11°29	3°22	21°36	20°23	13°38	n.a.	M26
T 27	10 15 59	2°25'57	6♐10	16°52	18°17	11°28	25°50	5°33	5°43	11°27	3°24	21°D35	20°20	13°45	n.a.	T 27
W28	10 19 56	3°23'29	18° 0	18°38	19°14	12° 3	25°43	5°41	5°45	11°26	3°26	21°36	20°17	13°51	n.a.	W28
T 29	10 23 52	4°21'03	29°52	20°28	20°10	12°37	25°36	5°48	5°47	11°24	3°27	21°38	20°14	13°58	n.a.	T 29
F 30	10 27 49	5♓18'39	11♑50	22♒20	21♈ 6	13♐12	25♏30	5♓56	5♑49	11♌23	3♈29	21♑39	20♑11	14♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	26s38	2s41	23s39	2s39	0s56	2n42	21s14	1s31	1n10	0n20	12s39	1s48	25s 9	1s 0	20n 7	2n31	9n15	8n55	22s18	22s24	26s 8		n.a.
F 2	18 42	25 51	1 41	23 52	2 48	0 28	2 44	21 25	1 32	1 11	0 19	12 36	1 48	25 9	1 0	20 8	2 31	9 16	8 55	22 18	22 25	26 9		n.a.
S 3	18 26	23 51	0 36	24 3	2 55	0n 0	2 46	21 36	1 33	1 12	0 19	12 33	1 48	25 9	1 1	20 8	2 31	9 16	8 54	22 18	22 26	26 9		n.a.
S 4	18 11	20 43	0n31	24 12	3 1	0 28	2 48	21 46	1 35	1 13	0 19	12 30	1 48	25 9	1 1	20 8	2 31	9 16	8 54	22 18	22 26	26 9		n.a.
M 5	17 54	16 36	1 38	24 18	3 6	0 56	2 50	21 56	1 36	1 14	0 19	12 28	1 48	25 9	1 1	20 9	2 31	9 17	8 54	22 18	22 27	26 10		n.a.
T 6	17 38	11 41	2 42	24 23	3 10	1 24	2 52	22 7	1 37	1 16	0 19	12 25	1 48	25 9	1 1	20 9	2 31	9 17	8 54	22 18	22 27	26 10		n.a.
W 7	17 21	6 11	3 38	24 25	3 12	1 51	2 53	22 17	1 38	1 17	0 19	12 22	1 48	25 9	1 1	20 10	2 31	9 18	8 54	22 19	22 28	26 10		n.a.
T 8	17 4	0 21	4 24	24 25	3 13	2 18	2 54	22 26	1 40	1 18	0 19	12 19	1 48	25 8	1 1	20 10	2 31	9 18	8 54	22 19	22 28	26 11		n.a.
F 9	16 47	5n37	4 56	24 22	3 13	2 45	2 56	22 36	1 41	1 20	0 18	12 16	1 47	25 8	1 1	20 11	2 31	9 19	8 54	22 20	22 29	26 11		n.a.
S 10	16 30	11 24	5 12	24 17	3 12	3 12	2 57	22 45	1 42	1 21	0 18	12 14	1 47	25 8	1 1	20 11	2 31	9 19	8 54	22 20	22 29	26 11		n.a.
S 11	16 12	16 43	5 11	24 10	3 10	3 39	2 58	22 54	1 44	1 23	0 18	12 11	1 47	25 8	1 1	20 12	2 31	9 20	8 54	22 21	22 30	26 11		n.a.
M12	15 54	21 13	4 51	24 1	3 7	4 5	2 59	23 3	1 45	1 24	0 18	12 8	1 47	25 8	1 1	20 12	2 31	9 20	8 53	22 21	22 30	26 12		n.a.
T 13	15 35	24 32	4 14	23 49	3 2	4 31	3 0	23 12	1 47	1 26	0 18	12 5	1 47	25 8	1 1	20 13	2 31	9 21	8 53	22 21	22 31	26 12		n.a.
W14	15 17	26 21	3 20	23 35	2 57	4 57	3 1	23 21	1 48	1 28	0 18	12 2	1 47	25 8	1 1	20 13	2 31	9 21	8 53	22 21	22 31	26 12		n.a.
T 15	14 58	26 25	2 14	23 19	2 51	5 23	3 1	23 30	1 49	1 30	0 17	11 59	1 47	25 8	1 1	20 14	2 31	9 22	8 53	22 20	22 32	26 12		n.a.
F 16	14 39	24 42	0 59	23 1	2 45	5 49	3 2	23 38	1 51	1 32	0 17	11 56	1 47	25 8	1 1	20 14	2 31	9 22	8 53	22 20	22 32	26 13		n.a.
S 17	14 20	21 22	0s20	22 40	2 37	6 14	3 2	23 46	1 52	1 34	0 17	11 54	1 47	25 8	1 1	20 14	2 31	9 23	8 53	22 20	22 33	26 13		n.a.
S 18	14 1	16 47	1 36	22 17	2 29	6 39	3 2	23 54	1 53	1 36	0 17	11 51	1 47	25 8	1 1	20 15	2 31	9 23	8 53	22 20	22 33	26 13		n.a.
M19	13 41	11 20	2 46	21 52	2 20	7 3	3 3	24 2	1 55	1 38	0 17	11 48	1 46	25 8	1 1	20 15	2 31	9 24	8 53	22 21	22 34	26 13		n.a.
T 20	13 21	5 26	3 44	21 24	2 11	7 27	3 2	24 10	1 56	1 40	0 17	11 45	1 46	25 8	1 1	20 16	2 31	9 24	8 53	22 21	22 34	26 14		n.a.
W21	13 1	0s35	4 28	20 54	2 1	7 51	3 2	24 17	1 57	1 42	0 16	11 42	1 46	25 8	1 1	20 16	2 31	9 25	8 53	22 22	22 35	26 14		n.a.
T 22	12 41	6 25	4 57	20 22	1 50	8 15	3 2	24 24	1 59	1 44	0 16	11 39	1 46	25 7	1 1	20 17	2 30	9 26	8 53	22 23	22 35	26 14		n.a.
F 23	12 20	11 49	5 10	19 48	1 40	8 38	3 1	24 31	2 0	1 47	0 16	11 36	1 46	25 7	1 1	20 17	2 30	9 26	8 53	22 24	22 36	26 14		n.a.
S 24	12 0	16 36	5 7	19 11	1 28	9 1	3 1	24 38	2 2	1 49	0 16	11 33	1 46	25 7	1 1	20 17	2 30	9 27	8 52	22 25	22 36	26 14		n.a.
S 25	11 39	20 36	4 51	18 32	1 17	9 23	3 0	24 45	2 3	1 52	0 16	11 30	1 46	25 7	1 1	20 18	2 30	9 27	8 52	22 25	22 37	26 14		n.a.
M26	11 18	23 40	4 22	17 52	1 6	9 46	2 59	24 52	2 4	1 54	0 15	11 27	1 46	25 7	1 1	20 18	2 30	9 28	8 52	22 26	22 37	26 15		n.a.
T 27	10 56	25 41	3 42	17 9	0 54	10 7	2 58	24 58	2 6	1 57	0 15	11 25	1 46	25 7	1 1	20 19	2 30	9 29	8 52	22 26	22 38	26 15		n.a.
W28	10 35	26 31	2 52	16 24	0 43	10 28	2 57	25 5	2 7	1 59	0 15	11 22	1 46	25 7	1 2	20 19	2 30	9 29	8 52	22 26	22 38	26 15		n.a.
T 29	10 14	26 9	1 55	15 38	0 31	10 49	2 55	25 11	2 9	2 2	0 15	11 19	1 46	25 7	1 2	20 19	2 30	9 30	8 52	22 25	22 39	26 15		n.a.
F 30	9s52	24s33	0s53	14s50	0s20	11n10	2n53	25s17	2s10	2n 4	0n15	11s16	1s46	25s 7	1s 2	20n20	2n30	9n31	8n52	22s25	22s39	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1344760.5, Delta T = 93h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°52'03, Lahiri = -118°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 8395 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 46	6♓16'17	24♉ 0	24♒15	22♈ 2	13♐45	25°R23	6♓ 3	5♉51	11°R21	3♈31	21°R39	20♉ 7	14♐11	n.a.	S 1
S 2	10 35 42	7°13'56	6♒24	26°11	22°57	14°19	25♍16	6°11	5°53	11♌20	3°33	21♉38	20° 4	14°18	n.a.	S 2
M 3	10 39 39	8°11'38	19° 6	28°10	23°51	14°53	25° 8	6°18	5°55	11°19	3°34	21°35	20° 1	14°25	n.a.	M 3
T 4	10 43 35	9° 9'21	2♓ 6	0♓10	24°45	15°26	25° 1	6°26	5°57	11°17	3°36	21°30	19°58	14°31	n.a.	T 4
W 5	10 47 32	10° 7'06	15°25	2°11	25°39	15°59	24°54	6°33	5°59	11°16	3°38	21°23	19°55	14°38	n.a.	W 5
T 6	10 51 29	11° 4'52	29° 1	4°13	26°32	16°32	24°46	6°41	6° 1	11°14	3°40	21°15	19°51	14°45	n.a.	T 6
F 7	10 55 25	12° 2'41	12♈50	6°15	27°24	17° 5	24°39	6°48	6° 3	11°13	3°42	21° 7	19°48	14°51	n.a.	F 7
S 8	10 59 22	13° 0'31	26°51	8°17	28°16	17°37	24°31	6°55	6° 5	11°12	3°44	20°59	19°45	14°58	n.a.	S 8
S 9	11 3 18	13°58'23	10♉58	10°20	29° 7	18° 9	24°24	7° 3	6° 7	11°10	3°45	20°53	19°42	15° 5	n.a.	S 9
M10	11 7 15	14°56'16	25° 8	12°21	29°58	18°41	24°16	7°10	6° 8	11° 9	3°47	20°50	19°39	15°11	n.a.	M10
T 11	11 11 12	15°54'11	9♊18	14°23	0♉47	19°13	24° 8	7°18	6°10	11° 8	3°49	20°48	19°36	15°18	n.a.	T 11
W12	11 15 8	16°52'08	23°27	16°24	1°36	19°45	24° 1	7°25	6°12	11° 7	3°51	20°D48	19°32	15°25	n.a.	W12
T 13	11 19 5	17°50'07	7♋34	18°23	2°25	20°16	23°53	7°33	6°13	11° 5	3°53	20°49	19°29	15°31	n.a.	T 13
F 14	11 23 1	18°48'07	21°36	20°22	3°12	20°47	23°45	7°40	6°15	11° 4	3°55	20°R49	19°26	15°38	n.a.	F 14
S 15	11 26 58	19°46'09	5♌33	22°20	3°59	21°18	23°37	7°48	6°16	11° 3	3°57	20°48	19°23	15°45	n.a.	S 15
S 16	11 30 55	20°44'12	19°23	24°17	4°45	21°48	23°30	7°55	6°18	11° 2	3°58	20°45	19°20	15°51	n.a.	S 16
M17	11 34 51	21°42'18	3♍ 4	26°13	5°30	22°18	23°22	8° 2	6°19	11° 1	4° 0	20°39	19°17	15°58	n.a.	M17
T 18	11 38 48	22°40'25	16°34	28° 8	6°15	22°48	23°14	8°10	6°20	11° 0	4° 2	20°31	19°13	16° 5	n.a.	T 18
W19	11 42 44	23°38'35	29°49	0♈ 1	6°58	23°18	23° 6	8°17	6°22	10°59	4° 4	20°21	19°10	16°11	n.a.	W19
T 20	11 46 41	24°36'46	12♎49	1°53	7°40	23°47	22°58	8°24	6°23	10°58	4° 6	20°10	19° 7	16°18	n.a.	T 20
F 21	11 50 38	25°35'00	25°32	3°44	8°21	24°17	22°50	8°32	6°24	10°56	4° 8	19°59	19° 4	16°25	n.a.	F 21
S 22	11 54 34	26°33'16	7♏59	5°34	9° 2	24°45	22°42	8°39	6°25	10°55	4°10	19°49	19° 1	16°31	n.a.	S 22
S 23	11 58 31	27°31'35	20°11	7°22	9°41	25°14	22°35	8°46	6°27	10°54	4°12	19°41	18°57	16°38	n.a.	S 23
M24	12 2 27	28°29'55	2♐11	9° 9	10°19	25°42	22°27	8°53	6°28	10°54	4°14	19°35	18°54	16°45	n.a.	M24
T 25	12 6 24	29°28'19	14° 3	10°55	10°56	26°10	22°19	9° 1	6°29	10°53	4°16	19°32	18°51	16°51	n.a.	T 25
W26	12 10 21	0♈26'45	25°52	12°40	11°32	26°38	22°11	9° 8	6°30	10°52	4°18	19°D31	18°48	16°58	n.a.	W26
T 27	12 14 17	1°25'13	7♉43	14°23	12° 6	27° 5	22° 4	9°15	6°31	10°51	4°20	19°31	18°45	17° 5	n.a.	T 27
F 28	12 18 14	2°23'44	19°42	16° 6	12°39	27°32	21°56	9°22	6°31	10°50	4°21	19°R31	18°42	17°11	n.a.	F 28
S 29	12 22 10	3°22'17	1♒53	17°47	13°11	27°59	21°48	9°29	6°32	10°49	4°23	19°31	18°38	17°18	n.a.	S 29
S 30	12 26 7	4°20'53	14°22	19°27	13°41	28°25	21°41	9°36	6°33	10°48	4°25	19°28	18°35	17°25	n.a.	S 30
M31	12 30 3	5♈19'31	27♒12	21♈ 6	14♉10	28♐51	21♍33	9♓43	6♉34	10♌47	4♈27	19♉23	18♉32	17♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s30	21s48	0n13	14s 0	0s 8	11n29	2n52	25s22	2s11	2n 7	0n15	11s13	1s46	25s 7	1s 2	20n20	2n30	9n31	8n52	22s25	22s40	26s15		n.a.
S 2	9 8	18 1	1 19	13 9	0n 3	11 49	2 50	25 28	2 13	2 10	0 14	11 10	1 46	25 7	1 2	20 20	2 30	9 32	8 52	22 25	22 40	26 15		n.a.
M 3	8 46	13 20	2 23	12 18	0 13	12 8	2 47	25 33	2 14	2 12	0 14	11 7	1 45	25 7	1 2	20 21	2 30	9 33	8 52	22 26	22 41	26 15		n.a.
T 4	8 23	7 58	3 20	11 25	0 23	12 26	2 45	25 39	2 16	2 15	0 14	11 4	1 45	25 7	1 2	20 21	2 30	9 33	8 52	22 27	22 41	26 16		n.a.
W 5	8 1	2 8	4 9	10 32	0 33	12 44	2 42	25 44	2 17	2 18	0 14	11 1	1 45	25 7	1 2	20 22	2 30	9 34	8 52	22 28	22 42	26 16		n.a.
T 6	7 38	3n54	4 44	9 38	0 42	13 2	2 40	25 49	2 19	2 21	0 14	10 58	1 45	25 7	1 2	20 22	2 30	9 35	8 52	22 29	22 42	26 16		n.a.
F 7	7 16	9 51	5 3	8 44	0 51	13 19	2 37	25 54	2 20	2 24	0 13	10 55	1 45	25 7	1 2	20 22	2 30	9 36	8 52	22 30	22 42	26 16		n.a.
S 8	6 53	15 23	5 5	7 49	0 59	13 35	2 33	25 58	2 22	2 27	0 13	10 52	1 45	25 7	1 2	20 23	2 30	9 36	8 52	22 32	22 43	26 16		n.a.
S 9	6 30	20 8	4 48	6 55	1 7	13 51	2 30	26 3	2 23	2 30	0 13	10 50	1 45	25 7	1 2	20 23	2 30	9 37	8 52	22 32	22 43	26 16		n.a.
M10	6 7	23 46	4 13	6 1	1 14	14 6	2 26	26 7	2 24	2 32	0 13	10 47	1 45	25 7	1 2	20 23	2 30	9 38	8 52	22 33	22 44	26 16		n.a.
T 11	5 44	25 55	3 23	5 7	1 20	14 20	2 23	26 12	2 26	2 35	0 13	10 44	1 45	25 7	1 2	20 23	2 30	9 39	8 52	22 33	22 44	26 16		n.a.
W12	5 21	26 24	2 21	4 14	1 26	14 34	2 19	26 16	2 27	2 38	0 12	10 41	1 45	25 7	1 2	20 24	2 30	9 39	8 52	22 33	22 45	26 16		n.a.
T 13	4 57	25 10	1 10	3 21	1 31	14 48	2 14	26 20	2 29	2 41	0 12	10 38	1 45	25 7	1 2	20 24	2 30	9 40	8 52	22 33	22 45	26 16		n.a.
F 14	4 34	22 21	0s 4	2 29	1 36	15 0	2 10	26 23	2 30	2 44	0 12	10 35	1 45	25 7	1 2	20 24	2 29	9 41	8 52	22 33	22 46	26 16		n.a.
S 15	4 11	18 15	1 18	1 37	1 40	15 13	2 5	26 27	2 32	2 47	0 12	10 32	1 45	25 7	1 2	20 25	2 29	9 42	8 52	22 33	22 46	26 16		n.a.
S 16	3 47	13 11	2 26	0 46	1 43	15 24	2 0	26 31	2 33	2 50	0 11	10 29	1 45	25 6	1 2	20 25	2 29	9 43	8 52	22 34	22 47	26 16		n.a.
M17	3 23	7 32	3 25	0n 4	1 46	15 35	1 55	26 34	2 35	2 53	0 11	10 26	1 45	25 6	1 2	20 25	2 29	9 43	8 52	22 35	22 47	26 16		n.a.
T 18	3 0	1 37	4 12	0 53	1 48	15 45	1 49	26 37	2 36	2 56	0 11	10 24	1 45	25 6	1 3	20 25	2 29	9 44	8 52	22 36	22 48	26 16		n.a.
W19	2 36	4s15	4 44	1 41	1 50	15 54	1 43	26 41	2 38	2 59	0 11	10 21	1 45	25 6	1 3	20 26	2 29	9 45	8 52	22 37	22 48	26 16		n.a.
T 20	2 12	9 48	5 0	2 28	1 52	16 3	1 37	26 44	2 39	3 2	0 11	10 18	1 45	25 6	1 3	20 26	2 29	9 46	8 52	22 39	22 49	26 16		n.a.
F 21	1 49	14 50	5 1	3 14	1 52	16 11	1 31	26 47	2 41	3 5	0 10	10 15	1 45	25 6	1 3	20 26	2 29	9 47	8 52	22 41	22 49	26 16		n.a.
S 22	1 25	19 9	4 48	4 0	1 53	16 18	1 24	26 49	2 43	3 8	0 10	10 12	1 45	25 6	1 3	20 26	2 29	9 47	8 52	22 42	22 50	26 16		n.a.
S 23	1 1	22 33	4 22	4 44	1 53	16 24	1 17	26 52	2 44	3 11	0 10	10 9	1 45	25 6	1 3	20 27	2 29	9 48	8 52	22 44	22 50	26 16		n.a.
M24	0 37	24 56	3 44	5 27	1 52	16 30	1 10	26 55	2 46	3 14	0 10	10 7	1 45	25 6	1 3	20 27	2 29	9 49	8 52	22 44	22 50	26 16		n.a.
T 25	0 13	26 10	2 57	6 9	1 51	16 35	1 3	26 57	2 47	3 17	0 10	10 4	1 45	25 6	1 3	20 27	2 29	9 50	8 52	22 45	22 51	26 16		n.a.
W26	0n11	26 12	2 2	6 50	1 49	16 39	0 55	26 59	2 49	3 20	0 9	10 1	1 45	25 6	1 3	20 27	2 29	9 51	8 52	22 45	22 51	26 16		n.a.
T 27	0 35	25 2	1 2	7 30	1 48	16 42	0 47	27 2	2 50	3 23	0 9	9 58	1 45	25 6	1 3	20 27	2 29	9 52	8 52	22 45	22 52	26 16		n.a.
F 28	0 59	22 43	0n 1	8 8	1 45	16 45	0 39	27 4	2 52	3 26	0 9	9 55	1 45	25 6	1 3	20 28	2 29	9 52	8 52	22 45	22 52	26 16		n.a.
S 29	1 23	19 20	1 5	8 46	1 43	16 47	0 30	27 6	2 54	3 29	0 9	9 53	1 45	25 6	1 3	20 28	2 28	9 53	8 52	22 45	22 53	26 16		n.a.
S 30	1 47	15 2	2 8	9 23	1 40	16 48	0 21	27 8	2 55	3 32	0 8	9 50	1 45	25 6	1 3	20 28	2 28	9 54	8 53	22 45	22 53	26 16		n.a.
M31	2n11	9s57	3n 6	9n58	1n36	16n48	0n12	27s10	2s57	3n35	0n 8	9s47	1s45	25s 7	1s 3	20n28	2n28	9n55	8n53	22s46	22s54	26s16		n.a.

Julian Day Number = -1344730.5, Delta T = 93h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'59, Lahiri = -118°44'59 Julian Calendar 1 May 8395 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8395 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 0	6♈18'11	10♓25	22♈43	14♉38	29♐17	21°R26	9♓50	6♑34	10°R47	4♈29	19°R16	18♑29	17♐38	n.a.	T 1
W 2	12 37 57	7°16'54	24° 3	24°20	15° 3	29°42	21♍19	9°57	6°35	10♌46	4°31	19♑ 6	18°26	17°45	n.a.	W 2
T 3	12 41 53	8°15'40	8♈ 2	25°55	15°28	0♑ 7	21°11	10° 4	6°36	10°45	4°33	18°54	18°22	17°51	n.a.	T 3
F 4	12 45 50	9°14'28	22°18	27°30	15°50	0°32	21° 4	10°11	6°36	10°45	4°35	18°43	18°19	17°58	n.a.	F 4
S 5	12 49 46	10°13'18	6♉46	29° 3	16°11	0°56	20°57	10°18	6°37	10°44	4°37	18°32	18°16	18° 5	n.a.	S 5
S 6	12 53 43	11°12'10	21°18	0♉35	16°30	1°19	20°50	10°25	6°37	10°43	4°39	18°23	18°13	18°11	n.a.	S 6
M 7	12 57 39	12°11'05	5♊48	2° 6	16°47	1°43	20°44	10°31	6°37	10°43	4°41	18°16	18°10	18°18	n.a.	M 7
T 8	13 1 36	13°10'01	20°11	3°36	17° 2	2° 6	20°37	10°38	6°38	10°42	4°43	18°13	18° 7	18°25	n.a.	T 8
W 9	13 5 32	14° 9'00	4♋25	5° 5	17°15	2°28	20°30	10°45	6°38	10°42	4°45	18°12	18° 3	18°31	n.a.	W 9
T 10	13 9 29	15° 8'01	18°27	6°32	17°26	2°50	20°24	10°51	6°38	10°41	4°47	18°12	18° 0	18°38	n.a.	T 10
F 11	13 13 26	16° 7'03	2♌17	7°58	17°35	3°12	20°17	10°58	6°38	10°41	4°49	18°11	17°57	18°45	n.a.	F 11
S 12	13 17 22	17° 6'08	15°56	9°24	17°42	3°33	20°11	11° 5	6°39	10°40	4°50	18°10	17°54	18°51	n.a.	S 12
S 13	13 21 19	18° 5'15	29°24	10°48	17°46	3°54	20° 5	11°11	6°39	10°40	4°52	18° 5	17°51	18°58	n.a.	S 13
M14	13 25 15	19° 4'24	12♍42	12°10	17°R48	4°14	19°59	11°17	6°R39	10°40	4°54	17°58	17°48	19° 5	n.a.	M14
T 15	13 29 12	20° 3'35	25°48	13°32	17°48	4°34	19°53	11°24	6°39	10°39	4°56	17°48	17°44	19°11	n.a.	T 15
W16	13 33 8	21° 2'48	8♎43	14°52	17°45	4°53	19°47	11°30	6°38	10°39	4°58	17°36	17°41	19°18	n.a.	W16
T 17	13 37 5	22° 2'04	21°26	16°10	17°41	5°12	19°42	11°37	6°38	10°39	5° 0	17°22	17°38	19°25	n.a.	T 17
F 18	13 41 1	23° 1'22	3♏56	17°28	17°33	5°30	19°36	11°43	6°38	10°39	5° 2	17° 9	17°35	19°31	n.a.	F 18
S 19	13 44 58	24° 0'43	16°13	18°43	17°24	5°48	19°31	11°49	6°38	10°38	5° 4	16°56	17°32	19°38	n.a.	S 19
S 20	13 48 54	25° 0'06	28°19	19°57	17°12	6° 5	19°26	11°55	6°38	10°38	5° 5	16°46	17°28	19°45	n.a.	S 20
M21	13 52 51	25°59'32	10♐15	21°10	16°57	6°22	19°21	12° 1	6°37	10°38	5° 7	16°38	17°25	19°51	n.a.	M21
T 22	13 56 47	26°59'00	22° 5	22°20	16°41	6°38	19°16	12° 7	6°37	10°38	5° 9	16°33	17°22	19°58	n.a.	T 22
W23	14 0 44	27°58'31	3♑52	23°29	16°22	6°54	19°12	12°13	6°36	10°38	5°11	16°31	17°19	20° 5	n.a.	W23
T 24	14 4 40	28°58'04	15°41	24°36	16° 0	7° 9	19° 7	12°19	6°36	10°D38	5°13	16°D30	17°16	20°11	n.a.	T 24
F 25	14 8 37	29°57'41	27°37	25°40	15°37	7°23	19° 3	12°25	6°35	10°38	5°15	16°R30	17°13	20°18	n.a.	F 25
S 26	14 12 33	0♉57'19	9♒47	26°42	15°12	7°37	18°59	12°31	6°35	10°38	5°16	16°30	17° 9	20°25	n.a.	S 26
S 27	14 16 30	1°57'01	22°14	27°42	14°45	7°50	18°55	12°37	6°34	10°38	5°18	16°28	17° 6	20°31	n.a.	S 27
M28	14 20 26	2°56'44	5♓ 5	28°38	14°16	8° 3	18°51	12°42	6°33	10°38	5°20	16°25	17° 3	20°38	n.a.	M28
T 29	14 24 23	3°56'31	18°22	29°32	13°46	8°15	18°48	12°48	6°33	10°38	5°22	16°18	17° 0	20°45	n.a.	T 29
W30	14 28 19	4♉56'20	2♈ 7	0♊22	13♉14	8♑26	18♍44	12♓53	6♑32	10♌39	5♈23	16♑ 9	16♑57	20♐51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n35	4s18	3n55	10n33	1n32	16n47	0n 2	27s12	2s58	3n38	0n 8	9s45	1s45	25s 7	1s 3	20n28	2n28	9n56	8n53	22s47	22s54	26s16		n.a.
W 2	2 59	1n43	4 33	11 6	1 28	16 45	0s 8	27 13	3 0	3 40	0 8	9 42	1 45	25 7	1 3	20 28	2 28	9 57	8 53	22 49	22 55	26 15		n.a.
T 3	3 23	7 47	4 55	11 38	1 24	16 43	0 18	27 15	3 2	3 43	0 8	9 39	1 45	25 7	1 3	20 28	2 28	9 58	8 53	22 50	22 55	26 15		n.a.
F 4	3 47	13 34	5 0	12 9	1 19	16 40	0 29	27 17	3 3	3 46	0 7	9 36	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	9 59	8 53	22 52	22 55	26 15		n.a.
S 5	4 11	18 41	4 46	12 39	1 14	16 35	0 40	27 18	3 5	3 48	0 7	9 34	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	9 59	8 53	22 54	22 56	26 15		n.a.
S 6	4 34	22 44	4 13	13 7	1 9	16 30	0 51	27 20	3 6	3 51	0 7	9 31	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	10 0	8 53	22 55	22 56	26 15		n.a.
M 7	4 58	25 19	3 24	13 35	1 4	16 24	1 3	27 21	3 8	3 54	0 7	9 29	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	10 1	8 53	22 56	22 57	26 15		n.a.
T 8	5 22	26 13	2 22	14 1	0 58	16 17	1 14	27 22	3 10	3 56	0 6	9 26	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	10 2	8 53	22 56	22 57	26 15		n.a.
W 9	5 45	25 21	1 12	14 27	0 52	16 9	1 27	27 23	3 11	3 59	0 6	9 23	1 45	25 7	1 4	20 29	2 28	10 3	8 54	22 56	22 58	26 14		n.a.
T 10	6 9	22 53	0s 1	14 51	0 45	16 1	1 39	27 25	3 13	4 1	0 6	9 21	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 4	8 54	22 56	22 58	26 14		n.a.
F 11	6 32	19 6	1 14	15 14	0 39	15 51	1 52	27 26	3 15	4 3	0 6	9 18	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 5	8 54	22 57	22 59	26 14		n.a.
S 12	6 56	14 21	2 21	15 36	0 32	15 40	2 5	27 27	3 17	4 6	0 6	9 16	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 6	8 54	22 57	22 59	26 14		n.a.
S 13	7 19	8 57	3 19	15 57	0 25	15 29	2 18	27 28	3 18	4 8	0 5	9 13	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 7	8 54	22 57	22 59	26 14		n.a.
M14	7 42	3 15	4 6	16 16	0 18	15 16	2 32	27 29	3 20	4 10	0 5	9 11	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 7	8 54	22 58	23 0	26 14		n.a.
T 15	8 5	2s31	4 38	16 35	0 10	15 3	2 46	27 30	3 22	4 12	0 5	9 8	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 8	8 54	23 0	23 0	26 13		n.a.
W16	8 28	8 5	4 56	16 52	0 3	14 49	3 0	27 31	3 23	4 14	0 5	9 6	1 45	25 7	1 4	20 29	2 27	10 9	8 54	23 1	23 1	26 13		n.a.
T 17	8 51	13 13	4 59	17 8	0s 5	14 34	3 14	27 32	3 25	4 17	0 4	9 3	1 46	25 7	1 4	20 29	2 27	10 10	8 55	23 3	23 1	26 13		n.a.
F 18	9 14	17 43	4 47	17 23	0 13	14 18	3 28	27 33	3 27	4 19	0 4	9 1	1 46	25 7	1 4	20 29	2 27	10 11	8 55	23 5	23 2	26 13		n.a.
S 19	9 37	21 24	4 22	17 37	0 21	14 1	3 43	27 34	3 29	4 20	0 4	8 58	1 46	25 7	1 4	20 29	2 27	10 12	8 55	23 7	23 2	26 12		n.a.
S 20	9 59	24 6	3 46	17 50	0 30	13 44	3 57	27 35	3 30	4 22	0 4	8 56	1 46	25 7	1 4	20 29	2 27	10 13	8 55	23 8	23 2	26 12		n.a.
M21	10 21	25 40	2 59	18 2	0 38	13 26	4 12	27 36	3 32	4 24	0 4	8 54	1 46	25 8	1 5	20 29	2 27	10 14	8 55	23 9	23 3	26 12		n.a.
T 22	10 44	26 4	2 6	18 12	0 47	13 7	4 27	27 37	3 34	4 26	0 3	8 51	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 15	8 55	23 10	23 3	26 12		n.a.
W23	11 6	25 16	1 7	18 22	0 55	12 48	4 41	27 37	3 36	4 28	0 3	8 49	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 16	8 56	23 10	23 4	26 12		n.a.
T 24	11 28	23 20	0 4	18 30	1 4	12 28	4 55	27 38	3 37	4 29	0 3	8 47	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 17	8 56	23 10	23 4	26 11		n.a.
F 25	11 49	20 22	0n59	18 38	1 13	12 7	5 10	27 39	3 39	4 31	0 3	8 45	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 17	8 56	23 10	23 5	26 11		n.a.
S 26	12 11	16 27	2 0	18 44	1 22	11 47	5 24	27 40	3 41	4 32	0 2	8 42	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 18	8 56	23 10	23 5	26 11		n.a.
S 27	12 32	11 46	2 58	18 49	1 31	11 26	5 37	27 41	3 43	4 33	0 2	8 40	1 46	25 8	1 5	20 29	2 26	10 19	8 56	23 10	23 5	26 10		n.a.
M28	12 53	6 26	3 48	18 53	1 40	11 4	5 51	27 42	3 44	4 35	0 2	8 38	1 46	25 8	1 5	20 28	2 26	10 20	8 56	23 11	23 6	26 10		n.a.
T 29	13 14	0 40	4 28	18 57	1 49	10 43	6 4	27 43	3 46	4 36	0 2	8 36	1 46	25 8	1 5	20 28	2 26	10 21	8 57	23 12	23 6	26 10		n.a.
W30	13n35	5n19	4n53	18n59	1s58	10n21	6s16	27s44	3s48	4n37	0n 2	8s34	1s46	25s 8	1s 5	20n28	2n26	10n22	8n57	23s13	23s 7	26s10		n.a.

Julian Day Number = -1344699.5, Delta T = 93h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'55, Lahiri = -118°44'55 Julian Calendar 1 June 8395 BCE == Greg. Calendar 28 March 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 16	5♉56'11	16♈19	1♊ 9	12°R41	8♑37	18°R41	12♓59	6°R31	10♌39	5♈25	15°R59	16♑53	20♐58	n.a.	T 1
F 2	14 36 12	6°56'05	0♉53	1°52	12♉ 7	8°47	18♍38	13° 4	6♑30	10°39	5°27	15♑48	16°50	21° 5	n.a.	F 2
S 3	14 40 9	7°56'01	15°43	2°30	11°32	8°56	18°35	13°10	6°29	10°39	5°29	15°37	16°47	21°11	n.a.	S 3
S 4	14 44 5	8°56'00	0♊40	3° 4	10°57	9° 5	18°33	13°15	6°28	10°40	5°30	15°29	16°44	21°18	n.a.	S 4
M 5	14 48 2	9°56'01	15°35	3°33	10°21	9°13	18°30	13°20	6°27	10°40	5°32	15°23	16°41	21°25	n.a.	M 5
T 6	14 51 58	10°56'04	0♋19	3°56	9°46	9°20	18°28	13°25	6°26	10°40	5°34	15°20	16°38	21°31	n.a.	T 6
W 7	14 55 55	11°56'09	14°48	4°13	9°10	9°26	18°26	13°30	6°25	10°41	5°35	15°D19	16°34	21°38	n.a.	W 7
T 8	14 59 51	12°56'16	28°59	4°23	8°35	9°32	18°24	13°35	6°23	10°41	5°37	15°19	16°31	21°45	n.a.	T 8
F 9	15 3 48	13°56'24	12♌50	4°R26	8° 0	9°37	18°23	13°40	6°22	10°42	5°39	15°R20	16°28	21°51	n.a.	F 9
S 10	15 7 44	14°56'35	26°23	4°21	7°26	9°41	18°21	13°45	6°21	10°42	5°40	15°19	16°25	21°58	n.a.	S 10
S 11	15 11 41	15°56'47	9♍39	4° 9	6°54	9°44	18°20	13°50	6°20	10°43	5°42	15°17	16°22	22° 5	n.a.	S 11
M12	15 15 37	16°57'02	22°40	3°47	6°22	9°47	18°19	13°54	6°18	10°43	5°43	15°11	16°19	22°11	n.a.	M12
T 13	15 19 34	17°57'18	5♎28	3°17	5°53	9°49	18°18	13°59	6°17	10°44	5°45	15° 4	16°15	22°18	n.a.	T 13
W14	15 23 30	18°57'36	18° 4	2°38	5°24	9°50	18°18	14° 4	6°15	10°45	5°46	14°54	16°12	22°25	n.a.	W14
T 15	15 27 27	19°57'56	0♏29	1°51	4°58	9°R50	18°17	14° 8	6°14	10°45	5°48	14°44	16° 9	22°31	n.a.	T 15
F 16	15 31 23	20°58'19	12°44	0°55	4°33	9°49	18°17	14°12	6°12	10°46	5°49	14°33	16° 6	22°38	n.a.	F 16
S 17	15 35 20	21°58'43	24°50	29♉51	4°11	9°48	18°D17	14°17	6°11	10°47	5°51	14°23	16° 3	22°45	n.a.	S 17
S 18	15 39 16	22°59'09	6♐48	28°42	3°51	9°45	18°17	14°21	6° 9	10°47	5°52	14°15	15°59	22°51	n.a.	S 18
M19	15 43 13	23°59'38	18°40	27°28	3°33	9°42	18°17	14°25	6° 7	10°48	5°54	14° 9	15°56	22°58	n.a.	M19
T 20	15 47 9	25° 0'09	0♑27	26°11	3°17	9°38	18°18	14°29	6° 6	10°49	5°55	14° 6	15°53	23° 5	n.a.	T 20
W21	15 51 6	26° 0'41	12°14	24°54	3° 4	9°33	18°19	14°33	6° 4	10°50	5°56	14°D 5	15°50	23°11	n.a.	W21
T 22	15 55 2	27° 1'16	24° 3	23°39	2°53	9°27	18°20	14°37	6° 2	10°51	5°58	14° 5	15°47	23°18	n.a.	T 22
F 23	15 58 59	28° 1'53	5♒58	22°28	2°45	9°21	18°21	14°40	6° 0	10°52	5°59	14° 7	15°44	23°25	n.a.	F 23
S 24	16 2 55	29° 2'33	18° 5	21°24	2°39	9°13	18°22	14°44	5°59	10°53	6° 0	14° 8	15°40	23°31	n.a.	S 24
S 25	16 6 52	0♊ 3'14	0♓29	20°28	2°36	9° 5	18°24	14°47	5°57	10°54	6° 2	14°R 9	15°37	23°38	n.a.	S 25
M26	16 10 48	1° 3'57	13°15	19°42	2°D35	8°56	18°26	14°51	5°55	10°55	6° 3	14° 8	15°34	23°45	n.a.	M26
T 27	16 14 45	2° 4'43	26°26	19° 7	2°37	8°46	18°28	14°54	5°53	10°56	6° 4	14° 5	15°31	23°51	n.a.	T 27
W28	16 18 41	3° 5'31	10♈ 6	18°43	2°40	8°35	18°30	14°58	5°51	10°57	6° 5	14° 1	15°28	23°58	n.a.	W28
T 29	16 22 38	4° 6'20	24°15	18°31	2°47	8°23	18°32	15° 1	5°49	10°58	6° 7	13°55	15°25	24° 5	n.a.	T 29
F 30	16 26 34	5° 7'12	8♉52	18°D31	2°55	8°11	18°35	15° 4	5°47	10°59	6° 8	13°49	15°21	24°11	n.a.	F 30
S 31	16 30 30	6♊ 8'06	23♉49	18♉42	3♉ 6	7♑57	18♍38	15♓ 7	5♑45	11♌ 0	6♈ 9	13♑43	15♑18	24♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n56	11n14	5n 2	19n 0	2s 7	10n 0	6s28	27s45	3s50	4n38	0n 1	8s32	1s46	25s 8	1s 5	20n28	2n26	10n23	8n57	23s14	23s 7	26s 9		n.a.
F 2	14 16	16 41	4 52	19 0	2 15	9 39	6 40	27 46	3 51	4 39	0 1	8 29	1 47	25 9	1 5	20 28	2 26	10 24	8 57	23 15	23 7	26 9		n.a.
S 3	14 36	21 15	4 22	19 0	2 24	9 18	6 50	27 47	3 53	4 40	0 1	8 27	1 47	25 9	1 5	20 28	2 25	10 25	8 58	23 17	23 8	26 9		n.a.
S 4	14 56	24 26	3 34	18 58	2 32	8 57	7 0	27 48	3 55	4 41	0 1	8 25	1 47	25 9	1 5	20 28	2 25	10 25	8 58	23 18	23 8	26 8		n.a.
M 5	15 16	25 55	2 31	18 56	2 40	8 37	7 10	27 50	3 57	4 42	0 1	8 23	1 47	25 9	1 5	20 27	2 25	10 26	8 58	23 18	23 9	26 8		n.a.
T 6	15 35	25 33	1 19	18 53	2 48	8 18	7 18	27 51	3 58	4 43	0 0	8 21	1 47	25 9	1 5	20 27	2 25	10 27	8 58	23 19	23 9	26 8		n.a.
W 7	15 55	23 25	0 3	18 49	2 55	7 59	7 26	27 52	4 0	4 43	0 0	8 20	1 47	25 9	1 5	20 27	2 25	10 28	8 58	23 19	23 9	26 7		n.a.
T 8	16 14	19 51	1s12	18 45	3 1	7 42	7 33	27 53	4 2	4 44	0 0	8 18	1 47	25 9	1 5	20 27	2 25	10 29	8 59	23 19	23 10	26 7		n.a.
F 9	16 32	15 15	2 21	18 40	3 7	7 25	7 39	27 55	4 4	4 44	0s 0	8 16	1 47	25 9	1 5	20 26	2 25	10 30	8 59	23 19	23 10	26 6		n.a.
S 10	16 51	9 59	3 21	18 34	3 12	7 9	7 44	27 56	4 5	4 45	0 0	8 14	1 47	25 9	1 6	20 26	2 25	10 31	8 59	23 19	23 11	26 6		n.a.
S 11	17 9	4 23	4 8	18 28	3 16	6 54	7 48	27 57	4 7	4 45	0 1	8 12	1 47	25 10	1 6	20 26	2 25	10 32	8 59	23 19	23 11	26 6		n.a.
M12	17 27	1s17	4 42	18 21	3 19	6 41	7 52	27 59	4 9	4 45	0 1	8 10	1 47	25 10	1 6	20 26	2 25	10 32	9 0	23 20	23 11	26 5		n.a.
T 13	17 44	6 49	5 1	18 14	3 20	6 28	7 54	28 0	4 10	4 45	0 1	8 9	1 48	25 10	1 6	20 26	2 25	10 33	9 0	23 20	23 12	26 5		n.a.
W14	18 1	11 58	5 4	18 7	3 19	6 17	7 56	28 2	4 12	4 45	0 1	8 7	1 48	25 10	1 6	20 25	2 24	10 34	9 0	23 22	23 12	26 4		n.a.
T 15	18 18	16 34	4 54	17 59	3 17	6 8	7 57	28 3	4 13	4 45	0 1	8 5	1 48	25 10	1 6	20 25	2 24	10 35	9 0	23 23	23 13	26 4		n.a.
F 16	18 35	20 25	4 29	17 52	3 13	6 0	7 57	28 5	4 15	4 45	0 2	8 4	1 48	25 10	1 6	20 25	2 24	10 36	9 1	23 24	23 13	26 4		n.a.
S 17	18 51	23 21	3 53	17 45	3 7	5 53	7 56	28 7	4 16	4 45	0 2	8 2	1 48	25 10	1 6	20 24	2 24	10 37	9 1	23 25	23 13	26 3		n.a.
S 18	19 7	25 13	3 7	17 38	2 58	5 47	7 55	28 8	4 18	4 45	0 2	8 0	1 48	25 10	1 6	20 24	2 24	10 38	9 1	23 26	23 14	26 3		n.a.
M19	19 23	25 55	2 13	17 31	2 48	5 43	7 53	28 10	4 19	4 45	0 2	7 59	1 48	25 10	1 6	20 24	2 24	10 38	9 1	23 27	23 14	26 2		n.a.
T 20	19 38	25 26	1 13	17 25	2 35	5 40	7 50	28 12	4 21	4 44	0 2	7 57	1 48	25 11	1 6	20 23	2 24	10 39	9 2	23 27	23 15	26 2		n.a.
W21	19 53	23 48	0 10	17 21	2 20	5 39	7 46	28 13	4 22	4 44	0 2	7 56	1 48	25 11	1 6	20 23	2 24	10 40	9 2	23 27	23 15	26 1		n.a.
T 22	20 8	21 8	0n54	17 18	2 4	5 39	7 43	28 15	4 23	4 43	0 3	7 55	1 49	25 11	1 6	20 23	2 24	10 41	9 2	23 27	23 15	26 1		n.a.
F 23	20 22	17 32	1 56	17 16	1 47	5 40	7 38	28 17	4 25	4 43	0 3	7 53	1 49	25 11	1 6	20 22	2 24	10 42	9 3	23 27	23 16	26 1		n.a.
S 24	20 36	13 9	2 54	17 17	1 28	5 43	7 33	28 19	4 26	4 42	0 3	7 52	1 49	25 11	1 6	20 22	2 24	10 42	9 3	23 27	23 16	26 0		n.a.
S 25	20 49	8 10	3 45	17 20	1 9	5 47	7 28	28 21	4 27	4 41	0 3	7 51	1 49	25 11	1 6	20 22	2 24	10 43	9 3	23 27	23 17	26 0		n.a.
M26	21 2	2 42	4 27	17 26	0 50	5 52	7 22	28 22	4 28	4 40	0 3	7 49	1 49	25 11	1 6	20 21	2 23	10 44	9 3	23 27	23 17	25 59		n.a.
T 27	21 15	3n 2	4 56	17 34	0 32	5 59	7 15	28 24	4 29	4 39	0 4	7 48	1 49	25 11	1 6	20 21	2 23	10 45	9 4	23 27	23 17	25 59		n.a.
W28	21 27	8 51	5 10	17 44	0 14	6 6	7 9	28 26	4 30	4 38	0 4	7 47	1 49	25 12	1 6	20 21	2 23	10 46	9 4	23 28	23 18	25 58		n.a.
T 29	21 39	14 24	5 5	17 58	0n 4	6 15	7 2	28 28	4 31	4 37	0 4	7 46	1 49	25 12	1 6	20 20	2 23	10 46	9 4	23 28	23 18	25 58		n.a.
F 30	21 51	19 20	4 42	18 13	0 20	6 24	6 55	28 29	4 32	4 36	0 4	7 45	1 49	25 12	1 6	20 20	2 23	10 47	9 5	23 29	23 18	25 57		n.a.
S 31	22n 2	23n10	3n58	18n30	0n35	6n35	6s47	28s31	4s33	4n35	0s 4	7s44	1s50	25s12	1s 6	20n19	2n23	10n48	9n 5	23s29	23s19	25s57		n.a.

Julian Day Number = -1344669.5, Delta T = 93h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'51, Lahiri = -118°44'51 Julian Calendar 1 July 8395 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 27	7♊ 9'01	8♊59	19♉ 3	3♉19	7°R43	18♍41	15♓10	5°R42	11♌ 2	6♈10	13°R38	15♑15	24♐25	n.a.	S 1
M 2	16 38 23	8° 9'58	24°12	19°33	3°34	7♑28	18°44	15°12	5♑40	11° 3	6°11	13♑35	15°12	24°31	n.a.	M 2
T 3	16 42 20	9°10'57	9♋17	20°13	3°51	7°12	18°47	15°15	5°38	11° 4	6°12	13°D33	15° 9	24°38	n.a.	T 3
W 4	16 46 16	10°11'57	24° 7	21° 0	4°10	6°56	18°51	15°18	5°36	11° 6	6°13	13°34	15° 5	24°44	n.a.	W 4
T 5	16 50 13	11°12'58	8♌35	21°55	4°31	6°38	18°54	15°20	5°34	11° 7	6°14	13°35	15° 2	24°51	n.a.	T 5
F 6	16 54 9	12°14'01	22°39	22°55	4°53	6°21	18°58	15°22	5°31	11° 8	6°15	13°37	14°59	24°58	n.a.	F 6
S 7	16 58 6	13°15'04	6♍18	24° 1	5°18	6° 2	19° 2	15°25	5°29	11°10	6°16	13°38	14°56	25° 4	n.a.	S 7
S 8	17 2 2	14°16'09	19°34	25°11	5°44	5°43	19° 7	15°27	5°27	11°11	6°17	13°R38	14°53	25°11	n.a.	S 8
M 9	17 5 59	15°17'15	2♎29	26°25	6°12	5°23	19°11	15°29	5°25	11°13	6°18	13°36	14°50	25°18	n.a.	M 9
T 10	17 9 55	16°18'22	15° 7	27°43	6°42	5° 3	19°16	15°31	5°22	11°14	6°19	13°34	14°46	25°24	n.a.	T 10
W11	17 13 52	17°19'30	27°30	29° 4	7°13	4°42	19°21	15°33	5°20	11°15	6°20	13°30	14°43	25°31	n.a.	W11
T 12	17 17 48	18°20'39	9♏42	0♊27	7°46	4°20	19°26	15°34	5°17	11°17	6°21	13°26	14°40	25°38	n.a.	T 12
F 13	17 21 45	19°21'50	21°45	1°52	8°20	3°58	19°31	15°36	5°15	11°19	6°21	13°21	14°37	25°44	n.a.	F 13
S 14	17 25 41	20°23'01	3♐41	3°19	8°56	3°36	19°36	15°38	5°13	11°20	6°22	13°17	14°34	25°51	n.a.	S 14
S 15	17 29 38	21°24'14	15°33	4°47	9°33	3°14	19°42	15°39	5°10	11°22	6°23	13°14	14°31	25°58	n.a.	S 15
M16	17 33 35	22°25'28	27°21	6°17	10°11	2°51	19°47	15°40	5° 8	11°23	6°24	13°12	14°27	26° 4	n.a.	M16
T 17	17 37 31	23°26'43	9♑ 9	7°47	10°51	2°27	19°53	15°41	5° 5	11°25	6°24	13°D11	14°24	26°11	n.a.	T 17
W18	17 41 28	24°27'59	20°58	9°18	11°32	2° 4	19°59	15°43	5° 3	11°27	6°25	13°11	14°21	26°18	n.a.	W18
T 19	17 45 24	25°29'16	2♒52	10°50	12°14	1°40	20° 6	15°44	5° 0	11°28	6°26	13°12	14°18	26°24	n.a.	T 19
F 20	17 49 21	26°30'35	14°52	12°23	12°57	1°17	20°12	15°44	4°58	11°30	6°26	13°14	14°15	26°31	n.a.	F 20
S 21	17 53 17	27°31'54	27° 2	13°56	13°41	0°53	20°19	15°45	4°55	11°32	6°27	13°15	14°11	26°38	n.a.	S 21
S 22	17 57 14	28°33'15	9♓27	15°29	14°27	0°29	20°25	15°46	4°53	11°34	6°27	13°16	14° 8	26°44	n.a.	S 22
M23	18 1 10	29°34'36	22° 9	17° 2	15°13	0° 5	20°32	15°46	4°50	11°35	6°28	13°17	14° 5	26°51	n.a.	M23
T 24	18 5 7	0♋35'59	5♈14	18°36	16° 0	29♐41	20°39	15°47	4°48	11°37	6°28	13°R17	14° 2	26°58	n.a.	T 24
W25	18 9 3	1°37'23	18°43	20°10	16°48	29°17	20°46	15°47	4°45	11°39	6°29	13°17	13°59	27° 4	n.a.	W25
T 26	18 13 0	2°38'48	2♉39	21°44	17°37	28°54	20°54	15°47	4°43	11°41	6°29	13°16	13°56	27°11	n.a.	T 26
F 27	18 16 56	3°40'14	17° 2	23°18	18°27	28°30	21° 1	15°R47	4°40	11°43	6°30	13°14	13°52	27°18	n.a.	F 27
S 28	18 20 53	4°41'41	1♊48	24°52	19°18	28° 7	21° 9	15°47	4°38	11°45	6°30	13°13	13°49	27°24	n.a.	S 28
S 29	18 24 49	5°43'09	16°51	26°26	20°10	27°44	21°17	15°47	4°35	11°47	6°30	13°12	13°46	27°31	n.a.	S 29
M30	18 28 46	6°44'38	2♋ 4	28° 0	21° 2	27°22	21°25	15°47	4°32	11°49	6°31	13°12	13°43	27°38	n.a.	M30
T 31	18 32 42	7♋46'07	17♋16	29♊34	21♉55	27♐ 0	21♍33	15♓47	4♑30	11♌50	6♈31	13°D12	13♑40	27♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	25n26	2n57	18n50	0n49	6n47	6s40	28s33	4s34	4n33	0s 4	7s42	1s50	25s12	1s 6	20n19	2n23	10n49	9n 5	23s30	23s19	25s56		n.a.
M 2	22 23	25 49	1 44	19 10	1 1	6 59	6 32	28 34	4 34	4 32	0 5	7 41	1 50	25 12	1 6	20 18	2 23	10 49	9 5	23 30	23 20	25 56		n.a.
T 3	22 33	24 16	0 23	19 32	1 12	7 12	6 24	28 36	4 35	4 30	0 5	7 41	1 50	25 12	1 6	20 18	2 23	10 50	9 6	23 30	23 20	25 55		n.a.
W 4	22 42	21 3	0s57	19 55	1 22	7 27	6 16	28 37	4 35	4 29	0 5	7 40	1 50	25 12	1 7	20 18	2 23	10 51	9 6	23 30	23 20	25 54		n.a.
T 5	22 51	16 35	2 13	20 18	1 31	7 42	6 7	28 38	4 36	4 27	0 5	7 39	1 50	25 13	1 7	20 17	2 23	10 51	9 6	23 30	23 21	25 54		n.a.
F 6	22 59	11 18	3 18	20 41	1 39	7 57	5 59	28 40	4 36	4 25	0 5	7 38	1 50	25 13	1 7	20 17	2 23	10 52	9 7	23 30	23 21	25 53		n.a.
S 7	23 8	5 38	4 10	21 5	1 45	8 13	5 50	28 41	4 36	4 24	0 5	7 37	1 50	25 13	1 7	20 16	2 23	10 53	9 7	23 30	23 21	25 53		n.a.
S 8	23 15	0s 6	4 47	21 28	1 51	8 30	5 42	28 42	4 36	4 22	0 6	7 36	1 51	25 13	1 7	20 16	2 22	10 54	9 7	23 30	23 22	25 52		n.a.
M 9	23 22	5 42	5 8	21 51	1 55	8 48	5 33	28 42	4 36	4 20	0 6	7 36	1 51	25 13	1 7	20 15	2 22	10 54	9 8	23 30	23 22	25 52		n.a.
T 10	23 29	10 56	5 14	22 13	1 59	9 6	5 24	28 43	4 36	4 18	0 6	7 35	1 51	25 13	1 7	20 15	2 22	10 55	9 8	23 30	23 22	25 51		n.a.
W11	23 35	15 38	5 4	22 34	2 1	9 25	5 16	28 44	4 36	4 16	0 6	7 34	1 51	25 13	1 7	20 14	2 22	10 55	9 8	23 31	23 23	25 50		n.a.
T 12	23 41	19 37	4 42	22 55	2 3	9 44	5 7	28 44	4 35	4 13	0 6	7 34	1 51	25 13	1 7	20 14	2 22	10 56	9 9	23 31	23 23	25 50		n.a.
F 13	23 46	22 45	4 6	23 15	2 5	10 3	4 58	28 44	4 35	4 11	0 6	7 33	1 51	25 14	1 7	20 13	2 22	10 57	9 9	23 32	23 24	25 49		n.a.
S 14	23 51	24 52	3 21	23 33	2 5	10 23	4 49	28 44	4 34	4 9	0 6	7 33	1 51	25 14	1 7	20 13	2 22	10 57	9 9	23 32	23 24	25 49		n.a.
S 15	23 56	25 50	2 27	23 50	2 5	10 43	4 40	28 44	4 33	4 6	0 7	7 32	1 51	25 14	1 7	20 12	2 22	10 58	9 10	23 32	23 24	25 48		n.a.
M16	23 59	25 38	1 26	24 6	2 5	11 4	4 32	28 44	4 33	4 4	0 7	7 32	1 52	25 14	1 7	20 12	2 22	10 59	9 10	23 33	23 25	25 47		n.a.
T 17	24 3	24 16	0 22	24 21	2 3	11 25	4 23	28 44	4 32	4 2	0 7	7 32	1 52	25 14	1 7	20 11	2 22	10 59	9 10	23 33	23 25	25 47		n.a.
W18	24 6	21 49	0n43	24 35	2 2	11 46	4 14	28 43	4 31	3 59	0 7	7 31	1 52	25 14	1 7	20 10	2 22	11 0	9 11	23 33	23 25	25 46		n.a.
T 19	24 8	18 26	1 47	24 47	2 0	12 7	4 5	28 42	4 29	3 56	0 7	7 31	1 52	25 14	1 7	20 10	2 22	11 0	9 11	23 33	23 26	25 45		n.a.
F 20	24 10	14 16	2 47	24 58	1 58	12 29	3 57	28 41	4 28	3 54	0 7	7 31	1 52	25 14	1 7	20 9	2 22	11 1	9 11	23 33	23 26	25 45		n.a.
S 21	24 11	9 28	3 40	25 7	1 55	12 51	3 48	28 40	4 27	3 51	0 8	7 31	1 52	25 15	1 7	20 9	2 22	11 1	9 12	23 32	23 26	25 44		n.a.
S 22	24 12	4 14	4 24	25 15	1 52	13 13	3 40	28 38	4 25	3 48	0 8	7 30	1 52	25 15	1 7	20 8	2 22	11 2	9 12	23 32	23 27	25 43		n.a.
M23	24 13	1n18	4 56	25 22	1 48	13 34	3 31	28 37	4 23	3 45	0 8	7 30	1 53	25 15	1 7	20 8	2 21	11 2	9 12	23 32	23 27	25 43		n.a.
T 24	24 13	6 55	5 14	25 27	1 44	13 57	3 23	28 35	4 22	3 42	0 8	7 30	1 53	25 15	1 7	20 7	2 21	11 3	9 13	23 32	23 27	25 42		n.a.
W25	24 12	12 24	5 16	25 31	1 40	14 19	3 14	28 33	4 20	3 39	0 8	7 30	1 53	25 15	1 7	20 7	2 21	11 4	9 13	23 32	23 28	25 41		n.a.
T 26	24 11	17 27	4 59	25 33	1 36	14 41	3 6	28 31	4 18	3 36	0 8	7 30	1 53	25 15	1 7	20 6	2 21	11 4	9 13	23 32	23 28	25 41		n.a.
F 27	24 10	21 40	4 24	25 34	1 32	15 3	2 58	28 29	4 16	3 33	0 8	7 30	1 53	25 15	1 7	20 5	2 21	11 4	9 14	23 32	23 28	25 40		n.a.
S 28	24 8	24 38	3 30	25 34	1 27	15 25	2 49	28 26	4 14	3 29	0 9	7 31	1 53	25 15	1 7	20 5	2 21	11 5	9 14	23 33	23 29	25 39		n.a.
S 29	24 5	25 54	2 21	25 32	1 22	15 47	2 41	28 24	4 11	3 26	0 9	7 31	1 53	25 15	1 7	20 4	2 21	11 5	9 15	23 33	23 29	25 39		n.a.
M30	24 2	25 14	1 2	25 29	1 17	16 9	2 33	28 21	4 9	3 23	0 9	7 31	1 53	25 15	1 7	20 3	2 21	11 6	9 15	23 33	23 29	25 38		n.a.
T 31	23n59	22n42	0s23	25n25	1n12	16n30	2s25	28s18	4s 7	3n19	0s 9	7s31	1s54	25s16	1s 7	20n 3	2n21	11n 6	9n15	23s33	23s30	25s37		n.a.

Julian Day Number = -1344638.5, Delta T = 93h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'47, Lahiri = -118°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 May 8395 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 39	8♋47'36	2♌19	1♋ 8	22♉49	26°R38	21♍41	15°R46	4°R27	11♌52	6♈31	13♑12	13♑37	27♐51	n.a.	W 1
T 2	18 40 36	9°49'06	17° 2	2°43	23°43	26♐17	21°49	15♓46	4♑25	11°54	6°31	13°12	13°33	27°57	n.a.	T 2
F 3	18 44 32	10°50'36	1♍22	4°17	24°38	25°57	21°58	15°45	4°22	11°56	6°32	13°13	13°30	28° 4	n.a.	F 3
S 4	18 48 29	11°52'05	15°15	5°51	25°34	25°36	22° 6	15°44	4°20	11°58	6°32	13°13	13°27	28°11	n.a.	S 4
S 5	18 52 25	12°53'35	28°40	7°26	26°31	25°17	22°15	15°43	4°17	12° 1	6°32	13°13	13°24	28°17	n.a.	S 5
M 6	18 56 22	13°55'05	11♎40	9° 0	27°27	24°58	22°24	15°42	4°15	12° 3	6°32	13°13	13°21	28°24	n.a.	M 6
T 7	19 0 18	14°56'35	24°17	10°34	28°25	24°40	22°33	15°41	4°12	12° 5	6°32	13°13	13°17	28°31	n.a.	T 7
W 8	19 4 15	15°58'05	6♏37	12° 9	29°23	24°22	22°42	15°40	4°10	12° 7	6°R32	13°13	13°14	28°37	n.a.	W 8
T 9	19 8 11	16°59'34	18°43	13°43	0♊21	24° 6	22°52	15°39	4° 7	12° 9	6°32	13°13	13°11	28°44	n.a.	T 9
F 10	19 12 8	18° 1'04	0♐38	15°18	1°21	23°49	23° 1	15°37	4° 5	12°11	6°32	13°14	13° 8	28°51	n.a.	F 10
S 11	19 16 5	19° 2'33	12°28	16°53	2°20	23°34	23°11	15°36	4° 2	12°13	6°32	13°15	13° 5	28°57	n.a.	S 11
S 12	19 20 1	20° 4'03	24°16	18°28	3°20	23°19	23°20	15°34	4° 0	12°15	6°32	13°15	13° 2	29° 4	n.a.	S 12
M13	19 23 58	21° 5'32	6♑ 4	20° 3	4°21	23° 6	23°30	15°32	3°58	12°17	6°32	13°16	12°58	29°11	n.a.	M13
T 14	19 27 54	22° 7'01	17°55	21°38	5°22	22°52	23°40	15°30	3°55	12°19	6°32	13°R16	12°55	29°17	n.a.	T 14
W15	19 31 51	23° 8'29	29°51	23°14	6°23	22°40	23°50	15°28	3°53	12°22	6°31	13°15	12°52	29°24	n.a.	W15
T 16	19 35 47	24° 9'58	11♒54	24°49	7°25	22°29	24° 0	15°26	3°51	12°24	6°31	13°14	12°49	29°31	n.a.	T 16
F 17	19 39 44	25°11'26	24° 6	26°25	8°27	22°18	24°11	15°24	3°48	12°26	6°31	13°13	12°46	29°37	n.a.	F 17
S 18	19 43 41	26°12'54	6♓28	28° 1	9°29	22° 8	24°21	15°22	3°46	12°28	6°31	13°11	12°42	29°44	n.a.	S 18
S 19	19 47 37	27°14'22	19° 2	29°38	10°32	21°59	24°32	15°20	3°44	12°30	6°30	13° 9	12°39	29°51	n.a.	S 19
M20	19 51 34	28°15'50	1♈51	1♌14	11°36	21°51	24°42	15°17	3°41	12°33	6°30	13° 7	12°36	29°57	n.a.	M20
T 21	19 55 30	29°17'18	14°57	2°51	12°39	21°43	24°53	15°15	3°39	12°35	6°30	13° 6	12°33	0♑ 4	n.a.	T 21
W22	19 59 27	0♌18'45	28°21	4°28	13°43	21°37	25° 4	15°12	3°37	12°37	6°29	13°D 5	12°30	0°11	n.a.	W22
T 23	20 3 24	1°20'13	12♉ 5	6° 6	14°48	21°31	25°15	15° 9	3°35	12°39	6°29	13° 5	12°27	0°17	n.a.	T 23
F 24	20 7 20	2°21'40	26°10	7°43	15°52	21°26	25°26	15° 6	3°33	12°42	6°28	13° 6	12°23	0°24	n.a.	F 24
S 25	20 11 17	3°23'07	10♊34	9°21	16°57	21°22	25°37	15° 4	3°30	12°44	6°28	13° 8	12°20	0°30	n.a.	S 25
S 26	20 15 13	4°24'34	25°16	11° 0	18° 2	21°18	25°48	15° 1	3°28	12°46	6°27	13° 9	12°17	0°37	n.a.	S 26
M27	20 19 10	5°26'00	10♋10	12°38	19° 8	21°16	25°59	14°57	3°26	12°48	6°27	13°R10	12°14	0°44	n.a.	M27
T 28	20 23 7	6°27'25	25°10	14°17	20°14	21°14	26°11	14°54	3°24	12°51	6°26	13° 9	12°11	0°50	n.a.	T 28
W29	20 27 3	7°28'50	10♌ 6	15°56	21°20	21°13	26°22	14°51	3°22	12°53	6°26	13° 8	12° 8	0°57	n.a.	W29
T 30	20 31 0	8♌30'14	24♌51	17♌35	22♊26	21°D12	26♍34	14♓48	3♑20	12♌55	6♈25	13♑ 5	12♑ 4	1♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	18n36	1s44	25n20	1n 6	16n52	2s18	28s15	4s 4	3n16	0s 9	7s31	1s54	25s16	1s 7	20n 2	2n21	11n 7	9n16	23s33	23s30	25s36		n.a.
T 2	23 50	13 26	2 57	25 13	1 1	17 13	2 10	28 12	4 2	3 12	0 9	7 32	1 54	25 16	1 7	20 2	2 21	11 7	9 16	23 33	23 30	25 36		n.a.
F 3	23 45	7 39	3 57	25 4	0 55	17 35	2 2	28 8	3 59	3 9	0 9	7 32	1 54	25 16	1 7	20 1	2 21	11 8	9 16	23 33	23 31	25 35		n.a.
S 4	23 40	1 42	4 41	24 55	0 50	17 56	1 55	28 5	3 56	3 5	0 10	7 33	1 54	25 16	1 7	20 0	2 21	11 8	9 17	23 33	23 31	25 34		n.a.
S 5	23 34	4s 8	5 8	24 44	0 44	18 17	1 47	28 1	3 53	3 1	0 10	7 33	1 54	25 16	1 7	20 0	2 21	11 8	9 17	23 33	23 31	25 33		n.a.
M 6	23 28	9 36	5 18	24 32	0 38	18 37	1 40	27 58	3 51	2 58	0 10	7 34	1 54	25 16	1 7	19 59	2 21	11 9	9 17	23 33	23 32	25 33		n.a.
T 7	23 21	14 31	5 12	24 19	0 32	18 57	1 33	27 54	3 48	2 54	0 10	7 34	1 54	25 16	1 7	19 58	2 21	11 9	9 18	23 33	23 32	25 32		n.a.
W 8	23 13	18 44	4 52	24 5	0 26	19 17	1 25	27 50	3 45	2 50	0 10	7 35	1 54	25 16	1 7	19 58	2 21	11 9	9 18	23 33	23 32	25 31		n.a.
T 9	23 6	22 6	4 19	23 49	0 20	19 37	1 18	27 47	3 42	2 46	0 10	7 35	1 55	25 16	1 7	19 57	2 21	11 10	9 18	23 33	23 33	25 30		n.a.
F 10	22 57	24 28	3 36	23 33	0 14	19 56	1 11	27 43	3 39	2 42	0 10	7 36	1 55	25 16	1 7	19 56	2 21	11 10	9 19	23 32	23 33	25 29		n.a.
S 11	22 49	25 43	2 43	23 15	0 8	20 15	1 5	27 39	3 36	2 38	0 10	7 37	1 55	25 16	1 7	19 56	2 21	11 10	9 19	23 32	23 33	25 29		n.a.
S 12	22 40	25 49	1 44	22 56	0 2	20 34	0 58	27 35	3 33	2 34	0 11	7 37	1 55	25 16	1 7	19 55	2 20	11 10	9 19	23 32	23 34	25 28		n.a.
M13	22 30	24 45	0 40	22 36	0s 4	20 52	0 51	27 31	3 29	2 30	0 11	7 38	1 55	25 16	1 7	19 55	2 20	11 11	9 20	23 32	23 34	25 27		n.a.
T 14	22 20	22 33	0n26	22 15	0 11	21 10	0 45	27 27	3 26	2 26	0 11	7 39	1 55	25 17	1 7	19 54	2 20	11 11	9 20	23 32	23 34	25 26		n.a.
W15	22 9	19 22	1 31	21 53	0 17	21 27	0 38	27 24	3 23	2 21	0 11	7 40	1 55	25 17	1 7	19 53	2 20	11 11	9 20	23 32	23 35	25 25		n.a.
T 16	21 59	15 21	2 32	21 29	0 23	21 44	0 32	27 20	3 20	2 17	0 11	7 41	1 55	25 17	1 7	19 53	2 20	11 11	9 21	23 32	23 35	25 25		n.a.
F 17	21 47	10 40	3 28	21 5	0 29	22 1	0 26	27 16	3 17	2 13	0 11	7 42	1 55	25 17	1 7	19 52	2 20	11 12	9 21	23 33	23 35	25 24		n.a.
S 18	21 35	5 31	4 14	20 40	0 35	22 17	0 20	27 12	3 14	2 8	0 11	7 43	1 55	25 17	1 7	19 51	2 20	11 12	9 22	23 33	23 36	25 23		n.a.
S 19	21 23	0 4	4 49	20 14	0 41	22 32	0 14	27 8	3 11	2 4	0 11	7 44	1 56	25 17	1 7	19 50	2 20	11 12	9 22	23 33	23 36	25 22		n.a.
M20	21 11	5n29	5 10	19 47	0 47	22 47	0 8	27 5	3 7	2 0	0 12	7 45	1 56	25 17	1 7	19 50	2 20	11 12	9 22	23 33	23 36	25 21		n.a.
T 21	20 58	10 54	5 16	19 19	0 52	23 1	0 2	27 1	3 4	1 55	0 12	7 46	1 56	25 17	1 7	19 49	2 20	11 12	9 23	23 33	23 37	25 20		n.a.
W22	20 44	15 57	5 5	18 50	0 58	23 15	0n 3	26 58	3 1	1 51	0 12	7 47	1 56	25 17	1 7	19 48	2 20	11 13	9 23	23 33	23 37	25 19		n.a.
T 23	20 30	20 20	4 37	18 20	1 3	23 28	0 9	26 54	2 58	1 46	0 12	7 48	1 56	25 17	1 7	19 48	2 20	11 13	9 23	23 33	23 37	25 19		n.a.
F 24	20 16	23 40	3 51	17 50	1 9	23 41	0 14	26 51	2 55	1 41	0 12	7 50	1 56	25 17	1 7	19 47	2 20	11 13	9 24	23 33	23 37	25 18		n.a.
S 25	20 2	25 34	2 51	17 19	1 14	23 53	0 19	26 47	2 52	1 37	0 12	7 51	1 56	25 17	1 7	19 46	2 20	11 13	9 24	23 33	23 38	25 17		n.a.
S 26	19 47	25 45	1 37	16 47	1 19	24 4	0 24	26 44	2 49	1 32	0 12	7 52	1 56	25 17	1 6	19 46	2 20	11 13	9 24	23 33	23 38	25 16		n.a.
M27	19 31	24 6	0 17	16 14	1 24	24 15	0 29	26 41	2 45	1 27	0 13	7 53	1 56	25 17	1 6	19 45	2 20	11 13	9 25	23 33	23 38	25 15		n.a.
T 28	19 16	20 43	1s 6	15 40	1 29	24 25	0 34	26 37	2 42	1 22	0 13	7 55	1 56	25 17	1 6	19 44	2 20	11 13	9 25	23 33	23 39	25 14		n.a.
W29	19 0	16 0	2 23	15 6	1 33	24 35	0 39	26 34	2 39	1 18	0 13	7 56	1 56	25 17	1 6	19 44	2 20	11 13	9 25	23 33	23 39	25 13		n.a.
T 30	18n43	10n23	3s30	14n32	1s37	24n43	0n44	26s31	2s36	1n13	0s13	7s57	1s56	25s17	1s 6	19n43	2n20	11n13	9n25	23s33	23s39	25s12		n.a.

Julian Day Number = -1344607.5, Delta T = 93h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'43, Lahiri = -118°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 June 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 56	9♌31'37	9♍17	19♌14	23♊32	21♐13	26♍46	14°R44	3°R18	12♌57	6°R24	13°R 1	12♑ 1	1♑10	n.a.	F 1
S 2	20 38 53	10°32'58	23°18	20°54	24°39	21°14	26°57	14♓41	3♑17	13° 0	6♈24	12♑57	11°58	1°17	n.a.	S 2
S 3	20 42 50	11°34'19	6♎53	22°33	25°46	21°16	27° 9	14°37	3°15	13° 2	6°23	12°52	11°55	1°24	n.a.	S 3
M 4	20 46 46	12°35'39	20° 1	24°12	26°53	21°19	27°21	14°34	3°13	13° 4	6°22	12°49	11°52	1°30	n.a.	M 4
T 5	20 50 43	13°36'57	2♏44	25°51	28° 1	21°23	27°33	14°30	3°11	13° 7	6°22	12°47	11°48	1°37	n.a.	T 5
W 6	20 54 40	14°38'14	15° 6	27°30	29° 8	21°27	27°45	14°26	3° 9	13° 9	6°21	12°D47	11°45	1°44	n.a.	W 6
T 7	20 58 36	15°39'29	27°12	29° 9	0♋16	21°32	27°58	14°22	3° 8	13°11	6°20	12°47	11°42	1°50	n.a.	T 7
F 8	21 2 33	16°40'44	9♐ 6	0♍46	1°24	21°37	28°10	14°18	3° 6	13°13	6°19	12°49	11°39	1°57	n.a.	F 8
S 9	21 6 29	17°41'56	20°55	2°23	2°32	21°44	28°22	14°14	3° 4	13°16	6°18	12°51	11°36	2° 4	n.a.	S 9
S 10	21 10 26	18°43'08	2♑41	3°59	3°40	21°51	28°35	14°10	3° 3	13°18	6°17	12°52	11°33	2°10	n.a.	S 10
M11	21 14 23	19°44'18	14°31	5°33	4°48	21°58	28°47	14° 6	3° 1	13°20	6°17	12°R53	11°29	2°17	n.a.	M11
T 12	21 18 19	20°45'26	26°26	7° 6	5°57	22° 6	29° 0	14° 2	3° 0	13°22	6°16	12°52	11°26	2°24	n.a.	T 12
W13	21 22 16	21°46'33	8♒31	8°36	7° 6	22°15	29°12	13°58	2°58	13°25	6°15	12°49	11°23	2°30	n.a.	W13
T 14	21 26 13	22°47'39	20°47	10° 4	8°15	22°25	29°25	13°53	2°57	13°27	6°14	12°44	11°20	2°37	n.a.	T 14
F 15	21 30 9	23°48'43	3♓15	11°28	9°24	22°35	29°38	13°49	2°56	13°29	6°13	12°37	11°17	2°43	n.a.	F 15
S 16	21 34 6	24°49'45	15°56	12°49	10°33	22°45	29°51	13°45	2°54	13°31	6°12	12°29	11°14	2°50	n.a.	S 16
S 17	21 38 2	25°50'47	28°50	14° 5	11°42	22°57	0♎ 3	13°40	2°53	13°34	6°11	12°21	11°10	2°57	n.a.	S 17
M18	21 41 59	26°51'47	11♈56	15°16	12°52	23° 8	0°16	13°36	2°52	13°36	6°10	12°14	11° 7	3° 3	n.a.	M18
T 19	21 45 56	27°52'45	25°15	16°22	14° 1	23°21	0°29	13°31	2°51	13°38	6° 9	12° 8	11° 4	3°10	n.a.	T 19
W20	21 49 52	28°53'43	8♉46	17°20	15°11	23°34	0°42	13°27	2°49	13°40	6° 7	12° 4	11° 1	3°17	n.a.	W20
T 21	21 53 49	29°54'39	22°29	18°11	16°21	23°47	0°55	13°22	2°48	13°43	6° 6	12° 2	10°58	3°23	n.a.	T 21
F 22	21 57 45	0♍55'34	6♊25	18°54	17°31	24° 1	1° 9	13°18	2°47	13°45	6° 5	12°D 2	10°54	3°30	n.a.	F 22
S 23	22 1 42	1°56'27	20°33	19°28	18°41	24°15	1°22	13°13	2°46	13°47	6° 4	12° 3	10°51	3°37	n.a.	S 23
S 24	22 5 39	2°57'19	4♋52	19°52	19°51	24°30	1°35	13° 8	2°45	13°49	6° 3	12°R 4	10°48	3°43	n.a.	S 24
M25	22 9 35	3°58'10	19°20	20° 6	21° 1	24°46	1°48	13° 4	2°44	13°51	6° 2	12° 4	10°45	3°50	n.a.	M25
T 26	22 13 32	4°58'59	3♌53	20°R 8	22°11	25° 1	2° 2	12°59	2°44	13°53	6° 0	12° 2	10°42	3°57	n.a.	T 26
W27	22 17 29	5°59'46	18°27	20° 0	23°22	25°18	2°15	12°54	2°43	13°56	5°59	11°57	10°39	4° 3	n.a.	W27
T 28	22 21 25	7° 0'32	2♍55	19°40	24°32	25°34	2°29	12°49	2°42	13°58	5°58	11°50	10°35	4°10	n.a.	T 28
F 29	22 25 22	8° 1'16	17°10	19°10	25°43	25°52	2°42	12°45	2°41	14° 0	5°57	11°41	10°32	4°17	n.a.	F 29
S 30	22 29 18	9° 1'57	1♎ 7	18°30	26°53	26° 9	2°56	12°40	2°41	14° 2	5°55	11°31	10°29	4°23	n.a.	S 30
S 31	22 33 15	10♍ 2'37	14♎41	17♍41	28♋ 4	26♐27	3♎ 9	12♓35	2♑40	14♌ 4	5♈54	11♑21	10♑26	4♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n27	4n20	4s21	13n57	1s41	24n52	0n48	26s28	2s33	1n 8	0s13	7s59	1s56	25s17	1s 6	19n42	2n20	11n13	9n26	23s34	23s40	25s11		n.a.
S 2	18 9	1s45	4 56	13 21	1 45	24 59	0 52	26 25	2 30	1 3	0 13	8 0	1 56	25 17	1 6	19 42	2 20	11 13	9 26	23 34	23 40	25 10		n.a.
S 3	17 52	7 34	5 12	12 45	1 48	25 6	0 57	26 23	2 27	0 58	0 13	8 2	1 57	25 17	1 6	19 41	2 20	11 13	9 26	23 35	23 40	25 9		n.a.
M 4	17 34	12 51	5 11	12 9	1 51	25 12	1 1	26 20	2 25	0 53	0 13	8 3	1 57	25 17	1 6	19 40	2 20	11 13	9 27	23 35	23 40	25 9		n.a.
T 5	17 16	17 25	4 55	11 33	1 53	25 17	1 5	26 17	2 22	0 48	0 14	8 5	1 57	25 17	1 6	19 40	2 20	11 13	9 27	23 35	23 41	25 8		n.a.
W 6	16 58	21 7	4 25	10 57	1 55	25 22	1 9	26 15	2 19	0 43	0 14	8 6	1 57	25 17	1 6	19 39	2 20	11 13	9 27	23 35	23 41	25 7		n.a.
T 7	16 39	23 48	3 44	10 20	1 56	25 26	1 12	26 12	2 16	0 38	0 14	8 8	1 57	25 17	1 6	19 38	2 20	11 13	9 28	23 35	23 41	25 6		n.a.
F 8	16 21	25 25	2 54	9 44	1 57	25 29	1 16	26 10	2 13	0 33	0 14	8 9	1 57	25 17	1 6	19 37	2 20	11 13	9 28	23 35	23 42	25 5		n.a.
S 9	16 1	25 51	1 57	9 9	1 58	25 31	1 19	26 8	2 11	0 27	0 14	8 11	1 57	25 17	1 6	19 37	2 20	11 13	9 28	23 35	23 42	25 4		n.a.
S 10	15 42	25 7	0 55	8 33	1 57	25 33	1 23	26 5	2 8	0 22	0 14	8 13	1 57	25 17	1 6	19 36	2 20	11 13	9 29	23 35	23 42	25 3		n.a.
M11	15 22	23 15	0n 9	7 59	1 56	25 34	1 26	26 3	2 5	0 17	0 14	8 14	1 57	25 17	1 6	19 35	2 20	11 13	9 29	23 35	23 42	25 2		n.a.
T 12	15 2	20 21	1 13	7 26	1 54	25 34	1 29	26 1	2 2	0 12	0 14	8 16	1 57	25 17	1 6	19 35	2 20	11 13	9 29	23 35	23 43	25 1		n.a.
W13	14 42	16 33	2 15	6 54	1 52	25 34	1 32	25 59	2 0	0 6	0 14	8 18	1 57	25 17	1 6	19 34	2 20	11 13	9 29	23 35	23 43	25 0		n.a.
T 14	14 22	12 1	3 11	6 23	1 48	25 32	1 35	25 57	1 57	0 1	0 15	8 19	1 57	25 17	1 6	19 33	2 20	11 12	9 30	23 36	23 43	24 59		n.a.
F 15	14 1	6 56	3 59	5 54	1 44	25 30	1 38	25 55	1 55	0s 4	0 15	8 21	1 57	25 17	1 6	19 33	2 20	11 12	9 30	23 36	23 44	24 58		n.a.
S 16	13 40	1 30	4 37	5 28	1 38	25 27	1 40	25 53	1 52	0 10	0 15	8 23	1 57	25 17	1 6	19 32	2 20	11 12	9 30	23 37	23 44	24 57		n.a.
S 17	13 19	4n 5	5 0	5 3	1 32	25 24	1 43	25 51	1 50	0 15	0 15	8 25	1 57	25 17	1 6	19 31	2 20	11 12	9 31	23 38	23 44	24 56		n.a.
M18	12 57	9 34	5 9	4 42	1 24	25 19	1 45	25 49	1 47	0 20	0 15	8 26	1 57	25 17	1 6	19 31	2 20	11 12	9 31	23 38	23 44	24 55		n.a.
T 19	12 36	14 43	5 1	4 24	1 15	25 14	1 48	25 48	1 45	0 26	0 15	8 28	1 57	25 17	1 6	19 30	2 20	11 11	9 31	23 39	23 45	24 54		n.a.
W20	12 14	19 13	4 36	4 10	1 5	25 9	1 50	25 46	1 42	0 31	0 15	8 30	1 57	25 17	1 6	19 29	2 20	11 11	9 31	23 39	23 45	24 53		n.a.
T 21	11 52	22 46	3 55	4 0	0 54	25 2	1 52	25 44	1 40	0 37	0 15	8 32	1 57	25 17	1 5	19 29	2 20	11 11	9 32	23 40	23 45	24 51		n.a.
F 22	11 30	25 3	3 0	3 54	0 41	24 55	1 54	25 43	1 38	0 42	0 16	8 34	1 57	25 17	1 5	19 28	2 20	11 11	9 32	23 40	23 46	24 50		n.a.
S 23	11 7	25 46	1 53	3 53	0 27	24 47	1 55	25 41	1 36	0 48	0 16	8 35	1 57	25 17	1 5	19 28	2 20	11 11	9 32	23 39	23 46	24 49		n.a.
S 24	10 45	24 47	0 39	3 57	0 12	24 38	1 57	25 40	1 33	0 53	0 16	8 37	1 57	25 17	1 5	19 27	2 20	11 10	9 32	23 39	23 46	24 48		n.a.
M25	10 22	22 8	0s39	4 7	0n 4	24 28	1 59	25 38	1 31	0 59	0 16	8 39	1 57	25 17	1 5	19 26	2 20	11 10	9 33	23 39	23 46	24 47		n.a.
T 26	9 59	18 4	1 55	4 21	0 21	24 18	2 0	25 36	1 29	1 5	0 16	8 41	1 57	25 17	1 5	19 26	2 20	11 10	9 33	23 40	23 47	24 46		n.a.
W27	9 36	12 54	3 3	4 41	0 39	24 7	2 1	25 35	1 27	1 10	0 16	8 43	1 56	25 17	1 5	19 25	2 20	11 9	9 33	23 40	23 47	24 45		n.a.
T 28	9 13	7 5	3 58	5 6	0 58	23 55	2 3	25 33	1 25	1 16	0 16	8 45	1 56	25 17	1 5	19 24	2 20	11 9	9 33	23 41	23 47	24 44		n.a.
F 29	8 50	0 59	4 38	5 36	1 17	23 43	2 4	25 32	1 23	1 22	0 16	8 46	1 56	25 17	1 5	19 24	2 20	11 9	9 33	23 41	23 47	24 43		n.a.
S 30	8 26	5s 1	5 0	6 9	1 36	23 30	2 5	25 30	1 20	1 27	0 17	8 48	1 56	25 17	1 5	19 23	2 20	11 8	9 34	23 42	23 48	24 42		n.a.
S 31	8n 3	10s37	5s 4	6n46	1n55	23n16	2n 6	25s29	1s18	1s33	0s17	8s50	1s56	25s17	1s 5	19n23	2n20	11n 8	9n34	23s43	23s48	24s41		n.a.

Julian Day Number = -1344577.5, Delta T = 93h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'39, Lahiri = -118°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 July 8395 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 12	11♍ 3'15	27♎51	16°R45	29♋15	26♐46	3♎23	12°R30	2°R40	14♑ 6	5°R53	11°R12	10♑23	4♑36	n.a.	M 1
T 2	22 41 8	12° 3'50	10♏38	15♍42	0♌26	27° 5	3°37	12♓25	2♑39	14° 8	5♈52	11♑ 5	10°19	4°43	n.a.	T 2
W 3	22 45 5	13° 4'23	23° 3	14°35	1°37	27°24	3°50	12°21	2°39	14°10	5°50	11° 1	10°16	4°50	n.a.	W 3
T 4	22 49 2	14° 4'55	5♐11	13°25	2°47	27°44	4° 4	12°16	2°38	14°12	5°49	10°59	10°13	4°56	n.a.	T 4
F 5	22 52 58	15° 5'24	17° 7	12°15	3°58	28° 4	4°18	12°11	2°38	14°14	5°48	10°D58	10°10	5° 3	n.a.	F 5
S 6	22 56 55	16° 5'50	28°56	11° 7	5°10	28°24	4°32	12° 6	2°38	14°16	5°46	10°59	10° 7	5°10	n.a.	S 6
S 7	23 0 51	17° 6'14	10♑43	10° 1	6°21	28°45	4°45	12° 1	2°38	14°18	5°45	10°R59	10° 4	5°16	n.a.	S 7
M 8	23 4 48	18° 6'36	22°34	9° 0	7°32	29° 6	4°59	11°57	2°37	14°20	5°43	10°59	10° 0	5°23	n.a.	M 8
T 9	23 8 45	19° 6'56	4♒34	8° 5	8°43	29°27	5°13	11°52	2°37	14°22	5°42	10°56	9°57	5°30	n.a.	T 9
W10	23 12 41	20° 7'13	16°46	7°16	9°54	29°49	5°27	11°47	2°37	14°24	5°41	10°51	9°54	5°36	n.a.	W10
T 11	23 16 38	21° 7'28	29°14	6°34	11° 5	0♑11	5°41	11°42	2°D37	14°26	5°39	10°43	9°51	5°43	n.a.	T 11
F 12	23 20 34	22° 7'40	11♓58	5°59	12°17	0°34	5°55	11°38	2°37	14°28	5°38	10°32	9°48	5°50	n.a.	F 12
S 13	23 24 31	23° 7'50	25° 0	5°32	13°28	0°56	6° 9	11°33	2°37	14°30	5°36	10°20	9°45	5°56	n.a.	S 13
S 14	23 28 28	24° 7'58	8♈17	5°12	14°40	1°19	6°23	11°29	2°37	14°32	5°35	10° 8	9°41	6° 3	n.a.	S 14
M15	23 32 24	25° 8'04	21°48	5° 0	15°51	1°42	6°37	11°24	2°38	14°34	5°33	9°56	9°38	6°10	n.a.	M15
T 16	23 36 21	26° 8'08	5♉31	4°D55	17° 2	2° 6	6°51	11°19	2°38	14°36	5°32	9°46	9°35	6°16	n.a.	T 16
W17	23 40 17	27° 8'10	19°21	4°56	18°14	2°30	7° 5	11°15	2°38	14°37	5°31	9°38	9°32	6°23	n.a.	W17
T 18	23 44 14	28° 8'10	3♊18	5° 4	19°26	2°54	7°19	11°10	2°39	14°39	5°29	9°34	9°29	6°29	n.a.	T 18
F 19	23 48 11	29° 8'08	17°18	5°18	20°37	3°18	7°33	11° 6	2°39	14°41	5°28	9°32	9°25	6°36	n.a.	F 19
S 20	23 52 7	0♎ 8'04	1♋22	5°38	21°49	3°43	7°47	11° 1	2°39	14°43	5°26	9°32	9°22	6°43	n.a.	S 20
S 21	23 56 4	1° 7'58	15°29	6° 3	23° 0	4° 8	8° 2	10°57	2°40	14°44	5°25	9°32	9°19	6°49	n.a.	S 21
M22	0 0 0	2° 7'50	29°37	6°33	24°12	4°33	8°16	10°53	2°41	14°46	5°23	9°31	9°16	6°56	n.a.	M22
T 23	0 3 57	3° 7'40	13♌46	7° 7	25°24	4°58	8°30	10°49	2°41	14°48	5°22	9°27	9°13	7° 3	n.a.	T 23
W24	0 7 54	4° 7'27	27°52	7°46	26°35	5°24	8°44	10°44	2°42	14°49	5°20	9°21	9°10	7° 9	n.a.	W24
T 25	0 11 50	5° 7'13	11♍53	8°29	27°47	5°50	8°58	10°40	2°43	14°51	5°19	9°12	9° 6	7°16	n.a.	T 25
F 26	0 15 47	6° 6'56	25°45	9°15	28°59	6°16	9°12	10°36	2°43	14°53	5°17	9° 1	9° 3	7°23	n.a.	F 26
S 27	0 19 43	7° 6'37	9♎22	10° 5	0♍11	6°42	9°26	10°32	2°44	14°54	5°16	8°48	9° 0	7°29	n.a.	S 27
S 28	0 23 40	8° 6'15	22°43	10°58	1°22	7° 9	9°41	10°28	2°45	14°56	5°14	8°35	8°57	7°36	n.a.	S 28
M29	0 27 36	9° 5'52	5♏45	11°54	2°34	7°36	9°55	10°24	2°46	14°57	5°13	8°23	8°54	7°43	n.a.	M29
T 30	0 31 33	10♎ 5'25	18♏27	12♍53	3♍46	8♑ 3	10♎ 9	10♓20	2♑47	14♑59	5♈11	8♑13	8♑51	7♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n39	15s34	4s52	7n26	2n13	23n 2	2n 6	25s27	1s16	1s39	0s17	8s52	1s56	25s17	1s 5	19n22	2n20	11n 8	9n34	23s44	23s48	24s40		n.a.
T 2	7 15	19 41	4 26	8 6	2 30	22 47	2 7	25 26	1 14	1 44	0 17	8 54	1 56	25 17	1 5	19 21	2 20	11 7	9 34	23 45	23 48	24 38		n.a.
W 3	6 51	22 48	3 47	8 48	2 46	22 31	2 8	25 24	1 12	1 50	0 17	8 56	1 56	25 17	1 5	19 21	2 20	11 7	9 34	23 45	23 49	24 37		n.a.
T 4	6 27	24 48	2 59	9 28	3 0	22 15	2 8	25 23	1 11	1 56	0 17	8 57	1 56	25 17	1 5	19 20	2 20	11 7	9 35	23 45	23 49	24 36		n.a.
F 5	6 3	25 38	2 4	10 7	3 12	21 58	2 8	25 21	1 9	2 2	0 17	8 59	1 56	25 17	1 5	19 20	2 20	11 6	9 35	23 45	23 49	24 35		n.a.
S 6	5 39	25 17	1 4	10 44	3 22	21 40	2 9	25 20	1 7	2 7	0 17	9 1	1 56	25 16	1 5	19 19	2 20	11 6	9 35	23 45	23 49	24 34		n.a.
S 7	5 15	23 48	0 1	11 17	3 31	21 22	2 9	25 18	1 5	2 13	0 18	9 3	1 56	25 16	1 5	19 18	2 20	11 6	9 35	23 45	23 50	24 33		n.a.
M 8	4 51	21 15	1n 1	11 47	3 37	21 3	2 9	25 16	1 3	2 19	0 18	9 5	1 56	25 16	1 5	19 18	2 21	11 5	9 35	23 45	23 50	24 32		n.a.
T 9	4 26	17 46	2 2	12 13	3 41	20 44	2 9	25 15	1 1	2 25	0 18	9 6	1 55	25 16	1 5	19 17	2 21	11 5	9 36	23 45	23 50	24 30		n.a.
W10	4 2	13 30	2 58	12 34	3 44	20 24	2 9	25 13	1 0	2 30	0 18	9 8	1 55	25 16	1 4	19 17	2 21	11 4	9 36	23 46	23 50	24 29		n.a.
T 11	3 38	8 35	3 47	12 51	3 44	20 4	2 8	25 11	0 58	2 36	0 18	9 10	1 55	25 16	1 4	19 16	2 21	11 4	9 36	23 47	23 51	24 28		n.a.
F 12	3 13	3 14	4 25	13 3	3 43	19 43	2 8	25 10	0 56	2 42	0 18	9 12	1 55	25 16	1 4	19 16	2 21	11 3	9 36	23 47	23 51	24 27		n.a.
S 13	2 49	2n22	4 51	13 11	3 41	19 21	2 8	25 8	0 54	2 48	0 18	9 13	1 55	25 16	1 4	19 15	2 21	11 3	9 36	23 48	23 51	24 26		n.a.
S 14	2 24	7 58	5 1	13 15	3 37	18 59	2 7	25 6	0 53	2 54	0 19	9 15	1 55	25 16	1 4	19 15	2 21	11 2	9 36	23 49	23 51	24 24		n.a.
M15	2 0	13 18	4 55	13 16	3 32	18 37	2 6	25 4	0 51	3 0	0 19	9 17	1 55	25 16	1 4	19 14	2 21	11 2	9 36	23 50	23 52	24 23		n.a.
T 16	1 35	18 2	4 32	13 12	3 27	18 14	2 6	25 2	0 50	3 5	0 19	9 18	1 55	25 16	1 4	19 14	2 21	11 2	9 37	23 51	23 52	24 22		n.a.
W17	1 10	21 51	3 53	13 6	3 20	17 50	2 5	25 0	0 48	3 11	0 19	9 20	1 54	25 16	1 4	19 13	2 21	11 1	9 37	23 52	23 52	24 21		n.a.
T 18	0 46	24 26	2 59	12 56	3 13	17 26	2 4	24 58	0 46	3 17	0 19	9 22	1 54	25 16	1 4	19 13	2 21	11 1	9 37	23 52	23 52	24 20		n.a.
F 19	0 21	25 30	1 55	12 43	3 5	17 2	2 3	24 56	0 45	3 23	0 19	9 23	1 54	25 16	1 4	19 12	2 21	11 0	9 37	23 52	23 53	24 18		n.a.
S 20	0s 3	24 56	0 43	12 28	2 57	16 37	2 2	24 53	0 43	3 29	0 19	9 25	1 54	25 16	1 4	19 12	2 21	11 0	9 37	23 52	23 53	24 17		n.a.
S 21	0 28	22 46	0s31	12 11	2 48	16 11	2 1	24 51	0 42	3 35	0 19	9 26	1 54	25 16	1 4	19 11	2 21	10 59	9 37	23 52	23 53	24 16		n.a.
M22	0 52	19 12	1 44	11 51	2 39	15 46	2 0	24 49	0 40	3 41	0 20	9 28	1 54	25 16	1 4	19 11	2 21	10 59	9 37	23 52	23 53	24 15		n.a.
T 23	1 17	14 31	2 50	11 29	2 30	15 20	1 59	24 46	0 39	3 47	0 20	9 30	1 54	25 15	1 4	19 10	2 21	10 58	9 37	23 52	23 54	24 13		n.a.
W24	1 41	9 5	3 46	11 6	2 21	14 53	1 57	24 44	0 37	3 52	0 20	9 31	1 53	25 15	1 4	19 10	2 21	10 58	9 37	23 53	23 54	24 12		n.a.
T 25	2 6	3 14	4 27	10 40	2 11	14 26	1 56	24 41	0 36	3 58	0 20	9 33	1 53	25 15	1 4	19 9	2 21	10 57	9 38	23 54	23 54	24 11		n.a.
F 26	2 30	2s42	4 52	10 14	2 2	13 59	1 54	24 39	0 35	4 4	0 20	9 34	1 53	25 15	1 4	19 9	2 21	10 56	9 38	23 54	23 54	24 10		n.a.
S 27	2 55	8 24	5 0	9 45	1 52	13 31	1 53	24 36	0 33	4 10	0 20	9 35	1 53	25 15	1 4	19 8	2 21	10 56	9 38	23 55	23 54	24 8		n.a.
S 28	3 19	13 36	4 51	9 16	1 43	13 4	1 51	24 33	0 32	4 16	0 20	9 37	1 53	25 15	1 3	19 8	2 21	10 55	9 38	23 56	23 55	24 7		n.a.
M29	3 43	18 3	4 27	8 45	1 33	12 35	1 49	24 30	0 30	4 22	0 21	9 38	1 52	25 15	1 3	19 8	2 22	10 55	9 38	23 57	23 55	24 6		n.a.
T 30	4s 7	21s33	3s50	8n13	1n23	12n 7	1n48	24s27	0s29	4s28	0s21	9s39	1s52	25s15	1s 3	19n 7	2n22	10n54	9n38	23s58	23s55	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -1344546.5, Delta T = 93h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'35, Lahiri = -118°44'35 Julian Calendar 1 Nov. 8395 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8395 BCE (-8394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 30	11♎ 4'56	0♐51	13♍54	4♍58	8♑30	10♎23	10°R16	2♑48	15♌ 0	5°R10	8°R 6	8♑47	7♑56	n.a.	W 1
T 2	0 39 26	12° 4'25	12°59	14°58	6°10	8°57	10°37	10♓13	2°49	15° 2	5♈ 8	8♑ 2	8°44	8° 3	n.a.	T 2
F 3	0 43 23	13° 3'51	24°55	16° 4	7°21	9°25	10°51	10° 9	2°50	15° 3	5° 7	8° 0	8°41	8° 9	n.a.	F 3
S 4	0 47 19	14° 3'14	6♑44	17°13	8°33	9°52	11° 6	10° 5	2°51	15° 4	5° 5	7°59	8°38	8°16	n.a.	S 4
S 5	0 51 16	15° 2'35	18°32	18°23	9°45	10°20	11°20	10° 2	2°53	15° 6	5° 4	7°59	8°35	8°22	n.a.	S 5
M 6	0 55 12	16° 1'53	0♒24	19°36	10°57	10°48	11°34	9°59	2°54	15° 7	5° 3	7°59	8°31	8°29	n.a.	M 6
T 7	0 59 9	17° 1'08	12°26	20°50	12° 9	11°17	11°48	9°55	2°55	15° 9	5° 1	7°56	8°28	8°36	n.a.	T 7
W 8	1 3 5	18° 0'21	24°42	22° 6	13°21	11°45	12° 2	9°52	2°57	15°10	5° 0	7°52	8°25	8°42	n.a.	W 8
T 9	1 7 2	18°59'31	7♓16	23°24	14°33	12°14	12°16	9°49	2°58	15°11	4°58	7°44	8°22	8°49	n.a.	T 9
F 10	1 10 59	19°58'38	20°11	24°44	15°44	12°43	12°30	9°46	3° 0	15°12	4°57	7°34	8°19	8°56	n.a.	F 10
S 11	1 14 55	20°57'43	3♈28	26° 5	16°56	13°12	12°44	9°43	3° 1	15°13	4°55	7°23	8°16	9° 2	n.a.	S 11
S 12	1 18 52	21°56'45	17° 6	27°28	18° 8	13°41	12°58	9°40	3° 3	15°15	4°54	7°11	8°12	9° 9	n.a.	S 12
M13	1 22 48	22°55'45	1♉ 1	28°52	19°20	14°10	13°13	9°37	3° 4	15°16	4°53	7° 0	8° 9	9°16	n.a.	M13
T 14	1 26 45	23°54'43	15°10	0♎18	20°32	14°39	13°27	9°34	3° 6	15°17	4°51	6°50	8° 6	9°22	n.a.	T 14
W15	1 30 41	24°53'39	29°27	1°46	21°44	15° 9	13°41	9°31	3° 8	15°18	4°50	6°43	8° 3	9°29	n.a.	W15
T 16	1 34 38	25°52'32	13♊46	3°14	22°56	15°39	13°55	9°29	3° 9	15°19	4°48	6°38	8° 0	9°36	n.a.	T 16
F 17	1 38 34	26°51'24	28° 5	4°45	24° 8	16° 9	14° 9	9°26	3°11	15°20	4°47	6°37	7°56	9°42	n.a.	F 17
S 18	1 42 31	27°50'13	12♋19	6°17	25°20	16°39	14°23	9°24	3°13	15°21	4°46	6°D36	7°53	9°49	n.a.	S 18
S 19	1 46 27	28°49'00	26°28	7°50	26°32	17° 9	14°36	9°21	3°15	15°22	4°44	6°R37	7°50	9°56	n.a.	S 19
M20	1 50 24	29°47'45	10♌29	9°25	27°44	17°39	14°50	9°19	3°17	15°23	4°43	6°36	7°47	10° 2	n.a.	M20
T 21	1 54 20	0♏46'28	24°23	11° 1	28°56	18° 9	15° 4	9°17	3°19	15°24	4°42	6°34	7°44	10° 9	n.a.	T 21
W22	1 58 17	1°45'09	8♍ 8	12°38	0♎ 8	18°40	15°18	9°15	3°21	15°25	4°40	6°29	7°41	10°15	n.a.	W22
T 23	2 2 13	2°43'48	21°45	14°17	1°20	19°11	15°32	9°13	3°23	15°26	4°39	6°22	7°37	10°22	n.a.	T 23
F 24	2 6 10	3°42'25	5♎10	15°58	2°32	19°42	15°46	9°11	3°25	15°26	4°38	6°13	7°34	10°29	n.a.	F 24
S 25	2 10 6	4°41'00	18°24	17°40	3°44	20°12	16° 0	9°10	3°27	15°27	4°37	6° 2	7°31	10°35	n.a.	S 25
S 26	2 14 3	5°39'33	1♏23	19°23	4°56	20°44	16°13	9° 8	3°29	15°28	4°35	5°51	7°28	10°42	n.a.	S 26
M27	2 17 59	6°38'03	14° 8	21° 8	6° 8	21°15	16°27	9° 6	3°31	15°29	4°34	5°42	7°25	10°49	n.a.	M27
T 28	2 21 56	7°36'31	26°38	22°54	7°20	21°46	16°41	9° 5	3°34	15°29	4°33	5°33	7°22	10°55	n.a.	T 28
W29	2 25 52	8°34'57	8♐53	24°42	8°32	22°17	16°54	9° 4	3°36	15°30	4°32	5°28	7°18	11° 2	n.a.	W29
T 30	2 29 49	9°33'21	20°57	26°31	9°44	22°49	17° 8	9° 2	3°38	15°31	4°31	5°24	7°15	11° 9	n.a.	T 30
F 31	2 33 45	10♏31'42	2♑51	28♎22	10♎56	23♑21	17♎22	9♓ 1	3♑41	15♌31	4♈30	5°D23	7♑12	11♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s31	23s59	3s 3	7n40	1n14	11n38	1n46	24s24	0s28	4s33	0s21	9s41	1s52	25s15	1s 3	19n 7	2n22	10n54	9n38	23s58	23s55	24s 3		n.a.
T 2	4 55	25 13	2 8	7 6	1 5	11 9	1 44	24 21	0 26	4 39	0 21	9 42	1 52	25 15	1 3	19 6	2 22	10 53	9 38	23 58	23 55	24 2		n.a.
F 3	5 19	25 16	1 9	6 31	0 55	10 40	1 42	24 18	0 25	4 45	0 21	9 43	1 52	25 15	1 3	19 6	2 22	10 53	9 38	23 58	23 56	24 1		n.a.
S 4	5 43	24 9	0 7	5 55	0 46	10 10	1 40	24 14	0 24	4 51	0 21	9 45	1 51	25 15	1 3	19 6	2 22	10 52	9 38	23 58	23 56	23 59		n.a.
S 5	6 7	21 59	0n56	5 18	0 37	9 40	1 38	24 11	0 23	4 57	0 21	9 46	1 51	25 15	1 3	19 5	2 22	10 51	9 38	23 58	23 56	23 58		n.a.
M 6	6 30	18 50	1 56	4 41	0 28	9 10	1 36	24 7	0 21	5 3	0 21	9 47	1 51	25 14	1 3	19 5	2 22	10 51	9 38	23 58	23 56	23 57		n.a.
T 7	6 54	14 53	2 52	4 3	0 19	8 40	1 34	24 4	0 20	5 9	0 22	9 48	1 51	25 14	1 3	19 5	2 22	10 50	9 38	23 59	23 57	23 55		n.a.
W 8	7 17	10 16	3 41	3 24	0 11	8 9	1 32	24 0	0 19	5 14	0 22	9 49	1 51	25 14	1 3	19 4	2 22	10 50	9 38	23 59	23 57	23 54		n.a.
T 9	7 40	5 7	4 20	2 44	0 3	7 39	1 30	23 56	0 18	5 20	0 22	9 50	1 50	25 14	1 3	19 4	2 22	10 49	9 38	23 59	23 57	23 53		n.a.
F 10	8 3	0n23	4 48	2 4	0s 6	7 8	1 27	23 52	0 17	5 26	0 22	9 51	1 50	25 14	1 3	19 4	2 22	10 49	9 38	24 0	23 57	23 51		n.a.
S 11	8 26	5 59	5 1	1 24	0 14	6 37	1 25	23 48	0 15	5 32	0 22	9 52	1 50	25 14	1 3	19 3	2 22	10 48	9 38	24 1	23 57	23 50		n.a.
S 12	8 49	11 28	4 57	0 43	0 21	6 6	1 23	23 44	0 14	5 38	0 22	9 53	1 50	25 14	1 3	19 3	2 22	10 47	9 38	24 1	23 58	23 49		n.a.
M13	9 12	16 29	4 36	0 2	0 29	5 35	1 20	23 40	0 13	5 43	0 22	9 54	1 50	25 14	1 3	19 3	2 22	10 47	9 38	24 2	23 58	23 47		n.a.
T 14	9 34	20 41	3 57	0s40	0 36	5 3	1 18	23 35	0 12	5 49	0 23	9 55	1 49	25 14	1 3	19 2	2 22	10 46	9 38	24 2	23 58	23 46		n.a.
W15	9 57	23 40	3 4	1 23	0 43	4 32	1 15	23 31	0 11	5 55	0 23	9 56	1 49	25 14	1 3	19 2	2 23	10 46	9 38	24 3	23 58	23 45		n.a.
T 16	10 19	25 9	1 58	2 5	0 50	4 0	1 13	23 26	0 10	6 1	0 23	9 57	1 49	25 14	1 3	19 2	2 23	10 45	9 38	24 3	23 58	23 43		n.a.
F 17	10 41	24 58	0 45	2 48	0 56	3 28	1 10	23 21	0 9	6 6	0 23	9 57	1 49	25 14	1 3	19 2	2 23	10 45	9 38	24 3	23 59	23 42		n.a.
S 18	11 3	23 8	0s30	3 31	1 2	2 57	1 8	23 16	0 8	6 12	0 23	9 58	1 48	25 13	1 2	19 1	2 23	10 44	9 38	24 3	23 59	23 40		n.a.
S 19	11 24	19 51	1 44	4 15	1 8	2 25	1 5	23 12	0 7	6 18	0 23	9 59	1 48	25 13	1 2	19 1	2 23	10 43	9 38	24 3	23 59	23 39		n.a.
M20	11 46	15 28	2 50	4 58	1 14	1 53	1 3	23 6	0 6	6 24	0 24	9 59	1 48	25 13	1 2	19 1	2 23	10 43	9 38	24 3	23 59	23 38		n.a.
T 21	12 7	10 17	3 46	5 42	1 19	1 21	1 0	23 1	0 5	6 29	0 24	10 0	1 48	25 13	1 2	19 1	2 23	10 42	9 38	24 3	23 59	23 36		n.a.
W22	12 28	4 40	4 28	6 26	1 24	0 49	0 57	22 56	0 4	6 35	0 24	10 1	1 48	25 13	1 2	19 0	2 23	10 42	9 38	24 4	24 0	23 35		n.a.
T 23	12 49	1s 6	4 54	7 10	1 28	0 17	0 55	22 51	0 3	6 41	0 24	10 1	1 47	25 13	1 2	19 0	2 23	10 41	9 38	24 4	24 0	23 33		n.a.
F 24	13 9	6 44	5 4	7 53	1 32	0s15	0 52	22 45	0 2	6 46	0 24	10 2	1 47	25 13	1 2	19 0	2 23	10 41	9 38	24 4	24 0	23 32		n.a.
S 25	13 30	11 59	4 57	8 37	1 36	0 47	0 49	22 39	0 1	6 52	0 24	10 2	1 47	25 13	1 2	19 0	2 23	10 40	9 38	24 5	24 0	23 31		n.a.
S 26	13 50	16 36	4 34	9 21	1 39	1 19	0 46	22 34	0n 0	6 57	0 24	10 2	1 47	25 13	1 2	19 0	2 23	10 39	9 38	24 5	24 0	23 29		n.a.
M27	14 10	20 23	3 59	10 4	1 42	1 51	0 44	22 28	0 1	7 3	0 25	10 3	1 46	25 13	1 2	19 0	2 23	10 39	9 38	24 6	24 1	23 28		n.a.
T 28	14 30	23 9	3 12	10 48	1 45	2 23	0 41	22 22	0 2	7 9	0 25	10 3	1 46	25 12	1 2	18 59	2 23	10 38	9 38	24 6	24 1	23 26		n.a.
W29	14 49	24 46	2 17	11 31	1 46	2 54	0 38	22 15	0 3	7 14	0 25	10 3	1 46	25 12	1 2	18 59	2 23	10 38	9 38	24 6	24 1	23 25		n.a.
T 30	15 9	25 11	1 17	12 13	1 48	3 26	0 36	22 9	0 4	7 20	0 25	10 4	1 46	25 12	1 2	18 59	2 24	10 37	9 37	24 7	24 1	23 23		n.a.
F 31	15s28	24s25	0s14	12s56	1s49	3s58	0n33	22s 3	0n 5	7s25	0s25	10s 4	1s45	25s12	1s 2	18n59	2n24	10n37	9n37	24s 7	24s 1	23s22		n.a.

Julian Day Number = -1344516.5, Delta T = 93h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'31, Lahiri = -118°44'31 Julian Calendar 1 Dec. 8395 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8395 BCE

The year -8394 astronomical counting style corresponds to year 8395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 42	11♑30'00	14♉39	0♑14	12♎ 8	23♉52	17♎35	9°R 0	3♉43	15♌32	4°R28	5♉23	7♉ 9	11♉22	n.a.	S 1
S 2	2 41 38	12°28'17	26°27	2° 7	13°20	24°24	17°49	8♓59	3°45	15°32	4♈27	5°24	7° 6	11°29	n.a.	S 2
M 3	2 45 35	13°26'31	8♒19	4° 3	14°32	24°56	18° 2	8°58	3°48	15°33	4°26	5°R25	7° 2	11°35	n.a.	M 3
T 4	2 49 31	14°24'42	20°20	5°59	15°44	25°28	18°16	8°58	3°50	15°33	4°25	5°25	6°59	11°42	n.a.	T 4
W 5	2 53 28	15°22'52	2♓37	7°57	16°56	26° 0	18°29	8°57	3°53	15°34	4°24	5°24	6°56	11°49	n.a.	W 5
T 6	2 57 24	16°20'58	15°12	9°57	18° 8	26°33	18°42	8°57	3°56	15°34	4°23	5°20	6°53	11°55	n.a.	T 6
F 7	3 1 21	17°19'03	28°10	11°58	19°20	27° 5	18°55	8°56	3°58	15°34	4°22	5°15	6°50	12° 2	n.a.	F 7
S 8	3 5 17	18°17'05	11♈34	14° 0	20°32	27°38	19° 9	8°56	4° 1	15°35	4°21	5° 8	6°47	12° 8	n.a.	S 8
S 9	3 9 14	19°15'05	25°22	16° 3	21°45	28°10	19°22	8°56	4° 3	15°35	4°20	5° 0	6°43	12°15	n.a.	S 9
M10	3 13 10	20°13'03	9♉33	18° 8	22°57	28°43	19°35	8°56	4° 6	15°35	4°19	4°53	6°40	12°22	n.a.	M10
T 11	3 17 7	21°10'59	24° 2	20°14	24° 9	29°16	19°48	8°D56	4° 9	15°35	4°18	4°47	6°37	12°28	n.a.	T 11
W12	3 21 3	22° 8'53	8♊43	22°20	25°21	29°48	20° 1	8°56	4°12	15°36	4°17	4°43	6°34	12°35	n.a.	W12
T 13	3 25 0	23° 6'46	23°28	24°27	26°33	0♒21	20°14	8°56	4°15	15°36	4°16	4°41	6°31	12°42	n.a.	T 13
F 14	3 28 56	24° 4'36	8♋10	26°34	27°45	0°54	20°27	8°56	4°17	15°36	4°16	4°D40	6°27	12°48	n.a.	F 14
S 15	3 32 53	25° 2'25	22°44	28°42	28°57	1°27	20°40	8°57	4°20	15°36	4°15	4°41	6°24	12°55	n.a.	S 15
S 16	3 36 49	26° 0'12	7♌ 6	0♐50	0♑10	2° 0	20°53	8°57	4°23	15°36	4°14	4°42	6°21	13° 2	n.a.	S 16
M17	3 40 46	26°57'58	21°13	2°57	1°22	2°34	21° 5	8°58	4°26	15°R36	4°13	4°R43	6°18	13° 8	n.a.	M17
T 18	3 44 42	27°55'42	5♍ 5	5° 4	2°34	3° 7	21°18	8°58	4°29	15°36	4°12	4°43	6°15	13°15	n.a.	T 18
W19	3 48 39	28°53'25	18°40	7°10	3°46	3°40	21°31	8°59	4°32	15°36	4°12	4°42	6°12	13°22	n.a.	W19
T 20	3 52 35	29°51'06	2♎ 0	9°15	4°58	4°14	21°43	9° 0	4°35	15°36	4°11	4°39	6° 8	13°28	n.a.	T 20
F 21	3 56 32	0♐48'45	15° 6	11°18	6°11	4°48	21°56	9° 1	4°38	15°36	4°10	4°34	6° 5	13°35	n.a.	F 21
S 22	4 0 28	1°46'24	27°58	13°19	7°23	5°21	22° 8	9° 2	4°41	15°36	4° 9	4°29	6° 2	13°42	n.a.	S 22
S 23	4 4 25	2°44'00	10♑36	15°18	8°35	5°55	22°21	9° 4	4°44	15°36	4° 9	4°23	5°59	13°48	n.a.	S 23
M24	4 8 21	3°41'35	23° 3	17°15	9°48	6°29	22°33	9° 5	4°47	15°35	4° 8	4°19	5°56	13°55	n.a.	M24
T 25	4 12 18	4°39'09	5♐17	19°10	11° 0	7° 3	22°45	9° 6	4°50	15°35	4° 8	4°15	5°53	14° 1	n.a.	T 25
W26	4 16 14	5°36'41	17°22	21° 1	12°12	7°37	22°57	9° 8	4°53	15°35	4° 7	4°12	5°49	14° 8	n.a.	W26
T 27	4 20 11	6°34'12	29°18	22°50	13°25	8°11	23°10	9° 9	4°57	15°35	4° 7	4°D11	5°46	14°15	n.a.	T 27
F 28	4 24 7	7°31'40	11♉ 9	24°35	14°37	8°45	23°22	9°11	5° 0	15°34	4° 6	4°11	5°43	14°21	n.a.	F 28
S 29	4 28 4	8°29'07	22°56	26°17	15°49	9°19	23°33	9°13	5° 3	15°34	4° 6	4°12	5°40	14°28	n.a.	S 29
S 30	4 32 0	9°26'33	4♒44	27°55	17° 2	9°53	23°45	9°15	5° 6	15°33	4° 5	4°14	5°37	14°35	n.a.	S 30
M31	4 35 57	10♐23'57	16♒36	29♐31	18♑14	10♒28	23♎57	9♓17	5♉ 9	15♌33	4♈ 5	4♉15	5♉33	14♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	22s34	0n50	13s37	1s49	4s29	0n30	21s56	0n 6	7s31	0s25	10s 4	1s45	25s12	1s 2	18n59	2n24	10n36	9n37	24s 7	24s 1	23s20		n.a.
S 2	16 5	19 44	1 51	14 18	1 49	5 1	0 27	21 50	0 7	7 36	0 26	10 4	1 45	25 12	1 2	18 59	2 24	10 36	9 37	24 7	24 2	23 19		n.a.
M 3	16 23	16 5	2 48	14 59	1 49	5 32	0 24	21 43	0 8	7 42	0 26	10 4	1 45	25 12	1 2	18 59	2 24	10 35	9 37	24 6	24 2	23 18		n.a.
T 4	16 41	11 44	3 38	15 38	1 48	6 3	0 22	21 36	0 9	7 47	0 26	10 4	1 44	25 12	1 2	18 59	2 24	10 34	9 37	24 6	24 2	23 16		n.a.
W 5	16 58	6 52	4 20	16 17	1 46	6 34	0 19	21 29	0 10	7 52	0 26	10 4	1 44	25 12	1 2	18 59	2 24	10 34	9 37	24 7	24 2	23 15		n.a.
T 6	17 16	1 35	4 50	16 54	1 44	7 5	0 16	21 22	0 10	7 58	0 26	10 4	1 44	25 11	1 2	18 59	2 24	10 33	9 37	24 7	24 2	23 13		n.a.
F 7	17 33	3n54	5 6	17 31	1 41	7 36	0 14	21 14	0 11	8 3	0 26	10 4	1 44	25 11	1 2	18 59	2 24	10 33	9 37	24 7	24 2	23 12		n.a.
S 8	17 50	9 23	5 6	18 6	1 37	8 7	0 11	21 7	0 12	8 9	0 27	10 4	1 43	25 11	1 2	18 59	2 24	10 32	9 37	24 7	24 3	23 10		n.a.
S 9	18 6	14 35	4 49	18 40	1 33	8 37	0 8	21 0	0 13	8 14	0 27	10 4	1 43	25 11	1 2	18 59	2 24	10 32	9 36	24 8	24 3	23 9		n.a.
M10	18 22	19 9	4 14	19 12	1 28	9 7	0 5	20 52	0 14	8 19	0 27	10 4	1 43	25 11	1 1	18 59	2 24	10 31	9 36	24 8	24 3	23 7		n.a.
T 11	18 38	22 39	3 22	19 42	1 22	9 37	0 3	20 44	0 15	8 24	0 27	10 4	1 43	25 11	1 1	18 59	2 24	10 31	9 36	24 8	24 3	23 6		n.a.
W12	18 54	24 43	2 16	20 11	1 16	10 7	0 0	20 36	0 15	8 30	0 27	10 3	1 42	25 11	1 1	18 59	2 25	10 30	9 36	24 8	24 3	23 4		n.a.
T 13	19 9	25 4	1 1	20 37	1 10	10 37	0s 3	20 28	0 16	8 35	0 28	10 3	1 42	25 11	1 1	18 59	2 25	10 30	9 36	24 8	24 3	23 3		n.a.
F 14	19 24	23 39	0s19	21 2	1 2	11 6	0 5	20 20	0 17	8 40	0 28	10 3	1 42	25 10	1 1	18 59	2 25	10 29	9 36	24 8	24 4	23 1		n.a.
S 15	19 39	20 39	1 37	21 24	0 54	11 35	0 8	20 12	0 18	8 45	0 28	10 2	1 42	25 10	1 1	18 59	2 25	10 29	9 36	24 8	24 4	22 59		n.a.
S 16	19 53	16 25	2 47	21 44	0 46	12 4	0 10	20 4	0 19	8 50	0 28	10 2	1 41	25 10	1 1	18 59	2 25	10 29	9 36	24 8	24 4	22 58		n.a.
M17	20 7	11 20	3 46	22 2	0 37	12 32	0 13	19 55	0 19	8 56	0 28	10 1	1 41	25 10	1 1	18 59	2 25	10 28	9 35	24 8	24 4	22 56		n.a.
T 18	20 20	5 46	4 31	22 17	0 27	13 0	0 16	19 46	0 20	9 1	0 28	10 1	1 41	25 10	1 1	18 59	2 25	10 28	9 35	24 8	24 4	22 55		n.a.
W19	20 34	0 3	5 0	22 30	0 17	13 28	0 18	19 38	0 21	9 6	0 29	10 0	1 40	25 10	1 1	18 59	2 25	10 27	9 35	24 8	24 4	22 53		n.a.
T 20	20 46	5s33	5 11	22 41	0 7	13 55	0 21	19 29	0 22	9 11	0 29	10 0	1 40	25 10	1 1	18 59	2 25	10 27	9 35	24 8	24 5	22 52		n.a.
F 21	20 59	10 49	5 6	22 49	0n 4	14 23	0 23	19 20	0 22	9 16	0 29	9 59	1 40	25 9	1 1	18 59	2 25	10 26	9 35	24 8	24 5	22 50		n.a.
S 22	21 11	15 31	4 46	22 54	0 14	14 49	0 25	19 11	0 23	9 21	0 29	9 58	1 40	25 9	1 1	18 59	2 25	10 26	9 35	24 9	24 5	22 49		n.a.
S 23	21 23	19 28	4 12	22 58	0 26	15 16	0 28	19 1	0 24	9 26	0 29	9 58	1 39	25 9	1 1	18 59	2 25	10 25	9 34	24 9	24 5	22 47		n.a.
M24	21 34	22 27	3 26	22 59	0 37	15 42	0 30	18 52	0 24	9 31	0 30	9 57	1 39	25 9	1 1	19 0	2 25	10 25	9 34	24 9	24 5	22 45		n.a.
T 25	21 45	24 22	2 32	22 58	0 48	16 8	0 33	18 43	0 25	9 35	0 30	9 56	1 39	25 9	1 1	19 0	2 25	10 25	9 34	24 9	24 5	22 44		n.a.
W26	21 56	25 7	1 31	22 55	0 59	16 33	0 35	18 33	0 26	9 40	0 30	9 55	1 39	25 9	1 1	19 0	2 26	10 24	9 34	24 9	24 5	22 42		n.a.
T 27	22 6	24 40	0 27	22 51	1 10	16 58	0 37	18 23	0 27	9 45	0 30	9 54	1 38	25 9	1 1	19 0	2 26	10 24	9 34	24 9	24 6	22 41		n.a.
F 28	22 16	23 6	0n38	22 45	1 21	17 22	0 39	18 13	0 27	9 50	0 30	9 53	1 38	25 8	1 1	19 0	2 26	10 24	9 34	24 9	24 6	22 39		n.a.
S 29	22 26	20 32	1 41	22 38	1 32	17 46	0 41	18 4	0 28	9 55	0 31	9 53	1 38	25 8	1 1	19 0	2 26	10 23	9 33	24 9	24 6	22 37		n.a.
S 30	22 35	17 7	2 40	22 30	1 42	18 10	0 44	17 53	0 29	9 59	0 31	9 52	1 38	25 8	1 1	19 0	2 26	10 23	9 33	24 9	24 6	22 36		n.a.
M31	22s44	13s 0	3n33	22s21	1n52	18s33	0s46	17s43	0n29	10s 4	0s31	9s51	1s37	25s 8	1s 1	19n 1	2n26	10n22	9n33	24s 9	24s 6	22s34		n.a.

Julian Day Number = -1344485.5, Delta T = 93h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'26, Lahiri = -118°44'27 Julian Calendar 1 Jan. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8395 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 53	11♐21'18	28♒37	1♑ 2	19♏27	11♒ 2	24♎ 9	9♓19	5♑13	15°R33	4°R 4	4♑16	5♑30	14♑48	n.a.	T 1
W 2	4 43 50	12°18'39	10♓52	2°30	20°39	11°37	24°20	9°21	5°16	15♌32	4♈ 4	4°R17	5°27	14°55	n.a.	W 2
T 3	4 47 46	13°15'58	23°26	3°54	21°52	12°11	24°32	9°24	5°19	15°32	4° 4	4°17	5°24	15° 1	n.a.	T 3
F 4	4 51 42	14°13'15	6♈22	5°14	23° 4	12°46	24°44	9°26	5°23	15°31	4° 3	4°15	5°21	15° 8	n.a.	F 4
S 5	4 55 39	15°10'30	19°43	6°30	24°17	13°20	24°55	9°29	5°26	15°31	4° 3	4°13	5°18	15°15	n.a.	S 5
S 6	4 59 35	16° 7'44	3♉31	7°42	25°29	13°55	25° 6	9°31	5°29	15°30	4° 3	4°11	5°14	15°21	n.a.	S 6
M 7	5 3 32	17° 4'57	17°46	8°51	26°42	14°30	25°17	9°34	5°33	15°29	4° 2	4° 9	5°11	15°28	n.a.	M 7
T 8	5 7 28	18° 2'09	2♊23	9°55	27°54	15° 5	25°29	9°37	5°36	15°29	4° 2	4° 7	5° 8	15°35	n.a.	T 8
W 9	5 11 25	18°59'19	17°17	10°55	29° 7	15°40	25°40	9°40	5°39	15°28	4° 2	4° 6	5° 5	15°41	n.a.	W 9
T 10	5 15 21	19°56'28	2♋19	11°51	0♐19	16°15	25°51	9°43	5°43	15°27	4° 2	4°D 5	5° 2	15°48	n.a.	T 10
F 11	5 19 18	20°53'36	17°23	12°43	1°32	16°50	26° 1	9°46	5°46	15°27	4° 2	4° 6	4°59	15°55	n.a.	F 11
S 12	5 23 15	21°50'43	2♌18	13°31	2°45	17°25	26°12	9°49	5°49	15°26	4° 2	4° 6	4°55	16° 1	n.a.	S 12
S 13	5 27 11	22°47'50	16°58	14°14	3°57	18° 0	26°23	9°52	5°53	15°25	4° 2	4° 7	4°52	16° 8	n.a.	S 13
M14	5 31 8	23°44'55	1♍19	14°53	5°10	18°35	26°33	9°55	5°56	15°24	4° 1	4° 8	4°49	16°14	n.a.	M14
T 15	5 35 4	24°42'00	15°17	15°27	6°23	19°11	26°44	9°59	6° 0	15°23	4°D 1	4° 9	4°46	16°21	n.a.	T 15
W16	5 39 1	25°39'04	28°53	15°57	7°35	19°46	26°54	10° 2	6° 3	15°22	4° 1	4°R 9	4°43	16°28	n.a.	W16
T 17	5 42 57	26°36'07	12♎ 8	16°22	8°48	20°22	27° 4	10° 6	6° 7	15°21	4° 2	4° 8	4°39	16°34	n.a.	T 17
F 18	5 46 54	27°33'10	25° 2	16°42	10° 1	20°57	27°15	10° 9	6°10	15°21	4° 2	4° 8	4°36	16°41	n.a.	F 18
S 19	5 50 50	28°30'13	7♏40	16°58	11°14	21°33	27°25	10°13	6°14	15°20	4° 2	4° 7	4°33	16°48	n.a.	S 19
S 20	5 54 47	29°27'15	20° 3	17° 9	12°27	22° 8	27°35	10°17	6°17	15°19	4° 2	4° 6	4°30	16°54	n.a.	S 20
M21	5 58 43	0♑24'16	2♐14	17°16	13°39	22°44	27°44	10°21	6°21	15°18	4° 2	4° 6	4°27	17° 1	n.a.	M21
T 22	6 2 40	1°21'17	14°16	17°R18	14°52	23°20	27°54	10°25	6°24	15°17	4° 2	4° 6	4°24	17° 8	n.a.	T 22
W23	6 6 36	2°18'17	26°11	17°15	16° 5	23°55	28° 4	10°29	6°28	15°16	4° 2	4° 5	4°20	17°14	n.a.	W23
T 24	6 10 33	3°15'17	8♑ 1	17° 8	17°18	24°31	28°13	10°33	6°31	15°14	4° 3	4°D 5	4°17	17°21	n.a.	T 24
F 25	6 14 29	4°12'16	19°48	16°57	18°31	25° 7	28°23	10°37	6°35	15°13	4° 3	4°R 6	4°14	17°28	n.a.	F 25
S 26	6 18 26	5° 9'14	1♒36	16°42	19°44	25°43	28°32	10°42	6°38	15°12	4° 3	4° 5	4°11	17°34	n.a.	S 26
S 27	6 22 22	6° 6'12	13°26	16°23	20°57	26°19	28°41	10°46	6°42	15°11	4° 3	4° 5	4° 8	17°41	n.a.	S 27
M28	6 26 19	7♑ 3'08	25♒21	16♑ 0	22♐10	26♒55	28♎50	10♓51	6♑45	15♌10	4♈ 4	4♑ 5	4♑ 5	17♑48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	8s20	4n17	22s11	2n 2	18s56	0s48	17s33	0n30	10s 9	0s31	9s49	1s37	25s 8	1s 1	19n 1	2n26	10n22	9n33	24s 9	24s 6	22s33		n.a.
W 2	23 0	3 17	4 50	22 0	2 12	19 18	0 50	17 23	0 31	10 13	0 31	9 48	1 37	25 8	1 1	19 1	2 26	10 22	9 33	24 9	24 6	22 31		n.a.
T 3	23 8	2n 2	5 10	21 49	2 20	19 39	0 52	17 12	0 31	10 18	0 32	9 47	1 37	25 8	1 1	19 1	2 26	10 22	9 33	24 9	24 7	22 29		n.a.
F 4	23 15	7 24	5 16	21 38	2 29	20 0	0 53	17 1	0 32	10 22	0 32	9 46	1 37	25 7	1 1	19 2	2 26	10 21	9 32	24 9	24 7	22 28		n.a.
S 5	23 22	12 37	5 4	21 27	2 37	20 21	0 55	16 51	0 33	10 27	0 32	9 45	1 36	25 7	1 1	19 2	2 26	10 21	9 32	24 9	24 7	22 26		n.a.
S 6	23 28	17 23	4 36	21 16	2 44	20 41	0 57	16 40	0 33	10 31	0 32	9 44	1 36	25 7	1 1	19 2	2 26	10 21	9 32	24 9	24 7	22 24		n.a.
M 7	23 34	21 20	3 49	21 5	2 50	21 0	0 59	16 29	0 34	10 36	0 32	9 42	1 36	25 7	1 1	19 2	2 26	10 20	9 32	24 9	24 7	22 23		n.a.
T 8	23 39	24 2	2 47	20 54	2 56	21 19	1 1	16 18	0 34	10 40	0 33	9 41	1 36	25 7	1 1	19 3	2 26	10 20	9 32	24 9	24 7	22 21		n.a.
W 9	23 44	25 7	1 32	20 44	3 2	21 38	1 2	16 6	0 35	10 45	0 33	9 40	1 35	25 7	1 1	19 3	2 27	10 20	9 31	24 9	24 7	22 19		n.a.
T 10	23 49	24 22	0 10	20 35	3 6	21 55	1 4	15 55	0 36	10 49	0 33	9 38	1 35	25 6	1 1	19 3	2 27	10 20	9 31	24 9	24 7	22 18		n.a.
F 11	23 53	21 51	1s13	20 26	3 10	22 12	1 5	15 44	0 36	10 53	0 33	9 37	1 35	25 6	1 1	19 3	2 27	10 19	9 31	24 9	24 8	22 16		n.a.
S 12	23 57	17 52	2 30	20 19	3 13	22 29	1 7	15 32	0 37	10 57	0 34	9 36	1 35	25 6	1 1	19 4	2 27	10 19	9 31	24 9	24 8	22 14		n.a.
S 13	24 1	12 50	3 36	20 12	3 15	22 45	1 8	15 21	0 37	11 2	0 34	9 34	1 34	25 6	1 1	19 4	2 27	10 19	9 31	24 9	24 8	22 13		n.a.
M14	24 4	7 13	4 27	20 6	3 17	23 0	1 10	15 9	0 38	11 6	0 34	9 33	1 34	25 6	1 1	19 4	2 27	10 19	9 30	24 9	24 8	22 11		n.a.
T 15	24 6	1 23	5 0	20 2	3 17	23 15	1 11	14 57	0 38	11 10	0 34	9 31	1 34	25 6	1 1	19 5	2 27	10 19	9 30	24 9	24 8	22 9		n.a.
W16	24 8	4s21	5 16	19 59	3 16	23 29	1 12	14 45	0 39	11 14	0 35	9 29	1 34	25 5	1 1	19 5	2 27	10 18	9 30	24 9	24 8	22 8		n.a.
T 17	24 10	9 44	5 14	19 58	3 15	23 42	1 13	14 33	0 40	11 18	0 35	9 28	1 33	25 5	1 1	19 5	2 27	10 18	9 30	24 9	24 8	22 6		n.a.
F 18	24 11	14 34	4 57	19 58	3 12	23 54	1 14	14 21	0 40	11 22	0 35	9 26	1 33	25 5	1 1	19 6	2 27	10 18	9 30	24 9	24 8	22 4		n.a.
S 19	24 12	18 40	4 25	19 59	3 9	24 6	1 16	14 9	0 41	11 26	0 35	9 25	1 33	25 5	1 1	19 6	2 27	10 18	9 29	24 9	24 9	22 3		n.a.
S 20	24 13	21 52	3 41	20 2	3 4	24 17	1 17	13 56	0 41	11 30	0 35	9 23	1 33	25 5	1 1	19 6	2 27	10 18	9 29	24 9	24 9	22 1		n.a.
M21	24 13	24 2	2 48	20 7	2 59	24 28	1 17	13 44	0 42	11 34	0 36	9 21	1 33	25 5	1 1	19 7	2 27	10 18	9 29	24 9	24 9	21 59		n.a.
T 22	24 12	25 3	1 48	20 13	2 52	24 38	1 18	13 31	0 42	11 38	0 36	9 19	1 32	25 4	1 1	19 7	2 27	10 18	9 29	24 9	24 9	21 57		n.a.
W23	24 12	24 54	0 44	20 21	2 44	24 47	1 19	13 19	0 43	11 41	0 36	9 18	1 32	25 4	1 1	19 7	2 27	10 18	9 29	24 9	24 9	21 56		n.a.
T 24	24 10	23 37	0n22	20 31	2 36	24 55	1 20	13 6	0 43	11 45	0 36	9 16	1 32	25 4	1 1	19 8	2 27	10 17	9 28	24 9	24 9	21 54		n.a.
F 25	24 9	21 17	1 26	20 42	2 26	25 3	1 21	12 53	0 44	11 49	0 37	9 14	1 32	25 4	1 1	19 8	2 27	10 17	9 28	24 9	24 9	21 52		n.a.
S 26	24 7	18 4	2 27	20 55	2 15	25 10	1 21	12 40	0 44	11 52	0 37	9 12	1 32	25 4	1 1	19 9	2 27	10 17	9 28	24 9	24 9	21 51		n.a.
S 27	24 4	14 7	3 22	21 9	2 3	25 16	1 22	12 27	0 45	11 56	0 37	9 10	1 31	25 3	1 1	19 9	2 28	10 17	9 28	24 9	24 9	21 49		n.a.
M28	24s 1	9s37	4n 8	21s24	1n51	25s21	1s22	12s14	0n45	12s 0	0s37	9s 8	1s31	25s 3	1s 1	19n 9	2n28	10n17	9n28	24s 9	24s 9	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1344454.5, Delta T = 93h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'22, Lahiri = -118°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 15	8♉ 0'04	7♓25	15°R34	23♐23	27♒31	28♎59	10♓55	6♉49	15°R 9	4♈ 4	4°R 5	4♉ 1	17♉54	n.a.	T 1
W 2	6 34 12	8°57'00	19°41	15♉ 6	24°36	28° 8	29° 8	11° 0	6°52	15♌ 8	4° 5	4♉ 4	3°58	18° 1	n.a.	W 2
T 3	6 38 8	9°53'55	2♈14	14°36	25°49	28°44	29°17	11° 4	6°56	15° 6	4° 5	4° 4	3°55	18° 8	n.a.	T 3
F 4	6 42 5	10°50'49	15° 6	14° 3	27° 3	29°20	29°25	11° 9	6°59	15° 5	4° 6	4°D 4	3°52	18°14	n.a.	F 4
S 5	6 46 2	11°47'43	28°22	13°30	28°16	29°56	29°34	11°14	7° 3	15° 4	4° 6	4° 4	3°49	18°21	n.a.	S 5
S 6	6 49 58	12°44'36	12♉ 3	12°56	29°29	0♓33	29°42	11°19	7° 6	15° 3	4° 7	4° 5	3°45	18°28	n.a.	S 6
M 7	6 53 55	13°41'29	26°10	12°22	0♉42	1° 9	29°50	11°24	7°10	15° 1	4° 7	4° 5	3°42	18°34	n.a.	M 7
T 8	6 57 51	14°38'21	10♊42	11°48	1°55	1°46	29°58	11°29	7°13	15° 0	4° 8	4° 6	3°39	18°41	n.a.	T 8
W 9	7 1 48	15°35'14	25°35	11°16	3° 9	2°22	0♏ 6	11°34	7°16	14°59	4° 8	4° 7	3°36	18°47	n.a.	W 9
T 10	7 5 44	16°32'05	10♋42	10°45	4°22	2°59	0°14	11°39	7°20	14°57	4° 9	4°R 7	3°33	18°54	n.a.	T 10
F 11	7 9 41	17°28'57	25°55	10°17	5°35	3°36	0°21	11°44	7°23	14°56	4°10	4° 6	3°30	19° 1	n.a.	F 11
S 12	7 13 38	18°25'49	11♌ 4	9°51	6°48	4°12	0°29	11°50	7°27	14°54	4°10	4° 5	3°26	19° 7	n.a.	S 12
S 13	7 17 34	19°22'40	25°59	9°29	8° 2	4°49	0°36	11°55	7°30	14°53	4°11	4° 3	3°23	19°14	n.a.	S 13
M14	7 21 31	20°19'32	10♍34	9°10	9°15	5°26	0°43	12° 1	7°34	14°52	4°12	4° 1	3°20	19°21	n.a.	M14
T 15	7 25 27	21°16'24	24°43	8°54	10°29	6° 3	0°50	12° 6	7°37	14°50	4°12	4° 0	3°17	19°27	n.a.	T 15
W16	7 29 24	22°13'17	8♎26	8°43	11°42	6°40	0°57	12°12	7°41	14°49	4°13	3°58	3°14	19°34	n.a.	W16
T 17	7 33 20	23°10'10	21°42	8°37	12°55	7°17	1° 4	12°17	7°44	14°47	4°14	3°D58	3°11	19°41	n.a.	T 17
F 18	7 37 17	24° 7'03	4♏34	8°D34	14° 9	7°54	1°11	12°23	7°47	14°46	4°15	3°58	3° 7	19°47	n.a.	F 18
S 19	7 41 14	25° 3'57	17° 5	8°37	15°22	8°31	1°17	12°29	7°51	14°44	4°16	3°59	3° 4	19°54	n.a.	S 19
S 20	7 45 10	26° 0'52	29°20	8°44	16°36	9° 8	1°24	12°34	7°54	14°43	4°17	4° 1	3° 1	20° 1	n.a.	S 20
M21	7 49 7	26°57'47	11♐22	8°56	17°50	9°45	1°30	12°40	7°58	14°41	4°18	4° 2	2°58	20° 7	n.a.	M21
T 22	7 53 3	27°54'42	23°16	9°13	19° 3	10°23	1°36	12°46	8° 1	14°40	4°19	4° 3	2°55	20°14	n.a.	T 22
W23	7 57 0	28°51'38	5♉ 5	9°35	20°17	11° 0	1°42	12°52	8° 4	14°38	4°20	4°R 4	2°51	20°21	n.a.	W23
T 24	8 0 57	29°48'35	16°52	10° 2	21°30	11°37	1°47	12°58	8° 8	14°37	4°21	4° 3	2°48	20°27	n.a.	T 24
F 25	8 4 53	0♒45'32	28°40	10°33	22°44	12°15	1°53	13° 4	8°11	14°35	4°22	4° 1	2°45	20°34	n.a.	F 25
S 26	8 8 50	1°42'29	10♒30	11°10	23°58	12°52	1°58	13°10	8°14	14°34	4°23	3°58	2°42	20°41	n.a.	S 26
S 27	8 12 46	2°39'27	22°26	11°51	25°11	13°30	2° 3	13°16	8°17	14°32	4°24	3°54	2°39	20°47	n.a.	S 27
M28	8 16 43	3°36'25	4♓29	12°36	26°25	14° 7	2° 8	13°23	8°21	14°30	4°25	3°49	2°36	20°54	n.a.	M28
T 29	8 20 40	4°33'24	16°41	13°27	27°39	14°45	2°13	13°29	8°24	14°29	4°26	3°44	2°32	21° 1	n.a.	T 29
W30	8 24 36	5°30'23	29° 4	14°21	28°53	15°23	2°18	13°35	8°27	14°27	4°27	3°39	2°29	21° 7	n.a.	W30
T 31	8 28 33	6♒27'23	11♈40	15♉21	0♒ 7	16♓ 1	2♏23	13♓42	8♉30	14♌26	4♈28	3♉36	2♉26	21♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	4s41	4n44	21s40	1n37	25s26	1s23	12s 1	0n46	12s 3	0s38	9s 6	1s31	25s 3	1s 1	19n10	2n28	10n17	9n27	24s 9	24s10	21s45		n.a.
W 2	23 54	0n29	5 8	21 58	1 23	25 30	1 23	11 47	0 46	12 7	0 38	9 4	1 31	25 3	1 1	19 10	2 28	10 17	9 27	24 9	24 10	21 44		n.a.
T 3	23 50	5 44	5 17	22 16	1 8	25 33	1 24	11 34	0 47	12 10	0 38	9 2	1 30	25 3	1 1	19 11	2 28	10 17	9 27	24 10	24 10	21 42		n.a.
F 4	23 45	10 54	5 12	22 35	0 53	25 35	1 24	11 20	0 47	12 13	0 38	9 0	1 30	25 3	1 1	19 11	2 28	10 17	9 27	24 10	24 10	21 40		n.a.
S 5	23 40	15 43	4 50	22 54	0 37	25 37	1 24	11 7	0 48	12 17	0 39	8 58	1 30	25 2	1 1	19 11	2 28	10 17	9 27	24 9	24 10	21 38		n.a.
S 6	23 35	19 54	4 11	23 13	0 21	25 37	1 24	10 53	0 48	12 20	0 39	8 56	1 30	25 2	1 1	19 12	2 28	10 17	9 26	24 9	24 10	21 36		n.a.
M 7	23 29	23 5	3 15	23 32	0 5	25 37	1 24	10 40	0 49	12 23	0 39	8 54	1 30	25 2	1 1	19 12	2 28	10 17	9 26	24 9	24 10	21 35		n.a.
T 8	23 23	24 52	2 6	23 51	0s11	25 37	1 24	10 26	0 49	12 26	0 39	8 52	1 29	25 2	1 1	19 13	2 28	10 17	9 26	24 9	24 10	21 33		n.a.
W 9	23 16	24 56	0 47	24 10	0 26	25 35	1 24	10 12	0 50	12 30	0 40	8 49	1 29	25 2	1 1	19 13	2 28	10 17	9 26	24 9	24 10	21 31		n.a.
T 10	23 9	23 10	0s36	24 28	0 42	25 33	1 24	9 58	0 50	12 33	0 40	8 47	1 29	25 1	1 1	19 14	2 28	10 18	9 26	24 9	24 10	21 29		n.a.
F 11	23 2	19 44	1 58	24 45	0 57	25 30	1 24	9 44	0 51	12 36	0 40	8 45	1 29	25 1	1 1	19 14	2 28	10 18	9 25	24 9	24 11	21 28		n.a.
S 12	22 54	14 58	3 11	25 1	1 11	25 26	1 24	9 30	0 51	12 39	0 41	8 43	1 29	25 1	1 1	19 15	2 28	10 18	9 25	24 9	24 11	21 26		n.a.
S 13	22 46	9 22	4 9	25 17	1 25	25 21	1 23	9 15	0 52	12 41	0 41	8 40	1 29	25 1	1 1	19 15	2 28	10 18	9 25	24 10	24 11	21 24		n.a.
M14	22 37	3 23	4 50	25 31	1 37	25 16	1 23	9 1	0 52	12 44	0 41	8 38	1 28	25 1	1 1	19 15	2 28	10 18	9 25	24 10	24 11	21 22		n.a.
T 15	22 28	2s35	5 12	25 44	1 49	25 10	1 22	8 47	0 52	12 47	0 41	8 36	1 28	25 0	1 1	19 16	2 28	10 18	9 25	24 10	24 11	21 20		n.a.
W16	22 19	8 15	5 15	25 56	2 0	25 3	1 22	8 32	0 53	12 50	0 42	8 33	1 28	25 0	1 1	19 16	2 28	10 18	9 25	24 10	24 11	21 18		n.a.
T 17	22 9	13 21	5 1	26 6	2 11	24 55	1 21	8 18	0 53	12 53	0 42	8 31	1 28	25 0	1 1	19 17	2 28	10 18	9 24	24 10	24 11	21 17		n.a.
F 18	21 59	17 43	4 32	26 15	2 20	24 47	1 21	8 3	0 54	12 55	0 42	8 29	1 28	25 0	1 1	19 17	2 28	10 19	9 24	24 10	24 11	21 15		n.a.
S 19	21 49	21 10	3 51	26 23	2 28	24 38	1 20	7 49	0 54	12 58	0 43	8 26	1 27	25 0	1 1	19 18	2 28	10 19	9 24	24 10	24 11	21 13		n.a.
S 20	21 38	23 35	3 0	26 30	2 35	24 28	1 19	7 34	0 55	13 0	0 43	8 24	1 27	24 59	1 1	19 18	2 28	10 19	9 24	24 10	24 11	21 11		n.a.
M21	21 27	24 53	2 2	26 35	2 40	24 17	1 19	7 19	0 55	13 3	0 43	8 21	1 27	24 59	1 1	19 19	2 28	10 19	9 24	24 10	24 11	21 9		n.a.
T 22	21 15	25 2	0 59	26 38	2 45	24 6	1 18	7 4	0 55	13 5	0 43	8 19	1 27	24 59	1 1	19 19	2 28	10 19	9 23	24 10	24 11	21 7		n.a.
W23	21 3	24 2	0n 6	26 40	2 49	23 54	1 17	6 49	0 56	13 8	0 44	8 16	1 27	24 59	1 1	19 20	2 28	10 20	9 23	24 10	24 11	21 6		n.a.
T 24	20 51	21 58	1 10	26 41	2 52	23 41	1 16	6 34	0 56	13 10	0 44	8 14	1 27	24 59	1 1	19 20	2 28	10 20	9 23	24 10	24 12	21 4		n.a.
F 25	20 38	18 58	2 11	26 40	2 54	23 28	1 15	6 19	0 57	13 12	0 44	8 11	1 26	24 58	1 1	19 21	2 28	10 20	9 23	24 10	24 12	21 2		n.a.
S 26	20 25	15 11	3 7	26 38	2 55	23 14	1 14	6 4	0 57	13 15	0 45	8 9	1 26	24 58	1 1	19 21	2 28	10 21	9 23	24 10	24 12	21 0		n.a.
S 27	20 12	10 48	3 55	26 34	2 54	22 59	1 13	5 49	0 57	13 17	0 45	8 6	1 26	24 58	1 1	19 22	2 28	10 21	9 23	24 10	24 12	20 58		n.a.
M28	19 58	5 58	4 33	26 29	2 53	22 43	1 11	5 34	0 58	13 19	0 45	8 3	1 26	24 58	1 1	19 22	2 28	10 21	9 22	24 10	24 12	20 56		n.a.
T 29	19 44	0 52	4 59	26 22	2 52	22 27	1 10	5 18	0 58	13 21	0 46	8 1	1 26	24 58	1 1	19 23	2 28	10 21	9 22	24 10	24 12	20 54		n.a.
W30	19 30	4n21	5 11	26 13	2 49	22 11	1 9	5 3	0 58	13 23	0 46	7 58	1 26	24 58	1 1	19 23	2 28	10 22	9 22	24 10	24 12	20 53		n.a.
T 31	19s16	9n28	5n 9	26s 2	2s45	21s53	1s 8	4s48	0n59	13s25	0s46	7s55	1s25	24s57	1s 1	19n24	2n28	10n22	9n22	24s10	24s12	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1344426.5, Delta T = 93h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'19, Lahiri = -118°44'19 Julian Calendar 1 March 8394 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8395 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 29	7♒24'23	24♈33	16♉24	1♒20	16♓38	2♏27	13♓48	8♉33	14°R24	4♈29	3°R33	2♉23	21♉21	n.a.	F 1
S 2	8 36 26	8°21'23	7♉45	17°33	2°34	17°16	2°31	13°54	8°37	14♌22	4°31	3°D33	2°20	21°27	n.a.	S 2
S 3	8 40 23	9°18'24	21°18	18°45	3°48	17°54	2°35	14° 1	8°40	14°21	4°32	3♉33	2°16	21°34	n.a.	S 3
M 4	8 44 19	10°15'26	5♊14	20° 2	5° 2	18°32	2°39	14° 7	8°43	14°19	4°33	3°34	2°13	21°40	n.a.	M 4
T 5	8 48 16	11°12'28	19°33	21°22	6°16	19°10	2°43	14°14	8°46	14°18	4°34	3°36	2°10	21°47	n.a.	T 5
W 6	8 52 12	12° 9'31	4♋14	22°47	7°30	19°48	2°46	14°21	8°49	14°16	4°36	3°R36	2° 7	21°54	n.a.	W 6
T 7	8 56 9	13° 6'34	19°11	24°16	8°44	20°26	2°49	14°27	8°52	14°14	4°37	3°35	2° 4	22° 0	n.a.	T 7
F 8	9 0 6	14° 3'38	4♌18	25°49	9°58	21° 4	2°53	14°34	8°55	14°13	4°38	3°33	2° 1	22° 7	n.a.	F 8
S 9	9 4 2	15° 0'44	19°26	27°25	11°12	21°43	2°56	14°41	8°58	14°11	4°40	3°28	1°57	22°14	n.a.	S 9
S 10	9 7 59	15°57'50	4♍25	29° 5	12°26	22°21	2°58	14°47	9° 1	14° 9	4°41	3°23	1°54	22°20	n.a.	S 10
M11	9 11 56	16°54'57	19° 7	0♒49	13°40	22°59	3° 1	14°54	9° 4	14° 8	4°42	3°16	1°51	22°27	n.a.	M11
T 12	9 15 52	17°52'05	3♎24	2°36	14°54	23°37	3° 3	15° 1	9° 7	14° 6	4°44	3°10	1°48	22°34	n.a.	T 12
W13	9 19 49	18°49'15	17°13	4°26	16° 8	24°16	3° 6	15° 8	9°10	14° 5	4°45	3° 5	1°45	22°40	n.a.	W13
T 14	9 23 45	19°46'26	0♏34	6°19	17°22	24°54	3° 8	15°15	9°13	14° 3	4°47	3° 1	1°42	22°47	n.a.	T 14
F 15	9 27 42	20°43'39	13°28	8°14	18°36	25°33	3° 9	15°22	9°15	14° 1	4°48	2°59	1°38	22°54	n.a.	F 15
S 16	9 31 39	21°40'53	25°59	10°12	19°51	26°11	3°11	15°28	9°18	14° 0	4°50	2°D59	1°35	23° 0	n.a.	S 16
S 17	9 35 35	22°38'08	8♐12	12°12	21° 5	26°50	3°13	15°35	9°21	13°58	4°51	3° 0	1°32	23° 7	n.a.	S 17
M18	9 39 32	23°35'26	20°11	14°14	22°19	27°29	3°14	15°42	9°24	13°57	4°53	3° 1	1°29	23°14	n.a.	M18
T 19	9 43 29	24°32'44	2♑ 2	16°17	23°33	28° 7	3°15	15°50	9°26	13°55	4°54	3°R 2	1°26	23°20	n.a.	T 19
W20	9 47 25	25°30'05	13°48	18°21	24°48	28°46	3°16	15°57	9°29	13°53	4°56	3° 1	1°22	23°27	n.a.	W20
T 21	9 51 22	26°27'26	25°36	20°26	26° 2	29°25	3°16	16° 4	9°32	13°52	4°58	2°59	1°19	23°34	n.a.	T 21
F 22	9 55 18	27°24'50	7♒27	22°31	27°16	0♈ 4	3°17	16°11	9°34	13°50	4°59	2°54	1°16	23°40	n.a.	F 22
S 23	9 59 15	28°22'14	19°24	24°37	28°31	0°43	3°17	16°18	9°37	13°49	5° 1	2°47	1°13	23°47	n.a.	S 23
S 24	10 3 12	29°19'41	1♓29	26°42	29°45	1°22	3°R17	16°25	9°40	13°47	5° 2	2°37	1°10	23°54	n.a.	S 24
M25	10 7 8	0♓17'08	13°44	28°47	0♓59	2° 1	3°17	16°32	9°42	13°46	5° 4	2°27	1° 7	24° 0	n.a.	M25
T 26	10 11 5	1°14'37	26° 9	0♓52	2°14	2°40	3°17	16°39	9°45	13°44	5° 6	2°16	1° 3	24° 7	n.a.	T 26
W27	10 15 2	2°12'08	8♈46	2°56	3°28	3°19	3°17	16°47	9°47	13°43	5° 7	2° 7	1° 0	24°14	n.a.	W27
T 28	10 18 58	3° 9'40	21°34	4°59	4°42	3°58	3°16	16°54	9°49	13°41	5° 9	1°58	0°57	24°20	n.a.	T 28
F 29	10 22 55	4° 7'13	4♉35	7° 1	5°57	4°38	3°15	17° 1	9°52	13°40	5°11	1°53	0°54	24°27	n.a.	F 29
S 30	10 26 51	5♓ 4'48	17♉50	9♓ 2	7♓11	5♈17	3♏14	17♓ 8	9♉54	13♌38	5♈13	1♉49	0♉51	24♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 1	14n19	4n52	25s50	2s41	21s35	1s 6	4s32	0n59	13s26	0s46	7s53	1s25	24s57	1s 1	19n24	2n28	10n22	9n22	24s10	24s12	20s49		n.a.
S 2	18 46	18 36	4 19	25 36	2 36	21 17	1 5	4 17	0 59	13 28	0 47	7 50	1 25	24 57	1 1	19 25	2 28	10 23	9 22	24 10	24 12	20 47		n.a.
S 3	18 30	22 3	3 30	25 20	2 30	20 57	1 3	4 1	1 0	13 30	0 47	7 47	1 25	24 57	1 1	19 25	2 28	10 23	9 22	24 10	24 12	20 45		n.a.
M 4	18 14	24 18	2 29	25 2	2 23	20 38	1 2	3 46	1 0	13 32	0 47	7 45	1 25	24 57	1 1	19 26	2 28	10 24	9 21	24 10	24 12	20 43		n.a.
T 5	17 58	25 3	1 16	24 42	2 16	20 17	1 0	3 30	1 0	13 33	0 48	7 42	1 25	24 56	1 1	19 26	2 28	10 24	9 21	24 10	24 12	20 41		n.a.
W 6	17 42	24 6	0s 3	24 20	2 8	19 56	0 58	3 14	1 1	13 35	0 48	7 39	1 25	24 56	1 1	19 27	2 28	10 24	9 21	24 10	24 12	20 39		n.a.
T 7	17 25	21 25	1 24	23 56	2 0	19 35	0 57	2 59	1 1	13 36	0 48	7 36	1 24	24 56	1 1	19 27	2 28	10 25	9 21	24 10	24 12	20 37		n.a.
F 8	17 8	17 15	2 39	23 29	1 51	19 13	0 55	2 43	1 1	13 38	0 49	7 33	1 24	24 56	1 1	19 28	2 28	10 25	9 21	24 10	24 12	20 35		n.a.
S 9	16 51	11 57	3 43	23 1	1 42	18 50	0 53	2 27	1 2	13 39	0 49	7 31	1 24	24 56	1 1	19 28	2 28	10 26	9 21	24 11	24 12	20 34		n.a.
S 10	16 34	6 1	4 31	22 30	1 32	18 27	0 51	2 11	1 2	13 40	0 49	7 28	1 24	24 56	1 1	19 29	2 28	10 26	9 21	24 11	24 13	20 32		n.a.
M11	16 16	0s 8	5 0	21 58	1 22	18 3	0 50	1 55	1 2	13 42	0 50	7 25	1 24	24 55	1 1	19 29	2 28	10 27	9 20	24 11	24 13	20 30		n.a.
T 12	15 58	6 6	5 9	21 23	1 11	17 39	0 48	1 39	1 3	13 43	0 50	7 22	1 24	24 55	1 1	19 30	2 28	10 27	9 20	24 11	24 13	20 28		n.a.
W13	15 40	11 34	5 0	20 46	1 1	17 15	0 46	1 23	1 3	13 44	0 50	7 19	1 24	24 55	1 1	19 30	2 28	10 28	9 20	24 11	24 13	20 26		n.a.
T 14	15 22	16 18	4 35	20 7	0 50	16 50	0 44	1 8	1 3	13 45	0 51	7 16	1 24	24 55	1 2	19 30	2 28	10 28	9 20	24 11	24 13	20 24		n.a.
F 15	15 3	20 8	3 56	19 26	0 39	16 24	0 42	0 51	1 4	13 46	0 51	7 14	1 23	24 55	1 2	19 31	2 28	10 29	9 20	24 11	24 13	20 22		n.a.
S 16	14 44	22 54	3 7	18 43	0 28	15 58	0 40	0 35	1 4	13 47	0 51	7 11	1 23	24 54	1 2	19 31	2 28	10 29	9 20	24 11	24 13	20 20		n.a.
S 17	14 25	24 32	2 10	17 58	0 17	15 32	0 38	0 19	1 4	13 48	0 52	7 8	1 23	24 54	1 2	19 32	2 28	10 30	9 20	24 11	24 13	20 18		n.a.
M18	14 5	24 59	1 9	17 12	0 7	15 5	0 36	0 3	1 4	13 48	0 52	7 5	1 23	24 54	1 2	19 32	2 28	10 30	9 20	24 11	24 13	20 16		n.a.
T 19	13 46	24 18	0 5	16 25	0n 4	14 38	0 34	0n13	1 5	13 49	0 52	7 2	1 23	24 54	1 2	19 33	2 28	10 31	9 20	24 11	24 13	20 14		n.a.
W20	13 26	22 31	0n58	15 36	0 14	14 11	0 32	0 29	1 5	13 50	0 53	6 59	1 23	24 54	1 2	19 33	2 28	10 31	9 20	24 11	24 13	20 12		n.a.
T 21	13 6	19 47	1 58	14 46	0 24	13 43	0 29	0 45	1 5	13 50	0 53	6 56	1 23	24 54	1 2	19 34	2 28	10 32	9 19	24 11	24 13	20 10		n.a.
F 22	12 46	16 13	2 54	13 56	0 33	13 14	0 27	1 1	1 6	13 51	0 53	6 53	1 23	24 54	1 2	19 34	2 28	10 32	9 19	24 11	24 13	20 8		n.a.
S 23	12 25	11 59	3 42	13 5	0 43	12 46	0 25	1 18	1 6	13 51	0 54	6 50	1 22	24 53	1 2	19 35	2 28	10 33	9 19	24 12	24 13	20 6		n.a.
S 24	12 5	7 15	4 21	12 13	0 51	12 17	0 23	1 34	1 6	13 51	0 54	6 47	1 22	24 53	1 2	19 35	2 28	10 34	9 19	24 12	24 13	20 4		n.a.
M25	11 44	2 11	4 49	11 21	0 59	11 48	0 21	1 50	1 6	13 52	0 54	6 44	1 22	24 53	1 2	19 35	2 28	10 34	9 19	24 12	24 13	20 2		n.a.
T 26	11 23	3n 1	5 3	10 29	1 7	11 18	0 18	2 6	1 7	13 52	0 55	6 41	1 22	24 53	1 2	19 36	2 28	10 35	9 19	24 12	24 13	20 0		n.a.
W27	11 2	8 11	5 2	9 37	1 14	10 48	0 16	2 23	1 7	13 52	0 55	6 38	1 22	24 53	1 2	19 36	2 28	10 35	9 19	24 12	24 13	19 58		n.a.
T 28	10 40	13 5	4 47	8 45	1 21	10 18	0 14	2 39	1 7	13 52	0 55	6 35	1 22	24 53	1 2	19 37	2 28	10 36	9 19	24 12	24 13	19 56		n.a.
F 29	10 19	17 28	4 17	7 53	1 27	9 48	0 11	2 55	1 7	13 52	0 56	6 32	1 22	24 53	1 2	19 37	2 28	10 37	9 19	24 13	24 13	19 54		n.a.
S 30	9s57	21n 5	3n32	7s 1	1n32	9s18	0s 9	3n12	1n 8	13s52	0s56	6s29	1s22	24s52	1s 2	19n38	2n28	10n37	9n19	24s13	24s13	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1344395.5, Delta T = 93h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'14, Lahiri = -118°44'15 Julian Calendar 1 Apr. 8394 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 48	6♓ 2'24	1♊21	11♓ 2	8♓26	5♈56	3°R13	17♓16	9♑56	13°R37	5♈14	1°D48	0♑48	24♑40	n.a.	S 1
M 2	10 34 45	7° 0'02	15°10	13° 0	9°40	6°36	3♏11	17°23	9°59	13♌35	5°16	1♑48	0°44	24°47	n.a.	M 2
T 3	10 38 41	7°57'41	29°15	14°58	10°55	7°15	3°10	17°30	10° 1	13°34	5°18	1°R48	0°41	24°54	n.a.	T 3
W 4	10 42 38	8°55'22	13♋39	16°53	12° 9	7°55	3° 8	17°37	10° 3	13°32	5°20	1°48	0°38	25° 0	n.a.	W 4
T 5	10 46 34	9°53'04	28°17	18°48	13°24	8°35	3° 6	17°45	10° 5	13°31	5°21	1°45	0°35	25° 7	n.a.	T 5
F 6	10 50 31	10°50'47	13♌ 6	20°41	14°39	9°14	3° 4	17°52	10° 7	13°29	5°23	1°41	0°32	25°14	n.a.	F 6
S 7	10 54 28	11°48'33	27°59	22°32	15°53	9°54	3° 1	17°59	10° 9	13°28	5°25	1°33	0°28	25°20	n.a.	S 7
S 8	10 58 24	12°46'19	12♍47	24°23	17° 8	10°34	2°59	18° 7	10°11	13°27	5°27	1°24	0°25	25°27	n.a.	S 8
M 9	11 2 21	13°44'08	27°22	26°11	18°22	11°13	2°56	18°14	10°13	13°25	5°29	1°13	0°22	25°34	n.a.	M 9
T 10	11 6 18	14°41'59	11♎37	27°59	19°37	11°53	2°53	18°22	10°15	13°24	5°31	1° 2	0°19	25°40	n.a.	T 10
W11	11 10 14	15°39'52	25°27	29°45	20°52	12°33	2°50	18°29	10°17	13°23	5°32	0°53	0°16	25°47	n.a.	W11
T 12	11 14 11	16°37'47	8♏49	1♈29	22° 6	13°13	2°46	18°36	10°19	13°21	5°34	0°46	0°13	25°54	n.a.	T 12
F 13	11 18 7	17°35'44	21°46	3°13	23°21	13°53	2°43	18°44	10°21	13°20	5°36	0°41	0° 9	26° 0	n.a.	F 13
S 14	11 22 4	18°33'43	4♐18	4°55	24°36	14°33	2°39	18°51	10°23	13°19	5°38	0°39	0° 6	26° 7	n.a.	S 14
S 15	11 26 1	19°31'45	16°32	6°35	25°50	15°13	2°35	18°58	10°24	13°18	5°40	0°D38	0° 3	26°13	n.a.	S 15
M16	11 29 57	20°29'49	28°31	8°14	27° 5	15°53	2°31	19° 6	10°26	13°16	5°42	0°R38	29♐59	26°20	n.a.	M16
T 17	11 33 54	21°27'55	10♑22	9°52	28°20	16°34	2°27	19°13	10°28	13°15	5°44	0°38	29°57	26°27	n.a.	T 17
W18	11 37 50	22°26'04	22°10	11°29	29°35	17°14	2°22	19°20	10°29	13°14	5°46	0°36	29°53	26°33	n.a.	W18
T 19	11 41 47	23°24'15	3♒59	13° 4	0♈49	17°54	2°18	19°28	10°31	13°13	5°47	0°32	29°50	26°40	n.a.	T 19
F 20	11 45 44	24°22'28	15°55	14°38	2° 4	18°35	2°13	19°35	10°32	13°12	5°49	0°26	29°47	26°47	n.a.	F 20
S 21	11 49 40	25°20'44	27°59	16°10	3°19	19°15	2° 8	19°43	10°34	13°11	5°51	0°16	29°44	26°53	n.a.	S 21
S 22	11 53 37	26°19'01	10♓16	17°41	4°34	19°56	2° 3	19°50	10°35	13°10	5°53	0° 5	29°41	27° 0	n.a.	S 22
M23	11 57 33	27°17'21	22°45	19°11	5°49	20°36	1°58	19°57	10°36	13° 9	5°55	29♐52	29°38	27° 7	n.a.	M23
T 24	12 1 30	28°15'43	5♈28	20°40	7° 3	21°17	1°52	20° 5	10°38	13° 7	5°57	29°38	29°34	27°13	n.a.	T 24
W25	12 5 26	29°14'08	18°23	22° 7	8°18	21°58	1°47	20°12	10°39	13° 6	5°59	29°26	29°31	27°20	n.a.	W25
T 26	12 9 23	0♈12'34	1♉31	23°32	9°33	22°38	1°41	20°19	10°40	13° 6	6° 1	29°15	29°28	27°27	n.a.	T 26
F 27	12 13 20	1°11'03	14°50	24°57	10°48	23°19	1°35	20°26	10°41	13° 5	6° 3	29° 7	29°25	27°33	n.a.	F 27
S 28	12 17 16	2° 9'33	28°19	26°20	12° 3	24° 0	1°29	20°34	10°42	13° 4	6° 5	29° 2	29°22	27°40	n.a.	S 28
S 29	12 21 13	3° 8'06	11♊58	27°41	13°18	24°41	1°23	20°41	10°44	13° 3	6° 7	29° 0	29°19	27°47	n.a.	S 29
M30	12 25 9	4° 6'41	25°47	29° 1	14°33	25°22	1°17	20°48	10°45	13° 2	6° 9	28°59	29°15	27°53	n.a.	M30
T 31	12 29 6	5♈ 5'17	9♋47	0♉19	15♈48	26♈ 3	1♏10	20♓55	10♑46	13♌ 1	6♈11	28♐59	29♐12	28♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s35	23n38	2n35	6s11	1n37	8s47	0s 7	3n28	1n 8	13s52	0s56	6s26	1s22	24s52	1s 2	19n38	2n28	10n38	9n19	24s13	24s13	19s50		n.a.
M 2	9 13	24 49	1 28	5 20	1 41	8 16	0 4	3 44	1 8	13 52	0 57	6 23	1 22	24 52	1 2	19 38	2 28	10 39	9 19	24 13	24 13	19 48		n.a.
T 3	8 51	24 27	0 14	4 30	1 45	7 45	0 2	4 1	1 8	13 52	0 57	6 20	1 21	24 52	1 2	19 39	2 28	10 39	9 19	24 13	24 13	19 46		n.a.
W 4	8 29	22 28	1s 3	3 41	1 48	7 13	0n 0	4 17	1 8	13 51	0 57	6 17	1 21	24 52	1 2	19 39	2 28	10 40	9 19	24 13	24 13	19 44		n.a.
T 5	8 6	18 58	2 16	2 53	1 51	6 42	0 3	4 33	1 9	13 51	0 58	6 14	1 21	24 52	1 2	19 40	2 28	10 41	9 19	24 13	24 13	19 42		n.a.
F 6	7 44	14 14	3 21	2 5	1 53	6 10	0 5	4 49	1 9	13 50	0 58	6 11	1 21	24 52	1 2	19 40	2 28	10 41	9 18	24 13	24 13	19 40		n.a.
S 7	7 21	8 38	4 12	1 19	1 55	5 38	0 7	5 6	1 9	13 50	0 59	6 8	1 21	24 52	1 2	19 40	2 28	10 42	9 18	24 13	24 13	19 38		n.a.
S 8	6 59	2 35	4 47	0 33	1 56	5 6	0 10	5 22	1 9	13 49	0 59	6 5	1 21	24 51	1 3	19 41	2 27	10 43	9 18	24 13	24 13	19 36		n.a.
M 9	6 36	3s30	5 1	0n12	1 56	4 34	0 12	5 38	1 9	13 49	0 59	6 2	1 21	24 51	1 3	19 41	2 27	10 44	9 18	24 13	24 13	19 34		n.a.
T 10	6 13	9 16	4 57	0 56	1 56	4 2	0 14	5 55	1 10	13 48	1 0	5 59	1 21	24 51	1 3	19 41	2 27	10 44	9 18	24 13	24 13	19 32		n.a.
W11	5 50	14 24	4 35	1 39	1 56	3 29	0 16	6 11	1 10	13 47	1 0	5 56	1 21	24 51	1 3	19 42	2 27	10 45	9 18	24 13	24 13	19 30		n.a.
T 12	5 26	18 39	3 59	2 21	1 55	2 57	0 19	6 27	1 10	13 46	1 0	5 53	1 21	24 51	1 3	19 42	2 27	10 46	9 18	24 13	24 13	19 28		n.a.
F 13	5 3	21 52	3 11	3 3	1 54	2 24	0 21	6 43	1 10	13 45	1 1	5 50	1 21	24 51	1 3	19 42	2 27	10 47	9 18	24 13	24 13	19 26		n.a.
S 14	4 40	23 54	2 15	3 43	1 52	1 52	0 23	7 0	1 10	13 44	1 1	5 47	1 21	24 51	1 3	19 43	2 27	10 47	9 18	24 13	24 13	19 24		n.a.
S 15	4 16	24 45	1 14	4 22	1 50	1 19	0 26	7 16	1 11	13 43	1 1	5 44	1 21	24 51	1 3	19 43	2 27	10 48	9 18	24 13	24 13	19 22		n.a.
M16	3 53	24 24	0 11	5 0	1 47	0 46	0 28	7 32	1 11	13 42	1 2	5 41	1 20	24 51	1 3	19 43	2 27	10 49	9 18	24 13	24 13	19 20		n.a.
T 17	3 29	22 57	0n51	5 37	1 44	0 14	0 30	7 48	1 11	13 41	1 2	5 38	1 20	24 51	1 3	19 44	2 27	10 50	9 18	24 13	24 13	19 18		n.a.
W18	3 6	20 30	1 52	6 13	1 41	0n19	0 32	8 4	1 11	13 40	1 2	5 35	1 20	24 50	1 3	19 44	2 27	10 51	9 18	24 13	24 13	19 16		n.a.
T 19	2 42	17 11	2 47	6 48	1 37	0 52	0 35	8 20	1 11	13 38	1 3	5 32	1 20	24 50	1 3	19 44	2 27	10 51	9 18	24 13	24 13	19 14		n.a.
F 20	2 18	13 10	3 35	7 22	1 33	1 24	0 37	8 36	1 11	13 37	1 3	5 29	1 20	24 50	1 3	19 44	2 27	10 52	9 18	24 13	24 13	19 12		n.a.
S 21	1 54	8 36	4 15	7 55	1 28	1 57	0 39	8 52	1 11	13 35	1 3	5 26	1 20	24 50	1 3	19 45	2 27	10 53	9 18	24 13	24 13	19 9		n.a.
S 22	1 31	3 37	4 43	8 27	1 24	2 30	0 41	9 8	1 12	13 34	1 4	5 22	1 20	24 50	1 3	19 45	2 27	10 54	9 18	24 13	24 13	19 7		n.a.
M23	1 7	1n34	4 58	8 57	1 18	3 2	0 43	9 24	1 12	13 32	1 4	5 19	1 20	24 50	1 3	19 45	2 27	10 55	9 18	24 13	24 13	19 5		n.a.
T 24	0 43	6 47	4 59	9 27	1 13	3 35	0 45	9 40	1 12	13 31	1 4	5 16	1 20	24 50	1 3	19 45	2 27	10 55	9 19	24 13	24 13	19 3		n.a.
W25	0 19	11 47	4 44	9 55	1 7	4 7	0 47	9 56	1 12	13 29	1 4	5 13	1 20	24 50	1 3	19 46	2 26	10 56	9 19	24 13	24 13	19 1		n.a.
T 26	0n 5	16 20	4 15	10 22	1 1	4 39	0 49	10 12	1 12	13 27	1 5	5 10	1 20	24 50	1 3	19 46	2 26	10 57	9 19	24 13	24 13	18 59		n.a.
F 27	0 29	20 9	3 31	10 49	0 55	5 11	0 51	10 28	1 12	13 25	1 5	5 7	1 20	24 50	1 4	19 46	2 26	10 58	9 19	24 13	24 13	18 57		n.a.
S 28	0 53	22 56	2 35	11 14	0 48	5 43	0 53	10 43	1 12	13 23	1 5	5 4	1 20	24 50	1 4	19 46	2 26	10 59	9 19	24 13	24 13	18 55		n.a.
S 29	1 17	24 26	1 29	11 37	0 41	6 15	0 55	10 59	1 12	13 22	1 6	5 1	1 20	24 50	1 4	19 47	2 26	11 0	9 19	24 13	24 13	18 53		n.a.
M30	1 41	24 26	0 17	12 0	0 34	6 47	0 57	11 15	1 13	13 20	1 6	4 58	1 20	24 50	1 4	19 47	2 26	11 0	9 19	24 13	24 13	18 51		n.a.
T 31	2n 5	22n54	0s57	12n22	0n26	7n19	0n59	11n30	1n13	13s18	1s 6	4s55	1s20	24s50	1s 4	19n47	2n26	11n 1	9n19	24s13	24s13	18s48		n.a.

Julian Day Number = -1344365.5, Delta T = 93h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'10, Lahiri = -118°44'11 Julian Calendar 1 May 8394 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8394 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 3	6♈ 3'56	23♋57	1♉36	17♈ 3	26♈44	1°R 4	21♓ 3	10♑46	13°R 0	6♈13	28°R58	29♐ 9	28♑ 7	n.a.	W 1
T 2	12 36 59	7° 2'36	8♌17	2°50	18°17	27°25	0♏57	21°10	10°47	12♌59	6°15	28♐55	29° 6	28°13	n.a.	T 2
F 3	12 40 56	8° 1'19	22°42	4° 4	19°32	28° 6	0°50	21°17	10°48	12°59	6°17	28°50	29° 3	28°20	n.a.	F 3
S 4	12 44 52	9° 0'04	7♍10	5°15	20°47	28°48	0°43	21°24	10°49	12°58	6°19	28°42	28°59	28°27	n.a.	S 4
S 5	12 48 49	9°58'50	21°35	6°24	22° 2	29°29	0°36	21°31	10°50	12°57	6°21	28°32	28°56	28°33	n.a.	S 5
M 6	12 52 45	10°57'39	5♎50	7°31	23°17	0♉10	0°29	21°38	10°50	12°57	6°23	28°20	28°53	28°40	n.a.	M 6
T 7	12 56 42	11°56'31	19°50	8°36	24°32	0°52	0°22	21°45	10°51	12°56	6°25	28° 9	28°50	28°47	n.a.	T 7
W 8	13 0 38	12°55'24	3♏30	9°39	25°47	1°33	0°15	21°53	10°51	12°55	6°26	27°58	28°47	28°53	n.a.	W 8
T 9	13 4 35	13°54'21	16°47	10°39	27° 2	2°15	0° 7	22° 0	10°52	12°55	6°28	27°50	28°44	29° 0	n.a.	T 9
F 10	13 8 31	14°53'19	29°41	11°36	28°17	2°56	29♎59	22° 7	10°52	12°54	6°30	27°44	28°40	29° 7	n.a.	F 10
S 11	13 12 28	15°52'21	12♐13	12°31	29°32	3°38	29°52	22°14	10°53	12°54	6°32	27°41	28°37	29°13	n.a.	S 11
S 12	13 16 25	16°51'25	24°28	13°22	0♉47	4°19	29°45	22°20	10°53	12°53	6°34	27°D40	28°34	29°20	n.a.	S 12
M13	13 20 21	17°50'31	6♑28	14°11	2° 2	5° 1	29°37	22°27	10°53	12°53	6°36	27°40	28°31	29°27	n.a.	M13
T 14	13 24 18	18°49'41	18°20	14°55	3°17	5°43	29°29	22°34	10°54	12°52	6°38	27°R41	28°28	29°33	n.a.	T 14
W15	13 28 14	19°48'53	0♒ 9	15°36	4°32	6°25	29°22	22°41	10°54	12°52	6°40	27°40	28°24	29°40	n.a.	W15
T 16	13 32 11	20°48'07	12° 0	16°13	5°47	7° 7	29°14	22°48	10°54	12°51	6°42	27°38	28°21	29°47	n.a.	T 16
F 17	13 36 7	21°47'24	23°58	16°45	7° 2	7°49	29° 6	22°55	10°54	12°51	6°44	27°33	28°18	29°53	n.a.	F 17
S 18	13 40 4	22°46'44	6♓ 8	17°12	8°17	8°31	28°58	23° 1	10°R54	12°51	6°46	27°26	28°15	0♒ 0	n.a.	S 18
S 19	13 44 0	23°46'06	18°33	17°34	9°32	9°13	28°50	23° 8	10°54	12°50	6°48	27°17	28°12	0° 7	n.a.	S 19
M20	13 47 57	24°45'31	1♈15	17°51	10°47	9°55	28°42	23°15	10°54	12°50	6°50	27° 6	28° 9	0°13	n.a.	M20
T 21	13 51 53	25°44'59	14°14	18° 1	12° 2	10°37	28°34	23°21	10°54	12°50	6°51	26°55	28° 5	0°20	n.a.	T 21
W22	13 55 50	26°44'28	27°30	18°R 5	13°17	11°19	28°26	23°28	10°54	12°50	6°53	26°44	28° 2	0°27	n.a.	W22
T 23	13 59 46	27°44'01	11♉ 1	18° 2	14°32	12° 2	28°18	23°35	10°54	12°50	6°55	26°35	27°59	0°33	n.a.	T 23
F 24	14 3 43	28°43'35	24°44	17°52	15°47	12°44	28°10	23°41	10°53	12°50	6°57	26°29	27°56	0°40	n.a.	F 24
S 25	14 7 39	29°43'12	8♊37	17°35	17° 2	13°26	28° 2	23°47	10°53	12°50	6°59	26°25	27°53	0°47	n.a.	S 25
S 26	14 11 36	0♉42'51	22°36	17° 9	18°17	14° 9	27°54	23°54	10°53	12°50	7° 1	26°D24	27°50	0°53	n.a.	S 26
M27	14 15 32	1°42'33	6♋39	16°36	19°32	14°51	27°46	24° 0	10°52	12°D50	7° 3	26°24	27°46	1° 0	n.a.	M27
T 28	14 19 29	2°42'16	20°45	15°55	20°47	15°34	27°38	24° 7	10°52	12°50	7° 4	26°25	27°43	1° 7	n.a.	T 28
W29	14 23 25	3°42'01	4♌53	15° 6	22° 2	16°17	27°30	24°13	10°51	12°50	7° 6	26°R25	27°40	1°13	n.a.	W29
T 30	14 27 22	4♉41'48	19♌ 1	14♉11	23♉17	16♉59	27♎22	24♓19	10♑51	12♌50	7♈ 8	26♐24	27♐37	1♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n29	19n55	2s 8	12n42	0n18	7n50	1n 0	11n46	1n13	13s15	1s 7	4s53	1s20	24s50	1s 4	19n47	2n26	11n 2	9n19	24s13	24s13	18s46		n.a.
T 2	2 53	15 42	3 12	13 1	0 10	8 21	1 2	12 1	1 13	13 13	1 7	4 50	1 20	24 50	1 4	19 47	2 26	11 3	9 19	24 13	24 13	18 44		n.a.
F 3	3 17	10 34	4 4	13 19	0 2	8 52	1 4	12 16	1 13	13 11	1 7	4 47	1 20	24 50	1 4	19 47	2 26	11 4	9 19	24 13	24 13	18 42		n.a.
S 4	3 41	4 50	4 40	13 36	0s 7	9 23	1 6	12 32	1 13	13 9	1 7	4 44	1 20	24 50	1 4	19 48	2 26	11 5	9 19	24 13	24 13	18 40		n.a.
S 5	4 5	1s 7	4 59	13 51	0 15	9 53	1 7	12 47	1 13	13 7	1 8	4 41	1 20	24 50	1 4	19 48	2 26	11 6	9 19	24 13	24 13	18 38		n.a.
M 6	4 28	6 56	4 59	14 5	0 24	10 24	1 9	13 2	1 13	13 4	1 8	4 38	1 20	24 50	1 4	19 48	2 26	11 7	9 19	24 13	24 13	18 36		n.a.
T 7	4 52	12 18	4 40	14 18	0 33	10 54	1 10	13 17	1 13	13 2	1 8	4 35	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 8	9 19	24 13	24 13	18 34		n.a.
W 8	5 16	16 55	4 6	14 30	0 43	11 23	1 12	13 32	1 13	13 0	1 9	4 32	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 8	9 20	24 12	24 13	18 31		n.a.
T 9	5 39	20 34	3 19	14 41	0 52	11 53	1 13	13 47	1 13	12 57	1 9	4 29	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 9	9 20	24 12	24 13	18 29		n.a.
F 10	6 3	23 4	2 23	14 50	1 2	12 22	1 14	14 2	1 13	12 55	1 9	4 26	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 10	9 20	24 12	24 13	18 27		n.a.
S 11	6 26	24 20	1 21	14 58	1 12	12 51	1 16	14 17	1 13	12 52	1 9	4 23	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 11	9 20	24 12	24 13	18 25		n.a.
S 12	6 50	24 23	0 17	15 4	1 22	13 19	1 17	14 31	1 13	12 50	1 10	4 21	1 19	24 50	1 4	19 48	2 25	11 12	9 20	24 12	24 13	18 23		n.a.
M13	7 13	23 17	0n47	15 9	1 32	13 47	1 18	14 46	1 13	12 47	1 10	4 18	1 19	24 50	1 5	19 48	2 25	11 13	9 20	24 12	24 13	18 21		n.a.
T 14	7 36	21 9	1 48	15 13	1 42	14 15	1 19	15 1	1 14	12 44	1 10	4 15	1 19	24 50	1 5	19 48	2 25	11 14	9 20	24 12	24 13	18 19		n.a.
W15	8 0	18 7	2 44	15 16	1 52	14 42	1 20	15 15	1 14	12 42	1 10	4 12	1 19	24 50	1 5	19 49	2 25	11 15	9 20	24 12	24 13	18 16		n.a.
T 16	8 23	14 21	3 33	15 17	2 2	15 9	1 21	15 29	1 14	12 39	1 11	4 9	1 19	24 50	1 5	19 49	2 25	11 16	9 21	24 12	24 13	18 14		n.a.
F 17	8 46	9 59	4 14	15 17	2 12	15 36	1 22	15 43	1 14	12 36	1 11	4 7	1 19	24 50	1 5	19 49	2 25	11 17	9 21	24 12	24 13	18 12		n.a.
S 18	9 8	5 11	4 43	15 15	2 22	16 2	1 23	15 58	1 14	12 34	1 11	4 4	1 19	24 50	1 5	19 49	2 25	11 17	9 21	24 12	24 13	18 10		n.a.
S 19	9 31	0 6	5 0	15 12	2 32	16 28	1 24	16 11	1 14	12 31	1 11	4 1	1 19	24 50	1 5	19 49	2 24	11 18	9 21	24 12	24 13	18 8		n.a.
M20	9 54	5n 7	5 3	15 8	2 41	16 53	1 25	16 25	1 14	12 28	1 11	3 58	1 19	24 50	1 5	19 49	2 24	11 19	9 21	24 11	24 13	18 6		n.a.
T 21	10 16	10 13	4 50	15 2	2 50	17 18	1 26	16 39	1 14	12 25	1 12	3 56	1 19	24 50	1 5	19 49	2 24	11 20	9 21	24 11	24 13	18 3		n.a.
W22	10 38	14 58	4 22	14 55	2 59	17 42	1 26	16 53	1 14	12 23	1 12	3 53	1 19	24 50	1 5	19 49	2 24	11 21	9 22	24 11	24 12	18 1		n.a.
T 23	11 0	19 3	3 38	14 47	3 7	18 6	1 27	17 6	1 14	12 20	1 12	3 50	1 19	24 50	1 5	19 48	2 24	11 22	9 22	24 11	24 12	17 59		n.a.
F 24	11 22	22 10	2 41	14 37	3 14	18 30	1 28	17 20	1 14	12 17	1 12	3 48	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 23	9 22	24 10	24 12	17 57		n.a.
S 25	11 44	24 0	1 34	14 25	3 21	18 52	1 28	17 33	1 14	12 14	1 12	3 45	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 24	9 22	24 10	24 12	17 55		n.a.
S 26	12 6	24 21	0 20	14 13	3 26	19 15	1 28	17 46	1 14	12 11	1 12	3 42	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 25	9 22	24 10	24 12	17 52		n.a.
M27	12 27	23 8	0s55	13 59	3 31	19 36	1 29	17 59	1 14	12 8	1 13	3 40	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 26	9 22	24 10	24 12	17 50		n.a.
T 28	12 48	20 28	2 7	13 45	3 33	19 58	1 29	18 12	1 13	12 6	1 13	3 37	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 27	9 23	24 10	24 12	17 48		n.a.
W29	13 9	16 34	3 12	13 29	3 34	20 18	1 29	18 25	1 13	12 3	1 13	3 35	1 19	24 51	1 5	19 48	2 24	11 28	9 23	24 10	24 12	17 46		n.a.
T 30	13n30	11n45	4s 5	13n14	3s33	20n38	1n29	18n38	1n13	12s 0	1s13	3s32	1s19	24s51	1s 6	19n48	2n24	11n29	9n23	24s10	24s12	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1344334.5, Delta T = 93h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'06, Lahiri = -118°44'06 Julian Calendar 1 June 8394 BCE == Greg. Calendar 28 March 8394 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 18	5♉41'38	3♍ 8	13°R 9	24♉32	17♉42	27°R14	24♓25	10°R50	12♌50	7♈10	26°R21	27♐34	1♒27	n.a.	F 1
S 2	14 35 15	6°41'29	17°11	12♉ 2	25°47	18°25	27♎ 6	24°31	10♑49	12°50	7°11	26♐16	27°30	1°33	n.a.	S 2
S 3	14 39 11	7°41'22	1♎ 9	10°52	27° 2	19° 8	26°58	24°37	10°48	12°50	7°13	26° 9	27°27	1°40	n.a.	S 3
M 4	14 43 8	8°41'17	14°57	9°40	28°17	19°50	26°50	24°43	10°48	12°50	7°15	26° 1	27°24	1°47	n.a.	M 4
T 5	14 47 4	9°41'15	28°32	8°28	29°32	20°33	26°43	24°49	10°47	12°51	7°17	25°53	27°21	1°53	n.a.	T 5
W 6	14 51 1	10°41'15	11♏51	7°18	0♊47	21°16	26°35	24°55	10°46	12°51	7°18	25°45	27°18	2° 0	n.a.	W 6
T 7	14 54 57	11°41'17	24°54	6°12	2° 2	21°59	26°28	25° 1	10°45	12°51	7°20	25°40	27°15	2° 7	n.a.	T 7
F 8	14 58 54	12°41'22	7♐38	5°12	3°17	22°43	26°20	25° 7	10°44	12°52	7°22	25°36	27°11	2°14	n.a.	F 8
S 9	15 2 50	13°41'29	20° 5	4°20	4°32	23°26	26°13	25°12	10°43	12°52	7°23	25°D34	27° 8	2°20	n.a.	S 9
S 10	15 6 47	14°41'38	2♑16	3°38	5°47	24° 9	26° 6	25°18	10°42	12°52	7°25	25°34	27° 5	2°27	n.a.	S 10
M11	15 10 43	15°41'50	14°16	3° 5	7° 2	24°52	25°58	25°23	10°41	12°53	7°27	25°36	27° 2	2°34	n.a.	M11
T 12	15 14 40	16°42'04	26° 9	2°44	8°16	25°36	25°51	25°29	10°40	12°53	7°28	25°37	26°59	2°40	n.a.	T 12
W13	15 18 36	17°42'20	7♒58	2°D33	9°31	26°19	25°44	25°34	10°38	12°54	7°30	25°39	26°56	2°47	n.a.	W13
T 14	15 22 33	18°42'39	19°49	2°34	10°46	27° 2	25°38	25°40	10°37	12°55	7°31	25°R39	26°52	2°54	n.a.	T 14
F 15	15 26 29	19°43'00	1♓47	2°46	12° 1	27°46	25°31	25°45	10°36	12°55	7°33	25°38	26°49	3° 0	n.a.	F 15
S 16	15 30 26	20°43'24	13°58	3° 9	13°16	28°29	25°24	25°50	10°34	12°56	7°35	25°36	26°46	3° 7	n.a.	S 16
S 17	15 34 22	21°43'50	26°25	3°41	14°31	29°13	25°18	25°56	10°33	12°56	7°36	25°32	26°43	3°14	n.a.	S 17
M18	15 38 19	22°44'18	9♈12	4°22	15°46	29°57	25°11	26° 1	10°32	12°57	7°38	25°27	26°40	3°20	n.a.	M18
T 19	15 42 15	23°44'48	22°20	5°12	17° 0	0♊40	25° 5	26° 6	10°30	12°58	7°39	25°22	26°36	3°27	n.a.	T 19
W20	15 46 12	24°45'21	5♉50	6° 9	18°15	1°24	24°59	26°11	10°29	12°59	7°40	25°16	26°33	3°34	n.a.	W20
T 21	15 50 8	25°45'56	19°41	7°12	19°30	2° 8	24°53	26°15	10°27	12°59	7°42	25°12	26°30	3°40	n.a.	T 21
F 22	15 54 5	26°46'33	3♊48	8°22	20°45	2°52	24°47	26°20	10°25	13° 0	7°43	25° 9	26°27	3°47	n.a.	F 22
S 23	15 58 1	27°47'11	18° 8	9°36	21°59	3°36	24°42	26°25	10°24	13° 1	7°45	25°D 8	26°24	3°54	n.a.	S 23
S 24	16 1 58	28°47'52	2♋35	10°54	23°14	4°20	24°36	26°30	10°22	13° 2	7°46	25° 8	26°21	4° 0	n.a.	S 24
M25	16 5 54	29°48'34	17° 4	12°17	24°29	5° 4	24°31	26°34	10°20	13° 3	7°47	25° 9	26°17	4° 7	n.a.	M25
T 26	16 9 51	0♊49'18	1♌30	13°42	25°44	5°48	24°26	26°39	10°19	13° 4	7°49	25°10	26°14	4°14	n.a.	T 26
W27	16 13 47	1°50'04	15°49	15°10	26°58	6°32	24°21	26°43	10°17	13° 5	7°50	25°12	26°11	4°20	n.a.	W27
T 28	16 17 44	2°50'51	29°59	16°40	28°13	7°16	24°16	26°47	10°15	13° 6	7°51	25°R12	26° 8	4°27	n.a.	T 28
F 29	16 21 40	3°51'39	13♍58	18°12	29°28	8° 0	24°12	26°52	10°13	13° 7	7°53	25°12	26° 5	4°34	n.a.	F 29
S 30	16 25 37	4°52'29	27°46	19°45	0♋42	8°44	24° 7	26°56	10°11	13° 8	7°54	25°11	26° 1	4°40	n.a.	S 30
S 31	16 29 33	5♊53'20	11♎20	21♉19	1♋57	9♊29	24♎ 3	27♓ 0	10♑ 9	13♌ 9	7♈55	25♐ 8	25♐58	4♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n51	6n19	4s43	12n57	3s31	20n58	1n29	18n50	1n13	11s57	1s13	3s30	1s19	24s51	1s 6	19n48	2n23	11n29	9n23	24s10	24s12	17s41		n.a.
S 2	14 11	0 35	5 4	12 41	3 26	21 17	1 29	19 2	1 13	11 54	1 13	3 27	1 19	24 51	1 6	19 48	2 23	11 30	9 23	24 10	24 12	17 39		n.a.
S 3	14 31	5s 7	5 6	12 26	3 19	21 35	1 29	19 15	1 13	11 52	1 14	3 25	1 19	24 51	1 6	19 47	2 23	11 31	9 24	24 10	24 12	17 37		n.a.
M 4	14 51	10 31	4 51	12 12	3 10	21 52	1 29	19 27	1 13	11 49	1 14	3 22	1 19	24 52	1 6	19 47	2 23	11 32	9 24	24 10	24 12	17 35		n.a.
T 5	15 11	15 19	4 19	11 59	2 58	22 9	1 29	19 39	1 13	11 46	1 14	3 20	1 19	24 52	1 6	19 47	2 23	11 33	9 24	24 9	24 12	17 33		n.a.
W 6	15 31	19 16	3 34	11 48	2 45	22 26	1 29	19 50	1 13	11 43	1 14	3 17	1 19	24 52	1 6	19 47	2 23	11 34	9 24	24 9	24 12	17 30		n.a.
T 7	15 50	22 10	2 38	11 40	2 30	22 41	1 28	20 2	1 13	11 41	1 14	3 15	1 19	24 52	1 6	19 47	2 23	11 35	9 24	24 9	24 12	17 28		n.a.
F 8	16 9	23 52	1 36	11 35	2 14	22 56	1 28	20 13	1 13	11 38	1 14	3 13	1 19	24 52	1 6	19 47	2 23	11 36	9 25	24 9	24 12	17 26		n.a.
S 9	16 28	24 20	0 30	11 33	1 57	23 10	1 28	20 25	1 13	11 35	1 14	3 10	1 20	24 52	1 6	19 46	2 23	11 37	9 25	24 9	24 11	17 24		n.a.
S 10	16 46	23 36	0n36	11 35	1 39	23 24	1 27	20 36	1 13	11 33	1 14	3 8	1 20	24 52	1 6	19 46	2 23	11 38	9 25	24 9	24 11	17 21		n.a.
M11	17 4	21 46	1 40	11 41	1 21	23 37	1 26	20 47	1 13	11 30	1 14	3 6	1 20	24 53	1 6	19 46	2 23	11 38	9 25	24 9	24 11	17 19		n.a.
T 12	17 22	19 1	2 39	11 51	1 2	23 49	1 26	20 57	1 12	11 27	1 14	3 4	1 20	24 53	1 6	19 46	2 22	11 39	9 26	24 9	24 11	17 17		n.a.
W13	17 40	15 29	3 31	12 4	0 44	24 0	1 25	21 8	1 12	11 25	1 15	3 2	1 20	24 53	1 6	19 46	2 22	11 40	9 26	24 9	24 11	17 15		n.a.
T 14	17 57	11 21	4 13	12 20	0 27	24 11	1 24	21 18	1 12	11 22	1 15	2 59	1 20	24 53	1 6	19 45	2 22	11 41	9 26	24 9	24 11	17 12		n.a.
F 15	18 14	6 45	4 46	12 40	0 10	24 21	1 23	21 28	1 12	11 20	1 15	2 57	1 20	24 53	1 6	19 45	2 22	11 42	9 26	24 9	24 11	17 10		n.a.
S 16	18 31	1 50	5 6	13 3	0n 5	24 30	1 22	21 38	1 12	11 17	1 15	2 55	1 20	24 53	1 6	19 45	2 22	11 43	9 27	24 9	24 11	17 8		n.a.
S 17	18 47	3n17	5 12	13 28	0 20	24 38	1 21	21 48	1 12	11 15	1 15	2 53	1 20	24 53	1 6	19 44	2 22	11 44	9 27	24 9	24 11	17 6		n.a.
M18	19 3	8 22	5 3	13 55	0 34	24 46	1 20	21 58	1 12	11 13	1 15	2 51	1 20	24 54	1 6	19 44	2 22	11 45	9 27	24 9	24 11	17 3		n.a.
T 19	19 19	13 15	4 39	14 24	0 46	24 53	1 19	22 7	1 12	11 10	1 15	2 49	1 20	24 54	1 6	19 44	2 22	11 45	9 28	24 8	24 11	17 1		n.a.
W20	19 34	17 37	3 58	14 54	0 58	24 59	1 18	22 17	1 11	11 8	1 15	2 47	1 20	24 54	1 7	19 44	2 22	11 46	9 28	24 8	24 11	16 59		n.a.
T 21	19 49	21 9	3 2	15 26	1 8	25 4	1 17	22 26	1 11	11 6	1 15	2 45	1 20	24 54	1 7	19 43	2 22	11 47	9 28	24 8	24 10	16 57		n.a.
F 22	20 4	23 28	1 54	15 58	1 17	25 8	1 15	22 34	1 11	11 4	1 15	2 43	1 20	24 54	1 7	19 43	2 22	11 48	9 28	24 8	24 10	16 54		n.a.
S 23	20 18	24 19	0 38	16 30	1 25	25 12	1 14	22 43	1 11	11 2	1 15	2 41	1 20	24 54	1 7	19 43	2 22	11 49	9 29	24 8	24 10	16 52		n.a.
S 24	20 32	23 31	0s41	17 3	1 32	25 15	1 12	22 52	1 11	11 0	1 15	2 39	1 20	24 55	1 7	19 42	2 21	11 50	9 29	24 8	24 10	16 50		n.a.
M25	20 46	21 9	1 58	17 35	1 39	25 17	1 11	23 0	1 11	10 58	1 15	2 37	1 20	24 55	1 7	19 42	2 21	11 50	9 29	24 8	24 10	16 47		n.a.
T 26	20 59	17 26	3 7	18 7	1 44	25 18	1 9	23 8	1 10	10 56	1 15	2 36	1 20	24 55	1 7	19 41	2 21	11 51	9 30	24 8	24 10	16 45		n.a.
W27	21 12	12 45	4 4	18 38	1 48	25 19	1 8	23 16	1 10	10 54	1 15	2 34	1 20	24 55	1 7	19 41	2 21	11 52	9 30	24 8	24 10	16 43		n.a.
T 28	21 24	7 24	4 45	19 8	1 52	25 19	1 6	23 23	1 10	10 52	1 15	2 32	1 20	24 55	1 7	19 41	2 21	11 53	9 30	24 8	24 10	16 41		n.a.
F 29	21 36	1 46	5 9	19 38	1 54	25 17	1 4	23 30	1 10	10 50	1 15	2 30	1 20	24 56	1 7	19 40	2 21	11 54	9 30	24 8	24 10	16 38		n.a.
S 30	21 48	3s52	5 15	20 7	1 57	25 16	1 2	23 37	1 10	10 49	1 15	2 29	1 20	24 56	1 7	19 40	2 21	11 54	9 31	24 8	24 10	16 36		n.a.
S 31	21n59	9s15	5s 3	20n34	1n58	25n13	1n 0	23n44	1n 9	10s47	1s15	2s27	1s20	24s56	1s 7	19n40	2n21	11n55	9n31	24s 8	24s10	16s34		n.a.

Julian Day Number = -1344304.5, Delta T = 93h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°51'02, Lahiri = -118°44'02 Julian Calendar 1 July 8394 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8394 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 29	6♊54'12	24♎42	22♉55	3♋11	10♊13	23°R59	27♓ 4	10°R 7	13♌10	7♈56	25°R 6	25♐55	4♒54	n.a.	M 1
T 2	16 37 26	7°55'06	7♏51	24°31	4°26	10°58	23♎55	27° 8	10♉ 5	13°11	7°57	25♐ 3	25°52	5° 0	n.a.	T 2
W 3	16 41 22	8°56'02	20°46	26° 7	5°40	11°42	23°51	27°11	10° 3	13°13	7°59	25° 1	25°49	5° 7	n.a.	W 3
T 4	16 45 19	9°56'59	3♐28	27°44	6°55	12°26	23°48	27°15	10° 1	13°14	8° 0	24°59	25°46	5°14	n.a.	T 4
F 5	16 49 15	10°57'58	15°57	29°21	8° 9	13°11	23°45	27°19	9°59	13°15	8° 1	24°58	25°42	5°20	n.a.	F 5
S 6	16 53 12	11°58'58	28°13	0♊59	9°24	13°56	23°42	27°22	9°57	13°16	8° 2	24°D58	25°39	5°27	n.a.	S 6
S 7	16 57 8	13° 0'00	10♑19	2°36	10°38	14°40	23°39	27°26	9°55	13°18	8° 3	24°58	25°36	5°34	n.a.	S 7
M 8	17 1 5	14° 1'04	22°16	4°14	11°53	15°25	23°36	27°29	9°52	13°19	8° 4	24°59	25°33	5°41	n.a.	M 8
T 9	17 5 1	15° 2'09	4♒ 7	5°51	13° 7	16°10	23°33	27°32	9°50	13°21	8° 5	25° 0	25°30	5°47	n.a.	T 9
W10	17 8 58	16° 3'15	15°56	7°28	14°21	16°54	23°31	27°36	9°48	13°22	8° 6	25° 1	25°27	5°54	n.a.	W10
T 11	17 12 54	17° 4'23	27°47	9° 5	15°36	17°39	23°29	27°39	9°46	13°23	8° 7	25° 2	25°23	6° 1	n.a.	T 11
F 12	17 16 51	18° 5'33	9♓44	10°43	16°50	18°24	23°27	27°42	9°43	13°25	8° 8	25° 3	25°20	6° 7	n.a.	F 12
S 13	17 20 47	19° 6'44	21°52	12°19	18° 4	19° 9	23°25	27°44	9°41	13°26	8° 8	25°R 3	25°17	6°14	n.a.	S 13
S 14	17 24 44	20° 7'57	4♈15	13°56	19°18	19°54	23°24	27°47	9°39	13°28	8° 9	25° 2	25°14	6°21	n.a.	S 14
M15	17 28 40	21° 9'11	16°58	15°33	20°33	20°39	23°23	27°50	9°36	13°29	8°10	25° 2	25°11	6°27	n.a.	M15
T 16	17 32 37	22°10'27	0♉ 5	17° 9	21°47	21°24	23°22	27°52	9°34	13°31	8°11	25° 2	25° 7	6°34	n.a.	T 16
W17	17 36 33	23°11'44	13°37	18°45	23° 1	22° 9	23°21	27°55	9°32	13°33	8°12	25° 1	25° 4	6°41	n.a.	W17
T 18	17 40 30	24°13'02	27°35	20°21	24°15	22°54	23°20	27°57	9°29	13°34	8°12	25° 1	25° 1	6°47	n.a.	T 18
F 19	17 44 27	25°14'22	11♊56	21°57	25°29	23°40	23°19	28° 0	9°27	13°36	8°13	25°D 1	24°58	6°54	n.a.	F 19
S 20	17 48 23	26°15'42	26°36	23°32	26°43	24°25	23°19	28° 2	9°24	13°37	8°14	25°R 1	24°55	7° 1	n.a.	S 20
S 21	17 52 20	27°17'04	11♋28	25° 8	27°57	25°10	23°D19	28° 4	9°22	13°39	8°14	25° 1	24°52	7° 7	n.a.	S 21
M22	17 56 16	28°18'27	26°25	26°43	29°11	25°55	23°19	28° 6	9°19	13°41	8°15	25° 1	24°48	7°14	n.a.	M22
T 23	18 0 13	29°19'50	11♌18	28°18	0♌25	26°41	23°20	28° 8	9°17	13°43	8°16	25° 1	24°45	7°21	n.a.	T 23
W24	18 4 9	0♋21'13	26° 0	29°53	1°39	27°26	23°20	28° 9	9°14	13°44	8°16	25° 0	24°42	7°27	n.a.	W24
T 25	18 8 6	1°22'38	10♍26	1♋28	2°53	28°12	23°21	28°11	9°12	13°46	8°17	24°59	24°39	7°34	n.a.	T 25
F 26	18 12 2	2°24'02	24°32	3° 3	4° 7	28°57	23°22	28°13	9° 9	13°48	8°17	24°59	24°36	7°41	n.a.	F 26
S 27	18 15 59	3°25'27	8♎16	4°38	5°21	29°43	23°23	28°14	9° 7	13°50	8°18	24°D59	24°33	7°47	n.a.	S 27
S 28	18 19 55	4°26'53	21°41	6°13	6°35	0♋28	23°25	28°15	9° 4	13°52	8°18	24°59	24°29	7°54	n.a.	S 28
M29	18 23 52	5°28'18	4♏46	7°47	7°48	1°14	23°26	28°17	9° 2	13°54	8°18	25° 0	24°26	8° 1	n.a.	M29
T 30	18 27 48	6°29'44	17°35	9°22	9° 2	1°59	23°28	28°18	8°59	13°55	8°19	25° 1	24°23	8° 8	n.a.	T 30
W31	18 31 45	7♋31'11	0♐10	10♋57	10♌16	2♋45	23♎30	28♓19	8♉57	13♌57	8♈19	25♐ 2	24♐20	8♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n10	14s 6	4s35	21n 1	1n59	25n 9	0n59	23n51	1n 9	10s45	1s15	2s26	1s20	24s56	1s 7	19n39	2n21	11n56	9n31	24s 8	24s 9	16s31		n.a.
T 2	22 20	18 13	3 52	21 26	1 59	25 5	0 57	23 57	1 9	10 44	1 15	2 24	1 20	24 56	1 7	19 39	2 21	11 57	9 32	24 8	24 9	16 29		n.a.
W 3	22 30	21 23	2 58	21 50	1 59	25 0	0 54	24 4	1 9	10 42	1 15	2 23	1 21	24 57	1 7	19 38	2 21	11 57	9 32	24 8	24 9	16 27		n.a.
T 4	22 40	23 26	1 56	22 13	1 58	24 54	0 52	24 9	1 8	10 41	1 15	2 21	1 21	24 57	1 7	19 38	2 21	11 58	9 32	24 7	24 9	16 24		n.a.
F 5	22 49	24 17	0 50	22 34	1 57	24 48	0 50	24 15	1 8	10 40	1 15	2 20	1 21	24 57	1 7	19 37	2 20	11 59	9 33	24 7	24 9	16 22		n.a.
S 6	22 57	23 55	0n18	22 54	1 55	24 41	0 48	24 21	1 8	10 39	1 15	2 18	1 21	24 57	1 7	19 37	2 20	12 0	9 33	24 7	24 9	16 20		n.a.
S 7	23 6	22 25	1 24	23 12	1 53	24 32	0 46	24 26	1 8	10 37	1 15	2 17	1 21	24 57	1 7	19 36	2 20	12 0	9 33	24 7	24 9	16 18		n.a.
M 8	23 13	19 55	2 26	23 29	1 50	24 24	0 43	24 31	1 7	10 36	1 15	2 16	1 21	24 58	1 7	19 36	2 20	12 1	9 34	24 7	24 9	16 15		n.a.
T 9	23 21	16 37	3 21	23 45	1 47	24 14	0 41	24 35	1 7	10 35	1 15	2 14	1 21	24 58	1 7	19 35	2 20	12 2	9 34	24 7	24 9	16 13		n.a.
W10	23 27	12 40	4 7	23 59	1 44	24 4	0 39	24 40	1 7	10 34	1 15	2 13	1 21	24 58	1 7	19 35	2 20	12 2	9 34	24 8	24 8	16 11		n.a.
T 11	23 34	8 14	4 43	24 12	1 41	23 53	0 36	24 44	1 7	10 33	1 15	2 12	1 21	24 58	1 7	19 34	2 20	12 3	9 35	24 8	24 8	16 8		n.a.
F 12	23 40	3 28	5 7	24 23	1 37	23 41	0 34	24 48	1 6	10 33	1 14	2 11	1 21	24 58	1 7	19 34	2 20	12 4	9 35	24 8	24 8	16 6		n.a.
S 13	23 45	1n30	5 17	24 33	1 33	23 28	0 31	24 52	1 6	10 32	1 14	2 10	1 21	24 59	1 7	19 33	2 20	12 5	9 35	24 8	24 8	16 4		n.a.
S 14	23 50	6 31	5 14	24 41	1 29	23 15	0 29	24 55	1 6	10 31	1 14	2 8	1 21	24 59	1 7	19 33	2 20	12 5	9 36	24 8	24 8	16 1		n.a.
M15	23 54	11 23	4 55	24 48	1 24	23 1	0 26	24 58	1 6	10 31	1 14	2 7	1 21	24 59	1 7	19 32	2 20	12 6	9 36	24 8	24 8	15 59		n.a.
T 16	23 58	15 54	4 20	24 54	1 20	22 47	0 24	25 1	1 5	10 30	1 14	2 6	1 21	24 59	1 7	19 32	2 20	12 6	9 36	24 8	24 8	15 57		n.a.
W17	24 2	19 46	3 31	24 58	1 15	22 32	0 21	25 4	1 5	10 30	1 14	2 5	1 21	24 59	1 7	19 31	2 20	12 7	9 37	24 8	24 8	15 54		n.a.
T 18	24 5	22 38	2 27	25 1	1 10	22 16	0 18	25 6	1 5	10 30	1 14	2 5	1 21	25 0	1 7	19 31	2 20	12 8	9 37	24 8	24 8	15 52		n.a.
F 19	24 7	24 9	1 12	25 3	1 5	21 59	0 15	25 8	1 4	10 29	1 14	2 4	1 21	25 0	1 8	19 30	2 19	12 8	9 37	24 8	24 7	15 50		n.a.
S 20	24 10	24 2	0s 9	25 3	0 59	21 42	0 13	25 10	1 4	10 29	1 14	2 3	1 22	25 0	1 8	19 30	2 19	12 9	9 38	24 8	24 7	15 47		n.a.
S 21	24 11	22 13	1 30	25 2	0 54	21 25	0 10	25 11	1 4	10 29	1 14	2 2	1 22	25 0	1 8	19 29	2 19	12 10	9 38	24 8	24 7	15 45		n.a.
M22	24 12	18 51	2 46	24 59	0 48	21 6	0 7	25 13	1 3	10 29	1 14	2 1	1 22	25 0	1 8	19 29	2 19	12 10	9 38	24 8	24 7	15 43		n.a.
T 23	24 13	14 16	3 50	24 55	0 43	20 47	0 4	25 14	1 3	10 29	1 14	2 1	1 22	25 1	1 8	19 28	2 19	12 11	9 39	24 8	24 7	15 40		n.a.
W24	24 13	8 55	4 38	24 50	0 37	20 28	0 1	25 14	1 3	10 29	1 14	2 0	1 22	25 1	1 8	19 27	2 19	12 11	9 39	24 7	24 7	15 38		n.a.
T 25	24 12	3 11	5 7	24 44	0 31	20 8	0s 2	25 15	1 2	10 30	1 14	1 59	1 22	25 1	1 8	19 27	2 19	12 12	9 40	24 7	24 7	15 35		n.a.
F 26	24 11	2s35	5 18	24 36	0 25	19 47	0 4	25 15	1 2	10 30	1 13	1 59	1 22	25 1	1 8	19 26	2 19	12 12	9 40	24 7	24 6	15 33		n.a.
S 27	24 10	8 5	5 9	24 27	0 19	19 26	0 7	25 15	1 1	10 30	1 13	1 58	1 22	25 1	1 8	19 26	2 19	12 13	9 40	24 7	24 6	15 31		n.a.
S 28	24 8	13 5	4 44	24 17	0 13	19 4	0 10	25 14	1 1	10 31	1 13	1 58	1 22	25 1	1 8	19 25	2 19	12 13	9 41	24 7	24 6	15 28		n.a.
M29	24 6	17 21	4 4	24 6	0 7	18 42	0 13	25 14	1 1	10 31	1 13	1 57	1 22	25 2	1 8	19 24	2 19	12 14	9 41	24 7	24 6	15 26		n.a.
T 30	24 3	20 43	3 13	23 54	0 1	18 19	0 16	25 13	1 0	10 32	1 13	1 57	1 22	25 2	1 8	19 24	2 19	12 14	9 41	24 8	24 6	15 24		n.a.
W31	24n 0	23s 1	2s14	23n40	0s 5	17n56	0s19	25n12	1n 0	10s32	1s13	1s57	1s22	25s 2	1s 8	19n23	2n19	12n15	9n42	24s 8	24s 6	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1344273.5, Delta T = 93h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'58, Lahiri = -118°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 May 8394 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 41	8♋32'37	12♐32	12♋31	11♌29	3♋31	23♎32	28♓20	8°R54	13♌59	8♈19	25♐ 3	24♐17	8♒21	n.a.	T 1
F 2	18 39 38	9°34'05	24°44	14° 6	12°43	4°17	23°35	28°20	8♉51	14° 1	8°20	25°R 4	24°13	8°28	n.a.	F 2
S 3	18 43 35	10°35'32	6♉49	15°41	13°56	5° 2	23°37	28°21	8°49	14° 3	8°20	25° 3	24°10	8°34	n.a.	S 3
S 4	18 47 31	11°37'00	18°46	17°15	15°10	5°48	23°40	28°22	8°46	14° 5	8°20	25° 2	24° 7	8°41	n.a.	S 4
M 5	18 51 28	12°38'28	0♒40	18°50	16°23	6°34	23°43	28°22	8°44	14° 7	8°20	25° 0	24° 4	8°48	n.a.	M 5
T 6	18 55 24	13°39'56	12°30	20°25	17°37	7°20	23°46	28°23	8°41	14° 9	8°21	24°57	24° 1	8°54	n.a.	T 6
W 7	18 59 21	14°41'25	24°20	22° 0	18°50	8° 6	23°50	28°23	8°39	14°11	8°21	24°54	23°58	9° 1	n.a.	W 7
T 8	19 3 17	15°42'54	6♓12	23°35	20° 3	8°52	23°53	28°23	8°36	14°13	8°21	24°50	23°54	9° 8	n.a.	T 8
F 9	19 7 14	16°44'23	18° 9	25°10	21°16	9°38	23°57	28°R23	8°34	14°15	8°21	24°47	23°51	9°14	n.a.	F 9
S 10	19 11 10	17°45'53	0♈15	26°45	22°30	10°24	24° 1	28°23	8°31	14°17	8°R21	24°45	23°48	9°21	n.a.	S 10
S 11	19 15 7	18°47'23	12°34	28°20	23°43	11°10	24° 5	28°23	8°29	14°19	8°21	24°44	23°45	9°28	n.a.	S 11
M12	19 19 4	19°48'53	25°11	29°55	24°56	11°56	24° 9	28°22	8°26	14°22	8°21	24°D44	23°42	9°34	n.a.	M12
T 13	19 23 0	20°50'24	8♉ 9	1♌31	26° 9	12°42	24°14	28°22	8°24	14°24	8°21	24°44	23°39	9°41	n.a.	T 13
W14	19 26 57	21°51'55	21°32	3° 6	27°22	13°28	24°19	28°21	8°21	14°26	8°21	24°46	23°35	9°48	n.a.	W14
T 15	19 30 53	22°53'26	5♊23	4°41	28°35	14°14	24°23	28°21	8°19	14°28	8°21	24°48	23°32	9°55	n.a.	T 15
F 16	19 34 50	23°54'57	19°41	6°16	29°48	15° 1	24°29	28°20	8°16	14°30	8°20	24°R49	23°29	10° 1	n.a.	F 16
S 17	19 38 47	24°56'28	4♋24	7°51	1♍ 1	15°47	24°34	28°19	8°14	14°32	8°20	24°48	23°26	10° 8	n.a.	S 17
S 18	19 42 43	25°57'59	19°27	9°25	2°14	16°33	24°39	28°18	8°12	14°34	8°20	24°47	23°23	10°15	n.a.	S 18
M19	19 46 40	26°59'29	4♌41	11° 0	3°26	17°19	24°45	28°17	8° 9	14°37	8°20	24°43	23°19	10°21	n.a.	M19
T 20	19 50 36	28° 0'59	19°56	12°33	4°39	18° 6	24°51	28°16	8° 7	14°39	8°20	24°38	23°16	10°28	n.a.	T 20
W21	19 54 33	29° 2'29	5♍ 1	14° 7	5°52	18°52	24°57	28°15	8° 4	14°41	8°19	24°33	23°13	10°35	n.a.	W21
T 22	19 58 29	0♌ 3'58	19°48	15°39	7° 4	19°38	25° 3	28°13	8° 2	14°43	8°19	24°28	23°10	10°41	n.a.	T 22
F 23	20 2 26	1° 5'26	4♎10	17°11	8°17	20°25	25° 9	28°12	8° 0	14°45	8°18	24°24	23° 7	10°48	n.a.	F 23
S 24	20 6 23	2° 6'53	18° 4	18°41	9°29	21°11	25°15	28°10	7°58	14°48	8°18	24°21	23° 4	10°55	n.a.	S 24
S 25	20 10 19	3° 8'19	1♏31	20°10	10°42	21°58	25°22	28° 9	7°55	14°50	8°18	24°D20	23° 0	11° 1	n.a.	S 25
M26	20 14 16	4° 9'45	14°33	21°37	11°54	22°44	25°29	28° 7	7°53	14°52	8°17	24°21	22°57	11° 8	n.a.	M26
T 27	20 18 12	5°11'09	27°14	23° 2	13° 6	23°31	25°36	28° 5	7°51	14°54	8°17	24°22	22°54	11°15	n.a.	T 27
W28	20 22 9	6°12'33	9♐37	24°25	14°18	24°17	25°43	28° 3	7°49	14°57	8°16	24°24	22°51	11°22	n.a.	W28
T 29	20 26 6	7°13'56	21°46	25°45	15°30	25° 4	25°50	28° 1	7°47	14°59	8°16	24°R25	22°48	11°28	n.a.	T 29
F 30	20 30 2	8♌15'17	3♉47	27♌ 1	16♍42	25♋50	25♎58	27♓59	7♉45	15♌ 1	8♈15	24♐24	22♐45	11♒35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	24s11	1s 9	23n25	0s11	17n33	0s22	25n10	1n 0	10s33	1s13	1s56	1s22	25s 2	1s 8	19n22	2n19	12n15	9n42	24s 8	24s 6	15s19		n.a.
F 2	23 51	24 9	0 2	23 9	0 18	17 9	0 25	25 8	0 59	10 34	1 13	1 56	1 22	25 2	1 8	19 22	2 19	12 16	9 42	24 8	24 6	15 17		n.a.
S 3	23 47	22 58	1n 5	22 52	0 24	16 44	0 28	25 6	0 59	10 35	1 13	1 56	1 22	25 3	1 8	19 21	2 19	12 16	9 43	24 8	24 5	15 14		n.a.
S 4	23 41	20 45	2 8	22 34	0 30	16 19	0 31	25 4	0 58	10 36	1 13	1 56	1 23	25 3	1 8	19 21	2 19	12 17	9 43	24 8	24 5	15 12		n.a.
M 5	23 35	17 40	3 4	22 15	0 36	15 54	0 34	25 1	0 58	10 37	1 13	1 55	1 23	25 3	1 8	19 20	2 18	12 17	9 44	24 7	24 5	15 9		n.a.
T 6	23 29	13 53	3 53	21 55	0 42	15 28	0 37	24 58	0 57	10 38	1 12	1 55	1 23	25 3	1 8	19 19	2 18	12 17	9 44	24 7	24 5	15 7		n.a.
W 7	23 22	9 35	4 32	21 34	0 48	15 2	0 40	24 55	0 57	10 39	1 12	1 55	1 23	25 3	1 8	19 19	2 18	12 18	9 44	24 7	24 5	15 5		n.a.
T 8	23 15	4 56	4 59	21 12	0 54	14 36	0 43	24 51	0 57	10 41	1 12	1 55	1 23	25 3	1 8	19 18	2 18	12 18	9 45	24 7	24 5	15 2		n.a.
F 9	23 8	0 4	5 13	20 49	1 0	14 9	0 46	24 48	0 56	10 42	1 12	1 55	1 23	25 4	1 8	19 17	2 18	12 18	9 45	24 7	24 4	15 0		n.a.
S 10	22 59	4n52	5 13	20 25	1 6	13 42	0 49	24 44	0 56	10 43	1 12	1 55	1 23	25 4	1 8	19 17	2 18	12 19	9 45	24 7	24 4	14 57		n.a.
S 11	22 51	9 42	5 0	20 1	1 11	13 14	0 52	24 39	0 55	10 45	1 12	1 56	1 23	25 4	1 8	19 16	2 18	12 19	9 46	24 7	24 4	14 55		n.a.
M12	22 42	14 15	4 32	19 35	1 17	12 46	0 55	24 35	0 55	10 46	1 12	1 56	1 23	25 4	1 8	19 15	2 18	12 19	9 46	24 7	24 4	14 53		n.a.
T 13	22 32	18 17	3 49	19 9	1 22	12 18	0 58	24 30	0 54	10 48	1 12	1 56	1 23	25 4	1 8	19 15	2 18	12 20	9 47	24 7	24 4	14 50		n.a.
W14	22 22	21 31	2 53	18 42	1 27	11 50	1 1	24 25	0 54	10 50	1 12	1 56	1 23	25 4	1 8	19 14	2 18	12 20	9 47	24 7	24 4	14 48		n.a.
T 15	22 12	23 37	1 45	18 14	1 32	11 21	1 4	24 19	0 53	10 52	1 12	1 57	1 23	25 5	1 8	19 13	2 18	12 20	9 47	24 7	24 4	14 45		n.a.
F 16	22 1	24 16	0 28	17 46	1 37	10 52	1 7	24 13	0 53	10 53	1 12	1 57	1 23	25 5	1 8	19 12	2 18	12 21	9 48	24 7	24 3	14 43		n.a.
S 17	21 50	23 16	0s52	17 17	1 41	10 23	1 10	24 7	0 52	10 55	1 11	1 57	1 23	25 5	1 8	19 12	2 18	12 21	9 48	24 7	24 3	14 41		n.a.
S 18	21 38	20 36	2 11	16 47	1 45	9 54	1 13	24 1	0 52	10 57	1 11	1 58	1 23	25 5	1 7	19 11	2 18	12 21	9 48	24 7	24 3	14 38		n.a.
M19	21 26	16 28	3 21	16 18	1 49	9 24	1 15	23 54	0 51	10 59	1 11	1 58	1 23	25 5	1 7	19 10	2 18	12 21	9 49	24 7	24 3	14 36		n.a.
T 20	21 14	11 16	4 17	15 48	1 53	8 55	1 18	23 48	0 51	11 1	1 11	1 59	1 23	25 5	1 7	19 10	2 18	12 22	9 49	24 7	24 3	14 33		n.a.
W21	21 1	5 26	4 54	15 17	1 56	8 25	1 21	23 41	0 50	11 4	1 11	1 59	1 23	25 5	1 7	19 9	2 18	12 22	9 49	24 6	24 3	14 31		n.a.
T 22	20 47	0s34	5 11	14 47	1 59	7 55	1 24	23 33	0 50	11 6	1 11	2 0	1 24	25 5	1 7	19 8	2 18	12 22	9 50	24 6	24 2	14 29		n.a.
F 23	20 34	6 23	5 7	14 17	2 1	7 24	1 26	23 26	0 49	11 8	1 11	2 1	1 24	25 6	1 7	19 8	2 18	12 22	9 50	24 6	24 2	14 26		n.a.
S 24	20 20	11 41	4 46	13 47	2 3	6 54	1 29	23 18	0 49	11 11	1 11	2 1	1 24	25 6	1 7	19 7	2 18	12 22	9 50	24 6	24 2	14 24		n.a.
S 25	20 5	16 15	4 9	13 17	2 4	6 23	1 32	23 10	0 48	11 13	1 11	2 2	1 24	25 6	1 7	19 6	2 18	12 22	9 51	24 6	24 2	14 21		n.a.
M26	19 50	19 54	3 20	12 48	2 5	5 53	1 34	23 1	0 48	11 15	1 11	2 3	1 24	25 6	1 7	19 6	2 18	12 23	9 51	24 6	24 2	14 19		n.a.
T 27	19 35	22 29	2 22	12 20	2 4	5 22	1 37	22 52	0 47	11 18	1 11	2 3	1 24	25 6	1 7	19 5	2 18	12 23	9 51	24 6	24 2	14 16		n.a.
W28	19 19	23 56	1 20	11 53	2 4	4 51	1 39	22 44	0 47	11 21	1 11	2 4	1 24	25 6	1 7	19 4	2 18	12 23	9 52	24 6	24 1	14 14		n.a.
T 29	19 4	24 12	0 14	11 27	2 2	4 20	1 42	22 34	0 46	11 23	1 10	2 5	1 24	25 6	1 7	19 3	2 18	12 23	9 52	24 6	24 1	14 12		n.a.
F 30	18n47	23s19	0n51	11n 3	1s59	3n50	1s44	22n25	0n46	11s26	1s10	2s 6	1s24	25s 6	1s 7	19n 3	2n18	12n23	9n53	24s 6	24s 1	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1344242.5, Delta T = 93h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'54, Lahiri = -118°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 June 8394 BCE

The year -8393 astronomical counting style corresponds to year 8394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 59	9♌16'38	15♉41	28♌13	17♍54	26♋37	26♎ 5	27°R57	7°R42	15♌ 3	8°R15	24°R22	22♐41	11♒42	n.a.	S 1
S 2	20 37 56	10°17'57	27°33	29°21	19° 6	27°23	26°13	27♓54	7♉40	15° 6	8♈14	24♐17	22°38	11°48	n.a.	S 2
M 3	20 41 52	11°19'16	9♒23	0♍23	20°18	28°10	26°21	27°52	7°38	15° 8	8°13	24°10	22°35	11°55	n.a.	M 3
T 4	20 45 49	12°20'33	21°14	1°19	21°30	28°57	26°29	27°49	7°36	15°10	8°13	24° 1	22°32	12° 2	n.a.	T 4
W 5	20 49 45	13°21'50	3♓ 7	2° 7	22°41	29°43	26°37	27°47	7°34	15°12	8°12	23°51	22°29	12° 8	n.a.	W 5
T 6	20 53 42	14°23'06	15° 4	2°48	23°53	0♌30	26°45	27°44	7°33	15°15	8°11	23°41	22°25	12°15	n.a.	T 6
F 7	20 57 39	15°24'20	27° 7	3°19	25° 4	1°16	26°54	27°41	7°31	15°17	8°10	23°31	22°22	12°22	n.a.	F 7
S 8	21 1 35	16°25'34	9♈17	3°41	26°16	2° 3	27° 2	27°38	7°29	15°19	8°10	23°23	22°19	12°28	n.a.	S 8
S 9	21 5 32	17°26'47	21°37	3°52	27°27	2°50	27°11	27°35	7°27	15°22	8° 9	23°17	22°16	12°35	n.a.	S 9
M10	21 9 28	18°27'59	4♉12	3°R53	28°38	3°37	27°20	27°32	7°25	15°24	8° 8	23°14	22°13	12°42	n.a.	M10
T 11	21 13 25	19°29'09	17° 4	3°41	29°49	4°23	27°29	27°29	7°24	15°26	8° 7	23°D13	22°10	12°49	n.a.	T 11
W12	21 17 22	20°30'19	0♊17	3°19	1♎ 0	5°10	27°38	27°26	7°22	15°28	8° 6	23°13	22° 6	12°55	n.a.	W12
T 13	21 21 18	21°31'28	13°55	2°44	2°11	5°57	27°47	27°22	7°20	15°31	8° 5	23°14	22° 3	13° 2	n.a.	T 13
F 14	21 25 15	22°32'36	27°59	1°59	3°22	6°44	27°56	27°19	7°19	15°33	8° 4	23°R14	22° 0	13° 9	n.a.	F 14
S 15	21 29 12	23°33'43	12♋29	1° 5	4°32	7°30	28° 6	27°16	7°17	15°35	8° 4	23°13	21°57	13°15	n.a.	S 15
S 16	21 33 8	24°34'49	27°24	0° 2	5°43	8°17	28°16	27°12	7°16	15°37	8° 3	23° 9	21°54	13°22	n.a.	S 16
M17	21 37 5	25°35'53	12♌35	28♌53	6°53	9° 4	28°25	27° 8	7°14	15°40	8° 2	23° 2	21°50	13°29	n.a.	M17
T 18	21 41 1	26°36'56	27°53	27°40	8° 4	9°51	28°35	27° 5	7°13	15°42	8° 1	22°53	21°47	13°35	n.a.	T 18
W19	21 44 58	27°37'57	13♍ 8	26°25	9°14	10°38	28°45	27° 1	7°11	15°44	7°59	22°43	21°44	13°42	n.a.	W19
T 20	21 48 55	28°38'57	28° 7	25°10	10°24	11°24	28°55	26°57	7°10	15°46	7°58	22°32	21°41	13°49	n.a.	T 20
F 21	21 52 51	29°39'54	12♎43	23°57	11°34	12°11	29° 6	26°53	7° 9	15°49	7°57	22°23	21°38	13°55	n.a.	F 21
S 22	21 56 48	0♍40'50	26°51	22°49	12°44	12°58	29°16	26°49	7° 7	15°51	7°56	22°17	21°35	14° 2	n.a.	S 22
S 23	22 0 45	1°41'44	10♏27	21°47	13°54	13°45	29°26	26°45	7° 6	15°53	7°55	22°12	21°31	14° 9	n.a.	S 23
M24	22 4 41	2°42'36	23°35	20°51	15° 3	14°32	29°37	26°41	7° 5	15°55	7°54	22°10	21°28	14°16	n.a.	M24
T 25	22 8 38	3°43'26	6♐17	20° 4	16°13	15°19	29°47	26°37	7° 4	15°58	7°53	22°D10	21°25	14°22	n.a.	T 25
W26	22 12 34	4°44'15	18°38	19°24	17°22	16° 5	29°58	26°33	7° 3	16° 0	7°52	22°R10	21°22	14°29	n.a.	W26
T 27	22 16 31	5°45'01	0♑45	18°53	18°31	16°52	0♏ 9	26°29	7° 2	16° 2	7°50	22°10	21°19	14°36	n.a.	T 27
F 28	22 20 28	6°45'45	12°40	18°31	19°40	17°39	0°20	26°24	7° 1	16° 4	7°49	22° 8	21°16	14°42	n.a.	F 28
S 29	22 24 24	7°46'26	24°31	18°17	20°49	18°26	0°31	26°20	7° 0	16° 6	7°48	22° 4	21°12	14°49	n.a.	S 29
S 30	22 28 21	8°47'06	6♒19	18°D11	21°58	19°13	0°42	26°16	6°59	16° 8	7°47	21°56	21° 9	14°56	n.a.	S 30
M31	22 32 18	9♍47'44	18♒ 9	18♌12	23♎ 7	20♌ 0	0♏54	26♓11	6♉58	16♌10	7♈45	21♐46	21♐ 6	15♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n31	21s24	1n53	10n41	1s56	3n19	1s46	22n15	0n45	11s29	1s10	2s 7	1s24	25s 6	1s 7	19n 2	2n18	12n23	9n53	24s 6	24s 1	14s 7		n.a.
S 2	18 14	18 34	2 49	10 21	1 51	2 48	1 49	22 5	0 44	11 32	1 10	2 8	1 24	25 7	1 7	19 1	2 18	12 23	9 53	24 6	24 1	14 4		n.a.
M 3	17 56	14 59	3 39	10 4	1 45	2 17	1 51	21 55	0 44	11 34	1 10	2 9	1 24	25 7	1 7	19 1	2 18	12 23	9 54	24 5	24 0	14 2		n.a.
T 4	17 39	10 49	4 18	9 50	1 38	1 46	1 53	21 45	0 43	11 37	1 10	2 10	1 24	25 7	1 7	19 0	2 18	12 23	9 54	24 5	24 0	13 59		n.a.
W 5	17 21	6 15	4 47	9 40	1 30	1 15	1 55	21 34	0 43	11 40	1 10	2 11	1 24	25 7	1 7	18 59	2 18	12 23	9 54	24 4	24 0	13 57		n.a.
T 6	17 3	1 26	5 3	9 34	1 20	0 44	1 57	21 23	0 42	11 43	1 10	2 12	1 24	25 7	1 7	18 58	2 18	12 23	9 54	24 4	24 0	13 55		n.a.
F 7	16 44	3n28	5 6	9 33	1 9	0 13	1 59	21 12	0 41	11 46	1 10	2 14	1 24	25 7	1 7	18 58	2 18	12 23	9 55	24 3	24 0	13 52		n.a.
S 8	16 25	8 17	4 55	9 36	0 57	0s18	2 1	21 1	0 41	11 50	1 10	2 15	1 24	25 7	1 7	18 57	2 18	12 23	9 55	24 3	24 0	13 50		n.a.
S 9	16 6	12 51	4 30	9 45	0 43	0 49	2 3	20 49	0 40	11 53	1 10	2 16	1 24	25 7	1 7	18 56	2 18	12 23	9 55	24 3	23 59	13 47		n.a.
M10	15 47	16 57	3 52	9 59	0 28	1 20	2 4	20 37	0 40	11 56	1 10	2 17	1 24	25 7	1 7	18 56	2 18	12 23	9 56	24 3	23 59	13 45		n.a.
T 11	15 27	20 22	3 1	10 18	0 11	1 51	2 6	20 25	0 39	11 59	1 9	2 19	1 24	25 7	1 7	18 55	2 18	12 23	9 56	24 3	23 59	13 42		n.a.
W12	15 7	22 49	2 0	10 43	0n 7	2 21	2 8	20 13	0 38	12 3	1 9	2 20	1 24	25 7	1 7	18 54	2 18	12 23	9 56	24 3	23 59	13 40		n.a.
T 13	14 47	24 2	0 50	11 13	0 25	2 52	2 9	20 0	0 38	12 6	1 9	2 21	1 24	25 7	1 7	18 53	2 18	12 23	9 57	24 3	23 59	13 37		n.a.
F 14	14 27	23 47	0s25	11 48	0 45	3 22	2 11	19 48	0 37	12 9	1 9	2 23	1 24	25 7	1 7	18 53	2 18	12 23	9 57	24 3	23 58	13 35		n.a.
S 15	14 6	21 56	1 41	12 26	1 4	3 52	2 12	19 35	0 36	12 13	1 9	2 24	1 24	25 7	1 7	18 52	2 18	12 22	9 57	24 3	23 58	13 32		n.a.
S 16	13 45	18 34	2 52	13 7	1 23	4 22	2 13	19 22	0 36	12 16	1 9	2 26	1 24	25 7	1 7	18 51	2 18	12 22	9 58	24 2	23 58	13 30		n.a.
M17	13 24	13 53	3 52	13 50	1 42	4 52	2 15	19 8	0 35	12 20	1 9	2 27	1 24	25 8	1 7	18 51	2 18	12 22	9 58	24 2	23 58	13 28		n.a.
T 18	13 3	8 18	4 35	14 33	2 0	5 22	2 16	18 55	0 35	12 24	1 9	2 29	1 24	25 8	1 7	18 50	2 18	12 22	9 58	24 1	23 58	13 25		n.a.
W19	12 41	2 15	4 59	15 16	2 17	5 52	2 17	18 41	0 34	12 27	1 9	2 30	1 24	25 8	1 6	18 49	2 18	12 22	9 58	24 1	23 57	13 23		n.a.
T 20	12 19	3s49	5 2	15 56	2 32	6 21	2 18	18 27	0 33	12 31	1 9	2 32	1 24	25 8	1 6	18 49	2 18	12 22	9 59	24 0	23 57	13 20		n.a.
F 21	11 57	9 31	4 45	16 34	2 46	6 50	2 19	18 13	0 33	12 35	1 9	2 33	1 24	25 8	1 6	18 48	2 18	12 21	9 59	24 0	23 57	13 18		n.a.
S 22	11 35	14 33	4 10	17 8	2 57	7 19	2 19	17 59	0 32	12 38	1 9	2 35	1 24	25 8	1 6	18 47	2 18	12 21	9 59	23 59	23 57	13 15		n.a.
S 23	11 13	18 38	3 23	17 38	3 7	7 48	2 20	17 44	0 31	12 42	1 9	2 37	1 24	25 8	1 6	18 47	2 18	12 21	9 59	23 59	23 56	13 13		n.a.
M24	10 50	21 38	2 26	18 4	3 14	8 16	2 21	17 29	0 30	12 46	1 9	2 38	1 24	25 8	1 6	18 46	2 18	12 21	10 0	23 59	23 56	13 10		n.a.
T 25	10 28	23 26	1 23	18 25	3 19	8 44	2 21	17 15	0 30	12 50	1 9	2 40	1 24	25 8	1 6	18 45	2 18	12 21	10 0	23 59	23 56	13 8		n.a.
W26	10 5	24 2	0 19	18 41	3 23	9 12	2 21	17 0	0 29	12 54	1 9	2 42	1 24	25 8	1 6	18 45	2 18	12 20	10 0	23 59	23 56	13 5		n.a.
T 27	9 42	23 28	0n45	18 53	3 25	9 40	2 22	16 44	0 28	12 57	1 9	2 43	1 24	25 8	1 6	18 44	2 18	12 20	10 0	23 59	23 56	13 3		n.a.
F 28	9 19	21 50	1 47	19 0	3 25	10 7	2 22	16 29	0 28	13 1	1 9	2 45	1 24	25 8	1 6	18 43	2 18	12 20	10 1	23 59	23 55	13 0		n.a.
S 29	8 55	19 15	2 43	19 4	3 24	10 34	2 22	16 13	0 27	13 5	1 8	2 47	1 24	25 8	1 6	18 43	2 18	12 19	10 1	23 59	23 55	12 58		n.a.
S 30	8 32	15 54	3 31	19 4	3 22	11 1	2 22	15 58	0 26	13 9	1 8	2 48	1 24	25 8	1 6	18 42	2 18	12 19	10 1	23 58	23 55	12 55		n.a.
M31	8n 9	11s55	4n11	19n 0	3n19	11s27	2s22	15n42	0n26	13s13	1s 8	2s50	1s24	25s 8	1s 6	18n41	2n18	12n19	10n 1	23s57	23s55	12s53		n.a.

Julian Day Number = -1344212.5, Delta T = 93h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'50, Lahiri = -118°43'50 Julian Calendar 1 Oct. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 July 8394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 14	10♍48'19	0♓ 3	18♌21	24♎15	20♌46	1♏ 5	26°R 7	6°R58	16♌13	7°R44	21°R34	21♐ 3	15♒ 9	n.a.	T 1
W 2	22 40 11	11°48'53	12° 2	18°36	25°23	21°33	1°16	26♓ 2	6♑57	16°15	7♈43	21♐19	21° 0	15°16	n.a.	W 2
T 3	22 44 7	12°49'25	24° 7	18°57	26°31	22°20	1°28	25°58	6°56	16°17	7°42	21° 5	20°56	15°23	n.a.	T 3
F 4	22 48 4	13°49'54	6♈20	19°24	27°39	23° 7	1°39	25°53	6°56	16°19	7°40	20°51	20°53	15°29	n.a.	F 4
S 5	22 52 1	14°50'22	18°42	19°56	28°46	23°54	1°51	25°49	6°55	16°21	7°39	20°39	20°50	15°36	n.a.	S 5
S 6	22 55 57	15°50'48	1♉13	20°32	29°54	24°41	2° 3	25°44	6°54	16°23	7°38	20°30	20°47	15°43	n.a.	S 6
M 7	22 59 54	16°51'12	13°55	21°14	1♏ 1	25°27	2°15	25°40	6°54	16°25	7°36	20°24	20°44	15°49	n.a.	M 7
T 8	23 3 50	17°51'34	26°50	21°59	2° 8	26°14	2°27	25°35	6°54	16°27	7°35	20°21	20°41	15°56	n.a.	T 8
W 9	23 7 47	18°51'55	10♊ 2	22°48	3°15	27° 1	2°39	25°30	6°53	16°29	7°33	20°20	20°37	16° 3	n.a.	W 9
T 10	23 11 44	19°52'14	23°33	23°40	4°21	27°48	2°51	25°26	6°53	16°31	7°32	20°20	20°34	16° 9	n.a.	T 10
F 11	23 15 40	20°52'31	7♋24	24°35	5°28	28°35	3° 3	25°21	6°53	16°33	7°31	20°19	20°31	16°16	n.a.	F 11
S 12	23 19 37	21°52'46	21°38	25°33	6°34	29°21	3°15	25°16	6°53	16°35	7°29	20°17	20°28	16°23	n.a.	S 12
S 13	23 23 34	22°52'59	6♌14	26°34	7°40	0♍ 8	3°28	25°11	6°52	16°37	7°28	20°13	20°25	16°30	n.a.	S 13
M14	23 27 30	23°53'10	21° 6	27°38	8°45	0°55	3°40	25° 7	6°52	16°39	7°26	20° 5	20°22	16°36	n.a.	M14
T 15	23 31 27	24°53'19	6♍ 8	28°43	9°51	1°42	3°52	25° 2	6°D52	16°41	7°25	19°55	20°18	16°43	n.a.	T 15
W16	23 35 23	25°53'25	21°11	29°51	10°56	2°28	4° 5	24°57	6°52	16°43	7°24	19°44	20°15	16°50	n.a.	W16
T 17	23 39 20	26°53'30	6♎ 6	1♍ 1	12° 1	3°15	4°18	24°53	6°52	16°44	7°22	19°32	20°12	16°56	n.a.	T 17
F 18	23 43 16	27°53'32	20°42	2°13	13° 5	4° 2	4°30	24°48	6°53	16°46	7°21	19°21	20° 9	17° 3	n.a.	F 18
S 19	23 47 13	28°53'32	4♏52	3°26	14° 9	4°49	4°43	24°43	6°53	16°48	7°19	19°13	20° 6	17°10	n.a.	S 19
S 20	23 51 10	29°53'30	18°35	4°42	15°13	5°35	4°56	24°38	6°53	16°50	7°18	19° 7	20° 2	17°16	n.a.	S 20
M21	23 55 6	0♎53'25	1♐49	5°59	16°17	6°22	5° 9	24°34	6°53	16°52	7°16	19° 4	19°59	17°23	n.a.	M21
T 22	23 59 3	1°53'17	14°37	7°17	17°20	7° 9	5°22	24°29	6°54	16°53	7°15	19°D 3	19°56	17°30	n.a.	T 22
W23	0 2 59	2°53'07	27° 2	8°37	18°23	7°55	5°34	24°24	6°54	16°55	7°13	19°R 3	19°53	17°37	n.a.	W23
T 24	0 6 56	3°52'54	9♑11	9°58	19°26	8°42	5°48	24°20	6°54	16°57	7°12	19° 3	19°50	17°43	n.a.	T 24
F 25	0 10 53	4°52'39	21° 8	11°21	20°28	9°28	6° 1	24°15	6°55	16°58	7°10	19° 2	19°47	17°50	n.a.	F 25
S 26	0 14 49	5°52'21	2♒59	12°45	21°30	10°15	6°14	24°11	6°55	17° 0	7° 9	18°58	19°43	17°57	n.a.	S 26
S 27	0 18 46	6°52'00	14°48	14°10	22°32	11° 1	6°27	24° 6	6°56	17° 2	7° 7	18°53	19°40	18° 3	n.a.	S 27
M28	0 22 42	7°51'37	26°40	15°37	23°33	11°48	6°40	24° 2	6°57	17° 3	7° 6	18°44	19°37	18°10	n.a.	M28
T 29	0 26 39	8°51'11	8♓37	17° 5	24°34	12°34	6°53	23°57	6°57	17° 5	7° 4	18°33	19°34	18°17	n.a.	T 29
W30	0 30 35	9♎50'43	20♓44	18♍34	25♏34	13♍21	7♏ 7	23♓53	6♑58	17♌ 7	7♈ 3	18♐21	19♐31	18♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	7s29	4n39	18n54	3n14	11s53	2s21	15n26	0n25	13s17	1s 8	2s52	1s24	25s 8	1s 6	18n41	2n18	12n19	10n 2	23s57	23s55	12s50		n.a.
W 2	7 21	2 44	4 56	18 44	3 10	12 18	2 21	15 10	0 24	13 22	1 8	2 54	1 24	25 8	1 6	18 40	2 18	12 18	10 2	23 56	23 54	12 48		n.a.
T 3	6 57	2n 9	4 59	18 32	3 4	12 44	2 21	14 53	0 23	13 26	1 8	2 56	1 24	25 8	1 6	18 39	2 18	12 18	10 2	23 55	23 54	12 45		n.a.
F 4	6 33	7 0	4 49	18 17	2 58	13 8	2 20	14 37	0 23	13 30	1 8	2 57	1 24	25 8	1 6	18 39	2 18	12 18	10 2	23 54	23 54	12 43		n.a.
S 5	6 9	11 37	4 25	18 1	2 51	13 33	2 19	14 20	0 22	13 34	1 8	2 59	1 24	25 8	1 6	18 38	2 18	12 17	10 3	23 53	23 54	12 40		n.a.
S 6	5 45	15 49	3 48	17 42	2 44	13 57	2 18	14 3	0 21	13 38	1 8	3 1	1 23	25 8	1 6	18 38	2 18	12 17	10 3	23 52	23 53	12 38		n.a.
M 7	5 21	19 23	3 0	17 21	2 37	14 20	2 17	13 46	0 20	13 42	1 8	3 3	1 23	25 8	1 5	18 37	2 18	12 16	10 3	23 52	23 53	12 35		n.a.
T 8	4 57	22 2	2 1	16 59	2 29	14 44	2 16	13 29	0 20	13 47	1 8	3 5	1 23	25 8	1 5	18 36	2 18	12 16	10 3	23 52	23 53	12 33		n.a.
W 9	4 33	23 34	0 54	16 35	2 21	15 6	2 15	13 12	0 19	13 51	1 8	3 7	1 23	25 8	1 5	18 36	2 18	12 16	10 3	23 51	23 53	12 30		n.a.
T 10	4 8	23 47	0s17	16 9	2 13	15 29	2 14	12 55	0 18	13 55	1 8	3 8	1 23	25 7	1 5	18 35	2 18	12 15	10 3	23 51	23 53	12 28		n.a.
F 11	3 44	22 32	1 29	15 42	2 5	15 50	2 12	12 37	0 17	13 59	1 8	3 10	1 23	25 7	1 5	18 35	2 18	12 15	10 4	23 51	23 52	12 25		n.a.
S 12	3 19	19 50	2 37	15 14	1 57	16 12	2 11	12 20	0 17	14 4	1 8	3 12	1 23	25 7	1 5	18 34	2 18	12 14	10 4	23 51	23 52	12 23		n.a.
S 13	2 55	15 50	3 37	14 45	1 48	16 32	2 9	12 2	0 16	14 8	1 8	3 14	1 23	25 7	1 5	18 33	2 18	12 14	10 4	23 51	23 52	12 20		n.a.
M14	2 30	10 47	4 23	14 15	1 40	16 53	2 7	11 44	0 15	14 13	1 8	3 16	1 23	25 7	1 5	18 33	2 18	12 13	10 4	23 50	23 52	12 18		n.a.
T 15	2 6	5 3	4 52	13 43	1 31	17 13	2 5	11 26	0 14	14 17	1 8	3 18	1 23	25 7	1 5	18 32	2 18	12 13	10 4	23 50	23 51	12 15		n.a.
W16	1 41	0s58	5 0	13 11	1 23	17 32	2 3	11 8	0 14	14 21	1 8	3 20	1 23	25 7	1 5	18 32	2 18	12 13	10 4	23 49	23 51	12 13		n.a.
T 17	1 16	6 53	4 48	12 37	1 14	17 51	2 1	10 50	0 13	14 26	1 8	3 21	1 23	25 7	1 5	18 31	2 18	12 12	10 5	23 48	23 51	12 10		n.a.
F 18	0 52	12 17	4 17	12 3	1 6	18 9	1 58	10 32	0 12	14 30	1 8	3 23	1 22	25 7	1 5	18 31	2 18	12 12	10 5	23 47	23 51	12 8		n.a.
S 19	0 27	16 52	3 31	11 28	0 58	18 27	1 56	10 14	0 11	14 35	1 8	3 25	1 22	25 7	1 5	18 30	2 18	12 11	10 5	23 46	23 50	12 5		n.a.
S 20	0 3	20 23	2 34	10 52	0 49	18 44	1 53	9 55	0 10	14 39	1 8	3 27	1 22	25 7	1 5	18 30	2 18	12 11	10 5	23 46	23 50	12 3		n.a.
M21	0s22	22 40	1 30	10 15	0 41	19 0	1 50	9 37	0 10	14 43	1 8	3 29	1 22	25 7	1 5	18 29	2 19	12 10	10 5	23 45	23 50	12 0		n.a.
T 22	0 47	23 41	0 24	9 37	0 33	19 16	1 47	9 18	0 9	14 48	1 8	3 31	1 22	25 7	1 5	18 29	2 19	12 10	10 5	23 45	23 50	11 58		n.a.
W23	1 11	23 29	0n42	8 59	0 25	19 32	1 44	9 0	0 8	14 52	1 8	3 32	1 22	25 7	1 5	18 28	2 19	12 9	10 5	23 45	23 49	11 55		n.a.
T 24	1 36	22 9	1 45	8 20	0 17	19 47	1 41	8 41	0 7	14 57	1 8	3 34	1 22	25 7	1 5	18 28	2 19	12 9	10 5	23 45	23 49	11 53		n.a.
F 25	2 0	19 51	2 41	7 41	0 9	20 1	1 38	8 22	0 7	15 1	1 8	3 36	1 22	25 7	1 4	18 27	2 19	12 8	10 5	23 45	23 49	11 50		n.a.
S 26	2 24	16 43	3 31	7 1	0 1	20 14	1 34	8 3	0 6	15 6	1 8	3 38	1 22	25 6	1 4	18 27	2 19	12 8	10 6	23 45	23 49	11 48		n.a.
S 27	2 49	12 56	4 11	6 20	0s 6	20 27	1 30	7 45	0 5	15 10	1 8	3 39	1 21	25 6	1 4	18 26	2 19	12 7	10 6	23 44	23 48	11 45		n.a.
M28	3 13	8 39	4 40	5 39	0 14	20 40	1 27	7 26	0 4	15 15	1 8	3 41	1 21	25 6	1 4	18 26	2 19	12 7	10 6	23 44	23 48	11 43		n.a.
T 29	3 37	4 2	4 57	4 57	0 21	20 52	1 23	7 7	0 3	15 20	1 8	3 43	1 21	25 6	1 4	18 25	2 19	12 6	10 6	23 43	23 48	11 40		n.a.
W30	4s 1	0n48	5n 2	4n15	0s28	21s 3	1s18	6n47	0n 2	15s24	1s 8	3s45	1s21	25s 6	1s 4	18n25	2n19	12n 5	10n 6	23s42	23s48	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1344181.5, Delta T = 93h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'46, Lahiri = -118°43'46 Julian Calendar 1 Nov. 8394 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8394 BCE (-8393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 32	10♎50'12	2♈59	20♍ 4	26♏34	14♍ 7	7♏20	23°R48	6♑59	17♌ 8	7°R 1	18°R 8	19♐27	18♒30	n.a.	T 1
F 2	0 38 29	11°49'39	15°26	21°36	27°34	14°54	7°33	23♓44	7° 0	17°10	7♈ 0	17♐56	19°24	18°37	n.a.	F 2
S 3	0 42 25	12°49'03	28° 3	23° 9	28°33	15°40	7°47	23°39	7° 1	17°11	6°58	17°46	19°21	18°44	n.a.	S 3
S 4	0 46 22	13°48'25	10♉52	24°43	29°31	16°27	8° 0	23°35	7° 2	17°13	6°57	17°38	19°18	18°50	n.a.	S 4
M 5	0 50 18	14°47'45	23°51	26°18	0♐29	17°13	8°14	23°31	7° 3	17°14	6°55	17°33	19°15	18°57	n.a.	M 5
T 6	0 54 15	15°47'03	7♊ 2	27°55	1°27	17°59	8°27	23°27	7° 4	17°15	6°54	17°30	19°12	19° 4	n.a.	T 6
W 7	0 58 11	16°46'19	20°24	29°32	2°24	18°46	8°41	23°23	7° 5	17°17	6°52	17°D30	19° 8	19°10	n.a.	W 7
T 8	1 2 8	17°45'33	4♋ 0	1♎11	3°20	19°32	8°55	23°18	7° 6	17°18	6°51	17°31	19° 5	19°17	n.a.	T 8
F 9	1 6 4	18°44'44	17°51	2°51	4°16	20°18	9° 8	23°14	7° 7	17°19	6°50	17°R31	19° 2	19°24	n.a.	F 9
S 10	1 10 1	19°43'53	1♌56	4°33	5°11	21° 4	9°22	23°10	7° 8	17°21	6°48	17°30	18°59	19°31	n.a.	S 10
S 11	1 13 58	20°43'01	16°14	6°15	6° 6	21°50	9°36	23° 7	7°10	17°22	6°47	17°28	18°56	19°37	n.a.	S 11
M12	1 17 54	21°42'06	0♍45	7°59	7° 0	22°37	9°50	23° 3	7°11	17°23	6°45	17°23	18°53	19°44	n.a.	M12
T 13	1 21 51	22°41'09	15°22	9°45	7°54	23°23	10° 3	22°59	7°13	17°24	6°44	17°16	18°49	19°51	n.a.	T 13
W14	1 25 47	23°40'09	0♎ 0	11°31	8°47	24° 9	10°17	22°55	7°14	17°26	6°42	17° 8	18°46	19°57	n.a.	W14
T 15	1 29 44	24°39'08	14°32	13°19	9°39	24°55	10°31	22°51	7°15	17°27	6°41	16°59	18°43	20° 4	n.a.	T 15
F 16	1 33 40	25°38'04	28°51	15° 8	10°30	25°41	10°45	22°48	7°17	17°28	6°40	16°51	18°40	20°11	n.a.	F 16
S 17	1 37 37	26°36'58	12♏50	16°59	11°21	26°27	10°59	22°44	7°19	17°29	6°38	16°45	18°37	20°18	n.a.	S 17
S 18	1 41 33	27°35'50	26°27	18°51	12°11	27°13	11°13	22°41	7°20	17°30	6°37	16°41	18°33	20°24	n.a.	S 18
M19	1 45 30	28°34'39	9♐40	20°44	13° 0	27°59	11°27	22°37	7°22	17°31	6°35	16°39	18°30	20°31	n.a.	M19
T 20	1 49 26	29°33'26	22°29	22°38	13°48	28°45	11°41	22°34	7°24	17°32	6°34	16°D39	18°27	20°38	n.a.	T 20
W21	1 53 23	0♏32'10	4♑58	24°34	14°35	29°31	11°55	22°31	7°25	17°33	6°33	16°40	18°24	20°44	n.a.	W21
T 22	1 57 19	1°30'51	17°10	26°31	15°22	0♎17	12° 9	22°28	7°27	17°34	6°31	16°42	18°21	20°51	n.a.	T 22
F 23	2 1 16	2°29'30	29°10	28°30	16° 7	1° 2	12°23	22°25	7°29	17°35	6°30	16°R42	18°18	20°58	n.a.	F 23
S 24	2 5 12	3°28'06	11♒ 3	0♏29	16°52	1°48	12°37	22°22	7°31	17°36	6°29	16°42	18°14	21° 4	n.a.	S 24
S 25	2 9 9	4°26'40	22°54	2°30	17°36	2°34	12°51	22°19	7°33	17°37	6°27	16°40	18°11	21°11	n.a.	S 25
M26	2 13 5	5°25'11	4♓48	4°32	18°18	3°19	13° 5	22°16	7°35	17°38	6°26	16°37	18° 8	21°18	n.a.	M26
T 27	2 17 2	6°23'40	16°50	6°34	19° 0	4° 5	13°19	22°13	7°37	17°38	6°25	16°31	18° 5	21°25	n.a.	T 27
W28	2 20 58	7°22'06	29° 1	8°38	19°40	4°51	13°33	22°11	7°39	17°39	6°24	16°25	18° 2	21°31	n.a.	W28
T 29	2 24 55	8°20'30	11♈26	10°42	20°19	5°36	13°47	22° 8	7°41	17°40	6°22	16°18	17°58	21°38	n.a.	T 29
F 30	2 28 51	9°18'52	24° 5	12°46	20°57	6°22	14° 1	22° 5	7°43	17°40	6°21	16°12	17°55	21°45	n.a.	F 30
S 31	2 32 48	10♏17'11	6♉59	14♏51	21♐34	7♎ 7	14♏15	22♓ 3	7♑46	17♌41	6♈20	16♐ 6	17♐52	21♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s25	5n40	4n52	3n32	0 s35	21 s13	1 s14	6n28	0n 2	15 s29	1 s 8	3 s46	1 s21	25 s 6	1 s 4	18n24	2n19	12n 5	10n 6	23 s40	23 s47	11 s35		n.a.
F 2	4 49	10 22	4 28	2 49	0 41	21 23	1 10	6 9	0 1	15 33	1 8	3 48	1 21	25 6	1 4	18 24	2 19	12 4	10 6	23 39	23 47	11 33		n.a.
S 3	5 13	14 42	3 51	2 5	0 47	21 33	1 5	5 50	0 0	15 38	1 8	3 50	1 21	25 6	1 4	18 24	2 19	12 4	10 6	23 38	23 47	11 30		n.a.
S 4	5 37	18 26	3 2	1 21	0 54	21 41	1 0	5 30	0 s 1	15 42	1 8	3 51	1 21	25 6	1 4	18 23	2 19	12 3	10 6	23 38	23 47	11 28		n.a.
M 5	6 1	21 19	2 3	0 37	0 59	21 49	0 56	5 11	0 2	15 47	1 8	3 53	1 20	25 6	1 4	18 23	2 19	12 3	10 6	23 37	23 46	11 25		n.a.
T 6	6 24	23 6	0 56	0 s 8	1 5	21 57	0 50	4 52	0 2	15 51	1 8	3 54	1 20	25 5	1 4	18 22	2 19	12 2	10 6	23 37	23 46	11 22		n.a.
W 7	6 48	23 36	0 s16	0 53	1 10	22 3	0 45	4 32	0 3	15 56	1 8	3 56	1 20	25 5	1 4	18 22	2 19	12 1	10 6	23 37	23 46	11 20		n.a.
T 8	7 11	22 43	1 27	1 38	1 15	22 10	0 40	4 13	0 4	16 1	1 8	3 57	1 20	25 5	1 4	18 22	2 19	12 1	10 6	23 37	23 45	11 17		n.a.
F 9	7 35	20 26	2 35	2 23	1 20	22 15	0 34	3 53	0 5	16 5	1 8	3 59	1 20	25 5	1 4	18 21	2 19	12 0	10 6	23 37	23 45	11 15		n.a.
S 10	7 58	16 54	3 35	3 9	1 25	22 20	0 29	3 34	0 6	16 10	1 8	4 0	1 20	25 5	1 4	18 21	2 20	12 0	10 6	23 37	23 45	11 12		n.a.
S 11	8 21	12 20	4 22	3 55	1 29	22 24	0 23	3 14	0 7	16 14	1 8	4 2	1 19	25 5	1 4	18 21	2 20	11 59	10 6	23 37	23 45	11 10		n.a.
M12	8 43	7 1	4 53	4 41	1 32	22 28	0 17	2 55	0 7	16 19	1 8	4 3	1 19	25 5	1 4	18 20	2 20	11 59	10 6	23 36	23 44	11 7		n.a.
T 13	9 6	1 17	5 5	5 26	1 36	22 31	0 11	2 35	0 8	16 23	1 9	4 5	1 19	25 5	1 3	18 20	2 20	11 58	10 6	23 35	23 44	11 5		n.a.
W14	9 29	4 s32	4 58	6 12	1 39	22 33	0 4	2 16	0 9	16 28	1 9	4 6	1 19	25 4	1 3	18 20	2 20	11 57	10 6	23 35	23 44	11 2		n.a.
T 15	9 51	10 3	4 31	6 58	1 41	22 35	0n 2	1 56	0 10	16 32	1 9	4 7	1 19	25 4	1 3	18 19	2 20	11 57	10 6	23 34	23 44	11 0		n.a.
F 16	10 13	14 57	3 48	7 44	1 43	22 36	0 9	1 36	0 11	16 37	1 9	4 9	1 19	25 4	1 3	18 19	2 20	11 56	10 6	23 33	23 43	10 57		n.a.
S 17	10 35	18 55	2 52	8 29	1 45	22 37	0 16	1 17	0 12	16 42	1 9	4 10	1 18	25 4	1 3	18 19	2 20	11 56	10 6	23 32	23 43	10 55		n.a.
S 18	10 57	21 43	1 47	9 15	1 46	22 37	0 23	0 57	0 12	16 46	1 9	4 11	1 18	25 4	1 3	18 18	2 20	11 55	10 6	23 32	23 43	10 52		n.a.
M19	11 19	23 15	0 38	9 59	1 47	22 36	0 30	0 38	0 13	16 51	1 9	4 12	1 18	25 4	1 3	18 18	2 20	11 55	10 6	23 32	23 42	10 49		n.a.
T 20	11 40	23 29	0n31	10 44	1 47	22 35	0 38	0 18	0 14	16 55	1 9	4 14	1 18	25 4	1 3	18 18	2 20	11 54	10 6	23 32	23 42	10 47		n.a.
W21	12 2	22 30	1 37	11 28	1 47	22 33	0 45	0 s 2	0 15	17 0	1 9	4 15	1 18	25 3	1 3	18 18	2 20	11 53	10 6	23 32	23 42	10 44		n.a.
T 22	12 23	20 29	2 37	12 11	1 46	22 31	0 53	0 21	0 16	17 4	1 9	4 16	1 18	25 3	1 3	18 17	2 20	11 53	10 6	23 32	23 42	10 42		n.a.
F 23	12 44	17 35	3 30	12 54	1 44	22 28	1 1	0 41	0 17	17 9	1 9	4 17	1 17	25 3	1 3	18 17	2 20	11 52	10 6	23 32	23 41	10 39		n.a.
S 24	13 4	14 0	4 12	13 36	1 42	22 25	1 9	1 0	0 17	17 13	1 9	4 18	1 17	25 3	1 3	18 17	2 20	11 52	10 6	23 32	23 41	10 37		n.a.
S 25	13 25	9 52	4 44	14 17	1 40	22 21	1 17	1 20	0 18	17 18	1 9	4 19	1 17	25 3	1 3	18 17	2 21	11 51	10 6	23 32	23 41	10 34		n.a.
M26	13 45	5 22	5 3	14 57	1 36	22 16	1 25	1 39	0 19	17 22	1 9	4 20	1 17	25 3	1 3	18 17	2 21	11 50	10 6	23 31	23 40	10 32		n.a.
T 27	14 5	0 38	5 10	15 36	1 32	22 11	1 34	1 59	0 20	17 27	1 9	4 21	1 17	25 2	1 3	18 16	2 21	11 50	10 6	23 31	23 40	10 29		n.a.
W28	14 25	4n12	5 2	16 13	1 28	22 6	1 43	2 18	0 21	17 31	1 9	4 22	1 16	25 2	1 3	18 16	2 21	11 49	10 6	23 30	23 40	10 26		n.a.
T 29	14 44	8 57	4 41	16 49	1 22	22 0	1 52	2 38	0 22	17 36	1 9	4 23	1 16	25 2	1 3	18 16	2 21	11 49	10 6	23 29	23 39	10 24		n.a.
F 30	15 4	13 25	4 5	17 23	1 16	21 54	2 1	2 57	0 23	17 40	1 10	4 24	1 16	25 2	1 3	18 16	2 21	11 48	10 6	23 29	23 39	10 21		n.a.
S 31	15 s23	17n22	3n16	17 s56	1 s10	21 s47	2n10	3 s16	0 s23	17 s44	1 s10	4 s24	1 s16	25 s 2	1 s 3	18n16	2n21	11n48	10n 6	23 s28	23 s39	10 s19		n.a.

Julian Day Number = -1344151.5, Delta T = 93h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'42, Lahiri = -118°43'42 Julian Calendar 1 Dec. 8394 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 44	11♏15'28	20♉ 8	16♏56	22♐ 9	7♎52	14♏29	22°R 1	7♑48	17♌42	6°R19	16°R 2	17♐49	21♒58	n.a.	S 1
M 2	2 40 41	12°13'43	3♊30	19° 1	22°43	8°38	14°43	21♓59	7°50	17°42	6♈18	16♐ 0	17°46	22° 5	n.a.	M 2
T 3	2 44 37	13°11'56	17° 4	21° 5	23°16	9°23	14°58	21°56	7°52	17°43	6°17	15°D59	17°43	22°12	n.a.	T 3
W 4	2 48 34	14°10'08	0♋49	23° 8	23°47	10° 9	15°12	21°54	7°55	17°43	6°15	16° 0	17°39	22°18	n.a.	W 4
T 5	2 52 30	15° 8'17	14°43	25°11	24°16	10°54	15°26	21°52	7°57	17°44	6°14	16° 1	17°36	22°25	n.a.	T 5
F 6	2 56 27	16° 6'25	28°44	27°11	24°44	11°39	15°40	21°51	8° 0	17°44	6°13	16° 3	17°33	22°32	n.a.	F 6
S 7	3 0 23	17° 4'30	12♌53	29°10	25°11	12°24	15°54	21°49	8° 2	17°45	6°12	16°R 3	17°30	22°38	n.a.	S 7
S 8	3 4 20	18° 2'34	27° 5	1♐ 7	25°35	13° 9	16° 8	21°47	8° 4	17°45	6°11	16° 3	17°27	22°45	n.a.	S 8
M 9	3 8 16	19° 0'36	11♍21	3° 1	25°58	13°54	16°22	21°46	8° 7	17°46	6°10	16° 2	17°24	22°52	n.a.	M 9
T 10	3 12 13	19°58'37	25°36	4°52	26°19	14°39	16°36	21°44	8°10	17°46	6° 9	15°59	17°20	22°59	n.a.	T 10
W11	3 16 9	20°56'35	9♎47	6°40	26°39	15°24	16°50	21°43	8°12	17°46	6° 8	15°56	17°17	23° 5	n.a.	W11
T 12	3 20 6	21°54'32	23°50	8°25	26°56	16° 9	17° 4	21°42	8°15	17°47	6° 7	15°52	17°14	23°12	n.a.	T 12
F 13	3 24 2	22°52'28	7♏42	10° 6	27°12	16°54	17°19	21°40	8°17	17°47	6° 6	15°49	17°11	23°19	n.a.	F 13
S 14	3 27 59	23°50'21	21°19	11°43	27°25	17°39	17°33	21°39	8°20	17°47	6° 5	15°47	17° 8	23°25	n.a.	S 14
S 15	3 31 55	24°48'13	4♐38	13°17	27°36	18°24	17°47	21°38	8°23	17°47	6° 4	15°45	17° 4	23°32	n.a.	S 15
M16	3 35 52	25°46'02	17°40	14°46	27°45	19° 9	18° 1	21°38	8°26	17°47	6° 4	15°D45	17° 1	23°39	n.a.	M16
T 17	3 39 48	26°43'50	0♑22	16°10	27°52	19°53	18°15	21°37	8°28	17°47	6° 3	15°46	16°58	23°46	n.a.	T 17
W18	3 43 45	27°41'36	12°49	17°31	27°57	20°38	18°29	21°36	8°31	17°48	6° 2	15°47	16°55	23°52	n.a.	W18
T 19	3 47 41	28°39'20	25° 0	18°46	27°R59	21°22	18°43	21°36	8°34	17°48	6° 1	15°48	16°52	23°59	n.a.	T 19
F 20	3 51 38	29°37'01	7♒ 2	19°57	27°59	22° 7	18°57	21°35	8°37	17°R48	6° 0	15°50	16°49	24° 6	n.a.	F 20
S 21	3 55 34	0♐34'41	18°56	21° 3	27°57	22°51	19°11	21°35	8°40	17°48	6° 0	15°50	16°45	24°12	n.a.	S 21
S 22	3 59 31	1°32'19	0♓49	22° 5	27°52	23°36	19°25	21°35	8°43	17°48	5°59	15°R51	16°42	24°19	n.a.	S 22
M23	4 3 27	2°29'55	12°44	23° 1	27°44	24°20	19°39	21°34	8°46	17°47	5°58	15°51	16°39	24°26	n.a.	M23
T 24	4 7 24	3°27'29	24°47	23°53	27°35	25° 4	19°52	21°D34	8°49	17°47	5°58	15°50	16°36	24°33	n.a.	T 24
W25	4 11 20	4°25'01	7♈ 1	24°39	27°22	25°49	20° 6	21°34	8°52	17°47	5°57	15°48	16°33	24°39	n.a.	W25
T 26	4 15 17	5°22'31	19°30	25°20	27° 8	26°33	20°20	21°35	8°55	17°47	5°56	15°47	16°30	24°46	n.a.	T 26
F 27	4 19 13	6°19'59	2♉17	25°56	26°50	27°17	20°34	21°35	8°58	17°47	5°56	15°46	16°26	24°53	n.a.	F 27
S 28	4 23 9	7°17'26	15°23	26°27	26°31	28° 1	20°48	21°35	9° 1	17°46	5°55	15°45	16°23	24°59	n.a.	S 28
S 29	4 27 6	8°14'51	28°49	26°53	26° 9	28°45	21° 2	21°36	9° 4	17°46	5°55	15°44	16°20	25° 6	n.a.	S 29
M30	4 31 2	9°12'15	12♊33	27°14	25°45	29°29	21°15	21°36	9° 7	17°46	5°54	15°D44	16°17	25°13	n.a.	M30
T 31	4 34 59	10♐ 9'37	26♊33	27♐29	25♐19	0♏13	21♏29	21♓37	9♑10	17♌46	5♈54	15♐44	16♐14	25♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s42	20n32	2n16	18s26	1s 2	21s40	2n20	3s35	0s24	17s49	1s10	4s25	1s16	25s 2	1s 3	18n16	2n21	11n47	10n 5	23s28	23s39	10s16		n.a.
M 2	16 0	22 39	1 8	18 55	0 54	21 32	2 29	3 55	0 25	17 53	1 10	4 26	1 16	25 1	1 3	18 15	2 21	11 46	10 5	23 28	23 38	10 14		n.a.
T 3	16 18	23 28	0s 6	19 21	0 46	21 24	2 39	4 14	0 26	17 58	1 10	4 27	1 15	25 1	1 2	18 15	2 21	11 46	10 5	23 27	23 38	10 11		n.a.
W 4	16 36	22 53	1 20	19 45	0 37	21 16	2 49	4 33	0 27	18 2	1 10	4 27	1 15	25 1	1 2	18 15	2 21	11 45	10 5	23 28	23 38	10 8		n.a.
T 5	16 54	20 53	2 31	20 7	0 27	21 7	2 59	4 52	0 28	18 6	1 10	4 28	1 15	25 1	1 2	18 15	2 21	11 45	10 5	23 28	23 37	10 6		n.a.
F 6	17 12	17 37	3 33	20 26	0 17	20 58	3 9	5 11	0 28	18 11	1 10	4 28	1 15	25 1	1 2	18 15	2 21	11 44	10 5	23 28	23 37	10 3		n.a.
S 7	17 29	13 19	4 23	20 44	0 6	20 49	3 19	5 30	0 29	18 15	1 10	4 29	1 15	25 0	1 2	18 15	2 21	11 44	10 5	23 28	23 37	10 1		n.a.
S 8	17 46	8 15	4 57	20 58	0n 5	20 39	3 30	5 49	0 30	18 19	1 10	4 29	1 14	25 0	1 2	18 15	2 22	11 43	10 5	23 28	23 36	9 58		n.a.
M 9	18 2	2 45	5 12	21 11	0 16	20 29	3 41	6 8	0 31	18 24	1 10	4 30	1 14	25 0	1 2	18 15	2 22	11 43	10 5	23 28	23 36	9 56		n.a.
T 10	18 18	2s54	5 9	21 21	0 28	20 19	3 51	6 27	0 32	18 28	1 11	4 30	1 14	25 0	1 2	18 15	2 22	11 42	10 4	23 27	23 36	9 53		n.a.
W11	18 34	8 22	4 47	21 28	0 40	20 9	4 2	6 45	0 33	18 32	1 11	4 31	1 14	25 0	1 2	18 15	2 22	11 42	10 4	23 27	23 36	9 51		n.a.
T 12	18 50	13 21	4 8	21 34	0 52	19 58	4 13	7 4	0 33	18 37	1 11	4 31	1 14	24 59	1 2	18 15	2 22	11 41	10 4	23 27	23 35	9 48		n.a.
F 13	19 5	17 35	3 14	21 38	1 4	19 48	4 24	7 23	0 34	18 41	1 11	4 31	1 13	24 59	1 2	18 15	2 22	11 41	10 4	23 26	23 35	9 45		n.a.
S 14	19 20	20 46	2 11	21 40	1 16	19 37	4 35	7 41	0 35	18 45	1 11	4 32	1 13	24 59	1 2	18 15	2 22	11 40	10 4	23 26	23 35	9 43		n.a.
S 15	19 35	22 45	1 1	21 41	1 28	19 26	4 46	7 59	0 36	18 49	1 11	4 32	1 13	24 59	1 2	18 15	2 22	11 40	10 4	23 26	23 34	9 40		n.a.
M16	19 49	23 27	0n11	21 40	1 40	19 15	4 57	8 18	0 37	18 53	1 11	4 32	1 13	24 59	1 2	18 15	2 22	11 39	10 4	23 26	23 34	9 38		n.a.
T 17	20 3	22 53	1 20	21 38	1 52	19 4	5 9	8 36	0 38	18 58	1 11	4 32	1 12	24 58	1 2	18 15	2 22	11 39	10 3	23 26	23 34	9 35		n.a.
W18	20 17	21 12	2 24	21 34	2 3	18 53	5 20	8 54	0 38	19 2	1 11	4 32	1 12	24 58	1 2	18 15	2 22	11 38	10 3	23 26	23 33	9 33		n.a.
T 19	20 30	18 33	3 20	21 30	2 14	18 42	5 31	9 12	0 39	19 6	1 12	4 32	1 12	24 58	1 2	18 15	2 22	11 38	10 3	23 26	23 33	9 30		n.a.
F 20	20 43	15 9	4 7	21 26	2 24	18 31	5 42	9 30	0 40	19 10	1 12	4 32	1 12	24 58	1 2	18 15	2 22	11 37	10 3	23 26	23 33	9 27		n.a.
S 21	20 56	11 11	4 42	21 20	2 35	18 20	5 53	9 48	0 41	19 14	1 12	4 32	1 12	24 57	1 2	18 15	2 22	11 37	10 3	23 27	23 32	9 25		n.a.
S 22	21 8	6 48	5 6	21 15	2 44	18 9	6 4	10 6	0 42	19 18	1 12	4 32	1 11	24 57	1 2	18 15	2 23	11 36	10 3	23 27	23 32	9 22		n.a.
M23	21 20	2 9	5 16	21 9	2 53	17 58	6 14	10 23	0 43	19 22	1 12	4 32	1 11	24 57	1 2	18 15	2 23	11 36	10 2	23 27	23 32	9 20		n.a.
T 24	21 32	2n37	5 12	21 3	3 2	17 47	6 25	10 41	0 43	19 26	1 12	4 32	1 11	24 57	1 2	18 15	2 23	11 35	10 2	23 26	23 31	9 17		n.a.
W25	21 43	7 22	4 55	20 58	3 9	17 37	6 35	10 58	0 44	19 30	1 12	4 32	1 11	24 56	1 2	18 15	2 23	11 35	10 2	23 26	23 31	9 14		n.a.
T 26	21 53	11 55	4 23	20 52	3 16	17 27	6 45	11 16	0 45	19 34	1 12	4 31	1 11	24 56	1 2	18 16	2 23	11 35	10 2	23 26	23 31	9 12		n.a.
F 27	22 4	16 3	3 38	20 47	3 22	17 17	6 54	11 33	0 46	19 38	1 13	4 31	1 10	24 56	1 2	18 16	2 23	11 34	10 2	23 26	23 30	9 9		n.a.
S 28	22 14	19 32	2 40	20 43	3 28	17 7	7 3	11 50	0 47	19 42	1 13	4 31	1 10	24 56	1 2	18 16	2 23	11 34	10 2	23 26	23 30	9 7		n.a.
S 29	22 24	22 3	1 32	20 39	3 32	16 58	7 12	12 7	0 48	19 46	1 13	4 30	1 10	24 55	1 2	18 16	2 23	11 33	10 1	23 26	23 30	9 4		n.a.
M30	22 33	23 20	0 18	20 36	3 35	16 49	7 20	12 24	0 48	19 50	1 13	4 30	1 10	24 55	1 2	18 16	2 23	11 33	10 1	23 26	23 29	9 2		n.a.
T 31	22s42	23n11	1s 0	20s34	3n38	16s41	7n28	12s41	0s49	19s54	1s13	4s29	1s10	24s55	1s 2	18n16	2n23	11n33	10n 1	23s26	23s29	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1344120.5, Delta T = 93h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'38, Lahiri = -118°43'38 Julian Calendar 1 Jan. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8394 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 55	11♐ 6'58	10♋45	27♐39	24°R51	0♏57	21♏43	21♓38	9♑14	17°R45	5°R53	15♐44	16♐10	25♒26	n.a.	W 1
T 2	4 42 52	12° 4'18	25° 5	27°44	24♐20	1°41	21°56	21°38	9°17	17♌45	5♈53	15°45	16° 7	25°33	n.a.	T 2
F 3	4 46 48	13° 1'36	9♌28	27°R44	23°49	2°24	22°10	21°39	9°20	17°44	5°52	15°45	16° 4	25°40	n.a.	F 3
S 4	4 50 45	13°58'53	23°51	27°39	23°15	3° 8	22°24	21°40	9°23	17°44	5°52	15°45	16° 1	25°46	n.a.	S 4
S 5	4 54 41	14°56'10	8♍ 9	27°30	22°41	3°52	22°37	21°42	9°27	17°43	5°52	15°45	15°58	25°53	n.a.	S 5
M 6	4 58 38	15°53'25	22°20	27°16	22° 5	4°35	22°51	21°43	9°30	17°43	5°51	15°45	15°55	26° 0	n.a.	M 6
T 7	5 2 34	16°50'40	6♎22	26°58	21°28	5°19	23° 4	21°44	9°33	17°42	5°51	15°45	15°51	26° 7	n.a.	T 7
W 8	5 6 31	17°47'53	20°12	26°36	20°50	6° 2	23°17	21°46	9°36	17°42	5°51	15°45	15°48	26°13	n.a.	W 8
T 9	5 10 27	18°45'06	3♏51	26°10	20°12	6°46	23°31	21°47	9°40	17°41	5°50	15°45	15°45	26°20	n.a.	T 9
F 10	5 14 24	19°42'18	17°16	25°42	19°34	7°29	23°44	21°49	9°43	17°41	5°50	15°46	15°42	26°27	n.a.	F 10
S 11	5 18 20	20°39'28	0♐27	25°12	18°56	8°12	23°58	21°51	9°46	17°40	5°50	15°46	15°39	26°33	n.a.	S 11
S 12	5 22 17	21°36'38	13°25	24°39	18°18	8°55	24°11	21°52	9°50	17°39	5°50	15°R46	15°35	26°40	n.a.	S 12
M13	5 26 13	22°33'47	26° 8	24° 5	17°41	9°39	24°24	21°54	9°53	17°38	5°50	15°46	15°32	26°47	n.a.	M13
T 14	5 30 10	23°30'55	8♑39	23°30	17° 4	10°22	24°37	21°56	9°57	17°38	5°50	15°46	15°29	26°54	n.a.	T 14
W15	5 34 6	24°28'02	20°57	22°55	16°28	11° 5	24°50	21°58	10° 0	17°37	5°50	15°45	15°26	27° 0	n.a.	W15
T 16	5 38 3	25°25'08	3♒ 4	22°21	15°54	11°48	25° 3	22° 1	10° 3	17°36	5°49	15°44	15°23	27° 7	n.a.	T 16
F 17	5 41 59	26°22'13	15° 3	21°47	15°20	12°31	25°17	22° 3	10° 7	17°35	5°D49	15°42	15°20	27°14	n.a.	F 17
S 18	5 45 56	27°19'16	26°57	21°16	14°48	13°13	25°29	22° 5	10°10	17°34	5°49	15°41	15°16	27°21	n.a.	S 18
S 19	5 49 53	28°16'19	8♓50	20°46	14°18	13°56	25°42	22° 8	10°14	17°33	5°50	15°40	15°13	27°27	n.a.	S 19
M20	5 53 49	29°13'20	20°44	20°18	13°50	14°39	25°55	22°10	10°17	17°33	5°50	15°39	15°10	27°34	n.a.	M20
T 21	5 57 46	0♑10'21	2♈46	19°54	13°24	15°21	26° 8	22°13	10°21	17°32	5°50	15°D39	15° 7	27°41	n.a.	T 21
W22	6 1 42	1° 7'20	14°59	19°33	13° 0	16° 4	26°21	22°16	10°24	17°31	5°50	15°39	15° 4	27°47	n.a.	W22
T 23	6 5 39	2° 4'19	27°27	19°16	12°38	16°46	26°34	22°19	10°28	17°30	5°50	15°40	15° 1	27°54	n.a.	T 23
F 24	6 9 35	3° 1'17	10♉16	19° 3	12°18	17°29	26°46	22°22	10°31	17°29	5°50	15°41	14°57	28° 1	n.a.	F 24
S 25	6 13 32	3°58'14	23°27	18°54	12° 0	18°11	26°59	22°25	10°35	17°28	5°50	15°43	14°54	28° 8	n.a.	S 25
S 26	6 17 28	4°55'10	7♊ 2	18°49	11°45	18°53	27°11	22°28	10°38	17°27	5°51	15°44	14°51	28°14	n.a.	S 26
M27	6 21 25	5°52'05	21° 1	18°D48	11°33	19°36	27°24	22°31	10°42	17°25	5°51	15°R44	14°48	28°21	n.a.	M27
T 28	6 25 21	6°49'00	5♋21	18°53	11°22	20°18	27°36	22°34	10°45	17°24	5°51	15°43	14°45	28°28	n.a.	T 28
W29	6 29 18	7♑45'55	19♋58	19♐ 1	11♐14	21♏ 0	27♏49	22♓38	10♑49	17♌23	5♈52	15♐41	14♐41	28♒34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	21n32	2s14	20s33	3n39	16s33	7n35	12s57	0s50	19s58	1s13	4s29	1s 9	24s55	1s 1	18n17	2n23	11n32	10n 1	23s26	23s29	8s56		n.a.
T 2	22 58	18 31	3 21	20 33	3 39	16 25	7 41	13 14	0 51	20 2	1 14	4 28	1 9	24 54	1 1	18 17	2 23	11 32	10 1	23 26	23 28	8 54		n.a.
F 3	23 6	14 22	4 16	20 34	3 38	16 18	7 47	13 30	0 52	20 5	1 14	4 28	1 9	24 54	1 1	18 17	2 23	11 32	10 0	23 26	23 28	8 51		n.a.
S 4	23 13	9 23	4 54	20 37	3 36	16 11	7 52	13 47	0 52	20 9	1 14	4 27	1 9	24 54	1 1	18 17	2 23	11 31	10 0	23 26	23 28	8 49		n.a.
S 5	23 20	3 57	5 14	20 40	3 32	16 5	7 56	14 3	0 53	20 13	1 14	4 27	1 9	24 54	1 1	18 17	2 24	11 31	10 0	23 26	23 27	8 46		n.a.
M 6	23 26	1s40	5 15	20 44	3 27	16 0	8 0	14 19	0 54	20 17	1 14	4 26	1 8	24 53	1 1	18 18	2 24	11 31	10 0	23 26	23 27	8 43		n.a.
T 7	23 32	7 7	4 57	20 50	3 21	15 55	8 2	14 35	0 55	20 20	1 14	4 25	1 8	24 53	1 1	18 18	2 24	11 30	10 0	23 26	23 27	8 41		n.a.
W 8	23 38	12 10	4 22	20 57	3 14	15 51	8 4	14 50	0 56	20 24	1 14	4 24	1 8	24 53	1 1	18 18	2 24	11 30	9 59	23 26	23 26	8 38		n.a.
T 9	23 43	16 31	3 32	21 5	3 5	15 47	8 5	15 6	0 56	20 28	1 15	4 24	1 8	24 53	1 1	18 18	2 24	11 30	9 59	23 26	23 26	8 36		n.a.
F 10	23 48	19 57	2 32	21 13	2 56	15 44	8 5	15 21	0 57	20 31	1 15	4 23	1 8	24 52	1 1	18 19	2 24	11 29	9 59	23 26	23 26	8 33		n.a.
S 11	23 52	22 17	1 24	21 23	2 45	15 42	8 4	15 37	0 58	20 35	1 15	4 22	1 7	24 52	1 1	18 19	2 24	11 29	9 59	23 26	23 25	8 31		n.a.
S 12	23 56	23 22	0 13	21 34	2 33	15 41	8 2	15 52	0 59	20 39	1 15	4 21	1 7	24 52	1 1	18 19	2 24	11 29	9 59	23 26	23 25	8 28		n.a.
M13	24 0	23 13	0n57	21 45	2 20	15 40	8 0	16 7	0 59	20 42	1 15	4 20	1 7	24 51	1 1	18 19	2 24	11 29	9 58	23 26	23 24	8 25		n.a.
T 14	24 3	21 53	2 3	21 57	2 6	15 40	7 56	16 21	1 0	20 46	1 16	4 19	1 7	24 51	1 1	18 20	2 24	11 28	9 58	23 26	23 24	8 23		n.a.
W15	24 6	19 31	3 3	22 10	1 52	15 41	7 52	16 36	1 1	20 49	1 16	4 18	1 7	24 51	1 1	18 20	2 24	11 28	9 58	23 26	23 24	8 20		n.a.
T 16	24 8	16 20	3 53	22 23	1 37	15 43	7 47	16 51	1 2	20 53	1 16	4 17	1 6	24 51	1 1	18 20	2 24	11 28	9 58	23 26	23 23	8 18		n.a.
F 17	24 10	12 31	4 32	22 36	1 22	15 45	7 41	17 5	1 3	20 56	1 16	4 16	1 6	24 50	1 1	18 21	2 24	11 28	9 58	23 26	23 23	8 15		n.a.
S 18	24 11	8 15	5 0	22 50	1 6	15 48	7 35	17 19	1 3	21 0	1 16	4 14	1 6	24 50	1 1	18 21	2 24	11 28	9 57	23 25	23 23	8 12		n.a.
S 19	24 12	3 42	5 14	23 3	0 50	15 51	7 28	17 33	1 4	21 3	1 17	4 13	1 6	24 50	1 1	18 21	2 24	11 27	9 57	23 25	23 22	8 10		n.a.
M20	24 13	1n 1	5 15	23 17	0 34	15 56	7 20	17 47	1 5	21 6	1 17	4 12	1 6	24 50	1 1	18 22	2 24	11 27	9 57	23 25	23 22	8 7		n.a.
T 21	24 13	5 44	5 2	23 31	0 19	16 1	7 11	18 1	1 6	21 10	1 17	4 11	1 5	24 49	1 1	18 22	2 24	11 27	9 57	23 25	23 22	8 5		n.a.
W22	24 12	10 18	4 36	23 45	0 3	16 7	7 3	18 14	1 6	21 13	1 17	4 9	1 5	24 49	1 1	18 22	2 25	11 27	9 56	23 25	23 21	8 2		n.a.
T 23	24 12	14 33	3 56	23 58	0s12	16 13	6 53	18 28	1 7	21 16	1 17	4 8	1 5	24 49	1 1	18 23	2 25	11 27	9 56	23 25	23 21	7 59		n.a.
F 24	24 11	18 16	3 4	24 12	0 27	16 20	6 44	18 41	1 8	21 20	1 18	4 7	1 5	24 48	1 1	18 23	2 25	11 27	9 56	23 26	23 21	7 57		n.a.
S 25	24 9	21 10	2 0	24 25	0 41	16 28	6 34	18 54	1 9	21 23	1 18	4 5	1 5	24 48	1 1	18 24	2 25	11 27	9 56	23 26	23 20	7 54		n.a.
S 26	24 7	22 59	0 48	24 38	0 54	16 36	6 23	19 7	1 9	21 26	1 18	4 4	1 4	24 48	1 1	18 24	2 25	11 26	9 56	23 26	23 20	7 52		n.a.
M27	24 5	23 25	0s29	24 51	1 7	16 45	6 13	19 20	1 10	21 29	1 18	4 2	1 4	24 47	1 1	18 24	2 25	11 26	9 55	23 26	23 19	7 49		n.a.
T 28	24 2	22 21	1 46	25 3	1 19	16 54	6 2	19 32	1 11	21 32	1 18	4 1	1 4	24 47	1 1	18 25	2 25	11 26	9 55	23 26	23 19	7 46		n.a.
W29	23s59	19n46	2s57	25s15	1s30	17s 4	5n51	19s44	1s12	21s35	1s19	3s59	1s 4	24s47	1s 1	18n25	2n25	11n26	9n55	23s25	23s19	7s44		n.a.

Julian Day Number = -1344089.5, Delta T = 93h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'33, Lahiri = -118°43'34 Julian Calendar 1 Feb. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 14	8♉42'49	4♌44	19♐15	11°R 9	21♏42	28♏ 1	22♓41	10♉52	17°R22	5♈52	15°R38	14♐38	28♒41	n.a.	T 1
F 2	6 37 11	9°39'43	19°34	19°33	11♐ 6	22°24	28°13	22°45	10°56	17♌21	5°52	15♐35	14°35	28°48	n.a.	F 2
S 3	6 41 7	10°36'36	4♍18	19°55	11°D 5	23° 6	28°25	22°48	10°59	17°20	5°53	15°32	14°32	28°55	n.a.	S 3
S 4	6 45 4	11°33'30	18°51	20°22	11° 7	23°48	28°37	22°52	11° 3	17°18	5°53	15°30	14°29	29° 1	n.a.	S 4
M 5	6 49 1	12°30'23	3♎ 8	20°53	11°10	24°29	28°49	22°56	11° 6	17°17	5°54	15°29	14°26	29° 8	n.a.	M 5
T 6	6 52 57	13°27'17	17° 7	21°28	11°17	25°11	29° 1	23° 0	11°10	17°16	5°54	15°D28	14°22	29°15	n.a.	T 6
W 7	6 56 54	14°24'10	0♏47	22° 8	11°25	25°53	29°13	23° 4	11°13	17°15	5°55	15°29	14°19	29°21	n.a.	W 7
T 8	7 0 50	15°21'04	14° 8	22°52	11°35	26°34	29°25	23° 8	11°17	17°13	5°55	15°30	14°16	29°28	n.a.	T 8
F 9	7 4 47	16°17'58	27°13	23°40	11°48	27°15	29°36	23°12	11°20	17°12	5°56	15°32	14°13	29°35	n.a.	F 9
S 10	7 8 43	17°14'53	10♐ 3	24°32	12° 2	27°57	29°48	23°16	11°24	17°11	5°56	15°R33	14°10	29°42	n.a.	S 10
S 11	7 12 40	18°11'47	22°41	25°28	12°19	28°38	29°59	23°20	11°27	17° 9	5°57	15°33	14° 7	29°48	n.a.	S 11
M12	7 16 37	19° 8'41	5♉ 7	26°28	12°37	29°19	0♐11	23°25	11°31	17° 8	5°58	15°31	14° 3	29°55	n.a.	M12
T 13	7 20 33	20° 5'36	17°23	27°31	12°57	0♐ 1	0°22	23°29	11°34	17° 7	5°58	15°28	14° 0	0♓ 2	n.a.	T 13
W14	7 24 30	21° 2'30	29°31	28°38	13°19	0°42	0°34	23°34	11°38	17° 5	5°59	15°23	13°57	0° 9	n.a.	W14
T 15	7 28 26	21°59'25	11♒32	29°49	13°42	1°23	0°45	23°38	11°41	17° 4	6° 0	15°17	13°54	0°15	n.a.	T 15
F 16	7 32 23	22°56'19	23°27	1♉ 4	14° 7	2° 4	0°56	23°43	11°45	17° 2	6° 1	15°10	13°51	0°22	n.a.	F 16
S 17	7 36 19	23°53'14	5♓19	2°22	14°34	2°44	1° 7	23°47	11°48	17° 1	6° 1	15° 4	13°47	0°29	n.a.	S 17
S 18	7 40 16	24°50'08	17°11	3°43	15° 2	3°25	1°18	23°52	11°51	16°59	6° 2	14°58	13°44	0°35	n.a.	S 18
M19	7 44 13	25°47'03	29° 5	5° 8	15°32	4° 6	1°29	23°57	11°55	16°58	6° 3	14°53	13°41	0°42	n.a.	M19
T 20	7 48 9	26°43'57	11♈ 5	6°36	16° 3	4°46	1°40	24° 2	11°58	16°57	6° 4	14°50	13°38	0°49	n.a.	T 20
W21	7 52 6	27°40'52	23°15	8° 8	16°36	5°27	1°50	24° 7	12° 2	16°55	6° 5	14°D49	13°35	0°56	n.a.	W21
T 22	7 56 2	28°37'47	5♉40	9°43	17° 9	6° 7	2° 1	24°12	12° 5	16°54	6° 6	14°49	13°32	1° 2	n.a.	T 22
F 23	7 59 59	29°34'42	18°25	11°21	17°44	6°48	2°11	24°17	12° 9	16°52	6° 7	14°50	13°28	1° 9	n.a.	F 23
S 24	8 3 56	0♒31'37	1♊34	13° 2	18°21	7°28	2°22	24°22	12°12	16°50	6° 8	14°51	13°25	1°16	n.a.	S 24
S 25	8 7 52	1°28'32	15° 9	14°47	18°58	8° 8	2°32	24°28	12°15	16°49	6° 9	14°R52	13°22	1°22	n.a.	S 25
M26	8 11 49	2°25'28	29°12	16°34	19°37	8°48	2°42	24°33	12°19	16°47	6°10	14°51	13°19	1°29	n.a.	M26
T 27	8 15 45	3°22'24	13♋41	18°24	20°16	9°28	2°52	24°38	12°22	16°46	6°11	14°48	13°16	1°36	n.a.	T 27
W28	8 19 42	4°19'21	28°33	20°17	20°57	10° 8	3° 2	24°44	12°25	16°44	6°12	14°43	13°13	1°43	n.a.	W28
T 29	8 23 39	5°16'18	13♌39	22°13	21°39	10°48	3°12	24°49	12°29	16°43	6°13	14°37	13° 9	1°49	n.a.	T 29
F 30	8 27 35	6°13'15	28°50	24°11	22°21	11°28	3°21	24°55	12°32	16°41	6°14	14°29	13° 6	1°56	n.a.	F 30
S 31	8 31 32	7♒10'14	13♍55	26♉11	23♐ 5	12♐ 8	3♐31	25♓ 0	12♉35	16♌39	6♈15	14♐22	13♐ 3	2♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	15n52	3s58	25s26	1s40	17s15	5n40	19s57	1s12	21s39	1s19	3s58	1s 4	24s47	1s 1	18n25	2n25	11n26	9n55	23s25	23s18	7s41		n.a.
F 2	23 51	10 59	4 42	25 37	1 50	17 25	5 28	20 9	1 13	21 42	1 19	3 56	1 4	24 46	1 1	18 26	2 25	11 26	9 55	23 25	23 18	7 39		n.a.
S 3	23 46	5 29	5 8	25 48	1 59	17 36	5 17	20 20	1 14	21 45	1 19	3 55	1 3	24 46	1 1	18 26	2 25	11 26	9 54	23 24	23 18	7 36		n.a.
S 4	23 42	0s14	5 13	25 58	2 6	17 48	5 6	20 32	1 14	21 48	1 20	3 53	1 3	24 46	1 1	18 27	2 25	11 26	9 54	23 24	23 17	7 33		n.a.
M 5	23 36	5 50	4 59	26 7	2 13	18 0	4 54	20 43	1 15	21 51	1 20	3 51	1 3	24 45	1 1	18 27	2 25	11 26	9 54	23 24	23 17	7 31		n.a.
T 6	23 30	11 1	4 27	26 15	2 19	18 12	4 43	20 55	1 16	21 54	1 20	3 49	1 3	24 45	1 1	18 28	2 25	11 26	9 54	23 24	23 16	7 28		n.a.
W 7	23 24	15 33	3 41	26 23	2 24	18 24	4 32	21 6	1 17	21 57	1 20	3 48	1 3	24 45	1 1	18 28	2 25	11 26	9 54	23 24	23 16	7 26		n.a.
T 8	23 18	19 12	2 44	26 30	2 29	18 37	4 20	21 16	1 17	21 59	1 21	3 46	1 2	24 44	1 1	18 29	2 25	11 26	9 53	23 24	23 16	7 23		n.a.
F 9	23 11	21 47	1 39	26 36	2 32	18 50	4 9	21 27	1 18	22 2	1 21	3 44	1 2	24 44	1 1	18 29	2 25	11 26	9 53	23 24	23 15	7 21		n.a.
S 10	23 4	23 11	0 30	26 41	2 35	19 3	3 58	21 38	1 19	22 5	1 21	3 42	1 2	24 44	1 1	18 29	2 25	11 26	9 53	23 25	23 15	7 18		n.a.
S 11	22 56	23 22	0n39	26 45	2 36	19 16	3 47	21 48	1 19	22 8	1 21	3 40	1 2	24 44	1 1	18 30	2 25	11 26	9 53	23 25	23 14	7 15		n.a.
M12	22 48	22 22	1 45	26 48	2 37	19 29	3 36	21 58	1 20	22 11	1 22	3 38	1 2	24 43	1 1	18 30	2 25	11 26	9 52	23 24	23 14	7 13		n.a.
T 13	22 39	20 20	2 45	26 49	2 38	19 42	3 25	22 8	1 21	22 13	1 22	3 36	1 2	24 43	1 1	18 31	2 25	11 27	9 52	23 24	23 14	7 10		n.a.
W14	22 30	17 24	3 37	26 50	2 37	19 55	3 15	22 17	1 22	22 16	1 22	3 34	1 1	24 43	1 1	18 31	2 25	11 27	9 52	23 23	23 13	7 8		n.a.
T 15	22 21	13 46	4 18	26 49	2 35	20 9	3 4	22 27	1 22	22 19	1 22	3 32	1 1	24 42	1 1	18 32	2 25	11 27	9 52	23 23	23 13	7 5		n.a.
F 16	22 11	9 37	4 48	26 46	2 33	20 22	2 54	22 36	1 23	22 22	1 23	3 30	1 1	24 42	1 1	18 32	2 25	11 27	9 52	23 22	23 13	7 2		n.a.
S 17	22 1	5 9	5 5	26 42	2 30	20 35	2 44	22 45	1 24	22 24	1 23	3 28	1 1	24 42	1 1	18 33	2 25	11 27	9 51	23 21	23 12	7 0		n.a.
S 18	21 51	0 30	5 10	26 37	2 27	20 49	2 33	22 54	1 24	22 27	1 23	3 26	1 1	24 41	1 1	18 33	2 25	11 27	9 51	23 21	23 12	6 57		n.a.
M19	21 40	4n11	5 0	26 29	2 22	21 2	2 24	23 3	1 25	22 29	1 23	3 24	1 1	24 41	1 1	18 34	2 26	11 27	9 51	23 20	23 11	6 55		n.a.
T 20	21 29	8 45	4 38	26 20	2 17	21 15	2 14	23 11	1 26	22 32	1 24	3 22	1 0	24 41	1 1	18 34	2 26	11 28	9 51	23 20	23 11	6 52		n.a.
W21	21 18	13 4	4 3	26 9	2 12	21 28	2 4	23 20	1 26	22 34	1 24	3 20	1 0	24 40	1 1	18 35	2 26	11 28	9 51	23 19	23 11	6 49		n.a.
T 22	21 6	16 54	3 16	25 56	2 5	21 40	1 55	23 28	1 27	22 37	1 24	3 17	1 0	24 40	1 1	18 35	2 26	11 28	9 50	23 20	23 10	6 47		n.a.
F 23	20 54	20 5	2 18	25 41	1 59	21 53	1 46	23 35	1 28	22 39	1 25	3 15	1 0	24 40	1 1	18 36	2 26	11 28	9 50	23 20	23 10	6 44		n.a.
S 24	20 41	22 19	1 11	25 24	1 51	22 5	1 37	23 43	1 28	22 42	1 25	3 13	1 0	24 40	1 1	18 36	2 26	11 28	9 50	23 20	23 9	6 42		n.a.
S 25	20 28	23 20	0s 2	25 5	1 43	22 17	1 28	23 51	1 29	22 44	1 25	3 11	1 0	24 39	1 1	18 37	2 26	11 29	9 50	23 20	23 9	6 39		n.a.
M26	20 15	22 57	1 17	24 43	1 35	22 29	1 19	23 58	1 30	22 47	1 25	3 8	1 0	24 39	1 1	18 37	2 26	11 29	9 50	23 20	23 8	6 36		n.a.
T 27	20 2	21 1	2 29	24 19	1 26	22 40	1 11	24 5	1 30	22 49	1 26	3 6	0 59	24 39	1 1	18 38	2 26	11 29	9 50	23 19	23 8	6 34		n.a.
W28	19 48	17 39	3 33	23 53	1 16	22 52	1 3	24 12	1 31	22 51	1 26	3 4	0 59	24 38	1 1	18 38	2 26	11 30	9 49	23 19	23 8	6 31		n.a.
T 29	19 34	13 5	4 23	23 25	1 7	23 3	0 54	24 18	1 31	22 53	1 26	3 1	0 59	24 38	1 1	18 39	2 26	11 30	9 49	23 18	23 7	6 29		n.a.
F 30	19 19	7 40	4 55	22 55	0 57	23 13	0 47	24 25	1 32	22 56	1 27	2 59	0 59	24 38	1 1	18 39	2 26	11 30	9 49	23 17	23 7	6 26		n.a.
S 31	19s 4	1n50	5s 6	22s22	0s47	23s23	0n39	24s31	1s33	22s58	1s27	2s56	0s59	24s37	1s 1	18n40	2n26	11n30	9n49	23s16	23s 6	6s23		n.a.

Julian Day Number = -1344060.5, Delta T = 93h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'30, Lahiri = -118°43'30 Julian Calendar 1 March 8393 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8394 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 28	8♒ 7'13	28♍46	28♉14	23♐50	12♐47	3♐41	25♓ 6	12♉38	16°R38	6♈16	14°R16	13♐ 0	2♓10	n.a.	S 1
M 2	8 39 25	9° 4'13	13♎15	0♒17	24°35	13°27	3°50	25°12	12°42	16♌36	6°18	14♐11	12°57	2°16	n.a.	M 2
T 3	8 43 22	10° 1'14	27°20	2°23	25°21	14° 6	3°59	25°17	12°45	16°35	6°19	14° 8	12°53	2°23	n.a.	T 3
W 4	8 47 18	10°58'17	10♏59	4°29	26° 8	14°46	4° 8	25°23	12°48	16°33	6°20	14°D 8	12°50	2°30	n.a.	W 4
T 5	8 51 15	11°55'21	24°15	6°37	26°56	15°25	4°17	25°29	12°51	16°31	6°21	14° 8	12°47	2°36	n.a.	T 5
F 6	8 55 11	12°52'26	7♐ 9	8°44	27°45	16° 4	4°26	25°35	12°55	16°30	6°23	14° 9	12°44	2°43	n.a.	F 6
S 7	8 59 8	13°49'32	19°46	10°52	28°34	16°43	4°35	25°41	12°58	16°28	6°24	14°R 9	12°41	2°50	n.a.	S 7
S 8	9 3 5	14°46'39	2♉ 9	13° 1	29°24	17°22	4°44	25°47	13° 1	16°27	6°25	14° 7	12°38	2°57	n.a.	S 8
M 9	9 7 1	15°43'48	14°21	15° 8	0♉15	18° 1	4°52	25°53	13° 4	16°25	6°27	14° 3	12°34	3° 3	n.a.	M 9
T 10	9 10 58	16°40'57	26°26	17°16	1° 6	18°40	5° 1	25°59	13° 7	16°23	6°28	13°57	12°31	3°10	n.a.	T 10
W11	9 14 55	17°38'08	8♒25	19°22	1°59	19°19	5° 9	26° 5	13°10	16°22	6°29	13°48	12°28	3°17	n.a.	W11
T 12	9 18 51	18°35'20	20°20	21°28	2°51	19°57	5°17	26°12	13°13	16°20	6°31	13°37	12°25	3°24	n.a.	T 12
F 13	9 22 48	19°32'33	2♓13	23°33	3°44	20°36	5°25	26°18	13°16	16°19	6°32	13°25	12°22	3°30	n.a.	F 13
S 14	9 26 44	20°29'47	14° 4	25°36	4°38	21°14	5°33	26°24	13°19	16°17	6°34	13°13	12°18	3°37	n.a.	S 14
S 15	9 30 41	21°27'02	25°56	27°38	5°32	21°53	5°41	26°30	13°22	16°15	6°35	13° 1	12°15	3°44	n.a.	S 15
M16	9 34 38	22°24'18	7♈52	29°39	6°27	22°31	5°49	26°37	13°25	16°14	6°37	12°52	12°12	3°50	n.a.	M16
T 17	9 38 34	23°21'35	19°52	1♓39	7°23	23° 9	5°56	26°43	13°28	16°12	6°38	12°45	12° 9	3°57	n.a.	T 17
W18	9 42 31	24°18'54	2♉ 2	3°37	8°19	23°47	6° 3	26°50	13°31	16°10	6°40	12°40	12° 6	4° 4	n.a.	W18
T 19	9 46 28	25°16'13	14°26	5°33	9°15	24°25	6°10	26°56	13°33	16° 9	6°41	12°38	12° 3	4°11	n.a.	T 19
F 20	9 50 24	26°13'34	27° 7	7°28	10°12	25° 3	6°18	27° 3	13°36	16° 7	6°43	12°D38	11°59	4°17	n.a.	F 20
S 21	9 54 21	27°10'56	10♊ 9	9°21	11° 9	25°41	6°24	27° 9	13°39	16° 6	6°44	12°R38	11°56	4°24	n.a.	S 21
S 22	9 58 17	28° 8'19	23°38	11°13	12° 7	26°19	6°31	27°16	13°42	16° 4	6°46	12°38	11°53	4°31	n.a.	S 22
M23	10 2 14	29° 5'43	7♋36	13° 3	13° 5	26°56	6°38	27°23	13°44	16° 3	6°48	12°36	11°50	4°37	n.a.	M23
T 24	10 6 11	0♓ 3'08	22° 2	14°51	14° 3	27°34	6°44	27°29	13°47	16° 1	6°49	12°32	11°47	4°44	n.a.	T 24
W25	10 10 7	1° 0'35	6♌54	16°38	15° 2	28°11	6°50	27°36	13°50	15°59	6°51	12°25	11°44	4°51	n.a.	W25
T 26	10 14 4	1°58'02	22° 5	18°23	16° 2	28°48	6°57	27°43	13°52	15°58	6°53	12°16	11°40	4°58	n.a.	T 26
F 27	10 18 1	2°55'32	7♍25	20° 7	17° 2	29°25	7° 3	27°50	13°55	15°56	6°54	12° 5	11°37	5° 4	n.a.	F 27
S 28	10 21 57	3°53'03	22°43	21°49	18° 2	0♉ 2	7° 8	27°56	13°58	15°55	6°56	11°55	11°34	5°11	n.a.	S 28
S 29	10 25 54	4°50'35	7♎47	23°30	19° 2	0°39	7°14	28° 3	14° 0	15°53	6°58	11°45	11°31	5°18	n.a.	S 29
M30	10 29 50	5♓48'10	22♎29	25♓ 9	20♉ 3	1♉16	7♐20	28♓10	14♉ 3	15♌52	6♈59	11♐38	11♐28	5♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	4s 0	4s57	21s47	0s36	23s33	0n31	24s37	1s33	23s 0	1s27	2s54	0s59	24s37	1s 1	18n40	2n26	11n31	9n49	23s16	23s 6	6s21		n.a.
M 2	18 34	9 29	4 28	21 10	0 26	23 43	0 24	24 43	1 34	23 2	1 28	2 52	0 58	24 37	1 1	18 41	2 26	11 31	9 49	23 15	23 6	6 18		n.a.
T 3	18 18	14 19	3 44	20 32	0 16	23 52	0 17	24 48	1 35	23 4	1 28	2 49	0 58	24 37	1 2	18 41	2 26	11 31	9 48	23 15	23 5	6 16		n.a.
W 4	18 2	18 16	2 48	19 51	0 5	24 0	0 10	24 54	1 35	23 7	1 28	2 47	0 58	24 36	1 2	18 42	2 26	11 32	9 48	23 15	23 5	6 13		n.a.
T 5	17 46	21 8	1 45	19 9	0n 5	24 8	0 3	24 59	1 36	23 9	1 29	2 44	0 58	24 36	1 2	18 42	2 26	11 32	9 48	23 15	23 4	6 10		n.a.
F 6	17 29	22 50	0 37	18 25	0 15	24 16	0s 4	25 4	1 37	23 11	1 29	2 41	0 58	24 36	1 2	18 43	2 26	11 33	9 48	23 15	23 4	6 8		n.a.
S 7	17 13	23 19	0n30	17 41	0 25	24 23	0 10	25 9	1 37	23 13	1 29	2 39	0 58	24 35	1 2	18 43	2 26	11 33	9 48	23 15	23 4	6 5		n.a.
S 8	16 56	22 38	1 35	16 55	0 34	24 30	0 17	25 13	1 38	23 15	1 30	2 36	0 58	24 35	1 2	18 44	2 26	11 33	9 48	23 15	23 3	6 3		n.a.
M 9	16 38	20 52	2 34	16 8	0 43	24 36	0 23	25 18	1 38	23 17	1 30	2 34	0 57	24 35	1 2	18 44	2 26	11 34	9 47	23 14	23 3	6 0		n.a.
T 10	16 20	18 12	3 25	15 21	0 52	24 42	0 29	25 22	1 39	23 19	1 30	2 31	0 57	24 34	1 2	18 45	2 26	11 34	9 47	23 13	23 2	5 57		n.a.
W11	16 3	14 47	4 7	14 33	1 0	24 47	0 35	25 26	1 40	23 20	1 31	2 28	0 57	24 34	1 2	18 45	2 26	11 35	9 47	23 12	23 2	5 55		n.a.
T 12	15 44	10 48	4 38	13 44	1 8	24 52	0 40	25 30	1 40	23 22	1 31	2 26	0 57	24 34	1 2	18 46	2 26	11 35	9 47	23 11	23 1	5 52		n.a.
F 13	15 26	6 26	4 56	12 56	1 16	24 56	0 46	25 33	1 41	23 24	1 31	2 23	0 57	24 34	1 2	18 46	2 26	11 36	9 47	23 9	23 1	5 50		n.a.
S 14	15 7	1 51	5 2	12 7	1 22	25 0	0 51	25 36	1 41	23 26	1 32	2 20	0 57	24 33	1 2	18 47	2 26	11 36	9 47	23 8	23 1	5 47		n.a.
S 15	14 48	2n49	4 55	11 18	1 29	25 3	0 56	25 40	1 42	23 28	1 32	2 18	0 57	24 33	1 2	18 47	2 26	11 37	9 47	23 6	23 0	5 44		n.a.
M16	14 29	7 23	4 34	10 30	1 34	25 5	1 2	25 43	1 42	23 30	1 32	2 15	0 57	24 33	1 2	18 48	2 26	11 37	9 47	23 5	23 0	5 42		n.a.
T 17	14 10	11 43	4 2	9 42	1 39	25 7	1 6	25 45	1 43	23 31	1 33	2 12	0 56	24 33	1 2	18 48	2 26	11 38	9 46	23 4	22 59	5 39		n.a.
W18	13 50	15 39	3 18	8 54	1 44	25 8	1 11	25 48	1 44	23 33	1 33	2 9	0 56	24 32	1 2	18 49	2 26	11 38	9 46	23 3	22 59	5 37		n.a.
T 19	13 31	18 58	2 24	8 7	1 48	25 9	1 16	25 50	1 44	23 35	1 33	2 7	0 56	24 32	1 2	18 49	2 26	11 39	9 46	23 3	22 58	5 34		n.a.
F 20	13 11	21 28	1 21	7 20	1 52	25 9	1 20	25 52	1 45	23 36	1 34	2 4	0 56	24 32	1 2	18 50	2 26	11 39	9 46	23 3	22 58	5 31		n.a.
S 21	12 51	22 55	0 13	6 34	1 55	25 8	1 24	25 54	1 45	23 38	1 34	2 1	0 56	24 32	1 2	18 50	2 25	11 40	9 46	23 3	22 57	5 29		n.a.
S 22	12 30	23 6	0s58	5 48	1 57	25 7	1 28	25 56	1 46	23 39	1 35	1 58	0 56	24 31	1 2	18 51	2 25	11 40	9 46	23 3	22 57	5 26		n.a.
M23	12 10	21 52	2 8	5 3	1 59	25 5	1 32	25 58	1 47	23 41	1 35	1 55	0 56	24 31	1 2	18 51	2 25	11 41	9 46	23 3	22 57	5 24		n.a.
T 24	11 49	19 11	3 12	4 19	2 0	25 3	1 36	25 59	1 47	23 42	1 35	1 52	0 56	24 31	1 2	18 52	2 25	11 41	9 46	23 2	22 56	5 21		n.a.
W25	11 28	15 12	4 6	3 36	2 1	25 0	1 40	26 0	1 48	23 44	1 36	1 50	0 55	24 31	1 2	18 52	2 25	11 42	9 46	23 1	22 56	5 18		n.a.
T 26	11 7	10 10	4 43	2 53	2 1	24 56	1 43	26 1	1 48	23 45	1 36	1 47	0 55	24 30	1 2	18 52	2 25	11 43	9 45	23 0	22 55	5 16		n.a.
F 27	10 45	4 27	5 0	2 11	2 1	24 51	1 46	26 2	1 49	23 47	1 37	1 44	0 55	24 30	1 2	18 53	2 25	11 43	9 45	22 59	22 55	5 13		n.a.
S 28	10 24	1s31	4 56	1 31	2 1	24 46	1 50	26 3	1 49	23 48	1 37	1 41	0 55	24 30	1 2	18 53	2 25	11 44	9 45	22 57	22 54	5 11		n.a.
S 29	10 2	7 18	4 31	0 51	1 59	24 41	1 53	26 3	1 50	23 50	1 37	1 38	0 55	24 30	1 2	18 54	2 25	11 45	9 45	22 56	22 54	5 8		n.a.
M30	9s41	12s32	3s48	0s12	1n58	24s34	1s56	26s 3	1s50	23s51	1s38	1s35	0s55	24s29	1s 2	18n54	2n25	11n45	9n45	22s55	22s54	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -1344029.5, Delta T = 93h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'25, Lahiri = -118°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 8393 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8393 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 47	6♓45'46	6♏44	26♓46	21♑ 4	1♑53	7♐25	28♓17	14♑ 5	15°R50	7♈ 1	11°R34	11♐24	5♓31	n.a.	T 1
W 2	10 37 44	7°43'25	20°29	28°22	22° 6	2°29	7°30	28°24	14° 7	15♌49	7° 3	11♐31	11°21	5°38	n.a.	W 2
T 3	10 41 40	8°41'05	3♐46	29°57	23° 8	3° 6	7°35	28°31	14°10	15°47	7° 5	11°31	11°18	5°45	n.a.	T 3
F 4	10 45 37	9°38'48	16°39	1♈29	24°10	3°42	7°40	28°38	14°12	15°46	7° 6	11°31	11°15	5°51	n.a.	F 4
S 5	10 49 33	10°36'33	29°11	3° 1	25°12	4°19	7°45	28°45	14°14	15°44	7° 8	11°30	11°12	5°58	n.a.	S 5
S 6	10 53 30	11°34'19	11♑28	4°31	26°15	4°55	7°49	28°52	14°17	15°43	7°10	11°28	11° 9	6° 5	n.a.	S 6
M 7	10 57 27	12°32'08	23°33	5°59	27°18	5°31	7°53	28°59	14°19	15°42	7°12	11°23	11° 5	6°12	n.a.	M 7
T 8	11 1 23	13°29'59	5♒31	7°25	28°22	6° 7	7°57	29° 6	14°21	15°40	7°14	11°15	11° 2	6°18	n.a.	T 8
W 9	11 5 20	14°27'52	17°24	8°50	29°25	6°43	8° 1	29°13	14°23	15°39	7°16	11° 5	10°59	6°25	n.a.	W 9
T 10	11 9 17	15°25'47	29°16	10°13	0♒29	7°18	8° 5	29°20	14°25	15°37	7°17	10°52	10°56	6°32	n.a.	T 10
F 11	11 13 13	16°23'44	11♓ 8	11°35	1°33	7°54	8° 9	29°27	14°27	15°36	7°19	10°38	10°53	6°39	n.a.	F 11
S 12	11 17 10	17°21'43	23° 2	12°55	2°38	8°29	8°12	29°35	14°29	15°35	7°21	10°24	10°50	6°45	n.a.	S 12
S 13	11 21 6	18°19'43	4♈58	14°13	3°43	9° 4	8°15	29°42	14°31	15°33	7°23	10°11	10°46	6°52	n.a.	S 13
M14	11 25 3	19°17'46	16°59	15°29	4°48	9°40	8°18	29°49	14°33	15°32	7°25	10° 0	10°43	6°59	n.a.	M14
T 15	11 29 0	20°15'51	29° 6	16°43	5°53	10°15	8°21	29°56	14°35	15°31	7°27	9°51	10°40	7° 5	n.a.	T 15
W16	11 32 56	21°13'57	11♉21	17°56	6°58	10°49	8°24	0♈ 3	14°37	15°30	7°29	9°46	10°37	7°12	n.a.	W16
T 17	11 36 53	22°12'06	23°48	19° 6	8° 4	11°24	8°26	0°10	14°39	15°28	7°31	9°43	10°34	7°19	n.a.	T 17
F 18	11 40 49	23°10'16	6♊29	20°14	9°10	11°59	8°29	0°18	14°41	15°27	7°33	9°D42	10°30	7°26	n.a.	F 18
S 19	11 44 46	24° 8'28	19°30	21°20	10°16	12°33	8°31	0°25	14°42	15°26	7°34	9°R42	10°27	7°32	n.a.	S 19
S 20	11 48 43	25° 6'42	2♋53	22°23	11°22	13° 7	8°33	0°32	14°44	15°25	7°36	9°42	10°24	7°39	n.a.	S 20
M21	11 52 39	26° 4'58	16°41	23°24	12°28	13°42	8°34	0°39	14°46	15°24	7°38	9°40	10°21	7°46	n.a.	M21
T 22	11 56 36	27° 3'15	0♌55	24°22	13°35	14°16	8°36	0°47	14°47	15°23	7°40	9°37	10°18	7°53	n.a.	T 22
W23	12 0 32	28° 1'35	15°35	25°18	14°42	14°50	8°37	0°54	14°49	15°22	7°42	9°31	10°15	7°59	n.a.	W23
T 24	12 4 29	28°59'56	0♍35	26°10	15°49	15°23	8°38	1° 1	14°50	15°20	7°44	9°22	10°11	8° 6	n.a.	T 24
F 25	12 8 25	29°58'20	15°48	27° 0	16°56	15°57	8°39	1° 8	14°52	15°19	7°46	9°12	10° 8	8°13	n.a.	F 25
S 26	12 12 22	0♈56'45	1♎ 2	27°45	18° 4	16°30	8°40	1°15	14°53	15°18	7°48	9° 2	10° 5	8°19	n.a.	S 26
S 27	12 16 19	1°55'13	16° 7	28°28	19°12	17° 3	8°41	1°23	14°54	15°17	7°50	8°53	10° 2	8°26	n.a.	S 27
M28	12 20 15	2°53'43	0♏54	29° 6	20°19	17°37	8°41	1°30	14°56	15°16	7°52	8°46	9°59	8°33	n.a.	M28
T 29	12 24 12	3°52'16	15°15	29°41	21°28	18°10	8°R41	1°37	14°57	15°16	7°54	8°42	9°55	8°40	n.a.	T 29
W30	12 28 8	4°50'51	29° 7	0♉10	22°36	18°42	8°41	1°44	14°58	15°15	7°56	8°40	9°52	8°46	n.a.	W30
T 31	12 32 5	5♈49'29	12♐31	0♉36	23♒44	19♑15	8♐41	1♈52	14♑59	15♌14	7♈58	8°D39	9♐49	8♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s19	16s55	2s53	0n26	1n56	24s27	1s58	26s 3	1s51	23s52	1s38	1s32	0s55	24s29	1s 2	18n55	2n25	11n46	9n45	22s54	22s53	5s 3		n.a.
W 2	8 57	20 12	1 49	1 3	1 53	24 20	2 1	26 3	1 51	23 54	1 39	1 29	0 55	24 29	1 3	18 55	2 25	11 47	9 45	22 54	22 53	5 0		n.a.
T 3	8 34	22 16	0 41	1 39	1 50	24 11	2 3	26 3	1 52	23 55	1 39	1 26	0 55	24 29	1 3	18 55	2 25	11 47	9 45	22 54	22 52	4 58		n.a.
F 4	8 12	23 5	0n27	2 14	1 47	24 3	2 6	26 3	1 53	23 56	1 39	1 23	0 55	24 28	1 3	18 56	2 25	11 48	9 45	22 54	22 52	4 55		n.a.
S 5	7 50	22 41	1 32	2 48	1 43	23 53	2 8	26 2	1 53	23 57	1 40	1 20	0 54	24 28	1 3	18 56	2 25	11 49	9 45	22 54	22 51	4 52		n.a.
S 6	7 27	21 12	2 31	3 21	1 39	23 43	2 10	26 1	1 54	23 58	1 40	1 17	0 54	24 28	1 3	18 57	2 25	11 49	9 45	22 53	22 51	4 50		n.a.
M 7	7 4	18 46	3 23	3 53	1 34	23 32	2 12	26 0	1 54	24 0	1 41	1 14	0 54	24 28	1 3	18 57	2 25	11 50	9 45	22 53	22 50	4 47		n.a.
T 8	6 41	15 34	4 4	4 24	1 29	23 20	2 14	25 59	1 55	24 1	1 41	1 11	0 54	24 28	1 3	18 57	2 25	11 51	9 45	22 52	22 50	4 45		n.a.
W 9	6 18	11 46	4 35	4 54	1 24	23 8	2 15	25 58	1 55	24 2	1 41	1 8	0 54	24 27	1 3	18 58	2 25	11 51	9 45	22 50	22 49	4 42		n.a.
T 10	5 55	7 32	4 54	5 22	1 18	22 56	2 17	25 56	1 56	24 3	1 42	1 5	0 54	24 27	1 3	18 58	2 25	11 52	9 45	22 48	22 49	4 39		n.a.
F 11	5 32	3 1	5 0	5 50	1 12	22 42	2 18	25 55	1 56	24 4	1 42	1 2	0 54	24 27	1 3	18 59	2 25	11 53	9 45	22 46	22 48	4 37		n.a.
S 12	5 9	1n36	4 53	6 16	1 6	22 28	2 19	25 53	1 57	24 5	1 43	0 59	0 54	24 27	1 3	18 59	2 25	11 54	9 45	22 44	22 48	4 34		n.a.
S 13	4 45	6 11	4 33	6 41	0 59	22 14	2 21	25 51	1 57	24 6	1 43	0 56	0 54	24 27	1 3	18 59	2 25	11 54	9 45	22 42	22 48	4 32		n.a.
M14	4 22	10 34	4 1	7 5	0 51	21 59	2 22	25 49	1 58	24 7	1 43	0 53	0 54	24 27	1 3	19 0	2 25	11 55	9 45	22 41	22 47	4 29		n.a.
T 15	3 59	14 34	3 17	7 27	0 44	21 43	2 23	25 47	1 58	24 8	1 44	0 50	0 53	24 26	1 3	19 0	2 25	11 56	9 45	22 39	22 47	4 26		n.a.
W16	3 35	18 0	2 24	7 48	0 36	21 26	2 23	25 44	1 59	24 8	1 44	0 47	0 53	24 26	1 3	19 0	2 24	11 57	9 45	22 38	22 46	4 24		n.a.
T 17	3 11	20 40	1 23	8 8	0 28	21 9	2 24	25 42	1 59	24 9	1 45	0 44	0 53	24 26	1 3	19 1	2 24	11 57	9 45	22 38	22 46	4 21		n.a.
F 18	2 48	22 23	0 17	8 27	0 19	20 52	2 25	25 39	2 0	24 10	1 45	0 41	0 53	24 26	1 3	19 1	2 24	11 58	9 45	22 38	22 45	4 19		n.a.
S 19	2 24	22 56	0s52	8 44	0 10	20 34	2 25	25 36	2 0	24 11	1 46	0 38	0 53	24 26	1 3	19 1	2 24	11 59	9 45	22 38	22 45	4 16		n.a.
S 20	2 0	22 12	2 0	9 0	0 1	20 15	2 25	25 33	2 1	24 12	1 46	0 35	0 53	24 26	1 3	19 2	2 24	12 0	9 45	22 38	22 44	4 14		n.a.
M21	1 36	20 7	3 3	9 15	0s 8	19 56	2 25	25 30	2 1	24 12	1 47	0 32	0 53	24 26	1 3	19 2	2 24	12 1	9 45	22 38	22 44	4 11		n.a.
T 22	1 12	16 46	3 57	9 28	0 18	19 36	2 26	25 27	2 2	24 13	1 47	0 29	0 53	24 25	1 4	19 2	2 24	12 1	9 45	22 37	22 43	4 8		n.a.
W23	0 49	12 17	4 37	9 40	0 28	19 16	2 26	25 23	2 2	24 14	1 47	0 26	0 53	24 25	1 4	19 2	2 24	12 2	9 45	22 36	22 43	4 6		n.a.
T 24	0 25	6 59	4 59	9 50	0 38	18 55	2 25	25 20	2 3	24 14	1 48	0 23	0 53	24 25	1 4	19 3	2 24	12 3	9 45	22 35	22 42	4 3		n.a.
F 25	0 1	1 11	5 0	9 59	0 49	18 34	2 25	25 16	2 3	24 15	1 48	0 20	0 53	24 25	1 4	19 3	2 24	12 4	9 45	22 33	22 42	4 1		n.a.
S 26	0n23	4s41	4 41	10 6	1 0	18 12	2 25	25 13	2 4	24 15	1 49	0 17	0 53	24 25	1 4	19 3	2 24	12 5	9 45	22 32	22 41	3 58		n.a.
S 27	0 47	10 14	4 2	10 11	1 11	17 50	2 24	25 9	2 4	24 16	1 49	0 14	0 52	24 25	1 4	19 3	2 24	12 6	9 45	22 30	22 41	3 55		n.a.
M28	1 11	15 4	3 7	10 15	1 22	17 27	2 24	25 5	2 5	24 16	1 50	0 11	0 52	24 25	1 4	19 4	2 24	12 7	9 45	22 29	22 40	3 53		n.a.
T 29	1 35	18 52	2 1	10 17	1 33	17 4	2 23	25 1	2 5	24 17	1 50	0 8	0 52	24 25	1 4	19 4	2 24	12 7	9 45	22 28	22 40	3 50		n.a.
W30	1 59	21 26	0 51	10 17	1 44	16 40	2 22	24 56	2 6	24 17	1 50	0 5	0 52	24 25	1 4	19 4	2 24	12 8	9 45	22 28	22 39	3 48		n.a.
T 31	2n23	22s42	0n21	10n15	1s55	16s16	2s21	24s52	2s 6	24s18	1s51	0s 2	0s52	24s24	1s 4	19n 4	2n23	12n 9	9n45	22s28	22s39	3s45		n.a.

Julian Day Number = -1343999.5, Delta T = 93h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'21, Lahiri = -118°43'21 Julian Calendar 1 May 8393 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 1	6♈48'09	25♐28	0♉56	24♒53	19♑47	8°R40	1♈59	15♑ 0	15°R13	8♈ 0	8♐40	9♐46	9♓ 0	n.a.	F 1
S 2	12 39 58	7°46'52	8♑ 2	1°11	26° 2	20°20	8♐40	2° 6	15° 1	15♌12	8° 2	8°R40	9°43	9° 7	n.a.	S 2
S 3	12 43 55	8°45'37	20°19	1°20	27°10	20°52	8°39	2°13	15° 2	15°11	8° 4	8°40	9°40	9°13	n.a.	S 3
M 4	12 47 51	9°44'25	2♒23	1°R24	28°20	21°24	8°38	2°21	15° 3	15°10	8° 6	8°37	9°36	9°20	n.a.	M 4
T 5	12 51 48	10°43'16	14°19	1°21	29°29	21°56	8°37	2°28	15° 4	15°10	8° 8	8°32	9°33	9°27	n.a.	T 5
W 6	12 55 44	11°42'09	26°10	1°11	0♓38	22°27	8°35	2°35	15° 5	15° 9	8°10	8°25	9°30	9°33	n.a.	W 6
T 7	12 59 41	12°41'04	8♓ 2	0°55	1°48	22°58	8°34	2°42	15° 6	15° 8	8°12	8°15	9°27	9°40	n.a.	T 7
F 8	13 3 37	13°40'02	19°55	0°32	2°57	23°30	8°32	2°49	15° 7	15° 8	8°14	8° 5	9°24	9°47	n.a.	F 8
S 9	13 7 34	14°39'03	1♈53	0° 2	4° 7	24° 1	8°30	2°57	15° 7	15° 7	8°16	7°54	9°21	9°54	n.a.	S 9
S 10	13 11 30	15°38'06	13°57	29♈25	5°17	24°31	8°27	3° 4	15° 8	15° 6	8°18	7°44	9°17	10° 0	n.a.	S 10
M11	13 15 27	16°37'11	26° 8	28°42	6°27	25° 2	8°25	3°11	15° 9	15° 6	8°20	7°36	9°14	10° 7	n.a.	M11
T 12	13 19 23	17°36'19	8♉27	27°52	7°38	25°32	8°22	3°18	15° 9	15° 5	8°22	7°30	9°11	10°14	n.a.	T 12
W13	13 23 20	18°35'29	20°55	26°57	8°48	26° 2	8°19	3°25	15°10	15° 5	8°24	7°26	9° 8	10°20	n.a.	W13
T 14	13 27 17	19°34'42	3♊34	25°57	9°58	26°32	8°16	3°32	15°10	15° 4	8°26	7°D25	9° 5	10°27	n.a.	T 14
F 15	13 31 13	20°33'56	16°26	24°54	11° 9	27° 2	8°13	3°39	15°10	15° 4	8°28	7°25	9° 1	10°34	n.a.	F 15
S 16	13 35 10	21°33'13	29°33	23°48	12°20	27°32	8°10	3°46	15°11	15° 3	8°30	7°26	8°58	10°41	n.a.	S 16
S 17	13 39 6	22°32'32	12♋57	22°42	13°31	28° 1	8° 6	3°53	15°11	15° 3	8°31	7°27	8°55	10°47	n.a.	S 17
M18	13 43 3	23°31'53	26°40	21°36	14°42	28°30	8° 2	4° 0	15°11	15° 3	8°33	7°R28	8°52	10°54	n.a.	M18
T 19	13 46 59	24°31'16	10♌43	20°34	15°53	28°59	7°58	4° 7	15°11	15° 2	8°35	7°27	8°49	11° 1	n.a.	T 19
W20	13 50 56	25°30'41	25° 6	19°35	17° 4	29°27	7°54	4°14	15°11	15° 2	8°37	7°24	8°46	11° 8	n.a.	W20
T 21	13 54 52	26°30'08	9♍45	18°43	18°15	29°56	7°50	4°21	15°12	15° 2	8°39	7°19	8°42	11°14	n.a.	T 21
F 22	13 58 49	27°29'37	24°36	17°57	19°27	0♒24	7°45	4°28	15°R12	15° 2	8°41	7°13	8°39	11°21	n.a.	F 22
S 23	14 2 45	28°29'09	9♎31	17°20	20°39	0°52	7°41	4°35	15°12	15° 1	8°43	7° 7	8°36	11°28	n.a.	S 23
S 24	14 6 42	29°28'42	24°20	16°53	21°50	1°19	7°36	4°41	15°11	15° 1	8°45	7° 2	8°33	11°34	n.a.	S 24
M25	14 10 38	0♉28'18	8♏57	16°36	23° 2	1°46	7°31	4°48	15°11	15° 1	8°47	6°57	8°30	11°41	n.a.	M25
T 26	14 14 35	1°27'57	23°14	16°D29	24°14	2°13	7°26	4°55	15°11	15° 1	8°49	6°55	8°26	11°48	n.a.	T 26
W27	14 18 31	2°27'38	7♐ 7	16°32	25°26	2°40	7°20	5° 2	15°11	15° 1	8°50	6°D54	8°23	11°55	n.a.	W27
T 28	14 22 28	3°27'22	20°33	16°46	26°38	3° 7	7°15	5° 8	15°11	15°D 1	8°52	6°55	8°20	12° 1	n.a.	T 28
F 29	14 26 24	4°27'08	3♑35	17°10	27°50	3°33	7° 9	5°15	15°10	15° 1	8°54	6°56	8°17	12° 8	n.a.	F 29
S 30	14 30 21	5♉26'57	16♑14	17♈44	29♓ 3	3♒59	7♐ 3	5♈22	15♑10	15♌ 1	8♈56	6♐58	8♐14	12♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n47	22s40	1n29	10n12	2s 7	15s51	2s21	24s48	2s 6	24s18	1s51	0n 1	0s52	24s24	1s 4	19n 4	2n23	12n10	9n45	22s28	22s38	3s43		n.a.
S 2	3 11	21 28	2 30	10 7	2 18	15 26	2 19	24 43	2 7	24 18	1 52	0 4	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 11	9 45	22 28	22 38	3 40		n.a.
S 3	3 35	19 17	3 24	10 0	2 29	15 0	2 18	24 38	2 7	24 19	1 52	0 7	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 12	9 45	22 28	22 37	3 37		n.a.
M 4	3 59	16 16	4 7	9 51	2 40	14 34	2 17	24 34	2 8	24 19	1 53	0 10	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 13	9 45	22 28	22 37	3 35		n.a.
T 5	4 23	12 38	4 39	9 40	2 51	14 8	2 16	24 29	2 8	24 19	1 53	0 13	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 13	9 45	22 27	22 37	3 32		n.a.
W 6	4 46	8 33	4 58	9 27	3 1	13 41	2 14	24 24	2 9	24 19	1 53	0 16	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 14	9 46	22 26	22 36	3 30		n.a.
T 7	5 10	4 8	5 5	9 13	3 10	13 14	2 13	24 19	2 9	24 19	1 54	0 19	0 52	24 24	1 4	19 5	2 23	12 15	9 46	22 24	22 36	3 27		n.a.
F 8	5 34	0n26	4 59	8 56	3 19	12 47	2 11	24 14	2 10	24 19	1 54	0 22	0 52	24 24	1 4	19 6	2 23	12 16	9 46	22 22	22 35	3 24		n.a.
S 9	5 57	5 1	4 39	8 38	3 27	12 19	2 10	24 9	2 10	24 20	1 55	0 25	0 52	24 24	1 5	19 6	2 23	12 17	9 46	22 21	22 35	3 22		n.a.
S 10	6 21	9 27	4 7	8 19	3 33	11 51	2 8	24 3	2 11	24 20	1 55	0 28	0 52	24 24	1 5	19 6	2 23	12 18	9 46	22 19	22 34	3 19		n.a.
M11	6 44	13 33	3 23	7 58	3 39	11 23	2 6	23 58	2 11	24 20	1 56	0 31	0 52	24 24	1 5	19 6	2 23	12 19	9 46	22 18	22 34	3 17		n.a.
T 12	7 8	17 8	2 30	7 37	3 42	10 54	2 4	23 53	2 11	24 20	1 56	0 34	0 51	24 24	1 5	19 6	2 23	12 20	9 46	22 16	22 33	3 14		n.a.
W13	7 31	19 59	1 28	7 14	3 45	10 25	2 2	23 47	2 12	24 20	1 56	0 37	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 21	9 46	22 16	22 33	3 12		n.a.
T 14	7 54	21 54	0 21	6 52	3 45	9 55	2 0	23 42	2 12	24 19	1 57	0 40	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 22	9 46	22 16	22 32	3 9		n.a.
F 15	8 17	22 42	0s49	6 30	3 43	9 26	1 58	23 36	2 13	24 19	1 57	0 43	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 23	9 47	22 16	22 32	3 6		n.a.
S 16	8 40	22 16	1 57	6 9	3 39	8 56	1 56	23 31	2 13	24 19	1 58	0 46	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 23	9 47	22 16	22 31	3 4		n.a.
S 17	9 3	20 35	3 0	5 49	3 33	8 26	1 54	23 25	2 14	24 19	1 58	0 49	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 24	9 47	22 16	22 31	3 1		n.a.
M18	9 26	17 40	3 55	5 32	3 26	7 55	1 52	23 19	2 14	24 19	1 58	0 52	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 25	9 47	22 16	22 30	2 59		n.a.
T 19	9 48	13 41	4 37	5 17	3 16	7 25	1 49	23 13	2 15	24 18	1 59	0 55	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 26	9 47	22 16	22 29	2 56		n.a.
W20	10 10	8 50	5 3	5 5	3 4	6 54	1 47	23 8	2 15	24 18	1 59	0 58	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 27	9 47	22 15	22 29	2 54		n.a.
T 21	10 33	3 24	5 10	4 57	2 51	6 23	1 45	23 2	2 15	24 18	2 0	1 0	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 28	9 47	22 15	22 28	2 51		n.a.
F 22	10 55	2s17	4 56	4 53	2 36	5 52	1 42	22 56	2 16	24 17	2 0	1 3	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 29	9 48	22 14	22 28	2 48		n.a.
S 23	11 17	7 53	4 22	4 53	2 20	5 20	1 39	22 50	2 16	24 17	2 0	1 6	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 30	9 48	22 13	22 27	2 46		n.a.
S 24	11 39	12 59	3 31	4 57	2 4	4 49	1 37	22 44	2 17	24 16	2 1	1 9	0 51	24 24	1 5	19 6	2 22	12 31	9 48	22 12	22 27	2 43		n.a.
M25	12 0	17 15	2 26	5 6	1 47	4 17	1 34	22 38	2 17	24 16	2 1	1 12	0 51	24 24	1 5	19 6	2 21	12 32	9 48	22 11	22 26	2 41		n.a.
T 26	12 22	20 23	1 14	5 19	1 29	3 45	1 32	22 32	2 17	24 15	2 1	1 15	0 51	24 25	1 5	19 6	2 21	12 33	9 48	22 10	22 26	2 38		n.a.
W27	12 43	22 11	0n 1	5 36	1 12	3 13	1 29	22 26	2 18	24 15	2 2	1 17	0 51	24 25	1 6	19 6	2 21	12 34	9 48	22 10	22 25	2 36		n.a.
T 28	13 4	22 39	1 14	5 57	0 55	2 41	1 26	22 20	2 18	24 14	2 2	1 20	0 51	24 25	1 6	19 6	2 21	12 35	9 49	22 10	22 25	2 33		n.a.
F 29	13 25	21 50	2 21	6 22	0 39	2 9	1 23	22 14	2 19	24 14	2 2	1 23	0 51	24 25	1 6	19 6	2 21	12 36	9 49	22 11	22 24	2 30		n.a.
S 30	13n46	19s55	3n19	6n50	0s23	1s37	1s20	22s 8	2s19	24s13	2s 3	1n26	0s51	24s25	1s 6	19n 6	2n21	12n36	9n49	22s11	22s24	2s28		n.a.

Julian Day Number = -1343968.5, Delta T = 93h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'17, Lahiri = -118°43'17 Julian Calendar 1 June 8393 BCE == Greg. Calendar 28 March 8393 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 17	6♉26'48	28♊35	18♈27	0♈15	4♒25	6°R57	5♈28	15°R 9	15♌ 1	8♈58	6♐59	8♐11	12♓22	n.a.	S 1
M 2	14 38 14	7°26'42	10♒41	19°18	1°28	4°50	6♐51	5°35	15♊ 9	15° 1	9° 0	6°R59	8° 7	12°28	n.a.	M 2
T 3	14 42 10	8°26'38	22°38	20°17	2°41	5°15	6°45	5°41	15° 8	15° 1	9° 1	6°58	8° 4	12°35	n.a.	T 3
W 4	14 46 7	9°26'37	4♓30	21°23	3°53	5°40	6°39	5°48	15° 8	15° 1	9° 3	6°56	8° 1	12°42	n.a.	W 4
T 5	14 50 3	10°26'38	16°23	22°35	5° 6	6° 4	6°32	5°54	15° 7	15° 2	9° 5	6°53	7°58	12°48	n.a.	T 5
F 6	14 54 0	11°26'42	28°18	23°53	6°19	6°28	6°25	6° 0	15° 6	15° 2	9° 7	6°48	7°55	12°55	n.a.	F 6
S 7	14 57 56	12°26'49	10♈21	25°15	7°32	6°52	6°18	6° 7	15° 6	15° 2	9° 8	6°44	7°52	13° 2	n.a.	S 7
S 8	15 1 53	13°26'57	22°33	26°41	8°45	7°15	6°12	6°13	15° 5	15° 3	9°10	6°40	7°48	13° 9	n.a.	S 8
M 9	15 5 49	14°27'08	4♉56	28°10	9°58	7°38	6° 5	6°19	15° 4	15° 3	9°12	6°37	7°45	13°15	n.a.	M 9
T 10	15 9 46	15°27'22	17°30	29°43	11°12	8° 1	5°57	6°25	15° 3	15° 3	9°13	6°34	7°42	13°22	n.a.	T 10
W11	15 13 42	16°27'37	0♊18	1♉17	12°25	8°23	5°50	6°32	15° 2	15° 4	9°15	6°D33	7°39	13°29	n.a.	W11
T 12	15 17 39	17°27'55	13°17	2°54	13°39	8°45	5°43	6°38	15° 1	15° 4	9°17	6°33	7°36	13°36	n.a.	T 12
F 13	15 21 35	18°28'15	26°30	4°32	14°52	9° 6	5°35	6°44	15° 0	15° 5	9°18	6°34	7°32	13°42	n.a.	F 13
S 14	15 25 32	19°28'37	9♋55	6°11	16° 6	9°28	5°28	6°50	14°59	15° 5	9°20	6°36	7°29	13°49	n.a.	S 14
S 15	15 29 28	20°29'00	23°32	7°52	17°19	9°48	5°20	6°56	14°58	15° 6	9°21	6°37	7°26	13°56	n.a.	S 15
M16	15 33 25	21°29'26	7♌22	9°33	18°33	10° 9	5°12	7° 1	14°57	15° 6	9°23	6°38	7°23	14° 2	n.a.	M16
T 17	15 37 21	22°29'53	21°23	11°14	19°47	10°28	5° 5	7° 7	14°55	15° 7	9°25	6°R38	7°20	14° 9	n.a.	T 17
W18	15 41 18	23°30'22	5♍34	12°56	21° 1	10°48	4°57	7°13	14°54	15° 8	9°26	6°38	7°17	14°16	n.a.	W18
T 19	15 45 14	24°30'52	19°54	14°37	22°15	11° 7	4°49	7°19	14°53	15° 8	9°28	6°37	7°13	14°23	n.a.	T 19
F 20	15 49 11	25°31'24	4♎18	16°19	23°29	11°26	4°41	7°24	14°51	15° 9	9°29	6°36	7°10	14°29	n.a.	F 20
S 21	15 53 7	26°31'58	18°44	18° 1	24°43	11°44	4°33	7°30	14°50	15°10	9°31	6°34	7° 7	14°36	n.a.	S 21
S 22	15 57 3	27°32'34	3♏ 6	19°43	25°57	12° 1	4°25	7°35	14°48	15°10	9°32	6°33	7° 4	14°43	n.a.	S 22
M23	16 1 0	28°33'11	17°18	21°24	27°11	12°19	4°17	7°41	14°47	15°11	9°34	6°33	7° 1	14°50	n.a.	M23
T 24	16 4 56	29°33'51	1♐17	23° 5	28°26	12°35	4° 9	7°46	14°45	15°12	9°35	6°D32	6°57	14°56	n.a.	T 24
W25	16 8 53	0♊34'32	14°58	24°46	29°40	12°51	4° 0	7°51	14°44	15°13	9°36	6°32	6°54	15° 3	n.a.	W25
T 26	16 12 49	1°35'15	28°20	26°26	0♉54	13° 7	3°52	7°57	14°42	15°14	9°38	6°33	6°51	15°10	n.a.	T 26
F 27	16 16 46	2°36'01	11♑20	28° 6	2° 9	13°22	3°44	8° 2	14°40	15°15	9°39	6°33	6°48	15°16	n.a.	F 27
S 28	16 20 42	3°36'48	24° 1	29°46	3°23	13°37	3°36	8° 7	14°39	15°16	9°40	6°33	6°45	15°23	n.a.	S 28
S 29	16 24 39	4°37'37	6♒24	1♊25	4°38	13°51	3°28	8°12	14°37	15°17	9°42	6°34	6°42	15°30	n.a.	S 29
M30	16 28 35	5°38'28	18°33	3° 4	5°53	14° 5	3°20	8°17	14°35	15°18	9°43	6°34	6°38	15°37	n.a.	M30
T 31	16 32 32	6♊39'21	0♓32	4♊43	7♉ 7	14♒18	3♐11	8♈22	14♑33	15♌19	9♈44	6♐34	6♐35	15♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 6	17s 7	4n 6	7n21	0s 8	1s 4	1s18	22s 2	2s19	24s12	2s 3	1n28	0s51	24s25	1s 6	19n 6	2n21	12n37	9n49	22s11	22s23	2s25		n.a.
M 2	14 26	13 37	4 41	7 54	0n 7	0 32	1 15	21 56	2 20	24 11	2 3	1 31	0 51	24 25	1 6	19 6	2 21	12 38	9 49	22 11	22 23	2 23		n.a.
T 3	14 46	9 39	5 4	8 29	0 20	0n 0	1 12	21 50	2 20	24 11	2 4	1 34	0 51	24 25	1 6	19 6	2 21	12 39	9 50	22 11	22 22	2 20		n.a.
W 4	15 6	5 20	5 13	9 6	0 33	0 33	1 9	21 44	2 21	24 10	2 4	1 36	0 50	24 25	1 6	19 5	2 21	12 40	9 50	22 11	22 22	2 18		n.a.
T 5	15 26	0 49	5 9	9 45	0 44	1 5	1 6	21 38	2 21	24 9	2 4	1 39	0 50	24 26	1 6	19 5	2 21	12 41	9 50	22 10	22 21	2 15		n.a.
F 6	15 45	3n45	4 52	10 24	0 55	1 38	1 3	21 32	2 21	24 8	2 5	1 42	0 50	24 26	1 6	19 5	2 20	12 42	9 50	22 9	22 21	2 13		n.a.
S 7	16 4	8 13	4 22	11 4	1 4	2 10	1 0	21 26	2 22	24 7	2 5	1 44	0 50	24 26	1 6	19 5	2 20	12 43	9 51	22 9	22 20	2 10		n.a.
S 8	16 23	12 25	3 39	11 45	1 13	2 43	0 57	21 21	2 22	24 6	2 5	1 47	0 50	24 26	1 6	19 5	2 20	12 44	9 51	22 8	22 20	2 7		n.a.
M 9	16 42	16 10	2 46	12 25	1 21	3 15	0 54	21 15	2 22	24 5	2 5	1 49	0 50	24 26	1 6	19 5	2 20	12 45	9 51	22 7	22 19	2 5		n.a.
T 10	17 0	19 15	1 43	13 5	1 27	3 48	0 51	21 9	2 23	24 4	2 6	1 52	0 50	24 26	1 6	19 4	2 20	12 46	9 51	22 7	22 19	2 2		n.a.
W11	17 18	21 26	0 35	13 45	1 33	4 20	0 47	21 3	2 23	24 3	2 6	1 54	0 50	24 26	1 6	19 4	2 20	12 47	9 52	22 7	22 18	2 0		n.a.
T 12	17 35	22 31	0s37	14 25	1 39	4 53	0 44	20 58	2 24	24 2	2 6	1 57	0 50	24 27	1 6	19 4	2 20	12 47	9 52	22 7	22 17	1 57		n.a.
F 13	17 53	22 22	1 48	15 3	1 43	5 25	0 41	20 52	2 24	24 1	2 6	1 59	0 50	24 27	1 6	19 4	2 20	12 48	9 52	22 7	22 17	1 55		n.a.
S 14	18 10	20 57	2 54	15 41	1 46	5 57	0 38	20 47	2 24	23 59	2 7	2 2	0 50	24 27	1 6	19 3	2 20	12 49	9 52	22 7	22 16	1 52		n.a.
S 15	18 27	18 18	3 51	16 18	1 49	6 29	0 35	20 41	2 25	23 58	2 7	2 4	0 50	24 27	1 7	19 3	2 20	12 50	9 53	22 7	22 16	1 50		n.a.
M16	18 43	14 35	4 36	16 54	1 51	7 1	0 32	20 36	2 25	23 57	2 7	2 7	0 50	24 27	1 7	19 3	2 20	12 51	9 53	22 7	22 15	1 47		n.a.
T 17	18 59	10 2	5 5	17 28	1 53	7 32	0 29	20 30	2 25	23 56	2 7	2 9	0 50	24 28	1 7	19 3	2 20	12 52	9 53	22 8	22 15	1 44		n.a.
W18	19 15	4 53	5 17	18 2	1 54	8 4	0 26	20 25	2 25	23 54	2 7	2 11	0 50	24 28	1 7	19 2	2 19	12 53	9 53	22 7	22 14	1 42		n.a.
T 19	19 31	0s34	5 8	18 34	1 54	8 35	0 23	20 20	2 26	23 53	2 8	2 14	0 50	24 28	1 7	19 2	2 19	12 54	9 54	22 7	22 14	1 39		n.a.
F 20	19 46	6 2	4 40	19 5	1 54	9 6	0 20	20 15	2 26	23 52	2 8	2 16	0 50	24 28	1 7	19 2	2 19	12 55	9 54	22 7	22 13	1 37		n.a.
S 21	20 0	11 10	3 55	19 34	1 54	9 37	0 17	20 10	2 26	23 50	2 8	2 18	0 50	24 28	1 7	19 1	2 19	12 55	9 54	22 7	22 13	1 34		n.a.
S 22	20 15	15 40	2 55	20 2	1 53	10 8	0 14	20 5	2 27	23 49	2 8	2 21	0 50	24 29	1 7	19 1	2 19	12 56	9 55	22 7	22 12	1 32		n.a.
M23	20 29	19 13	1 45	20 29	1 51	10 39	0 10	20 0	2 27	23 47	2 8	2 23	0 50	24 29	1 7	19 1	2 19	12 57	9 55	22 7	22 11	1 29		n.a.
T 24	20 43	21 34	0 29	20 55	1 49	11 9	0 7	19 56	2 27	23 46	2 8	2 25	0 50	24 29	1 7	19 0	2 19	12 58	9 55	22 6	22 11	1 27		n.a.
W25	20 56	22 34	0n47	21 18	1 47	11 39	0 4	19 51	2 27	23 44	2 8	2 27	0 50	24 29	1 7	19 0	2 19	12 59	9 55	22 6	22 10	1 24		n.a.
T 26	21 9	22 15	1 58	21 41	1 45	12 9	0 1	19 47	2 28	23 43	2 9	2 29	0 50	24 29	1 7	19 0	2 19	13 0	9 56	22 7	22 10	1 22		n.a.
F 27	21 21	20 42	3 1	22 2	1 42	12 38	0n 2	19 42	2 28	23 41	2 9	2 31	0 50	24 30	1 7	18 59	2 19	13 0	9 56	22 7	22 9	1 19		n.a.
S 28	21 33	18 10	3 54	22 22	1 38	13 7	0 4	19 38	2 28	23 40	2 9	2 34	0 50	24 30	1 7	18 59	2 19	13 1	9 56	22 7	22 9	1 16		n.a.
S 29	21 45	14 51	4 35	22 40	1 35	13 36	0 7	19 34	2 28	23 38	2 9	2 36	0 50	24 30	1 7	18 59	2 19	13 2	9 57	22 7	22 8	1 14		n.a.
M30	21 56	10 59	5 2	22 57	1 31	14 4	0 10	19 30	2 29	23 37	2 9	2 38	0 50	24 30	1 7	18 58	2 18	13 3	9 57	22 7	22 8	1 11		n.a.
T 31	22n 7	6s44	5n16	23n12	1n27	14n32	0n13	19s26	2s29	23s35	2s 9	2n40	0s50	24s31	1s 7	18n58	2n18	13n 4	9n57	22s 7	22s 7	1s 9		n.a.

Julian Day Number = -1343938.5, Delta T = 93h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'13, Lahiri = -118°43'13 Julian Calendar 1 July 8393 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 28	7♊40'15	12♓26	6♊21	8♉22	14♒30	3°R 3	8♈27	14°R32	15♌20	9♈45	6♐34	6♐32	15♓50	n.a.	W 1
T 2	16 40 25	8°41'12	24°18	7°59	9°37	14°42	2♐55	8°31	14♑30	15°21	9°47	6°34	6°29	15°57	n.a.	T 2
F 3	16 44 21	9°42'11	6♈15	9°36	10°52	14°54	2°47	8°36	14°28	15°22	9°48	6°34	6°26	16° 3	n.a.	F 3
S 4	16 48 18	10°43'11	18°19	11°13	12° 6	15° 4	2°39	8°41	14°26	15°24	9°49	6°35	6°23	16°10	n.a.	S 4
S 5	16 52 14	11°44'13	0♉36	12°50	13°21	15°14	2°31	8°45	14°24	15°25	9°50	6°35	6°19	16°17	n.a.	S 5
M 6	16 56 11	12°45'17	13° 7	14°26	14°36	15°24	2°23	8°49	14°22	15°26	9°51	6°36	6°16	16°24	n.a.	M 6
T 7	17 0 7	13°46'23	25°56	16° 2	15°51	15°32	2°15	8°54	14°20	15°27	9°52	6°36	6°13	16°30	n.a.	T 7
W 8	17 4 4	14°47'30	9♊ 2	17°38	17° 7	15°40	2° 7	8°58	14°17	15°29	9°53	6°R36	6°10	16°37	n.a.	W 8
T 9	17 8 0	15°48'38	22°26	19°13	18°22	15°48	2° 0	9° 2	14°15	15°30	9°54	6°36	6° 7	16°44	n.a.	T 9
F 10	17 11 57	16°49'48	6♋ 5	20°48	19°37	15°55	1°52	9° 6	14°13	15°31	9°55	6°35	6° 3	16°51	n.a.	F 10
S 11	17 15 53	17°51'00	19°58	22°23	20°52	16° 1	1°44	9°10	14°11	15°33	9°56	6°34	6° 0	16°57	n.a.	S 11
S 12	17 19 50	18°52'12	4♌ 1	23°58	22° 7	16° 6	1°37	9°14	14° 9	15°34	9°57	6°32	5°57	17° 4	n.a.	S 12
M13	17 23 46	19°53'25	18°11	25°32	23°22	16°11	1°29	9°18	14° 6	15°36	9°58	6°31	5°54	17°11	n.a.	M13
T 14	17 27 43	20°54'39	2♍23	27° 7	24°38	16°14	1°22	9°22	14° 4	15°37	9°59	6°29	5°51	17°17	n.a.	T 14
W15	17 31 39	21°55'54	16°36	28°40	25°53	16°18	1°15	9°26	14° 2	15°39	10° 0	6°D29	5°48	17°24	n.a.	W15
T 16	17 35 36	22°57'10	0♎46	0♋14	27° 8	16°20	1° 8	9°29	14° 0	15°40	10° 1	6°29	5°44	17°31	n.a.	T 16
F 17	17 39 32	23°58'26	14°52	1°48	28°24	16°22	1° 1	9°33	13°57	15°42	10° 1	6°30	5°41	17°38	n.a.	F 17
S 18	17 43 29	24°59'43	28°52	3°21	29°39	16°22	0°54	9°36	13°55	15°43	10° 2	6°31	5°38	17°44	n.a.	S 18
S 19	17 47 25	26° 1'01	12♏45	4°55	0♊54	16°R23	0°47	9°39	13°53	15°45	10° 3	6°32	5°35	17°51	n.a.	S 19
M20	17 51 22	27° 2'20	26°28	6°28	2°10	16°22	0°41	9°43	13°50	15°47	10° 4	6°33	5°32	17°58	n.a.	M20
T 21	17 55 18	28° 3'40	10♐ 0	8° 1	3°25	16°20	0°34	9°46	13°48	15°48	10° 4	6°R34	5°29	18° 5	n.a.	T 21
W22	17 59 15	29° 5'00	23°19	9°33	4°41	16°18	0°28	9°49	13°45	15°50	10° 5	6°33	5°25	18°11	n.a.	W22
T 23	18 3 12	0♋ 6'21	6♑24	11° 6	5°56	16°15	0°22	9°52	13°43	15°52	10° 6	6°30	5°22	18°18	n.a.	T 23
F 24	18 7 8	1° 7'44	19°15	12°39	7°12	16°11	0°16	9°54	13°40	15°53	10° 6	6°27	5°19	18°25	n.a.	F 24
S 25	18 11 5	2° 9'06	1♒50	14°11	8°27	16° 7	0°10	9°57	13°38	15°55	10° 7	6°23	5°16	18°31	n.a.	S 25
S 26	18 15 1	3°10'30	14°12	15°43	9°43	16° 1	0° 4	10° 0	13°35	15°57	10° 7	6°18	5°13	18°38	n.a.	S 26
M27	18 18 58	4°11'55	26°20	17°15	10°58	15°55	29♏59	10° 2	13°33	15°59	10° 8	6°14	5° 9	18°45	n.a.	M27
T 28	18 22 54	5°13'20	8♓20	18°46	12°14	15°48	29°53	10° 5	13°30	16° 0	10° 8	6°10	5° 6	18°52	n.a.	T 28
W29	18 26 51	6°14'46	20°13	20°18	13°29	15°40	29°48	10° 7	13°28	16° 2	10° 9	6° 7	5° 3	18°58	n.a.	W29
T 30	18 30 47	7°16'13	2♈ 4	21°49	14°45	15°31	29°43	10° 9	13°25	16° 4	10° 9	6°D 5	5° 0	19° 5	n.a.	T 30
F 31	18 34 44	8♋17'41	13♈59	23♋20	16♊ 1	15♒21	29♏38	10♈12	13♑23	16♌ 6	10♈10	6♐ 5	4♐57	19♓12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	2s16	5n16	23n26	1n23	15n 0	0n16	19s23	2s29	23s34	2s 9	2n42	0s50	24s31	1s 7	18n57	2n18	13n 4	9n58	22s 7	22s 6	1s 6		n.a.
T 2	22 28	2n16	5 3	23 39	1 18	15 28	0 19	19 19	2 29	23 32	2 9	2 44	0 50	24 31	1 7	18 57	2 18	13 5	9 58	22 7	22 6	1 4		n.a.
F 3	22 37	6 45	4 36	23 50	1 14	15 55	0 21	19 16	2 29	23 30	2 9	2 45	0 50	24 31	1 7	18 57	2 18	13 6	9 58	22 7	22 5	1 1		n.a.
S 4	22 47	11 2	3 57	24 0	1 9	16 21	0 24	19 13	2 29	23 29	2 9	2 47	0 50	24 32	1 7	18 56	2 18	13 7	9 59	22 7	22 5	0 59		n.a.
S 5	22 55	14 57	3 7	24 8	1 4	16 47	0 27	19 10	2 30	23 27	2 9	2 49	0 50	24 32	1 7	18 56	2 18	13 8	9 59	22 7	22 4	0 56		n.a.
M 6	23 4	18 17	2 7	24 15	0 59	17 13	0 30	19 7	2 30	23 25	2 9	2 51	0 50	24 32	1 7	18 55	2 18	13 8	9 59	22 7	22 4	0 54		n.a.
T 7	23 11	20 49	0 59	24 21	0 53	17 38	0 32	19 4	2 30	23 24	2 9	2 53	0 50	24 32	1 7	18 55	2 18	13 9	10 0	22 7	22 3	0 51		n.a.
W 8	23 19	22 18	0s13	24 25	0 48	18 3	0 35	19 2	2 30	23 22	2 9	2 54	0 50	24 33	1 8	18 54	2 18	13 10	10 0	22 7	22 2	0 49		n.a.
T 9	23 26	22 33	1 27	24 28	0 42	18 27	0 37	19 0	2 30	23 20	2 9	2 56	0 50	24 33	1 8	18 54	2 18	13 11	10 0	22 7	22 2	0 46		n.a.
F 10	23 32	21 28	2 36	24 30	0 36	18 51	0 40	18 58	2 30	23 19	2 9	2 58	0 50	24 33	1 8	18 53	2 18	13 11	10 1	22 7	22 1	0 44		n.a.
S 11	23 38	19 5	3 38	24 30	0 31	19 14	0 42	18 56	2 30	23 17	2 9	2 59	0 50	24 34	1 8	18 53	2 18	13 12	10 1	22 7	22 1	0 41		n.a.
S 12	23 44	15 34	4 27	24 29	0 25	19 36	0 44	18 54	2 30	23 15	2 9	3 1	0 50	24 34	1 8	18 52	2 17	13 13	10 1	22 6	22 0	0 39		n.a.
M13	23 49	11 7	5 0	24 27	0 19	19 59	0 47	18 53	2 30	23 14	2 9	3 3	0 50	24 34	1 8	18 52	2 17	13 13	10 2	22 6	22 0	0 36		n.a.
T 14	23 53	6 4	5 15	24 24	0 13	20 20	0 49	18 51	2 30	23 12	2 9	3 4	0 50	24 34	1 8	18 51	2 17	13 14	10 2	22 6	21 59	0 33		n.a.
W15	23 57	0 42	5 11	24 19	0 6	20 41	0 51	18 50	2 30	23 11	2 9	3 6	0 50	24 35	1 8	18 51	2 17	13 15	10 2	22 6	21 58	0 31		n.a.
T 16	24 1	4s42	4 48	24 13	0 0	21 1	0 53	18 49	2 30	23 9	2 8	3 7	0 50	24 35	1 8	18 50	2 17	13 15	10 3	22 6	21 58	0 28		n.a.
F 17	24 4	9 50	4 8	24 6	0s 6	21 21	0 56	18 49	2 29	23 7	2 8	3 8	0 50	24 35	1 8	18 50	2 17	13 16	10 3	22 6	21 57	0 26		n.a.
S 18	24 7	14 25	3 13	23 58	0 12	21 40	0 58	18 48	2 29	23 6	2 8	3 10	0 50	24 35	1 8	18 49	2 17	13 17	10 4	22 6	21 57	0 23		n.a.
S 19	24 9	18 11	2 8	23 49	0 19	21 59	1 0	18 48	2 29	23 4	2 8	3 11	0 50	24 36	1 8	18 48	2 17	13 17	10 4	22 6	21 56	0 21		n.a.
M20	24 11	20 54	0 55	23 39	0 25	22 16	1 2	18 48	2 29	23 3	2 8	3 12	0 50	24 36	1 8	18 48	2 17	13 18	10 4	22 7	21 56	0 18		n.a.
T 21	24 12	22 22	0n19	23 27	0 31	22 34	1 3	18 48	2 29	23 1	2 8	3 14	0 50	24 36	1 8	18 47	2 17	13 19	10 5	22 7	21 55	0 16		n.a.
W22	24 13	22 32	1 31	23 14	0 38	22 50	1 5	18 49	2 28	22 59	2 8	3 15	0 50	24 37	1 8	18 47	2 17	13 19	10 5	22 7	21 54	0 13		n.a.
T 23	24 13	21 27	2 37	23 1	0 44	23 6	1 7	18 49	2 28	22 58	2 8	3 16	0 50	24 37	1 8	18 46	2 17	13 20	10 5	22 6	21 54	0 11		n.a.
F 24	24 12	19 16	3 34	22 46	0 50	23 21	1 9	18 50	2 27	22 56	2 7	3 17	0 50	24 37	1 8	18 46	2 17	13 20	10 6	22 6	21 53	0 8		n.a.
S 25	24 12	16 12	4 18	22 30	0 56	23 35	1 10	18 51	2 27	22 55	2 7	3 18	0 50	24 37	1 8	18 45	2 17	13 21	10 6	22 5	21 53	0 6		n.a.
S 26	24 10	12 29	4 50	22 14	1 2	23 49	1 12	18 53	2 27	22 53	2 7	3 19	0 50	24 38	1 8	18 44	2 17	13 21	10 6	22 4	21 52	0 3		n.a.
M27	24 9	8 19	5 9	21 56	1 8	24 2	1 13	18 54	2 26	22 52	2 7	3 21	0 50	24 38	1 8	18 44	2 16	13 22	10 7	22 3	21 51	0 1		n.a.
T 28	24 6	3 54	5 13	21 38	1 14	24 14	1 15	18 56	2 26	22 51	2 7	3 22	0 50	24 38	1 8	18 43	2 16	13 23	10 7	22 2	21 51	0n 2		n.a.
W29	24 4	0n38	5 4	21 19	1 20	24 25	1 16	18 58	2 25	22 49	2 6	3 22	0 50	24 39	1 8	18 42	2 16	13 23	10 8	22 2	21 50	0 4		n.a.
T 30	24 0	5 8	4 42	20 59	1 26	24 36	1 17	19 0	2 24	22 48	2 6	3 23	0 50	24 39	1 8	18 42	2 16	13 24	10 8	22 2	21 50	0 7		n.a.
F 31	23n57	9n28	4n 7	20n38	1s31	24n46	1n19	19s 2	2s24	22s47	2s 6	3n24	0s50	24s39	1s 8	18n41	2n16	13n24	10n 8	22s 2	21s49	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -1343907.5, Delta T = 93h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'09, Lahiri = -118°43'09 Julian Calendar 1 Aug. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 May 8393 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8393 BCE

SEPTEMBER 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 40	9♋19'09	26♈ 2	24♋50	17♊16	15°R11	29°R33	10♈14	13°R20	16♌ 8	10♈10	6♐ 7	4♐54	19♓18	n.a.	S 1
S 2	18 42 37	10°20'38	8♉17	26°20	18°32	14♒59	29♏29	10°16	13♑18	16°10	10°10	6° 8	4°50	19°25	n.a.	S 2
M 3	18 46 33	11°22'08	20°50	27°49	19°47	14°47	29°24	10°17	13°15	16°12	10°10	6°10	4°47	19°32	n.a.	M 3
T 4	18 50 30	12°23'38	3♊44	29°17	21° 3	14°34	29°20	10°19	13°13	16°14	10°11	6°R11	4°44	19°39	n.a.	T 4
W 5	18 54 27	13°25'09	17° 2	0♌44	22°19	14°21	29°16	10°21	13°10	16°16	10°11	6°10	4°41	19°45	n.a.	W 5
T 6	18 58 23	14°26'40	0♋44	2°11	23°34	14° 6	29°12	10°22	13° 7	16°18	10°11	6° 8	4°38	19°52	n.a.	T 6
F 7	19 2 20	15°28'12	14°48	3°36	24°50	13°51	29° 9	10°24	13° 5	16°20	10°11	6° 4	4°35	19°59	n.a.	F 7
S 8	19 6 16	16°29'43	29° 9	5° 0	26° 6	13°35	29° 5	10°25	13° 2	16°22	10°11	5°58	4°31	20° 6	n.a.	S 8
S 9	19 10 13	17°31'15	13♌43	6°22	27°21	13°18	29° 2	10°26	13° 0	16°24	10°12	5°51	4°28	20°12	n.a.	S 9
M10	19 14 9	18°32'46	28°22	7°41	28°37	13° 1	28°59	10°27	12°57	16°26	10°12	5°44	4°25	20°19	n.a.	M10
T 11	19 18 6	19°34'17	12♍59	8°59	29°53	12°43	28°56	10°28	12°55	16°28	10°12	5°38	4°22	20°26	n.a.	T 11
W12	19 22 3	20°35'48	27°27	10°14	1♋ 8	12°24	28°54	10°29	12°52	16°30	10°R12	5°34	4°19	20°32	n.a.	W12
T 13	19 25 59	21°37'19	11♎43	11°25	2°24	12° 4	28°51	10°30	12°50	16°32	10°12	5°32	4°15	20°39	n.a.	T 13
F 14	19 29 56	22°38'49	25°45	12°32	3°39	11°44	28°49	10°31	12°47	16°34	10°12	5°D31	4°12	20°46	n.a.	F 14
S 15	19 33 52	23°40'18	9♏31	13°35	4°55	11°24	28°47	10°31	12°45	16°36	10°11	5°32	4° 9	20°53	n.a.	S 15
S 16	19 37 49	24°41'47	23° 4	14°33	6°11	11° 3	28°45	10°32	12°42	16°38	10°11	5°33	4° 6	20°59	n.a.	S 16
M17	19 41 45	25°43'16	6♐22	15°25	7°26	10°41	28°44	10°32	12°40	16°41	10°11	5°R34	4° 3	21° 6	n.a.	M17
T 18	19 45 42	26°44'44	19°29	16°11	8°42	10°19	28°42	10°32	12°37	16°43	10°11	5°33	4° 0	21°13	n.a.	T 18
W19	19 49 39	27°46'12	2♑24	16°48	9°57	9°57	28°41	10°32	12°35	16°45	10°11	5°29	3°56	21°19	n.a.	W19
T 20	19 53 35	28°47'39	15° 9	17°18	11°13	9°34	28°40	10°R32	12°32	16°47	10°11	5°23	3°53	21°26	n.a.	T 20
F 21	19 57 32	29°49'05	27°43	17°38	12°28	9°11	28°39	10°32	12°30	16°49	10°10	5°15	3°50	21°33	n.a.	F 21
S 22	20 1 28	0♌50'31	10♒ 7	17°R47	13°44	8°48	28°39	10°32	12°28	16°51	10°10	5° 5	3°47	21°40	n.a.	S 22
S 23	20 5 25	1°51'56	22°21	17°46	14°59	8°24	28°39	10°32	12°25	16°54	10°10	4°53	3°44	21°46	n.a.	S 23
M24	20 9 22	2°53'21	4♓25	17°33	16°15	8° 0	28°D38	10°31	12°23	16°56	10° 9	4°42	3°41	21°53	n.a.	M24
T 25	20 13 18	3°54'46	16°23	17° 9	17°30	7°36	28°39	10°31	12°20	16°58	10° 9	4°31	3°37	22° 0	n.a.	T 25
W26	20 17 15	4°56'09	28°15	16°32	18°46	7°12	28°39	10°30	12°18	17° 0	10° 8	4°23	3°34	22° 7	n.a.	W26
T 27	20 21 11	5°57'33	10♈ 5	15°45	20° 1	6°48	28°39	10°30	12°16	17° 3	10° 8	4°17	3°31	22°13	n.a.	T 27
F 28	20 25 8	6°58'56	21°57	14°47	21°17	6°24	28°40	10°29	12°14	17° 5	10° 8	4°13	3°28	22°20	n.a.	F 28
S 29	20 29 5	8° 0'18	3♉56	13°41	22°32	6° 0	28°41	10°28	12°11	17° 7	10° 7	4°D12	3°25	22°27	n.a.	S 29
S 30	20 33 1	9♌ 1'40	16♉ 7	12♌28	23♋48	5♒36	28♏42	10♈27	12♑ 9	17♌ 9	10♈ 7	4♐12	3♐21	22♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	13n29	3n22	20n17	1s37	24n55	1n20	19s 5	2s23	22s45	2s 6	3n25	0s50	24s39	1s 8	18n41	2n16	13n25	10n 9	22s 2	21s49	0n12		n.a.
S 2	23 48	17 2	2 27	19 55	1 42	25 3	1 21	19 7	2 22	22 44	2 5	3 26	0 50	24 40	1 8	18 40	2 16	13 25	10 9	22 2	21 48	0 14		n.a.
M 3	23 42	19 53	1 23	19 32	1 47	25 11	1 22	19 10	2 21	22 43	2 5	3 27	0 50	24 40	1 8	18 39	2 16	13 26	10 10	22 3	21 47	0 17		n.a.
T 4	23 37	21 48	0 13	19 9	1 51	25 17	1 23	19 13	2 20	22 42	2 5	3 27	0 50	24 40	1 8	18 39	2 16	13 26	10 10	22 3	21 47	0 19		n.a.
W 5	23 31	22 35	0s59	18 46	1 56	25 23	1 24	19 17	2 20	22 41	2 5	3 28	0 50	24 40	1 8	18 38	2 16	13 26	10 10	22 3	21 46	0 22		n.a.
T 6	23 24	22 4	2 10	18 23	1 59	25 28	1 25	19 20	2 19	22 39	2 5	3 29	0 50	24 41	1 8	18 37	2 16	13 27	10 11	22 2	21 46	0 24		n.a.
F 7	23 17	20 9	3 14	17 59	2 3	25 32	1 25	19 24	2 18	22 38	2 4	3 29	0 50	24 41	1 8	18 37	2 16	13 27	10 11	22 1	21 45	0 27		n.a.
S 8	23 9	16 57	4 8	17 36	2 6	25 36	1 26	19 28	2 16	22 37	2 4	3 30	0 50	24 41	1 8	18 36	2 16	13 28	10 11	22 0	21 44	0 29		n.a.
S 9	23 1	12 41	4 47	17 13	2 9	25 38	1 27	19 31	2 15	22 36	2 4	3 30	0 50	24 41	1 8	18 35	2 16	13 28	10 12	21 59	21 44	0 32		n.a.
M10	22 53	7 39	5 6	16 50	2 11	25 40	1 27	19 36	2 14	22 35	2 3	3 31	0 50	24 42	1 8	18 35	2 16	13 28	10 12	21 58	21 43	0 34		n.a.
T 11	22 44	2 12	5 7	16 28	2 13	25 41	1 28	19 40	2 13	22 34	2 3	3 31	0 50	24 42	1 8	18 34	2 16	13 29	10 13	21 57	21 43	0 37		n.a.
W12	22 35	3s19	4 47	16 7	2 13	25 41	1 28	19 44	2 11	22 34	2 3	3 31	0 50	24 42	1 8	18 33	2 16	13 29	10 13	21 56	21 42	0 39		n.a.
T 13	22 25	8 35	4 10	15 47	2 14	25 41	1 29	19 48	2 10	22 33	2 3	3 32	0 50	24 42	1 8	18 32	2 16	13 29	10 13	21 56	21 41	0 42		n.a.
F 14	22 14	13 19	3 18	15 29	2 13	25 39	1 29	19 53	2 9	22 32	2 2	3 32	0 50	24 43	1 8	18 32	2 16	13 30	10 14	21 55	21 41	0 44		n.a.
S 15	22 4	17 16	2 16	15 12	2 11	25 37	1 29	19 57	2 7	22 31	2 2	3 32	0 50	24 43	1 8	18 31	2 16	13 30	10 14	21 56	21 40	0 47		n.a.
S 16	21 53	20 13	1 7	14 57	2 9	25 33	1 29	20 2	2 5	22 31	2 2	3 32	0 50	24 43	1 8	18 30	2 16	13 30	10 14	21 56	21 39	0 49		n.a.
M17	21 41	22 0	0n 4	14 45	2 5	25 29	1 29	20 6	2 4	22 30	2 1	3 32	0 50	24 43	1 8	18 30	2 15	13 31	10 15	21 56	21 39	0 52		n.a.
T 18	21 29	22 33	1 14	14 36	2 0	25 25	1 29	20 11	2 2	22 29	2 1	3 33	0 50	24 44	1 8	18 29	2 15	13 31	10 15	21 56	21 38	0 54		n.a.
W19	21 17	21 53	2 19	14 30	1 54	25 19	1 29	20 15	2 0	22 29	2 1	3 33	0 50	24 44	1 8	18 28	2 15	13 31	10 16	21 55	21 38	0 56		n.a.
T 20	21 4	20 5	3 16	14 29	1 46	25 13	1 29	20 20	1 58	22 28	2 0	3 33	0 50	24 44	1 8	18 28	2 15	13 31	10 16	21 54	21 37	0 59		n.a.
F 21	20 51	17 20	4 2	14 31	1 37	25 5	1 29	20 25	1 57	22 28	2 0	3 33	0 50	24 44	1 8	18 27	2 15	13 32	10 16	21 53	21 36	1 1		n.a.
S 22	20 37	13 51	4 36	14 38	1 26	24 57	1 29	20 29	1 55	22 27	2 0	3 33	0 50	24 44	1 8	18 26	2 15	13 32	10 17	21 51	21 36	1 4		n.a.
S 23	20 23	9 51	4 57	14 50	1 14	24 49	1 28	20 34	1 53	22 27	2 0	3 32	0 50	24 45	1 8	18 25	2 15	13 32	10 17	21 48	21 35	1 6		n.a.
M24	20 9	5 30	5 4	15 7	1 0	24 39	1 28	20 38	1 51	22 27	1 59	3 32	0 50	24 45	1 8	18 25	2 15	13 32	10 17	21 46	21 35	1 9		n.a.
T 25	19 54	1 0	4 58	15 30	0 45	24 29	1 27	20 43	1 49	22 26	1 59	3 32	0 50	24 45	1 8	18 24	2 15	13 32	10 18	21 44	21 34	1 11		n.a.
W26	19 39	3n31	4 39	15 57	0 28	24 18	1 27	20 47	1 47	22 26	1 59	3 32	0 50	24 45	1 8	18 23	2 15	13 33	10 18	21 43	21 33	1 14		n.a.
T 27	19 23	7 53	4 8	16 29	0 10	24 6	1 26	20 51	1 44	22 26	1 58	3 32	0 50	24 45	1 8	18 22	2 15	13 33	10 19	21 42	21 33	1 16		n.a.
F 28	19 7	11 59	3 26	17 5	0n 9	23 53	1 26	20 56	1 42	22 26	1 58	3 31	0 50	24 46	1 8	18 22	2 15	13 33	10 19	21 41	21 32	1 19		n.a.
S 29	18 51	15 39	2 34	17 43	0 29	23 40	1 25	21 0	1 40	22 26	1 58	3 31	0 50	24 46	1 8	18 21	2 15	13 33	10 19	21 41	21 31	1 21		n.a.
S 30	18n35	18n43	1n35	18n24	0n49	23n26	1n24	21s 4	1s38	22s26	1s57	3n31	0s50	24s46	1s 8	18n20	2n15	13n33	10n20	21s41	21s31	1n24		n.a.

Julian Day Number = -1343876.5, Delta T = 93h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'05, Lahiri = -118°43'05 Julian Calendar 1 Sept. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 June 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 58	10♌ 3'01	28♉36	11°R10	25♋ 3	5°R12	28♏43	10°R26	12°R 7	17♌12	10°R 6	4°R12	3♐18	22♓40	n.a.	M 1
T 2	20 40 54	11° 4'22	11♊27	9♌51	26°18	4♒48	28°45	10♈25	12♉ 5	17°14	10♈ 5	4♐12	3°15	22°47	n.a.	T 2
W 3	20 44 51	12° 5'42	24°45	8°32	27°34	4°24	28°47	10°23	12° 3	17°16	10° 5	4°10	3°12	22°54	n.a.	W 3
T 4	20 48 48	13° 7'01	8♋31	7°16	28°49	4° 1	28°48	10°22	12° 1	17°18	10° 4	4° 6	3° 9	23° 0	n.a.	T 4
F 5	20 52 44	14° 8'19	22°46	6° 6	0♌ 4	3°38	28°51	10°20	11°58	17°21	10° 3	3°59	3° 6	23° 7	n.a.	F 5
S 6	20 56 41	15° 9'36	7♌25	5° 2	1°20	3°16	28°53	10°19	11°56	17°23	10° 3	3°49	3° 2	23°14	n.a.	S 6
S 7	21 0 38	16°10'53	22°22	4° 7	2°35	2°53	28°55	10°17	11°54	17°25	10° 2	3°38	2°59	23°20	n.a.	S 7
M 8	21 4 34	17°12'08	7♍27	3°20	3°50	2°32	28°58	10°15	11°52	17°27	10° 1	3°27	2°56	23°27	n.a.	M 8
T 9	21 8 31	18°13'21	22°31	2°43	5° 5	2°10	29° 1	10°13	11°51	17°30	10° 0	3°17	2°53	23°34	n.a.	T 9
W10	21 12 27	19°14'33	7♎23	2°16	6°21	1°50	29° 4	10°11	11°49	17°32	10° 0	3° 9	2°50	23°41	n.a.	W10
T 11	21 16 24	20°15'44	21°57	1°58	7°36	1°29	29° 7	10° 9	11°47	17°34	9°59	3° 4	2°46	23°47	n.a.	T 11
F 12	21 20 21	21°16'53	6♏ 8	1°48	8°51	1°10	29°11	10° 7	11°45	17°37	9°58	3° 1	2°43	23°54	n.a.	F 12
S 13	21 24 17	22°18'01	19°57	1°D48	10° 6	0°51	29°15	10° 4	11°43	17°39	9°57	3°D 0	2°40	24° 1	n.a.	S 13
S 14	21 28 14	23°19'06	3♐23	1°55	11°21	0°32	29°19	10° 2	11°41	17°41	9°56	3°R 0	2°37	24° 7	n.a.	S 14
M15	21 32 11	24°20'11	16°31	2°10	12°36	0°15	29°23	10° 0	11°40	17°43	9°55	3° 0	2°34	24°14	n.a.	M15
T 16	21 36 7	25°21'13	29°22	2°31	13°51	29♑58	29°27	9°57	11°38	17°46	9°54	2°57	2°31	24°21	n.a.	T 16
W17	21 40 4	26°22'14	12♑ 0	2°58	15° 6	29°41	29°31	9°54	11°36	17°48	9°53	2°52	2°27	24°28	n.a.	W17
T 18	21 44 0	27°23'13	24°27	3°32	16°21	29°26	29°36	9°52	11°35	17°50	9°52	2°44	2°24	24°34	n.a.	T 18
F 19	21 47 57	28°24'10	6♒45	4°10	17°36	29°11	29°41	9°49	11°33	17°52	9°51	2°33	2°21	24°41	n.a.	F 19
S 20	21 51 54	29°25'05	18°55	4°53	18°51	28°57	29°46	9°46	11°32	17°55	9°50	2°20	2°18	24°48	n.a.	S 20
S 21	21 55 50	0♍25'59	0♓59	5°40	20° 6	28°44	29°51	9°43	11°30	17°57	9°49	2° 5	2°15	24°54	n.a.	S 21
M22	21 59 47	1°26'51	12°58	6°31	21°21	28°31	29°56	9°40	11°29	17°59	9°48	1°50	2°12	25° 1	n.a.	M22
T 23	22 3 44	2°27'41	24°52	7°25	22°36	28°19	0♐ 2	9°36	11°28	18° 1	9°47	1°36	2° 8	25° 8	n.a.	T 23
W24	22 7 40	3°28'30	6♈43	8°23	23°51	28° 8	0° 7	9°33	11°26	18° 4	9°46	1°24	2° 5	25°15	n.a.	W24
T 25	22 11 37	4°29'17	18°33	9°23	25° 6	27°58	0°13	9°30	11°25	18° 6	9°45	1°15	2° 2	25°21	n.a.	T 25
F 26	22 15 33	5°30'03	0♉25	10°26	26°20	27°49	0°19	9°26	11°24	18° 8	9°44	1° 9	1°59	25°28	n.a.	F 26
S 27	22 19 30	6°30'47	12°23	11°32	27°35	27°40	0°25	9°23	11°23	18°10	9°42	1° 6	1°56	25°35	n.a.	S 27
S 28	22 23 27	7°31'29	24°32	12°40	28°50	27°32	0°32	9°19	11°21	18°12	9°41	1° 5	1°52	25°41	n.a.	S 28
M29	22 27 23	8°32'10	6♊57	13°49	0♍ 5	27°25	0°38	9°16	11°20	18°14	9°40	1° 5	1°49	25°48	n.a.	M29
T 30	22 31 20	9°32'49	19°42	15° 1	1°19	27°19	0°45	9°12	11°19	18°17	9°39	1° 5	1°46	25°55	n.a.	T 30
W31	22 35 16	10♍33'27	2♋53	16♌14	2♍34	27♉14	0♐52	9♈ 8	11♉18	18♌19	9♈37	1♐ 3	1♐43	26♓ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	20n59	0n30	19n 5	1n 8	23n11	1n23	21s 8	1s35	22s25	1s57	3n30	0s50	24s46	1s 8	18n20	2n15	13n33	10n20	21s41	21s30	1n26		n.a.
T 2	18 1	22 15	0s39	19 45	1 27	22 56	1 23	21 11	1 33	22 26	1 57	3 30	0 50	24 46	1 8	18 19	2 15	13 33	10 20	21 41	21 30	1 28		n.a.
W 3	17 43	22 20	1 47	20 24	1 45	22 40	1 22	21 15	1 31	22 26	1 56	3 29	0 50	24 47	1 8	18 18	2 15	13 33	10 21	21 40	21 29	1 31		n.a.
T 4	17 25	21 5	2 52	21 0	2 1	22 23	1 21	21 18	1 28	22 26	1 56	3 29	0 50	24 47	1 7	18 17	2 15	13 33	10 21	21 39	21 28	1 33		n.a.
F 5	17 7	18 29	3 48	21 32	2 15	22 5	1 20	21 22	1 26	22 26	1 56	3 28	0 50	24 47	1 7	18 17	2 15	13 33	10 21	21 38	21 28	1 36		n.a.
S 6	16 49	14 40	4 31	22 1	2 28	21 47	1 18	21 25	1 23	22 26	1 55	3 27	0 50	24 47	1 7	18 16	2 15	13 33	10 22	21 36	21 27	1 38		n.a.
S 7	16 30	9 52	4 56	22 25	2 39	21 29	1 17	21 28	1 21	22 26	1 55	3 27	0 50	24 47	1 7	18 15	2 15	13 33	10 22	21 34	21 26	1 41		n.a.
M 8	16 11	4 25	5 1	22 45	2 47	21 9	1 16	21 30	1 18	22 27	1 55	3 26	0 50	24 47	1 7	18 14	2 15	13 33	10 22	21 32	21 26	1 43		n.a.
T 9	15 51	1s16	4 45	23 1	2 54	20 49	1 15	21 33	1 16	22 27	1 54	3 25	0 50	24 48	1 7	18 14	2 15	13 33	10 23	21 30	21 25	1 46		n.a.
W10	15 32	6 49	4 10	23 12	2 59	20 29	1 13	21 35	1 13	22 27	1 54	3 24	0 50	24 48	1 7	18 13	2 15	13 33	10 23	21 28	21 24	1 48		n.a.
T 11	15 12	11 53	3 19	23 20	3 3	20 8	1 12	21 38	1 11	22 28	1 54	3 23	0 50	24 48	1 7	18 12	2 15	13 33	10 23	21 27	21 24	1 51		n.a.
F 12	14 52	16 9	2 17	23 24	3 5	19 46	1 11	21 40	1 8	22 28	1 53	3 23	0 50	24 48	1 7	18 11	2 15	13 33	10 24	21 27	21 23	1 53		n.a.
S 13	14 31	19 24	1 9	23 25	3 6	19 24	1 9	21 42	1 6	22 29	1 53	3 22	0 50	24 48	1 7	18 11	2 15	13 33	10 24	21 27	21 23	1 55		n.a.
S 14	14 11	21 29	0n 2	23 23	3 5	19 1	1 8	21 43	1 3	22 29	1 53	3 21	0 49	24 48	1 7	18 10	2 15	13 33	10 24	21 27	21 22	1 58		n.a.
M15	13 50	22 20	1 11	23 18	3 4	18 38	1 6	21 45	1 1	22 30	1 53	3 20	0 49	24 48	1 7	18 9	2 15	13 33	10 25	21 26	21 21	2 0		n.a.
T 16	13 29	21 59	2 15	23 10	3 1	18 14	1 4	21 46	0 58	22 31	1 52	3 19	0 49	24 48	1 7	18 9	2 15	13 33	10 25	21 26	21 21	2 3		n.a.
W17	13 8	20 30	3 10	23 1	2 58	17 50	1 3	21 47	0 56	22 31	1 52	3 18	0 49	24 48	1 7	18 8	2 15	13 33	10 25	21 25	21 20	2 5		n.a.
T 18	12 46	18 4	3 56	22 49	2 54	17 25	1 1	21 48	0 53	22 32	1 52	3 17	0 49	24 49	1 7	18 7	2 15	13 33	10 26	21 23	21 19	2 8		n.a.
F 19	12 24	14 50	4 30	22 35	2 50	17 0	0 59	21 49	0 51	22 33	1 51	3 15	0 49	24 49	1 7	18 6	2 15	13 33	10 26	21 21	21 19	2 10		n.a.
S 20	12 3	11 2	4 52	22 19	2 44	16 34	0 58	21 50	0 48	22 34	1 51	3 14	0 49	24 49	1 7	18 6	2 15	13 32	10 26	21 18	21 18	2 12		n.a.
S 21	11 41	6 50	4 59	22 2	2 39	16 8	0 56	21 50	0 46	22 35	1 51	3 13	0 49	24 49	1 7	18 5	2 15	13 32	10 26	21 15	21 17	2 15		n.a.
M22	11 18	2 24	4 54	21 43	2 33	15 42	0 54	21 50	0 44	22 36	1 50	3 12	0 49	24 49	1 7	18 4	2 15	13 32	10 27	21 12	21 17	2 17		n.a.
T 23	10 56	2n 5	4 36	21 23	2 27	15 15	0 52	21 51	0 41	22 36	1 50	3 11	0 49	24 49	1 7	18 4	2 15	13 32	10 27	21 9	21 16	2 20		n.a.
W24	10 33	6 29	4 5	21 1	2 20	14 47	0 50	21 51	0 39	22 37	1 50	3 9	0 49	24 49	1 7	18 3	2 15	13 32	10 27	21 7	21 15	2 22		n.a.
T 25	10 10	10 38	3 25	20 38	2 14	14 20	0 48	21 50	0 36	22 38	1 49	3 8	0 49	24 49	1 7	18 2	2 15	13 31	10 27	21 5	21 15	2 25		n.a.
F 26	9 47	14 23	2 35	20 13	2 7	13 52	0 46	21 50	0 34	22 39	1 49	3 7	0 49	24 49	1 7	18 1	2 15	13 31	10 28	21 4	21 14	2 27		n.a.
S 27	9 24	17 36	1 37	19 48	2 0	13 23	0 44	21 50	0 32	22 40	1 49	3 5	0 49	24 49	1 7	18 1	2 15	13 31	10 28	21 3	21 13	2 29		n.a.
S 28	9 1	20 5	0 35	19 21	1 52	12 55	0 42	21 49	0 30	22 42	1 49	3 4	0 49	24 49	1 6	18 0	2 15	13 31	10 28	21 3	21 13	2 32		n.a.
M29	8 38	21 40	0s31	18 53	1 45	12 26	0 40	21 48	0 27	22 43	1 48	3 2	0 49	24 49	1 6	17 59	2 15	13 30	10 29	21 3	21 12	2 34		n.a.
T 30	8 14	22 12	1 37	18 24	1 38	11 56	0 38	21 47	0 25	22 44	1 48	3 1	0 49	24 49	1 6	17 59	2 15	13 30	10 29	21 3	21 11	2 37		n.a.
W31	7n51	21n31	2s40	17n55	1n30	11n27	0n36	21s46	0s23	22s45	1s48	3n 0	0s49	24s49	1s 6	17n58	2n15	13n30	10n29	21s 2	21s11	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1343846.5, Delta T = 93h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°50'01, Lahiri = -118°43'01 Julian Calendar 1 Oct. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 July 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 13	11♍34'03	16♋32	17♌29	3♍49	27°R 9	0♐59	9°R 5	11°R17	18♌21	9°R36	0°R59	1♐40	26♓ 8	n.a.	T 1
F 2	22 43 10	12°34'37	0♌43	18°46	5° 4	27♑ 5	1° 6	9♈ 1	11♑17	18°23	9♈35	0♐53	1°37	26°15	n.a.	F 2
S 3	22 47 6	13°35'10	15°22	20° 4	6°18	27° 2	1°13	8°57	11°16	18°25	9°34	0°44	1°33	26°22	n.a.	S 3
S 4	22 51 3	14°35'40	0♍24	21°23	7°33	27° 0	1°20	8°53	11°15	18°27	9°32	0°33	1°30	26°28	n.a.	S 4
M 5	22 55 0	15°36'09	15°40	22°43	8°47	26°58	1°28	8°49	11°14	18°29	9°31	0°22	1°27	26°35	n.a.	M 5
T 6	22 58 56	16°36'35	0♎59	24° 5	10° 2	26°D58	1°36	8°45	11°14	18°31	9°30	0°11	1°24	26°42	n.a.	T 6
W 7	23 2 53	17°37'00	16°10	25°28	11°17	26°58	1°44	8°41	11°13	18°33	9°28	0° 3	1°21	26°49	n.a.	W 7
T 8	23 6 49	18°37'22	1♏ 2	26°52	12°31	26°59	1°52	8°36	11°12	18°36	9°27	29♏57	1°18	26°55	n.a.	T 8
F 9	23 10 46	19°37'42	15°30	28°18	13°46	27° 0	2° 0	8°32	11°12	18°38	9°26	29°54	1°14	27° 2	n.a.	F 9
S 10	23 14 43	20°37'59	29°31	29°44	15° 0	27° 3	2° 8	8°28	11°11	18°40	9°24	29°D54	1°11	27° 9	n.a.	S 10
S 11	23 18 39	21°38'14	13♐ 5	1♍11	16°14	27° 6	2°17	8°24	11°11	18°42	9°23	29°54	1° 8	27°15	n.a.	S 11
M12	23 22 36	22°38'27	26°14	2°39	17°29	27° 9	2°25	8°19	11°10	18°44	9°21	29°R54	1° 5	27°22	n.a.	M12
T 13	23 26 32	23°38'37	9♑ 2	4° 9	18°43	27°14	2°34	8°15	11°10	18°45	9°20	29°53	1° 2	27°29	n.a.	T 13
W14	23 30 29	24°38'44	21°32	5°39	19°58	27°19	2°43	8°10	11°10	18°47	9°18	29°50	0°58	27°36	n.a.	W14
T 15	23 34 26	25°38'49	3♒50	7°11	21°12	27°25	2°52	8° 6	11°10	18°49	9°17	29°44	0°55	27°42	n.a.	T 15
F 16	23 38 22	26°38'52	15°58	8°43	22°26	27°31	3° 1	8° 1	11°10	18°51	9°16	29°35	0°52	27°49	n.a.	F 16
S 17	23 42 19	27°38'52	27°59	10°16	23°41	27°38	3°10	7°57	11° 9	18°53	9°14	29°24	0°49	27°56	n.a.	S 17
S 18	23 46 15	28°38'50	9♓55	11°51	24°55	27°46	3°19	7°52	11° 9	18°55	9°13	29°13	0°46	28° 2	n.a.	S 18
M19	23 50 12	29°38'45	21°48	13°26	26° 9	27°54	3°29	7°48	11°D 9	18°57	9°11	29° 1	0°43	28° 9	n.a.	M19
T 20	23 54 9	0♎38'38	3♈40	15° 2	27°24	28° 3	3°38	7°43	11° 9	18°59	9°10	28°49	0°39	28°16	n.a.	T 20
W21	23 58 5	1°38'29	15°31	16°40	28°38	28°13	3°48	7°39	11° 9	19° 0	9° 8	28°40	0°36	28°22	n.a.	W21
T 22	0 2 2	2°38'17	27°24	18°18	29°52	28°23	3°58	7°34	11°10	19° 2	9° 7	28°33	0°33	28°29	n.a.	T 22
F 23	0 5 58	3°38'03	9♉21	19°58	1♎ 6	28°33	4° 8	7°29	11°10	19° 4	9° 5	28°28	0°30	28°36	n.a.	F 23
S 24	0 9 55	4°37'47	21°24	21°39	2°20	28°45	4°18	7°25	11°10	19° 6	9° 4	28°26	0°27	28°43	n.a.	S 24
S 25	0 13 51	5°37'29	3♊37	23°20	3°35	28°56	4°28	7°20	11°10	19° 7	9° 2	28°D26	0°23	28°49	n.a.	S 25
M26	0 17 48	6°37'09	16° 4	25° 3	4°49	29° 9	4°38	7°15	11°11	19° 9	9° 1	28°27	0°20	28°56	n.a.	M26
T 27	0 21 45	7°36'47	28°48	26°47	6° 3	29°22	4°48	7°11	11°11	19°11	8°59	28°28	0°17	29° 3	n.a.	T 27
W28	0 25 41	8°36'23	11♋54	28°32	7°17	29°35	4°59	7° 6	11°12	19°12	8°58	28°R29	0°14	29° 9	n.a.	W28
T 29	0 29 38	9°35'56	25°26	0♎18	8°31	29°49	5° 9	7° 2	11°12	19°14	8°56	28°27	0°11	29°16	n.a.	T 29
F 30	0 33 34	10♎35'28	9♌25	2♎ 5	9♎45	0♒ 3	5♐20	6♈57	11♑13	19♌16	8♈55	28♏24	0♐ 8	29♓23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	19n35	3s36	17n24	1n22	10n57	0n34	21s45	0s21	22s46	1s47	2n58	0s49	24s49	1s 6	17n57	2n15	13n29	10n29	21s 2	21s10	2n41		n.a.
F 2	7 3	16 25	4 21	16 52	1 15	10 27	0 31	21 44	0 19	22 48	1 47	2 57	0 49	24 50	1 6	17 57	2 15	13 29	10 29	21 0	21 9	2 44		n.a.
S 3	6 39	12 8	4 51	16 20	1 7	9 57	0 29	21 43	0 17	22 49	1 47	2 55	0 49	24 50	1 6	17 56	2 15	13 29	10 30	20 58	21 9	2 46		n.a.
S 4	6 15	7 1	5 1	15 46	1 0	9 26	0 27	21 41	0 15	22 50	1 47	2 53	0 49	24 50	1 6	17 55	2 15	13 28	10 30	20 56	21 8	2 49		n.a.
M 5	5 51	1 23	4 51	15 12	0 52	8 55	0 25	21 39	0 13	22 52	1 46	2 52	0 49	24 50	1 6	17 55	2 15	13 28	10 30	20 53	21 7	2 51		n.a.
T 6	5 27	4s21	4 19	14 37	0 44	8 24	0 23	21 38	0 11	22 53	1 46	2 50	0 49	24 50	1 6	17 54	2 15	13 28	10 30	20 51	21 7	2 53		n.a.
W 7	5 3	9 46	3 30	14 1	0 37	7 53	0 20	21 36	0 9	22 54	1 46	2 49	0 48	24 50	1 6	17 54	2 15	13 27	10 31	20 49	21 6	2 56		n.a.
T 8	4 38	14 30	2 27	13 25	0 29	7 21	0 18	21 34	0 7	22 56	1 45	2 47	0 48	24 50	1 6	17 53	2 15	13 27	10 31	20 48	21 5	2 58		n.a.
F 9	4 14	18 13	1 16	12 48	0 22	6 50	0 16	21 31	0 5	22 57	1 45	2 45	0 48	24 50	1 6	17 52	2 15	13 27	10 31	20 48	21 5	3 1		n.a.
S 10	3 50	20 44	0 2	12 10	0 15	6 18	0 14	21 29	0 3	22 59	1 45	2 44	0 48	24 50	1 6	17 52	2 15	13 26	10 31	20 47	21 4	3 3		n.a.
S 11	3 25	21 58	1n10	11 31	0 7	5 46	0 11	21 27	0 1	23 0	1 45	2 42	0 48	24 50	1 6	17 51	2 15	13 26	10 31	20 47	21 3	3 5		n.a.
M12	3 1	21 55	2 15	10 52	0 0	5 14	0 9	21 24	0n 0	23 2	1 44	2 40	0 48	24 49	1 6	17 50	2 15	13 25	10 31	20 47	21 3	3 8		n.a.
T 13	2 36	20 42	3 12	10 12	0s 7	4 42	0 7	21 22	0 2	23 3	1 44	2 39	0 48	24 49	1 6	17 50	2 16	13 25	10 32	20 47	21 2	3 10		n.a.
W14	2 12	18 30	3 59	9 32	0 14	4 10	0 5	21 19	0 4	23 5	1 44	2 37	0 48	24 49	1 6	17 49	2 16	13 25	10 32	20 46	21 1	3 13		n.a.
T 15	1 47	15 30	4 33	8 51	0 20	3 38	0 2	21 16	0 6	23 6	1 44	2 35	0 48	24 49	1 6	17 49	2 16	13 24	10 32	20 45	21 1	3 15		n.a.
F 16	1 22	11 53	4 55	8 9	0 27	3 6	0s 0	21 13	0 7	23 8	1 43	2 33	0 48	24 49	1 5	17 48	2 16	13 24	10 32	20 43	21 0	3 17		n.a.
S 17	0 58	7 50	5 3	7 27	0 33	2 33	0 2	21 10	0 9	23 10	1 43	2 32	0 48	24 49	1 5	17 47	2 16	13 23	10 32	20 41	20 59	3 20		n.a.
S 18	0 33	3 31	4 58	6 44	0 40	2 1	0 5	21 7	0 10	23 11	1 43	2 30	0 48	24 49	1 5	17 47	2 16	13 23	10 32	20 38	20 59	3 22		n.a.
M19	0 9	0n55	4 40	6 1	0 46	1 28	0 7	21 4	0 12	23 13	1 43	2 28	0 48	24 49	1 5	17 46	2 16	13 22	10 33	20 36	20 58	3 24		n.a.
T 20	0s16	5 18	4 10	5 17	0 52	0 56	0 9	21 0	0 14	23 15	1 43	2 26	0 47	24 49	1 5	17 46	2 16	13 22	10 33	20 33	20 57	3 27		n.a.
W21	0 40	9 30	3 29	4 33	0 57	0 23	0 11	20 57	0 15	23 16	1 42	2 24	0 47	24 49	1 5	17 45	2 16	13 21	10 33	20 31	20 57	3 29		n.a.
T 22	1 5	13 20	2 39	3 49	1 3	0s 9	0 14	20 53	0 17	23 18	1 42	2 23	0 47	24 49	1 5	17 45	2 16	13 21	10 33	20 29	20 56	3 32		n.a.
F 23	1 29	16 40	1 41	3 4	1 8	0 42	0 16	20 50	0 18	23 20	1 42	2 21	0 47	24 49	1 5	17 44	2 16	13 20	10 33	20 28	20 55	3 34		n.a.
S 24	1 54	19 19	0 38	2 18	1 13	1 14	0 18	20 46	0 19	23 21	1 42	2 19	0 47	24 49	1 5	17 44	2 16	13 20	10 33	20 28	20 55	3 36		n.a.
S 25	2 18	21 7	0s28	1 33	1 18	1 47	0 20	20 42	0 21	23 23	1 41	2 17	0 47	24 49	1 5	17 43	2 16	13 19	10 33	20 28	20 54	3 39		n.a.
M26	2 43	21 55	1 34	0 47	1 22	2 19	0 23	20 38	0 22	23 25	1 41	2 15	0 47	24 49	1 5	17 43	2 16	13 19	10 33	20 28	20 53	3 41		n.a.
T 27	3 7	21 37	2 36	0 1	1 26	2 51	0 25	20 34	0 24	23 27	1 41	2 14	0 47	24 49	1 5	17 42	2 16	13 18	10 33	20 28	20 52	3 43		n.a.
W28	3 31	20 8	3 33	0s46	1 30	3 23	0 27	20 30	0 25	23 28	1 41	2 12	0 47	24 48	1 5	17 42	2 16	13 18	10 34	20 28	20 52	3 46		n.a.
T 29	3 55	17 30	4 19	1 32	1 33	3 56	0 29	20 26	0 26	23 30	1 41	2 10	0 47	24 48	1 5	17 41	2 16	13 17	10 34	20 28	20 51	3 48		n.a.
F 30	4s19	13n48	4s52	2s19	1s36	4s28	0s31	20s21	0n27	23s32	1s40	2n 8	0s47	24s48	1s 5	17n41	2n16	13n17	10n34	20s27	20s50	3n51		n.a.

Julian Day Number = -1343815.5, Delta T = 93h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'57, Lahiri = -118°42'57 Julian Calendar 1 Nov. 8393 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8393 BCE (-8392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 31	11♎34'57	23♌51	3♎54	10♎59	0♒18	5♐31	6°R52	11♑13	19♌17	8°R53	28°R19	0♐ 4	29♓30	n.a.	S 1
S 2	0 41 27	12°34'24	8♍42	5°43	12°13	0°34	5°42	6♈48	11°14	19°19	8♈52	28♍13	0° 1	29°36	n.a.	S 2
M 3	0 45 24	13°33'49	23°49	7°34	13°28	0°49	5°53	6°43	11°15	19°20	8°50	28° 6	29♏58	29°43	n.a.	M 3
T 4	0 49 21	14°33'12	9♎ 5	9°26	14°42	1° 6	6° 4	6°39	11°16	19°22	8°49	27°59	29°55	29°50	n.a.	T 4
W 5	0 53 17	15°32'32	24°17	11°19	15°56	1°22	6°15	6°34	11°16	19°23	8°47	27°54	29°52	29°56	n.a.	W 5
T 6	0 57 14	16°31'50	9♏17	13°13	17°10	1°40	6°26	6°29	11°17	19°25	8°46	27°51	29°49	0♈ 3	n.a.	T 6
F 7	1 1 10	17°31'06	23°55	15° 9	18°24	1°57	6°37	6°25	11°18	19°26	8°44	27°D49	29°45	0°10	n.a.	F 7
S 8	1 5 7	18°30'19	8♐ 8	17° 5	19°38	2°15	6°49	6°20	11°19	19°28	8°43	27°50	29°42	0°16	n.a.	S 8
S 9	1 9 3	19°29'29	21°52	19° 2	20°52	2°34	7° 0	6°16	11°20	19°29	8°41	27°51	29°39	0°23	n.a.	S 9
M10	1 13 0	20°28'37	5♑ 9	21° 1	22° 6	2°52	7°12	6°11	11°21	19°30	8°40	27°52	29°36	0°30	n.a.	M10
T 11	1 16 56	21°27'42	18° 2	23° 0	23°20	3°12	7°23	6° 7	11°22	19°32	8°38	27°R53	29°33	0°37	n.a.	T 11
W12	1 20 53	22°26'45	0♒35	25° 0	24°34	3°31	7°35	6° 3	11°24	19°33	8°37	27°53	29°29	0°43	n.a.	W12
T 13	1 24 49	23°25'44	12°51	27° 1	25°48	3°51	7°47	5°58	11°25	19°34	8°36	27°51	29°26	0°50	n.a.	T 13
F 14	1 28 46	24°24'41	24°56	29° 2	27° 2	4°12	7°59	5°54	11°26	19°35	8°34	27°48	29°23	0°57	n.a.	F 14
S 15	1 32 43	25°23'36	6♓53	1♏ 3	28°15	4°32	8°11	5°50	11°28	19°37	8°33	27°43	29°20	1° 3	n.a.	S 15
S 16	1 36 39	26°22'28	18°45	3° 4	29°29	4°53	8°23	5°46	11°29	19°38	8°31	27°38	29°17	1°10	n.a.	S 16
M17	1 40 36	27°21'17	0♈36	5° 5	0♏43	5°15	8°35	5°41	11°30	19°39	8°30	27°32	29°14	1°17	n.a.	M17
T 18	1 44 32	28°20'04	12°27	7° 6	1°57	5°37	8°47	5°37	11°32	19°40	8°28	27°27	29°10	1°24	n.a.	T 18
W19	1 48 29	29°18'48	24°22	9° 6	3°11	5°59	8°59	5°33	11°33	19°41	8°27	27°23	29° 7	1°30	n.a.	W19
T 20	1 52 25	0♏17'31	6♉21	11° 5	4°25	6°21	9°11	5°29	11°35	19°42	8°26	27°20	29° 4	1°37	n.a.	T 20
F 21	1 56 22	1°16'11	18°28	13° 2	5°39	6°44	9°24	5°25	11°37	19°43	8°24	27°18	29° 1	1°44	n.a.	F 21
S 22	2 0 18	2°14'49	0♊42	14°57	6°52	7° 7	9°36	5°21	11°38	19°44	8°23	27°D18	28°58	1°50	n.a.	S 22
S 23	2 4 15	3°13'24	13° 7	16°50	8° 6	7°30	9°49	5°18	11°40	19°45	8°22	27°19	28°54	1°57	n.a.	S 23
M24	2 8 11	4°11'58	25°45	18°41	9°20	7°53	10° 1	5°14	11°42	19°46	8°20	27°20	28°51	2° 4	n.a.	M24
T 25	2 12 8	5°10'30	8♋37	20°28	10°34	8°17	10°14	5°10	11°43	19°47	8°19	27°22	28°48	2°10	n.a.	T 25
W26	2 16 4	6° 8'59	21°48	22°12	11°48	8°41	10°27	5° 6	11°45	19°48	8°18	27°23	28°45	2°17	n.a.	W26
T 27	2 20 1	7° 7'27	5♌18	23°52	13° 2	9° 6	10°39	5° 3	11°47	19°49	8°16	27°R23	28°42	2°24	n.a.	T 27
F 28	2 23 57	8° 5'52	19°10	25°28	14°15	9°30	10°52	4°59	11°49	19°49	8°15	27°23	28°39	2°31	n.a.	F 28
S 29	2 27 54	9° 4'16	3♍22	26°59	15°29	9°55	11° 5	4°56	11°51	19°50	8°14	27°22	28°35	2°37	n.a.	S 29
S 30	2 31 50	10° 2'38	17°55	28°26	16°43	10°21	11°18	4°52	11°53	19°51	8°13	27°20	28°32	2°44	n.a.	S 30
M31	2 35 47	11♏ 0'58	2♎42	29♏48	17♏57	10♒46	11♐31	4♈49	11♑55	19♌52	8♈11	27♏18	28♏29	2♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	9n11	5s 8	3s 6	1s39	5s 0	0s33	20s17	0n29	23s34	1s40	2n 6	0s46	24s48	1s 5	17n40	2n16	13n16	10n34	20s26	20s50	3n53		n.a.
S 2	5 7	3 54	5 3	3 53	1 41	5 31	0 35	20 12	0 30	23 36	1 40	2 5	0 46	24 48	1 5	17 40	2 16	13 16	10 34	20 25	20 49	3 55		n.a.
M 3	5 31	1s42	4 38	4 40	1 43	6 3	0 37	20 7	0 31	23 38	1 40	2 3	0 46	24 48	1 4	17 39	2 16	13 15	10 34	20 23	20 48	3 58		n.a.
T 4	5 55	7 16	3 53	5 27	1 45	6 34	0 39	20 3	0 32	23 39	1 40	2 1	0 46	24 48	1 4	17 39	2 16	13 14	10 34	20 21	20 48	4 0		n.a.
W 5	6 19	12 22	2 52	6 14	1 45	7 6	0 41	19 58	0 34	23 41	1 39	1 59	0 46	24 48	1 4	17 38	2 17	13 14	10 34	20 20	20 47	4 2		n.a.
T 6	6 42	16 37	1 39	7 0	1 46	7 37	0 43	19 53	0 35	23 43	1 39	1 58	0 46	24 48	1 4	17 38	2 17	13 13	10 34	20 19	20 46	4 5		n.a.
F 7	7 6	19 42	0 21	7 46	1 46	8 8	0 45	19 48	0 36	23 45	1 39	1 56	0 46	24 47	1 4	17 38	2 17	13 13	10 34	20 19	20 46	4 7		n.a.
S 8	7 29	21 28	0n56	8 32	1 45	8 39	0 47	19 42	0 37	23 47	1 39	1 54	0 46	24 47	1 4	17 37	2 17	13 12	10 34	20 19	20 45	4 9		n.a.
S 9	7 52	21 51	2 7	9 17	1 44	9 9	0 49	19 37	0 38	23 49	1 39	1 52	0 46	24 47	1 4	17 37	2 17	13 12	10 34	20 20	20 44	4 12		n.a.
M10	8 15	20 58	3 9	10 2	1 42	9 39	0 51	19 31	0 39	23 50	1 39	1 51	0 45	24 47	1 4	17 36	2 17	13 11	10 34	20 20	20 43	4 14		n.a.
T 11	8 38	19 0	4 0	10 45	1 40	10 9	0 52	19 26	0 40	23 52	1 38	1 49	0 45	24 47	1 4	17 36	2 17	13 10	10 34	20 20	20 43	4 16		n.a.
W12	9 1	16 10	4 37	11 28	1 36	10 39	0 54	19 20	0 41	23 54	1 38	1 47	0 45	24 47	1 4	17 36	2 17	13 10	10 34	20 20	20 42	4 19		n.a.
T 13	9 23	12 42	5 1	12 10	1 33	11 9	0 56	19 14	0 42	23 56	1 38	1 46	0 45	24 46	1 4	17 35	2 17	13 9	10 34	20 20	20 41	4 21		n.a.
F 14	9 46	8 45	5 12	12 51	1 28	11 38	0 58	19 9	0 43	23 58	1 38	1 44	0 45	24 46	1 4	17 35	2 17	13 9	10 34	20 19	20 41	4 23		n.a.
S 15	10 8	4 31	5 8	13 30	1 23	12 7	0 59	19 3	0 44	24 0	1 38	1 42	0 45	24 46	1 4	17 35	2 17	13 8	10 34	20 18	20 40	4 26		n.a.
S 16	10 30	0 9	4 51	14 8	1 17	12 36	1 1	18 56	0 45	24 1	1 38	1 41	0 45	24 46	1 4	17 34	2 17	13 7	10 34	20 16	20 39	4 28		n.a.
M17	10 52	4n14	4 22	14 45	1 10	13 4	1 2	18 50	0 46	24 3	1 37	1 39	0 45	24 46	1 4	17 34	2 17	13 7	10 34	20 15	20 38	4 30		n.a.
T 18	11 14	8 27	3 41	15 19	1 3	13 32	1 4	18 44	0 47	24 5	1 37	1 38	0 44	24 46	1 4	17 34	2 17	13 6	10 34	20 14	20 38	4 33		n.a.
W19	11 35	12 23	2 51	15 52	0 55	14 0	1 5	18 37	0 48	24 7	1 37	1 36	0 44	24 45	1 4	17 33	2 17	13 6	10 34	20 13	20 37	4 35		n.a.
T 20	11 56	15 50	1 53	16 22	0 46	14 27	1 7	18 31	0 49	24 9	1 37	1 35	0 44	24 45	1 4	17 33	2 17	13 5	10 34	20 12	20 36	4 37		n.a.
F 21	12 18	18 39	0 48	16 51	0 37	14 54	1 8	18 24	0 49	24 11	1 37	1 33	0 44	24 45	1 3	17 33	2 17	13 4	10 34	20 12	20 36	4 40		n.a.
S 22	12 38	20 40	0s19	17 17	0 27	15 20	1 9	18 17	0 50	24 12	1 37	1 32	0 44	24 45	1 3	17 33	2 18	13 4	10 34	20 12	20 35	4 42		n.a.
S 23	12 59	21 42	1 26	17 40	0 16	15 46	1 10	18 11	0 51	24 14	1 37	1 30	0 44	24 45	1 3	17 32	2 18	13 3	10 34	20 12	20 34	4 44		n.a.
M24	13 20	21 39	2 30	18 2	0 5	16 12	1 12	18 4	0 52	24 16	1 36	1 29	0 44	24 44	1 3	17 32	2 18	13 3	10 34	20 12	20 33	4 46		n.a.
T 25	13 40	20 28	3 29	18 20	0n 7	16 37	1 13	17 56	0 53	24 18	1 36	1 27	0 44	24 44	1 3	17 32	2 18	13 2	10 34	20 13	20 33	4 49		n.a.
W26	14 0	18 10	4 17	18 37	0 19	17 2	1 14	17 49	0 53	24 20	1 36	1 26	0 43	24 44	1 3	17 32	2 18	13 1	10 34	20 13	20 32	4 51		n.a.
T 27	14 20	14 50	4 53	18 51	0 31	17 27	1 15	17 42	0 54	24 21	1 36	1 25	0 43	24 44	1 3	17 31	2 18	13 1	10 34	20 13	20 31	4 53		n.a.
F 28	14 40	10 37	5 13	19 2	0 44	17 50	1 16	17 34	0 55	24 23	1 36	1 23	0 43	24 43	1 3	17 31	2 18	13 0	10 34	20 13	20 31	4 56		n.a.
S 29	14 59	5 44	5 14	19 12	0 57	18 14	1 17	17 27	0 56	24 25	1 36	1 22	0 43	24 43	1 3	17 31	2 18	13 0	10 34	20 13	20 30	4 58		n.a.
S 30	15 18	0 25	4 56	19 19	1 10	18 37	1 18	17 19	0 56	24 27	1 36	1 21	0 43	24 43	1 3	17 31	2 18	12 59	10 33	20 12	20 29	5 0		n.a.
M31	15s37	5s 1	4s18	19s25	1n24	18s59	1s19	17s11	0n57	24s29	1s36	1n20	0s43	24s43	1s 3	17n31	2n18	12n59	10n33	20s12	20s28	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -1343785.5, Delta T = 93h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'53, Lahiri = -118°42'53 Julian Calendar 1 Dec. 8393 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8393 BCE

The year -8392 astronomical counting style corresponds to year 8393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 43	11♏59'16	17♎37	1♐ 5	19♏10	11♒12	11♐44	4°R46	11♑57	19♌52	8°R10	27°R16	28♏26	2♈57	n.a.	T 1
W 2	2 43 40	12°57'32	2♏34	2°16	20°24	11°38	11°57	4♈43	11°59	19°53	8♈ 9	27♏15	28°23	3° 4	n.a.	W 2
T 3	2 47 36	13°55'46	17°23	3°21	21°38	12° 4	12°10	4°40	12° 2	19°54	8° 8	27°14	28°20	3°11	n.a.	T 3
F 4	2 51 33	14°53'58	1♐58	4°21	22°52	12°30	12°23	4°37	12° 4	19°54	8° 7	27°D14	28°16	3°17	n.a.	F 4
S 5	2 55 29	15°52'07	16°11	5°15	24° 6	12°57	12°36	4°34	12° 6	19°55	8° 6	27°14	28°13	3°24	n.a.	S 5
S 6	2 59 26	16°50'15	0♑ 0	6° 3	25°19	13°24	12°49	4°31	12° 8	19°55	8° 5	27°15	28°10	3°31	n.a.	S 6
M 7	3 3 22	17°48'20	13°24	6°45	26°33	13°51	13° 3	4°28	12°11	19°56	8° 3	27°16	28° 7	3°38	n.a.	M 7
T 8	3 7 19	18°46'23	26°23	7°21	27°47	14°18	13°16	4°25	12°13	19°56	8° 2	27°17	28° 4	3°44	n.a.	T 8
W 9	3 11 15	19°44'24	9♒ 1	7°51	29° 0	14°46	13°29	4°23	12°15	19°57	8° 1	27°17	28° 0	3°51	n.a.	W 9
T 10	3 15 12	20°42'22	21°20	8°15	0♐14	15°14	13°43	4°20	12°18	19°57	8° 0	27°R17	27°57	3°58	n.a.	T 10
F 11	3 19 8	21°40'18	3♓26	8°32	1°28	15°42	13°56	4°18	12°20	19°57	7°59	27°17	27°54	4° 4	n.a.	F 11
S 12	3 23 5	22°38'12	15°23	8°44	2°41	16°10	14° 9	4°15	12°23	19°58	7°58	27°17	27°51	4°11	n.a.	S 12
S 13	3 27 1	23°36'04	27°14	8°R49	3°55	16°38	14°23	4°13	12°25	19°58	7°57	27°16	27°48	4°18	n.a.	S 13
M14	3 30 58	24°33'54	9♈ 5	8°49	5° 9	17° 7	14°36	4°11	12°28	19°58	7°56	27°16	27°45	4°24	n.a.	M14
T 15	3 34 54	25°31'42	20°59	8°43	6°22	17°35	14°50	4° 9	12°31	19°58	7°55	27°16	27°41	4°31	n.a.	T 15
W16	3 38 50	26°29'27	2♉58	8°31	7°36	18° 4	15° 3	4° 7	12°33	19°59	7°55	27°15	27°38	4°38	n.a.	W16
T 17	3 42 47	27°27'11	15° 6	8°15	8°50	18°33	15°17	4° 5	12°36	19°59	7°54	27°D15	27°35	4°45	n.a.	T 17
F 18	3 46 43	28°24'53	27°24	7°54	10° 3	19° 3	15°31	4° 3	12°39	19°59	7°53	27°R15	27°32	4°51	n.a.	F 18
S 19	3 50 40	29°22'33	9♊55	7°28	11°17	19°32	15°44	4° 2	12°41	19°59	7°52	27°15	27°29	4°58	n.a.	S 19
S 20	3 54 36	0♐20'12	22°38	6°59	12°30	20° 2	15°58	4° 0	12°44	19°59	7°51	27°15	27°25	5° 5	n.a.	S 20
M21	3 58 33	1°17'49	5♋35	6°27	13°44	20°31	16°12	3°58	12°47	19°R59	7°50	27°15	27°22	5°11	n.a.	M21
T 22	4 2 29	2°15'24	18°46	5°52	14°58	21° 1	16°25	3°57	12°50	19°59	7°50	27°14	27°19	5°18	n.a.	T 22
W23	4 6 26	3°12'58	2♌11	5°15	16°11	21°31	16°39	3°56	12°53	19°59	7°49	27°14	27°16	5°25	n.a.	W23
T 24	4 10 22	4°10'31	15°51	4°36	17°25	22° 2	16°53	3°54	12°56	19°59	7°48	27°13	27°13	5°31	n.a.	T 24
F 25	4 14 19	5° 8'02	29°44	3°58	18°38	22°32	17° 7	3°53	12°59	19°59	7°48	27°D13	27°10	5°38	n.a.	F 25
S 26	4 18 15	6° 5'32	13♍50	3°19	19°52	23° 3	17°20	3°52	13° 2	19°59	7°47	27°13	27° 6	5°45	n.a.	S 26
S 27	4 22 12	7° 3'01	28° 8	2°41	21° 5	23°33	17°34	3°51	13° 5	19°58	7°46	27°13	27° 3	5°52	n.a.	S 27
M28	4 26 8	8° 0'28	12♎34	2° 4	22°19	24° 4	17°48	3°50	13° 8	19°58	7°46	27°14	27° 0	5°58	n.a.	M28
T 29	4 30 5	8°57'55	27° 4	1°29	23°32	24°35	18° 2	3°50	13°11	19°58	7°45	27°15	26°57	6° 5	n.a.	T 29
W30	4 34 1	9°55'20	11♏36	0°57	24°46	25° 6	18°16	3°49	13°14	19°58	7°45	27°16	26°54	6°12	n.a.	W30
T 31	4 37 58	10♐52'44	26♏ 2	0♐28	25♐59	25♒38	18♐30	3♈48	13♑17	19♌58	7♈44	27°R16	26♏51	6♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	10s14	3s22	19s28	1n37	19s21	1s19	17s 3	0n58	24s30	1s36	1n18	0s43	24s43	1s 3	17n31	2n18	12n58	10n33	20s11	20s28	5n 5		n.a.
W 2	16 14	14 49	2 12	19 30	1 50	19 43	1 20	16 55	0 59	24 32	1 35	1 17	0 42	24 42	1 3	17 30	2 18	12 57	10 33	20 11	20 27	5 7		n.a.
T 3	16 32	18 26	0 54	19 30	2 3	20 3	1 21	16 47	0 59	24 34	1 35	1 16	0 42	24 42	1 3	17 30	2 18	12 57	10 33	20 11	20 26	5 9		n.a.
F 4	16 50	20 48	0n26	19 29	2 16	20 24	1 21	16 39	1 0	24 35	1 35	1 15	0 42	24 42	1 3	17 30	2 18	12 56	10 33	20 11	20 25	5 12		n.a.
S 5	17 7	21 46	1 43	19 27	2 28	20 44	1 22	16 31	1 1	24 37	1 35	1 14	0 42	24 41	1 3	17 30	2 18	12 56	10 33	20 11	20 25	5 14		n.a.
S 6	17 24	21 21	2 52	19 24	2 40	21 3	1 22	16 22	1 1	24 39	1 35	1 13	0 42	24 41	1 3	17 30	2 19	12 55	10 33	20 11	20 24	5 16		n.a.
M 7	17 41	19 43	3 49	19 20	2 51	21 21	1 23	16 14	1 2	24 40	1 35	1 12	0 42	24 41	1 3	17 30	2 19	12 55	10 33	20 11	20 23	5 19		n.a.
T 8	17 58	17 6	4 33	19 16	3 2	21 39	1 23	16 5	1 2	24 42	1 35	1 11	0 42	24 41	1 3	17 30	2 19	12 54	10 32	20 11	20 22	5 21		n.a.
W 9	18 14	13 45	5 2	19 10	3 12	21 56	1 23	15 56	1 3	24 44	1 35	1 10	0 41	24 40	1 3	17 30	2 19	12 53	10 32	20 12	20 22	5 23		n.a.
T 10	18 30	9 53	5 16	19 5	3 22	22 13	1 23	15 47	1 4	24 45	1 35	1 9	0 41	24 40	1 3	17 30	2 19	12 53	10 32	20 12	20 21	5 25		n.a.
F 11	18 46	5 41	5 16	19 0	3 30	22 29	1 24	15 38	1 4	24 47	1 35	1 8	0 41	24 40	1 2	17 30	2 19	12 52	10 32	20 12	20 20	5 28		n.a.
S 12	19 1	1 20	5 2	18 54	3 38	22 45	1 24	15 29	1 5	24 49	1 35	1 7	0 41	24 40	1 2	17 30	2 19	12 52	10 32	20 12	20 20	5 30		n.a.
S 13	19 17	3n 3	4 35	18 48	3 44	22 59	1 24	15 20	1 5	24 50	1 34	1 7	0 41	24 39	1 2	17 30	2 19	12 51	10 32	20 11	20 19	5 32		n.a.
M14	19 31	7 19	3 57	18 43	3 49	23 14	1 24	15 10	1 6	24 52	1 34	1 6	0 41	24 39	1 2	17 30	2 19	12 51	10 32	20 11	20 18	5 34		n.a.
T 15	19 46	11 20	3 8	18 38	3 54	23 27	1 24	15 1	1 7	24 53	1 34	1 5	0 41	24 39	1 2	17 29	2 19	12 50	10 31	20 11	20 17	5 37		n.a.
W16	20 0	14 56	2 11	18 33	3 56	23 40	1 23	14 51	1 7	24 55	1 34	1 4	0 40	24 38	1 2	17 30	2 19	12 50	10 31	20 11	20 17	5 39		n.a.
T 17	20 14	17 58	1 7	18 29	3 58	23 52	1 23	14 41	1 8	24 56	1 34	1 4	0 40	24 38	1 2	17 30	2 19	12 49	10 31	20 11	20 16	5 41		n.a.
F 18	20 27	20 13	0s 1	18 26	3 58	24 3	1 23	14 32	1 8	24 58	1 34	1 3	0 40	24 38	1 2	17 30	2 19	12 49	10 31	20 11	20 15	5 44		n.a.
S 19	20 40	21 31	1 10	18 23	3 57	24 14	1 23	14 22	1 9	24 59	1 34	1 3	0 40	24 37	1 2	17 30	2 19	12 48	10 31	20 11	20 14	5 46		n.a.
S 20	20 53	21 44	2 16	18 21	3 54	24 23	1 22	14 12	1 9	25 1	1 34	1 2	0 40	24 37	1 2	17 30	2 20	12 48	10 31	20 11	20 14	5 48		n.a.
M21	21 5	20 49	3 17	18 19	3 50	24 33	1 22	14 1	1 10	25 2	1 34	1 2	0 40	24 37	1 2	17 30	2 20	12 47	10 31	20 11	20 13	5 50		n.a.
T 22	21 17	18 45	4 9	18 19	3 44	24 41	1 21	13 51	1 10	25 4	1 34	1 1	0 39	24 37	1 2	17 30	2 20	12 47	10 30	20 11	20 12	5 53		n.a.
W23	21 29	15 39	4 48	18 19	3 37	24 49	1 20	13 41	1 11	25 5	1 34	1 1	0 39	24 36	1 2	17 30	2 20	12 46	10 30	20 11	20 11	5 55		n.a.
T 24	21 40	11 40	5 11	18 20	3 29	24 56	1 20	13 30	1 11	25 6	1 34	1 0	0 39	24 36	1 2	17 30	2 20	12 46	10 30	20 11	20 11	5 57		n.a.
F 25	21 51	7 0	5 17	18 23	3 19	25 2	1 19	13 20	1 11	25 8	1 34	1 0	0 39	24 36	1 2	17 30	2 20	12 45	10 30	20 11	20 10	5 59		n.a.
S 26	22 1	1 54	5 4	18 26	3 8	25 7	1 18	13 9	1 12	25 9	1 34	1 0	0 39	24 35	1 2	17 30	2 20	12 45	10 30	20 11	20 9	6 2		n.a.
S 27	22 11	3s22	4 32	18 30	2 56	25 12	1 17	12 58	1 12	25 11	1 34	0 59	0 39	24 35	1 2	17 30	2 20	12 45	10 29	20 11	20 8	6 4		n.a.
M28	22 21	8 32	3 43	18 35	2 43	25 16	1 16	12 47	1 13	25 12	1 34	0 59	0 39	24 35	1 2	17 30	2 20	12 44	10 29	20 11	20 8	6 6		n.a.
T 29	22 30	13 14	2 40	18 42	2 30	25 19	1 15	12 36	1 13	25 13	1 34	0 59	0 38	24 34	1 2	17 31	2 20	12 44	10 29	20 11	20 7	6 8		n.a.
W30	22 39	17 10	1 26	18 49	2 15	25 21	1 14	12 25	1 14	25 14	1 34	0 59	0 38	24 34	1 2	17 31	2 20	12 43	10 29	20 11	20 6	6 10		n.a.
T 31	22s48	20s 0	0s 7	18s57	2n 1	25s23	1s13	12s14	1n14	25s16	1s34	0n59	0s38	24s34	1s 2	17n31	2n20	12n43	10n29	20s11	20s 5	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1343754.5, Delta T = 93h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'49, Lahiri = -118°42'49 Julian Calendar 1 Jan. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8393 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 54	11♐50'06	10♐18	0°R 2	27♐13	26♒ 9	18♐43	3°R48	13♑20	19°R57	7°R44	27°R16	26♏47	6♈25	n.a.	F 1
S 2	4 45 51	12°47'27	24°19	29♏41	28°26	26°41	18°57	3♈48	13°23	19♌57	7♈43	27♏15	26°44	6°32	n.a.	S 2
S 3	4 49 47	13°44'47	8♑ 2	29°23	29°40	27°13	19°11	3°47	13°26	19°56	7°43	27°13	26°41	6°38	n.a.	S 3
M 4	4 53 44	14°42'06	21°23	29° 9	0♑53	27°44	19°25	3°47	13°29	19°56	7°42	27°11	26°38	6°45	n.a.	M 4
T 5	4 57 40	15°39'23	4♒23	29° 0	2° 7	28°16	19°39	3°D47	13°32	19°56	7°42	27° 8	26°35	6°52	n.a.	T 5
W 6	5 1 37	16°36'38	17° 3	28°55	3°20	28°49	19°53	3°47	13°36	19°55	7°41	27° 6	26°31	6°58	n.a.	W 6
T 7	5 5 33	17°33'52	29°24	28°D55	4°33	29°21	20° 7	3°47	13°39	19°55	7°41	27° 4	26°28	7° 5	n.a.	T 7
F 8	5 9 30	18°31'05	11♓32	29° 0	5°47	29°53	20°21	3°48	13°42	19°54	7°41	27° 3	26°25	7°12	n.a.	F 8
S 9	5 13 26	19°28'16	23°29	29° 9	7° 0	0♓26	20°35	3°48	13°45	19°53	7°41	27°D 3	26°22	7°19	n.a.	S 9
S 10	5 17 23	20°25'25	5♈21	29°23	8°13	0°58	20°49	3°48	13°49	19°53	7°40	27° 4	26°19	7°25	n.a.	S 10
M11	5 21 19	21°22'34	17°13	29°41	9°27	1°31	21° 3	3°49	13°52	19°52	7°40	27° 5	26°16	7°32	n.a.	M11
T 12	5 25 16	22°19'41	29° 8	0♐ 4	10°40	2° 4	21°16	3°49	13°55	19°52	7°40	27° 7	26°12	7°39	n.a.	T 12
W13	5 29 12	23°16'47	11♉12	0°31	11°53	2°37	21°30	3°50	13°59	19°51	7°40	27° 8	26° 9	7°45	n.a.	W13
T 14	5 33 9	24°13'52	23°28	1° 2	13° 7	3°10	21°44	3°51	14° 2	19°50	7°40	27°R 9	26° 6	7°52	n.a.	T 14
F 15	5 37 5	25°10'56	5♊58	1°37	14°20	3°44	21°58	3°52	14° 5	19°49	7°40	27° 9	26° 3	7°59	n.a.	F 15
S 16	5 41 2	26° 7'59	18°45	2°16	15°33	4°17	22°12	3°53	14° 9	19°49	7°39	27° 7	26° 0	8° 5	n.a.	S 16
S 17	5 44 58	27° 5'01	1♋50	2°59	16°46	4°50	22°26	3°54	14°12	19°48	7°39	27° 4	25°57	8°12	n.a.	S 17
M18	5 48 55	28° 2'02	15°10	3°46	17°59	5°24	22°40	3°55	14°16	19°47	7°D39	27° 0	25°53	8°19	n.a.	M18
T 19	5 52 51	28°59'02	28°46	4°37	19°13	5°58	22°54	3°57	14°19	19°46	7°39	26°55	25°50	8°25	n.a.	T 19
W20	5 56 48	29°56'02	12♌35	5°31	20°26	6°32	23° 8	3°58	14°22	19°45	7°39	26°51	25°47	8°32	n.a.	W20
T 21	6 0 44	0♑53'01	26°34	6°28	21°39	7° 5	23°21	4° 0	14°26	19°44	7°40	26°46	25°44	8°39	n.a.	T 21
F 22	6 4 41	1°50'00	10♍39	7°29	22°52	7°39	23°35	4° 1	14°29	19°44	7°40	26°43	25°41	8°46	n.a.	F 22
S 23	6 8 37	2°46'59	24°49	8°34	24° 5	8°14	23°49	4° 3	14°33	19°43	7°40	26°42	25°37	8°52	n.a.	S 23
S 24	6 12 34	3°43'57	9♎ 1	9°41	25°18	8°48	24° 3	4° 5	14°36	19°42	7°40	26°D42	25°34	8°59	n.a.	S 24
M25	6 16 31	4°40'55	23°13	10°52	26°31	9°22	24°17	4° 6	14°40	19°41	7°40	26°43	25°31	9° 6	n.a.	M25
T 26	6 20 27	5°37'52	7♏23	12° 5	27°44	9°57	24°30	4° 8	14°43	19°40	7°40	26°44	25°28	9°12	n.a.	T 26
W27	6 24 24	6°34'50	21°29	13°22	28°57	10°31	24°44	4°11	14°47	19°39	7°41	26°R45	25°25	9°19	n.a.	W27
T 28	6 28 20	7♑31'47	5♐28	14♐42	0♒10	11♓ 6	24♐58	4♈13	14♑50	19♌37	7♈41	26♏45	25♏22	9♈26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	21s33	1n12	19s 6	1n45	25s24	1s12	12s 3	1n14	25s17	1s34	0n59	0s38	24s33	1s 2	17n31	2n20	12n43	10n28	20s11	20s 5	6n15		n.a.
S 2	23 4	21 42	2 24	19 16	1 30	25 24	1 11	11 51	1 15	25 18	1 34	0 59	0 38	24 33	1 2	17 31	2 20	12 42	10 28	20 11	20 4	6 17		n.a.
S 3	23 11	20 32	3 27	19 27	1 15	25 23	1 10	11 40	1 15	25 19	1 34	0 59	0 38	24 32	1 2	17 31	2 20	12 42	10 28	20 11	20 3	6 19		n.a.
M 4	23 18	18 14	4 16	19 39	1 0	25 21	1 8	11 28	1 16	25 20	1 34	0 59	0 37	24 32	1 2	17 32	2 21	12 41	10 28	20 10	20 2	6 22		n.a.
T 5	23 25	15 5	4 51	19 52	0 44	25 19	1 7	11 17	1 16	25 22	1 34	0 59	0 37	24 32	1 2	17 32	2 21	12 41	10 28	20 9	20 1	6 24		n.a.
W 6	23 31	11 19	5 11	20 5	0 30	25 16	1 5	11 5	1 16	25 23	1 34	0 59	0 37	24 31	1 2	17 32	2 21	12 41	10 27	20 9	20 1	6 26		n.a.
T 7	23 37	7 9	5 15	20 20	0 15	25 12	1 4	10 53	1 17	25 24	1 34	0 59	0 37	24 31	1 2	17 32	2 21	12 40	10 27	20 8	20 0	6 28		n.a.
F 8	23 42	2 47	5 6	20 34	0 1	25 8	1 2	10 41	1 17	25 25	1 34	1 0	0 37	24 31	1 2	17 32	2 21	12 40	10 27	20 8	19 59	6 30		n.a.
S 9	23 47	1n38	4 43	20 50	0s12	25 2	1 1	10 29	1 17	25 26	1 34	1 0	0 37	24 30	1 2	17 33	2 21	12 40	10 27	20 8	19 58	6 33		n.a.
S 10	23 51	5 58	4 8	21 5	0 26	24 56	0 59	10 17	1 18	25 27	1 34	1 0	0 37	24 30	1 2	17 33	2 21	12 40	10 27	20 8	19 58	6 35		n.a.
M11	23 55	10 4	3 23	21 22	0 38	24 50	0 57	10 4	1 18	25 28	1 34	1 1	0 36	24 30	1 2	17 33	2 21	12 39	10 26	20 9	19 57	6 37		n.a.
T 12	23 59	13 49	2 28	21 38	0 50	24 42	0 56	9 52	1 18	25 29	1 34	1 1	0 36	24 29	1 1	17 33	2 21	12 39	10 26	20 9	19 56	6 39		n.a.
W13	24 2	17 3	1 27	21 55	1 1	24 34	0 54	9 39	1 19	25 30	1 34	1 1	0 36	24 29	1 1	17 34	2 21	12 39	10 26	20 9	19 55	6 41		n.a.
T 14	24 5	19 34	0 20	22 12	1 11	24 25	0 52	9 27	1 19	25 31	1 34	1 2	0 36	24 28	1 1	17 34	2 21	12 38	10 26	20 10	19 55	6 44		n.a.
F 15	24 7	21 13	0s48	22 29	1 21	24 15	0 50	9 14	1 19	25 32	1 34	1 2	0 36	24 28	1 1	17 34	2 21	12 38	10 25	20 10	19 54	6 46		n.a.
S 16	24 9	21 48	1 56	22 46	1 30	24 4	0 48	9 1	1 20	25 33	1 34	1 3	0 36	24 28	1 1	17 35	2 21	12 38	10 25	20 9	19 53	6 48		n.a.
S 17	24 11	21 14	2 59	23 3	1 39	23 53	0 46	8 49	1 20	25 34	1 34	1 4	0 36	24 27	1 1	17 35	2 21	12 38	10 25	20 9	19 52	6 50		n.a.
M18	24 12	19 28	3 53	23 20	1 46	23 41	0 44	8 36	1 20	25 34	1 34	1 4	0 35	24 27	1 1	17 35	2 21	12 38	10 25	20 8	19 51	6 52		n.a.
T 19	24 13	16 35	4 35	23 37	1 53	23 29	0 42	8 23	1 20	25 35	1 34	1 5	0 35	24 26	1 1	17 36	2 21	12 37	10 24	20 6	19 51	6 55		n.a.
W20	24 13	12 45	5 2	23 53	2 0	23 16	0 39	8 10	1 21	25 36	1 34	1 6	0 35	24 26	1 1	17 36	2 22	12 37	10 24	20 5	19 50	6 57		n.a.
T 21	24 13	8 12	5 12	24 9	2 5	23 2	0 37	7 57	1 21	25 37	1 34	1 6	0 35	24 26	1 1	17 36	2 22	12 37	10 24	20 4	19 49	6 59		n.a.
F 22	24 12	3 10	5 3	24 24	2 10	22 47	0 35	7 43	1 21	25 38	1 34	1 7	0 35	24 25	1 1	17 37	2 22	12 37	10 24	20 4	19 48	7 1		n.a.
S 23	24 11	2s 4	4 35	24 39	2 14	22 32	0 33	7 30	1 22	25 38	1 34	1 8	0 35	24 25	1 1	17 37	2 22	12 37	10 24	20 3	19 48	7 3		n.a.
S 24	24 9	7 12	3 51	24 53	2 17	22 16	0 30	7 17	1 22	25 39	1 34	1 9	0 34	24 24	1 1	17 37	2 22	12 36	10 23	20 3	19 47	7 5		n.a.
M25	24 8	11 58	2 53	25 7	2 20	22 0	0 28	7 3	1 22	25 40	1 34	1 10	0 34	24 24	1 1	17 38	2 22	12 36	10 23	20 3	19 46	7 8		n.a.
T 26	24 5	16 3	1 44	25 19	2 22	21 43	0 26	6 50	1 22	25 40	1 34	1 11	0 34	24 24	1 1	17 38	2 22	12 36	10 23	20 4	19 45	7 10		n.a.
W27	24 3	19 11	0 29	25 30	2 23	21 25	0 23	6 36	1 22	25 41	1 34	1 12	0 34	24 23	1 1	17 39	2 22	12 36	10 23	20 4	19 44	7 12		n.a.
T 28	23s59	21s 8	0n47	25s41	2s23	21s 7	0s21	6s22	1n23	25s42	1s34	1n13	0s34	24s23	1s 1	17n39	2n22	12n36	10n22	20s 4	19s44	7n14		n.a.

Julian Day Number = -1343723.5, Delta T = 93h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'44, Lahiri = -118°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 17	8♉28'44	19♐20	16♐ 4	1♒23	11♓40	25♐12	4♈15	14♉54	19°R36	7♈41	26°R43	25♏18	9♈32	n.a.	F 1
S 2	6 36 13	9°25'40	2♉59	17°30	2°36	12°15	25°25	4°17	14°57	19♑35	7°41	26♏39	25°15	9°39	n.a.	S 2
S 3	6 40 10	10°22'37	16°25	18°59	3°49	12°50	25°39	4°20	15° 1	19°34	7°42	26°33	25°12	9°46	n.a.	S 3
M 4	6 44 6	11°19'33	29°35	20°30	5° 2	13°25	25°53	4°22	15° 4	19°33	7°42	26°26	25° 9	9°52	n.a.	M 4
T 5	6 48 3	12°16'28	12♒27	22° 4	6°15	14° 1	26° 6	4°25	15° 8	19°32	7°43	26°18	25° 6	9°59	n.a.	T 5
W 6	6 51 59	13°13'23	25° 3	23°41	7°28	14°36	26°20	4°28	15°11	19°31	7°43	26°11	25° 3	10° 6	n.a.	W 6
T 7	6 55 56	14°10'18	7♓22	25°20	8°40	15°11	26°33	4°30	15°15	19°29	7°44	26° 4	24°59	10°12	n.a.	T 7
F 8	6 59 53	15° 7'12	19°29	27° 3	9°53	15°47	26°47	4°33	15°18	19°28	7°44	25°59	24°56	10°19	n.a.	F 8
S 9	7 3 49	16° 4'06	1♈25	28°48	11° 6	16°22	27° 0	4°36	15°22	19°27	7°45	25°56	24°53	10°26	n.a.	S 9
S 10	7 7 46	17° 0'59	13°17	0♉36	12°19	16°58	27°14	4°39	15°26	19°25	7°45	25°D54	24°50	10°33	n.a.	S 10
M11	7 11 42	17°57'53	25° 8	2°26	13°32	17°33	27°27	4°42	15°29	19°24	7°46	25°55	24°47	10°39	n.a.	M11
T 12	7 15 39	18°54'46	7♉ 4	4°19	14°44	18° 9	27°41	4°46	15°33	19°23	7°46	25°56	24°43	10°46	n.a.	T 12
W13	7 19 35	19°51'38	19°10	6°14	15°57	18°45	27°54	4°49	15°36	19°21	7°47	25°57	24°40	10°53	n.a.	W13
T 14	7 23 32	20°48'31	1♊30	8°12	17° 9	19°21	28° 8	4°52	15°40	19°20	7°48	25°R57	24°37	10°59	n.a.	T 14
F 15	7 27 29	21°45'23	14° 9	10°11	18°22	19°57	28°21	4°56	15°43	19°19	7°48	25°55	24°34	11° 6	n.a.	F 15
S 16	7 31 25	22°42'16	27° 9	12°13	19°35	20°33	28°34	4°59	15°47	19°17	7°49	25°51	24°31	11°13	n.a.	S 16
S 17	7 35 22	23°39'08	10♋31	14°17	20°47	21°10	28°47	5° 3	15°50	19°16	7°50	25°45	24°28	11°19	n.a.	S 17
M18	7 39 18	24°36'01	24°14	16°22	22° 0	21°46	29° 0	5° 7	15°54	19°15	7°51	25°37	24°24	11°26	n.a.	M18
T 19	7 43 15	25°32'54	8♌16	18°29	23°12	22°22	29°14	5°11	15°57	19°13	7°51	25°28	24°21	11°33	n.a.	T 19
W20	7 47 11	26°29'47	22°32	20°37	24°25	22°59	29°27	5°14	16° 1	19°12	7°52	25°19	24°18	11°39	n.a.	W20
T 21	7 51 8	27°26'40	6♍56	22°46	25°37	23°35	29°40	5°18	16° 4	19°10	7°53	25°11	24°15	11°46	n.a.	T 21
F 22	7 55 5	28°23'34	21°22	24°55	26°49	24°12	29°53	5°22	16° 8	19° 9	7°54	25° 4	24°12	11°53	n.a.	F 22
S 23	7 59 1	29°20'29	5♎46	27° 5	28° 2	24°49	0♉ 6	5°27	16°11	19° 7	7°55	25° 0	24° 9	11°59	n.a.	S 23
S 24	8 2 58	0♒17'24	20° 3	29°15	29°14	25°26	0°19	5°31	16°14	19° 6	7°56	24°58	24° 5	12° 6	n.a.	S 24
M25	8 6 54	1°14'20	4♏11	1♒25	0♓26	26° 2	0°32	5°35	16°18	19° 4	7°57	24°D57	24° 2	12°13	n.a.	M25
T 26	8 10 51	2°11'17	18° 9	3°34	1°39	26°39	0°44	5°39	16°21	19° 3	7°58	24°R58	23°59	12°19	n.a.	T 26
W27	8 14 48	3° 8'15	1♐57	5°43	2°51	27°17	0°57	5°44	16°25	19° 1	7°59	24°58	23°56	12°26	n.a.	W27
T 28	8 18 44	4° 5'14	15°34	7°50	4° 3	27°54	1°10	5°48	16°28	19° 0	8° 0	24°56	23°53	12°33	n.a.	T 28
F 29	8 22 41	5° 2'13	29° 1	9°57	5°15	28°31	1°23	5°53	16°32	18°58	8° 1	24°52	23°49	12°40	n.a.	F 29
S 30	8 26 37	5°59'14	12♉18	12° 3	6°27	29° 8	1°35	5°57	16°35	18°56	8° 2	24°45	23°46	12°46	n.a.	S 30
S 31	8 30 34	6♒56'15	25♉23	14♒ 7	7♓40	29♓46	1♉48	6♈ 2	16♉38	18♑55	8♈ 3	24♏36	23♏43	12♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	21s47	2n 0	25s50	2s23	20s48	0s18	6s 8	1n23	25s42	1s34	1n14	0s34	24s22	1s 1	17n39	2n22	12n36	10n22	20s 3	19s43	7n16		n.a.
S 2	23 52	21 7	3 4	25 58	2 22	20 28	0 16	5 55	1 23	25 43	1 35	1 15	0 34	24 22	1 1	17 40	2 22	12 36	10 22	20 2	19 42	7 18		n.a.
S 3	23 47	19 16	3 57	26 5	2 20	20 8	0 13	5 41	1 23	25 43	1 35	1 16	0 33	24 22	1 1	17 40	2 22	12 36	10 22	20 1	19 41	7 21		n.a.
M 4	23 43	16 25	4 35	26 10	2 18	19 48	0 10	5 27	1 24	25 44	1 35	1 17	0 33	24 21	1 1	17 41	2 22	12 36	10 21	19 59	19 40	7 23		n.a.
T 5	23 37	12 50	4 59	26 13	2 15	19 27	0 8	5 13	1 24	25 44	1 35	1 18	0 33	24 21	1 1	17 41	2 22	12 36	10 21	19 57	19 40	7 25		n.a.
W 6	23 32	8 46	5 8	26 15	2 12	19 5	0 5	4 58	1 24	25 45	1 35	1 20	0 33	24 20	1 1	17 41	2 22	12 36	10 21	19 56	19 39	7 27		n.a.
T 7	23 26	4 25	5 2	26 15	2 7	18 43	0 3	4 44	1 24	25 45	1 35	1 21	0 33	24 20	1 1	17 42	2 22	12 36	10 21	19 54	19 38	7 29		n.a.
F 8	23 19	0n 1	4 43	26 14	2 2	18 21	0n 0	4 30	1 24	25 46	1 35	1 22	0 33	24 19	1 1	17 42	2 22	12 36	10 21	19 53	19 37	7 31		n.a.
S 9	23 13	4 24	4 11	26 10	1 57	17 58	0 3	4 16	1 24	25 46	1 35	1 23	0 33	24 19	1 1	17 43	2 22	12 36	10 20	19 52	19 37	7 33		n.a.
S 10	23 5	8 36	3 29	26 4	1 51	17 34	0 6	4 1	1 25	25 47	1 35	1 25	0 33	24 19	1 1	17 43	2 22	12 36	10 20	19 52	19 36	7 36		n.a.
M11	22 58	12 29	2 38	25 56	1 44	17 10	0 8	3 47	1 25	25 47	1 35	1 26	0 32	24 18	1 1	17 44	2 22	12 36	10 20	19 52	19 35	7 38		n.a.
T 12	22 50	15 53	1 40	25 46	1 37	16 46	0 11	3 32	1 25	25 47	1 35	1 28	0 32	24 18	1 1	17 44	2 22	12 36	10 20	19 52	19 34	7 40		n.a.
W13	22 41	18 40	0 36	25 33	1 29	16 21	0 14	3 18	1 25	25 48	1 35	1 29	0 32	24 17	1 1	17 45	2 22	12 36	10 19	19 52	19 33	7 42		n.a.
T 14	22 33	20 39	0s30	25 18	1 21	15 56	0 17	3 3	1 25	25 48	1 36	1 31	0 32	24 17	1 1	17 45	2 22	12 36	10 19	19 52	19 33	7 44		n.a.
F 15	22 23	21 39	1 36	25 1	1 12	15 31	0 19	2 48	1 25	25 48	1 36	1 32	0 32	24 16	1 1	17 46	2 22	12 36	10 19	19 52	19 32	7 46		n.a.
S 16	22 14	21 32	2 39	24 41	1 3	15 5	0 22	2 33	1 26	25 49	1 36	1 34	0 32	24 16	1 1	17 46	2 23	12 36	10 19	19 51	19 31	7 48		n.a.
S 17	22 4	20 13	3 35	24 19	0 54	14 38	0 25	2 19	1 26	25 49	1 36	1 35	0 32	24 16	1 1	17 47	2 23	12 36	10 19	19 49	19 30	7 51		n.a.
M18	21 54	17 42	4 21	23 55	0 44	14 12	0 28	2 4	1 26	25 49	1 36	1 37	0 31	24 15	1 1	17 47	2 23	12 36	10 18	19 48	19 29	7 53		n.a.
T 19	21 43	14 7	4 51	23 28	0 34	13 45	0 30	1 49	1 26	25 49	1 36	1 39	0 31	24 15	1 1	17 48	2 23	12 36	10 18	19 45	19 28	7 55		n.a.
W20	21 32	9 40	5 4	22 59	0 24	13 18	0 33	1 34	1 26	25 49	1 36	1 40	0 31	24 14	1 1	17 48	2 23	12 37	10 18	19 43	19 28	7 57		n.a.
T 21	21 21	4 39	4 58	22 28	0 14	12 50	0 36	1 19	1 26	25 50	1 36	1 42	0 31	24 14	1 1	17 49	2 23	12 37	10 18	19 41	19 27	7 59		n.a.
F 22	21 9	0s38	4 33	21 54	0 4	12 22	0 39	1 4	1 26	25 50	1 37	1 44	0 31	24 14	1 1	17 49	2 23	12 37	10 18	19 39	19 26	8 1		n.a.
S 23	20 57	5 53	3 51	21 19	0n 6	11 54	0 42	0 49	1 26	25 50	1 37	1 46	0 31	24 13	1 1	17 50	2 23	12 37	10 17	19 38	19 25	8 3		n.a.
S 24	20 44	10 46	2 55	20 43	0 16	11 25	0 44	0 34	1 26	25 50	1 37	1 48	0 31	24 13	1 1	17 50	2 23	12 37	10 17	19 38	19 24	8 5		n.a.
M25	20 32	15 1	1 49	20 5	0 26	10 57	0 47	0 18	1 27	25 50	1 37	1 49	0 31	24 12	1 1	17 51	2 23	12 38	10 17	19 38	19 24	8 7		n.a.
T 26	20 19	18 22	0 36	19 25	0 35	10 28	0 50	0 3	1 27	25 50	1 37	1 51	0 30	24 12	1 1	17 51	2 23	12 38	10 17	19 38	19 23	8 9		n.a.
W27	20 5	20 37	0n37	18 44	0 45	9 59	0 53	0n12	1 27	25 50	1 37	1 53	0 30	24 11	1 1	17 52	2 23	12 38	10 17	19 38	19 22	8 12		n.a.
T 28	19 51	21 38	1 47	18 3	0 54	9 29	0 55	0 27	1 27	25 50	1 37	1 55	0 30	24 11	1 1	17 52	2 23	12 38	10 16	19 37	19 21	8 14		n.a.
F 29	19 37	21 22	2 51	17 20	1 2	9 0	0 58	0 43	1 27	25 50	1 37	1 57	0 30	24 11	1 1	17 53	2 23	12 38	10 16	19 36	19 20	8 16		n.a.
S 30	19 23	19 55	3 44	16 37	1 10	8 30	1 1	0 58	1 27	25 50	1 38	1 59	0 30	24 10	1 1	17 53	2 23	12 39	10 16	19 35	19 20	8 18		n.a.
S 31	19s 8	17s26	4n24	15s54	1n18	8s 0	1n 3	1n13	1n27	25s50	1s38	2n 1	0s30	24s10	1s 1	17n54	2n23	12n39	10n16	19s32	19s19	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1343695.5, Delta T = 93h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'41, Lahiri = -118°42'41 Julian Calendar 1 March 8392 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8393 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 31	7♒53'16	8♒15	16♒ 9	8♓52	0♈23	2♉ 0	6♈ 7	16♉42	18°R53	8♈ 4	24°R25	23♏40	13♈ 0	n.a.	M 1
T 2	8 38 27	8°50'19	20°54	18°11	10° 4	1° 1	2°13	6°12	16°45	18♌52	8° 5	24♏13	23°37	13° 6	n.a.	T 2
W 3	8 42 24	9°47'22	3♓19	20°10	11°16	1°38	2°25	6°17	16°48	18°50	8° 7	24° 0	23°34	13°13	n.a.	W 3
T 4	8 46 21	10°44'26	15°32	22° 8	12°28	2°16	2°37	6°21	16°52	18°48	8° 8	23°49	23°30	13°20	n.a.	T 4
F 5	8 50 17	11°41'30	27°34	24° 4	13°40	2°54	2°50	6°26	16°55	18°47	8° 9	23°40	23°27	13°26	n.a.	F 5
S 6	8 54 14	12°38'35	9♈28	25°58	14°52	3°32	3° 2	6°32	16°58	18°45	8°10	23°34	23°24	13°33	n.a.	S 6
S 7	8 58 10	13°35'41	21°18	27°51	16° 3	4°10	3°14	6°37	17° 1	18°44	8°11	23°30	23°21	13°40	n.a.	S 7
M 8	9 2 7	14°32'48	3♉ 7	29°41	17°15	4°48	3°26	6°42	17° 5	18°42	8°13	23°28	23°18	13°46	n.a.	M 8
T 9	9 6 4	15°29'55	15° 1	1♓30	18°27	5°26	3°38	6°47	17° 8	18°40	8°14	23°D27	23°14	13°53	n.a.	T 9
W10	9 10 0	16°27'04	27° 6	3°18	19°39	6° 4	3°50	6°53	17°11	18°39	8°15	23°R27	23°11	14° 0	n.a.	W10
T 11	9 13 57	17°24'13	9♊27	5° 3	20°51	6°43	4° 2	6°58	17°14	18°37	8°17	23°27	23° 8	14° 6	n.a.	T 11
F 12	9 17 53	18°21'23	22° 8	6°47	22° 2	7°21	4°13	7° 3	17°17	18°36	8°18	23°24	23° 5	14°13	n.a.	F 12
S 13	9 21 50	19°18'33	5♋13	8°28	23°14	7°59	4°25	7° 9	17°21	18°34	8°20	23°20	23° 2	14°20	n.a.	S 13
S 14	9 25 47	20°15'45	18°46	10° 8	24°25	8°38	4°37	7°14	17°24	18°32	8°21	23°13	22°59	14°26	n.a.	S 14
M15	9 29 43	21°12'58	2♌44	11°47	25°37	9°16	4°48	7°20	17°27	18°31	8°22	23° 3	22°55	14°33	n.a.	M15
T 16	9 33 40	22°10'11	17° 6	13°23	26°49	9°55	5° 0	7°26	17°30	18°29	8°24	22°52	22°52	14°40	n.a.	T 16
W17	9 37 37	23° 7'26	1♍45	14°58	28° 0	10°34	5°11	7°31	17°33	18°27	8°25	22°41	22°49	14°46	n.a.	W17
T 18	9 41 33	24° 4'43	16°34	16°31	29°11	11°13	5°22	7°37	17°36	18°26	8°27	22°31	22°46	14°53	n.a.	T 18
F 19	9 45 30	25° 2'00	1♎24	18° 2	0♈23	11°51	5°34	7°43	17°39	18°24	8°28	22°22	22°43	15° 0	n.a.	F 19
S 20	9 49 26	25°59'19	16° 8	19°31	1°34	12°30	5°45	7°49	17°42	18°23	8°30	22°17	22°40	15° 6	n.a.	S 20
S 21	9 53 23	26°56'40	0♏39	20°58	2°45	13° 9	5°56	7°55	17°45	18°21	8°32	22°14	22°36	15°13	n.a.	S 21
M22	9 57 20	27°54'03	14°54	22°24	3°57	13°49	6° 7	8° 1	17°48	18°19	8°33	22°13	22°33	15°20	n.a.	M22
T 23	10 1 16	28°51'27	28°51	23°48	5° 8	14°28	6°18	8° 7	17°50	18°18	8°35	22°13	22°30	15°26	n.a.	T 23
W24	10 5 13	29°48'54	12♐32	25°10	6°19	15° 7	6°28	8°13	17°53	18°16	8°36	22°12	22°27	15°33	n.a.	W24
T 25	10 9 10	0♓46'22	25°56	26°29	7°30	15°46	6°39	8°19	17°56	18°15	8°38	22°10	22°24	15°40	n.a.	T 25
F 26	10 13 6	1°43'51	9♉ 6	27°47	8°41	16°26	6°50	8°25	17°59	18°13	8°40	22° 6	22°20	15°47	n.a.	F 26
S 27	10 17 3	2°41'23	22° 3	29° 3	9°52	17° 5	7° 0	8°31	18° 2	18°12	8°41	21°59	22°17	15°53	n.a.	S 27
S 28	10 20 59	3°38'56	4♒48	0♈16	11° 3	17°45	7°11	8°38	18° 4	18°10	8°43	21°49	22°14	16° 0	n.a.	S 28
M29	10 24 56	4°36'31	17°22	1°28	12°14	18°24	7°21	8°44	18° 7	18° 8	8°45	21°38	22°11	16° 7	n.a.	M29
T 30	10 28 53	5♓34'08	29♒46	2♈37	13♈25	19♈ 4	7♉31	8♈50	18♉10	18♌ 7	8♈46	21♏25	22♏ 8	16♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	14s 8	4n50	15s10	1n25	7s30	1n 6	1n29	1n27	25s50	1s38	2n 3	0s30	24s 9	1s 1	17n54	2n23	12n39	10n16	19s29	19s18	8n22		n.a.
T 2	18 38	10 15	5 1	14 26	1 31	7 0	1 8	1 44	1 27	25 50	1 38	2 5	0 30	24 9	1 1	17 55	2 23	12 40	10 15	19 26	19 17	8 24		n.a.
W 3	18 22	6 0	4 58	13 42	1 37	6 29	1 11	2 0	1 27	25 50	1 38	2 7	0 29	24 9	1 2	17 55	2 23	12 40	10 15	19 23	19 16	8 26		n.a.
T 4	18 6	1 35	4 41	12 58	1 43	5 59	1 13	2 15	1 27	25 50	1 38	2 9	0 29	24 8	1 2	17 56	2 23	12 40	10 15	19 20	19 15	8 28		n.a.
F 5	17 50	2n49	4 11	12 14	1 48	5 28	1 16	2 31	1 27	25 50	1 39	2 12	0 29	24 8	1 2	17 56	2 23	12 41	10 15	19 18	19 15	8 30		n.a.
S 6	17 33	7 5	3 31	11 31	1 52	4 57	1 18	2 46	1 27	25 50	1 39	2 14	0 29	24 7	1 2	17 57	2 23	12 41	10 15	19 16	19 14	8 32		n.a.
S 7	17 17	11 3	2 42	10 48	1 56	4 26	1 21	3 2	1 27	25 50	1 39	2 16	0 29	24 7	1 2	17 57	2 23	12 41	10 14	19 15	19 13	8 34		n.a.
M 8	17 0	14 36	1 46	10 5	2 0	3 55	1 23	3 18	1 27	25 50	1 39	2 18	0 29	24 6	1 2	17 58	2 23	12 42	10 14	19 15	19 12	8 37		n.a.
T 9	16 42	17 35	0 45	9 23	2 2	3 24	1 26	3 33	1 27	25 49	1 39	2 21	0 29	24 6	1 2	17 58	2 23	12 42	10 14	19 15	19 11	8 39		n.a.
W10	16 25	19 50	0s19	8 42	2 5	2 53	1 28	3 49	1 27	25 49	1 40	2 23	0 29	24 6	1 2	17 59	2 23	12 43	10 14	19 15	19 11	8 41		n.a.
T 11	16 7	21 13	1 24	8 1	2 6	2 22	1 30	4 4	1 27	25 49	1 40	2 25	0 28	24 5	1 2	17 59	2 23	12 43	10 14	19 15	19 10	8 43		n.a.
F 12	15 49	21 33	2 26	7 21	2 8	1 51	1 32	4 20	1 27	25 49	1 40	2 27	0 28	24 5	1 2	18 0	2 23	12 43	10 14	19 14	19 9	8 45		n.a.
S 13	15 31	20 45	3 22	6 41	2 8	1 20	1 34	4 36	1 27	25 49	1 40	2 30	0 28	24 5	1 2	18 0	2 23	12 44	10 14	19 13	19 8	8 47		n.a.
S 14	15 12	18 45	4 9	6 2	2 8	0 49	1 37	4 51	1 27	25 49	1 40	2 32	0 28	24 4	1 2	18 1	2 23	12 44	10 13	19 11	19 7	8 49		n.a.
M15	14 53	15 37	4 43	5 24	2 8	0 18	1 39	5 7	1 27	25 48	1 40	2 35	0 28	24 4	1 2	18 1	2 23	12 45	10 13	19 8	19 6	8 51		n.a.
T 16	14 34	11 28	4 59	4 47	2 7	0n13	1 41	5 23	1 27	25 48	1 41	2 37	0 28	24 3	1 2	18 2	2 23	12 45	10 13	19 6	19 6	8 53		n.a.
W17	14 15	6 35	4 57	4 11	2 6	0 44	1 43	5 38	1 27	25 48	1 41	2 39	0 28	24 3	1 2	18 2	2 23	12 46	10 13	19 3	19 5	8 55		n.a.
T 18	13 55	1 16	4 35	3 36	2 4	1 15	1 44	5 54	1 27	25 48	1 41	2 42	0 28	24 3	1 2	18 3	2 23	12 46	10 13	19 0	19 4	8 57		n.a.
F 19	13 36	4s 9	3 55	3 2	2 1	1 46	1 46	6 10	1 27	25 47	1 41	2 44	0 28	24 2	1 2	18 3	2 23	12 47	10 13	18 58	19 3	8 59		n.a.
S 20	13 16	9 17	2 59	2 28	1 59	2 17	1 48	6 25	1 27	25 47	1 42	2 47	0 27	24 2	1 2	18 4	2 23	12 47	10 13	18 56	19 2	9 1		n.a.
S 21	12 56	13 48	1 52	1 56	1 55	2 48	1 50	6 41	1 27	25 47	1 42	2 49	0 27	24 1	1 2	18 4	2 23	12 48	10 12	18 55	19 1	9 3		n.a.
M22	12 35	17 27	0 39	1 25	1 51	3 19	1 51	6 57	1 27	25 46	1 42	2 52	0 27	24 1	1 2	18 5	2 23	12 48	10 12	18 55	19 1	9 5		n.a.
T 23	12 15	19 59	0n35	0 55	1 47	3 49	1 53	7 12	1 27	25 46	1 42	2 54	0 27	24 1	1 2	18 5	2 23	12 49	10 12	18 55	19 0	9 7		n.a.
W24	11 54	21 18	1 45	0 26	1 42	4 20	1 54	7 28	1 27	25 46	1 42	2 57	0 27	24 0	1 2	18 6	2 23	12 49	10 12	18 55	18 59	9 9		n.a.
T 25	11 33	21 21	2 49	0n 2	1 37	4 50	1 56	7 44	1 27	25 45	1 43	3 0	0 27	24 0	1 2	18 6	2 23	12 50	10 12	18 55	18 58	9 11		n.a.
F 26	11 12	20 13	3 41	0 29	1 31	5 20	1 57	7 59	1 27	25 45	1 43	3 2	0 27	24 0	1 2	18 7	2 23	12 51	10 12	18 53	18 57	9 13		n.a.
S 27	10 51	18 3	4 22	0 54	1 25	5 50	1 58	8 15	1 27	25 45	1 43	3 5	0 27	23 59	1 2	18 7	2 23	12 51	10 12	18 51	18 56	9 15		n.a.
S 28	10 29	15 2	4 48	1 18	1 18	6 20	2 0	8 30	1 26	25 44	1 43	3 7	0 27	23 59	1 2	18 8	2 22	12 52	10 12	18 49	18 56	9 17		n.a.
M29	10 8	11 22	5 0	1 41	1 11	6 50	2 1	8 46	1 26	25 44	1 44	3 10	0 27	23 59	1 2	18 8	2 22	12 52	10 12	18 46	18 55	9 19		n.a.
T 30	9s46	7s17	4n58	2n 3	1n 4	7n19	2n 2	9n 2	1n26	25s44	1s44	3n13	0s26	23s58	1s 2	18n 9	2n22	12n53	10n12	18s42	18s54	9n21		n.a.

Julian Day Number = -1343664.5, Delta T = 93h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'36, Lahiri = -118°42'37 Julian Calendar 1 Apr. 8392 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 49	6♓31'46	11♓59	3♈44	14♈36	19♈44	7♑41	8♈57	18♑12	18°R 5	8♈48	21°R12	22♏ 5	16♈20	n.a.	W 1
T 2	10 36 46	7°29'26	24° 3	4°48	15°46	20°24	7°51	9° 3	18°15	18♌ 4	8°50	21♏ 0	22° 1	16°27	n.a.	T 2
F 3	10 40 43	8°27'08	5♈59	5°50	16°57	21° 4	8° 1	9°10	18°17	18° 2	8°52	20°50	21°58	16°33	n.a.	F 3
S 4	10 44 39	9°24'51	17°50	6°49	18° 8	21°44	8°11	9°16	18°20	18° 1	8°53	20°43	21°55	16°40	n.a.	S 4
S 5	10 48 36	10°22'36	29°37	7°45	19°18	22°24	8°20	9°23	18°22	17°59	8°55	20°39	21°52	16°47	n.a.	S 5
M 6	10 52 32	11°20'22	11♉24	8°38	20°29	23° 4	8°30	9°29	18°25	17°58	8°57	20°37	21°49	16°53	n.a.	M 6
T 7	10 56 29	12°18'11	23°17	9°28	21°39	23°44	8°39	9°36	18°27	17°56	8°59	20°D36	21°45	17° 0	n.a.	T 7
W 8	11 0 26	13°16'00	5♊20	10°15	22°50	24°24	8°49	9°42	18°30	17°55	9° 1	20°37	21°42	17° 7	n.a.	W 8
T 9	11 4 22	14°13'52	17°38	10°58	24° 0	25° 5	8°58	9°49	18°32	17°54	9° 2	20°R37	21°39	17°13	n.a.	T 9
F 10	11 8 19	15°11'45	0♋17	11°37	25°10	25°45	9° 7	9°56	18°34	17°52	9° 4	20°36	21°36	17°20	n.a.	F 10
S 11	11 12 15	16° 9'40	13°21	12°13	26°20	26°26	9°16	10° 2	18°37	17°51	9° 6	20°33	21°33	17°27	n.a.	S 11
S 12	11 16 12	17° 7'36	26°53	12°44	27°31	27° 6	9°25	10° 9	18°39	17°49	9° 8	20°27	21°30	17°33	n.a.	S 12
M13	11 20 9	18° 5'34	10♌55	13°11	28°41	27°47	9°34	10°16	18°41	17°48	9°10	20°20	21°26	17°40	n.a.	M13
T 14	11 24 5	19° 3'34	25°24	13°33	29°51	28°27	9°42	10°23	18°43	17°47	9°12	20°11	21°23	17°47	n.a.	T 14
W15	11 28 2	20° 1'36	10♍15	13°51	1♉ 1	29° 8	9°51	10°30	18°45	17°45	9°14	20° 2	21°20	17°53	n.a.	W15
T 16	11 31 58	20°59'39	25°21	14° 3	2°10	29°49	9°59	10°36	18°47	17°44	9°16	19°53	21°17	18° 0	n.a.	T 16
F 17	11 35 55	21°57'45	10♎30	14°10	3°20	0♉30	10° 7	10°43	18°49	17°43	9°18	19°47	21°14	18° 7	n.a.	F 17
S 18	11 39 52	22°55'53	25°34	14°R11	4°30	1°11	10°15	10°50	18°51	17°42	9°19	19°42	21°11	18°13	n.a.	S 18
S 19	11 43 48	23°54'03	10♏23	14° 7	5°39	1°52	10°23	10°57	18°53	17°40	9°21	19°40	21° 7	18°20	n.a.	S 19
M20	11 47 45	24°52'16	24°53	13°57	6°49	2°33	10°31	11° 4	18°55	17°39	9°23	19°D40	21° 4	18°27	n.a.	M20
T 21	11 51 41	25°50'31	8♐59	13°40	7°58	3°14	10°39	11°11	18°57	17°38	9°25	19°41	21° 1	18°33	n.a.	T 21
W22	11 55 38	26°48'48	22°43	13°17	9° 8	3°55	10°46	11°18	18°59	17°37	9°27	19°R41	20°58	18°40	n.a.	W22
T 23	11 59 35	27°47'08	6♑ 5	12°49	10°17	4°37	10°54	11°25	19° 0	17°36	9°29	19°41	20°55	18°47	n.a.	T 23
F 24	12 3 31	28°45'31	19° 7	12°14	11°26	5°18	11° 1	11°32	19° 2	17°35	9°31	19°39	20°51	18°53	n.a.	F 24
S 25	12 7 28	29°43'56	1♒52	11°34	12°35	6° 0	11° 8	11°39	19° 4	17°33	9°33	19°35	20°48	19° 0	n.a.	S 25
S 26	12 11 24	0♈42'23	14°24	10°48	13°44	6°41	11°15	11°46	19° 5	17°32	9°35	19°29	20°45	19° 7	n.a.	S 26
M27	12 15 21	1°40'53	26°44	9°58	14°53	7°23	11°22	11°53	19° 7	17°31	9°37	19°21	20°42	19°13	n.a.	M27
T 28	12 19 17	2°39'25	8♓54	9° 4	16° 2	8° 4	11°28	12° 0	19° 8	17°30	9°39	19°12	20°39	19°20	n.a.	T 28
W29	12 23 14	3°37'59	20°56	8° 8	17°10	8°46	11°35	12° 7	19°10	17°29	9°41	19° 3	20°36	19°27	n.a.	W29
T 30	12 27 11	4°36'36	2♈52	7° 9	18°19	9°28	11°41	12°14	19°11	17°28	9°43	18°55	20°32	19°33	n.a.	T 30
F 31	12 31 7	5♈35'15	14♈42	6♈ 9	19♉28	10♉10	11♑47	12♈22	19♑13	17♌27	9♈45	18♏49	20♏29	19♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s24	2s58	4n42	2n23	0n56	7n49	2n 3	9n17	1n26	25s43	1s44	3n15	0s26	23s58	1s 2	18n 9	2n22	12n54	10n11	18s39	18s53	9n23		n.a.
T 2	9 2	1n25	4 13	2 42	0 48	8 18	2 4	9 32	1 26	25 43	1 44	3 18	0 26	23 58	1 2	18 10	2 22	12 54	10 11	18 36	18 52	9 25		n.a.
F 3	8 40	5 42	3 34	2 59	0 39	8 47	2 5	9 48	1 26	25 43	1 45	3 21	0 26	23 57	1 2	18 10	2 22	12 55	10 11	18 33	18 51	9 27		n.a.
S 4	8 17	9 45	2 45	3 15	0 30	9 15	2 5	10 3	1 26	25 42	1 45	3 24	0 26	23 57	1 2	18 11	2 22	12 56	10 11	18 31	18 50	9 29		n.a.
S 5	7 55	13 24	1 49	3 29	0 20	9 43	2 6	10 19	1 26	25 42	1 45	3 26	0 26	23 57	1 3	18 11	2 22	12 56	10 11	18 30	18 50	9 31		n.a.
M 6	7 32	16 31	0 49	3 41	0 10	10 12	2 6	10 34	1 26	25 42	1 45	3 29	0 26	23 56	1 3	18 11	2 22	12 57	10 11	18 29	18 49	9 33		n.a.
T 7	7 10	18 58	0s14	3 52	0 0	10 39	2 7	10 49	1 25	25 41	1 46	3 32	0 26	23 56	1 3	18 12	2 22	12 58	10 11	18 29	18 48	9 35		n.a.
W 8	6 47	20 37	1 18	4 1	0s11	11 7	2 7	11 5	1 25	25 41	1 46	3 35	0 26	23 56	1 3	18 12	2 22	12 58	10 11	18 29	18 47	9 37		n.a.
T 9	6 24	21 19	2 19	4 9	0 22	11 34	2 7	11 20	1 25	25 40	1 46	3 37	0 26	23 56	1 3	18 13	2 22	12 59	10 11	18 29	18 46	9 39		n.a.
F 10	6 1	20 58	3 16	4 14	0 33	12 1	2 8	11 35	1 25	25 40	1 46	3 40	0 25	23 55	1 3	18 13	2 22	13 0	10 11	18 29	18 45	9 41		n.a.
S 11	5 38	19 29	4 4	4 18	0 44	12 28	2 8	11 50	1 25	25 40	1 47	3 43	0 25	23 55	1 3	18 14	2 22	13 0	10 11	18 28	18 44	9 43		n.a.
S 12	5 15	16 53	4 40	4 20	0 56	12 54	2 8	12 5	1 25	25 39	1 47	3 46	0 25	23 55	1 3	18 14	2 22	13 1	10 11	18 27	18 44	9 45		n.a.
M13	4 51	13 15	5 1	4 19	1 9	13 20	2 8	12 20	1 25	25 39	1 47	3 49	0 25	23 54	1 3	18 14	2 22	13 2	10 11	18 25	18 43	9 47		n.a.
T 14	4 28	8 43	5 4	4 17	1 21	13 45	2 7	12 35	1 24	25 39	1 48	3 51	0 25	23 54	1 3	18 15	2 22	13 3	10 11	18 22	18 42	9 49		n.a.
W15	4 4	3 34	4 46	4 13	1 33	14 11	2 7	12 50	1 24	25 38	1 48	3 54	0 25	23 54	1 3	18 15	2 22	13 3	10 11	18 20	18 41	9 51		n.a.
T 16	3 41	1s53	4 9	4 6	1 46	14 35	2 7	13 5	1 24	25 38	1 48	3 57	0 25	23 54	1 3	18 15	2 22	13 4	10 11	18 17	18 40	9 53		n.a.
F 17	3 17	7 15	3 14	3 57	1 59	15 0	2 6	13 19	1 24	25 37	1 49	4 0	0 25	23 53	1 3	18 16	2 22	13 5	10 11	18 15	18 39	9 55		n.a.
S 18	2 54	12 8	2 6	3 46	2 11	15 24	2 5	13 34	1 24	25 37	1 49	4 3	0 25	23 53	1 3	18 16	2 22	13 6	10 11	18 14	18 38	9 57		n.a.
S 19	2 30	16 12	0 50	3 33	2 24	15 47	2 5	13 48	1 24	25 37	1 49	4 6	0 25	23 53	1 3	18 16	2 22	13 6	10 11	18 13	18 38	9 59		n.a.
M20	2 6	19 9	0n28	3 18	2 36	16 10	2 4	14 3	1 23	25 36	1 49	4 9	0 25	23 53	1 3	18 17	2 21	13 7	10 11	18 13	18 37	10 1		n.a.
T 21	1 42	20 50	1 42	3 0	2 48	16 33	2 3	14 17	1 23	25 36	1 50	4 12	0 24	23 53	1 3	18 17	2 21	13 8	10 11	18 14	18 36	10 3		n.a.
W22	1 18	21 13	2 48	2 41	2 59	16 55	2 2	14 32	1 23	25 36	1 50	4 14	0 24	23 52	1 3	18 17	2 21	13 9	10 11	18 14	18 35	10 5		n.a.
T 23	0 54	20 21	3 44	2 20	3 9	17 17	2 1	14 46	1 23	25 35	1 50	4 17	0 24	23 52	1 3	18 18	2 21	13 10	10 11	18 14	18 34	10 7		n.a.
F 24	0 30	18 26	4 26	1 57	3 19	17 38	1 59	15 0	1 22	25 35	1 51	4 20	0 24	23 52	1 3	18 18	2 21	13 11	10 11	18 13	18 33	10 9		n.a.
S 25	0 7	15 38	4 53	1 33	3 28	17 59	1 58	15 14	1 22	25 35	1 51	4 23	0 24	23 52	1 3	18 18	2 21	13 11	10 11	18 12	18 32	10 10		n.a.
S 26	0n17	12 10	5 7	1 8	3 35	18 19	1 57	15 28	1 22	25 35	1 51	4 26	0 24	23 52	1 4	18 19	2 21	13 12	10 11	18 10	18 31	10 12		n.a.
M27	0 41	8 14	5 5	0 42	3 41	18 39	1 55	15 42	1 22	25 34	1 52	4 29	0 24	23 51	1 4	18 19	2 21	13 13	10 11	18 8	18 31	10 14		n.a.
T 28	1 5	4 2	4 50	0 16	3 46	18 59	1 53	15 56	1 22	25 34	1 52	4 32	0 24	23 51	1 4	18 19	2 21	13 14	10 11	18 6	18 30	10 16		n.a.
W29	1 29	0n17	4 22	0s10	3 49	19 17	1 52	16 10	1 21	25 34	1 52	4 35	0 24	23 51	1 4	18 19	2 21	13 15	10 11	18 3	18 29	10 18		n.a.
T 30	1 53	4 34	3 43	0 35	3 50	19 36	1 50	16 24	1 21	25 34	1 53	4 38	0 24	23 51	1 4	18 20	2 21	13 16	10 11	18 1	18 28	10 20		n.a.
F 31	2n17	8n38	2n54	0s58	3s49	19n53	1n48	16n37	1n21	25s33	1s53	4n41	0s24	23s51	1s 4	18n20	2n21	13n16	10n11	17s59	18s27	10n22		n.a.

Julian Day Number = -1343634.5, Delta T = 93h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'32, Lahiri = -118°42'33 Julian Calendar 1 May 8392 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8392 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 4	6♈33'56	26♈30	5°R11	20♉36	10♉52	11♊53	12♈29	19♊14	17°R26	9♈47	18°R44	20♏26	19♈47	n.a.	S 1
S 2	12 39 0	7°32'39	8♉17	4♈14	21°44	11°34	11°59	12°36	19°15	17♌25	9°49	18♏42	20°23	19°53	n.a.	S 2
M 3	12 42 57	8°31'25	20° 7	3°20	22°52	12°16	12° 5	12°43	19°17	17°25	9°51	18°D41	20°20	20° 0	n.a.	M 3
T 4	12 46 53	9°30'13	2♊ 1	2°31	24° 0	12°58	12°11	12°50	19°18	17°24	9°53	18°42	20°16	20° 7	n.a.	T 4
W 5	12 50 50	10°29'03	14° 5	1°48	25° 8	13°40	12°16	12°57	19°19	17°23	9°55	18°43	20°13	20°13	n.a.	W 5
T 6	12 54 47	11°27'55	26°23	1°12	26°16	14°22	12°21	13° 4	19°20	17°22	9°57	18°45	20°10	20°20	n.a.	T 6
F 7	12 58 43	12°26'50	8♋59	0°44	27°24	15° 5	12°26	13°11	19°21	17°21	9°59	18°R46	20° 7	20°27	n.a.	F 7
S 8	13 2 40	13°25'46	21°58	0°24	28°31	15°47	12°31	13°19	19°22	17°21	10° 1	18°46	20° 4	20°33	n.a.	S 8
S 9	13 6 36	14°24'44	5♌23	0°13	29°39	16°30	12°36	13°26	19°23	17°20	10° 3	18°44	20° 1	20°40	n.a.	S 9
M10	13 10 33	15°23'45	19°17	0°D12	0♊46	17°12	12°40	13°33	19°24	17°19	10° 5	18°41	19°57	20°47	n.a.	M10
T 11	13 14 29	16°22'47	3♍40	0°20	1°53	17°55	12°45	13°40	19°25	17°19	10° 7	18°36	19°54	20°53	n.a.	T 11
W12	13 18 26	17°21'52	18°27	0°38	3° 0	18°37	12°49	13°47	19°26	17°18	10° 9	18°32	19°51	21° 0	n.a.	W12
T 13	13 22 22	18°20'58	3♎32	1° 5	4° 6	19°20	12°53	13°54	19°26	17°17	10°11	18°27	19°48	21° 7	n.a.	T 13
F 14	13 26 19	19°20'08	18°48	1°41	5°13	20° 3	12°57	14° 1	19°27	17°17	10°13	18°24	19°45	21°13	n.a.	F 14
S 15	13 30 15	20°19'19	4♏ 2	2°26	6°19	20°46	13° 0	14° 9	19°28	17°16	10°15	18°22	19°42	21°20	n.a.	S 15
S 16	13 34 12	21°18'33	19° 5	3°19	7°25	21°29	13° 4	14°16	19°28	17°16	10°17	18°D21	19°38	21°27	n.a.	S 16
M17	13 38 8	22°17'50	3♐50	4°20	8°31	22°12	13° 7	14°23	19°29	17°15	10°19	18°22	19°35	21°33	n.a.	M17
T 18	13 42 5	23°17'09	18°11	5°28	9°37	22°55	13°10	14°30	19°29	17°15	10°21	18°23	19°32	21°40	n.a.	T 18
W19	13 46 1	24°16'31	2♑ 5	6°42	10°43	23°38	13°13	14°37	19°30	17°14	10°23	18°25	19°29	21°47	n.a.	W19
T 20	13 49 58	25°15'56	15°34	8° 2	11°48	24°21	13°16	14°44	19°30	17°14	10°25	18°26	19°26	21°53	n.a.	T 20
F 21	13 53 55	26°15'23	28°38	9°26	12°54	25° 4	13°18	14°51	19°30	17°14	10°27	18°R26	19°22	22° 0	n.a.	F 21
S 22	13 57 51	27°14'53	11♒20	10°55	13°59	25°48	13°20	14°58	19°31	17°13	10°29	18°26	19°19	22° 7	n.a.	S 22
S 23	14 1 48	28°14'25	23°46	12°28	15° 3	26°31	13°22	15° 5	19°31	17°13	10°31	18°24	19°16	22°13	n.a.	S 23
M24	14 5 44	29°14'00	5♓58	14° 4	16° 8	27°14	13°24	15°12	19°31	17°13	10°33	18°21	19°13	22°20	n.a.	M24
T 25	14 9 41	0♉13'38	17°59	15°43	17°12	27°58	13°26	15°19	19°31	17°13	10°34	18°19	19°10	22°27	n.a.	T 25
W26	14 13 37	1°13'18	29°53	17°24	18°17	28°41	13°28	15°26	19°R31	17°13	10°36	18°16	19° 7	22°33	n.a.	W26
T 27	14 17 34	2°13'01	11♈43	19° 7	19°20	29°25	13°29	15°33	19°31	17°12	10°38	18°13	19° 3	22°40	n.a.	T 27
F 28	14 21 30	3°12'46	23°32	20°51	20°24	0♊ 9	13°30	15°40	19°31	17°12	10°40	18°11	19° 0	22°47	n.a.	F 28
S 29	14 25 27	4°12'33	5♉20	22°36	21°27	0°52	13°31	15°47	19°31	17°12	10°42	18°10	18°57	22°53	n.a.	S 29
S 30	14 29 23	5♉12'23	17♉11	24♈22	22♊31	1♊36	13♊32	15♈54	19♊31	17♌12	10♈44	18°D 9	18♏54	23♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n41	12n22	1n58	1s19	3s46	20n10	1n45	16n50	1n21	25s33	1s53	4n44	0s23	23s51	1s 4	18n20	2n21	13n17	10n11	17s58	18s26	10n24		n.a.
S 2	3 5	15 37	0 56	1 38	3 42	20 27	1 43	17 4	1 20	25 33	1 54	4 47	0 23	23 50	1 4	18 20	2 21	13 18	10 11	17 57	18 25	10 26		n.a.
M 3	3 29	18 13	0s 8	1 54	3 35	20 43	1 41	17 17	1 20	25 33	1 54	4 49	0 23	23 50	1 4	18 21	2 21	13 19	10 11	17 57	18 25	10 28		n.a.
T 4	3 53	20 4	1 12	2 6	3 26	20 58	1 38	17 30	1 20	25 32	1 54	4 52	0 23	23 50	1 4	18 21	2 20	13 20	10 11	17 57	18 24	10 30		n.a.
W 5	4 17	21 1	2 14	2 15	3 16	21 13	1 36	17 43	1 19	25 32	1 55	4 55	0 23	23 50	1 4	18 21	2 20	13 21	10 11	17 57	18 23	10 32		n.a.
T 6	4 41	20 59	3 12	2 19	3 5	21 27	1 33	17 56	1 19	25 32	1 55	4 58	0 23	23 50	1 4	18 21	2 20	13 22	10 11	17 58	18 22	10 33		n.a.
F 7	5 4	19 54	4 1	2 19	2 52	21 41	1 30	18 8	1 19	25 32	1 55	5 1	0 23	23 50	1 4	18 21	2 20	13 23	10 11	17 58	18 21	10 35		n.a.
S 8	5 28	17 46	4 40	2 14	2 38	21 53	1 27	18 21	1 19	25 32	1 56	5 4	0 23	23 50	1 4	18 21	2 20	13 24	10 12	17 58	18 20	10 37		n.a.
S 9	5 52	14 37	5 5	2 5	2 23	22 6	1 24	18 33	1 18	25 32	1 56	5 7	0 23	23 50	1 4	18 22	2 20	13 24	10 12	17 58	18 19	10 39		n.a.
M10	6 15	10 35	5 13	1 52	2 8	22 17	1 21	18 46	1 18	25 32	1 56	5 10	0 23	23 50	1 4	18 22	2 20	13 25	10 12	17 57	18 18	10 41		n.a.
T 11	6 39	5 48	5 3	1 34	1 52	22 28	1 17	18 58	1 18	25 32	1 57	5 13	0 23	23 50	1 4	18 22	2 20	13 26	10 12	17 56	18 17	10 43		n.a.
W12	7 2	0 34	4 32	1 12	1 36	22 39	1 14	19 10	1 17	25 32	1 57	5 16	0 23	23 50	1 4	18 22	2 20	13 27	10 12	17 54	18 17	10 45		n.a.
T 13	7 25	4s49	3 42	0 46	1 20	22 49	1 10	19 22	1 17	25 31	1 58	5 19	0 23	23 49	1 5	18 22	2 20	13 28	10 12	17 53	18 16	10 47		n.a.
F 14	7 48	9 59	2 36	0 17	1 4	22 58	1 7	19 34	1 17	25 31	1 58	5 22	0 22	23 49	1 5	18 22	2 20	13 29	10 12	17 52	18 15	10 49		n.a.
S 15	8 11	14 30	1 18	0n15	0 49	23 6	1 3	19 45	1 16	25 31	1 58	5 25	0 22	23 49	1 5	18 22	2 20	13 30	10 12	17 51	18 14	10 50		n.a.
S 16	8 34	18 0	0n 4	0 51	0 34	23 14	0 59	19 57	1 16	25 31	1 59	5 28	0 22	23 49	1 5	18 22	2 20	13 31	10 12	17 51	18 13	10 52		n.a.
M17	8 57	20 14	1 24	1 29	0 19	23 21	0 55	20 8	1 16	25 31	1 59	5 30	0 22	23 49	1 5	18 22	2 19	13 32	10 13	17 51	18 12	10 54		n.a.
T 18	9 20	21 4	2 37	2 9	0 5	23 27	0 51	20 19	1 15	25 32	1 59	5 33	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 33	10 13	17 52	18 11	10 56		n.a.
W19	9 42	20 34	3 38	2 52	0n 8	23 33	0 47	20 30	1 15	25 32	2 0	5 36	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 34	10 13	17 52	18 10	10 58		n.a.
T 20	10 5	18 53	4 26	3 36	0 20	23 38	0 42	20 41	1 15	25 32	2 0	5 39	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 35	10 13	17 53	18 9	11 0		n.a.
F 21	10 27	16 16	4 57	4 21	0 32	23 43	0 38	20 51	1 14	25 32	2 1	5 42	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 35	10 13	17 53	18 9	11 2		n.a.
S 22	10 49	12 56	5 14	5 7	0 43	23 46	0 33	21 2	1 14	25 32	2 1	5 45	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 36	10 13	17 52	18 8	11 4		n.a.
S 23	11 11	9 6	5 15	5 53	0 53	23 50	0 29	21 12	1 14	25 32	2 1	5 48	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 37	10 13	17 52	18 7	11 5		n.a.
M24	11 33	4 58	5 1	6 40	1 2	23 52	0 24	21 22	1 13	25 32	2 2	5 51	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 38	10 14	17 51	18 6	11 7		n.a.
T 25	11 55	0 42	4 35	7 27	1 10	23 54	0 19	21 32	1 13	25 32	2 2	5 53	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 39	10 14	17 50	18 5	11 9		n.a.
W26	12 17	3n33	3 57	8 14	1 17	23 55	0 14	21 42	1 12	25 33	2 2	5 56	0 22	23 49	1 5	18 23	2 19	13 40	10 14	17 50	18 4	11 11		n.a.
T 27	12 38	7 39	3 9	9 0	1 24	23 55	0 9	21 51	1 12	25 33	2 3	5 59	0 22	23 50	1 5	18 23	2 19	13 41	10 14	17 49	18 3	11 13		n.a.
F 28	12 59	11 28	2 13	9 46	1 30	23 55	0 3	22 1	1 12	25 33	2 3	6 2	0 21	23 50	1 5	18 23	2 19	13 42	10 14	17 48	18 2	11 15		n.a.
S 29	13 20	14 50	1 11	10 32	1 35	23 54	0s 2	22 10	1 11	25 33	2 3	6 5	0 21	23 50	1 5	18 22	2 18	13 43	10 15	17 48	18 1	11 16		n.a.
S 30	13n41	17n36	0n 5	11n16	1n39	23n53	0s 7	22n19	1n11	25s34	2s 4	6n 8	0s21	23s50	1s 5	18n22	2n18	13n44	10n15	17s48	18s 0	11n18		n.a.

Julian Day Number = -1343603.5, Delta T = 93h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'28, Lahiri = -118°42'28 Julian Calendar 1 June 8392 BCE == Greg. Calendar 28 March 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 20	6♋12'15	29♋ 7	26♈ 8	23♊33	2♊20	13♑32	16♈ 1	19°R30	17°D12	10♈46	18♏10	18♏51	23♈ 7	n.a.	M 1
T 2	14 37 16	7°12'10	11♊ 9	27°55	24°36	3° 4	13°33	16° 7	19♑30	17♌12	10°48	18°10	18°47	23°13	n.a.	T 2
W 3	14 41 13	8°12'06	23°21	29°41	25°38	3°48	13°R33	16°14	19°30	17°12	10°49	18°11	18°44	23°20	n.a.	W 3
T 4	14 45 9	9°12'05	5♌44	1♋28	26°40	4°32	13°33	16°21	19°30	17°12	10°51	18°12	18°41	23°27	n.a.	T 4
F 5	14 49 6	10°12'06	18°24	3°14	27°42	5°16	13°32	16°28	19°29	17°13	10°53	18°13	18°38	23°33	n.a.	F 5
S 6	14 53 2	11°12'09	1♌22	5° 0	28°43	6° 0	13°32	16°35	19°29	17°13	10°55	18°14	18°35	23°40	n.a.	S 6
S 7	14 56 59	12°12'13	14°41	6°46	29°44	6°44	13°31	16°41	19°28	17°13	10°57	18°R14	18°32	23°47	n.a.	S 7
M 8	15 0 55	13°12'20	28°24	8°31	0♌45	7°29	13°30	16°48	19°28	17°13	10°58	18°14	18°28	23°53	n.a.	M 8
T 9	15 4 51	14°12'28	12♍31	10°16	1°45	8°13	13°29	16°55	19°27	17°13	11° 0	18°13	18°25	24° 0	n.a.	T 9
W10	15 8 48	15°12'39	27° 2	12° 1	2°45	8°57	13°28	17° 1	19°26	17°14	11° 2	18°13	18°22	24° 7	n.a.	W10
T 11	15 12 44	16°12'51	11♎51	13°44	3°44	9°42	13°27	17° 8	19°26	17°14	11° 4	18°13	18°19	24°13	n.a.	T 11
F 12	15 16 41	17°13'05	26°54	15°27	4°43	10°26	13°25	17°14	19°25	17°14	11° 5	18°12	18°16	24°20	n.a.	F 12
S 13	15 20 37	18°13'22	12♏ 2	17°10	5°41	11°11	13°23	17°21	19°24	17°15	11° 7	18°12	18°13	24°26	n.a.	S 13
S 14	15 24 34	19°13'40	27° 5	18°52	6°39	11°55	13°21	17°27	19°23	17°15	11° 9	18°12	18° 9	24°33	n.a.	S 14
M15	15 28 30	20°14'01	11♐56	20°33	7°37	12°40	13°19	17°33	19°22	17°16	11°10	18°12	18° 6	24°40	n.a.	M15
T 16	15 32 27	21°14'24	26°26	22°14	8°34	13°25	13°16	17°40	19°21	17°16	11°12	18°12	18° 3	24°46	n.a.	T 16
W17	15 36 23	22°14'49	10♑31	23°54	9°31	14°10	13°13	17°46	19°20	17°17	11°13	18°12	18° 0	24°53	n.a.	W17
T 18	15 40 20	23°15'17	24° 9	25°34	10°27	14°54	13°11	17°52	19°19	17°17	11°15	18°11	17°57	25° 0	n.a.	T 18
F 19	15 44 16	24°15'47	7♒21	27°13	11°22	15°39	13° 7	17°59	19°18	17°18	11°17	18°11	17°53	25° 6	n.a.	F 19
S 20	15 48 13	25°16'19	20° 8	28°52	12°17	16°24	13° 4	18° 5	19°17	17°19	11°18	18°D10	17°50	25°13	n.a.	S 20
S 21	15 52 9	26°16'53	2♓35	0♊30	13°12	17° 9	13° 1	18°11	19°16	17°19	11°20	18°10	17°47	25°20	n.a.	S 21
M22	15 56 6	27°17'29	14°45	2° 7	14° 6	17°54	12°57	18°17	19°14	17°20	11°21	18°11	17°44	25°26	n.a.	M22
T 23	16 0 2	28°18'08	26°43	3°44	14°59	18°39	12°53	18°23	19°13	17°21	11°23	18°12	17°41	25°33	n.a.	T 23
W24	16 3 59	29°18'49	8♈34	5°20	15°51	19°24	12°49	18°29	19°12	17°21	11°24	18°13	17°38	25°40	n.a.	W24
T 25	16 7 55	0♊19'32	20°21	6°56	16°43	20°10	12°45	18°35	19°10	17°22	11°26	18°14	17°34	25°46	n.a.	T 25
F 26	16 11 52	1°20'17	2♉ 9	8°32	17°34	20°55	12°41	18°41	19° 9	17°23	11°27	18°15	17°31	25°53	n.a.	F 26
S 27	16 15 48	2°21'04	14° 1	10° 7	18°25	21°40	12°36	18°47	19° 7	17°24	11°28	18°R16	17°28	26° 0	n.a.	S 27
S 28	16 19 45	3°21'52	25°59	11°41	19°15	22°25	12°31	18°52	19° 6	17°25	11°30	18°15	17°25	26° 6	n.a.	S 28
M29	16 23 41	4°22'43	8♊ 5	13°16	20° 3	23°11	12°26	18°58	19° 4	17°26	11°31	18°15	17°22	26°13	n.a.	M29
T 30	16 27 38	5°23'35	20°21	14°49	20°52	23°56	12°21	19° 4	19° 2	17°27	11°33	18°13	17°19	26°20	n.a.	T 30
W31	16 31 34	6♊24'30	2♌49	16♊23	21♌39	24♊42	12♑16	19♈ 9	19♑ 1	17♌28	11♈34	18♏10	17♏15	26♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 1	19n38	1s 1	12n 0	1n43	23n50	0s13	22n27	1n10	25s34	2s 4	6n10	0s21	23s50	1s 6	18n22	2n18	13n45	10n15	17s48	18s 0	11n20		n.a.
T 2	14 22	20 48	2 4	12 42	1 46	23 48	0 19	22 36	1 10	25 34	2 5	6 13	0 21	23 50	1 6	18 22	2 18	13 46	10 15	17 48	17 59	11 22		n.a.
W 3	14 42	21 0	3 4	13 24	1 48	23 44	0 25	22 44	1 10	25 35	2 5	6 16	0 21	23 50	1 6	18 22	2 18	13 47	10 15	17 48	17 58	11 24		n.a.
T 4	15 1	20 11	3 55	14 4	1 50	23 40	0 31	22 52	1 9	25 35	2 5	6 19	0 21	23 50	1 6	18 22	2 18	13 48	10 16	17 49	17 57	11 26		n.a.
F 5	15 21	18 21	4 36	14 43	1 51	23 36	0 37	23 0	1 9	25 35	2 6	6 21	0 21	23 50	1 6	18 22	2 18	13 49	10 16	17 49	17 56	11 27		n.a.
S 6	15 40	15 33	5 5	15 21	1 51	23 30	0 43	23 8	1 8	25 36	2 6	6 24	0 21	23 50	1 6	18 22	2 18	13 50	10 16	17 49	17 55	11 29		n.a.
S 7	16 0	11 54	5 18	15 58	1 52	23 24	0 49	23 15	1 8	25 36	2 6	6 27	0 21	23 51	1 6	18 22	2 18	13 50	10 16	17 49	17 54	11 31		n.a.
M 8	16 18	7 32	5 13	16 33	1 51	23 18	0 55	23 23	1 7	25 37	2 7	6 29	0 21	23 51	1 6	18 21	2 18	13 51	10 16	17 49	17 53	11 33		n.a.
T 9	16 37	2 38	4 50	17 7	1 50	23 11	1 2	23 30	1 7	25 37	2 7	6 32	0 21	23 51	1 6	18 21	2 18	13 52	10 17	17 49	17 52	11 35		n.a.
W10	16 55	2s33	4 8	17 40	1 49	23 3	1 8	23 36	1 7	25 38	2 8	6 35	0 21	23 51	1 6	18 21	2 18	13 53	10 17	17 49	17 51	11 36		n.a.
T 11	17 13	7 43	3 9	18 11	1 48	22 55	1 15	23 43	1 6	25 38	2 8	6 37	0 21	23 51	1 6	18 21	2 17	13 54	10 17	17 49	17 51	11 38		n.a.
F 12	17 31	12 29	1 56	18 41	1 45	22 47	1 21	23 49	1 6	25 39	2 8	6 40	0 21	23 51	1 6	18 21	2 17	13 55	10 17	17 49	17 50	11 40		n.a.
S 13	17 49	16 29	0 34	19 9	1 43	22 38	1 28	23 55	1 5	25 39	2 9	6 43	0 20	23 51	1 6	18 21	2 17	13 56	10 18	17 49	17 49	11 42		n.a.
S 14	18 6	19 21	0n49	19 36	1 40	22 28	1 35	24 1	1 5	25 40	2 9	6 45	0 20	23 52	1 6	18 20	2 17	13 57	10 18	17 49	17 48	11 44		n.a.
M15	18 23	20 50	2 8	20 2	1 37	22 18	1 42	24 7	1 4	25 40	2 9	6 48	0 20	23 52	1 6	18 20	2 17	13 58	10 18	17 49	17 47	11 45		n.a.
T 16	18 39	20 53	3 17	20 26	1 34	22 7	1 49	24 12	1 4	25 41	2 10	6 50	0 20	23 52	1 6	18 20	2 17	13 59	10 18	17 49	17 46	11 47		n.a.
W17	18 55	19 36	4 12	20 49	1 30	21 56	1 56	24 17	1 3	25 42	2 10	6 53	0 20	23 52	1 6	18 20	2 17	14 0	10 19	17 48	17 45	11 49		n.a.
T 18	19 11	17 13	4 51	21 11	1 27	21 45	2 4	24 22	1 3	25 42	2 10	6 55	0 20	23 52	1 6	18 19	2 17	14 1	10 19	17 48	17 44	11 51		n.a.
F 19	19 27	14 0	5 13	21 31	1 22	21 33	2 11	24 27	1 2	25 43	2 11	6 58	0 20	23 53	1 7	18 19	2 17	14 1	10 19	17 48	17 43	11 52		n.a.
S 20	19 42	10 14	5 18	21 49	1 18	21 20	2 18	24 31	1 2	25 44	2 11	7 0	0 20	23 53	1 7	18 19	2 17	14 2	10 20	17 48	17 42	11 54		n.a.
S 21	19 57	6 7	5 8	22 7	1 13	21 8	2 26	24 36	1 1	25 44	2 11	7 3	0 20	23 53	1 7	18 18	2 17	14 3	10 20	17 48	17 41	11 56		n.a.
M22	20 11	1 50	4 45	22 23	1 9	20 54	2 33	24 39	1 1	25 45	2 12	7 5	0 20	23 53	1 7	18 18	2 16	14 4	10 20	17 48	17 40	11 58		n.a.
T 23	20 25	2n27	4 9	22 38	1 4	20 41	2 41	24 43	1 0	25 46	2 12	7 8	0 20	23 54	1 7	18 18	2 16	14 5	10 20	17 48	17 40	11 59		n.a.
W24	20 39	6 36	3 23	22 51	0 59	20 27	2 49	24 46	1 0	25 46	2 12	7 10	0 20	23 54	1 7	18 18	2 16	14 6	10 21	17 49	17 39	12 1		n.a.
T 25	20 53	10 29	2 29	23 3	0 53	20 13	2 56	24 49	0 59	25 47	2 12	7 13	0 20	23 54	1 7	18 17	2 16	14 7	10 21	17 49	17 38	12 3		n.a.
F 26	21 6	13 59	1 28	23 14	0 48	19 59	3 4	24 52	0 59	25 48	2 13	7 15	0 20	23 54	1 7	18 17	2 16	14 8	10 21	17 49	17 37	12 5		n.a.
S 27	21 18	16 56	0 24	23 23	0 42	19 44	3 12	24 55	0 58	25 49	2 13	7 17	0 20	23 55	1 7	18 16	2 16	14 8	10 22	17 50	17 36	12 7		n.a.
S 28	21 30	19 11	0s43	23 31	0 36	19 29	3 20	24 57	0 57	25 49	2 13	7 20	0 20	23 55	1 7	18 16	2 16	14 9	10 22	17 50	17 35	12 8		n.a.
M29	21 42	20 36	1 48	23 38	0 30	19 14	3 28	24 59	0 57	25 50	2 14	7 22	0 20	23 55	1 7	18 16	2 16	14 10	10 22	17 49	17 34	12 10		n.a.
T 30	21 54	21 3	2 49	23 44	0 24	18 59	3 36	25 1	0 56	25 51	2 14	7 24	0 19	23 55	1 7	18 15	2 16	14 11	10 23	17 49	17 33	12 12		n.a.
W31	22n 5	20n29	3s42	23n48	0n18	18n44	3s44	25n 2	0n56	25s52	2s14	7n26	0s19	23s56	1s 7	18n15	2n16	14n12	10n23	17s48	17s32	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1343573.5, Delta T = 93h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'24, Lahiri = -118°42'24 Julian Calendar 1 July 8392 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8392 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 31	7♊25'25	15♋28	17♊56	22♋25	25♊27	12°R10	19♈15	18°R59	17♌29	11♈35	18°R 7	17♏12	26♈33	n.a.	T 1
F 2	16 39 27	8°26'22	28°21	19°29	23°11	26°13	12♉ 5	19°20	18♉57	17°30	11°36	18♏ 4	17° 9	26°40	n.a.	F 2
S 3	16 43 24	9°27'20	11♌28	21° 1	23°55	26°58	11°59	19°26	18°56	17°31	11°38	18° 1	17° 6	26°46	n.a.	S 3
S 4	16 47 20	10°28'20	24°50	22°33	24°38	27°44	11°53	19°31	18°54	17°32	11°39	17°59	17° 3	26°53	n.a.	S 4
M 5	16 51 17	11°29'21	8♍28	24° 4	25°21	28°30	11°47	19°36	18°52	17°33	11°40	17°D59	16°59	27° 0	n.a.	M 5
T 6	16 55 13	12°30'23	22°23	25°35	26° 2	29°16	11°41	19°42	18°50	17°34	11°41	17°59	16°56	27° 6	n.a.	T 6
W 7	16 59 10	13°31'26	6♎35	27° 6	26°42	0♋ 1	11°35	19°47	18°48	17°36	11°42	18° 0	16°53	27°13	n.a.	W 7
T 8	17 3 6	14°32'31	21° 1	28°36	27°21	0°47	11°28	19°52	18°46	17°37	11°43	18° 2	16°50	27°20	n.a.	T 8
F 9	17 7 3	15°33'36	5♏39	0♋ 6	27°59	1°33	11°21	19°57	18°44	17°38	11°45	18° 3	16°47	27°26	n.a.	F 9
S 10	17 10 59	16°34'43	20°24	1°36	28°35	2°19	11°15	20° 2	18°42	17°39	11°46	18°R 3	16°44	27°33	n.a.	S 10
S 11	17 14 56	17°35'51	5♐ 9	3° 5	29°10	3° 5	11° 8	20° 7	18°40	17°41	11°47	18° 2	16°40	27°40	n.a.	S 11
M12	17 18 52	18°37'01	19°49	4°34	29°43	3°51	11° 1	20°12	18°38	17°42	11°48	18° 0	16°37	27°46	n.a.	M12
T 13	17 22 49	19°38'11	4♑14	6° 2	0♌16	4°37	10°54	20°16	18°36	17°43	11°49	17°56	16°34	27°53	n.a.	T 13
W14	17 26 45	20°39'23	18°21	7°29	0°46	5°23	10°46	20°21	18°34	17°45	11°50	17°51	16°31	28° 0	n.a.	W14
T 15	17 30 42	21°40'36	2♒ 4	8°56	1°15	6° 9	10°39	20°26	18°32	17°46	11°51	17°45	16°28	28° 6	n.a.	T 15
F 16	17 34 38	22°41'50	15°21	10°23	1°42	6°55	10°32	20°30	18°29	17°48	11°51	17°40	16°25	28°13	n.a.	F 16
S 17	17 38 35	23°43'06	28°14	11°48	2° 8	7°41	10°24	20°34	18°27	17°49	11°52	17°35	16°21	28°20	n.a.	S 17
S 18	17 42 31	24°44'23	10♓45	13°13	2°32	8°28	10°17	20°39	18°25	17°51	11°53	17°33	16°18	28°26	n.a.	S 18
M19	17 46 28	25°45'41	22°57	14°37	2°54	9°14	10° 9	20°43	18°23	17°52	11°54	17°D31	16°15	28°33	n.a.	M19
T 20	17 50 24	26°47'01	4♈56	16° 0	3°14	10° 0	10° 1	20°47	18°20	17°54	11°55	17°32	16°12	28°39	n.a.	T 20
W21	17 54 21	27°48'22	16°46	17°21	3°32	10°47	9°53	20°51	18°18	17°55	11°55	17°33	16° 9	28°46	n.a.	W21
T 22	17 58 17	28°49'44	28°33	18°41	3°48	11°33	9°45	20°55	18°16	17°57	11°56	17°35	16° 5	28°53	n.a.	T 22
F 23	18 2 14	29°51'07	10♉22	20° 0	4° 2	12°19	9°37	20°59	18°13	17°59	11°57	17°36	16° 2	28°59	n.a.	F 23
S 24	18 6 10	0♋52'31	22°17	21°16	4°14	13° 6	9°29	21° 3	18°11	18° 0	11°58	17°R36	15°59	29° 6	n.a.	S 24
S 25	18 10 7	1°53'56	4♊23	22°31	4°24	13°52	9°21	21° 7	18° 8	18° 2	11°58	17°35	15°56	29°13	n.a.	S 25
M26	18 14 3	2°55'22	16°41	23°43	4°32	14°39	9°13	21°11	18° 6	18° 4	11°59	17°31	15°53	29°19	n.a.	M26
T 27	18 18 0	3°56'48	29°13	24°52	4°37	15°25	9° 5	21°14	18° 3	18° 6	11°59	17°25	15°50	29°26	n.a.	T 27
W28	18 21 56	4°58'16	12♋ 0	25°58	4°39	16°12	8°57	21°18	18° 1	18° 7	12° 0	17°17	15°46	29°33	n.a.	W28
T 29	18 25 53	5°59'44	25° 3	27° 1	4°R40	16°58	8°49	21°21	17°58	18° 9	12° 0	17° 8	15°43	29°39	n.a.	T 29
F 30	18 29 50	7° 1'12	8♌18	27°59	4°38	17°45	8°40	21°24	17°56	18°11	12° 1	16°59	15°40	29°46	n.a.	F 30
S 31	18 33 46	8♋ 2'41	21♌46	28♋52	4♌33	18♋32	8♉32	21♈28	17♉53	18♌13	12♈ 1	16♏50	15♏37	29♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	18n53	4s26	23n51	0n12	18n28	3s53	25n 4	0n55	25s52	2s14	7n29	0s19	23s56	1s 7	18n15	2n16	14n13	10n23	17s47	17s31	12n15		n.a.
F 2	22 25	16 19	4 57	23 53	0 6	18 12	4 1	25 5	0 55	25 53	2 15	7 31	0 19	23 56	1 7	18 14	2 16	14 13	10 24	17 46	17 30	12 17		n.a.
S 3	22 35	12 53	5 14	23 54	0s 1	17 57	4 9	25 5	0 54	25 54	2 15	7 33	0 19	23 57	1 7	18 14	2 16	14 14	10 24	17 45	17 29	12 19		n.a.
S 4	22 44	8 46	5 13	23 53	0 7	17 41	4 17	25 6	0 54	25 55	2 15	7 35	0 19	23 57	1 7	18 13	2 15	14 15	10 24	17 45	17 28	12 20		n.a.
M 5	22 53	4 6	4 56	23 52	0 14	17 25	4 26	25 6	0 53	25 56	2 15	7 37	0 19	23 57	1 7	18 13	2 15	14 16	10 25	17 45	17 27	12 22		n.a.
T 6	23 2	0s51	4 21	23 49	0 20	17 9	4 34	25 6	0 52	25 56	2 16	7 39	0 19	23 58	1 7	18 12	2 15	14 17	10 25	17 45	17 27	12 24		n.a.
W 7	23 10	5 52	3 29	23 45	0 27	16 53	4 42	25 5	0 52	25 57	2 16	7 41	0 19	23 58	1 7	18 12	2 15	14 17	10 25	17 45	17 26	12 26		n.a.
T 8	23 17	10 40	2 24	23 40	0 33	16 38	4 50	25 4	0 51	25 58	2 16	7 43	0 19	23 58	1 7	18 11	2 15	14 18	10 26	17 46	17 25	12 27		n.a.
F 9	23 24	14 54	1 8	23 34	0 40	16 22	4 59	25 3	0 51	25 59	2 16	7 45	0 19	23 58	1 7	18 11	2 15	14 19	10 26	17 46	17 24	12 29		n.a.
S 10	23 31	18 13	0n13	23 26	0 46	16 7	5 7	25 2	0 50	25 59	2 16	7 47	0 19	23 59	1 7	18 11	2 15	14 20	10 26	17 46	17 23	12 31		n.a.
S 11	23 37	20 20	1 33	23 18	0 53	15 51	5 15	25 0	0 49	26 0	2 17	7 49	0 19	23 59	1 7	18 10	2 15	14 20	10 27	17 46	17 22	12 32		n.a.
M12	23 42	21 4	2 46	23 9	0 59	15 36	5 24	24 59	0 49	26 1	2 17	7 51	0 19	23 59	1 8	18 10	2 15	14 21	10 27	17 45	17 21	12 34		n.a.
T 13	23 48	20 22	3 47	22 59	1 6	15 21	5 32	24 56	0 48	26 2	2 17	7 53	0 19	24 0	1 8	18 9	2 15	14 22	10 27	17 44	17 20	12 36		n.a.
W14	23 52	18 25	4 32	22 48	1 12	15 7	5 40	24 54	0 48	26 3	2 17	7 55	0 19	24 0	1 8	18 8	2 15	14 23	10 28	17 42	17 19	12 37		n.a.
T 15	23 56	15 28	5 1	22 36	1 19	14 53	5 48	24 51	0 47	26 3	2 17	7 57	0 19	24 0	1 8	18 8	2 15	14 23	10 28	17 41	17 18	12 39		n.a.
F 16	24 0	11 48	5 12	22 23	1 25	14 39	5 56	24 48	0 46	26 4	2 17	7 59	0 18	24 1	1 8	18 7	2 15	14 24	10 29	17 39	17 17	12 41		n.a.
S 17	24 3	7 41	5 7	22 10	1 31	14 25	6 4	24 45	0 46	26 5	2 17	8 0	0 18	24 1	1 8	18 7	2 14	14 25	10 29	17 38	17 16	12 43		n.a.
S 18	24 6	3 22	4 47	21 56	1 37	14 12	6 12	24 41	0 45	26 6	2 18	8 2	0 18	24 1	1 8	18 6	2 14	14 25	10 29	17 37	17 15	12 44		n.a.
M19	24 9	1n 0	4 15	21 41	1 43	14 0	6 20	24 38	0 44	26 6	2 18	8 4	0 18	24 2	1 8	18 6	2 14	14 26	10 30	17 37	17 14	12 46		n.a.
T 20	24 10	5 14	3 32	21 26	1 48	13 48	6 27	24 33	0 44	26 7	2 18	8 5	0 18	24 2	1 8	18 5	2 14	14 27	10 30	17 37	17 13	12 48		n.a.
W21	24 12	9 15	2 40	21 10	1 54	13 37	6 34	24 29	0 43	26 8	2 18	8 7	0 18	24 3	1 8	18 5	2 14	14 27	10 30	17 37	17 12	12 49		n.a.
T 22	24 12	12 53	1 42	20 54	1 59	13 26	6 42	24 24	0 42	26 8	2 18	8 9	0 18	24 3	1 8	18 4	2 14	14 28	10 31	17 38	17 12	12 51		n.a.
F 23	24 13	16 2	0 39	20 38	2 4	13 16	6 49	24 19	0 42	26 9	2 18	8 10	0 18	24 3	1 8	18 3	2 14	14 29	10 31	17 38	17 11	12 53		n.a.
S 24	24 13	18 32	0s25	20 22	2 8	13 6	6 55	24 14	0 41	26 10	2 18	8 12	0 18	24 4	1 8	18 3	2 14	14 29	10 32	17 38	17 10	12 54		n.a.
S 25	24 12	20 14	1 30	20 6	2 12	12 58	7 2	24 9	0 41	26 10	2 18	8 13	0 18	24 4	1 8	18 2	2 14	14 30	10 32	17 38	17 9	12 56		n.a.
M26	24 11	21 2	2 31	19 50	2 16	12 50	7 8	24 3	0 40	26 11	2 18	8 15	0 18	24 4	1 8	18 2	2 14	14 31	10 32	17 37	17 8	12 58		n.a.
T 27	24 9	20 47	3 26	19 34	2 19	12 43	7 14	23 57	0 39	26 12	2 18	8 16	0 18	24 5	1 8	18 1	2 14	14 31	10 33	17 35	17 7	12 59		n.a.
W28	24 7	19 29	4 12	19 20	2 22	12 37	7 19	23 50	0 39	26 12	2 18	8 18	0 18	24 5	1 8	18 0	2 14	14 32	10 33	17 33	17 6	13 1		n.a.
T 29	24 4	17 9	4 45	19 6	2 23	12 32	7 25	23 44	0 38	26 13	2 18	8 19	0 18	24 5	1 8	18 0	2 14	14 32	10 34	17 30	17 5	13 2		n.a.
F 30	24 1	13 54	5 4	18 53	2 25	12 28	7 29	23 37	0 37	26 13	2 18	8 20	0 18	24 6	1 8	17 59	2 14	14 33	10 34	17 27	17 4	13 4		n.a.
S 31	23n58	9n53	5s 6	18n42	2s25	12n25	7s33	23n30	0n37	26s14	2s18	8n22	0s18	24s 6	1s 8	17n59	2n14	14n33	10n34	17s25	17s 3	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -1343542.5, Delta T = 93h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'20, Lahiri = -118°42'20 Julian Calendar 1 Aug. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 May 8392 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 43	9♋ 4'09	5♍24	29♋40	4°R26	19♋18	8°R24	21♈31	17°R51	18♌15	12♈ 2	16°R43	15♏34	29♈59	n.a.	S 1
M 2	18 41 39	10° 5'38	19°11	0♌21	4♌16	20° 5	8♉16	21°34	17♉48	18°16	12° 2	16♏39	15°31	0♉ 6	n.a.	M 2
T 3	18 45 36	11° 7'07	3♎ 6	0°55	4° 4	20°52	8° 8	21°37	17°46	18°18	12° 3	16°37	15°27	0°13	n.a.	T 3
W 4	18 49 32	12° 8'36	17° 8	1°22	3°49	21°39	7°59	21°40	17°43	18°20	12° 3	16°D37	15°24	0°19	n.a.	W 4
T 5	18 53 29	13°10'05	1♏17	1°39	3°32	22°25	7°51	21°42	17°41	18°22	12° 3	16°37	15°21	0°26	n.a.	T 5
F 6	18 57 25	14°11'35	15°30	1°R47	3°13	23°12	7°43	21°45	17°38	18°24	12° 3	16°R38	15°18	0°33	n.a.	F 6
S 7	19 1 22	15°13'04	29°47	1°44	2°51	23°59	7°35	21°48	17°36	18°26	12° 4	16°37	15°15	0°39	n.a.	S 7
S 8	19 5 19	16°14'33	14♐ 5	1°30	2°26	24°46	7°27	21°50	17°33	18°28	12° 4	16°34	15°11	0°46	n.a.	S 8
M 9	19 9 15	17°16'02	28°19	1° 5	2° 0	25°33	7°19	21°52	17°31	18°30	12° 4	16°29	15° 8	0°53	n.a.	M 9
T 10	19 13 12	18°17'31	12♑25	0°28	1°32	26°19	7°11	21°55	17°28	18°32	12° 4	16°20	15° 5	0°59	n.a.	T 10
W11	19 17 8	19°18'59	26°17	29♋39	1° 2	27° 6	7° 3	21°57	17°25	18°34	12° 4	16°10	15° 2	1° 6	n.a.	W11
T 12	19 21 5	20°20'28	9♒52	28°41	0°30	27°53	6°55	21°59	17°23	18°36	12° 4	15°58	14°59	1°13	n.a.	T 12
F 13	19 25 1	21°21'57	23° 6	27°33	29♋56	28°40	6°48	22° 1	17°20	18°38	12° 4	15°47	14°56	1°19	n.a.	F 13
S 14	19 28 58	22°23'26	5♓58	26°18	29°22	29°27	6°40	22° 3	17°18	18°40	12°R 4	15°37	14°52	1°26	n.a.	S 14
S 15	19 32 55	23°24'55	18°30	24°58	28°46	0♌14	6°33	22° 5	17°15	18°42	12° 4	15°29	14°49	1°32	n.a.	S 15
M16	19 36 51	24°26'24	0♈44	23°36	28°10	1° 1	6°25	22° 6	17°13	18°45	12° 4	15°24	14°46	1°39	n.a.	M16
T 17	19 40 48	25°27'52	12°44	22°15	27°33	1°48	6°18	22° 8	17°10	18°47	12° 4	15°21	14°43	1°46	n.a.	T 17
W18	19 44 44	26°29'21	24°35	20°57	26°56	2°35	6°10	22° 9	17° 8	18°49	12° 4	15°D20	14°40	1°52	n.a.	W18
T 19	19 48 41	27°30'50	6♉23	19°44	26°19	3°22	6° 3	22°11	17° 5	18°51	12° 4	15°20	14°36	1°59	n.a.	T 19
F 20	19 52 37	28°32'19	18°12	18°40	25°42	4° 9	5°56	22°12	17° 3	18°53	12° 4	15°R20	14°33	2° 6	n.a.	F 20
S 21	19 56 34	29°33'47	0♊ 9	17°44	25° 5	4°56	5°49	22°13	17° 0	18°55	12° 4	15°19	14°30	2°12	n.a.	S 21
S 22	20 0 31	0♌35'15	12°18	16°58	24°30	5°43	5°42	22°14	16°58	18°57	12° 3	15°16	14°27	2°19	n.a.	S 22
M23	20 4 27	1°36'43	24°44	16°22	23°55	6°30	5°36	22°15	16°55	19° 0	12° 3	15°10	14°24	2°26	n.a.	M23
T 24	20 8 24	2°38'11	7♋29	15°57	23°22	7°18	5°29	22°16	16°53	19° 2	12° 3	15° 2	14°21	2°32	n.a.	T 24
W25	20 12 20	3°39'38	20°34	15°42	22°50	8° 5	5°23	22°17	16°50	19° 4	12° 2	14°50	14°17	2°39	n.a.	W25
T 26	20 16 17	4°41'05	3♌59	15°D36	22°20	8°52	5°16	22°17	16°48	19° 6	12° 2	14°38	14°14	2°46	n.a.	T 26
F 27	20 20 14	5°42'31	17°41	15°40	21°51	9°39	5°10	22°18	16°45	19° 8	12° 2	14°24	14°11	2°52	n.a.	F 27
S 28	20 24 10	6°43'55	1♍36	15°52	21°25	10°26	5° 4	22°18	16°43	19°11	12° 1	14°12	14° 8	2°59	n.a.	S 28
S 29	20 28 7	7°45'19	15°41	16°12	21° 0	11°13	4°58	22°19	16°41	19°13	12° 1	14° 2	14° 5	3° 6	n.a.	S 29
M30	20 32 3	8♌46'42	29♍49	16♋39	20♋38	12♌ 0	4♉53	22♈19	16♉38	19♌15	12♈ 0	13♏55	14♏ 2	3♉12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	5n20	4s51	18n32	2s24	12n23	7s37	23n22	0n36	26s14	2s18	8n23	0s18	24s 6	1s 8	17n58	2n14	14n34	10n35	17s23	17s 2	13n 7		n.a.
M 2	23 49	0 27	4 19	18 25	2 23	12 22	7 40	23 15	0 35	26 15	2 18	8 24	0 18	24 7	1 8	17 57	2 13	14 34	10 35	17 21	17 1	13 9		n.a.
T 3	23 44	4s30	3 32	18 20	2 20	12 22	7 43	23 7	0 34	26 15	2 18	8 25	0 17	24 7	1 8	17 57	2 13	14 35	10 36	17 21	17 0	13 11		n.a.
W 4	23 38	9 16	2 32	18 18	2 16	12 24	7 45	22 58	0 34	26 16	2 18	8 27	0 17	24 8	1 8	17 56	2 13	14 35	10 36	17 21	16 59	13 12		n.a.
T 5	23 32	13 34	1 22	18 20	2 10	12 27	7 46	22 50	0 33	26 16	2 18	8 28	0 17	24 8	1 8	17 55	2 13	14 36	10 36	17 21	16 58	13 14		n.a.
F 6	23 26	17 7	0 6	18 25	2 3	12 30	7 47	22 41	0 32	26 17	2 18	8 29	0 17	24 8	1 8	17 55	2 13	14 36	10 37	17 21	16 57	13 15		n.a.
S 7	23 19	19 38	1n10	18 34	1 55	12 36	7 47	22 32	0 32	26 17	2 17	8 30	0 17	24 9	1 8	17 54	2 13	14 37	10 37	17 21	16 56	13 17		n.a.
S 8	23 11	20 54	2 22	18 47	1 44	12 42	7 46	22 23	0 31	26 17	2 17	8 31	0 17	24 9	1 8	17 53	2 13	14 37	10 38	17 20	16 55	13 19		n.a.
M 9	23 3	20 49	3 24	19 5	1 32	12 49	7 44	22 13	0 30	26 18	2 17	8 32	0 17	24 9	1 8	17 52	2 13	14 38	10 38	17 18	16 54	13 20		n.a.
T 10	22 55	19 25	4 13	19 26	1 18	12 58	7 42	22 3	0 30	26 18	2 17	8 33	0 17	24 10	1 8	17 52	2 13	14 38	10 38	17 16	16 53	13 22		n.a.
W11	22 46	16 54	4 46	19 52	1 3	13 8	7 39	21 53	0 29	26 18	2 17	8 34	0 17	24 10	1 8	17 51	2 13	14 39	10 39	17 13	16 52	13 24		n.a.
T 12	22 37	13 31	5 2	20 21	0 45	13 19	7 34	21 43	0 28	26 18	2 17	8 34	0 17	24 10	1 8	17 50	2 13	14 39	10 39	17 9	16 51	13 25		n.a.
F 13	22 27	9 32	5 1	20 53	0 27	13 31	7 29	21 33	0 27	26 19	2 17	8 35	0 17	24 11	1 8	17 50	2 13	14 39	10 39	17 6	16 50	13 27		n.a.
S 14	22 17	5 13	4 45	21 27	0 8	13 44	7 23	21 22	0 27	26 19	2 16	8 36	0 17	24 11	1 8	17 49	2 13	14 40	10 40	17 3	16 50	13 28		n.a.
S 15	22 6	0 48	4 15	22 2	0n12	13 58	7 17	21 11	0 26	26 19	2 16	8 37	0 17	24 11	1 8	17 48	2 13	14 40	10 40	17 1	16 49	13 30		n.a.
M16	21 55	3n34	3 34	22 36	0 32	14 12	7 9	21 0	0 25	26 19	2 16	8 37	0 17	24 12	1 8	17 48	2 13	14 40	10 41	16 59	16 48	13 32		n.a.
T 17	21 44	7 42	2 45	23 9	0 51	14 28	7 0	20 48	0 25	26 20	2 16	8 38	0 17	24 12	1 8	17 47	2 13	14 41	10 41	16 58	16 47	13 33		n.a.
W18	21 32	11 30	1 48	23 40	1 10	14 44	6 51	20 37	0 24	26 20	2 16	8 39	0 17	24 12	1 8	17 46	2 13	14 41	10 41	16 58	16 46	13 35		n.a.
T 19	21 20	14 50	0 48	24 9	1 27	15 1	6 41	20 25	0 23	26 20	2 15	8 39	0 17	24 13	1 8	17 45	2 13	14 41	10 42	16 58	16 45	13 36		n.a.
F 20	21 7	17 34	0s15	24 34	1 43	15 19	6 30	20 12	0 22	26 20	2 15	8 40	0 16	24 13	1 8	17 45	2 13	14 42	10 42	16 58	16 44	13 38		n.a.
S 21	20 54	19 35	1 18	24 56	1 57	15 37	6 18	20 0	0 22	26 20	2 15	8 40	0 16	24 13	1 8	17 44	2 13	14 42	10 43	16 58	16 43	13 39		n.a.
S 22	20 40	20 43	2 18	25 14	2 9	15 55	6 6	19 48	0 21	26 20	2 15	8 41	0 16	24 14	1 8	17 43	2 13	14 42	10 43	16 57	16 42	13 41		n.a.
M23	20 26	20 54	3 13	25 29	2 19	16 14	5 53	19 35	0 20	26 20	2 14	8 41	0 16	24 14	1 8	17 42	2 13	14 42	10 43	16 55	16 41	13 43		n.a.
T 24	20 12	20 1	4 0	25 40	2 28	16 33	5 40	19 22	0 19	26 20	2 14	8 42	0 16	24 14	1 8	17 42	2 13	14 43	10 44	16 52	16 40	13 44		n.a.
W25	19 58	18 4	4 35	25 49	2 34	16 52	5 26	19 8	0 19	26 20	2 14	8 42	0 16	24 14	1 8	17 41	2 13	14 43	10 44	16 49	16 39	13 46		n.a.
T 26	19 42	15 6	4 56	25 55	2 40	17 11	5 12	18 55	0 18	26 20	2 13	8 42	0 16	24 15	1 8	17 40	2 12	14 43	10 45	16 45	16 38	13 47		n.a.
F 27	19 27	11 17	5 0	25 58	2 44	17 30	4 57	18 41	0 17	26 20	2 13	8 43	0 16	24 15	1 8	17 39	2 12	14 43	10 45	16 41	16 37	13 49		n.a.
S 28	19 11	6 48	4 47	25 59	2 46	17 48	4 43	18 28	0 16	26 20	2 13	8 43	0 16	24 15	1 8	17 39	2 12	14 43	10 45	16 37	16 36	13 50		n.a.
S 29	18 55	1 54	4 17	25 58	2 47	18 7	4 28	18 14	0 16	26 20	2 13	8 43	0 16	24 16	1 8	17 38	2 12	14 43	10 46	16 34	16 35	13 52		n.a.
M30	18n39	3s 8	3s30	25n55	2n48	18n25	4s13	17n59	0n15	26s20	2s12	8n43	0s16	24s16	1s 8	17n37	2n12	14n44	10n46	16s32	16s34	13n53		n.a.

Julian Day Number = -1343511.5, Delta T = 93h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'16, Lahiri = -118°42'16 Julian Calendar 1 Sept. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 June 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 0	9♌48'04	13♎59	17♋13	20°R18	12♌48	4°R47	22♈19	16°R36	19♌17	12°R 0	13°R50	13♏58	3♉19	n.a.	T 1
W 2	20 39 57	10°49'25	28° 7	17°52	20♋ 1	13°35	4♍42	22°R19	16♍34	19°20	11♈59	13♏49	13°55	3°26	n.a.	W 2
T 3	20 43 53	11°50'44	12♏13	18°36	19°46	14°22	4°37	22°19	16°32	19°22	11°59	13°48	13°52	3°32	n.a.	T 3
F 4	20 47 50	12°52'02	26°14	19°25	19°33	15° 9	4°32	22°19	16°29	19°24	11°58	13°48	13°49	3°39	n.a.	F 4
S 5	20 51 47	13°53'19	10♐12	20°18	19°23	15°56	4°27	22°18	16°27	19°26	11°58	13°47	13°46	3°45	n.a.	S 5
S 6	20 55 43	14°54'35	24° 4	21°14	19°16	16°43	4°22	22°18	16°25	19°29	11°57	13°43	13°42	3°52	n.a.	S 6
M 7	20 59 40	15°55'49	7♍51	22°14	19°11	17°30	4°18	22°17	16°23	19°31	11°56	13°36	13°39	3°59	n.a.	M 7
T 8	21 3 36	16°57'02	21°29	23°17	19° 8	18°18	4°13	22°17	16°21	19°33	11°56	13°26	13°36	4° 5	n.a.	T 8
W 9	21 7 33	17°58'14	4♒57	24°22	19°D 8	19° 5	4° 9	22°16	16°19	19°36	11°55	13°14	13°33	4°12	n.a.	W 9
T 10	21 11 30	18°59'24	18°12	25°30	19°10	19°52	4° 5	22°15	16°17	19°38	11°54	13° 0	13°30	4°19	n.a.	T 10
F 11	21 15 26	20° 0'33	1♓11	26°40	19°15	20°39	4° 1	22°14	16°15	19°40	11°53	12°46	13°27	4°25	n.a.	F 11
S 12	21 19 23	21° 1'40	13°54	27°52	19°23	21°26	3°58	22°13	16°13	19°42	11°52	12°34	13°23	4°32	n.a.	S 12
S 13	21 23 20	22° 2'46	26°20	29° 5	19°32	22°13	3°55	22°12	16°11	19°45	11°52	12°24	13°20	4°39	n.a.	S 13
M14	21 27 16	23° 3'52	8♈31	0♌21	19°44	23° 0	3°51	22°11	16° 9	19°47	11°51	12°17	13°17	4°45	n.a.	M14
T 15	21 31 13	24° 4'56	20°30	1°38	19°58	23°47	3°48	22°10	16° 7	19°49	11°50	12°12	13°14	4°52	n.a.	T 15
W16	21 35 9	25° 5'58	2♉21	2°56	20°14	24°35	3°46	22° 8	16° 5	19°51	11°49	12°10	13°11	4°59	n.a.	W16
T 17	21 39 6	26° 7'00	14° 8	4°15	20°32	25°22	3°43	22° 7	16° 3	19°54	11°48	12°D10	13° 8	5° 5	n.a.	T 17
F 18	21 43 3	27° 8'00	25°57	5°36	20°52	26° 9	3°41	22° 5	16° 1	19°56	11°47	12°R10	13° 4	5°12	n.a.	F 18
S 19	21 46 59	28° 8'59	7♊54	6°58	21°15	26°56	3°38	22° 3	16° 0	19°58	11°46	12°10	13° 1	5°19	n.a.	S 19
S 20	21 50 56	29° 9'57	20° 3	8°20	21°39	27°43	3°36	22° 1	15°58	20° 0	11°45	12° 8	12°58	5°25	n.a.	S 20
M21	21 54 52	0♍10'53	2♋30	9°44	22° 4	28°30	3°35	22° 0	15°56	20° 3	11°44	12° 3	12°55	5°32	n.a.	M21
T 22	21 58 49	1°11'48	15°19	11° 9	22°32	29°17	3°33	21°58	15°55	20° 5	11°43	11°56	12°52	5°38	n.a.	T 22
W23	22 2 46	2°12'42	28°33	12°35	23° 1	0♍ 4	3°32	21°55	15°53	20° 7	11°42	11°47	12°48	5°45	n.a.	W23
T 24	22 6 42	3°13'34	12♌11	14° 1	23°32	0°51	3°31	21°53	15°52	20° 9	11°41	11°36	12°45	5°52	n.a.	T 24
F 25	22 10 39	4°14'24	26°12	15°28	24° 4	1°38	3°30	21°51	15°50	20°12	11°40	11°25	12°42	5°58	n.a.	F 25
S 26	22 14 36	5°15'12	10♍32	16°57	24°38	2°25	3°29	21°49	15°49	20°14	11°39	11°14	12°39	6° 5	n.a.	S 26
S 27	22 18 32	6°15'59	25° 3	18°26	25°13	3°12	3°28	21°46	15°47	20°16	11°38	11° 5	12°36	6°12	n.a.	S 27
M28	22 22 29	7°16'44	9♎40	19°55	25°50	3°59	3°28	21°43	15°46	20°18	11°36	10°58	12°33	6°18	n.a.	M28
T 29	22 26 25	8°17'26	24°15	21°26	26°27	4°46	3°D28	21°41	15°45	20°20	11°35	10°55	12°29	6°25	n.a.	T 29
W30	22 30 22	9°18'07	8♏43	22°57	27° 6	5°33	3°28	21°38	15°43	20°23	11°34	10°D54	12°26	6°32	n.a.	W30
T 31	22 34 19	10♍18'45	23♏ 0	24♌29	27♋47	6♍20	3♍28	21♈35	15♍42	20♌25	11♈33	10♏54	12♏23	6♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	8s 0	2s31	25n50	2n47	18n43	3s57	17n45	0n14	26s20	2s12	8n43	0s16	24s16	1s 8	17n36	2n12	14n44	10n46	16s31	16s33	13n55		n.a.
W 2	18 5	12 25	1 22	25 43	2 45	19 1	3 42	17 30	0 13	26 20	2 12	8 43	0 16	24 16	1 8	17 36	2 12	14 44	10 47	16 30	16 32	13 56		n.a.
T 3	17 47	16 8	0 8	25 35	2 43	19 18	3 27	17 15	0 13	26 19	2 11	8 43	0 16	24 17	1 8	17 35	2 12	14 44	10 47	16 30	16 31	13 58		n.a.
F 4	17 30	18 53	1n 5	25 24	2 40	19 34	3 12	17 1	0 12	26 19	2 11	8 43	0 16	24 17	1 8	17 34	2 12	14 44	10 48	16 30	16 30	13 59		n.a.
S 5	17 11	20 29	2 15	25 13	2 37	19 51	2 57	16 45	0 11	26 19	2 10	8 43	0 16	24 17	1 8	17 33	2 12	14 44	10 48	16 29	16 29	14 1		n.a.
S 6	16 53	20 49	3 16	25 0	2 33	20 6	2 43	16 30	0 10	26 19	2 10	8 43	0 15	24 17	1 8	17 33	2 12	14 44	10 48	16 28	16 28	14 3		n.a.
M 7	16 34	19 54	4 5	24 46	2 29	20 21	2 28	16 15	0 10	26 19	2 10	8 43	0 15	24 18	1 7	17 32	2 12	14 44	10 49	16 26	16 27	14 4		n.a.
T 8	16 15	17 51	4 39	24 30	2 24	20 36	2 14	15 59	0 9	26 18	2 9	8 43	0 15	24 18	1 7	17 31	2 12	14 44	10 49	16 23	16 26	14 6		n.a.
W 9	15 56	14 51	4 58	24 13	2 19	20 49	2 0	15 43	0 8	26 18	2 9	8 43	0 15	24 18	1 7	17 30	2 12	14 44	10 49	16 19	16 25	14 7		n.a.
T 10	15 37	11 8	4 59	23 55	2 13	21 3	1 47	15 27	0 7	26 18	2 9	8 42	0 15	24 18	1 7	17 30	2 12	14 44	10 50	16 15	16 24	14 9		n.a.
F 11	15 17	6 58	4 46	23 35	2 7	21 15	1 33	15 11	0 7	26 18	2 8	8 42	0 15	24 19	1 7	17 29	2 12	14 44	10 50	16 11	16 23	14 10		n.a.
S 12	14 57	2 36	4 18	23 15	2 1	21 27	1 20	14 55	0 6	26 17	2 8	8 42	0 15	24 19	1 7	17 28	2 12	14 44	10 50	16 7	16 22	14 12		n.a.
S 13	14 37	1n48	3 38	22 53	1 55	21 38	1 7	14 38	0 5	26 17	2 7	8 41	0 15	24 19	1 7	17 27	2 12	14 44	10 51	16 4	16 21	14 13		n.a.
M14	14 16	6 3	2 49	22 30	1 49	21 49	0 55	14 22	0 4	26 17	2 7	8 41	0 15	24 19	1 7	17 27	2 12	14 44	10 51	16 1	16 20	14 15		n.a.
T 15	13 55	9 59	1 52	22 7	1 43	21 58	0 43	14 5	0 4	26 17	2 7	8 40	0 15	24 19	1 7	17 26	2 12	14 44	10 51	16 0	16 19	14 16		n.a.
W16	13 34	13 30	0 52	21 42	1 36	22 7	0 31	13 48	0 3	26 16	2 6	8 40	0 15	24 20	1 7	17 25	2 12	14 44	10 52	15 59	16 18	14 18		n.a.
T 17	13 13	16 26	0s11	21 16	1 29	22 16	0 20	13 31	0 2	26 16	2 6	8 39	0 15	24 20	1 7	17 24	2 12	14 44	10 52	15 59	16 17	14 19		n.a.
F 18	12 52	18 42	1 13	20 49	1 22	22 23	0 9	13 14	0 1	26 16	2 5	8 39	0 15	24 20	1 7	17 24	2 12	14 44	10 52	15 59	16 16	14 21		n.a.
S 19	12 30	20 10	2 13	20 21	1 16	22 30	0n 2	12 57	0 1	26 15	2 5	8 38	0 15	24 20	1 7	17 23	2 12	14 44	10 53	15 59	16 15	14 22		n.a.
S 20	12 8	20 43	3 7	19 52	1 9	22 37	0 12	12 39	0s 0	26 15	2 5	8 38	0 14	24 20	1 7	17 22	2 12	14 44	10 53	15 58	16 14	14 23		n.a.
M21	11 46	20 17	3 55	19 23	1 2	22 42	0 22	12 22	0 1	26 14	2 4	8 37	0 14	24 21	1 7	17 21	2 12	14 44	10 53	15 57	16 13	14 25		n.a.
T 22	11 24	18 49	4 32	18 52	0 55	22 47	0 31	12 4	0 2	26 14	2 4	8 36	0 14	24 21	1 7	17 21	2 12	14 43	10 54	15 55	16 12	14 26		n.a.
W23	11 1	16 19	4 55	18 21	0 48	22 51	0 40	11 46	0 2	26 14	2 3	8 36	0 14	24 21	1 7	17 20	2 12	14 43	10 54	15 52	16 11	14 28		n.a.
T 24	10 39	12 51	5 3	17 48	0 41	22 54	0 49	11 29	0 3	26 13	2 3	8 35	0 14	24 21	1 7	17 19	2 12	14 43	10 54	15 48	16 10	14 29		n.a.
F 25	10 16	8 36	4 53	17 15	0 34	22 57	0 58	11 11	0 4	26 13	2 3	8 34	0 14	24 21	1 7	17 19	2 12	14 43	10 54	15 45	16 9	14 31		n.a.
S 26	9 53	3 47	4 25	16 41	0 27	22 59	1 6	10 53	0 5	26 13	2 2	8 33	0 14	24 21	1 7	17 18	2 12	14 43	10 55	15 41	16 8	14 32		n.a.
S 27	9 30	1s18	3 39	16 7	0 20	23 0	1 14	10 34	0 5	26 12	2 2	8 32	0 14	24 21	1 7	17 17	2 12	14 42	10 55	15 38	16 7	14 34		n.a.
M28	9 7	6 22	2 39	15 31	0 13	23 0	1 21	10 16	0 6	26 12	2 1	8 31	0 14	24 21	1 7	17 16	2 12	14 42	10 55	15 36	16 6	14 35		n.a.
T 29	8 43	11 3	1 28	14 55	0 6	23 0	1 28	9 58	0 7	26 11	2 1	8 30	0 14	24 22	1 7	17 16	2 12	14 42	10 56	15 35	16 5	14 37		n.a.
W30	8 20	15 3	0 12	14 18	0s 1	22 59	1 35	9 39	0 8	26 11	2 0	8 29	0 14	24 22	1 7	17 15	2 12	14 42	10 56	15 35	16 4	14 38		n.a.
T 31	7n56	18s 5	1n 4	13n40	0s 7	22n57	1n42	9n21	0s 9	26s10	2s 0	8n28	0s14	24s22	1s 6	17n14	2n12	14n41	10n56	15s35	16s 3	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1343481.5, Delta T = 93h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'12, Lahiri = -118°42'12 Julian Calendar 1 Oct. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 July 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 15	11♍19'21	7♐ 5	26♌ 2	28♋28	7♍ 7	3♑29	21°R32	15°R41	20♌27	11°R31	10°R55	12♏20	6♉45	n.a.	F 1
S 2	22 42 12	12°19'55	20°58	27°36	29°10	7°54	3°29	21♈29	15♑40	20°29	11♈30	10♏54	12°17	6°52	n.a.	S 2
S 3	22 46 9	13°20'27	4♑37	29°11	29°54	8°41	3°30	21°26	15°39	20°31	11°29	10°52	12°13	6°58	n.a.	S 3
M 4	22 50 5	14°20'56	18° 5	0♍46	0♌38	9°28	3°31	21°23	15°38	20°33	11°28	10°48	12°10	7° 5	n.a.	M 4
T 5	22 54 2	15°21'23	1♒20	2°22	1°24	10°14	3°32	21°20	15°37	20°36	11°26	10°41	12° 7	7°12	n.a.	T 5
W 6	22 57 58	16°21'48	14°24	3°59	2°10	11° 1	3°34	21°17	15°36	20°38	11°25	10°32	12° 4	7°18	n.a.	W 6
T 7	23 1 55	17°22'11	27°15	5°37	2°58	11°48	3°36	21°13	15°35	20°40	11°24	10°22	12° 1	7°25	n.a.	T 7
F 8	23 5 52	18°22'31	9♓54	7°15	3°46	12°35	3°37	21°10	15°34	20°42	11°22	10°12	11°58	7°31	n.a.	F 8
S 9	23 9 48	19°22'49	22°21	8°55	4°35	13°22	3°39	21° 6	15°34	20°44	11°21	10° 3	11°54	7°38	n.a.	S 9
S 10	23 13 45	20°23'05	4♈36	10°35	5°25	14° 8	3°42	21° 3	15°33	20°46	11°20	9°56	11°51	7°45	n.a.	S 10
M11	23 17 41	21°23'19	16°40	12°17	6°15	14°55	3°44	20°59	15°32	20°48	11°18	9°51	11°48	7°51	n.a.	M11
T 12	23 21 38	22°23'31	28°35	13°59	7° 7	15°42	3°47	20°56	15°32	20°50	11°17	9°48	11°45	7°58	n.a.	T 12
W13	23 25 35	23°23'41	10♉24	15°42	7°59	16°28	3°50	20°52	15°31	20°52	11°15	9°D47	11°42	8° 5	n.a.	W13
T 14	23 29 31	24°23'49	22°11	17°26	8°51	17°15	3°53	20°48	15°31	20°54	11°14	9°48	11°39	8°11	n.a.	T 14
F 15	23 33 28	25°23'55	4♊ 0	19°11	9°45	18° 1	3°56	20°44	15°30	20°56	11°13	9°49	11°35	8°18	n.a.	F 15
S 16	23 37 24	26°23'58	15°55	20°58	10°39	18°48	3°59	20°40	15°30	20°58	11°11	9°51	11°32	8°25	n.a.	S 16
S 17	23 41 21	27°24'00	28° 3	22°45	11°33	19°34	4° 3	20°36	15°29	21° 0	11°10	9°R51	11°29	8°31	n.a.	S 17
M18	23 45 18	28°24'00	10♋28	24°33	12°28	20°21	4° 7	20°32	15°29	21° 2	11° 8	9°50	11°26	8°38	n.a.	M18
T 19	23 49 14	29°23'58	23°15	26°22	13°24	21° 7	4°10	20°28	15°29	21° 4	11° 7	9°48	11°23	8°45	n.a.	T 19
W20	23 53 11	0♎23'54	6♌27	28°12	14°20	21°54	4°15	20°24	15°29	21° 5	11° 5	9°44	11°19	8°51	n.a.	W20
T 21	23 57 7	1°23'48	20° 6	0♎ 3	15°17	22°40	4°19	20°20	15°28	21° 7	11° 4	9°38	11°16	8°58	n.a.	T 21
F 22	0 1 4	2°23'40	4♍13	1°55	16°14	23°27	4°23	20°16	15°28	21° 9	11° 2	9°32	11°13	9° 5	n.a.	F 22
S 23	0 5 1	3°23'29	18°43	3°48	17°12	24°13	4°28	20°11	15°D28	21°11	11° 1	9°26	11°10	9°11	n.a.	S 23
S 24	0 8 57	4°23'16	3♎31	5°42	18°10	24°59	4°33	20° 7	15°28	21°13	10°59	9°22	11° 7	9°18	n.a.	S 24
M25	0 12 54	5°23'01	18°28	7°36	19° 8	25°46	4°38	20° 3	15°28	21°15	10°58	9°18	11° 4	9°24	n.a.	M25
T 26	0 16 50	6°22'44	3♏28	9°32	20° 7	26°32	4°43	19°58	15°29	21°16	10°56	9°D17	11° 0	9°31	n.a.	T 26
W27	0 20 47	7°22'24	18°20	11°28	21° 6	27°18	4°48	19°54	15°29	21°18	10°55	9°17	10°57	9°38	n.a.	W27
T 28	0 24 43	8°22'01	2♐58	13°24	22° 6	28° 4	4°54	19°50	15°29	21°20	10°53	9°18	10°54	9°44	n.a.	T 28
F 29	0 28 40	9°21'36	17°19	15°21	23° 6	28°50	4°59	19°45	15°29	21°21	10°52	9°20	10°51	9°51	n.a.	F 29
S 30	0 32 37	10♎21'08	1♑20	17♎18	24♌ 6	29♍36	5♑ 5	19♈41	15♑30	21♌23	10♈50	9♏21	10♏48	9♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n33	19s59	2n16	13n 2	0s14	22n54	1n48	9n 2	0s 9	26s10	2s 0	8n27	0s14	24s22	1s 6	17n14	2n12	14n41	10n56	15s35	16s 2	14n41		n.a.
S 2	7 9	20 37	3 18	12 23	0 20	22 51	1 54	8 44	0 10	26 10	1 59	8 26	0 14	24 22	1 6	17 13	2 12	14 41	10 57	15 35	16 1	14 42		n.a.
S 3	6 45	20 1	4 7	11 43	0 27	22 47	2 0	8 25	0 11	26 9	1 59	8 25	0 13	24 22	1 6	17 12	2 12	14 41	10 57	15 34	16 0	14 44		n.a.
M 4	6 21	18 17	4 43	11 3	0 33	22 42	2 5	8 6	0 12	26 9	1 58	8 24	0 13	24 22	1 6	17 11	2 12	14 40	10 57	15 33	15 59	14 45		n.a.
T 5	5 57	15 36	5 2	10 22	0 39	22 37	2 11	7 47	0 12	26 8	1 58	8 23	0 13	24 22	1 6	17 11	2 12	14 40	10 57	15 31	15 58	14 47		n.a.
W 6	5 33	12 11	5 5	9 40	0 45	22 31	2 16	7 28	0 13	26 8	1 57	8 22	0 13	24 22	1 6	17 10	2 12	14 40	10 57	15 28	15 57	14 48		n.a.
T 7	5 9	8 15	4 53	8 58	0 51	22 24	2 20	7 9	0 14	26 7	1 57	8 20	0 13	24 22	1 6	17 9	2 12	14 39	10 58	15 25	15 56	14 49		n.a.
F 8	4 44	4 1	4 27	8 16	0 56	22 17	2 25	6 50	0 15	26 7	1 57	8 19	0 13	24 22	1 6	17 9	2 12	14 39	10 58	15 21	15 55	14 51		n.a.
S 9	4 20	0n20	3 48	7 33	1 1	22 8	2 29	6 31	0 15	26 6	1 56	8 18	0 13	24 22	1 6	17 8	2 12	14 39	10 58	15 18	15 54	14 52		n.a.
S 10	3 56	4 36	2 58	6 49	1 7	22 0	2 33	6 12	0 16	26 6	1 56	8 17	0 13	24 22	1 6	17 7	2 13	14 38	10 58	15 16	15 53	14 54		n.a.
M11	3 31	8 37	2 2	6 5	1 12	21 50	2 36	5 52	0 17	26 5	1 55	8 15	0 13	24 22	1 6	17 7	2 13	14 38	10 59	15 14	15 52	14 55		n.a.
T 12	3 7	12 15	1 0	5 20	1 16	21 40	2 40	5 33	0 17	26 5	1 55	8 14	0 13	24 22	1 6	17 6	2 13	14 37	10 59	15 13	15 51	14 56		n.a.
W13	2 42	15 22	0s 3	4 35	1 21	21 29	2 43	5 14	0 18	26 4	1 54	8 13	0 13	24 22	1 6	17 6	2 13	14 37	10 59	15 13	15 50	14 58		n.a.
T 14	2 18	17 50	1 7	3 50	1 25	21 17	2 46	4 54	0 19	26 4	1 54	8 11	0 13	24 22	1 6	17 5	2 13	14 37	10 59	15 13	15 49	14 59		n.a.
F 15	1 53	19 33	2 8	3 4	1 29	21 5	2 49	4 35	0 20	26 3	1 54	8 10	0 12	24 22	1 6	17 4	2 13	14 36	10 59	15 14	15 48	15 1		n.a.
S 16	1 28	20 24	3 4	2 18	1 32	20 52	2 51	4 16	0 20	26 3	1 53	8 8	0 12	24 22	1 6	17 4	2 13	14 36	10 59	15 14	15 47	15 2		n.a.
S 17	1 4	20 20	3 53	1 31	1 35	20 39	2 53	3 56	0 21	26 2	1 53	8 7	0 12	24 22	1 6	17 3	2 13	14 35	11 0	15 15	15 46	15 3		n.a.
M18	0 39	19 17	4 32	0 45	1 38	20 25	2 56	3 37	0 22	26 2	1 52	8 5	0 12	24 22	1 5	17 2	2 13	14 35	11 0	15 14	15 45	15 5		n.a.
T 19	0 15	17 15	4 59	0s 2	1 41	20 10	2 57	3 17	0 23	26 1	1 52	8 4	0 12	24 22	1 5	17 2	2 13	14 34	11 0	15 13	15 44	15 6		n.a.
W20	0s10	14 15	5 11	0 49	1 43	19 55	2 59	2 58	0 23	26 1	1 52	8 2	0 12	24 22	1 5	17 1	2 13	14 34	11 0	15 12	15 43	15 7		n.a.
T 21	0 34	10 25	5 6	1 36	1 44	19 39	3 1	2 38	0 24	26 0	1 51	8 1	0 12	24 22	1 5	17 1	2 13	14 33	11 0	15 10	15 42	15 9		n.a.
F 22	0 59	5 54	4 43	2 23	1 45	19 22	3 2	2 18	0 25	25 59	1 51	7 59	0 12	24 22	1 5	17 0	2 13	14 33	11 0	15 8	15 41	15 10		n.a.
S 23	1 23	0 55	4 2	3 10	1 46	19 5	3 3	1 59	0 26	25 59	1 50	7 58	0 12	24 22	1 5	17 0	2 13	14 32	11 0	15 6	15 40	15 12		n.a.
S 24	1 48	4s14	3 3	3 57	1 46	18 48	3 4	1 39	0 26	25 58	1 50	7 56	0 12	24 22	1 5	16 59	2 13	14 32	11 1	15 5	15 39	15 13		n.a.
M25	2 12	9 11	1 52	4 43	1 46	18 29	3 5	1 20	0 27	25 58	1 49	7 54	0 12	24 22	1 5	16 58	2 13	14 31	11 1	15 4	15 38	15 14		n.a.
T 26	2 37	13 34	0 32	5 29	1 44	18 11	3 6	1 0	0 28	25 57	1 49	7 53	0 11	24 22	1 5	16 58	2 13	14 31	11 1	15 3	15 37	15 16		n.a.
W27	3 1	17 3	0n49	6 15	1 43	17 52	3 6	0 41	0 28	25 56	1 49	7 51	0 11	24 22	1 5	16 57	2 13	14 30	11 1	15 3	15 36	15 17		n.a.
T 28	3 25	19 22	2 6	7 0	1 41	17 32	3 7	0 21	0 29	25 56	1 48	7 50	0 11	24 22	1 5	16 57	2 13	14 30	11 1	15 4	15 35	15 18		n.a.
F 29	3 50	20 23	3 14	7 44	1 38	17 12	3 7	0 1	0 30	25 55	1 48	7 48	0 11	24 22	1 5	16 56	2 13	14 29	11 1	15 4	15 34	15 20		n.a.
S 30	4s14	20s 5	4n 8	8s27	1s34	16n51	3n 7	0s18	0s30	25s55	1s48	7n46	0s11	24s22	1s 5	16n56	2n13	14n29	11n 1	15s 5	15s33	15n21		n.a.

Julian Day Number = -13443450.5, Delta T = 93h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'08, Lahiri = -118°42'08 Julian Calendar 1 Nov. 8392 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8392 BCE (-8391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 33	11♎20'38	15♉ 0	19♎15	25♌ 7	0♎22	5♉11	19°R36	15♉30	21♌25	10°R49	9°R21	10♏44	10♑ 4	n.a.	S 1
M 2	0 40 30	12°20'04	28°21	21°12	26° 8	1° 8	5°17	19♈32	15°30	21°26	10♈47	9♏20	10°41	10°11	n.a.	M 2
T 3	0 44 26	13°19'29	11♒24	23° 9	27° 9	1°54	5°24	19°27	15°31	21°28	10°46	9°18	10°38	10°18	n.a.	T 3
W 4	0 48 23	14°18'50	24°11	25° 4	28°11	2°40	5°30	19°23	15°31	21°29	10°44	9°15	10°35	10°24	n.a.	W 4
T 5	0 52 19	15°18'09	6♓44	26°59	29°13	3°26	5°37	19°18	15°32	21°31	10°43	9°11	10°32	10°31	n.a.	T 5
F 6	0 56 16	16°17'25	19° 5	28°51	0♍15	4°12	5°44	19°14	15°33	21°32	10°41	9° 7	10°29	10°38	n.a.	F 6
S 7	1 0 12	17°16'39	1♈16	0♏42	1°17	4°58	5°51	19° 9	15°33	21°34	10°40	9° 4	10°25	10°44	n.a.	S 7
S 8	1 4 9	18°15'50	13°19	2°31	2°20	5°44	5°58	19° 4	15°34	21°35	10°38	9° 1	10°22	10°51	n.a.	S 8
M 9	1 8 6	19°14'59	25°14	4°17	3°23	6°29	6° 5	19° 0	15°35	21°37	10°37	8°59	10°19	10°58	n.a.	M 9
T 10	1 12 2	20°14'05	7♉ 4	5°59	4°26	7°15	6°12	18°55	15°36	21°38	10°35	8°D58	10°16	11° 4	n.a.	T 10
W11	1 15 59	21°13'10	18°52	7°38	5°30	8° 1	6°20	18°51	15°37	21°40	10°34	8°59	10°13	11°11	n.a.	W11
T 12	1 19 55	22°12'12	0♊40	9°12	6°33	8°46	6°27	18°46	15°38	21°41	10°32	9° 0	10°10	11°17	n.a.	T 12
F 13	1 23 52	23°11'12	12°31	10°42	7°37	9°32	6°35	18°42	15°39	21°42	10°31	9° 1	10° 6	11°24	n.a.	F 13
S 14	1 27 48	24°10'09	24°28	12° 7	8°41	10°17	6°43	18°37	15°40	21°44	10°29	9° 2	10° 3	11°31	n.a.	S 14
S 15	1 31 45	25° 9'05	6♋37	13°26	9°46	11° 3	6°51	18°33	15°41	21°45	10°28	9° 4	10° 0	11°37	n.a.	S 15
M16	1 35 41	26° 7'59	19° 1	14°40	10°50	11°48	6°59	18°28	15°42	21°46	10°27	9° 4	9°57	11°44	n.a.	M16
T 17	1 39 38	27° 6'50	1♌44	15°47	11°55	12°34	7° 7	18°24	15°43	21°47	10°25	9°R 4	9°54	11°51	n.a.	T 17
W18	1 43 34	28° 5'39	14°50	16°48	13° 0	13°19	7°16	18°19	15°44	21°48	10°24	9° 4	9°50	11°57	n.a.	W18
T 19	1 47 31	29° 4'27	28°23	17°42	14° 5	14° 4	7°24	18°15	15°46	21°50	10°22	9° 3	9°47	12° 4	n.a.	T 19
F 20	1 51 27	0♏ 3'12	12♍23	18°29	15°10	14°50	7°33	18°10	15°47	21°51	10°21	9° 2	9°44	12°11	n.a.	F 20
S 21	1 55 24	1° 1'55	26°49	19° 9	16°16	15°35	7°42	18° 6	15°49	21°52	10°19	9° 1	9°41	12°17	n.a.	S 21
S 22	1 59 20	2° 0'36	11♎37	19°42	17°21	16°20	7°51	18° 1	15°50	21°53	10°18	9° 0	9°38	12°24	n.a.	S 22
M23	2 3 17	2°59'15	26°40	20° 7	18°27	17° 5	8° 0	17°57	15°51	21°54	10°17	9° 0	9°35	12°31	n.a.	M23
T 24	2 7 13	3°57'51	11♏51	20°26	19°33	17°50	8° 9	17°53	15°53	21°55	10°15	9°D 0	9°31	12°37	n.a.	T 24
W25	2 11 10	4°56'26	27° 0	20°37	20°39	18°35	8°18	17°48	15°55	21°56	10°14	9° 0	9°28	12°44	n.a.	W25
T 26	2 15 6	5°54'58	11♐57	20°R41	21°45	19°20	8°28	17°44	15°56	21°57	10°13	9° 0	9°25	12°51	n.a.	T 26
F 27	2 19 3	6°53'28	26°36	20°38	22°51	20° 5	8°37	17°40	15°58	21°58	10°11	9° 0	9°22	12°57	n.a.	F 27
S 28	2 22 59	7°51'55	10♑51	20°28	23°57	20°50	8°47	17°36	16° 0	21°59	10°10	9° 0	9°19	13° 4	n.a.	S 28
S 29	2 26 56	8°50'19	24°41	20°12	25° 4	21°35	8°57	17°32	16° 1	21°59	10° 9	9° 1	9°15	13°10	n.a.	S 29
M30	2 30 52	9°48'42	8♒ 5	19°50	26°10	22°20	9° 7	17°28	16° 3	22° 0	10° 7	9° 1	9°12	13°17	n.a.	M30
T 31	2 34 49	10♏47'01	21♒ 6	19♏23	27♍17	23♎ 5	9♑16	17♈24	16♉ 5	22♌ 1	10♈ 6	9♏ 1	9♏ 9	13♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	18s36	4n47	9s 9	1s30	16n30	3n 7	0s38	0s31	25s54	1s47	7n45	0s11	24s22	1s 5	16n55	2n13	14n28	11n 1	15s 5	15s32	15n22		n.a.
M 2	5 2	16 8	5 9	9 50	1 25	16 8	3 7	0 57	0 32	25 53	1 47	7 43	0 11	24 21	1 5	16 55	2 13	14 28	11 1	15 4	15 31	15 24		n.a.
T 3	5 25	12 54	5 14	10 29	1 19	15 46	3 6	1 17	0 33	25 53	1 46	7 41	0 11	24 21	1 5	16 54	2 13	14 27	11 1	15 4	15 30	15 25		n.a.
W 4	5 49	9 7	5 4	11 7	1 12	15 23	3 6	1 36	0 33	25 52	1 46	7 40	0 11	24 21	1 5	16 54	2 13	14 27	11 2	15 3	15 29	15 26		n.a.
T 5	6 13	5 1	4 39	11 43	1 5	15 0	3 5	1 56	0 34	25 51	1 46	7 38	0 11	24 21	1 4	16 53	2 14	14 26	11 2	15 1	15 28	15 28		n.a.
F 6	6 36	0 46	4 2	12 18	0 56	14 37	3 5	2 15	0 35	25 51	1 45	7 36	0 10	24 21	1 4	16 53	2 14	14 26	11 2	15 0	15 27	15 29		n.a.
S 7	7 0	3n28	3 14	12 50	0 47	14 13	3 4	2 34	0 35	25 50	1 45	7 35	0 10	24 21	1 4	16 52	2 14	14 25	11 2	14 59	15 26	15 30		n.a.
S 8	7 23	7 31	2 17	13 20	0 38	13 48	3 3	2 54	0 36	25 49	1 45	7 33	0 10	24 21	1 4	16 52	2 14	14 24	11 2	14 58	15 25	15 31		n.a.
M 9	7 46	11 14	1 15	13 47	0 27	13 24	3 2	3 13	0 37	25 49	1 44	7 31	0 10	24 20	1 4	16 52	2 14	14 24	11 2	14 57	15 24	15 33		n.a.
T 10	8 9	14 29	0 11	14 12	0 16	12 59	3 0	3 32	0 37	25 48	1 44	7 29	0 10	24 20	1 4	16 51	2 14	14 23	11 2	14 57	15 23	15 34		n.a.
W11	8 32	17 8	0s55	14 34	0 4	12 33	2 59	3 51	0 38	25 47	1 43	7 28	0 10	24 20	1 4	16 51	2 14	14 23	11 2	14 57	15 22	15 35		n.a.
T 12	8 55	19 3	1 57	14 54	0n 9	12 8	2 57	4 11	0 39	25 46	1 43	7 26	0 10	24 20	1 4	16 50	2 14	14 22	11 2	14 58	15 21	15 37		n.a.
F 13	9 18	20 8	2 56	15 11	0 22	11 41	2 56	4 30	0 39	25 46	1 43	7 24	0 10	24 20	1 4	16 50	2 14	14 21	11 2	14 58	15 19	15 38		n.a.
S 14	9 40	20 20	3 47	15 25	0 35	11 15	2 54	4 49	0 40	25 45	1 42	7 23	0 10	24 20	1 4	16 50	2 14	14 21	11 2	14 59	15 18	15 39		n.a.
S 15	10 2	19 35	4 28	15 36	0 49	10 48	2 52	5 8	0 41	25 44	1 42	7 21	0 10	24 19	1 4	16 49	2 14	14 20	11 2	14 59	15 17	15 41		n.a.
M16	10 24	17 54	4 59	15 45	1 3	10 21	2 51	5 27	0 41	25 43	1 42	7 19	0 10	24 19	1 4	16 49	2 14	14 20	11 2	14 59	15 16	15 42		n.a.
T 17	10 46	15 18	5 15	15 52	1 18	9 54	2 49	5 46	0 42	25 43	1 41	7 18	0 9	24 19	1 4	16 49	2 14	14 19	11 2	14 59	15 15	15 43		n.a.
W18	11 8	11 53	5 16	15 56	1 33	9 26	2 47	6 4	0 43	25 42	1 41	7 16	0 9	24 19	1 4	16 48	2 14	14 18	11 2	14 59	15 14	15 44		n.a.
T 19	11 30	7 45	5 0	15 57	1 47	8 58	2 44	6 23	0 43	25 41	1 41	7 14	0 9	24 19	1 4	16 48	2 14	14 18	11 2	14 59	15 13	15 46		n.a.
F 20	11 51	3 4	4 26	15 57	2 2	8 30	2 42	6 42	0 44	25 40	1 40	7 13	0 9	24 18	1 4	16 48	2 14	14 17	11 2	14 58	15 12	15 47		n.a.
S 21	12 12	1s57	3 34	15 54	2 16	8 2	2 40	7 0	0 44	25 39	1 40	7 11	0 9	24 18	1 4	16 47	2 14	14 17	11 2	14 58	15 11	15 48		n.a.
S 22	12 33	6 58	2 27	15 50	2 30	7 33	2 37	7 19	0 45	25 38	1 40	7 9	0 9	24 18	1 4	16 47	2 14	14 16	11 2	14 58	15 10	15 49		n.a.
M23	12 54	11 40	1 8	15 43	2 44	7 5	2 35	7 37	0 46	25 37	1 39	7 8	0 9	24 18	1 3	16 47	2 15	14 15	11 2	14 58	15 9	15 51		n.a.
T 24	13 15	15 38	0n16	15 36	2 57	6 36	2 33	7 56	0 46	25 37	1 39	7 6	0 9	24 17	1 3	16 46	2 15	14 15	11 2	14 58	15 8	15 52		n.a.
W25	13 35	18 32	1 39	15 27	3 10	6 6	2 30	8 14	0 47	25 36	1 39	7 5	0 9	24 17	1 3	16 46	2 15	14 14	11 2	14 58	15 7	15 53		n.a.
T 26	13 55	20 6	2 54	15 17	3 21	5 37	2 27	8 32	0 48	25 35	1 38	7 3	0 9	24 17	1 3	16 46	2 15	14 14	11 1	14 58	15 6	15 54		n.a.
F 27	14 15	20 15	3 55	15 6	3 32	5 8	2 25	8 50	0 48	25 34	1 38	7 1	0 8	24 17	1 3	16 46	2 15	14 13	11 1	14 58	15 5	15 56		n.a.
S 28	14 35	19 6	4 41	14 54	3 42	4 38	2 22	9 8	0 49	25 33	1 38	7 0	0 8	24 16	1 3	16 45	2 15	14 12	11 1	14 58	15 4	15 57		n.a.
S 29	14 54	16 50	5 9	14 41	3 50	4 8	2 19	9 26	0 49	25 32	1 38	6 58	0 8	24 16	1 3	16 45	2 15	14 12	11 1	14 58	15 3	15 58		n.a.
M30	15 13	13 43	5 19	14 28	3 57	3 38	2 16	9 44	0 50	25 31	1 37	6 57	0 8	24 16	1 3	16 45	2 15	14 11	11 1	14 58	15 2	15 59		n.a.
T 31	15s32	10s 1	5n12	14s16	4n 3	3n 8	2n13	10s 2	0s51	25s30	1s37	6n55	0s 8	24s16	1s 3	16n45	2n15	14n11	11n 1	14s58	15s 1	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1343420.5, Delta T = 93h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'04, Lahiri = -118°42'04 Julian Calendar 1 Dec. 8392 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8392 BCE

The year -8391 astronomical counting style corresponds to year 8392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8391 BCE

JANUARY 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 45	11♑45'18	3♓47	18°R51	28♍24	23♎49	9♉27	17°R20	16♉ 7	22♌ 2	10°R 5	9♑ 1	9♑ 6	13♉30	n.a.	W 1
T 2	2 42 42	12°43'33	16°10	18♑15	29°31	24°34	9°37	17♈16	16° 9	22° 3	10♈ 4	9° 1	9° 3	13°37	n.a.	T 2
F 3	2 46 38	13°41'45	28°20	17°35	0♎38	25°18	9°47	17°12	16°11	22° 3	10° 2	9° 1	9° 0	13°44	n.a.	F 3
S 4	2 50 35	14°39'55	10♈20	16°53	1°45	26° 3	9°57	17° 8	16°13	22° 4	10° 1	9° 2	8°56	13°50	n.a.	S 4
S 5	2 54 31	15°38'03	22°14	16° 9	2°52	26°47	10° 8	17° 4	16°15	22° 5	10° 0	9° 3	8°53	13°57	n.a.	S 5
M 6	2 58 28	16°36'09	4♉ 3	15°24	4° 0	27°32	10°18	17° 1	16°17	22° 5	9°59	9°R 3	8°50	14° 4	n.a.	M 6
T 7	3 2 24	17°34'13	15°50	14°39	5° 7	28°16	10°29	16°57	16°19	22° 6	9°58	9° 3	8°47	14°10	n.a.	T 7
W 8	3 6 21	18°32'14	27°39	13°55	6°15	29° 1	10°40	16°53	16°22	22° 6	9°57	9° 2	8°44	14°17	n.a.	W 8
T 9	3 10 17	19°30'14	9♊30	13°12	7°22	29°45	10°50	16°50	16°24	22° 7	9°56	9° 1	8°41	14°24	n.a.	T 9
F 10	3 14 14	20°28'12	21°27	12°32	8°30	0♑29	11° 1	16°47	16°26	22° 7	9°55	9° 0	8°37	14°30	n.a.	F 10
S 11	3 18 10	21°26'08	3♋31	11°54	9°38	1°13	11°12	16°43	16°28	22° 8	9°53	8°58	8°34	14°37	n.a.	S 11
S 12	3 22 7	22°24'02	15°46	11°20	10°46	1°57	11°23	16°40	16°31	22° 8	9°52	8°56	8°31	14°44	n.a.	S 12
M13	3 26 3	23°21'55	28°14	10°49	11°54	2°41	11°34	16°37	16°33	22° 8	9°51	8°55	8°28	14°50	n.a.	M13
T 14	3 30 0	24°19'45	10♌58	10°23	13° 2	3°25	11°46	16°33	16°36	22° 9	9°50	8°54	8°25	14°57	n.a.	T 14
W15	3 33 56	25°17'35	24° 2	10° 1	14°10	4° 9	11°57	16°30	16°38	22° 9	9°49	8°D53	8°21	15° 3	n.a.	W15
T 16	3 37 53	26°15'22	7♍27	9°44	15°19	4°53	12° 8	16°27	16°41	22° 9	9°48	8°54	8°18	15°10	n.a.	T 16
F 17	3 41 49	27°13'08	21°17	9°32	16°27	5°37	12°20	16°24	16°43	22°10	9°48	8°54	8°15	15°17	n.a.	F 17
S 18	3 45 46	28°10'53	5♎30	9°25	17°35	6°21	12°31	16°22	16°46	22°10	9°47	8°56	8°12	15°23	n.a.	S 18
S 19	3 49 42	29° 8'36	20° 6	9°D23	18°44	7° 5	12°43	16°19	16°48	22°10	9°46	8°57	8° 9	15°30	n.a.	S 19
M20	3 53 39	0♐ 6'18	5♑ 0	9°26	19°52	7°49	12°55	16°16	16°51	22°10	9°45	8°R58	8° 6	15°37	n.a.	M20
T 21	3 57 35	1° 3'58	20° 6	9°33	21° 1	8°32	13° 6	16°13	16°54	22°10	9°44	8°57	8° 2	15°43	n.a.	T 21
W22	4 1 32	2° 1'36	5♐15	9°45	22°10	9°16	13°18	16°11	16°56	22°10	9°43	8°56	7°59	15°50	n.a.	W22
T 23	4 5 28	2°59'13	20°18	10° 2	23°19	9°59	13°30	16° 9	16°59	22°10	9°42	8°53	7°56	15°57	n.a.	T 23
F 24	4 9 25	3°56'48	5♉ 7	10°24	24°27	10°43	13°42	16° 6	17° 2	22°R10	9°42	8°50	7°53	16° 3	n.a.	F 24
S 25	4 13 21	4°54'22	19°33	10°50	25°36	11°26	13°54	16° 4	17° 5	22°10	9°41	8°47	7°50	16°10	n.a.	S 25
S 26	4 17 18	5°51'53	3♒33	11°20	26°45	12°10	14° 6	16° 2	17° 7	22°10	9°40	8°43	7°47	16°17	n.a.	S 26
M27	4 21 14	6°49'23	17° 4	11°54	27°54	12°53	14°18	16° 0	17°10	22°10	9°40	8°41	7°43	16°23	n.a.	M27
T 28	4 25 11	7°46'51	0♓ 9	12°32	29° 3	13°36	14°31	15°58	17°13	22°10	9°39	8°40	7°40	16°30	n.a.	T 28
W29	4 29 7	8°44'16	12°50	13°14	0♑13	14°19	14°43	15°56	17°16	22°10	9°38	8°D39	7°37	16°37	n.a.	W29
T 30	4 33 4	9°41'41	25°11	14° 0	1°22	15° 3	14°55	15°54	17°19	22°10	9°38	8°40	7°34	16°43	n.a.	T 30
F 31	4 37 0	10♐39'03	7♈17	14♑49	2♑31	15♑46	15♉ 8	15♈52	17♉22	22♌10	9♈37	8♑42	7♑31	16♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s51	5s58	4n49	14s 3	4n 7	2n38	2n10	10s19	0s51	25s29	1s37	6n54	0s 8	24s15	1s 3	16n44	2n15	14n10	11n 1	14s58	15s 0	16n 2		n.a.
T 2	16 9	1 45	4 14	13 50	4 10	2 8	2 7	10 37	0 52	25 28	1 36	6 52	0 8	24 15	1 3	16 44	2 15	14 9	11 1	14 58	14 59	16 3		n.a.
F 3	16 28	2n29	3 28	13 38	4 11	1 37	2 4	10 54	0 52	25 27	1 36	6 51	0 8	24 15	1 3	16 44	2 15	14 9	11 1	14 58	14 58	16 4		n.a.
S 4	16 45	6 33	2 33	13 27	4 10	1 7	2 1	11 12	0 53	25 26	1 36	6 50	0 8	24 14	1 3	16 44	2 15	14 8	11 1	14 58	14 57	16 5		n.a.
S 5	17 3	10 21	1 32	13 16	4 7	0 36	1 58	11 29	0 53	25 24	1 36	6 48	0 7	24 14	1 3	16 44	2 15	14 8	11 1	14 59	14 56	16 7		n.a.
M 6	17 20	13 43	0 28	13 7	4 3	0 6	1 54	11 46	0 54	25 23	1 35	6 47	0 7	24 14	1 3	16 44	2 15	14 7	11 0	14 59	14 54	16 8		n.a.
T 7	17 37	16 31	0s38	12 59	3 58	0s25	1 51	12 3	0 55	25 22	1 35	6 45	0 7	24 13	1 3	16 44	2 16	14 7	11 0	14 59	14 53	16 9		n.a.
W 8	17 54	18 38	1 42	12 52	3 51	0 55	1 48	12 20	0 55	25 21	1 35	6 44	0 7	24 13	1 3	16 43	2 16	14 6	11 0	14 59	14 52	16 10		n.a.
T 9	18 10	19 56	2 41	12 47	3 42	1 26	1 44	12 37	0 56	25 20	1 35	6 43	0 7	24 13	1 3	16 43	2 16	14 5	11 0	14 58	14 51	16 11		n.a.
F 10	18 26	20 22	3 35	12 44	3 33	1 56	1 41	12 53	0 56	25 19	1 34	6 42	0 7	24 12	1 3	16 43	2 16	14 5	11 0	14 58	14 50	16 13		n.a.
S 11	18 42	19 52	4 19	12 43	3 22	2 27	1 38	13 10	0 57	25 17	1 34	6 40	0 7	24 12	1 3	16 43	2 16	14 4	11 0	14 57	14 49	16 14		n.a.
S 12	18 58	18 26	4 52	12 43	3 10	2 57	1 34	13 26	0 57	25 16	1 34	6 39	0 7	24 12	1 2	16 43	2 16	14 4	11 0	14 57	14 48	16 15		n.a.
M13	19 13	16 6	5 12	12 45	2 58	3 28	1 31	13 42	0 58	25 15	1 33	6 38	0 7	24 11	1 2	16 43	2 16	14 3	11 0	14 56	14 47	16 16		n.a.
T 14	19 28	12 58	5 17	12 49	2 45	3 58	1 27	13 58	0 58	25 14	1 33	6 37	0 7	24 11	1 2	16 43	2 16	14 3	10 59	14 56	14 46	16 17		n.a.
W15	19 42	9 9	5 6	12 55	2 31	4 29	1 24	14 14	0 59	25 12	1 33	6 36	0 6	24 11	1 2	16 43	2 16	14 2	10 59	14 56	14 45	16 18		n.a.
T 16	19 56	4 45	4 39	13 3	2 17	4 59	1 20	14 30	0 59	25 11	1 33	6 35	0 6	24 10	1 2	16 43	2 16	14 2	10 59	14 56	14 44	16 20		n.a.
F 17	20 10	0s 0	3 55	13 13	2 3	5 30	1 17	14 46	1 0	25 10	1 33	6 34	0 6	24 10	1 2	16 43	2 16	14 1	10 59	14 56	14 43	16 21		n.a.
S 18	20 24	4 55	2 55	13 24	1 48	6 0	1 14	15 1	1 0	25 8	1 32	6 32	0 6	24 10	1 2	16 43	2 16	14 1	10 59	14 56	14 42	16 22		n.a.
S 19	20 37	9 41	1 43	13 37	1 34	6 30	1 10	15 17	1 1	25 7	1 32	6 31	0 6	24 9	1 2	16 43	2 16	14 0	10 59	14 57	14 41	16 23		n.a.
M20	20 50	13 57	0 22	13 51	1 20	7 0	1 7	15 32	1 1	25 6	1 32	6 31	0 6	24 9	1 2	16 43	2 16	14 0	10 58	14 57	14 40	16 24		n.a.
T 21	21 2	17 22	1n 1	14 7	1 5	7 30	1 3	15 47	1 2	25 4	1 32	6 30	0 6	24 8	1 2	16 43	2 16	13 59	10 58	14 57	14 39	16 25		n.a.
W22	21 14	19 35	2 20	14 24	0 51	7 59	1 0	16 2	1 2	25 3	1 31	6 29	0 6	24 8	1 2	16 43	2 17	13 58	10 58	14 56	14 38	16 27		n.a.
T 23	21 26	20 23	3 29	14 42	0 38	8 29	0 56	16 17	1 3	25 1	1 31	6 28	0 6	24 8	1 2	16 43	2 17	13 58	10 58	14 56	14 36	16 28		n.a.
F 24	21 37	19 45	4 22	15 2	0 25	8 58	0 53	16 31	1 3	25 0	1 31	6 27	0 6	24 7	1 2	16 43	2 17	13 58	10 58	14 55	14 35	16 29		n.a.
S 25	21 48	17 50	4 57	15 22	0 12	9 27	0 49	16 46	1 4	24 58	1 31	6 26	0 5	24 7	1 2	16 43	2 17	13 57	10 57	14 53	14 34	16 30		n.a.
S 26	21 59	14 55	5 14	15 44	0s 1	9 56	0 46	17 0	1 4	24 57	1 31	6 25	0 5	24 6	1 2	16 43	2 17	13 57	10 57	14 52	14 33	16 31		n.a.
M27	22 9	11 17	5 12	16 6	0 13	10 25	0 42	17 14	1 5	24 55	1 30	6 25	0 5	24 6	1 2	16 43	2 17	13 56	10 57	14 51	14 32	16 32		n.a.
T 28	22 19	7 13	4 53	16 29	0 24	10 54	0 39	17 28	1 5	24 54	1 30	6 24	0 5	24 6	1 2	16 43	2 17	13 56	10 57	14 51	14 31	16 33		n.a.
W29	22 28	2 57	4 21	16 52	0 35	11 22	0 35	17 42	1 6	24 52	1 30	6 23	0 5	24 5	1 2	16 44	2 17	13 55	10 57	14 51	14 30	16 34		n.a.
T 30	22 37	1n20	3 37	17 16	0 45	11 50	0 32	17 56	1 6	24 50	1 30	6 23	0 5	24 5	1 2	16 44	2 17	13 55	10 56	14 51	14 29	16 36		n.a.
F 31	22s46	5n29	2n44	17s41	0s55	12s18	0n28	18s 9	1s 7	24s49	1s30	6n22	0s 5	24s 4	1s 2	16n44	2n17	13n54	10n56	14s52	14s28	16n37		n.a.

Julian Day Number = -1343389.5, Delta T = 93h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°49'00, Lahiri = -118°42'00 Julian Calendar 1 Jan. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8392 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 57	11♐36'24	19♈12	15♏41	3♏40	16♏29	15♑20	15°R50	17♑25	22°R 9	9°R37	8♏44	7♏27	16♉56	n.a.	S 1
S 2	4 44 53	12°33'43	1♉ 1	16°37	4°50	17°12	15°33	15♈49	17°28	22♌ 9	9♈36	8°45	7°24	17° 3	n.a.	S 2
M 3	4 48 49	13°31'01	12°48	17°36	5°59	17°55	15°45	15°47	17°31	22° 9	9°36	8°R45	7°21	17°10	n.a.	M 3
T 4	4 52 46	14°28'18	24°36	18°38	7° 9	18°37	15°58	15°46	17°34	22° 8	9°35	8°44	7°18	17°16	n.a.	T 4
W 5	4 56 42	15°25'33	6♊28	19°43	8°18	19°20	16°10	15°45	17°37	22° 8	9°35	8°41	7°15	17°23	n.a.	W 5
T 6	5 0 39	16°22'47	18°27	20°50	9°28	20° 3	16°23	15°44	17°40	22° 8	9°34	8°36	7°12	17°30	n.a.	T 6
F 7	5 4 35	17°19'59	0♋34	22° 1	10°38	20°46	16°36	15°42	17°44	22° 7	9°34	8°30	7° 8	17°36	n.a.	F 7
S 8	5 8 32	18°17'11	12°50	23°14	11°47	21°28	16°49	15°41	17°47	22° 7	9°33	8°23	7° 5	17°43	n.a.	S 8
S 9	5 12 28	19°14'21	25°18	24°30	12°57	22°11	17° 2	15°41	17°50	22° 6	9°33	8°16	7° 2	17°50	n.a.	S 9
M10	5 16 25	20°11'31	7♌57	25°49	14° 7	22°53	17°14	15°40	17°53	22° 6	9°33	8°10	6°59	17°56	n.a.	M10
T 11	5 20 22	21° 8'40	20°50	27°10	15°17	23°36	17°27	15°39	17°56	22° 5	9°33	8° 5	6°56	18° 3	n.a.	T 11
W12	5 24 18	22° 5'47	3♍58	28°34	16°27	24°18	17°40	15°38	18° 0	22° 5	9°32	8° 1	6°53	18°10	n.a.	W12
T 13	5 28 15	23° 2'54	17°22	29°59	17°37	25° 1	17°53	15°38	18° 3	22° 4	9°32	8°D 0	6°49	18°16	n.a.	T 13
F 14	5 32 11	24° 0'01	1♎ 5	1♐29	18°47	25°43	18° 6	15°37	18° 6	22° 3	9°32	8° 0	6°46	18°23	n.a.	F 14
S 15	5 36 8	24°57'06	15° 6	3° 0	19°57	26°25	18°19	15°37	18°10	22° 3	9°32	8° 1	6°43	18°30	n.a.	S 15
S 16	5 40 4	25°54'11	29°26	4°33	21° 8	27° 7	18°33	15°37	18°13	22° 2	9°32	8° 2	6°40	18°36	n.a.	S 16
M17	5 44 1	26°51'16	14♏ 3	6° 9	22°18	27°50	18°46	15°37	18°16	22° 1	9°31	8°R 2	6°37	18°43	n.a.	M17
T 18	5 47 57	27°48'20	28°52	7°47	23°28	28°32	18°59	15°D37	18°20	22° 0	9°31	8° 0	6°33	18°50	n.a.	T 18
W19	5 51 54	28°45'23	13♐47	9°28	24°39	29°14	19°12	15°37	18°23	22° 0	9°31	7°57	6°30	18°56	n.a.	W19
T 20	5 55 50	29°42'26	28°41	11°11	25°49	29°56	19°25	15°37	18°26	21°59	9°D31	7°51	6°27	19° 3	n.a.	T 20
F 21	5 59 47	0♑39'28	13♑24	12°56	27° 0	0♐38	19°39	15°37	18°30	21°58	9°31	7°43	6°24	19° 9	n.a.	F 21
S 22	6 3 43	1°36'29	27°50	14°44	28°10	1°19	19°52	15°38	18°33	21°57	9°31	7°35	6°21	19°16	n.a.	S 22
S 23	6 7 40	2°33'30	11♒52	16°34	29°21	2° 1	20° 5	15°38	18°37	21°56	9°31	7°27	6°18	19°23	n.a.	S 23
M24	6 11 36	3°30'29	25°27	18°26	0♐31	2°43	20°19	15°39	18°40	21°55	9°32	7°20	6°14	19°29	n.a.	M24
T 25	6 15 33	4°27'28	8♓35	20°21	1°42	3°25	20°32	15°39	18°43	21°54	9°32	7°15	6°11	19°36	n.a.	T 25
W26	6 19 29	5°24'25	21°19	22°17	2°53	4° 6	20°45	15°40	18°47	21°53	9°32	7°12	6° 8	19°43	n.a.	W26
T 27	6 23 26	6°21'22	3♈41	24°16	4° 4	4°48	20°59	15°41	18°50	21°52	9°32	7°D11	6° 5	19°49	n.a.	T 27
F 28	6 27 22	7♑18'18	15♈46	26♐17	5♐15	5♐29	21♑12	15♈42	18♑54	21♌51	9♈32	7♏11	6♏ 2	19♉56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	9n22	1n45	18s 6	1s 4	12s46	0n25	18s22	1s 7	24s47	1s29	6n21	0s 5	24s 4	1s 2	16n44	2n17	13n54	10n56	14s52	14s27	16n38		n.a.
S 2	23 2	12 52	0 42	18 31	1 13	13 13	0 21	18 36	1 7	24 45	1 29	6 21	0 5	24 3	1 2	16 44	2 17	13 54	10 56	14 53	14 26	16 39		n.a.
M 3	23 9	15 50	0s22	18 56	1 21	13 40	0 18	18 48	1 8	24 44	1 29	6 20	0 5	24 3	1 2	16 44	2 17	13 53	10 56	14 53	14 25	16 40		n.a.
T 4	23 17	18 9	1 26	19 21	1 29	14 7	0 15	19 1	1 8	24 42	1 29	6 20	0 4	24 2	1 2	16 44	2 17	13 53	10 55	14 52	14 24	16 41		n.a.
W 5	23 23	19 42	2 26	19 46	1 36	14 33	0 11	19 14	1 9	24 40	1 29	6 20	0 4	24 2	1 2	16 45	2 17	13 52	10 55	14 51	14 23	16 42		n.a.
T 6	23 29	20 23	3 20	20 11	1 42	14 59	0 8	19 26	1 9	24 38	1 28	6 19	0 4	24 2	1 2	16 45	2 18	13 52	10 55	14 50	14 22	16 43		n.a.
F 7	23 35	20 8	4 5	20 36	1 48	15 25	0 5	19 39	1 10	24 37	1 28	6 19	0 4	24 1	1 2	16 45	2 18	13 52	10 55	14 48	14 20	16 44		n.a.
S 8	23 41	18 56	4 40	21 0	1 53	15 50	0 2	19 51	1 10	24 35	1 28	6 19	0 4	24 1	1 1	16 45	2 18	13 51	10 54	14 46	14 19	16 45		n.a.
S 9	23 46	16 49	5 2	21 25	1 58	16 15	0s 1	20 2	1 10	24 33	1 28	6 18	0 4	24 0	1 1	16 45	2 18	13 51	10 54	14 43	14 18	16 47		n.a.
M10	23 50	13 53	5 10	21 48	2 2	16 40	0 5	20 14	1 11	24 31	1 28	6 18	0 4	24 0	1 1	16 46	2 18	13 51	10 54	14 41	14 17	16 48		n.a.
T 11	23 54	10 15	5 3	22 11	2 5	17 4	0 8	20 26	1 11	24 29	1 28	6 18	0 4	23 59	1 1	16 46	2 18	13 50	10 54	14 39	14 16	16 49		n.a.
W12	23 58	6 3	4 39	22 33	2 8	17 28	0 11	20 37	1 12	24 27	1 27	6 18	0 4	23 59	1 1	16 46	2 18	13 50	10 54	14 38	14 15	16 50		n.a.
T 13	24 1	1 29	4 0	22 55	2 10	17 52	0 14	20 48	1 12	24 25	1 27	6 18	0 4	23 58	1 1	16 46	2 18	13 50	10 53	14 38	14 14	16 51		n.a.
F 14	24 4	3s17	3 7	23 16	2 11	18 15	0 17	20 59	1 12	24 23	1 27	6 17	0 3	23 58	1 1	16 47	2 18	13 49	10 53	14 38	14 13	16 52		n.a.
S 15	24 7	7 59	2 1	23 35	2 12	18 37	0 20	21 10	1 13	24 21	1 27	6 17	0 3	23 57	1 1	16 47	2 18	13 49	10 53	14 38	14 12	16 53		n.a.
S 16	24 9	12 21	0 46	23 54	2 12	19 0	0 23	21 20	1 13	24 19	1 27	6 17	0 3	23 57	1 1	16 47	2 18	13 49	10 53	14 38	14 11	16 54		n.a.
M17	24 10	16 3	0n32	24 12	2 11	19 21	0 26	21 31	1 13	24 17	1 27	6 17	0 3	23 56	1 1	16 48	2 18	13 49	10 52	14 38	14 10	16 55		n.a.
T 18	24 12	18 46	1 50	24 28	2 10	19 42	0 28	21 41	1 14	24 15	1 26	6 18	0 3	23 56	1 1	16 48	2 18	13 48	10 52	14 38	14 9	16 56		n.a.
W19	24 12	20 13	3 1	24 42	2 8	20 3	0 31	21 51	1 14	24 13	1 26	6 18	0 3	23 55	1 1	16 48	2 18	13 48	10 52	14 37	14 8	16 57		n.a.
T 20	24 13	20 14	3 59	24 56	2 6	20 23	0 34	22 0	1 15	24 11	1 26	6 18	0 3	23 55	1 1	16 49	2 18	13 48	10 52	14 35	14 6	16 58		n.a.
F 21	24 13	18 53	4 40	25 7	2 3	20 43	0 37	22 10	1 15	24 9	1 26	6 18	0 3	23 54	1 1	16 49	2 18	13 48	10 51	14 32	14 5	16 59		n.a.
S 22	24 12	16 20	5 3	25 17	1 59	21 2	0 39	22 19	1 15	24 7	1 26	6 18	0 3	23 54	1 1	16 49	2 18	13 47	10 51	14 29	14 4	17 0		n.a.
S 23	24 11	12 54	5 6	25 26	1 55	21 21	0 42	22 28	1 16	24 5	1 26	6 18	0 3	23 53	1 1	16 50	2 19	13 47	10 51	14 27	14 3	17 1		n.a.
M24	24 10	8 53	4 52	25 32	1 50	21 39	0 44	22 37	1 16	24 2	1 26	6 19	0 3	23 53	1 1	16 50	2 19	13 47	10 51	14 24	14 2	17 2		n.a.
T 25	24 8	4 34	4 23	25 36	1 45	21 56	0 47	22 46	1 16	24 0	1 26	6 19	0 2	23 52	1 1	16 50	2 19	13 47	10 50	14 23	14 1	17 3		n.a.
W26	24 6	0 11	3 41	25 38	1 39	22 13	0 49	22 55	1 17	23 58	1 25	6 20	0 2	23 52	1 1	16 51	2 19	13 47	10 50	14 22	14 0	17 4		n.a.
T 27	24 3	4n 6	2 50	25 37	1 32	22 30	0 52	23 3	1 17	23 56	1 25	6 20	0 2	23 51	1 1	16 51	2 19	13 47	10 50	14 21	13 59	17 5		n.a.
F 28	24s 0	8n 7	1n53	25s35	1s25	22s45	0s54	23s11	1s17	23s53	1s25	6n20	0s 2	23s51	1s 1	16n51	2n19	13n46	10n50	14s21	13s58	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -1343358.5, Delta T = 93h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'55, Lahiri = -118°41'56 Julian Calendar 1 Feb. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 19	8♉15'14	27♈41	28♐19	6♐25	6♐11	21♉26	15♈43	18♉57	21°R50	9♈32	7♏12	5♏58	20♌ 3	n.a.	S 1
S 2	6 35 15	9°12'09	9♌29	0♉24	7°36	6°52	21°39	15°44	19° 1	21♎49	9°33	7°R12	5°55	20° 9	n.a.	S 2
M 3	6 39 12	10° 9'03	21°17	2°30	8°47	7°33	21°53	15°45	19° 4	21°48	9°33	7°11	5°52	20°16	n.a.	M 3
T 4	6 43 9	11° 5'57	3♊ 8	4°37	9°58	8°15	22° 6	15°47	19° 8	21°47	9°33	7° 8	5°49	20°23	n.a.	T 4
W 5	6 47 5	12° 2'50	15° 6	6°46	11°10	8°56	22°20	15°48	19°11	21°46	9°34	7° 3	5°46	20°29	n.a.	W 5
T 6	6 51 2	12°59'43	27°14	8°55	12°21	9°37	22°34	15°49	19°15	21°45	9°34	6°55	5°43	20°36	n.a.	T 6
F 7	6 54 58	13°56'36	9♋33	11° 5	13°32	10°18	22°47	15°51	19°18	21°44	9°35	6°45	5°39	20°43	n.a.	F 7
S 8	6 58 55	14°53'29	22° 5	13°16	14°43	10°59	23° 1	15°53	19°22	21°42	9°35	6°33	5°36	20°49	n.a.	S 8
S 9	7 2 51	15°50'21	4♌50	15°27	15°55	11°40	23°14	15°55	19°26	21°41	9°35	6°22	5°33	20°56	n.a.	S 9
M10	7 6 48	16°47'13	17°48	17°38	17° 6	12°21	23°28	15°56	19°29	21°40	9°36	6°11	5°30	21° 3	n.a.	M10
T 11	7 10 44	17°44'06	0♍57	19°48	18°17	13° 2	23°42	15°58	19°33	21°39	9°36	6° 2	5°27	21° 9	n.a.	T 11
W12	7 14 41	18°40'58	14°19	21°58	19°29	13°43	23°55	16° 0	19°36	21°37	9°37	5°56	5°24	21°16	n.a.	W12
T 13	7 18 38	19°37'51	27°52	24° 7	20°40	14°23	24° 9	16° 3	19°40	21°36	9°38	5°52	5°20	21°23	n.a.	T 13
F 14	7 22 34	20°34'44	11♎36	26°15	21°52	15° 4	24°22	16° 5	19°43	21°35	9°38	5°50	5°17	21°29	n.a.	F 14
S 15	7 26 31	21°31'37	25°33	28°22	23° 4	15°45	24°36	16° 7	19°47	21°33	9°39	5°D50	5°14	21°36	n.a.	S 15
S 16	7 30 27	22°28'31	9♏41	0♒28	24°15	16°25	24°50	16°10	19°50	21°32	9°40	5°R50	5°11	21°42	n.a.	S 16
M17	7 34 24	23°25'25	24° 1	2°31	25°27	17° 6	25° 3	16°12	19°54	21°31	9°40	5°49	5° 8	21°49	n.a.	M17
T 18	7 38 20	24°22'20	8♐29	4°34	26°39	17°46	25°17	16°15	19°57	21°29	9°41	5°46	5° 4	21°56	n.a.	T 18
W19	7 42 17	25°19'15	23° 2	6°34	27°51	18°27	25°31	16°17	20° 1	21°28	9°42	5°41	5° 1	22° 2	n.a.	W19
T 20	7 46 14	26°16'11	7♑35	8°33	29° 3	19° 7	25°44	16°20	20° 4	21°27	9°43	5°33	4°58	22° 9	n.a.	T 20
F 21	7 50 10	27°13'07	22° 0	10°29	0♉14	19°47	25°58	16°23	20° 8	21°25	9°43	5°22	4°55	22°16	n.a.	F 21
S 22	7 54 7	28°10'04	6♒12	12°24	1°26	20°27	26°12	16°26	20°11	21°24	9°44	5°11	4°52	22°22	n.a.	S 22
S 23	7 58 3	29° 7'01	20° 5	14°17	2°39	21° 8	26°25	16°29	20°15	21°22	9°45	5° 0	4°49	22°29	n.a.	S 23
M24	8 2 0	0♒ 3'58	3♓35	16° 8	3°51	21°48	26°39	16°32	20°18	21°21	9°46	4°49	4°45	22°36	n.a.	M24
T 25	8 5 57	1° 0'55	16°40	17°56	5° 3	22°28	26°53	16°35	20°22	21°19	9°47	4°42	4°42	22°42	n.a.	T 25
W26	8 9 53	1°57'52	29°23	19°43	6°15	23° 8	27° 6	16°39	20°25	21°18	9°48	4°36	4°39	22°49	n.a.	W26
T 27	8 13 50	2°54'50	11♈45	21°28	7°27	23°48	27°20	16°42	20°29	21°16	9°49	4°33	4°36	22°56	n.a.	T 27
F 28	8 17 46	3°51'48	23°52	23°10	8°39	24°27	27°34	16°45	20°32	21°15	9°50	4°32	4°33	23° 2	n.a.	F 28
S 29	8 21 43	4°48'46	5♉47	24°51	9°52	25° 7	27°47	16°49	20°36	21°13	9°51	4°32	4°30	23° 9	n.a.	S 29
S 30	8 25 40	5°45'45	17°36	26°29	11° 4	25°47	28° 1	16°53	20°39	21°12	9°52	4°32	4°26	23°16	n.a.	S 30
M31	8 29 36	6♒42'44	29♉25	28♒ 6	12♉17	26♐26	28♉14	16♈56	20♉43	21♎10	9♈53	4♏30	4♏23	23♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	11n47	0n51	25s30	1s17	23s 0	0s56	23s19	1s18	23s51	1s25	6n21	0s 2	23s50	1s 1	16n52	2n19	13n46	10n49	14s22	13s57	17n 7		n.a.
S 2	23 53	14 56	0s12	25 22	1 9	23 15	0 58	23 27	1 18	23 49	1 25	6 21	0 2	23 50	1 1	16 52	2 19	13 46	10 49	14 22	13 56	17 8		n.a.
M 3	23 49	17 28	1 15	25 12	1 0	23 29	1 0	23 34	1 18	23 46	1 25	6 22	0 2	23 49	1 1	16 53	2 19	13 46	10 49	14 21	13 55	17 9		n.a.
T 4	23 44	19 17	2 14	24 59	0 51	23 42	1 2	23 41	1 18	23 44	1 25	6 23	0 2	23 49	1 1	16 53	2 19	13 46	10 49	14 20	13 53	17 10		n.a.
W 5	23 39	20 15	3 8	24 44	0 42	23 55	1 4	23 48	1 19	23 42	1 25	6 23	0 2	23 48	1 1	16 53	2 19	13 46	10 48	14 19	13 52	17 11		n.a.
T 6	23 33	20 17	3 54	24 27	0 32	24 6	1 6	23 55	1 19	23 39	1 25	6 24	0 2	23 48	1 1	16 54	2 19	13 46	10 48	14 16	13 51	17 12		n.a.
F 7	23 27	19 23	4 30	24 7	0 23	24 18	1 8	24 2	1 19	23 37	1 24	6 25	0 1	23 47	1 1	16 54	2 19	13 46	10 48	14 12	13 50	17 13		n.a.
S 8	23 21	17 31	4 53	23 45	0 13	24 28	1 10	24 8	1 20	23 34	1 24	6 25	0 1	23 47	1 1	16 55	2 19	13 46	10 48	14 9	13 49	17 14		n.a.
S 9	23 14	14 47	5 3	23 20	0 3	24 38	1 12	24 14	1 20	23 32	1 24	6 26	0 1	23 46	1 1	16 55	2 19	13 46	10 47	14 5	13 48	17 15		n.a.
M10	23 7	11 18	4 57	22 54	0n 7	24 47	1 13	24 20	1 20	23 29	1 24	6 27	0 1	23 46	1 1	16 56	2 19	13 46	10 47	14 1	13 47	17 16		n.a.
T 11	23 0	7 13	4 35	22 25	0 17	24 56	1 15	24 26	1 20	23 27	1 24	6 28	0 1	23 45	1 1	16 56	2 19	13 46	10 47	13 58	13 46	17 17		n.a.
W12	22 52	2 43	3 58	21 55	0 27	25 4	1 16	24 31	1 21	23 24	1 24	6 29	0 1	23 44	1 1	16 57	2 19	13 46	10 47	13 56	13 45	17 18		n.a.
T 13	22 43	1s58	3 7	21 23	0 37	25 11	1 18	24 37	1 21	23 22	1 24	6 30	0 1	23 44	1 1	16 57	2 19	13 46	10 46	13 54	13 44	17 19		n.a.
F 14	22 35	6 39	2 5	20 50	0 46	25 17	1 19	24 42	1 21	23 19	1 24	6 31	0 1	23 43	1 1	16 58	2 19	13 46	10 46	13 54	13 43	17 20		n.a.
S 15	22 26	11 2	0 54	20 15	0 55	25 22	1 21	24 47	1 21	23 16	1 24	6 32	0 1	23 43	1 1	16 58	2 19	13 46	10 46	13 54	13 41	17 21		n.a.
S 16	22 16	14 52	0n20	19 40	1 4	25 27	1 22	24 51	1 22	23 14	1 24	6 33	0 1	23 42	1 1	16 58	2 19	13 46	10 46	13 54	13 40	17 22		n.a.
M17	22 6	17 51	1 35	19 4	1 13	25 31	1 23	24 56	1 22	23 11	1 24	6 34	0 1	23 42	1 1	16 59	2 19	13 46	10 46	13 54	13 39	17 23		n.a.
T 18	21 56	19 44	2 44	18 27	1 21	25 35	1 24	25 0	1 22	23 9	1 24	6 35	0 1	23 41	1 1	16 59	2 19	13 46	10 45	13 53	13 38	17 24		n.a.
W19	21 46	20 19	3 43	17 49	1 28	25 37	1 25	25 4	1 22	23 6	1 24	6 36	0 0	23 41	1 1	17 0	2 19	13 46	10 45	13 51	13 37	17 25		n.a.
T 20	21 35	19 33	4 27	17 11	1 35	25 39	1 26	25 8	1 22	23 3	1 23	6 37	0 0	23 40	1 1	17 0	2 20	13 46	10 45	13 48	13 36	17 26		n.a.
F 21	21 23	17 32	4 53	16 33	1 42	25 40	1 27	25 11	1 23	23 0	1 23	6 38	0 0	23 40	1 1	17 1	2 20	13 46	10 45	13 44	13 35	17 27		n.a.
S 22	21 12	14 28	5 1	15 55	1 48	25 41	1 28	25 15	1 23	22 58	1 23	6 40	0 0	23 39	1 1	17 1	2 20	13 46	10 44	13 40	13 34	17 28		n.a.
S 23	21 0	10 40	4 51	15 17	1 53	25 40	1 29	25 18	1 23	22 55	1 23	6 41	0 0	23 39	1 1	17 2	2 20	13 47	10 44	13 36	13 33	17 29		n.a.
M24	20 47	6 25	4 25	14 39	1 58	25 39	1 29	25 21	1 23	22 52	1 23	6 42	0 0	23 38	1 1	17 3	2 20	13 47	10 44	13 33	13 32	17 30		n.a.
T 25	20 35	1 59	3 45	14 1	2 3	25 37	1 30	25 23	1 24	22 49	1 23	6 44	0n 0	23 38	1 1	17 3	2 20	13 47	10 44	13 30	13 30	17 31		n.a.
W26	20 22	2n25	2 55	13 23	2 6	25 35	1 31	25 26	1 24	22 47	1 23	6 45	0 0	23 37	1 1	17 4	2 20	13 47	10 43	13 28	13 29	17 32		n.a.
T 27	20 8	6 36	1 58	12 46	2 10	25 31	1 31	25 28	1 24	22 44	1 23	6 46	0 0	23 36	1 1	17 4	2 20	13 47	10 43	13 27	13 28	17 32		n.a.
F 28	19 55	10 25	0 56	12 9	2 12	25 27	1 31	25 30	1 24	22 41	1 23	6 48	0 0	23 36	1 1	17 5	2 20	13 48	10 43	13 27	13 27	17 33		n.a.
S 29	19 41	13 47	0s 7	11 33	2 15	25 22	1 32	25 32	1 24	22 38	1 23	6 49	0 0	23 35	1 1	17 5	2 20	13 48	10 43	13 27	13 26	17 34		n.a.
S 30	19 26	16 32	1 9	10 58	2 16	25 16	1 32	25 33	1 24	22 35	1 23	6 51	0 0	23 35	1 1	17 6	2 20	13 48	10 43	13 27	13 25	17 35		n.a.
M31	19s12	18n36	2s 8	10s23	2n17	25s10	1s32	25s35	1s25	22s32	1s23	6n52	0n 1	23s34	1s 1	17n 6	2n20	13n48	10n42	13s26	13s24	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1343330.5, Delta T = 93h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'52, Lahiri = -118°41'52 Julian Calendar 1 March 8391 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8392 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 33	7♒39'44	11♊19	29♒40	13♑29	27♐ 6	28♑28	17♈ 0	20♑46	21°R 9	9♈54	4°R27	4♏20	23♉29	n.a.	T 1
W 2	8 37 29	8°36'44	23°22	1♓13	14°42	27°46	28°41	17° 4	20°50	21♌ 7	9°55	4♏21	4°17	23°36	n.a.	W 2
T 3	8 41 26	9°33'45	5♋39	2°43	15°54	28°25	28°55	17° 8	20°53	21° 5	9°56	4°13	4°14	23°42	n.a.	T 3
F 4	8 45 23	10°30'47	18°10	4°11	17° 7	29° 4	29° 8	17°12	20°56	21° 4	9°57	4° 2	4°10	23°49	n.a.	F 4
S 5	8 49 19	11°27'49	0♌58	5°37	18°19	29°44	29°22	17°16	21° 0	21° 2	9°59	3°50	4° 7	23°56	n.a.	S 5
S 6	8 53 16	12°24'52	14° 2	7° 1	19°32	0♑23	29°35	17°20	21° 3	21° 1	10° 0	3°38	4° 4	24° 2	n.a.	S 6
M 7	8 57 13	13°21'55	27°22	8°23	20°45	1° 2	29°49	17°24	21° 7	20°59	10° 1	3°26	4° 1	24° 9	n.a.	M 7
T 8	9 1 9	14°19'00	10♍54	9°42	21°58	1°41	0♒ 2	17°29	21°10	20°57	10° 2	3°17	3°58	24°16	n.a.	T 8
W 9	9 5 6	15°16'06	24°37	10°59	23°11	2°21	0°16	17°33	21°13	20°56	10° 4	3°10	3°55	24°22	n.a.	W 9
T 10	9 9 2	16°13'13	8♎28	12°14	24°23	3° 0	0°29	17°37	21°16	20°54	10° 5	3° 5	3°51	24°29	n.a.	T 10
F 11	9 12 59	17°10'21	22°25	13°27	25°36	3°39	0°42	17°42	21°20	20°53	10° 6	3° 3	3°48	24°36	n.a.	F 11
S 12	9 16 56	18° 7'31	6♏27	14°37	26°49	4°17	0°56	17°46	21°23	20°51	10° 8	3°D 3	3°45	24°42	n.a.	S 12
S 13	9 20 52	19° 4'42	20°34	15°44	28° 2	4°56	1° 9	17°51	21°26	20°49	10° 9	3°R 3	3°42	24°49	n.a.	S 13
M14	9 24 49	20° 1'55	4♐43	16°49	29°16	5°35	1°22	17°56	21°30	20°48	10°10	3° 3	3°39	24°55	n.a.	M14
T 15	9 28 46	20°59'09	18°55	17°51	0♒29	6°14	1°36	18° 1	21°33	20°46	10°12	3° 0	3°35	25° 2	n.a.	T 15
W16	9 32 42	21°56'25	3♑ 6	18°51	1°42	6°53	1°49	18° 5	21°36	20°44	10°13	2°55	3°32	25° 9	n.a.	W16
T 17	9 36 39	22°53'42	17°13	19°47	2°55	7°31	2° 2	18°10	21°39	20°43	10°15	2°47	3°29	25°15	n.a.	T 17
F 18	9 40 35	23°51'01	1♒13	20°40	4° 8	8°10	2°15	18°15	21°42	20°41	10°16	2°38	3°26	25°22	n.a.	F 18
S 19	9 44 32	24°48'21	15° 2	21°30	5°22	8°48	2°28	18°20	21°45	20°40	10°18	2°27	3°23	25°29	n.a.	S 19
S 20	9 48 29	25°45'42	28°36	22°17	6°35	9°27	2°41	18°25	21°48	20°38	10°19	2°16	3°20	25°35	n.a.	S 20
M21	9 52 25	26°43'05	11♓51	23° 0	7°49	10° 5	2°55	18°31	21°51	20°36	10°21	2° 7	3°16	25°42	n.a.	M21
T 22	9 56 22	27°40'29	24°46	23°40	9° 2	10°43	3° 8	18°36	21°54	20°35	10°22	1°59	3°13	25°49	n.a.	T 22
W23	10 0 18	28°37'54	7♈23	24°16	10°16	11°21	3°21	18°41	21°57	20°33	10°24	1°54	3°10	25°55	n.a.	W23
T 24	10 4 15	29°35'20	19°42	24°47	11°29	12° 0	3°33	18°46	22° 0	20°31	10°25	1°52	3° 7	26° 2	n.a.	T 24
F 25	10 8 12	0♓32'48	1♉46	25°15	12°43	12°38	3°46	18°52	22° 3	20°30	10°27	1°D51	3° 4	26° 9	n.a.	F 25
S 26	10 12 8	1°30'17	13°41	25°38	13°56	13°16	3°59	18°57	22° 6	20°28	10°29	1°51	3° 1	26°15	n.a.	S 26
S 27	10 16 5	2°27'48	25°31	25°56	15°10	13°53	4°12	19° 3	22° 9	20°27	10°30	1°52	2°57	26°22	n.a.	S 27
M28	10 20 2	3°25'20	7♊20	26° 9	16°24	14°31	4°25	19° 8	22°12	20°25	10°32	1°R52	2°54	26°29	n.a.	M28
T 29	10 23 58	4°22'53	19°16	26°18	17°38	15° 9	4°37	19°14	22°15	20°24	10°34	1°51	2°51	26°35	n.a.	T 29
W30	10 27 55	5♓20'27	1♋21	26°R21	18♒51	15♑47	4♒50	19♈20	22♑18	20♌22	10♈35	1♏48	2♏48	26♉42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	19n52	3s 2	9s49	2n18	25s 3	1s32	25s36	1s25	22s29	1s23	6n54	0n 1	23s34	1s 1	17n 7	2n20	13n49	10n42	13s25	13s23	17n37		n.a.
W 2	18 41	20 15	3 49	9 16	2 18	24 55	1 32	25 37	1 25	22 27	1 23	6 56	0 1	23 33	1 1	17 7	2 20	13 49	10 42	13 23	13 22	17 38		n.a.
T 3	18 26	19 41	4 25	8 43	2 17	24 46	1 32	25 38	1 25	22 24	1 23	6 57	0 1	23 33	1 1	17 8	2 20	13 49	10 42	13 20	13 21	17 39		n.a.
F 4	18 10	18 9	4 50	8 12	2 16	24 37	1 32	25 38	1 25	22 21	1 23	6 59	0 1	23 32	1 1	17 8	2 20	13 49	10 42	13 16	13 19	17 40		n.a.
S 5	17 54	15 42	5 1	7 41	2 14	24 27	1 32	25 39	1 25	22 18	1 23	7 1	0 1	23 32	1 1	17 9	2 20	13 50	10 41	13 12	13 18	17 41		n.a.
S 6	17 37	12 26	4 56	7 11	2 12	24 16	1 32	25 39	1 26	22 15	1 23	7 2	0 1	23 31	1 1	17 9	2 20	13 50	10 41	13 8	13 17	17 41		n.a.
M 7	17 21	8 29	4 36	6 43	2 9	24 4	1 32	25 39	1 26	22 12	1 23	7 4	0 1	23 31	1 1	17 10	2 20	13 50	10 41	13 4	13 16	17 42		n.a.
T 8	17 4	4 2	4 0	6 15	2 6	23 52	1 31	25 38	1 26	22 9	1 23	7 6	0 1	23 30	1 1	17 10	2 20	13 51	10 41	13 1	13 15	17 43		n.a.
W 9	16 47	0s40	3 9	5 49	2 2	23 39	1 31	25 38	1 26	22 6	1 23	7 8	0 1	23 30	1 1	17 11	2 20	13 51	10 41	12 58	13 14	17 44		n.a.
T 10	16 29	5 23	2 7	5 24	1 57	23 25	1 30	25 37	1 26	22 3	1 23	7 9	0 1	23 29	1 1	17 12	2 20	13 51	10 40	12 57	13 13	17 45		n.a.
F 11	16 11	9 52	0 56	5 0	1 52	23 11	1 30	25 36	1 26	22 0	1 23	7 11	0 1	23 29	1 1	17 12	2 20	13 52	10 40	12 56	13 12	17 46		n.a.
S 12	15 53	13 50	0n18	4 37	1 47	22 56	1 29	25 35	1 26	21 57	1 23	7 13	0 2	23 28	1 1	17 13	2 20	13 52	10 40	12 56	13 11	17 47		n.a.
S 13	15 35	17 0	1 32	4 16	1 40	22 40	1 29	25 34	1 26	21 54	1 23	7 15	0 2	23 28	1 1	17 13	2 20	13 53	10 40	12 56	13 9	17 47		n.a.
M14	15 16	19 9	2 40	3 56	1 34	22 24	1 28	25 32	1 26	21 51	1 23	7 17	0 2	23 27	1 1	17 14	2 20	13 53	10 40	12 56	13 8	17 48		n.a.
T 15	14 58	20 7	3 39	3 38	1 27	22 7	1 27	25 31	1 27	21 48	1 23	7 19	0 2	23 27	1 1	17 14	2 20	13 53	10 40	12 55	13 7	17 49		n.a.
W16	14 39	19 48	4 24	3 21	1 19	21 50	1 26	25 29	1 27	21 45	1 23	7 21	0 2	23 26	1 1	17 15	2 20	13 54	10 39	12 53	13 6	17 50		n.a.
T 17	14 19	18 15	4 52	3 6	1 11	21 31	1 25	25 27	1 27	21 42	1 23	7 23	0 2	23 26	1 1	17 15	2 20	13 54	10 39	12 50	13 5	17 51		n.a.
F 18	14 0	15 37	5 3	2 52	1 2	21 13	1 24	25 24	1 27	21 38	1 23	7 25	0 2	23 25	1 1	17 16	2 20	13 55	10 39	12 47	13 4	17 52		n.a.
S 19	13 40	12 9	4 56	2 40	0 53	20 53	1 23	25 22	1 27	21 35	1 23	7 27	0 2	23 25	1 2	17 16	2 20	13 55	10 39	12 43	13 3	17 53		n.a.
S 20	13 20	8 6	4 32	2 30	0 43	20 33	1 22	25 19	1 27	21 32	1 23	7 29	0 2	23 24	1 2	17 17	2 20	13 56	10 39	12 39	13 2	17 53		n.a.
M21	13 0	3 45	3 54	2 22	0 33	20 13	1 21	25 16	1 27	21 29	1 23	7 31	0 2	23 24	1 2	17 17	2 20	13 56	10 39	12 36	13 0	17 54		n.a.
T 22	12 40	0n40	3 5	2 16	0 22	19 51	1 20	25 13	1 27	21 26	1 23	7 33	0 2	23 23	1 2	17 18	2 20	13 57	10 39	12 33	12 59	17 55		n.a.
W23	12 20	4 57	2 7	2 12	0 11	19 30	1 18	25 10	1 27	21 23	1 23	7 35	0 2	23 23	1 2	17 18	2 20	13 57	10 38	12 31	12 58	17 56		n.a.
T 24	11 59	8 56	1 5	2 9	0s 1	19 8	1 17	25 6	1 27	21 20	1 23	7 38	0 2	23 22	1 2	17 19	2 20	13 58	10 38	12 30	12 57	17 57		n.a.
F 25	11 38	12 29	0 0	2 9	0 13	18 45	1 16	25 3	1 27	21 17	1 23	7 40	0 3	23 22	1 2	17 19	2 20	13 58	10 38	12 30	12 56	17 57		n.a.
S 26	11 17	15 28	1s 3	2 11	0 26	18 22	1 14	24 59	1 27	21 14	1 23	7 42	0 3	23 21	1 2	17 20	2 20	13 59	10 38	12 30	12 55	17 58		n.a.
S 27	10 56	17 46	2 4	2 15	0 39	17 58	1 13	24 55	1 27	21 10	1 23	7 44	0 3	23 21	1 2	17 20	2 20	14 0	10 38	12 31	12 54	17 59		n.a.
M28	10 34	19 19	2 59	2 22	0 52	17 34	1 11	24 51	1 27	21 7	1 23	7 46	0 3	23 20	1 2	17 21	2 19	14 0	10 38	12 31	12 53	18 0		n.a.
T 29	10 13	20 0	3 47	2 31	1 5	17 9	1 9	24 47	1 28	21 4	1 23	7 49	0 3	23 20	1 2	17 21	2 19	14 1	10 38	12 30	12 52	18 1		n.a.
W30	9s51	19n48	4s25	2s42	1s19	16s44	1s 8	24s42	1s28	21s 1	1s23	7n51	0n 3	23s19	1s 2	17n22	2n19	14n 1	10n38	12s29	12s50	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1343299.5, Delta T = 93h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'48, Lahiri = -118°41'48 Julian Calendar 1 Apr. 8391 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 51	6♓18'03	13♋42	26°R19	20♒ 5	16♉25	5♒ 3	19♈25	22♉21	20°R20	10♈37	1°R42	2♏45	26♌49	n.a.	T 1
F 2	10 35 48	7°15'40	26°21	26♓12	21°19	17° 2	5°15	19°31	22°23	20♎19	10°39	1♏35	2°41	26°55	n.a.	F 2
S 3	10 39 45	8°13'19	9♎20	25°59	22°33	17°40	5°28	19°37	22°26	20°17	10°41	1°26	2°38	27° 2	n.a.	S 3
S 4	10 43 41	9°11'00	22°40	25°41	23°47	18°17	5°40	19°43	22°29	20°16	10°42	1°18	2°35	27° 9	n.a.	S 4
M 5	10 47 38	10° 8'42	6♍19	25°17	25° 1	18°54	5°53	19°49	22°31	20°14	10°44	1° 9	2°32	27°15	n.a.	M 5
T 6	10 51 35	11° 6'26	20°15	24°49	26°15	19°32	6° 5	19°55	22°34	20°13	10°46	1° 2	2°29	27°22	n.a.	T 6
W 7	10 55 31	12° 4'11	4♎23	24°15	27°29	20° 9	6°17	20° 1	22°37	20°11	10°48	0°58	2°26	27°29	n.a.	W 7
T 8	10 59 28	13° 1'59	18°39	23°36	28°43	20°46	6°29	20° 7	22°39	20°10	10°50	0°55	2°22	27°35	n.a.	T 8
F 9	11 3 24	13°59'49	2♏58	22°54	29°57	21°23	6°42	20°13	22°42	20° 8	10°51	0°D54	2°19	27°42	n.a.	F 9
S 10	11 7 21	14°57'41	17°17	22° 8	1♓12	22° 0	6°54	20°19	22°44	20° 7	10°53	0°55	2°16	27°49	n.a.	S 10
S 11	11 11 18	15°55'35	1♐33	21°19	2°26	22°37	7° 6	20°25	22°47	20° 6	10°55	0°56	2°13	27°55	n.a.	S 11
M12	11 15 14	16°53'31	15°43	20°28	3°40	23°14	7°18	20°31	22°49	20° 4	10°57	0°R57	2°10	28° 2	n.a.	M12
T 13	11 19 11	17°51'30	29°47	19°36	4°54	23°51	7°29	20°38	22°51	20° 3	10°59	0°56	2° 7	28° 9	n.a.	T 13
W14	11 23 7	18°49'31	13♉42	18°43	6° 9	24°28	7°41	20°44	22°54	20° 1	11° 1	0°54	2° 3	28°15	n.a.	W14
T 15	11 27 4	19°47'34	27°28	17°52	7°23	25° 4	7°53	20°50	22°56	20° 0	11° 3	0°50	2° 0	28°22	n.a.	T 15
F 16	11 31 1	20°45'40	11♒ 4	17° 3	8°38	25°41	8° 5	20°57	22°58	19°59	11° 4	0°44	1°57	28°29	n.a.	F 16
S 17	11 34 57	21°43'48	24°27	16°17	9°52	26°17	8°16	21° 3	23° 1	19°57	11° 6	0°38	1°54	28°35	n.a.	S 17
S 18	11 38 54	22°41'57	7♓36	15°35	11° 7	26°54	8°28	21°10	23° 3	19°56	11° 8	0°31	1°51	28°42	n.a.	S 18
M19	11 42 50	23°40'09	20°31	14°58	12°21	27°30	8°39	21°16	23° 5	19°55	11°10	0°26	1°47	28°49	n.a.	M19
T 20	11 46 47	24°38'23	3♈11	14°27	13°36	28° 6	8°51	21°23	23° 7	19°53	11°12	0°21	1°44	28°55	n.a.	T 20
W21	11 50 44	25°36'40	15°36	14° 2	14°50	28°42	9° 2	21°29	23° 9	19°52	11°14	0°18	1°41	29° 2	n.a.	W21
T 22	11 54 40	26°34'58	27°47	13°45	16° 5	29°19	9°13	21°36	23°11	19°51	11°16	0°D17	1°38	29° 9	n.a.	T 22
F 23	11 58 37	27°33'18	9♉48	13°36	17°20	29°55	9°24	21°42	23°13	19°50	11°18	0°18	1°35	29°15	n.a.	F 23
S 24	12 2 33	28°31'40	21°40	13°D34	18°34	0♒30	9°36	21°49	23°15	19°49	11°20	0°19	1°32	29°22	n.a.	S 24
S 25	12 6 30	29°30'05	3♊29	13°41	19°49	1° 6	9°47	21°56	23°17	19°47	11°22	0°21	1°28	29°29	n.a.	S 25
M26	12 10 26	0♈28'31	15°18	13°56	21° 4	1°42	9°57	22° 3	23°19	19°46	11°24	0°22	1°25	29°35	n.a.	M26
T 27	12 14 23	1°26'59	27°13	14°20	22°19	2°18	10° 8	22° 9	23°20	19°45	11°26	0°R23	1°22	29°42	n.a.	T 27
W28	12 18 20	2°25'30	9♋17	14°51	23°34	2°53	10°19	22°16	23°22	19°44	11°28	0°23	1°19	29°49	n.a.	W28
T 29	12 22 16	3°24'02	21°37	15°32	24°49	3°29	10°30	22°23	23°24	19°43	11°30	0°22	1°16	29°55	n.a.	T 29
F 30	12 26 13	4°22'36	4♌17	16°20	26° 3	4° 4	10°40	22°30	23°26	19°42	11°32	0°19	1°12	0♊ 2	n.a.	F 30
S 31	12 30 9	5♈21'12	17♌18	17♓15	27♓18	4♒39	10♒50	22♈36	23♉27	19♎41	11♈34	0♏16	1♏ 9	0♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s29	18n39	4s52	2s55	1s33	16s18	1s 6	24s37	1s28	20s58	1s23	7n53	0n 3	23s19	1s 2	17n22	2n19	14n 2	10n38	12s27	12s49	18n 2		n.a.
F 2	9 7	16 34	5 6	3 11	1 46	15 52	1 4	24 33	1 28	20 55	1 23	7 56	0 3	23 19	1 2	17 23	2 19	14 3	10 37	12 24	12 48	18 3		n.a.
S 3	8 45	13 37	5 4	3 28	2 0	15 26	1 3	24 28	1 28	20 52	1 23	7 58	0 3	23 18	1 2	17 23	2 19	14 3	10 37	12 21	12 47	18 4		n.a.
S 4	8 23	9 55	4 46	3 48	2 14	14 59	1 1	24 22	1 28	20 49	1 23	8 0	0 3	23 18	1 2	17 24	2 19	14 4	10 37	12 18	12 46	18 5		n.a.
M 5	8 0	5 36	4 12	4 10	2 27	14 32	0 59	24 17	1 28	20 45	1 23	8 3	0 3	23 17	1 2	17 24	2 19	14 4	10 37	12 15	12 45	18 5		n.a.
T 6	7 38	0 55	3 22	4 33	2 40	14 4	0 57	24 11	1 28	20 42	1 23	8 5	0 3	23 17	1 2	17 25	2 19	14 5	10 37	12 13	12 44	18 6		n.a.
W 7	7 15	3s54	2 18	4 58	2 52	13 36	0 55	24 6	1 28	20 39	1 23	8 7	0 3	23 17	1 2	17 25	2 19	14 6	10 37	12 11	12 42	18 7		n.a.
T 8	6 52	8 33	1 6	5 24	3 3	13 7	0 53	24 0	1 28	20 36	1 23	8 10	0 4	23 16	1 2	17 26	2 19	14 6	10 37	12 10	12 41	18 8		n.a.
F 9	6 29	12 44	0n11	5 51	3 14	12 39	0 51	23 54	1 28	20 33	1 23	8 12	0 4	23 16	1 2	17 26	2 19	14 7	10 37	12 10	12 40	18 8		n.a.
S 10	6 6	16 9	1 28	6 19	3 23	12 10	0 49	23 48	1 28	20 30	1 23	8 15	0 4	23 15	1 2	17 26	2 19	14 8	10 37	12 10	12 39	18 9		n.a.
S 11	5 43	18 34	2 38	6 46	3 31	11 40	0 47	23 42	1 28	20 27	1 24	8 17	0 4	23 15	1 2	17 27	2 19	14 9	10 37	12 11	12 38	18 10		n.a.
M12	5 20	19 48	3 39	7 13	3 38	11 11	0 45	23 35	1 28	20 24	1 24	8 20	0 4	23 15	1 2	17 27	2 19	14 9	10 37	12 11	12 37	18 11		n.a.
T 13	4 57	19 47	4 26	7 39	3 43	10 41	0 43	23 28	1 28	20 20	1 24	8 22	0 4	23 14	1 2	17 28	2 19	14 10	10 37	12 11	12 36	18 11		n.a.
W14	4 33	18 34	4 57	8 3	3 46	10 10	0 41	23 22	1 28	20 17	1 24	8 25	0 4	23 14	1 2	17 28	2 19	14 11	10 37	12 10	12 35	18 12		n.a.
T 15	4 10	16 17	5 10	8 25	3 48	9 40	0 38	23 15	1 28	20 14	1 24	8 27	0 4	23 13	1 2	17 29	2 19	14 11	10 37	12 8	12 33	18 13		n.a.
F 16	3 46	13 8	5 6	8 45	3 48	9 9	0 36	23 8	1 27	20 11	1 24	8 30	0 4	23 13	1 3	17 29	2 19	14 12	10 37	12 6	12 32	18 14		n.a.
S 17	3 23	9 21	4 44	9 2	3 46	8 38	0 34	23 1	1 27	20 8	1 24	8 32	0 4	23 13	1 3	17 29	2 19	14 13	10 36	12 4	12 31	18 14		n.a.
S 18	2 59	5 10	4 8	9 15	3 42	8 7	0 32	22 53	1 27	20 5	1 24	8 35	0 4	23 12	1 3	17 30	2 19	14 14	10 36	12 2	12 30	18 15		n.a.
M19	2 35	0 49	3 20	9 25	3 37	7 36	0 29	22 46	1 27	20 2	1 24	8 38	0 4	23 12	1 3	17 30	2 19	14 14	10 36	11 59	12 29	18 16		n.a.
T 20	2 12	3n29	2 23	9 32	3 30	7 4	0 27	22 38	1 27	19 59	1 24	8 40	0 4	23 12	1 3	17 30	2 19	14 15	10 36	11 58	12 28	18 17		n.a.
W21	1 48	7 33	1 20	9 34	3 22	6 32	0 25	22 31	1 27	19 56	1 24	8 43	0 5	23 12	1 3	17 31	2 18	14 16	10 36	11 57	12 27	18 17		n.a.
T 22	1 24	11 14	0 14	9 32	3 12	6 0	0 22	22 23	1 27	19 53	1 24	8 45	0 5	23 11	1 3	17 31	2 18	14 17	10 36	11 57	12 26	18 18		n.a.
F 23	1 0	14 24	0s52	9 26	3 1	5 28	0 20	22 15	1 27	19 50	1 24	8 48	0 5	23 11	1 3	17 32	2 18	14 18	10 36	11 57	12 24	18 19		n.a.
S 24	0 36	16 56	1 55	9 16	2 50	4 56	0 18	22 7	1 27	19 47	1 25	8 51	0 5	23 11	1 3	17 32	2 18	14 18	10 36	11 57	12 23	18 19		n.a.
S 25	0 12	18 43	2 52	9 1	2 37	4 24	0 15	21 59	1 27	19 44	1 25	8 53	0 5	23 10	1 3	17 32	2 18	14 19	10 36	11 58	12 22	18 20		n.a.
M26	0n12	19 41	3 43	8 43	2 24	3 51	0 13	21 50	1 27	19 41	1 25	8 56	0 5	23 10	1 3	17 32	2 18	14 20	10 36	11 58	12 21	18 21		n.a.
T 27	0 36	19 48	4 24	8 21	2 10	3 18	0 11	21 42	1 27	19 38	1 25	8 59	0 5	23 10	1 3	17 33	2 18	14 21	10 36	11 59	12 20	18 21		n.a.
W28	1 0	19 0	4 54	7 55	1 56	2 46	0 8	21 33	1 27	19 35	1 25	9 1	0 5	23 10	1 3	17 33	2 18	14 22	10 36	11 59	12 19	18 22		n.a.
T 29	1 24	17 18	5 11	7 26	1 41	2 13	0 6	21 25	1 27	19 32	1 25	9 4	0 5	23 9	1 3	17 33	2 18	14 23	10 36	11 58	12 18	18 23		n.a.
F 30	1 48	14 44	5 14	6 53	1 26	1 40	0 4	21 16	1 26	19 30	1 25	9 7	0 5	23 9	1 3	17 34	2 18	14 23	10 37	11 57	12 16	18 24		n.a.
S 31	2n12	11n23	5s 1	6s17	1s12	1s 7	0s 1	21s 7	1s26	19s27	1s25	9n 9	0n 5	23s 9	1s 3	17n34	2n18	14n24	10n37	11s56	12s15	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1343269.5, Delta T = 93h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'44, Lahiri = -118°41'44 Julian Calendar 1 May 8391 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 6	6♈19'50	0♍45	18♓18	28♓33	5♒15	11♒ 1	22♈43	23♑29	19°R40	11♈36	0°R13	1♏ 6	0♊15	n.a.	S 1
M 2	12 38 2	7°18'30	14°35	19°27	29°48	5°50	11°11	22°50	23°30	19♌39	11°38	0♏ 9	1° 3	0°22	n.a.	M 2
T 3	12 41 59	8°17'13	28°47	20°43	1♈ 3	6°25	11°21	22°57	23°32	19°38	11°40	0° 6	1° 0	0°29	n.a.	T 3
W 4	12 45 56	9°15'58	13♎17	22° 5	2°18	7° 0	11°31	23° 4	23°33	19°37	11°42	0° 5	0°57	0°35	n.a.	W 4
T 5	12 49 52	10°14'45	27°58	23°31	3°33	7°35	11°41	23°11	23°34	19°36	11°44	0°D 4	0°53	0°42	n.a.	T 5
F 6	12 53 49	11°13'34	12♏44	25° 3	4°48	8° 9	11°51	23°18	23°36	19°35	11°46	0° 4	0°50	0°49	n.a.	F 6
S 7	12 57 45	12°12'26	27°27	26°38	6° 4	8°44	12° 1	23°25	23°37	19°35	11°48	0° 5	0°47	0°55	n.a.	S 7
S 8	13 1 42	13°11'21	12♐ 2	28°17	7°19	9°19	12°10	23°32	23°38	19°34	11°50	0° 7	0°44	1° 2	n.a.	S 8
M 9	13 5 38	14°10'19	26°25	29°59	8°34	9°53	12°20	23°39	23°39	19°33	11°52	0° 8	0°41	1° 9	n.a.	M 9
T 10	13 9 35	15° 9'19	10♑33	1♈44	9°49	10°27	12°29	23°46	23°41	19°32	11°54	0°R 8	0°37	1°15	n.a.	T 10
W11	13 13 31	16° 8'21	24°24	3°30	11° 4	11° 2	12°38	23°53	23°42	19°31	11°56	0° 8	0°34	1°22	n.a.	W11
T 12	13 17 28	17° 7'27	7♒57	5°19	12°20	11°36	12°48	24° 0	23°43	19°31	11°58	0° 7	0°31	1°29	n.a.	T 12
F 13	13 21 25	18° 6'35	21°15	7° 8	13°35	12°10	12°57	24° 7	23°44	19°30	12° 0	0° 6	0°28	1°35	n.a.	F 13
S 14	13 25 21	19° 5'45	4♓16	8°58	14°50	12°44	13° 5	24°14	23°45	19°29	12° 2	0° 5	0°25	1°42	n.a.	S 14
S 15	13 29 18	20° 4'58	17° 3	10°49	16° 6	13°18	13°14	24°21	23°46	19°29	12° 4	0° 3	0°22	1°49	n.a.	S 15
M16	13 33 14	21° 4'14	29°37	12°41	17°21	13°51	13°23	24°28	23°46	19°28	12° 6	0° 2	0°18	1°55	n.a.	M16
T 17	13 37 11	22° 3'32	11♈59	14°32	18°36	14°25	13°31	24°35	23°47	19°28	12° 8	0° 1	0°15	2° 2	n.a.	T 17
W18	13 41 7	23° 2'53	24°11	16°24	19°52	14°58	13°40	24°42	23°48	19°27	12°10	0°D 1	0°12	2° 9	n.a.	W18
T 19	13 45 4	24° 2'16	6♉13	18°15	21° 7	15°32	13°48	24°49	23°48	19°27	12°12	0° 1	0° 9	2°15	n.a.	T 19
F 20	13 49 0	25° 1'41	18° 8	20° 6	22°23	16° 5	13°56	24°56	23°49	19°26	12°14	0° 1	0° 6	2°22	n.a.	F 20
S 21	13 52 57	26° 1'09	29°58	21°56	23°38	16°38	14° 4	25° 3	23°50	19°26	12°16	0° 1	0° 3	2°29	n.a.	S 21
S 22	13 56 53	27° 0'39	11♊46	23°46	24°54	17°11	14°12	25°10	23°50	19°26	12°18	0° 2	29♎59	2°35	n.a.	S 22
M23	14 0 50	28° 0'11	23°35	25°35	26° 9	17°44	14°20	25°17	23°51	19°25	12°20	0° 2	29°56	2°42	n.a.	M23
T 24	14 4 46	28°59'45	5♋28	27°23	27°25	18°17	14°28	25°24	23°51	19°25	12°22	0° 2	29°53	2°49	n.a.	T 24
W25	14 8 43	29°59'22	17°32	29°11	28°40	18°49	14°35	25°31	23°51	19°25	12°24	0°R 2	29°50	2°55	n.a.	W25
T 26	14 12 39	0♉59'00	29°48	0♉58	29°56	19°22	14°42	25°38	23°52	19°24	12°26	0°D 2	29°47	3° 2	n.a.	T 26
F 27	14 16 36	1°58'41	12♌23	2°44	1♉11	19°54	14°49	25°45	23°52	19°24	12°28	0° 2	29°43	3° 9	n.a.	F 27
S 28	14 20 32	2°58'23	25°19	4°30	2°27	20°26	14°56	25°52	23°52	19°24	12°30	0° 3	29°40	3°15	n.a.	S 28
S 29	14 24 29	3°58'08	8♍41	6°14	3°42	20°58	15° 3	25°59	23°52	19°24	12°32	0° 3	29°37	3°22	n.a.	S 29
M30	14 28 25	4♉57'55	22♍30	7♉58	4♉58	21♒30	15♒10	26♈ 6	23♑52	19♌24	12♈34	0♏ 3	29♎34	3♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n36	7n21	4s32	5s39	0s57	0s34	0n 1	20s58	1s26	19s24	1s25	9n12	0n 5	23s 9	1s 3	17n34	2n18	14n25	10n37	11s55	12s14	18n25		n.a.
M 2	2 59	2 49	3 46	4 58	0 43	0 2	0 4	20 49	1 26	19 21	1 26	9 15	0 5	23 8	1 3	17 34	2 18	14 26	10 37	11 54	12 13	18 26		n.a.
T 3	3 23	2s 0	2 44	4 15	0 30	0n31	0 6	20 40	1 26	19 18	1 26	9 17	0 6	23 8	1 3	17 35	2 18	14 27	10 37	11 53	12 12	18 26		n.a.
W 4	3 47	6 48	1 32	3 29	0 16	1 4	0 8	20 31	1 26	19 16	1 26	9 20	0 6	23 8	1 3	17 35	2 18	14 28	10 37	11 52	12 11	18 27		n.a.
T 5	4 11	11 16	0 12	2 42	0 3	1 37	0 11	20 21	1 26	19 13	1 26	9 23	0 6	23 8	1 4	17 35	2 18	14 29	10 37	11 52	12 10	18 28		n.a.
F 6	4 35	15 4	1n10	1 54	0n 9	2 10	0 13	20 12	1 26	19 10	1 26	9 26	0 6	23 8	1 4	17 35	2 17	14 29	10 37	11 52	12 8	18 28		n.a.
S 7	4 59	17 52	2 26	1 4	0 20	2 43	0 15	20 2	1 25	19 7	1 26	9 28	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 30	10 37	11 52	12 7	18 29		n.a.
S 8	5 22	19 28	3 32	0 14	0 31	3 16	0 18	19 53	1 25	19 5	1 26	9 31	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 31	10 37	11 53	12 6	18 30		n.a.
M 9	5 46	19 46	4 24	0n38	0 42	3 48	0 20	19 43	1 25	19 2	1 26	9 34	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 32	10 37	11 53	12 5	18 30		n.a.
T 10	6 9	18 49	4 59	1 29	0 51	4 21	0 22	19 33	1 25	18 59	1 27	9 37	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 33	10 37	11 53	12 4	18 31		n.a.
W11	6 33	16 46	5 16	2 21	1 0	4 54	0 24	19 23	1 25	18 57	1 27	9 39	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 34	10 37	11 53	12 3	18 31		n.a.
T 12	6 56	13 49	5 14	3 12	1 8	5 26	0 27	19 13	1 25	18 54	1 27	9 42	0 6	23 7	1 4	17 36	2 17	14 35	10 37	11 53	12 2	18 32		n.a.
F 13	7 19	10 13	4 56	4 4	1 15	5 58	0 29	19 3	1 25	18 52	1 27	9 45	0 6	23 7	1 4	17 37	2 17	14 36	10 38	11 52	12 0	18 33		n.a.
S 14	7 43	6 12	4 23	4 54	1 21	6 30	0 31	18 53	1 24	18 49	1 27	9 47	0 6	23 6	1 4	17 37	2 17	14 37	10 38	11 52	11 59	18 33		n.a.
S 15	8 6	1 58	3 37	5 45	1 27	7 2	0 33	18 43	1 24	18 47	1 27	9 50	0 6	23 6	1 4	17 37	2 17	14 38	10 38	11 51	11 58	18 34		n.a.
M16	8 29	2n18	2 41	6 34	1 32	7 34	0 35	18 33	1 24	18 44	1 27	9 53	0 7	23 6	1 4	17 37	2 17	14 39	10 38	11 51	11 57	18 35		n.a.
T 17	8 52	6 24	1 39	7 23	1 36	8 6	0 37	18 22	1 24	18 42	1 28	9 56	0 7	23 6	1 4	17 37	2 17	14 40	10 38	11 51	11 56	18 35		n.a.
W18	9 14	10 10	0 32	8 11	1 40	8 37	0 40	18 12	1 24	18 40	1 28	9 58	0 7	23 6	1 4	17 37	2 17	14 40	10 38	11 50	11 55	18 36		n.a.
T 19	9 37	13 29	0s34	8 58	1 43	9 8	0 42	18 2	1 23	18 37	1 28	10 1	0 7	23 6	1 4	17 37	2 16	14 41	10 38	11 50	11 53	18 36		n.a.
F 20	10 0	16 12	1 39	9 44	1 46	9 39	0 44	17 51	1 23	18 35	1 28	10 4	0 7	23 6	1 4	17 37	2 16	14 42	10 38	11 51	11 52	18 37		n.a.
S 21	10 22	18 13	2 39	10 28	1 48	10 10	0 46	17 41	1 23	18 33	1 28	10 7	0 7	23 6	1 4	17 37	2 16	14 43	10 39	11 51	11 51	18 38		n.a.
S 22	10 44	19 26	3 32	11 12	1 49	10 41	0 47	17 30	1 23	18 30	1 28	10 9	0 7	23 6	1 4	17 37	2 16	14 44	10 39	11 51	11 50	18 38		n.a.
M23	11 6	19 48	4 16	11 54	1 50	11 11	0 49	17 19	1 23	18 28	1 28	10 12	0 7	23 6	1 5	17 37	2 16	14 45	10 39	11 51	11 49	18 39		n.a.
T 24	11 28	19 17	4 50	12 35	1 50	11 41	0 51	17 9	1 22	18 26	1 29	10 15	0 7	23 6	1 5	17 37	2 16	14 46	10 39	11 51	11 48	18 39		n.a.
W25	11 50	17 54	5 11	13 15	1 50	12 10	0 53	16 58	1 22	18 24	1 29	10 18	0 7	23 6	1 5	17 38	2 16	14 47	10 39	11 51	11 47	18 40		n.a.
T 26	12 11	15 40	5 18	13 53	1 49	12 40	0 55	16 47	1 22	18 22	1 29	10 20	0 7	23 6	1 5	17 38	2 16	14 48	10 39	11 51	11 45	18 41		n.a.
F 27	12 33	12 40	5 11	14 30	1 48	13 9	0 57	16 36	1 22	18 20	1 29	10 23	0 7	23 6	1 5	17 38	2 16	14 49	10 40	11 51	11 44	18 41		n.a.
S 28	12 54	8 59	4 48	15 6	1 47	13 37	0 58	16 26	1 21	18 18	1 29	10 26	0 7	23 6	1 5	17 37	2 16	14 50	10 40	11 51	11 43	18 42		n.a.
S 29	13 15	4 45	4 9	15 41	1 45	14 6	1 0	16 15	1 21	18 16	1 29	10 28	0 8	23 6	1 5	17 37	2 16	14 51	10 40	11 51	11 42	18 42		n.a.
M30	13n36	0n 7	3s14	16n14	1n43	14n34	1n 2	16s 4	1s21	18s14	1s30	10n31	0n 8	23s 6	1s 5	17n37	2n16	14n52	10n40	11s51	11s41	18n43		n.a.

Julian Day Number = -1343238.5, Delta T = 93h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'39, Lahiri = -118°41'39 Julian Calendar 1 June 8391 BCE == Greg. Calendar 28 March 8391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 22	5♉57'43	6♎45	9♉41	6♉14	22♒ 2	15♒17	26♈13	23°R52	19°R24	12♈36	0♏ 4	29♎31	3♊35	n.a.	T 1
W 2	14 36 18	6°57'34	21°23	11°24	7°29	22°34	15°23	26°20	23♑52	19♌23	12°37	0° 4	29°28	3°42	n.a.	W 2
T 3	14 40 15	7°57'27	6♏20	13° 5	8°45	23° 5	15°29	26°27	23°52	19°D23	12°39	0°R 4	29°24	3°49	n.a.	T 3
F 4	14 44 11	8°57'23	21°26	14°46	10° 0	23°37	15°35	26°34	23°52	19°23	12°41	0° 4	29°21	3°55	n.a.	F 4
S 5	14 48 8	9°57'21	6♐34	16°26	11°16	24° 8	15°41	26°41	23°52	19°24	12°43	0° 3	29°18	4° 2	n.a.	S 5
S 6	14 52 4	10°57'21	21°33	18° 6	12°32	24°39	15°47	26°48	23°52	19°24	12°45	0° 2	29°15	4° 9	n.a.	S 6
M 7	14 56 1	11°57'24	6♑16	19°44	13°47	25°10	15°53	26°55	23°52	19°24	12°47	0° 0	29°12	4°15	n.a.	M 7
T 8	14 59 57	12°57'30	20°37	21°22	15° 3	25°41	15°58	27° 2	23°51	19°24	12°49	29♎59	29° 9	4°22	n.a.	T 8
W 9	15 3 54	13°57'37	4♒35	22°59	16°19	26°11	16° 4	27° 9	23°51	19°24	12°50	29°58	29° 5	4°29	n.a.	W 9
T 10	15 7 50	14°57'48	18° 8	24°36	17°34	26°42	16° 9	27°16	23°50	19°24	12°52	29°D58	29° 2	4°35	n.a.	T 10
F 11	15 11 47	15°58'01	1♓18	26°12	18°50	27°12	16°14	27°22	23°50	19°24	12°54	29°59	28°59	4°42	n.a.	F 11
S 12	15 15 43	16°58'16	14° 7	27°47	20° 6	27°42	16°18	27°29	23°49	19°25	12°56	29°59	28°56	4°49	n.a.	S 12
S 13	15 19 40	17°58'33	26°39	29°22	21°22	28°12	16°23	27°36	23°49	19°25	12°57	0♏ 1	28°53	4°55	n.a.	S 13
M14	15 23 36	18°58'53	8♈57	0♊56	22°37	28°42	16°27	27°43	23°48	19°25	12°59	0° 3	28°49	5° 2	n.a.	M14
T 15	15 27 33	19°59'16	21° 4	2°29	23°53	29°11	16°32	27°49	23°47	19°26	13° 1	0° 4	28°46	5° 9	n.a.	T 15
W16	15 31 29	20°59'40	3♉ 4	4° 2	25° 9	29°41	16°36	27°56	23°47	19°26	13° 2	0°R 4	28°43	5°15	n.a.	W16
T 17	15 35 26	22° 0'07	14°57	5°34	26°24	0♓10	16°40	28° 3	23°46	19°27	13° 4	0° 3	28°40	5°22	n.a.	T 17
F 18	15 39 22	23° 0'36	26°48	7° 6	27°40	0°39	16°43	28° 9	23°45	19°27	13° 6	0° 1	28°37	5°29	n.a.	F 18
S 19	15 43 19	24° 1'07	8♊36	8°37	28°56	1° 8	16°47	28°16	23°44	19°28	13° 7	29♎58	28°34	5°35	n.a.	S 19
S 20	15 47 15	25° 1'40	20°26	10° 8	0♊12	1°36	16°50	28°23	23°43	19°28	13° 9	29°54	28°30	5°42	n.a.	S 20
M21	15 51 12	26° 2'14	2♋17	11°38	1°27	2° 5	16°53	28°29	23°42	19°29	13°11	29°49	28°27	5°49	n.a.	M21
T 22	15 55 8	27° 2'51	14°14	13° 7	2°43	2°33	16°56	28°36	23°41	19°29	13°12	29°44	28°24	5°55	n.a.	T 22
W23	15 59 4	28° 3'29	26°19	14°36	3°59	3° 1	16°59	28°42	23°40	19°30	13°14	29°40	28°21	6° 2	n.a.	W23
T 24	16 3 1	29° 4'09	8♌35	16° 4	5°15	3°28	17° 2	28°49	23°39	19°31	13°15	29°37	28°18	6° 9	n.a.	T 24
F 25	16 6 57	0♊ 4'51	21° 5	17°31	6°30	3°56	17° 4	28°55	23°38	19°32	13°17	29°35	28°14	6°15	n.a.	F 25
S 26	16 10 54	1° 5'34	3♍55	18°58	7°46	4°23	17° 6	29° 1	23°36	19°32	13°18	29°D35	28°11	6°22	n.a.	S 26
S 27	16 14 50	2° 6'19	17° 6	20°24	9° 2	4°50	17° 8	29° 8	23°35	19°33	13°20	29°36	28° 8	6°29	n.a.	S 27
M28	16 18 47	3° 7'05	0♎44	21°50	10°17	5°17	17°10	29°14	23°34	19°34	13°21	29°37	28° 5	6°35	n.a.	M28
T 29	16 22 43	4° 7'52	14°48	23°14	11°33	5°43	17°12	29°20	23°32	19°35	13°23	29°39	28° 2	6°42	n.a.	T 29
W30	16 26 40	5° 8'42	29°19	24°38	12°49	6°10	17°13	29°26	23°31	19°36	13°24	29°R39	27°59	6°49	n.a.	W30
T 31	16 30 36	6♊ 9'32	14♏13	26♊ 1	14♊ 4	6♓36	17♒14	29♈32	23♑29	19♌37	13♈25	29♎38	27♎55	6♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n56	4s41	2s 6	16n46	1n40	15n 1	1n 3	15s53	1s20	18s12	1s30	10n34	0n 8	23s 6	1s 5	17n37	2n15	14n53	10n40	11s52	11s40	18n43		n.a.
W 2	14 17	9 21	0 48	17 17	1 37	15 28	1 5	15 42	1 20	18 10	1 30	10 36	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 54	10 40	11 52	11 38	18 44		n.a.
T 3	14 37	13 31	0n35	17 46	1 34	15 55	1 6	15 31	1 20	18 9	1 30	10 39	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 55	10 41	11 52	11 37	18 45		n.a.
F 4	14 57	16 51	1 56	18 14	1 31	16 21	1 7	15 20	1 20	18 7	1 30	10 42	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 56	10 41	11 52	11 36	18 45		n.a.
S 5	15 16	19 0	3 9	18 41	1 27	16 47	1 9	15 9	1 19	18 5	1 30	10 44	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 57	10 41	11 51	11 35	18 46		n.a.
S 6	15 36	19 48	4 9	19 6	1 23	17 12	1 10	14 58	1 19	18 4	1 31	10 47	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 57	10 41	11 51	11 34	18 46		n.a.
M 7	15 55	19 14	4 51	19 30	1 19	17 37	1 11	14 47	1 19	18 2	1 31	10 50	0 8	23 6	1 5	17 37	2 15	14 58	10 42	11 50	11 33	18 47		n.a.
T 8	16 14	17 25	5 13	19 53	1 14	18 2	1 13	14 36	1 18	18 1	1 31	10 52	0 8	23 7	1 5	17 37	2 15	14 59	10 42	11 50	11 31	18 47		n.a.
W 9	16 32	14 38	5 17	20 14	1 9	18 26	1 14	14 25	1 18	17 59	1 31	10 55	0 8	23 7	1 5	17 37	2 15	15 0	10 42	11 50	11 30	18 48		n.a.
T 10	16 51	11 7	5 2	20 34	1 4	18 49	1 15	14 14	1 18	17 58	1 31	10 58	0 8	23 7	1 5	17 36	2 15	15 1	10 42	11 50	11 29	18 48		n.a.
F 11	17 9	7 9	4 31	20 53	0 59	19 12	1 16	14 3	1 17	17 56	1 32	11 0	0 8	23 7	1 6	17 36	2 15	15 2	10 43	11 50	11 28	18 49		n.a.
S 12	17 27	2 57	3 48	21 11	0 54	19 34	1 17	13 52	1 17	17 55	1 32	11 3	0 9	23 7	1 6	17 36	2 15	15 3	10 43	11 50	11 27	18 49		n.a.
S 13	17 44	1n17	2 55	21 27	0 48	19 56	1 18	13 41	1 17	17 54	1 32	11 5	0 9	23 7	1 6	17 36	2 14	15 4	10 43	11 51	11 26	18 50		n.a.
M14	18 2	5 24	1 54	21 42	0 43	20 17	1 18	13 30	1 16	17 53	1 32	11 8	0 9	23 7	1 6	17 36	2 14	15 5	10 43	11 51	11 24	18 50		n.a.
T 15	18 18	9 15	0 50	21 56	0 37	20 38	1 19	13 19	1 16	17 51	1 32	11 11	0 9	23 8	1 6	17 35	2 14	15 6	10 44	11 52	11 23	18 51		n.a.
W16	18 35	12 40	0s17	22 9	0 31	20 58	1 20	13 8	1 15	17 50	1 32	11 13	0 9	23 8	1 6	17 35	2 14	15 7	10 44	11 52	11 22	18 52		n.a.
T 17	18 51	15 33	1 21	22 20	0 24	21 17	1 21	12 57	1 15	17 49	1 33	11 16	0 9	23 8	1 6	17 35	2 14	15 8	10 44	11 51	11 21	18 52		n.a.
F 18	19 7	17 46	2 22	22 30	0 18	21 36	1 21	12 46	1 15	17 48	1 33	11 18	0 9	23 8	1 6	17 35	2 14	15 9	10 44	11 51	11 20	18 53		n.a.
S 19	19 23	19 13	3 17	22 39	0 12	21 54	1 22	12 35	1 14	17 47	1 33	11 21	0 9	23 8	1 6	17 35	2 14	15 10	10 45	11 49	11 19	18 53		n.a.
S 20	19 38	19 49	4 3	22 47	0 5	22 12	1 22	12 24	1 14	17 46	1 33	11 23	0 9	23 9	1 6	17 34	2 14	15 11	10 45	11 48	11 17	18 54		n.a.
M21	19 53	19 33	4 39	22 53	0s 1	22 28	1 23	12 13	1 13	17 46	1 33	11 26	0 9	23 9	1 6	17 34	2 14	15 11	10 45	11 46	11 16	18 54		n.a.
T 22	20 8	18 25	5 3	22 59	0 8	22 44	1 23	12 2	1 13	17 45	1 34	11 28	0 9	23 9	1 6	17 34	2 14	15 12	10 45	11 44	11 15	18 55		n.a.
W23	20 22	16 27	5 13	23 3	0 15	23 0	1 23	11 51	1 12	17 44	1 34	11 31	0 10	23 9	1 6	17 33	2 14	15 13	10 46	11 43	11 14	18 55		n.a.
T 24	20 36	13 44	5 10	23 6	0 22	23 15	1 24	11 40	1 12	17 44	1 34	11 33	0 10	23 10	1 6	17 33	2 14	15 14	10 46	11 42	11 13	18 55		n.a.
F 25	20 49	10 20	4 52	23 8	0 29	23 29	1 24	11 29	1 12	17 43	1 34	11 36	0 10	23 10	1 6	17 33	2 13	15 15	10 46	11 41	11 12	18 56		n.a.
S 26	21 2	6 23	4 19	23 9	0 36	23 42	1 24	11 19	1 11	17 43	1 34	11 38	0 10	23 10	1 6	17 32	2 13	15 16	10 47	11 41	11 10	18 56		n.a.
S 27	21 15	2 1	3 32	23 9	0 43	23 54	1 24	11 8	1 11	17 42	1 35	11 40	0 10	23 10	1 6	17 32	2 13	15 17	10 47	11 41	11 9	18 57		n.a.
M28	21 27	2s36	2 32	23 8	0 50	24 6	1 24	10 57	1 10	17 42	1 35	11 43	0 10	23 11	1 6	17 32	2 13	15 18	10 47	11 42	11 8	18 57		n.a.
T 29	21 39	7 15	1 20	23 6	0 57	24 17	1 24	10 47	1 10	17 41	1 35	11 45	0 10	23 11	1 6	17 31	2 13	15 19	10 48	11 42	11 7	18 58		n.a.
W30	21 51	11 37	0 2	23 3	1 4	24 28	1 24	10 36	1 9	17 41	1 35	11 47	0 10	23 11	1 6	17 31	2 13	15 19	10 48	11 43	11 6	18 58		n.a.
T 31	22n 2	15s23	1n19	22n59	1s11	24n37	1n24	10s26	1s 8	17s41	1s35	11n50	0n10	23s12	1s 6	17n31	2n13	15n20	10n48	11s42	11s 5	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1343208.5, Delta T = 93h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'35, Lahiri = -118°41'35 Julian Calendar 1 July 8391 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 33	7♊10'25	29♏24	27♊23	15♊20	7♓ 2	17♒15	29♈38	23°R28	19♌38	13♈27	29°R36	27♎52	7♊ 2	n.a.	F 1
S 2	16 38 29	8°11'19	14♐43	28°44	16°36	7°27	17°16	29°45	23♉26	19°39	13°28	29♎31	27°49	7° 9	n.a.	S 2
S 3	16 42 26	9°12'14	29°58	0♋ 4	17°51	7°53	17°17	29°51	23°25	19°40	13°29	29°26	27°46	7°16	n.a.	S 3
M 4	16 46 22	10°13'12	14♉59	1°22	19° 7	8°18	17°17	29°56	23°23	19°41	13°31	29°19	27°43	7°22	n.a.	M 4
T 5	16 50 19	11°14'11	29°38	2°39	20°23	8°42	17°17	0♉ 2	23°21	19°42	13°32	29°13	27°40	7°29	n.a.	T 5
W 6	16 54 15	12°15'12	13♒49	3°54	21°38	9° 7	17°R17	0° 8	23°20	19°43	13°33	29° 8	27°36	7°36	n.a.	W 6
T 7	16 58 12	13°16'14	27°30	5° 8	22°54	9°31	17°17	0°14	23°18	19°44	13°34	29° 5	27°33	7°42	n.a.	T 7
F 8	17 2 8	14°17'18	10♓43	6°19	24°10	9°55	17°17	0°20	23°16	19°45	13°36	29°D 4	27°30	7°49	n.a.	F 8
S 9	17 6 5	15°18'24	23°31	7°29	25°25	10°18	17°16	0°25	23°14	19°46	13°37	29° 4	27°27	7°56	n.a.	S 9
S 10	17 10 1	16°19'32	5♈57	8°35	26°41	10°42	17°15	0°31	23°12	19°47	13°38	29° 5	27°24	8° 2	n.a.	S 10
M11	17 13 58	17°20'41	18° 8	9°39	27°56	11° 5	17°14	0°37	23°11	19°49	13°39	29° 7	27°20	8° 9	n.a.	M11
T 12	17 17 54	18°21'52	0♉ 7	10°40	29°12	11°27	17°13	0°42	23° 9	19°50	13°40	29°R 7	27°17	8°16	n.a.	T 12
W13	17 21 51	19°23'04	11°59	11°37	0♋28	11°49	17°12	0°47	23° 7	19°51	13°41	29° 6	27°14	8°22	n.a.	W13
T 14	17 25 47	20°24'18	23°47	12°30	1°43	12°11	17°10	0°53	23° 5	19°53	13°42	29° 3	27°11	8°29	n.a.	T 14
F 15	17 29 44	21°25'33	5♊35	13°18	2°59	12°33	17° 8	0°58	23° 3	19°54	13°43	28°57	27° 8	8°36	n.a.	F 15
S 16	17 33 40	22°26'49	17°25	14° 0	4°14	12°54	17° 6	1° 3	23° 0	19°55	13°44	28°49	27° 5	8°42	n.a.	S 16
S 17	17 37 37	23°28'07	29°19	14°37	5°30	13°15	17° 4	1° 9	22°58	19°57	13°45	28°38	27° 1	8°49	n.a.	S 17
M18	17 41 33	24°29'25	11♋18	15° 7	6°45	13°36	17° 2	1°14	22°56	19°58	13°46	28°27	26°58	8°56	n.a.	M18
T 19	17 45 30	25°30'45	23°23	15°30	8° 1	13°56	16°59	1°19	22°54	20° 0	13°47	28°15	26°55	9° 2	n.a.	T 19
W20	17 49 26	26°32'05	5♌36	15°44	9°16	14°15	16°56	1°24	22°52	20° 1	13°48	28° 5	26°52	9° 9	n.a.	W20
T 21	17 53 23	27°33'26	17°58	15°R49	10°31	14°35	16°53	1°29	22°50	20° 3	13°48	27°56	26°49	9°16	n.a.	T 21
F 22	17 57 19	28°34'48	0♍32	15°44	11°47	14°54	16°50	1°34	22°47	20° 4	13°49	27°49	26°46	9°23	n.a.	F 22
S 23	18 1 16	29°36'10	13°21	15°29	13° 2	15°12	16°47	1°38	22°45	20° 6	13°50	27°46	26°42	9°29	n.a.	S 23
S 24	18 5 13	0♋37'33	26°26	15° 3	14°18	15°30	16°43	1°43	22°43	20° 8	13°51	27°D44	26°39	9°36	n.a.	S 24
M25	18 9 9	1°38'57	9♎53	14°25	15°33	15°48	16°39	1°48	22°40	20° 9	13°51	27°45	26°36	9°43	n.a.	M25
T 26	18 13 6	2°40'20	23°42	13°37	16°48	16° 5	16°35	1°52	22°38	20°11	13°52	27°R45	26°33	9°49	n.a.	T 26
W27	18 17 2	3°41'45	7♏56	12°39	18° 4	16°22	16°31	1°57	22°36	20°13	13°53	27°45	26°30	9°56	n.a.	W27
T 28	18 20 59	4°43'09	22°33	11°31	19°19	16°38	16°27	2° 1	22°33	20°14	13°53	27°42	26°26	10° 3	n.a.	T 28
F 29	18 24 55	5°44'34	7♐30	10°16	20°34	16°54	16°22	2° 5	22°31	20°16	13°54	27°37	26°23	10° 9	n.a.	F 29
S 30	18 28 52	6°46'00	22°39	8°56	21°49	17° 9	16°18	2°10	22°28	20°18	13°55	27°30	26°20	10°16	n.a.	S 30
S 31	18 32 48	7♋47'26	7♉51	7♋33	23♋ 5	17♓24	16♒13	2♉14	22♉26	20♌20	13♈55	27♎20	26♎17	10♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	18s 9	2n35	22n54	1s17	24n46	1n23	10s16	1s 8	17s41	1s36	11n52	0n10	23s12	1s 7	17n30	2n13	15n21	10n49	11s41	11s 3	18n59		n.a.
S 2	22 23	19 39	3 41	22 49	1 24	24 54	1 23	10 5	1 7	17 41	1 36	11 54	0 10	23 12	1 7	17 30	2 13	15 22	10 49	11 40	11 2	19 0		n.a.
S 3	22 33	19 42	4 31	22 42	1 31	25 1	1 23	9 55	1 7	17 41	1 36	11 57	0 10	23 13	1 7	17 30	2 13	15 23	10 49	11 38	11 1	19 0		n.a.
M 4	22 42	18 22	5 1	22 35	1 38	25 7	1 22	9 45	1 6	17 41	1 36	11 59	0 11	23 13	1 7	17 29	2 13	15 24	10 50	11 35	11 0	19 1		n.a.
T 5	22 51	15 50	5 10	22 27	1 44	25 13	1 22	9 35	1 6	17 41	1 36	12 1	0 11	23 13	1 7	17 29	2 13	15 24	10 50	11 33	10 59	19 1		n.a.
W 6	23 0	12 26	5 0	22 19	1 51	25 18	1 21	9 25	1 5	17 41	1 36	12 3	0 11	23 14	1 7	17 28	2 12	15 25	10 50	11 31	10 58	19 1		n.a.
T 7	23 8	8 28	4 33	22 10	1 57	25 22	1 20	9 15	1 4	17 41	1 37	12 5	0 11	23 14	1 7	17 28	2 12	15 26	10 51	11 30	10 56	19 2		n.a.
F 8	23 15	4 13	3 52	22 1	2 3	25 25	1 20	9 5	1 4	17 41	1 37	12 8	0 11	23 14	1 7	17 27	2 12	15 27	10 51	11 30	10 55	19 2		n.a.
S 9	23 22	0n 6	3 1	21 52	2 9	25 27	1 19	8 55	1 3	17 42	1 37	12 10	0 11	23 15	1 7	17 27	2 12	15 28	10 51	11 30	10 54	19 3		n.a.
S 10	23 29	4 18	2 2	21 42	2 14	25 29	1 18	8 45	1 2	17 42	1 37	12 12	0 11	23 15	1 7	17 26	2 12	15 29	10 52	11 30	10 53	19 3		n.a.
M11	23 35	8 15	0 59	21 33	2 19	25 29	1 17	8 36	1 2	17 43	1 37	12 14	0 11	23 15	1 7	17 26	2 12	15 29	10 52	11 31	10 52	19 4		n.a.
T 12	23 41	11 48	0s 5	21 23	2 24	25 29	1 16	8 26	1 1	17 43	1 37	12 16	0 11	23 16	1 7	17 25	2 12	15 30	10 53	11 31	10 50	19 4		n.a.
W13	23 46	14 50	1 9	21 14	2 28	25 28	1 15	8 17	1 0	17 44	1 38	12 18	0 11	23 16	1 7	17 25	2 12	15 31	10 53	11 31	10 49	19 4		n.a.
T 14	23 51	17 15	2 9	21 6	2 32	25 27	1 14	8 7	1 0	17 45	1 38	12 20	0 11	23 16	1 7	17 24	2 12	15 32	10 53	11 29	10 48	19 5		n.a.
F 15	23 55	18 56	3 4	20 58	2 35	25 24	1 13	7 58	0 59	17 45	1 38	12 22	0 12	23 17	1 7	17 24	2 12	15 32	10 54	11 27	10 47	19 5		n.a.
S 16	23 59	19 47	3 50	20 51	2 37	25 21	1 12	7 49	0 58	17 46	1 38	12 24	0 12	23 17	1 7	17 23	2 12	15 33	10 54	11 24	10 46	19 6		n.a.
S 17	24 3	19 47	4 27	20 46	2 38	25 17	1 11	7 40	0 57	17 47	1 38	12 26	0 12	23 18	1 7	17 23	2 12	15 34	10 54	11 20	10 45	19 6		n.a.
M18	24 6	18 53	4 52	20 42	2 39	25 12	1 9	7 31	0 57	17 48	1 38	12 28	0 12	23 18	1 7	17 22	2 12	15 35	10 55	11 16	10 43	19 6		n.a.
T 19	24 8	17 8	5 4	20 40	2 38	25 6	1 8	7 22	0 56	17 49	1 39	12 30	0 12	23 18	1 7	17 22	2 11	15 35	10 55	11 12	10 42	19 7		n.a.
W20	24 10	14 36	5 2	20 41	2 36	24 59	1 6	7 14	0 55	17 50	1 39	12 32	0 12	23 19	1 7	17 21	2 11	15 36	10 56	11 8	10 41	19 7		n.a.
T 21	24 11	11 24	4 47	20 43	2 33	24 52	1 5	7 5	0 54	17 51	1 39	12 34	0 12	23 19	1 7	17 21	2 11	15 37	10 56	11 5	10 40	19 8		n.a.
F 22	24 12	7 39	4 17	20 49	2 28	24 44	1 4	6 57	0 53	17 52	1 39	12 35	0 12	23 20	1 7	17 20	2 11	15 37	10 56	11 2	10 39	19 8		n.a.
S 23	24 13	3 28	3 34	20 57	2 21	24 35	1 2	6 49	0 52	17 53	1 39	12 37	0 12	23 20	1 7	17 19	2 11	15 38	10 57	11 1	10 37	19 8		n.a.
S 24	24 13	0s58	2 39	21 8	2 13	24 26	1 0	6 41	0 51	17 54	1 39	12 39	0 12	23 21	1 7	17 19	2 11	15 39	10 57	11 1	10 36	19 9		n.a.
M25	24 12	5 28	1 34	21 23	2 3	24 15	0 59	6 33	0 50	17 56	1 39	12 41	0 13	23 21	1 7	17 18	2 11	15 39	10 58	11 1	10 35	19 9		n.a.
T 26	24 11	9 50	0 22	21 40	1 51	24 4	0 57	6 25	0 50	17 57	1 40	12 42	0 13	23 21	1 7	17 18	2 11	15 40	10 58	11 1	10 34	19 9		n.a.
W27	24 9	13 45	0n54	22 0	1 36	23 52	0 55	6 18	0 49	17 59	1 40	12 44	0 13	23 22	1 7	17 17	2 11	15 41	10 58	11 1	10 33	19 10		n.a.
T 28	24 7	16 57	2 8	22 22	1 21	23 40	0 53	6 10	0 48	18 0	1 40	12 46	0 13	23 22	1 7	17 16	2 11	15 41	10 59	11 0	10 32	19 10		n.a.
F 29	24 5	19 4	3 15	22 45	1 3	23 26	0 52	6 3	0 47	18 1	1 40	12 47	0 13	23 23	1 7	17 16	2 11	15 42	10 59	10 58	10 30	19 10		n.a.
S 30	24 2	19 52	4 9	23 10	0 45	23 12	0 50	5 56	0 46	18 3	1 40	12 49	0 13	23 23	1 7	17 15	2 11	15 42	11 0	10 55	10 29	19 11		n.a.
S 31	23n58	19s14	4n45	23n35	0s25	22n58	0n48	5s49	0s44	18s 5	1s40	12n51	0n13	23s24	1s 7	17n14	2n11	15n43	11n 0	10s51	10s28	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1343177.5, Delta T = 93h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'31, Lahiri = -118°41'31 Julian Calendar 1 Aug. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 May 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 45	8♋48'52	22♉55	6°R11	24♋20	17♓38	16°R 8	2♉18	22°R24	20♌21	13♈56	27°R 9	26♎14	10♊29	n.a.	M 1
T 2	18 40 41	9°50'19	7♒42	4♋52	25°35	17°52	16♒ 3	2°22	22♉21	20°23	13°56	26♎58	26°11	10°36	n.a.	T 2
W 3	18 44 38	10°51'47	22° 3	3°38	26°50	18° 5	15°57	2°26	22°19	20°25	13°56	26°48	26° 7	10°43	n.a.	W 3
T 4	18 48 34	11°53'15	5♓54	2°32	28° 5	18°18	15°52	2°30	22°16	20°27	13°57	26°41	26° 4	10°49	n.a.	T 4
F 5	18 52 31	12°54'43	19°15	1°35	29°20	18°30	15°46	2°33	22°14	20°29	13°57	26°36	26° 1	10°56	n.a.	F 5
S 6	18 56 28	13°56'12	2♈ 8	0°49	0♌35	18°42	15°40	2°37	22°11	20°31	13°58	26°34	25°58	11° 3	n.a.	S 6
S 7	19 0 24	14°57'42	14°38	0°14	1°51	18°53	15°34	2°41	22° 8	20°33	13°58	26°D33	25°55	11° 9	n.a.	S 7
M 8	19 4 21	15°59'12	26°49	29♊50	3° 6	19° 3	15°28	2°44	22° 6	20°35	13°58	26°R33	25°52	11°16	n.a.	M 8
T 9	19 8 17	17° 0'42	8♉46	29°37	4°21	19°13	15°22	2°48	22° 3	20°37	13°58	26°33	25°48	11°23	n.a.	T 9
W10	19 12 14	18° 2'13	20°36	29°D35	5°36	19°23	15°16	2°51	22° 1	20°39	13°59	26°31	25°45	11°30	n.a.	W10
T 11	19 16 10	19° 3'44	2♊24	29°42	6°51	19°31	15° 9	2°54	21°58	20°40	13°59	26°26	25°42	11°36	n.a.	T 11
F 12	19 20 7	20° 5'15	14°12	29°58	8° 6	19°39	15° 2	2°57	21°56	20°43	13°59	26°18	25°39	11°43	n.a.	F 12
S 13	19 24 4	21° 6'46	26° 5	0♋23	9°20	19°47	14°56	3° 0	21°53	20°45	13°59	26° 7	25°36	11°50	n.a.	S 13
S 14	19 28 0	22° 8'18	8♋ 5	0°55	10°35	19°53	14°49	3° 3	21°51	20°47	13°59	25°54	25°32	11°56	n.a.	S 14
M15	19 31 57	23° 9'49	20°14	1°33	11°50	19°59	14°42	3° 6	21°48	20°49	13°59	25°39	25°29	12° 3	n.a.	M15
T 16	19 35 53	24°11'20	2♌32	2°17	13° 5	20° 5	14°35	3° 9	21°45	20°51	13°R59	25°24	25°26	12°10	n.a.	T 16
W17	19 39 50	25°12'51	14°59	3° 7	14°20	20° 9	14°27	3°12	21°43	20°53	13°59	25°10	25°23	12°16	n.a.	W17
T 18	19 43 46	26°14'21	27°37	4° 1	15°35	20°13	14°20	3°14	21°40	20°55	13°59	24°58	25°20	12°23	n.a.	T 18
F 19	19 47 43	27°15'51	10♍25	5° 0	16°50	20°17	14°13	3°17	21°38	20°57	13°59	24°49	25°17	12°30	n.a.	F 19
S 20	19 51 40	28°17'21	23°24	6° 1	18° 4	20°19	14° 5	3°19	21°35	20°59	13°59	24°43	25°13	12°36	n.a.	S 20
S 21	19 55 36	29°18'49	6♎35	7° 7	19°19	20°21	13°57	3°21	21°33	21° 1	13°59	24°41	25°10	12°43	n.a.	S 21
M22	19 59 33	0♌20'17	20° 1	8°15	20°34	20°22	13°50	3°23	21°30	21° 3	13°59	24°40	25° 7	12°50	n.a.	M22
T 23	20 3 29	1°21'44	3♏43	9°25	21°48	20°R22	13°42	3°26	21°28	21° 6	13°58	24°40	25° 4	12°56	n.a.	T 23
W24	20 7 26	2°23'10	17°43	10°38	23° 3	20°22	13°34	3°28	21°25	21° 8	13°58	24°39	25° 1	13° 3	n.a.	W24
T 25	20 11 23	3°24'36	2♐ 0	11°52	24°18	20°21	13°26	3°29	21°23	21°10	13°58	24°37	24°57	13°10	n.a.	T 25
F 26	20 15 19	4°26'01	16°34	13° 8	25°32	20°19	13°18	3°31	21°20	21°12	13°58	24°32	24°54	13°17	n.a.	F 26
S 27	20 19 16	5°27'24	1♑19	14°26	26°47	20°16	13°10	3°33	21°18	21°14	13°57	24°24	24°51	13°23	n.a.	S 27
S 28	20 23 12	6°28'47	16°10	15°45	28° 1	20°13	13° 2	3°35	21°15	21°17	13°57	24°13	24°48	13°30	n.a.	S 28
M29	20 27 9	7°30'09	0♒57	17° 6	29°16	20° 8	12°54	3°36	21°13	21°19	13°57	24° 2	24°45	13°37	n.a.	M29
T 30	20 31 6	8♌31'30	15♒33	18♋28	0♍30	20♓ 3	12♒46	3♉37	21♉10	21♌21	13♈56	23♎50	24♎42	13♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	17s15	5n 2	23n59	0s 5	22n42	0n46	5s42	0s43	18s 6	1s40	12n52	0n13	23s24	1s 7	17n14	2n11	15n44	11n 0	10s47	10s27	19n12		n.a.
T 2	23 50	14 10	4 57	24 22	0n14	22 26	0 44	5 36	0 42	18 8	1 40	12 54	0 13	23 24	1 7	17 13	2 11	15 44	11 1	10 43	10 26	19 12		n.a.
W 3	23 45	10 18	4 34	24 43	0 33	22 9	0 42	5 29	0 41	18 10	1 40	12 55	0 13	23 25	1 7	17 13	2 11	15 45	11 1	10 40	10 24	19 12		n.a.
T 4	23 40	6 1	3 55	25 3	0 51	21 52	0 40	5 23	0 40	18 12	1 40	12 57	0 14	23 25	1 7	17 12	2 11	15 45	11 2	10 37	10 23	19 13		n.a.
F 5	23 34	1 35	3 4	25 21	1 8	21 34	0 38	5 17	0 39	18 13	1 40	12 58	0 14	23 26	1 7	17 11	2 10	15 46	11 2	10 35	10 22	19 13		n.a.
S 6	23 27	2n47	2 6	25 37	1 24	21 15	0 35	5 11	0 38	18 15	1 41	12 59	0 14	23 26	1 8	17 10	2 10	15 46	11 2	10 34	10 21	19 13		n.a.
S 7	23 20	6 55	1 3	25 50	1 37	20 56	0 33	5 6	0 36	18 17	1 41	13 1	0 14	23 27	1 8	17 10	2 10	15 47	11 3	10 34	10 20	19 14		n.a.
M 8	23 13	10 39	0s 1	26 2	1 49	20 36	0 31	5 0	0 35	18 19	1 41	13 2	0 14	23 27	1 8	17 9	2 10	15 47	11 3	10 34	10 18	19 14		n.a.
T 9	23 5	13 52	1 4	26 13	1 59	20 16	0 29	4 55	0 34	18 21	1 41	13 3	0 14	23 27	1 8	17 8	2 10	15 48	11 4	10 34	10 17	19 14		n.a.
W10	22 57	16 30	2 4	26 21	2 8	19 55	0 26	4 50	0 33	18 23	1 41	13 5	0 14	23 28	1 8	17 8	2 10	15 48	11 4	10 33	10 16	19 14		n.a.
T 11	22 48	18 25	2 58	26 29	2 15	19 33	0 24	4 45	0 31	18 25	1 41	13 6	0 14	23 28	1 8	17 7	2 10	15 49	11 4	10 31	10 15	19 15		n.a.
F 12	22 39	19 33	3 44	26 34	2 21	19 11	0 22	4 41	0 30	18 27	1 41	13 7	0 14	23 29	1 8	17 6	2 10	15 49	11 5	10 28	10 14	19 15		n.a.
S 13	22 30	19 49	4 21	26 39	2 25	18 49	0 19	4 37	0 29	18 29	1 41	13 8	0 15	23 29	1 8	17 6	2 10	15 49	11 5	10 24	10 12	19 15		n.a.
S 14	22 20	19 12	4 46	26 42	2 29	18 26	0 17	4 33	0 27	18 31	1 41	13 9	0 15	23 30	1 8	17 5	2 10	15 50	11 6	10 19	10 11	19 16		n.a.
M15	22 9	17 43	4 59	26 43	2 31	18 2	0 15	4 29	0 26	18 33	1 41	13 11	0 15	23 30	1 8	17 4	2 10	15 50	11 6	10 14	10 10	19 16		n.a.
T 16	21 58	15 25	4 58	26 44	2 32	17 38	0 12	4 25	0 24	18 36	1 41	13 12	0 15	23 30	1 8	17 3	2 10	15 51	11 7	10 8	10 9	19 16		n.a.
W17	21 47	12 22	4 43	26 43	2 32	17 13	0 10	4 22	0 23	18 38	1 41	13 13	0 15	23 31	1 8	17 3	2 10	15 51	11 7	10 3	10 8	19 17		n.a.
T 18	21 35	8 44	4 13	26 41	2 32	16 48	0 7	4 19	0 21	18 40	1 41	13 14	0 15	23 31	1 8	17 2	2 10	15 51	11 7	9 58	10 7	19 17		n.a.
F 19	21 23	4 40	3 31	26 38	2 30	16 23	0 5	4 16	0 20	18 42	1 41	13 15	0 15	23 32	1 8	17 1	2 10	15 52	11 8	9 55	10 5	19 17		n.a.
S 20	21 10	0 19	2 37	26 33	2 29	15 57	0 2	4 14	0 18	18 44	1 41	13 16	0 15	23 32	1 7	17 0	2 10	15 52	11 8	9 53	10 4	19 17		n.a.
S 21	20 57	4s 8	1 34	26 27	2 26	15 31	0s 0	4 11	0 16	18 47	1 41	13 17	0 15	23 33	1 7	17 0	2 10	15 52	11 9	9 52	10 3	19 18		n.a.
M22	20 44	8 27	0 25	26 20	2 23	15 4	0 3	4 9	0 15	18 49	1 41	13 17	0 16	23 33	1 7	16 59	2 10	15 53	11 9	9 51	10 2	19 18		n.a.
T 23	20 30	12 25	0n48	26 12	2 20	14 37	0 5	4 8	0 13	18 51	1 41	13 18	0 16	23 33	1 7	16 58	2 10	15 53	11 9	9 51	10 1	19 18		n.a.
W24	20 16	15 46	1 59	26 2	2 16	14 9	0 8	4 6	0 11	18 54	1 41	13 19	0 16	23 34	1 7	16 57	2 10	15 53	11 10	9 51	9 59	19 18		n.a.
T 25	20 1	18 14	3 4	25 51	2 12	13 42	0 10	4 5	0 9	18 56	1 40	13 20	0 16	23 34	1 7	16 57	2 10	15 53	11 10	9 50	9 58	19 19		n.a.
F 26	19 46	19 34	3 58	25 39	2 7	13 14	0 13	4 4	0 7	18 58	1 40	13 21	0 16	23 35	1 7	16 56	2 10	15 54	11 11	9 48	9 57	19 19		n.a.
S 27	19 31	19 35	4 38	25 26	2 2	12 45	0 15	4 4	0 6	19 0	1 40	13 21	0 16	23 35	1 7	16 55	2 10	15 54	11 11	9 45	9 56	19 19		n.a.
S 28	19 15	18 16	4 58	25 12	1 57	12 16	0 18	4 3	0 4	19 3	1 40	13 22	0 16	23 35	1 7	16 54	2 10	15 54	11 11	9 41	9 55	19 19		n.a.
M29	18 59	15 44	4 59	24 56	1 52	11 47	0 20	4 3	0 2	19 5	1 40	13 23	0 16	23 36	1 7	16 54	2 9	15 54	11 12	9 37	9 53	19 20		n.a.
T 30	18n43	12s15	4n40	24n39	1n46	11n18	0s23	4s 4	0n 0	19s 7	1s40	13n23	0n16	23s36	1s 7	16n53	2n 9	15n54	11n12	9s32	9s52	19n20		n.a.

Julian Day Number = -1343146.5, Delta T = 93h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'27, Lahiri = -118°41'27 Julian Calendar 1 Sept. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 June 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 2	9♌32'49	29♒49	19♋50	1♍45	19°R57	12°R38	3♉39	21°R 8	21♌23	13°R56	23°R39	24♎38	13♊50	n.a.	W 1
T 2	20 38 59	10°34'09	13♓40	21°14	2°59	19♓51	12♒30	3°40	21♍ 5	21°25	13♈55	23♎31	24°35	13°57	n.a.	T 2
F 3	20 42 55	11°35'27	27° 5	22°38	4°13	19°43	12°22	3°41	21° 3	21°28	13°55	23°26	24°32	14° 3	n.a.	F 3
S 4	20 46 52	12°36'45	10♈ 3	24° 4	5°28	19°35	12°14	3°42	21° 1	21°30	13°54	23°23	24°29	14°10	n.a.	S 4
S 5	20 50 49	13°38'02	22°38	25°30	6°42	19°26	12° 6	3°43	20°58	21°32	13°54	23°D22	24°26	14°17	n.a.	S 5
M 6	20 54 45	14°39'18	4♉53	26°56	7°56	19°16	11°58	3°44	20°56	21°34	13°53	23°22	24°23	14°23	n.a.	M 6
T 7	20 58 42	15°40'33	16°54	28°24	9°11	19° 5	11°49	3°44	20°54	21°37	13°52	23°R23	24°19	14°30	n.a.	T 7
W 8	21 2 39	16°41'48	28°46	29°52	10°25	18°54	11°41	3°45	20°52	21°39	13°52	23°22	24°16	14°37	n.a.	W 8
T 9	21 6 35	17°43'02	10♊35	1♌21	11°39	18°41	11°33	3°45	20°49	21°41	13°51	23°19	24°13	14°44	n.a.	T 9
F 10	21 10 32	18°44'14	22°25	2°50	12°53	18°28	11°25	3°46	20°47	21°44	13°50	23°14	24°10	14°50	n.a.	F 10
S 11	21 14 28	19°45'26	4♋22	4°20	14° 7	18°14	11°17	3°46	20°45	21°46	13°50	23° 6	24° 7	14°57	n.a.	S 11
S 12	21 18 25	20°46'36	16°28	5°50	15°22	18° 0	11° 9	3°46	20°43	21°48	13°49	22°55	24° 3	15° 4	n.a.	S 12
M13	21 22 22	21°47'46	28°45	7°21	16°36	17°45	11° 1	3°R46	20°41	21°50	13°48	22°44	24° 0	15°10	n.a.	M13
T 14	21 26 18	22°48'54	11♌16	8°53	17°50	17°29	10°54	3°46	20°39	21°53	13°47	22°32	23°57	15°17	n.a.	T 14
W15	21 30 15	23°50'01	24° 1	10°25	19° 4	17°12	10°46	3°46	20°37	21°55	13°47	22°21	23°54	15°24	n.a.	W15
T 16	21 34 12	24°51'06	6♍58	11°58	20°18	16°54	10°38	3°46	20°35	21°57	13°46	22°12	23°51	15°30	n.a.	T 16
F 17	21 38 8	25°52'10	20° 7	13°31	21°32	16°36	10°31	3°45	20°33	21°59	13°45	22° 5	23°48	15°37	n.a.	F 17
S 18	21 42 5	26°53'12	3♎28	15° 5	22°46	16°18	10°23	3°45	20°31	22° 2	13°44	22° 0	23°44	15°44	n.a.	S 18
S 19	21 46 1	27°54'12	16°59	16°40	23°59	15°58	10°16	3°44	20°29	22° 4	13°43	21°D59	23°41	15°51	n.a.	S 19
M20	21 49 58	28°55'10	0♏39	18°15	25°13	15°38	10° 8	3°44	20°27	22° 6	13°42	21°59	23°38	15°57	n.a.	M20
T 21	21 53 55	29°56'07	14°28	19°51	26°27	15°18	10° 1	3°43	20°25	22° 9	13°41	22° 0	23°35	16° 4	n.a.	T 21
W22	21 57 51	0♍57'02	28°27	21°27	27°41	14°57	9°54	3°42	20°23	22°11	13°40	22°R 1	23°32	16°11	n.a.	W22
T 23	22 1 48	1°57'55	12♐35	23° 4	28°55	14°36	9°47	3°41	20°22	22°13	13°39	22° 0	23°29	16°17	n.a.	T 23
F 24	22 5 45	2°58'46	26°50	24°42	0♎ 8	14°14	9°40	3°40	20°20	22°15	13°38	21°58	23°25	16°24	n.a.	F 24
S 25	22 9 41	3°59'35	11♑11	26°20	1°22	13°52	9°33	3°39	20°18	22°18	13°37	21°53	23°22	16°31	n.a.	S 25
S 26	22 13 38	5° 0'21	25°33	27°59	2°36	13°29	9°26	3°38	20°16	22°20	13°36	21°47	23°19	16°37	n.a.	S 26
M27	22 17 34	6° 1'06	9♒51	29°39	3°49	13° 6	9°20	3°36	20°15	22°22	13°35	21°39	23°16	16°44	n.a.	M27
T 28	22 21 31	7° 1'49	24° 1	1♍20	5° 3	12°43	9°13	3°35	20°13	22°24	13°34	21°32	23°13	16°51	n.a.	T 28
W29	22 25 28	8° 2'30	7♓56	3° 1	6°16	12°20	9° 7	3°33	20°12	22°26	13°32	21°25	23° 9	16°58	n.a.	W29
T 30	22 29 24	9° 3'08	21°33	4°43	7°30	11°56	9° 1	3°32	20°10	22°29	13°31	21°19	23° 6	17° 4	n.a.	T 30
F 31	22 33 21	10♍ 3'45	4♈49	6♍26	8♎43	11♓33	8♒55	3♉30	20♑ 9	22♌31	13♈30	21♎16	23♎ 3	17♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n26	8s 6	4n 4	24n22	1n41	10n48	0s25	4s 4	0n 2	19s10	1s40	13n24	0n17	23s36	1s 7	16n52	2n 9	15n55	11n13	9s28	9s51	19n20		n.a.
T 2	18 9	3 39	3 14	24 3	1 35	10 19	0 28	4 5	0 4	19 12	1 40	13 24	0 17	23 37	1 7	16 51	2 9	15 55	11 13	9 25	9 50	19 20		n.a.
F 3	17 52	0n51	2 15	23 43	1 29	9 49	0 30	4 6	0 6	19 14	1 40	13 25	0 17	23 37	1 7	16 51	2 9	15 55	11 13	9 23	9 49	19 21		n.a.
S 4	17 34	5 11	1 10	23 21	1 23	9 18	0 33	4 8	0 8	19 16	1 40	13 25	0 17	23 37	1 7	16 50	2 9	15 55	11 14	9 22	9 47	19 21		n.a.
S 5	17 16	9 9	0 4	22 59	1 17	8 48	0 35	4 9	0 10	19 19	1 39	13 26	0 17	23 38	1 7	16 49	2 9	15 55	11 14	9 22	9 46	19 21		n.a.
M 6	16 58	12 37	1s 1	22 36	1 10	8 17	0 38	4 11	0 13	19 21	1 39	13 26	0 17	23 38	1 7	16 48	2 9	15 55	11 14	9 22	9 45	19 21		n.a.
T 7	16 39	15 29	2 2	22 12	1 4	7 46	0 40	4 14	0 15	19 23	1 39	13 26	0 17	23 39	1 7	16 47	2 9	15 55	11 15	9 22	9 44	19 22		n.a.
W 8	16 20	17 40	2 57	21 46	0 57	7 15	0 43	4 16	0 17	19 25	1 39	13 27	0 17	23 39	1 7	16 47	2 9	15 56	11 15	9 22	9 42	19 22		n.a.
T 9	16 1	19 4	3 44	21 20	0 51	6 44	0 45	4 19	0 19	19 27	1 39	13 27	0 17	23 39	1 7	16 46	2 9	15 56	11 16	9 21	9 41	19 22		n.a.
F 10	15 41	19 39	4 22	20 53	0 44	6 12	0 47	4 23	0 21	19 29	1 39	13 27	0 18	23 39	1 7	16 45	2 9	15 56	11 16	9 19	9 40	19 22		n.a.
S 11	15 22	19 21	4 48	20 25	0 38	5 41	0 50	4 26	0 24	19 31	1 38	13 27	0 18	23 40	1 7	16 44	2 9	15 56	11 16	9 16	9 39	19 22		n.a.
S 12	15 2	18 10	5 2	19 56	0 31	5 9	0 52	4 30	0 26	19 34	1 38	13 28	0 18	23 40	1 7	16 44	2 9	15 56	11 17	9 12	9 38	19 23		n.a.
M13	14 42	16 9	5 2	19 26	0 25	4 38	0 54	4 34	0 28	19 36	1 38	13 28	0 18	23 40	1 7	16 43	2 9	15 56	11 17	9 7	9 36	19 23		n.a.
T 14	14 21	13 21	4 48	18 55	0 18	4 6	0 57	4 38	0 31	19 38	1 38	13 28	0 18	23 41	1 7	16 42	2 9	15 56	11 17	9 3	9 35	19 23		n.a.
W15	14 0	9 53	4 19	18 23	0 11	3 34	0 59	4 43	0 33	19 40	1 37	13 28	0 18	23 41	1 7	16 41	2 9	15 56	11 18	8 58	9 34	19 23		n.a.
T 16	13 39	5 54	3 37	17 50	0 5	3 2	1 1	4 47	0 36	19 42	1 37	13 28	0 18	23 41	1 7	16 40	2 9	15 56	11 18	8 55	9 33	19 23		n.a.
F 17	13 18	1 34	2 42	17 17	0s 2	2 30	1 3	4 52	0 38	19 44	1 37	13 28	0 18	23 42	1 7	16 40	2 9	15 56	11 18	8 52	9 32	19 23		n.a.
S 18	12 57	2s54	1 38	16 43	0 8	1 58	1 6	4 58	0 40	19 45	1 37	13 28	0 19	23 42	1 7	16 39	2 9	15 55	11 19	8 51	9 30	19 24		n.a.
S 19	12 35	7 17	0 27	16 8	0 14	1 26	1 8	5 3	0 43	19 47	1 37	13 28	0 19	23 42	1 7	16 38	2 9	15 55	11 19	8 50	9 29	19 24		n.a.
M20	12 13	11 21	0n47	15 32	0 20	0 54	1 10	5 9	0 45	19 49	1 36	13 28	0 19	23 42	1 7	16 37	2 9	15 55	11 19	8 50	9 28	19 24		n.a.
T 21	11 51	14 50	1 58	14 55	0 27	0 22	1 12	5 15	0 48	19 51	1 36	13 27	0 19	23 43	1 7	16 37	2 9	15 55	11 20	8 50	9 27	19 24		n.a.
W22	11 29	17 29	3 4	14 18	0 33	0s10	1 14	5 21	0 50	19 53	1 36	13 27	0 19	23 43	1 7	16 36	2 9	15 55	11 20	8 51	9 26	19 24		n.a.
T 23	11 7	19 6	3 59	13 40	0 39	0 42	1 16	5 27	0 53	19 54	1 35	13 27	0 19	23 43	1 7	16 35	2 9	15 55	11 20	8 50	9 24	19 24		n.a.
F 24	10 44	19 32	4 39	13 1	0 44	1 14	1 18	5 33	0 55	19 56	1 35	13 27	0 19	23 43	1 7	16 34	2 9	15 55	11 21	8 50	9 23	19 25		n.a.
S 25	10 22	18 42	5 3	12 22	0 50	1 46	1 20	5 40	0 58	19 58	1 35	13 26	0 19	23 43	1 7	16 34	2 9	15 55	11 21	8 48	9 22	19 25		n.a.
S 26	9 59	16 41	5 8	11 42	0 56	2 18	1 22	5 47	1 0	19 59	1 35	13 26	0 19	23 44	1 6	16 33	2 9	15 55	11 21	8 45	9 21	19 25		n.a.
M27	9 36	13 40	4 53	11 1	1 1	2 50	1 23	5 53	1 3	20 1	1 34	13 26	0 20	23 44	1 6	16 32	2 9	15 54	11 22	8 42	9 20	19 25		n.a.
T 28	9 13	9 52	4 21	10 20	1 6	3 22	1 25	6 0	1 5	20 2	1 34	13 25	0 20	23 44	1 6	16 31	2 9	15 54	11 22	8 39	9 18	19 25		n.a.
W29	8 49	5 35	3 33	9 38	1 11	3 53	1 27	6 7	1 7	20 4	1 34	13 25	0 20	23 44	1 6	16 31	2 9	15 54	11 22	8 37	9 17	19 25		n.a.
T 30	8 26	1 7	2 34	8 55	1 16	4 25	1 28	6 14	1 10	20 5	1 33	13 25	0 20	23 44	1 6	16 30	2 9	15 54	11 22	8 35	9 16	19 25		n.a.
F 31	8n 2	3n19	1n28	8n12	1s20	4s56	1s30	6s21	1n12	20s 6	1s33	13n24	0n20	23s45	1s 6	16n29	2n 9	15n53	11n23	8s33	9s15	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1343116.5, Delta T = 93h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'23, Lahiri = -118°41'23 Julian Calendar 1 Oct. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 July 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 17	11♍ 4'20	17♈44	8♍ 9	9♎57	11°R 9	8°R49	3°R28	20°R 8	22♌33	13°R29	21°D15	23♎ 0	17♊18	n.a.	S 1
S 2	22 41 14	12° 4'54	0♉19	9°54	11°10	10♓45	8♒43	3♉26	20♑ 6	22°35	13♈28	21♎15	22°57	17°24	n.a.	S 2
M 3	22 45 11	13° 5'26	12°36	11°39	12°23	10°21	8°37	3°24	20° 5	22°37	13°26	21°16	22°54	17°31	n.a.	M 3
T 4	22 49 7	14° 5'56	24°40	13°25	13°37	9°57	8°32	3°22	20° 4	22°39	13°25	21°18	22°50	17°38	n.a.	T 4
W 5	22 53 4	15° 6'24	6♊35	15°12	14°50	9°34	8°27	3°20	20° 3	22°42	13°24	21°20	22°47	17°44	n.a.	W 5
T 6	22 57 1	16° 6'50	18°26	17° 0	16° 3	9°10	8°22	3°17	20° 1	22°44	13°23	21°R20	22°44	17°51	n.a.	T 6
F 7	23 0 57	17° 7'15	0♋18	18°48	17°16	8°47	8°17	3°15	20° 0	22°46	13°21	21°19	22°41	17°58	n.a.	F 7
S 8	23 4 54	18° 7'38	12°17	20°37	18°29	8°24	8°12	3°13	19°59	22°48	13°20	21°16	22°38	18° 4	n.a.	S 8
S 9	23 8 50	19° 7'59	24°25	22°27	19°42	8° 1	8° 7	3°10	19°58	22°50	13°19	21°12	22°34	18°11	n.a.	S 9
M10	23 12 47	20° 8'18	6♌48	24°18	20°55	7°38	8° 3	3° 7	19°57	22°52	13°17	21° 7	22°31	18°18	n.a.	M10
T 11	23 16 44	21° 8'35	19°27	26° 9	22° 8	7°16	7°59	3° 5	19°56	22°54	13°16	21° 2	22°28	18°25	n.a.	T 11
W12	23 20 40	22° 8'50	2♍24	28° 1	23°21	6°54	7°55	3° 2	19°56	22°56	13°14	20°57	22°25	18°31	n.a.	W12
T 13	23 24 37	23° 9'03	15°39	29°53	24°34	6°33	7°51	2°59	19°55	22°58	13°13	20°53	22°22	18°38	n.a.	T 13
F 14	23 28 33	24° 9'13	29°11	1♎45	25°47	6°12	7°47	2°56	19°54	23° 0	13°12	20°50	22°19	18°45	n.a.	F 14
S 15	23 32 30	25° 9'22	12♎57	3°37	27° 0	5°51	7°43	2°53	19°53	23° 2	13°10	20°49	22°15	18°51	n.a.	S 15
S 16	23 36 27	26° 9'28	26°55	5°29	28°12	5°32	7°40	2°50	19°53	23° 4	13° 9	20°D49	22°12	18°58	n.a.	S 16
M17	23 40 23	27° 9'32	11♏ 1	7°21	29°25	5°12	7°37	2°47	19°52	23° 6	13° 7	20°49	22° 9	19° 5	n.a.	M17
T 18	23 44 20	28° 9'33	25°11	9°13	0♏38	4°54	7°34	2°43	19°52	23° 8	13° 6	20°51	22° 6	19°12	n.a.	T 18
W19	23 48 16	29° 9'32	9♐25	11° 3	1°50	4°36	7°31	2°40	19°51	23°10	13° 4	20°52	22° 3	19°18	n.a.	W19
T 20	23 52 13	0♎ 9'28	23°37	12°53	3° 3	4°18	7°29	2°37	19°51	23°12	13° 3	20°R53	22° 0	19°25	n.a.	T 20
F 21	23 56 10	1° 9'21	7♑48	14°41	4°15	4° 2	7°26	2°33	19°50	23°14	13° 1	20°53	21°56	19°32	n.a.	F 21
S 22	0 0 6	2° 9'12	21°53	16°26	5°27	3°46	7°24	2°30	19°50	23°16	13° 0	20°52	21°53	19°38	n.a.	S 22
S 23	0 4 3	3° 9'01	5♒53	18° 9	6°40	3°30	7°22	2°26	19°50	23°18	12°59	20°50	21°50	19°45	n.a.	S 23
M24	0 7 59	4° 8'46	19°44	19°50	7°52	3°16	7°20	2°22	19°50	23°20	12°57	20°48	21°47	19°52	n.a.	M24
T 25	0 11 56	5° 8'29	3♓24	21°26	9° 4	3° 2	7°19	2°19	19°49	23°21	12°56	20°46	21°44	19°58	n.a.	T 25
W26	0 15 52	6° 8'10	16°51	22°59	10°16	2°49	7°17	2°15	19°49	23°23	12°54	20°44	21°40	20° 5	n.a.	W26
T 27	0 19 49	7° 7'48	0♈ 4	24°27	11°28	2°37	7°16	2°11	19°49	23°25	12°53	20°43	21°37	20°12	n.a.	T 27
F 28	0 23 46	8° 7'24	13° 2	25°50	12°40	2°25	7°15	2° 7	19°D49	23°27	12°51	20°42	21°34	20°19	n.a.	F 28
S 29	0 27 42	9° 6'57	25°44	27° 7	13°52	2°15	7°14	2° 3	19°49	23°28	12°50	20°D42	21°31	20°25	n.a.	S 29
S 30	0 31 39	10♎ 6'28	8♉12	28♎18	15♏ 4	2♓ 5	7♒14	1♉59	19♑49	23♌30	12♈48	20♎42	21♎28	20♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n39	7n28	0n19	7n29	1s24	5s27	1s31	6s29	1n14	20s 8	1s33	13n23	0n20	23s45	1s 6	16n28	2n 9	15n53	11n23	8s33	9s13	19n26		n.a.
S 2	7 15	11 11	0s49	6 45	1 28	5 58	1 33	6 36	1 17	20 9	1 32	13 23	0 20	23 45	1 6	16 28	2 9	15 53	11 23	8 33	9 12	19 26		n.a.
M 3	6 51	14 19	1 54	6 1	1 32	6 29	1 34	6 43	1 19	20 10	1 32	13 22	0 20	23 45	1 6	16 27	2 9	15 53	11 24	8 34	9 11	19 26		n.a.
T 4	6 27	16 46	2 52	5 16	1 35	7 0	1 36	6 50	1 21	20 11	1 32	13 22	0 21	23 45	1 6	16 26	2 9	15 52	11 24	8 34	9 10	19 26		n.a.
W 5	6 3	18 28	3 42	4 31	1 38	7 31	1 37	6 57	1 24	20 13	1 31	13 21	0 21	23 45	1 6	16 26	2 9	15 52	11 24	8 35	9 9	19 26		n.a.
T 6	5 39	19 20	4 23	3 45	1 41	8 1	1 38	7 4	1 26	20 14	1 31	13 20	0 21	23 45	1 6	16 25	2 9	15 52	11 24	8 35	9 7	19 26		n.a.
F 7	5 15	19 21	4 52	3 0	1 43	8 31	1 39	7 11	1 28	20 15	1 31	13 20	0 21	23 46	1 6	16 24	2 9	15 52	11 25	8 35	9 6	19 26		n.a.
S 8	4 50	18 30	5 9	2 14	1 45	9 1	1 40	7 18	1 30	20 16	1 30	13 19	0 21	23 46	1 6	16 23	2 9	15 51	11 25	8 34	9 5	19 27		n.a.
S 9	4 26	16 49	5 12	1 28	1 46	9 30	1 41	7 25	1 32	20 16	1 30	13 18	0 21	23 46	1 6	16 23	2 9	15 51	11 25	8 32	9 4	19 27		n.a.
M10	4 2	14 20	5 1	0 42	1 47	10 0	1 42	7 32	1 34	20 17	1 30	13 17	0 21	23 46	1 6	16 22	2 9	15 51	11 25	8 30	9 2	19 27		n.a.
T 11	3 37	11 7	4 35	0s 3	1 47	10 29	1 43	7 38	1 36	20 18	1 29	13 16	0 21	23 46	1 6	16 21	2 9	15 50	11 25	8 28	9 1	19 27		n.a.
W12	3 13	7 19	3 55	0 49	1 47	10 58	1 44	7 45	1 38	20 19	1 29	13 15	0 22	23 46	1 6	16 21	2 10	15 50	11 26	8 26	9 0	19 27		n.a.
T 13	2 48	3 4	3 1	1 34	1 46	11 26	1 45	7 51	1 40	20 20	1 29	13 15	0 22	23 46	1 6	16 20	2 10	15 49	11 26	8 25	8 59	19 27		n.a.
F 14	2 24	1s26	1 56	2 19	1 45	11 54	1 46	7 58	1 42	20 20	1 28	13 14	0 22	23 46	1 5	16 19	2 10	15 49	11 26	8 23	8 58	19 27		n.a.
S 15	1 59	5 56	0 43	3 3	1 43	12 22	1 46	8 4	1 44	20 21	1 28	13 13	0 22	23 46	1 5	16 19	2 10	15 49	11 26	8 23	8 56	19 27		n.a.
S 16	1 34	10 11	0n34	3 46	1 40	12 50	1 47	8 10	1 45	20 21	1 27	13 12	0 22	23 46	1 5	16 18	2 10	15 48	11 26	8 23	8 55	19 27		n.a.
M17	1 10	13 54	1 49	4 29	1 37	13 17	1 47	8 15	1 47	20 22	1 27	13 11	0 22	23 46	1 5	16 17	2 10	15 48	11 27	8 23	8 54	19 27		n.a.
T 18	0 45	16 48	2 58	5 10	1 32	13 44	1 47	8 21	1 49	20 22	1 27	13 10	0 22	23 46	1 5	16 17	2 10	15 47	11 27	8 24	8 53	19 27		n.a.
W19	0 21	18 41	3 57	5 50	1 27	14 10	1 48	8 26	1 50	20 23	1 26	13 9	0 22	23 46	1 5	16 16	2 10	15 47	11 27	8 24	8 51	19 27		n.a.
T 20	0s 4	19 23	4 41	6 29	1 21	14 37	1 48	8 31	1 52	20 23	1 26	13 7	0 22	23 46	1 5	16 16	2 10	15 46	11 27	8 25	8 50	19 27		n.a.
F 21	0 28	18 52	5 8	7 6	1 14	15 2	1 48	8 36	1 53	20 23	1 26	13 6	0 23	23 46	1 5	16 15	2 10	15 46	11 27	8 25	8 49	19 28		n.a.
S 22	0 53	17 11	5 16	7 41	1 7	15 27	1 48	8 41	1 55	20 23	1 25	13 5	0 23	23 46	1 5	16 14	2 10	15 46	11 27	8 24	8 48	19 28		n.a.
S 23	1 18	14 30	5 5	8 14	0 58	15 52	1 48	8 45	1 56	20 24	1 25	13 4	0 23	23 46	1 5	16 14	2 10	15 45	11 28	8 24	8 47	19 28		n.a.
M24	1 42	11 1	4 37	8 45	0 49	16 17	1 48	8 49	1 58	20 24	1 24	13 3	0 23	23 46	1 5	16 13	2 10	15 45	11 28	8 23	8 45	19 28		n.a.
T 25	2 6	6 59	3 53	9 13	0 39	16 41	1 48	8 53	1 59	20 24	1 24	13 2	0 23	23 46	1 5	16 13	2 10	15 44	11 28	8 22	8 44	19 28		n.a.
W26	2 31	2 39	2 57	9 38	0 27	17 4	1 47	8 57	2 0	20 24	1 24	13 0	0 23	23 46	1 5	16 12	2 10	15 44	11 28	8 21	8 43	19 28		n.a.
T 27	2 55	1n44	1 52	10 1	0 15	17 27	1 47	9 0	2 1	20 24	1 23	12 59	0 23	23 46	1 5	16 11	2 10	15 43	11 28	8 21	8 42	19 28		n.a.
F 28	3 19	5 57	0 42	10 20	0 3	17 50	1 47	9 3	2 2	20 24	1 23	12 58	0 23	23 46	1 5	16 11	2 10	15 43	11 28	8 20	8 40	19 28		n.a.
S 29	3 44	9 50	0s28	10 37	0n11	18 12	1 46	9 6	2 3	20 23	1 23	12 57	0 24	23 46	1 5	16 10	2 10	15 42	11 28	8 20	8 39	19 28		n.a.
S 30	4s 8	13n11	1s36	10s50	0n25	18s33	1s46	9s 9	2n 4	20s23	1s22	12n55	0n24	23s46	1s 5	16n10	2n10	15n42	11n28	8s20	8s38	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1343085.5, Delta T = 93h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'19, Lahiri = -118°41'19 Julian Calendar 1 Nov. 8391 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8391 BCE

The year -8390 astronomical counting style corresponds to year 8391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8391 BCE (-8390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 35	11♎ 5'57	20♉26	29♎22	16♏15	1°R56	7°R13	1°R55	19♑49	23♌32	12°R46	20♎43	21♎25	20♊39	n.a.	M 1
T 2	0 39 32	12° 5'23	2♊29	0♏19	17°27	1♓47	7♒13	1♉51	19°50	23°34	12♈45	20°44	21°21	20°45	n.a.	T 2
W 3	0 43 28	13° 4'48	14°25	1° 8	18°38	1°40	7°D13	1°47	19°50	23°35	12°43	20°45	21°18	20°52	n.a.	W 3
T 4	0 47 25	14° 4'10	26°17	1°49	19°50	1°33	7°13	1°43	19°50	23°37	12°42	20°46	21°15	20°59	n.a.	T 4
F 5	0 51 22	15° 3'30	8♋10	2°22	21° 1	1°27	7°14	1°39	19°51	23°38	12°40	20°46	21°12	21° 5	n.a.	F 5
S 6	0 55 18	16° 2'49	20° 8	2°47	22°13	1°22	7°14	1°35	19°51	23°40	12°39	20°R46	21° 9	21°12	n.a.	S 6
S 7	0 59 15	17° 2'05	2♌16	3° 4	23°24	1°18	7°15	1°30	19°51	23°42	12°37	20°46	21° 5	21°19	n.a.	S 7
M 8	1 3 11	18° 1'18	14°39	3°R11	24°35	1°14	7°16	1°26	19°52	23°43	12°36	20°45	21° 2	21°26	n.a.	M 8
T 9	1 7 8	19° 0'30	27°19	3°11	25°46	1°12	7°17	1°22	19°53	23°45	12°34	20°45	20°59	21°32	n.a.	T 9
W10	1 11 4	19°59'39	10♍21	3° 2	26°57	1°10	7°18	1°17	19°53	23°46	12°33	20°45	20°56	21°39	n.a.	W10
T 11	1 15 1	20°58'47	23°45	2°46	28° 8	1° 9	7°20	1°13	19°54	23°47	12°31	20°D45	20°53	21°46	n.a.	T 11
F 12	1 18 57	21°57'52	7♎32	2°22	29°19	1°D 8	7°22	1° 8	19°55	23°49	12°30	20°45	20°50	21°52	n.a.	F 12
S 13	1 22 54	22°56'54	21°39	1°52	0♐29	1° 8	7°23	1° 4	19°55	23°50	12°28	20°R45	20°46	21°59	n.a.	S 13
S 14	1 26 50	23°55'55	6♏ 2	1°16	1°40	1°10	7°26	1° 0	19°56	23°52	12°27	20°45	20°43	22° 6	n.a.	S 14
M15	1 30 47	24°54'53	20°36	0°34	2°50	1°11	7°28	0°55	19°57	23°53	12°25	20°45	20°40	22°13	n.a.	M15
T 16	1 34 43	25°53'48	5♐15	29♎49	4° 1	1°14	7°30	0°51	19°58	23°54	12°24	20°44	20°37	22°19	n.a.	T 16
W17	1 38 40	26°52'41	19°52	29° 0	5°11	1°17	7°33	0°46	19°59	23°56	12°22	20°44	20°34	22°26	n.a.	W17
T 18	1 42 36	27°51'32	4♑22	28° 9	6°21	1°21	7°36	0°42	20° 0	23°57	12°21	20°43	20°31	22°33	n.a.	T 18
F 19	1 46 33	28°50'20	18°41	27°17	7°31	1°26	7°39	0°37	20° 1	23°58	12°20	20°43	20°27	22°39	n.a.	F 19
S 20	1 50 30	29°49'05	2♒45	26°25	8°41	1°32	7°42	0°33	20° 2	23°59	12°18	20°D42	20°24	22°46	n.a.	S 20
S 21	1 54 26	0♏47'47	16°34	25°34	9°51	1°38	7°45	0°28	20° 3	24° 0	12°17	20°43	20°21	22°53	n.a.	S 21
M22	1 58 23	1°46'27	0♓ 7	24°45	11° 0	1°45	7°49	0°24	20° 5	24° 2	12°15	20°44	20°18	23° 0	n.a.	M22
T 23	2 2 19	2°45'04	13°24	23°59	12°10	1°52	7°53	0°19	20° 6	24° 3	12°14	20°45	20°15	23° 6	n.a.	T 23
W24	2 6 16	3°43'39	26°27	23°16	13°19	2° 0	7°57	0°15	20° 7	24° 4	12°12	20°46	20°11	23°13	n.a.	W24
T 25	2 10 12	4°42'11	9♈17	22°37	14°28	2° 9	8° 1	0°10	20° 9	24° 5	12°11	20°46	20° 8	23°20	n.a.	T 25
F 26	2 14 9	5°40'41	21°54	22° 3	15°37	2°18	8° 5	0° 6	20°10	24° 6	12°10	20°R47	20° 5	23°26	n.a.	F 26
S 27	2 18 5	6°39'09	4♉19	21°34	16°46	2°28	8° 9	0° 1	20°11	24° 7	12° 8	20°46	20° 2	23°33	n.a.	S 27
S 28	2 22 2	7°37'34	16°34	21°11	17°55	2°39	8°14	29♈57	20°13	24° 8	12° 7	20°45	19°59	23°40	n.a.	S 28
M29	2 25 58	8°35'58	28°41	20°52	19° 4	2°50	8°19	29°52	20°15	24° 9	12° 6	20°43	19°56	23°46	n.a.	M29
T 30	2 29 55	9°34'19	10♊40	20°39	20°12	3° 2	8°24	29°48	20°16	24°10	12° 4	20°40	19°52	23°53	n.a.	T 30
W31	2 33 51	10♏32'38	22♊34	20♎32	21♐21	3♓14	8♒29	29♈44	20♑18	24♌10	12♈ 3	20♎37	19♎49	24♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s32	15n54	2 s38	10 s59	0n40	18 s54	1 s45	9 s11	2n 5	20 s23	1 s22	12n54	0n24	23 s46	1 s 5	16n 9	2n10	15n41	11n29	8 s21	8 s37	19n28		n.a.
T 2	4 56	17 53	3 32	11 6	0 55	19 15	1 44	9 13	2 6	20 23	1 21	12 53	0 24	23 46	1 4	16 9	2 10	15 41	11 29	8 21	8 36	19 28		n.a.
W 3	5 20	19 2	4 16	11 9	1 11	19 35	1 43	9 15	2 7	20 22	1 21	12 51	0 24	23 46	1 4	16 8	2 10	15 40	11 29	8 21	8 34	19 28		n.a.
T 4	5 43	19 21	4 49	11 8	1 27	19 54	1 42	9 17	2 8	20 22	1 21	12 50	0 24	23 46	1 4	16 8	2 10	15 39	11 29	8 22	8 33	19 28		n.a.
F 5	6 7	18 48	5 10	11 5	1 43	20 13	1 41	9 18	2 9	20 21	1 20	12 48	0 24	23 46	1 4	16 7	2 10	15 39	11 29	8 22	8 32	19 28		n.a.
S 6	6 31	17 25	5 18	10 59	1 59	20 31	1 40	9 19	2 10	20 21	1 20	12 47	0 24	23 45	1 4	16 7	2 10	15 38	11 29	8 22	8 31	19 28		n.a.
S 7	6 54	15 15	5 11	10 49	2 15	20 49	1 39	9 20	2 11	20 20	1 19	12 46	0 24	23 45	1 4	16 6	2 10	15 38	11 29	8 22	8 29	19 28		n.a.
M 8	7 17	12 21	4 51	10 38	2 31	21 6	1 37	9 21	2 11	20 20	1 19	12 44	0 24	23 45	1 4	16 6	2 11	15 37	11 29	8 22	8 28	19 28		n.a.
T 9	7 41	8 49	4 16	10 23	2 46	21 23	1 36	9 21	2 12	20 19	1 19	12 43	0 25	23 45	1 4	16 5	2 11	15 37	11 29	8 22	8 27	19 28		n.a.
W10	8 4	4 46	3 26	10 6	3 1	21 38	1 34	9 21	2 13	20 18	1 18	12 41	0 25	23 45	1 4	16 5	2 11	15 36	11 29	8 21	8 26	19 28		n.a.
T 11	8 27	0 21	2 25	9 48	3 14	21 54	1 33	9 21	2 13	20 17	1 18	12 40	0 25	23 45	1 4	16 4	2 11	15 35	11 29	8 21	8 24	19 28		n.a.
F 12	8 49	4 s12	1 13	9 28	3 27	22 8	1 31	9 21	2 14	20 17	1 18	12 38	0 25	23 44	1 4	16 4	2 11	15 35	11 29	8 21	8 23	19 28		n.a.
S 13	9 12	8 38	0n 5	9 6	3 38	22 22	1 29	9 20	2 14	20 16	1 17	12 37	0 25	23 44	1 4	16 3	2 11	15 34	11 29	8 21	8 22	19 28		n.a.
S 14	9 35	12 39	1 24	8 44	3 48	22 36	1 27	9 19	2 15	20 15	1 17	12 35	0 25	23 44	1 4	16 3	2 11	15 34	11 29	8 21	8 21	19 28		n.a.
M15	9 57	15 57	2 39	8 22	3 57	22 48	1 26	9 18	2 15	20 14	1 16	12 34	0 25	23 44	1 4	16 3	2 11	15 33	11 29	8 21	8 20	19 28		n.a.
T 16	10 19	18 13	3 43	7 59	4 4	23 0	1 23	9 17	2 16	20 13	1 16	12 32	0 25	23 44	1 4	16 2	2 11	15 32	11 29	8 21	8 18	19 28		n.a.
W17	10 41	19 17	4 33	7 37	4 9	23 12	1 21	9 15	2 16	20 12	1 16	12 31	0 25	23 44	1 4	16 2	2 11	15 32	11 29	8 21	8 17	19 28		n.a.
T 18	11 3	19 4	5 5	7 15	4 12	23 22	1 19	9 14	2 16	20 11	1 15	12 29	0 25	23 43	1 4	16 1	2 11	15 31	11 29	8 21	8 16	19 28		n.a.
F 19	11 25	17 38	5 17	6 55	4 13	23 32	1 17	9 11	2 17	20 10	1 15	12 28	0 26	23 43	1 3	16 1	2 11	15 31	11 29	8 21	8 15	19 28		n.a.
S 20	11 46	15 9	5 11	6 36	4 13	23 42	1 14	9 9	2 17	20 8	1 15	12 26	0 26	23 43	1 3	16 1	2 11	15 30	11 29	8 20	8 13	19 28		n.a.
S 21	12 7	11 51	4 46	6 19	4 11	23 50	1 12	9 7	2 17	20 7	1 14	12 24	0 26	23 43	1 3	16 0	2 11	15 29	11 29	8 21	8 12	19 28		n.a.
M22	12 28	7 59	4 6	6 5	4 7	23 58	1 9	9 4	2 18	20 6	1 14	12 23	0 26	23 42	1 3	16 0	2 11	15 29	11 29	8 21	8 11	19 28		n.a.
T 23	12 49	3 47	3 13	5 52	4 2	24 5	1 7	9 1	2 18	20 4	1 13	12 21	0 26	23 42	1 3	16 0	2 11	15 28	11 29	8 21	8 10	19 28		n.a.
W24	13 10	0n32	2 11	5 42	3 55	24 12	1 4	8 58	2 18	20 3	1 13	12 20	0 26	23 42	1 3	15 59	2 11	15 28	11 29	8 22	8 8	19 28		n.a.
T 25	13 30	4 45	1 3	5 35	3 47	24 18	1 1	8 54	2 18	20 2	1 13	12 18	0 26	23 42	1 3	15 59	2 11	15 27	11 29	8 22	8 7	19 27		n.a.
F 26	13 50	8 42	0 s 6	5 31	3 37	24 23	0 58	8 51	2 19	20 0	1 12	12 17	0 26	23 41	1 3	15 59	2 12	15 26	11 29	8 22	8 6	19 27		n.a.
S 27	14 10	12 13	1 14	5 29	3 27	24 27	0 55	8 47	2 19	19 59	1 12	12 15	0 26	23 41	1 3	15 58	2 12	15 26	11 29	8 22	8 5	19 27		n.a.
S 28	14 30	15 8	2 18	5 30	3 16	24 31	0 52	8 43	2 19	19 57	1 12	12 14	0 26	23 41	1 3	15 58	2 12	15 25	11 29	8 21	8 3	19 27		n.a.
M29	14 50	17 21	3 15	5 34	3 4	24 34	0 49	8 39	2 19	19 55	1 11	12 12	0 27	23 40	1 3	15 58	2 12	15 25	11 29	8 21	8 2	19 27		n.a.
T 30	15 9	18 47	4 2	5 40	2 52	24 36	0 46	8 34	2 19	19 54	1 11	12 11	0 27	23 40	1 3	15 58	2 12	15 24	11 29	8 19	8 1	19 27		n.a.
W31	15 s28	19n22	4 s38	5 s49	2n39	24 s38	0 s42	8 s30	2n19	19 s52	1 s11	12n 9	0n27	23 s40	1 s 3	15n57	2n12	15n23	11n29	8 s18	8 s 0	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1343055.5, Delta T = 93h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'15, Lahiri = -118°41'15 Julian Calendar 1 Dec. 8391 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 48	11♏30'55	4♋26	20°D30	22♐29	3♓27	8♒34	29°R39	20♑20	24♌11	12°R 2	20°R34	19♎46	24♊ 7	n.a.	T 1
F 2	2 41 44	12°29'10	16°19	20♎33	23°37	3°40	8°39	29♈35	20°21	24°12	12♈ 1	20♎31	19°43	24°13	n.a.	F 2
S 3	2 45 41	13°27'23	28°17	20°41	24°45	3°54	8°45	29°30	20°23	24°13	11°59	20°29	19°40	24°20	n.a.	S 3
S 4	2 49 37	14°25'35	10♌23	20°55	25°53	4° 8	8°50	29°26	20°25	24°14	11°58	20°D28	19°36	24°27	n.a.	S 4
M 5	2 53 34	15°23'44	22°43	21°13	27° 0	4°23	8°56	29°22	20°27	24°14	11°57	20°28	19°33	24°33	n.a.	M 5
T 6	2 57 30	16°21'52	5♍21	21°36	28° 8	4°39	9° 2	29°18	20°29	24°15	11°56	20°29	19°30	24°40	n.a.	T 6
W 7	3 1 27	17°19'58	18°20	22° 3	29°15	4°54	9° 9	29°14	20°31	24°16	11°54	20°31	19°27	24°47	n.a.	W 7
T 8	3 5 23	18°18'02	1♎44	22°35	0♑22	5°11	9°15	29° 9	20°33	24°16	11°53	20°32	19°24	24°54	n.a.	T 8
F 9	3 9 20	19°16'05	15°34	23°11	1°29	5°28	9°21	29° 5	20°35	24°17	11°52	20°R33	19°21	25° 0	n.a.	F 9
S 10	3 13 16	20°14'05	29°51	23°50	2°35	5°45	9°28	29° 1	20°37	24°17	11°51	20°33	19°17	25° 7	n.a.	S 10
S 11	3 17 12	21°12'04	14♏29	24°34	3°42	6° 3	9°35	28°57	20°39	24°18	11°50	20°31	19°14	25°14	n.a.	S 11
M12	3 21 9	22°10'01	29°24	25°20	4°48	6°21	9°42	28°53	20°41	24°18	11°49	20°28	19°11	25°20	n.a.	M12
T 13	3 25 5	23° 7'56	14♐27	26°11	5°54	6°40	9°49	28°49	20°43	24°19	11°48	20°24	19° 8	25°27	n.a.	T 13
W14	3 29 2	24° 5'49	29°29	27° 4	7° 0	6°59	9°56	28°45	20°46	24°19	11°47	20°19	19° 5	25°34	n.a.	W14
T 15	3 32 58	25° 3'40	14♑20	28° 1	8° 5	7°18	10° 3	28°42	20°48	24°20	11°46	20°15	19° 2	25°41	n.a.	T 15
F 16	3 36 55	26° 1'29	28°55	29° 0	9°11	7°38	10°11	28°38	20°50	24°20	11°45	20°11	18°58	25°47	n.a.	F 16
S 17	3 40 51	26°59'15	13♒ 8	0♏ 2	10°16	7°59	10°18	28°34	20°53	24°20	11°44	20° 9	18°55	25°54	n.a.	S 17
S 18	3 44 48	27°57'00	26°57	1° 8	11°21	8°19	10°26	28°30	20°55	24°21	11°43	20°D 8	18°52	26° 1	n.a.	S 18
M19	3 48 44	28°54'42	10♓24	2°15	12°25	8°40	10°34	28°27	20°58	24°21	11°42	20° 8	18°49	26° 7	n.a.	M19
T 20	3 52 41	29°52'22	23°30	3°26	13°30	9° 2	10°42	28°23	21° 0	24°21	11°41	20°10	18°46	26°14	n.a.	T 20
W21	3 56 37	0♐50'01	6♈17	4°38	14°34	9°24	10°50	28°20	21° 3	24°21	11°40	20°11	18°42	26°21	n.a.	W21
T 22	4 0 34	1°47'37	18°49	5°53	15°38	9°46	10°58	28°17	21° 5	24°21	11°39	20°R12	18°39	26°28	n.a.	T 22
F 23	4 4 30	2°45'12	1♉10	7°11	16°42	10° 9	11° 6	28°13	21° 8	24°21	11°38	20°11	18°36	26°34	n.a.	F 23
S 24	4 8 27	3°42'44	13°21	8°31	17°45	10°31	11°15	28°10	21°10	24°22	11°37	20° 9	18°33	26°41	n.a.	S 24
S 25	4 12 23	4°40'16	25°25	9°53	18°48	10°55	11°23	28° 7	21°13	24°22	11°37	20° 4	18°30	26°48	n.a.	S 25
M26	4 16 20	5°37'45	7♊23	11°17	19°51	11°18	11°32	28° 4	21°16	24°R22	11°36	19°58	18°27	26°54	n.a.	M26
T 27	4 20 16	6°35'13	19°18	12°43	20°53	11°42	11°41	28° 1	21°18	24°22	11°35	19°50	18°23	27° 1	n.a.	T 27
W28	4 24 13	7°32'40	1♋10	14°12	21°55	12° 6	11°50	27°58	21°21	24°22	11°34	19°41	18°20	27° 8	n.a.	W28
T 29	4 28 9	8°30'05	13° 2	15°43	22°57	12°31	11°59	27°55	21°24	24°22	11°34	19°32	18°17	27°15	n.a.	T 29
F 30	4 32 6	9°27'28	24°56	17°15	23°59	12°56	12° 8	27°52	21°27	24°21	11°33	19°24	18°14	27°21	n.a.	F 30
S 31	4 36 2	10♐24'51	6♌55	18♏50	25♑ 0	13♓21	12♒17	27♈49	21♑30	24♌21	11♈32	19♎17	18♎11	27♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s46	19n 6	5s 3	6s 0	2n27	24s39	0s39	8s25	2n19	19s50	1s10	12n 8	0n27	23s40	1s 3	15n57	2n12	15n23	11n28	8s17	7s59	19n27		n.a.
F 2	16 5	17 59	5 14	6 14	2 14	24 39	0 35	8 20	2 19	19 48	1 10	12 6	0 27	23 39	1 3	15 57	2 12	15 22	11 28	8 16	7 57	19 27		n.a.
S 3	16 23	16 5	5 12	6 29	2 0	24 38	0 32	8 15	2 19	19 47	1 10	12 5	0 27	23 39	1 3	15 57	2 12	15 22	11 28	8 15	7 56	19 27		n.a.
S 4	16 41	13 28	4 56	6 46	1 47	24 37	0 28	8 9	2 19	19 45	1 9	12 3	0 27	23 39	1 3	15 57	2 12	15 21	11 28	8 15	7 55	19 27		n.a.
M 5	16 59	10 12	4 27	7 5	1 34	24 35	0 24	8 4	2 20	19 43	1 9	12 2	0 27	23 38	1 3	15 56	2 12	15 20	11 28	8 15	7 54	19 27		n.a.
T 6	17 16	6 24	3 44	7 26	1 21	24 33	0 21	7 58	2 20	19 41	1 9	12 0	0 27	23 38	1 2	15 56	2 12	15 20	11 28	8 15	7 52	19 26		n.a.
W 7	17 33	2 12	2 48	7 48	1 9	24 30	0 17	7 52	2 20	19 39	1 8	11 59	0 27	23 37	1 2	15 56	2 12	15 19	11 28	8 16	7 51	19 26		n.a.
T 8	17 50	2s15	1 42	8 12	0 56	24 26	0 13	7 46	2 20	19 37	1 8	11 57	0 27	23 37	1 2	15 56	2 12	15 19	11 28	8 17	7 50	19 26		n.a.
F 9	18 6	6 45	0 27	8 37	0 44	24 21	0 9	7 39	2 20	19 35	1 8	11 56	0 27	23 37	1 2	15 56	2 12	15 18	11 28	8 17	7 49	19 26		n.a.
S 10	18 23	10 59	0n51	9 3	0 32	24 16	0 4	7 33	2 19	19 33	1 7	11 54	0 28	23 36	1 2	15 56	2 12	15 17	11 27	8 17	7 47	19 26		n.a.
S 11	18 38	14 41	2 8	9 30	0 20	24 10	0 0	7 26	2 19	19 30	1 7	11 53	0 28	23 36	1 2	15 56	2 13	15 17	11 27	8 16	7 46	19 26		n.a.
M12	18 54	17 29	3 17	9 58	0 9	24 4	0n 4	7 19	2 19	19 28	1 7	11 52	0 28	23 36	1 2	15 55	2 13	15 16	11 27	8 15	7 45	19 26		n.a.
T 13	19 9	19 5	4 13	10 27	0s 2	23 57	0 8	7 12	2 19	19 26	1 6	11 50	0 28	23 35	1 2	15 55	2 13	15 16	11 27	8 13	7 44	19 26		n.a.
W14	19 24	19 21	4 52	10 57	0 12	23 49	0 13	7 5	2 19	19 24	1 6	11 49	0 28	23 35	1 2	15 55	2 13	15 15	11 27	8 12	7 42	19 26		n.a.
T 15	19 39	18 17	5 10	11 27	0 23	23 41	0 17	6 58	2 19	19 21	1 6	11 48	0 28	23 34	1 2	15 55	2 13	15 15	11 27	8 10	7 41	19 25		n.a.
F 16	19 53	16 1	5 9	11 58	0 32	23 32	0 22	6 50	2 19	19 19	1 5	11 46	0 28	23 34	1 2	15 55	2 13	15 14	11 26	8 8	7 40	19 25		n.a.
S 17	20 7	12 50	4 48	12 30	0 41	23 22	0 26	6 43	2 19	19 16	1 5	11 45	0 28	23 33	1 2	15 55	2 13	15 13	11 26	8 7	7 39	19 25		n.a.
S 18	20 20	9 1	4 10	13 2	0 50	23 12	0 31	6 35	2 19	19 14	1 5	11 44	0 28	23 33	1 2	15 55	2 13	15 13	11 26	8 7	7 37	19 25		n.a.
M19	20 34	4 50	3 20	13 34	0 59	23 2	0 36	6 27	2 19	19 11	1 4	11 42	0 28	23 33	1 2	15 55	2 13	15 12	11 26	8 7	7 36	19 25		n.a.
T 20	20 47	0 32	2 20	14 6	1 6	22 51	0 40	6 19	2 19	19 9	1 4	11 41	0 28	23 32	1 2	15 55	2 13	15 12	11 26	8 8	7 35	19 25		n.a.
W21	20 59	3n43	1 15	14 38	1 14	22 39	0 45	6 10	2 18	19 6	1 4	11 40	0 28	23 32	1 2	15 55	2 13	15 11	11 26	8 8	7 34	19 25		n.a.
T 22	21 11	7 43	0 7	15 11	1 21	22 27	0 50	6 2	2 18	19 4	1 4	11 39	0 28	23 31	1 2	15 55	2 13	15 11	11 25	8 9	7 32	19 24		n.a.
F 23	21 23	11 20	0s59	15 43	1 27	22 14	0 55	5 53	2 18	19 1	1 3	11 38	0 28	23 31	1 2	15 55	2 13	15 10	11 25	8 8	7 31	19 24		n.a.
S 24	21 34	14 25	2 2	16 16	1 33	22 1	1 0	5 45	2 18	18 58	1 3	11 36	0 28	23 30	1 2	15 55	2 13	15 10	11 25	8 7	7 30	19 24		n.a.
S 25	21 45	16 51	2 59	16 48	1 39	21 47	1 5	5 36	2 18	18 56	1 3	11 35	0 29	23 30	1 2	15 55	2 13	15 9	11 25	8 6	7 29	19 24		n.a.
M26	21 56	18 31	3 47	17 20	1 43	21 33	1 10	5 27	2 18	18 53	1 2	11 34	0 29	23 29	1 2	15 55	2 14	15 9	11 25	8 3	7 27	19 24		n.a.
T 27	22 6	19 22	4 25	17 52	1 48	21 18	1 15	5 18	2 17	18 50	1 2	11 33	0 29	23 29	1 2	15 55	2 14	15 8	11 24	8 0	7 26	19 24		n.a.
W28	22 16	19 21	4 52	18 23	1 52	21 3	1 20	5 8	2 17	18 47	1 2	11 32	0 29	23 28	1 1	15 55	2 14	15 8	11 24	7 57	7 25	19 23		n.a.
T 29	22 26	18 30	5 5	18 54	1 55	20 48	1 25	4 59	2 17	18 44	1 2	11 31	0 29	23 28	1 1	15 55	2 14	15 7	11 24	7 53	7 24	19 23		n.a.
F 30	22 35	16 50	5 6	19 25	1 58	20 32	1 31	4 49	2 17	18 41	1 1	11 30	0 29	23 27	1 1	15 55	2 14	15 7	11 24	7 50	7 22	19 23		n.a.
S 31	22s44	14n26	4s53	19s54	2s 0	20s16	1n36	4s40	2n17	18s38	1s 1	11n29	0n29	23s27	1s 1	15n56	2n14	15n 6	11n24	7s47	7s21	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1343024.5, Delta T = 93h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'11, Lahiri = -118°41'11 Julian Calendar 1 Jan. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8391 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 59	11♐22'12	19♌ 2	20♏27	26♑ 1	13♓46	12♒27	27°R46	21♑33	24°R21	11°R32	19°R13	18♎ 8	27♊35	n.a.	S 1
M 2	4 43 55	12°19'32	1♍20	22° 6	27° 1	14°12	12°36	27♈44	21°35	24♌21	11♈31	19♎10	18° 4	27°41	n.a.	M 2
T 3	4 47 52	13°16'51	13°54	23°47	28° 1	14°38	12°46	27°41	21°38	24°21	11°31	19°D 9	18° 1	27°48	n.a.	T 3
W 4	4 51 48	14°14'09	26°48	25°30	29° 1	15° 4	12°56	27°39	21°41	24°20	11°30	19°10	17°58	27°55	n.a.	W 4
T 5	4 55 45	15°11'26	10♎ 7	27°15	0♒ 0	15°31	13° 5	27°36	21°44	24°20	11°30	19°11	17°55	28° 2	n.a.	T 5
F 6	4 59 41	16° 8'42	23°52	29° 2	0°59	15°57	13°15	27°34	21°47	24°20	11°29	19°R11	17°52	28° 8	n.a.	F 6
S 7	5 3 38	17° 5'57	8♏ 6	0♐51	1°58	16°24	13°25	27°32	21°50	24°19	11°29	19°10	17°48	28°15	n.a.	S 7
S 8	5 7 34	18° 3'11	22°46	2°42	2°56	16°52	13°35	27°30	21°53	24°19	11°28	19° 6	17°45	28°22	n.a.	S 8
M 9	5 11 31	19° 0'24	7♐48	4°35	3°54	17°19	13°45	27°28	21°57	24°19	11°28	19° 0	17°42	28°28	n.a.	M 9
T 10	5 15 27	19°57'36	23° 2	6°31	4°51	17°47	13°56	27°26	22° 0	24°18	11°27	18°52	17°39	28°35	n.a.	T 10
W11	5 19 24	20°54'47	8♑19	8°28	5°48	18°15	14° 6	27°24	22° 3	24°18	11°27	18°43	17°36	28°42	n.a.	W11
T 12	5 23 20	21°51'57	23°27	10°27	6°44	18°44	14°17	27°22	22° 6	24°17	11°27	18°34	17°33	28°49	n.a.	T 12
F 13	5 27 17	22°49'06	8♒17	12°27	7°40	19°12	14°27	27°21	22° 9	24°17	11°27	18°27	17°29	28°55	n.a.	F 13
S 14	5 31 13	23°46'13	22°41	14°30	8°35	19°41	14°38	27°19	22°12	24°16	11°26	18°21	17°26	29° 2	n.a.	S 14
S 15	5 35 10	24°43'19	6♓38	16°34	9°30	20°10	14°48	27°18	22°16	24°16	11°26	18°18	17°23	29° 9	n.a.	S 15
M16	5 39 6	25°40'24	20° 7	18°40	10°24	20°39	14°59	27°16	22°19	24°15	11°26	18°D16	17°20	29°16	n.a.	M16
T 17	5 43 3	26°37'28	3♈11	20°47	11°18	21° 9	15°10	27°15	22°22	24°14	11°26	18°16	17°17	29°22	n.a.	T 17
W18	5 46 59	27°34'30	15°52	22°55	12°11	21°38	15°21	27°14	22°25	24°14	11°26	18°R17	17°13	29°29	n.a.	W18
T 19	5 50 56	28°31'32	28°16	25° 5	13° 4	22° 8	15°32	27°13	22°29	24°13	11°25	18°16	17°10	29°36	n.a.	T 19
F 20	5 54 52	29°28'32	10♉28	27°15	13°56	22°38	15°43	27°12	22°32	24°12	11°25	18°14	17° 7	29°42	n.a.	F 20
S 21	5 58 49	0♑25'32	22°30	29°26	14°47	23° 9	15°54	27°11	22°35	24°11	11°25	18°10	17° 4	29°49	n.a.	S 21
S 22	6 2 45	1°22'31	4♊26	1♑37	15°38	23°39	16° 6	27°10	22°39	24°11	11°D25	18° 3	17° 1	29°56	n.a.	S 22
M23	6 6 42	2°19'28	16°19	3°48	16°28	24°10	16°17	27° 9	22°42	24°10	11°25	17°53	16°58	0♋ 3	n.a.	M23
T 24	6 10 38	3°16'26	28°11	5°59	17°17	24°41	16°28	27° 9	22°46	24° 9	11°25	17°41	16°54	0° 9	n.a.	T 24
W25	6 14 35	4°13'22	10♋ 4	8° 9	18° 5	25°12	16°40	27° 8	22°49	24° 8	11°25	17°28	16°51	0°16	n.a.	W25
T 26	6 18 31	5°10'18	21°58	10°19	18°53	25°43	16°51	27° 8	22°52	24° 7	11°25	17°15	16°48	0°23	n.a.	T 26
F 27	6 22 28	6° 7'14	3♌57	12°27	19°40	26°15	17° 3	27° 7	22°56	24° 6	11°26	17° 3	16°45	0°29	n.a.	F 27
S 28	6 26 25	7♑ 4'09	16♌ 0	14♑35	20♒26	26♓46	17♒15	27♈ 7	22♑59	24♌ 5	11♈26	16♎52	16♎42	0♋36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	11n23	4s27	20s23	2s 2	19s59	1n41	4s30	2n16	18s35	1s 1	11n28	0n29	23s26	1s 1	15n56	2n14	15n 6	11n23	7s46	7s20	19n23		n.a.
M 2	23 0	7 48	3 48	20 51	2 3	19 42	1 46	4 20	2 16	18 32	1 0	11 27	0 29	23 26	1 1	15 56	2 14	15 5	11 23	7 45	7 19	19 23		n.a.
T 3	23 8	3 49	2 58	21 19	2 3	19 25	1 52	4 10	2 16	18 29	1 0	11 26	0 29	23 25	1 1	15 56	2 14	15 5	11 23	7 44	7 17	19 22		n.a.
W 4	23 15	0s28	1 57	21 45	2 3	19 7	1 57	4 0	2 16	18 26	1 0	11 25	0 29	23 25	1 1	15 56	2 14	15 5	11 23	7 44	7 16	19 22		n.a.
T 5	23 22	4 52	0 49	22 10	2 2	18 49	2 3	3 49	2 16	18 23	1 0	11 25	0 29	23 24	1 1	15 56	2 14	15 4	11 22	7 45	7 15	19 22		n.a.
F 6	23 28	9 10	0n25	22 33	2 1	18 31	2 8	3 39	2 15	18 20	0 59	11 24	0 29	23 24	1 1	15 56	2 14	15 4	11 22	7 45	7 14	19 22		n.a.
S 7	23 34	13 6	1 40	22 56	1 59	18 12	2 14	3 28	2 15	18 17	0 59	11 23	0 29	23 23	1 1	15 57	2 14	15 3	11 22	7 44	7 12	19 22		n.a.
S 8	23 39	16 20	2 50	23 17	1 56	17 53	2 19	3 18	2 15	18 13	0 59	11 22	0 29	23 23	1 1	15 57	2 14	15 3	11 22	7 43	7 11	19 21		n.a.
M 9	23 44	18 33	3 50	23 36	1 53	17 34	2 24	3 7	2 15	18 10	0 59	11 22	0 29	23 22	1 1	15 57	2 14	15 3	11 22	7 41	7 10	19 21		n.a.
T 10	23 49	19 28	4 34	23 54	1 49	17 15	2 30	2 56	2 14	18 7	0 58	11 21	0 29	23 22	1 1	15 57	2 14	15 2	11 21	7 37	7 9	19 21		n.a.
W11	23 53	18 58	4 59	24 10	1 45	16 56	2 35	2 45	2 14	18 3	0 58	11 20	0 29	23 21	1 1	15 57	2 15	15 2	11 21	7 34	7 7	19 21		n.a.
T 12	23 57	17 8	5 3	24 23	1 40	16 36	2 41	2 34	2 14	18 0	0 58	11 20	0 30	23 21	1 1	15 58	2 15	15 2	11 21	7 31	7 6	19 20		n.a.
F 13	24 1	14 11	4 47	24 35	1 34	16 16	2 46	2 22	2 13	17 57	0 58	11 19	0 30	23 20	1 1	15 58	2 15	15 1	11 21	7 28	7 5	19 20		n.a.
S 14	24 4	10 27	4 12	24 45	1 28	15 57	2 52	2 11	2 13	17 53	0 57	11 19	0 30	23 19	1 1	15 58	2 15	15 1	11 20	7 25	7 4	19 20		n.a.
S 15	24 6	6 14	3 23	24 52	1 21	15 37	2 57	2 0	2 13	17 50	0 57	11 18	0 30	23 19	1 1	15 58	2 15	15 1	11 20	7 24	7 2	19 20		n.a.
M16	24 8	1 50	2 24	24 57	1 14	15 16	3 3	1 48	2 13	17 46	0 57	11 18	0 30	23 18	1 1	15 59	2 15	15 0	11 20	7 23	7 1	19 20		n.a.
T 17	24 10	2n31	1 20	25 0	1 6	14 56	3 8	1 36	2 12	17 43	0 57	11 17	0 30	23 18	1 1	15 59	2 15	15 0	11 20	7 23	7 0	19 19		n.a.
W18	24 11	6 38	0 13	25 0	0 58	14 36	3 14	1 25	2 12	17 39	0 56	11 17	0 30	23 17	1 1	15 59	2 15	15 0	11 19	7 24	6 59	19 19		n.a.
T 19	24 12	10 23	0s53	24 57	0 49	14 16	3 19	1 13	2 12	17 36	0 56	11 16	0 30	23 16	1 1	16 0	2 15	14 59	11 19	7 23	6 57	19 19		n.a.
F 20	24 13	13 37	1 55	24 52	0 40	13 55	3 25	1 1	2 11	17 32	0 56	11 16	0 30	23 16	1 1	16 0	2 15	14 59	11 19	7 23	6 56	19 19		n.a.
S 21	24 13	16 14	2 51	24 44	0 31	13 35	3 30	0 49	2 11	17 28	0 56	11 16	0 30	23 15	1 1	16 0	2 15	14 59	11 18	7 21	6 55	19 18		n.a.
S 22	24 12	18 8	3 39	24 34	0 21	13 15	3 36	0 37	2 11	17 25	0 56	11 16	0 30	23 15	1 1	16 0	2 15	14 59	11 18	7 18	6 54	19 18		n.a.
M23	24 11	19 14	4 17	24 21	0 11	12 55	3 41	0 24	2 10	17 21	0 55	11 15	0 30	23 14	1 1	16 1	2 15	14 58	11 18	7 14	6 52	19 18		n.a.
T 24	24 10	19 28	4 44	24 6	0 1	12 35	3 46	0 12	2 10	17 17	0 55	11 15	0 30	23 14	1 1	16 1	2 15	14 58	11 18	7 10	6 51	19 18		n.a.
W25	24 8	18 52	4 59	23 49	0n 9	12 15	3 51	0n 0	2 10	17 13	0 55	11 15	0 30	23 13	1 1	16 2	2 15	14 58	11 17	7 4	6 50	19 17		n.a.
T 26	24 6	17 26	5 0	23 30	0 19	11 55	3 57	0 13	2 9	17 9	0 55	11 15	0 30	23 12	1 1	16 2	2 15	14 58	11 17	6 59	6 49	19 17		n.a.
F 27	24 4	15 14	4 48	23 8	0 29	11 35	4 2	0 25	2 9	17 6	0 54	11 15	0 30	23 12	1 1	16 2	2 15	14 58	11 17	6 54	6 47	19 17		n.a.
S 28	24s 1	12n22	4s24	22s45	0n39	11s15	4n 7	0n38	2n 9	17s 2	0s54	11n15	0n30	23s11	1s 1	16n 3	2n15	14n57	11n17	6s50	6s46	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1342993.5, Delta T = 93h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'07, Lahiri = -118°41'07 Julian Calendar 1 Feb. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8391 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 21	8♉ 1'04	28♌11	16♉41	21♒11	27♓18	17♒26	27°R 7	23♉ 3	24°R 4	11♈26	16°R45	16♎39	0♋43	n.a.	S 1
M 2	6 34 18	8°57'59	10♍33	18°45	21°56	27°50	17°38	27°D 7	23° 6	24♌ 3	11°26	16♎40	16°35	0°50	n.a.	M 2
T 3	6 38 14	9°54'53	23° 8	20°48	22°39	28°22	17°50	27♈ 7	23°10	24° 2	11°26	16°37	16°32	0°56	n.a.	T 3
W 4	6 42 11	10°51'48	6♎ 0	22°48	23°22	28°55	18° 2	27° 7	23°13	24° 1	11°27	16°36	16°29	1° 3	n.a.	W 4
T 5	6 46 7	11°48'42	19°14	24°47	24° 3	29°27	18°14	27° 7	23°17	24° 0	11°27	16°36	16°26	1°10	n.a.	T 5
F 6	6 50 4	12°45'36	2♏52	26°44	24°44	0♈ 0	18°26	27° 7	23°20	23°59	11°27	16°36	16°23	1°16	n.a.	F 6
S 7	6 54 0	13°42'31	16°57	28°38	25°23	0°33	18°38	27° 8	23°24	23°58	11°28	16°34	16°19	1°23	n.a.	S 7
S 8	6 57 57	14°39'26	1♐28	0♒30	26° 2	1° 6	18°50	27° 8	23°27	23°57	11°28	16°29	16°16	1°30	n.a.	S 8
M 9	7 1 53	15°36'20	16°22	2°20	26°39	1°39	19° 3	27° 9	23°31	23°56	11°28	16°22	16°13	1°37	n.a.	M 9
T 10	7 5 50	16°33'15	1♉32	4° 8	27°15	2°13	19°15	27°10	23°34	23°54	11°29	16°13	16°10	1°43	n.a.	T 10
W11	7 9 47	17°30'10	16°48	5°53	27°50	2°46	19°27	27°10	23°38	23°53	11°29	16° 2	16° 7	1°50	n.a.	W11
T 12	7 13 43	18°27'05	1♒59	7°36	28°24	3°20	19°40	27°11	23°41	23°52	11°30	15°52	16° 4	1°57	n.a.	T 12
F 13	7 17 40	19°23'59	16°55	9°16	28°56	3°54	19°52	27°12	23°45	23°51	11°30	15°42	16° 0	2° 4	n.a.	F 13
S 14	7 21 36	20°20'54	1♓27	10°55	29°27	4°28	20° 4	27°13	23°48	23°49	11°31	15°35	15°57	2°10	n.a.	S 14
S 15	7 25 33	21°17'48	15°31	12°30	29°57	5° 2	20°17	27°15	23°52	23°48	11°32	15°30	15°54	2°17	n.a.	S 15
M16	7 29 29	22°14'42	29° 6	14° 4	0♓25	5°36	20°30	27°16	23°56	23°47	11°32	15°28	15°51	2°24	n.a.	M16
T 17	7 33 26	23°11'36	12♈12	15°35	0°51	6°11	20°42	27°17	23°59	23°45	11°33	15°D27	15°48	2°30	n.a.	T 17
W18	7 37 23	24° 8'30	24°55	17° 3	1°16	6°45	20°55	27°19	24° 3	23°44	11°34	15°R27	15°45	2°37	n.a.	W18
T 19	7 41 19	25° 5'24	7♉18	18°29	1°40	7°20	21° 8	27°20	24° 6	23°43	11°34	15°27	15°41	2°44	n.a.	T 19
F 20	7 45 16	26° 2'18	19°27	19°53	2° 1	7°55	21°20	27°22	24°10	23°41	11°35	15°25	15°38	2°51	n.a.	F 20
S 21	7 49 12	26°59'12	1♊26	21°14	2°21	8°30	21°33	27°24	24°13	23°40	11°36	15°21	15°35	2°57	n.a.	S 21
S 22	7 53 9	27°56'06	13°19	22°33	2°39	9° 5	21°46	27°25	24°17	23°39	11°36	15°14	15°32	3° 4	n.a.	S 22
M23	7 57 6	28°53'00	25°10	23°49	2°56	9°40	21°59	27°27	24°20	23°37	11°37	15° 5	15°29	3°11	n.a.	M23
T 24	8 1 2	29°49'54	7♋ 3	25° 2	3°10	10°16	22°12	27°29	24°24	23°36	11°38	14°53	15°25	3°17	n.a.	T 24
W25	8 4 59	0♒46'49	18°58	26°13	3°22	10°51	22°25	27°31	24°27	23°34	11°39	14°40	15°22	3°24	n.a.	W25
T 26	8 8 55	1°43'44	0♌58	27°21	3°32	11°27	22°37	27°34	24°31	23°33	11°40	14°28	15°19	3°31	n.a.	T 26
F 27	8 12 52	2°40'40	13° 4	28°26	3°40	12° 3	22°50	27°36	24°35	23°31	11°41	14°16	15°16	3°38	n.a.	F 27
S 28	8 16 49	3°37'36	25°18	29°28	3°46	12°39	23° 4	27°38	24°38	23°30	11°42	14° 6	15°13	3°44	n.a.	S 28
S 29	8 20 45	4°34'33	7♍39	0♓27	3°50	13°15	23°17	27°41	24°42	23°28	11°43	13°58	15°10	3°51	n.a.	S 29
M30	8 24 42	5°31'31	20°11	1°23	3°R52	13°51	23°30	27°43	24°45	23°27	11°44	13°54	15° 6	3°58	n.a.	M30
T 31	8 28 38	6♒28'29	2♎54	2♓15	3♓51	14♈27	23♒43	27♈46	24♉49	23♌25	11♈45	13♎51	15♎ 3	4♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	8n57	3s47	22s20	0n49	10s56	4n12	0n51	2n 8	16s58	0s54	11n15	0n30	23s10	1s 1	16n 3	2n15	14n57	11n16	6s47	6s45	19n16		n.a.
M 2	23 54	5 7	2 59	21 54	0 58	10 37	4 17	1 4	2 8	16 54	0 54	11 15	0 30	23 10	1 1	16 3	2 16	14 57	11 16	6 45	6 44	19 16		n.a.
T 3	23 50	0 58	2 1	21 27	1 7	10 18	4 22	1 16	2 8	16 50	0 54	11 15	0 30	23 9	1 1	16 4	2 16	14 57	11 16	6 44	6 42	19 16		n.a.
W 4	23 45	3s19	0 56	20 58	1 16	9 59	4 27	1 29	2 7	16 46	0 53	11 15	0 30	23 9	1 1	16 4	2 16	14 57	11 16	6 44	6 41	19 15		n.a.
T 5	23 40	7 33	0n14	20 29	1 25	9 41	4 31	1 42	2 7	16 42	0 53	11 15	0 30	23 8	1 1	16 5	2 16	14 57	11 15	6 44	6 40	19 15		n.a.
F 6	23 35	11 32	1 25	19 59	1 33	9 23	4 36	1 55	2 7	16 38	0 53	11 15	0 30	23 7	1 1	16 5	2 16	14 57	11 15	6 44	6 39	19 15		n.a.
S 7	23 29	15 0	2 33	19 28	1 40	9 5	4 41	2 9	2 6	16 34	0 53	11 15	0 30	23 7	1 1	16 5	2 16	14 56	11 15	6 43	6 37	19 14		n.a.
S 8	23 23	17 39	3 34	18 57	1 47	8 48	4 45	2 22	2 6	16 30	0 53	11 15	0 31	23 6	1 1	16 6	2 16	14 56	11 15	6 41	6 36	19 14		n.a.
M 9	23 16	19 10	4 21	18 26	1 54	8 31	4 49	2 35	2 5	16 26	0 52	11 16	0 31	23 5	1 0	16 6	2 16	14 56	11 14	6 38	6 35	19 14		n.a.
T 10	23 9	19 21	4 51	17 55	2 0	8 14	4 53	2 48	2 5	16 21	0 52	11 16	0 31	23 5	1 0	16 7	2 16	14 56	11 14	6 35	6 34	19 14		n.a.
W11	23 1	18 9	5 1	17 23	2 6	7 58	4 58	3 2	2 5	16 17	0 52	11 16	0 31	23 4	1 0	16 7	2 16	14 56	11 14	6 31	6 32	19 13		n.a.
T 12	22 54	15 40	4 49	16 52	2 11	7 43	5 1	3 15	2 4	16 13	0 52	11 17	0 31	23 4	1 0	16 8	2 16	14 56	11 14	6 26	6 31	19 13		n.a.
F 13	22 45	12 11	4 18	16 21	2 15	7 28	5 5	3 29	2 4	16 9	0 52	11 17	0 31	23 3	1 0	16 8	2 16	14 56	11 13	6 23	6 30	19 13		n.a.
S 14	22 37	8 2	3 31	15 50	2 19	7 14	5 9	3 42	2 3	16 5	0 51	11 18	0 31	23 2	1 0	16 9	2 16	14 56	11 13	6 20	6 28	19 12		n.a.
S 15	22 28	3 34	2 31	15 20	2 22	7 0	5 12	3 56	2 3	16 0	0 51	11 18	0 31	23 2	1 0	16 9	2 16	14 56	11 13	6 18	6 27	19 12		n.a.
M16	22 18	0n56	1 26	14 50	2 25	6 47	5 15	4 10	2 3	15 56	0 51	11 19	0 31	23 1	1 0	16 10	2 16	14 56	11 13	6 17	6 26	19 12		n.a.
T 17	22 9	5 14	0 17	14 21	2 27	6 35	5 19	4 23	2 2	15 52	0 51	11 19	0 31	23 0	1 0	16 10	2 16	14 56	11 12	6 17	6 25	19 11		n.a.
W18	21 59	9 11	0s50	13 52	2 29	6 23	5 21	4 37	2 2	15 47	0 51	11 20	0 31	23 0	1 0	16 11	2 16	14 56	11 12	6 17	6 23	19 11		n.a.
T 19	21 48	12 37	1 53	13 25	2 30	6 12	5 24	4 51	2 1	15 43	0 51	11 20	0 31	22 59	1 0	16 11	2 16	14 56	11 12	6 16	6 22	19 11		n.a.
F 20	21 37	15 27	2 50	12 58	2 30	6 2	5 26	5 5	2 1	15 39	0 50	11 21	0 31	22 58	1 0	16 12	2 16	14 56	11 12	6 16	6 21	19 10		n.a.
S 21	21 26	17 34	3 38	12 32	2 30	5 53	5 28	5 19	2 1	15 34	0 50	11 22	0 31	22 58	1 0	16 12	2 16	14 56	11 11	6 14	6 20	19 10		n.a.
S 22	21 15	18 54	4 17	12 7	2 29	5 45	5 30	5 33	2 0	15 30	0 50	11 22	0 31	22 57	1 0	16 13	2 16	14 57	11 11	6 11	6 18	19 10		n.a.
M23	21 3	19 24	4 44	11 43	2 27	5 37	5 32	5 47	2 0	15 25	0 50	11 23	0 31	22 56	1 0	16 13	2 16	14 57	11 11	6 8	6 17	19 9		n.a.
T 24	20 50	19 3	4 59	11 20	2 25	5 31	5 33	6 1	1 59	15 21	0 50	11 24	0 31	22 56	1 0	16 14	2 16	14 57	11 11	6 3	6 16	19 9		n.a.
W25	20 38	17 52	5 1	10 58	2 22	5 26	5 34	6 15	1 59	15 16	0 50	11 25	0 31	22 55	1 0	16 14	2 16	14 57	11 10	5 58	6 15	19 9		n.a.
T 26	20 25	15 54	4 49	10 37	2 19	5 21	5 35	6 29	1 58	15 12	0 49	11 25	0 31	22 54	1 0	16 15	2 16	14 57	11 10	5 53	6 13	19 8		n.a.
F 27	20 12	13 13	4 25	10 18	2 15	5 18	5 35	6 43	1 58	15 7	0 49	11 26	0 31	22 54	1 0	16 15	2 16	14 57	11 10	5 48	6 12	19 8		n.a.
S 28	19 58	9 56	3 48	10 1	2 10	5 16	5 35	6 57	1 57	15 3	0 49	11 27	0 31	22 53	1 0	16 16	2 16	14 57	11 10	5 44	6 11	19 7		n.a.
S 29	19 44	6 12	3 0	9 44	2 5	5 15	5 34	7 11	1 57	14 58	0 49	11 28	0 31	22 53	1 0	16 16	2 16	14 58	11 9	5 41	6 10	19 7		n.a.
M30	19 30	2 9	2 3	9 30	1 59	5 15	5 33	7 25	1 57	14 53	0 49	11 29	0 31	22 52	1 0	16 17	2 16	14 58	11 9	5 39	6 8	19 7		n.a.
T 31	19s15	2s 4	0s58	9s17	1n52	5s17	5n32	7n39	1n56	14s49	0s49	11n30	0n31	22s51	1s 0	16n17	2n16	14n58	11n 9	5s38	6s 7	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1342965.5, Delta T = 93h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°48'03, Lahiri = -118°41'03 Julian Calendar 1 March 8390 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 35	7♒25'28	15♎52	3♓ 5	3°R48	15♈ 4	23♒56	27♈49	24♑52	23°R24	11♈46	13°D51	15♎ 0	4♋11	n.a.	W 1
T 2	8 36 32	8°22'29	29° 7	3°51	3♓43	15°41	24° 9	27°51	24°56	23♌22	11°47	13♎51	14°57	4°18	n.a.	T 2
F 3	8 40 28	9°19'30	12♏42	4°33	3°35	16°17	24°22	27°54	24°59	23°21	11°48	13°R51	14°54	4°25	n.a.	F 3
S 4	8 44 25	10°16'33	26°39	5°11	3°25	16°54	24°35	27°57	25° 3	23°19	11°49	13°50	14°51	4°31	n.a.	S 4
S 5	8 48 21	11°13'36	10♐58	5°46	3°13	17°31	24°49	28° 0	25° 6	23°17	11°50	13°47	14°47	4°38	n.a.	S 5
M 6	8 52 18	12°10'41	25°36	6°16	2°58	18° 8	25° 2	28° 3	25° 9	23°16	11°51	13°42	14°44	4°45	n.a.	M 6
T 7	8 56 15	13° 7'47	10♑29	6°43	2°42	18°45	25°15	28° 7	25°13	23°14	11°53	13°35	14°41	4°52	n.a.	T 7
W 8	9 0 11	14° 4'55	25°30	7° 4	2°22	19°23	25°28	28°10	25°16	23°13	11°54	13°26	14°38	4°58	n.a.	W 8
T 9	9 4 8	15° 2'03	10♒29	7°22	2° 1	20° 0	25°42	28°13	25°20	23°11	11°55	13°17	14°35	5° 5	n.a.	T 9
F 10	9 8 5	15°59'12	25°17	7°35	1°38	20°38	25°55	28°17	25°23	23° 9	11°56	13°10	14°31	5°12	n.a.	F 10
S 11	9 12 1	16°56'22	9♓45	7°43	1°13	21°15	26° 8	28°20	25°26	23° 8	11°58	13° 4	14°28	5°19	n.a.	S 11
S 12	9 15 58	17°53'33	23°49	7°R46	0°45	21°53	26°22	28°24	25°30	23° 6	11°59	13° 0	14°25	5°25	n.a.	S 12
M13	9 19 54	18°50'45	7♈26	7°44	0°17	22°31	26°35	28°28	25°33	23° 5	12° 0	12°D58	14°22	5°32	n.a.	M13
T 14	9 23 51	19°47'58	20°36	7°38	29♒46	23° 9	26°49	28°31	25°37	23° 3	12° 2	12°58	14°19	5°39	n.a.	T 14
W15	9 27 48	20°45'12	3♉21	7°26	29°14	23°47	27° 2	28°35	25°40	23° 1	12° 3	12°59	14°16	5°45	n.a.	W15
T 16	9 31 44	21°42'27	15°47	7°10	28°41	24°25	27°15	28°39	25°43	23° 0	12° 5	13° 0	14°12	5°52	n.a.	T 16
F 17	9 35 41	22°39'42	27°57	6°49	28° 6	25° 4	27°29	28°43	25°46	22°58	12° 6	13°R 0	14° 9	5°59	n.a.	F 17
S 18	9 39 38	23°36'59	9♊57	6°23	27°31	25°42	27°42	28°47	25°50	22°57	12° 7	12°59	14° 6	6° 6	n.a.	S 18
S 19	9 43 34	24°34'17	21°50	5°53	26°55	26°21	27°56	28°51	25°53	22°55	12° 9	12°55	14° 3	6°12	n.a.	S 19
M20	9 47 31	25°31'36	3♋42	5°19	26°18	26°59	28° 9	28°56	25°56	22°53	12°10	12°50	14° 0	6°19	n.a.	M20
T 21	9 51 27	26°28'56	15°37	4°42	25°42	27°38	28°22	29° 0	25°59	22°52	12°12	12°43	13°56	6°26	n.a.	T 21
W22	9 55 24	27°26'17	27°36	4° 1	25° 5	28°17	28°36	29° 4	26° 2	22°50	12°13	12°35	13°53	6°32	n.a.	W22
T 23	9 59 21	28°23'40	9♌44	3°19	24°29	28°56	28°49	29° 9	26° 6	22°48	12°15	12°27	13°50	6°39	n.a.	T 23
F 24	10 3 17	29°21'04	22° 0	2°35	23°53	29°35	29° 3	29°13	26° 9	22°47	12°17	12°19	13°47	6°46	n.a.	F 24
S 25	10 7 14	0♓18'29	4♍26	1°49	23°18	0♉14	29°16	29°18	26°12	22°45	12°18	12°13	13°44	6°53	n.a.	S 25
S 26	10 11 10	1°15'56	17° 4	1° 4	22°44	0°53	29°30	29°22	26°15	22°44	12°20	12° 8	13°41	6°59	n.a.	S 26
M27	10 15 7	2°13'25	29°52	0°20	22°11	1°33	29°43	29°27	26°18	22°42	12°21	12° 6	13°37	7° 6	n.a.	M27
T 28	10 19 4	3°10'55	12♎53	29♒37	21°39	2°12	29°56	29°32	26°21	22°40	12°23	12°D 5	13°34	7°13	n.a.	T 28
W29	10 23 0	4° 8'27	26° 6	28°57	21° 9	2°52	0♓10	29°37	26°24	22°39	12°25	12° 6	13°31	7°20	n.a.	W29
T 30	10 26 57	5♓ 6'01	9♏33	28♒20	20♒41	3♉31	0♓23	29♈42	26♑27	22♌37	12♈26	12♎ 7	13♎28	7♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 0	6s17	0n11	9s 5	1n45	5s20	5n30	7n53	1n56	14s44	0s49	11n31	0n31	22s51	1s 0	16n18	2n16	14n58	11n 9	5s38	6s 6	19n 6		n.a.
T 2	18 45	10 16	1 21	8 56	1 37	5 24	5 28	8 7	1 55	14 40	0 48	11 32	0 31	22 50	1 1	16 18	2 16	14 58	11 8	5 38	6 4	19 6		n.a.
F 3	18 30	13 49	2 28	8 48	1 28	5 29	5 25	8 22	1 55	14 35	0 48	11 33	0 31	22 49	1 1	16 19	2 16	14 59	11 8	5 38	6 3	19 5		n.a.
S 4	18 14	16 41	3 28	8 42	1 19	5 36	5 21	8 36	1 54	14 30	0 48	11 34	0 31	22 49	1 1	16 19	2 16	14 59	11 8	5 38	6 2	19 5		n.a.
S 5	17 58	18 35	4 17	8 38	1 9	5 44	5 17	8 50	1 54	14 25	0 48	11 36	0 31	22 48	1 1	16 20	2 16	14 59	11 8	5 37	6 1	19 4		n.a.
M 6	17 42	19 19	4 50	8 36	0 58	5 54	5 13	9 4	1 53	14 21	0 48	11 37	0 31	22 47	1 1	16 21	2 16	15 0	11 8	5 35	5 59	19 4		n.a.
T 7	17 25	18 44	5 4	8 36	0 47	6 5	5 8	9 18	1 53	14 16	0 48	11 38	0 31	22 47	1 1	16 21	2 16	15 0	11 7	5 32	5 58	19 4		n.a.
W 8	17 8	16 51	4 58	8 39	0 36	6 17	5 2	9 33	1 52	14 11	0 47	11 39	0 32	22 46	1 1	16 22	2 16	15 0	11 7	5 28	5 57	19 3		n.a.
T 9	16 51	13 50	4 32	8 44	0 23	6 31	4 56	9 47	1 52	14 6	0 47	11 41	0 32	22 45	1 1	16 22	2 16	15 1	11 7	5 25	5 56	19 3		n.a.
F 10	16 33	9 58	3 47	8 50	0 10	6 46	4 49	10 1	1 51	14 2	0 47	11 42	0 32	22 45	1 1	16 23	2 16	15 1	11 7	5 22	5 54	19 2		n.a.
S 11	16 16	5 34	2 48	9 0	0s 3	7 2	4 41	10 15	1 51	13 57	0 47	11 43	0 32	22 44	1 1	16 23	2 16	15 1	11 7	5 19	5 53	19 2		n.a.
S 12	15 58	1 0	1 41	9 11	0 17	7 19	4 33	10 29	1 50	13 52	0 47	11 45	0 32	22 44	1 1	16 24	2 16	15 2	11 6	5 18	5 52	19 2		n.a.
M13	15 39	3n30	0 30	9 25	0 31	7 38	4 24	10 44	1 50	13 47	0 47	11 46	0 32	22 43	1 1	16 24	2 16	15 2	11 6	5 17	5 51	19 1		n.a.
T 14	15 21	7 40	0s41	9 41	0 45	7 57	4 15	10 58	1 49	13 42	0 47	11 47	0 32	22 42	1 1	16 25	2 16	15 2	11 6	5 17	5 49	19 1		n.a.
W15	15 2	11 21	1 48	9 59	1 0	8 18	4 5	11 12	1 49	13 38	0 47	11 49	0 32	22 42	1 1	16 26	2 16	15 3	11 6	5 17	5 48	19 0		n.a.
T 16	14 43	14 26	2 47	10 18	1 14	8 40	3 55	11 26	1 48	13 33	0 46	11 50	0 32	22 41	1 1	16 26	2 16	15 3	11 6	5 18	5 47	19 0		n.a.
F 17	14 24	16 48	3 38	10 40	1 29	9 2	3 44	11 40	1 48	13 28	0 46	11 52	0 32	22 40	1 1	16 27	2 16	15 4	11 5	5 18	5 45	19 0		n.a.
S 18	14 5	18 24	4 19	11 4	1 44	9 25	3 32	11 54	1 47	13 23	0 46	11 53	0 32	22 40	1 1	16 27	2 16	15 4	11 5	5 17	5 44	18 59		n.a.
S 19	13 45	19 10	4 48	11 28	1 58	9 49	3 20	12 8	1 46	13 18	0 46	11 55	0 32	22 39	1 1	16 28	2 16	15 4	11 5	5 16	5 43	18 59		n.a.
M20	13 25	19 6	5 4	11 54	2 12	10 13	3 8	12 22	1 46	13 13	0 46	11 56	0 32	22 39	1 1	16 28	2 16	15 5	11 5	5 14	5 42	18 58		n.a.
T 21	13 5	18 11	5 8	12 21	2 26	10 38	2 55	12 36	1 45	13 8	0 46	11 58	0 32	22 38	1 1	16 29	2 16	15 5	11 5	5 11	5 40	18 58		n.a.
W22	12 45	16 27	4 58	12 48	2 38	11 3	2 42	12 50	1 45	13 3	0 46	12 0	0 32	22 37	1 1	16 29	2 16	15 6	11 5	5 8	5 39	18 57		n.a.
T 23	12 25	14 0	4 34	13 15	2 50	11 28	2 29	13 4	1 44	12 58	0 46	12 1	0 32	22 37	1 1	16 30	2 16	15 6	11 4	5 4	5 38	18 57		n.a.
F 24	12 4	10 53	3 58	13 42	3 1	11 53	2 15	13 18	1 44	12 53	0 45	12 3	0 32	22 36	1 1	16 30	2 16	15 7	11 4	5 1	5 37	18 56		n.a.
S 25	11 43	7 16	3 10	14 7	3 11	12 17	2 1	13 31	1 43	12 48	0 45	12 5	0 32	22 36	1 1	16 31	2 16	15 7	11 4	4 59	5 35	18 56		n.a.
S 26	11 22	3 15	2 12	14 32	3 19	12 42	1 47	13 45	1 43	12 43	0 45	12 6	0 32	22 35	1 1	16 31	2 16	15 8	11 4	4 57	5 34	18 56		n.a.
M27	11 1	0s57	1 6	14 55	3 26	13 6	1 33	13 59	1 42	12 38	0 45	12 8	0 32	22 35	1 1	16 32	2 16	15 8	11 4	4 56	5 33	18 55		n.a.
T 28	10 40	5 11	0n 4	15 16	3 32	13 30	1 19	14 12	1 41	12 33	0 45	12 10	0 32	22 34	1 1	16 32	2 16	15 9	11 4	4 56	5 31	18 55		n.a.
W29	10 18	9 14	1 16	15 34	3 36	13 53	1 5	14 26	1 41	12 28	0 45	12 12	0 32	22 33	1 1	16 33	2 16	15 10	11 4	4 56	5 30	18 54		n.a.
T 30	9s57	12s52	2n24	15s50	3s38	14s15	0n52	14n39	1n40	12s23	0s45	12n14	0n32	22s33	1s 1	16n34	2n16	15n10	11n 3	4s56	5s29	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1342934.5, Delta T = 93h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'59, Lahiri = -118°40'59 Julian Calendar 1 Apr. 8390 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 54	6♓ 3'36	23♏14	27°R47	20°R15	4♉11	0♓37	29♈47	26♑30	22°R36	12♈28	12♎ 9	13♎25	7♋33	n.a.	F 1
S 2	10 34 50	7° 1'14	7♐10	27♒19	19♒50	4°51	0°50	29°52	26°33	22♌34	12°30	12°R 9	13°22	7°40	n.a.	S 2
S 3	10 38 47	7°58'54	21°19	26°56	19°28	5°31	1° 3	29°57	26°36	22°32	12°31	12° 8	13°18	7°46	n.a.	S 3
M 4	10 42 43	8°56'36	5♑42	26°39	19° 7	6°11	1°17	0♉ 2	26°38	22°31	12°33	12° 6	13°15	7°53	n.a.	M 4
T 5	10 46 40	9°54'20	20°14	26°28	18°50	6°51	1°30	0° 7	26°41	22°29	12°35	12° 3	13°12	8° 0	n.a.	T 5
W 6	10 50 37	10°52'06	4♒50	26°D23	18°34	7°31	1°44	0°12	26°44	22°28	12°37	11°59	13° 9	8° 7	n.a.	W 6
T 7	10 54 33	11°49'54	19°25	26°26	18°20	8°11	1°57	0°18	26°47	22°26	12°39	11°54	13° 6	8°13	n.a.	T 7
F 8	10 58 30	12°47'44	3♓51	26°36	18° 9	8°52	2°10	0°23	26°50	22°25	12°40	11°50	13° 2	8°20	n.a.	F 8
S 9	11 2 27	13°45'35	18° 3	26°52	18° 1	9°32	2°24	0°29	26°52	22°23	12°42	11°47	12°59	8°27	n.a.	S 9
S 10	11 6 23	14°43'29	1♈56	27°17	17°55	10°13	2°37	0°34	26°55	22°22	12°44	11°46	12°56	8°34	n.a.	S 10
M11	11 10 20	15°41'25	15°27	27°48	17°51	10°54	2°50	0°40	26°58	22°20	12°46	11°D45	12°53	8°40	n.a.	M11
T 12	11 14 16	16°39'22	28°35	28°26	17°D49	11°34	3° 3	0°45	27° 0	22°19	12°48	11°46	12°50	8°47	n.a.	T 12
W13	11 18 13	17°37'21	11♉22	29°12	17°50	12°15	3°17	0°51	27° 3	22°18	12°50	11°48	12°47	8°54	n.a.	W13
T 14	11 22 10	18°35'22	23°49	0♓ 5	17°53	12°56	3°30	0°57	27° 5	22°16	12°51	11°49	12°43	9° 0	n.a.	T 14
F 15	11 26 6	19°33'24	6♊ 1	1° 4	17°58	13°37	3°43	1° 2	27° 8	22°15	12°53	11°51	12°40	9° 7	n.a.	F 15
S 16	11 30 3	20°31'29	18° 2	2°10	18° 6	14°19	3°56	1° 8	27°10	22°13	12°55	11°R51	12°37	9°14	n.a.	S 16
S 17	11 33 59	21°29'35	29°57	3°22	18°15	15° 0	4° 9	1°14	27°13	22°12	12°57	11°51	12°34	9°21	n.a.	S 17
M18	11 37 56	22°27'43	11♋51	4°39	18°27	15°41	4°22	1°20	27°15	22°11	12°59	11°50	12°31	9°27	n.a.	M18
T 19	11 41 53	23°25'53	23°46	6° 3	18°41	16°23	4°35	1°26	27°17	22° 9	13° 1	11°48	12°27	9°34	n.a.	T 19
W20	11 45 49	24°24'04	5♌49	7°31	18°56	17° 4	4°48	1°32	27°20	22° 8	13° 3	11°45	12°24	9°41	n.a.	W20
T 21	11 49 46	25°22'18	18° 2	9° 4	19°14	17°46	5° 1	1°38	27°22	22° 7	13° 5	11°43	12°21	9°48	n.a.	T 21
F 22	11 53 42	26°20'33	0♍27	10°41	19°34	18°27	5°14	1°44	27°24	22° 5	13° 7	11°41	12°18	9°54	n.a.	F 22
S 23	11 57 39	27°18'51	13° 7	12°22	19°55	19° 9	5°27	1°50	27°26	22° 4	13° 9	11°39	12°15	10° 1	n.a.	S 23
S 24	12 1 35	28°17'10	26° 2	14° 7	20°18	19°51	5°40	1°56	27°28	22° 3	13°11	11°38	12°12	10° 8	n.a.	S 24
M25	12 5 32	29°15'32	9♎12	15°54	20°43	20°33	5°53	2° 2	27°30	22° 2	13°13	11°D37	12° 8	10°14	n.a.	M25
T 26	12 9 29	0♈13'56	22°37	17°43	21°10	21°15	6° 6	2° 9	27°33	22° 0	13°15	11°37	12° 5	10°21	n.a.	T 26
W27	12 13 25	1°12'23	6♏14	19°35	21°38	21°57	6°19	2°15	27°35	21°59	13°17	11°38	12° 2	10°28	n.a.	W27
T 28	12 17 22	2°10'51	20° 3	21°28	22° 8	22°39	6°32	2°21	27°37	21°58	13°19	11°39	11°59	10°35	n.a.	T 28
F 29	12 21 18	3° 9'23	4♐ 1	23°23	22°39	23°21	6°44	2°28	27°38	21°57	13°21	11°40	11°56	10°41	n.a.	F 29
S 30	12 25 15	4° 7'57	18° 6	25°18	23°12	24° 4	6°57	2°34	27°40	21°56	13°23	11°40	11°53	10°48	n.a.	S 30
S 31	12 29 11	5♈ 6'33	2♑17	27♓13	23♒46	24♉46	7♓10	2♉40	27♑42	21♌55	13♈25	11°R40	11♎49	10♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s35	15s52	3n26	16s 2	3s39	14s37	0n38	14n53	1n40	12s18	0s45	12n15	0n32	22s32	1s 1	16n34	2n16	15n11	11n 3	4s57	5s28	18n53		n.a.
S 2	9 13	18 0	4 16	16 12	3 38	14 58	0 24	15 6	1 39	12 13	0 45	12 17	0 32	22 32	1 1	16 35	2 16	15 11	11 3	4 57	5 26	18 53		n.a.
S 3	8 51	19 4	4 52	16 18	3 36	15 17	0 11	15 20	1 38	12 8	0 44	12 19	0 32	22 31	1 1	16 35	2 16	15 12	11 3	4 57	5 25	18 52		n.a.
M 4	8 28	18 55	5 11	16 21	3 32	15 36	0s 2	15 33	1 38	12 3	0 44	12 21	0 32	22 31	1 1	16 36	2 16	15 12	11 3	4 56	5 24	18 52		n.a.
T 5	8 6	17 33	5 9	16 20	3 27	15 54	0 15	15 46	1 37	11 58	0 44	12 23	0 32	22 30	1 1	16 36	2 16	15 13	11 3	4 55	5 23	18 51		n.a.
W 6	7 43	15 1	4 48	16 16	3 21	16 11	0 27	15 59	1 37	11 53	0 44	12 25	0 33	22 30	1 1	16 36	2 16	15 14	11 3	4 53	5 21	18 51		n.a.
T 7	7 21	11 33	4 8	16 8	3 13	16 27	0 39	16 12	1 36	11 48	0 44	12 27	0 33	22 29	1 1	16 37	2 16	15 14	11 3	4 51	5 20	18 50		n.a.
F 8	6 58	7 26	3 13	15 56	3 5	16 41	0 51	16 25	1 35	11 43	0 44	12 29	0 33	22 29	1 1	16 37	2 16	15 15	11 3	4 50	5 19	18 50		n.a.
S 9	6 35	2 56	2 7	15 41	2 55	16 55	1 2	16 38	1 35	11 38	0 44	12 31	0 33	22 28	1 1	16 38	2 16	15 16	11 3	4 48	5 17	18 49		n.a.
S 10	6 12	1n37	0 54	15 23	2 45	17 7	1 13	16 51	1 34	11 33	0 44	12 33	0 33	22 28	1 1	16 38	2 16	15 16	11 2	4 48	5 16	18 49		n.a.
M11	5 49	5 58	0s20	15 1	2 34	17 18	1 24	17 3	1 34	11 28	0 44	12 35	0 33	22 27	1 1	16 39	2 16	15 17	11 2	4 48	5 15	18 48		n.a.
T 12	5 26	9 54	1 31	14 37	2 22	17 28	1 34	17 16	1 33	11 23	0 44	12 37	0 33	22 27	1 2	16 39	2 16	15 18	11 2	4 48	5 14	18 48		n.a.
W13	5 3	13 16	2 36	14 9	2 10	17 37	1 44	17 28	1 32	11 18	0 44	12 39	0 33	22 26	1 2	16 40	2 16	15 18	11 2	4 49	5 12	18 47		n.a.
T 14	4 39	15 56	3 31	13 38	1 57	17 45	1 53	17 41	1 32	11 13	0 43	12 41	0 33	22 26	1 2	16 40	2 16	15 19	11 2	4 49	5 11	18 47		n.a.
F 15	4 16	17 49	4 16	13 4	1 44	17 52	2 2	17 53	1 31	11 8	0 43	12 43	0 33	22 25	1 2	16 41	2 16	15 20	11 2	4 50	5 10	18 46		n.a.
S 16	3 52	18 52	4 49	12 27	1 31	17 58	2 11	18 5	1 30	11 3	0 43	12 46	0 33	22 25	1 2	16 41	2 16	15 21	11 2	4 50	5 8	18 46		n.a.
S 17	3 29	19 4	5 9	11 48	1 18	18 3	2 19	18 17	1 30	10 58	0 43	12 48	0 33	22 24	1 2	16 41	2 16	15 21	11 2	4 50	5 7	18 45		n.a.
M18	3 5	18 26	5 16	11 7	1 5	18 6	2 26	18 29	1 29	10 53	0 43	12 50	0 33	22 24	1 2	16 42	2 16	15 22	11 2	4 49	5 6	18 45		n.a.
T 19	2 41	16 59	5 9	10 23	0 52	18 9	2 34	18 41	1 28	10 48	0 43	12 52	0 33	22 23	1 2	16 42	2 15	15 23	11 2	4 49	5 5	18 44		n.a.
W20	2 18	14 47	4 48	9 37	0 39	18 10	2 41	18 53	1 28	10 43	0 43	12 54	0 33	22 23	1 2	16 43	2 15	15 24	11 2	4 48	5 3	18 44		n.a.
T 21	1 54	11 53	4 15	8 50	0 26	18 11	2 47	19 4	1 27	10 38	0 43	12 56	0 33	22 23	1 2	16 43	2 15	15 24	11 2	4 47	5 2	18 43		n.a.
F 22	1 30	8 26	3 29	8 0	0 14	18 10	2 54	19 16	1 26	10 33	0 43	12 59	0 33	22 22	1 2	16 43	2 15	15 25	11 2	4 46	5 1	18 43		n.a.
S 23	1 6	4 31	2 31	7 10	0 2	18 9	2 59	19 27	1 26	10 28	0 43	13 1	0 33	22 22	1 2	16 44	2 15	15 26	11 2	4 45	5 0	18 42		n.a.
S 24	0 42	0 20	1 25	6 18	0n10	18 6	3 5	19 38	1 25	10 23	0 43	13 3	0 33	22 21	1 2	16 44	2 15	15 27	11 2	4 45	4 58	18 42		n.a.
M25	0 18	3s58	0 13	5 25	0 21	18 3	3 10	19 49	1 24	10 18	0 43	13 5	0 33	22 21	1 2	16 45	2 15	15 28	11 2	4 44	4 57	18 41		n.a.
T 26	0n 6	8 9	1n 1	4 32	0 31	17 58	3 15	20 0	1 24	10 13	0 42	13 8	0 33	22 21	1 2	16 45	2 15	15 28	11 2	4 44	4 56	18 41		n.a.
W27	0 30	11 58	2 12	3 38	0 41	17 53	3 19	20 11	1 23	10 8	0 42	13 10	0 33	22 20	1 2	16 45	2 15	15 29	11 2	4 45	4 54	18 40		n.a.
T 28	0 54	15 10	3 17	2 44	0 50	17 47	3 24	20 21	1 22	10 3	0 42	13 12	0 33	22 20	1 2	16 46	2 15	15 30	11 2	4 45	4 53	18 39		n.a.
F 29	1 18	17 31	4 12	1 49	0 58	17 40	3 27	20 32	1 22	9 58	0 42	13 15	0 34	22 20	1 2	16 46	2 15	15 31	11 2	4 45	4 52	18 39		n.a.
S 30	1 42	18 50	4 51	0 55	1 6	17 32	3 31	20 42	1 21	9 54	0 42	13 17	0 34	22 19	1 2	16 46	2 15	15 32	11 2	4 46	4 51	18 38		n.a.
S 31	2n 6	18s59	5n13	0s 1	1n13	17s23	3s34	20n52	1n20	9s49	0s42	13n19	0n34	22s19	1s 2	16n47	2n15	15n32	11n 2	4s46	4s49	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1342904.5, Delta T = 93h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'55, Lahiri = -118°40'55 Julian Calendar 1 May 8390 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 8	6♈ 5'12	16♉31	29♓ 9	24♒21	25♉28	7♓22	2♉47	27♉44	21°R54	13♈27	11°R40	11♎46	11♋ 1	n.a.	M 1
T 2	12 37 5	7° 3'54	0♒45	1♈ 5	24°58	26°11	7°35	2°53	27°46	21♌53	13°29	11♎40	11°43	11° 8	n.a.	T 2
W 3	12 41 1	8° 2'38	14°57	3° 1	25°36	26°54	7°47	3° 0	27°47	21°52	13°31	11°40	11°40	11°15	n.a.	W 3
T 4	12 44 58	9° 1'25	29° 4	4°57	26°15	27°36	8° 0	3° 6	27°49	21°51	13°33	11°39	11°37	11°22	n.a.	T 4
F 5	12 48 54	10° 0'14	13♓ 2	6°52	26°55	28°19	8°12	3°13	27°51	21°50	13°35	11°39	11°33	11°28	n.a.	F 5
S 6	12 52 51	10°59'06	26°49	8°46	27°36	29° 2	8°24	3°20	27°52	21°49	13°37	11°39	11°30	11°35	n.a.	S 6
S 7	12 56 47	11°58'00	10♈21	10°40	28°19	29°45	8°37	3°26	27°54	21°48	13°39	11°39	11°27	11°42	n.a.	S 7
M 8	13 0 44	12°56'57	23°37	12°33	29° 2	0♊28	8°49	3°33	27°55	21°47	13°41	11°39	11°24	11°49	n.a.	M 8
T 9	13 4 40	13°55'55	6♉35	14°25	29°47	1°11	9° 1	3°40	27°57	21°46	13°43	11°39	11°21	11°55	n.a.	T 9
W10	13 8 37	14°54'57	19°16	16°16	0♓32	1°54	9°13	3°46	27°58	21°45	13°45	11°38	11°18	12° 2	n.a.	W10
T 11	13 12 34	15°54'00	1♊42	18° 6	1°18	2°37	9°25	3°53	27°59	21°45	13°47	11°38	11°14	12° 9	n.a.	T 11
F 12	13 16 30	16°53'06	13°54	19°55	2° 6	3°21	9°37	4° 0	28° 1	21°44	13°49	11°37	11°11	12°15	n.a.	F 12
S 13	13 20 27	17°52'13	25°55	21°44	2°54	4° 4	9°49	4° 7	28° 2	21°43	13°51	11°37	11° 8	12°22	n.a.	S 13
S 14	13 24 23	18°51'23	7♋50	23°31	3°43	4°48	10° 1	4°14	28° 3	21°42	13°53	11°36	11° 5	12°29	n.a.	S 14
M15	13 28 20	19°50'35	19°43	25°18	4°32	5°31	10°13	4°20	28° 4	21°42	13°55	11°D36	11° 2	12°36	n.a.	M15
T 16	13 32 16	20°49'49	1♌39	27° 3	5°23	6°15	10°24	4°27	28° 5	21°41	13°57	11°36	10°58	12°42	n.a.	T 16
W17	13 36 13	21°49'05	13°41	28°47	6°14	6°58	10°36	4°34	28° 6	21°40	13°59	11°37	10°55	12°49	n.a.	W17
T 18	13 40 9	22°48'24	25°55	0♉31	7° 6	7°42	10°48	4°41	28° 7	21°40	14° 1	11°38	10°52	12°56	n.a.	T 18
F 19	13 44 6	23°47'44	8♍25	2°14	7°58	8°26	10°59	4°48	28° 8	21°39	14° 4	11°39	10°49	13° 3	n.a.	F 19
S 20	13 48 2	24°47'07	21°13	3°55	8°52	9°10	11°10	4°55	28° 9	21°39	14° 6	11°40	10°46	13° 9	n.a.	S 20
S 21	13 51 59	25°46'32	4♎21	5°36	9°45	9°54	11°22	5° 2	28°10	21°38	14° 8	11°41	10°43	13°16	n.a.	S 21
M22	13 55 55	26°45'59	17°50	7°16	10°40	10°38	11°33	5° 9	28°11	21°38	14°10	11°R41	10°39	13°23	n.a.	M22
T 23	13 59 52	27°45'28	1♏39	8°55	11°35	11°22	11°44	5°15	28°11	21°37	14°12	11°40	10°36	13°29	n.a.	T 23
W24	14 3 48	28°45'00	15°44	10°33	12°31	12° 6	11°55	5°22	28°12	21°37	14°14	11°38	10°33	13°36	n.a.	W24
T 25	14 7 45	29°44'35	0♐ 2	12°10	13°27	12°50	12° 6	5°29	28°12	21°37	14°16	11°36	10°30	13°43	n.a.	T 25
F 26	14 11 41	0♉44'12	14°27	13°46	14°24	13°34	12°17	5°36	28°13	21°36	14°18	11°34	10°27	13°50	n.a.	F 26
S 27	14 15 38	1°43'51	28°53	15°22	15°22	14°19	12°28	5°43	28°14	21°36	14°19	11°31	10°24	13°56	n.a.	S 27
S 28	14 19 34	2°43'33	13♉17	16°57	16°19	15° 3	12°39	5°50	28°14	21°36	14°21	11°29	10°20	14° 3	n.a.	S 28
M29	14 23 31	3°43'18	27°34	18°30	17°18	15°48	12°50	5°57	28°14	21°35	14°23	11°D28	10°17	14°10	n.a.	M29
T 30	14 27 27	4♉43'06	11♒41	20♉ 4	18♓17	16♊32	13♓ 0	6♉ 4	28♉15	21♌35	14♈25	11♎28	10♎14	14♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n30	17s56	5n16	0n52	1n20	17s14	3s37	21n 2	1n19	9s44	0s42	13n22	0n34	22s19	1s 2	16n47	2n15	15n33	11n 2	4s46	4s48	18n37		n.a.
T 2	2 54	15 46	5 0	1 45	1 26	17 4	3 40	21 12	1 19	9 39	0 42	13 24	0 34	22 18	1 2	16 47	2 15	15 34	11 2	4 46	4 47	18 37		n.a.
W 3	3 17	12 39	4 26	2 37	1 31	16 53	3 43	21 22	1 18	9 34	0 42	13 26	0 34	22 18	1 2	16 47	2 15	15 35	11 2	4 45	4 45	18 36		n.a.
T 4	3 41	8 50	3 35	3 28	1 35	16 41	3 45	21 31	1 17	9 29	0 42	13 29	0 34	22 18	1 3	16 48	2 14	15 36	11 2	4 45	4 44	18 35		n.a.
F 5	4 5	4 32	2 32	4 19	1 39	16 28	3 47	21 40	1 17	9 24	0 42	13 31	0 34	22 17	1 3	16 48	2 14	15 37	11 2	4 45	4 43	18 35		n.a.
S 6	4 29	0 4	1 22	5 9	1 42	16 15	3 48	21 50	1 16	9 19	0 42	13 33	0 34	22 17	1 3	16 48	2 14	15 38	11 2	4 45	4 42	18 34		n.a.
S 7	4 53	4n20	0 7	5 57	1 45	16 1	3 50	21 59	1 15	9 15	0 42	13 36	0 34	22 17	1 3	16 48	2 14	15 39	11 2	4 45	4 40	18 34		n.a.
M 8	5 16	8 26	1s 6	6 45	1 47	15 46	3 51	22 7	1 14	9 10	0 42	13 38	0 34	22 17	1 3	16 49	2 14	15 39	11 2	4 45	4 39	18 33		n.a.
T 9	5 40	12 3	2 14	7 31	1 48	15 31	3 52	22 16	1 14	9 5	0 41	13 41	0 34	22 16	1 3	16 49	2 14	15 40	11 2	4 45	4 38	18 33		n.a.
W10	6 4	15 0	3 14	8 16	1 49	15 15	3 53	22 24	1 13	9 0	0 41	13 43	0 34	22 16	1 3	16 49	2 14	15 41	11 2	4 45	4 36	18 32		n.a.
T 11	6 27	17 12	4 4	9 1	1 50	14 58	3 53	22 33	1 12	8 56	0 41	13 45	0 34	22 16	1 3	16 49	2 14	15 42	11 3	4 45	4 35	18 31		n.a.
F 12	6 51	18 34	4 41	9 44	1 50	14 41	3 54	22 41	1 11	8 51	0 41	13 48	0 34	22 16	1 3	16 49	2 14	15 43	11 3	4 44	4 34	18 31		n.a.
S 13	7 14	19 4	5 6	10 25	1 50	14 23	3 54	22 48	1 11	8 46	0 41	13 50	0 34	22 16	1 3	16 50	2 14	15 44	11 3	4 44	4 33	18 30		n.a.
S 14	7 37	18 43	5 17	11 6	1 49	14 5	3 54	22 56	1 10	8 42	0 41	13 53	0 34	22 15	1 3	16 50	2 14	15 45	11 3	4 44	4 31	18 30		n.a.
M15	8 0	17 32	5 14	11 45	1 48	13 46	3 54	23 3	1 9	8 37	0 41	13 55	0 34	22 15	1 3	16 50	2 14	15 46	11 3	4 44	4 30	18 29		n.a.
T 16	8 23	15 36	4 58	12 23	1 46	13 26	3 53	23 11	1 8	8 32	0 41	13 58	0 35	22 15	1 3	16 50	2 14	15 47	11 3	4 44	4 29	18 28		n.a.
W17	8 46	12 58	4 29	13 0	1 44	13 6	3 53	23 18	1 8	8 28	0 41	14 0	0 35	22 15	1 3	16 50	2 14	15 48	11 3	4 44	4 27	18 28		n.a.
T 18	9 9	9 44	3 47	13 36	1 41	12 45	3 52	23 24	1 7	8 23	0 41	14 3	0 35	22 15	1 3	16 50	2 13	15 49	11 3	4 45	4 26	18 27		n.a.
F 19	9 32	6 0	2 54	14 10	1 39	12 24	3 51	23 31	1 6	8 19	0 41	14 5	0 35	22 15	1 3	16 50	2 13	15 50	11 3	4 45	4 25	18 26		n.a.
S 20	9 54	1 54	1 51	14 44	1 36	12 3	3 50	23 37	1 5	8 14	0 41	14 7	0 35	22 14	1 3	16 51	2 13	15 50	11 4	4 46	4 24	18 26		n.a.
S 21	10 16	2s24	0 41	15 15	1 32	11 40	3 49	23 43	1 4	8 10	0 41	14 10	0 35	22 14	1 3	16 51	2 13	15 51	11 4	4 46	4 22	18 25		n.a.
M22	10 39	6 42	0n34	15 46	1 28	11 18	3 48	23 49	1 4	8 5	0 41	14 12	0 35	22 14	1 3	16 51	2 13	15 52	11 4	4 46	4 21	18 25		n.a.
T 23	11 1	10 45	1 48	16 16	1 24	10 54	3 46	23 55	1 3	8 1	0 41	14 15	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 53	11 4	4 46	4 20	18 24		n.a.
W24	11 23	14 16	2 57	16 44	1 20	10 31	3 44	24 0	1 2	7 56	0 41	14 17	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 54	11 4	4 45	4 18	18 23		n.a.
T 25	11 44	16 58	3 56	17 11	1 16	10 7	3 43	24 6	1 1	7 52	0 41	14 20	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 55	11 4	4 44	4 17	18 23		n.a.
F 26	12 6	18 38	4 41	17 37	1 11	9 42	3 41	24 10	1 1	7 47	0 41	14 22	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 56	11 4	4 43	4 16	18 22		n.a.
S 27	12 27	19 5	5 8	18 1	1 6	9 17	3 39	24 15	1 0	7 43	0 40	14 25	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 57	11 5	4 42	4 15	18 21		n.a.
S 28	12 49	18 18	5 15	18 24	1 1	8 52	3 36	24 20	0 59	7 39	0 40	14 27	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 58	11 5	4 41	4 13	18 21		n.a.
M29	13 10	16 23	5 3	18 47	0 55	8 26	3 34	24 24	0 58	7 35	0 40	14 30	0 35	22 14	1 4	16 51	2 13	15 59	11 5	4 41	4 12	18 20		n.a.
T 30	13n31	13s29	4n33	19n 7	0n49	8s 0	3s32	24n28	0n57	7s30	0s40	14n32	0n36	22s14	1s 4	16n51	2n13	16n 0	11n 5	4s41	4s11	18n19		n.a.

Julian Day Number = -1342873.5, Delta T = 93h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'50, Lahiri = -118°40'51 Julian Calendar 1 June 8390 BCE == Greg. Calendar 28 March 8390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 24	5♉42'56	25♒37	21♉36	19♓16	17♊17	13♓11	6♉11	28♑15	21°R35	14♈27	11♎29	10♎11	14♋23	n.a.	W 1
T 2	14 35 20	6°42'48	9♓21	23° 7	20°16	18° 1	13°21	6°18	28°15	21♌35	14°29	11°31	10° 8	14°30	n.a.	T 2
F 3	14 39 17	7°42'43	22°53	24°38	21°16	18°46	13°31	6°25	28°15	21°35	14°31	11°32	10° 4	14°37	n.a.	F 3
S 4	14 43 13	8°42'41	6♈13	26° 8	22°17	19°31	13°42	6°32	28°16	21°35	14°33	11°R33	10° 1	14°43	n.a.	S 4
S 5	14 47 10	9°42'41	19°20	27°37	23°18	20°16	13°52	6°39	28°16	21°35	14°35	11°33	9°58	14°50	n.a.	S 5
M 6	14 51 6	10°42'44	2♉15	29° 6	24°20	21° 1	14° 2	6°46	28°R16	21°D35	14°37	11°31	9°55	14°57	n.a.	M 6
T 7	14 55 3	11°42'48	14°58	0♊33	25°22	21°46	14°12	6°53	28°16	21°35	14°39	11°28	9°52	15° 4	n.a.	T 7
W 8	14 58 59	12°42'56	27°28	2° 0	26°24	22°31	14°21	7° 0	28°16	21°35	14°41	11°24	9°49	15°10	n.a.	W 8
T 9	15 2 56	13°43'05	9♊47	3°26	27°27	23°16	14°31	7° 7	28°15	21°35	14°42	11°18	9°45	15°17	n.a.	T 9
F 10	15 6 52	14°43'16	21°55	4°51	28°30	24° 1	14°41	7°14	28°15	21°35	14°44	11°12	9°42	15°24	n.a.	F 10
S 11	15 10 49	15°43'30	3♋55	6°15	29°33	24°46	14°50	7°21	28°15	21°35	14°46	11° 6	9°39	15°31	n.a.	S 11
S 12	15 14 45	16°43'45	15°48	7°38	0♈37	25°31	15° 0	7°28	28°15	21°35	14°48	11° 1	9°36	15°37	n.a.	S 12
M13	15 18 42	17°44'03	27°39	9° 0	1°41	26°16	15° 9	7°35	28°14	21°36	14°50	10°57	9°33	15°44	n.a.	M13
T 14	15 22 38	18°44'22	9♌32	10°21	2°45	27° 2	15°18	7°42	28°14	21°36	14°51	10°55	9°29	15°51	n.a.	T 14
W15	15 26 35	19°44'43	21°32	11°41	3°50	27°47	15°27	7°49	28°13	21°36	14°53	10°D54	9°26	15°57	n.a.	W15
T 16	15 30 31	20°45'06	3♍42	12°59	4°55	28°33	15°36	7°55	28°13	21°37	14°55	10°55	9°23	16° 4	n.a.	T 16
F 17	15 34 28	21°45'30	16° 9	14°17	6° 0	29°18	15°45	8° 2	28°12	21°37	14°57	10°57	9°20	16°11	n.a.	F 17
S 18	15 38 24	22°45'57	28°57	15°33	7° 5	0♋ 4	15°53	8° 9	28°12	21°37	14°58	10°58	9°17	16°18	n.a.	S 18
S 19	15 42 21	23°46'25	12♎ 9	16°47	8°11	0°49	16° 2	8°16	28°11	21°38	15° 0	10°R59	9°14	16°24	n.a.	S 19
M20	15 46 17	24°46'55	25°47	18° 0	9°17	1°35	16°10	8°23	28°10	21°38	15° 2	10°58	9°10	16°31	n.a.	M20
T 21	15 50 14	25°47'27	9♏52	19°11	10°24	2°20	16°18	8°30	28°10	21°39	15° 3	10°54	9° 7	16°38	n.a.	T 21
W22	15 54 10	26°48'01	24°19	20°20	11°30	3° 6	16°27	8°36	28° 9	21°39	15° 5	10°49	9° 4	16°44	n.a.	W22
T 23	15 58 7	27°48'37	9♐ 4	21°26	12°37	3°52	16°35	8°43	28° 8	21°40	15° 7	10°43	9° 1	16°51	n.a.	T 23
F 24	16 2 3	28°49'15	23°58	22°30	13°44	4°38	16°42	8°50	28° 7	21°40	15° 8	10°35	8°58	16°58	n.a.	F 24
S 25	16 6 0	29°49'55	8♑52	23°32	14°51	5°24	16°50	8°56	28° 6	21°41	15°10	10°27	8°55	17° 5	n.a.	S 25
S 26	16 9 56	0♊50'37	23°39	24°30	15°59	6° 9	16°58	9° 3	28° 5	21°42	15°11	10°21	8°51	17°11	n.a.	S 26
M27	16 13 53	1°51'21	8♒11	25°26	17° 7	6°55	17° 5	9°10	28° 4	21°42	15°13	10°16	8°48	17°18	n.a.	M27
T 28	16 17 49	2°52'07	22°24	26°17	18°15	7°41	17°12	9°16	28° 3	21°43	15°14	10°14	8°45	17°25	n.a.	T 28
W29	16 21 46	3°52'55	6♓17	27° 4	19°23	8°27	17°20	9°23	28° 2	21°44	15°16	10°D13	8°42	17°32	n.a.	W29
T 30	16 25 42	4°53'46	19°50	27°47	20°32	9°13	17°27	9°30	28° 0	21°45	15°17	10°14	8°39	17°38	n.a.	T 30
F 31	16 29 39	5♊54'38	3♈ 6	28♊24	21♈40	9♋59	17♓33	9♉36	27♑59	21♌46	15♈19	10♎15	8♎35	17♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n51	9s51	3n47	19n27	0n44	7s34	3s29	24n32	0n57	7s26	0s40	14n35	0n36	22s14	1s 4	16n51	2n12	16n 1	11n 5	4s41	4s 9	18n19		n.a.
T 2	14 12	5 44	2 48	19 46	0 37	7 7	3 27	24 35	0 56	7 22	0 40	14 37	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 2	11 6	4 42	4 8	18 18		n.a.
F 3	14 32	1 23	1 41	20 3	0 31	6 40	3 24	24 38	0 55	7 18	0 40	14 39	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 3	11 6	4 42	4 7	18 18		n.a.
S 4	14 52	2n59	0 29	20 19	0 25	6 13	3 21	24 41	0 54	7 14	0 40	14 42	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 4	11 6	4 43	4 6	18 17		n.a.
S 5	15 11	7 9	0s43	20 34	0 18	5 45	3 18	24 44	0 53	7 10	0 40	14 44	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 5	11 6	4 43	4 4	18 16		n.a.
M 6	15 31	10 55	1 51	20 48	0 12	5 17	3 15	24 47	0 53	7 6	0 40	14 47	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 6	11 6	4 42	4 3	18 16		n.a.
T 7	15 50	14 6	2 53	21 1	0 5	4 49	3 12	24 49	0 52	7 2	0 40	14 49	0 36	22 14	1 4	16 51	2 12	16 7	11 7	4 41	4 2	18 15		n.a.
W 8	16 9	16 35	3 45	21 12	0s 2	4 21	3 9	24 51	0 51	6 58	0 40	14 52	0 36	22 14	1 4	16 50	2 12	16 8	11 7	4 39	4 0	18 14		n.a.
T 9	16 28	18 16	4 26	21 22	0 9	3 52	3 5	24 53	0 50	6 54	0 40	14 54	0 36	22 14	1 4	16 50	2 12	16 9	11 7	4 37	3 59	18 14		n.a.
F 10	16 46	19 4	4 54	21 32	0 17	3 23	3 2	24 54	0 49	6 50	0 40	14 57	0 36	22 14	1 4	16 50	2 12	16 10	11 7	4 34	3 58	18 13		n.a.
S 11	17 5	19 1	5 9	21 40	0 24	2 54	2 59	24 55	0 48	6 46	0 40	14 59	0 36	22 14	1 5	16 50	2 12	16 11	11 8	4 32	3 57	18 12		n.a.
S 12	17 22	18 7	5 10	21 47	0 31	2 25	2 55	24 56	0 48	6 42	0 40	15 1	0 36	22 14	1 5	16 50	2 12	16 11	11 8	4 30	3 55	18 11		n.a.
M13	17 40	16 26	4 58	21 53	0 39	1 55	2 52	24 57	0 47	6 39	0 40	15 4	0 37	22 14	1 5	16 50	2 11	16 12	11 8	4 28	3 54	18 11		n.a.
T 14	17 57	14 3	4 34	21 58	0 46	1 25	2 48	24 57	0 46	6 35	0 40	15 6	0 37	22 15	1 5	16 50	2 11	16 13	11 8	4 27	3 53	18 10		n.a.
W15	18 14	11 4	3 57	22 2	0 54	0 56	2 44	24 57	0 45	6 31	0 40	15 9	0 37	22 15	1 5	16 49	2 11	16 14	11 9	4 27	3 51	18 9		n.a.
T 16	18 31	7 33	3 9	22 5	1 1	0 26	2 40	24 57	0 44	6 28	0 40	15 11	0 37	22 15	1 5	16 49	2 11	16 15	11 9	4 27	3 50	18 9		n.a.
F 17	18 47	3 38	2 11	22 7	1 9	0n 4	2 37	24 57	0 43	6 24	0 40	15 13	0 37	22 15	1 5	16 49	2 11	16 16	11 9	4 28	3 49	18 8		n.a.
S 18	19 3	0s33	1 5	22 8	1 17	0 35	2 33	24 56	0 43	6 21	0 40	15 16	0 37	22 15	1 5	16 49	2 11	16 17	11 9	4 29	3 48	18 7		n.a.
S 19	19 19	4 51	0n 6	22 9	1 24	1 5	2 29	24 55	0 42	6 17	0 40	15 18	0 37	22 15	1 5	16 49	2 11	16 18	11 10	4 29	3 46	18 7		n.a.
M20	19 35	9 3	1 19	22 8	1 32	1 35	2 25	24 54	0 41	6 14	0 40	15 20	0 37	22 16	1 5	16 48	2 11	16 19	11 10	4 28	3 45	18 6		n.a.
T 21	19 50	12 53	2 30	22 7	1 39	2 6	2 21	24 52	0 40	6 11	0 40	15 23	0 37	22 16	1 5	16 48	2 11	16 20	11 10	4 27	3 44	18 5		n.a.
W22	20 4	16 2	3 33	22 5	1 47	2 36	2 17	24 50	0 39	6 7	0 40	15 25	0 37	22 16	1 5	16 48	2 11	16 21	11 10	4 25	3 42	18 4		n.a.
T 23	20 19	18 13	4 22	22 2	1 54	3 7	2 13	24 48	0 38	6 4	0 39	15 27	0 37	22 16	1 5	16 48	2 11	16 22	11 11	4 22	3 41	18 4		n.a.
F 24	20 32	19 10	4 55	21 59	2 1	3 38	2 9	24 46	0 38	6 1	0 39	15 30	0 38	22 17	1 5	16 47	2 10	16 23	11 11	4 19	3 40	18 3		n.a.
S 25	20 46	18 48	5 7	21 56	2 8	4 8	2 4	24 43	0 37	5 58	0 39	15 32	0 38	22 17	1 5	16 47	2 10	16 24	11 11	4 16	3 39	18 2		n.a.
S 26	20 59	17 10	4 59	21 52	2 15	4 39	2 0	24 40	0 36	5 55	0 39	15 34	0 38	22 17	1 5	16 47	2 10	16 25	11 12	4 14	3 37	18 2		n.a.
M27	21 12	14 26	4 32	21 47	2 21	5 9	1 56	24 37	0 35	5 52	0 39	15 37	0 38	22 17	1 5	16 46	2 10	16 25	11 12	4 12	3 36	18 1		n.a.
T 28	21 24	10 54	3 48	21 43	2 27	5 40	1 52	24 34	0 34	5 49	0 39	15 39	0 38	22 18	1 5	16 46	2 10	16 26	11 12	4 11	3 35	18 0		n.a.
W29	21 36	6 51	2 52	21 38	2 33	6 10	1 48	24 30	0 33	5 46	0 39	15 41	0 38	22 18	1 5	16 46	2 10	16 27	11 13	4 10	3 33	17 59		n.a.
T 30	21 48	2 31	1 47	21 34	2 38	6 41	1 43	24 26	0 33	5 43	0 39	15 43	0 38	22 18	1 5	16 45	2 10	16 28	11 13	4 11	3 32	17 59		n.a.
F 31	21n59	1n51	0n38	21n30	2s43	7n11	1s39	24n21	0n32	5s40	0s39	15n46	0n38	22s19	1s 6	16n45	2n10	16n29	11n13	4s11	3s31	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1342843.5, Delta T = 93h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'46, Lahiri = -118°40'47 Julian Calendar 1 July 8390 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 35	6♊55'32	16♈ 5	28♊55	22♈49	10♋46	17♓40	9♉43	27°R58	21♌47	15♈20	10°R15	8♎32	17♋52	n.a.	S 1
S 2	16 37 31	7°56'28	28°52	29°21	23°58	11°32	17°47	9°49	27♑56	21°47	15°22	10♎13	8°29	17°58	n.a.	S 2
M 3	16 41 28	8°57'26	11♉27	29°39	25° 7	12°18	17°53	9°55	27°55	21°48	15°23	10° 9	8°26	18° 5	n.a.	M 3
T 4	16 45 24	9°58'26	23°52	29°49	26°17	13° 4	17°59	10° 2	27°54	21°49	15°24	10° 1	8°23	18°12	n.a.	T 4
W 5	16 49 21	10°59'27	6♊ 9	29°R50	27°26	13°51	18° 5	10° 8	27°52	21°50	15°26	9°52	8°20	18°19	n.a.	W 5
T 6	16 53 17	12° 0'30	18°18	29°43	28°36	14°37	18°11	10°14	27°51	21°51	15°27	9°40	8°16	18°25	n.a.	T 6
F 7	16 57 14	13° 1'34	0♋20	29°25	29°46	15°23	18°17	10°21	27°49	21°52	15°28	9°27	8°13	18°32	n.a.	F 7
S 8	17 1 10	14° 2'40	12°16	28°58	0♉56	16°10	18°23	10°27	27°47	21°54	15°29	9°14	8°10	18°39	n.a.	S 8
S 9	17 5 7	15° 3'47	24° 7	28°20	2° 6	16°56	18°28	10°33	27°46	21°55	15°31	9° 3	8° 7	18°46	n.a.	S 9
M10	17 9 3	16° 4'55	5♌57	27°32	3°17	17°43	18°34	10°39	27°44	21°56	15°32	8°53	8° 4	18°52	n.a.	M10
T 11	17 13 0	17° 6'05	17°48	26°34	4°27	18°29	18°39	10°45	27°42	21°57	15°33	8°46	8° 1	18°59	n.a.	T 11
W12	17 16 56	18° 7'15	29°45	25°28	5°38	19°16	18°44	10°51	27°40	21°58	15°34	8°42	7°57	19° 6	n.a.	W12
T 13	17 20 53	19° 8'27	11♍51	24°15	6°49	20° 2	18°48	10°57	27°39	21°59	15°35	8°41	7°54	19°12	n.a.	T 13
F 14	17 24 49	20° 9'39	24°12	22°56	8° 0	20°49	18°53	11° 3	27°37	22° 1	15°36	8°D40	7°51	19°19	n.a.	F 14
S 15	17 28 46	21°10'52	6♎53	21°34	9°11	21°35	18°57	11° 9	27°35	22° 2	15°37	8°R41	7°48	19°26	n.a.	S 15
S 16	17 32 42	22°12'07	19°59	20°12	10°22	22°22	19° 2	11°15	27°33	22° 3	15°39	8°40	7°45	19°33	n.a.	S 16
M17	17 36 39	23°13'22	3♏34	18°53	11°34	23° 9	19° 6	11°21	27°31	22° 5	15°40	8°38	7°41	19°39	n.a.	M17
T 18	17 40 36	24°14'38	17°39	17°40	12°45	23°55	19° 9	11°27	27°29	22° 6	15°41	8°33	7°38	19°46	n.a.	T 18
W19	17 44 32	25°15'54	2♐13	16°33	13°57	24°42	19°13	11°32	27°27	22° 8	15°41	8°25	7°35	19°53	n.a.	W19
T 20	17 48 29	26°17'12	17°11	15°36	15° 9	25°29	19°17	11°38	27°25	22° 9	15°42	8°15	7°32	20° 0	n.a.	T 20
F 21	17 52 25	27°18'31	2♑24	14°50	16°20	26°15	19°20	11°43	27°23	22°10	15°43	8° 4	7°29	20° 6	n.a.	F 21
S 22	17 56 22	28°19'51	17°41	14°15	17°32	27° 2	19°23	11°49	27°21	22°12	15°44	7°53	7°26	20°13	n.a.	S 22
S 23	18 0 18	29°21'11	2♒51	13°52	18°44	27°49	19°26	11°54	27°18	22°14	15°45	7°42	7°22	20°20	n.a.	S 23
M24	18 4 15	0♋22'33	17°44	13°40	19°57	28°36	19°29	12° 0	27°16	22°15	15°46	7°35	7°19	20°26	n.a.	M24
T 25	18 8 11	1°23'55	2♓14	13°D39	21° 9	29°23	19°31	12° 5	27°14	22°17	15°47	7°30	7°16	20°33	n.a.	T 25
W26	18 12 8	2°25'19	16°17	13°49	22°21	0♌ 9	19°34	12°10	27°12	22°18	15°47	7°27	7°13	20°40	n.a.	W26
T 27	18 16 4	3°26'43	29°54	14° 8	23°34	0°56	19°36	12°16	27°10	22°20	15°48	7°26	7°10	20°47	n.a.	T 27
F 28	18 20 1	4°28'09	13♈ 6	14°36	24°46	1°43	19°38	12°21	27° 7	22°22	15°49	7°26	7° 7	20°53	n.a.	F 28
S 29	18 23 57	5°29'35	25°57	15°12	25°59	2°30	19°40	12°26	27° 5	22°23	15°49	7°26	7° 3	21° 0	n.a.	S 29
S 30	18 27 54	6°31'03	8♉32	15°55	27°12	3°17	19°41	12°31	27° 3	22°25	15°50	7°23	7° 0	21° 7	n.a.	S 30
M31	18 31 50	7♋32'31	20♉54	16♊44	28♉25	4♌ 4	19♓43	12♉36	27♑ 0	22♌27	15♈51	7♎17	6♎57	21♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	6n 3	0s31	21n26	2s47	7n42	1s35	24n17	0n31	5s37	0s39	15n48	0n38	22s19	1s 6	16n45	2n10	16n30	11n14	4s11	3s30	17n57		n.a.
S 2	22 20	9 54	1 38	21 23	2 50	8 12	1 31	24 12	0 30	5 35	0 39	15 50	0 38	22 19	1 6	16 44	2 10	16 31	11 14	4 10	3 28	17 56		n.a.
M 3	22 30	13 15	2 39	21 21	2 53	8 42	1 26	24 7	0 29	5 32	0 39	15 52	0 39	22 20	1 6	16 44	2 10	16 32	11 14	4 9	3 27	17 56		n.a.
T 4	22 40	15 57	3 31	21 19	2 54	9 12	1 22	24 1	0 28	5 30	0 39	15 54	0 39	22 20	1 6	16 43	2 10	16 33	11 15	4 6	3 26	17 55		n.a.
W 5	22 49	17 53	4 13	21 19	2 54	9 42	1 18	23 56	0 27	5 27	0 39	15 57	0 39	22 20	1 6	16 43	2 10	16 33	11 15	4 2	3 24	17 54		n.a.
T 6	22 57	19 0	4 42	21 20	2 53	10 11	1 13	23 50	0 27	5 25	0 39	15 59	0 39	22 21	1 6	16 43	2 9	16 34	11 15	3 57	3 23	17 53		n.a.
F 7	23 6	19 14	4 59	21 23	2 50	10 41	1 9	23 44	0 26	5 22	0 39	16 1	0 39	22 21	1 6	16 42	2 9	16 35	11 16	3 52	3 22	17 53		n.a.
S 8	23 13	18 37	5 2	21 27	2 46	11 10	1 5	23 37	0 25	5 20	0 39	16 3	0 39	22 21	1 6	16 42	2 9	16 36	11 16	3 47	3 20	17 52		n.a.
S 9	23 21	17 11	4 53	21 33	2 39	11 39	1 1	23 30	0 24	5 18	0 39	16 5	0 39	22 22	1 6	16 41	2 9	16 37	11 16	3 42	3 19	17 51		n.a.
M10	23 27	15 2	4 30	21 41	2 31	12 8	0 56	23 23	0 23	5 16	0 39	16 7	0 39	22 22	1 6	16 41	2 9	16 38	11 17	3 38	3 18	17 50		n.a.
T 11	23 34	12 15	3 56	21 50	2 21	12 36	0 52	23 16	0 22	5 14	0 39	16 9	0 39	22 22	1 6	16 40	2 9	16 38	11 17	3 35	3 17	17 50		n.a.
W12	23 40	8 57	3 11	22 0	2 8	13 5	0 48	23 8	0 21	5 12	0 39	16 11	0 39	22 23	1 6	16 40	2 9	16 39	11 18	3 34	3 15	17 49		n.a.
T 13	23 45	5 14	2 18	22 12	1 54	13 33	0 44	23 1	0 21	5 10	0 39	16 13	0 40	22 23	1 6	16 39	2 9	16 40	11 18	3 33	3 14	17 48		n.a.
F 14	23 50	1 13	1 16	22 24	1 38	14 0	0 40	22 53	0 20	5 8	0 39	16 15	0 40	22 24	1 6	16 39	2 9	16 41	11 18	3 33	3 13	17 47		n.a.
S 15	23 54	2s58	0 10	22 37	1 20	14 28	0 36	22 44	0 19	5 6	0 39	16 17	0 40	22 24	1 6	16 38	2 9	16 42	11 19	3 33	3 11	17 46		n.a.
S 16	23 58	7 9	1n 0	22 50	1 1	14 55	0 32	22 36	0 18	5 4	0 39	16 19	0 40	22 25	1 6	16 38	2 9	16 42	11 19	3 33	3 10	17 46		n.a.
M17	24 2	11 7	2 8	23 3	0 42	15 22	0 27	22 27	0 17	5 3	0 39	16 21	0 40	22 25	1 6	16 37	2 9	16 43	11 19	3 32	3 9	17 45		n.a.
T 18	24 5	14 36	3 11	23 15	0 22	15 48	0 23	22 18	0 16	5 1	0 39	16 23	0 40	22 25	1 6	16 37	2 9	16 44	11 20	3 30	3 8	17 44		n.a.
W19	24 7	17 18	4 4	23 28	0 3	16 14	0 19	22 8	0 16	4 59	0 39	16 25	0 40	22 26	1 6	16 36	2 8	16 45	11 20	3 27	3 6	17 43		n.a.
T 20	24 9	18 55	4 41	23 41	0n16	16 40	0 15	21 59	0 15	4 58	0 39	16 27	0 40	22 26	1 6	16 36	2 8	16 45	11 21	3 23	3 5	17 42		n.a.
F 21	24 11	19 12	5 0	23 53	0 34	17 5	0 12	21 49	0 14	4 57	0 39	16 29	0 41	22 27	1 6	16 35	2 8	16 46	11 21	3 18	3 4	17 42		n.a.
S 22	24 12	18 6	4 57	24 5	0 50	17 30	0 8	21 39	0 13	4 55	0 39	16 31	0 41	22 27	1 6	16 35	2 8	16 47	11 21	3 13	3 2	17 41		n.a.
S 23	24 13	15 44	4 33	24 17	1 5	17 54	0 4	21 28	0 12	4 54	0 38	16 33	0 41	22 28	1 6	16 34	2 8	16 47	11 22	3 9	3 1	17 40		n.a.
M24	24 13	12 22	3 51	24 29	1 19	18 18	0 0	21 18	0 11	4 53	0 38	16 35	0 41	22 28	1 6	16 33	2 8	16 48	11 22	3 6	3 0	17 39		n.a.
T 25	24 12	8 19	2 55	24 41	1 31	18 41	0n 4	21 7	0 11	4 52	0 38	16 37	0 41	22 29	1 6	16 33	2 8	16 49	11 23	3 4	2 58	17 38		n.a.
W26	24 11	3 55	1 50	24 52	1 41	19 4	0 7	20 56	0 10	4 51	0 38	16 38	0 41	22 29	1 6	16 32	2 8	16 50	11 23	3 3	2 57	17 38		n.a.
T 27	24 10	0n34	0 40	25 4	1 50	19 27	0 11	20 45	0 9	4 50	0 38	16 40	0 41	22 30	1 6	16 32	2 8	16 50	11 24	3 3	2 56	17 37		n.a.
F 28	24 8	4 53	0s30	25 15	1 58	19 49	0 15	20 33	0 8	4 49	0 38	16 42	0 41	22 30	1 7	16 31	2 8	16 51	11 24	3 3	2 55	17 36		n.a.
S 29	24 6	8 51	1 36	25 25	2 4	20 10	0 18	20 21	0 7	4 48	0 38	16 44	0 42	22 31	1 7	16 30	2 8	16 51	11 24	3 2	2 53	17 35		n.a.
S 30	24 3	12 21	2 37	25 35	2 9	20 31	0 22	20 10	0 6	4 48	0 38	16 45	0 42	22 31	1 7	16 30	2 8	16 52	11 25	3 1	2 52	17 34		n.a.
M31	23n59	15n14	3s28	25n44	2n13	20n52	0n25	19n57	0n 5	4s47	0s38	16n47	0n42	22s32	1s 7	16n29	2n 8	16n53	11n25	2s59	2s51	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1342812.5, Delta T = 93h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'42, Lahiri = -118°40'42 Julian Calendar 1 Aug. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 May 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 47	8♋33'59	3♊ 6	17♊38	29♉38	4♌51	19♓44	12♉41	26°R58	22♌28	15♈51	7°R 9	6♎54	21♋20	n.a.	T 1
W 2	18 39 43	9°35'29	15°11	18°38	0♊51	5°38	19°45	12°45	26♑55	22°30	15°52	6♎57	6°51	21°27	n.a.	W 2
T 3	18 43 40	10°36'59	27°10	19°41	2° 4	6°25	19°46	12°50	26°53	22°32	15°52	6°43	6°47	21°34	n.a.	T 3
F 4	18 47 37	11°38'29	9♋ 6	20°48	3°17	7°12	19°47	12°55	26°51	22°34	15°53	6°27	6°44	21°40	n.a.	F 4
S 5	18 51 33	12°40'00	20°59	21°59	4°30	7°59	19°47	13° 0	26°48	22°36	15°53	6°12	6°41	21°47	n.a.	S 5
S 6	18 55 30	13°41'31	2♌50	23°12	5°44	8°46	19°47	13° 4	26°46	22°37	15°54	5°58	6°38	21°54	n.a.	S 6
M 7	18 59 26	14°43'02	14°41	24°27	6°57	9°33	19°R47	13° 8	26°43	22°39	15°54	5°46	6°35	22° 1	n.a.	M 7
T 8	19 3 23	15°44'33	26°34	25°45	8°11	10°20	19°47	13°13	26°41	22°41	15°54	5°37	6°32	22° 7	n.a.	T 8
W 9	19 7 19	16°46'04	8♍32	27° 4	9°24	11° 7	19°47	13°17	26°38	22°43	15°55	5°32	6°28	22°14	n.a.	W 9
T 10	19 11 16	17°47'35	20°38	28°25	10°38	11°54	19°46	13°21	26°35	22°45	15°55	5°29	6°25	22°21	n.a.	T 10
F 11	19 15 13	18°49'06	2♎57	29°47	11°51	12°41	19°45	13°25	26°33	22°47	15°55	5°D28	6°22	22°27	n.a.	F 11
S 12	19 19 9	19°50'36	15°33	1♋10	13° 5	13°28	19°44	13°30	26°30	22°49	15°55	5°R28	6°19	22°34	n.a.	S 12
S 13	19 23 6	20°52'06	28°32	2°35	14°19	14°15	19°43	13°34	26°28	22°51	15°56	5°28	6°16	22°41	n.a.	S 13
M14	19 27 2	21°53'36	11♏56	4° 0	15°32	15° 2	19°42	13°37	26°25	22°53	15°56	5°26	6°12	22°48	n.a.	M14
T 15	19 30 59	22°55'05	25°51	5°26	16°46	15°49	19°40	13°41	26°23	22°55	15°56	5°22	6° 9	22°54	n.a.	T 15
W16	19 34 55	23°56'34	10♐15	6°53	18° 0	16°36	19°38	13°45	26°20	22°57	15°56	5°16	6° 6	23° 1	n.a.	W16
T 17	19 38 52	24°58'02	25° 6	8°21	19°14	17°23	19°36	13°49	26°18	22°59	15°56	5° 7	6° 3	23° 8	n.a.	T 17
F 18	19 42 49	25°59'30	10♑17	9°49	20°28	18°10	19°34	13°52	26°15	23° 1	15°R56	4°56	6° 0	23°14	n.a.	F 18
S 19	19 46 45	27° 0'58	25°39	11°18	21°42	18°57	19°32	13°56	26°12	23° 3	15°56	4°46	5°57	23°21	n.a.	S 19
S 20	19 50 42	28° 2'25	11♒ 0	12°47	22°56	19°44	19°29	13°59	26°10	23° 5	15°56	4°36	5°53	23°28	n.a.	S 20
M21	19 54 38	29° 3'52	26° 7	14°16	24°10	20°31	19°27	14° 2	26° 7	23° 7	15°56	4°29	5°50	23°35	n.a.	M21
T 22	19 58 35	0♌ 5'19	10♓53	15°46	25°24	21°18	19°24	14° 6	26° 5	23°10	15°56	4°24	5°47	23°41	n.a.	T 22
W23	20 2 32	1° 6'45	25°11	17°17	26°38	22° 5	19°21	14° 9	26° 2	23°12	15°56	4°22	5°44	23°48	n.a.	W23
T 24	20 6 28	2° 8'11	9♈ 0	18°48	27°52	22°52	19°17	14°12	26° 0	23°14	15°56	4°D21	5°41	23°55	n.a.	T 24
F 25	20 10 25	3° 9'36	22°20	20°19	29° 6	23°39	19°14	14°15	25°57	23°16	15°55	4°22	5°38	24° 1	n.a.	F 25
S 26	20 14 21	4°11'01	5♉15	21°50	0♋21	24°26	19°10	14°18	25°54	23°18	15°55	4°R22	5°34	24° 8	n.a.	S 26
S 27	20 18 18	5°12'26	17°50	23°22	1°35	25°13	19° 6	14°20	25°52	23°20	15°55	4°21	5°31	24°15	n.a.	S 27
M28	20 22 15	6°13'51	0♊ 8	24°54	2°49	26° 0	19° 2	14°23	25°49	23°22	15°55	4°18	5°28	24°22	n.a.	M28
T 29	20 26 11	7°15'15	12°14	26°27	4° 3	26°47	18°58	14°26	25°47	23°25	15°54	4°13	5°25	24°28	n.a.	T 29
W30	20 30 8	8♌16'38	24♊12	28♋ 0	5♋18	27♌34	18♓54	14♉28	25♑44	23♌27	15♈54	4♎ 5	5♎22	24♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	17n23	4s 9	25n53	2n16	21n11	0n28	19n45	0n 5	4s46	0s38	16n49	0n42	22s32	1s 7	16n28	2n 8	16n53	11n26	2s55	2s49	17n33		n.a.
W 2	23 51	18 45	4 39	26 0	2 18	21 31	0 32	19 32	0 4	4 46	0 38	16 50	0 42	22 33	1 7	16 28	2 8	16 54	11 26	2 51	2 48	17 32		n.a.
T 3	23 46	19 16	4 56	26 7	2 19	21 49	0 35	19 20	0 3	4 46	0 38	16 52	0 42	22 33	1 7	16 27	2 8	16 55	11 26	2 45	2 47	17 31		n.a.
F 4	23 41	18 55	4 59	26 13	2 20	22 7	0 38	19 7	0 2	4 45	0 38	16 53	0 42	22 34	1 7	16 26	2 7	16 55	11 27	2 39	2 46	17 30		n.a.
S 5	23 35	17 45	4 50	26 17	2 19	22 24	0 41	18 53	0 1	4 45	0 38	16 55	0 42	22 34	1 7	16 26	2 7	16 56	11 27	2 32	2 44	17 29		n.a.
S 6	23 29	15 49	4 28	26 21	2 18	22 41	0 44	18 40	0 1	4 45	0 38	16 57	0 43	22 35	1 7	16 25	2 7	16 56	11 28	2 27	2 43	17 29		n.a.
M 7	23 22	13 14	3 54	26 23	2 17	22 57	0 47	18 26	0s 0	4 45	0 38	16 58	0 43	22 35	1 7	16 24	2 7	16 57	11 28	2 22	2 42	17 28		n.a.
T 8	23 15	10 5	3 10	26 24	2 15	23 13	0 50	18 12	0 1	4 45	0 38	17 0	0 43	22 36	1 7	16 24	2 7	16 57	11 29	2 18	2 40	17 27		n.a.
W 9	23 7	6 31	2 18	26 24	2 12	23 27	0 53	17 58	0 2	4 45	0 38	17 1	0 43	22 36	1 7	16 23	2 7	16 58	11 29	2 16	2 39	17 26		n.a.
T 10	22 59	2 38	1 18	26 22	2 9	23 41	0 56	17 44	0 3	4 45	0 38	17 3	0 43	22 37	1 7	16 22	2 7	16 58	11 29	2 15	2 38	17 25		n.a.
F 11	22 50	1s25	0 13	26 19	2 6	23 54	0 58	17 30	0 4	4 45	0 38	17 4	0 43	22 37	1 7	16 22	2 7	16 59	11 30	2 14	2 36	17 24		n.a.
S 12	22 41	5 30	0n53	26 15	2 2	24 7	1 1	17 15	0 4	4 46	0 38	17 5	0 43	22 38	1 7	16 21	2 7	16 59	11 30	2 14	2 35	17 23		n.a.
S 13	22 32	9 27	1 59	26 10	1 58	24 19	1 3	17 0	0 5	4 46	0 37	17 7	0 44	22 38	1 7	16 20	2 7	17 0	11 31	2 14	2 34	17 23		n.a.
M14	22 22	13 3	3 1	26 3	1 54	24 30	1 6	16 45	0 6	4 47	0 37	17 8	0 44	22 39	1 7	16 19	2 7	17 0	11 31	2 14	2 33	17 22		n.a.
T 15	22 12	16 3	3 54	25 56	1 50	24 40	1 8	16 30	0 7	4 47	0 37	17 9	0 44	22 39	1 7	16 19	2 7	17 1	11 32	2 12	2 31	17 21		n.a.
W16	22 1	18 11	4 35	25 47	1 45	24 50	1 11	16 15	0 8	4 48	0 37	17 11	0 44	22 40	1 7	16 18	2 7	17 1	11 32	2 9	2 30	17 20		n.a.
T 17	21 50	19 10	4 58	25 36	1 40	24 59	1 13	16 0	0 8	4 49	0 37	17 12	0 44	22 40	1 7	16 17	2 7	17 1	11 32	2 6	2 29	17 19		n.a.
F 18	21 38	18 48	5 1	25 25	1 34	25 7	1 15	15 44	0 9	4 49	0 37	17 13	0 44	22 41	1 7	16 17	2 7	17 2	11 33	2 1	2 27	17 18		n.a.
S 19	21 26	17 4	4 43	25 12	1 29	25 14	1 17	15 28	0 10	4 50	0 37	17 14	0 44	22 41	1 7	16 16	2 7	17 2	11 33	1 57	2 26	17 17		n.a.
S 20	21 13	14 8	4 4	24 58	1 24	25 20	1 19	15 12	0 11	4 51	0 37	17 16	0 45	22 42	1 7	16 15	2 7	17 3	11 34	1 53	2 25	17 16		n.a.
M21	21 0	10 16	3 9	24 43	1 18	25 26	1 21	14 56	0 11	4 52	0 37	17 17	0 45	22 42	1 7	16 14	2 7	17 3	11 34	1 50	2 23	17 16		n.a.
T 22	20 47	5 51	2 2	24 27	1 12	25 31	1 23	14 40	0 12	4 53	0 37	17 18	0 45	22 43	1 7	16 13	2 7	17 3	11 35	1 48	2 22	17 15		n.a.
W23	20 33	1 14	0 49	24 9	1 6	25 35	1 24	14 24	0 13	4 55	0 37	17 19	0 45	22 43	1 7	16 13	2 7	17 4	11 35	1 47	2 21	17 14		n.a.
T 24	20 19	3n18	0s25	23 51	1 0	25 38	1 26	14 7	0 14	4 56	0 37	17 20	0 45	22 44	1 7	16 12	2 7	17 4	11 35	1 47	2 20	17 13		n.a.
F 25	20 5	7 31	1 35	23 31	0 54	25 41	1 28	13 51	0 15	4 57	0 37	17 21	0 45	22 44	1 7	16 11	2 7	17 4	11 36	1 47	2 18	17 12		n.a.
S 26	19 50	11 14	2 38	23 10	0 48	25 42	1 29	13 34	0 15	4 59	0 37	17 22	0 46	22 45	1 7	16 10	2 6	17 5	11 36	1 48	2 17	17 11		n.a.
S 27	19 35	14 20	3 31	22 48	0 42	25 43	1 31	13 17	0 16	5 0	0 36	17 23	0 46	22 45	1 7	16 10	2 6	17 5	11 37	1 47	2 16	17 10		n.a.
M28	19 19	16 43	4 13	22 26	0 35	25 43	1 32	13 0	0 17	5 2	0 36	17 24	0 46	22 46	1 7	16 9	2 6	17 5	11 37	1 46	2 14	17 9		n.a.
T 29	19 3	18 19	4 44	22 2	0 29	25 42	1 33	12 43	0 18	5 3	0 36	17 25	0 46	22 46	1 7	16 8	2 6	17 5	11 37	1 44	2 13	17 8		n.a.
W30	18n47	19n 5	5s 1	21n37	0n23	25n41	1n34	12n25	0s18	5s 5	0s36	17n26	0n46	22s47	1s 7	16n 7	2n 6	17n 6	11n38	1s40	2s12	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1342781.5, Delta T = 93h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'38, Lahiri = -118°40'38 Julian Calendar 1 Sept. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 June 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 4	9♌18'01	6♋ 6	29♋33	6♋32	28♌21	18°R49	14♉30	25°R42	23♌29	15°R54	3°R55	5♎18	24♋42	n.a.	T 1
F 2	20 38 1	10°19'23	17°57	1♌ 7	7°46	29° 8	18♓44	14°33	25♊39	23°31	15♈53	3♎44	5°15	24°49	n.a.	F 2
S 3	20 41 58	11°20'44	29°49	2°41	9° 1	29°55	18°39	14°35	25°37	23°34	15°53	3°33	5°12	24°55	n.a.	S 3
S 4	20 45 54	12°22'04	11♌42	4°16	10°15	0♍42	18°34	14°37	25°34	23°36	15°52	3°22	5° 9	25° 2	n.a.	S 4
M 5	20 49 51	13°23'24	23°37	5°51	11°30	1°29	18°29	14°39	25°32	23°38	15°52	3°14	5° 6	25° 9	n.a.	M 5
T 6	20 53 47	14°24'42	5♍37	7°26	12°44	2°16	18°24	14°41	25°30	23°40	15°51	3° 8	5° 3	25°15	n.a.	T 6
W 7	20 57 44	15°25'59	17°44	9° 2	13°58	3° 3	18°18	14°43	25°27	23°43	15°51	3° 4	4°59	25°22	n.a.	W 7
T 8	21 1 41	16°27'14	29°58	10°38	15°13	3°50	18°12	14°44	25°25	23°45	15°50	3°D 3	4°56	25°29	n.a.	T 8
F 9	21 5 37	17°28'28	12♎24	12°15	16°27	4°37	18° 6	14°46	25°23	23°47	15°49	3° 3	4°53	25°36	n.a.	F 9
S 10	21 9 34	18°29'41	25° 4	13°52	17°41	5°23	18° 0	14°47	25°20	23°49	15°49	3° 4	4°50	25°42	n.a.	S 10
S 11	21 13 31	19°30'53	8♏ 2	15°30	18°56	6°10	17°54	14°49	25°18	23°52	15°48	3° 6	4°47	25°49	n.a.	S 11
M12	21 17 27	20°32'02	21°21	17° 8	20°10	6°57	17°48	14°50	25°16	23°54	15°47	3°R 6	4°44	25°56	n.a.	M12
T 13	21 21 24	21°33'11	5♐ 4	18°47	21°25	7°44	17°42	14°51	25°13	23°56	15°47	3° 5	4°40	26° 2	n.a.	T 13
W14	21 25 20	22°34'17	19°13	20°27	22°39	8°31	17°35	14°52	25°11	23°58	15°46	3° 3	4°37	26° 9	n.a.	W14
T 15	21 29 17	23°35'22	3♑45	22° 7	23°53	9°17	17°29	14°53	25° 9	24° 1	15°45	2°58	4°34	26°16	n.a.	T 15
F 16	21 33 14	24°36'25	18°38	23°47	25° 8	10° 4	17°22	14°54	25° 7	24° 3	15°44	2°53	4°31	26°23	n.a.	F 16
S 17	21 37 10	25°37'27	3♒44	25°28	26°22	10°51	17°15	14°55	25° 5	24° 5	15°44	2°47	4°28	26°29	n.a.	S 17
S 18	21 41 7	26°38'27	18°53	27°10	27°36	11°37	17° 8	14°56	25° 3	24° 7	15°43	2°41	4°24	26°36	n.a.	S 18
M19	21 45 4	27°39'25	3♓56	28°53	28°51	12°24	17° 1	14°56	25° 1	24°10	15°42	2°37	4°21	26°43	n.a.	M19
T 20	21 49 0	28°40'22	18°44	0♍36	0♌ 5	13°11	16°54	14°57	24°59	24°12	15°41	2°35	4°18	26°49	n.a.	T 20
W21	21 52 57	29°41'17	3♈ 9	2°19	1°20	13°57	16°46	14°57	24°57	24°14	15°40	2°D34	4°15	26°56	n.a.	W21
T 22	21 56 53	0♍42'11	17° 8	4° 3	2°34	14°44	16°39	14°58	24°55	24°17	15°39	2°35	4°12	27° 3	n.a.	T 22
F 23	22 0 50	1°43'03	0♉38	5°48	3°48	15°30	16°32	14°58	24°53	24°19	15°38	2°36	4° 9	27°10	n.a.	F 23
S 24	22 4 47	2°43'54	13°43	7°33	5° 3	16°17	16°24	14°R58	24°51	24°21	15°37	2°38	4° 5	27°16	n.a.	S 24
S 25	22 8 43	3°44'43	26°24	9°19	6°17	17° 3	16°17	14°58	24°49	24°23	15°36	2°39	4° 2	27°23	n.a.	S 25
M26	22 12 40	4°45'31	8♊46	11° 5	7°31	17°50	16° 9	14°58	24°47	24°26	15°35	2°R39	3°59	27°30	n.a.	M26
T 27	22 16 36	5°46'18	20°54	12°52	8°45	18°36	16° 1	14°58	24°45	24°28	15°34	2°38	3°56	27°36	n.a.	T 27
W28	22 20 33	6°47'03	2♋51	14°39	10° 0	19°22	15°53	14°57	24°44	24°30	15°33	2°36	3°53	27°43	n.a.	W28
T 29	22 24 30	7°47'46	14°43	16°26	11°14	20° 9	15°46	14°57	24°42	24°32	15°32	2°33	3°49	27°50	n.a.	T 29
F 30	22 28 26	8°48'28	26°34	18°13	12°28	20°55	15°38	14°56	24°40	24°35	15°31	2°29	3°46	27°57	n.a.	F 30
S 31	22 32 23	9♍49'08	8♌25	20♍ 1	13♌43	21♍41	15♓30	14♉56	24♊39	24♌37	15♈29	2♎24	3♎43	28♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n30	19n 0	5s 5	21n11	0n17	25n38	1n35	12n 8	0s19	5s 7	0s36	17n27	0n46	22s47	1s 7	16n 7	2n 6	17n 6	11n38	1s36	2s11	17n 7		n.a.
F 2	18 13	18 5	4 56	20 44	0 10	25 35	1 36	11 50	0 20	5 9	0 36	17 28	0 46	22 48	1 7	16 6	2 6	17 6	11 39	1 32	2 9	17 6		n.a.
S 3	17 56	16 23	4 34	20 16	0 4	25 31	1 37	11 33	0 21	5 11	0 36	17 29	0 47	22 48	1 7	16 5	2 6	17 6	11 39	1 27	2 8	17 5		n.a.
S 4	17 38	14 0	4 1	19 47	0s 2	25 26	1 38	11 15	0 21	5 12	0 36	17 29	0 47	22 48	1 7	16 4	2 6	17 6	11 39	1 23	2 7	17 4		n.a.
M 5	17 20	11 0	3 16	19 17	0 9	25 21	1 39	10 57	0 22	5 14	0 36	17 30	0 47	22 49	1 7	16 3	2 6	17 7	11 40	1 20	2 5	17 3		n.a.
T 6	17 2	7 33	2 23	18 46	0 15	25 14	1 40	10 39	0 23	5 17	0 36	17 31	0 47	22 49	1 6	16 3	2 6	17 7	11 40	1 17	2 4	17 2		n.a.
W 7	16 43	3 45	1 22	18 15	0 21	25 7	1 40	10 21	0 23	5 19	0 35	17 32	0 47	22 50	1 6	16 2	2 6	17 7	11 41	1 15	2 3	17 1		n.a.
T 8	16 25	0s14	0 17	17 42	0 27	24 59	1 41	10 3	0 24	5 21	0 35	17 32	0 47	22 50	1 6	16 1	2 6	17 7	11 41	1 15	2 1	17 0		n.a.
F 9	16 6	4 17	0n51	17 9	0 33	24 50	1 41	9 45	0 25	5 23	0 35	17 33	0 48	22 51	1 6	16 0	2 6	17 7	11 41	1 15	2 0	16 59		n.a.
S 10	15 46	8 12	1 57	16 35	0 39	24 41	1 41	9 26	0 26	5 25	0 35	17 33	0 48	22 51	1 6	15 59	2 6	17 7	11 42	1 16	1 59	16 58		n.a.
S 11	15 26	11 50	2 58	16 0	0 44	24 31	1 42	9 8	0 26	5 28	0 35	17 34	0 48	22 51	1 6	15 59	2 6	17 7	11 42	1 16	1 58	16 57		n.a.
M12	15 7	14 57	3 52	15 25	0 50	24 20	1 42	8 50	0 27	5 30	0 35	17 35	0 48	22 52	1 6	15 58	2 6	17 7	11 43	1 16	1 56	16 56		n.a.
T 13	14 46	17 20	4 35	14 48	0 56	24 8	1 42	8 31	0 28	5 33	0 35	17 35	0 48	22 52	1 6	15 57	2 6	17 7	11 43	1 16	1 55	16 55		n.a.
W14	14 26	18 45	5 2	14 11	1 1	23 55	1 42	8 12	0 28	5 35	0 35	17 36	0 48	22 53	1 6	15 56	2 6	17 7	11 43	1 15	1 54	16 55		n.a.
T 15	14 5	18 59	5 11	13 33	1 6	23 42	1 42	7 54	0 29	5 38	0 34	17 36	0 49	22 53	1 6	15 55	2 6	17 7	11 44	1 13	1 52	16 54		n.a.
F 16	13 44	17 56	4 59	12 55	1 11	23 28	1 42	7 35	0 30	5 40	0 34	17 37	0 49	22 53	1 6	15 55	2 6	17 7	11 44	1 11	1 51	16 53		n.a.
S 17	13 23	15 38	4 27	12 15	1 16	23 14	1 42	7 16	0 30	5 43	0 34	17 37	0 49	22 54	1 6	15 54	2 6	17 7	11 44	1 8	1 50	16 52		n.a.
S 18	13 2	12 14	3 36	11 36	1 21	22 58	1 41	6 57	0 31	5 46	0 34	17 37	0 49	22 54	1 6	15 53	2 6	17 7	11 45	1 6	1 48	16 51		n.a.
M19	12 40	8 4	2 30	10 55	1 25	22 42	1 41	6 38	0 32	5 48	0 34	17 38	0 49	22 54	1 6	15 52	2 6	17 7	11 45	1 4	1 47	16 50		n.a.
T 20	12 19	3 27	1 15	10 14	1 29	22 26	1 41	6 19	0 32	5 51	0 34	17 38	0 49	22 55	1 6	15 51	2 6	17 7	11 45	1 3	1 46	16 49		n.a.
W21	11 57	1n15	0s 3	9 33	1 33	22 8	1 40	6 0	0 33	5 54	0 34	17 38	0 50	22 55	1 6	15 51	2 6	17 7	11 46	1 3	1 45	16 48		n.a.
T 22	11 35	5 44	1 19	8 51	1 36	21 50	1 40	5 41	0 34	5 57	0 33	17 38	0 50	22 55	1 6	15 50	2 6	17 7	11 46	1 3	1 43	16 47		n.a.
F 23	11 12	9 46	2 28	8 9	1 40	21 32	1 39	5 22	0 34	6 0	0 33	17 39	0 50	22 56	1 6	15 49	2 6	17 7	11 46	1 4	1 42	16 46		n.a.
S 24	10 50	13 11	3 27	7 26	1 42	21 13	1 38	5 3	0 35	6 2	0 33	17 39	0 50	22 56	1 6	15 48	2 6	17 7	11 47	1 5	1 41	16 45		n.a.
S 25	10 27	15 52	4 14	6 43	1 45	20 53	1 37	4 44	0 36	6 5	0 33	17 39	0 50	22 56	1 6	15 48	2 6	17 7	11 47	1 5	1 39	16 44		n.a.
M26	10 4	17 45	4 48	6 0	1 47	20 32	1 37	4 24	0 36	6 8	0 33	17 39	0 50	22 57	1 6	15 47	2 6	17 7	11 47	1 5	1 38	16 43		n.a.
T 27	9 41	18 47	5 8	5 17	1 48	20 11	1 36	4 5	0 37	6 11	0 33	17 39	0 51	22 57	1 6	15 46	2 6	17 7	11 48	1 5	1 37	16 42		n.a.
W28	9 18	18 57	5 14	4 34	1 50	19 50	1 35	3 46	0 38	6 14	0 32	17 39	0 51	22 57	1 6	15 45	2 6	17 6	11 48	1 4	1 35	16 41		n.a.
T 29	8 55	18 17	5 7	3 50	1 50	19 28	1 34	3 27	0 38	6 17	0 32	17 39	0 51	22 58	1 6	15 44	2 6	17 6	11 48	1 3	1 34	16 40		n.a.
F 30	8 31	16 50	4 47	3 7	1 50	19 5	1 33	3 7	0 39	6 20	0 32	17 39	0 51	22 58	1 6	15 44	2 6	17 6	11 49	1 1	1 33	16 39		n.a.
S 31	8n 8	14n39	4s15	2n25	1s49	18n42	1n31	2n48	0s39	6s23	0s32	17n39	0n51	22s58	1s 6	15n43	2n 6	17n 6	11n49	0s59	1s31	16n38		n.a.

Julian Day Number = -1342751.5, Delta T = 93h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'34, Lahiri = -118°40'34 Julian Calendar 1 Oct. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 July 8390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 20	10♍49'46	20♌22	21♍48	14♌57	22♍28	15°R22	14°R55	24°R37	24♌39	15°R28	2°R21	3♎40	28♋10	n.a.	S 1
M 2	22 40 16	11°50'22	2♍24	23°34	16°11	23°14	15♓14	14♉54	24♉35	24°41	15♈27	2♎17	3°37	28°17	n.a.	M 2
T 3	22 44 13	12°50'56	14°35	25°20	17°25	24° 0	15° 6	14°53	24°34	24°43	15°26	2°15	3°34	28°23	n.a.	T 3
W 4	22 48 9	13°51'28	26°54	27° 5	18°39	24°46	14°58	14°52	24°32	24°46	15°25	2°D15	3°30	28°30	n.a.	W 4
T 5	22 52 6	14°51'58	9♎25	28°48	19°54	25°32	14°50	14°51	24°31	24°48	15°23	2°15	3°27	28°37	n.a.	T 5
F 6	22 56 3	15°52'26	22° 7	0♎30	21° 8	26°18	14°42	14°50	24°30	24°50	15°22	2°15	3°24	28°44	n.a.	F 6
S 7	22 59 59	16°52'52	5♏ 3	2°10	22°22	27° 5	14°34	14°49	24°28	24°52	15°21	2°17	3°21	28°50	n.a.	S 7
S 8	23 3 56	17°53'16	18°13	3°47	23°36	27°51	14°26	14°47	24°27	24°54	15°19	2°18	3°18	28°57	n.a.	S 8
M 9	23 7 52	18°53'37	1♐38	5°21	24°50	28°37	14°18	14°46	24°26	24°56	15°18	2°19	3°15	29° 4	n.a.	M 9
T 10	23 11 49	19°53'56	15°21	6°51	26° 4	29°23	14°10	14°44	24°25	24°58	15°17	2°R19	3°11	29°10	n.a.	T 10
W11	23 15 46	20°54'12	29°20	8°16	27°18	0♎ 8	14° 2	14°42	24°24	25° 0	15°15	2°19	3° 8	29°17	n.a.	W11
T 12	23 19 42	21°54'26	13♑36	9°37	28°32	0°54	13°54	14°41	24°23	25° 3	15°14	2°19	3° 5	29°24	n.a.	T 12
F 13	23 23 39	22°54'37	28° 6	10°52	29°46	1°40	13°47	14°39	24°22	25° 5	15°13	2°18	3° 2	29°30	n.a.	F 13
S 14	23 27 36	23°54'46	12♒45	12° 1	1♍ 0	2°26	13°39	14°37	24°21	25° 7	15°11	2°17	2°59	29°37	n.a.	S 14
S 15	23 31 32	24°54'52	27°28	13° 2	2°14	3°12	13°31	14°35	24°20	25° 9	15°10	2°16	2°55	29°44	n.a.	S 15
M16	23 35 29	25°54'56	12♓ 9	13°56	3°28	3°57	13°24	14°33	24°19	25°11	15° 9	2°15	2°52	29°51	n.a.	M16
T 17	23 39 25	26°54'58	26°41	14°42	4°42	4°43	13°16	14°30	24°18	25°13	15° 7	2°D15	2°49	29°57	n.a.	T 17
W18	23 43 22	27°54'57	10♈57	15°19	5°56	5°29	13° 8	14°28	24°17	25°15	15° 6	2°15	2°46	0♌ 4	n.a.	W18
T 19	23 47 18	28°54'54	24°53	15°47	7°10	6°14	13° 1	14°26	24°16	25°17	15° 4	2°15	2°43	0°11	n.a.	T 19
F 20	23 51 15	29°54'49	8♉25	16° 5	8°24	7° 0	12°54	14°23	24°16	25°19	15° 3	2°15	2°40	0°17	n.a.	F 20
S 21	23 55 12	0♎54'42	21°35	16°R14	9°38	7°45	12°46	14°21	24°15	25°21	15° 1	2°16	2°36	0°24	n.a.	S 21
S 22	23 59 8	1°54'33	4♊22	16°13	10°51	8°31	12°39	14°18	24°15	25°23	15° 0	2°R16	2°33	0°31	n.a.	S 22
M23	0 3 5	2°54'22	16°49	16° 3	12° 5	9°16	12°32	14°15	24°14	25°24	14°58	2°16	2°30	0°38	n.a.	M23
T 24	0 7 1	3°54'09	29° 1	15°44	13°19	10° 2	12°25	14°12	24°14	25°26	14°57	2°D16	2°27	0°44	n.a.	T 24
W25	0 10 58	4°53'53	11♋ 1	15°16	14°33	10°47	12°18	14° 9	24°13	25°28	14°55	2°16	2°24	0°51	n.a.	W25
T 26	0 14 55	5°53'36	22°54	14°40	15°47	11°32	12°11	14° 6	24°13	25°30	14°54	2°16	2°20	0°58	n.a.	T 26
F 27	0 18 51	6°53'16	4♌45	13°57	17° 0	12°18	12° 5	14° 3	24°13	25°32	14°52	2°16	2°17	1° 4	n.a.	F 27
S 28	0 22 48	7°52'55	16°38	13° 8	18°14	13° 3	11°58	14° 0	24°12	25°34	14°51	2°17	2°14	1°11	n.a.	S 28
S 29	0 26 44	8°52'31	28°38	12°15	19°28	13°48	11°52	13°57	24°12	25°36	14°49	2°18	2°11	1°18	n.a.	S 29
M30	0 30 41	9♎52'05	10♍46	11♎18	20♍42	14♎33	11♓45	13♉54	24♉12	25♌37	14♈48	2♎18	2♎ 8	1♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	11n51	3s31	1n43	1s48	18n19	1n30	2n29	0s40	6s26	0s32	17n39	0n51	22s58	1s 6	15n42	2n 6	17n 6	11n49	0s58	1s30	16n37		n.a.
M 2	7 21	8 31	2 38	1 1	1 46	17 55	1 29	2 9	0 41	6 29	0 31	17 39	0 52	22 59	1 5	15 41	2 6	17 5	11 50	0 56	1 29	16 36		n.a.
T 3	6 57	4 48	1 36	0 20	1 44	17 30	1 28	1 50	0 41	6 32	0 31	17 39	0 52	22 59	1 5	15 41	2 6	17 5	11 50	0 56	1 28	16 35		n.a.
W 4	6 33	0 49	0 29	0s20	1 40	17 5	1 26	1 30	0 42	6 35	0 31	17 39	0 52	22 59	1 5	15 40	2 6	17 5	11 50	0 55	1 26	16 34		n.a.
T 5	6 9	3s15	0n40	0 58	1 36	16 40	1 25	1 11	0 42	6 38	0 31	17 39	0 52	22 59	1 5	15 39	2 6	17 5	11 50	0 55	1 25	16 33		n.a.
F 6	5 45	7 14	1 48	1 35	1 31	16 14	1 23	0 52	0 43	6 41	0 31	17 38	0 52	22 59	1 5	15 38	2 6	17 4	11 51	0 56	1 24	16 32		n.a.
S 7	5 20	10 56	2 52	2 11	1 25	15 47	1 22	0 32	0 44	6 44	0 31	17 38	0 52	23 0	1 5	15 38	2 6	17 4	11 51	0 56	1 22	16 31		n.a.
S 8	4 56	14 10	3 48	2 44	1 18	15 21	1 20	0 13	0 44	6 47	0 30	17 38	0 53	23 0	1 5	15 37	2 6	17 4	11 51	0 57	1 21	16 30		n.a.
M 9	4 32	16 42	4 33	3 15	1 10	14 54	1 18	0s 7	0 45	6 50	0 30	17 38	0 53	23 0	1 5	15 36	2 6	17 4	11 51	0 57	1 20	16 29		n.a.
T 10	4 7	18 21	5 4	3 44	1 1	14 26	1 17	0 26	0 45	6 53	0 30	17 37	0 53	23 0	1 5	15 36	2 6	17 3	11 52	0 57	1 18	16 28		n.a.
W11	3 43	18 56	5 17	4 10	0 51	13 58	1 15	0 45	0 46	6 56	0 30	17 37	0 53	23 0	1 5	15 35	2 6	17 3	11 52	0 57	1 17	16 27		n.a.
T 12	3 19	18 20	5 11	4 32	0 40	13 30	1 13	1 5	0 46	6 59	0 30	17 37	0 53	23 0	1 5	15 34	2 6	17 3	11 52	0 57	1 16	16 26		n.a.
F 13	2 54	16 33	4 46	4 52	0 28	13 2	1 11	1 24	0 47	7 2	0 29	17 36	0 53	23 1	1 5	15 33	2 6	17 2	11 52	0 57	1 15	16 25		n.a.
S 14	2 29	13 41	4 2	5 8	0 15	12 33	1 9	1 43	0 47	7 5	0 29	17 36	0 54	23 1	1 5	15 33	2 6	17 2	11 53	0 56	1 13	16 24		n.a.
S 15	2 5	9 55	3 2	5 20	0 1	12 4	1 7	2 2	0 48	7 8	0 29	17 35	0 54	23 1	1 5	15 32	2 6	17 1	11 53	0 56	1 12	16 23		n.a.
M16	1 40	5 33	1 49	5 28	0n13	11 34	1 5	2 22	0 49	7 10	0 29	17 35	0 54	23 1	1 5	15 31	2 6	17 1	11 53	0 55	1 11	16 22		n.a.
T 17	1 16	0 53	0 31	5 32	0 29	11 5	1 3	2 41	0 49	7 13	0 28	17 34	0 54	23 1	1 5	15 31	2 6	17 1	11 53	0 55	1 9	16 21		n.a.
W18	0 51	3n44	0s48	5 32	0 45	10 35	1 1	3 0	0 50	7 16	0 28	17 34	0 54	23 1	1 5	15 30	2 6	17 0	11 53	0 55	1 8	16 20		n.a.
T 19	0 27	8 3	2 3	5 27	1 2	10 5	0 59	3 19	0 50	7 19	0 28	17 33	0 54	23 1	1 5	15 29	2 6	17 0	11 54	0 55	1 7	16 19		n.a.
F 20	0 2	11 49	3 8	5 19	1 19	9 34	0 57	3 38	0 51	7 21	0 28	17 32	0 54	23 1	1 5	15 29	2 6	16 59	11 54	0 56	1 5	16 18		n.a.
S 21	0s22	14 52	4 1	5 6	1 37	9 3	0 55	3 57	0 51	7 24	0 28	17 32	0 55	23 1	1 4	15 28	2 6	16 59	11 54	0 56	1 4	16 17		n.a.
S 22	0 47	17 6	4 41	4 50	1 54	8 33	0 53	4 16	0 52	7 27	0 27	17 31	0 55	23 1	1 4	15 27	2 7	16 59	11 54	0 56	1 3	16 16		n.a.
M23	1 12	18 28	5 7	4 30	2 12	8 2	0 51	4 35	0 52	7 29	0 27	17 30	0 55	23 1	1 4	15 27	2 7	16 58	11 54	0 56	1 2	16 15		n.a.
T 24	1 36	18 56	5 18	4 7	2 28	7 30	0 49	4 54	0 53	7 32	0 27	17 30	0 55	23 1	1 4	15 26	2 7	16 58	11 54	0 56	1 0	16 14		n.a.
W25	2 0	18 32	5 14	3 41	2 45	6 59	0 46	5 13	0 53	7 34	0 27	17 29	0 55	23 1	1 4	15 25	2 7	16 57	11 55	0 56	0 59	16 13		n.a.
T 26	2 25	17 19	4 58	3 12	3 0	6 27	0 44	5 31	0 54	7 37	0 26	17 28	0 55	23 1	1 4	15 25	2 7	16 57	11 55	0 56	0 58	16 11		n.a.
F 27	2 49	15 22	4 28	2 42	3 14	5 56	0 42	5 50	0 54	7 39	0 26	17 27	0 56	23 1	1 4	15 24	2 7	16 56	11 55	0 56	0 56	16 10		n.a.
S 28	3 13	12 45	3 48	2 11	3 27	5 24	0 39	6 9	0 54	7 42	0 26	17 27	0 56	23 1	1 4	15 24	2 7	16 56	11 55	0 56	0 55	16 9		n.a.
S 29	3 38	9 35	2 57	1 39	3 39	4 52	0 37	6 27	0 55	7 44	0 26	17 26	0 56	23 1	1 4	15 23	2 7	16 55	11 55	0 56	0 54	16 8		n.a.
M30	4s 2	5n58	1s57	1s 8	3n48	4n20	0n35	6s46	0s55	7s46	0s26	17n25	0n56	23s 1	1s 4	15n22	2n 7	16n55	11n55	0s57	0s52	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -1342720.5, Delta T = 93h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'30, Lahiri = -118°40'30 Julian Calendar 1 Nov. 8390 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8390 BCE (-8389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 37	10♎51'36	23♍ 7	10°R20	21♍55	15♎18	11°R39	13°R51	24°R12	25♌39	14°R46	2♎19	2♎ 5	1♌31	n.a.	T 1
W 2	0 38 34	11°51'05	5♎42	9♎20	23° 9	16° 3	11♓33	13♉47	24°D12	25°41	14♈45	2°R19	2° 1	1°38	n.a.	W 2
T 3	0 42 31	12°50'32	18°32	8°22	24°23	16°48	11°27	13°44	24♊12	25°42	14°43	2°18	1°58	1°45	n.a.	T 3
F 4	0 46 27	13°49'57	1♏37	7°25	25°37	17°33	11°21	13°40	24°12	25°44	14°42	2°17	1°55	1°51	n.a.	F 4
S 5	0 50 24	14°49'19	14°57	6°31	26°50	18°18	11°16	13°37	24°12	25°46	14°40	2°16	1°52	1°58	n.a.	S 5
S 6	0 54 20	15°48'38	28°30	5°41	28° 4	19° 3	11°10	13°33	24°12	25°47	14°39	2°14	1°49	2° 5	n.a.	S 6
M 7	0 58 17	16°47'55	12♐14	4°56	29°17	19°48	11° 5	13°29	24°12	25°49	14°37	2°12	1°46	2°11	n.a.	M 7
T 8	1 2 13	17°47'10	26° 9	4°15	0♎31	20°32	11° 0	13°26	24°13	25°51	14°36	2°11	1°42	2°18	n.a.	T 8
W 9	1 6 10	18°46'22	10♑13	3°41	1°45	21°17	10°55	13°22	24°13	25°52	14°34	2°10	1°39	2°25	n.a.	W 9
T 10	1 10 6	19°45'31	24°22	3°13	2°58	22° 2	10°50	13°18	24°13	25°54	14°33	2°D10	1°36	2°32	n.a.	T 10
F 11	1 14 3	20°44'37	8♒37	2°50	4°12	22°46	10°45	13°14	24°14	25°55	14°31	2°11	1°33	2°38	n.a.	F 11
S 12	1 17 59	21°43'40	22°53	2°34	5°25	23°31	10°41	13°10	24°14	25°57	14°30	2°12	1°30	2°45	n.a.	S 12
S 13	1 21 56	22°42'41	7♓ 9	2°24	6°39	24°15	10°36	13° 6	24°15	25°58	14°28	2°13	1°26	2°52	n.a.	S 13
M14	1 25 53	23°41'40	21°20	2°D20	7°52	25° 0	10°32	13° 2	24°15	26° 0	14°27	2°14	1°23	2°58	n.a.	M14
T 15	1 29 49	24°40'35	5♈25	2°22	9° 6	25°44	10°28	12°58	24°16	26° 1	14°25	2°R14	1°20	3° 5	n.a.	T 15
W16	1 33 46	25°39'29	19°19	2°29	10°19	26°29	10°24	12°54	24°17	26° 2	14°24	2°14	1°17	3°12	n.a.	W16
T 17	1 37 42	26°38'19	2♉58	2°42	11°33	27°13	10°21	12°50	24°17	26° 4	14°22	2°11	1°14	3°19	n.a.	T 17
F 18	1 41 39	27°37'08	16°21	2°59	12°46	27°57	10°17	12°45	24°18	26° 5	14°21	2° 8	1°11	3°25	n.a.	F 18
S 19	1 45 35	28°35'54	29°25	3°22	14° 0	28°42	10°14	12°41	24°19	26° 6	14°19	2° 4	1° 7	3°32	n.a.	S 19
S 20	1 49 32	29°34'39	12♊11	3°50	15°13	29°26	10°11	12°37	24°20	26° 8	14°18	2° 0	1° 4	3°39	n.a.	S 20
M21	1 53 28	0♏33'21	24°39	4°21	16°27	0♏10	10° 8	12°33	24°21	26° 9	14°16	1°56	1° 1	3°45	n.a.	M21
T 22	1 57 25	1°32'01	6♋52	4°57	17°40	0°54	10° 5	12°28	24°22	26°10	14°15	1°52	0°58	3°52	n.a.	T 22
W23	2 1 21	2°30'39	18°54	5°37	18°54	1°38	10° 2	12°24	24°23	26°11	14°13	1°50	0°55	3°59	n.a.	W23
T 24	2 5 18	3°29'15	0♌48	6°21	20° 7	2°22	10° 0	12°20	24°24	26°12	14°12	1°D49	0°51	4° 5	n.a.	T 24
F 25	2 9 14	4°27'49	12°39	7° 8	21°21	3° 6	9°58	12°15	24°25	26°13	14°10	1°49	0°48	4°12	n.a.	F 25
S 26	2 13 11	5°26'21	24°33	7°58	22°34	3°50	9°56	12°11	24°27	26°15	14° 9	1°50	0°45	4°19	n.a.	S 26
S 27	2 17 7	6°24'50	6♍34	8°52	23°47	4°33	9°54	12° 6	24°28	26°16	14° 8	1°52	0°42	4°26	n.a.	S 27
M28	2 21 4	7°23'18	18°46	9°49	25° 1	5°17	9°52	12° 2	24°29	26°17	14° 6	1°54	0°39	4°32	n.a.	M28
T 29	2 25 0	8°21'44	1♎14	10°48	26°14	6° 1	9°51	11°58	24°30	26°18	14° 5	1°R54	0°36	4°39	n.a.	T 29
W30	2 28 57	9°20'08	14° 1	11°50	27°28	6°45	9°50	11°53	24°32	26°19	14° 4	1°54	0°32	4°46	n.a.	W30
T 31	2 32 53	10♏18'30	27♎ 8	12♎55	28♎41	7♏28	9♓49	11♉49	24♊33	26♌20	14♈ 2	1♎51	0♎29	4♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s26	2n 2	0s51	0s37	3n56	3n48	0n32	7s 4	0s56	7s48	0s25	17n24	0n56	23s 1	1s 4	15n22	2n 7	16n54	11n55	0s57	0s51	16n 6		n.a.
W 2	4 50	2s 3	0n19	0 8	4 2	3 16	0 30	7 22	0 56	7 51	0 25	17 23	0 56	23 1	1 4	15 21	2 7	16 54	11 55	0 57	0 50	16 5		n.a.
T 3	5 14	6 8	1 29	0n19	4 5	2 43	0 28	7 41	0 57	7 53	0 25	17 22	0 56	23 1	1 4	15 21	2 7	16 53	11 56	0 57	0 49	16 4		n.a.
F 4	5 38	10 0	2 36	0 44	4 7	2 11	0 25	7 59	0 57	7 55	0 25	17 21	0 57	23 1	1 4	15 20	2 7	16 53	11 56	0 56	0 47	16 3		n.a.
S 5	6 1	13 26	3 35	1 6	4 7	1 39	0 23	8 17	0 57	7 57	0 24	17 20	0 57	23 1	1 4	15 20	2 7	16 52	11 56	0 56	0 46	16 2		n.a.
S 6	6 25	16 12	4 24	1 24	4 5	1 6	0 21	8 35	0 58	7 59	0 24	17 19	0 57	23 1	1 4	15 19	2 7	16 51	11 56	0 55	0 45	16 1		n.a.
M 7	6 48	18 5	4 58	1 40	4 2	0 34	0 18	8 53	0 58	8 1	0 24	17 18	0 57	23 1	1 4	15 19	2 7	16 51	11 56	0 54	0 43	16 0		n.a.
T 8	7 12	18 55	5 15	1 51	3 57	0 2	0 16	9 11	0 59	8 2	0 24	17 17	0 57	23 1	1 3	15 18	2 7	16 50	11 56	0 54	0 42	15 59		n.a.
W 9	7 35	18 36	5 13	2 0	3 51	0s31	0 13	9 28	0 59	8 4	0 23	17 16	0 57	23 1	1 3	15 18	2 7	16 50	11 56	0 53	0 41	15 58		n.a.
T 10	7 58	17 8	4 53	2 5	3 43	1 3	0 11	9 46	0 59	8 6	0 23	17 15	0 57	23 1	1 3	15 17	2 7	16 49	11 56	0 53	0 39	15 56		n.a.
F 11	8 21	14 36	4 15	2 6	3 35	1 35	0 8	10 4	1 0	8 7	0 23	17 14	0 57	23 0	1 3	15 17	2 7	16 49	11 56	0 54	0 38	15 55		n.a.
S 12	8 44	11 11	3 21	2 4	3 26	2 8	0 6	10 21	1 0	8 9	0 23	17 13	0 58	23 0	1 3	15 16	2 7	16 48	11 56	0 54	0 37	15 54		n.a.
S 13	9 7	7 6	2 14	1 59	3 16	2 40	0 4	10 38	1 1	8 10	0 22	17 12	0 58	23 0	1 3	15 16	2 7	16 48	11 56	0 55	0 35	15 53		n.a.
M14	9 29	2 38	1 0	1 52	3 5	3 12	0 1	10 56	1 1	8 12	0 22	17 10	0 58	23 0	1 3	15 15	2 7	16 47	11 56	0 55	0 34	15 52		n.a.
T 15	9 52	1n57	0s18	1 41	2 54	3 44	0s 1	11 13	1 1	8 13	0 22	17 9	0 58	23 0	1 3	15 15	2 7	16 46	11 56	0 55	0 33	15 51		n.a.
W16	10 14	6 22	1 33	1 28	2 43	4 16	0 3	11 30	1 2	8 15	0 22	17 8	0 58	23 0	1 3	15 14	2 8	16 46	11 56	0 55	0 32	15 50		n.a.
T 17	10 36	10 23	2 41	1 12	2 31	4 48	0 6	11 47	1 2	8 16	0 22	17 7	0 58	22 59	1 3	15 14	2 8	16 45	11 56	0 54	0 30	15 49		n.a.
F 18	10 58	13 46	3 39	0 54	2 20	5 20	0 8	12 3	1 2	8 17	0 21	17 6	0 58	22 59	1 3	15 14	2 8	16 45	11 56	0 53	0 29	15 48		n.a.
S 19	11 19	16 23	4 25	0 34	2 8	5 51	0 11	12 20	1 3	8 18	0 21	17 4	0 58	22 59	1 3	15 13	2 8	16 44	11 56	0 51	0 28	15 47		n.a.
S 20	11 41	18 7	4 55	0 12	1 56	6 23	0 13	12 36	1 3	8 19	0 21	17 3	0 59	22 59	1 3	15 13	2 8	16 43	11 56	0 49	0 26	15 45		n.a.
M21	12 2	18 56	5 11	0s12	1 45	6 54	0 15	12 53	1 3	8 20	0 21	17 2	0 59	22 59	1 3	15 12	2 8	16 43	11 56	0 47	0 25	15 44		n.a.
T 22	12 23	18 50	5 13	0 37	1 33	7 25	0 17	13 9	1 4	8 21	0 20	17 1	0 59	22 58	1 3	15 12	2 8	16 42	11 56	0 46	0 24	15 43		n.a.
W23	12 44	17 53	5 0	1 4	1 22	7 56	0 20	13 25	1 4	8 22	0 20	16 59	0 59	22 58	1 3	15 12	2 8	16 41	11 56	0 45	0 22	15 42		n.a.
T 24	13 5	16 10	4 35	1 32	1 10	8 27	0 22	13 41	1 4	8 22	0 20	16 58	0 59	22 58	1 3	15 11	2 8	16 41	11 56	0 45	0 21	15 41		n.a.
F 25	13 25	13 46	3 58	2 1	0 59	8 58	0 24	13 57	1 5	8 23	0 20	16 57	0 59	22 57	1 2	15 11	2 8	16 40	11 56	0 45	0 20	15 40		n.a.
S 26	13 45	10 47	3 10	2 32	0 48	9 28	0 26	14 13	1 5	8 23	0 19	16 56	0 59	22 57	1 2	15 11	2 8	16 40	11 56	0 45	0 19	15 39		n.a.
S 27	14 5	7 19	2 14	3 3	0 37	9 58	0 29	14 29	1 5	8 24	0 19	16 54	0 59	22 57	1 2	15 10	2 8	16 39	11 56	0 46	0 17	15 38		n.a.
M28	14 25	3 30	1 11	3 36	0 27	10 28	0 31	14 44	1 6	8 24	0 19	16 53	0 59	22 57	1 2	15 10	2 8	16 38	11 56	0 47	0 16	15 36		n.a.
T 29	14 45	0s34	0 4	4 9	0 17	10 57	0 33	14 59	1 6	8 25	0 19	16 52	1 0	22 56	1 2	15 10	2 8	16 38	11 56	0 47	0 15	15 35		n.a.
W30	15 4	4 42	1n 6	4 44	0 7	11 27	0 35	15 15	1 6	8 25	0 18	16 50	1 0	22 56	1 2	15 9	2 8	16 37	11 56	0 47	0 13	15 34		n.a.
T 31	15s23	8s43	2n13	5s18	0s 3	11s56	0s37	15s30	1s 6	8s25	0s18	16n49	1n 0	22s56	1s 2	15n 9	2n 8	16n37	11n56	0s46	0s12	15n33		n.a.

Julian Day Number = -1342690.5, Delta T = 93h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'26, Lahiri = -118°40'26 Julian Calendar 1 Dec. 8390 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8390 BCE

The year -8389 astronomical counting style corresponds to year 8390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 50	11♏16'49	10♏35	14♎ 2	29♎55	8♏12	9°R48	11°R44	24♑35	26♌20	14°R 1	1°R47	0♎26	4♌59	n.a.	F 1
S 2	2 40 46	12°15'07	24°20	15°12	1♏ 8	8°55	9♓47	11♉40	24°36	26°21	14♈ 0	1♎41	0°23	5° 6	n.a.	S 2
S 3	2 44 43	13°13'22	8♐21	16°24	2°21	9°39	9°46	11°35	24°38	26°22	13°58	1°35	0°20	5°12	n.a.	S 3
M 4	2 48 39	14°11'35	22°32	17°38	3°35	10°22	9°46	11°31	24°40	26°23	13°57	1°28	0°17	5°19	n.a.	M 4
T 5	2 52 36	15° 9'46	6♑50	18°54	4°48	11° 6	9°D46	11°26	24°41	26°24	13°56	1°22	0°13	5°26	n.a.	T 5
W 6	2 56 32	16° 7'55	21° 9	20°12	6° 2	11°49	9°46	11°22	24°43	26°25	13°54	1°18	0°10	5°33	n.a.	W 6
T 7	3 0 29	17° 6'01	5♒25	21°33	7°15	12°32	9°46	11°18	24°45	26°25	13°53	1°16	0° 7	5°39	n.a.	T 7
F 8	3 4 25	18° 4'04	19°36	22°55	8°29	13°16	9°47	11°13	24°47	26°26	13°52	1°D15	0° 4	5°46	n.a.	F 8
S 9	3 8 22	19° 2'06	3♓41	24°19	9°42	13°59	9°47	11° 9	24°48	26°27	13°51	1°16	0° 1	5°53	n.a.	S 9
S 10	3 12 18	20° 0'05	17°37	25°45	10°55	14°42	9°48	11° 4	24°50	26°27	13°50	1°17	29♍57	5°59	n.a.	S 10
M11	3 16 15	20°58'02	1♈24	27°13	12° 9	15°25	9°49	11° 0	24°52	26°28	13°48	1°R18	29°54	6° 6	n.a.	M11
T 12	3 20 11	21°55'56	15° 2	28°43	13°22	16° 8	9°50	10°56	24°54	26°28	13°47	1°17	29°51	6°13	n.a.	T 12
W13	3 24 8	22°53'49	28°30	0♏15	14°36	16°51	9°52	10°51	24°56	26°29	13°46	1°14	29°48	6°19	n.a.	W13
T 14	3 28 4	23°51'39	11♑47	1°48	15°49	17°34	9°53	10°47	24°58	26°29	13°45	1° 9	29°45	6°26	n.a.	T 14
F 15	3 32 1	24°49'28	24°51	3°23	17° 2	18°17	9°55	10°43	25° 0	26°30	13°44	1° 1	29°42	6°33	n.a.	F 15
S 16	3 35 57	25°47'15	7♊41	5° 0	18°16	18°59	9°57	10°39	25° 3	26°30	13°43	0°52	29°38	6°40	n.a.	S 16
S 17	3 39 54	26°45'00	20°18	6°39	19°29	19°42	9°59	10°34	25° 5	26°31	13°42	0°42	29°35	6°46	n.a.	S 17
M18	3 43 50	27°42'43	2♋40	8°20	20°43	20°25	10° 1	10°30	25° 7	26°31	13°41	0°32	29°32	6°53	n.a.	M18
T 19	3 47 47	28°40'25	14°50	10° 2	21°56	21° 7	10° 4	10°26	25° 9	26°31	13°40	0°23	29°29	7° 0	n.a.	T 19
W20	3 51 43	29°38'05	26°50	11°47	23° 9	21°50	10° 6	10°22	25°12	26°32	13°39	0°16	29°26	7° 6	n.a.	W20
T 21	3 55 40	0♐35'43	8♌43	13°33	24°23	22°33	10° 9	10°18	25°14	26°32	13°38	0°12	29°23	7°13	n.a.	T 21
F 22	3 59 36	1°33'20	20°34	15°20	25°36	23°15	10°12	10°14	25°16	26°32	13°37	0° 9	29°19	7°20	n.a.	F 22
S 23	4 3 32	2°30'56	2♍27	17°10	26°50	23°58	10°15	10°10	25°19	26°32	13°36	0°D 8	29°16	7°26	n.a.	S 23
S 24	4 7 29	3°28'30	14°27	19° 1	28° 3	24°40	10°19	10° 6	25°21	26°33	13°35	0° 9	29°13	7°33	n.a.	S 24
M25	4 11 25	4°26'03	26°40	20°55	29°17	25°22	10°22	10° 2	25°24	26°33	13°34	0°R 9	29°10	7°40	n.a.	M25
T 26	4 15 22	5°23'34	9♎10	22°49	0♐30	26° 5	10°26	9°58	25°26	26°33	13°34	0° 9	29° 7	7°46	n.a.	T 26
W27	4 19 18	6°21'05	22° 2	24°46	1°44	26°47	10°30	9°55	25°29	26°33	13°33	0° 7	29° 3	7°53	n.a.	W27
T 28	4 23 15	7°18'33	5♏19	26°45	2°57	27°29	10°34	9°51	25°32	26°33	13°32	0° 3	29° 0	8° 0	n.a.	T 28
F 29	4 27 11	8°16'01	19° 1	28°45	4°11	28°11	10°38	9°47	25°34	26°R33	13°31	29♍56	28°57	8° 7	n.a.	F 29
S 30	4 31 8	9°13'27	3♐ 6	0♐47	5°24	28°53	10°42	9°44	25°37	26°33	13°31	29°47	28°54	8°13	n.a.	S 30
S 31	4 35 4	10♐10'52	17♐32	2♐50	6♐38	29♏35	10♓47	9♉40	25♑40	26♌33	13♈30	29♍37	28♍51	8♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	12s24	3n15	5s54	0s12	12s25	0s39	15s45	1s 7	8s25	0s18	16n48	1n 0	22s55	1s 2	15n 9	2n 8	16n36	11n56	0s44	0s11	15n32		n.a.
S 2	16 0	15 29	4 7	6 30	0 21	12 53	0 41	15 59	1 7	8 25	0 18	16 46	1 0	22 55	1 2	15 9	2 9	16 35	11 55	0 42	0 9	15 31		n.a.
S 3	16 19	17 44	4 45	7 7	0 30	13 21	0 43	16 14	1 7	8 25	0 18	16 45	1 0	22 55	1 2	15 8	2 9	16 35	11 55	0 39	0 8	15 30		n.a.
M 4	16 37	18 55	5 6	7 43	0 38	13 49	0 45	16 28	1 7	8 25	0 17	16 44	1 0	22 54	1 2	15 8	2 9	16 34	11 55	0 36	0 7	15 28		n.a.
T 5	16 54	18 55	5 8	8 21	0 46	14 16	0 47	16 43	1 8	8 25	0 17	16 42	1 0	22 54	1 2	15 8	2 9	16 33	11 55	0 34	0 5	15 27		n.a.
W 6	17 12	17 42	4 51	8 58	0 54	14 43	0 49	16 57	1 8	8 25	0 17	16 41	1 0	22 54	1 2	15 8	2 9	16 33	11 55	0 32	0 4	15 26		n.a.
T 7	17 29	15 23	4 17	9 36	1 1	15 10	0 50	17 11	1 8	8 25	0 17	16 40	1 0	22 53	1 2	15 7	2 9	16 32	11 55	0 31	0 3	15 25		n.a.
F 8	17 46	12 10	3 26	10 14	1 8	15 36	0 52	17 25	1 8	8 24	0 16	16 38	1 0	22 53	1 2	15 7	2 9	16 32	11 55	0 31	0 2	15 24		n.a.
S 9	18 2	8 16	2 24	10 52	1 14	16 2	0 54	17 38	1 9	8 24	0 16	16 37	1 0	22 52	1 2	15 7	2 9	16 31	11 55	0 31	0 0	15 23		n.a.
S 10	18 19	3 56	1 13	11 31	1 20	16 28	0 56	17 52	1 9	8 23	0 16	16 36	1 1	22 52	1 2	15 7	2 9	16 30	11 55	0 32	0n 1	15 21		n.a.
M11	18 35	0n34	0s 1	12 9	1 26	16 53	0 57	18 5	1 9	8 23	0 16	16 34	1 1	22 52	1 2	15 7	2 9	16 30	11 54	0 32	0 2	15 20		n.a.
T 12	18 50	4 59	1 14	12 47	1 31	17 18	0 59	18 18	1 9	8 22	0 16	16 33	1 1	22 51	1 1	15 7	2 9	16 29	11 54	0 31	0 4	15 19		n.a.
W13	19 6	9 6	2 21	13 25	1 36	17 42	1 0	18 31	1 9	8 21	0 15	16 32	1 1	22 51	1 1	15 6	2 9	16 29	11 54	0 30	0 5	15 18		n.a.
T 14	19 21	12 42	3 20	14 3	1 40	18 5	1 2	18 44	1 10	8 20	0 15	16 30	1 1	22 50	1 1	15 6	2 9	16 28	11 54	0 28	0 6	15 17		n.a.
F 15	19 35	15 36	4 8	14 40	1 44	18 29	1 3	18 57	1 10	8 20	0 15	16 29	1 1	22 50	1 1	15 6	2 9	16 27	11 54	0 25	0 8	15 16		n.a.
S 16	19 50	17 41	4 41	15 17	1 47	18 51	1 5	19 9	1 10	8 19	0 15	16 28	1 1	22 49	1 1	15 6	2 9	16 27	11 54	0 21	0 9	15 14		n.a.
S 17	20 3	18 51	5 1	15 54	1 50	19 14	1 6	19 21	1 10	8 18	0 14	16 26	1 1	22 49	1 1	15 6	2 9	16 26	11 53	0 17	0 10	15 13		n.a.
M18	20 17	19 6	5 5	16 30	1 52	19 35	1 7	19 33	1 10	8 17	0 14	16 25	1 1	22 48	1 1	15 6	2 9	16 26	11 53	0 13	0 11	15 12		n.a.
T 19	20 30	18 28	4 56	17 6	1 54	19 57	1 9	19 45	1 11	8 15	0 14	16 24	1 1	22 48	1 1	15 6	2 10	16 25	11 53	0 10	0 13	15 11		n.a.
W20	20 43	17 0	4 34	17 41	1 56	20 17	1 10	19 57	1 11	8 14	0 14	16 22	1 1	22 47	1 1	15 6	2 10	16 25	11 53	0 7	0 14	15 10		n.a.
T 21	20 56	14 49	4 0	18 15	1 56	20 37	1 11	20 9	1 11	8 13	0 14	16 21	1 1	22 47	1 1	15 6	2 10	16 24	11 53	0 5	0 15	15 8		n.a.
F 22	21 8	12 1	3 16	18 49	1 56	20 57	1 12	20 20	1 11	8 12	0 13	16 20	1 1	22 46	1 1	15 6	2 10	16 24	11 53	0 4	0 17	15 7		n.a.
S 23	21 20	8 44	2 23	19 21	1 56	21 16	1 13	20 31	1 11	8 10	0 13	16 19	1 1	22 46	1 1	15 6	2 10	16 23	11 52	0 3	0 18	15 6		n.a.
S 24	21 32	5 3	1 23	19 53	1 55	21 34	1 14	20 42	1 11	8 9	0 13	16 17	1 1	22 45	1 1	15 6	2 10	16 22	11 52	0 4	0 19	15 5		n.a.
M25	21 43	1 5	0 19	20 23	1 53	21 52	1 15	20 53	1 11	8 7	0 13	16 16	1 1	22 45	1 1	15 6	2 10	16 22	11 52	0 4	0 21	15 4		n.a.
T 26	21 54	3s 1	0n48	20 52	1 51	22 9	1 16	21 4	1 12	8 5	0 13	16 15	1 1	22 44	1 1	15 6	2 10	16 21	11 52	0 4	0 22	15 2		n.a.
W27	22 4	7 6	1 54	21 20	1 49	22 26	1 16	21 14	1 12	8 4	0 12	16 14	1 1	22 44	1 1	15 6	2 10	16 21	11 52	0 3	0 23	15 1		n.a.
T 28	22 14	10 58	2 56	21 46	1 45	22 42	1 17	21 24	1 12	8 2	0 12	16 13	1 2	22 43	1 1	15 6	2 10	16 20	11 51	0 1	0 25	15 0		n.a.
F 29	22 24	14 22	3 50	22 10	1 41	22 57	1 18	21 34	1 12	8 0	0 12	16 11	1 2	22 43	1 1	15 6	2 10	16 20	11 51	0n 2	0 26	14 59		n.a.
S 30	22 33	17 2	4 31	22 33	1 37	23 11	1 19	21 44	1 12	7 58	0 12	16 10	1 2	22 42	1 1	15 6	2 10	16 19	11 51	0 5	0 27	14 58		n.a.
S 31	22s42	18s42	4n56	22s54	1s31	23s25	1s19	21s54	1s12	7s56	0s12	16n 9	1n 2	22s42	1s 1	15n 6	2n10	16n19	11n51	0n10	0n28	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1342659.5, Delta T = 93h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'22, Lahiri = -118°40'22 Julian Calendar 1 Jan. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8390 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 1	11♐ 8'15	2♑10	4♐55	7♐51	0♐17	10♓51	9°R37	25♑42	26°R33	13°R29	29°R26	28♍48	8♌27	n.a.	M 1
T 2	4 42 57	12° 5'37	16°53	7° 1	9° 5	0°59	10°56	9♉33	25°45	26♌33	13♈29	29♍17	28°44	8°33	n.a.	T 2
W 3	4 46 54	13° 2'57	1♒34	9° 8	10°18	1°41	11° 1	9°30	25°48	26°33	13°28	29°10	28°41	8°40	n.a.	W 3
T 4	4 50 50	14° 0'16	16° 7	11°16	11°32	2°23	11° 6	9°27	25°51	26°32	13°27	29° 5	28°38	8°47	n.a.	T 4
F 5	4 54 47	14°57'33	0♓26	13°26	12°45	3° 5	11°12	9°23	25°54	26°32	13°27	29° 2	28°35	8°53	n.a.	F 5
S 6	4 58 43	15°54'49	14°30	15°36	13°59	3°47	11°17	9°20	25°56	26°32	13°26	29°D 2	28°32	9° 0	n.a.	S 6
S 7	5 2 40	16°52'03	28°18	17°46	15°12	4°28	11°23	9°17	25°59	26°32	13°26	29°R 2	28°28	9° 7	n.a.	S 7
M 8	5 6 36	17°49'15	11♈52	19°56	16°26	5°10	11°28	9°14	26° 2	26°31	13°25	29° 1	28°25	9°14	n.a.	M 8
T 9	5 10 33	18°46'26	25°11	22° 7	17°40	5°52	11°34	9°11	26° 5	26°31	13°25	28°59	28°22	9°20	n.a.	T 9
W10	5 14 29	19°43'36	8♉18	24°17	18°53	6°33	11°40	9° 8	26° 8	26°31	13°24	28°55	28°19	9°27	n.a.	W10
T 11	5 18 26	20°40'44	21°14	26°26	20° 7	7°15	11°47	9° 5	26°11	26°30	13°24	28°47	28°16	9°34	n.a.	T 11
F 12	5 22 22	21°37'51	3♊58	28°34	21°20	7°56	11°53	9° 3	26°14	26°30	13°24	28°37	28°13	9°40	n.a.	F 12
S 13	5 26 19	22°34'57	16°31	0♑42	22°34	8°38	11°59	9° 0	26°18	26°29	13°23	28°25	28° 9	9°47	n.a.	S 13
S 14	5 30 15	23°32'03	28°54	2°47	23°47	9°19	12° 6	8°58	26°21	26°29	13°23	28°12	28° 6	9°54	n.a.	S 14
M15	5 34 12	24°29'07	11♋ 7	4°51	25° 1	10° 0	12°13	8°55	26°24	26°28	13°23	27°59	28° 3	10° 0	n.a.	M15
T 16	5 38 8	25°26'10	23°10	6°54	26°15	10°41	12°20	8°53	26°27	26°28	13°22	27°47	28° 0	10° 7	n.a.	T 16
W17	5 42 5	26°23'13	5♌ 6	8°54	27°28	11°23	12°27	8°50	26°30	26°27	13°22	27°37	27°57	10°14	n.a.	W17
T 18	5 46 1	27°20'15	16°57	10°52	28°42	12° 4	12°34	8°48	26°33	26°27	13°22	27°30	27°54	10°20	n.a.	T 18
F 19	5 49 58	28°17'16	28°46	12°47	29°56	12°45	12°41	8°46	26°37	26°26	13°22	27°25	27°50	10°27	n.a.	F 19
S 20	5 53 54	29°14'16	10♍37	14°40	1♑ 9	13°26	12°48	8°44	26°40	26°25	13°22	27°23	27°47	10°34	n.a.	S 20
S 21	5 57 51	0♑11'16	22°36	16°31	2°23	14° 7	12°56	8°42	26°43	26°25	13°21	27°23	27°44	10°41	n.a.	S 21
M22	6 1 47	1° 8'16	4♎48	18°19	3°36	14°48	13° 4	8°40	26°46	26°24	13°21	27°23	27°41	10°47	n.a.	M22
T 23	6 5 44	2° 5'15	17°17	20° 5	4°50	15°29	13°11	8°38	26°50	26°23	13°21	27°22	27°38	10°54	n.a.	T 23
W24	6 9 40	3° 2'14	0♏ 8	21°47	6° 4	16°10	13°19	8°36	26°53	26°22	13°D21	27°20	27°34	11° 1	n.a.	W24
T 25	6 13 37	3°59'13	13°27	23°27	7°18	16°51	13°27	8°35	26°56	26°22	13°21	27°16	27°31	11° 7	n.a.	T 25
F 26	6 17 34	4°56'11	27°14	25° 4	8°31	17°31	13°36	8°33	27° 0	26°21	13°21	27° 9	27°28	11°14	n.a.	F 26
S 27	6 21 30	5°53'09	11♐29	26°39	9°45	18°12	13°44	8°32	27° 3	26°20	13°21	27° 0	27°25	11°21	n.a.	S 27
S 28	6 25 27	6°50'07	26° 8	28°10	10°59	18°53	13°52	8°30	27° 6	26°19	13°21	26°49	27°22	11°27	n.a.	S 28
M29	6 29 23	7♑47'04	11♑ 4	29♑39	12♑12	19♐33	14♓ 1	8♉29	27♑10	26♌18	13♈22	26♍39	27♍19	11♌34	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	19s10	5n 2	23s13	1s26	23s38	1s20	22s 3	1s12	7s54	0s11	16n 8	1n 2	22s41	1s 1	15n 6	2n10	16n18	11n50	0n14	0n30	14n55		n.a.
T 2	22 58	18 21	4 49	23 29	1 19	23 51	1 20	22 12	1 12	7 52	0 11	16 7	1 2	22 41	1 1	15 6	2 10	16 18	11 50	0 18	0 31	14 54		n.a.
W 3	23 6	16 18	4 16	23 44	1 12	24 3	1 20	22 21	1 12	7 50	0 11	16 6	1 2	22 40	1 1	15 6	2 11	16 17	11 50	0 21	0 32	14 53		n.a.
T 4	23 13	13 14	3 27	23 56	1 5	24 14	1 21	22 30	1 13	7 48	0 11	16 5	1 2	22 39	1 0	15 7	2 11	16 17	11 50	0 23	0 34	14 52		n.a.
F 5	23 20	9 25	2 26	24 5	0 57	24 24	1 21	22 39	1 13	7 46	0 11	16 4	1 2	22 39	1 0	15 7	2 11	16 17	11 49	0 24	0 35	14 50		n.a.
S 6	23 26	5 7	1 16	24 13	0 48	24 34	1 21	22 47	1 13	7 43	0 10	16 3	1 2	22 38	1 0	15 7	2 11	16 16	11 49	0 24	0 36	14 49		n.a.
S 7	23 32	0 38	0 4	24 17	0 39	24 43	1 21	22 55	1 13	7 41	0 10	16 2	1 2	22 38	1 0	15 7	2 11	16 16	11 49	0 24	0 38	14 48		n.a.
M 8	23 38	3n48	1s 8	24 19	0 30	24 51	1 21	23 3	1 13	7 39	0 10	16 1	1 2	22 37	1 0	15 7	2 11	16 15	11 49	0 24	0 39	14 47		n.a.
T 9	23 43	7 59	2 14	24 19	0 20	24 59	1 22	23 11	1 13	7 36	0 10	16 0	1 2	22 36	1 0	15 7	2 11	16 15	11 49	0 25	0 40	14 45		n.a.
W10	23 48	11 43	3 12	24 16	0 10	25 5	1 21	23 18	1 13	7 34	0 10	15 59	1 2	22 36	1 0	15 8	2 11	16 14	11 48	0 27	0 41	14 44		n.a.
T 11	23 52	14 49	3 59	24 10	0 0	25 11	1 21	23 26	1 13	7 31	0 10	15 58	1 2	22 35	1 0	15 8	2 11	16 14	11 48	0 30	0 43	14 43		n.a.
F 12	23 56	17 9	4 34	24 3	0n10	25 17	1 21	23 33	1 13	7 28	0 9	15 57	1 2	22 34	1 0	15 8	2 11	16 14	11 48	0 34	0 44	14 42		n.a.
S 13	24 0	18 38	4 54	23 53	0 21	25 21	1 21	23 40	1 13	7 26	0 9	15 56	1 2	22 34	1 0	15 8	2 11	16 13	11 47	0 39	0 45	14 40		n.a.
S 14	24 3	19 12	5 1	23 41	0 31	25 25	1 21	23 46	1 13	7 23	0 9	15 55	1 2	22 33	1 0	15 8	2 11	16 13	11 47	0 44	0 47	14 39		n.a.
M15	24 6	18 52	4 53	23 27	0 41	25 28	1 20	23 53	1 13	7 20	0 9	15 55	1 2	22 33	1 0	15 9	2 11	16 13	11 47	0 50	0 48	14 38		n.a.
T 16	24 8	17 41	4 32	23 11	0 51	25 30	1 20	23 59	1 13	7 17	0 9	15 54	1 2	22 32	1 0	15 9	2 11	16 12	11 47	0 55	0 49	14 37		n.a.
W17	24 10	15 45	4 0	22 53	1 1	25 31	1 19	24 5	1 13	7 14	0 8	15 53	1 2	22 31	1 0	15 9	2 11	16 12	11 46	0 59	0 51	14 35		n.a.
T 18	24 11	13 9	3 17	22 35	1 11	25 32	1 19	24 11	1 13	7 11	0 8	15 52	1 2	22 31	1 0	15 9	2 11	16 12	11 46	1 2	0 52	14 34		n.a.
F 19	24 12	10 1	2 26	22 15	1 21	25 32	1 18	24 17	1 13	7 8	0 8	15 51	1 2	22 30	1 0	15 10	2 11	16 11	11 46	1 3	0 53	14 33		n.a.
S 20	24 13	6 29	1 28	21 54	1 30	25 31	1 18	24 22	1 13	7 5	0 8	15 51	1 2	22 29	1 0	15 10	2 11	16 11	11 46	1 4	0 54	14 32		n.a.
S 21	24 13	2 38	0 25	21 32	1 38	25 29	1 17	24 27	1 13	7 2	0 8	15 50	1 2	22 29	1 0	15 10	2 12	16 11	11 45	1 5	0 56	14 30		n.a.
M22	24 12	1s22	0n39	21 10	1 47	25 26	1 16	24 32	1 13	6 59	0 8	15 50	1 2	22 28	1 0	15 11	2 12	16 10	11 45	1 5	0 57	14 29		n.a.
T 23	24 12	5 25	1 44	20 47	1 55	25 23	1 15	24 37	1 13	6 56	0 7	15 49	1 2	22 27	1 0	15 11	2 12	16 10	11 45	1 5	0 58	14 28		n.a.
W24	24 10	9 20	2 45	20 23	2 2	25 19	1 14	24 41	1 13	6 52	0 7	15 48	1 2	22 26	1 0	15 11	2 12	16 10	11 45	1 6	1 0	14 27		n.a.
T 25	24 9	12 55	3 39	20 0	2 9	25 14	1 14	24 46	1 13	6 49	0 7	15 48	1 2	22 26	1 0	15 12	2 12	16 10	11 44	1 7	1 1	14 25		n.a.
F 26	24 7	15 56	4 22	19 36	2 15	25 9	1 13	24 50	1 13	6 46	0 7	15 47	1 2	22 25	1 0	15 12	2 12	16 9	11 44	1 10	1 2	14 24		n.a.
S 27	24 5	18 5	4 51	19 12	2 21	25 2	1 11	24 53	1 13	6 42	0 7	15 47	1 2	22 24	1 0	15 12	2 12	16 9	11 44	1 14	1 4	14 23		n.a.
S 28	24 2	19 8	5 2	18 49	2 26	24 55	1 10	24 57	1 13	6 39	0 7	15 46	1 2	22 24	1 0	15 13	2 12	16 9	11 43	1 18	1 5	14 21		n.a.
M29	23s58	18s53	4n52	18s26	2n31	24s47	1s 9	25s 1	1s13	6s35	0s 6	15n46	1n 2	22s23	1s 0	15n13	2n12	16n 9	11n43	1n23	1n 6	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1342628.5, Delta T = 93h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'18, Lahiri = -118°40'18 Julian Calendar 1 Feb. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 20	8♉44'00	26♉ 8	1♒ 5	13♉26	20♐14	14♓ 9	8°R28	27♉13	26°R17	13♈22	26°R29	27♍15	11♌41	n.a.	T 1
W 2	6 37 16	9°40'57	11♒10	2°28	14°40	20°55	14°18	8♉27	27°17	26♌16	13°22	26♍21	27°12	11°47	n.a.	W 2
T 3	6 41 13	10°37'52	26° 1	3°48	15°54	21°35	14°27	8°26	27°20	26°15	13°22	26°16	27° 9	11°54	n.a.	T 3
F 4	6 45 9	11°34'47	10♓36	5° 5	17° 7	22°16	14°36	8°25	27°24	26°14	13°22	26°13	27° 6	12° 1	n.a.	F 4
S 5	6 49 6	12°31'42	24°49	6°19	18°21	22°56	14°45	8°24	27°27	26°13	13°23	26°D13	27° 3	12° 7	n.a.	S 5
S 6	6 53 2	13°28'36	8♈40	7°30	19°35	23°36	14°54	8°23	27°31	26°12	13°23	26°R13	27° 0	12°14	n.a.	S 6
M 7	6 56 59	14°25'29	22°10	8°38	20°49	24°17	15° 4	8°23	27°34	26°11	13°23	26°13	26°56	12°21	n.a.	M 7
T 8	7 0 56	15°22'22	5♉21	9°43	22° 2	24°57	15°13	8°22	27°38	26°10	13°24	26°11	26°53	12°28	n.a.	T 8
W 9	7 4 52	16°19'15	18°15	10°44	23°16	25°37	15°23	8°22	27°41	26° 9	13°24	26° 7	26°50	12°34	n.a.	W 9
T 10	7 8 49	17°16'07	0♊56	11°42	24°30	26°17	15°32	8°21	27°45	26° 8	13°24	26° 1	26°47	12°41	n.a.	T 10
F 11	7 12 45	18°12'59	13°25	12°37	25°44	26°57	15°42	8°21	27°48	26° 6	13°25	25°52	26°44	12°48	n.a.	F 11
S 12	7 16 42	19° 9'51	25°43	13°28	26°57	27°38	15°52	8°21	27°52	26° 5	13°25	25°42	26°40	12°54	n.a.	S 12
S 13	7 20 38	20° 6'43	7♋53	14°16	28°11	28°18	16° 2	8°D21	27°55	26° 4	13°26	25°30	26°37	13° 1	n.a.	S 13
M14	7 24 35	21° 3'35	19°56	14°59	29°25	28°58	16°11	8°21	27°59	26° 3	13°26	25°18	26°34	13° 8	n.a.	M14
T 15	7 28 32	22° 0'27	1♌52	15°39	0♒39	29°37	16°22	8°21	28° 2	26° 1	13°27	25° 8	26°31	13°14	n.a.	T 15
W16	7 32 28	22°57'19	13°44	16°15	1°53	0♉17	16°32	8°21	28° 6	26° 0	13°28	24°59	26°28	13°21	n.a.	W16
T 17	7 36 25	23°54'12	25°33	16°47	3° 6	0°57	16°42	8°21	28° 9	25°59	13°28	24°53	26°25	13°28	n.a.	T 17
F 18	7 40 21	24°51'04	7♍22	17°15	4°20	1°37	16°52	8°22	28°13	25°58	13°29	24°49	26°21	13°34	n.a.	F 18
S 19	7 44 18	25°47'57	19°14	17°39	5°34	2°17	17° 3	8°22	28°17	25°56	13°30	24°D47	26°18	13°41	n.a.	S 19
S 20	7 48 14	26°44'51	1♎14	17°58	6°48	2°57	17°13	8°23	28°20	25°55	13°30	24°47	26°15	13°48	n.a.	S 20
M21	7 52 11	27°41'45	13°25	18°12	8° 2	3°36	17°24	8°24	28°24	25°53	13°31	24°48	26°12	13°54	n.a.	M21
T 22	7 56 8	28°38'40	25°53	18°22	9°15	4°16	17°35	8°24	28°27	25°52	13°32	24°R49	26° 9	14° 1	n.a.	T 22
W23	8 0 4	29°35'35	8♏42	18°28	10°29	4°56	17°45	8°25	28°31	25°51	13°32	24°49	26° 6	14° 8	n.a.	W23
T 24	8 4 1	0♒32'31	21°57	18°R29	11°43	5°35	17°56	8°26	28°34	25°49	13°33	24°47	26° 2	14°14	n.a.	T 24
F 25	8 7 57	1°29'28	5♐41	18°25	12°57	6°15	18° 7	8°27	28°38	25°48	13°34	24°42	25°59	14°21	n.a.	F 25
S 26	8 11 54	2°26'26	19°53	18°17	14°11	6°54	18°18	8°28	28°42	25°46	13°35	24°37	25°56	14°28	n.a.	S 26
S 27	8 15 51	3°23'25	4♉32	18° 4	15°24	7°34	18°29	8°30	28°45	25°45	13°36	24°29	25°53	14°35	n.a.	S 27
M28	8 19 47	4°20'24	19°32	17°47	16°38	8°13	18°40	8°31	28°49	25°43	13°37	24°22	25°50	14°41	n.a.	M28
T 29	8 23 44	5°17'24	4♒44	17°26	17°52	8°52	18°52	8°32	28°52	25°42	13°38	24°15	25°46	14°48	n.a.	T 29
W30	8 27 41	6°14'24	19°58	17° 1	19° 6	9°32	19° 3	8°34	28°56	25°40	13°39	24°10	25°43	14°55	n.a.	W30
T 31	8 31 37	7♒11'25	5♓ 3	16♒33	20♒20	10♉11	19♓14	8♉36	28♉59	25♌39	13♈40	24♍ 6	25♍40	15♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	17s19	4n23	18s 3	2n35	24s39	1s 8	25s 4	1s13	6s32	0s 6	15n45	1n 2	22s22	1s 0	15n13	2n12	16n 8	11n43	1n27	1n 7	14n19		n.a.
W 2	23 51	14 33	3 35	17 41	2 38	24 29	1 7	25 7	1 13	6 28	0 6	15 45	1 2	22 22	1 0	15 14	2 12	16 8	11 43	1 30	1 9	14 18		n.a.
T 3	23 46	10 52	2 33	17 20	2 41	24 19	1 5	25 9	1 13	6 24	0 6	15 45	1 2	22 21	1 0	15 14	2 12	16 8	11 42	1 32	1 10	14 16		n.a.
F 4	23 41	6 35	1 22	16 59	2 43	24 8	1 4	25 12	1 13	6 20	0 6	15 44	1 2	22 20	1 0	15 14	2 12	16 8	11 42	1 33	1 11	14 15		n.a.
S 5	23 36	2 1	0 7	16 39	2 45	23 57	1 3	25 14	1 13	6 17	0 6	15 44	1 2	22 19	1 0	15 15	2 12	16 8	11 42	1 33	1 13	14 14		n.a.
S 6	23 30	2n32	1s 6	16 20	2 45	23 45	1 1	25 16	1 13	6 13	0 5	15 44	1 2	22 19	1 0	15 15	2 12	16 8	11 41	1 33	1 14	14 12		n.a.
M 7	23 24	6 51	2 13	16 2	2 45	23 32	1 0	25 18	1 13	6 9	0 5	15 44	1 2	22 18	1 0	15 16	2 12	16 8	11 41	1 33	1 15	14 11		n.a.
T 8	23 18	10 43	3 12	15 45	2 45	23 18	0 58	25 20	1 13	6 5	0 5	15 43	1 2	22 17	1 0	15 16	2 12	16 7	11 41	1 34	1 17	14 10		n.a.
W 9	23 11	13 59	4 0	15 30	2 43	23 4	0 56	25 21	1 13	6 1	0 5	15 43	1 2	22 16	1 0	15 17	2 12	16 7	11 41	1 35	1 18	14 9		n.a.
T 10	23 3	16 32	4 35	15 15	2 41	22 49	0 55	25 23	1 13	5 57	0 5	15 43	1 2	22 16	1 0	15 17	2 12	16 7	11 40	1 38	1 19	14 7		n.a.
F 11	22 56	18 15	4 56	15 3	2 39	22 33	0 53	25 24	1 12	5 53	0 5	15 43	1 2	22 15	1 0	15 17	2 12	16 7	11 40	1 42	1 21	14 6		n.a.
S 12	22 47	19 6	5 3	14 51	2 35	22 17	0 51	25 24	1 12	5 49	0 4	15 43	1 2	22 14	1 0	15 18	2 12	16 7	11 40	1 46	1 22	14 5		n.a.
S 13	22 39	19 3	4 56	14 41	2 31	22 0	0 49	25 25	1 12	5 45	0 4	15 43	1 2	22 13	1 0	15 18	2 12	16 7	11 40	1 51	1 23	14 3		n.a.
M14	22 30	18 8	4 36	14 33	2 26	21 43	0 47	25 25	1 12	5 41	0 4	15 43	1 2	22 13	1 0	15 19	2 13	16 7	11 39	1 55	1 24	14 2		n.a.
T 15	22 21	16 26	4 4	14 27	2 20	21 25	0 46	25 25	1 12	5 37	0 4	15 43	1 2	22 12	1 0	15 19	2 13	16 7	11 39	2 0	1 26	14 1		n.a.
W16	22 11	14 2	3 21	14 22	2 13	21 6	0 44	25 25	1 12	5 33	0 4	15 43	1 2	22 11	1 0	15 20	2 13	16 7	11 39	2 3	1 27	13 59		n.a.
T 17	22 1	11 4	2 30	14 19	2 6	20 46	0 42	25 25	1 12	5 28	0 4	15 43	1 2	22 11	1 0	15 20	2 13	16 7	11 38	2 6	1 28	13 58		n.a.
F 18	21 51	7 40	1 32	14 19	1 57	20 27	0 40	25 24	1 12	5 24	0 4	15 43	1 2	22 10	1 0	15 21	2 13	16 7	11 38	2 7	1 30	13 57		n.a.
S 19	21 40	3 56	0 30	14 20	1 48	20 6	0 38	25 24	1 12	5 20	0 3	15 43	1 2	22 9	1 0	15 21	2 13	16 7	11 38	2 8	1 31	13 55		n.a.
S 20	21 29	0 1	0n35	14 23	1 38	19 45	0 36	25 23	1 12	5 15	0 3	15 44	1 2	22 8	1 0	15 22	2 13	16 7	11 38	2 8	1 32	13 54		n.a.
M21	21 17	3s57	1 39	14 29	1 28	19 23	0 33	25 22	1 11	5 11	0 3	15 44	1 2	22 7	1 0	15 22	2 13	16 7	11 37	2 8	1 34	13 53		n.a.
T 22	21 6	7 51	2 39	14 36	1 17	19 1	0 31	25 20	1 11	5 7	0 3	15 44	1 2	22 7	1 0	15 23	2 13	16 7	11 37	2 7	1 35	13 51		n.a.
W23	20 53	11 30	3 34	14 46	1 4	18 39	0 29	25 19	1 11	5 2	0 3	15 44	1 2	22 6	1 0	15 23	2 13	16 7	11 37	2 8	1 36	13 50		n.a.
T 24	20 41	14 41	4 19	14 58	0 52	18 16	0 27	25 17	1 11	4 58	0 3	15 45	1 2	22 5	0 59	15 24	2 13	16 7	11 37	2 8	1 37	13 49		n.a.
F 25	20 28	17 11	4 51	15 12	0 38	17 52	0 25	25 15	1 11	4 53	0 3	15 45	1 1	22 4	0 59	15 24	2 13	16 8	11 36	2 10	1 39	13 47		n.a.
S 26	20 15	18 44	5 7	15 27	0 24	17 28	0 22	25 13	1 11	4 48	0 2	15 45	1 1	22 4	0 59	15 25	2 13	16 8	11 36	2 13	1 40	13 46		n.a.
S 27	20 1	19 6	5 3	15 45	0 10	17 3	0 20	25 10	1 11	4 44	0 2	15 46	1 1	22 3	0 59	15 25	2 13	16 8	11 36	2 15	1 41	13 45		n.a.
M28	19 48	18 9	4 39	16 5	0s 5	16 39	0 18	25 8	1 10	4 39	0 2	15 46	1 1	22 2	0 59	15 26	2 13	16 8	11 36	2 18	1 43	13 43		n.a.
T 29	19 33	15 55	3 55	16 26	0 20	16 13	0 15	25 5	1 10	4 35	0 2	15 47	1 1	22 1	1 0	15 27	2 13	16 8	11 35	2 21	1 44	13 42		n.a.
W30	19 19	12 33	2 54	16 48	0 35	15 47	0 13	25 2	1 10	4 30	0 2	15 47	1 1	22 1	1 0	15 27	2 13	16 8	11 35	2 23	1 45	13 41		n.a.
T 31	19s 4	8s24	1n41	17s12	0s51	15s21	0s11	24s59	1s10	4s25	0s 2	15n48	1n 1	22s 0	1s 0	15n28	2n13	16n 8	11n35	2n25	1n47	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1342599.5, Delta T = 93h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'14, Lahiri = -118°40'14 Julian Calendar 1 March 8389 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8390 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 34	8♒ 8'27	19♓52	16°R 1	21♒34	10♉50	19♓26	8♉37	29♉ 3	25°R37	13♈41	24°D 5	25♍37	15♌ 8	n.a.	F 1
S 2	8 39 30	9° 5'29	4♈18	15♒27	22°48	11°29	19°37	8°39	29° 6	25♌36	13°42	24♍ 5	25°34	15°15	n.a.	S 2
S 3	8 43 27	10° 2'31	18°18	14°50	24° 1	12° 8	19°49	8°41	29°10	25°34	13°43	24° 6	25°31	15°21	n.a.	S 3
M 4	8 47 24	10°59'35	1♉53	14°12	25°15	12°47	20° 0	8°43	29°13	25°33	13°44	24° 8	25°27	15°28	n.a.	M 4
T 5	8 51 20	11°56'38	15° 5	13°34	26°29	13°26	20°12	8°45	29°17	25°31	13°45	24°R 8	25°24	15°35	n.a.	T 5
W 6	8 55 17	12°53'43	27°56	12°54	27°43	14° 5	20°24	8°47	29°20	25°30	13°46	24° 7	25°21	15°41	n.a.	W 6
T 7	8 59 13	13°50'48	10♊29	12°16	28°57	14°44	20°36	8°49	29°24	25°28	13°48	24° 4	25°18	15°48	n.a.	T 7
F 8	9 3 10	14°47'54	22°49	11°38	0♓11	15°23	20°47	8°52	29°27	25°26	13°49	23°59	25°15	15°55	n.a.	F 8
S 9	9 7 7	15°45'01	4♋58	11° 2	1°24	16° 2	20°59	8°54	29°31	25°25	13°50	23°53	25°11	16° 1	n.a.	S 9
S 10	9 11 3	16°42'08	16°59	10°29	2°38	16°41	21°11	8°57	29°34	25°23	13°51	23°47	25° 8	16° 8	n.a.	S 10
M11	9 15 0	17°39'17	28°54	9°59	3°52	17°20	21°23	8°59	29°38	25°22	13°53	23°40	25° 5	16°15	n.a.	M11
T 12	9 18 57	18°36'26	10♌45	9°32	5° 6	17°58	21°36	9° 2	29°41	25°20	13°54	23°34	25° 2	16°21	n.a.	T 12
W13	9 22 53	19°33'36	22°35	9°10	6°20	18°37	21°48	9° 5	29°45	25°18	13°55	23°30	24°59	16°28	n.a.	W13
T 14	9 26 50	20°30'48	4♍25	8°52	7°34	19°16	22° 0	9° 8	29°48	25°17	13°57	23°27	24°56	16°35	n.a.	T 14
F 15	9 30 46	21°28'01	16°17	8°39	8°47	19°54	22°12	9°11	29°51	25°15	13°58	23°25	24°52	16°41	n.a.	F 15
S 16	9 34 43	22°25'15	28°14	8°32	10° 1	20°33	22°24	9°14	29°55	25°14	13°59	23°D25	24°49	16°48	n.a.	S 16
S 17	9 38 40	23°22'31	10♎19	8°D30	11°15	21°12	22°37	9°17	29°58	25°12	14° 1	23°26	24°46	16°55	n.a.	S 17
M18	9 42 36	24°19'48	22°35	8°34	12°29	21°50	22°49	9°20	0♒ 2	25°10	14° 2	23°27	24°43	17° 1	n.a.	M18
T 19	9 46 33	25°17'07	5♏ 6	8°44	13°43	22°28	23° 2	9°23	0° 5	25° 9	14° 4	23°29	24°40	17° 8	n.a.	T 19
W20	9 50 29	26°14'27	17°56	9° 0	14°57	23° 7	23°14	9°27	0° 8	25° 7	14° 5	23°30	24°37	17°15	n.a.	W20
T 21	9 54 26	27°11'49	1♐ 8	9°22	16°10	23°45	23°27	9°30	0°11	25° 5	14° 7	23°R30	24°33	17°21	n.a.	T 21
F 22	9 58 23	28° 9'13	14°45	9°50	17°24	24°24	23°39	9°33	0°15	25° 4	14° 8	23°29	24°30	17°28	n.a.	F 22
S 23	10 2 19	29° 6'38	28°48	10°24	18°38	25° 2	23°52	9°37	0°18	25° 2	14°10	23°27	24°27	17°35	n.a.	S 23
S 24	10 6 16	0♓ 4'06	13♉16	11° 5	19°52	25°40	24° 5	9°41	0°21	25° 1	14°11	23°25	24°24	17°41	n.a.	S 24
M25	10 10 13	1° 1'35	28° 6	11°51	21° 6	26°18	24°17	9°44	0°24	24°59	14°13	23°22	24°21	17°48	n.a.	M25
T 26	10 14 9	1°59'06	13♒10	12°44	22°20	26°57	24°30	9°48	0°28	24°57	14°14	23°19	24°17	17°55	n.a.	T 26
W27	10 18 6	2°56'38	28°21	13°42	23°33	27°35	24°43	9°52	0°31	24°56	14°16	23°17	24°14	18° 2	n.a.	W27
T 28	10 22 2	3°54'12	13♓28	14°46	24°47	28°13	24°56	9°56	0°34	24°54	14°18	23°16	24°11	18° 8	n.a.	T 28
F 29	10 25 59	4°51'47	28°22	15°56	26° 1	28°51	25° 8	10° 0	0°37	24°53	14°19	23°D16	24° 8	18°15	n.a.	F 29
S 30	10 29 56	5♓49'25	12♈56	17♒11	27♓15	29♉29	25♓21	10♉ 4	0♒40	24♌51	14♈21	23♍16	24♍ 5	18♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	3s48	0n23	17s36	1s 6	14s54	0s 8	24s55	1s10	4s20	0s 2	15n48	1n 1	21s59	1s 0	15n28	2n13	16n 9	11n35	2n25	1n48	13n38		n.a.
S 2	18 34	0n55	0s55	18 1	1 22	14 27	0 6	24 52	1 10	4 16	0 1	15 49	1 1	21 58	1 0	15 29	2 13	16 9	11 34	2 25	1 49	13 37		n.a.
S 3	18 18	5 27	2 8	18 27	1 37	14 0	0 4	24 48	1 9	4 11	0 1	15 49	1 1	21 58	1 0	15 29	2 13	16 9	11 34	2 25	1 50	13 35		n.a.
M 4	18 2	9 33	3 11	18 52	1 51	13 32	0 1	24 44	1 9	4 6	0 1	15 50	1 1	21 57	1 0	15 30	2 13	16 9	11 34	2 24	1 52	13 34		n.a.
T 5	17 46	13 3	4 2	19 17	2 5	13 4	0n 1	24 40	1 9	4 1	0 1	15 51	1 1	21 56	1 0	15 30	2 13	16 10	11 34	2 24	1 53	13 33		n.a.
W 6	17 29	15 49	4 39	19 41	2 18	12 36	0 4	24 35	1 9	3 56	0 1	15 51	1 1	21 55	1 0	15 31	2 13	16 10	11 33	2 25	1 54	13 31		n.a.
T 7	17 12	17 46	5 2	20 4	2 30	12 7	0 6	24 31	1 9	3 51	0 1	15 52	1 1	21 55	1 0	15 31	2 13	16 10	11 33	2 26	1 56	13 30		n.a.
F 8	16 55	18 51	5 11	20 25	2 41	11 38	0 9	24 26	1 8	3 46	0 1	15 53	1 1	21 54	1 0	15 32	2 13	16 10	11 33	2 28	1 57	13 28		n.a.
S 9	16 38	19 3	5 5	20 45	2 51	11 9	0 11	24 21	1 8	3 41	0 0	15 54	1 1	21 53	1 0	15 33	2 13	16 11	11 33	2 30	1 58	13 27		n.a.
S 10	16 20	18 22	4 46	21 3	3 0	10 39	0 14	24 16	1 8	3 36	0 0	15 54	1 1	21 52	1 0	15 33	2 13	16 11	11 33	2 33	2 0	13 26		n.a.
M11	16 2	16 54	4 15	21 19	3 7	10 10	0 16	24 11	1 8	3 31	0 0	15 55	1 1	21 52	1 0	15 34	2 13	16 11	11 32	2 35	2 1	13 24		n.a.
T 12	15 44	14 43	3 32	21 32	3 13	9 40	0 18	24 5	1 8	3 26	0 0	15 56	1 1	21 51	1 0	15 34	2 13	16 12	11 32	2 38	2 2	13 23		n.a.
W13	15 26	11 55	2 41	21 43	3 18	9 9	0 21	23 59	1 7	3 21	0n 0	15 57	1 1	21 50	1 0	15 35	2 13	16 12	11 32	2 40	2 3	13 22		n.a.
T 14	15 7	8 38	1 42	21 51	3 21	8 39	0 23	23 54	1 7	3 16	0 0	15 58	1 1	21 49	1 0	15 35	2 13	16 12	11 32	2 41	2 5	13 20		n.a.
F 15	14 48	4 59	0 39	21 56	3 23	8 8	0 26	23 48	1 7	3 11	0 0	15 59	1 1	21 49	1 0	15 36	2 13	16 13	11 31	2 42	2 6	13 19		n.a.
S 16	14 29	1 8	0n26	21 59	3 24	7 37	0 28	23 41	1 7	3 6	0 1	16 0	1 1	21 48	1 0	15 37	2 13	16 13	11 31	2 42	2 7	13 17		n.a.
S 17	14 10	2s49	1 32	21 59	3 23	7 6	0 31	23 35	1 7	3 1	0 1	16 1	1 1	21 47	1 0	15 37	2 13	16 14	11 31	2 41	2 9	13 16		n.a.
M18	13 50	6 42	2 34	21 56	3 21	6 35	0 33	23 28	1 6	2 56	0 1	16 2	1 1	21 47	1 0	15 38	2 13	16 14	11 31	2 41	2 10	13 15		n.a.
T 19	13 30	10 22	3 30	21 51	3 18	6 4	0 36	23 22	1 6	2 50	0 1	16 3	1 1	21 46	1 0	15 38	2 13	16 14	11 31	2 40	2 11	13 13		n.a.
W20	13 10	13 38	4 17	21 42	3 14	5 32	0 38	23 15	1 6	2 45	0 1	16 4	1 1	21 45	1 0	15 39	2 13	16 15	11 31	2 40	2 13	13 12		n.a.
T 21	12 50	16 18	4 52	21 31	3 9	5 1	0 40	23 8	1 6	2 40	0 1	16 5	1 1	21 44	1 0	15 39	2 13	16 15	11 30	2 40	2 14	13 11		n.a.
F 22	12 30	18 9	5 12	21 17	3 3	4 29	0 43	23 1	1 5	2 35	0 1	16 6	1 1	21 44	1 0	15 40	2 13	16 16	11 30	2 40	2 15	13 9		n.a.
S 23	12 9	18 59	5 14	21 1	2 56	3 57	0 45	22 53	1 5	2 29	0 1	16 7	1 1	21 43	1 0	15 40	2 13	16 16	11 30	2 41	2 16	13 8		n.a.
S 24	11 48	18 37	4 57	20 42	2 48	3 25	0 47	22 46	1 5	2 24	0 2	16 9	1 1	21 42	1 0	15 41	2 13	16 17	11 30	2 42	2 18	13 6		n.a.
M25	11 27	16 59	4 20	20 20	2 39	2 53	0 49	22 38	1 5	2 19	0 2	16 10	1 1	21 42	1 0	15 42	2 13	16 17	11 30	2 43	2 19	13 5		n.a.
T 26	11 6	14 10	3 24	19 55	2 30	2 21	0 52	22 30	1 4	2 14	0 2	16 11	1 1	21 41	1 0	15 42	2 13	16 18	11 30	2 44	2 20	13 4		n.a.
W27	10 45	10 21	2 14	19 28	2 20	1 49	0 54	22 22	1 4	2 8	0 2	16 12	1 1	21 40	1 0	15 43	2 13	16 18	11 29	2 45	2 22	13 2		n.a.
T 28	10 24	5 53	0 54	18 59	2 9	1 17	0 56	22 14	1 4	2 3	0 2	16 14	1 1	21 40	1 0	15 43	2 13	16 19	11 29	2 45	2 23	13 1		n.a.
F 29	10 2	1 6	0s28	18 27	1 58	0 45	0 58	22 6	1 3	1 57	0 2	16 15	1 1	21 39	1 0	15 44	2 13	16 19	11 29	2 46	2 24	12 59		n.a.
S 30	9s40	3n38	1s47	17s53	1s47	0s13	1n 0	21s57	1s 3	1s52	0n 2	16n16	1n 1	21s38	1s 0	15n44	2n13	16n20	11n29	2n45	2n26	12n58		n.a.

Julian Day Number = -1342568.5, Delta T = 93h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'10, Lahiri = -118°40'10 Julian Calendar 1 Apr. 8389 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 52	6♓47'03	27♈ 6	18♒31	28♓29	0♒ 7	25♓34	10♉ 9	0♒43	24°R49	14♈23	23♍17	24♍ 2	18♌28	n.a.	S 1
M 2	10 37 49	7°44'43	10♉50	19°56	29°42	0°45	25°47	10°13	0°46	24♌48	14°24	23°19	23°58	18°35	n.a.	M 2
T 3	10 41 46	8°42'24	24° 7	21°26	0♈56	1°23	26° 0	10°17	0°49	24°46	14°26	23°20	23°55	18°42	n.a.	T 3
W 4	10 45 42	9°40'08	7♊ 1	23° 1	2°10	2° 0	26°13	10°22	0°52	24°45	14°28	23°R20	23°52	18°48	n.a.	W 4
T 5	10 49 39	10°37'52	19°34	24°40	3°24	2°38	26°26	10°26	0°55	24°43	14°30	23°20	23°49	18°55	n.a.	T 5
F 6	10 53 35	11°35'38	1♋51	26°22	4°37	3°16	26°39	10°31	0°58	24°42	14°31	23°19	23°46	19° 2	n.a.	F 6
S 7	10 57 32	12°33'26	13°55	28° 8	5°51	3°54	26°52	10°35	1° 1	24°40	14°33	23°18	23°43	19° 8	n.a.	S 7
S 8	11 1 29	13°31'15	25°51	29°57	7° 5	4°31	27° 5	10°40	1° 4	24°38	14°35	23°17	23°39	19°15	n.a.	S 8
M 9	11 5 25	14°29'06	7♌42	1♓49	8°19	5° 9	27°18	10°45	1° 7	24°37	14°37	23°15	23°36	19°22	n.a.	M 9
T 10	11 9 22	15°26'59	19°32	3°43	9°32	5°46	27°32	10°49	1° 9	24°35	14°39	23°14	23°33	19°28	n.a.	T 10
W11	11 13 18	16°24'54	1♍22	5°39	10°46	6°24	27°45	10°54	1°12	24°34	14°40	23°13	23°30	19°35	n.a.	W11
T 12	11 17 15	17°22'50	13°17	7°36	12° 0	7° 1	27°58	10°59	1°15	24°32	14°42	23°13	23°27	19°42	n.a.	T 12
F 13	11 21 12	18°20'48	25°16	9°35	13°14	7°39	28°11	11° 4	1°18	24°31	14°44	23°D13	23°23	19°48	n.a.	F 13
S 14	11 25 8	19°18'49	7♎24	11°34	14°27	8°16	28°24	11° 9	1°20	24°30	14°46	23°13	23°20	19°55	n.a.	S 14
S 15	11 29 5	20°16'51	19°41	13°34	15°41	8°54	28°38	11°14	1°23	24°28	14°48	23°13	23°17	20° 2	n.a.	S 15
M16	11 33 1	21°14'56	2♏ 9	15°34	16°55	9°31	28°51	11°20	1°25	24°27	14°50	23°14	23°14	20° 8	n.a.	M16
T 17	11 36 58	22°13'03	14°51	17°34	18° 8	10° 8	29° 4	11°25	1°28	24°25	14°52	23°14	23°11	20°15	n.a.	T 17
W18	11 40 55	23°11'12	27°49	19°34	19°22	10°45	29°17	11°30	1°31	24°24	14°54	23°R14	23° 8	20°22	n.a.	W18
T 19	11 44 51	24° 9'24	11♐ 4	21°34	20°36	11°23	29°31	11°35	1°33	24°23	14°56	23°14	23° 4	20°28	n.a.	T 19
F 20	11 48 48	25° 7'38	24°37	23°32	21°49	12° 0	29°44	11°41	1°36	24°21	14°58	23°D14	23° 1	20°35	n.a.	F 20
S 21	11 52 44	26° 5'54	8♑31	25°31	23° 3	12°37	29°57	11°46	1°38	24°20	15° 0	23°14	22°58	20°42	n.a.	S 21
S 22	11 56 41	27° 4'13	22°45	27°28	24°17	13°14	0♈10	11°52	1°40	24°19	15° 2	23°14	22°55	20°48	n.a.	S 22
M23	12 0 38	28° 2'35	7♒16	29°24	25°30	13°51	0°24	11°57	1°43	24°17	15° 4	23°14	22°52	20°55	n.a.	M23
T 24	12 4 34	29° 0'59	22° 1	1♈20	26°44	14°28	0°37	12° 3	1°45	24°16	15° 6	23°15	22°48	21° 2	n.a.	T 24
W25	12 8 31	29°59'25	6♓53	3°14	27°57	15° 5	0°50	12° 9	1°47	24°15	15° 8	23°15	22°45	21° 8	n.a.	W25
T 26	12 12 27	0♈57'53	21°47	5° 7	29°11	15°42	1° 4	12°14	1°49	24°14	15°10	23°R16	22°42	21°15	n.a.	T 26
F 27	12 16 24	1°56'24	6♈33	7° 0	0♉25	16°18	1°17	12°20	1°52	24°12	15°12	23°15	22°39	21°22	n.a.	F 27
S 28	12 20 20	2°54'57	21° 5	8°51	1°38	16°55	1°30	12°26	1°54	24°11	15°14	23°15	22°36	21°28	n.a.	S 28
S 29	12 24 17	3°53'32	5♉17	10°41	2°52	17°32	1°44	12°32	1°56	24°10	15°16	23°14	22°33	21°35	n.a.	S 29
M30	12 28 14	4°52'10	19° 5	12°29	4° 5	18° 9	1°57	12°38	1°58	24° 9	15°18	23°12	22°29	21°42	n.a.	M30
T 31	12 32 10	5♈50'49	2♊28	14♈17	5♉19	18♒45	2♈10	12♉44	2♒ 0	24♌ 8	15♈20	23♍11	22♍26	21♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	8n 2	2s57	17s16	1s35	0n20	1n 3	21s48	1s 3	1s47	0n 3	16n18	1n 1	21s38	1s 0	15n45	2n13	16n20	11n29	2n45	2n27	12n56		n.a.
M 2	8 56	11 51	3 54	16 37	1 23	0 52	1 5	21 40	1 3	1 41	0 3	16 19	1 1	21 37	1 0	15 45	2 13	16 21	11 29	2 44	2 28	12 55		n.a.
T 3	8 34	14 57	4 37	15 56	1 11	1 24	1 7	21 31	1 2	1 36	0 3	16 20	1 1	21 36	1 0	15 46	2 13	16 22	11 29	2 44	2 29	12 54		n.a.
W 4	8 11	17 11	5 5	15 13	0 59	1 56	1 9	21 22	1 2	1 30	0 3	16 22	1 1	21 36	1 0	15 46	2 13	16 22	11 28	2 44	2 31	12 52		n.a.
T 5	7 49	18 32	5 17	14 28	0 47	2 28	1 11	21 13	1 2	1 25	0 3	16 23	1 1	21 35	1 0	15 47	2 13	16 23	11 28	2 44	2 32	12 51		n.a.
F 6	7 26	18 59	5 14	13 41	0 35	3 0	1 12	21 3	1 1	1 19	0 3	16 25	1 1	21 34	1 0	15 47	2 13	16 23	11 28	2 44	2 33	12 49		n.a.
S 7	7 4	18 32	4 57	12 52	0 23	3 32	1 14	20 54	1 1	1 14	0 3	16 26	1 1	21 34	1 0	15 48	2 13	16 24	11 28	2 45	2 35	12 48		n.a.
S 8	6 41	17 17	4 28	12 2	0 11	4 3	1 16	20 44	1 1	1 8	0 3	16 28	1 1	21 33	1 0	15 48	2 13	16 25	11 28	2 45	2 36	12 46		n.a.
M 9	6 18	15 17	3 47	11 11	0 0	4 35	1 18	20 34	1 0	1 3	0 4	16 29	1 1	21 33	1 0	15 49	2 12	16 25	11 28	2 46	2 37	12 45		n.a.
T 10	5 55	12 39	2 57	10 18	0n11	5 7	1 20	20 25	1 0	0 57	0 4	16 31	1 1	21 32	1 0	15 49	2 12	16 26	11 28	2 46	2 39	12 44		n.a.
W11	5 32	9 30	1 59	9 25	0 21	5 38	1 21	20 15	1 0	0 52	0 4	16 32	1 1	21 31	1 0	15 50	2 12	16 27	11 28	2 46	2 40	12 42		n.a.
T 12	5 8	5 56	0 55	8 31	0 31	6 9	1 23	20 5	0 59	0 46	0 4	16 34	1 1	21 31	1 0	15 50	2 12	16 27	11 28	2 47	2 41	12 41		n.a.
F 13	4 45	2 7	0n11	7 36	0 41	6 40	1 24	19 54	0 59	0 41	0 4	16 36	1 1	21 30	1 0	15 51	2 12	16 28	11 28	2 47	2 42	12 39		n.a.
S 14	4 22	1s50	1 18	6 42	0 50	7 11	1 26	19 44	0 59	0 35	0 4	16 37	1 1	21 30	1 0	15 51	2 12	16 29	11 27	2 47	2 44	12 38		n.a.
S 15	3 58	5 46	2 22	5 47	0 58	7 42	1 27	19 33	0 58	0 30	0 4	16 39	1 1	21 29	1 0	15 52	2 12	16 29	11 27	2 47	2 45	12 36		n.a.
M16	3 35	9 29	3 20	4 52	1 6	8 13	1 29	19 23	0 58	0 24	0 4	16 41	1 1	21 28	1 1	15 52	2 12	16 30	11 27	2 46	2 46	12 35		n.a.
T 17	3 11	12 51	4 10	3 57	1 13	8 43	1 30	19 12	0 58	0 19	0 5	16 42	1 1	21 28	1 1	15 53	2 12	16 31	11 27	2 46	2 48	12 34		n.a.
W18	2 47	15 39	4 48	3 3	1 19	9 13	1 31	19 1	0 57	0 13	0 5	16 44	1 1	21 27	1 1	15 53	2 12	16 32	11 27	2 46	2 49	12 32		n.a.
T 19	2 24	17 42	5 11	2 10	1 25	9 43	1 32	18 50	0 57	0 8	0 5	16 46	1 1	21 27	1 1	15 53	2 12	16 32	11 27	2 46	2 50	12 31		n.a.
F 20	2 0	18 49	5 18	1 16	1 30	10 13	1 34	18 39	0 57	0 2	0 5	16 47	1 1	21 26	1 1	15 54	2 12	16 33	11 27	2 46	2 51	12 29		n.a.
S 21	1 36	18 50	5 7	0 24	1 35	10 42	1 35	18 28	0 56	0n 3	0 5	16 49	1 1	21 26	1 1	15 54	2 12	16 34	11 27	2 46	2 53	12 28		n.a.
S 22	1 12	17 41	4 37	0n28	1 39	11 11	1 36	18 17	0 56	0 9	0 5	16 51	1 1	21 25	1 1	15 55	2 12	16 35	11 27	2 46	2 54	12 26		n.a.
M23	0 48	15 22	3 49	1 19	1 42	11 40	1 37	18 5	0 55	0 15	0 5	16 53	1 1	21 25	1 1	15 55	2 12	16 35	11 27	2 46	2 55	12 25		n.a.
T 24	0 24	12 2	2 45	2 9	1 45	12 8	1 37	17 54	0 55	0 20	0 6	16 55	1 1	21 24	1 1	15 55	2 12	16 36	11 27	2 46	2 57	12 23		n.a.
W25	0 0	7 53	1 30	2 58	1 47	12 37	1 38	17 42	0 55	0 26	0 6	16 56	1 1	21 24	1 1	15 56	2 12	16 37	11 27	2 46	2 58	12 22		n.a.
T 26	0n24	3 14	0 8	3 46	1 49	13 4	1 39	17 31	0 54	0 31	0 6	16 58	1 1	21 23	1 1	15 56	2 12	16 38	11 27	2 46	2 59	12 20		n.a.
F 27	0 48	1n34	1s13	4 33	1 50	13 32	1 40	17 19	0 54	0 37	0 6	17 0	1 1	21 23	1 1	15 57	2 12	16 39	11 27	2 46	3 1	12 19		n.a.
S 28	1 12	6 12	2 29	5 19	1 51	13 59	1 40	17 7	0 53	0 43	0 6	17 2	1 1	21 22	1 1	15 57	2 12	16 39	11 27	2 46	3 2	12 17		n.a.
S 29	1 36	10 22	3 33	6 3	1 51	14 26	1 41	16 55	0 53	0 48	0 6	17 4	1 1	21 22	1 1	15 57	2 11	16 40	11 27	2 46	3 3	12 16		n.a.
M30	2 0	13 51	4 23	6 47	1 51	14 52	1 41	16 43	0 53	0 54	0 6	17 6	1 1	21 21	1 1	15 58	2 11	16 41	11 27	2 47	3 4	12 14		n.a.
T 31	2n24	16n29	4s57	7n30	1n51	15n18	1n42	16s31	0s52	0n59	0n 6	17n 8	1n 1	21s21	1s 1	15n58	2n11	16n42	11n27	2n48	3n 6	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1342538.5, Delta T = 93h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'06, Lahiri = -118°40'06 Julian Calendar 1 May 8389 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 7	6♈49'30	15♊26	16♈ 4	6♉32	19♒22	2♈24	12♉50	2♒ 2	24°R 7	15♈22	23°R 9	22♍23	21♌55	n.a.	W 1
T 2	12 40 3	7°48'14	28° 2	17°49	7°46	19°58	2°37	12°56	2° 4	24♌ 6	15°24	23♍ 8	22°20	22° 2	n.a.	T 2
F 3	12 44 0	8°47'00	10♋20	19°33	8°59	20°35	2°50	13° 2	2° 6	24° 5	15°26	23°D 8	22°17	22° 8	n.a.	F 3
S 4	12 47 56	9°45'47	22°24	21°16	10°13	21°11	3° 3	13° 8	2° 8	24° 4	15°28	23° 9	22°14	22°15	n.a.	S 4
S 5	12 51 53	10°44'37	4♌19	22°58	11°26	21°48	3°17	13°14	2° 9	24° 3	15°30	23°10	22°10	22°22	n.a.	S 5
M 6	12 55 50	11°43'29	16° 8	24°39	12°40	22°24	3°30	13°20	2°11	24° 2	15°32	23°11	22° 7	22°28	n.a.	M 6
T 7	12 59 46	12°42'23	27°58	26°19	13°53	23° 0	3°43	13°27	2°13	24° 1	15°34	23°13	22° 4	22°35	n.a.	T 7
W 8	13 3 43	13°41'19	9♍51	27°58	15° 6	23°36	3°56	13°33	2°14	24° 0	15°36	23°14	22° 1	22°42	n.a.	W 8
T 9	13 7 39	14°40'17	21°51	29°36	16°20	24°13	4°10	13°39	2°16	23°59	15°38	23°R15	21°58	22°48	n.a.	T 9
F 10	13 11 36	15°39'18	4♎ 1	1♉13	17°33	24°49	4°23	13°46	2°18	23°58	15°40	23°14	21°54	22°55	n.a.	F 10
S 11	13 15 32	16°38'20	16°23	2°48	18°46	25°25	4°36	13°52	2°19	23°57	15°42	23°13	21°51	23° 2	n.a.	S 11
S 12	13 19 29	17°37'26	28°57	4°23	20° 0	26° 1	4°49	13°58	2°21	23°56	15°44	23°10	21°48	23° 8	n.a.	S 12
M13	13 23 25	18°36'33	11♏45	5°57	21°13	26°37	5° 2	14° 5	2°22	23°55	15°46	23° 6	21°45	23°15	n.a.	M13
T 14	13 27 22	19°35'44	24°47	7°30	22°26	27°13	5°15	14°11	2°23	23°55	15°48	23° 2	21°42	23°22	n.a.	T 14
W15	13 31 18	20°34'57	8♐ 2	9° 1	23°39	27°48	5°28	14°18	2°25	23°54	15°51	22°58	21°39	23°28	n.a.	W15
T 16	13 35 15	21°34'12	21°30	10°32	24°52	28°24	5°42	14°24	2°26	23°53	15°53	22°54	21°35	23°35	n.a.	T 16
F 17	13 39 11	22°33'30	5♑10	12° 2	26° 6	29° 0	5°55	14°31	2°27	23°53	15°55	22°52	21°32	23°42	n.a.	F 17
S 18	13 43 8	23°32'51	19° 3	13°30	27°19	29°36	6° 8	14°38	2°28	23°52	15°57	22°D51	21°29	23°48	n.a.	S 18
S 19	13 47 4	24°32'14	3♒ 6	14°58	28°32	0♓11	6°21	14°44	2°29	23°51	15°59	22°51	21°26	23°55	n.a.	S 19
M20	13 51 1	25°31'41	17°20	16°25	29°45	0°47	6°34	14°51	2°30	23°51	16° 1	22°52	21°23	24° 2	n.a.	M20
T 21	13 54 57	26°31'09	1♓42	17°50	0♊58	1°22	6°47	14°58	2°31	23°50	16° 3	22°53	21°19	24° 8	n.a.	T 21
W22	13 58 54	27°30'41	16° 9	19°15	2°11	1°58	6°59	15° 4	2°32	23°50	16° 5	22°R55	21°16	24°15	n.a.	W22
T 23	14 2 51	28°30'15	0♈37	20°38	3°24	2°33	7°12	15°11	2°33	23°49	16° 7	22°54	21°13	24°22	n.a.	T 23
F 24	14 6 47	29°29'51	15° 2	22° 0	4°37	3° 9	7°25	15°18	2°34	23°49	16° 9	22°53	21°10	24°28	n.a.	F 24
S 25	14 10 44	0♉29'30	29°18	23°21	5°50	3°44	7°38	15°24	2°35	23°48	16°11	22°49	21° 7	24°35	n.a.	S 25
S 26	14 14 40	1°29'12	13♉20	24°41	7° 3	4°19	7°51	15°31	2°36	23°48	16°13	22°44	21° 4	24°42	n.a.	S 26
M27	14 18 37	2°28'55	27° 3	26° 0	8°16	4°54	8° 3	15°38	2°36	23°48	16°15	22°37	21° 0	24°48	n.a.	M27
T 28	14 22 33	3°28'41	10♊25	27°17	9°29	5°29	8°16	15°45	2°37	23°47	16°17	22°30	20°57	24°55	n.a.	T 28
W29	14 26 30	4°28'29	23°24	28°32	10°41	6° 4	8°29	15°52	2°38	23°47	16°19	22°24	20°54	25° 2	n.a.	W29
T 30	14 30 26	5♉28'20	6♋ 2	29♉46	11♊54	6♓39	8♈41	15♉59	2♒38	23♌47	16♈21	22♍18	20♍51	25♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n48	18n11	5s14	8n11	1n49	15n44	1n42	16s19	0s52	1n 5	0n 7	17n 9	1n 1	21s21	1s 1	15n58	2n11	16n43	11n27	2n48	3n 7	12n12		n.a.
T 2	3 12	18 56	5 16	8 52	1 48	16 9	1 42	16 7	0 51	1 10	0 7	17 11	1 1	21 20	1 1	15 59	2 11	16 44	11 27	2 49	3 8	12 10		n.a.
F 3	3 35	18 46	5 3	9 31	1 46	16 34	1 42	15 54	0 51	1 16	0 7	17 13	1 1	21 20	1 1	15 59	2 11	16 44	11 27	2 49	3 10	12 9		n.a.
S 4	3 59	17 44	4 37	10 9	1 44	16 58	1 42	15 42	0 50	1 22	0 7	17 15	1 1	21 19	1 1	15 59	2 11	16 45	11 27	2 48	3 11	12 7		n.a.
S 5	4 23	15 57	3 59	10 46	1 41	17 22	1 42	15 29	0 50	1 27	0 7	17 17	1 1	21 19	1 1	15 59	2 11	16 46	11 27	2 48	3 12	12 6		n.a.
M 6	4 47	13 29	3 11	11 22	1 38	17 46	1 42	15 17	0 50	1 33	0 7	17 19	1 1	21 19	1 1	16 0	2 11	16 47	11 27	2 47	3 13	12 4		n.a.
T 7	5 11	10 28	2 15	11 57	1 35	18 9	1 42	15 4	0 49	1 38	0 7	17 21	1 1	21 18	1 1	16 0	2 11	16 48	11 27	2 47	3 15	12 3		n.a.
W 8	5 34	7 0	1 13	12 30	1 31	18 31	1 42	14 51	0 49	1 44	0 7	17 23	1 1	21 18	1 2	16 0	2 11	16 49	11 27	2 46	3 16	12 1		n.a.
T 9	5 58	3 13	0 8	13 2	1 27	18 53	1 42	14 38	0 48	1 49	0 8	17 25	1 1	21 18	1 2	16 0	2 11	16 50	11 27	2 46	3 17	12 0		n.a.
F 10	6 21	0s45	0n59	13 34	1 23	19 14	1 41	14 25	0 48	1 55	0 8	17 27	1 1	21 17	1 2	16 1	2 11	16 51	11 27	2 46	3 19	11 58		n.a.
S 11	6 45	4 44	2 4	14 4	1 18	19 35	1 41	14 12	0 47	2 0	0 8	17 29	1 1	21 17	1 2	16 1	2 11	16 51	11 27	2 47	3 20	11 57		n.a.
S 12	7 8	8 36	3 4	14 32	1 13	19 55	1 40	13 59	0 47	2 6	0 8	17 31	1 1	21 17	1 2	16 1	2 11	16 52	11 28	2 48	3 21	11 55		n.a.
M13	7 31	12 7	3 56	15 0	1 8	20 15	1 40	13 46	0 46	2 11	0 8	17 33	1 1	21 17	1 2	16 1	2 11	16 53	11 28	2 49	3 23	11 54		n.a.
T 14	7 54	15 7	4 37	15 27	1 3	20 34	1 39	13 33	0 46	2 17	0 8	17 35	1 1	21 16	1 2	16 2	2 10	16 54	11 28	2 51	3 24	11 52		n.a.
W15	8 17	17 22	5 3	15 52	0 57	20 53	1 38	13 20	0 45	2 22	0 8	17 37	1 1	21 16	1 2	16 2	2 10	16 55	11 28	2 53	3 25	11 51		n.a.
T 16	8 40	18 43	5 14	16 16	0 51	21 10	1 37	13 7	0 45	2 28	0 9	17 39	1 1	21 16	1 2	16 2	2 10	16 56	11 28	2 54	3 26	11 49		n.a.
F 17	9 3	19 0	5 7	16 39	0 45	21 28	1 36	12 53	0 44	2 33	0 9	17 41	1 1	21 15	1 2	16 2	2 10	16 57	11 28	2 55	3 28	11 48		n.a.
S 18	9 26	18 10	4 42	17 1	0 39	21 44	1 35	12 40	0 44	2 39	0 9	17 43	1 1	21 15	1 2	16 2	2 10	16 58	11 28	2 56	3 29	11 46		n.a.
S 19	9 48	16 13	4 0	17 22	0 32	22 1	1 34	12 26	0 43	2 44	0 9	17 45	1 1	21 15	1 2	16 2	2 10	16 59	11 28	2 56	3 30	11 45		n.a.
M20	10 11	13 15	3 3	17 42	0 26	22 16	1 33	12 13	0 43	2 50	0 9	17 47	1 1	21 15	1 2	16 2	2 10	17 0	11 28	2 55	3 32	11 43		n.a.
T 21	10 33	9 27	1 54	18 0	0 19	22 31	1 32	11 59	0 42	2 55	0 9	17 50	1 1	21 15	1 2	16 3	2 10	17 1	11 29	2 55	3 33	11 42		n.a.
W22	10 55	5 4	0 37	18 17	0 11	22 45	1 30	11 46	0 42	3 0	0 9	17 52	1 1	21 14	1 2	16 3	2 10	17 2	11 29	2 54	3 34	11 40		n.a.
T 23	11 17	0 23	0s42	18 34	0 4	22 58	1 29	11 32	0 41	3 6	0 10	17 54	1 1	21 14	1 2	16 3	2 10	17 3	11 29	2 54	3 35	11 38		n.a.
F 24	11 39	4n18	1 58	18 49	0s 3	23 11	1 27	11 19	0 41	3 11	0 10	17 56	1 2	21 14	1 2	16 3	2 10	17 4	11 29	2 55	3 37	11 37		n.a.
S 25	12 1	8 42	3 6	19 3	0 11	23 23	1 26	11 5	0 40	3 16	0 10	17 58	1 2	21 14	1 2	16 3	2 10	17 5	11 29	2 56	3 38	11 35		n.a.
S 26	12 22	12 32	4 1	19 16	0 19	23 35	1 24	10 51	0 40	3 22	0 10	18 0	1 2	21 14	1 2	16 3	2 10	17 6	11 29	2 59	3 39	11 34		n.a.
M27	12 43	15 36	4 40	19 27	0 26	23 45	1 22	10 37	0 39	3 27	0 10	18 2	1 2	21 14	1 2	16 3	2 9	17 6	11 29	3 1	3 41	11 32		n.a.
T 28	13 5	17 44	5 4	19 38	0 34	23 55	1 20	10 24	0 38	3 32	0 10	18 4	1 2	21 14	1 3	16 3	2 9	17 7	11 30	3 4	3 42	11 31		n.a.
W29	13 25	18 53	5 10	19 48	0 43	24 4	1 19	10 10	0 38	3 38	0 10	18 6	1 2	21 14	1 3	16 3	2 9	17 8	11 30	3 7	3 43	11 29		n.a.
T 30	13n46	19n 3	5s 2	19n56	0s51	24n13	1n17	9s56	0s37	3n43	0n11	18n 8	1n 2	21s14	1s 3	16n 3	2n 9	17n 9	11n30	3n 9	3n44	11n28		n.a.

Julian Day Number = -1342507.5, Delta T = 93h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°47'01, Lahiri = -118°40'02 Julian Calendar 1 June 8389 BCE == Greg. Calendar 28 March 8389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 23	6♉28'12	18♋21	0♊59	13♊ 7	7♓14	8♈54	16♉ 5	2♒39	23°R47	16♈23	22°R14	20♍48	25♌15	n.a.	F 1
S 2	14 38 19	7°28'06	0♌25	2° 9	14°20	7°49	9° 6	16°12	2°39	23♌46	16°25	22♍12	20°45	25°22	n.a.	S 2
S 3	14 42 16	8°28'02	12°20	3°18	15°32	8°24	9°19	16°19	2°40	23°46	16°27	22°D12	20°41	25°28	n.a.	S 3
M 4	14 46 12	9°28'01	24° 9	4°25	16°45	8°58	9°31	16°26	2°40	23°46	16°29	22°13	20°38	25°35	n.a.	M 4
T 5	14 50 9	10°28'01	5♍59	5°29	17°57	9°33	9°44	16°33	2°40	23°46	16°31	22°15	20°35	25°42	n.a.	T 5
W 6	14 54 5	11°28'04	17°54	6°31	19°10	10° 7	9°56	16°40	2°40	23°46	16°33	22°R16	20°32	25°48	n.a.	W 6
T 7	14 58 1	12°28'08	29°59	7°30	20°22	10°42	10° 8	16°47	2°40	23°D46	16°34	22°15	20°29	25°55	n.a.	T 7
F 8	15 1 58	13°28'14	12♎17	8°27	21°35	11°16	10°20	16°54	2°41	23°46	16°36	22°13	20°25	26° 2	n.a.	F 8
S 9	15 5 54	14°28'23	24°52	9°20	22°47	11°51	10°32	17° 1	2°41	23°46	16°38	22° 9	20°22	26° 8	n.a.	S 9
S 10	15 9 51	15°28'34	7♏45	10° 9	24° 0	12°25	10°45	17° 8	2°R41	23°46	16°40	22° 2	20°19	26°15	n.a.	S 10
M11	15 13 47	16°28'46	20°56	10°55	25°12	12°59	10°57	17°15	2°41	23°46	16°42	21°53	20°16	26°21	n.a.	M11
T 12	15 17 44	17°29'01	4♐23	11°37	26°24	13°33	11° 9	17°21	2°41	23°46	16°44	21°44	20°13	26°28	n.a.	T 12
W13	15 21 40	18°29'19	18° 3	12°13	27°36	14° 7	11°20	17°28	2°40	23°47	16°46	21°34	20°10	26°35	n.a.	W13
T 14	15 25 37	19°29'38	1♑55	12°45	28°48	14°41	11°32	17°35	2°40	23°47	16°47	21°25	20° 6	26°41	n.a.	T 14
F 15	15 29 33	20°30'00	15°54	13°11	0♋ 0	15°15	11°44	17°42	2°40	23°47	16°49	21°18	20° 3	26°48	n.a.	F 15
S 16	15 33 30	21°30'25	29°57	13°30	1°12	15°48	11°56	17°49	2°40	23°47	16°51	21°14	20° 0	26°55	n.a.	S 16
S 17	15 37 26	22°30'51	14♒ 2	13°43	2°24	16°22	12° 7	17°56	2°39	23°48	16°53	21°12	19°57	27° 1	n.a.	S 17
M18	15 41 23	23°31'20	28° 8	13°R48	3°36	16°56	12°19	18° 3	2°39	23°48	16°54	21°D11	19°54	27° 8	n.a.	M18
T 19	15 45 19	24°31'51	12♓14	13°45	4°48	17°29	12°30	18°10	2°38	23°48	16°56	21°12	19°50	27°15	n.a.	T 19
W20	15 49 16	25°32'25	26°19	13°34	6° 0	18° 3	12°42	18°17	2°38	23°49	16°58	21°R12	19°47	27°21	n.a.	W20
T 21	15 53 12	26°33'01	10♈21	13°14	7°11	18°36	12°53	18°24	2°37	23°49	17° 0	21°11	19°44	27°28	n.a.	T 21
F 22	15 57 9	27°33'39	24°19	12°44	8°23	19° 9	13° 4	18°31	2°37	23°50	17° 1	21° 7	19°41	27°35	n.a.	F 22
S 23	16 1 5	28°34'19	8♉ 9	12° 5	9°35	19°42	13°16	18°37	2°36	23°50	17° 3	21° 0	19°38	27°41	n.a.	S 23
S 24	16 5 2	29°35'01	21°49	11°17	10°46	20°15	13°27	18°44	2°35	23°51	17° 5	20°50	19°35	27°48	n.a.	S 24
M25	16 8 58	0♊35'45	5♊16	10°20	11°58	20°48	13°38	18°51	2°34	23°52	17° 6	20°38	19°31	27°55	n.a.	M25
T 26	16 12 55	1°36'31	18°26	9°15	13° 9	21°21	13°49	18°58	2°33	23°52	17° 8	20°26	19°28	28° 1	n.a.	T 26
W27	16 16 51	2°37'18	1♋19	8° 4	14°20	21°54	14° 0	19° 5	2°33	23°53	17° 9	20°13	19°25	28° 8	n.a.	W27
T 28	16 20 48	3°38'08	13°53	6°48	15°32	22°26	14°10	19°12	2°32	23°54	17°11	20° 2	19°22	28°15	n.a.	T 28
F 29	16 24 44	4°38'59	26°11	5°29	16°43	22°59	14°21	19°18	2°31	23°54	17°12	19°54	19°19	28°21	n.a.	F 29
S 30	16 28 41	5°39'51	8♌14	4°10	17°54	23°31	14°32	19°25	2°30	23°55	17°14	19°48	19°16	28°28	n.a.	S 30
S 31	16 32 37	6♊40'45	20♌ 8	2♊53	19♋ 5	24♓ 3	14♈42	19♉32	2♒29	23♌56	17♈15	19♍45	19♍12	28♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 7	18n19	4s39	20n 4	0s59	24n21	1n14	9s42	0s37	3n48	0n11	18n11	1n 2	21s13	1s 3	16n 3	2n 9	17n10	11n30	3n11	3n46	11n26		n.a.
S 2	14 27	16 45	4 4	20 10	1 7	24 28	1 12	9 28	0 36	3 53	0 11	18 13	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 11	11 30	3 11	3 47	11 25		n.a.
S 3	14 47	14 28	3 19	20 16	1 16	24 34	1 10	9 14	0 36	3 58	0 11	18 15	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 12	11 31	3 11	3 48	11 23		n.a.
M 4	15 7	11 37	2 26	20 20	1 24	24 40	1 8	9 0	0 35	4 4	0 11	18 17	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 13	11 31	3 11	3 50	11 22		n.a.
T 5	15 26	8 16	1 27	20 24	1 33	24 44	1 5	8 46	0 34	4 9	0 11	18 19	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 14	11 31	3 10	3 51	11 20		n.a.
W 6	15 46	4 35	0 24	20 27	1 41	24 48	1 3	8 32	0 34	4 14	0 11	18 21	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 15	11 31	3 10	3 52	11 19		n.a.
T 7	16 5	0 39	0n42	20 29	1 49	24 52	1 0	8 18	0 33	4 19	0 12	18 23	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 16	11 31	3 10	3 54	11 17		n.a.
F 8	16 23	3s23	1 46	20 30	1 58	24 54	0 58	8 4	0 32	4 24	0 12	18 25	1 2	21 13	1 3	16 3	2 9	17 17	11 32	3 11	3 55	11 15		n.a.
S 9	16 42	7 22	2 46	20 30	2 6	24 56	0 55	7 50	0 32	4 29	0 12	18 27	1 2	21 13	1 3	16 3	2 8	17 18	11 32	3 13	3 56	11 14		n.a.
S 10	17 0	11 5	3 40	20 30	2 14	24 57	0 52	7 36	0 31	4 34	0 12	18 30	1 2	21 13	1 3	16 3	2 8	17 19	11 32	3 16	3 57	11 12		n.a.
M11	17 18	14 21	4 23	20 29	2 22	24 57	0 50	7 22	0 30	4 39	0 12	18 32	1 2	21 14	1 3	16 2	2 8	17 20	11 32	3 19	3 59	11 11		n.a.
T 12	17 36	16 56	4 52	20 27	2 29	24 57	0 47	7 8	0 30	4 44	0 12	18 34	1 3	21 14	1 3	16 2	2 8	17 21	11 33	3 23	4 0	11 9		n.a.
W13	17 53	18 36	5 5	20 25	2 36	24 56	0 44	6 54	0 29	4 49	0 13	18 36	1 3	21 14	1 3	16 2	2 8	17 22	11 33	3 27	4 1	11 8		n.a.
T 14	18 10	19 12	5 0	20 22	2 43	24 54	0 41	6 39	0 28	4 54	0 13	18 38	1 3	21 14	1 3	16 2	2 8	17 23	11 33	3 31	4 3	11 6		n.a.
F 15	18 27	18 38	4 38	20 19	2 50	24 51	0 38	6 25	0 28	4 59	0 13	18 40	1 3	21 14	1 3	16 2	2 8	17 24	11 33	3 33	4 4	11 4		n.a.
S 16	18 43	16 56	3 59	20 16	2 55	24 48	0 35	6 11	0 27	5 4	0 13	18 42	1 3	21 14	1 3	16 2	2 8	17 25	11 34	3 35	4 5	11 3		n.a.
S 17	19 0	14 12	3 5	20 12	3 0	24 43	0 31	5 57	0 26	5 9	0 13	18 44	1 3	21 14	1 4	16 1	2 8	17 26	11 34	3 36	4 6	11 1		n.a.
M18	19 15	10 38	2 0	20 9	3 5	24 38	0 28	5 43	0 26	5 13	0 13	18 46	1 3	21 14	1 4	16 1	2 8	17 27	11 34	3 36	4 8	11 0		n.a.
T 19	19 31	6 27	0 48	20 5	3 8	24 33	0 25	5 29	0 25	5 18	0 13	18 48	1 3	21 14	1 4	16 1	2 8	17 28	11 34	3 36	4 9	10 58		n.a.
W20	19 46	1 56	0s27	20 2	3 10	24 26	0 22	5 15	0 24	5 23	0 14	18 50	1 3	21 15	1 4	16 1	2 8	17 29	11 35	3 36	4 10	10 57		n.a.
T 21	20 1	2n42	1 40	19 59	3 11	24 19	0 18	5 1	0 24	5 28	0 14	18 52	1 3	21 15	1 4	16 1	2 7	17 30	11 35	3 36	4 12	10 55		n.a.
F 22	20 15	7 9	2 47	19 56	3 10	24 11	0 15	4 47	0 23	5 32	0 14	18 55	1 3	21 15	1 4	16 0	2 7	17 31	11 35	3 38	4 13	10 53		n.a.
S 23	20 29	11 11	3 43	19 53	3 7	24 3	0 11	4 32	0 22	5 37	0 14	18 57	1 3	21 15	1 4	16 0	2 7	17 31	11 36	3 41	4 14	10 52		n.a.
S 24	20 43	14 33	4 25	19 51	3 3	23 54	0 8	4 18	0 21	5 42	0 14	18 59	1 3	21 15	1 4	16 0	2 7	17 32	11 36	3 45	4 15	10 50		n.a.
M25	20 56	17 6	4 52	19 49	2 56	23 44	0 4	4 4	0 20	5 46	0 14	19 1	1 4	21 16	1 4	16 0	2 7	17 33	11 36	3 50	4 17	10 49		n.a.
T 26	21 9	18 41	5 2	19 48	2 48	23 33	0 0	3 50	0 20	5 51	0 15	19 3	1 4	21 16	1 4	15 59	2 7	17 34	11 37	3 55	4 18	10 47		n.a.
W27	21 21	19 16	4 57	19 47	2 37	23 22	0s 3	3 36	0 19	5 55	0 15	19 5	1 4	21 16	1 4	15 59	2 7	17 35	11 37	4 0	4 19	10 46		n.a.
T 28	21 34	18 53	4 37	19 47	2 24	23 10	0 7	3 22	0 18	6 0	0 15	19 7	1 4	21 16	1 4	15 59	2 7	17 36	11 37	4 4	4 21	10 44		n.a.
F 29	21 45	17 36	4 5	19 48	2 9	22 57	0 11	3 8	0 17	6 4	0 15	19 9	1 4	21 17	1 4	15 58	2 7	17 37	11 38	4 8	4 22	10 42		n.a.
S 30	21 57	15 33	3 22	19 50	1 53	22 44	0 15	2 54	0 17	6 8	0 15	19 11	1 4	21 17	1 4	15 58	2 7	17 38	11 38	4 10	4 23	10 41		n.a.
S 31	22n 7	12n53	2s31	19n52	1s35	22n30	0s19	2s40	0s16	6n13	0n15	19n13	1n 4	21s17	1s 4	15n58	2n 7	17n39	11n38	4n11	4n24	10n39		n.a.

Julian Day Number = -1342477.5, Delta T = 93h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'57, Lahiri = -118°39'58 Julian Calendar 1 July 8389 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 34	7♊41'40	1♍56	1°R41	20♋16	24♓35	14♈52	19♉39	2°R27	23♌57	17♈17	19°R43	19♍ 9	28♌41	n.a.	M 1
T 2	16 40 30	8°42'36	13°44	0♊36	21°26	25° 7	15° 3	19°45	2♒26	23°58	17°18	19♍43	19° 6	28°48	n.a.	T 2
W 3	16 44 27	9°43'34	25°39	29♉39	22°37	25°39	15°13	19°52	2°25	23°58	17°20	19°43	19° 3	28°55	n.a.	W 3
T 4	16 48 23	10°44'33	7♎44	28°54	23°48	26°11	15°23	19°59	2°24	23°59	17°21	19°42	19° 0	29° 1	n.a.	T 4
F 5	16 52 20	11°45'33	20° 6	28°19	24°58	26°43	15°33	20° 5	2°22	24° 0	17°23	19°39	18°56	29° 8	n.a.	F 5
S 6	16 56 16	12°46'35	2♏48	27°56	26° 9	27°14	15°43	20°12	2°21	24° 1	17°24	19°33	18°53	29°15	n.a.	S 6
S 7	17 0 13	13°47'38	15°53	27°D45	27°19	27°46	15°53	20°18	2°20	24° 2	17°25	19°24	18°50	29°21	n.a.	S 7
M 8	17 4 9	14°48'43	29°21	27°45	28°29	28°17	16° 2	20°25	2°18	24° 3	17°27	19°13	18°47	29°28	n.a.	M 8
T 9	17 8 6	15°49'48	13♐11	27°56	29°39	28°48	16°12	20°31	2°17	24° 4	17°28	19° 0	18°44	29°35	n.a.	T 9
W10	17 12 2	16°50'55	27°19	28°18	0♌49	29°19	16°21	20°38	2°15	24° 6	17°29	18°48	18°41	29°41	n.a.	W10
T 11	17 15 59	17°52'04	11♑39	28°48	1°59	29°50	16°31	20°44	2°13	24° 7	17°30	18°36	18°37	29°48	n.a.	T 11
F 12	17 19 55	18°53'14	26° 5	29°27	3° 9	0♈21	16°40	20°51	2°12	24° 8	17°31	18°27	18°34	29°55	n.a.	F 12
S 13	17 23 52	19°54'25	10♒31	0♊14	4°18	0°51	16°49	20°57	2°10	24° 9	17°33	18°20	18°31	0♍ 1	n.a.	S 13
S 14	17 27 48	20°55'38	24°53	1° 7	5°28	1°22	16°58	21° 4	2° 8	24°10	17°34	18°17	18°28	0° 8	n.a.	S 14
M15	17 31 45	21°56'52	9♓ 6	2° 6	6°37	1°52	17° 7	21°10	2° 7	24°12	17°35	18°15	18°25	0°15	n.a.	M15
T 16	17 35 41	22°58'07	23°10	3°10	7°46	2°22	17°16	21°16	2° 5	24°13	17°36	18°15	18°22	0°21	n.a.	T 16
W17	17 39 38	23°59'24	7♈ 4	4°18	8°55	2°53	17°24	21°22	2° 3	24°14	17°37	18°15	18°18	0°28	n.a.	W17
T 18	17 43 34	25° 0'42	20°48	5°30	10° 4	3°22	17°33	21°28	2° 1	24°16	17°38	18°13	18°15	0°34	n.a.	T 18
F 19	17 47 31	26° 2'02	4♉23	6°45	11°13	3°52	17°41	21°35	1°59	24°17	17°39	18° 8	18°12	0°41	n.a.	F 19
S 20	17 51 27	27° 3'23	17°48	8° 3	12°22	4°22	17°50	21°41	1°57	24°18	17°40	18° 1	18° 9	0°48	n.a.	S 20
S 21	17 55 24	28° 4'45	1♊ 3	9°24	13°30	4°51	17°58	21°47	1°55	24°20	17°41	17°50	18° 6	0°54	n.a.	S 21
M22	17 59 20	29° 6'08	14° 7	10°46	14°39	5°20	18° 6	21°53	1°53	24°21	17°42	17°37	18° 2	1° 1	n.a.	M22
T 23	18 3 17	0♋ 7'32	26°58	12°11	15°47	5°49	18°14	21°59	1°51	24°23	17°43	17°23	17°59	1° 8	n.a.	T 23
W24	18 7 13	1° 8'56	9♋36	13°36	16°55	6°18	18°21	22° 5	1°49	24°24	17°44	17°10	17°56	1°14	n.a.	W24
T 25	18 11 10	2°10'22	22° 0	15° 3	18° 3	6°47	18°29	22°10	1°47	24°26	17°44	16°58	17°53	1°21	n.a.	T 25
F 26	18 15 6	3°11'48	4♌11	16°31	19°11	7°15	18°36	22°16	1°45	24°27	17°45	16°48	17°50	1°28	n.a.	F 26
S 27	18 19 3	4°13'14	16°11	18° 0	20°18	7°44	18°44	22°22	1°43	24°29	17°46	16°41	17°47	1°34	n.a.	S 27
S 28	18 22 59	5°14'41	28° 2	19°29	21°26	8°12	18°51	22°28	1°40	24°31	17°47	16°36	17°43	1°41	n.a.	S 28
M29	18 26 56	6°16'09	9♍49	20°59	22°33	8°40	18°58	22°33	1°38	24°32	17°47	16°35	17°40	1°48	n.a.	M29
T 30	18 30 53	7°17'36	21°36	22°30	23°40	9° 7	19° 5	22°39	1°36	24°34	17°48	16°D34	17°37	1°54	n.a.	T 30
W31	18 34 49	8♋19'04	3♎28	24♊ 1	24♌47	9♈35	19♈11	22♉45	1♒34	24♌36	17♈49	16°R35	17♍34	2♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	9n41	1s33	19n56	1s16	22n16	0s23	2s27	0s15	6n17	0n16	19n15	1n 4	21s18	1s 4	15n57	2n 7	17n40	11n39	4n12	4n26	10n38		n.a.
T 2	22 28	6 7	0 32	20 1	0 57	22 1	0 27	2 13	0 14	6 21	0 16	19 17	1 4	21 18	1 4	15 57	2 6	17 41	11 39	4 12	4 27	10 36		n.a.
W 3	22 38	2 16	0n31	20 7	0 38	21 45	0 31	1 59	0 13	6 26	0 16	19 19	1 4	21 18	1 4	15 56	2 6	17 42	11 39	4 12	4 28	10 34		n.a.
T 4	22 47	1s44	1 34	20 16	0 19	21 29	0 35	1 45	0 12	6 30	0 16	19 21	1 5	21 19	1 4	15 56	2 6	17 42	11 40	4 12	4 30	10 33		n.a.
F 5	22 55	5 45	2 34	20 26	0 0	21 12	0 39	1 31	0 11	6 34	0 16	19 23	1 5	21 19	1 4	15 56	2 6	17 43	11 40	4 14	4 31	10 31		n.a.
S 6	23 4	9 36	3 27	20 37	0n17	20 55	0 43	1 18	0 11	6 38	0 17	19 25	1 5	21 19	1 4	15 55	2 6	17 44	11 40	4 16	4 32	10 30		n.a.
S 7	23 12	13 7	4 12	20 50	0 33	20 37	0 47	1 4	0 10	6 42	0 17	19 26	1 5	21 20	1 5	15 55	2 6	17 45	11 41	4 20	4 33	10 28		n.a.
M 8	23 19	16 4	4 43	21 5	0 48	20 19	0 51	0 50	0 9	6 46	0 17	19 28	1 5	21 20	1 5	15 54	2 6	17 46	11 41	4 24	4 35	10 26		n.a.
T 9	23 26	18 11	4 59	21 20	1 1	20 0	0 55	0 37	0 8	6 50	0 17	19 30	1 5	21 21	1 5	15 54	2 6	17 47	11 41	4 29	4 36	10 25		n.a.
W10	23 32	19 14	4 58	21 37	1 13	19 40	0 59	0 23	0 7	6 54	0 17	19 32	1 5	21 21	1 5	15 54	2 6	17 48	11 42	4 34	4 37	10 23		n.a.
T 11	23 38	19 5	4 37	21 55	1 24	19 20	1 3	0 9	0 6	6 58	0 17	19 34	1 5	21 21	1 5	15 53	2 6	17 48	11 42	4 39	4 39	10 21		n.a.
F 12	23 44	17 43	3 59	22 13	1 34	19 0	1 7	0n 4	0 5	7 2	0 18	19 36	1 5	21 22	1 5	15 53	2 6	17 49	11 43	4 43	4 40	10 20		n.a.
S 13	23 49	15 12	3 6	22 31	1 42	18 39	1 12	0 18	0 4	7 5	0 18	19 38	1 6	21 22	1 5	15 52	2 6	17 50	11 43	4 45	4 41	10 18		n.a.
S 14	23 53	11 46	2 0	22 49	1 49	18 18	1 16	0 31	0 3	7 9	0 18	19 40	1 6	21 23	1 5	15 52	2 6	17 51	11 43	4 47	4 42	10 17		n.a.
M15	23 57	7 40	0 48	23 7	1 54	17 56	1 20	0 44	0 2	7 13	0 18	19 41	1 6	21 23	1 5	15 51	2 5	17 52	11 44	4 47	4 44	10 15		n.a.
T 16	24 1	3 12	0s26	23 25	1 59	17 34	1 24	0 58	0 1	7 16	0 18	19 43	1 6	21 24	1 5	15 51	2 5	17 52	11 44	4 47	4 45	10 13		n.a.
W17	24 4	1n24	1 38	23 42	2 3	17 12	1 28	1 11	0n 0	7 20	0 19	19 45	1 6	21 24	1 5	15 50	2 5	17 53	11 45	4 48	4 46	10 12		n.a.
T 18	24 7	5 52	2 43	23 59	2 6	16 49	1 32	1 24	0 1	7 24	0 19	19 47	1 6	21 24	1 5	15 50	2 5	17 54	11 45	4 48	4 47	10 10		n.a.
F 19	24 9	9 59	3 39	24 15	2 8	16 26	1 37	1 37	0 2	7 27	0 19	19 49	1 6	21 25	1 5	15 49	2 5	17 55	11 45	4 50	4 49	10 9		n.a.
S 20	24 11	13 32	4 21	24 29	2 9	16 2	1 41	1 50	0 3	7 31	0 19	19 50	1 6	21 25	1 5	15 48	2 5	17 56	11 46	4 53	4 50	10 7		n.a.
S 21	24 12	16 20	4 49	24 43	2 10	15 38	1 45	2 3	0 4	7 34	0 19	19 52	1 7	21 26	1 5	15 48	2 5	17 56	11 46	4 58	4 51	10 5		n.a.
M22	24 12	18 16	5 1	24 56	2 10	15 14	1 49	2 16	0 5	7 37	0 20	19 54	1 7	21 26	1 5	15 47	2 5	17 57	11 47	5 3	4 53	10 4		n.a.
T 23	24 13	19 14	4 57	25 7	2 9	14 50	1 53	2 29	0 7	7 41	0 20	19 56	1 7	21 27	1 5	15 47	2 5	17 58	11 47	5 8	4 54	10 2		n.a.
W24	24 12	19 14	4 39	25 17	2 8	14 25	1 57	2 42	0 8	7 44	0 20	19 57	1 7	21 27	1 5	15 46	2 5	17 59	11 47	5 14	4 55	10 0		n.a.
T 25	24 12	18 17	4 8	25 26	2 6	14 0	2 1	2 55	0 9	7 47	0 20	19 59	1 7	21 28	1 5	15 46	2 5	17 59	11 48	5 19	4 56	9 59		n.a.
F 26	24 10	16 31	3 25	25 34	2 4	13 35	2 5	3 7	0 10	7 50	0 20	20 1	1 7	21 29	1 5	15 45	2 5	18 0	11 48	5 23	4 58	9 57		n.a.
S 27	24 8	14 3	2 34	25 40	2 2	13 9	2 9	3 20	0 11	7 53	0 21	20 2	1 7	21 29	1 5	15 44	2 5	18 1	11 49	5 26	4 59	9 55		n.a.
S 28	24 6	11 2	1 37	25 46	1 59	12 43	2 13	3 32	0 12	7 56	0 21	20 4	1 7	21 30	1 5	15 44	2 5	18 1	11 49	5 27	5 0	9 54		n.a.
M29	24 3	7 35	0 36	25 49	1 55	12 17	2 17	3 45	0 14	7 59	0 21	20 6	1 8	21 30	1 5	15 43	2 5	18 2	11 50	5 28	5 2	9 52		n.a.
T 30	24 0	3 51	0n27	25 52	1 52	11 51	2 21	3 57	0 15	8 2	0 21	20 7	1 8	21 31	1 5	15 42	2 4	18 3	11 50	5 28	5 3	9 50		n.a.
W31	23n56	0s 4	1n29	25n53	1n48	11n25	2s25	4n 9	0n16	8n 5	0n21	20n 9	1n 8	21s31	1s 5	15n42	2n 4	18n 3	11n50	5n28	5n 4	9n49		n.a.

Julian Day Number = -1342446.5, Delta T = 93h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'53, Lahiri = -118°39'53 Julian Calendar 1 Aug. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 May 8389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 46	9♋20'32	15♎31	25♊32	25♌53	10♈ 2	19♈18	22♉50	1°R31	24♌37	17♈49	16°R35	17♍31	2♍ 8	n.a.	T 1
F 2	18 42 42	10°22'00	27°50	27° 4	27° 0	10°29	19°24	22°55	1♒29	24°39	17°50	16♍33	17°27	2°14	n.a.	F 2
S 3	18 46 39	11°23'28	10♏31	28°36	28° 6	10°56	19°31	23° 1	1°27	24°41	17°50	16°29	17°24	2°21	n.a.	S 3
S 4	18 50 35	12°24'57	23°38	0♋ 8	29°12	11°22	19°37	23° 6	1°24	24°43	17°51	16°23	17°21	2°28	n.a.	S 4
M 5	18 54 32	13°26'25	7♐11	1°41	0♍17	11°49	19°43	23°11	1°22	24°44	17°52	16°14	17°18	2°34	n.a.	M 5
T 6	18 58 28	14°27'54	21°12	3°13	1°23	12°15	19°48	23°16	1°19	24°46	17°52	16° 4	17°15	2°41	n.a.	T 6
W 7	19 2 25	15°29'23	5♑37	4°46	2°28	12°41	19°54	23°22	1°17	24°48	17°52	15°54	17°12	2°48	n.a.	W 7
T 8	19 6 22	16°30'51	20°19	6°19	3°33	13° 6	19°59	23°27	1°14	24°50	17°53	15°44	17° 8	2°54	n.a.	T 8
F 9	19 10 18	17°32'20	5♒11	7°52	4°37	13°32	20° 5	23°32	1°12	24°52	17°53	15°37	17° 5	3° 1	n.a.	F 9
S 10	19 14 15	18°33'49	20° 5	9°25	5°42	13°57	20°10	23°37	1° 9	24°54	17°53	15°32	17° 2	3° 8	n.a.	S 10
S 11	19 18 11	19°35'18	4♓51	10°59	6°46	14°22	20°15	23°41	1° 7	24°56	17°54	15°29	16°59	3°14	n.a.	S 11
M12	19 22 8	20°36'47	19°25	12°32	7°49	14°47	20°20	23°46	1° 4	24°58	17°54	15°D29	16°56	3°21	n.a.	M12
T 13	19 26 4	21°38'17	3♈42	14° 6	8°53	15°11	20°24	23°51	1° 2	24°59	17°54	15°29	16°53	3°27	n.a.	T 13
W14	19 30 1	22°39'46	17°41	15°40	9°56	15°35	20°29	23°56	0°59	25° 1	17°54	15°R30	16°49	3°34	n.a.	W14
T 15	19 33 58	23°41'16	1♉22	17°14	10°59	15°59	20°33	24° 0	0°57	25° 3	17°55	15°30	16°46	3°41	n.a.	T 15
F 16	19 37 54	24°42'46	14°47	18°48	12° 1	16°22	20°37	24° 5	0°54	25° 5	17°55	15°28	16°43	3°47	n.a.	F 16
S 17	19 41 51	25°44'16	27°55	20°22	13° 3	16°45	20°41	24° 9	0°52	25° 7	17°55	15°24	16°40	3°54	n.a.	S 17
S 18	19 45 47	26°45'46	10♊51	21°57	14° 5	17° 8	20°45	24°13	0°49	25°10	17°55	15°17	16°37	4° 1	n.a.	S 18
M19	19 49 44	27°47'15	23°33	23°32	15° 6	17°31	20°48	24°18	0°47	25°12	17°55	15° 9	16°33	4° 7	n.a.	M19
T 20	19 53 40	28°48'45	6♋ 5	25° 7	16° 7	17°53	20°51	24°22	0°44	25°14	17°R55	15° 0	16°30	4°14	n.a.	T 20
W21	19 57 37	29°50'14	18°25	26°42	17° 7	18°15	20°55	24°26	0°41	25°16	17°55	14°51	16°27	4°21	n.a.	W21
T 22	20 1 34	0♌51'43	0♌35	28°18	18° 8	18°37	20°58	24°30	0°39	25°18	17°55	14°42	16°24	4°27	n.a.	T 22
F 23	20 5 30	1°53'11	12°37	29°53	19° 7	18°58	21° 0	24°34	0°36	25°20	17°55	14°36	16°21	4°34	n.a.	F 23
S 24	20 9 27	2°54'38	24°31	1♌30	20° 6	19°19	21° 3	24°38	0°34	25°22	17°55	14°32	16°18	4°41	n.a.	S 24
S 25	20 13 23	3°56'05	6♍20	3° 6	21° 5	19°39	21° 5	24°42	0°31	25°24	17°55	14°29	16°14	4°47	n.a.	S 25
M26	20 17 20	4°57'31	18° 6	4°43	22° 3	19°59	21° 8	24°45	0°28	25°26	17°54	14°D29	16°11	4°54	n.a.	M26
T 27	20 21 17	5°58'56	29°52	6°20	23° 1	20°19	21°10	24°49	0°26	25°29	17°54	14°30	16° 8	5° 1	n.a.	T 27
W28	20 25 13	7° 0'20	11♎44	7°58	23°58	20°38	21°12	24°52	0°23	25°31	17°54	14°32	16° 5	5° 7	n.a.	W28
T 29	20 29 10	8° 1'43	23°45	9°36	24°55	20°57	21°13	24°56	0°21	25°33	17°54	14°33	16° 2	5°14	n.a.	T 29
F 30	20 33 6	9♌ 3'05	6♏ 2	11♌14	25♍51	21♈16	21♈15	24♉59	0♒18	25♌35	17♈53	14°R34	15♍59	5♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	4s 2	2n28	25n52	1n44	10n58	2s29	4n22	0n17	8n 7	0n22	20n11	1n 8	21s32	1s 5	15n41	2n 4	18n 4	11n51	5n28	5n 5	9n47		n.a.
F 2	23 47	7 55	3 22	25 50	1 39	10 32	2 33	4 34	0 19	8 10	0 22	20 12	1 8	21 32	1 5	15 40	2 4	18 5	11 51	5 28	5 7	9 45		n.a.
S 3	23 42	11 33	4 7	25 47	1 35	10 5	2 37	4 46	0 20	8 13	0 22	20 14	1 8	21 33	1 5	15 40	2 4	18 5	11 52	5 30	5 8	9 44		n.a.
S 4	23 37	14 45	4 41	25 43	1 30	9 38	2 40	4 58	0 21	8 15	0 22	20 15	1 9	21 33	1 5	15 39	2 4	18 6	11 52	5 33	5 9	9 42		n.a.
M 5	23 30	17 16	5 1	25 37	1 25	9 11	2 44	5 10	0 23	8 18	0 23	20 17	1 9	21 34	1 5	15 38	2 4	18 6	11 53	5 36	5 10	9 41		n.a.
T 6	23 24	18 52	5 4	25 30	1 20	8 44	2 47	5 21	0 24	8 20	0 23	20 18	1 9	21 35	1 5	15 38	2 4	18 7	11 53	5 40	5 12	9 39		n.a.
W 7	23 17	19 19	4 47	25 22	1 14	8 17	2 51	5 33	0 25	8 23	0 23	20 20	1 9	21 35	1 5	15 37	2 4	18 8	11 53	5 44	5 13	9 37		n.a.
T 8	23 9	18 29	4 12	25 13	1 9	7 50	2 54	5 45	0 27	8 25	0 23	20 21	1 9	21 36	1 5	15 36	2 4	18 8	11 54	5 48	5 14	9 36		n.a.
F 9	23 1	16 23	3 19	25 2	1 3	7 23	2 58	5 56	0 28	8 27	0 23	20 23	1 9	21 36	1 5	15 36	2 4	18 9	11 54	5 51	5 16	9 34		n.a.
S 10	22 53	13 11	2 12	24 50	0 57	6 56	3 1	6 8	0 29	8 30	0 24	20 24	1 9	21 37	1 5	15 35	2 4	18 9	11 55	5 53	5 17	9 32		n.a.
S 11	22 44	9 10	0 57	24 36	0 52	6 28	3 4	6 19	0 31	8 32	0 24	20 26	1 10	21 37	1 5	15 34	2 4	18 10	11 55	5 54	5 18	9 31		n.a.
M12	22 34	4 39	0s21	24 22	0 46	6 1	3 8	6 30	0 32	8 34	0 24	20 27	1 10	21 38	1 5	15 34	2 4	18 10	11 56	5 54	5 19	9 29		n.a.
T 13	22 24	0n 3	1 37	24 6	0 40	5 34	3 11	6 41	0 34	8 36	0 24	20 28	1 10	21 39	1 5	15 33	2 4	18 11	11 56	5 54	5 21	9 27		n.a.
W14	22 14	4 38	2 45	23 50	0 34	5 7	3 14	6 52	0 35	8 38	0 25	20 30	1 10	21 39	1 5	15 32	2 4	18 11	11 56	5 54	5 22	9 25		n.a.
T 15	22 3	8 53	3 42	23 32	0 28	4 40	3 17	7 3	0 37	8 40	0 25	20 31	1 10	21 40	1 5	15 31	2 4	18 12	11 57	5 54	5 23	9 24		n.a.
F 16	21 52	12 35	4 25	23 13	0 22	4 13	3 19	7 14	0 39	8 41	0 25	20 32	1 10	21 40	1 5	15 31	2 4	18 12	11 57	5 55	5 25	9 22		n.a.
S 17	21 41	15 34	4 54	22 52	0 15	3 46	3 22	7 24	0 40	8 43	0 25	20 34	1 11	21 41	1 5	15 30	2 4	18 13	11 58	5 56	5 26	9 20		n.a.
S 18	21 29	17 44	5 7	22 31	0 9	3 20	3 25	7 35	0 42	8 45	0 26	20 35	1 11	21 42	1 5	15 29	2 3	18 13	11 58	5 59	5 27	9 19		n.a.
M19	21 16	18 59	5 5	22 9	0 3	2 53	3 27	7 45	0 43	8 46	0 26	20 36	1 11	21 42	1 5	15 28	2 3	18 13	11 59	6 2	5 28	9 17		n.a.
T 20	21 4	19 17	4 48	21 45	0s 3	2 27	3 30	7 56	0 45	8 48	0 26	20 37	1 11	21 43	1 5	15 28	2 3	18 14	11 59	6 6	5 30	9 15		n.a.
W21	20 50	18 39	4 18	21 21	0 9	2 0	3 32	8 6	0 47	8 49	0 26	20 39	1 11	21 43	1 5	15 27	2 3	18 14	12 0	6 9	5 31	9 14		n.a.
T 22	20 37	17 10	3 36	20 56	0 15	1 34	3 34	8 16	0 49	8 51	0 26	20 40	1 11	21 44	1 5	15 26	2 3	18 15	12 0	6 13	5 32	9 12		n.a.
F 23	20 23	14 57	2 45	20 29	0 21	1 9	3 36	8 26	0 50	8 52	0 27	20 41	1 12	21 44	1 5	15 25	2 3	18 15	12 0	6 15	5 33	9 10		n.a.
S 24	20 8	12 6	1 47	20 2	0 27	0 43	3 38	8 36	0 52	8 53	0 27	20 42	1 12	21 45	1 5	15 24	2 3	18 15	12 1	6 17	5 35	9 9		n.a.
S 25	19 54	8 48	0 44	19 34	0 33	0 18	3 40	8 45	0 54	8 54	0 27	20 43	1 12	21 46	1 5	15 24	2 3	18 16	12 1	6 18	5 36	9 7		n.a.
M26	19 38	5 9	0n20	19 4	0 39	0s 8	3 42	8 55	0 56	8 56	0 27	20 44	1 12	21 46	1 5	15 23	2 3	18 16	12 2	6 18	5 37	9 5		n.a.
T 27	19 23	1 19	1 23	18 34	0 45	0 32	3 43	9 4	0 58	8 57	0 28	20 45	1 12	21 47	1 5	15 22	2 3	18 16	12 2	6 18	5 39	9 4		n.a.
W28	19 7	2s36	2 24	18 3	0 51	0 57	3 45	9 14	0 59	8 58	0 28	20 47	1 13	21 47	1 5	15 21	2 3	18 17	12 3	6 17	5 40	9 2		n.a.
T 29	18 51	6 27	3 19	17 32	0 56	1 21	3 46	9 23	1 1	8 58	0 28	20 48	1 13	21 48	1 5	15 21	2 3	18 17	12 3	6 16	5 41	9 0		n.a.
F 30	18n34	10s 7	4n 6	16n59	1s 2	1s45	3s47	9n32	1n 3	8n59	0n28	20n49	1n13	21s48	1s 5	15n20	2n 3	18n17	12n 3	6n16	5n42	8n58		n.a.

Julian Day Number = -1342415.5, Delta T = 93h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'49, Lahiri = -118°39'49 Julian Calendar 1 Sept. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 June 8389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 3	10♌ 4'25	18♏37	12♌53	26♍46	21♈34	21♈16	25♉ 3	0°R16	25♌37	17°R53	14°R34	15♍55	5♍27	n.a.	S 1
S 2	20 41 0	11° 5'45	1♐37	14°32	27°41	21°52	21°17	25° 6	0♒13	25°40	17♈53	14♍32	15°52	5°34	n.a.	S 2
M 3	20 44 56	12° 7'03	15° 5	16°11	28°35	22° 9	21°18	25° 9	0°11	25°42	17°52	14°29	15°49	5°40	n.a.	M 3
T 4	20 48 53	13° 8'20	29° 1	17°51	29°29	22°26	21°19	25°12	0° 8	25°44	17°52	14°25	15°46	5°47	n.a.	T 4
W 5	20 52 50	14° 9'36	13♑25	19°32	0♎22	22°42	21°19	25°15	0° 6	25°46	17°51	14°20	15°43	5°54	n.a.	W 5
T 6	20 56 46	15°10'51	28°13	21°12	1°14	22°58	21°19	25°18	0° 3	25°48	17°51	14°15	15°39	6° 0	n.a.	T 6
F 7	21 0 43	16°12'04	13♒17	22°53	2° 5	23°14	21°R20	25°20	0° 1	25°51	17°50	14°12	15°36	6° 7	n.a.	F 7
S 8	21 4 39	17°13'17	28°28	24°34	2°56	23°29	21°19	25°23	29♑58	25°53	17°50	14°10	15°33	6°14	n.a.	S 8
S 9	21 8 36	18°14'28	13♓37	26°16	3°45	23°43	21°19	25°26	29°56	25°55	17°49	14°D 9	15°30	6°20	n.a.	S 9
M10	21 12 33	19°15'37	28°34	27°58	4°34	23°58	21°19	25°28	29°53	25°57	17°49	14° 9	15°27	6°27	n.a.	M10
T 11	21 16 29	20°16'46	13♈12	29°40	5°22	24°11	21°18	25°30	29°51	26° 0	17°48	14°11	15°24	6°34	n.a.	T 11
W12	21 20 26	21°17'54	27°27	1♍22	6° 9	24°24	21°17	25°33	29°49	26° 2	17°47	14°12	15°20	6°40	n.a.	W12
T 13	21 24 22	22°19'01	11♉19	3° 4	6°55	24°37	21°16	25°35	29°46	26° 4	17°47	14°13	15°17	6°47	n.a.	T 13
F 14	21 28 19	23°20'06	24°46	4°46	7°40	24°48	21°15	25°37	29°44	26° 7	17°46	14°R14	15°14	6°54	n.a.	F 14
S 15	21 32 16	24°21'11	7♊52	6°28	8°24	25° 0	21°13	25°39	29°42	26° 9	17°45	14°13	15°11	7° 0	n.a.	S 15
S 16	21 36 12	25°22'15	20°38	8° 9	9° 7	25°11	21°12	25°41	29°39	26°11	17°44	14°12	15° 8	7° 7	n.a.	S 16
M17	21 40 9	26°23'17	3♋ 8	9°50	9°49	25°21	21°10	25°43	29°37	26°13	17°43	14° 9	15° 5	7°14	n.a.	M17
T 18	21 44 6	27°24'18	15°25	11°30	10°30	25°30	21° 8	25°44	29°35	26°16	17°43	14° 7	15° 1	7°20	n.a.	T 18
W19	21 48 2	28°25'17	27°32	13° 8	11° 9	25°39	21° 6	25°46	29°33	26°18	17°42	14° 4	14°58	7°27	n.a.	W19
T 20	21 51 59	29°26'15	9♌30	14°45	11°47	25°48	21° 3	25°47	29°31	26°20	17°41	14° 2	14°55	7°33	n.a.	T 20
F 21	21 55 55	0♍27'12	21°23	16°21	12°24	25°56	21° 1	25°49	29°28	26°22	17°40	14° 0	14°52	7°40	n.a.	F 21
S 22	21 59 52	1°28'06	3♍11	17°53	13° 0	26° 3	20°58	25°50	29°26	26°25	17°39	13°59	14°49	7°47	n.a.	S 22
S 23	22 3 49	2°29'00	14°59	19°23	13°34	26° 9	20°55	25°51	29°24	26°27	17°38	13°D59	14°45	7°53	n.a.	S 23
M24	22 7 45	3°29'51	26°46	20°50	14° 6	26°15	20°52	25°52	29°22	26°29	17°37	13°59	14°42	8° 0	n.a.	M24
T 25	22 11 42	4°30'40	8♎37	22°12	14°38	26°20	20°48	25°53	29°20	26°32	17°36	14° 0	14°39	8° 7	n.a.	T 25
W26	22 15 39	5°31'28	20°33	23°30	15° 7	26°24	20°45	25°54	29°18	26°34	17°35	14° 1	14°36	8°13	n.a.	W26
T 27	22 19 35	6°32'13	2♏38	24°43	15°35	26°28	20°41	25°55	29°16	26°36	17°34	14° 1	14°33	8°20	n.a.	T 27
F 28	22 23 32	7°32'57	14°56	25°49	16° 1	26°31	20°37	25°56	29°15	26°38	17°33	14° 2	14°30	8°27	n.a.	F 28
S 29	22 27 28	8°33'38	27°30	26°48	16°25	26°33	20°33	25°56	29°13	26°40	17°32	14° 3	14°26	8°33	n.a.	S 29
S 30	22 31 25	9°34'18	10♐24	27°40	16°47	26°35	20°29	25°57	29°11	26°43	17°31	14°R 3	14°23	8°40	n.a.	S 30
M31	22 35 22	10♍34'55	23♐43	28♍23	17♎ 8	26♈36	20♈25	25♉57	29♑ 9	26♌45	17♈30	14♍ 3	14♍20	8♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	13s25	4n42	16n26	1s 7	2s 9	3s48	9n41	1n 5	9n 0	0n29	20n50	1n13	21s49	1s 5	15n19	2n 3	18n17	12n 4	6n16	5n44	8n57		n.a.
S 2	18 0	16 10	5 6	15 51	1 12	2 32	3 49	9 49	1 7	9 1	0 29	20 51	1 13	21 50	1 5	15 18	2 3	18 18	12 4	6 17	5 45	8 55		n.a.
M 3	17 43	18 10	5 14	15 17	1 17	2 55	3 49	9 58	1 9	9 1	0 29	20 52	1 13	21 50	1 5	15 17	2 3	18 18	12 5	6 18	5 46	8 53		n.a.
T 4	17 25	19 9	5 4	14 41	1 22	3 17	3 50	10 6	1 11	9 2	0 29	20 53	1 14	21 51	1 5	15 17	2 3	18 18	12 5	6 20	5 47	8 52		n.a.
W 5	17 7	18 58	4 35	14 5	1 27	3 39	3 50	10 15	1 14	9 2	0 30	20 53	1 14	21 51	1 5	15 16	2 3	18 18	12 6	6 22	5 49	8 50		n.a.
T 6	16 48	17 30	3 46	13 28	1 31	4 0	3 50	10 23	1 16	9 2	0 30	20 54	1 14	21 52	1 5	15 15	2 3	18 18	12 6	6 23	5 50	8 48		n.a.
F 7	16 29	14 48	2 42	12 51	1 35	4 21	3 50	10 31	1 18	9 3	0 30	20 55	1 14	21 52	1 5	15 14	2 3	18 19	12 6	6 25	5 51	8 46		n.a.
S 8	16 10	11 4	1 25	12 13	1 39	4 42	3 50	10 38	1 20	9 3	0 31	20 56	1 14	21 53	1 5	15 13	2 3	18 19	12 7	6 26	5 53	8 45		n.a.
S 9	15 51	6 36	0 3	11 34	1 42	5 2	3 50	10 46	1 22	9 3	0 31	20 57	1 15	21 53	1 5	15 12	2 3	18 19	12 7	6 26	5 54	8 43		n.a.
M10	15 31	1 47	1s19	10 56	1 45	5 21	3 49	10 54	1 25	9 3	0 31	20 58	1 15	21 54	1 5	15 12	2 3	18 19	12 8	6 26	5 55	8 41		n.a.
T 11	15 12	3n 2	2 34	10 17	1 48	5 40	3 48	11 1	1 27	9 3	0 31	20 58	1 15	21 54	1 5	15 11	2 3	18 19	12 8	6 25	5 56	8 40		n.a.
W12	14 51	7 32	3 37	9 38	1 50	5 58	3 47	11 8	1 29	9 3	0 32	20 59	1 15	21 55	1 5	15 10	2 3	18 19	12 8	6 25	5 58	8 38		n.a.
T 13	14 31	11 31	4 26	8 58	1 52	6 16	3 46	11 15	1 32	9 3	0 32	21 0	1 15	21 55	1 5	15 9	2 3	18 19	12 9	6 24	5 59	8 36		n.a.
F 14	14 10	14 46	4 59	8 19	1 53	6 33	3 44	11 22	1 34	9 3	0 32	21 1	1 16	21 56	1 5	15 8	2 3	18 19	12 9	6 24	6 0	8 34		n.a.
S 15	13 50	17 10	5 15	7 40	1 54	6 49	3 42	11 28	1 36	9 2	0 32	21 1	1 16	21 56	1 5	15 8	2 3	18 19	12 10	6 24	6 1	8 33		n.a.
S 16	13 29	18 39	5 15	7 1	1 54	7 5	3 40	11 35	1 39	9 2	0 33	21 2	1 16	21 57	1 5	15 7	2 3	18 19	12 10	6 25	6 3	8 31		n.a.
M17	13 7	19 12	4 59	6 23	1 54	7 20	3 38	11 41	1 41	9 1	0 33	21 3	1 16	21 57	1 5	15 6	2 3	18 19	12 10	6 26	6 4	8 29		n.a.
T 18	12 46	18 49	4 31	5 45	1 53	7 34	3 35	11 47	1 44	9 1	0 33	21 3	1 16	21 58	1 5	15 5	2 3	18 19	12 11	6 27	6 5	8 27		n.a.
W19	12 24	17 34	3 50	5 8	1 51	7 47	3 33	11 53	1 47	9 0	0 33	21 4	1 17	21 58	1 5	15 4	2 3	18 19	12 11	6 28	6 6	8 26		n.a.
T 20	12 2	15 34	3 0	4 32	1 49	8 0	3 29	11 58	1 49	9 0	0 34	21 4	1 17	21 58	1 5	15 4	2 3	18 19	12 11	6 29	6 8	8 24		n.a.
F 21	11 40	12 55	2 2	3 57	1 45	8 12	3 26	12 4	1 52	8 59	0 34	21 5	1 17	21 59	1 5	15 3	2 3	18 19	12 12	6 30	6 9	8 22		n.a.
S 22	11 18	9 44	1 0	3 24	1 41	8 23	3 22	12 9	1 55	8 58	0 34	21 5	1 17	21 59	1 5	15 2	2 3	18 19	12 12	6 30	6 10	8 21		n.a.
S 23	10 55	6 11	0n 6	2 52	1 36	8 33	3 18	12 14	1 57	8 57	0 34	21 6	1 17	22 0	1 5	15 1	2 3	18 19	12 12	6 30	6 12	8 19		n.a.
M24	10 33	2 24	1 11	2 23	1 30	8 42	3 14	12 18	2 0	8 56	0 35	21 6	1 18	22 0	1 5	15 0	2 3	18 19	12 13	6 30	6 13	8 17		n.a.
T 25	10 10	1s30	2 13	1 56	1 22	8 50	3 9	12 23	2 3	8 55	0 35	21 7	1 18	22 1	1 5	15 0	2 3	18 19	12 13	6 30	6 14	8 15		n.a.
W26	9 47	5 21	3 10	1 32	1 14	8 58	3 4	12 27	2 6	8 54	0 35	21 7	1 18	22 1	1 5	14 59	2 3	18 19	12 14	6 29	6 15	8 14		n.a.
T 27	9 24	9 3	3 59	1 11	1 4	9 4	2 59	12 31	2 9	8 53	0 36	21 8	1 18	22 1	1 5	14 58	2 3	18 19	12 14	6 29	6 17	8 12		n.a.
F 28	9 1	12 25	4 39	0 54	0 54	9 9	2 53	12 35	2 11	8 51	0 36	21 8	1 18	22 2	1 5	14 57	2 3	18 19	12 14	6 29	6 18	8 10		n.a.
S 29	8 37	15 17	5 6	0 40	0 42	9 13	2 47	12 39	2 14	8 50	0 36	21 8	1 19	22 2	1 5	14 56	2 3	18 19	12 15	6 29	6 19	8 8		n.a.
S 30	8 14	17 29	5 18	0 31	0 29	9 16	2 41	12 42	2 17	8 49	0 36	21 9	1 19	22 2	1 5	14 56	2 3	18 18	12 15	6 29	6 20	8 7		n.a.
M31	7n50	18s50	5n14	0n26	0s15	9s18	2s34	12n45	2n20	8n47	0n37	21n 9	1n19	22s 3	1s 5	14n55	2n 3	18n18	12n15	6n29	6n22	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -1342385.5, Delta T = 93h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'45, Lahiri = -118°39'45 Julian Calendar 1 Oct. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 July 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 18	11♍35'29	7♉27	28♍57	17♎26	26°R36	20°R20	25♉58	29°R 7	26♌47	17°R28	14°R 2	14♍17	8♍53	n.a.	T 1
W 2	22 43 15	12°36'02	21°38	29°21	17°43	26♈35	20♈15	25°58	29♉ 6	26°49	17♈27	14♍ 2	14°14	9° 0	n.a.	W 2
T 3	22 47 12	13°36'32	6♒14	29°36	17°57	26°34	20°10	25°58	29° 4	26°52	17°26	14°D 2	14°10	9° 7	n.a.	T 3
F 4	22 51 8	14°37'00	21°10	29°R39	18° 9	26°32	20° 5	25°R58	29° 2	26°54	17°25	14° 2	14° 7	9°13	n.a.	F 4
S 5	22 55 5	15°37'26	6♓20	29°32	18°18	26°29	20° 0	25°58	29° 1	26°56	17°24	14°R 2	14° 4	9°20	n.a.	S 5
S 6	22 59 1	16°37'50	21°34	29°14	18°26	26°25	19°55	25°58	28°59	26°58	17°22	14° 2	14° 1	9°26	n.a.	S 6
M 7	23 2 58	17°38'12	6♈43	28°47	18°31	26°21	19°49	25°57	28°58	27° 0	17°21	14° 2	13°58	9°33	n.a.	M 7
T 8	23 6 55	18°38'31	21°37	28°10	18°33	26°16	19°44	25°57	28°56	27° 2	17°20	14° 2	13°55	9°40	n.a.	T 8
W 9	23 10 51	19°38'49	6♉10	27°24	18°R33	26°10	19°38	25°57	28°55	27° 5	17°19	14° 1	13°51	9°46	n.a.	W 9
T 10	23 14 48	20°39'05	20°16	26°31	18°31	26° 3	19°32	25°56	28°54	27° 7	17°17	14° 0	13°48	9°53	n.a.	T 10
F 11	23 18 44	21°39'19	3♊55	25°32	18°26	25°55	19°26	25°55	28°52	27° 9	17°16	14° 0	13°45	10° 0	n.a.	F 11
S 12	23 22 41	22°39'31	17° 6	24°29	18°18	25°47	19°20	25°54	28°51	27°11	17°15	13°D59	13°42	10° 6	n.a.	S 12
S 13	23 26 38	23°39'41	29°54	23°24	18° 8	25°38	19°13	25°54	28°50	27°13	17°13	13°59	13°39	10°13	n.a.	S 13
M14	23 30 34	24°39'49	12♋22	22°18	17°55	25°28	19° 7	25°53	28°49	27°15	17°12	14° 0	13°36	10°20	n.a.	M14
T 15	23 34 31	25°39'56	24°33	21°12	17°40	25°17	19° 0	25°52	28°48	27°17	17°10	14° 1	13°32	10°26	n.a.	T 15
W16	23 38 27	26°40'00	6♌32	20° 9	17°22	25° 6	18°54	25°50	28°47	27°19	17° 9	14° 2	13°29	10°33	n.a.	W16
T 17	23 42 24	27°40'02	18°23	19° 9	17° 2	24°53	18°47	25°49	28°46	27°21	17° 8	14° 3	13°26	10°40	n.a.	T 17
F 18	23 46 21	28°40'02	0♍11	18°15	16°40	24°40	18°40	25°48	28°45	27°23	17° 6	14° 4	13°23	10°46	n.a.	F 18
S 19	23 50 17	29°40'00	11°57	17°25	16°15	24°27	18°33	25°46	28°44	27°25	17° 5	14°R 5	13°20	10°53	n.a.	S 19
S 20	23 54 14	0♎39'56	23°45	16°43	15°48	24°12	18°26	25°45	28°43	27°27	17° 3	14° 4	13°16	11° 0	n.a.	S 20
M21	23 58 10	1°39'49	5♎37	16° 6	15°19	23°57	18°19	25°43	28°42	27°29	17° 2	14° 3	13°13	11° 6	n.a.	M21
T 22	0 2 7	2°39'40	17°36	15°37	14°48	23°41	18°12	25°41	28°41	27°31	17° 0	14° 1	13°10	11°13	n.a.	T 22
W23	0 6 4	3°39'29	29°42	15°15	14°15	23°25	18° 4	25°39	28°41	27°33	16°59	13°58	13° 7	11°19	n.a.	W23
T 24	0 10 0	4°39'15	11♏58	15° 0	13°41	23° 7	17°57	25°38	28°40	27°35	16°57	13°55	13° 4	11°26	n.a.	T 24
F 25	0 13 57	5°38'59	24°25	14°51	13° 6	22°50	17°50	25°36	28°39	27°37	16°56	13°52	13° 1	11°33	n.a.	F 25
S 26	0 17 53	6°38'40	7♐ 7	14°D49	12°29	22°31	17°42	25°33	28°39	27°39	16°54	13°49	12°57	11°39	n.a.	S 26
S 27	0 21 50	7°38'19	20° 4	14°53	11°52	22°12	17°35	25°31	28°38	27°41	16°53	13°46	12°54	11°46	n.a.	S 27
M28	0 25 46	8°37'55	3♑19	15° 3	11°14	21°53	17°27	25°29	28°38	27°42	16°51	13°D45	12°51	11°53	n.a.	M28
T 29	0 29 43	9°37'28	16°55	15°19	10°35	21°33	17°19	25°27	28°38	27°44	16°50	13°45	12°48	11°59	n.a.	T 29
W30	0 33 40	10♎36'59	0♒51	15♍40	9♎57	21♈12	17♈12	25♉24	28♉37	27♌46	16♈48	13♍46	12♍45	12♍ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	19s 8	4n53	0n26	0n 0	9s19	2s27	12n48	2n23	8n46	0n37	21n 9	1n19	22s 3	1s 4	14n54	2n 3	18n18	12n15	6n29	6n23	8n 3		n.a.
W 2	7 3	18 16	4 13	0 31	0 17	9 18	2 20	12 51	2 26	8 44	0 37	21 10	1 19	22 3	1 4	14 53	2 3	18 18	12 16	6 29	6 24	8 1		n.a.
T 3	6 39	16 10	3 16	0 41	0 34	9 17	2 12	12 53	2 29	8 42	0 37	21 10	1 20	22 4	1 4	14 52	2 3	18 18	12 16	6 29	6 25	8 0		n.a.
F 4	6 15	12 57	2 4	0 55	0 51	9 14	2 3	12 55	2 33	8 41	0 38	21 10	1 20	22 4	1 4	14 52	2 3	18 17	12 16	6 29	6 27	7 58		n.a.
S 5	5 51	8 49	0 43	1 15	1 10	9 9	1 55	12 57	2 36	8 39	0 38	21 10	1 20	22 4	1 4	14 51	2 3	18 17	12 17	6 29	6 28	7 56		n.a.
S 6	5 26	4 5	0s42	1 39	1 28	9 4	1 45	12 58	2 39	8 37	0 38	21 10	1 20	22 5	1 4	14 50	2 3	18 17	12 17	6 29	6 29	7 54		n.a.
M 7	5 2	0n53	2 3	2 7	1 47	8 57	1 36	13 0	2 42	8 35	0 38	21 10	1 21	22 5	1 4	14 49	2 3	18 17	12 17	6 29	6 30	7 52		n.a.
T 8	4 38	5 42	3 15	2 39	2 5	8 49	1 26	13 1	2 45	8 33	0 39	21 11	1 21	22 5	1 4	14 49	2 3	18 16	12 17	6 29	6 32	7 51		n.a.
W 9	4 14	10 4	4 12	3 14	2 23	8 39	1 15	13 1	2 48	8 31	0 39	21 11	1 21	22 5	1 4	14 48	2 3	18 16	12 18	6 29	6 33	7 49		n.a.
T 10	3 49	13 43	4 52	3 51	2 39	8 28	1 4	13 2	2 52	8 29	0 39	21 11	1 21	22 6	1 4	14 47	2 3	18 16	12 18	6 29	6 34	7 47		n.a.
F 11	3 25	16 29	5 14	4 29	2 55	8 16	0 53	13 2	2 55	8 27	0 39	21 11	1 21	22 6	1 4	14 46	2 3	18 15	12 18	6 30	6 36	7 45		n.a.
S 12	3 0	18 18	5 18	5 8	3 9	8 2	0 41	13 2	2 58	8 25	0 40	21 11	1 22	22 6	1 4	14 46	2 3	18 15	12 18	6 30	6 37	7 44		n.a.
S 13	2 36	19 7	5 6	5 46	3 21	7 47	0 29	13 1	3 1	8 23	0 40	21 11	1 22	22 6	1 4	14 45	2 3	18 15	12 19	6 30	6 38	7 42		n.a.
M14	2 11	18 58	4 40	6 23	3 32	7 30	0 17	13 0	3 5	8 20	0 40	21 11	1 22	22 6	1 4	14 44	2 3	18 14	12 19	6 30	6 39	7 40		n.a.
T 15	1 47	17 56	4 2	6 57	3 40	7 13	0 4	12 59	3 8	8 18	0 40	21 11	1 22	22 7	1 4	14 43	2 3	18 14	12 19	6 29	6 41	7 38		n.a.
W16	1 22	16 7	3 14	7 29	3 47	6 54	0n 9	12 58	3 11	8 16	0 41	21 11	1 22	22 7	1 4	14 43	2 3	18 14	12 19	6 29	6 42	7 37		n.a.
T 17	0 57	13 38	2 18	7 57	3 51	6 33	0 23	12 56	3 14	8 13	0 41	21 10	1 23	22 7	1 4	14 42	2 3	18 13	12 20	6 28	6 43	7 35		n.a.
F 18	0 33	10 35	1 17	8 21	3 53	6 12	0 37	12 54	3 18	8 11	0 41	21 10	1 23	22 7	1 4	14 41	2 3	18 13	12 20	6 28	6 44	7 33		n.a.
S 19	0 8	7 7	0 12	8 42	3 54	5 49	0 50	12 52	3 21	8 8	0 41	21 10	1 23	22 7	1 4	14 41	2 3	18 13	12 20	6 28	6 46	7 31		n.a.
S 20	0s16	3 22	0n53	8 58	3 53	5 25	1 5	12 50	3 24	8 6	0 42	21 10	1 23	22 7	1 3	14 40	2 3	18 12	12 20	6 28	6 47	7 29		n.a.
M21	0 41	0s32	1 57	9 10	3 50	5 1	1 19	12 47	3 27	8 3	0 42	21 10	1 23	22 7	1 3	14 39	2 3	18 12	12 20	6 28	6 48	7 28		n.a.
T 22	1 6	4 26	2 55	9 18	3 46	4 35	1 33	12 43	3 30	8 0	0 42	21 9	1 24	22 8	1 3	14 39	2 3	18 11	12 21	6 29	6 49	7 26		n.a.
W23	1 30	8 12	3 47	9 22	3 41	4 9	1 48	12 40	3 33	7 58	0 42	21 9	1 24	22 8	1 3	14 38	2 3	18 11	12 21	6 30	6 51	7 24		n.a.
T 24	1 54	11 41	4 28	9 23	3 35	3 42	2 2	12 36	3 36	7 55	0 43	21 9	1 24	22 8	1 3	14 37	2 3	18 10	12 21	6 32	6 52	7 22		n.a.
F 25	2 19	14 41	4 58	9 20	3 28	3 15	2 17	12 32	3 40	7 52	0 43	21 9	1 24	22 8	1 3	14 37	2 3	18 10	12 21	6 33	6 53	7 20		n.a.
S 26	2 43	17 3	5 13	9 13	3 20	2 47	2 31	12 28	3 42	7 49	0 43	21 8	1 24	22 8	1 3	14 36	2 3	18 10	12 21	6 34	6 54	7 19		n.a.
S 27	3 8	18 37	5 14	9 4	3 11	2 19	2 45	12 23	3 45	7 47	0 43	21 8	1 25	22 8	1 3	14 35	2 3	18 9	12 21	6 35	6 56	7 17		n.a.
M28	3 32	19 13	4 58	8 51	3 2	1 52	2 58	12 18	3 48	7 44	0 43	21 7	1 25	22 8	1 3	14 35	2 3	18 9	12 22	6 35	6 57	7 15		n.a.
T 29	3 56	18 44	4 24	8 36	2 53	1 24	3 12	12 13	3 51	7 41	0 44	21 7	1 25	22 8	1 3	14 34	2 3	18 8	12 22	6 35	6 58	7 13		n.a.
W30	4s20	17s 7	3n35	8n19	2n43	0s56	3n25	12n 8	3n54	7n38	0n44	21n 7	1n25	22s 8	1s 3	14n34	2n 3	18n 8	12n22	6n35	6n59	7n11		n.a.

Julian Day Number = -1342354.5, Delta T = 93h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'41, Lahiri = -118°39'41 Julian Calendar 1 Nov. 8389 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8389 BCE (-8388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 36	11♎36'26	15♒ 9	16♍ 6	9°R18	20°R51	17°R 4	25°R22	28°R37	27♌48	16°R47	13♍48	12♍41	12♍13	n.a.	T 1
F 2	0 41 33	12°35'52	29°46	16°37	8♎40	20♈30	16♈56	25♉19	28♊37	27°50	16♈45	13°49	12°38	12°19	n.a.	F 2
S 3	0 45 29	13°35'14	14♓38	17°12	8° 3	20° 9	16°48	25°16	28°36	27°51	16°44	13°R50	12°35	12°26	n.a.	S 3
S 4	0 49 26	14°34'34	29°40	17°52	7°26	19°47	16°41	25°14	28°36	27°53	16°42	13°49	12°32	12°33	n.a.	S 4
M 5	0 53 22	15°33'52	14♈42	18°35	6°51	19°25	16°33	25°11	28°36	27°55	16°41	13°47	12°29	12°39	n.a.	M 5
T 6	0 57 19	16°33'07	29°35	19°21	6°17	19° 2	16°25	25° 8	28°D36	27°56	16°39	13°43	12°26	12°46	n.a.	T 6
W 7	1 1 15	17°32'20	14♉12	20°11	5°45	18°40	16°17	25° 5	28°36	27°58	16°38	13°38	12°22	12°53	n.a.	W 7
T 8	1 5 12	18°31'30	28°27	21° 5	5°14	18°17	16° 9	25° 2	28°36	28° 0	16°36	13°33	12°19	12°59	n.a.	T 8
F 9	1 9 8	19°30'39	12♊14	22° 1	4°45	17°54	16° 2	24°59	28°36	28° 1	16°35	13°28	12°16	13° 6	n.a.	F 9
S 10	1 13 5	20°29'45	25°34	23° 0	4°19	17°31	15°54	24°56	28°37	28° 3	16°33	13°24	12°13	13°12	n.a.	S 10
S 11	1 17 2	21°28'50	8♋27	24° 1	3°54	17° 9	15°46	24°52	28°37	28° 4	16°31	13°21	12°10	13°19	n.a.	S 11
M12	1 20 58	22°27'52	20°58	25° 6	3°32	16°46	15°38	24°49	28°37	28° 6	16°30	13°D20	12° 7	13°26	n.a.	M12
T 13	1 24 55	23°26'52	3♌10	26°12	3°13	16°23	15°31	24°46	28°38	28° 7	16°28	13°21	12° 3	13°32	n.a.	T 13
W14	1 28 51	24°25'50	15° 8	27°21	2°55	16° 0	15°23	24°42	28°38	28° 9	16°27	13°22	12° 0	13°39	n.a.	W14
T 15	1 32 48	25°24'46	26°57	28°32	2°41	15°38	15°15	24°39	28°38	28°10	16°25	13°23	11°57	13°46	n.a.	T 15
F 16	1 36 44	26°23'40	8♍44	29°45	2°28	15°16	15° 8	24°35	28°39	28°12	16°24	13°R25	11°54	13°52	n.a.	F 16
S 17	1 40 41	27°22'31	20°31	1♎ 0	2°18	14°54	15° 0	24°31	28°39	28°13	16°22	13°24	11°51	13°59	n.a.	S 17
S 18	1 44 37	28°21'20	2♎22	2°16	2°11	14°32	14°53	24°28	28°40	28°14	16°21	13°22	11°47	14° 6	n.a.	S 18
M19	1 48 34	29°20'07	14°21	3°35	2° 6	14°11	14°45	24°24	28°41	28°16	16°19	13°18	11°44	14°12	n.a.	M19
T 20	1 52 30	0♏18'52	26°30	4°56	2° 4	13°50	14°38	24°20	28°41	28°17	16°18	13°12	11°41	14°19	n.a.	T 20
W21	1 56 27	1°17'35	8♏51	6°18	2°D 4	13°30	14°31	24°16	28°42	28°18	16°16	13° 4	11°38	14°26	n.a.	W21
T 22	2 0 23	2°16'15	21°23	7°42	2° 6	13°10	14°24	24°12	28°43	28°20	16°15	12°55	11°35	14°32	n.a.	T 22
F 23	2 4 20	3°14'53	4♐ 8	9° 7	2°11	12°51	14°17	24° 9	28°44	28°21	16°13	12°46	11°32	14°39	n.a.	F 23
S 24	2 8 16	4°13'29	17° 5	10°35	2°18	12°32	14°10	24° 5	28°45	28°22	16°12	12°38	11°28	14°45	n.a.	S 24
S 25	2 12 13	5°12'02	0♑16	12° 3	2°27	12°13	14° 3	24° 1	28°46	28°23	16°11	12°31	11°25	14°52	n.a.	S 25
M26	2 16 9	6°10'33	13°39	13°34	2°38	11°56	13°56	23°56	28°47	28°24	16° 9	12°27	11°22	14°59	n.a.	M26
T 27	2 20 6	7° 9'01	27°16	15° 6	2°51	11°39	13°49	23°52	28°48	28°25	16° 8	12°25	11°19	15° 5	n.a.	T 27
W28	2 24 2	8° 7'26	11♒ 6	16°39	3° 7	11°23	13°43	23°48	28°49	28°27	16° 6	12°D24	11°16	15°12	n.a.	W28
T 29	2 27 59	9° 5'49	25°11	18°14	3°24	11° 7	13°36	23°44	28°50	28°28	16° 5	12°25	11°12	15°19	n.a.	T 29
F 30	2 31 55	10° 4'10	9♓29	19°51	3°43	10°52	13°30	23°40	28°51	28°29	16° 4	12°R26	11° 9	15°25	n.a.	F 30
S 31	2 35 52	11♏ 2'28	23♓59	21♎29	4♎ 4	10♈38	13♈24	23♉36	28♊53	28♌30	16♈ 2	12♍25	11♍ 6	15♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s44	14 s25	2n32	7n59	2n33	0 s29	3n37	12n 2	3n57	7n35	0n44	21n 6	1n25	22 s 8	1 s 3	14n33	2n 3	18n 7	12n22	6n34	7n 1	7n10		n.a.
F 2	5 8	10 44	1 17	7 38	2 23	0 3	3 50	11 56	3 59	7 32	0 44	21 6	1 25	22 8	1 3	14 32	2 3	18 7	12 22	6 34	7 2	7 8		n.a.
S 3	5 32	6 18	0 s 4	7 14	2 13	0n23	4 1	11 50	4 2	7 30	0 44	21 5	1 26	22 8	1 3	14 32	2 3	18 6	12 22	6 34	7 3	7 6		n.a.
S 4	5 56	1 27	1 26	6 49	2 2	0 48	4 12	11 43	4 4	7 27	0 45	21 5	1 26	22 8	1 3	14 31	2 4	18 6	12 22	6 34	7 4	7 4		n.a.
M 5	6 19	3n30	2 41	6 22	1 52	1 12	4 23	11 37	4 7	7 24	0 45	21 4	1 26	22 8	1 3	14 31	2 4	18 5	12 22	6 35	7 6	7 2		n.a.
T 6	6 43	8 11	3 45	5 54	1 42	1 34	4 32	11 30	4 9	7 21	0 45	21 4	1 26	22 8	1 3	14 30	2 4	18 4	12 22	6 36	7 7	7 1		n.a.
W 7	7 6	12 17	4 33	5 24	1 31	1 56	4 42	11 23	4 11	7 18	0 45	21 3	1 26	22 8	1 3	14 30	2 4	18 4	12 22	6 38	7 8	6 59		n.a.
T 8	7 29	15 34	5 2	4 53	1 21	2 16	4 50	11 16	4 13	7 15	0 45	21 2	1 27	22 8	1 2	14 29	2 4	18 3	12 23	6 40	7 9	6 57		n.a.
F 9	7 52	17 50	5 13	4 21	1 11	2 35	4 58	11 9	4 15	7 12	0 46	21 2	1 27	22 8	1 2	14 28	2 4	18 3	12 23	6 42	7 11	6 55		n.a.
S 10	8 15	19 3	5 6	3 48	1 1	2 52	5 5	11 2	4 17	7 9	0 46	21 1	1 27	22 8	1 2	14 28	2 4	18 2	12 23	6 44	7 12	6 53		n.a.
S 11	8 38	19 14	4 43	3 14	0 51	3 8	5 12	10 54	4 19	7 6	0 46	21 1	1 27	22 7	1 2	14 27	2 4	18 2	12 23	6 45	7 13	6 52		n.a.
M12	9 1	18 27	4 8	2 39	0 42	3 23	5 18	10 47	4 21	7 3	0 46	21 0	1 27	22 7	1 2	14 27	2 4	18 1	12 23	6 45	7 14	6 50		n.a.
T 13	9 24	16 49	3 22	2 3	0 32	3 35	5 23	10 39	4 22	7 0	0 46	20 59	1 27	22 7	1 2	14 26	2 4	18 0	12 23	6 45	7 16	6 48		n.a.
W14	9 46	14 28	2 28	1 26	0 23	3 47	5 27	10 32	4 24	6 57	0 46	20 58	1 28	22 7	1 2	14 26	2 4	18 0	12 23	6 45	7 17	6 46		n.a.
T 15	10 8	11 33	1 29	0 49	0 14	3 56	5 31	10 24	4 25	6 54	0 47	20 58	1 28	22 7	1 2	14 25	2 4	17 59	12 23	6 44	7 18	6 44		n.a.
F 16	10 30	8 10	0 26	0 11	0 5	4 5	5 35	10 16	4 26	6 52	0 47	20 57	1 28	22 7	1 2	14 25	2 4	17 59	12 23	6 44	7 19	6 42		n.a.
S 17	10 52	4 28	0n39	0 s28	0 s 4	4 11	5 38	10 8	4 27	6 49	0 47	20 56	1 28	22 7	1 2	14 25	2 4	17 58	12 23	6 44	7 21	6 41		n.a.
S 18	11 14	0 34	1 41	1 7	0 12	4 16	5 40	10 1	4 29	6 46	0 47	20 55	1 28	22 6	1 2	14 24	2 4	17 57	12 23	6 44	7 22	6 39		n.a.
M19	11 36	3 s24	2 40	1 47	0 20	4 20	5 42	9 53	4 29	6 43	0 47	20 55	1 28	22 6	1 2	14 24	2 4	17 57	12 23	6 46	7 23	6 37		n.a.
T 20	11 57	7 16	3 32	2 27	0 28	4 22	5 43	9 45	4 30	6 40	0 47	20 54	1 28	22 6	1 2	14 23	2 4	17 56	12 23	6 49	7 24	6 35		n.a.
W21	12 18	10 54	4 15	3 8	0 36	4 23	5 44	9 38	4 31	6 38	0 47	20 53	1 29	22 6	1 2	14 23	2 4	17 56	12 23	6 52	7 26	6 33		n.a.
T 22	12 39	14 6	4 46	3 49	0 43	4 22	5 44	9 30	4 32	6 35	0 48	20 52	1 29	22 5	1 2	14 22	2 4	17 55	12 23	6 55	7 27	6 31		n.a.
F 23	13 0	16 41	5 4	4 30	0 50	4 20	5 44	9 23	4 32	6 32	0 48	20 51	1 29	22 5	1 2	14 22	2 4	17 54	12 23	6 59	7 28	6 30		n.a.
S 24	13 20	18 29	5 7	5 11	0 57	4 17	5 44	9 16	4 33	6 29	0 48	20 50	1 29	22 5	1 1	14 22	2 4	17 54	12 23	7 2	7 29	6 28		n.a.
S 25	13 41	19 20	4 53	5 53	1 3	4 13	5 43	9 9	4 33	6 27	0 48	20 49	1 29	22 5	1 1	14 21	2 4	17 53	12 23	7 5	7 31	6 26		n.a.
M26	14 1	19 8	4 23	6 35	1 10	4 7	5 42	9 2	4 33	6 24	0 48	20 48	1 29	22 4	1 1	14 21	2 5	17 53	12 23	7 6	7 32	6 24		n.a.
T 27	14 20	17 49	3 39	7 17	1 15	4 0	5 40	8 55	4 33	6 22	0 48	20 47	1 29	22 4	1 1	14 21	2 5	17 52	12 23	7 7	7 33	6 22		n.a.
W28	14 40	15 27	2 40	7 59	1 21	3 52	5 38	8 48	4 33	6 19	0 48	20 47	1 30	22 4	1 1	14 20	2 5	17 51	12 23	7 7	7 34	6 20		n.a.
T 29	14 59	12 7	1 31	8 41	1 26	3 43	5 36	8 42	4 33	6 17	0 48	20 46	1 30	22 4	1 1	14 20	2 5	17 51	12 22	7 7	7 36	6 19		n.a.
F 30	15 18	8 1	0 16	9 24	1 30	3 33	5 34	8 36	4 33	6 14	0 48	20 45	1 30	22 3	1 1	14 20	2 5	17 50	12 22	7 7	7 37	6 17		n.a.
S 31	15 s37	3 s24	1 s 2	10 s 6	1 s34	3n22	5n31	8n30	4n33	6n12	0n49	20n44	1n30	22 s 3	1 s 1	14n19	2n 5	17n49	12n22	7n 7	7n38	6n15		n.a.

Julian Day Number = -1342324.5, Delta T = 93h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'37, Lahiri = -118°39'37 Julian Calendar 1 Dec. 8389 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8389 BCE

The year -8388 astronomical counting style corresponds to year 8389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 48	12♏ 0'43	8♈37	23♎ 9	4♎27	10°R24	13°R17	23°R31	28♑54	28♌31	16°R 1	12°R23	11♍ 3	15♍39	n.a.	S 1
M 2	2 43 45	12°58'57	23°18	24°50	4°52	10♈12	13♈11	23♉27	28°55	28°31	15♈59	12♍18	11° 0	15°45	n.a.	M 2
T 3	2 47 41	13°57'08	7♉55	26°33	5°18	10° 0	13° 6	23°23	28°57	28°32	15°58	12°10	10°57	15°52	n.a.	T 3
W 4	2 51 38	14°55'17	22°20	28°18	5°46	9°49	13° 0	23°18	28°58	28°33	15°57	12° 1	10°53	15°59	n.a.	W 4
T 5	2 55 34	15°53'24	6♊28	0♏ 4	6°15	9°38	12°54	23°14	29° 0	28°34	15°56	11°51	10°50	16° 5	n.a.	T 5
F 6	2 59 31	16°51'29	20°14	1°51	6°46	9°29	12°49	23°10	29° 1	28°35	15°54	11°41	10°47	16°12	n.a.	F 6
S 7	3 3 27	17°49'32	3♋34	3°41	7°18	9°20	12°44	23° 5	29° 3	28°36	15°53	11°32	10°44	16°19	n.a.	S 7
S 8	3 7 24	18°47'34	16°30	5°32	7°51	9°12	12°39	23° 1	29° 5	28°36	15°52	11°26	10°41	16°25	n.a.	S 8
M 9	3 11 20	19°45'33	29° 3	7°24	8°26	9° 5	12°34	22°57	29° 6	28°37	15°51	11°22	10°38	16°32	n.a.	M 9
T 10	3 15 17	20°43'31	11♌17	9°18	9° 2	8°58	12°29	22°52	29° 8	28°38	15°49	11°20	10°34	16°39	n.a.	T 10
W11	3 19 13	21°41'27	23°17	11°14	9°40	8°53	12°24	22°48	29°10	28°38	15°48	11°D19	10°31	16°45	n.a.	W11
T 12	3 23 10	22°39'22	5♍ 7	13°11	10°18	8°48	12°19	22°43	29°12	28°39	15°47	11°R20	10°28	16°52	n.a.	T 12
F 13	3 27 6	23°37'15	16°55	15°10	10°57	8°44	12°15	22°39	29°14	28°40	15°46	11°20	10°25	16°58	n.a.	F 13
S 14	3 31 3	24°35'06	28°44	17°10	11°38	8°41	12°11	22°35	29°15	28°40	15°45	11°18	10°22	17° 5	n.a.	S 14
S 15	3 34 59	25°32'55	10♎40	19°11	12°20	8°39	12° 7	22°30	29°17	28°41	15°44	11°15	10°18	17°12	n.a.	S 15
M16	3 38 56	26°30'43	22°46	21°15	13° 2	8°37	12° 3	22°26	29°19	28°41	15°42	11° 9	10°15	17°18	n.a.	M16
T 17	3 42 52	27°28'29	5♏ 6	23°19	13°46	8°D37	11°59	22°21	29°21	28°42	15°41	11° 0	10°12	17°25	n.a.	T 17
W18	3 46 49	28°26'14	17°41	25°24	14°30	8°37	11°56	22°17	29°24	28°42	15°40	10°49	10° 9	17°32	n.a.	W18
T 19	3 50 45	29°23'56	0♐31	27°31	15°15	8°38	11°52	22°13	29°26	28°42	15°39	10°37	10° 6	17°38	n.a.	T 19
F 20	3 54 42	0♐21'38	13°37	29°39	16° 2	8°40	11°49	22° 8	29°28	28°43	15°38	10°24	10° 3	17°45	n.a.	F 20
S 21	3 58 38	1°19'17	26°57	1♐47	16°48	8°42	11°46	22° 4	29°30	28°43	15°37	10°13	9°59	17°52	n.a.	S 21
S 22	4 2 35	2°16'55	10♑28	3°55	17°36	8°45	11°43	22° 0	29°32	28°43	15°36	10° 3	9°56	17°58	n.a.	S 22
M23	4 6 31	3°14'30	24°10	6° 4	18°24	8°49	11°41	21°55	29°35	28°44	15°35	9°56	9°53	18° 5	n.a.	M23
T 24	4 10 28	4°12'04	7♒59	8°13	19°14	8°54	11°38	21°51	29°37	28°44	15°35	9°52	9°50	18°12	n.a.	T 24
W25	4 14 24	5° 9'36	21°56	10°22	20° 3	9° 0	11°36	21°47	29°39	28°44	15°34	9°51	9°47	18°18	n.a.	W25
T 26	4 18 21	6° 7'06	5♓58	12°30	20°54	9° 6	11°34	21°43	29°42	28°44	15°33	9°50	9°44	18°25	n.a.	T 26
F 27	4 22 17	7° 4'34	20° 7	14°37	21°45	9°13	11°32	21°38	29°44	28°44	15°32	9°50	9°40	18°32	n.a.	F 27
S 28	4 26 14	8° 2'00	4♈20	16°44	22°36	9°20	11°30	21°34	29°47	28°44	15°31	9°49	9°37	18°38	n.a.	S 28
S 29	4 30 10	8°59'25	18°36	18°48	23°28	9°29	11°29	21°30	29°49	28°44	15°30	9°45	9°34	18°45	n.a.	S 29
M30	4 34 6	9°56'48	2♉51	20°51	24°21	9°38	11°27	21°26	29°52	28°R44	15°30	9°39	9°31	18°51	n.a.	M30
T 31	4 38 3	10♐54'09	17♉ 3	22♐52	25♎15	9♈47	11♈26	21♉22	29♑54	28♌44	15♈29	9♍31	9♍28	18♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	1n27	2s16	10s48	1s38	3n10	5n28	8n24	4n32	6n 9	0n49	20n43	1n30	22s 3	1s 1	14n19	2n 5	17n49	12n22	7n 8	7n39	6n13		n.a.
M 2	16 14	6 15	3 21	11 29	1 41	2 57	5 25	8 18	4 32	6 7	0 49	20 42	1 30	22 2	1 1	14 19	2 5	17 48	12 22	7 10	7 41	6 11		n.a.
T 3	16 32	10 38	4 12	12 11	1 44	2 44	5 22	8 13	4 31	6 5	0 49	20 41	1 30	22 2	1 1	14 18	2 5	17 48	12 22	7 13	7 42	6 9		n.a.
W 4	16 50	14 20	4 47	12 52	1 47	2 29	5 18	8 8	4 31	6 3	0 49	20 40	1 30	22 1	1 1	14 18	2 5	17 47	12 22	7 17	7 43	6 7		n.a.
T 5	17 8	17 7	5 3	13 33	1 49	2 14	5 15	8 3	4 30	6 0	0 49	20 39	1 30	22 1	1 1	14 18	2 5	17 46	12 22	7 21	7 44	6 6		n.a.
F 6	17 25	18 51	5 1	14 13	1 50	1 58	5 11	7 59	4 29	5 58	0 49	20 37	1 31	22 1	1 1	14 18	2 5	17 46	12 22	7 24	7 46	6 4		n.a.
S 7	17 42	19 28	4 43	14 53	1 51	1 41	5 7	7 54	4 29	5 56	0 49	20 36	1 31	22 0	1 1	14 17	2 5	17 45	12 22	7 28	7 47	6 2		n.a.
S 8	17 58	19 2	4 10	15 32	1 52	1 24	5 3	7 50	4 28	5 54	0 49	20 35	1 31	22 0	1 1	14 17	2 5	17 44	12 21	7 30	7 48	6 0		n.a.
M 9	18 15	17 40	3 26	16 11	1 51	1 6	4 58	7 47	4 27	5 52	0 49	20 34	1 31	21 59	1 1	14 17	2 5	17 44	12 21	7 32	7 49	5 58		n.a.
T 10	18 31	15 30	2 33	16 48	1 51	0 47	4 54	7 43	4 26	5 50	0 49	20 33	1 31	21 59	1 1	14 17	2 5	17 43	12 21	7 33	7 51	5 56		n.a.
W11	18 46	12 43	1 35	17 25	1 50	0 28	4 49	7 40	4 25	5 49	0 49	20 32	1 31	21 59	1 0	14 17	2 5	17 43	12 21	7 33	7 52	5 54		n.a.
T 12	19 2	9 26	0 33	18 1	1 48	0 8	4 45	7 37	4 24	5 47	0 50	20 31	1 31	21 58	1 0	14 17	2 6	17 42	12 21	7 33	7 53	5 53		n.a.
F 13	19 17	5 47	0n30	18 35	1 45	0s12	4 40	7 34	4 23	5 45	0 50	20 30	1 31	21 58	1 0	14 16	2 6	17 41	12 21	7 33	7 54	5 51		n.a.
S 14	19 32	1 55	1 31	19 8	1 42	0 33	4 35	7 32	4 22	5 43	0 50	20 29	1 31	21 57	1 0	14 16	2 6	17 41	12 21	7 33	7 56	5 49		n.a.
S 15	19 46	2s 4	2 30	19 40	1 39	0 54	4 30	7 30	4 21	5 42	0 50	20 28	1 31	21 57	1 0	14 16	2 6	17 40	12 20	7 35	7 57	5 47		n.a.
M16	20 0	6 2	3 22	20 10	1 34	1 16	4 25	7 28	4 19	5 40	0 50	20 27	1 31	21 56	1 0	14 16	2 6	17 40	12 20	7 37	7 58	5 45		n.a.
T 17	20 14	9 48	4 5	20 39	1 29	1 38	4 20	7 27	4 18	5 39	0 50	20 26	1 31	21 56	1 0	14 16	2 6	17 39	12 20	7 41	7 59	5 43		n.a.
W18	20 27	13 13	4 38	21 6	1 24	2 0	4 15	7 26	4 17	5 38	0 50	20 24	1 32	21 55	1 0	14 16	2 6	17 38	12 20	7 45	8 0	5 41		n.a.
T 19	20 40	16 5	4 57	21 30	1 18	2 23	4 10	7 25	4 15	5 36	0 50	20 23	1 32	21 55	1 0	14 16	2 6	17 38	12 20	7 50	8 2	5 40		n.a.
F 20	20 53	18 12	5 1	21 53	1 11	2 46	4 4	7 25	4 14	5 35	0 50	20 22	1 32	21 54	1 0	14 16	2 6	17 37	12 20	7 54	8 3	5 38		n.a.
S 21	21 5	19 22	4 49	22 14	1 4	3 9	3 59	7 24	4 13	5 34	0 50	20 21	1 32	21 54	1 0	14 16	2 6	17 37	12 19	7 59	8 4	5 36		n.a.
S 22	21 17	19 28	4 21	22 32	0 56	3 33	3 54	7 24	4 11	5 33	0 50	20 20	1 32	21 53	1 0	14 16	2 6	17 36	12 19	8 3	8 5	5 34		n.a.
M23	21 29	18 25	3 37	22 48	0 47	3 57	3 48	7 25	4 10	5 32	0 50	20 19	1 32	21 53	1 0	14 16	2 6	17 36	12 19	8 5	8 7	5 32		n.a.
T 24	21 40	16 17	2 40	23 2	0 39	4 21	3 43	7 25	4 8	5 31	0 50	20 18	1 32	21 52	1 0	14 15	2 6	17 35	12 19	8 7	8 8	5 30		n.a.
W25	21 51	13 11	1 33	23 13	0 29	4 45	3 37	7 26	4 7	5 30	0 50	20 17	1 32	21 52	1 0	14 15	2 6	17 34	12 19	8 8	8 9	5 28		n.a.
T 26	22 1	9 18	0 20	23 21	0 19	5 9	3 32	7 27	4 5	5 29	0 50	20 16	1 32	21 51	1 0	14 15	2 6	17 34	12 18	8 8	8 10	5 26		n.a.
F 27	22 12	4 52	0s54	23 27	0 9	5 34	3 26	7 29	4 4	5 28	0 50	20 14	1 32	21 50	1 0	14 15	2 6	17 33	12 18	8 8	8 12	5 24		n.a.
S 28	22 21	0 8	2 6	23 31	0n 1	5 59	3 21	7 31	4 2	5 28	0 50	20 13	1 32	21 50	1 0	14 16	2 6	17 33	12 18	8 8	8 13	5 23		n.a.
S 29	22 31	4n36	3 10	23 32	0 12	6 24	3 15	7 33	4 1	5 27	0 50	20 12	1 32	21 49	1 0	14 16	2 7	17 32	12 18	8 10	8 14	5 21		n.a.
M30	22 40	9 5	4 2	23 31	0 22	6 49	3 10	7 35	3 59	5 26	0 50	20 11	1 32	21 49	1 0	14 16	2 7	17 32	12 17	8 12	8 15	5 19		n.a.
T 31	22s48	13n 2	4s39	23s28	0n33	7s14	3n 4	7n37	3n58	5n26	0n50	20n10	1n32	21s48	1s 0	14n16	2n 7	17n31	12n17	8n15	8n17	5n17		n.a.

Julian Day Number = -1342293.5, Delta T = 93h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'33, Lahiri = -118°39'33 Julian Calendar 1 Jan. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 59	11♐51'28	1♊ 5	24♐51	26♎ 8	9♈58	11°R25	21°R18	29♑57	28°R44	15°R28	9°R20	9♍24	19♍ 5	n.a.	W 1
T 2	4 45 56	12°48'47	14°55	26°48	27° 3	10° 9	11♈24	21♉14	29°59	28♌44	15♈27	9♍ 8	9°21	19°11	n.a.	T 2
F 3	4 49 52	13°46'04	28°26	28°41	27°58	10°20	11°24	21°10	0♒ 2	28°44	15°27	8°56	9°18	19°18	n.a.	F 3
S 4	4 53 49	14°43'20	11♋37	0♑32	28°53	10°32	11°23	21° 6	0° 5	28°44	15°26	8°46	9°15	19°25	n.a.	S 4
S 5	4 57 45	15°40'35	24°27	2°21	29°49	10°45	11°23	21° 3	0° 8	28°44	15°26	8°37	9°12	19°31	n.a.	S 5
M 6	5 1 42	16°37'48	6♌58	4° 6	0♍45	10°59	11°D23	20°59	0°11	28°44	15°25	8°32	9° 9	19°38	n.a.	M 6
T 7	5 5 38	17°35'01	19°11	5°48	1°42	11°13	11°23	20°55	0°13	28°44	15°24	8°28	9° 5	19°45	n.a.	T 7
W 8	5 9 35	18°32'12	1♍11	7°27	2°39	11°27	11°23	20°51	0°16	28°43	15°24	8°27	9° 2	19°51	n.a.	W 8
T 9	5 13 31	19°29'23	13° 3	9° 2	3°36	11°42	11°23	20°48	0°19	28°43	15°23	8°D27	8°59	19°58	n.a.	T 9
F 10	5 17 28	20°26'33	24°51	10°35	4°34	11°58	11°24	20°44	0°22	28°43	15°23	8°R27	8°56	20° 5	n.a.	F 10
S 11	5 21 24	21°23'42	6♎42	12° 4	5°32	12°14	11°25	20°41	0°25	28°42	15°23	8°26	8°53	20°11	n.a.	S 11
S 12	5 25 21	22°20'50	18°41	13°29	6°31	12°31	11°26	20°37	0°28	28°42	15°22	8°24	8°49	20°18	n.a.	S 12
M13	5 29 17	23°17'58	0♏52	14°51	7°30	12°48	11°27	20°34	0°31	28°42	15°22	8°18	8°46	20°25	n.a.	M13
T 14	5 33 14	24°15'04	13°19	16°10	8°29	13° 6	11°28	20°31	0°34	28°41	15°21	8°11	8°43	20°31	n.a.	T 14
W15	5 37 10	25°12'10	26° 6	17°25	9°29	13°24	11°30	20°27	0°37	28°41	15°21	8° 1	8°40	20°38	n.a.	W15
T 16	5 41 7	26° 9'16	9♐12	18°37	10°29	13°43	11°32	20°24	0°40	28°40	15°21	7°50	8°37	20°45	n.a.	T 16
F 17	5 45 3	27° 6'20	22°37	19°45	11°29	14° 2	11°34	20°21	0°43	28°40	15°20	7°39	8°34	20°51	n.a.	F 17
S 18	5 49 0	28° 3'24	6♑19	20°49	12°29	14°22	11°36	20°18	0°46	28°39	15°20	7°28	8°30	20°58	n.a.	S 18
S 19	5 52 57	29° 0'27	20°15	21°50	13°30	14°42	11°38	20°15	0°50	28°38	15°20	7°20	8°27	21° 4	n.a.	S 19
M20	5 56 53	29°57'29	4♒21	22°47	14°31	15° 3	11°40	20°12	0°53	28°38	15°20	7°14	8°24	21°11	n.a.	M20
T 21	6 0 50	0♑54'30	18°32	23°40	15°33	15°24	11°43	20° 9	0°56	28°37	15°20	7°10	8°21	21°18	n.a.	T 21
W22	6 4 46	1°51'30	2♓45	24°29	16°34	15°46	11°46	20° 6	0°59	28°36	15°20	7°D 9	8°18	21°24	n.a.	W22
T 23	6 8 43	2°48'30	16°57	25°14	17°36	16° 8	11°49	20° 4	1° 2	28°36	15°19	7° 9	8°15	21°31	n.a.	T 23
F 24	6 12 39	3°45'28	1♈ 7	25°54	18°38	16°30	11°52	20° 1	1° 6	28°35	15°19	7°R 9	8°11	21°38	n.a.	F 24
S 25	6 16 36	4°42'25	15°13	26°31	19°41	16°53	11°55	19°59	1° 9	28°34	15°19	7° 9	8° 8	21°44	n.a.	S 25
S 26	6 20 32	5°39'22	29°15	27° 4	20°43	17°17	11°58	19°56	1°12	28°33	15°D19	7° 7	8° 5	21°51	n.a.	S 26
M27	6 24 29	6°36'18	13♉10	27°32	21°46	17°40	12° 2	19°54	1°16	28°33	15°19	7° 2	8° 2	21°58	n.a.	M27
T 28	6 28 25	7♑33'13	26♉57	27♑55	22♏49	18♈ 4	12♈ 6	19♉52	1♒19	28♌32	15♈19	6♍56	7♍59	22♍ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	16n11	4s58	23s23	0n44	7s39	2n59	7n40	3n56	5n26	0n50	20n 9	1n32	21s47	0s59	14n16	2n 7	17n31	12n17	8n20	8n18	5n15		n.a.
T 2	23 4	18 22	5 0	23 16	0 55	8 4	2 53	7 43	3 55	5 25	0 50	20 8	1 32	21 47	0 59	14 16	2 7	17 30	12 17	8 24	8 19	5 13		n.a.
F 3	23 11	19 28	4 44	23 7	1 6	8 30	2 47	7 46	3 53	5 25	0 50	20 7	1 32	21 46	0 59	14 16	2 7	17 30	12 16	8 29	8 20	5 11		n.a.
S 4	23 18	19 29	4 14	22 57	1 16	8 55	2 42	7 50	3 52	5 25	0 50	20 6	1 32	21 45	0 59	14 16	2 7	17 29	12 16	8 33	8 21	5 9		n.a.
S 5	23 25	18 28	3 31	22 46	1 26	9 20	2 36	7 54	3 50	5 25	0 50	20 5	1 32	21 45	0 59	14 16	2 7	17 29	12 16	8 36	8 23	5 7		n.a.
M 6	23 31	16 35	2 39	22 33	1 36	9 46	2 31	7 58	3 48	5 25	0 50	20 4	1 32	21 44	0 59	14 16	2 7	17 28	12 16	8 38	8 24	5 6		n.a.
T 7	23 37	13 58	1 41	22 20	1 46	10 11	2 25	8 2	3 47	5 25	0 50	20 3	1 32	21 43	0 59	14 16	2 7	17 28	12 15	8 39	8 25	5 4		n.a.
W 8	23 42	10 48	0 39	22 5	1 55	10 36	2 20	8 6	3 45	5 25	0 50	20 2	1 32	21 43	0 59	14 17	2 7	17 27	12 15	8 40	8 26	5 2		n.a.
T 9	23 47	7 15	0n24	21 51	2 4	11 2	2 14	8 11	3 44	5 25	0 50	20 1	1 32	21 42	0 59	14 17	2 7	17 27	12 15	8 40	8 28	5 0		n.a.
F 10	23 51	3 25	1 26	21 35	2 12	11 27	2 9	8 16	3 42	5 25	0 50	20 0	1 32	21 41	0 59	14 17	2 7	17 27	12 15	8 40	8 29	4 58		n.a.
S 11	23 55	0s33	2 24	21 20	2 20	11 52	2 3	8 21	3 40	5 26	0 50	19 59	1 32	21 41	0 59	14 17	2 7	17 26	12 14	8 40	8 30	4 56		n.a.
S 12	23 59	4 32	3 17	21 4	2 27	12 17	1 58	8 26	3 39	5 26	0 50	19 58	1 32	21 40	0 59	14 17	2 7	17 26	12 14	8 41	8 31	4 54		n.a.
M13	24 2	8 24	4 1	20 49	2 34	12 42	1 52	8 32	3 37	5 27	0 50	19 57	1 32	21 39	0 59	14 17	2 7	17 25	12 14	8 43	8 33	4 52		n.a.
T 14	24 5	11 59	4 35	20 33	2 40	13 7	1 47	8 38	3 36	5 27	0 50	19 56	1 32	21 39	0 59	14 18	2 7	17 25	12 14	8 46	8 34	4 50		n.a.
W15	24 7	15 7	4 56	20 18	2 46	13 31	1 42	8 43	3 34	5 28	0 50	19 55	1 32	21 38	0 59	14 18	2 8	17 25	12 13	8 50	8 35	4 48		n.a.
T 16	24 9	17 34	5 3	20 4	2 51	13 56	1 36	8 50	3 32	5 28	0 50	19 54	1 32	21 37	0 59	14 18	2 8	17 24	12 13	8 54	8 36	4 46		n.a.
F 17	24 11	19 8	4 53	19 50	2 55	14 20	1 31	8 56	3 31	5 29	0 50	19 53	1 32	21 36	0 59	14 18	2 8	17 24	12 13	8 59	8 37	4 45		n.a.
S 18	24 12	19 38	4 26	19 37	2 58	14 44	1 26	9 2	3 29	5 30	0 50	19 52	1 32	21 36	0 59	14 19	2 8	17 23	12 12	9 3	8 39	4 43		n.a.
S 19	24 12	18 58	3 43	19 25	3 1	15 8	1 21	9 9	3 28	5 31	0 50	19 52	1 32	21 35	0 59	14 19	2 8	17 23	12 12	9 6	8 40	4 41		n.a.
M20	24 13	17 7	2 46	19 13	3 3	15 31	1 16	9 16	3 26	5 32	0 50	19 51	1 32	21 34	0 59	14 19	2 8	17 23	12 12	9 8	8 41	4 39		n.a.
T 21	24 12	14 13	1 38	19 3	3 4	15 55	1 10	9 23	3 24	5 33	0 50	19 50	1 32	21 33	0 59	14 19	2 8	17 22	12 12	9 10	8 42	4 37		n.a.
W22	24 12	10 28	0 24	18 54	3 5	16 18	1 5	9 30	3 23	5 34	0 50	19 49	1 32	21 33	0 59	14 20	2 8	17 22	12 11	9 10	8 44	4 35		n.a.
T 23	24 11	6 7	0s52	18 46	3 4	16 40	1 0	9 37	3 21	5 35	0 50	19 48	1 32	21 32	0 59	14 20	2 8	17 22	12 11	9 10	8 45	4 33		n.a.
F 24	24 9	1 26	2 5	18 40	3 3	17 3	0 55	9 45	3 20	5 36	0 50	19 48	1 32	21 31	0 59	14 20	2 8	17 22	12 11	9 10	8 46	4 31		n.a.
S 25	24 7	3n17	3 9	18 35	3 1	17 25	0 50	9 53	3 18	5 38	0 50	19 47	1 32	21 30	0 59	14 21	2 8	17 21	12 10	9 10	8 47	4 29		n.a.
S 26	24 5	7 48	4 2	18 31	2 58	17 47	0 46	10 0	3 17	5 39	0 50	19 46	1 32	21 30	0 59	14 21	2 8	17 21	12 10	9 11	8 49	4 27		n.a.
M27	24 2	11 52	4 40	18 30	2 54	18 9	0 41	10 8	3 15	5 41	0 50	19 45	1 32	21 29	0 59	14 21	2 8	17 21	12 10	9 13	8 50	4 25		n.a.
T 28	23s59	15n14	5s 1	18s30	2n49	18s30	0n36	10n16	3n13	5n42	0n50	19n45	1n32	21s28	0s59	14n22	2n 8	17n21	12n10	9n15	8n51	4n23		n.a.

Julian Day Number = -1342262.5, Delta T = 93h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'29, Lahiri = -118°39'29 Julian Calendar 1 Feb. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8389 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 22	8♉30'07	10♊34	28♉14	23♏53	18♈29	12♈10	19°R49	1♒22	28°R31	15♈20	6°R47	7♍55	22♍11	n.a.	W 1
T 2	6 36 18	9°27'01	23°59	28°29	24°56	18°54	12°14	19♉47	1°26	28♌30	15°20	6♍38	7°52	22°18	n.a.	T 2
F 3	6 40 15	10°23'54	7♋ 9	28°39	26° 0	19°19	12°18	19°45	1°29	28°29	15°20	6°28	7°49	22°24	n.a.	F 3
S 4	6 44 12	11°20'48	20° 3	28°44	27° 4	19°44	12°23	19°43	1°32	28°28	15°20	6°20	7°46	22°31	n.a.	S 4
S 5	6 48 8	12°17'41	2♌40	28°R45	28° 8	20°10	12°27	19°41	1°36	28°27	15°20	6°14	7°43	22°38	n.a.	S 5
M 6	6 52 5	13°14'33	15° 2	28°42	29°12	20°36	12°32	19°40	1°39	28°26	15°20	6° 9	7°40	22°44	n.a.	M 6
T 7	6 56 1	14°11'26	27°11	28°34	0♐17	21° 3	12°37	19°38	1°43	28°25	15°21	6° 7	7°36	22°51	n.a.	T 7
W 8	6 59 58	15° 8'19	9♍ 8	28°22	1°22	21°30	12°42	19°36	1°46	28°24	15°21	6°D 7	7°33	22°58	n.a.	W 8
T 9	7 3 54	16° 5'11	20°59	28° 6	2°27	21°57	12°47	19°35	1°50	28°23	15°21	6° 7	7°30	23° 4	n.a.	T 9
F 10	7 7 51	17° 2'04	2♎48	27°46	3°32	22°25	12°52	19°33	1°53	28°22	15°22	6° 9	7°27	23°11	n.a.	F 10
S 11	7 11 47	17°58'57	14°39	27°22	4°37	22°53	12°58	19°32	1°57	28°21	15°22	6°R 9	7°24	23°18	n.a.	S 11
S 12	7 15 44	18°55'50	26°39	26°56	5°42	23°21	13° 4	19°31	2° 0	28°20	15°22	6° 9	7°21	23°24	n.a.	S 12
M13	7 19 41	19°52'44	8♏51	26°27	6°48	23°49	13° 9	19°29	2° 4	28°18	15°23	6° 7	7°17	23°31	n.a.	M13
T 14	7 23 37	20°49'38	21°21	25°55	7°54	24°18	13°15	19°28	2° 7	28°17	15°23	6° 4	7°14	23°37	n.a.	T 14
W15	7 27 34	21°46'32	4♐12	25°22	9° 0	24°47	13°21	19°27	2°11	28°16	15°24	5°58	7°11	23°44	n.a.	W15
T 16	7 31 30	22°43'26	17°27	24°48	10° 6	25°16	13°28	19°27	2°14	28°15	15°24	5°52	7° 8	23°51	n.a.	T 16
F 17	7 35 27	23°40'21	1♑ 4	24°13	11°12	25°46	13°34	19°26	2°18	28°14	15°25	5°45	7° 5	23°57	n.a.	F 17
S 18	7 39 23	24°37'17	15° 4	23°38	12°19	26°16	13°41	19°25	2°21	28°12	15°26	5°39	7° 1	24° 4	n.a.	S 18
S 19	7 43 20	25°34'12	29°21	23° 3	13°25	26°46	13°47	19°24	2°25	28°11	15°26	5°34	6°58	24°11	n.a.	S 19
M20	7 47 17	26°31'08	13♒50	22°30	14°32	27°17	13°54	19°24	2°29	28°10	15°27	5°30	6°55	24°17	n.a.	M20
T 21	7 51 13	27°28'04	28°26	21°59	15°39	27°47	14° 1	19°23	2°32	28° 8	15°28	5°D29	6°52	24°24	n.a.	T 21
W22	7 55 10	28°25'00	13♓ 2	21°30	16°46	28°18	14° 8	19°23	2°36	28° 7	15°28	5°29	6°49	24°31	n.a.	W22
T 23	7 59 6	29°21'56	27°33	21° 3	17°53	28°50	14°15	19°23	2°39	28° 6	15°29	5°30	6°46	24°37	n.a.	T 23
F 24	8 3 3	0♒18'52	11♈55	20°40	19° 0	29°21	14°23	19°23	2°43	28° 4	15°30	5°31	6°42	24°44	n.a.	F 24
S 25	8 7 0	1°15'49	26° 5	20°21	20° 8	29°53	14°30	19°D23	2°46	28° 3	15°31	5°R32	6°39	24°51	n.a.	S 25
S 26	8 10 56	2°12'45	10♉ 3	20° 6	21°15	0♉25	14°38	19°23	2°50	28° 1	15°31	5°32	6°36	24°57	n.a.	S 26
M27	8 14 53	3° 9'42	23°46	19°55	22°23	0°57	14°45	19°23	2°54	28° 0	15°32	5°30	6°33	25° 4	n.a.	M27
T 28	8 18 49	4° 6'40	7♊16	19°48	23°31	1°30	14°53	19°23	2°57	27°59	15°33	5°27	6°30	25°11	n.a.	T 28
W29	8 22 46	5° 3'37	20°31	19°D47	24°39	2° 2	15° 1	19°23	3° 1	27°57	15°34	5°24	6°27	25°17	n.a.	W29
T 30	8 26 43	6° 0'35	3♋33	19°50	25°47	2°35	15° 9	19°24	3° 4	27°56	15°35	5°19	6°23	25°24	n.a.	T 30
F 31	8 30 39	6♒57'34	16♋21	19♉59	26♐55	3♉ 8	15♈17	19♉24	3♒ 8	27♌54	15♈36	5♍14	6♍20	25♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	17n44	5s 5	18s32	2n43	18s51	0n31	10n25	3n12	5n44	0n50	19n44	1n32	21s27	0s59	14n22	2n 8	17n20	12n 9	9n18	8n52	4n22		n.a.
T 2	23 52	19 13	4 52	18 35	2 36	19 11	0 27	10 33	3 10	5 45	0 50	19 44	1 32	21 26	0 59	14 22	2 8	17 20	12 9	9 22	8 53	4 20		n.a.
F 3	23 47	19 38	4 23	18 41	2 29	19 32	0 22	10 42	3 9	5 47	0 50	19 43	1 32	21 26	0 59	14 23	2 8	17 20	12 9	9 26	8 55	4 18		n.a.
S 4	23 43	19 1	3 42	18 48	2 20	19 51	0 18	10 50	3 7	5 49	0 50	19 42	1 32	21 25	0 58	14 23	2 8	17 20	12 8	9 29	8 56	4 16		n.a.
S 5	23 37	17 27	2 50	18 57	2 10	20 11	0 13	10 59	3 6	5 51	0 50	19 42	1 32	21 24	0 58	14 24	2 8	17 20	12 8	9 31	8 57	4 14		n.a.
M 6	23 32	15 5	1 51	19 8	2 0	20 30	0 9	11 8	3 4	5 53	0 50	19 41	1 32	21 23	0 58	14 24	2 8	17 19	12 8	9 33	8 58	4 12		n.a.
T 7	23 26	12 6	0 48	19 21	1 48	20 48	0 4	11 17	3 3	5 55	0 50	19 41	1 31	21 22	0 58	14 24	2 9	17 19	12 8	9 34	8 59	4 10		n.a.
W 8	23 19	8 39	0n16	19 36	1 36	21 6	0 0	11 26	3 1	5 57	0 50	19 40	1 31	21 22	0 58	14 25	2 9	17 19	12 7	9 34	9 1	4 8		n.a.
T 9	23 12	4 54	1 20	19 52	1 23	21 24	0s 4	11 35	3 0	5 59	0 50	19 40	1 31	21 21	0 58	14 25	2 9	17 19	12 7	9 34	9 2	4 6		n.a.
F 10	23 5	0 58	2 19	20 9	1 9	21 41	0 8	11 44	2 58	6 1	0 50	19 39	1 31	21 20	0 58	14 26	2 9	17 19	12 7	9 33	9 3	4 4		n.a.
S 11	22 58	3s 0	3 13	20 28	0 55	21 57	0 12	11 54	2 57	6 3	0 50	19 39	1 31	21 19	0 58	14 26	2 9	17 19	12 6	9 33	9 4	4 2		n.a.
S 12	22 50	6 54	4 0	20 48	0 40	22 13	0 16	12 3	2 55	6 5	0 50	19 38	1 31	21 18	0 58	14 27	2 9	17 19	12 6	9 33	9 6	4 0		n.a.
M13	22 41	10 34	4 36	21 9	0 25	22 29	0 20	12 13	2 54	6 8	0 50	19 38	1 31	21 17	0 58	14 27	2 9	17 18	12 6	9 34	9 7	3 58		n.a.
T 14	22 32	13 52	5 0	21 31	0 9	22 44	0 24	12 22	2 52	6 10	0 50	19 38	1 31	21 17	0 58	14 27	2 9	17 18	12 5	9 35	9 8	3 56		n.a.
W15	22 23	16 36	5 10	21 52	0s 7	22 58	0 28	12 32	2 51	6 12	0 50	19 37	1 31	21 16	0 58	14 28	2 9	17 18	12 5	9 37	9 9	3 54		n.a.
T 16	22 14	18 34	5 4	22 14	0 23	23 12	0 31	12 42	2 49	6 15	0 50	19 37	1 31	21 15	0 58	14 28	2 9	17 18	12 5	9 39	9 10	3 52		n.a.
F 17	22 4	19 32	4 40	22 36	0 39	23 26	0 35	12 52	2 48	6 18	0 50	19 37	1 31	21 14	0 58	14 29	2 9	17 18	12 5	9 42	9 12	3 51		n.a.
S 18	21 53	19 22	4 0	22 58	0 54	23 39	0 38	13 2	2 46	6 20	0 50	19 36	1 31	21 13	0 58	14 29	2 9	17 18	12 4	9 44	9 13	3 49		n.a.
S 19	21 43	17 57	3 4	23 19	1 9	23 51	0 42	13 12	2 45	6 23	0 50	19 36	1 31	21 12	0 58	14 30	2 9	17 18	12 4	9 46	9 14	3 47		n.a.
M20	21 32	15 23	1 55	23 39	1 24	24 2	0 45	13 22	2 43	6 26	0 50	19 36	1 31	21 12	0 58	14 30	2 9	17 18	12 4	9 48	9 15	3 45		n.a.
T 21	21 20	11 48	0 38	23 58	1 38	24 13	0 49	13 32	2 42	6 28	0 50	19 36	1 31	21 11	0 58	14 31	2 9	17 18	12 3	9 48	9 17	3 43		n.a.
W22	21 9	7 30	0s41	24 16	1 51	24 24	0 52	13 42	2 40	6 31	0 50	19 36	1 31	21 10	0 58	14 31	2 9	17 18	12 3	9 48	9 18	3 41		n.a.
T 23	20 56	2 48	1 58	24 32	2 3	24 33	0 55	13 52	2 39	6 34	0 50	19 35	1 30	21 9	0 58	14 32	2 9	17 18	12 3	9 48	9 19	3 39		n.a.
F 24	20 44	2n 1	3 6	24 47	2 14	24 43	0 58	14 2	2 37	6 37	0 50	19 35	1 30	21 8	0 58	14 32	2 9	17 18	12 3	9 47	9 20	3 37		n.a.
S 25	20 31	6 39	4 2	25 0	2 24	24 51	1 1	14 13	2 36	6 40	0 50	19 35	1 30	21 7	0 58	14 33	2 9	17 18	12 2	9 47	9 21	3 35		n.a.
S 26	20 18	10 50	4 43	25 11	2 34	24 59	1 4	14 23	2 34	6 43	0 50	19 35	1 30	21 6	0 58	14 33	2 9	17 19	12 2	9 47	9 23	3 33		n.a.
M27	20 5	14 23	5 7	25 21	2 42	25 6	1 6	14 33	2 33	6 46	0 50	19 35	1 30	21 6	0 58	14 34	2 9	17 19	12 2	9 48	9 24	3 31		n.a.
T 28	19 51	17 5	5 13	25 29	2 48	25 12	1 9	14 44	2 31	6 49	0 50	19 35	1 30	21 5	0 58	14 34	2 9	17 19	12 1	9 49	9 25	3 29		n.a.
W29	19 37	18 50	5 2	25 35	2 54	25 18	1 12	14 54	2 30	6 52	0 50	19 35	1 30	21 4	0 58	14 35	2 9	17 19	12 1	9 50	9 26	3 27		n.a.
T 30	19 22	19 34	4 36	25 38	2 58	25 23	1 14	15 5	2 29	6 56	0 50	19 35	1 30	21 3	0 58	14 36	2 9	17 19	12 1	9 52	9 27	3 25		n.a.
F 31	19s 8	19n16	3s57	25s40	3s 2	25s28	1s17	15n15	2n27	6n59	0n50	19n35	1n30	21s 2	0s58	14n36	2n 9	17n19	12n 1	9n54	9n29	3n23		n.a.

Julian Day Number = -1342234.5, Delta T = 93h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'25, Lahiri = -118°39'25 Julian Calendar 1 March 8388 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8389 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 36	7♒54'33	28♋55	20♌12	28♐ 3	3♉42	15♈26	19♉25	3♒12	27°R53	15♈37	5°R10	6♍17	25♍37	n.a.	S 1
S 2	8 38 32	8°51'33	11♌17	20°31	29°12	4°15	15°34	19°26	3°15	27♌51	15°38	5♍ 8	6°14	25°44	n.a.	S 2
M 3	8 42 29	9°48'33	23°28	20°55	0♌20	4°49	15°43	19°26	3°19	27°50	15°39	5° 6	6°11	25°51	n.a.	M 3
T 4	8 46 26	10°45'35	5♍29	21°25	1°29	5°23	15°51	19°27	3°22	27°48	15°40	5°D 5	6° 7	25°57	n.a.	T 4
W 5	8 50 22	11°42'37	17°22	21°59	2°38	5°57	16° 0	19°28	3°26	27°47	15°41	5° 6	6° 4	26° 4	n.a.	W 5
T 6	8 54 19	12°39'41	29°11	22°39	3°47	6°32	16° 9	19°29	3°29	27°45	15°42	5° 7	6° 1	26°11	n.a.	T 6
F 7	8 58 15	13°36'45	10♎59	23°24	4°56	7° 6	16°18	19°31	3°33	27°43	15°43	5° 9	5°58	26°17	n.a.	F 7
S 8	9 2 12	14°33'51	22°51	24°14	6° 5	7°41	16°27	19°32	3°36	27°42	15°44	5°10	5°55	26°24	n.a.	S 8
S 9	9 6 9	15°30'58	4♏50	25° 9	7°14	8°16	16°36	19°33	3°40	27°40	15°46	5°11	5°52	26°31	n.a.	S 9
M10	9 10 5	16°28'06	17° 2	26° 9	8°23	8°51	16°46	19°35	3°44	27°39	15°47	5°R12	5°48	26°37	n.a.	M10
T 11	9 14 2	17°25'16	29°31	27°14	9°33	9°27	16°55	19°36	3°47	27°37	15°48	5°11	5°45	26°44	n.a.	T 11
W12	9 17 59	18°22'27	12♐20	28°23	10°42	10° 2	17° 5	19°38	3°51	27°36	15°49	5°10	5°42	26°50	n.a.	W12
T 13	9 21 55	19°19'39	25°34	29°38	11°52	10°38	17°14	19°39	3°54	27°34	15°51	5° 8	5°39	26°57	n.a.	T 13
F 14	9 25 52	20°16'53	9♌14	0♒57	13° 2	11°14	17°24	19°41	3°58	27°32	15°52	5° 6	5°36	27° 4	n.a.	F 14
S 15	9 29 48	21°14'08	23°20	2°20	14°12	11°50	17°34	19°43	4° 1	27°31	15°53	5° 5	5°32	27°10	n.a.	S 15
S 16	9 33 45	22°11'25	7♒48	3°48	15°22	12°26	17°44	19°45	4° 4	27°29	15°55	5° 3	5°29	27°17	n.a.	S 16
M17	9 37 42	23° 8'43	22°34	5°20	16°32	13° 3	17°54	19°47	4° 8	27°28	15°56	5° 2	5°26	27°24	n.a.	M17
T 18	9 41 38	24° 6'02	7♓30	6°56	17°42	13°39	18° 4	19°49	4°11	27°26	15°57	5°D 2	5°23	27°30	n.a.	T 18
W19	9 45 35	25° 3'22	22°28	8°36	18°52	14°16	18°14	19°52	4°15	27°24	15°59	5° 2	5°20	27°37	n.a.	W19
T 20	9 49 32	26° 0'43	7♈21	10°19	20° 3	14°53	18°24	19°54	4°18	27°23	16° 0	5° 3	5°17	27°44	n.a.	T 20
F 21	9 53 28	26°58'06	22° 2	12° 6	21°13	15°30	18°35	19°56	4°22	27°21	16° 2	5° 4	5°13	27°50	n.a.	F 21
S 22	9 57 25	27°55'30	6♉25	13°56	22°24	16° 8	18°45	19°59	4°25	27°19	16° 3	5° 4	5°10	27°57	n.a.	S 22
S 23	10 1 21	28°52'55	20°28	15°49	23°34	16°45	18°56	20° 2	4°28	27°18	16° 5	5° 5	5° 7	28° 4	n.a.	S 23
M24	10 5 18	29°50'21	4♊10	17°44	24°45	17°23	19° 6	20° 4	4°32	27°16	16° 6	5°R 5	5° 4	28°10	n.a.	M24
T 25	10 9 15	0♓47'49	17°31	19°42	25°56	18° 1	19°17	20° 7	4°35	27°14	16° 8	5° 5	5° 1	28°17	n.a.	T 25
W26	10 13 11	1°45'17	0♋33	21°42	27° 7	18°39	19°28	20°10	4°38	27°13	16° 9	5° 4	4°58	28°24	n.a.	W26
T 27	10 17 8	2°42'47	13°18	23°42	28°18	19°17	19°39	20°13	4°42	27°11	16°11	5° 4	4°54	28°30	n.a.	T 27
F 28	10 21 5	3°40'19	25°48	25°45	29°29	19°55	19°49	20°16	4°45	27°10	16°13	5° 4	4°51	28°37	n.a.	F 28
S 29	10 25 1	4°37'51	8♌ 6	27°48	0♒40	20°33	20° 1	20°19	4°48	27° 8	16°14	5°D 4	4°48	28°44	n.a.	S 29
S 30	10 28 58	5♓35'26	20♌14	29♒51	1♒51	21♉12	20♈12	20♉22	4♒51	27♌ 6	16♈16	5♍ 4	4♍45	28♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	18n 1	3s 6	25s40	3s 4	25s31	1s19	15n26	2n26	7n 2	0n50	19n35	1n30	21s 1	0s58	14n37	2n 9	17n19	12n 0	9n55	9n30	3n21		n.a.
S 2	18 37	15 55	2 7	25 39	3 5	25 34	1 21	15 36	2 24	7 5	0 50	19 36	1 30	21 0	0 58	14 37	2 9	17 19	12 0	9 56	9 31	3 19		n.a.
M 3	18 22	13 8	1 4	25 35	3 5	25 37	1 24	15 47	2 23	7 9	0 50	19 36	1 30	21 0	0 58	14 38	2 9	17 20	12 0	9 57	9 32	3 17		n.a.
T 4	18 6	9 50	0n 2	25 29	3 4	25 38	1 26	15 57	2 21	7 12	0 50	19 36	1 30	20 59	0 58	14 38	2 9	17 20	12 0	9 57	9 34	3 15		n.a.
W 5	17 50	6 10	1 7	25 21	3 2	25 39	1 28	16 8	2 20	7 16	0 50	19 36	1 30	20 58	0 58	14 39	2 9	17 20	11 59	9 57	9 35	3 13		n.a.
T 6	17 33	2 18	2 9	25 12	2 59	25 39	1 30	16 18	2 19	7 19	0 50	19 36	1 29	20 57	0 58	14 39	2 9	17 20	11 59	9 56	9 36	3 11		n.a.
F 7	17 16	1s39	3 6	25 0	2 56	25 39	1 31	16 29	2 17	7 23	0 50	19 37	1 29	20 56	0 58	14 40	2 9	17 20	11 59	9 56	9 37	3 9		n.a.
S 8	16 59	5 33	3 55	24 46	2 51	25 38	1 33	16 39	2 16	7 27	0 50	19 37	1 29	20 55	0 58	14 41	2 9	17 21	11 59	9 55	9 38	3 7		n.a.
S 9	16 42	9 16	4 34	24 30	2 45	25 36	1 35	16 50	2 14	7 30	0 50	19 37	1 29	20 54	0 58	14 41	2 9	17 21	11 58	9 55	9 40	3 5		n.a.
M10	16 24	12 40	5 1	24 13	2 39	25 33	1 36	17 0	2 13	7 34	0 50	19 38	1 29	20 54	0 58	14 42	2 9	17 21	11 58	9 55	9 41	3 3		n.a.
T 11	16 7	15 35	5 15	23 53	2 32	25 29	1 38	17 11	2 11	7 38	0 50	19 38	1 29	20 53	0 58	14 42	2 9	17 22	11 58	9 55	9 42	3 1		n.a.
W12	15 48	17 49	5 14	23 31	2 24	25 25	1 39	17 21	2 10	7 41	0 50	19 38	1 29	20 52	0 58	14 43	2 9	17 22	11 58	9 55	9 43	3 0		n.a.
T 13	15 30	19 12	4 57	23 6	2 16	25 20	1 40	17 31	2 9	7 45	0 50	19 39	1 29	20 51	0 58	14 43	2 9	17 22	11 57	9 56	9 44	2 58		n.a.
F 14	15 12	19 31	4 23	22 40	2 7	25 15	1 42	17 42	2 7	7 49	0 50	19 39	1 29	20 50	0 58	14 44	2 9	17 22	11 57	9 57	9 46	2 56		n.a.
S 15	14 53	18 40	3 31	22 12	1 58	25 8	1 43	17 52	2 6	7 53	0 50	19 40	1 29	20 49	0 58	14 45	2 9	17 23	11 57	9 57	9 47	2 54		n.a.
S 16	14 34	16 34	2 26	21 41	1 48	25 1	1 44	18 2	2 4	7 57	0 50	19 40	1 29	20 48	0 58	14 45	2 9	17 23	11 57	9 58	9 48	2 52		n.a.
M17	14 14	13 22	1 9	21 8	1 38	24 53	1 45	18 13	2 3	8 1	0 50	19 41	1 29	20 48	0 58	14 46	2 9	17 24	11 57	9 58	9 49	2 50		n.a.
T 18	13 55	9 15	0s14	20 33	1 27	24 45	1 46	18 23	2 2	8 5	0 50	19 41	1 29	20 47	0 58	14 46	2 9	17 24	11 56	9 58	9 50	2 48		n.a.
W19	13 35	4 32	1 35	19 56	1 16	24 36	1 46	18 33	2 0	8 9	0 50	19 42	1 28	20 46	0 58	14 47	2 9	17 24	11 56	9 58	9 52	2 46		n.a.
T 20	13 15	0n25	2 50	19 16	1 5	24 26	1 47	18 43	1 59	8 13	0 50	19 42	1 28	20 45	0 58	14 47	2 9	17 25	11 56	9 58	9 53	2 44		n.a.
F 21	12 55	5 16	3 53	18 35	0 54	24 15	1 48	18 53	1 58	8 17	0 51	19 43	1 28	20 44	0 58	14 48	2 9	17 25	11 56	9 58	9 54	2 42		n.a.
S 22	12 35	9 43	4 39	17 52	0 43	24 4	1 48	19 3	1 56	8 21	0 51	19 44	1 28	20 43	0 58	14 49	2 9	17 26	11 56	9 57	9 55	2 40		n.a.
S 23	12 14	13 30	5 8	17 7	0 32	23 52	1 48	19 13	1 55	8 25	0 51	19 44	1 28	20 43	0 58	14 49	2 9	17 26	11 55	9 57	9 56	2 38		n.a.
M24	11 53	16 28	5 18	16 20	0 20	23 39	1 49	19 23	1 53	8 29	0 51	19 45	1 28	20 42	0 58	14 50	2 9	17 26	11 55	9 57	9 58	2 36		n.a.
T 25	11 33	18 27	5 11	15 32	0 9	23 26	1 49	19 32	1 52	8 34	0 51	19 46	1 28	20 41	0 58	14 50	2 9	17 27	11 55	9 57	9 59	2 34		n.a.
W26	11 11	19 26	4 47	14 43	0n 1	23 12	1 49	19 42	1 51	8 38	0 51	19 46	1 28	20 40	0 58	14 51	2 9	17 27	11 55	9 57	10 0	2 32		n.a.
T 27	10 50	19 23	4 10	13 52	0 12	22 57	1 49	19 52	1 49	8 42	0 51	19 47	1 28	20 39	0 58	14 51	2 9	17 28	11 55	9 58	10 1	2 30		n.a.
F 28	10 29	18 22	3 22	13 1	0 22	22 42	1 49	20 1	1 48	8 47	0 51	19 48	1 28	20 39	0 58	14 52	2 9	17 28	11 55	9 58	10 2	2 28		n.a.
S 29	10 7	16 31	2 25	12 8	0 32	22 26	1 49	20 11	1 47	8 51	0 51	19 49	1 28	20 38	0 59	14 53	2 9	17 29	11 54	9 58	10 4	2 26		n.a.
S 30	9s45	13n56	1s22	11s15	0n41	22s10	1s49	20n20	1n45	8n55	0n51	19n49	1n28	20s37	0s59	14n53	2n 9	17n29	11n54	9n58	10n 5	2n24		n.a.

Julian Day Number = -1342203.5, Delta T = 93h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'21, Lahiri = -118°39'21 Julian Calendar 1 Apr. 8388 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8388 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 54	6♓33'01	2♍13	1♓55	3♒ 3	21♉50	20♈23	20♉25	4♒54	27°R 5	16♈18	5°R 4	4♍42	28♍57	n.a.	M 1
T 2	10 36 51	7°30'39	14° 7	3°59	4°14	22°29	20°34	20°29	4°58	27♌ 3	16°19	5♍ 4	4°38	29° 4	n.a.	T 2
W 3	10 40 48	8°28'18	25°57	6° 2	5°26	23° 8	20°45	20°32	5° 1	27° 2	16°21	5° 4	4°35	29°10	n.a.	W 3
T 4	10 44 44	9°25'59	7♎45	8° 5	6°37	23°47	20°57	20°36	5° 4	27° 0	16°23	5° 3	4°32	29°17	n.a.	T 4
F 5	10 48 41	10°23'42	19°34	10° 7	7°49	24°26	21° 8	20°39	5° 7	26°58	16°24	5° 2	4°29	29°24	n.a.	F 5
S 6	10 52 38	11°21'27	1♏28	12° 9	9° 1	25° 6	21°20	20°43	5°10	26°57	16°26	5° 2	4°26	29°30	n.a.	S 6
S 7	10 56 34	12°19'14	13°28	14°10	10°13	25°45	21°31	20°47	5°13	26°55	16°28	5° 1	4°23	29°37	n.a.	S 7
M 8	11 0 31	13°17'03	25°40	16° 9	11°25	26°25	21°43	20°51	5°16	26°54	16°30	5° 0	4°19	29°44	n.a.	M 8
T 9	11 4 27	14°14'55	8♐ 7	18° 8	12°37	27° 4	21°55	20°54	5°19	26°52	16°32	5° 0	4°16	29°50	n.a.	T 9
W10	11 8 24	15°12'48	20°53	20° 5	13°49	27°44	22° 6	20°58	5°22	26°51	16°33	5°D 0	4°13	29°57	n.a.	W10
T 11	11 12 21	16°10'44	4♑ 1	22° 1	15° 1	28°24	22°18	21° 2	5°25	26°49	16°35	5° 0	4°10	0♎ 4	n.a.	T 11
F 12	11 16 17	17° 8'42	17°34	23°56	16°13	29° 4	22°30	21° 7	5°28	26°48	16°37	5° 1	4° 7	0°10	n.a.	F 12
S 13	11 20 14	18° 6'42	1♒34	25°50	17°26	29°45	22°42	21°11	5°31	26°46	16°39	5° 2	4° 3	0°17	n.a.	S 13
S 14	11 24 10	19° 4'45	16° 0	27°42	18°38	0♊25	22°54	21°15	5°34	26°45	16°41	5° 3	4° 0	0°24	n.a.	S 14
M15	11 28 7	20° 2'49	0♓48	29°33	19°51	1° 5	23° 6	21°19	5°36	26°43	16°43	5°R 3	3°57	0°30	n.a.	M15
T 16	11 32 4	21° 0'56	15°53	1♈23	21° 3	1°46	23°18	21°24	5°39	26°42	16°45	5° 3	3°54	0°37	n.a.	T 16
W17	11 36 0	21°59'05	1♈ 4	3°11	22°16	2°27	23°31	21°28	5°42	26°40	16°47	5° 2	3°51	0°44	n.a.	W17
T 18	11 39 57	22°57'15	16°14	4°58	23°29	3° 7	23°43	21°33	5°45	26°39	16°48	5° 1	3°48	0°50	n.a.	T 18
F 19	11 43 53	23°55'28	1♉13	6°44	24°41	3°48	23°55	21°37	5°47	26°38	16°50	4°58	3°44	0°57	n.a.	F 19
S 20	11 47 50	24°53'43	15°52	8°28	25°54	4°29	24° 7	21°42	5°50	26°36	16°52	4°56	3°41	1° 4	n.a.	S 20
S 21	11 51 47	25°51'59	0♊ 7	10°11	27° 7	5°11	24°20	21°47	5°53	26°35	16°54	4°54	3°38	1°10	n.a.	S 21
M22	11 55 43	26°50'18	13°55	11°53	28°20	5°52	24°32	21°52	5°55	26°33	16°56	4°52	3°35	1°17	n.a.	M22
T 23	11 59 40	27°48'38	27°17	13°34	29°33	6°33	24°45	21°57	5°58	26°32	16°58	4°D51	3°32	1°24	n.a.	T 23
W24	12 3 36	28°47'01	10♋14	15°13	0♓46	7°15	24°57	22° 1	6° 0	26°31	17° 0	4°52	3°29	1°30	n.a.	W24
T 25	12 7 33	29°45'25	22°51	16°52	1°59	7°56	25°10	22° 6	6° 3	26°29	17° 2	4°53	3°25	1°37	n.a.	T 25
F 26	12 11 29	0♈43'51	5♌11	18°29	3°13	8°38	25°23	22°12	6° 5	26°28	17° 4	4°55	3°22	1°44	n.a.	F 26
S 27	12 15 26	1°42'19	17°17	20° 4	4°26	9°20	25°35	22°17	6° 7	26°27	17° 6	4°56	3°19	1°50	n.a.	S 27
S 28	12 19 23	2°40'49	29°15	21°39	5°39	10° 2	25°48	22°22	6°10	26°26	17° 8	4°R57	3°16	1°57	n.a.	S 28
M29	12 23 19	3°39'21	11♍ 7	23°12	6°53	10°44	26° 1	22°27	6°12	26°24	17°10	4°57	3°13	2° 4	n.a.	M29
T 30	12 27 16	4°37'56	22°56	24°44	8° 6	11°26	26°13	22°32	6°14	26°23	17°12	4°56	3° 9	2°10	n.a.	T 30
W31	12 31 12	5♈36'32	4♎45	26♈15	9♓20	12♊ 8	26♈26	22♉38	6♒17	26♌22	17♈14	4♍53	3♍ 6	2♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s24	10n47	0s16	10s22	0n50	21s52	1s49	20n29	1n44	9n 0	0n51	19n50	1n28	20s36	0s59	14n54	2n 9	17n30	11n54	9n58	10n 6	2n22		n.a.
T 2	9 1	7 13	0n50	9 29	0 58	21 35	1 48	20 38	1 43	9 4	0 51	19 51	1 28	20 36	0 59	14 54	2 9	17 30	11 54	9 58	10 7	2 20		n.a.
W 3	8 39	3 23	1 54	8 35	1 6	21 16	1 48	20 47	1 41	9 8	0 51	19 52	1 28	20 35	0 59	14 55	2 9	17 31	11 54	9 58	10 8	2 18		n.a.
T 4	8 17	0s33	2 52	7 41	1 13	20 57	1 48	20 56	1 40	9 13	0 51	19 53	1 27	20 34	0 59	14 55	2 9	17 32	11 54	9 58	10 10	2 16		n.a.
F 5	7 54	4 28	3 43	6 48	1 19	20 38	1 47	21 5	1 38	9 17	0 51	19 54	1 27	20 33	0 59	14 56	2 9	17 32	11 53	9 58	10 11	2 14		n.a.
S 6	7 32	8 14	4 25	5 55	1 25	20 18	1 46	21 14	1 37	9 22	0 51	19 55	1 27	20 33	0 59	14 56	2 9	17 33	11 53	9 58	10 12	2 12		n.a.
S 7	7 9	11 42	4 56	5 3	1 31	19 57	1 46	21 22	1 36	9 26	0 51	19 56	1 27	20 32	0 59	14 57	2 9	17 33	11 53	9 59	10 13	2 10		n.a.
M 8	6 46	14 44	5 14	4 11	1 35	19 36	1 45	21 31	1 34	9 31	0 51	19 57	1 27	20 31	0 59	14 57	2 9	17 34	11 53	9 59	10 14	2 8		n.a.
T 9	6 23	17 9	5 17	3 19	1 40	19 14	1 44	21 39	1 33	9 35	0 51	19 58	1 27	20 30	0 59	14 58	2 9	17 35	11 53	9 59	10 16	2 6		n.a.
W10	6 0	18 49	5 6	2 29	1 43	18 52	1 43	21 47	1 32	9 40	0 51	19 59	1 27	20 30	0 59	14 58	2 9	17 35	11 53	9 59	10 17	2 4		n.a.
T 11	5 37	19 32	4 38	1 39	1 46	18 29	1 42	21 55	1 30	9 45	0 51	20 0	1 27	20 29	0 59	14 59	2 9	17 36	11 53	9 59	10 18	2 2		n.a.
F 12	5 14	19 9	3 54	0 50	1 49	18 5	1 41	22 3	1 29	9 49	0 51	20 1	1 27	20 28	0 59	14 59	2 9	17 36	11 53	9 59	10 19	2 0		n.a.
S 13	4 51	17 37	2 55	0 1	1 51	17 42	1 40	22 11	1 28	9 54	0 51	20 2	1 27	20 27	0 59	15 0	2 9	17 37	11 53	9 58	10 20	1 58		n.a.
S 14	4 27	14 55	1 44	0n46	1 52	17 17	1 39	22 18	1 26	9 59	0 51	20 3	1 27	20 27	0 59	15 0	2 9	17 38	11 52	9 58	10 22	1 56		n.a.
M15	4 4	11 11	0 24	1 32	1 53	16 53	1 37	22 26	1 25	10 3	0 51	20 4	1 27	20 26	0 59	15 1	2 9	17 39	11 52	9 58	10 23	1 54		n.a.
T 16	3 40	6 39	1s 0	2 18	1 54	16 27	1 36	22 33	1 24	10 8	0 51	20 6	1 27	20 25	0 59	15 1	2 9	17 39	11 52	9 58	10 24	1 52		n.a.
W17	3 17	1 41	2 19	3 2	1 54	16 2	1 35	22 40	1 22	10 13	0 51	20 7	1 27	20 25	0 59	15 2	2 9	17 40	11 52	9 58	10 25	1 50		n.a.
T 18	2 53	3n23	3 29	3 46	1 54	15 36	1 33	22 47	1 21	10 17	0 51	20 8	1 27	20 24	0 59	15 2	2 9	17 41	11 52	9 59	10 26	1 48		n.a.
F 19	2 29	8 11	4 23	4 28	1 53	15 9	1 32	22 54	1 20	10 22	0 51	20 9	1 27	20 23	0 59	15 3	2 8	17 41	11 52	10 0	10 27	1 46		n.a.
S 20	2 5	12 22	4 59	5 10	1 51	14 42	1 30	23 1	1 19	10 27	0 51	20 10	1 27	20 23	0 59	15 3	2 8	17 42	11 52	10 1	10 29	1 44		n.a.
S 21	1 42	15 43	5 15	5 50	1 50	14 15	1 28	23 8	1 17	10 32	0 52	20 12	1 27	20 22	0 59	15 4	2 8	17 43	11 52	10 2	10 30	1 42		n.a.
M22	1 18	18 3	5 12	6 29	1 47	13 47	1 27	23 14	1 16	10 36	0 52	20 13	1 26	20 22	0 59	15 4	2 8	17 44	11 52	10 2	10 31	1 40		n.a.
T 23	0 54	19 19	4 52	7 7	1 45	13 19	1 25	23 20	1 15	10 41	0 52	20 14	1 26	20 21	0 59	15 5	2 8	17 44	11 52	10 2	10 32	1 38		n.a.
W24	0 30	19 32	4 18	7 44	1 42	12 51	1 23	23 26	1 13	10 46	0 52	20 15	1 26	20 20	0 59	15 5	2 8	17 45	11 52	10 2	10 33	1 36		n.a.
T 25	0 6	18 44	3 32	8 21	1 39	12 22	1 21	23 32	1 12	10 51	0 52	20 17	1 26	20 20	0 59	15 5	2 8	17 46	11 52	10 2	10 35	1 34		n.a.
F 26	0n18	17 4	2 37	8 55	1 35	11 53	1 19	23 37	1 11	10 56	0 52	20 18	1 26	20 19	0 59	15 6	2 8	17 47	11 52	10 1	10 36	1 32		n.a.
S 27	0 42	14 38	1 36	9 29	1 31	11 24	1 18	23 43	1 9	11 0	0 52	20 19	1 26	20 19	0 59	15 6	2 8	17 47	11 52	10 0	10 37	1 30		n.a.
S 28	1 6	11 37	0 31	10 2	1 26	10 54	1 16	23 48	1 8	11 5	0 52	20 21	1 26	20 18	0 59	15 7	2 8	17 48	11 52	10 0	10 38	1 27		n.a.
M29	1 30	8 9	0n34	10 34	1 22	10 24	1 13	23 53	1 7	11 10	0 52	20 22	1 26	20 17	0 59	15 7	2 8	17 49	11 52	10 0	10 39	1 25		n.a.
T 30	1 54	4 22	1 37	11 4	1 17	9 54	1 11	23 58	1 6	11 15	0 52	20 23	1 26	20 17	0 59	15 7	2 8	17 50	11 52	10 1	10 41	1 23		n.a.
W31	2n18	0n26	2n36	11n34	1n11	9s23	1s 9	24n 3	1n 4	11n20	0n52	20n25	1n26	20s16	1s 0	15n 8	2n 8	17n51	11n52	10n 2	10n42	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1342173.5, Delta T = 93h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'17, Lahiri = -118°39'17 Julian Calendar 1 May 8388 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8388 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 9	6♈35'11	16♎35	27♈45	10♓34	12♊50	26♈39	22♉43	6♒19	26°R21	17♈16	4°R49	3♍ 3	2♎24	n.a.	T 1
F 2	12 39 5	7°33'52	28°29	29°13	11°47	13°33	26°52	22°49	6°21	26♌20	17°18	4♍43	3° 0	2°30	n.a.	F 2
S 3	12 43 2	8°32'36	10♏28	0♉41	13° 1	14°15	27° 5	22°54	6°23	26°19	17°21	4°37	2°57	2°37	n.a.	S 3
S 4	12 46 59	9°31'22	22°35	2° 6	14°15	14°58	27°18	23° 0	6°25	26°18	17°23	4°31	2°54	2°44	n.a.	S 4
M 5	12 50 55	10°30'11	4♐51	3°31	15°29	15°40	27°31	23° 5	6°27	26°17	17°25	4°26	2°50	2°50	n.a.	M 5
T 6	12 54 52	11°29'02	17°21	4°54	16°43	16°23	27°44	23°11	6°29	26°15	17°27	4°22	2°47	2°57	n.a.	T 6
W 7	12 58 48	12°27'56	0♑ 5	6°16	17°57	17° 6	27°57	23°17	6°31	26°14	17°29	4°19	2°44	3° 4	n.a.	W 7
T 8	13 2 45	13°26'52	13° 8	7°37	19°11	17°49	28°10	23°22	6°33	26°13	17°31	4°D18	2°41	3°10	n.a.	T 8
F 9	13 6 41	14°25'52	26°33	8°56	20°25	18°32	28°23	23°28	6°35	26°13	17°33	4°19	2°38	3°17	n.a.	F 9
S 10	13 10 38	15°24'54	10♒21	10°14	21°39	19°15	28°36	23°34	6°36	26°12	17°35	4°20	2°34	3°24	n.a.	S 10
S 11	13 14 34	16°23'58	24°34	11°30	22°53	19°58	28°49	23°40	6°38	26°11	17°37	4°21	2°31	3°30	n.a.	S 11
M12	13 18 31	17°23'05	9♓11	12°44	24° 8	20°41	29° 2	23°46	6°40	26°10	17°39	4°R22	2°28	3°37	n.a.	M12
T 13	13 22 27	18°22'15	24° 7	13°57	25°22	21°25	29°15	23°52	6°41	26° 9	17°41	4°20	2°25	3°44	n.a.	T 13
W14	13 26 24	19°21'27	9♈16	15° 8	26°36	22° 8	29°29	23°58	6°43	26° 8	17°43	4°17	2°22	3°50	n.a.	W14
T 15	13 30 20	20°20'41	24°29	16°17	27°51	22°51	29°42	24° 4	6°45	26° 7	17°45	4°11	2°19	3°57	n.a.	T 15
F 16	13 34 17	21°19'58	9♉35	17°24	29° 5	23°35	29°55	24°10	6°46	26° 7	17°48	4° 4	2°15	4° 4	n.a.	F 16
S 17	13 38 14	22°19'18	24°25	18°28	0♈20	24°19	0♉ 8	24°16	6°48	26° 6	17°50	3°56	2°12	4°10	n.a.	S 17
S 18	13 42 10	23°18'39	8♊50	19°31	1°34	25° 2	0°21	24°23	6°49	26° 5	17°52	3°49	2° 9	4°17	n.a.	S 18
M19	13 46 7	24°18'03	22°48	20°31	2°49	25°46	0°35	24°29	6°50	26° 4	17°54	3°43	2° 6	4°24	n.a.	M19
T 20	13 50 3	25°17'29	6♋15	21°28	4° 4	26°30	0°48	24°35	6°52	26° 4	17°56	3°40	2° 3	4°30	n.a.	T 20
W21	13 54 0	26°16'57	19°16	22°22	5°18	27°14	1° 1	24°41	6°53	26° 3	17°58	3°38	2° 0	4°37	n.a.	W21
T 22	13 57 56	27°16'27	1♌52	23°13	6°33	27°58	1°15	24°48	6°54	26° 3	18° 0	3°D38	1°56	4°44	n.a.	T 22
F 23	14 1 53	28°15'59	14° 8	24° 1	7°48	28°42	1°28	24°54	6°55	26° 2	18° 2	3°38	1°53	4°50	n.a.	F 23
S 24	14 5 49	29°15'33	26°11	24°45	9° 3	29°26	1°41	25° 1	6°56	26° 2	18° 4	3°39	1°50	4°57	n.a.	S 24
S 25	14 9 46	0♉15'10	8♍ 4	25°25	10°18	0♋10	1°55	25° 7	6°57	26° 1	18° 6	3°R40	1°47	5° 4	n.a.	S 25
M26	14 13 42	1°14'48	19°52	26° 0	11°33	0°55	2° 8	25°14	6°58	26° 1	18° 8	3°38	1°44	5°10	n.a.	M26
T 27	14 17 39	2°14'29	1♎40	26°30	12°48	1°39	2°21	25°20	6°59	26° 0	18°10	3°34	1°40	5°17	n.a.	T 27
W28	14 21 35	3°14'11	13°30	26°56	14° 3	2°24	2°34	25°27	7° 0	26° 0	18°12	3°28	1°37	5°24	n.a.	W28
T 29	14 25 32	4°13'57	25°25	27°15	15°18	3° 8	2°48	25°33	7° 1	25°59	18°14	3°19	1°34	5°30	n.a.	T 29
F 30	14 29 28	5♉13'44	7♏27	27♉29	16♈33	3♋53	3♉ 1	25♉40	7♒ 2	25♌59	18♈16	3♍ 8	1♍31	5♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n42	3s32	3n29	12n 2	1n 6	8s53	1s 7	24n 7	1n 3	11n25	0n52	20n26	1n26	20s16	1s 0	15n 8	2n 8	17n51	11n52	10n 3	10n43	1n19		n.a.
F 2	3 6	7 22	4 12	12 29	1 0	8 22	1 5	24 11	1 2	11 30	0 52	20 28	1 26	20 15	1 0	15 8	2 8	17 52	11 52	10 5	10 44	1 17		n.a.
S 3	3 30	10 57	4 45	12 55	0 54	7 51	1 3	24 15	1 0	11 34	0 52	20 29	1 26	20 15	1 0	15 9	2 8	17 53	11 52	10 8	10 45	1 15		n.a.
S 4	3 54	14 6	5 5	13 20	0 47	7 19	1 0	24 19	0 59	11 39	0 52	20 30	1 26	20 14	1 0	15 9	2 8	17 54	11 52	10 10	10 46	1 13		n.a.
M 5	4 17	16 42	5 12	13 44	0 41	6 48	0 58	24 23	0 58	11 44	0 52	20 32	1 26	20 14	1 0	15 9	2 8	17 55	11 52	10 12	10 48	1 11		n.a.
T 6	4 41	18 33	5 4	14 6	0 34	6 16	0 56	24 26	0 57	11 49	0 53	20 33	1 26	20 13	1 0	15 10	2 7	17 56	11 52	10 14	10 49	1 9		n.a.
W 7	5 5	19 32	4 41	14 28	0 27	5 44	0 53	24 29	0 55	11 54	0 53	20 35	1 26	20 13	1 0	15 10	2 7	17 57	11 52	10 14	10 50	1 7		n.a.
T 8	5 28	19 31	4 3	14 48	0 19	5 12	0 51	24 32	0 54	11 59	0 53	20 36	1 26	20 12	1 0	15 10	2 7	17 57	11 52	10 15	10 51	1 5		n.a.
F 9	5 52	18 24	3 11	15 7	0 12	4 39	0 49	24 35	0 53	12 4	0 53	20 38	1 26	20 12	1 0	15 11	2 7	17 58	11 52	10 15	10 52	1 3		n.a.
S 10	6 16	16 11	2 7	15 25	0 4	4 7	0 46	24 38	0 52	12 9	0 53	20 39	1 26	20 12	1 0	15 11	2 7	17 59	11 52	10 14	10 54	1 1		n.a.
S 11	6 39	12 56	0 53	15 42	0s 4	3 35	0 44	24 40	0 50	12 14	0 53	20 41	1 26	20 11	1 0	15 11	2 7	18 0	11 52	10 14	10 55	0 59		n.a.
M12	7 2	8 47	0s26	15 58	0 13	3 2	0 41	24 42	0 49	12 18	0 53	20 42	1 26	20 11	1 0	15 11	2 7	18 1	11 52	10 14	10 56	0 57		n.a.
T 13	7 26	4 1	1 45	16 12	0 21	2 29	0 39	24 44	0 48	12 23	0 53	20 44	1 26	20 10	1 0	15 12	2 7	18 2	11 52	10 14	10 57	0 55		n.a.
W14	7 49	1n 5	2 58	16 26	0 30	1 56	0 36	24 45	0 47	12 28	0 53	20 46	1 26	20 10	1 0	15 12	2 7	18 3	11 52	10 15	10 58	0 53		n.a.
T 15	8 12	6 7	3 58	16 38	0 38	1 24	0 34	24 47	0 45	12 33	0 53	20 47	1 26	20 10	1 0	15 12	2 7	18 4	11 52	10 18	10 59	0 51		n.a.
F 16	8 35	10 44	4 41	16 49	0 47	0 51	0 31	24 48	0 44	12 38	0 53	20 49	1 26	20 9	1 0	15 12	2 7	18 5	11 52	10 20	11 1	0 49		n.a.
S 17	8 58	14 35	5 4	16 59	0 56	0 18	0 28	24 49	0 43	12 43	0 53	20 50	1 26	20 9	1 0	15 12	2 7	18 6	11 52	10 23	11 2	0 47		n.a.
S 18	9 20	17 26	5 7	17 8	1 6	0n15	0 26	24 49	0 42	12 48	0 54	20 52	1 26	20 9	1 0	15 13	2 7	18 7	11 53	10 26	11 3	0 45		n.a.
M19	9 43	19 10	4 52	17 15	1 15	0 48	0 23	24 50	0 40	12 53	0 54	20 53	1 26	20 8	1 0	15 13	2 7	18 7	11 53	10 28	11 4	0 43		n.a.
T 20	10 6	19 44	4 20	17 22	1 24	1 21	0 21	24 50	0 39	12 58	0 54	20 55	1 26	20 8	1 0	15 13	2 7	18 8	11 53	10 29	11 5	0 41		n.a.
W21	10 28	19 13	3 36	17 27	1 34	1 54	0 18	24 49	0 38	13 3	0 54	20 57	1 26	20 8	1 0	15 13	2 6	18 9	11 53	10 30	11 6	0 39		n.a.
T 22	10 50	17 45	2 43	17 31	1 43	2 27	0 16	24 49	0 37	13 7	0 54	20 58	1 26	20 8	1 1	15 13	2 6	18 10	11 53	10 30	11 8	0 37		n.a.
F 23	11 12	15 29	1 43	17 34	1 53	3 0	0 13	24 49	0 36	13 12	0 54	21 0	1 26	20 7	1 1	15 13	2 6	18 11	11 53	10 30	11 9	0 35		n.a.
S 24	11 34	12 34	0 40	17 36	2 2	3 32	0 10	24 48	0 34	13 17	0 54	21 1	1 26	20 7	1 1	15 13	2 6	18 12	11 53	10 29	11 10	0 33		n.a.
S 25	11 56	9 11	0n24	17 37	2 11	4 5	0 8	24 47	0 33	13 22	0 54	21 3	1 26	20 7	1 1	15 13	2 6	18 13	11 53	10 29	11 11	0 30		n.a.
M26	12 17	5 27	1 26	17 37	2 21	4 38	0 5	24 45	0 32	13 27	0 54	21 5	1 26	20 7	1 1	15 14	2 6	18 14	11 54	10 30	11 12	0 28		n.a.
T 27	12 38	1 31	2 24	17 35	2 30	5 10	0 3	24 43	0 31	13 32	0 54	21 6	1 26	20 6	1 1	15 14	2 6	18 15	11 54	10 31	11 13	0 26		n.a.
W28	12 59	2s30	3 17	17 33	2 38	5 43	0 0	24 42	0 30	13 37	0 55	21 8	1 26	20 6	1 1	15 14	2 6	18 16	11 54	10 34	11 15	0 24		n.a.
T 29	13 20	6 26	4 0	17 29	2 47	6 15	0n 2	24 39	0 29	13 42	0 55	21 10	1 26	20 6	1 1	15 14	2 6	18 17	11 54	10 37	11 16	0 22		n.a.
F 30	13n41	10s 9	4n34	17n25	2s55	6n47	0n 5	24n37	0n27	13n46	0n55	21n11	1n26	20s 6	1s 1	15n14	2n 6	18n18	11n54	10n41	11n17	0n20		n.a.

Julian Day Number = -1342142.5, Delta T = 93h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'12, Lahiri = -118°39'13 Julian Calendar 1 June 8388 BCE == Greg. Calendar 28 March 8388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 25	6♉13'33	19♏37	27°R36	17♈48	4♋37	3♉14	25♉46	7♒ 3	25°R59	18♈18	2°R56	1♍28	5♎44	n.a.	S 1
S 2	14 37 21	7°13'26	1♐56	27♉36	19° 3	5°22	3°28	25°53	7° 3	25♌58	18°20	2♍44	1°25	5°50	n.a.	S 2
M 3	14 41 18	8°13'20	14°25	27°28	20°18	6° 6	3°41	26° 0	7° 4	25°58	18°22	2°33	1°21	5°57	n.a.	M 3
T 4	14 45 14	9°13'17	27° 5	27°12	21°34	6°51	3°54	26° 6	7° 5	25°58	18°24	2°24	1°18	6° 4	n.a.	T 4
W 5	14 49 11	10°13'17	9♑56	26°48	22°49	7°36	4° 8	26°13	7° 5	25°58	18°26	2°17	1°15	6°10	n.a.	W 5
T 6	14 53 7	11°13'19	23° 2	26°16	24° 4	8°21	4°21	26°20	7° 6	25°58	18°28	2°13	1°12	6°17	n.a.	T 6
F 7	14 57 4	12°13'24	6♒23	25°35	25°20	9° 6	4°34	26°27	7° 6	25°58	18°30	2°12	1° 9	6°24	n.a.	F 7
S 8	15 1 0	13°13'31	20° 2	24°46	26°35	9°51	4°47	26°33	7° 6	25°58	18°32	2°D12	1° 5	6°30	n.a.	S 8
S 9	15 4 57	14°13'40	4♓ 1	23°50	27°51	10°36	5° 1	26°40	7° 7	25°58	18°34	2°R12	1° 2	6°37	n.a.	S 9
M10	15 8 53	15°13'52	18°20	22°46	29° 6	11°21	5°14	26°47	7° 7	25°D58	18°36	2°11	0°59	6°44	n.a.	M10
T 11	15 12 50	16°14'07	2♈57	21°37	0♉22	12° 6	5°27	26°54	7° 7	25°58	18°38	2° 8	0°56	6°50	n.a.	T 11
W12	15 16 46	17°14'24	17°48	20°25	1°37	12°51	5°40	27° 1	7° 7	25°58	18°40	2° 2	0°53	6°57	n.a.	W12
T 13	15 20 43	18°14'43	2♉46	19°10	2°53	13°36	5°54	27° 7	7° 7	25°58	18°42	1°54	0°50	7° 4	n.a.	T 13
F 14	15 24 39	19°15'05	17°43	17°55	4° 8	14°22	6° 7	27°14	7°R 8	25°58	18°44	1°43	0°46	7°10	n.a.	F 14
S 15	15 28 36	20°15'28	2♊28	16°42	5°24	15° 7	6°20	27°21	7° 7	25°58	18°45	1°31	0°43	7°17	n.a.	S 15
S 16	15 32 32	21°15'54	16°54	15°34	6°40	15°52	6°33	27°28	7° 7	25°58	18°47	1°20	0°40	7°24	n.a.	S 16
M17	15 36 29	22°16'22	0♋55	14°32	7°55	16°38	6°46	27°35	7° 7	25°59	18°49	1°10	0°37	7°30	n.a.	M17
T 18	15 40 25	23°16'52	14°27	13°38	9°11	17°23	6°59	27°42	7° 7	25°59	18°51	1° 2	0°34	7°37	n.a.	T 18
W19	15 44 21	24°17'23	27°32	12°54	10°27	18° 9	7°12	27°49	7° 7	25°59	18°53	0°57	0°31	7°44	n.a.	W19
T 20	15 48 18	25°17'56	10♌12	12°21	11°42	18°54	7°25	27°56	7° 7	25°59	18°54	0°55	0°27	7°50	n.a.	T 20
F 21	15 52 14	26°18'31	22°30	12° 0	12°58	19°40	7°38	28° 2	7° 6	26° 0	18°56	0°54	0°24	7°57	n.a.	F 21
S 22	15 56 11	27°19'07	4♍33	11°D50	14°14	20°26	7°51	28° 9	7° 6	26° 0	18°58	0°54	0°21	8° 4	n.a.	S 22
S 23	16 0 7	28°19'45	16°26	11°51	15°30	21°11	8° 4	28°16	7° 5	26° 1	19° 0	0°54	0°18	8°10	n.a.	S 23
M24	16 4 4	29°20'25	28°14	12° 3	16°45	21°57	8°17	28°23	7° 5	26° 1	19° 1	0°52	0°15	8°17	n.a.	M24
T 25	16 8 0	0♊21'06	10♎ 3	12°26	18° 1	22°43	8°30	28°30	7° 4	26° 2	19° 3	0°47	0°11	8°24	n.a.	T 25
W26	16 11 57	1°21'49	21°56	12°58	19°17	23°28	8°43	28°37	7° 4	26° 2	19° 5	0°39	0° 8	8°30	n.a.	W26
T 27	16 15 53	2°22'34	3♏57	13°40	20°33	24°14	8°55	28°44	7° 3	26° 3	19° 6	0°29	0° 5	8°37	n.a.	T 27
F 28	16 19 50	3°23'20	16° 9	14°29	21°49	25° 0	9° 8	28°51	7° 2	26° 3	19° 8	0°16	0° 2	8°44	n.a.	F 28
S 29	16 23 46	4°24'08	28°32	15°25	23° 5	25°46	9°21	28°58	7° 2	26° 4	19° 9	0° 2	29♌59	8°50	n.a.	S 29
S 30	16 27 43	5°24'58	11♐ 7	16°27	24°21	26°32	9°34	29° 5	7° 1	26° 5	19°11	29♌47	29°56	8°57	n.a.	S 30
M31	16 31 39	6♊25'49	23♐55	17♉35	25♉36	27♋18	9♉46	29♉11	7♒ 0	26♌ 5	19♈13	29♌34	29♌52	9♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 2	13s29	4n55	17n19	3s 2	7n19	0n 8	24n34	0n26	13n51	0n55	21n13	1n26	20s 6	1s 1	15n14	2n 6	18n19	11n54	10n46	11n18	0n18		n.a.
S 2	14 22	16 17	5 3	17 12	3 9	7 51	0 10	24 31	0 25	13 56	0 55	21 15	1 26	20 6	1 1	15 14	2 6	18 20	11 55	10 50	11 19	0 16		n.a.
M 3	14 42	18 22	4 57	17 5	3 15	8 23	0 13	24 28	0 24	14 1	0 55	21 16	1 26	20 5	1 1	15 14	2 6	18 21	11 55	10 54	11 21	0 14		n.a.
T 4	15 2	19 35	4 36	16 56	3 19	8 54	0 15	24 25	0 23	14 6	0 55	21 18	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 22	11 55	10 58	11 22	0 12		n.a.
W 5	15 21	19 50	4 1	16 47	3 23	9 25	0 17	24 21	0 22	14 10	0 55	21 20	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 23	11 55	11 0	11 23	0 10		n.a.
T 6	15 41	19 1	3 13	16 37	3 26	9 56	0 20	24 17	0 20	14 15	0 56	21 21	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 24	11 55	11 1	11 24	0 8		n.a.
F 7	16 0	17 9	2 13	16 27	3 26	10 27	0 22	24 13	0 19	14 20	0 56	21 23	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 25	11 56	11 2	11 25	0 6		n.a.
S 8	16 19	14 16	1 4	16 16	3 25	10 58	0 25	24 9	0 18	14 25	0 56	21 25	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 26	11 56	11 2	11 26	0 4		n.a.
S 9	16 37	10 30	0s10	16 5	3 22	11 28	0 27	24 4	0 17	14 29	0 56	21 26	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 27	11 56	11 2	11 28	0 2		n.a.
M10	16 56	6 3	1 25	15 53	3 18	11 58	0 29	23 59	0 16	14 34	0 56	21 28	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 28	11 56	11 2	11 29	0s 0		n.a.
T 11	17 14	1 9	2 36	15 42	3 10	12 27	0 32	23 54	0 15	14 39	0 56	21 30	1 26	20 5	1 1	15 14	2 5	18 29	11 57	11 3	11 30	0 2		n.a.
W12	17 31	3n53	3 37	15 32	3 1	12 57	0 34	23 48	0 14	14 43	0 56	21 31	1 26	20 5	1 2	15 13	2 5	18 30	11 57	11 5	11 31	0 4		n.a.
T 13	17 49	8 43	4 24	15 22	2 50	13 26	0 36	23 42	0 13	14 48	0 56	21 33	1 26	20 5	1 2	15 13	2 5	18 31	11 57	11 9	11 32	0 6		n.a.
F 14	18 6	13 0	4 53	15 14	2 36	13 54	0 38	23 36	0 11	14 53	0 57	21 35	1 26	20 5	1 2	15 13	2 5	18 32	11 57	11 13	11 33	0 9		n.a.
S 15	18 23	16 25	5 1	15 7	2 21	14 23	0 40	23 30	0 10	14 57	0 57	21 36	1 26	20 5	1 2	15 13	2 5	18 33	11 58	11 17	11 34	0 11		n.a.
S 16	18 39	18 44	4 51	15 3	2 4	14 51	0 42	23 24	0 9	15 2	0 57	21 38	1 26	20 5	1 2	15 13	2 4	18 34	11 58	11 21	11 36	0 13		n.a.
M17	18 56	19 51	4 22	15 2	1 47	15 18	0 45	23 17	0 8	15 7	0 57	21 40	1 26	20 5	1 2	15 13	2 4	18 35	11 58	11 25	11 37	0 15		n.a.
T 18	19 12	19 46	3 40	15 3	1 28	15 45	0 47	23 10	0 7	15 11	0 57	21 41	1 27	20 5	1 2	15 13	2 4	18 36	11 58	11 28	11 38	0 17		n.a.
W19	19 27	18 36	2 47	15 7	1 10	16 12	0 49	23 3	0 6	15 16	0 57	21 43	1 27	20 5	1 2	15 12	2 4	18 36	11 59	11 29	11 39	0 19		n.a.
T 20	19 42	16 32	1 48	15 14	0 51	16 38	0 50	22 55	0 5	15 20	0 57	21 45	1 27	20 6	1 2	15 12	2 4	18 37	11 59	11 30	11 40	0 21		n.a.
F 21	19 57	13 46	0 44	15 25	0 33	17 4	0 52	22 47	0 4	15 25	0 58	21 46	1 27	20 6	1 2	15 12	2 4	18 38	11 59	11 30	11 41	0 23		n.a.
S 22	20 12	10 27	0n19	15 38	0 15	17 29	0 54	22 39	0 3	15 29	0 58	21 48	1 27	20 6	1 2	15 12	2 4	18 39	11 59	11 30	11 43	0 25		n.a.
S 23	20 26	6 46	1 21	15 55	0n 2	17 54	0 56	22 31	0 2	15 34	0 58	21 50	1 27	20 6	1 2	15 12	2 4	18 40	12 0	11 31	11 44	0 27		n.a.
M24	20 39	2 51	2 19	16 13	0 17	18 19	0 58	22 23	0 1	15 38	0 58	21 51	1 27	20 6	1 2	15 11	2 4	18 41	12 0	11 31	11 45	0 29		n.a.
T 25	20 53	1s11	3 11	16 35	0 32	18 42	0 59	22 14	0s 0	15 43	0 58	21 53	1 27	20 6	1 2	15 11	2 4	18 42	12 0	11 33	11 46	0 31		n.a.
W26	21 6	5 11	3 55	16 58	0 45	19 6	1 1	22 5	0 1	15 47	0 58	21 55	1 27	20 7	1 2	15 11	2 4	18 43	12 1	11 36	11 47	0 33		n.a.
T 27	21 18	9 2	4 29	17 22	0 58	19 28	1 3	21 56	0 2	15 52	0 59	21 56	1 27	20 7	1 2	15 10	2 4	18 44	12 1	11 40	11 48	0 35		n.a.
F 28	21 31	12 34	4 51	17 48	1 9	19 51	1 4	21 46	0 3	15 56	0 59	21 58	1 27	20 7	1 2	15 10	2 3	18 45	12 1	11 44	11 50	0 37		n.a.
S 29	21 42	15 37	5 0	18 14	1 18	20 12	1 6	21 37	0 4	16 0	0 59	22 0	1 27	20 7	1 2	15 10	2 3	18 46	12 2	11 50	11 51	0 40		n.a.
S 30	21 54	17 59	4 55	18 41	1 27	20 33	1 7	21 27	0 5	16 5	0 59	22 1	1 27	20 8	1 2	15 10	2 3	18 47	12 2	11 55	11 52	0 42		n.a.
M31	22n 5	19s31	4n34	19n 8	1n35	20n54	1n 9	21n17	0s 6	16n 9	0n59	22n 3	1n27	20s 8	1s 2	15n 9	2n 3	18n48	12n 2	12n 0	11n53	0s44		n.a.

Julian Day Number = -1342112.5, Delta T = 93h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'08, Lahiri = -118°39'09 Julian Calendar 1 July 8388 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8388 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 36	7♊26'42	6♉53	18♉48	26♉52	28♋ 3	9♉59	29♉18	6°R59	26♌ 6	19♈14	29°R23	29♌49	9♎11	n.a.	T 1
W 2	16 39 32	8°27'37	20° 2	20° 4	28° 8	28°49	10°11	29°25	6♒58	26° 7	19°16	29♌15	29°46	9°17	n.a.	W 2
T 3	16 43 29	9°28'34	3♒21	21°24	29°24	29°35	10°24	29°32	6°57	26° 8	19°17	29°11	29°43	9°24	n.a.	T 3
F 4	16 47 25	10°29'33	16°52	22°47	0♊40	0♌21	10°36	29°39	6°56	26° 9	19°19	29° 8	29°40	9°31	n.a.	F 4
S 5	16 51 22	11°30'33	0♓33	24°13	1°56	1° 7	10°49	29°46	6°55	26°10	19°20	29°D 8	29°37	9°37	n.a.	S 5
S 6	16 55 18	12°31'35	14°26	25°40	3°12	1°53	11° 1	29°52	6°54	26°10	19°21	29°R 8	29°33	9°44	n.a.	S 6
M 7	16 59 15	13°32'39	28°32	27° 9	4°28	2°40	11°13	29°59	6°53	26°11	19°23	29° 7	29°30	9°51	n.a.	M 7
T 8	17 3 11	14°33'45	12♈49	28°40	5°44	3°26	11°25	0♊ 6	6°51	26°12	19°24	29° 5	29°27	9°57	n.a.	T 8
W 9	17 7 8	15°34'53	27°16	0♊12	7° 0	4°12	11°38	0°13	6°50	26°13	19°26	28°59	29°24	10° 4	n.a.	W 9
T 10	17 11 4	16°36'02	11♉48	1°44	8°16	4°58	11°50	0°19	6°49	26°14	19°27	28°51	29°21	10°11	n.a.	T 10
F 11	17 15 1	17°37'12	26°20	3°18	9°32	5°44	12° 2	0°26	6°47	26°15	19°28	28°41	29°17	10°17	n.a.	F 11
S 12	17 18 57	18°38'24	10♊45	4°52	10°48	6°30	12°14	0°33	6°46	26°17	19°29	28°29	29°14	10°24	n.a.	S 12
S 13	17 22 54	19°39'38	24°56	6°26	12° 4	7°16	12°26	0°40	6°44	26°18	19°31	28°18	29°11	10°31	n.a.	S 13
M14	17 26 50	20°40'52	8♋47	8° 1	13°20	8° 3	12°38	0°46	6°43	26°19	19°32	28° 8	29° 8	10°37	n.a.	M14
T 15	17 30 47	21°42'08	22°15	9°36	14°36	8°49	12°49	0°53	6°41	26°20	19°33	28° 0	29° 5	10°44	n.a.	T 15
W16	17 34 43	22°43'25	5♌19	11°11	15°52	9°35	13° 1	0°59	6°40	26°21	19°34	27°55	29° 2	10°51	n.a.	W16
T 17	17 38 40	23°44'42	18° 0	12°46	17° 8	10°21	13°13	1° 6	6°38	26°23	19°35	27°52	28°58	10°57	n.a.	T 17
F 18	17 42 36	24°46'00	0♍21	14°21	18°24	11° 8	13°24	1°13	6°36	26°24	19°36	27°D52	28°55	11° 4	n.a.	F 18
S 19	17 46 33	25°47'19	12°27	15°57	19°40	11°54	13°36	1°19	6°35	26°25	19°38	27°52	28°52	11°11	n.a.	S 19
S 20	17 50 29	26°48'39	24°22	17°32	20°56	12°40	13°47	1°26	6°33	26°26	19°39	27°R53	28°49	11°17	n.a.	S 20
M21	17 54 26	27°49'59	6♎11	19° 7	22°12	13°26	13°59	1°32	6°31	26°28	19°40	27°53	28°46	11°24	n.a.	M21
T 22	17 58 22	28°51'20	18° 1	20°42	23°27	14°13	14°10	1°38	6°29	26°29	19°41	27°50	28°43	11°31	n.a.	T 22
W23	18 2 19	29°52'42	29°56	22°18	24°43	14°59	14°21	1°45	6°27	26°31	19°42	27°46	28°39	11°38	n.a.	W23
T 24	18 6 15	0♋54'04	12♏ 1	23°53	25°59	15°45	14°32	1°51	6°25	26°32	19°42	27°39	28°36	11°44	n.a.	T 24
F 25	18 10 12	1°55'27	24°19	25°28	27°15	16°32	14°43	1°57	6°23	26°34	19°43	27°30	28°33	11°51	n.a.	F 25
S 26	18 14 8	2°56'50	6♐53	27° 3	28°31	17°18	14°54	2° 4	6°21	26°35	19°44	27°20	28°30	11°58	n.a.	S 26
S 27	18 18 5	3°58'14	19°43	28°38	29°47	18° 4	15° 5	2°10	6°19	26°37	19°45	27°10	28°27	12° 4	n.a.	S 27
M28	18 22 2	4°59'39	2♑49	0♋12	1♋ 3	18°50	15°16	2°16	6°17	26°38	19°46	27° 0	28°23	12°11	n.a.	M28
T 29	18 25 58	6° 1'04	16°10	1°47	2°19	19°37	15°26	2°22	6°15	26°40	19°47	26°52	28°20	12°18	n.a.	T 29
W30	18 29 55	7° 2'30	29°44	3°22	3°34	20°23	15°37	2°28	6°13	26°41	19°47	26°46	28°17	12°24	n.a.	W30
T 31	18 33 51	8♋ 3'56	13♒29	4♋57	4♋50	21♌ 9	15♉47	2♊34	6♒11	26♌43	19♈48	26♌43	28♌14	12♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	20s 3	3n59	19n36	1n41	21n14	1n10	21n 6	0s 7	16n13	0n59	22n 5	1n27	20s 8	1s 3	15n 9	2n 3	18n49	12n 3	12n 3	11n54	0s46		n.a.
W 2	22 26	19 31	3 11	20 3	1 47	21 33	1 11	20 56	0 8	16 17	1 0	22 6	1 28	20 8	1 3	15 9	2 3	18 50	12 3	12 6	11 55	0 48		n.a.
T 3	22 35	17 54	2 12	20 29	1 51	21 51	1 12	20 45	0 9	16 22	1 0	22 8	1 28	20 9	1 3	15 8	2 3	18 51	12 3	12 8	11 56	0 50		n.a.
F 4	22 44	15 16	1 5	20 55	1 55	22 9	1 14	20 34	0 10	16 26	1 0	22 10	1 28	20 9	1 3	15 8	2 3	18 52	12 4	12 9	11 58	0 52		n.a.
S 5	22 53	11 45	0s 8	21 20	1 58	22 26	1 15	20 23	0 11	16 30	1 0	22 11	1 28	20 9	1 3	15 7	2 3	18 52	12 4	12 9	11 59	0 54		n.a.
S 6	23 2	7 33	1 20	21 44	2 0	22 43	1 16	20 11	0 12	16 34	1 0	22 13	1 28	20 10	1 3	15 7	2 3	18 53	12 4	12 9	12 0	0 56		n.a.
M 7	23 10	2 52	2 29	22 8	2 1	22 59	1 17	19 59	0 13	16 38	1 1	22 14	1 28	20 10	1 3	15 7	2 3	18 54	12 5	12 9	12 1	0 58		n.a.
T 8	23 17	2n 1	3 30	22 30	2 2	23 14	1 18	19 48	0 14	16 43	1 1	22 16	1 28	20 10	1 3	15 6	2 3	18 55	12 5	12 10	12 2	1 0		n.a.
W 9	23 24	6 50	4 18	22 51	2 2	23 29	1 18	19 36	0 15	16 47	1 1	22 17	1 28	20 11	1 3	15 6	2 3	18 56	12 6	12 12	12 3	1 2		n.a.
T 10	23 31	11 18	4 49	23 10	2 2	23 42	1 19	19 23	0 16	16 51	1 1	22 19	1 28	20 11	1 3	15 5	2 2	18 57	12 6	12 15	12 4	1 5		n.a.
F 11	23 37	15 5	5 2	23 29	2 1	23 55	1 20	19 11	0 17	16 55	1 1	22 21	1 28	20 12	1 3	15 5	2 2	18 58	12 6	12 19	12 6	1 7		n.a.
S 12	23 42	17 55	4 56	23 46	2 0	24 7	1 21	18 58	0 18	16 59	1 2	22 22	1 28	20 12	1 3	15 4	2 2	18 59	12 7	12 23	12 7	1 9		n.a.
S 13	23 48	19 37	4 31	24 1	1 58	24 19	1 21	18 45	0 19	17 3	1 2	22 24	1 29	20 12	1 3	15 4	2 2	18 59	12 7	12 27	12 8	1 11		n.a.
M14	23 52	20 5	3 50	24 16	1 56	24 30	1 22	18 32	0 20	17 7	1 2	22 25	1 29	20 13	1 3	15 3	2 2	19 0	12 8	12 31	12 9	1 13		n.a.
T 15	23 57	19 23	2 58	24 28	1 53	24 40	1 22	18 19	0 21	17 11	1 2	22 27	1 29	20 13	1 3	15 3	2 2	19 1	12 8	12 33	12 10	1 15		n.a.
W16	24 0	17 40	1 57	24 40	1 50	24 49	1 23	18 5	0 22	17 14	1 2	22 28	1 29	20 14	1 3	15 3	2 2	19 2	12 8	12 35	12 11	1 17		n.a.
T 17	24 4	15 6	0 52	24 50	1 47	24 57	1 23	17 52	0 22	17 18	1 3	22 30	1 29	20 14	1 3	15 2	2 2	19 3	12 9	12 36	12 12	1 19		n.a.
F 18	24 6	11 55	0n13	24 59	1 43	25 5	1 23	17 38	0 23	17 22	1 3	22 31	1 29	20 15	1 3	15 1	2 2	19 4	12 9	12 36	12 14	1 21		n.a.
S 19	24 9	8 18	1 17	25 6	1 39	25 11	1 24	17 24	0 24	17 26	1 3	22 33	1 29	20 15	1 3	15 1	2 2	19 4	12 10	12 36	12 15	1 23		n.a.
S 20	24 10	4 24	2 17	25 12	1 35	25 17	1 24	17 10	0 25	17 30	1 3	22 34	1 29	20 16	1 3	15 0	2 2	19 5	12 10	12 36	12 16	1 25		n.a.
M21	24 12	0 22	3 10	25 16	1 31	25 23	1 24	16 55	0 26	17 33	1 3	22 36	1 29	20 16	1 3	15 0	2 2	19 6	12 10	12 36	12 17	1 27		n.a.
T 22	24 12	3s41	3 56	25 19	1 26	25 27	1 24	16 41	0 27	17 37	1 4	22 37	1 30	20 17	1 3	14 59	2 2	19 7	12 11	12 37	12 18	1 30		n.a.
W23	24 13	7 36	4 31	25 21	1 22	25 30	1 24	16 26	0 28	17 41	1 4	22 39	1 30	20 17	1 3	14 59	2 2	19 8	12 11	12 38	12 19	1 32		n.a.
T 24	24 13	11 17	4 55	25 21	1 17	25 33	1 24	16 11	0 28	17 44	1 4	22 40	1 30	20 18	1 3	14 58	2 1	19 8	12 12	12 41	12 20	1 34		n.a.
F 25	24 12	14 32	5 5	25 20	1 12	25 35	1 24	15 56	0 29	17 48	1 4	22 42	1 30	20 18	1 3	14 58	2 1	19 9	12 12	12 44	12 22	1 36		n.a.
S 26	24 11	17 13	5 2	25 18	1 6	25 36	1 23	15 41	0 30	17 52	1 5	22 43	1 30	20 19	1 3	14 57	2 1	19 10	12 12	12 48	12 23	1 38		n.a.
S 27	24 9	19 6	4 43	25 14	1 1	25 36	1 23	15 25	0 31	17 55	1 5	22 45	1 30	20 19	1 4	14 56	2 1	19 11	12 13	12 51	12 24	1 40		n.a.
M28	24 7	20 3	4 9	25 9	0 56	25 36	1 23	15 10	0 32	17 59	1 5	22 46	1 30	20 20	1 4	14 56	2 1	19 11	12 13	12 55	12 25	1 42		n.a.
T 29	24 4	19 53	3 21	25 2	0 50	25 34	1 22	14 54	0 32	18 2	1 5	22 47	1 30	20 21	1 4	14 55	2 1	19 12	12 14	12 57	12 26	1 44		n.a.
W30	24 1	18 35	2 20	24 55	0 44	25 32	1 22	14 39	0 33	18 6	1 6	22 49	1 31	20 21	1 4	14 55	2 1	19 13	12 14	12 59	12 27	1 46		n.a.
T 31	23n57	16s11	1n11	24n46	0n38	25n29	1n21	14n23	0s34	18n 9	1n 6	22n50	1n31	20s22	1s 4	14n54	2n 1	19n13	12n15	13n 1	12n28	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1342081.5, Delta T = 93h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'04, Lahiri = -118°39'04 Julian Calendar 1 Aug. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 May 8388 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 48	9♋ 5'23	27♒21	6♋31	6♋ 6	21♌56	15♉58	2♊40	6°R 9	26♌45	19♈49	26°D43	28♌11	12♎38	n.a.	F 1
S 2	18 41 44	10° 6'50	11♓19	8° 6	7°22	22°42	16° 8	2°46	6♒ 6	26°46	19°49	26♌43	28° 8	12°44	n.a.	S 2
S 3	18 45 41	11° 8'18	25°22	9°41	8°38	23°28	16°18	2°52	6° 4	26°48	19°50	26°45	28° 4	12°51	n.a.	S 3
M 4	18 49 37	12° 9'47	9♈27	11°16	9°53	24°14	16°28	2°58	6° 2	26°50	19°51	26°R45	28° 1	12°58	n.a.	M 4
T 5	18 53 34	13°11'17	23°36	12°50	11° 9	25° 1	16°38	3° 4	5°59	26°52	19°51	26°45	27°58	13° 4	n.a.	T 5
W 6	18 57 31	14°12'47	7♉44	14°25	12°25	25°47	16°48	3°10	5°57	26°53	19°52	26°43	27°55	13°11	n.a.	W 6
T 7	19 1 27	15°14'17	21°52	16° 0	13°41	26°33	16°58	3°16	5°55	26°55	19°52	26°38	27°52	13°18	n.a.	T 7
F 8	19 5 24	16°15'48	5♊55	17°35	14°56	27°20	17° 8	3°21	5°52	26°57	19°53	26°32	27°48	13°24	n.a.	F 8
S 9	19 9 20	17°17'19	19°50	19°11	16°12	28° 6	17°17	3°27	5°50	26°59	19°53	26°26	27°45	13°31	n.a.	S 9
S 10	19 13 17	18°18'51	3♋34	20°46	17°28	28°52	17°27	3°32	5°48	27° 1	19°54	26°19	27°42	13°38	n.a.	S 10
M11	19 17 13	19°20'23	17° 3	22°21	18°43	29°38	17°36	3°38	5°45	27° 2	19°54	26°13	27°39	13°45	n.a.	M11
T 12	19 21 10	20°21'54	0♌15	23°57	19°59	0♍25	17°45	3°43	5°43	27° 4	19°54	26° 9	27°36	13°51	n.a.	T 12
W13	19 25 7	21°23'26	13° 9	25°33	21°15	1°11	17°55	3°49	5°40	27° 6	19°55	26° 6	27°33	13°58	n.a.	W13
T 14	19 29 3	22°24'57	25°45	27° 9	22°30	1°57	18° 4	3°54	5°38	27° 8	19°55	26°D 5	27°29	14° 5	n.a.	T 14
F 15	19 33 0	23°26'28	8♍ 4	28°45	23°46	2°43	18°12	3°59	5°35	27°10	19°55	26° 6	27°26	14°11	n.a.	F 15
S 16	19 36 56	24°27'58	20°10	0♌21	25° 1	3°29	18°21	4° 5	5°33	27°12	19°55	26° 7	27°23	14°18	n.a.	S 16
S 17	19 40 53	25°29'28	2♎ 6	1°58	26°17	4°16	18°30	4°10	5°30	27°14	19°56	26° 9	27°20	14°25	n.a.	S 17
M18	19 44 49	26°30'57	13°56	3°34	27°33	5° 2	18°38	4°15	5°28	27°16	19°56	26°11	27°17	14°31	n.a.	M18
T 19	19 48 46	27°32'26	25°47	5°11	28°48	5°48	18°47	4°20	5°25	27°18	19°56	26°R12	27°14	14°38	n.a.	T 19
W20	19 52 43	28°33'54	7♏42	6°48	0♌ 3	6°34	18°55	4°25	5°22	27°20	19°56	26°11	27°10	14°45	n.a.	W20
T 21	19 56 39	29°35'21	19°46	8°25	1°19	7°20	19° 3	4°30	5°20	27°22	19°56	26° 9	27° 7	14°51	n.a.	T 21
F 22	20 0 36	0♌36'48	2♐ 5	10° 3	2°34	8° 6	19°11	4°34	5°17	27°24	19°R56	26° 7	27° 4	14°58	n.a.	F 22
S 23	20 4 32	1°38'14	14°42	11°40	3°50	8°52	19°19	4°39	5°15	27°26	19°56	26° 3	27° 1	15° 5	n.a.	S 23
S 24	20 8 29	2°39'39	27°39	13°17	5° 5	9°38	19°26	4°44	5°12	27°29	19°56	25°59	26°58	15°12	n.a.	S 24
M25	20 12 26	3°41'04	10♑57	14°55	6°20	10°24	19°34	4°48	5°10	27°31	19°56	25°55	26°54	15°18	n.a.	M25
T 26	20 16 22	4°42'27	24°36	16°32	7°36	11°10	19°41	4°53	5° 7	27°33	19°56	25°53	26°51	15°25	n.a.	T 26
W27	20 20 19	5°43'50	8♒34	18° 9	8°51	11°56	19°49	4°57	5° 4	27°35	19°56	25°51	26°48	15°32	n.a.	W27
T 28	20 24 15	6°45'12	22°45	19°46	10° 6	12°42	19°56	5° 2	5° 2	27°37	19°55	25°D50	26°45	15°38	n.a.	T 28
F 29	20 28 12	7°46'34	7♓ 7	21°23	11°21	13°28	20° 3	5° 6	4°59	27°39	19°55	25°50	26°42	15°45	n.a.	F 29
S 30	20 32 9	8♌47'54	21♓33	22♌59	12♌37	14♍14	20♉10	5♊10	4♒57	27♌41	19♈55	25♌51	26♌39	15♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	12s51	0s 3	24n36	0n33	25n25	1n21	14n 7	0s35	18n12	1n 6	22n52	1n31	20s22	1s 4	14n53	2n 1	19n14	12n15	13n 1	12n30	1s50		n.a.
S 2	23 49	8 45	1 18	24 24	0 27	25 20	1 20	13 50	0 35	18 16	1 6	22 53	1 31	20 23	1 4	14 53	2 1	19 15	12 16	13 1	12 31	1 53		n.a.
S 3	23 44	4 10	2 29	24 12	0 21	25 15	1 19	13 34	0 36	18 19	1 7	22 54	1 31	20 24	1 4	14 52	2 1	19 15	12 16	13 0	12 32	1 55		n.a.
M 4	23 38	0n39	3 31	23 58	0 15	25 9	1 19	13 18	0 37	18 22	1 7	22 56	1 31	20 24	1 4	14 51	2 1	19 16	12 16	13 0	12 33	1 57		n.a.
T 5	23 32	5 26	4 20	23 43	0 8	25 2	1 18	13 1	0 38	18 25	1 7	22 57	1 32	20 25	1 4	14 51	2 1	19 17	12 17	13 0	12 34	1 59		n.a.
W 6	23 26	9 56	4 53	23 27	0 2	24 54	1 17	12 44	0 38	18 29	1 7	22 58	1 32	20 25	1 4	14 50	2 1	19 17	12 17	13 1	12 35	2 1		n.a.
T 7	23 19	13 51	5 9	23 10	0s 4	24 45	1 16	12 27	0 39	18 32	1 8	23 0	1 32	20 26	1 4	14 49	2 1	19 18	12 18	13 2	12 36	2 3		n.a.
F 8	23 11	16 59	5 6	22 51	0 10	24 36	1 15	12 10	0 40	18 35	1 8	23 1	1 32	20 27	1 4	14 49	2 1	19 18	12 18	13 4	12 37	2 5		n.a.
S 9	23 3	19 5	4 45	22 32	0 16	24 25	1 14	11 53	0 41	18 38	1 8	23 2	1 32	20 27	1 4	14 48	2 1	19 19	12 19	13 7	12 39	2 7		n.a.
S 10	22 55	20 3	4 8	22 12	0 22	24 14	1 13	11 36	0 41	18 41	1 8	23 3	1 32	20 28	1 4	14 47	2 0	19 20	12 19	13 9	12 40	2 9		n.a.
M11	22 46	19 50	3 17	21 50	0 28	24 3	1 12	11 19	0 42	18 44	1 9	23 5	1 32	20 29	1 4	14 46	2 0	19 20	12 20	13 11	12 41	2 11		n.a.
T 12	22 37	18 32	2 16	21 27	0 34	23 50	1 10	11 2	0 43	18 47	1 9	23 6	1 33	20 29	1 4	14 46	2 0	19 21	12 20	13 13	12 42	2 14		n.a.
W13	22 27	16 18	1 10	21 4	0 40	23 37	1 9	10 44	0 43	18 50	1 9	23 7	1 33	20 30	1 4	14 45	2 0	19 21	12 21	13 14	12 43	2 16		n.a.
T 14	22 17	13 19	0 2	20 39	0 46	23 23	1 8	10 26	0 44	18 53	1 10	23 8	1 33	20 30	1 4	14 44	2 0	19 22	12 21	13 14	12 44	2 18		n.a.
F 15	22 6	9 49	1n 5	20 14	0 52	23 9	1 6	10 9	0 45	18 56	1 10	23 9	1 33	20 31	1 4	14 43	2 0	19 22	12 21	13 14	12 45	2 20		n.a.
S 16	21 55	5 58	2 8	19 48	0 58	22 53	1 5	9 51	0 45	18 58	1 10	23 11	1 33	20 32	1 4	14 43	2 0	19 23	12 22	13 13	12 47	2 22		n.a.
S 17	21 44	1 57	3 5	19 21	1 3	22 37	1 4	9 33	0 46	19 1	1 10	23 12	1 33	20 32	1 4	14 42	2 0	19 23	12 22	13 13	12 48	2 24		n.a.
M18	21 32	2s 6	3 53	18 52	1 9	22 21	1 2	9 15	0 47	19 4	1 11	23 13	1 34	20 33	1 4	14 41	2 0	19 24	12 23	13 12	12 49	2 26		n.a.
T 19	21 19	6 5	4 32	18 24	1 14	22 3	1 1	8 57	0 47	19 7	1 11	23 14	1 34	20 34	1 4	14 40	2 0	19 24	12 23	13 12	12 50	2 28		n.a.
W20	21 7	9 50	4 58	17 54	1 19	21 45	0 59	8 39	0 48	19 9	1 11	23 15	1 34	20 34	1 4	14 40	2 0	19 25	12 24	13 12	12 51	2 30		n.a.
T 21	20 54	13 15	5 13	17 24	1 24	21 27	0 57	8 21	0 48	19 12	1 12	23 16	1 34	20 35	1 4	14 39	2 0	19 25	12 24	13 12	12 52	2 32		n.a.
F 22	20 40	16 9	5 13	16 53	1 29	21 8	0 56	8 3	0 49	19 14	1 12	23 18	1 34	20 36	1 4	14 38	2 0	19 26	12 25	13 13	12 53	2 35		n.a.
S 23	20 26	18 22	4 58	16 21	1 34	20 48	0 54	7 44	0 50	19 17	1 12	23 19	1 35	20 36	1 4	14 37	2 0	19 26	12 25	13 15	12 54	2 37		n.a.
S 24	20 12	19 44	4 28	15 49	1 38	20 27	0 52	7 26	0 50	19 19	1 13	23 20	1 35	20 37	1 4	14 37	2 0	19 26	12 26	13 16	12 56	2 39		n.a.
M25	19 57	20 3	3 43	15 16	1 42	20 6	0 50	7 8	0 51	19 22	1 13	23 21	1 35	20 38	1 4	14 36	2 0	19 27	12 26	13 17	12 57	2 41		n.a.
T 26	19 42	19 13	2 44	14 43	1 46	19 45	0 48	6 49	0 51	19 24	1 13	23 22	1 35	20 38	1 4	14 35	2 0	19 27	12 26	13 18	12 58	2 43		n.a.
W27	19 27	17 12	1 34	14 9	1 49	19 23	0 47	6 31	0 52	19 27	1 14	23 23	1 35	20 39	1 4	14 34	2 0	19 27	12 27	13 19	12 59	2 45		n.a.
T 28	19 11	14 7	0 17	13 36	1 52	19 0	0 45	6 12	0 53	19 29	1 14	23 24	1 36	20 40	1 4	14 33	2 0	19 28	12 27	13 19	13 0	2 47		n.a.
F 29	18 55	10 8	1s 2	13 2	1 55	18 37	0 43	5 53	0 53	19 31	1 14	23 25	1 36	20 40	1 4	14 33	2 0	19 28	12 28	13 19	13 1	2 49		n.a.
S 30	18n38	5s33	2s18	12n28	1s57	18n13	0n41	5n35	0s54	19n33	1n15	23n26	1n36	20s41	1s 4	14n32	2n 0	19n28	12n28	13n19	13n 2	2s51		n.a.

Julian Day Number = -1342050.5, Delta T = 93h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°46'00, Lahiri = -118°39'00 Julian Calendar 1 Sept. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 June 8388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 5	9♌49'14	5♈59	24♌34	13♌52	15♍ 0	20♉16	5♊15	4°R54	27♌44	19°R55	25♌52	26♌35	15♎58	n.a.	S 1
M 2	20 40 2	10°50'34	20°21	26° 9	15° 7	15°46	20°23	5°19	4♒51	27°46	19♈54	25°53	26°32	16° 5	n.a.	M 2
T 3	20 43 58	11°51'52	4♉36	27°42	16°22	16°32	20°29	5°23	4°49	27°48	19°54	25°54	26°29	16°12	n.a.	T 3
W 4	20 47 55	12°53'10	18°40	29°14	17°37	17°17	20°36	5°27	4°46	27°50	19°54	25°R54	26°26	16°18	n.a.	W 4
T 5	20 51 52	13°54'28	2♊34	0♍44	18°52	18° 3	20°42	5°30	4°44	27°52	19°53	25°54	26°23	16°25	n.a.	T 5
F 6	20 55 48	14°55'45	16°16	2°12	20° 8	18°49	20°48	5°34	4°41	27°55	19°53	25°53	26°20	16°32	n.a.	F 6
S 7	20 59 45	15°57'01	29°45	3°37	21°23	19°35	20°53	5°38	4°39	27°57	19°52	25°51	26°16	16°39	n.a.	S 7
S 8	21 3 42	16°58'16	13♋ 1	4°59	22°38	20°20	20°59	5°42	4°36	27°59	19°52	25°50	26°13	16°45	n.a.	S 8
M 9	21 7 38	17°59'30	26° 4	6°18	23°53	21° 6	21° 5	5°45	4°34	28° 1	19°51	25°49	26°10	16°52	n.a.	M 9
T 10	21 11 35	19° 0'42	8♌53	7°32	25° 8	21°52	21°10	5°49	4°31	28° 4	19°51	25°48	26° 7	16°59	n.a.	T 10
W11	21 15 31	20° 1'54	21°29	8°41	26°23	22°37	21°15	5°52	4°29	28° 6	19°50	25°D48	26° 4	17° 5	n.a.	W11
T 12	21 19 28	21° 3'04	3♍52	9°45	27°38	23°23	21°20	5°55	4°26	28° 8	19°50	25°48	26° 0	17°12	n.a.	T 12
F 13	21 23 25	22° 4'13	16° 4	10°42	28°53	24° 8	21°25	5°58	4°24	28°10	19°49	25°48	25°57	17°19	n.a.	F 13
S 14	21 27 21	23° 5'20	28° 6	11°31	0♍ 7	24°54	21°29	6° 1	4°21	28°13	19°48	25°48	25°54	17°25	n.a.	S 14
S 15	21 31 18	24° 6'26	10♎ 1	12°12	1°22	25°39	21°34	6° 4	4°19	28°15	19°48	25°49	25°51	17°32	n.a.	S 15
M16	21 35 14	25° 7'30	21°52	12°44	2°37	26°25	21°38	6° 7	4°17	28°17	19°47	25°49	25°48	17°39	n.a.	M16
T 17	21 39 11	26° 8'32	3♏42	13° 6	3°52	27°10	21°42	6°10	4°14	28°19	19°46	25°R49	25°45	17°45	n.a.	T 17
W18	21 43 8	27° 9'33	15°36	13°17	5° 7	27°56	21°46	6°13	4°12	28°22	19°45	25°49	25°41	17°52	n.a.	W18
T 19	21 47 4	28°10'31	27°39	13°R17	6°22	28°41	21°50	6°15	4°10	28°24	19°45	25°D49	25°38	17°59	n.a.	T 19
F 20	21 51 1	29°11'28	9♐55	13° 6	7°36	29°26	21°53	6°18	4° 7	28°26	19°44	25°49	25°35	18° 6	n.a.	F 20
S 21	21 54 58	0♍12'24	22°28	12°44	8°51	0♎12	21°57	6°20	4° 5	28°28	19°43	25°49	25°32	18°12	n.a.	S 21
S 22	21 58 54	1°13'17	5♑22	12°11	10° 6	0°57	22° 0	6°23	4° 3	28°31	19°42	25°50	25°29	18°19	n.a.	S 22
M23	22 2 51	2°14'08	18°41	11°27	11°20	1°42	22° 3	6°25	4° 1	28°33	19°41	25°50	25°26	18°26	n.a.	M23
T 24	22 6 47	3°14'58	2♒25	10°34	12°35	2°27	22° 6	6°27	3°58	28°35	19°40	25°51	25°22	18°32	n.a.	T 24
W25	22 10 44	4°15'45	16°34	9°34	13°50	3°12	22° 8	6°29	3°56	28°38	19°39	25°51	25°19	18°39	n.a.	W25
T 26	22 14 41	5°16'30	1♓ 4	8°28	15° 4	3°58	22°11	6°31	3°54	28°40	19°38	25°R51	25°16	18°46	n.a.	T 26
F 27	22 18 37	6°17'14	15°50	7°17	16°19	4°43	22°13	6°33	3°52	28°42	19°37	25°51	25°13	18°52	n.a.	F 27
S 28	22 22 34	7°17'56	0♈45	6° 5	17°33	5°28	22°15	6°35	3°50	28°44	19°36	25°50	25°10	18°59	n.a.	S 28
S 29	22 26 31	8°18'36	15°40	4°53	18°48	6°13	22°17	6°37	3°48	28°47	19°35	25°49	25° 6	19° 6	n.a.	S 29
M30	22 30 27	9°19'15	0♉27	3°43	20° 2	6°58	22°19	6°38	3°46	28°49	19°34	25°47	25° 3	19°13	n.a.	M30
T 31	22 34 24	10♍19'51	15♉ 0	2♍36	21♍17	7♎42	22♉20	6♊40	3♒44	28♌51	19♈33	25♌45	25♌ 0	19♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	0s40	3s25	11n54	1s59	17n49	0n39	5n16	0s54	19n36	1n15	23n27	1n36	20s42	1s 4	14n31	2n 0	19n29	12n29	13n18	13n 3	2s53		n.a.
M 2	18 4	4n14	4 18	11 20	2 0	17 25	0 37	4 57	0 55	19 38	1 15	23 28	1 36	20 42	1 4	14 30	2 0	19 29	12 29	13 18	13 4	2 56		n.a.
T 3	17 47	8 51	4 56	10 47	2 0	17 0	0 35	4 39	0 55	19 40	1 16	23 29	1 37	20 43	1 4	14 29	2 0	19 29	12 30	13 18	13 6	2 58		n.a.
W 4	17 29	12 55	5 15	10 15	2 0	16 34	0 32	4 20	0 56	19 42	1 16	23 30	1 37	20 43	1 4	14 29	1 59	19 30	12 30	13 18	13 7	3 0		n.a.
T 5	17 11	16 13	5 15	9 43	1 59	16 8	0 30	4 1	0 56	19 44	1 16	23 31	1 37	20 44	1 4	14 28	1 59	19 30	12 30	13 18	13 8	3 2		n.a.
F 6	16 53	18 33	4 57	9 13	1 58	15 42	0 28	3 42	0 57	19 46	1 17	23 31	1 37	20 45	1 4	14 27	1 59	19 30	12 31	13 18	13 9	3 4		n.a.
S 7	16 34	19 50	4 24	8 43	1 55	15 15	0 26	3 23	0 57	19 48	1 17	23 32	1 37	20 45	1 4	14 26	1 59	19 30	12 31	13 19	13 10	3 6		n.a.
S 8	16 15	19 59	3 36	8 16	1 52	14 48	0 24	3 4	0 58	19 50	1 17	23 33	1 38	20 46	1 4	14 25	1 59	19 30	12 32	13 19	13 11	3 8		n.a.
M 9	15 56	19 3	2 38	7 50	1 47	14 20	0 22	2 45	0 58	19 51	1 18	23 34	1 38	20 47	1 4	14 24	1 59	19 31	12 32	13 20	13 12	3 10		n.a.
T 10	15 36	17 8	1 33	7 27	1 42	13 52	0 19	2 26	0 59	19 53	1 18	23 35	1 38	20 47	1 4	14 24	1 59	19 31	12 33	13 20	13 13	3 12		n.a.
W11	15 16	14 26	0 24	7 6	1 36	13 24	0 17	2 7	0 59	19 55	1 18	23 36	1 38	20 48	1 4	14 23	1 59	19 31	12 33	13 20	13 14	3 15		n.a.
T 12	14 56	11 6	0n45	6 49	1 28	12 55	0 15	1 48	0 59	19 57	1 19	23 37	1 38	20 48	1 4	14 22	1 59	19 31	12 33	13 20	13 16	3 17		n.a.
F 13	14 36	7 21	1 50	6 35	1 19	12 26	0 13	1 29	1 0	19 58	1 19	23 37	1 39	20 49	1 4	14 21	1 59	19 31	12 34	13 20	13 17	3 19		n.a.
S 14	14 15	3 22	2 50	6 25	1 9	11 57	0 10	1 10	1 0	20 0	1 19	23 38	1 39	20 49	1 4	14 20	1 59	19 31	12 34	13 20	13 18	3 21		n.a.
S 15	13 55	0s43	3 42	6 20	0 57	11 28	0 8	0 51	1 1	20 1	1 20	23 39	1 39	20 50	1 4	14 19	1 59	19 31	12 35	13 20	13 19	3 23		n.a.
M16	13 34	4 43	4 24	6 19	0 44	10 58	0 6	0 32	1 1	20 3	1 20	23 40	1 39	20 51	1 4	14 19	1 59	19 31	12 35	13 20	13 20	3 25		n.a.
T 17	13 12	8 33	4 55	6 24	0 30	10 28	0 3	0 13	1 2	20 4	1 20	23 40	1 40	20 51	1 4	14 18	1 59	19 31	12 35	13 20	13 21	3 27		n.a.
W18	12 51	12 4	5 13	6 34	0 14	9 58	0 1	0s 6	1 2	20 6	1 21	23 41	1 40	20 52	1 4	14 17	1 59	19 32	12 36	13 20	13 22	3 29		n.a.
T 19	12 29	15 7	5 18	6 49	0n 2	9 27	0s 1	0 25	1 2	20 7	1 21	23 42	1 40	20 52	1 3	14 16	1 59	19 32	12 36	13 20	13 23	3 31		n.a.
F 20	12 7	17 35	5 9	7 9	0 20	8 56	0 3	0 43	1 3	20 9	1 22	23 42	1 40	20 53	1 3	14 15	1 59	19 32	12 37	13 20	13 24	3 34		n.a.
S 21	11 45	19 16	4 44	7 35	0 39	8 25	0 6	1 2	1 3	20 10	1 22	23 43	1 40	20 53	1 3	14 14	1 59	19 32	12 37	13 20	13 26	3 36		n.a.
S 22	11 23	20 1	4 6	8 6	0 58	7 54	0 8	1 21	1 3	20 11	1 22	23 44	1 41	20 54	1 3	14 14	1 59	19 32	12 37	13 19	13 27	3 38		n.a.
M23	11 1	19 42	3 12	8 41	1 17	7 23	0 10	1 40	1 4	20 12	1 23	23 44	1 41	20 54	1 3	14 13	1 59	19 32	12 38	13 19	13 28	3 40		n.a.
T 24	10 38	18 13	2 7	9 19	1 36	6 52	0 13	1 59	1 4	20 13	1 23	23 45	1 41	20 55	1 3	14 12	1 59	19 32	12 38	13 19	13 29	3 42		n.a.
W25	10 15	15 34	0 51	10 0	1 55	6 20	0 15	2 18	1 5	20 14	1 23	23 46	1 41	20 55	1 3	14 11	1 59	19 31	12 38	13 19	13 30	3 44		n.a.
T 26	9 53	11 54	0s29	10 42	2 13	5 48	0 17	2 37	1 5	20 15	1 24	23 46	1 42	20 56	1 3	14 10	1 59	19 31	12 39	13 19	13 31	3 46		n.a.
F 27	9 30	7 25	1 49	11 25	2 29	5 16	0 20	2 55	1 5	20 16	1 24	23 47	1 42	20 56	1 3	14 9	1 59	19 31	12 39	13 19	13 32	3 48		n.a.
S 28	9 6	2 27	3 2	12 6	2 44	4 44	0 22	3 14	1 6	20 17	1 25	23 47	1 42	20 57	1 3	14 9	1 59	19 31	12 39	13 19	13 33	3 51		n.a.
S 29	8 43	2n39	4 3	12 46	2 58	4 12	0 24	3 33	1 6	20 18	1 25	23 48	1 42	20 57	1 3	14 8	1 59	19 31	12 40	13 20	13 34	3 53		n.a.
M30	8 20	7 33	4 47	13 23	3 9	3 40	0 26	3 51	1 6	20 19	1 25	23 48	1 42	20 58	1 3	14 7	1 59	19 31	12 40	13 20	13 35	3 55		n.a.
T 31	7n56	11n55	5s11	13n57	3n18	3n 8	0s29	4s10	1s 7	20n20	1n26	23n49	1n43	20s58	1s 3	14n 6	1n59	19n31	12n40	13n21	13n37	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1342020.5, Delta T = 93h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'56, Lahiri = -118°38'56 Julian Calendar 1 Oct. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 July 8388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 20	11♍20'26	29♉15	1°R35	22♍31	8♎27	22♉22	6♊41	3°R42	28♌53	19°R32	25°R44	24♌57	19♎26	n.a.	W 1
T 2	22 42 17	12°21'00	13♊10	0♍41	23°46	9°12	22°23	6°43	3♒40	28°56	19♈31	25°D44	24°54	19°33	n.a.	T 2
F 3	22 46 14	13°21'32	26°44	29♌53	25° 0	9°57	22°24	6°44	3°38	28°58	19°30	25♌44	24°51	19°39	n.a.	F 3
S 4	22 50 10	14°22'02	9♋59	29°13	26°15	10°42	22°25	6°45	3°37	29° 0	19°29	25°46	24°47	19°46	n.a.	S 4
S 5	22 54 7	15°22'31	22°55	28°41	27°29	11°26	22°25	6°46	3°35	29° 2	19°27	25°47	24°44	19°53	n.a.	S 5
M 6	22 58 4	16°22'58	5♌37	28°17	28°43	12°11	22°26	6°47	3°33	29° 4	19°26	25°48	24°41	19°59	n.a.	M 6
T 7	23 2 0	17°23'22	18° 6	28° 1	29°58	12°56	22°26	6°48	3°31	29° 7	19°25	25°50	24°38	20° 6	n.a.	T 7
W 8	23 5 57	18°23'45	0♍24	27°52	1♎12	13°40	22°R26	6°48	3°30	29° 9	19°24	25°R50	24°35	20°13	n.a.	W 8
T 9	23 9 53	19°24'06	12°33	27°D50	2°26	14°25	22°26	6°49	3°28	29°11	19°22	25°49	24°31	20°20	n.a.	T 9
F 10	23 13 50	20°24'24	24°35	27°56	3°41	15° 9	22°25	6°49	3°27	29°13	19°21	25°46	24°28	20°26	n.a.	F 10
S 11	23 17 47	21°24'40	6♎31	28° 8	4°55	15°54	22°25	6°50	3°25	29°15	19°20	25°43	24°25	20°33	n.a.	S 11
S 12	23 21 43	22°24'55	18°24	28°25	6° 9	16°38	22°24	6°50	3°24	29°17	19°18	25°38	24°22	20°40	n.a.	S 12
M13	23 25 40	23°25'06	0♏14	28°49	7°23	17°23	22°23	6°50	3°22	29°19	19°17	25°33	24°19	20°46	n.a.	M13
T 14	23 29 36	24°25'16	12° 5	29°17	8°38	18° 7	22°22	6°51	3°21	29°22	19°16	25°28	24°16	20°53	n.a.	T 14
W15	23 33 33	25°25'23	24° 0	29°51	9°52	18°51	22°21	6°R51	3°20	29°24	19°14	25°23	24°12	21° 0	n.a.	W15
T 16	23 37 30	26°25'28	6♐ 1	0♍29	11° 6	19°36	22°19	6°50	3°18	29°26	19°13	25°20	24° 9	21° 6	n.a.	T 16
F 17	23 41 26	27°25'30	18°14	1°11	12°20	20°20	22°17	6°50	3°17	29°28	19°12	25°18	24° 6	21°13	n.a.	F 17
S 18	23 45 23	28°25'29	0♑42	1°56	13°34	21° 4	22°15	6°50	3°16	29°30	19°10	25°D18	24° 3	21°20	n.a.	S 18
S 19	23 49 19	29°25'27	13°30	2°46	14°48	21°48	22°13	6°50	3°15	29°32	19° 9	25°19	24° 0	21°27	n.a.	S 19
M20	23 53 16	0♎25'21	26°41	3°38	16° 2	22°32	22°11	6°49	3°14	29°34	19° 7	25°20	23°57	21°33	n.a.	M20
T 21	23 57 13	1°25'13	10♒19	4°34	17°16	23°16	22° 9	6°49	3°13	29°36	19° 6	25°22	23°53	21°40	n.a.	T 21
W22	0 1 9	2°25'02	24°25	5°32	18°30	24° 0	22° 6	6°48	3°12	29°38	19° 4	25°R22	23°50	21°47	n.a.	W22
T 23	0 5 6	3°24'49	8♓58	6°33	19°44	24°44	22° 3	6°47	3°11	29°40	19° 3	25°22	23°47	21°53	n.a.	T 23
F 24	0 9 2	4°24'33	23°53	7°37	20°58	25°28	22° 0	6°46	3°10	29°42	19° 1	25°19	23°44	22° 0	n.a.	F 24
S 25	0 12 59	5°24'15	9♈ 4	8°42	22°12	26°12	21°57	6°45	3° 9	29°44	19° 0	25°15	23°41	22° 7	n.a.	S 25
S 26	0 16 55	6°23'55	24°19	9°50	23°26	26°55	21°54	6°44	3° 8	29°46	18°58	25° 9	23°37	22°13	n.a.	S 26
M27	0 20 52	7°23'32	9♉29	11° 0	24°40	27°39	21°50	6°43	3° 7	29°48	18°57	25° 3	23°34	22°20	n.a.	M27
T 28	0 24 49	8°23'07	24°24	12°12	25°54	28°23	21°46	6°42	3° 7	29°50	18°55	24°57	23°31	22°27	n.a.	T 28
W29	0 28 45	9°22'40	8♊56	13°26	27° 8	29° 7	21°43	6°41	3° 6	29°51	18°54	24°51	23°28	22°34	n.a.	W29
T 30	0 32 42	10♎22'11	23♊ 2	14♍42	28♎22	29♎50	21♉39	6♊39	3♒ 5	29♌53	18♈52	24♌48	23♌25	22♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	15n30	5s16	14n26	3n26	2n35	0s31	4s29	1s 7	20n21	1n26	23n49	1n43	20s59	1s 3	14n 5	1n59	19n31	12n41	13n21	13n38	3s59		n.a.
T 2	7 9	18 7	5 2	14 52	3 31	2 3	0 33	4 47	1 7	20 21	1 27	23 50	1 43	20 59	1 3	14 5	1 59	19 31	12 41	13 21	13 39	4 1		n.a.
F 3	6 45	19 39	4 32	15 12	3 34	1 31	0 35	5 5	1 7	20 22	1 27	23 50	1 43	20 59	1 3	14 4	1 59	19 30	12 41	13 21	13 40	4 3		n.a.
S 4	6 21	20 3	3 47	15 29	3 36	0 58	0 37	5 24	1 8	20 22	1 27	23 51	1 44	21 0	1 3	14 3	1 59	19 30	12 42	13 21	13 41	4 5		n.a.
S 5	5 57	19 22	2 52	15 40	3 36	0 26	0 40	5 42	1 8	20 23	1 28	23 51	1 44	21 0	1 3	14 2	1 59	19 30	12 42	13 20	13 42	4 7		n.a.
M 6	5 32	17 43	1 49	15 48	3 35	0s 7	0 42	6 0	1 8	20 23	1 28	23 52	1 44	21 1	1 3	14 1	1 59	19 30	12 42	13 20	13 43	4 10		n.a.
T 7	5 8	15 14	0 43	15 51	3 32	0 39	0 44	6 19	1 8	20 24	1 28	23 52	1 44	21 1	1 3	14 1	1 59	19 30	12 43	13 19	13 44	4 12		n.a.
W 8	4 44	12 5	0n25	15 51	3 28	1 11	0 46	6 37	1 9	20 24	1 29	23 52	1 45	21 1	1 3	14 0	1 59	19 29	12 43	13 19	13 45	4 14		n.a.
T 9	4 19	8 28	1 31	15 47	3 23	1 44	0 48	6 55	1 9	20 25	1 29	23 53	1 45	21 2	1 3	13 59	1 59	19 29	12 43	13 20	13 46	4 16		n.a.
F 10	3 55	4 32	2 32	15 39	3 18	2 16	0 50	7 13	1 9	20 25	1 30	23 53	1 45	21 2	1 3	13 58	1 59	19 29	12 44	13 21	13 48	4 18		n.a.
S 11	3 31	0 27	3 26	15 29	3 11	2 48	0 52	7 31	1 9	20 25	1 30	23 53	1 45	21 2	1 3	13 58	1 59	19 29	12 44	13 22	13 49	4 20		n.a.
S 12	3 6	3s36	4 10	15 16	3 4	3 20	0 54	7 49	1 10	20 25	1 30	23 54	1 46	21 3	1 3	13 57	1 59	19 28	12 44	13 23	13 50	4 22		n.a.
M13	2 42	7 31	4 43	15 1	2 57	3 52	0 56	8 6	1 10	20 25	1 31	23 54	1 46	21 3	1 2	13 56	1 59	19 28	12 44	13 25	13 51	4 24		n.a.
T 14	2 17	11 8	5 5	14 43	2 49	4 24	0 58	8 24	1 10	20 25	1 31	23 54	1 46	21 3	1 2	13 55	1 59	19 28	12 45	13 27	13 52	4 27		n.a.
W15	1 52	14 20	5 13	14 23	2 41	4 56	1 0	8 42	1 10	20 25	1 32	23 54	1 46	21 3	1 2	13 55	1 59	19 27	12 45	13 28	13 53	4 29		n.a.
T 16	1 28	16 58	5 8	14 2	2 33	5 28	1 1	8 59	1 10	20 25	1 32	23 55	1 47	21 4	1 2	13 54	1 59	19 27	12 45	13 30	13 54	4 31		n.a.
F 17	1 3	18 53	4 49	13 38	2 24	5 59	1 3	9 17	1 11	20 25	1 32	23 55	1 47	21 4	1 2	13 53	1 59	19 27	12 45	13 30	13 55	4 33		n.a.
S 18	0 39	19 58	4 16	13 13	2 15	6 31	1 5	9 34	1 11	20 25	1 33	23 55	1 47	21 4	1 2	13 52	1 59	19 26	12 45	13 30	13 56	4 35		n.a.
S 19	0 14	20 3	3 29	12 46	2 6	7 2	1 6	9 51	1 11	20 25	1 33	23 55	1 47	21 4	1 2	13 52	1 59	19 26	12 46	13 30	13 57	4 37		n.a.
M20	0s10	19 3	2 30	12 18	1 57	7 33	1 8	10 8	1 11	20 25	1 33	23 55	1 47	21 5	1 2	13 51	1 59	19 26	12 46	13 30	13 58	4 39		n.a.
T 21	0 35	16 56	1 21	11 49	1 48	8 4	1 10	10 25	1 11	20 24	1 34	23 55	1 48	21 5	1 2	13 50	1 59	19 25	12 46	13 29	14 0	4 41		n.a.
W22	1 0	13 44	0 5	11 18	1 39	8 34	1 11	10 42	1 11	20 24	1 34	23 55	1 48	21 5	1 2	13 50	1 59	19 25	12 46	13 29	14 1	4 44		n.a.
T 23	1 24	9 36	1s13	10 47	1 30	9 5	1 13	10 59	1 12	20 24	1 35	23 56	1 48	21 5	1 2	13 49	1 59	19 24	12 47	13 29	14 2	4 46		n.a.
F 24	1 48	4 46	2 29	10 14	1 21	9 35	1 14	11 16	1 12	20 23	1 35	23 56	1 48	21 5	1 2	13 48	1 59	19 24	12 47	13 30	14 3	4 48		n.a.
S 25	2 13	0n26	3 35	9 40	1 12	10 5	1 16	11 33	1 12	20 23	1 35	23 56	1 49	21 5	1 2	13 47	2 0	19 23	12 47	13 31	14 4	4 50		n.a.
S 26	2 37	5 37	4 26	9 6	1 3	10 35	1 17	11 49	1 12	20 22	1 36	23 56	1 49	21 6	1 2	13 47	2 0	19 23	12 47	13 33	14 5	4 52		n.a.
M27	3 2	10 25	4 58	8 30	0 54	11 4	1 18	12 6	1 12	20 22	1 36	23 56	1 49	21 6	1 2	13 46	2 0	19 23	12 47	13 36	14 6	4 54		n.a.
T 28	3 26	14 29	5 10	7 54	0 45	11 33	1 20	12 22	1 12	20 21	1 36	23 56	1 49	21 6	1 2	13 45	2 0	19 22	12 47	13 38	14 7	4 56		n.a.
W29	3 50	17 34	5 0	7 16	0 37	12 2	1 21	12 38	1 12	20 20	1 37	23 56	1 50	21 6	1 2	13 45	2 0	19 22	12 48	13 40	14 8	4 58		n.a.
T 30	4s14	19n29	4s33	6n39	0n28	12s30	1s22	12s54	1s12	20n20	1n37	23n56	1n50	21s 6	1s 2	13n44	2n 0	19n21	12n48	13n41	14n 9	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -1341989.5, Delta T = 93h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'52, Lahiri = -118°38'52 Julian Calendar 1 Nov. 8388 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8388 BCE (-8387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 38	11♎21'40	6♋40	15♍59	29♎35	0♏34	21°R34	6°R38	3°R 5	29♌55	18°R51	24°D47	23♌22	22♎47	n.a.	F 1
S 2	0 40 35	12°21'07	19°52	17°18	0♏49	1°17	21♉30	6♊36	3♒ 4	29°57	18♈49	24♌47	23°18	22°54	n.a.	S 2
S 3	0 44 31	13°20'32	2♌42	18°39	2° 3	2° 1	21°25	6°34	3° 4	29°59	18°48	24°48	23°15	23° 0	n.a.	S 3
M 4	0 48 28	14°19'54	15°13	20° 1	3°17	2°44	21°21	6°33	3° 4	0♍ 0	18°46	24°49	23°12	23° 7	n.a.	M 4
T 5	0 52 24	15°19'15	27°29	21°24	4°30	3°28	21°16	6°31	3° 3	0° 2	18°45	24°R49	23° 9	23°14	n.a.	T 5
W 6	0 56 21	16°18'33	9♍35	22°49	5°44	4°11	21°11	6°29	3° 3	0° 4	18°43	24°48	23° 6	23°21	n.a.	W 6
T 7	1 0 18	17°17'49	21°33	24°16	6°58	4°54	21° 6	6°27	3° 3	0° 6	18°42	24°45	23° 2	23°27	n.a.	T 7
F 8	1 4 14	18°17'03	3♎27	25°44	8°11	5°37	21° 1	6°25	3° 3	0° 7	18°40	24°39	22°59	23°34	n.a.	F 8
S 9	1 8 11	19°16'14	15°19	27°13	9°25	6°21	20°55	6°22	3° 3	0° 9	18°39	24°30	22°56	23°41	n.a.	S 9
S 10	1 12 7	20°15'23	27° 9	28°43	10°39	7° 4	20°49	6°20	3° 2	0°11	18°37	24°20	22°53	23°47	n.a.	S 10
M11	1 16 4	21°14'30	9♏ 1	0♎15	11°52	7°47	20°44	6°18	3°D 2	0°12	18°35	24° 9	22°50	23°54	n.a.	M11
T 12	1 20 0	22°13'34	20°55	1°49	13° 6	8°30	20°38	6°15	3° 3	0°14	18°34	23°58	22°47	24° 1	n.a.	T 12
W13	1 23 57	23°12'36	2♐54	3°23	14°19	9°13	20°32	6°13	3° 3	0°15	18°32	23°47	22°43	24° 7	n.a.	W13
T 14	1 27 53	24°11'35	14°59	4°59	15°33	9°56	20°26	6°10	3° 3	0°17	18°31	23°39	22°40	24°14	n.a.	T 14
F 15	1 31 50	25°10'32	27°13	6°36	16°46	10°39	20°20	6° 7	3° 3	0°18	18°29	23°33	22°37	24°21	n.a.	F 15
S 16	1 35 46	26° 9'26	9♑41	8°15	18° 0	11°22	20°13	6° 4	3° 3	0°20	18°28	23°29	22°34	24°28	n.a.	S 16
S 17	1 39 43	27° 8'17	22°24	9°55	19°13	12° 5	20° 7	6° 2	3° 4	0°21	18°26	23°D28	22°31	24°34	n.a.	S 17
M18	1 43 39	28° 7'06	5♒29	11°36	20°27	12°47	20° 0	5°59	3° 4	0°23	18°25	23°28	22°28	24°41	n.a.	M18
T 19	1 47 36	29° 5'52	18°58	13°19	21°40	13°30	19°54	5°56	3° 4	0°24	18°23	23°R28	22°24	24°48	n.a.	T 19
W20	1 51 32	0♏ 4'36	2♓53	15° 3	22°53	14°13	19°47	5°53	3° 5	0°25	18°22	23°28	22°21	24°54	n.a.	W20
T 21	1 55 29	1° 3'17	17°16	16°48	24° 7	14°55	19°40	5°49	3° 5	0°27	18°20	23°26	22°18	25° 1	n.a.	T 21
F 22	1 59 26	2° 1'55	2♈ 5	18°35	25°20	15°38	19°33	5°46	3° 6	0°28	18°19	23°22	22°15	25° 8	n.a.	F 22
S 23	2 3 22	3° 0'31	17°13	20°23	26°33	16°21	19°26	5°43	3° 7	0°29	18°17	23°15	22°12	25°15	n.a.	S 23
S 24	2 7 19	3°59'05	2♉31	22°13	27°46	17° 3	19°19	5°40	3° 7	0°31	18°16	23° 5	22° 8	25°21	n.a.	S 24
M25	2 11 15	4°57'36	17°49	24° 4	28°59	17°46	19°12	5°36	3° 8	0°32	18°14	22°55	22° 5	25°28	n.a.	M25
T 26	2 15 12	5°56'06	2♊56	25°56	0♐12	18°28	19° 5	5°33	3° 9	0°33	18°13	22°45	22° 2	25°35	n.a.	T 26
W27	2 19 8	6°54'33	17°40	27°50	1°26	19°10	18°57	5°29	3°10	0°34	18°11	22°36	21°59	25°41	n.a.	W27
T 28	2 23 5	7°52'58	1♋58	29°46	2°39	19°53	18°50	5°26	3°10	0°35	18°10	22°30	21°56	25°48	n.a.	T 28
F 29	2 27 1	8°51'21	15°45	1♏42	3°52	20°35	18°42	5°22	3°11	0°37	18° 9	22°26	21°53	25°55	n.a.	F 29
S 30	2 30 58	9°49'43	29° 3	3°41	5° 5	21°17	18°35	5°18	3°12	0°38	18° 7	22°24	21°49	26° 2	n.a.	S 30
S 31	2 34 54	10♏48'02	11♌54	5♏40	6♐18	21♏59	18♉27	5♊15	3♒13	0♍39	18♈ 6	22°D23	21♌46	26♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s38	20n12	3s51	6n 0	0n20	12s58	1s23	13s10	1s13	20n19	1n38	23n56	1n50	21s 6	1s 2	13n44	2n 0	19n21	12n48	13n41	14n10	5s 3		n.a.
S 2	5 2	19 46	2 58	5 21	0 11	13 26	1 24	13 26	1 13	20 18	1 38	23 56	1 50	21 6	1 1	13 43	2 0	19 20	12 48	13 41	14 11	5 5		n.a.
S 3	5 26	18 18	1 57	4 41	0 3	13 54	1 25	13 42	1 13	20 17	1 38	23 56	1 50	21 6	1 1	13 42	2 0	19 20	12 48	13 41	14 13	5 7		n.a.
M 4	5 50	15 59	0 52	4 1	0s 5	14 21	1 26	13 57	1 13	20 16	1 39	23 55	1 51	21 6	1 1	13 42	2 0	19 19	12 48	13 40	14 14	5 9		n.a.
T 5	6 13	12 58	0n14	3 20	0 12	14 48	1 27	14 13	1 13	20 15	1 39	23 55	1 51	21 6	1 1	13 41	2 0	19 19	12 48	13 40	14 15	5 11		n.a.
W 6	6 37	9 26	1 19	2 38	0 20	15 14	1 27	14 28	1 13	20 14	1 39	23 55	1 51	21 6	1 1	13 40	2 0	19 18	12 48	13 41	14 16	5 13		n.a.
T 7	7 0	5 34	2 19	1 56	0 27	15 40	1 28	14 43	1 13	20 13	1 40	23 55	1 51	21 6	1 1	13 40	2 0	19 18	12 48	13 42	14 17	5 15		n.a.
F 8	7 24	1 30	3 12	1 14	0 34	16 5	1 29	14 58	1 13	20 12	1 40	23 55	1 52	21 6	1 1	13 39	2 0	19 17	12 49	13 44	14 18	5 17		n.a.
S 9	7 47	2s35	3 57	0 31	0 41	16 30	1 29	15 13	1 13	20 11	1 40	23 55	1 52	21 6	1 1	13 39	2 0	19 16	12 49	13 47	14 19	5 20		n.a.
S 10	8 10	6 35	4 32	0s12	0 48	16 55	1 30	15 28	1 13	20 9	1 41	23 54	1 52	21 6	1 1	13 38	2 0	19 16	12 49	13 50	14 20	5 22		n.a.
M11	8 33	10 20	4 54	0 56	0 54	17 19	1 30	15 42	1 13	20 8	1 41	23 54	1 52	21 6	1 1	13 38	2 0	19 15	12 49	13 54	14 21	5 24		n.a.
T 12	8 56	13 41	5 4	1 39	1 0	17 43	1 31	15 57	1 13	20 7	1 41	23 54	1 52	21 6	1 1	13 37	2 0	19 15	12 49	13 58	14 22	5 26		n.a.
W13	9 18	16 30	5 1	2 23	1 6	18 6	1 31	16 11	1 13	20 5	1 41	23 54	1 53	21 6	1 1	13 37	2 0	19 14	12 49	14 2	14 23	5 28		n.a.
T 14	9 41	18 39	4 44	3 8	1 11	18 29	1 31	16 25	1 13	20 4	1 42	23 53	1 53	21 6	1 1	13 36	2 0	19 14	12 49	14 4	14 24	5 30		n.a.
F 15	10 3	19 57	4 14	3 52	1 16	18 51	1 32	16 39	1 13	20 3	1 42	23 53	1 53	21 6	1 1	13 36	2 0	19 13	12 49	14 7	14 25	5 32		n.a.
S 16	10 25	20 20	3 32	4 37	1 21	19 13	1 32	16 53	1 13	20 1	1 42	23 53	1 53	21 6	1 1	13 35	2 0	19 12	12 49	14 8	14 26	5 34		n.a.
S 17	10 47	19 42	2 38	5 21	1 26	19 34	1 32	17 7	1 13	19 59	1 43	23 53	1 53	21 5	1 1	13 35	2 0	19 12	12 49	14 8	14 28	5 37		n.a.
M18	11 9	18 0	1 35	6 6	1 30	19 55	1 32	17 21	1 13	19 58	1 43	23 52	1 54	21 5	1 0	13 34	2 0	19 11	12 49	14 8	14 29	5 39		n.a.
T 19	11 30	15 15	0 24	6 51	1 34	20 15	1 32	17 34	1 13	19 56	1 43	23 52	1 54	21 5	1 0	13 34	2 0	19 11	12 49	14 8	14 30	5 41		n.a.
W20	11 52	11 33	0s50	7 36	1 37	20 34	1 31	17 47	1 13	19 55	1 43	23 51	1 54	21 5	1 0	13 33	2 0	19 10	12 49	14 8	14 31	5 43		n.a.
T 21	12 13	7 4	2 3	8 21	1 40	20 53	1 31	18 0	1 13	19 53	1 44	23 51	1 54	21 5	1 0	13 33	2 1	19 9	12 49	14 9	14 32	5 45		n.a.
F 22	12 34	2 2	3 10	9 5	1 43	21 11	1 31	18 13	1 13	19 51	1 44	23 51	1 54	21 5	1 0	13 32	2 1	19 9	12 49	14 10	14 33	5 47		n.a.
S 23	12 55	3n13	4 5	9 49	1 45	21 29	1 31	18 26	1 13	19 49	1 44	23 50	1 55	21 4	1 0	13 32	2 1	19 8	12 49	14 13	14 34	5 49		n.a.
S 24	13 15	8 19	4 43	10 33	1 46	21 46	1 30	18 39	1 13	19 48	1 44	23 50	1 55	21 4	1 0	13 31	2 1	19 8	12 49	14 16	14 35	5 51		n.a.
M25	13 36	12 53	5 1	11 17	1 47	22 3	1 30	18 51	1 13	19 46	1 45	23 49	1 55	21 4	1 0	13 31	2 1	19 7	12 49	14 19	14 36	5 54		n.a.
T 26	13 56	16 34	4 58	12 1	1 48	22 18	1 29	19 3	1 13	19 44	1 45	23 49	1 55	21 4	1 0	13 31	2 1	19 6	12 49	14 23	14 37	5 56		n.a.
W27	14 16	19 5	4 34	12 43	1 48	22 34	1 28	19 15	1 13	19 42	1 45	23 48	1 55	21 3	1 0	13 30	2 1	19 6	12 49	14 26	14 38	5 58		n.a.
T 28	14 35	20 18	3 54	13 25	1 48	22 48	1 28	19 27	1 13	19 40	1 45	23 48	1 55	21 3	1 0	13 30	2 1	19 5	12 49	14 28	14 39	6 0		n.a.
F 29	14 55	20 15	3 1	14 7	1 47	23 2	1 27	19 39	1 13	19 38	1 45	23 47	1 56	21 3	1 0	13 29	2 1	19 4	12 49	14 29	14 40	6 2		n.a.
S 30	15 14	19 3	2 1	14 48	1 45	23 15	1 26	19 50	1 13	19 36	1 46	23 47	1 56	21 3	1 0	13 29	2 1	19 4	12 49	14 30	14 41	6 4		n.a.
S 31	15s33	16n54	0s55	15s27	1s43	23s28	1s25	20s 2	1s13	19n34	1n46	23n46	1n56	21s 2	1s 0	13n29	2n 1	19n 3	12n49	14n30	14n42	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1341959.5, Delta T = 93h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'48, Lahiri = -118°38'48 Julian Calendar 1 Dec. 8388 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8388 BCE

The year -8387 astronomical counting style corresponds to year 8388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 51	11♏46'19	24♌24	7♏41	7♐30	22♏41	18°R20	5°R11	3♒14	0♍40	18°R 4	22°R24	21♌43	26♎15	n.a.	M 1
T 2	2 42 47	12°44'35	6♍37	9°43	8°43	23°24	18♉12	5♊ 7	3°16	0°41	18♈ 3	22♌23	21°40	26°22	n.a.	T 2
W 3	2 46 44	13°42'49	18°38	11°46	9°56	24° 6	18° 5	5° 3	3°17	0°42	18° 2	22°20	21°37	26°28	n.a.	W 3
T 4	2 50 40	14°41'01	0♎31	13°50	11° 9	24°48	17°57	4°59	3°18	0°43	18° 0	22°16	21°33	26°35	n.a.	T 4
F 5	2 54 37	15°39'10	12°21	15°55	12°22	25°30	17°49	4°55	3°19	0°44	17°59	22° 8	21°30	26°42	n.a.	F 5
S 6	2 58 33	16°37'18	24°11	18° 1	13°34	26°11	17°42	4°51	3°21	0°44	17°58	21°57	21°27	26°49	n.a.	S 6
S 7	3 2 29	17°35'24	6♏ 3	20° 7	14°47	26°53	17°34	4°47	3°22	0°45	17°56	21°44	21°24	26°55	n.a.	S 7
M 8	3 6 26	18°33'29	17°58	22°13	16° 0	27°35	17°26	4°43	3°23	0°46	17°55	21°31	21°21	27° 2	n.a.	M 8
T 9	3 10 22	19°31'31	29°58	24°20	17°12	28°17	17°19	4°39	3°25	0°47	17°54	21°16	21°18	27° 9	n.a.	T 9
W10	3 14 19	20°29'31	12♐ 5	26°27	18°25	28°59	17°11	4°35	3°26	0°48	17°52	21° 3	21°14	27°15	n.a.	W10
T 11	3 18 15	21°27'29	24°19	28°33	19°37	29°40	17° 3	4°30	3°28	0°48	17°51	20°52	21°11	27°22	n.a.	T 11
F 12	3 22 12	22°25'25	6♑42	0♐38	20°50	0♐22	16°56	4°26	3°30	0°49	17°50	20°44	21° 8	27°29	n.a.	F 12
S 13	3 26 8	23°23'19	19°17	2°42	22° 2	1° 4	16°48	4°22	3°31	0°50	17°49	20°39	21° 5	27°36	n.a.	S 13
S 14	3 30 5	24°21'11	2♒ 5	4°45	23°15	1°45	16°40	4°18	3°33	0°50	17°48	20°36	21° 2	27°42	n.a.	S 14
M15	3 34 1	25°19'00	15° 9	6°46	24°27	2°27	16°33	4°13	3°35	0°51	17°46	20°35	20°59	27°49	n.a.	M15
T 16	3 37 58	26°16'48	28°34	8°45	25°39	3° 8	16°25	4° 9	3°37	0°52	17°45	20°35	20°55	27°56	n.a.	T 16
W17	3 41 54	27°14'33	12♓20	10°41	26°51	3°50	16°18	4° 5	3°39	0°52	17°44	20°35	20°52	28° 2	n.a.	W17
T 18	3 45 51	28°12'16	26°31	12°35	28° 3	4°31	16°11	4° 0	3°40	0°53	17°43	20°33	20°49	28° 9	n.a.	T 18
F 19	3 49 47	29° 9'57	11♈ 4	14°26	29°16	5°12	16° 3	3°56	3°42	0°53	17°42	20°28	20°46	28°16	n.a.	F 19
S 20	3 53 44	0♐ 7'36	25°57	16°14	0♑28	5°54	15°56	3°52	3°44	0°53	17°41	20°21	20°43	28°23	n.a.	S 20
S 21	3 57 40	1° 5'13	11♉ 2	17°59	1°40	6°35	15°49	3°47	3°46	0°54	17°40	20°12	20°39	28°29	n.a.	S 21
M22	4 1 37	2° 2'49	26°10	19°40	2°51	7°16	15°42	3°43	3°48	0°54	17°39	20° 1	20°36	28°36	n.a.	M22
T 23	4 5 33	3° 0'23	11♊11	21°18	4° 3	7°57	15°35	3°39	3°51	0°55	17°38	19°51	20°33	28°43	n.a.	T 23
W24	4 9 30	3°57'55	25°55	22°52	5°15	8°38	15°28	3°34	3°53	0°55	17°37	19°42	20°30	28°49	n.a.	W24
T 25	4 13 26	4°55'26	10♋15	24°22	6°27	9°19	15°21	3°30	3°55	0°55	17°36	19°35	20°27	28°56	n.a.	T 25
F 26	4 17 23	5°52'55	24° 7	25°48	7°38	10° 0	15°14	3°26	3°57	0°55	17°35	19°30	20°24	29° 3	n.a.	F 26
S 27	4 21 19	6°50'23	7♌30	27°10	8°50	10°41	15° 7	3°21	3°59	0°56	17°34	19°28	20°20	29°10	n.a.	S 27
S 28	4 25 16	7°47'50	20°26	28°27	10° 2	11°22	15° 1	3°17	4° 2	0°56	17°33	19°D27	20°17	29°16	n.a.	S 28
M29	4 29 12	8°45'15	2♍59	29°41	11°13	12° 3	14°54	3°12	4° 4	0°56	17°32	19°R27	20°14	29°23	n.a.	M29
T 30	4 33 9	9°42'39	15°14	0♑50	12°25	12°44	14°48	3° 8	4° 6	0°56	17°32	19°27	20°11	29°30	n.a.	T 30
W31	4 37 5	10♐40'02	27♍15	1♑55	13♑36	13♐25	14♉41	3♊ 4	4♒ 9	0♍56	17♈31	19♌26	20♌ 8	29♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s51	13n59	0n11	16s 6	1s41	23s39	1s24	20s13	1s13	19n32	1n46	23n46	1n56	21s 2	1s 0	13n28	2n 1	19n 3	12n49	14n30	14n43	6s 8		n.a.
T 2	16 10	10 31	1 15	16 44	1 37	23 51	1 23	20 24	1 13	19 30	1 46	23 45	1 56	21 2	1 0	13 28	2 1	19 2	12 48	14 30	14 45	6 11		n.a.
W 3	16 28	6 41	2 14	17 20	1 33	24 1	1 22	20 35	1 13	19 28	1 46	23 45	1 56	21 1	1 0	13 28	2 1	19 1	12 48	14 31	14 46	6 13		n.a.
T 4	16 46	2 38	3 7	17 55	1 29	24 11	1 21	20 45	1 13	19 26	1 47	23 44	1 57	21 1	1 0	13 28	2 1	19 1	12 48	14 33	14 47	6 15		n.a.
F 5	17 3	1s30	3 52	18 28	1 23	24 20	1 19	20 56	1 13	19 24	1 47	23 43	1 57	21 1	0 59	13 27	2 1	19 0	12 48	14 35	14 48	6 17		n.a.
S 6	17 21	5 34	4 26	18 59	1 17	24 28	1 18	21 6	1 12	19 22	1 47	23 43	1 57	21 0	0 59	13 27	2 1	18 59	12 48	14 39	14 49	6 19		n.a.
S 7	17 38	9 26	4 49	19 29	1 11	24 35	1 17	21 16	1 12	19 20	1 47	23 42	1 57	21 0	0 59	13 27	2 1	18 59	12 48	14 43	14 50	6 21		n.a.
M 8	17 54	12 57	4 59	19 56	1 3	24 42	1 15	21 26	1 12	19 18	1 47	23 41	1 57	20 59	0 59	13 26	2 1	18 58	12 48	14 48	14 51	6 23		n.a.
T 9	18 11	15 59	4 57	20 22	0 56	24 48	1 14	21 36	1 12	19 16	1 47	23 41	1 57	20 59	0 59	13 26	2 2	18 58	12 48	14 52	14 52	6 25		n.a.
W10	18 27	18 21	4 40	20 45	0 47	24 53	1 12	21 45	1 12	19 13	1 47	23 40	1 57	20 59	0 59	13 26	2 2	18 57	12 48	14 57	14 53	6 27		n.a.
T 11	18 43	19 55	4 11	21 6	0 38	24 58	1 10	21 55	1 12	19 11	1 47	23 39	1 57	20 58	0 59	13 26	2 2	18 56	12 47	15 0	14 54	6 30		n.a.
F 12	18 58	20 33	3 30	21 25	0 29	25 2	1 8	22 4	1 12	19 9	1 48	23 39	1 58	20 58	0 59	13 26	2 2	18 56	12 47	15 3	14 55	6 32		n.a.
S 13	19 13	20 11	2 38	21 41	0 19	25 5	1 7	22 12	1 12	19 7	1 48	23 38	1 58	20 57	0 59	13 25	2 2	18 55	12 47	15 5	14 56	6 34		n.a.
S 14	19 28	18 47	1 36	21 55	0 8	25 7	1 5	22 21	1 12	19 5	1 48	23 37	1 58	20 57	0 59	13 25	2 2	18 54	12 47	15 6	14 57	6 36		n.a.
M15	19 43	16 22	0 29	22 6	0n 2	25 9	1 3	22 30	1 11	19 3	1 48	23 37	1 58	20 56	0 59	13 25	2 2	18 54	12 47	15 6	14 58	6 38		n.a.
T 16	19 57	13 1	0s42	22 15	0 13	25 10	1 1	22 38	1 11	19 0	1 48	23 36	1 58	20 56	0 59	13 25	2 2	18 53	12 47	15 6	14 59	6 40		n.a.
W17	20 11	8 52	1 52	22 22	0 25	25 10	0 59	22 46	1 11	18 58	1 48	23 35	1 58	20 55	0 59	13 25	2 2	18 53	12 46	15 6	15 0	6 42		n.a.
T 18	20 24	4 8	2 58	22 27	0 36	25 9	0 56	22 54	1 11	18 56	1 48	23 34	1 58	20 55	0 59	13 25	2 2	18 52	12 46	15 7	15 1	6 44		n.a.
F 19	20 37	0n57	3 54	22 29	0 48	25 7	0 54	23 2	1 11	18 54	1 48	23 34	1 58	20 54	0 59	13 24	2 2	18 51	12 46	15 8	15 2	6 47		n.a.
S 20	20 50	6 6	4 35	22 30	0 59	25 5	0 52	23 9	1 11	18 52	1 48	23 33	1 58	20 54	0 59	13 24	2 2	18 51	12 46	15 11	15 3	6 49		n.a.
S 21	21 2	10 55	4 58	22 29	1 11	25 2	0 50	23 16	1 11	18 50	1 48	23 32	1 58	20 53	0 59	13 24	2 2	18 50	12 46	15 14	15 5	6 51		n.a.
M22	21 14	15 5	5 0	22 26	1 22	24 59	0 47	23 23	1 10	18 47	1 48	23 31	1 59	20 53	0 59	13 24	2 2	18 50	12 45	15 17	15 6	6 53		n.a.
T 23	21 26	18 13	4 41	22 22	1 33	24 54	0 45	23 30	1 10	18 45	1 48	23 30	1 59	20 52	0 58	13 24	2 2	18 49	12 45	15 20	15 7	6 55		n.a.
W24	21 37	20 6	4 4	22 17	1 44	24 49	0 42	23 37	1 10	18 43	1 48	23 30	1 59	20 52	0 58	13 24	2 2	18 48	12 45	15 23	15 8	6 57		n.a.
T 25	21 48	20 37	3 12	22 11	1 55	24 43	0 40	23 43	1 10	18 41	1 48	23 29	1 59	20 51	0 58	13 24	2 2	18 48	12 45	15 26	15 9	6 59		n.a.
F 26	21 59	19 51	2 10	22 4	2 5	24 37	0 37	23 50	1 10	18 39	1 48	23 28	1 59	20 50	0 58	13 24	2 3	18 47	12 45	15 27	15 10	7 1		n.a.
S 27	22 9	17 59	1 3	21 56	2 15	24 29	0 34	23 56	1 10	18 37	1 48	23 27	1 59	20 50	0 58	13 24	2 3	18 47	12 44	15 28	15 11	7 4		n.a.
S 28	22 19	15 14	0n 5	21 48	2 25	24 21	0 32	24 1	1 9	18 35	1 48	23 26	1 59	20 49	0 58	13 24	2 3	18 46	12 44	15 28	15 12	7 6		n.a.
M29	22 28	11 51	1 11	21 40	2 34	24 13	0 29	24 7	1 9	18 33	1 48	23 26	1 59	20 48	0 58	13 24	2 3	18 46	12 44	15 28	15 13	7 8		n.a.
T 30	22 37	8 2	2 13	21 31	2 42	24 3	0 26	24 12	1 9	18 31	1 48	23 25	1 59	20 48	0 58	13 24	2 3	18 45	12 44	15 28	15 14	7 10		n.a.
W31	22s46	3n58	3n 7	21s23	2n50	23s53	0s23	24s17	1s 9	18n29	1n48	23n24	1n59	20s47	0s58	13n24	2n 3	18n44	12n43	15n28	15n15	7s12		n.a.

Julian Day Number = -1341928.5, Delta T = 93h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'44, Lahiri = -118°38'44 Julian Calendar 1 Jan. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8388 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 2	11♐37'24	9♎ 9	2♑56	14♑47	14♐ 6	14°R35	2°R59	4♒11	0♍56	17°R30	19°R23	20♌ 5	29♎43	n.a.	T 1
F 2	4 44 58	12°34'45	20°59	3°52	15°58	14°47	14♉29	2♊55	4°14	0°R56	17♈29	19♌17	20° 1	29°50	n.a.	F 2
S 3	4 48 55	13°32'04	2♏50	4°43	17°10	15°27	14°23	2°51	4°16	0°56	17°29	19° 9	19°58	29°57	n.a.	S 3
S 4	4 52 51	14°29'23	14°45	5°31	18°21	16° 8	14°17	2°47	4°19	0°56	17°28	18°58	19°55	0♏ 3	n.a.	S 4
M 5	4 56 48	15°26'40	26°46	6°13	19°32	16°49	14°12	2°42	4°22	0°56	17°27	18°47	19°52	0°10	n.a.	M 5
T 6	5 0 44	16°23'56	8♐55	6°51	20°43	17°29	14° 6	2°38	4°24	0°56	17°26	18°36	19°49	0°17	n.a.	T 6
W 7	5 4 41	17°21'12	21°13	7°24	21°53	18°10	14° 1	2°34	4°27	0°56	17°26	18°25	19°45	0°23	n.a.	W 7
T 8	5 8 37	18°18'25	3♑41	7°52	23° 4	18°50	13°55	2°30	4°30	0°56	17°25	18°16	19°42	0°30	n.a.	T 8
F 9	5 12 34	19°15'38	16°19	8°15	24°15	19°31	13°50	2°26	4°32	0°55	17°25	18°10	19°39	0°37	n.a.	F 9
S 10	5 16 30	20°12'50	29° 8	8°34	25°26	20°11	13°45	2°22	4°35	0°55	17°24	18° 6	19°36	0°44	n.a.	S 10
S 11	5 20 27	21°10'00	12♒10	8°47	26°36	20°52	13°41	2°18	4°38	0°55	17°24	18°D 4	19°33	0°50	n.a.	S 11
M12	5 24 23	22° 7'09	25°25	8°56	27°47	21°32	13°36	2°14	4°41	0°55	17°23	18° 4	19°30	0°57	n.a.	M12
T 13	5 28 20	23° 4'16	8♓55	9°R 0	28°57	22°12	13°31	2°10	4°44	0°54	17°23	18° 5	19°26	1° 4	n.a.	T 13
W14	5 32 16	24° 1'22	22°41	8°59	0♒ 7	22°53	13°27	2° 6	4°47	0°54	17°22	18°R 5	19°23	1°10	n.a.	W14
T 15	5 36 13	24°58'27	6♈44	8°54	1°18	23°33	13°23	2° 2	4°49	0°53	17°22	18° 5	19°20	1°17	n.a.	T 15
F 16	5 40 9	25°55'31	21° 4	8°44	2°28	24°13	13°19	1°58	4°52	0°53	17°22	18° 2	19°17	1°24	n.a.	F 16
S 17	5 44 6	26°52'34	5♉38	8°30	3°38	24°53	13°15	1°54	4°55	0°53	17°21	17°58	19°14	1°31	n.a.	S 17
S 18	5 48 2	27°49'35	20°21	8°13	4°48	25°33	13°11	1°51	4°58	0°52	17°21	17°52	19°10	1°37	n.a.	S 18
M19	5 51 59	28°46'36	5♊ 6	7°51	5°58	26°14	13° 8	1°47	5° 1	0°52	17°21	17°45	19° 7	1°44	n.a.	M19
T 20	5 55 55	29°43'35	19°47	7°26	7° 7	26°54	13° 4	1°43	5° 5	0°51	17°20	17°37	19° 4	1°51	n.a.	T 20
W21	5 59 52	0♑40'34	4♋15	6°59	8°17	27°34	13° 1	1°40	5° 8	0°50	17°20	17°31	19° 1	1°57	n.a.	W21
T 22	6 3 48	1°37'33	18°24	6°29	9°27	28°14	12°58	1°36	5°11	0°50	17°20	17°26	18°58	2° 4	n.a.	T 22
F 23	6 7 45	2°34'30	2♌10	5°57	10°36	28°54	12°55	1°33	5°14	0°49	17°20	17°23	18°55	2°11	n.a.	F 23
S 24	6 11 41	3°31'28	15°32	5°24	11°45	29°34	12°52	1°29	5°17	0°48	17°20	17°D22	18°51	2°18	n.a.	S 24
S 25	6 15 38	4°28'24	28°29	4°50	12°55	0♑13	12°50	1°26	5°20	0°48	17°20	17°23	18°48	2°24	n.a.	S 25
M26	6 19 34	5°25'21	11♍ 5	4°16	14° 4	0°53	12°47	1°23	5°23	0°47	17°20	17°24	18°45	2°31	n.a.	M26
T 27	6 23 31	6°22'17	23°22	3°42	15°13	1°33	12°45	1°20	5°27	0°46	17°20	17°25	18°42	2°38	n.a.	T 27
W28	6 27 27	7♑19'12	5♎27	3♑10	16♒22	2♑13	12♉43	1♊16	5♒30	0♍46	17°D20	17°R26	18♌39	2♏45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	0s12	3n52	21s14	2n57	23s42	0s20	24s22	1s 9	18n27	1n48	23n23	1n59	20s47	0s58	13n24	2n 3	18n44	12n43	15n30	15n16	7s14		n.a.
F 2	23 2	4 20	4 27	21 6	3 3	23 31	0 17	24 27	1 8	18 25	1 48	23 22	1 59	20 46	0 58	13 24	2 3	18 43	12 43	15 31	15 17	7 16		n.a.
S 3	23 10	8 19	4 51	20 59	3 9	23 19	0 14	24 32	1 8	18 23	1 48	23 21	1 59	20 45	0 58	13 24	2 3	18 43	12 43	15 34	15 18	7 18		n.a.
S 4	23 17	11 59	5 2	20 52	3 14	23 6	0 11	24 36	1 8	18 21	1 48	23 21	1 59	20 45	0 58	13 24	2 3	18 42	12 42	15 37	15 19	7 20		n.a.
M 5	23 23	15 12	5 0	20 46	3 18	22 53	0 8	24 40	1 8	18 19	1 48	23 20	1 59	20 44	0 58	13 24	2 3	18 42	12 42	15 41	15 20	7 23		n.a.
T 6	23 30	17 49	4 45	20 41	3 22	22 39	0 5	24 44	1 7	18 18	1 48	23 19	1 59	20 43	0 58	13 24	2 3	18 41	12 42	15 45	15 21	7 25		n.a.
W 7	23 35	19 40	4 16	20 36	3 24	22 24	0 2	24 47	1 7	18 16	1 47	23 18	1 59	20 42	0 58	13 25	2 3	18 41	12 42	15 48	15 22	7 27		n.a.
T 8	23 41	20 36	3 34	20 33	3 26	22 9	0n 1	24 51	1 7	18 14	1 47	23 17	1 59	20 42	0 58	13 25	2 3	18 40	12 41	15 51	15 23	7 29		n.a.
F 9	23 46	20 31	2 41	20 31	3 26	21 53	0 5	24 54	1 7	18 13	1 47	23 16	1 59	20 41	0 58	13 25	2 3	18 40	12 41	15 53	15 24	7 31		n.a.
S 10	23 50	19 23	1 40	20 31	3 26	21 37	0 8	24 57	1 7	18 11	1 47	23 15	1 59	20 40	0 58	13 25	2 3	18 39	12 41	15 54	15 25	7 33		n.a.
S 11	23 54	17 12	0 32	20 31	3 24	21 20	0 11	25 0	1 6	18 9	1 47	23 15	1 59	20 40	0 58	13 25	2 3	18 39	12 41	15 55	15 26	7 35		n.a.
M12	23 58	14 5	0s39	20 33	3 22	21 3	0 15	25 2	1 6	18 8	1 47	23 14	1 59	20 39	0 58	13 25	2 3	18 39	12 40	15 55	15 27	7 37		n.a.
T 13	24 1	10 10	1 50	20 37	3 18	20 45	0 18	25 5	1 6	18 6	1 47	23 13	1 59	20 38	0 58	13 25	2 4	18 38	12 40	15 54	15 28	7 39		n.a.
W14	24 4	5 39	2 55	20 42	3 13	20 26	0 21	25 7	1 6	18 5	1 47	23 12	1 59	20 37	0 58	13 26	2 4	18 38	12 40	15 54	15 29	7 42		n.a.
T 15	24 7	0 46	3 51	20 48	3 7	20 7	0 25	25 9	1 5	18 3	1 47	23 11	1 59	20 37	0 57	13 26	2 4	18 37	12 39	15 55	15 30	7 44		n.a.
F 16	24 9	4n16	4 34	20 56	3 0	19 48	0 28	25 10	1 5	18 2	1 46	23 11	1 59	20 36	0 57	13 26	2 4	18 37	12 39	15 55	15 31	7 46		n.a.
S 17	24 10	9 7	5 0	21 5	2 52	19 28	0 32	25 12	1 5	18 1	1 46	23 10	1 59	20 35	0 57	13 26	2 4	18 36	12 39	15 57	15 32	7 48		n.a.
S 18	24 12	13 29	5 7	21 16	2 42	19 7	0 35	25 13	1 5	17 59	1 46	23 9	1 59	20 34	0 57	13 26	2 4	18 36	12 39	15 59	15 33	7 50		n.a.
M19	24 12	17 2	4 53	21 27	2 32	18 46	0 39	25 14	1 4	17 58	1 46	23 8	1 59	20 33	0 57	13 27	2 4	18 36	12 38	16 1	15 34	7 52		n.a.
T 20	24 13	19 29	4 21	21 40	2 20	18 25	0 42	25 15	1 4	17 57	1 46	23 7	1 59	20 33	0 57	13 27	2 4	18 35	12 38	16 3	15 36	7 54		n.a.
W21	24 13	20 38	3 31	21 54	2 8	18 3	0 46	25 16	1 4	17 56	1 46	23 7	1 59	20 32	0 57	13 27	2 4	18 35	12 38	16 5	15 37	7 56		n.a.
T 22	24 12	20 26	2 30	22 9	1 54	17 41	0 49	25 16	1 3	17 55	1 46	23 6	1 59	20 31	0 57	13 27	2 4	18 35	12 37	16 7	15 38	7 59		n.a.
F 23	24 11	19 0	1 21	22 25	1 40	17 18	0 53	25 16	1 3	17 53	1 45	23 5	1 59	20 30	0 57	13 28	2 4	18 34	12 37	16 8	15 39	8 1		n.a.
S 24	24 10	16 33	0 10	22 41	1 26	16 55	0 56	25 16	1 3	17 52	1 45	23 4	1 59	20 29	0 57	13 28	2 4	18 34	12 37	16 8	15 40	8 3		n.a.
S 25	24 8	13 19	1n 0	22 57	1 10	16 32	1 0	25 16	1 3	17 51	1 45	23 3	1 59	20 28	0 57	13 28	2 4	18 34	12 37	16 8	15 41	8 5		n.a.
M26	24 6	9 34	2 5	23 14	0 55	16 8	1 3	25 15	1 2	17 51	1 45	23 3	1 59	20 28	0 57	13 29	2 4	18 33	12 36	16 7	15 42	8 7		n.a.
T 27	24 3	5 30	3 3	23 31	0 39	15 44	1 7	25 15	1 2	17 50	1 45	23 2	1 59	20 27	0 57	13 29	2 4	18 33	12 36	16 7	15 43	8 9		n.a.
W28	24s 0	1n17	3n52	23s48	0n23	15s20	1n10	25s14	1s 2	17n49	1n45	23n 1	1n59	20s26	0s57	13n29	2n 4	18n33	12n36	16n 7	15n44	8s11		n.a.

Julian Day Number = -1341897.5, Delta T = 93h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'40, Lahiri = -118°38'40 Julian Calendar 1 Feb. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8388 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 24	8♉16'08	17♎23	2°R39	17♒31	2♉53	12°R41	1°R13	5♒33	0°R45	17♈20	17°R26	18♌36	2♏51	n.a.	T 1
F 2	6 35 21	9°13'03	29°15	2♉10	18°39	3°32	12♉40	1♊10	5°36	0♍44	17°20	17♌24	18°32	2°58	n.a.	F 2
S 3	6 39 17	10° 9'59	11♏ 8	1°43	19°48	4°12	12°38	1° 7	5°40	0°43	17°20	17°20	18°29	3° 5	n.a.	S 3
S 4	6 43 14	11° 6'54	23° 6	1°19	20°57	4°52	12°37	1° 5	5°43	0°42	17°20	17°15	18°26	3°11	n.a.	S 4
M 5	6 47 10	12° 3'49	5♐13	0°59	22° 5	5°31	12°36	1° 2	5°47	0°41	17°20	17°10	18°23	3°18	n.a.	M 5
T 6	6 51 7	13° 0'44	17°30	0°43	23°13	6°11	12°35	0°59	5°50	0°40	17°20	17° 4	18°20	3°25	n.a.	T 6
W 7	6 55 3	13°57'40	0♉ 0	0°30	24°21	6°50	12°34	0°56	5°53	0°39	17°20	16°58	18°16	3°32	n.a.	W 7
T 8	6 59 0	14°54'35	12°43	0°22	25°30	7°30	12°34	0°54	5°57	0°38	17°21	16°54	18°13	3°38	n.a.	T 8
F 9	7 2 56	15°51'29	25°40	0°D18	26°37	8°10	12°33	0°51	6° 0	0°37	17°21	16°51	18°10	3°45	n.a.	F 9
S 10	7 6 53	16°48'24	8♒51	0°18	27°45	8°49	12°33	0°49	6° 4	0°36	17°21	16°49	18° 7	3°52	n.a.	S 10
S 11	7 10 50	17°45'18	22°13	0°24	28°53	9°28	12°D33	0°47	6° 7	0°35	17°21	16°D49	18° 4	3°58	n.a.	S 11
M12	7 14 46	18°42'12	5♓48	0°33	0♓ 1	10° 8	12°33	0°44	6°10	0°34	17°22	16°50	18° 1	4° 5	n.a.	M12
T 13	7 18 43	19°39'06	19°35	0°48	1° 8	10°47	12°34	0°42	6°14	0°33	17°22	16°51	17°57	4°12	n.a.	T 13
W14	7 22 39	20°36'00	3♈31	1° 7	2°15	11°27	12°34	0°40	6°17	0°32	17°23	16°53	17°54	4°19	n.a.	W14
T 15	7 26 36	21°32'53	17°37	1°31	3°22	12° 6	12°35	0°38	6°21	0°31	17°23	16°R53	17°51	4°25	n.a.	T 15
F 16	7 30 32	22°29'47	1♉50	1°59	4°29	12°45	12°36	0°36	6°24	0°30	17°23	16°53	17°48	4°32	n.a.	F 16
S 17	7 34 29	23°26'40	16° 9	2°32	5°36	13°24	12°37	0°34	6°28	0°28	17°24	16°52	17°45	4°39	n.a.	S 17
S 18	7 38 26	24°23'33	0♊31	3° 9	6°43	14° 4	12°38	0°33	6°32	0°27	17°24	16°50	17°42	4°46	n.a.	S 18
M19	7 42 22	25°20'26	14°50	3°51	7°49	14°43	12°40	0°31	6°35	0°26	17°25	16°47	17°38	4°52	n.a.	M19
T 20	7 46 19	26°17'19	29° 3	4°38	8°56	15°22	12°41	0°29	6°39	0°25	17°26	16°44	17°35	4°59	n.a.	T 20
W21	7 50 15	27°14'12	13♋ 6	5°28	10° 2	16° 1	12°43	0°28	6°42	0°23	17°26	16°42	17°32	5° 6	n.a.	W21
T 22	7 54 12	28°11'06	26°54	6°23	11° 8	16°40	12°45	0°26	6°46	0°22	17°27	16°40	17°29	5°12	n.a.	T 22
F 23	7 58 9	29° 8'00	10♌24	7°22	12°14	17°19	12°47	0°25	6°49	0°21	17°28	16°D39	17°26	5°19	n.a.	F 23
S 24	8 2 5	0♒ 4'54	23°35	8°26	13°20	17°58	12°50	0°24	6°53	0°19	17°28	16°39	17°22	5°26	n.a.	S 24
S 25	8 6 2	1° 1'49	6♍27	9°33	14°25	18°37	12°52	0°23	6°56	0°18	17°29	16°40	17°19	5°33	n.a.	S 25
M26	8 9 58	1°58'44	19° 0	10°44	15°31	19°16	12°55	0°22	7° 0	0°17	17°30	16°41	17°16	5°39	n.a.	M26
T 27	8 13 55	2°55'40	1♎18	11°59	16°36	19°55	12°58	0°21	7° 4	0°15	17°31	16°42	17°13	5°46	n.a.	T 27
W28	8 17 52	3°52'37	13°23	13°19	17°41	20°34	13° 1	0°20	7° 7	0°14	17°31	16°43	17°10	5°53	n.a.	W28
T 29	8 21 48	4°49'35	25°21	14°42	18°45	21°13	13° 4	0°19	7°11	0°12	17°32	16°44	17° 7	5°59	n.a.	T 29
F 30	8 25 45	5°46'33	7♏14	16° 8	19°50	21°52	13° 7	0°19	7°14	0°11	17°33	16°R44	17° 3	6° 6	n.a.	F 30
S 31	8 29 41	6♒43'33	19♏ 9	17♉39	20♓55	22♉31	13♉11	0♊18	7♒18	0♍10	17♈34	16♌44	17♌ 0	6♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	2s55	4n29	24s 5	0n 7	14s55	1n14	25s13	1s 1	17n48	1n44	23n 1	1n59	20s25	0s57	13n30	2n 4	18n33	12n35	16n 7	15n45	8s13		n.a.
F 2	23 53	6 58	4 56	24 21	0s 9	14 30	1 17	25 11	1 1	17 48	1 44	23 0	1 59	20 24	0 57	13 30	2 4	18 32	12 35	16 7	15 46	8 15		n.a.
S 3	23 48	10 46	5 9	24 37	0 24	14 5	1 21	25 10	1 1	17 47	1 44	22 59	1 59	20 23	0 57	13 30	2 4	18 32	12 35	16 9	15 47	8 17		n.a.
S 4	23 44	14 10	5 9	24 52	0 39	13 39	1 24	25 8	1 1	17 46	1 44	22 58	1 59	20 22	0 57	13 31	2 4	18 32	12 34	16 10	15 48	8 20		n.a.
M 5	23 39	17 1	4 56	25 7	0 54	13 13	1 28	25 6	1 0	17 46	1 44	22 58	1 59	20 22	0 57	13 31	2 5	18 32	12 34	16 12	15 49	8 22		n.a.
T 6	23 33	19 9	4 29	25 21	1 7	12 47	1 31	25 4	1 0	17 45	1 44	22 57	1 58	20 21	0 57	13 31	2 5	18 31	12 34	16 14	15 50	8 24		n.a.
W 7	23 27	20 25	3 48	25 34	1 21	12 21	1 35	25 2	1 0	17 45	1 43	22 57	1 58	20 20	0 57	13 32	2 5	18 31	12 33	16 15	15 51	8 26		n.a.
T 8	23 21	20 41	2 56	25 46	1 33	11 54	1 38	24 59	0 59	17 45	1 43	22 56	1 58	20 19	0 57	13 32	2 5	18 31	12 33	16 17	15 52	8 28		n.a.
F 9	23 14	19 51	1 53	25 57	1 44	11 28	1 42	24 56	0 59	17 44	1 43	22 55	1 58	20 18	0 57	13 33	2 5	18 31	12 33	16 18	15 53	8 30		n.a.
S 10	23 7	17 56	0 44	26 8	1 55	11 1	1 45	24 54	0 59	17 44	1 43	22 55	1 58	20 17	0 57	13 33	2 5	18 31	12 32	16 18	15 54	8 32		n.a.
S 11	22 59	15 1	0s30	26 17	2 4	10 33	1 48	24 50	0 58	17 44	1 43	22 54	1 58	20 16	0 57	13 34	2 5	18 30	12 32	16 18	15 55	8 34		n.a.
M12	22 51	11 15	1 42	26 26	2 13	10 6	1 51	24 47	0 58	17 44	1 42	22 54	1 58	20 15	0 57	13 34	2 5	18 30	12 32	16 18	15 56	8 36		n.a.
T 13	22 43	6 51	2 50	26 34	2 20	9 39	1 55	24 43	0 58	17 44	1 42	22 53	1 58	20 14	0 57	13 34	2 5	18 30	12 32	16 18	15 57	8 39		n.a.
W14	22 34	2 2	3 49	26 40	2 27	9 11	1 58	24 40	0 57	17 44	1 42	22 52	1 58	20 13	0 57	13 35	2 5	18 30	12 31	16 17	15 58	8 41		n.a.
T 15	22 25	2n55	4 35	26 46	2 33	8 43	2 1	24 36	0 57	17 44	1 42	22 52	1 58	20 13	0 57	13 35	2 5	18 30	12 31	16 17	15 59	8 43		n.a.
F 16	22 16	7 46	5 4	26 50	2 37	8 15	2 4	24 32	0 57	17 44	1 42	22 51	1 58	20 12	0 57	13 36	2 5	18 30	12 31	16 17	16 0	8 45		n.a.
S 17	22 6	12 12	5 15	26 53	2 41	7 48	2 7	24 27	0 56	17 44	1 41	22 51	1 58	20 11	0 57	13 36	2 5	18 30	12 30	16 17	16 1	8 47		n.a.
S 18	21 56	15 57	5 6	26 55	2 44	7 19	2 10	24 23	0 56	17 44	1 41	22 50	1 57	20 10	0 57	13 37	2 5	18 30	12 30	16 18	16 2	8 49		n.a.
M19	21 45	18 44	4 38	26 56	2 46	6 51	2 13	24 18	0 56	17 44	1 41	22 50	1 57	20 9	0 57	13 37	2 5	18 30	12 30	16 19	16 3	8 51		n.a.
T 20	21 34	20 20	3 53	26 55	2 47	6 23	2 16	24 13	0 55	17 45	1 41	22 50	1 57	20 8	0 57	13 38	2 5	18 30	12 29	16 20	16 4	8 53		n.a.
W21	21 23	20 39	2 55	26 53	2 47	5 55	2 19	24 8	0 55	17 45	1 41	22 49	1 57	20 7	0 57	13 38	2 5	18 30	12 29	16 21	16 5	8 55		n.a.
T 22	21 11	19 43	1 47	26 50	2 46	5 27	2 22	24 3	0 54	17 45	1 40	22 49	1 57	20 6	0 57	13 39	2 5	18 30	12 29	16 21	16 6	8 57		n.a.
F 23	20 59	17 39	0 34	26 45	2 45	4 58	2 25	23 57	0 54	17 46	1 40	22 48	1 57	20 5	0 57	13 39	2 5	18 30	12 29	16 21	16 7	8 59		n.a.
S 24	20 47	14 42	0n38	26 39	2 42	4 30	2 27	23 51	0 54	17 46	1 40	22 48	1 57	20 4	0 57	13 40	2 5	18 30	12 28	16 21	16 8	9 2		n.a.
S 25	20 34	11 5	1 47	26 31	2 39	4 2	2 30	23 46	0 53	17 47	1 40	22 48	1 57	20 3	0 57	13 40	2 5	18 30	12 28	16 21	16 9	9 4		n.a.
M26	20 21	7 4	2 50	26 21	2 35	3 34	2 33	23 40	0 53	17 48	1 39	22 47	1 57	20 2	0 57	13 41	2 5	18 30	12 28	16 21	16 10	9 6		n.a.
T 27	20 8	2 51	3 43	26 9	2 31	3 5	2 35	23 33	0 53	17 48	1 39	22 47	1 56	20 1	0 57	13 41	2 5	18 30	12 27	16 20	16 11	9 8		n.a.
W28	19 54	1s24	4 25	25 56	2 25	2 37	2 37	23 27	0 52	17 49	1 39	22 47	1 56	20 0	0 57	13 42	2 5	18 30	12 27	16 20	16 12	9 10		n.a.
T 29	19 40	5 33	4 55	25 41	2 19	2 9	2 40	23 20	0 52	17 50	1 39	22 46	1 56	19 59	0 57	13 42	2 5	18 30	12 27	16 20	16 13	9 12		n.a.
F 30	19 26	9 28	5 12	25 24	2 12	1 41	2 42	23 14	0 51	17 51	1 39	22 46	1 56	19 58	0 57	13 43	2 5	18 30	12 26	16 20	16 14	9 14		n.a.
S 31	19s11	13s 1	5n17	25s 5	2s 5	1s13	2n44	23s 7	0s51	17n52	1n38	22n46	1n56	19s57	0s57	13n43	2n 5	18n30	12n26	16n20	16n15	9s16		n.a.

Julian Day Number = -1341869.5, Delta T = 93h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'36, Lahiri = -118°38'36 Julian Calendar 1 March 8387 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 38	7♒40'33	1♐ 9	19♉13	21♓59	23♉10	13♉14	0°R17	7♒22	0°R 8	17♈35	16°R43	16♌57	6♏20	n.a.	S 1
M 2	8 37 35	8°37'35	13°18	20°50	23° 3	23°48	13°18	0♊17	7°25	0♍ 7	17°36	16♌42	16°54	6°26	n.a.	M 2
T 3	8 41 31	9°34'37	25°40	22°32	24° 6	24°27	13°22	0°17	7°29	0° 5	17°37	16°41	16°51	6°33	n.a.	T 3
W 4	8 45 28	10°31'41	8♉19	24°16	25°10	25° 6	13°26	0°17	7°32	0° 4	17°38	16°41	16°48	6°40	n.a.	W 4
T 5	8 49 24	11°28'46	21°15	26° 3	26°13	25°45	13°31	0°16	7°36	0° 2	17°39	16°40	16°44	6°47	n.a.	T 5
F 6	8 53 21	12°25'51	4♒30	27°54	27°17	26°23	13°35	0°D16	7°40	0° 1	17°40	16°40	16°41	6°53	n.a.	F 6
S 7	8 57 18	13°22'57	18° 2	29°47	28°19	27° 2	13°40	0°16	7°43	29♌59	17°41	16°D40	16°38	7° 0	n.a.	S 7
S 8	9 1 14	14°20'05	1♓50	1♒43	29°22	27°41	13°45	0°17	7°47	29°58	17°42	16°40	16°35	7° 7	n.a.	S 8
M 9	9 5 11	15°17'13	15°52	3°42	0♈24	28°19	13°50	0°17	7°50	29°56	17°43	16°40	16°32	7°13	n.a.	M 9
T 10	9 9 8	16°14'22	0♈ 2	5°42	1°27	28°58	13°55	0°17	7°54	29°54	17°45	16°R40	16°28	7°20	n.a.	T 10
W11	9 13 4	17°11'32	14°19	7°44	2°28	29°37	14° 0	0°18	7°58	29°53	17°46	16°40	16°25	7°27	n.a.	W11
T 12	9 17 1	18° 8'42	28°38	9°48	3°30	0♒15	14° 5	0°18	8° 1	29°51	17°47	16°40	16°22	7°34	n.a.	T 12
F 13	9 20 57	19° 5'54	12♉55	11°53	4°31	0°54	14°11	0°19	8° 5	29°50	17°48	16°D40	16°19	7°40	n.a.	F 13
S 14	9 24 54	20° 3'06	27° 8	13°59	5°32	1°32	14°17	0°20	8° 8	29°48	17°49	16°40	16°16	7°47	n.a.	S 14
S 15	9 28 51	21° 0'19	11♊15	16° 5	6°33	2°11	14°23	0°20	8°12	29°46	17°51	16°40	16°13	7°54	n.a.	S 15
M16	9 32 47	21°57'33	25°13	18°12	7°33	2°49	14°29	0°21	8°15	29°45	17°52	16°40	16° 9	8° 1	n.a.	M16
T 17	9 36 44	22°54'49	9♋ 0	20°18	8°33	3°27	14°35	0°22	8°19	29°43	17°53	16°41	16° 6	8° 7	n.a.	T 17
W18	9 40 41	23°52'05	22°35	22°25	9°33	4° 6	14°41	0°24	8°22	29°42	17°55	16°41	16° 3	8°14	n.a.	W18
T 19	9 44 37	24°49'22	5♌58	24°31	10°33	4°44	14°48	0°25	8°26	29°40	17°56	16°42	16° 0	8°21	n.a.	T 19
F 20	9 48 34	25°46'41	19° 6	26°36	11°32	5°23	14°54	0°26	8°29	29°38	17°58	16°R42	15°57	8°27	n.a.	F 20
S 21	9 52 30	26°44'01	2♍ 0	28°41	12°30	6° 1	15° 1	0°27	8°33	29°37	17°59	16°42	15°53	8°34	n.a.	S 21
S 22	9 56 27	27°41'22	14°39	0♓44	13°28	6°39	15° 8	0°29	8°36	29°35	18° 0	16°41	15°50	8°41	n.a.	S 22
M23	10 0 24	28°38'45	27° 5	2°47	14°26	7°18	15°15	0°30	8°40	29°34	18° 2	16°39	15°47	8°48	n.a.	M23
T 24	10 4 20	29°36'09	9♎19	4°48	15°24	7°56	15°22	0°32	8°43	29°32	18° 3	16°38	15°44	8°54	n.a.	T 24
W25	10 8 17	0♓33'35	21°23	6°48	16°21	8°34	15°29	0°34	8°47	29°30	18° 5	16°36	15°41	9° 1	n.a.	W25
T 26	10 12 13	1°31'03	3♏19	8°47	17°17	9°12	15°37	0°36	8°50	29°29	18° 6	16°34	15°38	9° 8	n.a.	T 26
F 27	10 16 10	2°28'32	15°12	10°44	18°13	9°51	15°44	0°38	8°53	29°27	18° 8	16°32	15°34	9°14	n.a.	F 27
S 28	10 20 7	3°26'04	27° 6	12°40	19° 9	10°29	15°52	0°40	8°57	29°25	18°10	16°32	15°31	9°21	n.a.	S 28
S 29	10 24 3	4°23'37	9♐ 5	14°34	20° 4	11° 7	16° 0	0°42	9° 0	29°24	18°11	16°D32	15°28	9°28	n.a.	S 29
M30	10 28 0	5♓21'12	21♐13	16♓27	20♈59	11♒45	16♉ 8	0♊44	9♒ 3	29♌22	18♈13	16♌32	15♌25	9♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	16s 3	5n 7	24s44	1s57	0s45	2n46	23s 0	0s51	17n53	1n38	22n46	1n56	19s56	0s57	13n44	2n 5	18n30	12n26	16n20	16n16	9s18		n.a.
M 2	18 41	18 27	4 43	24 20	1 49	0 17	2 48	22 52	0 50	17 54	1 38	22 45	1 56	19 55	0 57	13 45	2 5	18 30	12 26	16 20	16 17	9 20		n.a.
T 3	18 26	20 2	4 7	23 55	1 40	0n11	2 50	22 45	0 50	17 55	1 38	22 45	1 56	19 55	0 57	13 45	2 5	18 30	12 25	16 21	16 18	9 23		n.a.
W 4	18 10	20 40	3 17	23 27	1 31	0 38	2 52	22 37	0 49	17 56	1 38	22 45	1 56	19 54	0 57	13 46	2 5	18 31	12 25	16 21	16 19	9 25		n.a.
T 5	17 54	20 14	2 16	22 57	1 21	1 6	2 54	22 29	0 49	17 57	1 37	22 45	1 55	19 53	0 57	13 46	2 5	18 31	12 25	16 21	16 20	9 27		n.a.
F 6	17 37	18 41	1 7	22 25	1 11	1 33	2 55	22 21	0 49	17 58	1 37	22 45	1 55	19 52	0 57	13 47	2 5	18 31	12 25	16 21	16 21	9 29		n.a.
S 7	17 20	16 3	0s 8	21 51	1 1	2 0	2 57	22 13	0 48	17 59	1 37	22 45	1 55	19 51	0 57	13 47	2 5	18 31	12 24	16 21	16 22	9 31		n.a.
S 8	17 3	12 27	1 23	21 14	0 50	2 27	2 58	22 5	0 48	18 1	1 37	22 45	1 55	19 50	0 57	13 48	2 5	18 31	12 24	16 21	16 23	9 33		n.a.
M 9	16 46	8 7	2 35	20 36	0 40	2 54	2 59	21 57	0 47	18 2	1 37	22 45	1 55	19 49	0 57	13 49	2 5	18 32	12 24	16 21	16 24	9 35		n.a.
T 10	16 29	3 18	3 38	19 56	0 29	3 20	3 1	21 48	0 47	18 4	1 36	22 45	1 55	19 48	0 57	13 49	2 5	18 32	12 23	16 21	16 25	9 37		n.a.
W11	16 11	1n43	4 28	19 14	0 18	3 46	3 2	21 39	0 47	18 5	1 36	22 45	1 55	19 47	0 57	13 50	2 5	18 32	12 23	16 21	16 26	9 39		n.a.
T 12	15 53	6 39	5 2	18 30	0 8	4 13	3 2	21 30	0 46	18 6	1 36	22 45	1 55	19 46	0 57	13 50	2 5	18 32	12 23	16 21	16 27	9 41		n.a.
F 13	15 35	11 12	5 17	17 45	0n 3	4 38	3 3	21 21	0 46	18 8	1 36	22 45	1 54	19 45	0 57	13 51	2 5	18 33	12 23	16 21	16 28	9 43		n.a.
S 14	15 16	15 6	5 12	16 58	0 13	5 4	3 4	21 12	0 45	18 10	1 36	22 45	1 54	19 44	0 57	13 51	2 5	18 33	12 22	16 21	16 29	9 45		n.a.
S 15	14 57	18 6	4 49	16 10	0 23	5 29	3 5	21 3	0 45	18 11	1 35	22 45	1 54	19 43	0 57	13 52	2 5	18 33	12 22	16 21	16 30	9 48		n.a.
M16	14 38	20 0	4 8	15 22	0 32	5 54	3 5	20 53	0 44	18 13	1 35	22 45	1 54	19 42	0 57	13 53	2 5	18 33	12 22	16 21	16 31	9 50		n.a.
T 17	14 19	20 41	3 14	14 32	0 41	6 19	3 5	20 44	0 44	18 15	1 35	22 45	1 54	19 41	0 57	13 53	2 5	18 34	12 22	16 21	16 32	9 52		n.a.
W18	14 0	20 8	2 10	13 42	0 50	6 44	3 5	20 34	0 44	18 16	1 35	22 45	1 54	19 40	0 57	13 54	2 5	18 34	12 21	16 21	16 33	9 54		n.a.
T 19	13 40	18 26	0 59	12 52	0 58	7 8	3 5	20 24	0 43	18 18	1 35	22 45	1 54	19 39	0 57	13 54	2 5	18 34	12 21	16 21	16 34	9 56		n.a.
F 20	13 20	15 48	0n13	12 1	1 6	7 32	3 5	20 14	0 43	18 20	1 34	22 45	1 54	19 38	0 57	13 55	2 5	18 35	12 21	16 21	16 35	9 58		n.a.
S 21	13 0	12 24	1 24	11 10	1 14	7 55	3 5	20 4	0 42	18 22	1 34	22 45	1 53	19 37	0 57	13 56	2 5	18 35	12 21	16 21	16 36	10 0		n.a.
S 22	12 40	8 30	2 29	10 19	1 20	8 18	3 4	19 53	0 42	18 24	1 34	22 46	1 53	19 36	0 57	13 56	2 5	18 36	12 21	16 21	16 36	10 2		n.a.
M23	12 19	4 19	3 25	9 29	1 26	8 41	3 4	19 43	0 41	18 26	1 34	22 46	1 53	19 36	0 57	13 57	2 5	18 36	12 20	16 21	16 37	10 4		n.a.
T 24	11 59	0 2	4 12	8 38	1 32	9 3	3 3	19 32	0 41	18 28	1 34	22 46	1 53	19 35	0 57	13 57	2 5	18 36	12 20	16 22	16 38	10 6		n.a.
W25	11 38	4s12	4 46	7 48	1 37	9 25	3 2	19 22	0 40	18 30	1 34	22 46	1 53	19 34	0 57	13 58	2 5	18 37	12 20	16 22	16 39	10 8		n.a.
T 26	11 17	8 13	5 8	6 59	1 42	9 46	3 1	19 11	0 40	18 32	1 33	22 47	1 53	19 33	0 57	13 58	2 5	18 37	12 20	16 23	16 40	10 10		n.a.
F 27	10 55	11 54	5 16	6 10	1 46	10 8	3 0	19 0	0 40	18 34	1 33	22 47	1 53	19 32	0 57	13 59	2 5	18 38	12 20	16 23	16 41	10 12		n.a.
S 28	10 34	15 7	5 11	5 21	1 49	10 28	2 58	18 49	0 39	18 36	1 33	22 47	1 53	19 31	0 57	14 0	2 5	18 38	12 19	16 24	16 42	10 14		n.a.
S 29	10 13	17 44	4 52	4 33	1 52	10 48	2 57	18 37	0 39	18 38	1 33	22 48	1 52	19 30	0 57	14 0	2 5	18 39	12 19	16 24	16 43	10 17		n.a.
M30	9s51	19s36	4n20	3s46	1n54	11n 8	2n55	18s26	0s38	18n41	1n33	22n48	1n52	19s29	0s57	14n 1	2n 5	18n39	12n19	16n24	16n44	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1341838.5, Delta T = 93h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'32, Lahiri = -118°38'32 Julian Calendar 1 Apr. 8387 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 57	6♓18'49	3♎36	18♓18	21♈53	12♒23	16♉16	0♊46	9♒ 7	29°R21	18♈15	16♌33	15♌22	9♏41	n.a.	T 1
W 2	10 35 53	7°16'28	16°17	20° 8	22°47	13° 1	16°24	0°49	9°10	29♌19	18°16	16°35	15°19	9°48	n.a.	W 2
T 3	10 39 50	8°14'09	29°20	21°56	23°40	13°39	16°32	0°51	9°13	29°17	18°18	16°36	15°15	9°55	n.a.	T 3
F 4	10 43 46	9°11'52	12♒45	23°43	24°33	14°17	16°40	0°54	9°17	29°16	18°20	16°R37	15°12	10° 2	n.a.	F 4
S 5	10 47 43	10° 9'37	26°34	25°29	25°25	14°56	16°49	0°56	9°20	29°14	18°21	16°37	15° 9	10° 8	n.a.	S 5
S 6	10 51 40	11° 7'24	10♓45	27°13	26°16	15°34	16°58	0°59	9°23	29°13	18°23	16°35	15° 6	10°15	n.a.	S 6
M 7	10 55 36	12° 5'12	25°12	28°55	27° 7	16°12	17° 6	1° 2	9°26	29°11	18°25	16°33	15° 3	10°22	n.a.	M 7
T 8	10 59 33	13° 3'02	9♈51	0♈36	27°57	16°50	17°15	1° 5	9°29	29° 9	18°27	16°29	14°59	10°28	n.a.	T 8
W 9	11 3 30	14° 0'54	24°34	2°16	28°46	17°28	17°24	1° 8	9°32	29° 8	18°28	16°26	14°56	10°35	n.a.	W 9
T 10	11 7 26	14°58'48	9♉14	3°54	29°35	18° 5	17°33	1°11	9°36	29° 6	18°30	16°22	14°53	10°42	n.a.	T 10
F 11	11 11 23	15°56'43	23°45	5°31	0♉23	18°43	17°43	1°14	9°39	29° 5	18°32	16°19	14°50	10°49	n.a.	F 11
S 12	11 15 19	16°54'41	8♊ 3	7° 7	1°10	19°21	17°52	1°17	9°42	29° 3	18°34	16°18	14°47	10°55	n.a.	S 12
S 13	11 19 16	17°52'39	22° 5	8°40	1°56	19°59	18° 1	1°20	9°45	29° 2	18°36	16°D18	14°44	11° 2	n.a.	S 13
M14	11 23 13	18°50'40	5♋50	10°13	2°42	20°37	18°11	1°24	9°48	29° 0	18°37	16°18	14°40	11° 9	n.a.	M14
T 15	11 27 9	19°48'42	19°19	11°44	3°27	21°15	18°20	1°27	9°51	28°59	18°39	16°20	14°37	11°16	n.a.	T 15
W16	11 31 6	20°46'46	2♌32	13°14	4°10	21°53	18°30	1°31	9°54	28°57	18°41	16°21	14°34	11°22	n.a.	W16
T 17	11 35 2	21°44'52	15°31	14°42	4°53	22°31	18°40	1°34	9°57	28°56	18°43	16°R22	14°31	11°29	n.a.	T 17
F 18	11 38 59	22°42'59	28°18	16° 9	5°35	23° 8	18°50	1°38	9°59	28°54	18°45	16°21	14°28	11°36	n.a.	F 18
S 19	11 42 56	23°41'09	10♍53	17°34	6°16	23°46	19° 0	1°42	10° 2	28°53	18°47	16°19	14°24	11°42	n.a.	S 19
S 20	11 46 52	24°39'20	23°18	18°58	6°55	24°24	19°10	1°46	10° 5	28°51	18°49	16°15	14°21	11°49	n.a.	S 20
M21	11 50 49	25°37'34	5♎33	20°20	7°34	25° 2	19°20	1°50	10° 8	28°50	18°51	16° 9	14°18	11°56	n.a.	M21
T 22	11 54 45	26°35'49	17°40	21°40	8°11	25°39	19°31	1°54	10°11	28°48	18°53	16° 2	14°15	12° 3	n.a.	T 22
W23	11 58 42	27°34'08	29°39	22°59	8°48	26°17	19°41	1°58	10°13	28°47	18°55	15°54	14°12	12° 9	n.a.	W23
T 24	12 2 38	28°32'28	11♏34	24°16	9°23	26°55	19°52	2° 2	10°16	28°46	18°57	15°46	14° 9	12°16	n.a.	T 24
F 25	12 6 35	29°30'51	23°25	25°32	9°56	27°32	20° 2	2° 6	10°19	28°44	18°59	15°40	14° 5	12°23	n.a.	F 25
S 26	12 10 32	0♈29'16	5♐17	26°45	10°29	28°10	20°13	2°10	10°21	28°43	19° 1	15°35	14° 2	12°30	n.a.	S 26
S 27	12 14 28	1°27'44	17°14	27°57	11° 0	28°48	20°24	2°15	10°24	28°42	19° 3	15°32	13°59	12°36	n.a.	S 27
M28	12 18 25	2°26'14	29°20	29° 7	11°29	29°25	20°34	2°19	10°26	28°40	19° 5	15°D30	13°56	12°43	n.a.	M28
T 29	12 22 21	3°24'47	11♎39	0♉14	11°57	0♓ 3	20°45	2°24	10°29	28°39	19° 7	15°31	13°53	12°50	n.a.	T 29
W30	12 26 18	4°23'22	24°16	1°20	12°24	0°40	20°56	2°28	10°31	28°38	19° 9	15°32	13°50	12°56	n.a.	W30
T 31	12 30 14	5♈22'00	7♒17	2♉23	12♉49	1♓18	21♉ 7	2♊33	10♒34	28♌37	19♈11	15♌33	13♌46	13♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s29	20s35	3n35	3s 0	1n56	11n27	2n53	18s14	0s38	18n43	1n33	22n48	1n52	19s28	0s57	14n 1	2n 5	18n40	12n19	16n23	16n45	10s21		n.a.
W 2	9 7	20 33	2 40	2 15	1 57	11 46	2 51	18 3	0 37	18 45	1 32	22 49	1 52	19 27	0 57	14 2	2 5	18 40	12 19	16 23	16 46	10 23		n.a.
T 3	8 45	19 26	1 34	1 30	1 58	12 4	2 48	17 51	0 37	18 47	1 32	22 49	1 52	19 27	0 57	14 2	2 5	18 41	12 18	16 22	16 47	10 25		n.a.
F 4	8 22	17 12	0 21	0 46	1 58	12 22	2 46	17 39	0 36	18 50	1 32	22 50	1 52	19 26	0 57	14 3	2 5	18 41	12 18	16 22	16 48	10 27		n.a.
S 5	8 0	13 55	0s55	0 4	1 58	12 39	2 43	17 27	0 36	18 52	1 32	22 50	1 52	19 25	0 57	14 4	2 5	18 42	12 18	16 22	16 49	10 29		n.a.
S 6	7 37	9 45	2 9	0n38	1 57	12 56	2 40	17 15	0 35	18 55	1 32	22 51	1 52	19 24	0 57	14 4	2 5	18 42	12 18	16 23	16 50	10 31		n.a.
M 7	7 15	4 57	3 16	1 19	1 56	13 12	2 37	17 3	0 35	18 57	1 32	22 51	1 52	19 23	0 57	14 5	2 5	18 43	12 18	16 23	16 51	10 33		n.a.
T 8	6 52	0n11	4 12	1 59	1 55	13 28	2 33	16 51	0 34	19 0	1 31	22 52	1 51	19 22	0 57	14 5	2 5	18 43	12 18	16 24	16 52	10 35		n.a.
W 9	6 29	5 20	4 51	2 38	1 52	13 42	2 30	16 38	0 34	19 2	1 31	22 52	1 51	19 21	0 57	14 6	2 5	18 44	12 18	16 26	16 53	10 37		n.a.
T 10	6 6	10 9	5 11	3 16	1 50	13 57	2 26	16 26	0 33	19 5	1 31	22 53	1 51	19 21	0 57	14 6	2 5	18 45	12 17	16 27	16 54	10 39		n.a.
F 11	5 43	14 19	5 11	3 53	1 47	14 11	2 22	16 13	0 33	19 7	1 31	22 53	1 51	19 20	0 57	14 7	2 5	18 45	12 17	16 28	16 55	10 41		n.a.
S 12	5 20	17 35	4 51	4 29	1 44	14 24	2 17	16 0	0 32	19 10	1 31	22 54	1 51	19 19	0 57	14 7	2 5	18 46	12 17	16 28	16 56	10 43		n.a.
S 13	4 56	19 45	4 14	5 4	1 40	14 36	2 13	15 48	0 32	19 12	1 31	22 54	1 51	19 18	0 57	14 8	2 5	18 47	12 17	16 28	16 57	10 45		n.a.
M14	4 33	20 42	3 24	5 38	1 36	14 48	2 8	15 35	0 31	19 15	1 31	22 55	1 51	19 17	0 57	14 8	2 5	18 47	12 17	16 28	16 58	10 47		n.a.
T 15	4 10	20 26	2 22	6 11	1 32	14 59	2 3	15 22	0 31	19 18	1 30	22 56	1 51	19 16	0 57	14 9	2 5	18 48	12 17	16 27	16 59	10 50		n.a.
W16	3 46	19 1	1 15	6 43	1 27	15 9	1 58	15 9	0 30	19 20	1 30	22 56	1 51	19 16	0 57	14 9	2 5	18 48	12 17	16 27	17 0	10 52		n.a.
T 17	3 22	16 38	0 5	7 13	1 22	15 19	1 52	14 56	0 30	19 23	1 30	22 57	1 50	19 15	0 57	14 10	2 5	18 49	12 17	16 27	17 1	10 54		n.a.
F 18	2 59	13 27	1n 5	7 43	1 16	15 28	1 46	14 42	0 29	19 26	1 30	22 58	1 50	19 14	0 57	14 10	2 5	18 50	12 17	16 27	17 2	10 56		n.a.
S 19	2 35	9 42	2 10	8 11	1 10	15 36	1 40	14 29	0 29	19 28	1 30	22 58	1 50	19 13	0 57	14 11	2 5	18 51	12 16	16 28	17 3	10 58		n.a.
S 20	2 11	5 36	3 7	8 38	1 4	15 44	1 34	14 15	0 28	19 31	1 30	22 59	1 50	19 13	0 57	14 11	2 5	18 51	12 16	16 29	17 4	11 0		n.a.
M21	1 47	1 18	3 55	9 5	0 57	15 51	1 27	14 2	0 28	19 34	1 30	23 0	1 50	19 12	0 57	14 12	2 5	18 52	12 16	16 31	17 4	11 2		n.a.
T 22	1 24	2s59	4 32	9 29	0 50	15 57	1 20	13 48	0 27	19 37	1 30	23 0	1 50	19 11	0 57	14 12	2 5	18 53	12 16	16 33	17 5	11 4		n.a.
W23	1 0	7 6	4 57	9 53	0 43	16 2	1 13	13 35	0 26	19 40	1 29	23 1	1 50	19 10	0 57	14 13	2 5	18 53	12 16	16 35	17 6	11 6		n.a.
T 24	0 36	10 55	5 8	10 16	0 36	16 7	1 5	13 21	0 26	19 42	1 29	23 2	1 50	19 10	0 57	14 13	2 4	18 54	12 16	16 38	17 7	11 8		n.a.
F 25	0 12	14 18	5 6	10 37	0 28	16 10	0 57	13 7	0 25	19 45	1 29	23 3	1 50	19 9	0 57	14 14	2 4	18 55	12 16	16 40	17 8	11 10		n.a.
S 26	0n12	17 7	4 51	10 57	0 20	16 13	0 49	12 53	0 25	19 48	1 29	23 4	1 50	19 8	0 57	14 14	2 4	18 56	12 16	16 41	17 9	11 12		n.a.
S 27	0 36	19 13	4 23	11 16	0 12	16 15	0 40	12 39	0 24	19 51	1 29	23 4	1 49	19 8	0 57	14 14	2 4	18 56	12 16	16 42	17 10	11 14		n.a.
M28	1 0	20 30	3 43	11 34	0 3	16 16	0 31	12 25	0 24	19 54	1 29	23 5	1 49	19 7	0 57	14 15	2 4	18 57	12 16	16 43	17 11	11 16		n.a.
T 29	1 24	20 50	2 53	11 50	0s 6	16 16	0 22	12 11	0 23	19 57	1 29	23 6	1 49	19 6	0 58	14 15	2 4	18 58	12 16	16 43	17 12	11 18		n.a.
W30	1 48	20 7	1 52	12 5	0 15	16 16	0 13	11 57	0 23	20 0	1 29	23 7	1 49	19 6	0 58	14 16	2 4	18 59	12 16	16 42	17 13	11 20		n.a.
T 31	2n12	18s20	0n44	12n19	0s24	16n14	0n 3	11s42	0s22	20n 3	1n29	23n 8	1n49	19s 5	0s58	14n16	2n 4	19n 0	12n16	16n42	17n14	11s22		n.a.

Julian Day Number = -1341808.5, Delta T = 93h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'28, Lahiri = -118°38'28 Julian Calendar 1 May 8387 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 11	6♈20'40	20♒44	3♉23	13♉12	1♓55	21♉19	2♊38	10♒36	28°R35	19♈13	15°R33	13♌43	13♏10	n.a.	F 1
S 2	12 38 8	7°19'23	4♓39	4°21	13°33	2°33	21°30	2°42	10°38	28♌34	19°15	15♌31	13°40	13°17	n.a.	S 2
S 3	12 42 4	8°18'09	19° 0	5°16	13°53	3°10	21°41	2°47	10°41	28°33	19°17	15°28	13°37	13°23	n.a.	S 3
M 4	12 46 1	9°16'56	3♈45	6° 8	14°11	3°48	21°52	2°52	10°43	28°32	19°19	15°22	13°34	13°30	n.a.	M 4
T 5	12 49 57	10°15'46	18°46	6°57	14°27	4°25	22° 4	2°57	10°45	28°31	19°21	15°14	13°30	13°37	n.a.	T 5
W 6	12 53 54	11°14'39	3♉54	7°43	14°41	5° 3	22°15	3° 2	10°47	28°30	19°23	15° 5	13°27	13°44	n.a.	W 6
T 7	12 57 50	12°13'34	18°57	8°25	14°53	5°40	22°27	3° 7	10°50	28°29	19°25	14°57	13°24	13°50	n.a.	T 7
F 8	13 1 47	13°12'30	3♊48	9° 2	15° 3	6°18	22°39	3°12	10°52	28°28	19°28	14°50	13°21	13°57	n.a.	F 8
S 9	13 5 43	14°11'29	18°20	9°36	15°11	6°55	22°51	3°18	10°54	28°27	19°30	14°45	13°18	14° 4	n.a.	S 9
S 10	13 9 40	15°10'31	2♋28	10° 5	15°17	7°32	23° 2	3°23	10°56	28°26	19°32	14°42	13°15	14°10	n.a.	S 10
M11	13 13 37	16° 9'34	16°11	10°29	15°20	8°10	23°14	3°28	10°58	28°25	19°34	14°D42	13°11	14°17	n.a.	M11
T 12	13 17 33	17° 8'39	29°32	10°47	15°R21	8°47	23°26	3°34	11° 0	28°24	19°36	14°42	13° 8	14°24	n.a.	T 12
W13	13 21 30	18° 7'46	12♌33	11° 0	15°20	9°24	23°38	3°39	11° 2	28°23	19°38	14°R42	13° 5	14°31	n.a.	W13
T 14	13 25 26	19° 6'56	25°17	11° 7	15°16	10° 1	23°50	3°45	11° 3	28°22	19°40	14°42	13° 2	14°37	n.a.	T 14
F 15	13 29 23	20° 6'07	7♍48	11°R 7	15°10	10°39	24° 2	3°50	11° 5	28°21	19°42	14°39	12°59	14°44	n.a.	F 15
S 16	13 33 19	21° 5'21	20° 7	11° 1	15° 2	11°16	24°15	3°56	11° 7	28°20	19°44	14°34	12°55	14°51	n.a.	S 16
S 17	13 37 16	22° 4'37	2♎18	10°47	14°51	11°53	24°27	4° 1	11° 9	28°19	19°47	14°26	12°52	14°57	n.a.	S 17
M18	13 41 12	23° 3'55	14°23	10°27	14°38	12°30	24°39	4° 7	11°10	28°19	19°49	14°16	12°49	15° 4	n.a.	M18
T 19	13 45 9	24° 3'16	26°22	9°58	14°22	13° 7	24°51	4°13	11°12	28°18	19°51	14° 3	12°46	15°11	n.a.	T 19
W20	13 49 5	25° 2'39	8♏18	9°23	14° 4	13°45	25° 4	4°19	11°13	28°17	19°53	13°50	12°43	15°18	n.a.	W20
T 21	13 53 2	26° 2'04	20°10	8°40	13°44	14°22	25°16	4°24	11°15	28°16	19°55	13°37	12°40	15°24	n.a.	T 21
F 22	13 56 58	27° 1'32	2♐ 2	7°50	13°22	14°59	25°29	4°30	11°16	28°16	19°57	13°25	12°36	15°31	n.a.	F 22
S 23	14 0 55	28° 1'03	13°54	6°54	12°58	15°36	25°41	4°36	11°18	28°15	19°59	13°15	12°33	15°38	n.a.	S 23
S 24	14 4 51	29° 0'36	25°51	5°52	12°31	16°13	25°54	4°42	11°19	28°15	20° 1	13° 8	12°30	15°45	n.a.	S 24
M25	14 8 48	0♑ 0'12	7♑55	4°46	12° 3	16°50	26° 7	4°48	11°20	28°14	20° 3	13° 4	12°27	15°51	n.a.	M25
T 26	14 12 44	0°59'50	20°11	3°38	11°34	17°27	26°19	4°54	11°22	28°13	20° 5	13° 2	12°24	15°58	n.a.	T 26
W27	14 16 41	1°59'31	2♒44	2°28	11° 3	18° 4	26°32	5° 0	11°23	28°13	20° 7	13°D 1	12°21	16° 5	n.a.	W27
T 28	14 20 37	2°59'15	15°38	1°19	10°30	18°41	26°45	5° 7	11°24	28°12	20° 9	13°R 1	12°17	16°11	n.a.	T 28
F 29	14 24 34	3°59'01	28°58	0°12	9°57	19°18	26°58	5°13	11°25	28°12	20°12	13° 0	12°14	16°18	n.a.	F 29
S 30	14 28 30	4♑58'50	12♓47	29♈10	9♑22	19♓55	27♑10	5♊19	11♒26	28♌12	20♈14	12♌58	12♌11	16♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n36	15s29	0s28	12n31	0s34	16n12	0s 7	11s28	0s21	20n 6	1n28	23n 9	1n49	19s 4	0s58	14n16	2n 4	19n 0	12n16	16n42	17n15	11s24		n.a.
S 2	3 0	11 41	1 41	12 42	0 44	16 8	0 18	11 14	0 21	20 9	1 28	23 10	1 49	19 4	0 58	14 17	2 4	19 1	12 16	16 42	17 16	11 26		n.a.
S 3	3 24	7 4	2 50	12 52	0 54	16 4	0 29	10 59	0 20	20 12	1 28	23 11	1 49	19 3	0 58	14 17	2 4	19 2	12 16	16 43	17 17	11 28		n.a.
M 4	3 48	1 57	3 49	13 0	1 4	15 59	0 40	10 44	0 20	20 15	1 28	23 11	1 49	19 2	0 58	14 18	2 4	19 3	12 16	16 45	17 18	11 30		n.a.
T 5	4 11	3n23	4 34	13 7	1 14	15 53	0 51	10 30	0 19	20 18	1 28	23 12	1 49	19 2	0 58	14 18	2 4	19 4	12 16	16 48	17 19	11 32		n.a.
W 6	4 35	8 33	4 59	13 12	1 25	15 46	1 3	10 15	0 19	20 21	1 28	23 13	1 49	19 1	0 58	14 18	2 4	19 5	12 16	16 50	17 20	11 34		n.a.
T 7	4 59	13 9	5 4	13 16	1 35	15 38	1 15	10 0	0 18	20 24	1 28	23 14	1 49	19 1	0 58	14 19	2 4	19 5	12 16	16 53	17 21	11 37		n.a.
F 8	5 23	16 53	4 49	13 19	1 46	15 29	1 28	9 46	0 17	20 27	1 28	23 15	1 48	19 0	0 58	14 19	2 4	19 6	12 16	16 55	17 21	11 39		n.a.
S 9	5 46	19 28	4 15	13 20	1 56	15 20	1 40	9 31	0 17	20 30	1 28	23 16	1 48	19 0	0 58	14 19	2 4	19 7	12 16	16 56	17 22	11 41		n.a.
S 10	6 10	20 46	3 26	13 19	2 7	15 9	1 53	9 16	0 16	20 33	1 28	23 17	1 48	18 59	0 58	14 20	2 4	19 8	12 16	16 57	17 23	11 43		n.a.
M11	6 33	20 47	2 26	13 17	2 17	14 57	2 7	9 1	0 16	20 36	1 28	23 18	1 48	18 58	0 58	14 20	2 3	19 9	12 16	16 57	17 24	11 45		n.a.
T 12	6 57	19 36	1 20	13 13	2 28	14 44	2 20	8 46	0 15	20 39	1 28	23 19	1 48	18 58	0 58	14 20	2 3	19 10	12 16	16 57	17 25	11 47		n.a.
W13	7 20	17 24	0 12	13 7	2 38	14 31	2 34	8 31	0 14	20 42	1 28	23 20	1 48	18 57	0 58	14 20	2 3	19 11	12 16	16 57	17 26	11 49		n.a.
T 14	7 43	14 23	0n56	13 0	2 48	14 16	2 48	8 16	0 14	20 45	1 27	23 21	1 48	18 57	0 58	14 21	2 3	19 12	12 16	16 57	17 27	11 51		n.a.
F 15	8 6	10 46	2 0	12 51	2 57	14 1	3 2	8 1	0 13	20 48	1 27	23 22	1 48	18 57	0 58	14 21	2 3	19 12	12 16	16 58	17 28	11 53		n.a.
S 16	8 29	6 44	2 57	12 41	3 6	13 45	3 17	7 46	0 12	20 51	1 27	23 23	1 48	18 56	0 58	14 21	2 3	19 13	12 16	17 0	17 29	11 55		n.a.
S 17	8 52	2 28	3 45	12 29	3 14	13 28	3 31	7 31	0 12	20 54	1 27	23 24	1 48	18 56	0 58	14 21	2 3	19 14	12 16	17 2	17 30	11 57		n.a.
M18	9 15	1s51	4 22	12 15	3 22	13 10	3 46	7 15	0 11	20 57	1 27	23 25	1 48	18 55	0 58	14 22	2 3	19 15	12 17	17 5	17 31	11 59		n.a.
T 19	9 37	6 3	4 47	12 0	3 28	12 51	4 0	7 0	0 11	21 0	1 27	23 27	1 48	18 55	0 58	14 22	2 3	19 16	12 17	17 9	17 32	12 1		n.a.
W20	10 0	10 1	5 0	11 44	3 33	12 32	4 15	6 45	0 10	21 4	1 27	23 28	1 48	18 54	0 58	14 22	2 3	19 17	12 17	17 13	17 33	12 3		n.a.
T 21	10 22	13 34	4 59	11 26	3 37	12 12	4 30	6 29	0 9	21 7	1 27	23 29	1 48	18 54	0 58	14 22	2 3	19 18	12 17	17 17	17 34	12 5		n.a.
F 22	10 44	16 35	4 46	11 8	3 39	11 51	4 44	6 14	0 9	21 10	1 27	23 30	1 48	18 54	0 59	14 22	2 3	19 19	12 17	17 20	17 35	12 7		n.a.
S 23	11 7	18 55	4 20	10 49	3 39	11 30	4 58	5 59	0 8	21 13	1 27	23 31	1 48	18 53	0 59	14 22	2 3	19 20	12 17	17 23	17 35	12 9		n.a.
S 24	11 28	20 27	3 42	10 30	3 38	11 9	5 13	5 43	0 7	21 16	1 27	23 32	1 48	18 53	0 59	14 23	2 3	19 21	12 17	17 25	17 36	12 11		n.a.
M25	11 50	21 4	2 55	10 11	3 34	10 47	5 26	5 28	0 7	21 19	1 27	23 33	1 48	18 53	0 59	14 23	2 2	19 22	12 17	17 27	17 37	12 13		n.a.
T 26	12 12	20 42	1 58	9 53	3 28	10 25	5 40	5 12	0 6	21 22	1 27	23 34	1 47	18 52	0 59	14 23	2 2	19 23	12 17	17 27	17 38	12 15		n.a.
W27	12 33	19 19	0 54	9 36	3 20	10 3	5 53	4 57	0 5	21 25	1 27	23 35	1 47	18 52	0 59	14 23	2 2	19 24	12 18	17 27	17 39	12 17		n.a.
T 28	12 54	16 54	0s14	9 21	3 10	9 41	6 6	4 41	0 5	21 28	1 27	23 36	1 47	18 52	0 59	14 23	2 2	19 25	12 18	17 27	17 40	12 19		n.a.
F 29	13 15	13 31	1 23	9 9	2 58	9 19	6 18	4 26	0 4	21 31	1 27	23 38	1 47	18 51	0 59	14 23	2 2	19 26	12 18	17 28	17 41	12 21		n.a.
S 30	13n36	9s17	2s30	8n59	2s44	8n57	6s29	4s10	0s 3	21n34	1n27	23n39	1n47	18s51	0s59	14n23	2n 2	19n27	12n18	17n28	17n42	12s23		n.a.

Julian Day Number = -1341777.5, Delta T = 93h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'24, Lahiri = -118°38'24 Julian Calendar 1 June 8387 BCE == Greg. Calendar 28 March 8387 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 27	5♉58'41	27♓ 5	28°R13	8°R47	20♓32	27♉23	5♊25	11♒27	28°R11	20♈16	12°R53	12♌ 8	16♏32	n.a.	S 1
M 2	14 36 23	6°58'35	11♈52	27♈25	8♉12	21° 9	27°36	5°32	11°28	28♌11	20°18	12♌45	12° 5	16°38	n.a.	M 2
T 3	14 40 20	7°58'32	26°59	26°45	7°36	21°45	27°49	5°38	11°29	28°11	20°20	12°34	12° 1	16°45	n.a.	T 3
W 4	14 44 16	8°58'30	12♉19	26°16	7° 0	22°22	28° 2	5°44	11°30	28°10	20°22	12°23	11°58	16°52	n.a.	W 4
T 5	14 48 13	9°58'31	27°39	25°57	6°25	22°59	28°15	5°51	11°31	28°10	20°24	12°12	11°55	16°59	n.a.	T 5
F 6	14 52 9	10°58'35	12♊47	25°D49	5°50	23°36	28°28	5°57	11°31	28°10	20°26	12° 2	11°52	17° 5	n.a.	F 6
S 7	14 56 6	11°58'40	27°34	25°52	5°16	24°13	28°41	6° 4	11°32	28°10	20°28	11°54	11°49	17°12	n.a.	S 7
S 8	15 0 2	12°58'48	11♋55	26° 6	4°43	24°49	28°55	6°10	11°33	28°10	20°30	11°50	11°46	17°19	n.a.	S 8
M 9	15 3 59	13°58'57	25°47	26°30	4°11	25°26	29° 8	6°17	11°33	28° 9	20°32	11°48	11°42	17°25	n.a.	M 9
T 10	15 7 55	14°59'08	9♌11	27° 4	3°40	26° 3	29°21	6°23	11°34	28° 9	20°34	11°47	11°39	17°32	n.a.	T 10
W11	15 11 52	15°59'22	22°11	27°47	3°11	26°39	29°34	6°30	11°34	28° 9	20°36	11°47	11°36	17°39	n.a.	W11
T 12	15 15 48	16°59'37	4♍50	28°38	2°44	27°16	29°47	6°36	11°35	28°D 9	20°38	11°46	11°33	17°46	n.a.	T 12
F 13	15 19 45	17°59'53	17°12	29°37	2°18	27°53	0♊ 1	6°43	11°35	28° 9	20°40	11°43	11°30	17°52	n.a.	F 13
S 14	15 23 41	19° 0'12	29°23	0♉42	1°55	28°29	0°14	6°50	11°35	28° 9	20°41	11°38	11°26	17°59	n.a.	S 14
S 15	15 27 38	20° 0'33	11♎25	1°53	1°34	29° 6	0°27	6°56	11°36	28° 9	20°43	11°29	11°23	18° 6	n.a.	S 15
M16	15 31 34	21° 0'55	23°22	3° 9	1°14	29°42	0°41	7° 3	11°36	28°10	20°45	11°18	11°20	18°13	n.a.	M16
T 17	15 35 31	22° 1'20	5♏16	4°30	0°58	0♈19	0°54	7°10	11°36	28°10	20°47	11° 5	11°17	18°19	n.a.	T 17
W18	15 39 27	23° 1'47	17° 9	5°54	0°43	0°55	1° 7	7°17	11°36	28°10	20°49	10°50	11°14	18°26	n.a.	W18
T 19	15 43 24	24° 2'15	29° 2	7°22	0°31	1°31	1°21	7°23	11°R36	28°10	20°51	10°36	11°11	18°33	n.a.	T 19
F 20	15 47 20	25° 2'46	10♐56	8°52	0°21	2° 8	1°34	7°30	11°36	28°10	20°53	10°23	11° 7	18°39	n.a.	F 20
S 21	15 51 17	26° 3'19	22°53	10°24	0°14	2°44	1°47	7°37	11°36	28°11	20°54	10°12	11° 4	18°46	n.a.	S 21
S 22	15 55 13	27° 3'54	4♑55	11°58	0°10	3°20	2° 1	7°44	11°36	28°11	20°56	10° 4	11° 1	18°53	n.a.	S 22
M23	15 59 10	28° 4'31	17° 3	13°34	0°D 7	3°57	2°14	7°50	11°36	28°11	20°58	9°59	10°58	19° 0	n.a.	M23
T 24	16 3 6	29° 5'10	29°22	15°10	0° 7	4°33	2°28	7°57	11°35	28°12	21° 0	9°56	10°55	19° 6	n.a.	T 24
W25	16 7 3	0♊ 5'51	11♒55	16°48	0°10	5° 9	2°41	8° 4	11°35	28°12	21° 1	9°D56	10°52	19°13	n.a.	W25
T 26	16 10 59	1° 6'35	24°45	18°26	0°15	5°45	2°54	8°11	11°35	28°13	21° 3	9°R56	10°48	19°20	n.a.	T 26
F 27	16 14 56	2° 7'20	7♓58	20° 5	0°22	6°22	3° 8	8°18	11°34	28°13	21° 5	9°56	10°45	19°27	n.a.	F 27
S 28	16 18 52	3° 8'08	21°37	21°44	0°32	6°58	3°21	8°25	11°34	28°14	21° 7	9°55	10°42	19°33	n.a.	S 28
S 29	16 22 49	4° 8'57	5♈43	23°23	0°43	7°34	3°35	8°32	11°33	28°14	21° 8	9°51	10°39	19°40	n.a.	S 29
M30	16 26 45	5° 9'49	20°16	25° 2	0°57	8°10	3°48	8°38	11°33	28°15	21°10	9°45	10°36	19°47	n.a.	M30
T 31	16 30 42	6♊10'43	5♉12	26♉41	1♉13	8♈46	4♊ 2	8♊45	11♒32	28♌15	21♈11	9♌36	10♌32	19♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n57	4s24	3s31	8n53	2s29	8n36	6s40	3s55	0s 3	21n37	1n27	23n40	1n47	18s51	0s59	14n23	2n 2	19n28	12n18	17n30	17n43	12s25		n.a.
M 2	14 17	0n54	4 18	8 50	2 13	8 14	6 50	3 39	0 2	21 40	1 27	23 41	1 47	18 51	0 59	14 23	2 2	19 29	12 18	17 32	17 44	12 27		n.a.
T 3	14 37	6 15	4 50	8 51	1 56	7 54	7 0	3 23	0 1	21 43	1 27	23 42	1 47	18 51	0 59	14 23	2 2	19 30	12 19	17 35	17 45	12 29		n.a.
W 4	14 57	11 17	5 0	8 57	1 38	7 34	7 8	3 8	0 1	21 46	1 27	23 43	1 47	18 50	0 59	14 23	2 2	19 31	12 19	17 38	17 46	12 31		n.a.
T 5	15 17	15 35	4 50	9 6	1 20	7 15	7 16	2 52	0n 0	21 49	1 27	23 44	1 47	18 50	0 59	14 23	2 2	19 31	12 19	17 42	17 47	12 33		n.a.
F 6	15 36	18 48	4 19	9 20	1 2	6 57	7 23	2 36	0 1	21 53	1 27	23 46	1 47	18 50	0 59	14 23	2 2	19 32	12 19	17 45	17 47	12 35		n.a.
S 7	15 55	20 41	3 31	9 37	0 45	6 40	7 29	2 21	0 2	21 56	1 27	23 47	1 47	18 50	0 59	14 23	2 2	19 33	12 19	17 47	17 48	12 37		n.a.
S 8	16 14	21 10	2 31	9 58	0 28	6 24	7 35	2 5	0 2	21 59	1 27	23 48	1 47	18 50	0 59	14 23	2 1	19 34	12 20	17 48	17 49	12 39		n.a.
M 9	16 33	20 19	1 24	10 22	0 12	6 9	7 39	1 49	0 3	22 2	1 27	23 49	1 47	18 50	0 59	14 23	2 1	19 35	12 20	17 49	17 50	12 41		n.a.
T 10	16 51	18 19	0 14	10 49	0n 3	5 55	7 43	1 34	0 4	22 5	1 27	23 50	1 47	18 49	0 59	14 23	2 1	19 36	12 20	17 49	17 51	12 43		n.a.
W11	17 9	15 26	0n55	11 18	0 18	5 42	7 45	1 18	0 5	22 8	1 27	23 51	1 47	18 49	0 59	14 23	2 1	19 37	12 20	17 49	17 52	12 45		n.a.
T 12	17 27	11 53	1 59	11 49	0 31	5 31	7 47	1 2	0 5	22 10	1 27	23 53	1 47	18 49	0 59	14 23	2 1	19 38	12 20	17 49	17 53	12 47		n.a.
F 13	17 45	7 54	2 56	12 22	0 43	5 21	7 49	0 47	0 6	22 13	1 27	23 54	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 39	12 21	17 50	17 54	12 49		n.a.
S 14	18 2	3 39	3 43	12 56	0 55	5 13	7 49	0 31	0 7	22 16	1 27	23 55	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 40	12 21	17 51	17 55	12 51		n.a.
S 15	18 19	0s41	4 21	13 31	1 5	5 6	7 49	0 15	0 8	22 19	1 27	23 56	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 41	12 21	17 54	17 56	12 53		n.a.
M16	18 35	4 57	4 46	14 7	1 14	5 0	7 47	0n 0	0 8	22 22	1 27	23 57	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 42	12 21	17 57	17 57	12 55		n.a.
T 17	18 52	9 2	4 59	14 43	1 22	4 56	7 46	0 16	0 9	22 25	1 27	23 59	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 43	12 22	18 1	17 57	12 57		n.a.
W18	19 8	12 45	4 58	15 19	1 29	4 53	7 43	0 32	0 10	22 28	1 27	24 0	1 47	18 49	1 0	14 23	2 1	19 44	12 22	18 5	17 58	12 59		n.a.
T 19	19 23	15 58	4 45	15 55	1 35	4 52	7 40	0 47	0 11	22 31	1 27	24 1	1 47	18 49	1 0	14 22	2 1	19 45	12 22	18 9	17 59	13 1		n.a.
F 20	19 39	18 32	4 19	16 30	1 41	4 52	7 37	1 3	0 11	22 34	1 27	24 2	1 47	18 49	1 0	14 22	2 1	19 46	12 23	18 13	18 0	13 3		n.a.
S 21	19 53	20 20	3 42	17 5	1 45	4 53	7 32	1 18	0 12	22 37	1 27	24 3	1 47	18 49	1 0	14 22	2 0	19 47	12 23	18 16	18 1	13 5		n.a.
S 22	20 8	21 13	2 54	17 38	1 49	4 56	7 28	1 34	0 13	22 39	1 27	24 4	1 47	18 49	1 0	14 22	2 0	19 48	12 23	18 18	18 2	13 7		n.a.
M23	20 22	21 8	1 58	18 11	1 52	5 0	7 23	1 50	0 14	22 42	1 27	24 6	1 47	18 50	1 0	14 22	2 0	19 49	12 23	18 19	18 3	13 9		n.a.
T 24	20 36	20 2	0 56	18 43	1 54	5 5	7 17	2 5	0 15	22 45	1 27	24 7	1 47	18 50	1 0	14 21	2 0	19 50	12 24	18 20	18 4	13 11		n.a.
W25	20 50	17 57	0s11	19 14	1 55	5 11	7 12	2 21	0 15	22 48	1 27	24 8	1 47	18 50	1 0	14 21	2 0	19 51	12 24	18 20	18 5	13 13		n.a.
T 26	21 3	14 55	1 18	19 44	1 56	5 19	7 5	2 36	0 16	22 51	1 27	24 9	1 47	18 50	1 0	14 21	2 0	19 52	12 24	18 20	18 6	13 14		n.a.
F 27	21 15	11 3	2 23	20 13	1 57	5 27	6 59	2 52	0 17	22 53	1 27	24 10	1 47	18 50	1 0	14 21	2 0	19 53	12 25	18 20	18 6	13 16		n.a.
S 28	21 28	6 31	3 23	20 40	1 57	5 37	6 52	3 7	0 18	22 56	1 27	24 12	1 47	18 50	1 0	14 20	2 0	19 54	12 25	18 20	18 7	13 18		n.a.
S 29	21 40	1 30	4 12	21 6	1 56	5 48	6 45	3 23	0 19	22 59	1 27	24 13	1 48	18 50	1 0	14 20	2 0	19 55	12 25	18 22	18 8	13 20		n.a.
M30	21 51	3n46	4 47	21 30	1 55	5 59	6 38	3 38	0 20	23 2	1 27	24 14	1 48	18 51	1 0	14 20	2 0	19 56	12 26	18 23	18 9	13 22		n.a.
T 31	22n 2	8n56	5s 3	21n53	1n53	6n12	6s30	3n54	0n20	23n 4	1n27	24n15	1n48	18s51	1s 0	14n20	2n 0	19n57	12n26	18n26	18n10	13s24		n.a.

Julian Day Number = -1341747.5, Delta T = 93h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'20, Lahiri = -118°38'20 Julian Calendar 1 July 8387 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8387 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 38	7♊11'38	20♉24	28♉20	1♉31	9♈22	4♊15	8♊52	11°R32	28♌16	21♈13	9°R27	10♌29	20♏ 0	n.a.	W 1
T 2	16 38 34	8°12'35	5♊41	29°59	1°51	9°58	4°29	8°59	11♒31	28°17	21°15	9♌17	10°26	20° 7	n.a.	T 2
F 3	16 42 31	9°13'34	20°53	1♊38	2°13	10°34	4°42	9° 6	11°30	28°18	21°16	9° 8	10°23	20°14	n.a.	F 3
S 4	16 46 27	10°14'35	5♋48	3°17	2°37	11° 9	4°55	9°13	11°29	28°18	21°18	9° 2	10°20	20°20	n.a.	S 4
S 5	16 50 24	11°15'37	20°19	4°55	3° 2	11°45	5° 9	9°20	11°28	28°19	21°19	8°58	10°17	20°27	n.a.	S 5
M 6	16 54 20	12°16'40	4♌22	6°34	3°29	12°21	5°22	9°27	11°27	28°20	21°21	8°D56	10°13	20°34	n.a.	M 6
T 7	16 58 17	13°17'45	17°56	8°12	3°58	12°57	5°36	9°34	11°26	28°21	21°22	8°56	10°10	20°40	n.a.	T 7
W 8	17 2 13	14°18'50	1♍ 2	9°49	4°28	13°32	5°49	9°41	11°25	28°22	21°24	8°57	10° 7	20°47	n.a.	W 8
T 9	17 6 10	15°19'57	13°44	11°26	5° 0	14° 8	6° 2	9°47	11°24	28°23	21°25	8°R58	10° 4	20°54	n.a.	T 9
F 10	17 10 6	16°21'05	26° 7	13° 4	5°34	14°44	6°16	9°54	11°23	28°24	21°26	8°57	10° 1	21° 1	n.a.	F 10
S 11	17 14 3	17°22'14	8♎16	14°40	6° 9	15°19	6°29	10° 1	11°22	28°25	21°28	8°55	9°58	21° 7	n.a.	S 11
S 12	17 17 59	18°23'23	20°16	16°17	6°45	15°55	6°42	10° 8	11°21	28°26	21°29	8°50	9°54	21°14	n.a.	S 12
M13	17 21 56	19°24'34	2♏ 9	17°53	7°23	16°30	6°56	10°15	11°20	28°27	21°30	8°43	9°51	21°21	n.a.	M13
T 14	17 25 52	20°25'46	14° 1	19°29	8° 1	17° 5	7° 9	10°22	11°18	28°28	21°32	8°34	9°48	21°28	n.a.	T 14
W15	17 29 49	21°26'59	25°53	21° 5	8°42	17°41	7°22	10°29	11°17	28°29	21°33	8°25	9°45	21°34	n.a.	W15
T 16	17 33 45	22°28'14	7♐48	22°40	9°23	18°16	7°36	10°35	11°15	28°30	21°34	8°15	9°42	21°41	n.a.	T 16
F 17	17 37 42	23°29'29	19°48	24°16	10° 5	18°51	7°49	10°42	11°14	28°31	21°35	8° 7	9°38	21°48	n.a.	F 17
S 18	17 41 39	24°30'45	1♑54	25°51	10°49	19°26	8° 2	10°49	11°12	28°32	21°37	8° 0	9°35	21°54	n.a.	S 18
S 19	17 45 35	25°32'03	14° 7	27°26	11°34	20° 2	8°15	10°56	11°11	28°34	21°38	7°55	9°32	22° 1	n.a.	S 19
M20	17 49 32	26°33'21	26°28	29° 1	12°19	20°37	8°28	11° 2	11° 9	28°35	21°39	7°52	9°29	22° 8	n.a.	M20
T 21	17 53 28	27°34'41	8♒59	0♋35	13° 6	21°12	8°41	11° 9	11° 8	28°36	21°40	7°D51	9°26	22°15	n.a.	T 21
W22	17 57 25	28°36'01	21°42	2°10	13°54	21°47	8°54	11°16	11° 6	28°38	21°41	7°52	9°23	22°21	n.a.	W22
T 23	18 1 21	29°37'23	4♓40	3°45	14°42	22°21	9° 8	11°23	11° 4	28°39	21°42	7°54	9°19	22°28	n.a.	T 23
F 24	18 5 18	0♋38'45	17°54	5°19	15°32	22°56	9°21	11°29	11° 3	28°40	21°43	7°55	9°16	22°35	n.a.	F 24
S 25	18 9 14	1°40'09	1♈28	6°53	16°22	23°31	9°34	11°36	11° 1	28°42	21°44	7°R56	9°13	22°42	n.a.	S 25
S 26	18 13 11	2°41'34	15°23	8°27	17°13	24° 6	9°46	11°42	10°59	28°43	21°45	7°55	9°10	22°48	n.a.	S 26
M27	18 17 7	3°43'00	29°39	10° 2	18° 5	24°41	9°59	11°49	10°57	28°45	21°46	7°53	9° 7	22°55	n.a.	M27
T 28	18 21 4	4°44'27	14♉13	11°36	18°58	25°15	10°12	11°56	10°55	28°46	21°47	7°49	9° 4	23° 2	n.a.	T 28
W29	18 25 0	5°45'54	29° 2	13°10	19°51	25°50	10°25	12° 2	10°53	28°48	21°48	7°44	9° 0	23° 8	n.a.	W29
T 30	18 28 57	6°47'23	13♊58	14°44	20°45	26°24	10°38	12° 9	10°51	28°49	21°49	7°39	8°57	23°15	n.a.	T 30
F 31	18 32 53	7♋48'52	28♊53	16♋18	21♉40	26♈59	10♊51	12♊15	10♒49	28♌51	21♈49	7♌35	8♌54	23♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	13n39	4s58	22n15	1n51	6n25	6s23	4n 9	0n21	23n 7	1n27	24n16	1n48	18s51	1s 0	14n19	2n 0	19n58	12n26	18n28	18n11	13s26		n.a.
T 2	22 23	17 29	4 33	22 35	1 49	6 40	6 15	4 24	0 22	23 10	1 28	24 17	1 48	18 51	1 0	14 19	1 59	19 59	12 27	18 31	18 12	13 28		n.a.
F 3	22 33	20 7	3 48	22 54	1 46	6 55	6 7	4 40	0 23	23 12	1 28	24 19	1 48	18 52	1 1	14 19	1 59	20 0	12 27	18 33	18 13	13 30		n.a.
S 4	22 42	21 18	2 48	23 11	1 43	7 11	5 59	4 55	0 24	23 15	1 28	24 20	1 48	18 52	1 1	14 18	1 59	20 1	12 27	18 35	18 14	13 32		n.a.
S 5	22 51	21 1	1 38	23 27	1 40	7 27	5 51	5 10	0 25	23 18	1 28	24 21	1 48	18 52	1 1	14 18	1 59	20 2	12 28	18 36	18 14	13 34		n.a.
M 6	23 0	19 24	0 24	23 42	1 37	7 44	5 42	5 26	0 26	23 20	1 28	24 22	1 48	18 53	1 1	14 18	1 59	20 2	12 28	18 37	18 15	13 36		n.a.
T 7	23 8	16 43	0n48	23 55	1 33	8 2	5 34	5 41	0 27	23 23	1 28	24 23	1 48	18 53	1 1	14 17	1 59	20 3	12 28	18 37	18 16	13 38		n.a.
W 8	23 15	13 15	1 56	24 7	1 29	8 20	5 26	5 56	0 28	23 25	1 28	24 24	1 48	18 53	1 1	14 17	1 59	20 4	12 29	18 36	18 17	13 40		n.a.
T 9	23 23	9 17	2 56	24 17	1 24	8 39	5 17	6 11	0 28	23 28	1 28	24 25	1 48	18 54	1 1	14 16	1 59	20 5	12 29	18 36	18 18	13 42		n.a.
F 10	23 29	5 1	3 46	24 26	1 20	8 58	5 9	6 26	0 29	23 30	1 28	24 27	1 48	18 54	1 1	14 16	1 59	20 6	12 30	18 36	18 19	13 44		n.a.
S 11	23 35	0 39	4 25	24 33	1 15	9 18	5 0	6 41	0 30	23 33	1 28	24 28	1 48	18 54	1 1	14 15	1 59	20 7	12 30	18 37	18 20	13 46		n.a.
S 12	23 41	3s41	4 51	24 39	1 10	9 38	4 52	6 56	0 31	23 35	1 28	24 29	1 48	18 55	1 1	14 15	1 59	20 8	12 30	18 38	18 21	13 48		n.a.
M13	23 46	7 51	5 5	24 44	1 5	9 59	4 43	7 11	0 32	23 38	1 28	24 30	1 48	18 55	1 1	14 15	1 59	20 9	12 31	18 40	18 21	13 50		n.a.
T 14	23 51	11 43	5 6	24 47	1 0	10 19	4 34	7 26	0 33	23 40	1 29	24 31	1 48	18 55	1 1	14 14	1 59	20 10	12 31	18 42	18 22	13 52		n.a.
W15	23 56	15 7	4 53	24 49	0 54	10 41	4 26	7 41	0 34	23 43	1 29	24 32	1 49	18 56	1 1	14 14	1 59	20 10	12 32	18 45	18 23	13 54		n.a.
T 16	23 59	17 55	4 28	24 50	0 49	11 2	4 17	7 56	0 35	23 45	1 29	24 33	1 49	18 56	1 1	14 13	1 58	20 11	12 32	18 48	18 24	13 55		n.a.
F 17	24 3	19 59	3 50	24 49	0 43	11 24	4 9	8 10	0 36	23 47	1 29	24 34	1 49	18 57	1 1	14 13	1 58	20 12	12 32	18 50	18 25	13 57		n.a.
S 18	24 6	21 10	3 2	24 47	0 38	11 45	4 0	8 25	0 37	23 50	1 29	24 35	1 49	18 57	1 1	14 12	1 58	20 13	12 33	18 52	18 26	13 59		n.a.
S 19	24 8	21 22	2 5	24 44	0 32	12 8	3 52	8 40	0 38	23 52	1 29	24 37	1 49	18 58	1 1	14 12	1 58	20 14	12 33	18 53	18 27	14 1		n.a.
M20	24 10	20 33	1 2	24 39	0 26	12 30	3 44	8 54	0 39	23 54	1 29	24 38	1 49	18 58	1 1	14 11	1 58	20 15	12 34	18 54	18 28	14 3		n.a.
T 21	24 11	18 42	0s 6	24 33	0 20	12 52	3 35	9 9	0 40	23 56	1 29	24 39	1 49	18 59	1 1	14 11	1 58	20 16	12 34	18 54	18 29	14 5		n.a.
W22	24 12	15 54	1 15	24 26	0 14	13 14	3 27	9 23	0 41	23 59	1 30	24 40	1 49	18 59	1 1	14 10	1 58	20 16	12 34	18 54	18 29	14 7		n.a.
T 23	24 13	12 17	2 21	24 18	0 8	13 37	3 19	9 38	0 42	24 1	1 30	24 41	1 49	19 0	1 1	14 10	1 58	20 17	12 35	18 53	18 30	14 9		n.a.
F 24	24 13	8 0	3 21	24 8	0 2	13 59	3 11	9 52	0 43	24 3	1 30	24 42	1 49	19 0	1 1	14 9	1 58	20 18	12 35	18 53	18 31	14 11		n.a.
S 25	24 12	3 13	4 11	23 58	0s 5	14 22	3 3	10 6	0 44	24 5	1 30	24 43	1 49	19 1	1 1	14 8	1 58	20 19	12 36	18 53	18 32	14 13		n.a.
S 26	24 11	1n50	4 49	23 46	0 11	14 44	2 55	10 20	0 45	24 7	1 30	24 44	1 50	19 1	1 1	14 8	1 58	20 20	12 36	18 53	18 33	14 15		n.a.
M27	24 9	6 54	5 9	23 33	0 17	15 7	2 47	10 35	0 46	24 10	1 30	24 45	1 50	19 2	1 1	14 7	1 58	20 20	12 37	18 54	18 34	14 17		n.a.
T 28	24 7	11 42	5 10	23 19	0 23	15 29	2 39	10 49	0 47	24 12	1 30	24 46	1 50	19 3	1 1	14 7	1 58	20 21	12 37	18 55	18 35	14 19		n.a.
W29	24 5	15 52	4 51	23 3	0 29	15 52	2 31	11 3	0 49	24 14	1 30	24 47	1 50	19 3	1 1	14 6	1 58	20 22	12 37	18 56	18 35	14 20		n.a.
T 30	24 2	19 3	4 12	22 47	0 36	16 14	2 23	11 17	0 50	24 16	1 31	24 48	1 50	19 4	1 1	14 5	1 57	20 23	12 38	18 57	18 36	14 22		n.a.
F 31	23n58	20n57	3s16	22n30	0s42	16n36	2s15	11n31	0n51	24n18	1n31	24n49	1n50	19s 4	1s 2	14n 5	1n57	20n23	12n38	18n58	18n37	14s24		n.a.

Julian Day Number = -1341716.5, Delta T = 93h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'15, Lahiri = -118°38'16 Julian Calendar 1 Aug. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 May 8387 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 50	8♋50'22	13♋38	17♋52	22♉35	27♈33	11♊ 3	12♊21	10°R47	28♌52	21♈50	7°R32	8♌51	23♏29	n.a.	S 1
S 2	18 40 47	9°51'52	28° 6	19°26	23°31	28° 7	11°16	12°28	10♒45	28°54	21°51	7♌30	8°48	23°35	n.a.	S 2
M 3	18 44 43	10°53'23	12♌11	21° 0	24°28	28°41	11°28	12°34	10°43	28°56	21°52	7°D30	8°44	23°42	n.a.	M 3
T 4	18 48 40	11°54'53	25°51	22°34	25°25	29°15	11°41	12°41	10°41	28°57	21°52	7°31	8°41	23°49	n.a.	T 4
W 5	18 52 36	12°56'24	9♍ 4	24° 8	26°23	29°49	11°54	12°47	10°38	28°59	21°53	7°33	8°38	23°55	n.a.	W 5
T 6	18 56 33	13°57'54	21°54	25°41	27°21	0♉23	12° 6	12°53	10°36	29° 1	21°54	7°34	8°35	24° 2	n.a.	T 6
F 7	19 0 29	14°59'25	4♎23	27°15	28°20	0°57	12°18	12°59	10°34	29° 3	21°54	7°35	8°32	24° 9	n.a.	F 7
S 8	19 4 26	16° 0'55	16°35	28°48	29°19	1°31	12°31	13° 6	10°32	29° 4	21°55	7°R36	8°29	24°16	n.a.	S 8
S 9	19 8 22	17° 2'25	28°36	0♌22	0♊19	2° 5	12°43	13°12	10°29	29° 6	21°55	7°35	8°25	24°22	n.a.	S 9
M10	19 12 19	18° 3'56	10♏30	1°55	1°19	2°38	12°55	13°18	10°27	29° 8	21°56	7°34	8°22	24°29	n.a.	M10
T 11	19 16 16	19° 5'25	22°21	3°27	2°20	3°12	13° 7	13°24	10°25	29°10	21°56	7°31	8°19	24°36	n.a.	T 11
W12	19 20 12	20° 6'55	4♐14	4°59	3°21	3°45	13°19	13°30	10°22	29°12	21°57	7°29	8°16	24°43	n.a.	W12
T 13	19 24 9	21° 8'25	16°12	6°31	4°23	4°19	13°31	13°36	10°20	29°13	21°57	7°26	8°13	24°49	n.a.	T 13
F 14	19 28 5	22° 9'54	28°18	8° 2	5°25	4°52	13°43	13°42	10°18	29°15	21°57	7°23	8°10	24°56	n.a.	F 14
S 15	19 32 2	23°11'23	10♑33	9°32	6°27	5°25	13°55	13°48	10°15	29°17	21°58	7°21	8° 6	25° 3	n.a.	S 15
S 16	19 35 58	24°12'52	23° 0	11° 1	7°30	5°58	14° 7	13°53	10°13	29°19	21°58	7°20	8° 3	25° 9	n.a.	S 16
M17	19 39 55	25°14'20	5♒39	12°29	8°33	6°31	14°19	13°59	10°10	29°21	21°58	7°D20	8° 0	25°16	n.a.	M17
T 18	19 43 52	26°15'48	18°31	13°56	9°36	7° 4	14°30	14° 5	10° 8	29°23	21°58	7°20	7°57	25°23	n.a.	T 18
W19	19 47 48	27°17'16	1♓35	15°21	10°40	7°37	14°42	14°10	10° 5	29°25	21°59	7°21	7°54	25°30	n.a.	W19
T 20	19 51 45	28°18'44	14°53	16°43	11°44	8° 9	14°53	14°16	10° 3	29°27	21°59	7°22	7°50	25°36	n.a.	T 20
F 21	19 55 41	29°20'11	28°23	18° 4	12°49	8°42	15° 5	14°22	10° 0	29°29	21°59	7°22	7°47	25°43	n.a.	F 21
S 22	19 59 38	0♌21'39	12♈ 5	19°21	13°53	9°14	15°16	14°27	9°58	29°31	21°59	7°23	7°44	25°50	n.a.	S 22
S 23	20 3 35	1°23'06	26° 0	20°35	14°58	9°47	15°27	14°33	9°55	29°33	21°59	7°R23	7°41	25°56	n.a.	S 23
M24	20 7 31	2°24'32	10♉ 7	21°45	16° 4	10°19	15°39	14°38	9°53	29°35	21°R59	7°23	7°38	26° 3	n.a.	M24
T 25	20 11 28	3°25'59	24°23	22°50	17° 9	10°51	15°50	14°43	9°50	29°37	21°59	7°23	7°35	26°10	n.a.	T 25
W26	20 15 24	4°27'25	8♊46	23°49	18°15	11°23	16° 1	14°48	9°47	29°39	21°59	7°23	7°31	26°17	n.a.	W26
T 27	20 19 21	5°28'51	23°13	24°43	19°21	11°55	16°12	14°54	9°45	29°41	21°59	7°22	7°28	26°23	n.a.	T 27
F 28	20 23 18	6°30'17	7♋39	25°29	20°28	12°27	16°23	14°59	9°42	29°44	21°59	7°22	7°25	26°30	n.a.	F 28
S 29	20 27 14	7°31'41	21°58	26° 8	21°34	12°59	16°33	15° 4	9°40	29°46	21°59	7°D22	7°22	26°37	n.a.	S 29
S 30	20 31 11	8♌33'05	6♌ 7	26♌38	22♊41	13♉30	16♊44	15♊ 9	9♒37	29♌48	21♈59	7°R22	7♌19	26♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	21n23	2s 7	22n12	0s48	16n58	2s 8	11n44	0n52	24n20	1n31	24n50	1n50	19s 5	1s 2	14n 4	1n57	20n24	12n39	18n59	18n38	14s26		n.a.
S 2	23 50	20 23	0 51	21 52	0 54	17 19	2 0	11 58	0 53	24 22	1 31	24 51	1 50	19 6	1 2	14 3	1 57	20 25	12 39	19 0	18 39	14 28		n.a.
M 3	23 45	18 6	0n26	21 32	1 0	17 41	1 53	12 12	0 54	24 24	1 31	24 52	1 51	19 6	1 2	14 3	1 57	20 25	12 40	19 0	18 40	14 30		n.a.
T 4	23 40	14 52	1 39	21 11	1 6	18 2	1 46	12 25	0 55	24 26	1 31	24 53	1 51	19 7	1 2	14 2	1 57	20 26	12 40	18 59	18 41	14 32		n.a.
W 5	23 34	10 58	2 45	20 49	1 11	18 23	1 39	12 39	0 56	24 28	1 32	24 54	1 51	19 7	1 2	14 2	1 57	20 27	12 41	18 59	18 42	14 34		n.a.
T 6	23 27	6 40	3 41	20 26	1 17	18 44	1 31	12 52	0 58	24 30	1 32	24 55	1 51	19 8	1 2	14 1	1 57	20 27	12 41	18 59	18 42	14 36		n.a.
F 7	23 20	2 13	4 24	20 3	1 23	19 4	1 24	13 6	0 59	24 32	1 32	24 56	1 51	19 9	1 2	14 0	1 57	20 28	12 42	18 58	18 43	14 38		n.a.
S 8	23 13	2s13	4 55	19 38	1 28	19 24	1 17	13 19	1 0	24 33	1 32	24 57	1 51	19 9	1 2	13 59	1 57	20 29	12 42	18 58	18 44	14 39		n.a.
S 9	23 5	6 29	5 12	19 13	1 33	19 44	1 11	13 32	1 1	24 35	1 32	24 58	1 51	19 10	1 2	13 59	1 57	20 29	12 42	18 58	18 45	14 41		n.a.
M10	22 57	10 29	5 15	18 48	1 38	20 3	1 4	13 45	1 2	24 37	1 33	24 59	1 52	19 11	1 2	13 58	1 57	20 30	12 43	18 59	18 46	14 43		n.a.
T 11	22 48	14 3	5 5	18 21	1 43	20 22	0 57	13 58	1 4	24 39	1 33	25 0	1 52	19 11	1 2	13 57	1 57	20 31	12 43	18 59	18 47	14 45		n.a.
W12	22 39	17 4	4 42	17 55	1 47	20 41	0 51	14 11	1 5	24 41	1 33	25 1	1 52	19 12	1 2	13 57	1 57	20 31	12 44	19 0	18 47	14 47		n.a.
T 13	22 29	19 24	4 6	17 28	1 51	20 59	0 44	14 24	1 6	24 42	1 33	25 2	1 52	19 13	1 2	13 56	1 57	20 32	12 44	19 1	18 48	14 49		n.a.
F 14	22 19	20 53	3 20	17 0	1 55	21 17	0 38	14 37	1 7	24 44	1 33	25 3	1 52	19 13	1 2	13 55	1 57	20 32	12 45	19 1	18 49	14 51		n.a.
S 15	22 9	21 25	2 23	16 33	1 58	21 34	0 32	14 50	1 9	24 46	1 34	25 4	1 52	19 14	1 2	13 54	1 57	20 33	12 45	19 2	18 50	14 53		n.a.
S 16	21 58	20 54	1 19	16 5	2 1	21 51	0 26	15 2	1 10	24 47	1 34	25 4	1 52	19 15	1 2	13 54	1 57	20 33	12 46	19 2	18 51	14 55		n.a.
M17	21 47	19 19	0 9	15 38	2 4	22 7	0 20	15 15	1 11	24 49	1 34	25 5	1 53	19 16	1 2	13 53	1 56	20 34	12 46	19 2	18 52	14 56		n.a.
T 18	21 35	16 45	1s 2	15 11	2 6	22 23	0 14	15 27	1 13	24 51	1 34	25 6	1 53	19 16	1 2	13 52	1 56	20 34	12 47	19 2	18 53	14 58		n.a.
W19	21 23	13 17	2 11	14 44	2 7	22 38	0 8	15 40	1 14	24 52	1 34	25 7	1 53	19 17	1 2	13 51	1 56	20 35	12 47	19 2	18 53	15 0		n.a.
T 20	21 10	9 6	3 14	14 18	2 8	22 53	0 3	15 52	1 15	24 54	1 35	25 8	1 53	19 18	1 2	13 51	1 56	20 35	12 48	19 2	18 54	15 2		n.a.
F 21	20 57	4 25	4 7	13 53	2 8	23 7	0n 3	16 4	1 17	24 56	1 35	25 9	1 53	19 18	1 2	13 50	1 56	20 36	12 48	19 2	18 55	15 4		n.a.
S 22	20 43	0n33	4 47	13 29	2 7	23 21	0 8	16 16	1 18	24 57	1 35	25 10	1 54	19 19	1 2	13 49	1 56	20 36	12 49	19 2	18 56	15 6		n.a.
S 23	20 30	5 33	5 11	13 7	2 6	23 34	0 13	16 28	1 20	24 59	1 35	25 10	1 54	19 20	1 2	13 48	1 56	20 37	12 49	19 1	18 57	15 8		n.a.
M24	20 15	10 19	5 17	12 46	2 4	23 46	0 19	16 40	1 21	25 0	1 35	25 11	1 54	19 21	1 2	13 47	1 56	20 37	12 50	19 1	18 58	15 9		n.a.
T 25	20 1	14 35	5 4	12 28	2 0	23 58	0 24	16 52	1 22	25 2	1 36	25 12	1 54	19 21	1 2	13 47	1 56	20 38	12 50	19 2	18 59	15 11		n.a.
W26	19 46	18 1	4 31	12 12	1 56	24 9	0 29	17 4	1 24	25 3	1 36	25 13	1 54	19 22	1 2	13 46	1 56	20 38	12 50	19 2	18 59	15 13		n.a.
T 27	19 31	20 21	3 42	11 59	1 50	24 20	0 33	17 15	1 25	25 4	1 36	25 14	1 54	19 23	1 2	13 45	1 56	20 39	12 51	19 2	19 0	15 15		n.a.
F 28	19 15	21 22	2 38	11 50	1 43	24 30	0 38	17 27	1 27	25 6	1 36	25 14	1 55	19 23	1 2	13 44	1 56	20 39	12 51	19 2	19 1	15 17		n.a.
S 29	18 59	20 58	1 25	11 44	1 34	24 39	0 43	17 38	1 28	25 7	1 37	25 15	1 55	19 24	1 2	13 43	1 56	20 39	12 52	19 2	19 2	15 19		n.a.
S 30	18n42	19n15	0s 7	11n43	1s25	24n48	0n47	17n50	1n30	25n 9	1n37	25n16	1n55	19s25	1s 2	13n43	1n56	20n40	12n52	19n 2	19n 3	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1341685.5, Delta T = 93h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'11, Lahiri = -118°38'11 Julian Calendar 1 Sept. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 June 8387 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 7	9♌34'28	19♌59	26♌58	23♊48	14♉ 2	16♊55	15♊14	9°R34	29♌50	21°R58	7°R22	7♌15	26♏50	n.a.	M 1
T 2	20 39 4	10°35'51	3♍32	27°R 7	24°56	14°33	17° 5	15°19	9♒32	29°52	21♈58	7♌22	7°12	26°57	n.a.	T 2
W 3	20 43 1	11°37'12	16°45	27° 6	26° 3	15° 4	17°16	15°24	9°29	29°54	21°58	7°22	7° 9	27° 4	n.a.	W 3
T 4	20 46 57	12°38'31	29°37	26°52	27°11	15°35	17°26	15°28	9°27	29°57	21°58	7°21	7° 6	27°10	n.a.	T 4
F 5	20 50 54	13°39'50	12♎ 9	26°28	28°19	16° 6	17°36	15°33	9°24	29°59	21°57	7°20	7° 3	27°17	n.a.	F 5
S 6	20 54 50	14°41'07	24°25	25°51	29°27	16°36	17°46	15°38	9°21	0♍ 1	21°57	7°19	7° 0	27°24	n.a.	S 6
S 7	20 58 47	15°42'23	6♏29	25° 4	0♋35	17° 7	17°56	15°42	9°19	0° 3	21°56	7°19	6°56	27°30	n.a.	S 7
M 8	21 2 44	16°43'38	18°24	24° 6	1°43	17°37	18° 6	15°47	9°16	0° 5	21°56	7°D19	6°53	27°37	n.a.	M 8
T 9	21 6 40	17°44'51	0♐16	23° 1	2°52	18° 7	18°16	15°51	9°14	0° 8	21°56	7°19	6°50	27°44	n.a.	T 9
W10	21 10 37	18°46'03	12° 9	21°49	4° 1	18°38	18°25	15°55	9°11	0°10	21°55	7°20	6°47	27°51	n.a.	W10
T 11	21 14 34	19°47'13	24° 8	20°34	5° 9	19° 7	18°35	15°59	9° 9	0°12	21°55	7°21	6°44	27°57	n.a.	T 11
F 12	21 18 30	20°48'22	6♑17	19°17	6°18	19°37	18°44	16° 4	9° 6	0°14	21°54	7°22	6°41	28° 4	n.a.	F 12
S 13	21 22 27	21°49'29	18°40	18° 0	7°28	20° 7	18°54	16° 8	9° 4	0°17	21°54	7°24	6°37	28°11	n.a.	S 13
S 14	21 26 23	22°50'35	1♒18	16°46	8°37	20°36	19° 3	16°12	9° 1	0°19	21°53	7°R24	6°34	28°17	n.a.	S 14
M15	21 30 20	23°51'39	14°14	15°38	9°46	21° 5	19°12	16°16	8°59	0°21	21°52	7°24	6°31	28°24	n.a.	M15
T 16	21 34 17	24°52'42	27°28	14°36	10°56	21°34	19°21	16°19	8°56	0°23	21°52	7°23	6°28	28°31	n.a.	T 16
W17	21 38 13	25°53'43	10♓59	13°41	12° 6	22° 3	19°30	16°23	8°54	0°26	21°51	7°21	6°25	28°38	n.a.	W17
T 18	21 42 10	26°54'43	24°44	12°55	13°15	22°32	19°38	16°27	8°51	0°28	21°50	7°19	6°21	28°44	n.a.	T 18
F 19	21 46 7	27°55'41	8♈41	12°18	14°25	23° 0	19°47	16°30	8°49	0°30	21°49	7°16	6°18	28°51	n.a.	F 19
S 20	21 50 3	28°56'38	22°47	11°49	15°35	23°29	19°55	16°34	8°46	0°32	21°49	7°13	6°15	28°58	n.a.	S 20
S 21	21 54 0	29°57'33	6♉57	11°30	16°45	23°57	20° 4	16°37	8°44	0°35	21°48	7°10	6°12	29° 4	n.a.	S 21
M22	21 57 56	0♍58'28	21° 9	11°19	17°56	24°25	20°12	16°41	8°42	0°37	21°47	7° 9	6° 9	29°11	n.a.	M22
T 23	22 1 53	1°59'21	5♊20	11°D16	19° 6	24°52	20°20	16°44	8°39	0°39	21°46	7°D 9	6° 6	29°18	n.a.	T 23
W24	22 5 50	3° 0'12	19°28	11°21	20°16	25°20	20°28	16°47	8°37	0°42	21°45	7°10	6° 2	29°25	n.a.	W24
T 25	22 9 46	4° 1'02	3♋31	11°33	21°27	25°47	20°36	16°50	8°35	0°44	21°44	7°11	5°59	29°31	n.a.	T 25
F 26	22 13 43	5° 1'51	17°29	11°51	22°37	26°14	20°43	16°53	8°32	0°46	21°44	7°13	5°56	29°38	n.a.	F 26
S 27	22 17 40	6° 2'38	1♌18	12°16	23°48	26°41	20°51	16°56	8°30	0°48	21°43	7°R14	5°53	29°45	n.a.	S 27
S 28	22 21 36	7° 3'23	14°58	12°46	24°59	27° 8	20°58	16°59	8°28	0°51	21°42	7°13	5°50	29°51	n.a.	S 28
M29	22 25 33	8° 4'07	28°27	13°21	26°10	27°34	21° 6	17° 2	8°26	0°53	21°41	7°12	5°47	29°58	n.a.	M29
T 30	22 29 29	9° 4'49	11♍42	14° 1	27°21	28° 0	21°13	17° 4	8°24	0°55	21°40	7° 8	5°43	0♐ 5	n.a.	T 30
W31	22 33 26	10♍ 5'29	24♍42	14♌45	28♋32	28♉26	21♊20	17♊ 7	8♒22	0♍57	21♈39	7♌ 4	5♌40	0♐12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n26	16n24	1n10	11n47	1s13	24n56	0n51	18n 1	1n31	25n10	1n37	25n17	1n55	19s26	1s 2	13n42	1n56	20n40	12n53	19n 2	19n 4	15s22		n.a.
T 2	18 9	12 42	2 20	11 55	1 1	25 3	0 56	18 12	1 33	25 11	1 37	25 18	1 55	19 26	1 2	13 41	1 56	20 40	12 53	19 2	19 4	15 24		n.a.
W 3	17 51	8 29	3 22	12 9	0 46	25 9	1 0	18 23	1 34	25 13	1 38	25 18	1 56	19 27	1 2	13 40	1 56	20 41	12 54	19 2	19 5	15 26		n.a.
T 4	17 34	3 59	4 11	12 29	0 30	25 15	1 4	18 34	1 36	25 14	1 38	25 19	1 56	19 28	1 2	13 39	1 56	20 41	12 54	19 2	19 6	15 28		n.a.
F 5	17 15	0s34	4 47	12 54	0 13	25 20	1 7	18 45	1 37	25 15	1 38	25 20	1 56	19 28	1 2	13 39	1 56	20 41	12 55	19 2	19 7	15 30		n.a.
S 6	16 57	5 0	5 9	13 23	0n 5	25 24	1 11	18 55	1 39	25 16	1 39	25 21	1 56	19 29	1 2	13 38	1 56	20 41	12 55	19 2	19 8	15 32		n.a.
S 7	16 39	9 8	5 17	13 58	0 24	25 28	1 15	19 6	1 41	25 18	1 39	25 21	1 56	19 30	1 2	13 37	1 56	20 42	12 55	19 3	19 9	15 33		n.a.
M 8	16 20	12 53	5 11	14 36	0 43	25 31	1 18	19 16	1 42	25 19	1 39	25 22	1 57	19 31	1 2	13 36	1 56	20 42	12 56	19 3	19 9	15 35		n.a.
T 9	16 0	16 7	4 52	15 17	1 3	25 33	1 21	19 27	1 44	25 20	1 39	25 23	1 57	19 31	1 2	13 35	1 56	20 42	12 56	19 3	19 10	15 37		n.a.
W10	15 41	18 41	4 21	15 59	1 22	25 34	1 25	19 37	1 46	25 21	1 40	25 23	1 57	19 32	1 2	13 34	1 56	20 42	12 57	19 2	19 11	15 39		n.a.
T 11	15 21	20 28	3 37	16 42	1 41	25 35	1 28	19 47	1 47	25 22	1 40	25 24	1 57	19 33	1 2	13 34	1 56	20 43	12 57	19 2	19 12	15 41		n.a.
F 12	15 1	21 20	2 44	17 24	1 59	25 35	1 31	19 57	1 49	25 23	1 40	25 25	1 57	19 33	1 2	13 33	1 56	20 43	12 58	19 2	19 13	15 43		n.a.
S 13	14 41	21 11	1 42	18 4	2 15	25 34	1 34	20 7	1 51	25 25	1 41	25 25	1 58	19 34	1 2	13 32	1 56	20 43	12 58	19 1	19 13	15 44		n.a.
S 14	14 20	19 58	0 34	18 41	2 29	25 32	1 36	20 17	1 53	25 26	1 41	25 26	1 58	19 35	1 2	13 31	1 56	20 43	12 59	19 1	19 14	15 46		n.a.
M15	14 0	17 42	0s38	19 14	2 42	25 30	1 39	20 27	1 54	25 27	1 41	25 27	1 58	19 35	1 2	13 30	1 56	20 43	12 59	19 1	19 15	15 48		n.a.
T 16	13 39	14 26	1 49	19 43	2 52	25 26	1 41	20 37	1 56	25 28	1 41	25 27	1 58	19 36	1 2	13 29	1 56	20 43	12 59	19 1	19 16	15 50		n.a.
W17	13 18	10 22	2 55	20 8	3 1	25 22	1 44	20 46	1 58	25 29	1 42	25 28	1 59	19 37	1 2	13 28	1 56	20 43	13 0	19 2	19 17	15 52		n.a.
T 18	12 56	5 41	3 52	20 28	3 7	25 18	1 46	20 56	2 0	25 30	1 42	25 29	1 59	19 37	1 2	13 28	1 56	20 44	13 0	19 3	19 18	15 54		n.a.
F 19	12 35	0 40	4 37	20 44	3 12	25 12	1 48	21 5	2 2	25 31	1 42	25 29	1 59	19 38	1 2	13 27	1 56	20 44	13 1	19 3	19 18	15 55		n.a.
S 20	12 13	4n26	5 5	20 55	3 15	25 6	1 50	21 14	2 3	25 32	1 43	25 30	1 59	19 39	1 2	13 26	1 55	20 44	13 1	19 4	19 19	15 57		n.a.
S 21	11 51	9 20	5 15	21 2	3 17	24 59	1 52	21 23	2 5	25 33	1 43	25 30	2 0	19 39	1 2	13 25	1 55	20 44	13 1	19 5	19 20	15 59		n.a.
M22	11 29	13 44	5 6	21 5	3 17	24 51	1 54	21 32	2 7	25 34	1 43	25 31	2 0	19 40	1 2	13 24	1 55	20 44	13 2	19 5	19 21	16 1		n.a.
T 23	11 6	17 20	4 38	21 5	3 16	24 43	1 56	21 41	2 9	25 35	1 44	25 32	2 0	19 40	1 1	13 23	1 55	20 44	13 2	19 5	19 22	16 3		n.a.
W24	10 44	19 55	3 53	21 2	3 13	24 34	1 57	21 50	2 11	25 36	1 44	25 32	2 0	19 41	1 1	13 23	1 55	20 44	13 3	19 5	19 22	16 4		n.a.
T 25	10 21	21 16	2 55	20 55	3 10	24 24	1 59	21 59	2 13	25 37	1 44	25 33	2 1	19 42	1 1	13 22	1 55	20 44	13 3	19 5	19 23	16 6		n.a.
F 26	9 58	21 17	1 46	20 46	3 6	24 13	2 0	22 8	2 15	25 38	1 45	25 33	2 1	19 42	1 1	13 21	1 55	20 44	13 3	19 4	19 24	16 8		n.a.
S 27	9 35	20 0	0 32	20 34	3 1	24 2	2 1	22 16	2 17	25 38	1 45	25 34	2 1	19 43	1 1	13 20	1 55	20 44	13 4	19 4	19 25	16 10		n.a.
S 28	9 12	17 33	0n42	20 20	2 56	23 50	2 2	22 25	2 19	25 39	1 45	25 34	2 1	19 43	1 1	13 19	1 55	20 44	13 4	19 4	19 26	16 12		n.a.
M29	8 49	14 10	1 54	20 4	2 50	23 37	2 3	22 33	2 21	25 40	1 46	25 35	2 1	19 44	1 1	13 18	1 55	20 44	13 4	19 5	19 27	16 13		n.a.
T 30	8 25	10 7	2 57	19 46	2 44	23 24	2 4	22 41	2 23	25 41	1 46	25 35	2 2	19 44	1 1	13 18	1 55	20 44	13 5	19 5	19 27	16 15		n.a.
W31	8n 2	5n41	3n51	19n26	2n37	23n10	2n 5	22n49	2n26	25n42	1n46	25n36	2n 2	19s45	1s 1	13n17	1n55	20n43	13n 5	19n 7	19n28	16s17		n.a.

Julian Day Number = -1341655.5, Delta T = 93h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'07, Lahiri = -118°38'07 Julian Calendar 1 Oct. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 July 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 23	11♍ 6'06	7♎27	15♌33	29♋43	28♉51	21♊26	17♊ 9	8°R19	1♍ 0	21°R37	6°R58	5♌37	0♐18	n.a.	T 1
F 2	22 41 19	12° 6'42	19°57	16°25	0♌54	29°16	21°33	17°12	8♒17	1° 2	21♈36	6♌51	5°34	0°25	n.a.	F 2
S 3	22 45 16	13° 7'15	2♏12	17°20	2° 5	29°41	21°40	17°14	8°15	1° 4	21°35	6°45	5°31	0°32	n.a.	S 3
S 4	22 49 12	14° 7'47	14°16	18°18	3°16	0♊ 6	21°46	17°16	8°13	1° 6	21°34	6°40	5°27	0°38	n.a.	S 4
M 5	22 53 9	15° 8'16	26°12	19°18	4°27	0°30	21°52	17°18	8°12	1° 9	21°33	6°36	5°24	0°45	n.a.	M 5
T 6	22 57 6	16° 8'43	8♐ 3	20°22	5°38	0°55	21°58	17°20	8°10	1°11	21°32	6°34	5°21	0°52	n.a.	T 6
W 7	23 1 2	17° 9'07	19°55	21°27	6°50	1°18	22° 4	17°22	8° 8	1°13	21°31	6°D34	5°18	0°59	n.a.	W 7
T 8	23 4 59	18° 9'29	1♑53	22°35	8° 1	1°42	22°10	17°24	8° 6	1°15	21°29	6°35	5°15	1° 5	n.a.	T 8
F 9	23 8 56	19° 9'49	14° 1	23°44	9°12	2° 5	22°15	17°26	8° 4	1°17	21°28	6°36	5°12	1°12	n.a.	F 9
S 10	23 12 52	20°10'06	26°25	24°56	10°24	2°28	22°21	17°27	8° 2	1°20	21°27	6°38	5° 8	1°19	n.a.	S 10
S 11	23 16 49	21°10'21	9♒ 8	26° 9	11°35	2°51	22°26	17°29	8° 1	1°22	21°26	6°R38	5° 5	1°25	n.a.	S 11
M12	23 20 45	22°10'34	22°14	27°24	12°47	3°13	22°31	17°30	7°59	1°24	21°24	6°37	5° 2	1°32	n.a.	M12
T 13	23 24 42	23°10'44	5♓44	28°41	13°58	3°35	22°36	17°31	7°57	1°26	21°23	6°33	4°59	1°39	n.a.	T 13
W14	23 28 39	24°10'52	19°37	29°59	15°10	3°56	22°41	17°33	7°56	1°28	21°22	6°28	4°56	1°46	n.a.	W14
T 15	23 32 35	25°10'58	3♈49	1♍18	16°22	4°17	22°45	17°34	7°54	1°30	21°20	6°21	4°52	1°52	n.a.	T 15
F 16	23 36 32	26°11'01	18°16	2°39	17°33	4°38	22°50	17°35	7°53	1°32	21°19	6°13	4°49	1°59	n.a.	F 16
S 17	23 40 28	27°11'02	2♉50	4° 1	18°45	4°59	22°54	17°36	7°51	1°35	21°18	6° 5	4°46	2° 6	n.a.	S 17
S 18	23 44 25	28°11'02	17°26	5°24	19°57	5°19	22°58	17°36	7°50	1°37	21°16	5°57	4°43	2°12	n.a.	S 18
M19	23 48 22	29°10'59	1♊56	6°49	21° 8	5°38	23° 2	17°37	7°49	1°39	21°15	5°52	4°40	2°19	n.a.	M19
T 20	23 52 18	0♎10'54	16°16	8°15	22°20	5°58	23° 6	17°38	7°47	1°41	21°13	5°49	4°37	2°26	n.a.	T 20
W21	23 56 15	1°10'48	0♋24	9°42	23°32	6°17	23° 9	17°38	7°46	1°43	21°12	5°D48	4°33	2°33	n.a.	W21
T 22	0 0 11	2°10'39	14°18	11°10	24°44	6°35	23°13	17°39	7°45	1°45	21°11	5°49	4°30	2°39	n.a.	T 22
F 23	0 4 8	3°10'28	27°58	12°40	25°55	6°53	23°16	17°39	7°44	1°47	21° 9	5°50	4°27	2°46	n.a.	F 23
S 24	0 8 4	4°10'16	11♌25	14°10	27° 7	7°11	23°19	17°39	7°42	1°49	21° 8	5°R50	4°24	2°53	n.a.	S 24
S 25	0 12 1	5°10'01	24°41	15°42	28°19	7°28	23°22	17°40	7°41	1°51	21° 6	5°48	4°21	2°59	n.a.	S 25
M26	0 15 58	6° 9'43	7♍45	17°14	29°31	7°44	23°25	17°R40	7°40	1°53	21° 5	5°44	4°18	3° 6	n.a.	M26
T 27	0 19 54	7° 9'24	20°38	18°48	0♍43	8° 1	23°27	17°40	7°39	1°55	21° 3	5°37	4°14	3°13	n.a.	T 27
W28	0 23 51	8° 9'02	3♎20	20°23	1°55	8°16	23°29	17°39	7°38	1°57	21° 2	5°27	4°11	3°19	n.a.	W28
T 29	0 27 47	9° 8'38	15°51	22° 0	3° 7	8°32	23°31	17°39	7°38	1°59	21° 0	5°16	4° 8	3°26	n.a.	T 29
F 30	0 31 44	10♎ 8'12	28♎11	23♍37	4♍19	8♊46	23♊33	17♊39	7♒37	2♍ 0	20♈59	5♌ 4	4♌ 5	3♐33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	1n 5	4n31	19n 5	2n31	22n55	2n 6	22n57	2n28	25n43	1n47	25n36	2n 2	19s45	1s 1	13n16	1n55	20n43	13n 6	19n 8	19n29	16s19		n.a.
F 2	7 14	3s28	4 58	18 42	2 23	22 40	2 6	23 5	2 30	25 43	1 47	25 37	2 2	19 46	1 1	13 15	1 55	20 43	13 6	19 10	19 30	16 20		n.a.
S 3	6 50	7 48	5 10	18 18	2 16	22 24	2 7	23 13	2 32	25 44	1 47	25 37	2 3	19 46	1 1	13 14	1 55	20 43	13 6	19 12	19 31	16 22		n.a.
S 4	6 26	11 45	5 8	17 52	2 8	22 7	2 7	23 21	2 34	25 45	1 48	25 38	2 3	19 47	1 1	13 13	1 55	20 43	13 7	19 13	19 31	16 24		n.a.
M 5	6 2	15 11	4 53	17 25	2 0	21 50	2 7	23 28	2 37	25 46	1 48	25 38	2 3	19 47	1 1	13 13	1 55	20 43	13 7	19 14	19 32	16 26		n.a.
T 6	5 38	18 0	4 26	16 57	1 53	21 32	2 8	23 36	2 39	25 47	1 49	25 39	2 4	19 48	1 1	13 12	1 55	20 43	13 7	19 14	19 33	16 28		n.a.
W 7	5 14	20 4	3 47	16 28	1 45	21 13	2 8	23 43	2 41	25 47	1 49	25 39	2 4	19 48	1 1	13 11	1 55	20 42	13 8	19 14	19 34	16 29		n.a.
T 8	4 50	21 15	2 57	15 57	1 37	20 54	2 8	23 50	2 44	25 48	1 49	25 40	2 4	19 49	1 1	13 10	1 55	20 42	13 8	19 14	19 35	16 31		n.a.
F 9	4 25	21 28	2 0	15 26	1 29	20 35	2 7	23 58	2 46	25 49	1 50	25 40	2 4	19 49	1 1	13 9	1 55	20 42	13 8	19 14	19 35	16 33		n.a.
S 10	4 1	20 39	0 55	14 54	1 20	20 14	2 7	24 5	2 48	25 49	1 50	25 40	2 5	19 50	1 1	13 9	1 55	20 42	13 8	19 13	19 36	16 35		n.a.
S 11	3 36	18 46	0s14	14 20	1 12	19 54	2 7	24 12	2 51	25 50	1 50	25 41	2 5	19 50	1 1	13 8	1 55	20 42	13 9	19 13	19 37	16 36		n.a.
M12	3 12	15 52	1 23	13 46	1 4	19 32	2 6	24 19	2 53	25 51	1 51	25 41	2 5	19 51	1 1	13 7	1 55	20 41	13 9	19 14	19 38	16 38		n.a.
T 13	2 47	12 2	2 31	13 11	0 56	19 11	2 6	24 26	2 56	25 51	1 51	25 42	2 5	19 51	1 1	13 6	1 55	20 41	13 9	19 15	19 39	16 40		n.a.
W14	2 23	7 27	3 31	12 36	0 48	18 48	2 5	24 32	2 58	25 52	1 52	25 42	2 6	19 51	1 1	13 5	1 56	20 41	13 10	19 16	19 39	16 42		n.a.
T 15	1 58	2 23	4 19	11 59	0 40	18 25	2 5	24 39	3 1	25 53	1 52	25 42	2 6	19 52	1 1	13 5	1 56	20 40	13 10	19 18	19 40	16 43		n.a.
F 16	1 34	2n55	4 52	11 22	0 32	18 2	2 4	24 46	3 3	25 53	1 52	25 43	2 6	19 52	1 1	13 4	1 56	20 40	13 10	19 20	19 41	16 45		n.a.
S 17	1 9	8 5	5 6	10 44	0 25	17 38	2 3	24 52	3 6	25 54	1 53	25 43	2 6	19 52	1 0	13 3	1 56	20 40	13 10	19 22	19 42	16 47		n.a.
S 18	0 45	12 47	5 1	10 6	0 17	17 14	2 2	24 58	3 8	25 55	1 53	25 43	2 7	19 53	1 0	13 2	1 56	20 40	13 11	19 24	19 43	16 49		n.a.
M19	0 20	16 43	4 36	9 26	0 9	16 49	2 1	25 5	3 11	25 55	1 54	25 44	2 7	19 53	1 0	13 2	1 56	20 39	13 11	19 25	19 43	16 50		n.a.
T 20	0s 5	19 37	3 54	8 47	0 2	16 24	2 0	25 11	3 14	25 56	1 54	25 44	2 7	19 53	1 0	13 1	1 56	20 39	13 11	19 26	19 44	16 52		n.a.
W21	0 29	21 15	2 58	8 6	0s 5	15 59	1 59	25 17	3 17	25 56	1 54	25 44	2 7	19 54	1 0	13 0	1 56	20 38	13 11	19 26	19 45	16 54		n.a.
T 22	0 54	21 33	1 53	7 25	0 12	15 33	1 58	25 23	3 19	25 57	1 55	25 45	2 8	19 54	1 0	12 59	1 56	20 38	13 12	19 26	19 46	16 55		n.a.
F 23	1 18	20 34	0 42	6 44	0 19	15 6	1 56	25 29	3 22	25 58	1 55	25 45	2 8	19 54	1 0	12 59	1 56	20 38	13 12	19 26	19 46	16 57		n.a.
S 24	1 43	18 24	0n30	6 1	0 26	14 40	1 55	25 35	3 25	25 58	1 56	25 45	2 8	19 54	1 0	12 58	1 56	20 37	13 12	19 26	19 47	16 59		n.a.
S 25	2 7	15 16	1 39	5 19	0 33	14 13	1 54	25 41	3 28	25 59	1 56	25 46	2 8	19 55	1 0	12 57	1 56	20 37	13 12	19 26	19 48	17 1		n.a.
M26	2 31	11 26	2 42	4 36	0 39	13 45	1 52	25 46	3 31	25 59	1 56	25 46	2 9	19 55	1 0	12 56	1 56	20 36	13 12	19 27	19 49	17 2		n.a.
T 27	2 56	7 7	3 35	3 52	0 46	13 17	1 50	25 52	3 33	26 0	1 57	25 46	2 9	19 55	1 0	12 56	1 56	20 36	13 13	19 29	19 50	17 4		n.a.
W28	3 20	2 33	4 17	3 8	0 52	12 49	1 49	25 57	3 36	26 0	1 57	25 46	2 9	19 55	1 0	12 55	1 56	20 36	13 13	19 31	19 50	17 6		n.a.
T 29	3 44	2s 4	4 46	2 24	0 58	12 21	1 47	26 3	3 39	26 1	1 58	25 47	2 10	19 55	1 0	12 54	1 56	20 35	13 13	19 34	19 51	17 7		n.a.
F 30	4s 8	6s31	5n 0	1n39	1s 3	11n52	1n45	26n 8	3n42	26n 1	1n58	25n47	2n10	19s56	1s 0	12n54	1n56	20n35	13n13	19n37	19n52	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1341624.5, Delta T = 93h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°45'03, Lahiri = -118°38'03 Julian Calendar 1 Nov. 8387 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8387 BCE (-8386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 40	11♎ 7'43	10♏20	25♍15	5♍31	9♊ 0	23♊35	17°R38	7°R36	2♍ 2	20°R57	4°R52	4♌ 2	3♐40	n.a.	S 1
S 2	0 39 37	12° 7'11	22°21	26°55	6°43	9°14	23°37	17♊38	7♒35	2° 4	20♈56	4♌41	3°58	3°46	n.a.	S 2
M 3	0 43 34	13° 6'37	4♐14	28°36	7°54	9°27	23°38	17°37	7°35	2° 6	20°54	4°32	3°55	3°53	n.a.	M 3
T 4	0 47 30	14° 6'01	16° 4	0♎17	9° 6	9°40	23°39	17°36	7°34	2° 8	20°53	4°26	3°52	4° 0	n.a.	T 4
W 5	0 51 27	15° 5'22	27°55	2° 1	10°18	9°52	23°40	17°36	7°33	2°10	20°51	4°22	3°49	4° 6	n.a.	W 5
T 6	0 55 23	16° 4'40	9♑50	3°45	11°30	10° 3	23°41	17°35	7°33	2°11	20°49	4°21	3°46	4°13	n.a.	T 6
F 7	0 59 20	17° 3'56	21°55	5°30	12°42	10°14	23°42	17°34	7°32	2°13	20°48	4°D21	3°43	4°20	n.a.	F 7
S 8	1 3 16	18° 3'09	4♒17	7°17	13°54	10°24	23°42	17°32	7°32	2°15	20°46	4°R21	3°39	4°27	n.a.	S 8
S 9	1 7 13	19° 2'19	16°59	9° 5	15° 6	10°34	23°42	17°31	7°32	2°17	20°45	4°20	3°36	4°33	n.a.	S 9
M10	1 11 9	20° 1'27	0♓ 5	10°54	16°18	10°43	23°R42	17°30	7°31	2°18	20°43	4°18	3°33	4°40	n.a.	M10
T 11	1 15 6	21° 0'32	13°40	12°45	17°30	10°51	23°42	17°29	7°31	2°20	20°42	4°13	3°30	4°47	n.a.	T 11
W12	1 19 2	21°59'34	27°43	14°37	18°42	10°59	23°42	17°27	7°31	2°22	20°40	4° 5	3°27	4°53	n.a.	W12
T 13	1 22 59	22°58'34	12♈11	16°30	19°54	11° 6	23°41	17°25	7°31	2°23	20°39	3°56	3°23	5° 0	n.a.	T 13
F 14	1 26 56	23°57'31	27° 0	18°24	21° 6	11°13	23°41	17°24	7°31	2°25	20°37	3°45	3°20	5° 7	n.a.	F 14
S 15	1 30 52	24°56'26	11♉59	20°19	22°18	11°19	23°40	17°22	7°D30	2°26	20°35	3°34	3°17	5°13	n.a.	S 15
S 16	1 34 49	25°55'19	27° 0	22°16	23°30	11°24	23°39	17°20	7°30	2°28	20°34	3°24	3°14	5°20	n.a.	S 16
M17	1 38 45	26°54'10	11♊54	24°14	24°42	11°28	23°37	17°18	7°31	2°29	20°32	3°16	3°11	5°27	n.a.	M17
T 18	1 42 42	27°52'59	26°32	26°13	25°54	11°32	23°36	17°16	7°31	2°31	20°31	3°11	3° 8	5°34	n.a.	T 18
W19	1 46 38	28°51'45	10♋51	28°13	27° 6	11°35	23°34	17°14	7°31	2°32	20°29	3° 8	3° 4	5°40	n.a.	W19
T 20	1 50 35	29°50'30	24°48	0♏14	28°18	11°38	23°33	17°12	7°31	2°34	20°28	3° 8	3° 1	5°47	n.a.	T 20
F 21	1 54 31	0♏49'13	8♌25	2°16	29°31	11°39	23°31	17°10	7°31	2°35	20°26	3° 8	2°58	5°54	n.a.	F 21
S 22	1 58 28	1°47'53	21°43	4°18	0♎43	11°40	23°28	17° 7	7°32	2°37	20°25	3° 7	2°55	6° 0	n.a.	S 22
S 23	2 2 24	2°46'32	4♍44	6°21	1°55	11°R40	23°26	17° 5	7°32	2°38	20°23	3° 4	2°52	6° 7	n.a.	S 23
M24	2 6 21	3°45'08	17°31	8°25	3° 7	11°40	23°24	17° 2	7°32	2°39	20°22	2°59	2°49	6°14	n.a.	M24
T 25	2 10 17	4°43'42	0♎ 6	10°28	4°19	11°38	23°21	17° 0	7°33	2°41	20°20	2°51	2°45	6°21	n.a.	T 25
W26	2 14 14	5°42'14	12°31	12°32	5°31	11°36	23°18	16°57	7°33	2°42	20°19	2°40	2°42	6°27	n.a.	W26
T 27	2 18 10	6°40'45	24°47	14°35	6°43	11°33	23°15	16°54	7°34	2°43	20°17	2°27	2°39	6°34	n.a.	T 27
F 28	2 22 7	7°39'12	6♏55	16°37	7°55	11°29	23°12	16°52	7°35	2°44	20°16	2°13	2°36	6°41	n.a.	F 28
S 29	2 26 3	8°37'38	18°56	18°38	9° 7	11°25	23° 8	16°49	7°35	2°46	20°14	1°59	2°33	6°47	n.a.	S 29
S 30	2 30 0	9°36'02	0♐52	20°38	10°19	11°20	23° 5	16°46	7°36	2°47	20°13	1°47	2°29	6°54	n.a.	S 30
M31	2 33 56	10♏34'23	12♐42	22♏36	11♎31	11♊14	23♊ 1	16♊43	7♒37	2♍48	20♈11	1♌36	2♌26	7♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s32	10s39	5n 1	0n54	1s 8	11n23	1n43	26n14	3n45	26n 2	1n58	25n47	2n10	19s56	1s 0	12n53	1n56	20n34	13n13	19n40	19n53	17s11		n.a.
S 2	4 56	14 19	4 49	0 9	1 14	10 54	1 42	26 19	3 48	26 2	1 59	25 47	2 10	19 56	1 0	12 52	1 56	20 34	13 13	19 43	19 53	17 13		n.a.
M 3	5 20	17 22	4 24	0s37	1 18	10 25	1 40	26 24	3 51	26 3	1 59	25 47	2 11	19 56	1 0	12 52	1 56	20 33	13 13	19 45	19 54	17 14		n.a.
T 4	5 44	19 42	3 47	1 23	1 23	9 55	1 38	26 29	3 54	26 3	2 0	25 48	2 11	19 56	1 0	12 51	1 56	20 33	13 14	19 47	19 55	17 16		n.a.
W 5	6 8	21 11	3 1	2 9	1 27	9 25	1 36	26 34	3 57	26 4	2 0	25 48	2 11	19 56	1 0	12 50	1 56	20 32	13 14	19 48	19 56	17 18		n.a.
T 6	6 31	21 45	2 6	2 55	1 31	8 55	1 33	26 39	4 1	26 4	2 0	25 48	2 11	19 56	0 59	12 50	1 56	20 32	13 14	19 48	19 57	17 19		n.a.
F 7	6 55	21 18	1 6	3 41	1 34	8 24	1 31	26 44	4 4	26 5	2 1	25 48	2 12	19 56	0 59	12 49	1 56	20 31	13 14	19 48	19 57	17 21		n.a.
S 8	7 18	19 49	0 0	4 28	1 37	7 54	1 29	26 48	4 7	26 5	2 1	25 48	2 12	19 56	0 59	12 49	1 56	20 31	13 14	19 48	19 58	17 23		n.a.
S 9	7 41	17 19	1s 7	5 14	1 40	7 23	1 27	26 53	4 10	26 6	2 2	25 48	2 12	19 56	0 59	12 48	1 56	20 30	13 14	19 48	19 59	17 24		n.a.
M10	8 4	13 51	2 12	6 0	1 42	6 52	1 25	26 57	4 13	26 6	2 2	25 48	2 12	19 57	0 59	12 47	1 56	20 30	13 14	19 49	20 0	17 26		n.a.
T 11	8 27	9 34	3 12	6 47	1 44	6 21	1 22	27 2	4 16	26 6	2 2	25 49	2 13	19 57	0 59	12 47	1 56	20 29	13 14	19 50	20 0	17 28		n.a.
W12	8 50	4 38	4 3	7 33	1 45	5 50	1 20	27 6	4 20	26 7	2 3	25 49	2 13	19 57	0 59	12 46	1 56	20 29	13 14	19 52	20 1	17 29		n.a.
T 13	9 13	0n42	4 40	8 19	1 46	5 18	1 17	27 11	4 23	26 7	2 3	25 49	2 13	19 57	0 59	12 46	1 56	20 28	13 14	19 54	20 2	17 31		n.a.
F 14	9 35	6 6	4 59	9 4	1 46	4 47	1 15	27 15	4 26	26 7	2 4	25 49	2 13	19 56	0 59	12 45	1 56	20 27	13 15	19 57	20 3	17 33		n.a.
S 15	9 58	11 13	4 58	9 49	1 46	4 15	1 13	27 19	4 29	26 8	2 4	25 49	2 14	19 56	0 59	12 45	1 56	20 27	13 15	20 0	20 3	17 34		n.a.
S 16	10 20	15 39	4 36	10 34	1 46	3 44	1 10	27 23	4 33	26 8	2 4	25 49	2 14	19 56	0 59	12 44	1 56	20 26	13 15	20 2	20 4	17 36		n.a.
M17	10 42	19 4	3 56	11 18	1 44	3 12	1 8	27 27	4 36	26 8	2 5	25 49	2 14	19 56	0 59	12 44	1 56	20 26	13 15	20 4	20 5	17 38		n.a.
T 18	11 4	21 10	3 1	12 1	1 42	2 40	1 5	27 31	4 39	26 9	2 5	25 49	2 14	19 56	0 59	12 43	1 56	20 25	13 15	20 5	20 6	17 39		n.a.
W19	11 25	21 51	1 55	12 44	1 40	2 8	1 2	27 34	4 43	26 9	2 6	25 49	2 15	19 56	0 59	12 42	1 57	20 25	13 15	20 6	20 7	17 41		n.a.
T 20	11 47	21 9	0 44	13 25	1 37	1 36	1 0	27 38	4 46	26 9	2 6	25 49	2 15	19 56	0 59	12 42	1 57	20 24	13 15	20 6	20 7	17 43		n.a.
F 21	12 8	19 12	0n28	14 6	1 33	1 4	0 57	27 41	4 49	26 10	2 6	25 49	2 15	19 56	0 59	12 42	1 57	20 23	13 15	20 6	20 8	17 44		n.a.
S 22	12 29	16 15	1 37	14 45	1 29	0 32	0 55	27 45	4 53	26 10	2 7	25 49	2 15	19 56	0 59	12 41	1 57	20 23	13 15	20 6	20 9	17 46		n.a.
S 23	12 50	12 32	2 39	15 23	1 23	0 0	0 52	27 48	4 56	26 10	2 7	25 49	2 15	19 56	0 58	12 41	1 57	20 22	13 15	20 7	20 10	17 48		n.a.
M24	13 10	8 19	3 32	15 59	1 18	0s32	0 49	27 51	4 59	26 10	2 8	25 49	2 16	19 55	0 58	12 40	1 57	20 22	13 15	20 8	20 10	17 49		n.a.
T 25	13 31	3 48	4 13	16 34	1 11	1 4	0 46	27 54	5 3	26 11	2 8	25 49	2 16	19 55	0 58	12 40	1 57	20 21	13 15	20 10	20 11	17 51		n.a.
W26	13 51	0s48	4 42	17 7	1 4	1 36	0 44	27 57	5 6	26 11	2 8	25 49	2 16	19 55	0 58	12 39	1 57	20 20	13 15	20 12	20 12	17 53		n.a.
T 27	14 11	5 19	4 57	17 37	0 56	2 8	0 41	28 0	5 9	26 11	2 9	25 49	2 16	19 55	0 58	12 39	1 57	20 20	13 15	20 15	20 13	17 54		n.a.
F 28	14 31	9 34	4 59	18 6	0 47	2 39	0 38	28 3	5 12	26 11	2 9	25 49	2 17	19 55	0 58	12 38	1 57	20 19	13 15	20 19	20 13	17 56		n.a.
S 29	14 50	13 26	4 47	18 33	0 38	3 11	0 36	28 5	5 15	26 11	2 9	25 49	2 17	19 54	0 58	12 38	1 57	20 18	13 14	20 22	20 14	17 58		n.a.
S 30	15 9	16 43	4 23	18 57	0 29	3 43	0 33	28 8	5 19	26 12	2 10	25 49	2 17	19 54	0 58	12 38	1 57	20 18	13 14	20 25	20 15	17 59		n.a.
M31	15s28	19s18	3n47	19s19	0s18	4s15	0n30	28n10	5n22	26n12	2n10	25n48	2n17	19s54	0s58	12n37	1n57	20n17	13n14	20n27	20n16	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -1341594.5, Delta T = 93h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'59, Lahiri = -118°37'59 Julian Calendar 1 Dec. 8387 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8387 BCE

The year -8386 astronomical counting style corresponds to year 8387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 53	11♏32'42	24♐31	24♏32	12♎44	11°R 7	22°R57	16°R40	7♒38	2♍49	20°R10	1°R28	2♌23	7♐ 7	n.a.	T 1
W 2	2 41 49	12°30'58	6♑21	26°26	13°56	10♊59	22♊53	16♊36	7°39	2°50	20♈ 8	1♌24	2°20	7°14	n.a.	W 2
T 3	2 45 46	13°29'13	18°16	28°16	15° 8	10°51	22°49	16°33	7°40	2°51	20° 7	1°21	2°17	7°21	n.a.	T 3
F 4	2 49 42	14°27'25	0♒20	0♐ 4	16°20	10°42	22°44	16°30	7°41	2°52	20° 6	1°D21	2°14	7°28	n.a.	F 4
S 5	2 53 39	15°25'34	12°39	1°48	17°32	10°32	22°40	16°27	7°42	2°53	20° 4	1°R21	2°10	7°34	n.a.	S 5
S 6	2 57 35	16°23'42	25°17	3°28	18°44	10°22	22°35	16°23	7°43	2°54	20° 3	1°20	2° 7	7°41	n.a.	S 6
M 7	3 1 32	17°21'46	8♓20	5° 5	19°56	10°11	22°30	16°20	7°44	2°55	20° 2	1°19	2° 4	7°48	n.a.	M 7
T 8	3 5 28	18°19'49	21°51	6°37	21° 9	9°59	22°25	16°16	7°45	2°56	20° 0	1°15	2° 1	7°54	n.a.	T 8
W 9	3 9 25	19°17'49	5♈53	8° 4	22°21	9°46	22°20	16°12	7°46	2°57	19°59	1° 9	1°58	8° 1	n.a.	W 9
T 10	3 13 21	20°15'47	20°23	9°27	23°33	9°33	22°15	16° 9	7°48	2°58	19°58	1° 0	1°54	8° 8	n.a.	T 10
F 11	3 17 18	21°13'43	5♉17	10°45	24°45	9°19	22° 9	16° 5	7°49	2°58	19°56	0°51	1°51	8°14	n.a.	F 11
S 12	3 21 14	22°11'37	20°27	11°58	25°57	9° 5	22° 4	16° 1	7°50	2°59	19°55	0°41	1°48	8°21	n.a.	S 12
S 13	3 25 11	23° 9'29	5♊43	13° 6	27° 9	8°49	21°58	15°58	7°52	3° 0	19°54	0°32	1°45	8°28	n.a.	S 13
M14	3 29 7	24° 7'19	20°54	14° 9	28°22	8°34	21°52	15°54	7°53	3° 1	19°53	0°25	1°42	8°35	n.a.	M14
T 15	3 33 4	25° 5'07	5♋50	15° 7	29°34	8°18	21°46	15°50	7°55	3° 1	19°51	0°20	1°39	8°41	n.a.	T 15
W16	3 37 0	26° 2'54	20°24	15°59	0♏46	8° 1	21°40	15°46	7°57	3° 2	19°50	0°18	1°35	8°48	n.a.	W16
T 17	3 40 57	27° 0'40	4♌33	16°46	1°58	7°44	21°34	15°42	7°58	3° 3	19°49	0°D18	1°32	8°55	n.a.	T 17
F 18	3 44 53	27°58'23	18°17	17°27	3°11	7°26	21°27	15°38	8° 0	3° 3	19°48	0°18	1°29	9° 1	n.a.	F 18
S 19	3 48 50	28°56'05	1♍36	18° 3	4°23	7° 8	21°21	15°34	8° 2	3° 4	19°47	0°R19	1°26	9° 8	n.a.	S 19
S 20	3 52 46	29°53'46	14°33	18°33	5°35	6°49	21°14	15°30	8° 3	3° 4	19°46	0°18	1°23	9°15	n.a.	S 20
M21	3 56 43	0♐51'25	27°13	18°58	6°48	6°30	21° 8	15°26	8° 5	3° 5	19°45	0°14	1°20	9°21	n.a.	M21
T 22	4 0 39	1°49'03	9♎38	19°17	8° 0	6°11	21° 1	15°21	8° 7	3° 5	19°43	0° 9	1°16	9°28	n.a.	T 22
W23	4 4 36	2°46'39	21°52	19°31	9°12	5°51	20°54	15°17	8° 9	3° 6	19°42	0° 1	1°13	9°35	n.a.	W23
T 24	4 8 32	3°44'14	3♏58	19°39	10°25	5°32	20°47	15°13	8°11	3° 6	19°41	29♋52	1°10	9°41	n.a.	T 24
F 25	4 12 28	4°41'47	15°56	19°R42	11°37	5°12	20°40	15° 9	8°13	3° 6	19°40	29°41	1° 7	9°48	n.a.	F 25
S 26	4 16 25	5°39'19	27°50	19°39	12°49	4°52	20°33	15° 5	8°15	3° 7	19°39	29°31	1° 4	9°55	n.a.	S 26
S 27	4 20 21	6°36'50	9♐41	19°32	14° 2	4°32	20°26	15° 0	8°17	3° 7	19°38	29°22	1° 0	10° 2	n.a.	S 27
M28	4 24 18	7°34'18	21°31	19°20	15°14	4°11	20°19	14°56	8°19	3° 7	19°37	29°14	0°57	10° 8	n.a.	M28
T 29	4 28 14	8°31'46	3♑21	19° 3	16°27	3°51	20°12	14°52	8°21	3° 7	19°37	29° 9	0°54	10°15	n.a.	T 29
W30	4 32 11	9°29'11	15°13	18°42	17°39	3°31	20° 4	14°47	8°24	3° 8	19°36	29° 5	0°51	10°22	n.a.	W30
T 31	4 36 7	10♐26'35	27♑12	18♐17	18♏52	3♊11	19♊57	14♊43	8♒26	3♍ 8	19♈35	29°D 4	0♌48	10♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	21s 5	3n 2	19s38	0s 7	4s46	0n27	28n12	5n25	26n12	2n10	25n48	2n17	19s54	0s58	12n37	1n57	20n16	13n14	20n29	20n16	18s 2		n.a.
W 2	16 6	21 56	2 8	19 56	0n 4	5 17	0 25	28 14	5 28	26 12	2 11	25 48	2 18	19 53	0 58	12 37	1 57	20 16	13 14	20 30	20 17	18 4		n.a.
T 3	16 24	21 48	1 9	20 10	0 15	5 49	0 22	28 15	5 31	26 12	2 11	25 48	2 18	19 53	0 58	12 36	1 57	20 15	13 14	20 31	20 18	18 6		n.a.
F 4	16 42	20 39	0 5	20 23	0 27	6 20	0 19	28 17	5 34	26 12	2 11	25 48	2 18	19 53	0 58	12 36	1 57	20 15	13 14	20 31	20 18	18 7		n.a.
S 5	16 59	18 31	1s 0	20 33	0 40	6 51	0 16	28 18	5 36	26 12	2 12	25 48	2 18	19 52	0 58	12 36	1 57	20 14	13 14	20 31	20 19	18 9		n.a.
S 6	17 17	15 27	2 4	20 41	0 52	7 22	0 14	28 19	5 39	26 12	2 12	25 47	2 18	19 52	0 58	12 35	1 57	20 13	13 14	20 31	20 20	18 10		n.a.
M 7	17 34	11 31	3 3	20 47	1 5	7 52	0 11	28 20	5 42	26 12	2 12	25 47	2 18	19 52	0 58	12 35	1 57	20 13	13 14	20 31	20 21	18 12		n.a.
T 8	17 50	6 54	3 55	20 51	1 17	8 23	0 8	28 21	5 44	26 12	2 13	25 47	2 19	19 51	0 58	12 35	1 57	20 12	13 14	20 32	20 21	18 14		n.a.
W 9	18 7	1 46	4 34	20 54	1 30	8 53	0 6	28 21	5 47	26 12	2 13	25 47	2 19	19 51	0 57	12 34	1 58	20 11	13 13	20 33	20 22	18 15		n.a.
T 10	18 23	3n38	4 57	20 55	1 42	9 23	0 3	28 21	5 49	26 12	2 13	25 47	2 19	19 50	0 57	12 34	1 58	20 11	13 13	20 35	20 23	18 17		n.a.
F 11	18 39	8 59	5 2	20 54	1 54	9 53	0 0	28 21	5 52	26 12	2 14	25 46	2 19	19 50	0 57	12 34	1 58	20 10	13 13	20 37	20 24	18 18		n.a.
S 12	18 54	13 52	4 45	20 53	2 6	10 23	0s 2	28 21	5 54	26 12	2 14	25 46	2 19	19 50	0 57	12 34	1 58	20 9	13 13	20 40	20 24	18 20		n.a.
S 13	19 10	17 54	4 8	20 50	2 18	10 52	0 5	28 21	5 56	26 12	2 14	25 46	2 19	19 49	0 57	12 33	1 58	20 9	13 13	20 42	20 25	18 22		n.a.
M14	19 25	20 41	3 14	20 47	2 29	11 21	0 8	28 20	5 58	26 12	2 14	25 46	2 20	19 49	0 57	12 33	1 58	20 8	13 13	20 43	20 26	18 23		n.a.
T 15	19 39	21 59	2 7	20 43	2 40	11 50	0 10	28 19	6 0	26 12	2 15	25 45	2 20	19 48	0 57	12 33	1 58	20 8	13 13	20 44	20 27	18 25		n.a.
W16	19 53	21 45	0 53	20 39	2 50	12 19	0 13	28 18	6 2	26 12	2 15	25 45	2 20	19 48	0 57	12 33	1 58	20 7	13 12	20 45	20 27	18 26		n.a.
T 17	20 7	20 7	0n23	20 34	2 59	12 47	0 15	28 17	6 3	26 12	2 15	25 45	2 20	19 47	0 57	12 33	1 58	20 6	13 12	20 45	20 28	18 28		n.a.
F 18	20 21	17 20	1 35	20 29	3 8	13 15	0 18	28 15	6 5	26 11	2 15	25 44	2 20	19 47	0 57	12 32	1 58	20 6	13 12	20 45	20 29	18 29		n.a.
S 19	20 34	13 43	2 39	20 24	3 17	13 43	0 20	28 13	6 6	26 11	2 16	25 44	2 20	19 46	0 57	12 32	1 58	20 5	13 12	20 45	20 29	18 31		n.a.
S 20	20 47	9 32	3 34	20 19	3 24	14 10	0 23	28 11	6 7	26 11	2 16	25 44	2 20	19 46	0 57	12 32	1 58	20 4	13 12	20 45	20 30	18 33		n.a.
M21	20 59	5 2	4 16	20 15	3 31	14 37	0 25	28 8	6 8	26 11	2 16	25 43	2 21	19 45	0 57	12 32	1 58	20 4	13 12	20 46	20 31	18 34		n.a.
T 22	21 12	0 25	4 46	20 11	3 36	15 4	0 28	28 6	6 9	26 10	2 16	25 43	2 21	19 45	0 57	12 32	1 58	20 3	13 11	20 47	20 32	18 36		n.a.
W23	21 23	4s 9	5 2	20 8	3 41	15 30	0 30	28 3	6 10	26 10	2 17	25 43	2 21	19 44	0 57	12 32	1 58	20 3	13 11	20 48	20 32	18 37		n.a.
T 24	21 35	8 30	5 4	20 5	3 44	15 56	0 32	28 0	6 11	26 10	2 17	25 42	2 21	19 43	0 57	12 32	1 58	20 2	13 11	20 51	20 33	18 39		n.a.
F 25	21 46	12 29	4 53	20 3	3 46	16 21	0 34	27 56	6 11	26 9	2 17	25 42	2 21	19 43	0 57	12 32	1 58	20 1	13 11	20 53	20 34	18 40		n.a.
S 26	21 57	15 58	4 29	20 1	3 48	16 46	0 37	27 53	6 11	26 9	2 17	25 42	2 21	19 42	0 57	12 32	1 58	20 1	13 10	20 55	20 35	18 42		n.a.
S 27	22 7	18 47	3 54	20 1	3 48	17 11	0 39	27 49	6 11	26 9	2 17	25 41	2 21	19 42	0 57	12 31	1 59	20 0	13 10	20 57	20 35	18 43		n.a.
M28	22 17	20 49	3 8	20 1	3 46	17 35	0 41	27 45	6 11	26 8	2 17	25 41	2 21	19 41	0 56	12 31	1 59	20 0	13 10	20 59	20 36	18 45		n.a.
T 29	22 26	21 57	2 14	20 3	3 43	17 59	0 43	27 40	6 11	26 8	2 18	25 40	2 21	19 40	0 56	12 31	1 59	19 59	13 10	21 0	20 37	18 46		n.a.
W30	22 35	22 6	1 14	20 5	3 39	18 22	0 45	27 36	6 11	26 7	2 18	25 40	2 22	19 40	0 56	12 31	1 59	19 58	13 10	21 1	20 37	18 48		n.a.
T 31	22s44	21s14	0n10	20s 8	3n34	18s45	0s47	27n31	6n10	26n 7	2n18	25n39	2n22	19s39	0s56	12n31	1n59	19n58	13n 9	21n 1	20n38	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1341563.5, Delta T = 93h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'55, Lahiri = -118°37'55 Julian Calendar 1 Jan. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 4	11♐23'58	9♒20	17°R49	20♏ 4	2°R51	19°R50	14°R39	8♒28	3♍ 8	19°R34	29♋ 5	0♌45	10♐35	n.a.	F 1
S 2	4 44 0	12°21'18	21°40	17♐18	21°17	2♊31	19♊42	14♊34	8°30	3° 8	19♈33	29° 6	0°41	10°42	n.a.	S 2
S 3	4 47 57	13°18'38	4♓19	16°45	22°29	2°12	19°35	14°30	8°33	3° 8	19°32	29° 7	0°38	10°48	n.a.	S 3
M 4	4 51 53	14°15'55	17°19	16°10	23°42	1°53	19°27	14°26	8°35	3°R 8	19°32	29°R 7	0°35	10°55	n.a.	M 4
T 5	4 55 50	15°13'11	0♈45	15°34	24°54	1°34	19°20	14°21	8°38	3° 8	19°31	29° 6	0°32	11° 2	n.a.	T 5
W 6	4 59 46	16°10'26	14°38	14°58	26° 7	1°16	19°12	14°17	8°40	3° 8	19°30	29° 3	0°29	11° 9	n.a.	W 6
T 7	5 3 43	17° 7'38	29° 0	14°22	27°19	0°58	19° 4	14°13	8°43	3° 8	19°29	28°59	0°26	11°15	n.a.	T 7
F 8	5 7 39	18° 4'50	13♉46	13°47	28°32	0°40	18°57	14° 8	8°45	3° 8	19°29	28°53	0°22	11°22	n.a.	F 8
S 9	5 11 36	19° 2'00	28°51	13°13	29°45	0°23	18°49	14° 4	8°48	3° 8	19°28	28°48	0°19	11°29	n.a.	S 9
S 10	5 15 32	19°59'09	14♊ 5	12°41	0♐57	0° 7	18°42	13°59	8°50	3° 8	19°28	28°42	0°16	11°35	n.a.	S 10
M11	5 19 29	20°56'17	29°19	12°11	2°10	29♉51	18°34	13°55	8°53	3° 7	19°27	28°38	0°13	11°42	n.a.	M11
T 12	5 23 25	21°53'24	14♋23	11°45	3°23	29°35	18°26	13°51	8°56	3° 7	19°26	28°36	0°10	11°49	n.a.	T 12
W13	5 27 22	22°50'30	29° 7	11°21	4°35	29°20	18°19	13°47	8°58	3° 7	19°26	28°D35	0° 6	11°55	n.a.	W13
T 14	5 31 18	23°47'35	13♌27	11° 2	5°48	29° 6	18°11	13°42	9° 1	3° 7	19°25	28°36	0° 3	12° 2	n.a.	T 14
F 15	5 35 15	24°44'40	27°20	10°46	7° 1	28°53	18° 4	13°38	9° 4	3° 6	19°25	28°37	0° 0	12° 9	n.a.	F 15
S 16	5 39 11	25°41'43	10♍46	10°35	8°14	28°40	17°56	13°34	9° 7	3° 6	19°25	28°39	29♋57	12°15	n.a.	S 16
S 17	5 43 8	26°38'47	23°47	10°28	9°26	28°28	17°49	13°30	9°10	3° 6	19°24	28°R40	29°54	12°22	n.a.	S 17
M18	5 47 4	27°35'49	6♎28	10°D25	10°39	28°16	17°41	13°25	9°13	3° 5	19°24	28°39	29°51	12°29	n.a.	M18
T 19	5 51 1	28°32'51	18°51	10°27	11°52	28° 5	17°34	13°21	9°15	3° 5	19°23	28°38	29°47	12°35	n.a.	T 19
W20	5 54 57	29°29'52	1♏ 0	10°33	13° 5	27°55	17°27	13°17	9°18	3° 4	19°23	28°35	29°44	12°42	n.a.	W20
T 21	5 58 54	0♑26'53	13° 0	10°44	14°18	27°46	17°19	13°13	9°21	3° 4	19°23	28°31	29°41	12°49	n.a.	T 21
F 22	6 2 51	1°23'54	24°54	10°59	15°31	27°38	17°12	13° 9	9°24	3° 3	19°23	28°26	29°38	12°56	n.a.	F 22
S 23	6 6 47	2°20'54	6♐44	11°19	16°44	27°30	17° 5	13° 5	9°27	3° 3	19°22	28°22	29°35	13° 2	n.a.	S 23
S 24	6 10 44	3°17'53	18°33	11°44	17°57	27°24	16°58	13° 1	9°30	3° 2	19°22	28°18	29°32	13° 9	n.a.	S 24
M25	6 14 40	4°14'52	0♑24	12°12	19°10	27°18	16°51	12°57	9°34	3° 1	19°22	28°15	29°28	13°16	n.a.	M25
T 26	6 18 37	5°11'50	12°19	12°45	20°23	27°13	16°44	12°53	9°37	3° 1	19°22	28°13	29°25	13°22	n.a.	T 26
W27	6 22 33	6° 8'48	24°19	13°22	21°36	27° 9	16°37	12°49	9°40	3° 0	19°22	28°D12	29°22	13°29	n.a.	W27
T 28	6 26 30	7♑ 5'46	6♒27	14♐ 4	22♐49	27♑ 5	16♊30	12♊46	9♒43	2♍59	19♈22	28♋12	29♋19	13♐36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	19s23	0s55	20s12	3n27	19s 8	0s49	27n26	6n 9	26n 7	2n18	25n39	2n22	19s38	0s56	12n31	1n59	19n57	13n 9	21n 1	20n39	18s51		n.a.
S 2	23 0	16 37	1 59	20 18	3 19	19 29	0 51	27 21	6 9	26 6	2 18	25 38	2 22	19 38	0 56	12 31	1 59	19 57	13 9	21 0	20 40	18 53		n.a.
S 3	23 8	13 0	2 59	20 24	3 10	19 51	0 53	27 16	6 7	26 6	2 18	25 38	2 22	19 37	0 56	12 31	1 59	19 56	13 9	21 0	20 40	18 54		n.a.
M 4	23 15	8 42	3 52	20 30	2 59	20 12	0 55	27 11	6 6	26 5	2 18	25 38	2 22	19 36	0 56	12 31	1 59	19 56	13 8	21 0	20 41	18 56		n.a.
T 5	23 22	3 51	4 33	20 38	2 48	20 32	0 57	27 5	6 5	26 4	2 18	25 37	2 22	19 36	0 56	12 31	1 59	19 55	13 8	21 0	20 42	18 57		n.a.
W 6	23 28	1n22	5 0	20 47	2 35	20 51	0 59	27 0	6 3	26 4	2 18	25 37	2 22	19 35	0 56	12 32	1 59	19 55	13 8	21 1	20 42	18 59		n.a.
T 7	23 34	6 39	5 10	20 56	2 22	21 11	1 0	26 54	6 2	26 3	2 18	25 36	2 22	19 34	0 56	12 32	1 59	19 54	13 8	21 2	20 43	19 0		n.a.
F 8	23 40	11 44	5 0	21 6	2 7	21 29	1 2	26 48	6 0	26 3	2 19	25 36	2 22	19 33	0 56	12 32	1 59	19 54	13 7	21 3	20 44	19 2		n.a.
S 9	23 45	16 11	4 29	21 16	1 53	21 47	1 3	26 43	5 58	26 2	2 19	25 35	2 22	19 33	0 56	12 32	1 59	19 53	13 7	21 4	20 45	19 3		n.a.
S 10	23 49	19 37	3 39	21 27	1 37	22 5	1 5	26 37	5 56	26 1	2 19	25 35	2 22	19 32	0 56	12 32	1 59	19 53	13 7	21 5	20 45	19 5		n.a.
M11	23 54	21 41	2 33	21 38	1 22	22 21	1 6	26 31	5 54	26 1	2 19	25 34	2 22	19 31	0 56	12 32	1 59	19 52	13 6	21 6	20 46	19 6		n.a.
T 12	23 57	22 9	1 17	21 50	1 6	22 38	1 8	26 25	5 51	26 0	2 19	25 34	2 22	19 30	0 56	12 32	1 59	19 52	13 6	21 7	20 47	19 8		n.a.
W13	24 1	21 3	0n 3	22 3	0 51	22 53	1 9	26 19	5 49	25 59	2 19	25 33	2 22	19 30	0 56	12 32	1 59	19 51	13 6	21 7	20 47	19 9		n.a.
T 14	24 4	18 36	1 20	22 15	0 35	23 8	1 11	26 14	5 46	25 59	2 19	25 33	2 22	19 29	0 56	12 32	2 0	19 51	13 6	21 7	20 48	19 11		n.a.
F 15	24 6	15 9	2 31	22 28	0 20	23 22	1 12	26 8	5 43	25 58	2 19	25 32	2 22	19 28	0 56	12 33	2 0	19 50	13 5	21 6	20 49	19 12		n.a.
S 16	24 8	11 0	3 30	22 41	0 5	23 36	1 13	26 2	5 41	25 57	2 19	25 31	2 22	19 27	0 56	12 33	2 0	19 50	13 5	21 6	20 49	19 14		n.a.
S 17	24 10	6 27	4 17	22 55	0s10	23 49	1 14	25 56	5 38	25 56	2 19	25 31	2 22	19 26	0 56	12 33	2 0	19 49	13 5	21 6	20 50	19 15		n.a.
M18	24 11	1 46	4 50	23 8	0 24	24 1	1 15	25 51	5 35	25 56	2 18	25 30	2 22	19 26	0 56	12 33	2 0	19 49	13 4	21 6	20 51	19 17		n.a.
T 19	24 12	2s53	5 9	23 22	0 38	24 12	1 16	25 45	5 32	25 55	2 18	25 30	2 22	19 25	0 56	12 33	2 0	19 48	13 4	21 6	20 51	19 18		n.a.
W20	24 13	7 20	5 13	23 35	0 50	24 23	1 17	25 40	5 28	25 54	2 18	25 29	2 22	19 24	0 55	12 34	2 0	19 48	13 4	21 7	20 52	19 19		n.a.
T 21	24 13	11 27	5 3	23 49	1 3	24 33	1 18	25 34	5 25	25 53	2 18	25 29	2 22	19 23	0 55	12 34	2 0	19 48	13 3	21 8	20 53	19 21		n.a.
F 22	24 12	15 5	4 41	24 3	1 14	24 43	1 19	25 29	5 22	25 52	2 18	25 28	2 22	19 22	0 55	12 34	2 0	19 47	13 3	21 9	20 54	19 22		n.a.
S 23	24 11	18 6	4 6	24 16	1 25	24 51	1 20	25 24	5 18	25 52	2 18	25 28	2 22	19 21	0 55	12 34	2 0	19 47	13 3	21 10	20 54	19 24		n.a.
S 24	24 10	20 22	3 21	24 29	1 35	24 59	1 20	25 19	5 15	25 51	2 18	25 27	2 22	19 20	0 55	12 35	2 0	19 47	13 2	21 11	20 55	19 25		n.a.
M25	24 9	21 46	2 27	24 42	1 44	25 7	1 21	25 14	5 12	25 50	2 18	25 27	2 22	19 20	0 55	12 35	2 0	19 46	13 2	21 11	20 56	19 27		n.a.
T 26	24 6	22 12	1 26	24 55	1 52	25 13	1 22	25 9	5 8	25 49	2 18	25 26	2 22	19 19	0 55	12 35	2 0	19 46	13 2	21 12	20 56	19 28		n.a.
W27	24 4	21 36	0 21	25 7	2 0	25 19	1 22	25 5	5 4	25 48	2 18	25 25	2 22	19 18	0 55	12 36	2 0	19 46	13 1	21 12	20 57	19 30		n.a.
T 28	24s 1	20s 0	0s45	25s19	2s 6	25s24	1s23	25n 1	5n 1	25n47	2n17	25n25	2n22	19s17	0s55	12n36	2n 0	19n45	13n 1	21n12	20n58	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1341532.5, Delta T = 93h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'51, Lahiri = -118°37'51 Julian Calendar 1 Feb. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 26	8♉ 2'42	18♒44	14♐49	24♐ 2	27°R 3	16°R24	12°R42	9♒46	2°R59	19°R22	28♋13	29♋16	13♐42	n.a.	F 1
S 2	6 34 23	8°59'38	1♓14	15°38	25°15	27♉ 1	16♊17	12♊38	9°49	2♍58	19°D22	28°14	29°12	13°49	n.a.	S 2
S 3	6 38 19	9°56'33	14° 0	16°30	26°28	27°D 0	16°11	12°35	9°53	2°57	19♈22	28°16	29° 9	13°56	n.a.	S 3
M 4	6 42 16	10°53'28	27° 4	17°27	27°41	27° 0	16° 4	12°31	9°56	2°56	19°22	28°17	29° 6	14° 2	n.a.	M 4
T 5	6 46 12	11°50'22	10♈29	18°27	28°55	27° 1	15°58	12°27	9°59	2°55	19°22	28°R17	29° 3	14° 9	n.a.	T 5
W 6	6 50 9	12°47'15	24°16	19°30	0♉ 8	27° 3	15°52	12°24	10° 2	2°54	19°22	28°17	29° 0	14°16	n.a.	W 6
T 7	6 54 6	13°44'08	8♉25	20°37	1°21	27° 5	15°46	12°21	10° 6	2°54	19°22	28°16	28°57	14°23	n.a.	T 7
F 8	6 58 2	14°41'01	22°56	21°48	2°34	27° 9	15°40	12°17	10° 9	2°53	19°22	28°14	28°53	14°29	n.a.	F 8
S 9	7 1 59	15°37'53	7♊44	23° 2	3°48	27°13	15°35	12°14	10°12	2°52	19°22	28°13	28°50	14°36	n.a.	S 9
S 10	7 5 55	16°34'45	22°43	24°19	5° 1	27°18	15°29	12°11	10°16	2°51	19°23	28°12	28°47	14°43	n.a.	S 10
M11	7 9 52	17°31'37	7♋44	25°39	6°14	27°23	15°23	12° 8	10°19	2°50	19°23	28°11	28°44	14°49	n.a.	M11
T 12	7 13 48	18°28'29	22°40	27° 3	7°28	27°30	15°18	12° 4	10°23	2°49	19°23	28°D10	28°41	14°56	n.a.	T 12
W13	7 17 45	19°25'20	7♌22	28°29	8°41	27°37	15°13	12° 1	10°26	2°48	19°23	28°10	28°38	15° 3	n.a.	W13
T 14	7 21 42	20°22'12	21°45	29°59	9°54	27°45	15° 8	11°58	10°29	2°47	19°24	28°11	28°34	15° 9	n.a.	T 14
F 15	7 25 38	21°19'04	5♍43	1♉32	11° 8	27°54	15° 3	11°56	10°33	2°45	19°24	28°11	28°31	15°16	n.a.	F 15
S 16	7 29 35	22°15'56	19°15	3° 9	12°21	28° 3	14°58	11°53	10°36	2°44	19°25	28°12	28°28	15°23	n.a.	S 16
S 17	7 33 31	23°12'48	2♎22	4°48	13°35	28°13	14°54	11°50	10°40	2°43	19°25	28°12	28°25	15°29	n.a.	S 17
M18	7 37 28	24° 9'41	15° 6	6°30	14°48	28°24	14°49	11°47	10°43	2°42	19°25	28°13	28°22	15°36	n.a.	M18
T 19	7 41 24	25° 6'34	27°31	8°15	16° 2	28°36	14°45	11°45	10°47	2°41	19°26	28°R13	28°18	15°43	n.a.	T 19
W20	7 45 21	26° 3'28	9♏41	10° 3	17°15	28°48	14°41	11°42	10°50	2°40	19°27	28°13	28°15	15°49	n.a.	W20
T 21	7 49 18	27° 0'23	21°39	11°54	18°29	29° 1	14°37	11°40	10°54	2°38	19°27	28°13	28°12	15°56	n.a.	T 21
F 22	7 53 14	27°57'18	3♐31	13°47	19°43	29°15	14°33	11°37	10°57	2°37	19°28	28°D12	28° 9	16° 3	n.a.	F 22
S 23	7 57 11	28°54'13	15°21	15°43	20°56	29°29	14°29	11°35	11° 1	2°36	19°28	28°13	28° 6	16° 9	n.a.	S 23
S 24	8 1 7	29°51'10	27°12	17°41	22°10	29°44	14°26	11°33	11° 5	2°35	19°29	28°13	28° 3	16°16	n.a.	S 24
M25	8 5 4	0♒48'07	9♉ 7	19°41	23°24	29°59	14°22	11°31	11° 8	2°33	19°30	28°13	27°59	16°23	n.a.	M25
T 26	8 9 1	1°45'04	21° 9	21°44	24°37	0♊16	14°19	11°29	11°12	2°32	19°30	28°13	27°56	16°30	n.a.	T 26
W27	8 12 57	2°42'02	3♒20	23°48	25°51	0°33	14°16	11°27	11°15	2°31	19°31	28°R13	27°53	16°36	n.a.	W27
T 28	8 16 54	3°39'00	15°41	25°53	27° 5	0°50	14°13	11°25	11°19	2°29	19°32	28°13	27°50	16°43	n.a.	T 28
F 29	8 20 50	4°35'59	28°15	28° 0	28°19	1° 8	14°11	11°23	11°22	2°28	19°33	28°12	27°47	16°50	n.a.	F 29
S 30	8 24 47	5°32'59	11♓ 3	0♒ 8	29°32	1°27	14° 8	11°21	11°26	2°27	19°33	28°11	27°43	16°56	n.a.	S 30
S 31	8 28 44	6♒29'58	24♓ 4	2♒17	0♒46	1♊46	14♊ 6	11♊20	11♒30	2♍25	19♈34	28♋10	27♋40	17♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s58	17 s27	1 s51	25 s31	2 s12	25 s28	1 s23	24n56	4n57	25n47	2n17	25n24	2n22	19 s16	0 s55	12n36	2n 0	19n45	13n 1	21n12	20n58	19 s32		n.a.
S 2	23 54	14 4	2 53	25 41	2 17	25 31	1 23	24 52	4 53	25 46	2 17	25 24	2 22	19 15	0 55	12 36	2 0	19 45	13 1	21 11	20 59	19 34		n.a.
S 3	23 50	9 58	3 47	25 51	2 22	25 34	1 24	24 49	4 49	25 45	2 17	25 23	2 22	19 14	0 55	12 37	2 0	19 44	13 0	21 11	21 0	19 35		n.a.
M 4	23 45	5 19	4 31	26 1	2 25	25 36	1 24	24 45	4 46	25 44	2 17	25 23	2 22	19 13	0 55	12 37	2 0	19 44	13 0	21 11	21 0	19 37		n.a.
T 5	23 40	0 19	5 1	26 9	2 28	25 37	1 24	24 41	4 42	25 43	2 17	25 22	2 22	19 12	0 55	12 38	2 0	19 44	13 0	21 11	21 1	19 38		n.a.
W 6	23 35	4n50	5 16	26 17	2 30	25 37	1 24	24 38	4 38	25 42	2 16	25 22	2 22	19 11	0 55	12 38	2 0	19 43	12 59	21 11	21 2	19 40		n.a.
T 7	23 29	9 52	5 12	26 23	2 31	25 37	1 24	24 35	4 34	25 41	2 16	25 21	2 22	19 10	0 55	12 38	2 0	19 43	12 59	21 11	21 2	19 41		n.a.
F 8	23 22	14 29	4 48	26 28	2 31	25 36	1 24	24 32	4 30	25 41	2 16	25 20	2 21	19 9	0 55	12 39	2 1	19 43	12 59	21 11	21 3	19 42		n.a.
S 9	23 16	18 18	4 5	26 32	2 31	25 34	1 24	24 29	4 27	25 40	2 16	25 20	2 21	19 8	0 55	12 39	2 1	19 43	12 58	21 12	21 4	19 44		n.a.
S 10	23 9	20 57	3 4	26 35	2 30	25 31	1 24	24 27	4 23	25 39	2 16	25 19	2 21	19 7	0 55	12 39	2 1	19 43	12 58	21 12	21 4	19 45		n.a.
M11	23 1	22 8	1 51	26 37	2 28	25 28	1 23	24 25	4 19	25 38	2 15	25 19	2 21	19 6	0 55	12 40	2 1	19 42	12 58	21 12	21 5	19 47		n.a.
T 12	22 53	21 45	0 30	26 37	2 25	25 23	1 23	24 22	4 15	25 37	2 15	25 18	2 21	19 5	0 55	12 40	2 1	19 42	12 57	21 12	21 6	19 48		n.a.
W13	22 45	19 51	0n51	26 35	2 22	25 18	1 23	24 20	4 11	25 36	2 15	25 18	2 21	19 4	0 55	12 41	2 1	19 42	12 57	21 12	21 6	19 49		n.a.
T 14	22 37	16 43	2 7	26 32	2 18	25 12	1 22	24 19	4 7	25 35	2 15	25 17	2 21	19 3	0 55	12 41	2 1	19 42	12 57	21 12	21 7	19 51		n.a.
F 15	22 28	12 42	3 14	26 26	2 14	25 6	1 22	24 17	4 4	25 35	2 14	25 17	2 21	19 2	0 55	12 42	2 1	19 42	12 56	21 12	21 8	19 52		n.a.
S 16	22 18	8 9	4 7	26 19	2 8	24 59	1 21	24 16	4 0	25 34	2 14	25 16	2 21	19 1	0 55	12 42	2 1	19 42	12 56	21 12	21 8	19 54		n.a.
S 17	22 9	3 23	4 46	26 10	2 3	24 50	1 21	24 14	3 56	25 33	2 14	25 16	2 21	19 0	0 55	12 42	2 1	19 41	12 56	21 12	21 9	19 55		n.a.
M18	21 58	1 s24	5 9	25 59	1 56	24 42	1 20	24 13	3 52	25 32	2 14	25 15	2 21	18 59	0 55	12 43	2 1	19 41	12 55	21 12	21 10	19 56		n.a.
T 19	21 48	6 0	5 18	25 46	1 49	24 32	1 19	24 12	3 48	25 31	2 13	25 15	2 20	18 58	0 55	12 43	2 1	19 41	12 55	21 12	21 10	19 58		n.a.
W20	21 37	10 17	5 11	25 31	1 42	24 22	1 19	24 11	3 45	25 31	2 13	25 14	2 20	18 57	0 55	12 44	2 1	19 41	12 55	21 12	21 11	19 59		n.a.
T 21	21 26	14 5	4 52	25 13	1 33	24 11	1 18	24 11	3 41	25 30	2 13	25 14	2 20	18 56	0 55	12 44	2 1	19 41	12 54	21 12	21 12	20 0		n.a.
F 22	21 14	17 18	4 19	24 53	1 25	23 59	1 17	24 10	3 37	25 29	2 13	25 13	2 20	18 55	0 55	12 45	2 1	19 41	12 54	21 12	21 12	20 2		n.a.
S 23	21 2	19 48	3 36	24 31	1 16	23 47	1 16	24 10	3 34	25 28	2 12	25 13	2 20	18 54	0 55	12 45	2 1	19 41	12 54	21 12	21 13	20 3		n.a.
S 24	20 50	21 28	2 44	24 7	1 7	23 34	1 15	24 10	3 30	25 28	2 12	25 13	2 20	18 53	0 55	12 46	2 1	19 41	12 53	21 12	21 14	20 4		n.a.
M25	20 38	22 10	1 44	23 40	0 57	23 20	1 14	24 10	3 26	25 27	2 12	25 12	2 20	18 52	0 55	12 46	2 1	19 41	12 53	21 12	21 14	20 6		n.a.
T 26	20 25	21 51	0 39	23 11	0 47	23 5	1 13	24 10	3 23	25 26	2 11	25 12	2 20	18 51	0 55	12 47	2 1	19 41	12 53	21 12	21 15	20 7		n.a.
W27	20 11	20 30	0 s28	22 39	0 37	22 50	1 11	24 10	3 19	25 26	2 11	25 11	2 19	18 50	0 55	12 47	2 1	19 41	12 52	21 12	21 16	20 8		n.a.
T 28	19 58	18 10	1 36	22 6	0 27	22 34	1 10	24 10	3 15	25 25	2 11	25 11	2 19	18 49	0 55	12 48	2 1	19 41	12 52	21 12	21 16	20 10		n.a.
F 29	19 44	14 56	2 39	21 30	0 17	22 18	1 9	24 11	3 12	25 24	2 10	25 11	2 19	18 48	0 55	12 48	2 1	19 41	12 52	21 12	21 17	20 11		n.a.
S 30	19 30	10 58	3 36	20 53	0 6	22 1	1 8	24 11	3 8	25 24	2 10	25 10	2 19	18 47	0 55	12 49	2 1	19 41	12 52	21 12	21 18	20 12		n.a.
S 31	19 s15	6 s25	4 s23	20 s14	0n 4	21 s43	1 s 6	24n12	3n 5	25n23	2n10	25n10	2n19	18 s46	0 s55	12n50	2n 1	19n41	12n51	21n12	21n18	20 s14		n.a.

Julian Day Number = -1341504.5, Delta T = 93h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'47, Lahiri = -118°37'47 Julian Calendar 1 March 8386 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8387 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 40	7♒26'58	7♈21	4♒25	2♒ 0	2♊ 6	14°R 4	11°R18	11♒33	2°R24	19♈35	28°R 9	27♋37	17♐10	n.a.	M 1
T 2	8 36 37	8°23'59	20°52	6°34	3°14	2°26	14♊ 2	11♊17	11°37	2♍22	19°36	28♋ 9	27°34	17°16	n.a.	T 2
W 3	8 40 33	9°21'00	4♉40	8°43	4°28	2°47	14° 0	11°15	11°41	2°21	19°37	28°D 8	27°31	17°23	n.a.	W 3
T 4	8 44 30	10°18'02	18°42	10°52	5°42	3° 8	13°59	11°14	11°44	2°19	19°38	28° 8	27°28	17°30	n.a.	T 4
F 5	8 48 27	11°15'05	2♊58	12°59	6°56	3°30	13°57	11°13	11°48	2°18	19°39	28° 9	27°24	17°36	n.a.	F 5
S 6	8 52 23	12°12'08	17°26	15° 6	8°10	3°53	13°56	11°12	11°51	2°16	19°40	28°10	27°21	17°43	n.a.	S 6
S 7	8 56 20	13° 9'11	2♋ 2	17°12	9°24	4°16	13°55	11°11	11°55	2°15	19°41	28°11	27°18	17°50	n.a.	S 7
M 8	9 0 17	14° 6'16	16°41	19°17	10°38	4°39	13°54	11°10	11°59	2°13	19°42	28°12	27°15	17°56	n.a.	M 8
T 9	9 4 13	15° 3'21	1♌16	21°21	11°52	5° 3	13°54	11° 9	12° 2	2°12	19°43	28°R12	27°12	18° 3	n.a.	T 9
W10	9 8 10	16° 0'27	15°43	23°23	13° 6	5°27	13°53	11° 8	12° 6	2°10	19°44	28°11	27° 9	18°10	n.a.	W10
T 11	9 12 6	16°57'34	29°56	25°23	14°20	5°52	13°53	11° 8	12° 9	2° 9	19°45	28°10	27° 5	18°16	n.a.	T 11
F 12	9 16 3	17°54'42	13♍49	27°22	15°34	6°17	13°D53	11° 7	12°13	2° 7	19°47	28° 7	27° 2	18°23	n.a.	F 12
S 13	9 20 0	18°51'51	27°21	29°20	16°48	6°43	13°53	11° 7	12°17	2° 6	19°48	28° 5	26°59	18°30	n.a.	S 13
S 14	9 23 56	19°49'02	10♎29	1♓16	18° 2	7° 9	13°53	11° 7	12°20	2° 4	19°49	28° 2	26°56	18°36	n.a.	S 14
M15	9 27 53	20°46'14	23°16	3°10	19°16	7°35	13°54	11° 6	12°24	2° 2	19°50	27°59	26°53	18°43	n.a.	M15
T 16	9 31 49	21°43'27	5♏43	5° 3	20°31	8° 2	13°54	11° 6	12°27	2° 1	19°51	27°57	26°49	18°50	n.a.	T 16
W17	9 35 46	22°40'42	17°53	6°54	21°45	8°29	13°55	11°D 6	12°31	1°59	19°53	27°D56	26°46	18°56	n.a.	W17
T 18	9 39 43	23°37'59	29°52	8°43	22°59	8°57	13°56	11° 6	12°35	1°58	19°54	27°56	26°43	19° 3	n.a.	T 18
F 19	9 43 39	24°35'17	11♐45	10°31	24°13	9°25	13°57	11° 6	12°38	1°56	19°55	27°57	26°40	19°10	n.a.	F 19
S 20	9 47 36	25°32'36	23°35	12°16	25°27	9°53	13°58	11° 6	12°42	1°54	19°57	27°59	26°37	19°16	n.a.	S 20
S 21	9 51 33	26°29'58	5♑27	14° 1	26°42	10°22	14° 0	11° 7	12°45	1°53	19°58	28° 0	26°34	19°23	n.a.	S 21
M22	9 55 29	27°27'21	17°26	15°43	27°56	10°51	14° 2	11° 7	12°49	1°51	20° 0	28° 2	26°30	19°30	n.a.	M22
T 23	9 59 26	28°24'45	29°36	17°24	29°10	11°21	14° 4	11° 8	12°52	1°50	20° 1	28°R 2	26°27	19°37	n.a.	T 23
W24	10 3 22	29°22'11	11♒59	19° 4	0♓25	11°51	14° 6	11° 8	12°56	1°48	20° 3	28° 1	26°24	19°43	n.a.	W24
T 25	10 7 19	0♓19'39	24°37	20°41	1°39	12°21	14° 8	11° 9	12°59	1°46	20° 4	27°59	26°21	19°50	n.a.	T 25
F 26	10 11 16	1°17'08	7♓31	22°18	2°54	12°51	14°10	11°10	13° 3	1°45	20° 6	27°55	26°18	19°57	n.a.	F 26
S 27	10 15 12	2°14'39	20°41	23°52	4° 8	13°22	14°13	11°11	13° 6	1°43	20° 7	27°50	26°14	20° 3	n.a.	S 27
S 28	10 19 9	3°12'11	4♈ 6	25°25	5°22	13°53	14°16	11°12	13°10	1°41	20° 9	27°44	26°11	20°10	n.a.	S 28
M29	10 23 6	4° 9'44	17°44	26°56	6°37	14°25	14°19	11°13	13°13	1°40	20°10	27°39	26° 8	20°17	n.a.	M29
T 30	10 27 2	5♓ 7'19	1♉33	28♓25	7♓51	14♊57	14♊22	11♊14	13♒17	1♍38	20♈12	27♋34	26♋ 5	20♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 0	1s30	4s56	19s33	0n14	21s25	1s 5	24n13	3n 1	25n22	2n 9	25n 9	2n19	18s45	0s55	12n50	2n 1	19n41	12n51	21n12	21n19	20s15		n.a.
T 2	18 45	3n34	5 14	18 51	0 24	21 6	1 3	24 14	2 58	25 22	2 9	25 9	2 19	18 44	0 55	12 51	2 1	19 41	12 51	21 13	21 20	20 16		n.a.
W 3	18 29	8 34	5 15	18 8	0 33	20 46	1 2	24 15	2 54	25 21	2 9	25 9	2 18	18 43	0 55	12 51	2 1	19 41	12 50	21 13	21 20	20 18		n.a.
T 4	18 14	13 12	4 57	17 24	0 42	20 26	1 0	24 16	2 51	25 21	2 8	25 8	2 18	18 42	0 55	12 52	2 1	19 41	12 50	21 13	21 21	20 19		n.a.
F 5	17 58	17 11	4 20	16 39	0 51	20 5	0 59	24 17	2 48	25 20	2 8	25 8	2 18	18 41	0 55	12 52	2 1	19 42	12 50	21 12	21 22	20 20		n.a.
S 6	17 41	20 10	3 27	15 53	1 0	19 44	0 57	24 18	2 44	25 20	2 8	25 8	2 18	18 40	0 55	12 53	2 1	19 42	12 49	21 12	21 22	20 22		n.a.
S 7	17 25	21 52	2 20	15 7	1 8	19 22	0 55	24 19	2 41	25 19	2 7	25 7	2 18	18 39	0 55	12 54	2 1	19 42	12 49	21 12	21 23	20 23		n.a.
M 8	17 8	22 6	1 3	14 20	1 15	19 0	0 53	24 21	2 38	25 19	2 7	25 7	2 18	18 38	0 55	12 54	2 1	19 42	12 49	21 12	21 24	20 24		n.a.
T 9	16 50	20 48	0n17	13 33	1 22	18 37	0 52	24 22	2 35	25 18	2 7	25 7	2 18	18 37	0 55	12 55	2 1	19 42	12 49	21 12	21 24	20 26		n.a.
W10	16 33	18 9	1 35	12 47	1 29	18 14	0 50	24 23	2 31	25 18	2 6	25 7	2 17	18 36	0 55	12 55	2 1	19 42	12 48	21 12	21 25	20 27		n.a.
T 11	16 15	14 27	2 46	12 0	1 35	17 50	0 48	24 25	2 28	25 18	2 6	25 6	2 17	18 35	0 55	12 56	2 1	19 43	12 48	21 12	21 25	20 28		n.a.
F 12	15 57	10 1	3 46	11 13	1 40	17 25	0 46	24 26	2 25	25 17	2 6	25 6	2 17	18 34	0 55	12 56	2 1	19 43	12 48	21 13	21 26	20 29		n.a.
S 13	15 39	5 13	4 31	10 27	1 45	17 0	0 44	24 28	2 22	25 17	2 5	25 6	2 17	18 32	0 55	12 57	2 1	19 43	12 47	21 13	21 27	20 31		n.a.
S 14	15 21	0 18	5 0	9 41	1 49	16 35	0 42	24 29	2 19	25 17	2 5	25 6	2 17	18 31	0 55	12 58	2 1	19 43	12 47	21 14	21 27	20 32		n.a.
M15	15 2	4s29	5 14	8 56	1 53	16 10	0 40	24 31	2 16	25 16	2 4	25 6	2 17	18 30	0 55	12 58	2 1	19 44	12 47	21 15	21 28	20 33		n.a.
T 16	14 43	8 58	5 12	8 11	1 56	15 43	0 38	24 33	2 13	25 16	2 4	25 5	2 16	18 29	0 55	12 59	2 1	19 44	12 47	21 15	21 29	20 34		n.a.
W17	14 24	12 59	4 56	7 26	1 59	15 17	0 36	24 34	2 10	25 16	2 4	25 5	2 16	18 28	0 55	12 59	2 1	19 44	12 46	21 15	21 29	20 36		n.a.
T 18	14 4	16 26	4 27	6 42	2 1	14 50	0 34	24 36	2 6	25 16	2 3	25 5	2 16	18 27	0 55	13 0	2 1	19 44	12 46	21 15	21 30	20 37		n.a.
F 19	13 45	19 10	3 48	5 59	2 2	14 23	0 32	24 37	2 4	25 15	2 3	25 5	2 16	18 26	0 55	13 1	2 1	19 45	12 46	21 15	21 31	20 38		n.a.
S 20	13 25	21 6	2 58	5 17	2 3	13 55	0 30	24 39	2 1	25 15	2 3	25 5	2 16	18 25	0 55	13 1	2 1	19 45	12 46	21 15	21 31	20 39		n.a.
S 21	13 5	22 6	2 1	4 35	2 4	13 27	0 27	24 40	1 58	25 15	2 2	25 5	2 16	18 24	0 55	13 2	2 1	19 45	12 45	21 14	21 32	20 41		n.a.
M22	12 45	22 5	0 58	3 55	2 4	12 58	0 25	24 42	1 55	25 15	2 2	25 4	2 15	18 23	0 55	13 2	2 1	19 46	12 45	21 14	21 32	20 42		n.a.
T 23	12 24	21 2	0s 9	3 15	2 4	12 30	0 23	24 43	1 52	25 15	2 2	25 4	2 15	18 22	0 55	13 3	2 1	19 46	12 45	21 14	21 33	20 43		n.a.
W24	12 4	18 58	1 16	2 36	2 3	12 1	0 21	24 45	1 49	25 15	2 1	25 4	2 15	18 21	0 55	13 4	2 1	19 47	12 45	21 14	21 34	20 44		n.a.
T 25	11 43	15 56	2 20	1 58	2 1	11 31	0 18	24 46	1 46	25 15	2 1	25 4	2 15	18 20	0 55	13 4	2 1	19 47	12 44	21 15	21 34	20 46		n.a.
F 26	11 22	12 5	3 19	1 20	1 59	11 2	0 16	24 47	1 43	25 15	2 1	25 4	2 15	18 19	0 55	13 5	2 1	19 47	12 44	21 15	21 35	20 47		n.a.
S 27	11 1	7 35	4 8	0 44	1 57	10 32	0 14	24 49	1 41	25 14	2 0	25 4	2 15	18 18	0 55	13 5	2 1	19 48	12 44	21 16	21 36	20 48		n.a.
S 28	10 39	2 39	4 45	0 9	1 54	10 1	0 12	24 50	1 38	25 14	2 0	25 4	2 14	18 17	0 55	13 6	2 1	19 48	12 44	21 18	21 36	20 49		n.a.
M29	10 18	2n29	5 6	0n26	1 51	9 31	0 9	24 51	1 35	25 14	1 59	25 4	2 14	18 16	0 55	13 6	2 1	19 49	12 44	21 19	21 37	20 50		n.a.
T 30	9s56	7n34	5s10	0n59	1n47	9s 0	0s 7	24n52	1n33	25n15	1n59	25n 4	2n14	18s15	0s55	13n 7	2n 1	19n49	12n43	21n20	21n37	20s52		n.a.

Julian Day Number = -1341473.5, Delta T = 93h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'43, Lahiri = -118°37'43 Julian Calendar 1 Apr. 8386 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 59	6♓ 4'55	15♉30	29♓53	9♓ 6	15♊29	14♊25	11♊15	13♒20	1°R36	20♈13	27°R31	26♋ 2	20♐30	n.a.	W 1
T 2	10 34 55	7° 2'33	29°35	1♈19	10°20	16° 1	14°29	11°16	13°23	1♍35	20°15	27♋29	25°59	20°37	n.a.	T 2
F 3	10 38 52	8° 0'12	13♊44	2°43	11°35	16°34	14°32	11°18	13°27	1°33	20°17	27°D29	25°55	20°43	n.a.	F 3
S 4	10 42 49	8°57'53	27°56	4° 6	12°49	17° 7	14°36	11°19	13°30	1°32	20°18	27°30	25°52	20°50	n.a.	S 4
S 5	10 46 45	9°55'36	12♋10	5°27	14° 4	17°40	14°40	11°21	13°34	1°30	20°20	27°31	25°49	20°57	n.a.	S 5
M 6	10 50 42	10°53'19	26°24	6°45	15°18	18°14	14°44	11°23	13°37	1°28	20°22	27°R32	25°46	21° 3	n.a.	M 6
T 7	10 54 39	11°51'05	10♌33	8° 2	16°33	18°47	14°48	11°24	13°40	1°27	20°24	27°31	25°43	21°10	n.a.	T 7
W 8	10 58 35	12°48'51	24°36	9°17	17°48	19°22	14°53	11°26	13°43	1°25	20°25	27°29	25°40	21°17	n.a.	W 8
T 9	11 2 32	13°46'40	8♍29	10°30	19° 2	19°56	14°58	11°28	13°47	1°24	20°27	27°24	25°36	21°23	n.a.	T 9
F 10	11 6 28	14°44'31	22° 7	11°41	20°17	20°30	15° 2	11°30	13°50	1°22	20°29	27°17	25°33	21°30	n.a.	F 10
S 11	11 10 25	15°42'23	5♎28	12°49	21°31	21° 5	15° 7	11°33	13°53	1°20	20°31	27° 9	25°30	21°37	n.a.	S 11
S 12	11 14 22	16°40'17	18°31	13°56	22°46	21°40	15°12	11°35	13°56	1°19	20°32	27° 1	25°27	21°43	n.a.	S 12
M13	11 18 18	17°38'14	1♏14	14°59	24° 1	22°15	15°18	11°37	14° 0	1°17	20°34	26°53	25°24	21°50	n.a.	M13
T 14	11 22 15	18°36'13	13°40	16° 1	25°15	22°51	15°23	11°40	14° 3	1°16	20°36	26°46	25°20	21°57	n.a.	T 14
W15	11 26 11	19°34'14	25°50	16°59	26°30	23°26	15°29	11°42	14° 6	1°14	20°38	26°41	25°17	22° 3	n.a.	W15
T 16	11 30 8	20°32'17	7♐49	17°55	27°45	24° 2	15°34	11°45	14° 9	1°13	20°40	26°38	25°14	22°10	n.a.	T 16
F 17	11 34 5	21°30'23	19°40	18°48	29° 0	24°38	15°40	11°47	14°12	1°11	20°42	26°D37	25°11	22°17	n.a.	F 17
S 18	11 38 1	22°28'31	1♑30	19°38	0♈14	25°15	15°46	11°50	14°15	1°10	20°44	26°37	25° 8	22°23	n.a.	S 18
S 19	11 41 58	23°26'41	13°23	20°24	1°29	25°51	15°53	11°53	14°18	1° 8	20°46	26°38	25° 5	22°30	n.a.	S 19
M20	11 45 54	24°24'54	25°24	21° 7	2°44	26°28	15°59	11°56	14°21	1° 7	20°47	26°R39	25° 1	22°37	n.a.	M20
T 21	11 49 51	25°23'09	7♒39	21°46	3°59	27° 5	16° 5	11°59	14°24	1° 5	20°49	26°38	24°58	22°43	n.a.	T 21
W22	11 53 48	26°21'26	20°11	22°22	5°13	27°42	16°12	12° 2	14°27	1° 4	20°51	26°36	24°55	22°50	n.a.	W22
T 23	11 57 44	27°19'46	3♓ 2	22°52	6°28	28°19	16°19	12° 5	14°30	1° 3	20°53	26°31	24°52	22°57	n.a.	T 23
F 24	12 1 41	28°18'08	16°15	23°19	7°43	28°57	16°26	12° 9	14°33	1° 1	20°55	26°23	24°49	23° 3	n.a.	F 24
S 25	12 5 37	29°16'32	29°48	23°40	8°58	29°34	16°33	12°12	14°35	1° 0	20°57	26°14	24°46	23°10	n.a.	S 25
S 26	12 9 34	0♈14'58	13♈39	23°57	10°13	0♋12	16°40	12°15	14°38	0°58	20°59	26° 4	24°42	23°17	n.a.	S 26
M27	12 13 30	1°13'27	27°44	24° 8	11°28	0°50	16°47	12°19	14°41	0°57	21° 1	25°53	24°39	23°23	n.a.	M27
T 28	12 17 27	2°11'58	11♉58	24°R13	12°43	1°28	16°55	12°23	14°44	0°56	21° 3	25°44	24°36	23°30	n.a.	T 28
W29	12 21 24	3°10'30	26°15	24°13	13°57	2° 7	17° 2	12°26	14°46	0°54	21° 5	25°37	24°33	23°37	n.a.	W29
T 30	12 25 20	4° 9'05	10♊32	24° 6	15°12	2°45	17°10	12°30	14°49	0°53	21° 7	25°33	24°30	23°43	n.a.	T 30
F 31	12 29 17	5♈ 7'42	24♊46	23♈53	16♈27	3♋24	17♊18	12♊34	14♒52	0♍52	21♈ 9	25♋31	24♋26	23♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s34	12n19	4s56	1n31	1n43	8s29	0s 5	24n53	1n30	25n15	1n59	25n 4	2n14	18s14	0s55	13n 8	2n 1	19n49	12n43	21n20	21n38	20s53		n.a.
T 2	9 12	16 26	4 24	2 2	1 38	7 58	0 2	24 54	1 27	25 15	1 58	25 4	2 14	18 13	0 55	13 8	2 1	19 50	12 43	21 21	21 39	20 54		n.a.
F 3	8 50	19 38	3 35	2 32	1 33	7 27	0 0	24 55	1 25	25 15	1 58	25 4	2 14	18 12	0 55	13 9	2 1	19 50	12 43	21 21	21 39	20 55		n.a.
S 4	8 28	21 39	2 34	3 1	1 28	6 55	0n 2	24 56	1 22	25 15	1 58	25 4	2 13	18 11	0 55	13 9	2 1	19 51	12 43	21 20	21 40	20 56		n.a.
S 5	8 5	22 17	1 22	3 29	1 22	6 24	0 5	24 57	1 20	25 15	1 57	25 4	2 13	18 10	0 55	13 10	2 1	19 51	12 42	21 20	21 40	20 58		n.a.
M 6	7 43	21 28	0 6	3 55	1 16	5 52	0 7	24 58	1 17	25 15	1 57	25 4	2 13	18 9	0 55	13 11	2 1	19 52	12 42	21 20	21 41	20 59		n.a.
T 7	7 20	19 17	1n10	4 20	1 9	5 20	0 9	24 58	1 15	25 15	1 57	25 5	2 13	18 8	0 55	13 11	2 1	19 53	12 42	21 20	21 42	21 0		n.a.
W 8	6 58	15 57	2 21	4 44	1 2	4 48	0 12	24 59	1 12	25 15	1 56	25 5	2 13	18 7	0 55	13 12	2 1	19 53	12 42	21 21	21 42	21 1		n.a.
T 9	6 35	11 46	3 23	5 7	0 55	4 16	0 14	24 59	1 10	25 16	1 56	25 5	2 13	18 6	0 55	13 12	2 1	19 54	12 42	21 22	21 43	21 2		n.a.
F 10	6 12	7 4	4 12	5 29	0 47	3 43	0 16	24 59	1 7	25 16	1 56	25 5	2 12	18 5	0 55	13 13	2 1	19 54	12 42	21 23	21 43	21 4		n.a.
S 11	5 49	2 6	4 46	5 49	0 39	3 11	0 19	24 59	1 5	25 16	1 55	25 5	2 12	18 4	0 55	13 13	2 1	19 55	12 41	21 25	21 44	21 5		n.a.
S 12	5 25	2s49	5 4	6 8	0 30	2 39	0 21	24 59	1 2	25 16	1 55	25 5	2 12	18 3	0 55	13 14	2 1	19 55	12 41	21 26	21 45	21 6		n.a.
M13	5 2	7 31	5 6	6 25	0 21	2 6	0 23	24 59	1 0	25 17	1 55	25 5	2 12	18 2	0 55	13 14	2 1	19 56	12 41	21 28	21 45	21 7		n.a.
T 14	4 39	11 47	4 54	6 41	0 12	1 33	0 25	24 59	0 58	25 17	1 54	25 6	2 12	18 1	0 55	13 15	2 1	19 57	12 41	21 29	21 46	21 8		n.a.
W15	4 15	15 30	4 29	6 55	0 2	1 1	0 28	24 59	0 55	25 17	1 54	25 6	2 12	18 1	0 55	13 16	2 1	19 57	12 41	21 30	21 47	21 9		n.a.
T 16	3 52	18 31	3 52	7 8	0s 8	0 28	0 30	24 58	0 53	25 18	1 54	25 6	2 11	18 0	0 55	13 16	2 1	19 58	12 41	21 31	21 47	21 10		n.a.
F 17	3 28	20 44	3 5	7 20	0 18	0n 5	0 32	24 57	0 51	25 18	1 53	25 6	2 11	17 59	0 55	13 17	2 1	19 58	12 41	21 31	21 48	21 12		n.a.
S 18	3 5	22 2	2 11	7 29	0 28	0 37	0 34	24 57	0 49	25 18	1 53	25 6	2 11	17 58	0 55	13 17	2 1	19 59	12 41	21 31	21 48	21 13		n.a.
S 19	2 41	22 21	1 11	7 37	0 39	1 10	0 37	24 56	0 46	25 19	1 53	25 7	2 11	17 57	0 55	13 18	2 1	20 0	12 40	21 31	21 49	21 14		n.a.
M20	2 17	21 39	0 7	7 44	0 50	1 43	0 39	24 55	0 44	25 19	1 52	25 7	2 11	17 56	0 55	13 18	2 1	20 0	12 40	21 31	21 49	21 15		n.a.
T 21	1 53	19 54	0s59	7 49	1 1	2 15	0 41	24 53	0 42	25 19	1 52	25 7	2 11	17 55	0 55	13 19	2 1	20 1	12 40	21 31	21 50	21 16		n.a.
W22	1 30	17 10	2 3	7 51	1 13	2 48	0 43	24 52	0 40	25 20	1 52	25 7	2 10	17 54	0 55	13 19	2 1	20 2	12 40	21 31	21 51	21 17		n.a.
T 23	1 6	13 32	3 2	7 53	1 24	3 20	0 45	24 50	0 38	25 20	1 51	25 8	2 10	17 54	0 55	13 20	2 1	20 3	12 40	21 32	21 51	21 18		n.a.
F 24	0 42	9 9	3 53	7 52	1 36	3 53	0 47	24 49	0 36	25 21	1 51	25 8	2 10	17 53	0 55	13 20	2 1	20 3	12 40	21 34	21 52	21 19		n.a.
S 25	0 18	4 13	4 32	7 49	1 48	4 25	0 49	24 47	0 34	25 21	1 51	25 8	2 10	17 52	0 55	13 21	2 0	20 4	12 40	21 36	21 52	21 21		n.a.
S 26	0n 6	1n 2	4 56	7 44	2 0	4 57	0 51	24 45	0 31	25 22	1 50	25 9	2 10	17 51	0 55	13 21	2 0	20 5	12 40	21 38	21 53	21 22		n.a.
M27	0 30	6 19	5 3	7 37	2 12	5 29	0 53	24 43	0 29	25 22	1 50	25 9	2 10	17 50	0 55	13 21	2 0	20 5	12 40	21 40	21 54	21 23		n.a.
T 28	0 54	11 19	4 51	7 28	2 24	6 1	0 55	24 40	0 27	25 22	1 50	25 9	2 10	17 49	0 55	13 22	2 0	20 6	12 40	21 41	21 54	21 24		n.a.
W29	1 18	15 43	4 21	7 18	2 35	6 33	0 57	24 38	0 25	25 23	1 49	25 10	2 9	17 49	0 55	13 22	2 0	20 7	12 40	21 43	21 55	21 25		n.a.
T 30	1 42	19 13	3 35	7 5	2 46	7 4	0 59	24 35	0 23	25 23	1 49	25 10	2 9	17 48	0 55	13 23	2 0	20 8	12 40	21 44	21 55	21 26		n.a.
F 31	2n 6	21n31	2s36	6n50	2s57	7n36	1n 0	24n32	0n21	25n24	1n49	25n11	2n 9	17s47	0s55	13n23	2n 0	20n 9	12n40	21n44	21n56	21s27		n.a.

Julian Day Number = -1341443.5, Delta T = 93h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'39, Lahiri = -118°37'39 Julian Calendar 1 May 8386 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8386 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 13	6♈ 6'21	8♋53	23°R34	17♈42	4♋ 3	17♊26	12♊38	14♒54	0°R50	21♈12	25°D30	24♋23	23♐57	n.a.	S 1
S 2	12 37 10	7° 5'02	22°54	23♈ 7	18°57	4°42	17°34	12°42	14°57	0♍49	21°14	25°R30	24°20	24° 3	n.a.	S 2
M 3	12 41 6	8° 3'44	6♌48	22°35	20°12	5°21	17°42	12°46	14°59	0°48	21°16	25♋30	24°17	24°10	n.a.	M 3
T 4	12 45 3	9° 2'29	20°34	21°56	21°27	6° 0	17°51	12°50	15° 2	0°47	21°18	25°28	24°14	24°17	n.a.	T 4
W 5	12 49 0	10° 1'16	4♍11	21°10	22°42	6°40	17°59	12°54	15° 4	0°46	21°20	25°23	24°11	24°23	n.a.	W 5
T 6	12 52 56	11° 0'05	17°39	20°20	23°57	7°19	18° 8	12°58	15° 7	0°44	21°22	25°15	24° 7	24°30	n.a.	T 6
F 7	12 56 53	11°58'56	0♎55	19°24	25°12	7°59	18°17	13° 3	15° 9	0°43	21°24	25° 5	24° 4	24°37	n.a.	F 7
S 8	13 0 49	12°57'50	13°59	18°25	26°26	8°39	18°26	13° 7	15°11	0°42	21°26	24°53	24° 1	24°43	n.a.	S 8
S 9	13 4 46	13°56'46	26°48	17°23	27°41	9°19	18°35	13°12	15°14	0°41	21°28	24°40	23°58	24°50	n.a.	S 9
M10	13 8 42	14°55'44	9♏22	16°20	28°56	9°59	18°44	13°16	15°16	0°40	21°30	24°27	23°55	24°57	n.a.	M10
T 11	13 12 39	15°54'45	21°42	15°17	0♉11	10°39	18°53	13°21	15°18	0°39	21°32	24°16	23°51	25° 3	n.a.	T 11
W12	13 16 35	16°53'49	3♐48	14°15	1°26	11°19	19° 2	13°26	15°20	0°38	21°35	24° 7	23°48	25°10	n.a.	W12
T 13	13 20 32	17°52'55	15°44	13°16	2°41	12° 0	19°12	13°30	15°22	0°37	21°37	24° 1	23°45	25°17	n.a.	T 13
F 14	13 24 28	18°52'03	27°34	12°22	3°56	12°40	19°21	13°35	15°24	0°36	21°39	23°57	23°42	25°23	n.a.	F 14
S 15	13 28 25	19°51'15	9♑22	11°34	5°11	13°21	19°31	13°40	15°26	0°35	21°41	23°56	23°39	25°30	n.a.	S 15
S 16	13 32 22	20°50'29	21°14	10°53	6°26	14° 2	19°41	13°45	15°28	0°34	21°43	23°56	23°36	25°37	n.a.	S 16
M17	13 36 18	21°49'45	3♒14	10°21	7°41	14°43	19°51	13°50	15°30	0°33	21°45	23°55	23°32	25°43	n.a.	M17
T 18	13 40 15	22°49'05	15°29	9°57	8°56	15°24	20° 1	13°55	15°32	0°33	21°47	23°54	23°29	25°50	n.a.	T 18
W19	13 44 11	23°48'26	28° 3	9°44	10°11	16° 5	20°11	14° 0	15°34	0°32	21°49	23°51	23°26	25°57	n.a.	W19
T 20	13 48 8	24°47'51	11♓ 0	9°D40	11°26	16°46	20°21	14° 6	15°36	0°31	21°52	23°45	23°23	26° 3	n.a.	T 20
F 21	13 52 4	25°47'18	24°23	9°46	12°41	17°27	20°31	14°11	15°37	0°30	21°54	23°37	23°20	26°10	n.a.	F 21
S 22	13 56 1	26°46'48	8♈12	10° 3	13°56	18° 9	20°41	14°16	15°39	0°29	21°56	23°26	23°17	26°17	n.a.	S 22
S 23	13 59 57	27°46'20	22°24	10°29	15°11	18°50	20°52	14°21	15°41	0°29	21°58	23°14	23°13	26°23	n.a.	S 23
M24	14 3 54	28°45'54	6♉54	11° 5	16°26	19°32	21° 3	14°27	15°42	0°28	22° 0	23° 2	23°10	26°30	n.a.	M24
T 25	14 7 50	29°45'31	21°35	11°49	17°41	20°14	21°13	14°32	15°44	0°27	22° 2	22°51	23° 7	26°37	n.a.	T 25
W26	14 11 47	0♉45'11	6♊18	12°42	18°56	20°56	21°24	14°38	15°45	0°27	22° 4	22°43	23° 4	26°43	n.a.	W26
T 27	14 15 43	1°44'52	20°57	13°43	20°11	21°38	21°35	14°44	15°47	0°26	22° 6	22°37	23° 1	26°50	n.a.	T 27
F 28	14 19 40	2°44'36	5♋26	14°50	21°26	22°20	21°46	14°49	15°48	0°26	22° 9	22°35	22°57	26°57	n.a.	F 28
S 29	14 23 36	3°44'21	19°42	16° 4	22°41	23° 2	21°57	14°55	15°50	0°25	22°11	22°D34	22°54	27° 3	n.a.	S 29
S 30	14 27 33	4♉44'09	3♌42	17♈23	23♉56	23♋44	22♊ 8	15♊ 1	15♒51	0♍25	22♈13	22°R34	22♋51	27♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n30	22n28	1s27	6n33	3s 7	8n 7	1n 2	24n29	0n20	25n24	1n49	25n11	2n 9	17s46	0s55	13n24	2n 0	20n 9	12n40	21n44	21n57	21s28		n.a.
S 2	2 54	21 59	0 14	6 14	3 17	8 38	1 4	24 26	0 18	25 25	1 48	25 11	2 9	17 46	0 55	13 24	2 0	20 10	12 40	21 44	21 57	21 29		n.a.
M 3	3 18	20 8	1n 0	5 54	3 25	9 9	1 6	24 22	0 16	25 25	1 48	25 12	2 9	17 45	0 55	13 24	2 0	20 11	12 39	21 44	21 58	21 30		n.a.
T 4	3 42	17 8	2 9	5 32	3 33	9 40	1 7	24 19	0 14	25 26	1 48	25 12	2 9	17 44	0 55	13 25	2 0	20 12	12 39	21 44	21 58	21 31		n.a.
W 5	4 6	13 13	3 10	5 9	3 39	10 10	1 9	24 15	0 12	25 27	1 47	25 13	2 8	17 43	0 55	13 25	2 0	20 13	12 39	21 45	21 59	21 32		n.a.
T 6	4 29	8 41	3 59	4 46	3 44	10 40	1 10	24 11	0 10	25 27	1 47	25 13	2 8	17 43	0 56	13 26	2 0	20 13	12 39	21 47	21 59	21 33		n.a.
F 7	4 53	3 48	4 35	4 21	3 47	11 10	1 12	24 7	0 8	25 28	1 47	25 13	2 8	17 42	0 56	13 26	2 0	20 14	12 39	21 49	22 0	21 35		n.a.
S 8	5 17	1s10	4 55	3 57	3 48	11 39	1 13	24 2	0 7	25 28	1 47	25 14	2 8	17 41	0 56	13 26	2 0	20 15	12 39	21 51	22 1	21 36		n.a.
S 9	5 40	6 0	5 1	3 34	3 47	12 9	1 15	23 58	0 5	25 29	1 46	25 14	2 8	17 41	0 56	13 27	2 0	20 16	12 39	21 54	22 1	21 37		n.a.
M10	6 4	10 30	4 51	3 11	3 44	12 38	1 16	23 53	0 3	25 29	1 46	25 15	2 8	17 40	0 56	13 27	2 0	20 17	12 40	21 56	22 2	21 38		n.a.
T 11	6 27	14 29	4 28	2 51	3 40	13 6	1 17	23 48	0 1	25 30	1 46	25 15	2 8	17 39	0 56	13 27	2 0	20 18	12 40	21 58	22 2	21 39		n.a.
W12	6 51	17 48	3 53	2 33	3 33	13 34	1 18	23 43	0s 0	25 30	1 46	25 16	2 8	17 39	0 56	13 28	2 0	20 19	12 40	21 59	22 3	21 40		n.a.
T 13	7 14	20 19	3 8	2 17	3 24	14 2	1 19	23 38	0 2	25 31	1 45	25 16	2 7	17 38	0 56	13 28	1 59	20 19	12 40	22 1	22 3	21 41		n.a.
F 14	7 37	21 57	2 15	2 5	3 14	14 30	1 21	23 32	0 4	25 31	1 45	25 17	2 7	17 38	0 56	13 28	1 59	20 20	12 40	22 1	22 4	21 42		n.a.
S 15	8 0	22 37	1 16	1 57	3 2	14 57	1 22	23 26	0 5	25 32	1 45	25 17	2 7	17 37	0 56	13 28	1 59	20 21	12 40	22 2	22 5	21 43		n.a.
S 16	8 23	22 15	0 14	1 53	2 48	15 24	1 23	23 20	0 7	25 33	1 45	25 18	2 7	17 36	0 56	13 29	1 59	20 22	12 40	22 2	22 5	21 44		n.a.
M17	8 46	20 52	0s49	1 53	2 33	15 50	1 23	23 14	0 9	25 33	1 44	25 18	2 7	17 36	0 56	13 29	1 59	20 23	12 40	22 2	22 6	21 45		n.a.
T 18	9 9	18 29	1 52	1 58	2 18	16 16	1 24	23 8	0 10	25 34	1 44	25 19	2 7	17 35	0 56	13 29	1 59	20 24	12 40	22 2	22 6	21 46		n.a.
W19	9 32	15 11	2 50	2 7	2 1	16 42	1 25	23 1	0 12	25 34	1 44	25 19	2 7	17 35	0 56	13 30	1 59	20 25	12 40	22 2	22 7	21 47		n.a.
T 20	9 54	11 4	3 42	2 21	1 45	17 7	1 26	22 55	0 13	25 35	1 44	25 20	2 7	17 34	0 56	13 30	1 59	20 26	12 40	22 3	22 7	21 48		n.a.
F 21	10 17	6 18	4 23	2 39	1 28	17 31	1 27	22 48	0 15	25 35	1 43	25 21	2 7	17 34	0 56	13 30	1 59	20 27	12 40	22 5	22 8	21 49		n.a.
S 22	10 39	1 4	4 50	3 1	1 12	17 55	1 27	22 41	0 16	25 36	1 43	25 21	2 6	17 33	0 56	13 30	1 59	20 28	12 40	22 7	22 8	21 50		n.a.
S 23	11 1	4n22	5 1	3 26	0 55	18 19	1 28	22 33	0 18	25 36	1 43	25 22	2 6	17 33	0 56	13 30	1 59	20 29	12 40	22 9	22 9	21 51		n.a.
M24	11 23	9 40	4 52	3 56	0 39	18 42	1 28	22 26	0 19	25 37	1 43	25 22	2 6	17 32	0 56	13 31	1 59	20 29	12 41	22 11	22 10	21 52		n.a.
T 25	11 45	14 30	4 24	4 28	0 24	19 4	1 29	22 18	0 21	25 37	1 42	25 23	2 6	17 32	0 56	13 31	1 59	20 30	12 41	22 13	22 10	21 53		n.a.
W26	12 6	18 29	3 39	5 2	0 9	19 26	1 29	22 10	0 22	25 38	1 42	25 23	2 6	17 32	0 56	13 31	1 59	20 31	12 41	22 14	22 11	21 54		n.a.
T 27	12 28	21 15	2 39	5 39	0n 5	19 48	1 29	22 2	0 24	25 38	1 42	25 24	2 6	17 31	0 56	13 31	1 58	20 32	12 41	22 15	22 11	21 55		n.a.
F 28	12 49	22 37	1 29	6 18	0 18	20 9	1 29	21 54	0 25	25 39	1 42	25 25	2 6	17 31	0 56	13 31	1 58	20 33	12 41	22 16	22 12	21 55		n.a.
S 29	13 10	22 28	0 15	6 59	0 30	20 29	1 30	21 45	0 26	25 39	1 42	25 25	2 6	17 30	0 56	13 31	1 58	20 34	12 41	22 16	22 12	21 56		n.a.
S 30	13n31	20n54	0n59	7n41	0n42	20n49	1n30	21n36	0s28	25n40	1n41	25n26	2n 6	17s30	0s56	13n31	1n58	20n35	12n41	22n16	22n13	21s57		n.a.

Julian Day Number = -1341412.5, Delta T = 93h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'35, Lahiri = -118°37'35 Julian Calendar 1 June 8386 BCE == Greg. Calendar 28 March 8386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 29	5♉43'59	17♌27	18♈47	25♉11	24♋26	22♊19	15♊ 7	15♒52	0°R24	22♈15	22°R34	22♋48	27♐17	n.a.	M 1
T 2	14 35 26	6°43'50	0♍58	20°15	26°26	25° 8	22°30	15°12	15°53	0♍24	22°17	22♋31	22°45	27°23	n.a.	T 2
W 3	14 39 22	7°43'44	14°17	21°46	27°41	25°51	22°42	15°18	15°55	0°23	22°19	22°27	22°42	27°30	n.a.	W 3
T 4	14 43 19	8°43'40	27°23	23°20	28°56	26°33	22°53	15°24	15°56	0°23	22°21	22°19	22°38	27°37	n.a.	T 4
F 5	14 47 15	9°43'37	10♎17	24°57	0♊10	27°16	23° 5	15°30	15°57	0°23	22°23	22° 9	22°35	27°43	n.a.	F 5
S 6	14 51 12	10°43'37	23° 1	26°36	1°25	27°58	23°16	15°36	15°58	0°22	22°25	21°57	22°32	27°50	n.a.	S 6
S 7	14 55 8	11°43'40	5♏33	28°16	2°40	28°41	23°28	15°42	15°59	0°22	22°27	21°44	22°29	27°57	n.a.	S 7
M 8	14 59 5	12°43'44	17°53	29°57	3°55	29°24	23°40	15°48	16° 0	0°22	22°29	21°31	22°26	28° 3	n.a.	M 8
T 9	15 3 1	13°43'51	0♐ 3	1♉40	5°10	0♌ 7	23°52	15°55	16° 0	0°22	22°31	21°20	22°22	28°10	n.a.	T 9
W10	15 6 58	14°44'00	12° 3	3°23	6°25	0°49	24° 3	16° 1	16° 1	0°22	22°33	21°11	22°19	28°17	n.a.	W10
T 11	15 10 54	15°44'11	23°56	5° 6	7°40	1°32	24°15	16° 7	16° 2	0°21	22°35	21° 5	22°16	28°23	n.a.	T 11
F 12	15 14 51	16°44'25	5♑43	6°50	8°55	2°15	24°27	16°13	16° 3	0°21	22°37	21° 1	22°13	28°30	n.a.	F 12
S 13	15 18 47	17°44'41	17°30	8°34	10° 9	2°58	24°39	16°20	16° 3	0°21	22°39	21°D 0	22°10	28°37	n.a.	S 13
S 14	15 22 44	18°45'00	29°20	10°18	11°24	3°41	24°52	16°26	16° 4	0°D21	22°41	21° 0	22° 7	28°43	n.a.	S 14
M15	15 26 40	19°45'21	11♒18	12° 2	12°39	4°24	25° 4	16°32	16° 4	0°21	22°43	21° 1	22° 3	28°50	n.a.	M15
T 16	15 30 37	20°45'44	23°29	13°45	13°54	5° 8	25°16	16°39	16° 5	0°21	22°45	21°R 1	22° 0	28°56	n.a.	T 16
W17	15 34 33	21°46'09	6♓ 0	15°28	15° 9	5°51	25°28	16°45	16° 5	0°21	22°47	21° 0	21°57	29° 3	n.a.	W17
T 18	15 38 30	22°46'37	18°55	17°11	16°23	6°34	25°41	16°52	16° 5	0°21	22°49	20°57	21°54	29°10	n.a.	T 18
F 19	15 42 26	23°47'07	2♈17	18°53	17°38	7°17	25°53	16°58	16° 6	0°22	22°51	20°51	21°51	29°16	n.a.	F 19
S 20	15 46 22	24°47'40	16° 8	20°35	18°53	8° 1	26° 6	17° 5	16° 6	0°22	22°53	20°44	21°48	29°23	n.a.	S 20
S 21	15 50 19	25°48'15	0♉27	22°17	20° 8	8°44	26°18	17°11	16° 6	0°22	22°54	20°35	21°44	29°30	n.a.	S 21
M22	15 54 15	26°48'52	15°10	23°58	21°22	9°28	26°31	17°18	16° 6	0°22	22°56	20°26	21°41	29°36	n.a.	M22
T 23	15 58 12	27°49'30	0♊ 9	25°39	22°37	10°11	26°44	17°25	16° 6	0°22	22°58	20°18	21°38	29°43	n.a.	T 23
W24	16 2 8	28°50'11	15°14	27°19	23°52	10°55	26°56	17°31	16°R 6	0°23	23° 0	20°11	21°35	29°50	n.a.	W24
T 25	16 6 5	29°50'54	0♋17	28°59	25° 6	11°38	27° 9	17°38	16° 6	0°23	23° 2	20° 8	21°32	29°56	n.a.	T 25
F 26	16 10 1	0♊51'39	15° 8	0♊38	26°21	12°22	27°22	17°45	16° 6	0°24	23° 4	20°D 6	21°28	0♑ 3	n.a.	F 26
S 27	16 13 58	1°52'25	29°42	2°16	27°36	13° 6	27°35	17°51	16° 6	0°24	23° 5	20° 6	21°25	0°10	n.a.	S 27
S 28	16 17 54	2°53'12	13♌54	3°55	28°50	13°49	27°48	17°58	16° 6	0°24	23° 7	20° 7	21°22	0°16	n.a.	S 28
M29	16 21 51	3°54'01	27°45	5°32	0♋ 5	14°33	28° 1	18° 5	16° 6	0°25	23° 9	20°R 8	21°19	0°23	n.a.	M29
T 30	16 25 47	4°54'52	11♍14	7°10	1°19	15°17	28°14	18°12	16° 5	0°25	23°10	20° 8	21°16	0°30	n.a.	T 30
W31	16 29 44	5♊55'43	24♍25	8♊47	2♋34	16♌ 1	28♊27	18♊18	16♒ 5	0♍26	23♈12	20♋ 6	21♋13	0♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n52	18n 8	2n 8	8n23	0n52	21n 8	1n30	21n27	0s29	25n40	1n41	25n26	2n 6	17s30	0s57	13n31	1n58	20n36	12n41	22n16	22n13	21s58		n.a.
T 2	14 12	14 24	3 9	9 6	1 2	21 26	1 30	21 18	0 30	25 41	1 41	25 27	2 6	17 29	0 57	13 32	1 58	20 37	12 42	22 16	22 14	21 59		n.a.
W 3	14 32	10 1	3 58	9 50	1 10	21 44	1 30	21 9	0 32	25 41	1 41	25 28	2 5	17 29	0 57	13 32	1 58	20 38	12 42	22 17	22 15	22 0		n.a.
T 4	14 52	5 14	4 34	10 33	1 18	22 1	1 29	21 0	0 33	25 42	1 41	25 28	2 5	17 29	0 57	13 32	1 58	20 39	12 42	22 18	22 15	22 1		n.a.
F 5	15 12	0 18	4 55	11 16	1 25	22 18	1 29	20 50	0 34	25 42	1 40	25 29	2 5	17 28	0 57	13 32	1 58	20 40	12 42	22 20	22 16	22 2		n.a.
S 6	15 31	4s35	5 2	11 59	1 31	22 34	1 29	20 40	0 35	25 43	1 40	25 29	2 5	17 28	0 57	13 32	1 58	20 41	12 42	22 22	22 16	22 3		n.a.
S 7	15 51	9 12	4 53	12 41	1 36	22 49	1 28	20 30	0 37	25 43	1 40	25 30	2 5	17 28	0 57	13 32	1 58	20 42	12 43	22 24	22 17	22 4		n.a.
M 8	16 10	13 23	4 31	13 23	1 40	23 4	1 28	20 20	0 38	25 44	1 40	25 31	2 5	17 28	0 57	13 32	1 58	20 43	12 43	22 26	22 17	22 5		n.a.
T 9	16 28	16 58	3 57	14 3	1 44	23 17	1 27	20 9	0 39	25 44	1 40	25 31	2 5	17 28	0 57	13 32	1 58	20 44	12 43	22 28	22 18	22 6		n.a.
W10	16 47	19 48	3 12	14 43	1 47	23 31	1 27	19 58	0 40	25 44	1 39	25 32	2 5	17 27	0 57	13 32	1 58	20 45	12 43	22 29	22 18	22 7		n.a.
T 11	17 5	21 46	2 19	15 22	1 49	23 43	1 26	19 48	0 42	25 45	1 39	25 33	2 5	17 27	0 57	13 32	1 57	20 46	12 43	22 31	22 19	22 7		n.a.
F 12	17 23	22 45	1 21	15 59	1 51	23 55	1 25	19 37	0 43	25 45	1 39	25 33	2 5	17 27	0 57	13 32	1 57	20 47	12 44	22 31	22 19	22 8		n.a.
S 13	17 40	22 44	0 19	16 35	1 52	24 6	1 25	19 25	0 44	25 46	1 39	25 34	2 5	17 27	0 57	13 32	1 57	20 48	12 44	22 31	22 20	22 9		n.a.
S 14	17 58	21 41	0s44	17 10	1 53	24 16	1 24	19 14	0 45	25 46	1 39	25 34	2 5	17 27	0 57	13 32	1 57	20 49	12 44	22 31	22 20	22 10		n.a.
M15	18 15	19 39	1 47	17 44	1 53	24 25	1 23	19 3	0 46	25 46	1 39	25 35	2 5	17 27	0 57	13 32	1 57	20 50	12 44	22 31	22 21	22 11		n.a.
T 16	18 31	16 43	2 45	18 16	1 53	24 34	1 22	18 51	0 47	25 46	1 38	25 36	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 51	12 45	22 31	22 21	22 12		n.a.
W17	18 48	12 57	3 37	18 47	1 52	24 42	1 21	18 39	0 48	25 47	1 38	25 36	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 52	12 45	22 31	22 22	22 13		n.a.
T 18	19 4	8 29	4 20	19 16	1 50	24 49	1 20	18 27	0 49	25 47	1 38	25 37	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 53	12 45	22 32	22 23	22 14		n.a.
F 19	19 19	3 29	4 50	19 45	1 49	24 56	1 18	18 15	0 50	25 47	1 38	25 38	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 54	12 45	22 33	22 23	22 14		n.a.
S 20	19 35	1n53	5 5	20 11	1 47	25 1	1 17	18 2	0 51	25 48	1 38	25 38	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 55	12 46	22 34	22 24	22 15		n.a.
S 21	19 50	7 19	5 2	20 37	1 44	25 6	1 16	17 50	0 52	25 48	1 38	25 39	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 56	12 46	22 35	22 24	22 16		n.a.
M22	20 5	12 29	4 38	21 1	1 41	25 10	1 14	17 37	0 53	25 48	1 38	25 40	2 5	17 26	0 57	13 31	1 57	20 57	12 46	22 37	22 25	22 17		n.a.
T 23	20 19	17 0	3 56	21 23	1 38	25 13	1 13	17 24	0 54	25 48	1 37	25 40	2 5	17 26	0 58	13 31	1 56	20 58	12 46	22 38	22 25	22 18		n.a.
W24	20 33	20 27	2 57	21 44	1 35	25 16	1 11	17 11	0 55	25 48	1 37	25 41	2 5	17 26	0 58	13 30	1 56	20 59	12 47	22 39	22 26	22 19		n.a.
T 25	20 46	22 28	1 45	22 4	1 31	25 17	1 10	16 58	0 56	25 49	1 37	25 41	2 5	17 26	0 58	13 30	1 56	21 0	12 47	22 39	22 26	22 19		n.a.
F 26	21 0	22 53	0 27	22 22	1 27	25 18	1 8	16 44	0 57	25 49	1 37	25 42	2 4	17 26	0 58	13 30	1 56	21 1	12 47	22 40	22 27	22 20		n.a.
S 27	21 12	21 43	0n52	22 39	1 23	25 18	1 6	16 31	0 58	25 49	1 37	25 43	2 4	17 27	0 58	13 30	1 56	21 2	12 48	22 40	22 27	22 21		n.a.
S 28	21 25	19 11	2 5	22 55	1 19	25 18	1 5	16 17	0 59	25 49	1 37	25 43	2 4	17 27	0 58	13 29	1 56	21 3	12 48	22 40	22 28	22 22		n.a.
M29	21 37	15 36	3 9	23 9	1 14	25 16	1 3	16 3	1 0	25 49	1 37	25 44	2 4	17 27	0 58	13 29	1 56	21 4	12 48	22 39	22 28	22 23		n.a.
T 30	21 48	11 17	4 1	23 21	1 9	25 14	1 1	15 49	1 0	25 49	1 37	25 45	2 4	17 27	0 58	13 29	1 56	21 5	12 49	22 39	22 29	22 24		n.a.
W31	22n 0	6n32	4n39	23n33	1n 4	25n11	0n59	15n35	1s 1	25n49	1n37	25n45	2n 4	17s27	0s58	13n29	1n56	21n 6	12n49	22n40	22n29	22s24		n.a.

Julian Day Number = -1341382.5, Delta T = 93h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'31, Lahiri = -118°37'31 Julian Calendar 1 July 8386 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8386 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 40	6♊56'36	7♎18	10♊23	3♋49	16♌44	28♊40	18♊25	16°R 5	0♍27	23♈14	20°R 3	21♋ 9	0♑43	n.a.	T 1
F 2	16 37 37	7°57'31	19°56	11°59	5° 3	17°28	28°53	18°32	16♒ 4	0°27	23°15	19♋57	21° 6	0°50	n.a.	F 2
S 3	16 41 33	8°58'27	2♏23	13°35	6°17	18°12	29° 6	18°39	16° 4	0°28	23°17	19°50	21° 3	0°56	n.a.	S 3
S 4	16 45 30	9°59'25	14°39	15°10	7°32	18°56	29°20	18°46	16° 3	0°28	23°19	19°42	21° 0	1° 3	n.a.	S 4
M 5	16 49 26	11° 0'24	26°46	16°45	8°46	19°40	29°33	18°52	16° 2	0°29	23°20	19°35	20°57	1°10	n.a.	M 5
T 6	16 53 23	12° 1'24	8♐45	18°20	10° 1	20°24	29°46	18°59	16° 2	0°30	23°22	19°28	20°54	1°16	n.a.	T 6
W 7	16 57 19	13° 2'26	20°39	19°55	11°15	21° 8	29°59	19° 6	16° 1	0°31	23°23	19°23	20°50	1°23	n.a.	W 7
T 8	17 1 16	14° 3'30	2♑28	21°29	12°29	21°52	0♋13	19°13	16° 0	0°32	23°25	19°19	20°47	1°30	n.a.	T 8
F 9	17 5 12	15° 4'35	14°15	23° 2	13°44	22°36	0°26	19°20	15°59	0°32	23°26	19°D18	20°44	1°36	n.a.	F 9
S 10	17 9 9	16° 5'42	26° 3	24°36	14°58	23°20	0°39	19°27	15°58	0°33	23°28	19°18	20°41	1°43	n.a.	S 10
S 11	17 13 5	17° 6'50	7♒54	26° 9	16°12	24° 4	0°53	19°34	15°58	0°34	23°29	19°19	20°38	1°50	n.a.	S 11
M12	17 17 2	18° 7'59	19°53	27°42	17°26	24°48	1° 6	19°41	15°57	0°35	23°31	19°21	20°34	1°56	n.a.	M12
T 13	17 20 58	19° 9'11	2♓ 4	29°15	18°41	25°32	1°20	19°48	15°55	0°36	23°32	19°23	20°31	2° 3	n.a.	T 13
W14	17 24 55	20°10'23	14°32	0♋47	19°55	26°16	1°33	19°55	15°54	0°37	23°33	19°R24	20°28	2°10	n.a.	W14
T 15	17 28 51	21°11'37	27°21	2°20	21° 9	27° 0	1°47	20° 1	15°53	0°38	23°35	19°24	20°25	2°16	n.a.	T 15
F 16	17 32 48	22°12'53	10♈35	3°52	22°23	27°44	2° 0	20° 8	15°52	0°39	23°36	19°22	20°22	2°23	n.a.	F 16
S 17	17 36 44	23°14'10	24°17	5°23	23°37	28°28	2°14	20°15	15°51	0°40	23°37	19°20	20°19	2°30	n.a.	S 17
S 18	17 40 41	24°15'28	8♉27	6°55	24°51	29°12	2°27	20°22	15°49	0°42	23°39	19°17	20°15	2°36	n.a.	S 18
M19	17 44 37	25°16'48	23° 5	8°26	26° 5	29°56	2°41	20°29	15°48	0°43	23°40	19°13	20°12	2°43	n.a.	M19
T 20	17 48 34	26°18'09	8♊ 3	9°57	27°19	0♍40	2°55	20°36	15°47	0°44	23°41	19°10	20° 9	2°49	n.a.	T 20
W21	17 52 30	27°19'31	23°15	11°28	28°33	1°24	3° 8	20°43	15°45	0°45	23°42	19° 7	20° 6	2°56	n.a.	W21
T 22	17 56 27	28°20'54	8♋30	12°58	29°47	2° 9	3°22	20°50	15°44	0°46	23°43	19° 6	20° 3	3° 3	n.a.	T 22
F 23	18 0 23	29°22'17	23°39	14°28	1♌ 1	2°53	3°35	20°57	15°42	0°48	23°44	19°D 6	20° 0	3° 9	n.a.	F 23
S 24	18 4 20	0♋23'42	8♌31	15°58	2°15	3°37	3°49	21° 3	15°41	0°49	23°46	19° 6	19°56	3°16	n.a.	S 24
S 25	18 8 17	1°25'07	23° 2	17°27	3°29	4°21	4° 3	21°10	15°39	0°50	23°47	19° 8	19°53	3°23	n.a.	S 25
M26	18 12 13	2°26'32	7♍ 7	18°55	4°42	5° 5	4°16	21°17	15°38	0°52	23°48	19° 9	19°50	3°29	n.a.	M26
T 27	18 16 10	3°27'58	20°46	20°23	5°56	5°49	4°30	21°24	15°36	0°53	23°49	19°10	19°47	3°36	n.a.	T 27
W28	18 20 6	4°29'24	4♎ 0	21°50	7°10	6°33	4°44	21°31	15°34	0°55	23°50	19°R10	19°44	3°43	n.a.	W28
T 29	18 24 3	5°30'51	16°52	23°16	8°24	7°18	4°57	21°38	15°32	0°56	23°51	19°10	19°40	3°49	n.a.	T 29
F 30	18 27 59	6°32'18	29°24	24°42	9°37	8° 2	5°11	21°44	15°30	0°57	23°51	19° 9	19°37	3°56	n.a.	F 30
S 31	18 31 56	7♋33'45	11♏41	26♋ 6	10♌51	8♍46	5♋25	21♊51	15♒29	0♍59	23♈52	19♋ 8	19♋34	4♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	1n37	5n 2	23n43	0n59	25n 7	0n57	15n21	1s 2	25n49	1n36	25n46	2n 4	17s27	0s58	13n28	1n56	21n 7	12n49	22n40	22n30	22s25		n.a.
F 2	22 21	3s17	5 10	23 51	0 54	25 2	0 55	15 6	1 3	25 49	1 36	25 47	2 4	17 27	0 58	13 28	1 56	21 8	12 50	22 41	22 30	22 26		n.a.
S 3	22 31	7 59	5 2	23 59	0 49	24 57	0 53	14 52	1 4	25 49	1 36	25 47	2 4	17 28	0 58	13 28	1 56	21 9	12 50	22 42	22 31	22 27		n.a.
S 4	22 40	12 17	4 41	24 5	0 43	24 51	0 51	14 37	1 5	25 49	1 36	25 48	2 4	17 28	0 58	13 27	1 56	21 9	12 50	22 43	22 31	22 28		n.a.
M 5	22 49	16 4	4 7	24 9	0 37	24 44	0 48	14 22	1 5	25 49	1 36	25 48	2 5	17 28	0 58	13 27	1 55	21 10	12 51	22 44	22 32	22 28		n.a.
T 6	22 58	19 8	3 23	24 13	0 31	24 36	0 46	14 7	1 6	25 49	1 36	25 49	2 5	17 28	0 58	13 27	1 55	21 11	12 51	22 45	22 32	22 29		n.a.
W 7	23 6	21 23	2 30	24 15	0 25	24 27	0 44	13 52	1 7	25 49	1 36	25 50	2 5	17 29	0 58	13 26	1 55	21 12	12 51	22 46	22 33	22 30		n.a.
T 8	23 14	22 41	1 31	24 16	0 19	24 18	0 42	13 37	1 7	25 49	1 36	25 50	2 5	17 29	0 58	13 26	1 55	21 13	12 52	22 47	22 33	22 31		n.a.
F 9	23 21	22 58	0 28	24 15	0 13	24 8	0 39	13 22	1 8	25 49	1 36	25 51	2 5	17 29	0 58	13 26	1 55	21 14	12 52	22 47	22 34	22 31		n.a.
S 10	23 28	22 14	0s37	24 14	0 7	23 58	0 37	13 6	1 9	25 49	1 36	25 51	2 5	17 29	0 58	13 25	1 55	21 15	12 53	22 47	22 34	22 32		n.a.
S 11	23 34	20 30	1 40	24 11	0 1	23 46	0 34	12 51	1 10	25 49	1 36	25 52	2 5	17 30	0 58	13 25	1 55	21 16	12 53	22 47	22 35	22 33		n.a.
M12	23 40	17 51	2 40	24 7	0s 5	23 34	0 32	12 35	1 10	25 49	1 36	25 53	2 5	17 30	0 58	13 24	1 55	21 17	12 53	22 46	22 35	22 34		n.a.
T 13	23 45	14 23	3 34	24 1	0 12	23 21	0 29	12 19	1 11	25 48	1 35	25 53	2 5	17 31	0 58	13 24	1 55	21 18	12 54	22 46	22 36	22 34		n.a.
W14	23 50	10 14	4 19	23 55	0 18	23 8	0 27	12 3	1 12	25 48	1 35	25 54	2 5	17 31	0 58	13 24	1 55	21 19	12 54	22 46	22 36	22 35		n.a.
T 15	23 55	5 32	4 52	23 47	0 25	22 53	0 24	11 47	1 12	25 48	1 35	25 54	2 5	17 31	0 59	13 23	1 55	21 20	12 55	22 46	22 37	22 36		n.a.
F 16	23 59	0 26	5 11	23 39	0 31	22 39	0 21	11 31	1 13	25 48	1 35	25 55	2 5	17 32	0 59	13 23	1 55	21 21	12 55	22 46	22 37	22 36		n.a.
S 17	24 2	4n52	5 14	23 29	0 37	22 23	0 19	11 15	1 13	25 47	1 35	25 56	2 5	17 32	0 59	13 22	1 55	21 21	12 55	22 47	22 38	22 37		n.a.
S 18	24 5	10 6	4 58	23 18	0 44	22 7	0 16	10 59	1 14	25 47	1 35	25 56	2 5	17 33	0 59	13 22	1 55	21 22	12 56	22 47	22 38	22 38		n.a.
M19	24 8	14 56	4 22	23 7	0 50	21 50	0 13	10 42	1 14	25 47	1 35	25 57	2 5	17 33	0 59	13 21	1 54	21 23	12 56	22 48	22 39	22 39		n.a.
T 20	24 10	18 57	3 28	22 54	0 57	21 33	0 10	10 26	1 15	25 46	1 35	25 57	2 5	17 33	0 59	13 21	1 54	21 24	12 57	22 48	22 39	22 39		n.a.
W21	24 11	21 45	2 18	22 40	1 3	21 15	0 7	10 9	1 16	25 46	1 35	25 58	2 5	17 34	0 59	13 20	1 54	21 25	12 57	22 48	22 40	22 40		n.a.
T 22	24 12	22 58	0 58	22 25	1 9	20 56	0 4	9 52	1 16	25 46	1 35	25 58	2 5	17 34	0 59	13 20	1 54	21 26	12 57	22 49	22 40	22 41		n.a.
F 23	24 13	22 29	0n25	22 10	1 15	20 37	0 2	9 36	1 17	25 45	1 35	25 59	2 5	17 35	0 59	13 19	1 54	21 27	12 58	22 49	22 41	22 41		n.a.
S 24	24 13	20 25	1 46	21 54	1 21	20 17	0s 1	9 19	1 17	25 45	1 35	26 0	2 5	17 35	0 59	13 19	1 54	21 27	12 58	22 49	22 41	22 42		n.a.
S 25	24 12	17 4	2 57	21 36	1 27	19 57	0 4	9 2	1 18	25 44	1 35	26 0	2 5	17 36	0 59	13 18	1 54	21 28	12 59	22 48	22 42	22 43		n.a.
M26	24 11	12 48	3 56	21 19	1 33	19 36	0 7	8 45	1 18	25 44	1 35	26 1	2 5	17 37	0 59	13 17	1 54	21 29	12 59	22 48	22 42	22 43		n.a.
T 27	24 10	8 1	4 39	21 0	1 38	19 14	0 10	8 28	1 19	25 43	1 35	26 1	2 6	17 37	0 59	13 17	1 54	21 30	13 0	22 48	22 43	22 44		n.a.
W28	24 8	3 1	5 6	20 41	1 44	18 52	0 13	8 11	1 19	25 43	1 35	26 2	2 6	17 38	0 59	13 16	1 54	21 31	13 0	22 48	22 43	22 45		n.a.
T 29	24 6	1s59	5 17	20 22	1 49	18 30	0 16	7 53	1 19	25 42	1 35	26 2	2 6	17 38	0 59	13 16	1 54	21 31	13 1	22 48	22 44	22 45		n.a.
F 30	24 3	6 46	5 12	20 2	1 53	18 7	0 19	7 36	1 20	25 42	1 35	26 3	2 6	17 39	0 59	13 15	1 54	21 32	13 1	22 48	22 44	22 46		n.a.
S 31	23n59	11s12	4n53	19n41	1s58	17n44	0s22	7n19	1s20	25n41	1n35	26n 3	2n 6	17s39	0s59	13n14	1n54	21n33	13n 1	22n48	22n45	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1341351.5, Delta T = 93h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'26, Lahiri = -118°37'27 Julian Calendar 1 Aug. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 May 8386 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8386 BCE

SEPTEMBER 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 52	8♋35'12	23♏47	27♋29	12♌ 4	9♍30	5♋38	21♊58	15°R27	1♍ 1	23♈53	19°R 6	19♋31	4♑ 9	n.a.	S 1
M 2	18 39 49	9°36'40	5♐44	28°50	13°18	10°14	5°52	22° 5	15♒25	1° 2	23°54	19♋ 4	19°28	4°16	n.a.	M 2
T 3	18 43 45	10°38'08	17°35	0♌ 9	14°31	10°58	6° 6	22°11	15°23	1° 4	23°55	19° 3	19°25	4°23	n.a.	T 3
W 4	18 47 42	11°39'36	29°24	1°27	15°45	11°42	6°19	22°18	15°21	1° 5	23°56	19° 2	19°21	4°29	n.a.	W 4
T 5	18 51 38	12°41'05	11♑12	2°41	16°58	12°26	6°33	22°25	15°19	1° 7	23°56	19° 2	19°18	4°36	n.a.	T 5
F 6	18 55 35	13°42'34	23° 2	3°54	18°11	13°11	6°46	22°31	15°17	1° 9	23°57	19°D 2	19°15	4°43	n.a.	F 6
S 7	18 59 32	14°44'03	4♒55	5° 2	19°24	13°55	7° 0	22°38	15°15	1°10	23°58	19° 2	19°12	4°49	n.a.	S 7
S 8	19 3 28	15°45'32	16°53	6° 7	20°38	14°39	7°14	22°44	15°12	1°12	23°58	19° 2	19° 9	4°56	n.a.	S 8
M 9	19 7 25	16°47'01	29° 0	7° 8	21°51	15°23	7°27	22°51	15°10	1°14	23°59	19° 3	19° 5	5° 3	n.a.	M 9
T 10	19 11 21	17°48'31	11♓18	8° 3	23° 4	16° 7	7°41	22°57	15° 8	1°15	23°59	19° 3	19° 2	5° 9	n.a.	T 10
W11	19 15 18	18°50'01	23°49	8°52	24°17	16°51	7°54	23° 4	15° 6	1°17	24° 0	19°R 3	18°59	5°16	n.a.	W11
T 12	19 19 14	19°51'32	6♈37	9°35	25°30	17°35	8° 8	23°10	15° 4	1°19	24° 0	19° 3	18°56	5°23	n.a.	T 12
F 13	19 23 11	20°53'02	19°46	10°11	26°43	18°19	8°21	23°17	15° 1	1°21	24° 1	19°D 3	18°53	5°29	n.a.	F 13
S 14	19 27 8	21°54'33	3♉17	10°38	27°56	19° 3	8°35	23°23	14°59	1°23	24° 1	19° 3	18°50	5°36	n.a.	S 14
S 15	19 31 4	22°56'04	17°13	10°56	29° 9	19°47	8°48	23°29	14°57	1°25	24° 2	19° 3	18°46	5°42	n.a.	S 15
M16	19 35 1	23°57'35	1♊32	11°R 4	0♍21	20°31	9° 2	23°36	14°54	1°26	24° 2	19° 4	18°43	5°49	n.a.	M16
T 17	19 38 57	24°59'06	16°13	11° 1	1°34	21°15	9°15	23°42	14°52	1°28	24° 2	19° 4	18°40	5°56	n.a.	T 17
W18	19 42 54	26° 0'37	1♋12	10°46	2°47	21°59	9°29	23°48	14°50	1°30	24° 3	19° 5	18°37	6° 2	n.a.	W18
T 19	19 46 50	27° 2'08	16°19	10°20	3°59	22°42	9°42	23°54	14°47	1°32	24° 3	19°R 5	18°34	6° 9	n.a.	T 19
F 20	19 50 47	28° 3'39	1♌27	9°42	5°12	23°26	9°55	24° 0	14°45	1°34	24° 3	19° 5	18°31	6°16	n.a.	F 20
S 21	19 54 44	29° 5'09	16°27	8°53	6°25	24°10	10° 9	24° 7	14°42	1°36	24° 4	19° 4	18°27	6°22	n.a.	S 21
S 22	19 58 40	0♌ 6'39	1♍ 9	7°54	7°37	24°54	10°22	24°13	14°40	1°38	24° 4	19° 3	18°24	6°29	n.a.	S 22
M23	20 2 37	1° 8'07	15°27	6°46	8°49	25°38	10°35	24°19	14°37	1°40	24° 4	19° 1	18°21	6°36	n.a.	M23
T 24	20 6 33	2° 9'35	29°19	5°31	10° 2	26°22	10°48	24°25	14°35	1°42	24° 4	19° 0	18°18	6°42	n.a.	T 24
W25	20 10 30	3°11'03	12♎43	4°12	11°14	27° 6	11° 1	24°31	14°32	1°44	24° 4	18°58	18°15	6°49	n.a.	W25
T 26	20 14 27	4°12'29	25°41	2°51	12°26	27°49	11°15	24°36	14°30	1°46	24° 4	18°57	18°11	6°56	n.a.	T 26
F 27	20 18 23	5°13'54	8♏15	1°31	13°38	28°33	11°28	24°42	14°27	1°48	24°R 4	18°D57	18° 8	7° 2	n.a.	F 27
S 28	20 22 20	6°15'19	20°32	0°15	14°50	29°17	11°41	24°48	14°24	1°50	24° 4	18°58	18° 5	7° 9	n.a.	S 28
S 29	20 26 16	7°16'42	2♐34	29♋ 4	16° 2	0♎ 1	11°54	24°54	14°22	1°53	24° 4	18°59	18° 2	7°16	n.a.	S 29
M30	20 30 13	8♌18'04	14♐26	28♋ 1	17♍14	0♎44	12♋ 7	24♊59	14♒19	1♍55	24♈ 4	19♋ 1	17♋59	7♑22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	15s 7	4n21	19n21	2s 2	17n20	0s25	7n 1	1s21	25n41	1n35	26n 4	2n 6	17s40	0s59	13n14	1n54	21n34	13n 2	22n49	22n45	22s47		n.a.
M 2	23 51	18 23	3 38	19 1	2 6	16 56	0 28	6 44	1 21	25 40	1 35	26 4	2 6	17 41	0 59	13 13	1 54	21 34	13 2	22 49	22 45	22 48		n.a.
T 3	23 46	20 52	2 46	18 40	2 10	16 31	0 31	6 26	1 21	25 39	1 35	26 5	2 6	17 41	0 59	13 13	1 53	21 35	13 3	22 49	22 46	22 49		n.a.
W 4	23 41	22 26	1 47	18 20	2 12	16 6	0 34	6 9	1 22	25 39	1 35	26 5	2 6	17 42	0 59	13 12	1 53	21 36	13 3	22 49	22 46	22 49		n.a.
T 5	23 35	23 1	0 43	18 1	2 15	15 40	0 37	5 51	1 22	25 38	1 35	26 6	2 6	17 43	0 59	13 11	1 53	21 37	13 4	22 49	22 47	22 50		n.a.
F 6	23 29	22 33	0s22	17 42	2 17	15 14	0 40	5 33	1 22	25 37	1 35	26 6	2 7	17 43	0 59	13 11	1 53	21 37	13 4	22 49	22 47	22 50		n.a.
S 7	23 22	21 4	1 27	17 24	2 18	14 48	0 43	5 16	1 23	25 37	1 35	26 7	2 7	17 44	0 59	13 10	1 53	21 38	13 5	22 49	22 48	22 51		n.a.
S 8	23 15	18 38	2 29	17 8	2 18	14 21	0 46	4 58	1 23	25 36	1 35	26 7	2 7	17 45	0 59	13 9	1 53	21 39	13 5	22 49	22 48	22 52		n.a.
M 9	23 7	15 23	3 25	16 53	2 18	13 54	0 49	4 40	1 23	25 35	1 35	26 8	2 7	17 45	0 59	13 9	1 53	21 39	13 6	22 49	22 49	22 52		n.a.
T 10	22 59	11 25	4 12	16 40	2 16	13 27	0 52	4 22	1 24	25 34	1 35	26 8	2 7	17 46	0 59	13 8	1 53	21 40	13 6	22 49	22 49	22 53		n.a.
W11	22 50	6 55	4 48	16 29	2 14	13 0	0 55	4 4	1 24	25 33	1 35	26 9	2 7	17 47	0 59	13 7	1 53	21 41	13 7	22 49	22 50	22 53		n.a.
T 12	22 41	2 1	5 11	16 21	2 10	12 32	0 58	3 47	1 24	25 33	1 35	26 9	2 7	17 47	0 59	13 6	1 53	21 41	13 7	22 49	22 50	22 54		n.a.
F 13	22 32	3n 5	5 18	16 16	2 5	12 3	1 1	3 29	1 25	25 32	1 35	26 10	2 7	17 48	0 59	13 6	1 53	21 42	13 8	22 49	22 51	22 55		n.a.
S 14	22 22	8 12	5 9	16 14	1 59	11 35	1 4	3 11	1 25	25 31	1 35	26 10	2 7	17 49	0 59	13 5	1 53	21 43	13 8	22 49	22 51	22 55		n.a.
S 15	22 12	13 3	4 41	16 17	1 51	11 6	1 7	2 53	1 25	25 30	1 35	26 11	2 8	17 49	0 59	13 4	1 53	21 43	13 9	22 49	22 51	22 56		n.a.
M16	22 1	17 19	3 55	16 24	1 42	10 37	1 10	2 35	1 25	25 29	1 35	26 11	2 8	17 50	0 59	13 4	1 53	21 44	13 9	22 49	22 52	22 56		n.a.
T 17	21 49	20 37	2 53	16 35	1 31	10 8	1 13	2 17	1 26	25 28	1 35	26 12	2 8	17 51	0 59	13 3	1 53	21 44	13 9	22 49	22 52	22 57		n.a.
W18	21 38	22 35	1 38	16 51	1 18	9 39	1 16	1 59	1 26	25 27	1 35	26 12	2 8	17 52	0 59	13 2	1 53	21 45	13 10	22 49	22 53	22 57		n.a.
T 19	21 26	22 56	0 15	17 12	1 4	9 9	1 19	1 41	1 26	25 26	1 35	26 13	2 8	17 52	0 59	13 1	1 53	21 45	13 10	22 49	22 53	22 58		n.a.
F 20	21 13	21 36	1n 8	17 38	0 48	8 39	1 21	1 23	1 26	25 25	1 35	26 13	2 8	17 53	0 59	13 0	1 53	21 46	13 11	22 49	22 54	22 59		n.a.
S 21	21 0	18 44	2 26	18 8	0 31	8 9	1 24	1 4	1 26	25 24	1 35	26 14	2 8	17 54	0 59	13 0	1 53	21 46	13 11	22 49	22 54	22 59		n.a.
S 22	20 47	14 43	3 33	18 42	0 12	7 39	1 27	0 46	1 27	25 23	1 35	26 14	2 9	17 55	0 59	12 59	1 52	21 47	13 12	22 49	22 55	23 0		n.a.
M23	20 33	9 57	4 25	19 18	0n 7	7 9	1 29	0 28	1 27	25 22	1 35	26 14	2 9	17 55	0 59	12 58	1 52	21 47	13 12	22 49	22 55	23 0		n.a.
T 24	20 19	4 49	4 59	19 57	0 27	6 38	1 32	0 10	1 27	25 21	1 36	26 15	2 9	17 56	0 59	12 57	1 52	21 48	13 13	22 50	22 56	23 1		n.a.
W25	20 4	0s22	5 15	20 36	0 47	6 8	1 35	0s 8	1 27	25 20	1 36	26 15	2 9	17 57	0 59	12 57	1 52	21 48	13 13	22 50	22 56	23 1		n.a.
T 26	19 50	5 22	5 15	21 14	1 6	5 37	1 37	0 26	1 27	25 19	1 36	26 16	2 9	17 58	0 59	12 56	1 52	21 49	13 14	22 50	22 56	23 2		n.a.
F 27	19 34	10 0	4 59	21 51	1 25	5 7	1 40	0 44	1 27	25 18	1 36	26 16	2 9	17 59	0 59	12 55	1 52	21 49	13 14	22 50	22 57	23 2		n.a.
S 28	19 19	14 8	4 30	22 25	1 42	4 36	1 42	1 2	1 27	25 17	1 36	26 16	2 10	17 59	0 59	12 54	1 52	21 50	13 15	22 50	22 57	23 3		n.a.
S 29	19 3	17 36	3 50	22 55	1 57	4 5	1 45	1 20	1 28	25 16	1 36	26 17	2 10	18 0	0 59	12 53	1 52	21 50	13 15	22 50	22 58	23 3		n.a.
M30	18n46	20s18	3n 0	23n22	2n11	3n34	1s47	1s38	1s28	25n15	1n36	26n17	2n10	18s 1	0s59	12n53	1n52	21n51	13n16	22n49	22n58	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -1341320.5, Delta T = 93h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'22, Lahiri = -118°37'22 Julian Calendar 1 Sept. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 June 8386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 10	9♌19'26	26♐14	27°R 6	18♍26	1♎28	12♋20	25♊ 5	14°R17	1♍57	24°R 4	19♋ 2	17♋56	7♑29	n.a.	T 1
W 2	20 38 6	10°20'46	8♑ 1	26♋21	19°38	2°12	12°33	25°10	14♒14	1°59	24♈ 4	19° 4	17°52	7°36	n.a.	W 2
T 3	20 42 3	11°22'05	19°50	25°46	20°49	2°55	12°45	25°16	14°12	2° 1	24° 3	19°R 4	17°49	7°42	n.a.	T 3
F 4	20 46 0	12°23'23	1♒45	25°21	22° 1	3°39	12°58	25°21	14° 9	2° 3	24° 3	19° 3	17°46	7°49	n.a.	F 4
S 5	20 49 56	13°24'40	13°46	25° 5	23°12	4°22	13°11	25°27	14° 6	2° 5	24° 3	19° 1	17°43	7°55	n.a.	S 5
S 6	20 53 53	14°25'56	25°57	24°D58	24°23	5° 6	13°24	25°32	14° 4	2° 8	24° 3	18°58	17°40	8° 2	n.a.	S 6
M 7	20 57 49	15°27'11	8♓19	25° 1	25°35	5°49	13°36	25°37	14° 1	2°10	24° 2	18°54	17°37	8° 9	n.a.	M 7
T 8	21 1 46	16°28'25	20°52	25°11	26°46	6°33	13°49	25°43	13°59	2°12	24° 2	18°49	17°33	8°15	n.a.	T 8
W 9	21 5 43	17°29'38	3♈37	25°29	27°57	7°16	14° 1	25°48	13°56	2°14	24° 2	18°44	17°30	8°22	n.a.	W 9
T 10	21 9 39	18°30'49	16°36	25°53	29° 8	8° 0	14°14	25°53	13°53	2°16	24° 1	18°40	17°27	8°29	n.a.	T 10
F 11	21 13 36	19°32'00	29°50	26°24	0♎19	8°43	14°26	25°58	13°51	2°19	24° 1	18°37	17°24	8°35	n.a.	F 11
S 12	21 17 32	20°33'10	13♉19	27° 0	1°30	9°26	14°38	26° 3	13°48	2°21	24° 0	18°35	17°21	8°42	n.a.	S 12
S 13	21 21 29	21°34'19	27° 5	27°42	2°40	10°10	14°51	26° 8	13°46	2°23	24° 0	18°D35	17°17	8°49	n.a.	S 13
M14	21 25 26	22°35'27	11♊ 8	28°28	3°51	10°53	15° 3	26°12	13°43	2°25	23°59	18°36	17°14	8°55	n.a.	M14
T 15	21 29 22	23°36'34	25°27	29°18	5° 1	11°36	15°15	26°17	13°40	2°28	23°59	18°38	17°11	9° 2	n.a.	T 15
W16	21 33 19	24°37'39	10♋ 1	0♌11	6°12	12°20	15°27	26°22	13°38	2°30	23°58	18°39	17° 8	9° 9	n.a.	W16
T 17	21 37 16	25°38'44	24°46	1° 9	7°22	13° 3	15°39	26°26	13°35	2°32	23°58	18°R39	17° 5	9°15	n.a.	T 17
F 18	21 41 12	26°39'47	9♌35	2° 9	8°32	13°46	15°51	26°31	13°33	2°34	23°57	18°38	17° 2	9°22	n.a.	F 18
S 19	21 45 9	27°40'48	24°21	3°12	9°42	14°29	16° 3	26°35	13°30	2°37	23°56	18°34	16°58	9°29	n.a.	S 19
S 20	21 49 5	28°41'48	8♍57	4°17	10°52	15°12	16°15	26°40	13°28	2°39	23°56	18°28	16°55	9°35	n.a.	S 20
M21	21 53 2	29°42'46	23°16	5°25	12° 2	15°55	16°26	26°44	13°25	2°41	23°55	18°22	16°52	9°42	n.a.	M21
T 22	21 56 59	0♍43'43	7♎12	6°34	13°11	16°38	16°38	26°48	13°23	2°43	23°54	18°14	16°49	9°48	n.a.	T 22
W23	22 0 55	1°44'37	20°42	7°46	14°21	17°21	16°50	26°53	13°20	2°46	23°53	18° 8	16°46	9°55	n.a.	W23
T 24	22 4 52	2°45'30	3♏46	8°59	15°30	18° 5	17° 1	26°57	13°18	2°48	23°52	18° 2	16°42	10° 2	n.a.	T 24
F 25	22 8 49	3°46'21	16°26	10°14	16°39	18°47	17°13	27° 1	13°16	2°50	23°52	17°58	16°39	10° 8	n.a.	F 25
S 26	22 12 45	4°47'10	28°45	11°31	17°48	19°30	17°24	27° 5	13°13	2°53	23°51	17°57	16°36	10°15	n.a.	S 26
S 27	22 16 42	5°47'56	10♐49	12°49	18°57	20°13	17°35	27° 8	13°11	2°55	23°50	17°D57	16°33	10°22	n.a.	S 27
M28	22 20 38	6°48'41	22°41	14° 8	20° 6	20°56	17°46	27°12	13° 9	2°57	23°49	17°58	16°30	10°28	n.a.	M28
T 29	22 24 35	7°49'23	4♑29	15°28	21°14	21°39	17°57	27°16	13° 6	2°59	23°48	17°59	16°27	10°35	n.a.	T 29
W30	22 28 32	8°50'04	16°16	16°50	22°23	22°22	18° 8	27°19	13° 4	3° 2	23°47	18°R 0	16°23	10°42	n.a.	W30
T 31	22 32 28	9♍50'42	28♑ 8	18♌13	23♎31	23♎ 5	18♋19	27♊23	13♒ 2	3♍ 4	23♈46	17♋59	16♋20	10♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n30	22s 7	2n 3	23n45	2n23	3n 3	1s49	1s56	1s28	25n13	1n36	26n18	2n10	18s 2	0s59	12n52	1n52	21n51	13n16	22n49	22n59	23s 4		n.a.
W 2	18 13	22 58	1 1	24 4	2 33	2 32	1 52	2 14	1 28	25 12	1 36	26 18	2 10	18 2	0 59	12 51	1 52	21 51	13 17	22 49	22 59	23 5		n.a.
T 3	17 56	22 46	0s 4	24 19	2 41	2 1	1 54	2 32	1 28	25 11	1 36	26 18	2 10	18 3	0 59	12 50	1 52	21 52	13 17	22 49	22 59	23 5		n.a.
F 4	17 38	21 33	1 9	24 30	2 47	1 30	1 56	2 50	1 28	25 10	1 36	26 19	2 11	18 4	0 59	12 49	1 52	21 52	13 18	22 49	23 0	23 6		n.a.
S 5	17 20	19 20	2 12	24 38	2 52	0 59	1 58	3 8	1 28	25 9	1 36	26 19	2 11	18 5	0 59	12 48	1 52	21 52	13 18	22 49	23 0	23 6		n.a.
S 6	17 2	16 14	3 9	24 42	2 55	0 28	2 0	3 26	1 28	25 7	1 37	26 20	2 11	18 6	0 59	12 48	1 52	21 53	13 19	22 50	23 1	23 7		n.a.
M 7	16 43	12 23	3 59	24 44	2 57	0s 2	2 2	3 44	1 28	25 6	1 37	26 20	2 11	18 6	0 59	12 47	1 52	21 53	13 19	22 50	23 1	23 7		n.a.
T 8	16 24	7 57	4 37	24 42	2 58	0 33	2 4	4 1	1 28	25 5	1 37	26 20	2 11	18 7	0 59	12 46	1 52	21 53	13 20	22 51	23 2	23 7		n.a.
W 9	16 5	3 7	5 3	24 38	2 57	1 4	2 6	4 19	1 28	25 4	1 37	26 21	2 12	18 8	0 59	12 45	1 52	21 54	13 20	22 52	23 2	23 8		n.a.
T 10	15 46	1n56	5 13	24 32	2 56	1 35	2 7	4 37	1 28	25 2	1 37	26 21	2 12	18 9	0 59	12 44	1 52	21 54	13 20	22 52	23 3	23 8		n.a.
F 11	15 26	7 0	5 7	24 24	2 54	2 5	2 9	4 55	1 28	25 1	1 37	26 21	2 12	18 9	0 59	12 43	1 52	21 54	13 21	22 53	23 3	23 9		n.a.
S 12	15 6	11 50	4 45	24 14	2 51	2 36	2 11	5 12	1 28	25 0	1 37	26 22	2 12	18 10	0 59	12 42	1 52	21 54	13 21	22 53	23 3	23 9		n.a.
S 13	14 46	16 10	4 6	24 2	2 47	3 6	2 12	5 30	1 28	24 59	1 37	26 22	2 12	18 11	0 59	12 42	1 52	21 54	13 22	22 53	23 4	23 10		n.a.
M14	14 26	19 42	3 11	23 48	2 43	3 36	2 13	5 47	1 28	24 57	1 38	26 23	2 13	18 12	0 59	12 41	1 52	21 55	13 22	22 53	23 4	23 10		n.a.
T 15	14 5	22 5	2 3	23 32	2 38	4 6	2 15	6 5	1 28	24 56	1 38	26 23	2 13	18 12	0 59	12 40	1 52	21 55	13 23	22 53	23 5	23 10		n.a.
W16	13 44	23 3	0 47	23 15	2 33	4 36	2 16	6 22	1 28	24 55	1 38	26 23	2 13	18 13	0 59	12 39	1 52	21 55	13 23	22 53	23 5	23 11		n.a.
T 17	13 23	22 25	0n33	22 57	2 27	5 6	2 17	6 40	1 28	24 53	1 38	26 24	2 13	18 14	0 59	12 38	1 52	21 55	13 24	22 53	23 5	23 11		n.a.
F 18	13 2	20 13	1 52	22 37	2 22	5 36	2 18	6 57	1 28	24 52	1 38	26 24	2 14	18 15	0 59	12 37	1 52	21 55	13 24	22 53	23 6	23 12		n.a.
S 19	12 40	16 41	3 2	22 16	2 16	6 5	2 19	7 14	1 28	24 51	1 38	26 24	2 14	18 15	0 59	12 36	1 52	21 55	13 24	22 53	23 6	23 12		n.a.
S 20	12 18	12 9	4 0	21 54	2 9	6 34	2 20	7 31	1 28	24 49	1 38	26 25	2 14	18 16	0 59	12 36	1 52	21 56	13 25	22 54	23 7	23 12		n.a.
M21	11 56	7 2	4 41	21 31	2 3	7 3	2 21	7 48	1 28	24 48	1 38	26 25	2 14	18 17	0 59	12 35	1 52	21 56	13 25	22 55	23 7	23 13		n.a.
T 22	11 34	1 41	5 4	21 6	1 56	7 32	2 22	8 6	1 28	24 47	1 39	26 25	2 14	18 18	0 59	12 34	1 52	21 56	13 26	22 56	23 8	23 13		n.a.
W23	11 12	3s35	5 9	20 41	1 49	8 0	2 22	8 23	1 28	24 45	1 39	26 26	2 15	18 18	0 59	12 33	1 52	21 56	13 26	22 57	23 8	23 14		n.a.
T 24	10 49	8 31	4 58	20 14	1 42	8 28	2 23	8 39	1 28	24 44	1 39	26 26	2 15	18 19	0 59	12 32	1 52	21 56	13 27	22 58	23 8	23 14		n.a.
F 25	10 27	12 57	4 33	19 46	1 35	8 56	2 23	8 56	1 28	24 43	1 39	26 26	2 15	18 20	0 59	12 31	1 52	21 56	13 27	22 58	23 9	23 14		n.a.
S 26	10 4	16 43	3 55	19 18	1 28	9 24	2 23	9 13	1 28	24 41	1 39	26 27	2 15	18 20	0 59	12 30	1 52	21 56	13 27	22 58	23 9	23 15		n.a.
S 27	9 41	19 42	3 7	18 48	1 20	9 51	2 23	9 30	1 27	24 40	1 39	26 27	2 16	18 21	0 59	12 30	1 52	21 56	13 28	22 58	23 10	23 15		n.a.
M28	9 18	21 48	2 13	18 17	1 13	10 18	2 24	9 46	1 27	24 39	1 40	26 27	2 16	18 22	0 59	12 29	1 52	21 56	13 28	22 58	23 10	23 15		n.a.
T 29	8 54	22 56	1 12	17 46	1 6	10 45	2 24	10 3	1 27	24 37	1 40	26 28	2 16	18 22	0 59	12 28	1 52	21 56	13 29	22 58	23 10	23 16		n.a.
W30	8 31	23 2	0 9	17 14	0 59	11 11	2 23	10 19	1 27	24 36	1 40	26 28	2 16	18 23	0 59	12 27	1 52	21 56	13 29	22 58	23 11	23 16		n.a.
T 31	8n 7	22s 6	0s54	16n41	0n51	11s38	2s23	10s36	1s27	24n35	1n40	26n28	2n17	18s24	0s59	12n26	1n52	21n56	13n29	22n58	23n11	23s16		n.a.

Julian Day Number = -1341290.5, Delta T = 93h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'18, Lahiri = -118°37'18 Julian Calendar 1 Oct. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 July 8386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 25	10♍51'18	10♒ 8	19♌36	24♎39	23♎47	18♋30	27♊26	12°R59	3♍ 6	23°R45	17°R57	16♋17	10♑55	n.a.	F 1
S 2	22 40 22	11°51'52	22°19	21° 1	25°46	24°30	18°41	27°30	12♒57	3° 8	23♈44	17♋51	16°14	11° 2	n.a.	S 2
S 3	22 44 18	12°52'24	4♓44	22°27	26°54	25°13	18°51	27°33	12°55	3°11	23°43	17°44	16°11	11° 8	n.a.	S 3
M 4	22 48 15	13°52'54	17°23	23°54	28° 1	25°55	19° 2	27°36	12°53	3°13	23°42	17°35	16° 8	11°15	n.a.	M 4
T 5	22 52 11	14°53'22	0♈17	25°22	29° 9	26°38	19°12	27°39	12°51	3°15	23°41	17°24	16° 4	11°22	n.a.	T 5
W 6	22 56 8	15°53'47	13°25	26°50	0♏16	27°20	19°22	27°42	12°49	3°17	23°39	17°13	16° 1	11°28	n.a.	W 6
T 7	23 0 5	16°54'11	26°44	28°20	1°22	28° 3	19°33	27°45	12°47	3°20	23°38	17° 4	15°58	11°35	n.a.	T 7
F 8	23 4 1	17°54'33	10♉15	29°50	2°29	28°45	19°43	27°48	12°45	3°22	23°37	16°56	15°55	11°41	n.a.	F 8
S 9	23 7 58	18°54'54	23°56	1♍22	3°35	29°28	19°53	27°51	12°43	3°24	23°36	16°51	15°52	11°48	n.a.	S 9
S 10	23 11 54	19°55'12	7♊45	2°54	4°41	0♏10	20° 3	27°53	12°41	3°26	23°35	16°48	15°48	11°55	n.a.	S 10
M11	23 15 51	20°55'28	21°44	4°27	5°47	0°53	20°12	27°56	12°39	3°28	23°33	16°D48	15°45	12° 1	n.a.	M11
T 12	23 19 48	21°55'43	5♋50	6° 2	6°53	1°35	20°22	27°58	12°37	3°31	23°32	16°48	15°42	12° 8	n.a.	T 12
W13	23 23 44	22°55'56	20° 3	7°37	7°58	2°17	20°32	28° 1	12°35	3°33	23°31	16°R48	15°39	12°15	n.a.	W13
T 14	23 27 41	23°56'07	4♌22	9°13	9° 3	3° 0	20°41	28° 3	12°34	3°35	23°30	16°47	15°36	12°21	n.a.	T 14
F 15	23 31 37	24°56'16	18°45	10°50	10° 8	3°42	20°50	28° 5	12°32	3°37	23°28	16°43	15°33	12°28	n.a.	F 15
S 16	23 35 34	25°56'23	3♍ 5	12°28	11°13	4°24	21° 0	28° 7	12°30	3°39	23°27	16°37	15°29	12°35	n.a.	S 16
S 17	23 39 31	26°56'27	17°20	14° 7	12°17	5° 6	21° 9	28° 9	12°28	3°41	23°26	16°28	15°26	12°41	n.a.	S 17
M18	23 43 27	27°56'30	1♎22	15°46	13°21	5°48	21°18	28°11	12°27	3°44	23°24	16°17	15°23	12°48	n.a.	M18
T 19	23 47 24	28°56'30	15° 7	17°27	14°24	6°30	21°26	28°13	12°25	3°46	23°23	16° 5	15°20	12°55	n.a.	T 19
W20	23 51 20	29°56'27	28°32	19° 9	15°28	7°12	21°35	28°15	12°24	3°48	23°21	15°53	15°17	13° 1	n.a.	W20
T 21	23 55 17	0♎56'23	11♏34	20°52	16°31	7°54	21°44	28°16	12°22	3°50	23°20	15°43	15°14	13° 8	n.a.	T 21
F 22	23 59 14	1°56'15	24°14	22°36	17°33	8°36	21°52	28°18	12°21	3°52	23°19	15°35	15°10	13°15	n.a.	F 22
S 23	0 3 10	2°56'06	6♐35	24°21	18°36	9°18	22° 1	28°19	12°19	3°54	23°17	15°29	15° 7	13°21	n.a.	S 23
S 24	0 7 7	3°55'53	18°40	26° 7	19°37	10° 0	22° 9	28°21	12°18	3°56	23°16	15°27	15° 4	13°28	n.a.	S 24
M25	0 11 3	4°55'39	0♑34	27°54	20°39	10°42	22°17	28°22	12°17	3°58	23°14	15°D26	15° 1	13°34	n.a.	M25
T 26	0 15 0	5°55'21	12°23	29°42	21°40	11°24	22°25	28°23	12°15	4° 0	23°13	15°R26	14°58	13°41	n.a.	T 26
W27	0 18 57	6°55'01	24°11	1♎32	22°41	12° 6	22°33	28°24	12°14	4° 2	23°11	15°26	14°54	13°48	n.a.	W27
T 28	0 22 53	7°54'38	6♒ 5	3°22	23°41	12°48	22°40	28°25	12°13	4° 4	23°10	15°24	14°51	13°54	n.a.	T 28
F 29	0 26 50	8°54'13	18° 8	5°13	24°41	13°29	22°48	28°26	12°12	4° 6	23° 8	15°20	14°48	14° 1	n.a.	F 29
S 30	0 30 46	9♎53'45	0♓27	7♎ 6	25♏41	14♏11	22♋55	28♊27	12♒11	4♍ 8	23♈ 7	15♋14	14♋45	14♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n44	20s 9	1s56	16n 7	0n44	12s 3	2s23	10s52	1s27	24n33	1n40	26n29	2n17	18s24	0s59	12n25	1n52	21n56	13n30	22n59	23n12	23s17		n.a.
S 2	7 20	17 15	2 54	15 32	0 37	12 28	2 22	11 8	1 27	24 32	1 41	26 29	2 17	18 25	0 59	12 24	1 52	21 56	13 30	22 59	23 12	23 17		n.a.
S 3	6 56	13 32	3 44	14 56	0 29	12 53	2 22	11 24	1 27	24 30	1 41	26 29	2 17	18 25	0 59	12 24	1 52	21 56	13 30	23 0	23 12	23 17		n.a.
M 4	6 32	9 10	4 24	14 20	0 22	13 18	2 21	11 40	1 26	24 29	1 41	26 30	2 18	18 26	0 59	12 23	1 52	21 56	13 31	23 2	23 13	23 18		n.a.
T 5	6 8	4 19	4 51	13 43	0 15	13 42	2 20	11 56	1 26	24 28	1 41	26 30	2 18	18 27	0 59	12 22	1 52	21 55	13 31	23 3	23 13	23 18		n.a.
W 6	5 44	0n49	5 4	13 6	0 8	14 6	2 19	12 12	1 26	24 26	1 41	26 30	2 18	18 27	0 59	12 21	1 52	21 55	13 31	23 4	23 14	23 18		n.a.
T 7	5 20	5 59	5 0	12 27	0 1	14 29	2 18	12 27	1 26	24 25	1 42	26 31	2 18	18 28	0 59	12 20	1 52	21 55	13 32	23 6	23 14	23 18		n.a.
F 8	4 56	10 57	4 40	11 48	0s 6	14 52	2 17	12 43	1 26	24 24	1 42	26 31	2 19	18 28	0 59	12 19	1 52	21 55	13 32	23 7	23 14	23 19		n.a.
S 9	4 31	15 26	4 4	11 9	0 13	15 14	2 16	12 58	1 26	24 23	1 42	26 31	2 19	18 29	0 59	12 19	1 52	21 55	13 32	23 7	23 15	23 19		n.a.
S 10	4 7	19 9	3 13	10 28	0 19	15 36	2 14	13 14	1 25	24 21	1 42	26 31	2 19	18 29	0 59	12 18	1 52	21 55	13 33	23 8	23 15	23 19		n.a.
M11	3 42	21 48	2 10	9 47	0 26	15 57	2 13	13 29	1 25	24 20	1 42	26 32	2 19	18 30	0 59	12 17	1 52	21 54	13 33	23 8	23 15	23 19		n.a.
T 12	3 18	23 7	0 58	9 6	0 32	16 18	2 11	13 44	1 25	24 19	1 43	26 32	2 20	18 30	0 59	12 16	1 52	21 54	13 33	23 8	23 16	23 20		n.a.
W13	2 53	22 57	0n17	8 24	0 38	16 39	2 9	13 59	1 25	24 17	1 43	26 32	2 20	18 31	0 58	12 15	1 52	21 54	13 34	23 8	23 16	23 20		n.a.
T 14	2 29	21 17	1 32	7 41	0 44	16 59	2 7	14 14	1 25	24 16	1 43	26 33	2 20	18 31	0 58	12 14	1 52	21 54	13 34	23 8	23 17	23 20		n.a.
F 15	2 4	18 15	2 41	6 58	0 50	17 18	2 5	14 28	1 24	24 15	1 43	26 33	2 21	18 32	0 58	12 14	1 52	21 53	13 34	23 8	23 17	23 20		n.a.
S 16	1 40	14 6	3 40	6 15	0 56	17 37	2 3	14 43	1 24	24 14	1 43	26 33	2 21	18 32	0 58	12 13	1 52	21 53	13 35	23 9	23 17	23 21		n.a.
S 17	1 15	9 12	4 24	5 31	1 1	17 55	2 0	14 58	1 24	24 12	1 44	26 34	2 21	18 33	0 58	12 12	1 52	21 53	13 35	23 10	23 18	23 21		n.a.
M18	0 51	3 53	4 52	4 46	1 7	18 13	1 58	15 12	1 24	24 11	1 44	26 34	2 21	18 33	0 58	12 11	1 52	21 53	13 35	23 12	23 18	23 21		n.a.
T 19	0 26	1s32	5 2	4 1	1 12	18 30	1 55	15 26	1 24	24 10	1 44	26 34	2 22	18 34	0 58	12 11	1 52	21 52	13 35	23 13	23 19	23 21		n.a.
W20	0 1	6 44	4 55	3 16	1 16	18 47	1 52	15 40	1 23	24 9	1 44	26 35	2 22	18 34	0 58	12 10	1 52	21 52	13 36	23 15	23 19	23 22		n.a.
T 21	0s23	11 30	4 32	2 30	1 21	19 3	1 49	15 54	1 23	24 7	1 45	26 35	2 22	18 34	0 58	12 9	1 52	21 52	13 36	23 16	23 19	23 22		n.a.
F 22	0 48	15 38	3 57	1 44	1 25	19 19	1 46	16 8	1 23	24 6	1 45	26 35	2 22	18 35	0 58	12 8	1 52	21 51	13 36	23 17	23 20	23 22		n.a.
S 23	1 12	18 59	3 11	0 58	1 29	19 34	1 43	16 22	1 23	24 5	1 45	26 35	2 23	18 35	0 58	12 7	1 52	21 51	13 36	23 17	23 20	23 22		n.a.
S 24	1 37	21 27	2 17	0 11	1 32	19 48	1 39	16 35	1 22	24 4	1 45	26 36	2 23	18 35	0 58	12 7	1 52	21 51	13 37	23 18	23 20	23 22		n.a.
M25	2 1	22 55	1 18	0s35	1 35	20 2	1 36	16 49	1 22	24 3	1 46	26 36	2 23	18 36	0 58	12 6	1 52	21 50	13 37	23 18	23 21	23 23		n.a.
T 26	2 26	23 21	0 16	1 22	1 38	20 15	1 32	17 2	1 22	24 2	1 46	26 36	2 24	18 36	0 58	12 5	1 52	21 50	13 37	23 18	23 21	23 23		n.a.
W27	2 50	22 44	0s46	2 9	1 41	20 28	1 28	17 15	1 22	24 1	1 46	26 37	2 24	18 36	0 58	12 5	1 52	21 49	13 37	23 18	23 21	23 23		n.a.
T 28	3 14	21 6	1 47	2 56	1 42	20 40	1 24	17 28	1 21	24 0	1 46	26 37	2 24	18 37	0 58	12 4	1 52	21 49	13 37	23 18	23 22	23 23		n.a.
F 29	3 38	18 29	2 44	3 43	1 44	20 51	1 20	17 41	1 21	23 59	1 47	26 37	2 24	18 37	0 58	12 3	1 52	21 49	13 38	23 18	23 22	23 23		n.a.
S 30	4s 3	15s 0	3s34	4s30	1s45	21s 2	1s16	17s54	1s21	23n57	1n47	26n37	2n25	18s37	0s58	12n 2	1n52	21n48	13n38	23n19	23n23	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1341259.5, Delta T = 93h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'14, Lahiri = -118°37'14 Julian Calendar 1 Nov. 8386 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8386 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8386 BCE

DECEMBER 8386 BCE (-8385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 43	10♎53'14	13♓ 3	9♎ 0	26♏39	14♏53	23♋ 3	28♊27	12°R10	4♍10	23°R 5	15°R 5	14♋42	14♑14	n.a.	S 1
M 2	0 38 39	11°52'41	25°57	10°54	27°38	15°34	23°10	28°28	12♒ 9	4°12	23♈ 4	14♋54	14°39	14°21	n.a.	M 2
T 3	0 42 36	12°52'05	9♈11	12°50	28°36	16°16	23°17	28°28	12° 8	4°14	23° 2	14°41	14°35	14°28	n.a.	T 3
W 4	0 46 32	13°51'27	22°42	14°46	29°33	16°57	23°24	28°29	12° 7	4°15	23° 1	14°28	14°32	14°34	n.a.	W 4
T 5	0 50 29	14°50'47	6♉28	16°44	0♐30	17°39	23°30	28°29	12° 6	4°17	22°59	14°16	14°29	14°41	n.a.	T 5
F 6	0 54 26	15°50'04	20°24	18°42	1°27	18°20	23°37	28°29	12° 6	4°19	22°58	14° 7	14°26	14°48	n.a.	F 6
S 7	0 58 22	16°49'19	4♊27	20°40	2°23	19° 2	23°43	28°R29	12° 5	4°21	22°56	14° 0	14°23	14°54	n.a.	S 7
S 8	1 2 19	17°48'32	18°33	22°40	3°18	19°43	23°49	28°29	12° 4	4°23	22°55	13°56	14°19	15° 1	n.a.	S 8
M 9	1 6 15	18°47'43	2♋41	24°39	4°12	20°24	23°55	28°29	12° 4	4°24	22°53	13°54	14°16	15° 8	n.a.	M 9
T 10	1 10 12	19°46'52	16°48	26°39	5° 6	21° 6	24° 1	28°29	12° 3	4°26	22°51	13°54	14°13	15°14	n.a.	T 10
W11	1 14 8	20°45'59	0♌53	28°38	6° 0	21°47	24° 7	28°29	12° 2	4°28	22°50	13°54	14°10	15°21	n.a.	W11
T 12	1 18 5	21°45'04	14°56	0♏38	6°52	22°28	24°13	28°28	12° 2	4°30	22°48	13°53	14° 7	15°27	n.a.	T 12
F 13	1 22 1	22°44'06	28°56	2°36	7°44	23° 9	24°18	28°28	12° 2	4°31	22°47	13°49	14° 4	15°34	n.a.	F 13
S 14	1 25 58	23°43'07	12♍51	4°33	8°36	23°51	24°24	28°27	12° 1	4°33	22°45	13°42	14° 0	15°41	n.a.	S 14
S 15	1 29 54	24°42'05	26°38	6°29	9°26	24°32	24°29	28°26	12° 1	4°35	22°44	13°33	13°57	15°47	n.a.	S 15
M16	1 33 51	25°41'01	10♎15	8°24	10°16	25°13	24°34	28°26	12° 1	4°36	22°42	13°21	13°54	15°54	n.a.	M16
T 17	1 37 47	26°39'55	23°39	10°16	11° 5	25°54	24°38	28°25	12° 1	4°38	22°41	13° 9	13°51	16° 1	n.a.	T 17
W18	1 41 44	27°38'46	6♏47	12° 5	11°53	26°35	24°43	28°24	12° 0	4°39	22°39	12°57	13°48	16° 7	n.a.	W18
T 19	1 45 41	28°37'35	19°37	13°52	12°40	27°16	24°48	28°23	12° 0	4°41	22°37	12°46	13°45	16°14	n.a.	T 19
F 20	1 49 37	29°36'22	2♐10	15°35	13°26	27°57	24°52	28°21	12°D 0	4°42	22°36	12°37	13°41	16°21	n.a.	F 20
S 21	1 53 34	0♏35'06	14°27	17°14	14°12	28°38	24°56	28°20	12° 0	4°44	22°34	12°31	13°38	16°27	n.a.	S 21
S 22	1 57 30	1°33'48	26°30	18°49	14°56	29°19	25° 0	28°19	12° 0	4°45	22°33	12°28	13°35	16°34	n.a.	S 22
M23	2 1 27	2°32'27	8♑24	20°19	15°40	29°59	25° 4	28°17	12° 0	4°47	22°31	12°D27	13°32	16°41	n.a.	M23
T 24	2 5 23	3°31'04	20°12	21°44	16°22	0♐40	25° 7	28°16	12° 1	4°48	22°30	12°27	13°29	16°47	n.a.	T 24
W25	2 9 20	4°29'38	2♒ 1	23° 5	17° 3	1°21	25°11	28°14	12° 1	4°49	22°28	12°R27	13°25	16°54	n.a.	W25
T 26	2 13 16	5°28'09	13°55	24°19	17°43	2° 2	25°14	28°12	12° 1	4°51	22°27	12°27	13°22	17° 1	n.a.	T 26
F 27	2 17 13	6°26'38	26° 0	25°28	18°22	2°43	25°17	28°11	12° 2	4°52	22°25	12°25	13°19	17° 7	n.a.	F 27
S 28	2 21 9	7°25'05	8♓21	26°31	19° 0	3°23	25°20	28° 9	12° 2	4°53	22°24	12°21	13°16	17°14	n.a.	S 28
S 29	2 25 6	8°23'29	21° 2	27°27	19°36	4° 4	25°23	28° 7	12° 2	4°55	22°22	12°14	13°13	17°20	n.a.	S 29
M30	2 29 2	9°21'51	4♈ 5	28°18	20°11	4°44	25°25	28° 5	12° 3	4°56	22°21	12° 6	13°10	17°27	n.a.	M30
T 31	2 32 59	10♏20'10	17♈32	29♏ 1	20♐45	5♐25	25♋28	28♊ 3	12♒ 3	4♍57	22♈19	11♋56	13♋ 6	17♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s27	10s47	4s15	5s17	1s46	21s12	1s11	18s 6	1s21	23n56	1n47	26n38	2n25	18s37	0s58	12n 2	1n52	21n48	13n38	23n20	23n23	23s24		n.a.
M 2	4 51	5 59	4 44	6 4	1 46	21 21	1 7	18 19	1 20	23 55	1 47	26 38	2 25	18 38	0 58	12 1	1 52	21 47	13 38	23 22	23 23	23 24		n.a.
T 3	5 15	0 48	4 59	6 50	1 45	21 30	1 2	18 31	1 20	23 55	1 48	26 38	2 25	18 38	0 57	12 0	1 52	21 47	13 38	23 23	23 24	23 24		n.a.
W 4	5 38	4n32	4 57	7 36	1 44	21 38	0 57	18 43	1 20	23 54	1 48	26 39	2 26	18 38	0 57	12 0	1 52	21 46	13 38	23 24	23 24	23 24		n.a.
T 5	6 2	9 45	4 39	8 21	1 43	21 46	0 52	18 55	1 19	23 53	1 48	26 39	2 26	18 38	0 57	11 59	1 52	21 46	13 38	23 26	23 24	23 24		n.a.
F 6	6 26	14 32	4 3	9 6	1 40	21 53	0 47	19 7	1 19	23 52	1 49	26 39	2 26	18 38	0 57	11 58	1 52	21 45	13 39	23 27	23 25	23 24		n.a.
S 7	6 49	18 35	3 12	9 49	1 37	21 59	0 41	19 18	1 19	23 51	1 49	26 39	2 27	18 39	0 57	11 58	1 52	21 45	13 39	23 28	23 25	23 24		n.a.
S 8	7 12	21 33	2 10	10 32	1 34	22 5	0 35	19 30	1 19	23 50	1 49	26 40	2 27	18 39	0 57	11 57	1 52	21 44	13 39	23 28	23 25	23 24		n.a.
M 9	7 36	23 13	0 59	11 14	1 29	22 10	0 30	19 41	1 18	23 49	1 49	26 40	2 27	18 39	0 57	11 56	1 52	21 44	13 39	23 28	23 26	23 25		n.a.
T 10	7 59	23 23	0n15	11 55	1 24	22 14	0 24	19 52	1 18	23 48	1 50	26 40	2 27	18 39	0 57	11 56	1 52	21 43	13 39	23 28	23 26	23 25		n.a.
W11	8 22	22 3	1 29	12 34	1 19	22 18	0 18	20 3	1 18	23 48	1 50	26 41	2 28	18 39	0 57	11 55	1 52	21 43	13 39	23 28	23 26	23 25		n.a.
T 12	8 45	19 22	2 36	13 11	1 12	22 21	0 11	20 14	1 17	23 47	1 50	26 41	2 28	18 39	0 57	11 54	1 52	21 42	13 39	23 28	23 27	23 25		n.a.
F 13	9 7	15 33	3 34	13 47	1 5	22 24	0 5	20 24	1 17	23 46	1 51	26 41	2 28	18 39	0 57	11 54	1 52	21 42	13 39	23 29	23 27	23 25		n.a.
S 14	9 30	10 55	4 19	14 21	0 57	22 26	0n 2	20 35	1 17	23 45	1 51	26 41	2 29	18 39	0 57	11 53	1 52	21 41	13 39	23 29	23 28	23 25		n.a.
S 15	9 52	5 46	4 48	14 53	0 48	22 27	0 9	20 45	1 16	23 45	1 51	26 42	2 29	18 39	0 57	11 53	1 52	21 41	13 40	23 30	23 28	23 25		n.a.
M16	10 14	0 24	5 1	15 22	0 39	22 28	0 16	20 55	1 16	23 44	1 51	26 42	2 29	18 39	0 57	11 52	1 52	21 40	13 40	23 32	23 28	23 25		n.a.
T 17	10 36	4s54	4 56	15 50	0 29	22 28	0 23	21 5	1 16	23 44	1 52	26 42	2 29	18 39	0 57	11 52	1 52	21 39	13 40	23 33	23 29	23 25		n.a.
W18	10 58	9 53	4 36	16 15	0 18	22 27	0 30	21 15	1 15	23 43	1 52	26 42	2 30	18 39	0 57	11 51	1 52	21 39	13 40	23 34	23 29	23 25		n.a.
T 19	11 20	14 20	4 2	16 37	0 6	22 26	0 38	21 24	1 15	23 42	1 52	26 43	2 30	18 39	0 57	11 50	1 52	21 38	13 40	23 35	23 29	23 25		n.a.
F 20	11 41	18 4	3 17	16 57	0n 5	22 25	0 45	21 34	1 15	23 42	1 53	26 43	2 30	18 39	0 57	11 50	1 52	21 38	13 40	23 36	23 30	23 25		n.a.
S 21	12 3	20 55	2 23	17 15	0 18	22 22	0 53	21 43	1 14	23 41	1 53	26 43	2 30	18 39	0 56	11 49	1 53	21 37	13 40	23 37	23 30	23 25		n.a.
S 22	12 24	22 47	1 24	17 30	0 31	22 20	1 1	21 52	1 14	23 41	1 53	26 43	2 31	18 39	0 56	11 49	1 53	21 37	13 40	23 37	23 30	23 25		n.a.
M23	12 45	23 35	0 22	17 42	0 44	22 16	1 9	22 0	1 14	23 41	1 54	26 44	2 31	18 39	0 56	11 48	1 53	21 36	13 40	23 37	23 31	23 25		n.a.
T 24	13 5	23 20	0s41	17 52	0 57	22 12	1 18	22 9	1 13	23 40	1 54	26 44	2 31	18 39	0 56	11 48	1 53	21 35	13 40	23 37	23 31	23 25		n.a.
W25	13 26	22 1	1 42	18 0	1 11	22 8	1 26	22 17	1 13	23 40	1 54	26 44	2 31	18 39	0 56	11 47	1 53	21 35	13 40	23 37	23 31	23 25		n.a.
T 26	13 46	19 44	2 40	18 6	1 25	22 3	1 35	22 26	1 13	23 40	1 54	26 44	2 32	18 39	0 56	11 47	1 53	21 34	13 40	23 37	23 32	23 25		n.a.
F 27	14 6	16 33	3 31	18 10	1 39	21 58	1 44	22 34	1 12	23 39	1 55	26 45	2 32	18 38	0 56	11 47	1 53	21 33	13 40	23 37	23 32	23 25		n.a.
S 28	14 26	12 35	4 13	18 11	1 52	21 52	1 53	22 42	1 12	23 39	1 55	26 45	2 32	18 38	0 56	11 46	1 53	21 33	13 40	23 38	23 32	23 25		n.a.
S 29	14 45	7 59	4 44	18 11	2 6	21 46	2 3	22 49	1 11	23 39	1 55	26 45	2 32	18 38	0 56	11 46	1 53	21 32	13 40	23 38	23 33	23 25		n.a.
M30	15 5	2 54	5 1	18 10	2 19	21 39	2 12	22 57	1 11	23 39	1 56	26 45	2 33	18 38	0 56	11 45	1 53	21 32	13 40	23 39	23 33	23 25		n.a.
T 31	15s24	2n27	5s 3	18s 7	2n32	21s32	2n22	23s 4	1s11	23n38	1n56	26n45	2n33	18s38	0s56	11n45	1n53	21n31	13n40	23n40	23n33	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1341229.5, Delta T = 93h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'10, Lahiri = -118°37'10 Julian Calendar 1 Dec. 8386 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8386 BCE

The year -8385 astronomical counting style corresponds to year 8386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 55	11♏18'26	1♉21	29♏39	21♐17	6♐ 6	25♋30	28°R 0	12♒ 4	4♍58	22°R18	11°R46	13♋ 3	17♌40	n.a.	W 1
T 2	2 40 52	12°16'41	15°28	0♐ 9	21°48	6°46	25°32	27♊58	12° 5	4°59	22♈16	11♋37	13° 0	17°47	n.a.	T 2
F 3	2 44 48	13°14'54	29°50	0°34	22°17	7°26	25°34	27°56	12° 5	5° 1	22°15	11°29	12°57	17°54	n.a.	F 3
S 4	2 48 45	14°13'05	14♊19	0°51	22°45	8° 7	25°35	27°53	12° 6	5° 2	22°13	11°24	12°54	18° 0	n.a.	S 4
S 5	2 52 41	15°11'14	28°50	1° 2	23°11	8°47	25°37	27°51	12° 7	5° 3	22°12	11°22	12°50	18° 7	n.a.	S 5
M 6	2 56 38	16° 9'21	13♋17	1°R 7	23°35	9°28	25°38	27°48	12° 8	5° 4	22°11	11°D21	12°47	18°14	n.a.	M 6
T 7	3 0 34	17° 7'26	27°37	1° 5	23°58	10° 8	25°39	27°45	12° 9	5° 5	22° 9	11°22	12°44	18°20	n.a.	T 7
W 8	3 4 31	18° 5'29	11♌48	0°57	24°18	10°48	25°40	27°43	12°10	5° 6	22° 8	11°R22	12°41	18°27	n.a.	W 8
T 9	3 8 27	19° 3'31	25°48	0°44	24°37	11°29	25°41	27°40	12°11	5° 7	22° 6	11°22	12°38	18°34	n.a.	T 9
F 10	3 12 24	20° 1'31	9♍37	0°25	24°54	12° 9	25°41	27°37	12°12	5° 8	22° 5	11°21	12°35	18°40	n.a.	F 10
S 11	3 16 20	20°59'29	23°14	0° 1	25° 9	12°49	25°42	27°34	12°13	5° 8	22° 4	11°17	12°31	18°47	n.a.	S 11
S 12	3 20 17	21°57'25	6♎39	29♏33	25°22	13°29	25°R42	27°31	12°14	5° 9	22° 2	11°11	12°28	18°54	n.a.	S 12
M13	3 24 13	22°55'20	19°52	29° 1	25°32	14° 9	25°42	27°28	12°15	5°10	22° 1	11° 4	12°25	19° 0	n.a.	M13
T 14	3 28 9	23°53'13	2♏52	28°25	25°41	14°49	25°42	27°24	12°17	5°11	22° 0	10°55	12°22	19° 7	n.a.	T 14
W15	3 32 6	24°51'04	15°39	27°48	25°47	15°30	25°41	27°21	12°18	5°12	21°59	10°47	12°19	19°13	n.a.	W15
T 16	3 36 2	25°48'54	28°12	27° 8	25°51	16°10	25°41	27°18	12°19	5°12	21°57	10°40	12°16	19°20	n.a.	T 16
F 17	3 39 59	26°46'41	10♐32	26°27	25°R53	16°50	25°40	27°14	12°21	5°13	21°56	10°34	12°12	19°27	n.a.	F 17
S 18	3 43 55	27°44'27	22°40	25°46	25°52	17°30	25°39	27°11	12°22	5°14	21°55	10°31	12° 9	19°33	n.a.	S 18
S 19	3 47 52	28°42'11	4♌38	25° 5	25°49	18°10	25°38	27° 7	12°24	5°14	21°54	10°29	12° 6	19°40	n.a.	S 19
M20	3 51 48	29°39'53	16°29	24°25	25°43	18°50	25°36	27° 4	12°25	5°15	21°53	10°D29	12° 3	19°47	n.a.	M20
T 21	3 55 45	0♐37'33	28°16	23°47	25°35	19°29	25°35	27° 0	12°27	5°15	21°51	10°30	12° 0	19°53	n.a.	T 21
W22	3 59 41	1°35'11	10♒ 4	23°11	25°25	20° 9	25°33	26°57	12°28	5°16	21°50	10°32	11°56	20° 0	n.a.	W22
T 23	4 3 38	2°32'47	21°58	22°38	25°12	20°49	25°31	26°53	12°30	5°17	21°49	10°33	11°53	20° 7	n.a.	T 23
F 24	4 7 34	3°30'21	4♓ 3	22° 8	24°57	21°29	25°29	26°49	12°32	5°17	21°48	10°R34	11°50	20°13	n.a.	F 24
S 25	4 11 31	4°27'53	16°23	21°42	24°39	22° 9	25°27	26°45	12°34	5°17	21°47	10°33	11°47	20°20	n.a.	S 25
S 26	4 15 27	5°25'24	29° 4	21°21	24°19	22°48	25°25	26°41	12°36	5°18	21°46	10°31	11°44	20°27	n.a.	S 26
M27	4 19 24	6°22'52	12♈ 8	21° 3	23°56	23°28	25°22	26°37	12°37	5°18	21°45	10°27	11°41	20°33	n.a.	M27
T 28	4 23 20	7°20'19	25°38	20°50	23°32	24° 8	25°19	26°34	12°39	5°19	21°44	10°23	11°37	20°40	n.a.	T 28
W29	4 27 17	8°17'44	9♉33	20°42	23° 5	24°48	25°16	26°30	12°41	5°19	21°43	10°18	11°34	20°47	n.a.	W29
T 30	4 31 13	9°15'07	23°53	20°D38	22°36	25°27	25°13	26°25	12°43	5°19	21°42	10°13	11°31	20°53	n.a.	T 30
F 31	4 35 10	10♐12'29	8♊31	20♏39	22♐ 5	26♐ 7	25♋10	26♊21	12♒45	5♍19	21♈41	10♋10	11♋28	21♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15 s43	7n51	4 s47	18 s 3	2n45	21 s24	2n32	23 s11	1 s10	23n38	1n56	26n46	2n33	18 s37	0 s56	11n44	1n53	21n30	13n39	23n41	23n34	23 s25		n.a.
T 2	16 1	12 59	4 13	17 58	2 57	21 16	2 42	23 18	1 10	23 38	1 57	26 46	2 33	18 37	0 56	11 44	1 53	21 30	13 39	23 42	23 34	23 25		n.a.
F 3	16 19	17 28	3 23	17 52	3 8	21 8	2 52	23 24	1 10	23 38	1 57	26 46	2 34	18 37	0 56	11 44	1 53	21 29	13 39	23 42	23 34	23 25		n.a.
S 4	16 37	20 57	2 20	17 45	3 19	20 59	3 2	23 31	1 9	23 38	1 57	26 46	2 34	18 37	0 56	11 43	1 53	21 28	13 39	23 43	23 34	23 25		n.a.
S 5	16 55	23 6	1 7	17 38	3 29	20 50	3 12	23 37	1 9	23 38	1 58	26 46	2 34	18 36	0 56	11 43	1 53	21 28	13 39	23 43	23 35	23 25		n.a.
M 6	17 12	23 42	0n10	17 31	3 37	20 41	3 23	23 43	1 8	23 38	1 58	26 47	2 34	18 36	0 56	11 43	1 53	21 27	13 39	23 43	23 35	23 25		n.a.
T 7	17 30	22 44	1 26	17 23	3 45	20 31	3 34	23 49	1 8	23 38	1 58	26 47	2 35	18 36	0 56	11 42	1 53	21 26	13 39	23 43	23 35	23 25		n.a.
W 8	17 46	20 18	2 36	17 15	3 52	20 21	3 45	23 55	1 8	23 38	1 59	26 47	2 35	18 35	0 55	11 42	1 53	21 26	13 39	23 43	23 36	23 25		n.a.
T 9	18 3	16 42	3 36	17 7	3 57	20 11	3 56	24 0	1 7	23 39	1 59	26 47	2 35	18 35	0 55	11 42	1 53	21 25	13 39	23 43	23 36	23 25		n.a.
F 10	18 19	12 14	4 22	16 59	4 1	20 1	4 7	24 5	1 7	23 39	1 59	26 47	2 35	18 35	0 55	11 41	1 53	21 25	13 39	23 43	23 36	23 25		n.a.
S 11	18 35	7 13	4 53	16 51	4 3	19 50	4 18	24 10	1 6	23 39	1 59	26 47	2 35	18 34	0 55	11 41	1 53	21 24	13 38	23 44	23 37	23 25		n.a.
S 12	18 51	1 56	5 7	16 44	4 4	19 39	4 29	24 15	1 6	23 39	2 0	26 47	2 36	18 34	0 55	11 41	1 54	21 23	13 38	23 44	23 37	23 25		n.a.
M13	19 6	3 s21	5 4	16 38	4 4	19 28	4 40	24 20	1 6	23 40	2 0	26 48	2 36	18 34	0 55	11 40	1 54	21 23	13 38	23 45	23 37	23 25		n.a.
T 14	19 21	8 25	4 46	16 32	4 2	19 17	4 52	24 24	1 5	23 40	2 0	26 48	2 36	18 33	0 55	11 40	1 54	21 22	13 38	23 45	23 38	23 25		n.a.
W15	19 36	13 2	4 13	16 27	3 58	19 6	5 3	24 29	1 5	23 40	2 1	26 48	2 36	18 33	0 55	11 40	1 54	21 21	13 38	23 46	23 38	23 24		n.a.
T 16	19 50	17 1	3 29	16 23	3 53	18 55	5 14	24 33	1 4	23 41	2 1	26 48	2 36	18 32	0 55	11 40	1 54	21 21	13 38	23 47	23 38	23 24		n.a.
F 17	20 4	20 12	2 35	16 20	3 46	18 44	5 26	24 36	1 4	23 41	2 1	26 48	2 37	18 32	0 55	11 39	1 54	21 20	13 38	23 47	23 38	23 24		n.a.
S 18	20 18	22 26	1 35	16 18	3 38	18 33	5 37	24 40	1 4	23 42	2 2	26 48	2 37	18 31	0 55	11 39	1 54	21 19	13 37	23 47	23 39	23 24		n.a.
S 19	20 31	23 37	0 32	16 17	3 29	18 21	5 48	24 43	1 3	23 42	2 2	26 48	2 37	18 31	0 55	11 39	1 54	21 19	13 37	23 48	23 39	23 24		n.a.
M20	20 44	23 42	0 s33	16 17	3 19	18 10	5 59	24 47	1 3	23 43	2 2	26 48	2 37	18 30	0 55	11 39	1 54	21 18	13 37	23 48	23 39	23 24		n.a.
T 21	20 57	22 44	1 35	16 19	3 7	17 59	6 10	24 50	1 2	23 43	2 2	26 48	2 37	18 30	0 55	11 39	1 54	21 17	13 37	23 47	23 40	23 24		n.a.
W22	21 9	20 46	2 34	16 22	2 54	17 48	6 21	24 52	1 2	23 44	2 3	26 49	2 37	18 29	0 55	11 39	1 54	21 17	13 37	23 47	23 40	23 24		n.a.
T 23	21 21	17 53	3 27	16 26	2 41	17 37	6 31	24 55	1 1	23 45	2 3	26 49	2 38	18 29	0 55	11 38	1 54	21 16	13 36	23 47	23 40	23 23		n.a.
F 24	21 32	14 13	4 11	16 32	2 27	17 27	6 41	24 57	1 1	23 45	2 3	26 49	2 38	18 28	0 55	11 38	1 54	21 16	13 36	23 47	23 41	23 23		n.a.
S 25	21 43	9 54	4 45	16 39	2 13	17 16	6 51	24 59	1 1	23 46	2 3	26 49	2 38	18 28	0 55	11 38	1 54	21 15	13 36	23 47	23 41	23 23		n.a.
S 26	21 54	5 2	5 6	16 47	1 58	17 6	7 0	25 1	1 0	23 47	2 4	26 49	2 38	18 27	0 54	11 38	1 54	21 14	13 36	23 47	23 41	23 23		n.a.
M27	22 4	0n11	5 12	16 57	1 43	16 56	7 9	25 3	1 0	23 47	2 4	26 49	2 38	18 26	0 54	11 38	1 54	21 14	13 36	23 48	23 41	23 23		n.a.
T 28	22 14	5 34	5 1	17 8	1 28	16 46	7 18	25 4	0 59	23 48	2 4	26 49	2 38	18 26	0 54	11 38	1 54	21 13	13 35	23 48	23 42	23 23		n.a.
W29	22 24	10 51	4 33	17 20	1 13	16 37	7 26	25 6	0 59	23 49	2 5	26 49	2 39	18 25	0 54	11 38	1 54	21 13	13 35	23 48	23 42	23 22		n.a.
T 30	22 33	15 42	3 47	17 33	0 59	16 28	7 33	25 7	0 58	23 50	2 5	26 49	2 39	18 24	0 54	11 38	1 54	21 12	13 35	23 49	23 42	23 22		n.a.
F 31	22 s42	19n44	2 s45	17 s48	0n44	16 s20	7n40	25 s 8	0 s58	23n51	2n 5	26n49	2n39	18 s24	0 s54	11n38	1n55	21n11	13n35	23n49	23n43	23 s22		n.a.

Julian Day Number = -1341198.5, Delta T = 93h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'06, Lahiri = -118°37'06 Julian Calendar 1 Jan. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8386 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8385 BCE

FEBRUARY 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 6	11♐ 9'50	23♊21	20♏45	21°R33	26♐46	25°R 6	26°R17	12♒47	5♍20	21°R40	10°R 8	11♋25	21♑ 7	n.a.	S 1
S 2	4 43 3	12° 7'09	8♋15	20°56	20♐59	27°26	25♋ 3	26♊13	12°50	5°20	21♈39	10°D 7	11°22	21°13	n.a.	S 2
M 3	4 46 59	13° 4'27	23° 6	21°11	20°24	28° 5	24°59	26° 9	12°52	5°20	21°38	10♋ 7	11°18	21°20	n.a.	M 3
T 4	4 50 56	14° 1'44	7♌46	21°30	19°48	28°45	24°55	26° 5	12°54	5°20	21°38	10° 8	11°15	21°26	n.a.	T 4
W 5	4 54 52	14°59'00	22°12	21°54	19°11	29°24	24°51	26° 1	12°56	5°20	21°37	10°10	11°12	21°33	n.a.	W 5
T 6	4 58 49	15°56'15	6♍20	22°23	18°33	0♑ 4	24°47	25°56	12°59	5°20	21°36	10°11	11° 9	21°40	n.a.	T 6
F 7	5 2 45	16°53'29	20° 9	22°55	17°55	0°43	24°42	25°52	13° 1	5°R20	21°35	10°R11	11° 6	21°46	n.a.	F 7
S 8	5 6 42	17°50'42	3♎39	23°32	17°17	1°23	24°38	25°48	13° 3	5°20	21°35	10°10	11° 2	21°53	n.a.	S 8
S 9	5 10 38	18°47'54	16°52	24°12	16°38	2° 2	24°33	25°44	13° 6	5°20	21°34	10° 8	10°59	22° 0	n.a.	S 9
M10	5 14 35	19°45'05	29°47	24°56	16° 0	2°41	24°28	25°39	13° 8	5°20	21°33	10° 6	10°56	22° 6	n.a.	M10
T 11	5 18 31	20°42'15	12♏28	25°44	15°23	3°21	24°23	25°35	13°11	5°20	21°33	10° 3	10°53	22°13	n.a.	T 11
W12	5 22 28	21°39'25	24°56	26°36	14°47	4° 0	24°18	25°31	13°13	5°20	21°32	10° 0	10°50	22°20	n.a.	W12
T 13	5 26 24	22°36'33	7♐12	27°30	14°11	4°39	24°12	25°26	13°16	5°20	21°31	9°58	10°47	22°26	n.a.	T 13
F 14	5 30 21	23°33'41	19°18	28°28	13°37	5°19	24° 7	25°22	13°18	5°19	21°31	9°56	10°43	22°33	n.a.	F 14
S 15	5 34 17	24°30'48	1♑17	29°30	13° 4	5°58	24° 1	25°18	13°21	5°19	21°30	9°55	10°40	22°40	n.a.	S 15
S 16	5 38 14	25°27'54	13° 8	0♐34	12°33	6°37	23°55	25°13	13°24	5°19	21°30	9°D55	10°37	22°46	n.a.	S 16
M17	5 42 10	26°24'58	24°57	1°42	12° 3	7°16	23°50	25° 9	13°26	5°19	21°29	9°56	10°34	22°53	n.a.	M17
T 18	5 46 7	27°22'02	6♒44	2°52	11°35	7°55	23°44	25° 4	13°29	5°18	21°29	9°57	10°31	23° 0	n.a.	T 18
W19	5 50 3	28°19'05	18°33	4° 6	11°10	8°35	23°37	25° 0	13°32	5°18	21°28	9°58	10°28	23° 6	n.a.	W19
T 20	5 54 0	29°16'07	0♓28	5°22	10°46	9°14	23°31	24°56	13°35	5°17	21°28	9°59	10°24	23°13	n.a.	T 20
F 21	5 57 56	0♑13'08	12°33	6°41	10°25	9°53	23°25	24°51	13°37	5°17	21°28	9°59	10°21	23°20	n.a.	F 21
S 22	6 1 53	1°10'07	24°52	8° 3	10° 6	10°32	23°18	24°47	13°40	5°17	21°27	10° 0	10°18	23°26	n.a.	S 22
S 23	6 5 49	2° 7'06	7♈30	9°27	9°49	11°11	23°12	24°43	13°43	5°16	21°27	10°R 0	10°15	23°33	n.a.	S 23
M24	6 9 46	3° 4'04	20°30	10°55	9°35	11°50	23° 5	24°39	13°46	5°16	21°27	10° 0	10°12	23°39	n.a.	M24
T 25	6 13 42	4° 1'01	3♉56	12°25	9°23	12°29	22°58	24°34	13°49	5°15	21°27	9°59	10° 8	23°46	n.a.	T 25
W26	6 17 39	4°57'57	17°48	13°57	9°13	13° 8	22°52	24°30	13°52	5°14	21°26	9°59	10° 5	23°53	n.a.	W26
T 27	6 21 36	5°54'53	2♊ 7	15°32	9° 6	13°47	22°45	24°26	13°55	5°14	21°26	9°58	10° 2	23°59	n.a.	T 27
F 28	6 25 32	6°51'48	16°49	17°10	9° 1	14°26	22°38	24°22	13°58	5°13	21°26	9°58	9°59	24° 6	n.a.	F 28
S 29	6 29 29	7♑48'42	1♋47	18♐51	8♐58	15♑ 5	22♋31	24♊17	14♒ 1	5♍13	21♈26	9♋58	9♋56	24♑13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	22n32	1s31	18s 3	0n30	16s12	7n46	25s 8	0s58	23n52	2n 5	26n49	2n39	18s23	0s54	11n38	1n55	21n11	13n34	23n49	23n43	23s22		n.a.
S 2	22 59	23 47	0 10	18 19	0 16	16 4	7 51	25 9	0 57	23 53	2 6	26 49	2 39	18 22	0 54	11 38	1 55	21 10	13 34	23 49	23 43	23 22		n.a.
M 3	23 6	23 20	1n11	18 36	0 2	15 58	7 55	25 9	0 57	23 53	2 6	26 49	2 39	18 22	0 54	11 38	1 55	21 10	13 34	23 49	23 43	23 21		n.a.
T 4	23 13	21 16	2 26	18 54	0s11	15 51	7 59	25 9	0 56	23 54	2 6	26 49	2 39	18 21	0 54	11 38	1 55	21 9	13 34	23 49	23 44	23 21		n.a.
W 5	23 20	17 53	3 31	19 12	0 23	15 46	8 2	25 9	0 56	23 55	2 6	26 49	2 39	18 20	0 54	11 38	1 55	21 8	13 33	23 49	23 44	23 21		n.a.
T 6	23 27	13 31	4 22	19 31	0 35	15 41	8 4	25 9	0 55	23 56	2 6	26 49	2 39	18 20	0 54	11 38	1 55	21 8	13 33	23 49	23 44	23 21		n.a.
F 7	23 33	8 32	4 56	19 51	0 46	15 36	8 5	25 8	0 55	23 58	2 7	26 49	2 40	18 19	0 54	11 38	1 55	21 7	13 33	23 49	23 45	23 20		n.a.
S 8	23 38	3 16	5 13	20 11	0 57	15 32	8 5	25 7	0 54	23 59	2 7	26 49	2 40	18 18	0 54	11 38	1 55	21 7	13 32	23 49	23 45	23 20		n.a.
S 9	23 43	2s 2	5 13	20 31	1 7	15 29	8 5	25 6	0 54	24 0	2 7	26 49	2 40	18 17	0 54	11 38	1 55	21 6	13 32	23 49	23 45	23 20		n.a.
M10	23 48	7 9	4 57	20 51	1 16	15 27	8 3	25 5	0 53	24 1	2 7	26 49	2 40	18 17	0 54	11 38	1 55	21 6	13 32	23 49	23 45	23 20		n.a.
T 11	23 53	11 52	4 26	21 12	1 25	15 26	8 1	25 4	0 53	24 2	2 7	26 48	2 40	18 16	0 54	11 38	1 55	21 5	13 32	23 50	23 46	23 19		n.a.
W12	23 56	16 1	3 44	21 32	1 33	15 25	7 58	25 2	0 53	24 3	2 8	26 48	2 40	18 15	0 54	11 38	1 55	21 5	13 31	23 50	23 46	23 19		n.a.
T 13	24 0	19 25	2 51	21 53	1 41	15 25	7 54	25 0	0 52	24 4	2 8	26 48	2 40	18 14	0 54	11 38	1 55	21 4	13 31	23 50	23 46	23 19		n.a.
F 14	24 3	21 55	1 52	22 13	1 47	15 26	7 49	24 58	0 52	24 5	2 8	26 48	2 40	18 13	0 54	11 38	1 55	21 4	13 31	23 50	23 46	23 19		n.a.
S 15	24 6	23 25	0 48	22 33	1 53	15 27	7 43	24 56	0 51	24 7	2 8	26 48	2 40	18 13	0 54	11 39	1 55	21 3	13 30	23 50	23 47	23 18		n.a.
S 16	24 8	23 51	0s18	22 52	1 59	15 29	7 37	24 54	0 51	24 8	2 8	26 48	2 40	18 12	0 53	11 39	1 55	21 3	13 30	23 50	23 47	23 18		n.a.
M17	24 10	23 11	1 22	23 11	2 4	15 32	7 30	24 51	0 50	24 9	2 8	26 48	2 40	18 11	0 53	11 39	1 55	21 2	13 30	23 50	23 47	23 18		n.a.
T 18	24 11	21 30	2 23	23 30	2 8	15 36	7 23	24 48	0 50	24 10	2 9	26 48	2 40	18 10	0 53	11 39	1 55	21 2	13 29	23 50	23 47	23 17		n.a.
W19	24 12	18 53	3 18	23 48	2 11	15 41	7 14	24 45	0 49	24 11	2 9	26 48	2 40	18 9	0 53	11 39	1 55	21 1	13 29	23 50	23 48	23 17		n.a.
T 20	24 13	15 28	4 5	24 5	2 14	15 46	7 6	24 42	0 49	24 13	2 9	26 47	2 40	18 8	0 53	11 39	1 56	21 1	13 29	23 50	23 48	23 17		n.a.
F 21	24 13	11 23	4 42	24 22	2 16	15 52	6 57	24 39	0 48	24 14	2 9	26 47	2 40	18 8	0 53	11 40	1 56	21 0	13 29	23 50	23 48	23 16		n.a.
S 22	24 13	6 46	5 7	24 37	2 17	15 59	6 47	24 35	0 48	24 15	2 9	26 47	2 40	18 7	0 53	11 40	1 56	21 0	13 28	23 50	23 48	23 16		n.a.
S 23	24 12	1 46	5 17	24 52	2 18	16 6	6 38	24 31	0 47	24 16	2 9	26 47	2 40	18 6	0 53	11 40	1 56	21 0	13 28	23 50	23 49	23 16		n.a.
M24	24 11	3n28	5 12	25 5	2 18	16 14	6 27	24 27	0 47	24 18	2 9	26 47	2 40	18 5	0 53	11 40	1 56	20 59	13 28	23 50	23 49	23 15		n.a.
T 25	24 9	8 42	4 50	25 18	2 17	16 22	6 17	24 23	0 46	24 19	2 9	26 47	2 40	18 4	0 53	11 41	1 56	20 59	13 27	23 50	23 49	23 15		n.a.
W26	24 7	13 41	4 11	25 28	2 16	16 31	6 6	24 19	0 46	24 20	2 9	26 46	2 40	18 3	0 53	11 41	1 56	20 58	13 27	23 50	23 49	23 15		n.a.
T 27	24 5	18 5	3 15	25 38	2 14	16 41	5 56	24 14	0 45	24 22	2 9	26 46	2 40	18 2	0 53	11 41	1 56	20 58	13 27	23 50	23 50	23 14		n.a.
F 28	24 2	21 28	2 5	25 46	2 12	16 51	5 45	24 9	0 45	24 23	2 10	26 46	2 40	18 1	0 53	11 41	1 56	20 58	13 26	23 50	23 50	23 14		n.a.
S 29	23s58	23n27	0s45	25s52	2s 8	17s 1	5n34	24s 4	0s44	24n24	2n10	26n46	2n40	18s 0	0s53	11n42	1n56	20n57	13n26	23n50	23n50	23s14		n.a.

Julian Day Number = -1341167.5, Delta T = 93h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°44'02, Lahiri = -118°37'02 Julian Calendar 1 Feb. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 25	8♉45'36	16♋55	20♐33	8°D58	15♉44	22°R23	24°R13	14♒ 4	5°R12	21°R26	9°D58	9♋53	24♉19	n.a.	S 1
M 2	6 37 22	9°42'30	2♌ 4	22°19	9♐ 1	16°23	22♋16	24♊ 9	14° 7	5♍11	21♈26	9°R58	9°49	24°26	n.a.	M 2
T 3	6 41 18	10°39'23	17° 3	24° 7	9° 5	17° 2	22° 9	24° 5	14°11	5°10	21°D26	9♋58	9°46	24°33	n.a.	T 3
W 4	6 45 15	11°36'16	1♍46	25°57	9°12	17°40	22° 2	24° 1	14°14	5°10	21°26	9°57	9°43	24°39	n.a.	W 4
T 5	6 49 11	12°33'09	16° 8	27°50	9°21	18°19	21°54	23°57	14°17	5° 9	21°26	9°57	9°40	24°46	n.a.	T 5
F 6	6 53 8	13°30'02	0♎ 5	29°46	9°31	18°58	21°47	23°53	14°20	5° 8	21°26	9°57	9°37	24°53	n.a.	F 6
S 7	6 57 4	14°26'55	13°37	1♉43	9°44	19°37	21°39	23°49	14°23	5° 7	21°26	9°D57	9°33	24°59	n.a.	S 7
S 8	7 1 1	15°23'48	26°45	3°43	9°59	20°16	21°32	23°45	14°27	5° 6	21°26	9°57	9°30	25° 6	n.a.	S 8
M 9	7 4 58	16°20'42	9♏33	5°44	10°16	20°54	21°24	23°41	14°30	5° 5	21°26	9°57	9°27	25°13	n.a.	M 9
T 10	7 8 54	17°17'35	22° 3	7°48	10°35	21°33	21°17	23°37	14°33	5° 4	21°26	9°58	9°24	25°19	n.a.	T 10
W11	7 12 51	18°14'29	4♐18	9°53	10°56	22°12	21° 9	23°34	14°37	5° 3	21°27	9°59	9°21	25°26	n.a.	W11
T 12	7 16 47	19°11'23	16°22	12° 0	11°18	22°51	21° 1	23°30	14°40	5° 2	21°27	10° 0	9°18	25°33	n.a.	T 12
F 13	7 20 44	20° 8'17	28°18	14° 8	11°42	23°29	20°54	23°26	14°43	5° 1	21°27	10° 0	9°14	25°39	n.a.	F 13
S 14	7 24 40	21° 5'12	10♑ 8	16°17	12° 8	24° 8	20°46	23°23	14°47	5° 0	21°28	10°R 1	9°11	25°46	n.a.	S 14
S 15	7 28 37	22° 2'06	21°56	18°26	12°35	24°47	20°38	23°19	14°50	4°59	21°28	10° 0	9° 8	25°53	n.a.	S 15
M16	7 32 34	22°59'01	3♒43	20°37	13° 4	25°25	20°31	23°16	14°54	4°58	21°28	9°59	9° 5	25°59	n.a.	M16
T 17	7 36 30	23°55'55	15°33	22°47	13°34	26° 4	20°23	23°12	14°57	4°57	21°29	9°58	9° 2	26° 6	n.a.	T 17
W18	7 40 27	24°52'50	27°26	24°58	14° 5	26°43	20°16	23° 9	15° 0	4°56	21°29	9°56	8°59	26°12	n.a.	W18
T 19	7 44 23	25°49'45	9♓26	27° 8	14°38	27°21	20° 8	23° 5	15° 4	4°55	21°30	9°53	8°55	26°19	n.a.	T 19
F 20	7 48 20	26°46'40	21°35	29°17	15°12	28° 0	20° 0	23° 2	15° 7	4°54	21°30	9°51	8°52	26°26	n.a.	F 20
S 21	7 52 17	27°43'35	3♈57	1♒26	15°48	28°39	19°53	22°59	15°11	4°52	21°31	9°49	8°49	26°32	n.a.	S 21
S 22	7 56 13	28°40'30	16°35	3°34	16°24	29°17	19°46	22°56	15°14	4°51	21°31	9°48	8°46	26°39	n.a.	S 22
M23	8 0 10	29°37'25	29°32	5°40	17° 2	29°56	19°38	22°53	15°18	4°50	21°32	9°D47	8°43	26°46	n.a.	M23
T 24	8 4 6	0♒34'20	12♉51	7°45	17°41	0♒34	19°31	22°50	15°21	4°49	21°32	9°48	8°39	26°52	n.a.	T 24
W25	8 8 3	1°31'16	26°35	9°49	18°21	1°13	19°23	22°47	15°25	4°47	21°33	9°49	8°36	26°59	n.a.	W25
T 26	8 12 0	2°28'12	10♊43	11°51	19° 2	1°51	19°16	22°44	15°29	4°46	21°34	9°50	8°33	27° 6	n.a.	T 26
F 27	8 15 56	3°25'08	25°16	13°52	19°44	2°30	19° 9	22°41	15°32	4°45	21°34	9°51	8°30	27°12	n.a.	F 27
S 28	8 19 53	4°22'04	10♋ 9	15°50	20°27	3° 8	19° 2	22°38	15°36	4°43	21°35	9°R52	8°27	27°19	n.a.	S 28
S 29	8 23 49	5°19'01	25°17	17°47	21°11	3°47	18°55	22°36	15°39	4°42	21°36	9°51	8°24	27°26	n.a.	S 29
M30	8 27 46	6°15'59	10♌29	19°42	21°55	4°25	18°48	22°33	15°43	4°41	21°37	9°49	8°20	27°32	n.a.	M30
T 31	8 31 43	7♒12'57	25♌38	21♒36	22♐41	5♒ 4	18♋41	22♊31	15♒47	4♍39	21♈37	9♋46	8♋17	27♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	23n45	0n39	25s57	2s 4	17s12	5n23	23s59	0s44	24n25	2n10	26n46	2n40	17s59	0s53	11n42	1n56	20n57	13n26	23n50	23n50	23s13		n.a.
M 2	23 51	22 17	2 0	25 59	2 0	17 24	5 11	23 54	0 43	24 27	2 10	26 45	2 40	17 58	0 53	11 42	1 56	20 57	13 25	23 50	23 51	23 13		n.a.
T 3	23 46	19 16	3 12	26 0	1 55	17 36	5 0	23 49	0 43	24 28	2 10	26 45	2 40	17 57	0 53	11 43	1 56	20 56	13 25	23 50	23 51	23 12		n.a.
W 4	23 41	15 4	4 10	25 58	1 49	17 48	4 49	23 43	0 43	24 29	2 10	26 45	2 40	17 56	0 53	11 43	1 56	20 56	13 25	23 50	23 51	23 12		n.a.
T 5	23 36	10 5	4 51	25 55	1 43	18 0	4 38	23 37	0 42	24 30	2 10	26 45	2 40	17 55	0 53	11 43	1 56	20 56	13 24	23 50	23 51	23 12		n.a.
F 6	23 30	4 44	5 13	25 49	1 36	18 13	4 27	23 31	0 42	24 32	2 10	26 44	2 40	17 54	0 53	11 44	1 56	20 55	13 24	23 50	23 52	23 11		n.a.
S 7	23 24	0s42	5 17	25 41	1 28	18 26	4 16	23 25	0 41	24 33	2 10	26 44	2 40	17 53	0 53	11 44	1 56	20 55	13 24	23 50	23 52	23 11		n.a.
S 8	23 18	5 56	5 4	25 31	1 20	18 39	4 5	23 18	0 41	24 34	2 10	26 44	2 40	17 52	0 53	11 44	1 56	20 55	13 23	23 50	23 52	23 10		n.a.
M 9	23 11	10 47	4 37	25 18	1 12	18 52	3 54	23 12	0 40	24 35	2 10	26 44	2 40	17 51	0 53	11 45	1 56	20 55	13 23	23 50	23 52	23 10		n.a.
T 10	23 3	15 5	3 56	25 2	1 3	19 5	3 43	23 5	0 40	24 37	2 10	26 43	2 40	17 50	0 53	11 45	1 56	20 54	13 22	23 50	23 53	23 10		n.a.
W11	22 55	18 39	3 6	24 44	0 54	19 19	3 32	22 58	0 39	24 38	2 10	26 43	2 40	17 49	0 53	11 46	1 56	20 54	13 22	23 50	23 53	23 9		n.a.
T 12	22 47	21 23	2 8	24 24	0 45	19 33	3 22	22 51	0 39	24 39	2 10	26 43	2 40	17 48	0 53	11 46	1 56	20 54	13 22	23 50	23 53	23 9		n.a.
F 13	22 39	23 8	1 5	24 1	0 35	19 46	3 11	22 44	0 38	24 40	2 9	26 43	2 39	17 47	0 53	11 46	1 56	20 54	13 21	23 50	23 53	23 8		n.a.
S 14	22 30	23 50	0s 1	23 36	0 25	20 0	3 1	22 36	0 38	24 41	2 9	26 42	2 39	17 46	0 53	11 47	1 57	20 54	13 21	23 50	23 54	23 8		n.a.
S 15	22 21	23 27	1 6	23 9	0 15	20 14	2 51	22 29	0 37	24 42	2 9	26 42	2 39	17 45	0 53	11 47	1 57	20 53	13 21	23 50	23 54	23 7		n.a.
M16	22 11	22 1	2 8	22 40	0 5	20 27	2 41	22 21	0 37	24 44	2 9	26 42	2 39	17 44	0 53	11 48	1 57	20 53	13 20	23 50	23 54	23 7		n.a.
T 17	22 1	19 37	3 4	22 9	0n 5	20 41	2 31	22 13	0 36	24 45	2 9	26 41	2 39	17 43	0 53	11 48	1 57	20 53	13 20	23 50	23 54	23 6		n.a.
W18	21 51	16 24	3 53	21 35	0 15	20 54	2 21	22 5	0 35	24 46	2 9	26 41	2 39	17 42	0 53	11 49	1 57	20 53	13 20	23 50	23 54	23 6		n.a.
T 19	21 40	12 28	4 33	21 1	0 25	21 7	2 12	21 57	0 35	24 47	2 9	26 41	2 39	17 41	0 52	11 49	1 57	20 53	13 19	23 50	23 55	23 5		n.a.
F 20	21 29	8 0	5 0	20 24	0 34	21 21	2 3	21 48	0 34	24 48	2 9	26 41	2 39	17 40	0 52	11 50	1 57	20 53	13 19	23 51	23 55	23 5		n.a.
S 21	21 17	3 9	5 14	19 47	0 44	21 34	1 53	21 39	0 34	24 49	2 9	26 40	2 39	17 39	0 52	11 50	1 57	20 53	13 19	23 51	23 55	23 4		n.a.
S 22	21 5	1n55	5 14	19 8	0 53	21 46	1 44	21 31	0 33	24 50	2 8	26 40	2 39	17 37	0 52	11 51	1 57	20 53	13 18	23 51	23 55	23 4		n.a.
M23	20 53	7 3	4 57	18 29	1 1	21 59	1 36	21 22	0 33	24 51	2 8	26 40	2 38	17 36	0 52	11 51	1 57	20 52	13 18	23 51	23 56	23 3		n.a.
T 24	20 41	12 0	4 25	17 48	1 10	22 11	1 27	21 13	0 32	24 52	2 8	26 39	2 38	17 35	0 52	11 52	1 57	20 52	13 18	23 51	23 56	23 3		n.a.
W25	20 28	16 31	3 37	17 8	1 18	22 23	1 18	21 4	0 32	24 53	2 8	26 39	2 38	17 34	0 52	11 52	1 57	20 52	13 17	23 51	23 56	23 2		n.a.
T 26	20 15	20 15	2 34	16 26	1 25	22 35	1 10	20 54	0 31	24 54	2 8	26 39	2 38	17 33	0 52	11 53	1 57	20 52	13 17	23 51	23 56	23 2		n.a.
F 27	20 1	22 49	1 20	15 45	1 32	22 47	1 2	20 45	0 31	24 54	2 8	26 38	2 38	17 32	0 52	11 53	1 57	20 52	13 17	23 51	23 56	23 1		n.a.
S 28	19 47	23 51	0n 2	15 3	1 38	22 58	0 54	20 35	0 30	24 55	2 7	26 38	2 38	17 31	0 52	11 54	1 57	20 52	13 16	23 51	23 57	23 1		n.a.
S 29	19 33	23 9	1 24	14 21	1 44	23 9	0 46	20 25	0 30	24 56	2 7	26 38	2 38	17 30	0 52	11 54	1 57	20 52	13 16	23 51	23 57	23 0		n.a.
M30	19 19	20 45	2 41	13 40	1 49	23 19	0 39	20 15	0 29	24 57	2 7	26 38	2 37	17 29	0 52	11 55	1 57	20 52	13 16	23 51	23 57	23 0		n.a.
T 31	19s 4	16n55	3n45	12s58	1n54	23s30	0n31	20s 5	0s29	24n58	2n 7	26n37	2n37	17s27	0s52	11n55	1n57	20n52	13n15	23n51	23n57	22s59		n.a.

Julian Day Number = -1341138.5, Delta T = 93h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'58, Lahiri = -118°36'58 Julian Calendar 1 March 8385 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8386 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 39	8♒ 9'56	10♍32	23♒27	23♐27	5♒42	18°R34	22°R28	15♒50	4°R38	21♈38	9°R43	8♋14	27♑46	n.a.	W 1
T 2	8 39 36	9° 6'56	25° 6	25°17	24°15	6°21	18♋27	22♊26	15°54	4♍37	21°39	9♋39	8°11	27°52	n.a.	T 2
F 3	8 43 32	10° 3'56	9♎12	27° 4	25° 3	6°59	18°21	22°24	15°57	4°35	21°40	9°35	8° 8	27°59	n.a.	F 3
S 4	8 47 29	11° 0'58	22°51	28°50	25°52	7°38	18°14	22°22	16° 1	4°34	21°41	9°33	8° 5	28° 6	n.a.	S 4
S 5	8 51 26	11°58'01	6♏ 2	0♓34	26°41	8°16	18° 8	22°19	16° 5	4°32	21°42	9°31	8° 1	28°12	n.a.	S 5
M 6	8 55 22	12°55'06	18°49	2°16	27°31	8°54	18° 1	22°17	16° 8	4°31	21°43	9°D31	7°58	28°19	n.a.	M 6
T 7	8 59 19	13°52'11	1♐14	3°56	28°22	9°33	17°55	22°16	16°12	4°29	21°44	9°32	7°55	28°26	n.a.	T 7
W 8	9 3 15	14°49'18	13°24	5°34	29°14	10°11	17°49	22°14	16°15	4°28	21°45	9°34	7°52	28°32	n.a.	W 8
T 9	9 7 12	15°46'26	25°21	7°11	0♑ 6	10°50	17°43	22°12	16°19	4°26	21°46	9°36	7°49	28°39	n.a.	T 9
F 10	9 11 9	16°43'35	7♑12	8°45	0°59	11°28	17°37	22°10	16°23	4°25	21°47	9°R36	7°45	28°46	n.a.	F 10
S 11	9 15 5	17°40'46	18°59	10°18	1°52	12° 6	17°32	22° 9	16°26	4°23	21°48	9°36	7°42	28°52	n.a.	S 11
S 12	9 19 2	18°37'57	0♒46	11°48	2°46	12°45	17°26	22° 7	16°30	4°22	21°49	9°34	7°39	28°59	n.a.	S 12
M13	9 22 59	19°35'10	12°36	13°17	3°41	13°23	17°21	22° 6	16°34	4°20	21°51	9°30	7°36	29° 6	n.a.	M13
T 14	9 26 55	20°32'24	24°31	14°44	4°36	14° 2	17°15	22° 4	16°37	4°19	21°52	9°24	7°33	29°12	n.a.	T 14
W15	9 30 52	21°29'39	6♓32	16° 9	5°31	14°40	17°10	22° 3	16°41	4°17	21°53	9°17	7°30	29°19	n.a.	W15
T 16	9 34 48	22°26'56	18°42	17°31	6°27	15°18	17° 5	22° 2	16°45	4°15	21°54	9° 9	7°26	29°26	n.a.	T 16
F 17	9 38 45	23°24'13	1♈ 1	18°52	7°23	15°57	17° 0	22° 1	16°48	4°14	21°56	9° 1	7°23	29°32	n.a.	F 17
S 18	9 42 42	24°21'32	13°32	20°11	8°20	16°35	16°56	22° 0	16°52	4°12	21°57	8°55	7°20	29°39	n.a.	S 18
S 19	9 46 38	25°18'51	26°16	21°27	9°18	17°13	16°51	21°59	16°55	4°11	21°58	8°49	7°17	29°45	n.a.	S 19
M20	9 50 35	26°16'12	9♉16	22°41	10°16	17°52	16°47	21°59	16°59	4° 9	21°59	8°46	7°14	29°52	n.a.	M20
T 21	9 54 32	27°13'34	22°32	23°53	11°14	18°30	16°42	21°58	17° 3	4° 7	22° 1	8°D45	7°10	29°59	n.a.	T 21
W22	9 58 28	28°10'57	6♊ 8	25° 3	12°12	19° 8	16°38	21°57	17° 6	4° 6	22° 2	8°45	7° 7	0♒ 5	n.a.	W22
T 23	10 2 25	29° 8'21	20° 5	26°10	13°11	19°47	16°34	21°57	17°10	4° 4	22° 4	8°46	7° 4	0°12	n.a.	T 23
F 24	10 6 21	0♓ 5'47	4♋23	27°15	14°11	20°25	16°31	21°56	17°13	4° 2	22° 5	8°R46	7° 1	0°19	n.a.	F 24
S 25	10 10 18	1° 3'14	19° 1	28°17	15°11	21° 3	16°27	21°56	17°17	4° 1	22° 7	8°46	6°58	0°25	n.a.	S 25
S 26	10 14 15	2° 0'42	3♌54	29°16	16°11	21°41	16°24	21°56	17°20	3°59	22° 8	8°44	6°55	0°32	n.a.	S 26
M27	10 18 11	2°58'11	18°56	0♈13	17°11	22°20	16°21	21°56	17°24	3°58	22°10	8°39	6°51	0°39	n.a.	M27
T 28	10 22 8	3°55'42	3♍59	1° 6	18°12	22°58	16°18	21°D56	17°28	3°56	22°11	8°33	6°48	0°45	n.a.	T 28
W29	10 26 5	4°53'14	18°52	1°56	19°14	23°36	16°15	21°56	17°31	3°54	22°13	8°24	6°45	0°52	n.a.	W29
T 30	10 30 1	5♓50'49	3♎27	2♈43	20♑15	24♒15	16♋12	21♊56	17♒35	3♍53	22♈14	8♋16	6♋42	0♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s49	12n 3	4n34	12s17	1n58	23s39	0n24	19s55	0s28	24n58	2n 6	26n37	2n37	17s26	0s52	11n56	1n57	20n52	13n15	23n51	23n57	22s59		n.a.
T 2	18 33	6 37	5 3	11 37	2 2	23 49	0 17	19 45	0 28	24 59	2 6	26 37	2 37	17 25	0 52	11 56	1 57	20 52	13 15	23 52	23 58	22 58		n.a.
F 3	18 18	1 1	5 13	10 56	2 5	23 58	0 10	19 34	0 27	25 0	2 6	26 36	2 37	17 24	0 52	11 57	1 57	20 52	13 14	23 52	23 58	22 57		n.a.
S 4	18 2	4s28	5 5	10 17	2 7	24 6	0 3	19 23	0 27	25 1	2 6	26 36	2 37	17 23	0 52	11 57	1 57	20 53	13 14	23 52	23 58	22 57		n.a.
S 5	17 45	9 34	4 41	9 37	2 9	24 14	0s 3	19 13	0 26	25 1	2 5	26 36	2 37	17 22	0 52	11 58	1 57	20 53	13 14	23 52	23 58	22 56		n.a.
M 6	17 29	14 6	4 3	8 59	2 11	24 22	0 10	19 2	0 26	25 2	2 5	26 35	2 36	17 21	0 52	11 59	1 57	20 53	13 13	23 52	23 58	22 56		n.a.
T 7	17 12	17 55	3 15	8 21	2 12	24 29	0 16	18 51	0 25	25 2	2 5	26 35	2 36	17 20	0 52	11 59	1 57	20 53	13 13	23 52	23 59	22 55		n.a.
W 8	16 55	20 52	2 18	7 44	2 12	24 35	0 22	18 40	0 24	25 3	2 5	26 35	2 36	17 18	0 52	12 0	1 57	20 53	13 13	23 52	23 59	22 54		n.a.
T 9	16 37	22 51	1 17	7 8	2 12	24 41	0 28	18 28	0 24	25 4	2 4	26 35	2 36	17 17	0 52	12 0	1 57	20 53	13 13	23 52	23 59	22 54		n.a.
F 10	16 20	23 48	0 13	6 32	2 11	24 47	0 34	18 17	0 23	25 4	2 4	26 34	2 36	17 16	0 52	12 1	1 57	20 53	13 12	23 52	23 59	22 53		n.a.
S 11	16 2	23 40	0s51	5 57	2 10	24 52	0 39	18 5	0 23	25 5	2 4	26 34	2 35	17 15	0 52	12 1	1 57	20 54	13 12	23 52	23 59	22 53		n.a.
S 12	15 44	22 28	1 53	5 24	2 8	24 56	0 45	17 54	0 22	25 5	2 3	26 34	2 35	17 14	0 52	12 2	1 57	20 54	13 12	23 52	24 0	22 52		n.a.
M13	15 25	20 17	2 50	4 51	2 6	25 0	0 50	17 42	0 22	25 5	2 3	26 33	2 35	17 13	0 52	12 3	1 57	20 54	13 11	23 52	24 0	22 51		n.a.
T 14	15 7	17 13	3 40	4 19	2 3	25 4	0 55	17 30	0 21	25 6	2 3	26 33	2 35	17 12	0 52	12 3	1 57	20 54	13 11	23 53	24 0	22 51		n.a.
W15	14 48	13 24	4 20	3 49	2 0	25 6	1 0	17 18	0 21	25 6	2 2	26 33	2 35	17 10	0 52	12 4	1 57	20 54	13 11	23 53	24 0	22 50		n.a.
T 16	14 29	9 1	4 49	3 19	1 56	25 8	1 5	17 6	0 20	25 6	2 2	26 33	2 35	17 9	0 52	12 4	1 57	20 55	13 11	23 54	24 0	22 49		n.a.
F 17	14 9	4 13	5 5	2 50	1 52	25 10	1 10	16 53	0 20	25 7	2 2	26 32	2 34	17 8	0 52	12 5	1 57	20 55	13 10	23 54	24 1	22 49		n.a.
S 18	13 50	0n49	5 7	2 23	1 47	25 11	1 14	16 41	0 19	25 7	2 1	26 32	2 34	17 7	0 52	12 6	1 57	20 55	13 10	23 55	24 1	22 48		n.a.
S 19	13 30	5 55	4 54	1 57	1 42	25 11	1 18	16 28	0 19	25 7	2 1	26 32	2 34	17 6	0 52	12 6	1 57	20 55	13 10	23 55	24 1	22 47		n.a.
M20	13 10	10 51	4 26	1 32	1 36	25 11	1 23	16 16	0 18	25 8	2 1	26 32	2 34	17 5	0 52	12 7	1 57	20 56	13 9	23 55	24 1	22 47		n.a.
T 21	12 50	15 25	3 43	1 8	1 30	25 10	1 27	16 3	0 17	25 8	2 0	26 31	2 34	17 4	0 52	12 7	1 57	20 56	13 9	23 55	24 1	22 46		n.a.
W22	12 29	19 18	2 47	0 46	1 23	25 9	1 30	15 50	0 17	25 8	2 0	26 31	2 33	17 3	0 52	12 8	1 57	20 56	13 9	23 55	24 1	22 45		n.a.
T 23	12 9	22 12	1 39	0 25	1 16	25 6	1 34	15 37	0 16	25 8	2 0	26 31	2 33	17 1	0 52	12 9	1 57	20 57	13 9	23 55	24 2	22 45		n.a.
F 24	11 48	23 45	0 24	0 6	1 8	25 4	1 38	15 24	0 16	25 8	1 59	26 31	2 33	17 0	0 52	12 9	1 57	20 57	13 8	23 55	24 2	22 44		n.a.
S 25	11 27	23 44	0n55	0n12	1 0	25 0	1 41	15 11	0 15	25 8	1 59	26 31	2 33	16 59	0 52	12 10	1 57	20 57	13 8	23 55	24 2	22 43		n.a.
S 26	11 6	22 1	2 11	0 29	0 51	24 56	1 45	14 58	0 15	25 8	1 59	26 30	2 33	16 58	0 52	12 10	1 57	20 58	13 8	23 55	24 2	22 43		n.a.
M27	10 44	18 46	3 18	0 43	0 42	24 51	1 48	14 45	0 14	25 8	1 58	26 30	2 32	16 57	0 52	12 11	1 57	20 58	13 8	23 56	24 2	22 42		n.a.
T 28	10 23	14 16	4 12	0 57	0 33	24 46	1 51	14 31	0 14	25 8	1 58	26 30	2 32	16 56	0 52	12 12	1 57	20 58	13 7	23 56	24 3	22 41		n.a.
W29	10 1	8 56	4 48	1 8	0 23	24 40	1 54	14 18	0 13	25 8	1 57	26 30	2 32	16 55	0 52	12 12	1 57	20 59	13 7	23 57	24 3	22 40		n.a.
T 30	9s40	3n13	5n 4	1n18	0n12	24s33	1s56	14s 4	0s12	25n 8	1n57	26n30	2n32	16s54	0s52	12n13	1n57	20n59	13n 7	23n57	24n 3	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1341107.5, Delta T = 93h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'54, Lahiri = -118°36'54 Julian Calendar 1 Apr. 8385 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 58	6♓48'24	17♎39	3♈26	21♉17	24♒53	16°R 9	21♊56	17♒38	3°R51	22♈16	8°R 7	6♋39	1♒ 5	n.a.	F 1
S 2	10 37 54	7°46'02	1♏22	4° 6	22°19	25°31	16♋ 7	21°57	17°42	3♍49	22°18	8♋ 1	6°36	1°12	n.a.	S 2
S 3	10 41 51	8°43'42	14°37	4°42	23°22	26° 9	16° 5	21°57	17°45	3°48	22°19	7°56	6°32	1°19	n.a.	S 3
M 4	10 45 48	9°41'24	27°26	5°14	24°25	26°48	16° 3	21°58	17°48	3°46	22°21	7°53	6°29	1°25	n.a.	M 4
T 5	10 49 44	10°39'08	9♐52	5°41	25°28	27°26	16° 1	21°58	17°52	3°45	22°23	7°D52	6°26	1°32	n.a.	T 5
W 6	10 53 41	11°36'54	22° 1	6° 4	26°31	28° 4	15°59	21°59	17°55	3°43	22°24	7°53	6°23	1°39	n.a.	W 6
T 7	10 57 38	12°34'42	3♑57	6°22	27°35	28°42	15°58	22° 0	17°59	3°41	22°26	7°R53	6°20	1°45	n.a.	T 7
F 8	11 1 34	13°32'33	15°47	6°35	28°39	29°21	15°57	22° 1	18° 2	3°40	22°28	7°53	6°16	1°52	n.a.	F 8
S 9	11 5 31	14°30'25	27°34	6°44	29°43	29°59	15°56	22° 2	18° 5	3°38	22°29	7°51	6°13	1°59	n.a.	S 9
S 10	11 9 27	15°28'20	9♒23	6°R46	0♒47	0♓37	15°55	22° 3	18° 9	3°37	22°31	7°47	6°10	2° 5	n.a.	S 10
M11	11 13 24	16°26'16	21°17	6°43	1°52	1°16	15°54	22° 4	18°12	3°35	22°33	7°40	6° 7	2°12	n.a.	M11
T 12	11 17 21	17°24'15	3♓20	6°35	2°57	1°54	15°54	22° 6	18°15	3°33	22°35	7°30	6° 4	2°19	n.a.	T 12
W13	11 21 17	18°22'16	15°33	6°21	4° 2	2°32	15°53	22° 7	18°19	3°32	22°37	7°19	6° 1	2°25	n.a.	W13
T 14	11 25 14	19°20'18	27°57	6° 1	5° 8	3°10	15°D53	22° 9	18°22	3°30	22°38	7° 6	5°57	2°32	n.a.	T 14
F 15	11 29 10	20°18'23	10♈33	5°35	6°13	3°49	15°53	22°10	18°25	3°29	22°40	6°54	5°54	2°39	n.a.	F 15
S 16	11 33 7	21°16'29	23°20	5° 3	7°19	4°27	15°54	22°12	18°28	3°27	22°42	6°43	5°51	2°45	n.a.	S 16
S 17	11 37 4	22°14'38	6♉18	4°26	8°25	5° 5	15°54	22°14	18°31	3°26	22°44	6°33	5°48	2°52	n.a.	S 17
M18	11 41 0	23°12'48	19°29	3°44	9°32	5°44	15°55	22°15	18°35	3°24	22°46	6°27	5°45	2°59	n.a.	M18
T 19	11 44 57	24°11'00	2♊52	2°58	10°38	6°22	15°56	22°17	18°38	3°23	22°48	6°23	5°42	3° 5	n.a.	T 19
W20	11 48 53	25° 9'15	16°28	2° 8	11°45	7° 0	15°57	22°19	18°41	3°21	22°50	6°22	5°38	3°12	n.a.	W20
T 21	11 52 50	26° 7'31	0♋19	1°14	12°52	7°38	15°58	22°22	18°44	3°20	22°52	6°21	5°35	3°19	n.a.	T 21
F 22	11 56 47	27° 5'49	14°24	0°19	13°59	8°17	15°59	22°24	18°47	3°18	22°54	6°21	5°32	3°25	n.a.	F 22
S 23	12 0 43	28° 4'08	28°44	29♓23	15° 6	8°55	16° 1	22°26	18°50	3°17	22°56	6°20	5°29	3°32	n.a.	S 23
S 24	12 4 40	29° 2'30	13♌17	28°27	16°13	9°33	16° 2	22°29	18°53	3°15	22°58	6°17	5°26	3°39	n.a.	S 24
M25	12 8 36	0♈ 0'53	27°57	27°32	17°21	10°11	16° 4	22°31	18°56	3°14	23° 0	6°10	5°22	3°45	n.a.	M25
T 26	12 12 33	0°59'19	12♍40	26°39	18°29	10°50	16° 7	22°34	18°59	3°13	23° 2	6° 1	5°19	3°52	n.a.	T 26
W27	12 16 29	1°57'46	27°17	25°51	19°37	11°28	16° 9	22°36	19° 2	3°11	23° 4	5°50	5°16	3°59	n.a.	W27
T 28	12 20 26	2°56'16	11♎41	25° 7	20°45	12° 6	16°11	22°39	19° 5	3°10	23° 6	5°38	5°13	4° 5	n.a.	T 28
F 29	12 24 23	3°54'48	25°46	24°30	21°53	12°45	16°14	22°42	19° 8	3° 8	23° 8	5°27	5°10	4°12	n.a.	F 29
S 30	12 28 19	4°53'23	9♏26	23°59	23° 2	13°23	16°17	22°45	19°10	3° 7	23°10	5°17	5° 7	4°19	n.a.	S 30
S 31	12 32 16	5♈52'00	22♏41	23♓36	24♒11	14♓ 1	16♋20	22♊48	19♒13	3♍ 6	23♈12	5♋10	5♋ 3	4♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s18	2s32	5n 1	1n26	0n 1	24s26	1s59	13s50	0s12	25n 8	1n57	26n29	2n32	16s53	0s52	12n14	1n57	21n 0	13n 7	23n58	24n 3	22s39		n.a.
S 2	8 56	7 58	4 41	1 32	0s10	24 18	2 1	13 36	0 11	25 8	1 56	26 29	2 31	16 51	0 52	12 14	1 57	21 0	13 7	23 58	24 3	22 38		n.a.
S 3	8 33	12 51	4 5	1 36	0 21	24 9	2 4	13 23	0 11	25 8	1 56	26 29	2 31	16 50	0 52	12 15	1 57	21 1	13 6	23 59	24 3	22 37		n.a.
M 4	8 11	17 0	3 19	1 38	0 33	24 0	2 6	13 9	0 10	25 8	1 55	26 29	2 31	16 49	0 52	12 15	1 57	21 1	13 6	23 59	24 3	22 37		n.a.
T 5	7 49	20 17	2 24	1 38	0 45	23 50	2 8	12 55	0 10	25 8	1 55	26 29	2 31	16 48	0 52	12 16	1 57	21 2	13 6	23 59	24 4	22 36		n.a.
W 6	7 26	22 35	1 24	1 36	0 58	23 40	2 10	12 40	0 9	25 7	1 55	26 28	2 30	16 47	0 52	12 16	1 57	21 2	13 6	23 59	24 4	22 35		n.a.
T 7	7 3	23 49	0 21	1 32	1 11	23 28	2 12	12 26	0 8	25 7	1 54	26 28	2 30	16 46	0 52	12 17	1 57	21 3	13 6	23 59	24 4	22 34		n.a.
F 8	6 40	23 57	0s42	1 26	1 24	23 17	2 13	12 12	0 8	25 7	1 54	26 28	2 30	16 45	0 52	12 18	1 57	21 3	13 5	23 59	24 4	22 34		n.a.
S 9	6 17	23 1	1 43	1 17	1 37	23 4	2 15	11 57	0 7	25 7	1 53	26 28	2 30	16 44	0 52	12 18	1 57	21 4	13 5	23 59	24 4	22 33		n.a.
S 10	5 54	21 3	2 39	1 6	1 50	22 51	2 16	11 43	0 7	25 6	1 53	26 28	2 30	16 43	0 52	12 19	1 57	21 4	13 5	23 59	24 4	22 32		n.a.
M11	5 31	18 9	3 29	0 53	2 3	22 37	2 18	11 28	0 6	25 6	1 52	26 28	2 29	16 42	0 52	12 19	1 57	21 5	13 5	24 0	24 5	22 31		n.a.
T 12	5 8	14 29	4 10	0 38	2 16	22 23	2 19	11 14	0 6	25 6	1 52	26 28	2 29	16 41	0 52	12 20	1 57	21 5	13 5	24 0	24 5	22 30		n.a.
W13	4 44	10 9	4 40	0 20	2 29	22 8	2 20	10 59	0 5	25 5	1 52	26 28	2 29	16 40	0 52	12 20	1 57	21 6	13 5	24 1	24 5	22 30		n.a.
T 14	4 21	5 22	4 58	0 1	2 41	21 53	2 21	10 44	0 4	25 5	1 51	26 27	2 29	16 39	0 52	12 21	1 57	21 7	13 4	24 2	24 5	22 29		n.a.
F 15	3 58	0 17	5 1	0s21	2 53	21 36	2 22	10 29	0 4	25 4	1 51	26 27	2 29	16 38	0 52	12 22	1 57	21 7	13 4	24 2	24 5	22 28		n.a.
S 16	3 34	4n54	4 49	0 44	3 4	21 20	2 22	10 15	0 3	25 4	1 50	26 27	2 28	16 37	0 52	12 22	1 57	21 8	13 4	24 3	24 5	22 27		n.a.
S 17	3 10	9 57	4 22	1 8	3 15	21 2	2 23	10 0	0 3	25 4	1 50	26 27	2 28	16 36	0 52	12 23	1 57	21 8	13 4	24 3	24 5	22 26		n.a.
M18	2 47	14 38	3 41	1 34	3 24	20 45	2 23	9 45	0 2	25 3	1 50	26 27	2 28	16 35	0 52	12 23	1 57	21 9	13 4	24 4	24 6	22 25		n.a.
T 19	2 23	18 41	2 47	2 1	3 32	20 26	2 24	9 29	0 1	25 3	1 49	26 27	2 28	16 34	0 52	12 24	1 57	21 10	13 4	24 4	24 6	22 25		n.a.
W20	1 59	21 48	1 43	2 27	3 39	20 7	2 24	9 14	0 1	25 2	1 49	26 27	2 28	16 33	0 52	12 24	1 57	21 10	13 4	24 4	24 6	22 24		n.a.
T 21	1 35	23 41	0 32	2 54	3 44	19 48	2 24	8 59	0 0	25 1	1 48	26 27	2 27	16 32	0 53	12 25	1 56	21 11	13 3	24 4	24 6	22 23		n.a.
F 22	1 11	24 7	0n42	3 20	3 48	19 28	2 24	8 44	0n 0	25 1	1 48	26 27	2 27	16 31	0 53	12 25	1 56	21 12	13 3	24 4	24 6	22 22		n.a.
S 23	0 47	22 58	1 55	3 45	3 50	19 7	2 24	8 28	0 1	25 0	1 47	26 27	2 27	16 30	0 53	12 26	1 56	21 12	13 3	24 4	24 6	22 21		n.a.
S 24	0 24	20 17	3 2	4 8	3 50	18 46	2 23	8 13	0 2	25 0	1 47	26 27	2 27	16 29	0 53	12 26	1 56	21 13	13 3	24 4	24 6	22 20		n.a.
M25	0n 0	16 16	3 57	4 29	3 48	18 24	2 23	7 58	0 2	24 59	1 47	26 27	2 27	16 28	0 53	12 27	1 56	21 14	13 3	24 4	24 7	22 19		n.a.
T 26	0 24	11 15	4 36	4 47	3 44	18 2	2 23	7 42	0 3	24 58	1 46	26 26	2 26	16 27	0 53	12 27	1 56	21 14	13 3	24 5	24 7	22 18		n.a.
W27	0 48	5 38	4 57	5 2	3 39	17 39	2 22	7 27	0 3	24 58	1 46	26 26	2 26	16 26	0 53	12 28	1 56	21 15	13 3	24 5	24 7	22 18		n.a.
T 28	1 12	0s12	4 59	5 13	3 32	17 16	2 22	7 11	0 4	24 57	1 45	26 26	2 26	16 25	0 53	12 28	1 56	21 16	13 3	24 6	24 7	22 17		n.a.
F 29	1 36	5 55	4 42	5 20	3 23	16 53	2 21	6 55	0 5	24 56	1 45	26 26	2 26	16 24	0 53	12 29	1 56	21 17	13 3	24 6	24 7	22 16		n.a.
S 30	2 0	11 11	4 9	5 23	3 12	16 29	2 20	6 40	0 5	24 55	1 45	26 26	2 26	16 24	0 53	12 29	1 56	21 17	13 3	24 7	24 7	22 15		n.a.
S 31	2n24	15s46	3n24	5s22	3s 1	16s 4	2s19	6s24	0n 6	24n55	1n44	26n26	2n25	16s23	0s53	12n30	1n56	21n18	13n 3	24n 7	24n 7	22s14		n.a.

Julian Day Number = -1341077.5, Delta T = 93h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'50, Lahiri = -118°36'50 Julian Calendar 1 May 8385 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 12	6♈50'39	5♐31	23°R21	25♒20	14♓39	16♋23	22♊51	19♒16	3°R 4	23♈14	5°R 5	5♋ 0	4♒32	n.a.	M 1
T 2	12 40 9	7°49'22	17°59	23°D15	26°29	15°18	16°26	22°54	19°19	3♍ 3	23°16	5♋ 3	4°57	4°39	n.a.	T 2
W 3	12 44 5	8°48'06	0♑ 9	23♓18	27°38	15°56	16°30	22°57	19°21	3° 2	23°18	5° 2	4°54	4°45	n.a.	W 3
T 4	12 48 2	9°46'54	12° 6	23°30	28°47	16°34	16°34	23° 1	19°24	3° 1	23°20	5° 2	4°51	4°52	n.a.	T 4
F 5	12 51 58	10°45'44	23°56	23°51	29°57	17°13	16°38	23° 4	19°26	3° 0	23°22	5° 1	4°47	4°59	n.a.	F 5
S 6	12 55 55	11°44'36	5♒44	24°21	1♓ 6	17°51	16°42	23° 8	19°29	2°58	23°24	5° 0	4°44	5° 5	n.a.	S 6
S 7	12 59 52	12°43'31	17°36	25° 0	2°16	18°29	16°46	23°11	19°31	2°57	23°27	4°55	4°41	5°12	n.a.	S 7
M 8	13 3 48	13°42'29	29°35	25°47	3°26	19° 8	16°50	23°15	19°34	2°56	23°29	4°48	4°38	5°19	n.a.	M 8
T 9	13 7 45	14°41'29	11♓46	26°41	4°36	19°46	16°55	23°19	19°36	2°55	23°31	4°39	4°35	5°25	n.a.	T 9
W10	13 11 41	15°40'32	24°10	27°44	5°46	20°24	17° 0	23°23	19°39	2°54	23°33	4°27	4°32	5°32	n.a.	W10
T 11	13 15 38	16°39'37	6♈50	28°53	6°57	21° 3	17° 5	23°27	19°41	2°53	23°35	4°14	4°28	5°39	n.a.	T 11
F 12	13 19 34	17°38'44	19°44	0♈ 8	8° 7	21°41	17°10	23°31	19°43	2°52	23°37	4° 1	4°25	5°45	n.a.	F 12
S 13	13 23 31	18°37'54	2♉52	1°30	9°18	22°19	17°15	23°35	19°46	2°51	23°39	3°49	4°22	5°52	n.a.	S 13
S 14	13 27 27	19°37'07	16°12	2°56	10°29	22°58	17°21	23°39	19°48	2°50	23°41	3°39	4°19	5°59	n.a.	S 14
M15	13 31 24	20°36'21	29°44	4°26	11°40	23°36	17°26	23°43	19°50	2°49	23°44	3°33	4°16	6° 5	n.a.	M15
T 16	13 35 20	21°35'38	13♊24	6° 1	12°51	24°14	17°32	23°47	19°52	2°48	23°46	3°29	4°13	6°12	n.a.	T 16
W17	13 39 17	22°34'57	27°12	7°39	14° 2	24°53	17°38	23°52	19°54	2°47	23°48	3°27	4° 9	6°19	n.a.	W17
T 18	13 43 13	23°34'19	11♋ 8	9°19	15°13	25°31	17°44	23°56	19°57	2°46	23°50	3°D27	4° 6	6°25	n.a.	T 18
F 19	13 47 10	24°33'42	25°10	11° 2	16°24	26°10	17°50	24° 1	19°59	2°45	23°52	3°R27	4° 3	6°32	n.a.	F 19
S 20	13 51 7	25°33'07	9♌19	12°47	17°36	26°48	17°57	24° 5	20° 1	2°44	23°54	3°27	4° 0	6°39	n.a.	S 20
S 21	13 55 3	26°32'35	23°33	14°33	18°47	27°26	18° 3	24°10	20° 2	2°43	23°57	3°24	3°57	6°45	n.a.	S 21
M22	13 59 0	27°32'04	7♍49	16°20	19°59	28° 5	18°10	24°15	20° 4	2°43	23°59	3°19	3°53	6°52	n.a.	M22
T 23	14 2 56	28°31'35	22° 6	18° 8	21°11	28°43	18°17	24°19	20° 6	2°42	24° 1	3°11	3°50	6°59	n.a.	T 23
W24	14 6 53	29°31'09	6♎17	19°56	22°23	29°21	18°24	24°24	20° 8	2°41	24° 3	3° 1	3°47	7° 5	n.a.	W24
T 25	14 10 49	0♉30'45	20°17	21°45	23°34	29°59	18°31	24°29	20°10	2°40	24° 5	2°51	3°44	7°12	n.a.	T 25
F 26	14 14 46	1°30'23	4♏ 3	23°33	24°47	0♈38	18°38	24°34	20°11	2°40	24° 7	2°41	3°41	7°19	n.a.	F 26
S 27	14 18 42	2°30'04	17°30	25°22	25°59	1°17	18°45	24°39	20°13	2°39	24° 9	2°32	3°38	7°25	n.a.	S 27
S 28	14 22 39	3°29'47	0♐37	27°10	27°11	1°55	18°53	24°44	20°15	2°39	24°11	2°25	3°34	7°32	n.a.	S 28
M29	14 26 35	4°29'33	13°22	28°58	28°24	2°33	19° 1	24°49	20°16	2°38	24°14	2°21	3°31	7°39	n.a.	M29
T 30	14 30 32	5♉29'21	25♐48	0♉46	29♓36	3♈12	19♋ 9	24♊55	20♒18	2♍38	24♈16	2♋19	3♋28	7♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n48	19s29	2n29	5s17	2s48	15s39	2s18	6s 8	0n 6	24n54	1n44	26n26	2n25	16s22	0s53	12n30	1n56	21n19	13n 3	24n 7	24n 8	22s13		n.a.
T 2	3 12	22 11	1 29	5 7	2 34	15 14	2 17	5 52	0 7	24 53	1 43	26 26	2 25	16 21	0 53	12 30	1 56	21 20	13 3	24 7	24 8	22 12		n.a.
W 3	3 36	23 48	0 26	4 52	2 20	14 48	2 16	5 36	0 8	24 52	1 43	26 26	2 25	16 20	0 53	12 31	1 56	21 20	13 3	24 7	24 8	22 11		n.a.
T 4	4 0	24 16	0s37	4 34	2 5	14 22	2 15	5 21	0 8	24 51	1 43	26 26	2 25	16 19	0 53	12 31	1 56	21 21	13 3	24 7	24 8	22 10		n.a.
F 5	4 24	23 38	1 38	4 11	1 50	13 56	2 13	5 5	0 9	24 50	1 42	26 26	2 24	16 18	0 53	12 32	1 56	21 22	13 3	24 7	24 8	22 9		n.a.
S 6	4 47	21 57	2 35	3 45	1 34	13 29	2 12	4 49	0 9	24 49	1 42	26 26	2 24	16 18	0 53	12 32	1 56	21 23	13 2	24 8	24 8	22 8		n.a.
S 7	5 11	19 18	3 25	3 15	1 19	13 1	2 10	4 33	0 10	24 48	1 41	26 26	2 24	16 17	0 53	12 32	1 56	21 24	13 2	24 8	24 8	22 7		n.a.
M 8	5 35	15 49	4 7	2 42	1 4	12 34	2 9	4 17	0 11	24 47	1 41	26 26	2 24	16 16	0 53	12 33	1 56	21 25	13 2	24 8	24 8	22 6		n.a.
T 9	5 58	11 37	4 38	2 6	0 49	12 6	2 7	4 1	0 11	24 46	1 41	26 26	2 24	16 15	0 53	12 33	1 56	21 25	13 2	24 8	24 8	22 5		n.a.
W10	6 22	6 53	4 56	1 27	0 34	11 37	2 5	3 44	0 12	24 45	1 40	26 26	2 24	16 15	0 53	12 34	1 55	21 26	13 3	24 9	24 9	22 4		n.a.
T 11	6 45	1 47	5 0	0 46	0 20	11 9	2 3	3 28	0 13	24 44	1 40	26 26	2 23	16 14	0 53	12 34	1 55	21 27	13 3	24 9	24 9	22 3		n.a.
F 12	7 9	3n31	4 50	0 3	0 7	10 40	2 1	3 12	0 13	24 43	1 39	26 26	2 23	16 13	0 53	12 34	1 55	21 28	13 3	24 10	24 9	22 2		n.a.
S 13	7 32	8 45	4 24	0n42	0n 6	10 10	1 59	2 56	0 14	24 42	1 39	26 27	2 23	16 12	0 53	12 35	1 55	21 29	13 3	24 10	24 9	22 1		n.a.
S 14	7 55	13 41	3 43	1 29	0 18	9 41	1 57	2 40	0 14	24 41	1 39	26 27	2 23	16 12	0 53	12 35	1 55	21 30	13 3	24 10	24 9	22 0		n.a.
M15	8 18	18 1	2 49	2 16	0 30	9 11	1 55	2 24	0 15	24 40	1 38	26 27	2 23	16 11	0 53	12 35	1 55	21 31	13 3	24 10	24 9	21 59		n.a.
T 16	8 41	21 26	1 44	3 5	0 40	8 41	1 53	2 7	0 16	24 39	1 38	26 27	2 22	16 10	0 53	12 35	1 55	21 31	13 3	24 11	24 9	21 58		n.a.
W17	9 4	23 38	0 33	3 54	0 50	8 11	1 51	1 51	0 16	24 38	1 37	26 27	2 22	16 10	0 53	12 36	1 55	21 32	13 3	24 11	24 9	21 57		n.a.
T 18	9 26	24 25	0n41	4 43	0 59	7 40	1 49	1 35	0 17	24 36	1 37	26 27	2 22	16 9	0 53	12 36	1 55	21 33	13 3	24 11	24 9	21 56		n.a.
F 19	9 49	23 39	1 53	5 32	1 8	7 9	1 46	1 18	0 18	24 35	1 37	26 27	2 22	16 8	0 53	12 36	1 55	21 34	13 3	24 11	24 10	21 55		n.a.
S 20	10 11	21 22	2 59	6 21	1 15	6 38	1 44	1 2	0 18	24 34	1 36	26 27	2 22	16 8	0 53	12 37	1 55	21 35	13 3	24 11	24 10	21 54		n.a.
S 21	10 34	17 46	3 54	7 10	1 22	6 7	1 41	0 46	0 19	24 33	1 36	26 27	2 22	16 7	0 53	12 37	1 55	21 36	13 3	24 11	24 10	21 53		n.a.
M22	10 56	13 7	4 34	7 58	1 28	5 36	1 39	0 29	0 20	24 31	1 36	26 27	2 22	16 7	0 53	12 37	1 55	21 37	13 3	24 11	24 10	21 52		n.a.
T 23	11 18	7 46	4 58	8 45	1 33	5 4	1 36	0 13	0 20	24 30	1 35	26 27	2 21	16 6	0 54	12 37	1 55	21 38	13 3	24 11	24 10	21 51		n.a.
W24	11 40	2 2	5 3	9 32	1 37	4 33	1 34	0n 3	0 21	24 29	1 35	26 27	2 21	16 6	0 54	12 37	1 55	21 39	13 3	24 11	24 10	21 50		n.a.
T 25	12 1	3s44	4 50	10 18	1 41	4 1	1 31	0 20	0 22	24 27	1 34	26 27	2 21	16 5	0 54	12 38	1 55	21 40	13 3	24 11	24 10	21 49		n.a.
F 26	12 23	9 13	4 20	11 2	1 44	3 29	1 28	0 36	0 22	24 26	1 34	26 27	2 21	16 4	0 54	12 38	1 54	21 41	13 4	24 12	24 10	21 48		n.a.
S 27	12 44	14 10	3 36	11 46	1 47	2 57	1 26	0 52	0 23	24 24	1 34	26 27	2 21	16 4	0 54	12 38	1 54	21 42	13 4	24 12	24 10	21 47		n.a.
S 28	13 5	18 19	2 41	12 29	1 48	2 25	1 23	1 9	0 23	24 23	1 33	26 27	2 21	16 3	0 54	12 38	1 54	21 43	13 4	24 12	24 10	21 46		n.a.
M29	13 26	21 30	1 40	13 10	1 50	1 53	1 20	1 25	0 24	24 22	1 33	26 28	2 21	16 3	0 54	12 38	1 54	21 44	13 4	24 12	24 10	21 45		n.a.
T 30	13n47	23s34	0n35	13n50	1n51	1s20	1s17	1n41	0n25	24n20	1n33	26n28	2n20	16s 3	0s54	12n38	1n54	21n45	13n 4	24n12	24n11	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1341046.5, Delta T = 93h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'46, Lahiri = -118°36'46 Julian Calendar 1 June 8385 BCE == Greg. Calendar 28 March 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 28	6♉29'11	7♋58	2♉33	0♈49	3♈50	19♋17	25♊ 0	20♒19	2°R37	24♈18	2°D19	3♋25	7♒52	n.a.	W 1
T 2	14 38 25	7°29'05	19°56	4°20	2° 1	4°29	19°25	25° 5	20°21	2♍37	24°20	2♋20	3°22	7°59	n.a.	T 2
F 3	14 42 21	8°29'01	1♒47	6° 6	3°14	5° 7	19°33	25°11	20°22	2°36	24°22	2°21	3°18	8° 5	n.a.	F 3
S 4	14 46 18	9°28'59	13°36	7°51	4°27	5°46	19°41	25°16	20°23	2°36	24°24	2°R21	3°15	8°12	n.a.	S 4
S 5	14 50 14	10°29'00	25°29	9°36	5°40	6°24	19°50	25°22	20°24	2°35	24°26	2°19	3°12	8°19	n.a.	S 5
M 6	14 54 11	11°29'03	7♓30	11°20	6°53	7° 2	19°58	25°27	20°26	2°35	24°28	2°16	3° 9	8°25	n.a.	M 6
T 7	14 58 7	12°29'09	19°45	13° 3	8° 6	7°41	20° 7	25°33	20°27	2°35	24°30	2°10	3° 6	8°32	n.a.	T 7
W 8	15 2 4	13°29'17	2♈16	14°46	9°20	8°19	20°16	25°38	20°28	2°34	24°32	2° 3	3° 3	8°39	n.a.	W 8
T 9	15 6 0	14°29'28	15° 5	16°28	10°33	8°58	20°25	25°44	20°29	2°34	24°34	1°55	2°59	8°45	n.a.	T 9
F 10	15 9 56	15°29'41	28°15	18° 9	11°46	9°36	20°34	25°50	20°30	2°34	24°37	1°46	2°56	8°52	n.a.	F 10
S 11	15 13 53	16°29'57	11♉43	19°50	13° 0	10°15	20°44	25°56	20°31	2°34	24°39	1°38	2°53	8°59	n.a.	S 11
S 12	15 17 49	17°30'14	25°27	21°30	14°13	10°53	20°53	26° 2	20°32	2°34	24°41	1°32	2°50	9° 5	n.a.	S 12
M13	15 21 46	18°30'34	9♊24	23° 9	15°27	11°32	21° 2	26° 8	20°33	2°33	24°43	1°28	2°47	9°12	n.a.	M13
T 14	15 25 42	19°30'56	23°31	24°48	16°41	12°10	21°12	26°14	20°33	2°33	24°45	1°26	2°44	9°19	n.a.	T 14
W15	15 29 39	20°31'20	7♋43	26°26	17°55	12°49	21°22	26°20	20°34	2°33	24°47	1°D26	2°40	9°25	n.a.	W15
T 16	15 33 35	21°31'46	21°56	28° 4	19° 8	13°27	21°32	26°26	20°35	2°D33	24°49	1°27	2°37	9°32	n.a.	T 16
F 17	15 37 32	22°32'13	6♌ 9	29°41	20°22	14° 6	21°42	26°32	20°35	2°33	24°51	1°28	2°34	9°39	n.a.	F 17
S 18	15 41 28	23°32'42	20°19	1♊17	21°36	14°44	21°52	26°38	20°36	2°33	24°52	1°R29	2°31	9°45	n.a.	S 18
S 19	15 45 25	24°33'13	4♍25	2°53	22°50	15°23	22° 2	26°44	20°36	2°34	24°54	1°29	2°28	9°52	n.a.	S 19
M20	15 49 21	25°33'45	18°26	4°28	24° 5	16° 1	22°12	26°50	20°37	2°34	24°56	1°27	2°24	9°59	n.a.	M20
T 21	15 53 18	26°34'20	2♎18	6° 3	25°19	16°40	22°22	26°57	20°37	2°34	24°58	1°23	2°21	10° 5	n.a.	T 21
W22	15 57 14	27°34'55	16° 2	7°37	26°33	17°18	22°33	27° 3	20°38	2°34	25° 0	1°18	2°18	10°12	n.a.	W22
T 23	16 1 11	28°35'33	29°35	9°11	27°47	17°57	22°44	27° 9	20°38	2°34	25° 2	1°13	2°15	10°19	n.a.	T 23
F 24	16 5 7	29°36'13	12♏55	10°44	29° 2	18°35	22°54	27°16	20°38	2°34	25° 4	1° 7	2°12	10°26	n.a.	F 24
S 25	16 9 4	0♊36'54	26° 0	12°17	0♉16	19°14	23° 5	27°22	20°38	2°35	25° 6	1° 3	2° 9	10°32	n.a.	S 25
S 26	16 13 0	1°37'37	8♐49	13°49	1°31	19°53	23°16	27°29	20°38	2°35	25° 7	0°59	2° 5	10°39	n.a.	S 26
M27	16 16 57	2°38'22	21°23	15°21	2°45	20°31	23°27	27°35	20°38	2°35	25° 9	0°57	2° 2	10°46	n.a.	M27
T 28	16 20 53	3°39'09	3♑43	16°53	4° 0	21°10	23°38	27°42	20°R39	2°36	25°11	0°D57	1°59	10°52	n.a.	T 28
W29	16 24 50	4°39'58	15°50	18°24	5°14	21°48	23°49	27°48	20°38	2°36	25°13	0°58	1°56	10°59	n.a.	W29
T 30	16 28 46	5°40'48	27°47	19°54	6°29	22°27	24° 0	27°55	20°38	2°37	25°15	0°59	1°53	11° 6	n.a.	T 30
F 31	16 32 43	6♊41'41	9♒37	21♊24	7♉44	23♈ 5	24♋12	28♊ 1	20♒38	2♍37	25♈16	1♋ 1	1♋50	11♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 7	24s29	0s30	14n29	1n51	0s48	1s14	1n58	0n25	24n19	1n32	26n28	2n20	16s 2	0s54	12n39	1n54	21n45	13n 4	24n12	24n11	21s42		n.a.
T 2	14 27	24 13	1 33	15 6	1 51	0 15	1 11	2 14	0 26	24 17	1 32	26 28	2 20	16 2	0 54	12 39	1 54	21 46	13 4	24 12	24 11	21 41		n.a.
F 3	14 47	22 52	2 32	15 42	1 50	0n17	1 8	2 30	0 27	24 15	1 32	26 28	2 20	16 1	0 54	12 39	1 54	21 47	13 5	24 12	24 11	21 40		n.a.
S 4	15 7	20 31	3 23	16 17	1 49	0 50	1 6	2 47	0 27	24 14	1 31	26 28	2 20	16 1	0 54	12 39	1 54	21 48	13 5	24 12	24 11	21 39		n.a.
S 5	15 27	17 18	4 7	16 51	1 47	1 22	1 3	3 3	0 28	24 12	1 31	26 28	2 20	16 1	0 54	12 39	1 54	21 49	13 5	24 12	24 11	21 38		n.a.
M 6	15 46	13 20	4 40	17 23	1 45	1 55	1 0	3 19	0 29	24 11	1 31	26 28	2 20	16 0	0 54	12 39	1 54	21 50	13 5	24 12	24 11	21 37		n.a.
T 7	16 5	8 46	5 0	17 54	1 43	2 27	0 57	3 36	0 30	24 9	1 30	26 28	2 20	16 0	0 54	12 39	1 54	21 51	13 5	24 12	24 11	21 36		n.a.
W 8	16 24	3 45	5 8	18 23	1 41	3 0	0 54	3 52	0 30	24 7	1 30	26 28	2 19	15 59	0 54	12 39	1 54	21 52	13 5	24 12	24 11	21 35		n.a.
T 9	16 42	1n33	5 0	18 51	1 38	3 32	0 50	4 8	0 31	24 5	1 30	26 28	2 19	15 59	0 54	12 39	1 54	21 53	13 6	24 13	24 11	21 33		n.a.
F 10	17 1	6 55	4 36	19 18	1 35	4 5	0 47	4 24	0 32	24 4	1 29	26 28	2 19	15 59	0 54	12 39	1 53	21 54	13 6	24 13	24 11	21 32		n.a.
S 11	17 19	12 6	3 56	19 44	1 31	4 37	0 44	4 41	0 32	24 2	1 29	26 29	2 19	15 59	0 54	12 39	1 53	21 55	13 6	24 13	24 11	21 31		n.a.
S 12	17 36	16 48	3 2	20 8	1 27	5 9	0 41	4 57	0 33	24 0	1 29	26 29	2 19	15 58	0 54	12 39	1 53	21 56	13 6	24 13	24 12	21 30		n.a.
M13	17 54	20 40	1 57	20 30	1 23	5 41	0 38	5 13	0 34	23 58	1 29	26 29	2 19	15 58	0 54	12 39	1 53	21 57	13 7	24 13	24 12	21 29		n.a.
T 14	18 11	23 21	0 43	20 52	1 19	6 14	0 35	5 29	0 34	23 56	1 28	26 29	2 19	15 58	0 54	12 39	1 53	21 58	13 7	24 13	24 12	21 28		n.a.
W15	18 27	24 33	0n34	21 12	1 14	6 45	0 32	5 45	0 35	23 55	1 28	26 29	2 19	15 58	0 54	12 39	1 53	21 59	13 7	24 13	24 12	21 26		n.a.
T 16	18 44	24 10	1 49	21 30	1 10	7 17	0 29	6 1	0 36	23 53	1 28	26 29	2 19	15 58	0 54	12 39	1 53	22 0	13 7	24 13	24 12	21 25		n.a.
F 17	19 0	22 12	2 58	21 48	1 5	7 49	0 26	6 18	0 36	23 51	1 27	26 29	2 19	15 57	0 55	12 39	1 53	22 1	13 7	24 13	24 12	21 24		n.a.
S 18	19 16	18 53	3 55	22 4	1 0	8 20	0 23	6 34	0 37	23 49	1 27	26 29	2 18	15 57	0 55	12 39	1 53	22 2	13 8	24 13	24 12	21 23		n.a.
S 19	19 31	14 29	4 38	22 18	0 54	8 52	0 20	6 50	0 38	23 47	1 27	26 29	2 18	15 57	0 55	12 39	1 53	22 3	13 8	24 13	24 12	21 22		n.a.
M20	19 46	9 21	5 4	22 32	0 49	9 23	0 17	7 6	0 39	23 45	1 26	26 29	2 18	15 57	0 55	12 39	1 53	22 4	13 8	24 13	24 12	21 20		n.a.
T 21	20 1	3 47	5 11	22 44	0 43	9 54	0 14	7 22	0 39	23 43	1 26	26 29	2 18	15 57	0 55	12 38	1 53	22 5	13 9	24 13	24 12	21 19		n.a.
W22	20 15	1s54	5 1	22 55	0 37	10 24	0 11	7 37	0 40	23 41	1 26	26 29	2 18	15 57	0 55	12 38	1 53	22 6	13 9	24 13	24 12	21 18		n.a.
T 23	20 29	7 25	4 34	23 4	0 31	10 55	0 8	7 53	0 41	23 39	1 26	26 30	2 18	15 57	0 55	12 38	1 52	22 7	13 9	24 13	24 12	21 17		n.a.
F 24	20 43	12 32	3 53	23 12	0 25	11 25	0 5	8 9	0 41	23 36	1 25	26 30	2 18	15 57	0 55	12 38	1 52	22 8	13 9	24 13	24 12	21 16		n.a.
S 25	20 56	16 59	3 0	23 19	0 19	11 55	0 2	8 25	0 42	23 34	1 25	26 30	2 18	15 57	0 55	12 38	1 52	22 9	13 10	24 13	24 12	21 14		n.a.
S 26	21 9	20 33	1 58	23 25	0 13	12 24	0n 1	8 41	0 43	23 32	1 25	26 30	2 18	15 57	0 55	12 38	1 52	22 10	13 10	24 13	24 12	21 13		n.a.
M27	21 22	23 4	0 52	23 30	0 7	12 53	0 4	8 56	0 44	23 30	1 25	26 30	2 18	15 57	0 55	12 37	1 52	22 11	13 10	24 13	24 12	21 12		n.a.
T 28	21 34	24 25	0s15	23 33	0 0	13 22	0 7	9 12	0 44	23 28	1 24	26 30	2 18	15 57	0 55	12 37	1 52	22 12	13 11	24 13	24 12	21 11		n.a.
W29	21 46	24 35	1 21	23 35	0s 6	13 51	0 10	9 28	0 45	23 25	1 24	26 30	2 18	15 57	0 55	12 37	1 52	22 13	13 11	24 13	24 13	21 9		n.a.
T 30	21 57	23 36	2 22	23 37	0 13	14 19	0 13	9 43	0 46	23 23	1 24	26 30	2 18	15 57	0 55	12 37	1 52	22 14	13 11	24 13	24 13	21 8		n.a.
F 31	22n 8	21s35	3s17	23n36	0s20	14n47	0n16	9n59	0n47	23n21	1n24	26n30	2n18	15s57	0s55	12n36	1n52	22n15	13n12	24n13	24n13	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -1341016.5, Delta T = 93h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'42, Lahiri = -118°36'42 Julian Calendar 1 July 8385 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 39	7♊42'35	21♒27	22♊54	8♉59	23♈44	24♋23	28♊ 8	20°R38	2♍38	25♈18	1♋ 3	1♋46	11♒19	n.a.	S 1
S 2	16 40 36	8°43'32	3♓19	24°23	10°14	24°22	24°35	28°15	20♒38	2°38	25°20	1°R 4	1°43	11°26	n.a.	S 2
M 3	16 44 32	9°44'30	15°19	25°51	11°29	25° 1	24°46	28°21	20°37	2°39	25°21	1° 4	1°40	11°32	n.a.	M 3
T 4	16 48 29	10°45'30	27°32	27°19	12°44	25°39	24°58	28°28	20°37	2°40	25°23	1° 3	1°37	11°39	n.a.	T 4
W 5	16 52 25	11°46'32	10♈ 2	28°47	13°59	26°18	25°10	28°35	20°37	2°40	25°25	1° 1	1°34	11°46	n.a.	W 5
T 6	16 56 22	12°47'35	22°53	0♋14	15°14	26°57	25°21	28°41	20°36	2°41	25°26	0°59	1°30	11°52	n.a.	T 6
F 7	17 0 18	13°48'40	6♉ 8	1°40	16°29	27°35	25°33	28°48	20°36	2°42	25°28	0°56	1°27	11°59	n.a.	F 7
S 8	17 4 15	14°49'47	19°46	3° 6	17°44	28°14	25°45	28°55	20°35	2°43	25°29	0°53	1°24	12° 6	n.a.	S 8
S 9	17 8 11	15°50'56	3♊46	4°30	18°59	28°52	25°57	29° 2	20°34	2°43	25°31	0°52	1°21	12°12	n.a.	S 9
M10	17 12 8	16°52'06	18° 6	5°54	20°14	29°31	26°10	29° 9	20°34	2°44	25°32	0°51	1°18	12°19	n.a.	M10
T 11	17 16 4	17°53'17	2♋39	7°17	21°29	0♉10	26°22	29°15	20°33	2°45	25°34	0°D50	1°15	12°26	n.a.	T 11
W12	17 20 1	18°54'30	17°20	8°39	22°45	0°48	26°34	29°22	20°32	2°46	25°35	0°51	1°11	12°32	n.a.	W12
T 13	17 23 57	19°55'44	2♌ 1	10° 0	24° 0	1°27	26°46	29°29	20°31	2°47	25°37	0°51	1° 8	12°39	n.a.	T 13
F 14	17 27 54	20°56'58	16°37	11°19	25°15	2° 5	26°59	29°36	20°30	2°48	25°38	0°52	1° 5	12°46	n.a.	F 14
S 15	17 31 50	21°58'14	1♍ 3	12°37	26°31	2°44	27°11	29°43	20°29	2°49	25°40	0°53	1° 2	12°53	n.a.	S 15
S 16	17 35 47	22°59'30	15°15	13°53	27°46	3°22	27°24	29°50	20°28	2°50	25°41	0°54	0°59	12°59	n.a.	S 16
M17	17 39 43	24° 0'47	29°12	15° 8	29° 1	4° 1	27°36	29°57	20°27	2°51	25°42	0°R54	0°56	13° 6	n.a.	M17
T 18	17 43 40	25° 2'05	12♎53	16°20	0♊17	4°40	27°49	0♋ 4	20°26	2°52	25°44	0°53	0°52	13°13	n.a.	T 18
W19	17 47 36	26° 3'24	26°17	17°29	1°32	5°18	28° 2	0°11	20°25	2°53	25°45	0°53	0°49	13°19	n.a.	W19
T 20	17 51 33	27° 4'43	9♏27	18°36	2°48	5°57	28°15	0°18	20°24	2°54	25°46	0°52	0°46	13°26	n.a.	T 20
F 21	17 55 29	28° 6'03	22°22	19°39	4° 3	6°35	28°27	0°25	20°23	2°56	25°47	0°52	0°43	13°33	n.a.	F 21
S 22	17 59 26	29° 7'24	5♐ 4	20°39	5°19	7°14	28°40	0°31	20°21	2°57	25°49	0°52	0°40	13°39	n.a.	S 22
S 23	18 3 22	0♋ 8'45	17°33	21°34	6°34	7°52	28°53	0°38	20°20	2°58	25°50	0°52	0°36	13°46	n.a.	S 23
M24	18 7 19	1°10'07	29°52	22°25	7°50	8°31	29° 6	0°45	20°18	2°59	25°51	0°52	0°33	13°53	n.a.	M24
T 25	18 11 15	2°11'31	12♑ 1	23°10	9° 5	9° 9	29°19	0°52	20°17	3° 1	25°52	0°52	0°30	13°59	n.a.	T 25
W26	18 15 12	3°12'54	24° 1	23°48	10°21	9°48	29°32	0°59	20°16	3° 2	25°53	0°51	0°27	14° 6	n.a.	W26
T 27	18 19 8	4°14'19	5♒55	24°20	11°36	10°27	29°45	1° 6	20°14	3° 3	25°54	0°51	0°24	14°13	n.a.	T 27
F 28	18 23 5	5°15'44	17°46	24°44	12°52	11° 5	29°59	1°13	20°12	3° 5	25°55	0°50	0°21	14°19	n.a.	F 28
S 29	18 27 2	6°17'10	29°35	24°59	14° 8	11°44	0♌12	1°20	20°11	3° 6	25°56	0°50	0°17	14°26	n.a.	S 29
S 30	18 30 58	7°18'37	11♓27	25°R 5	15°23	12°22	0°25	1°27	20° 9	3° 7	25°57	0°49	0°14	14°33	n.a.	S 30
M31	18 34 55	8♋20'05	23♓26	25♋ 0	16♊39	13♉ 1	0♌38	1♋34	20♒ 7	3♍ 9	25♈58	0♋48	0♋11	14♒39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	18s38	4s 3	23n35	0s26	15n15	0n18	10n14	0n47	23n18	1n23	26n30	2n18	15s57	0s55	12n36	1n52	22n16	13n12	24n13	24n13	21s 5		n.a.
S 2	22 28	14 56	4 39	23 33	0 33	15 42	0 21	10 29	0 48	23 16	1 23	26 30	2 18	15 57	0 55	12 36	1 52	22 17	13 12	24 13	24 13	21 4		n.a.
M 3	22 38	10 37	5 4	23 30	0 40	16 9	0 24	10 45	0 49	23 14	1 23	26 30	2 17	15 57	0 55	12 36	1 52	22 18	13 13	24 13	24 13	21 3		n.a.
T 4	22 47	5 48	5 15	23 25	0 47	16 35	0 26	11 0	0 50	23 11	1 23	26 30	2 17	15 58	0 55	12 35	1 52	22 19	13 13	24 13	24 13	21 2		n.a.
W 5	22 56	0 39	5 12	23 20	0 53	17 1	0 29	11 15	0 50	23 9	1 22	26 30	2 17	15 58	0 55	12 35	1 51	22 20	13 13	24 13	24 13	21 0		n.a.
T 6	23 4	4n40	4 53	23 13	1 0	17 26	0 32	11 30	0 51	23 6	1 22	26 30	2 17	15 58	0 55	12 35	1 51	22 21	13 14	24 13	24 13	20 59		n.a.
F 7	23 12	9 57	4 18	23 6	1 7	17 51	0 34	11 45	0 52	23 4	1 22	26 30	2 17	15 58	0 55	12 34	1 51	22 22	13 14	24 13	24 13	20 58		n.a.
S 8	23 19	14 55	3 28	22 58	1 13	18 16	0 37	12 0	0 53	23 1	1 22	26 30	2 17	15 58	0 55	12 34	1 51	22 23	13 14	24 13	24 13	20 56		n.a.
S 9	23 26	19 14	2 24	22 49	1 20	18 40	0 39	12 15	0 53	22 59	1 21	26 30	2 17	15 59	0 55	12 33	1 51	22 24	13 15	24 13	24 13	20 55		n.a.
M10	23 33	22 31	1 10	22 39	1 26	19 3	0 42	12 30	0 54	22 56	1 21	26 31	2 17	15 59	0 56	12 33	1 51	22 25	13 15	24 13	24 13	20 54		n.a.
T 11	23 39	24 22	0n10	22 28	1 33	19 26	0 44	12 45	0 55	22 54	1 21	26 31	2 17	15 59	0 56	12 33	1 51	22 26	13 16	24 13	24 13	20 52		n.a.
W12	23 44	24 33	1 30	22 17	1 39	19 48	0 46	13 0	0 56	22 51	1 21	26 31	2 17	15 59	0 56	12 32	1 51	22 27	13 16	24 13	24 13	20 51		n.a.
T 13	23 49	23 1	2 44	22 5	1 45	20 10	0 49	13 14	0 56	22 48	1 21	26 31	2 17	16 0	0 56	12 32	1 51	22 28	13 16	24 13	24 13	20 50		n.a.
F 14	23 54	19 58	3 48	21 53	1 51	20 31	0 51	13 29	0 57	22 45	1 20	26 31	2 17	16 0	0 56	12 31	1 51	22 28	13 17	24 13	24 13	20 48		n.a.
S 15	23 58	15 43	4 35	21 40	1 57	20 52	0 53	13 43	0 58	22 43	1 20	26 31	2 17	16 1	0 56	12 31	1 51	22 29	13 17	24 13	24 13	20 47		n.a.
S 16	24 1	10 40	5 6	21 27	2 2	21 12	0 55	13 58	0 59	22 40	1 20	26 31	2 17	16 1	0 56	12 31	1 51	22 30	13 18	24 13	24 13	20 46		n.a.
M17	24 4	5 9	5 17	21 14	2 7	21 31	0 57	14 12	1 0	22 37	1 20	26 31	2 17	16 1	0 56	12 30	1 51	22 31	13 18	24 13	24 13	20 44		n.a.
T 18	24 7	0s30	5 10	21 0	2 12	21 50	0 59	14 26	1 0	22 34	1 19	26 31	2 17	16 2	0 56	12 30	1 51	22 32	13 18	24 13	24 13	20 43		n.a.
W19	24 9	6 2	4 47	20 47	2 16	22 8	1 1	14 40	1 1	22 32	1 19	26 31	2 17	16 2	0 56	12 29	1 50	22 33	13 19	24 13	24 13	20 41		n.a.
T 20	24 11	11 12	4 8	20 34	2 20	22 26	1 3	14 54	1 2	22 29	1 19	26 31	2 17	16 3	0 56	12 29	1 50	22 34	13 19	24 13	24 13	20 40		n.a.
F 21	24 12	15 47	3 18	20 22	2 24	22 43	1 5	15 8	1 3	22 26	1 19	26 31	2 17	16 3	0 56	12 28	1 50	22 35	13 20	24 13	24 13	20 39		n.a.
S 22	24 13	19 34	2 18	20 10	2 26	22 59	1 7	15 22	1 4	22 23	1 19	26 31	2 17	16 3	0 56	12 28	1 50	22 36	13 20	24 13	24 13	20 37		n.a.
S 23	24 13	22 24	1 13	19 59	2 29	23 14	1 8	15 36	1 4	22 20	1 19	26 31	2 17	16 4	0 56	12 27	1 50	22 36	13 21	24 13	24 13	20 36		n.a.
M24	24 13	24 8	0 6	19 50	2 30	23 29	1 10	15 50	1 5	22 17	1 18	26 31	2 17	16 4	0 56	12 27	1 50	22 37	13 21	24 13	24 13	20 34		n.a.
T 25	24 12	24 41	1s 2	19 41	2 31	23 43	1 11	16 3	1 6	22 14	1 18	26 31	2 17	16 5	0 56	12 26	1 50	22 38	13 22	24 13	24 13	20 33		n.a.
W26	24 10	24 4	2 5	19 35	2 30	23 56	1 13	16 17	1 7	22 11	1 18	26 31	2 17	16 5	0 56	12 25	1 50	22 39	13 22	24 13	24 13	20 32		n.a.
T 27	24 9	22 21	3 3	19 31	2 29	24 8	1 14	16 30	1 8	22 8	1 18	26 31	2 18	16 6	0 56	12 25	1 50	22 40	13 22	24 13	24 13	20 30		n.a.
F 28	24 6	19 41	3 52	19 29	2 26	24 20	1 16	16 43	1 9	22 5	1 18	26 31	2 18	16 6	0 56	12 24	1 50	22 41	13 23	24 13	24 13	20 29		n.a.
S 29	24 4	16 12	4 31	19 31	2 22	24 31	1 17	16 57	1 9	22 2	1 17	26 31	2 18	16 7	0 56	12 24	1 50	22 41	13 23	24 13	24 13	20 27		n.a.
S 30	24 0	12 5	4 59	19 35	2 16	24 41	1 18	17 10	1 10	21 59	1 17	26 31	2 18	16 8	0 56	12 23	1 50	22 42	13 24	24 13	24 13	20 26		n.a.
M31	23n57	7s29	5s15	19n43	2s 9	24n51	1n19	17n23	1n11	21n55	1n17	26n30	2n18	16s 8	0s56	12n22	1n50	22n43	13n24	24n13	24n13	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1340985.5, Delta T = 93h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'37, Lahiri = -118°36'38 Julian Calendar 1 Aug. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 May 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8385 BCE

SEPTEMBER 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 51	9♋21'33	5♈35	24°R44	17♊55	13♉39	0♌52	1♋41	20°R 6	3♍10	25♈59	0°D48	0♋ 8	14♒46	n.a.	T 1
W 2	18 42 48	10°23'02	18° 0	24♋17	19°10	14°18	1° 5	1°48	20♒ 4	3°12	26° 0	0♋48	0° 5	14°53	n.a.	W 2
T 3	18 46 44	11°24'31	0♉45	23°39	20°26	14°56	1°19	1°55	20° 2	3°14	26° 1	0°49	0° 2	15° 0	n.a.	T 3
F 4	18 50 41	12°26'01	13°54	22°49	21°42	15°35	1°32	2° 1	20° 0	3°15	26° 1	0°50	29♊58	15° 6	n.a.	F 4
S 5	18 54 37	13°27'32	27°29	21°50	22°57	16°13	1°45	2° 8	19°58	3°17	26° 2	0°51	29°55	15°13	n.a.	S 5
S 6	18 58 34	14°29'04	11♊31	20°41	24°13	16°52	1°59	2°15	19°56	3°18	26° 3	0°52	29°52	15°20	n.a.	S 6
M 7	19 2 31	15°30'35	25°59	19°25	25°29	17°30	2°13	2°22	19°54	3°20	26° 4	0°R52	29°49	15°26	n.a.	M 7
T 8	19 6 27	16°32'07	10♋47	18° 5	26°44	18° 9	2°26	2°29	19°52	3°22	26° 4	0°52	29°46	15°33	n.a.	T 8
W 9	19 10 24	17°33'39	25°49	16°42	28° 0	18°47	2°40	2°36	19°50	3°23	26° 5	0°51	29°42	15°40	n.a.	W 9
T 10	19 14 20	18°35'12	10♌56	15°21	29°16	19°26	2°53	2°42	19°48	3°25	26° 6	0°49	29°39	15°46	n.a.	T 10
F 11	19 18 17	19°36'44	25°59	14° 2	0♋31	20° 4	3° 7	2°49	19°46	3°27	26° 6	0°47	29°36	15°53	n.a.	F 11
S 12	19 22 13	20°38'15	10♍49	12°50	1°47	20°43	3°21	2°56	19°44	3°29	26° 7	0°44	29°33	16° 0	n.a.	S 12
S 13	19 26 10	21°39'46	25°19	11°46	3° 3	21°21	3°35	3° 3	19°42	3°30	26° 7	0°42	29°30	16° 6	n.a.	S 13
M14	19 30 7	22°41'17	9♎26	10°51	4°18	21°59	3°48	3° 9	19°40	3°32	26° 8	0°40	29°27	16°13	n.a.	M14
T 15	19 34 3	23°42'48	23° 8	10° 6	5°34	22°38	4° 2	3°16	19°37	3°34	26° 8	0°D39	29°23	16°20	n.a.	T 15
W16	19 38 0	24°44'17	6♏27	9°32	6°49	23°16	4°16	3°23	19°35	3°36	26° 9	0°40	29°20	16°26	n.a.	W16
T 17	19 41 56	25°45'47	19°24	9° 8	8° 5	23°55	4°30	3°29	19°33	3°38	26° 9	0°41	29°17	16°33	n.a.	T 17
F 18	19 45 53	26°47'16	2♐ 4	8°55	9°21	24°33	4°43	3°36	19°30	3°40	26° 9	0°43	29°14	16°40	n.a.	F 18
S 19	19 49 49	27°48'44	14°28	8°D52	10°36	25°11	4°57	3°42	19°28	3°42	26°10	0°45	29°11	16°47	n.a.	S 19
S 20	19 53 46	28°50'12	26°42	8°58	11°52	25°50	5°11	3°49	19°26	3°44	26°10	0°R46	29° 7	16°53	n.a.	S 20
M21	19 57 43	29°51'39	8♑46	9°13	13° 7	26°28	5°25	3°56	19°23	3°45	26°10	0°45	29° 4	17° 0	n.a.	M21
T 22	20 1 39	0♌53'05	20°44	9°36	14°23	27° 6	5°39	4° 2	19°21	3°47	26°10	0°44	29° 1	17° 7	n.a.	T 22
W23	20 5 36	1°54'31	2♒38	10° 6	15°38	27°45	5°53	4° 8	19°18	3°49	26°11	0°40	28°58	17°13	n.a.	W23
T 24	20 9 32	2°55'56	14°29	10°42	16°54	28°23	6° 6	4°15	19°16	3°51	26°11	0°35	28°55	17°20	n.a.	T 24
F 25	20 13 29	3°57'21	26°20	11°24	18° 9	29° 1	6°20	4°21	19°13	3°53	26°11	0°29	28°52	17°27	n.a.	F 25
S 26	20 17 26	4°58'45	8♓11	12°11	19°25	29°39	6°34	4°28	19°11	3°56	26°11	0°22	28°48	17°33	n.a.	S 26
S 27	20 21 22	6° 0'09	20° 6	13° 3	20°40	0♊18	6°48	4°34	19° 8	3°58	26°11	0°16	28°45	17°40	n.a.	S 27
M28	20 25 19	7° 1'32	2♈ 7	13°58	21°56	0°56	7° 2	4°40	19° 6	4° 0	26°R11	0°10	28°42	17°47	n.a.	M28
T 29	20 29 15	8° 2'54	14°16	14°58	23°11	1°34	7°16	4°46	19° 3	4° 2	26°11	0° 5	28°39	17°53	n.a.	T 29
W30	20 33 12	9♌ 4'16	26♈38	16♋ 0	24♋27	2♊12	7♌30	4♋52	19♒ 1	4♍ 4	26♈11	0♋ 2	28♊36	18♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	2s31	5s16	19n55	2s 0	24n59	1n21	17n35	1n12	21n52	1n17	26n30	2n18	16s 9	0s56	12n22	1n50	22n44	13n25	24n13	24n13	20s23		n.a.
W 2	23 48	2n38	5 3	20 10	1 49	25 7	1 22	17 48	1 13	21 49	1 17	26 30	2 18	16 9	0 56	12 21	1 50	22 45	13 25	24 13	24 13	20 22		n.a.
T 3	23 42	7 50	4 35	20 30	1 37	25 14	1 23	18 1	1 14	21 46	1 17	26 30	2 18	16 10	0 56	12 21	1 49	22 45	13 26	24 13	24 13	20 20		n.a.
F 4	23 37	12 51	3 52	20 52	1 22	25 20	1 23	18 13	1 14	21 43	1 17	26 30	2 18	16 11	0 56	12 20	1 49	22 46	13 26	24 13	24 13	20 19		n.a.
S 5	23 30	17 25	2 55	21 18	1 6	25 26	1 24	18 26	1 15	21 39	1 16	26 30	2 18	16 11	0 56	12 19	1 49	22 47	13 27	24 13	24 13	20 17		n.a.
S 6	23 24	21 10	1 45	21 47	0 48	25 31	1 25	18 38	1 16	21 36	1 16	26 30	2 18	16 12	0 56	12 19	1 49	22 48	13 27	24 13	24 13	20 16		n.a.
M 7	23 17	23 43	0 27	22 17	0 30	25 34	1 26	18 50	1 17	21 33	1 16	26 30	2 18	16 13	0 56	12 18	1 49	22 48	13 28	24 13	24 13	20 14		n.a.
T 8	23 9	24 41	0n55	22 47	0 10	25 37	1 26	19 2	1 18	21 29	1 16	26 30	2 18	16 13	0 56	12 17	1 49	22 49	13 28	24 13	24 13	20 13		n.a.
W 9	23 1	23 52	2 14	23 18	0n10	25 39	1 27	19 14	1 19	21 26	1 16	26 30	2 18	16 14	0 56	12 17	1 49	22 50	13 29	24 13	24 13	20 11		n.a.
T 10	22 53	21 19	3 24	23 48	0 29	25 41	1 27	19 26	1 20	21 23	1 16	26 30	2 18	16 15	0 56	12 16	1 49	22 50	13 29	24 13	24 13	20 10		n.a.
F 11	22 44	17 19	4 19	24 16	0 48	25 41	1 28	19 38	1 20	21 19	1 16	26 30	2 18	16 15	0 57	12 15	1 49	22 51	13 30	24 13	24 13	20 8		n.a.
S 12	22 34	12 18	4 57	24 41	1 7	25 41	1 28	19 49	1 21	21 16	1 15	26 30	2 19	16 16	0 57	12 14	1 49	22 52	13 30	24 13	24 13	20 7		n.a.
S 13	22 24	6 42	5 14	25 4	1 23	25 40	1 29	20 1	1 22	21 12	1 15	26 30	2 19	16 17	0 57	12 14	1 49	22 52	13 31	24 13	24 13	20 5		n.a.
M14	22 14	0 54	5 12	25 24	1 38	25 38	1 29	20 12	1 23	21 9	1 15	26 30	2 19	16 18	0 57	12 13	1 49	22 53	13 31	24 13	24 13	20 4		n.a.
T 15	22 3	4s47	4 51	25 41	1 52	25 35	1 29	20 23	1 24	21 5	1 15	26 30	2 19	16 18	0 57	12 12	1 49	22 54	13 32	24 13	24 13	20 2		n.a.
W16	21 52	10 5	4 16	25 55	2 3	25 31	1 29	20 34	1 25	21 2	1 15	26 30	2 19	16 19	0 57	12 12	1 49	22 54	13 32	24 13	24 13	20 0		n.a.
T 17	21 41	14 49	3 28	26 7	2 13	25 27	1 29	20 45	1 26	20 58	1 15	26 30	2 19	16 20	0 57	12 11	1 49	22 55	13 33	24 13	24 13	19 59		n.a.
F 18	21 29	18 47	2 31	26 16	2 21	25 22	1 29	20 55	1 27	20 55	1 15	26 29	2 19	16 21	0 57	12 10	1 49	22 55	13 33	24 13	24 13	19 57		n.a.
S 19	21 16	21 49	1 28	26 22	2 28	25 16	1 29	21 6	1 28	20 51	1 15	26 29	2 19	16 21	0 57	12 9	1 49	22 56	13 34	24 13	24 13	19 56		n.a.
S 20	21 3	23 48	0 22	26 27	2 33	25 9	1 29	21 16	1 29	20 48	1 14	26 29	2 19	16 22	0 57	12 9	1 49	22 57	13 34	24 13	24 13	19 54		n.a.
M21	20 50	24 39	0s44	26 30	2 37	25 1	1 28	21 27	1 29	20 44	1 14	26 29	2 19	16 23	0 57	12 8	1 49	22 57	13 34	24 13	24 13	19 53		n.a.
T 22	20 37	24 20	1 47	26 30	2 39	24 53	1 28	21 37	1 30	20 40	1 14	26 29	2 20	16 24	0 57	12 7	1 48	22 58	13 35	24 13	24 13	19 51		n.a.
W23	20 23	22 54	2 46	26 29	2 40	24 43	1 28	21 47	1 31	20 37	1 14	26 29	2 20	16 25	0 57	12 6	1 48	22 58	13 35	24 13	24 13	19 50		n.a.
T 24	20 8	20 27	3 36	26 27	2 41	24 33	1 27	21 57	1 32	20 33	1 14	26 29	2 20	16 25	0 57	12 5	1 48	22 59	13 36	24 13	24 13	19 48		n.a.
F 25	19 53	17 10	4 18	26 23	2 40	24 23	1 27	22 6	1 33	20 29	1 14	26 29	2 20	16 26	0 57	12 5	1 48	22 59	13 36	24 13	24 13	19 46		n.a.
S 26	19 38	13 12	4 48	26 17	2 39	24 11	1 26	22 16	1 34	20 26	1 14	26 29	2 20	16 27	0 57	12 4	1 48	23 0	13 37	24 13	24 13	19 45		n.a.
S 27	19 23	8 42	5 6	26 10	2 37	23 59	1 26	22 25	1 35	20 22	1 14	26 29	2 20	16 28	0 57	12 3	1 48	23 0	13 37	24 13	24 13	19 43		n.a.
M28	19 7	3 51	5 10	26 1	2 34	23 46	1 25	22 35	1 36	20 18	1 14	26 29	2 20	16 29	0 57	12 2	1 48	23 1	13 38	24 13	24 13	19 42		n.a.
T 29	18 51	1n12	5 1	25 51	2 31	23 32	1 24	22 44	1 37	20 15	1 14	26 28	2 21	16 30	0 57	12 1	1 48	23 1	13 38	24 13	24 13	19 40		n.a.
W30	18n34	6n18	4s38	25n40	2n28	23n18	1n23	22n53	1n38	20n11	1n14	26n28	2n21	16s30	0s57	12n 0	1n48	23n 2	13n39	24n13	24n13	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1340954.5, Delta T = 93h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'33, Lahiri = -118°36'33 Julian Calendar 1 Sept. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 June 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 9	10♌ 5'37	9♉17	17♋ 5	25♋42	2♊51	7♌44	4♋59	18°R58	4♍ 6	26°R11	0°D 2	28♊33	18♒ 7	n.a.	T 1
F 2	20 41 5	11° 6'57	22°17	18°13	26°57	3°29	7°58	5° 5	18♒56	4° 8	26♈11	0♋ 2	28°29	18°14	n.a.	F 2
S 3	20 45 2	12° 8'18	5♊41	19°23	28°13	4° 7	8°11	5°11	18°53	4°10	26°11	0° 3	28°26	18°20	n.a.	S 3
S 4	20 48 59	13° 9'37	19°32	20°35	29°28	4°45	8°25	5°17	18°51	4°12	26°11	0° 5	28°23	18°27	n.a.	S 4
M 5	20 52 55	14°10'56	3♋51	21°49	0♌43	5°23	8°39	5°23	18°48	4°14	26°10	0°R 5	28°20	18°34	n.a.	M 5
T 6	20 56 52	15°12'13	18°35	23° 5	1°59	6° 1	8°53	5°28	18°45	4°17	26°10	0° 4	28°17	18°40	n.a.	T 6
W 7	21 0 48	16°13'30	3♌41	24°22	3°14	6°39	9° 7	5°34	18°43	4°19	26°10	0° 0	28°13	18°47	n.a.	W 7
T 8	21 4 45	17°14'46	18°58	25°41	4°29	7°17	9°21	5°40	18°40	4°21	26°10	29♊54	28°10	18°54	n.a.	T 8
F 9	21 8 42	18°16'00	4♍17	27° 1	5°44	7°55	9°35	5°46	18°38	4°23	26° 9	29°47	28° 7	19° 0	n.a.	F 9
S 10	21 12 38	19°17'13	19°25	28°22	7° 0	8°33	9°48	5°52	18°35	4°25	26° 9	29°39	28° 4	19° 7	n.a.	S 10
S 11	21 16 35	20°18'24	4♎14	29°43	8°15	9°11	10° 2	5°57	18°32	4°28	26° 8	29°31	28° 1	19°14	n.a.	S 11
M12	21 20 31	21°19'34	18°37	1♌ 6	9°30	9°49	10°16	6° 3	18°30	4°30	26° 8	29°25	27°58	19°20	n.a.	M12
T 13	21 24 28	22°20'43	2♏30	2°30	10°45	10°27	10°30	6° 8	18°27	4°32	26° 8	29°21	27°54	19°27	n.a.	T 13
W14	21 28 25	23°21'49	15°55	3°55	12° 0	11° 5	10°43	6°14	18°25	4°34	26° 7	29°19	27°51	19°34	n.a.	W14
T 15	21 32 21	24°22'54	28°52	5°21	13°15	11°43	10°57	6°19	18°22	4°37	26° 7	29°D19	27°48	19°41	n.a.	T 15
F 16	21 36 18	25°23'58	11♐28	6°47	14°30	12°20	11°11	6°25	18°19	4°39	26° 6	29°20	27°45	19°47	n.a.	F 16
S 17	21 40 15	26°24'59	23°45	8°14	15°45	12°58	11°24	6°30	18°17	4°41	26° 5	29°R20	27°42	19°54	n.a.	S 17
S 18	21 44 11	27°25'59	5♑50	9°42	17° 0	13°36	11°38	6°35	18°14	4°43	26° 5	29°20	27°39	20° 1	n.a.	S 18
M19	21 48 8	28°26'57	17°46	11°11	18°15	14°14	11°52	6°40	18°12	4°46	26° 4	29°18	27°35	20° 7	n.a.	M19
T 20	21 52 4	29°27'53	29°37	12°40	19°30	14°51	12° 5	6°45	18° 9	4°48	26° 3	29°14	27°32	20°14	n.a.	T 20
W21	21 56 1	0♍28'48	11♒26	14°11	20°45	15°29	12°19	6°50	18° 7	4°50	26° 3	29° 7	27°29	20°21	n.a.	W21
T 22	21 59 58	1°29'40	23°17	15°41	22° 0	16° 6	12°32	6°55	18° 4	4°52	26° 2	28°57	27°26	20°27	n.a.	T 22
F 23	22 3 54	2°30'31	5♓ 9	17°13	23°15	16°44	12°46	7° 0	18° 1	4°55	26° 1	28°45	27°23	20°34	n.a.	F 23
S 24	22 7 51	3°31'21	17° 6	18°45	24°30	17°21	12°59	7° 5	17°59	4°57	26° 1	28°32	27°19	20°41	n.a.	S 24
S 25	22 11 48	4°32'08	29° 8	20°18	25°45	17°59	13°13	7°10	17°57	4°59	26° 0	28°19	27°16	20°48	n.a.	S 25
M26	22 15 44	5°32'54	11♈16	21°51	27° 0	18°36	13°26	7°14	17°54	5° 1	25°59	28° 7	27°13	20°54	n.a.	M26
T 27	22 19 41	6°33'38	23°33	23°26	28°14	19°14	13°39	7°19	17°52	5° 4	25°58	27°58	27°10	21° 1	n.a.	T 27
W28	22 23 37	7°34'20	5♉59	25° 1	29°29	19°51	13°53	7°24	17°49	5° 6	25°57	27°51	27° 7	21° 8	n.a.	W28
T 29	22 27 34	8°35'01	18°39	26°36	0♍44	20°29	14° 6	7°28	17°47	5° 8	25°56	27°46	27° 4	21°14	n.a.	T 29
F 30	22 31 31	9°35'41	1♊36	28°13	1°59	21° 6	14°19	7°33	17°44	5°11	25°55	27°45	27° 0	21°21	n.a.	F 30
S 31	22 35 27	10♍36'18	14♊52	29♌50	3♍13	21♊43	14♌32	7♋37	17♒42	5♍13	25♈54	27°D44	26♊57	21♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	11n16	4s 1	25n28	2n24	23n 3	1n22	23n 1	1n39	20n 7	1n13	26n28	2n21	16s31	0s57	12n 0	1n48	23n 2	13n39	24n13	24n13	19s37		n.a.
F 2	18 0	15 52	3 11	25 14	2 19	22 47	1 21	23 10	1 40	20 3	1 13	26 28	2 21	16 32	0 57	11 59	1 48	23 2	13 40	24 13	24 13	19 35		n.a.
S 3	17 42	19 51	2 8	24 59	2 14	22 30	1 20	23 19	1 41	19 59	1 13	26 28	2 21	16 33	0 57	11 58	1 48	23 3	13 40	24 13	24 13	19 33		n.a.
S 4	17 24	22 51	0 57	24 43	2 9	22 13	1 19	23 27	1 42	19 56	1 13	26 28	2 21	16 34	0 57	11 57	1 48	23 3	13 41	24 13	24 13	19 32		n.a.
M 5	17 6	24 30	0n20	24 25	2 4	21 56	1 18	23 35	1 43	19 52	1 13	26 28	2 21	16 34	0 57	11 56	1 48	23 3	13 41	24 13	24 13	19 30		n.a.
T 6	16 48	24 31	1 38	24 7	1 58	21 37	1 17	23 43	1 44	19 48	1 13	26 28	2 22	16 35	0 57	11 55	1 48	23 4	13 42	24 13	24 13	19 29		n.a.
W 7	16 29	22 44	2 51	23 47	1 52	21 18	1 16	23 51	1 45	19 44	1 13	26 28	2 22	16 36	0 57	11 55	1 48	23 4	13 42	24 13	24 13	19 27		n.a.
T 8	16 10	19 18	3 53	23 26	1 46	20 58	1 15	23 58	1 46	19 40	1 13	26 28	2 22	16 37	0 57	11 54	1 48	23 4	13 43	24 13	24 13	19 25		n.a.
F 9	15 51	14 32	4 37	23 4	1 40	20 38	1 13	24 6	1 47	19 36	1 13	26 28	2 22	16 38	0 57	11 53	1 48	23 5	13 43	24 13	24 13	19 24		n.a.
S 10	15 31	8 55	5 2	22 42	1 34	20 17	1 12	24 13	1 48	19 32	1 13	26 27	2 22	16 39	0 57	11 52	1 48	23 5	13 44	24 13	24 13	19 22		n.a.
S 11	15 11	2 55	5 6	22 18	1 27	19 56	1 11	24 20	1 49	19 28	1 13	26 27	2 22	16 39	0 57	11 51	1 48	23 5	13 44	24 13	24 12	19 20		n.a.
M12	14 51	3s 5	4 50	21 53	1 21	19 34	1 9	24 27	1 50	19 25	1 13	26 27	2 23	16 40	0 57	11 50	1 48	23 6	13 45	24 13	24 12	19 19		n.a.
T 13	14 31	8 43	4 17	21 27	1 14	19 11	1 8	24 34	1 51	19 21	1 13	26 27	2 23	16 41	0 57	11 49	1 48	23 6	13 45	24 13	24 12	19 17		n.a.
W14	14 10	13 46	3 32	21 0	1 7	18 48	1 6	24 41	1 52	19 17	1 13	26 27	2 23	16 42	0 57	11 49	1 48	23 6	13 46	24 13	24 12	19 15		n.a.
T 15	13 49	18 2	2 36	20 32	1 1	18 25	1 4	24 47	1 53	19 13	1 13	26 27	2 23	16 43	0 57	11 48	1 48	23 6	13 46	24 13	24 12	19 14		n.a.
F 16	13 28	21 20	1 35	20 3	0 54	18 1	1 3	24 53	1 54	19 9	1 12	26 27	2 23	16 44	0 57	11 47	1 48	23 7	13 47	24 13	24 12	19 12		n.a.
S 17	13 7	23 34	0 30	19 33	0 47	17 36	1 1	24 59	1 55	19 5	1 12	26 27	2 24	16 44	0 57	11 46	1 48	23 7	13 47	24 13	24 12	19 10		n.a.
S 18	12 45	24 40	0s35	19 3	0 40	17 11	0 59	25 5	1 56	19 1	1 12	26 27	2 24	16 45	0 57	11 45	1 48	23 7	13 47	24 13	24 12	19 8		n.a.
M19	12 24	24 36	1 37	18 31	0 34	16 46	0 58	25 11	1 57	18 57	1 12	26 27	2 24	16 46	0 57	11 44	1 48	23 7	13 48	24 13	24 12	19 7		n.a.
T 20	12 2	23 24	2 34	17 59	0 27	16 20	0 56	25 17	1 58	18 53	1 12	26 27	2 24	16 47	0 57	11 43	1 48	23 7	13 48	24 13	24 12	19 5		n.a.
W21	11 40	21 11	3 25	17 26	0 20	15 54	0 54	25 22	1 59	18 49	1 12	26 27	2 24	16 48	0 57	11 42	1 48	23 7	13 49	24 13	24 12	19 3		n.a.
T 22	11 17	18 4	4 6	16 52	0 13	15 27	0 52	25 27	2 0	18 45	1 12	26 27	2 25	16 48	0 57	11 42	1 48	23 7	13 49	24 13	24 12	19 1		n.a.
F 23	10 55	14 12	4 37	16 17	0 7	15 0	0 50	25 32	2 1	18 41	1 12	26 27	2 25	16 49	0 56	11 41	1 48	23 8	13 50	24 13	24 12	19 0		n.a.
S 24	10 32	9 46	4 56	15 42	0 0	14 32	0 48	25 37	2 2	18 37	1 12	26 26	2 25	16 50	0 56	11 40	1 48	23 8	13 50	24 13	24 12	18 58		n.a.
S 25	10 9	4 57	5 2	15 6	0s 7	14 4	0 46	25 42	2 3	18 33	1 12	26 26	2 25	16 51	0 56	11 39	1 48	23 8	13 51	24 13	24 12	18 56		n.a.
M26	9 46	0n 7	4 54	14 29	0 13	13 36	0 44	25 46	2 4	18 29	1 12	26 26	2 25	16 51	0 56	11 38	1 48	23 8	13 51	24 13	24 12	18 55		n.a.
T 27	9 23	5 13	4 33	13 51	0 19	13 8	0 42	25 51	2 5	18 25	1 12	26 26	2 26	16 52	0 56	11 37	1 48	23 8	13 51	24 12	24 12	18 53		n.a.
W28	9 0	10 13	3 58	13 12	0 26	12 39	0 40	25 55	2 6	18 21	1 12	26 26	2 26	16 53	0 56	11 36	1 47	23 8	13 52	24 12	24 11	18 51		n.a.
T 29	8 37	14 53	3 12	12 33	0 32	12 10	0 38	25 59	2 7	18 17	1 12	26 26	2 26	16 54	0 56	11 35	1 47	23 8	13 52	24 12	24 11	18 49		n.a.
F 30	8 13	18 58	2 14	11 54	0 38	11 40	0 36	26 3	2 8	18 13	1 12	26 26	2 26	16 54	0 56	11 35	1 47	23 8	13 53	24 12	24 11	18 47		n.a.
S 31	7n50	22n13	1s 8	11n13	0s44	11n10	0n34	26n 6	2n 9	18n 9	1n12	26n26	2n27	16s55	0s56	11n34	1n47	23n 8	13n53	24n12	24n11	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1340924.5, Delta T = 93h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'29, Lahiri = -118°36'29 Julian Calendar 1 Oct. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 July 8385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 24	11♍36'54	28♊31	1♍28	4♍28	22♊20	14♌46	7♋41	17°R40	5♍15	25°R53	27°R45	26♊54	21♒34	n.a.	S 1
M 2	22 43 21	12°37'29	12♋35	3° 7	5°43	22°58	14°59	7°45	17♒37	5°17	25♈52	27♊44	26°51	21°41	n.a.	M 2
T 3	22 47 17	13°38'01	27° 4	4°47	6°57	23°35	15°12	7°49	17°35	5°20	25°51	27°41	26°48	21°48	n.a.	T 3
W 4	22 51 14	14°38'32	11♌55	6°27	8°12	24°12	15°25	7°54	17°33	5°22	25°50	27°36	26°44	21°55	n.a.	W 4
T 5	22 55 10	15°39'01	27° 2	8° 8	9°27	24°49	15°38	7°57	17°31	5°24	25°49	27°27	26°41	22° 1	n.a.	T 5
F 6	22 59 7	16°39'28	12♍16	9°51	10°41	25°26	15°51	8° 1	17°28	5°26	25°48	27°17	26°38	22° 8	n.a.	F 6
S 7	23 3 4	17°39'53	27°26	11°34	11°56	26° 3	16° 3	8° 5	17°26	5°29	25°47	27° 5	26°35	22°15	n.a.	S 7
S 8	23 7 0	18°40'16	12♎21	13°18	13°10	26°39	16°16	8° 9	17°24	5°31	25°46	26°54	26°32	22°21	n.a.	S 8
M 9	23 10 57	19°40'36	26°52	15° 2	14°25	27°16	16°29	8°12	17°22	5°33	25°44	26°44	26°29	22°28	n.a.	M 9
T 10	23 14 53	20°40'55	10♏56	16°48	15°39	27°53	16°42	8°16	17°20	5°35	25°43	26°37	26°25	22°35	n.a.	T 10
W11	23 18 50	21°41'10	24°29	18°35	16°54	28°30	16°54	8°19	17°18	5°37	25°42	26°32	26°22	22°41	n.a.	W11
T 12	23 22 47	22°41'24	7♐33	20°22	18° 8	29° 6	17° 7	8°23	17°16	5°40	25°41	26°30	26°19	22°48	n.a.	T 12
F 13	23 26 43	23°41'35	20°12	22°11	19°23	29°43	17°19	8°26	17°14	5°42	25°40	26°30	26°16	22°55	n.a.	F 13
S 14	23 30 40	24°41'43	2♑31	24° 0	20°37	0♋19	17°32	8°29	17°12	5°44	25°38	26°30	26°13	23° 2	n.a.	S 14
S 15	23 34 36	25°41'49	14°34	25°50	21°51	0°56	17°44	8°33	17°10	5°46	25°37	26°29	26°10	23° 8	n.a.	S 15
M16	23 38 33	26°41'52	26°29	27°41	23° 6	1°32	17°56	8°36	17° 8	5°48	25°36	26°26	26° 6	23°15	n.a.	M16
T 17	23 42 30	27°41'53	8♒18	29°33	24°20	2° 8	18° 9	8°38	17° 7	5°50	25°34	26°21	26° 3	23°22	n.a.	T 17
W18	23 46 26	28°41'52	20° 7	1♎26	25°34	2°44	18°21	8°41	17° 5	5°53	25°33	26°13	26° 0	23°28	n.a.	W18
T 19	23 50 23	29°41'47	1♓59	3°19	26°49	3°21	18°33	8°44	17° 3	5°55	25°32	26° 2	25°57	23°35	n.a.	T 19
F 20	23 54 19	0♎41'41	13°56	5°13	28° 3	3°57	18°45	8°47	17° 1	5°57	25°30	25°49	25°54	23°42	n.a.	F 20
S 21	23 58 16	1°41'32	26° 0	7° 8	29°17	4°33	18°57	8°49	17° 0	5°59	25°29	25°35	25°50	23°48	n.a.	S 21
S 22	0 2 13	2°41'20	8♈12	9° 2	0♎31	5° 9	19° 9	8°52	16°58	6° 1	25°27	25°21	25°47	23°55	n.a.	S 22
M23	0 6 9	3°41'07	20°33	10°58	1°46	5°45	19°21	8°54	16°57	6° 3	25°26	25° 8	25°44	24° 2	n.a.	M23
T 24	0 10 6	4°40'51	3♉ 3	12°53	3° 0	6°20	19°32	8°57	16°55	6° 5	25°25	24°57	25°41	24° 9	n.a.	T 24
W25	0 14 2	5°40'33	15°43	14°48	4°14	6°56	19°44	8°59	16°54	6° 7	25°23	24°49	25°38	24°15	n.a.	W25
T 26	0 17 59	6°40'13	28°35	16°42	5°28	7°32	19°56	9° 1	16°52	6° 9	25°22	24°44	25°35	24°22	n.a.	T 26
F 27	0 21 55	7°39'50	11♊39	18°36	6°42	8° 7	20° 7	9° 3	16°51	6°11	25°20	24°41	25°31	24°29	n.a.	F 27
S 28	0 25 52	8°39'26	24°58	20°29	7°56	8°43	20°19	9° 5	16°49	6°13	25°19	24°D41	25°28	24°35	n.a.	S 28
S 29	0 29 49	9°38'59	8♋34	22°20	9°11	9°18	20°30	9° 7	16°48	6°15	25°17	24°R41	25°25	24°42	n.a.	S 29
M30	0 33 45	10♎38'31	22♋28	24♎10	10♎25	9♋53	20♌41	9♋ 9	16♒47	6♍17	25♈16	24♊40	25♊22	24♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	24n17	0n 4	10n32	0s49	10n40	0n32	26n10	2n10	18n 5	1n12	26n26	2n27	16s56	0s56	11n33	1n47	23n 8	13n53	24n12	24n11	18s44		n.a.
M 2	7 2	24 54	1 18	9 50	0 55	10 10	0 29	26 13	2 11	18 1	1 12	26 26	2 27	16 57	0 56	11 32	1 47	23 8	13 54	24 12	24 11	18 42		n.a.
T 3	6 38	23 51	2 29	9 8	1 0	9 40	0 27	26 16	2 12	17 57	1 12	26 26	2 27	16 57	0 56	11 31	1 47	23 8	13 54	24 12	24 11	18 40		n.a.
W 4	6 14	21 9	3 31	8 26	1 5	9 9	0 25	26 19	2 13	17 53	1 12	26 26	2 28	16 58	0 56	11 30	1 47	23 8	13 54	24 12	24 11	18 39		n.a.
T 5	5 50	16 57	4 20	7 42	1 10	8 38	0 23	26 21	2 14	17 49	1 12	26 26	2 28	16 59	0 56	11 29	1 47	23 7	13 55	24 12	24 11	18 37		n.a.
F 6	5 26	11 37	4 50	6 58	1 15	8 7	0 21	26 24	2 16	17 45	1 12	26 26	2 28	16 59	0 56	11 29	1 47	23 7	13 55	24 12	24 11	18 35		n.a.
S 7	5 2	5 37	5 0	6 14	1 20	7 36	0 18	26 26	2 17	17 41	1 12	26 26	2 28	17 0	0 56	11 28	1 47	23 7	13 56	24 11	24 11	18 33		n.a.
S 8	4 37	0s37	4 50	5 29	1 24	7 4	0 16	26 28	2 18	17 37	1 12	26 26	2 29	17 1	0 56	11 27	1 47	23 7	13 56	24 11	24 11	18 31		n.a.
M 9	4 13	6 39	4 20	4 44	1 28	6 32	0 14	26 30	2 19	17 33	1 12	26 26	2 29	17 1	0 56	11 26	1 47	23 7	13 56	24 11	24 11	18 29		n.a.
T 10	3 48	12 11	3 36	3 59	1 31	6 1	0 12	26 32	2 20	17 29	1 12	26 26	2 29	17 2	0 56	11 25	1 47	23 7	13 57	24 11	24 10	18 28		n.a.
W11	3 24	16 55	2 41	3 13	1 35	5 29	0 9	26 34	2 21	17 25	1 12	26 26	2 29	17 2	0 56	11 24	1 47	23 7	13 57	24 11	24 10	18 26		n.a.
T 12	2 59	20 40	1 38	2 27	1 38	4 57	0 7	26 35	2 22	17 21	1 12	26 26	2 30	17 3	0 56	11 24	1 47	23 6	13 57	24 11	24 10	18 24		n.a.
F 13	2 35	23 18	0 33	1 41	1 40	4 25	0 5	26 37	2 23	17 17	1 12	26 26	2 30	17 4	0 56	11 23	1 47	23 6	13 58	24 11	24 10	18 22		n.a.
S 14	2 10	24 44	0s32	0 54	1 42	3 52	0 2	26 38	2 24	17 13	1 12	26 26	2 30	17 4	0 56	11 22	1 47	23 6	13 58	24 11	24 10	18 20		n.a.
S 15	1 46	24 57	1 34	0 7	1 44	3 20	0 0	26 39	2 25	17 9	1 12	26 26	2 30	17 5	0 56	11 21	1 47	23 6	13 58	24 11	24 10	18 18		n.a.
M16	1 21	24 1	2 31	0s39	1 45	2 48	0s 2	26 39	2 26	17 6	1 12	26 26	2 31	17 5	0 56	11 20	1 47	23 6	13 58	24 10	24 10	18 17		n.a.
T 17	0 57	22 1	3 22	1 26	1 46	2 15	0 4	26 40	2 28	17 2	1 12	26 26	2 31	17 6	0 56	11 19	1 48	23 5	13 59	24 10	24 10	18 15		n.a.
W18	0 32	19 5	4 3	2 12	1 46	1 43	0 7	26 40	2 29	16 58	1 12	26 26	2 31	17 6	0 56	11 19	1 48	23 5	13 59	24 10	24 10	18 13		n.a.
T 19	0 7	15 21	4 34	2 59	1 46	1 10	0 9	26 40	2 30	16 54	1 12	26 27	2 31	17 7	0 56	11 18	1 48	23 5	13 59	24 10	24 10	18 11		n.a.
F 20	0s17	11 0	4 53	3 44	1 45	0 38	0 11	26 41	2 31	16 50	1 12	26 27	2 32	17 7	0 56	11 17	1 48	23 4	14 0	24 9	24 9	18 9		n.a.
S 21	0 42	6 12	4 59	4 30	1 44	0 5	0 13	26 40	2 32	16 46	1 12	26 27	2 32	17 8	0 55	11 16	1 48	23 4	14 0	24 9	24 9	18 7		n.a.
S 22	1 6	1 6	4 52	5 15	1 42	0s27	0 16	26 40	2 33	16 42	1 12	26 27	2 32	17 8	0 55	11 15	1 48	23 4	14 0	24 8	24 9	18 5		n.a.
M23	1 31	4n 7	4 31	5 59	1 39	1 0	0 18	26 40	2 34	16 39	1 12	26 27	2 33	17 9	0 55	11 15	1 48	23 4	14 0	24 8	24 9	18 3		n.a.
T 24	1 55	9 14	3 57	6 42	1 36	1 32	0 20	26 39	2 35	16 35	1 12	26 27	2 33	17 9	0 55	11 14	1 48	23 3	14 1	24 7	24 9	18 1		n.a.
W25	2 20	14 3	3 10	7 25	1 31	2 5	0 22	26 38	2 36	16 31	1 12	26 27	2 33	17 10	0 55	11 13	1 48	23 3	14 1	24 7	24 9	18 0		n.a.
T 26	2 44	18 20	2 13	8 6	1 26	2 37	0 24	26 37	2 38	16 27	1 12	26 27	2 33	17 10	0 55	11 12	1 48	23 2	14 1	24 7	24 9	17 58		n.a.
F 27	3 8	21 47	1 8	8 45	1 21	3 9	0 27	26 36	2 39	16 24	1 12	26 27	2 34	17 10	0 55	11 12	1 48	23 2	14 1	24 7	24 9	17 56		n.a.
S 28	3 32	24 9	0n 2	9 23	1 14	3 41	0 29	26 35	2 40	16 20	1 13	26 28	2 34	17 11	0 55	11 11	1 48	23 2	14 1	24 7	24 9	17 54		n.a.
S 29	3 57	25 9	1 13	10 0	1 7	4 13	0 31	26 34	2 41	16 16	1 13	26 28	2 34	17 11	0 55	11 10	1 48	23 1	14 2	24 7	24 8	17 52		n.a.
M30	4s21	24n36	2n22	10s34	0s59	4s45	0s33	26n32	2n42	16n13	1n13	26n28	2n34	17s11	0s55	11n 9	1n48	23n 1	14n 2	24n 7	24n 8	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1340893.5, Delta T = 93h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'25, Lahiri = -118°36'25 Julian Calendar 1 Nov. 8385 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8385 BCE

The year -8384 astronomical counting style corresponds to year 8385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8385 BCE (-8384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 42	11♎38'00	6♌42	25♎57	11♎39	10♋28	20♌52	9♋10	16°R46	6♍19	25°R14	24°R38	25♊19	24♒56	n.a.	T 1
W 2	0 41 38	12°37'27	21°13	27°41	12°53	11° 4	21° 3	9°12	16♒44	6°21	25♈13	24♊33	25°16	25° 2	n.a.	W 2
T 3	0 45 35	13°36'52	5♍58	29°23	14° 7	11°39	21°14	9°13	16°43	6°23	25°11	24°26	25°12	25° 9	n.a.	T 3
F 4	0 49 31	14°36'15	20°51	1♏ 0	15°21	12°13	21°25	9°15	16°42	6°25	25°10	24°17	25° 9	25°16	n.a.	F 4
S 5	0 53 28	15°35'36	5♎43	2°33	16°35	12°48	21°36	9°16	16°41	6°27	25° 8	24° 6	25° 6	25°22	n.a.	S 5
S 6	0 57 25	16°34'54	20°26	4° 2	17°49	13°23	21°47	9°17	16°40	6°29	25° 7	23°56	25° 3	25°29	n.a.	S 6
M 7	1 1 21	17°34'10	4♏50	5°25	19° 3	13°57	21°57	9°18	16°39	6°30	25° 5	23°47	25° 0	25°36	n.a.	M 7
T 8	1 5 18	18°33'23	18°52	6°43	20°17	14°32	22° 8	9°19	16°39	6°32	25° 3	23°40	24°56	25°42	n.a.	T 8
W 9	1 9 14	19°32'34	2♐27	7°55	21°31	15° 6	22°18	9°20	16°38	6°34	25° 2	23°35	24°53	25°49	n.a.	W 9
T 10	1 13 11	20°31'42	15°35	9° 0	22°45	15°40	22°28	9°21	16°37	6°36	25° 0	23°33	24°50	25°56	n.a.	T 10
F 11	1 17 7	21°30'48	28°18	9°58	23°59	16°14	22°39	9°22	16°36	6°38	24°59	23°D33	24°47	26° 3	n.a.	F 11
S 12	1 21 4	22°29'51	10♑41	10°49	25°13	16°48	22°49	9°22	16°36	6°39	24°57	23°34	24°44	26° 9	n.a.	S 12
S 13	1 25 0	23°28'51	22°48	11°33	26°27	17°22	22°59	9°23	16°35	6°41	24°56	23°R34	24°41	26°16	n.a.	S 13
M14	1 28 57	24°27'49	4♒45	12° 9	27°41	17°56	23° 9	9°23	16°35	6°43	24°54	23°34	24°37	26°23	n.a.	M14
T 15	1 32 53	25°26'44	16°36	12°38	28°55	18°29	23°18	9°24	16°34	6°44	24°52	23°31	24°34	26°29	n.a.	T 15
W16	1 36 50	26°25'37	28°26	12°58	0♏ 9	19° 3	23°28	9°24	16°34	6°46	24°51	23°27	24°31	26°36	n.a.	W16
T 17	1 40 46	27°24'26	10♓21	13°11	1°23	19°36	23°38	9°24	16°33	6°48	24°49	23°20	24°28	26°43	n.a.	T 17
F 18	1 44 43	28°23'14	22°22	13°R16	2°37	20° 9	23°47	9°R24	16°33	6°49	24°48	23°11	24°25	26°50	n.a.	F 18
S 19	1 48 39	29°21'58	4♈34	13°14	3°51	20°42	23°56	9°24	16°33	6°51	24°46	23° 1	24°21	26°56	n.a.	S 19
S 20	1 52 36	0♏20'41	16°57	13° 4	5° 4	21°15	24° 5	9°24	16°32	6°52	24°45	22°51	24°18	27° 3	n.a.	S 20
M21	1 56 32	1°19'21	29°32	12°48	6°18	21°47	24°15	9°23	16°32	6°54	24°43	22°42	24°15	27°10	n.a.	M21
T 22	2 0 29	2°17'58	12♉20	12°25	7°32	22°20	24°23	9°23	16°32	6°55	24°41	22°34	24°12	27°16	n.a.	T 22
W23	2 4 26	3°16'34	25°20	11°56	8°46	22°52	24°32	9°23	16°32	6°57	24°40	22°29	24° 9	27°23	n.a.	W23
T 24	2 8 22	4°15'07	8♊31	11°22	10° 0	23°25	24°41	9°22	16°D32	6°58	24°38	22°26	24° 6	27°30	n.a.	T 24
F 25	2 12 19	5°13'39	21°55	10°43	11°14	23°57	24°50	9°21	16°32	7° 0	24°37	22°D25	24° 2	27°37	n.a.	F 25
S 26	2 16 15	6°12'08	5♋29	10° 1	12°27	24°28	24°58	9°21	16°32	7° 1	24°35	22°26	23°59	27°43	n.a.	S 26
S 27	2 20 12	7°10'35	19°15	9°16	13°41	25° 0	25° 6	9°20	16°32	7° 2	24°34	22°27	23°56	27°50	n.a.	S 27
M28	2 24 8	8° 9'01	3♌11	8°29	14°55	25°32	25°15	9°19	16°32	7° 4	24°32	22°R28	23°53	27°57	n.a.	M28
T 29	2 28 5	9° 7'24	17°19	7°41	16° 9	26° 3	25°23	9°18	16°33	7° 5	24°31	22°28	23°50	28° 3	n.a.	T 29
W30	2 32 1	10° 5'46	1♍36	6°53	17°22	26°34	25°31	9°17	16°33	7° 6	24°29	22°26	23°47	28°10	n.a.	W30
T 31	2 35 58	11♏ 4'05	16♍ 0	6♏ 6	18♏36	27♋ 5	25♌38	9♋15	16♒33	7♍ 8	24♈28	22♊22	23♊43	28♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	22n28	3n23	11s 6	0s50	5s17	0s35	26n30	2n43	16n 9	1n13	26n28	2n35	17s12	0s55	11n 9	1n48	23n 0	14n 2	24n 7	24n 8	17s48		n.a.
W 2	5 9	18 52	4 13	11 36	0 40	5 49	0 37	26 28	2 44	16 5	1 13	26 28	2 35	17 12	0 55	11 8	1 48	23 0	14 2	24 6	24 8	17 46		n.a.
T 3	5 32	14 2	4 47	12 4	0 29	6 20	0 39	26 26	2 45	16 2	1 13	26 28	2 35	17 12	0 55	11 7	1 48	23 0	14 2	24 6	24 8	17 44		n.a.
F 4	5 56	8 20	5 1	12 28	0 18	6 52	0 41	26 24	2 46	15 58	1 13	26 29	2 36	17 13	0 55	11 7	1 48	22 59	14 3	24 6	24 8	17 42		n.a.
S 5	6 20	2 9	4 56	12 50	0 5	7 23	0 43	26 22	2 48	15 55	1 13	26 29	2 36	17 13	0 55	11 6	1 48	22 59	14 3	24 5	24 8	17 40		n.a.
S 6	6 43	4s 4	4 31	13 10	0n 7	7 54	0 45	26 19	2 49	15 51	1 13	26 29	2 36	17 13	0 55	11 5	1 48	22 58	14 3	24 5	24 8	17 38		n.a.
M 7	7 7	9 59	3 49	13 26	0 21	8 25	0 47	26 17	2 50	15 48	1 13	26 29	2 36	17 13	0 55	11 4	1 48	22 58	14 3	24 4	24 8	17 36		n.a.
T 8	7 30	15 14	2 53	13 39	0 35	8 56	0 49	26 14	2 51	15 44	1 13	26 29	2 37	17 14	0 55	11 4	1 48	22 57	14 3	24 4	24 7	17 34		n.a.
W 9	7 53	19 32	1 50	13 50	0 49	9 26	0 51	26 11	2 52	15 41	1 13	26 30	2 37	17 14	0 55	11 3	1 48	22 57	14 3	24 4	24 7	17 32		n.a.
T 10	8 16	22 43	0 42	13 57	1 4	9 56	0 52	26 8	2 53	15 37	1 13	26 30	2 37	17 14	0 55	11 3	1 48	22 56	14 3	24 4	24 7	17 30		n.a.
F 11	8 39	24 38	0s25	14 2	1 19	10 26	0 54	26 5	2 54	15 34	1 13	26 30	2 38	17 14	0 54	11 2	1 48	22 56	14 3	24 4	24 7	17 28		n.a.
S 12	9 2	25 17	1 30	14 4	1 34	10 56	0 56	26 2	2 55	15 31	1 13	26 30	2 38	17 14	0 54	11 1	1 48	22 55	14 4	24 4	24 7	17 26		n.a.
S 13	9 24	24 41	2 30	14 4	1 50	11 25	0 57	25 58	2 57	15 27	1 13	26 30	2 38	17 14	0 54	11 1	1 48	22 55	14 4	24 4	24 7	17 24		n.a.
M14	9 47	22 57	3 22	14 1	2 5	11 54	0 59	25 55	2 58	15 24	1 13	26 31	2 38	17 15	0 54	11 0	1 48	22 54	14 4	24 4	24 7	17 22		n.a.
T 15	10 9	20 15	4 4	13 55	2 20	12 23	1 1	25 51	2 59	15 21	1 13	26 31	2 39	17 15	0 54	10 59	1 48	22 54	14 4	24 4	24 6	17 20		n.a.
W16	10 31	16 42	4 37	13 48	2 35	12 51	1 2	25 47	3 0	15 17	1 14	26 31	2 39	17 15	0 54	10 59	1 48	22 53	14 4	24 3	24 6	17 18		n.a.
T 17	10 53	12 29	4 57	13 38	2 49	13 20	1 4	25 43	3 1	15 14	1 14	26 32	2 39	17 15	0 54	10 58	1 48	22 52	14 4	24 3	24 6	17 16		n.a.
F 18	11 15	7 46	5 5	13 27	3 2	13 47	1 5	25 39	3 2	15 11	1 14	26 32	2 40	17 15	0 54	10 58	1 48	22 52	14 4	24 2	24 6	17 14		n.a.
S 19	11 36	2 40	4 59	13 14	3 15	14 15	1 7	25 35	3 3	15 8	1 14	26 32	2 40	17 15	0 54	10 57	1 48	22 51	14 4	24 2	24 6	17 12		n.a.
S 20	11 58	2n36	4 39	12 59	3 27	14 42	1 8	25 31	3 4	15 5	1 14	26 32	2 40	17 15	0 54	10 56	1 48	22 51	14 4	24 1	24 6	17 10		n.a.
M21	12 19	7 52	4 5	12 44	3 38	15 9	1 9	25 26	3 5	15 2	1 14	26 33	2 40	17 15	0 54	10 56	1 48	22 50	14 4	24 1	24 6	17 8		n.a.
T 22	12 40	12 54	3 18	12 28	3 47	15 35	1 10	25 22	3 6	14 59	1 14	26 33	2 41	17 15	0 54	10 55	1 48	22 50	14 4	24 0	24 6	17 6		n.a.
W23	13 0	17 27	2 20	12 11	3 56	16 1	1 12	25 17	3 7	14 56	1 14	26 33	2 41	17 15	0 54	10 55	1 48	22 49	14 4	24 0	24 5	17 4		n.a.
T 24	13 21	21 14	1 14	11 54	4 2	16 26	1 13	25 13	3 9	14 53	1 14	26 34	2 41	17 15	0 54	10 54	1 48	22 48	14 4	24 0	24 5	17 2		n.a.
F 25	13 41	23 55	0 3	11 37	4 8	16 51	1 14	25 8	3 10	14 50	1 14	26 34	2 42	17 15	0 54	10 54	1 48	22 48	14 4	24 0	24 5	17 0		n.a.
S 26	14 1	25 16	1n10	11 20	4 11	17 16	1 15	25 3	3 11	14 47	1 14	26 34	2 42	17 15	0 54	10 53	1 49	22 47	14 4	24 0	24 5	16 58		n.a.
S 27	14 21	25 6	2 20	11 4	4 13	17 40	1 16	24 58	3 12	14 44	1 14	26 35	2 42	17 15	0 54	10 53	1 49	22 46	14 4	24 0	24 5	16 56		n.a.
M28	14 41	23 21	3 22	10 49	4 13	18 4	1 17	24 53	3 13	14 42	1 15	26 35	2 42	17 14	0 54	10 52	1 49	22 46	14 4	24 0	24 5	16 54		n.a.
T 29	15 0	20 9	4 13	10 35	4 11	18 27	1 18	24 48	3 14	14 39	1 15	26 35	2 43	17 14	0 53	10 52	1 49	22 45	14 4	24 0	24 4	16 52		n.a.
W30	15 19	15 44	4 49	10 22	4 8	18 49	1 19	24 43	3 15	14 36	1 15	26 36	2 43	17 14	0 53	10 51	1 49	22 45	14 4	24 0	24 4	16 50		n.a.
T 31	15s38	10n23	5n 7	10s11	4n 2	19s12	1s19	24n37	3n16	14n33	1n15	26n36	2n43	17s14	0s53	10n51	1n49	22n44	14n 4	24n 0	24n 4	16s48		n.a.

Julian Day Number = -1340863.5, Delta T = 93h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'21, Lahiri = -118°36'21 Julian Calendar 1 Dec. 8385 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 54	12♑ 2'23	0♎27	5°R21	19♑50	27♋36	25♌46	9°R14	16♒34	7♍ 9	24°R26	22°R17	23♊40	28♒23	n.a.	F 1
S 2	2 43 51	13° 0'38	14°52	4♑38	21° 4	28° 6	25°54	9♋13	16°34	7°10	24♈25	22♊11	23°37	28°30	n.a.	S 2
S 3	2 47 47	13°58'52	29° 9	3°58	22°18	28°36	26° 1	9°11	16°35	7°11	24°23	22° 5	23°34	28°37	n.a.	S 3
M 4	2 51 44	14°57'04	13♑13	3°22	23°31	29° 7	26° 8	9°10	16°35	7°12	24°22	22° 0	23°31	28°44	n.a.	M 4
T 5	2 55 40	15°55'14	26°58	2°51	24°45	29°36	26°15	9° 8	16°36	7°13	24°20	21°56	23°27	28°50	n.a.	T 5
W 6	2 59 37	16°53'21	10♐23	2°23	25°59	0♌ 6	26°22	9° 6	16°36	7°14	24°19	21°54	23°24	28°57	n.a.	W 6
T 7	3 3 33	17°51'27	23°26	2° 1	27°12	0°35	26°29	9° 4	16°37	7°15	24°17	21°D53	23°21	29° 4	n.a.	T 7
F 8	3 7 30	18°49'30	6♑ 9	1°43	28°26	1° 4	26°36	9° 2	16°38	7°16	24°16	21°54	23°18	29°10	n.a.	F 8
S 9	3 11 26	19°47'31	18°33	1°31	29°40	1°33	26°42	9° 0	16°39	7°17	24°15	21°55	23°15	29°17	n.a.	S 9
S 10	3 15 23	20°45'30	0♒42	1°24	0♐54	2° 2	26°49	8°58	16°40	7°18	24°13	21°57	23°12	29°24	n.a.	S 10
M11	3 19 19	21°43'27	12°41	1°D22	2° 7	2°30	26°55	8°56	16°41	7°19	24°12	21°58	23° 8	29°31	n.a.	M11
T 12	3 23 15	22°41'21	24°34	1°25	3°21	2°58	27° 1	8°54	16°42	7°20	24°11	21°R59	23° 5	29°37	n.a.	T 12
W13	3 27 12	23°39'13	6♓27	1°32	4°35	3°26	27° 7	8°52	16°43	7°21	24° 9	21°58	23° 2	29°44	n.a.	W13
T 14	3 31 8	24°37'03	18°23	1°45	5°48	3°53	27°13	8°49	16°44	7°22	24° 8	21°56	22°59	29°51	n.a.	T 14
F 15	3 35 5	25°34'51	0♈28	2° 3	7° 2	4°21	27°18	8°47	16°45	7°23	24° 7	21°53	22°56	29°57	n.a.	F 15
S 16	3 39 1	26°32'37	12°44	2°25	8°15	4°47	27°24	8°44	16°46	7°24	24° 5	21°49	22°52	0♓ 4	n.a.	S 16
S 17	3 42 58	27°30'21	25°15	2°51	9°29	5°14	27°29	8°41	16°47	7°24	24° 4	21°45	22°49	0°11	n.a.	S 17
M18	3 46 54	28°28'03	8♉ 2	3°22	10°43	5°40	27°34	8°39	16°48	7°25	24° 3	21°42	22°46	0°18	n.a.	M18
T 19	3 50 51	29°25'43	21° 7	3°57	11°56	6° 6	27°39	8°36	16°50	7°26	24° 2	21°39	22°43	0°24	n.a.	T 19
W20	3 54 47	0♐23'21	4♊27	4°35	13°10	6°32	27°44	8°33	16°51	7°26	24° 0	21°37	22°40	0°31	n.a.	W20
T 21	3 58 44	1°20'58	18° 3	5°18	14°23	6°57	27°49	8°30	16°53	7°27	23°59	21°D36	22°37	0°38	n.a.	T 21
F 22	4 2 40	2°18'33	1♋51	6° 4	15°37	7°22	27°53	8°27	16°54	7°27	23°58	21°36	22°33	0°44	n.a.	F 22
S 23	4 6 37	3°16'06	15°50	6°53	16°50	7°47	27°57	8°24	16°56	7°28	23°57	21°37	22°30	0°51	n.a.	S 23
S 24	4 10 33	4°13'39	29°57	7°46	18° 4	8°11	28° 2	8°21	16°57	7°29	23°56	21°38	22°27	0°58	n.a.	S 24
M25	4 14 30	5°11'09	14♌ 8	8°42	19°17	8°35	28° 6	8°18	16°59	7°29	23°55	21°40	22°24	1° 5	n.a.	M25
T 26	4 18 26	6° 8'39	28°22	9°42	20°31	8°59	28° 9	8°14	17° 0	7°30	23°54	21°40	22°21	1°11	n.a.	T 26
W27	4 22 23	7° 6'07	12♍36	10°44	21°44	9°22	28°13	8°11	17° 2	7°30	23°53	21°R40	22°18	1°18	n.a.	W27
T 28	4 26 19	8° 3'34	26°47	11°49	22°58	9°44	28°16	8° 7	17° 4	7°30	23°52	21°40	22°14	1°25	n.a.	T 28
F 29	4 30 16	9° 0'59	10♎54	12°56	24°11	10° 7	28°20	8° 4	17° 6	7°31	23°51	21°39	22°11	1°31	n.a.	F 29
S 30	4 34 12	9°58'24	24°53	14° 7	25°25	10°29	28°23	8° 0	17° 8	7°31	23°50	21°37	22° 8	1°38	n.a.	S 30
S 31	4 38 9	10♐55'47	8♑41	15♑20	26♐38	10♌50	28♌26	7♋57	17♒ 9	7♍31	23♈49	21♊36	22♊ 5	1♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s57	4n28	5n 6	10s 2	3n56	19s33	1s20	24n32	3n17	14n31	1n15	26n36	2n43	17s14	0s53	10n51	1n49	22n43	14n 4	23n59	24n 4	16s46		n.a.
S 2	16 15	1s41	4 46	9 55	3 48	19 54	1 21	24 27	3 18	14 28	1 15	26 37	2 44	17 14	0 53	10 50	1 49	22 43	14 4	23 59	24 4	16 43		n.a.
S 3	16 33	7 41	4 7	9 50	3 39	20 15	1 21	24 21	3 19	14 26	1 15	26 37	2 44	17 13	0 53	10 50	1 49	22 42	14 4	23 59	24 4	16 41		n.a.
M 4	16 51	13 14	3 15	9 47	3 28	20 35	1 22	24 16	3 20	14 23	1 15	26 38	2 44	17 13	0 53	10 49	1 49	22 41	14 4	23 58	24 4	16 39		n.a.
T 5	17 8	18 0	2 11	9 47	3 17	20 54	1 22	24 10	3 21	14 21	1 15	26 38	2 44	17 13	0 53	10 49	1 49	22 41	14 4	23 58	24 3	16 37		n.a.
W 6	17 25	21 43	1 2	9 49	3 5	21 13	1 23	24 4	3 22	14 19	1 15	26 38	2 45	17 13	0 53	10 49	1 49	22 40	14 3	23 58	24 3	16 35		n.a.
T 7	17 42	24 12	0s 8	9 52	2 53	21 31	1 23	23 59	3 23	14 16	1 16	26 39	2 45	17 12	0 53	10 48	1 49	22 39	14 3	23 58	24 3	16 33		n.a.
F 8	17 59	25 22	1 17	9 59	2 39	21 49	1 23	23 53	3 24	14 14	1 16	26 39	2 45	17 12	0 53	10 48	1 49	22 39	14 3	23 58	24 3	16 31		n.a.
S 9	18 15	25 13	2 20	10 7	2 26	22 6	1 24	23 47	3 25	14 12	1 16	26 39	2 45	17 12	0 53	10 48	1 49	22 38	14 3	23 58	24 3	16 29		n.a.
S 10	18 31	23 51	3 16	10 17	2 12	22 22	1 24	23 41	3 26	14 10	1 16	26 40	2 46	17 12	0 53	10 47	1 49	22 37	14 3	23 58	24 3	16 27		n.a.
M11	18 47	21 25	4 3	10 29	1 58	22 38	1 24	23 35	3 27	14 8	1 16	26 40	2 46	17 11	0 53	10 47	1 49	22 37	14 3	23 58	24 2	16 24		n.a.
T 12	19 2	18 6	4 38	10 43	1 44	22 53	1 24	23 29	3 27	14 5	1 16	26 41	2 46	17 11	0 53	10 47	1 49	22 36	14 3	23 58	24 2	16 22		n.a.
W13	19 17	14 5	5 2	10 59	1 31	23 7	1 24	23 24	3 28	14 3	1 16	26 41	2 46	17 10	0 53	10 46	1 49	22 36	14 3	23 58	24 2	16 20		n.a.
T 14	19 32	9 30	5 12	11 16	1 17	23 21	1 24	23 18	3 29	14 2	1 16	26 41	2 47	17 10	0 53	10 46	1 49	22 35	14 2	23 58	24 2	16 18		n.a.
F 15	19 47	4 31	5 10	11 35	1 3	23 34	1 24	23 12	3 30	14 0	1 16	26 42	2 47	17 10	0 53	10 46	1 49	22 34	14 2	23 58	24 2	16 16		n.a.
S 16	20 1	0n43	4 53	11 55	0 50	23 46	1 23	23 6	3 31	13 58	1 16	26 42	2 47	17 9	0 52	10 46	1 49	22 34	14 2	23 58	24 1	16 14		n.a.
S 17	20 14	6 2	4 22	12 17	0 37	23 58	1 23	23 0	3 32	13 56	1 17	26 43	2 47	17 9	0 52	10 45	1 50	22 33	14 2	23 57	24 1	16 11		n.a.
M18	20 28	11 14	3 37	12 39	0 25	24 9	1 23	22 54	3 33	13 54	1 17	26 43	2 48	17 8	0 52	10 45	1 50	22 32	14 2	23 57	24 1	16 9		n.a.
T 19	20 41	16 4	2 40	13 3	0 12	24 19	1 22	22 48	3 33	13 53	1 17	26 43	2 48	17 8	0 52	10 45	1 50	22 32	14 2	23 57	24 1	16 7		n.a.
W20	20 53	20 12	1 33	13 28	0 1	24 29	1 22	22 42	3 34	13 51	1 17	26 44	2 48	17 7	0 52	10 45	1 50	22 31	14 1	23 57	24 1	16 5		n.a.
T 21	21 6	23 20	0 20	13 53	0s11	24 37	1 21	22 36	3 35	13 49	1 17	26 44	2 48	17 7	0 52	10 44	1 50	22 30	14 1	23 57	24 1	16 3		n.a.
F 22	21 18	25 9	0n56	14 19	0 22	24 45	1 21	22 30	3 36	13 48	1 17	26 45	2 48	17 6	0 52	10 44	1 50	22 30	14 1	23 57	24 0	16 1		n.a.
S 23	21 29	25 24	2 10	14 46	0 32	24 53	1 20	22 24	3 36	13 47	1 17	26 45	2 49	17 6	0 52	10 44	1 50	22 29	14 1	23 57	24 0	15 58		n.a.
S 24	21 41	24 1	3 16	15 13	0 42	24 59	1 19	22 18	3 37	13 45	1 17	26 46	2 49	17 5	0 52	10 44	1 50	22 28	14 1	23 57	24 0	15 56		n.a.
M25	21 51	21 6	4 11	15 41	0 52	25 5	1 19	22 12	3 38	13 44	1 17	26 46	2 49	17 5	0 52	10 44	1 50	22 28	14 0	23 57	24 0	15 54		n.a.
T 26	22 2	16 56	4 50	16 9	1 0	25 10	1 18	22 6	3 38	13 43	1 18	26 46	2 49	17 4	0 52	10 44	1 50	22 27	14 0	23 57	24 0	15 52		n.a.
W27	22 12	11 49	5 12	16 37	1 9	25 14	1 17	22 0	3 39	13 41	1 18	26 47	2 49	17 4	0 52	10 44	1 50	22 27	14 0	23 57	23 59	15 50		n.a.
T 28	22 22	6 6	5 14	17 5	1 17	25 17	1 16	21 54	3 40	13 40	1 18	26 47	2 50	17 3	0 52	10 43	1 50	22 26	14 0	23 57	23 59	15 47		n.a.
F 29	22 31	0 6	4 58	17 34	1 24	25 20	1 15	21 48	3 40	13 39	1 18	26 48	2 50	17 2	0 52	10 43	1 50	22 25	13 59	23 57	23 59	15 45		n.a.
S 30	22 40	5s51	4 24	18 2	1 31	25 22	1 14	21 43	3 41	13 38	1 18	26 48	2 50	17 2	0 52	10 43	1 50	22 25	13 59	23 57	23 59	15 43		n.a.
S 31	22s48	11s28	3n35	18s31	1s37	25s23	1s12	21n37	3n41	13n37	1n18	26n48	2n50	17s 1	0s52	10n43	1n50	22n24	13n59	23n57	23n59	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1340832.5, Delta T = 93h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'17, Lahiri = -118°36'17 Julian Calendar 1 Jan. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8385 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 5	11♐53'09	22♏18	16♏35	27♐52	11♌11	28♌28	7°R53	17♒11	7♍32	23°R48	21°R35	22♊ 2	1♓52	n.a.	M 1
T 2	4 46 2	12°50'30	5♐39	17°54	29° 5	11°32	28°31	7♋49	17°13	7°32	23♈47	21♊34	21°58	1°58	n.a.	T 2
W 3	4 49 58	13°47'50	18°45	19°14	0♑19	11°52	28°33	7°46	17°15	7°32	23°46	21°D34	21°55	2° 5	n.a.	W 3
T 4	4 53 55	14°45'08	1♑35	20°37	1°32	12°11	28°35	7°42	17°17	7°32	23°45	21°34	21°52	2°12	n.a.	T 4
F 5	4 57 51	15°42'25	14° 9	22° 2	2°45	12°30	28°38	7°38	17°20	7°32	23°44	21°34	21°49	2°19	n.a.	F 5
S 6	5 1 48	16°39'41	26°29	23°30	3°59	12°49	28°39	7°34	17°22	7°32	23°43	21°35	21°46	2°25	n.a.	S 6
S 7	5 5 44	17°36'55	8♒37	25° 0	5°12	13° 7	28°41	7°30	17°24	7°32	23°43	21°35	21°43	2°32	n.a.	S 7
M 8	5 9 41	18°34'08	20°36	26°32	6°26	13°24	28°42	7°26	17°26	7°R32	23°42	21°35	21°39	2°39	n.a.	M 8
T 9	5 13 37	19°31'19	2♓29	28° 6	7°39	13°42	28°44	7°22	17°28	7°32	23°41	21°36	21°36	2°45	n.a.	T 9
W10	5 17 34	20°28'29	14°22	29°43	8°52	13°58	28°45	7°18	17°31	7°32	23°40	21°36	21°33	2°52	n.a.	W10
T 11	5 21 30	21°25'38	26°19	1♐22	10° 5	14°14	28°46	7°14	17°33	7°32	23°40	21°36	21°30	2°59	n.a.	T 11
F 12	5 25 27	22°22'45	8♈24	3° 3	11°19	14°29	28°46	7°10	17°35	7°32	23°39	21°36	21°27	3° 6	n.a.	F 12
S 13	5 29 23	23°19'51	20°41	4°46	12°32	14°44	28°47	7° 6	17°38	7°32	23°38	21°36	21°24	3°12	n.a.	S 13
S 14	5 33 20	24°16'56	3♉15	6°32	13°45	14°58	28°47	7° 2	17°40	7°32	23°38	21°36	21°20	3°19	n.a.	S 14
M15	5 37 16	25°14'00	16° 8	8°19	14°58	15°12	28°R47	6°58	17°43	7°32	23°37	21°36	21°17	3°26	n.a.	M15
T 16	5 41 13	26°11'03	29°23	10° 9	16°11	15°25	28°47	6°53	17°45	7°32	23°37	21°37	21°14	3°32	n.a.	T 16
W17	5 45 9	27° 8'04	12♊59	12° 1	17°25	15°37	28°47	6°49	17°48	7°31	23°36	21°37	21°11	3°39	n.a.	W17
T 18	5 49 6	28° 5'05	26°56	13°55	18°38	15°49	28°47	6°45	17°51	7°31	23°36	21°R37	21° 8	3°46	n.a.	T 18
F 19	5 53 2	29° 2'06	11♋10	15°51	19°51	16° 0	28°46	6°40	17°53	7°31	23°35	21°37	21° 4	3°53	n.a.	F 19
S 20	5 56 59	29°59'05	25°36	17°50	21° 4	16°11	28°45	6°36	17°56	7°30	23°35	21°36	21° 1	3°59	n.a.	S 20
S 21	6 0 55	0♑56'04	10♌ 9	19°50	22°17	16°21	28°44	6°32	17°59	7°30	23°34	21°35	20°58	4° 6	n.a.	S 21
M22	6 4 52	1°53'02	24°44	21°52	23°30	16°30	28°43	6°28	18° 1	7°30	23°34	21°34	20°55	4°13	n.a.	M22
T 23	6 8 48	2°50'00	9♍14	23°56	24°43	16°38	28°42	6°23	18° 4	7°29	23°34	21°33	20°52	4°19	n.a.	T 23
W24	6 12 45	3°46'57	23°35	26° 1	25°56	16°46	28°40	6°19	18° 7	7°29	23°33	21°32	20°49	4°26	n.a.	W24
T 25	6 16 41	4°43'54	7♎45	28° 8	27° 9	16°53	28°39	6°14	18°10	7°28	23°33	21°D32	20°45	4°33	n.a.	T 25
F 26	6 20 38	5°40'51	21°40	0♑17	28°22	16°59	28°37	6°10	18°13	7°28	23°33	21°33	20°42	4°40	n.a.	F 26
S 27	6 24 35	6°37'48	5♏21	2°26	29°35	17° 5	28°35	6° 6	18°16	7°27	23°33	21°34	20°39	4°46	n.a.	S 27
S 28	6 28 31	7♑34'44	18♏47	4♑36	0♒48	17♌10	28♌33	6♋ 1	18♒19	7♍26	23♈32	21♊35	20♊36	4♓53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	16s27	2n35	18s59	1s43	25s24	1s11	21n31	3n42	13n36	1n18	26n49	2n50	17s 0	0s52	10n43	1n50	22n23	13n59	23n57	23n58	15s39		n.a.
T 2	23 4	20 32	1 27	19 27	1 48	25 23	1 10	21 26	3 42	13 36	1 18	26 49	2 50	17 0	0 52	10 43	1 50	22 23	13 58	23 57	23 58	15 36		n.a.
W 3	23 12	23 28	0 16	19 54	1 53	25 22	1 9	21 20	3 42	13 35	1 18	26 50	2 51	16 59	0 52	10 43	1 50	22 22	13 58	23 57	23 58	15 34		n.a.
T 4	23 19	25 8	0s55	20 21	1 57	25 20	1 7	21 15	3 43	13 34	1 19	26 50	2 51	16 58	0 52	10 43	1 50	22 22	13 58	23 57	23 58	15 32		n.a.
F 5	23 25	25 28	2 2	20 48	2 0	25 17	1 6	21 10	3 43	13 33	1 19	26 50	2 51	16 58	0 51	10 43	1 50	22 21	13 58	23 57	23 58	15 30		n.a.
S 6	23 31	24 31	3 2	21 14	2 3	25 14	1 4	21 4	3 43	13 33	1 19	26 51	2 51	16 57	0 51	10 43	1 50	22 20	13 57	23 57	23 57	15 27		n.a.
S 7	23 37	22 25	3 52	21 39	2 5	25 10	1 3	20 59	3 44	13 32	1 19	26 51	2 51	16 56	0 51	10 43	1 51	22 20	13 57	23 57	23 57	15 25		n.a.
M 8	23 42	19 22	4 32	22 4	2 7	25 5	1 1	20 54	3 44	13 32	1 19	26 51	2 51	16 55	0 51	10 43	1 51	22 19	13 57	23 57	23 57	15 23		n.a.
T 9	23 47	15 33	4 59	22 27	2 8	24 59	0 59	20 49	3 44	13 32	1 19	26 52	2 51	16 55	0 51	10 43	1 51	22 19	13 56	23 57	23 57	15 21		n.a.
W10	23 52	11 9	5 14	22 50	2 8	24 52	0 58	20 44	3 44	13 31	1 19	26 52	2 52	16 54	0 51	10 43	1 51	22 18	13 56	23 57	23 57	15 18		n.a.
T 11	23 56	6 19	5 16	23 11	2 8	24 45	0 56	20 40	3 44	13 31	1 19	26 52	2 52	16 53	0 51	10 43	1 51	22 18	13 56	23 57	23 56	15 16		n.a.
F 12	23 59	1 11	5 3	23 31	2 7	24 37	0 54	20 35	3 44	13 31	1 19	26 53	2 52	16 52	0 51	10 43	1 51	22 17	13 56	23 57	23 56	15 14		n.a.
S 13	24 2	4n 5	4 37	23 50	2 5	24 29	0 52	20 30	3 44	13 31	1 19	26 53	2 52	16 52	0 51	10 44	1 51	22 17	13 55	23 57	23 56	15 11		n.a.
S 14	24 5	9 18	3 57	24 8	2 3	24 19	0 50	20 26	3 44	13 31	1 20	26 54	2 52	16 51	0 51	10 44	1 51	22 16	13 55	23 57	23 56	15 9		n.a.
M15	24 8	14 17	3 4	24 24	2 1	24 9	0 48	20 21	3 44	13 31	1 20	26 54	2 52	16 50	0 51	10 44	1 51	22 16	13 55	23 57	23 56	15 7		n.a.
T 16	24 9	18 44	2 0	24 38	1 57	23 58	0 46	20 17	3 44	13 31	1 20	26 54	2 52	16 49	0 51	10 44	1 51	22 15	13 54	23 57	23 55	15 5		n.a.
W17	24 11	22 19	0 48	24 50	1 53	23 47	0 44	20 13	3 44	13 31	1 20	26 54	2 52	16 48	0 51	10 44	1 51	22 15	13 54	23 57	23 55	15 2		n.a.
T 18	24 12	24 41	0n29	25 1	1 49	23 34	0 42	20 9	3 43	13 31	1 20	26 55	2 52	16 47	0 51	10 44	1 51	22 14	13 54	23 57	23 55	15 0		n.a.
F 19	24 13	25 30	1 46	25 9	1 43	23 21	0 40	20 5	3 43	13 32	1 20	26 55	2 52	16 46	0 51	10 44	1 51	22 14	13 53	23 57	23 55	14 58		n.a.
S 20	24 13	24 37	2 57	25 16	1 38	23 8	0 38	20 2	3 43	13 32	1 20	26 55	2 52	16 46	0 51	10 45	1 51	22 13	13 53	23 57	23 54	14 55		n.a.
S 21	24 13	22 4	3 57	25 20	1 31	22 54	0 35	19 58	3 42	13 32	1 20	26 56	2 53	16 45	0 51	10 45	1 51	22 13	13 53	23 57	23 54	14 53		n.a.
M22	24 12	18 7	4 42	25 22	1 24	22 39	0 33	19 55	3 42	13 33	1 20	26 56	2 53	16 44	0 51	10 45	1 51	22 12	13 52	23 57	23 54	14 51		n.a.
T 23	24 11	13 6	5 9	25 22	1 17	22 23	0 31	19 51	3 41	13 33	1 20	26 56	2 53	16 43	0 51	10 45	1 51	22 12	13 52	23 57	23 54	14 48		n.a.
W24	24 9	7 26	5 16	25 19	1 9	22 7	0 28	19 48	3 40	13 34	1 20	26 57	2 53	16 42	0 51	10 45	1 51	22 11	13 52	23 57	23 54	14 46		n.a.
T 25	24 8	1 27	5 4	25 13	1 1	21 50	0 26	19 45	3 39	13 35	1 21	26 57	2 53	16 41	0 51	10 46	1 51	22 11	13 51	23 57	23 53	14 44		n.a.
F 26	24 5	4s30	4 33	25 5	0 52	21 33	0 23	19 43	3 39	13 35	1 21	26 57	2 53	16 40	0 51	10 46	1 51	22 11	13 51	23 57	23 53	14 41		n.a.
S 27	24 3	10 9	3 48	24 55	0 43	21 15	0 21	19 40	3 38	13 36	1 21	26 57	2 53	16 39	0 51	10 46	1 51	22 10	13 51	23 57	23 53	14 39		n.a.
S 28	23s59	15s14	2n51	24s42	0s33	20s56	0s18	19n37	3n37	13n37	1n21	26n57	2n53	16s38	0s50	10n46	1n52	22n10	13n50	23n57	23n53	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1340801.5, Delta T = 93h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'13, Lahiri = -118°36'13 Julian Calendar 1 Feb. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 28	8♉31'41	1♐58	6♉47	2♒ 1	17♌14	28°R30	5°R57	18♒22	7°R26	23°R32	21♊36	20♊33	5♓ 0	n.a.	M 1
T 2	6 36 24	9°28'37	14°56	8°58	3°14	17°17	28♌28	5♋53	18°25	7♍25	23♈32	21°37	20°30	5° 7	n.a.	T 2
W 3	6 40 21	10°25'33	27°41	11° 9	4°27	17°20	28°25	5°48	18°28	7°25	23°32	21°R37	20°26	5°13	n.a.	W 3
T 4	6 44 17	11°22'29	10♉14	13°20	5°39	17°22	28°22	5°44	18°31	7°24	23°32	21°36	20°23	5°20	n.a.	T 4
F 5	6 48 14	12°19'24	22°35	15°30	6°52	17°23	28°19	5°40	18°34	7°23	23°32	21°34	20°20	5°27	n.a.	F 5
S 6	6 52 10	13°16'19	4♒47	17°40	8° 5	17°R23	28°15	5°35	18°37	7°22	23°D32	21°31	20°17	5°33	n.a.	S 6
S 7	6 56 7	14°13'14	16°50	19°49	9°18	17°22	28°12	5°31	18°40	7°22	23°32	21°27	20°14	5°40	n.a.	S 7
M 8	7 0 4	15°10'08	28°46	21°56	10°31	17°21	28° 8	5°27	18°43	7°21	23°32	21°24	20°10	5°47	n.a.	M 8
T 9	7 4 0	16° 7'02	10♓38	24° 2	11°43	17°19	28° 4	5°23	18°46	7°20	23°32	21°20	20° 7	5°54	n.a.	T 9
W10	7 7 57	17° 3'56	22°31	26° 7	12°56	17°16	28° 0	5°18	18°50	7°19	23°32	21°17	20° 4	6° 0	n.a.	W10
T 11	7 11 53	18° 0'49	4♈26	28°10	14° 9	17°12	27°56	5°14	18°53	7°18	23°32	21°15	20° 1	6° 7	n.a.	T 11
F 12	7 15 50	18°57'42	16°29	0♒11	15°21	17° 8	27°52	5°10	18°56	7°17	23°33	21°D14	19°58	6°14	n.a.	F 12
S 13	7 19 46	19°54'35	28°44	2°11	16°34	17° 3	27°47	5° 6	18°59	7°16	23°33	21°15	19°55	6°20	n.a.	S 13
S 14	7 23 43	20°51'28	11♉16	4° 8	17°46	16°57	27°43	5° 2	19° 3	7°15	23°33	21°16	19°51	6°27	n.a.	S 14
M15	7 27 39	21°48'20	24° 9	6° 3	18°59	16°51	27°38	4°58	19° 6	7°14	23°33	21°17	19°48	6°34	n.a.	M15
T 16	7 31 36	22°45'13	7♊26	7°57	20°11	16°44	27°33	4°53	19° 9	7°13	23°34	21°19	19°45	6°41	n.a.	T 16
W17	7 35 33	23°42'05	21° 9	9°48	21°24	16°36	27°28	4°49	19°13	7°12	23°34	21°R19	19°42	6°47	n.a.	W17
T 18	7 39 29	24°38'58	5♋17	11°37	22°36	16°27	27°22	4°45	19°16	7°11	23°34	21°19	19°39	6°54	n.a.	T 18
F 19	7 43 26	25°35'50	19°49	13°24	23°49	16°18	27°17	4°42	19°19	7°10	23°35	21°16	19°36	7° 1	n.a.	F 19
S 20	7 47 22	26°32'43	4♌37	15° 8	25° 1	16° 8	27°11	4°38	19°23	7° 9	23°35	21°13	19°32	7° 8	n.a.	S 20
S 21	7 51 19	27°29'36	19°36	16°51	26°13	15°57	27° 6	4°34	19°26	7° 8	23°36	21° 8	19°29	7°14	n.a.	S 21
M22	7 55 16	28°26'30	4♍35	18°31	27°26	15°46	27° 0	4°30	19°30	7° 7	23°36	21° 3	19°26	7°21	n.a.	M22
T 23	7 59 12	29°23'24	19°26	20° 9	28°38	15°35	26°54	4°26	19°33	7° 5	23°37	20°58	19°23	7°28	n.a.	T 23
W24	8 3 9	0♒20'18	4♎ 2	21°45	29°50	15°22	26°48	4°22	19°37	7° 4	23°37	20°54	19°20	7°34	n.a.	W24
T 25	8 7 5	1°17'14	18°19	23°19	1♓ 2	15°10	26°42	4°19	19°40	7° 3	23°38	20°52	19°16	7°41	n.a.	T 25
F 26	8 11 2	2°14'10	2♏13	24°51	2°14	14°56	26°36	4°15	19°44	7° 2	23°38	20°D51	19°13	7°48	n.a.	F 26
S 27	8 14 59	3°11'07	15°46	26°20	3°27	14°43	26°29	4°12	19°47	7° 0	23°39	20°51	19°10	7°55	n.a.	S 27
S 28	8 18 55	4° 8'05	28°59	27°47	4°39	14°29	26°23	4° 8	19°51	6°59	23°40	20°53	19° 7	8° 1	n.a.	S 28
M29	8 22 52	5° 5'04	11♐54	29°12	5°51	14°14	26°16	4° 5	19°54	6°58	23°40	20°54	19° 4	8° 8	n.a.	M29
T 30	8 26 48	6° 2'04	24°34	0♓35	7° 3	13°59	26° 9	4° 1	19°58	6°57	23°41	20°R54	19° 1	8°15	n.a.	T 30
W31	8 30 45	6♒59'04	7♉ 1	1♓55	8♓15	13♌44	26♌ 2	3♋58	20♒ 1	6♍55	23♈42	20♊53	18♊57	8♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	19s30	1n46	24s26	0s24	20s37	0s16	19n35	3n36	13n38	1n21	26n58	2n53	16s37	0s50	10n47	1n52	22n 9	13n50	23n57	23n52	14s34		n.a.
T 2	23 52	22 44	0 37	24 8	0 14	20 17	0 13	19 33	3 34	13 39	1 21	26 58	2 53	16 36	0 50	10 47	1 52	22 9	13 50	23 57	23 52	14 32		n.a.
W 3	23 47	24 46	0s33	23 48	0 4	19 57	0 11	19 31	3 33	13 40	1 21	26 58	2 53	16 35	0 50	10 47	1 52	22 9	13 49	23 57	23 52	14 30		n.a.
T 4	23 43	25 29	1 41	23 26	0n 6	19 36	0 8	19 29	3 32	13 41	1 21	26 58	2 53	16 34	0 50	10 48	1 52	22 8	13 49	23 57	23 52	14 27		n.a.
F 5	23 37	24 55	2 42	23 1	0 16	19 15	0 5	19 27	3 30	13 42	1 21	26 59	2 53	16 33	0 50	10 48	1 52	22 8	13 49	23 57	23 51	14 25		n.a.
S 6	23 32	23 10	3 35	22 35	0 26	18 53	0 3	19 26	3 29	13 44	1 21	26 59	2 53	16 32	0 50	10 48	1 52	22 8	13 48	23 57	23 51	14 22		n.a.
S 7	23 26	20 23	4 18	22 7	0 36	18 31	0 0	19 24	3 27	13 45	1 21	26 59	2 53	16 31	0 50	10 48	1 52	22 7	13 48	23 56	23 51	14 20		n.a.
M 8	23 19	16 47	4 49	21 37	0 46	18 8	0n 3	19 23	3 25	13 46	1 21	26 59	2 53	16 30	0 50	10 49	1 52	22 7	13 47	23 56	23 51	14 18		n.a.
T 9	23 12	12 32	5 8	21 6	0 55	17 45	0 5	19 22	3 24	13 48	1 21	26 59	2 53	16 29	0 50	10 49	1 52	22 7	13 47	23 56	23 51	14 15		n.a.
W10	23 5	7 50	5 13	20 34	1 4	17 21	0 8	19 21	3 22	13 49	1 21	26 59	2 53	16 28	0 50	10 50	1 52	22 6	13 47	23 56	23 50	14 13		n.a.
T 11	22 57	2 49	5 5	20 1	1 13	16 57	0 11	19 20	3 20	13 51	1 21	26 59	2 53	16 27	0 50	10 50	1 52	22 6	13 46	23 55	23 50	14 11		n.a.
F 12	22 49	2n21	4 43	19 27	1 21	16 33	0 14	19 20	3 17	13 52	1 21	27 0	2 53	16 26	0 50	10 50	1 52	22 6	13 46	23 55	23 50	14 8		n.a.
S 13	22 41	7 31	4 9	18 53	1 29	16 8	0 16	19 19	3 15	13 54	1 21	27 0	2 53	16 25	0 50	10 51	1 52	22 6	13 46	23 55	23 50	14 6		n.a.
S 14	22 32	12 31	3 22	18 18	1 36	15 42	0 19	19 19	3 13	13 56	1 21	27 0	2 53	16 23	0 50	10 51	1 52	22 5	13 45	23 55	23 49	14 3		n.a.
M15	22 23	17 7	2 23	17 43	1 43	15 16	0 22	19 18	3 10	13 57	1 21	27 0	2 52	16 22	0 50	10 52	1 52	22 5	13 45	23 56	23 49	14 1		n.a.
T 16	22 13	21 2	1 15	17 7	1 49	14 50	0 25	19 18	3 8	13 59	1 21	27 0	2 52	16 21	0 50	10 52	1 52	22 5	13 45	23 56	23 49	13 59		n.a.
W17	22 4	23 54	0 1	16 32	1 55	14 24	0 28	19 18	3 5	14 1	1 21	27 0	2 52	16 20	0 50	10 52	1 52	22 5	13 44	23 56	23 49	13 56		n.a.
T 18	21 53	25 22	1n15	15 57	2 0	13 57	0 30	19 18	3 2	14 3	1 21	27 0	2 52	16 19	0 50	10 53	1 52	22 5	13 44	23 56	23 48	13 54		n.a.
F 19	21 43	25 10	2 29	15 21	2 5	13 30	0 33	19 18	2 59	14 5	1 21	27 0	2 52	16 18	0 50	10 53	1 52	22 4	13 44	23 56	23 48	13 51		n.a.
S 20	21 32	23 11	3 34	14 46	2 9	13 3	0 36	19 19	2 56	14 7	1 21	27 0	2 52	16 17	0 50	10 54	1 52	22 4	13 43	23 55	23 48	13 49		n.a.
S 21	21 20	19 35	4 25	14 12	2 13	12 35	0 39	19 19	2 53	14 9	1 21	27 0	2 52	16 16	0 50	10 54	1 52	22 4	13 43	23 55	23 48	13 46		n.a.
M22	21 8	14 44	4 57	13 37	2 16	12 7	0 42	19 19	2 50	14 11	1 21	27 0	2 52	16 15	0 50	10 55	1 52	22 4	13 42	23 55	23 47	13 44		n.a.
T 23	20 56	9 2	5 10	13 4	2 18	11 39	0 44	19 20	2 46	14 13	1 21	27 0	2 52	16 13	0 50	10 55	1 52	22 4	13 42	23 54	23 47	13 42		n.a.
W24	20 44	2 56	5 2	12 30	2 20	11 10	0 47	19 20	2 43	14 15	1 21	27 0	2 52	16 12	0 50	10 56	1 52	22 4	13 42	23 54	23 47	13 39		n.a.
T 25	20 31	3s11	4 35	11 58	2 22	10 41	0 50	19 21	2 39	14 17	1 21	27 1	2 52	16 11	0 50	10 56	1 52	22 4	13 41	23 54	23 46	13 37		n.a.
F 26	20 18	9 0	3 53	11 26	2 22	10 12	0 53	19 21	2 36	14 19	1 21	27 1	2 51	16 10	0 50	10 57	1 52	22 4	13 41	23 54	23 46	13 34		n.a.
S 27	20 5	14 15	2 59	10 55	2 23	9 43	0 55	19 22	2 32	14 22	1 21	27 1	2 51	16 9	0 50	10 57	1 52	22 3	13 41	23 54	23 46	13 32		n.a.
S 28	19 51	18 42	1 56	10 25	2 22	9 13	0 58	19 22	2 28	14 24	1 21	27 1	2 51	16 8	0 50	10 58	1 52	22 3	13 40	23 54	23 46	13 29		n.a.
M29	19 37	22 9	0 49	9 56	2 21	8 44	1 1	19 23	2 24	14 26	1 21	27 0	2 51	16 6	0 50	10 58	1 52	22 3	13 40	23 54	23 45	13 27		n.a.
T 30	19 22	24 26	0s20	9 28	2 20	8 14	1 3	19 24	2 20	14 28	1 21	27 0	2 51	16 5	0 50	10 59	1 53	22 3	13 40	23 54	23 45	13 24		n.a.
W31	19s 7	25s28	1s26	9s 0	2n17	7s44	1n 6	19n24	2n16	14n31	1n21	27n 0	2n51	16s 4	0s50	10n59	1n53	22n 3	13n39	23n54	23n45	13s22		n.a.

Julian Day Number = -1340773.5, Delta T = 93h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'09, Lahiri = -118°36'09 Julian Calendar 1 March 8384 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8385 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 42	7♒56'06	19♉18	3♓13	9♓27	13°R28	25°R55	3°R55	20♒ 5	6°R54	23♈43	20°R49	18♊54	8♓28	n.a.	T 1
F 2	8 38 38	8°53'08	1♒27	4°29	10°39	13♌13	25♌48	3♋52	20° 9	6♍52	23°43	20♊44	18°51	8°35	n.a.	F 2
S 3	8 42 35	9°50'11	13°29	5°42	11°51	12°57	25°41	3°48	20°12	6°51	23°44	20°36	18°48	8°42	n.a.	S 3
S 4	8 46 31	10°47'15	25°26	6°52	13° 3	12°41	25°34	3°45	20°16	6°50	23°45	20°27	18°45	8°48	n.a.	S 4
M 5	8 50 28	11°44'19	7♓19	8° 0	14°14	12°25	25°27	3°42	20°19	6°48	23°46	20°18	18°41	8°55	n.a.	M 5
T 6	8 54 25	12°41'24	19°11	9° 5	15°26	12° 9	25°20	3°40	20°23	6°47	23°47	20° 8	18°38	9° 2	n.a.	T 6
W 7	8 58 21	13°38'30	1♈ 2	10° 8	16°38	11°53	25°12	3°37	20°27	6°45	23°48	20° 0	18°35	9° 9	n.a.	W 7
T 8	9 2 18	14°35'37	12°58	11° 7	17°50	11°37	25° 5	3°34	20°30	6°44	23°49	19°53	18°32	9°15	n.a.	T 8
F 9	9 6 15	15°32'45	24°59	12° 3	19° 1	11°21	24°57	3°31	20°34	6°42	23°50	19°49	18°29	9°22	n.a.	F 9
S 10	9 10 11	16°29'53	7♉12	12°57	20°13	11° 5	24°50	3°29	20°38	6°41	23°51	19°47	18°26	9°29	n.a.	S 10
S 11	9 14 8	17°27'02	19°40	13°47	21°24	10°49	24°42	3°26	20°41	6°39	23°52	19°D46	18°22	9°35	n.a.	S 11
M12	9 18 4	18°24'12	2♊29	14°33	22°36	10°34	24°34	3°24	20°45	6°38	23°53	19°47	18°19	9°42	n.a.	M12
T 13	9 22 1	19°21'23	15°41	15°16	23°48	10°19	24°27	3°21	20°49	6°36	23°54	19°R48	18°16	9°49	n.a.	T 13
W14	9 25 58	20°18'35	29°21	15°56	24°59	10° 4	24°19	3°19	20°52	6°35	23°55	19°47	18°13	9°56	n.a.	W14
T 15	9 29 54	21°15'48	13♋30	16°31	26°10	9°50	24°11	3°17	20°56	6°33	23°56	19°45	18°10	10° 2	n.a.	T 15
F 16	9 33 51	22°13'02	28° 6	17° 3	27°22	9°36	24° 4	3°15	20°59	6°32	23°58	19°41	18° 7	10° 9	n.a.	F 16
S 17	9 37 48	23°10'16	13♌ 5	17°30	28°33	9°23	23°56	3°13	21° 3	6°30	23°59	19°34	18° 3	10°16	n.a.	S 17
S 18	9 41 44	24° 7'32	28°18	17°53	29°44	9°10	23°48	3°11	21° 7	6°28	24° 0	19°25	18° 0	10°23	n.a.	S 18
M19	9 45 41	25° 4'50	13♍35	18°11	0♈56	8°57	23°41	3° 9	21°10	6°27	24° 1	19°16	17°57	10°29	n.a.	M19
T 20	9 49 37	26° 2'08	28°45	18°25	2° 7	8°45	23°33	3° 7	21°14	6°25	24° 3	19° 7	17°54	10°36	n.a.	T 20
W21	9 53 34	26°59'29	13♎38	18°33	3°18	8°34	23°25	3° 5	21°18	6°24	24° 4	18°59	17°51	10°43	n.a.	W21
T 22	9 57 31	27°56'51	28° 6	18°R37	4°29	8°23	23°17	3° 3	21°21	6°22	24° 5	18°54	17°47	10°49	n.a.	T 22
F 23	10 1 27	28°54'14	12♏ 8	18°36	5°40	8°13	23°10	3° 2	21°25	6°20	24° 7	18°51	17°44	10°56	n.a.	F 23
S 24	10 5 24	29°51'40	25°42	18°29	6°51	8° 3	23° 2	3° 1	21°29	6°19	24° 8	18°D50	17°41	11° 3	n.a.	S 24
S 25	10 9 21	0♓49'07	8♐51	18°17	8° 2	7°55	22°55	2°59	21°32	6°17	24°10	18°50	17°38	11°10	n.a.	S 25
M26	10 13 17	1°46'36	21°39	18° 0	9°13	7°46	22°47	2°58	21°36	6°16	24°11	18°R50	17°35	11°16	n.a.	M26
T 27	10 17 14	2°44'07	4♑ 8	17°38	10°23	7°39	22°39	2°57	21°39	6°14	24°13	18°49	17°32	11°23	n.a.	T 27
W28	10 21 10	3°41'40	16°25	17°11	11°34	7°32	22°32	2°56	21°43	6°12	24°14	18°46	17°28	11°30	n.a.	W28
T 29	10 25 7	4°39'15	28°31	16°40	12°45	7°26	22°25	2°55	21°47	6°11	24°16	18°41	17°25	11°37	n.a.	T 29
F 30	10 29 4	5♓36'51	10♒31	16♓ 4	13♈56	7♌21	22♌17	2♋54	21♒50	6♍ 9	24♈17	18♊32	17♊22	11♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	25s12	2s27	8s34	2n15	7s14	1n 9	19n25	2n12	14n33	1n21	27n 0	2n51	16s 3	0s50	11n 0	1n53	22n 3	13n39	23n54	23n45	13s19		n.a.
F 2	18 37	23 44	3 20	8 9	2 11	6 43	1 11	19 25	2 7	14 35	1 21	27 0	2 51	16 2	0 50	11 0	1 53	22 3	13 39	23 53	23 44	13 17		n.a.
S 3	18 21	21 12	4 4	7 45	2 7	6 13	1 14	19 26	2 3	14 38	1 21	27 0	2 50	16 0	0 50	11 1	1 53	22 3	13 38	23 53	23 44	13 14		n.a.
S 4	18 5	17 47	4 37	7 23	2 3	5 42	1 16	19 26	1 58	14 40	1 21	27 0	2 50	15 59	0 50	11 1	1 53	22 3	13 38	23 52	23 44	13 12		n.a.
M 5	17 49	13 41	4 58	7 2	1 58	5 12	1 19	19 27	1 54	14 43	1 20	27 0	2 50	15 58	0 50	11 2	1 53	22 3	13 38	23 51	23 43	13 9		n.a.
T 6	17 33	9 4	5 5	6 42	1 52	4 41	1 21	19 27	1 49	14 45	1 20	27 0	2 50	15 57	0 50	11 3	1 53	22 4	13 37	23 51	23 43	13 7		n.a.
W 7	17 16	4 8	5 0	6 23	1 46	4 10	1 24	19 27	1 44	14 48	1 20	27 0	2 50	15 56	0 50	11 3	1 53	22 4	13 37	23 50	23 43	13 4		n.a.
T 8	16 59	0n59	4 41	6 7	1 39	3 39	1 26	19 27	1 40	14 50	1 20	27 0	2 50	15 54	0 50	11 4	1 53	22 4	13 37	23 49	23 43	13 2		n.a.
F 9	16 42	6 7	4 10	5 51	1 32	3 8	1 28	19 27	1 35	14 53	1 20	27 0	2 49	15 53	0 50	11 4	1 53	22 4	13 36	23 49	23 42	12 59		n.a.
S 10	16 24	11 7	3 27	5 38	1 24	2 37	1 31	19 27	1 30	14 55	1 20	27 0	2 49	15 52	0 50	11 5	1 53	22 4	13 36	23 49	23 42	12 57		n.a.
S 11	16 6	15 46	2 34	5 26	1 15	2 6	1 33	19 27	1 25	14 58	1 20	27 0	2 49	15 51	0 50	11 6	1 53	22 4	13 36	23 49	23 42	12 54		n.a.
M12	15 48	19 51	1 31	5 16	1 6	1 35	1 35	19 27	1 21	15 0	1 20	26 59	2 49	15 50	0 50	11 6	1 53	22 4	13 35	23 49	23 41	12 52		n.a.
T 13	15 30	23 4	0 22	5 7	0 57	1 4	1 37	19 27	1 16	15 3	1 19	26 59	2 49	15 48	0 50	11 7	1 53	22 4	13 35	23 49	23 41	12 49		n.a.
W14	15 11	25 4	0n51	5 1	0 46	0 33	1 39	19 26	1 11	15 5	1 19	26 59	2 48	15 47	0 50	11 7	1 53	22 4	13 35	23 49	23 41	12 47		n.a.
T 15	14 52	25 33	2 3	4 57	0 36	0 2	1 41	19 25	1 6	15 8	1 19	26 59	2 48	15 46	0 50	11 8	1 53	22 5	13 34	23 49	23 41	12 44		n.a.
F 16	14 33	24 18	3 9	4 54	0 24	0n29	1 43	19 24	1 1	15 10	1 19	26 59	2 48	15 45	0 49	11 9	1 53	22 5	13 34	23 48	23 40	12 42		n.a.
S 17	14 14	21 19	4 4	4 54	0 12	1 0	1 45	19 23	0 56	15 13	1 19	26 59	2 48	15 44	0 49	11 9	1 53	22 5	13 34	23 48	23 40	12 39		n.a.
S 18	13 54	16 50	4 43	4 56	0 0	1 31	1 47	19 22	0 51	15 15	1 19	26 59	2 48	15 42	0 49	11 10	1 53	22 5	13 33	23 47	23 40	12 37		n.a.
M19	13 35	11 16	5 1	5 1	0s13	2 2	1 49	19 21	0 47	15 18	1 18	26 59	2 47	15 41	0 49	11 10	1 53	22 6	13 33	23 46	23 39	12 34		n.a.
T 20	13 15	5 3	4 58	5 7	0 26	2 33	1 50	19 20	0 42	15 20	1 18	26 58	2 47	15 40	0 49	11 11	1 53	22 6	13 33	23 46	23 39	12 32		n.a.
W21	12 55	1s20	4 35	5 16	0 39	3 3	1 52	19 18	0 37	15 23	1 18	26 58	2 47	15 39	0 49	11 12	1 53	22 6	13 33	23 45	23 39	12 29		n.a.
T 22	12 34	7 30	3 55	5 27	0 53	3 34	1 54	19 17	0 32	15 25	1 18	26 58	2 47	15 37	0 49	11 12	1 53	22 6	13 32	23 45	23 39	12 26		n.a.
F 23	12 14	13 6	3 2	5 40	1 7	4 4	1 55	19 15	0 27	15 27	1 18	26 58	2 47	15 36	0 49	11 13	1 53	22 7	13 32	23 44	23 38	12 24		n.a.
S 24	11 53	17 53	1 59	5 56	1 21	4 35	1 57	19 13	0 23	15 30	1 17	26 58	2 46	15 35	0 49	11 13	1 53	22 7	13 32	23 44	23 38	12 21		n.a.
S 25	11 32	21 38	0 53	6 14	1 35	5 5	1 58	19 11	0 18	15 32	1 17	26 57	2 46	15 34	0 49	11 14	1 53	22 7	13 32	23 44	23 38	12 19		n.a.
M26	11 11	24 12	0s15	6 34	1 50	5 35	1 59	19 8	0 13	15 35	1 17	26 57	2 46	15 33	0 49	11 15	1 53	22 8	13 31	23 44	23 37	12 16		n.a.
T 27	10 50	25 30	1 20	6 55	2 4	6 5	2 1	19 6	0 9	15 37	1 17	26 57	2 46	15 31	0 49	11 15	1 53	22 8	13 31	23 44	23 37	12 14		n.a.
W28	10 28	25 30	2 20	7 19	2 17	6 35	2 2	19 4	0 4	15 39	1 17	26 57	2 45	15 30	0 49	11 16	1 53	22 8	13 31	23 44	23 37	12 11		n.a.
T 29	10 7	24 17	3 13	7 44	2 31	7 4	2 3	19 1	0s 0	15 42	1 16	26 57	2 45	15 29	0 49	11 16	1 53	22 9	13 30	23 43	23 36	12 8		n.a.
F 30	9s45	21s58	3s57	8s10	2s43	7n33	2n 4	18n58	0s 4	15n44	1n16	26n56	2n45	15s28	0s49	11n17	1n53	22n 9	13n30	23n43	23n36	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1340742.5, Delta T = 93h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'05, Lahiri = -118°36'05 Julian Calendar 1 Apr. 8384 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 0	6♓34'29	22♒26	15°R24	15♈ 6	7°R16	22°R10	2°R53	21♒54	6°R 7	24♈19	18°R21	17♊19	11♓50	n.a.	S 1
S 2	10 36 57	7°32'09	4♓19	14♓41	16°17	7♌12	22♌ 3	2♋52	21°57	6♍ 6	24°20	18♊ 8	17°16	11°57	n.a.	S 2
M 3	10 40 53	8°29'50	16°11	13°55	17°27	7° 9	21°56	2°52	22° 1	6° 4	24°22	17°54	17°13	12° 3	n.a.	M 3
T 4	10 44 50	9°27'33	28° 3	13° 7	18°38	7° 7	21°49	2°51	22° 4	6° 3	24°24	17°41	17° 9	12°10	n.a.	T 4
W 5	10 48 47	10°25'18	9♈57	12°18	19°48	7° 6	21°42	2°51	22° 8	6° 1	24°25	17°28	17° 6	12°17	n.a.	W 5
T 6	10 52 43	11°23'05	21°55	11°29	20°58	7°D 5	21°35	2°50	22°11	5°59	24°27	17°18	17° 3	12°24	n.a.	T 6
F 7	10 56 40	12°20'53	4♉ 0	10°41	22° 9	7° 5	21°28	2°50	22°15	5°58	24°29	17°11	17° 0	12°30	n.a.	F 7
S 8	11 0 37	13°18'43	16°14	9°54	23°19	7° 6	21°21	2°50	22°18	5°56	24°30	17° 6	16°57	12°37	n.a.	S 8
S 9	11 4 33	14°16'35	28°41	9°10	24°29	7° 8	21°15	2°D50	22°22	5°54	24°32	17° 4	16°53	12°44	n.a.	S 9
M10	11 8 30	15°14'28	11♊26	8°30	25°39	7°11	21° 8	2°50	22°25	5°53	24°34	17° 4	16°50	12°50	n.a.	M10
T 11	11 12 26	16°12'23	24°33	7°54	26°49	7°14	21° 2	2°50	22°29	5°51	24°36	17° 4	16°47	12°57	n.a.	T 11
W12	11 16 23	17°10'20	8♋ 6	7°23	27°59	7°18	20°56	2°50	22°32	5°50	24°37	17° 3	16°44	13° 4	n.a.	W12
T 13	11 20 20	18° 8'18	22° 6	6°58	29° 9	7°23	20°50	2°51	22°36	5°48	24°39	17° 0	16°41	13°11	n.a.	T 13
F 14	11 24 16	19° 6'18	6♌35	6°40	0♉19	7°29	20°44	2°51	22°39	5°47	24°41	16°55	16°38	13°17	n.a.	F 14
S 15	11 28 13	20° 4'20	21°29	6°29	1°28	7°36	20°38	2°52	22°42	5°45	24°43	16°47	16°34	13°24	n.a.	S 15
S 16	11 32 9	21° 2'23	6♍40	6°D25	2°38	7°43	20°32	2°52	22°46	5°43	24°45	16°37	16°31	13°31	n.a.	S 16
M17	11 36 6	22° 0'29	22° 1	6°29	3°47	7°51	20°26	2°53	22°49	5°42	24°47	16°27	16°28	13°38	n.a.	M17
T 18	11 40 3	22°58'36	7♎17	6°40	4°57	8° 0	20°21	2°54	22°52	5°40	24°48	16°16	16°25	13°44	n.a.	T 18
W19	11 43 59	23°56'46	22°19	7° 0	6° 6	8° 9	20°16	2°55	22°55	5°39	24°50	16° 7	16°22	13°51	n.a.	W19
T 20	11 47 56	24°54'58	6♏58	7°28	7°15	8°19	20°11	2°56	22°59	5°37	24°52	16° 0	16°18	13°58	n.a.	T 20
F 21	11 51 52	25°53'12	21° 9	8° 3	8°24	8°30	20° 6	2°57	23° 2	5°36	24°54	15°56	16°15	14° 4	n.a.	F 21
S 22	11 55 49	26°51'29	4♐50	8°46	9°33	8°42	20° 1	2°58	23° 5	5°34	24°56	15°54	16°12	14°11	n.a.	S 22
S 23	11 59 46	27°49'48	18° 3	9°37	10°42	8°54	19°56	2°59	23° 8	5°33	24°58	15°D54	16° 9	14°18	n.a.	S 23
M24	12 3 42	28°48'10	0♑51	10°34	11°51	9° 7	19°52	3° 1	23°11	5°31	25° 0	15°R54	16° 6	14°25	n.a.	M24
T 25	12 7 39	29°46'34	13°19	11°39	13° 0	9°20	19°47	3° 2	23°15	5°30	25° 2	15°53	16° 3	14°31	n.a.	T 25
W26	12 11 35	0♈45'01	25°32	12°50	14° 9	9°34	19°43	3° 4	23°18	5°28	25° 4	15°51	15°59	14°38	n.a.	W26
T 27	12 15 32	1°43'30	7♒34	14° 8	15°17	9°49	19°39	3° 5	23°21	5°27	25° 6	15°46	15°56	14°45	n.a.	T 27
F 28	12 19 28	2°42'02	19°29	15°30	16°26	10° 4	19°35	3° 7	23°24	5°26	25° 8	15°38	15°53	14°52	n.a.	F 28
S 29	12 23 25	3°40'36	1♓21	16°58	17°34	10°20	19°32	3° 9	23°27	5°24	25°10	15°28	15°50	14°58	n.a.	S 29
S 30	12 27 22	4°39'12	13°12	18°31	18°42	10°37	19°28	3°11	23°30	5°23	25°12	15°15	15°47	15° 5	n.a.	S 30
M31	12 31 18	5♈37'51	25♓ 5	20♓ 8	19♉50	10♌54	19♌25	3♋13	23♒33	5♍21	25♈14	15♊ 2	15♊44	15♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s23	18s43	4s30	8s37	2s55	8n 3	2n 5	18n55	0s 9	15n46	1n16	26n56	2n45	15s27	0s49	11n18	1n53	22n 9	13n30	23n42	23n36	12s 3		n.a.
S 2	9 1	14 44	4 51	9 4	3 6	8 31	2 5	18 52	0 13	15 48	1 16	26 56	2 45	15 25	0 49	11 18	1 53	22 10	13 30	23 40	23 35	12 1		n.a.
M 3	8 39	10 11	4 59	9 32	3 16	9 0	2 6	18 49	0 17	15 50	1 15	26 56	2 44	15 24	0 49	11 19	1 53	22 10	13 30	23 39	23 35	11 58		n.a.
T 4	8 16	5 17	4 55	9 58	3 25	9 29	2 7	18 45	0 21	15 52	1 15	26 56	2 44	15 23	0 49	11 20	1 53	22 11	13 29	23 38	23 35	11 55		n.a.
W 5	7 54	0 9	4 37	10 25	3 32	9 57	2 7	18 42	0 25	15 55	1 15	26 55	2 44	15 22	0 49	11 20	1 53	22 11	13 29	23 37	23 35	11 53		n.a.
T 6	7 31	5n 0	4 7	10 49	3 38	10 25	2 8	18 38	0 29	15 57	1 15	26 55	2 44	15 21	0 49	11 21	1 53	22 12	13 29	23 36	23 34	11 50		n.a.
F 7	7 9	10 2	3 26	11 12	3 42	10 52	2 8	18 35	0 33	15 59	1 14	26 55	2 43	15 20	0 50	11 21	1 53	22 12	13 29	23 35	23 34	11 48		n.a.
S 8	6 46	14 46	2 35	11 33	3 44	11 20	2 9	18 31	0 37	16 1	1 14	26 55	2 43	15 18	0 50	11 22	1 53	22 13	13 28	23 35	23 34	11 45		n.a.
S 9	6 23	18 58	1 35	11 51	3 45	11 47	2 9	18 27	0 40	16 3	1 14	26 54	2 43	15 17	0 50	11 23	1 52	22 13	13 28	23 34	23 33	11 42		n.a.
M10	6 0	22 24	0 30	12 6	3 44	12 13	2 9	18 22	0 44	16 4	1 13	26 54	2 43	15 16	0 50	11 23	1 52	22 14	13 28	23 34	23 33	11 40		n.a.
T 11	5 37	24 46	0n39	12 17	3 42	12 40	2 9	18 18	0 48	16 6	1 13	26 54	2 42	15 15	0 50	11 24	1 52	22 14	13 28	23 34	23 33	11 37		n.a.
W12	5 13	25 46	1 49	12 25	3 38	13 6	2 9	18 14	0 51	16 8	1 13	26 54	2 42	15 14	0 50	11 24	1 52	22 15	13 28	23 34	23 32	11 35		n.a.
T 13	4 50	25 12	2 54	12 30	3 32	13 31	2 9	18 9	0 54	16 10	1 13	26 53	2 42	15 13	0 50	11 25	1 52	22 15	13 27	23 34	23 32	11 32		n.a.
F 14	4 27	22 56	3 50	12 30	3 25	13 57	2 8	18 4	0 58	16 11	1 12	26 53	2 42	15 12	0 50	11 25	1 52	22 16	13 27	23 33	23 32	11 29		n.a.
S 15	4 3	19 4	4 32	12 27	3 16	14 21	2 8	18 0	1 1	16 13	1 12	26 53	2 41	15 10	0 50	11 26	1 52	22 16	13 27	23 33	23 31	11 27		n.a.
S 16	3 40	13 54	4 56	12 20	3 7	14 46	2 7	17 55	1 4	16 15	1 12	26 53	2 41	15 9	0 50	11 27	1 52	22 17	13 27	23 32	23 31	11 24		n.a.
M17	3 16	7 49	4 59	12 8	2 56	15 10	2 7	17 49	1 7	16 16	1 11	26 52	2 41	15 8	0 50	11 27	1 52	22 17	13 27	23 30	23 31	11 21		n.a.
T 18	2 52	1 17	4 40	11 53	2 45	15 34	2 6	17 44	1 10	16 18	1 11	26 52	2 41	15 7	0 50	11 28	1 52	22 18	13 27	23 29	23 30	11 19		n.a.
W19	2 29	5s14	4 3	11 34	2 33	15 57	2 5	17 39	1 13	16 19	1 11	26 52	2 41	15 6	0 50	11 28	1 52	22 19	13 26	23 28	23 30	11 16		n.a.
T 20	2 5	11 18	3 10	11 12	2 20	16 20	2 4	17 33	1 16	16 21	1 10	26 52	2 40	15 5	0 50	11 29	1 52	22 19	13 26	23 28	23 30	11 13		n.a.
F 21	1 41	16 36	2 7	10 46	2 7	16 42	2 3	17 28	1 19	16 22	1 10	26 51	2 40	15 4	0 50	11 29	1 52	22 20	13 26	23 27	23 29	11 11		n.a.
S 22	1 17	20 51	0 58	10 17	1 53	17 4	2 2	17 22	1 21	16 23	1 10	26 51	2 40	15 3	0 50	11 30	1 52	22 20	13 26	23 27	23 29	11 8		n.a.
S 23	0 53	23 51	0s11	9 44	1 39	17 26	2 1	17 16	1 24	16 24	1 9	26 51	2 40	15 2	0 50	11 30	1 52	22 21	13 26	23 27	23 29	11 5		n.a.
M24	0 29	25 32	1 18	9 9	1 25	17 47	2 0	17 11	1 27	16 25	1 9	26 51	2 39	15 1	0 50	11 31	1 52	22 22	13 26	23 27	23 28	11 3		n.a.
T 25	0 5	25 51	2 20	8 31	1 11	18 7	1 58	17 4	1 29	16 27	1 9	26 50	2 39	15 0	0 50	11 31	1 52	22 22	13 26	23 27	23 28	11 0		n.a.
W26	0n19	24 53	3 13	7 50	0 57	18 27	1 56	16 58	1 32	16 28	1 8	26 50	2 39	14 59	0 50	11 32	1 52	22 23	13 26	23 27	23 28	10 57		n.a.
T 27	0 43	22 48	3 57	7 7	0 43	18 47	1 55	16 52	1 34	16 29	1 8	26 50	2 39	14 58	0 50	11 32	1 52	22 24	13 26	23 26	23 27	10 55		n.a.
F 28	1 6	19 43	4 31	6 21	0 30	19 5	1 53	16 46	1 36	16 30	1 8	26 49	2 38	14 57	0 50	11 33	1 52	22 25	13 25	23 25	23 27	10 52		n.a.
S 29	1 30	15 52	4 52	5 34	0 17	19 24	1 51	16 39	1 38	16 30	1 7	26 49	2 38	14 56	0 50	11 33	1 52	22 25	13 25	23 24	23 27	10 49		n.a.
S 30	1 54	11 24	5 1	4 45	0 5	19 42	1 49	16 32	1 40	16 31	1 7	26 49	2 38	14 55	0 50	11 34	1 52	22 26	13 25	23 23	23 26	10 47		n.a.
M31	2n18	6s31	4s56	3s55	0n 7	19n59	1n47	16n26	1s43	16n32	1n 7	26n49	2n38	14s54	0s50	11n34	1n52	22n27	13n25	23n21	23n26	10s44		n.a.

Julian Day Number = -1340712.5, Delta T = 93h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°43'01, Lahiri = -118°36'01 Julian Calendar 1 May 8384 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8384 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 15	6♈36'32	7♈ 1	21♓48	20♉58	11♌12	19°R22	3♋15	23♒36	5°R20	25♈16	14°R49	15♊40	15♓18	n.a.	T 1
W 2	12 39 11	7°35'15	19° 2	23°32	22° 6	11°30	19♌19	3°17	23°38	5♍19	25°18	14♊38	15°37	15°25	n.a.	W 2
T 3	12 43 8	8°34'01	1♉ 8	25°18	23°14	11°49	19°16	3°19	23°41	5°17	25°20	14°28	15°34	15°32	n.a.	T 3
F 4	12 47 4	9°32'49	13°21	27° 6	24°22	12° 9	19°13	3°22	23°44	5°16	25°23	14°21	15°31	15°39	n.a.	F 4
S 5	12 51 1	10°31'39	25°44	28°56	25°29	12°29	19°11	3°24	23°47	5°15	25°25	14°17	15°28	15°45	n.a.	S 5
S 6	12 54 57	11°30'31	8♊18	0♈47	26°37	12°49	19° 9	3°27	23°50	5°14	25°27	14°15	15°24	15°52	n.a.	S 6
M 7	12 58 54	12°29'25	21° 6	2°39	27°44	13°10	19° 7	3°30	23°52	5°12	25°29	14°D15	15°21	15°59	n.a.	M 7
T 8	13 2 51	13°28'22	4♋12	4°32	28°51	13°32	19° 5	3°32	23°55	5°11	25°31	14°16	15°18	16° 6	n.a.	T 8
W 9	13 6 47	14°27'21	17°40	6°26	29°58	13°54	19° 3	3°35	23°58	5°10	25°33	14°R16	15°15	16°12	n.a.	W 9
T 10	13 10 44	15°26'21	1♌31	8°19	1♊ 5	14°16	19° 2	3°38	24° 0	5° 9	25°35	14°15	15°12	16°19	n.a.	T 10
F 11	13 14 40	16°25'24	15°46	10°12	2°11	14°39	19° 1	3°41	24° 3	5° 8	25°37	14°12	15° 9	16°26	n.a.	F 11
S 12	13 18 37	17°24'29	0♍23	12° 6	3°18	15° 3	19° 0	3°44	24° 5	5° 7	25°40	14° 6	15° 5	16°32	n.a.	S 12
S 13	13 22 33	18°23'35	15°19	13°58	4°24	15°27	18°59	3°48	24° 8	5° 6	25°42	13°59	15° 2	16°39	n.a.	S 13
M14	13 26 30	19°22'44	0♎25	15°50	5°30	15°51	18°58	3°51	24°10	5° 4	25°44	13°51	14°59	16°46	n.a.	M14
T 15	13 30 26	20°21'56	15°32	17°42	6°36	16°16	18°58	3°54	24°13	5° 3	25°46	13°42	14°56	16°53	n.a.	T 15
W16	13 34 23	21°21'09	0♏29	19°33	7°41	16°41	18°57	3°58	24°15	5° 2	25°48	13°35	14°53	16°59	n.a.	W16
T 17	13 38 19	22°20'25	15° 8	21°23	8°47	17° 6	18°D57	4° 1	24°17	5° 1	25°50	13°30	14°49	17° 6	n.a.	T 17
F 18	13 42 16	23°19'44	29°22	23°13	9°52	17°32	18°58	4° 5	24°20	5° 0	25°52	13°27	14°46	17°13	n.a.	F 18
S 19	13 46 12	24°19'05	13♐ 9	25° 1	10°57	17°58	18°58	4° 8	24°22	5° 0	25°55	13°D26	14°43	17°20	n.a.	S 19
S 20	13 50 9	25°18'29	26°28	26°49	12° 2	18°25	18°58	4°12	24°24	4°59	25°57	13°27	14°40	17°26	n.a.	S 20
M21	13 54 6	26°17'56	9♑22	28°36	13° 7	18°52	18°59	4°16	24°26	4°58	25°59	13°28	14°37	17°33	n.a.	M21
T 22	13 58 2	27°17'25	21°53	0♑22	14°11	19°19	19° 0	4°20	24°28	4°57	26° 1	13°R29	14°34	17°40	n.a.	T 22
W23	14 1 59	28°16'57	4♒ 8	2° 8	15°15	19°47	19° 1	4°24	24°30	4°56	26° 3	13°29	14°30	17°46	n.a.	W23
T 24	14 5 55	29°16'31	16°10	3°52	16°19	20°15	19° 2	4°28	24°33	4°55	26° 5	13°27	14°27	17°53	n.a.	T 24
F 25	14 9 52	0♑16'08	28° 5	5°35	17°23	20°43	19° 4	4°32	24°35	4°55	26° 8	13°24	14°24	18° 0	n.a.	F 25
S 26	14 13 48	1°15'48	9♓56	7°18	18°26	21°12	19° 5	4°36	24°36	4°54	26°10	13°18	14°21	18° 7	n.a.	S 26
S 27	14 17 45	2°15'30	21°48	9° 0	19°30	21°40	19° 7	4°41	24°38	4°53	26°12	13°11	14°18	18°13	n.a.	S 27
M28	14 21 41	3°15'15	3♈44	10°41	20°32	22°10	19° 9	4°45	24°40	4°52	26°14	13° 4	14°15	18°20	n.a.	M28
T 29	14 25 38	4°15'02	15°46	12°21	21°35	22°39	19°12	4°50	24°42	4°52	26°16	12°56	14°11	18°27	n.a.	T 29
W30	14 29 34	5♑14'52	27♈55	14♑ 1	22♊37	23♌ 9	19♌14	4♋54	24♒44	4♍51	26♈18	12♊49	14♊ 8	18♓34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n42	1s22	4s39	3s 4	0n19	20n16	1n45	16n19	1s45	16n33	1n 6	26n48	2n37	14s53	0s50	11n35	1n52	22n27	13n25	23n20	23n25	10s41		n.a.
W 2	3 6	3n52	4 9	2 12	0 30	20 32	1 42	16 12	1 46	16 33	1 6	26 48	2 37	14 52	0 50	11 35	1 52	22 28	13 25	23 18	23 25	10 38		n.a.
T 3	3 30	9 1	3 28	1 20	0 40	20 48	1 40	16 4	1 48	16 34	1 6	26 48	2 37	14 51	0 50	11 36	1 52	22 29	13 25	23 17	23 25	10 36		n.a.
F 4	3 54	13 53	2 37	0 27	0 49	21 3	1 37	15 57	1 50	16 34	1 5	26 47	2 37	14 50	0 50	11 36	1 52	22 30	13 25	23 16	23 24	10 33		n.a.
S 5	4 18	18 15	1 37	0n26	0 58	21 17	1 34	15 50	1 52	16 35	1 5	26 47	2 36	14 49	0 50	11 37	1 51	22 31	13 25	23 16	23 24	10 30		n.a.
S 6	4 42	21 53	0 32	1 19	1 6	21 31	1 31	15 42	1 54	16 35	1 5	26 47	2 36	14 48	0 50	11 37	1 51	22 31	13 25	23 16	23 24	10 28		n.a.
M 7	5 5	24 31	0n36	2 12	1 13	21 44	1 28	15 34	1 55	16 36	1 4	26 46	2 36	14 47	0 50	11 38	1 51	22 32	13 25	23 16	23 23	10 25		n.a.
T 8	5 29	25 54	1 44	3 4	1 20	21 56	1 25	15 27	1 57	16 36	1 4	26 46	2 36	14 46	0 50	11 38	1 51	22 33	13 25	23 16	23 23	10 22		n.a.
W 9	5 53	25 48	2 49	3 56	1 25	22 8	1 22	15 19	1 58	16 36	1 4	26 46	2 36	14 45	0 50	11 38	1 51	22 34	13 25	23 16	23 23	10 19		n.a.
T 10	6 16	24 7	3 45	4 47	1 31	22 20	1 19	15 11	2 0	16 36	1 3	26 46	2 35	14 44	0 50	11 39	1 51	22 35	13 25	23 16	23 22	10 17		n.a.
F 11	6 40	20 53	4 29	5 37	1 35	22 30	1 15	15 2	2 1	16 36	1 3	26 45	2 35	14 43	0 50	11 39	1 51	22 35	13 25	23 15	23 22	10 14		n.a.
S 12	7 3	16 17	4 56	6 26	1 39	22 40	1 12	14 54	2 3	16 36	1 2	26 45	2 35	14 43	0 50	11 39	1 51	22 36	13 25	23 15	23 22	10 11		n.a.
S 13	7 26	10 38	5 5	7 15	1 42	22 50	1 8	14 46	2 4	16 36	1 2	26 45	2 35	14 42	0 50	11 40	1 51	22 37	13 25	23 14	23 21	10 9		n.a.
M14	7 49	4 17	4 53	8 2	1 45	22 59	1 4	14 37	2 5	16 36	1 2	26 44	2 34	14 41	0 50	11 40	1 51	22 38	13 25	23 13	23 21	10 6		n.a.
T 15	8 12	2s20	4 20	8 48	1 47	23 7	1 0	14 28	2 6	16 36	1 1	26 44	2 34	14 40	0 50	11 41	1 51	22 39	13 25	23 12	23 20	10 3		n.a.
W16	8 35	8 45	3 29	9 33	1 48	23 14	0 56	14 20	2 8	16 36	1 1	26 44	2 34	14 39	0 50	11 41	1 51	22 40	13 25	23 11	23 20	10 0		n.a.
T 17	8 58	14 35	2 26	10 17	1 49	23 21	0 52	14 11	2 9	16 35	1 1	26 43	2 34	14 39	0 50	11 41	1 51	22 41	13 25	23 10	23 20	9 58		n.a.
F 18	9 21	19 27	1 15	11 0	1 50	23 27	0 48	14 2	2 10	16 35	1 0	26 43	2 34	14 38	0 50	11 41	1 51	22 41	13 25	23 10	23 19	9 55		n.a.
S 19	9 44	23 6	0 2	11 41	1 50	23 32	0 43	13 52	2 11	16 34	1 0	26 43	2 33	14 37	0 50	11 42	1 51	22 42	13 25	23 10	23 19	9 52		n.a.
S 20	10 6	25 20	1s10	12 22	1 49	23 37	0 39	13 43	2 12	16 34	1 0	26 42	2 33	14 36	0 50	11 42	1 51	22 43	13 25	23 10	23 19	9 49		n.a.
M21	10 28	26 8	2 15	13 1	1 49	23 41	0 34	13 34	2 13	16 33	0 59	26 42	2 33	14 36	0 50	11 42	1 51	22 44	13 25	23 10	23 18	9 47		n.a.
T 22	10 50	25 32	3 12	13 38	1 47	23 44	0 29	13 24	2 14	16 33	0 59	26 42	2 33	14 35	0 50	11 43	1 51	22 45	13 25	23 10	23 18	9 44		n.a.
W23	11 12	23 43	3 59	14 15	1 46	23 47	0 25	13 14	2 15	16 32	0 59	26 41	2 32	14 34	0 51	11 43	1 50	22 46	13 25	23 10	23 17	9 41		n.a.
T 24	11 34	20 51	4 35	14 50	1 43	23 49	0 20	13 5	2 16	16 31	0 58	26 41	2 32	14 34	0 51	11 43	1 50	22 47	13 25	23 10	23 17	9 38		n.a.
F 25	11 56	17 10	4 58	15 24	1 41	23 51	0 14	12 55	2 16	16 31	0 58	26 41	2 32	14 33	0 51	11 43	1 50	22 48	13 25	23 9	23 17	9 35		n.a.
S 26	12 17	12 49	5 8	15 56	1 38	23 51	0 9	12 45	2 17	16 30	0 58	26 40	2 32	14 32	0 51	11 44	1 50	22 49	13 26	23 9	23 16	9 33		n.a.
S 27	12 39	8 0	5 5	16 28	1 35	23 51	0 4	12 34	2 18	16 29	0 57	26 40	2 32	14 32	0 51	11 44	1 50	22 50	13 26	23 8	23 16	9 30		n.a.
M28	13 0	2 52	4 49	16 58	1 32	23 51	0s 2	12 24	2 19	16 28	0 57	26 40	2 32	14 31	0 51	11 44	1 50	22 51	13 26	23 7	23 16	9 27		n.a.
T 29	13 21	2n25	4 20	17 26	1 28	23 50	0 7	12 14	2 19	16 27	0 57	26 39	2 31	14 31	0 51	11 44	1 50	22 52	13 26	23 6	23 15	9 24		n.a.
W30	13n42	7n41	3s39	17n54	1n24	23n48	0s13	12n 3	2s20	16n26	0n56	26n39	2n31	14s30	0s51	11n44	1n50	22n53	13n26	23n 5	23n15	9s22		n.a.

Julian Day Number = -1340681.5, Delta T = 93h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'57, Lahiri = -118°35'57 Julian Calendar 1 June 8384 BCE == Greg. Calendar 28 March 8384 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 31	6♉14'43	10♉13	15♉39	23♊39	23♌39	19♌17	4♋59	24♒45	4°R51	26♈21	12°R44	14♊ 5	18♓40	n.a.	T 1
F 2	14 37 27	7°14'38	22°41	17°17	24°41	24° 9	19°19	5° 3	24°47	4♍50	26°23	12♊40	14° 2	18°47	n.a.	F 2
S 3	14 41 24	8°14'34	5♊20	18°54	25°43	24°40	19°22	5° 8	24°49	4°50	26°25	12°38	13°59	18°54	n.a.	S 3
S 4	14 45 20	9°14'33	18°10	20°31	26°44	25°11	19°26	5°13	24°50	4°49	26°27	12°D38	13°55	19° 0	n.a.	S 4
M 5	14 49 17	10°14'34	1♋13	22° 6	27°44	25°42	19°29	5°18	24°52	4°49	26°29	12°39	13°52	19° 7	n.a.	M 5
T 6	14 53 13	11°14'37	14°30	23°41	28°45	26°14	19°33	5°23	24°53	4°48	26°31	12°41	13°49	19°14	n.a.	T 6
W 7	14 57 10	12°14'42	28° 2	25°15	29°45	26°45	19°36	5°28	24°55	4°48	26°33	12°42	13°46	19°21	n.a.	W 7
T 8	15 1 6	13°14'49	11♌50	26°49	0♋44	27°17	19°40	5°33	24°56	4°47	26°35	12°R43	13°43	19°27	n.a.	T 8
F 9	15 5 3	14°14'57	25°55	28°22	1°43	27°49	19°44	5°38	24°57	4°47	26°38	12°43	13°40	19°34	n.a.	F 9
S 10	15 8 59	15°15'08	10♍15	29°54	2°42	28°22	19°49	5°43	24°58	4°47	26°40	12°41	13°36	19°41	n.a.	S 10
S 11	15 12 56	16°15'20	24°47	1♊25	3°40	28°54	19°53	5°48	25° 0	4°47	26°42	12°38	13°33	19°47	n.a.	S 11
M12	15 16 52	17°15'35	9♎27	2°56	4°38	29°27	19°58	5°54	25° 1	4°46	26°44	12°34	13°30	19°54	n.a.	M12
T 13	15 20 48	18°15'51	24° 9	4°26	5°35	0♍ 0	20° 3	5°59	25° 2	4°46	26°46	12°31	13°27	20° 1	n.a.	T 13
W14	15 24 45	19°16'09	8♏45	5°56	6°32	0°33	20° 8	6° 5	25° 3	4°46	26°48	12°28	13°24	20° 8	n.a.	W14
T 15	15 28 41	20°16'30	23° 9	7°25	7°29	1° 7	20°13	6°10	25° 4	4°46	26°50	12°26	13°21	20°14	n.a.	T 15
F 16	15 32 38	21°16'52	7♐15	8°53	8°24	1°40	20°18	6°16	25° 5	4°46	26°52	12°D25	13°17	20°21	n.a.	F 16
S 17	15 36 34	22°17'17	20°59	10°20	9°20	2°14	20°24	6°21	25° 6	4°46	26°54	12°25	13°14	20°28	n.a.	S 17
S 18	15 40 31	23°17'44	4♑19	11°47	10°14	2°48	20°29	6°27	25° 7	4°D46	26°56	12°26	13°11	20°35	n.a.	S 18
M19	15 44 27	24°18'14	17°16	13°13	11° 8	3°22	20°35	6°33	25° 7	4°46	26°58	12°27	13° 8	20°41	n.a.	M19
T 20	15 48 24	25°18'45	29°52	14°38	12° 2	3°56	20°41	6°38	25° 8	4°46	27° 0	12°29	13° 5	20°48	n.a.	T 20
W21	15 52 20	26°19'19	12♒10	16° 2	12°55	4°31	20°47	6°44	25° 9	4°46	27° 2	12°30	13° 1	20°55	n.a.	W21
T 22	15 56 17	27°19'55	24°15	17°25	13°47	5° 5	20°54	6°50	25° 9	4°46	27° 4	12°R30	12°58	21° 1	n.a.	T 22
F 23	16 0 13	28°20'33	6♓11	18°48	14°38	5°40	21° 0	6°56	25°10	4°46	27° 6	12°30	12°55	21° 8	n.a.	F 23
S 24	16 4 10	29°21'13	18° 4	20° 9	15°29	6°15	21° 7	7° 2	25°10	4°46	27° 8	12°29	12°52	21°15	n.a.	S 24
S 25	16 8 6	0♊21'55	29°57	21°30	16°19	6°50	21°14	7° 8	25°11	4°46	27°10	12°28	12°49	21°22	n.a.	S 25
M26	16 12 3	1°22'39	11♈54	22°49	17° 8	7°25	21°21	7°14	25°11	4°47	27°11	12°26	12°46	21°28	n.a.	M26
T 27	16 15 59	2°23'26	24° 0	24° 7	17°57	8° 1	21°28	7°20	25°12	4°47	27°13	12°25	12°42	21°35	n.a.	T 27
W28	16 19 56	3°24'14	6♉18	25°23	18°44	8°36	21°35	7°26	25°12	4°47	27°15	12°23	12°39	21°42	n.a.	W28
T 29	16 23 52	4°25'05	18°48	26°38	19°31	9°12	21°42	7°33	25°12	4°48	27°17	12°22	12°36	21°49	n.a.	T 29
F 30	16 27 49	5°25'57	1♊33	27°51	20°17	9°47	21°50	7°39	25°12	4°48	27°19	12°22	12°33	21°55	n.a.	F 30
S 31	16 31 45	6♊26'51	14♊33	29♊ 3	21♋ 2	10♍23	21♌58	7♋45	25♒12	4♍48	27♈21	12°D22	12♊30	22♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 2	12n44	2s47	18n20	1n20	23n45	0s19	11n52	2s20	16n24	0n56	26n38	2n31	14s29	0s51	11n44	1n50	22n53	13n26	23n 4	23n14	9s19		n.a.
F 2	14 22	17 20	1 47	18 45	1 15	23 42	0 24	11 42	2 21	16 23	0 56	26 38	2 31	14 29	0 51	11 45	1 50	22 54	13 26	23 4	23 14	9 16		n.a.
S 3	14 43	21 15	0 40	19 8	1 11	23 39	0 30	11 31	2 21	16 22	0 55	26 38	2 31	14 28	0 51	11 45	1 50	22 55	13 26	23 3	23 14	9 13		n.a.
S 4	15 2	24 11	0n30	19 31	1 6	23 34	0 37	11 20	2 22	16 21	0 55	26 37	2 30	14 28	0 51	11 45	1 50	22 56	13 27	23 3	23 13	9 10		n.a.
M 5	15 22	25 53	1 40	19 52	1 0	23 29	0 43	11 8	2 22	16 19	0 55	26 37	2 30	14 27	0 51	11 45	1 50	22 57	13 27	23 3	23 13	9 8		n.a.
T 6	15 41	26 9	2 45	20 12	0 55	23 24	0 49	10 57	2 23	16 18	0 54	26 37	2 30	14 27	0 51	11 45	1 50	22 58	13 27	23 4	23 12	9 5		n.a.
W 7	16 0	24 52	3 43	20 30	0 50	23 18	0 56	10 46	2 23	16 16	0 54	26 36	2 30	14 26	0 51	11 45	1 49	22 59	13 27	23 4	23 12	9 2		n.a.
T 8	16 19	22 5	4 29	20 48	0 44	23 11	1 2	10 34	2 24	16 15	0 54	26 36	2 30	14 26	0 51	11 45	1 49	23 0	13 27	23 4	23 12	8 59		n.a.
F 9	16 38	17 58	5 0	21 4	0 38	23 4	1 9	10 23	2 24	16 13	0 53	26 35	2 30	14 26	0 51	11 45	1 49	23 1	13 27	23 4	23 11	8 56		n.a.
S 10	16 56	12 46	5 13	21 19	0 32	22 56	1 15	10 11	2 24	16 11	0 53	26 35	2 29	14 25	0 51	11 45	1 49	23 2	13 28	23 4	23 11	8 53		n.a.
S 11	17 14	6 48	5 6	21 32	0 26	22 48	1 22	9 59	2 25	16 9	0 53	26 35	2 29	14 25	0 51	11 45	1 49	23 3	13 28	23 3	23 10	8 51		n.a.
M12	17 32	0 24	4 40	21 45	0 19	22 39	1 29	9 47	2 25	16 8	0 52	26 34	2 29	14 24	0 51	11 45	1 49	23 4	13 28	23 3	23 10	8 48		n.a.
T 13	17 49	6s 3	3 55	21 56	0 13	22 30	1 36	9 35	2 25	16 6	0 52	26 34	2 29	14 24	0 51	11 45	1 49	23 5	13 28	23 2	23 10	8 45		n.a.
W14	18 7	12 8	2 54	22 6	0 6	22 20	1 43	9 23	2 25	16 4	0 52	26 33	2 29	14 24	0 51	11 45	1 49	23 6	13 29	23 2	23 9	8 42		n.a.
T 15	18 23	17 30	1 44	22 15	0s 1	22 10	1 51	9 10	2 26	16 2	0 51	26 33	2 29	14 23	0 51	11 45	1 49	23 7	13 29	23 2	23 9	8 39		n.a.
F 16	18 40	21 46	0 28	22 23	0 7	21 59	1 58	8 58	2 26	16 0	0 51	26 33	2 28	14 23	0 51	11 45	1 49	23 8	13 29	23 1	23 8	8 36		n.a.
S 17	18 56	24 41	0s47	22 29	0 14	21 48	2 5	8 46	2 26	15 58	0 51	26 32	2 28	14 23	0 51	11 45	1 49	23 9	13 29	23 1	23 8	8 34		n.a.
S 18	19 12	26 7	1 58	22 35	0 21	21 36	2 13	8 33	2 26	15 55	0 50	26 32	2 28	14 23	0 51	11 45	1 49	23 10	13 29	23 2	23 8	8 31		n.a.
M19	19 27	26 3	3 1	22 40	0 29	21 24	2 20	8 20	2 26	15 53	0 50	26 31	2 28	14 22	0 51	11 45	1 49	23 11	13 30	23 2	23 7	8 28		n.a.
T 20	19 43	24 38	3 53	22 43	0 36	21 12	2 28	8 7	2 26	15 51	0 50	26 31	2 28	14 22	0 52	11 45	1 49	23 12	13 30	23 2	23 7	8 25		n.a.
W21	19 57	22 3	4 33	22 45	0 43	20 59	2 36	7 55	2 26	15 49	0 49	26 30	2 28	14 22	0 52	11 45	1 48	23 13	13 30	23 2	23 6	8 22		n.a.
T 22	20 12	18 34	5 0	22 47	0 50	20 46	2 44	7 42	2 26	15 46	0 49	26 30	2 28	14 22	0 52	11 45	1 48	23 14	13 31	23 2	23 6	8 19		n.a.
F 23	20 26	14 22	5 14	22 47	0 57	20 33	2 52	7 29	2 26	15 44	0 49	26 29	2 28	14 22	0 52	11 45	1 48	23 15	13 31	23 2	23 6	8 16		n.a.
S 24	20 40	9 40	5 14	22 46	1 5	20 19	3 0	7 15	2 26	15 41	0 49	26 29	2 27	14 22	0 52	11 45	1 48	23 16	13 31	23 2	23 5	8 14		n.a.
S 25	20 53	4 36	5 1	22 45	1 12	20 5	3 8	7 2	2 26	15 39	0 48	26 29	2 27	14 21	0 52	11 44	1 48	23 17	13 31	23 2	23 5	8 11		n.a.
M26	21 6	0n39	4 35	22 42	1 19	19 51	3 16	6 49	2 26	15 36	0 48	26 28	2 27	14 21	0 52	11 44	1 48	23 18	13 32	23 2	23 4	8 8		n.a.
T 27	21 19	5 58	3 57	22 39	1 26	19 36	3 24	6 35	2 26	15 34	0 48	26 28	2 27	14 21	0 52	11 44	1 48	23 19	13 32	23 1	23 4	8 5		n.a.
W28	21 31	11 8	3 7	22 35	1 33	19 22	3 32	6 22	2 26	15 31	0 47	26 27	2 27	14 21	0 52	11 44	1 48	23 20	13 32	23 1	23 3	8 2		n.a.
T 29	21 43	15 57	2 7	22 31	1 40	19 7	3 41	6 8	2 26	15 28	0 47	26 27	2 27	14 21	0 52	11 44	1 48	23 21	13 33	23 1	23 3	7 59		n.a.
F 30	21 54	20 11	1 0	22 25	1 47	18 52	3 49	5 54	2 26	15 25	0 47	26 26	2 27	14 21	0 52	11 43	1 48	23 22	13 33	23 1	23 3	7 56		n.a.
S 31	22n 5	23n30	0n12	22n19	1s54	18n37	3s57	5n41	2s26	15n23	0n46	26n26	2n27	14s21	0s52	11n43	1n48	23n23	13n33	23n 1	23n 2	7s54		n.a.

Julian Day Number = -1340651.5, Delta T = 93h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'53, Lahiri = -118°35'53 Julian Calendar 1 July 8384 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8384 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 42	7♊27'46	27♊47	0♋12	21♋46	10♍59	22♌ 6	7♋51	25♒12	4♍49	27♈22	12♊22	12♊26	22♓ 9	n.a.	S 1
M 2	16 39 38	8°28'44	11♋14	1°19	22°28	11°36	22°14	7°58	25°R12	4°49	27°24	12°22	12°23	22°15	n.a.	M 2
T 3	16 43 35	9°29'42	24°54	2°23	23°10	12°12	22°22	8° 4	25°12	4°50	27°26	12°23	12°20	22°22	n.a.	T 3
W 4	16 47 31	10°30'42	8♌44	3°24	23°51	12°48	22°30	8°11	25°12	4°50	27°28	12°23	12°17	22°29	n.a.	W 4
T 5	16 51 28	11°31'44	22°42	4°22	24°30	13°25	22°38	8°17	25°12	4°51	27°29	12°23	12°14	22°36	n.a.	T 5
F 6	16 55 24	12°32'46	6♍48	5°17	25° 9	14° 1	22°47	8°24	25°12	4°52	27°31	12°23	12°11	22°42	n.a.	F 6
S 7	16 59 21	13°33'49	20°59	6° 6	25°46	14°38	22°56	8°30	25°12	4°52	27°33	12°23	12° 7	22°49	n.a.	S 7
S 8	17 3 17	14°34'54	5♎13	6°52	26°21	15°15	23° 4	8°37	25°11	4°53	27°34	12°23	12° 4	22°56	n.a.	S 8
M 9	17 7 14	15°36'00	19°28	7°31	26°56	15°52	23°13	8°43	25°11	4°54	27°36	12°23	12° 1	23° 3	n.a.	M 9
T 10	17 11 10	16°37'07	3♏40	8° 5	27°29	16°29	23°23	8°50	25°10	4°54	27°37	12°24	11°58	23° 9	n.a.	T 10
W11	17 15 7	17°38'15	17°46	8°32	28° 0	17° 6	23°32	8°57	25°10	4°55	27°39	12°24	11°55	23°16	n.a.	W11
T 12	17 19 3	18°39'24	1♐43	8°52	28°30	17°43	23°41	9° 3	25° 9	4°56	27°40	12°25	11°52	23°23	n.a.	T 12
F 13	17 23 0	19°40'35	15°27	9° 4	28°58	18°20	23°51	9°10	25° 9	4°57	27°42	12°R25	11°48	23°29	n.a.	F 13
S 14	17 26 56	20°41'46	28°55	9°R 6	29°24	18°58	24° 0	9°17	25° 8	4°58	27°43	12°24	11°45	23°36	n.a.	S 14
S 15	17 30 53	21°42'59	12♑ 6	8°59	29°49	19°35	24°10	9°23	25° 7	4°59	27°45	12°24	11°42	23°43	n.a.	S 15
M16	17 34 49	22°44'13	25° 0	8°42	0♌12	20°13	24°20	9°30	25° 7	5° 0	27°46	12°22	11°39	23°50	n.a.	M16
T 17	17 38 46	23°45'29	7♒35	8°14	0°33	20°50	24°30	9°37	25° 6	5° 1	27°48	12°21	11°36	23°56	n.a.	T 17
W18	17 42 42	24°46'46	19°55	7°36	0°52	21°28	24°40	9°44	25° 5	5° 2	27°49	12°19	11°32	24° 3	n.a.	W18
T 19	17 46 39	25°48'03	2♓ 2	6°46	1°10	22° 6	24°50	9°51	25° 4	5° 3	27°50	12°17	11°29	24°10	n.a.	T 19
F 20	17 50 35	26°49'22	14° 0	5°47	1°25	22°43	25° 0	9°58	25° 3	5° 4	27°52	12°16	11°26	24°16	n.a.	F 20
S 21	17 54 32	27°50'43	25°52	4°39	1°38	23°21	25°11	10° 4	25° 2	5° 5	27°53	12°D16	11°23	24°23	n.a.	S 21
S 22	17 58 28	28°52'04	7♈45	3°24	1°49	23°59	25°21	10°11	25° 1	5° 6	27°54	12°16	11°20	24°30	n.a.	S 22
M23	18 2 25	29°53'26	19°42	2° 4	1°57	24°37	25°32	10°18	25° 0	5° 7	27°56	12°17	11°17	24°37	n.a.	M23
T 24	18 6 21	0♋54'50	1♉48	0°41	2° 3	25°15	25°42	10°25	24°59	5° 8	27°57	12°18	11°13	24°43	n.a.	T 24
W25	18 10 18	1°56'15	14° 8	29♊19	2° 7	25°53	25°53	10°32	24°57	5°10	27°58	12°20	11°10	24°50	n.a.	W25
T 26	18 14 14	2°57'40	26°46	28° 0	2°R 9	26°32	26° 4	10°39	24°56	5°11	27°59	12°21	11° 7	24°57	n.a.	T 26
F 27	18 18 11	3°59'07	9♊43	26°47	2° 8	27°10	26°15	10°46	24°55	5°12	28° 0	12°R22	11° 4	25° 4	n.a.	F 27
S 28	18 22 8	5° 0'34	23° 1	25°42	2° 5	27°48	26°26	10°53	24°53	5°14	28° 1	12°22	11° 1	25°10	n.a.	S 28
S 29	18 26 4	6° 2'02	6♋38	24°46	1°59	28°26	26°37	11° 0	24°52	5°15	28° 2	12°20	10°58	25°17	n.a.	S 29
M30	18 30 1	7° 3'31	20°34	24° 1	1°51	29° 5	26°49	11° 7	24°51	5°16	28° 4	12°17	10°54	25°24	n.a.	M30
T 31	18 33 57	8♋ 5'00	4♌44	23♊28	1♌40	29♍43	27♌ 0	11♋14	24♒49	5♍18	28♈ 5	12♊13	10♊51	25♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	25n37	1n24	22n13	2s 0	18n22	4s 6	5n27	2s26	15n20	0n46	26n25	2n27	14s21	0s52	11n43	1n48	23n24	13n34	23n 1	23n 2	7s51		n.a.
M 2	22 26	26 17	2 33	22 6	2 7	18 6	4 14	5 13	2 26	15 17	0 46	26 25	2 26	14 21	0 52	11 43	1 48	23 25	13 34	23 1	23 1	7 48		n.a.
T 3	22 36	25 22	3 34	21 59	2 13	17 51	4 23	4 59	2 25	15 14	0 46	26 24	2 26	14 21	0 52	11 42	1 47	23 26	13 34	23 1	23 1	7 45		n.a.
W 4	22 45	22 54	4 24	21 52	2 19	17 36	4 31	4 45	2 25	15 11	0 45	26 24	2 26	14 21	0 52	11 42	1 47	23 27	13 35	23 1	23 0	7 42		n.a.
T 5	22 54	19 4	4 58	21 45	2 24	17 20	4 40	4 30	2 25	15 7	0 45	26 23	2 26	14 21	0 52	11 42	1 47	23 28	13 35	23 1	23 0	7 39		n.a.
F 6	23 2	14 9	5 15	21 38	2 29	17 5	4 48	4 16	2 25	15 4	0 45	26 23	2 26	14 22	0 52	11 42	1 47	23 29	13 35	23 1	23 0	7 36		n.a.
S 7	23 10	8 27	5 13	21 31	2 33	16 50	4 57	4 2	2 25	15 1	0 45	26 22	2 26	14 22	0 52	11 41	1 47	23 30	13 36	23 1	22 59	7 33		n.a.
S 8	23 17	2 18	4 52	21 25	2 37	16 34	5 6	3 48	2 24	14 58	0 44	26 22	2 26	14 22	0 52	11 41	1 47	23 31	13 36	23 1	22 59	7 30		n.a.
M 9	23 24	3s58	4 13	21 20	2 41	16 19	5 14	3 33	2 24	14 55	0 44	26 21	2 26	14 22	0 52	11 41	1 47	23 32	13 36	23 1	22 58	7 27		n.a.
T 10	23 31	10 3	3 19	21 15	2 43	16 5	5 23	3 19	2 24	14 51	0 44	26 21	2 26	14 22	0 52	11 40	1 47	23 33	13 37	23 1	22 58	7 25		n.a.
W11	23 37	15 34	2 12	21 12	2 45	15 50	5 31	3 4	2 23	14 48	0 43	26 20	2 26	14 22	0 52	11 40	1 47	23 34	13 37	23 1	22 57	7 22		n.a.
T 12	23 43	20 13	0 59	21 10	2 45	15 36	5 40	2 49	2 23	14 44	0 43	26 19	2 26	14 23	0 52	11 40	1 47	23 35	13 38	23 1	22 57	7 19		n.a.
F 13	23 48	23 41	0s17	21 10	2 44	15 22	5 48	2 35	2 23	14 41	0 43	26 19	2 26	14 23	0 52	11 39	1 47	23 36	13 38	23 1	22 56	7 16		n.a.
S 14	23 53	25 43	1 30	21 12	2 42	15 8	5 57	2 20	2 23	14 37	0 43	26 18	2 26	14 23	0 52	11 39	1 47	23 37	13 38	23 1	22 56	7 13		n.a.
S 15	23 57	26 15	2 37	21 16	2 39	14 55	6 5	2 5	2 22	14 34	0 42	26 18	2 25	14 23	0 53	11 38	1 47	23 38	13 39	23 1	22 56	7 10		n.a.
M16	24 0	25 20	3 34	21 22	2 34	14 42	6 13	1 50	2 22	14 30	0 42	26 17	2 25	14 24	0 53	11 38	1 47	23 39	13 39	23 1	22 55	7 7		n.a.
T 17	24 4	23 9	4 20	21 31	2 27	14 30	6 21	1 35	2 22	14 27	0 42	26 17	2 25	14 24	0 53	11 37	1 46	23 40	13 40	23 1	22 55	7 4		n.a.
W18	24 6	19 55	4 52	21 42	2 18	14 18	6 29	1 20	2 21	14 23	0 42	26 16	2 25	14 24	0 53	11 37	1 46	23 40	13 40	23 1	22 54	7 1		n.a.
T 19	24 9	15 54	5 11	21 55	2 7	14 7	6 37	1 5	2 21	14 19	0 41	26 16	2 25	14 25	0 53	11 37	1 46	23 41	13 40	23 0	22 54	6 58		n.a.
F 20	24 11	11 19	5 16	22 11	1 55	13 56	6 44	0 50	2 20	14 15	0 41	26 15	2 25	14 25	0 53	11 36	1 46	23 42	13 41	23 0	22 53	6 55		n.a.
S 21	24 12	6 21	5 7	22 28	1 40	13 46	6 52	0 35	2 20	14 12	0 41	26 14	2 25	14 25	0 53	11 36	1 46	23 43	13 41	23 0	22 53	6 52		n.a.
S 22	24 13	1 10	4 45	22 47	1 24	13 37	6 59	0 20	2 20	14 8	0 41	26 14	2 25	14 26	0 53	11 35	1 46	23 44	13 42	23 0	22 52	6 49		n.a.
M23	24 13	4n 6	4 11	23 7	1 6	13 28	7 6	0 5	2 19	14 4	0 41	26 13	2 25	14 26	0 53	11 35	1 46	23 45	13 42	23 0	22 52	6 47		n.a.
T 24	24 13	9 17	3 25	23 26	0 47	13 20	7 12	0s10	2 19	14 0	0 40	26 13	2 25	14 27	0 53	11 34	1 46	23 46	13 43	23 1	22 52	6 44		n.a.
W25	24 12	14 14	2 29	23 46	0 27	13 13	7 18	0 25	2 18	13 56	0 40	26 12	2 25	14 27	0 53	11 34	1 46	23 47	13 43	23 1	22 51	6 41		n.a.
T 26	24 11	18 42	1 25	24 5	0 8	13 7	7 24	0 40	2 18	13 52	0 40	26 11	2 25	14 28	0 53	11 33	1 46	23 48	13 44	23 1	22 51	6 38		n.a.
F 27	24 9	22 24	0 15	24 23	0n12	13 2	7 30	0 56	2 18	13 48	0 40	26 11	2 25	14 28	0 53	11 32	1 46	23 48	13 44	23 1	22 50	6 35		n.a.
S 28	24 7	25 0	0n58	24 40	0 31	12 58	7 35	1 11	2 17	13 44	0 39	26 10	2 25	14 29	0 53	11 32	1 46	23 49	13 44	23 1	22 50	6 32		n.a.
S 29	24 4	26 12	2 9	24 55	0 48	12 55	7 39	1 26	2 17	13 39	0 39	26 10	2 25	14 29	0 53	11 31	1 46	23 50	13 45	23 1	22 49	6 29		n.a.
M30	24 1	25 47	3 14	25 9	1 4	12 52	7 44	1 42	2 16	13 35	0 39	26 9	2 25	14 30	0 53	11 31	1 46	23 51	13 45	23 0	22 49	6 26		n.a.
T 31	23n58	23n43	4n 9	25n23	1n19	12n51	7s47	1s57	2s16	13n31	0n39	26n 8	2n25	14s30	0s53	11n30	1n46	23n52	13n46	23n 0	22n48	6s23		n.a.

Julian Day Number = -1340620.5, Delta T = 93h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'49, Lahiri = -118°35'49 Julian Calendar 1 Aug. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 May 8384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 54	9♋ 6'29	19♌ 2	23°R 5	1°R27	0♎22	27♌12	11♋21	24°R48	5♍19	28♈ 6	12°R 9	10♊48	25♓37	n.a.	W 1
T 2	18 41 50	10° 7'59	3♍25	22♊54	1♌11	1° 1	27°23	11°28	24≈46	5°21	28° 6	12♊ 5	10°45	25°44	n.a.	T 2
F 3	18 45 47	11° 9'28	17°46	22°D54	0°53	1°39	27°35	11°35	24°44	5°22	28° 7	12° 2	10°42	25°51	n.a.	F 3
S 4	18 49 43	12°10'58	2♎ 3	23° 3	0°32	2°18	27°47	11°42	24°43	5°24	28° 8	12° 0	10°38	25°57	n.a.	S 4
S 5	18 53 40	13°12'27	16°12	23°22	0° 9	2°57	27°58	11°49	24°41	5°25	28° 9	12°D 0	10°35	26° 4	n.a.	S 5
M 6	18 57 36	14°13'57	0♏11	23°49	29♋44	3°35	28°10	11°56	24°39	5°27	28°10	12° 1	10°32	26°11	n.a.	M 6
T 7	19 1 33	15°15'26	14° 1	24°23	29°17	4°14	28°22	12° 3	24°37	5°28	28°11	12° 2	10°29	26°17	n.a.	T 7
W 8	19 5 30	16°16'56	27°40	25° 4	28°48	4°53	28°34	12°10	24°35	5°30	28°12	12° 4	10°26	26°24	n.a.	W 8
T 9	19 9 26	17°18'25	11♐ 8	25°51	28°17	5°32	28°47	12°17	24°34	5°32	28°12	12°R 5	10°23	26°31	n.a.	T 9
F 10	19 13 23	18°19'55	24°25	26°43	27°44	6°11	28°59	12°24	24°32	5°33	28°13	12° 4	10°19	26°38	n.a.	F 10
S 11	19 17 19	19°21'24	7♑31	27°40	27°10	6°50	29°11	12°31	24°30	5°35	28°14	12° 1	10°16	26°44	n.a.	S 11
S 12	19 21 16	20°22'53	20°24	28°41	26°35	7°29	29°23	12°38	24°28	5°37	28°14	11°57	10°13	26°51	n.a.	S 12
M13	19 25 12	21°24'22	3♒ 5	29°46	25°59	8° 8	29°36	12°45	24°26	5°38	28°15	11°50	10°10	26°58	n.a.	M13
T 14	19 29 9	22°25'51	15°33	0♋53	25°23	8°47	29°48	12°52	24°24	5°40	28°15	11°43	10° 7	27° 5	n.a.	T 14
W15	19 33 6	23°27'20	27°49	2° 4	24°46	9°26	0♍ 1	12°59	24°22	5°42	28°16	11°34	10° 4	27°11	n.a.	W15
T 16	19 37 2	24°28'48	9♓54	3°16	24° 8	10° 5	0°14	13° 6	24°19	5°44	28°17	11°27	10° 0	27°18	n.a.	T 16
F 17	19 40 59	25°30'17	21°51	4°31	23°31	10°44	0°26	13°12	24°17	5°46	28°17	11°20	9°57	27°25	n.a.	F 17
S 18	19 44 55	26°31'46	3♈43	5°48	22°55	11°23	0°39	13°19	24°15	5°47	28°17	11°15	9°54	27°31	n.a.	S 18
S 19	19 48 52	27°33'14	15°34	7° 7	22°19	12° 2	0°52	13°26	24°13	5°49	28°18	11°12	9°51	27°38	n.a.	S 19
M20	19 52 49	28°34'42	27°29	8°26	21°43	12°41	1° 5	13°33	24°11	5°51	28°18	11°D11	9°48	27°45	n.a.	M20
T 21	19 56 45	29°36'11	9♉32	9°48	21° 9	13°21	1°18	13°40	24° 8	5°53	28°19	11°11	9°44	27°52	n.a.	T 21
W22	20 0 42	0♌37'39	21°49	11°10	20°37	14° 0	1°31	13°47	24° 6	5°55	28°19	11°13	9°41	27°58	n.a.	W22
T 23	20 4 38	1°39'07	4♊26	12°33	20° 6	14°39	1°44	13°54	24° 4	5°57	28°19	11°14	9°38	28° 5	n.a.	T 23
F 24	20 8 35	2°40'34	17°25	13°57	19°36	15°18	1°57	14° 0	24° 1	5°59	28°19	11°R14	9°35	28°12	n.a.	F 24
S 25	20 12 32	3°42'02	0♋50	15°22	19° 9	15°58	2°10	14° 7	23°59	6° 1	28°20	11°12	9°32	28°18	n.a.	S 25
S 26	20 16 28	4°43'28	14°42	16°48	18°43	16°37	2°23	14°14	23°56	6° 3	28°20	11° 8	9°29	28°25	n.a.	S 26
M27	20 20 25	5°44'55	28°58	18°15	18°20	17°16	2°37	14°21	23°54	6° 5	28°20	11° 1	9°25	28°32	n.a.	M27
T 28	20 24 21	6°46'20	13♌34	19°42	17°59	17°56	2°50	14°27	23°52	6° 7	28°20	10°52	9°22	28°39	n.a.	T 28
W29	20 28 18	7°47'45	28°22	21°10	17°40	18°35	3° 3	14°34	23°49	6° 9	28°20	10°43	9°19	28°45	n.a.	W29
T 30	20 32 15	8♌49'09	13♍14	22♋38	17♋24	19♎14	3♍17	14♋40	23≈47	6♍11	28♈20	10♊34	9♊16	28♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	20n 8	4n48	25n35	1n32	12n51	7s50	2s12	2s15	13n27	0n38	26n 8	2n25	14s31	0s53	11n30	1n46	23n53	13n46	22n59	22n48	6s20		n.a.
T 2	23 49	15 21	5 9	25 45	1 44	12 52	7 52	2 28	2 15	13 22	0 38	26 7	2 25	14 31	0 53	11 29	1 45	23 53	13 47	22 59	22 47	6 17		n.a.
F 3	23 44	9 44	5 11	25 55	1 54	12 55	7 54	2 43	2 14	13 18	0 38	26 7	2 25	14 32	0 53	11 28	1 45	23 54	13 47	22 58	22 47	6 14		n.a.
S 4	23 38	3 38	4 54	26 4	2 2	12 58	7 55	2 59	2 14	13 14	0 38	26 6	2 25	14 33	0 53	11 28	1 45	23 55	13 48	22 58	22 46	6 11		n.a.
S 5	23 32	2s37	4 19	26 12	2 9	13 3	7 55	3 14	2 13	13 9	0 38	26 5	2 25	14 33	0 53	11 27	1 45	23 56	13 48	22 58	22 46	6 8		n.a.
M 6	23 26	8 40	3 29	26 19	2 15	13 8	7 55	3 29	2 13	13 5	0 37	26 5	2 25	14 34	0 53	11 26	1 45	23 56	13 49	22 58	22 46	6 5		n.a.
T 7	23 19	14 14	2 27	26 25	2 19	13 15	7 53	3 45	2 12	13 0	0 37	26 4	2 25	14 34	0 53	11 26	1 45	23 57	13 49	22 58	22 45	6 2		n.a.
W 8	23 11	19 1	1 18	26 30	2 23	13 23	7 51	4 0	2 12	12 56	0 37	26 3	2 25	14 35	0 53	11 25	1 45	23 58	13 50	22 59	22 45	5 59		n.a.
T 9	23 3	22 46	0 5	26 34	2 25	13 33	7 48	4 16	2 11	12 51	0 37	26 3	2 25	14 36	0 53	11 24	1 45	23 59	13 50	22 59	22 44	5 56		n.a.
F 10	22 55	25 13	1s 7	26 37	2 26	13 43	7 44	4 31	2 11	12 47	0 37	26 2	2 25	14 36	0 53	11 24	1 45	23 59	13 51	22 59	22 44	5 53		n.a.
S 11	22 46	26 14	2 14	26 39	2 27	13 54	7 39	4 47	2 10	12 42	0 36	26 1	2 25	14 37	0 53	11 23	1 45	24 0	13 51	22 58	22 43	5 50		n.a.
S 12	22 37	25 47	3 13	26 39	2 26	14 7	7 34	5 2	2 10	12 37	0 36	26 1	2 25	14 38	0 53	11 22	1 45	24 1	13 52	22 58	22 43	5 47		n.a.
M13	22 27	24 1	4 1	26 39	2 25	14 20	7 27	5 17	2 9	12 33	0 36	26 0	2 25	14 39	0 53	11 22	1 45	24 2	13 52	22 57	22 42	5 44		n.a.
T 14	22 17	21 5	4 37	26 37	2 24	14 34	7 19	5 33	2 9	12 28	0 36	25 59	2 25	14 39	0 53	11 21	1 45	24 2	13 53	22 56	22 42	5 41		n.a.
W15	22 6	17 17	4 59	26 34	2 21	14 49	7 11	5 48	2 8	12 23	0 36	25 59	2 26	14 40	0 53	11 20	1 45	24 3	13 53	22 55	22 41	5 38		n.a.
T 16	21 55	12 50	5 8	26 30	2 19	15 4	7 2	6 4	2 7	12 18	0 35	25 58	2 26	14 41	0 53	11 19	1 45	24 4	13 54	22 53	22 41	5 35		n.a.
F 17	21 44	7 57	5 3	26 24	2 16	15 21	6 52	6 19	2 7	12 14	0 35	25 57	2 26	14 42	0 53	11 19	1 45	24 4	13 54	22 53	22 40	5 32		n.a.
S 18	21 32	2 49	4 45	26 17	2 12	15 37	6 41	6 34	2 6	12 9	0 35	25 57	2 26	14 42	0 53	11 18	1 45	24 5	13 55	22 52	22 40	5 29		n.a.
S 19	21 19	2n25	4 15	26 9	2 8	15 55	6 29	6 50	2 6	12 4	0 35	25 56	2 26	14 43	0 53	11 17	1 45	24 5	13 55	22 51	22 39	5 26		n.a.
M20	21 7	7 36	3 33	26 0	2 4	16 12	6 17	7 5	2 5	11 59	0 35	25 56	2 26	14 44	0 53	11 16	1 44	24 6	13 56	22 51	22 39	5 23		n.a.
T 21	20 54	12 35	2 42	25 50	1 59	16 30	6 4	7 20	2 5	11 54	0 34	25 55	2 26	14 45	0 53	11 16	1 44	24 7	13 56	22 51	22 38	5 20		n.a.
W22	20 40	17 10	1 43	25 38	1 55	16 48	5 51	7 35	2 4	11 49	0 34	25 54	2 26	14 46	0 53	11 15	1 44	24 7	13 57	22 51	22 38	5 17		n.a.
T 23	20 26	21 7	0 37	25 26	1 49	17 6	5 37	7 51	2 3	11 44	0 34	25 54	2 26	14 46	0 53	11 14	1 44	24 8	13 57	22 52	22 37	5 14		n.a.
F 24	20 12	24 9	0n33	25 12	1 44	17 24	5 23	8 6	2 3	11 39	0 34	25 53	2 26	14 47	0 54	11 13	1 44	24 8	13 58	22 52	22 37	5 11		n.a.
S 25	19 57	25 57	1 43	24 56	1 39	17 43	5 9	8 21	2 2	11 34	0 34	25 52	2 26	14 48	0 54	11 12	1 44	24 9	13 58	22 51	22 36	5 8		n.a.
S 26	19 42	26 11	2 49	24 40	1 33	18 1	4 54	8 36	2 2	11 29	0 34	25 52	2 26	14 49	0 54	11 12	1 44	24 9	13 59	22 51	22 36	5 5		n.a.
M27	19 27	24 44	3 47	24 23	1 27	18 19	4 39	8 51	2 1	11 24	0 33	25 51	2 26	14 50	0 54	11 11	1 44	24 10	13 59	22 50	22 35	5 2		n.a.
T 28	19 11	21 36	4 31	24 4	1 21	18 36	4 24	9 6	2 0	11 19	0 33	25 50	2 26	14 51	0 54	11 10	1 44	24 11	14 0	22 49	22 35	4 59		n.a.
W29	18 55	17 3	4 57	23 44	1 15	18 54	4 9	9 21	2 0	11 14	0 33	25 50	2 27	14 51	0 54	11 9	1 44	24 11	14 0	22 47	22 34	4 56		n.a.
T 30	18n38	11n26	5n 4	23n23	1n 9	19n11	3s54	9s36	1s59	11n 8	0n33	25n49	2n27	14s52	0s54	11n 8	1n44	24n11	14n 1	22n46	22n34	4s53		n.a.

Julian Day Number = -1340589.5, Delta T = 93h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'44, Lahiri = -118°35'45 Julian Calendar 1 Sept. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 June 8384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 11	9♌50'31	28♍ 1	24♋ 7	17°R10	19♎54	3♍30	14♋47	23°R44	6♍13	28°R20	10°R26	9♊13	28♓59	n.a.	F 1
S 2	20 40 8	10°51'52	12♎37	25°37	16♋59	20°33	3°44	14°54	23♒42	6°15	28♈20	10♊20	9°10	29° 5	n.a.	S 2
S 3	20 44 4	11°53'12	26°55	27° 7	16°50	21°13	3°57	15° 0	23°39	6°17	28°20	10°17	9° 6	29°12	n.a.	S 3
M 4	20 48 1	12°54'31	10♏55	28°37	16°44	21°52	4°11	15° 7	23°37	6°19	28°20	10°D16	9° 3	29°19	n.a.	M 4
T 5	20 51 58	13°55'49	24°37	0♌ 8	16°40	22°31	4°24	15°13	23°34	6°22	28°20	10°16	9° 0	29°26	n.a.	T 5
W 6	20 55 54	14°57'05	8♐ 1	1°39	16°D39	23°11	4°38	15°19	23°31	6°24	28°20	10°R17	8°57	29°32	n.a.	W 6
T 7	20 59 51	15°58'20	21° 9	3°11	16°40	23°50	4°52	15°26	23°29	6°26	28°19	10°16	8°54	29°39	n.a.	T 7
F 8	21 3 48	16°59'34	4♑ 5	4°44	16°44	24°30	5° 5	15°32	23°26	6°28	28°19	10°13	8°50	29°46	n.a.	F 8
S 9	21 7 44	18° 0'46	16°48	6°16	16°50	25° 9	5°19	15°38	23°24	6°30	28°19	10° 8	8°47	29°53	n.a.	S 9
S 10	21 11 41	19° 1'57	29°22	7°50	16°58	25°49	5°33	15°45	23°21	6°32	28°19	10° 0	8°44	29°59	n.a.	S 10
M11	21 15 37	20° 3'07	11♒47	9°24	17° 9	26°28	5°47	15°51	23°18	6°35	28°18	9°49	8°41	0♈ 6	n.a.	M11
T 12	21 19 34	21° 4'15	24° 3	10°58	17°21	27° 8	6° 1	15°57	23°16	6°37	28°18	9°36	8°38	0°13	n.a.	T 12
W13	21 23 31	22° 5'22	6♓10	12°33	17°36	27°47	6°14	16° 3	23°13	6°39	28°18	9°22	8°35	0°19	n.a.	W13
T 14	21 27 27	23° 6'27	18°11	14° 8	17°54	28°26	6°28	16° 9	23°11	6°41	28°17	9° 8	8°31	0°26	n.a.	T 14
F 15	21 31 24	24° 7'31	0♈ 5	15°44	18°13	29° 6	6°42	16°15	23° 8	6°43	28°17	8°56	8°28	0°33	n.a.	F 15
S 16	21 35 20	25° 8'34	11°56	17°21	18°34	29°45	6°56	16°21	23° 5	6°46	28°16	8°46	8°25	0°40	n.a.	S 16
S 17	21 39 17	26° 9'35	23°46	18°58	18°57	0♏25	7°10	16°27	23° 3	6°48	28°16	8°38	8°22	0°46	n.a.	S 17
M18	21 43 14	27°10'36	5♉39	20°36	19°22	1° 4	7°24	16°33	23° 0	6°50	28°15	8°34	8°19	0°53	n.a.	M18
T 19	21 47 10	28°11'35	17°39	22°14	19°48	1°44	7°38	16°39	22°58	6°52	28°15	8°32	8°15	1° 0	n.a.	T 19
W20	21 51 7	29°12'32	29°52	23°53	20°17	2°23	7°52	16°45	22°55	6°55	28°14	8°D32	8°12	1° 6	n.a.	W20
T 21	21 55 4	0♍13'29	12♊23	25°33	20°47	3° 3	8° 6	16°51	22°52	6°57	28°13	8°R32	8° 9	1°13	n.a.	T 21
F 22	21 59 0	1°14'24	25°18	27°13	21°18	3°42	8°20	16°56	22°50	6°59	28°13	8°31	8° 6	1°20	n.a.	F 22
S 23	22 2 57	2°15'18	8♋40	28°54	21°51	4°22	8°34	17° 2	22°47	7° 1	28°12	8°28	8° 3	1°27	n.a.	S 23
S 24	22 6 53	3°16'10	22°31	0♍35	22°26	5° 1	8°48	17° 7	22°45	7° 4	28°11	8°23	8° 0	1°33	n.a.	S 24
M25	22 10 50	4°17'01	6♌52	2°18	23° 1	5°41	9° 2	17°13	22°42	7° 6	28°11	8°15	7°56	1°40	n.a.	M25
T 26	22 14 47	5°17'50	21°39	4° 1	23°39	6°20	9°16	17°18	22°40	7° 8	28°10	8° 4	7°53	1°47	n.a.	T 26
W27	22 18 43	6°18'37	6♍44	5°45	24°17	6°59	9°30	17°24	22°37	7°11	28° 9	7°52	7°50	1°53	n.a.	W27
T 28	22 22 40	7°19'23	21°58	7°29	24°57	7°39	9°44	17°29	22°35	7°13	28° 8	7°41	7°47	2° 0	n.a.	T 28
F 29	22 26 37	8°20'06	7♎ 8	9°15	25°38	8°18	9°58	17°34	22°32	7°15	28° 7	7°30	7°44	2° 7	n.a.	F 29
S 30	22 30 33	9°20'48	22° 6	11° 1	26°20	8°58	10°12	17°40	22°30	7°17	28° 6	7°22	7°41	2°14	n.a.	S 30
S 31	22 34 30	10♍21'27	6♏43	12♍47	27♋ 3	9♏37	10♍27	17♋45	22♒27	7♍20	28♈ 6	7♊17	7♊37	2♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n21	5n13	4n50	23n 2	1n 3	19n27	3s39	9s51	1s59	11n 3	0n33	25n48	2n27	14s53	0s54	11n 8	1n44	24n12	14n 1	22n45	22n33	4s50		n.a.
S 2	18 4	1s12	4 18	22 39	0 57	19 44	3 24	10 6	1 58	10 58	0 32	25 48	2 27	14 54	0 54	11 7	1 44	24 12	14 2	22 44	22 33	4 47		n.a.
S 3	17 47	7 28	3 29	22 15	0 51	19 59	3 10	10 20	1 57	10 53	0 32	25 47	2 27	14 55	0 54	11 6	1 44	24 13	14 2	22 43	22 32	4 44		n.a.
M 4	17 29	13 14	2 30	21 50	0 44	20 15	2 55	10 35	1 57	10 47	0 32	25 46	2 27	14 56	0 54	11 5	1 44	24 13	14 3	22 43	22 32	4 41		n.a.
T 5	17 11	18 13	1 22	21 24	0 38	20 29	2 41	10 50	1 56	10 42	0 32	25 46	2 27	14 57	0 54	11 4	1 44	24 14	14 3	22 43	22 31	4 38		n.a.
W 6	16 52	22 10	0 12	20 57	0 31	20 44	2 26	11 4	1 55	10 37	0 32	25 45	2 27	14 57	0 54	11 3	1 44	24 14	14 4	22 43	22 31	4 35		n.a.
T 7	16 34	24 52	0s58	20 29	0 25	20 57	2 12	11 19	1 55	10 32	0 32	25 44	2 28	14 58	0 54	11 2	1 44	24 14	14 4	22 43	22 30	4 32		n.a.
F 8	16 15	26 12	2 3	20 0	0 18	21 11	1 59	11 33	1 54	10 26	0 31	25 44	2 28	14 59	0 54	11 2	1 44	24 15	14 5	22 43	22 30	4 29		n.a.
S 9	15 55	26 7	3 1	19 31	0 12	21 23	1 45	11 48	1 54	10 21	0 31	25 43	2 28	15 0	0 54	11 1	1 44	24 15	14 5	22 42	22 29	4 26		n.a.
S 10	15 36	24 41	3 49	19 0	0 6	21 35	1 32	12 2	1 53	10 16	0 31	25 42	2 28	15 1	0 54	11 0	1 44	24 16	14 6	22 41	22 29	4 23		n.a.
M11	15 16	22 3	4 26	18 28	0s 1	21 46	1 19	12 16	1 52	10 10	0 31	25 42	2 28	15 2	0 54	10 59	1 44	24 16	14 6	22 39	22 28	4 20		n.a.
T 12	14 56	18 28	4 49	17 56	0 7	21 57	1 7	12 31	1 52	10 5	0 31	25 41	2 28	15 3	0 54	10 58	1 44	24 16	14 7	22 37	22 28	4 17		n.a.
W13	14 36	14 9	5 0	17 23	0 13	22 7	0 55	12 45	1 51	9 59	0 31	25 41	2 28	15 4	0 54	10 57	1 44	24 16	14 7	22 35	22 27	4 14		n.a.
T 14	14 15	9 21	4 57	16 49	0 20	22 16	0 43	12 59	1 50	9 54	0 31	25 40	2 28	15 5	0 54	10 56	1 44	24 17	14 8	22 33	22 27	4 11		n.a.
F 15	13 54	4 14	4 40	16 14	0 26	22 25	0 32	13 13	1 50	9 48	0 30	25 39	2 29	15 5	0 54	10 56	1 44	24 17	14 8	22 31	22 26	4 7		n.a.
S 16	13 33	1n 1	4 12	15 38	0 32	22 33	0 21	13 27	1 49	9 43	0 30	25 39	2 29	15 6	0 54	10 55	1 44	24 17	14 9	22 29	22 26	4 4		n.a.
S 17	13 12	6 14	3 33	15 2	0 38	22 40	0 10	13 40	1 48	9 38	0 30	25 38	2 29	15 7	0 53	10 54	1 44	24 17	14 9	22 28	22 25	4 1		n.a.
M18	12 51	11 15	2 44	14 25	0 43	22 47	0n 1	13 54	1 48	9 32	0 30	25 37	2 29	15 8	0 53	10 53	1 43	24 18	14 10	22 27	22 25	3 58		n.a.
T 19	12 29	15 56	1 48	13 47	0 49	22 53	0 11	14 8	1 47	9 27	0 30	25 37	2 29	15 9	0 53	10 52	1 43	24 18	14 10	22 27	22 24	3 55		n.a.
W20	12 7	20 3	0 46	13 8	0 55	22 58	0 20	14 21	1 47	9 21	0 30	25 36	2 29	15 10	0 53	10 51	1 43	24 18	14 11	22 27	22 24	3 52		n.a.
T 21	11 45	23 22	0n20	12 29	1 0	23 3	0 30	14 35	1 46	9 15	0 30	25 36	2 30	15 11	0 53	10 50	1 43	24 18	14 11	22 27	22 23	3 49		n.a.
F 22	11 23	25 36	1 27	11 49	1 5	23 7	0 39	14 48	1 45	9 10	0 29	25 35	2 30	15 11	0 53	10 49	1 43	24 18	14 12	22 27	22 23	3 46		n.a.
S 23	11 0	26 27	2 32	11 9	1 10	23 10	0 47	15 1	1 45	9 4	0 29	25 35	2 30	15 12	0 53	10 48	1 43	24 19	14 12	22 26	22 22	3 43		n.a.
S 24	10 38	25 43	3 30	10 28	1 15	23 12	0 56	15 15	1 44	8 59	0 29	25 34	2 30	15 13	0 53	10 48	1 43	24 19	14 12	22 25	22 22	3 40		n.a.
M25	10 15	23 17	4 16	9 46	1 20	23 14	1 4	15 28	1 43	8 53	0 29	25 33	2 30	15 14	0 53	10 47	1 43	24 19	14 13	22 24	22 21	3 37		n.a.
T 26	9 52	19 16	4 48	9 4	1 24	23 15	1 11	15 41	1 43	8 48	0 29	25 33	2 30	15 15	0 53	10 46	1 43	24 19	14 13	22 22	22 21	3 34		n.a.
W27	9 29	13 56	5 0	8 21	1 28	23 15	1 19	15 54	1 42	8 42	0 29	25 32	2 31	15 16	0 53	10 45	1 43	24 19	14 14	22 20	22 20	3 31		n.a.
T 28	9 6	7 43	4 51	7 38	1 32	23 15	1 26	16 6	1 41	8 36	0 29	25 32	2 31	15 17	0 53	10 44	1 43	24 19	14 14	22 18	22 19	3 28		n.a.
F 29	8 43	1 3	4 21	6 54	1 35	23 14	1 33	16 19	1 41	8 31	0 28	25 31	2 31	15 17	0 53	10 43	1 43	24 19	14 15	22 17	22 19	3 25		n.a.
S 30	8 19	5s35	3 34	6 10	1 38	23 12	1 39	16 32	1 40	8 25	0 28	25 31	2 31	15 18	0 53	10 42	1 43	24 19	14 15	22 15	22 18	3 21		n.a.
S 31	7n55	11s48	2n33	5n26	1s41	23n 9	1n45	16s44	1s39	8n20	0n28	25n30	2n31	15s19	0s53	10n41	1n43	24n19	14n15	22n14	22n18	3s18		n.a.

Julian Day Number = -1340559.5, Delta T = 93h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'40, Lahiri = -118°35'41 Julian Calendar 1 Oct. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 July 8384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 26	11♍22'04	20♏56	14♍35	27♋47	10♏17	10♍41	17♋50	22°R25	7♍22	28°R 5	7°R15	7♊34	2♈27	n.a.	M 1
T 2	22 42 23	12°22'39	4♐43	16°23	28°32	10°56	10°55	17°55	22♒22	7°24	28♈ 4	7♊14	7°31	2°34	n.a.	T 2
W 3	22 46 20	13°23'11	18° 6	18°11	29°18	11°36	11° 9	18° 0	22°20	7°26	28° 3	7°14	7°28	2°40	n.a.	W 3
T 4	22 50 16	14°23'42	1♑ 9	20° 0	0♌ 5	12°15	11°23	18° 5	22°18	7°29	28° 2	7°14	7°25	2°47	n.a.	T 4
F 5	22 54 13	15°24'10	13°53	21°50	0°53	12°54	11°37	18°10	22°15	7°31	28° 1	7°11	7°21	2°54	n.a.	F 5
S 6	22 58 10	16°24'36	26°24	23°40	1°41	13°34	11°51	18°14	22°13	7°33	28° 0	7° 5	7°18	3° 0	n.a.	S 6
S 7	23 2 6	17°24'59	8♒43	25°30	2°31	14°13	12° 5	18°19	22°11	7°35	27°58	6°57	7°15	3° 7	n.a.	S 7
M 8	23 6 3	18°25'20	20°54	27°20	3°21	14°53	12°19	18°24	22° 8	7°38	27°57	6°46	7°12	3°14	n.a.	M 8
T 9	23 9 59	19°25'39	2♓59	29°10	4°12	15°32	12°33	18°28	22° 6	7°40	27°56	6°32	7° 9	3°21	n.a.	T 9
W10	23 13 56	20°25'56	14°58	1♎ 0	5° 4	16°11	12°47	18°33	22° 4	7°42	27°55	6°18	7° 6	3°27	n.a.	W10
T 11	23 17 53	21°26'10	26°52	2°49	5°56	16°51	13° 1	18°37	22° 2	7°44	27°54	6° 4	7° 2	3°34	n.a.	T 11
F 12	23 21 49	22°26'23	8♈44	4°38	6°49	17°30	13°15	18°41	21°59	7°47	27°53	5°52	6°59	3°41	n.a.	F 12
S 13	23 25 46	23°26'33	20°35	6°25	7°43	18° 9	13°29	18°46	21°57	7°49	27°51	5°41	6°56	3°47	n.a.	S 13
S 14	23 29 42	24°26'41	2♉26	8°11	8°37	18°49	13°43	18°50	21°55	7°51	27°50	5°34	6°53	3°54	n.a.	S 14
M15	23 33 39	25°26'47	14°21	9°55	9°32	19°28	13°57	18°54	21°53	7°53	27°49	5°29	6°50	4° 1	n.a.	M15
T 16	23 37 36	26°26'51	26°23	11°36	10°27	20° 7	14°11	18°58	21°51	7°55	27°48	5°27	6°47	4° 8	n.a.	T 16
W17	23 41 32	27°26'53	8♊36	13°15	11°23	20°46	14°25	19° 2	21°49	7°58	27°46	5°D26	6°43	4°14	n.a.	W17
T 18	23 45 29	28°26'53	21° 5	14°50	12°20	21°26	14°39	19° 6	21°47	8° 0	27°45	5°27	6°40	4°21	n.a.	T 18
F 19	23 49 25	29°26'51	3♋54	16°21	13°17	22° 5	14°53	19° 9	21°45	8° 2	27°44	5°R27	6°37	4°28	n.a.	F 19
S 20	23 53 22	0♎26'47	17° 9	17°48	14°14	22°44	15° 6	19°13	21°43	8° 4	27°42	5°26	6°34	4°34	n.a.	S 20
S 21	23 57 19	1°26'42	0♌52	19° 9	15°12	23°23	15°20	19°17	21°42	8° 6	27°41	5°22	6°31	4°41	n.a.	S 21
M22	0 1 15	2°26'34	15° 5	20°25	16°11	24° 3	15°34	19°20	21°40	8° 8	27°40	5°16	6°27	4°48	n.a.	M22
T 23	0 5 12	3°26'23	29°45	21°34	17°10	24°42	15°48	19°24	21°38	8°10	27°38	5° 8	6°24	4°55	n.a.	T 23
W24	0 9 8	4°26'11	14♍48	22°36	18° 9	25°21	16° 1	19°27	21°36	8°12	27°37	4°59	6°21	5° 1	n.a.	W24
T 25	0 13 5	5°25'57	0♎ 5	23°31	19° 8	26° 0	16°15	19°30	21°35	8°15	27°35	4°50	6°18	5° 8	n.a.	T 25
F 26	0 17 1	6°25'40	15°24	24°18	20° 8	26°39	16°29	19°34	21°33	8°17	27°34	4°41	6°15	5°15	n.a.	F 26
S 27	0 20 58	7°25'20	0♏34	24°56	21° 9	27°19	16°42	19°37	21°31	8°19	27°32	4°35	6°12	5°21	n.a.	S 27
S 28	0 24 55	8°24'59	15°27	25°26	22° 9	27°58	16°56	19°40	21°30	8°21	27°31	4°31	6° 8	5°28	n.a.	S 28
M29	0 28 51	9°24'34	29°54	25°47	23°10	28°37	17°10	19°43	21°28	8°23	27°30	4°D30	6° 5	5°35	n.a.	M29
T 30	0 32 48	10♎24'07	13♐54	25♎59	24♌11	29♏16	17♍23	19♋45	21♒27	8♍25	27♈28	4♊30	6♊ 2	5♈41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n32	17s13	1n25	4n41	1s43	23n 6	1n51	16s56	1s39	8n14	0n28	25n30	2n32	15s20	0s53	10n40	1n43	24n19	14n16	22n14	22n17	3s15		n.a.
T 2	7 8	21 34	0 13	3 56	1 45	23 2	1 57	17 9	1 38	8 8	0 28	25 29	2 32	15 21	0 53	10 40	1 43	24 19	14 16	22 14	22 17	3 12		n.a.
W 3	6 44	24 37	0s57	3 11	1 47	22 57	2 2	17 21	1 37	8 3	0 28	25 29	2 32	15 21	0 53	10 39	1 43	24 19	14 17	22 14	22 16	3 9		n.a.
T 4	6 20	26 16	2 3	2 26	1 48	22 52	2 7	17 33	1 37	7 57	0 28	25 28	2 32	15 22	0 53	10 38	1 43	24 19	14 17	22 14	22 16	3 6		n.a.
F 5	5 56	26 28	3 0	1 42	1 48	22 46	2 12	17 44	1 36	7 51	0 27	25 28	2 32	15 23	0 53	10 37	1 43	24 19	14 17	22 13	22 15	3 3		n.a.
S 6	5 32	25 18	3 48	0 57	1 48	22 39	2 17	17 56	1 35	7 46	0 27	25 27	2 33	15 24	0 53	10 36	1 43	24 19	14 18	22 12	22 15	3 0		n.a.
S 7	5 8	22 55	4 25	0 12	1 48	22 32	2 21	18 8	1 35	7 40	0 27	25 27	2 33	15 24	0 53	10 35	1 43	24 19	14 18	22 11	22 14	2 57		n.a.
M 8	4 43	19 32	4 49	0s32	1 46	22 24	2 25	18 19	1 34	7 34	0 27	25 26	2 33	15 25	0 53	10 34	1 43	24 19	14 19	22 9	22 14	2 54		n.a.
T 9	4 19	15 22	4 59	1 15	1 45	22 15	2 29	18 31	1 33	7 29	0 27	25 26	2 33	15 26	0 53	10 33	1 43	24 19	14 19	22 7	22 13	2 51		n.a.
W10	3 54	10 38	4 56	1 58	1 42	22 5	2 33	18 42	1 33	7 23	0 27	25 26	2 34	15 27	0 53	10 33	1 43	24 19	14 19	22 4	22 12	2 47		n.a.
T 11	3 30	5 33	4 41	2 39	1 39	21 55	2 36	18 53	1 32	7 17	0 27	25 25	2 34	15 27	0 53	10 32	1 43	24 19	14 20	22 2	22 12	2 44		n.a.
F 12	3 6	0 16	4 13	3 20	1 34	21 44	2 39	19 4	1 31	7 12	0 27	25 25	2 34	15 28	0 53	10 31	1 43	24 18	14 20	21 59	22 11	2 41		n.a.
S 13	2 41	5n 1	3 34	3 59	1 29	21 33	2 42	19 15	1 31	7 6	0 26	25 24	2 34	15 29	0 53	10 30	1 43	24 18	14 20	21 57	22 11	2 38		n.a.
S 14	2 16	10 8	2 45	4 37	1 24	21 21	2 45	19 26	1 30	7 1	0 26	25 24	2 34	15 29	0 53	10 29	1 43	24 18	14 21	21 56	22 10	2 35		n.a.
M15	1 52	14 56	1 49	5 13	1 17	21 8	2 48	19 36	1 29	6 55	0 26	25 24	2 35	15 30	0 53	10 28	1 43	24 18	14 21	21 55	22 10	2 32		n.a.
T 16	1 27	19 12	0 48	5 48	1 9	20 55	2 50	19 46	1 29	6 49	0 26	25 23	2 35	15 31	0 53	10 28	1 43	24 18	14 21	21 55	22 9	2 29		n.a.
W17	1 3	22 44	0n17	6 20	1 1	20 41	2 52	19 57	1 28	6 44	0 26	25 23	2 35	15 31	0 53	10 27	1 43	24 18	14 22	21 55	22 9	2 26		n.a.
T 18	0 38	25 17	1 22	6 49	0 51	20 26	2 54	20 7	1 27	6 38	0 26	25 23	2 35	15 32	0 53	10 26	1 43	24 17	14 22	21 55	22 8	2 23		n.a.
F 19	0 14	26 35	2 25	7 16	0 41	20 11	2 56	20 17	1 27	6 32	0 26	25 22	2 36	15 32	0 53	10 25	1 43	24 17	14 22	21 55	22 7	2 19		n.a.
S 20	0s11	26 26	3 23	7 40	0 30	19 55	2 58	20 27	1 26	6 27	0 26	25 22	2 36	15 33	0 53	10 24	1 43	24 17	14 22	21 55	22 7	2 16		n.a.
S 21	0 36	24 41	4 11	8 0	0 17	19 39	2 59	20 36	1 26	6 21	0 25	25 22	2 36	15 34	0 53	10 23	1 43	24 17	14 23	21 54	22 6	2 13		n.a.
M22	1 0	21 22	4 45	8 18	0 4	19 22	3 0	20 46	1 25	6 15	0 25	25 21	2 36	15 34	0 53	10 23	1 43	24 16	14 23	21 53	22 6	2 10		n.a.
T 23	1 25	16 37	5 2	8 32	0n10	19 4	3 1	20 55	1 24	6 10	0 25	25 21	2 37	15 35	0 52	10 22	1 43	24 16	14 23	21 51	22 5	2 7		n.a.
W24	1 49	10 45	4 59	8 42	0 24	18 46	3 2	21 5	1 24	6 4	0 25	25 21	2 37	15 35	0 52	10 21	1 43	24 16	14 24	21 50	22 5	2 4		n.a.
T 25	2 14	4 9	4 35	8 49	0 39	18 27	3 3	21 14	1 23	5 59	0 25	25 21	2 37	15 36	0 52	10 20	1 43	24 15	14 24	21 48	22 4	2 1		n.a.
F 26	2 38	2s43	3 51	8 52	0 55	18 8	3 3	21 23	1 22	5 53	0 25	25 20	2 37	15 36	0 52	10 19	1 43	24 15	14 24	21 46	22 4	1 58		n.a.
S 27	3 2	9 23	2 51	8 51	1 12	17 48	3 4	21 31	1 22	5 47	0 25	25 20	2 38	15 37	0 52	10 19	1 43	24 15	14 24	21 45	22 3	1 55		n.a.
S 28	3 27	15 24	1 40	8 47	1 28	17 28	3 4	21 40	1 21	5 42	0 25	25 20	2 38	15 37	0 52	10 18	1 43	24 14	14 25	21 44	22 2	1 51		n.a.
M29	3 51	20 24	0 25	8 40	1 45	17 7	3 4	21 48	1 20	5 36	0 25	25 20	2 38	15 38	0 52	10 17	1 43	24 14	14 25	21 44	22 2	1 48		n.a.
T 30	4s15	24s 3	0s50	8s29	2n 2	16n46	3n 4	21s57	1s20	5n31	0n24	25n20	2n39	15s38	0s52	10n16	1n43	24n14	14n25	21n44	22n 1	1s45		n.a.

Julian Day Number = -1340528.5, Delta T = 93h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'36, Lahiri = -118°35'36 Julian Calendar 1 Nov. 8384 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8384 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8384 BCE (-8383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 44	11♎23'38	27♐26	26°R 2	25♌13	29♏55	17♍37	19♋48	21°R25	8♍27	27°R27	4♊31	5♊59	5♈48	n.a.	W 1
T 2	0 40 41	12°23'06	10♑33	25♎56	26°15	0♐34	17°50	19°51	21♒24	8°29	27♈25	4°R32	5°56	5°55	n.a.	T 2
F 3	0 44 37	13°22'31	23°17	25°42	27°17	1°13	18° 3	19°53	21°23	8°31	27°24	4°31	5°52	6° 2	n.a.	F 3
S 4	0 48 34	14°21'53	5♒45	25°20	28°19	1°53	18°17	19°56	21°21	8°33	27°22	4°29	5°49	6° 8	n.a.	S 4
S 5	0 52 31	15°21'13	17°58	24°50	29°22	2°32	18°30	19°58	21°20	8°34	27°20	4°24	5°46	6°15	n.a.	S 5
M 6	0 56 27	16°20'30	0♓ 2	24°13	0♍25	3°11	18°43	20° 1	21°19	8°36	27°19	4°17	5°43	6°22	n.a.	M 6
T 7	1 0 24	17°19'45	11°59	23°30	1°28	3°50	18°56	20° 3	21°18	8°38	27°17	4° 9	5°40	6°28	n.a.	T 7
W 8	1 4 20	18°18'57	23°52	22°43	2°32	4°29	19°10	20° 5	21°17	8°40	27°16	4° 0	5°37	6°35	n.a.	W 8
T 9	1 8 17	19°18'06	5♈44	21°52	3°35	5° 8	19°23	20° 7	21°16	8°42	27°14	3°52	5°33	6°42	n.a.	T 9
F 10	1 12 13	20°17'13	17°35	20°58	4°39	5°47	19°36	20° 9	21°15	8°44	27°13	3°44	5°30	6°49	n.a.	F 10
S 11	1 16 10	21°16'18	29°28	20° 3	5°43	6°26	19°49	20°11	21°14	8°46	27°11	3°37	5°27	6°55	n.a.	S 11
S 12	1 20 6	22°15'20	11♉24	19° 8	6°48	7° 5	20° 2	20°12	21°13	8°47	27°10	3°33	5°24	7° 2	n.a.	S 12
M13	1 24 3	23°14'20	23°26	18°14	7°52	7°43	20°15	20°14	21°12	8°49	27° 8	3°31	5°21	7° 9	n.a.	M13
T 14	1 27 59	24°13'18	5♊36	17°22	8°57	8°22	20°28	20°16	21°11	8°51	27° 6	3°D30	5°18	7°15	n.a.	T 14
W15	1 31 56	25°12'13	17°56	16°32	10° 2	9° 1	20°40	20°17	21°10	8°53	27° 5	3°31	5°14	7°22	n.a.	W15
T 16	1 35 52	26°11'07	0♋31	15°47	11° 7	9°40	20°53	20°18	21°10	8°54	27° 3	3°32	5°11	7°29	n.a.	T 16
F 17	1 39 49	27° 9'59	13°22	15° 5	12°12	10°19	21° 6	20°20	21° 9	8°56	27° 2	3°34	5° 8	7°35	n.a.	F 17
S 18	1 43 46	28° 8'48	26°35	14°29	13°17	10°58	21°18	20°21	21° 8	8°58	27° 0	3°R35	5° 5	7°42	n.a.	S 18
S 19	1 47 42	29° 7'35	10♌11	13°58	14°23	11°37	21°31	20°22	21° 8	8°59	26°59	3°34	5° 2	7°49	n.a.	S 19
M20	1 51 39	0♏ 6'21	24°12	13°32	15°29	12°16	21°43	20°23	21° 7	9° 1	26°57	3°32	4°58	7°56	n.a.	M20
T 21	1 55 35	1° 5'04	8♍38	13°12	16°34	12°54	21°56	20°24	21° 7	9° 2	26°55	3°29	4°55	8° 2	n.a.	T 21
W22	1 59 32	2° 3'45	23°25	12°58	17°40	13°33	22° 8	20°24	21° 7	9° 4	26°54	3°25	4°52	8° 9	n.a.	W22
T 23	2 3 28	3° 2'24	8♎27	12°49	18°47	14°12	22°21	20°25	21° 6	9° 5	26°52	3°20	4°49	8°16	n.a.	T 23
F 24	2 7 25	4° 1'01	23°36	12°D47	19°53	14°51	22°33	20°26	21° 6	9° 7	26°51	3°16	4°46	8°22	n.a.	F 24
S 25	2 11 21	4°59'36	8♏41	12°49	20°59	15°30	22°45	20°26	21° 6	9° 8	26°49	3°13	4°43	8°29	n.a.	S 25
S 26	2 15 18	5°58'08	23°34	12°57	22° 6	16° 8	22°57	20°27	21° 6	9°10	26°47	3°12	4°39	8°36	n.a.	S 26
M27	2 19 14	6°56'38	8♐ 7	13°11	23°12	16°47	23° 9	20°27	21° 5	9°11	26°46	3°D12	4°36	8°42	n.a.	M27
T 28	2 23 11	7°55'06	22°15	13°29	24°19	17°26	23°21	20°27	21° 5	9°13	26°44	3°12	4°33	8°49	n.a.	T 28
W29	2 27 7	8°53'32	5♑56	13°52	25°26	18° 5	23°33	20°R27	21°D 5	9°14	26°43	3°14	4°30	8°56	n.a.	W29
T 30	2 31 4	9°51'55	19°10	14°19	26°33	18°43	23°45	20°27	21° 5	9°15	26°41	3°15	4°27	9° 3	n.a.	T 30
F 31	2 35 0	10♏50'15	2♒ 1	14♎51	27♍40	19♐22	23♍56	20♋27	21♒ 6	9♍17	26♈40	3♊16	4♊24	9♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s39	26s12	2s 0	8s14	2n18	16n25	3n 4	22s 5	1s19	5n25	0n24	25n19	2n39	15s39	0s52	10n16	1n43	24n13	14n25	21n44	22n 1	1s42		n.a.
T 2	5 3	26 48	3 1	7 57	2 34	16 3	3 4	22 13	1 18	5 20	0 24	25 19	2 39	15 39	0 52	10 15	1 43	24 13	14 25	21 45	22 0	1 39		n.a.
F 3	5 27	25 56	3 51	7 37	2 50	15 40	3 3	22 21	1 18	5 14	0 24	25 19	2 39	15 39	0 52	10 14	1 43	24 12	14 26	21 44	22 0	1 36		n.a.
S 4	5 50	23 47	4 29	7 15	3 5	15 17	3 3	22 28	1 17	5 9	0 24	25 19	2 40	15 40	0 52	10 13	1 43	24 12	14 26	21 44	21 59	1 33		n.a.
S 5	6 14	20 35	4 54	6 51	3 18	14 54	3 2	22 36	1 16	5 3	0 24	25 19	2 40	15 40	0 52	10 13	1 44	24 11	14 26	21 43	21 58	1 29		n.a.
M 6	6 38	16 34	5 6	6 26	3 31	14 30	3 1	22 43	1 16	4 58	0 24	25 19	2 40	15 41	0 52	10 12	1 44	24 11	14 26	21 42	21 58	1 26		n.a.
T 7	7 1	11 57	5 4	6 0	3 42	14 5	3 0	22 50	1 15	4 52	0 24	25 19	2 40	15 41	0 52	10 11	1 44	24 11	14 26	21 40	21 57	1 23		n.a.
W 8	7 24	6 54	4 49	5 33	3 52	13 41	2 59	22 57	1 14	4 47	0 23	25 19	2 41	15 41	0 52	10 11	1 44	24 10	14 26	21 39	21 57	1 20		n.a.
T 9	7 48	1 38	4 21	5 6	3 59	13 16	2 58	23 4	1 14	4 42	0 23	25 19	2 41	15 41	0 52	10 10	1 44	24 10	14 27	21 37	21 56	1 17		n.a.
F 10	8 11	3n43	3 42	4 40	4 5	12 50	2 57	23 10	1 13	4 36	0 23	25 19	2 41	15 42	0 52	10 9	1 44	24 9	14 27	21 35	21 55	1 14		n.a.
S 11	8 34	8 57	2 54	4 16	4 9	12 25	2 55	23 17	1 12	4 31	0 23	25 19	2 42	15 42	0 52	10 8	1 44	24 9	14 27	21 34	21 55	1 11		n.a.
S 12	8 56	13 54	1 57	3 52	4 12	11 59	2 54	23 23	1 12	4 26	0 23	25 19	2 42	15 42	0 52	10 8	1 44	24 8	14 27	21 33	21 54	1 7		n.a.
M13	9 19	18 22	0 54	3 31	4 12	11 32	2 52	23 29	1 11	4 20	0 23	25 19	2 42	15 43	0 52	10 7	1 44	24 8	14 27	21 33	21 54	1 4		n.a.
T 14	9 41	22 8	0n11	3 12	4 10	11 6	2 50	23 35	1 10	4 15	0 23	25 19	2 42	15 43	0 51	10 6	1 44	24 7	14 27	21 33	21 53	1 1		n.a.
W15	10 4	24 57	1 18	2 55	4 7	10 39	2 49	23 41	1 10	4 10	0 23	25 19	2 43	15 43	0 51	10 6	1 44	24 7	14 27	21 33	21 53	0 58		n.a.
T 16	10 26	26 35	2 22	2 42	4 2	10 11	2 47	23 46	1 9	4 4	0 23	25 19	2 43	15 43	0 51	10 5	1 44	24 6	14 27	21 33	21 52	0 55		n.a.
F 17	10 48	26 51	3 20	2 31	3 56	9 44	2 45	23 51	1 8	3 59	0 23	25 19	2 43	15 43	0 51	10 5	1 44	24 6	14 27	21 33	21 51	0 52		n.a.
S 18	11 9	25 36	4 9	2 24	3 49	9 16	2 43	23 56	1 8	3 54	0 22	25 19	2 43	15 43	0 51	10 4	1 44	24 5	14 27	21 33	21 51	0 49		n.a.
S 19	11 31	22 51	4 46	2 19	3 40	8 48	2 40	24 1	1 7	3 49	0 22	25 19	2 44	15 44	0 51	10 3	1 44	24 4	14 27	21 33	21 50	0 45		n.a.
M20	11 52	18 42	5 8	2 18	3 30	8 19	2 38	24 6	1 7	3 43	0 22	25 19	2 44	15 44	0 51	10 3	1 44	24 4	14 28	21 33	21 50	0 42		n.a.
T 21	12 14	13 22	5 11	2 19	3 20	7 51	2 36	24 11	1 6	3 38	0 22	25 19	2 44	15 44	0 51	10 2	1 44	24 3	14 28	21 32	21 49	0 39		n.a.
W22	12 35	7 9	4 53	2 24	3 9	7 22	2 33	24 15	1 5	3 33	0 22	25 20	2 45	15 44	0 51	10 2	1 44	24 3	14 28	21 32	21 48	0 36		n.a.
T 23	12 55	0 26	4 16	2 31	2 57	6 53	2 31	24 19	1 5	3 28	0 22	25 20	2 45	15 44	0 51	10 1	1 44	24 2	14 28	21 31	21 48	0 33		n.a.
F 24	13 16	6s22	3 20	2 41	2 45	6 24	2 28	24 23	1 4	3 23	0 22	25 20	2 45	15 44	0 51	10 1	1 44	24 2	14 28	21 30	21 47	0 30		n.a.
S 25	13 36	12 49	2 10	2 53	2 33	5 54	2 26	24 27	1 3	3 18	0 22	25 20	2 45	15 44	0 51	10 0	1 44	24 1	14 28	21 29	21 47	0 26		n.a.
S 26	13 56	18 26	0 53	3 8	2 21	5 25	2 23	24 31	1 3	3 13	0 22	25 20	2 46	15 44	0 51	9 59	1 44	24 0	14 28	21 29	21 46	0 23		n.a.
M27	14 16	22 49	0s27	3 25	2 8	4 55	2 20	24 34	1 2	3 8	0 21	25 21	2 46	15 44	0 51	9 59	1 44	24 0	14 28	21 29	21 45	0 20		n.a.
T 28	14 36	25 42	1 43	3 43	1 56	4 25	2 18	24 38	1 1	3 3	0 21	25 21	2 46	15 44	0 51	9 58	1 44	23 59	14 28	21 29	21 45	0 17		n.a.
W29	14 55	26 55	2 50	4 4	1 43	3 55	2 15	24 41	1 1	2 58	0 21	25 21	2 47	15 44	0 51	9 58	1 44	23 58	14 28	21 29	21 44	0 14		n.a.
T 30	15 15	26 32	3 46	4 26	1 31	3 25	2 12	24 44	1 0	2 53	0 21	25 21	2 47	15 44	0 51	9 57	1 44	23 58	14 28	21 30	21 44	0 11		n.a.
F 31	15s34	24s43	4s29	4s50	1n18	2n55	2n 9	24s46	0s59	2n48	0n21	25n22	2n47	15s44	0s51	9n57	1n44	23n57	14n28	21n30	21n43	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -1340498.5, Delta T = 93h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'32, Lahiri = -118°35'32 Julian Calendar 1 Dec. 8384 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8384 BCE

The year -8383 astronomical counting style corresponds to year 8384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 57	11♑48'33	14♒32	15♎26	28♍47	20♐ 1	24♍ 8	20°R27	21♒ 6	9♍18	26°R38	3°R17	4♊20	9♈16	n.a.	S 1
S 2	2 42 53	12°46'48	26°46	16° 6	29°55	20°39	24°19	20♋27	21° 6	9°19	26♈37	3♊16	4°17	9°23	n.a.	S 2
M 3	2 46 50	13°45'01	8♓48	16°49	1♎ 2	21°18	24°31	20°26	21° 6	9°21	26°35	3°14	4°14	9°29	n.a.	M 3
T 4	2 50 46	14°43'12	20°43	17°36	2°10	21°57	24°42	20°26	21° 6	9°22	26°34	3°12	4°11	9°36	n.a.	T 4
W 5	2 54 43	15°41'20	2♈34	18°26	3°17	22°35	24°54	20°25	21° 7	9°23	26°32	3° 9	4° 8	9°43	n.a.	W 5
T 6	2 58 39	16°39'27	14°25	19°20	4°25	23°14	25° 5	20°24	21° 7	9°24	26°31	3° 7	4° 4	9°50	n.a.	T 6
F 7	3 2 36	17°37'31	26°18	20°16	5°33	23°52	25°16	20°24	21° 8	9°25	26°29	3° 4	4° 1	9°56	n.a.	F 7
S 8	3 6 32	18°35'32	8♉16	21°16	6°40	24°31	25°27	20°23	21° 8	9°26	26°28	3° 2	3°58	10° 3	n.a.	S 8
S 9	3 10 29	19°33'32	20°21	22°18	7°48	25° 9	25°38	20°22	21° 9	9°27	26°26	3° 1	3°55	10°10	n.a.	S 9
M10	3 14 25	20°31'30	2♊34	23°23	8°56	25°48	25°49	20°21	21° 9	9°28	26°25	3°D 1	3°52	10°16	n.a.	M10
T 11	3 18 22	21°29'26	14°58	24°30	10° 5	26°27	25°59	20°20	21°10	9°29	26°24	3° 1	3°49	10°23	n.a.	T 11
W12	3 22 18	22°27'20	27°34	25°40	11°13	27° 5	26°10	20°18	21°11	9°30	26°22	3° 2	3°45	10°30	n.a.	W12
T 13	3 26 15	23°25'13	10♋23	26°52	12°21	27°44	26°21	20°17	21°12	9°31	26°21	3° 3	3°42	10°36	n.a.	T 13
F 14	3 30 11	24°23'03	23°26	28° 7	13°29	28°22	26°31	20°16	21°12	9°32	26°19	3° 4	3°39	10°43	n.a.	F 14
S 15	3 34 7	25°20'53	6♌46	29°24	14°38	29° 1	26°41	20°14	21°13	9°33	26°18	3° 4	3°36	10°50	n.a.	S 15
S 16	3 38 4	26°18'40	20°24	0♑43	15°46	29°39	26°52	20°13	21°14	9°34	26°17	3°R 5	3°33	10°56	n.a.	S 16
M17	3 42 0	27°16'26	4♍20	2° 4	16°55	0♑18	27° 2	20°11	21°15	9°35	26°16	3° 5	3°29	11° 3	n.a.	M17
T 18	3 45 57	28°14'10	18°33	3°28	18° 4	0°56	27°12	20° 9	21°16	9°36	26°14	3° 4	3°26	11°10	n.a.	T 18
W19	3 49 53	29°11'53	3♎ 1	4°53	19°12	1°34	27°22	20° 7	21°17	9°36	26°13	3° 4	3°23	11°17	n.a.	W19
T 20	3 53 50	0♐ 9'34	17°41	6°21	20°21	2°13	27°31	20° 5	21°18	9°37	26°12	3° 4	3°20	11°23	n.a.	T 20
F 21	3 57 46	1° 7'14	2♑26	7°50	21°30	2°51	27°41	20° 3	21°20	9°38	26°10	3° 3	3°17	11°30	n.a.	F 21
S 22	4 1 43	2° 4'53	17°12	9°21	22°39	3°30	27°51	20° 1	21°21	9°38	26° 9	3° 3	3°14	11°37	n.a.	S 22
S 23	4 5 39	3° 2'29	1♐49	10°55	23°48	4° 8	28° 0	19°59	21°22	9°39	26° 8	3° 3	3°10	11°43	n.a.	S 23
M24	4 9 36	4° 0'05	16°13	12°30	24°57	4°46	28°10	19°57	21°24	9°40	26° 7	3° 3	3° 7	11°50	n.a.	M24
T 25	4 13 32	4°57'38	0♑17	14° 7	26° 6	5°25	28°19	19°54	21°25	9°40	26° 6	3° 3	3° 4	11°57	n.a.	T 25
W26	4 17 29	5°55'10	13°59	15°47	27°15	6° 3	28°28	19°52	21°26	9°41	26° 5	3° 3	3° 1	12° 3	n.a.	W26
T 27	4 21 25	6°52'40	27°17	17°28	28°25	6°42	28°37	19°49	21°28	9°41	26° 3	3° 3	2°58	12°10	n.a.	T 27
F 28	4 25 22	7°50'09	10♒12	19°11	29°34	7°20	28°46	19°47	21°29	9°42	26° 2	3° 2	2°55	12°17	n.a.	F 28
S 29	4 29 18	8°47'35	22°46	20°56	0♑43	7°58	28°55	19°44	21°31	9°42	26° 1	3° 2	2°51	12°24	n.a.	S 29
S 30	4 33 15	9°45'00	5♓ 3	22°43	1°53	8°37	29° 3	19°41	21°33	9°43	26° 0	3°D 1	2°48	12°30	n.a.	S 30
M31	4 37 11	10♐42'23	17♓ 7	24♑31	3♑ 2	9♑15	29♍12	19♋38	21♒34	9♍43	25♈59	3♊ 1	2♊45	12♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	21s44	4s58	5s15	1n 6	2n25	2n 6	24s49	0s59	2n43	0n21	25n22	2n47	15s44	0s50	9n56	1n44	23n57	14n28	21n30	21n42	0s 4		n.a.
S 2	16 11	17 52	5 13	5 42	0 54	1 54	2 3	24 51	0 58	2 39	0 21	25 22	2 48	15 44	0 50	9 56	1 44	23 56	14 27	21 30	21 42	0 1		n.a.
M 3	16 29	13 20	5 13	6 10	0 43	1 24	2 0	24 53	0 58	2 34	0 21	25 23	2 48	15 43	0 50	9 56	1 44	23 55	14 27	21 29	21 41	0n 2		n.a.
T 4	16 47	8 22	5 0	6 39	0 31	0 53	1 57	24 55	0 57	2 29	0 21	25 23	2 48	15 43	0 50	9 55	1 44	23 55	14 27	21 29	21 41	0 5		n.a.
W 5	17 4	3 7	4 34	7 9	0 20	0 23	1 53	24 57	0 56	2 24	0 20	25 23	2 49	15 43	0 50	9 55	1 45	23 54	14 27	21 28	21 40	0 8		n.a.
T 6	17 21	2n14	3 57	7 40	0 10	0s 8	1 50	24 58	0 56	2 20	0 20	25 24	2 49	15 43	0 50	9 54	1 45	23 53	14 27	21 28	21 39	0 12		n.a.
F 7	17 38	7 33	3 9	8 11	0s 1	0 39	1 47	25 0	0 55	2 15	0 20	25 24	2 49	15 43	0 50	9 54	1 45	23 53	14 27	21 27	21 39	0 15		n.a.
S 8	17 55	12 38	2 13	8 43	0 11	1 9	1 44	25 1	0 54	2 10	0 20	25 25	2 49	15 42	0 50	9 54	1 45	23 52	14 27	21 27	21 38	0 18		n.a.
S 9	18 11	17 18	1 9	9 16	0 21	1 40	1 40	25 2	0 54	2 6	0 20	25 25	2 50	15 42	0 50	9 53	1 45	23 51	14 27	21 27	21 37	0 21		n.a.
M10	18 28	21 19	0 2	9 50	0 30	2 11	1 37	25 2	0 53	2 1	0 20	25 25	2 50	15 42	0 50	9 53	1 45	23 51	14 27	21 27	21 37	0 24		n.a.
T 11	18 43	24 26	1n 6	10 24	0 39	2 41	1 34	25 3	0 53	1 57	0 20	25 26	2 50	15 42	0 50	9 52	1 45	23 50	14 27	21 27	21 36	0 27		n.a.
W12	18 59	26 24	2 12	10 58	0 47	3 12	1 30	25 3	0 52	1 52	0 20	25 26	2 50	15 41	0 50	9 52	1 45	23 49	14 27	21 27	21 36	0 31		n.a.
T 13	19 14	27 0	3 12	11 33	0 55	3 43	1 27	25 3	0 51	1 48	0 20	25 27	2 51	15 41	0 50	9 52	1 45	23 49	14 26	21 27	21 35	0 34		n.a.
F 14	19 29	26 7	4 4	12 7	1 3	4 13	1 23	25 3	0 51	1 44	0 20	25 27	2 51	15 41	0 50	9 51	1 45	23 48	14 26	21 27	21 34	0 37		n.a.
S 15	19 43	23 45	4 44	12 42	1 10	4 43	1 20	25 3	0 50	1 39	0 19	25 28	2 51	15 40	0 50	9 51	1 45	23 47	14 26	21 28	21 34	0 40		n.a.
S 16	19 57	20 1	5 9	13 18	1 17	5 14	1 17	25 3	0 49	1 35	0 19	25 28	2 51	15 40	0 50	9 51	1 45	23 47	14 26	21 28	21 33	0 43		n.a.
M17	20 11	15 7	5 17	13 53	1 23	5 44	1 13	25 2	0 49	1 31	0 19	25 29	2 52	15 40	0 50	9 51	1 45	23 46	14 26	21 28	21 32	0 47		n.a.
T 18	20 25	9 20	5 5	14 28	1 29	6 14	1 10	25 1	0 48	1 26	0 19	25 29	2 52	15 39	0 50	9 50	1 45	23 45	14 26	21 28	21 32	0 50		n.a.
W19	20 38	2 56	4 35	15 3	1 34	6 44	1 6	25 0	0 47	1 22	0 19	25 30	2 52	15 39	0 50	9 50	1 45	23 45	14 25	21 27	21 31	0 53		n.a.
T 20	20 51	3s42	3 46	15 38	1 39	7 14	1 3	24 59	0 47	1 18	0 19	25 30	2 52	15 38	0 49	9 50	1 45	23 44	14 25	21 27	21 31	0 56		n.a.
F 21	21 3	10 12	2 42	16 12	1 44	7 44	0 59	24 58	0 46	1 14	0 19	25 31	2 53	15 38	0 49	9 50	1 45	23 44	14 25	21 27	21 30	0 59		n.a.
S 22	21 15	16 8	1 27	16 47	1 48	8 14	0 56	24 56	0 46	1 10	0 19	25 31	2 53	15 38	0 49	9 49	1 45	23 43	14 25	21 27	21 29	1 2		n.a.
S 23	21 27	21 5	0 7	17 20	1 51	8 43	0 52	24 54	0 45	1 6	0 19	25 32	2 53	15 37	0 49	9 49	1 45	23 42	14 25	21 27	21 29	1 6		n.a.
M24	21 38	24 41	1s12	17 54	1 54	9 13	0 49	24 52	0 44	1 2	0 18	25 33	2 53	15 37	0 49	9 49	1 45	23 42	14 24	21 27	21 28	1 9		n.a.
T 25	21 49	26 39	2 25	18 26	1 56	9 42	0 45	24 50	0 44	0 58	0 18	25 33	2 54	15 36	0 49	9 49	1 45	23 41	14 24	21 27	21 27	1 12		n.a.
W26	22 0	26 54	3 28	18 59	1 58	10 11	0 42	24 48	0 43	0 54	0 18	25 34	2 54	15 35	0 49	9 49	1 45	23 40	14 24	21 27	21 27	1 15		n.a.
T 27	22 10	25 35	4 17	19 30	1 59	10 40	0 39	24 45	0 42	0 51	0 18	25 34	2 54	15 35	0 49	9 48	1 45	23 40	14 24	21 27	21 26	1 18		n.a.
F 28	22 20	22 56	4 52	20 0	2 0	11 8	0 35	24 43	0 42	0 47	0 18	25 35	2 54	15 34	0 49	9 48	1 46	23 39	14 24	21 27	21 26	1 22		n.a.
S 29	22 29	19 15	5 12	20 30	2 0	11 36	0 32	24 40	0 41	0 43	0 18	25 36	2 55	15 34	0 49	9 48	1 46	23 38	14 23	21 27	21 25	1 25		n.a.
S 30	22 38	14 51	5 16	20 58	2 0	12 4	0 28	24 37	0 41	0 39	0 18	25 36	2 55	15 33	0 49	9 48	1 46	23 38	14 23	21 27	21 24	1 28		n.a.
M31	22s47	9s56	5s 7	21s26	1s58	12s32	0n25	24s33	0s40	0n36	0n18	25n37	2n55	15s33	0s49	9n48	1n46	23n37	14n23	21n27	21n24	1n31		n.a.

Julian Day Number = -1340467.5, Delta T = 93h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'28, Lahiri = -118°35'28 Julian Calendar 1 Jan. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8384 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 8	11♐39'44	29♓ 2	26♏22	4♏12	9♑53	29♍20	19°R35	21♒36	9♍43	25°R58	3♊ 2	2♊42	12♈44	n.a.	T 1
W 2	4 45 4	12°37'04	10♈53	28°15	5°21	10°32	29°29	19♋32	21°38	9°44	25♈57	3° 3	2°39	12°50	n.a.	W 2
T 3	4 49 1	13°34'22	22°45	0♐ 9	6°31	11°10	29°37	19°29	21°40	9°44	25°56	3° 4	2°35	12°57	n.a.	T 3
F 4	4 52 57	14°31'38	4♉41	2° 6	7°40	11°48	29°45	19°26	21°41	9°44	25°55	3° 5	2°32	13° 4	n.a.	F 4
S 5	4 56 54	15°28'53	16°45	4° 4	8°50	12°26	29°53	19°23	21°43	9°44	25°54	3° 6	2°29	13°10	n.a.	S 5
S 6	5 0 50	16°26'07	28°59	6° 4	10° 0	13° 5	0♎ 0	19°20	21°45	9°44	25°54	3°R 6	2°26	13°17	n.a.	S 6
M 7	5 4 47	17°23'20	11♊27	8° 6	11°10	13°43	0° 8	19°17	21°47	9°45	25°53	3° 6	2°23	13°24	n.a.	M 7
T 8	5 8 43	18°20'31	24° 8	10° 9	12°20	14°21	0°15	19°13	21°49	9°45	25°52	3° 5	2°20	13°30	n.a.	T 8
W 9	5 12 40	19°17'42	7♋ 4	12°14	13°30	14°59	0°23	19°10	21°51	9°45	25°51	3° 3	2°16	13°37	n.a.	W 9
T 10	5 16 36	20°14'51	20°15	14°20	14°40	15°38	0°30	19° 6	21°53	9°45	25°50	3° 1	2°13	13°44	n.a.	T 10
F 11	5 20 33	21°11'59	3♌40	16°28	15°50	16°16	0°37	19° 3	21°56	9°R45	25°49	2°59	2°10	13°51	n.a.	F 11
S 12	5 24 29	22° 9'06	17°18	18°37	17° 0	16°54	0°44	18°59	21°58	9°45	25°49	2°57	2° 7	13°57	n.a.	S 12
S 13	5 28 26	23° 6'13	1♍ 8	20°47	18°10	17°32	0°51	18°55	22° 0	9°45	25°48	2°55	2° 4	14° 4	n.a.	S 13
M14	5 32 22	24° 3'19	15° 7	22°57	19°20	18°11	0°57	18°52	22° 2	9°45	25°47	2°54	2° 1	14°11	n.a.	M14
T 15	5 36 19	25° 0'24	29°16	25° 8	20°31	18°49	1° 4	18°48	22° 5	9°45	25°47	2°D53	1°57	14°17	n.a.	T 15
W16	5 40 15	25°57'28	13♎31	27°19	21°41	19°27	1°10	18°44	22° 7	9°44	25°46	2°54	1°54	14°24	n.a.	W16
T 17	5 44 12	26°54'32	27°50	29°29	22°52	20° 5	1°16	18°40	22° 9	9°44	25°46	2°55	1°51	14°31	n.a.	T 17
F 18	5 48 8	27°51'36	12♏11	1♑40	24° 2	20°43	1°22	18°36	22°12	9°44	25°45	2°57	1°48	14°37	n.a.	F 18
S 19	5 52 5	28°48'39	26°30	3°50	25°13	21°21	1°28	18°32	22°14	9°44	25°44	2°R58	1°45	14°44	n.a.	S 19
S 20	5 56 1	29°45'41	10♐43	5°59	26°23	22° 0	1°34	18°28	22°17	9°44	25°44	2°57	1°41	14°51	n.a.	S 20
M21	5 59 58	0♑42'43	24°46	8° 7	27°34	22°38	1°39	18°24	22°19	9°43	25°44	2°56	1°38	14°57	n.a.	M21
T 22	6 3 54	1°39'44	8♑34	10°13	28°44	23°16	1°44	18°20	22°22	9°43	25°43	2°53	1°35	15° 4	n.a.	T 22
W23	6 7 51	2°36'44	22° 6	12°18	29°55	23°54	1°50	18°16	22°25	9°43	25°43	2°49	1°32	15°11	n.a.	W23
T 24	6 11 47	3°33'44	5♒19	14°21	1♐ 6	24°32	1°55	18°12	22°27	9°42	25°42	2°45	1°29	15°18	n.a.	T 24
F 25	6 15 44	4°30'42	18°11	16°22	2°17	25°11	2° 0	18° 8	22°30	9°42	25°42	2°40	1°26	15°24	n.a.	F 25
S 26	6 19 41	5°27'40	0♓45	18°22	3°28	25°49	2° 4	18° 4	22°33	9°41	25°42	2°35	1°22	15°31	n.a.	S 26
S 27	6 23 37	6°24'38	13° 3	20°19	4°39	26°27	2° 9	17°59	22°36	9°41	25°41	2°32	1°19	15°38	n.a.	S 27
M28	6 27 34	7♑21'34	25♓ 7	22♑13	5♐50	27♑ 5	2♎13	17♋55	22♒38	9♍40	25♈41	2♊29	1♊16	15♈44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	4s43	4s45	21s52	1s57	13s 0	0n22	24s30	0s39	0n32	0n18	25n38	2n55	15s32	0s49	9n48	1n46	23n36	14n23	21n27	21n23	1n34		n.a.
W 2	23 3	0n38	4 10	22 17	1 54	13 27	0 18	24 26	0 39	0 29	0 17	25 38	2 55	15 31	0 49	9 48	1 46	23 36	14 22	21 27	21 22	1 38		n.a.
T 3	23 10	5 58	3 25	22 40	1 52	13 54	0 15	24 22	0 38	0 25	0 17	25 39	2 56	15 31	0 49	9 48	1 46	23 35	14 22	21 27	21 22	1 41		n.a.
F 4	23 17	11 9	2 31	23 1	1 48	14 20	0 12	24 18	0 38	0 22	0 17	25 40	2 56	15 30	0 49	9 48	1 46	23 35	14 22	21 28	21 21	1 44		n.a.
S 5	23 24	15 58	1 29	23 21	1 44	14 47	0 8	24 14	0 37	0 19	0 17	25 40	2 56	15 29	0 49	9 48	1 46	23 34	14 21	21 28	21 20	1 47		n.a.
S 6	23 30	20 13	0 23	23 39	1 39	15 13	0 5	24 10	0 36	0 15	0 17	25 41	2 56	15 29	0 49	9 48	1 46	23 33	14 21	21 28	21 20	1 50		n.a.
M 7	23 36	23 39	0n46	23 55	1 34	15 38	0 2	24 5	0 36	0 12	0 17	25 42	2 56	15 28	0 49	9 48	1 46	23 33	14 21	21 28	21 19	1 54		n.a.
T 8	23 41	25 59	1 54	24 9	1 28	16 4	0s 1	24 0	0 35	0 9	0 17	25 42	2 56	15 27	0 49	9 48	1 46	23 32	14 21	21 28	21 18	1 57		n.a.
W 9	23 46	26 58	2 57	24 21	1 22	16 28	0 4	23 55	0 34	0 6	0 17	25 43	2 57	15 27	0 48	9 48	1 46	23 32	14 20	21 27	21 18	2 0		n.a.
T 10	23 51	26 27	3 51	24 30	1 14	16 53	0 7	23 50	0 34	0 3	0 17	25 44	2 57	15 26	0 48	9 48	1 46	23 31	14 20	21 27	21 17	2 3		n.a.
F 11	23 55	24 24	4 35	24 37	1 7	17 17	0 10	23 45	0 33	0s 0	0 16	25 44	2 57	15 25	0 48	9 48	1 46	23 30	14 20	21 26	21 17	2 6		n.a.
S 12	23 58	20 57	5 3	24 42	0 59	17 41	0 13	23 39	0 33	0 3	0 16	25 45	2 57	15 24	0 48	9 48	1 46	23 30	14 19	21 26	21 16	2 10		n.a.
S 13	24 2	16 18	5 14	24 44	0 50	18 4	0 16	23 34	0 32	0 6	0 16	25 46	2 57	15 23	0 48	9 48	1 46	23 29	14 19	21 26	21 15	2 13		n.a.
M14	24 5	10 44	5 7	24 43	0 41	18 27	0 19	23 28	0 31	0 9	0 16	25 46	2 57	15 23	0 48	9 48	1 46	23 29	14 19	21 25	21 15	2 16		n.a.
T 15	24 7	4 35	4 42	24 40	0 32	18 49	0 22	23 22	0 31	0 12	0 16	25 47	2 58	15 22	0 48	9 48	1 46	23 28	14 18	21 25	21 14	2 19		n.a.
W16	24 9	1s51	3 59	24 34	0 22	19 11	0 25	23 16	0 30	0 14	0 16	25 48	2 58	15 21	0 48	9 48	1 46	23 28	14 18	21 25	21 13	2 22		n.a.
T 17	24 11	8 14	3 1	24 26	0 13	19 33	0 28	23 9	0 30	0 17	0 16	25 48	2 58	15 20	0 48	9 48	1 46	23 27	14 18	21 26	21 13	2 26		n.a.
F 18	24 12	14 14	1 52	24 15	0 2	19 53	0 31	23 3	0 29	0 19	0 16	25 49	2 58	15 19	0 48	9 48	1 47	23 27	14 17	21 26	21 12	2 29		n.a.
S 19	24 13	19 26	0 35	24 2	0n 8	20 14	0 33	22 56	0 28	0 22	0 15	25 50	2 58	15 18	0 48	9 48	1 47	23 26	14 17	21 26	21 11	2 32		n.a.
S 20	24 13	23 29	0s42	23 47	0 18	20 34	0 36	22 49	0 28	0 24	0 15	25 51	2 58	15 17	0 48	9 49	1 47	23 26	14 17	21 26	21 11	2 35		n.a.
M21	24 13	26 4	1 57	23 30	0 28	20 53	0 39	22 42	0 27	0 27	0 15	25 51	2 58	15 17	0 48	9 49	1 47	23 25	14 16	21 26	21 10	2 38		n.a.
T 22	24 12	26 58	3 3	23 11	0 38	21 12	0 41	22 35	0 27	0 29	0 15	25 52	2 58	15 16	0 48	9 49	1 47	23 25	14 16	21 25	21 9	2 42		n.a.
W23	24 11	26 14	3 57	22 50	0 48	21 31	0 44	22 27	0 26	0 31	0 15	25 53	2 58	15 15	0 48	9 49	1 47	23 24	14 16	21 25	21 9	2 45		n.a.
T 24	24 10	24 1	4 37	22 28	0 58	21 48	0 46	22 20	0 25	0 34	0 15	25 53	2 59	15 14	0 48	9 49	1 47	23 24	14 15	21 24	21 8	2 48		n.a.
F 25	24 8	20 38	5 2	22 4	1 7	22 6	0 49	22 12	0 25	0 36	0 15	25 54	2 59	15 13	0 48	9 49	1 47	23 23	14 15	21 23	21 7	2 51		n.a.
S 26	24 6	16 23	5 11	21 39	1 16	22 22	0 51	22 4	0 24	0 38	0 15	25 55	2 59	15 12	0 48	9 50	1 47	23 23	14 15	21 22	21 7	2 54		n.a.
S 27	24 3	11 33	5 6	21 14	1 25	22 38	0 53	21 56	0 24	0 40	0 14	25 55	2 59	15 11	0 48	9 50	1 47	23 22	14 14	21 21	21 6	2 58		n.a.
M28	24s 0	6s23	4s48	20s47	1n34	22s54	0s56	21s48	0s23	0s42	0n14	25n56	2n59	15s10	0s48	9n50	1n47	23n22	14n14	21n20	21n 5	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1340436.5, Delta T = 93h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'24, Lahiri = -118°35'24 Julian Calendar 1 Feb. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 30	8♉18'30	7♈ 3	24♉ 6	7♐ 1	27♉43	2♎17	17°R51	22♒41	9°R40	25°R41	2°D29	1♊13	15♈51	n.a.	T 1
W 2	6 35 27	9°15'25	18°54	25°56	8°12	28°21	2°21	17♋47	22°44	9♍39	25♈41	2♊29	1°10	15°58	n.a.	W 2
T 3	6 39 23	10°12'19	0♉46	27°43	9°23	28°59	2°25	17°42	22°47	9°39	25°40	2°30	1° 7	16° 4	n.a.	T 3
F 4	6 43 20	11° 9'13	12°44	29°28	10°34	29°38	2°29	17°38	22°50	9°38	25°40	2°32	1° 3	16°11	n.a.	F 4
S 5	6 47 16	12° 6'06	24°52	1♒11	11°45	0♒16	2°32	17°34	22°53	9°37	25°40	2°33	1° 0	16°18	n.a.	S 5
S 6	6 51 13	13° 2'59	7♊14	2°51	12°56	0°54	2°36	17°29	22°56	9°37	25°40	2°R33	0°57	16°24	n.a.	S 6
M 7	6 55 9	13°59'52	19°54	4°28	14° 8	1°32	2°39	17°25	22°59	9°36	25°40	2°32	0°54	16°31	n.a.	M 7
T 8	6 59 6	14°56'44	2♋52	6° 3	15°19	2°10	2°42	17°20	23° 2	9°35	25°D40	2°29	0°51	16°38	n.a.	T 8
W 9	7 3 3	15°53'36	16°10	7°36	16°30	2°48	2°45	17°16	23° 5	9°34	25°40	2°24	0°47	16°44	n.a.	W 9
T 10	7 6 59	16°50'28	29°45	9° 6	17°42	3°26	2°47	17°12	23° 8	9°34	25°40	2°17	0°44	16°51	n.a.	T 10
F 11	7 10 56	17°47'20	13♌37	10°33	18°53	4° 5	2°50	17° 7	23°11	9°33	25°40	2°10	0°41	16°58	n.a.	F 11
S 12	7 14 52	18°44'12	27°39	11°58	20° 5	4°43	2°52	17° 3	23°14	9°32	25°40	2° 3	0°38	17° 5	n.a.	S 12
S 13	7 18 49	19°41'04	11♍50	13°20	21°17	5°21	2°54	16°59	23°17	9°31	25°40	1°57	0°35	17°11	n.a.	S 13
M14	7 22 45	20°37'56	26° 4	14°39	22°28	5°59	2°56	16°54	23°21	9°30	25°41	1°53	0°32	17°18	n.a.	M14
T 15	7 26 42	21°34'49	10♎18	15°55	23°40	6°37	2°58	16°50	23°24	9°29	25°41	1°51	0°28	17°25	n.a.	T 15
W16	7 30 39	22°31'42	24°30	17° 9	24°52	7°15	2°59	16°46	23°27	9°28	25°41	1°D50	0°25	17°31	n.a.	W16
T 17	7 34 35	23°28'36	8♏37	18°20	26° 4	7°53	3° 0	16°41	23°30	9°27	25°41	1°51	0°22	17°38	n.a.	T 17
F 18	7 38 32	24°25'30	22°39	19°28	27°15	8°31	3° 2	16°37	23°34	9°26	25°42	1°52	0°19	17°45	n.a.	F 18
S 19	7 42 28	25°22'24	6♐35	20°33	28°27	9°10	3° 3	16°33	23°37	9°25	25°42	1°R52	0°16	17°51	n.a.	S 19
S 20	7 46 25	26°19'19	20°22	21°35	29°39	9°48	3° 3	16°28	23°40	9°24	25°42	1°50	0°13	17°58	n.a.	S 20
M21	7 50 22	27°16'15	4♑ 0	22°34	0♑51	10°26	3° 4	16°24	23°44	9°23	25°43	1°47	0° 9	18° 5	n.a.	M21
T 22	7 54 18	28°13'11	17°26	23°30	2° 3	11° 4	3° 4	16°20	23°47	9°22	25°43	1°40	0° 6	18°11	n.a.	T 22
W23	7 58 15	29°10'08	0♒40	24°22	3°16	11°42	3°R 4	16°15	23°50	9°21	25°44	1°32	0° 3	18°18	n.a.	W23
T 24	8 2 11	0♒ 7'04	13°39	25°11	4°28	12°20	3° 4	16°11	23°54	9°20	25°44	1°22	29♉59	18°25	n.a.	T 24
F 25	8 6 8	1° 4'02	26°22	25°56	5°40	12°59	3° 4	16° 7	23°57	9°18	25°44	1°12	29°57	18°31	n.a.	F 25
S 26	8 10 5	2° 0'59	8♓50	26°38	6°52	13°37	3° 4	16° 3	24° 1	9°17	25°45	1° 2	29°53	18°38	n.a.	S 26
S 27	8 14 1	2°57'57	21° 4	27°16	8° 5	14°15	3° 3	15°59	24° 4	9°16	25°46	0°53	29°50	18°45	n.a.	S 27
M28	8 17 58	3°54'55	3♈ 6	27°49	9°17	14°53	3° 3	15°55	24° 8	9°15	25°46	0°47	29°47	18°51	n.a.	M28
T 29	8 21 54	4°51'53	15° 0	28°19	10°29	15°31	3° 2	15°51	24°11	9°14	25°47	0°43	29°44	18°58	n.a.	T 29
W30	8 25 51	5°48'52	26°50	28°45	11°42	16°10	3° 0	15°47	24°15	9°12	25°47	0°41	29°41	19° 5	n.a.	W30
T 31	8 29 48	6♒45'51	8♉41	29♒ 6	12♉54	16♒48	2♎59	15♋43	24♒18	9♍11	25♈48	0°D40	29♉38	19♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	1s 2	4s17	20s20	1n42	23s 8	0s58	21s40	0s22	0s43	0n14	25n57	2n59	15s 9	0s48	9n50	1n47	23n21	14n14	21n20	21n 5	3n 4		n.a.
W 2	23 53	4n20	3 35	19 52	1 49	23 23	1 0	21 31	0 22	0 45	0 14	25 57	2 59	15 8	0 48	9 51	1 47	23 21	14 13	21 20	21 4	3 7		n.a.
T 3	23 48	9 34	2 44	19 24	1 56	23 36	1 2	21 23	0 21	0 47	0 14	25 58	2 59	15 7	0 48	9 51	1 47	23 21	14 13	21 21	21 3	3 10		n.a.
F 4	23 44	14 30	1 46	18 56	2 3	23 49	1 4	21 14	0 21	0 49	0 14	25 59	2 59	15 6	0 48	9 51	1 47	23 20	14 13	21 21	21 3	3 14		n.a.
S 5	23 39	18 56	0 42	18 28	2 9	24 1	1 6	21 5	0 20	0 50	0 14	25 59	2 59	15 5	0 47	9 52	1 47	23 20	14 12	21 21	21 2	3 17		n.a.
S 6	23 33	22 39	0n25	18 0	2 14	24 13	1 8	20 56	0 19	0 52	0 14	26 0	2 59	15 4	0 47	9 52	1 47	23 20	14 12	21 21	21 1	3 20		n.a.
M 7	23 27	25 22	1 33	17 32	2 19	24 24	1 9	20 47	0 19	0 53	0 13	26 1	2 59	15 3	0 47	9 52	1 47	23 19	14 11	21 21	21 1	3 23		n.a.
T 8	23 21	26 48	2 37	17 4	2 23	24 34	1 11	20 37	0 18	0 54	0 13	26 1	2 59	15 2	0 47	9 52	1 47	23 19	14 11	21 20	21 0	3 27		n.a.
W 9	23 14	26 44	3 34	16 37	2 27	24 43	1 13	20 28	0 18	0 56	0 13	26 2	2 59	15 1	0 47	9 53	1 47	23 19	14 11	21 19	20 59	3 30		n.a.
T 10	23 7	25 5	4 20	16 10	2 30	24 52	1 14	20 18	0 17	0 57	0 13	26 2	2 59	15 0	0 47	9 53	1 47	23 18	14 10	21 18	20 58	3 33		n.a.
F 11	22 59	21 55	4 52	15 44	2 32	25 0	1 16	20 8	0 16	0 58	0 13	26 3	2 59	14 58	0 47	9 54	1 47	23 18	14 10	21 17	20 58	3 36		n.a.
S 12	22 51	17 27	5 6	15 18	2 34	25 8	1 17	19 58	0 16	0 59	0 13	26 4	2 59	14 57	0 47	9 54	1 47	23 18	14 10	21 15	20 57	3 39		n.a.
S 13	22 43	11 59	5 3	14 53	2 35	25 14	1 19	19 48	0 15	1 0	0 13	26 4	2 59	14 56	0 47	9 54	1 47	23 17	14 9	21 14	20 56	3 43		n.a.
M14	22 34	5 53	4 41	14 29	2 36	25 20	1 20	19 38	0 15	1 1	0 12	26 5	2 59	14 55	0 47	9 55	1 47	23 17	14 9	21 13	20 56	3 46		n.a.
T 15	22 25	0s32	4 1	14 6	2 36	25 25	1 21	19 27	0 14	1 2	0 12	26 5	2 59	14 54	0 47	9 55	1 48	23 17	14 8	21 12	20 55	3 49		n.a.
W16	22 16	6 55	3 7	13 45	2 35	25 30	1 23	19 17	0 14	1 2	0 12	26 6	2 59	14 53	0 47	9 55	1 48	23 16	14 8	21 12	20 54	3 52		n.a.
T 17	22 6	12 56	2 2	13 24	2 34	25 33	1 24	19 6	0 13	1 3	0 12	26 6	2 59	14 52	0 47	9 56	1 48	23 16	14 8	21 12	20 54	3 55		n.a.
F 18	21 56	18 15	0 49	13 4	2 32	25 36	1 25	18 55	0 12	1 4	0 12	26 7	2 59	14 51	0 47	9 56	1 48	23 16	14 7	21 13	20 53	3 59		n.a.
S 19	21 45	22 32	0s25	12 46	2 29	25 39	1 26	18 44	0 12	1 4	0 12	26 7	2 59	14 49	0 47	9 57	1 48	23 16	14 7	21 13	20 52	4 2		n.a.
S 20	21 34	25 29	1 38	12 29	2 26	25 40	1 27	18 33	0 11	1 5	0 11	26 8	2 59	14 48	0 47	9 57	1 48	23 16	14 7	21 12	20 52	4 5		n.a.
M21	21 23	26 53	2 43	12 13	2 22	25 41	1 27	18 22	0 11	1 5	0 11	26 8	2 59	14 47	0 47	9 58	1 48	23 15	14 6	21 12	20 51	4 8		n.a.
T 22	21 11	26 39	3 39	11 59	2 17	25 41	1 28	18 11	0 10	1 5	0 11	26 9	2 59	14 46	0 47	9 58	1 48	23 15	14 6	21 10	20 50	4 12		n.a.
W23	20 59	24 55	4 21	11 46	2 12	25 40	1 29	17 59	0 9	1 6	0 11	26 9	2 59	14 45	0 47	9 59	1 48	23 15	14 5	21 9	20 50	4 15		n.a.
T 24	20 47	21 52	4 49	11 35	2 5	25 38	1 30	17 48	0 9	1 6	0 11	26 10	2 59	14 44	0 47	9 59	1 48	23 15	14 5	21 7	20 49	4 18		n.a.
F 25	20 34	17 51	5 3	11 26	1 59	25 36	1 30	17 36	0 8	1 6	0 11	26 10	2 59	14 42	0 47	9 59	1 48	23 15	14 5	21 4	20 48	4 21		n.a.
S 26	20 21	13 8	5 1	11 19	1 51	25 33	1 31	17 24	0 8	1 6	0 11	26 11	2 59	14 41	0 47	10 0	1 48	23 15	14 4	21 2	20 47	4 24		n.a.
S 27	20 8	8 0	4 45	11 13	1 43	25 29	1 31	17 12	0 7	1 6	0 10	26 11	2 59	14 40	0 47	10 0	1 48	23 14	14 4	21 0	20 47	4 28		n.a.
M28	19 54	2 39	4 17	11 10	1 34	25 24	1 31	17 0	0 6	1 6	0 10	26 12	2 59	14 39	0 47	10 1	1 48	23 14	14 4	20 59	20 46	4 31		n.a.
T 29	19 40	2n45	3 38	11 8	1 24	25 19	1 32	16 48	0 6	1 5	0 10	26 12	2 58	14 37	0 47	10 2	1 48	23 14	14 3	20 58	20 45	4 34		n.a.
W30	19 26	8 2	2 50	11 9	1 14	25 13	1 32	16 36	0 5	1 5	0 10	26 12	2 58	14 36	0 47	10 2	1 48	23 14	14 3	20 58	20 45	4 37		n.a.
T 31	19s11	13n 3	1s54	11s11	1n 3	25s 6	1s32	16s23	0s 5	1s 5	0n10	26n13	2n58	14s35	0s47	10n 3	1n48	23n14	14n 2	20n58	20n44	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1340408.5, Delta T = 93h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'20, Lahiri = -118°35'20 Julian Calendar 1 March 8383 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8384 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 44	7♒42'51	20♉38	29♒23	14♑ 7	17♒26	2°R58	15°R39	24♒22	9°R10	25♈49	0♊41	29♉34	19♈18	n.a.	F 1
S 2	8 37 41	8°39'51	2♊47	29°35	15°19	18° 4	2♎56	15♋35	24°25	9♍ 8	25°50	0°R41	29°31	19°25	n.a.	S 2
S 3	8 41 37	9°36'52	15°13	29°42	16°32	18°42	2°54	15°31	24°29	9° 7	25°50	0°40	29°28	19°32	n.a.	S 3
M 4	8 45 34	10°33'53	27°59	29°R45	17°45	19°21	2°52	15°27	24°32	9° 6	25°51	0°37	29°25	19°38	n.a.	M 4
T 5	8 49 31	11°30'55	11♋ 9	29°43	18°57	19°59	2°50	15°24	24°36	9° 4	25°52	0°32	29°22	19°45	n.a.	T 5
W 6	8 53 27	12°27'58	24°43	29°36	20°10	20°37	2°47	15°20	24°40	9° 3	25°53	0°24	29°18	19°52	n.a.	W 6
T 7	8 57 24	13°25'02	8♌40	29°24	21°23	21°15	2°44	15°16	24°43	9° 1	25°54	0°14	29°15	19°58	n.a.	T 7
F 8	9 1 20	14°22'06	22°56	29° 8	22°36	21°54	2°42	15°13	24°47	9° 0	25°55	0° 4	29°12	20° 5	n.a.	F 8
S 9	9 5 17	15°19'11	7♍26	28°47	23°49	22°32	2°39	15° 9	24°50	8°59	25°56	29♉53	29° 9	20°12	n.a.	S 9
S 10	9 9 14	16°16'18	22° 2	28°22	25° 2	23°10	2°35	15° 6	24°54	8°57	25°57	29°44	29° 6	20°18	n.a.	S 10
M11	9 13 10	17°13'26	6♎37	27°53	26°15	23°48	2°32	15° 3	24°58	8°56	25°58	29°37	29° 3	20°25	n.a.	M11
T 12	9 17 7	18°10'34	21° 7	27°21	27°28	24°27	2°29	14°59	25° 1	8°54	25°59	29°32	28°59	20°32	n.a.	T 12
W13	9 21 4	19° 7'45	5♏26	26°45	28°41	25° 5	2°25	14°56	25° 5	8°53	26° 0	29°30	28°56	20°38	n.a.	W13
T 14	9 25 0	20° 4'57	19°32	26° 7	29°54	25°43	2°21	14°53	25° 9	8°51	26° 1	29°D30	28°53	20°45	n.a.	T 14
F 15	9 28 57	21° 2'10	3♐25	25°26	1♒ 7	26°22	2°17	14°50	25°12	8°50	26° 2	29°R30	28°50	20°52	n.a.	F 15
S 16	9 32 53	21°59'25	17° 5	24°45	2°21	27° 0	2°13	14°47	25°16	8°48	26° 3	29°29	28°47	20°58	n.a.	S 16
S 17	9 36 50	22°56'42	0♑32	24° 2	3°34	27°38	2° 8	14°44	25°20	8°46	26° 4	29°26	28°44	21° 5	n.a.	S 17
M18	9 40 47	23°54'00	13°48	23°20	4°47	28°17	2° 4	14°41	25°23	8°45	26° 6	29°21	28°40	21°12	n.a.	M18
T 19	9 44 43	24°51'19	26°53	22°39	6° 1	28°55	1°59	14°38	25°27	8°43	26° 7	29°13	28°37	21°18	n.a.	T 19
W20	9 48 40	25°48'40	9♒46	21°59	7°14	29°33	1°54	14°35	25°31	8°42	26° 8	29° 2	28°34	21°25	n.a.	W20
T 21	9 52 37	26°46'02	22°27	21°21	8°27	0♓12	1°49	14°32	25°34	8°40	26° 9	28°49	28°31	21°32	n.a.	T 21
F 22	9 56 33	27°43'26	4♓56	20°47	9°41	0°50	1°44	14°30	25°38	8°39	26°11	28°36	28°28	21°38	n.a.	F 22
S 23	10 0 30	28°40'51	17°14	20°16	10°55	1°29	1°38	14°27	25°42	8°37	26°12	28°23	28°24	21°45	n.a.	S 23
S 24	10 4 26	29°38'17	29°20	19°50	12° 8	2° 7	1°33	14°25	25°45	8°35	26°13	28°11	28°21	21°52	n.a.	S 24
M25	10 8 23	0♓35'45	11♈18	19°29	13°22	2°45	1°27	14°22	25°49	8°34	26°15	28° 2	28°18	21°58	n.a.	M25
T 26	10 12 20	1°33'14	23° 8	19°13	14°36	3°24	1°21	14°20	25°53	8°32	26°16	27°56	28°15	22° 5	n.a.	T 26
W27	10 16 16	2°30'45	4♉56	19° 3	15°49	4° 2	1°15	14°18	25°56	8°31	26°18	27°52	28°12	22°12	n.a.	W27
T 28	10 20 13	3°28'16	16°45	18°D59	17° 3	4°41	1° 9	14°16	26° 0	8°29	26°19	27°51	28° 9	22°18	n.a.	T 28
F 29	10 24 10	4°25'50	28°41	19° 1	18°17	5°19	1° 3	14°14	26° 4	8°27	26°21	27°50	28° 5	22°25	n.a.	F 29
S 30	10 28 6	5♓23'24	10♊48	19♒10	19♒31	5♓58	0♎57	14♋12	26♒ 7	8♍26	26♈22	27♉50	28♉ 2	22♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	17n38	0s53	11s16	0n51	24s58	1s32	16s11	0s 4	1s 4	0n10	26n13	2n58	14s34	0s47	10n 3	1n48	23n14	14n 2	20n58	20n43	4n44		n.a.
S 2	18 41	21 35	0n11	11 23	0 39	24 50	1 32	15 58	0 4	1 4	0 9	26 14	2 58	14 33	0 47	10 4	1 48	23 14	14 2	20 58	20 43	4 47		n.a.
S 3	18 25	24 38	1 16	11 33	0 26	24 41	1 32	15 45	0 3	1 3	0 9	26 14	2 58	14 31	0 47	10 4	1 48	23 14	14 1	20 58	20 42	4 50		n.a.
M 4	18 9	26 32	2 20	11 44	0 13	24 31	1 32	15 33	0 2	1 2	0 9	26 14	2 58	14 30	0 47	10 5	1 48	23 14	14 1	20 57	20 41	4 53		n.a.
T 5	17 53	27 1	3 17	11 58	0s 1	24 21	1 32	15 20	0 2	1 1	0 9	26 15	2 58	14 29	0 47	10 5	1 48	23 14	14 1	20 56	20 40	4 57		n.a.
W 6	17 37	25 54	4 5	12 14	0 16	24 9	1 31	15 7	0 1	1 1	0 9	26 15	2 58	14 28	0 47	10 6	1 48	23 14	14 0	20 54	20 40	5 0		n.a.
T 7	17 20	23 11	4 40	12 32	0 30	23 58	1 31	14 53	0 1	1 0	0 9	26 15	2 57	14 26	0 47	10 6	1 48	23 14	14 0	20 52	20 39	5 3		n.a.
F 8	17 3	19 0	4 59	12 51	0 45	23 45	1 31	14 40	0 0	0 59	0 8	26 15	2 57	14 25	0 47	10 7	1 48	23 14	14 0	20 50	20 38	5 6		n.a.
S 9	16 46	13 39	4 58	13 13	1 0	23 32	1 30	14 27	0n 0	0 58	0 8	26 16	2 57	14 24	0 47	10 8	1 48	23 14	13 59	20 47	20 38	5 9		n.a.
S 10	16 28	7 30	4 39	13 36	1 16	23 18	1 30	14 13	0 1	0 56	0 8	26 16	2 57	14 22	0 47	10 8	1 48	23 14	13 59	20 45	20 37	5 13		n.a.
M11	16 10	0 57	4 1	14 0	1 31	23 3	1 29	14 0	0 2	0 55	0 8	26 16	2 57	14 21	0 47	10 9	1 48	23 14	13 59	20 44	20 36	5 16		n.a.
T 12	15 52	5s37	3 8	14 26	1 45	22 47	1 28	13 46	0 2	0 54	0 8	26 16	2 57	14 20	0 47	10 9	1 48	23 14	13 58	20 43	20 35	5 19		n.a.
W13	15 34	11 50	2 4	14 52	2 0	22 31	1 28	13 32	0 3	0 53	0 7	26 17	2 56	14 19	0 47	10 10	1 48	23 15	13 58	20 42	20 35	5 22		n.a.
T 14	15 16	17 21	0 52	15 19	2 14	22 15	1 27	13 19	0 3	0 51	0 7	26 17	2 56	14 17	0 47	10 10	1 48	23 15	13 58	20 42	20 34	5 25		n.a.
F 15	14 57	21 52	0s21	15 45	2 27	21 57	1 26	13 5	0 4	0 50	0 7	26 17	2 56	14 16	0 47	10 11	1 48	23 15	13 57	20 42	20 33	5 29		n.a.
S 16	14 38	25 5	1 31	16 11	2 39	21 40	1 25	12 51	0 5	0 48	0 7	26 17	2 56	14 15	0 47	10 12	1 48	23 15	13 57	20 42	20 33	5 32		n.a.
S 17	14 19	26 49	2 36	16 36	2 50	21 21	1 24	12 37	0 5	0 47	0 7	26 17	2 56	14 14	0 47	10 12	1 48	23 15	13 57	20 41	20 32	5 35		n.a.
M18	13 59	26 59	3 31	17 0	3 0	21 2	1 23	12 22	0 6	0 45	0 6	26 18	2 56	14 12	0 46	10 13	1 48	23 15	13 56	20 40	20 31	5 38		n.a.
T 19	13 39	25 37	4 14	17 23	3 9	20 42	1 22	12 8	0 6	0 43	0 6	26 18	2 55	14 11	0 46	10 13	1 48	23 15	13 56	20 38	20 30	5 41		n.a.
W20	13 19	22 55	4 43	17 44	3 17	20 22	1 21	11 54	0 7	0 41	0 6	26 18	2 55	14 10	0 46	10 14	1 48	23 16	13 56	20 36	20 30	5 45		n.a.
T 21	12 59	19 9	4 58	18 2	3 23	20 1	1 19	11 39	0 7	0 39	0 6	26 18	2 55	14 8	0 46	10 15	1 48	23 16	13 55	20 33	20 29	5 48		n.a.
F 22	12 39	14 36	4 58	18 18	3 28	19 40	1 18	11 25	0 8	0 37	0 6	26 18	2 55	14 7	0 46	10 15	1 48	23 16	13 55	20 30	20 28	5 51		n.a.
S 23	12 19	9 32	4 44	18 31	3 31	19 18	1 17	11 10	0 9	0 35	0 5	26 18	2 55	14 6	0 46	10 16	1 48	23 16	13 55	20 27	20 27	5 54		n.a.
S 24	11 58	4 11	4 17	18 42	3 33	18 55	1 15	10 55	0 9	0 33	0 5	26 18	2 54	14 5	0 46	10 17	1 48	23 17	13 54	20 24	20 27	5 58		n.a.
M25	11 37	1n16	3 39	18 49	3 33	18 32	1 14	10 41	0 10	0 31	0 5	26 18	2 54	14 3	0 46	10 17	1 48	23 17	13 54	20 22	20 26	6 1		n.a.
T 26	11 16	6 37	2 52	18 53	3 32	18 8	1 13	10 26	0 10	0 29	0 5	26 18	2 54	14 2	0 46	10 18	1 48	23 17	13 54	20 21	20 25	6 4		n.a.
W27	10 55	11 45	1 58	18 54	3 29	17 44	1 11	10 11	0 11	0 27	0 5	26 18	2 54	14 1	0 46	10 18	1 48	23 17	13 54	20 20	20 25	6 7		n.a.
T 28	10 33	16 28	0 58	18 52	3 26	17 20	1 9	9 56	0 11	0 24	0 4	26 18	2 53	13 59	0 46	10 19	1 48	23 18	13 53	20 20	20 24	6 10		n.a.
F 29	10 12	20 36	0n 4	18 46	3 21	16 55	1 8	9 41	0 12	0 22	0 4	26 18	2 53	13 58	0 46	10 20	1 48	23 18	13 53	20 20	20 23	6 14		n.a.
S 30	9s50	23n55	1n 8	18s38	3s14	16s30	1s 6	9s26	0n12	0s20	0n 4	26n18	2n53	13s57	0s46	10n20	1n48	23n18	13n53	20n20	20n22	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1340377.5, Delta T = 93h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'16, Lahiri = -118°35'16 Julian Calendar 1 Apr. 8383 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8383 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 3	6♓21'00	23♊13	19♒25	20♒45	6♓36	0°R50	14°R10	26♒11	8°R24	26♈24	27°R49	27♉59	22♈38	n.a.	S 1
M 2	10 35 59	7°18'38	5♋59	19°48	21°58	7°15	0♎44	14♋ 8	26°14	8♍22	26°25	27♉47	27°56	22°45	n.a.	M 2
T 3	10 39 56	8°16'17	19°12	20°17	23°12	7°53	0°37	14° 7	26°18	8°21	26°27	27°42	27°53	22°52	n.a.	T 3
W 4	10 43 53	9°13'57	2♌53	20°53	24°26	8°32	0°30	14° 5	26°22	8°19	26°28	27°34	27°50	22°59	n.a.	W 4
T 5	10 47 49	10°11'39	17° 1	21°35	25°40	9°10	0°24	14° 3	26°25	8°17	26°30	27°25	27°46	23° 5	n.a.	T 5
F 6	10 51 46	11° 9'23	1♍33	22°24	26°54	9°49	0°17	14° 2	26°29	8°16	26°32	27°14	27°43	23°12	n.a.	F 6
S 7	10 55 43	12° 7'08	16°23	23°20	28° 9	10°28	0° 9	14° 1	26°32	8°14	26°33	27° 3	27°40	23°19	n.a.	S 7
S 8	10 59 39	13° 4'55	1♎22	24°21	29°23	11° 6	0° 2	13°59	26°36	8°13	26°35	26°54	27°37	23°25	n.a.	S 8
M 9	11 3 36	14° 2'44	16°21	25°29	0♓37	11°45	29♍55	13°58	26°40	8°11	26°37	26°47	27°34	23°32	n.a.	M 9
T 10	11 7 32	15° 0'36	1♏11	26°43	1°51	12°23	29°48	13°57	26°43	8° 9	26°38	26°42	27°30	23°39	n.a.	T 10
W11	11 11 29	15°58'29	15°45	28° 2	3° 5	13° 2	29°40	13°56	26°47	8° 8	26°40	26°40	27°27	23°45	n.a.	W11
T 12	11 15 26	16°56'25	0♐ 1	29°27	4°20	13°41	29°33	13°55	26°50	8° 6	26°42	26°D40	27°24	23°52	n.a.	T 12
F 13	11 19 22	17°54'23	13°56	0♓57	5°34	14°19	29°25	13°55	26°54	8° 5	26°44	26°R40	27°21	23°59	n.a.	F 13
S 14	11 23 19	18°52'23	27°32	2°31	6°49	14°58	29°18	13°54	26°57	8° 3	26°45	26°40	27°18	24° 5	n.a.	S 14
S 15	11 27 15	19°50'26	10♑49	4° 9	8° 3	15°37	29°10	13°53	27° 1	8° 1	26°47	26°38	27°15	24°12	n.a.	S 15
M16	11 31 12	20°48'30	23°51	5°51	9°17	16°16	29° 2	13°53	27° 4	8° 0	26°49	26°34	27°11	24°19	n.a.	M16
T 17	11 35 9	21°46'38	6♒38	7°37	10°32	16°54	28°54	13°53	27° 7	7°58	26°51	26°27	27° 8	24°25	n.a.	T 17
W18	11 39 5	22°44'47	19°14	9°25	11°46	17°33	28°47	13°52	27°11	7°57	26°53	26°18	27° 5	24°32	n.a.	W18
T 19	11 43 2	23°42'59	1♓39	11°16	13° 1	18°12	28°39	13°52	27°14	7°55	26°55	26° 7	27° 2	24°39	n.a.	T 19
F 20	11 46 58	24°41'12	13°53	13° 9	14°16	18°51	28°31	13°52	27°18	7°53	26°57	25°55	26°59	24°45	n.a.	F 20
S 21	11 50 55	25°39'28	25°59	15° 4	15°30	19°30	28°23	13°D52	27°21	7°52	26°58	25°44	26°55	24°52	n.a.	S 21
S 22	11 54 52	26°37'46	7♈58	17° 0	16°45	20° 9	28°15	13°52	27°24	7°50	27° 0	25°34	26°52	24°59	n.a.	S 22
M23	11 58 48	27°36'06	19°50	18°56	18° 0	20°47	28° 7	13°52	27°28	7°49	27° 2	25°26	26°49	25° 5	n.a.	M23
T 24	12 2 45	28°34'28	1♉38	20°54	19°14	21°26	27°59	13°52	27°31	7°47	27° 4	25°21	26°46	25°12	n.a.	T 24
W25	12 6 41	29°32'53	13°24	22°52	20°29	22° 5	27°52	13°53	27°34	7°46	27° 6	25°18	26°43	25°19	n.a.	W25
T 26	12 10 38	0♈31'19	25°13	24°49	21°44	22°44	27°44	13°53	27°37	7°44	27° 8	25°D17	26°40	25°25	n.a.	T 26
F 27	12 14 34	1°29'47	7♊ 8	26°47	22°59	23°23	27°36	13°54	27°41	7°43	27°10	25°18	26°36	25°32	n.a.	F 27
S 28	12 18 31	2°28'18	19°14	28°44	24°14	24° 2	27°28	13°55	27°44	7°41	27°12	25°19	26°33	25°39	n.a.	S 28
S 29	12 22 28	3°26'50	1♋36	0♈41	25°29	24°41	27°20	13°55	27°47	7°40	27°14	25°R19	26°30	25°45	n.a.	S 29
M30	12 26 24	4°25'25	14°19	2°38	26°44	25°20	27°12	13°56	27°50	7°39	27°16	25°19	26°27	25°52	n.a.	M30
T 31	12 30 21	5♈24'01	27♋27	4♈33	27♓58	25♓59	27♍ 5	13♋57	27♒53	7♍37	27♈18	25♉17	26♉24	25♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	26n12	2n10	18s26	3s 7	16s 4	1s 4	9s11	0n13	0s17	0n 4	26n18	2n53	13s56	0s46	10n21	1n48	23n19	13n52	20n19	20n22	6n20		n.a.
M 2	9 6	27 12	3 7	18 11	2 59	15 37	1 3	8 55	0 14	0 15	0 4	26 18	2 53	13 54	0 46	10 22	1 48	23 19	13 52	20 19	20 21	6 23		n.a.
T 3	8 44	26 42	3 56	17 52	2 50	15 11	1 1	8 40	0 14	0 12	0 3	26 18	2 52	13 53	0 46	10 22	1 48	23 20	13 52	20 18	20 20	6 26		n.a.
W 4	8 22	24 35	4 34	17 31	2 40	14 44	0 59	8 25	0 15	0 9	0 3	26 18	2 52	13 52	0 46	10 23	1 48	23 20	13 52	20 16	20 19	6 30		n.a.
T 5	7 59	20 56	4 56	17 7	2 29	14 16	0 57	8 9	0 15	0 7	0 3	26 18	2 52	13 50	0 46	10 23	1 48	23 20	13 51	20 14	20 19	6 33		n.a.
F 6	7 37	15 55	5 0	16 40	2 18	13 48	0 55	7 54	0 16	0 4	0 3	26 18	2 52	13 49	0 46	10 24	1 48	23 21	13 51	20 11	20 18	6 36		n.a.
S 7	7 14	9 53	4 44	16 10	2 7	13 20	0 53	7 38	0 16	0 1	0 3	26 18	2 51	13 48	0 46	10 25	1 48	23 21	13 51	20 8	20 17	6 39		n.a.
S 8	6 51	3 13	4 9	15 38	1 55	12 51	0 51	7 23	0 17	0n 1	0 2	26 18	2 51	13 47	0 46	10 25	1 48	23 22	13 51	20 6	20 16	6 42		n.a.
M 9	6 28	3s38	3 16	15 2	1 42	12 23	0 49	7 7	0 18	0 4	0 2	26 18	2 51	13 45	0 46	10 26	1 48	23 22	13 51	20 4	20 16	6 46		n.a.
T 10	6 5	10 14	2 11	14 25	1 30	11 53	0 47	6 51	0 18	0 7	0 2	26 18	2 51	13 44	0 46	10 26	1 48	23 22	13 50	20 3	20 15	6 49		n.a.
W11	5 42	16 11	0 58	13 45	1 17	11 24	0 45	6 35	0 19	0 10	0 2	26 17	2 50	13 43	0 46	10 27	1 48	23 23	13 50	20 3	20 14	6 52		n.a.
T 12	5 19	21 6	0s18	13 2	1 4	10 54	0 43	6 20	0 19	0 13	0 2	26 17	2 50	13 42	0 46	10 28	1 48	23 23	13 50	20 3	20 13	6 55		n.a.
F 13	4 56	24 43	1 30	12 18	0 52	10 24	0 41	6 4	0 20	0 16	0 1	26 17	2 50	13 41	0 46	10 28	1 48	23 24	13 50	20 3	20 13	6 58		n.a.
S 14	4 32	26 48	2 36	11 31	0 39	9 53	0 38	5 48	0 20	0 18	0 1	26 17	2 50	13 39	0 46	10 29	1 48	23 24	13 49	20 3	20 12	7 2		n.a.
S 15	4 9	27 17	3 32	10 43	0 27	9 23	0 36	5 32	0 21	0 21	0 1	26 17	2 49	13 38	0 46	10 29	1 48	23 25	13 49	20 2	20 11	7 5		n.a.
M16	3 45	26 14	4 15	9 53	0 15	8 52	0 34	5 16	0 22	0 24	0 1	26 16	2 49	13 37	0 46	10 30	1 48	23 26	13 49	20 1	20 10	7 8		n.a.
T 17	3 22	23 49	4 45	9 2	0 3	8 21	0 32	5 0	0 22	0 27	0 0	26 16	2 49	13 36	0 46	10 31	1 48	23 26	13 49	20 0	20 10	7 11		n.a.
W18	2 58	20 17	5 1	8 10	0n 8	7 49	0 29	4 44	0 23	0 30	0 0	26 16	2 48	13 34	0 47	10 31	1 48	23 27	13 49	19 57	20 9	7 14		n.a.
T 19	2 34	15 54	5 2	7 17	0 19	7 18	0 27	4 28	0 23	0 33	0 0	26 16	2 48	13 33	0 47	10 32	1 48	23 27	13 49	19 55	20 8	7 18		n.a.
F 20	2 11	10 57	4 48	6 23	0 30	6 46	0 25	4 11	0 24	0 36	0s 0	26 16	2 48	13 32	0 47	10 32	1 48	23 28	13 48	19 52	20 7	7 21		n.a.
S 21	1 47	5 38	4 22	5 28	0 39	6 14	0 23	3 55	0 24	0 39	0 0	26 15	2 48	13 31	0 47	10 33	1 48	23 28	13 48	19 49	20 7	7 24		n.a.
S 22	1 23	0 10	3 45	4 34	0 48	5 42	0 20	3 39	0 25	0 42	0 1	26 15	2 47	13 30	0 47	10 33	1 48	23 29	13 48	19 47	20 6	7 27		n.a.
M23	0 59	5n16	2 58	3 39	0 57	5 10	0 18	3 23	0 25	0 45	0 1	26 15	2 47	13 29	0 47	10 34	1 48	23 30	13 48	19 45	20 5	7 30		n.a.
T 24	0 35	10 30	2 3	2 44	1 5	4 38	0 16	3 6	0 26	0 49	0 1	26 14	2 47	13 27	0 47	10 35	1 48	23 30	13 48	19 44	20 4	7 34		n.a.
W25	0 11	15 22	1 3	1 50	1 12	4 5	0 13	2 50	0 27	0 52	0 1	26 14	2 47	13 26	0 47	10 35	1 47	23 31	13 48	19 43	20 4	7 37		n.a.
T 26	0n13	19 41	0 0	0 56	1 18	3 33	0 11	2 34	0 27	0 55	0 1	26 14	2 46	13 25	0 47	10 36	1 47	23 32	13 48	19 43	20 3	7 40		n.a.
F 27	0 37	23 15	1n 3	0 2	1 24	3 0	0 8	2 17	0 28	0 58	0 2	26 13	2 46	13 24	0 47	10 36	1 47	23 32	13 47	19 43	20 2	7 43		n.a.
S 28	1 1	25 51	2 5	0n51	1 30	2 27	0 6	2 1	0 28	1 1	0 2	26 13	2 46	13 23	0 47	10 37	1 47	23 33	13 47	19 43	20 1	7 46		n.a.
S 29	1 25	27 16	3 3	1 43	1 34	1 55	0 4	1 44	0 29	1 4	0 2	26 13	2 46	13 22	0 47	10 37	1 47	23 34	13 47	19 43	20 1	7 50		n.a.
M30	1 49	27 17	3 53	2 34	1 38	1 22	0 1	1 28	0 29	1 7	0 2	26 12	2 45	13 21	0 47	10 38	1 47	23 34	13 47	19 43	20 0	7 53		n.a.
T 31	2n13	25n48	4n33	3n25	1n42	0s49	0n 1	1s11	0n30	1n10	0s 3	26n12	2n45	13s20	0s47	10n38	1n47	23n35	13n47	19n43	19n59	7n56		n.a.

Julian Day Number = -1340347.5, Delta T = 93h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'12, Lahiri = -118°35'12 Julian Calendar 1 May 8383 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 17	6♈22'39	11♌ 4	6♈28	29♓13	26♓38	26°R57	13♋58	27♒56	7°R36	27♈20	25°R12	26♉21	26♈ 5	n.a.	W 1
T 2	12 38 14	7°21'20	25°11	8°22	0♈28	27°17	26♍49	13°59	27°59	7♍34	27°23	25♉ 6	26°17	26°12	n.a.	T 2
F 3	12 42 10	8°20'02	9♍45	10°14	1°43	27°56	26°42	14° 1	28° 2	7°33	27°25	24°59	26°14	26°19	n.a.	F 3
S 4	12 46 7	9°18'47	24°41	12° 6	2°59	28°36	26°34	14° 2	28° 5	7°32	27°27	24°52	26°11	26°25	n.a.	S 4
S 5	12 50 4	10°17'33	9♎51	13°57	4°14	29°15	26°27	14° 4	28° 8	7°30	27°29	24°46	26° 8	26°32	n.a.	S 5
M 6	12 54 0	11°16'22	25° 5	15°47	5°29	29°54	26°19	14° 5	28°11	7°29	27°31	24°41	26° 5	26°39	n.a.	M 6
T 7	12 57 57	12°15'14	10♏13	17°36	6°44	0♈33	26°12	14° 7	28°14	7°28	27°33	24°39	26° 1	26°45	n.a.	T 7
W 8	13 1 53	13°14'08	25° 5	19°23	7°59	1°12	26° 5	14° 8	28°17	7°27	27°35	24°D38	25°58	26°52	n.a.	W 8
T 9	13 5 50	14°13'05	9♐36	21°10	9°14	1°51	25°58	14°10	28°20	7°25	27°37	24°38	25°55	26°59	n.a.	T 9
F 10	13 9 46	15°12'04	23°43	22°56	10°29	2°31	25°51	14°12	28°22	7°24	27°39	24°40	25°52	27° 5	n.a.	F 10
S 11	13 13 43	16°11'07	7♑25	24°40	11°45	3°10	25°44	14°14	28°25	7°23	27°42	24°41	25°49	27°12	n.a.	S 11
S 12	13 17 39	17°10'11	20°43	26°24	13° 0	3°49	25°37	14°16	28°28	7°22	27°44	24°R41	25°46	27°19	n.a.	S 12
M13	13 21 36	18° 9'19	3♒40	28° 7	14°15	4°29	25°30	14°19	28°31	7°21	27°46	24°40	25°42	27°25	n.a.	M13
T 14	13 25 32	19° 8'29	16°19	29°48	15°31	5° 8	25°23	14°21	28°33	7°20	27°48	24°37	25°39	27°32	n.a.	T 14
W15	13 29 29	20° 7'41	28°43	1♉29	16°46	5°47	25°17	14°23	28°36	7°18	27°50	24°33	25°36	27°39	n.a.	W15
T 16	13 33 25	21° 6'56	10♓56	3° 8	18° 1	6°27	25°10	14°26	28°38	7°17	27°52	24°27	25°33	27°45	n.a.	T 16
F 17	13 37 22	22° 6'14	23° 0	4°47	19°17	7° 6	25° 4	14°28	28°41	7°16	27°55	24°21	25°30	27°52	n.a.	F 17
S 18	13 41 19	23° 5'34	4♈56	6°25	20°32	7°46	24°58	14°31	28°44	7°15	27°57	24°16	25°26	27°59	n.a.	S 18
S 19	13 45 15	24° 4'57	16°48	8° 2	21°47	8°25	24°52	14°34	28°46	7°14	27°59	24°10	25°23	28° 5	n.a.	S 19
M20	13 49 12	25° 4'22	28°37	9°38	23° 3	9° 5	24°46	14°37	28°48	7°13	28° 1	24° 7	25°20	28°12	n.a.	M20
T 21	13 53 8	26° 3'50	10♉24	11°13	24°18	9°44	24°41	14°40	28°51	7°12	28° 3	24° 4	25°17	28°19	n.a.	T 21
W22	13 57 5	27° 3'19	22°13	12°47	25°34	10°24	24°35	14°43	28°53	7°11	28° 5	24°D 3	25°14	28°25	n.a.	W22
T 23	14 1 1	28° 2'52	4♊ 5	14°20	26°49	11° 3	24°30	14°46	28°55	7°11	28° 8	24° 4	25°11	28°32	n.a.	T 23
F 24	14 4 58	29° 2'26	16° 4	15°53	28° 5	11°43	24°24	14°49	28°58	7°10	28°10	24° 5	25° 7	28°39	n.a.	F 24
S 25	14 8 54	0♉ 2'03	28°14	17°24	29°20	12°23	24°19	14°52	29° 0	7° 9	28°12	24° 7	25° 4	28°45	n.a.	S 25
S 26	14 12 51	1° 1'41	10♋37	18°55	0♉36	13° 2	24°14	14°56	29° 2	7° 8	28°14	24° 8	25° 1	28°52	n.a.	S 26
M27	14 16 47	2° 1'22	23°18	20°25	1°51	13°42	24°10	14°59	29° 4	7° 7	28°16	24° 9	24°58	28°59	n.a.	M27
T 28	14 20 44	3° 1'05	6♌21	21°53	3° 7	14°22	24° 5	15° 3	29° 6	7° 7	28°19	24°R10	24°55	29° 5	n.a.	T 28
W29	14 24 40	4° 0'50	19°50	23°21	4°23	15° 1	24° 0	15° 6	29° 8	7° 6	28°21	24° 9	24°52	29°12	n.a.	W29
T 30	14 28 37	5♉ 0'37	3♍45	24♉48	5♉38	15♈41	23♍56	15♋10	29♒10	7♍ 5	28♈23	24♉ 7	24♉48	29♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n37	22n47	4n59	4n14	1n44	0s16	0n 3	0s55	0n30	1n13	0s 3	26n12	2n45	13s18	0s47	10n39	1n47	23n36	13n47	19n41	19n58	7n59		n.a.
T 2	3 1	18 21	5 8	5 3	1 47	0n17	0 6	0 38	0 31	1 16	0 3	26 11	2 44	13 17	0 47	10 39	1 47	23 36	13 47	19 40	19 57	8 2		n.a.
F 3	3 25	12 44	4 58	5 50	1 48	0 50	0 8	0 22	0 32	1 18	0 3	26 11	2 44	13 16	0 47	10 40	1 47	23 37	13 47	19 38	19 57	8 5		n.a.
S 4	3 48	6 15	4 28	6 36	1 50	1 23	0 10	0 5	0 32	1 21	0 3	26 10	2 44	13 15	0 47	10 40	1 47	23 38	13 47	19 36	19 56	8 9		n.a.
S 5	4 12	0s42	3 38	7 22	1 50	1 56	0 13	0n11	0 33	1 24	0 4	26 10	2 44	13 14	0 47	10 41	1 47	23 39	13 47	19 35	19 55	8 12		n.a.
M 6	4 36	7 39	2 33	8 6	1 50	2 28	0 15	0 28	0 33	1 27	0 4	26 10	2 43	13 13	0 47	10 41	1 47	23 39	13 47	19 34	19 54	8 15		n.a.
T 7	5 0	14 9	1 17	8 49	1 50	3 1	0 17	0 44	0 34	1 30	0 4	26 9	2 43	13 12	0 47	10 42	1 47	23 40	13 46	19 33	19 54	8 18		n.a.
W 8	5 23	19 42	0s 2	9 31	1 50	3 34	0 20	1 1	0 34	1 33	0 4	26 9	2 43	13 11	0 47	10 42	1 47	23 41	13 46	19 33	19 53	8 21		n.a.
T 9	5 47	23 57	1 20	10 11	1 48	4 7	0 22	1 18	0 35	1 35	0 4	26 8	2 43	13 10	0 47	10 42	1 47	23 42	13 46	19 33	19 52	8 25		n.a.
F 10	6 11	26 35	2 31	10 51	1 47	4 39	0 24	1 34	0 35	1 38	0 5	26 8	2 42	13 9	0 47	10 43	1 47	23 43	13 46	19 33	19 51	8 28		n.a.
S 11	6 34	27 32	3 32	11 29	1 45	5 12	0 26	1 51	0 36	1 41	0 5	26 7	2 42	13 8	0 47	10 43	1 47	23 43	13 46	19 34	19 50	8 31		n.a.
S 12	6 57	26 49	4 18	12 6	1 43	5 44	0 29	2 7	0 37	1 43	0 5	26 7	2 42	13 7	0 47	10 44	1 47	23 44	13 46	19 34	19 50	8 34		n.a.
M13	7 21	24 40	4 51	12 42	1 40	6 16	0 31	2 24	0 37	1 46	0 5	26 6	2 42	13 6	0 47	10 44	1 47	23 45	13 46	19 33	19 49	8 37		n.a.
T 14	7 44	21 20	5 8	13 16	1 37	6 48	0 33	2 41	0 38	1 48	0 5	26 6	2 41	13 5	0 47	10 44	1 47	23 46	13 46	19 33	19 48	8 40		n.a.
W15	8 7	17 7	5 10	13 50	1 34	7 20	0 35	2 57	0 38	1 51	0 6	26 5	2 41	13 5	0 47	10 45	1 47	23 47	13 46	19 32	19 47	8 44		n.a.
T 16	8 30	12 17	4 59	14 22	1 30	7 52	0 37	3 14	0 39	1 53	0 6	26 5	2 41	13 4	0 47	10 45	1 46	23 47	13 46	19 30	19 47	8 47		n.a.
F 17	8 53	7 2	4 34	14 53	1 26	8 23	0 39	3 30	0 39	1 56	0 6	26 4	2 40	13 3	0 47	10 46	1 46	23 48	13 46	19 29	19 46	8 50		n.a.
S 18	9 16	1 35	3 57	15 23	1 22	8 55	0 41	3 47	0 40	1 58	0 6	26 3	2 40	13 2	0 47	10 46	1 46	23 49	13 46	19 27	19 45	8 53		n.a.
S 19	9 38	3n54	3 10	15 51	1 17	9 26	0 43	4 4	0 40	2 0	0 6	26 3	2 40	13 1	0 47	10 46	1 46	23 50	13 46	19 26	19 44	8 56		n.a.
M20	10 1	9 14	2 15	16 19	1 13	9 57	0 45	4 20	0 41	2 3	0 7	26 2	2 40	13 0	0 47	10 47	1 46	23 51	13 46	19 25	19 43	9 0		n.a.
T 21	10 23	14 15	1 14	16 45	1 7	10 27	0 47	4 37	0 42	2 5	0 7	26 2	2 39	12 59	0 47	10 47	1 46	23 52	13 46	19 24	19 43	9 3		n.a.
W22	10 45	18 46	0 10	17 10	1 2	10 57	0 49	4 53	0 42	2 7	0 7	26 1	2 39	12 59	0 47	10 47	1 46	23 53	13 47	19 24	19 42	9 6		n.a.
T 23	11 7	22 33	0n55	17 34	0 57	11 28	0 51	5 10	0 43	2 9	0 7	26 1	2 39	12 58	0 47	10 47	1 46	23 54	13 47	19 24	19 41	9 9		n.a.
F 24	11 29	25 26	1 58	17 57	0 51	11 57	0 53	5 26	0 43	2 11	0 7	26 0	2 39	12 57	0 47	10 48	1 46	23 55	13 47	19 25	19 40	9 12		n.a.
S 25	11 51	27 10	2 57	18 18	0 45	12 27	0 55	5 43	0 44	2 13	0 8	25 59	2 38	12 56	0 47	10 48	1 46	23 55	13 47	19 25	19 39	9 15		n.a.
S 26	12 12	27 35	3 49	18 38	0 39	12 56	0 56	5 59	0 44	2 15	0 8	25 59	2 38	12 55	0 47	10 48	1 46	23 56	13 47	19 25	19 39	9 19		n.a.
M27	12 34	26 35	4 31	18 57	0 33	13 25	0 58	6 16	0 45	2 16	0 8	25 58	2 38	12 55	0 47	10 48	1 46	23 57	13 47	19 26	19 38	9 22		n.a.
T 28	12 55	24 8	5 1	19 15	0 26	13 53	1 0	6 32	0 45	2 18	0 8	25 57	2 38	12 54	0 47	10 49	1 46	23 58	13 47	19 26	19 37	9 25		n.a.
W29	13 16	20 18	5 15	19 32	0 19	14 21	1 1	6 48	0 46	2 20	0 8	25 57	2 38	12 53	0 47	10 49	1 46	23 59	13 47	19 26	19 36	9 28		n.a.
T 30	13n37	15n15	5n11	19n48	0n13	14n49	1n 3	7n 5	0n46	2n21	0s 9	25n56	2n37	12s53	0s47	10n49	1n46	24n 0	13n47	19n25	19n36	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1340316.5, Delta T = 93h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'08, Lahiri = -118°35'08 Julian Calendar 1 June 8383 BCE == Greg. Calendar 28 March 8383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 33	6♉ 0'26	18♍ 7	26♉14	6♉54	16♈21	23°R52	15♋14	29♒12	7°R 5	28♈25	24°R 5	24♉45	29♈25	n.a.	F 1
S 2	14 36 30	7° 0'17	2♎53	27°39	8° 9	17° 1	23♍48	15°18	29°14	7♍ 4	28°27	24♉ 3	24°42	29°32	n.a.	S 2
S 3	14 40 26	8° 0'10	17°57	29° 4	9°25	17°40	23°45	15°22	29°16	7° 3	28°29	24° 1	24°39	29°38	n.a.	S 3
M 4	14 44 23	9° 0'05	3♏10	0♊27	10°41	18°20	23°41	15°26	29°18	7° 3	28°32	23°59	24°36	29°45	n.a.	M 4
T 5	14 48 19	10° 0'03	18°23	1°49	11°56	19° 0	23°38	15°30	29°19	7° 2	28°34	23°D59	24°32	29°52	n.a.	T 5
W 6	14 52 16	11° 0'03	3♐25	3°10	13°12	19°40	23°35	15°34	29°21	7° 2	28°36	23°59	24°29	29°58	n.a.	W 6
T 7	14 56 12	12° 0'05	18°10	4°29	14°28	20°20	23°32	15°38	29°23	7° 1	28°38	23°59	24°26	0♉ 5	n.a.	T 7
F 8	15 0 9	13° 0'10	2♑30	5°48	15°43	21° 0	23°29	15°42	29°24	7° 1	28°40	24° 0	24°23	0°12	n.a.	F 8
S 9	15 4 5	14° 0'17	16°23	7° 5	16°59	21°40	23°26	15°47	29°26	7° 0	28°42	24° 1	24°20	0°18	n.a.	S 9
S 10	15 8 2	15° 0'27	29°50	8°21	18°15	22°20	23°24	15°51	29°27	7° 0	28°45	24° 2	24°17	0°25	n.a.	S 10
M11	15 11 58	16° 0'39	12♒51	9°35	19°30	23° 0	23°22	15°56	29°29	7° 0	28°47	24°R 2	24°13	0°32	n.a.	M11
T 12	15 15 55	17° 0'54	25°30	10°47	20°46	23°40	23°20	16° 1	29°30	6°59	28°49	24° 2	24°10	0°38	n.a.	T 12
W13	15 19 51	18° 1'11	7♓51	11°58	22° 2	24°20	23°18	16° 5	29°32	6°59	28°51	24° 2	24° 7	0°45	n.a.	W13
T 14	15 23 48	19° 1'31	19°58	13° 7	23°17	25° 0	23°16	16°10	29°33	6°59	28°53	24° 1	24° 4	0°52	n.a.	T 14
F 15	15 27 44	20° 1'52	1♈55	14°14	24°33	25°40	23°15	16°15	29°34	6°59	28°55	24° 1	24° 1	0°58	n.a.	F 15
S 16	15 31 41	21° 2'16	13°46	15°18	25°49	26°20	23°14	16°20	29°35	6°58	28°57	24° 0	23°58	1° 5	n.a.	S 16
S 17	15 35 37	22° 2'43	25°34	16°20	27° 5	27° 1	23°13	16°25	29°37	6°58	28°59	24° 0	23°54	1°12	n.a.	S 17
M18	15 39 33	23° 3'11	7♉22	17°19	28°20	27°41	23°12	16°30	29°38	6°58	29° 1	24° 0	23°51	1°18	n.a.	M18
T 19	15 43 30	24° 3'42	19°13	18°15	29°36	28°21	23°11	16°35	29°39	6°58	29° 3	24° 0	23°48	1°25	n.a.	T 19
W20	15 47 26	25° 4'15	1♊ 8	19° 7	0♊52	29° 1	23°11	16°40	29°40	6°58	29° 5	24° 0	23°45	1°32	n.a.	W20
T 21	15 51 23	26° 4'49	13°10	19°56	2° 7	29°42	23°D11	16°45	29°41	6°D58	29° 7	24° 0	23°42	1°38	n.a.	T 21
F 22	15 55 19	27° 5'26	25°20	20°40	3°23	0♉22	23°11	16°51	29°42	6°58	29° 9	23°59	23°38	1°45	n.a.	F 22
S 23	15 59 16	28° 6'05	7♋40	21°20	4°39	1° 2	23°11	16°56	29°42	6°58	29°11	23°59	23°35	1°52	n.a.	S 23
S 24	16 3 12	29° 6'45	20°13	21°54	5°55	1°43	23°11	17° 1	29°43	6°58	29°13	23°58	23°32	1°58	n.a.	S 24
M25	16 7 9	0♊ 7'27	3♌ 1	22°23	7°10	2°23	23°12	17° 7	29°44	6°58	29°15	23°58	23°29	2° 5	n.a.	M25
T 26	16 11 5	1° 8'10	16° 6	22°45	8°26	3° 3	23°13	17°12	29°44	6°59	29°17	23°57	23°26	2°12	n.a.	T 26
W27	16 15 2	2° 8'55	29°29	23° 0	9°42	3°44	23°14	17°18	29°45	6°59	29°19	23°D57	23°23	2°18	n.a.	W27
T 28	16 18 58	3° 9'42	13♍14	23°R 7	10°57	4°24	23°15	17°24	29°46	6°59	29°21	23°57	23°19	2°25	n.a.	T 28
F 29	16 22 55	4°10'29	27°19	23° 6	12°13	5° 5	23°16	17°29	29°46	6°59	29°23	23°57	23°16	2°32	n.a.	F 29
S 30	16 26 51	5°11'19	11♎45	22°56	13°29	5°45	23°18	17°35	29°47	7° 0	29°25	23°58	23°13	2°38	n.a.	S 30
S 31	16 30 48	6♊12'10	26♎27	22♊36	14♊44	6♉26	23♍20	17♋41	29♒47	7♍ 0	29♈27	23♉59	23♉10	2♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n57	9n14	4n48	20n 2	0n 6	15n16	1n 4	7n21	0n47	2n23	0s 9	25n55	2n37	12s52	0s47	10n49	1n46	24n 1	13n47	19n25	19n35	9n34		n.a.
S 2	14 18	2 34	4 6	20 16	0s 2	15 43	1 6	7 37	0 48	2 24	0 9	25 55	2 37	12 51	0 47	10 49	1 45	24 2	13 47	19 24	19 34	9 37		n.a.
S 3	14 38	4s24	3 6	20 28	0 9	16 10	1 7	7 54	0 48	2 25	0 9	25 54	2 37	12 51	0 48	10 50	1 45	24 3	13 48	19 23	19 33	9 41		n.a.
M 4	14 58	11 13	1 53	20 39	0 16	16 36	1 9	8 10	0 49	2 27	0 9	25 53	2 36	12 50	0 48	10 50	1 45	24 4	13 48	19 23	19 32	9 44		n.a.
T 5	15 17	17 22	0 31	20 49	0 24	17 1	1 10	8 26	0 49	2 28	0 9	25 52	2 36	12 49	0 48	10 50	1 45	24 5	13 48	19 23	19 31	9 47		n.a.
W 6	15 37	22 23	0s52	20 58	0 31	17 26	1 11	8 42	0 50	2 29	0 10	25 52	2 36	12 49	0 48	10 50	1 45	24 6	13 48	19 23	19 31	9 50		n.a.
T 7	15 56	25 50	2 10	21 6	0 39	17 51	1 12	8 58	0 50	2 30	0 10	25 51	2 36	12 48	0 48	10 50	1 45	24 7	13 48	19 23	19 30	9 53		n.a.
F 8	16 15	27 30	3 18	21 13	0 47	18 15	1 14	9 14	0 51	2 31	0 10	25 50	2 35	12 48	0 48	10 50	1 45	24 8	13 48	19 23	19 29	9 56		n.a.
S 9	16 33	27 20	4 11	21 19	0 55	18 39	1 15	9 30	0 51	2 32	0 10	25 49	2 35	12 47	0 48	10 50	1 45	24 9	13 48	19 24	19 28	10 0		n.a.
S 10	16 52	25 33	4 49	21 23	1 2	19 2	1 16	9 46	0 52	2 33	0 10	25 49	2 35	12 47	0 48	10 50	1 45	24 10	13 49	19 24	19 27	10 3		n.a.
M11	17 10	22 28	5 11	21 27	1 10	19 24	1 17	10 2	0 52	2 34	0 10	25 48	2 35	12 46	0 48	10 51	1 45	24 11	13 49	19 24	19 27	10 6		n.a.
T 12	17 28	18 23	5 17	21 30	1 18	19 46	1 18	10 18	0 53	2 34	0 11	25 47	2 35	12 46	0 48	10 51	1 45	24 12	13 49	19 24	19 26	10 9		n.a.
W13	17 45	13 38	5 8	21 33	1 26	20 8	1 18	10 34	0 54	2 35	0 11	25 46	2 34	12 45	0 48	10 51	1 45	24 13	13 49	19 24	19 25	10 12		n.a.
T 14	18 2	8 27	4 45	21 34	1 34	20 29	1 19	10 49	0 54	2 35	0 11	25 46	2 34	12 45	0 48	10 51	1 45	24 14	13 49	19 24	19 24	10 15		n.a.
F 15	18 19	3 1	4 11	21 34	1 42	20 49	1 20	11 5	0 55	2 36	0 11	25 45	2 34	12 44	0 48	10 51	1 45	24 15	13 50	19 23	19 23	10 18		n.a.
S 16	18 36	2n28	3 25	21 34	1 50	21 9	1 21	11 20	0 55	2 36	0 11	25 44	2 34	12 44	0 48	10 51	1 44	24 16	13 50	19 23	19 23	10 22		n.a.
S 17	18 52	7 52	2 31	21 33	1 57	21 28	1 21	11 36	0 56	2 36	0 11	25 43	2 34	12 44	0 48	10 51	1 44	24 17	13 50	19 23	19 22	10 25		n.a.
M18	19 8	13 0	1 31	21 32	2 5	21 46	1 22	11 51	0 56	2 37	0 12	25 42	2 33	12 43	0 48	10 51	1 44	24 18	13 50	19 23	19 21	10 28		n.a.
T 19	19 24	17 41	0 27	21 29	2 12	22 4	1 22	12 7	0 57	2 37	0 12	25 41	2 33	12 43	0 48	10 51	1 44	24 19	13 51	19 23	19 20	10 31		n.a.
W20	19 39	21 42	0n40	21 27	2 19	22 21	1 23	12 22	0 57	2 37	0 12	25 41	2 33	12 42	0 48	10 51	1 44	24 20	13 51	19 23	19 19	10 34		n.a.
T 21	19 54	24 51	1 44	21 24	2 26	22 37	1 23	12 37	0 58	2 37	0 12	25 40	2 33	12 42	0 48	10 50	1 44	24 21	13 51	19 23	19 19	10 37		n.a.
F 22	20 9	26 54	2 45	21 21	2 33	22 53	1 23	12 53	0 58	2 36	0 12	25 39	2 33	12 42	0 48	10 50	1 44	24 22	13 51	19 23	19 18	10 40		n.a.
S 23	20 23	27 39	3 39	21 17	2 39	23 8	1 24	13 8	0 59	2 36	0 12	25 38	2 33	12 42	0 48	10 50	1 44	24 23	13 52	19 23	19 17	10 43		n.a.
S 24	20 37	26 59	4 24	21 14	2 44	23 22	1 24	13 23	0 59	2 36	0 13	25 37	2 32	12 41	0 48	10 50	1 44	24 24	13 52	19 23	19 16	10 47		n.a.
M25	20 50	24 55	4 56	21 11	2 49	23 36	1 24	13 38	1 0	2 36	0 13	25 36	2 32	12 41	0 48	10 50	1 44	24 25	13 52	19 23	19 15	10 50		n.a.
T 26	21 3	21 30	5 14	21 8	2 54	23 49	1 24	13 53	1 0	2 35	0 13	25 35	2 32	12 41	0 48	10 50	1 44	24 26	13 52	19 22	19 14	10 53		n.a.
W27	21 16	16 55	5 16	21 5	2 57	24 1	1 24	14 7	1 1	2 35	0 13	25 34	2 32	12 41	0 48	10 50	1 44	24 27	13 53	19 22	19 14	10 56		n.a.
T 28	21 28	11 23	4 59	21 3	3 0	24 12	1 24	14 22	1 2	2 34	0 13	25 33	2 32	12 41	0 48	10 50	1 44	24 28	13 53	19 22	19 13	10 59		n.a.
F 29	21 40	5 8	4 25	21 2	3 1	24 23	1 24	14 37	1 2	2 33	0 13	25 32	2 31	12 40	0 48	10 49	1 44	24 29	13 53	19 23	19 12	11 2		n.a.
S 30	21 52	1s32	3 33	21 1	3 1	24 33	1 24	14 51	1 3	2 32	0 13	25 31	2 31	12 40	0 48	10 49	1 43	24 30	13 54	19 23	19 11	11 5		n.a.
S 31	22n 3	8s16	2n27	21n 1	3s 0	24n42	1n23	15n 6	1n 3	2n31	0s14	25n30	2n31	12s40	0s48	10n49	1n43	24n31	13n54	19n23	19n10	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -1340286.5, Delta T = 93h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'04, Lahiri = -118°35'04 Julian Calendar 1 July 8383 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8383 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 44	7♊13'02	11♏22	22°R 7	16♊ 0	7♉ 7	23♍22	17♋47	29♒47	7♍ 0	29♈28	24♉ 0	23♉ 7	2♉52	n.a.	M 1
T 2	16 38 41	8°13'56	26°22	21♊28	17°16	7°47	23°24	17°53	29°48	7° 1	29°30	24°R 0	23° 3	2°58	n.a.	T 2
W 3	16 42 37	9°14'51	11♐18	20°38	18°31	8°28	23°26	17°59	29°48	7° 1	29°32	24° 0	23° 0	3° 5	n.a.	W 3
T 4	16 46 34	10°15'48	26° 2	19°40	19°47	9° 8	23°29	18° 5	29°48	7° 2	29°34	23°58	22°57	3°12	n.a.	T 4
F 5	16 50 30	11°16'47	10♑28	18°33	21° 2	9°49	23°32	18°11	29°48	7° 2	29°36	23°56	22°54	3°18	n.a.	F 5
S 6	16 54 27	12°17'48	24°30	17°20	22°18	10°30	23°35	18°17	29°R48	7° 3	29°37	23°54	22°51	3°25	n.a.	S 6
S 7	16 58 23	13°18'50	8♒ 5	16° 2	23°34	11°11	23°38	18°23	29°48	7° 3	29°39	23°51	22°48	3°32	n.a.	S 7
M 8	17 2 20	14°19'53	21°14	14°41	24°49	11°51	23°41	18°29	29°48	7° 4	29°41	23°49	22°44	3°38	n.a.	M 8
T 9	17 6 16	15°20'59	3♓59	13°20	26° 5	12°32	23°45	18°36	29°48	7° 4	29°42	23°47	22°41	3°45	n.a.	T 9
W10	17 10 13	16°22'06	16°22	12° 2	27°20	13°13	23°49	18°42	29°48	7° 5	29°44	23°D47	22°38	3°52	n.a.	W10
T 11	17 14 9	17°23'14	28°29	10°50	28°36	13°54	23°53	18°48	29°47	7° 6	29°46	23°47	22°35	3°58	n.a.	T 11
F 12	17 18 6	18°24'25	10♈25	9°45	29°51	14°35	23°57	18°55	29°47	7° 7	29°47	23°48	22°32	4° 5	n.a.	F 12
S 13	17 22 2	19°25'36	22°14	8°49	1♋ 7	15°16	24° 1	19° 1	29°47	7° 7	29°49	23°50	22°29	4°11	n.a.	S 13
S 14	17 25 59	20°26'50	4♉ 1	8° 4	2°23	15°57	24° 6	19° 8	29°46	7° 8	29°50	23°52	22°25	4°18	n.a.	S 14
M15	17 29 55	21°28'04	15°50	7°30	3°38	16°38	24°10	19°14	29°46	7° 9	29°52	23°53	22°22	4°25	n.a.	M15
T 16	17 33 52	22°29'20	27°45	7° 8	4°54	17°19	24°15	19°21	29°45	7°10	29°53	23°R54	22°19	4°31	n.a.	T 16
W17	17 37 48	23°30'38	9♊49	6°D58	6° 9	18° 0	24°20	19°27	29°45	7°11	29°55	23°52	22°16	4°38	n.a.	W17
T 18	17 41 45	24°31'56	22° 3	6°59	7°24	18°41	24°26	19°34	29°44	7°12	29°56	23°50	22°13	4°45	n.a.	T 18
F 19	17 45 41	25°33'16	4♋30	7°11	8°40	19°22	24°31	19°40	29°44	7°13	29°58	23°45	22° 9	4°51	n.a.	F 19
S 20	17 49 38	26°34'36	17° 9	7°32	9°55	20° 3	24°37	19°47	29°43	7°14	29°59	23°40	22° 6	4°58	n.a.	S 20
S 21	17 53 34	27°35'57	0♌ 2	8° 2	11°11	20°44	24°42	19°54	29°42	7°15	0♉ 1	23°33	22° 3	5° 5	n.a.	S 21
M22	17 57 31	28°37'20	13° 7	8°40	12°26	21°25	24°48	20° 1	29°41	7°16	0° 2	23°27	22° 0	5°11	n.a.	M22
T 23	18 1 27	29°38'42	26°25	9°26	13°41	22° 6	24°54	20° 7	29°40	7°17	0° 3	23°22	21°57	5°18	n.a.	T 23
W24	18 5 24	0♋40'05	9♍55	10°17	14°57	22°48	25° 1	20°14	29°40	7°18	0° 5	23°19	21°54	5°25	n.a.	W24
T 25	18 9 21	1°41'29	23°38	11°14	16°12	23°29	25° 7	20°21	29°39	7°19	0° 6	23°17	21°50	5°31	n.a.	T 25
F 26	18 13 17	2°42'53	7♎34	12°16	17°27	24°10	25°14	20°28	29°38	7°20	0° 7	23°D17	21°47	5°38	n.a.	F 26
S 27	18 17 14	3°44'18	21°42	13°22	18°43	24°51	25°20	20°35	29°36	7°22	0° 8	23°18	21°44	5°45	n.a.	S 27
S 28	18 21 10	4°45'43	6♏ 1	14°31	19°58	25°33	25°27	20°41	29°35	7°23	0° 9	23°19	21°41	5°51	n.a.	S 28
M29	18 25 7	5°47'08	20°29	15°44	21°13	26°14	25°34	20°48	29°34	7°24	0°11	23°R20	21°38	5°58	n.a.	M29
T 30	18 29 3	6°48'34	5♐ 2	17° 0	22°28	26°55	25°42	20°55	29°33	7°25	0°12	23°19	21°35	6° 5	n.a.	T 30
W31	18 33 0	7♋50'00	19♐35	18♊17	23♋44	27♉37	25♍49	21♋ 2	29♒32	7♍27	0♉13	23♉17	21♉31	6♉11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	14s38	1n 9	21n 3	2s57	24n50	1n23	15n20	1n 4	2n31	0s14	25n30	2n31	12s40	0s49	10n49	1n43	24n32	13n54	19n23	19n 9	11n12		n.a.
T 2	22 23	20 11	0s13	21 5	2 52	24 58	1 23	15 34	1 4	2 30	0 14	25 29	2 31	12 40	0 49	10 49	1 43	24 33	13 55	19 23	19 9	11 15		n.a.
W 3	22 33	24 26	1 34	21 9	2 45	25 5	1 22	15 48	1 5	2 28	0 14	25 28	2 31	12 40	0 49	10 48	1 43	24 34	13 55	19 23	19 8	11 18		n.a.
T 4	22 43	26 58	2 48	21 13	2 36	25 10	1 22	16 2	1 5	2 27	0 14	25 27	2 31	12 40	0 49	10 48	1 43	24 35	13 55	19 23	19 7	11 21		n.a.
F 5	22 52	27 36	3 49	21 19	2 25	25 16	1 21	16 16	1 6	2 26	0 14	25 26	2 30	12 40	0 49	10 48	1 43	24 36	13 56	19 22	19 6	11 24		n.a.
S 6	23 0	26 26	4 35	21 25	2 12	25 20	1 20	16 30	1 6	2 25	0 14	25 25	2 30	12 40	0 49	10 48	1 43	24 37	13 56	19 22	19 5	11 27		n.a.
S 7	23 8	23 43	5 4	21 32	1 57	25 23	1 20	16 44	1 7	2 23	0 15	25 24	2 30	12 40	0 49	10 47	1 43	24 38	13 56	19 21	19 4	11 30		n.a.
M 8	23 16	19 50	5 15	21 40	1 40	25 26	1 19	16 57	1 7	2 22	0 15	25 23	2 30	12 40	0 49	10 47	1 43	24 39	13 57	19 20	19 4	11 33		n.a.
T 9	23 23	15 10	5 10	21 48	1 22	25 28	1 18	17 11	1 8	2 20	0 15	25 22	2 30	12 40	0 49	10 47	1 43	24 40	13 57	19 20	19 3	11 36		n.a.
W10	23 30	9 59	4 51	21 56	1 3	25 29	1 17	17 24	1 8	2 18	0 15	25 20	2 30	12 40	0 49	10 46	1 43	24 40	13 58	19 20	19 2	11 40		n.a.
T 11	23 36	4 34	4 19	22 5	0 43	25 29	1 16	17 37	1 9	2 17	0 15	25 19	2 30	12 40	0 49	10 46	1 43	24 41	13 58	19 20	19 1	11 43		n.a.
F 12	23 41	0n57	3 37	22 15	0 24	25 29	1 15	17 50	1 9	2 15	0 15	25 18	2 30	12 41	0 49	10 46	1 43	24 42	13 58	19 20	19 0	11 46		n.a.
S 13	23 47	6 23	2 45	22 25	0 5	25 28	1 14	18 3	1 10	2 13	0 15	25 17	2 29	12 41	0 49	10 45	1 42	24 43	13 59	19 21	18 59	11 49		n.a.
S 14	23 52	11 36	1 47	22 35	0n13	25 25	1 13	18 16	1 10	2 11	0 15	25 16	2 29	12 41	0 49	10 45	1 42	24 44	13 59	19 21	18 59	11 52		n.a.
M15	23 56	16 25	0 44	22 47	0 31	25 22	1 12	18 29	1 11	2 9	0 16	25 15	2 29	12 41	0 49	10 45	1 42	24 45	13 59	19 22	18 58	11 55		n.a.
T 16	24 0	20 39	0n21	22 59	0 47	25 19	1 11	18 42	1 11	2 7	0 16	25 14	2 29	12 41	0 49	10 44	1 42	24 46	14 0	19 22	18 57	11 58		n.a.
W17	24 3	24 4	1 26	23 11	1 1	25 14	1 10	18 54	1 12	2 5	0 16	25 13	2 29	12 42	0 49	10 44	1 42	24 47	14 0	19 21	18 56	12 1		n.a.
T 18	24 6	26 26	2 28	23 25	1 14	25 9	1 8	19 6	1 12	2 2	0 16	25 12	2 29	12 42	0 49	10 43	1 42	24 48	14 1	19 21	18 55	12 4		n.a.
F 19	24 8	27 32	3 24	23 38	1 26	25 2	1 7	19 19	1 13	2 0	0 16	25 11	2 29	12 42	0 49	10 43	1 42	24 49	14 1	19 19	18 54	12 7		n.a.
S 20	24 10	27 13	4 10	23 52	1 36	24 56	1 5	19 31	1 13	1 58	0 16	25 10	2 29	12 42	0 49	10 42	1 42	24 50	14 2	19 18	18 54	12 10		n.a.
S 21	24 12	25 27	4 45	24 6	1 45	24 48	1 4	19 43	1 14	1 55	0 16	25 9	2 29	12 43	0 49	10 42	1 42	24 51	14 2	19 16	18 53	12 14		n.a.
M22	24 12	22 18	5 6	24 19	1 53	24 39	1 2	19 54	1 14	1 53	0 16	25 7	2 29	12 43	0 49	10 42	1 42	24 52	14 2	19 15	18 52	12 17		n.a.
T 23	24 13	17 57	5 10	24 33	1 59	24 30	1 1	20 6	1 15	1 50	0 17	25 6	2 28	12 43	0 49	10 41	1 42	24 53	14 3	19 14	18 51	12 20		n.a.
W24	24 13	12 40	4 58	24 46	2 4	24 20	0 59	20 17	1 16	1 47	0 17	25 5	2 28	12 44	0 49	10 41	1 42	24 54	14 3	19 13	18 50	12 23		n.a.
T 25	24 12	6 41	4 28	24 58	2 8	24 9	0 57	20 29	1 16	1 45	0 17	25 4	2 28	12 44	0 49	10 40	1 42	24 55	14 4	19 12	18 49	12 26		n.a.
F 26	24 11	0 18	3 43	25 10	2 11	23 58	0 56	20 40	1 16	1 42	0 17	25 3	2 28	12 44	0 49	10 40	1 42	24 55	14 4	19 12	18 48	12 29		n.a.
S 27	24 10	6s13	2 43	25 21	2 13	23 45	0 54	20 51	1 17	1 39	0 17	25 2	2 28	12 45	0 49	10 39	1 42	24 56	14 5	19 12	18 48	12 32		n.a.
S 28	24 8	12 31	1 33	25 31	2 15	23 32	0 52	21 2	1 17	1 36	0 17	25 1	2 28	12 45	0 49	10 38	1 41	24 57	14 5	19 13	18 47	12 35		n.a.
M29	24 5	18 12	0 15	25 40	2 15	23 19	0 50	21 12	1 18	1 33	0 17	24 59	2 28	12 46	0 49	10 38	1 41	24 58	14 6	19 13	18 46	12 38		n.a.
T 30	24 2	22 52	1s 3	25 48	2 15	23 4	0 48	21 23	1 18	1 30	0 17	24 58	2 28	12 46	0 49	10 37	1 41	24 59	14 6	19 13	18 45	12 41		n.a.
W31	23n59	26s 5	2s17	25n55	2n14	22n49	0n46	21n33	1n19	1n27	0s17	24n57	2n28	12s47	0s49	10n37	1n41	25n 0	14n 7	19n12	18n44	12n44		n.a.

Julian Day Number = -1340255.5, Delta T = 93h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°42'00, Lahiri = -118°35'00 Julian Calendar 1 Aug. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 May 8383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 56	8♋51'26	4♑ 3	19♊37	24♋59	28♉18	25♍57	21♋ 9	29°R30	7♍28	0♉14	23°R12	21♉28	6♉18	n.a.	T 1
F 2	18 40 53	9°52'53	18°18	20°59	26°14	29° 0	26° 4	21°16	29♒29	7°30	0°15	23♉ 5	21°25	6°25	n.a.	F 2
S 3	18 44 49	10°54'21	2♒16	22°22	27°29	29°41	26°12	21°23	29°27	7°31	0°16	22°57	21°22	6°31	n.a.	S 3
S 4	18 48 46	11°55'48	15°51	23°46	28°44	0♊23	26°20	21°30	29°26	7°32	0°17	22°48	21°19	6°38	n.a.	S 4
M 5	18 52 43	12°57'17	29° 3	25°11	29°59	1° 4	26°28	21°37	29°24	7°34	0°18	22°40	21°15	6°45	n.a.	M 5
T 6	18 56 39	13°58'45	11♓52	26°38	1♌14	1°46	26°36	21°44	29°23	7°35	0°19	22°33	21°12	6°51	n.a.	T 6
W 7	19 0 36	15° 0'14	24°19	28° 5	2°29	2°27	26°45	21°51	29°21	7°37	0°20	22°28	21° 9	6°58	n.a.	W 7
T 8	19 4 32	16° 1'44	6♈28	29°33	3°44	3° 9	26°53	21°58	29°20	7°38	0°21	22°26	21° 6	7° 4	n.a.	T 8
F 9	19 8 29	17° 3'14	18°25	1♋ 1	4°59	3°50	27° 2	22° 5	29°18	7°40	0°21	22°D25	21° 3	7°11	n.a.	F 9
S 10	19 12 25	18° 4'44	0♉14	2°30	6°14	4°32	27°11	22°12	29°16	7°42	0°22	22°26	21° 0	7°18	n.a.	S 10
S 11	19 16 22	19° 6'14	12° 2	4° 0	7°29	5°14	27°20	22°19	29°14	7°43	0°23	22°27	20°56	7°24	n.a.	S 11
M12	19 20 18	20° 7'45	23°52	5°30	8°44	5°55	27°29	22°26	29°13	7°45	0°24	22°R27	20°53	7°31	n.a.	M12
T 13	19 24 15	21° 9'16	5♊51	7° 0	9°59	6°37	27°38	22°33	29°11	7°47	0°24	22°26	20°50	7°38	n.a.	T 13
W14	19 28 12	22°10'48	18° 1	8°31	11°14	7°19	27°48	22°41	29° 9	7°48	0°25	22°23	20°47	7°44	n.a.	W14
T 15	19 32 8	23°12'19	0♋28	10° 2	12°29	8° 1	27°57	22°48	29° 7	7°50	0°26	22°17	20°44	7°51	n.a.	T 15
F 16	19 36 5	24°13'50	13°10	11°33	13°44	8°42	28° 7	22°55	29° 5	7°52	0°26	22° 8	20°41	7°58	n.a.	F 16
S 17	19 40 1	25°15'21	26°11	13° 5	14°58	9°24	28°16	23° 2	29° 3	7°54	0°27	21°57	20°37	8° 4	n.a.	S 17
S 18	19 43 58	26°16'52	9♌27	14°37	16°13	10° 6	28°26	23° 9	29° 1	7°55	0°27	21°46	20°34	8°11	n.a.	S 18
M19	19 47 55	27°18'22	22°58	16° 9	17°28	10°48	28°36	23°16	28°59	7°57	0°28	21°34	20°31	8°18	n.a.	M19
T 20	19 51 51	28°19'52	6♍40	17°42	18°43	11°30	28°46	23°23	28°57	7°59	0°28	21°24	20°28	8°24	n.a.	T 20
W21	19 55 48	29°21'21	20°31	19°14	19°57	12°12	28°57	23°30	28°55	8° 1	0°29	21°15	20°25	8°31	n.a.	W21
T 22	19 59 44	0♌22'49	4♎27	20°47	21°12	12°54	29° 7	23°37	28°52	8° 3	0°29	21°10	20°21	8°38	n.a.	T 22
F 23	20 3 41	1°24'17	18°28	22°21	22°27	13°36	29°17	23°44	28°50	8° 5	0°29	21° 7	20°18	8°44	n.a.	F 23
S 24	20 7 38	2°25'44	2♏31	23°54	23°41	14°17	29°28	23°51	28°48	8° 7	0°30	21°D 7	20°15	8°51	n.a.	S 24
S 25	20 11 34	3°27'10	16°36	25°28	24°56	14°59	29°39	23°58	28°46	8° 9	0°30	21°R 7	20°12	8°58	n.a.	S 25
M26	20 15 31	4°28'35	0♐43	27° 2	26°10	15°41	29°49	24° 5	28°43	8°10	0°30	21° 7	20° 9	9° 4	n.a.	M26
T 27	20 19 27	5°29'59	14°50	28°36	27°25	16°23	0♎ 0	24°12	28°41	8°12	0°31	21° 5	20° 6	9°11	n.a.	T 27
W28	20 23 24	6°31'22	28°55	0♌11	28°39	17° 6	0°11	24°19	28°39	8°14	0°31	21° 0	20° 2	9°18	n.a.	W28
T 29	20 27 21	7°32'44	12♑55	1°46	29°54	17°48	0°22	24°26	28°36	8°16	0°31	20°52	19°59	9°24	n.a.	T 29
F 30	20 31 17	8♌34'05	26♑46	3♌22	1♍ 8	18♊30	0♎33	24♋33	28♒34	8♍18	0♉31	20♉42	19♉56	9♉31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	27s31	3s22	26n 1	2n13	22n33	0n44	21n43	1n19	1n24	0s18	24n56	2n28	12s47	0s50	10n36	1n41	25n 1	14n 7	19n11	18n43	12n47		n.a.
F 2	23 50	27 6	4 13	26 5	2 11	22 17	0 42	21 53	1 20	1 20	0 18	24 55	2 28	12 48	0 50	10 36	1 41	25 1	14 8	19 9	18 42	12 50		n.a.
S 3	23 45	24 57	4 47	26 9	2 9	22 0	0 40	22 3	1 20	1 17	0 18	24 54	2 28	12 48	0 50	10 35	1 41	25 2	14 8	19 7	18 42	12 53		n.a.
S 4	23 40	21 26	5 5	26 10	2 6	21 42	0 38	22 13	1 21	1 14	0 18	24 52	2 28	12 49	0 50	10 34	1 41	25 3	14 8	19 5	18 41	12 56		n.a.
M 5	23 34	16 55	5 5	26 11	2 3	21 24	0 36	22 22	1 21	1 10	0 18	24 51	2 28	12 49	0 50	10 34	1 41	25 4	14 9	19 2	18 40	13 0		n.a.
T 6	23 27	11 47	4 50	26 11	2 0	21 5	0 34	22 31	1 22	1 7	0 18	24 50	2 28	12 50	0 50	10 33	1 41	25 5	14 9	19 1	18 39	13 3		n.a.
W 7	23 20	6 18	4 21	26 9	1 56	20 45	0 31	22 41	1 22	1 3	0 18	24 49	2 28	12 51	0 50	10 32	1 41	25 6	14 10	18 59	18 38	13 6		n.a.
T 8	23 13	0 43	3 41	26 5	1 52	20 25	0 29	22 50	1 23	1 0	0 18	24 48	2 28	12 51	0 50	10 32	1 41	25 6	14 10	18 59	18 37	13 9		n.a.
F 9	23 5	4n48	2 52	26 1	1 48	20 4	0 27	22 58	1 23	0 56	0 19	24 46	2 28	12 52	0 50	10 31	1 41	25 7	14 11	18 59	18 36	13 12		n.a.
S 10	22 57	10 7	1 56	25 55	1 43	19 43	0 24	23 7	1 24	0 52	0 19	24 45	2 28	12 53	0 50	10 31	1 41	25 8	14 11	18 59	18 36	13 15		n.a.
S 11	22 48	15 4	0 56	25 48	1 38	19 21	0 22	23 15	1 24	0 49	0 19	24 44	2 28	12 53	0 50	10 30	1 41	25 9	14 12	18 59	18 35	13 18		n.a.
M12	22 39	19 29	0n 8	25 39	1 33	18 59	0 20	23 23	1 25	0 45	0 19	24 43	2 28	12 54	0 50	10 29	1 41	25 9	14 12	18 59	18 34	13 21		n.a.
T 13	22 29	23 9	1 11	25 30	1 28	18 36	0 17	23 31	1 25	0 41	0 19	24 41	2 28	12 55	0 50	10 28	1 41	25 10	14 13	18 59	18 33	13 24		n.a.
W14	22 19	25 52	2 12	25 19	1 23	18 13	0 15	23 39	1 26	0 37	0 19	24 40	2 28	12 55	0 50	10 28	1 40	25 11	14 13	18 58	18 32	13 27		n.a.
T 15	22 9	27 22	3 8	25 7	1 17	17 49	0 13	23 47	1 26	0 33	0 19	24 39	2 28	12 56	0 50	10 27	1 40	25 11	14 14	18 56	18 31	13 30		n.a.
F 16	21 58	27 28	3 56	24 53	1 11	17 25	0 10	23 54	1 26	0 29	0 19	24 38	2 28	12 57	0 50	10 26	1 40	25 12	14 15	18 54	18 30	13 33		n.a.
S 17	21 46	26 4	4 33	24 39	1 6	17 0	0 8	24 1	1 27	0 25	0 19	24 36	2 28	12 57	0 50	10 26	1 40	25 13	14 15	18 51	18 30	13 36		n.a.
S 18	21 35	23 12	4 55	24 23	1 0	16 34	0 5	24 8	1 27	0 21	0 19	24 35	2 28	12 58	0 50	10 25	1 40	25 14	14 16	18 48	18 29	13 39		n.a.
M19	21 22	19 2	5 2	24 6	0 54	16 9	0 3	24 15	1 28	0 16	0 20	24 34	2 28	12 59	0 50	10 24	1 40	25 14	14 16	18 45	18 28	13 42		n.a.
T 20	21 10	13 50	4 52	23 48	0 48	15 43	0 0	24 21	1 28	0 12	0 20	24 33	2 28	13 0	0 50	10 23	1 40	25 15	14 17	18 42	18 27	13 45		n.a.
W21	20 57	7 54	4 24	23 29	0 42	15 16	0s 2	24 28	1 29	0 8	0 20	24 32	2 28	13 1	0 50	10 23	1 40	25 15	14 17	18 40	18 26	13 48		n.a.
T 22	20 43	1 32	3 41	23 9	0 36	14 49	0 5	24 34	1 29	0 4	0 20	24 30	2 28	13 1	0 50	10 22	1 40	25 16	14 18	18 38	18 25	13 51		n.a.
F 23	20 30	4s57	2 44	22 47	0 29	14 22	0 7	24 40	1 30	0s 1	0 20	24 29	2 28	13 2	0 50	10 21	1 40	25 17	14 18	18 38	18 24	13 54		n.a.
S 24	20 15	11 14	1 37	22 25	0 23	13 54	0 10	24 45	1 30	0 5	0 20	24 28	2 28	13 3	0 50	10 20	1 40	25 17	14 19	18 38	18 23	13 57		n.a.
S 25	20 1	16 58	0 24	22 1	0 17	13 26	0 12	24 51	1 30	0 10	0 20	24 27	2 28	13 4	0 50	10 19	1 40	25 18	14 19	18 38	18 23	14 0		n.a.
M26	19 46	21 48	0s51	21 37	0 11	12 58	0 15	24 56	1 31	0 14	0 20	24 25	2 28	13 5	0 50	10 19	1 40	25 18	14 20	18 38	18 22	14 3		n.a.
T 27	19 30	25 21	2 2	21 11	0 5	12 30	0 18	25 1	1 31	0 19	0 20	24 24	2 28	13 5	0 50	10 18	1 40	25 19	14 20	18 37	18 21	14 6		n.a.
W28	19 15	27 19	3 6	20 45	0s 2	12 1	0 20	25 6	1 32	0 23	0 21	24 23	2 28	13 6	0 50	10 17	1 40	25 20	14 21	18 36	18 20	14 9		n.a.
T 29	18 59	27 31	3 58	20 17	0 8	11 31	0 23	25 10	1 32	0 28	0 21	24 22	2 28	13 7	0 50	10 16	1 40	25 20	14 21	18 34	18 19	14 12		n.a.
F 30	18n42	25s58	4s35	19n49	0s14	11n 2	0s25	25n15	1n32	0s33	0s21	24n20	2n28	13s 8	0s50	10n15	1n40	25n21	14n22	18n31	18n18	14n15		n.a.

Julian Day Number = -1340224.5, Delta T = 93h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'55, Lahiri = -118°34'56 Julian Calendar 1 Sept. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 June 8383 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 14	9♌35'26	10♒25	4♌58	2♍23	19♊12	0♎45	24♋40	28°R32	8♍21	0♉31	20°R29	19♉53	9♉37	n.a.	S 1
S 2	20 39 10	10°36'45	23°47	6°34	3°37	19°54	0°56	24°47	28♒29	8°23	0°31	20♉16	19°50	9°44	n.a.	S 2
M 3	20 43 7	11°38'03	6♓52	8°10	4°51	20°36	1° 7	24°54	28°27	8°25	0°R31	20° 3	19°47	9°51	n.a.	M 3
T 4	20 47 4	12°39'21	19°36	9°48	6° 6	21°18	1°19	25° 1	28°24	8°27	0°31	19°52	19°43	9°57	n.a.	T 4
W 5	20 51 0	13°40'38	2♈ 2	11°25	7°20	22° 0	1°31	25° 7	28°22	8°29	0°31	19°43	19°40	10° 4	n.a.	W 5
T 6	20 54 57	14°41'54	14°12	13° 3	8°34	22°43	1°42	25°14	28°19	8°31	0°31	19°37	19°37	10°11	n.a.	T 6
F 7	20 58 53	15°43'09	26°10	14°42	9°48	23°25	1°54	25°21	28°17	8°33	0°31	19°34	19°34	10°17	n.a.	F 7
S 8	21 2 50	16°44'23	7♉59	16°20	11° 2	24° 7	2° 6	25°28	28°14	8°35	0°31	19°33	19°31	10°24	n.a.	S 8
S 9	21 6 47	17°45'36	19°47	18° 0	12°17	24°49	2°18	25°35	28°12	8°37	0°31	19°33	19°27	10°31	n.a.	S 9
M10	21 10 43	18°46'49	1♊38	19°40	13°31	25°32	2°30	25°41	28° 9	8°39	0°30	19°32	19°24	10°37	n.a.	M10
T 11	21 14 40	19°48'00	13°37	21°20	14°45	26°14	2°42	25°48	28° 6	8°42	0°30	19°31	19°21	10°44	n.a.	T 11
W12	21 18 37	20°49'11	25°51	23° 1	15°59	26°56	2°54	25°55	28° 4	8°44	0°30	19°27	19°18	10°51	n.a.	W12
T 13	21 22 33	21°50'20	8♋22	24°43	17°13	27°39	3° 7	26° 1	28° 1	8°46	0°30	19°21	19°15	10°57	n.a.	T 13
F 14	21 26 30	22°51'29	21°16	26°25	18°27	28°21	3°19	26° 8	27°59	8°48	0°29	19°11	19°12	11° 4	n.a.	F 14
S 15	21 30 26	23°52'36	4♌31	28° 7	19°41	29° 3	3°31	26°15	27°56	8°50	0°29	19° 0	19° 8	11°11	n.a.	S 15
S 16	21 34 23	24°53'41	18° 8	29°50	20°55	29°46	3°44	26°21	27°54	8°53	0°28	18°47	19° 5	11°17	n.a.	S 16
M17	21 38 20	25°54'45	2♍ 4	1♍34	22° 9	0♋28	3°56	26°28	27°51	8°55	0°28	18°34	19° 2	11°24	n.a.	M17
T 18	21 42 16	26°55'48	16°14	3°18	23°23	1°11	4° 9	26°34	27°48	8°57	0°28	18°22	18°59	11°31	n.a.	T 18
W19	21 46 13	27°56'49	0♎32	5° 2	24°37	1°53	4°22	26°40	27°46	8°59	0°27	18°13	18°56	11°37	n.a.	W19
T 20	21 50 10	28°57'48	14°53	6°47	25°50	2°35	4°35	26°47	27°43	9° 2	0°27	18° 6	18°53	11°44	n.a.	T 20
F 21	21 54 6	29°58'45	29°13	8°32	27° 4	3°18	4°47	26°53	27°40	9° 4	0°26	18° 3	18°49	11°50	n.a.	F 21
S 22	21 58 3	0♍59'41	13♏27	10°17	28°18	4° 0	5° 0	26°59	27°38	9° 6	0°25	18°D 2	18°46	11°57	n.a.	S 22
S 23	22 1 59	2° 0'35	27°35	12° 2	29°32	4°43	5°13	27° 6	27°35	9° 8	0°25	18°R 2	18°43	12° 4	n.a.	S 23
M24	22 5 56	3° 1'26	11♐34	13°47	0♎45	5°25	5°26	27°12	27°33	9°11	0°24	18° 2	18°40	12°10	n.a.	M24
T 25	22 9 53	4° 2'16	25°26	15°32	1°59	6° 8	5°39	27°18	27°30	9°13	0°23	18° 0	18°37	12°17	n.a.	T 25
W26	22 13 49	5° 3'03	9♑ 9	17°16	3°12	6°50	5°52	27°24	27°27	9°15	0°23	17°56	18°33	12°24	n.a.	W26
T 27	22 17 46	6° 3'49	22°44	18°59	4°26	7°33	6° 6	27°30	27°25	9°17	0°22	17°49	18°30	12°30	n.a.	T 27
F 28	22 21 43	7° 4'32	6♒ 9	20°42	5°40	8°15	6°19	27°36	27°22	9°20	0°21	17°39	18°27	12°37	n.a.	F 28
S 29	22 25 39	8° 5'14	19°22	22°23	6°53	8°58	6°32	27°42	27°20	9°22	0°20	17°27	18°24	12°44	n.a.	S 29
S 30	22 29 36	9° 5'53	2♓23	24° 3	8° 6	9°41	6°45	27°48	27°17	9°24	0°20	17°15	18°21	12°50	n.a.	S 30
M31	22 33 32	10♍ 6'31	15♓10	25♍41	9♎20	10♋23	6♎59	27♋54	27♒15	9♍26	0♉19	17♉ 3	18♉18	12♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	22s56	4s55	19n20	0s20	10n32	0s28	25n19	1n33	0s37	0s21	24n19	2n28	13s 9	0s50	10n15	1n40	25n21	14n22	18n27	18n17	14n18		n.a.
S 2	18 8	18 43	4 59	18 49	0 26	10 2	0 30	25 23	1 33	0 42	0 21	24 18	2 28	13 10	0 50	10 14	1 40	25 22	14 23	18 24	18 16	14 21		n.a.
M 3	17 51	13 42	4 47	18 18	0 32	9 32	0 33	25 26	1 34	0 47	0 21	24 17	2 28	13 11	0 50	10 13	1 40	25 22	14 23	18 20	18 15	14 24		n.a.
T 4	17 33	8 13	4 21	17 46	0 38	9 2	0 35	25 30	1 34	0 52	0 21	24 15	2 28	13 12	0 50	10 12	1 40	25 23	14 24	18 17	18 15	14 27		n.a.
W 5	17 15	2 33	3 43	17 13	0 44	8 31	0 38	25 33	1 34	0 57	0 21	24 14	2 28	13 12	0 50	10 11	1 40	25 23	14 24	18 14	18 14	14 30		n.a.
T 6	16 57	3n 6	2 55	16 40	0 49	8 0	0 40	25 36	1 35	1 1	0 21	24 13	2 28	13 13	0 50	10 10	1 40	25 24	14 25	18 13	18 13	14 33		n.a.
F 7	16 38	8 34	2 0	16 5	0 55	7 29	0 43	25 38	1 35	1 6	0 21	24 12	2 28	13 14	0 50	10 10	1 39	25 24	14 25	18 12	18 12	14 36		n.a.
S 8	16 20	13 40	1 1	15 30	1 0	6 58	0 45	25 41	1 36	1 11	0 22	24 10	2 29	13 15	0 50	10 9	1 39	25 24	14 26	18 12	18 11	14 39		n.a.
S 9	16 0	18 17	0n 1	14 54	1 6	6 27	0 47	25 43	1 36	1 16	0 22	24 9	2 29	13 16	0 50	10 8	1 39	25 25	14 26	18 12	18 10	14 42		n.a.
M10	15 41	22 12	1 3	14 17	1 11	5 55	0 50	25 45	1 36	1 21	0 22	24 8	2 29	13 17	0 50	10 7	1 39	25 25	14 27	18 11	18 9	14 45		n.a.
T 11	15 21	25 14	2 4	13 40	1 16	5 24	0 52	25 47	1 37	1 26	0 22	24 7	2 29	13 18	0 50	10 6	1 39	25 26	14 27	18 11	18 8	14 48		n.a.
W12	15 1	27 9	2 59	13 2	1 20	4 52	0 55	25 48	1 37	1 32	0 22	24 6	2 29	13 19	0 50	10 5	1 39	25 26	14 28	18 10	18 7	14 51		n.a.
T 13	14 41	27 44	3 47	12 23	1 25	4 20	0 57	25 50	1 37	1 37	0 22	24 4	2 29	13 20	0 50	10 4	1 39	25 26	14 28	18 8	18 7	14 54		n.a.
F 14	14 20	26 51	4 26	11 44	1 29	3 49	0 59	25 51	1 38	1 42	0 22	24 3	2 29	13 21	0 50	10 3	1 39	25 27	14 29	18 6	18 6	14 57		n.a.
S 15	14 0	24 27	4 51	11 4	1 33	3 17	1 1	25 51	1 38	1 47	0 22	24 2	2 29	13 22	0 50	10 3	1 39	25 27	14 29	18 2	18 5	15 0		n.a.
S 16	13 39	20 37	5 0	10 24	1 37	2 45	1 4	25 52	1 38	1 52	0 22	24 1	2 29	13 23	0 50	10 2	1 39	25 27	14 30	17 59	18 4	15 3		n.a.
M17	13 17	15 36	4 52	9 43	1 40	2 13	1 6	25 52	1 39	1 57	0 23	24 0	2 29	13 23	0 50	10 1	1 39	25 28	14 30	17 55	18 3	15 6		n.a.
T 18	12 56	9 39	4 26	9 2	1 43	1 41	1 8	25 52	1 39	2 3	0 23	23 58	2 29	13 24	0 50	10 0	1 39	25 28	14 31	17 52	18 2	15 9		n.a.
W19	12 34	3 10	3 43	8 21	1 46	1 9	1 10	25 52	1 39	2 8	0 23	23 57	2 30	13 25	0 50	9 59	1 39	25 28	14 31	17 49	18 1	15 12		n.a.
T 20	12 13	3s31	2 45	7 39	1 48	0 37	1 12	25 52	1 40	2 13	0 23	23 56	2 30	13 26	0 50	9 58	1 39	25 28	14 32	17 47	18 0	15 14		n.a.
F 21	11 50	10 2	1 38	6 57	1 50	0 4	1 14	25 51	1 40	2 19	0 23	23 55	2 30	13 27	0 50	9 57	1 39	25 29	14 32	17 46	17 59	15 17		n.a.
S 22	11 28	16 1	0 24	6 15	1 51	0s28	1 16	25 50	1 40	2 24	0 23	23 54	2 30	13 28	0 50	9 56	1 39	25 29	14 33	17 46	17 58	15 20		n.a.
S 23	11 6	21 5	0s50	5 34	1 52	1 0	1 18	25 49	1 41	2 30	0 23	23 53	2 30	13 29	0 50	9 55	1 39	25 29	14 33	17 46	17 58	15 23		n.a.
M24	10 43	24 55	2 1	4 52	1 52	1 32	1 20	25 47	1 41	2 35	0 23	23 51	2 30	13 30	0 50	9 55	1 39	25 29	14 34	17 46	17 57	15 26		n.a.
T 25	10 21	27 13	3 4	4 11	1 51	2 3	1 22	25 46	1 41	2 40	0 23	23 50	2 30	13 31	0 50	9 54	1 39	25 29	14 34	17 45	17 56	15 29		n.a.
W26	9 58	27 49	3 56	3 30	1 50	2 35	1 24	25 44	1 41	2 46	0 24	23 49	2 30	13 32	0 50	9 53	1 39	25 29	14 35	17 44	17 55	15 32		n.a.
T 27	9 35	26 44	4 33	2 50	1 49	3 7	1 25	25 42	1 42	2 51	0 24	23 48	2 31	13 33	0 50	9 52	1 39	25 30	14 35	17 42	17 54	15 35		n.a.
F 28	9 12	24 6	4 55	2 11	1 46	3 39	1 27	25 39	1 42	2 57	0 24	23 47	2 31	13 34	0 50	9 51	1 39	25 30	14 36	17 39	17 53	15 38		n.a.
S 29	8 48	20 14	5 1	1 33	1 43	4 10	1 29	25 37	1 42	3 2	0 24	23 46	2 31	13 34	0 50	9 50	1 39	25 30	14 36	17 36	17 52	15 41		n.a.
S 30	8 25	15 28	4 51	0 56	1 39	4 42	1 30	25 34	1 42	3 8	0 24	23 45	2 31	13 35	0 50	9 49	1 39	25 30	14 36	17 32	17 51	15 44		n.a.
M31	8n 1	10s 6	4s26	0n21	1s34	5s13	1s32	25n30	1n43	3s13	0s24	23n44	2n31	13s36	0s50	9n48	1n39	25n30	14n37	17n29	17n50	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1340194.5, Delta T = 93h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'51, Lahiri = -118°34'52 Julian Calendar 1 Oct. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 July 8383 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 29	11♍ 7'06	27♓43	27♍15	10♎33	11♋ 6	7♎12	28♋ 0	27°R12	9♍29	0°R18	16°R52	18♉14	13♉ 4	n.a.	T 1
W 2	22 41 26	12° 7'39	10♈ 1	28°47	11°46	11°48	7°26	28° 6	27♒10	9°31	0♉17	16♉44	18°11	13°10	n.a.	W 2
T 3	22 45 22	13° 8'11	22° 6	0♎16	13° 0	12°31	7°39	28°11	27° 7	9°33	0°16	16°38	18° 8	13°17	n.a.	T 3
F 4	22 49 19	14° 8'41	4♉ 2	1°39	14°13	13°14	7°53	28°17	27° 5	9°36	0°15	16°35	18° 5	13°24	n.a.	F 4
S 5	22 53 16	15° 9'09	15°51	2°58	15°26	13°56	8° 6	28°23	27° 2	9°38	0°14	16°D34	18° 2	13°30	n.a.	S 5
S 6	22 57 12	16° 9'36	27°38	4°12	16°39	14°39	8°20	28°28	27° 0	9°40	0°13	16°35	17°58	13°37	n.a.	S 6
M 7	23 1 9	17°10'01	9♊28	5°19	17°52	15°22	8°34	28°34	26°57	9°42	0°12	16°35	17°55	13°43	n.a.	M 7
T 8	23 5 5	18°10'23	21°27	6°19	19° 5	16° 4	8°47	28°39	26°55	9°45	0°11	16°R36	17°52	13°50	n.a.	T 8
W 9	23 9 2	19°10'44	3♋39	7°11	20°18	16°47	9° 1	28°44	26°53	9°47	0°10	16°34	17°49	13°57	n.a.	W 9
T 10	23 12 59	20°11'04	16°11	7°54	21°31	17°30	9°15	28°50	26°50	9°49	0° 9	16°31	17°46	14° 3	n.a.	T 10
F 11	23 16 55	21°11'21	29° 6	8°29	22°44	18°12	9°29	28°55	26°48	9°51	0° 8	16°25	17°43	14°10	n.a.	F 11
S 12	23 20 52	22°11'36	12♌26	8°54	23°57	18°55	9°42	29° 0	26°46	9°54	0° 6	16°18	17°39	14°17	n.a.	S 12
S 13	23 24 48	23°11'50	26°12	9° 9	25° 9	19°38	9°56	29° 5	26°43	9°56	0° 5	16° 9	17°36	14°23	n.a.	S 13
M14	23 28 45	24°12'01	10♍22	9°R15	26°22	20°21	10°10	29°10	26°41	9°58	0° 4	16° 0	17°33	14°30	n.a.	M14
T 15	23 32 42	25°12'10	24°52	9°10	27°35	21° 3	10°24	29°15	26°39	10° 0	0° 3	15°52	17°30	14°37	n.a.	T 15
W16	23 36 38	26°12'16	9♎35	8°55	28°47	21°46	10°38	29°20	26°37	10° 2	0° 2	15°46	17°27	14°43	n.a.	W16
T 17	23 40 35	27°12'21	24°22	8°31	0♏ 0	22°29	10°52	29°25	26°34	10° 5	0° 0	15°42	17°24	14°50	n.a.	T 17
F 18	23 44 31	28°12'23	9♏ 7	7°58	1°13	23°11	11° 6	29°30	26°32	10° 7	29♈59	15°D40	17°20	14°57	n.a.	F 18
S 19	23 48 28	29°12'22	23°44	7°17	2°25	23°54	11°20	29°34	26°30	10° 9	29°58	15°40	17°17	15° 3	n.a.	S 19
S 20	23 52 25	0♎12'20	8♐ 7	6°29	3°37	24°37	11°34	29°39	26°28	10°11	29°57	15°41	17°14	15°10	n.a.	S 20
M21	23 56 21	1°12'14	22°14	5°35	4°50	25°20	11°48	29°44	26°26	10°13	29°55	15°42	17°11	15°16	n.a.	M21
T 22	0 0 18	2°12'06	6♑ 5	4°37	6° 2	26° 2	12° 2	29°48	26°24	10°15	29°54	15°R42	17° 8	15°23	n.a.	T 22
W23	0 4 14	3°11'56	19°40	3°36	7°14	26°45	12°16	29°52	26°22	10°18	29°52	15°41	17° 4	15°30	n.a.	W23
T 24	0 8 11	4°11'42	3♒ 0	2°34	8°26	27°28	12°30	29°57	26°20	10°20	29°51	15°38	17° 1	15°36	n.a.	T 24
F 25	0 12 7	5°11'26	16° 5	1°31	9°38	28°11	12°44	0♌ 1	26°18	10°22	29°50	15°33	16°58	15°43	n.a.	F 25
S 26	0 16 4	6°11'08	28°57	0°31	10°50	28°53	12°58	0° 5	26°17	10°24	29°48	15°26	16°55	15°50	n.a.	S 26
S 27	0 20 1	7°10'46	11♓37	29♍33	12° 2	29°36	13°13	0° 9	26°15	10°26	29°47	15°19	16°52	15°56	n.a.	S 27
M28	0 23 57	8°10'23	24° 4	28°39	13°14	0♌19	13°27	0°13	26°13	10°28	29°45	15°12	16°49	16° 3	n.a.	M28
T 29	0 27 54	9° 9'57	6♈21	27°49	14°26	1° 1	13°41	0°17	26°11	10°30	29°44	15° 7	16°45	16°10	n.a.	T 29
W30	0 31 50	10♎ 9'28	18♈28	27♍ 6	15♏37	1♌44	13♎55	0♌21	26♒10	10♍32	29♈42	15♉ 2	16♉42	16♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	4s25	3s49	0s13	1s28	5s44	1s33	25n27	1n43	3s19	0s24	23n43	2n31	13s37	0s50	9n47	1n39	25n30	14n37	17n26	17n49	15n50		n.a.
W 2	7 14	1n19	3 2	0 44	1 21	6 15	1 35	25 23	1 43	3 25	0 24	23 41	2 32	13 38	0 50	9 46	1 39	25 30	14 38	17 23	17 48	15 53		n.a.
T 3	6 50	6 56	2 7	1 13	1 13	6 46	1 36	25 20	1 43	3 30	0 24	23 40	2 32	13 39	0 50	9 46	1 39	25 30	14 38	17 21	17 48	15 55		n.a.
F 4	6 26	12 14	1 6	1 39	1 4	7 16	1 37	25 16	1 44	3 36	0 25	23 39	2 32	13 40	0 50	9 45	1 39	25 30	14 39	17 20	17 47	15 58		n.a.
S 5	6 2	17 4	0 4	2 2	0 54	7 47	1 39	25 11	1 44	3 41	0 25	23 38	2 32	13 41	0 50	9 44	1 39	25 30	14 39	17 20	17 46	16 1		n.a.
S 6	5 38	21 14	0n59	2 22	0 43	8 17	1 40	25 7	1 44	3 47	0 25	23 37	2 32	13 41	0 50	9 43	1 39	25 30	14 39	17 20	17 45	16 4		n.a.
M 7	5 14	24 34	1 59	2 38	0 31	8 47	1 41	25 2	1 44	3 53	0 25	23 36	2 32	13 42	0 50	9 42	1 39	25 30	14 40	17 21	17 44	16 7		n.a.
T 8	4 49	26 51	2 55	2 51	0 17	9 16	1 42	24 57	1 44	3 58	0 25	23 35	2 33	13 43	0 50	9 41	1 39	25 30	14 40	17 21	17 43	16 10		n.a.
W 9	4 25	27 55	3 45	2 59	0 3	9 46	1 43	24 51	1 44	4 4	0 25	23 34	2 33	13 44	0 50	9 40	1 39	25 30	14 41	17 20	17 42	16 13		n.a.
T 10	4 1	27 35	4 24	3 3	0n12	10 15	1 44	24 46	1 45	4 10	0 25	23 33	2 33	13 45	0 50	9 39	1 39	25 30	14 41	17 19	17 41	16 16		n.a.
F 11	3 36	25 46	4 52	3 2	0 28	10 44	1 45	24 40	1 45	4 16	0 25	23 32	2 33	13 45	0 50	9 38	1 39	25 30	14 41	17 18	17 40	16 19		n.a.
S 12	3 12	22 29	5 5	2 57	0 45	11 13	1 45	24 34	1 45	4 21	0 25	23 32	2 33	13 46	0 50	9 38	1 39	25 30	14 42	17 15	17 39	16 21		n.a.
S 13	2 47	17 53	5 1	2 48	1 2	11 41	1 46	24 28	1 45	4 27	0 26	23 31	2 33	13 47	0 49	9 37	1 39	25 30	14 42	17 13	17 38	16 24		n.a.
M14	2 22	12 12	4 39	2 34	1 20	12 9	1 47	24 22	1 45	4 33	0 26	23 30	2 34	13 48	0 49	9 36	1 39	25 29	14 42	17 10	17 37	16 27		n.a.
T 15	1 58	5 44	3 58	2 15	1 38	12 37	1 47	24 15	1 45	4 38	0 26	23 29	2 34	13 49	0 49	9 35	1 39	25 29	14 43	17 8	17 37	16 30		n.a.
W16	1 33	1s 9	3 2	1 53	1 56	13 4	1 48	24 8	1 45	4 44	0 26	23 28	2 34	13 49	0 49	9 34	1 39	25 29	14 43	17 6	17 36	16 33		n.a.
T 17	1 9	8 1	1 52	1 27	2 14	13 31	1 48	24 1	1 46	4 50	0 26	23 27	2 34	13 50	0 49	9 33	1 39	25 29	14 43	17 5	17 35	16 36		n.a.
F 18	0 44	14 27	0 35	0 58	2 31	13 58	1 48	23 53	1 46	4 56	0 26	23 26	2 34	13 51	0 49	9 32	1 39	25 29	14 44	17 4	17 34	16 39		n.a.
S 19	0 19	20 1	0s43	0 26	2 47	14 24	1 49	23 46	1 46	5 2	0 26	23 25	2 35	13 51	0 49	9 32	1 39	25 29	14 44	17 4	17 33	16 41		n.a.
S 20	0s 5	24 19	1 58	0n 7	3 2	14 50	1 49	23 38	1 46	5 7	0 26	23 25	2 35	13 52	0 49	9 31	1 39	25 28	14 44	17 4	17 32	16 44		n.a.
M21	0 30	27 4	3 5	0 42	3 16	15 15	1 49	23 30	1 46	5 13	0 27	23 24	2 35	13 53	0 49	9 30	1 39	25 28	14 45	17 5	17 31	16 47		n.a.
T 22	0 54	28 3	3 59	1 17	3 29	15 40	1 49	23 22	1 46	5 19	0 27	23 23	2 35	13 53	0 49	9 29	1 39	25 28	14 45	17 5	17 30	16 50		n.a.
W23	1 19	27 19	4 38	1 51	3 39	16 5	1 49	23 13	1 46	5 25	0 27	23 22	2 36	13 54	0 49	9 28	1 39	25 28	14 45	17 4	17 29	16 53		n.a.
T 24	1 43	25 1	5 2	2 25	3 48	16 29	1 49	23 5	1 46	5 30	0 27	23 21	2 36	13 55	0 49	9 27	1 39	25 27	14 46	17 3	17 28	16 56		n.a.
F 25	2 8	21 26	5 9	2 56	3 54	16 53	1 48	22 56	1 46	5 36	0 27	23 21	2 36	13 55	0 49	9 27	1 39	25 27	14 46	17 2	17 27	16 59		n.a.
S 26	2 32	16 53	5 1	3 25	3 59	17 16	1 48	22 47	1 46	5 42	0 27	23 20	2 36	13 56	0 49	9 26	1 39	25 27	14 46	17 0	17 26	17 1		n.a.
S 27	2 56	11 41	4 38	3 52	4 2	17 39	1 48	22 38	1 46	5 48	0 27	23 19	2 36	13 57	0 49	9 25	1 39	25 27	14 46	16 58	17 25	17 4		n.a.
M28	3 21	6 6	4 2	4 14	4 2	18 1	1 47	22 28	1 46	5 54	0 27	23 19	2 37	13 57	0 49	9 24	1 39	25 26	14 47	16 56	17 24	17 7		n.a.
T 29	3 45	0 22	3 15	4 34	4 1	18 23	1 46	22 18	1 46	5 59	0 28	23 18	2 37	13 58	0 49	9 23	1 39	25 26	14 47	16 54	17 23	17 10		n.a.
W30	4s 9	5n20	2s20	4n49	3n59	18s44	1s46	22n 9	1n46	6s 5	0s28	23n17	2n37	13s58	0s49	9n23	1n39	25n26	14n47	16n53	17n23	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1340163.5, Delta T = 93h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'47, Lahiri = -118°34'47 Julian Calendar 1 Nov. 8383 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8383 BCE (-8382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 47	11♎ 8'57	0♉26	26°R28	16♏49	2♌27	14♎ 9	0♌25	26°R 8	10♍34	29°R41	14°R59	16♉39	16♉23	n.a.	T 1
F 2	0 39 43	12° 8'24	12°17	25♍56	18° 0	3° 9	14°23	0°29	26♒ 6	10°36	29♈40	14°D58	16°36	16°30	n.a.	F 2
S 3	0 43 40	13° 7'49	24° 5	25°31	19°12	3°52	14°37	0°32	26° 5	10°38	29°38	14♉58	16°33	16°36	n.a.	S 3
S 4	0 47 37	14° 7'11	5♊52	25°12	20°23	4°35	14°52	0°36	26° 3	10°40	29°37	15° 0	16°29	16°43	n.a.	S 4
M 5	0 51 33	15° 6'32	17°43	25° 0	21°34	5°17	15° 6	0°39	26° 2	10°42	29°35	15° 2	16°26	16°50	n.a.	M 5
T 6	0 55 30	16° 5'50	29°42	24°D54	22°45	6° 0	15°20	0°43	26° 1	10°44	29°33	15° 3	16°23	16°56	n.a.	T 6
W 7	0 59 26	17° 5'06	11♋53	24°54	23°56	6°43	15°34	0°46	25°59	10°46	29°32	15°R 4	16°20	17° 3	n.a.	W 7
T 8	1 3 23	18° 4'20	24°22	25° 1	25° 7	7°25	15°48	0°49	25°58	10°48	29°30	15° 4	16°17	17° 9	n.a.	T 8
F 9	1 7 19	19° 3'32	7♌13	25°12	26°18	8° 8	16° 2	0°52	25°57	10°50	29°29	15° 3	16°14	17°16	n.a.	F 9
S 10	1 11 16	20° 2'42	20°29	25°29	27°29	8°51	16°16	0°55	25°55	10°52	29°27	15° 1	16°10	17°23	n.a.	S 10
S 11	1 15 12	21° 1'49	4♍13	25°51	28°40	9°33	16°31	0°58	25°54	10°54	29°26	14°58	16° 7	17°29	n.a.	S 11
M12	1 19 9	22° 0'55	18°24	26°18	29°50	10°16	16°45	1° 1	25°53	10°55	29°24	14°54	16° 4	17°36	n.a.	M12
T 13	1 23 5	22°59'58	2♎59	26°50	1♐ 1	10°59	16°59	1° 4	25°52	10°57	29°23	14°51	16° 1	17°43	n.a.	T 13
W14	1 27 2	23°58'59	17°52	27°25	2°11	11°41	17°13	1° 6	25°51	10°59	29°21	14°49	15°58	17°49	n.a.	W14
T 15	1 30 59	24°57'57	2♏56	28° 5	3°21	12°24	17°27	1° 9	25°50	11° 1	29°19	14°48	15°55	17°56	n.a.	T 15
F 16	1 34 55	25°56'53	18° 1	28°48	4°31	13° 6	17°41	1°12	25°49	11° 3	29°18	14°D47	15°51	18° 3	n.a.	F 16
S 17	1 38 52	26°55'47	3♐ 0	29°35	5°41	13°49	17°55	1°14	25°48	11° 4	29°16	14°48	15°48	18° 9	n.a.	S 17
S 18	1 42 48	27°54'39	17°43	0♎25	6°51	14°31	18° 9	1°16	25°47	11° 6	29°15	14°49	15°45	18°16	n.a.	S 18
M19	1 46 45	28°53'27	2♑ 7	1°19	8° 1	15°14	18°23	1°18	25°46	11° 8	29°13	14°50	15°42	18°23	n.a.	M19
T 20	1 50 41	29°52'14	16° 9	2°15	9°11	15°56	18°37	1°21	25°46	11° 9	29°11	14°51	15°39	18°29	n.a.	T 20
W21	1 54 38	0♏50'57	29°48	3°14	10°20	16°38	18°51	1°23	25°45	11°11	29°10	14°R51	15°35	18°36	n.a.	W21
T 22	1 58 34	1°49'38	13♒ 4	4°16	11°30	17°21	19° 5	1°25	25°44	11°13	29° 8	14°51	15°32	18°43	n.a.	T 22
F 23	2 2 31	2°48'16	26° 1	5°20	12°39	18° 3	19°19	1°26	25°44	11°14	29° 7	14°50	15°29	18°49	n.a.	F 23
S 24	2 6 27	3°46'52	8♓40	6°27	13°48	18°45	19°33	1°28	25°43	11°16	29° 5	14°49	15°26	18°56	n.a.	S 24
S 25	2 10 24	4°45'25	21° 4	7°36	14°57	19°28	19°47	1°30	25°43	11°17	29° 3	14°48	15°23	19° 2	n.a.	S 25
M26	2 14 20	5°43'56	3♈17	8°48	16° 6	20°10	20° 1	1°31	25°42	11°19	29° 2	14°46	15°20	19° 9	n.a.	M26
T 27	2 18 17	6°42'24	15°20	10° 1	17°15	20°52	20°15	1°33	25°42	11°20	29° 0	14°45	15°16	19°16	n.a.	T 27
W28	2 22 13	7°40'50	27°16	11°17	18°23	21°34	20°29	1°34	25°42	11°22	28°59	14°45	15°13	19°22	n.a.	W28
T 29	2 26 10	8°39'13	9♉ 8	12°34	19°32	22°17	20°42	1°35	25°41	11°23	28°57	14°D44	15°10	19°29	n.a.	T 29
F 30	2 30 6	9°37'35	20°56	13°54	20°40	22°59	20°56	1°37	25°41	11°25	28°56	14°44	15° 7	19°36	n.a.	F 30
S 31	2 34 3	10♏35'55	2♊44	15♎15	21♐48	23♌41	21♎10	1♌38	25♒41	11♍26	28♈54	14♉44	15♉ 4	19♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s33	10n46	1 s19	5n 1	3n55	19 s 5	1 s45	21n58	1n46	6 s11	0 s28	23n17	2n37	13 s59	0 s49	9n22	1n39	25n25	14n47	16n52	17n22	17n15		n.a.
F 2	4 57	15 48	0 15	5 9	3 49	19 25	1 44	21 48	1 46	6 17	0 28	23 16	2 38	13 59	0 49	9 21	1 39	25 25	14 48	16 51	17 21	17 18		n.a.
S 3	5 21	20 13	0n50	5 13	3 42	19 45	1 43	21 38	1 46	6 22	0 28	23 16	2 38	14 0	0 49	9 20	1 39	25 24	14 48	16 52	17 20	17 21		n.a.
S 4	5 45	23 50	1 52	5 14	3 35	20 4	1 42	21 27	1 46	6 28	0 28	23 15	2 38	14 0	0 49	9 19	1 39	25 24	14 48	16 52	17 19	17 24		n.a.
M 5	6 8	26 27	2 50	5 11	3 26	20 22	1 41	21 16	1 46	6 34	0 28	23 14	2 38	14 1	0 49	9 19	1 39	25 24	14 48	16 52	17 18	17 27		n.a.
T 6	6 32	27 55	3 41	5 5	3 17	20 40	1 40	21 5	1 45	6 40	0 28	23 14	2 39	14 1	0 49	9 18	1 39	25 23	14 48	16 53	17 17	17 30		n.a.
W 7	6 55	28 2	4 23	4 56	3 7	20 57	1 38	20 54	1 45	6 46	0 29	23 13	2 39	14 2	0 49	9 17	1 39	25 23	14 49	16 53	17 16	17 32		n.a.
T 8	7 19	26 46	4 54	4 44	2 57	21 14	1 37	20 43	1 45	6 51	0 29	23 13	2 39	14 2	0 49	9 17	1 39	25 22	14 49	16 53	17 15	17 35		n.a.
F 9	7 42	24 4	5 11	4 30	2 47	21 30	1 35	20 31	1 45	6 57	0 29	23 12	2 39	14 2	0 48	9 16	1 39	25 22	14 49	16 53	17 14	17 38		n.a.
S 10	8 5	20 3	5 13	4 13	2 36	21 46	1 34	20 19	1 45	7 3	0 29	23 12	2 40	14 3	0 48	9 15	1 39	25 21	14 49	16 52	17 13	17 41		n.a.
S 11	8 28	14 52	4 57	3 54	2 25	22 1	1 32	20 7	1 45	7 9	0 29	23 12	2 40	14 3	0 48	9 14	1 39	25 21	14 49	16 51	17 12	17 43		n.a.
M12	8 51	8 44	4 22	3 33	2 14	22 15	1 30	19 55	1 45	7 14	0 29	23 11	2 40	14 4	0 48	9 14	1 39	25 21	14 49	16 50	17 11	17 46		n.a.
T 13	9 13	1 59	3 30	3 10	2 3	22 28	1 28	19 43	1 44	7 20	0 29	23 11	2 40	14 4	0 48	9 13	1 39	25 20	14 49	16 49	17 10	17 49		n.a.
W14	9 36	5 s 2	2 23	2 45	1 52	22 41	1 26	19 30	1 44	7 26	0 30	23 10	2 41	14 4	0 48	9 12	1 39	25 20	14 50	16 49	17 9	17 52		n.a.
T 15	9 58	11 53	1 5	2 19	1 41	22 54	1 24	19 18	1 44	7 31	0 30	23 10	2 41	14 5	0 48	9 12	1 39	25 19	14 50	16 48	17 8	17 55		n.a.
F 16	10 20	18 3	0 s18	1 51	1 30	23 5	1 22	19 5	1 44	7 37	0 30	23 10	2 41	14 5	0 48	9 11	1 39	25 19	14 50	16 48	17 7	17 57		n.a.
S 17	10 42	23 4	1 39	1 22	1 19	23 16	1 20	18 52	1 43	7 43	0 30	23 9	2 41	14 5	0 48	9 10	1 39	25 18	14 50	16 48	17 7	18 0		n.a.
S 18	11 4	26 30	2 52	0 51	1 8	23 27	1 18	18 39	1 43	7 48	0 30	23 9	2 42	14 5	0 48	9 10	1 39	25 18	14 50	16 49	17 6	18 3		n.a.
M19	11 26	28 5	3 53	0 20	0 57	23 36	1 15	18 26	1 43	7 54	0 30	23 9	2 42	14 6	0 48	9 9	1 39	25 17	14 50	16 49	17 5	18 6		n.a.
T 20	11 47	27 48	4 38	0 s13	0 47	23 45	1 13	18 12	1 43	8 0	0 30	23 9	2 42	14 6	0 48	9 8	1 39	25 16	14 50	16 49	17 4	18 8		n.a.
W21	12 9	25 49	5 6	0 46	0 37	23 53	1 10	17 59	1 42	8 5	0 31	23 8	2 42	14 6	0 48	9 8	1 39	25 16	14 50	16 49	17 3	18 11		n.a.
T 22	12 30	22 28	5 16	1 21	0 27	24 1	1 8	17 45	1 42	8 11	0 31	23 8	2 43	14 6	0 48	9 7	1 39	25 15	14 50	16 49	17 2	18 14		n.a.
F 23	12 50	18 6	5 10	1 56	0 17	24 8	1 5	17 31	1 42	8 17	0 31	23 8	2 43	14 6	0 48	9 7	1 39	25 15	14 50	16 49	17 1	18 17		n.a.
S 24	13 11	13 2	4 49	2 32	0 7	24 14	1 2	17 18	1 41	8 22	0 31	23 8	2 43	14 6	0 48	9 6	1 40	25 14	14 50	16 49	17 0	18 19		n.a.
S 25	13 31	7 32	4 15	3 9	0 s 2	24 19	0 59	17 3	1 41	8 28	0 31	23 8	2 43	14 7	0 48	9 5	1 40	25 14	14 50	16 48	16 59	18 22		n.a.
M26	13 52	1 51	3 30	3 46	0 11	24 24	0 56	16 49	1 41	8 33	0 31	23 8	2 44	14 7	0 48	9 5	1 40	25 13	14 50	16 48	16 58	18 25		n.a.
T 27	14 12	3n51	2 36	4 24	0 20	24 28	0 53	16 35	1 40	8 39	0 32	23 8	2 44	14 7	0 48	9 4	1 40	25 12	14 50	16 48	16 57	18 28		n.a.
W28	14 31	9 22	1 35	5 2	0 28	24 31	0 50	16 20	1 40	8 44	0 32	23 8	2 44	14 7	0 48	9 4	1 40	25 12	14 50	16 47	16 56	18 30		n.a.
T 29	14 51	14 31	0 31	5 40	0 36	24 34	0 46	16 6	1 39	8 50	0 32	23 8	2 44	14 7	0 47	9 3	1 40	25 11	14 50	16 47	16 55	18 33		n.a.
F 30	15 10	19 8	0n34	6 19	0 44	24 36	0 43	15 51	1 39	8 55	0 32	23 7	2 45	14 7	0 47	9 3	1 40	25 11	14 50	16 47	16 54	18 36		n.a.
S 31	15 s29	23n 0	1n38	6 s59	0 s51	24 s37	0 s40	15n36	1n38	9 s 1	0 s32	23n 8	2n45	14 s 7	0 s47	9n 2	1n40	25n10	14n50	16n47	16n53	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1340133.5, Delta T = 93h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'43, Lahiri = -118°34'43 Julian Calendar 1 Dec. 8383 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8383 BCE

The year -8382 astronomical counting style corresponds to year 8383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 59	11♑34'12	14♊33	16♎39	22♐56	24♌23	21♎24	1♌39	25°R41	11♍27	28°R52	14♉45	15♉ 1	19♉49	n.a.	S 1
M 2	2 41 56	12°32'27	26°28	18° 4	24° 3	25° 5	21°37	1°39	25♒41	11°29	28♈51	14°45	14°57	19°56	n.a.	M 2
T 3	2 45 52	13°30'41	8♋30	19°31	25°11	25°47	21°51	1°40	25°D41	11°30	28°49	14°45	14°54	20° 2	n.a.	T 3
W 4	2 49 49	14°28'52	20°44	20°59	26°18	26°29	22° 5	1°41	25°41	11°31	28°48	14°R45	14°51	20° 9	n.a.	W 4
T 5	2 53 45	15°27'02	3♌13	22°29	27°26	27°11	22°18	1°41	25°41	11°32	28°46	14°45	14°48	20°16	n.a.	T 5
F 6	2 57 42	16°25'10	16° 2	24° 2	28°32	27°53	22°32	1°42	25°41	11°34	28°45	14°D45	14°45	20°22	n.a.	F 6
S 7	3 1 38	17°23'16	29°12	25°35	29°39	28°35	22°45	1°42	25°41	11°35	28°43	14°45	14°41	20°29	n.a.	S 7
S 8	3 5 35	18°21'20	12♍47	27°11	0♎46	29°16	22°59	1°43	25°42	11°36	28°42	14°46	14°38	20°36	n.a.	S 8
M 9	3 9 31	19°19'23	26°49	28°48	1°52	29°58	23°12	1°43	25°42	11°37	28°40	14°46	14°35	20°42	n.a.	M 9
T 10	3 13 28	20°17'23	11♎15	0♑27	2°59	0♍40	23°25	1°R43	25°42	11°38	28°39	14°46	14°32	20°49	n.a.	T 10
W11	3 17 24	21°15'22	26° 4	2° 7	4° 5	1°21	23°39	1°43	25°43	11°39	28°38	14°47	14°29	20°55	n.a.	W11
T 12	3 21 21	22°13'19	11♑ 8	3°50	5°10	2° 3	23°52	1°43	25°43	11°40	28°36	14°R47	14°26	21° 2	n.a.	T 12
F 13	3 25 17	23°11'15	26°20	5°34	6°16	2°44	24° 5	1°43	25°44	11°41	28°35	14°47	14°22	21° 9	n.a.	F 13
S 14	3 29 14	24° 9'08	11♐29	7°19	7°21	3°26	24°18	1°42	25°44	11°42	28°33	14°46	14°19	21°15	n.a.	S 14
S 15	3 33 10	25° 7'00	26°27	9° 6	8°26	4° 7	24°32	1°42	25°45	11°43	28°32	14°45	14°16	21°22	n.a.	S 15
M16	3 37 7	26° 4'50	11♎ 6	10°55	9°31	4°49	24°45	1°42	25°46	11°44	28°30	14°44	14°13	21°29	n.a.	M16
T 17	3 41 3	27° 2'37	25°21	12°46	10°36	5°30	24°58	1°41	25°46	11°45	28°29	14°43	14°10	21°35	n.a.	T 17
W18	3 45 0	28° 0'22	9♒ 9	14°39	11°40	6°11	25°11	1°40	25°47	11°46	28°28	14°42	14° 7	21°42	n.a.	W18
T 19	3 48 56	28°58'06	22°30	16°33	12°45	6°52	25°24	1°39	25°48	11°47	28°26	14°41	14° 3	21°49	n.a.	T 19
F 20	3 52 53	29°55'47	5♓27	18°29	13°48	7°33	25°36	1°39	25°49	11°48	28°25	14°D41	14° 0	21°55	n.a.	F 20
S 21	3 56 49	0♐53'26	18° 2	20°26	14°52	8°14	25°49	1°38	25°50	11°48	28°24	14°42	13°57	22° 2	n.a.	S 21
S 22	4 0 46	1°51'03	0♈20	22°25	15°55	8°55	26° 2	1°37	25°51	11°49	28°23	14°43	13°54	22° 9	n.a.	S 22
M23	4 4 42	2°48'38	12°24	24°26	16°58	9°36	26°15	1°35	25°52	11°50	28°21	14°44	13°51	22°15	n.a.	M23
T 24	4 8 38	3°46'11	24°20	26°28	18° 1	10°17	26°27	1°34	25°53	11°51	28°20	14°46	13°47	22°22	n.a.	T 24
W25	4 12 35	4°43'43	6♉ 9	28°32	19° 3	10°57	26°40	1°33	25°54	11°51	28°19	14°47	13°44	22°29	n.a.	W25
T 26	4 16 31	5°41'13	17°57	0♐37	20° 6	11°38	26°52	1°31	25°55	11°52	28°18	14°R47	13°41	22°35	n.a.	T 26
F 27	4 20 28	6°38'41	29°45	2°43	21° 7	12°19	27° 5	1°30	25°56	11°52	28°16	14°46	13°38	22°42	n.a.	F 27
S 28	4 24 24	7°36'08	11♊35	4°50	22° 9	12°59	27°17	1°28	25°58	11°53	28°15	14°44	13°35	22°49	n.a.	S 28
S 29	4 28 21	8°33'33	23°31	6°59	23°10	13°39	27°29	1°27	25°59	11°54	28°14	14°41	13°32	22°55	n.a.	S 29
M30	4 32 17	9°30'57	5♋34	9° 8	24°11	14°20	27°42	1°25	26° 1	11°54	28°13	14°37	13°28	23° 2	n.a.	M30
T 31	4 36 14	10♐28'19	17♋45	11♐17	25♑11	15♍ 0	27♎54	1♌23	26♒ 2	11♍54	28♈12	14♉33	13♉25	23♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	25n55	2n38	7s38	0s58	24s38	0s36	15n21	1n38	9s 6	0s32	23n 8	2n45	14s 7	0s47	9n 2	1n40	25n 9	14n50	16n47	16n52	18n41		n.a.
M 2	16 6	27 42	3 31	8 18	1 5	24 38	0 32	15 6	1 37	9 12	0 32	23 8	2 46	14 7	0 47	9 1	1 40	25 9	14 50	16 47	16 51	18 44		n.a.
T 3	16 24	28 12	4 16	8 58	1 11	24 37	0 29	14 51	1 37	9 17	0 33	23 8	2 46	14 7	0 47	9 1	1 40	25 8	14 50	16 48	16 50	18 46		n.a.
W 4	16 42	27 20	4 50	9 38	1 17	24 35	0 25	14 36	1 36	9 23	0 33	23 8	2 46	14 7	0 47	9 0	1 40	25 7	14 50	16 48	16 49	18 49		n.a.
T 5	17 0	25 6	5 11	10 18	1 23	24 33	0 21	14 21	1 36	9 28	0 33	23 8	2 46	14 7	0 47	9 0	1 40	25 7	14 50	16 48	16 48	18 52		n.a.
F 6	17 17	21 35	5 17	10 58	1 28	24 30	0 17	14 5	1 35	9 33	0 33	23 8	2 47	14 7	0 47	8 59	1 40	25 6	14 50	16 48	16 47	18 55		n.a.
S 7	17 34	16 54	5 7	11 38	1 33	24 27	0 13	13 49	1 35	9 39	0 33	23 8	2 47	14 6	0 47	8 59	1 40	25 6	14 50	16 48	16 46	18 57		n.a.
S 8	17 51	11 16	4 40	12 18	1 37	24 22	0 9	13 34	1 34	9 44	0 34	23 8	2 47	14 6	0 47	8 58	1 40	25 5	14 50	16 48	16 45	19 0		n.a.
M 9	18 7	4 54	3 56	12 58	1 41	24 18	0 5	13 18	1 33	9 49	0 34	23 9	2 47	14 6	0 47	8 58	1 40	25 4	14 50	16 48	16 44	19 3		n.a.
T 10	18 24	1s55	2 56	13 37	1 44	24 12	0 1	13 2	1 33	9 55	0 34	23 9	2 48	14 6	0 47	8 58	1 40	25 4	14 50	16 48	16 43	19 5		n.a.
W11	18 40	8 49	1 42	14 16	1 47	24 6	0n 4	12 46	1 32	10 0	0 34	23 9	2 48	14 6	0 47	8 57	1 40	25 3	14 50	16 48	16 42	19 8		n.a.
T 12	18 55	15 20	0 20	14 55	1 49	23 59	0 8	12 30	1 31	10 5	0 34	23 9	2 48	14 6	0 47	8 57	1 40	25 2	14 49	16 48	16 42	19 11		n.a.
F 13	19 10	21 0	1s 4	15 33	1 51	23 52	0 12	12 14	1 31	10 10	0 34	23 10	2 49	14 5	0 47	8 57	1 40	25 2	14 49	16 48	16 41	19 13		n.a.
S 14	19 25	25 15	2 23	16 10	1 53	23 44	0 17	11 58	1 30	10 15	0 35	23 10	2 49	14 5	0 47	8 56	1 40	25 1	14 49	16 48	16 40	19 16		n.a.
S 15	19 40	27 41	3 31	16 47	1 54	23 35	0 21	11 42	1 29	10 21	0 35	23 10	2 49	14 5	0 47	8 56	1 40	25 0	14 49	16 48	16 39	19 19		n.a.
M16	19 54	28 7	4 24	17 24	1 54	23 26	0 26	11 25	1 29	10 26	0 35	23 11	2 49	14 5	0 47	8 56	1 40	25 0	14 49	16 47	16 38	19 21		n.a.
T 17	20 8	26 39	4 59	17 59	1 54	23 16	0 31	11 9	1 28	10 31	0 35	23 11	2 50	14 4	0 46	8 55	1 40	24 59	14 49	16 47	16 37	19 24		n.a.
W18	20 21	23 36	5 15	18 33	1 53	23 6	0 36	10 53	1 27	10 36	0 35	23 12	2 50	14 4	0 46	8 55	1 40	24 58	14 49	16 46	16 36	19 26		n.a.
T 19	20 35	19 23	5 14	19 7	1 52	22 55	0 40	10 36	1 26	10 41	0 36	23 12	2 50	14 4	0 46	8 55	1 40	24 58	14 48	16 46	16 35	19 29		n.a.
F 20	20 48	14 23	4 56	19 39	1 50	22 44	0 45	10 20	1 25	10 46	0 36	23 12	2 50	14 3	0 46	8 54	1 41	24 57	14 48	16 46	16 34	19 32		n.a.
S 21	21 0	8 55	4 25	20 10	1 48	22 32	0 50	10 3	1 24	10 51	0 36	23 13	2 51	14 3	0 46	8 54	1 41	24 56	14 48	16 46	16 33	19 34		n.a.
S 22	21 12	3 14	3 42	20 39	1 44	22 20	0 55	9 46	1 24	10 56	0 36	23 13	2 51	14 2	0 46	8 54	1 41	24 56	14 48	16 47	16 32	19 37		n.a.
M23	21 24	2n28	2 49	21 7	1 41	22 7	1 0	9 30	1 23	11 1	0 36	23 14	2 51	14 2	0 46	8 54	1 41	24 55	14 48	16 47	16 31	19 40		n.a.
T 24	21 35	8 2	1 51	21 33	1 36	21 53	1 5	9 13	1 22	11 6	0 36	23 14	2 51	14 2	0 46	8 53	1 41	24 54	14 47	16 48	16 30	19 42		n.a.
W25	21 46	13 16	0 47	21 58	1 31	21 40	1 10	8 56	1 21	11 11	0 37	23 15	2 52	14 1	0 46	8 53	1 41	24 54	14 47	16 48	16 29	19 45		n.a.
T 26	21 57	18 1	0n17	22 21	1 26	21 25	1 16	8 39	1 20	11 15	0 37	23 16	2 52	14 1	0 46	8 53	1 41	24 53	14 47	16 48	16 28	19 47		n.a.
F 27	22 7	22 5	1 22	22 41	1 20	21 10	1 21	8 22	1 19	11 20	0 37	23 16	2 52	14 0	0 46	8 53	1 41	24 52	14 47	16 48	16 27	19 50		n.a.
S 28	22 17	25 16	2 22	23 0	1 13	20 55	1 26	8 5	1 18	11 25	0 37	23 17	2 52	14 0	0 46	8 53	1 41	24 52	14 47	16 47	16 26	19 53		n.a.
S 29	22 27	27 20	3 17	23 16	1 6	20 40	1 31	7 48	1 17	11 30	0 37	23 17	2 53	13 59	0 46	8 52	1 41	24 51	14 46	16 46	16 25	19 55		n.a.
M30	22 36	28 10	4 4	23 30	0 58	20 24	1 37	7 31	1 16	11 35	0 38	23 18	2 53	13 59	0 46	8 52	1 41	24 50	14 46	16 45	16 24	19 58		n.a.
T 31	22s45	27n37	4n40	23s41	0s49	20s 7	1n42	7n14	1n15	11s39	0s38	23n19	2n53	13s58	0s46	8n52	1n41	24n50	14n46	16n44	16n23	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1340102.5, Delta T = 93h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'39, Lahiri = -118°34'39 Julian Calendar 1 Jan. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8383 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 10	11♐25'40	0♌ 8	13♐27	26♑11	15♍40	28♎ 6	1°R21	26♒ 3	11♍55	28°R11	14°R29	13♑22	23♑15	n.a.	W 1
T 2	4 44 7	12°23'00	12°43	15°37	27°11	16°20	28°18	1♌19	26° 5	11°55	28♈10	14♑26	13°19	23°22	n.a.	T 2
F 3	4 48 3	13°20'19	25°35	17°47	28°10	17° 0	28°30	1°17	26° 7	11°56	28° 9	14°23	13°16	23°28	n.a.	F 3
S 4	4 52 0	14°17'37	8♍44	19°56	29° 9	17°40	28°42	1°15	26° 8	11°56	28° 8	14°D22	13°12	23°35	n.a.	S 4
S 5	4 55 56	15°14'53	22°13	22° 4	0♒ 7	18°20	28°54	1°12	26°10	11°56	28° 7	14°22	13° 9	23°42	n.a.	S 5
M 6	4 59 53	16°12'09	6♎ 4	24°12	1° 5	18°59	29° 5	1°10	26°12	11°57	28° 6	14°23	13° 6	23°48	n.a.	M 6
T 7	5 3 49	17° 9'24	20°17	26°17	2° 3	19°39	29°17	1° 7	26°13	11°57	28° 5	14°24	13° 3	23°55	n.a.	T 7
W 8	5 7 46	18° 6'38	4♏50	28°22	3° 0	20°18	29°28	1° 5	26°15	11°57	28° 4	14°25	13° 0	24° 2	n.a.	W 8
T 9	5 11 42	19° 3'51	19°41	0♑24	3°57	20°57	29°40	1° 2	26°17	11°57	28° 3	14°R26	12°57	24° 8	n.a.	T 9
F 10	5 15 39	20° 1'03	4♐43	2°25	4°53	21°36	29°51	1° 0	26°19	11°57	28° 2	14°24	12°53	24°15	n.a.	F 10
S 11	5 19 35	20°58'14	19°48	4°23	5°49	22°15	0♏ 3	0°57	26°21	11°57	28° 2	14°21	12°50	24°22	n.a.	S 11
S 12	5 23 32	21°55'24	4♑46	6°19	6°44	22°54	0°14	0°54	26°23	11°57	28° 1	14°17	12°47	24°28	n.a.	S 12
M13	5 27 28	22°52'33	19°30	8°12	7°39	23°33	0°25	0°51	26°25	11°57	28° 0	14°11	12°44	24°35	n.a.	M13
T 14	5 31 25	23°49'41	3♒51	10° 2	8°33	24°12	0°36	0°48	26°27	11°R57	27°59	14° 5	12°41	24°42	n.a.	T 14
W15	5 35 21	24°46'48	17°46	11°50	9°26	24°50	0°47	0°45	26°29	11°57	27°59	14° 0	12°38	24°48	n.a.	W15
T 16	5 39 18	25°43'53	1♓14	13°35	10°19	25°28	0°58	0°42	26°31	11°57	27°58	13°56	12°34	24°55	n.a.	T 16
F 17	5 43 14	26°40'57	14°14	15°18	11°12	26° 7	1° 9	0°39	26°34	11°57	27°57	13°54	12°31	25° 2	n.a.	F 17
S 18	5 47 11	27°38'00	26°50	16°57	12° 3	26°45	1°19	0°35	26°36	11°57	27°57	13°D53	12°28	25° 8	n.a.	S 18
S 19	5 51 7	28°35'02	9♈ 7	18°33	12°55	27°23	1°30	0°32	26°38	11°57	27°56	13°53	12°25	25°15	n.a.	S 19
M20	5 55 4	29°32'03	21° 9	20° 6	13°45	28° 0	1°40	0°29	26°40	11°57	27°55	13°55	12°22	25°21	n.a.	M20
T 21	5 59 1	0♑29'03	3♉ 2	21°37	14°35	28°38	1°51	0°25	26°43	11°57	27°55	13°56	12°18	25°28	n.a.	T 21
W22	6 2 57	1°26'02	14°49	23° 4	15°24	29°15	2° 1	0°22	26°45	11°56	27°54	13°R56	12°15	25°35	n.a.	W22
T 23	6 6 54	2°23'00	26°37	24°28	16°12	29°53	2°11	0°18	26°48	11°56	27°54	13°55	12°12	25°41	n.a.	T 23
F 24	6 10 50	3°19'57	8♊27	25°49	16°59	0♎30	2°21	0°15	26°50	11°56	27°53	13°52	12° 9	25°48	n.a.	F 24
S 25	6 14 47	4°16'54	20°23	27° 7	17°46	1° 7	2°31	0°11	26°53	11°55	27°53	13°47	12° 6	25°55	n.a.	S 25
S 26	6 18 43	5°13'50	2♋28	28°21	18°32	1°44	2°41	0° 7	26°55	11°55	27°53	13°40	12° 3	26° 1	n.a.	S 26
M27	6 22 40	6°10'46	14°43	29°32	19°17	2°20	2°51	0° 3	26°58	11°55	27°52	13°32	11°59	26° 8	n.a.	M27
T 28	6 26 36	7♑ 7'41	27♋ 9	0♒40	20♒ 1	2♎57	3♏ 0	29♋59	27♒ 0	11♍54	27♈52	13♑22	11♑56	26♑15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	25n43	5n 3	23s50	0s40	19s51	1n48	6n57	1n14	11s44	0s38	23n19	2n53	13s57	0s46	8n52	1n41	24n49	14n46	16n43	16n22	20n 3		n.a.
T 2	23 1	22 31	5 13	23 56	0 31	19 34	1 53	6 40	1 13	11 49	0 38	23 20	2 53	13 57	0 46	8 52	1 41	24 48	14 45	16 42	16 21	20 6		n.a.
F 3	23 8	18 12	5 7	24 0	0 21	19 16	1 58	6 23	1 11	11 53	0 39	23 21	2 54	13 56	0 46	8 52	1 41	24 48	14 45	16 41	16 20	20 8		n.a.
S 4	23 15	12 56	4 45	24 1	0 12	18 59	2 4	6 6	1 10	11 58	0 39	23 21	2 54	13 56	0 46	8 52	1 41	24 47	14 45	16 40	16 19	20 11		n.a.
S 5	23 22	6 57	4 7	24 0	0 1	18 41	2 10	5 49	1 9	12 2	0 39	23 22	2 54	13 55	0 46	8 52	1 41	24 46	14 44	16 40	16 18	20 13		n.a.
M 6	23 28	0 28	3 14	23 57	0n 9	18 23	2 15	5 32	1 8	12 7	0 39	23 23	2 54	13 54	0 45	8 52	1 41	24 46	14 44	16 41	16 17	20 16		n.a.
T 7	23 34	6s12	2 8	23 51	0 20	18 4	2 21	5 15	1 7	12 11	0 39	23 24	2 55	13 54	0 45	8 51	1 41	24 45	14 44	16 41	16 16	20 18		n.a.
W 8	23 40	12 45	0 52	23 43	0 30	17 46	2 26	4 58	1 5	12 16	0 40	23 25	2 55	13 53	0 45	8 51	1 41	24 45	14 44	16 41	16 15	20 21		n.a.
T 9	23 45	18 42	0s29	23 33	0 41	17 27	2 32	4 41	1 4	12 20	0 40	23 25	2 55	13 52	0 45	8 51	1 41	24 44	14 43	16 42	16 14	20 23		n.a.
F 10	23 50	23 33	1 48	23 21	0 51	17 8	2 37	4 23	1 3	12 24	0 40	23 26	2 55	13 52	0 45	8 51	1 41	24 43	14 43	16 41	16 13	20 26		n.a.
S 11	23 54	26 49	3 1	23 8	1 1	16 48	2 43	4 6	1 1	12 29	0 40	23 27	2 55	13 51	0 45	8 51	1 41	24 43	14 43	16 40	16 12	20 29		n.a.
S 12	23 58	28 8	4 0	22 53	1 11	16 29	2 49	3 49	1 0	12 33	0 40	23 28	2 56	13 50	0 45	8 51	1 42	24 42	14 42	16 39	16 11	20 31		n.a.
M13	24 1	27 24	4 42	22 37	1 21	16 9	2 54	3 32	0 59	12 37	0 41	23 29	2 56	13 49	0 45	8 51	1 42	24 42	14 42	16 37	16 10	20 34		n.a.
T 14	24 4	24 51	5 5	22 19	1 31	15 50	3 0	3 15	0 57	12 42	0 41	23 30	2 56	13 49	0 45	8 51	1 42	24 41	14 42	16 35	16 9	20 36		n.a.
W15	24 7	20 53	5 9	22 1	1 40	15 30	3 5	2 58	0 56	12 46	0 41	23 30	2 56	13 48	0 45	8 52	1 42	24 40	14 41	16 34	16 8	20 39		n.a.
T 16	24 9	15 59	4 56	21 42	1 49	15 10	3 11	2 41	0 54	12 50	0 41	23 31	2 56	13 47	0 45	8 52	1 42	24 40	14 41	16 32	16 7	20 41		n.a.
F 17	24 10	10 30	4 28	21 23	1 57	14 50	3 17	2 24	0 53	12 54	0 42	23 32	2 56	13 46	0 45	8 52	1 42	24 39	14 41	16 32	16 6	20 44		n.a.
S 18	24 12	4 45	3 47	21 3	2 5	14 30	3 22	2 7	0 52	12 58	0 42	23 33	2 57	13 45	0 45	8 52	1 42	24 39	14 40	16 31	16 5	20 46		n.a.
S 19	24 12	1n 2	2 57	20 43	2 12	14 10	3 28	1 50	0 50	13 2	0 42	23 34	2 57	13 45	0 45	8 52	1 42	24 38	14 40	16 32	16 4	20 49		n.a.
M20	24 13	6 40	2 0	20 22	2 19	13 51	3 33	1 33	0 48	13 6	0 42	23 35	2 57	13 44	0 45	8 52	1 42	24 38	14 40	16 32	16 3	20 51		n.a.
T 21	24 13	12 0	0 59	20 2	2 25	13 31	3 39	1 16	0 47	13 10	0 43	23 36	2 57	13 43	0 45	8 52	1 42	24 37	14 39	16 32	16 2	20 54		n.a.
W22	24 12	16 53	0n 5	19 42	2 31	13 11	3 44	1 0	0 45	13 14	0 43	23 37	2 57	13 42	0 45	8 52	1 42	24 37	14 39	16 33	16 1	20 56		n.a.
T 23	24 12	21 8	1 8	19 22	2 36	12 51	3 50	0 43	0 44	13 18	0 43	23 38	2 57	13 41	0 45	8 52	1 42	24 36	14 39	16 32	16 0	20 59		n.a.
F 24	24 10	24 33	2 8	19 3	2 40	12 32	3 55	0 26	0 42	13 22	0 43	23 39	2 58	13 40	0 45	8 53	1 42	24 36	14 38	16 31	15 59	21 1		n.a.
S 25	24 9	26 55	3 3	18 44	2 44	12 12	4 1	0 9	0 40	13 25	0 44	23 40	2 58	13 39	0 45	8 53	1 42	24 35	14 38	16 30	15 58	21 4		n.a.
S 26	24 7	28 3	3 51	18 26	2 47	11 53	4 6	0s 7	0 39	13 29	0 44	23 41	2 58	13 38	0 45	8 53	1 42	24 35	14 38	16 28	15 57	21 6		n.a.
M27	24 4	27 49	4 28	18 9	2 50	11 34	4 11	0 24	0 37	13 33	0 44	23 42	2 58	13 37	0 45	8 53	1 42	24 34	14 37	16 25	15 56	21 9		n.a.
T 28	24s 1	26n12	4n53	17s52	2n52	11s15	4n16	0s40	0n35	13s36	0s44	23n43	2n58	13s36	0s45	8n53	1n42	24n34	14n37	16n22	15n55	21n11		n.a.

Julian Day Number = -1340071.5, Delta T = 93h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'35, Lahiri = -118°34'35 Julian Calendar 1 Feb. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 33	8♉ 4'35	9♌47	1♒45	20♒44	3♎33	3♏10	29°R56	27♒ 3	11°R54	27°R52	13°R13	11♉53	26♉21	n.a.	W 1
T 2	6 34 29	9° 1'30	22°36	2°46	21°26	4° 9	3°19	29♋52	27° 6	11♍53	27♈51	13♉ 4	11°50	26°28	n.a.	T 2
F 3	6 38 26	9°58'24	5♍39	3°44	22° 8	4°45	3°28	29°48	27° 9	11°53	27°51	12°58	11°47	26°35	n.a.	F 3
S 4	6 42 22	10°55'18	18°55	4°38	22°48	5°20	3°38	29°44	27°11	11°52	27°51	12°54	11°44	26°41	n.a.	S 4
S 5	6 46 19	11°52'11	2♎25	5°28	23°27	5°56	3°47	29°40	27°14	11°51	27°51	12°51	11°40	26°48	n.a.	S 5
M 6	6 50 16	12°49'05	16°11	6°15	24° 5	6°31	3°56	29°36	27°17	11°51	27°51	12°D51	11°37	26°55	n.a.	M 6
T 7	6 54 12	13°45'59	0♏13	6°58	24°42	7° 6	4° 4	29°31	27°20	11°50	27°50	12°52	11°34	27° 1	n.a.	T 7
W 8	6 58 9	14°42'53	14°31	7°37	25°17	7°41	4°13	29°27	27°23	11°50	27°50	12°R52	11°31	27° 8	n.a.	W 8
T 9	7 2 5	15°39'48	29° 3	8°11	25°52	8°16	4°22	29°23	27°26	11°49	27°50	12°51	11°28	27°15	n.a.	T 9
F 10	7 6 2	16°36'42	13♐46	8°42	26°25	8°50	4°30	29°19	27°29	11°48	27°D50	12°48	11°24	27°21	n.a.	F 10
S 11	7 9 58	17°33'37	28°33	9° 9	26°57	9°24	4°38	29°15	27°32	11°47	27°50	12°42	11°21	27°28	n.a.	S 11
S 12	7 13 55	18°30'31	13♉17	9°31	27°27	9°58	4°47	29°10	27°35	11°47	27°50	12°34	11°18	27°35	n.a.	S 12
M13	7 17 52	19°27'26	27°51	9°48	27°56	10°31	4°55	29° 6	27°38	11°46	27°50	12°25	11°15	27°41	n.a.	M13
T 14	7 21 48	20°24'20	12♒ 7	10° 1	28°24	11° 5	5° 3	29° 2	27°41	11°45	27°50	12°14	11°12	27°48	n.a.	T 14
W15	7 25 45	21°21'15	26° 0	10°10	28°50	11°38	5°10	28°57	27°44	11°44	27°51	12° 5	11° 9	27°55	n.a.	W15
T 16	7 29 41	22°18'09	9♓27	10°R14	29°14	12°11	5°18	28°53	27°47	11°43	27°51	11°57	11° 5	28° 1	n.a.	T 16
F 17	7 33 38	23°15'03	22°29	10°14	29°37	12°43	5°25	28°49	27°50	11°42	27°51	11°51	11° 2	28° 8	n.a.	F 17
S 18	7 37 34	24°11'57	5♈ 7	10° 9	29°58	13°15	5°33	28°44	27°53	11°41	27°51	11°47	10°59	28°14	n.a.	S 18
S 19	7 41 31	25° 8'51	17°24	9°59	0♓17	13°47	5°40	28°40	27°57	11°40	27°51	11°46	10°56	28°21	n.a.	S 19
M20	7 45 28	26° 5'45	29°27	9°46	0°35	14°19	5°47	28°35	28° 0	11°39	27°52	11°D45	10°53	28°28	n.a.	M20
T 21	7 49 24	27° 2'39	11♉20	9°28	0°50	14°50	5°54	28°31	28° 3	11°38	27°52	11°R46	10°50	28°34	n.a.	T 21
W22	7 53 21	27°59'33	23° 8	9° 6	1° 4	15°22	6° 1	28°27	28° 6	11°37	27°52	11°45	10°46	28°41	n.a.	W22
T 23	7 57 17	28°56'27	4♊57	8°41	1°15	15°52	6° 7	28°22	28°10	11°36	27°53	11°43	10°43	28°48	n.a.	T 23
F 24	8 1 14	29°53'22	16°51	8°12	1°25	16°23	6°14	28°18	28°13	11°35	27°53	11°39	10°40	28°54	n.a.	F 24
S 25	8 5 11	0♒50'17	28°55	7°41	1°32	16°53	6°20	28°13	28°16	11°34	27°54	11°32	10°37	29° 1	n.a.	S 25
S 26	8 9 7	1°47'12	11♋10	7° 7	1°37	17°23	6°26	28° 9	28°20	11°33	27°54	11°22	10°34	29° 8	n.a.	S 26
M27	8 13 4	2°44'07	23°38	6°32	1°40	17°52	6°32	28° 4	28°23	11°32	27°55	11°11	10°30	29°14	n.a.	M27
T 28	8 17 0	3°41'03	6♌21	5°56	1°R41	18°21	6°38	28° 0	28°27	11°30	27°55	10°58	10°27	29°21	n.a.	T 28
W29	8 20 57	4°38'00	19°18	5°19	1°40	18°50	6°44	27°56	28°30	11°29	27°56	10°46	10°24	29°28	n.a.	W29
T 30	8 24 54	5°34'57	2♍28	4°42	1°36	19°18	6°49	27°51	28°33	11°28	27°56	10°34	10°21	29°34	n.a.	T 30
F 31	8 28 50	6♒31'54	15♍50	4♒ 5	1♓29	19♎46	6♏55	27♋47	28♒37	11♍27	27♈57	10♉25	10♉18	29♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s58	23n15	5n 4	17 s37	2n53	10 s56	4n22	0 s57	0n33	13 s40	0 s45	23n44	2n58	13 s35	0 s44	8n54	1n42	24n33	14n36	16n19	15n54	21n13		n.a.
T 2	23 54	19 9	5 1	17 23	2 53	10 37	4 27	1 13	0 31	13 44	0 45	23 45	2 58	13 34	0 44	8 54	1 42	24 33	14 36	16 16	15 53	21 16		n.a.
F 3	23 50	14 5	4 42	17 9	2 53	10 19	4 32	1 30	0 30	13 47	0 45	23 46	2 58	13 33	0 44	8 54	1 42	24 32	14 36	16 14	15 52	21 18		n.a.
S 4	23 45	8 18	4 7	16 58	2 52	10 1	4 36	1 46	0 28	13 51	0 45	23 47	2 58	13 32	0 44	8 54	1 42	24 32	14 35	16 13	15 51	21 21		n.a.
S 5	23 40	2 1	3 19	16 47	2 50	9 44	4 41	2 2	0 26	13 54	0 46	23 48	2 59	13 31	0 44	8 55	1 42	24 32	14 35	16 12	15 50	21 23		n.a.
M 6	23 35	4 s28	2 17	16 38	2 47	9 27	4 46	2 18	0 24	13 57	0 46	23 49	2 59	13 30	0 44	8 55	1 42	24 31	14 35	16 12	15 49	21 26		n.a.
T 7	23 29	10 53	1 7	16 30	2 43	9 10	4 50	2 35	0 22	14 1	0 46	23 50	2 59	13 29	0 44	8 55	1 42	24 31	14 34	16 12	15 48	21 28		n.a.
W 8	23 22	16 52	0 s 9	16 25	2 39	8 54	4 55	2 51	0 20	14 4	0 47	23 51	2 59	13 28	0 44	8 55	1 43	24 30	14 34	16 13	15 47	21 31		n.a.
T 9	23 16	21 59	1 25	16 21	2 34	8 38	4 59	3 7	0 18	14 7	0 47	23 52	2 59	13 27	0 44	8 56	1 43	24 30	14 33	16 12	15 46	21 33		n.a.
F 10	23 9	25 47	2 37	16 18	2 28	8 23	5 3	3 22	0 16	14 11	0 47	23 53	2 59	13 26	0 44	8 56	1 43	24 30	14 33	16 11	15 45	21 35		n.a.
S 11	23 1	27 51	3 38	16 18	2 21	8 8	5 7	3 38	0 14	14 14	0 47	23 54	2 59	13 25	0 44	8 56	1 43	24 29	14 33	16 9	15 44	21 38		n.a.
S 12	22 53	27 55	4 24	16 19	2 13	7 54	5 11	3 54	0 11	14 17	0 48	23 54	2 59	13 24	0 44	8 57	1 43	24 29	14 32	16 7	15 43	21 40		n.a.
M13	22 45	26 3	4 53	16 23	2 4	7 40	5 15	4 9	0 9	14 20	0 48	23 55	2 59	13 23	0 44	8 57	1 43	24 29	14 32	16 4	15 42	21 43		n.a.
T 14	22 37	22 32	5 2	16 28	1 55	7 27	5 19	4 25	0 7	14 23	0 48	23 56	2 59	13 21	0 44	8 57	1 43	24 28	14 32	16 1	15 41	21 45		n.a.
W15	22 28	17 51	4 54	16 36	1 45	7 15	5 22	4 40	0 5	14 26	0 49	23 57	2 59	13 20	0 44	8 58	1 43	24 28	14 31	15 58	15 40	21 47		n.a.
T 16	22 18	12 24	4 29	16 45	1 33	7 3	5 25	4 56	0 3	14 29	0 49	23 58	2 59	13 19	0 44	8 58	1 43	24 28	14 31	15 55	15 39	21 50		n.a.
F 17	22 8	6 35	3 50	16 57	1 22	6 52	5 28	5 11	0 0	14 32	0 49	23 59	2 59	13 18	0 44	8 59	1 43	24 27	14 30	15 53	15 38	21 52		n.a.
S 18	21 58	0 40	3 2	17 11	1 9	6 42	5 31	5 26	0 s 2	14 34	0 49	24 0	2 59	13 17	0 44	8 59	1 43	24 27	14 30	15 52	15 37	21 54		n.a.
S 19	21 48	5n 8	2 5	17 26	0 56	6 33	5 33	5 41	0 4	14 37	0 50	24 1	2 59	13 16	0 44	8 59	1 43	24 27	14 30	15 52	15 36	21 57		n.a.
M20	21 37	10 38	1 5	17 43	0 42	6 25	5 35	5 56	0 7	14 40	0 50	24 2	2 59	13 14	0 44	9 0	1 43	24 27	14 29	15 51	15 35	21 59		n.a.
T 21	21 26	15 41	0 2	18 2	0 27	6 18	5 37	6 10	0 9	14 43	0 50	24 3	2 59	13 13	0 44	9 0	1 43	24 26	14 29	15 52	15 34	22 2		n.a.
W22	21 14	20 8	1n 0	18 22	0 12	6 11	5 39	6 25	0 12	14 45	0 51	24 4	2 59	13 12	0 44	9 1	1 43	24 26	14 28	15 51	15 33	22 4		n.a.
T 23	21 2	23 47	2 0	18 44	0 s 3	6 6	5 40	6 40	0 14	14 48	0 51	24 5	2 59	13 11	0 44	9 1	1 43	24 26	14 28	15 51	15 32	22 6		n.a.
F 24	20 50	26 27	2 54	19 7	0 19	6 2	5 41	6 54	0 17	14 50	0 51	24 6	2 59	13 10	0 44	9 2	1 43	24 26	14 28	15 49	15 31	22 9		n.a.
S 25	20 37	27 55	3 42	19 30	0 35	5 58	5 42	7 8	0 19	14 53	0 52	24 7	2 59	13 8	0 44	9 2	1 43	24 25	14 27	15 47	15 30	22 11		n.a.
S 26	20 24	28 3	4 20	19 54	0 50	5 56	5 42	7 23	0 22	14 55	0 52	24 8	2 59	13 7	0 44	9 3	1 43	24 25	14 27	15 44	15 28	22 13		n.a.
M27	20 11	26 46	4 46	20 18	1 6	5 55	5 42	7 37	0 25	14 57	0 52	24 9	2 59	13 6	0 44	9 3	1 43	24 25	14 26	15 40	15 27	22 16		n.a.
T 28	19 57	24 6	4 59	20 43	1 21	5 56	5 41	7 50	0 27	15 0	0 52	24 10	2 59	13 5	0 44	9 4	1 43	24 25	14 26	15 36	15 26	22 18		n.a.
W29	19 43	20 12	4 57	21 6	1 36	5 57	5 40	8 4	0 30	15 2	0 53	24 11	2 59	13 3	0 44	9 4	1 43	24 25	14 26	15 32	15 25	22 20		n.a.
T 30	19 29	15 15	4 39	21 29	1 50	6 0	5 39	8 18	0 33	15 4	0 53	24 11	2 59	13 2	0 44	9 5	1 43	24 25	14 25	15 29	15 24	22 23		n.a.
F 31	19 s15	9n31	4n 5	21 s51	2 s 3	6 s 4	5n37	8 s31	0 s36	15 s 6	0 s53	24n12	2n59	13 s 1	0 s44	9n 5	1n43	24n25	14n25	15n26	15n23	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1340043.5, Delta T = 93h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'31, Lahiri = -118°34'31 Julian Calendar 1 March 8382 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8383 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 47	7♒28'53	29♍22	3°R30	1°R21	20♎14	7♏ 0	27°R43	28♒40	11°R25	27♈57	10°R19	10♉15	29♉48	n.a.	S 1
S 2	8 36 43	8°25'52	13♎ 4	2♒57	1♓10	20°41	7° 5	27♋38	28°44	11♍24	27°58	10♉15	10°11	29°54	n.a.	S 2
M 3	8 40 40	9°22'53	26°54	2°27	0°57	21° 8	7°10	27°34	28°47	11°23	27°59	10°14	10° 8	0♊ 1	n.a.	M 3
T 4	8 44 37	10°19'55	10♏54	2° 0	0°41	21°34	7°15	27°30	28°51	11°22	28° 0	10°14	10° 5	0° 8	n.a.	T 4
W 5	8 48 33	11°16'58	25° 2	1°36	0°24	22° 0	7°19	27°26	28°54	11°20	28° 0	10°14	10° 2	0°14	n.a.	W 5
T 6	8 52 30	12°14'02	9♐18	1°16	0° 4	22°26	7°24	27°21	28°58	11°19	28° 1	10°12	9°59	0°21	n.a.	T 6
F 7	8 56 26	13°11'07	23°40	1° 1	29♒42	22°51	7°28	27°17	29° 2	11°17	28° 2	10° 8	9°56	0°28	n.a.	F 7
S 8	9 0 23	14° 8'14	8♑ 3	0°51	29°17	23°16	7°32	27°13	29° 5	11°16	28° 3	10° 2	9°52	0°34	n.a.	S 8
S 9	9 4 20	15° 5'22	22°24	0°45	28°51	23°40	7°36	27° 9	29° 9	11°15	28° 4	9°52	9°49	0°41	n.a.	S 9
M10	9 8 16	16° 2'31	6♒36	0°D45	28°23	24° 4	7°39	27° 5	29°12	11°13	28° 5	9°41	9°46	0°48	n.a.	M10
T 11	9 12 13	16°59'40	20°35	0°51	27°54	24°27	7°43	27° 1	29°16	11°12	28° 6	9°30	9°43	0°54	n.a.	T 11
W12	9 16 10	17°56'51	4♓15	1° 2	27°23	24°50	7°46	26°57	29°20	11°10	28° 7	9°18	9°40	1° 1	n.a.	W12
T 13	9 20 6	18°54'03	17°34	1°18	26°50	25°12	7°49	26°53	29°23	11° 9	28° 8	9° 9	9°36	1° 8	n.a.	T 13
F 14	9 24 3	19°51'16	0♈31	1°41	26°16	25°33	7°52	26°49	29°27	11° 7	28° 9	9° 1	9°33	1°14	n.a.	F 14
S 15	9 27 59	20°48'30	13° 6	2° 9	25°42	25°54	7°55	26°45	29°31	11° 6	28°10	8°57	9°30	1°21	n.a.	S 15
S 16	9 31 56	21°45'44	25°23	2°43	25° 6	26°15	7°58	26°41	29°34	11° 4	28°11	8°54	9°27	1°28	n.a.	S 16
M17	9 35 53	22°43'00	7♉26	3°22	24°30	26°35	8° 0	26°38	29°38	11° 3	28°12	8°D53	9°24	1°34	n.a.	M17
T 18	9 39 49	23°40'17	19°19	4° 7	23°53	26°55	8° 2	26°34	29°41	11° 1	28°13	8°R54	9°21	1°41	n.a.	T 18
W19	9 43 46	24°37'35	1♊ 8	4°58	23°17	27°13	8° 4	26°30	29°45	11° 0	28°14	8°54	9°17	1°47	n.a.	W19
T 20	9 47 43	25°34'54	12°59	5°54	22°40	27°32	8° 6	26°27	29°49	10°58	28°16	8°52	9°14	1°54	n.a.	T 20
F 21	9 51 39	26°32'14	24°56	6°55	22° 4	27°49	8° 8	26°23	29°53	10°57	28°17	8°49	9°11	2° 1	n.a.	F 21
S 22	9 55 36	27°29'35	7♋ 4	8° 2	21°28	28° 6	8° 9	26°20	29°56	10°55	28°18	8°43	9° 8	2° 7	n.a.	S 22
S 23	9 59 32	28°26'57	19°26	9°14	20°54	28°23	8°11	26°16	29°59	10°53	28°19	8°35	9° 5	2°14	n.a.	S 23
M24	10 3 29	29°24'21	2♌ 6	10°31	20°20	28°39	8°12	26°13	0♓ 4	10°52	28°21	8°25	9° 1	2°21	n.a.	M24
T 25	10 7 26	0♓21'46	15° 5	11°54	19°47	28°54	8°12	26°10	0° 7	10°50	28°22	8°14	8°58	2°27	n.a.	T 25
W26	10 11 22	1°19'13	28°21	13°20	19°16	29° 8	8°13	26° 7	0°11	10°49	28°23	8° 3	8°55	2°34	n.a.	W26
T 27	10 15 19	2°16'41	11♍53	14°52	18°47	29°22	8°14	26° 3	0°15	10°47	28°25	7°53	8°52	2°41	n.a.	T 27
F 28	10 19 16	3°14'10	25°39	16°27	18°19	29°35	8°14	26° 0	0°18	10°45	28°26	7°45	8°49	2°47	n.a.	F 28
S 29	10 23 12	4°11'41	9♎35	18° 7	17°53	29°48	8°R14	25°57	0°22	10°44	28°28	7°39	8°46	2°54	n.a.	S 29
S 30	10 27 9	5♓ 9'14	23♎37	19♒50	17♒29	29♎59	8♏14	25♋54	0♓26	10♍42	28♈29	7♉36	8♉42	3♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	3n16	3n18	22s12	2s15	6s10	5n34	8s45	0s38	15s 8	0s54	24n13	2n59	13s 0	0s44	9n 6	1n43	24n24	14n24	15n24	15n22	22n27		n.a.
S 2	18 45	3s13	2 18	22 31	2 27	6 16	5 31	8 58	0 41	15 10	0 54	24 14	2 59	12 58	0 43	9 6	1 43	24 24	14 24	15 23	15 21	22 29		n.a.
M 3	18 29	9 37	1 10	22 48	2 37	6 25	5 27	9 11	0 44	15 12	0 54	24 15	2 59	12 57	0 43	9 7	1 43	24 24	14 24	15 22	15 20	22 32		n.a.
T 4	18 13	15 39	0s 4	23 4	2 46	6 34	5 23	9 24	0 47	15 14	0 55	24 16	2 59	12 56	0 43	9 7	1 43	24 24	14 23	15 22	15 19	22 34		n.a.
W 5	17 57	20 54	1 17	23 17	2 54	6 45	5 18	9 37	0 50	15 16	0 55	24 16	2 59	12 55	0 43	9 8	1 43	24 24	14 23	15 22	15 18	22 36		n.a.
T 6	17 41	24 59	2 27	23 28	3 1	6 57	5 13	9 50	0 53	15 18	0 55	24 17	2 58	12 53	0 43	9 8	1 43	24 24	14 23	15 21	15 17	22 39		n.a.
F 7	17 24	27 31	3 28	23 37	3 7	7 11	5 7	10 2	0 56	15 20	0 56	24 18	2 58	12 52	0 43	9 9	1 43	24 24	14 22	15 20	15 16	22 41		n.a.
S 8	17 7	28 13	4 15	23 44	3 11	7 25	5 0	10 14	0 59	15 21	0 56	24 19	2 58	12 51	0 43	9 9	1 43	24 24	14 22	15 18	15 15	22 43		n.a.
S 9	16 50	27 0	4 46	23 48	3 14	7 41	4 53	10 27	1 3	15 23	0 56	24 19	2 58	12 49	0 43	9 10	1 43	24 24	14 21	15 15	15 14	22 45		n.a.
M10	16 32	24 3	5 0	23 49	3 16	7 58	4 45	10 39	1 6	15 25	0 57	24 20	2 58	12 48	0 43	9 10	1 43	24 24	14 21	15 12	15 13	22 48		n.a.
T 11	16 15	19 44	4 55	23 49	3 16	8 17	4 37	10 50	1 9	15 26	0 57	24 21	2 58	12 47	0 43	9 11	1 43	24 24	14 21	15 8	15 12	22 50		n.a.
W12	15 57	14 28	4 33	23 45	3 15	8 36	4 28	11 2	1 12	15 27	0 57	24 21	2 58	12 45	0 43	9 12	1 43	24 24	14 20	15 4	15 11	22 52		n.a.
T 13	15 39	8 40	3 56	23 40	3 14	8 57	4 18	11 14	1 16	15 29	0 58	24 22	2 58	12 44	0 43	9 12	1 43	24 24	14 20	15 1	15 10	22 54		n.a.
F 14	15 20	2 39	3 8	23 32	3 11	9 18	4 8	11 25	1 19	15 30	0 58	24 23	2 58	12 43	0 43	9 13	1 43	24 24	14 20	14 58	15 9	22 57		n.a.
S 15	15 1	3n19	2 12	23 21	3 7	9 40	3 57	11 36	1 22	15 31	0 58	24 23	2 57	12 41	0 43	9 13	1 43	24 24	14 19	14 57	15 8	22 59		n.a.
S 16	14 42	9 2	1 11	23 9	3 2	10 3	3 46	11 47	1 26	15 33	0 59	24 24	2 57	12 40	0 43	9 14	1 43	24 25	14 19	14 56	15 7	23 1		n.a.
M17	14 23	14 19	0 8	22 53	2 56	10 26	3 34	11 58	1 29	15 34	0 59	24 25	2 57	12 39	0 43	9 15	1 43	24 25	14 19	14 56	15 6	23 3		n.a.
T 18	14 4	19 1	0n55	22 36	2 50	10 50	3 22	12 8	1 33	15 35	1 0	24 25	2 57	12 37	0 43	9 15	1 43	24 25	14 18	14 56	15 5	23 5		n.a.
W19	13 44	22 56	1 55	22 16	2 42	11 14	3 9	12 19	1 36	15 36	1 0	24 26	2 57	12 36	0 43	9 16	1 43	24 25	14 18	14 56	15 4	23 8		n.a.
T 20	13 24	25 55	2 50	21 54	2 34	11 39	2 56	12 29	1 40	15 37	1 0	24 26	2 57	12 35	0 43	9 16	1 43	24 25	14 18	14 55	15 3	23 10		n.a.
F 21	13 4	27 46	3 39	21 29	2 25	12 3	2 43	12 39	1 44	15 38	1 1	24 27	2 56	12 33	0 43	9 17	1 43	24 25	14 17	14 54	15 2	23 12		n.a.
S 22	12 44	28 19	4 18	21 2	2 16	12 28	2 29	12 49	1 47	15 39	1 1	24 27	2 56	12 32	0 43	9 18	1 43	24 25	14 17	14 52	15 0	23 14		n.a.
S 23	12 24	27 28	4 46	20 33	2 6	12 52	2 15	12 58	1 51	15 39	1 1	24 28	2 56	12 31	0 43	9 18	1 43	24 26	14 17	14 50	14 59	23 16		n.a.
M24	12 3	25 12	5 0	20 1	1 55	13 16	2 1	13 8	1 55	15 40	1 2	24 28	2 56	12 29	0 43	9 19	1 43	24 26	14 16	14 46	14 58	23 19		n.a.
T 25	11 42	21 36	5 0	19 27	1 45	13 40	1 48	13 17	1 59	15 41	1 2	24 29	2 56	12 28	0 43	9 20	1 43	24 26	14 16	14 43	14 57	23 21		n.a.
W26	11 21	16 50	4 44	18 51	1 33	14 3	1 34	13 26	2 3	15 41	1 2	24 29	2 56	12 27	0 43	9 20	1 43	24 26	14 16	14 39	14 56	23 23		n.a.
T 27	11 0	11 10	4 11	18 13	1 22	14 26	1 20	13 34	2 7	15 42	1 3	24 30	2 55	12 25	0 43	9 21	1 43	24 27	14 15	14 36	14 55	23 25		n.a.
F 28	10 39	4 53	3 24	17 32	1 10	14 48	1 6	13 43	2 11	15 42	1 3	24 30	2 55	12 24	0 43	9 21	1 43	24 27	14 15	14 33	14 54	23 27		n.a.
S 29	10 17	1s44	2 23	16 50	0 59	15 9	0 52	13 51	2 14	15 43	1 3	24 31	2 55	12 23	0 43	9 22	1 43	24 27	14 15	14 31	14 53	23 29		n.a.
S 30	9s55	8s20	1n14	16s 5	0s47	15s29	0n39	13s59	2s19	15s43	1s 4	24n31	2n55	12s21	0s43	9n23	1n43	24n27	14n14	14n30	14n52	23n32		n.a.

Julian Day Number = -1340012.5, Delta T = 93h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'27, Lahiri = -118°34'27 Julian Calendar 1 Apr. 8382 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 5	6♓ 6'49	7♏44	21♒37	17°R 7	0♏11	8°R14	25°R52	0♓29	10°R41	28♈30	7°D36	8♉39	3♊ 7	n.a.	M 1
T 2	10 35 2	7° 4'26	21°52	23°27	16♒48	0°21	8♏13	25♋49	0°33	10♍39	28°32	7♉36	8°36	3°14	n.a.	T 2
W 3	10 38 59	8° 2'05	6♐ 1	25°19	16°31	0°30	8°13	25°46	0°37	10°37	28°34	7°R37	8°33	3°21	n.a.	W 3
T 4	10 42 55	8°59'46	20° 9	27°14	16°16	0°39	8°12	25°43	0°40	10°36	28°35	7°36	8°30	3°27	n.a.	T 4
F 5	10 46 52	9°57'29	4♑15	29°11	16° 3	0°47	8°11	25°41	0°44	10°34	28°37	7°34	8°27	3°34	n.a.	F 5
S 6	10 50 49	10°55'15	18°17	1♓10	15°53	0°54	8° 9	25°38	0°48	10°32	28°38	7°29	8°23	3°41	n.a.	S 6
S 7	10 54 45	11°53'02	2♒13	3° 9	15°45	1° 0	8° 8	25°36	0°51	10°31	28°40	7°22	8°20	3°47	n.a.	S 7
M 8	10 58 42	12°50'51	15°59	5°10	15°40	1° 6	8° 6	25°34	0°55	10°29	28°42	7°14	8°17	3°54	n.a.	M 8
T 9	11 2 38	13°48'43	29°34	7°12	15°36	1°11	8° 4	25°32	0°58	10°28	28°43	7° 5	8°14	4° 1	n.a.	T 9
W10	11 6 35	14°46'36	12♓53	9°13	15°D36	1°14	8° 2	25°29	1° 2	10°26	28°45	6°56	8°11	4° 7	n.a.	W10
T 11	11 10 32	15°44'31	25°55	11°15	15°37	1°17	8° 0	25°27	1° 6	10°24	28°47	6°49	8° 7	4°14	n.a.	T 11
F 12	11 14 28	16°42'28	8♈40	13°17	15°41	1°20	7°58	25°25	1° 9	10°23	28°48	6°43	8° 4	4°21	n.a.	F 12
S 13	11 18 25	17°40'27	21° 7	15°18	15°47	1°21	7°55	25°24	1°13	10°21	28°50	6°40	8° 1	4°27	n.a.	S 13
S 14	11 22 21	18°38'27	3♉20	17°19	15°55	1°R21	7°52	25°22	1°16	10°19	28°52	6°D38	7°58	4°34	n.a.	S 14
M15	11 26 18	19°36'30	15°20	19°19	16° 6	1°21	7°49	25°20	1°20	10°18	28°54	6°38	7°55	4°41	n.a.	M15
T 16	11 30 15	20°34'34	27°13	21°18	16°18	1°19	7°46	25°19	1°24	10°16	28°55	6°40	7°52	4°47	n.a.	T 16
W17	11 34 11	21°32'40	9♊ 2	23°16	16°33	1°17	7°43	25°17	1°27	10°15	28°57	6°41	7°48	4°54	n.a.	W17
T 18	11 38 8	22°30'48	20°52	25°13	16°49	1°14	7°39	25°16	1°31	10°13	28°59	6°R42	7°45	5° 1	n.a.	T 18
F 19	11 42 4	23°28'58	2♋49	27° 9	17° 7	1°10	7°35	25°14	1°34	10°11	29° 1	6°41	7°42	5° 7	n.a.	F 19
S 20	11 46 1	24°27'10	14°59	29° 4	17°27	1° 5	7°32	25°13	1°38	10°10	29° 3	6°39	7°39	5°14	n.a.	S 20
S 21	11 49 58	25°25'24	27°24	0♈57	17°49	1° 0	7°27	25°12	1°41	10° 8	29° 5	6°35	7°36	5°21	n.a.	S 21
M22	11 53 54	26°23'39	10♌ 9	2°50	18°13	0°53	7°23	25°11	1°44	10° 7	29° 7	6°30	7°33	5°27	n.a.	M22
T 23	11 57 51	27°21'56	23°16	4°41	18°39	0°46	7°19	25°10	1°48	10° 5	29° 9	6°24	7°29	5°34	n.a.	T 23
W24	12 1 47	28°20'16	6♍45	6°31	19° 6	0°38	7°14	25° 9	1°51	10° 4	29°10	6°17	7°26	5°41	n.a.	W24
T 25	12 5 44	29°18'37	20°36	8°20	19°34	0°29	7° 9	25° 8	1°55	10° 2	29°12	6°12	7°23	5°47	n.a.	T 25
F 26	12 9 41	0♈17'01	4♎44	10° 8	20° 4	0°19	7° 4	25° 8	1°58	10° 1	29°14	6° 7	7°20	5°54	n.a.	F 26
S 27	12 13 37	1°15'26	19° 5	11°54	20°36	0° 8	6°59	25° 7	2° 1	9°59	29°16	6° 4	7°17	6° 1	n.a.	S 27
S 28	12 17 34	2°13'54	3♏34	13°40	21° 9	29♎57	6°54	25° 7	2° 5	9°58	29°18	6°D 3	7°13	6° 7	n.a.	S 28
M29	12 21 30	3°12'25	18° 5	15°24	21°43	29°45	6°49	25° 6	2° 8	9°56	29°20	6° 4	7°10	6°14	n.a.	M29
T 30	12 25 27	4°10'58	2♐33	17° 7	22°19	29°32	6°43	25° 6	2°11	9°55	29°22	6° 5	7° 7	6°21	n.a.	T 30
W31	12 29 23	5♈ 9'34	16♐54	18♈48	22♒56	29♎18	6♏37	25♋ 6	2♓14	9♍53	29♈24	6♉ 6	7♉ 4	6♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s34	14s33	0s 1	15s19	0s35	15s49	0n25	14s 7	2s23	15s43	1s 4	24n31	2n54	12s20	0s43	9n23	1n43	24n28	14n14	14n30	14n51	23n34		n.a.
T 2	9 12	20 3	1 15	14 31	0 24	16 7	0 12	14 15	2 27	15 43	1 5	24 32	2 54	12 18	0 43	9 24	1 43	24 28	14 14	14 30	14 50	23 36		n.a.
W 3	8 49	24 24	2 26	13 42	0 12	16 25	0s 1	14 22	2 31	15 43	1 5	24 32	2 54	12 17	0 43	9 25	1 43	24 28	14 14	14 30	14 49	23 38		n.a.
T 4	8 27	27 17	3 27	12 51	0 1	16 41	0 13	14 29	2 35	15 43	1 5	24 32	2 54	12 16	0 43	9 25	1 43	24 29	14 13	14 30	14 48	23 40		n.a.
F 5	8 5	28 25	4 15	11 59	0n 9	16 57	0 25	14 36	2 39	15 43	1 6	24 32	2 54	12 14	0 43	9 26	1 43	24 29	14 13	14 29	14 47	23 42		n.a.
S 6	7 42	27 41	4 48	11 7	0 20	17 11	0 37	14 42	2 43	15 43	1 6	24 33	2 53	12 13	0 43	9 26	1 43	24 29	14 13	14 28	14 46	23 44		n.a.
S 7	7 20	25 14	5 4	10 13	0 30	17 25	0 49	14 49	2 48	15 43	1 6	24 33	2 53	12 12	0 43	9 27	1 43	24 30	14 13	14 25	14 45	23 46		n.a.
M 8	6 57	21 20	5 2	9 19	0 39	17 37	1 0	14 55	2 52	15 43	1 7	24 33	2 53	12 10	0 43	9 28	1 43	24 30	14 12	14 22	14 44	23 49		n.a.
T 9	6 34	16 23	4 42	8 25	0 48	17 48	1 11	15 0	2 56	15 43	1 7	24 33	2 53	12 9	0 43	9 28	1 43	24 31	14 12	14 19	14 43	23 51		n.a.
W10	6 11	10 44	4 8	7 30	0 56	17 58	1 21	15 6	3 1	15 42	1 7	24 34	2 52	12 8	0 43	9 29	1 43	24 31	14 12	14 16	14 42	23 53		n.a.
T 11	5 48	4 44	3 21	6 36	1 4	18 7	1 31	15 11	3 5	15 42	1 8	24 34	2 52	12 6	0 43	9 30	1 43	24 31	14 12	14 14	14 40	23 55		n.a.
F 12	5 25	1n20	2 25	5 41	1 11	18 15	1 40	15 16	3 9	15 41	1 8	24 34	2 52	12 5	0 43	9 30	1 43	24 32	14 11	14 12	14 39	23 57		n.a.
S 13	5 1	7 14	1 23	4 47	1 18	18 22	1 50	15 20	3 14	15 41	1 9	24 34	2 52	12 4	0 43	9 31	1 43	24 32	14 11	14 11	14 38	23 59		n.a.
S 14	4 38	12 45	0 18	3 53	1 24	18 28	1 58	15 24	3 18	15 40	1 9	24 34	2 51	12 3	0 43	9 31	1 43	24 33	14 11	14 10	14 37	24 1		n.a.
M15	4 15	17 43	0n47	3 0	1 29	18 32	2 7	15 28	3 23	15 40	1 9	24 34	2 51	12 1	0 43	9 32	1 43	24 33	14 11	14 11	14 36	24 3		n.a.
T 16	3 51	21 57	1 49	2 8	1 34	18 36	2 15	15 32	3 27	15 39	1 10	24 34	2 51	12 0	0 43	9 33	1 43	24 34	14 10	14 11	14 35	24 5		n.a.
W17	3 27	25 16	2 46	1 16	1 38	18 39	2 22	15 35	3 31	15 38	1 10	24 34	2 51	11 59	0 43	9 33	1 43	24 34	14 10	14 11	14 34	24 7		n.a.
T 18	3 4	27 30	3 36	0 25	1 42	18 40	2 29	15 38	3 36	15 37	1 10	24 34	2 50	11 57	0 43	9 34	1 43	24 35	14 10	14 12	14 33	24 9		n.a.
F 19	2 40	28 29	4 18	0n26	1 45	18 41	2 36	15 41	3 40	15 36	1 11	24 34	2 50	11 56	0 43	9 34	1 43	24 35	14 10	14 11	14 32	24 11		n.a.
S 20	2 16	28 7	4 48	1 15	1 48	18 41	2 43	15 43	3 45	15 35	1 11	24 34	2 50	11 55	0 43	9 35	1 43	24 36	14 10	14 11	14 31	24 13		n.a.
S 21	1 52	26 21	5 6	2 3	1 49	18 40	2 49	15 45	3 49	15 34	1 11	24 34	2 50	11 53	0 43	9 36	1 43	24 36	14 9	14 9	14 30	24 15		n.a.
M22	1 29	23 13	5 9	2 51	1 51	18 37	2 55	15 47	3 53	15 33	1 12	24 34	2 49	11 52	0 43	9 36	1 43	24 37	14 9	14 8	14 29	24 17		n.a.
T 23	1 5	18 51	4 57	3 37	1 52	18 34	3 0	15 48	3 58	15 32	1 12	24 34	2 49	11 51	0 43	9 37	1 43	24 38	14 9	14 5	14 28	24 19		n.a.
W24	0 41	13 26	4 27	4 23	1 52	18 30	3 5	15 49	4 2	15 31	1 12	24 34	2 49	11 50	0 43	9 37	1 43	24 38	14 9	14 3	14 27	24 21		n.a.
T 25	0 17	7 13	3 42	5 7	1 52	18 25	3 10	15 50	4 6	15 29	1 13	24 34	2 48	11 48	0 43	9 38	1 43	24 39	14 9	14 1	14 26	24 23		n.a.
F 26	0n 7	0 32	2 42	5 51	1 52	18 20	3 14	15 50	4 10	15 28	1 13	24 34	2 48	11 47	0 43	9 38	1 43	24 39	14 9	14 0	14 24	24 25		n.a.
S 27	0 31	6s19	1 31	6 33	1 51	18 13	3 18	15 50	4 14	15 27	1 13	24 33	2 48	11 46	0 43	9 39	1 43	24 40	14 8	13 59	14 23	24 27		n.a.
S 28	0 55	12 54	0 14	7 14	1 49	18 6	3 22	15 50	4 19	15 25	1 14	24 33	2 48	11 45	0 43	9 40	1 43	24 41	14 8	13 59	14 22	24 29		n.a.
M29	1 19	18 49	1s 5	7 54	1 48	17 57	3 26	15 49	4 23	15 24	1 14	24 33	2 47	11 44	0 43	9 40	1 43	24 41	14 8	13 59	14 21	24 31		n.a.
T 30	1 43	23 38	2 20	8 33	1 45	17 48	3 29	15 48	4 27	15 22	1 14	24 33	2 47	11 42	0 43	9 41	1 43	24 42	14 8	13 59	14 20	24 33		n.a.
W31	2n 7	26s57	3s25	9n11	1n43	17s38	3s32	15s47	4s31	15s20	1s15	24n33	2n47	11s41	0s43	9n41	1n43	24n43	14n 8	14n 0	14n19	24n35		n.a.

Julian Day Number = -1339982.5, Delta T = 93h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'23, Lahiri = -118°34'23 Julian Calendar 1 May 8382 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 20	6♈ 8'12	1♉ 6	20♈29	23♒34	29°R 4	6°R31	25°D 6	2♓18	9°R52	29♈27	6°R 7	7♉ 1	6♊34	n.a.	T 1
F 2	12 37 17	7° 6'53	15° 7	22° 9	24°14	28♎49	6♏25	25♋ 6	2°21	9♍50	29°29	6♉ 7	6°58	6°41	n.a.	F 2
S 3	12 41 13	8° 5'37	28°56	23°47	24°55	28°33	6°19	25° 6	2°24	9°49	29°31	6° 6	6°54	6°47	n.a.	S 3
S 4	12 45 10	9° 4'23	12♒32	25°24	25°36	28°17	6°13	25° 6	2°27	9°48	29°33	6° 3	6°51	6°54	n.a.	S 4
M 5	12 49 6	10° 3'12	25°55	27° 0	26°19	28° 0	6° 7	25° 7	2°30	9°46	29°35	6° 0	6°48	7° 1	n.a.	M 5
T 6	12 53 3	11° 2'03	9♓ 4	28°35	27° 3	27°43	6° 0	25° 7	2°33	9°45	29°37	5°56	6°45	7° 7	n.a.	T 6
W 7	12 56 59	12° 0'56	22° 0	0♉ 9	27°47	27°25	5°53	25° 8	2°36	9°44	29°39	5°52	6°42	7°14	n.a.	W 7
T 8	13 0 56	12°59'52	4♈42	1°42	28°33	27° 6	5°46	25° 8	2°39	9°42	29°41	5°49	6°38	7°21	n.a.	T 8
F 9	13 4 52	13°58'51	17°10	3°14	29°20	26°48	5°39	25° 9	2°42	9°41	29°43	5°46	6°35	7°27	n.a.	F 9
S 10	13 8 49	14°57'52	29°26	4°45	0♓ 7	26°29	5°32	25°10	2°45	9°40	29°45	5°45	6°32	7°34	n.a.	S 10
S 11	13 12 45	15°56'55	11♉31	6°14	0°55	26° 9	5°25	25°11	2°48	9°38	29°48	5°D45	6°29	7°41	n.a.	S 11
M12	13 16 42	16°56'00	23°27	7°43	1°45	25°49	5°18	25°12	2°51	9°37	29°50	5°46	6°26	7°47	n.a.	M12
T 13	13 20 39	17°55'08	5♊18	9°10	2°34	25°29	5°11	25°13	2°54	9°36	29°52	5°47	6°23	7°54	n.a.	T 13
W14	13 24 35	18°54'18	17° 6	10°36	3°25	25° 9	5° 3	25°14	2°57	9°35	29°54	5°49	6°19	8° 1	n.a.	W14
T 15	13 28 32	19°53'30	28°56	12° 1	4°16	24°49	4°56	25°15	3° 0	9°34	29°56	5°50	6°16	8° 7	n.a.	T 15
F 16	13 32 28	20°52'45	10♋52	13°25	5° 9	24°29	4°48	25°17	3° 3	9°33	29°58	5°51	6°13	8°14	n.a.	F 16
S 17	13 36 25	21°52'01	22°59	14°48	6° 1	24° 9	4°41	25°18	3° 5	9°31	0♉ 1	5°R51	6°10	8°21	n.a.	S 17
S 18	13 40 21	22°51'19	5♌21	16° 9	6°55	23°48	4°33	25°20	3° 8	9°30	0° 3	5°51	6° 7	8°27	n.a.	S 18
M19	13 44 18	23°50'40	18° 4	17°29	7°49	23°28	4°25	25°22	3°11	9°29	0° 5	5°50	6° 4	8°34	n.a.	M19
T 20	13 48 14	24°50'03	1♍10	18°48	8°43	23° 8	4°17	25°24	3°13	9°28	0° 7	5°49	6° 0	8°41	n.a.	T 20
W21	13 52 11	25°49'28	14°42	20° 5	9°39	22°49	4° 9	25°25	3°16	9°27	0° 9	5°48	5°57	8°47	n.a.	W21
T 22	13 56 7	26°48'55	28°39	21°21	10°35	22°29	4° 1	25°27	3°18	9°26	0°12	5°46	5°54	8°54	n.a.	T 22
F 23	14 0 4	27°48'24	13♎ 0	22°35	11°31	22°10	3°53	25°30	3°21	9°25	0°14	5°46	5°51	9° 1	n.a.	F 23
S 24	14 4 0	28°47'55	27°39	23°48	12°28	21°51	3°45	25°32	3°23	9°24	0°16	5°45	5°48	9° 7	n.a.	S 24
S 25	14 7 57	29°47'29	12♏32	24°58	13°25	21°32	3°37	25°34	3°26	9°23	0°18	5°D45	5°44	9°14	n.a.	S 25
M26	14 11 53	0♉47'06	27°28	26° 7	14°23	21°14	3°29	25°36	3°28	9°23	0°21	5°45	5°41	9°21	n.a.	M26
T 27	14 15 50	1°46'45	12♐22	27°14	15°22	20°56	3°21	25°39	3°31	9°22	0°23	5°46	5°38	9°27	n.a.	T 27
W28	14 19 46	2°46'26	27° 5	28°18	16°21	20°39	3°13	25°41	3°33	9°21	0°25	5°46	5°35	9°34	n.a.	W28
T 29	14 23 43	3°46'11	11♑32	29°21	17°20	20°22	3° 5	25°44	3°35	9°20	0°27	5°46	5°32	9°41	n.a.	T 29
F 30	14 27 39	4♉45'57	25♑40	0♊20	18♓20	20♎ 6	2♏57	25♋47	3♓37	9♍19	0♉29	5♉46	5♉29	9♊47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n31	28s30	4s17	9n47	1n40	17s28	3s35	15s45	4s34	15s19	1s15	24n32	2n46	11s40	0s43	9n42	1n43	24n43	14n 8	14n 0	14n18	24n37		n.a.
F 2	2 55	28 10	4 52	10 23	1 37	17 16	3 37	15 43	4 38	15 17	1 15	24 32	2 46	11 39	0 43	9 42	1 43	24 44	14 8	14 0	14 17	24 39		n.a.
S 3	3 19	26 6	5 11	10 57	1 33	17 4	3 39	15 40	4 42	15 15	1 16	24 32	2 46	11 38	0 43	9 43	1 42	24 45	14 8	13 59	14 16	24 41		n.a.
S 4	3 43	22 33	5 11	11 31	1 29	16 52	3 41	15 37	4 45	15 13	1 16	24 31	2 46	11 37	0 43	9 43	1 42	24 45	14 8	13 58	14 15	24 43		n.a.
M 5	4 6	17 53	4 54	12 3	1 25	16 38	3 43	15 34	4 49	15 11	1 16	24 31	2 45	11 35	0 43	9 44	1 42	24 46	14 7	13 57	14 14	24 45		n.a.
T 6	4 30	12 27	4 23	12 34	1 20	16 24	3 45	15 31	4 52	15 9	1 17	24 31	2 45	11 34	0 43	9 44	1 42	24 47	14 7	13 56	14 13	24 47		n.a.
W 7	4 54	6 35	3 38	13 4	1 15	16 9	3 46	15 27	4 55	15 7	1 17	24 30	2 45	11 33	0 43	9 45	1 42	24 48	14 7	13 55	14 12	24 49		n.a.
T 8	5 18	0 33	2 43	13 33	1 10	15 53	3 47	15 23	4 58	15 5	1 17	24 30	2 44	11 32	0 43	9 45	1 42	24 48	14 7	13 53	14 11	24 51		n.a.
F 9	5 41	5n25	1 41	14 0	1 5	15 37	3 48	15 19	5 1	15 3	1 18	24 29	2 44	11 31	0 43	9 46	1 42	24 49	14 7	13 53	14 9	24 53		n.a.
S 10	6 5	11 6	0 35	14 27	0 59	15 20	3 48	15 14	5 4	15 1	1 18	24 29	2 44	11 30	0 43	9 46	1 42	24 50	14 7	13 52	14 8	24 54		n.a.
S 11	6 28	16 17	0n32	14 52	0 53	15 3	3 49	15 9	5 7	14 59	1 18	24 29	2 44	11 29	0 43	9 46	1 42	24 51	14 7	13 52	14 7	24 56		n.a.
M12	6 52	20 48	1 36	15 16	0 47	14 45	3 49	15 4	5 9	14 57	1 18	24 28	2 43	11 28	0 43	9 47	1 42	24 51	14 7	13 53	14 6	24 58		n.a.
T 13	7 15	24 26	2 36	15 39	0 41	14 26	3 49	14 58	5 12	14 54	1 19	24 28	2 43	11 27	0 43	9 47	1 42	24 52	14 7	13 53	14 5	25 0		n.a.
W14	7 38	27 2	3 29	16 1	0 34	14 7	3 49	14 53	5 14	14 52	1 19	24 27	2 43	11 26	0 43	9 48	1 42	24 53	14 7	13 54	14 4	25 2		n.a.
T 15	8 1	28 26	4 13	16 22	0 27	13 47	3 49	14 47	5 16	14 50	1 19	24 26	2 42	11 25	0 43	9 48	1 42	24 54	14 7	13 54	14 3	25 4		n.a.
F 16	8 24	28 32	4 47	16 42	0 20	13 27	3 48	14 41	5 18	14 47	1 19	24 26	2 42	11 24	0 43	9 49	1 42	24 55	14 7	13 54	14 2	25 6		n.a.
S 17	8 47	27 15	5 8	17 0	0 13	13 6	3 48	14 35	5 19	14 45	1 20	24 25	2 42	11 23	0 43	9 49	1 42	24 56	14 7	13 54	14 1	25 8		n.a.
S 18	9 10	24 39	5 16	17 18	0 5	12 45	3 47	14 29	5 21	14 42	1 20	24 25	2 42	11 22	0 44	9 49	1 42	24 56	14 7	13 54	14 0	25 9		n.a.
M19	9 33	20 48	5 9	17 34	0s 2	12 23	3 46	14 22	5 23	14 40	1 20	24 24	2 41	11 21	0 44	9 50	1 42	24 57	14 7	13 54	13 59	25 11		n.a.
T 20	9 55	15 51	4 46	17 49	0 10	12 1	3 45	14 16	5 24	14 37	1 20	24 24	2 41	11 20	0 44	9 50	1 42	24 58	14 7	13 54	13 58	25 13		n.a.
W21	10 18	9 59	4 7	18 3	0 18	11 38	3 43	14 9	5 25	14 35	1 21	24 23	2 41	11 19	0 44	9 50	1 42	24 59	14 7	13 53	13 56	25 15		n.a.
T 22	10 40	3 28	3 11	18 16	0 26	11 15	3 42	14 2	5 26	14 32	1 21	24 22	2 40	11 18	0 44	9 51	1 42	25 0	14 7	13 53	13 55	25 17		n.a.
F 23	11 2	3s25	2 3	18 28	0 35	10 51	3 40	13 55	5 27	14 29	1 21	24 22	2 40	11 17	0 44	9 51	1 41	25 1	14 7	13 52	13 54	25 19		n.a.
S 24	11 24	10 17	0 45	18 38	0 43	10 27	3 39	13 49	5 27	14 27	1 21	24 21	2 40	11 16	0 44	9 51	1 41	25 2	14 7	13 52	13 53	25 20		n.a.
S 25	11 46	16 42	0s38	18 48	0 52	10 2	3 37	13 42	5 28	14 24	1 21	24 20	2 40	11 15	0 44	9 52	1 41	25 2	14 7	13 52	13 52	25 22		n.a.
M26	12 7	22 9	1 58	18 57	1 0	9 37	3 35	13 35	5 28	14 22	1 22	24 19	2 39	11 14	0 44	9 52	1 41	25 3	14 7	13 52	13 51	25 24		n.a.
T 27	12 29	26 9	3 9	19 4	1 9	9 12	3 33	13 28	5 28	14 19	1 22	24 19	2 39	11 13	0 44	9 52	1 41	25 4	14 7	13 53	13 50	25 26		n.a.
W28	12 50	28 19	4 8	19 10	1 18	8 46	3 31	13 21	5 28	14 16	1 22	24 18	2 39	11 12	0 44	9 52	1 41	25 5	14 7	13 53	13 49	25 28		n.a.
T 29	13 11	28 30	4 49	19 16	1 27	8 20	3 28	13 15	5 28	14 13	1 22	24 17	2 39	11 12	0 44	9 53	1 41	25 6	14 7	13 53	13 48	25 29		n.a.
F 30	13n32	26s49	5s12	19n20	1s35	7s54	3s26	13s 8	5s28	14s11	1s22	24n16	2n38	11s11	0s44	9n53	1n41	25n 7	14n 8	13n53	13n47	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1339951.5, Delta T = 93h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'19, Lahiri = -118°34'19 Julian Calendar 1 June 8382 BCE == Greg. Calendar 28 March 8382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 36	5♉45'47	9♒27	1♊17	19♓21	19°R50	2°R49	25♋50	3♓39	9°R19	0♉32	5♉46	5♉25	9♊54	n.a.	S 1
S 2	14 35 32	6°45'39	22°54	2°11	20°22	19♎35	2♏41	25°53	3°42	9♍18	0°34	5°46	5°22	10° 1	n.a.	S 2
M 3	14 39 29	7°45'33	6♓ 2	3° 1	21°23	19°21	2°33	25°56	3°44	9°17	0°36	5°47	5°19	10° 7	n.a.	M 3
T 4	14 43 25	8°45'30	18°53	3°48	22°24	19° 7	2°25	25°59	3°46	9°17	0°38	5°47	5°16	10°14	n.a.	T 4
W 5	14 47 22	9°45'30	1♈28	4°31	23°26	18°54	2°17	26° 2	3°48	9°16	0°40	5°47	5°13	10°21	n.a.	W 5
T 6	14 51 18	10°45'32	13°51	5° 9	24°29	18°42	2° 9	26° 5	3°50	9°15	0°43	5°48	5° 9	10°27	n.a.	T 6
F 7	14 55 15	11°45'36	26° 4	5°43	25°31	18°30	2° 1	26° 9	3°52	9°15	0°45	5°48	5° 6	10°34	n.a.	F 7
S 8	14 59 11	12°45'43	8♉ 7	6°11	26°35	18°20	1°53	26°12	3°53	9°14	0°47	5°R48	5° 3	10°41	n.a.	S 8
S 9	15 3 8	13°45'52	20° 4	6°34	27°38	18° 9	1°46	26°16	3°55	9°14	0°49	5°48	5° 0	10°47	n.a.	S 9
M10	15 7 4	14°46'04	1♊56	6°50	28°42	18° 0	1°38	26°19	3°57	9°13	0°51	5°47	4°57	10°54	n.a.	M10
T 11	15 11 1	15°46'17	13°45	7° 0	29°46	17°52	1°30	26°23	3°59	9°13	0°53	5°46	4°54	11° 1	n.a.	T 11
W12	15 14 57	16°46'33	25°33	7°R 2	0♈50	17°44	1°23	26°27	4° 0	9°13	0°56	5°44	4°50	11° 7	n.a.	W12
T 13	15 18 54	17°46'50	7♋24	6°56	1°55	17°37	1°15	26°31	4° 2	9°12	0°58	5°42	4°47	11°14	n.a.	T 13
F 14	15 22 50	18°47'10	19°20	6°43	3° 0	17°31	1° 8	26°35	4° 4	9°12	1° 0	5°41	4°44	11°21	n.a.	F 14
S 15	15 26 47	19°47'31	1♌25	6°20	4° 5	17°26	1° 1	26°39	4° 5	9°12	1° 2	5°39	4°41	11°27	n.a.	S 15
S 16	15 30 43	20°47'55	13°45	5°48	5°11	17°22	0°54	26°43	4° 6	9°11	1° 4	5°38	4°38	11°34	n.a.	S 16
M17	15 34 40	21°48'20	26°21	5° 8	6°16	17°18	0°47	26°47	4° 8	9°11	1° 6	5°D38	4°35	11°41	n.a.	M17
T 18	15 38 36	22°48'46	9♍20	4°18	7°23	17°15	0°40	26°51	4° 9	9°11	1° 8	5°39	4°31	11°47	n.a.	T 18
W19	15 42 33	23°49'15	22°43	3°21	8°29	17°13	0°33	26°56	4°11	9°11	1°10	5°40	4°28	11°54	n.a.	W19
T 20	15 46 29	24°49'45	6♎34	2°16	9°36	17°12	0°26	27° 0	4°12	9°11	1°12	5°42	4°25	12° 1	n.a.	T 20
F 21	15 50 26	25°50'17	20°52	1° 5	10°42	17°D12	0°20	27° 5	4°13	9°11	1°14	5°43	4°22	12° 8	n.a.	F 21
S 22	15 54 22	26°50'51	5♏34	29♉49	11°49	17°12	0°13	27° 9	4°14	9°11	1°17	5°R43	4°19	12°14	n.a.	S 22
S 23	15 58 19	27°51'26	20°36	28°32	12°57	17°14	0° 7	27°14	4°15	9°D10	1°19	5°43	4°15	12°21	n.a.	S 23
M24	16 2 15	28°52'04	5♐50	27°14	14° 4	17°16	0° 1	27°19	4°16	9°11	1°21	5°41	4°12	12°28	n.a.	M24
T 25	16 6 12	29°52'44	21° 4	25°59	15°12	17°18	29♎55	27°24	4°17	9°11	1°23	5°38	4° 9	12°34	n.a.	T 25
W26	16 10 8	0♊53'25	6♑ 9	24°49	16°20	17°22	29°49	27°28	4°18	9°11	1°25	5°35	4° 6	12°41	n.a.	W26
T 27	16 14 5	1°54'09	20°56	23°46	17°28	17°26	29°43	27°33	4°19	9°11	1°27	5°31	4° 3	12°48	n.a.	T 27
F 28	16 18 1	2°54'55	5♒20	22°52	18°37	17°31	29°37	27°38	4°20	9°11	1°29	5°28	4° 0	12°54	n.a.	F 28
S 29	16 21 58	3°55'42	19°16	22° 7	19°46	17°37	29°32	27°44	4°21	9°11	1°30	5°26	3°56	13° 1	n.a.	S 29
S 30	16 25 54	4°56'32	2♓46	21°35	20°54	17°43	29°27	27°49	4°21	9°11	1°32	5°D25	3°53	13° 8	n.a.	S 30
M31	16 29 51	5♊57'24	15♓50	21♉13	22♈ 3	17♎51	29♎22	27♋54	4♓22	9♍12	1♉34	5♉25	3♉50	13♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n52	23s32	5s17	19n24	1s44	7s27	3s23	13s 2	5s28	14s 8	1s22	24n15	2n38	11s10	0s44	9n53	1n41	25n 8	14n 8	13n53	13n46	25n33		n.a.
S 2	14 13	19 5	5 3	19 26	1 53	7 0	3 21	12 55	5 27	14 5	1 23	24 15	2 38	11 9	0 44	9 53	1 41	25 9	14 8	13 53	13 44	25 35		n.a.
M 3	14 33	13 49	4 34	19 28	2 2	6 32	3 18	12 49	5 26	14 3	1 23	24 14	2 37	11 9	0 44	9 54	1 41	25 10	14 8	13 53	13 43	25 36		n.a.
T 4	14 53	8 4	3 52	19 28	2 10	6 5	3 15	12 43	5 26	14 0	1 23	24 13	2 37	11 8	0 44	9 54	1 41	25 11	14 8	13 53	13 42	25 38		n.a.
W 5	15 13	2 7	2 59	19 28	2 19	5 37	3 12	12 37	5 25	13 57	1 23	24 12	2 37	11 7	0 44	9 54	1 41	25 12	14 8	13 53	13 41	25 40		n.a.
T 6	15 32	3n49	1 59	19 27	2 27	5 8	3 9	12 31	5 24	13 54	1 23	24 11	2 37	11 6	0 44	9 54	1 41	25 13	14 8	13 53	13 40	25 42		n.a.
F 7	15 51	9 33	0 54	19 25	2 35	4 40	3 6	12 25	5 22	13 52	1 23	24 10	2 36	11 6	0 44	9 54	1 41	25 14	14 8	13 53	13 39	25 43		n.a.
S 8	16 10	14 52	0n13	19 23	2 43	4 11	3 3	12 20	5 21	13 49	1 23	24 9	2 36	11 5	0 44	9 54	1 41	25 14	14 8	13 53	13 38	25 45		n.a.
S 9	16 29	19 35	1 18	19 20	2 50	3 42	2 59	12 15	5 20	13 46	1 23	24 8	2 36	11 4	0 44	9 55	1 40	25 15	14 9	13 53	13 37	25 47		n.a.
M10	16 47	23 30	2 20	19 16	2 57	3 13	2 56	12 10	5 18	13 44	1 24	24 7	2 36	11 4	0 44	9 55	1 40	25 16	14 9	13 53	13 36	25 48		n.a.
T 11	17 6	26 25	3 15	19 12	3 3	2 43	2 53	12 5	5 17	13 41	1 24	24 6	2 35	11 3	0 44	9 55	1 40	25 17	14 9	13 53	13 35	25 50		n.a.
W12	17 24	28 10	4 2	19 7	3 8	2 14	2 49	12 0	5 15	13 38	1 24	24 5	2 35	11 2	0 44	9 55	1 40	25 18	14 9	13 52	13 33	25 52		n.a.
T 13	17 41	28 38	4 38	19 2	3 12	1 44	2 46	11 56	5 14	13 36	1 24	24 4	2 35	11 2	0 44	9 55	1 40	25 19	14 9	13 51	13 32	25 54		n.a.
F 14	17 58	27 47	5 3	18 56	3 15	1 14	2 42	11 52	5 12	13 33	1 24	24 3	2 35	11 1	0 44	9 55	1 40	25 20	14 10	13 51	13 31	25 55		n.a.
S 15	18 15	25 36	5 15	18 51	3 17	0 44	2 38	11 48	5 10	13 31	1 24	24 2	2 34	11 1	0 44	9 55	1 40	25 21	14 10	13 50	13 30	25 57		n.a.
S 16	18 32	22 13	5 13	18 45	3 17	0 14	2 35	11 45	5 8	13 28	1 24	24 1	2 34	11 0	0 44	9 55	1 40	25 22	14 10	13 50	13 29	25 59		n.a.
M17	18 48	17 45	4 56	18 39	3 16	0n16	2 31	11 42	5 6	13 26	1 24	24 0	2 34	11 0	0 44	9 55	1 40	25 23	14 10	13 50	13 28	26 0		n.a.
T 18	19 4	12 22	4 23	18 33	3 13	0 47	2 27	11 39	5 4	13 23	1 24	23 59	2 34	10 59	0 44	9 55	1 40	25 24	14 10	13 50	13 27	26 2		n.a.
W19	19 20	6 16	3 35	18 27	3 8	1 17	2 23	11 36	5 2	13 21	1 24	23 58	2 33	10 59	0 44	9 55	1 40	25 25	14 11	13 51	13 26	26 3		n.a.
T 20	19 35	0s21	2 34	18 21	3 1	1 48	2 19	11 34	5 0	13 18	1 24	23 57	2 33	10 58	0 44	9 55	1 40	25 26	14 11	13 51	13 25	26 5		n.a.
F 21	19 50	7 9	1 21	18 16	2 51	2 19	2 15	11 31	4 58	13 16	1 24	23 56	2 33	10 58	0 44	9 55	1 40	25 27	14 11	13 51	13 24	26 7		n.a.
S 22	20 5	13 48	0 1	18 11	2 40	2 49	2 11	11 30	4 56	13 14	1 24	23 54	2 33	10 58	0 44	9 55	1 40	25 28	14 11	13 52	13 22	26 8		n.a.
S 23	20 19	19 47	1s21	18 7	2 26	3 20	2 7	11 28	4 53	13 11	1 24	23 53	2 32	10 57	0 44	9 55	1 40	25 29	14 12	13 51	13 21	26 10		n.a.
M24	20 33	24 34	2 38	18 4	2 10	3 51	2 3	11 27	4 51	13 9	1 24	23 52	2 32	10 57	0 44	9 55	1 39	25 30	14 12	13 51	13 20	26 12		n.a.
T 25	20 47	27 38	3 44	18 3	1 54	4 21	1 59	11 26	4 49	13 7	1 24	23 51	2 32	10 57	0 44	9 55	1 39	25 31	14 12	13 50	13 19	26 13		n.a.
W26	21 0	28 38	4 33	18 3	1 35	4 52	1 55	11 25	4 47	13 5	1 24	23 50	2 32	10 56	0 45	9 55	1 39	25 32	14 12	13 49	13 18	26 15		n.a.
T 27	21 13	27 31	5 3	18 6	1 17	5 23	1 51	11 25	4 44	13 3	1 24	23 48	2 32	10 56	0 45	9 55	1 39	25 33	14 13	13 47	13 17	26 16		n.a.
F 28	21 25	24 36	5 13	18 10	0 58	5 53	1 47	11 25	4 42	13 1	1 24	23 47	2 31	10 56	0 45	9 55	1 39	25 34	14 13	13 46	13 16	26 18		n.a.
S 29	21 37	20 19	5 4	18 17	0 39	6 24	1 42	11 25	4 39	12 59	1 24	23 46	2 31	10 55	0 45	9 54	1 39	25 35	14 13	13 46	13 15	26 20		n.a.
S 30	21 49	15 8	4 39	18 26	0 20	6 55	1 38	11 25	4 37	12 57	1 24	23 45	2 31	10 55	0 45	9 54	1 39	25 36	14 14	13 45	13 14	26 21		n.a.
M31	22n 0	9s25	3s59	18n37	0s 2	7n25	1s34	11s26	4s35	12s55	1s24	23n43	2n31	10s55	0s45	9n54	1n39	25n37	14n14	13n45	13n12	26n23		n.a.

Julian Day Number = -1339921.5, Delta T = 93h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'15, Lahiri = -118°34'15 Julian Calendar 1 July 8382 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 47	6♊58'17	28♓32	21°D 4	23♈13	17♎58	29°R17	27♋59	4♓23	9♍12	1♉36	5♉26	3♉47	13♊21	n.a.	T 1
W 2	16 37 43	7°59'13	10♈56	21♉ 6	24°22	18° 7	29♎12	28° 5	4°23	9°12	1°38	5°28	3°44	13°28	n.a.	W 2
T 3	16 41 40	9° 0'10	23° 7	21°19	25°32	18°16	29° 7	28°10	4°24	9°13	1°40	5°30	3°41	13°34	n.a.	T 3
F 4	16 45 36	10° 1'09	5♉ 7	21°42	26°42	18°26	29° 3	28°15	4°24	9°13	1°42	5°R31	3°37	13°41	n.a.	F 4
S 5	16 49 33	11° 2'10	17° 1	22°14	27°51	18°36	28°59	28°21	4°24	9°13	1°44	5°30	3°34	13°48	n.a.	S 5
S 6	16 53 29	12° 3'13	28°52	22°55	29° 2	18°48	28°55	28°27	4°25	9°14	1°45	5°27	3°31	13°54	n.a.	S 6
M 7	16 57 26	13° 4'17	10♊41	23°44	0♉12	18°59	28°51	28°32	4°25	9°14	1°47	5°23	3°28	14° 1	n.a.	M 7
T 8	17 1 22	14° 5'23	22°30	24°39	1°22	19°12	28°47	28°38	4°25	9°15	1°49	5°16	3°25	14° 8	n.a.	T 8
W 9	17 5 19	15° 6'30	4♋22	25°40	2°33	19°25	28°44	28°44	4°25	9°15	1°51	5° 9	3°21	14°14	n.a.	W 9
T 10	17 9 15	16° 7'39	16°17	26°46	3°44	19°38	28°40	28°50	4°26	9°16	1°52	5° 0	3°18	14°21	n.a.	T 10
F 11	17 13 12	17° 8'48	28°19	27°57	4°54	19°52	28°37	28°56	4°R26	9°17	1°54	4°52	3°15	14°28	n.a.	F 11
S 12	17 17 8	18° 9'59	10♌28	29°11	6° 5	20° 7	28°34	29° 1	4°26	9°17	1°56	4°45	3°12	14°34	n.a.	S 12
S 13	17 21 5	19°11'11	22°49	0♊29	7°17	20°22	28°32	29° 7	4°25	9°18	1°57	4°40	3° 9	14°41	n.a.	S 13
M14	17 25 1	20°12'24	5♍23	1°49	8°28	20°38	28°29	29°13	4°25	9°19	1°59	4°36	3° 6	14°48	n.a.	M14
T 15	17 28 58	21°13'37	18°15	3°12	9°39	20°54	28°27	29°20	4°25	9°19	2° 1	4°D35	3° 2	14°55	n.a.	T 15
W16	17 32 54	22°14'52	1♎28	4°37	10°51	21°11	28°25	29°26	4°25	9°20	2° 2	4°35	2°59	15° 1	n.a.	W16
T 17	17 36 51	23°16'07	15° 5	6° 4	12° 2	21°29	28°23	29°32	4°25	9°21	2° 4	4°37	2°56	15° 8	n.a.	T 17
F 18	17 40 48	24°17'23	29° 9	7°31	13°14	21°46	28°21	29°38	4°24	9°22	2° 5	4°R38	2°53	15°15	n.a.	F 18
S 19	17 44 44	25°18'40	13♏39	9° 0	14°26	22° 5	28°20	29°44	4°24	9°23	2° 7	4°37	2°50	15°21	n.a.	S 19
S 20	17 48 41	26°19'58	28°32	10°30	15°38	22°23	28°18	29°51	4°23	9°24	2° 8	4°35	2°47	15°28	n.a.	S 20
M21	17 52 37	27°21'17	13♐42	12° 1	16°50	22°43	28°17	29°57	4°23	9°25	2°10	4°30	2°43	15°35	n.a.	M21
T 22	17 56 34	28°22'37	29° 0	13°32	18° 2	23° 2	28°17	0♌ 4	4°22	9°26	2°11	4°23	2°40	15°41	n.a.	T 22
W23	18 0 30	29°23'57	14♑15	15° 4	19°15	23°22	28°16	0°10	4°22	9°27	2°13	4°15	2°37	15°48	n.a.	W23
T 24	18 4 27	0♋25'18	29°16	16°37	20°27	23°43	28°16	0°16	4°21	9°28	2°14	4° 6	2°34	15°55	n.a.	T 24
F 25	18 8 23	1°26'41	13♒54	18° 9	21°39	24° 4	28°15	0°23	4°20	9°29	2°15	3°57	2°31	16° 1	n.a.	F 25
S 26	18 12 20	2°28'04	28° 4	19°42	22°52	24°25	28°D15	0°30	4°20	9°30	2°17	3°50	2°27	16° 8	n.a.	S 26
S 27	18 16 16	3°29'28	11♓43	21°16	24° 5	24°47	28°15	0°36	4°19	9°31	2°18	3°46	2°24	16°15	n.a.	S 27
M28	18 20 13	4°30'53	24°52	22°49	25°18	25° 9	28°16	0°43	4°18	9°32	2°19	3°43	2°21	16°21	n.a.	M28
T 29	18 24 9	5°32'19	7♈36	24°22	26°30	25°31	28°16	0°50	4°17	9°34	2°21	3°D43	2°18	16°28	n.a.	T 29
W30	18 28 6	6°33'46	19°59	25°56	27°43	25°54	28°17	0°56	4°16	9°35	2°22	3°43	2°15	16°35	n.a.	W30
T 31	18 32 2	7♋35'13	2♉ 5	27♊30	28♉56	26♎17	28♎18	1♌ 3	4♓15	9♍36	2♉23	3°R44	2♉12	16♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	3s28	3s 8	18n51	0n14	7n55	1s30	11s27	4s32	12s53	1s24	23n42	2n31	10s55	0s45	9n54	1n39	25n38	14n14	13n46	13n11	26n24		n.a.
W 2	22 21	2n29	2 10	19 6	0 30	8 26	1 26	11 28	4 30	12 51	1 24	23 41	2 30	10 55	0 45	9 54	1 39	25 39	14 14	13 46	13 10	26 26		n.a.
T 3	22 31	8 14	1 7	19 24	0 44	8 56	1 21	11 29	4 27	12 49	1 24	23 39	2 30	10 54	0 45	9 54	1 39	25 40	14 15	13 47	13 9	26 27		n.a.
F 4	22 40	13 37	0 2	19 43	0 58	9 26	1 17	11 31	4 25	12 48	1 24	23 38	2 30	10 54	0 45	9 53	1 39	25 41	14 15	13 47	13 8	26 29		n.a.
S 5	22 50	18 28	1n 2	20 3	1 9	9 55	1 13	11 33	4 23	12 46	1 24	23 37	2 30	10 54	0 45	9 53	1 39	25 42	14 15	13 47	13 7	26 30		n.a.
S 6	22 58	22 34	2 4	20 24	1 20	10 25	1 9	11 35	4 20	12 45	1 24	23 35	2 30	10 54	0 45	9 53	1 39	25 43	14 16	13 46	13 6	26 32		n.a.
M 7	23 6	25 44	2 59	20 45	1 29	10 54	1 5	11 37	4 18	12 43	1 24	23 34	2 29	10 54	0 45	9 53	1 38	25 44	14 16	13 45	13 5	26 33		n.a.
T 8	23 14	27 47	3 47	21 7	1 37	11 24	1 0	11 40	4 15	12 42	1 24	23 32	2 29	10 54	0 45	9 52	1 38	25 45	14 17	13 42	13 3	26 35		n.a.
W 9	23 21	28 34	4 25	21 29	1 44	11 53	0 56	11 43	4 13	12 40	1 24	23 31	2 29	10 54	0 45	9 52	1 38	25 46	14 17	13 40	13 2	26 36		n.a.
T 10	23 28	28 1	4 52	21 51	1 50	12 21	0 52	11 46	4 10	12 39	1 24	23 30	2 29	10 54	0 45	9 52	1 38	25 47	14 17	13 37	13 1	26 38		n.a.
F 11	23 34	26 10	5 6	22 13	1 55	12 50	0 48	11 49	4 8	12 38	1 24	23 28	2 29	10 54	0 45	9 51	1 38	25 48	14 18	13 34	13 0	26 39		n.a.
S 12	23 40	23 5	5 7	22 34	1 59	13 18	0 44	11 53	4 6	12 37	1 24	23 27	2 29	10 54	0 45	9 51	1 38	25 49	14 18	13 32	12 59	26 41		n.a.
S 13	23 46	18 57	4 53	22 54	2 2	13 46	0 40	11 57	4 3	12 36	1 23	23 25	2 28	10 54	0 45	9 51	1 38	25 50	14 18	13 30	12 58	26 42		n.a.
M14	23 50	13 56	4 25	23 14	2 4	14 14	0 36	12 1	4 1	12 35	1 23	23 24	2 28	10 54	0 45	9 50	1 38	25 51	14 19	13 29	12 57	26 44		n.a.
T 15	23 55	8 12	3 43	23 32	2 5	14 41	0 32	12 5	3 58	12 34	1 23	23 22	2 28	10 54	0 45	9 50	1 38	25 52	14 19	13 28	12 56	26 45		n.a.
W16	23 59	1 58	2 49	23 49	2 6	15 8	0 28	12 9	3 56	12 33	1 23	23 21	2 28	10 54	0 45	9 50	1 38	25 53	14 20	13 28	12 55	26 47		n.a.
T 17	24 2	4s33	1 43	24 6	2 6	15 35	0 24	12 14	3 54	12 32	1 23	23 19	2 28	10 54	0 45	9 49	1 38	25 54	14 20	13 29	12 53	26 48		n.a.
F 18	24 5	11 4	0 29	24 21	2 6	16 1	0 20	12 19	3 51	12 31	1 23	23 18	2 28	10 55	0 45	9 49	1 38	25 55	14 20	13 29	12 52	26 50		n.a.
S 19	24 8	17 13	0s48	24 35	2 5	16 27	0 16	12 24	3 49	12 31	1 23	23 16	2 27	10 55	0 45	9 48	1 38	25 56	14 21	13 29	12 51	26 51		n.a.
S 20	24 10	22 30	2 5	24 47	2 3	16 52	0 12	12 29	3 47	12 30	1 23	23 15	2 27	10 55	0 45	9 48	1 38	25 57	14 21	13 28	12 50	26 52		n.a.
M21	24 11	26 24	3 14	24 59	2 2	17 17	0 8	12 34	3 45	12 30	1 23	23 13	2 27	10 55	0 45	9 48	1 38	25 58	14 22	13 26	12 49	26 54		n.a.
T 22	24 12	28 22	4 9	25 9	1 59	17 42	0 4	12 40	3 42	12 29	1 23	23 12	2 27	10 55	0 45	9 47	1 37	25 59	14 22	13 24	12 48	26 55		n.a.
W23	24 13	28 11	4 47	25 17	1 56	18 6	0 0	12 45	3 40	12 29	1 23	23 10	2 27	10 56	0 45	9 47	1 37	26 0	14 23	13 21	12 47	26 57		n.a.
T 24	24 13	25 55	5 4	25 24	1 53	18 30	0n 3	12 51	3 38	12 29	1 22	23 8	2 27	10 56	0 45	9 46	1 37	26 1	14 23	13 18	12 46	26 58		n.a.
F 25	24 12	21 58	5 0	25 30	1 50	18 53	0 7	12 57	3 36	12 29	1 22	23 7	2 27	10 56	0 45	9 46	1 37	26 2	14 23	13 15	12 44	26 59		n.a.
S 26	24 12	16 52	4 38	25 35	1 46	19 16	0 11	13 3	3 33	12 28	1 22	23 5	2 27	10 57	0 45	9 45	1 37	26 2	14 24	13 12	12 43	27 1		n.a.
S 27	24 10	11 5	4 1	25 38	1 42	19 38	0 14	13 9	3 31	12 28	1 22	23 4	2 26	10 57	0 46	9 45	1 37	26 3	14 24	13 11	12 42	27 2		n.a.
M28	24 8	5 1	3 12	25 39	1 38	20 0	0 18	13 16	3 29	12 28	1 22	23 2	2 26	10 57	0 46	9 44	1 37	26 4	14 25	13 10	12 41	27 4		n.a.
T 29	24 6	1n 4	2 15	25 40	1 34	20 21	0 21	13 22	3 27	12 28	1 22	23 0	2 26	10 58	0 46	9 44	1 37	26 5	14 25	13 10	12 40	27 5		n.a.
W30	24 3	6 57	1 13	25 39	1 29	20 42	0 24	13 29	3 25	12 29	1 22	22 59	2 26	10 58	0 46	9 43	1 37	26 6	14 26	13 10	12 39	27 6		n.a.
T 31	23n59	12n27	0s 9	25n36	1n24	21n 2	0n28	13s36	3s22	12s29	1s22	22n57	2n26	10s58	0s46	9n43	1n37	26n 7	14n26	13n10	12n38	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1339890.5, Delta T = 93h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'11, Lahiri = -118°34'11 Julian Calendar 1 Aug. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 May 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 59	8♋36'41	14♉ 1	29♊ 3	0♊10	26♎40	28♎19	1♌10	4°R14	9♍37	2♉24	3°R43	2♉ 8	16♊48	n.a.	F 1
S 2	18 39 56	9°38'10	25°50	0♋37	1°23	27° 4	28°21	1°17	4♓13	9°39	2°25	3♉41	2° 5	16°55	n.a.	S 2
S 3	18 43 52	10°39'40	7♊37	2°11	2°36	27°28	28°22	1°23	4°11	9°40	2°26	3°35	2° 2	17° 2	n.a.	S 3
M 4	18 47 49	11°41'10	19°26	3°45	3°49	27°53	28°24	1°30	4°10	9°41	2°27	3°27	1°59	17° 8	n.a.	M 4
T 5	18 51 45	12°42'41	1♋18	5°19	5° 3	28°18	28°26	1°37	4° 9	9°43	2°28	3°16	1°56	17°15	n.a.	T 5
W 6	18 55 42	13°44'12	13°16	6°53	6°16	28°43	28°29	1°44	4° 8	9°44	2°29	3° 3	1°53	17°22	n.a.	W 6
T 7	18 59 38	14°45'43	25°21	8°27	7°30	29° 8	28°31	1°51	4° 6	9°46	2°30	2°49	1°49	17°28	n.a.	T 7
F 8	19 3 35	15°47'15	7♌34	10° 1	8°44	29°34	28°34	1°58	4° 5	9°47	2°31	2°35	1°46	17°35	n.a.	F 8
S 9	19 7 31	16°48'46	19°54	11°36	9°57	29°59	28°36	2° 5	4° 3	9°49	2°32	2°22	1°43	17°42	n.a.	S 9
S 10	19 11 28	17°50'17	2♍25	13°10	11°11	0♏26	28°39	2°12	4° 2	9°50	2°33	2°12	1°40	17°48	n.a.	S 10
M11	19 15 25	18°51'48	15° 6	14°45	12°25	0°52	28°43	2°19	4° 0	9°52	2°34	2° 5	1°37	17°55	n.a.	M11
T 12	19 19 21	19°53'19	28° 1	16°19	13°38	1°19	28°46	2°26	3°59	9°53	2°35	2° 0	1°33	18° 2	n.a.	T 12
W13	19 23 18	20°54'49	11♎12	17°54	14°52	1°46	28°50	2°33	3°57	9°55	2°36	1°58	1°30	18° 8	n.a.	W13
T 14	19 27 14	21°56'20	24°40	19°29	16° 6	2°13	28°54	2°40	3°55	9°57	2°36	1°58	1°27	18°15	n.a.	T 14
F 15	19 31 11	22°57'49	8♏30	21° 4	17°20	2°41	28°58	2°47	3°53	9°58	2°37	1°58	1°24	18°22	n.a.	F 15
S 16	19 35 7	23°59'18	22°41	22°39	18°34	3° 9	29° 2	2°54	3°52	10° 0	2°38	1°57	1°21	18°28	n.a.	S 16
S 17	19 39 4	25° 0'47	7♐14	24°15	19°48	3°37	29° 6	3° 1	3°50	10° 2	2°38	1°54	1°18	18°35	n.a.	S 17
M18	19 43 1	26° 2'16	22° 5	25°50	21° 2	4° 5	29°11	3° 8	3°48	10° 4	2°39	1°47	1°14	18°42	n.a.	M18
T 19	19 46 57	27° 3'43	7♑ 6	27°26	22°16	4°33	29°15	3°16	3°46	10° 5	2°40	1°38	1°11	18°49	n.a.	T 19
W20	19 50 54	28° 5'11	22°10	29° 2	23°30	5° 2	29°20	3°23	3°44	10° 7	2°40	1°27	1° 8	18°55	n.a.	W20
T 21	19 54 50	29° 6'38	7♒ 7	0♌39	24°45	5°31	29°25	3°30	3°42	10° 9	2°41	1°14	1° 5	19° 2	n.a.	T 21
F 22	19 58 47	0♌ 8'04	21°46	2°15	25°59	6° 0	29°31	3°37	3°40	10°11	2°41	1° 2	1° 2	19° 9	n.a.	F 22
S 23	20 2 44	1° 9'30	6♓ 0	3°52	27°13	6°29	29°36	3°44	3°38	10°13	2°42	0°52	0°59	19°15	n.a.	S 23
S 24	20 6 40	2°10'55	19°47	5°30	28°27	6°58	29°42	3°51	3°36	10°14	2°42	0°45	0°55	19°22	n.a.	S 24
M25	20 10 37	3°12'21	3♈ 4	7° 7	29°41	7°28	29°48	3°58	3°34	10°16	2°42	0°40	0°52	19°29	n.a.	M25
T 26	20 14 33	4°13'45	15°54	8°45	0♋56	7°58	29°54	4° 6	3°32	10°18	2°43	0°38	0°49	19°35	n.a.	T 26
W27	20 18 30	5°15'10	28°21	10°23	2°10	8°28	29°59	4°13	3°29	10°20	2°43	0°38	0°46	19°42	n.a.	W27
T 28	20 22 27	6°16'34	10♉29	12° 2	3°24	8°58	0♏ 6	4°20	3°27	10°22	2°43	0°38	0°43	19°49	n.a.	T 28
F 29	20 26 23	7°17'57	22°26	13°41	4°39	9°28	0°12	4°27	3°25	10°24	2°43	0°37	0°39	19°55	n.a.	F 29
S 30	20 30 20	8♌19'21	4♊16	15♌20	5♋53	9♏59	0♏19	4♌34	3♓23	10♍26	2♉44	0♉34	0♉36	20♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	17n26	0n54	25n32	1n19	21n21	0n31	13s43	3s20	12s29	1s21	22n55	2n26	10s59	0s46	9n42	1n37	26n 8	14n27	13n10	12n37	27n 9		n.a.
S 2	23 51	21 42	1 55	25 27	1 14	21 40	0 34	13 50	3 18	12 30	1 21	22 54	2 26	10 59	0 46	9 41	1 37	26 9	14 27	13 9	12 35	27 10		n.a.
S 3	23 46	25 5	2 50	25 21	1 9	21 59	0 37	13 57	3 16	12 30	1 21	22 52	2 26	11 0	0 46	9 41	1 37	26 10	14 28	13 7	12 34	27 12		n.a.
M 4	23 41	27 24	3 37	25 13	1 3	22 16	0 41	14 4	3 14	12 31	1 21	22 50	2 26	11 0	0 46	9 40	1 37	26 10	14 28	13 4	12 33	27 13		n.a.
T 5	23 35	28 29	4 16	25 4	0 57	22 33	0 44	14 11	3 12	12 31	1 21	22 49	2 25	11 1	0 46	9 40	1 37	26 11	14 29	13 0	12 32	27 14		n.a.
W 6	23 29	28 14	4 43	24 54	0 52	22 50	0 46	14 19	3 10	12 32	1 21	22 47	2 25	11 1	0 46	9 39	1 37	26 12	14 29	12 56	12 31	27 15		n.a.
T 7	23 22	26 38	4 58	24 43	0 46	23 5	0 49	14 26	3 8	12 33	1 21	22 45	2 25	11 2	0 46	9 38	1 36	26 13	14 30	12 51	12 30	27 17		n.a.
F 8	23 15	23 47	4 59	24 30	0 40	23 20	0 52	14 34	3 6	12 34	1 21	22 44	2 25	11 2	0 46	9 38	1 36	26 14	14 30	12 46	12 29	27 18		n.a.
S 9	23 7	19 50	4 46	24 16	0 34	23 35	0 55	14 42	3 4	12 35	1 20	22 42	2 25	11 3	0 46	9 37	1 36	26 15	14 31	12 41	12 27	27 19		n.a.
S 10	22 59	14 58	4 20	24 1	0 28	23 48	0 58	14 49	3 2	12 36	1 20	22 40	2 25	11 4	0 46	9 37	1 36	26 15	14 31	12 38	12 26	27 21		n.a.
M11	22 50	9 25	3 40	23 45	0 22	24 1	1 0	14 57	3 0	12 37	1 20	22 38	2 25	11 4	0 46	9 36	1 36	26 16	14 32	12 35	12 25	27 22		n.a.
T 12	22 41	3 23	2 49	23 27	0 16	24 13	1 3	15 5	2 58	12 38	1 20	22 37	2 25	11 5	0 46	9 35	1 36	26 17	14 32	12 34	12 24	27 23		n.a.
W13	22 32	2s56	1 47	23 9	0 10	24 25	1 5	15 13	2 56	12 39	1 20	22 35	2 25	11 5	0 46	9 35	1 36	26 18	14 33	12 33	12 23	27 24		n.a.
T 14	22 22	9 16	0 38	22 49	0 4	24 35	1 8	15 21	2 55	12 40	1 20	22 33	2 25	11 6	0 46	9 34	1 36	26 18	14 33	12 33	12 22	27 26		n.a.
F 15	22 11	15 20	0s34	22 28	0s 2	24 45	1 10	15 29	2 53	12 42	1 20	22 31	2 25	11 7	0 46	9 33	1 36	26 19	14 34	12 33	12 21	27 27		n.a.
S 16	22 1	20 46	1 47	22 7	0 9	24 55	1 12	15 38	2 51	12 43	1 20	22 30	2 25	11 8	0 46	9 32	1 36	26 20	14 34	12 32	12 19	27 28		n.a.
S 17	21 49	25 6	2 54	21 44	0 15	25 3	1 14	15 46	2 49	12 45	1 19	22 28	2 25	11 8	0 46	9 32	1 36	26 21	14 35	12 31	12 18	27 29		n.a.
M18	21 38	27 50	3 51	21 20	0 21	25 11	1 16	15 54	2 47	12 46	1 19	22 26	2 25	11 9	0 46	9 31	1 36	26 21	14 35	12 29	12 17	27 30		n.a.
T 19	21 25	28 34	4 33	20 55	0 27	25 18	1 18	16 2	2 45	12 48	1 19	22 24	2 25	11 10	0 46	9 30	1 36	26 22	14 36	12 26	12 16	27 32		n.a.
W20	21 13	27 11	4 56	20 29	0 33	25 24	1 20	16 11	2 44	12 49	1 19	22 23	2 25	11 10	0 46	9 29	1 36	26 23	14 36	12 22	12 15	27 33		n.a.
T 21	21 0	23 53	4 58	20 3	0 39	25 29	1 22	16 19	2 42	12 51	1 19	22 21	2 24	11 11	0 46	9 29	1 36	26 23	14 37	12 17	12 14	27 34		n.a.
F 22	20 47	19 7	4 40	19 35	0 45	25 33	1 24	16 28	2 40	12 53	1 19	22 19	2 24	11 12	0 46	9 28	1 36	26 24	14 37	12 13	12 13	27 35		n.a.
S 23	20 33	13 23	4 6	19 6	0 50	25 37	1 25	16 36	2 38	12 55	1 19	22 17	2 24	11 13	0 46	9 27	1 36	26 25	14 38	12 9	12 12	27 36		n.a.
S 24	20 19	7 11	3 17	18 37	0 56	25 40	1 27	16 44	2 37	12 57	1 19	22 15	2 24	11 14	0 46	9 26	1 36	26 25	14 39	12 7	12 10	27 37		n.a.
M25	20 4	0 52	2 20	18 7	1 2	25 42	1 28	16 53	2 35	12 59	1 18	22 14	2 24	11 14	0 46	9 26	1 36	26 26	14 39	12 5	12 9	27 39		n.a.
T 26	19 49	5n16	1 17	17 35	1 7	25 43	1 30	17 1	2 33	13 1	1 18	22 12	2 24	11 15	0 46	9 25	1 35	26 27	14 40	12 4	12 8	27 40		n.a.
W27	19 34	11 3	0 12	17 3	1 12	25 44	1 31	17 10	2 31	13 3	1 18	22 10	2 24	11 16	0 46	9 24	1 35	26 27	14 40	12 4	12 7	27 41		n.a.
T 28	19 19	16 16	0n52	16 31	1 17	25 43	1 32	17 18	2 30	13 5	1 18	22 8	2 24	11 17	0 46	9 23	1 35	26 28	14 41	12 4	12 6	27 42		n.a.
F 29	19 3	20 47	1 52	15 57	1 22	25 42	1 34	17 27	2 28	13 7	1 18	22 6	2 24	11 18	0 46	9 22	1 35	26 28	14 41	12 4	12 5	27 43		n.a.
S 30	18n46	24n26	2n48	15n23	1s27	25n40	1n35	17s36	2s27	13s10	1s18	22n 5	2n24	11s18	0s46	9n22	1n35	26n29	14n42	12n 3	12n 3	27n44		n.a.

Julian Day Number = -1339859.5, Delta T = 93h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'07, Lahiri = -118°34'07 Julian Calendar 1 Sept. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 June 8382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 16	9♌20'43	16♊ 3	16♌59	7♋ 8	10♏29	0♏26	4♌41	3°R20	10♍28	2♉44	0°R29	0♉33	20♊ 9	n.a.	S 1
M 2	20 38 13	10°22'05	27°54	18°39	8°22	11° 0	0°33	4°49	3♓18	10°30	2°44	0♉21	0°30	20°16	n.a.	M 2
T 3	20 42 10	11°23'26	9♋50	20°18	9°36	11°31	0°40	4°56	3°16	10°32	2°44	0°10	0°27	20°22	n.a.	T 3
W 4	20 46 6	12°24'46	21°55	21°58	10°51	12° 2	0°47	5° 3	3°13	10°34	2°44	29♈57	0°24	20°29	n.a.	W 4
T 5	20 50 3	13°26'05	4♌11	23°38	12° 5	12°33	0°55	5°10	3°11	10°36	2°44	29°43	0°20	20°36	n.a.	T 5
F 6	20 54 0	14°27'24	16°37	25°19	13°20	13° 5	1° 2	5°17	3° 9	10°38	2°R44	29°29	0°17	20°42	n.a.	F 6
S 7	20 57 56	15°28'41	29°15	26°59	14°34	13°36	1°10	5°24	3° 6	10°40	2°44	29°16	0°14	20°49	n.a.	S 7
S 8	21 1 53	16°29'57	12♍ 4	28°38	15°49	14° 8	1°18	5°31	3° 4	10°42	2°44	29° 5	0°11	20°56	n.a.	S 8
M 9	21 5 49	17°31'12	25° 3	0♍18	17° 3	14°40	1°26	5°38	3° 1	10°45	2°44	28°58	0° 8	21° 2	n.a.	M 9
T 10	21 9 46	18°32'25	8♎13	1°57	18°18	15°12	1°34	5°45	2°59	10°47	2°44	28°53	0° 4	21° 9	n.a.	T 10
W11	21 13 43	19°33'37	21°34	3°35	19°32	15°44	1°42	5°52	2°56	10°49	2°44	28°52	0° 1	21°16	n.a.	W11
T 12	21 17 39	20°34'47	5♏ 8	5°13	20°47	16°16	1°51	5°59	2°54	10°51	2°44	28°D52	29♈58	21°23	n.a.	T 12
F 13	21 21 36	21°35'56	18°55	6°49	22° 1	16°48	2° 0	6° 6	2°51	10°53	2°43	28°R52	29°55	21°29	n.a.	F 13
S 14	21 25 32	22°37'03	2♐56	8°24	23°15	17°20	2° 8	6°13	2°49	10°55	2°43	28°52	29°52	21°36	n.a.	S 14
S 15	21 29 29	23°38'08	17°10	9°56	24°30	17°53	2°17	6°20	2°46	10°58	2°43	28°49	29°49	21°43	n.a.	S 15
M16	21 33 26	24°39'12	1♑37	11°27	25°44	18°26	2°26	6°27	2°43	11° 0	2°42	28°45	29°45	21°49	n.a.	M16
T 17	21 37 22	25°40'14	16°13	12°55	26°59	18°58	2°35	6°34	2°41	11° 2	2°42	28°37	29°42	21°56	n.a.	T 17
W18	21 41 19	26°41'14	0♒50	14°19	28°13	19°31	2°45	6°41	2°38	11° 4	2°42	28°28	29°39	22° 3	n.a.	W18
T 19	21 45 16	27°42'13	15°24	15°39	29°28	20° 4	2°54	6°48	2°36	11° 6	2°41	28°18	29°36	22° 9	n.a.	T 19
F 20	21 49 12	28°43'10	29°45	16°55	0♌42	20°37	3° 3	6°55	2°33	11° 9	2°41	28° 8	29°33	22°16	n.a.	F 20
S 21	21 53 9	29°44'05	13♓49	18° 6	1°56	21°10	3°13	7° 2	2°30	11°11	2°40	27°59	29°30	22°23	n.a.	S 21
S 22	21 57 5	0♍44'59	27°30	19°10	3°11	21°44	3°23	7° 9	2°28	11°13	2°40	27°53	29°26	22°29	n.a.	S 22
M23	22 1 2	1°45'51	10♈46	20° 8	4°25	22°17	3°33	7°15	2°25	11°15	2°39	27°49	29°23	22°36	n.a.	M23
T 24	22 4 59	2°46'41	23°39	20°57	5°40	22°50	3°43	7°22	2°23	11°18	2°39	27°D48	29°20	22°43	n.a.	T 24
W25	22 8 55	3°47'31	6♉10	21°39	6°54	23°24	3°53	7°29	2°20	11°20	2°38	27°48	29°17	22°50	n.a.	W25
T 26	22 12 52	4°48'18	18°23	22°11	8° 8	23°57	4° 3	7°35	2°17	11°22	2°37	27°49	29°14	22°56	n.a.	T 26
F 27	22 16 49	5°49'04	0♊23	22°33	9°23	24°31	4°13	7°42	2°15	11°24	2°37	27°R50	29°10	23° 3	n.a.	F 27
S 28	22 20 45	6°49'49	12°15	22°44	10°37	25° 5	4°24	7°49	2°12	11°27	2°36	27°50	29° 7	23°10	n.a.	S 28
S 29	22 24 42	7°50'32	24° 5	22°R45	11°51	25°38	4°34	7°55	2°10	11°29	2°35	27°48	29° 4	23°16	n.a.	S 29
M30	22 28 38	8°51'14	5♋58	22°35	13° 6	26°12	4°45	8° 2	2° 7	11°31	2°35	27°44	29° 1	23°23	n.a.	M30
T 31	22 32 35	9♍51'54	17♋57	22♍14	14♌20	26♏46	4♏56	8♌ 8	2♓ 4	11♍33	2♉34	27♈38	28♈58	23♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	27n 2	3n35	14n49	1s31	25n37	1n36	17s44	2s25	13s12	1s18	22n 3	2n24	11s19	0s46	9n21	1n35	26n30	14n42	12n 1	12n 2	27n45		n.a.
M 2	18 13	28 26	4 14	14 13	1 35	25 33	1 37	17 53	2 23	13 15	1 18	22 1	2 24	11 20	0 46	9 20	1 35	26 30	14 43	11 58	12 1	27 46		n.a.
T 3	17 55	28 31	4 41	13 38	1 39	25 29	1 37	18 1	2 22	13 17	1 17	21 59	2 24	11 21	0 46	9 19	1 35	26 31	14 43	11 54	12 0	27 48		n.a.
W 4	17 38	27 15	4 57	13 1	1 43	25 24	1 38	18 10	2 20	13 20	1 17	21 57	2 24	11 22	0 46	9 18	1 35	26 31	14 44	11 49	11 59	27 49		n.a.
T 5	17 20	24 40	4 59	12 25	1 46	25 18	1 39	18 18	2 19	13 22	1 17	21 56	2 24	11 23	0 46	9 17	1 35	26 32	14 44	11 44	11 58	27 50		n.a.
F 6	17 1	20 54	4 47	11 48	1 49	25 11	1 39	18 27	2 17	13 25	1 17	21 54	2 24	11 24	0 46	9 17	1 35	26 32	14 45	11 39	11 57	27 51		n.a.
S 7	16 43	16 9	4 20	11 11	1 52	25 3	1 40	18 35	2 15	13 27	1 17	21 52	2 24	11 25	0 46	9 16	1 35	26 33	14 45	11 34	11 55	27 52		n.a.
S 8	16 24	10 38	3 40	10 34	1 54	24 55	1 40	18 43	2 14	13 30	1 17	21 50	2 24	11 26	0 46	9 15	1 35	26 33	14 46	11 30	11 54	27 53		n.a.
M 9	16 5	4 36	2 49	9 57	1 55	24 46	1 41	18 52	2 12	13 33	1 17	21 48	2 24	11 27	0 46	9 14	1 35	26 33	14 46	11 28	11 53	27 54		n.a.
T 10	15 45	1s44	1 47	9 19	1 56	24 36	1 41	19 0	2 11	13 36	1 17	21 47	2 24	11 28	0 46	9 13	1 35	26 34	14 47	11 26	11 52	27 55		n.a.
W11	15 26	8 5	0 39	8 43	1 57	24 25	1 41	19 9	2 9	13 39	1 17	21 45	2 24	11 28	0 46	9 12	1 35	26 34	14 48	11 25	11 51	27 56		n.a.
T 12	15 6	14 11	0s33	8 7	1 57	24 14	1 41	19 17	2 8	13 42	1 16	21 43	2 25	11 29	0 46	9 11	1 35	26 35	14 48	11 25	11 50	27 57		n.a.
F 13	14 46	19 41	1 44	7 31	1 56	24 2	1 41	19 25	2 6	13 45	1 16	21 41	2 25	11 30	0 46	9 11	1 35	26 35	14 49	11 26	11 49	27 58		n.a.
S 14	14 25	24 13	2 50	6 56	1 54	23 49	1 41	19 33	2 5	13 48	1 16	21 40	2 25	11 31	0 46	9 10	1 35	26 36	14 49	11 25	11 47	27 59		n.a.
S 15	14 4	27 21	3 47	6 23	1 52	23 35	1 41	19 42	2 4	13 51	1 16	21 38	2 25	11 32	0 46	9 9	1 35	26 36	14 50	11 25	11 46	28 0		n.a.
M16	13 44	28 43	4 30	5 50	1 48	23 21	1 41	19 50	2 2	13 54	1 16	21 36	2 25	11 33	0 46	9 8	1 35	26 36	14 50	11 23	11 45	28 1		n.a.
T 17	13 22	28 6	4 56	5 20	1 44	23 6	1 41	19 58	2 1	13 57	1 16	21 34	2 25	11 34	0 46	9 7	1 35	26 37	14 51	11 20	11 44	28 2		n.a.
W18	13 1	25 32	5 3	4 51	1 39	22 50	1 40	20 6	1 59	14 0	1 16	21 32	2 25	11 35	0 46	9 6	1 35	26 37	14 51	11 17	11 43	28 3		n.a.
T 19	12 40	21 20	4 50	4 25	1 33	22 34	1 40	20 14	1 58	14 4	1 16	21 31	2 25	11 36	0 46	9 5	1 35	26 37	14 52	11 13	11 42	28 4		n.a.
F 20	12 18	15 56	4 18	4 1	1 26	22 17	1 40	20 22	1 57	14 7	1 16	21 29	2 25	11 37	0 46	9 4	1 35	26 37	14 52	11 9	11 40	28 5		n.a.
S 21	11 56	9 49	3 32	3 40	1 17	21 59	1 39	20 29	1 55	14 10	1 16	21 27	2 25	11 38	0 46	9 3	1 35	26 38	14 53	11 6	11 39	28 6		n.a.
S 22	11 34	3 22	2 34	3 23	1 8	21 41	1 38	20 37	1 54	14 14	1 16	21 25	2 25	11 39	0 46	9 3	1 35	26 38	14 53	11 4	11 38	28 7		n.a.
M23	11 11	3n 2	1 30	3 10	0 57	21 22	1 38	20 45	1 53	14 17	1 15	21 24	2 25	11 40	0 46	9 2	1 35	26 38	14 54	11 2	11 37	28 8		n.a.
T 24	10 49	9 8	0 22	3 1	0 45	21 2	1 37	20 53	1 51	14 20	1 15	21 22	2 25	11 41	0 46	9 1	1 35	26 39	14 54	11 2	11 36	28 9		n.a.
W25	10 26	14 43	0n45	2 56	0 32	20 42	1 36	21 0	1 50	14 24	1 15	21 20	2 25	11 42	0 46	9 0	1 35	26 39	14 55	11 2	11 35	28 10		n.a.
T 26	10 3	19 35	1 48	2 56	0 17	20 21	1 35	21 8	1 49	14 27	1 15	21 19	2 25	11 43	0 46	8 59	1 35	26 39	14 55	11 2	11 33	28 11		n.a.
F 27	9 40	23 35	2 46	3 2	0 2	20 0	1 34	21 15	1 47	14 31	1 15	21 17	2 25	11 44	0 46	8 58	1 35	26 39	14 56	11 3	11 32	28 11		n.a.
S 28	9 17	26 34	3 35	3 12	0n15	19 38	1 33	21 22	1 46	14 35	1 15	21 15	2 26	11 45	0 46	8 57	1 35	26 39	14 56	11 3	11 31	28 12		n.a.
S 29	8 54	28 21	4 16	3 28	0 33	19 16	1 32	21 29	1 45	14 38	1 15	21 14	2 26	11 46	0 46	8 56	1 34	26 39	14 56	11 2	11 30	28 13		n.a.
M30	8 31	28 50	4 45	3 49	0 51	18 53	1 31	21 37	1 43	14 42	1 15	21 12	2 26	11 47	0 46	8 55	1 34	26 40	14 57	11 1	11 29	28 14		n.a.
T 31	8n 7	27n58	5n 3	4n14	1n10	18n30	1n30	21s44	1s42	14s45	1s15	21n10	2n26	11s48	0s46	8n54	1n34	26n40	14n57	10n58	11n28	28n15		n.a.

Julian Day Number = -1339829.5, Delta T = 93h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°41'03, Lahiri = -118°34'03 Julian Calendar 1 Oct. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 July 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 32	10♍52'32	0♌ 7	21°R42	15♌34	27♏20	5♏ 7	8♌15	2°R 2	11♍36	2°R33	27°R31	28♈55	23♊36	n.a.	W 1
T 2	22 40 28	11°53'08	12°31	21♍ 1	16°48	27°55	5°18	8°21	1♓59	11°38	2♉32	27♈22	28°51	23°43	n.a.	T 2
F 3	22 44 25	12°53'42	25°10	20°11	18° 3	28°29	5°29	8°27	1°57	11°40	2°31	27°14	28°48	23°50	n.a.	F 3
S 4	22 48 22	13°54'15	8♍ 4	19°14	19°17	29° 3	5°40	8°34	1°54	11°42	2°30	27° 6	28°45	23°57	n.a.	S 4
S 5	22 52 18	14°54'45	21°13	18°12	20°31	29°37	5°51	8°40	1°52	11°45	2°29	27° 0	28°42	24° 3	n.a.	S 5
M 6	22 56 15	15°55'14	4♎36	17° 5	21°45	0♐12	6° 2	8°46	1°49	11°47	2°29	26°55	28°39	24°10	n.a.	M 6
T 7	23 0 11	16°55'40	18°11	15°56	22°59	0°46	6°14	8°52	1°47	11°49	2°28	26°53	28°36	24°17	n.a.	T 7
W 8	23 4 8	17°56'04	1♏55	14°48	24°14	1°21	6°25	8°58	1°44	11°52	2°27	26°D53	28°32	24°23	n.a.	W 8
T 9	23 8 5	18°56'26	15°47	13°40	25°28	1°55	6°37	9° 5	1°42	11°54	2°26	26°54	28°29	24°30	n.a.	T 9
F 10	23 12 1	19°56'45	29°47	12°36	26°42	2°30	6°49	9°11	1°39	11°56	2°24	26°56	28°26	24°37	n.a.	F 10
S 11	23 15 58	20°57'02	13♐52	11°36	27°56	3° 5	7° 0	9°17	1°37	11°58	2°23	26°57	28°23	24°43	n.a.	S 11
S 12	23 19 54	21°57'17	28° 1	10°42	29°10	3°40	7°12	9°22	1°34	12° 1	2°22	26°R57	28°20	24°50	n.a.	S 12
M13	23 23 51	22°57'29	12♑13	9°54	0♍24	4°14	7°24	9°28	1°32	12° 3	2°21	26°55	28°16	24°57	n.a.	M13
T 14	23 27 48	23°57'39	26°26	9°13	1°38	4°49	7°36	9°34	1°29	12° 5	2°20	26°52	28°13	25° 4	n.a.	T 14
W15	23 31 44	24°57'46	10♒36	8°40	2°52	5°24	7°48	9°40	1°27	12° 7	2°19	26°48	28°10	25°10	n.a.	W15
T 16	23 35 41	25°57'50	24°39	8°13	4° 6	5°59	8° 0	9°46	1°25	12° 9	2°18	26°43	28° 7	25°17	n.a.	T 16
F 17	23 39 37	26°57'53	8♓32	7°54	5°20	6°34	8°13	9°51	1°23	12°12	2°16	26°38	28° 4	25°24	n.a.	F 17
S 18	23 43 34	27°57'52	22°12	7°43	6°34	7° 9	8°25	9°57	1°20	12°14	2°15	26°34	28° 1	25°30	n.a.	S 18
S 19	23 47 31	28°57'50	5♈34	7°D38	7°48	7°44	8°37	10° 2	1°18	12°16	2°14	26°31	27°57	25°37	n.a.	S 19
M20	23 51 27	29°57'45	18°39	7°40	9° 2	8°19	8°50	10° 8	1°16	12°18	2°13	26°30	27°54	25°44	n.a.	M20
T 21	23 55 24	0♎57'38	1♉24	7°48	10°16	8°55	9° 2	10°13	1°14	12°20	2°11	26°D30	27°51	25°51	n.a.	T 21
W22	23 59 20	1°57'29	13°53	8° 2	11°30	9°30	9°15	10°19	1°11	12°23	2°10	26°31	27°48	25°57	n.a.	W22
T 23	0 3 17	2°57'17	26° 6	8°22	12°43	10° 5	9°28	10°24	1° 9	12°25	2° 9	26°32	27°45	26° 4	n.a.	T 23
F 24	0 7 14	3°57'04	8♊ 8	8°47	13°57	10°41	9°40	10°29	1° 7	12°27	2° 7	26°34	27°41	26°11	n.a.	F 24
S 25	0 11 10	4°56'49	20° 3	9°17	15°11	11°16	9°53	10°34	1° 5	12°29	2° 6	26°35	27°38	26°17	n.a.	S 25
S 26	0 15 7	5°56'31	1♋54	9°51	16°25	11°51	10° 6	10°39	1° 3	12°31	2° 5	26°R36	27°35	26°24	n.a.	S 26
M27	0 19 3	6°56'11	13°48	10°30	17°39	12°27	10°19	10°44	1° 1	12°33	2° 3	26°36	27°32	26°31	n.a.	M27
T 28	0 23 0	7°55'50	25°49	11°12	18°52	13° 2	10°32	10°49	0°59	12°35	2° 2	26°35	27°29	26°37	n.a.	T 28
W29	0 26 56	8°55'26	8♌ 0	11°58	20° 6	13°38	10°45	10°54	0°57	12°38	2° 0	26°33	27°26	26°44	n.a.	W29
T 30	0 30 53	9♎55'00	20♌27	12♍48	21♍20	14♐13	10♏58	10♌59	0♓56	12♍40	1♉59	26♈31	27♈22	26♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n43	25n46	5n 7	4n45	1n29	18n 6	1n29	21s51	1s41	14s49	1s15	21n 9	2n26	11s49	0s46	8n53	1n34	26n40	14n58	10n56	11n26	28n16		n.a.
T 2	7 20	22 19	4 56	5 18	1 47	17 42	1 27	21 58	1 40	14 53	1 15	21 7	2 26	11 49	0 46	8 53	1 34	26 40	14 58	10 52	11 25	28 17		n.a.
F 3	6 56	17 48	4 32	5 55	2 6	17 17	1 26	22 4	1 38	14 57	1 15	21 5	2 26	11 50	0 46	8 52	1 34	26 40	14 59	10 49	11 24	28 17		n.a.
S 4	6 32	12 23	3 53	6 35	2 23	16 51	1 24	22 11	1 37	15 0	1 15	21 4	2 26	11 51	0 46	8 51	1 34	26 40	14 59	10 46	11 23	28 18		n.a.
S 5	6 8	6 20	3 1	7 15	2 40	16 26	1 23	22 18	1 36	15 4	1 15	21 2	2 26	11 52	0 46	8 50	1 34	26 40	15 0	10 44	11 22	28 19		n.a.
M 6	5 44	0s 6	1 58	7 56	2 55	16 0	1 21	22 24	1 35	15 8	1 14	21 0	2 26	11 53	0 46	8 49	1 34	26 40	15 0	10 42	11 21	28 20		n.a.
T 7	5 19	6 38	0 47	8 36	3 8	15 33	1 20	22 30	1 34	15 12	1 14	20 59	2 27	11 54	0 46	8 48	1 34	26 40	15 0	10 42	11 19	28 21		n.a.
W 8	4 55	12 57	0s27	9 14	3 20	15 6	1 18	22 37	1 32	15 16	1 14	20 57	2 27	11 55	0 46	8 47	1 34	26 40	15 1	10 42	11 18	28 22		n.a.
T 9	4 31	18 43	1 41	9 49	3 29	14 39	1 16	22 43	1 31	15 20	1 14	20 56	2 27	11 56	0 46	8 46	1 34	26 40	15 1	10 42	11 17	28 22		n.a.
F 10	4 6	23 31	2 49	10 22	3 36	14 11	1 15	22 49	1 30	15 24	1 14	20 54	2 27	11 57	0 46	8 45	1 34	26 40	15 2	10 43	11 16	28 23		n.a.
S 11	3 42	26 59	3 48	10 50	3 42	13 43	1 13	22 55	1 29	15 28	1 14	20 53	2 27	11 58	0 46	8 44	1 34	26 40	15 2	10 43	11 15	28 24		n.a.
S 12	3 17	28 45	4 33	11 15	3 45	13 15	1 11	23 1	1 28	15 32	1 14	20 51	2 27	11 58	0 46	8 44	1 34	26 40	15 2	10 43	11 14	28 25		n.a.
M13	2 53	28 38	5 1	11 35	3 47	12 46	1 9	23 6	1 27	15 36	1 14	20 50	2 27	11 59	0 46	8 43	1 34	26 40	15 3	10 42	11 12	28 25		n.a.
T 14	2 28	26 38	5 11	11 51	3 47	12 17	1 7	23 12	1 26	15 40	1 14	20 48	2 28	12 0	0 46	8 42	1 34	26 40	15 3	10 41	11 11	28 26		n.a.
W15	2 4	22 59	5 2	12 2	3 45	11 48	1 5	23 17	1 24	15 44	1 14	20 47	2 28	12 1	0 46	8 41	1 34	26 40	15 4	10 40	11 10	28 27		n.a.
T 16	1 39	18 2	4 35	12 10	3 42	11 18	1 3	23 23	1 23	15 48	1 14	20 45	2 28	12 2	0 46	8 40	1 34	26 40	15 4	10 38	11 9	28 28		n.a.
F 17	1 15	12 12	3 52	12 13	3 37	10 48	1 1	23 28	1 22	15 52	1 14	20 44	2 28	12 3	0 46	8 39	1 34	26 40	15 4	10 36	11 8	28 28		n.a.
S 18	0 50	5 53	2 57	12 13	3 32	10 18	0 59	23 33	1 21	15 56	1 14	20 42	2 28	12 3	0 46	8 38	1 34	26 39	15 5	10 35	11 7	28 29		n.a.
S 19	0 25	0n35	1 52	12 9	3 26	9 48	0 57	23 38	1 20	16 0	1 14	20 41	2 28	12 4	0 46	8 37	1 34	26 39	15 5	10 34	11 5	28 30		n.a.
M20	0 1	6 53	0 43	12 2	3 19	9 17	0 55	23 43	1 19	16 4	1 14	20 40	2 28	12 5	0 46	8 37	1 34	26 39	15 5	10 33	11 4	28 31		n.a.
T 21	0s24	12 46	0n27	11 51	3 11	8 47	0 53	23 47	1 18	16 8	1 14	20 38	2 29	12 6	0 46	8 36	1 34	26 39	15 6	10 33	11 3	28 31		n.a.
W22	0 48	18 1	1 34	11 38	3 3	8 16	0 51	23 52	1 17	16 12	1 14	20 37	2 29	12 7	0 45	8 35	1 34	26 39	15 6	10 33	11 2	28 32		n.a.
T 23	1 13	22 25	2 35	11 23	2 54	7 45	0 49	23 56	1 16	16 17	1 14	20 35	2 29	12 7	0 45	8 34	1 34	26 39	15 6	10 34	11 1	28 33		n.a.
F 24	1 37	25 49	3 29	11 5	2 45	7 13	0 46	24 1	1 15	16 21	1 14	20 34	2 29	12 8	0 45	8 33	1 34	26 38	15 7	10 34	11 0	28 33		n.a.
S 25	2 2	28 3	4 13	10 45	2 36	6 42	0 44	24 5	1 14	16 25	1 14	20 33	2 29	12 9	0 45	8 32	1 34	26 38	15 7	10 35	10 58	28 34		n.a.
S 26	2 26	28 59	4 46	10 22	2 27	6 10	0 42	24 9	1 13	16 29	1 14	20 32	2 29	12 9	0 45	8 31	1 34	26 38	15 7	10 35	10 57	28 35		n.a.
M27	2 50	28 34	5 7	9 59	2 17	5 38	0 40	24 13	1 12	16 33	1 14	20 30	2 30	12 10	0 45	8 31	1 34	26 38	15 7	10 35	10 56	28 35		n.a.
T 28	3 15	26 49	5 15	9 33	2 7	5 7	0 37	24 16	1 11	16 38	1 14	20 29	2 30	12 11	0 45	8 30	1 34	26 37	15 8	10 35	10 55	28 36		n.a.
W29	3 39	23 49	5 8	9 6	1 57	4 35	0 35	24 20	1 10	16 42	1 14	20 28	2 30	12 12	0 45	8 29	1 34	26 37	15 8	10 34	10 54	28 37		n.a.
T 30	4s 3	19n40	4n48	8n37	1n48	4n 2	0n33	24s23	1s 9	16s46	1s14	20n27	2n30	12s12	0s45	8n28	1n34	26n37	15n 8	10n33	10n53	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1339798.5, Delta T = 93h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'58, Lahiri = -118°33'59 Julian Calendar 1 Nov. 8382 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8382 BCE (-8381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 50	10♎54'32	3♍12	13♍41	22♍34	14♐49	11♏11	11♌ 4	0°R54	12♍42	1°R58	26°R29	27♈19	26♊58	n.a.	F 1
S 2	0 38 46	11°54'01	16°17	14°37	23°47	15°25	11°24	11° 9	0♓52	12°44	1♉56	26♈26	27°16	27° 4	n.a.	S 2
S 3	0 42 43	12°53'28	29°42	15°36	25° 1	16° 0	11°37	11°13	0°50	12°46	1°55	26°25	27°13	27°11	n.a.	S 3
M 4	0 46 39	13°52'53	13♎26	16°37	26°15	16°36	11°51	11°18	0°48	12°48	1°53	26°24	27°10	27°18	n.a.	M 4
T 5	0 50 36	14°52'16	27°26	17°41	27°29	17°12	12° 4	11°22	0°47	12°50	1°52	26°D24	27° 7	27°24	n.a.	T 5
W 6	0 54 32	15°51'36	11♏38	18°47	28°42	17°47	12°17	11°27	0°45	12°52	1°50	26°24	27° 3	27°31	n.a.	W 6
T 7	0 58 29	16°50'54	25°58	19°55	29°56	18°23	12°31	11°31	0°43	12°54	1°49	26°25	27° 0	27°38	n.a.	T 7
F 8	1 2 25	17°50'09	10♐22	21° 5	1♎10	18°59	12°44	11°35	0°42	12°56	1°47	26°25	26°57	27°44	n.a.	F 8
S 9	1 6 22	18°49'22	24°44	22°18	2°23	19°35	12°58	11°39	0°40	12°58	1°45	26°26	26°54	27°51	n.a.	S 9
S 10	1 10 19	19°48'32	9♑ 3	23°32	3°37	20°11	13°11	11°43	0°39	13° 0	1°44	26°26	26°51	27°58	n.a.	S 10
M11	1 14 15	20°47'39	23°13	24°48	4°50	20°47	13°25	11°47	0°38	13° 1	1°42	26°R27	26°47	28° 5	n.a.	M11
T 12	1 18 12	21°46'44	7♒15	26° 6	6° 4	21°23	13°38	11°51	0°36	13° 3	1°41	26°26	26°44	28°11	n.a.	T 12
W13	1 22 8	22°45'45	21° 5	27°26	7°18	21°59	13°52	11°55	0°35	13° 5	1°39	26°26	26°41	28°18	n.a.	W13
T 14	1 26 5	23°44'44	4♓44	28°47	8°31	22°35	14° 5	11°59	0°34	13° 7	1°38	26°26	26°38	28°25	n.a.	T 14
F 15	1 30 1	24°43'41	18° 9	0♎10	9°45	23°11	14°19	12° 2	0°32	13° 9	1°36	26°25	26°35	28°31	n.a.	F 15
S 16	1 33 58	25°42'35	1♈22	1°35	10°58	23°47	14°33	12° 6	0°31	13°11	1°34	26°25	26°32	28°38	n.a.	S 16
S 17	1 37 54	26°41'26	14°21	3° 1	12°12	24°23	14°47	12°10	0°30	13°12	1°33	26°D25	26°28	28°45	n.a.	S 17
M18	1 41 51	27°40'15	27° 6	4°29	13°25	24°59	15° 0	12°13	0°29	13°14	1°31	26°R25	26°25	28°52	n.a.	M18
T 19	1 45 47	28°39'02	9♉37	5°58	14°39	25°35	15°14	12°16	0°28	13°16	1°30	26°25	26°22	28°58	n.a.	T 19
W20	1 49 44	29°37'46	21°57	7°29	15°52	26°11	15°28	12°20	0°27	13°18	1°28	26°25	26°19	29° 5	n.a.	W20
T 21	1 53 40	0♏36'29	4♊ 6	9° 1	17° 6	26°48	15°42	12°23	0°26	13°19	1°26	26°25	26°16	29°12	n.a.	T 21
F 22	1 57 37	1°35'09	16° 6	10°34	18°19	27°24	15°56	12°26	0°25	13°21	1°25	26°24	26°12	29°18	n.a.	F 22
S 23	2 1 33	2°33'47	28° 0	12° 9	19°33	28° 0	16°10	12°29	0°24	13°23	1°23	26°23	26° 9	29°25	n.a.	S 23
S 24	2 5 30	3°32'23	9♋52	13°46	20°46	28°36	16°24	12°32	0°24	13°24	1°22	26°22	26° 6	29°32	n.a.	S 24
M25	2 9 26	4°30'57	21°46	15°24	22° 0	29°12	16°37	12°34	0°23	13°26	1°20	26°22	26° 3	29°39	n.a.	M25
T 26	2 13 23	5°29'29	3♌46	17° 3	23°13	29°49	16°51	12°37	0°22	13°27	1°18	26°D22	26° 0	29°45	n.a.	T 26
W27	2 17 19	6°27'59	15°56	18°44	24°26	0♑25	17° 5	12°40	0°22	13°29	1°17	26°22	25°57	29°52	n.a.	W27
T 28	2 21 16	7°26'27	28°22	20°27	25°40	1° 1	17°19	12°42	0°21	13°31	1°15	26°22	25°53	29°59	n.a.	T 28
F 29	2 25 12	8°24'53	11♍ 6	22°11	26°53	1°38	17°33	12°45	0°20	13°32	1°14	26°23	25°50	0♋ 5	n.a.	F 29
S 30	2 29 9	9°23'17	24°13	23°56	28° 7	2°14	17°47	12°47	0°20	13°34	1°12	26°24	25°47	0°12	n.a.	S 30
S 31	2 33 5	10♏21'39	7♎44	25♎43	29♎20	2♑50	18♏ 1	12♌49	0♓19	13♍35	1♉11	26♈25	25♈44	0♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s27	14n34	4n13	8n 7	1n38	3n30	0n30	24s27	1s 8	16s50	1s14	20n25	2n30	12s13	0s45	8n27	1n34	26n36	15n 8	10n32	10n51	28n38		n.a.
S 2	4 51	8 41	3 24	7 36	1 28	2 58	0 28	24 30	1 7	16 54	1 14	20 24	2 31	12 13	0 45	8 27	1 34	26 36	15 9	10 32	10 50	28 38		n.a.
S 3	5 15	2 17	2 22	7 4	1 18	2 26	0 25	24 33	1 6	16 59	1 14	20 23	2 31	12 14	0 45	8 26	1 34	26 36	15 9	10 31	10 49	28 39		n.a.
M 4	5 39	4s23	1 11	6 30	1 9	1 53	0 23	24 36	1 5	17 3	1 14	20 22	2 31	12 15	0 45	8 25	1 34	26 35	15 9	10 31	10 48	28 40		n.a.
T 5	6 3	10 59	0s 6	5 56	0 59	1 21	0 21	24 38	1 4	17 7	1 14	20 21	2 31	12 15	0 45	8 24	1 34	26 35	15 9	10 31	10 47	28 40		n.a.
W 6	6 26	17 8	1 23	5 21	0 50	0 49	0 18	24 41	1 3	17 11	1 14	20 20	2 31	12 16	0 45	8 23	1 34	26 35	15 10	10 31	10 45	28 41		n.a.
T 7	6 50	22 24	2 36	4 44	0 41	0 16	0 16	24 43	1 2	17 16	1 14	20 19	2 32	12 16	0 45	8 23	1 34	26 34	15 10	10 31	10 44	28 41		n.a.
F 8	7 13	26 21	3 40	4 8	0 32	0s16	0 13	24 46	1 1	17 20	1 14	20 18	2 32	12 17	0 45	8 22	1 35	26 34	15 10	10 31	10 43	28 42		n.a.
S 9	7 36	28 36	4 29	3 30	0 23	0 49	0 11	24 48	1 0	17 24	1 14	20 17	2 32	12 17	0 45	8 21	1 35	26 33	15 10	10 31	10 42	28 42		n.a.
S 10	7 59	28 55	5 2	2 52	0 14	1 21	0 9	24 50	0 59	17 28	1 14	20 16	2 32	12 18	0 45	8 20	1 35	26 33	15 10	10 32	10 41	28 43		n.a.
M11	8 22	27 20	5 16	2 13	0 5	1 53	0 6	24 51	0 58	17 33	1 14	20 15	2 32	12 18	0 45	8 20	1 35	26 33	15 11	10 32	10 40	28 44		n.a.
T 12	8 45	24 3	5 11	1 33	0s 3	2 26	0 4	24 53	0 57	17 37	1 14	20 14	2 33	12 19	0 45	8 19	1 35	26 32	15 11	10 32	10 38	28 44		n.a.
W13	9 8	19 27	4 48	0 53	0 11	2 58	0 1	24 54	0 56	17 41	1 14	20 13	2 33	12 19	0 45	8 18	1 35	26 32	15 11	10 31	10 37	28 45		n.a.
T 14	9 31	13 55	4 9	0 13	0 19	3 30	0s 1	24 56	0 55	17 45	1 14	20 12	2 33	12 20	0 45	8 18	1 35	26 31	15 11	10 31	10 36	28 45		n.a.
F 15	9 53	7 49	3 16	0s29	0 27	4 2	0 3	24 57	0 54	17 50	1 14	20 11	2 33	12 20	0 45	8 17	1 35	26 31	15 11	10 31	10 35	28 46		n.a.
S 16	10 15	1 29	2 14	1 10	0 34	4 34	0 6	24 58	0 53	17 54	1 14	20 10	2 33	12 20	0 45	8 16	1 35	26 30	15 11	10 31	10 34	28 46		n.a.
S 17	10 37	4n49	1 6	1 52	0 41	5 6	0 8	24 58	0 52	17 58	1 14	20 9	2 34	12 21	0 44	8 15	1 35	26 30	15 11	10 31	10 32	28 47		n.a.
M18	10 59	10 50	0n 4	2 34	0 48	5 37	0 10	24 59	0 51	18 2	1 14	20 9	2 34	12 21	0 44	8 15	1 35	26 29	15 11	10 31	10 31	28 47		n.a.
T 19	11 21	16 19	1 12	3 17	0 55	6 9	0 13	24 59	0 50	18 7	1 14	20 8	2 34	12 21	0 44	8 14	1 35	26 29	15 12	10 31	10 30	28 48		n.a.
W20	11 42	21 3	2 17	3 59	1 1	6 40	0 15	25 0	0 50	18 11	1 14	20 7	2 34	12 22	0 44	8 13	1 35	26 28	15 12	10 31	10 29	28 48		n.a.
T 21	12 3	24 50	3 14	4 42	1 7	7 11	0 17	25 0	0 49	18 15	1 14	20 6	2 35	12 22	0 44	8 13	1 35	26 28	15 12	10 31	10 28	28 48		n.a.
F 22	12 24	27 28	4 1	5 25	1 13	7 43	0 19	25 0	0 48	18 19	1 14	20 6	2 35	12 22	0 44	8 12	1 35	26 27	15 12	10 31	10 26	28 49		n.a.
S 23	12 45	28 51	4 38	6 9	1 18	8 13	0 22	25 0	0 47	18 24	1 14	20 5	2 35	12 23	0 44	8 12	1 35	26 27	15 12	10 30	10 25	28 49		n.a.
S 24	13 6	28 53	5 3	6 52	1 23	8 44	0 24	24 59	0 46	18 28	1 14	20 4	2 35	12 23	0 44	8 11	1 35	26 26	15 12	10 30	10 24	28 50		n.a.
M25	13 26	27 35	5 15	7 36	1 27	9 14	0 26	24 59	0 45	18 32	1 14	20 4	2 35	12 23	0 44	8 10	1 35	26 25	15 12	10 30	10 23	28 50		n.a.
T 26	13 47	25 0	5 13	8 19	1 32	9 45	0 28	24 58	0 44	18 36	1 14	20 3	2 36	12 23	0 44	8 10	1 35	26 25	15 12	10 30	10 22	28 51		n.a.
W27	14 7	21 18	4 58	9 2	1 35	10 15	0 30	24 57	0 43	18 40	1 14	20 3	2 36	12 24	0 44	8 9	1 35	26 24	15 12	10 30	10 20	28 51		n.a.
T 28	14 26	16 36	4 28	9 46	1 39	10 44	0 33	24 56	0 43	18 44	1 14	20 2	2 36	12 24	0 44	8 9	1 35	26 24	15 12	10 30	10 19	28 51		n.a.
F 29	14 46	11 5	3 45	10 29	1 42	11 14	0 35	24 55	0 42	18 49	1 14	20 2	2 36	12 24	0 44	8 8	1 35	26 23	15 12	10 30	10 18	28 52		n.a.
S 30	15 5	4 56	2 49	11 12	1 44	11 43	0 37	24 53	0 41	18 53	1 14	20 1	2 37	12 24	0 44	8 7	1 35	26 23	15 12	10 31	10 17	28 52		n.a.
S 31	15s24	1s37	1n41	11s54	1s47	12s12	0s39	24s52	0s40	18s57	1s14	20n 1	2n37	12s24	0s44	8n 7	1n35	26n22	15n12	10n31	10n16	28n52		n.a.

Julian Day Number = -1339768.5, Delta T = 93h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'54, Lahiri = -118°33'55 Julian Calendar 1 Dec. 8382 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8382 BCE

The year -8381 astronomical counting style corresponds to year 8382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8381 BCE

JANUARY 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 2	11♑19'59	21♎40	27♎31	0♑34	3♉27	18♑15	12♌52	0°R19	13♍36	1°R 9	26°R26	25♈41	0♋26	n.a.	M 1
T 2	2 40 58	12°18'17	5♑57	29°21	1°47	4° 3	18°30	12°54	0♓19	13°38	1♉ 7	26♈26	25°38	0°32	n.a.	T 2
W 3	2 44 55	13°16'33	20°33	1♑13	3° 1	4°40	18°44	12°56	0°19	13°39	1° 6	26°25	25°34	0°39	n.a.	W 3
T 4	2 48 51	14°14'47	5♐20	3° 6	4°14	5°16	18°58	12°58	0°18	13°40	1° 4	26°23	25°31	0°46	n.a.	T 4
F 5	2 52 48	15°12'58	20°10	5° 0	5°28	5°53	19°12	12°59	0°18	13°42	1° 3	26°21	25°28	0°52	n.a.	F 5
S 6	2 56 44	16°11'08	4♉57	6°56	6°41	6°29	19°26	13° 1	0°18	13°43	1° 1	26°18	25°25	0°59	n.a.	S 6
S 7	3 0 41	17° 9'15	19°34	8°54	7°54	7° 6	19°40	13° 3	0°D18	13°44	1° 0	26°16	25°22	1° 6	n.a.	S 7
M 8	3 4 37	18° 7'20	3♒55	10°53	9° 8	7°42	19°54	13° 4	0°18	13°46	0°58	26°15	25°18	1°13	n.a.	M 8
T 9	3 8 34	19° 5'22	17°57	12°53	10°21	8°19	20° 8	13° 6	0°18	13°47	0°57	26°D14	25°15	1°19	n.a.	T 9
W10	3 12 30	20° 3'22	1♓40	14°55	11°35	8°55	20°22	13° 7	0°18	13°48	0°55	26°14	25°12	1°26	n.a.	W10
T 11	3 16 27	21° 1'20	15° 5	16°58	12°48	9°32	20°36	13° 8	0°18	13°49	0°54	26°16	25° 9	1°33	n.a.	T 11
F 12	3 20 23	21°59'15	28°11	19° 2	14° 2	10° 9	20°50	13° 9	0°19	13°50	0°52	26°17	25° 6	1°39	n.a.	F 12
S 13	3 24 20	22°57'08	11♈ 3	21° 7	15°15	10°45	21° 4	13°10	0°19	13°51	0°51	26°18	25° 3	1°46	n.a.	S 13
S 14	3 28 16	23°55'00	23°40	23°14	16°29	11°22	21°19	13°11	0°19	13°52	0°49	26°R19	24°59	1°53	n.a.	S 14
M15	3 32 13	24°52'49	6♉ 7	25°21	17°42	11°59	21°33	13°12	0°20	13°53	0°48	26°19	24°56	2° 0	n.a.	M15
T 16	3 36 9	25°50'36	18°23	27°28	18°55	12°35	21°47	13°13	0°20	13°54	0°46	26°17	24°53	2° 6	n.a.	T 16
W17	3 40 6	26°48'21	0♊31	29°36	20° 9	13°12	22° 1	13°13	0°20	13°55	0°45	26°14	24°50	2°13	n.a.	W17
T 18	3 44 2	27°46'05	12°33	1♐44	21°22	13°49	22°15	13°14	0°21	13°56	0°44	26° 9	24°47	2°20	n.a.	T 18
F 19	3 47 59	28°43'47	24°29	3°52	22°36	14°25	22°29	13°14	0°22	13°57	0°42	26° 4	24°44	2°26	n.a.	F 19
S 20	3 51 55	29°41'27	6♋22	6° 0	23°49	15° 2	22°43	13°15	0°22	13°58	0°41	25°58	24°40	2°33	n.a.	S 20
S 21	3 55 52	0♐39'06	18°14	8° 7	25° 3	15°39	22°57	13°15	0°23	13°59	0°40	25°52	24°37	2°40	n.a.	S 21
M22	3 59 48	1°36'43	0♌ 8	10°12	26°16	16°16	23°11	13°15	0°24	14° 0	0°38	25°47	24°34	2°47	n.a.	M22
T 23	4 3 45	2°34'19	12° 7	12°17	27°30	16°52	23°25	13°R15	0°24	14° 1	0°37	25°43	24°31	2°53	n.a.	T 23
W24	4 7 41	3°31'53	24°16	14°20	28°43	17°29	23°39	13°15	0°25	14° 1	0°36	25°41	24°28	3° 0	n.a.	W24
T 25	4 11 38	4°29'26	6♍38	16°20	29°57	18° 6	23°53	13°15	0°26	14° 2	0°34	25°D41	24°24	3° 7	n.a.	T 25
F 26	4 15 34	5°26'58	19°19	18°19	1♐10	18°43	24° 7	13°14	0°27	14° 3	0°33	25°42	24°21	3°13	n.a.	F 26
S 27	4 19 31	6°24'28	2♎22	20°16	2°24	19°20	24°21	13°14	0°28	14° 3	0°32	25°43	24°18	3°20	n.a.	S 27
S 28	4 23 27	7°21'57	15°50	22° 9	3°37	19°56	24°34	13°14	0°29	14° 4	0°31	25°44	24°15	3°27	n.a.	S 28
M29	4 27 24	8°19'24	29°47	24° 0	4°51	20°33	24°48	13°13	0°30	14° 5	0°29	25°R45	24°12	3°34	n.a.	M29
T 30	4 31 20	9°16'51	14♍ 9	25°48	6° 4	21°10	25° 2	13°12	0°31	14° 5	0°28	25°43	24° 9	3°40	n.a.	T 30
W31	4 35 17	10♐14'16	28♑56	27♐33	7♐18	21♉47	25♑16	13♌12	0♓33	14♍ 6	0♉27	25♈40	24♈ 5	3♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	8s18	0n26	12s36	1s48	12s41	0s41	24s50	0s39	19s 1	1s14	20n 0	2n37	12s24	0s44	8n 6	1n35	26n21	15n12	10n31	10n15	28n53		n.a.
T 2	16 2	14 46	0s52	13 18	1 49	13 9	0 43	24 48	0 38	19 5	1 15	20 0	2 37	12 24	0 44	8 6	1 35	26 21	15 12	10 31	10 13	28 53		n.a.
W 3	16 20	20 32	2 9	13 59	1 50	13 37	0 45	24 46	0 38	19 9	1 15	20 0	2 38	12 24	0 44	8 5	1 35	26 20	15 12	10 31	10 12	28 54		n.a.
T 4	16 38	25 8	3 18	14 40	1 50	14 4	0 47	24 44	0 37	19 13	1 15	19 59	2 38	12 24	0 44	8 5	1 35	26 19	15 12	10 30	10 11	28 54		n.a.
F 5	16 56	28 4	4 14	15 20	1 50	14 32	0 48	24 41	0 36	19 17	1 15	19 59	2 38	12 24	0 44	8 4	1 35	26 19	15 12	10 30	10 10	28 54		n.a.
S 6	17 13	29 0	4 53	15 59	1 49	14 59	0 50	24 39	0 35	19 21	1 15	19 59	2 38	12 24	0 44	8 4	1 35	26 18	15 12	10 29	10 9	28 55		n.a.
S 7	17 30	27 53	5 12	16 37	1 47	15 25	0 52	24 36	0 34	19 26	1 15	19 58	2 39	12 24	0 43	8 3	1 35	26 18	15 12	10 28	10 7	28 55		n.a.
M 8	17 47	24 56	5 11	17 14	1 45	15 51	0 54	24 33	0 34	19 30	1 15	19 58	2 39	12 24	0 43	8 3	1 35	26 17	15 12	10 27	10 6	28 55		n.a.
T 9	18 4	20 34	4 52	17 50	1 42	16 17	0 55	24 30	0 33	19 34	1 15	19 58	2 39	12 24	0 43	8 2	1 35	26 16	15 12	10 27	10 5	28 55		n.a.
W10	18 20	15 12	4 16	18 24	1 39	16 42	0 57	24 27	0 32	19 38	1 15	19 58	2 39	12 24	0 43	8 2	1 35	26 16	15 12	10 27	10 4	28 56		n.a.
T 11	18 36	9 14	3 27	18 57	1 34	17 7	0 59	24 23	0 31	19 42	1 15	19 58	2 40	12 24	0 43	8 2	1 35	26 15	15 11	10 28	10 3	28 56		n.a.
F 12	18 51	3 0	2 28	19 29	1 30	17 31	1 0	24 20	0 30	19 46	1 15	19 58	2 40	12 24	0 43	8 1	1 35	26 14	15 11	10 28	10 1	28 56		n.a.
S 13	19 7	3n15	1 23	19 59	1 24	17 55	1 2	24 16	0 30	19 49	1 15	19 58	2 40	12 24	0 43	8 1	1 36	26 14	15 11	10 29	10 0	28 56		n.a.
S 14	19 22	9 16	0 15	20 27	1 19	18 19	1 3	24 12	0 29	19 53	1 15	19 58	2 40	12 24	0 43	8 0	1 36	26 13	15 11	10 29	9 59	28 57		n.a.
M15	19 36	14 50	0n53	20 53	1 12	18 42	1 4	24 8	0 28	19 57	1 16	19 58	2 40	12 23	0 43	8 0	1 36	26 12	15 11	10 29	9 58	28 57		n.a.
T 16	19 51	19 45	1 58	21 17	1 5	19 4	1 6	24 4	0 27	20 1	1 16	19 58	2 41	12 23	0 43	8 0	1 36	26 12	15 11	10 28	9 57	28 57		n.a.
W17	20 5	23 47	2 56	21 39	0 57	19 26	1 7	23 59	0 27	20 5	1 16	19 58	2 41	12 23	0 43	7 59	1 36	26 11	15 11	10 27	9 55	28 57		n.a.
T 18	20 18	26 46	3 45	21 59	0 49	19 48	1 8	23 55	0 26	20 9	1 16	19 58	2 41	12 23	0 43	7 59	1 36	26 10	15 11	10 25	9 54	28 58		n.a.
F 19	20 31	28 31	4 25	22 16	0 40	20 8	1 10	23 50	0 25	20 13	1 16	19 58	2 41	12 22	0 43	7 59	1 36	26 10	15 10	10 23	9 53	28 58		n.a.
S 20	20 44	28 56	4 52	22 31	0 31	20 29	1 11	23 45	0 24	20 17	1 16	19 58	2 42	12 22	0 43	7 58	1 36	26 9	15 10	10 21	9 52	28 58		n.a.
S 21	20 57	28 1	5 7	22 43	0 21	20 49	1 12	23 40	0 24	20 20	1 16	19 58	2 42	12 22	0 43	7 58	1 36	26 8	15 10	10 19	9 51	28 58		n.a.
M22	21 9	25 49	5 9	22 53	0 11	21 8	1 13	23 35	0 23	20 24	1 16	19 58	2 42	12 22	0 43	7 58	1 36	26 8	15 10	10 17	9 49	28 58		n.a.
T 23	21 21	22 28	4 58	23 1	0 0	21 26	1 14	23 29	0 22	20 28	1 16	19 59	2 42	12 21	0 43	7 57	1 36	26 7	15 10	10 16	9 48	28 59		n.a.
W24	21 33	18 8	4 33	23 6	0n11	21 44	1 15	23 24	0 21	20 32	1 16	19 59	2 43	12 21	0 43	7 57	1 36	26 6	15 9	10 15	9 47	28 59		n.a.
T 25	21 44	12 59	3 55	23 8	0 22	22 2	1 16	23 18	0 21	20 35	1 17	19 59	2 43	12 20	0 43	7 57	1 36	26 6	15 9	10 15	9 46	28 59		n.a.
F 26	21 54	7 10	3 4	23 9	0 33	22 19	1 16	23 12	0 20	20 39	1 17	19 59	2 43	12 20	0 43	7 57	1 36	26 5	15 9	10 15	9 45	28 59		n.a.
S 27	22 5	0 54	2 3	23 8	0 44	22 35	1 17	23 6	0 19	20 43	1 17	20 0	2 43	12 20	0 42	7 56	1 36	26 4	15 9	10 15	9 43	28 59		n.a.
S 28	22 15	5s37	0 53	23 4	0 55	22 50	1 18	23 0	0 18	20 47	1 17	20 0	2 44	12 19	0 42	7 56	1 36	26 4	15 9	10 16	9 42	28 59		n.a.
M29	22 24	12 6	0s22	22 59	1 6	23 5	1 18	22 53	0 18	20 50	1 17	20 0	2 44	12 19	0 42	7 56	1 36	26 3	15 8	10 16	9 41	28 59		n.a.
T 30	22 34	18 10	1 38	22 53	1 17	23 19	1 19	22 47	0 17	20 54	1 17	20 1	2 44	12 18	0 42	7 56	1 36	26 2	15 8	10 15	9 40	29 0		n.a.
W31	22s42	23s19	2s49	22s45	1n27	23s33	1s20	22s40	0s16	20s57	1s17	20n 1	2n44	12s18	0s42	7n56	1n36	26n 2	15n 8	10n14	9n38	29n 0		n.a.

Julian Day Number = -1339737.5, Delta T = 93h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'50, Lahiri = -118°33'50 Julian Calendar 1 Jan. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8382 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8381 BCE

FEBRUARY 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 13	11♐11'40	13♐59	29♐14	8♐31	22♑24	25♏30	13°R11	0♓34	14♍ 6	0°R26	25°R35	24♈ 2	3♋54	n.a.	T 1
F 2	4 43 10	12° 9'02	29°10	0♑52	9°45	23° 1	25°44	13♌10	0°35	14° 7	0♉25	25♈28	23°59	4° 0	n.a.	F 2
S 3	4 47 6	13° 6'23	14♑18	2°27	10°58	23°38	25°57	13° 9	0°36	14° 7	0°24	25°21	23°56	4° 7	n.a.	S 3
S 4	4 51 3	14° 3'43	29°14	3°58	12°12	24°15	26°11	13° 8	0°38	14° 8	0°23	25°15	23°53	4°14	n.a.	S 4
M 5	4 54 59	15° 1'01	13♒50	5°25	13°25	24°52	26°25	13° 7	0°39	14° 8	0°22	25°10	23°50	4°21	n.a.	M 5
T 6	4 58 56	15°58'17	28° 2	6°49	14°39	25°29	26°38	13° 5	0°41	14° 8	0°21	25° 6	23°46	4°27	n.a.	T 6
W 7	5 2 52	16°55'32	11♓47	8° 9	15°53	26° 6	26°52	13° 4	0°42	14° 9	0°20	25°D 5	23°43	4°34	n.a.	W 7
T 8	5 6 49	17°52'45	25° 8	9°25	17° 6	26°43	27° 6	13° 2	0°44	14° 9	0°19	25° 5	23°40	4°41	n.a.	T 8
F 9	5 10 45	18°49'57	8♈ 6	10°37	18°20	27°20	27°19	13° 1	0°46	14° 9	0°18	25° 6	23°37	4°47	n.a.	F 9
S 10	5 14 42	19°47'07	20°46	11°46	19°33	27°57	27°33	12°59	0°47	14° 9	0°17	25°R 7	23°34	4°54	n.a.	S 10
S 11	5 18 38	20°44'16	3♉10	12°50	20°47	28°34	27°46	12°57	0°49	14°10	0°16	25° 6	23°30	5° 1	n.a.	S 11
M12	5 22 35	21°41'24	15°23	13°51	22° 0	29°11	28° 0	12°56	0°51	14°10	0°15	25° 4	23°27	5° 8	n.a.	M12
T 13	5 26 31	22°38'31	27°28	14°47	23°14	29°48	28°13	12°54	0°53	14°10	0°14	25° 0	23°24	5°14	n.a.	T 13
W14	5 30 28	23°35'36	9♊27	15°40	24°28	0♒26	28°27	12°52	0°55	14°10	0°13	24°53	23°21	5°21	n.a.	W14
T 15	5 34 24	24°32'41	21°22	16°28	25°41	1° 3	28°40	12°49	0°56	14°10	0°13	24°44	23°18	5°28	n.a.	T 15
F 16	5 38 21	25°29'44	3♋15	17°12	26°55	1°40	28°53	12°47	0°58	14°R10	0°12	24°33	23°15	5°34	n.a.	F 16
S 17	5 42 17	26°26'47	15° 7	17°52	28° 9	2°17	29° 6	12°45	1° 0	14°10	0°11	24°22	23°11	5°41	n.a.	S 17
S 18	5 46 14	27°23'49	27° 1	18°27	29°22	2°54	29°20	12°43	1° 2	14°10	0°11	24°11	23° 8	5°48	n.a.	S 18
M19	5 50 10	28°20'50	8♌57	18°57	0♑36	3°31	29°33	12°40	1° 5	14°10	0°10	24° 1	23° 5	5°55	n.a.	M19
T 20	5 54 7	29°17'51	20°59	19°24	1°49	4° 9	29°46	12°38	1° 7	14°10	0° 9	23°53	23° 2	6° 1	n.a.	T 20
W21	5 58 3	0♑14'51	3♍ 9	19°45	3° 3	4°46	29°59	12°35	1° 9	14°10	0° 9	23°47	22°59	6° 8	n.a.	W21
T 22	6 2 0	1°11'50	15°31	20° 2	4°17	5°23	0♐12	12°32	1°11	14° 9	0° 8	23°44	22°56	6°15	n.a.	T 22
F 23	6 5 56	2° 8'49	28° 9	20°15	5°30	6° 0	0°25	12°30	1°13	14° 9	0° 7	23°D43	22°52	6°22	n.a.	F 23
S 24	6 9 53	3° 5'48	11♎ 7	20°23	6°44	6°38	0°38	12°27	1°16	14° 9	0° 7	23°43	22°49	6°28	n.a.	S 24
S 25	6 13 49	4° 2'46	24°30	20°R26	7°58	7°15	0°51	12°24	1°18	14° 9	0° 6	23°R43	22°46	6°35	n.a.	S 25
M26	6 17 46	4°59'44	8♏19	20°24	9°12	7°52	1° 3	12°21	1°20	14° 8	0° 6	23°42	22°43	6°42	n.a.	M26
T 27	6 21 42	5°56'42	22°37	20°19	10°25	8°30	1°16	12°18	1°23	14° 8	0° 5	23°40	22°40	6°48	n.a.	T 27
W28	6 25 39	6°53'40	7♐20	20° 9	11°39	9° 7	1°29	12°15	1°25	14° 8	0° 5	23°34	22°36	6°55	n.a.	W28
T 29	6 29 36	7♑50'37	22♐25	19♑55	12♑53	9♒44	1♐42	12♌11	1♓28	14♍ 7	0♉ 5	23♈27	22♈33	7♋ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	27s 2	3s50	22s36	1n38	23s46	1s20	22s33	0s16	21s 1	1s18	20n 2	2n45	12s17	0s42	7n55	1n36	26n 1	15n 8	10n12	9n37	29n 0		n.a.
F 2	22 59	28 49	4 35	22 26	1 48	23 58	1 20	22 26	0 15	21 5	1 18	20 2	2 45	12 17	0 42	7 55	1 36	26 0	15 7	10 10	9 36	29 0		n.a.
S 3	23 7	28 25	5 1	22 15	1 58	24 9	1 21	22 19	0 14	21 8	1 18	20 3	2 45	12 16	0 42	7 55	1 36	26 0	15 7	10 7	9 35	29 0		n.a.
S 4	23 14	25 58	5 6	22 3	2 7	24 20	1 21	22 11	0 13	21 12	1 18	20 3	2 45	12 16	0 42	7 55	1 36	25 59	15 7	10 5	9 34	29 0		n.a.
M 5	23 21	21 50	4 51	21 51	2 16	24 30	1 21	22 4	0 13	21 15	1 18	20 4	2 45	12 15	0 42	7 55	1 36	25 58	15 7	10 3	9 32	29 0		n.a.
T 6	23 27	16 34	4 18	21 39	2 24	24 39	1 21	21 56	0 12	21 18	1 18	20 5	2 46	12 15	0 42	7 55	1 36	25 58	15 6	10 2	9 31	29 0		n.a.
W 7	23 33	10 36	3 31	21 26	2 32	24 48	1 21	21 48	0 11	21 22	1 18	20 5	2 46	12 14	0 42	7 55	1 36	25 57	15 6	10 1	9 30	29 0		n.a.
T 8	23 39	4 20	2 34	21 14	2 39	24 56	1 22	21 41	0 11	21 25	1 19	20 6	2 46	12 13	0 42	7 55	1 37	25 56	15 6	10 1	9 29	29 0		n.a.
F 9	23 44	1n57	1 30	21 2	2 46	25 3	1 21	21 32	0 10	21 29	1 19	20 6	2 46	12 13	0 42	7 55	1 37	25 56	15 5	10 1	9 28	29 0		n.a.
S 10	23 49	8 0	0 23	20 50	2 52	25 9	1 21	21 24	0 9	21 32	1 19	20 7	2 47	12 12	0 42	7 55	1 37	25 55	15 5	10 2	9 26	29 0		n.a.
S 11	23 53	13 39	0n43	20 39	2 57	25 15	1 21	21 16	0 9	21 35	1 19	20 8	2 47	12 11	0 42	7 55	1 37	25 55	15 5	10 2	9 25	29 0		n.a.
M12	23 57	18 40	1 46	20 28	3 2	25 19	1 21	21 7	0 8	21 39	1 19	20 9	2 47	12 11	0 42	7 55	1 37	25 54	15 4	10 1	9 24	29 0		n.a.
T 13	24 0	22 53	2 44	20 18	3 6	25 23	1 21	20 59	0 7	21 42	1 19	20 9	2 47	12 10	0 42	7 55	1 37	25 53	15 4	9 59	9 23	29 0		n.a.
W14	24 3	26 6	3 33	20 9	3 9	25 27	1 20	20 50	0 7	21 45	1 19	20 10	2 47	12 9	0 42	7 55	1 37	25 53	15 4	9 57	9 22	29 0		n.a.
T 15	24 6	28 9	4 13	20 0	3 11	25 29	1 20	20 41	0 6	21 49	1 20	20 11	2 48	12 8	0 42	7 55	1 37	25 52	15 3	9 53	9 20	29 0		n.a.
F 16	24 8	28 53	4 42	19 53	3 13	25 31	1 20	20 32	0 5	21 52	1 20	20 12	2 48	12 8	0 42	7 55	1 37	25 52	15 3	9 49	9 19	29 0		n.a.
S 17	24 10	28 16	4 58	19 48	3 14	25 32	1 19	20 22	0 5	21 55	1 20	20 13	2 48	12 7	0 41	7 55	1 37	25 51	15 3	9 45	9 18	29 0		n.a.
S 18	24 11	26 22	5 2	19 43	3 13	25 32	1 18	20 13	0 4	21 58	1 20	20 14	2 48	12 6	0 41	7 55	1 37	25 50	15 2	9 40	9 17	29 0		n.a.
M19	24 12	23 17	4 52	19 40	3 12	25 31	1 18	20 3	0 3	22 1	1 20	20 15	2 48	12 5	0 41	7 55	1 37	25 50	15 2	9 37	9 15	29 0		n.a.
T 20	24 13	19 12	4 30	19 38	3 10	25 30	1 17	19 54	0 3	22 4	1 21	20 15	2 49	12 5	0 41	7 55	1 37	25 49	15 2	9 34	9 14	29 0		n.a.
W21	24 13	14 18	3 54	19 38	3 7	25 28	1 16	19 44	0 2	22 7	1 21	20 16	2 49	12 4	0 41	7 55	1 37	25 49	15 1	9 31	9 13	29 0		n.a.
T 22	24 13	8 46	3 8	19 40	3 3	25 25	1 15	19 34	0 1	22 10	1 21	20 17	2 49	12 3	0 41	7 55	1 37	25 48	15 1	9 30	9 12	29 0		n.a.
F 23	24 12	2 45	2 11	19 43	2 58	25 21	1 15	19 24	0 1	22 13	1 21	20 18	2 49	12 2	0 41	7 55	1 37	25 48	15 1	9 30	9 11	29 0		n.a.
S 24	24 11	3s32	1 6	19 48	2 52	25 16	1 14	19 14	0 0	22 17	1 21	20 19	2 49	12 1	0 41	7 55	1 37	25 47	15 0	9 30	9 9	29 0		n.a.
S 25	24 9	9 52	0s 4	19 54	2 45	25 11	1 13	19 3	0n 1	22 19	1 21	20 20	2 49	12 0	0 41	7 55	1 37	25 46	15 0	9 30	9 8	28 59		n.a.
M26	24 7	15 57	1 17	20 2	2 36	25 5	1 12	18 53	0 1	22 22	1 22	20 21	2 50	11 59	0 41	7 56	1 37	25 46	15 0	9 30	9 7	28 59		n.a.
T 27	24 5	21 23	2 27	20 12	2 27	24 58	1 11	18 42	0 2	22 25	1 22	20 22	2 50	11 58	0 41	7 56	1 37	25 45	14 59	9 29	9 6	28 59		n.a.
W28	24 2	25 41	3 29	20 24	2 17	24 51	1 9	18 31	0 3	22 28	1 22	20 24	2 50	11 57	0 41	7 56	1 37	25 45	14 59	9 27	9 5	28 59		n.a.
T 29	23s59	28s18	4s18	20s37	2n 6	24s43	1s 8	18s21	0n 3	22s31	1s22	20n25	2n50	11s56	0s41	7n56	1n37	25n44	14n58	9n24	9n 3	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1339706.5, Delta T = 93h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'46, Lahiri = -118°33'46 Julian Calendar 1 Feb. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 32	8♑47'34	7♑41	19°R37	14♑ 6	10♒22	1♐54	12°R 8	1♓30	14°R 7	0°R 4	23°R17	22♈30	7♋ 9	n.a.	F 1
S 2	6 37 29	9°44'31	22°59	19♑15	15°20	10°59	2° 7	12♌ 5	1°33	14♍ 6	0♉ 4	23♈ 7	22°27	7°15	n.a.	S 2
S 3	6 41 25	10°41'27	8♒ 7	18°50	16°34	11°37	2°19	12° 1	1°35	14° 6	0° 4	22°57	22°24	7°22	n.a.	S 3
M 4	6 45 22	11°38'23	22°55	18°23	17°48	12°14	2°32	11°58	1°38	14° 5	0° 3	22°49	22°21	7°29	n.a.	M 4
T 5	6 49 18	12°35'18	7♓16	17°53	19° 1	12°51	2°44	11°54	1°41	14° 5	0° 3	22°43	22°17	7°35	n.a.	T 5
W 6	6 53 15	13°32'12	21° 9	17°21	20°15	13°29	2°56	11°51	1°43	14° 4	0° 3	22°39	22°14	7°42	n.a.	W 6
T 7	6 57 11	14°29'06	4♈33	16°48	21°29	14° 6	3° 8	11°47	1°46	14° 4	0° 3	22°38	22°11	7°49	n.a.	T 7
F 8	7 1 8	15°26'00	17°31	16°14	22°43	14°44	3°20	11°43	1°49	14° 3	0° 3	22°38	22° 8	7°56	n.a.	F 8
S 9	7 5 4	16°22'53	0♉ 8	15°40	23°56	15°22	3°32	11°40	1°52	14° 2	0° 3	22°37	22° 5	8° 2	n.a.	S 9
S 10	7 9 1	17°19'45	12°27	15° 6	25°10	15°59	3°44	11°36	1°55	14° 2	0° 3	22°36	22° 2	8° 9	n.a.	S 10
M11	7 12 58	18°16'38	24°34	14°33	26°24	16°37	3°56	11°32	1°58	14° 1	0° 3	22°33	21°58	8°16	n.a.	M11
T 12	7 16 54	19°13'30	6♊32	14° 1	27°38	17°14	4° 8	11°28	2° 0	14° 0	0°D 2	22°28	21°55	8°23	n.a.	T 12
W13	7 20 51	20°10'23	18°26	13°32	28°51	17°52	4°20	11°24	2° 3	13°59	0° 3	22°19	21°52	8°29	n.a.	W13
T 14	7 24 47	21° 7'15	0♋18	13° 5	0♒ 5	18°30	4°32	11°20	2° 6	13°59	0° 3	22° 8	21°49	8°36	n.a.	T 14
F 15	7 28 44	22° 4'07	12°10	12°41	1°19	19° 7	4°43	11°16	2° 9	13°58	0° 3	21°55	21°46	8°43	n.a.	F 15
S 16	7 32 41	23° 0'59	24° 4	12°21	2°33	19°45	4°55	11°12	2°12	13°57	0° 3	21°42	21°42	8°49	n.a.	S 16
S 17	7 36 37	23°57'51	6♌ 2	12° 4	3°47	20°23	5° 6	11° 8	2°15	13°56	0° 3	21°28	21°39	8°56	n.a.	S 17
M18	7 40 34	24°54'44	18° 4	11°52	5° 0	21° 0	5°18	11° 4	2°19	13°55	0° 3	21°16	21°36	9° 3	n.a.	M18
T 19	7 44 30	25°51'37	0♍13	11°44	6°14	21°38	5°29	11° 0	2°22	13°54	0° 3	21° 6	21°33	9°10	n.a.	T 19
W20	7 48 27	26°48'30	12°30	11°D40	7°28	22°16	5°40	10°55	2°25	13°53	0° 4	20°59	21°30	9°16	n.a.	W20
T 21	7 52 23	27°45'23	24°58	11°41	8°42	22°53	5°51	10°51	2°28	13°52	0° 4	20°55	21°27	9°23	n.a.	T 21
F 22	7 56 20	28°42'18	7♎39	11°47	9°55	23°31	6° 2	10°47	2°31	13°51	0° 4	20°53	21°23	9°30	n.a.	F 22
S 23	8 0 17	29°39'12	20°37	11°58	11° 9	24° 9	6°13	10°43	2°34	13°50	0° 4	20°D52	21°20	9°36	n.a.	S 23
S 24	8 4 13	0♒36'08	3♏56	12°14	12°23	24°47	6°24	10°38	2°38	13°49	0° 5	20°R52	21°17	9°43	n.a.	S 24
M25	8 8 10	1°33'05	17°39	12°35	13°37	25°25	6°35	10°34	2°41	13°48	0° 5	20°51	21°14	9°50	n.a.	M25
T 26	8 12 6	2°30'02	1♐46	13° 0	14°51	26° 3	6°45	10°29	2°44	13°47	0° 6	20°49	21°11	9°57	n.a.	T 26
W27	8 16 3	3°27'00	16°18	13°31	16° 5	26°41	6°56	10°25	2°48	13°46	0° 6	20°44	21° 7	10° 3	n.a.	W27
T 28	8 20 0	4°23'59	1♑11	14° 6	17°18	27°19	7° 6	10°21	2°51	13°45	0° 7	20°37	21° 4	10°10	n.a.	T 28
F 29	8 23 56	5°20'59	16°17	14°47	18°32	27°57	7°17	10°16	2°54	13°44	0° 7	20°27	21° 1	10°17	n.a.	F 29
S 30	8 27 53	6°17'59	1♒29	15°32	19°46	28°35	7°27	10°12	2°58	13°42	0° 8	20°17	20°58	10°24	n.a.	S 30
S 31	8 31 49	7♒15'00	16♒34	16♑21	21♒ 0	29♒13	7♐37	10♌ 7	3♓ 1	13♍41	0♉ 8	20♈ 7	20♈55	10♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	28s49	4s50	20s52	1n54	24s34	1s 7	18s10	0n 4	22s34	1s23	20n26	2n50	11s55	0s41	7n56	1n37	25n44	14n58	9n20	9n 2	28n59		n.a.
S 2	23 51	27 7	5 0	21 8	1 41	24 24	1 6	17 58	0 4	22 37	1 23	20 27	2 50	11 54	0 41	7 57	1 37	25 43	14 58	9 16	9 1	28 59		n.a.
S 3	23 46	23 29	4 50	21 25	1 27	24 13	1 4	17 47	0 5	22 40	1 23	20 28	2 50	11 53	0 41	7 57	1 37	25 43	14 57	9 12	9 0	28 58		n.a.
M 4	23 41	18 24	4 20	21 43	1 13	24 2	1 3	17 36	0 6	22 42	1 23	20 29	2 51	11 52	0 41	7 57	1 38	25 43	14 57	9 9	8 58	28 58		n.a.
T 5	23 36	12 26	3 35	22 2	0 58	23 50	1 1	17 24	0 6	22 45	1 23	20 30	2 51	11 51	0 41	7 57	1 38	25 42	14 57	9 7	8 57	28 58		n.a.
W 6	23 30	6 1	2 38	22 22	0 42	23 38	1 0	17 13	0 7	22 48	1 24	20 31	2 51	11 50	0 41	7 57	1 38	25 42	14 56	9 6	8 56	28 58		n.a.
T 7	23 24	0n26	1 34	22 41	0 27	23 24	0 58	17 1	0 7	22 50	1 24	20 33	2 51	11 49	0 41	7 58	1 38	25 41	14 56	9 5	8 55	28 58		n.a.
F 8	23 17	6 41	0 27	23 2	0 11	23 10	0 57	16 49	0 8	22 53	1 24	20 34	2 51	11 48	0 41	7 58	1 38	25 41	14 55	9 5	8 54	28 58		n.a.
S 9	23 10	12 30	0n40	23 22	0s 5	22 56	0 55	16 37	0 9	22 56	1 24	20 35	2 51	11 47	0 41	7 58	1 38	25 40	14 55	9 5	8 52	28 57		n.a.
S 10	23 3	17 42	1 43	23 41	0 21	22 40	0 53	16 25	0 9	22 58	1 25	20 36	2 51	11 46	0 41	7 59	1 38	25 40	14 55	9 5	8 51	28 57		n.a.
M11	22 55	22 6	2 40	24 1	0 37	22 24	0 51	16 13	0 10	23 1	1 25	20 37	2 51	11 45	0 41	7 59	1 38	25 40	14 54	9 3	8 50	28 57		n.a.
T 12	22 47	25 32	3 29	24 19	0 52	22 8	0 50	16 1	0 10	23 3	1 25	20 39	2 51	11 44	0 41	7 59	1 38	25 39	14 54	9 1	8 49	28 57		n.a.
W13	22 39	27 50	4 9	24 37	1 7	21 50	0 48	15 48	0 11	23 6	1 25	20 40	2 52	11 43	0 41	8 0	1 38	25 39	14 53	8 58	8 47	28 56		n.a.
T 14	22 30	28 51	4 38	24 54	1 21	21 32	0 46	15 36	0 12	23 8	1 25	20 41	2 52	11 42	0 40	8 0	1 38	25 39	14 53	8 54	8 46	28 56		n.a.
F 15	22 20	28 32	4 55	25 10	1 34	21 14	0 44	15 23	0 12	23 11	1 26	20 42	2 52	11 41	0 40	8 0	1 38	25 38	14 52	8 49	8 45	28 56		n.a.
S 16	22 11	26 54	4 59	25 24	1 47	20 55	0 42	15 10	0 13	23 13	1 26	20 44	2 52	11 39	0 40	8 1	1 38	25 38	14 52	8 43	8 44	28 56		n.a.
S 17	22 1	24 2	4 49	25 37	1 58	20 35	0 40	14 58	0 13	23 16	1 26	20 45	2 52	11 38	0 40	8 1	1 38	25 38	14 52	8 38	8 43	28 55		n.a.
M18	21 50	20 8	4 27	25 49	2 9	20 15	0 38	14 45	0 14	23 18	1 27	20 46	2 52	11 37	0 40	8 1	1 38	25 37	14 51	8 34	8 41	28 55		n.a.
T 19	21 40	15 22	3 53	25 59	2 19	19 54	0 36	14 32	0 15	23 21	1 27	20 47	2 52	11 36	0 40	8 2	1 38	25 37	14 51	8 30	8 40	28 55		n.a.
W20	21 28	9 57	3 7	26 8	2 27	19 33	0 34	14 18	0 15	23 23	1 27	20 49	2 52	11 35	0 40	8 2	1 38	25 37	14 50	8 27	8 39	28 54		n.a.
T 21	21 17	4 4	2 12	26 15	2 35	19 11	0 32	14 5	0 16	23 25	1 27	20 50	2 52	11 33	0 40	8 3	1 38	25 36	14 50	8 25	8 38	28 54		n.a.
F 22	21 5	2s 5	1 9	26 21	2 41	18 49	0 29	13 52	0 16	23 27	1 28	20 51	2 52	11 32	0 40	8 3	1 38	25 36	14 50	8 24	8 36	28 54		n.a.
S 23	20 53	8 17	0 1	26 26	2 46	18 26	0 27	13 38	0 17	23 30	1 28	20 52	2 52	11 31	0 40	8 4	1 38	25 36	14 49	8 24	8 35	28 53		n.a.
S 24	20 40	14 19	1s 8	26 28	2 51	18 2	0 25	13 25	0 17	23 32	1 28	20 54	2 52	11 30	0 40	8 4	1 38	25 36	14 49	8 24	8 34	28 53		n.a.
M25	20 28	19 49	2 16	26 30	2 54	17 39	0 23	13 11	0 18	23 34	1 28	20 55	2 52	11 29	0 40	8 4	1 38	25 35	14 48	8 24	8 33	28 53		n.a.
T 26	20 14	24 25	3 18	26 29	2 56	17 14	0 20	12 58	0 19	23 36	1 29	20 56	2 52	11 27	0 40	8 5	1 38	25 35	14 48	8 23	8 31	28 52		n.a.
W27	20 1	27 37	4 9	26 27	2 57	16 49	0 18	12 44	0 19	23 38	1 29	20 57	2 52	11 26	0 40	8 5	1 38	25 35	14 48	8 21	8 30	28 52		n.a.
T 28	19 47	28 57	4 44	26 23	2 57	16 24	0 16	12 30	0 20	23 41	1 29	20 59	2 52	11 25	0 40	8 6	1 38	25 35	14 47	8 18	8 29	28 51		n.a.
F 29	19 33	28 9	5 0	26 18	2 57	15 59	0 13	12 16	0 20	23 43	1 30	21 0	2 52	11 23	0 40	8 6	1 38	25 35	14 47	8 15	8 28	28 51		n.a.
S 30	19 18	25 16	4 55	26 11	2 55	15 33	0 11	12 2	0 21	23 45	1 30	21 1	2 52	11 22	0 40	8 7	1 38	25 34	14 46	8 11	8 27	28 51		n.a.
S 31	19s 3	20s39	4s30	26s 2	2s52	15s 6	0s 9	11s48	0n21	23s47	1s30	21n 2	2n52	11s21	0s40	8n 7	1n38	25n34	14n46	8n 7	8n25	28n50		n.a.

Julian Day Number = -1339677.5, Delta T = 93h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'42, Lahiri = -118°33'42 Julian Calendar 1 March 8381 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8382 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 46	8♒12'02	1♓23	17♑16	22♒14	29♒51	7♐47	10°R 3	3♓ 4	13°R40	0♉ 9	19°R59	20♈52	10♋37	n.a.	M 1
T 2	8 39 43	9° 9'04	15°48	18°15	23°27	0♓29	7°57	9♌58	3° 8	13♍39	0°10	19♈52	20°48	10°44	n.a.	T 2
W 3	8 43 39	10° 6'07	29°46	19°19	24°41	1° 7	8° 7	9°54	3°11	13°37	0°10	19°49	20°45	10°50	n.a.	W 3
T 4	8 47 36	11° 3'10	13♈15	20°27	25°55	1°45	8°16	9°49	3°15	13°36	0°11	19°47	20°42	10°57	n.a.	T 4
F 5	8 51 33	12° 0'14	26°16	21°39	27° 9	2°23	8°26	9°45	3°18	13°35	0°12	19°D47	20°39	11° 4	n.a.	F 5
S 6	8 55 29	12°57'19	8♉55	22°56	28°23	3° 1	8°36	9°41	3°22	13°33	0°12	19°R48	20°36	11°11	n.a.	S 6
S 7	8 59 26	13°54'24	21°15	24°17	29°37	3°39	8°45	9°36	3°25	13°32	0°13	19°47	20°33	11°17	n.a.	S 7
M 8	9 3 22	14°51'30	3♊21	25°42	0♓50	4°17	8°54	9°32	3°29	13°31	0°14	19°46	20°29	11°24	n.a.	M 8
T 9	9 7 19	15°48'37	15°18	27°12	2° 4	4°56	9° 3	9°27	3°32	13°29	0°15	19°42	20°26	11°31	n.a.	T 9
W10	9 11 16	16°45'45	27°10	28°45	3°18	5°34	9°12	9°23	3°36	13°28	0°16	19°36	20°23	11°38	n.a.	W10
T 11	9 15 12	17°42'53	9♋ 2	0♒22	4°32	6°12	9°21	9°18	3°40	13°26	0°17	19°27	20°20	11°44	n.a.	T 11
F 12	9 19 9	18°40'03	20°56	2° 3	5°46	6°51	9°30	9°14	3°43	13°25	0°18	19°17	20°17	11°51	n.a.	F 12
S 13	9 23 6	19°37'13	2♌55	3°47	6°59	7°29	9°39	9°10	3°47	13°24	0°19	19° 6	20°13	11°58	n.a.	S 13
S 14	9 27 2	20°34'24	15° 0	5°34	8°13	8° 7	9°47	9° 5	3°50	13°22	0°20	18°55	20°10	12° 4	n.a.	S 14
M15	9 30 59	21°31'37	27°12	7°25	9°27	8°46	9°56	9° 1	3°54	13°21	0°21	18°45	20° 7	12°11	n.a.	M15
T 16	9 34 55	22°28'51	9♍33	9°18	10°41	9°24	10° 4	8°57	3°58	13°19	0°22	18°38	20° 4	12°18	n.a.	T 16
W17	9 38 52	23°26'06	22° 3	11°14	11°54	10° 2	10°12	8°53	4° 1	13°18	0°23	18°32	20° 1	12°25	n.a.	W17
T 18	9 42 49	24°23'22	4♎44	13°13	13° 8	10°41	10°20	8°48	4° 5	13°16	0°24	18°29	19°58	12°31	n.a.	T 18
F 19	9 46 45	25°20'40	17°37	15°13	14°22	11°19	10°28	8°44	4° 9	13°15	0°25	18°D28	19°54	12°38	n.a.	F 19
S 20	9 50 42	26°18'00	0♏44	17°14	15°36	11°58	10°36	8°40	4°12	13°13	0°26	18°29	19°51	12°45	n.a.	S 20
S 21	9 54 38	27°15'21	14° 7	19°18	16°50	12°36	10°43	8°36	4°16	13°12	0°27	18°30	19°48	12°51	n.a.	S 21
M22	9 58 35	28°12'44	27°48	21°22	18° 3	13°15	10°51	8°32	4°20	13°10	0°29	18°R30	19°45	12°58	n.a.	M22
T 23	10 2 32	29°10'09	11♐48	23°26	19°17	13°54	10°58	8°28	4°23	13° 8	0°30	18°29	19°42	13° 5	n.a.	T 23
W24	10 6 28	0♓ 7'36	26° 6	25°31	20°31	14°32	11° 5	8°24	4°27	13° 7	0°31	18°27	19°39	13°12	n.a.	W24
T 25	10 10 25	1° 5'04	10♑41	27°36	21°45	15°11	11°12	8°20	4°31	13° 5	0°33	18°22	19°35	13°18	n.a.	T 25
F 26	10 14 22	2° 2'34	25°28	29°41	22°58	15°50	11°19	8°16	4°34	13° 4	0°34	18°17	19°32	13°25	n.a.	F 26
S 27	10 18 18	3° 0'06	10♒19	1♓46	24°12	16°28	11°26	8°12	4°38	13° 2	0°35	18°10	19°29	13°32	n.a.	S 27
S 28	10 22 15	3°57'40	25° 6	3°50	25°26	17° 7	11°32	8° 8	4°42	13° 0	0°37	18° 3	19°26	13°39	n.a.	S 28
M29	10 26 12	4°55'15	9♓42	5°53	26°40	17°46	11°39	8° 4	4°46	12°59	0°38	17°57	19°23	13°45	n.a.	M29
T 30	10 30 8	5♓52'52	24♓ 0	7♓55	27♓53	18♓25	11♐45	8♌ 1	4♓49	12♍57	0♉39	17♈53	19♈19	13♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	14s51	3s46	25s52	2s49	14s39	0s 6	11s33	0n22	23s49	1s30	21n 4	2n52	11s20	0s40	8n 8	1n38	25n34	14n46	8n 4	8n24	28n50		n.a.
T 2	18 33	8 22	2 50	25 39	2 45	14 12	0 4	11 19	0 22	23 51	1 31	21 5	2 52	11 18	0 40	8 8	1 38	25 34	14 45	8 1	8 23	28 49		n.a.
W 3	18 17	1 41	1 44	25 25	2 40	13 44	0 1	11 5	0 23	23 53	1 31	21 6	2 52	11 17	0 40	8 9	1 38	25 34	14 45	8 0	8 22	28 49		n.a.
T 4	18 1	4n52	0 35	25 9	2 34	13 17	0n 1	10 50	0 24	23 55	1 31	21 7	2 52	11 16	0 40	8 9	1 38	25 34	14 44	7 59	8 20	28 49		n.a.
F 5	17 45	11 0	0n34	24 51	2 27	12 48	0 4	10 36	0 24	23 56	1 32	21 9	2 52	11 14	0 40	8 10	1 38	25 34	14 44	7 59	8 19	28 48		n.a.
S 6	17 28	16 30	1 40	24 30	2 20	12 20	0 6	10 21	0 25	23 58	1 32	21 10	2 52	11 13	0 40	8 11	1 38	25 34	14 44	7 59	8 18	28 48		n.a.
S 7	17 11	21 13	2 39	24 8	2 13	11 51	0 8	10 6	0 25	24 0	1 32	21 11	2 52	11 12	0 40	8 11	1 38	25 34	14 43	7 59	8 17	28 47		n.a.
M 8	16 54	24 56	3 30	23 44	2 4	11 22	0 11	9 51	0 26	24 2	1 33	21 12	2 52	11 10	0 40	8 12	1 38	25 34	14 43	7 58	8 15	28 47		n.a.
T 9	16 37	27 32	4 10	23 17	1 55	10 52	0 13	9 36	0 26	24 4	1 33	21 13	2 52	11 9	0 40	8 12	1 38	25 34	14 42	7 57	8 14	28 46		n.a.
W10	16 19	28 52	4 40	22 49	1 46	10 23	0 16	9 22	0 27	24 6	1 33	21 15	2 52	11 8	0 40	8 13	1 38	25 34	14 42	7 55	8 13	28 46		n.a.
T 11	16 1	28 51	4 58	22 18	1 36	9 53	0 18	9 7	0 27	24 7	1 34	21 16	2 52	11 6	0 40	8 13	1 38	25 34	14 42	7 51	8 12	28 45		n.a.
F 12	15 43	27 31	5 3	21 45	1 26	9 23	0 21	8 51	0 28	24 9	1 34	21 17	2 52	11 5	0 40	8 14	1 38	25 34	14 41	7 47	8 11	28 45		n.a.
S 13	15 25	24 54	4 54	21 10	1 16	8 52	0 23	8 36	0 28	24 11	1 34	21 18	2 52	11 4	0 40	8 14	1 38	25 34	14 41	7 43	8 9	28 44		n.a.
S 14	15 6	21 11	4 32	20 33	1 5	8 22	0 26	8 21	0 29	24 12	1 35	21 19	2 51	11 2	0 40	8 15	1 38	25 34	14 41	7 39	8 8	28 44		n.a.
M15	14 47	16 33	3 58	19 53	0 54	7 51	0 28	8 6	0 29	24 14	1 35	21 20	2 51	11 1	0 40	8 16	1 38	25 34	14 40	7 35	8 7	28 43		n.a.
T 16	14 28	11 12	3 12	19 12	0 43	7 20	0 31	7 50	0 30	24 16	1 35	21 21	2 51	10 59	0 40	8 16	1 39	25 34	14 40	7 32	8 6	28 43		n.a.
W17	14 9	5 20	2 16	18 29	0 32	6 49	0 33	7 35	0 30	24 17	1 36	21 22	2 51	10 58	0 40	8 17	1 39	25 34	14 39	7 30	8 4	28 42		n.a.
T 18	13 49	0s50	1 13	17 44	0 21	6 18	0 35	7 20	0 31	24 19	1 36	21 23	2 51	10 57	0 40	8 17	1 39	25 34	14 39	7 28	8 3	28 41		n.a.
F 19	13 29	7 4	0 5	16 58	0 10	5 46	0 38	7 4	0 32	24 20	1 36	21 24	2 51	10 55	0 40	8 18	1 39	25 34	14 39	7 28	8 2	28 41		n.a.
S 20	13 9	13 7	1s 5	16 10	0n 0	5 15	0 40	6 48	0 32	24 22	1 37	21 25	2 51	10 54	0 40	8 19	1 39	25 34	14 38	7 28	8 1	28 40		n.a.
S 21	12 49	18 42	2 13	15 21	0 11	4 43	0 43	6 33	0 33	24 23	1 37	21 26	2 51	10 52	0 40	8 19	1 39	25 34	14 38	7 29	7 59	28 40		n.a.
M22	12 29	23 28	3 15	14 31	0 21	4 11	0 45	6 17	0 33	24 25	1 37	21 27	2 50	10 51	0 40	8 20	1 39	25 34	14 38	7 29	7 58	28 39		n.a.
T 23	12 8	27 1	4 7	13 40	0 30	3 39	0 47	6 1	0 34	24 26	1 38	21 28	2 50	10 50	0 40	8 21	1 39	25 35	14 37	7 29	7 57	28 39		n.a.
W24	11 47	28 54	4 44	12 49	0 40	3 7	0 49	5 46	0 34	24 28	1 38	21 29	2 50	10 48	0 40	8 21	1 39	25 35	14 37	7 28	7 56	28 38		n.a.
T 25	11 26	28 50	5 4	11 57	0 48	2 35	0 52	5 30	0 35	24 29	1 39	21 30	2 50	10 47	0 40	8 22	1 39	25 35	14 37	7 26	7 54	28 37		n.a.
F 26	11 5	26 44	5 5	11 4	0 57	2 3	0 54	5 14	0 35	24 30	1 39	21 31	2 50	10 45	0 40	8 22	1 39	25 35	14 36	7 24	7 53	28 37		n.a.
S 27	10 44	22 47	4 45	10 12	1 5	1 31	0 56	4 58	0 36	24 32	1 39	21 32	2 50	10 44	0 40	8 23	1 39	25 35	14 36	7 21	7 52	28 36		n.a.
S 28	10 22	17 25	4 6	9 19	1 12	0 59	0 58	4 42	0 36	24 33	1 40	21 33	2 50	10 43	0 40	8 24	1 39	25 36	14 36	7 18	7 51	28 35		n.a.
M29	10 1	11 7	3 11	8 26	1 19	0 27	1 0	4 26	0 37	24 34	1 40	21 34	2 49	10 41	0 40	8 24	1 39	25 36	14 35	7 16	7 49	28 35		n.a.
T 30	9s39	4s22	2s 5	7s34	1n25	0n 5	1n 3	4s10	0n37	24s36	1s40	21n35	2n49	10s40	0s39	8n25	1n38	25n36	14n35	7n14	7n48	28n34		n.a.

Julian Day Number = -1339646.5, Delta T = 93h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'38, Lahiri = -118°33'38 Julian Calendar 1 Apr. 8381 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 5	6♓50'30	7♈54	9♓57	29♓ 7	19♓ 3	11♐51	7°R57	4♓53	12°R56	0♉41	17°R51	19♈16	13♋59	n.a.	W 1
T 2	10 38 1	7°48'10	21°23	11°57	0♈21	19°42	11°57	7♑54	4°57	12♍54	0°42	17°D51	19°13	14° 5	n.a.	T 2
F 3	10 41 58	8°45'51	4♉27	13°56	1°35	20°21	12° 3	7°50	5° 0	12°52	0°44	17♈52	19°10	14°12	n.a.	F 3
S 4	10 45 55	9°43'34	17° 9	15°53	2°48	21° 0	12° 9	7°47	5° 4	12°51	0°45	17°53	19° 7	14°19	n.a.	S 4
S 5	10 49 51	10°41'19	29°31	17°50	4° 2	21°39	12°14	7°43	5° 8	12°49	0°47	17°55	19° 4	14°26	n.a.	S 5
M 6	10 53 48	11°39'05	11♊39	19°45	5°16	22°18	12°19	7°40	5°11	12°47	0°49	17°R55	19° 0	14°32	n.a.	M 6
T 7	10 57 44	12°36'53	23°37	21°38	6°30	22°57	12°25	7°37	5°15	12°46	0°50	17°55	18°57	14°39	n.a.	T 7
W 8	11 1 41	13°34'42	5♋31	23°30	7°43	23°36	12°30	7°34	5°19	12°44	0°52	17°52	18°54	14°46	n.a.	W 8
T 9	11 5 38	14°32'33	17°24	25°21	8°57	24°15	12°34	7°30	5°22	12°42	0°54	17°49	18°51	14°53	n.a.	T 9
F 10	11 9 34	15°30'26	29°20	27°11	10°11	24°54	12°39	7°27	5°26	12°41	0°55	17°44	18°48	14°59	n.a.	F 10
S 11	11 13 31	16°28'20	11♌23	28°59	11°24	25°34	12°43	7°24	5°30	12°39	0°57	17°39	18°44	15° 6	n.a.	S 11
S 12	11 17 28	17°26'16	23°36	0♈46	12°38	26°13	12°48	7°22	5°33	12°38	0°59	17°33	18°41	15°13	n.a.	S 12
M13	11 21 24	18°24'14	5♍59	2°31	13°52	26°52	12°52	7°19	5°37	12°36	1° 0	17°29	18°38	15°19	n.a.	M13
T 14	11 25 21	19°22'14	18°35	4°15	15° 5	27°31	12°56	7°16	5°41	12°34	1° 2	17°25	18°35	15°26	n.a.	T 14
W15	11 29 17	20°20'16	1♎23	5°57	16°19	28°11	13° 0	7°13	5°44	12°33	1° 4	17°23	18°32	15°33	n.a.	W15
T 16	11 33 14	21°18'20	14°24	7°39	17°32	28°50	13° 3	7°11	5°48	12°31	1° 6	17°D22	18°29	15°40	n.a.	T 16
F 17	11 37 10	22°16'26	27°37	9°19	18°46	29°29	13° 6	7° 8	5°51	12°29	1° 7	17°22	18°25	15°46	n.a.	F 17
S 18	11 41 7	23°14'34	11♏ 3	10°57	20° 0	0♈ 9	13°10	7° 6	5°55	12°28	1° 9	17°23	18°22	15°53	n.a.	S 18
S 19	11 45 4	24°12'45	24°41	12°35	21°13	0°48	13°13	7° 4	5°59	12°26	1°11	17°25	18°19	16° 0	n.a.	S 19
M20	11 49 0	25°10'58	8♐31	14°11	22°27	1°27	13°16	7° 1	6° 2	12°25	1°13	17°26	18°16	16° 7	n.a.	M20
T 21	11 52 57	26° 9'14	22°33	15°46	23°40	2° 7	13°18	6°59	6° 6	12°23	1°15	17°R27	18°13	16°13	n.a.	T 21
W22	11 56 53	27° 7'32	6♑44	17°19	24°54	2°47	13°21	6°57	6° 9	12°22	1°17	17°26	18°10	16°20	n.a.	W22
T 23	12 0 50	28° 5'53	21° 3	18°51	26° 7	3°26	13°23	6°55	6°13	12°20	1°19	17°25	18° 6	16°27	n.a.	T 23
F 24	12 4 47	29° 4'16	5♒27	20°22	27°21	4° 6	13°25	6°53	6°16	12°18	1°21	17°23	18° 3	16°33	n.a.	F 24
S 25	12 8 43	0♈ 2'41	19°52	21°52	28°34	4°45	13°27	6°52	6°20	12°17	1°23	17°21	18° 0	16°40	n.a.	S 25
S 26	12 12 40	1° 1'09	4♓12	23°20	29°48	5°25	13°29	6°50	6°23	12°15	1°25	17°19	17°57	16°47	n.a.	S 26
M27	12 16 36	1°59'39	18°24	24°47	1♉ 1	6° 5	13°30	6°48	6°27	12°14	1°27	17°17	17°54	16°54	n.a.	M27
T 28	12 20 33	2°58'12	2♈21	26°12	2°15	6°44	13°31	6°47	6°30	12°12	1°29	17°16	17°50	17° 0	n.a.	T 28
W29	12 24 30	3°56'47	16° 2	27°36	3°28	7°24	13°33	6°45	6°33	12°11	1°31	17°D16	17°47	17° 7	n.a.	W29
T 30	12 28 26	4°55'24	29°22	28°59	4°42	8° 4	13°33	6°44	6°37	12° 9	1°33	17°16	17°44	17°14	n.a.	T 30
F 31	12 32 23	5♈54'03	12♉22	0♉20	5♉55	8♈44	13♐34	6♑43	6♓40	12♍ 8	1♉35	17♈17	17♈41	17♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s17	2n25	0s54	6s42	1n30	0n37	1n 5	3s54	0n38	24s37	1s41	21n36	2n49	10s38	0s39	8n26	1n38	25n36	14n35	7n14	7n47	28n33		n.a.
T 2	8 55	8 54	0n19	5 51	1 35	1 9	1 7	3 38	0 38	24 38	1 41	21 36	2 49	10 37	0 39	8 26	1 38	25 37	14 34	7 13	7 46	28 33		n.a.
F 3	8 33	14 49	1 29	5 0	1 40	1 41	1 9	3 21	0 38	24 39	1 42	21 37	2 49	10 36	0 39	8 27	1 38	25 37	14 34	7 14	7 45	28 32		n.a.
S 4	8 10	19 56	2 32	4 10	1 44	2 13	1 11	3 5	0 39	24 40	1 42	21 38	2 48	10 34	0 39	8 28	1 38	25 37	14 34	7 14	7 43	28 31		n.a.
S 5	7 48	24 4	3 27	3 20	1 47	2 45	1 13	2 49	0 39	24 42	1 42	21 39	2 48	10 33	0 39	8 28	1 38	25 38	14 33	7 15	7 42	28 31		n.a.
M 6	7 25	27 4	4 11	2 31	1 50	3 17	1 14	2 33	0 40	24 43	1 43	21 39	2 48	10 31	0 39	8 29	1 38	25 38	14 33	7 15	7 41	28 30		n.a.
T 7	7 2	28 47	4 43	1 43	1 52	3 49	1 16	2 16	0 40	24 44	1 43	21 40	2 48	10 30	0 39	8 29	1 38	25 38	14 33	7 15	7 40	28 29		n.a.
W 8	6 39	29 10	5 4	0 56	1 54	4 21	1 18	2 0	0 41	24 45	1 44	21 41	2 48	10 29	0 39	8 30	1 38	25 39	14 33	7 14	7 38	28 28		n.a.
T 9	6 17	28 11	5 11	0 10	1 55	4 52	1 20	1 43	0 41	24 46	1 44	21 41	2 47	10 27	0 39	8 31	1 38	25 39	14 32	7 13	7 37	28 28		n.a.
F 10	5 53	25 55	5 4	0n36	1 55	5 24	1 21	1 27	0 42	24 47	1 44	21 42	2 47	10 26	0 39	8 31	1 38	25 39	14 32	7 11	7 36	28 27		n.a.
S 11	5 30	22 28	4 45	1 20	1 56	5 55	1 23	1 11	0 42	24 48	1 45	21 42	2 47	10 24	0 39	8 32	1 38	25 40	14 32	7 9	7 35	28 26		n.a.
S 12	5 7	18 2	4 12	2 4	1 55	6 26	1 25	0 54	0 43	24 49	1 45	21 43	2 47	10 23	0 39	8 33	1 38	25 40	14 32	7 7	7 33	28 25		n.a.
M13	4 44	12 48	3 27	2 46	1 55	6 57	1 26	0 38	0 43	24 50	1 46	21 43	2 47	10 22	0 39	8 33	1 38	25 41	14 31	7 5	7 32	28 25		n.a.
T 14	4 20	6 58	2 31	3 28	1 53	7 28	1 28	0 21	0 44	24 51	1 46	21 44	2 46	10 20	0 39	8 34	1 38	25 41	14 31	7 3	7 31	28 24		n.a.
W15	3 57	0 45	1 26	4 8	1 52	7 59	1 29	0 5	0 44	24 52	1 47	21 44	2 46	10 19	0 39	8 34	1 38	25 41	14 31	7 2	7 30	28 23		n.a.
T 16	3 33	5s37	0 16	4 48	1 50	8 29	1 30	0n12	0 45	24 53	1 47	21 45	2 46	10 18	0 39	8 35	1 38	25 42	14 31	7 2	7 28	28 22		n.a.
F 17	3 10	11 50	0s56	5 26	1 47	8 59	1 32	0 28	0 45	24 54	1 47	21 45	2 46	10 16	0 39	8 36	1 38	25 42	14 30	7 2	7 27	28 22		n.a.
S 18	2 46	17 38	2 6	6 4	1 44	9 29	1 33	0 45	0 45	24 54	1 48	21 46	2 45	10 15	0 39	8 36	1 38	25 43	14 30	7 3	7 26	28 21		n.a.
S 19	2 22	22 38	3 11	6 40	1 41	9 59	1 34	1 2	0 46	24 55	1 48	21 46	2 45	10 13	0 39	8 37	1 38	25 43	14 30	7 3	7 25	28 20		n.a.
M20	1 58	26 28	4 5	7 16	1 38	10 29	1 35	1 18	0 46	24 56	1 49	21 46	2 45	10 12	0 39	8 38	1 38	25 44	14 30	7 4	7 23	28 19		n.a.
T 21	1 35	28 45	4 45	7 50	1 34	10 58	1 36	1 35	0 47	24 57	1 49	21 47	2 45	10 11	0 39	8 38	1 38	25 44	14 30	7 4	7 22	28 18		n.a.
W22	1 11	29 11	5 9	8 23	1 29	11 27	1 37	1 51	0 47	24 58	1 50	21 47	2 44	10 9	0 39	8 39	1 38	25 45	14 29	7 4	7 21	28 17		n.a.
T 23	0 47	27 40	5 14	8 55	1 24	11 55	1 38	2 8	0 48	24 58	1 50	21 47	2 44	10 8	0 39	8 39	1 38	25 46	14 29	7 3	7 20	28 17		n.a.
F 24	0 23	24 21	4 59	9 26	1 19	12 24	1 39	2 25	0 48	24 59	1 50	21 48	2 44	10 7	0 39	8 40	1 38	25 46	14 29	7 3	7 18	28 16		n.a.
S 25	0n 1	19 31	4 25	9 56	1 14	12 52	1 39	2 41	0 49	25 0	1 51	21 48	2 44	10 5	0 39	8 40	1 38	25 47	14 29	7 2	7 17	28 15		n.a.
S 26	0 25	13 37	3 35	10 24	1 8	13 19	1 40	2 58	0 49	25 0	1 51	21 48	2 43	10 4	0 39	8 41	1 38	25 47	14 29	7 1	7 16	28 14		n.a.
M27	0 49	7 3	2 32	10 52	1 2	13 47	1 41	3 15	0 49	25 1	1 52	21 48	2 43	10 3	0 39	8 42	1 38	25 48	14 28	7 0	7 15	28 13		n.a.
T 28	1 13	0 16	1 21	11 18	0 56	14 14	1 41	3 31	0 50	25 2	1 52	21 48	2 43	10 1	0 39	8 42	1 38	25 48	14 28	7 0	7 13	28 12		n.a.
W29	1 37	6n24	0 7	11 44	0 50	14 40	1 42	3 48	0 50	25 2	1 53	21 48	2 42	10 0	0 39	8 43	1 38	25 49	14 28	7 0	7 12	28 11		n.a.
T 30	2 1	12 38	1n 6	12 8	0 43	15 6	1 42	4 4	0 51	25 3	1 53	21 48	2 42	9 59	0 39	8 43	1 38	25 50	14 28	7 0	7 11	28 10		n.a.
F 31	2n25	18n11	2n14	12n31	0n36	15n32	1n43	4n21	0n51	25s 3	1s53	21n49	2n42	9s58	0s39	8n44	1n38	25n50	14n28	7n 0	7n10	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1339616.5, Delta T = 93h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'34, Lahiri = -118°33'34 Julian Calendar 1 May 8381 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	12 36 19	6♈52'44	25♉ 3	1♉40	7♉ 9	9♈24	13♐35	6°R42	6♓43	12°R 6	1♉37	17♈18	17♈38	17♋27	n.a.	S 1
S 2	12 40 16	7°51'27	7♊26	2°58	8°22	10° 4	13°35	6♌41	6°47	12♍ 5	1°39	17°19	17°35	17°34	n.a.	S 2
M 3	12 44 12	8°50'13	19°36	4°15	9°36	10°44	13°R35	6°40	6°50	12° 4	1°41	17°19	17°31	17°41	n.a.	M 3
T 4	12 48 9	9°49'01	1♋35	5°30	10°49	11°24	13°35	6°39	6°53	12° 2	1°43	17°20	17°28	17°47	n.a.	T 4
W 5	12 52 5	10°47'50	13°29	6°43	12° 2	12° 4	13°35	6°38	6°57	12° 1	1°45	17°R20	17°25	17°54	n.a.	W 5
T 6	12 56 2	11°46'42	25°23	7°54	13°16	12°44	13°34	6°37	7° 0	11°59	1°47	17°20	17°22	18° 1	n.a.	T 6
F 7	12 59 59	12°45'36	7♌20	9° 3	14°29	13°24	13°34	6°37	7° 3	11°58	1°49	17°19	17°19	18° 8	n.a.	F 7
S 8	13 3 55	13°44'32	19°25	10°11	15°42	14° 4	13°33	6°36	7° 6	11°57	1°51	17°19	17°16	18°14	n.a.	S 8
S 9	13 7 52	14°43'30	1♍42	11°16	16°55	14°44	13°32	6°36	7° 9	11°55	1°54	17°18	17°12	18°21	n.a.	S 9
M10	13 11 48	15°42'30	14°14	12°18	18° 9	15°24	13°30	6°36	7°12	11°54	1°56	17°18	17° 9	18°28	n.a.	M10
T 11	13 15 45	16°41'33	27° 3	13°19	19°22	16° 5	13°29	6°36	7°15	11°53	1°58	17°18	17° 6	18°35	n.a.	T 11
W12	13 19 41	17°40'37	10♎ 9	14°16	20°35	16°45	13°27	6°D36	7°18	11°52	2° 0	17°18	17° 3	18°41	n.a.	W12
T 13	13 23 38	18°39'45	23°32	15°11	21°48	17°25	13°25	6°36	7°21	11°50	2° 2	17°18	17° 0	18°48	n.a.	T 13
F 14	13 27 34	19°38'54	7♏12	16° 2	23° 1	18° 6	13°23	6°36	7°24	11°49	2° 4	17°18	16°56	18°55	n.a.	F 14
S 15	13 31 31	20°38'06	21° 5	16°51	24°14	18°46	13°21	6°36	7°27	11°48	2° 7	17°18	16°53	19° 1	n.a.	S 15
S 16	13 35 27	21°37'21	5♐ 8	17°35	25°28	19°27	13°18	6°36	7°30	11°47	2° 9	17°17	16°50	19° 8	n.a.	S 16
M17	13 39 24	22°36'38	19°18	18°16	26°41	20° 7	13°16	6°37	7°33	11°46	2°11	17°17	16°47	19°15	n.a.	M17
T 18	13 43 20	23°35'58	3♑32	18°53	27°54	20°48	13°13	6°38	7°36	11°44	2°13	17°16	16°44	19°22	n.a.	T 18
W19	13 47 17	24°35'21	17°47	19°25	29° 7	21°28	13°10	6°38	7°39	11°43	2°15	17°16	16°41	19°28	n.a.	W19
T 20	13 51 13	25°34'46	1♒59	19°52	0♊20	22° 9	13° 7	6°39	7°42	11°42	2°18	17°D16	16°37	19°35	n.a.	T 20
F 21	13 55 10	26°34'14	16° 7	20°14	1°33	22°50	13° 3	6°40	7°44	11°41	2°20	17°16	16°34	19°42	n.a.	F 21
S 22	13 59 7	27°33'45	0♓ 9	20°31	2°45	23°30	12°59	6°41	7°47	11°40	2°22	17°17	16°31	19°49	n.a.	S 22
S 23	14 3 3	28°33'18	14° 2	20°41	3°58	24°11	12°56	6°42	7°50	11°39	2°24	17°18	16°28	19°55	n.a.	S 23
M24	14 7 0	29°32'54	27°45	20°R44	5°11	24°52	12°52	6°43	7°52	11°38	2°26	17°19	16°25	20° 2	n.a.	M24
T 25	14 10 56	0♉32'32	11♈16	20°41	6°24	25°33	12°47	6°44	7°55	11°37	2°29	17°R19	16°21	20° 9	n.a.	T 25
W26	14 14 53	1°32'13	24°34	20°30	7°37	26°13	12°43	6°46	7°58	11°36	2°31	17°19	16°18	20°15	n.a.	W26
T 27	14 18 49	2°31'56	7♉38	20°11	8°50	26°54	12°39	6°47	8° 0	11°35	2°33	17°19	16°15	20°22	n.a.	T 27
F 28	14 22 46	3°31'42	20°27	19°45	10° 2	27°35	12°34	6°49	8° 3	11°35	2°35	17°17	16°12	20°29	n.a.	F 28
S 29	14 26 42	4°31'30	3♊ 1	19°10	11°15	28°16	12°29	6°50	8° 5	11°34	2°38	17°14	16° 9	20°36	n.a.	S 29
S 30	14 30 39	5♉31'20	15♊21	18♉28	12♊28	28♈57	12♐24	6♌52	8♓ 7	11♍33	2♉40	17♈12	16♈ 6	20♋42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n49	22n47	3n14	12n53	0n28	15n57	1n43	4n38	0n52	25s 4	1s54	21n49	2n42	9s56	0s39	8n44	1n38	25n51	14n28	7n 0	7n 8	28n 8		n.a.
S 2	3 13	26 15	4 3	13 14	0 21	16 22	1 43	4 54	0 52	25 4	1 54	21 49	2 41	9 55	0 39	8 45	1 38	25 52	14 28	7 1	7 7	28 8		n.a.
M 3	3 37	28 27	4 40	13 33	0 13	16 47	1 43	5 11	0 52	25 5	1 55	21 49	2 41	9 54	0 39	8 45	1 38	25 52	14 27	7 1	7 6	28 7		n.a.
T 4	4 1	29 17	5 4	13 51	0 5	17 11	1 43	5 27	0 53	25 5	1 55	21 48	2 41	9 53	0 40	8 46	1 38	25 53	14 27	7 1	7 5	28 6		n.a.
W 5	4 24	28 45	5 15	14 9	0s 4	17 35	1 43	5 44	0 53	25 5	1 56	21 48	2 40	9 51	0 40	8 46	1 38	25 54	14 27	7 1	7 3	28 5		n.a.
T 6	4 48	26 53	5 13	14 25	0 12	17 58	1 43	6 0	0 54	25 6	1 56	21 48	2 40	9 50	0 40	8 47	1 38	25 54	14 27	7 1	7 2	28 4		n.a.
F 7	5 12	23 49	4 57	14 39	0 21	18 20	1 43	6 17	0 54	25 6	1 56	21 48	2 40	9 49	0 40	8 47	1 38	25 55	14 27	7 1	7 1	28 3		n.a.
S 8	5 36	19 42	4 28	14 53	0 30	18 42	1 42	6 33	0 54	25 6	1 57	21 48	2 40	9 48	0 40	8 48	1 37	25 56	14 27	7 1	7 0	28 2		n.a.
S 9	5 59	14 43	3 46	15 5	0 39	19 4	1 42	6 50	0 55	25 7	1 57	21 48	2 39	9 47	0 40	8 48	1 37	25 57	14 27	7 1	6 58	28 1		n.a.
M10	6 23	9 3	2 53	15 16	0 48	19 25	1 41	7 6	0 55	25 7	1 58	21 48	2 39	9 45	0 40	8 49	1 37	25 57	14 27	7 1	6 57	28 0		n.a.
T 11	6 46	2 53	1 50	15 26	0 58	19 45	1 41	7 23	0 56	25 7	1 58	21 47	2 39	9 44	0 40	8 49	1 37	25 58	14 27	7 1	6 56	27 59		n.a.
W12	7 9	3s33	0 39	15 34	1 7	20 5	1 40	7 39	0 56	25 7	1 59	21 47	2 38	9 43	0 40	8 50	1 37	25 59	14 27	7 1	6 55	27 58		n.a.
T 13	7 33	9 58	0s34	15 42	1 17	20 25	1 40	7 55	0 56	25 8	1 59	21 47	2 38	9 42	0 40	8 50	1 37	26 0	14 27	7 1	6 53	27 57		n.a.
F 14	7 56	16 3	1 48	15 48	1 27	20 44	1 39	8 12	0 57	25 8	1 59	21 46	2 38	9 41	0 40	8 51	1 37	26 0	14 27	7 0	6 52	27 56		n.a.
S 15	8 19	21 26	2 56	15 52	1 37	21 2	1 38	8 28	0 57	25 8	2 0	21 46	2 38	9 40	0 40	8 51	1 37	26 1	14 27	7 0	6 51	27 55		n.a.
S 16	8 42	25 42	3 55	15 56	1 47	21 19	1 37	8 44	0 58	25 8	2 0	21 46	2 37	9 39	0 40	8 52	1 37	26 2	14 27	7 0	6 50	27 54		n.a.
M17	9 4	28 25	4 39	15 58	1 57	21 36	1 36	9 0	0 58	25 8	2 1	21 45	2 37	9 37	0 40	8 52	1 37	26 3	14 27	7 0	6 48	27 53		n.a.
T 18	9 27	29 17	5 7	15 59	2 7	21 53	1 35	9 16	0 58	25 8	2 1	21 45	2 37	9 36	0 40	8 52	1 37	26 4	14 27	7 0	6 47	27 51		n.a.
W19	9 50	28 13	5 16	15 58	2 16	22 8	1 34	9 32	0 59	25 8	2 2	21 44	2 36	9 35	0 40	8 53	1 37	26 4	14 27	7 0	6 46	27 50		n.a.
T 20	10 12	25 19	5 6	15 57	2 26	22 23	1 32	9 48	0 59	25 8	2 2	21 44	2 36	9 34	0 40	8 53	1 37	26 5	14 27	7 0	6 44	27 49		n.a.
F 21	10 34	20 54	4 37	15 54	2 36	22 38	1 31	10 4	0 59	25 8	2 2	21 43	2 36	9 33	0 40	8 53	1 37	26 6	14 27	7 0	6 43	27 48		n.a.
S 22	10 57	15 23	3 52	15 49	2 45	22 52	1 30	10 20	1 0	25 8	2 3	21 43	2 35	9 32	0 40	8 54	1 37	26 7	14 27	7 0	6 42	27 47		n.a.
S 23	11 18	9 8	2 54	15 44	2 53	23 5	1 28	10 36	1 0	25 8	2 3	21 42	2 35	9 31	0 40	8 54	1 37	26 8	14 27	7 0	6 41	27 46		n.a.
M24	11 40	2 32	1 46	15 37	3 2	23 17	1 26	10 52	1 1	25 8	2 4	21 42	2 35	9 30	0 40	8 55	1 37	26 9	14 27	7 1	6 39	27 45		n.a.
T 25	12 2	4n 6	0 33	15 28	3 9	23 29	1 25	11 8	1 1	25 7	2 4	21 41	2 35	9 29	0 40	8 55	1 37	26 9	14 27	7 1	6 38	27 44		n.a.
W26	12 23	10 26	0n40	15 19	3 16	23 40	1 23	11 24	1 1	25 7	2 4	21 40	2 34	9 28	0 40	8 55	1 37	26 10	14 27	7 1	6 37	27 43		n.a.
T 27	12 45	16 14	1 50	15 8	3 22	23 50	1 21	11 39	1 2	25 7	2 5	21 40	2 34	9 27	0 40	8 55	1 36	26 11	14 27	7 1	6 36	27 41		n.a.
F 28	13 6	21 12	2 52	14 56	3 27	24 0	1 19	11 55	1 2	25 7	2 5	21 39	2 34	9 26	0 40	8 56	1 36	26 12	14 27	7 0	6 34	27 40		n.a.
S 29	13 27	25 8	3 45	14 44	3 30	24 8	1 17	12 10	1 2	25 6	2 5	21 38	2 33	9 25	0 40	8 56	1 36	26 13	14 27	6 59	6 33	27 39		n.a.
S 30	13n47	27n49	4n27	14n30	3s32	24n16	1n15	12n26	1n 3	25s 6	2s 6	21n38	2n33	9s25	0s40	8n56	1n36	26n14	14n27	6n58	6n32	27n38		n.a.

Julian Day Number = -1339585.5, Delta T = 93h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'30, Lahiri = -118°33'30 Julian Calendar 1 June 8381 BCE == Greg. Calendar 28 March 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 35	6♉31'12	27♊29	17°R38	13♊40	29♈38	12°R19	6♌54	8♓10	11°R32	2♉42	17°R 9	16♈ 2	20♋49	n.a.	M 1
T 2	14 38 32	7°31'07	9♋28	16♉41	14°53	0♉19	12♐13	6°56	8°12	11♍31	2°44	17♈ 6	15°59	20°56	n.a.	T 2
W 3	14 42 28	8°31'03	21°21	15°37	16° 5	1° 1	12° 8	6°58	8°14	11°31	2°47	17° 4	15°56	21° 2	n.a.	W 3
T 4	14 46 25	9°31'02	3♌13	14°29	17°18	1°42	12° 2	7° 0	8°17	11°30	2°49	17° 3	15°53	21° 9	n.a.	T 4
F 5	14 50 21	10°31'02	15° 9	13°18	18°30	2°23	11°56	7° 2	8°19	11°29	2°51	17°D 3	15°50	21°16	n.a.	F 5
S 6	14 54 18	11°31'05	27°12	12° 5	19°43	3° 4	11°50	7° 5	8°21	11°29	2°53	17° 3	15°47	21°23	n.a.	S 6
S 7	14 58 14	12°31'09	9♍29	10°52	20°55	3°46	11°44	7° 7	8°23	11°28	2°55	17° 5	15°43	21°29	n.a.	S 7
M 8	15 2 11	13°31'15	22° 2	9°42	22° 7	4°27	11°37	7°10	8°25	11°28	2°58	17° 7	15°40	21°36	n.a.	M 8
T 9	15 6 7	14°31'24	4♎56	8°37	23°19	5° 8	11°31	7°12	8°27	11°27	3° 0	17° 8	15°37	21°43	n.a.	T 9
W10	15 10 3	15°31'34	18°13	7°38	24°32	5°50	11°24	7°15	8°29	11°27	3° 2	17°R 9	15°34	21°50	n.a.	W10
T 11	15 14 0	16°31'47	1♏54	6°47	25°44	6°31	11°18	7°18	8°31	11°26	3° 4	17° 8	15°31	21°56	n.a.	T 11
F 12	15 17 56	17°32'01	15°56	6° 6	26°56	7°13	11°11	7°21	8°33	11°26	3° 6	17° 5	15°27	22° 3	n.a.	F 12
S 13	15 21 53	18°32'18	0♐17	5°35	28° 8	7°54	11° 4	7°24	8°34	11°25	3° 9	17° 2	15°24	22°10	n.a.	S 13
S 14	15 25 49	19°32'37	14°51	5°15	29°20	8°36	10°57	7°27	8°36	11°25	3°11	16°57	15°21	22°16	n.a.	S 14
M15	15 29 46	20°32'59	29°30	5°D 7	0♋32	9°18	10°50	7°30	8°38	11°24	3°13	16°52	15°18	22°23	n.a.	M15
T 16	15 33 42	21°33'22	14♑ 7	5°10	1°43	9°59	10°42	7°34	8°40	11°24	3°15	16°47	15°15	22°30	n.a.	T 16
W17	15 37 39	22°33'48	28°38	5°24	2°55	10°41	10°35	7°37	8°41	11°24	3°17	16°43	15°12	22°37	n.a.	W17
T 18	15 41 35	23°34'17	12♒57	5°49	4° 7	11°23	10°28	7°40	8°43	11°24	3°19	16°41	15° 8	22°43	n.a.	T 18
F 19	15 45 32	24°34'47	27° 1	6°23	5°19	12° 4	10°20	7°44	8°44	11°23	3°21	16°D41	15° 5	22°50	n.a.	F 19
S 20	15 49 28	25°35'20	10♓50	7° 6	6°30	12°46	10°12	7°48	8°46	11°23	3°24	16°42	15° 2	22°57	n.a.	S 20
S 21	15 53 25	26°35'55	24°24	7°57	7°42	13°28	10° 5	7°51	8°47	11°23	3°26	16°43	14°59	23° 4	n.a.	S 21
M22	15 57 21	27°36'32	7♈43	8°55	8°53	14°10	9°57	7°55	8°49	11°23	3°28	16°44	14°56	23°10	n.a.	M22
T 23	16 1 18	28°37'12	20°50	9°59	10° 4	14°52	9°49	7°59	8°50	11°23	3°30	16°R45	14°53	23°17	n.a.	T 23
W24	16 5 14	29°37'54	3♉44	11° 9	11°16	15°34	9°41	8° 3	8°51	11°23	3°32	16°43	14°49	23°24	n.a.	W24
T 25	16 9 11	0♊38'37	16°27	12°24	12°27	16°16	9°33	8° 7	8°52	11°D23	3°34	16°39	14°46	23°30	n.a.	T 25
F 26	16 13 7	1°39'23	29° 0	13°43	13°38	16°58	9°25	8°11	8°53	11°23	3°36	16°34	14°43	23°37	n.a.	F 26
S 27	16 17 4	2°40'10	11♊22	15° 5	14°49	17°41	9°17	8°16	8°55	11°23	3°38	16°26	14°40	23°44	n.a.	S 27
S 28	16 21 0	3°41'00	23°34	16°30	16° 0	18°23	9° 9	8°20	8°56	11°23	3°40	16°16	14°37	23°51	n.a.	S 28
M29	16 24 57	4°41'51	5♋38	17°58	17°11	19° 5	9° 1	8°24	8°57	11°23	3°42	16° 7	14°33	23°57	n.a.	M29
T 30	16 28 53	5°42'43	17°35	19°28	18°22	19°47	8°52	8°29	8°57	11°23	3°44	15°57	14°30	24° 4	n.a.	T 30
W31	16 32 50	6♊43'37	29♋26	20♉59	19♋33	20♉30	8♐44	8♌33	8♓58	11♍24	3♉46	15♈49	14♈27	24♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 8	29n 8	4n56	14n16	3s32	24n24	1n13	12n41	1n 3	25s 6	2s 6	21n37	2n33	9s24	0s40	8n57	1n36	26n15	14n27	6n57	6n31	27n37		n.a.
T 2	14 28	29 3	5 11	14 1	3 30	24 31	1 11	12 56	1 3	25 5	2 6	21 36	2 32	9 23	0 40	8 57	1 36	26 16	14 27	6 56	6 29	27 36		n.a.
W 3	14 48	27 37	5 13	13 46	3 27	24 36	1 9	13 12	1 4	25 5	2 7	21 35	2 32	9 22	0 40	8 57	1 36	26 17	14 27	6 55	6 28	27 34		n.a.
T 4	15 8	24 57	5 1	13 31	3 21	24 42	1 6	13 27	1 4	25 4	2 7	21 34	2 32	9 21	0 40	8 57	1 36	26 18	14 27	6 54	6 27	27 33		n.a.
F 5	15 27	21 13	4 37	13 17	3 13	24 46	1 4	13 42	1 4	25 4	2 7	21 33	2 32	9 20	0 40	8 57	1 36	26 19	14 27	6 54	6 26	27 32		n.a.
S 6	15 47	16 35	4 0	13 4	3 3	24 50	1 1	13 57	1 5	25 3	2 8	21 32	2 31	9 19	0 40	8 58	1 36	26 19	14 28	6 55	6 24	27 31		n.a.
S 7	16 6	11 13	3 12	12 53	2 50	24 53	0 59	14 12	1 5	25 3	2 8	21 32	2 31	9 19	0 40	8 58	1 36	26 20	14 28	6 55	6 23	27 30		n.a.
M 8	16 24	5 17	2 13	12 44	2 36	24 55	0 56	14 27	1 5	25 2	2 8	21 31	2 31	9 18	0 40	8 58	1 36	26 21	14 28	6 56	6 22	27 28		n.a.
T 9	16 43	1s 1	1 6	12 37	2 21	24 56	0 53	14 41	1 6	25 2	2 9	21 30	2 30	9 17	0 40	8 58	1 36	26 22	14 28	6 57	6 21	27 27		n.a.
W10	17 1	7 28	0s 6	12 34	2 4	24 57	0 50	14 56	1 6	25 1	2 9	21 29	2 30	9 16	0 40	8 58	1 36	26 23	14 28	6 57	6 19	27 26		n.a.
T 11	17 19	13 46	1 20	12 33	1 46	24 57	0 47	15 10	1 6	25 0	2 9	21 28	2 30	9 16	0 40	8 58	1 36	26 24	14 28	6 57	6 18	27 25		n.a.
F 12	17 37	19 33	2 31	12 37	1 28	24 56	0 44	15 25	1 7	24 59	2 10	21 27	2 30	9 15	0 40	8 58	1 36	26 25	14 28	6 56	6 17	27 23		n.a.
S 13	17 54	24 21	3 33	12 43	1 10	24 54	0 41	15 39	1 7	24 59	2 10	21 25	2 29	9 14	0 40	8 59	1 35	26 26	14 29	6 54	6 15	27 22		n.a.
S 14	18 11	27 41	4 23	12 54	0 51	24 52	0 38	15 53	1 7	24 58	2 10	21 24	2 29	9 14	0 40	8 59	1 35	26 27	14 29	6 52	6 14	27 21		n.a.
M15	18 28	29 10	4 56	13 8	0 34	24 49	0 35	16 7	1 8	24 57	2 10	21 23	2 29	9 13	0 40	8 59	1 35	26 28	14 29	6 50	6 13	27 20		n.a.
T 16	18 44	28 35	5 10	13 25	0 16	24 45	0 32	16 21	1 8	24 56	2 11	21 22	2 29	9 12	0 40	8 59	1 35	26 29	14 29	6 48	6 12	27 18		n.a.
W17	19 1	26 3	5 4	13 45	0 0	24 40	0 29	16 35	1 8	24 55	2 11	21 21	2 28	9 12	0 40	8 59	1 35	26 30	14 29	6 47	6 10	27 17		n.a.
T 18	19 16	21 55	4 39	14 8	0n15	24 35	0 25	16 49	1 8	24 54	2 11	21 20	2 28	9 11	0 40	8 59	1 35	26 31	14 30	6 46	6 9	27 16		n.a.
F 19	19 32	16 36	3 57	14 33	0 29	24 29	0 22	17 3	1 9	24 53	2 11	21 19	2 28	9 11	0 40	8 59	1 35	26 32	14 30	6 46	6 8	27 14		n.a.
S 20	19 47	10 32	3 2	15 0	0 42	24 22	0 19	17 16	1 9	24 53	2 11	21 17	2 27	9 10	0 40	8 59	1 35	26 33	14 30	6 46	6 7	27 13		n.a.
S 21	20 2	4 6	1 58	15 28	0 54	24 15	0 15	17 30	1 9	24 52	2 12	21 16	2 27	9 10	0 40	8 59	1 35	26 34	14 30	6 47	6 5	27 12		n.a.
M22	20 16	2n25	0 49	15 58	1 5	24 7	0 12	17 43	1 10	24 50	2 12	21 15	2 27	9 9	0 40	8 59	1 35	26 35	14 31	6 47	6 4	27 10		n.a.
T 23	20 30	8 44	0n22	16 28	1 15	23 58	0 8	17 56	1 10	24 49	2 12	21 13	2 27	9 9	0 40	8 59	1 35	26 36	14 31	6 47	6 3	27 9		n.a.
W24	20 44	14 35	1 30	16 59	1 23	23 48	0 4	18 9	1 10	24 48	2 12	21 12	2 26	9 8	0 40	8 59	1 35	26 37	14 31	6 47	6 2	27 8		n.a.
T 25	20 57	19 44	2 33	17 30	1 31	23 38	0 1	18 22	1 10	24 47	2 12	21 11	2 26	9 8	0 40	8 59	1 35	26 38	14 31	6 45	6 0	27 6		n.a.
F 26	21 10	23 57	3 27	18 1	1 37	23 27	0s 3	18 35	1 11	24 46	2 12	21 9	2 26	9 7	0 41	8 59	1 35	26 39	14 32	6 43	5 59	27 5		n.a.
S 27	21 22	27 1	4 11	18 32	1 43	23 15	0 7	18 47	1 11	24 45	2 12	21 8	2 26	9 7	0 41	8 59	1 35	26 40	14 32	6 40	5 58	27 4		n.a.
S 28	21 34	28 46	4 42	19 2	1 48	23 3	0 11	19 0	1 11	24 44	2 13	21 7	2 25	9 6	0 41	8 58	1 34	26 41	14 32	6 36	5 56	27 2		n.a.
M29	21 46	29 6	5 1	19 31	1 52	22 50	0 15	19 12	1 11	24 43	2 13	21 5	2 25	9 6	0 41	8 58	1 34	26 42	14 32	6 32	5 55	27 1		n.a.
T 30	21 57	28 4	5 5	20 0	1 55	22 37	0 19	19 24	1 12	24 41	2 13	21 4	2 25	9 6	0 41	8 58	1 34	26 43	14 33	6 29	5 54	26 59		n.a.
W31	22n 8	25n46	4n57	20n28	1n57	22n23	0s22	19n37	1n12	24s40	2s13	21n 2	2n25	9s 5	0s41	8n58	1n34	26n44	14n33	6n25	5n53	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1339555.5, Delta T = 93h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'26, Lahiri = -118°33'26 Julian Calendar 1 July 8381 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 46	7♊44'32	11♌17	22♉32	20♋43	21♉12	8°R36	8♌38	8♓59	11♍24	3♉48	15°R43	14♈24	24♋18	n.a.	T 1
F 2	16 40 43	8°45'29	23° 9	24° 6	21°54	21°54	8♐28	8°43	9° 0	11°24	3°50	15♈39	14°21	24°24	n.a.	F 2
S 3	16 44 39	9°46'27	5♍ 9	25°41	23° 4	22°37	8°20	8°47	9° 1	11°24	3°52	15°D38	14°18	24°31	n.a.	S 3
S 4	16 48 36	10°47'27	17°20	27°16	24°15	23°19	8°11	8°52	9° 1	11°25	3°54	15°38	14°14	24°38	n.a.	S 4
M 5	16 52 32	11°48'27	29°49	28°52	25°25	24° 2	8° 3	8°57	9° 2	11°25	3°55	15°39	14°11	24°44	n.a.	M 5
T 6	16 56 29	12°49'29	12♎40	0♊28	26°35	24°44	7°55	9° 2	9° 2	11°26	3°57	15°R40	14° 8	24°51	n.a.	T 6
W 7	17 0 25	13°50'32	25°56	2° 5	27°45	25°27	7°47	9° 7	9° 3	11°26	3°59	15°39	14° 5	24°58	n.a.	W 7
T 8	17 4 22	14°51'37	9♏42	3°42	28°55	26° 9	7°39	9°12	9° 3	11°26	4° 1	15°37	14° 2	25° 5	n.a.	T 8
F 9	17 8 18	15°52'42	23°55	5°18	0♌ 5	26°52	7°31	9°18	9° 4	11°27	4° 3	15°32	13°58	25°11	n.a.	F 9
S 10	17 12 15	16°53'49	8♐33	6°55	1°14	27°35	7°23	9°23	9° 4	11°28	4° 4	15°24	13°55	25°18	n.a.	S 10
S 11	17 16 11	17°54'58	23°30	8°32	2°24	28°18	7°15	9°28	9° 4	11°28	4° 6	15°15	13°52	25°25	n.a.	S 11
M12	17 20 8	18°56'07	8♑36	10° 9	3°33	29° 0	7° 7	9°34	9° 5	11°29	4° 8	15° 4	13°49	25°32	n.a.	M12
T 13	17 24 4	19°57'18	23°41	11°45	4°43	29°43	6°59	9°39	9° 5	11°29	4°10	14°55	13°46	25°38	n.a.	T 13
W14	17 28 1	20°58'31	8♒35	13°22	5°52	0♊26	6°52	9°45	9° 5	11°30	4°11	14°47	13°43	25°45	n.a.	W14
T 15	17 31 57	21°59'44	23°12	14°58	7° 1	1° 9	6°44	9°50	9°R 5	11°31	4°13	14°41	13°39	25°52	n.a.	T 15
F 16	17 35 54	23° 0'59	7♓26	16°34	8°10	1°52	6°36	9°56	9° 5	11°32	4°15	14°38	13°36	25°58	n.a.	F 16
S 17	17 39 50	24° 2'16	21°16	18°11	9°19	2°35	6°29	10° 1	9° 5	11°32	4°16	14°D37	13°33	26° 5	n.a.	S 17
S 18	17 43 47	25° 3'33	4♈44	19°46	10°27	3°18	6°22	10° 7	9° 5	11°33	4°18	14°37	13°30	26°12	n.a.	S 18
M19	17 47 43	26° 4'53	17°52	21°22	11°36	4° 1	6°14	10°13	9° 4	11°34	4°19	14°R37	13°27	26°19	n.a.	M19
T 20	17 51 40	27° 6'13	0♉42	22°58	12°44	4°44	6° 7	10°19	9° 4	11°35	4°21	14°36	13°24	26°25	n.a.	T 20
W21	17 55 36	28° 7'34	13°19	24°33	13°52	5°27	6° 0	10°25	9° 4	11°36	4°22	14°32	13°20	26°32	n.a.	W21
T 22	17 59 33	29° 8'57	25°45	26° 9	15° 0	6°11	5°53	10°31	9° 4	11°37	4°24	14°26	13°17	26°39	n.a.	T 22
F 23	18 3 29	0♋10'21	8♊ 2	27°44	16° 8	6°54	5°46	10°37	9° 3	11°38	4°25	14°16	13°14	26°45	n.a.	F 23
S 24	18 7 26	1°11'45	20°11	29°19	17°16	7°37	5°39	10°43	9° 3	11°39	4°27	14° 4	13°11	26°52	n.a.	S 24
S 25	18 11 22	2°13'11	2♋14	0♋54	18°23	8°21	5°33	10°49	9° 2	11°40	4°28	13°50	13° 8	26°59	n.a.	S 25
M26	18 15 19	3°14'37	14°12	2°29	19°30	9° 4	5°26	10°55	9° 2	11°41	4°30	13°35	13° 5	27° 6	n.a.	M26
T 27	18 19 16	4°16'04	26° 6	4° 4	20°37	9°47	5°20	11° 2	9° 1	11°42	4°31	13°20	13° 1	27°12	n.a.	T 27
W28	18 23 12	5°17'31	7♌56	5°39	21°44	10°31	5°14	11° 8	9° 0	11°43	4°32	13° 7	12°58	27°19	n.a.	W28
T 29	18 27 9	6°18'59	19°46	7°14	22°51	11°14	5° 8	11°14	8°59	11°44	4°34	12°56	12°55	27°26	n.a.	T 29
F 30	18 31 5	7°20'27	1♍39	8°48	23°57	11°58	5° 2	11°21	8°59	11°45	4°35	12°49	12°52	27°33	n.a.	F 30
S 31	18 35 2	8♋21'55	13♍36	10♋23	25♌ 4	12♊41	4♐56	11♌27	8♓58	11♍47	4♉36	12♈44	12♈49	27♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	22n22	4n36	20n55	1n58	22n 8	0s26	19n48	1n12	24s39	2s13	21n 1	2n24	9s 5	0s41	8n58	1n34	26n45	14n33	6n23	5n51	26n57		n.a.
F 2	22 29	18 3	4 3	21 20	1 59	21 53	0 30	20 0	1 12	24 38	2 13	20 59	2 24	9 5	0 41	8 58	1 34	26 46	14 34	6 22	5 50	26 55		n.a.
S 3	22 38	13 0	3 19	21 45	2 0	21 37	0 35	20 12	1 13	24 36	2 13	20 58	2 24	9 5	0 41	8 58	1 34	26 47	14 34	6 21	5 49	26 54		n.a.
S 4	22 47	7 23	2 25	22 8	2 0	21 20	0 39	20 23	1 13	24 35	2 13	20 56	2 24	9 4	0 41	8 57	1 34	26 48	14 34	6 21	5 48	26 52		n.a.
M 5	22 56	1 21	1 24	22 29	1 59	21 3	0 43	20 34	1 13	24 34	2 13	20 55	2 24	9 4	0 41	8 57	1 34	26 49	14 35	6 21	5 46	26 51		n.a.
T 6	23 4	4s55	0 16	22 50	1 58	20 46	0 47	20 45	1 13	24 32	2 13	20 53	2 23	9 4	0 41	8 57	1 34	26 50	14 35	6 22	5 45	26 49		n.a.
W 7	23 12	11 11	0s55	23 9	1 56	20 28	0 51	20 56	1 14	24 31	2 13	20 51	2 23	9 4	0 41	8 57	1 34	26 51	14 35	6 21	5 44	26 48		n.a.
T 8	23 20	17 9	2 4	23 27	1 54	20 9	0 55	21 7	1 14	24 29	2 13	20 50	2 23	9 4	0 41	8 56	1 34	26 52	14 36	6 20	5 42	26 47		n.a.
F 9	23 26	22 24	3 9	23 43	1 52	19 50	0 59	21 18	1 14	24 28	2 13	20 48	2 23	9 4	0 41	8 56	1 34	26 53	14 36	6 18	5 41	26 45		n.a.
S 10	23 33	26 26	4 3	23 58	1 49	19 30	1 4	21 28	1 14	24 27	2 13	20 46	2 22	9 4	0 41	8 56	1 34	26 54	14 36	6 15	5 40	26 44		n.a.
S 11	23 39	28 44	4 41	24 11	1 46	19 10	1 8	21 38	1 14	24 25	2 13	20 45	2 22	9 3	0 41	8 56	1 34	26 55	14 37	6 12	5 39	26 42		n.a.
M12	23 44	28 56	5 0	24 23	1 42	18 50	1 12	21 48	1 15	24 24	2 13	20 43	2 22	9 3	0 41	8 55	1 33	26 56	14 37	6 8	5 37	26 41		n.a.
T 13	23 49	26 58	4 59	24 34	1 39	18 29	1 16	21 58	1 15	24 22	2 13	20 41	2 22	9 3	0 41	8 55	1 33	26 57	14 38	6 4	5 36	26 39		n.a.
W14	23 54	23 9	4 37	24 43	1 35	18 8	1 20	22 8	1 15	24 21	2 13	20 40	2 22	9 3	0 41	8 55	1 33	26 58	14 38	6 0	5 35	26 38		n.a.
T 15	23 58	17 57	3 57	24 51	1 31	17 46	1 25	22 17	1 15	24 20	2 13	20 38	2 21	9 3	0 41	8 54	1 33	26 59	14 38	5 58	5 34	26 36		n.a.
F 16	24 2	11 53	3 3	24 57	1 26	17 24	1 29	22 26	1 15	24 18	2 13	20 36	2 21	9 3	0 41	8 54	1 33	27 0	14 39	5 57	5 32	26 35		n.a.
S 17	24 5	5 24	2 0	25 2	1 22	17 1	1 33	22 36	1 15	24 17	2 13	20 34	2 21	9 3	0 41	8 54	1 33	27 1	14 39	5 56	5 31	26 33		n.a.
S 18	24 7	1n 9	0 52	25 6	1 17	16 38	1 37	22 44	1 16	24 15	2 13	20 32	2 21	9 4	0 41	8 53	1 33	27 2	14 40	5 57	5 30	26 31		n.a.
M19	24 9	7 30	0n17	25 8	1 12	16 15	1 42	22 53	1 16	24 14	2 13	20 31	2 21	9 4	0 41	8 53	1 33	27 3	14 40	5 57	5 28	26 30		n.a.
T 20	24 11	13 24	1 24	25 8	1 7	15 51	1 46	23 2	1 16	24 12	2 12	20 29	2 20	9 4	0 41	8 52	1 33	27 4	14 40	5 56	5 27	26 28		n.a.
W21	24 12	18 39	2 25	25 8	1 1	15 27	1 50	23 10	1 16	24 11	2 12	20 27	2 20	9 4	0 41	8 52	1 33	27 5	14 41	5 55	5 26	26 27		n.a.
T 22	24 13	23 2	3 19	25 6	0 56	15 3	1 54	23 18	1 16	24 10	2 12	20 25	2 20	9 4	0 41	8 52	1 33	27 6	14 41	5 52	5 25	26 25		n.a.
F 23	24 13	26 21	4 2	25 3	0 50	14 39	1 58	23 26	1 16	24 8	2 12	20 23	2 20	9 4	0 41	8 51	1 33	27 7	14 42	5 48	5 23	26 24		n.a.
S 24	24 13	28 24	4 34	24 58	0 45	14 14	2 3	23 33	1 17	24 7	2 12	20 21	2 20	9 4	0 41	8 51	1 33	27 8	14 42	5 43	5 22	26 22		n.a.
S 25	24 12	29 5	4 53	24 52	0 39	13 49	2 7	23 41	1 17	24 5	2 12	20 19	2 20	9 5	0 41	8 50	1 33	27 9	14 43	5 38	5 21	26 20		n.a.
M26	24 11	28 23	4 59	24 45	0 33	13 23	2 11	23 48	1 17	24 4	2 12	20 17	2 19	9 5	0 41	8 50	1 33	27 9	14 43	5 32	5 20	26 19		n.a.
T 27	24 9	26 23	4 52	24 37	0 27	12 58	2 15	23 55	1 17	24 3	2 11	20 15	2 19	9 5	0 41	8 49	1 33	27 10	14 44	5 26	5 18	26 17		n.a.
W28	24 6	23 15	4 32	24 27	0 21	12 32	2 19	24 2	1 17	24 1	2 11	20 13	2 19	9 5	0 41	8 49	1 32	27 11	14 44	5 21	5 17	26 16		n.a.
T 29	24 4	19 9	4 0	24 16	0 15	12 6	2 23	24 8	1 17	24 0	2 11	20 11	2 19	9 6	0 41	8 48	1 32	27 12	14 44	5 16	5 16	26 14		n.a.
F 30	24 0	14 18	3 18	24 4	0 9	11 40	2 27	24 14	1 17	23 59	2 11	20 9	2 19	9 6	0 41	8 48	1 32	27 13	14 45	5 13	5 14	26 12		n.a.
S 31	23n57	8n54	2n27	23n51	0n 3	11n14	2s31	24n21	1n17	23s57	2s11	20n 7	2n19	9s 6	0s41	8n47	1n32	27n14	14n45	5n11	5n13	26n11		n.a.

Julian Day Number = -1339524.5, Delta T = 93h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'22, Lahiri = -118°33'22 Julian Calendar 1 Aug. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 May 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 58	9♋23'23	25♍44	11♋58	26♌10	13♊25	4°R51	11♌34	8°R57	11♍48	4♉37	12°R42	12♈45	27♋46	n.a.	S 1
M 2	18 42 55	10°24'52	8♎ 7	13°33	27°16	14° 9	4♐45	11°40	8♓56	11°49	4°38	12♈42	12°42	27°53	n.a.	M 2
T 3	18 46 51	11°26'21	20°51	15° 7	28°21	14°52	4°40	11°47	8°55	11°50	4°40	12°42	12°39	27°59	n.a.	T 3
W 4	18 50 48	12°27'50	3♏59	16°42	29°26	15°36	4°35	11°53	8°54	11°52	4°41	12°41	12°36	28° 6	n.a.	W 4
T 5	18 54 44	13°29'18	17°37	18°17	0♍32	16°20	4°30	12° 0	8°53	11°53	4°42	12°38	12°33	28°13	n.a.	T 5
F 6	18 58 41	14°30'47	1♐45	19°52	1°36	17° 3	4°26	12° 7	8°52	11°55	4°43	12°32	12°30	28°20	n.a.	F 6
S 7	19 2 38	15°32'16	16°23	21°27	2°41	17°47	4°21	12°13	8°51	11°56	4°44	12°24	12°26	28°26	n.a.	S 7
S 8	19 6 34	16°33'45	1♑26	23° 3	3°45	18°31	4°17	12°20	8°49	11°57	4°45	12°13	12°23	28°33	n.a.	S 8
M 9	19 10 31	17°35'14	16°43	24°38	4°49	19°15	4°13	12°27	8°48	11°59	4°46	12° 1	12°20	28°40	n.a.	M 9
T 10	19 14 27	18°36'43	2♒ 5	26°13	5°53	19°59	4° 9	12°34	8°47	12° 0	4°47	11°49	12°17	28°46	n.a.	T 10
W11	19 18 24	19°38'12	17°20	27°49	6°56	20°43	4° 5	12°41	8°45	12° 2	4°48	11°40	12°14	28°53	n.a.	W11
T 12	19 22 20	20°39'41	2♓16	29°24	7°59	21°27	4° 2	12°48	8°44	12° 4	4°49	11°32	12°11	29° 0	n.a.	T 12
F 13	19 26 17	21°41'10	16°47	1♌ 0	9° 1	22°11	3°58	12°55	8°42	12° 5	4°49	11°28	12° 7	29° 7	n.a.	F 13
S 14	19 30 14	22°42'39	0♈50	2°35	10° 4	22°55	3°55	13° 1	8°41	12° 7	4°50	11°26	12° 4	29°13	n.a.	S 14
S 15	19 34 10	23°44'08	14°25	4°11	11° 6	23°39	3°52	13° 8	8°39	12° 8	4°51	11°D26	12° 1	29°20	n.a.	S 15
M16	19 38 7	24°45'38	27°34	5°47	12° 7	24°23	3°49	13°15	8°38	12°10	4°52	11°R26	11°58	29°27	n.a.	M16
T 17	19 42 3	25°47'07	10♉22	7°22	13° 8	25° 7	3°47	13°22	8°36	12°12	4°52	11°25	11°55	29°34	n.a.	T 17
W18	19 46 0	26°48'37	22°51	8°58	14° 9	25°51	3°44	13°30	8°34	12°13	4°53	11°22	11°51	29°40	n.a.	W18
T 19	19 49 57	27°50'06	5♊ 8	10°34	15° 9	26°36	3°42	13°37	8°32	12°15	4°54	11°16	11°48	29°47	n.a.	T 19
F 20	19 53 53	28°51'36	17°14	12° 9	16° 9	27°20	3°40	13°44	8°31	12°17	4°54	11° 8	11°45	29°54	n.a.	F 20
S 21	19 57 50	29°53'05	29°14	13°44	17° 9	28° 4	3°38	13°51	8°29	12°19	4°55	10°56	11°42	0♌ 0	n.a.	S 21
S 22	20 1 46	0♌54'33	11♋10	15°18	18° 8	28°49	3°37	13°58	8°27	12°20	4°55	10°43	11°39	0° 7	n.a.	S 22
M23	20 5 43	1°56'01	23° 2	16°52	19° 6	29°33	3°36	14° 5	8°25	12°22	4°56	10°29	11°36	0°14	n.a.	M23
T 24	20 9 40	2°57'29	4♌54	18°25	20° 5	0♋17	3°34	14°12	8°23	12°24	4°56	10°15	11°32	0°21	n.a.	T 24
W25	20 13 36	3°58'56	16°46	19°57	21° 2	1° 2	3°33	14°19	8°21	12°26	4°57	10° 3	11°29	0°27	n.a.	W25
T 26	20 17 33	5° 0'22	28°39	21°28	21°59	1°46	3°33	14°27	8°19	12°28	4°57	9°53	11°26	0°34	n.a.	T 26
F 27	20 21 29	6° 1'48	10♍36	22°57	22°56	2°31	3°32	14°34	8°17	12°30	4°58	9°46	11°23	0°41	n.a.	F 27
S 28	20 25 26	7° 3'12	22°38	24°25	23°51	3°15	3°32	14°41	8°15	12°32	4°58	9°42	11°20	0°47	n.a.	S 28
S 29	20 29 23	8° 4'36	4♎49	25°50	24°47	4° 0	3°D32	14°48	8°13	12°34	4°58	9°D40	11°16	0°54	n.a.	S 29
M30	20 33 19	9♌ 5'58	17♎13	27♌13	25♍41	4♋44	3♐32	14♌55	8♓11	12♍36	4♉59	9♈40	11♈13	1♌ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	3n 5	1n28	23n37	0s 3	10n47	2s35	24n26	1n18	23s56	2s10	20n 5	2n18	9s 7	0s41	8n47	1n32	27n15	14n46	5n11	5n12	26n 9		n.a.
M 2	23 48	2s57	0 24	23 21	0 9	10 21	2 39	24 32	1 18	23 55	2 10	20 3	2 18	9 7	0 42	8 46	1 32	27 16	14 46	5 11	5 11	26 7		n.a.
T 3	23 42	9 3	0s43	23 5	0 15	9 54	2 42	24 37	1 18	23 54	2 10	20 1	2 18	9 8	0 42	8 45	1 32	27 17	14 47	5 10	5 9	26 6		n.a.
W 4	23 37	14 58	1 50	22 47	0 22	9 28	2 46	24 42	1 18	23 53	2 10	19 59	2 18	9 8	0 42	8 45	1 32	27 18	14 47	5 10	5 8	26 4		n.a.
T 5	23 30	20 24	2 53	22 28	0 28	9 1	2 50	24 47	1 18	23 51	2 9	19 57	2 18	9 8	0 42	8 44	1 32	27 18	14 48	5 9	5 7	26 2		n.a.
F 6	23 24	24 54	3 48	22 9	0 34	8 34	2 53	24 52	1 18	23 50	2 9	19 55	2 18	9 9	0 42	8 44	1 32	27 19	14 48	5 7	5 6	26 1		n.a.
S 7	23 17	27 58	4 29	21 48	0 40	8 7	2 57	24 56	1 18	23 49	2 9	19 53	2 18	9 9	0 42	8 43	1 32	27 20	14 49	5 3	5 4	25 59		n.a.
S 8	23 9	29 7	4 54	21 26	0 46	7 40	3 0	25 0	1 18	23 48	2 9	19 51	2 17	9 10	0 42	8 42	1 32	27 21	14 49	4 59	5 3	25 57		n.a.
M 9	23 1	28 4	4 58	21 3	0 52	7 13	3 4	25 4	1 18	23 47	2 8	19 49	2 17	9 10	0 42	8 42	1 32	27 22	14 50	4 54	5 2	25 56		n.a.
T 10	22 53	24 54	4 41	20 39	0 58	6 46	3 7	25 8	1 18	23 46	2 8	19 47	2 17	9 11	0 42	8 41	1 32	27 23	14 50	4 49	5 0	25 54		n.a.
W11	22 44	20 0	4 4	20 15	1 3	6 19	3 10	25 11	1 18	23 45	2 8	19 45	2 17	9 12	0 42	8 41	1 32	27 23	14 51	4 45	4 59	25 52		n.a.
T 12	22 34	13 58	3 11	19 49	1 9	5 52	3 14	25 14	1 18	23 44	2 8	19 42	2 17	9 12	0 42	8 40	1 32	27 24	14 51	4 42	4 58	25 50		n.a.
F 13	22 24	7 18	2 6	19 23	1 14	5 25	3 17	25 17	1 18	23 43	2 7	19 40	2 17	9 13	0 42	8 39	1 32	27 25	14 52	4 41	4 57	25 49		n.a.
S 14	22 14	0 30	0 56	18 56	1 20	4 59	3 20	25 20	1 18	23 42	2 7	19 38	2 17	9 13	0 42	8 39	1 31	27 26	14 52	4 40	4 55	25 47		n.a.
S 15	22 3	6n 6	0n16	18 28	1 25	4 32	3 23	25 22	1 18	23 41	2 7	19 36	2 17	9 14	0 42	8 38	1 31	27 26	14 53	4 40	4 54	25 45		n.a.
M16	21 52	12 15	1 24	18 0	1 30	4 5	3 25	25 24	1 18	23 40	2 6	19 34	2 17	9 15	0 42	8 37	1 31	27 27	14 54	4 40	4 53	25 43		n.a.
T 17	21 40	17 43	2 26	17 31	1 35	3 39	3 28	25 26	1 18	23 39	2 6	19 32	2 16	9 15	0 42	8 36	1 31	27 28	14 54	4 39	4 51	25 42		n.a.
W18	21 28	22 18	3 20	17 1	1 39	3 13	3 31	25 28	1 18	23 39	2 6	19 29	2 16	9 16	0 42	8 36	1 31	27 29	14 55	4 38	4 50	25 40		n.a.
T 19	21 16	25 50	4 3	16 31	1 43	2 46	3 33	25 29	1 18	23 38	2 5	19 27	2 16	9 17	0 42	8 35	1 31	27 29	14 55	4 36	4 49	25 38		n.a.
F 20	21 3	28 9	4 35	16 0	1 47	2 20	3 36	25 30	1 18	23 37	2 5	19 25	2 16	9 17	0 42	8 34	1 31	27 30	14 56	4 33	4 48	25 36		n.a.
S 21	20 50	29 8	4 54	15 29	1 51	1 55	3 38	25 31	1 18	23 37	2 5	19 23	2 16	9 18	0 42	8 33	1 31	27 31	14 56	4 28	4 46	25 35		n.a.
S 22	20 36	28 43	5 0	14 58	1 54	1 29	3 40	25 32	1 18	23 36	2 4	19 20	2 16	9 19	0 42	8 33	1 31	27 32	14 57	4 23	4 45	25 33		n.a.
M23	20 22	27 0	4 53	14 27	1 57	1 4	3 42	25 32	1 18	23 35	2 4	19 18	2 16	9 20	0 42	8 32	1 31	27 32	14 57	4 17	4 44	25 31		n.a.
T 24	20 8	24 5	4 33	13 55	1 59	0 38	3 44	25 32	1 18	23 35	2 4	19 16	2 16	9 20	0 42	8 31	1 31	27 33	14 58	4 11	4 43	25 29		n.a.
W25	19 53	20 9	4 2	13 24	2 1	0 14	3 46	25 32	1 18	23 34	2 3	19 14	2 16	9 21	0 42	8 30	1 31	27 34	14 58	4 6	4 41	25 27		n.a.
T 26	19 38	15 26	3 19	12 53	2 3	0s11	3 47	25 31	1 18	23 34	2 3	19 12	2 16	9 22	0 42	8 30	1 31	27 34	14 59	4 2	4 40	25 26		n.a.
F 27	19 22	10 6	2 28	12 23	2 3	0 35	3 49	25 30	1 18	23 33	2 3	19 9	2 16	9 23	0 42	8 29	1 31	27 35	14 59	3 59	4 39	25 24		n.a.
S 28	19 6	4 23	1 29	11 53	2 3	0 59	3 50	25 29	1 18	23 33	2 2	19 7	2 16	9 23	0 42	8 28	1 31	27 36	15 0	3 58	4 37	25 22		n.a.
S 29	18 50	1s35	0 26	11 24	2 3	1 23	3 52	25 28	1 18	23 33	2 2	19 5	2 16	9 24	0 42	8 27	1 31	27 36	15 1	3 57	4 36	25 20		n.a.
M30	18n34	7s36	0s40	10n57	2s 1	1s46	3s53	25n26	1n18	23s32	2s 2	19n 2	2n16	9s25	0s42	8n26	1n31	27n37	15n 1	3n57	4n35	25n18		n.a.

Julian Day Number = -1339493.5, Delta T = 93h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'18, Lahiri = -118°33'18 Julian Calendar 1 Sept. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 June 8381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 16	10♌ 7'19	29♎54	28♌33	26♍35	5♋29	3♐32	15♌ 3	8°R 8	12♍38	4♉59	9♈41	11♈10	1♌ 8	n.a.	T 1
W 2	20 41 12	11° 8'39	12♏56	29°49	27°29	6°14	3°33	15°10	8♓ 6	12°40	4°59	9°R41	11° 7	1°14	n.a.	W 2
T 3	20 45 9	12° 9'58	26°24	1♍ 1	28°21	6°58	3°34	15°17	8° 4	12°42	4°59	9°40	11° 4	1°21	n.a.	T 3
F 4	20 49 6	13°11'16	10♐19	2° 8	29°13	7°43	3°35	15°24	8° 2	12°44	4°59	9°37	11° 1	1°28	n.a.	F 4
S 5	20 53 2	14°12'32	24°43	3° 9	0♎ 4	8°28	3°36	15°32	7°59	12°46	4°59	9°32	10°57	1°34	n.a.	S 5
S 6	20 56 59	15°13'47	9♑32	4° 4	0°54	9°12	3°37	15°39	7°57	12°48	4°59	9°24	10°54	1°41	n.a.	S 6
M 7	21 0 55	16°15'01	24°40	4°51	1°44	9°57	3°39	15°46	7°55	12°50	4°R59	9°16	10°51	1°48	n.a.	M 7
T 8	21 4 52	17°16'14	9♒58	5°31	2°32	10°42	3°40	15°54	7°52	12°52	4°59	9° 8	10°48	1°55	n.a.	T 8
W 9	21 8 49	18°17'25	25°15	6° 0	3°20	11°27	3°42	16° 1	7°50	12°54	4°59	9° 0	10°45	2° 1	n.a.	W 9
T 10	21 12 45	19°18'35	10♓19	6°20	4° 7	12°12	3°44	16° 8	7°48	12°56	4°59	8°55	10°42	2° 8	n.a.	T 10
F 11	21 16 42	20°19'43	25° 2	6°R30	4°53	12°56	3°47	16°15	7°45	12°58	4°59	8°52	10°38	2°15	n.a.	F 11
S 12	21 20 39	21°20'51	9♈18	6°28	5°37	13°41	3°49	16°23	7°43	13° 0	4°59	8°D51	10°35	2°21	n.a.	S 12
S 13	21 24 35	22°21'57	23° 5	6°14	6°21	14°26	3°52	16°30	7°40	13° 2	4°59	8°52	10°32	2°28	n.a.	S 13
M14	21 28 32	23°23'03	6♉25	5°49	7° 4	15°11	3°55	16°37	7°38	13° 5	4°59	8°53	10°29	2°35	n.a.	M14
T 15	21 32 28	24°24'07	19°18	5°13	7°45	15°56	3°58	16°44	7°35	13° 7	4°58	8°R54	10°26	2°42	n.a.	T 15
W16	21 36 25	25°25'10	1♊51	4°26	8°25	16°41	4° 2	16°51	7°33	13° 9	4°58	8°54	10°22	2°48	n.a.	W16
T 17	21 40 22	26°26'12	14° 7	3°31	9° 4	17°26	4° 5	16°59	7°30	13°11	4°58	8°52	10°19	2°55	n.a.	T 17
F 18	21 44 18	27°27'13	26°11	2°27	9°42	18°11	4° 9	17° 6	7°27	13°13	4°57	8°48	10°16	3° 2	n.a.	F 18
S 19	21 48 15	28°28'12	8♋ 7	1°18	10°19	18°56	4°13	17°13	7°25	13°16	4°57	8°43	10°13	3° 8	n.a.	S 19
S 20	21 52 12	29°29'10	19°58	0° 5	10°54	19°41	4°17	17°20	7°22	13°18	4°57	8°36	10°10	3°15	n.a.	S 20
M21	21 56 8	0♍30'07	1♌49	28♌50	11°27	20°27	4°21	17°27	7°20	13°20	4°56	8°28	10° 7	3°22	n.a.	M21
T 22	22 0 5	1°31'02	13°41	27°36	11°59	21°12	4°25	17°35	7°17	13°22	4°56	8°21	10° 3	3°29	n.a.	T 22
W23	22 4 1	2°31'55	25°36	26°25	12°30	21°57	4°30	17°42	7°15	13°24	4°55	8°14	10° 0	3°35	n.a.	W23
T 24	22 7 58	3°32'46	7♍35	25°18	12°59	22°42	4°35	17°49	7°12	13°27	4°55	8° 9	9°57	3°42	n.a.	T 24
F 25	22 11 55	4°33'36	19°41	24°17	13°26	23°27	4°40	17°56	7° 9	13°29	4°54	8° 5	9°54	3°49	n.a.	F 25
S 26	22 15 51	5°34'24	1♎55	23°24	13°52	24°12	4°45	18° 3	7° 7	13°31	4°54	8° 4	9°51	3°55	n.a.	S 26
S 27	22 19 48	6°35'10	14°19	22°38	14°15	24°58	4°50	18°10	7° 4	13°33	4°53	8°D 4	9°48	4° 2	n.a.	S 27
M28	22 23 45	7°35'54	26°54	22° 0	14°37	25°43	4°56	18°17	7° 1	13°36	4°52	8° 5	9°44	4° 9	n.a.	M28
T 29	22 27 41	8°36'36	9♏43	21°30	14°57	26°28	5° 2	18°24	6°59	13°38	4°52	8° 7	9°41	4°16	n.a.	T 29
W30	22 31 38	9°37'16	22°49	21° 9	15°15	27°13	5° 7	18°31	6°56	13°40	4°51	8° 8	9°38	4°22	n.a.	W30
T 31	22 35 34	10♍37'54	6♐15	20♌56	15♎30	27♋59	5♐14	18♌38	6♓54	13♍43	4♉50	8°R 9	9♈35	4♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	13s27	1s46	10n31	1s59	2s 9	3s53	25n24	1n18	23s32	2s 1	19n 0	2n15	9s26	0s42	8n26	1n31	27n37	15n 2	3n57	4n34	25n16		n.a.
W 2	18 0	18 53	2 48	10 6	1 56	2 32	3 54	25 22	1 18	23 32	2 1	18 58	2 15	9 27	0 42	8 25	1 31	27 38	15 2	3 58	4 32	25 14		n.a.
T 3	17 42	23 35	3 43	9 44	1 52	2 54	3 55	25 20	1 18	23 32	2 1	18 56	2 15	9 28	0 42	8 24	1 31	27 38	15 3	3 57	4 31	25 13		n.a.
F 4	17 24	27 7	4 26	9 25	1 46	3 15	3 55	25 17	1 18	23 32	2 0	18 53	2 15	9 29	0 42	8 23	1 31	27 39	15 3	3 56	4 30	25 11		n.a.
S 5	17 6	29 2	4 55	9 8	1 40	3 36	3 55	25 14	1 17	23 31	2 0	18 51	2 15	9 30	0 42	8 22	1 31	27 40	15 4	3 54	4 28	25 9		n.a.
S 6	16 47	28 56	5 5	8 55	1 32	3 57	3 55	25 11	1 17	23 31	2 0	18 49	2 15	9 30	0 42	8 21	1 30	27 40	15 4	3 51	4 27	25 7		n.a.
M 7	16 29	26 43	4 54	8 46	1 23	4 17	3 55	25 7	1 17	23 31	1 59	18 47	2 15	9 31	0 42	8 21	1 30	27 41	15 5	3 47	4 26	25 5		n.a.
T 8	16 10	22 32	4 22	8 41	1 12	4 37	3 55	25 4	1 17	23 31	1 59	18 44	2 15	9 32	0 42	8 20	1 30	27 41	15 5	3 44	4 25	25 3		n.a.
W 9	15 50	16 50	3 32	8 40	1 1	4 56	3 54	25 0	1 17	23 31	1 59	18 42	2 15	9 33	0 42	8 19	1 30	27 42	15 6	3 41	4 23	25 1		n.a.
T 10	15 31	10 12	2 27	8 45	0 47	5 14	3 53	24 55	1 17	23 32	1 58	18 40	2 15	9 34	0 42	8 18	1 30	27 42	15 6	3 39	4 22	24 59		n.a.
F 11	15 11	3 9	1 14	8 55	0 33	5 32	3 52	24 51	1 17	23 32	1 58	18 37	2 15	9 35	0 42	8 17	1 30	27 42	15 7	3 38	4 21	24 57		n.a.
S 12	14 51	3n50	0n 2	9 10	0 17	5 49	3 51	24 46	1 16	23 32	1 58	18 35	2 15	9 36	0 42	8 16	1 30	27 43	15 8	3 37	4 19	24 55		n.a.
S 13	14 30	10 26	1 16	9 31	0n 0	6 5	3 49	24 41	1 16	23 32	1 57	18 33	2 15	9 37	0 42	8 15	1 30	27 43	15 8	3 37	4 18	24 53		n.a.
M14	14 10	16 20	2 23	9 58	0 19	6 21	3 48	24 35	1 16	23 32	1 57	18 31	2 15	9 38	0 42	8 14	1 30	27 44	15 9	3 38	4 17	24 52		n.a.
T 15	13 49	21 20	3 21	10 29	0 37	6 36	3 46	24 30	1 16	23 33	1 57	18 28	2 15	9 39	0 42	8 14	1 30	27 44	15 9	3 38	4 16	24 50		n.a.
W16	13 28	25 14	4 7	11 4	0 57	6 51	3 43	24 24	1 16	23 33	1 56	18 26	2 15	9 40	0 42	8 13	1 30	27 45	15 10	3 38	4 14	24 48		n.a.
T 17	13 6	27 53	4 41	11 44	1 16	7 4	3 41	24 18	1 16	23 33	1 56	18 24	2 15	9 41	0 42	8 12	1 30	27 45	15 10	3 38	4 13	24 46		n.a.
F 18	12 45	29 11	5 1	12 25	1 36	7 17	3 38	24 11	1 15	23 34	1 56	18 21	2 15	9 42	0 42	8 11	1 30	27 45	15 11	3 36	4 12	24 44		n.a.
S 19	12 23	29 6	5 9	13 8	1 54	7 29	3 35	24 5	1 15	23 34	1 55	18 19	2 15	9 43	0 42	8 10	1 30	27 46	15 11	3 34	4 10	24 42		n.a.
S 20	12 1	27 40	5 3	13 51	2 11	7 40	3 31	23 58	1 15	23 34	1 55	18 17	2 15	9 44	0 42	8 9	1 30	27 46	15 12	3 31	4 9	24 40		n.a.
M21	11 39	25 0	4 44	14 33	2 28	7 50	3 28	23 50	1 15	23 35	1 55	18 15	2 15	9 45	0 42	8 8	1 30	27 46	15 12	3 28	4 8	24 38		n.a.
T 22	11 17	21 17	4 13	15 13	2 42	8 0	3 24	23 43	1 14	23 36	1 54	18 12	2 15	9 46	0 42	8 7	1 30	27 47	15 13	3 25	4 7	24 36		n.a.
W23	10 54	16 41	3 30	15 50	2 54	8 8	3 19	23 35	1 14	23 36	1 54	18 10	2 15	9 47	0 42	8 6	1 30	27 47	15 13	3 22	4 5	24 34		n.a.
T 24	10 32	11 26	2 38	16 24	3 5	8 15	3 15	23 27	1 14	23 37	1 54	18 8	2 15	9 48	0 42	8 5	1 30	27 47	15 14	3 20	4 4	24 32		n.a.
F 25	10 9	5 43	1 38	16 53	3 13	8 22	3 10	23 19	1 14	23 37	1 53	18 6	2 15	9 49	0 42	8 5	1 30	27 47	15 14	3 19	4 3	24 30		n.a.
S 26	9 46	0s17	0 33	17 17	3 20	8 27	3 4	23 11	1 13	23 38	1 53	18 3	2 15	9 50	0 42	8 4	1 30	27 48	15 15	3 18	4 1	24 28		n.a.
S 27	9 23	6 20	0s34	17 38	3 24	8 31	2 58	23 2	1 13	23 39	1 53	18 1	2 15	9 51	0 42	8 3	1 30	27 48	15 15	3 18	4 0	24 26		n.a.
M28	9 0	12 16	1 41	17 53	3 27	8 35	2 52	22 53	1 13	23 39	1 52	17 59	2 15	9 52	0 42	8 2	1 30	27 48	15 16	3 18	3 59	24 24		n.a.
T 29	8 36	17 47	2 44	18 4	3 28	8 37	2 46	22 44	1 12	23 40	1 52	17 57	2 15	9 53	0 42	8 1	1 30	27 48	15 16	3 19	3 58	24 21		n.a.
W30	8 13	22 38	3 41	18 11	3 28	8 37	2 39	22 35	1 12	23 41	1 52	17 54	2 15	9 54	0 42	8 0	1 30	27 48	15 17	3 20	3 56	24 19		n.a.
T 31	7n49	26s25	4s26	18n13	3n26	8s37	2s32	22n25	1n12	23s42	1s51	17n52	2n15	9s55	0s42	7n59	1n30	27n49	15n17	3n20	3n55	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1339463.5, Delta T = 93h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'14, Lahiri = -118°33'14 Julian Calendar 1 Oct. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 July 8381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 31	11♍38'29	20♐ 1	20°D51	15♎44	28♋44	5♐20	18♌45	6°R51	13♍45	4°R49	8°R 9	9♈32	4♌36	n.a.	F 1
S 2	22 43 28	12°39'02	4♑10	20♌53	15°55	29°29	5°26	18°52	6♓48	13°47	4♉49	8♈ 7	9°28	4°42	n.a.	S 2
S 3	22 47 24	13°39'33	18°39	21° 2	16° 4	0♌15	5°33	18°59	6°46	13°49	4°48	8° 5	9°25	4°49	n.a.	S 3
M 4	22 51 21	14°40'02	3♒24	21°17	16°11	1° 0	5°39	19° 5	6°43	13°52	4°47	8° 2	9°22	4°56	n.a.	M 4
T 5	22 55 18	15°40'28	18°20	21°38	16°15	1°45	5°46	19°12	6°41	13°54	4°46	7°59	9°19	5° 3	n.a.	T 5
W 6	22 59 14	16°40'52	3♓19	22° 5	16°R17	2°31	5°53	19°19	6°38	13°56	4°45	7°56	9°16	5° 9	n.a.	W 6
T 7	23 3 11	17°41'14	18°11	22°37	16°16	3°16	6° 0	19°26	6°36	13°58	4°44	7°54	9°13	5°16	n.a.	T 7
F 8	23 7 7	18°41'34	2♈49	23°14	16°13	4° 2	6° 8	19°32	6°33	14° 1	4°43	7°D53	9° 9	5°23	n.a.	F 8
S 9	23 11 4	19°41'51	17° 7	23°55	16° 7	4°47	6°15	19°39	6°30	14° 3	4°42	7°53	9° 6	5°29	n.a.	S 9
S 10	23 15 1	20°42'07	1♉ 0	24°40	15°58	5°32	6°23	19°46	6°28	14° 5	4°41	7°54	9° 3	5°36	n.a.	S 10
M11	23 18 57	21°42'21	14°27	25°29	15°47	6°18	6°30	19°52	6°25	14° 7	4°40	7°55	9° 0	5°43	n.a.	M11
T 12	23 22 54	22°42'33	27°29	26°21	15°34	7° 3	6°38	19°59	6°23	14°10	4°39	7°57	8°57	5°50	n.a.	T 12
W13	23 26 50	23°42'43	10♊ 9	27°16	15°18	7°49	6°46	20° 5	6°20	14°12	4°38	7°58	8°53	5°56	n.a.	W13
T 14	23 30 47	24°42'51	22°29	28°14	14°59	8°34	6°54	20°12	6°18	14°14	4°37	7°R58	8°50	6° 3	n.a.	T 14
F 15	23 34 44	25°42'57	4♋36	29°15	14°38	9°20	7° 3	20°18	6°16	14°16	4°36	7°58	8°47	6°10	n.a.	F 15
S 16	23 38 40	26°43'01	16°33	0♍18	14°15	10° 5	7°11	20°24	6°13	14°19	4°35	7°57	8°44	6°16	n.a.	S 16
S 17	23 42 37	27°43'03	28°24	1°24	13°50	10°51	7°20	20°31	6°11	14°21	4°33	7°56	8°41	6°23	n.a.	S 17
M18	23 46 33	28°43'03	10♌15	2°31	13°22	11°36	7°28	20°37	6° 8	14°23	4°32	7°55	8°38	6°30	n.a.	M18
T 19	23 50 30	29°43'01	22° 8	3°41	12°52	12°22	7°37	20°43	6° 6	14°25	4°31	7°53	8°34	6°37	n.a.	T 19
W20	23 54 27	0♎42'57	4♍ 7	4°53	12°21	13° 7	7°46	20°49	6° 4	14°28	4°30	7°52	8°31	6°43	n.a.	W20
T 21	23 58 23	1°42'50	16°15	6° 6	11°48	13°53	7°55	20°55	6° 1	14°30	4°28	7°51	8°28	6°50	n.a.	T 21
F 22	0 2 20	2°42'42	28°32	7°22	11°13	14°38	8° 4	21° 2	5°59	14°32	4°27	7°51	8°25	6°57	n.a.	F 22
S 23	0 6 16	3°42'31	11♎ 2	8°38	10°37	15°24	8°14	21° 8	5°57	14°34	4°26	7°D51	8°22	7° 3	n.a.	S 23
S 24	0 10 13	4°42'17	23°44	9°57	10° 0	16° 9	8°23	21°14	5°55	14°36	4°24	7°51	8°19	7°10	n.a.	S 24
M25	0 14 9	5°42'01	6♏40	11°17	9°23	16°55	8°33	21°19	5°53	14°38	4°23	7°51	8°15	7°17	n.a.	M25
T 26	0 18 6	6°41'43	19°48	12°38	8°44	17°40	8°42	21°25	5°50	14°41	4°22	7°52	8°12	7°23	n.a.	T 26
W27	0 22 3	7°41'22	3♐11	14° 1	8° 6	18°26	8°52	21°31	5°48	14°43	4°20	7°R52	8° 9	7°30	n.a.	W27
T 28	0 25 59	8°40'59	16°47	15°25	7°27	19°11	9° 2	21°37	5°46	14°45	4°19	7°52	8° 6	7°37	n.a.	T 28
F 29	0 29 56	9°40'33	0♑37	16°51	6°49	19°57	9°12	21°43	5°44	14°47	4°18	7°52	8° 3	7°44	n.a.	F 29
S 30	0 33 52	10♎40'05	14♑40	18♍18	6♎11	20♌42	9♐22	21♌48	5♓42	14♍49	4♉16	7°D52	7♈59	7♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n25	28s47	4s58	18n13	3n23	8s35	2s24	22n15	1n11	23s43	1s51	17n50	2n15	9s56	0s42	7n58	1n30	27n49	15n18	3n20	3n54	24n15		n.a.
S 2	7 1	29 22	5 13	18 8	3 19	8 32	2 16	22 5	1 11	23 44	1 51	17 48	2 15	9 57	0 42	7 57	1 30	27 49	15 18	3 19	3 52	24 13		n.a.
S 3	6 38	27 58	5 8	18 1	3 15	8 28	2 7	21 55	1 11	23 44	1 50	17 46	2 15	9 58	0 42	7 56	1 30	27 49	15 19	3 18	3 51	24 11		n.a.
M 4	6 14	24 37	4 43	17 51	3 9	8 22	1 58	21 44	1 10	23 45	1 50	17 44	2 16	9 59	0 42	7 55	1 30	27 49	15 19	3 17	3 50	24 9		n.a.
T 5	5 49	19 36	3 59	17 38	3 3	8 16	1 49	21 33	1 10	23 46	1 50	17 41	2 16	10 0	0 42	7 54	1 30	27 49	15 19	3 16	3 49	24 7		n.a.
W 6	5 25	13 23	2 59	17 22	2 56	8 7	1 39	21 22	1 10	23 47	1 49	17 39	2 16	10 1	0 42	7 54	1 30	27 49	15 20	3 15	3 47	24 5		n.a.
T 7	5 1	6 26	1 46	17 5	2 49	7 57	1 29	21 11	1 9	23 48	1 49	17 37	2 16	10 2	0 42	7 53	1 30	27 49	15 20	3 14	3 46	24 3		n.a.
F 8	4 37	0n44	0 28	16 45	2 42	7 46	1 18	21 0	1 9	23 49	1 49	17 35	2 16	10 2	0 42	7 52	1 30	27 49	15 21	3 14	3 45	24 1		n.a.
S 9	4 12	7 43	0n51	16 24	2 34	7 34	1 7	20 48	1 9	23 50	1 49	17 33	2 16	10 3	0 42	7 51	1 30	27 49	15 21	3 14	3 43	23 59		n.a.
S 10	3 48	14 8	2 4	16 1	2 26	7 20	0 55	20 36	1 8	23 51	1 48	17 31	2 16	10 4	0 42	7 50	1 30	27 49	15 22	3 14	3 42	23 56		n.a.
M11	3 23	19 41	3 8	15 36	2 18	7 4	0 43	20 24	1 8	23 53	1 48	17 29	2 16	10 5	0 42	7 49	1 30	27 49	15 22	3 15	3 41	23 54		n.a.
T 12	2 59	24 8	4 0	15 10	2 10	6 48	0 31	20 12	1 7	23 54	1 48	17 27	2 16	10 6	0 42	7 48	1 30	27 49	15 22	3 15	3 39	23 52		n.a.
W13	2 34	27 18	4 39	14 43	2 1	6 30	0 18	19 59	1 7	23 55	1 47	17 25	2 16	10 7	0 42	7 47	1 30	27 49	15 23	3 15	3 38	23 50		n.a.
T 14	2 10	29 4	5 4	14 14	1 53	6 10	0 5	19 47	1 6	23 56	1 47	17 23	2 16	10 8	0 42	7 46	1 30	27 49	15 23	3 16	3 37	23 48		n.a.
F 15	1 45	29 24	5 15	13 44	1 44	5 50	0n 8	19 34	1 6	23 57	1 47	17 20	2 16	10 9	0 42	7 45	1 30	27 49	15 24	3 16	3 36	23 46		n.a.
S 16	1 21	28 19	5 12	13 13	1 36	5 28	0 22	19 21	1 5	23 58	1 47	17 18	2 16	10 10	0 42	7 45	1 30	27 49	15 24	3 15	3 34	23 44		n.a.
S 17	0 56	25 59	4 56	12 41	1 27	5 5	0 36	19 7	1 5	24 0	1 46	17 16	2 17	10 11	0 42	7 44	1 30	27 49	15 24	3 15	3 33	23 41		n.a.
M18	0 32	22 31	4 27	12 8	1 18	4 41	0 50	18 54	1 4	24 1	1 46	17 14	2 17	10 12	0 42	7 43	1 30	27 49	15 25	3 14	3 32	23 39		n.a.
T 19	0 7	18 9	3 47	11 34	1 10	4 16	1 4	18 40	1 4	24 2	1 46	17 12	2 17	10 13	0 41	7 42	1 30	27 49	15 25	3 14	3 30	23 37		n.a.
W20	0s18	13 2	2 56	10 59	1 1	3 50	1 19	18 26	1 3	24 3	1 45	17 11	2 17	10 13	0 41	7 41	1 30	27 49	15 25	3 13	3 29	23 35		n.a.
T 21	0 42	7 23	1 57	10 23	0 53	3 23	1 33	18 12	1 3	24 5	1 45	17 9	2 17	10 14	0 41	7 40	1 30	27 48	15 26	3 13	3 28	23 33		n.a.
F 22	1 7	1 23	0 51	9 46	0 44	2 56	1 48	17 58	1 2	24 6	1 45	17 7	2 17	10 15	0 41	7 39	1 30	27 48	15 26	3 13	3 27	23 30		n.a.
S 23	1 31	4s46	0s18	9 9	0 36	2 29	2 2	17 44	1 2	24 7	1 45	17 5	2 17	10 16	0 41	7 38	1 30	27 48	15 26	3 13	3 25	23 28		n.a.
S 24	1 56	10 51	1 27	8 31	0 28	2 1	2 16	17 29	1 1	24 9	1 44	17 3	2 17	10 17	0 41	7 38	1 30	27 48	15 27	3 13	3 24	23 26		n.a.
M25	2 20	16 35	2 33	7 52	0 20	1 33	2 30	17 15	1 1	24 10	1 44	17 1	2 17	10 17	0 41	7 37	1 30	27 48	15 27	3 13	3 23	23 24		n.a.
T 26	2 45	21 39	3 32	7 13	0 12	1 5	2 44	17 0	1 0	24 11	1 44	16 59	2 17	10 18	0 41	7 36	1 30	27 47	15 27	3 13	3 21	23 22		n.a.
W27	3 9	25 44	4 21	6 33	0 4	0 37	2 58	16 45	1 0	24 13	1 44	16 57	2 18	10 19	0 41	7 35	1 30	27 47	15 28	3 13	3 20	23 19		n.a.
T 28	3 33	28 27	4 55	5 52	0s 4	0 9	3 11	16 29	0 59	24 14	1 43	16 56	2 18	10 20	0 41	7 34	1 30	27 47	15 28	3 13	3 19	23 17		n.a.
F 29	3 57	29 27	5 14	5 11	0 11	0n18	3 24	16 14	0 58	24 15	1 43	16 54	2 18	10 21	0 41	7 33	1 30	27 47	15 28	3 13	3 18	23 15		n.a.
S 30	4s21	28s36	5s14	4n30	0s19	0n45	3n36	15n58	0n58	24s17	1s43	16n52	2n18	10s21	0s41	7n32	1n30	27n46	15n28	3n13	3n16	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1339432.5, Delta T = 93h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'09, Lahiri = -118°33'09 Julian Calendar 1 Nov. 8381 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8381 BCE

DECEMBER 8381 BCE (-8380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 49	11♎39'33	28♉54	19♍46	5°R34	21♌28	9♐32	21♌54	5°R40	14♍51	4°R15	7♈52	7♈56	7♌57	n.a.	S 1
M 2	0 41 45	12°38'59	13♒17	21°15	4♎58	22°13	9°43	21°59	5♓38	14°53	4♉13	7°52	7°53	8° 4	n.a.	M 2
T 3	0 45 42	13°38'22	27°47	22°46	4°24	22°58	9°53	22° 5	5°36	14°55	4°12	7°52	7°50	8°10	n.a.	T 3
W 4	0 49 39	14°37'43	12♓17	24°18	3°50	23°44	10° 4	22°10	5°34	14°57	4°10	7°53	7°47	8°17	n.a.	W 4
T 5	0 53 35	15°37'01	26°44	25°51	3°19	24°29	10°14	22°15	5°33	14°59	4° 9	7°53	7°44	8°24	n.a.	T 5
F 6	0 57 32	16°36'16	11♈ 1	27°25	2°49	25°15	10°25	22°21	5°31	15° 1	4° 7	7°R54	7°40	8°31	n.a.	F 6
S 7	1 1 28	17°35'29	25° 4	29° 1	2°21	26° 0	10°36	22°26	5°29	15° 3	4° 6	7°53	7°37	8°37	n.a.	S 7
S 8	1 5 25	18°34'40	8♉50	0♎38	1°55	26°46	10°47	22°31	5°27	15° 5	4° 4	7°52	7°34	8°44	n.a.	S 8
M 9	1 9 21	19°33'49	22°14	2°16	1°31	27°31	10°58	22°36	5°26	15° 7	4° 3	7°51	7°31	8°51	n.a.	M 9
T 10	1 13 18	20°32'55	5♊18	3°55	1°10	28°17	11° 9	22°41	5°24	15° 9	4° 1	7°49	7°28	8°57	n.a.	T 10
W11	1 17 14	21°31'59	18° 0	5°36	0°51	29° 2	11°20	22°46	5°22	15°11	4° 0	7°47	7°24	9° 4	n.a.	W11
T 12	1 21 11	22°31'02	0♋25	7°18	0°35	29°47	11°31	22°51	5°21	15°13	3°58	7°46	7°21	9°11	n.a.	T 12
F 13	1 25 7	23°30'02	12°35	9° 1	0°21	0♍33	11°43	22°55	5°19	15°15	3°57	7°45	7°18	9°17	n.a.	F 13
S 14	1 29 4	24°29'00	24°33	10°46	0° 9	1°18	11°54	23° 0	5°18	15°17	3°55	7°D44	7°15	9°24	n.a.	S 14
S 15	1 33 1	25°27'55	6♌26	12°32	0° 0	2° 4	12° 6	23° 5	5°17	15°19	3°53	7°45	7°12	9°31	n.a.	S 15
M16	1 36 57	26°26'49	18°17	14°19	29♍54	2°49	12°17	23° 9	5°15	15°20	3°52	7°46	7° 9	9°38	n.a.	M16
T 17	1 40 54	27°25'40	0♍12	16° 8	29°50	3°34	12°29	23°14	5°14	15°22	3°50	7°47	7° 5	9°44	n.a.	T 17
W18	1 44 50	28°24'30	12°15	17°57	29°D48	4°20	12°41	23°18	5°13	15°24	3°49	7°49	7° 2	9°51	n.a.	W18
T 19	1 48 47	29°23'17	24°28	19°49	29°49	5° 5	12°53	23°23	5°11	15°26	3°47	7°50	6°59	9°58	n.a.	T 19
F 20	1 52 43	0♏22'02	6♎57	21°41	29°53	5°50	13° 5	23°27	5°10	15°28	3°45	7°R51	6°56	10° 4	n.a.	F 20
S 21	1 56 40	1°20'45	19°42	23°35	29°58	6°35	13°17	23°31	5° 9	15°29	3°44	7°50	6°53	10°11	n.a.	S 21
S 22	2 0 36	2°19'26	2♏44	25°31	0♎ 6	7°21	13°29	23°35	5° 8	15°31	3°42	7°49	6°50	10°18	n.a.	S 22
M23	2 4 33	3°18'04	16° 3	27°27	0°16	8° 6	13°41	23°39	5° 7	15°33	3°41	7°46	6°46	10°24	n.a.	M23
T 24	2 8 29	4°16'40	29°38	29°25	0°28	8°51	13°53	23°43	5° 6	15°34	3°39	7°42	6°43	10°31	n.a.	T 24
W25	2 12 26	5°15'14	13♐26	1♏25	0°42	9°36	14° 5	23°47	5° 5	15°36	3°37	7°38	6°40	10°38	n.a.	W25
T 26	2 16 22	6°13'46	27°24	3°25	0°58	10°21	14°18	23°51	5° 4	15°38	3°36	7°34	6°37	10°45	n.a.	T 26
F 27	2 20 19	7°12'15	11♉30	5°27	1°17	11° 6	14°30	23°54	5° 3	15°39	3°34	7°31	6°34	10°51	n.a.	F 27
S 28	2 24 15	8°10'41	25°40	7°29	1°37	11°52	14°43	23°58	5° 3	15°41	3°33	7°29	6°30	10°58	n.a.	S 28
S 29	2 28 12	9° 9'05	9♒51	9°33	1°58	12°37	14°55	24° 1	5° 2	15°42	3°31	7°D28	6°27	11° 5	n.a.	S 29
M30	2 32 8	10° 7'26	24° 2	11°37	2°22	13°22	15° 8	24° 5	5° 1	15°44	3°29	7°29	6°24	11°11	n.a.	M30
T 31	2 36 5	11♏ 5'45	8♓11	13♏42	2♎47	14♍ 7	15♐20	24♌ 8	5♓ 1	15♍45	3♉28	7♈30	6♈21	11♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s45	25s52	4s56	3n48	0s26	1n11	3n48	15n43	0n57	24s18	1s43	16n50	2n18	10s22	0s41	7n32	1n30	27n46	15n29	3n13	3n15	23n10		n.a.
M 2	5 9	21 29	4 18	3 5	0 33	1 36	3 59	15 27	0 57	24 20	1 43	16 48	2 18	10 23	0 41	7 31	1 30	27 46	15 29	3 13	3 14	23 8		n.a.
T 3	5 33	15 49	3 24	2 22	0 39	2 0	4 10	15 11	0 56	24 21	1 42	16 47	2 18	10 23	0 41	7 30	1 30	27 46	15 29	3 13	3 12	23 6		n.a.
W 4	5 57	9 16	2 17	1 39	0 46	2 22	4 20	14 55	0 55	24 22	1 42	16 45	2 18	10 24	0 41	7 29	1 30	27 45	15 29	3 14	3 11	23 3		n.a.
T 5	6 20	2 17	1 1	0 55	0 52	2 44	4 29	14 39	0 55	24 24	1 42	16 43	2 19	10 25	0 41	7 28	1 30	27 45	15 30	3 14	3 10	23 1		n.a.
F 6	6 44	4n46	0n17	0 11	0 58	3 4	4 38	14 22	0 54	24 25	1 42	16 42	2 19	10 25	0 41	7 28	1 30	27 45	15 30	3 14	3 8	22 59		n.a.
S 7	7 7	11 27	1 34	0s34	1 4	3 23	4 46	14 6	0 53	24 27	1 41	16 40	2 19	10 26	0 41	7 27	1 30	27 44	15 30	3 14	3 7	22 57		n.a.
S 8	7 31	17 28	2 43	1 19	1 9	3 40	4 53	13 49	0 53	24 28	1 41	16 39	2 19	10 27	0 41	7 26	1 30	27 44	15 30	3 13	3 6	22 54		n.a.
M 9	7 54	22 29	3 41	2 3	1 14	3 56	5 0	13 32	0 52	24 29	1 41	16 37	2 19	10 27	0 41	7 25	1 30	27 43	15 31	3 13	3 5	22 52		n.a.
T 10	8 17	26 15	4 26	2 49	1 19	4 11	5 6	13 16	0 51	24 31	1 41	16 35	2 19	10 28	0 41	7 24	1 30	27 43	15 31	3 12	3 3	22 50		n.a.
W11	8 40	28 35	4 57	3 34	1 24	4 24	5 12	12 59	0 51	24 32	1 41	16 34	2 20	10 28	0 41	7 24	1 30	27 43	15 31	3 11	3 2	22 47		n.a.
T 12	9 2	29 26	5 13	4 19	1 28	4 35	5 17	12 41	0 50	24 34	1 40	16 32	2 20	10 29	0 41	7 23	1 30	27 42	15 31	3 11	3 1	22 45		n.a.
F 13	9 25	28 49	5 14	5 5	1 32	4 44	5 21	12 24	0 49	24 35	1 40	16 31	2 20	10 29	0 41	7 22	1 30	27 42	15 31	3 10	2 59	22 43		n.a.
S 14	9 47	26 51	5 2	5 51	1 35	4 53	5 25	12 7	0 48	24 37	1 40	16 29	2 20	10 30	0 41	7 22	1 30	27 41	15 31	3 10	2 58	22 40		n.a.
S 15	10 10	23 44	4 37	6 36	1 38	4 59	5 28	11 49	0 48	24 38	1 40	16 28	2 20	10 30	0 41	7 21	1 30	27 41	15 32	3 10	2 57	22 38		n.a.
M16	10 32	19 38	4 0	7 22	1 41	5 4	5 31	11 32	0 47	24 39	1 40	16 27	2 20	10 31	0 41	7 20	1 30	27 40	15 32	3 11	2 55	22 36		n.a.
T 17	10 54	14 45	3 13	8 7	1 43	5 8	5 33	11 14	0 46	24 41	1 40	16 25	2 20	10 31	0 40	7 19	1 30	27 40	15 32	3 11	2 54	22 33		n.a.
W18	11 15	9 17	2 16	8 52	1 45	5 10	5 35	10 56	0 45	24 42	1 39	16 24	2 21	10 32	0 40	7 19	1 30	27 39	15 32	3 12	2 53	22 31		n.a.
T 19	11 37	3 22	1 13	9 37	1 46	5 11	5 36	10 39	0 44	24 44	1 39	16 23	2 21	10 32	0 40	7 18	1 30	27 39	15 32	3 12	2 52	22 29		n.a.
F 20	11 58	2s46	0 5	10 22	1 47	5 10	5 37	10 21	0 44	24 45	1 39	16 21	2 21	10 33	0 40	7 17	1 30	27 38	15 32	3 13	2 50	22 26		n.a.
S 21	12 19	8 56	1s 5	11 6	1 47	5 8	5 37	10 3	0 43	24 46	1 39	16 20	2 21	10 33	0 40	7 17	1 30	27 38	15 32	3 12	2 49	22 24		n.a.
S 22	12 40	14 53	2 12	11 50	1 47	5 5	5 37	9 44	0 42	24 48	1 39	16 19	2 21	10 33	0 40	7 16	1 30	27 37	15 32	3 12	2 48	22 21		n.a.
M23	13 1	20 16	3 14	12 33	1 46	5 0	5 36	9 26	0 41	24 49	1 39	16 18	2 22	10 34	0 40	7 15	1 30	27 37	15 32	3 11	2 46	22 19		n.a.
T 24	13 21	24 44	4 6	13 16	1 45	4 54	5 35	9 8	0 40	24 51	1 38	16 16	2 22	10 34	0 40	7 15	1 30	27 36	15 32	3 9	2 45	22 17		n.a.
W25	13 42	27 52	4 45	13 57	1 43	4 47	5 34	8 50	0 40	24 52	1 38	16 15	2 22	10 34	0 40	7 14	1 30	27 36	15 33	3 7	2 44	22 14		n.a.
T 26	14 2	29 19	5 7	14 38	1 41	4 39	5 33	8 31	0 39	24 53	1 38	16 14	2 22	10 35	0 40	7 13	1 30	27 35	15 33	3 6	2 43	22 12		n.a.
F 27	14 22	28 53	5 11	15 17	1 37	4 30	5 31	8 13	0 38	24 55	1 38	16 13	2 22	10 35	0 40	7 13	1 30	27 35	15 33	3 5	2 41	22 9		n.a.
S 28	14 41	26 33	4 57	15 56	1 34	4 20	5 29	7 54	0 37	24 56	1 38	16 12	2 22	10 35	0 40	7 12	1 30	27 34	15 33	3 4	2 40	22 7		n.a.
S 29	15 1	22 35	4 24	16 33	1 29	4 9	5 27	7 36	0 36	24 57	1 38	16 11	2 23	10 35	0 40	7 12	1 30	27 34	15 33	3 4	2 39	22 5		n.a.
M30	15 20	17 18	3 35	17 8	1 24	3 57	5 24	7 17	0 35	24 59	1 37	16 10	2 23	10 36	0 40	7 11	1 30	27 33	15 33	3 4	2 37	22 2		n.a.
T 31	15s39	11s 7	2s33	17s42	1s18	3n45	5n21	6n58	0n34	25s 0	1s37	16n 9	2n23	10s36	0s40	7n10	1n30	27n32	15n33	3n 4	2n36	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1339402.5, Delta T = 93h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'05, Lahiri = -118°33'05 Julian Calendar 1 Dec. 8381 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8381 BCE

The year -8380 astronomical counting style corresponds to year 8381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 1	12♏ 4'01	22♓16	15♏47	3♎14	14♍52	15♐33	24♌11	5°R 0	15♍47	3°R26	7♈32	6♈18	11♌25	n.a.	W 1
T 2	2 43 58	13° 2'15	6♈14	17°52	3°42	15°37	15°46	24°15	4♓59	15°48	3♉25	7°R32	6°15	11°32	n.a.	T 2
F 3	2 47 54	14° 0'27	20° 4	19°58	4°12	16°21	15°59	24°18	4°59	15°50	3°23	7°32	6°11	11°38	n.a.	F 3
S 4	2 51 51	14°58'36	3♉44	22° 3	4°43	17° 6	16°11	24°21	4°59	15°51	3°21	7°29	6° 8	11°45	n.a.	S 4
S 5	2 55 47	15°56'44	17°10	24° 7	5°16	17°51	16°24	24°24	4°58	15°52	3°20	7°25	6° 5	11°52	n.a.	S 5
M 6	2 59 44	16°54'49	0♊22	26°10	5°50	18°36	16°37	24°26	4°58	15°54	3°18	7°19	6° 2	11°58	n.a.	M 6
T 7	3 3 40	17°52'53	13°16	28°12	6°25	19°21	16°50	24°29	4°58	15°55	3°17	7°12	5°59	12° 5	n.a.	T 7
W 8	3 7 37	18°50'54	25°55	0♐13	7° 2	20° 6	17° 3	24°32	4°57	15°56	3°15	7° 5	5°56	12°12	n.a.	W 8
T 9	3 11 33	19°48'54	8♋18	2°11	7°40	20°50	17°16	24°34	4°57	15°57	3°14	6°59	5°52	12°18	n.a.	T 9
F 10	3 15 30	20°46'52	20°27	4° 7	8°19	21°35	17°30	24°37	4°57	15°59	3°12	6°53	5°49	12°25	n.a.	F 10
S 11	3 19 26	21°44'48	2♌26	6° 1	8°58	22°20	17°43	24°39	4°D57	16° 0	3°11	6°49	5°46	12°32	n.a.	S 11
S 12	3 23 23	22°42'43	14°19	7°52	9°40	23° 4	17°56	24°41	4°57	16° 1	3° 9	6°47	5°43	12°39	n.a.	S 12
M13	3 27 19	23°40'35	26°10	9°39	10°22	23°49	18° 9	24°43	4°57	16° 2	3° 8	6°D47	5°40	12°45	n.a.	M13
T 14	3 31 16	24°38'26	8♍ 5	11°23	11° 5	24°33	18°23	24°46	4°57	16° 3	3° 6	6°47	5°36	12°52	n.a.	T 14
W15	3 35 12	25°36'16	20° 8	13° 4	11°48	25°18	18°36	24°47	4°57	16° 4	3° 5	6°49	5°33	12°59	n.a.	W15
T 16	3 39 9	26°34'04	2♎25	14°40	12°33	26° 2	18°49	24°49	4°58	16° 5	3° 3	6°R50	5°30	13° 5	n.a.	T 16
F 17	3 43 5	27°31'50	14°59	16°13	13°19	26°47	19° 3	24°51	4°58	16° 6	3° 2	6°49	5°27	13°12	n.a.	F 17
S 18	3 47 2	28°29'35	27°55	17°41	14° 5	27°31	19°16	24°53	4°58	16° 7	3° 0	6°47	5°24	13°19	n.a.	S 18
S 19	3 50 58	29°27'18	11♏12	19° 6	14°53	28°15	19°30	24°54	4°59	16° 8	2°59	6°43	5°21	13°25	n.a.	S 19
M20	3 54 54	0♐24'59	24°53	20°25	15°41	29° 0	19°43	24°56	4°59	16° 9	2°58	6°37	5°17	13°32	n.a.	M20
T 21	3 58 51	1°22'39	8♐53	21°41	16°29	29°44	19°57	24°57	5° 0	16°10	2°56	6°29	5°14	13°39	n.a.	T 21
W22	4 2 47	2°20'18	23° 8	22°52	17°19	0♎28	20°10	24°59	5° 0	16°11	2°55	6°20	5°11	13°45	n.a.	W22
T 23	4 6 44	3°17'54	7♑34	23°58	18° 9	1°12	20°24	25° 0	5° 1	16°12	2°53	6°11	5° 8	13°52	n.a.	T 23
F 24	4 10 40	4°15'29	22° 3	24°59	19° 0	1°56	20°37	25° 1	5° 1	16°13	2°52	6° 4	5° 5	13°59	n.a.	F 24
S 25	4 14 37	5°13'02	6♒30	25°56	19°51	2°40	20°51	25° 2	5° 2	16°13	2°51	5°59	5° 2	14° 6	n.a.	S 25
S 26	4 18 33	6°10'33	20°51	26°48	20°43	3°24	21° 5	25° 3	5° 3	16°14	2°50	5°56	4°58	14°12	n.a.	S 26
M27	4 22 30	7° 8'02	5♓ 1	27°34	21°35	4° 8	21°18	25° 4	5° 4	16°15	2°48	5°D55	4°55	14°19	n.a.	M27
T 28	4 26 26	8° 5'29	19° 1	28°16	22°28	4°52	21°32	25° 4	5° 4	16°16	2°47	5°55	4°52	14°26	n.a.	T 28
W29	4 30 23	9° 2'54	2♈50	28°53	23°22	5°36	21°46	25° 5	5° 5	16°16	2°46	5°R55	4°49	14°32	n.a.	W29
T 30	4 34 19	10° 0'17	16°27	29°25	24°16	6°19	21°59	25° 5	5° 6	16°17	2°45	5°55	4°46	14°39	n.a.	T 30
F 31	4 38 16	10♐57'39	29♈54	29♐52	25♎10	7♎ 3	22♐13	25♌ 6	5♓ 7	16♍17	2♉43	5♈53	4♈42	14♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s57	4s25	1s22	18s15	1s12	3n31	5n18	6n40	0n33	25s 1	1s37	16n 8	2n23	10s36	0s40	7n10	1n30	27n32	15n33	3n 5	2n35	21n57		n.a.
T 2	16 15	2n27	0 7	18 45	1 5	3 16	5 15	6 21	0 32	25 3	1 37	16 7	2 23	10 36	0 40	7 9	1 30	27 31	15 33	3 5	2 33	21 55		n.a.
F 3	16 34	9 8	1n 8	19 13	0 57	3 1	5 12	6 2	0 31	25 4	1 37	16 6	2 24	10 36	0 40	7 9	1 30	27 31	15 33	3 5	2 32	21 52		n.a.
S 4	16 51	15 19	2 17	19 40	0 49	2 45	5 8	5 43	0 30	25 5	1 37	16 5	2 24	10 36	0 40	7 8	1 30	27 30	15 33	3 4	2 31	21 50		n.a.
S 5	17 9	20 40	3 18	20 3	0 40	2 28	5 5	5 24	0 29	25 6	1 37	16 4	2 24	10 37	0 40	7 8	1 30	27 29	15 33	3 2	2 30	21 48		n.a.
M 6	17 26	24 55	4 7	20 25	0 30	2 11	5 1	5 5	0 29	25 8	1 37	16 4	2 24	10 37	0 40	7 7	1 30	27 29	15 33	3 0	2 28	21 45		n.a.
T 7	17 43	27 48	4 42	20 44	0 20	1 53	4 57	4 46	0 28	25 9	1 36	16 3	2 24	10 37	0 40	7 7	1 30	27 28	15 32	2 57	2 27	21 43		n.a.
W 8	17 59	29 12	5 3	21 1	0 10	1 34	4 52	4 27	0 27	25 10	1 36	16 2	2 25	10 37	0 40	7 6	1 31	27 27	15 32	2 54	2 26	21 40		n.a.
T 9	18 16	29 5	5 8	21 16	0n 1	1 15	4 48	4 8	0 26	25 11	1 36	16 2	2 25	10 37	0 39	7 6	1 31	27 27	15 32	2 51	2 24	21 38		n.a.
F 10	18 32	27 33	5 0	21 28	0 12	0 55	4 44	3 49	0 25	25 13	1 36	16 1	2 25	10 37	0 39	7 5	1 31	27 26	15 32	2 49	2 23	21 35		n.a.
S 11	18 47	24 46	4 38	21 38	0 24	0 35	4 39	3 30	0 24	25 14	1 36	16 0	2 25	10 37	0 39	7 5	1 31	27 26	15 32	2 48	2 22	21 33		n.a.
S 12	19 3	20 58	4 5	21 45	0 36	0 14	4 35	3 11	0 22	25 15	1 36	16 0	2 25	10 37	0 39	7 4	1 31	27 25	15 32	2 47	2 20	21 30		n.a.
M13	19 18	16 21	3 21	21 51	0 48	0s 7	4 30	2 52	0 21	25 16	1 36	15 59	2 26	10 37	0 39	7 4	1 31	27 24	15 32	2 47	2 19	21 28		n.a.
T 14	19 33	11 6	2 29	21 54	0 59	0 29	4 25	2 32	0 20	25 17	1 36	15 59	2 26	10 37	0 39	7 4	1 31	27 24	15 32	2 47	2 18	21 25		n.a.
W15	19 47	5 23	1 29	21 56	1 11	0 51	4 20	2 13	0 19	25 18	1 36	15 58	2 26	10 36	0 39	7 3	1 31	27 23	15 32	2 47	2 17	21 23		n.a.
T 16	20 1	0s38	0 24	21 56	1 23	1 13	4 15	1 54	0 18	25 19	1 36	15 58	2 26	10 36	0 39	7 3	1 31	27 22	15 32	2 48	2 15	21 20		n.a.
F 17	20 15	6 46	0s44	21 55	1 35	1 36	4 10	1 35	0 17	25 21	1 35	15 57	2 26	10 36	0 39	7 2	1 31	27 22	15 31	2 48	2 14	21 18		n.a.
S 18	20 28	12 47	1 51	21 52	1 46	1 59	4 5	1 16	0 16	25 22	1 35	15 57	2 27	10 36	0 39	7 2	1 31	27 21	15 31	2 47	2 13	21 15		n.a.
S 19	20 41	18 25	2 53	21 49	1 58	2 22	4 0	0 57	0 15	25 23	1 35	15 56	2 27	10 36	0 39	7 2	1 31	27 20	15 31	2 45	2 11	21 12		n.a.
M20	20 54	23 17	3 48	21 44	2 8	2 46	3 55	0 37	0 14	25 24	1 35	15 56	2 27	10 36	0 39	7 1	1 31	27 20	15 31	2 42	2 10	21 10		n.a.
T 21	21 6	26 57	4 30	21 39	2 19	3 10	3 50	0 18	0 13	25 25	1 35	15 56	2 27	10 35	0 39	7 1	1 31	27 19	15 31	2 39	2 9	21 7		n.a.
W22	21 18	28 58	4 56	21 33	2 29	3 34	3 45	0s 1	0 12	25 26	1 35	15 56	2 27	10 35	0 39	7 1	1 31	27 18	15 31	2 36	2 7	21 5		n.a.
T 23	21 30	29 4	5 4	21 27	2 39	3 59	3 39	0 20	0 11	25 27	1 35	15 55	2 28	10 35	0 39	7 0	1 31	27 18	15 30	2 32	2 6	21 2		n.a.
F 24	21 41	27 10	4 53	21 20	2 48	4 23	3 34	0 39	0 9	25 28	1 35	15 55	2 28	10 35	0 39	7 0	1 31	27 17	15 30	2 29	2 5	21 0		n.a.
S 25	21 52	23 29	4 23	21 14	2 56	4 48	3 29	0 58	0 8	25 29	1 35	15 55	2 28	10 34	0 39	7 0	1 31	27 16	15 30	2 27	2 4	20 57		n.a.
S 26	22 2	18 25	3 36	21 7	3 4	5 13	3 23	1 17	0 7	25 29	1 35	15 55	2 28	10 34	0 39	7 0	1 31	27 15	15 30	2 26	2 2	20 55		n.a.
M27	22 12	12 24	2 37	21 1	3 11	5 38	3 18	1 36	0 6	25 30	1 35	15 55	2 29	10 34	0 39	6 59	1 31	27 15	15 30	2 25	2 1	20 52		n.a.
T 28	22 22	5 50	1 29	20 56	3 17	6 4	3 12	1 55	0 5	25 31	1 35	15 55	2 29	10 33	0 39	6 59	1 31	27 14	15 29	2 25	2 0	20 49		n.a.
W29	22 31	0n55	0 16	20 51	3 23	6 29	3 7	2 14	0 4	25 32	1 35	15 55	2 29	10 33	0 39	6 59	1 31	27 13	15 29	2 26	1 58	20 47		n.a.
T 30	22 40	7 32	0n56	20 46	3 27	6 54	3 2	2 33	0 2	25 33	1 35	15 55	2 29	10 32	0 38	6 59	1 31	27 13	15 29	2 25	1 57	20 44		n.a.
F 31	22s49	13n43	2n 4	20s43	3n31	7s20	2n56	2s52	0n 1	25s34	1s35	15n55	2n29	10s32	0s38	6n59	1n31	27n12	15n29	2n24	1n56	20n42		n.a.

Julian Day Number = -1339371.5, Delta T = 93h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°40'01, Lahiri = -118°33'01 Julian Calendar 1 Jan. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 12	11♐55'00	13♉ 9	0♌13	26♎ 6	7♎47	22♐27	25♑ 6	5♓ 8	16♍18	2°R42	5°R48	4♈39	14♑52	n.a.	S 1
S 2	4 46 9	12°52'18	26°13	0°30	27° 1	8°30	22°41	25° 6	5° 9	16°18	2♉41	5♈40	4°36	14°59	n.a.	S 2
M 3	4 50 5	13°49'36	9♊ 5	0°41	27°57	9°14	22°55	25° 6	5°11	16°19	2°40	5°31	4°33	15° 6	n.a.	M 3
T 4	4 54 2	14°46'52	21°45	0°47	28°53	9°57	23° 8	25°R 7	5°12	16°19	2°39	5°19	4°30	15°13	n.a.	T 4
W 5	4 57 58	15°44'07	4♋13	0°R49	29°50	10°40	23°22	25° 6	5°13	16°20	2°38	5° 7	4°27	15°19	n.a.	W 5
T 6	5 1 55	16°41'21	16°28	0°45	0♍48	11°24	23°36	25° 6	5°14	16°20	2°37	4°55	4°23	15°26	n.a.	T 6
F 7	5 5 51	17°38'34	28°33	0°37	1°45	12° 7	23°50	25° 6	5°16	16°21	2°36	4°45	4°20	15°33	n.a.	F 7
S 8	5 9 48	18°35'46	10♌30	0°25	2°43	12°50	24° 4	25° 6	5°17	16°21	2°35	4°37	4°17	15°39	n.a.	S 8
S 9	5 13 44	19°32'56	22°21	0° 8	3°42	13°33	24°18	25° 5	5°19	16°21	2°34	4°32	4°14	15°46	n.a.	S 9
M10	5 17 41	20°30'06	4♍11	29♐47	4°40	14°16	24°32	25° 5	5°20	16°22	2°33	4°29	4°11	15°53	n.a.	M10
T 11	5 21 37	21°27'15	16° 4	29°23	5°39	14°59	24°45	25° 4	5°22	16°22	2°32	4°28	4° 8	15°59	n.a.	T 11
W12	5 25 34	22°24'23	28° 6	28°56	6°39	15°42	24°59	25° 3	5°23	16°22	2°31	4°28	4° 4	16° 6	n.a.	W12
T 13	5 29 30	23°21'31	10♎23	28°26	7°39	16°25	25°13	25° 2	5°25	16°22	2°30	4°28	4° 1	16°13	n.a.	T 13
F 14	5 33 27	24°18'38	22°58	27°55	8°39	17° 7	25°27	25° 1	5°27	16°22	2°29	4°27	3°58	16°19	n.a.	F 14
S 15	5 37 23	25°15'44	5♏57	27°21	9°39	17°50	25°41	25° 0	5°28	16°22	2°28	4°23	3°55	16°26	n.a.	S 15
S 16	5 41 20	26°12'49	19°22	26°47	10°40	18°33	25°55	24°59	5°30	16°22	2°28	4°18	3°52	16°33	n.a.	S 16
M17	5 45 16	27° 9'54	3♐15	26°13	11°41	19°15	26° 9	24°58	5°32	16°22	2°27	4°10	3°48	16°39	n.a.	M17
T 18	5 49 13	28° 6'58	17°32	25°38	12°42	19°58	26°23	24°57	5°34	16°R22	2°26	4° 0	3°45	16°46	n.a.	T 18
W19	5 53 9	29° 4'02	2♑ 9	25° 5	13°44	20°40	26°36	24°55	5°36	16°22	2°25	3°49	3°42	16°53	n.a.	W19
T 20	5 57 6	0♑ 1'04	16°59	24°33	14°45	21°22	26°50	24°54	5°38	16°22	2°25	3°38	3°39	17° 0	n.a.	T 20
F 21	6 1 3	0°58'06	1♒52	24° 2	15°47	22° 4	27° 4	24°52	5°40	16°22	2°24	3°28	3°36	17° 6	n.a.	F 21
S 22	6 4 59	1°55'07	16°41	23°35	16°50	22°46	27°18	24°50	5°42	16°22	2°23	3°21	3°33	17°13	n.a.	S 22
S 23	6 8 56	2°52'07	1♓18	23°10	17°52	23°28	27°32	24°48	5°44	16°22	2°23	3°17	3°29	17°20	n.a.	S 23
M24	6 12 52	3°49'06	15°39	22°48	18°55	24°10	27°46	24°47	5°46	16°22	2°22	3°14	3°26	17°26	n.a.	M24
T 25	6 16 49	4°46'04	29°41	22°30	19°58	24°52	28° 0	24°45	5°48	16°22	2°22	3°14	3°23	17°33	n.a.	T 25
W26	6 20 45	5°43'02	13♈25	22°15	21° 1	25°34	28°13	24°42	5°50	16°21	2°21	3°14	3°20	17°40	n.a.	W26
T 27	6 24 42	6°39'58	26°51	22° 5	22° 4	26°15	28°27	24°40	5°53	16°21	2°21	3°13	3°17	17°46	n.a.	T 27
F 28	6 28 38	7♑36'54	10♉ 2	21♐59	23♏ 8	26♎57	28♐41	24♑38	5♓55	16♍21	2♉20	3♈10	3♈13	17♑53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	19n12	3n 4	20s40	3n34	7s45	2n51	3s11	0n 0	25s35	1s35	15n55	2n30	10s32	0s38	6n58	1n31	27n11	15n28	2n23	1n54	20n39		n.a.
S 2	23 5	23 43	3 53	20 38	3 35	8 11	2 45	3 30	0s 1	25 35	1 35	15 55	2 30	10 31	0 38	6 58	1 31	27 11	15 28	2 19	1 53	20 36		n.a.
M 3	23 12	26 59	4 30	20 38	3 36	8 37	2 40	3 49	0 2	25 36	1 34	15 55	2 30	10 31	0 38	6 58	1 31	27 10	15 28	2 15	1 52	20 34		n.a.
T 4	23 19	28 50	4 53	20 38	3 35	9 2	2 34	4 7	0 4	25 37	1 34	15 55	2 30	10 30	0 38	6 58	1 31	27 9	15 28	2 11	1 51	20 31		n.a.
W 5	23 25	29 10	5 1	20 40	3 33	9 28	2 29	4 26	0 5	25 38	1 34	15 56	2 30	10 30	0 38	6 58	1 32	27 9	15 27	2 6	1 49	20 29		n.a.
T 6	23 32	28 3	4 55	20 43	3 31	9 54	2 23	4 45	0 6	25 38	1 34	15 56	2 31	10 29	0 38	6 58	1 32	27 8	15 27	2 1	1 48	20 26		n.a.
F 7	23 37	25 37	4 36	20 47	3 26	10 19	2 18	5 3	0 7	25 39	1 34	15 56	2 31	10 29	0 38	6 57	1 32	27 7	15 27	1 57	1 47	20 23		n.a.
S 8	23 43	22 6	4 5	20 52	3 21	10 45	2 13	5 22	0 9	25 40	1 34	15 56	2 31	10 28	0 38	6 57	1 32	27 7	15 26	1 54	1 45	20 21		n.a.
S 9	23 47	17 42	3 23	20 59	3 15	11 10	2 7	5 40	0 10	25 40	1 34	15 57	2 31	10 27	0 38	6 57	1 32	27 6	15 26	1 51	1 44	20 18		n.a.
M10	23 52	12 39	2 33	21 7	3 7	11 36	2 2	5 58	0 11	25 41	1 34	15 57	2 31	10 27	0 38	6 57	1 32	27 6	15 26	1 50	1 43	20 15		n.a.
T 11	23 56	7 8	1 36	21 16	2 58	12 1	1 57	6 17	0 12	25 41	1 34	15 58	2 32	10 26	0 38	6 57	1 32	27 5	15 25	1 50	1 41	20 13		n.a.
W12	23 59	1 17	0 34	21 26	2 48	12 26	1 51	6 35	0 14	25 42	1 34	15 58	2 32	10 25	0 38	6 57	1 32	27 4	15 25	1 50	1 40	20 10		n.a.
T 13	24 3	4s43	0s31	21 37	2 36	12 51	1 46	6 53	0 15	25 42	1 34	15 58	2 32	10 25	0 38	6 57	1 32	27 4	15 25	1 50	1 39	20 7		n.a.
F 14	24 5	10 42	1 36	21 48	2 24	13 16	1 41	7 11	0 16	25 43	1 34	15 59	2 32	10 24	0 38	6 57	1 32	27 3	15 25	1 49	1 38	20 5		n.a.
S 15	24 8	16 25	2 38	22 1	2 11	13 41	1 35	7 29	0 18	25 43	1 34	16 0	2 32	10 23	0 38	6 57	1 32	27 2	15 24	1 48	1 36	20 2		n.a.
S 16	24 10	21 33	3 33	22 14	1 57	14 5	1 30	7 47	0 19	25 44	1 34	16 0	2 33	10 23	0 38	6 57	1 32	27 2	15 24	1 46	1 35	19 59		n.a.
M17	24 11	25 42	4 18	22 28	1 42	14 29	1 25	8 5	0 20	25 44	1 34	16 1	2 33	10 22	0 38	6 57	1 32	27 1	15 23	1 42	1 34	19 57		n.a.
T 18	24 12	28 23	4 48	22 42	1 27	14 53	1 20	8 23	0 22	25 45	1 34	16 1	2 33	10 21	0 38	6 57	1 32	27 1	15 23	1 38	1 32	19 54		n.a.
W19	24 13	29 12	5 0	22 56	1 12	15 17	1 15	8 41	0 23	25 45	1 34	16 2	2 33	10 20	0 38	6 57	1 32	27 0	15 23	1 34	1 31	19 51		n.a.
T 20	24 13	27 56	4 52	23 11	0 56	15 41	1 10	8 58	0 24	25 46	1 34	16 3	2 33	10 20	0 38	6 57	1 32	26 59	15 22	1 29	1 30	19 49		n.a.
F 21	24 13	24 41	4 24	23 25	0 40	16 4	1 5	9 16	0 26	25 46	1 34	16 3	2 33	10 19	0 38	6 57	1 32	26 59	15 22	1 25	1 28	19 46		n.a.
S 22	24 12	19 49	3 39	23 40	0 24	16 27	1 0	9 33	0 27	25 46	1 34	16 4	2 34	10 18	0 37	6 57	1 32	26 58	15 22	1 22	1 27	19 43		n.a.
S 23	24 11	13 50	2 40	23 54	0 8	16 50	0 55	9 51	0 29	25 46	1 34	16 5	2 34	10 17	0 37	6 57	1 32	26 58	15 21	1 21	1 26	19 40		n.a.
M24	24 10	7 14	1 31	24 8	0s 7	17 13	0 50	10 8	0 30	25 47	1 34	16 6	2 34	10 16	0 37	6 58	1 32	26 57	15 21	1 20	1 25	19 38		n.a.
T 25	24 8	0 25	0 19	24 22	0 22	17 35	0 45	10 25	0 31	25 47	1 34	16 7	2 34	10 16	0 37	6 58	1 32	26 57	15 21	1 20	1 23	19 35		n.a.
W26	24 5	6n17	0n53	24 36	0 36	17 57	0 41	10 42	0 33	25 47	1 34	16 8	2 34	10 15	0 37	6 58	1 32	26 56	15 20	1 20	1 22	19 32		n.a.
T 27	24 3	12 33	2 1	24 49	0 50	18 18	0 36	10 59	0 34	25 47	1 35	16 8	2 35	10 14	0 37	6 58	1 32	26 55	15 20	1 19	1 21	19 29		n.a.
F 28	23s59	18n 9	3n 1	25s 2	1s 4	18s40	0n31	11s16	0s36	25s48	1s35	16n 9	2n35	10s13	0s37	6n58	1n32	26n55	15n19	1n18	1n19	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1339340.5, Delta T = 93h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'57, Lahiri = -118°32'57 Julian Calendar 1 Feb. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 35	8♉33'49	23♉ 0	21°D58	24♏12	27♐38	28♐55	24°R36	5♓57	16°R20	2°R20	3°R 5	3♈10	18♌ 0	n.a.	S 1
S 2	6 36 31	9°30'43	5♊45	22♐ 0	25°16	28°19	29° 9	24♌33	6° 0	16♍20	2♉19	2♈57	3° 7	18° 6	n.a.	S 2
M 3	6 40 28	10°27'37	18°19	22° 8	26°20	29° 1	29°22	24°31	6° 2	16°20	2°19	2°46	3° 4	18°13	n.a.	M 3
T 4	6 44 24	11°24'31	0♋43	22°20	27°24	29°42	29°36	24°28	6° 5	16°19	2°19	2°33	3° 1	18°20	n.a.	T 4
W 5	6 48 21	12°21'24	12°58	22°37	28°29	0♏23	29°50	24°26	6° 7	16°19	2°18	2°20	2°58	18°27	n.a.	W 5
T 6	6 52 18	13°18'17	25° 4	22°58	29°34	1° 4	0♑ 3	24°23	6°10	16°18	2°18	2° 8	2°54	18°33	n.a.	T 6
F 7	6 56 14	14°15'10	7♌ 2	23°24	0♐39	1°44	0°17	24°20	6°12	16°18	2°18	1°56	2°51	18°40	n.a.	F 7
S 8	7 0 11	15°12'03	18°55	23°54	1°44	2°25	0°31	24°17	6°15	16°17	2°18	1°47	2°48	18°47	n.a.	S 8
S 9	7 4 7	16° 8'55	0♍44	24°28	2°49	3° 6	0°44	24°14	6°17	16°16	2°17	1°41	2°45	18°53	n.a.	S 9
M10	7 8 4	17° 5'48	12°33	25° 7	3°55	3°46	0°58	24°11	6°20	16°16	2°17	1°37	2°42	19° 0	n.a.	M10
T 11	7 12 0	18° 2'41	24°25	25°50	5° 0	4°27	1°11	24° 8	6°23	16°15	2°17	1°36	2°39	19° 7	n.a.	T 11
W12	7 15 57	18°59'34	6♎27	26°38	6° 6	5° 7	1°25	24° 5	6°26	16°15	2°17	1°D36	2°35	19°13	n.a.	W12
T 13	7 19 54	19°56'27	18°41	27°29	7°12	5°47	1°39	24° 2	6°28	16°14	2°17	1°R36	2°32	19°20	n.a.	T 13
F 14	7 23 50	20°53'21	1♏15	28°24	8°18	6°27	1°52	23°58	6°31	16°13	2°D17	1°36	2°29	19°27	n.a.	F 14
S 15	7 27 47	21°50'15	14°12	29°24	9°25	7° 7	2° 5	23°55	6°34	16°12	2°17	1°34	2°26	19°33	n.a.	S 15
S 16	7 31 43	22°47'09	27°37	0♑27	10°31	7°47	2°19	23°51	6°37	16°12	2°17	1°29	2°23	19°40	n.a.	S 16
M17	7 35 40	23°44'04	11♐31	1°34	11°38	8°26	2°32	23°48	6°40	16°11	2°17	1°23	2°19	19°47	n.a.	M17
T 18	7 39 36	24°41'00	25°53	2°44	12°45	9° 6	2°46	23°44	6°43	16°10	2°17	1°15	2°16	19°53	n.a.	T 18
W19	7 43 33	25°37'55	10♑39	3°59	13°52	9°45	2°59	23°41	6°46	16° 9	2°17	1° 5	2°13	20° 0	n.a.	W19
T 20	7 47 30	26°34'51	25°42	5°16	14°59	10°25	3°12	23°37	6°49	16° 8	2°17	0°56	2°10	20° 7	n.a.	T 20
F 21	7 51 26	27°31'48	10♒52	6°38	16° 6	11° 4	3°25	23°33	6°52	16° 7	2°18	0°47	2° 7	20°13	n.a.	F 21
S 22	7 55 23	28°28'44	25°59	8° 3	17°13	11°43	3°39	23°29	6°55	16° 6	2°18	0°41	2° 4	20°20	n.a.	S 22
S 23	7 59 19	29°25'41	10♓54	9°32	18°21	12°22	3°52	23°26	6°58	16° 5	2°18	0°38	2° 0	20°27	n.a.	S 23
M24	8 3 16	0♒22'38	25°29	11° 4	19°28	13° 0	4° 5	23°22	7° 1	16° 4	2°18	0°D36	1°57	20°34	n.a.	M24
T 25	8 7 13	1°19'35	9♈42	12°39	20°36	13°39	4°18	23°18	7° 4	16° 3	2°19	0°36	1°54	20°40	n.a.	T 25
W26	8 11 9	2°16'32	23°30	14°18	21°44	14°17	4°31	23°14	7° 7	16° 2	2°19	0°37	1°51	20°47	n.a.	W26
T 27	8 15 6	3°13'29	6♉56	16° 0	22°52	14°56	4°44	23°10	7°11	16° 1	2°19	0°R37	1°48	20°54	n.a.	T 27
F 28	8 19 2	4°10'27	20° 2	17°45	24° 0	15°34	4°57	23° 5	7°14	16° 0	2°20	0°36	1°45	21° 0	n.a.	F 28
S 29	8 22 59	5° 7'25	2♊50	19°33	25° 8	16°12	5°10	23° 1	7°17	15°59	2°20	0°33	1°41	21° 7	n.a.	S 29
S 30	8 26 56	6° 4'24	15°23	21°23	26°16	16°50	5°23	22°57	7°20	15°58	2°21	0°27	1°38	21°14	n.a.	S 30
M31	8 30 52	7♒ 1'23	27♊45	23♉17	27♐25	17♏27	5♑36	22♌53	7♓24	15♍57	2♉21	0♈20	1♈35	21♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	22n50	3n50	25s14	1s16	19s 0	0n27	11s33	0s37	25s48	1s35	16n10	2n35	10s12	0s37	6n58	1n32	26n54	15n19	1n16	1n18	19n24		n.a.
S 2	23 52	26 21	4 27	25 26	1 28	19 21	0 22	11 49	0 38	25 48	1 35	16 11	2 35	10 11	0 37	6 59	1 32	26 54	15 19	1 12	1 17	19 21		n.a.
M 3	23 47	28 31	4 50	25 37	1 39	19 41	0 18	12 6	0 40	25 48	1 35	16 12	2 35	10 10	0 37	6 59	1 32	26 53	15 18	1 8	1 15	19 18		n.a.
T 4	23 42	29 13	4 59	25 48	1 49	20 1	0 13	12 22	0 41	25 48	1 35	16 13	2 35	10 9	0 37	6 59	1 33	26 53	15 18	1 3	1 14	19 16		n.a.
W 5	23 37	28 27	4 55	25 58	1 58	20 20	0 9	12 38	0 43	25 48	1 35	16 14	2 35	10 8	0 37	6 59	1 33	26 52	15 17	0 58	1 13	19 13		n.a.
T 6	23 32	26 20	4 36	26 8	2 6	20 39	0 5	12 55	0 44	25 48	1 35	16 16	2 36	10 7	0 37	6 59	1 33	26 52	15 17	0 52	1 12	19 10		n.a.
F 7	23 26	23 4	4 6	26 16	2 13	20 57	0 1	13 11	0 46	25 48	1 35	16 17	2 36	10 6	0 37	7 0	1 33	26 51	15 17	0 48	1 10	19 7		n.a.
S 8	23 19	18 53	3 25	26 24	2 20	21 15	0s 4	13 27	0 47	25 48	1 35	16 18	2 36	10 5	0 37	7 0	1 33	26 51	15 16	0 44	1 9	19 5		n.a.
S 9	23 12	13 59	2 36	26 31	2 25	21 32	0 8	13 42	0 49	25 48	1 35	16 19	2 36	10 4	0 37	7 0	1 33	26 51	15 16	0 41	1 8	19 2		n.a.
M10	23 5	8 35	1 39	26 38	2 30	21 49	0 12	13 58	0 50	25 48	1 35	16 20	2 36	10 3	0 37	7 0	1 33	26 50	15 15	0 40	1 6	18 59		n.a.
T 11	22 57	2 52	0 38	26 43	2 34	22 5	0 16	14 14	0 52	25 48	1 35	16 21	2 36	10 2	0 37	7 1	1 33	26 50	15 15	0 39	1 5	18 56		n.a.
W12	22 49	3s 2	0s26	26 47	2 37	22 21	0 20	14 29	0 53	25 48	1 35	16 23	2 36	10 1	0 37	7 1	1 33	26 49	15 15	0 39	1 4	18 53		n.a.
T 13	22 41	8 56	1 29	26 51	2 39	22 37	0 23	14 44	0 55	25 48	1 35	16 24	2 36	10 0	0 37	7 1	1 33	26 49	15 14	0 39	1 2	18 51		n.a.
F 14	22 32	14 38	2 31	26 53	2 40	22 51	0 27	15 0	0 56	25 48	1 35	16 25	2 37	9 59	0 37	7 2	1 33	26 48	15 14	0 39	1 1	18 48		n.a.
S 15	22 23	19 53	3 26	26 54	2 40	23 6	0 31	15 15	0 58	25 48	1 35	16 26	2 37	9 57	0 37	7 2	1 33	26 48	15 13	0 38	1 0	18 45		n.a.
S 16	22 13	24 21	4 12	26 53	2 40	23 19	0 34	15 29	0 59	25 48	1 36	16 28	2 37	9 56	0 37	7 2	1 33	26 48	15 13	0 37	0 59	18 42		n.a.
M17	22 3	27 36	4 45	26 51	2 38	23 33	0 38	15 44	1 1	25 48	1 36	16 29	2 37	9 55	0 37	7 3	1 33	26 47	15 12	0 34	0 57	18 39		n.a.
T 18	21 53	29 11	5 1	26 48	2 36	23 45	0 41	15 59	1 2	25 47	1 36	16 30	2 37	9 54	0 37	7 3	1 33	26 47	15 12	0 31	0 56	18 37		n.a.
W19	21 42	28 44	4 58	26 43	2 34	23 57	0 45	16 13	1 4	25 47	1 36	16 32	2 37	9 53	0 37	7 3	1 33	26 47	15 12	0 27	0 55	18 34		n.a.
T 20	21 31	26 12	4 35	26 37	2 30	24 8	0 48	16 28	1 6	25 47	1 36	16 33	2 37	9 52	0 37	7 4	1 33	26 46	15 11	0 23	0 53	18 31		n.a.
F 21	21 20	21 47	3 52	26 29	2 26	24 19	0 51	16 42	1 7	25 47	1 36	16 34	2 37	9 50	0 36	7 4	1 33	26 46	15 11	0 19	0 52	18 28		n.a.
S 22	21 8	15 58	2 53	26 19	2 21	24 29	0 54	16 56	1 9	25 46	1 36	16 36	2 37	9 49	0 36	7 5	1 33	26 46	15 10	0 17	0 51	18 25		n.a.
S 23	20 56	9 18	1 43	26 7	2 15	24 39	0 57	17 10	1 10	25 46	1 36	16 37	2 37	9 48	0 36	7 5	1 33	26 45	15 10	0 15	0 49	18 22		n.a.
M24	20 43	2 16	0 27	25 53	2 9	24 47	1 0	17 23	1 12	25 46	1 36	16 38	2 37	9 47	0 36	7 5	1 33	26 45	15 9	0 15	0 48	18 20		n.a.
T 25	20 31	4n42	0n48	25 38	2 2	24 55	1 3	17 37	1 14	25 46	1 36	16 40	2 38	9 46	0 36	7 6	1 33	26 45	15 9	0 15	0 47	18 17		n.a.
W26	20 18	11 15	1 59	25 20	1 55	25 3	1 6	17 51	1 15	25 45	1 37	16 41	2 38	9 44	0 36	7 6	1 33	26 45	15 9	0 15	0 45	18 14		n.a.
T 27	20 4	17 7	3 1	25 0	1 47	25 10	1 8	18 4	1 17	25 45	1 37	16 43	2 38	9 43	0 36	7 7	1 33	26 44	15 8	0 15	0 44	18 11		n.a.
F 28	19 50	22 3	3 52	24 38	1 38	25 16	1 11	18 17	1 18	25 44	1 37	16 44	2 38	9 42	0 36	7 7	1 33	26 44	15 8	0 15	0 43	18 8		n.a.
S 29	19 36	25 50	4 31	24 14	1 30	25 21	1 13	18 30	1 20	25 44	1 37	16 46	2 38	9 40	0 36	7 8	1 33	26 44	15 7	0 13	0 42	18 5		n.a.
S 30	19 22	28 17	4 55	23 47	1 20	25 26	1 16	18 43	1 22	25 44	1 37	16 47	2 38	9 39	0 36	7 8	1 33	26 44	15 7	0 11	0 40	18 2		n.a.
M31	19s 7	29n17	5n 5	23s18	1s11	25s30	1s18	18s55	1s23	25s43	1s37	16n49	2n38	9s38	0s36	7n 9	1n33	26n43	15n 7	0n 8	0n39	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1339312.5, Delta T = 93h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'53, Lahiri = -118°32'53 Julian Calendar 1 March 8380 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8381 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 49	7♒58'22	9♋56	25♑13	28♐33	18♏ 5	5♑48	22°R49	7♓27	15°R55	2♉22	0°R11	1♈32	21♌27	n.a.	T 1
W 2	8 38 45	8°55'22	22° 0	27°12	29°42	18°42	6° 1	22♌44	7°30	15♍54	2°22	0♈ 1	1°29	21°34	n.a.	W 2
T 3	8 42 42	9°52'23	3♌57	29°13	0♑51	19°19	6°14	22°40	7°34	15°53	2°23	29♓52	1°25	21°40	n.a.	T 3
F 4	8 46 39	10°49'25	15°50	1♒15	1°59	19°56	6°26	22°36	7°37	15°52	2°24	29°44	1°22	21°47	n.a.	F 4
S 5	8 50 35	11°46'27	27°39	3°19	3° 9	20°33	6°39	22°31	7°41	15°50	2°24	29°38	1°19	21°54	n.a.	S 5
S 6	8 54 32	12°43'30	9♍28	5°25	4°18	21°10	6°51	22°27	7°44	15°49	2°25	29°33	1°16	22° 0	n.a.	S 6
M 7	8 58 29	13°40'34	21°18	7°31	5°27	21°47	7° 4	22°23	7°48	15°48	2°26	29°31	1°13	22° 7	n.a.	M 7
T 8	9 2 25	14°37'40	3♎14	9°38	6°36	22°23	7°16	22°18	7°51	15°47	2°27	29°D31	1°10	22°14	n.a.	T 8
W 9	9 6 22	15°34'46	15°17	11°46	7°46	22°59	7°28	22°14	7°54	15°45	2°27	29°32	1° 6	22°20	n.a.	W 9
T 10	9 10 18	16°31'54	27°33	13°54	8°55	23°35	7°40	22° 9	7°58	15°44	2°28	29°33	1° 3	22°27	n.a.	T 10
F 11	9 14 15	17°29'03	10♏ 7	16° 2	10° 5	24°11	7°53	22° 5	8° 1	15°42	2°29	29°34	1° 0	22°34	n.a.	F 11
S 12	9 18 12	18°26'14	23° 1	18° 9	11°15	24°47	8° 5	22° 0	8° 5	15°41	2°30	29°R35	0°57	22°40	n.a.	S 12
S 13	9 22 8	19°23'26	6♐22	20°16	12°25	25°22	8°17	21°56	8° 9	15°40	2°31	29°33	0°54	22°47	n.a.	S 13
M14	9 26 5	20°20'39	20° 9	22°22	13°35	25°58	8°29	21°51	8°12	15°38	2°32	29°30	0°51	22°54	n.a.	M14
T 15	9 30 1	21°17'54	4♑25	24°27	14°45	26°33	8°41	21°47	8°16	15°37	2°33	29°26	0°47	23° 0	n.a.	T 15
W16	9 33 58	22°15'10	19° 7	26°30	15°55	27° 8	8°52	21°42	8°19	15°35	2°34	29°21	0°44	23° 7	n.a.	W16
T 17	9 37 55	23°12'28	4♒ 8	28°33	17° 5	27°42	9° 4	21°38	8°23	15°34	2°35	29°16	0°41	23°14	n.a.	T 17
F 18	9 41 51	24° 9'47	19°20	0♓35	18°15	28°17	9°16	21°33	8°27	15°32	2°36	29°11	0°38	23°21	n.a.	F 18
S 19	9 45 48	25° 7'08	4♓34	2°35	19°26	28°51	9°27	21°29	8°30	15°31	2°37	29° 8	0°35	23°27	n.a.	S 19
S 20	9 49 45	26° 4'29	19°39	4°33	20°36	29°25	9°39	21°24	8°34	15°29	2°38	29° 6	0°31	23°34	n.a.	S 20
M21	9 53 41	27° 1'52	4♈26	6°30	21°47	29°59	9°50	21°20	8°37	15°28	2°39	29°D 6	0°28	23°41	n.a.	M21
T 22	9 57 38	27°59'16	18°50	8°26	22°58	0♐32	10° 2	21°15	8°41	15°26	2°40	29° 7	0°25	23°47	n.a.	T 22
W23	10 1 34	28°56'41	2♉49	10°20	24° 9	1° 6	10°13	21°11	8°45	15°25	2°42	29° 8	0°22	23°54	n.a.	W23
T 24	10 5 31	29°54'08	16°21	12°12	25°19	1°39	10°24	21° 6	8°48	15°23	2°43	29° 9	0°19	24° 1	n.a.	T 24
F 25	10 9 28	0♓51'35	29°29	14° 3	26°30	2°11	10°35	21° 2	8°52	15°22	2°44	29°R10	0°16	24° 7	n.a.	F 25
S 26	10 13 24	1°49'04	12♊16	15°53	27°42	2°44	10°46	20°57	8°56	15°20	2°45	29°10	0°12	24°14	n.a.	S 26
S 27	10 17 21	2°46'34	24°45	17°40	28°53	3°16	10°57	20°53	9° 0	15°18	2°47	29° 8	0° 9	24°21	n.a.	S 27
M28	10 21 18	3°44'06	6♋59	19°27	0♒ 4	3°48	11° 8	20°49	9° 3	15°17	2°48	29° 5	0° 6	24°27	n.a.	M28
T 29	10 25 14	4°41'39	19° 3	21°11	1°15	4°20	11°19	20°44	9° 7	15°15	2°49	29° 2	0° 3	24°34	n.a.	T 29
W30	10 29 11	5♓39'13	0♌59	22♓54	2♒27	4♐52	11♑29	20♌40	9♓11	15♍14	2♉51	28♓58	29♓59	24♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	28n50	5n 1	22s47	1s 1	25s33	1s20	19s 8	1s25	25s43	1s37	16n50	2n38	9s37	0s36	7n 9	1n33	26n43	15n 6	0n 4	0n38	17n57		n.a.
W 2	18 37	27 1	4 43	22 14	0 51	25 36	1 23	19 20	1 27	25 42	1 37	16 52	2 38	9 35	0 36	7 10	1 33	26 43	15 6	0 0	0 36	17 54		n.a.
T 3	18 21	24 0	4 14	21 38	0 40	25 38	1 25	19 33	1 28	25 42	1 38	16 53	2 38	9 34	0 36	7 10	1 33	26 43	15 5	0s 3	0 35	17 51		n.a.
F 4	18 5	19 59	3 33	21 1	0 30	25 39	1 27	19 45	1 30	25 41	1 38	16 55	2 38	9 33	0 36	7 11	1 33	26 43	15 5	0 7	0 34	17 48		n.a.
S 5	17 49	15 13	2 43	20 22	0 19	25 40	1 29	19 57	1 32	25 41	1 38	16 56	2 38	9 31	0 36	7 11	1 33	26 43	15 4	0 9	0 32	17 45		n.a.
S 6	17 32	9 54	1 46	19 41	0 9	25 40	1 30	20 8	1 33	25 40	1 38	16 58	2 38	9 30	0 36	7 12	1 33	26 43	15 4	0 11	0 31	17 42		n.a.
M 7	17 15	4 14	0 44	18 58	0n 1	25 39	1 32	20 20	1 35	25 40	1 38	16 59	2 38	9 29	0 36	7 12	1 33	26 42	15 4	0 12	0 30	17 39		n.a.
T 8	16 58	1s38	0s20	18 14	0 12	25 37	1 34	20 31	1 37	25 39	1 38	17 1	2 38	9 27	0 36	7 13	1 33	26 42	15 3	0 12	0 29	17 36		n.a.
W 9	16 41	7 30	1 24	17 29	0 21	25 35	1 35	20 43	1 39	25 39	1 38	17 2	2 38	9 26	0 36	7 13	1 33	26 42	15 3	0 12	0 27	17 33		n.a.
T 10	16 23	13 12	2 26	16 42	0 31	25 31	1 37	20 54	1 40	25 38	1 39	17 4	2 38	9 24	0 36	7 14	1 33	26 42	15 2	0 11	0 26	17 30		n.a.
F 11	16 6	18 31	3 22	15 55	0 40	25 28	1 38	21 5	1 42	25 38	1 39	17 5	2 38	9 23	0 36	7 14	1 33	26 42	15 2	0 10	0 25	17 28		n.a.
S 12	15 47	23 9	4 10	15 7	0 49	25 23	1 40	21 16	1 44	25 37	1 39	17 7	2 38	9 22	0 36	7 15	1 33	26 42	15 2	0 10	0 23	17 25		n.a.
S 13	15 29	26 45	4 45	14 18	0 58	25 18	1 41	21 26	1 46	25 36	1 39	17 8	2 38	9 20	0 36	7 16	1 33	26 42	15 1	0 11	0 22	17 22		n.a.
M14	15 10	28 56	5 6	13 29	1 5	25 12	1 42	21 37	1 47	25 36	1 39	17 9	2 38	9 19	0 36	7 16	1 33	26 42	15 1	0 12	0 21	17 19		n.a.
T 15	14 52	29 18	5 9	12 40	1 13	25 5	1 43	21 47	1 49	25 35	1 39	17 11	2 38	9 18	0 36	7 17	1 33	26 42	15 0	0 14	0 19	17 16		n.a.
W16	14 33	27 38	4 52	11 50	1 20	24 58	1 44	21 57	1 51	25 34	1 40	17 12	2 38	9 16	0 36	7 17	1 33	26 42	15 0	0 16	0 18	17 13		n.a.
T 17	14 13	23 58	4 15	11 1	1 26	24 49	1 45	22 7	1 53	25 34	1 40	17 14	2 38	9 15	0 36	7 18	1 33	26 42	15 0	0 18	0 17	17 10		n.a.
F 18	13 54	18 39	3 20	10 12	1 32	24 40	1 45	22 17	1 55	25 33	1 40	17 15	2 37	9 13	0 36	7 19	1 33	26 42	14 59	0 20	0 16	17 7		n.a.
S 19	13 34	12 9	2 10	9 23	1 37	24 31	1 46	22 27	1 56	25 32	1 40	17 17	2 37	9 12	0 36	7 19	1 33	26 42	14 59	0 21	0 14	17 4		n.a.
S 20	13 14	5 1	0 51	8 35	1 42	24 21	1 47	22 36	1 58	25 32	1 40	17 18	2 37	9 10	0 36	7 20	1 33	26 42	14 58	0 22	0 13	17 1		n.a.
M21	12 54	2n16	0n29	7 47	1 46	24 10	1 47	22 46	2 0	25 31	1 41	17 20	2 37	9 9	0 36	7 20	1 33	26 42	14 58	0 22	0 12	16 58		n.a.
T 22	12 33	9 14	1 46	6 59	1 50	23 58	1 48	22 55	2 2	25 30	1 41	17 21	2 37	9 8	0 36	7 21	1 33	26 42	14 58	0 22	0 10	16 55		n.a.
W23	12 13	15 33	2 54	6 12	1 53	23 46	1 48	23 4	2 4	25 30	1 41	17 23	2 37	9 6	0 36	7 22	1 33	26 43	14 57	0 21	0 9	16 52		n.a.
T 24	11 52	20 56	3 50	5 26	1 56	23 33	1 48	23 13	2 6	25 29	1 41	17 24	2 37	9 5	0 36	7 22	1 33	26 43	14 57	0 21	0 8	16 49		n.a.
F 25	11 31	25 7	4 32	4 40	1 58	23 19	1 48	23 22	2 7	25 28	1 41	17 25	2 37	9 3	0 36	7 23	1 33	26 43	14 57	0 20	0 6	16 46		n.a.
S 26	11 10	27 57	5 0	3 56	1 59	23 5	1 49	23 30	2 9	25 28	1 42	17 27	2 37	9 2	0 36	7 24	1 33	26 43	14 56	0 21	0 5	16 43		n.a.
S 27	10 49	29 19	5 12	3 12	2 0	22 50	1 49	23 39	2 11	25 27	1 42	17 28	2 37	9 0	0 36	7 24	1 33	26 43	14 56	0 21	0 4	16 40		n.a.
M28	10 27	29 12	5 10	2 29	2 0	22 34	1 48	23 47	2 13	25 26	1 42	17 29	2 37	8 59	0 36	7 25	1 33	26 43	14 56	0 22	0 2	16 37		n.a.
T 29	10 6	27 41	4 54	1 46	2 0	22 18	1 48	23 55	2 15	25 25	1 42	17 31	2 36	8 58	0 36	7 25	1 33	26 44	14 55	0 24	0 1	16 34		n.a.
W30	9s44	24n55	4n26	1s 5	2n 0	22s 1	1s48	24s 3	2s17	25s25	1s42	17n32	2n36	8s56	0s36	7n26	1n33	26n44	14n55	0s26	0s 0	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1339281.5, Delta T = 93h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'49, Lahiri = -118°32'49 Julian Calendar 1 Apr. 8380 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 7	6♓36'49	12♌51	24♓36	3♒38	5♐23	11♑40	20°R36	9♓14	15°R12	2♉52	28°R54	29♓57	24♌47	n.a.	T 1
F 2	10 37 4	7°34'26	24°41	26°16	4°50	5°54	11°50	20♌32	9°18	15♍10	2°54	28♓51	29°53	24°54	n.a.	F 2
S 3	10 41 1	8°32'06	6♍31	27°55	6° 1	6°25	12° 1	20°27	9°22	15° 9	2°55	28°48	29°50	25° 1	n.a.	S 3
S 4	10 44 57	9°29'46	18°23	29°32	7°13	6°56	12°11	20°23	9°25	15° 7	2°57	28°47	29°47	25° 7	n.a.	S 4
M 5	10 48 54	10°27'29	0♎19	1♈ 7	8°25	7°26	12°21	20°19	9°29	15° 6	2°58	28°D47	29°44	25°14	n.a.	M 5
T 6	10 52 51	11°25'13	12°22	2°41	9°37	7°56	12°31	20°15	9°33	15° 4	3° 0	28°47	29°41	25°21	n.a.	T 6
W 7	10 56 47	12°23'00	24°34	4°14	10°49	8°25	12°41	20°11	9°37	15° 2	3° 1	28°48	29°37	25°27	n.a.	W 7
T 8	11 0 44	13°20'48	6♏58	5°45	12° 1	8°55	12°51	20° 7	9°40	15° 1	3° 3	28°50	29°34	25°34	n.a.	T 8
F 9	11 4 40	14°18'39	19°36	7°14	13°13	9°24	13° 1	20° 3	9°44	14°59	3° 4	28°51	29°31	25°41	n.a.	F 9
S 10	11 8 37	15°16'31	2♐33	8°42	14°25	9°53	13°10	19°59	9°48	14°57	3° 6	28°52	29°28	25°47	n.a.	S 10
S 11	11 12 34	16°14'26	15°51	10° 8	15°38	10°21	13°20	19°55	9°51	14°56	3° 8	28°R52	29°25	25°54	n.a.	S 11
M12	11 16 30	17°12'24	29°31	11°33	16°50	10°49	13°29	19°52	9°55	14°54	3° 9	28°52	29°22	26° 1	n.a.	M12
T 13	11 20 27	18°10'23	13♑36	12°56	18° 2	11°17	13°39	19°48	9°59	14°52	3°11	28°51	29°18	26° 7	n.a.	T 13
W14	11 24 23	19° 8'25	28° 3	14°17	19°15	11°44	13°48	19°44	10° 3	14°51	3°13	28°50	29°15	26°14	n.a.	W14
T 15	11 28 20	20° 6'29	12♒49	15°37	20°28	12°11	13°57	19°41	10° 6	14°49	3°14	28°49	29°12	26°21	n.a.	T 15
F 16	11 32 17	21° 4'35	27°48	16°55	21°40	12°38	14° 6	19°37	10°10	14°48	3°16	28°48	29° 9	26°27	n.a.	F 16
S 17	11 36 13	22° 2'44	12♓53	18°11	22°53	13° 4	14°15	19°34	10°14	14°46	3°18	28°48	29° 6	26°34	n.a.	S 17
S 18	11 40 10	23° 0'54	27°54	19°25	24° 6	13°30	14°23	19°30	10°17	14°44	3°20	28°D47	29° 2	26°41	n.a.	S 18
M19	11 44 6	23°59'06	12♈43	20°38	25°19	13°55	14°32	19°27	10°21	14°43	3°22	28°47	28°59	26°47	n.a.	M19
T 20	11 48 3	24°57'21	27°13	21°48	26°32	14°20	14°40	19°24	10°24	14°41	3°23	28°48	28°56	26°54	n.a.	T 20
W21	11 52 0	25°55'37	11♉19	22°56	27°45	14°45	14°49	19°21	10°28	14°39	3°25	28°48	28°53	27° 1	n.a.	W21
T 22	11 55 56	26°53'56	24°59	24° 2	28°58	15° 9	14°57	19°18	10°32	14°38	3°27	28°48	28°50	27° 7	n.a.	T 22
F 23	11 59 53	27°52'16	8♊14	25° 5	0♓11	15°33	15° 5	19°15	10°35	14°36	3°29	28°48	28°47	27°14	n.a.	F 23
S 24	12 3 49	28°50'39	21° 4	26° 6	1°24	15°57	15°13	19°12	10°39	14°35	3°31	28°R48	28°43	27°21	n.a.	S 24
S 25	12 7 46	29°49'03	3♋33	27° 5	2°37	16°20	15°20	19° 9	10°42	14°33	3°33	28°D48	28°40	27°27	n.a.	S 25
M26	12 11 43	0♈47'29	15°46	28° 0	3°51	16°42	15°28	19° 6	10°46	14°32	3°35	28°49	28°37	27°34	n.a.	M26
T 27	12 15 39	1°45'57	27°48	28°53	5° 4	17° 4	15°36	19° 3	10°50	14°30	3°37	28°49	28°34	27°41	n.a.	T 27
W28	12 19 36	2°44'27	9♌41	29°42	6°17	17°26	15°43	19° 1	10°53	14°28	3°39	28°49	28°31	27°47	n.a.	W28
T 29	12 23 32	3°42'59	21°30	0♉28	7°31	17°47	15°50	18°58	10°57	14°27	3°41	28°50	28°28	27°54	n.a.	T 29
F 30	12 27 29	4°41'33	3♍20	1°11	8°45	18° 8	15°57	18°56	11° 0	14°25	3°43	28°50	28°24	28° 1	n.a.	F 30
S 31	12 31 25	5♈40'09	15♍12	1♉49	9♓58	18♐28	16♑ 4	18♌53	11♓ 4	14♍24	3♉45	28♓51	28♓21	28♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	21n 6	3n46	0s24	1n59	21s43	1s48	24s11	2s19	25s24	1s43	17n33	2n36	8s55	0s36	7n27	1n33	26n44	14n55	0s27	0s 1	16n28		n.a.
F 2	9 0	16 29	2 57	0n15	1 57	21 25	1 47	24 18	2 21	25 23	1 43	17 35	2 36	8 53	0 36	7 27	1 33	26 44	14 54	0 28	0 3	16 25		n.a.
S 3	8 38	11 15	2 0	0 54	1 56	21 6	1 47	24 26	2 23	25 22	1 43	17 36	2 36	8 52	0 36	7 28	1 33	26 44	14 54	0 29	0 4	16 22		n.a.
S 4	8 16	5 37	0 57	1 32	1 53	20 47	1 46	24 33	2 25	25 22	1 43	17 37	2 36	8 50	0 36	7 29	1 33	26 45	14 54	0 30	0 5	16 19		n.a.
M 5	7 53	0s16	0s 8	2 8	1 50	20 27	1 46	24 41	2 27	25 21	1 43	17 38	2 36	8 49	0 36	7 29	1 33	26 45	14 53	0 30	0 7	16 16		n.a.
T 6	7 31	6 11	1 14	2 44	1 47	20 7	1 45	24 48	2 29	25 20	1 44	17 39	2 35	8 47	0 36	7 30	1 33	26 45	14 53	0 30	0 8	16 13		n.a.
W 7	7 8	11 57	2 18	3 18	1 43	19 46	1 44	24 55	2 31	25 19	1 44	17 41	2 35	8 46	0 36	7 31	1 33	26 46	14 53	0 29	0 9	16 10		n.a.
T 8	6 45	17 21	3 16	3 52	1 39	19 24	1 43	25 2	2 33	25 19	1 44	17 42	2 35	8 44	0 36	7 31	1 33	26 46	14 52	0 29	0 11	16 7		n.a.
F 9	6 22	22 8	4 5	4 24	1 35	19 2	1 43	25 8	2 35	25 18	1 44	17 43	2 35	8 43	0 36	7 32	1 33	26 46	14 52	0 28	0 12	16 4		n.a.
S 10	5 59	25 59	4 44	4 56	1 30	18 39	1 42	25 15	2 37	25 17	1 45	17 44	2 35	8 42	0 36	7 32	1 33	26 46	14 52	0 28	0 13	16 1		n.a.
S 11	5 36	28 33	5 8	5 26	1 25	18 16	1 41	25 21	2 39	25 16	1 45	17 45	2 35	8 40	0 36	7 33	1 33	26 47	14 51	0 28	0 14	15 58		n.a.
M12	5 13	29 30	5 16	5 55	1 19	17 53	1 39	25 27	2 41	25 16	1 45	17 46	2 34	8 39	0 36	7 34	1 33	26 47	14 51	0 28	0 16	15 55		n.a.
T 13	4 49	28 35	5 6	6 23	1 13	17 29	1 38	25 34	2 43	25 15	1 45	17 47	2 34	8 37	0 36	7 34	1 33	26 48	14 51	0 28	0 17	15 52		n.a.
W14	4 26	25 44	4 36	6 50	1 7	17 4	1 37	25 40	2 45	25 14	1 46	17 48	2 34	8 36	0 35	7 35	1 33	26 48	14 51	0 29	0 18	15 49		n.a.
T 15	4 2	21 9	3 48	7 16	1 0	16 39	1 36	25 46	2 47	25 13	1 46	17 49	2 34	8 34	0 35	7 36	1 33	26 48	14 50	0 29	0 20	15 46		n.a.
F 16	3 39	15 10	2 43	7 40	0 53	16 13	1 34	25 51	2 50	25 13	1 46	17 50	2 34	8 33	0 35	7 36	1 33	26 49	14 50	0 30	0 21	15 43		n.a.
S 17	3 15	8 16	1 27	8 4	0 46	15 48	1 33	25 57	2 52	25 12	1 47	17 51	2 33	8 31	0 35	7 37	1 33	26 49	14 50	0 30	0 22	15 40		n.a.
S 18	2 51	0 56	0 5	8 26	0 38	15 21	1 31	26 3	2 54	25 11	1 47	17 52	2 33	8 30	0 35	7 38	1 33	26 50	14 50	0 30	0 24	15 36		n.a.
M19	2 28	6n21	1n16	8 46	0 30	14 54	1 30	26 8	2 56	25 11	1 47	17 53	2 33	8 29	0 35	7 38	1 33	26 50	14 49	0 30	0 25	15 33		n.a.
T 20	2 4	13 9	2 31	9 6	0 22	14 27	1 28	26 13	2 58	25 10	1 47	17 54	2 33	8 27	0 35	7 39	1 33	26 51	14 49	0 30	0 26	15 30		n.a.
W21	1 40	19 6	3 35	9 24	0 13	14 0	1 26	26 18	3 0	25 9	1 48	17 55	2 33	8 26	0 35	7 39	1 33	26 51	14 49	0 30	0 28	15 27		n.a.
T 22	1 16	23 53	4 24	9 41	0 4	13 32	1 25	26 23	3 3	25 9	1 48	17 55	2 32	8 24	0 35	7 40	1 33	26 52	14 49	0 29	0 29	15 24		n.a.
F 23	0 52	27 17	4 57	9 57	0s 5	13 4	1 23	26 28	3 5	25 8	1 48	17 56	2 32	8 23	0 35	7 41	1 33	26 52	14 48	0 29	0 30	15 21		n.a.
S 24	0 28	29 8	5 14	10 11	0 14	12 35	1 21	26 33	3 7	25 7	1 49	17 57	2 32	8 22	0 35	7 41	1 33	26 53	14 48	0 29	0 31	15 18		n.a.
S 25	0 4	29 26	5 16	10 23	0 24	12 6	1 19	26 38	3 9	25 7	1 49	17 58	2 32	8 20	0 35	7 42	1 33	26 53	14 48	0 29	0 33	15 15		n.a.
M26	0n20	28 16	5 3	10 35	0 34	11 37	1 17	26 43	3 12	25 6	1 49	17 58	2 31	8 19	0 35	7 42	1 33	26 54	14 48	0 29	0 34	15 12		n.a.
T 27	0 44	25 48	4 37	10 44	0 45	11 7	1 15	26 47	3 14	25 5	1 49	17 59	2 31	8 17	0 35	7 43	1 33	26 54	14 48	0 29	0 35	15 9		n.a.
W28	1 8	22 15	4 0	10 53	0 55	10 38	1 13	26 52	3 16	25 5	1 50	18 0	2 31	8 16	0 35	7 44	1 33	26 55	14 47	0 29	0 37	15 6		n.a.
T 29	1 31	17 49	3 12	10 59	1 6	10 7	1 11	26 56	3 18	25 4	1 50	18 0	2 31	8 15	0 35	7 44	1 33	26 55	14 47	0 29	0 38	15 3		n.a.
F 30	1 55	12 44	2 17	11 5	1 16	9 37	1 9	27 0	3 21	25 4	1 50	18 1	2 30	8 13	0 35	7 45	1 33	26 56	14 47	0 29	0 39	14 59		n.a.
S 31	2n19	7n 9	1n15	11n 8	1s27	9s 6	1s 7	27s 5	3s23	25s 3	1s51	18n 1	2n30	8s12	0s35	7n45	1n33	26n57	14n47	0s28	0s41	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1339251.5, Delta T = 93h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'45, Lahiri = -118°32'45 Julian Calendar 1 May 8380 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 22	6♈38'48	27♍11	2♉24	11♓12	18♐48	16♑11	18°R51	11♓ 7	14°R22	3♉47	28°R51	28♓18	28♌14	n.a.	S 1
M 2	12 39 19	7°37'28	9♎17	2°54	12°26	19° 7	16°17	18♌49	11°10	14♍21	3°49	28♓51	28°15	28°21	n.a.	M 2
T 3	12 43 15	8°36'11	21°33	3°19	13°39	19°26	16°24	18°47	11°14	14°19	3°51	28°50	28°12	28°27	n.a.	T 3
W 4	12 47 12	9°34'57	4♏ 0	3°39	14°53	19°44	16°30	18°45	11°17	14°18	3°53	28°49	28° 8	28°34	n.a.	W 4
T 5	12 51 8	10°33'44	16°40	3°54	16° 7	20° 2	16°36	18°43	11°21	14°17	3°55	28°47	28° 5	28°41	n.a.	T 5
F 6	12 55 5	11°32'35	29°33	4° 3	17°21	20°19	16°42	18°41	11°24	14°15	3°57	28°46	28° 2	28°47	n.a.	F 6
S 7	12 59 1	12°31'28	12♐40	4°R 6	18°35	20°35	16°48	18°39	11°27	14°14	3°59	28°44	27°59	28°54	n.a.	S 7
S 8	13 2 58	13°30'24	26° 3	4° 3	19°49	20°51	16°54	18°37	11°31	14°12	4° 1	28°43	27°56	29° 1	n.a.	S 8
M 9	13 6 54	14°29'22	9♑42	3°53	21° 4	21° 6	16°59	18°36	11°34	14°11	4° 4	28°D42	27°53	29° 7	n.a.	M 9
T 10	13 10 51	15°28'23	23°38	3°37	22°18	21°21	17° 5	18°34	11°37	14°10	4° 6	28°42	27°49	29°14	n.a.	T 10
W11	13 14 47	16°27'26	7♒49	3°13	23°32	21°35	17°10	18°33	11°40	14° 8	4° 8	28°43	27°46	29°21	n.a.	W11
T 12	13 18 44	17°26'33	22°15	2°42	24°47	21°48	17°15	18°32	11°44	14° 7	4°10	28°44	27°43	29°27	n.a.	T 12
F 13	13 22 41	18°25'41	6♓51	2° 4	26° 1	22° 1	17°20	18°31	11°47	14° 6	4°12	28°46	27°40	29°34	n.a.	F 13
S 14	13 26 37	19°24'53	21°34	1°19	27°15	22°13	17°24	18°30	11°50	14° 4	4°14	28°R46	27°37	29°41	n.a.	S 14
S 15	13 30 34	20°24'07	6♈17	0°29	28°30	22°25	17°29	18°29	11°53	14° 3	4°17	28°46	27°33	29°47	n.a.	S 15
M16	13 34 30	21°23'23	20°53	29♈32	29°44	22°35	17°33	18°28	11°56	14° 2	4°19	28°45	27°30	29°54	n.a.	M16
T 17	13 38 27	22°22'42	5♉17	28°31	0♈59	22°45	17°37	18°27	11°59	14° 1	4°21	28°43	27°27	0♍ 1	n.a.	T 17
W18	13 42 23	23°22'03	19°21	27°27	2°14	22°55	17°41	18°26	12° 2	14° 0	4°23	28°39	27°24	0° 7	n.a.	W18
T 19	13 46 20	24°21'27	3♊ 3	26°20	3°28	23° 3	17°45	18°26	12° 5	13°58	4°25	28°36	27°21	0°14	n.a.	T 19
F 20	13 50 16	25°20'52	16°21	25°13	4°43	23°11	17°48	18°25	12° 8	13°57	4°28	28°32	27°18	0°21	n.a.	F 20
S 21	13 54 13	26°20'20	29°15	24° 7	5°58	23°18	17°52	18°25	12°11	13°56	4°30	28°28	27°14	0°27	n.a.	S 21
S 22	13 58 9	27°19'50	11♋47	23° 4	7°13	23°25	17°55	18°25	12°14	13°55	4°32	28°26	27°11	0°34	n.a.	S 22
M23	14 2 6	28°19'22	24° 2	22° 5	8°28	23°30	17°58	18°25	12°17	13°54	4°34	28°D25	27° 8	0°41	n.a.	M23
T 24	14 6 2	29°18'56	6♌ 3	21°13	9°43	23°35	18° 1	18°D25	12°20	13°53	4°37	28°25	27° 5	0°47	n.a.	T 24
W25	14 9 59	0♉18'33	17°55	20°28	10°57	23°39	18° 3	18°25	12°22	13°52	4°39	28°26	27° 2	0°54	n.a.	W25
T 26	14 13 55	1°18'11	29°44	19°52	12°12	23°42	18° 6	18°25	12°25	13°51	4°41	28°28	26°59	1° 1	n.a.	T 26
F 27	14 17 52	2°17'51	11♍34	19°26	13°27	23°44	18° 8	18°25	12°28	13°50	4°43	28°30	26°55	1° 7	n.a.	F 27
S 28	14 21 48	3°17'34	23°30	19°10	14°43	23°46	18°10	18°25	12°31	13°49	4°46	28°R31	26°52	1°14	n.a.	S 28
S 29	14 25 45	4°17'18	5♎35	19°D 5	15°58	23°R47	18°12	18°26	12°33	13°48	4°48	28°31	26°49	1°21	n.a.	S 29
M30	14 29 41	5♉17'05	17♎53	19♈10	17♈13	23♐47	18♑14	18♌27	12♓36	13♍47	4♉50	28♓29	26♓46	1♍27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	1n18	0n 9	11n10	1s39	8s36	1s 5	27s 9	3s25	25s 3	1s51	18n 2	2n30	8s11	0s35	7n46	1n33	26n57	14n47	0s28	0s42	14n53		n.a.
M 2	3 7	4s40	0s57	11 10	1 50	8 4	1 3	27 13	3 28	25 2	1 51	18 2	2 30	8 9	0 35	7 46	1 33	26 58	14 47	0 28	0 43	14 50		n.a.
T 3	3 31	10 33	2 2	11 8	2 1	7 33	1 0	27 17	3 30	25 2	1 52	18 3	2 29	8 8	0 35	7 47	1 33	26 58	14 46	0 29	0 44	14 47		n.a.
W 4	3 55	16 7	3 2	11 5	2 12	7 2	0 58	27 21	3 32	25 1	1 52	18 3	2 29	8 7	0 35	7 48	1 33	26 59	14 46	0 29	0 46	14 44		n.a.
T 5	4 19	21 6	3 54	11 0	2 23	6 30	0 56	27 24	3 35	25 1	1 52	18 4	2 29	8 5	0 35	7 48	1 33	27 0	14 46	0 30	0 47	14 41		n.a.
F 6	4 43	25 11	4 36	10 53	2 34	5 58	0 53	27 28	3 37	25 0	1 53	18 4	2 29	8 4	0 36	7 49	1 33	27 0	14 46	0 30	0 48	14 38		n.a.
S 7	5 6	28 4	5 3	10 44	2 44	5 26	0 51	27 32	3 40	25 0	1 53	18 4	2 28	8 3	0 36	7 49	1 33	27 1	14 46	0 31	0 50	14 34		n.a.
S 8	5 30	29 25	5 15	10 33	2 55	4 54	0 49	27 35	3 42	24 59	1 53	18 4	2 28	8 1	0 36	7 50	1 33	27 2	14 46	0 32	0 51	14 31		n.a.
M 9	5 53	29 0	5 10	10 21	3 4	4 21	0 46	27 39	3 45	24 59	1 54	18 5	2 28	8 0	0 36	7 50	1 33	27 2	14 46	0 32	0 52	14 28		n.a.
T 10	6 17	26 46	4 46	10 7	3 13	3 49	0 44	27 42	3 47	24 59	1 54	18 5	2 28	7 59	0 36	7 51	1 32	27 3	14 46	0 32	0 54	14 25		n.a.
W11	6 40	22 51	4 5	9 51	3 21	3 16	0 41	27 46	3 49	24 58	1 54	18 5	2 27	7 57	0 36	7 51	1 32	27 4	14 46	0 32	0 55	14 22		n.a.
T 12	7 4	17 30	3 8	9 33	3 29	2 44	0 39	27 49	3 52	24 58	1 55	18 5	2 27	7 56	0 36	7 52	1 32	27 5	14 46	0 31	0 56	14 19		n.a.
F 13	7 27	11 6	1 58	9 14	3 35	2 11	0 36	27 52	3 54	24 57	1 55	18 5	2 27	7 55	0 36	7 52	1 32	27 5	14 45	0 31	0 57	14 16		n.a.
S 14	7 50	4 3	0 40	8 54	3 39	1 38	0 34	27 56	3 57	24 57	1 55	18 5	2 26	7 54	0 36	7 53	1 32	27 6	14 45	0 30	0 59	14 12		n.a.
S 15	8 13	3n12	0n41	8 33	3 42	1 5	0 31	27 59	3 59	24 57	1 56	18 5	2 26	7 53	0 36	7 53	1 32	27 7	14 45	0 30	1 0	14 9		n.a.
M16	8 36	10 14	1 59	8 12	3 44	0 32	0 29	28 2	4 2	24 57	1 56	18 5	2 26	7 51	0 36	7 53	1 32	27 8	14 45	0 31	1 1	14 6		n.a.
T 17	8 59	16 38	3 7	7 50	3 43	0n 1	0 26	28 5	4 4	24 56	1 56	18 5	2 26	7 50	0 36	7 54	1 32	27 8	14 45	0 32	1 3	14 3		n.a.
W18	9 22	22 1	4 3	7 29	3 40	0 33	0 23	28 8	4 7	24 56	1 57	18 5	2 25	7 49	0 36	7 54	1 32	27 9	14 45	0 33	1 4	14 0		n.a.
T 19	9 44	26 4	4 43	7 9	3 36	1 6	0 21	28 11	4 9	24 56	1 57	18 5	2 25	7 48	0 36	7 55	1 32	27 10	14 45	0 35	1 5	13 57		n.a.
F 20	10 7	28 34	5 6	6 50	3 29	1 39	0 18	28 14	4 12	24 56	1 57	18 5	2 25	7 47	0 36	7 55	1 32	27 11	14 45	0 36	1 7	13 53		n.a.
S 21	10 29	29 26	5 13	6 34	3 20	2 12	0 16	28 17	4 14	24 56	1 58	18 5	2 24	7 46	0 36	7 56	1 32	27 11	14 45	0 38	1 8	13 50		n.a.
S 22	10 51	28 44	5 5	6 20	3 9	2 45	0 13	28 20	4 17	24 56	1 58	18 5	2 24	7 44	0 36	7 56	1 32	27 12	14 45	0 39	1 9	13 47		n.a.
M23	11 13	26 38	4 43	6 9	2 57	3 18	0 11	28 22	4 19	24 56	1 58	18 5	2 24	7 43	0 36	7 56	1 32	27 13	14 45	0 39	1 11	13 44		n.a.
T 24	11 35	23 22	4 8	6 2	2 43	3 51	0 8	28 25	4 22	24 56	1 59	18 4	2 24	7 42	0 36	7 57	1 32	27 14	14 45	0 39	1 12	13 41		n.a.
W25	11 57	19 11	3 24	5 59	2 27	4 23	0 5	28 28	4 24	24 56	1 59	18 4	2 23	7 41	0 36	7 57	1 32	27 15	14 45	0 39	1 13	13 37		n.a.
T 26	12 18	14 16	2 31	6 0	2 11	4 56	0 3	28 30	4 27	24 56	1 59	18 4	2 23	7 40	0 36	7 57	1 32	27 16	14 45	0 38	1 14	13 34		n.a.
F 27	12 40	8 51	1 31	6 6	1 54	5 29	0 0	28 33	4 29	24 56	2 0	18 3	2 23	7 39	0 36	7 58	1 32	27 16	14 45	0 37	1 16	13 31		n.a.
S 28	13 1	3 5	0 27	6 16	1 37	6 1	0n 2	28 36	4 31	24 56	2 0	18 3	2 22	7 38	0 36	7 58	1 32	27 17	14 45	0 37	1 17	13 28		n.a.
S 29	13 22	2s53	0s38	6 30	1 19	6 33	0 5	28 38	4 34	24 56	2 0	18 2	2 22	7 37	0 36	7 58	1 32	27 18	14 45	0 37	1 18	13 25		n.a.
M30	13n42	8s49	1s43	6n47	1s 2	7n 5	0n 7	28s40	4s36	24s56	2s 1	18n 2	2n22	7s36	0s36	7n59	1n31	27n19	14n45	0s37	1s20	13n21		n.a.

Julian Day Number = -1339220.5, Delta T = 93h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'41, Lahiri = -118°32'41 Julian Calendar 1 June 8380 BCE == Greg. Calendar 28 March 8380 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 38	6♉16'54	0♏25	19♈26	18♈28	23°R46	18♊15	18♌27	12♓38	13°R46	4♉52	28°R25	26♓43	1♍34	n.a.	T 1
W 2	14 37 34	7°16'46	13°11	19°52	19°43	23♐44	18°16	18°28	12°41	13♍46	4°55	28♓20	26°39	1°41	n.a.	W 2
T 3	14 41 31	8°16'39	26°13	20°27	20°58	23°41	18°17	18°29	12°43	13°45	4°57	28°13	26°36	1°47	n.a.	T 3
F 4	14 45 27	9°16'36	9♐29	21°12	22°14	23°38	18°18	18°30	12°46	13°44	4°59	28° 6	26°33	1°54	n.a.	F 4
S 5	14 49 24	10°16'35	22°58	22° 5	23°29	23°34	18°19	18°31	12°48	13°43	5° 1	27°59	26°30	2° 1	n.a.	S 5
S 6	14 53 20	11°16'36	6♊37	23° 5	24°44	23°28	18°19	18°32	12°51	13°43	5° 4	27°53	26°27	2° 7	n.a.	S 6
M 7	14 57 17	12°16'40	20°26	24°12	26° 0	23°22	18°20	18°33	12°53	13°42	5° 6	27°49	26°24	2°14	n.a.	M 7
T 8	15 1 13	13°16'46	4♒23	25°25	27°15	23°15	18°R20	18°35	12°55	13°41	5° 8	27°47	26°20	2°21	n.a.	T 8
W 9	15 5 10	14°16'54	18°27	26°43	28°31	23° 7	18°20	18°36	12°57	13°41	5°10	27°D47	26°17	2°27	n.a.	W 9
T 10	15 9 6	15°17'06	2♓36	28° 5	29°46	22°59	18°19	18°38	13° 0	13°40	5°13	27°48	26°14	2°34	n.a.	T 10
F 11	15 13 3	16°17'19	16°50	29°31	1♉ 2	22°49	18°19	18°40	13° 2	13°40	5°15	27°49	26°11	2°41	n.a.	F 11
S 12	15 16 59	17°17'35	1♈ 7	1♉ 1	2°17	22°39	18°18	18°41	13° 4	13°39	5°17	27°R49	26° 8	2°47	n.a.	S 12
S 13	15 20 56	18°17'54	15°23	2°33	3°33	22°27	18°17	18°43	13° 6	13°39	5°19	27°48	26° 5	2°54	n.a.	S 13
M14	15 24 52	19°18'15	29°35	4° 8	4°48	22°15	18°16	18°45	13° 8	13°38	5°21	27°44	26° 1	3° 1	n.a.	M14
T 15	15 28 49	20°18'38	13♉38	5°44	6° 4	22° 2	18°15	18°47	13°10	13°38	5°24	27°38	25°58	3° 7	n.a.	T 15
W16	15 32 45	21°19'03	27°28	7°22	7°20	21°48	18°13	18°50	13°12	13°37	5°26	27°29	25°55	3°14	n.a.	W16
T 17	15 36 42	22°19'30	11♊ 1	9° 1	8°35	21°34	18°11	18°52	13°14	13°37	5°28	27°20	25°52	3°21	n.a.	T 17
F 18	15 40 38	23°20'00	24°14	10°40	9°51	21°18	18° 9	18°54	13°15	13°37	5°30	27° 9	25°49	3°27	n.a.	F 18
S 19	15 44 35	24°20'31	7♋ 6	12°21	11° 7	21° 2	18° 7	18°57	13°17	13°36	5°32	27° 0	25°45	3°34	n.a.	S 19
S 20	15 48 31	25°21'04	19°39	14° 1	12°23	20°45	18° 5	19° 0	13°19	13°36	5°34	26°52	25°42	3°40	n.a.	S 20
M21	15 52 28	26°21'39	1♌54	15°42	13°38	20°28	18° 2	19° 2	13°21	13°36	5°37	26°47	25°39	3°47	n.a.	M21
T 22	15 56 24	27°22'15	13°55	17°24	14°54	20° 9	17°59	19° 5	13°22	13°36	5°39	26°44	25°36	3°54	n.a.	T 22
W23	16 0 21	28°22'53	25°47	19° 5	16°10	19°51	17°56	19° 8	13°24	13°36	5°41	26°D42	25°33	4° 0	n.a.	W23
T 24	16 4 17	29°23'33	7♍36	20°46	17°26	19°31	17°53	19°11	13°25	13°35	5°43	26°43	25°30	4° 7	n.a.	T 24
F 25	16 8 14	0♊24'14	19°26	22°27	18°42	19°11	17°50	19°14	13°27	13°35	5°45	26°43	25°26	4°14	n.a.	F 25
S 26	16 12 10	1°24'57	1♎23	24° 7	19°57	18°51	17°46	19°17	13°28	13°35	5°47	26°R43	25°23	4°20	n.a.	S 26
S 27	16 16 7	2°25'41	13°32	25°48	21°13	18°30	17°43	19°20	13°29	13°D35	5°49	26°42	25°20	4°27	n.a.	S 27
M28	16 20 3	3°26'27	25°57	27°28	22°29	18° 8	17°39	19°24	13°31	13°35	5°51	26°38	25°17	4°34	n.a.	M28
T 29	16 23 59	4°27'15	8♏41	29° 8	23°45	17°46	17°35	19°27	13°32	13°35	5°53	26°32	25°14	4°40	n.a.	T 29
W30	16 27 56	5°28'05	21°45	0♊47	25° 1	17°24	17°30	19°31	13°33	13°35	5°55	26°22	25°10	4°47	n.a.	W30
T 31	16 31 52	6♊28'56	5♐10	2♊26	26♉17	17♐ 1	17♎26	19♌34	13♓34	13♍36	5♉57	26♓11	25♓ 7	4♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 3	14s33	2s45	7n 9	0s45	7n37	0n10	28s43	4s39	24s56	2s 1	18n 1	2n21	7s35	0s36	7n59	1n31	27n20	14n45	0s39	1s21	13n18		n.a.
W 2	14 23	19 46	3 38	7 34	0 29	8 9	0 12	28 45	4 41	24 56	2 1	18 1	2 21	7 34	0 36	7 59	1 31	27 21	14 45	0 41	1 22	13 15		n.a.
T 3	14 43	24 10	4 22	8 3	0 13	8 40	0 15	28 47	4 43	24 56	2 2	18 0	2 21	7 33	0 36	7 59	1 31	27 22	14 46	0 44	1 24	13 12		n.a.
F 4	15 3	27 25	4 52	8 34	0n 2	9 12	0 17	28 49	4 45	24 57	2 2	18 0	2 21	7 32	0 36	8 0	1 31	27 23	14 46	0 47	1 25	13 9		n.a.
S 5	15 23	29 9	5 7	9 7	0 16	9 43	0 20	28 51	4 48	24 57	2 3	17 59	2 20	7 31	0 36	8 0	1 31	27 24	14 46	0 50	1 26	13 5		n.a.
S 6	15 42	29 8	5 5	9 42	0 29	10 14	0 22	28 53	4 50	24 57	2 3	17 58	2 20	7 30	0 36	8 0	1 31	27 24	14 46	0 52	1 27	13 2		n.a.
M 7	16 1	27 18	4 45	10 19	0 41	10 44	0 24	28 55	4 52	24 57	2 3	17 58	2 20	7 29	0 36	8 0	1 31	27 25	14 46	0 54	1 29	12 59		n.a.
T 8	16 20	23 48	4 8	10 56	0 52	11 15	0 27	28 56	4 54	24 58	2 4	17 57	2 19	7 28	0 36	8 1	1 31	27 26	14 46	0 55	1 30	12 56		n.a.
W 9	16 39	18 53	3 16	11 35	1 2	11 45	0 29	28 58	4 56	24 58	2 4	17 56	2 19	7 27	0 36	8 1	1 31	27 27	14 46	0 55	1 31	12 52		n.a.
T 10	16 57	12 55	2 12	12 14	1 11	12 14	0 31	28 59	4 58	24 59	2 4	17 56	2 19	7 27	0 36	8 1	1 31	27 28	14 46	0 54	1 33	12 49		n.a.
F 11	17 15	6 15	0 59	12 53	1 19	12 44	0 34	29 1	5 0	24 59	2 5	17 55	2 19	7 26	0 36	8 1	1 31	27 29	14 46	0 54	1 34	12 46		n.a.
S 12	17 33	0n44	0n18	13 33	1 26	13 13	0 36	29 2	5 2	24 59	2 5	17 54	2 18	7 25	0 36	8 1	1 31	27 30	14 47	0 54	1 35	12 43		n.a.
S 13	17 50	7 40	1 33	14 12	1 32	13 42	0 38	29 3	5 3	25 0	2 5	17 53	2 18	7 24	0 36	8 1	1 31	27 31	14 47	0 54	1 37	12 39		n.a.
M14	18 7	14 12	2 42	14 50	1 38	14 10	0 40	29 4	5 5	25 0	2 6	17 52	2 18	7 23	0 36	8 2	1 31	27 32	14 47	0 56	1 38	12 36		n.a.
T 15	18 24	19 56	3 40	15 28	1 42	14 38	0 42	29 5	5 7	25 1	2 6	17 51	2 17	7 23	0 36	8 2	1 31	27 33	14 47	0 58	1 39	12 33		n.a.
W16	18 41	24 31	4 24	16 5	1 46	15 6	0 44	29 5	5 8	25 1	2 6	17 50	2 17	7 22	0 36	8 2	1 30	27 34	14 47	1 2	1 40	12 30		n.a.
T 17	18 57	27 39	4 52	16 41	1 49	15 33	0 46	29 6	5 10	25 2	2 7	17 49	2 17	7 21	0 36	8 2	1 30	27 35	14 47	1 6	1 42	12 26		n.a.
F 18	19 13	29 10	5 4	17 16	1 51	16 0	0 48	29 6	5 11	25 3	2 7	17 48	2 17	7 20	0 36	8 2	1 30	27 36	14 48	1 10	1 43	12 23		n.a.
S 19	19 28	29 1	5 0	17 50	1 53	16 27	0 50	29 6	5 12	25 3	2 7	17 47	2 16	7 20	0 36	8 2	1 30	27 37	14 48	1 14	1 44	12 20		n.a.
S 20	19 43	27 22	4 41	18 23	1 54	16 53	0 52	29 6	5 13	25 4	2 8	17 46	2 16	7 19	0 36	8 2	1 30	27 38	14 48	1 17	1 46	12 17		n.a.
M21	19 58	24 26	4 10	18 54	1 55	17 18	0 54	29 6	5 15	25 5	2 8	17 45	2 16	7 18	0 36	8 2	1 30	27 39	14 48	1 19	1 47	12 13		n.a.
T 22	20 13	20 30	3 28	19 25	1 55	17 43	0 56	29 5	5 15	25 5	2 8	17 43	2 15	7 18	0 36	8 2	1 30	27 40	14 49	1 21	1 48	12 10		n.a.
W23	20 27	15 48	2 37	19 54	1 55	18 8	0 57	29 5	5 16	25 6	2 9	17 42	2 15	7 17	0 36	8 2	1 30	27 41	14 49	1 21	1 50	12 7		n.a.
T 24	20 40	10 32	1 40	20 21	1 54	18 32	0 59	29 4	5 17	25 7	2 9	17 41	2 15	7 17	0 36	8 2	1 30	27 42	14 49	1 21	1 51	12 4		n.a.
F 25	20 54	4 55	0 39	20 47	1 52	18 56	1 1	29 2	5 18	25 8	2 9	17 40	2 15	7 16	0 36	8 2	1 30	27 43	14 49	1 21	1 52	12 0		n.a.
S 26	21 7	0s57	0s25	21 12	1 50	19 19	1 2	29 1	5 18	25 8	2 9	17 38	2 14	7 16	0 36	8 2	1 30	27 44	14 49	1 21	1 53	11 57		n.a.
S 27	21 19	6 51	1 28	21 35	1 48	19 41	1 4	28 59	5 18	25 9	2 10	17 37	2 14	7 15	0 36	8 2	1 30	27 45	14 50	1 21	1 55	11 54		n.a.
M28	21 32	12 38	2 29	21 57	1 46	20 3	1 6	28 58	5 18	25 10	2 10	17 36	2 14	7 15	0 36	8 2	1 30	27 46	14 50	1 23	1 56	11 50		n.a.
T 29	21 43	18 3	3 23	22 18	1 43	20 24	1 7	28 56	5 18	25 11	2 10	17 34	2 13	7 14	0 36	8 2	1 30	27 47	14 50	1 25	1 57	11 47		n.a.
W30	21 55	22 47	4 8	22 37	1 40	20 45	1 8	28 53	5 18	25 12	2 11	17 33	2 13	7 14	0 36	8 2	1 30	27 48	14 51	1 29	1 59	11 44		n.a.
T 31	22n 6	26s28	4s41	22n54	1n36	21n 5	1n10	28s51	5s18	25s13	2s11	17n32	2n13	7s13	0s36	8n 2	1n30	27n49	14n51	1s34	2s 0	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1339190.5, Delta T = 93h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'37, Lahiri = -118°32'37 Julian Calendar 1 July 8380 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8380 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 49	7♊29'48	18♐52	4♊ 5	27♉33	16°R39	17°R21	19♌38	13♓35	13♍36	5♉59	25°R59	25♓ 4	5♍ 0	n.a.	F 1
S 2	16 39 45	8°30'43	2♑48	5°44	28°49	16♐16	17♑16	19°42	13°37	13°36	6° 1	25♓47	25° 1	5° 7	n.a.	S 2
S 3	16 43 42	9°31'39	16°54	7°22	0♊ 5	15°52	17°11	19°46	13°38	13°36	6° 3	25°37	24°58	5°14	n.a.	S 3
M 4	16 47 38	10°32'37	1♒ 5	8°59	1°21	15°29	17° 6	19°50	13°38	13°36	6° 5	25°29	24°55	5°20	n.a.	M 4
T 5	16 51 35	11°33'37	15°17	10°37	2°36	15° 6	17° 1	19°54	13°39	13°37	6° 7	25°24	24°51	5°27	n.a.	T 5
W 6	16 55 31	12°34'38	29°27	12°14	3°52	14°42	16°55	19°58	13°40	13°37	6° 9	25°22	24°48	5°34	n.a.	W 6
T 7	16 59 28	13°35'41	13♓33	13°50	5° 8	14°19	16°50	20° 2	13°41	13°37	6°11	25°D21	24°45	5°40	n.a.	T 7
F 8	17 3 24	14°36'46	27°35	15°27	6°24	13°55	16°44	20° 7	13°42	13°38	6°13	25°R21	24°42	5°47	n.a.	F 8
S 9	17 7 21	15°37'53	11♈32	17° 3	7°40	13°32	16°38	20°11	13°42	13°38	6°15	25°21	24°39	5°54	n.a.	S 9
S 10	17 11 17	16°39'01	25°23	18°38	8°56	13° 9	16°32	20°15	13°43	13°39	6°17	25°18	24°36	6° 0	n.a.	S 10
M11	17 15 14	17°40'11	9♉ 8	20°14	10°12	12°46	16°26	20°20	13°43	13°39	6°18	25°12	24°32	6° 7	n.a.	M11
T 12	17 19 10	18°41'23	22°45	21°49	11°28	12°24	16°19	20°25	13°44	13°40	6°20	25° 3	24°29	6°14	n.a.	T 12
W13	17 23 7	19°42'36	6♊11	23°24	12°44	12° 1	16°13	20°29	13°44	13°40	6°22	24°52	24°26	6°20	n.a.	W13
T 14	17 27 3	20°43'50	19°25	24°59	14° 0	11°39	16° 6	20°34	13°45	13°41	6°24	24°38	24°23	6°27	n.a.	T 14
F 15	17 31 0	21°45'06	2♋23	26°34	15°16	11°18	15°59	20°39	13°45	13°41	6°26	24°24	24°20	6°34	n.a.	F 15
S 16	17 34 57	22°46'22	15° 6	28° 8	16°32	10°57	15°52	20°44	13°45	13°42	6°27	24°11	24°16	6°40	n.a.	S 16
S 17	17 38 53	23°47'40	27°33	29°42	17°48	10°36	15°45	20°49	13°45	13°43	6°29	23°59	24°13	6°47	n.a.	S 17
M18	17 42 50	24°48'58	9♌45	1♋16	19° 4	10°16	15°38	20°54	13°46	13°44	6°31	23°50	24°10	6°54	n.a.	M18
T 19	17 46 46	25°50'18	21°44	2°50	20°20	9°57	15°31	20°59	13°46	13°44	6°32	23°44	24° 7	7° 0	n.a.	T 19
W20	17 50 43	26°51'38	3♍35	4°24	21°36	9°38	15°23	21° 5	13°R46	13°45	6°34	23°41	24° 4	7° 7	n.a.	W20
T 21	17 54 39	27°52'58	15°22	5°57	22°52	9°20	15°16	21°10	13°46	13°46	6°35	23°39	24° 1	7°14	n.a.	T 21
F 22	17 58 36	28°54'19	27°10	7°31	24° 8	9° 3	15° 8	21°15	13°46	13°47	6°37	23°39	23°57	7°20	n.a.	F 22
S 23	18 2 32	29°55'41	9♎ 6	9° 4	25°24	8°46	15° 1	21°21	13°46	13°48	6°38	23°39	23°54	7°27	n.a.	S 23
S 24	18 6 29	0♋57'04	21°14	10°37	26°40	8°30	14°53	21°26	13°45	13°49	6°40	23°38	23°51	7°33	n.a.	S 24
M25	18 10 25	1°58'27	3♏40	12°10	27°56	8°14	14°45	21°32	13°45	13°50	6°41	23°34	23°48	7°40	n.a.	M25
T 26	18 14 22	2°59'50	16°28	13°43	29°11	8° 0	14°37	21°37	13°45	13°51	6°43	23°28	23°45	7°47	n.a.	T 26
W27	18 18 18	4° 1'14	29°41	15°16	0♋27	7°46	14°29	21°43	13°44	13°52	6°44	23°19	23°42	7°53	n.a.	W27
T 28	18 22 15	5° 2'39	13♐20	16°49	1°43	7°33	14°22	21°49	13°44	13°53	6°46	23° 7	23°38	8° 0	n.a.	T 28
F 29	18 26 11	6° 4'04	27°22	18°21	2°59	7°20	14°13	21°55	13°44	13°54	6°47	22°55	23°35	8° 7	n.a.	F 29
S 30	18 30 8	7° 5'29	11♑43	19°53	4°15	7° 9	14° 5	22° 1	13°43	13°55	6°49	22°43	23°32	8°13	n.a.	S 30
S 31	18 34 4	8♋ 6'55	26♑16	21♋26	5♋31	6♐58	13♑57	22♌ 6	13♓42	13♍56	6♉50	22♓32	23♓29	8♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	28s42	4s59	23n10	1n33	21n24	1n11	28s48	5s18	25s13	2s11	17n30	2n13	7s13	0s36	8n 1	1n29	27n50	14n51	1s39	2s 1	11n37		n.a.
S 2	22 26	29 10	4 59	23 25	1 29	21 43	1 12	28 45	5 17	25 14	2 11	17 29	2 12	7 12	0 36	8 1	1 29	27 51	14 51	1 44	2 3	11 34		n.a.
S 3	22 36	27 45	4 41	23 38	1 24	22 1	1 13	28 42	5 17	25 15	2 12	17 27	2 12	7 12	0 36	8 1	1 29	27 52	14 52	1 48	2 4	11 31		n.a.
M 4	22 45	24 33	4 5	23 50	1 20	22 19	1 14	28 38	5 16	25 16	2 12	17 26	2 12	7 12	0 36	8 1	1 29	27 53	14 52	1 51	2 5	11 27		n.a.
T 5	22 54	19 52	3 15	24 1	1 15	22 36	1 15	28 34	5 15	25 17	2 12	17 24	2 12	7 11	0 36	8 1	1 29	27 54	14 52	1 53	2 6	11 24		n.a.
W 6	23 2	14 6	2 12	24 10	1 11	22 52	1 16	28 31	5 14	25 18	2 12	17 22	2 11	7 11	0 36	8 1	1 29	27 55	14 53	1 54	2 8	11 21		n.a.
T 7	23 10	7 37	1 2	24 18	1 6	23 8	1 17	28 26	5 13	25 19	2 13	17 21	2 11	7 11	0 37	8 0	1 29	27 56	14 53	1 54	2 9	11 17		n.a.
F 8	23 18	0 49	0n12	24 24	1 0	23 22	1 18	28 22	5 11	25 20	2 13	17 19	2 11	7 10	0 37	8 0	1 29	27 57	14 53	1 54	2 10	11 14		n.a.
S 9	23 25	5n59	1 24	24 29	0 55	23 36	1 19	28 18	5 10	25 21	2 13	17 17	2 11	7 10	0 37	8 0	1 29	27 58	14 54	1 54	2 12	11 11		n.a.
S 10	23 31	12 28	2 31	24 33	0 50	23 50	1 20	28 13	5 8	25 22	2 13	17 16	2 10	7 10	0 37	8 0	1 29	27 59	14 54	1 56	2 13	11 8		n.a.
M11	23 37	18 17	3 29	24 35	0 44	24 2	1 20	28 8	5 7	25 23	2 13	17 14	2 10	7 10	0 37	7 59	1 29	28 0	14 54	1 58	2 14	11 4		n.a.
T 12	23 43	23 8	4 14	24 36	0 38	24 14	1 21	28 3	5 5	25 24	2 14	17 12	2 10	7 10	0 37	7 59	1 29	28 1	14 55	2 2	2 16	11 1		n.a.
W13	23 48	26 42	4 44	24 36	0 33	24 25	1 22	27 58	5 3	25 25	2 14	17 10	2 10	7 9	0 37	7 59	1 29	28 2	14 55	2 6	2 17	10 58		n.a.
T 14	23 53	28 44	4 58	24 34	0 27	24 35	1 22	27 53	5 1	25 26	2 14	17 9	2 9	7 9	0 37	7 59	1 29	28 3	14 56	2 12	2 18	10 54		n.a.
F 15	23 57	29 9	4 56	24 31	0 21	24 45	1 23	27 48	4 59	25 27	2 14	17 7	2 9	7 9	0 37	7 58	1 29	28 4	14 56	2 18	2 19	10 51		n.a.
S 16	24 1	27 58	4 40	24 27	0 15	24 54	1 23	27 42	4 56	25 28	2 14	17 5	2 9	7 9	0 37	7 58	1 28	28 5	14 56	2 23	2 21	10 48		n.a.
S 17	24 4	25 25	4 10	24 22	0 8	25 2	1 23	27 37	4 54	25 29	2 14	17 3	2 9	7 9	0 37	7 58	1 28	28 6	14 57	2 28	2 22	10 44		n.a.
M18	24 7	21 45	3 30	24 15	0 2	25 9	1 23	27 31	4 51	25 30	2 15	17 1	2 9	7 9	0 37	7 57	1 28	28 7	14 57	2 32	2 23	10 41		n.a.
T 19	24 9	17 14	2 40	24 8	0s 4	25 15	1 24	27 26	4 49	25 31	2 15	16 59	2 8	7 9	0 37	7 57	1 28	28 8	14 58	2 34	2 25	10 38		n.a.
W20	24 11	12 8	1 44	23 59	0 10	25 21	1 24	27 20	4 46	25 32	2 15	16 57	2 8	7 9	0 37	7 57	1 28	28 9	14 58	2 35	2 26	10 34		n.a.
T 21	24 12	6 37	0 44	23 49	0 16	25 25	1 24	27 15	4 44	25 33	2 15	16 55	2 8	7 9	0 37	7 56	1 28	28 10	14 58	2 36	2 27	10 31		n.a.
F 22	24 13	0 53	0s19	23 38	0 23	25 29	1 24	27 9	4 41	25 34	2 15	16 53	2 8	7 9	0 37	7 56	1 28	28 11	14 59	2 36	2 29	10 28		n.a.
S 23	24 13	4s57	1 21	23 25	0 29	25 32	1 24	27 3	4 38	25 35	2 15	16 51	2 7	7 9	0 37	7 55	1 28	28 11	14 59	2 36	2 30	10 24		n.a.
S 24	24 13	10 42	2 20	23 12	0 35	25 34	1 24	26 58	4 35	25 36	2 15	16 49	2 7	7 9	0 37	7 55	1 28	28 12	15 0	2 37	2 31	10 21		n.a.
M25	24 12	16 11	3 15	22 57	0 42	25 36	1 23	26 52	4 32	25 37	2 15	16 47	2 7	7 9	0 37	7 54	1 28	28 13	15 0	2 38	2 32	10 18		n.a.
T 26	24 11	21 8	4 1	22 42	0 48	25 36	1 23	26 47	4 29	25 38	2 15	16 45	2 7	7 10	0 37	7 54	1 28	28 14	15 1	2 41	2 34	10 14		n.a.
W27	24 9	25 13	4 36	22 26	0 54	25 36	1 23	26 41	4 26	25 39	2 15	16 43	2 7	7 10	0 37	7 54	1 28	28 15	15 1	2 44	2 35	10 11		n.a.
T 28	24 7	28 2	4 56	22 8	1 0	25 35	1 22	26 36	4 23	25 40	2 15	16 41	2 6	7 10	0 37	7 53	1 28	28 16	15 2	2 49	2 36	10 7		n.a.
F 29	24 4	29 11	4 59	21 50	1 6	25 33	1 22	26 31	4 20	25 41	2 15	16 39	2 6	7 10	0 37	7 53	1 28	28 17	15 2	2 54	2 38	10 4		n.a.
S 30	24 1	28 24	4 44	21 31	1 12	25 31	1 21	26 25	4 16	25 42	2 15	16 37	2 6	7 10	0 37	7 52	1 28	28 18	15 3	2 59	2 39	10 1		n.a.
S 31	23n58	25s41	4s11	21n11	1s18	25n27	1n21	26s20	4s13	25s43	2s15	16n34	2n 6	7s11	0s37	7n52	1n28	28n19	15n 3	3s 3	2s40	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1339159.5, Delta T = 93h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'33, Lahiri = -118°32'33 Julian Calendar 1 Aug. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 May 8380 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8380 BCE

SEPTEMBER 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 1	9♋ 8'22	10♒56	22♋57	6♋46	6°R48	13°R49	22♌12	13°R42	13♍57	6♉51	22°R24	23♓26	8♍27	n.a.	M 1
T 2	18 41 58	10° 9'49	25°33	24°29	8° 2	6♐39	13♑41	22°19	13♓41	13°58	6°52	22♓19	23°22	8°33	n.a.	T 2
W 3	18 45 54	11°11'17	10♓ 3	26° 0	9°18	6°31	13°33	22°25	13°40	14° 0	6°54	22°16	23°19	8°40	n.a.	W 3
T 4	18 49 51	12°12'45	24°21	27°31	10°34	6°23	13°25	22°31	13°40	14° 1	6°55	22°D16	23°16	8°47	n.a.	T 4
F 5	18 53 47	13°14'14	8♈26	29° 1	11°49	6°17	13°16	22°37	13°39	14° 2	6°56	22°R16	23°13	8°53	n.a.	F 5
S 6	18 57 44	14°15'43	22°17	0♌31	13° 5	6°11	13° 8	22°43	13°38	14° 4	6°57	22°16	23°10	9° 0	n.a.	S 6
S 7	19 1 40	15°17'13	5♉55	1°59	14°21	6° 6	13° 0	22°50	13°37	14° 5	6°58	22°14	23° 7	9° 7	n.a.	S 7
M 8	19 5 37	16°18'44	19°21	3°27	15°37	6° 2	12°52	22°56	13°36	14° 6	6°59	22°10	23° 3	9°13	n.a.	M 8
T 9	19 9 33	17°20'15	2♊35	4°54	16°52	5°58	12°44	23° 2	13°35	14° 8	7° 0	22° 2	23° 0	9°20	n.a.	T 9
W10	19 13 30	18°21'46	15°37	6°20	18° 8	5°56	12°36	23° 9	13°34	14° 9	7° 1	21°53	22°57	9°27	n.a.	W10
T 11	19 17 27	19°23'18	28°28	7°44	19°24	5°54	12°27	23°15	13°33	14°11	7° 2	21°41	22°54	9°33	n.a.	T 11
F 12	19 21 23	20°24'49	11♋ 7	9° 6	20°39	5°53	12°19	23°22	13°31	14°12	7° 3	21°29	22°51	9°40	n.a.	F 12
S 13	19 25 20	21°26'21	23°34	10°26	21°55	5°D53	12°11	23°29	13°30	14°14	7° 4	21°17	22°48	9°47	n.a.	S 13
S 14	19 29 16	22°27'52	5♌50	11°44	23°10	5°54	12° 3	23°35	13°29	14°15	7° 5	21° 7	22°44	9°53	n.a.	S 14
M15	19 33 13	23°29'23	17°54	12°59	24°26	5°55	11°55	23°42	13°27	14°17	7° 6	20°59	22°41	10° 0	n.a.	M15
T 16	19 37 10	24°30'54	29°49	14°10	25°42	5°57	11°48	23°49	13°26	14°18	7° 7	20°54	22°38	10° 6	n.a.	T 16
W17	19 41 6	25°32'24	11♍38	15°18	26°57	6° 0	11°40	23°55	13°25	14°20	7° 8	20°51	22°35	10°13	n.a.	W17
T 18	19 45 3	26°33'54	23°24	16°20	28°13	6° 4	11°32	24° 2	13°23	14°22	7° 8	20°D51	22°32	10°20	n.a.	T 18
F 19	19 48 59	27°35'23	5♎11	17°18	29°28	6° 8	11°24	24° 9	13°22	14°23	7° 9	20°52	22°28	10°26	n.a.	F 19
S 20	19 52 56	28°36'52	17° 5	18° 9	0♌44	6°13	11°17	24°16	13°20	14°25	7°10	20°53	22°25	10°33	n.a.	S 20
S 21	19 56 52	29°38'19	29°10	18°53	1°59	6°19	11° 9	24°23	13°18	14°27	7°11	20°R54	22°22	10°40	n.a.	S 21
M22	20 0 49	0♌39'47	11♏32	19°30	3°14	6°25	11° 2	24°30	13°17	14°28	7°11	20°53	22°19	10°46	n.a.	M22
T 23	20 4 46	1°41'13	24°17	19°57	4°30	6°32	10°55	24°37	13°15	14°30	7°12	20°50	22°16	10°53	n.a.	T 23
W24	20 8 42	2°42'39	7♐27	20°15	5°45	6°40	10°48	24°44	13°13	14°32	7°12	20°45	22°13	11° 0	n.a.	W24
T 25	20 12 39	3°44'04	21° 6	20°R23	7° 0	6°48	10°41	24°51	13°11	14°34	7°13	20°39	22° 9	11° 6	n.a.	T 25
F 26	20 16 35	4°45'28	5♑13	20°19	8°16	6°58	10°34	24°58	13°10	14°36	7°13	20°31	22° 6	11°13	n.a.	F 26
S 27	20 20 32	5°46'51	19°44	20° 4	9°31	7° 7	10°27	25° 5	13° 8	14°38	7°14	20°24	22° 3	11°20	n.a.	S 27
S 28	20 24 29	6°48'13	4♒35	19°37	10°46	7°17	10°20	25°12	13° 6	14°39	7°14	20°17	22° 0	11°26	n.a.	S 28
M29	20 28 25	7°49'35	19°36	18°59	12° 1	7°28	10°14	25°19	13° 4	14°41	7°15	20°12	21°57	11°33	n.a.	M29
T 30	20 32 22	8♌50'55	4♓39	18♌ 9	13♌17	7♐40	10♑ 8	25♌26	13♓ 2	14♍43	7♉15	20♓ 9	21♓54	11♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	21s15	3s20	20n50	1s23	25n23	1n20	26s15	4s10	25s43	2s15	16n32	2n 6	7s11	0s37	7n51	1n28	28n20	15n 3	3s 7	2s42	9n54		n.a.
T 2	23 49	15 33	2 16	20 28	1 29	25 18	1 19	26 11	4 7	25 44	2 15	16 30	2 5	7 11	0 37	7 51	1 27	28 21	15 4	3 9	2 43	9 51		n.a.
W 3	23 44	9 2	1 4	20 6	1 34	25 12	1 19	26 6	4 3	25 45	2 15	16 28	2 5	7 11	0 37	7 50	1 27	28 22	15 4	3 10	2 44	9 47		n.a.
T 4	23 38	2 9	0n11	19 43	1 39	25 5	1 18	26 1	4 0	25 46	2 15	16 25	2 5	7 12	0 37	7 49	1 27	28 23	15 5	3 10	2 45	9 44		n.a.
F 5	23 32	4n44	1 25	19 20	1 44	24 57	1 17	25 57	3 57	25 47	2 15	16 23	2 5	7 12	0 37	7 49	1 27	28 23	15 5	3 10	2 47	9 41		n.a.
S 6	23 25	11 18	2 32	18 56	1 49	24 49	1 16	25 52	3 53	25 48	2 15	16 21	2 5	7 13	0 37	7 48	1 27	28 24	15 6	3 10	2 48	9 37		n.a.
S 7	23 18	17 13	3 30	18 32	1 53	24 40	1 15	25 48	3 50	25 48	2 15	16 19	2 5	7 13	0 37	7 48	1 27	28 25	15 6	3 11	2 49	9 34		n.a.
M 8	23 11	22 13	4 15	18 7	1 57	24 30	1 14	25 44	3 47	25 49	2 15	16 16	2 4	7 13	0 37	7 47	1 27	28 26	15 7	3 13	2 51	9 30		n.a.
T 9	23 3	26 1	4 46	17 43	2 1	24 20	1 13	25 40	3 44	25 50	2 15	16 14	2 4	7 14	0 37	7 46	1 27	28 27	15 7	3 15	2 52	9 27		n.a.
W10	22 55	28 24	5 1	17 18	2 4	24 8	1 12	25 37	3 40	25 51	2 15	16 11	2 4	7 14	0 37	7 46	1 27	28 28	15 8	3 19	2 53	9 24		n.a.
T 11	22 46	29 13	5 0	16 54	2 7	23 56	1 11	25 33	3 37	25 51	2 15	16 9	2 4	7 15	0 37	7 45	1 27	28 29	15 8	3 24	2 54	9 20		n.a.
F 12	22 36	28 29	4 45	16 30	2 9	23 43	1 9	25 30	3 34	25 52	2 15	16 7	2 4	7 15	0 37	7 45	1 27	28 29	15 9	3 29	2 56	9 17		n.a.
S 13	22 27	26 18	4 17	16 6	2 11	23 30	1 8	25 27	3 30	25 53	2 14	16 4	2 4	7 16	0 37	7 44	1 27	28 30	15 10	3 34	2 57	9 14		n.a.
S 14	22 17	22 55	3 36	15 44	2 12	23 15	1 7	25 24	3 27	25 53	2 14	16 2	2 3	7 16	0 37	7 43	1 27	28 31	15 10	3 38	2 58	9 10		n.a.
M15	22 6	18 36	2 47	15 22	2 12	23 0	1 5	25 21	3 24	25 54	2 14	15 59	2 3	7 17	0 37	7 43	1 27	28 32	15 11	3 41	3 0	9 7		n.a.
T 16	21 55	13 37	1 50	15 1	2 12	22 45	1 4	25 18	3 21	25 54	2 14	15 57	2 3	7 17	0 37	7 42	1 27	28 33	15 11	3 43	3 1	9 3		n.a.
W17	21 43	8 11	0 49	14 42	2 10	22 28	1 2	25 15	3 18	25 55	2 14	15 55	2 3	7 18	0 37	7 41	1 27	28 33	15 12	3 44	3 2	9 0		n.a.
T 18	21 31	2 30	0s14	14 26	2 8	22 11	1 1	25 13	3 15	25 55	2 14	15 52	2 3	7 19	0 37	7 40	1 27	28 34	15 12	3 44	3 4	8 57		n.a.
F 19	21 19	3s17	1 16	14 11	2 5	21 54	0 59	25 11	3 11	25 56	2 13	15 50	2 3	7 19	0 37	7 40	1 27	28 35	15 13	3 44	3 5	8 53		n.a.
S 20	21 6	9 1	2 16	13 59	2 0	21 35	0 57	25 9	3 8	25 56	2 13	15 47	2 3	7 20	0 37	7 39	1 26	28 36	15 13	3 44	3 6	8 50		n.a.
S 21	20 53	14 30	3 11	13 51	1 55	21 16	0 56	25 7	3 5	25 57	2 13	15 45	2 2	7 20	0 37	7 38	1 26	28 36	15 14	3 43	3 7	8 46		n.a.
M22	20 40	19 33	3 59	13 46	1 48	20 57	0 54	25 5	3 2	25 57	2 13	15 42	2 2	7 21	0 37	7 38	1 26	28 37	15 14	3 44	3 9	8 43		n.a.
T 23	20 26	23 54	4 36	13 45	1 39	20 37	0 52	25 3	2 59	25 58	2 12	15 39	2 2	7 22	0 37	7 37	1 26	28 38	15 15	3 45	3 10	8 40		n.a.
W24	20 11	27 11	5 0	13 48	1 29	20 16	0 50	25 2	2 56	25 58	2 12	15 37	2 2	7 23	0 37	7 36	1 26	28 39	15 15	3 47	3 11	8 36		n.a.
T 25	19 57	29 2	5 8	13 57	1 18	19 55	0 49	25 0	2 53	25 58	2 12	15 34	2 2	7 23	0 37	7 35	1 26	28 39	15 16	3 49	3 13	8 33		n.a.
F 26	19 42	29 5	4 58	14 10	1 4	19 33	0 47	24 59	2 51	25 59	2 12	15 32	2 2	7 24	0 37	7 35	1 26	28 40	15 17	3 52	3 14	8 29		n.a.
S 27	19 26	27 9	4 29	14 29	0 50	19 10	0 45	24 58	2 48	25 59	2 11	15 29	2 2	7 25	0 37	7 34	1 26	28 41	15 17	3 56	3 15	8 26		n.a.
S 28	19 10	23 19	3 41	14 53	0 33	18 47	0 43	24 57	2 45	25 59	2 11	15 27	2 2	7 26	0 37	7 33	1 26	28 41	15 18	3 58	3 16	8 22		n.a.
M29	18 54	17 54	2 38	15 22	0 16	18 24	0 41	24 56	2 42	25 59	2 11	15 24	2 2	7 26	0 37	7 32	1 26	28 42	15 18	4 0	3 18	8 19		n.a.
T 30	18n38	11s24	1s23	15n56	0n 3	18n 0	0n39	24s55	2s39	26s 0	2s11	15n21	2n 1	7s27	0s37	7n31	1n26	28n43	15n19	4s 2	3s19	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1339128.5, Delta T = 93h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'29, Lahiri = -118°32'29 Julian Calendar 1 Sept. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 June 8380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 19	9♌52'15	19♓34	17°R10	14♌32	7♐52	10°R 1	25♌34	13°R 0	14♍45	7♉15	20°D 8	21♓50	11♍46	n.a.	W 1
T 2	20 40 15	10°53'34	4♈15	16♌ 2	15°47	8° 4	9♑55	25°41	12♓58	14°47	7°16	20♓ 8	21°47	11°53	n.a.	T 2
F 3	20 44 12	11°54'52	18°36	14°48	17° 2	8°17	9°49	25°48	12°56	14°49	7°16	20°10	21°44	12° 0	n.a.	F 3
S 4	20 48 8	12°56'10	2♉37	13°31	18°17	8°31	9°44	25°55	12°54	14°51	7°16	20°11	21°41	12° 6	n.a.	S 4
S 5	20 52 5	13°57'27	16°17	12°12	19°32	8°45	9°38	26° 2	12°51	14°53	7°16	20°R12	21°38	12°13	n.a.	S 5
M 6	20 56 2	14°58'44	29°37	10°54	20°47	9° 0	9°32	26°10	12°49	14°55	7°16	20°11	21°34	12°19	n.a.	M 6
T 7	20 59 58	16° 0'00	12♊39	9°40	22° 2	9°15	9°27	26°17	12°47	14°57	7°17	20° 8	21°31	12°26	n.a.	T 7
W 8	21 3 55	17° 1'14	25°25	8°31	23°18	9°31	9°22	26°24	12°45	14°59	7°17	20° 4	21°28	12°33	n.a.	W 8
T 9	21 7 51	18° 2'28	7♋58	7°29	24°33	9°47	9°17	26°32	12°42	15° 1	7°17	19°58	21°25	12°39	n.a.	T 9
F 10	21 11 48	19° 3'41	20°19	6°35	25°48	10° 3	9°12	26°39	12°40	15° 3	7°R17	19°52	21°22	12°46	n.a.	F 10
S 11	21 15 45	20° 4'53	2♌30	5°51	27° 2	10°20	9° 8	26°46	12°38	15° 5	7°17	19°47	21°19	12°53	n.a.	S 11
S 12	21 19 41	21° 6'03	14°33	5°16	28°17	10°38	9° 3	26°54	12°35	15° 7	7°17	19°42	21°15	12°59	n.a.	S 12
M13	21 23 38	22° 7'12	26°29	4°50	29°32	10°56	8°59	27° 1	12°33	15°10	7°17	19°38	21°12	13° 6	n.a.	M13
T 14	21 27 35	23° 8'20	8♍19	4°33	0♍47	11°14	8°55	27° 8	12°31	15°12	7°16	19°36	21° 9	13°13	n.a.	T 14
W15	21 31 31	24° 9'26	20° 6	4°D25	2° 2	11°33	8°51	27°16	12°28	15°14	7°16	19°D36	21° 6	13°19	n.a.	W15
T 16	21 35 28	25°10'30	1♎52	4°25	3°17	11°52	8°47	27°23	12°26	15°16	7°16	19°36	21° 3	13°26	n.a.	T 16
F 17	21 39 24	26°11'33	13°41	4°33	4°32	12°12	8°44	27°31	12°23	15°18	7°16	19°38	21° 0	13°33	n.a.	F 17
S 18	21 43 21	27°12'34	25°36	4°49	5°47	12°31	8°40	27°38	12°21	15°20	7°16	19°39	20°56	13°39	n.a.	S 18
S 19	21 47 18	28°13'34	7♏42	5°10	7° 1	12°52	8°37	27°45	12°18	15°23	7°15	19°41	20°53	13°46	n.a.	S 19
M20	21 51 14	29°14'31	20° 2	5°38	8°16	13°12	8°34	27°53	12°16	15°25	7°15	19°42	20°50	13°53	n.a.	M20
T 21	21 55 11	0♍15'27	2♐41	6°12	9°31	13°34	8°32	28° 0	12°13	15°27	7°15	19°R42	20°47	13°59	n.a.	T 21
W22	21 59 8	1°16'21	15°44	6°50	10°45	13°55	8°29	28° 7	12°11	15°29	7°14	19°42	20°44	14° 6	n.a.	W22
T 23	22 3 4	2°17'13	29°14	7°33	12° 0	14°17	8°27	28°15	12° 8	15°31	7°14	19°40	20°40	14°13	n.a.	T 23
F 24	22 7 1	3°18'03	13♑11	8°20	13°15	14°39	8°25	28°22	12° 6	15°34	7°13	19°38	20°37	14°19	n.a.	F 24
S 25	22 10 57	4°18'51	27°37	9°11	14°29	15° 1	8°23	28°30	12° 3	15°36	7°13	19°36	20°34	14°26	n.a.	S 25
S 26	22 14 54	5°19'37	12♒25	10° 6	15°44	15°24	8°21	28°37	12° 0	15°38	7°12	19°34	20°31	14°32	n.a.	S 26
M27	22 18 51	6°20'21	27°31	11° 3	16°58	15°47	8°20	28°44	11°58	15°40	7°12	19°33	20°28	14°39	n.a.	M27
T 28	22 22 47	7°21'03	12♓45	12° 3	18°13	16°10	8°18	28°52	11°55	15°43	7°11	19°D32	20°25	14°46	n.a.	T 28
W29	22 26 44	8°21'43	27°57	13° 6	19°27	16°34	8°17	28°59	11°53	15°45	7°11	19°32	20°21	14°52	n.a.	W29
T 30	22 30 41	9°22'22	12♈58	14°11	20°42	16°58	8°16	29° 6	11°50	15°47	7°10	19°33	20°18	14°59	n.a.	T 30
F 31	22 34 37	10♍22'58	27♈40	15♌19	21♍56	17♐22	8♑16	29♌14	11♓47	15♍49	7♉ 9	19♓34	20♓15	15♍ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n21	4s19	0s 3	16n33	0n22	17n36	0n37	24s55	2s37	26s 0	2s10	15n19	2n 1	7s28	0s37	7n31	1n26	28n43	15n19	4s 2	3s20	8n12		n.a.
T 2	18 4	2n54	1n16	17 13	0 42	17 11	0 35	24 54	2 34	26 0	2 10	15 16	2 1	7 29	0 37	7 30	1 26	28 44	15 20	4 2	3 22	8 9		n.a.
F 3	17 46	9 48	2 29	17 54	1 1	16 45	0 33	24 54	2 31	26 0	2 10	15 14	2 1	7 30	0 37	7 29	1 26	28 44	15 20	4 1	3 23	8 5		n.a.
S 4	17 29	16 3	3 30	18 36	1 21	16 20	0 31	24 53	2 28	26 0	2 9	15 11	2 1	7 30	0 38	7 28	1 26	28 45	15 21	4 1	3 24	8 2		n.a.
S 5	17 10	21 22	4 19	19 17	1 39	15 53	0 28	24 53	2 26	26 0	2 9	15 8	2 1	7 31	0 38	7 27	1 26	28 46	15 21	4 0	3 26	7 59		n.a.
M 6	16 52	25 28	4 52	19 55	1 56	15 27	0 26	24 53	2 23	26 0	2 9	15 6	2 1	7 32	0 38	7 26	1 26	28 46	15 22	4 1	3 27	7 55		n.a.
T 7	16 33	28 9	5 9	20 31	2 11	15 0	0 24	24 53	2 21	26 1	2 8	15 3	2 1	7 33	0 38	7 26	1 26	28 47	15 23	4 2	3 28	7 52		n.a.
W 8	16 14	29 18	5 10	21 3	2 25	14 32	0 22	24 53	2 18	26 1	2 8	15 0	2 1	7 34	0 38	7 25	1 26	28 47	15 23	4 4	3 29	7 48		n.a.
T 9	15 55	28 54	4 56	21 31	2 37	14 5	0 20	24 53	2 16	26 1	2 8	14 58	2 1	7 35	0 38	7 24	1 26	28 48	15 24	4 6	3 31	7 45		n.a.
F 10	15 35	27 3	4 29	21 55	2 46	13 37	0 17	24 53	2 13	26 1	2 7	14 55	2 1	7 36	0 38	7 23	1 26	28 48	15 24	4 8	3 32	7 41		n.a.
S 11	15 16	23 58	3 50	22 14	2 54	13 8	0 15	24 53	2 11	26 1	2 7	14 52	2 0	7 37	0 38	7 22	1 26	28 49	15 25	4 11	3 33	7 38		n.a.
S 12	14 56	19 52	3 0	22 29	3 0	12 39	0 13	24 54	2 9	26 1	2 7	14 50	2 0	7 38	0 38	7 21	1 26	28 49	15 25	4 13	3 35	7 35		n.a.
M13	14 35	15 1	2 3	22 40	3 4	12 10	0 11	24 54	2 6	26 0	2 6	14 47	2 0	7 39	0 38	7 20	1 26	28 50	15 26	4 14	3 36	7 31		n.a.
T 14	14 15	9 40	1 2	22 46	3 7	11 41	0 8	24 54	2 4	26 0	2 6	14 44	2 0	7 40	0 38	7 20	1 26	28 50	15 26	4 15	3 37	7 28		n.a.
W15	13 54	4 0	0s 3	22 50	3 8	11 11	0 6	24 55	2 2	26 0	2 5	14 42	2 0	7 40	0 38	7 19	1 25	28 51	15 27	4 15	3 38	7 24		n.a.
T 16	13 33	1s47	1 7	22 50	3 8	10 41	0 4	24 55	1 59	26 0	2 5	14 39	2 0	7 41	0 38	7 18	1 25	28 51	15 28	4 15	3 40	7 21		n.a.
F 17	13 12	7 32	2 9	22 46	3 7	10 11	0 1	24 56	1 57	26 0	2 5	14 36	2 0	7 42	0 38	7 17	1 25	28 52	15 28	4 14	3 41	7 17		n.a.
S 18	12 50	13 5	3 6	22 40	3 5	9 41	0s 1	24 56	1 55	26 0	2 4	14 34	2 0	7 43	0 38	7 16	1 25	28 52	15 29	4 13	3 42	7 14		n.a.
S 19	12 28	18 13	3 55	22 32	3 2	9 10	0 3	24 57	1 53	26 0	2 4	14 31	2 0	7 44	0 38	7 15	1 25	28 52	15 29	4 13	3 44	7 10		n.a.
M20	12 6	22 43	4 35	22 21	2 58	8 39	0 6	24 58	1 51	25 59	2 3	14 28	2 0	7 45	0 38	7 14	1 25	28 53	15 30	4 12	3 45	7 7		n.a.
T 21	11 44	26 18	5 2	22 8	2 54	8 8	0 8	24 58	1 49	25 59	2 3	14 25	2 0	7 46	0 38	7 13	1 25	28 53	15 30	4 12	3 46	7 4		n.a.
W22	11 22	28 39	5 15	21 53	2 49	7 37	0 10	24 59	1 46	25 59	2 3	14 23	2 0	7 47	0 38	7 12	1 25	28 53	15 31	4 13	3 47	7 0		n.a.
T 23	11 0	29 25	5 11	21 37	2 43	7 6	0 13	25 0	1 44	25 59	2 2	14 20	2 0	7 48	0 38	7 11	1 25	28 54	15 31	4 13	3 49	6 57		n.a.
F 24	10 37	28 21	4 50	21 18	2 38	6 34	0 15	25 0	1 42	25 58	2 2	14 17	2 0	7 49	0 37	7 11	1 25	28 54	15 32	4 14	3 50	6 53		n.a.
S 25	10 14	25 23	4 9	20 58	2 31	6 2	0 17	25 1	1 40	25 58	2 1	14 15	2 0	7 50	0 37	7 10	1 25	28 54	15 32	4 15	3 51	6 50		n.a.
S 26	9 52	20 41	3 11	20 37	2 25	5 30	0 19	25 2	1 38	25 58	2 1	14 12	2 0	7 51	0 37	7 9	1 25	28 55	15 33	4 16	3 53	6 46		n.a.
M27	9 28	14 35	1 59	20 14	2 18	4 58	0 22	25 2	1 36	25 57	2 0	14 9	2 0	7 52	0 37	7 8	1 25	28 55	15 33	4 16	3 54	6 43		n.a.
T 28	9 5	7 34	0 38	19 50	2 11	4 26	0 24	25 3	1 35	25 57	2 0	14 7	2 0	7 53	0 37	7 7	1 25	28 55	15 34	4 16	3 55	6 39		n.a.
W29	8 42	0 8	0n46	19 24	2 4	3 54	0 26	25 3	1 33	25 57	2 0	14 4	2 0	7 54	0 37	7 6	1 25	28 55	15 34	4 16	3 56	6 36		n.a.
T 30	8 18	7n13	2 6	18 58	1 56	3 22	0 29	25 4	1 31	25 56	1 59	14 1	2 0	7 55	0 37	7 5	1 25	28 56	15 35	4 16	3 58	6 32		n.a.
F 31	7n55	14n 1	3n16	18n30	1n49	2n50	0s31	25s 5	1s29	25s56	1s59	13n59	2n 0	7s56	0s37	7n 4	1n25	28n56	15n35	4s16	3s59	6n29		n.a.

Julian Day Number = -1339098.5, Delta T = 93h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'25, Lahiri = -118°32'25 Julian Calendar 1 Oct. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 July 8380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 34	11♍23'33	11♉58	16♌28	23♍11	17♐46	8°R15	29♌21	11°R45	15♍52	7°R 9	19♓35	20♓12	15♍12	n.a.	S 1
S 2	22 42 30	12°24'07	25°50	17°40	24°25	18°11	8♑15	29°28	11♓42	15°54	7♉ 8	19°35	20° 9	15°19	n.a.	S 2
M 3	22 46 27	13°24'38	9♊17	18°53	25°40	18°36	8°D15	29°35	11°40	15°56	7° 7	19°R35	20° 5	15°26	n.a.	M 3
T 4	22 50 24	14°25'08	22°19	20° 8	26°54	19° 1	8°15	29°43	11°37	15°58	7° 6	19°35	20° 2	15°32	n.a.	T 4
W 5	22 54 20	15°25'37	5♋ 0	21°24	28° 8	19°26	8°15	29°50	11°34	16° 1	7° 5	19°35	19°59	15°39	n.a.	W 5
T 6	22 58 17	16°26'03	17°24	22°42	29°23	19°52	8°16	29°57	11°32	16° 3	7° 5	19°35	19°56	15°46	n.a.	T 6
F 7	23 2 13	17°26'28	29°35	24° 1	0♎37	20°18	8°16	0♍ 4	11°29	16° 5	7° 4	19°34	19°53	15°52	n.a.	F 7
S 8	23 6 10	18°26'51	11♌35	25°22	1°51	20°44	8°17	0°11	11°26	16° 7	7° 3	19°34	19°50	15°59	n.a.	S 8
S 9	23 10 7	19°27'12	23°28	26°44	3° 6	21°10	8°18	0°18	11°24	16°10	7° 2	19°D34	19°46	16° 6	n.a.	S 9
M10	23 14 3	20°27'30	5♍17	28° 7	4°20	21°37	8°20	0°26	11°21	16°12	7° 1	19°34	19°43	16°12	n.a.	M10
T 11	23 18 0	21°27'47	17° 4	29°31	5°34	22° 4	8°21	0°33	11°19	16°14	7° 0	19°R34	19°40	16°19	n.a.	T 11
W12	23 21 57	22°28'01	28°51	0♍56	6°48	22°31	8°23	0°40	11°16	16°17	6°59	19°34	19°37	16°25	n.a.	W12
T 13	23 25 53	23°28'13	10♎41	2°22	8° 3	22°58	8°25	0°47	11°14	16°19	6°58	19°34	19°34	16°32	n.a.	T 13
F 14	23 29 50	24°28'23	22°36	3°50	9°17	23°26	8°27	0°54	11°11	16°21	6°57	19°33	19°31	16°39	n.a.	F 14
S 15	23 33 46	25°28'31	4♏38	5°18	10°31	23°53	8°29	1° 1	11° 9	16°23	6°56	19°33	19°27	16°45	n.a.	S 15
S 16	23 37 43	26°28'36	16°50	6°48	11°45	24°21	8°32	1° 8	11° 6	16°26	6°55	19°32	19°24	16°52	n.a.	S 16
M17	23 41 39	27°28'39	29°15	8°19	12°59	24°49	8°34	1°15	11° 4	16°28	6°54	19°31	19°21	16°59	n.a.	M17
T 18	23 45 36	28°28'39	11♐55	9°50	14°13	25°17	8°37	1°21	11° 1	16°30	6°52	19°30	19°18	17° 5	n.a.	T 18
W19	23 49 33	29°28'37	24°55	11°23	15°27	25°46	8°40	1°28	10°59	16°32	6°51	19°D30	19°15	17°12	n.a.	W19
T 20	23 53 29	0♎28'33	8♑16	12°57	16°42	26°14	8°44	1°35	10°56	16°34	6°50	19°30	19°11	17°19	n.a.	T 20
F 21	23 57 26	1°28'25	22° 1	14°31	17°56	26°43	8°47	1°42	10°54	16°37	6°49	19°30	19° 8	17°25	n.a.	F 21
S 22	0 1 22	2°28'15	6♒11	16° 7	19°10	27°12	8°51	1°49	10°51	16°39	6°48	19°31	19° 5	17°32	n.a.	S 22
S 23	0 5 19	3°28'03	20°44	17°44	20°23	27°41	8°54	1°55	10°49	16°41	6°46	19°32	19° 2	17°39	n.a.	S 23
M24	0 9 16	4°27'47	5♓37	19°22	21°37	28°10	8°58	2° 2	10°47	16°43	6°45	19°33	18°59	17°45	n.a.	M24
T 25	0 13 12	5°27'30	20°43	21° 1	22°51	28°40	9° 3	2° 9	10°44	16°45	6°44	19°R33	18°56	17°52	n.a.	T 25
W26	0 17 9	6°27'09	5♈53	22°41	24° 5	29° 9	9° 7	2°15	10°42	16°48	6°42	19°33	18°52	17°59	n.a.	W26
T 27	0 21 5	7°26'47	20°59	24°22	25°19	29°39	9°11	2°22	10°40	16°50	6°41	19°32	18°49	18° 5	n.a.	T 27
F 28	0 25 2	8°26'22	5♉51	26° 4	26°33	0♑ 8	9°16	2°28	10°38	16°52	6°40	19°29	18°46	18°12	n.a.	F 28
S 29	0 28 58	9°25'55	20°22	27°47	27°47	0°38	9°21	2°35	10°35	16°54	6°38	19°27	18°43	18°18	n.a.	S 29
S 30	0 32 55	10♎25'26	4♊27	29♍32	29♎ 1	1♑ 9	9♑26	2♍41	10♓33	16♍56	6♉37	19♓24	18♓40	18♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	19n54	4n12	18n 1	1n41	2n17	0s33	25s 5	1s27	25s56	1s58	13n56	2n 0	7s57	0s37	7n 3	1n25	28n56	15n36	4s15	4s 0	6n26		n.a.
S 2	7 7	24 32	4 50	17 32	1 34	1 45	0 35	25 6	1 25	25 55	1 58	13 53	2 0	7 59	0 37	7 2	1 25	28 56	15 36	4 15	4 2	6 22		n.a.
M 3	6 43	27 42	5 12	17 1	1 26	1 13	0 37	25 6	1 24	25 55	1 57	13 51	2 0	8 0	0 37	7 1	1 25	28 56	15 37	4 15	4 3	6 19		n.a.
T 4	6 19	29 16	5 17	16 29	1 18	0 40	0 40	25 7	1 22	25 54	1 57	13 48	2 0	8 1	0 37	7 0	1 25	28 57	15 37	4 15	4 4	6 15		n.a.
W 5	5 55	29 13	5 6	15 57	1 11	0 8	0 42	25 7	1 20	25 54	1 57	13 45	2 0	8 2	0 37	6 59	1 25	28 57	15 38	4 15	4 6	6 12		n.a.
T 6	5 31	27 41	4 41	15 23	1 3	0s25	0 44	25 8	1 18	25 53	1 56	13 43	2 0	8 3	0 37	6 59	1 25	28 57	15 38	4 15	4 7	6 8		n.a.
F 7	5 7	24 52	4 3	14 49	0 55	0 57	0 46	25 8	1 17	25 53	1 56	13 40	2 0	8 4	0 37	6 58	1 25	28 57	15 39	4 16	4 8	6 5		n.a.
S 8	4 43	21 0	3 16	14 14	0 48	1 29	0 48	25 8	1 15	25 52	1 55	13 38	2 0	8 5	0 37	6 57	1 25	28 57	15 39	4 16	4 9	6 1		n.a.
S 9	4 18	16 20	2 20	13 38	0 40	2 2	0 50	25 8	1 13	25 52	1 55	13 35	2 0	8 6	0 37	6 56	1 25	28 57	15 39	4 16	4 11	5 58		n.a.
M10	3 54	11 6	1 19	13 1	0 32	2 34	0 52	25 9	1 12	25 51	1 54	13 32	2 0	8 7	0 37	6 55	1 25	28 57	15 40	4 16	4 12	5 54		n.a.
T 11	3 29	5 29	0 14	12 24	0 25	3 6	0 54	25 9	1 10	25 51	1 54	13 30	2 0	8 8	0 37	6 54	1 25	28 57	15 40	4 16	4 13	5 51		n.a.
W12	3 5	0s19	0s51	11 46	0 17	3 38	0 56	25 9	1 9	25 50	1 54	13 27	2 0	8 9	0 37	6 53	1 25	28 57	15 41	4 16	4 15	5 47		n.a.
T 13	2 40	6 7	1 55	11 7	0 10	4 10	0 58	25 9	1 7	25 50	1 53	13 25	2 0	8 10	0 37	6 52	1 25	28 57	15 41	4 16	4 16	5 44		n.a.
F 14	2 16	11 44	2 53	10 28	0 3	4 42	1 0	25 9	1 5	25 49	1 53	13 22	2 0	8 11	0 37	6 51	1 25	28 57	15 42	4 16	4 17	5 40		n.a.
S 15	1 51	17 0	3 45	9 48	0s 4	5 14	1 1	25 9	1 4	25 49	1 52	13 20	2 0	8 11	0 37	6 50	1 25	28 57	15 42	4 16	4 18	5 37		n.a.
S 16	1 27	21 40	4 27	9 8	0 11	5 45	1 3	25 8	1 2	25 48	1 52	13 17	2 0	8 12	0 37	6 49	1 25	28 57	15 42	4 17	4 20	5 34		n.a.
M17	1 2	25 28	4 57	8 27	0 18	6 17	1 5	25 8	1 1	25 48	1 51	13 14	2 0	8 13	0 37	6 48	1 25	28 57	15 43	4 17	4 21	5 30		n.a.
T 18	0 37	28 9	5 14	7 45	0 25	6 48	1 7	25 8	1 0	25 47	1 51	13 12	2 0	8 14	0 37	6 48	1 25	28 57	15 43	4 17	4 22	5 27		n.a.
W19	0 13	29 23	5 15	7 3	0 32	7 19	1 8	25 7	0 58	25 46	1 51	13 9	2 0	8 15	0 37	6 47	1 25	28 57	15 44	4 17	4 24	5 23		n.a.
T 20	0s12	28 57	5 0	6 20	0 38	7 50	1 10	25 7	0 57	25 46	1 50	13 7	2 0	8 16	0 37	6 46	1 25	28 57	15 44	4 17	4 25	5 20		n.a.
F 21	0 36	26 45	4 27	5 37	0 44	8 21	1 11	25 6	0 55	25 45	1 50	13 5	2 0	8 17	0 37	6 45	1 25	28 57	15 44	4 17	4 26	5 16		n.a.
S 22	1 1	22 51	3 38	4 53	0 50	8 51	1 13	25 6	0 54	25 44	1 49	13 2	2 0	8 18	0 37	6 44	1 25	28 57	15 45	4 17	4 27	5 13		n.a.
S 23	1 25	17 27	2 33	4 9	0 56	9 22	1 14	25 5	0 52	25 44	1 49	13 0	2 0	8 19	0 37	6 43	1 25	28 57	15 45	4 16	4 29	5 9		n.a.
M24	1 50	10 56	1 16	3 24	1 1	9 52	1 16	25 4	0 51	25 43	1 49	12 57	2 0	8 20	0 37	6 42	1 25	28 57	15 45	4 16	4 30	5 6		n.a.
T 25	2 14	3 42	0n 6	2 40	1 7	10 21	1 17	25 3	0 50	25 42	1 48	12 55	2 0	8 21	0 37	6 41	1 25	28 56	15 46	4 16	4 31	5 2		n.a.
W26	2 39	3n46	1 29	1 54	1 12	10 51	1 18	25 2	0 48	25 41	1 48	12 52	2 0	8 22	0 37	6 40	1 25	28 56	15 46	4 16	4 33	4 59		n.a.
T 27	3 3	10 59	2 45	1 9	1 17	11 20	1 20	25 1	0 47	25 41	1 47	12 50	2 0	8 22	0 37	6 40	1 25	28 56	15 46	4 17	4 34	4 55		n.a.
F 28	3 27	17 29	3 49	0 23	1 21	11 49	1 21	24 59	0 46	25 40	1 47	12 48	2 0	8 23	0 37	6 39	1 25	28 56	15 47	4 18	4 35	4 52		n.a.
S 29	3 51	22 50	4 36	0s23	1 25	12 18	1 22	24 58	0 44	25 39	1 46	12 45	2 0	8 24	0 37	6 38	1 25	28 56	15 47	4 19	4 36	4 48		n.a.
S 30	4s15	26n42	5n 4	1s10	1s29	12s46	1s23	24s56	0s43	25s38	1s46	12n43	2n 0	8s25	0s37	6n37	1n25	28n55	15n47	4s20	4s38	4n45		n.a.

Julian Day Number = -1339067.5, Delta T = 93h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'20, Lahiri = -118°32'21 Julian Calendar 1 Nov. 8380 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8380 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8380 BCE (-8379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 52	11♎24'54	18♊ 4	1♎18	0♏14	1♑39	9♑31	2♍47	10°R31	16♍58	6°R36	19°R22	18♓37	18♍32	n.a.	M 1
T 2	0 40 48	12°24'21	1♋13	3° 4	1°28	2° 9	9°36	2°54	10♓29	17° 0	6♉34	19♓20	18°33	18°38	n.a.	T 2
W 3	0 44 45	13°23'46	13°58	4°52	2°42	2°40	9°42	3° 0	10°27	17° 2	6°33	19°D20	18°30	18°45	n.a.	W 3
T 4	0 48 41	14°23'08	26°22	6°42	3°56	3°10	9°48	3° 6	10°25	17° 5	6°31	19°20	18°27	18°52	n.a.	T 4
F 5	0 52 38	15°22'29	8♌29	8°32	5° 9	3°41	9°53	3°12	10°23	17° 7	6°30	19°22	18°24	18°58	n.a.	F 5
S 6	0 56 34	16°21'47	20°25	10°24	6°23	4°12	9°59	3°18	10°21	17° 9	6°28	19°23	18°21	19° 5	n.a.	S 6
S 7	1 0 31	17°21'03	2♍14	12°16	7°37	4°43	10° 6	3°24	10°19	17°11	6°27	19°25	18°17	19°12	n.a.	S 7
M 8	1 4 28	18°20'16	14° 0	14°10	8°50	5°14	10°12	3°30	10°17	17°13	6°25	19°R26	18°14	19°18	n.a.	M 8
T 9	1 8 24	19°19'28	25°46	16° 5	10° 4	5°45	10°18	3°36	10°15	17°15	6°24	19°26	18°11	19°25	n.a.	T 9
W10	1 12 21	20°18'37	7♎37	18° 2	11°17	6°16	10°25	3°42	10°13	17°17	6°22	19°24	18° 8	19°32	n.a.	W10
T 11	1 16 17	21°17'44	19°34	19°59	12°31	6°48	10°32	3°48	10°12	17°19	6°21	19°21	18° 5	19°38	n.a.	T 11
F 12	1 20 14	22°16'48	1♏39	21°57	13°44	7°19	10°39	3°54	10°10	17°21	6°19	19°17	18° 2	19°45	n.a.	F 12
S 13	1 24 10	23°15'51	13°54	23°56	14°58	7°51	10°46	3°59	10° 8	17°23	6°18	19°11	17°58	19°51	n.a.	S 13
S 14	1 28 7	24°14'50	26°19	25°56	16°11	8°23	10°53	4° 5	10° 6	17°24	6°16	19° 5	17°55	19°58	n.a.	S 14
M15	1 32 3	25°13'48	8♐57	27°57	17°25	8°55	11° 0	4°11	10° 5	17°26	6°14	18°59	17°52	20° 5	n.a.	M15
T 16	1 36 0	26°12'42	21°48	29°59	18°38	9°27	11° 8	4°16	10° 3	17°28	6°13	18°53	17°49	20°11	n.a.	T 16
W17	1 39 56	27°11'35	4♑53	2♏ 0	19°52	9°59	11°16	4°22	10° 2	17°30	6°11	18°50	17°46	20°18	n.a.	W17
T 18	1 43 53	28°10'24	18°15	4° 2	21° 5	10°31	11°23	4°27	10° 0	17°32	6°10	18°48	17°42	20°25	n.a.	T 18
F 19	1 47 49	29° 9'11	1♒54	6° 4	22°18	11° 3	11°31	4°32	9°59	17°34	6° 8	18°D47	17°39	20°31	n.a.	F 19
S 20	1 51 46	0♏ 7'56	15°51	8° 6	23°32	11°36	11°39	4°37	9°57	17°36	6° 6	18°48	17°36	20°38	n.a.	S 20
S 21	1 55 42	1° 6'37	0♓ 6	10° 7	24°45	12° 8	11°48	4°43	9°56	17°37	6° 5	18°49	17°33	20°45	n.a.	S 21
M22	1 59 39	2° 5'16	14°38	12° 7	25°58	12°41	11°56	4°48	9°55	17°39	6° 3	18°R50	17°30	20°51	n.a.	M22
T 23	2 3 35	3° 3'53	29°23	14° 6	27°11	13°13	12° 4	4°53	9°53	17°41	6° 2	18°50	17°27	20°58	n.a.	T 23
W24	2 7 32	4° 2'27	14♈16	16° 3	28°24	13°46	12°13	4°58	9°52	17°43	6° 0	18°48	17°23	21° 5	n.a.	W24
T 25	2 11 28	5° 0'58	29° 9	17°58	29°37	14°19	12°22	5° 3	9°51	17°44	5°58	18°43	17°20	21°11	n.a.	T 25
F 26	2 15 25	5°59'28	13♉55	19°51	0♐50	14°52	12°30	5° 8	9°50	17°46	5°57	18°37	17°17	21°18	n.a.	F 26
S 27	2 19 21	6°57'55	28°24	21°41	2° 4	15°25	12°39	5°12	9°49	17°48	5°55	18°29	17°14	21°25	n.a.	S 27
S 28	2 23 18	7°56'20	12♊32	23°27	3°16	15°58	12°48	5°17	9°48	17°49	5°54	18°22	17°11	21°31	n.a.	S 28
M29	2 27 14	8°54'44	26°13	25°11	4°29	16°31	12°57	5°22	9°47	17°51	5°52	18°14	17° 8	21°38	n.a.	M29
T 30	2 31 11	9°53'05	9♋28	26°50	5°42	17° 4	13° 7	5°26	9°46	17°52	5°50	18° 9	17° 4	21°44	n.a.	T 30
W31	2 35 7	10♏51'24	22♋17	28♏25	6♐55	17♑37	13♑16	5♍31	9♓45	17♍54	5♉49	18♓ 5	17♓ 1	21♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s39	28n54	5n15	1 s56	1 s33	13 s14	1 s24	24 s55	0 s42	25 s38	1 s46	12n41	2n 0	8 s26	0 s37	6n36	1n25	28n55	15n48	4 s21	4 s39	4n41		n.a.
T 2	5 3	29 21	5 8	2 43	1 36	13 42	1 25	24 53	0 41	25 37	1 45	12 38	2 1	8 27	0 37	6 35	1 25	28 55	15 48	4 21	4 40	4 38		n.a.
W 3	5 27	28 13	4 46	3 30	1 39	14 9	1 26	24 51	0 39	25 36	1 45	12 36	2 1	8 27	0 37	6 35	1 25	28 55	15 48	4 22	4 41	4 34		n.a.
T 4	5 51	25 41	4 12	4 17	1 41	14 36	1 27	24 49	0 38	25 35	1 45	12 34	2 1	8 28	0 37	6 34	1 25	28 54	15 48	4 21	4 43	4 31		n.a.
F 5	6 15	22 3	3 26	5 3	1 43	15 2	1 28	24 47	0 37	25 34	1 44	12 32	2 1	8 29	0 37	6 33	1 25	28 54	15 49	4 21	4 44	4 27		n.a.
S 6	6 38	17 34	2 33	5 50	1 44	15 28	1 28	24 45	0 36	25 34	1 44	12 29	2 1	8 30	0 37	6 32	1 25	28 54	15 49	4 20	4 45	4 24		n.a.
S 7	7 2	12 28	1 33	6 37	1 45	15 54	1 29	24 43	0 35	25 33	1 43	12 27	2 1	8 30	0 37	6 31	1 25	28 53	15 49	4 19	4 47	4 20		n.a.
M 8	7 25	6 57	0 30	7 23	1 46	16 19	1 30	24 41	0 33	25 32	1 43	12 25	2 1	8 31	0 37	6 30	1 25	28 53	15 49	4 19	4 48	4 17		n.a.
T 9	7 48	1 12	0 s35	8 9	1 46	16 44	1 30	24 38	0 32	25 31	1 43	12 23	2 1	8 32	0 37	6 30	1 25	28 53	15 50	4 19	4 49	4 13		n.a.
W10	8 11	4 s36	1 38	8 55	1 45	17 8	1 31	24 35	0 31	25 30	1 42	12 21	2 1	8 32	0 36	6 29	1 25	28 52	15 50	4 20	4 50	4 10		n.a.
T 11	8 34	10 19	2 37	9 40	1 44	17 32	1 31	24 33	0 30	25 29	1 42	12 19	2 1	8 33	0 36	6 28	1 25	28 52	15 50	4 21	4 52	4 6		n.a.
F 12	8 57	15 42	3 30	10 24	1 43	17 56	1 31	24 30	0 29	25 28	1 41	12 17	2 1	8 34	0 36	6 27	1 25	28 52	15 50	4 23	4 53	4 3		n.a.
S 13	9 19	20 33	4 14	11 8	1 40	18 19	1 32	24 27	0 28	25 27	1 41	12 15	2 1	8 34	0 36	6 27	1 25	28 51	15 50	4 25	4 54	3 59		n.a.
S 14	9 42	24 36	4 47	11 51	1 37	18 41	1 32	24 24	0 27	25 26	1 41	12 12	2 2	8 35	0 36	6 26	1 25	28 51	15 51	4 27	4 56	3 56		n.a.
M15	10 4	27 33	5 6	12 33	1 34	19 3	1 32	24 21	0 26	25 25	1 40	12 10	2 2	8 36	0 36	6 25	1 25	28 50	15 51	4 30	4 57	3 52		n.a.
T 16	10 26	29 7	5 10	13 13	1 30	19 24	1 32	24 17	0 25	25 24	1 40	12 8	2 2	8 36	0 36	6 24	1 25	28 50	15 51	4 32	4 58	3 49		n.a.
W17	10 48	29 6	4 58	13 53	1 25	19 45	1 32	24 14	0 24	25 23	1 40	12 7	2 2	8 37	0 36	6 24	1 25	28 50	15 51	4 34	4 59	3 45		n.a.
T 18	11 10	27 24	4 31	14 31	1 19	20 6	1 32	24 10	0 22	25 22	1 39	12 5	2 2	8 37	0 36	6 23	1 25	28 49	15 51	4 34	5 1	3 42		n.a.
F 19	11 32	24 4	3 47	15 7	1 13	20 25	1 32	24 6	0 21	25 21	1 39	12 3	2 2	8 38	0 36	6 22	1 25	28 49	15 51	4 35	5 2	3 38		n.a.
S 20	11 53	19 17	2 49	15 42	1 5	20 45	1 32	24 2	0 20	25 20	1 39	12 1	2 2	8 38	0 36	6 21	1 25	28 48	15 51	4 34	5 3	3 35		n.a.
S 21	12 14	13 21	1 40	16 14	0 58	21 3	1 31	23 58	0 19	25 19	1 38	11 59	2 2	8 39	0 36	6 21	1 25	28 48	15 52	4 34	5 5	3 31		n.a.
M22	12 35	6 35	0 23	16 45	0 49	21 21	1 31	23 54	0 18	25 18	1 38	11 57	2 2	8 39	0 36	6 20	1 25	28 47	15 52	4 33	5 6	3 28		n.a.
T 23	12 56	0 n37	0 n57	17 14	0 40	21 38	1 31	23 50	0 17	25 17	1 38	11 55	2 2	8 40	0 36	6 19	1 25	28 47	15 52	4 34	5 7	3 24		n.a.
W24	13 17	7 50	2 13	17 40	0 30	21 55	1 30	23 46	0 16	25 15	1 37	11 53	2 3	8 40	0 36	6 19	1 25	28 46	15 52	4 34	5 8	3 21		n.a.
T 25	13 37	14 38	3 20	18 4	0 20	22 11	1 30	23 41	0 15	25 14	1 37	11 52	2 3	8 41	0 36	6 18	1 25	28 46	15 52	4 36	5 10	3 17		n.a.
F 26	13 57	20 33	4 13	18 25	0 9	22 27	1 29	23 36	0 14	25 13	1 37	11 50	2 3	8 41	0 36	6 17	1 25	28 45	15 52	4 39	5 11	3 14		n.a.
S 27	14 17	25 8	4 49	18 44	0 n 3	22 42	1 28	23 32	0 13	25 12	1 36	11 48	2 3	8 41	0 36	6 17	1 25	28 45	15 52	4 42	5 12	3 10		n.a.
S 28	14 36	28 5	5 5	19 1	0 14	22 56	1 27	23 27	0 13	25 11	1 36	11 47	2 3	8 42	0 36	6 16	1 25	28 44	15 52	4 45	5 13	3 7		n.a.
M29	14 56	29 14	5 4	19 15	0 27	23 9	1 27	23 21	0 12	25 9	1 36	11 45	2 3	8 42	0 36	6 15	1 25	28 43	15 52	4 48	5 15	3 3		n.a.
T 30	15 15	28 38	4 46	19 27	0 39	23 22	1 26	23 16	0 11	25 8	1 35	11 43	2 3	8 42	0 36	6 15	1 25	28 43	15 52	4 50	5 16	3 0		n.a.
W31	15 s34	26n30	4n14	19 s37	0n52	23 s34	1 s25	23 s11	0 s10	25 s 7	1 s35	11n42	2n 3	8 s43	0 s36	6n14	1n25	28n42	15n52	4 s52	5 s17	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1339037.5, Delta T = 93h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'16, Lahiri = -118°32'17 Julian Calendar 1 Dec. 8380 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8380 BCE

The year -8379 astronomical counting style corresponds to year 8380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 4	11♑49'41	4♌43	29♑56	8♐ 8	18♉11	13♉26	5♍35	9°R44	17♍55	5°R47	18°R 3	16♓58	21♍58	n.a.	T 1
F 2	2 43 0	12°47'57	16°52	1♐22	9°21	18°44	13°35	5°39	9♓43	17°57	5♉46	18°D 3	16°55	22° 4	n.a.	F 2
S 3	2 46 57	13°46'10	28°48	2°43	10°34	19°17	13°45	5°44	9°43	17°58	5°44	18♓ 3	16°52	22°11	n.a.	S 3
S 4	2 50 53	14°44'22	10♍37	3°59	11°46	19°51	13°55	5°48	9°42	18° 0	5°42	18° 4	16°48	22°18	n.a.	S 4
M 5	2 54 50	15°42'32	22°24	5°10	12°59	20°25	14° 5	5°52	9°41	18° 1	5°41	18°R 4	16°45	22°24	n.a.	M 5
T 6	2 58 46	16°40'40	4♎13	6°15	14°12	20°58	14°15	5°56	9°41	18° 3	5°39	18° 3	16°42	22°31	n.a.	T 6
W 7	3 2 43	17°38'46	16° 8	7°14	15°24	21°32	14°25	6° 0	9°40	18° 4	5°38	17°59	16°39	22°38	n.a.	W 7
T 8	3 6 39	18°36'50	28°13	8° 8	16°37	22° 6	14°35	6° 3	9°40	18° 5	5°36	17°53	16°36	22°44	n.a.	T 8
F 9	3 10 36	19°34'52	10♑30	8°56	17°49	22°40	14°45	6° 7	9°39	18° 7	5°34	17°45	16°33	22°51	n.a.	F 9
S 10	3 14 32	20°32'53	23° 1	9°38	19° 2	23°14	14°56	6°11	9°39	18° 8	5°33	17°34	16°29	22°58	n.a.	S 10
S 11	3 18 29	21°30'51	5♐44	10°15	20°14	23°48	15° 6	6°14	9°39	18° 9	5°31	17°23	16°26	23° 4	n.a.	S 11
M12	3 22 25	22°28'48	18°42	10°45	21°27	24°22	15°17	6°18	9°38	18°10	5°30	17°12	16°23	23°11	n.a.	M12
T 13	3 26 22	23°26'43	1♉51	11° 9	22°39	24°56	15°28	6°21	9°38	18°12	5°28	17° 2	16°20	23°18	n.a.	T 13
W14	3 30 18	24°24'35	15°13	11°27	23°51	25°31	15°38	6°25	9°38	18°13	5°27	16°54	16°17	23°24	n.a.	W14
T 15	3 34 15	25°22'25	28°46	11°40	25° 3	26° 5	15°49	6°28	9°38	18°14	5°25	16°49	16°14	23°31	n.a.	T 15
F 16	3 38 11	26°20'14	12♒29	11°46	26°16	26°39	16° 0	6°31	9°D38	18°15	5°24	16°46	16°10	23°38	n.a.	F 16
S 17	3 42 8	27°18'00	26°24	11°R47	27°28	27°14	16°11	6°34	9°38	18°16	5°22	16°D46	16° 7	23°44	n.a.	S 17
S 18	3 46 4	28°15'43	10♓29	11°42	28°40	27°48	16°23	6°37	9°38	18°17	5°21	16°R46	16° 4	23°51	n.a.	S 18
M19	3 50 1	29°13'25	24°44	11°32	29°52	28°23	16°34	6°40	9°38	18°18	5°19	16°46	16° 1	23°57	n.a.	M19
T 20	3 53 57	0♐11'05	9♈ 8	11°17	1♉ 4	28°57	16°45	6°43	9°38	18°19	5°18	16°44	15°58	24° 4	n.a.	T 20
W21	3 57 54	1° 8'43	23°37	10°57	2°15	29°32	16°56	6°45	9°38	18°20	5°17	16°40	15°54	24°11	n.a.	W21
T 22	4 1 50	2° 6'18	8♉ 6	10°33	3°27	0♒ 7	17° 8	6°48	9°39	18°21	5°15	16°34	15°51	24°17	n.a.	T 22
F 23	4 5 47	3° 3'53	22°31	10° 6	4°39	0°41	17°19	6°50	9°39	18°22	5°14	16°24	15°48	24°24	n.a.	F 23
S 24	4 9 43	4° 1'25	6♊44	9°35	5°51	1°16	17°31	6°53	9°39	18°23	5°12	16°13	15°45	24°31	n.a.	S 24
S 25	4 13 40	4°58'56	20°40	9° 1	7° 2	1°51	17°43	6°55	9°40	18°24	5°11	16° 2	15°42	24°37	n.a.	S 25
M26	4 17 36	5°56'26	4♋15	8°25	8°14	2°26	17°54	6°57	9°40	18°25	5°10	15°51	15°39	24°44	n.a.	M26
T 27	4 21 33	6°53'54	17°26	7°48	9°25	3° 1	18° 6	6°59	9°41	18°25	5° 8	15°42	15°35	24°51	n.a.	T 27
W28	4 25 29	7°51'20	0♌15	7° 9	10°37	3°36	18°18	7° 1	9°41	18°26	5° 7	15°35	15°32	24°57	n.a.	W28
T 29	4 29 26	8°48'46	12°42	6°31	11°48	4°11	18°30	7° 3	9°42	18°27	5° 6	15°30	15°29	25° 4	n.a.	T 29
F 30	4 33 22	9°46'10	24°52	5°54	12°59	4°46	18°42	7° 5	9°43	18°28	5° 4	15°28	15°26	25°11	n.a.	F 30
S 31	4 37 19	10♐43'33	6♍50	5♐17	14♉11	5♒21	18♉54	7♍ 7	9♓44	18♍28	5♉ 3	15♓27	15♓23	25♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	23n 7	3n31	19s45	1n 5	23s45	1s24	23s 5	0s 9	25s 6	1s35	11n40	2n 4	8s43	0s36	6n14	1n25	28n42	15n52	4s53	5s19	2n53		n.a.
F 2	16 11	18 49	2 39	19 50	1 18	23 56	1 22	23 0	0 8	25 4	1 34	11 39	2 4	8 43	0 36	6 13	1 25	28 41	15 52	4 53	5 20	2 49		n.a.
S 3	16 29	13 51	1 42	19 54	1 31	24 6	1 21	22 54	0 7	25 3	1 34	11 37	2 4	8 44	0 36	6 12	1 25	28 41	15 52	4 52	5 21	2 46		n.a.
S 4	16 47	8 26	0 40	19 56	1 44	24 15	1 20	22 48	0 6	25 2	1 34	11 36	2 4	8 44	0 35	6 12	1 25	28 40	15 52	4 52	5 22	2 42		n.a.
M 5	17 5	2 46	0s23	19 57	1 57	24 24	1 19	22 42	0 5	25 0	1 34	11 34	2 4	8 44	0 35	6 11	1 25	28 39	15 52	4 52	5 24	2 39		n.a.
T 6	17 22	3s 1	1 25	19 56	2 9	24 32	1 17	22 36	0 4	24 59	1 33	11 33	2 4	8 44	0 35	6 11	1 26	28 39	15 52	4 52	5 25	2 35		n.a.
W 7	17 39	8 45	2 24	19 54	2 22	24 39	1 16	22 30	0 3	24 57	1 33	11 32	2 4	8 44	0 35	6 10	1 26	28 38	15 52	4 54	5 26	2 32		n.a.
T 8	17 55	14 14	3 17	19 52	2 34	24 45	1 14	22 23	0 3	24 56	1 33	11 30	2 5	8 44	0 35	6 10	1 26	28 38	15 52	4 56	5 28	2 28		n.a.
F 9	18 12	19 16	4 2	19 48	2 45	24 51	1 12	22 17	0 2	24 54	1 32	11 29	2 5	8 45	0 35	6 9	1 26	28 37	15 52	5 0	5 29	2 25		n.a.
S 10	18 28	23 34	4 36	19 44	2 56	24 56	1 11	22 10	0 1	24 53	1 32	11 28	2 5	8 45	0 35	6 9	1 26	28 36	15 52	5 4	5 30	2 21		n.a.
S 11	18 44	26 49	4 56	19 39	3 6	25 0	1 9	22 3	0 0	24 51	1 32	11 26	2 5	8 45	0 35	6 8	1 26	28 36	15 52	5 9	5 31	2 18		n.a.
M12	18 59	28 45	5 2	19 34	3 15	25 3	1 7	21 56	0n 1	24 50	1 32	11 25	2 5	8 45	0 35	6 8	1 26	28 35	15 52	5 13	5 33	2 14		n.a.
T 13	19 14	29 5	4 53	19 29	3 24	25 6	1 5	21 49	0 2	24 48	1 31	11 24	2 5	8 45	0 35	6 7	1 26	28 34	15 52	5 17	5 34	2 11		n.a.
W14	19 29	27 44	4 27	19 24	3 32	25 8	1 3	21 42	0 2	24 47	1 31	11 23	2 5	8 45	0 35	6 7	1 26	28 34	15 52	5 20	5 35	2 7		n.a.
T 15	19 44	24 45	3 46	19 19	3 39	25 9	1 1	21 34	0 3	24 45	1 31	11 22	2 6	8 45	0 35	6 6	1 26	28 33	15 51	5 22	5 36	2 4		n.a.
F 16	19 58	20 21	2 51	19 14	3 45	25 9	0 59	21 27	0 4	24 44	1 31	11 21	2 6	8 45	0 35	6 6	1 26	28 32	15 51	5 23	5 38	2 0		n.a.
S 17	20 12	14 47	1 46	19 9	3 49	25 9	0 57	21 19	0 5	24 42	1 30	11 20	2 6	8 45	0 35	6 6	1 26	28 32	15 51	5 23	5 39	1 57		n.a.
S 18	20 25	8 24	0 33	19 5	3 53	25 8	0 55	21 12	0 6	24 40	1 30	11 19	2 6	8 45	0 35	6 5	1 26	28 31	15 51	5 23	5 40	1 53		n.a.
M19	20 38	1 31	0n42	19 2	3 55	25 6	0 52	21 4	0 6	24 39	1 30	11 18	2 6	8 45	0 35	6 5	1 26	28 30	15 51	5 23	5 42	1 49		n.a.
T 20	20 51	5n29	1 56	18 59	3 56	25 3	0 50	20 56	0 7	24 37	1 30	11 17	2 6	8 45	0 35	6 4	1 26	28 30	15 51	5 24	5 43	1 46		n.a.
W21	21 3	12 15	3 2	18 57	3 55	25 0	0 48	20 47	0 8	24 35	1 29	11 16	2 6	8 44	0 35	6 4	1 26	28 29	15 51	5 26	5 44	1 42		n.a.
T 22	21 15	18 22	3 56	18 55	3 53	24 56	0 45	20 39	0 9	24 33	1 29	11 15	2 7	8 44	0 35	6 4	1 26	28 28	15 50	5 28	5 45	1 39		n.a.
F 23	21 27	23 25	4 35	18 54	3 50	24 51	0 43	20 31	0 9	24 32	1 29	11 14	2 7	8 44	0 35	6 3	1 26	28 28	15 50	5 32	5 47	1 35		n.a.
S 24	21 38	27 1	4 57	18 55	3 45	24 46	0 40	20 22	0 10	24 30	1 29	11 14	2 7	8 44	0 35	6 3	1 26	28 27	15 50	5 36	5 48	1 32		n.a.
S 25	21 49	28 52	5 0	18 56	3 39	24 39	0 38	20 13	0 11	24 28	1 28	11 13	2 7	8 44	0 35	6 3	1 26	28 26	15 50	5 41	5 49	1 28		n.a.
M26	22 0	28 55	4 45	18 57	3 31	24 32	0 35	20 4	0 12	24 26	1 28	11 12	2 7	8 44	0 35	6 2	1 26	28 26	15 50	5 45	5 50	1 25		n.a.
T 27	22 10	27 17	4 16	19 0	3 22	24 25	0 32	19 56	0 12	24 24	1 28	11 12	2 7	8 43	0 34	6 2	1 26	28 25	15 49	5 49	5 52	1 21		n.a.
W28	22 20	24 15	3 35	19 4	3 12	24 16	0 29	19 46	0 13	24 22	1 28	11 11	2 8	8 43	0 34	6 2	1 26	28 24	15 49	5 52	5 53	1 18		n.a.
T 29	22 29	20 10	2 44	19 9	3 1	24 7	0 26	19 37	0 14	24 21	1 27	11 10	2 8	8 43	0 34	6 2	1 26	28 24	15 49	5 54	5 54	1 14		n.a.
F 30	22 38	15 19	1 47	19 14	2 48	23 57	0 24	19 28	0 14	24 19	1 27	11 10	2 8	8 42	0 34	6 1	1 26	28 23	15 49	5 55	5 55	1 11		n.a.
S 31	22s47	10n 0	0n46	19s21	2n35	23s47	0s21	19s18	0n15	24s17	1s27	11n 9	2n 8	8s42	0s34	6n 1	1n26	28n22	15n48	5s55	5s57	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -1339006.5, Delta T = 93h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'12, Lahiri = -118°32'12 Julian Calendar 1 Jan. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8380 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 15	11♐40'54	18♍40	4°R43	15♑22	5♒57	19♑ 6	7♍ 8	9♓44	18♍29	5°R 2	15°R27	15♓19	25♍24	n.a.	S 1
M 2	4 45 12	12°38'15	0♎28	4♐11	16°33	6°32	19°18	7°10	9°45	18°30	5♉ 1	15♓27	15°16	25°31	n.a.	M 2
T 3	4 49 8	13°35'34	12°20	3°41	17°44	7° 7	19°31	7°11	9°46	18°30	5° 0	15°25	15°13	25°37	n.a.	T 3
W 4	4 53 5	14°32'53	24°20	3°15	18°55	7°43	19°43	7°13	9°47	18°31	4°58	15°21	15°10	25°44	n.a.	W 4
T 5	4 57 1	15°30'10	6♏32	2°53	20° 6	8°18	19°55	7°14	9°48	18°31	4°57	15°14	15° 7	25°50	n.a.	T 5
F 6	5 0 58	16°27'27	19° 0	2°34	21°16	8°54	20° 8	7°15	9°49	18°32	4°56	15° 4	15° 4	25°57	n.a.	F 6
S 7	5 4 54	17°24'42	1♐45	2°20	22°27	9°29	20°20	7°16	9°50	18°32	4°55	14°53	15° 0	26° 4	n.a.	S 7
S 8	5 8 51	18°21'56	14°47	2°10	23°38	10° 5	20°33	7°17	9°51	18°32	4°54	14°40	14°57	26°10	n.a.	S 8
M 9	5 12 47	19°19'09	28° 6	2° 4	24°48	10°40	20°45	7°18	9°53	18°33	4°53	14°28	14°54	26°17	n.a.	M 9
T 10	5 16 44	20°16'22	11♑39	2°D 3	25°59	11°16	20°58	7°19	9°54	18°33	4°52	14°17	14°51	26°24	n.a.	T 10
W11	5 20 40	21°13'32	25°23	2° 7	27° 9	11°52	21°11	7°19	9°55	18°34	4°51	14° 8	14°48	26°30	n.a.	W11
T 12	5 24 37	22°10'42	9♒16	2°15	28°20	12°28	21°23	7°20	9°57	18°34	4°50	14° 2	14°45	26°37	n.a.	T 12
F 13	5 28 33	23° 7'50	23°15	2°28	29°30	13° 3	21°36	7°20	9°58	18°34	4°49	13°59	14°41	26°44	n.a.	F 13
S 14	5 32 30	24° 4'57	7♓19	2°45	0♒40	13°39	21°49	7°21	9°59	18°34	4°48	13°58	14°38	26°50	n.a.	S 14
S 15	5 36 26	25° 2'03	21°25	3° 7	1°50	14°15	22° 2	7°21	10° 1	18°34	4°47	13°58	14°35	26°57	n.a.	S 15
M16	5 40 23	25°59'07	5♈33	3°33	3° 0	14°51	22°15	7°21	10° 2	18°35	4°46	13°57	14°32	27° 4	n.a.	M16
T 17	5 44 19	26°56'11	19°42	4° 3	4°10	15°27	22°28	7°R21	10° 4	18°35	4°45	13°56	14°29	27°10	n.a.	T 17
W18	5 48 16	27°53'13	3♉51	4°38	5°19	16° 3	22°41	7°21	10° 6	18°35	4°45	13°52	14°25	27°17	n.a.	W18
T 19	5 52 12	28°50'14	17°56	5°16	6°29	16°39	22°54	7°21	10° 7	18°35	4°44	13°45	14°22	27°24	n.a.	T 19
F 20	5 56 9	29°47'14	1♊54	5°59	7°39	17°15	23° 7	7°21	10° 9	18°R35	4°43	13°37	14°19	27°30	n.a.	F 20
S 21	6 0 5	0♑44'14	15°43	6°45	8°48	17°52	23°20	7°20	10°11	18°35	4°42	13°26	14°16	27°37	n.a.	S 21
S 22	6 4 2	1°41'12	29°18	7°35	9°57	18°28	23°33	7°20	10°13	18°35	4°42	13°15	14°13	27°44	n.a.	S 22
M23	6 7 58	2°38'10	12♋36	8°28	11° 7	19° 4	23°46	7°19	10°15	18°35	4°41	13° 4	14°10	27°50	n.a.	M23
T 24	6 11 55	3°35'08	25°35	9°25	12°16	19°40	23°59	7°19	10°17	18°35	4°40	12°55	14° 6	27°57	n.a.	T 24
W25	6 15 51	4°32'05	8♌16	10°26	13°25	20°17	24°12	7°18	10°19	18°34	4°40	12°48	14° 3	28° 4	n.a.	W25
T 26	6 19 48	5°29'01	20°39	11°29	14°34	20°53	24°26	7°17	10°21	18°34	4°39	12°43	14° 0	28°10	n.a.	T 26
F 27	6 23 44	6°25'57	2♍47	12°37	15°43	21°30	24°39	7°16	10°23	18°34	4°39	12°41	13°57	28°17	n.a.	F 27
S 28	6 27 41	7♑22'53	14♍44	13♐47	16♒51	22♒ 6	24♑52	7♍15	10♓25	18♍34	4♉38	12°D41	13♓54	28♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	4n22	0s17	19s28	2n21	23s36	0s18	19s 9	0n16	24s15	1s27	11n 9	2n 8	8s42	0s34	6n 1	1n26	28n22	15n48	5s55	5s58	1n 4		n.a.
M 2	23 3	1s23	1 19	19 36	2 7	23 24	0 15	18 59	0 17	24 13	1 27	11 8	2 8	8 41	0 34	6 1	1 26	28 21	15 48	5 55	5 59	1 0		n.a.
T 3	23 10	7 7	2 17	19 45	1 52	23 12	0 12	18 49	0 17	24 11	1 26	11 8	2 9	8 41	0 34	6 1	1 26	28 20	15 48	5 56	6 1	0 57		n.a.
W 4	23 17	12 39	3 10	19 55	1 37	22 59	0 8	18 39	0 18	24 9	1 26	11 8	2 9	8 41	0 34	6 0	1 26	28 20	15 47	5 58	6 2	0 53		n.a.
T 5	23 24	17 49	3 55	20 6	1 21	22 45	0 5	18 29	0 19	24 6	1 26	11 7	2 9	8 40	0 34	6 0	1 26	28 19	15 47	6 0	6 3	0 50		n.a.
F 6	23 30	22 21	4 30	20 17	1 6	22 31	0 2	18 19	0 19	24 4	1 26	11 7	2 9	8 40	0 34	6 0	1 26	28 18	15 47	6 4	6 4	0 46		n.a.
S 7	23 36	25 57	4 52	20 29	0 50	22 16	0n 1	18 9	0 20	24 2	1 26	11 7	2 9	8 39	0 34	6 0	1 27	28 18	15 47	6 9	6 6	0 43		n.a.
S 8	23 41	28 17	5 0	20 42	0 35	22 1	0 4	17 58	0 21	24 0	1 25	11 6	2 9	8 39	0 34	6 0	1 27	28 17	15 46	6 14	6 7	0 39		n.a.
M 9	23 46	29 4	4 52	20 55	0 20	21 44	0 8	17 48	0 21	23 58	1 25	11 6	2 10	8 38	0 34	6 0	1 27	28 16	15 46	6 19	6 8	0 36		n.a.
T 10	23 51	28 7	4 27	21 9	0 6	21 28	0 11	17 37	0 22	23 56	1 25	11 6	2 10	8 38	0 34	6 0	1 27	28 16	15 46	6 23	6 9	0 32		n.a.
W11	23 55	25 28	3 46	21 24	0s 8	21 11	0 14	17 26	0 23	23 53	1 25	11 6	2 10	8 37	0 34	5 59	1 27	28 15	15 45	6 26	6 11	0 29		n.a.
T 12	23 59	21 17	2 52	21 39	0 22	20 53	0 18	17 15	0 23	23 51	1 25	11 6	2 10	8 37	0 34	5 59	1 27	28 14	15 45	6 29	6 12	0 25		n.a.
F 13	24 2	15 53	1 47	21 54	0 34	20 35	0 21	17 4	0 24	23 49	1 24	11 6	2 10	8 36	0 34	5 59	1 27	28 14	15 45	6 30	6 13	0 22		n.a.
S 14	24 5	9 39	0 35	22 10	0 47	20 16	0 25	16 53	0 24	23 47	1 24	11 6	2 10	8 35	0 34	5 59	1 27	28 13	15 44	6 31	6 14	0 18		n.a.
S 15	24 7	2 55	0n39	22 25	0 58	19 57	0 28	16 42	0 25	23 44	1 24	11 6	2 11	8 35	0 34	5 59	1 27	28 12	15 44	6 31	6 16	0 15		n.a.
M16	24 9	3n58	1 52	22 41	1 9	19 37	0 32	16 30	0 26	23 42	1 24	11 6	2 11	8 34	0 34	5 59	1 27	28 12	15 44	6 31	6 17	0 11		n.a.
T 17	24 11	10 40	2 57	22 57	1 19	19 17	0 35	16 19	0 26	23 40	1 24	11 6	2 11	8 33	0 34	5 59	1 27	28 11	15 43	6 31	6 18	0 8		n.a.
W18	24 12	16 49	3 51	23 13	1 29	18 56	0 39	16 7	0 27	23 37	1 24	11 6	2 11	8 33	0 34	5 59	1 27	28 10	15 43	6 33	6 20	0 4		n.a.
T 19	24 13	22 4	4 31	23 29	1 38	18 35	0 42	15 55	0 28	23 35	1 23	11 7	2 11	8 32	0 34	5 59	1 27	28 10	15 43	6 35	6 21	0 1		n.a.
F 20	24 13	26 2	4 55	23 45	1 46	18 14	0 46	15 44	0 28	23 32	1 23	11 7	2 11	8 31	0 33	5 59	1 27	28 9	15 42	6 39	6 22	0s 3		n.a.
S 21	24 13	28 25	5 1	24 0	1 53	17 52	0 49	15 32	0 29	23 30	1 23	11 7	2 11	8 31	0 33	5 59	1 27	28 9	15 42	6 43	6 23	0 6		n.a.
S 22	24 12	29 3	4 50	24 15	2 0	17 29	0 53	15 20	0 29	23 27	1 23	11 7	2 12	8 30	0 33	5 59	1 27	28 8	15 42	6 48	6 25	0 10		n.a.
M23	24 11	27 58	4 23	24 30	2 5	17 6	0 56	15 7	0 30	23 25	1 23	11 8	2 12	8 29	0 33	5 59	1 27	28 7	15 41	6 52	6 26	0 14		n.a.
T 24	24 10	25 22	3 42	24 44	2 10	16 43	1 0	14 55	0 30	23 22	1 23	11 8	2 12	8 28	0 33	5 59	1 27	28 7	15 41	6 55	6 27	0 17		n.a.
W25	24 8	21 33	2 52	24 58	2 15	16 20	1 4	14 43	0 31	23 20	1 23	11 9	2 12	8 27	0 33	5 59	1 27	28 6	15 40	6 58	6 28	0 21		n.a.
T 26	24 6	16 53	1 54	25 11	2 18	15 56	1 7	14 30	0 32	23 17	1 22	11 9	2 12	8 27	0 33	6 0	1 27	28 6	15 40	7 0	6 30	0 24		n.a.
F 27	24 3	11 38	0 53	25 23	2 21	15 32	1 11	14 18	0 32	23 15	1 22	11 10	2 12	8 26	0 33	6 0	1 27	28 5	15 40	7 1	6 31	0 28		n.a.
S 28	24s 0	6n 2	0s11	25s34	2s23	15s 7	1n14	14s 5	0n33	23s12	1s22	11n10	2n12	8s25	0s33	6n 0	1n27	28n 5	15n39	7s 1	6s32	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1338975.5, Delta T = 93h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'08, Lahiri = -118°32'08 Julian Calendar 1 Feb. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8380 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 38	8♉19'48	26♍34	15♐ 0	18♒ 0	22♒43	25♉ 6	7°R14	10♓27	18°R34	4°R37	12♓41	13♓51	28♍30	n.a.	S 1
M 2	6 35 34	9°16'43	8♎23	16°17	19° 8	23°19	25°19	7♍13	10°29	18♍33	4♉37	12°R42	13°47	28°37	n.a.	M 2
T 3	6 39 31	10°13'39	20°16	17°37	20°17	23°56	25°32	7°11	10°31	18°33	4°37	12°41	13°44	28°43	n.a.	T 3
W 4	6 43 27	11°10'34	2♏18	18°59	21°25	24°32	25°46	7°10	10°33	18°33	4°36	12°39	13°41	28°50	n.a.	W 4
T 5	6 47 24	12° 7'29	14°34	20°25	22°33	25° 9	25°59	7° 8	10°36	18°32	4°36	12°34	13°38	28°57	n.a.	T 5
F 6	6 51 20	13° 4'24	27° 9	21°54	23°41	25°46	26°13	7° 7	10°38	18°32	4°35	12°28	13°35	29° 3	n.a.	F 6
S 7	6 55 17	14° 1'19	10♐ 3	23°25	24°49	26°23	26°26	7° 5	10°41	18°31	4°35	12°20	13°31	29°10	n.a.	S 7
S 8	6 59 13	14°58'15	23°19	24°59	25°57	26°59	26°40	7° 3	10°43	18°31	4°35	12°10	13°28	29°17	n.a.	S 8
M 9	7 3 10	15°55'10	6♉56	26°37	27° 4	27°36	26°53	7° 1	10°45	18°30	4°34	12° 1	13°25	29°23	n.a.	M 9
T 10	7 7 7	16°52'05	20°51	28°17	28°12	28°13	27° 7	6°59	10°48	18°30	4°34	11°53	13°22	29°30	n.a.	T 10
W11	7 11 3	17°49'00	5♒ 0	29°59	29°19	28°50	27°20	6°57	10°50	18°29	4°34	11°46	13°19	29°37	n.a.	W11
T 12	7 15 0	18°45'55	19°17	1♉45	0♓26	29°27	27°34	6°55	10°53	18°29	4°34	11°42	13°16	29°43	n.a.	T 12
F 13	7 18 56	19°42'49	3♓40	3°34	1°33	0♓ 4	27°47	6°53	10°56	18°28	4°34	11°40	13°12	29°50	n.a.	F 13
S 14	7 22 53	20°39'43	18° 2	5°25	2°40	0°41	28° 1	6°50	10°58	18°27	4°34	11°D40	13° 9	29°57	n.a.	S 14
S 15	7 26 49	21°36'38	2♈20	7°18	3°47	1°19	28°15	6°48	11° 1	18°27	4°34	11°41	13° 6	0♎ 3	n.a.	S 15
M16	7 30 46	22°33'31	16°33	9°14	4°54	1°56	28°28	6°45	11° 4	18°26	4°34	11°R42	13° 3	0°10	n.a.	M16
T 17	7 34 43	23°30'25	0♉38	11°12	6° 0	2°33	28°42	6°43	11° 7	18°25	4°D34	11°42	13° 0	0°17	n.a.	T 17
W18	7 38 39	24°27'19	14°34	13°12	7° 7	3°10	28°55	6°40	11° 9	18°24	4°34	11°40	12°57	0°23	n.a.	W18
T 19	7 42 36	25°24'13	28°21	15°15	8°13	3°48	29° 9	6°37	11°12	18°24	4°34	11°36	12°53	0°30	n.a.	T 19
F 20	7 46 32	26°21'06	11♊56	17°19	9°19	4°25	29°23	6°35	11°15	18°23	4°34	11°31	12°50	0°37	n.a.	F 20
S 21	7 50 29	27°18'00	25°20	19°25	10°25	5° 2	29°36	6°32	11°18	18°22	4°34	11°24	12°47	0°43	n.a.	S 21
S 22	7 54 26	28°14'54	8♋31	21°32	11°30	5°40	29°50	6°29	11°21	18°21	4°34	11°17	12°44	0°50	n.a.	S 22
M23	7 58 22	29°11'48	21°27	23°40	12°36	6°17	0♒ 3	6°26	11°24	18°20	4°34	11°10	12°41	0°57	n.a.	M23
T 24	8 2 19	0♒ 8'43	4♌ 9	25°49	13°41	6°55	0°17	6°23	11°27	18°19	4°34	11° 4	12°37	1° 3	n.a.	T 24
W25	8 6 15	1° 5'38	16°36	27°58	14°46	7°32	0°31	6°19	11°30	18°18	4°35	11° 0	12°34	1°10	n.a.	W25
T 26	8 10 12	2° 2'34	28°50	0♒ 8	15°51	8°10	0°44	6°16	11°33	18°17	4°35	10°57	12°31	1°17	n.a.	T 26
F 27	8 14 9	2°59'30	10♍52	2°18	16°56	8°47	0°58	6°13	11°36	18°16	4°35	10°D56	12°28	1°23	n.a.	F 27
S 28	8 18 5	3°56'26	22°46	4°27	18° 0	9°25	1°12	6° 9	11°39	18°15	4°36	10°57	12°25	1°30	n.a.	S 28
S 29	8 22 2	4°53'24	4♎36	6°36	19° 4	10° 3	1°25	6° 6	11°42	18°14	4°36	10°58	12°22	1°36	n.a.	S 29
M30	8 25 58	5°50'22	16°24	8°44	20° 8	10°41	1°39	6° 2	11°45	18°13	4°36	11° 0	12°18	1°43	n.a.	M30
T 31	8 29 55	6♒47'22	28♎18	10♒51	21♓12	11♓18	1♒52	5♍59	11♓49	18♍12	4♉37	11♓ 1	12♓15	1♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	0n18	1s13	25s45	2s25	14s42	1n18	13s52	0n33	23s 9	1s22	11n11	2n13	8s24	0s33	6n 0	1n27	28n 4	15n39	7s 1	6s33	0s35		n.a.
M 2	23 53	5s27	2 13	25 54	2 25	14 17	1 21	13 39	0 34	23 7	1 22	11 11	2 13	8 23	0 33	6 0	1 27	28 3	15 39	7 1	6 35	0 38		n.a.
T 3	23 48	11 2	3 6	26 2	2 25	13 52	1 25	13 27	0 34	23 4	1 22	11 12	2 13	8 22	0 33	6 0	1 27	28 3	15 38	7 1	6 36	0 42		n.a.
W 4	23 44	16 17	3 53	26 9	2 24	13 26	1 28	13 13	0 35	23 1	1 22	11 13	2 13	8 21	0 33	6 0	1 27	28 2	15 38	7 2	6 37	0 45		n.a.
T 5	23 39	21 0	4 29	26 15	2 23	13 0	1 32	13 0	0 35	22 59	1 22	11 13	2 13	8 20	0 33	6 1	1 27	28 2	15 37	7 4	6 38	0 49		n.a.
F 6	23 33	24 55	4 54	26 19	2 21	12 34	1 35	12 47	0 36	22 56	1 21	11 14	2 13	8 19	0 33	6 1	1 27	28 1	15 37	7 6	6 40	0 52		n.a.
S 7	23 27	27 42	5 4	26 21	2 18	12 8	1 39	12 34	0 37	22 53	1 21	11 15	2 13	8 19	0 33	6 1	1 27	28 1	15 36	7 9	6 41	0 56		n.a.
S 8	23 21	29 1	4 59	26 22	2 14	11 41	1 42	12 20	0 37	22 50	1 21	11 16	2 14	8 18	0 33	6 1	1 28	28 0	15 36	7 13	6 42	0 59		n.a.
M 9	23 14	28 38	4 37	26 21	2 10	11 14	1 46	12 7	0 38	22 47	1 21	11 17	2 14	8 17	0 33	6 1	1 28	28 0	15 36	7 17	6 43	1 3		n.a.
T 10	23 7	26 27	3 58	26 18	2 5	10 48	1 49	11 53	0 38	22 45	1 21	11 17	2 14	8 16	0 33	6 2	1 28	27 59	15 35	7 20	6 45	1 6		n.a.
W11	22 59	22 36	3 3	26 14	2 0	10 20	1 52	11 40	0 39	22 42	1 21	11 18	2 14	8 14	0 33	6 2	1 28	27 59	15 35	7 23	6 46	1 10		n.a.
T 12	22 51	17 22	1 57	26 7	1 54	9 53	1 56	11 26	0 39	22 39	1 21	11 19	2 14	8 13	0 33	6 2	1 28	27 58	15 34	7 24	6 47	1 13		n.a.
F 13	22 43	11 9	0 43	25 58	1 47	9 26	1 59	11 12	0 40	22 36	1 21	11 20	2 14	8 12	0 33	6 3	1 28	27 58	15 34	7 25	6 49	1 17		n.a.
S 14	22 34	4 22	0n34	25 47	1 40	8 58	2 2	10 58	0 40	22 33	1 21	11 21	2 14	8 11	0 33	6 3	1 28	27 58	15 33	7 25	6 50	1 20		n.a.
S 15	22 25	2n37	1 49	25 33	1 32	8 30	2 5	10 44	0 41	22 30	1 20	11 22	2 14	8 10	0 33	6 3	1 28	27 57	15 33	7 25	6 51	1 24		n.a.
M16	22 16	9 24	2 56	25 18	1 24	8 3	2 8	10 30	0 41	22 27	1 20	11 23	2 15	8 9	0 33	6 3	1 28	27 57	15 33	7 24	6 52	1 27		n.a.
T 17	22 6	15 41	3 53	25 0	1 16	7 35	2 12	10 16	0 42	22 24	1 20	11 24	2 15	8 8	0 33	6 4	1 28	27 56	15 32	7 24	6 54	1 31		n.a.
W18	21 55	21 5	4 34	24 39	1 7	7 7	2 15	10 1	0 42	22 21	1 20	11 26	2 15	8 7	0 33	6 4	1 28	27 56	15 32	7 25	6 55	1 34		n.a.
T 19	21 45	25 18	5 0	24 16	0 57	6 39	2 18	9 47	0 43	22 18	1 20	11 27	2 15	8 6	0 32	6 4	1 28	27 56	15 31	7 26	6 56	1 38		n.a.
F 20	21 34	28 2	5 8	23 51	0 48	6 11	2 20	9 32	0 43	22 15	1 20	11 28	2 15	8 5	0 32	6 5	1 28	27 55	15 31	7 29	6 57	1 41		n.a.
S 21	21 23	29 7	4 59	23 23	0 38	5 42	2 23	9 18	0 44	22 12	1 20	11 29	2 15	8 3	0 32	6 5	1 28	27 55	15 30	7 31	6 59	1 45		n.a.
S 22	21 11	28 30	4 34	22 54	0 28	5 14	2 26	9 3	0 44	22 9	1 20	11 30	2 15	8 2	0 32	6 6	1 28	27 54	15 30	7 34	7 0	1 48		n.a.
M23	20 59	26 20	3 56	22 22	0 18	4 46	2 29	8 49	0 45	22 6	1 20	11 32	2 15	8 1	0 32	6 6	1 28	27 54	15 30	7 37	7 1	1 52		n.a.
T 24	20 47	22 51	3 6	21 48	0 7	4 18	2 32	8 34	0 45	22 3	1 20	11 33	2 15	8 0	0 32	6 6	1 28	27 54	15 29	7 39	7 2	1 55		n.a.
W25	20 34	18 24	2 8	21 12	0n 3	3 50	2 34	8 19	0 45	22 0	1 20	11 34	2 15	7 59	0 32	6 7	1 28	27 53	15 29	7 41	7 4	1 59		n.a.
T 26	20 21	13 17	1 5	20 35	0 13	3 22	2 37	8 4	0 46	21 57	1 20	11 36	2 15	7 57	0 32	6 7	1 28	27 53	15 28	7 42	7 5	2 2		n.a.
F 27	20 7	7 44	0 0	19 56	0 23	2 54	2 39	7 49	0 46	21 53	1 19	11 37	2 16	7 56	0 32	6 8	1 28	27 53	15 28	7 42	7 6	2 6		n.a.
S 28	19 54	1 59	1s 4	19 16	0 32	2 26	2 42	7 35	0 47	21 50	1 19	11 38	2 16	7 55	0 32	6 8	1 28	27 53	15 27	7 42	7 7	2 9		n.a.
S 29	19 40	3s47	2 5	18 34	0 41	1 58	2 44	7 19	0 47	21 47	1 19	11 40	2 16	7 54	0 32	6 9	1 28	27 52	15 27	7 41	7 9	2 13		n.a.
M30	19 25	9 26	3 1	17 52	0 50	1 30	2 46	7 4	0 48	21 44	1 19	11 41	2 16	7 52	0 32	6 9	1 28	27 52	15 26	7 41	7 10	2 16		n.a.
T 31	19s11	14s46	3s50	17s 8	0n59	1s 2	2n48	6s49	0n48	21s41	1s19	11n43	2n16	7s51	0s32	6n 9	1n28	27n52	15n26	7s40	7s11	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1338947.5, Delta T = 93h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'04, Lahiri = -118°32'05 Julian Calendar 1 March 8379 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8380 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 52	7♒44'22	10♏20	12♒57	22♓16	11♓56	2♒ 6	5°R55	11♓52	18°R11	4♉37	11°R 2	12♓12	1♎56	n.a.	W 1
T 2	8 37 48	8°41'23	22°36	15° 2	23°19	12°34	2°20	5♏51	11°55	18♏10	4°38	11♓ 1	12° 9	2° 3	n.a.	T 2
F 3	8 41 45	9°38'25	5♐11	17° 5	24°22	13°12	2°33	5°47	11°58	18° 8	4°38	10°59	12° 6	2°10	n.a.	F 3
S 4	8 45 41	10°35'29	18° 8	19° 7	25°25	13°50	2°47	5°43	12° 2	18° 7	4°39	10°55	12° 3	2°16	n.a.	S 4
S 5	8 49 38	11°32'33	1♑29	21° 7	26°28	14°28	3° 0	5°40	12° 5	18° 6	4°39	10°51	11°59	2°23	n.a.	S 5
M 6	8 53 35	12°29'39	15°15	23° 6	27°31	15° 6	3°14	5°36	12° 8	18° 5	4°40	10°47	11°56	2°30	n.a.	M 6
T 7	8 57 31	13°26'46	29°24	25° 3	28°33	15°44	3°27	5°32	12°12	18° 4	4°41	10°43	11°53	2°36	n.a.	T 7
W 8	9 1 28	14°23'53	13♒52	26°58	29°35	16°23	3°41	5°27	12°15	18° 2	4°41	10°40	11°50	2°43	n.a.	W 8
T 9	9 5 24	15°21'02	28°32	28°52	0♈37	17° 1	3°54	5°23	12°18	18° 1	4°42	10°38	11°47	2°50	n.a.	T 9
F 10	9 9 21	16°18'11	13♓19	0♓44	1°38	17°39	4° 8	5°19	12°22	18° 0	4°43	10°D38	11°43	2°56	n.a.	F 10
S 11	9 13 18	17°15'22	28° 4	2°34	2°39	18°17	4°21	5°15	12°25	17°58	4°44	10°39	11°40	3° 3	n.a.	S 11
S 12	9 17 14	18°12'33	12♈42	4°22	3°40	18°56	4°35	5°11	12°29	17°57	4°44	10°40	11°37	3°10	n.a.	S 12
M13	9 21 11	19° 9'45	27° 9	6° 8	4°40	19°34	4°48	5° 6	12°32	17°56	4°45	10°41	11°34	3°16	n.a.	M13
T 14	9 25 8	20° 6'57	11♉20	7°53	5°41	20°13	5° 2	5° 2	12°36	17°54	4°46	10°42	11°31	3°23	n.a.	T 14
W15	9 29 4	21° 4'11	25°15	9°36	6°40	20°51	5°15	4°58	12°39	17°53	4°47	10°R42	11°28	3°30	n.a.	W15
T 16	9 33 1	22° 1'26	8♊52	11°18	7°40	21°30	5°28	4°53	12°43	17°51	4°48	10°41	11°24	3°36	n.a.	T 16
F 17	9 36 57	22°58'42	22°13	12°57	8°39	22° 8	5°42	4°49	12°46	17°50	4°49	10°40	11°21	3°43	n.a.	F 17
S 18	9 40 54	23°55'58	5♋17	14°35	9°38	22°47	5°55	4°45	12°50	17°48	4°50	10°38	11°18	3°50	n.a.	S 18
S 19	9 44 51	24°53'16	18° 7	16°11	10°36	23°25	6° 8	4°40	12°53	17°47	4°51	10°36	11°15	3°56	n.a.	S 19
M20	9 48 47	25°50'35	0♌43	17°45	11°34	24° 4	6°21	4°36	12°57	17°45	4°52	10°33	11°12	4° 3	n.a.	M20
T 21	9 52 44	26°47'55	13° 6	19°18	12°32	24°43	6°35	4°31	13° 1	17°44	4°53	10°32	11° 9	4°10	n.a.	T 21
W22	9 56 41	27°45'17	25°19	20°49	13°29	25°22	6°48	4°27	13° 4	17°42	4°54	10°31	11° 5	4°16	n.a.	W22
T 23	10 0 37	28°42'40	7♍22	22°18	14°26	26° 0	7° 1	4°22	13° 8	17°41	4°55	10°D30	11° 2	4°23	n.a.	T 23
F 24	10 4 34	29°40'04	19°18	23°45	15°22	26°39	7°14	4°18	13°11	17°39	4°57	10°30	10°59	4°30	n.a.	F 24
S 25	10 8 30	0♓37'30	1♎ 9	25°10	16°18	27°18	7°27	4°13	13°15	17°38	4°58	10°31	10°56	4°36	n.a.	S 25
S 26	10 12 27	1°34'57	12°57	26°34	17°14	27°57	7°40	4° 8	13°19	17°36	4°59	10°32	10°53	4°43	n.a.	S 26
M27	10 16 24	2°32'26	24°46	27°55	18° 8	28°36	7°53	4° 4	13°22	17°35	5° 0	10°33	10°49	4°50	n.a.	M27
T 28	10 20 20	3°29'57	6♏39	29°15	19° 3	29°15	8° 6	3°59	13°26	17°33	5° 1	10°33	10°46	4°56	n.a.	T 28
W29	10 24 17	4°27'30	18°41	0♈33	19°57	29°54	8°19	3°55	13°30	17°32	5° 3	10°34	10°43	5° 3	n.a.	W29
T 30	10 28 14	5♓25'05	0♐56	1♈48	20♈50	0♈34	8♒32	3♏50	13♓34	17♏30	5♉ 4	10°R34	10♓40	5♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s56	19s38	4s29	16s25	1n 7	0s34	2n50	6s34	0n49	21s37	1s19	11n44	2n16	7s50	0s32	6n10	1n28	27n52	15n26	7s40	7s12	2s23		n.a.
T 2	18 40	23 47	4 57	15 40	1 15	0 7	2 52	6 19	0 49	21 34	1 19	11 45	2 16	7 49	0 32	6 10	1 28	27 51	15 25	7 40	7 14	2 27		n.a.
F 3	18 25	26 57	5 11	14 56	1 22	0n21	2 54	6 3	0 49	21 31	1 19	11 47	2 16	7 47	0 32	6 11	1 28	27 51	15 25	7 41	7 15	2 30		n.a.
S 4	18 9	28 49	5 10	14 11	1 29	0 48	2 56	5 48	0 50	21 28	1 19	11 48	2 16	7 46	0 32	6 11	1 28	27 51	15 24	7 43	7 16	2 34		n.a.
S 5	17 53	29 6	4 53	13 26	1 35	1 15	2 57	5 32	0 50	21 24	1 19	11 50	2 16	7 45	0 32	6 12	1 28	27 51	15 24	7 44	7 17	2 37		n.a.
M 6	17 36	27 35	4 18	12 41	1 41	1 42	2 59	5 17	0 51	21 21	1 19	11 52	2 16	7 43	0 32	6 12	1 28	27 51	15 23	7 46	7 19	2 41		n.a.
T 7	17 20	24 19	3 27	11 57	1 46	2 9	3 0	5 1	0 51	21 18	1 19	11 53	2 16	7 42	0 32	6 13	1 28	27 50	15 23	7 47	7 20	2 44		n.a.
W 8	17 2	19 28	2 22	11 12	1 50	2 35	3 2	4 46	0 51	21 14	1 19	11 55	2 16	7 41	0 32	6 13	1 28	27 50	15 23	7 48	7 21	2 47		n.a.
T 9	16 45	13 24	1 6	10 28	1 54	3 2	3 3	4 30	0 52	21 11	1 19	11 56	2 16	7 39	0 32	6 14	1 28	27 50	15 22	7 49	7 22	2 51		n.a.
F 10	16 28	6 33	0n15	9 45	1 58	3 28	3 4	4 14	0 52	21 8	1 19	11 58	2 16	7 38	0 32	6 15	1 28	27 50	15 22	7 49	7 24	2 54		n.a.
S 11	16 10	0n39	1 34	9 2	2 1	3 54	3 5	3 58	0 53	21 4	1 19	11 59	2 16	7 36	0 32	6 15	1 28	27 50	15 21	7 49	7 25	2 58		n.a.
S 12	15 52	7 44	2 47	8 19	2 3	4 20	3 6	3 43	0 53	21 1	1 19	12 1	2 16	7 35	0 32	6 16	1 28	27 50	15 21	7 49	7 26	3 1		n.a.
M13	15 33	14 20	3 49	7 38	2 5	4 45	3 7	3 27	0 53	20 58	1 19	12 3	2 16	7 34	0 32	6 16	1 28	27 50	15 20	7 48	7 27	3 5		n.a.
T 14	15 15	20 3	4 35	6 57	2 6	5 10	3 7	3 11	0 54	20 54	1 19	12 4	2 16	7 32	0 32	6 17	1 28	27 50	15 20	7 48	7 29	3 8		n.a.
W15	14 56	24 36	5 4	6 16	2 7	5 35	3 8	2 55	0 54	20 51	1 19	12 6	2 16	7 31	0 32	6 17	1 28	27 50	15 20	7 48	7 30	3 12		n.a.
T 16	14 37	27 41	5 15	5 37	2 7	6 0	3 8	2 39	0 55	20 47	1 19	12 8	2 16	7 29	0 32	6 18	1 28	27 50	15 19	7 48	7 31	3 15		n.a.
F 17	14 18	29 7	5 9	4 58	2 7	6 24	3 8	2 23	0 55	20 44	1 19	12 9	2 16	7 28	0 32	6 19	1 28	27 50	15 19	7 48	7 32	3 19		n.a.
S 18	13 58	28 53	4 47	4 20	2 6	6 48	3 8	2 7	0 55	20 41	1 19	12 11	2 16	7 27	0 32	6 19	1 28	27 50	15 18	7 49	7 34	3 22		n.a.
S 19	13 39	27 5	4 10	3 43	2 5	7 12	3 8	1 51	0 56	20 37	1 19	12 13	2 16	7 25	0 32	6 20	1 28	27 50	15 18	7 50	7 35	3 26		n.a.
M20	13 19	23 57	3 22	3 7	2 3	7 35	3 8	1 35	0 56	20 34	1 19	12 14	2 16	7 24	0 32	6 20	1 28	27 50	15 18	7 51	7 36	3 29		n.a.
T 21	12 59	19 45	2 26	2 32	2 1	7 58	3 8	1 19	0 56	20 30	1 19	12 16	2 16	7 22	0 32	6 21	1 28	27 50	15 17	7 52	7 37	3 33		n.a.
W22	12 38	14 48	1 23	1 57	1 58	8 21	3 7	1 2	0 57	20 27	1 19	12 18	2 16	7 21	0 32	6 22	1 28	27 50	15 17	7 52	7 39	3 36		n.a.
T 23	12 18	9 21	0 17	1 24	1 55	8 43	3 6	0 46	0 57	20 23	1 19	12 19	2 16	7 19	0 32	6 22	1 28	27 50	15 16	7 52	7 40	3 40		n.a.
F 24	11 57	3 38	0s49	0 52	1 51	9 5	3 5	0 30	0 57	20 20	1 19	12 21	2 16	7 18	0 32	6 23	1 28	27 50	15 16	7 52	7 41	3 43		n.a.
S 25	11 36	2s10	1 52	0 21	1 47	9 26	3 4	0 14	0 58	20 16	1 19	12 23	2 16	7 16	0 32	6 23	1 28	27 50	15 16	7 52	7 42	3 47		n.a.
S 26	11 15	7 52	2 50	0n 9	1 42	9 47	3 3	0n 3	0 58	20 13	1 19	12 24	2 16	7 15	0 32	6 24	1 28	27 50	15 15	7 52	7 44	3 50		n.a.
M27	10 54	13 19	3 41	0 38	1 37	10 7	3 2	0 19	0 58	20 9	1 19	12 26	2 16	7 14	0 32	6 25	1 28	27 50	15 15	7 51	7 45	3 54		n.a.
T 28	10 33	18 18	4 23	1 5	1 32	10 27	3 0	0 35	0 59	20 6	1 19	12 28	2 16	7 12	0 32	6 25	1 28	27 50	15 14	7 51	7 46	3 57		n.a.
W29	10 11	22 39	4 54	1 32	1 26	10 47	2 58	0 52	0 59	20 3	1 19	12 29	2 16	7 11	0 32	6 26	1 28	27 50	15 14	7 51	7 47	4 0		n.a.
T 30	9s49	26s 6	5s13	1n57	1n20	11n 6	2n56	1n 8	0n59	19s59	1s19	12n31	2n15	7s 9	0s32	6n27	1n28	27n50	15n14	7s51	7s48	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -1338916.5, Delta T = 93h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°39'00, Lahiri = -118°32'00 Julian Calendar 1 Apr. 8379 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 10	6♓22'41	13♐29	3♈ 2	21♈43	1♈13	8♒44	3°R45	13♓37	17°R28	5♉ 5	10°R34	10♓37	5♎16	n.a.	F 1
S 2	10 36 7	7°20'20	26°22	4°13	22°35	1°52	8°57	3♍41	13°41	17♍27	5° 7	10♓34	10°34	5°23	n.a.	S 2
S 3	10 40 3	8°18'01	9♑40	5°22	23°27	2°31	9°10	3°36	13°45	17°25	5° 8	10°34	10°30	5°30	n.a.	S 3
M 4	10 44 0	9°15'44	23°25	6°29	24°18	3°11	9°23	3°32	13°48	17°24	5°10	10°33	10°27	5°36	n.a.	M 4
T 5	10 47 57	10°13'28	7♒35	7°33	25° 8	3°50	9°35	3°27	13°52	17°22	5°11	10°D33	10°24	5°43	n.a.	T 5
W 6	10 51 53	11°11'15	22°10	8°35	25°58	4°30	9°48	3°23	13°56	17°20	5°13	10°33	10°21	5°49	n.a.	W 6
T 7	10 55 50	12° 9'03	7♓ 2	9°34	26°47	5° 9	10° 0	3°18	14° 0	17°19	5°14	10°R33	10°18	5°56	n.a.	T 7
F 8	10 59 47	13° 6'54	22° 6	10°31	27°35	5°49	10°13	3°14	14° 3	17°17	5°16	10°33	10°14	6° 3	n.a.	F 8
S 9	11 3 43	14° 4'46	7♈12	11°24	28°22	6°28	10°25	3° 9	14° 7	17°15	5°17	10°33	10°11	6° 9	n.a.	S 9
S 10	11 7 40	15° 2'40	22°11	12°14	29° 9	7° 8	10°38	3° 5	14°11	17°14	5°19	10°33	10° 8	6°16	n.a.	S 10
M11	11 11 36	16° 0'35	6♉56	13° 1	29°55	7°48	10°50	3° 0	14°14	17°12	5°20	10°32	10° 5	6°23	n.a.	M11
T 12	11 15 33	16°58'32	21°21	13°44	0♉40	8°27	11° 2	2°56	14°18	17°11	5°22	10°32	10° 2	6°29	n.a.	T 12
W13	11 19 30	17°56'32	5♊23	14°24	1°24	9° 7	11°14	2°52	14°22	17° 9	5°24	10°31	9°59	6°36	n.a.	W13
T 14	11 23 26	18°54'32	19° 1	15° 0	2° 7	9°47	11°26	2°47	14°26	17° 7	5°25	10°D31	9°55	6°43	n.a.	T 14
F 15	11 27 23	19°52'35	2♋16	15°31	2°50	10°27	11°39	2°43	14°29	17° 6	5°27	10°31	9°52	6°49	n.a.	F 15
S 16	11 31 19	20°50'39	15° 9	15°59	3°31	11° 7	11°50	2°39	14°33	17° 4	5°29	10°32	9°49	6°56	n.a.	S 16
S 17	11 35 16	21°48'45	27°45	16°21	4°11	11°47	12° 2	2°35	14°37	17° 2	5°31	10°33	9°46	7° 3	n.a.	S 17
M18	11 39 13	22°46'53	10♌ 6	16°39	4°50	12°27	12°14	2°30	14°40	17° 1	5°32	10°34	9°43	7° 9	n.a.	M18
T 19	11 43 9	23°45'02	22°16	16°51	5°28	13° 7	12°26	2°26	14°44	16°59	5°34	10°35	9°40	7°16	n.a.	T 19
W20	11 47 6	24°43'14	4♍16	16°58	6° 5	13°47	12°38	2°22	14°48	16°57	5°36	10°36	9°36	7°23	n.a.	W20
T 21	11 51 2	25°41'27	16°11	17°R 0	6°41	14°27	12°49	2°18	14°52	16°56	5°38	10°R36	9°33	7°29	n.a.	T 21
F 22	11 54 59	26°39'43	28° 1	16°55	7°15	15° 7	13° 1	2°14	14°55	16°54	5°40	10°35	9°30	7°36	n.a.	F 22
S 23	11 58 56	27°38'01	9♎50	16°44	7°48	15°48	13°12	2°10	14°59	16°53	5°41	10°33	9°27	7°43	n.a.	S 23
S 24	12 2 52	28°36'21	21°39	16°28	8°20	16°28	13°24	2° 7	15° 3	16°51	5°43	10°31	9°24	7°49	n.a.	S 24
M25	12 6 49	29°34'43	3♏31	16° 5	8°50	17° 8	13°35	2° 3	15° 6	16°49	5°45	10°28	9°20	7°56	n.a.	M25
T 26	12 10 45	0♈33'08	15°28	15°35	9°19	17°49	13°47	1°59	15°10	16°48	5°47	10°25	9°17	8° 3	n.a.	T 26
W27	12 14 42	1°31'35	27°33	15° 0	9°46	18°29	13°58	1°55	15°13	16°46	5°49	10°22	9°14	8° 9	n.a.	W27
T 28	12 18 38	2°30'04	9♐49	14°19	10°12	19°10	14° 9	1°52	15°17	16°45	5°51	10°19	9°11	8°16	n.a.	T 28
F 29	12 22 35	3°28'36	22°20	13°33	10°36	19°50	14°20	1°48	15°21	16°43	5°53	10°18	9° 8	8°23	n.a.	F 29
S 30	12 26 32	4°27'11	5♑ 9	12°42	10°58	20°31	14°31	1°45	15°24	16°42	5°55	10°D17	9° 5	8°29	n.a.	S 30
S 31	12 30 28	5♈25'48	18♑19	11♈47	11♉18	21♈12	14♒42	1♍41	15♓28	16♍40	5♉57	10♓18	9♓ 1	8♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s28	28s24	5s17	2n21	1n13	11n24	2n54	1n24	1n 0	19s56	1s19	12n33	2n15	7s 8	0s31	6n27	1n28	27n51	15n13	7s51	7s50	4s 7		n.a.
S 2	9 6	29 15	5 5	2 44	1 5	11 42	2 52	1 41	1 0	19 52	1 19	12 34	2 15	7 6	0 31	6 28	1 28	27 51	15 13	7 51	7 51	4 11		n.a.
S 3	8 43	28 28	4 37	3 5	0 58	12 0	2 49	1 57	1 0	19 49	1 19	12 36	2 15	7 5	0 31	6 28	1 28	27 51	15 13	7 51	7 52	4 14		n.a.
M 4	8 21	25 56	3 53	3 25	0 50	12 17	2 46	2 14	1 1	19 45	1 19	12 38	2 15	7 3	0 31	6 29	1 28	27 51	15 12	7 51	7 53	4 18		n.a.
T 5	7 59	21 45	2 53	3 43	0 41	12 33	2 43	2 30	1 1	19 42	1 19	12 39	2 15	7 2	0 31	6 30	1 28	27 51	15 12	7 51	7 55	4 21		n.a.
W 6	7 36	16 9	1 40	4 0	0 32	12 49	2 40	2 46	1 1	19 38	1 19	12 41	2 15	7 0	0 31	6 30	1 28	27 52	15 12	7 51	7 56	4 25		n.a.
T 7	7 13	9 31	0 20	4 16	0 23	13 4	2 37	3 3	1 2	19 35	1 19	12 42	2 15	6 59	0 31	6 31	1 28	27 52	15 11	7 51	7 57	4 28		n.a.
F 8	6 50	2 16	1n 4	4 30	0 14	13 19	2 33	3 19	1 2	19 31	1 19	12 44	2 15	6 57	0 31	6 32	1 28	27 52	15 11	7 51	7 58	4 32		n.a.
S 9	6 28	5n 7	2 22	4 42	0 4	13 33	2 29	3 36	1 2	19 28	1 19	12 46	2 15	6 56	0 31	6 32	1 28	27 52	15 11	7 51	8 0	4 35		n.a.
S 10	6 5	12 9	3 31	4 53	0s 7	13 47	2 25	3 52	1 2	19 24	1 19	12 47	2 14	6 54	0 31	6 33	1 28	27 53	15 10	7 51	8 1	4 38		n.a.
M11	5 41	18 25	4 24	5 2	0 17	13 59	2 21	4 9	1 3	19 21	1 19	12 49	2 14	6 53	0 31	6 34	1 28	27 53	15 10	7 51	8 2	4 42		n.a.
T 12	5 18	23 29	4 59	5 9	0 28	14 12	2 16	4 25	1 3	19 17	1 19	12 50	2 14	6 51	0 31	6 34	1 28	27 53	15 10	7 52	8 3	4 45		n.a.
W13	4 55	27 4	5 16	5 15	0 40	14 23	2 11	4 42	1 3	19 14	1 19	12 52	2 14	6 50	0 31	6 35	1 28	27 54	15 9	7 52	8 5	4 49		n.a.
T 14	4 31	28 57	5 13	5 19	0 51	14 34	2 6	4 58	1 4	19 11	1 19	12 53	2 14	6 48	0 31	6 36	1 28	27 54	15 9	7 52	8 6	4 52		n.a.
F 15	4 8	29 7	4 54	5 20	1 3	14 44	2 1	5 14	1 4	19 7	1 19	12 55	2 14	6 47	0 31	6 36	1 28	27 54	15 9	7 52	8 7	4 56		n.a.
S 16	3 44	27 39	4 21	5 20	1 15	14 53	1 55	5 31	1 4	19 4	1 19	12 56	2 14	6 45	0 31	6 37	1 28	27 55	15 9	7 52	8 8	4 59		n.a.
S 17	3 21	24 48	3 35	5 18	1 28	15 2	1 49	5 47	1 4	19 0	1 19	12 57	2 13	6 44	0 31	6 38	1 28	27 55	15 8	7 51	8 10	5 3		n.a.
M18	2 57	20 52	2 41	5 13	1 40	15 10	1 43	6 4	1 5	18 57	1 19	12 59	2 13	6 42	0 31	6 38	1 28	27 56	15 8	7 51	8 11	5 6		n.a.
T 19	2 33	16 7	1 40	5 7	1 52	15 17	1 36	6 20	1 5	18 53	1 19	13 0	2 13	6 41	0 31	6 39	1 28	27 56	15 8	7 50	8 12	5 9		n.a.
W20	2 10	10 48	0 35	4 58	2 5	15 23	1 29	6 36	1 5	18 50	1 19	13 2	2 13	6 39	0 31	6 39	1 28	27 56	15 7	7 50	8 13	5 13		n.a.
T 21	1 46	5 9	0s31	4 47	2 17	15 29	1 22	6 53	1 5	18 47	1 19	13 3	2 13	6 38	0 31	6 40	1 28	27 57	15 7	7 50	8 15	5 16		n.a.
F 22	1 22	0s38	1 35	4 34	2 29	15 33	1 15	7 9	1 6	18 43	1 19	13 4	2 13	6 36	0 31	6 41	1 28	27 57	15 7	7 51	8 16	5 20		n.a.
S 23	0 58	6 22	2 34	4 19	2 41	15 37	1 7	7 25	1 6	18 40	1 19	13 6	2 12	6 35	0 31	6 41	1 28	27 58	15 7	7 51	8 17	5 23		n.a.
S 24	0 34	11 54	3 27	4 2	2 53	15 40	0 59	7 41	1 6	18 37	1 20	13 7	2 12	6 33	0 31	6 42	1 28	27 58	15 6	7 52	8 18	5 27		n.a.
M25	0 10	17 1	4 12	3 43	3 3	15 42	0 51	7 58	1 6	18 33	1 20	13 8	2 12	6 32	0 31	6 43	1 28	27 59	15 6	7 53	8 19	5 30		n.a.
T 26	0n14	21 32	4 45	3 22	3 14	15 44	0 42	8 14	1 7	18 30	1 20	13 9	2 12	6 31	0 31	6 43	1 28	27 59	15 6	7 54	8 21	5 33		n.a.
W27	0 38	25 13	5 6	3 0	3 23	15 44	0 33	8 30	1 7	18 27	1 20	13 10	2 12	6 29	0 31	6 44	1 28	28 0	15 6	7 56	8 22	5 37		n.a.
T 28	1 2	27 49	5 14	2 36	3 31	15 44	0 24	8 46	1 7	18 24	1 20	13 12	2 11	6 28	0 31	6 44	1 28	28 0	15 6	7 57	8 23	5 40		n.a.
F 29	1 26	29 7	5 7	2 11	3 38	15 42	0 14	9 2	1 7	18 20	1 20	13 13	2 11	6 26	0 31	6 45	1 28	28 1	15 5	7 57	8 24	5 44		n.a.
S 30	1 50	28 52	4 45	1 46	3 43	15 40	0 4	9 18	1 7	18 17	1 20	13 14	2 11	6 25	0 31	6 46	1 28	28 1	15 5	7 57	8 26	5 47		n.a.
S 31	2n14	27s 1	4s 8	1n20	3s47	15n37	0s 6	9n34	1n 8	18s14	1s20	13n15	2n11	6s23	0s31	6n46	1n28	28n 2	15n 5	7s57	8s27	5s51		n.a.

Julian Day Number = -1338886.5, Delta T = 93h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'56, Lahiri = -118°31'56 Julian Calendar 1 May 8379 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8379 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 25	6♈24'28	1♒55	10°R49	11♉37	21♈52	14♒52	1°R38	15♓31	16°R39	5♉59	10♓19	8♓58	8♎43	n.a.	M 1
T 2	12 38 21	7°23'10	15°56	9♈49	11°54	22°33	15° 3	1♍35	15°35	16♍37	6° 1	10°20	8°55	8°49	n.a.	T 2
W 3	12 42 18	8°21'55	0♓24	8°48	12° 9	23°14	15°14	1°31	15°38	16°35	6° 3	10°22	8°52	8°56	n.a.	W 3
T 4	12 46 14	9°20'42	15°13	7°48	12°22	23°55	15°24	1°28	15°42	16°34	6° 5	10°R22	8°49	9° 3	n.a.	T 4
F 5	12 50 11	10°19'32	0♈20	6°51	12°33	24°36	15°34	1°25	15°45	16°33	6° 7	10°21	8°45	9° 9	n.a.	F 5
S 6	12 54 7	11°18'24	15°34	5°57	12°42	25°17	15°45	1°22	15°49	16°31	6° 9	10°18	8°42	9°16	n.a.	S 6
S 7	12 58 4	12°17'19	0♉46	5° 7	12°49	25°58	15°55	1°19	15°52	16°30	6°11	10°14	8°39	9°23	n.a.	S 7
M 8	13 2 1	13°16'15	15°46	4°24	12°53	26°39	16° 5	1°17	15°56	16°28	6°14	10° 9	8°36	9°29	n.a.	M 8
T 9	13 5 57	14°15'14	0♊26	3°48	12°R55	27°20	16°15	1°14	15°59	16°27	6°16	10° 4	8°33	9°36	n.a.	T 9
W10	13 9 54	15°14'16	14°40	3°20	12°55	28° 1	16°25	1°11	16° 3	16°25	6°18	10° 0	8°30	9°43	n.a.	W10
T 11	13 13 50	16°13'19	28°25	3° 1	12°53	28°42	16°35	1° 9	16° 6	16°24	6°20	9°57	8°26	9°49	n.a.	T 11
F 12	13 17 47	17°12'24	11♋42	2°52	12°48	29°24	16°44	1° 6	16° 9	16°23	6°22	9°D56	8°23	9°56	n.a.	F 12
S 13	13 21 43	18°11'32	24°34	2°D51	12°41	0♉ 5	16°54	1° 4	16°13	16°21	6°24	9°56	8°20	10° 3	n.a.	S 13
S 14	13 25 40	19°10'41	7♌ 4	3° 1	12°31	0°46	17° 3	1° 2	16°16	16°20	6°27	9°57	8°17	10° 9	n.a.	S 14
M15	13 29 36	20° 9'53	19°18	3°20	12°19	1°28	17°13	0°59	16°19	16°19	6°29	9°59	8°14	10°16	n.a.	M15
T 16	13 33 33	21° 9'06	1♍19	3°49	12° 5	2° 9	17°22	0°57	16°22	16°17	6°31	10° 0	8°11	10°23	n.a.	T 16
W17	13 37 29	22° 8'22	13°12	4°26	11°48	2°51	17°31	0°55	16°26	16°16	6°33	10°R 0	8° 7	10°29	n.a.	W17
T 18	13 41 26	23° 7'40	25° 2	5°13	11°30	3°32	17°40	0°53	16°29	16°15	6°35	9°59	8° 4	10°36	n.a.	T 18
F 19	13 45 22	24° 7'00	6♎50	6° 7	11° 8	4°14	17°49	0°52	16°32	16°14	6°38	9°56	8° 1	10°43	n.a.	F 19
S 20	13 49 19	25° 6'23	18°39	7° 9	10°45	4°56	17°57	0°50	16°35	16°12	6°40	9°50	7°58	10°49	n.a.	S 20
S 21	13 53 15	26° 5'48	0♏33	8°18	10°20	5°38	18° 6	0°48	16°38	16°11	6°42	9°43	7°55	10°56	n.a.	S 21
M22	13 57 12	27° 5'15	12°32	9°33	9°53	6°19	18°15	0°47	16°41	16°10	6°44	9°34	7°51	11° 3	n.a.	M22
T 23	14 1 9	28° 4'45	24°37	10°54	9°24	7° 1	18°23	0°45	16°44	16° 9	6°46	9°24	7°48	11° 9	n.a.	T 23
W24	14 5 5	29° 4'17	6♐50	12°19	8°54	7°43	18°31	0°44	16°47	16° 8	6°49	9°15	7°45	11°16	n.a.	W24
T 25	14 9 2	0♉ 3'52	19°14	13°48	8°22	8°25	18°39	0°43	16°50	16° 7	6°51	9° 7	7°42	11°23	n.a.	T 25
F 26	14 12 58	1° 3'30	1♑49	15°22	7°49	9° 7	18°47	0°42	16°53	16° 6	6°53	9° 1	7°39	11°29	n.a.	F 26
S 27	14 16 55	2° 3'10	14°39	16°58	7°15	9°49	18°55	0°41	16°56	16° 5	6°56	8°57	7°36	11°36	n.a.	S 27
S 28	14 20 51	3° 2'53	27°46	18°36	6°40	10°31	19° 3	0°40	16°59	16° 4	6°58	8°D56	7°32	11°43	n.a.	S 28
M29	14 24 48	4° 2'38	11♒12	20°17	6° 4	11°13	19°10	0°39	17° 2	16° 3	7° 0	8°56	7°29	11°49	n.a.	M29
T 30	14 28 44	5♉ 2'26	25♒ 1	22♈ 0	5♉29	11♉56	19♒18	0♍38	17♓ 5	16♍ 2	7♉ 2	8♓57	7♓26	11♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n37	23s33	3s15	0n55	3s49	15n33	0s17	9n50	1n 8	18s11	1s20	13n16	2n11	6s22	0s31	6n47	1n28	28n 2	15n 5	7s57	8s28	5s54		n.a.
T 2	3 1	18 38	2 10	0 31	3 50	15 28	0 28	10 6	1 8	18 7	1 20	13 17	2 10	6 20	0 31	6 47	1 28	28 3	15 5	7 56	8 29	5 57		n.a.
W 3	3 25	12 32	0 54	0 8	3 48	15 22	0 40	10 22	1 8	18 4	1 20	13 18	2 10	6 19	0 31	6 48	1 28	28 3	15 4	7 56	8 31	6 1		n.a.
T 4	3 49	5 36	0n27	0s13	3 44	15 14	0 51	10 38	1 8	18 1	1 20	13 19	2 10	6 18	0 31	6 48	1 28	28 4	15 4	7 56	8 32	6 4		n.a.
F 5	4 13	1n46	1 47	0 31	3 39	15 6	1 3	10 53	1 9	17 58	1 20	13 20	2 10	6 16	0 31	6 49	1 28	28 5	15 4	7 56	8 33	6 8		n.a.
S 6	4 37	9 5	3 1	0 46	3 31	14 57	1 16	11 9	1 9	17 55	1 21	13 21	2 10	6 15	0 31	6 50	1 28	28 5	15 4	7 57	8 34	6 11		n.a.
S 7	5 1	15 52	4 1	0 58	3 22	14 48	1 28	11 25	1 9	17 52	1 21	13 22	2 9	6 14	0 31	6 50	1 28	28 6	15 4	7 59	8 35	6 14		n.a.
M 8	5 24	21 36	4 44	1 6	3 11	14 37	1 41	11 40	1 9	17 49	1 21	13 22	2 9	6 12	0 31	6 51	1 27	28 7	15 4	8 0	8 37	6 18		n.a.
T 9	5 48	25 54	5 7	1 9	2 58	14 25	1 55	11 56	1 9	17 46	1 21	13 23	2 9	6 11	0 31	6 51	1 27	28 7	15 4	8 2	8 38	6 21		n.a.
W10	6 11	28 27	5 10	1 8	2 45	14 12	2 8	12 11	1 9	17 43	1 21	13 24	2 9	6 9	0 31	6 52	1 27	28 8	15 3	8 4	8 39	6 25		n.a.
T 11	6 35	29 8	4 55	1 3	2 30	13 58	2 22	12 27	1 10	17 40	1 21	13 25	2 8	6 8	0 31	6 52	1 27	28 9	15 3	8 5	8 40	6 28		n.a.
F 12	6 58	28 5	4 25	0 53	2 15	13 43	2 36	12 42	1 10	17 37	1 21	13 25	2 8	6 7	0 31	6 53	1 27	28 9	15 3	8 6	8 42	6 31		n.a.
S 13	7 22	25 33	3 42	0 38	1 59	13 27	2 50	12 57	1 10	17 34	1 21	13 26	2 8	6 5	0 31	6 53	1 27	28 10	15 3	8 6	8 43	6 35		n.a.
S 14	7 45	21 50	2 49	0 20	1 43	13 11	3 5	13 12	1 10	17 31	1 21	13 27	2 8	6 4	0 31	6 54	1 27	28 11	15 3	8 5	8 44	6 38		n.a.
M15	8 8	17 15	1 50	0n 3	1 27	12 53	3 19	13 28	1 10	17 28	1 21	13 27	2 7	6 3	0 31	6 54	1 27	28 11	15 3	8 5	8 45	6 42		n.a.
T 16	8 31	12 5	0 47	0 29	1 11	12 35	3 34	13 43	1 10	17 26	1 22	13 28	2 7	6 2	0 31	6 55	1 27	28 12	15 3	8 4	8 46	6 45		n.a.
W17	8 54	6 33	0s17	0 59	0 55	12 16	3 49	13 57	1 10	17 23	1 22	13 28	2 7	6 0	0 31	6 55	1 27	28 13	15 3	8 4	8 48	6 48		n.a.
T 18	9 16	0 49	1 20	1 32	0 39	11 56	4 3	14 12	1 11	17 20	1 22	13 29	2 7	5 59	0 31	6 56	1 27	28 14	15 3	8 4	8 49	6 52		n.a.
F 19	9 39	4s55	2 20	2 8	0 25	11 35	4 18	14 27	1 11	17 17	1 22	13 29	2 6	5 58	0 31	6 56	1 27	28 14	15 3	8 6	8 50	6 55		n.a.
S 20	10 1	10 30	3 13	2 46	0 10	11 14	4 32	14 42	1 11	17 15	1 22	13 29	2 6	5 56	0 31	6 56	1 27	28 15	15 3	8 8	8 51	6 59		n.a.
S 21	10 24	15 44	3 58	3 27	0n 3	10 52	4 47	14 56	1 11	17 12	1 22	13 30	2 6	5 55	0 31	6 57	1 27	28 16	15 3	8 11	8 53	7 2		n.a.
M22	10 46	20 25	4 33	4 9	0 16	10 30	5 1	15 11	1 11	17 10	1 22	13 30	2 6	5 54	0 31	6 57	1 27	28 17	15 3	8 14	8 54	7 5		n.a.
T 23	11 8	24 19	4 56	4 53	0 28	10 8	5 15	15 25	1 11	17 7	1 22	13 30	2 5	5 53	0 31	6 58	1 27	28 17	15 3	8 18	8 55	7 9		n.a.
W24	11 30	27 11	5 6	5 37	0 39	9 45	5 28	15 39	1 11	17 4	1 23	13 31	2 5	5 52	0 31	6 58	1 27	28 18	15 3	8 21	8 56	7 12		n.a.
T 25	11 52	28 47	5 1	6 23	0 50	9 23	5 42	15 54	1 11	17 2	1 23	13 31	2 5	5 50	0 31	6 59	1 27	28 19	15 3	8 25	8 57	7 16		n.a.
F 26	12 13	28 55	4 42	7 9	0 59	9 0	5 54	16 8	1 11	17 0	1 23	13 31	2 4	5 49	0 31	6 59	1 27	28 20	15 3	8 27	8 59	7 19		n.a.
S 27	12 34	27 31	4 9	7 55	1 8	8 37	6 6	16 22	1 12	16 57	1 23	13 31	2 4	5 48	0 31	6 59	1 27	28 21	15 3	8 28	9 0	7 22		n.a.
S 28	12 56	24 35	3 22	8 41	1 15	8 15	6 18	16 35	1 12	16 55	1 23	13 31	2 4	5 47	0 31	7 0	1 27	28 21	15 3	8 29	9 1	7 26		n.a.
M29	13 17	20 16	2 23	9 27	1 22	7 53	6 29	16 49	1 12	16 52	1 23	13 31	2 4	5 46	0 31	7 0	1 27	28 22	15 3	8 29	9 2	7 29		n.a.
T 30	13n37	14s46	1s14	10n12	1n28	7n31	6s39	17n 3	1n12	16s50	1s23	13n31	2n 3	5s45	0s31	7n 0	1n26	28n23	15n 3	8s29	9s 4	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1338855.5, Delta T = 93h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'52, Lahiri = -118°31'52 Julian Calendar 1 June 8379 BCE == Greg. Calendar 28 March 8379 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 41	6♉ 2'16	9♓13	23♈43	4°R53	12♉38	19♒25	0°R38	17♓ 7	16°R 1	7♉ 5	8°R57	7♓23	12♎ 3	n.a.	W 1
T 2	14 36 37	7° 2'10	23°47	25°28	4♉17	13°20	19°32	0♍37	17°10	16♍ 0	7° 7	8♓56	7°20	12° 9	n.a.	T 2
F 3	14 40 34	8° 2'05	8♈40	27°13	3°42	14° 3	19°39	0°37	17°13	15°59	7° 9	8°53	7°16	12°16	n.a.	F 3
S 4	14 44 30	9° 2'03	23°45	28°59	3° 8	14°45	19°46	0°36	17°15	15°58	7°11	8°47	7°13	12°23	n.a.	S 4
S 5	14 48 27	10° 2'04	8♉54	0♉45	2°34	15°27	19°52	0°36	17°18	15°58	7°14	8°39	7°10	12°30	n.a.	S 5
M 6	14 52 23	11° 2'07	23°56	2°30	2° 2	16°10	19°59	0°D36	17°21	15°57	7°16	8°30	7° 7	12°36	n.a.	M 6
T 7	14 56 20	12° 2'12	8♊41	4°16	1°30	16°53	20° 5	0°36	17°23	15°56	7°18	8°19	7° 4	12°43	n.a.	T 7
W 8	15 0 16	13° 2'19	23° 3	6° 2	1° 1	17°35	20°11	0°36	17°26	15°55	7°21	8°10	7° 1	12°50	n.a.	W 8
T 9	15 4 13	14° 2'28	6♋56	7°47	0°32	18°18	20°17	0°37	17°28	15°55	7°23	8° 3	6°57	12°56	n.a.	T 9
F 10	15 8 9	15° 2'40	20°19	9°32	0° 6	19° 1	20°23	0°37	17°31	15°54	7°25	7°58	6°54	13° 3	n.a.	F 10
S 11	15 12 6	16° 2'53	3♌15	11°17	29♈41	19°43	20°29	0°37	17°33	15°53	7°27	7°55	6°51	13°10	n.a.	S 11
S 12	15 16 2	17° 3'08	15°47	13° 1	29°19	20°26	20°34	0°38	17°35	15°53	7°30	7°D54	6°48	13°16	n.a.	S 12
M13	15 19 59	18° 3'24	27°59	14°45	28°59	21° 9	20°40	0°39	17°38	15°52	7°32	7°54	6°45	13°23	n.a.	M13
T 14	15 23 55	19° 3'43	9♍59	16°28	28°41	21°52	20°45	0°39	17°40	15°52	7°34	7°R54	6°42	13°30	n.a.	T 14
W15	15 27 51	20° 4'04	21°50	18°10	28°25	22°35	20°50	0°40	17°42	15°51	7°36	7°54	6°38	13°36	n.a.	W15
T 16	15 31 48	21° 4'26	3♎37	19°52	28°12	23°18	20°55	0°41	17°44	15°51	7°38	7°51	6°35	13°43	n.a.	T 16
F 17	15 35 44	22° 4'50	15°26	21°33	28° 1	24° 1	21° 0	0°42	17°46	15°50	7°41	7°45	6°32	13°50	n.a.	F 17
S 18	15 39 41	23° 5'16	27°19	23°14	27°52	24°44	21° 4	0°44	17°48	15°50	7°43	7°36	6°29	13°56	n.a.	S 18
S 19	15 43 37	24° 5'45	9♏19	24°54	27°46	25°27	21° 8	0°45	17°50	15°49	7°45	7°25	6°26	14° 3	n.a.	S 19
M20	15 47 34	25° 6'15	21°27	26°34	27°42	26°11	21°13	0°46	17°52	15°49	7°47	7°12	6°22	14°10	n.a.	M20
T 21	15 51 30	26° 6'47	3♐46	28°13	27°D41	26°54	21°17	0°48	17°54	15°49	7°50	6°57	6°19	14°16	n.a.	T 21
W22	15 55 27	27° 7'21	16°14	29°52	27°42	27°37	21°20	0°49	17°56	15°49	7°52	6°44	6°16	14°23	n.a.	W22
T 23	15 59 23	28° 7'57	28°53	1♊30	27°46	28°21	21°24	0°51	17°58	15°48	7°54	6°31	6°13	14°30	n.a.	T 23
F 24	16 3 20	29° 8'36	11♑42	3° 7	27°52	29° 4	21°27	0°53	18° 0	15°48	7°56	6°22	6°10	14°36	n.a.	F 24
S 25	16 7 16	0♊ 9'16	24°43	4°45	28° 0	29°48	21°31	0°55	18° 1	15°48	7°58	6°15	6° 7	14°43	n.a.	S 25
S 26	16 11 13	1° 9'58	7♒56	6°21	28°10	0♊31	21°34	0°57	18° 3	15°48	8° 0	6°11	6° 3	14°50	n.a.	S 26
M27	16 15 9	2°10'43	21°22	7°57	28°23	1°15	21°37	0°59	18° 5	15°48	8° 2	6° 9	6° 0	14°56	n.a.	M27
T 28	16 19 6	3°11'30	5♓ 4	9°33	28°38	1°58	21°39	1° 1	18° 6	15°48	8° 5	6° 9	5°57	15° 3	n.a.	T 28
W29	16 23 2	4°12'18	19° 3	11° 8	28°55	2°42	21°42	1° 4	18° 8	15°48	8° 7	6° 9	5°54	15°10	n.a.	W29
T 30	16 26 59	5°13'09	3♈19	12°43	29°14	3°26	21°44	1° 6	18° 9	15°D48	8° 9	6° 7	5°51	15°16	n.a.	T 30
F 31	16 30 55	6♊14'02	17♈50	14♊18	29♈34	4♊10	21♒46	1♍ 9	18♓11	15♍48	8♉11	6♓ 3	5♓48	15♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n58	8s21	0n 1	10n57	1n34	7n10	6s49	17n16	1n12	16s48	1s23	13n31	2n 3	5s44	0s31	7n 1	1n26	28n24	15n 3	8s28	9s 5	7s36		n.a.
T 2	14 18	1 21	1 18	11 41	1 38	6 50	6 58	17 30	1 12	16 46	1 24	13 31	2 3	5 42	0 31	7 1	1 26	28 25	15 3	8 29	9 6	7 39		n.a.
F 3	14 38	5n51	2 32	12 24	1 42	6 31	7 6	17 43	1 12	16 44	1 24	13 31	2 3	5 41	0 31	7 1	1 26	28 26	15 3	8 30	9 7	7 42		n.a.
S 4	14 58	12 50	3 35	13 6	1 45	6 12	7 13	17 56	1 12	16 42	1 24	13 31	2 2	5 40	0 31	7 2	1 26	28 27	15 3	8 32	9 8	7 46		n.a.
S 5	15 18	19 4	4 24	13 47	1 48	5 55	7 19	18 9	1 12	16 40	1 24	13 31	2 2	5 39	0 31	7 2	1 26	28 27	15 3	8 35	9 10	7 49		n.a.
M 6	15 37	24 6	4 53	14 27	1 50	5 38	7 25	18 22	1 12	16 38	1 24	13 30	2 2	5 38	0 31	7 2	1 26	28 28	15 3	8 39	9 11	7 53		n.a.
T 7	15 57	27 27	5 3	15 6	1 51	5 23	7 29	18 35	1 12	16 36	1 24	13 30	2 1	5 37	0 31	7 2	1 26	28 29	15 3	8 43	9 12	7 56		n.a.
W 8	16 15	28 55	4 53	15 43	1 52	5 9	7 33	18 47	1 12	16 34	1 24	13 30	2 1	5 36	0 31	7 3	1 26	28 30	15 3	8 47	9 13	7 59		n.a.
T 9	16 34	28 28	4 26	16 19	1 52	4 56	7 36	19 0	1 12	16 32	1 25	13 30	2 1	5 35	0 31	7 3	1 26	28 31	15 3	8 50	9 15	8 3		n.a.
F 10	16 53	26 20	3 45	16 54	1 52	4 45	7 38	19 12	1 12	16 30	1 25	13 29	2 1	5 34	0 31	7 3	1 26	28 32	15 3	8 51	9 16	8 6		n.a.
S 11	17 11	22 52	2 53	17 28	1 51	4 35	7 40	19 24	1 12	16 28	1 25	13 29	2 0	5 33	0 32	7 3	1 26	28 33	15 4	8 53	9 17	8 9		n.a.
S 12	17 28	18 27	1 55	18 0	1 50	4 26	7 40	19 36	1 12	16 27	1 25	13 28	2 0	5 32	0 32	7 3	1 26	28 34	15 4	8 53	9 18	8 13		n.a.
M13	17 46	13 23	0 52	18 30	1 48	4 19	7 40	19 48	1 12	16 25	1 25	13 28	2 0	5 32	0 32	7 4	1 26	28 35	15 4	8 53	9 19	8 16		n.a.
T 14	18 3	7 54	0s11	19 0	1 46	4 13	7 40	20 0	1 12	16 23	1 25	13 27	2 0	5 31	0 32	7 4	1 26	28 36	15 4	8 53	9 21	8 19		n.a.
W15	18 20	2 14	1 13	19 28	1 44	4 9	7 38	20 11	1 12	16 22	1 26	13 27	1 59	5 30	0 32	7 4	1 26	28 37	15 4	8 53	9 22	8 23		n.a.
T 16	18 37	3s29	2 12	19 54	1 41	4 6	7 36	20 22	1 12	16 20	1 26	13 26	1 59	5 29	0 32	7 4	1 26	28 38	15 4	8 54	9 23	8 26		n.a.
F 17	18 53	9 5	3 5	20 20	1 38	4 5	7 34	20 34	1 12	16 19	1 26	13 25	1 59	5 28	0 32	7 4	1 25	28 39	15 4	8 56	9 24	8 29		n.a.
S 18	19 9	14 24	3 50	20 43	1 35	4 4	7 30	20 45	1 12	16 18	1 26	13 25	1 58	5 27	0 32	7 4	1 25	28 39	15 5	9 0	9 25	8 33		n.a.
S 19	19 24	19 14	4 25	21 6	1 32	4 6	7 27	20 55	1 12	16 16	1 26	13 24	1 58	5 26	0 32	7 4	1 25	28 40	15 5	9 4	9 27	8 36		n.a.
M20	19 40	23 21	4 48	21 27	1 28	4 8	7 22	21 6	1 12	16 15	1 26	13 23	1 58	5 26	0 32	7 4	1 25	28 41	15 5	9 9	9 28	8 39		n.a.
T 21	19 55	26 29	4 59	21 46	1 24	4 12	7 18	21 17	1 12	16 14	1 26	13 22	1 58	5 25	0 32	7 4	1 25	28 42	15 5	9 15	9 29	8 43		n.a.
W22	20 9	28 23	4 55	22 5	1 19	4 17	7 13	21 27	1 12	16 13	1 27	13 21	1 57	5 24	0 32	7 4	1 25	28 43	15 5	9 20	9 30	8 46		n.a.
T 23	20 23	28 51	4 37	22 21	1 15	4 24	7 7	21 37	1 12	16 12	1 27	13 21	1 57	5 23	0 32	7 5	1 25	28 44	15 6	9 24	9 32	8 49		n.a.
F 24	20 37	27 46	4 5	22 37	1 10	4 31	7 1	21 47	1 12	16 11	1 27	13 20	1 57	5 23	0 32	7 5	1 25	28 45	15 6	9 28	9 33	8 53		n.a.
S 25	20 51	25 9	3 20	22 51	1 5	4 40	6 55	21 57	1 12	16 10	1 27	13 19	1 56	5 22	0 32	7 5	1 25	28 46	15 6	9 31	9 34	8 56		n.a.
S 26	21 4	21 11	2 23	23 4	1 0	4 50	6 49	22 6	1 12	16 9	1 27	13 18	1 56	5 21	0 32	7 5	1 25	28 47	15 6	9 32	9 35	8 59		n.a.
M27	21 16	16 3	1 17	23 15	0 55	5 0	6 42	22 15	1 12	16 8	1 27	13 17	1 56	5 21	0 32	7 5	1 25	28 48	15 7	9 33	9 36	9 2		n.a.
T 28	21 29	10 3	0 6	23 26	0 49	5 12	6 35	22 25	1 12	16 7	1 28	13 16	1 56	5 20	0 32	7 5	1 25	28 49	15 7	9 33	9 38	9 6		n.a.
W29	21 40	3 27	1n 7	23 34	0 44	5 25	6 28	22 34	1 12	16 7	1 28	13 14	1 55	5 20	0 32	7 4	1 25	28 50	15 7	9 33	9 39	9 9		n.a.
T 30	21 52	3n27	2 18	23 42	0 38	5 38	6 21	22 42	1 12	16 6	1 28	13 13	1 55	5 19	0 32	7 4	1 25	28 51	15 7	9 34	9 40	9 12		n.a.
F 31	22n 3	10n17	3n21	23n48	0n32	5n53	6s13	22n51	1n12	16s 6	1s28	13n12	1n55	5s18	0s32	7n 4	1n25	28n52	15n 8	9s35	9s41	9s16		n.a.

Julian Day Number = -1338825.5, Delta T = 93h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'48, Lahiri = -118°31'48 Julian Calendar 1 July 8379 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8379 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 52	7♊14'56	2♉32	15♊52	29♈57	4♊53	21♒48	1♍11	18♓12	15♍48	8♉13	5°R56	5♓44	15♎30	n.a.	S 1
S 2	16 38 48	8°15'53	17°21	17°25	0♉21	5°37	21°50	1°14	18°13	15°48	8°15	5♓46	5°41	15°36	n.a.	S 2
M 3	16 42 45	9°16'51	2♊ 7	18°59	0°48	6°21	21°51	1°17	18°15	15°48	8°17	5°34	5°38	15°43	n.a.	M 3
T 4	16 46 41	10°17'51	16°42	20°32	1°16	7° 5	21°53	1°20	18°16	15°48	8°19	5°22	5°35	15°50	n.a.	T 4
W 5	16 50 38	11°18'53	0♋58	22° 4	1°45	7°49	21°54	1°23	18°17	15°48	8°21	5°10	5°32	15°57	n.a.	W 5
T 6	16 54 34	12°19'56	14°50	23°37	2°16	8°33	21°55	1°26	18°18	15°48	8°23	5° 0	5°28	16° 3	n.a.	T 6
F 7	16 58 31	13°21'00	28°16	25° 9	2°49	9°18	21°55	1°29	18°19	15°49	8°25	4°53	5°25	16°10	n.a.	F 7
S 8	17 2 27	14°22'06	11♌15	26°40	3°23	10° 2	21°56	1°32	18°20	15°49	8°27	4°49	5°22	16°17	n.a.	S 8
S 9	17 6 24	15°23'13	23°50	28°12	3°59	10°46	21°56	1°36	18°21	15°49	8°29	4°47	5°19	16°23	n.a.	S 9
M10	17 10 20	16°24'20	6♍ 6	29°43	4°35	11°30	21°R56	1°39	18°22	15°50	8°31	4°D46	5°16	16°30	n.a.	M10
T 11	17 14 17	17°25'29	18° 7	1♋13	5°14	12°14	21°56	1°43	18°23	15°50	8°33	4°R46	5°13	16°37	n.a.	T 11
W12	17 18 13	18°26'39	29°59	2°43	5°53	12°59	21°56	1°47	18°23	15°51	8°34	4°46	5° 9	16°43	n.a.	W12
T 13	17 22 10	19°27'50	11♎48	4°13	6°34	13°43	21°55	1°50	18°24	15°51	8°36	4°43	5° 6	16°50	n.a.	T 13
F 14	17 26 6	20°29'02	23°38	5°43	7°15	14°28	21°55	1°54	18°25	15°52	8°38	4°39	5° 3	16°57	n.a.	F 14
S 15	17 30 3	21°30'15	5♏34	7°12	7°58	15°12	21°54	1°58	18°25	15°52	8°40	4°31	5° 0	17° 3	n.a.	S 15
S 16	17 33 59	22°31'29	17°40	8°40	8°42	15°57	21°53	2° 2	18°26	15°53	8°42	4°21	4°57	17°10	n.a.	S 16
M17	17 37 56	23°32'44	29°58	10° 8	9°27	16°41	21°51	2° 6	18°26	15°53	8°43	4° 9	4°54	17°17	n.a.	M17
T 18	17 41 52	24°33'59	12♐30	11°35	10°13	17°26	21°50	2°10	18°27	15°54	8°45	3°56	4°50	17°23	n.a.	T 18
W19	17 45 49	25°35'16	25°15	13° 2	11° 0	18°10	21°48	2°15	18°27	15°55	8°47	3°43	4°47	17°30	n.a.	W19
T 20	17 49 45	26°36'34	8♑14	14°28	11°48	18°55	21°46	2°19	18°28	15°55	8°49	3°31	4°44	17°37	n.a.	T 20
F 21	17 53 42	27°37'53	21°26	15°53	12°37	19°40	21°44	2°24	18°28	15°56	8°50	3°22	4°41	17°43	n.a.	F 21
S 22	17 57 38	28°39'13	4♒48	17°18	13°27	20°25	21°42	2°28	18°28	15°57	8°52	3°16	4°38	17°50	n.a.	S 22
S 23	18 1 35	29°40'34	18°19	18°41	14°18	21°10	21°39	2°33	18°28	15°58	8°53	3°13	4°34	17°57	n.a.	S 23
M24	18 5 31	0♋41'56	2♓ 0	20° 3	15° 9	21°54	21°37	2°38	18°28	15°59	8°55	3°D12	4°31	18° 4	n.a.	M24
T 25	18 9 28	1°43'19	15°49	21°23	16° 1	22°39	21°34	2°42	18°R28	16° 0	8°57	3°12	4°28	18°10	n.a.	T 25
W26	18 13 24	2°44'43	29°46	22°42	16°54	23°24	21°31	2°47	18°28	16° 0	8°58	3°R13	4°25	18°17	n.a.	W26
T 27	18 17 21	3°46'08	13♈52	23°59	17°48	24° 9	21°27	2°52	18°28	16° 1	9° 0	3°12	4°22	18°24	n.a.	T 27
F 28	18 21 18	4°47'34	28° 5	25°14	18°42	24°54	21°24	2°57	18°28	16° 2	9° 1	3°10	4°19	18°30	n.a.	F 28
S 29	18 25 14	5°49'01	12♉23	26°26	19°37	25°39	21°20	3° 2	18°28	16° 3	9° 3	3° 5	4°15	18°37	n.a.	S 29
S 30	18 29 11	6°50'29	26°44	27°35	20°33	26°25	21°16	3° 7	18°28	16° 4	9° 4	2°58	4°12	18°44	n.a.	S 30
M31	18 33 7	7♋51'58	11♊ 2	28♋42	21♉29	27♊10	21♒12	3♍13	18♓27	16♍ 6	9♉ 5	2♓49	4♓ 9	18♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	16n39	4n11	23n53	0n26	6n 8	6s 6	22n59	1n12	16s 5	1s28	13n11	1n55	5s18	0s32	7n 4	1n25	28n53	15n 8	9s38	9s42	9s19		n.a.
S 2	22 24	22 6	4 44	23 57	0 20	6 24	5 58	23 7	1 12	16 5	1 28	13 10	1 54	5 17	0 32	7 4	1 25	28 54	15 8	9 42	9 44	9 22		n.a.
M 3	22 34	26 8	4 59	23 59	0 14	6 40	5 50	23 15	1 12	16 4	1 29	13 8	1 54	5 17	0 32	7 4	1 24	28 55	15 8	9 46	9 45	9 26		n.a.
T 4	22 43	28 24	4 54	24 0	0 8	6 58	5 42	23 23	1 11	16 4	1 29	13 7	1 54	5 16	0 32	7 4	1 24	28 56	15 9	9 51	9 46	9 29		n.a.
W 5	22 52	28 43	4 30	24 0	0 2	7 16	5 34	23 30	1 11	16 4	1 29	13 6	1 54	5 16	0 32	7 4	1 24	28 57	15 9	9 55	9 47	9 32		n.a.
T 6	23 0	27 12	3 51	23 59	0s 5	7 34	5 26	23 37	1 11	16 4	1 29	13 4	1 53	5 16	0 32	7 4	1 24	28 58	15 9	9 59	9 48	9 35		n.a.
F 7	23 8	24 7	3 0	23 57	0 11	7 53	5 18	23 44	1 11	16 4	1 29	13 3	1 53	5 15	0 32	7 3	1 24	28 59	15 10	10 2	9 50	9 39		n.a.
S 8	23 16	19 54	2 1	23 53	0 18	8 12	5 10	23 51	1 11	16 4	1 29	13 1	1 53	5 15	0 32	7 3	1 24	29 0	15 10	10 4	9 51	9 42		n.a.
S 9	23 23	14 55	0 58	23 49	0 24	8 32	5 2	23 58	1 11	16 4	1 30	13 0	1 53	5 14	0 32	7 3	1 24	29 1	15 10	10 4	9 52	9 45		n.a.
M10	23 30	9 28	0s 7	23 43	0 31	8 53	4 53	24 4	1 11	16 4	1 30	12 58	1 52	5 14	0 32	7 3	1 24	29 2	15 11	10 4	9 53	9 49		n.a.
T 11	23 36	3 47	1 10	23 36	0 37	9 13	4 45	24 10	1 11	16 4	1 30	12 57	1 52	5 14	0 32	7 3	1 24	29 3	15 11	10 4	9 54	9 52		n.a.
W12	23 42	1s58	2 9	23 28	0 44	9 35	4 37	24 16	1 10	16 4	1 30	12 55	1 52	5 13	0 32	7 2	1 24	29 4	15 11	10 5	9 56	9 55		n.a.
T 13	23 47	7 36	3 3	23 19	0 50	9 56	4 29	24 21	1 10	16 4	1 30	12 54	1 52	5 13	0 32	7 2	1 24	29 5	15 12	10 5	9 57	9 58		n.a.
F 14	23 52	12 59	3 48	23 9	0 57	10 18	4 20	24 27	1 10	16 5	1 30	12 52	1 51	5 13	0 32	7 2	1 24	29 6	15 12	10 7	9 58	10 2		n.a.
S 15	23 56	17 56	4 24	22 58	1 3	10 40	4 12	24 32	1 10	16 5	1 30	12 50	1 51	5 13	0 32	7 2	1 24	29 7	15 13	10 10	9 59	10 5		n.a.
S 16	24 0	22 15	4 48	22 46	1 10	11 2	4 4	24 37	1 10	16 6	1 31	12 49	1 51	5 13	0 32	7 1	1 24	29 8	15 13	10 14	10 0	10 8		n.a.
M17	24 3	25 41	5 0	22 34	1 16	11 24	3 56	24 41	1 10	16 6	1 31	12 47	1 51	5 12	0 32	7 1	1 24	29 9	15 13	10 18	10 2	10 11		n.a.
T 18	24 6	27 57	4 58	22 20	1 22	11 47	3 48	24 46	1 9	16 7	1 31	12 45	1 50	5 12	0 32	7 1	1 24	29 10	15 14	10 23	10 3	10 15		n.a.
W19	24 8	28 48	4 40	22 6	1 28	12 9	3 39	24 50	1 9	16 8	1 31	12 43	1 50	5 12	0 32	7 0	1 23	29 11	15 14	10 28	10 4	10 18		n.a.
T 20	24 10	28 5	4 8	21 51	1 34	12 32	3 31	24 54	1 9	16 8	1 31	12 41	1 50	5 12	0 32	7 0	1 23	29 12	15 14	10 32	10 5	10 21		n.a.
F 21	24 12	25 47	3 22	21 35	1 40	12 55	3 23	24 57	1 9	16 9	1 31	12 39	1 50	5 12	0 32	7 0	1 23	29 13	15 15	10 36	10 6	10 24		n.a.
S 22	24 13	22 2	2 25	21 19	1 46	13 18	3 15	25 0	1 9	16 10	1 31	12 37	1 49	5 12	0 32	6 59	1 23	29 14	15 15	10 38	10 8	10 28		n.a.
S 23	24 13	17 4	1 18	21 3	1 51	13 41	3 7	25 3	1 8	16 11	1 31	12 36	1 49	5 12	0 32	6 59	1 23	29 15	15 16	10 39	10 9	10 31		n.a.
M24	24 13	11 13	0 6	20 46	1 56	14 4	2 59	25 6	1 8	16 12	1 32	12 34	1 49	5 12	0 32	6 59	1 23	29 16	15 16	10 40	10 10	10 34		n.a.
T 25	24 12	4 45	1n 7	20 28	2 1	14 27	2 52	25 9	1 8	16 13	1 32	12 32	1 49	5 12	0 32	6 58	1 23	29 17	15 17	10 40	10 11	10 37		n.a.
W26	24 11	1n59	2 17	20 11	2 5	14 49	2 44	25 11	1 8	16 14	1 32	12 30	1 48	5 12	0 32	6 58	1 23	29 18	15 17	10 39	10 12	10 41		n.a.
T 27	24 10	8 41	3 19	19 54	2 10	15 12	2 36	25 13	1 8	16 16	1 32	12 28	1 48	5 12	0 32	6 57	1 23	29 19	15 18	10 40	10 14	10 44		n.a.
F 28	24 8	15 0	4 10	19 36	2 13	15 35	2 28	25 15	1 7	16 17	1 32	12 25	1 48	5 12	0 32	6 57	1 23	29 20	15 18	10 41	10 15	10 47		n.a.
S 29	24 5	20 34	4 45	19 20	2 16	15 58	2 21	25 16	1 7	16 18	1 32	12 23	1 48	5 12	0 32	6 56	1 23	29 21	15 18	10 42	10 16	10 50		n.a.
S 30	24 2	24 57	5 3	19 3	2 19	16 20	2 13	25 17	1 7	16 19	1 32	12 21	1 48	5 12	0 32	6 56	1 23	29 22	15 19	10 45	10 17	10 53		n.a.
M31	23n58	27n48	5n 1	18n48	2s21	16n42	2s 6	25n18	1n 7	16s21	1s32	12n19	1n47	5s12	0s32	6n55	1n23	29n23	15n19	10s48	10s18	10s57		n.a.

Julian Day Number = -1338794.5, Delta T = 93h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'44, Lahiri = -118°31'44 Julian Calendar 1 Aug. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 May 8379 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 4	8♋53'27	25♊11	29♋44	22♉26	27♊55	21°R 8	3♍18	18°R27	16♍ 7	9♉ 7	2°R39	4♓ 6	18♎57	n.a.	T 1
W 2	18 41 0	9°54'57	9♋ 7	0♌42	23°24	28°40	21♒ 4	3°23	18♓26	16° 8	9° 8	2♓30	4° 3	19° 4	n.a.	W 2
T 3	18 44 57	10°56'27	22°45	1°34	24°22	29°26	20°59	3°29	18°26	16° 9	9°10	2°22	4° 0	19°10	n.a.	T 3
F 4	18 48 53	11°57'58	6♌ 2	2°21	25°20	0♋11	20°54	3°34	18°25	16°10	9°11	2°17	3°56	19°17	n.a.	F 4
S 5	18 52 50	12°59'29	18°58	3° 2	26°19	0°56	20°49	3°40	18°25	16°11	9°12	2°13	3°53	19°24	n.a.	S 5
S 6	18 56 47	14° 0'59	1♍33	3°35	27°19	1°42	20°44	3°46	18°24	16°13	9°13	2°D12	3°50	19°30	n.a.	S 6
M 7	19 0 43	15° 2'30	13°50	4° 0	28°19	2°27	20°39	3°51	18°24	16°14	9°15	2°13	3°47	19°37	n.a.	M 7
T 8	19 4 40	16° 4'01	25°53	4°16	29°19	3°13	20°34	3°57	18°23	16°15	9°16	2°14	3°44	19°44	n.a.	T 8
W 9	19 8 36	17° 5'31	7♎47	4°R22	0♊20	3°58	20°28	4° 3	18°22	16°17	9°17	2°16	3°40	19°50	n.a.	W 9
T 10	19 12 33	18° 7'01	19°37	4°17	1°21	4°44	20°22	4° 9	18°21	16°18	9°18	2°R16	3°37	19°57	n.a.	T 10
F 11	19 16 29	19° 8'31	1♏28	4° 1	2°23	5°29	20°16	4°15	18°20	16°19	9°19	2°15	3°34	20° 4	n.a.	F 11
S 12	19 20 26	20°10'01	13°25	3°33	3°25	6°15	20°10	4°21	18°19	16°21	9°20	2°12	3°31	20°11	n.a.	S 12
S 13	19 24 22	21°11'31	25°34	2°53	4°28	7° 0	20° 4	4°27	18°18	16°22	9°21	2° 8	3°28	20°17	n.a.	S 13
M14	19 28 19	22°13'00	7♐56	2° 3	5°30	7°46	19°58	4°33	18°17	16°24	9°22	2° 1	3°25	20°24	n.a.	M14
T 15	19 32 16	23°14'29	20°36	1° 2	6°34	8°32	19°51	4°39	18°16	16°25	9°23	1°54	3°21	20°31	n.a.	T 15
W16	19 36 12	24°15'58	3♑35	29♋53	7°37	9°17	19°45	4°46	18°15	16°27	9°24	1°47	3°18	20°37	n.a.	W16
T 17	19 40 9	25°17'26	16°52	28°37	8°41	10° 3	19°38	4°52	18°14	16°28	9°25	1°41	3°15	20°44	n.a.	T 17
F 18	19 44 5	26°18'54	0♒26	27°16	9°45	10°49	19°31	4°58	18°13	16°30	9°26	1°36	3°12	20°51	n.a.	F 18
S 19	19 48 2	27°20'22	14°14	25°55	10°50	11°35	19°24	5° 5	18°11	16°32	9°27	1°33	3° 9	20°57	n.a.	S 19
S 20	19 51 59	28°21'49	28°13	24°34	11°55	12°21	19°17	5°11	18°10	16°33	9°27	1°D32	3° 6	21° 4	n.a.	S 20
M21	19 55 55	29°23'17	12♓20	23°17	13° 0	13° 7	19°10	5°18	18° 8	16°35	9°28	1°32	3° 2	21°11	n.a.	M21
T 22	19 59 52	0♌24'43	26°30	22° 6	14° 6	13°52	19° 3	5°24	18° 7	16°37	9°29	1°33	2°59	21°17	n.a.	T 22
W23	20 3 48	1°26'10	10♈42	21° 4	15°11	14°38	18°55	5°31	18° 5	16°38	9°29	1°35	2°56	21°24	n.a.	W23
T 24	20 7 45	2°27'36	24°54	20°10	16°17	15°24	18°48	5°38	18° 4	16°40	9°30	1°36	2°53	21°31	n.a.	T 24
F 25	20 11 42	3°29'02	9♉ 2	19°26	17°24	16°10	18°40	5°44	18° 2	16°42	9°31	1°R36	2°50	21°38	n.a.	F 25
S 26	20 15 38	4°30'28	23° 6	18°52	18°30	16°56	18°33	5°51	18° 1	16°44	9°31	1°35	2°46	21°44	n.a.	S 26
S 27	20 19 35	5°31'54	7♊ 4	18°29	19°37	17°43	18°25	5°58	17°59	16°45	9°32	1°32	2°43	21°51	n.a.	S 27
M28	20 23 31	6°33'19	20°54	18°16	20°44	18°29	18°17	6° 5	17°57	16°47	9°32	1°29	2°40	21°58	n.a.	M28
T 29	20 27 28	7°34'43	4♋34	18°D12	21°51	19°15	18° 9	6°12	17°56	16°49	9°33	1°25	2°37	22° 4	n.a.	T 29
W30	20 31 25	8♌36'07	18♋ 2	18♋17	22♊58	20♋ 1	18♒ 2	6♍19	17♓54	16♍51	9♉33	1♓21	2♓34	22♎11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	28n49	4n42	18n33	2s23	17n 4	1s59	25n19	1n 6	16s22	1s32	12n17	1n47	5s12	0s32	6n55	1n23	29n23	15n20	10s52	10s20	11s 0		n.a.
W 2	23 50	27 59	4 5	18 20	2 23	17 26	1 51	25 19	1 6	16 24	1 32	12 15	1 47	5 13	0 32	6 54	1 23	29 24	15 20	10 55	10 21	11 3		n.a.
T 3	23 45	25 27	3 15	18 9	2 23	17 48	1 44	25 19	1 6	16 26	1 33	12 12	1 47	5 13	0 32	6 54	1 23	29 25	15 21	10 58	10 22	11 6		n.a.
F 4	23 39	21 34	2 16	17 59	2 22	18 9	1 37	25 19	1 5	16 27	1 33	12 10	1 47	5 13	0 32	6 53	1 23	29 26	15 21	11 0	10 23	11 10		n.a.
S 5	23 34	16 45	1 11	17 52	2 19	18 30	1 30	25 18	1 5	16 29	1 33	12 8	1 46	5 13	0 32	6 53	1 22	29 27	15 22	11 1	10 24	11 13		n.a.
S 6	23 27	11 20	0 4	17 48	2 16	18 51	1 23	25 18	1 5	16 31	1 33	12 5	1 46	5 14	0 32	6 52	1 22	29 28	15 22	11 2	10 26	11 16		n.a.
M 7	23 20	5 36	1s 2	17 46	2 11	19 11	1 17	25 17	1 5	16 32	1 33	12 3	1 46	5 14	0 32	6 52	1 22	29 29	15 23	11 2	10 27	11 19		n.a.
T 8	23 13	0s12	2 4	17 49	2 4	19 32	1 10	25 15	1 4	16 34	1 33	12 1	1 46	5 14	0 32	6 51	1 22	29 30	15 23	11 1	10 28	11 22		n.a.
W 9	23 5	5 56	3 0	17 55	1 56	19 51	1 3	25 14	1 4	16 36	1 33	11 58	1 46	5 14	0 32	6 51	1 22	29 31	15 24	11 1	10 29	11 26		n.a.
T 10	22 57	11 25	3 48	18 6	1 47	20 11	0 57	25 12	1 4	16 38	1 33	11 56	1 45	5 15	0 33	6 50	1 22	29 32	15 24	11 0	10 30	11 29		n.a.
F 11	22 48	16 30	4 26	18 21	1 35	20 30	0 51	25 10	1 3	16 40	1 33	11 54	1 45	5 15	0 33	6 49	1 22	29 32	15 25	11 1	10 31	11 32		n.a.
S 12	22 39	21 1	4 53	18 40	1 22	20 48	0 44	25 7	1 3	16 42	1 33	11 51	1 45	5 16	0 33	6 49	1 22	29 33	15 25	11 2	10 33	11 35		n.a.
S 13	22 29	24 44	5 7	19 4	1 8	21 6	0 38	25 5	1 3	16 44	1 33	11 49	1 45	5 16	0 33	6 48	1 22	29 34	15 26	11 4	10 34	11 38		n.a.
M14	22 19	27 24	5 8	19 31	0 51	21 24	0 32	25 2	1 2	16 46	1 33	11 46	1 45	5 16	0 33	6 47	1 22	29 35	15 26	11 6	10 35	11 41		n.a.
T 15	22 8	28 45	4 53	20 3	0 33	21 41	0 26	24 58	1 2	16 48	1 33	11 44	1 44	5 17	0 33	6 47	1 22	29 36	15 27	11 9	10 36	11 45		n.a.
W16	21 58	28 34	4 23	20 36	0 15	21 58	0 20	24 55	1 2	16 51	1 33	11 41	1 44	5 17	0 33	6 46	1 22	29 37	15 27	11 11	10 37	11 48		n.a.
T 17	21 46	26 44	3 39	21 12	0n 5	22 14	0 14	24 51	1 1	16 53	1 33	11 39	1 44	5 18	0 33	6 45	1 22	29 37	15 28	11 13	10 39	11 51		n.a.
F 18	21 34	23 20	2 41	21 48	0 25	22 30	0 9	24 47	1 1	16 55	1 33	11 36	1 44	5 18	0 33	6 45	1 22	29 38	15 29	11 15	10 40	11 54		n.a.
S 19	21 22	18 34	1 33	22 23	0 45	22 45	0 3	24 42	1 0	16 57	1 33	11 33	1 44	5 19	0 33	6 44	1 22	29 39	15 29	11 16	10 41	11 57		n.a.
S 20	21 9	12 46	0 18	22 57	1 4	23 0	0n 2	24 38	1 0	16 59	1 33	11 31	1 44	5 20	0 33	6 43	1 22	29 40	15 30	11 17	10 42	12 0		n.a.
M21	20 56	6 15	0n59	23 29	1 22	23 14	0 8	24 33	1 0	17 2	1 33	11 28	1 43	5 20	0 33	6 43	1 22	29 41	15 30	11 17	10 43	12 4		n.a.
T 22	20 43	0n35	2 12	23 57	1 38	23 27	0 13	24 27	0 59	17 4	1 33	11 25	1 43	5 21	0 33	6 42	1 22	29 41	15 31	11 16	10 44	12 7		n.a.
W23	20 29	7 23	3 18	24 22	1 53	23 40	0 18	24 22	0 59	17 6	1 33	11 23	1 43	5 21	0 33	6 41	1 22	29 42	15 31	11 16	10 46	12 10		n.a.
T 24	20 15	13 49	4 11	24 44	2 6	23 52	0 23	24 16	0 58	17 9	1 33	11 20	1 43	5 22	0 33	6 40	1 21	29 43	15 32	11 15	10 47	12 13		n.a.
F 25	20 0	19 31	4 49	25 2	2 17	24 4	0 28	24 10	0 58	17 11	1 33	11 17	1 43	5 23	0 33	6 40	1 21	29 44	15 32	11 15	10 48	12 16		n.a.
S 26	19 45	24 8	5 10	25 16	2 27	24 15	0 32	24 4	0 58	17 14	1 33	11 15	1 43	5 23	0 33	6 39	1 21	29 44	15 33	11 16	10 49	12 19		n.a.
S 27	19 30	27 19	5 12	25 27	2 34	24 25	0 37	23 57	0 57	17 16	1 33	11 12	1 42	5 24	0 33	6 38	1 21	29 45	15 33	11 17	10 50	12 22		n.a.
M28	19 14	28 49	4 55	25 35	2 40	24 35	0 42	23 50	0 57	17 18	1 33	11 9	1 42	5 25	0 33	6 37	1 21	29 46	15 34	11 18	10 52	12 26		n.a.
T 29	18 58	28 31	4 23	25 40	2 45	24 44	0 46	23 43	0 56	17 21	1 33	11 6	1 42	5 25	0 33	6 37	1 21	29 46	15 35	11 19	10 53	12 29		n.a.
W30	18n42	26n31	3n36	25n42	2n48	24n52	0n50	23n36	0n56	17s23	1s32	11n 4	1n42	5s26	0s33	6n36	1n21	29n47	15n35	11s21	10s54	12s32		n.a.

Julian Day Number = -1338763.5, Delta T = 93h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'40, Lahiri = -118°31'40 Julian Calendar 1 Sept. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 June 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 21	9♌37'30	1♌15	18♋30	24♊ 6	20♋47	17°R54	6♍25	17°R52	16♍53	9♉34	1°R18	2♓31	22♎18	n.a.	T 1
F 2	20 39 18	10°38'52	14°14	18°51	25°14	21°33	17♒46	6°32	17♓50	16°55	9°34	1♓16	2°27	22°24	n.a.	F 2
S 3	20 43 14	11°40'14	26°56	19°19	26°22	22°20	17°38	6°40	17°48	16°57	9°35	1°D15	2°24	22°31	n.a.	S 3
S 4	20 47 11	12°41'34	9♍23	19°53	27°30	23° 6	17°30	6°47	17°46	16°59	9°35	1°16	2°21	22°38	n.a.	S 4
M 5	20 51 8	13°42'53	21°37	20°32	28°38	23°52	17°21	6°54	17°44	17° 0	9°35	1°17	2°18	22°44	n.a.	M 5
T 6	20 55 4	14°44'10	3♎39	21°16	29°47	24°38	17°13	7° 1	17°42	17° 2	9°35	1°18	2°15	22°51	n.a.	T 6
W 7	20 59 1	15°45'27	15°34	22° 5	0♋56	25°25	17° 5	7° 8	17°40	17° 4	9°36	1°19	2°12	22°58	n.a.	W 7
T 8	21 2 58	16°46'42	27°24	22°58	2° 4	26°11	16°57	7°15	17°38	17° 6	9°36	1°21	2° 8	23° 5	n.a.	T 8
F 9	21 6 54	17°47'56	9♏15	23°55	3°13	26°57	16°49	7°22	17°36	17° 8	9°36	1°22	2° 5	23°11	n.a.	F 9
S 10	21 10 51	18°49'08	21°12	24°54	4°23	27°44	16°41	7°30	17°34	17°11	9°36	1°R22	2° 2	23°18	n.a.	S 10
S 11	21 14 47	19°50'19	3♐19	25°57	5°32	28°30	16°33	7°37	17°31	17°13	9°36	1°21	1°59	23°25	n.a.	S 11
M12	21 18 44	20°51'28	15°40	27° 2	6°41	29°16	16°25	7°44	17°29	17°15	9°36	1°20	1°56	23°31	n.a.	M12
T 13	21 22 41	21°52'36	28°20	28°10	7°51	0♌ 3	16°17	7°51	17°27	17°17	9°R36	1°19	1°52	23°38	n.a.	T 13
W14	21 26 37	22°53'42	11♑22	29°20	9° 0	0°49	16° 9	7°59	17°25	17°19	9°36	1°18	1°49	23°45	n.a.	W14
T 15	21 30 34	23°54'47	24°47	0♌31	10°10	1°36	16° 1	8° 6	17°22	17°21	9°36	1°17	1°46	23°51	n.a.	T 15
F 16	21 34 31	24°55'50	8♒35	1°45	11°20	2°22	15°53	8°13	17°20	17°23	9°36	1°16	1°43	23°58	n.a.	F 16
S 17	21 38 27	25°56'51	22°44	3° 0	12°30	3° 8	15°45	8°21	17°18	17°25	9°36	1°16	1°40	24° 5	n.a.	S 17
S 18	21 42 24	26°57'51	7♓ 9	4°16	13°40	3°55	15°37	8°28	17°15	17°27	9°36	1°D16	1°37	24°12	n.a.	S 18
M19	21 46 20	27°58'49	21°45	5°34	14°50	4°41	15°29	8°36	17°13	17°30	9°35	1°16	1°33	24°18	n.a.	M19
T 20	21 50 17	28°59'45	6♈25	6°54	16° 1	5°28	15°22	8°43	17°10	17°32	9°35	1°16	1°30	24°25	n.a.	T 20
W21	21 54 14	0♍ 0'41	21° 3	8°14	17°11	6°14	15°14	8°50	17° 8	17°34	9°35	1°16	1°27	24°32	n.a.	W21
T 22	21 58 10	1° 1'35	5♉34	9°36	18°22	7° 1	15° 6	8°58	17° 6	17°36	9°35	1°R17	1°24	24°38	n.a.	T 22
F 23	22 2 7	2° 2'28	19°53	10°58	19°32	7°48	14°59	9° 5	17° 3	17°38	9°34	1°17	1°21	24°45	n.a.	F 23
S 24	22 6 4	3° 3'19	3♊58	12°22	20°43	8°34	14°51	9°13	17° 1	17°40	9°34	1°D17	1°17	24°52	n.a.	S 24
S 25	22 10 0	4° 4'09	17°47	13°47	21°54	9°21	14°44	9°20	16°58	17°43	9°33	1°17	1°14	24°58	n.a.	S 25
M26	22 13 57	5° 4'57	1♋19	15°12	23° 5	10° 7	14°37	9°28	16°56	17°45	9°33	1°17	1°11	25° 5	n.a.	M26
T 27	22 17 53	6° 5'44	14°37	16°39	24°16	10°54	14°30	9°35	16°53	17°47	9°33	1°17	1° 8	25°12	n.a.	T 27
W28	22 21 50	7° 6'30	27°39	18° 6	25°27	11°40	14°23	9°43	16°50	17°49	9°32	1°18	1° 5	25°19	n.a.	W28
T 29	22 25 47	8° 7'13	10♌28	19°34	26°38	12°27	14°16	9°50	16°48	17°52	9°32	1°18	1° 2	25°25	n.a.	T 29
F 30	22 29 43	9° 7'55	23° 5	21° 3	27°49	13°14	14° 9	9°58	16°45	17°54	9°31	1°19	0°58	25°32	n.a.	F 30
S 31	22 33 40	10♍ 8'35	5♍30	22♌33	29♋ 0	14♌ 0	14♒ 3	10♍ 5	16♓43	17♍56	9♉30	1°R19	0♓55	25♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n25	23n 6	2n38	25n42	2n50	25n 0	0n54	23n28	0n55	17s26	1s32	11n 1	1n42	5s27	0s33	6n35	1n21	29n48	15n36	11s22	10s55	12s35		n.a.
F 2	18 8	18 34	1 32	25 39	2 50	25 7	0 58	23 20	0 55	17 28	1 32	10 58	1 42	5 28	0 33	6 34	1 21	29 48	15 36	11 22	10 56	12 38		n.a.
S 3	17 51	13 18	0 24	25 35	2 50	25 13	1 2	23 12	0 54	17 31	1 32	10 55	1 42	5 28	0 33	6 33	1 21	29 49	15 37	11 23	10 57	12 41		n.a.
S 4	17 33	7 37	0s45	25 29	2 49	25 18	1 6	23 4	0 54	17 33	1 32	10 52	1 41	5 29	0 33	6 33	1 21	29 50	15 37	11 23	10 59	12 44		n.a.
M 5	17 15	1 45	1 50	25 20	2 47	25 23	1 10	22 55	0 53	17 36	1 32	10 50	1 41	5 30	0 33	6 32	1 21	29 50	15 38	11 22	11 0	12 47		n.a.
T 6	16 56	4s 4	2 49	25 10	2 44	25 27	1 13	22 46	0 53	17 38	1 32	10 47	1 41	5 31	0 33	6 31	1 21	29 51	15 39	11 22	11 1	12 51		n.a.
W 7	16 38	9 42	3 41	24 59	2 40	25 30	1 17	22 37	0 53	17 40	1 32	10 44	1 41	5 32	0 33	6 30	1 21	29 51	15 39	11 21	11 2	12 54		n.a.
T 8	16 19	14 57	4 23	24 46	2 37	25 33	1 20	22 27	0 52	17 43	1 31	10 41	1 41	5 33	0 33	6 29	1 21	29 52	15 40	11 21	11 3	12 57		n.a.
F 9	16 0	19 39	4 53	24 32	2 32	25 34	1 23	22 18	0 51	17 45	1 31	10 38	1 41	5 33	0 33	6 28	1 21	29 53	15 40	11 21	11 5	13 0		n.a.
S 10	15 40	23 38	5 11	24 16	2 27	25 35	1 26	22 8	0 51	17 48	1 31	10 35	1 41	5 34	0 33	6 28	1 21	29 53	15 41	11 20	11 6	13 3		n.a.
S 11	15 20	26 40	5 16	23 59	2 22	25 36	1 29	21 58	0 50	17 50	1 31	10 32	1 41	5 35	0 33	6 27	1 21	29 54	15 41	11 21	11 7	13 6		n.a.
M12	15 0	28 30	5 6	23 40	2 17	25 35	1 32	21 47	0 50	17 52	1 31	10 29	1 41	5 36	0 33	6 26	1 21	29 54	15 42	11 21	11 8	13 9		n.a.
T 13	14 40	28 55	4 42	23 21	2 11	25 34	1 35	21 37	0 49	17 55	1 31	10 27	1 40	5 37	0 33	6 25	1 21	29 55	15 42	11 21	11 9	13 12		n.a.
W14	14 20	27 45	4 2	23 0	2 5	25 32	1 38	21 26	0 49	17 57	1 30	10 24	1 40	5 38	0 33	6 24	1 21	29 55	15 43	11 22	11 10	13 15		n.a.
T 15	13 59	24 58	3 9	22 38	1 59	25 29	1 40	21 14	0 48	17 59	1 30	10 21	1 40	5 39	0 33	6 23	1 21	29 56	15 44	11 22	11 12	13 18		n.a.
F 16	13 38	20 40	2 2	22 15	1 53	25 25	1 42	21 3	0 48	18 2	1 30	10 18	1 40	5 40	0 33	6 22	1 21	29 56	15 44	11 23	11 13	13 22		n.a.
S 17	13 17	15 8	0 47	21 51	1 46	25 21	1 45	20 52	0 47	18 4	1 30	10 15	1 40	5 41	0 33	6 21	1 21	29 57	15 45	11 23	11 14	13 25		n.a.
S 18	12 55	8 40	0n33	21 26	1 39	25 16	1 47	20 40	0 47	18 6	1 30	10 12	1 40	5 42	0 33	6 21	1 21	29 57	15 45	11 23	11 15	13 28		n.a.
M19	12 34	1 41	1 51	20 59	1 33	25 10	1 49	20 28	0 46	18 8	1 29	10 9	1 40	5 43	0 33	6 20	1 21	29 58	15 46	11 23	11 16	13 31		n.a.
T 20	12 12	5n25	3 3	20 32	1 26	25 4	1 51	20 15	0 45	18 10	1 29	10 6	1 40	5 44	0 33	6 19	1 21	29 58	15 46	11 23	11 17	13 34		n.a.
W21	11 50	12 12	4 2	20 4	1 19	24 56	1 53	20 3	0 45	18 12	1 29	10 3	1 40	5 45	0 33	6 18	1 20	29 58	15 47	11 22	11 19	13 37		n.a.
T 22	11 28	18 16	4 46	19 35	1 12	24 48	1 54	19 50	0 44	18 15	1 29	10 0	1 40	5 46	0 33	6 17	1 20	29 59	15 47	11 22	11 20	13 40		n.a.
F 23	11 5	23 15	5 11	19 5	1 5	24 39	1 56	19 37	0 44	18 17	1 28	9 57	1 39	5 47	0 33	6 16	1 20	29 59	15 48	11 22	11 21	13 43		n.a.
S 24	10 43	26 48	5 17	18 34	0 58	24 30	1 57	19 24	0 43	18 19	1 28	9 54	1 39	5 48	0 33	6 15	1 20	30 0	15 48	11 22	11 22	13 46		n.a.
S 25	10 20	28 41	5 4	18 2	0 51	24 20	1 59	19 11	0 43	18 21	1 28	9 51	1 39	5 49	0 33	6 14	1 20	30 0	15 49	11 22	11 23	13 49		n.a.
M26	9 57	28 48	4 35	17 30	0 43	24 9	2 0	18 57	0 42	18 23	1 28	9 48	1 39	5 50	0 33	6 13	1 20	30 0	15 50	11 22	11 24	13 52		n.a.
T 27	9 34	27 13	3 51	16 56	0 36	23 57	2 1	18 44	0 41	18 24	1 27	9 45	1 39	5 51	0 33	6 12	1 20	30 1	15 50	11 22	11 26	13 55		n.a.
W28	9 11	24 11	2 56	16 22	0 29	23 45	2 2	18 30	0 41	18 26	1 27	9 42	1 39	5 52	0 33	6 11	1 20	30 1	15 51	11 22	11 27	13 58		n.a.
T 29	8 48	20 0	1 53	15 47	0 22	23 32	2 3	18 16	0 40	18 28	1 27	9 39	1 39	5 53	0 33	6 11	1 20	30 1	15 51	11 22	11 28	14 1		n.a.
F 30	8 24	14 59	0 45	15 11	0 15	23 18	2 4	18 1	0 39	18 30	1 27	9 36	1 39	5 54	0 33	6 10	1 20	30 1	15 52	11 22	11 29	14 4		n.a.
S 31	8n 0	9n27	0s23	14n35	0n 8	23n 3	2n 4	17n47	0n39	18s32	1s26	9n33	1n39	5s55	0s33	6n 9	1n20	30n 2	15n52	11s22	11s30	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1338733.5, Delta T = 93h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'36, Lahiri = -118°31'36 Julian Calendar 1 Oct. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 July 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 37	11♍ 9'13	17♍44	24♌ 4	0♌11	14♌47	13°R56	10♍13	16°R40	17♍58	9°R30	1°R18	0♓52	25♎45	n.a.	S 1
M 2	22 41 33	12° 9'49	29°50	25°36	1°23	15°34	13♒50	10°20	16♓37	18° 1	9♉29	1♓17	0°49	25°52	n.a.	M 2
T 3	22 45 30	13°10'23	11♎48	27° 8	2°34	16°20	13°43	10°28	16°35	18° 3	9°28	1°16	0°46	25°59	n.a.	T 3
W 4	22 49 26	14°10'55	23°41	28°41	3°45	17° 7	13°37	10°35	16°32	18° 5	9°28	1°14	0°43	26° 5	n.a.	W 4
T 5	22 53 23	15°11'25	5♏31	0♍15	4°57	17°53	13°31	10°43	16°30	18° 7	9°27	1°12	0°39	26°12	n.a.	T 5
F 6	22 57 20	16°11'52	17°22	1°50	6° 8	18°40	13°25	10°50	16°27	18°10	9°26	1°10	0°36	26°19	n.a.	F 6
S 7	23 1 16	17°12'17	29°18	3°26	7°20	19°27	13°20	10°58	16°24	18°12	9°25	1° 8	0°33	26°26	n.a.	S 7
S 8	23 5 13	18°12'40	11♐22	5° 2	8°31	20°13	13°14	11° 5	16°22	18°14	9°25	1° 7	0°30	26°32	n.a.	S 8
M 9	23 9 9	19°13'01	23°40	6°39	9°43	21° 0	13° 9	11°13	16°19	18°16	9°24	1°D 7	0°27	26°39	n.a.	M 9
T 10	23 13 6	20°13'19	6♑15	8°18	10°54	21°46	13° 4	11°20	16°17	18°19	9°23	1° 8	0°23	26°46	n.a.	T 10
W11	23 17 3	21°13'35	19°12	9°57	12° 6	22°33	12°59	11°28	16°14	18°21	9°22	1° 9	0°20	26°52	n.a.	W11
T 12	23 20 59	22°13'48	2♒34	11°37	13°18	23°20	12°54	11°35	16°11	18°23	9°21	1°11	0°17	26°59	n.a.	T 12
F 13	23 24 56	23°13'59	16°22	13°18	14°29	24° 6	12°49	11°42	16° 9	18°26	9°20	1°12	0°14	27° 6	n.a.	F 13
S 14	23 28 52	24°14'07	0♓37	15° 0	15°41	24°53	12°45	11°50	16° 6	18°28	9°19	1°R13	0°11	27°12	n.a.	S 14
S 15	23 32 49	25°14'13	15°16	16°43	16°53	25°39	12°40	11°57	16° 4	18°30	9°18	1°12	0° 8	27°19	n.a.	S 15
M16	23 36 46	26°14'17	0♈12	18°26	18° 5	26°26	12°36	12° 5	16° 1	18°32	9°17	1°10	0° 4	27°26	n.a.	M16
T 17	23 40 42	27°14'18	15°17	20°11	19°17	27°13	12°32	12°12	15°58	18°35	9°16	1° 7	0° 1	27°33	n.a.	T 17
W18	23 44 39	28°14'17	0♉22	21°57	20°28	27°59	12°28	12°19	15°56	18°37	9°15	1° 3	29♒58	27°39	n.a.	W18
T 19	23 48 35	29°14'14	15°18	23°44	21°40	28°46	12°25	12°27	15°53	18°39	9°14	1° 0	29°55	27°46	n.a.	T 19
F 20	23 52 32	0♎14'10	29°56	25°32	22°52	29°32	12°21	12°34	15°51	18°41	9°12	0°56	29°52	27°53	n.a.	F 20
S 21	23 56 29	1°14'03	14♊14	27°21	24° 4	0♍19	12°18	12°41	15°48	18°44	9°11	0°54	29°49	27°59	n.a.	S 21
S 22	0 0 25	2°13'54	28° 6	29°10	25°16	1° 5	12°15	12°48	15°46	18°46	9°10	0°D52	29°45	28° 6	n.a.	S 22
M23	0 4 22	3°13'43	11♋36	1♎ 1	26°28	1°52	12°12	12°56	15°43	18°48	9° 9	0°53	29°42	28°13	n.a.	M23
T 24	0 8 18	4°13'31	24°43	2°53	27°40	2°38	12°10	13° 3	15°41	18°50	9° 8	0°54	29°39	28°19	n.a.	T 24
W25	0 12 15	5°13'16	7♌31	4°46	28°52	3°25	12° 7	13°10	15°39	18°52	9° 6	0°56	29°36	28°26	n.a.	W25
T 26	0 16 12	6°12'58	20° 3	6°40	0♍ 4	4°11	12° 5	13°17	15°36	18°55	9° 5	0°57	29°33	28°33	n.a.	T 26
F 27	0 20 8	7°12'39	2♍22	8°34	1°16	4°58	12° 3	13°24	15°34	18°57	9° 4	0°R58	29°29	28°40	n.a.	F 27
S 28	0 24 5	8°12'18	14°32	10°30	2°28	5°44	12° 1	13°31	15°31	18°59	9° 2	0°56	29°26	28°46	n.a.	S 28
S 29	0 28 1	9°11'54	26°34	12°26	3°40	6°31	11°59	13°38	15°29	19° 1	9° 1	0°54	29°23	28°53	n.a.	S 29
M30	0 31 58	10♎11'27	8♎31	14♎23	4♍52	7♍17	11♒57	13♍45	15♓27	19♍ 3	9♉ 0	0♓49	29♒20	29♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n37	3n38	1s30	13n58	0n 2	22n48	2n 5	17n32	0n38	18s33	1s26	9n30	1n39	5s56	0s33	6n 8	1n20	30n 2	15n53	11s22	11s31	14s10		n.a.
M 2	7 13	2s14	2 31	13 20	0s 5	22 33	2 5	17 17	0 37	18 35	1 26	9 27	1 39	5 57	0 33	6 7	1 20	30 2	15 53	11 22	11 33	14 13		n.a.
T 3	6 49	7 57	3 25	12 41	0 12	22 16	2 6	17 2	0 37	18 36	1 25	9 24	1 39	5 58	0 33	6 6	1 20	30 2	15 54	11 23	11 34	14 16		n.a.
W 4	6 25	13 20	4 10	12 2	0 18	21 59	2 6	16 47	0 36	18 38	1 25	9 21	1 39	5 59	0 33	6 5	1 20	30 3	15 54	11 23	11 35	14 19		n.a.
T 5	6 1	18 14	4 44	11 22	0 25	21 42	2 6	16 32	0 35	18 39	1 25	9 18	1 39	6 0	0 33	6 4	1 20	30 3	15 55	11 24	11 36	14 22		n.a.
F 6	5 37	22 27	5 6	10 41	0 31	21 23	2 6	16 16	0 35	18 41	1 24	9 15	1 39	6 1	0 33	6 3	1 20	30 3	15 55	11 25	11 37	14 25		n.a.
S 7	5 13	25 46	5 15	10 0	0 37	21 4	2 6	16 1	0 34	18 42	1 24	9 12	1 38	6 2	0 33	6 2	1 20	30 3	15 56	11 25	11 38	14 28		n.a.
S 8	4 48	28 0	5 10	9 19	0 43	20 45	2 6	15 45	0 33	18 44	1 24	9 9	1 38	6 3	0 33	6 1	1 20	30 3	15 56	11 26	11 40	14 31		n.a.
M 9	4 24	28 55	4 51	8 36	0 49	20 25	2 6	15 29	0 33	18 45	1 23	9 6	1 38	6 4	0 33	6 0	1 20	30 3	15 56	11 26	11 41	14 34		n.a.
T 10	4 0	28 22	4 18	7 53	0 55	20 5	2 6	15 13	0 32	18 46	1 23	9 3	1 38	6 5	0 33	5 59	1 20	30 4	15 57	11 26	11 42	14 37		n.a.
W11	3 35	26 17	3 31	7 10	1 0	19 44	2 5	14 56	0 31	18 47	1 23	9 0	1 38	6 6	0 33	5 58	1 20	30 4	15 57	11 25	11 43	14 40		n.a.
T 12	3 11	22 41	2 31	6 26	1 5	19 22	2 5	14 40	0 31	18 48	1 22	8 57	1 38	6 7	0 33	5 58	1 20	30 4	15 58	11 25	11 44	14 43		n.a.
F 13	2 46	17 44	1 21	5 42	1 10	19 0	2 4	14 23	0 30	18 49	1 22	8 54	1 38	6 8	0 33	5 57	1 20	30 4	15 58	11 24	11 45	14 46		n.a.
S 14	2 22	11 40	0 3	4 57	1 15	18 37	2 4	14 7	0 29	18 50	1 22	8 51	1 38	6 9	0 33	5 56	1 20	30 4	15 59	11 24	11 46	14 49		n.a.
S 15	1 57	4 49	1n16	4 12	1 19	18 14	2 3	13 50	0 28	18 51	1 21	8 48	1 38	6 10	0 32	5 55	1 20	30 4	15 59	11 24	11 48	14 52		n.a.
M16	1 32	2n24	2 32	3 26	1 24	17 50	2 2	13 33	0 28	18 52	1 21	8 45	1 38	6 11	0 32	5 54	1 20	30 4	16 0	11 25	11 49	14 55		n.a.
T 17	1 8	9 33	3 38	2 41	1 28	17 26	2 1	13 16	0 27	18 53	1 21	8 42	1 38	6 12	0 32	5 53	1 20	30 4	16 0	11 26	11 50	14 58		n.a.
W18	0 43	16 9	4 29	1 54	1 31	17 2	2 0	12 58	0 26	18 54	1 20	8 40	1 38	6 13	0 32	5 52	1 20	30 4	16 0	11 27	11 51	15 1		n.a.
T 19	0 19	21 44	5 1	1 8	1 34	16 37	1 59	12 41	0 25	18 55	1 20	8 37	1 38	6 14	0 32	5 51	1 20	30 4	16 1	11 29	11 52	15 4		n.a.
F 20	0s 6	25 53	5 13	0 21	1 37	16 12	1 58	12 23	0 25	18 55	1 20	8 34	1 38	6 15	0 32	5 50	1 20	30 4	16 1	11 30	11 53	15 7		n.a.
S 21	0 30	28 17	5 4	0s26	1 40	15 46	1 57	12 6	0 24	18 56	1 19	8 31	1 38	6 16	0 32	5 49	1 20	30 4	16 2	11 31	11 55	15 10		n.a.
S 22	0 55	28 51	4 38	1 13	1 42	15 20	1 56	11 48	0 23	18 56	1 19	8 28	1 38	6 17	0 32	5 48	1 20	30 4	16 2	11 31	11 56	15 13		n.a.
M23	1 19	27 38	3 57	2 0	1 44	14 53	1 54	11 30	0 22	18 57	1 19	8 25	1 38	6 18	0 32	5 47	1 20	30 4	16 2	11 31	11 57	15 16		n.a.
T 24	1 44	24 55	3 5	2 47	1 45	14 26	1 53	11 12	0 22	18 57	1 18	8 22	1 38	6 19	0 32	5 47	1 20	30 4	16 3	11 31	11 58	15 19		n.a.
W25	2 8	21 0	2 4	3 34	1 46	13 59	1 51	10 54	0 21	18 58	1 18	8 19	1 38	6 20	0 32	5 46	1 20	30 3	16 3	11 30	11 59	15 22		n.a.
T 26	2 33	16 13	0 59	4 20	1 46	13 31	1 50	10 36	0 20	18 58	1 17	8 17	1 38	6 21	0 32	5 45	1 20	30 3	16 3	11 30	12 0	15 25		n.a.
F 27	2 57	10 51	0s 8	5 7	1 46	13 3	1 48	10 18	0 19	18 58	1 17	8 14	1 38	6 22	0 32	5 44	1 20	30 3	16 4	11 29	12 1	15 27		n.a.
S 28	3 21	5 10	1 13	5 53	1 45	12 35	1 46	9 59	0 18	18 58	1 17	8 11	1 38	6 23	0 32	5 43	1 20	30 3	16 4	11 30	12 3	15 30		n.a.
S 29	3 46	0s38	2 15	6 39	1 43	12 6	1 45	9 41	0 18	18 59	1 16	8 8	1 38	6 24	0 32	5 42	1 20	30 3	16 4	11 31	12 4	15 33		n.a.
M30	4s10	6s22	3s 9	7s24	1s41	11n37	1n43	9n22	0n17	18s59	1s16	8n 5	1n38	6s25	0s32	5n41	1n20	30n 3	16n 5	11s33	12s 5	15s36		n.a.

Julian Day Number = -1338702.5, Delta T = 93h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'32, Lahiri = -118°31'32 Julian Calendar 1 Nov. 8379 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8379 BCE (-8378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 54	11♎10'59	20♎24	16♎20	6♍ 4	8♍ 4	11°R56	13♍52	15°R24	19♍ 5	8°R58	0°R42	29♒17	29♎ 6	n.a.	T 1
W 2	0 39 51	12°10'28	2♏15	18°18	7°16	8°50	11♒55	13°59	15♓22	19° 8	8♉57	0♓34	29°14	29°13	n.a.	W 2
T 3	0 43 47	13° 9'54	14° 6	20°16	8°28	9°36	11°54	14° 6	15°20	19°10	8°56	0°26	29°10	29°20	n.a.	T 3
F 4	0 47 44	14° 9'18	25°59	22°14	9°40	10°23	11°53	14°13	15°18	19°12	8°54	0°18	29° 7	29°27	n.a.	F 4
S 5	0 51 41	15° 8'40	7♐56	24°11	10°52	11° 9	11°53	14°20	15°16	19°14	8°53	0°11	29° 4	29°33	n.a.	S 5
S 6	0 55 37	16° 7'59	20° 1	26° 8	12° 5	11°55	11°52	14°27	15°13	19°16	8°51	0° 6	29° 1	29°40	n.a.	S 6
M 7	0 59 34	17° 7'16	2♑16	28° 4	13°17	12°42	11°D52	14°34	15°11	19°18	8°50	0° 2	28°58	29°47	n.a.	M 7
T 8	1 3 30	18° 6'29	14°47	29°58	14°29	13°28	11°52	14°40	15° 9	19°20	8°48	0°D 1	28°54	29°53	n.a.	T 8
W 9	1 7 27	19° 5'40	27°38	1♏51	15°41	14°14	11°53	14°47	15° 7	19°22	8°47	0° 1	28°51	0♏ 0	n.a.	W 9
T 10	1 11 23	20° 4'49	10♒51	3°42	16°53	15° 0	11°53	14°54	15° 5	19°24	8°45	0° 2	28°48	0° 7	n.a.	T 10
F 11	1 15 20	21° 3'54	24°32	5°31	18° 5	15°47	11°54	15° 0	15° 3	19°26	8°44	0°R 3	28°45	0°13	n.a.	F 11
S 12	1 19 16	22° 2'57	8♓41	7°16	19°17	16°33	11°54	15° 7	15° 1	19°28	8°42	0° 3	28°42	0°20	n.a.	S 12
S 13	1 23 13	23° 1'58	23°17	8°58	20°29	17°19	11°56	15°13	14°59	19°30	8°41	0° 1	28°39	0°27	n.a.	S 13
M14	1 27 9	24° 0'55	8♈16	10°36	21°41	18° 5	11°57	15°20	14°57	19°32	8°39	29♒57	28°35	0°34	n.a.	M14
T 15	1 31 6	24°59'51	23°30	12°10	22°53	18°51	11°58	15°26	14°56	19°34	8°38	29°50	28°32	0°40	n.a.	T 15
W16	1 35 3	25°58'44	8♉50	13°39	24° 5	19°37	12° 0	15°32	14°54	19°36	8°36	29°42	28°29	0°47	n.a.	W16
T 17	1 38 59	26°57'35	24° 3	15° 3	25°18	20°23	12° 1	15°39	14°52	19°38	8°35	29°33	28°26	0°54	n.a.	T 17
F 18	1 42 56	27°56'23	8♊59	16°21	26°30	21° 9	12° 3	15°45	14°50	19°40	8°33	29°25	28°23	1° 0	n.a.	F 18
S 19	1 46 52	28°55'10	23°32	17°34	27°42	21°55	12° 6	15°51	14°49	19°42	8°31	29°19	28°20	1° 7	n.a.	S 19
S 20	1 50 49	29°53'54	7♋36	18°40	28°54	22°41	12° 8	15°57	14°47	19°43	8°30	29°14	28°16	1°14	n.a.	S 20
M21	1 54 45	0♏52'37	21°11	19°40	0♎ 6	23°27	12°10	16° 3	14°46	19°45	8°28	29°12	28°13	1°21	n.a.	M21
T 22	1 58 42	1°51'17	4♌19	20°33	1°18	24°13	12°13	16° 9	14°44	19°47	8°27	29°D12	28°10	1°27	n.a.	T 22
W23	2 2 38	2°49'56	17° 3	21°20	2°30	24°59	12°16	16°15	14°43	19°49	8°25	29°12	28° 7	1°34	n.a.	W23
T 24	2 6 35	3°48'32	29°28	22° 0	3°43	25°45	12°19	16°21	14°41	19°51	8°23	29°R13	28° 4	1°41	n.a.	T 24
F 25	2 10 31	4°47'06	11♍39	22°32	4°55	26°30	12°22	16°27	14°40	19°52	8°22	29°12	28° 0	1°47	n.a.	F 25
S 26	2 14 28	5°45'38	23°40	22°58	6° 7	27°16	12°26	16°33	14°38	19°54	8°20	29° 9	27°57	1°54	n.a.	S 26
S 27	2 18 24	6°44'08	5♎35	23°16	7°19	28° 2	12°29	16°39	14°37	19°56	8°18	29° 4	27°54	2° 1	n.a.	S 27
M28	2 22 21	7°42'36	17°26	23°28	8°31	28°48	12°33	16°44	14°36	19°57	8°17	28°55	27°51	2° 8	n.a.	M28
T 29	2 26 17	8°41'02	29°16	23°R32	9°43	29°33	12°37	16°50	14°34	19°59	8°15	28°45	27°48	2°14	n.a.	T 29
W30	2 30 14	9°39'26	11♏ 7	23°30	10°56	0♎19	12°41	16°56	14°33	20° 1	8°14	28°32	27°45	2°21	n.a.	W30
T 31	2 34 10	10♏37'48	23♏ 1	23♏21	12♎ 8	1♎ 5	12♒45	17♍ 1	14♓32	20♍ 2	8♉12	28♒19	27♒41	2♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s34	11s50	3s56	8s 8	1s38	11n 8	1n41	9n 4	0n16	18s59	1s16	8n 3	1n38	6s26	0s32	5n40	1n20	30n 3	16n 5	11s35	12s 6	15s39		n.a.
W 2	4 58	16 52	4 31	8 52	1 35	10 39	1 39	8 45	0 15	18 59	1 15	8 0	1 38	6 26	0 32	5 40	1 20	30 2	16 5	11 38	12 7	15 42		n.a.
T 3	5 22	21 16	4 55	9 34	1 31	10 9	1 37	8 26	0 14	18 59	1 15	7 57	1 38	6 27	0 32	5 39	1 20	30 2	16 6	11 41	12 8	15 45		n.a.
F 4	5 45	24 50	5 7	10 15	1 26	9 39	1 35	8 8	0 14	18 59	1 14	7 54	1 38	6 28	0 32	5 38	1 20	30 2	16 6	11 44	12 9	15 48		n.a.
S 5	6 9	27 22	5 5	10 55	1 20	9 9	1 33	7 49	0 13	18 58	1 14	7 52	1 38	6 29	0 32	5 37	1 20	30 2	16 6	11 46	12 11	15 51		n.a.
S 6	6 33	28 39	4 49	11 33	1 14	8 39	1 31	7 30	0 12	18 58	1 14	7 49	1 38	6 30	0 32	5 36	1 20	30 1	16 7	11 48	12 12	15 54		n.a.
M 7	6 56	28 33	4 21	12 10	1 7	8 8	1 29	7 11	0 11	18 58	1 13	7 46	1 38	6 31	0 32	5 35	1 20	30 1	16 7	11 49	12 13	15 56		n.a.
T 8	7 20	27 0	3 39	12 45	0 59	7 38	1 26	6 52	0 10	18 57	1 13	7 44	1 38	6 31	0 32	5 34	1 20	30 1	16 7	11 50	12 14	15 59		n.a.
W 9	7 43	24 1	2 45	13 17	0 50	7 7	1 24	6 33	0 9	18 57	1 13	7 41	1 38	6 32	0 32	5 34	1 20	30 0	16 7	11 50	12 15	16 2		n.a.
T 10	8 6	19 42	1 41	13 48	0 41	6 36	1 22	6 13	0 9	18 56	1 12	7 38	1 38	6 33	0 32	5 33	1 20	30 0	16 8	11 49	12 16	16 5		n.a.
F 11	8 29	14 14	0 30	14 16	0 31	6 4	1 20	5 54	0 8	18 56	1 12	7 36	1 38	6 34	0 32	5 32	1 20	30 0	16 8	11 49	12 17	16 8		n.a.
S 12	8 52	7 52	0n46	14 42	0 20	5 33	1 17	5 35	0 7	18 55	1 12	7 33	1 38	6 34	0 32	5 31	1 20	29 59	16 8	11 49	12 19	16 11		n.a.
S 13	9 14	0 54	2 1	15 5	0 8	5 2	1 15	5 16	0 6	18 55	1 11	7 30	1 38	6 35	0 32	5 30	1 20	29 59	16 8	11 50	12 20	16 14		n.a.
M14	9 37	6n16	3 10	15 25	0n 4	4 30	1 12	4 56	0 5	18 54	1 11	7 28	1 38	6 36	0 32	5 30	1 20	29 59	16 8	11 52	12 21	16 16		n.a.
T 15	9 59	13 12	4 6	15 43	0 17	3 58	1 10	4 37	0 4	18 53	1 10	7 25	1 38	6 37	0 32	5 29	1 20	29 58	16 9	11 54	12 22	16 19		n.a.
W16	10 21	19 23	4 45	15 58	0 30	3 27	1 7	4 17	0 3	18 52	1 10	7 23	1 38	6 37	0 32	5 28	1 20	29 58	16 9	11 57	12 23	16 22		n.a.
T 17	10 43	24 17	5 3	16 11	0 44	2 55	1 5	3 58	0 3	18 52	1 10	7 20	1 38	6 38	0 32	5 27	1 20	29 58	16 9	12 0	12 24	16 25		n.a.
F 18	11 5	27 28	5 0	16 21	0 58	2 23	1 2	3 39	0 2	18 51	1 9	7 18	1 38	6 39	0 32	5 27	1 20	29 57	16 9	12 3	12 25	16 28		n.a.
S 19	11 26	28 41	4 38	16 29	1 12	1 51	1 0	3 19	0 1	18 50	1 9	7 15	1 38	6 39	0 32	5 26	1 20	29 57	16 9	12 5	12 27	16 31		n.a.
S 20	11 48	27 59	3 59	16 34	1 26	1 19	0 57	3 0	0s 0	18 49	1 9	7 13	1 38	6 40	0 32	5 25	1 20	29 56	16 9	12 7	12 28	16 33		n.a.
M21	12 9	25 35	3 8	16 37	1 41	0 47	0 54	2 40	0 1	18 48	1 8	7 11	1 38	6 40	0 32	5 24	1 20	29 56	16 10	12 8	12 29	16 36		n.a.
T 22	12 30	21 53	2 9	16 38	1 55	0 15	0 52	2 20	0 2	18 46	1 8	7 8	1 38	6 41	0 31	5 24	1 20	29 55	16 10	12 8	12 30	16 39		n.a.
W23	12 51	17 15	1 4	16 36	2 9	0s17	0 49	2 1	0 3	18 45	1 8	7 6	1 39	6 42	0 31	5 23	1 20	29 55	16 10	12 8	12 31	16 42		n.a.
T 24	13 12	12 0	0s 1	16 34	2 23	0 49	0 46	1 41	0 4	18 44	1 7	7 4	1 39	6 42	0 31	5 22	1 20	29 55	16 10	12 7	12 32	16 45		n.a.
F 25	13 32	6 25	1 6	16 29	2 37	1 21	0 44	1 22	0 5	18 43	1 7	7 1	1 39	6 43	0 31	5 22	1 20	29 54	16 10	12 8	12 33	16 48		n.a.
S 26	13 52	0 40	2 6	16 23	2 50	1 53	0 41	1 2	0 5	18 41	1 7	6 59	1 39	6 43	0 31	5 21	1 20	29 54	16 10	12 9	12 35	16 50		n.a.
S 27	14 12	5s 2	3 0	16 15	3 3	2 25	0 38	0 43	0 6	18 40	1 6	6 57	1 39	6 44	0 31	5 20	1 20	29 53	16 10	12 11	12 36	16 53		n.a.
M28	14 32	10 31	3 46	16 7	3 15	2 57	0 36	0 23	0 7	18 39	1 6	6 54	1 39	6 44	0 31	5 20	1 20	29 53	16 10	12 14	12 37	16 56		n.a.
T 29	14 51	15 38	4 22	15 57	3 26	3 28	0 33	0 4	0 8	18 37	1 5	6 52	1 39	6 45	0 31	5 19	1 20	29 52	16 10	12 18	12 38	16 59		n.a.
W30	15 11	20 11	4 47	15 47	3 36	4 0	0 30	0s16	0 9	18 36	1 5	6 50	1 39	6 45	0 31	5 18	1 20	29 51	16 10	12 22	12 39	17 1		n.a.
T 31	15s30	23s56	4s59	15s36	3n45	4s32	0n27	0s36	0s10	18s34	1s 5	6n48	1n39	6s45	0s31	5n18	1n20	29n51	16n10	12s27	12s40	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1338672.5, Delta T = 93h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'28, Lahiri = -118°31'28 Julian Calendar 1 Dec. 8379 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8379 BCE

The year -8378 astronomical counting style corresponds to year 8379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 7	11♏36'07	4♐59	23°R 6	13♎20	1♎50	12♒50	17♍ 7	14°R31	20♍ 4	8°R10	28°R 6	27♒38	2♏34	n.a.	F 1
S 2	2 42 3	12°34'24	17° 2	22♏45	14°32	2°36	12°54	17°12	14♓30	20° 5	8♉ 9	27♒54	27°35	2°41	n.a.	S 2
S 3	2 46 0	13°32'39	29°12	22°19	15°44	3°21	12°59	17°17	14°29	20° 7	8° 7	27°45	27°32	2°48	n.a.	S 3
M 4	2 49 56	14°30'52	11♑32	21°49	16°57	4° 6	13° 4	17°22	14°28	20° 9	8° 5	27°38	27°29	2°55	n.a.	M 4
T 5	2 53 53	15°29'02	24° 5	21°14	18° 9	4°52	13° 9	17°28	14°27	20°10	8° 4	27°34	27°25	3° 1	n.a.	T 5
W 6	2 57 49	16°27'10	6♒54	20°35	19°21	5°37	13°15	17°33	14°26	20°11	8° 2	27°32	27°22	3° 8	n.a.	W 6
T 7	3 1 46	17°25'15	20° 2	19°55	20°33	6°22	13°20	17°38	14°26	20°13	8° 1	27°32	27°19	3°15	n.a.	T 7
F 8	3 5 42	18°23'19	3♓34	19°12	21°46	7° 8	13°26	17°43	14°25	20°14	7°59	27°32	27°16	3°21	n.a.	F 8
S 9	3 9 39	19°21'19	17°32	18°28	22°58	7°53	13°31	17°48	14°24	20°16	7°57	27°31	27°13	3°28	n.a.	S 9
S 10	3 13 35	20°19'18	1♈56	17°44	24°10	8°38	13°37	17°52	14°24	20°17	7°56	27°28	27°10	3°35	n.a.	S 10
M11	3 17 32	21°17'14	16°44	17° 1	25°22	9°23	13°43	17°57	14°23	20°18	7°54	27°22	27° 6	3°42	n.a.	M11
T 12	3 21 28	22°15'08	1♉51	16°18	26°34	10° 8	13°50	18° 2	14°23	20°20	7°53	27°14	27° 3	3°48	n.a.	T 12
W13	3 25 25	23°13'01	17° 6	15°38	27°47	10°53	13°56	18° 6	14°22	20°21	7°51	27° 4	27° 0	3°55	n.a.	W13
T 14	3 29 21	24°10'51	2♊21	15° 1	28°59	11°38	14° 2	18°11	14°22	20°22	7°50	26°53	26°57	4° 2	n.a.	T 14
F 15	3 33 18	25° 8'39	17°22	14°27	0♏11	12°23	14° 9	18°15	14°21	20°23	7°48	26°42	26°54	4° 8	n.a.	F 15
S 16	3 37 14	26° 6'26	2♋ 2	13°56	1°24	13° 8	14°16	18°19	14°21	20°25	7°47	26°34	26°51	4°15	n.a.	S 16
S 17	3 41 11	27° 4'12	16°15	13°30	2°36	13°53	14°23	18°24	14°21	20°26	7°45	26°27	26°47	4°22	n.a.	S 17
M18	3 45 7	28° 1'55	29°57	13° 8	3°48	14°37	14°30	18°28	14°21	20°27	7°44	26°23	26°44	4°29	n.a.	M18
T 19	3 49 4	28°59'37	13♌11	12°51	5° 1	15°22	14°37	18°32	14°20	20°28	7°42	26°22	26°41	4°35	n.a.	T 19
W20	3 53 0	29°57'18	25°58	12°38	6°13	16° 7	14°44	18°36	14°20	20°29	7°41	26°21	26°38	4°42	n.a.	W20
T 21	3 56 57	0♐54'56	8♍24	12°30	7°25	16°52	14°52	18°40	14°D20	20°30	7°39	26°21	26°35	4°49	n.a.	T 21
F 22	4 0 53	1°52'34	20°34	12°D27	8°38	17°36	14°59	18°44	14°20	20°31	7°38	26°20	26°31	4°55	n.a.	F 22
S 23	4 4 49	2°50'10	2♎33	12°29	9°50	18°21	15° 7	18°48	14°20	20°32	7°36	26°17	26°28	5° 2	n.a.	S 23
S 24	4 8 46	3°47'45	14°25	12°36	11° 3	19° 5	15°15	18°51	14°20	20°33	7°35	26°12	26°25	5° 9	n.a.	S 24
M25	4 12 42	4°45'18	26°15	12°48	12°15	19°50	15°23	18°55	14°21	20°34	7°33	26° 4	26°22	5°16	n.a.	M25
T 26	4 16 39	5°42'50	8♏ 5	13° 4	13°27	20°34	15°31	18°58	14°21	20°35	7°32	25°53	26°19	5°22	n.a.	T 26
W27	4 20 35	6°40'20	19°59	13°25	14°40	21°18	15°39	19° 2	14°21	20°36	7°31	25°40	26°16	5°29	n.a.	W27
T 28	4 24 32	7°37'49	1♐58	13°50	15°52	22° 3	15°48	19° 5	14°21	20°37	7°29	25°27	26°12	5°36	n.a.	T 28
F 29	4 28 28	8°35'17	14° 4	14°19	17° 5	22°47	15°56	19° 8	14°22	20°37	7°28	25°14	26° 9	5°42	n.a.	F 29
S 30	4 32 25	9°32'43	26°17	14°53	18°17	23°31	16° 5	19°11	14°22	20°38	7°27	25° 2	26° 6	5°49	n.a.	S 30
S 31	4 36 21	10♐30'08	8♑39	15♏30	19♏30	24♎15	16♒13	19♍14	14♓23	20♍39	7♉25	24♒52	26♒ 3	5♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s48	26s42	4s58	15s25	3n52	5s 3	0n25	0s55	0s11	18s32	1s 4	6n46	1n39	6s46	0s31	5n17	1n20	29n50	16n10	12s31	12s41	17s 7		n.a.
S 2	16 7	28 17	4 44	15 14	3 59	5 35	0 22	1 15	0 12	18 31	1 4	6 44	1 39	6 46	0 31	5 16	1 20	29 50	16 10	12 36	12 42	17 10		n.a.
S 3	16 25	28 30	4 17	15 2	4 4	6 6	0 19	1 34	0 13	18 29	1 4	6 42	1 39	6 47	0 31	5 16	1 20	29 49	16 10	12 39	12 44	17 13		n.a.
M 4	16 43	27 19	3 37	14 51	4 7	6 37	0 17	1 53	0 14	18 27	1 3	6 40	1 39	6 47	0 31	5 15	1 20	29 49	16 10	12 41	12 45	17 15		n.a.
T 5	17 0	24 44	2 47	14 40	4 9	7 8	0 14	2 13	0 15	18 25	1 3	6 38	1 39	6 47	0 31	5 15	1 20	29 48	16 10	12 43	12 46	17 18		n.a.
W 6	17 18	20 52	1 47	14 29	4 9	7 39	0 11	2 32	0 15	18 24	1 3	6 36	1 39	6 47	0 31	5 14	1 20	29 47	16 10	12 43	12 47	17 21		n.a.
T 7	17 35	15 54	0 40	14 20	4 8	8 9	0 8	2 52	0 16	18 22	1 2	6 34	1 39	6 48	0 31	5 13	1 20	29 47	16 10	12 43	12 48	17 24		n.a.
F 8	17 52	10 2	0n32	14 11	4 5	8 40	0 6	3 11	0 17	18 20	1 2	6 32	1 39	6 48	0 31	5 13	1 21	29 46	16 10	12 43	12 49	17 26		n.a.
S 9	18 8	3 30	1 43	14 3	4 0	9 10	0 3	3 30	0 18	18 18	1 2	6 30	1 40	6 48	0 31	5 12	1 21	29 46	16 10	12 44	12 50	17 29		n.a.
S 10	18 24	3n23	2 51	13 57	3 54	9 40	0 0	3 49	0 19	18 16	1 2	6 28	1 40	6 48	0 31	5 12	1 21	29 45	16 10	12 45	12 51	17 32		n.a.
M11	18 40	10 17	3 48	13 51	3 46	10 10	0s 2	4 9	0 20	18 13	1 1	6 26	1 40	6 49	0 31	5 11	1 21	29 44	16 10	12 47	12 53	17 34		n.a.
T 12	18 56	16 43	4 31	13 48	3 37	10 39	0 5	4 28	0 21	18 11	1 1	6 24	1 40	6 49	0 31	5 11	1 21	29 44	16 10	12 50	12 54	17 37		n.a.
W13	19 11	22 12	4 55	13 46	3 27	11 8	0 7	4 47	0 22	18 9	1 1	6 23	1 40	6 49	0 31	5 10	1 21	29 43	16 10	12 53	12 55	17 40		n.a.
T 14	19 26	26 11	4 58	13 45	3 16	11 37	0 10	5 6	0 23	18 7	1 0	6 21	1 40	6 49	0 31	5 10	1 21	29 43	16 10	12 57	12 56	17 43		n.a.
F 15	19 40	28 16	4 41	13 47	3 4	12 6	0 12	5 25	0 24	18 5	1 0	6 19	1 40	6 49	0 31	5 9	1 21	29 42	16 10	13 1	12 57	17 45		n.a.
S 16	19 54	28 17	4 5	13 50	2 51	12 35	0 15	5 44	0 25	18 2	1 0	6 17	1 40	6 49	0 31	5 9	1 21	29 41	16 10	13 4	12 58	17 48		n.a.
S 17	20 8	26 25	3 15	13 54	2 38	13 3	0 18	6 2	0 26	18 0	0 59	6 16	1 40	6 49	0 30	5 8	1 21	29 41	16 10	13 6	12 59	17 51		n.a.
M18	20 22	23 1	2 14	14 1	2 24	13 31	0 20	6 21	0 27	17 57	0 59	6 14	1 40	6 49	0 30	5 8	1 21	29 40	16 10	13 8	13 0	17 53		n.a.
T 19	20 35	18 31	1 9	14 9	2 9	13 58	0 22	6 40	0 28	17 55	0 59	6 13	1 40	6 49	0 30	5 8	1 21	29 39	16 9	13 8	13 2	17 56		n.a.
W20	20 48	13 18	0 2	14 19	1 55	14 25	0 25	6 59	0 28	17 52	0 58	6 11	1 40	6 49	0 30	5 7	1 21	29 39	16 9	13 8	13 3	17 59		n.a.
T 21	21 0	7 43	1s 3	14 30	1 40	14 52	0 27	7 17	0 29	17 50	0 58	6 10	1 41	6 49	0 30	5 7	1 21	29 38	16 9	13 8	13 4	18 1		n.a.
F 22	21 13	1 58	2 4	14 43	1 26	15 18	0 30	7 36	0 30	17 47	0 58	6 8	1 41	6 49	0 30	5 6	1 21	29 37	16 9	13 9	13 5	18 4		n.a.
S 23	21 24	3s45	2 58	14 58	1 11	15 44	0 32	7 54	0 31	17 45	0 58	6 7	1 41	6 49	0 30	5 6	1 21	29 37	16 9	13 10	13 6	18 7		n.a.
S 24	21 36	9 17	3 44	15 13	0 57	16 10	0 34	8 12	0 32	17 42	0 57	6 5	1 41	6 49	0 30	5 6	1 21	29 36	16 9	13 12	13 7	18 9		n.a.
M25	21 47	14 29	4 21	15 30	0 43	16 35	0 36	8 31	0 33	17 39	0 57	6 4	1 41	6 49	0 30	5 5	1 21	29 35	16 8	13 15	13 8	18 12		n.a.
T 26	21 57	19 8	4 46	15 48	0 30	17 0	0 39	8 49	0 34	17 37	0 57	6 3	1 41	6 49	0 30	5 5	1 21	29 35	16 8	13 18	13 9	18 15		n.a.
W27	22 8	23 5	4 58	16 7	0 16	17 25	0 41	9 7	0 35	17 34	0 56	6 1	1 41	6 49	0 30	5 5	1 21	29 34	16 8	13 23	13 10	18 17		n.a.
T 28	22 18	26 5	4 58	16 27	0 4	17 49	0 43	9 25	0 36	17 31	0 56	6 0	1 41	6 49	0 30	5 4	1 21	29 33	16 8	13 27	13 12	18 20		n.a.
F 29	22 27	27 56	4 44	16 48	0s 9	18 12	0 45	9 43	0 37	17 28	0 56	5 59	1 41	6 49	0 30	5 4	1 21	29 33	16 8	13 32	13 13	18 23		n.a.
S 30	22 36	28 27	4 17	17 9	0 21	18 35	0 47	10 0	0 38	17 25	0 56	5 58	1 41	6 48	0 30	5 4	1 21	29 32	16 7	13 36	13 14	18 25		n.a.
S 31	22s45	27s33	3s38	17s32	0s32	18s58	0s49	10s18	0s39	17s22	0s55	5n56	1n41	6s48	0s30	5n 4	1n21	29n31	16n 7	13s39	13s15	18s28		n.a.

Julian Day Number = -1338641.5, Delta T = 93h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'23, Lahiri = -118°31'23 Julian Calendar 1 Jan. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8379 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 18	11♐27'30	21♉10	16♏12	20♏43	24♎59	16♒22	19♑17	14♓23	20♑40	7°R24	24°R45	26♒ 0	6♏ 3	n.a.	M 1
T 2	4 44 14	12°24'52	3♒53	16°57	21°55	25°43	16°31	19°20	14°24	20°40	7♉23	24♒41	25°57	6° 9	n.a.	T 2
W 3	4 48 11	13°22'12	16°49	17°45	23° 8	26°27	16°40	19°23	14°24	20°41	7°22	24°40	25°53	6°16	n.a.	W 3
T 4	4 52 7	14°19'30	0♓ 1	18°37	24°20	27°11	16°49	19°26	14°25	20°42	7°20	24°D40	25°50	6°23	n.a.	T 4
F 5	4 56 4	15°16'46	13°32	19°32	25°33	27°54	16°59	19°28	14°26	20°42	7°19	24°R40	25°47	6°29	n.a.	F 5
S 6	5 0 0	16°14'01	27°23	20°31	26°46	28°38	17° 8	19°31	14°27	20°43	7°18	24°39	25°44	6°36	n.a.	S 6
S 7	5 3 57	17°11'15	11♈35	21°32	27°58	29°22	17°18	19°33	14°28	20°43	7°17	24°37	25°41	6°43	n.a.	S 7
M 8	5 7 53	18° 8'27	26° 7	22°37	29°11	0♏ 5	17°27	19°35	14°28	20°44	7°16	24°33	25°37	6°50	n.a.	M 8
T 9	5 11 50	19° 5'38	10♉55	23°45	0♐23	0°49	17°37	19°38	14°29	20°44	7°15	24°26	25°34	6°56	n.a.	T 9
W10	5 15 46	20° 2'47	25°52	24°55	1°36	1°32	17°47	19°40	14°30	20°45	7°13	24°18	25°31	7° 3	n.a.	W10
T 11	5 19 43	20°59'55	10♊51	26° 8	2°49	2°16	17°57	19°42	14°31	20°45	7°12	24° 8	25°28	7°10	n.a.	T 11
F 12	5 23 39	21°57'02	25°41	27°24	4° 2	2°59	18° 7	19°44	14°33	20°45	7°11	23°59	25°25	7°16	n.a.	F 12
S 13	5 27 36	22°54'09	10♋15	28°42	5°14	3°42	18°17	19°46	14°34	20°46	7°10	23°52	25°22	7°23	n.a.	S 13
S 14	5 31 32	23°51'14	24°25	0♐ 4	6°27	4°26	18°27	19°47	14°35	20°46	7° 9	23°46	25°18	7°30	n.a.	S 14
M15	5 35 29	24°48'18	8♌ 9	1°27	7°40	5° 9	18°37	19°49	14°36	20°46	7° 8	23°43	25°15	7°37	n.a.	M15
T 16	5 39 25	25°45'22	21°25	2°54	8°53	5°52	18°47	19°50	14°37	20°47	7° 7	23°D42	25°12	7°43	n.a.	T 16
W17	5 43 22	26°42'25	4♍17	4°22	10° 6	6°35	18°58	19°52	14°39	20°47	7° 6	23°42	25° 9	7°50	n.a.	W17
T 18	5 47 18	27°39'27	16°46	5°54	11°19	7°18	19° 8	19°53	14°40	20°47	7° 6	23°43	25° 6	7°57	n.a.	T 18
F 19	5 51 15	28°36'29	28°59	7°27	12°31	8° 1	19°19	19°54	14°42	20°47	7° 5	23°R44	25° 3	8° 4	n.a.	F 19
S 20	5 55 11	29°33'30	10♎59	9° 4	13°44	8°44	19°30	19°56	14°43	20°47	7° 4	23°43	24°59	8°10	n.a.	S 20
S 21	5 59 8	0♉30'30	22°53	10°42	14°57	9°26	19°41	19°57	14°45	20°47	7° 3	23°40	24°56	8°17	n.a.	S 21
M22	6 3 5	1°27'31	4♏44	12°23	16°10	10° 9	19°51	19°58	14°46	20°47	7° 2	23°36	24°53	8°24	n.a.	M22
T 23	6 7 1	2°24'31	16°37	14° 7	17°23	10°52	20° 2	19°58	14°48	20°R47	7° 2	23°29	24°50	8°30	n.a.	T 23
W24	6 10 58	3°21'30	28°35	15°53	18°36	11°34	20°13	19°59	14°50	20°47	7° 1	23°21	24°47	8°37	n.a.	W24
T 25	6 14 54	4°18'29	10♐40	17°41	19°49	12°17	20°24	20° 0	14°51	20°47	7° 0	23°12	24°43	8°44	n.a.	T 25
F 26	6 18 51	5°15'28	22°55	19°31	21° 2	12°59	20°36	20° 0	14°53	20°47	6°59	23° 3	24°40	8°51	n.a.	F 26
S 27	6 22 47	6°12'26	5♉21	21°24	22°16	13°41	20°47	20° 1	14°55	20°47	6°59	22°55	24°37	8°57	n.a.	S 27
S 28	6 26 44	7♉ 9'23	17♉59	23♐19	23♐29	14♏24	20♒58	20♑ 1	14♓57	20♑47	6♉58	22♒49	24♒34	9♏ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	25s15	2s47	17s54	0s43	19s20	0s51	10s36	0s40	17s19	0s55	5n55	1n42	6s48	0s30	5n 3	1n21	29n31	16n 7	13s42	13s16	18s31		n.a.
T 2	23 1	21 39	1 48	18 17	0 53	19 41	0 53	10 53	0 41	17 16	0 55	5 54	1 42	6 48	0 30	5 3	1 21	29 30	16 7	13 43	13 17	18 33		n.a.
W 3	23 9	16 58	0 41	18 41	1 3	20 2	0 55	11 10	0 42	17 13	0 54	5 53	1 42	6 47	0 30	5 3	1 21	29 29	16 6	13 44	13 18	18 36		n.a.
T 4	23 16	11 23	0n28	19 4	1 12	20 23	0 56	11 28	0 43	17 10	0 54	5 52	1 42	6 47	0 30	5 3	1 21	29 28	16 6	13 44	13 19	18 39		n.a.
F 5	23 22	5 10	1 38	19 28	1 20	20 43	0 58	11 45	0 43	17 7	0 54	5 51	1 42	6 47	0 30	5 2	1 21	29 28	16 6	13 44	13 20	18 41		n.a.
S 6	23 29	1n25	2 44	19 52	1 28	21 2	1 0	12 2	0 44	17 3	0 54	5 50	1 42	6 46	0 30	5 2	1 21	29 27	16 6	13 44	13 22	18 44		n.a.
S 7	23 35	8 6	3 42	20 16	1 35	21 21	1 1	12 19	0 45	17 0	0 53	5 49	1 42	6 46	0 30	5 2	1 21	29 26	16 5	13 45	13 23	18 46		n.a.
M 8	23 40	14 31	4 26	20 40	1 42	21 39	1 3	12 35	0 46	16 57	0 53	5 49	1 42	6 46	0 30	5 2	1 21	29 26	16 5	13 46	13 24	18 49		n.a.
T 9	23 45	20 14	4 54	21 3	1 48	21 57	1 5	12 52	0 47	16 54	0 53	5 48	1 42	6 45	0 30	5 2	1 21	29 25	16 5	13 48	13 25	18 51		n.a.
W10	23 50	24 44	5 2	21 27	1 53	22 14	1 6	13 9	0 48	16 50	0 53	5 47	1 42	6 45	0 30	5 1	1 21	29 24	16 4	13 51	13 26	18 54		n.a.
T 11	23 54	27 35	4 50	21 50	1 58	22 31	1 8	13 25	0 49	16 47	0 52	5 46	1 43	6 44	0 29	5 1	1 21	29 24	16 4	13 55	13 27	18 57		n.a.
F 12	23 58	28 27	4 18	22 12	2 2	22 46	1 9	13 41	0 50	16 44	0 52	5 46	1 43	6 44	0 29	5 1	1 22	29 23	16 4	13 58	13 28	18 59		n.a.
S 13	24 1	27 18	3 30	22 34	2 6	23 2	1 10	13 57	0 51	16 40	0 52	5 45	1 43	6 43	0 29	5 1	1 22	29 22	16 3	14 0	13 29	19 2		n.a.
S 14	24 4	24 23	2 29	22 55	2 8	23 16	1 11	14 14	0 52	16 37	0 52	5 44	1 43	6 43	0 29	5 1	1 22	29 22	16 3	14 2	13 30	19 4		n.a.
M15	24 7	20 9	1 22	23 15	2 11	23 30	1 13	14 29	0 53	16 33	0 51	5 44	1 43	6 42	0 29	5 1	1 22	29 21	16 3	14 3	13 31	19 7		n.a.
T 16	24 9	15 1	0 12	23 35	2 12	23 43	1 14	14 45	0 54	16 30	0 51	5 43	1 43	6 42	0 29	5 1	1 22	29 20	16 3	14 4	13 33	19 9		n.a.
W17	24 10	9 23	0s56	23 53	2 13	23 56	1 15	15 1	0 55	16 26	0 51	5 43	1 43	6 41	0 29	5 1	1 22	29 20	16 2	14 3	13 34	19 12		n.a.
T 18	24 12	3 33	2 0	24 11	2 13	24 8	1 16	15 16	0 56	16 22	0 51	5 42	1 43	6 40	0 29	5 1	1 22	29 19	16 2	14 3	13 35	19 15		n.a.
F 19	24 13	2s16	2 57	24 27	2 13	24 19	1 17	15 32	0 57	16 19	0 51	5 42	1 43	6 40	0 29	5 1	1 22	29 19	16 1	14 3	13 36	19 17		n.a.
S 20	24 13	7 55	3 45	24 42	2 12	24 29	1 18	15 47	0 58	16 15	0 50	5 42	1 44	6 39	0 29	5 1	1 22	29 18	16 1	14 3	13 37	19 20		n.a.
S 21	24 13	13 14	4 23	24 56	2 11	24 39	1 19	16 2	0 58	16 11	0 50	5 41	1 44	6 39	0 29	5 1	1 22	29 17	16 1	14 4	13 38	19 22		n.a.
M22	24 12	18 2	4 50	25 8	2 8	24 48	1 19	16 17	0 59	16 7	0 50	5 41	1 44	6 38	0 29	5 1	1 22	29 17	16 0	14 6	13 39	19 25		n.a.
T 23	24 12	22 11	5 4	25 19	2 5	24 56	1 20	16 31	1 0	16 4	0 50	5 41	1 44	6 37	0 29	5 1	1 22	29 16	16 0	14 8	13 40	19 27		n.a.
W24	24 10	25 26	5 4	25 28	2 2	25 4	1 21	16 46	1 1	16 0	0 49	5 41	1 44	6 36	0 29	5 1	1 22	29 15	16 0	14 11	13 41	19 30		n.a.
T 25	24 9	27 35	4 52	25 35	1 58	25 10	1 21	17 0	1 2	15 56	0 49	5 40	1 44	6 36	0 29	5 1	1 22	29 15	15 59	14 14	13 42	19 32		n.a.
F 26	24 6	28 27	4 26	25 40	1 53	25 16	1 22	17 15	1 3	15 52	0 49	5 40	1 44	6 35	0 29	5 1	1 22	29 14	15 59	14 17	13 44	19 35		n.a.
S 27	24 4	27 53	3 47	25 43	1 47	25 22	1 22	17 29	1 4	15 48	0 49	5 40	1 44	6 34	0 29	5 1	1 22	29 14	15 58	14 19	13 45	19 37		n.a.
S 28	24s 1	25s53	2s56	25s44	1s41	25s26	1s23	17s43	1s 5	15s44	0s49	5n40	1n44	6s33	0s29	5n 1	1n22	29n13	15n58	14s22	13s46	19s40		n.a.

Julian Day Number = -1338610.5, Delta T = 93h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'19, Lahiri = -118°31'19 Julian Calendar 1 Feb. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 40	8♉ 6'20	0♒47	25♐17	24♐42	15♏ 6	21♒10	20♍ 1	14♓59	20°R47	6°R58	22°R45	24♒31	9♏11	n.a.	M 1
T 2	6 34 37	9° 3'17	13°48	27°16	25°55	15°48	21°21	20° 1	15° 1	20♍46	6♉57	22♒43	24°28	9°17	n.a.	T 2
W 3	6 38 33	10° 0'13	27° 1	29°17	27° 8	16°30	21°33	20°R 1	15° 3	20°46	6°57	22°D42	24°24	9°24	n.a.	W 3
T 4	6 42 30	10°57'08	10♓27	1♉20	28°21	17°12	21°44	20° 1	15° 5	20°46	6°56	22°43	24°21	9°31	n.a.	T 4
F 5	6 46 26	11°54'03	24° 7	3°25	29°35	17°54	21°56	20° 1	15° 7	20°45	6°56	22°45	24°18	9°38	n.a.	F 5
S 6	6 50 23	12°50'57	8♈ 0	5°32	0♉48	18°36	22° 8	20° 1	15° 9	20°45	6°55	22°R45	24°15	9°44	n.a.	S 6
S 7	6 54 20	13°47'50	22° 6	7°40	2° 1	19°17	22°20	20° 0	15°11	20°45	6°55	22°45	24°12	9°51	n.a.	S 7
M 8	6 58 16	14°44'44	6♉25	9°49	3°14	19°59	22°31	20° 0	15°14	20°44	6°54	22°44	24° 9	9°58	n.a.	M 8
T 9	7 2 13	15°41'36	20°54	11°58	4°28	20°40	22°43	19°59	15°16	20°44	6°54	22°40	24° 5	10° 4	n.a.	T 9
W10	7 6 9	16°38'29	5♊28	14° 9	5°41	21°22	22°55	19°58	15°18	20°43	6°54	22°36	24° 2	10°11	n.a.	W10
T 11	7 10 6	17°35'21	20° 2	16°19	6°54	22° 3	23° 7	19°58	15°20	20°43	6°53	22°31	23°59	10°18	n.a.	T 11
F 12	7 14 2	18°32'13	4♋28	18°30	8° 8	22°45	23°19	19°57	15°23	20°42	6°53	22°26	23°56	10°25	n.a.	F 12
S 13	7 17 59	19°29'05	18°42	20°41	9°21	23°26	23°32	19°56	15°25	20°42	6°53	22°22	23°53	10°31	n.a.	S 13
S 14	7 21 56	20°25'57	2♌38	22°51	10°35	24° 7	23°44	19°55	15°28	20°41	6°53	22°19	23°49	10°38	n.a.	S 14
M15	7 25 52	21°22'49	16°12	25° 1	11°48	24°48	23°56	19°54	15°30	20°41	6°53	22°D18	23°46	10°45	n.a.	M15
T 16	7 29 49	22°19'41	29°25	27° 9	13° 2	25°29	24° 8	19°52	15°33	20°40	6°52	22°18	23°43	10°52	n.a.	T 16
W17	7 33 45	23°16'33	12♍15	29°17	14°15	26°10	24°21	19°51	15°35	20°39	6°52	22°19	23°40	10°58	n.a.	W17
T 18	7 37 42	24°13'26	24°46	1♒23	15°29	26°51	24°33	19°49	15°38	20°39	6°52	22°20	23°37	11° 5	n.a.	T 18
F 19	7 41 38	25°10'19	7♎ 0	3°27	16°42	27°31	24°46	19°48	15°41	20°38	6°D52	22°22	23°34	11°12	n.a.	F 19
S 20	7 45 35	26° 7'13	19° 3	5°31	17°56	28°12	24°58	19°46	15°43	20°37	6°52	22°23	23°30	11°18	n.a.	S 20
S 21	7 49 32	27° 4'07	0♏59	7°32	19° 9	28°53	25°11	19°44	15°46	20°36	6°52	22°R23	23°27	11°25	n.a.	S 21
M22	7 53 28	28° 1'02	12°52	9°32	20°23	29°33	25°23	19°43	15°49	20°36	6°52	22°22	23°24	11°32	n.a.	M22
T 23	7 57 25	28°57'57	24°46	11°29	21°37	0♐14	25°36	19°41	15°52	20°35	6°52	22°20	23°21	11°39	n.a.	T 23
W24	8 1 21	29°54'53	6♐48	13°25	22°50	0°54	25°49	19°39	15°55	20°34	6°53	22°17	23°18	11°45	n.a.	W24
T 25	8 5 18	0♒51'50	18°58	15°19	24° 4	1°34	26° 1	19°36	15°57	20°33	6°53	22°14	23°15	11°52	n.a.	T 25
F 26	8 9 15	1°48'48	1♑22	17°11	25°18	2°14	26°14	19°34	16° 0	20°32	6°53	22°11	23°11	11°59	n.a.	F 26
S 27	8 13 11	2°45'46	14° 0	19° 1	26°32	2°54	26°27	19°32	16° 3	20°31	6°53	22° 8	23° 8	12° 6	n.a.	S 27
S 28	8 17 8	3°42'45	26°53	20°50	27°45	3°34	26°40	19°29	16° 6	20°30	6°53	22° 6	23° 5	12°12	n.a.	S 28
M29	8 21 4	4°39'44	10♒ 2	22°36	28°59	4°14	26°53	19°27	16° 9	20°29	6°54	22° 5	23° 2	12°19	n.a.	M29
T 30	8 25 1	5°36'44	23°25	24°20	0♒13	4°54	27° 6	19°24	16°12	20°28	6°54	22°D 5	22°59	12°26	n.a.	T 30
W31	8 28 58	6♒33'44	7♓ 3	26♒ 2	1♒27	5♐33	27♒19	19♍22	16♓15	20♍27	6♉54	22♒ 5	22♒55	12♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	22s31	1s55	25s43	1s35	25s30	1s23	17s57	1s 6	15s40	0s48	5n40	1n44	6s33	0s29	5n 1	1n22	29n12	15n58	14s23	13s47	19s42		n.a.
T 2	23 54	17 59	0 48	25 40	1 28	25 33	1 23	18 10	1 7	15 36	0 48	5 40	1 45	6 32	0 29	5 1	1 22	29 12	15 57	14 24	13 48	19 45		n.a.
W 3	23 49	12 32	0n23	25 34	1 20	25 35	1 24	18 24	1 8	15 32	0 48	5 40	1 45	6 31	0 29	5 1	1 22	29 11	15 57	14 24	13 49	19 47		n.a.
T 4	23 45	6 26	1 35	25 25	1 12	25 37	1 24	18 37	1 9	15 28	0 48	5 40	1 45	6 30	0 29	5 2	1 22	29 11	15 56	14 23	13 50	19 50		n.a.
F 5	23 40	0n 3	2 42	25 14	1 4	25 37	1 24	18 50	1 9	15 24	0 47	5 41	1 45	6 29	0 29	5 2	1 22	29 10	15 56	14 23	13 51	19 52		n.a.
S 6	23 34	6 38	3 40	25 1	0 55	25 37	1 24	19 3	1 10	15 20	0 47	5 41	1 45	6 28	0 29	5 2	1 22	29 10	15 56	14 23	13 52	19 55		n.a.
S 7	23 28	12 59	4 27	24 45	0 45	25 36	1 24	19 16	1 11	15 16	0 47	5 41	1 45	6 27	0 29	5 2	1 22	29 9	15 55	14 23	13 53	19 57		n.a.
M 8	23 22	18 46	4 58	24 27	0 36	25 35	1 24	19 28	1 12	15 12	0 47	5 41	1 45	6 27	0 29	5 2	1 22	29 9	15 55	14 23	13 54	19 59		n.a.
T 9	23 16	23 32	5 10	24 6	0 26	25 32	1 24	19 41	1 13	15 7	0 47	5 42	1 45	6 26	0 29	5 3	1 22	29 8	15 54	14 24	13 56	20 2		n.a.
W10	23 8	26 52	5 2	23 43	0 16	25 29	1 23	19 53	1 14	15 3	0 46	5 42	1 45	6 25	0 28	5 3	1 22	29 8	15 54	14 26	13 57	20 4		n.a.
T 11	23 1	28 25	4 35	23 17	0 6	25 25	1 23	20 5	1 15	14 59	0 46	5 42	1 45	6 24	0 28	5 3	1 22	29 7	15 53	14 28	13 58	20 7		n.a.
F 12	22 53	28 0	3 51	22 50	0n 4	25 21	1 23	20 17	1 16	14 55	0 46	5 43	1 45	6 23	0 28	5 3	1 22	29 7	15 53	14 29	13 59	20 9		n.a.
S 13	22 45	25 43	2 53	22 21	0 14	25 15	1 22	20 29	1 17	14 50	0 46	5 43	1 46	6 22	0 28	5 3	1 22	29 6	15 53	14 31	14 0	20 12		n.a.
S 14	22 36	21 55	1 45	21 50	0 24	25 9	1 22	20 40	1 18	14 46	0 46	5 44	1 46	6 21	0 28	5 4	1 22	29 6	15 52	14 32	14 1	20 14		n.a.
M15	22 27	17 1	0 33	21 17	0 34	25 2	1 21	20 51	1 19	14 41	0 46	5 44	1 46	6 20	0 28	5 4	1 22	29 5	15 52	14 32	14 2	20 16		n.a.
T 16	22 18	11 27	0s39	20 43	0 43	24 54	1 21	21 3	1 19	14 37	0 45	5 45	1 46	6 19	0 28	5 4	1 22	29 5	15 51	14 32	14 3	20 19		n.a.
W17	22 8	5 33	1 47	20 7	0 52	24 46	1 20	21 14	1 20	14 33	0 45	5 46	1 46	6 18	0 28	5 5	1 22	29 4	15 51	14 32	14 4	20 21		n.a.
T 18	21 58	0s25	2 48	19 31	1 1	24 36	1 19	21 24	1 21	14 28	0 45	5 46	1 46	6 16	0 28	5 5	1 23	29 4	15 50	14 31	14 5	20 24		n.a.
F 19	21 47	6 13	3 40	18 54	1 9	24 26	1 19	21 35	1 22	14 24	0 45	5 47	1 46	6 15	0 28	5 5	1 23	29 3	15 50	14 31	14 6	20 26		n.a.
S 20	21 37	11 43	4 22	18 16	1 18	24 16	1 18	21 45	1 23	14 19	0 45	5 48	1 46	6 14	0 28	5 6	1 23	29 3	15 49	14 30	14 7	20 28		n.a.
S 21	21 25	16 43	4 52	17 37	1 25	24 4	1 17	21 56	1 24	14 15	0 44	5 49	1 46	6 13	0 28	5 6	1 23	29 2	15 49	14 30	14 9	20 31		n.a.
M22	21 14	21 6	5 9	16 58	1 32	23 52	1 16	22 6	1 25	14 10	0 44	5 49	1 46	6 12	0 28	5 6	1 23	29 2	15 49	14 31	14 10	20 33		n.a.
T 23	21 2	24 38	5 13	16 19	1 39	23 39	1 15	22 15	1 26	14 6	0 44	5 50	1 46	6 11	0 28	5 7	1 23	29 2	15 48	14 31	14 11	20 36		n.a.
W24	20 50	27 8	5 3	15 40	1 45	23 26	1 14	22 25	1 27	14 1	0 44	5 51	1 46	6 10	0 28	5 7	1 23	29 1	15 48	14 32	14 12	20 38		n.a.
T 25	20 37	28 24	4 40	15 1	1 51	23 12	1 13	22 35	1 27	13 56	0 44	5 52	1 47	6 9	0 28	5 7	1 23	29 1	15 47	14 33	14 13	20 40		n.a.
F 26	20 24	28 17	4 3	14 22	1 56	22 57	1 11	22 44	1 28	13 52	0 44	5 53	1 47	6 7	0 28	5 8	1 23	29 1	15 47	14 34	14 14	20 43		n.a.
S 27	20 11	26 41	3 14	13 43	2 0	22 41	1 10	22 53	1 29	13 47	0 43	5 54	1 47	6 6	0 28	5 8	1 23	29 0	15 46	14 35	14 15	20 45		n.a.
S 28	19 57	23 40	2 14	13 4	2 4	22 25	1 9	23 2	1 30	13 42	0 43	5 55	1 47	6 5	0 28	5 9	1 23	29 0	15 46	14 36	14 16	20 47		n.a.
M29	19 43	19 22	1 6	12 26	2 8	22 8	1 8	23 10	1 31	13 38	0 43	5 56	1 47	6 4	0 28	5 9	1 23	29 0	15 45	14 36	14 17	20 50		n.a.
T 30	19 29	14 2	0n 7	11 48	2 10	21 51	1 6	23 19	1 32	13 33	0 43	5 57	1 47	6 2	0 28	5 9	1 23	28 59	15 45	14 36	14 18	20 52		n.a.
W31	19s14	7s57	1n22	11s11	2n13	21s33	1s 5	23s27	1s33	13s28	0s43	5n58	1n47	6s 1	0s28	5n10	1n23	28n59	15n44	14s36	14s19	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1338582.5, Delta T = 93h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'15, Lahiri = -118°31'16 Julian Calendar 1 March 8378 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 54	7♒30'45	20♓51	27♒42	2♒41	6♐13	27♒32	19°R19	16♓18	20°R26	6♉55	22♒ 6	22♒52	12♏39	n.a.	T 1
F 2	8 36 51	8°27'46	4♈50	29°20	3°55	6°52	27°45	19♍16	16°21	20♍25	6°55	22° 7	22°49	12°46	n.a.	F 2
S 3	8 40 47	9°24'48	18°56	0♓56	5° 9	7°32	27°58	19°13	16°25	20°24	6°56	22° 8	22°46	12°53	n.a.	S 3
S 4	8 44 44	10°21'50	3♉ 7	2°30	6°23	8°11	28°11	19°10	16°28	20°23	6°56	22° 8	22°43	12°59	n.a.	S 4
M 5	8 48 41	11°18'53	17°22	4° 2	7°37	8°50	28°24	19° 7	16°31	20°21	6°57	22°R 8	22°40	13° 6	n.a.	M 5
T 6	8 52 37	12°15'57	1♊37	5°32	8°51	9°29	28°37	19° 4	16°34	20°20	6°57	22° 8	22°36	13°13	n.a.	T 6
W 7	8 56 34	13°13'01	15°49	7° 0	10° 5	10° 8	28°50	19° 1	16°37	20°19	6°58	22° 7	22°33	13°19	n.a.	W 7
T 8	9 0 31	14°10'06	29°57	8°26	11°19	10°47	29° 3	18°57	16°41	20°18	6°58	22° 6	22°30	13°26	n.a.	T 8
F 9	9 4 27	15° 7'12	13♋56	9°50	12°33	11°25	29°16	18°54	16°44	20°17	6°59	22° 5	22°27	13°33	n.a.	F 9
S 10	9 8 24	16° 4'18	27°43	11°11	13°47	12° 4	29°30	18°51	16°47	20°15	7° 0	22° 5	22°24	13°40	n.a.	S 10
S 11	9 12 20	17° 1'25	11♌16	12°31	15° 1	12°42	29°43	18°47	16°51	20°14	7° 1	22° 4	22°20	13°46	n.a.	S 11
M12	9 16 17	17°58'34	24°33	13°48	16°15	13°21	29°56	18°44	16°54	20°13	7° 1	22°D 4	22°17	13°53	n.a.	M12
T 13	9 20 14	18°55'43	7♍33	15° 3	17°29	13°59	0♓ 9	18°40	16°57	20°11	7° 2	22° 4	22°14	14° 0	n.a.	T 13
W14	9 24 10	19°52'54	20°15	16°15	18°43	14°37	0°23	18°36	17° 1	20°10	7° 3	22° 5	22°11	14° 7	n.a.	W14
T 15	9 28 7	20°50'06	2♎42	17°25	19°57	15°15	0°36	18°32	17° 4	20° 9	7° 4	22° 5	22° 8	14°13	n.a.	T 15
F 16	9 32 4	21°47'19	14°56	18°33	21°11	15°53	0°49	18°29	17° 8	20° 7	7° 5	22°R 5	22° 5	14°20	n.a.	F 16
S 17	9 36 0	22°44'34	26°59	19°38	22°26	16°31	1° 3	18°25	17°11	20° 6	7° 5	22° 5	22° 1	14°27	n.a.	S 17
S 18	9 39 57	23°41'50	8♏55	20°40	23°40	17° 9	1°16	18°21	17°15	20° 4	7° 6	22° 5	21°58	14°33	n.a.	S 18
M19	9 43 53	24°39'08	20°48	21°40	24°54	17°47	1°29	18°17	17°18	20° 3	7° 7	22°D 5	21°55	14°40	n.a.	M19
T 20	9 47 50	25°36'27	2♐43	22°36	26° 8	18°24	1°43	18°13	17°22	20° 2	7° 8	22° 5	21°52	14°47	n.a.	T 20
W21	9 51 47	26°33'49	14°45	23°30	27°23	19° 1	1°56	18° 9	17°25	20° 0	7° 9	22° 5	21°49	14°54	n.a.	W21
T 22	9 55 43	27°31'11	26°57	24°20	28°37	19°39	2°10	18° 4	17°29	19°59	7°10	22° 5	21°46	15° 0	n.a.	T 22
F 23	9 59 40	28°28'36	9♑24	25° 7	29°51	20°16	2°23	18° 0	17°32	19°57	7°11	22° 6	21°42	15° 7	n.a.	F 23
S 24	10 3 37	29°26'02	22° 9	25°51	1♓ 6	20°53	2°36	17°56	17°36	19°56	7°13	22° 7	21°39	15°14	n.a.	S 24
S 25	10 7 33	0♓23'30	5♒14	26°31	2°20	21°30	2°50	17°52	17°40	19°54	7°14	22° 7	21°36	15°21	n.a.	S 25
M26	10 11 30	1°20'59	18°40	27° 7	3°35	22° 7	3° 3	17°47	17°43	19°53	7°15	22°R 8	21°33	15°27	n.a.	M26
T 27	10 15 26	2°18'30	2♓26	27°39	4°49	22°43	3°17	17°43	17°47	19°51	7°16	22° 7	21°30	15°34	n.a.	T 27
W28	10 19 23	3°16'02	16°29	28° 7	6° 3	23°20	3°30	17°39	17°51	19°49	7°17	22° 7	21°26	15°41	n.a.	W28
T 29	10 23 20	4°13'36	0♈45	28°30	7°18	23°56	3°43	17°34	17°54	19°48	7°18	22° 6	21°23	15°47	n.a.	T 29
F 30	10 27 16	5♓11'12	15♈10	28♓49	8♓32	24♐32	3♓57	17♍30	17♓58	19♍46	7♉20	22♒ 4	21♒20	15♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	1s25	2n32	10s34	2n14	21s14	1s 3	23s35	1s34	13s23	0s43	6n 0	1n47	6s 0	0s28	5n10	1n23	28n59	15n44	14s36	14s20	20s57		n.a.
F 2	18 44	5n14	3 34	9 58	2 16	20 55	1 2	23 43	1 34	13 19	0 42	6 1	1 47	5 59	0 28	5 11	1 23	28 58	15 44	14 36	14 21	20 59		n.a.
S 3	18 28	11 42	4 24	9 23	2 16	20 35	1 0	23 51	1 35	13 14	0 42	6 2	1 47	5 57	0 28	5 11	1 23	28 58	15 43	14 35	14 23	21 1		n.a.
S 4	18 13	17 36	4 59	8 49	2 16	20 14	0 59	23 58	1 36	13 9	0 42	6 3	1 47	5 56	0 28	5 12	1 23	28 58	15 43	14 35	14 24	21 3		n.a.
M 5	17 57	22 35	5 15	8 15	2 16	19 53	0 57	24 6	1 37	13 4	0 42	6 5	1 47	5 55	0 28	5 12	1 23	28 58	15 42	14 35	14 25	21 6		n.a.
T 6	17 40	26 14	5 11	7 42	2 15	19 31	0 55	24 13	1 38	12 59	0 42	6 6	1 47	5 53	0 28	5 13	1 23	28 58	15 42	14 35	14 26	21 8		n.a.
W 7	17 24	28 14	4 49	7 11	2 13	19 9	0 54	24 20	1 39	12 55	0 42	6 7	1 47	5 52	0 28	5 13	1 23	28 57	15 41	14 36	14 27	21 10		n.a.
T 8	17 7	28 23	4 10	6 40	2 11	18 47	0 52	24 26	1 40	12 50	0 42	6 9	1 47	5 51	0 28	5 14	1 23	28 57	15 41	14 36	14 28	21 13		n.a.
F 9	16 49	26 43	3 15	6 10	2 8	18 24	0 50	24 33	1 40	12 45	0 41	6 10	1 47	5 49	0 28	5 14	1 23	28 57	15 40	14 36	14 29	21 15		n.a.
S 10	16 32	23 26	2 11	5 41	2 5	18 0	0 48	24 39	1 41	12 40	0 41	6 11	1 47	5 48	0 28	5 15	1 23	28 57	15 40	14 36	14 30	21 17		n.a.
S 11	16 14	18 55	0 59	5 14	2 1	17 36	0 46	24 45	1 42	12 35	0 41	6 13	1 47	5 47	0 28	5 15	1 23	28 57	15 39	14 37	14 31	21 19		n.a.
M12	15 56	13 33	0s14	4 47	1 57	17 11	0 44	24 51	1 43	12 30	0 41	6 14	1 47	5 45	0 28	5 16	1 23	28 56	15 39	14 37	14 32	21 22		n.a.
T 13	15 38	7 43	1 25	4 22	1 52	16 46	0 42	24 57	1 44	12 25	0 41	6 16	1 47	5 44	0 28	5 16	1 23	28 56	15 39	14 36	14 33	21 24		n.a.
W14	15 20	1 42	2 30	3 58	1 47	16 21	0 40	25 2	1 45	12 20	0 41	6 17	1 47	5 43	0 27	5 17	1 23	28 56	15 38	14 36	14 34	21 26		n.a.
T 15	15 1	4s15	3 26	3 35	1 41	15 55	0 38	25 8	1 45	12 15	0 41	6 19	1 47	5 41	0 27	5 18	1 23	28 56	15 38	14 36	14 35	21 28		n.a.
F 16	14 42	9 55	4 12	3 14	1 34	15 28	0 36	25 13	1 46	12 10	0 40	6 20	1 47	5 40	0 27	5 18	1 23	28 56	15 37	14 36	14 36	21 31		n.a.
S 17	14 23	15 9	4 47	2 54	1 28	15 1	0 34	25 18	1 47	12 5	0 40	6 22	1 47	5 38	0 27	5 19	1 23	28 56	15 37	14 36	14 37	21 33		n.a.
S 18	14 3	19 46	5 8	2 36	1 20	14 34	0 32	25 22	1 48	12 0	0 40	6 23	1 47	5 37	0 27	5 19	1 23	28 56	15 36	14 36	14 39	21 35		n.a.
M19	13 44	23 36	5 16	2 19	1 12	14 7	0 30	25 27	1 49	11 55	0 40	6 25	1 47	5 36	0 27	5 20	1 23	28 56	15 36	14 36	14 40	21 37		n.a.
T 20	13 24	26 28	5 11	2 3	1 4	13 39	0 28	25 31	1 50	11 50	0 40	6 27	1 47	5 34	0 27	5 20	1 23	28 56	15 36	14 36	14 41	21 39		n.a.
W21	13 4	28 9	4 52	1 50	0 55	13 11	0 25	25 35	1 51	11 45	0 40	6 28	1 47	5 33	0 27	5 21	1 23	28 56	15 35	14 36	14 42	21 42		n.a.
T 22	12 43	28 31	4 20	1 38	0 45	12 42	0 23	25 39	1 51	11 40	0 40	6 30	1 47	5 31	0 27	5 22	1 23	28 56	15 35	14 36	14 43	21 44		n.a.
F 23	12 23	27 27	3 35	1 28	0 35	12 13	0 21	25 43	1 52	11 35	0 40	6 32	1 47	5 30	0 27	5 22	1 23	28 56	15 34	14 36	14 44	21 46		n.a.
S 24	12 2	24 56	2 38	1 19	0 25	11 44	0 19	25 47	1 53	11 30	0 39	6 33	1 47	5 28	0 27	5 23	1 23	28 56	15 34	14 36	14 45	21 48		n.a.
S 25	11 42	21 4	1 32	1 13	0 14	11 14	0 16	25 50	1 54	11 24	0 39	6 35	1 47	5 27	0 27	5 23	1 23	28 56	15 33	14 36	14 46	21 50		n.a.
M26	11 20	16 1	0 19	1 9	0 3	10 44	0 14	25 53	1 55	11 19	0 39	6 37	1 47	5 25	0 27	5 24	1 23	28 56	15 33	14 35	14 47	21 53		n.a.
T 27	10 59	10 4	0n57	1 6	0s 9	10 14	0 12	25 56	1 56	11 14	0 39	6 39	1 47	5 24	0 27	5 25	1 23	28 56	15 33	14 35	14 48	21 55		n.a.
W28	10 38	3 31	2 10	1 6	0 21	9 44	0 10	25 59	1 56	11 9	0 39	6 40	1 47	5 22	0 27	5 25	1 23	28 56	15 32	14 36	14 49	21 57		n.a.
T 29	10 16	3n18	3 17	1 8	0 34	9 13	0 7	26 2	1 57	11 4	0 39	6 42	1 47	5 21	0 27	5 26	1 23	28 56	15 32	14 36	14 50	21 59		n.a.
F 30	9s55	10n 1	4n12	1s12	0s46	8s43	0s 5	26s 4	1s58	10s59	0s39	6n44	1n47	5s19	0s27	5n27	1n23	28n56	15n32	14s37	14s51	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -1338551.5, Delta T = 93h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'11, Lahiri = -118°31'11 Julian Calendar 1 Apr. 8378 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 13	6♓ 8'48	29♈38	29♓ 2	9♓47	25♐ 8	4♓10	17°R25	18♓ 1	19°R45	7♉21	22°R 2	21♒17	16♏ 1	n.a.	S 1
S 2	10 35 9	7° 6'27	14♉ 5	29°11	11° 1	25°44	4°24	17♍21	18° 5	19♍43	7°22	22♒ 1	21°14	16° 8	n.a.	S 2
M 3	10 39 6	8° 4'07	28°25	29°R15	12°16	26°20	4°37	17°16	18° 9	19°42	7°24	22° 0	21°11	16°14	n.a.	M 3
T 4	10 43 3	9° 1'48	12♊36	29°13	13°30	26°56	4°50	17°12	18°13	19°40	7°25	22°D 0	21° 7	16°21	n.a.	T 4
W 5	10 46 59	9°59'31	26°36	29° 6	14°45	27°31	5° 4	17° 7	18°16	19°38	7°27	22° 1	21° 4	16°28	n.a.	W 5
T 6	10 50 56	10°57'15	10♋23	28°53	15°59	28° 7	5°17	17° 2	18°20	19°37	7°28	22° 2	21° 1	16°35	n.a.	T 6
F 7	10 54 53	11°55'01	23°58	28°35	17°14	28°42	5°31	16°58	18°24	19°35	7°29	22° 3	20°58	16°41	n.a.	F 7
S 8	10 58 49	12°52'48	7♌19	28°11	18°29	29°17	5°44	16°53	18°27	19°34	7°31	22° 4	20°55	16°48	n.a.	S 8
S 9	11 2 46	13°50'37	20°27	27°42	19°43	29°52	5°57	16°48	18°31	19°32	7°32	22°R 5	20°52	16°55	n.a.	S 9
M10	11 6 42	14°48'28	3♍23	27° 8	20°58	0♑27	6°11	16°44	18°35	19°30	7°34	22° 4	20°48	17° 1	n.a.	M10
T 11	11 10 39	15°46'21	16° 5	26°29	22°12	1° 1	6°24	16°39	18°39	19°29	7°35	22° 3	20°45	17° 8	n.a.	T 11
W12	11 14 36	16°44'15	28°36	25°46	23°27	1°36	6°37	16°35	18°42	19°27	7°37	22° 0	20°42	17°15	n.a.	W12
T 13	11 18 32	17°42'12	10♎54	24°59	24°42	2°10	6°51	16°30	18°46	19°25	7°39	21°56	20°39	17°22	n.a.	T 13
F 14	11 22 29	18°40'10	23° 3	24° 9	25°56	2°44	7° 4	16°25	18°50	19°24	7°40	21°52	20°36	17°28	n.a.	F 14
S 15	11 26 25	19°38'11	5♏ 3	23°17	27°11	3°18	7°17	16°21	18°54	19°22	7°42	21°47	20°32	17°35	n.a.	S 15
S 16	11 30 22	20°36'14	16°58	22°24	28°26	3°52	7°30	16°16	18°57	19°20	7°44	21°43	20°29	17°42	n.a.	S 16
M17	11 34 19	21°34'19	28°50	21°31	29°41	4°26	7°44	16°11	19° 1	19°19	7°45	21°40	20°26	17°49	n.a.	M17
T 18	11 38 15	22°32'27	10♐44	20°38	0♈55	4°59	7°57	16° 7	19° 5	19°17	7°47	21°38	20°23	17°55	n.a.	T 18
W19	11 42 12	23°30'37	22°43	19°48	2°10	5°33	8°10	16° 2	19° 9	19°15	7°49	21°D37	20°20	18° 2	n.a.	W19
T 20	11 46 8	24°28'50	4♑53	19° 1	3°25	6° 6	8°23	15°58	19°12	19°14	7°51	21°37	20°17	18° 9	n.a.	T 20
F 21	11 50 5	25°27'04	17°19	18°18	4°39	6°39	8°36	15°53	19°16	19°12	7°52	21°39	20°13	18°15	n.a.	F 21
S 22	11 54 2	26°25'21	0♒ 4	17°41	5°54	7°12	8°50	15°48	19°20	19°11	7°54	21°40	20°10	18°22	n.a.	S 22
S 23	11 57 58	27°23'41	13°12	17° 9	7° 9	7°44	9° 3	15°44	19°23	19° 9	7°56	21°42	20° 7	18°29	n.a.	S 23
M24	12 1 55	28°22'03	26°46	16°44	8°24	8°17	9°16	15°39	19°27	19° 7	7°58	21°R42	20° 4	18°36	n.a.	M24
T 25	12 5 51	29°20'27	10♓46	16°27	9°39	8°49	9°29	15°35	19°31	19° 6	8° 0	21°40	20° 1	18°42	n.a.	T 25
W26	12 9 48	0♈18'53	25° 9	16°17	10°54	9°21	9°42	15°30	19°35	19° 4	8° 2	21°37	19°57	18°49	n.a.	W26
T 27	12 13 45	1°17'22	9♈50	16°D16	12° 8	9°53	9°55	15°26	19°38	19° 3	8° 4	21°32	19°54	18°56	n.a.	T 27
F 28	12 17 41	2°15'53	24°42	16°23	13°23	10°24	10° 8	15°22	19°42	19° 1	8° 5	21°26	19°51	19° 2	n.a.	F 28
S 29	12 21 38	3°14'26	9♉37	16°39	14°38	10°56	10°20	15°17	19°46	18°59	8° 7	21°20	19°48	19° 9	n.a.	S 29
S 30	12 25 34	4°13'01	24°25	17° 4	15°53	11°27	10°33	15°13	19°49	18°58	8° 9	21°14	19°45	19°16	n.a.	S 30
M31	12 29 31	5♈11'38	9♊ 1	17♓37	17♈ 8	11♉58	10♓46	15♍ 9	19♓53	18♍56	8♉11	21♒10	19♒42	19♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	16n13	4n51	1s18	1s 0	8s12	0s 3	26s 7	1s59	10s54	0s39	6n46	1n47	5s18	0s27	5n27	1n23	28n56	15n31	14s37	14s52	22s 3		n.a.
S 2	9 11	21 32	5 12	1 26	1 13	7 40	0 0	26 9	2 0	10 48	0 38	6 47	1 47	5 16	0 27	5 28	1 23	28 56	15 31	14 38	14 53	22 5		n.a.
M 3	8 49	25 32	5 13	1 37	1 26	7 9	0n 2	26 11	2 0	10 43	0 38	6 49	1 47	5 15	0 27	5 29	1 23	28 57	15 30	14 38	14 54	22 8		n.a.
T 4	8 26	27 55	4 55	1 50	1 40	6 37	0 4	26 13	2 1	10 38	0 38	6 51	1 47	5 13	0 27	5 29	1 23	28 57	15 30	14 38	14 55	22 10		n.a.
W 5	8 4	28 30	4 20	2 6	1 54	6 6	0 7	26 14	2 2	10 33	0 38	6 53	1 47	5 12	0 27	5 30	1 23	28 57	15 30	14 38	14 57	22 12		n.a.
T 6	7 41	27 17	3 30	2 23	2 7	5 34	0 9	26 16	2 3	10 28	0 38	6 55	1 47	5 10	0 27	5 30	1 23	28 57	15 29	14 37	14 58	22 14		n.a.
F 7	7 19	24 27	2 29	2 43	2 20	5 2	0 11	26 17	2 4	10 23	0 38	6 56	1 47	5 9	0 27	5 31	1 23	28 57	15 29	14 37	14 59	22 16		n.a.
S 8	6 56	20 20	1 20	3 4	2 33	4 29	0 14	26 18	2 5	10 17	0 38	6 58	1 47	5 7	0 27	5 32	1 23	28 57	15 29	14 37	15 0	22 18		n.a.
S 9	6 33	15 17	0 9	3 28	2 46	3 57	0 16	26 19	2 5	10 12	0 38	7 0	1 47	5 6	0 27	5 32	1 23	28 58	15 28	14 36	15 1	22 20		n.a.
M10	6 10	9 38	1s 2	3 53	2 58	3 25	0 18	26 20	2 6	10 7	0 38	7 2	1 46	5 4	0 27	5 33	1 23	28 58	15 28	14 37	15 2	22 22		n.a.
T 11	5 47	3 42	2 8	4 19	3 9	2 52	0 21	26 20	2 7	10 2	0 37	7 4	1 46	5 3	0 27	5 34	1 23	28 58	15 28	14 37	15 3	22 24		n.a.
W12	5 24	2s16	3 7	4 45	3 19	2 20	0 23	26 21	2 8	9 57	0 37	7 5	1 46	5 1	0 27	5 34	1 23	28 58	15 27	14 38	15 4	22 26		n.a.
T 13	5 1	8 3	3 56	5 13	3 27	1 47	0 25	26 21	2 9	9 51	0 37	7 7	1 46	5 0	0 27	5 35	1 23	28 59	15 27	14 39	15 5	22 29		n.a.
F 14	4 37	13 27	4 34	5 40	3 35	1 15	0 28	26 21	2 10	9 46	0 37	7 9	1 46	4 58	0 27	5 36	1 23	28 59	15 27	14 41	15 6	22 31		n.a.
S 15	4 14	18 18	4 59	6 7	3 41	0 42	0 30	26 21	2 10	9 41	0 37	7 11	1 46	4 57	0 27	5 36	1 23	28 59	15 26	14 42	15 7	22 33		n.a.
S 16	3 50	22 24	5 11	6 32	3 45	0 9	0 32	26 21	2 11	9 36	0 37	7 12	1 46	4 55	0 27	5 37	1 23	29 0	15 26	14 44	15 8	22 35		n.a.
M17	3 27	25 34	5 9	6 57	3 48	0n23	0 34	26 21	2 12	9 31	0 37	7 14	1 46	4 54	0 27	5 38	1 23	29 0	15 26	14 45	15 9	22 37		n.a.
T 18	3 3	27 39	4 55	7 19	3 49	0 56	0 36	26 20	2 13	9 26	0 37	7 16	1 46	4 52	0 27	5 38	1 23	29 0	15 25	14 45	15 10	22 39		n.a.
W19	2 39	28 28	4 27	7 38	3 48	1 28	0 39	26 20	2 14	9 20	0 37	7 18	1 46	4 51	0 27	5 39	1 23	29 1	15 25	14 46	15 11	22 41		n.a.
T 20	2 16	27 55	3 47	7 55	3 45	2 1	0 41	26 19	2 14	9 15	0 36	7 19	1 45	4 49	0 27	5 40	1 23	29 1	15 25	14 45	15 12	22 43		n.a.
F 21	1 52	25 58	2 56	8 8	3 41	2 34	0 43	26 18	2 15	9 10	0 36	7 21	1 45	4 48	0 27	5 40	1 23	29 1	15 24	14 45	15 13	22 45		n.a.
S 22	1 28	22 40	1 55	8 18	3 35	3 6	0 45	26 17	2 16	9 5	0 36	7 23	1 45	4 46	0 27	5 41	1 23	29 2	15 24	14 45	15 14	22 47		n.a.
S 23	1 4	18 8	0 46	8 24	3 27	3 39	0 47	26 16	2 17	9 0	0 36	7 24	1 45	4 45	0 27	5 41	1 23	29 2	15 24	14 44	15 15	22 49		n.a.
M24	0 40	12 34	0n28	8 25	3 18	4 11	0 49	26 15	2 18	8 55	0 36	7 26	1 45	4 43	0 27	5 42	1 23	29 3	15 24	14 44	15 16	22 51		n.a.
T 25	0 16	6 12	1 42	8 23	3 8	4 43	0 51	26 13	2 18	8 49	0 36	7 28	1 45	4 42	0 27	5 43	1 23	29 3	15 23	14 45	15 17	22 53		n.a.
W26	0n 8	0n37	2 51	8 16	2 56	5 15	0 53	26 12	2 19	8 44	0 36	7 29	1 45	4 40	0 27	5 43	1 23	29 3	15 23	14 46	15 18	22 55		n.a.
T 27	0 32	7 32	3 51	8 5	2 44	5 47	0 55	26 10	2 20	8 39	0 36	7 31	1 44	4 39	0 27	5 44	1 23	29 4	15 23	14 47	15 19	22 57		n.a.
F 28	0 56	14 7	4 36	7 50	2 30	6 19	0 57	26 9	2 21	8 34	0 36	7 33	1 44	4 37	0 27	5 45	1 23	29 4	15 23	14 49	15 20	22 59		n.a.
S 29	1 20	19 55	5 2	7 31	2 16	6 51	0 59	26 7	2 22	8 29	0 36	7 34	1 44	4 36	0 27	5 45	1 23	29 5	15 22	14 51	15 22	23 1		n.a.
S 30	1 44	24 27	5 8	7 8	2 2	7 22	1 0	26 5	2 23	8 24	0 36	7 36	1 44	4 34	0 27	5 46	1 23	29 5	15 22	14 53	15 23	23 3		n.a.
M31	2n 8	27n21	4n54	6s41	1s47	7n54	1n 2	26s 3	2s23	8s19	0s35	7n37	1n44	4s33	0s27	5n46	1n23	29n 6	15n22	14s55	15s24	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1338521.5, Delta T = 93h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'07, Lahiri = -118°31'07 Julian Calendar 1 May 8378 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 27	6♈10'17	23♊19	18♓18	18♈23	12♉28	10♓59	15°R 5	19♓57	18°R55	8♉13	21°R 8	19♒38	19♏29	n.a.	T 1
W 2	12 37 24	7° 8'59	7♋17	19° 7	19°38	12°59	11°12	15♍ 1	20° 0	18♍53	8°15	21°D 7	19°35	19°36	n.a.	W 2
T 3	12 41 21	8° 7'42	20°54	20° 4	20°52	13°29	11°24	14°56	20° 4	18°52	8°17	21♒ 7	19°32	19°43	n.a.	T 3
F 4	12 45 17	9° 6'27	4♌14	21° 8	22° 7	13°59	11°37	14°52	20° 7	18°50	8°19	21° 9	19°29	19°50	n.a.	F 4
S 5	12 49 14	10° 5'14	17°16	22°19	23°22	14°29	11°50	14°48	20°11	18°49	8°21	21°R 9	19°26	19°56	n.a.	S 5
S 6	12 53 10	11° 4'04	0♍ 4	23°35	24°37	14°59	12° 2	14°45	20°15	18°47	8°24	21° 9	19°23	20° 3	n.a.	S 6
M 7	12 57 7	12° 2'55	12°40	24°58	25°52	15°28	12°15	14°41	20°18	18°46	8°26	21° 7	19°19	20°10	n.a.	M 7
T 8	13 1 3	13° 1'49	25° 5	26°25	27° 7	15°57	12°27	14°37	20°22	18°44	8°28	21° 2	19°16	20°16	n.a.	T 8
W 9	13 5 0	14° 0'44	7♎22	27°57	28°22	16°26	12°39	14°33	20°25	18°43	8°30	20°55	19°13	20°23	n.a.	W 9
T 10	13 8 56	14°59'43	19°30	29°33	29°37	16°54	12°52	14°29	20°29	18°41	8°32	20°46	19°10	20°30	n.a.	T 10
F 11	13 12 53	15°58'43	1♏32	1♈13	0♉52	17°23	13° 4	14°26	20°32	18°40	8°34	20°36	19° 7	20°37	n.a.	F 11
S 12	13 16 49	16°57'46	13°29	2°55	2° 7	17°51	13°16	14°22	20°36	18°38	8°36	20°25	19° 3	20°43	n.a.	S 12
S 13	13 20 46	17°56'52	25°21	4°39	3°22	18°19	13°28	14°19	20°39	18°37	8°38	20°14	19° 0	20°50	n.a.	S 13
M14	13 24 43	18°56'00	7♐12	6°26	4°36	18°46	13°41	14°15	20°42	18°36	8°41	20° 5	18°57	20°57	n.a.	M14
T 15	13 28 39	19°55'11	19° 5	8°14	5°51	19°13	13°53	14°12	20°46	18°34	8°43	19°58	18°54	21° 4	n.a.	T 15
W16	13 32 36	20°54'25	1♑ 2	10° 3	7° 6	19°40	14° 5	14° 9	20°49	18°33	8°45	19°54	18°51	21°10	n.a.	W16
T 17	13 36 32	21°53'41	13° 9	11°52	8°21	20° 7	14°17	14° 6	20°53	18°32	8°47	19°52	18°48	21°17	n.a.	T 17
F 18	13 40 29	22°52'59	25°30	13°43	9°36	20°33	14°28	14° 3	20°56	18°30	8°49	19°D51	18°44	21°24	n.a.	F 18
S 19	13 44 25	23°52'21	8♒10	15°34	10°51	20°59	14°40	14° 0	20°59	18°29	8°52	19°52	18°41	21°30	n.a.	S 19
S 20	13 48 22	24°51'45	21°14	17°24	12° 6	21°25	14°52	13°57	21° 3	18°28	8°54	19°R52	18°38	21°37	n.a.	S 20
M21	13 52 18	25°51'11	4♓46	19°15	13°21	21°50	15° 4	13°54	21° 6	18°27	8°56	19°51	18°35	21°44	n.a.	M21
T 22	13 56 15	26°50'40	18°46	21° 5	14°36	22°15	15°15	13°51	21° 9	18°25	8°58	19°48	18°32	21°51	n.a.	T 22
W23	14 0 11	27°50'12	3♈16	22°55	15°51	22°40	15°27	13°48	21°12	18°24	9° 1	19°42	18°28	21°57	n.a.	W23
T 24	14 4 8	28°49'46	18° 9	24°45	17° 6	23° 4	15°38	13°46	21°15	18°23	9° 3	19°34	18°25	22° 4	n.a.	T 24
F 25	14 8 4	29°49'23	3♉19	26°34	18°21	23°29	15°50	13°43	21°19	18°22	9° 5	19°24	18°22	22°11	n.a.	F 25
S 26	14 12 1	0♉49'02	18°34	28°22	19°36	23°52	16° 1	13°41	21°22	18°21	9° 7	19°14	18°19	22°18	n.a.	S 26
S 27	14 15 57	1°48'44	3♊45	0♉10	20°51	24°15	16°12	13°39	21°25	18°20	9°10	19° 4	18°16	22°24	n.a.	S 27
M28	14 19 54	2°48'28	18°40	1°57	22° 6	24°38	16°23	13°36	21°28	18°19	9°12	18°55	18°13	22°31	n.a.	M28
T 29	14 23 50	3°48'14	3♋12	3°43	23°21	25° 1	16°34	13°34	21°31	18°18	9°14	18°50	18° 9	22°38	n.a.	T 29
W30	14 27 47	4♉48'01	17♋19	5♉29	24♉35	25♉23	16♓45	13♍32	21♓34	18♍17	9♉17	18♒47	18♒ 6	22♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	28n24	4n21	6s11	1s33	8n25	1n 4	26s 1	2s24	8s14	0s35	7n39	1n44	4s31	0s27	5n47	1n23	29n 6	15n22	14s55	15s25	23s 7		n.a.
W 2	2 56	27 35	3 34	5 38	1 18	8 56	1 6	25 58	2 25	8 9	0 35	7 40	1 44	4 30	0 27	5 48	1 22	29 7	15 22	14 56	15 26	23 9		n.a.
T 3	3 20	25 6	2 36	5 1	1 3	9 26	1 7	25 56	2 26	8 4	0 35	7 42	1 43	4 28	0 27	5 48	1 22	29 7	15 21	14 55	15 27	23 10		n.a.
F 4	3 43	21 17	1 30	4 22	0 49	9 57	1 9	25 54	2 27	7 58	0 35	7 43	1 43	4 27	0 27	5 49	1 22	29 8	15 21	14 55	15 28	23 12		n.a.
S 5	4 7	16 30	0 21	3 41	0 35	10 27	1 10	25 51	2 27	7 53	0 35	7 45	1 43	4 25	0 27	5 49	1 22	29 8	15 21	14 55	15 29	23 14		n.a.
S 6	4 31	11 4	0s48	2 57	0 21	10 57	1 12	25 48	2 28	7 48	0 35	7 46	1 43	4 24	0 27	5 50	1 22	29 9	15 21	14 55	15 30	23 16		n.a.
M 7	4 55	5 18	1 53	2 11	0 8	11 27	1 13	25 46	2 29	7 43	0 35	7 48	1 43	4 22	0 27	5 51	1 22	29 10	15 21	14 56	15 31	23 18		n.a.
T 8	5 18	0s36	2 51	1 24	0n 5	11 56	1 15	25 43	2 30	7 38	0 35	7 49	1 42	4 21	0 27	5 51	1 22	29 10	15 20	14 57	15 32	23 20		n.a.
W 9	5 42	6 23	3 41	0 35	0 17	12 25	1 16	25 40	2 31	7 33	0 35	7 50	1 42	4 19	0 27	5 52	1 22	29 11	15 20	15 0	15 33	23 22		n.a.
T 10	6 6	11 52	4 20	0n14	0 28	12 54	1 17	25 37	2 32	7 29	0 35	7 52	1 42	4 18	0 27	5 52	1 22	29 11	15 20	15 3	15 34	23 24		n.a.
F 11	6 29	16 51	4 47	1 5	0 38	13 22	1 18	25 34	2 32	7 24	0 35	7 53	1 42	4 17	0 27	5 53	1 22	29 12	15 20	15 6	15 35	23 26		n.a.
S 12	6 52	21 10	5 1	1 56	0 48	13 50	1 20	25 31	2 33	7 19	0 35	7 54	1 42	4 15	0 27	5 53	1 22	29 13	15 20	15 10	15 36	23 28		n.a.
S 13	7 16	24 36	5 2	2 47	0 57	14 18	1 21	25 28	2 34	7 14	0 34	7 55	1 41	4 14	0 27	5 54	1 22	29 13	15 20	15 13	15 37	23 29		n.a.
M14	7 39	27 0	4 50	3 38	1 5	14 45	1 22	25 25	2 35	7 9	0 34	7 56	1 41	4 12	0 27	5 54	1 22	29 14	15 20	15 16	15 38	23 31		n.a.
T 15	8 2	28 10	4 26	4 28	1 13	15 12	1 23	25 22	2 36	7 4	0 34	7 58	1 41	4 11	0 27	5 55	1 22	29 15	15 20	15 18	15 39	23 33		n.a.
W16	8 25	28 3	3 49	5 19	1 20	15 39	1 24	25 18	2 36	6 59	0 34	7 59	1 41	4 10	0 27	5 55	1 22	29 15	15 19	15 20	15 40	23 35		n.a.
T 17	8 48	26 34	3 2	6 9	1 26	16 5	1 24	25 15	2 37	6 54	0 34	8 0	1 41	4 8	0 27	5 56	1 22	29 16	15 19	15 20	15 41	23 37		n.a.
F 18	9 11	23 48	2 6	6 58	1 31	16 30	1 25	25 12	2 38	6 50	0 34	8 1	1 40	4 7	0 27	5 56	1 22	29 17	15 19	15 20	15 42	23 39		n.a.
S 19	9 33	19 49	1 2	7 47	1 35	16 56	1 26	25 8	2 39	6 45	0 34	8 2	1 40	4 6	0 27	5 57	1 22	29 17	15 19	15 20	15 43	23 41		n.a.
S 20	9 56	14 46	0n 7	8 34	1 39	17 20	1 27	25 5	2 40	6 40	0 34	8 3	1 40	4 4	0 27	5 57	1 22	29 18	15 19	15 20	15 44	23 42		n.a.
M21	10 18	8 52	1 18	9 21	1 43	17 45	1 27	25 2	2 41	6 35	0 34	8 4	1 40	4 3	0 27	5 58	1 22	29 19	15 19	15 20	15 45	23 44		n.a.
T 22	10 41	2 20	2 27	10 6	1 45	18 8	1 28	24 58	2 41	6 31	0 34	8 5	1 40	4 2	0 27	5 58	1 22	29 20	15 19	15 21	15 46	23 46		n.a.
W23	11 3	4n30	3 28	10 51	1 47	18 32	1 28	24 55	2 42	6 26	0 34	8 5	1 39	4 0	0 27	5 59	1 22	29 20	15 19	15 23	15 47	23 48		n.a.
T 24	11 25	11 17	4 18	11 34	1 49	18 54	1 29	24 51	2 43	6 21	0 34	8 6	1 39	3 59	0 27	5 59	1 22	29 21	15 19	15 26	15 48	23 50		n.a.
F 25	11 46	17 32	4 49	12 16	1 50	19 17	1 29	24 48	2 44	6 17	0 34	8 7	1 39	3 58	0 27	5 59	1 22	29 22	15 19	15 29	15 49	23 51		n.a.
S 26	12 8	22 43	5 1	12 57	1 50	19 38	1 29	24 44	2 45	6 12	0 33	8 8	1 39	3 57	0 27	6 0	1 22	29 23	15 19	15 33	15 50	23 53		n.a.
S 27	12 29	26 21	4 51	13 37	1 50	19 59	1 30	24 41	2 46	6 8	0 33	8 8	1 38	3 55	0 27	6 0	1 21	29 23	15 19	15 36	15 51	23 55		n.a.
M28	12 51	28 4	4 22	14 15	1 50	20 20	1 30	24 37	2 46	6 3	0 33	8 9	1 38	3 54	0 27	6 1	1 21	29 24	15 19	15 39	15 52	23 57		n.a.
T 29	13 12	27 47	3 36	14 52	1 49	20 40	1 30	24 34	2 47	5 59	0 33	8 10	1 38	3 53	0 27	6 1	1 21	29 25	15 19	15 40	15 53	23 58		n.a.
W30	13n32	25n40	2n38	15n28	1n47	20n59	1n30	24s31	2s48	5s54	0s33	8n10	1n38	3s52	0s27	6n 1	1n21	29n26	15n19	15s41	15s54	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -1338490.5, Delta T = 93h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°38'03, Lahiri = -118°31'03 Julian Calendar 1 June 8378 BCE == Greg. Calendar 28 March 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 43	5♉47'51	0♌59	7♉14	25♉50	25♉45	16♓56	13°R30	21♓37	18°R16	9♉19	18°D45	18♒ 3	22♏51	n.a.	T 1
F 2	14 35 40	6°47'43	14°14	8°58	27° 5	26° 6	17° 7	13♍29	21°40	18♍15	9°21	18°R45	18° 0	22°58	n.a.	F 2
S 3	14 39 36	7°47'37	27° 8	10°41	28°20	26°27	17°18	13°27	21°43	18°14	9°23	18♒45	17°57	23° 5	n.a.	S 3
S 4	14 43 33	8°47'33	9♍44	12°23	29°35	26°47	17°28	13°25	21°45	18°13	9°26	18°44	17°54	23°11	n.a.	S 4
M 5	14 47 29	9°47'30	22° 7	14° 5	0♊50	27° 8	17°39	13°24	21°48	18°12	9°28	18°40	17°50	23°18	n.a.	M 5
T 6	14 51 26	10°47'30	4♎20	15°46	2° 5	27°27	17°49	13°22	21°51	18°11	9°30	18°33	17°47	23°25	n.a.	T 6
W 7	14 55 22	11°47'32	16°25	17°26	3°20	27°46	18° 0	13°21	21°54	18°10	9°33	18°23	17°44	23°32	n.a.	W 7
T 8	14 59 19	12°47'36	28°24	19° 6	4°34	28° 5	18°10	13°20	21°56	18° 9	9°35	18°11	17°41	23°38	n.a.	T 8
F 9	15 3 15	13°47'43	10♏20	20°45	5°49	28°23	18°20	13°19	21°59	18° 9	9°37	17°56	17°38	23°45	n.a.	F 9
S 10	15 7 12	14°47'51	22°14	22°23	7° 4	28°41	18°30	13°18	22° 2	18° 8	9°39	17°41	17°34	23°52	n.a.	S 10
S 11	15 11 8	15°48'02	4♐ 6	24° 0	8°19	28°58	18°40	13°17	22° 4	18° 7	9°42	17°27	17°31	23°58	n.a.	S 11
M12	15 15 5	16°48'15	15°58	25°37	9°34	29°15	18°50	13°16	22° 7	18° 7	9°44	17°14	17°28	24° 5	n.a.	M12
T 13	15 19 1	17°48'31	27°53	27°14	10°48	29°31	19° 0	13°15	22° 9	18° 6	9°46	17° 4	17°25	24°12	n.a.	T 13
W14	15 22 58	18°48'49	9♑52	28°49	12° 3	29°47	19° 9	13°15	22°12	18° 5	9°49	16°57	17°22	24°19	n.a.	W14
T 15	15 26 54	19°49'09	21°59	0♊24	13°18	0♒ 2	19°19	13°14	22°14	18° 5	9°51	16°53	17°19	24°25	n.a.	T 15
F 16	15 30 51	20°49'31	4♒18	1°59	14°33	0°17	19°28	13°14	22°17	18° 4	9°53	16°51	17°15	24°32	n.a.	F 16
S 17	15 34 47	21°49'56	16°54	3°33	15°47	0°31	19°37	13°14	22°19	18° 4	9°55	16°51	17°12	24°39	n.a.	S 17
S 18	15 38 44	22°50'23	29°51	5° 6	17° 2	0°45	19°47	13°13	22°21	18° 3	9°58	16°50	17° 9	24°46	n.a.	S 18
M19	15 42 40	23°50'53	13♓14	6°39	18°17	0°58	19°56	13°D13	22°23	18° 3	10° 0	16°49	17° 6	24°52	n.a.	M19
T 20	15 46 37	24°51'24	27° 5	8°11	19°32	1°10	20° 5	13°13	22°26	18° 2	10° 2	16°46	17° 3	24°59	n.a.	T 20
W21	15 50 33	25°51'58	11♈26	9°42	20°46	1°22	20°13	13°14	22°28	18° 2	10° 4	16°41	17° 0	25° 6	n.a.	W21
T 22	15 54 30	26°52'34	26°15	11°13	22° 1	1°33	20°22	13°14	22°30	18° 2	10° 6	16°32	16°56	25°12	n.a.	T 22
F 23	15 58 26	27°53'13	11♉24	12°44	23°16	1°43	20°31	13°14	22°32	18° 1	10° 9	16°22	16°53	25°19	n.a.	F 23
S 24	16 2 23	28°53'53	26°44	14°14	24°30	1°53	20°39	13°15	22°34	18° 1	10°11	16°10	16°50	25°26	n.a.	S 24
S 25	16 6 19	29°54'36	12♊ 4	15°43	25°45	2° 2	20°47	13°15	22°36	18° 1	10°13	15°59	16°47	25°33	n.a.	S 25
M26	16 10 16	0♊55'20	27°13	17°12	26°59	2°11	20°56	13°16	22°38	18° 0	10°15	15°50	16°44	25°39	n.a.	M26
T 27	16 14 12	1°56'06	11♋59	18°40	28°14	2°19	21° 4	13°17	22°40	18° 0	10°17	15°44	16°40	25°46	n.a.	T 27
W28	16 18 9	2°56'53	26°19	20° 8	29°29	2°26	21°12	13°18	22°42	18° 0	10°20	15°40	16°37	25°53	n.a.	W28
T 29	16 22 5	3°57'42	10♌ 9	21°35	0♋43	2°32	21°19	13°19	22°43	18° 0	10°22	15°D38	16°34	25°59	n.a.	T 29
F 30	16 26 1	4°58'33	23°30	23° 1	1°58	2°38	21°27	13°20	22°45	18° 0	10°24	15°38	16°31	26° 6	n.a.	F 30
S 31	16 29 58	5♊59'25	6♍26	24♊27	3♋12	2♒43	21♓35	13♍21	22♓47	18♍ 0	10♉26	15°R39	16♒28	26♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n53	22n 6	1n33	16n 2	1n46	21n18	1n30	24s27	2s49	5s50	0s33	8n11	1n38	3s50	0s27	6n 2	1n21	29n27	15n19	15s42	15s55	24s 2		n.a.
F 2	14 13	17 29	0 24	16 35	1 44	21 36	1 30	24 24	2 50	5 45	0 33	8 11	1 37	3 49	0 27	6 2	1 21	29 28	15 19	15 42	15 56	24 4		n.a.
S 3	14 34	12 11	0s44	17 6	1 41	21 54	1 30	24 20	2 51	5 41	0 33	8 12	1 37	3 48	0 27	6 2	1 21	29 28	15 19	15 42	15 57	24 5		n.a.
S 4	14 53	6 30	1 48	17 37	1 38	22 11	1 29	24 17	2 51	5 37	0 33	8 12	1 37	3 47	0 27	6 3	1 21	29 29	15 19	15 42	15 58	24 7		n.a.
M 5	15 13	0 42	2 46	18 6	1 35	22 27	1 29	24 14	2 52	5 32	0 33	8 13	1 37	3 46	0 27	6 3	1 21	29 30	15 19	15 43	15 59	24 9		n.a.
T 6	15 33	5s 3	3 35	18 33	1 32	22 42	1 29	24 11	2 53	5 28	0 33	8 13	1 36	3 45	0 27	6 3	1 21	29 31	15 19	15 46	16 0	24 11		n.a.
W 7	15 52	10 33	4 14	19 0	1 28	22 57	1 28	24 7	2 54	5 24	0 33	8 13	1 36	3 44	0 27	6 4	1 21	29 32	15 19	15 49	16 1	24 12		n.a.
T 8	16 11	15 37	4 41	19 25	1 24	23 11	1 28	24 4	2 55	5 20	0 33	8 14	1 36	3 42	0 27	6 4	1 21	29 33	15 19	15 53	16 2	24 14		n.a.
F 9	16 30	20 4	4 56	19 48	1 20	23 25	1 27	24 1	2 55	5 15	0 33	8 14	1 36	3 41	0 27	6 4	1 21	29 34	15 19	15 57	16 3	24 16		n.a.
S 10	16 48	23 42	4 58	20 11	1 15	23 37	1 26	23 58	2 56	5 11	0 33	8 14	1 35	3 40	0 27	6 4	1 21	29 34	15 19	16 2	16 4	24 17		n.a.
S 11	17 6	26 20	4 46	20 32	1 11	23 49	1 26	23 55	2 57	5 7	0 33	8 14	1 35	3 39	0 27	6 5	1 21	29 35	15 19	16 7	16 5	24 19		n.a.
M12	17 24	27 49	4 23	20 51	1 6	24 1	1 25	23 52	2 58	5 3	0 32	8 14	1 35	3 38	0 27	6 5	1 21	29 36	15 20	16 11	16 6	24 21		n.a.
T 13	17 42	28 0	3 47	21 10	1 1	24 11	1 24	23 49	2 59	4 59	0 32	8 14	1 35	3 37	0 27	6 5	1 21	29 37	15 20	16 14	16 7	24 22		n.a.
W14	17 59	26 52	3 2	21 27	0 55	24 21	1 23	23 47	2 59	4 55	0 32	8 14	1 34	3 36	0 27	6 5	1 21	29 38	15 20	16 16	16 8	24 24		n.a.
T 15	18 16	24 27	2 7	21 43	0 50	24 30	1 22	23 44	3 0	4 51	0 32	8 14	1 34	3 35	0 27	6 5	1 21	29 39	15 20	16 17	16 9	24 26		n.a.
F 16	18 32	20 52	1 6	21 58	0 44	24 38	1 21	23 42	3 1	4 47	0 32	8 14	1 34	3 34	0 27	6 6	1 20	29 40	15 20	16 18	16 10	24 27		n.a.
S 17	18 49	16 17	0n 0	22 11	0 38	24 46	1 20	23 39	3 2	4 44	0 32	8 14	1 34	3 33	0 27	6 6	1 20	29 41	15 20	16 18	16 11	24 29		n.a.
S 18	19 5	10 50	1 8	22 23	0 32	24 53	1 19	23 37	3 3	4 40	0 32	8 14	1 33	3 32	0 27	6 6	1 20	29 42	15 20	16 18	16 12	24 31		n.a.
M19	19 21	4 44	2 14	22 34	0 26	24 59	1 18	23 35	3 3	4 36	0 32	8 14	1 33	3 31	0 27	6 6	1 20	29 43	15 21	16 18	16 13	24 32		n.a.
T 20	19 36	1n46	3 15	22 43	0 20	25 4	1 16	23 32	3 4	4 32	0 32	8 13	1 33	3 31	0 27	6 6	1 20	29 44	15 21	16 19	16 14	24 34		n.a.
W21	19 51	8 25	4 6	22 52	0 14	25 8	1 15	23 30	3 5	4 29	0 32	8 13	1 33	3 30	0 27	6 6	1 20	29 45	15 21	16 21	16 15	24 36		n.a.
T 22	20 6	14 48	4 42	22 59	0 7	25 12	1 13	23 29	3 6	4 25	0 32	8 13	1 32	3 29	0 27	6 6	1 20	29 45	15 21	16 24	16 16	24 37		n.a.
F 23	20 20	20 28	4 59	23 5	0 1	25 15	1 12	23 27	3 6	4 22	0 32	8 12	1 32	3 28	0 27	6 6	1 20	29 46	15 21	16 27	16 17	24 39		n.a.
S 24	20 34	24 50	4 55	23 10	0s 6	25 17	1 10	23 25	3 7	4 18	0 32	8 12	1 32	3 27	0 27	6 6	1 20	29 47	15 21	16 31	16 18	24 40		n.a.
S 25	20 47	27 26	4 30	23 13	0 12	25 18	1 9	23 24	3 8	4 15	0 32	8 11	1 32	3 26	0 27	6 7	1 20	29 48	15 22	16 34	16 19	24 42		n.a.
M26	21 0	27 58	3 46	23 16	0 19	25 18	1 7	23 22	3 8	4 11	0 32	8 11	1 31	3 26	0 27	6 7	1 20	29 49	15 22	16 37	16 20	24 43		n.a.
T 27	21 13	26 27	2 48	23 17	0 26	25 18	1 5	23 21	3 9	4 8	0 32	8 10	1 31	3 25	0 27	6 7	1 20	29 50	15 22	16 39	16 21	24 45		n.a.
W28	21 26	23 13	1 40	23 18	0 33	25 17	1 3	23 20	3 10	4 5	0 31	8 10	1 31	3 24	0 27	6 7	1 20	29 51	15 22	16 40	16 22	24 47		n.a.
T 29	21 38	18 45	0 29	23 17	0 40	25 15	1 1	23 19	3 10	4 2	0 31	8 9	1 31	3 23	0 27	6 7	1 20	29 52	15 23	16 40	16 23	24 48		n.a.
F 30	21 49	13 28	0s42	23 15	0 47	25 12	0 59	23 18	3 11	3 58	0 31	8 8	1 30	3 23	0 27	6 7	1 20	29 53	15 23	16 40	16 24	24 50		n.a.
S 31	22n 0	7n47	1s48	23n13	0s54	25n 9	0n57	23s18	3s12	3s55	0s31	8n 8	1n30	3s22	0s27	6n 7	1n20	29n54	15n23	16s40	16s25	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1338460.5, Delta T = 93h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'59, Lahiri = -118°30'59 Julian Calendar 1 July 8378 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 54	7♊ 0'18	19♍ 1	25♊52	4♋26	2♒47	21♓42	13♍23	22♓48	18°D 0	10♉28	15°R38	16♒25	26♏20	n.a.	S 1
M 2	16 37 51	8° 1'12	1♎20	27°16	5°41	2°51	21°49	13°24	22°50	18♍ 0	10°30	15♒35	16°21	26°26	n.a.	M 2
T 3	16 41 47	9° 2'08	13°26	28°39	6°55	2°54	21°56	13°26	22°52	18° 0	10°32	15°30	16°18	26°33	n.a.	T 3
W 4	16 45 44	10° 3'05	25°25	0♋ 1	8°10	2°56	22° 3	13°27	22°53	18° 0	10°34	15°22	16°15	26°40	n.a.	W 4
T 5	16 49 40	11° 4'04	7♏19	1°23	9°24	2°57	22°10	13°29	22°54	18° 0	10°36	15°11	16°12	26°47	n.a.	T 5
F 6	16 53 37	12° 5'04	19°12	2°43	10°38	2°R57	22°16	13°31	22°56	18° 0	10°38	14°59	16° 9	26°53	n.a.	F 6
S 7	16 57 33	13° 6'06	1♐ 4	4° 1	11°53	2°57	22°23	13°33	22°57	18° 0	10°41	14°47	16° 6	27° 0	n.a.	S 7
S 8	17 1 30	14° 7'09	12°58	5°19	13° 7	2°56	22°29	13°35	22°58	18° 1	10°43	14°34	16° 2	27° 7	n.a.	S 8
M 9	17 5 26	15° 8'13	24°55	6°34	14°21	2°54	22°35	13°37	23° 0	18° 1	10°45	14°23	15°59	27°13	n.a.	M 9
T 10	17 9 23	16° 9'19	6♑57	7°48	15°35	2°51	22°41	13°40	23° 1	18° 1	10°46	14°15	15°56	27°20	n.a.	T 10
W11	17 13 19	17°10'27	19° 4	9° 0	16°50	2°47	22°47	13°42	23° 2	18° 2	10°48	14° 9	15°53	27°27	n.a.	W11
T 12	17 17 16	18°11'36	1♒19	10°10	18° 4	2°43	22°53	13°45	23° 3	18° 2	10°50	14° 6	15°50	27°34	n.a.	T 12
F 13	17 21 12	19°12'46	13°45	11°17	19°18	2°38	22°58	13°47	23° 4	18° 2	10°52	14°D 5	15°46	27°40	n.a.	F 13
S 14	17 25 9	20°13'58	26°25	12°21	20°32	2°32	23° 4	13°50	23° 5	18° 3	10°54	14° 5	15°43	27°47	n.a.	S 14
S 15	17 29 5	21°15'11	9♓21	13°21	21°46	2°25	23° 9	13°53	23° 6	18° 3	10°56	14° 6	15°40	27°54	n.a.	S 15
M16	17 33 2	22°16'25	22°39	14°18	23° 0	2°17	23°14	13°56	23° 6	18° 4	10°58	14°R 7	15°37	28° 1	n.a.	M16
T 17	17 36 58	23°17'41	6♈20	15°11	24°14	2° 8	23°19	13°59	23° 7	18° 4	11° 0	14° 6	15°34	28° 7	n.a.	T 17
W18	17 40 55	24°18'59	20°26	15°58	25°28	1°59	23°23	14° 2	23° 8	18° 5	11° 2	14° 3	15°31	28°14	n.a.	W18
T 19	17 44 51	25°20'17	4♉56	16°41	26°42	1°48	23°28	14° 5	23° 9	18° 5	11° 3	13°58	15°27	28°21	n.a.	T 19
F 20	17 48 48	26°21'37	19°48	17°17	27°56	1°37	23°32	14° 8	23° 9	18° 6	11° 5	13°52	15°24	28°27	n.a.	F 20
S 21	17 52 45	27°22'59	4♊53	17°46	29°10	1°25	23°36	14°12	23°10	18° 7	11° 7	13°44	15°21	28°34	n.a.	S 21
S 22	17 56 41	28°24'21	20° 3	18° 7	0♌23	1°12	23°40	14°15	23°10	18° 7	11° 9	13°37	15°18	28°41	n.a.	S 22
M23	18 0 38	29°25'45	5♋ 7	18°20	1°37	0°59	23°44	14°19	23°11	18° 8	11°10	13°30	15°15	28°48	n.a.	M23
T 24	18 4 34	0♋27'09	19°56	18°R23	2°51	0°44	23°48	14°23	23°11	18° 9	11°12	13°26	15°12	28°54	n.a.	T 24
W25	18 8 31	1°28'34	4♌22	18°17	4° 5	0°29	23°51	14°27	23°11	18°10	11°14	13°24	15° 8	29° 1	n.a.	W25
T 26	18 12 27	2°29'59	18°20	17°59	5°18	0°13	23°54	14°30	23°12	18°11	11°15	13°D24	15° 5	29° 8	n.a.	T 26
F 27	18 16 24	3°31'25	1♍51	17°31	6°32	29♑57	23°57	14°34	23°12	18°11	11°17	13°25	15° 2	29°14	n.a.	F 27
S 28	18 20 20	4°32'51	14°55	16°51	7°46	29°39	24° 0	14°38	23°12	18°12	11°18	13°26	14°59	29°21	n.a.	S 28
S 29	18 24 17	5°34'17	27°36	16° 1	8°59	29°21	24° 3	14°43	23°12	18°13	11°20	13°28	14°56	29°28	n.a.	S 29
M30	18 28 13	6°35'44	9♎58	15° 0	10°13	29° 3	24° 5	14°47	23°R12	18°14	11°21	13°R28	14°52	29°35	n.a.	M30
T 31	18 32 10	7♋37'11	22♎ 5	13♋51	11♌26	28♑43	24♓ 7	14♍51	23♓12	18♍15	11♉23	13♒27	14♒49	29♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	1n56	2s47	23n 9	1s 1	25n 4	0n55	23s17	3s12	3s52	0s31	8n 7	1n30	3s21	0s27	6n 6	1n20	29n55	15n23	16s40	16s26	24s53		n.a.
M 2	22 21	3s51	3 37	23 4	1 8	24 59	0 53	23 17	3 13	3 49	0 31	8 6	1 30	3 21	0 27	6 6	1 19	29 56	15 24	16 41	16 27	24 54		n.a.
T 3	22 31	9 23	4 17	22 59	1 14	24 53	0 51	23 17	3 13	3 46	0 31	8 5	1 29	3 20	0 27	6 6	1 19	29 57	15 24	16 43	16 28	24 56		n.a.
W 4	22 41	14 32	4 44	22 52	1 21	24 47	0 49	23 17	3 14	3 44	0 31	8 4	1 29	3 20	0 27	6 6	1 19	29 58	15 24	16 45	16 29	24 57		n.a.
T 5	22 50	19 6	4 59	22 45	1 28	24 39	0 47	23 17	3 14	3 41	0 31	8 4	1 29	3 19	0 27	6 6	1 19	29 59	15 24	16 49	16 30	24 59		n.a.
F 6	22 58	22 54	5 1	22 37	1 35	24 31	0 44	23 17	3 15	3 38	0 31	8 3	1 29	3 19	0 27	6 6	1 19	30 0	15 25	16 52	16 31	25 0		n.a.
S 7	23 6	25 46	4 50	22 29	1 41	24 22	0 42	23 18	3 15	3 35	0 31	8 2	1 28	3 18	0 27	6 6	1 19	30 1	15 25	16 56	16 32	25 2		n.a.
S 8	23 14	27 30	4 26	22 19	1 47	24 13	0 40	23 19	3 16	3 33	0 31	8 0	1 28	3 17	0 27	6 6	1 19	30 2	15 25	17 0	16 33	25 3		n.a.
M 9	23 21	27 58	3 51	22 10	1 54	24 2	0 37	23 19	3 16	3 30	0 31	7 59	1 28	3 17	0 27	6 6	1 19	30 3	15 26	17 3	16 34	25 5		n.a.
T 10	23 28	27 6	3 5	22 0	2 0	23 51	0 35	23 20	3 16	3 28	0 31	7 58	1 28	3 17	0 27	6 5	1 19	30 4	15 26	17 6	16 35	25 6		n.a.
W11	23 34	24 57	2 10	21 49	2 5	23 39	0 32	23 22	3 17	3 25	0 31	7 57	1 28	3 16	0 27	6 5	1 19	30 5	15 26	17 7	16 36	25 8		n.a.
T 12	23 40	21 37	1 8	21 39	2 11	23 27	0 30	23 23	3 17	3 23	0 31	7 56	1 27	3 16	0 27	6 5	1 19	30 6	15 27	17 8	16 37	25 9		n.a.
F 13	23 46	17 16	0 2	21 28	2 16	23 14	0 27	23 24	3 17	3 21	0 31	7 55	1 27	3 15	0 27	6 5	1 19	30 7	15 27	17 9	16 38	25 11		n.a.
S 14	23 51	12 6	1n 6	21 18	2 21	23 0	0 24	23 26	3 17	3 18	0 30	7 53	1 27	3 15	0 27	6 5	1 19	30 8	15 27	17 8	16 39	25 12		n.a.
S 15	23 55	6 18	2 11	21 8	2 25	22 45	0 22	23 28	3 17	3 16	0 30	7 52	1 27	3 15	0 27	6 4	1 19	30 9	15 28	17 8	16 40	25 14		n.a.
M16	23 59	0 6	3 12	20 58	2 29	22 30	0 19	23 30	3 17	3 14	0 30	7 51	1 26	3 14	0 27	6 4	1 19	30 10	15 28	17 8	16 41	25 15		n.a.
T 17	24 2	6n17	4 3	20 49	2 32	22 14	0 16	23 32	3 17	3 12	0 30	7 49	1 26	3 14	0 27	6 4	1 19	30 11	15 29	17 8	16 42	25 16		n.a.
W18	24 5	12 33	4 42	20 41	2 34	21 58	0 13	23 34	3 17	3 10	0 30	7 48	1 26	3 14	0 27	6 4	1 19	30 12	15 29	17 9	16 43	25 18		n.a.
T 19	24 8	18 20	5 3	20 34	2 36	21 41	0 11	23 36	3 17	3 8	0 30	7 46	1 26	3 13	0 27	6 3	1 18	30 13	15 29	17 11	16 44	25 19		n.a.
F 20	24 10	23 9	5 5	20 29	2 36	21 23	0 8	23 39	3 17	3 6	0 30	7 45	1 25	3 13	0 27	6 3	1 18	30 14	15 30	17 13	16 45	25 21		n.a.
S 21	24 11	26 30	4 47	20 25	2 36	21 4	0 5	23 41	3 17	3 5	0 30	7 43	1 25	3 13	0 27	6 3	1 18	30 15	15 30	17 15	16 46	25 22		n.a.
S 22	24 12	27 57	4 8	20 24	2 35	20 46	0 2	23 44	3 17	3 3	0 30	7 41	1 25	3 13	0 27	6 2	1 18	30 16	15 31	17 17	16 47	25 23		n.a.
M23	24 13	27 19	3 12	20 25	2 32	20 26	0s 1	23 47	3 16	3 1	0 30	7 40	1 25	3 13	0 27	6 2	1 18	30 17	15 31	17 19	16 48	25 25		n.a.
T 24	24 13	24 43	2 3	20 29	2 28	20 6	0 4	23 50	3 16	3 0	0 30	7 38	1 24	3 12	0 27	6 2	1 18	30 18	15 31	17 20	16 48	25 26		n.a.
W25	24 12	20 35	0 49	20 35	2 22	19 45	0 7	23 53	3 16	2 58	0 30	7 36	1 24	3 12	0 27	6 1	1 18	30 19	15 32	17 21	16 49	25 28		n.a.
T 26	24 11	15 24	0s27	20 45	2 14	19 24	0 10	23 56	3 15	2 57	0 30	7 35	1 24	3 12	0 27	6 1	1 18	30 20	15 32	17 21	16 50	25 29		n.a.
F 27	24 10	9 38	1 38	20 58	2 5	19 3	0 13	23 59	3 14	2 56	0 30	7 33	1 24	3 12	0 27	6 0	1 18	30 21	15 33	17 21	16 51	25 30		n.a.
S 28	24 8	3 38	2 43	21 14	1 54	18 40	0 16	24 2	3 14	2 54	0 30	7 31	1 24	3 12	0 27	6 0	1 18	30 22	15 33	17 20	16 52	25 32		n.a.
S 29	24 6	2s19	3 37	21 34	1 41	18 18	0 19	24 6	3 13	2 53	0 30	7 29	1 23	3 12	0 27	6 0	1 18	30 23	15 34	17 20	16 53	25 33		n.a.
M30	24 3	8 1	4 20	21 56	1 26	17 55	0 22	24 9	3 12	2 52	0 29	7 27	1 23	3 12	0 27	5 59	1 18	30 24	15 34	17 20	16 54	25 34		n.a.
T 31	23n59	13s19	4s50	22n20	1s 9	17n31	0s25	24s12	3s11	2s51	0s29	7n25	1n23	3s12	0s27	5n59	1n18	30n24	15n35	17s20	16s55	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1338429.5, Delta T = 93h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'55, Lahiri = -118°30'55 Julian Calendar 1 Aug. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 May 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 6	8♋38'38	4♏ 3	12°R34	12♌40	28°R23	24♓ 9	14♍56	23°R12	18♍16	11♉24	13°R24	14♒46	29♏48	n.a.	W 1
T 2	18 40 3	9°40'06	15°55	11♋13	13°53	28♑ 3	24°11	15° 0	23♓12	18°17	11°26	13♒19	14°43	29°55	n.a.	T 2
F 3	18 44 0	10°41'34	27°46	9°50	15° 6	27°42	24°13	15° 5	23°12	18°18	11°27	13°14	14°40	0♐ 2	n.a.	F 3
S 4	18 47 56	11°43'02	9♐40	8°29	16°20	27°20	24°15	15° 9	23°11	18°20	11°29	13° 7	14°37	0° 8	n.a.	S 4
S 5	18 51 53	12°44'30	21°37	7°10	17°33	26°58	24°16	15°14	23°11	18°21	11°30	13° 1	14°33	0°15	n.a.	S 5
M 6	18 55 49	13°45'59	3♑41	5°58	18°46	26°36	24°17	15°19	23°11	18°22	11°31	12°56	14°30	0°22	n.a.	M 6
T 7	18 59 46	14°47'27	15°53	4°54	19°59	26°13	24°18	15°24	23°10	18°23	11°33	12°52	14°27	0°28	n.a.	T 7
W 8	19 3 42	15°48'56	28°14	4° 0	21°12	25°50	24°19	15°29	23°10	18°24	11°34	12°50	14°24	0°35	n.a.	W 8
T 9	19 7 39	16°50'25	10♒45	3°16	22°25	25°27	24°19	15°34	23° 9	18°26	11°35	12°D49	14°21	0°42	n.a.	T 9
F 10	19 11 35	17°51'54	23°28	2°44	23°38	25° 3	24°19	15°39	23° 9	18°27	11°36	12°49	14°18	0°49	n.a.	F 10
S 11	19 15 32	18°53'23	6♓23	2°22	24°51	24°39	24°R19	15°44	23° 8	18°28	11°37	12°51	14°14	0°55	n.a.	S 11
S 12	19 19 29	19°54'53	19°31	2°11	26° 4	24°15	24°19	15°50	23° 7	18°30	11°39	12°52	14°11	1° 2	n.a.	S 12
M13	19 23 25	20°56'22	2♈55	2°D10	27°17	23°51	24°19	15°55	23° 7	18°31	11°40	12°54	14° 8	1° 9	n.a.	M13
T 14	19 27 22	21°57'52	16°35	2°19	28°30	23°27	24°19	16° 1	23° 6	18°32	11°41	12°R55	14° 5	1°15	n.a.	T 14
W15	19 31 18	22°59'22	0♉32	2°37	29°43	23° 3	24°18	16° 6	23° 5	18°34	11°42	12°55	14° 2	1°22	n.a.	W15
T 16	19 35 15	24° 0'53	14°46	3° 2	0♍55	22°39	24°17	16°12	23° 4	18°35	11°43	12°54	13°58	1°29	n.a.	T 16
F 17	19 39 11	25° 2'23	29°14	3°35	2° 8	22°15	24°16	16°17	23° 3	18°37	11°44	12°52	13°55	1°36	n.a.	F 17
S 18	19 43 8	26° 3'54	13♊53	4°14	3°20	21°51	24°15	16°23	23° 2	18°38	11°45	12°49	13°52	1°42	n.a.	S 18
S 19	19 47 5	27° 5'24	28°36	4°59	4°33	21°27	24°13	16°29	23° 1	18°40	11°46	12°47	13°49	1°49	n.a.	S 19
M20	19 51 1	28° 6'54	13♋17	5°48	5°45	21° 4	24°11	16°35	23° 0	18°42	11°47	12°45	13°46	1°56	n.a.	M20
T 21	19 54 58	29° 8'24	27°50	6°43	6°58	20°40	24°10	16°41	22°59	18°43	11°47	12°44	13°43	2° 3	n.a.	T 21
W22	19 58 54	0♌ 9'53	12♌ 6	7°41	8°10	20°17	24° 7	16°47	22°58	18°45	11°48	12°D44	13°39	2° 9	n.a.	W22
T 23	20 2 51	1°11'22	26° 2	8°43	9°22	19°55	24° 5	16°53	22°56	18°46	11°49	12°44	13°36	2°16	n.a.	T 23
F 24	20 6 48	2°12'50	9♍35	9°48	10°34	19°33	24° 3	16°59	22°55	18°48	11°50	12°45	13°33	2°23	n.a.	F 24
S 25	20 10 44	3°14'18	22°44	10°56	11°46	19°11	24° 0	17° 5	22°54	18°50	11°50	12°46	13°30	2°29	n.a.	S 25
S 26	20 14 41	4°15'44	5♎31	12° 6	12°58	18°50	23°57	17°11	22°52	18°52	11°51	12°47	13°27	2°36	n.a.	S 26
M27	20 18 37	5°17'09	17°58	13°18	14°10	18°29	23°54	17°17	22°51	18°53	11°52	12°47	13°23	2°43	n.a.	M27
T 28	20 22 34	6°18'34	0♏10	14°33	15°22	18° 9	23°51	17°24	22°49	18°55	11°52	12°48	13°20	2°50	n.a.	T 28
W29	20 26 31	7°19'57	12°10	15°49	16°34	17°50	23°48	17°30	22°48	18°57	11°53	12°R48	13°17	2°56	n.a.	W29
T 30	20 30 27	8♌21'20	24♏ 3	17♋ 6	17♍46	17♑31	23♓44	17♍37	22♓46	18♍59	11♉54	12♒48	13♒14	3♐ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	18s 4	5s 7	22n46	0s51	17n 7	0s28	24s16	3s10	2s50	0s29	7n23	1n23	3s12	0s27	5n58	1n18	30n25	15n35	17s21	16s56	25s37		n.a.
T 2	23 51	22 4	5 10	23 12	0 32	16 42	0 31	24 19	3 9	2 50	0 29	7 21	1 23	3 12	0 27	5 58	1 18	30 26	15 35	17 22	16 57	25 38		n.a.
F 3	23 46	25 11	5 1	23 38	0 12	16 17	0 34	24 22	3 8	2 49	0 29	7 19	1 22	3 12	0 28	5 57	1 18	30 27	15 36	17 24	16 58	25 39		n.a.
S 4	23 41	27 13	4 38	24 4	0n 7	15 52	0 37	24 26	3 7	2 48	0 29	7 17	1 22	3 12	0 28	5 57	1 18	30 28	15 36	17 26	16 59	25 41		n.a.
S 5	23 35	28 0	4 4	24 28	0 27	15 26	0 40	24 29	3 6	2 47	0 29	7 15	1 22	3 13	0 28	5 56	1 17	30 29	15 37	17 27	17 0	25 42		n.a.
M 6	23 29	27 28	3 18	24 51	0 46	15 0	0 43	24 32	3 4	2 47	0 29	7 13	1 22	3 13	0 28	5 56	1 17	30 30	15 37	17 29	17 1	25 43		n.a.
T 7	23 22	25 36	2 22	25 11	1 3	14 34	0 46	24 35	3 3	2 47	0 29	7 11	1 22	3 13	0 28	5 55	1 17	30 31	15 38	17 30	17 2	25 45		n.a.
W 8	23 15	22 29	1 19	25 29	1 19	14 7	0 49	24 38	3 1	2 46	0 29	7 9	1 21	3 13	0 28	5 55	1 17	30 32	15 38	17 31	17 3	25 46		n.a.
T 9	23 7	18 17	0 11	25 45	1 34	13 40	0 52	24 41	3 0	2 46	0 29	7 7	1 21	3 13	0 28	5 54	1 17	30 33	15 39	17 31	17 4	25 47		n.a.
F 10	22 59	13 14	0n58	25 58	1 47	13 13	0 56	24 44	2 58	2 46	0 29	7 4	1 21	3 14	0 28	5 53	1 17	30 34	15 39	17 31	17 5	25 48		n.a.
S 11	22 50	7 31	2 6	26 10	1 58	12 45	0 59	24 47	2 56	2 46	0 29	7 2	1 21	3 14	0 28	5 53	1 17	30 35	15 40	17 31	17 6	25 50		n.a.
S 12	22 41	1 25	3 8	26 19	2 7	12 17	1 1	24 50	2 54	2 46	0 28	7 0	1 21	3 14	0 28	5 52	1 17	30 35	15 40	17 30	17 7	25 51		n.a.
M13	22 31	4n52	4 2	26 27	2 15	11 48	1 4	24 52	2 52	2 46	0 28	6 57	1 20	3 14	0 28	5 52	1 17	30 36	15 41	17 30	17 8	25 52		n.a.
T 14	22 22	11 3	4 42	26 33	2 21	11 20	1 7	24 54	2 50	2 46	0 28	6 55	1 20	3 15	0 28	5 51	1 17	30 37	15 41	17 29	17 9	25 53		n.a.
W15	22 11	16 48	5 8	26 38	2 26	10 51	1 10	24 57	2 48	2 46	0 28	6 53	1 20	3 15	0 28	5 50	1 17	30 38	15 42	17 29	17 10	25 54		n.a.
T 16	22 0	21 47	5 15	26 41	2 30	10 22	1 13	24 59	2 46	2 46	0 28	6 50	1 20	3 16	0 28	5 50	1 17	30 39	15 43	17 30	17 11	25 56		n.a.
F 17	21 49	25 33	5 2	26 43	2 32	9 53	1 16	25 1	2 44	2 47	0 28	6 48	1 20	3 16	0 28	5 49	1 17	30 40	15 43	17 30	17 11	25 57		n.a.
S 18	21 37	27 41	4 30	26 43	2 34	9 23	1 19	25 3	2 42	2 47	0 28	6 45	1 19	3 16	0 28	5 48	1 17	30 40	15 44	17 31	17 12	25 58		n.a.
S 19	21 25	27 53	3 40	26 42	2 34	8 54	1 22	25 4	2 40	2 47	0 28	6 43	1 19	3 17	0 28	5 48	1 17	30 41	15 44	17 32	17 13	25 59		n.a.
M20	21 13	26 7	2 35	26 40	2 34	8 24	1 25	25 6	2 37	2 48	0 28	6 40	1 19	3 17	0 28	5 47	1 17	30 42	15 45	17 32	17 14	26 0		n.a.
T 21	21 0	22 36	1 21	26 36	2 33	7 54	1 27	25 7	2 35	2 49	0 28	6 38	1 19	3 18	0 28	5 46	1 17	30 43	15 45	17 32	17 15	26 2		n.a.
W22	20 46	17 47	0 3	26 31	2 31	7 24	1 30	25 9	2 32	2 50	0 27	6 35	1 19	3 18	0 28	5 46	1 17	30 44	15 46	17 33	17 16	26 3		n.a.
T 23	20 32	12 7	1s13	26 24	2 29	6 53	1 33	25 10	2 30	2 50	0 27	6 33	1 19	3 19	0 28	5 45	1 17	30 44	15 46	17 32	17 17	26 4		n.a.
F 24	20 18	6 2	2 23	26 17	2 26	6 23	1 35	25 10	2 27	2 51	0 27	6 30	1 18	3 19	0 28	5 44	1 17	30 45	15 47	17 32	17 18	26 5		n.a.
S 25	20 4	0s 8	3 24	26 8	2 23	5 52	1 38	25 11	2 25	2 52	0 27	6 27	1 18	3 20	0 28	5 44	1 16	30 46	15 47	17 32	17 19	26 6		n.a.
S 26	19 49	6 6	4 12	25 58	2 19	5 22	1 40	25 12	2 22	2 53	0 27	6 25	1 18	3 20	0 28	5 43	1 16	30 47	15 48	17 32	17 20	26 7		n.a.
M27	19 34	11 40	4 48	25 46	2 15	4 51	1 43	25 12	2 19	2 54	0 27	6 22	1 18	3 21	0 28	5 42	1 16	30 48	15 49	17 31	17 21	26 8		n.a.
T 28	19 18	16 41	5 9	25 34	2 10	4 20	1 45	25 12	2 17	2 56	0 27	6 19	1 18	3 22	0 28	5 41	1 16	30 48	15 49	17 31	17 22	26 10		n.a.
W29	19 2	20 59	5 17	25 20	2 5	3 49	1 48	25 12	2 14	2 57	0 27	6 17	1 18	3 22	0 28	5 41	1 16	30 49	15 50	17 31	17 23	26 11		n.a.
T 30	18n46	24s24	5s11	25n 5	2n 0	3n18	1s50	25s12	2s11	2s58	0s27	6n14	1n17	3s23	0s28	5n40	1n16	30n50	15n50	17s31	17s24	26s12		n.a.

Julian Day Number = -1338398.5, Delta T = 93h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'51, Lahiri = -118°30'51 Julian Calendar 1 Sept. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 June 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 24	9♌22'41	5♐54	18♋25	18♍57	17°R12	23°R40	17♍43	22°R44	19♍ 0	11♉54	12°R47	13♒11	3♐10	n.a.	F 1
S 2	20 38 20	10°24'02	17°48	19°45	20° 9	16♎55	23♓36	17°50	22♓43	19° 2	11°55	12♒47	13° 8	3°16	n.a.	S 2
S 3	20 42 17	11°25'21	29°49	21° 7	21°20	16°38	23°32	17°56	22°41	19° 4	11°55	12°47	13° 4	3°23	n.a.	S 3
M 4	20 46 14	12°26'39	11♎58	22°29	22°32	16°22	23°28	18° 3	22°39	19° 6	11°55	12°D46	13° 1	3°30	n.a.	M 4
T 5	20 50 10	13°27'56	24°21	23°52	23°43	16° 6	23°23	18°10	22°37	19° 8	11°56	12°46	12°58	3°37	n.a.	T 5
W 6	20 54 7	14°29'12	6♒57	25°17	24°54	15°52	23°19	18°16	22°36	19°10	11°56	12°R47	12°55	3°43	n.a.	W 6
T 7	20 58 4	15°30'26	19°47	26°42	26° 5	15°38	23°14	18°23	22°34	19°12	11°56	12°47	12°52	3°50	n.a.	T 7
F 8	21 2 0	16°31'40	2♓53	28° 7	27°16	15°25	23° 9	18°30	22°32	19°14	11°57	12°46	12°49	3°57	n.a.	F 8
S 9	21 5 57	17°32'52	16°12	29°34	28°27	15°12	23° 4	18°37	22°30	19°16	11°57	12°46	12°45	4° 3	n.a.	S 9
S 10	21 9 53	18°34'04	29°45	1♌ 1	29°38	15° 1	22°58	18°44	22°28	19°18	11°57	12°45	12°42	4°10	n.a.	S 10
M11	21 13 50	19°35'14	13♈28	2°29	0♎48	14°50	22°53	18°51	22°26	19°20	11°57	12°45	12°39	4°17	n.a.	M11
T 12	21 17 47	20°36'23	27°22	3°58	1°59	14°40	22°47	18°58	22°24	19°22	11°57	12°44	12°36	4°24	n.a.	T 12
W13	21 21 43	21°37'31	11♉24	5°27	3° 9	14°31	22°41	19° 5	22°22	19°24	11°57	12°43	12°33	4°30	n.a.	W13
T 14	21 25 40	22°38'39	25°33	6°57	4°20	14°22	22°35	19°12	22°20	19°26	11°58	12°D43	12°29	4°37	n.a.	T 14
F 15	21 29 37	23°39'45	9♊45	8°27	5°30	14°15	22°29	19°19	22°17	19°28	11°R58	12°43	12°26	4°44	n.a.	F 15
S 16	21 33 33	24°40'50	24° 0	9°58	6°40	14° 8	22°23	19°26	22°15	19°30	11°58	12°44	12°23	4°50	n.a.	S 16
S 17	21 37 30	25°41'54	8♋15	11°30	7°50	14° 2	22°17	19°33	22°13	19°32	11°58	12°45	12°20	4°57	n.a.	S 17
M18	21 41 26	26°42'57	22°26	13° 2	9° 0	13°57	22°10	19°41	22°11	19°34	11°57	12°46	12°17	5° 4	n.a.	M18
T 19	21 45 23	27°43'58	6♌30	14°35	10°10	13°53	22° 4	19°48	22° 8	19°37	11°57	12°R47	12°14	5°11	n.a.	T 19
W20	21 49 20	28°44'58	20°23	16° 9	11°19	13°49	21°57	19°55	22° 6	19°39	11°57	12°47	12°10	5°17	n.a.	W20
T 21	21 53 16	29°45'56	4♍ 1	17°43	12°29	13°46	21°50	20° 3	22° 4	19°41	11°57	12°46	12° 7	5°24	n.a.	T 21
F 22	21 57 13	0♍46'53	17°24	19°18	13°38	13°44	21°43	20°10	22° 1	19°43	11°57	12°44	12° 4	5°31	n.a.	F 22
S 23	22 1 10	1°47'48	0♎28	20°53	14°47	13°43	21°36	20°17	21°59	19°45	11°57	12°41	12° 1	5°37	n.a.	S 23
S 24	22 5 6	2°48'41	13°14	22°29	15°56	13°D43	21°29	20°25	21°57	19°47	11°56	12°38	11°58	5°44	n.a.	S 24
M25	22 9 3	3°49'32	25°42	24° 6	17° 5	13°43	21°22	20°32	21°54	19°50	11°56	12°35	11°55	5°51	n.a.	M25
T 26	22 12 59	4°50'21	7♏56	25°43	18°14	13°44	21°15	20°39	21°52	19°52	11°56	12°32	11°51	5°58	n.a.	T 26
W27	22 16 56	5°51'08	19°58	27°22	19°22	13°46	21° 7	20°47	21°49	19°54	11°55	12°30	11°48	6° 4	n.a.	W27
T 28	22 20 53	6°51'53	1♐52	29° 0	20°30	13°48	21° 0	20°54	21°47	19°56	11°55	12°D29	11°45	6°11	n.a.	T 28
F 29	22 24 49	7°52'36	13°43	0♍40	21°39	13°52	20°52	21° 2	21°44	19°58	11°54	12°29	11°42	6°18	n.a.	F 29
S 30	22 28 46	8°53'17	25°37	2°20	22°47	13°56	20°45	21° 9	21°42	20° 1	11°54	12°30	11°39	6°24	n.a.	S 30
S 31	22 32 43	9♍53'56	7♎37	4♍ 1	23♎54	14♎ 0	20♓37	21♍17	21♓39	20♍ 3	11♉53	12♒32	11♒35	6♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n29	26s46	4s51	24n49	1n55	2n48	1s52	25s12	2s 9	3s 0	0s27	6n11	1n17	3s24	0s28	5n39	1n16	30n50	15n51	17s32	17s25	26s13		n.a.
S 2	18 12	27 57	4 20	24 31	1 49	2 17	1 55	25 12	2 6	3 1	0 26	6 8	1 17	3 24	0 28	5 38	1 16	30 51	15 51	17 32	17 26	26 14		n.a.
S 3	17 55	27 50	3 36	24 13	1 44	1 46	1 57	25 11	2 3	3 3	0 26	6 5	1 17	3 25	0 28	5 37	1 16	30 52	15 52	17 32	17 26	26 15		n.a.
M 4	17 37	26 22	2 43	23 53	1 38	1 15	1 59	25 10	2 0	3 5	0 26	6 3	1 17	3 26	0 28	5 37	1 16	30 52	15 53	17 32	17 27	26 16		n.a.
T 5	17 19	23 36	1 40	23 33	1 32	0 44	2 1	25 10	1 57	3 6	0 26	6 0	1 17	3 27	0 28	5 36	1 16	30 53	15 53	17 32	17 28	26 17		n.a.
W 6	17 1	19 40	0 32	23 11	1 26	0 13	2 3	25 9	1 55	3 8	0 26	5 57	1 16	3 27	0 28	5 35	1 16	30 54	15 54	17 32	17 29	26 18		n.a.
T 7	16 42	14 45	0n39	22 48	1 19	0s18	2 5	25 8	1 52	3 10	0 26	5 54	1 16	3 28	0 28	5 34	1 16	30 54	15 54	17 32	17 30	26 19		n.a.
F 8	16 23	9 6	1 49	22 24	1 13	0 48	2 7	25 6	1 49	3 12	0 26	5 51	1 16	3 29	0 28	5 33	1 16	30 55	15 55	17 32	17 31	26 20		n.a.
S 9	16 4	2 57	2 55	22 0	1 7	1 19	2 8	25 5	1 46	3 14	0 26	5 48	1 16	3 30	0 28	5 32	1 16	30 56	15 55	17 32	17 32	26 21		n.a.
S 10	15 45	3n25	3 52	21 34	1 0	1 50	2 10	25 4	1 44	3 16	0 25	5 45	1 16	3 30	0 28	5 32	1 16	30 56	15 56	17 32	17 33	26 22		n.a.
M11	15 25	9 42	4 36	21 7	0 53	2 20	2 12	25 2	1 41	3 18	0 25	5 42	1 16	3 31	0 28	5 31	1 16	30 57	15 57	17 32	17 34	26 23		n.a.
T 12	15 5	15 35	5 5	20 39	0 47	2 50	2 13	25 1	1 38	3 20	0 25	5 39	1 16	3 32	0 28	5 30	1 16	30 57	15 57	17 33	17 35	26 24		n.a.
W13	14 45	20 44	5 16	20 11	0 40	3 21	2 15	24 59	1 35	3 22	0 25	5 36	1 15	3 33	0 28	5 29	1 16	30 58	15 58	17 33	17 36	26 25		n.a.
T 14	14 25	24 45	5 9	19 41	0 34	3 51	2 16	24 57	1 33	3 25	0 25	5 33	1 15	3 34	0 28	5 28	1 16	30 59	15 58	17 33	17 37	26 26		n.a.
F 15	14 4	27 17	4 42	19 11	0 27	4 20	2 17	24 56	1 30	3 27	0 25	5 30	1 15	3 35	0 28	5 27	1 16	30 59	15 59	17 33	17 38	26 27		n.a.
S 16	13 43	28 3	3 58	18 39	0 20	4 50	2 18	24 54	1 27	3 29	0 25	5 27	1 15	3 36	0 28	5 26	1 16	31 0	15 59	17 32	17 39	26 28		n.a.
S 17	13 22	26 57	2 59	18 7	0 14	5 20	2 20	24 52	1 25	3 32	0 24	5 24	1 15	3 37	0 28	5 26	1 16	31 0	16 0	17 32	17 39	26 29		n.a.
M18	13 0	24 6	1 50	17 34	0 7	5 49	2 21	24 50	1 22	3 34	0 24	5 21	1 15	3 37	0 28	5 25	1 16	31 1	16 0	17 32	17 40	26 30		n.a.
T 19	12 39	19 49	0 35	17 0	0 1	6 18	2 22	24 48	1 20	3 37	0 24	5 18	1 15	3 38	0 28	5 24	1 16	31 1	16 1	17 32	17 41	26 31		n.a.
W20	12 17	14 31	0s42	16 25	0s 6	6 47	2 22	24 46	1 17	3 39	0 24	5 15	1 15	3 39	0 28	5 23	1 16	31 2	16 2	17 32	17 42	26 32		n.a.
T 21	11 55	8 35	1 55	15 50	0 12	7 16	2 23	24 43	1 15	3 42	0 24	5 12	1 14	3 40	0 28	5 22	1 16	31 2	16 2	17 32	17 43	26 33		n.a.
F 22	11 33	2 24	2 59	15 14	0 18	7 45	2 24	24 41	1 12	3 45	0 24	5 9	1 14	3 41	0 28	5 21	1 15	31 2	16 3	17 32	17 44	26 34		n.a.
S 23	11 11	3s44	3 53	14 37	0 25	8 13	2 24	24 39	1 10	3 47	0 23	5 6	1 14	3 42	0 28	5 20	1 15	31 3	16 3	17 33	17 45	26 35		n.a.
S 24	10 48	9 34	4 34	13 59	0 31	8 41	2 25	24 36	1 7	3 50	0 23	5 3	1 14	3 43	0 28	5 19	1 15	31 3	16 4	17 34	17 46	26 36		n.a.
M25	10 25	14 53	5 1	13 21	0 37	9 8	2 25	24 34	1 5	3 53	0 23	5 0	1 14	3 44	0 28	5 18	1 15	31 4	16 4	17 35	17 47	26 37		n.a.
T 26	10 3	19 31	5 13	12 42	0 43	9 36	2 25	24 32	1 3	3 56	0 23	4 57	1 14	3 45	0 28	5 17	1 15	31 4	16 5	17 36	17 48	26 38		n.a.
W27	9 40	23 17	5 11	12 2	0 48	10 3	2 25	24 29	1 0	3 59	0 23	4 54	1 14	3 46	0 28	5 16	1 15	31 4	16 5	17 37	17 49	26 39		n.a.
T 28	9 16	26 3	4 56	11 22	0 54	10 30	2 25	24 27	0 58	4 2	0 23	4 50	1 14	3 47	0 28	5 16	1 15	31 5	16 6	17 37	17 50	26 39		n.a.
F 29	8 53	27 38	4 29	10 41	0 59	10 56	2 25	24 24	0 56	4 4	0 22	4 47	1 14	3 48	0 28	5 15	1 15	31 5	16 7	17 37	17 50	26 40		n.a.
S 30	8 30	27 58	3 50	9 59	1 4	11 22	2 25	24 21	0 53	4 7	0 22	4 44	1 13	3 49	0 28	5 14	1 15	31 5	16 7	17 37	17 51	26 41		n.a.
S 31	8n 6	26s59	3s 0	9n17	1s 9	11s48	2s25	24s19	0s51	4s10	0s22	4n41	1n13	3s50	0s28	5n13	1n15	31n 6	16n 8	17s36	17s52	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1338368.5, Delta T = 93h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'47, Lahiri = -118°30'47 Julian Calendar 1 Oct. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 July 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 39	10♏54'32	19♉49	5♏43	25♎ 2	14♉ 6	20°R29	21♏24	21°R37	20♏ 5	11°R53	12♒33	11♒32	6♐38	n.a.	M 1
T 2	22 40 36	11°55'07	2♒17	7°26	26° 9	14°12	20♓22	21°32	21♓34	20° 7	11♉52	12°35	11°29	6°45	n.a.	T 2
W 3	22 44 32	12°55'39	15° 3	9°10	27°17	14°18	20°14	21°40	21°32	20°10	11°52	12°R35	11°26	6°51	n.a.	W 3
T 4	22 48 29	13°56'09	28°10	10°54	28°24	14°26	20° 6	21°47	21°29	20°12	11°51	12°34	11°23	6°58	n.a.	T 4
F 5	22 52 26	14°56'37	11♓37	12°39	29°30	14°34	19°58	21°55	21°26	20°14	11°50	12°31	11°20	7° 5	n.a.	F 5
S 6	22 56 22	15°57'02	25°23	14°25	0♏37	14°42	19°50	22° 2	21°24	20°16	11°50	12°27	11°16	7°11	n.a.	S 6
S 7	23 0 19	16°57'26	9♈24	16°12	1°43	14°51	19°42	22°10	21°21	20°19	11°49	12°22	11°13	7°18	n.a.	S 7
M 8	23 4 15	17°57'48	23°37	17°59	2°49	15° 1	19°34	22°18	21°19	20°21	11°48	12°16	11°10	7°25	n.a.	M 8
T 9	23 8 12	18°58'08	7♉57	19°48	3°55	15°11	19°26	22°25	21°16	20°23	11°47	12°11	11° 7	7°32	n.a.	T 9
W10	23 12 9	19°58'26	22°17	21°37	5° 1	15°22	19°18	22°33	21°13	20°25	11°47	12° 7	11° 4	7°38	n.a.	W10
T 11	23 16 5	20°58'42	6♊35	23°27	6° 6	15°34	19°10	22°40	21°11	20°28	11°46	12° 4	11° 0	7°45	n.a.	T 11
F 12	23 20 2	21°58'57	20°47	25°18	7°11	15°46	19° 2	22°48	21° 8	20°30	11°45	12°D 3	10°57	7°52	n.a.	F 12
S 13	23 23 59	22°59'09	4♋51	27° 9	8°16	15°58	18°54	22°56	21° 5	20°32	11°44	12° 4	10°54	7°58	n.a.	S 13
S 14	23 27 55	23°59'20	18°46	29° 1	9°20	16°11	18°47	23° 3	21° 3	20°35	11°43	12° 5	10°51	8° 5	n.a.	S 14
M15	23 31 52	24°59'29	2♌32	0♎54	10°24	16°25	18°39	23°11	21° 0	20°37	11°42	12° 6	10°48	8°12	n.a.	M15
T 16	23 35 48	25°59'36	16° 8	2°46	11°28	16°39	18°31	23°19	20°58	20°39	11°41	12°R 6	10°45	8°19	n.a.	T 16
W17	23 39 45	26°59'40	29°34	4°40	12°32	16°54	18°23	23°26	20°55	20°41	11°40	12° 5	10°41	8°25	n.a.	W17
T 18	23 43 42	27°59'43	12♍48	6°33	13°35	17° 9	18°15	23°34	20°52	20°44	11°39	12° 1	10°38	8°32	n.a.	T 18
F 19	23 47 38	28°59'43	25°51	8°26	14°38	17°24	18° 8	23°41	20°50	20°46	11°38	11°55	10°35	8°39	n.a.	F 19
S 20	23 51 35	29°59'41	8♎40	10°18	15°41	17°40	18° 0	23°49	20°47	20°48	11°37	11°47	10°32	8°45	n.a.	S 20
S 21	23 55 31	0♎59'36	21°16	12°10	16°43	17°57	17°52	23°57	20°45	20°50	11°36	11°38	10°29	8°52	n.a.	S 21
M22	23 59 28	1°59'30	3♏39	14° 1	17°45	18°14	17°45	24° 4	20°42	20°53	11°35	11°29	10°26	8°59	n.a.	M22
T 23	0 3 24	2°59'20	15°50	15°51	18°46	18°31	17°37	24°12	20°40	20°55	11°33	11°20	10°22	9° 5	n.a.	T 23
W24	0 7 21	3°59'09	27°50	17°39	19°47	18°49	17°30	24°19	20°37	20°57	11°32	11°12	10°19	9°12	n.a.	W24
T 25	0 11 18	4°58'54	9♐44	19°24	20°48	19° 7	17°22	24°27	20°35	20°59	11°31	11° 6	10°16	9°19	n.a.	T 25
F 26	0 15 14	5°58'38	21°34	21° 7	21°48	19°25	17°15	24°35	20°32	21° 1	11°30	11° 3	10°13	9°26	n.a.	F 26
S 27	0 19 11	6°58'18	3♉26	22°47	22°48	19°44	17° 8	24°42	20°30	21° 4	11°29	11°D 2	10°10	9°32	n.a.	S 27
S 28	0 23 7	7°57'56	15°25	24°23	23°48	20° 4	17° 1	24°50	20°27	21° 6	11°27	11° 2	10° 6	9°39	n.a.	S 28
M29	0 27 4	8°57'31	27°35	25°55	24°47	20°23	16°54	24°57	20°25	21° 8	11°26	11° 3	10° 3	9°46	n.a.	M29
T 30	0 31 0	9♎57'04	10♒ 3	27♎23	25♏45	20♉44	16♓47	25♏ 5	20♓22	21♏10	11♉25	11°R 3	10♒ 0	9♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n43	24s42	2s 1	8n34	1s14	12s13	2s24	24s16	0s49	4s13	0s22	4n38	1n13	3s51	0s28	5n12	1n15	31n 6	16n 8	17s36	17s53	26s43		n.a.
T 2	7 19	21 12	0 56	7 51	1 19	12 38	2 24	24 13	0 47	4 16	0 22	4 35	1 13	3 52	0 28	5 11	1 15	31 6	16 9	17 35	17 54	26 44		n.a.
W 3	6 55	16 38	0n14	7 7	1 23	13 3	2 23	24 10	0 45	4 19	0 22	4 31	1 13	3 53	0 28	5 10	1 15	31 7	16 9	17 35	17 55	26 45		n.a.
T 4	6 31	11 11	1 24	6 23	1 27	13 27	2 22	24 7	0 43	4 22	0 21	4 28	1 13	3 54	0 28	5 9	1 15	31 7	16 10	17 35	17 56	26 45		n.a.
F 5	6 7	5 7	2 32	5 38	1 31	13 51	2 21	24 4	0 41	4 25	0 21	4 25	1 13	3 55	0 28	5 8	1 15	31 7	16 10	17 36	17 57	26 46		n.a.
S 6	5 43	1n20	3 32	4 53	1 34	14 14	2 20	24 1	0 39	4 28	0 21	4 22	1 13	3 56	0 28	5 7	1 15	31 7	16 11	17 37	17 58	26 47		n.a.
S 7	5 19	7 49	4 21	4 8	1 37	14 37	2 19	23 58	0 37	4 31	0 21	4 19	1 13	3 57	0 28	5 6	1 15	31 8	16 11	17 39	17 59	26 48		n.a.
M 8	4 54	13 59	4 54	3 22	1 40	15 0	2 18	23 55	0 35	4 34	0 21	4 16	1 13	3 59	0 28	5 5	1 15	31 8	16 12	17 41	18 0	26 49		n.a.
T 9	4 30	19 28	5 9	2 37	1 42	15 22	2 16	23 52	0 33	4 37	0 20	4 12	1 12	4 0	0 28	5 4	1 15	31 8	16 12	17 42	18 0	26 49		n.a.
W10	4 6	23 51	5 5	1 51	1 44	15 43	2 15	23 49	0 31	4 41	0 20	4 9	1 12	4 1	0 28	5 3	1 15	31 8	16 13	17 43	18 1	26 50		n.a.
T 11	3 41	26 45	4 42	1 4	1 46	16 4	2 13	23 46	0 29	4 44	0 20	4 6	1 12	4 2	0 28	5 3	1 15	31 8	16 13	17 44	18 2	26 51		n.a.
F 12	3 17	27 55	4 2	0 18	1 47	16 25	2 11	23 43	0 27	4 47	0 20	4 3	1 12	4 3	0 28	5 2	1 15	31 8	16 14	17 44	18 3	26 52		n.a.
S 13	2 52	27 16	3 8	0s28	1 47	16 45	2 9	23 39	0 25	4 50	0 20	4 0	1 12	4 4	0 28	5 1	1 15	31 9	16 14	17 44	18 4	26 52		n.a.
S 14	2 28	24 53	2 3	1 13	1 47	17 4	2 7	23 36	0 24	4 53	0 19	3 56	1 12	4 5	0 28	5 0	1 15	31 9	16 14	17 44	18 5	26 53		n.a.
M15	2 3	21 5	0 52	1 59	1 46	17 23	2 5	23 32	0 22	4 56	0 19	3 53	1 12	4 6	0 28	4 59	1 15	31 9	16 15	17 43	18 6	26 54		n.a.
T 16	1 38	16 10	0s22	2 44	1 45	17 42	2 2	23 29	0 20	4 59	0 19	3 50	1 12	4 7	0 28	4 58	1 15	31 9	16 15	17 43	18 7	26 55		n.a.
W17	1 14	10 33	1 33	3 29	1 43	18 0	2 0	23 25	0 19	5 2	0 19	3 47	1 12	4 8	0 28	4 57	1 15	31 9	16 16	17 44	18 8	26 55		n.a.
T 18	0 49	4 33	2 38	4 13	1 41	18 17	1 57	23 22	0 17	5 5	0 19	3 44	1 12	4 9	0 27	4 56	1 15	31 9	16 16	17 45	18 9	26 56		n.a.
F 19	0 25	1s32	3 33	4 56	1 37	18 34	1 54	23 18	0 15	5 7	0 18	3 41	1 12	4 10	0 27	4 55	1 15	31 9	16 17	17 47	18 9	26 57		n.a.
S 20	0 0	7 27	4 17	5 38	1 33	18 50	1 51	23 14	0 14	5 10	0 18	3 37	1 12	4 11	0 27	4 54	1 15	31 9	16 17	17 49	18 10	26 58		n.a.
S 21	0s25	12 58	4 47	6 19	1 28	19 6	1 48	23 11	0 12	5 13	0 18	3 34	1 12	4 12	0 27	4 53	1 15	31 9	16 17	17 52	18 11	26 58		n.a.
M22	0 49	17 52	5 3	6 58	1 23	19 21	1 45	23 7	0 11	5 16	0 18	3 31	1 12	4 13	0 27	4 52	1 15	31 9	16 18	17 54	18 12	26 59		n.a.
T 23	1 14	21 57	5 5	7 36	1 16	19 36	1 41	23 3	0 9	5 19	0 18	3 28	1 11	4 14	0 27	4 51	1 15	31 9	16 18	17 57	18 13	27 0		n.a.
W24	1 38	25 4	4 53	8 12	1 9	19 50	1 38	22 59	0 8	5 22	0 17	3 25	1 11	4 15	0 27	4 51	1 15	31 9	16 19	17 59	18 14	27 0		n.a.
T 25	2 3	27 4	4 29	8 46	1 1	20 3	1 34	22 55	0 6	5 24	0 17	3 22	1 11	4 16	0 27	4 50	1 15	31 9	16 19	18 1	18 15	27 1		n.a.
F 26	2 27	27 49	3 53	9 18	0 52	20 16	1 30	22 51	0 5	5 27	0 17	3 18	1 11	4 17	0 27	4 49	1 15	31 9	16 19	18 2	18 16	27 2		n.a.
S 27	2 51	27 18	3 7	9 47	0 42	20 28	1 26	22 46	0 3	5 30	0 17	3 15	1 11	4 18	0 27	4 48	1 15	31 9	16 20	18 2	18 17	27 2		n.a.
S 28	3 16	25 30	2 13	10 14	0 31	20 39	1 22	22 42	0 2	5 32	0 17	3 12	1 11	4 19	0 27	4 47	1 15	31 9	16 20	18 2	18 17	27 3		n.a.
M29	3 40	22 29	1 11	10 38	0 20	20 50	1 17	22 38	0 0	5 35	0 16	3 9	1 11	4 20	0 27	4 46	1 15	31 8	16 21	18 2	18 18	27 4		n.a.
T 30	4s 4	18s24	0s 5	10s59	0s 7	21s 0	1s13	22s33	0n 1	5s38	0s16	3n 6	1n11	4s21	0s27	4n45	1n15	31n 8	16n21	18s 1	18s19	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -1338337.5, Delta T = 93h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'43, Lahiri = -118°30'43 Julian Calendar 1 Nov. 8378 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8378 BCE (-8377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 57	10♎56'34	22♒52	28♎45	26♏43	21♑ 4	16°R41	25♍12	20°R20	21♍12	11°R23	11°R 3	9♒57	9♐59	n.a.	W 1
T 2	0 38 54	11°56'01	6♓ 5	0♏ 1	27°40	21°25	16♓34	25°20	20♓17	21°15	11♉22	11♒ 0	9°54	10° 6	n.a.	T 2
F 3	0 42 50	12°55'26	19°45	1°11	28°37	21°46	16°28	25°27	20°15	21°17	11°21	10°55	9°51	10°13	n.a.	F 3
S 4	0 46 47	13°54'48	3♈50	2°14	29°34	22° 7	16°21	25°34	20°13	21°19	11°19	10°47	9°47	10°19	n.a.	S 4
S 5	0 50 43	14°54'08	18°15	3° 9	0♐29	22°29	16°15	25°42	20°10	21°21	11°18	10°38	9°44	10°26	n.a.	S 5
M 6	0 54 40	15°53'25	2♉56	3°58	1°24	22°51	16° 9	25°49	20° 8	21°23	11°16	10°27	9°41	10°33	n.a.	M 6
T 7	0 58 36	16°52'40	17°44	4°38	2°19	23°14	16° 3	25°56	20° 6	21°25	11°15	10°18	9°38	10°39	n.a.	T 7
W 8	1 2 33	17°51'53	2♊30	5°10	3°13	23°36	15°57	26° 4	20° 4	21°27	11°14	10° 9	9°35	10°46	n.a.	W 8
T 9	1 6 29	18°51'04	17° 8	5°34	4° 6	23°59	15°51	26°11	20° 1	21°29	11°12	10° 3	9°31	10°53	n.a.	T 9
F 10	1 10 26	19°50'13	1♋32	5°50	4°59	24°23	15°46	26°18	19°59	21°31	11°11	10° 0	9°28	10°59	n.a.	F 10
S 11	1 14 23	20°49'20	15°39	5°R58	5°50	24°46	15°40	26°25	19°57	21°33	11° 9	9°D59	9°25	11° 6	n.a.	S 11
S 12	1 18 19	21°48'25	29°29	5°57	6°41	25°10	15°35	26°33	19°55	21°35	11° 8	9°59	9°22	11°13	n.a.	S 12
M13	1 22 16	22°47'27	13♌ 2	5°48	7°32	25°34	15°30	26°40	19°53	21°37	11° 6	9°R59	9°19	11°20	n.a.	M13
T 14	1 26 12	23°46'27	26°20	5°32	8°21	25°59	15°25	26°47	19°51	21°39	11° 5	9°58	9°16	11°26	n.a.	T 14
W15	1 30 9	24°45'26	9♍25	5° 9	9°10	26°23	15°20	26°54	19°49	21°41	11° 3	9°55	9°12	11°33	n.a.	W15
T 16	1 34 5	25°44'22	22°18	4°39	9°58	26°48	15°16	27° 1	19°47	21°43	11° 1	9°49	9° 9	11°40	n.a.	T 16
F 17	1 38 2	26°43'15	5♎ 0	4° 4	10°45	27°14	15°11	27° 8	19°45	21°45	11° 0	9°40	9° 6	11°46	n.a.	F 17
S 18	1 41 58	27°42'07	17°32	3°24	11°31	27°39	15° 7	27°15	19°43	21°47	10°58	9°28	9° 3	11°53	n.a.	S 18
S 19	1 45 55	28°40'56	29°54	2°39	12°16	28° 5	15° 3	27°22	19°41	21°49	10°57	9°15	9° 0	12° 0	n.a.	S 19
M20	1 49 51	29°39'43	12♏ 6	1°51	13° 1	28°31	14°59	27°29	19°39	21°51	10°55	9° 1	8°57	12° 7	n.a.	M20
T 21	1 53 48	0♏38'28	24°10	1° 2	13°44	28°57	14°55	27°36	19°38	21°53	10°54	8°48	8°53	12°13	n.a.	T 21
W22	1 57 44	1°37'10	6♐ 6	0°11	14°26	29°23	14°52	27°43	19°36	21°55	10°52	8°36	8°50	12°20	n.a.	W22
T 23	2 1 41	2°35'50	17°57	29♎20	15° 7	29°50	14°48	27°49	19°34	21°57	10°50	8°27	8°47	12°27	n.a.	T 23
F 24	2 5 37	3°34'27	29°46	28°30	15°47	0♒17	14°45	27°56	19°32	21°59	10°49	8°20	8°44	12°33	n.a.	F 24
S 25	2 9 34	4°33'02	11♑37	27°42	16°26	0°44	14°42	28° 3	19°31	22° 0	10°47	8°17	8°41	12°40	n.a.	S 25
S 26	2 13 30	5°31'35	23°33	26°56	17° 3	1°11	14°39	28° 9	19°29	22° 2	10°46	8°15	8°37	12°47	n.a.	S 26
M27	2 17 27	6°30'04	5♒41	26°14	17°39	1°38	14°37	28°16	19°28	22° 4	10°44	8°15	8°34	12°53	n.a.	M27
T 28	2 21 23	7°28'32	18° 6	25°36	18°14	2° 6	14°34	28°22	19°26	22° 6	10°42	8°15	8°31	13° 0	n.a.	T 28
W29	2 25 20	8°26'56	0♓52	25° 2	18°47	2°34	14°32	28°29	19°25	22° 7	10°41	8°14	8°28	13° 7	n.a.	W29
T 30	2 29 16	9°25'19	14° 5	24°34	19°19	3° 2	14°30	28°35	19°23	22° 9	10°39	8°10	8°25	13°14	n.a.	T 30
F 31	2 33 13	10♏23'38	27♓46	24♎10	19♐50	3♒30	14♓28	28♍42	19♓22	22♍11	10♉37	8♒ 5	8♒22	13♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s28	13s22	1n 3	11s17	0n 6	21s10	1s 8	22s29	0n 2	5s40	0s16	3n 3	1n11	4s22	0s27	4n44	1n15	31n 8	16n21	18s 2	18s20	27s 5		n.a.
T 2	4 52	7 35	2 9	11 32	0 20	21 19	1 3	22 24	0 4	5 43	0 16	3 0	1 11	4 23	0 27	4 43	1 15	31 8	16 22	18 2	18 21	27 5		n.a.
F 3	5 16	1 17	3 11	11 44	0 34	21 27	0 58	22 19	0 5	5 45	0 15	2 57	1 11	4 24	0 27	4 42	1 15	31 8	16 22	18 4	18 22	27 6		n.a.
S 4	5 40	5n15	4 2	11 52	0 49	21 35	0 53	22 14	0 6	5 47	0 15	2 54	1 11	4 25	0 27	4 42	1 15	31 8	16 22	18 6	18 23	27 7		n.a.
S 5	6 3	11 40	4 40	11 58	1 5	21 42	0 48	22 9	0 7	5 50	0 15	2 51	1 11	4 26	0 27	4 41	1 15	31 7	16 22	18 9	18 24	27 7		n.a.
M 6	6 27	17 33	5 0	12 0	1 20	21 48	0 42	22 4	0 9	5 52	0 15	2 47	1 11	4 27	0 27	4 40	1 15	31 7	16 23	18 12	18 24	27 8		n.a.
T 7	6 50	22 27	5 0	11 59	1 36	21 54	0 37	21 59	0 10	5 54	0 15	2 44	1 11	4 28	0 27	4 39	1 15	31 7	16 23	18 14	18 25	27 8		n.a.
W 8	7 14	25 55	4 40	11 55	1 52	21 59	0 31	21 54	0 11	5 56	0 14	2 41	1 11	4 28	0 27	4 38	1 15	31 7	16 23	18 17	18 26	27 9		n.a.
T 9	7 37	27 35	4 2	11 48	2 8	22 4	0 25	21 49	0 12	5 58	0 14	2 38	1 11	4 29	0 27	4 37	1 15	31 7	16 24	18 18	18 27	27 10		n.a.
F 10	8 0	27 22	3 9	11 39	2 23	22 8	0 18	21 44	0 13	6 0	0 14	2 35	1 11	4 30	0 27	4 37	1 15	31 6	16 24	18 19	18 28	27 10		n.a.
S 11	8 23	25 21	2 5	11 27	2 39	22 11	0 12	21 38	0 15	6 2	0 14	2 32	1 11	4 31	0 27	4 36	1 15	31 6	16 24	18 20	18 29	27 11		n.a.
S 12	8 46	21 50	0 55	11 13	2 53	22 14	0 6	21 33	0 16	6 4	0 13	2 29	1 11	4 32	0 27	4 35	1 15	31 6	16 24	18 20	18 30	27 11		n.a.
M13	9 9	17 12	0s16	10 57	3 7	22 16	0n 1	21 27	0 17	6 6	0 13	2 26	1 11	4 33	0 27	4 34	1 15	31 5	16 25	18 20	18 31	27 12		n.a.
T 14	9 31	11 49	1 25	10 40	3 20	22 17	0 8	21 21	0 18	6 8	0 13	2 24	1 11	4 33	0 27	4 33	1 15	31 5	16 25	18 20	18 31	27 12		n.a.
W15	9 54	6 0	2 29	10 20	3 32	22 18	0 15	21 15	0 19	6 9	0 13	2 21	1 10	4 34	0 27	4 32	1 15	31 5	16 25	18 21	18 32	27 13		n.a.
T 16	10 16	0 3	3 24	10 0	3 43	22 18	0 23	21 9	0 20	6 11	0 13	2 18	1 10	4 35	0 27	4 32	1 15	31 4	16 25	18 22	18 33	27 13		n.a.
F 17	10 38	5s49	4 7	9 39	3 52	22 18	0 30	21 3	0 21	6 13	0 12	2 15	1 10	4 36	0 27	4 31	1 15	31 4	16 25	18 25	18 34	27 14		n.a.
S 18	11 0	11 21	4 38	9 18	4 0	22 17	0 38	20 57	0 22	6 14	0 12	2 12	1 10	4 36	0 27	4 30	1 15	31 4	16 26	18 28	18 35	27 14		n.a.
S 19	11 21	16 23	4 56	8 57	4 6	22 15	0 45	20 51	0 23	6 16	0 12	2 9	1 10	4 37	0 27	4 29	1 15	31 3	16 26	18 32	18 36	27 15		n.a.
M20	11 43	20 41	4 59	8 36	4 10	22 13	0 54	20 45	0 24	6 17	0 12	2 6	1 10	4 38	0 27	4 29	1 15	31 3	16 26	18 35	18 37	27 15		n.a.
T 21	12 4	24 5	4 49	8 16	4 13	22 11	1 2	20 38	0 25	6 18	0 12	2 3	1 10	4 39	0 27	4 28	1 15	31 3	16 26	18 39	18 38	27 16		n.a.
W22	12 25	26 24	4 26	7 58	4 14	22 7	1 10	20 32	0 26	6 19	0 11	2 1	1 10	4 39	0 27	4 27	1 15	31 2	16 26	18 42	18 38	27 16		n.a.
T 23	12 46	27 31	3 52	7 40	4 12	22 4	1 19	20 25	0 27	6 21	0 11	1 58	1 10	4 40	0 27	4 26	1 15	31 2	16 26	18 45	18 39	27 17		n.a.
F 24	13 7	27 22	3 8	7 25	4 10	21 59	1 28	20 18	0 28	6 22	0 11	1 55	1 10	4 41	0 27	4 26	1 15	31 1	16 27	18 46	18 40	27 17		n.a.
S 25	13 27	25 57	2 16	7 12	4 5	21 54	1 36	20 11	0 29	6 23	0 11	1 52	1 10	4 41	0 27	4 25	1 15	31 1	16 27	18 47	18 41	27 17		n.a.
S 26	13 47	23 21	1 17	7 1	3 59	21 49	1 46	20 4	0 30	6 24	0 10	1 50	1 10	4 42	0 27	4 24	1 15	31 0	16 27	18 48	18 42	27 18		n.a.
M27	14 7	19 41	0 14	6 52	3 52	21 43	1 55	19 57	0 31	6 24	0 10	1 47	1 10	4 42	0 26	4 23	1 15	31 0	16 27	18 48	18 43	27 18		n.a.
T 28	14 27	15 5	0n52	6 46	3 43	21 37	2 4	19 50	0 31	6 25	0 10	1 44	1 10	4 43	0 26	4 23	1 15	30 59	16 27	18 48	18 44	27 19		n.a.
W29	14 47	9 43	1 56	6 42	3 33	21 30	2 14	19 43	0 32	6 26	0 10	1 41	1 10	4 44	0 26	4 22	1 15	30 59	16 27	18 48	18 44	27 19		n.a.
T 30	15 6	3 45	2 57	6 41	3 23	21 23	2 24	19 35	0 33	6 27	0 10	1 39	1 10	4 44	0 26	4 21	1 15	30 58	16 27	18 49	18 45	27 19		n.a.
F 31	15s25	2n34	3n50	6s43	3n11	21s16	2n34	19s28	0n34	6s27	0s 9	1n36	1n10	4s45	0s26	4n21	1n15	30n58	16n27	18s51	18s46	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1338307.5, Delta T = 93h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'39, Lahiri = -118°30'39 Julian Calendar 1 Dec. 8378 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8378 BCE

The year -8377 astronomical counting style corresponds to year 8378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 9	11♑21'55	11♈56	23°R51	20♐19	3♒58	14°R26	28♍48	19°R21	22♍12	10°R36	7°R57	8♒18	13♐27	n.a.	S 1
S 2	2 41 6	12°20'10	26°33	23♎38	20°46	4°27	14♓25	28°54	19♓19	22°14	10♉34	7♒47	8°15	13°34	n.a.	S 2
M 3	2 45 2	13°18'23	11♉30	23°30	21°11	4°56	14°23	29° 1	19°18	22°15	10°33	7°36	8°12	13°40	n.a.	M 3
T 4	2 48 59	14°16'34	26°38	23°D28	21°35	5°25	14°22	29° 7	19°17	22°17	10°31	7°25	8° 9	13°47	n.a.	T 4
W 5	2 52 55	15°14'43	11♊46	23°31	21°57	5°54	14°21	29°13	19°16	22°19	10°29	7°15	8° 6	13°54	n.a.	W 5
T 6	2 56 52	16°12'50	26°45	23°39	22°18	6°23	14°20	29°19	19°15	22°20	10°28	7° 8	8° 3	14° 0	n.a.	T 6
F 7	3 0 48	17°10'55	11♋27	23°52	22°36	6°52	14°20	29°25	19°14	22°22	10°26	7° 4	7°59	14° 7	n.a.	F 7
S 8	3 4 45	18° 8'59	25°47	24° 9	22°52	7°22	14°19	29°31	19°13	22°23	10°24	7° 2	7°56	14°14	n.a.	S 8
S 9	3 8 41	19° 7'00	9♌43	24°32	23° 6	7°52	14°19	29°37	19°12	22°25	10°23	7°D 2	7°53	14°21	n.a.	S 9
M10	3 12 38	20° 5'00	23°16	24°59	23°19	8°21	14°D19	29°43	19°11	22°26	10°21	7°R 2	7°50	14°27	n.a.	M10
T 11	3 16 34	21° 2'58	6♍29	25°30	23°29	8°52	14°19	29°48	19°10	22°27	10°20	7° 1	7°47	14°34	n.a.	T 11
W12	3 20 31	22° 0'54	19°23	26° 5	23°37	9°22	14°19	29°54	19° 9	22°29	10°18	6°59	7°43	14°41	n.a.	W12
T 13	3 24 27	22°58'49	2♎ 3	26°44	23°42	9°52	14°20	29°59	19° 9	22°30	10°16	6°53	7°40	14°47	n.a.	T 13
F 14	3 28 24	23°56'42	14°30	27°27	23°46	10°23	14°21	0♎ 5	19° 8	22°31	10°15	6°45	7°37	14°54	n.a.	F 14
S 15	3 32 20	24°54'33	26°47	28°14	23°R47	10°53	14°21	0°11	19° 7	22°33	10°13	6°35	7°34	15° 1	n.a.	S 15
S 16	3 36 17	25°52'22	8♏56	29° 3	23°45	11°24	14°22	0°16	19° 7	22°34	10°12	6°22	7°31	15° 7	n.a.	S 16
M17	3 40 13	26°50'10	20°58	29°57	23°42	11°55	14°24	0°22	19° 6	22°35	10°10	6°10	7°28	15°14	n.a.	M17
T 18	3 44 10	27°47'56	2♐54	0♏53	23°35	12°26	14°25	0°27	19° 6	22°36	10° 9	5°57	7°24	15°21	n.a.	T 18
W19	3 48 6	28°45'40	14°46	1°52	23°27	12°57	14°27	0°32	19° 5	22°38	10° 7	5°46	7°21	15°28	n.a.	W19
T 20	3 52 3	29°43'23	26°36	2°54	23°16	13°28	14°29	0°37	19° 5	22°39	10° 6	5°38	7°18	15°34	n.a.	T 20
F 21	3 55 59	0♐41'03	8♑25	3°59	23° 2	14° 0	14°31	0°42	19° 5	22°40	10° 4	5°32	7°15	15°41	n.a.	F 21
S 22	3 59 56	1°38'42	20°16	5° 7	22°46	14°31	14°33	0°47	19° 4	22°41	10° 3	5°28	7°12	15°48	n.a.	S 22
S 23	4 3 52	2°36'19	2♒14	6°17	22°28	15° 3	14°35	0°52	19° 4	22°42	10° 1	5°D27	7° 9	15°54	n.a.	S 23
M24	4 7 49	3°33'53	14°22	7°29	22° 7	15°35	14°38	0°57	19° 4	22°43	10° 0	5°27	7° 5	16° 1	n.a.	M24
T 25	4 11 45	4°31'26	26°45	8°45	21°44	16° 7	14°40	1° 2	19° 4	22°44	9°58	5°28	7° 2	16° 8	n.a.	T 25
W26	4 15 42	5°28'57	9♓29	10° 2	21°19	16°39	14°43	1° 7	19°D 4	22°45	9°57	5°R28	6°59	16°14	n.a.	W26
T 27	4 19 38	6°26'26	22°37	11°22	20°51	17°11	14°46	1°11	19° 4	22°46	9°55	5°27	6°56	16°21	n.a.	T 27
F 28	4 23 35	7°23'54	6♈13	12°44	20°22	17°43	14°49	1°16	19° 4	22°47	9°54	5°24	6°53	16°28	n.a.	F 28
S 29	4 27 31	8°21'19	20°19	14° 8	19°51	18°16	14°53	1°20	19° 4	22°48	9°53	5°18	6°49	16°34	n.a.	S 29
S 30	4 31 28	9°18'43	4♉53	15°35	19°18	18°48	14°56	1°25	19° 4	22°49	9°51	5°11	6°46	16°41	n.a.	S 30
M31	4 35 24	10♐16'05	19♉50	17♑ 3	18♐44	19♒21	15♓ 0	1♎29	19♓ 4	22♍49	9♉50	5♒ 3	6♒43	16♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	8n59	4n30	6s47	2n59	21s 8	2n44	19s20	0n35	6s28	0s 9	1n34	1n10	4s45	0s26	4n20	1n15	30n57	16n27	18s53	18s47	27s20		n.a.
S 2	16 2	15 7	4 54	6 54	2 47	20 59	2 55	19 12	0 36	6 28	0 9	1 31	1 10	4 46	0 26	4 19	1 15	30 57	16 27	18 55	18 48	27 21		n.a.
M 3	16 20	20 30	4 59	7 3	2 34	20 50	3 5	19 4	0 36	6 29	0 9	1 28	1 10	4 46	0 26	4 19	1 15	30 56	16 27	18 58	18 49	27 21		n.a.
T 4	16 38	24 37	4 44	7 14	2 21	20 41	3 16	18 56	0 37	6 29	0 9	1 26	1 10	4 47	0 26	4 18	1 15	30 56	16 27	19 1	18 50	27 21		n.a.
W 5	16 56	27 2	4 8	7 28	2 7	20 32	3 27	18 48	0 38	6 29	0 8	1 23	1 10	4 47	0 26	4 18	1 15	30 55	16 27	19 4	18 50	27 22		n.a.
T 6	17 14	27 26	3 15	7 43	1 54	20 22	3 38	18 40	0 39	6 29	0 8	1 21	1 10	4 47	0 26	4 17	1 15	30 55	16 27	19 6	18 51	27 22		n.a.
F 7	17 31	25 53	2 11	8 0	1 41	20 12	3 49	18 32	0 40	6 29	0 8	1 18	1 10	4 48	0 26	4 16	1 15	30 54	16 27	19 7	18 52	27 22		n.a.
S 8	17 47	22 39	0 59	8 19	1 27	20 2	4 0	18 23	0 40	6 29	0 8	1 16	1 10	4 48	0 26	4 16	1 15	30 53	16 27	19 7	18 53	27 23		n.a.
S 9	18 4	18 10	0s14	8 40	1 14	19 51	4 11	18 15	0 41	6 29	0 8	1 14	1 10	4 48	0 26	4 15	1 15	30 53	16 27	19 7	18 54	27 23		n.a.
M10	18 20	12 52	1 25	9 2	1 1	19 41	4 23	18 6	0 42	6 29	0 7	1 11	1 10	4 49	0 26	4 15	1 15	30 52	16 27	19 7	18 55	27 23		n.a.
T 11	18 36	7 8	2 29	9 25	0 49	19 30	4 34	17 57	0 42	6 29	0 7	1 9	1 10	4 49	0 26	4 14	1 15	30 52	16 27	19 7	18 55	27 24		n.a.
W12	18 52	1 13	3 24	9 50	0 37	19 19	4 46	17 48	0 43	6 28	0 7	1 6	1 10	4 49	0 26	4 14	1 15	30 51	16 27	19 8	18 56	27 24		n.a.
T 13	19 7	4s36	4 8	10 15	0 25	19 7	4 57	17 39	0 44	6 28	0 7	1 4	1 10	4 50	0 26	4 13	1 15	30 50	16 27	19 10	18 57	27 24		n.a.
F 14	19 22	10 9	4 39	10 42	0 13	18 56	5 9	17 30	0 45	6 28	0 7	1 2	1 10	4 50	0 26	4 13	1 15	30 50	16 27	19 12	18 58	27 24		n.a.
S 15	19 37	15 14	4 57	11 10	0 2	18 45	5 20	17 21	0 45	6 27	0 6	1 0	1 10	4 50	0 26	4 12	1 15	30 49	16 27	19 14	18 59	27 25		n.a.
S 16	19 51	19 40	5 1	11 38	0s 9	18 33	5 32	17 12	0 46	6 26	0 6	0 57	1 10	4 50	0 26	4 12	1 16	30 49	16 27	19 17	19 0	27 25		n.a.
M17	20 5	23 15	4 51	12 7	0 20	18 21	5 43	17 2	0 47	6 26	0 6	0 55	1 10	4 50	0 26	4 11	1 16	30 48	16 27	19 21	19 1	27 25		n.a.
T 18	20 19	25 49	4 29	12 37	0 30	18 10	5 54	16 53	0 47	6 25	0 6	0 53	1 10	4 51	0 26	4 11	1 16	30 47	16 27	19 24	19 1	27 25		n.a.
W19	20 32	27 13	3 55	13 7	0 39	17 58	6 5	16 43	0 48	6 24	0 6	0 51	1 10	4 51	0 26	4 10	1 16	30 47	16 27	19 27	19 2	27 26		n.a.
T 20	20 45	27 22	3 11	13 38	0 48	17 47	6 16	16 33	0 48	6 23	0 5	0 49	1 10	4 51	0 26	4 10	1 16	30 46	16 26	19 29	19 3	27 26		n.a.
F 21	20 57	26 15	2 19	14 9	0 57	17 36	6 27	16 23	0 49	6 22	0 5	0 47	1 10	4 51	0 26	4 9	1 16	30 45	16 26	19 30	19 4	27 26		n.a.
S 22	21 10	23 57	1 20	14 40	1 5	17 24	6 37	16 13	0 50	6 21	0 5	0 45	1 10	4 51	0 26	4 9	1 16	30 45	16 26	19 31	19 5	27 26		n.a.
S 23	21 21	20 35	0 17	15 11	1 13	17 13	6 47	16 3	0 50	6 20	0 5	0 43	1 10	4 51	0 26	4 8	1 16	30 44	16 26	19 32	19 6	27 27		n.a.
M24	21 33	16 18	0n47	15 43	1 20	17 3	6 57	15 53	0 51	6 19	0 5	0 41	1 10	4 51	0 26	4 8	1 16	30 43	16 26	19 32	19 6	27 27		n.a.
T 25	21 44	11 16	1 51	16 14	1 26	16 52	7 6	15 43	0 51	6 18	0 5	0 39	1 10	4 51	0 25	4 8	1 16	30 43	16 26	19 31	19 7	27 27		n.a.
W26	21 55	5 38	2 51	16 46	1 33	16 42	7 15	15 32	0 52	6 16	0 4	0 37	1 10	4 51	0 25	4 7	1 16	30 42	16 26	19 31	19 8	27 27		n.a.
T 27	22 5	0n24	3 44	17 17	1 38	16 32	7 23	15 22	0 53	6 15	0 4	0 35	1 11	4 51	0 25	4 7	1 16	30 41	16 25	19 32	19 9	27 27		n.a.
F 28	22 15	6 36	4 27	17 48	1 43	16 22	7 31	15 11	0 53	6 14	0 4	0 33	1 11	4 51	0 25	4 7	1 16	30 41	16 25	19 32	19 10	27 27		n.a.
S 29	22 25	12 43	4 55	18 19	1 48	16 13	7 38	15 0	0 54	6 12	0 4	0 31	1 11	4 51	0 25	4 6	1 16	30 40	16 25	19 34	19 10	27 28		n.a.
S 30	22 34	18 20	5 5	18 49	1 52	16 4	7 44	14 49	0 54	6 11	0 4	0 30	1 11	4 51	0 25	4 6	1 16	30 39	16 25	19 36	19 11	27 28		n.a.
M31	22s43	23n 0	4n55	19s19	1s55	15s56	7n49	14s38	0n55	6s 9	0s 3	0n28	1n11	4s51	0s25	4n 6	1n16	30n39	16n25	19s38	19s12	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1338276.5, Delta T = 93h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'34, Lahiri = -118°30'35 Julian Calendar 1 Jan. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8378 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 21	11♐13'26	5♊ 2	18♏34	18°R 8	19♒54	15♓ 4	1♎33	19♓ 5	22♍50	9°R48	4°R55	6♒40	16♐55	n.a.	T 1
W 2	4 43 17	12°10'45	20°20	20° 7	17♐32	20°26	15° 8	1°38	19° 5	22°51	9♉47	4♒48	6°37	17° 1	n.a.	W 2
T 3	4 47 14	13° 8'04	5♋31	21°42	16°54	20°59	15°12	1°42	19° 5	22°52	9°46	4°43	6°34	17° 8	n.a.	T 3
F 4	4 51 10	14° 5'20	20°27	23°20	16°16	21°32	15°17	1°46	19° 6	22°52	9°45	4°41	6°30	17°15	n.a.	F 4
S 5	4 55 7	15° 2'36	5♌ 1	24°59	15°38	22° 6	15°21	1°50	19° 6	22°53	9°43	4°D40	6°27	17°21	n.a.	S 5
S 6	4 59 3	15°59'51	19° 8	26°40	15° 0	22°39	15°26	1°53	19° 7	22°54	9°42	4°40	6°24	17°28	n.a.	S 6
M 7	5 3 0	16°57'04	2♍49	28°24	14°21	23°12	15°31	1°57	19° 7	22°54	9°41	4°42	6°21	17°35	n.a.	M 7
T 8	5 6 56	17°54'17	16° 5	0♐ 9	13°43	23°46	15°36	2° 1	19° 8	22°55	9°40	4°R42	6°18	17°41	n.a.	T 8
W 9	5 10 53	18°51'29	28°59	1°57	13° 6	24°19	15°41	2° 4	19° 9	22°55	9°38	4°42	6°14	17°48	n.a.	W 9
T 10	5 14 49	19°48'40	11♎34	3°47	12°30	24°53	15°46	2° 8	19° 9	22°56	9°37	4°40	6°11	17°55	n.a.	T 10
F 11	5 18 46	20°45'50	23°54	5°39	11°55	25°27	15°52	2°11	19°10	22°56	9°36	4°35	6° 8	18° 1	n.a.	F 11
S 12	5 22 42	21°42'59	6♏ 3	7°32	11°21	26° 0	15°58	2°15	19°11	22°57	9°35	4°29	6° 5	18° 8	n.a.	S 12
S 13	5 26 39	22°40'08	18° 4	9°28	10°48	26°34	16° 3	2°18	19°12	22°57	9°34	4°22	6° 2	18°15	n.a.	S 13
M14	5 30 35	23°37'15	29°58	11°26	10°17	27° 8	16° 9	2°21	19°13	22°58	9°33	4°15	5°59	18°22	n.a.	M14
T 15	5 34 32	24°34'22	11♐50	13°26	9°48	27°42	16°15	2°24	19°14	22°58	9°32	4° 8	5°55	18°28	n.a.	T 15
W16	5 38 28	25°31'28	23°39	15°27	9°21	28°17	16°22	2°27	19°15	22°58	9°31	4° 1	5°52	18°35	n.a.	W16
T 17	5 42 25	26°28'33	5♑29	17°30	8°56	28°51	16°28	2°30	19°16	22°59	9°30	3°56	5°49	18°42	n.a.	T 17
F 18	5 46 21	27°25'38	17°21	19°35	8°33	29°25	16°34	2°32	19°17	22°59	9°29	3°53	5°46	18°48	n.a.	F 18
S 19	5 50 18	28°22'41	29°18	21°42	8°13	29°59	16°41	2°35	19°18	22°59	9°28	3°D52	5°43	18°55	n.a.	S 19
S 20	5 54 14	29°19'43	11♒21	23°49	7°54	0♓34	16°48	2°38	19°20	22°59	9°27	3°52	5°40	19° 2	n.a.	S 20
M21	5 58 11	0♑16'44	23°36	25°58	7°38	1° 9	16°55	2°40	19°21	22°59	9°26	3°53	5°36	19° 8	n.a.	M21
T 22	6 2 7	1°13'45	6♓ 4	28° 8	7°25	1°44	17° 2	2°42	19°22	22°59	9°25	3°55	5°33	19°15	n.a.	T 22
W23	6 6 4	2°10'44	18°49	0♑18	7°13	2°19	17° 9	2°45	19°24	23° 0	9°24	3°56	5°30	19°22	n.a.	W23
T 24	6 10 0	3° 7'43	1♈56	2°29	7° 4	2°54	17°16	2°47	19°25	23° 0	9°24	3°R57	5°27	19°28	n.a.	T 24
F 25	6 13 57	4° 4'40	15°27	4°40	6°58	3°29	17°24	2°49	19°27	23°R 0	9°23	3°56	5°24	19°35	n.a.	F 25
S 26	6 17 53	5° 1'37	29°24	6°52	6°54	4° 4	17°32	2°51	19°28	23° 0	9°22	3°55	5°20	19°42	n.a.	S 26
S 27	6 21 50	5°58'33	13♉46	9° 2	6°D52	4°39	17°39	2°53	19°30	23° 0	9°21	3°52	5°17	19°49	n.a.	S 27
M28	6 25 46	6°55'28	28°31	11°12	6°53	5°14	17°47	2°54	19°32	22°59	9°21	3°48	5°14	19°55	n.a.	M28
T 29	6 29 43	7♑52'23	13♊33	13♑22	6♐55	5♓49	17♓55	2♎56	19♓33	22♍59	9♉20	3♒45	5♒11	20♐ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	26n10	4n25	19s48	1s58	15s48	7n54	14s27	0n55	6s 7	0s 3	0n26	1n11	4s51	0s25	4n 5	1n16	30n38	16n24	19s40	19s13	27s28		n.a.
W 2	22 59	27 26	3 35	20 17	2 1	15 41	7 58	14 16	0 56	6 5	0 3	0 24	1 11	4 50	0 25	4 5	1 16	30 37	16 24	19 41	19 14	27 28		n.a.
T 3	23 7	26 36	2 30	20 45	2 2	15 34	8 1	14 5	0 56	6 4	0 3	0 23	1 11	4 50	0 25	4 5	1 16	30 37	16 24	19 43	19 15	27 28		n.a.
F 4	23 14	23 51	1 16	21 12	2 4	15 29	8 4	13 53	0 57	6 2	0 3	0 21	1 11	4 50	0 25	4 4	1 16	30 36	16 24	19 43	19 15	27 28		n.a.
S 5	23 21	19 36	0s 2	21 38	2 4	15 23	8 5	13 42	0 57	6 0	0 3	0 20	1 11	4 50	0 25	4 4	1 16	30 35	16 23	19 43	19 16	27 29		n.a.
S 6	23 27	14 21	1 17	22 4	2 4	15 19	8 5	13 30	0 58	5 58	0 2	0 18	1 11	4 50	0 25	4 4	1 16	30 35	16 23	19 43	19 17	27 29		n.a.
M 7	23 33	8 33	2 26	22 28	2 4	15 15	8 5	13 19	0 58	5 56	0 2	0 17	1 11	4 49	0 25	4 4	1 16	30 34	16 23	19 43	19 18	27 29		n.a.
T 8	23 39	2 32	3 24	22 50	2 2	15 12	8 4	13 7	0 59	5 53	0 2	0 15	1 11	4 49	0 25	4 4	1 16	30 33	16 22	19 43	19 19	27 29		n.a.
W 9	23 44	3s24	4 11	23 12	2 1	15 9	8 2	12 55	0 59	5 51	0 2	0 14	1 11	4 49	0 25	4 3	1 16	30 33	16 22	19 43	19 20	27 29		n.a.
T 10	23 49	9 3	4 44	23 32	1 58	15 8	7 59	12 43	1 0	5 49	0 2	0 12	1 11	4 48	0 25	4 3	1 16	30 32	16 22	19 44	19 20	27 29		n.a.
F 11	23 53	14 14	5 3	23 50	1 55	15 7	7 55	12 31	1 0	5 47	0 2	0 11	1 11	4 48	0 25	4 3	1 16	30 31	16 22	19 45	19 21	27 29		n.a.
S 12	23 57	18 48	5 8	24 7	1 52	15 7	7 50	12 19	1 1	5 44	0 1	0 10	1 11	4 48	0 25	4 3	1 16	30 31	16 21	19 46	19 22	27 29		n.a.
S 13	24 0	22 33	5 0	24 22	1 47	15 8	7 45	12 6	1 1	5 42	0 1	0 8	1 11	4 47	0 25	4 3	1 16	30 30	16 21	19 48	19 23	27 29		n.a.
M14	24 3	25 20	4 38	24 35	1 42	15 9	7 39	11 54	1 2	5 39	0 1	0 7	1 11	4 47	0 25	4 3	1 16	30 29	16 21	19 50	19 24	27 29		n.a.
T 15	24 6	26 59	4 5	24 46	1 37	15 12	7 32	11 42	1 2	5 37	0 1	0 6	1 11	4 46	0 25	4 2	1 16	30 28	16 20	19 51	19 24	27 29		n.a.
W16	24 8	27 25	3 21	24 54	1 31	15 15	7 25	11 29	1 3	5 34	0 1	0 5	1 11	4 46	0 25	4 2	1 16	30 28	16 20	19 53	19 25	27 29		n.a.
T 17	24 10	26 34	2 28	25 1	1 24	15 19	7 17	11 16	1 3	5 31	0 1	0 3	1 11	4 45	0 25	4 2	1 16	30 27	16 20	19 54	19 26	27 29		n.a.
F 18	24 11	24 31	1 29	25 5	1 17	15 24	7 9	11 4	1 3	5 28	0 0	0 2	1 11	4 45	0 25	4 2	1 16	30 26	16 19	19 55	19 27	27 29		n.a.
S 19	24 12	21 22	0 25	25 7	1 9	15 29	7 0	10 51	1 4	5 26	0 0	0 1	1 11	4 44	0 25	4 2	1 16	30 26	16 19	19 55	19 28	27 29		n.a.
S 20	24 13	17 17	0n41	25 6	1 1	15 35	6 51	10 38	1 4	5 23	0 0	0 0	1 11	4 44	0 25	4 2	1 16	30 25	16 19	19 55	19 28	27 29		n.a.
M21	24 13	12 26	1 46	25 2	0 53	15 42	6 41	10 25	1 5	5 20	0 0	0s 1	1 11	4 43	0 24	4 2	1 16	30 25	16 18	19 55	19 29	27 29		n.a.
T 22	24 13	7 1	2 47	24 56	0 44	15 50	6 31	10 12	1 5	5 17	0n 0	0 2	1 11	4 43	0 24	4 2	1 17	30 24	16 18	19 55	19 30	27 29		n.a.
W23	24 12	1 11	3 41	24 48	0 34	15 58	6 21	9 59	1 5	5 14	0 0	0 2	1 11	4 42	0 24	4 2	1 17	30 23	16 17	19 54	19 31	27 29		n.a.
T 24	24 11	4n50	4 26	24 37	0 25	16 7	6 11	9 45	1 6	5 11	0 0	0 3	1 11	4 42	0 24	4 2	1 17	30 23	16 17	19 54	19 32	27 29		n.a.
F 25	24 9	10 49	4 57	24 23	0 15	16 16	6 0	9 32	1 6	5 8	0 1	0 4	1 11	4 41	0 24	4 2	1 17	30 22	16 17	19 54	19 32	27 29		n.a.
S 26	24 7	16 27	5 12	24 7	0 5	16 26	5 50	9 19	1 7	5 4	0 1	0 5	1 11	4 40	0 24	4 2	1 17	30 21	16 16	19 55	19 33	27 29		n.a.
S 27	24 5	21 22	5 8	23 49	0n 5	16 36	5 39	9 5	1 7	5 1	0 1	0 6	1 11	4 40	0 24	4 2	1 17	30 21	16 16	19 55	19 34	27 29		n.a.
M28	24 2	25 6	4 45	23 29	0 15	16 47	5 28	8 52	1 7	4 58	0 1	0 6	1 12	4 39	0 24	4 2	1 17	30 20	16 16	19 56	19 35	27 29		n.a.
T 29	23s58	27n10	4n 1	23s 7	0n25	16s59	5n17	8s38	1n 8	4s55	0n 1	0s 7	1n12	4s38	0s24	4n 2	1n17	30n20	16n15	19s57	19s36	27s29		n.a.

Julian Day Number = -1338245.5, Delta T = 93h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'30, Lahiri = -118°30'30 Julian Calendar 1 Feb. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 39	8♉49'17	28♊43	15♉30	7♐ 0	6♓25	18♓ 3	2♎58	19♓35	22°R59	9°R19	3°R42	5♒ 8	20♐ 9	n.a.	W 1
T 2	6 37 36	9°46'10	13♋52	17°37	7° 8	7° 0	18°11	2°59	19°37	22♍59	9♉19	3♒40	5° 5	20°15	n.a.	T 2
F 3	6 41 33	10°43'04	28°51	19°42	7°17	7°36	18°20	3° 1	19°39	22°59	9°18	3°D39	5° 1	20°22	n.a.	F 3
S 4	6 45 29	11°39'57	13♌30	21°46	7°29	8°11	18°28	3° 2	19°40	22°59	9°18	3°39	4°58	20°29	n.a.	S 4
S 5	6 49 26	12°36'50	27°46	23°48	7°42	8°47	18°37	3° 3	19°42	22°58	9°17	3°40	4°55	20°35	n.a.	S 5
M 6	6 53 22	13°33'42	11♍35	25°48	7°58	9°23	18°45	3° 4	19°44	22°58	9°17	3°41	4°52	20°42	n.a.	M 6
T 7	6 57 19	14°30'35	24°58	27°45	8°15	9°59	18°54	3° 5	19°46	22°58	9°16	3°43	4°49	20°49	n.a.	T 7
W 8	7 1 15	15°27'28	7♎57	29°41	8°35	10°35	19° 3	3° 6	19°48	22°57	9°16	3°43	4°46	20°55	n.a.	W 8
T 9	7 5 12	16°24'21	20°34	1♒35	8°56	11°11	19°12	3° 7	19°51	22°57	9°15	3°R43	4°42	21° 2	n.a.	T 9
F 10	7 9 8	17°21'14	2♏53	3°26	9°18	11°47	19°21	3° 7	19°53	22°57	9°15	3°43	4°39	21° 9	n.a.	F 10
S 11	7 13 5	18°18'08	14°59	5°16	9°43	12°23	19°30	3° 8	19°55	22°56	9°15	3°41	4°36	21°15	n.a.	S 11
S 12	7 17 2	19°15'02	26°56	7° 3	10° 9	12°59	19°40	3° 8	19°57	22°56	9°14	3°40	4°33	21°22	n.a.	S 12
M13	7 20 58	20°11'56	8♐48	8°47	10°37	13°36	19°49	3° 9	19°59	22°55	9°14	3°38	4°30	21°29	n.a.	M13
T 14	7 24 55	21° 8'50	20°37	10°30	11° 6	14°12	19°59	3° 9	20° 2	22°55	9°14	3°36	4°26	21°35	n.a.	T 14
W15	7 28 51	22° 5'45	2♑27	12°10	11°36	14°48	20° 8	3° 9	20° 4	22°54	9°14	3°34	4°23	21°42	n.a.	W15
T 16	7 32 48	23° 2'39	14°21	13°48	12° 8	15°25	20°18	3°R 9	20° 6	22°53	9°13	3°33	4°20	21°49	n.a.	T 16
F 17	7 36 45	23°59'34	26°20	15°23	12°42	16° 2	20°28	3° 9	20° 9	22°53	9°13	3°33	4°17	21°56	n.a.	F 17
S 18	7 40 41	24°56'29	8♒26	16°56	13°16	16°38	20°38	3° 9	20°11	22°52	9°13	3°D32	4°14	22° 2	n.a.	S 18
S 19	7 44 38	25°53'24	20°42	18°27	13°52	17°15	20°48	3° 8	20°14	22°51	9°13	3°33	4°11	22° 9	n.a.	S 19
M20	7 48 34	26°50'20	3♓ 9	19°55	14°29	17°52	20°58	3° 8	20°16	22°51	9°13	3°33	4° 7	22°16	n.a.	M20
T 21	7 52 31	27°47'15	15°50	21°21	15° 7	18°29	21° 8	3° 8	20°19	22°50	9°D13	3°34	4° 4	22°22	n.a.	T 21
W22	7 56 27	28°44'11	28°45	22°45	15°46	19° 6	21°18	3° 7	20°22	22°49	9°13	3°35	4° 1	22°29	n.a.	W22
T 23	8 0 24	29°41'06	11♈58	24° 6	16°26	19°43	21°29	3° 6	20°24	22°48	9°13	3°35	3°58	22°36	n.a.	T 23
F 24	8 4 21	0♒38'02	25°29	25°25	17° 8	20°20	21°39	3° 6	20°27	22°48	9°13	3°R35	3°55	22°42	n.a.	F 24
S 25	8 8 17	1°34'58	9♉21	26°41	17°50	20°57	21°50	3° 5	20°30	22°47	9°13	3°35	3°52	22°49	n.a.	S 25
S 26	8 12 14	2°31'55	23°31	27°54	18°33	21°34	22° 0	3° 4	20°32	22°46	9°14	3°35	3°48	22°56	n.a.	S 26
M27	8 16 10	3°28'51	7♊59	29° 5	19°17	22°12	22°11	3° 3	20°35	22°45	9°14	3°D35	3°45	23° 2	n.a.	M27
T 28	8 20 7	4°25'48	22°41	0♓13	20° 2	22°49	22°22	3° 1	20°38	22°44	9°14	3°35	3°42	23° 9	n.a.	T 28
W29	8 24 4	5°22'46	7♋31	1°18	20°48	23°27	22°33	3° 0	20°41	22°43	9°14	3°35	3°39	23°16	n.a.	W29
T 30	8 28 0	6°19'43	22°23	2°21	21°35	24° 4	22°43	2°59	20°44	22°42	9°14	3°35	3°36	23°22	n.a.	T 30
F 31	8 31 57	7♒16'42	7♌10	3♓20	22♐22	24♓42	22♓54	2♎57	20♓47	22♍41	9♉15	3°R35	3♒32	23♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	27n13	3n 0	22s42	0n35	17s10	5n 6	8s24	1n 8	4s51	0n 1	0s 8	1n12	4s37	0s24	4n 2	1n17	30n19	16n15	19s58	19s36	27s29		n.a.
T 2	23 51	25 15	1 47	22 17	0 45	17 22	4 55	8 10	1 8	4 48	0 1	0 8	1 12	4 37	0 24	4 2	1 17	30 18	16 14	19 58	19 37	27 28		n.a.
F 3	23 46	21 30	0 26	21 50	0 55	17 35	4 44	7 56	1 9	4 44	0 2	0 9	1 12	4 36	0 24	4 3	1 17	30 18	16 14	19 58	19 38	27 28		n.a.
S 4	23 41	16 27	0s54	21 21	1 4	17 48	4 33	7 42	1 9	4 41	0 2	0 9	1 12	4 35	0 24	4 3	1 17	30 17	16 13	19 58	19 39	27 28		n.a.
S 5	23 36	10 38	2 9	20 52	1 13	18 1	4 22	7 28	1 9	4 37	0 2	0 10	1 12	4 34	0 24	4 3	1 17	30 17	16 13	19 58	19 40	27 28		n.a.
M 6	23 30	4 28	3 14	20 21	1 21	18 14	4 11	7 14	1 10	4 33	0 2	0 10	1 12	4 33	0 24	4 3	1 17	30 16	16 13	19 58	19 40	27 28		n.a.
T 7	23 24	1s41	4 6	19 50	1 29	18 27	4 0	7 0	1 10	4 30	0 2	0 10	1 12	4 33	0 24	4 3	1 17	30 15	16 12	19 57	19 41	27 28		n.a.
W 8	23 17	7 35	4 44	19 18	1 37	18 41	3 49	6 46	1 10	4 26	0 2	0 11	1 12	4 32	0 24	4 3	1 17	30 15	16 12	19 57	19 42	27 28		n.a.
T 9	23 10	13 0	5 7	18 46	1 44	18 55	3 39	6 31	1 11	4 22	0 2	0 11	1 12	4 31	0 24	4 3	1 17	30 14	16 11	19 57	19 43	27 28		n.a.
F 10	23 3	17 47	5 15	18 14	1 51	19 8	3 28	6 17	1 11	4 19	0 3	0 11	1 12	4 30	0 24	4 4	1 17	30 14	16 11	19 57	19 44	27 27		n.a.
S 11	22 55	21 46	5 9	17 41	1 57	19 22	3 18	6 3	1 11	4 15	0 3	0 11	1 12	4 29	0 24	4 4	1 17	30 13	16 10	19 58	19 44	27 27		n.a.
S 12	22 47	24 48	4 50	17 9	2 3	19 36	3 8	5 48	1 11	4 11	0 3	0 12	1 12	4 28	0 24	4 4	1 17	30 13	16 10	19 58	19 45	27 27		n.a.
M13	22 38	26 44	4 18	16 36	2 8	19 50	2 58	5 33	1 12	4 7	0 3	0 12	1 12	4 27	0 24	4 4	1 17	30 12	16 10	19 59	19 46	27 27		n.a.
T 14	22 29	27 28	3 36	16 4	2 12	20 4	2 48	5 19	1 12	4 3	0 3	0 12	1 12	4 26	0 24	4 5	1 17	30 12	16 9	19 59	19 47	27 27		n.a.
W15	22 20	26 56	2 44	15 32	2 16	20 18	2 38	5 4	1 12	3 59	0 3	0 12	1 12	4 25	0 24	4 5	1 17	30 11	16 9	20 0	19 48	27 26		n.a.
T 16	22 10	25 9	1 44	15 0	2 20	20 32	2 29	4 49	1 13	3 55	0 3	0 12	1 12	4 24	0 24	4 5	1 17	30 11	16 8	20 0	19 48	27 26		n.a.
F 17	22 0	22 14	0 40	14 29	2 23	20 46	2 19	4 34	1 13	3 51	0 4	0 12	1 12	4 23	0 24	4 5	1 17	30 10	16 8	20 0	19 49	27 26		n.a.
S 18	21 50	18 19	0n27	13 59	2 25	20 59	2 10	4 19	1 13	3 47	0 4	0 12	1 12	4 22	0 24	4 6	1 17	30 10	16 7	20 0	19 50	27 26		n.a.
S 19	21 39	13 35	1 34	13 29	2 26	21 13	2 1	4 5	1 13	3 42	0 4	0 11	1 12	4 21	0 24	4 6	1 17	30 9	16 7	20 0	19 51	27 26		n.a.
M20	21 28	8 15	2 37	13 0	2 27	21 26	1 52	3 50	1 14	3 38	0 4	0 11	1 12	4 20	0 24	4 6	1 17	30 9	16 6	20 0	19 51	27 25		n.a.
T 21	21 17	2 30	3 33	12 31	2 28	21 39	1 43	3 34	1 14	3 34	0 4	0 11	1 12	4 19	0 24	4 7	1 17	30 8	16 6	20 0	19 52	27 25		n.a.
W22	21 5	3n27	4 20	12 4	2 28	21 52	1 34	3 19	1 14	3 30	0 4	0 11	1 12	4 18	0 24	4 7	1 17	30 8	16 5	19 59	19 53	27 25		n.a.
T 23	20 53	9 22	4 55	11 37	2 27	22 5	1 26	3 4	1 14	3 25	0 4	0 10	1 12	4 17	0 24	4 7	1 17	30 8	16 5	19 59	19 54	27 25		n.a.
F 24	20 40	15 1	5 14	11 12	2 26	22 17	1 18	2 49	1 15	3 21	0 5	0 10	1 12	4 16	0 23	4 8	1 17	30 7	16 4	19 59	19 55	27 24		n.a.
S 25	20 27	20 2	5 15	10 47	2 24	22 30	1 10	2 34	1 15	3 16	0 5	0 10	1 12	4 15	0 23	4 8	1 17	30 7	16 4	19 59	19 55	27 24		n.a.
S 26	20 14	24 3	4 58	10 24	2 21	22 41	1 2	2 18	1 15	3 12	0 5	0 9	1 12	4 13	0 23	4 8	1 17	30 6	16 4	19 59	19 56	27 24		n.a.
M27	20 0	26 40	4 22	10 2	2 18	22 53	0 54	2 3	1 15	3 8	0 5	0 9	1 12	4 12	0 23	4 9	1 17	30 6	16 3	19 59	19 57	27 23		n.a.
T 28	19 46	27 28	3 28	9 41	2 14	23 4	0 46	1 48	1 15	3 3	0 5	0 8	1 12	4 11	0 23	4 9	1 17	30 6	16 3	19 59	19 58	27 23		n.a.
W29	19 32	26 20	2 20	9 21	2 9	23 15	0 39	1 32	1 16	2 58	0 5	0 8	1 12	4 10	0 23	4 10	1 17	30 5	16 2	19 59	19 58	27 23		n.a.
T 30	19 18	23 19	1 2	9 3	2 4	23 26	0 31	1 17	1 16	2 54	0 5	0 7	1 12	4 9	0 23	4 10	1 17	30 5	16 2	19 59	19 59	27 23		n.a.
F 31	19s 3	18n46	0s20	8s47	1n59	23s36	0n24	1s 1	1n16	2s49	0n 5	0s 7	1n12	4s 7	0s23	4n10	1n17	30n 5	16n 1	19s59	20s 0	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1338216.5, Delta T = 93h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'26, Lahiri = -118°30'27 Julian Calendar 1 March 8377 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8378 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 54	8♒13'41	21♌43	4♓16	23♐10	25♓19	23♓ 6	2°R56	20♓50	22°R40	9♉15	3°R35	3♒29	23♐36	n.a.	S 1
S 2	8 39 50	9°10'40	5♍57	5° 9	23°59	25°57	23°17	2♎54	20°53	22♍39	9°15	3♒35	3°26	23°42	n.a.	S 2
M 3	8 43 47	10° 7'41	19°49	5°59	24°49	26°35	23°28	2°52	20°56	22°38	9°16	3°34	3°23	23°49	n.a.	M 3
T 4	8 47 43	11° 4'43	3♎16	6°45	25°39	27°13	23°39	2°50	20°59	22°37	9°16	3°33	3°20	23°56	n.a.	T 4
W 5	8 51 40	12° 1'46	16°18	7°28	26°30	27°51	23°51	2°48	21° 2	22°36	9°17	3°32	3°17	24° 2	n.a.	W 5
T 6	8 55 37	12°58'50	28°59	8° 7	27°22	28°29	24° 2	2°46	21° 5	22°34	9°17	3°32	3°13	24° 9	n.a.	T 6
F 7	8 59 33	13°55'55	11♏20	8°42	28°15	29° 7	24°14	2°44	21° 8	22°33	9°18	3°D31	3°10	24°16	n.a.	F 7
S 8	9 3 30	14°53'01	23°27	9°13	29° 7	29°45	24°25	2°42	21°11	22°32	9°18	3°31	3° 7	24°23	n.a.	S 8
S 9	9 7 26	15°50'09	5♐24	9°40	0♋ 1	0♈23	24°37	2°39	21°15	22°31	9°19	3°32	3° 4	24°29	n.a.	S 9
M10	9 11 23	16°47'18	17°14	10° 3	0°55	1° 1	24°49	2°37	21°18	22°30	9°20	3°33	3° 1	24°36	n.a.	M10
T 11	9 15 20	17°44'28	29° 4	10°21	1°50	1°40	25° 0	2°34	21°21	22°28	9°20	3°34	2°58	24°43	n.a.	T 11
W12	9 19 16	18°41'40	10♋57	10°34	2°45	2°18	25°12	2°32	21°24	22°27	9°21	3°36	2°54	24°49	n.a.	W12
T 13	9 23 13	19°38'53	22°55	10°43	3°40	2°56	25°24	2°29	21°28	22°26	9°22	3°36	2°51	24°56	n.a.	T 13
F 14	9 27 10	20°36'07	5♒ 3	10°R46	4°36	3°35	25°36	2°26	21°31	22°24	9°22	3°R37	2°48	25° 3	n.a.	F 14
S 15	9 31 6	21°33'22	17°23	10°45	5°33	4°14	25°48	2°23	21°34	22°23	9°23	3°36	2°45	25° 9	n.a.	S 15
S 16	9 35 3	22°30'39	29°55	10°39	6°30	4°52	26° 0	2°21	21°38	22°22	9°24	3°35	2°42	25°16	n.a.	S 16
M17	9 38 59	23°27'57	12♓42	10°28	7°28	5°31	26°12	2°17	21°41	22°20	9°25	3°32	2°38	25°23	n.a.	M17
T 18	9 42 56	24°25'16	25°42	10°12	8°25	6°10	26°24	2°14	21°45	22°19	9°26	3°30	2°35	25°29	n.a.	T 18
W19	9 46 53	25°22'36	8♈57	9°51	9°24	6°49	26°37	2°11	21°48	22°18	9°27	3°26	2°32	25°36	n.a.	W19
T 20	9 50 49	26°19'57	22°25	9°25	10°23	7°28	26°49	2° 8	21°51	22°16	9°28	3°24	2°29	25°43	n.a.	T 20
F 21	9 54 46	27°17'20	6♉ 6	8°55	11°22	8° 7	27° 1	2° 5	21°55	22°15	9°29	3°21	2°26	25°49	n.a.	F 21
S 22	9 58 43	28°14'43	19°59	8°21	12°21	8°46	27°14	2° 1	21°58	22°13	9°30	3°20	2°23	25°56	n.a.	S 22
S 23	10 2 39	29°12'08	4♊ 3	7°44	13°21	9°25	27°26	1°58	22° 2	22°12	9°31	3°D20	2°19	26° 3	n.a.	S 23
M24	10 6 36	0♓ 9'34	18°17	7° 3	14°21	10° 4	27°38	1°54	22° 6	22°10	9°32	3°21	2°16	26° 9	n.a.	M24
T 25	10 10 32	1° 7'02	2♋39	6°19	15°22	10°43	27°51	1°50	22° 9	22° 9	9°33	3°22	2°13	26°16	n.a.	T 25
W26	10 14 29	2° 4'30	17° 5	5°34	16°23	11°22	28° 4	1°47	22°13	22° 7	9°34	3°23	2°10	26°23	n.a.	W26
T 27	10 18 26	3° 2'00	1♌32	4°48	17°24	12° 2	28°16	1°43	22°16	22° 6	9°35	3°R24	2° 7	26°29	n.a.	T 27
F 28	10 22 22	3°59'31	15°56	4° 2	18°26	12°41	28°29	1°39	22°20	22° 4	9°36	3°24	2° 3	26°36	n.a.	F 28
S 29	10 26 19	4°57'04	0♍10	3°17	19°27	13°21	28°41	1°35	22°23	22° 3	9°38	3°22	2° 0	26°43	n.a.	S 29
S 30	10 30 16	5♓54'38	14♍11	2♓33	20♋30	14♈ 0	28♓54	1♎31	22♓27	22♍ 1	9♉39	3♒18	1♒57	26♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	13n10	1s39	8s32	1n52	23s45	0n17	0s46	1n16	2s45	0n 6	0s 6	1n12	4s 6	0s23	4n11	1n17	30n 4	16n 1	19s59	20s 1	27s22		n.a.
S 2	18 32	7 0	2 50	8 18	1 45	23 55	0 10	0 30	1 16	2 40	0 6	0 5	1 12	4 5	0 23	4 11	1 17	30 4	16 0	19 59	20 1	27 22		n.a.
M 3	18 17	0 40	3 49	8 7	1 38	24 3	0 4	0 14	1 17	2 35	0 6	0 4	1 12	4 4	0 23	4 12	1 17	30 4	16 0	20 0	20 2	27 21		n.a.
T 4	18 1	5s30	4 34	7 57	1 29	24 12	0s 3	0n 1	1 17	2 31	0 6	0 4	1 13	4 2	0 23	4 12	1 17	30 3	15 59	20 0	20 3	27 21		n.a.
W 5	17 44	11 14	5 2	7 49	1 20	24 20	0 9	0 17	1 17	2 26	0 6	0 3	1 13	4 1	0 23	4 13	1 17	30 3	15 59	20 0	20 4	27 21		n.a.
T 6	17 28	16 21	5 16	7 42	1 11	24 27	0 15	0 33	1 17	2 21	0 6	0 2	1 13	4 0	0 23	4 13	1 17	30 3	15 58	20 0	20 4	27 20		n.a.
F 7	17 11	20 40	5 14	7 38	1 1	24 34	0 21	0 48	1 17	2 16	0 6	0 1	1 13	3 59	0 23	4 14	1 18	30 3	15 58	20 0	20 5	27 20		n.a.
S 8	16 54	24 2	4 58	7 36	0 50	24 40	0 27	1 4	1 17	2 11	0 6	0 0	1 13	3 57	0 23	4 14	1 18	30 2	15 57	20 0	20 6	27 19		n.a.
S 9	16 36	26 19	4 29	7 36	0 39	24 46	0 33	1 20	1 18	2 6	0 7	0n 1	1 13	3 56	0 23	4 15	1 18	30 2	15 57	20 0	20 7	27 19		n.a.
M10	16 19	27 23	3 49	7 38	0 27	24 51	0 38	1 36	1 18	2 2	0 7	0 2	1 13	3 55	0 23	4 15	1 18	30 2	15 57	20 0	20 8	27 19		n.a.
T 11	16 1	27 13	3 0	7 43	0 15	24 56	0 43	1 52	1 18	1 57	0 7	0 3	1 13	3 53	0 23	4 16	1 18	30 2	15 56	19 59	20 8	27 18		n.a.
W12	15 42	25 47	2 2	7 49	0 2	25 0	0 49	2 8	1 18	1 52	0 7	0 4	1 13	3 52	0 23	4 16	1 18	30 2	15 56	19 59	20 9	27 18		n.a.
T 13	15 24	23 10	0 59	7 58	0s12	25 4	0 54	2 24	1 18	1 47	0 7	0 5	1 13	3 51	0 23	4 17	1 18	30 1	15 55	19 59	20 10	27 17		n.a.
F 14	15 5	19 30	0n 8	8 9	0 25	25 7	0 59	2 39	1 18	1 42	0 7	0 6	1 13	3 49	0 23	4 17	1 18	30 1	15 55	19 59	20 11	27 17		n.a.
S 15	14 46	14 56	1 15	8 23	0 40	25 10	1 3	2 55	1 18	1 37	0 7	0 7	1 13	3 48	0 23	4 18	1 18	30 1	15 54	19 59	20 11	27 16		n.a.
S 16	14 27	9 41	2 20	8 38	0 54	25 11	1 8	3 11	1 18	1 32	0 7	0 8	1 12	3 46	0 23	4 18	1 18	30 1	15 54	19 59	20 12	27 16		n.a.
M17	14 8	3 58	3 19	8 56	1 8	25 13	1 12	3 27	1 19	1 27	0 8	0 10	1 12	3 45	0 23	4 19	1 18	30 1	15 53	20 0	20 13	27 16		n.a.
T 18	13 48	2n 1	4 9	9 16	1 23	25 13	1 17	3 43	1 19	1 21	0 8	0 11	1 12	3 44	0 23	4 20	1 18	30 1	15 53	20 1	20 14	27 15		n.a.
W19	13 29	8 1	4 46	9 38	1 38	25 13	1 21	3 59	1 19	1 16	0 8	0 12	1 12	3 42	0 23	4 20	1 18	30 1	15 52	20 1	20 14	27 15		n.a.
T 20	13 9	13 44	5 8	10 1	1 52	25 13	1 25	4 15	1 19	1 11	0 8	0 14	1 12	3 41	0 23	4 21	1 18	30 1	15 52	20 2	20 15	27 14		n.a.
F 21	12 48	18 54	5 14	10 26	2 6	25 12	1 29	4 31	1 19	1 6	0 8	0 15	1 12	3 39	0 23	4 21	1 18	30 1	15 52	20 3	20 16	27 14		n.a.
S 22	12 28	23 8	5 1	10 51	2 20	25 10	1 32	4 47	1 19	1 1	0 8	0 16	1 12	3 38	0 23	4 22	1 18	30 1	15 51	20 3	20 17	27 13		n.a.
S 23	12 7	26 4	4 30	11 18	2 33	25 7	1 36	5 3	1 19	0 56	0 8	0 18	1 12	3 36	0 23	4 23	1 18	30 0	15 51	20 3	20 17	27 13		n.a.
M24	11 47	27 23	3 43	11 45	2 46	25 4	1 39	5 19	1 19	0 50	0 8	0 19	1 12	3 35	0 23	4 23	1 18	30 0	15 50	20 3	20 18	27 12		n.a.
T 25	11 26	26 52	2 41	12 13	2 57	25 0	1 43	5 35	1 19	0 45	0 9	0 21	1 12	3 33	0 23	4 24	1 18	30 0	15 50	20 2	20 19	27 12		n.a.
W26	11 4	24 33	1 28	12 39	3 7	24 56	1 46	5 51	1 19	0 40	0 9	0 22	1 12	3 32	0 23	4 24	1 18	30 0	15 49	20 2	20 20	27 11		n.a.
T 27	10 43	20 38	0 10	13 5	3 17	24 51	1 49	6 7	1 19	0 35	0 9	0 24	1 12	3 31	0 23	4 25	1 18	30 0	15 49	20 2	20 20	27 11		n.a.
F 28	10 22	15 30	1s 8	13 30	3 24	24 45	1 52	6 23	1 19	0 29	0 9	0 25	1 12	3 29	0 23	4 26	1 18	30 0	15 49	20 2	20 21	27 10		n.a.
S 29	10 0	9 35	2 21	13 53	3 31	24 39	1 54	6 39	1 19	0 24	0 9	0 27	1 12	3 28	0 23	4 26	1 18	30 1	15 48	20 3	20 22	27 10		n.a.
S 30	9s38	3n17	3s24	14s14	3s36	24s32	1s57	6n55	1n20	0s19	0n 9	0n28	1n12	3s26	0s23	4n27	1n18	30n 1	15n48	20s 3	20s22	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1338185.5, Delta T = 93h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'22, Lahiri = -118°30'22 Julian Calendar 1 Apr. 8377 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 12	6♓52'14	27♍55	1°R51	21♉32	14♈40	29♓ 7	1°R27	22♓31	22°R 0	9♉40	3°R13	1♒54	26♐56	n.a.	M 1
T 2	10 38 9	7°49'52	11♎18	1♓13	22°35	15°20	29°20	1♎23	22°34	21♍58	9°41	3♒ 8	1°51	27° 3	n.a.	T 2
W 3	10 42 5	8°47'31	24°20	0°39	23°38	15°59	29°32	1°19	22°38	21°56	9°43	3° 2	1°48	27° 9	n.a.	W 3
T 4	10 46 2	9°45'13	7♏ 1	0° 9	24°42	16°39	29°45	1°15	22°42	21°55	9°44	2°58	1°44	27°16	n.a.	T 4
F 5	10 49 59	10°42'57	19°23	29♒45	25°45	17°19	29°58	1°11	22°45	21°53	9°45	2°54	1°41	27°23	n.a.	F 5
S 6	10 53 55	11°40'43	1♐31	29°27	26°49	17°59	0♈11	1° 6	22°49	21°52	9°47	2°52	1°38	27°29	n.a.	S 6
S 7	10 57 52	12°38'31	13°27	29°16	27°53	18°39	0°24	1° 2	22°53	21°50	9°48	2°D51	1°35	27°36	n.a.	S 7
M 8	11 1 48	13°36'21	25°18	29°D11	28°58	19°19	0°37	0°58	22°56	21°48	9°50	2°52	1°32	27°43	n.a.	M 8
T 9	11 5 45	14°34'13	7♑ 8	29°13	0♒ 3	19°59	0°50	0°53	23° 0	21°47	9°51	2°53	1°29	27°49	n.a.	T 9
W10	11 9 42	15°32'07	19° 3	29°23	1° 8	20°40	1° 3	0°49	23° 4	21°45	9°53	2°55	1°25	27°56	n.a.	W10
T 11	11 13 38	16°30'04	1♒ 6	29°40	2°13	21°20	1°16	0°44	23° 8	21°43	9°54	2°R56	1°22	28° 3	n.a.	T 11
F 12	11 17 35	17°28'02	13°22	0♓ 4	3°18	22° 0	1°29	0°40	23°11	21°42	9°56	2°55	1°19	28° 9	n.a.	F 12
S 13	11 21 32	18°26'03	25°53	0°36	4°24	22°41	1°42	0°35	23°15	21°40	9°57	2°52	1°16	28°16	n.a.	S 13
S 14	11 25 28	19°24'06	8♓43	1°15	5°30	23°21	1°55	0°31	23°19	21°39	9°59	2°48	1°13	28°23	n.a.	S 14
M15	11 29 25	20°22'11	21°51	2° 1	6°36	24° 2	2° 9	0°26	23°23	21°37	10° 1	2°42	1° 9	28°29	n.a.	M15
T 16	11 33 21	21°20'18	5♈15	2°54	7°42	24°42	2°22	0°21	23°26	21°35	10° 2	2°34	1° 6	28°36	n.a.	T 16
W17	11 37 18	22°18'26	18°55	3°54	8°49	25°23	2°35	0°17	23°30	21°34	10° 4	2°26	1° 3	28°43	n.a.	W17
T 18	11 41 14	23°16'37	2♉47	5° 1	9°55	26° 4	2°48	0°12	23°34	21°32	10° 6	2°18	1° 0	28°49	n.a.	T 18
F 19	11 45 11	24°14'50	16°48	6°14	11° 2	26°45	3° 1	0° 7	23°38	21°30	10° 7	2°11	0°57	28°56	n.a.	F 19
S 20	11 49 8	25°13'05	0♊54	7°33	12° 9	27°25	3°15	0° 3	23°41	21°29	10° 9	2° 6	0°54	29° 3	n.a.	S 20
S 21	11 53 4	26°11'21	15° 3	8°57	13°17	28° 6	3°28	29♍58	23°45	21°27	10°11	2° 4	0°50	29° 9	n.a.	S 21
M22	11 57 1	27° 9'40	29°12	10°26	14°24	28°47	3°41	29°53	23°49	21°25	10°13	2°D 4	0°47	29°16	n.a.	M22
T 23	12 0 57	28° 8'00	13♋20	12° 0	15°32	29°28	3°54	29°49	23°53	21°24	10°14	2° 4	0°44	29°23	n.a.	T 23
W24	12 4 54	29° 6'23	27°26	13°38	16°40	0♉10	4° 8	29°44	23°56	21°22	10°16	2°R 5	0°41	29°29	n.a.	W24
T 25	12 8 51	0♈ 4'47	11♌28	15°19	17°48	0°51	4°21	29°39	24° 0	21°20	10°18	2° 5	0°38	29°36	n.a.	T 25
F 26	12 12 47	1° 3'13	25°25	17° 4	18°56	1°32	4°34	29°34	24° 4	21°19	10°20	2° 2	0°35	29°43	n.a.	F 26
S 27	12 16 44	2° 1'40	9♍15	18°51	20° 4	2°13	4°47	29°30	24° 8	21°17	10°22	1°58	0°31	29°49	n.a.	S 27
S 28	12 20 40	3° 0'11	22°54	20°41	21°13	2°55	5° 1	29°25	24°11	21°16	10°24	1°50	0°28	29°56	n.a.	S 28
M29	12 24 37	3°58'43	6♎20	22°33	22°21	3°36	5°14	29°20	24°15	21°14	10°26	1°41	0°25	0♑ 3	n.a.	M29
T 30	12 28 33	4°57'17	19°30	24°26	23°30	4°17	5°27	29°16	24°19	21°12	10°28	1°30	0°22	0° 9	n.a.	T 30
W31	12 32 30	5♈55'54	2♏23	26♓20	24♒39	4♉59	5♈41	29♍11	24♓22	21♍11	10♉30	1♒19	0♒19	0♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s16	3s 1	4s14	14s33	3s39	24s24	2s 0	7n11	1n20	0s13	0n 9	0n30	1n12	3s25	0s23	4n28	1n18	30n 1	15n47	20s 5	20s23	27s 8		n.a.
T 2	8 54	9 1	4 49	14 49	3 41	24 16	2 2	7 27	1 20	0 8	0 9	0 32	1 12	3 23	0 23	4 28	1 18	30 1	15 47	20 6	20 24	27 8		n.a.
W 3	8 32	14 28	5 7	15 1	3 41	24 7	2 4	7 42	1 20	0 3	0 10	0 33	1 12	3 22	0 23	4 29	1 18	30 1	15 47	20 7	20 25	27 7		n.a.
T 4	8 10	19 9	5 10	15 11	3 39	23 57	2 6	7 58	1 20	0n 3	0 10	0 35	1 12	3 20	0 23	4 29	1 18	30 1	15 46	20 8	20 25	27 7		n.a.
F 5	7 47	22 55	4 58	15 17	3 36	23 47	2 8	8 14	1 20	0 8	0 10	0 37	1 12	3 19	0 23	4 30	1 18	30 1	15 46	20 9	20 26	27 6		n.a.
S 6	7 24	25 35	4 33	15 19	3 32	23 36	2 10	8 30	1 20	0 14	0 10	0 38	1 12	3 17	0 23	4 31	1 18	30 1	15 45	20 10	20 27	27 6		n.a.
S 7	7 2	27 4	3 56	15 18	3 26	23 24	2 11	8 46	1 20	0 19	0 10	0 40	1 12	3 15	0 23	4 31	1 18	30 1	15 45	20 10	20 28	27 5		n.a.
M 8	6 39	27 18	3 10	15 13	3 19	23 12	2 13	9 1	1 20	0 24	0 10	0 42	1 12	3 14	0 22	4 32	1 18	30 2	15 45	20 10	20 28	27 4		n.a.
T 9	6 16	26 17	2 15	15 5	3 11	22 59	2 14	9 17	1 20	0 30	0 10	0 43	1 12	3 12	0 22	4 33	1 18	30 2	15 44	20 9	20 29	27 4		n.a.
W10	5 53	24 3	1 15	14 53	3 1	22 46	2 16	9 33	1 20	0 35	0 10	0 45	1 12	3 11	0 22	4 33	1 18	30 2	15 44	20 9	20 30	27 3		n.a.
T 11	5 30	20 44	0 10	14 37	2 51	22 32	2 17	9 49	1 20	0 41	0 11	0 47	1 12	3 9	0 22	4 34	1 18	30 2	15 44	20 9	20 30	27 3		n.a.
F 12	5 6	16 28	0n56	14 18	2 40	22 17	2 18	10 4	1 20	0 46	0 11	0 49	1 11	3 8	0 22	4 35	1 18	30 2	15 43	20 9	20 31	27 2		n.a.
S 13	4 43	11 25	2 1	13 55	2 28	22 2	2 19	10 20	1 20	0 52	0 11	0 51	1 11	3 6	0 22	4 35	1 18	30 3	15 43	20 9	20 32	27 1		n.a.
S 14	4 20	5 47	3 1	13 30	2 16	21 46	2 20	10 35	1 20	0 57	0 11	0 52	1 11	3 5	0 22	4 36	1 18	30 3	15 42	20 11	20 33	27 1		n.a.
M15	3 56	0n12	3 53	13 1	2 3	21 30	2 20	10 51	1 20	1 3	0 11	0 54	1 11	3 3	0 22	4 37	1 17	30 3	15 42	20 12	20 33	27 0		n.a.
T 16	3 32	6 18	4 33	12 29	1 50	21 12	2 21	11 6	1 20	1 8	0 11	0 56	1 11	3 2	0 22	4 37	1 17	30 3	15 42	20 14	20 34	26 59		n.a.
W17	3 9	12 13	4 58	11 54	1 37	20 55	2 21	11 22	1 20	1 14	0 11	0 58	1 11	3 0	0 22	4 38	1 17	30 4	15 41	20 16	20 35	26 59		n.a.
T 18	2 45	17 36	5 6	11 16	1 24	20 37	2 22	11 37	1 20	1 19	0 11	1 0	1 11	2 59	0 22	4 39	1 17	30 4	15 41	20 18	20 36	26 58		n.a.
F 19	2 21	22 7	4 57	10 36	1 10	20 18	2 22	11 52	1 19	1 25	0 12	1 2	1 11	2 57	0 22	4 39	1 17	30 4	15 41	20 19	20 36	26 57		n.a.
S 20	1 58	25 23	4 29	9 53	0 57	19 59	2 22	12 7	1 19	1 30	0 12	1 3	1 11	2 55	0 22	4 40	1 17	30 4	15 41	20 20	20 37	26 56		n.a.
S 21	1 34	27 4	3 45	9 9	0 44	19 39	2 22	12 22	1 19	1 36	0 12	1 5	1 11	2 54	0 22	4 41	1 17	30 5	15 40	20 21	20 38	26 56		n.a.
M22	1 10	27 0	2 47	8 22	0 31	19 18	2 22	12 38	1 19	1 42	0 12	1 7	1 11	2 52	0 22	4 41	1 17	30 5	15 40	20 21	20 38	26 55		n.a.
T 23	0 46	25 10	1 39	7 34	0 18	18 57	2 22	12 53	1 19	1 47	0 12	1 9	1 10	2 51	0 22	4 42	1 17	30 6	15 40	20 21	20 39	26 54		n.a.
W24	0 22	21 46	0 25	6 44	0 6	18 36	2 22	13 8	1 19	1 53	0 12	1 11	1 10	2 49	0 22	4 42	1 17	30 6	15 39	20 21	20 40	26 54		n.a.
T 25	0n 2	17 6	0s50	5 53	0n 6	18 14	2 21	13 22	1 19	1 58	0 12	1 13	1 10	2 48	0 22	4 43	1 17	30 6	15 39	20 21	20 41	26 53		n.a.
F 26	0 26	11 34	2 1	5 0	0 17	17 52	2 21	13 37	1 19	2 4	0 12	1 14	1 10	2 46	0 22	4 44	1 17	30 7	15 39	20 21	20 41	26 52		n.a.
S 27	0 50	5 31	3 5	4 7	0 28	17 29	2 20	13 52	1 19	2 9	0 13	1 16	1 10	2 45	0 22	4 44	1 17	30 7	15 39	20 22	20 42	26 51		n.a.
S 28	1 14	0s41	3 56	3 14	0 38	17 5	2 19	14 7	1 19	2 15	0 13	1 18	1 10	2 43	0 22	4 45	1 17	30 8	15 38	20 24	20 43	26 51		n.a.
M29	1 38	6 46	4 34	2 20	0 47	16 41	2 19	14 21	1 19	2 20	0 13	1 20	1 10	2 42	0 22	4 46	1 17	30 8	15 38	20 26	20 43	26 50		n.a.
T 30	2 2	12 25	4 56	1 26	0 56	16 17	2 18	14 36	1 19	2 26	0 13	1 22	1 10	2 40	0 22	4 46	1 17	30 8	15 38	20 29	20 44	26 49		n.a.
W31	2n26	17s24	5s 3	0s32	1n 4	15s52	2s17	14n50	1n19	2n32	0n13	1n24	1n10	2s39	0s22	4n47	1n17	30n 9	15n38	20s31	20s45	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1338155.5, Delta T = 93h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'18, Lahiri = -118°30'18 Julian Calendar 1 May 8377 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 27	6♈54'34	14♏59	28♓14	25♒48	5♉41	5♈54	29°R 6	24♓26	21°R 9	10♉32	1°R 9	0♒15	0♑23	n.a.	T 1
F 2	12 40 23	7°53'15	27°19	0♈ 9	26°58	6°22	6° 7	29♍ 1	24°30	21♍ 8	10°34	1♒ 0	0°12	0°29	n.a.	F 2
S 3	12 44 20	8°52'00	9♐25	2° 5	28° 7	7° 4	6°21	28°57	24°34	21° 6	10°36	0°54	0° 9	0°36	n.a.	S 3
S 4	12 48 16	9°50'47	21°20	4° 0	29°17	7°46	6°34	28°52	24°37	21° 5	10°38	0°50	0° 6	0°43	n.a.	S 4
M 5	12 52 13	10°49'37	3♑10	5°55	0♓26	8°28	6°47	28°48	24°41	21° 3	10°40	0°48	0° 3	0°49	n.a.	M 5
T 6	12 56 9	11°48'29	14°59	7°50	1°36	9°10	7° 1	28°43	24°44	21° 2	10°42	0°D48	29♑59	0°56	n.a.	T 6
W 7	13 0 6	12°47'24	26°53	9°44	2°46	9°52	7°14	28°39	24°48	21° 0	10°44	0°R48	29°56	1° 3	n.a.	W 7
T 8	13 4 2	13°46'21	8♒57	11°38	3°57	10°34	7°27	28°34	24°52	20°59	10°46	0°48	29°53	1° 9	n.a.	T 8
F 9	13 7 59	14°45'21	21°17	13°30	5° 7	11°16	7°40	28°30	24°55	20°57	10°48	0°46	29°50	1°16	n.a.	F 9
S 10	13 11 56	15°44'24	3♓56	15°22	6°17	11°58	7°54	28°25	24°59	20°56	10°50	0°42	29°47	1°23	n.a.	S 10
S 11	13 15 52	16°43'29	16°57	17°14	7°28	12°40	8° 7	28°21	25° 2	20°54	10°52	0°35	29°44	1°29	n.a.	S 11
M12	13 19 49	17°42'36	0♈21	19° 4	8°39	13°23	8°20	28°17	25° 6	20°53	10°54	0°26	29°40	1°36	n.a.	M12
T 13	13 23 45	18°41'46	14° 8	20°53	9°50	14° 5	8°33	28°12	25°10	20°51	10°57	0°15	29°37	1°43	n.a.	T 13
W14	13 27 42	19°40'59	28°14	22°42	11° 1	14°47	8°47	28° 8	25°13	20°50	10°59	0° 3	29°34	1°49	n.a.	W14
T 15	13 31 38	20°40'14	12♉34	24°30	12°12	15°30	9° 0	28° 4	25°17	20°49	11° 1	29♑51	29°31	1°56	n.a.	T 15
F 16	13 35 35	21°39'31	27° 1	26°16	13°23	16°12	9°13	28° 0	25°20	20°47	11° 3	29°41	29°28	2° 3	n.a.	F 16
S 17	13 39 31	22°38'51	11♊29	28° 2	14°34	16°55	9°26	27°56	25°23	20°46	11° 5	29°34	29°25	2° 9	n.a.	S 17
S 18	13 43 28	23°38'12	25°53	29°47	15°46	17°38	9°39	27°52	25°27	20°45	11° 8	29°29	29°21	2°16	n.a.	S 18
M19	13 47 24	24°37'36	10♋10	1♉30	16°57	18°20	9°52	27°48	25°30	20°43	11°10	29°27	29°18	2°23	n.a.	M19
T 20	13 51 21	25°37'02	24°16	3°13	18° 9	19° 3	10° 5	27°44	25°34	20°42	11°12	29°27	29°15	2°29	n.a.	T 20
W21	13 55 17	26°36'30	8♌13	4°55	19°20	19°46	10°18	27°40	25°37	20°41	11°14	29°27	29°12	2°36	n.a.	W21
T 22	13 59 14	27°36'00	21°58	6°36	20°32	20°29	10°32	27°36	25°40	20°39	11°17	29°26	29° 9	2°43	n.a.	T 22
F 23	14 3 10	28°35'31	5♍34	8°17	21°44	21°12	10°45	27°32	25°44	20°38	11°19	29°22	29° 6	2°49	n.a.	F 23
S 24	14 7 7	29°35'05	18°59	9°56	22°56	21°55	10°58	27°29	25°47	20°37	11°21	29°16	29° 2	2°56	n.a.	S 24
S 25	14 11 3	0♉34'42	2♎14	11°34	24° 8	22°38	11°10	27°25	25°50	20°36	11°23	29° 7	28°59	3° 3	n.a.	S 25
M26	14 15 0	1°34'20	15°18	13°12	25°21	23°21	11°23	27°22	25°54	20°35	11°26	28°55	28°56	3° 9	n.a.	M26
T 27	14 18 56	2°34'01	28°10	14°49	26°33	24° 4	11°36	27°18	25°57	20°34	11°28	28°42	28°53	3°16	n.a.	T 27
W28	14 22 53	3°33'44	10♏48	16°25	27°46	24°48	11°49	27°15	26° 0	20°32	11°30	28°28	28°50	3°23	n.a.	W28
T 29	14 26 49	4°33'29	23°13	18° 0	28°58	25°31	12° 2	27°12	26° 3	20°31	11°33	28°15	28°46	3°29	n.a.	T 29
F 30	14 30 46	5♉33'17	5♐26	19♉35	0♈11	26♉14	12♈15	27♍ 9	26♓ 6	20♍30	11♉35	28♑ 4	28♑43	3♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	21s32	4s54	0n22	1n11	15s27	2s16	15n 4	1n18	2n37	0n13	1n25	1n 9	2s37	0s22	4n48	1n17	30n 9	15n37	20s34	20s45	26s48		n.a.
F 2	3 14	24 36	4 32	1 15	1 18	15 1	2 15	15 19	1 18	2 43	0 13	1 27	1 9	2 36	0 22	4 48	1 17	30 10	15 37	20 36	20 46	26 47		n.a.
S 3	3 38	26 30	3 58	2 8	1 24	14 35	2 13	15 33	1 18	2 48	0 13	1 29	1 9	2 34	0 22	4 49	1 17	30 10	15 37	20 37	20 47	26 46		n.a.
S 4	4 1	27 9	3 14	3 0	1 29	14 9	2 12	15 47	1 18	2 54	0 14	1 31	1 9	2 33	0 22	4 49	1 17	30 11	15 37	20 38	20 48	26 45		n.a.
M 5	4 25	26 32	2 21	3 51	1 34	13 42	2 11	16 1	1 18	2 59	0 14	1 33	1 9	2 31	0 22	4 50	1 17	30 11	15 36	20 38	20 48	26 44		n.a.
T 6	4 49	24 44	1 23	4 42	1 38	13 15	2 9	16 14	1 18	3 5	0 14	1 34	1 9	2 30	0 22	4 50	1 17	30 12	15 36	20 38	20 49	26 44		n.a.
W 7	5 13	21 48	0 21	5 31	1 41	12 48	2 8	16 28	1 18	3 10	0 14	1 36	1 9	2 28	0 22	4 51	1 17	30 12	15 36	20 38	20 50	26 43		n.a.
T 8	5 36	17 55	0n43	6 20	1 44	12 20	2 6	16 42	1 17	3 16	0 14	1 38	1 9	2 27	0 22	4 52	1 17	30 13	15 36	20 38	20 50	26 42		n.a.
F 9	6 0	13 12	1 46	7 7	1 46	11 51	2 4	16 55	1 17	3 21	0 14	1 39	1 8	2 25	0 22	4 52	1 17	30 14	15 36	20 39	20 51	26 41		n.a.
S 10	6 23	7 49	2 46	7 54	1 48	11 23	2 2	17 9	1 17	3 27	0 14	1 41	1 8	2 24	0 22	4 53	1 17	30 14	15 36	20 40	20 52	26 40		n.a.
S 11	6 47	1 59	3 39	8 39	1 49	10 54	2 0	17 22	1 17	3 33	0 15	1 43	1 8	2 22	0 22	4 53	1 17	30 15	15 35	20 41	20 52	26 39		n.a.
M12	7 10	4n 6	4 21	9 23	1 50	10 25	1 59	17 35	1 17	3 38	0 15	1 44	1 8	2 21	0 22	4 54	1 17	30 15	15 35	20 43	20 53	26 38		n.a.
T 13	7 33	10 10	4 49	10 6	1 50	9 55	1 57	17 48	1 17	3 44	0 15	1 46	1 8	2 19	0 22	4 54	1 17	30 16	15 35	20 46	20 54	26 38		n.a.
W14	7 57	15 50	5 0	10 48	1 50	9 26	1 54	18 1	1 17	3 49	0 15	1 48	1 8	2 18	0 22	4 55	1 17	30 17	15 35	20 48	20 55	26 37		n.a.
T 15	8 20	20 45	4 53	11 28	1 49	8 56	1 52	18 14	1 16	3 55	0 15	1 49	1 7	2 16	0 22	4 55	1 17	30 17	15 35	20 51	20 55	26 36		n.a.
F 16	8 42	24 27	4 27	12 8	1 48	8 25	1 50	18 26	1 16	4 0	0 15	1 51	1 7	2 15	0 22	4 56	1 17	30 18	15 35	20 53	20 56	26 35		n.a.
S 17	9 5	26 36	3 44	12 46	1 46	7 55	1 48	18 39	1 16	4 5	0 15	1 52	1 7	2 14	0 22	4 57	1 17	30 19	15 35	20 55	20 57	26 34		n.a.
S 18	9 28	26 57	2 47	13 23	1 44	7 24	1 46	18 51	1 16	4 11	0 16	1 54	1 7	2 12	0 22	4 57	1 17	30 19	15 34	20 56	20 57	26 33		n.a.
M19	9 51	25 29	1 40	13 58	1 42	6 53	1 43	19 3	1 16	4 16	0 16	1 55	1 7	2 11	0 22	4 58	1 16	30 20	15 34	20 56	20 58	26 32		n.a.
T 20	10 13	22 25	0 27	14 32	1 39	6 22	1 41	19 16	1 15	4 22	0 16	1 57	1 7	2 9	0 22	4 58	1 16	30 21	15 34	20 56	20 59	26 31		n.a.
W21	10 35	18 4	0s46	15 5	1 36	5 51	1 38	19 27	1 15	4 27	0 16	1 58	1 6	2 8	0 22	4 58	1 16	30 21	15 34	20 56	20 59	26 30		n.a.
T 22	10 57	12 49	1 56	15 37	1 33	5 20	1 36	19 39	1 15	4 33	0 16	1 59	1 6	2 7	0 22	4 59	1 16	30 22	15 34	20 56	21 0	26 29		n.a.
F 23	11 19	7 1	2 58	16 8	1 29	4 48	1 33	19 51	1 15	4 38	0 16	2 1	1 6	2 5	0 22	4 59	1 16	30 23	15 34	20 57	21 1	26 29		n.a.
S 24	11 41	1 0	3 50	16 37	1 25	4 16	1 31	20 2	1 14	4 43	0 16	2 2	1 6	2 4	0 22	5 0	1 16	30 23	15 34	20 58	21 1	26 28		n.a.
S 25	12 3	4s59	4 28	17 5	1 21	3 44	1 28	20 14	1 14	4 49	0 17	2 3	1 6	2 3	0 22	5 0	1 16	30 24	15 34	21 0	21 2	26 27		n.a.
M26	12 24	10 40	4 51	17 32	1 17	3 12	1 25	20 25	1 14	4 54	0 17	2 5	1 6	2 1	0 22	5 1	1 16	30 25	15 34	21 3	21 3	26 26		n.a.
T 27	12 45	15 48	5 0	17 57	1 12	2 40	1 22	20 36	1 14	4 59	0 17	2 6	1 5	2 0	0 22	5 1	1 16	30 26	15 34	21 6	21 3	26 25		n.a.
W28	13 6	20 10	4 53	18 22	1 7	2 8	1 20	20 46	1 13	5 5	0 17	2 7	1 5	1 59	0 22	5 2	1 16	30 26	15 34	21 9	21 4	26 24		n.a.
T 29	13 27	23 34	4 32	18 45	1 2	1 35	1 17	20 57	1 13	5 10	0 17	2 8	1 5	1 57	0 22	5 2	1 16	30 27	15 34	21 11	21 5	26 23		n.a.
F 30	13n48	25s50	3s59	19n 6	0n57	1s 3	1s14	21n 7	1n13	5n15	0n17	2n 9	1n 5	1s56	0s22	5n 2	1n16	30n28	15n34	21s14	21s 5	26s22		n.a.

Julian Day Number = -1338124.5, Delta T = 93h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'14, Lahiri = -118°30'14 Julian Calendar 1 June 8377 BCE == Greg. Calendar 28 March 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 42	6♉33'07	17♐27	21♉ 8	1♈24	26♉58	12♈27	27°R 6	26♓ 9	20°R29	11♉37	27°R55	28♑40	3♑43	n.a.	S 1
S 2	14 38 39	7°33'00	29°20	22°41	2°36	27°41	12°40	27♍ 3	26°12	20♍28	11°39	27♑50	28°37	3°49	n.a.	S 2
M 3	14 42 35	8°32'56	11♑ 8	24°13	3°49	28°25	12°53	27° 0	26°15	20°27	11°42	27°46	28°34	3°56	n.a.	M 3
T 4	14 46 32	9°32'54	22°55	25°45	5° 2	29° 8	13° 5	26°57	26°18	20°26	11°44	27°D45	28°31	4° 3	n.a.	T 4
W 5	14 50 28	10°32'54	4♒47	27°15	6°16	29°52	13°18	26°54	26°21	20°25	11°46	27°R45	28°27	4° 9	n.a.	W 5
T 6	14 54 25	11°32'57	16°49	28°45	7°29	0♊36	13°30	26°51	26°24	20°25	11°49	27°45	28°24	4°16	n.a.	T 6
F 7	14 58 21	12°33'02	29° 7	0♊14	8°42	1°20	13°43	26°49	26°27	20°24	11°51	27°44	28°21	4°23	n.a.	F 7
S 8	15 2 18	13°33'10	11♓45	1°42	9°55	2° 4	13°55	26°46	26°30	20°23	11°53	27°41	28°18	4°29	n.a.	S 8
S 9	15 6 14	14°33'21	24°49	3°10	11° 9	2°47	14° 8	26°44	26°33	20°22	11°56	27°35	28°15	4°36	n.a.	S 9
M10	15 10 11	15°33'33	8♈20	4°37	12°22	3°31	14°20	26°42	26°36	20°21	11°58	27°27	28°11	4°43	n.a.	M10
T 11	15 14 7	16°33'49	22°18	6° 3	13°36	4°15	14°32	26°40	26°38	20°21	12° 0	27°17	28° 8	4°49	n.a.	T 11
W12	15 18 4	17°34'06	6♉41	7°28	14°50	5° 0	14°45	26°38	26°41	20°20	12° 3	27° 5	28° 5	4°56	n.a.	W12
T 13	15 22 0	18°34'26	21°22	8°52	16° 4	5°44	14°57	26°36	26°44	20°19	12° 5	26°55	28° 2	5° 3	n.a.	T 13
F 14	15 25 57	19°34'48	6♊15	10°15	17°17	6°28	15° 9	26°34	26°46	20°18	12° 7	26°45	27°59	5° 9	n.a.	F 14
S 15	15 29 53	20°35'12	21° 9	11°37	18°31	7°12	15°21	26°32	26°49	20°18	12° 9	26°38	27°56	5°16	n.a.	S 15
S 16	15 33 50	21°35'38	5♋56	12°58	19°45	7°56	15°33	26°30	26°52	20°17	12°12	26°34	27°52	5°23	n.a.	S 16
M17	15 37 46	22°36'06	20°31	14°18	20°59	8°41	15°45	26°29	26°54	20°17	12°14	26°D32	27°49	5°29	n.a.	M17
T 18	15 41 43	23°36'35	4♌50	15°37	22°13	9°25	15°57	26°27	26°57	20°16	12°16	26°32	27°46	5°36	n.a.	T 18
W19	15 45 39	24°37'06	18°50	16°55	23°28	10°10	16° 9	26°26	26°59	20°16	12°19	26°R33	27°43	5°43	n.a.	W19
T 20	15 49 36	25°37'39	2♍32	18°11	24°42	10°54	16°20	26°25	27° 1	20°15	12°21	26°33	27°40	5°49	n.a.	T 20
F 21	15 53 32	26°38'13	15°56	19°26	25°56	11°39	16°32	26°23	27° 4	20°15	12°23	26°31	27°37	5°56	n.a.	F 21
S 22	15 57 29	27°38'49	29° 6	20°39	27°10	12°23	16°43	26°22	27° 6	20°14	12°25	26°27	27°33	6° 3	n.a.	S 22
S 23	16 1 25	28°39'27	12♎ 2	21°50	28°25	13° 8	16°55	26°22	27° 8	20°14	12°28	26°20	27°30	6° 9	n.a.	S 23
M24	16 5 22	29°40'07	24°46	22°59	29°39	13°53	17° 6	26°21	27°10	20°14	12°30	26°11	27°27	6°16	n.a.	M24
T 25	16 9 18	0♊40'48	7♏18	24° 6	0♉54	14°37	17°18	26°20	27°13	20°13	12°32	26° 1	27°24	6°23	n.a.	T 25
W26	16 13 15	1°41'31	19°40	25°10	2° 8	15°22	17°29	26°19	27°15	20°13	12°34	25°50	27°21	6°29	n.a.	W26
T 27	16 17 11	2°42'16	1♐52	26°12	3°23	16° 7	17°40	26°19	27°17	20°13	12°36	25°40	27°17	6°36	n.a.	T 27
F 28	16 21 8	3°43'02	13°55	27°10	4°38	16°52	17°51	26°18	27°19	20°13	12°39	25°31	27°14	6°43	n.a.	F 28
S 29	16 25 4	4°43'51	25°50	28° 6	5°52	17°37	18° 2	26°18	27°21	20°12	12°41	25°24	27°11	6°49	n.a.	S 29
S 30	16 29 1	5°44'41	7♑40	28°57	7° 7	18°22	18°13	26°18	27°23	20°12	12°43	25°20	27° 8	6°56	n.a.	S 30
M31	16 32 57	6♊45'33	19♑26	29♊44	8♉22	19♊ 7	18♈24	26°D18	27♓25	20♍12	12♉45	25♑18	27♑ 5	7♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	26s52	3s16	19n27	0n51	0s31	1s11	21n18	1n13	5n21	0n17	2n11	1n 5	1s55	0s22	5n 3	1n16	30n29	15n34	21s15	21s 6	26s21		n.a.
S 2	14 29	26 38	2 24	19 46	0 45	0n 2	1 8	21 28	1 12	5 26	0 18	2 12	1 5	1 54	0 22	5 3	1 16	30 30	15 34	21 17	21 7	26 20		n.a.
M 3	14 49	25 11	1 27	20 5	0 39	0 34	1 5	21 38	1 12	5 31	0 18	2 13	1 4	1 52	0 22	5 3	1 16	30 30	15 34	21 17	21 7	26 19		n.a.
T 4	15 8	22 38	0 26	20 22	0 33	1 7	1 2	21 47	1 12	5 36	0 18	2 14	1 4	1 51	0 22	5 4	1 16	30 31	15 34	21 17	21 8	26 18		n.a.
W 5	15 28	19 6	0n37	20 37	0 27	1 40	0 59	21 57	1 12	5 41	0 18	2 15	1 4	1 50	0 22	5 4	1 16	30 32	15 34	21 17	21 9	26 17		n.a.
T 6	15 47	14 44	1 39	20 52	0 20	2 12	0 56	22 6	1 11	5 47	0 18	2 15	1 4	1 49	0 22	5 4	1 16	30 33	15 34	21 17	21 9	26 16		n.a.
F 7	16 6	9 42	2 38	21 5	0 14	2 45	0 53	22 15	1 11	5 52	0 18	2 16	1 4	1 47	0 22	5 5	1 16	30 34	15 34	21 18	21 10	26 15		n.a.
S 8	16 25	4 9	3 31	21 18	0 7	3 17	0 50	22 24	1 11	5 57	0 18	2 17	1 3	1 46	0 22	5 5	1 16	30 34	15 34	21 18	21 11	26 14		n.a.
S 9	16 44	1n45	4 15	21 29	0 0	3 50	0 47	22 33	1 10	6 2	0 19	2 18	1 3	1 45	0 22	5 5	1 16	30 35	15 34	21 20	21 11	26 13		n.a.
M10	17 2	7 45	4 46	21 39	0s 7	4 22	0 44	22 42	1 10	6 7	0 19	2 19	1 3	1 44	0 22	5 6	1 16	30 36	15 34	21 21	21 12	26 11		n.a.
T 11	17 20	13 35	5 1	21 48	0 14	4 54	0 41	22 50	1 10	6 12	0 19	2 19	1 3	1 43	0 22	5 6	1 15	30 37	15 34	21 23	21 13	26 10		n.a.
W12	17 37	18 51	4 58	21 55	0 21	5 27	0 38	22 58	1 9	6 17	0 19	2 20	1 3	1 42	0 22	5 6	1 15	30 38	15 34	21 26	21 13	26 9		n.a.
T 13	17 55	23 7	4 35	22 2	0 28	5 59	0 35	23 6	1 9	6 22	0 19	2 21	1 2	1 41	0 22	5 6	1 15	30 39	15 34	21 28	21 14	26 8		n.a.
F 14	18 12	25 54	3 54	22 8	0 36	6 31	0 32	23 13	1 9	6 27	0 19	2 21	1 2	1 40	0 22	5 6	1 15	30 40	15 35	21 30	21 15	26 7		n.a.
S 15	18 29	26 51	2 57	22 12	0 43	7 3	0 29	23 21	1 8	6 32	0 20	2 22	1 2	1 39	0 22	5 7	1 15	30 41	15 35	21 31	21 15	26 6		n.a.
S 16	18 45	25 52	1 47	22 16	0 51	7 34	0 26	23 28	1 8	6 37	0 20	2 22	1 2	1 37	0 22	5 7	1 15	30 41	15 35	21 32	21 16	26 5		n.a.
M17	19 1	23 8	0 32	22 18	0 58	8 6	0 23	23 35	1 8	6 42	0 20	2 23	1 2	1 36	0 22	5 7	1 15	30 42	15 35	21 32	21 17	26 4		n.a.
T 18	19 17	18 58	0s44	22 20	1 6	8 37	0 20	23 42	1 7	6 47	0 20	2 23	1 1	1 35	0 22	5 7	1 15	30 43	15 35	21 32	21 17	26 3		n.a.
W19	19 32	13 50	1 56	22 21	1 13	9 8	0 17	23 48	1 7	6 52	0 20	2 24	1 1	1 34	0 22	5 7	1 15	30 44	15 35	21 32	21 18	26 2		n.a.
T 20	19 47	8 8	3 0	22 20	1 21	9 39	0 14	23 55	1 7	6 56	0 20	2 24	1 1	1 33	0 22	5 8	1 15	30 45	15 35	21 32	21 19	26 1		n.a.
F 21	20 2	2 10	3 52	22 19	1 28	10 10	0 11	24 1	1 6	7 1	0 21	2 24	1 1	1 33	0 22	5 8	1 15	30 46	15 36	21 32	21 19	25 59		n.a.
S 22	20 16	3s45	4 31	22 18	1 35	10 41	0 8	24 7	1 6	7 6	0 21	2 24	1 1	1 32	0 22	5 8	1 15	30 47	15 36	21 33	21 20	25 58		n.a.
S 23	20 30	9 25	4 55	22 15	1 43	11 11	0 5	24 12	1 5	7 11	0 21	2 25	1 0	1 31	0 22	5 8	1 15	30 48	15 36	21 35	21 21	25 57		n.a.
M24	20 44	14 35	5 5	22 12	1 50	11 41	0 2	24 17	1 5	7 15	0 21	2 25	1 0	1 30	0 22	5 8	1 15	30 49	15 36	21 36	21 21	25 56		n.a.
T 25	20 57	19 5	4 59	22 8	1 57	12 11	0n 1	24 23	1 5	7 20	0 21	2 25	1 0	1 29	0 22	5 8	1 15	30 50	15 36	21 38	21 22	25 55		n.a.
W26	21 10	22 41	4 39	22 4	2 4	12 40	0 4	24 27	1 4	7 25	0 21	2 25	1 0	1 28	0 22	5 8	1 15	30 51	15 36	21 40	21 22	25 54		n.a.
T 27	21 23	25 14	4 7	21 59	2 11	13 9	0 7	24 32	1 4	7 29	0 22	2 25	1 0	1 27	0 22	5 8	1 15	30 52	15 37	21 42	21 23	25 52		n.a.
F 28	21 35	26 35	3 24	21 54	2 17	13 38	0 10	24 36	1 3	7 34	0 22	2 25	0 59	1 26	0 22	5 8	1 15	30 53	15 37	21 44	21 24	25 51		n.a.
S 29	21 46	26 41	2 32	21 49	2 23	14 6	0 12	24 40	1 3	7 38	0 22	2 25	0 59	1 26	0 22	5 8	1 14	30 54	15 37	21 45	21 24	25 50		n.a.
S 30	21 58	25 33	1 34	21 44	2 29	14 35	0 15	24 44	1 3	7 43	0 22	2 25	0 59	1 25	0 22	5 8	1 14	30 54	15 37	21 46	21 25	25 49		n.a.
M31	22n 8	23s17	0s32	21n39	2s34	15n 2	0n18	24n48	1n 2	7n47	0n22	2n25	0n59	1s24	0s22	5n 8	1n14	30n55	15n38	21s46	21s26	25s48		n.a.

Julian Day Number = -1338094.5, Delta T = 93h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'10, Lahiri = -118°30'10 Julian Calendar 1 July 8377 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 54	7♊46'27	1♒13	0♋26	9♉37	19♊52	18♈35	26♍18	27♓26	20°R12	12♉47	25°D18	27♑ 2	7♑ 9	n.a.	T 1
W 2	16 40 50	8°47'22	13° 4	1° 3	10°52	20°37	18°46	26°18	27°28	20♍12	12°49	25♑19	26°58	7°16	n.a.	W 2
T 3	16 44 47	9°48'20	25° 5	1°34	12° 7	21°22	18°56	26°19	27°30	20°D12	12°52	25°21	26°55	7°22	n.a.	T 3
F 4	16 48 43	10°49'19	7♓19	1°58	13°22	22° 8	19° 7	26°19	27°32	20°12	12°54	25°R22	26°52	7°29	n.a.	F 4
S 5	16 52 40	11°50'20	19°54	2°15	14°37	22°53	19°17	26°19	27°33	20°12	12°56	25°21	26°49	7°36	n.a.	S 5
S 6	16 56 36	12°51'23	2♈52	2°24	15°52	23°38	19°28	26°20	27°35	20°12	12°58	25°19	26°46	7°42	n.a.	S 6
M 7	17 0 33	13°52'28	16°17	2°R25	17° 7	24°24	19°38	26°21	27°36	20°12	13° 0	25°15	26°43	7°49	n.a.	M 7
T 8	17 4 29	14°53'34	0♉13	2°15	18°22	25° 9	19°48	26°22	27°38	20°13	13° 2	25°10	26°39	7°56	n.a.	T 8
W 9	17 8 26	15°54'42	14°36	1°56	19°38	25°55	19°58	26°23	27°39	20°13	13° 4	25° 4	26°36	8° 2	n.a.	W 9
T 10	17 12 22	16°55'52	29°23	1°27	20°53	26°40	20° 8	26°24	27°41	20°13	13° 6	24°57	26°33	8° 9	n.a.	T 10
F 11	17 16 19	17°57'03	14♊27	0°47	22° 8	27°26	20°18	26°25	27°42	20°13	13° 8	24°52	26°30	8°16	n.a.	F 11
S 12	17 20 15	18°58'15	29°39	29♊57	23°24	28°11	20°28	26°26	27°43	20°14	13°10	24°48	26°27	8°22	n.a.	S 12
S 13	17 24 12	19°59'29	14♋48	28°57	24°39	28°57	20°37	26°27	27°44	20°14	13°12	24°46	26°23	8°29	n.a.	S 13
M14	17 28 8	21° 0'44	29°45	27°49	25°54	29°43	20°47	26°29	27°46	20°14	13°14	24°D46	26°20	8°36	n.a.	M14
T 15	17 32 5	22° 1'59	14♌23	26°33	27°10	0♋29	20°56	26°31	27°47	20°15	13°16	24°47	26°17	8°42	n.a.	T 15
W16	17 36 1	23° 3'16	28°38	25°14	28°25	1°14	21° 5	26°32	27°48	20°15	13°18	24°48	26°14	8°49	n.a.	W16
T 17	17 39 58	24° 4'33	12♍29	23°52	29°41	2° 0	21°15	26°34	27°49	20°16	13°20	24°50	26°11	8°56	n.a.	T 17
F 18	17 43 54	25° 5'51	25°56	22°30	0♊56	2°46	21°24	26°36	27°50	20°16	13°22	24°R50	26° 8	9° 2	n.a.	F 18
S 19	17 47 51	26° 7'09	9♎ 2	21°12	2°12	3°32	21°33	26°38	27°51	20°17	13°23	24°50	26° 4	9° 9	n.a.	S 19
S 20	17 51 47	27° 8'28	21°49	19°59	3°27	4°18	21°41	26°40	27°51	20°17	13°25	24°47	26° 1	9°16	n.a.	S 20
M21	17 55 44	28° 9'48	4♏20	18°55	4°43	5° 4	21°50	26°42	27°52	20°18	13°27	24°44	25°58	9°22	n.a.	M21
T 22	17 59 40	29°11'09	16°38	18° 0	5°58	5°50	21°59	26°45	27°53	20°19	13°29	24°40	25°55	9°29	n.a.	T 22
W23	18 3 37	0♋12'30	28°46	17°16	7°14	6°36	22° 7	26°47	27°54	20°19	13°30	24°35	25°52	9°36	n.a.	W23
T 24	18 7 33	1°13'52	10♐46	16°44	8°29	7°22	22°15	26°50	27°54	20°20	13°32	24°31	25°49	9°42	n.a.	T 24
F 25	18 11 30	2°15'15	22°41	16°23	9°45	8° 8	22°23	26°53	27°55	20°21	13°34	24°27	25°45	9°49	n.a.	F 25
S 26	18 15 26	3°16'39	4♑31	16°D13	11° 0	8°54	22°31	26°55	27°55	20°22	13°36	24°25	25°42	9°56	n.a.	S 26
S 27	18 19 23	4°18'03	16°19	16°15	12°16	9°40	22°39	26°58	27°56	20°23	13°37	24°24	25°39	10° 2	n.a.	S 27
M28	18 23 19	5°19'28	28° 7	16°26	13°32	10°27	22°47	27° 1	27°56	20°23	13°39	24°D23	25°36	10° 9	n.a.	M28
T 29	18 27 16	6°20'53	9♒57	16°47	14°47	11°13	22°55	27° 4	27°56	20°24	13°40	24°24	25°33	10°15	n.a.	T 29
W30	18 31 13	7°22'19	21°52	17°16	16° 3	11°59	23° 2	27° 8	27°57	20°25	13°42	24°25	25°29	10°22	n.a.	W30
T 31	18 35 9	8♋23'46	3♓56	17♊53	17♊19	12♋46	23♈10	27♍11	27♓57	20♍26	13♉44	24♑27	25♑26	10♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	20s 1	0n32	21n34	2s39	15n30	0n21	24n51	1n 2	7n52	0n23	2n24	0n59	1s23	0s22	5n 8	1n14	30n56	15n38	21s46	21s26	25s46		n.a.
W 2	22 29	15 56	1 35	21 30	2 43	15 57	0 23	24 54	1 1	7 56	0 23	2 24	0 58	1 23	0 22	5 8	1 14	30 57	15 38	21 46	21 27	25 45		n.a.
T 3	22 38	11 10	2 34	21 26	2 47	16 23	0 26	24 57	1 1	8 0	0 23	2 24	0 58	1 22	0 22	5 8	1 14	30 58	15 38	21 46	21 28	25 44		n.a.
F 4	22 48	5 54	3 28	21 23	2 49	16 49	0 29	24 59	1 0	8 5	0 23	2 24	0 58	1 21	0 22	5 8	1 14	30 59	15 39	21 46	21 28	25 43		n.a.
S 5	22 56	0 16	4 13	21 21	2 51	17 15	0 31	25 1	1 0	8 9	0 23	2 23	0 58	1 20	0 22	5 8	1 14	31 0	15 39	21 46	21 29	25 42		n.a.
S 6	23 5	5n32	4 47	21 20	2 52	17 40	0 34	25 3	1 0	8 13	0 23	2 23	0 58	1 20	0 22	5 8	1 14	31 1	15 39	21 46	21 29	25 40		n.a.
M 7	23 12	11 18	5 6	21 21	2 51	18 5	0 36	25 5	0 59	8 17	0 24	2 22	0 57	1 19	0 22	5 8	1 14	31 2	15 40	21 47	21 30	25 39		n.a.
T 8	23 20	16 42	5 9	21 23	2 49	18 29	0 39	25 6	0 59	8 21	0 24	2 22	0 57	1 19	0 22	5 8	1 14	31 3	15 40	21 48	21 31	25 38		n.a.
W 9	23 27	21 23	4 53	21 27	2 45	18 53	0 41	25 8	0 58	8 25	0 24	2 21	0 57	1 18	0 22	5 7	1 14	31 4	15 40	21 49	21 31	25 37		n.a.
T 10	23 33	24 51	4 16	21 33	2 40	19 16	0 44	25 8	0 58	8 30	0 24	2 21	0 57	1 17	0 22	5 7	1 14	31 5	15 40	21 50	21 32	25 35		n.a.
F 11	23 39	26 38	3 22	21 41	2 33	19 38	0 46	25 9	0 57	8 34	0 24	2 20	0 57	1 17	0 22	5 7	1 14	31 6	15 41	21 51	21 33	25 34		n.a.
S 12	23 44	26 26	2 13	21 50	2 23	20 0	0 48	25 9	0 57	8 37	0 25	2 19	0 56	1 16	0 22	5 7	1 14	31 7	15 41	21 52	21 33	25 33		n.a.
S 13	23 49	24 16	0 54	22 1	2 12	20 22	0 50	25 9	0 56	8 41	0 25	2 18	0 56	1 16	0 22	5 7	1 14	31 8	15 41	21 52	21 34	25 32		n.a.
M14	23 54	20 26	0s27	22 14	1 58	20 43	0 53	25 9	0 56	8 45	0 25	2 18	0 56	1 15	0 22	5 7	1 14	31 9	15 42	21 52	21 35	25 30		n.a.
T 15	23 58	15 23	1 45	22 28	1 43	21 3	0 55	25 9	0 55	8 49	0 25	2 17	0 56	1 15	0 22	5 6	1 14	31 10	15 42	21 52	21 35	25 29		n.a.
W16	24 2	9 37	2 55	22 42	1 26	21 23	0 57	25 8	0 55	8 53	0 25	2 16	0 56	1 15	0 22	5 6	1 13	31 11	15 43	21 52	21 36	25 28		n.a.
T 17	24 5	3 32	3 52	22 57	1 8	21 42	0 59	25 7	0 54	8 57	0 26	2 15	0 55	1 14	0 22	5 6	1 13	31 12	15 43	21 52	21 36	25 26		n.a.
F 18	24 7	2s31	4 35	23 11	0 49	22 0	1 1	25 5	0 54	9 0	0 26	2 14	0 55	1 14	0 22	5 6	1 13	31 13	15 43	21 52	21 37	25 25		n.a.
S 19	24 9	8 17	5 2	23 26	0 29	22 18	1 2	25 4	0 53	9 4	0 26	2 13	0 55	1 13	0 22	5 5	1 13	31 14	15 44	21 52	21 38	25 24		n.a.
S 20	24 11	13 35	5 13	23 40	0 10	22 35	1 4	25 2	0 53	9 8	0 26	2 12	0 55	1 13	0 22	5 5	1 13	31 15	15 44	21 52	21 38	25 22		n.a.
M21	24 12	18 12	5 9	23 54	0n 9	22 51	1 6	24 59	0 52	9 11	0 26	2 11	0 55	1 13	0 22	5 5	1 13	31 16	15 44	21 53	21 39	25 21		n.a.
T 22	24 13	21 59	4 51	24 7	0 28	23 7	1 8	24 57	0 52	9 15	0 27	2 10	0 54	1 13	0 22	5 4	1 13	31 17	15 45	21 54	21 39	25 20		n.a.
W23	24 13	24 45	4 20	24 20	0 45	23 22	1 9	24 54	0 51	9 18	0 27	2 8	0 54	1 12	0 22	5 4	1 13	31 18	15 45	21 54	21 40	25 18		n.a.
T 24	24 13	26 23	3 38	24 33	1 1	23 36	1 11	24 51	0 50	9 21	0 27	2 7	0 54	1 12	0 22	5 4	1 13	31 19	15 46	21 55	21 41	25 17		n.a.
F 25	24 12	26 47	2 46	24 45	1 15	23 50	1 12	24 48	0 50	9 25	0 27	2 6	0 54	1 12	0 22	5 3	1 13	31 20	15 46	21 56	21 41	25 16		n.a.
S 26	24 10	25 56	1 48	24 56	1 28	24 3	1 14	24 44	0 49	9 28	0 28	2 5	0 54	1 12	0 22	5 3	1 13	31 21	15 47	21 56	21 42	25 14		n.a.
S 27	24 9	23 56	0 45	25 8	1 39	24 15	1 15	24 40	0 49	9 31	0 28	2 3	0 53	1 11	0 22	5 3	1 13	31 22	15 47	21 57	21 42	25 13		n.a.
M28	24 6	20 53	0n21	25 18	1 49	24 26	1 17	24 36	0 48	9 34	0 28	2 2	0 53	1 11	0 22	5 2	1 13	31 23	15 47	21 57	21 43	25 12		n.a.
T 29	24 3	16 58	1 25	25 29	1 57	24 37	1 18	24 31	0 48	9 38	0 28	2 0	0 53	1 11	0 22	5 2	1 13	31 24	15 48	21 56	21 44	25 10		n.a.
W30	24 0	12 22	2 26	25 39	2 4	24 47	1 19	24 27	0 47	9 41	0 28	1 59	0 53	1 11	0 22	5 1	1 13	31 25	15 48	21 56	21 44	25 9		n.a.
T 31	23n56	7s16	3n22	25n48	2n 9	24n56	1n20	24n22	0n46	9n44	0n29	1n57	0n53	1s11	0s22	5n 1	1n13	31n26	15n49	21s56	21s45	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -1338063.5, Delta T = 93h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'06, Lahiri = -118°30'06 Julian Calendar 1 Aug. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 May 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 6	9♋25'13	16♓13	18♊37	18♊34	13♋32	23♈17	27♍14	27♓57	20♍27	13♉45	24♑28	25♑23	10♑35	n.a.	F 1
S 2	18 43 2	10°26'41	28°45	19°26	19°50	14°18	23°24	27°18	27°57	20°28	13°47	24°29	25°20	10°42	n.a.	S 2
S 3	18 46 59	11°28'10	11♈38	20°21	21° 6	15° 5	23°31	27°21	27°R57	20°29	13°48	24°R30	25°17	10°49	n.a.	S 3
M 4	18 50 55	12°29'39	24°54	21°21	22°21	15°51	23°38	27°25	27°57	20°30	13°49	24°29	25°14	10°55	n.a.	M 4
T 5	18 54 52	13°31'09	8♉37	22°24	23°37	16°38	23°44	27°29	27°57	20°31	13°51	24°29	25°10	11° 2	n.a.	T 5
W 6	18 58 48	14°32'39	22°47	23°31	24°53	17°24	23°51	27°33	27°57	20°33	13°52	24°27	25° 7	11° 9	n.a.	W 6
T 7	19 2 45	15°34'11	7♊23	24°42	26° 8	18°11	23°57	27°37	27°57	20°34	13°54	24°26	25° 4	11°15	n.a.	T 7
F 8	19 6 42	16°35'42	22°19	25°54	27°24	18°57	24° 3	27°41	27°56	20°35	13°55	24°25	25° 1	11°22	n.a.	F 8
S 9	19 10 38	17°37'14	7♋29	27°10	28°40	19°44	24° 9	27°45	27°56	20°36	13°56	24°25	24°58	11°29	n.a.	S 9
S 10	19 14 35	18°38'46	22°44	28°27	29°55	20°31	24°15	27°49	27°56	20°37	13°57	24°D24	24°55	11°35	n.a.	S 10
M11	19 18 31	19°40'17	7♌52	29°46	1♋11	21°17	24°21	27°53	27°55	20°39	13°59	24°24	24°51	11°42	n.a.	M11
T 12	19 22 28	20°41'49	22°46	1♋ 6	2°27	22° 4	24°26	27°58	27°55	20°40	14° 0	24°25	24°48	11°49	n.a.	T 12
W13	19 26 24	21°43'20	7♍19	2°28	3°42	22°51	24°31	28° 2	27°54	20°41	14° 1	24°25	24°45	11°55	n.a.	W13
T 14	19 30 21	22°44'51	21°25	3°51	4°58	23°37	24°37	28° 7	27°54	20°43	14° 2	24°25	24°42	12° 2	n.a.	T 14
F 15	19 34 18	23°46'21	5♎ 3	5°15	6°14	24°24	24°42	28°11	27°53	20°44	14° 3	24°25	24°39	12° 9	n.a.	F 15
S 16	19 38 14	24°47'51	18°16	6°40	7°29	25°11	24°46	28°16	27°52	20°46	14° 4	24°25	24°35	12°15	n.a.	S 16
S 17	19 42 11	25°49'20	1♏ 4	8° 6	8°45	25°58	24°51	28°21	27°52	20°47	14° 5	24°25	24°32	12°22	n.a.	S 17
M18	19 46 7	26°50'49	13°33	9°33	10° 0	26°44	24°56	28°26	27°51	20°49	14° 6	24°26	24°29	12°29	n.a.	M18
T 19	19 50 4	27°52'17	25°45	11° 0	11°16	27°31	25° 0	28°31	27°50	20°50	14° 7	24°26	24°26	12°35	n.a.	T 19
W20	19 54 0	28°53'45	7♐45	12°28	12°32	28°18	25° 4	28°36	27°49	20°52	14° 8	24°26	24°23	12°42	n.a.	W20
T 21	19 57 57	29°55'12	19°38	13°56	13°47	29° 5	25° 8	28°41	27°48	20°53	14° 9	24°27	24°20	12°48	n.a.	T 21
F 22	20 1 54	0♌56'38	1♑27	15°25	15° 3	29°52	25°12	28°47	27°47	20°55	14°10	24°28	24°16	12°55	n.a.	F 22
S 23	20 5 50	1°58'04	13°14	16°54	16°18	0♌39	25°15	28°52	27°46	20°56	14°11	24°28	24°13	13° 2	n.a.	S 23
S 24	20 9 47	2°59'29	25° 3	18°24	17°34	1°26	25°19	28°57	27°45	20°58	14°12	24°R28	24°10	13° 8	n.a.	S 24
M25	20 13 43	4° 0'53	6♒55	19°54	18°49	2°13	25°22	29° 3	27°44	21° 0	14°13	24°28	24° 7	13°15	n.a.	M25
T 26	20 17 40	5° 2'17	18°54	21°25	20° 5	2°59	25°25	29° 8	27°42	21° 1	14°13	24°27	24° 4	13°22	n.a.	T 26
W27	20 21 37	6° 3'40	0♓59	22°56	21°20	3°46	25°28	29°14	27°41	21° 3	14°14	24°26	24° 1	13°28	n.a.	W27
T 28	20 25 33	7° 5'02	13°15	24°27	22°36	4°33	25°31	29°20	27°40	21° 5	14°15	24°24	23°57	13°35	n.a.	T 28
F 29	20 29 30	8° 6'23	25°41	25°59	23°51	5°20	25°33	29°25	27°38	21° 7	14°15	24°22	23°54	13°42	n.a.	F 29
S 30	20 33 26	9♌ 7'44	8♈21	27♋31	25♋ 6	6♌ 7	25♈35	29♍31	27♓37	21♍ 8	14♉16	24♑20	23♑51	13♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n52	1s48	4n 9	25n56	2n14	25n 4	1n21	24n16	0n46	9n47	0n29	1n56	0n52	1s11	0s22	5n 0	1n13	31n26	15n49	21s56	21s46	25s 6		n.a.
S 2	23 47	3n50	4 46	26 4	2 17	25 11	1 22	24 11	0 45	9 50	0 29	1 54	0 52	1 11	0 22	5 0	1 13	31 27	15 50	21 56	21 46	25 5		n.a.
S 3	23 42	9 27	5 9	26 11	2 19	25 18	1 23	24 5	0 45	9 52	0 29	1 53	0 52	1 11	0 22	5 0	1 12	31 28	15 50	21 55	21 47	25 3		n.a.
M 4	23 36	14 50	5 17	26 16	2 21	25 24	1 24	23 59	0 44	9 55	0 30	1 51	0 52	1 11	0 22	4 59	1 12	31 29	15 51	21 56	21 47	25 2		n.a.
T 5	23 30	19 40	5 8	26 21	2 21	25 28	1 25	23 52	0 44	9 58	0 30	1 49	0 52	1 11	0 22	4 59	1 12	31 30	15 51	21 56	21 48	25 0		n.a.
W 6	23 24	23 34	4 39	26 25	2 21	25 33	1 25	23 45	0 43	10 1	0 30	1 47	0 52	1 11	0 22	4 58	1 12	31 31	15 52	21 56	21 49	24 59		n.a.
T 7	23 16	26 4	3 53	26 27	2 20	25 36	1 26	23 39	0 42	10 3	0 30	1 46	0 51	1 11	0 22	4 58	1 12	31 32	15 52	21 56	21 49	24 57		n.a.
F 8	23 9	26 48	2 49	26 29	2 19	25 39	1 27	23 31	0 42	10 6	0 31	1 44	0 51	1 11	0 22	4 57	1 12	31 33	15 53	21 56	21 50	24 56		n.a.
S 9	23 1	25 33	1 33	26 29	2 17	25 40	1 27	23 24	0 41	10 8	0 31	1 42	0 51	1 11	0 23	4 56	1 12	31 34	15 53	21 56	21 50	24 54		n.a.
S 10	22 52	22 23	0 9	26 28	2 15	25 41	1 28	23 16	0 40	10 11	0 31	1 40	0 51	1 12	0 23	4 56	1 12	31 35	15 54	21 56	21 51	24 53		n.a.
M11	22 43	17 42	1s14	26 25	2 12	25 41	1 28	23 8	0 40	10 13	0 31	1 38	0 51	1 12	0 23	4 55	1 12	31 36	15 54	21 56	21 51	24 52		n.a.
T 12	22 34	12 0	2 31	26 22	2 9	25 40	1 28	23 0	0 39	10 15	0 32	1 36	0 50	1 12	0 23	4 55	1 12	31 37	15 55	21 56	21 52	24 50		n.a.
W13	22 24	5 46	3 37	26 17	2 5	25 39	1 28	22 51	0 39	10 18	0 32	1 34	0 50	1 12	0 23	4 54	1 12	31 37	15 55	21 56	21 53	24 49		n.a.
T 14	22 14	0s33	4 27	26 11	2 1	25 36	1 29	22 42	0 38	10 20	0 32	1 32	0 50	1 12	0 23	4 54	1 12	31 38	15 56	21 56	21 53	24 47		n.a.
F 15	22 3	6 38	5 0	26 4	1 57	25 33	1 29	22 33	0 37	10 22	0 32	1 30	0 50	1 13	0 23	4 53	1 12	31 39	15 56	21 56	21 54	24 46		n.a.
S 16	21 52	12 14	5 16	25 55	1 52	25 29	1 29	22 24	0 37	10 24	0 33	1 28	0 50	1 13	0 23	4 52	1 12	31 40	15 57	21 56	21 54	24 44		n.a.
S 17	21 40	17 8	5 16	25 45	1 47	25 24	1 29	22 14	0 36	10 26	0 33	1 26	0 50	1 13	0 23	4 52	1 12	31 41	15 57	21 56	21 55	24 43		n.a.
M18	21 28	21 10	5 1	25 34	1 42	25 18	1 29	22 4	0 35	10 28	0 33	1 24	0 49	1 14	0 23	4 51	1 12	31 42	15 58	21 56	21 56	24 41		n.a.
T 19	21 16	24 13	4 32	25 22	1 37	25 12	1 28	21 54	0 35	10 30	0 33	1 21	0 49	1 14	0 23	4 50	1 12	31 43	15 58	21 56	21 56	24 40		n.a.
W20	21 3	26 7	3 52	25 8	1 32	25 5	1 28	21 44	0 34	10 32	0 34	1 19	0 49	1 14	0 23	4 50	1 12	31 43	15 59	21 56	21 57	24 38		n.a.
T 21	20 49	26 49	3 2	24 54	1 26	24 56	1 28	21 33	0 33	10 33	0 34	1 17	0 49	1 15	0 23	4 49	1 12	31 44	16 0	21 56	21 57	24 37		n.a.
F 22	20 36	26 17	2 5	24 38	1 20	24 48	1 28	21 22	0 33	10 35	0 34	1 15	0 49	1 15	0 23	4 48	1 12	31 45	16 0	21 56	21 58	24 35		n.a.
S 23	20 22	24 34	1 2	24 21	1 15	24 38	1 27	21 11	0 32	10 37	0 34	1 12	0 49	1 16	0 23	4 48	1 11	31 46	16 1	21 56	21 58	24 34		n.a.
S 24	20 7	21 46	0n 3	24 3	1 9	24 28	1 27	21 0	0 31	10 38	0 35	1 10	0 48	1 16	0 23	4 47	1 11	31 47	16 1	21 56	21 59	24 32		n.a.
M25	19 53	18 3	1 9	23 43	1 3	24 16	1 26	20 49	0 31	10 40	0 35	1 8	0 48	1 17	0 23	4 46	1 11	31 47	16 2	21 56	22 0	24 30		n.a.
T 26	19 37	13 34	2 11	23 23	0 56	24 4	1 25	20 37	0 30	10 41	0 35	1 5	0 48	1 17	0 23	4 45	1 11	31 48	16 2	21 56	22 0	24 29		n.a.
W27	19 22	8 33	3 9	23 2	0 50	23 52	1 25	20 25	0 29	10 42	0 35	1 3	0 48	1 18	0 23	4 45	1 11	31 49	16 3	21 56	22 1	24 27		n.a.
T 28	19 6	3 8	3 59	22 39	0 44	23 38	1 24	20 13	0 29	10 44	0 36	1 0	0 48	1 18	0 23	4 44	1 11	31 50	16 3	21 57	22 1	24 26		n.a.
F 29	18 50	2n27	4 38	22 16	0 38	23 24	1 23	20 0	0 28	10 45	0 36	0 58	0 48	1 19	0 23	4 43	1 11	31 50	16 4	21 57	22 2	24 24		n.a.
S 30	18n33	8n 3	5n 4	21n51	0n31	23n 9	1n22	19n48	0n27	10n46	0n36	0n55	0n48	1s19	0s23	4n42	1n11	31n51	16n 5	21s57	22s 2	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1338032.5, Delta T = 93h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°37'02, Lahiri = -118°30'02 Julian Calendar 1 Sept. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 June 8377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 23	10♌ 9'05	21♈17	29♋ 4	26♋22	6♌54	25♈37	29♍37	27°R36	21♍10	14♉17	24°R18	23♑48	13♑55	n.a.	S 1
M 2	20 41 20	11°10'24	4♉30	0♌37	27°37	7°41	25°39	29°43	27♓34	21°12	14°17	24♑17	23°45	14° 2	n.a.	M 2
T 3	20 45 16	12°11'44	18° 4	2°10	28°53	8°28	25°41	29°49	27°33	21°14	14°18	24°D17	23°41	14° 8	n.a.	T 3
W 4	20 49 13	13°13'02	1♊59	3°44	0♌ 8	9°15	25°43	29°55	27°31	21°16	14°18	24°18	23°38	14°15	n.a.	W 4
T 5	20 53 10	14°14'20	16°14	5°18	1°23	10° 2	25°44	0♎ 1	27°29	21°18	14°19	24°19	23°35	14°22	n.a.	T 5
F 6	20 57 6	15°15'37	0♋50	6°53	2°39	10°50	25°45	0° 8	27°28	21°20	14°19	24°21	23°32	14°28	n.a.	F 6
S 7	21 1 3	16°16'53	15°40	8°28	3°54	11°37	25°46	0°14	27°26	21°21	14°19	24°22	23°29	14°35	n.a.	S 7
S 8	21 4 59	17°18'09	0♌40	10° 4	5° 9	12°24	25°47	0°20	27°24	21°23	14°20	24°R22	23°26	14°42	n.a.	S 8
M 9	21 8 56	18°19'23	15°41	11°40	6°24	13°11	25°48	0°27	27°22	21°25	14°20	24°21	23°22	14°48	n.a.	M 9
T 10	21 12 53	19°20'35	0♍35	13°16	7°40	13°58	25°48	0°33	27°21	21°27	14°20	24°18	23°19	14°55	n.a.	T 10
W11	21 16 49	20°21'47	15°12	14°54	8°55	14°45	25°R48	0°39	27°19	21°29	14°20	24°15	23°16	15° 1	n.a.	W11
T 12	21 20 46	21°22'57	29°27	16°31	10°10	15°32	25°48	0°46	27°17	21°31	14°21	24°11	23°13	15° 8	n.a.	T 12
F 13	21 24 43	22°24'05	13♎16	18° 9	11°25	16°19	25°48	0°53	27°15	21°33	14°21	24° 6	23°10	15°15	n.a.	F 13
S 14	21 28 39	23°25'12	26°38	19°48	12°40	17° 6	25°47	0°59	27°13	21°35	14°21	24° 3	23° 6	15°21	n.a.	S 14
S 15	21 32 36	24°26'17	9♏33	21°28	13°55	17°53	25°47	1° 6	27°11	21°37	14°21	24° 0	23° 3	15°28	n.a.	S 15
M16	21 36 32	25°27'21	22° 5	23° 7	15°10	18°40	25°46	1°13	27° 9	21°40	14°21	23°D59	23° 0	15°35	n.a.	M16
T 17	21 40 29	26°28'22	4♐18	24°48	16°25	19°27	25°45	1°20	27° 7	21°42	14°R21	24° 0	22°57	15°41	n.a.	T 17
W18	21 44 26	27°29'22	16°18	26°29	17°40	20°14	25°44	1°26	27° 4	21°44	14°21	24° 1	22°54	15°48	n.a.	W18
T 19	21 48 22	28°30'20	28° 8	28°11	18°55	21° 2	25°42	1°33	27° 2	21°46	14°21	24° 3	22°51	15°55	n.a.	T 19
F 20	21 52 19	29°31'17	9♑55	29°53	20°10	21°49	25°41	1°40	27° 0	21°48	14°21	24° 4	22°47	16° 1	n.a.	F 20
S 21	21 56 16	0♍32'11	21°42	1♍36	21°25	22°36	25°39	1°47	26°58	21°50	14°21	24°R 5	22°44	16° 8	n.a.	S 21
S 22	22 0 12	1°33'04	3♒34	3°20	22°40	23°23	25°37	1°54	26°56	21°52	14°21	24° 5	22°41	16°15	n.a.	S 22
M23	22 4 9	2°33'55	15°33	5° 4	23°55	24°10	25°35	2° 1	26°53	21°54	14°20	24° 3	22°38	16°21	n.a.	M23
T 24	22 8 5	3°34'44	27°42	6°49	25°10	24°57	25°33	2° 9	26°51	21°57	14°20	23°58	22°35	16°28	n.a.	T 24
W25	22 12 2	4°35'31	10♓ 2	8°35	26°25	25°44	25°30	2°16	26°49	21°59	14°20	23°52	22°32	16°35	n.a.	W25
T 26	22 15 59	5°36'16	22°35	10°21	27°40	26°31	25°27	2°23	26°46	22° 1	14°20	23°45	22°28	16°41	n.a.	T 26
F 27	22 19 55	6°37'00	5♈20	12° 7	28°54	27°18	25°25	2°30	26°44	22° 3	14°19	23°37	22°25	16°48	n.a.	F 27
S 28	22 23 52	7°37'42	18°17	13°54	0♍ 9	28° 5	25°22	2°37	26°41	22° 5	14°19	23°29	22°22	16°54	n.a.	S 28
S 29	22 27 48	8°38'22	1♉27	15°42	1°24	28°52	25°18	2°45	26°39	22° 8	14°19	23°23	22°19	17° 1	n.a.	S 29
M30	22 31 45	9°39'01	14°50	17°30	2°39	29°39	25°15	2°52	26°37	22°10	14°18	23°18	22°16	17° 8	n.a.	M30
T 31	22 35 42	10♍39'38	28♉26	19♍18	3♍53	0♍26	25♈11	2♎59	26♓34	22♍12	14♉18	23♑15	22♑12	17♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	13n25	5n16	21n26	0n25	22n54	1n21	19n35	0n26	10n47	0n36	0n53	0n47	1s20	0s23	4n42	1n11	31n52	16n 5	21s58	22s 3	24s21		n.a.
M 2	17 59	18 18	5 11	20 59	0 19	22 38	1 20	19 22	0 26	10 48	0 37	0 50	0 47	1 20	0 23	4 41	1 11	31 53	16 6	21 58	22 4	24 19		n.a.
T 3	17 41	22 23	4 50	20 32	0 12	22 21	1 19	19 8	0 25	10 49	0 37	0 47	0 47	1 21	0 23	4 40	1 11	31 53	16 6	21 58	22 4	24 18		n.a.
W 4	17 24	25 19	4 11	20 3	0 6	22 3	1 18	18 55	0 24	10 50	0 37	0 45	0 47	1 22	0 23	4 39	1 11	31 54	16 7	21 58	22 5	24 16		n.a.
T 5	17 5	26 43	3 15	19 34	0s 0	21 45	1 17	18 41	0 24	10 51	0 38	0 42	0 47	1 22	0 23	4 38	1 11	31 55	16 7	21 57	22 5	24 15		n.a.
F 6	16 47	26 20	2 6	19 3	0 6	21 26	1 16	18 27	0 23	10 51	0 38	0 39	0 47	1 23	0 23	4 38	1 11	31 55	16 8	21 57	22 6	24 13		n.a.
S 7	16 28	24 4	0 48	18 32	0 13	21 7	1 15	18 13	0 22	10 52	0 38	0 37	0 46	1 24	0 23	4 37	1 11	31 56	16 9	21 57	22 6	24 11		n.a.
S 8	16 9	20 6	0s35	18 0	0 19	20 47	1 13	17 59	0 21	10 52	0 38	0 34	0 46	1 25	0 23	4 36	1 11	31 57	16 9	21 57	22 7	24 10		n.a.
M 9	15 50	14 50	1 55	17 27	0 25	20 26	1 12	17 44	0 21	10 53	0 39	0 31	0 46	1 25	0 23	4 35	1 11	31 57	16 10	21 57	22 8	24 8		n.a.
T 10	15 30	8 44	3 6	16 53	0 31	20 5	1 11	17 30	0 20	10 53	0 39	0 28	0 46	1 26	0 23	4 34	1 11	31 58	16 10	21 58	22 8	24 6		n.a.
W11	15 10	2 17	4 4	16 19	0 37	19 44	1 9	17 15	0 19	10 54	0 39	0 26	0 46	1 27	0 23	4 34	1 11	31 59	16 11	21 58	22 9	24 5		n.a.
T 12	14 50	4s 7	4 45	15 43	0 43	19 21	1 8	17 0	0 19	10 54	0 40	0 23	0 46	1 28	0 23	4 33	1 11	31 59	16 12	21 59	22 9	24 3		n.a.
F 13	14 29	10 6	5 8	15 7	0 48	18 58	1 6	16 45	0 18	10 54	0 40	0 20	0 46	1 28	0 23	4 32	1 11	32 0	16 12	22 0	22 10	24 2		n.a.
S 14	14 9	15 26	5 13	14 30	0 54	18 35	1 4	16 29	0 17	10 54	0 40	0 17	0 46	1 29	0 23	4 31	1 11	32 0	16 13	22 0	22 10	24 0		n.a.
S 15	13 48	19 54	5 2	13 53	0 59	18 11	1 3	16 14	0 16	10 54	0 40	0 14	0 45	1 30	0 23	4 30	1 11	32 1	16 13	22 1	22 11	23 58		n.a.
M16	13 27	23 20	4 37	13 15	1 4	17 47	1 1	15 58	0 16	10 54	0 41	0 11	0 45	1 31	0 23	4 29	1 11	32 1	16 14	22 1	22 11	23 57		n.a.
T 17	13 6	25 37	4 0	12 36	1 10	17 22	0 59	15 42	0 15	10 54	0 41	0 8	0 45	1 32	0 23	4 28	1 11	32 2	16 14	22 1	22 12	23 55		n.a.
W18	12 44	26 41	3 12	11 56	1 14	16 57	0 58	15 26	0 14	10 54	0 41	0 6	0 45	1 33	0 23	4 27	1 11	32 3	16 15	22 1	22 13	23 53		n.a.
T 19	12 22	26 30	2 17	11 16	1 19	16 31	0 56	15 10	0 13	10 54	0 42	0 3	0 45	1 34	0 23	4 27	1 10	32 3	16 16	22 0	22 13	23 52		n.a.
F 20	12 0	25 7	1 17	10 35	1 23	16 5	0 54	14 54	0 13	10 53	0 42	0s 0	0 45	1 34	0 23	4 26	1 10	32 4	16 16	22 0	22 14	23 50		n.a.
S 21	11 38	22 37	0 13	9 54	1 28	15 39	0 52	14 37	0 12	10 53	0 42	0 3	0 45	1 35	0 23	4 25	1 10	32 4	16 17	22 0	22 14	23 48		n.a.
S 22	11 16	19 10	0n51	9 12	1 32	15 12	0 50	14 21	0 11	10 52	0 42	0 6	0 44	1 36	0 23	4 24	1 10	32 5	16 17	22 0	22 15	23 46		n.a.
M23	10 54	14 53	1 54	8 29	1 35	14 44	0 48	14 4	0 10	10 52	0 43	0 9	0 44	1 37	0 23	4 23	1 10	32 5	16 18	22 0	22 15	23 45		n.a.
T 24	10 31	9 59	2 53	7 47	1 38	14 17	0 46	13 47	0 10	10 51	0 43	0 12	0 44	1 38	0 23	4 22	1 10	32 5	16 18	22 1	22 16	23 43		n.a.
W25	10 8	4 37	3 44	7 4	1 41	13 49	0 44	13 30	0 9	10 51	0 43	0 15	0 44	1 39	0 23	4 21	1 10	32 6	16 19	22 2	22 16	23 41		n.a.
T 26	9 45	0n59	4 25	6 20	1 44	13 20	0 42	13 13	0 8	10 50	0 44	0 19	0 44	1 40	0 23	4 20	1 10	32 6	16 19	22 4	22 17	23 40		n.a.
F 27	9 22	6 38	4 53	5 37	1 46	12 52	0 40	12 55	0 7	10 49	0 44	0 22	0 44	1 41	0 23	4 19	1 10	32 7	16 20	22 5	22 17	23 38		n.a.
S 28	8 59	12 6	5 7	4 53	1 48	12 23	0 38	12 38	0 7	10 48	0 44	0 25	0 44	1 42	0 23	4 18	1 10	32 7	16 21	22 6	22 18	23 36		n.a.
S 29	8 35	17 7	5 5	4 9	1 49	11 53	0 36	12 20	0 6	10 47	0 44	0 28	0 44	1 43	0 23	4 17	1 10	32 7	16 21	22 8	22 19	23 34		n.a.
M30	8 12	21 22	4 47	3 26	1 49	11 24	0 34	12 3	0 5	10 46	0 45	0 31	0 44	1 44	0 23	4 17	1 10	32 8	16 22	22 8	22 19	23 33		n.a.
T 31	7n48	24n33	4n13	2n42	1s50	10n54	0n32	11n45	0n 4	10n45	0n45	0s34	0n43	1s45	0s23	4n16	1n10	32n 8	16n22	22s 9	22s20	23s31		n.a.

Julian Day Number = -1338002.5, Delta T = 93h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'58, Lahiri = -118°29'58 Julian Calendar 1 Oct. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 July 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 38	11♍40'13	12♊15	21♍ 6	5♍ 8	1♍13	25°R 7	3♎ 7	26°R32	22♍14	14°R17	23°D14	22♂ 9	17♂21	n.a.	W 1
T 2	22 43 35	12°40'47	26°17	22°53	6°23	2° 0	25♈ 3	3°14	26♓29	22°16	14♉17	23♂15	22° 6	17°28	n.a.	T 2
F 3	22 47 32	13°41'19	10♋32	24°41	7°37	2°47	24°59	3°22	26°27	22°19	14°16	23°16	22° 3	17°34	n.a.	F 3
S 4	22 51 28	14°41'50	24°58	26°28	8°52	3°34	24°55	3°29	26°24	22°21	14°15	23°R16	22° 0	17°41	n.a.	S 4
S 5	22 55 25	15°42'18	9♌32	28°15	10° 7	4°21	24°51	3°37	26°22	22°23	14°15	23°15	21°57	17°48	n.a.	S 5
M 6	22 59 21	16°42'45	24°10	29°59	11°21	5° 8	24°46	3°44	26°19	22°25	14°14	23°12	21°53	17°54	n.a.	M 6
T 7	23 3 18	17°43'10	8♍45	1♎44	12°36	5°54	24°41	3°52	26°16	22°28	14°14	23° 6	21°50	18° 1	n.a.	T 7
W 8	23 7 15	18°43'33	23°10	3°26	13°50	6°41	24°36	3°59	26°14	22°30	14°13	22°58	21°47	18° 8	n.a.	W 8
T 9	23 11 11	19°43'53	7♎18	5° 5	15° 5	7°28	24°31	4° 7	26°11	22°32	14°12	22°48	21°44	18°14	n.a.	T 9
F 10	23 15 8	20°44'11	21° 6	6°42	16°19	8°15	24°26	4°14	26° 9	22°35	14°11	22°38	21°41	18°21	n.a.	F 10
S 11	23 19 4	21°44'27	4♏29	8°16	17°34	9° 2	24°20	4°22	26° 6	22°37	14°10	22°29	21°37	18°28	n.a.	S 11
S 12	23 23 1	22°44'41	17°28	9°45	18°48	9°49	24°15	4°30	26° 3	22°39	14°10	22°21	21°34	18°34	n.a.	S 12
M13	23 26 58	23°44'52	0♐ 4	11°10	20° 3	10°35	24° 9	4°37	26° 1	22°41	14° 9	22°16	21°31	18°41	n.a.	M13
T 14	23 30 54	24°45'01	12°20	12°30	21°17	11°22	24° 3	4°45	25°58	22°44	14° 8	22°13	21°28	18°47	n.a.	T 14
W15	23 34 51	25°45'07	24°21	13°44	22°31	12° 9	23°57	4°53	25°56	22°46	14° 7	22°D12	21°25	18°54	n.a.	W15
T 16	23 38 48	26°45'11	6♑12	14°52	23°46	12°56	23°51	5° 0	25°53	22°48	14° 6	22°13	21°22	19° 1	n.a.	T 16
F 17	23 42 44	27°45'13	18° 0	15°52	25° 0	13°42	23°45	5° 8	25°50	22°50	14° 5	22°R13	21°18	19° 7	n.a.	F 17
S 18	23 46 41	28°45'11	29°48	16°45	26°14	14°29	23°38	5°16	25°48	22°53	14° 4	22°13	21°15	19°14	n.a.	S 18
S 19	23 50 37	29°45'08	11♒43	17°29	27°29	15°16	23°32	5°24	25°45	22°55	14° 3	22°11	21°12	19°21	n.a.	S 19
M20	23 54 34	0♎45'01	23°48	18° 5	28°43	16° 2	23°25	5°31	25°42	22°57	14° 2	22° 7	21° 9	19°27	n.a.	M20
T 21	23 58 30	1°44'52	6♓ 6	18°31	29°57	16°49	23°19	5°39	25°40	22°59	14° 1	22° 0	21° 6	19°34	n.a.	T 21
W22	0 2 27	2°44'41	18°41	18°49	1♎11	17°35	23°12	5°47	25°37	23° 2	14° 0	21°50	21° 3	19°41	n.a.	W22
T 23	0 6 24	3°44'27	1♈32	18°R56	2°26	18°22	23° 5	5°55	25°35	23° 4	13°59	21°39	20°59	19°47	n.a.	T 23
F 24	0 10 20	4°44'11	14°39	18°55	3°40	19° 8	22°58	6° 2	25°32	23° 6	13°58	21°26	20°56	19°54	n.a.	F 24
S 25	0 14 17	5°43'53	28° 0	18°44	4°54	19°55	22°51	6°10	25°30	23° 8	13°56	21°14	20°53	20° 1	n.a.	S 25
S 26	0 18 13	6°43'33	11♉34	18°24	6° 8	20°41	22°44	6°18	25°27	23°11	13°55	21° 3	20°50	20° 7	n.a.	S 26
M27	0 22 10	7°43'10	25°17	17°56	7°22	21°28	22°36	6°26	25°24	23°13	13°54	20°55	20°47	20°14	n.a.	M27
T 28	0 26 6	8°42'45	9♊ 8	17°20	8°37	22°14	22°29	6°33	25°22	23°15	13°53	20°50	20°43	20°21	n.a.	T 28
W29	0 30 3	9°42'19	23° 5	16°38	9°51	23° 0	22°22	6°41	25°19	23°17	13°52	20°47	20°40	20°27	n.a.	W29
T 30	0 34 0	10♎41'50	7♋ 7	15♎49	11♎ 5	23♍47	22♈14	6♎49	25♓17	23♍19	13♉50	20°D46	20♂37	20♂34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n25	26n21	3n23	1n59	1s49	10n24	0n30	11n27	0n 4	10n44	0n45	0s37	0n43	1s46	0s23	4n15	1n10	32n 9	16n23	22s 9	22s20	23s29		n.a.
T 2	7 1	26 30	2 20	1 16	1 48	9 53	0 27	11 9	0 3	10 43	0 46	0 40	0 43	1 47	0 22	4 14	1 10	32 9	16 23	22 9	22 21	23 27		n.a.
F 3	6 37	24 55	1 8	0 34	1 46	9 22	0 25	10 51	0 2	10 41	0 46	0 43	0 43	1 48	0 22	4 13	1 10	32 9	16 24	22 9	22 21	23 26		n.a.
S 4	6 13	21 41	0s 9	0s 8	1 44	8 52	0 23	10 33	0 1	10 40	0 46	0 47	0 43	1 49	0 22	4 12	1 10	32 9	16 24	22 9	22 22	23 24		n.a.
S 5	5 49	17 4	1 26	0 49	1 41	8 21	0 21	10 14	0 0	10 39	0 46	0 50	0 43	1 50	0 22	4 11	1 10	32 10	16 25	22 9	22 22	23 22		n.a.
M 6	5 25	11 25	2 38	1 28	1 37	7 49	0 19	9 56	0s 0	10 37	0 47	0 53	0 43	1 51	0 22	4 10	1 10	32 10	16 25	22 9	22 23	23 20		n.a.
T 7	5 0	5 11	3 39	2 6	1 32	7 18	0 16	9 38	0 1	10 35	0 47	0 56	0 43	1 52	0 22	4 9	1 10	32 10	16 26	22 10	22 23	23 18		n.a.
W 8	4 36	1s14	4 25	2 43	1 26	6 46	0 14	9 19	0 2	10 34	0 47	0 59	0 42	1 53	0 22	4 8	1 10	32 10	16 26	22 12	22 24	23 17		n.a.
T 9	4 12	7 28	4 54	3 18	1 20	6 15	0 12	9 0	0 3	10 32	0 48	1 3	0 42	1 54	0 22	4 7	1 10	32 11	16 27	22 14	22 24	23 15		n.a.
F 10	3 47	13 10	5 5	3 51	1 12	5 43	0 9	8 42	0 3	10 30	0 48	1 6	0 42	1 55	0 22	4 6	1 10	32 11	16 27	22 15	22 25	23 13		n.a.
S 11	3 23	18 5	4 58	4 21	1 4	5 11	0 7	8 23	0 4	10 29	0 48	1 9	0 42	1 56	0 22	4 5	1 10	32 11	16 28	22 17	22 25	23 11		n.a.
S 12	2 58	22 0	4 37	4 49	0 54	4 39	0 5	8 4	0 5	10 27	0 48	1 12	0 42	1 57	0 22	4 4	1 10	32 11	16 28	22 18	22 26	23 9		n.a.
M13	2 34	24 45	4 2	5 13	0 44	4 6	0 3	7 45	0 6	10 25	0 49	1 15	0 42	1 58	0 22	4 3	1 10	32 11	16 29	22 19	22 26	23 8		n.a.
T 14	2 9	26 15	3 16	5 35	0 32	3 34	0 0	7 26	0 6	10 23	0 49	1 19	0 42	2 0	0 22	4 3	1 10	32 12	16 29	22 19	22 27	23 6		n.a.
W15	1 44	26 29	2 23	5 53	0 20	3 2	0s 2	7 7	0 7	10 21	0 49	1 22	0 42	2 1	0 22	4 2	1 10	32 12	16 30	22 20	22 27	23 4		n.a.
T 16	1 20	25 29	1 25	6 8	0 6	2 29	0 4	6 48	0 8	10 19	0 49	1 25	0 42	2 2	0 22	4 1	1 10	32 12	16 30	22 20	22 28	23 2		n.a.
F 17	0 55	23 21	0 23	6 19	0n 8	1 57	0 6	6 29	0 9	10 17	0 50	1 28	0 42	2 3	0 22	4 0	1 10	32 12	16 31	22 19	22 28	23 0		n.a.
S 18	0 31	20 12	0n40	6 26	0 23	1 25	0 9	6 9	0 10	10 14	0 50	1 32	0 41	2 4	0 22	3 59	1 10	32 12	16 31	22 19	22 29	22 58		n.a.
S 19	0 6	16 12	1 42	6 29	0 39	0 52	0 11	5 50	0 10	10 12	0 50	1 35	0 41	2 5	0 22	3 58	1 10	32 12	16 32	22 20	22 29	22 57		n.a.
M20	0s19	11 31	2 40	6 28	0 55	0 20	0 13	5 31	0 11	10 10	0 50	1 38	0 41	2 6	0 22	3 57	1 10	32 12	16 32	22 21	22 30	22 55		n.a.
T 21	0 43	6 19	3 31	6 23	1 12	0s13	0 15	5 11	0 12	10 7	0 51	1 41	0 41	2 7	0 22	3 56	1 10	32 12	16 32	22 22	22 31	22 53		n.a.
W22	1 8	0 46	4 13	6 14	1 29	0 45	0 18	4 52	0 13	10 5	0 51	1 45	0 41	2 8	0 22	3 55	1 10	32 12	16 33	22 23	22 31	22 51		n.a.
T 23	1 32	4n56	4 43	6 1	1 47	1 18	0 20	4 33	0 13	10 3	0 51	1 48	0 41	2 9	0 22	3 54	1 10	32 12	16 33	22 25	22 32	22 49		n.a.
F 24	1 57	10 31	4 59	5 44	2 4	1 50	0 22	4 13	0 14	10 0	0 51	1 51	0 41	2 10	0 22	3 53	1 10	32 12	16 34	22 27	22 32	22 47		n.a.
S 25	2 21	15 44	4 59	5 24	2 21	2 23	0 24	3 54	0 15	9 58	0 52	1 54	0 41	2 11	0 22	3 52	1 10	32 12	16 34	22 29	22 33	22 45		n.a.
S 26	2 45	20 15	4 42	5 2	2 38	2 55	0 26	3 34	0 16	9 55	0 52	1 58	0 41	2 12	0 22	3 51	1 10	32 12	16 34	22 31	22 33	22 43		n.a.
M27	3 10	23 44	4 9	4 36	2 53	3 27	0 29	3 15	0 16	9 53	0 52	2 1	0 41	2 13	0 22	3 50	1 10	32 12	16 35	22 32	22 34	22 42		n.a.
T 28	3 34	25 51	3 21	4 8	3 8	3 59	0 31	2 55	0 17	9 50	0 52	2 4	0 41	2 14	0 22	3 50	1 10	32 12	16 35	22 33	22 34	22 40		n.a.
W29	3 58	26 23	2 21	3 39	3 22	4 31	0 33	2 35	0 18	9 47	0 53	2 7	0 40	2 15	0 22	3 49	1 10	32 12	16 36	22 34	22 35	22 38		n.a.
T 30	4s22	25n13	1n12	3s 9	3n34	5s 3	0s35	2n16	0s19	9n45	0n53	2s11	0n40	2s16	0s22	3n48	1n10	32n12	16n36	22s34	22s35	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1337971.5, Delta T = 93h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'54, Lahiri = -118°29'54 Julian Calendar 1 Nov. 8377 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8377 BCE (-8376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 56	11♎41'19	21♋13	14°R57	12♎19	24♍33	22°R 7	6♎57	25°R14	23♍22	13°R49	20°R46	20♐34	20♐40	n.a.	F 1
S 2	0 41 53	12°40'46	5♌22	14♎ 1	13°33	25°19	21♈59	7° 4	25♓12	23°24	13♉48	20♐45	20°31	20°47	n.a.	S 2
S 3	0 45 49	13°40'10	19°33	13° 3	14°47	26° 6	21°52	7°12	25°10	23°26	13°46	20°43	20°28	20°54	n.a.	S 3
M 4	0 49 46	14°39'33	3♍44	12° 5	16° 1	26°52	21°44	7°20	25° 7	23°28	13°45	20°38	20°24	21° 0	n.a.	M 4
T 5	0 53 42	15°38'54	17°52	11° 7	17°15	27°38	21°36	7°28	25° 5	23°30	13°44	20°30	20°21	21° 7	n.a.	T 5
W 6	0 57 39	16°38'12	1♎53	10°12	18°29	28°24	21°28	7°35	25° 2	23°32	13°42	20°20	20°18	21°14	n.a.	W 6
T 7	1 1 36	17°37'28	15°41	9°19	19°43	29°10	21°21	7°43	25° 0	23°34	13°41	20° 8	20°15	21°20	n.a.	T 7
F 8	1 5 32	18°36'41	29°13	8°30	20°57	29°56	21°13	7°51	24°58	23°37	13°39	19°55	20°12	21°27	n.a.	F 8
S 9	1 9 29	19°35'52	12♏26	7°45	22°11	0♎42	21° 5	7°58	24°55	23°39	13°38	19°42	20° 8	21°34	n.a.	S 9
S 10	1 13 25	20°35'01	25°19	7° 6	23°25	1°28	20°57	8° 6	24°53	23°41	13°36	19°32	20° 5	21°40	n.a.	S 10
M11	1 17 22	21°34'07	7♐53	6°32	24°39	2°14	20°50	8°14	24°51	23°43	13°35	19°24	20° 2	21°47	n.a.	M11
T 12	1 21 18	22°33'11	20° 8	6° 4	25°53	3° 0	20°42	8°21	24°49	23°45	13°33	19°19	19°59	21°54	n.a.	T 12
W13	1 25 15	23°32'12	2♑10	5°42	27° 7	3°46	20°34	8°29	24°46	23°47	13°32	19°17	19°56	22° 0	n.a.	W13
T 14	1 29 11	24°31'10	14° 2	5°26	28°21	4°32	20°26	8°36	24°44	23°49	13°30	19°16	19°53	22° 7	n.a.	T 14
F 15	1 33 8	25°30'06	25°50	5°16	29°35	5°18	20°18	8°44	24°42	23°51	13°29	19°16	19°49	22°14	n.a.	F 15
S 16	1 37 4	26°28'59	7♒40	5°D12	0♏49	6° 3	20°11	8°52	24°40	23°53	13°27	19°15	19°46	22°20	n.a.	S 16
S 17	1 41 1	27°27'49	19°36	5°13	2° 3	6°49	20° 3	8°59	24°38	23°55	13°26	19°14	19°43	22°27	n.a.	S 17
M18	1 44 57	28°26'37	1♓44	5°20	3°17	7°35	19°55	9° 7	24°36	23°57	13°24	19°10	19°40	22°33	n.a.	M18
T 19	1 48 54	29°25'23	14° 9	5°33	4°31	8°20	19°48	9°14	24°34	23°59	13°23	19° 3	19°37	22°40	n.a.	T 19
W20	1 52 50	0♏24'05	26°53	5°51	5°44	9° 6	19°40	9°21	24°32	24° 1	13°21	18°54	19°34	22°47	n.a.	W20
T 21	1 56 47	1°22'46	9♈57	6°13	6°58	9°51	19°33	9°29	24°30	24° 3	13°20	18°43	19°30	22°53	n.a.	T 21
F 22	2 0 43	2°21'23	23°23	6°40	8°12	10°37	19°25	9°36	24°28	24° 4	13°18	18°31	19°27	23° 0	n.a.	F 22
S 23	2 4 40	3°19'59	7♉ 7	7°12	9°26	11°22	19°18	9°44	24°26	24° 6	13°16	18°19	19°24	23° 7	n.a.	S 23
S 24	2 8 36	4°18'32	21° 6	7°47	10°40	12° 8	19°11	9°51	24°24	24° 8	13°15	18° 9	19°21	23°13	n.a.	S 24
M25	2 12 33	5°17'04	5♊16	8°27	11°54	12°53	19° 3	9°58	24°22	24°10	13°13	18° 1	19°18	23°20	n.a.	M25
T 26	2 16 29	6°15'33	19°31	9°10	13° 7	13°38	18°56	10° 6	24°21	24°12	13°11	17°55	19°14	23°27	n.a.	T 26
W27	2 20 26	7°14'00	3♋47	9°57	14°21	14°24	18°49	10°13	24°19	24°14	13°10	17°53	19°11	23°33	n.a.	W27
T 28	2 24 23	8°12'25	18° 2	10°47	15°35	15° 9	18°42	10°20	24°17	24°15	13° 8	17°D52	19° 8	23°40	n.a.	T 28
F 29	2 28 19	9°10'49	2♌13	11°40	16°49	15°54	18°35	10°27	24°16	24°17	13° 7	17°R52	19° 5	23°47	n.a.	F 29
S 30	2 32 16	10° 9'10	16°18	12°37	18° 3	16°39	18°28	10°34	24°14	24°19	13° 5	17°52	19° 2	23°53	n.a.	S 30
S 31	2 36 12	11♏ 7'29	0♍17	13♎36	19♏16	17♎24	18♈22	10♎41	24♓13	24♍21	13♉ 3	17♐51	18♐59	24♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	22n27	0s 2	2s39	3n44	5s35	0s37	1n56	0s20	9n42	0n53	2s14	0n40	2s17	0s22	3n47	1n10	32n12	16n36	22s34	22s36	22s34		n.a.
S 2	5 10	18 19	1 16	2 9	3 53	6 7	0 39	1 37	0 20	9 39	0 53	2 17	0 40	2 18	0 22	3 46	1 10	32 12	16 37	22 34	22 36	22 32		n.a.
S 3	5 34	13 8	2 26	1 39	4 0	6 38	0 41	1 17	0 21	9 37	0 53	2 20	0 40	2 19	0 22	3 45	1 10	32 12	16 37	22 34	22 37	22 30		n.a.
M 4	5 58	7 16	3 26	1 12	4 5	7 9	0 43	0 57	0 22	9 34	0 54	2 23	0 40	2 20	0 22	3 44	1 10	32 11	16 37	22 35	22 37	22 28		n.a.
T 5	6 21	1 5	4 13	0 46	4 8	7 41	0 45	0 38	0 23	9 31	0 54	2 27	0 40	2 21	0 22	3 43	1 10	32 11	16 38	22 36	22 37	22 26		n.a.
W 6	6 45	5s 6	4 45	0 22	4 9	8 12	0 47	0 18	0 23	9 28	0 54	2 30	0 40	2 22	0 22	3 42	1 10	32 11	16 38	22 38	22 38	22 24		n.a.
T 7	7 8	10 56	4 59	0 2	4 8	8 42	0 49	0s 1	0 24	9 25	0 54	2 33	0 40	2 23	0 22	3 42	1 10	32 11	16 38	22 40	22 38	22 22		n.a.
F 8	7 31	16 9	4 56	0n16	4 5	9 13	0 50	0 21	0 25	9 23	0 54	2 36	0 40	2 24	0 22	3 41	1 10	32 11	16 38	22 42	22 39	22 20		n.a.
S 9	7 55	20 27	4 37	0 30	4 1	9 43	0 52	0 41	0 26	9 20	0 55	2 39	0 40	2 25	0 22	3 40	1 10	32 10	16 39	22 43	22 39	22 18		n.a.
S 10	8 18	23 40	4 4	0 41	3 56	10 13	0 54	1 0	0 26	9 17	0 55	2 43	0 40	2 26	0 22	3 39	1 10	32 10	16 39	22 45	22 40	22 16		n.a.
M11	8 40	25 38	3 20	0 49	3 49	10 43	0 56	1 20	0 27	9 14	0 55	2 46	0 40	2 27	0 22	3 38	1 10	32 10	16 39	22 46	22 40	22 15		n.a.
T 12	9 3	26 18	2 28	0 53	3 41	11 12	0 57	1 39	0 28	9 11	0 55	2 49	0 39	2 28	0 22	3 37	1 10	32 10	16 40	22 47	22 41	22 13		n.a.
W13	9 26	25 42	1 29	0 54	3 32	11 42	0 59	1 59	0 29	9 8	0 55	2 52	0 39	2 28	0 22	3 37	1 10	32 9	16 40	22 47	22 41	22 11		n.a.
T 14	9 48	23 55	0 28	0 51	3 22	12 10	1 1	2 18	0 29	9 5	0 56	2 55	0 39	2 29	0 22	3 36	1 10	32 9	16 40	22 47	22 42	22 9		n.a.
F 15	10 10	21 6	0n35	0 46	3 12	12 39	1 2	2 38	0 30	9 3	0 56	2 58	0 39	2 30	0 22	3 35	1 10	32 9	16 40	22 47	22 42	22 7		n.a.
S 16	10 32	17 25	1 36	0 38	3 1	13 7	1 4	2 57	0 31	9 0	0 56	3 2	0 39	2 31	0 22	3 34	1 10	32 9	16 41	22 47	22 43	22 5		n.a.
S 17	10 54	13 0	2 33	0 27	2 50	13 35	1 5	3 16	0 32	8 57	0 56	3 5	0 39	2 32	0 22	3 33	1 10	32 8	16 41	22 48	22 43	22 3		n.a.
M18	11 16	8 2	3 25	0 13	2 38	14 3	1 6	3 36	0 32	8 54	0 56	3 8	0 39	2 33	0 22	3 33	1 10	32 8	16 41	22 48	22 44	22 1		n.a.
T 19	11 38	2 39	4 8	0s 3	2 27	14 30	1 8	3 55	0 33	8 51	0 56	3 11	0 39	2 33	0 22	3 32	1 10	32 8	16 41	22 49	22 44	21 59		n.a.
W20	11 59	2n58	4 39	0 21	2 15	14 57	1 9	4 14	0 34	8 48	0 56	3 14	0 39	2 34	0 22	3 31	1 10	32 7	16 41	22 50	22 45	21 57		n.a.
T 21	12 20	8 36	4 58	0 41	2 3	15 23	1 10	4 33	0 34	8 45	0 57	3 17	0 39	2 35	0 22	3 30	1 10	32 7	16 41	22 52	22 45	21 55		n.a.
F 22	12 41	13 59	5 0	1 3	1 51	15 49	1 12	4 52	0 35	8 43	0 57	3 20	0 39	2 36	0 22	3 29	1 10	32 6	16 42	22 54	22 46	21 53		n.a.
S 23	13 2	18 48	4 45	1 26	1 39	16 15	1 13	5 11	0 36	8 40	0 57	3 23	0 39	2 36	0 22	3 29	1 10	32 6	16 42	22 55	22 46	21 51		n.a.
S 24	13 22	22 41	4 13	1 52	1 27	16 40	1 14	5 30	0 37	8 37	0 57	3 26	0 39	2 37	0 22	3 28	1 10	32 6	16 42	22 57	22 47	21 49		n.a.
M25	13 42	25 15	3 26	2 18	1 15	17 5	1 15	5 49	0 37	8 34	0 57	3 29	0 39	2 38	0 21	3 27	1 10	32 5	16 42	22 58	22 47	21 47		n.a.
T 26	14 2	26 12	2 24	2 46	1 4	17 29	1 16	6 8	0 38	8 32	0 57	3 32	0 39	2 39	0 21	3 26	1 10	32 5	16 42	22 59	22 48	21 44		n.a.
W27	14 22	25 24	1 14	3 16	0 53	17 53	1 17	6 27	0 39	8 29	0 57	3 35	0 38	2 39	0 21	3 26	1 10	32 4	16 42	22 59	22 48	21 42		n.a.
T 28	14 42	22 57	0s 1	3 46	0 42	18 17	1 18	6 45	0 39	8 26	0 57	3 38	0 38	2 40	0 21	3 25	1 10	32 4	16 42	22 59	22 48	21 40		n.a.
F 29	15 1	19 5	1 16	4 17	0 31	18 40	1 19	7 4	0 40	8 24	0 58	3 41	0 38	2 41	0 21	3 24	1 10	32 3	16 43	22 59	22 49	21 38		n.a.
S 30	15 20	14 10	2 25	4 50	0 20	19 2	1 19	7 23	0 41	8 21	0 58	3 44	0 38	2 41	0 21	3 24	1 10	32 3	16 43	22 59	22 49	21 36		n.a.
S 31	15s39	8n33	3s25	5s23	0n10	19s24	1s20	7s41	0s42	8n19	0n58	3s47	0n38	2s42	0s21	3n23	1n10	32n 2	16n43	22s59	22s50	21s34		n.a.

Julian Day Number = -1337941.5, Delta T = 93h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'50, Lahiri = -118°29'50 Julian Calendar 1 Dec. 8377 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8377 BCE

The year -8376 astronomical counting style corresponds to year 8377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 9	12♏ 5'47	14♍ 9	14♎38	20♏30	18♎ 9	18°R15	10♎48	24°R11	24♍22	13°R 2	17°R47	18♑55	24♑ 7	n.a.	M 1
T 2	2 44 5	13° 4'02	27°53	15°43	21°44	18°54	18♈ 8	10°55	24♓10	24°24	13♉ 0	17♑41	18°52	24°13	n.a.	T 2
W 3	2 48 1	14° 2'16	11♎28	16°50	22°58	19°39	18° 2	11° 2	24° 8	24°25	12°58	17°32	18°49	24°20	n.a.	W 3
T 4	2 51 58	15° 0'28	24°50	17°59	24°11	20°24	17°56	11° 9	24° 7	24°27	12°57	17°22	18°46	24°26	n.a.	T 4
F 5	2 55 54	15°58'38	8♏ 0	19°11	25°25	21° 9	17°50	11°16	24° 6	24°29	12°55	17°11	18°43	24°33	n.a.	F 5
S 6	2 59 51	16°56'46	20°55	20°25	26°39	21°54	17°43	11°23	24° 4	24°30	12°53	17° 1	18°40	24°40	n.a.	S 6
S 7	3 3 47	17°54'51	3♐34	21°42	27°53	22°39	17°38	11°30	24° 3	24°32	12°52	16°52	18°36	24°46	n.a.	S 7
M 8	3 7 44	18°52'55	15°57	23° 0	29° 6	23°23	17°32	11°37	24° 2	24°33	12°50	16°46	18°33	24°53	n.a.	M 8
T 9	3 11 40	19°50'57	28° 7	24°20	0♐20	24° 8	17°26	11°43	24° 1	24°35	12°49	16°42	18°30	25° 0	n.a.	T 9
W10	3 15 37	20°48'56	10♑ 6	25°43	1°34	24°52	17°21	11°50	24° 0	24°36	12°47	16°40	18°27	25° 6	n.a.	W10
T 11	3 19 33	21°46'54	21°57	27° 7	2°47	25°37	17°15	11°57	23°59	24°38	12°45	16°D40	18°24	25°13	n.a.	T 11
F 12	3 23 30	22°44'49	3♒45	28°34	4° 1	26°22	17°10	12° 3	23°58	24°39	12°44	16°41	18°20	25°20	n.a.	F 12
S 13	3 27 26	23°42'42	15°34	0♏ 2	5°15	27° 6	17° 5	12°10	23°57	24°40	12°42	16°42	18°17	25°26	n.a.	S 13
S 14	3 31 23	24°40'32	27°31	1°32	6°28	27°50	17° 0	12°16	23°56	24°42	12°41	16°R42	18°14	25°33	n.a.	S 14
M15	3 35 19	25°38'21	9♓39	3° 4	7°42	28°35	16°55	12°22	23°55	24°43	12°39	16°41	18°11	25°40	n.a.	M15
T 16	3 39 16	26°36'07	22° 5	4°38	8°55	29°19	16°51	12°29	23°54	24°44	12°37	16°38	18° 8	25°46	n.a.	T 16
W17	3 43 12	27°33'52	4♈52	6°13	10° 9	0♏ 3	16°46	12°35	23°53	24°46	12°36	16°33	18° 5	25°53	n.a.	W17
T 18	3 47 9	28°31'34	18° 3	7°51	11°23	0°47	16°42	12°41	23°53	24°47	12°34	16°26	18° 1	26° 0	n.a.	T 18
F 19	3 51 5	29°29'14	1♉38	9°30	12°36	1°31	16°38	12°48	23°52	24°48	12°33	16°19	17°58	26° 6	n.a.	F 19
S 20	3 55 2	0♐26'53	15°37	11°11	13°50	2°15	16°34	12°54	23°52	24°49	12°31	16°11	17°55	26°13	n.a.	S 20
S 21	3 58 58	1°24'30	29°55	12°54	15° 3	3° 0	16°30	13° 0	23°51	24°51	12°30	16° 5	17°52	26°19	n.a.	S 21
M22	4 2 55	2°22'05	14♊28	14°39	16°17	3°43	16°27	13° 6	23°51	24°52	12°28	16° 0	17°49	26°26	n.a.	M22
T 23	4 6 51	3°19'39	29° 8	16°25	17°30	4°27	16°23	13°12	23°50	24°53	12°27	15°57	17°46	26°33	n.a.	T 23
W24	4 10 48	4°17'11	13♋49	18°14	18°44	5°11	16°20	13°18	23°50	24°54	12°25	15°D56	17°42	26°39	n.a.	W24
T 25	4 14 44	5°14'41	28°25	20° 4	19°57	5°55	16°17	13°23	23°49	24°55	12°24	15°56	17°39	26°46	n.a.	T 25
F 26	4 18 41	6°12'11	12♌51	21°56	21°11	6°39	16°14	13°29	23°49	24°56	12°22	15°57	17°36	26°53	n.a.	F 26
S 27	4 22 37	7° 9'39	27° 5	23°50	22°24	7°22	16°11	13°35	23°49	24°57	12°21	15°59	17°33	26°59	n.a.	S 27
S 28	4 26 34	8° 7'05	11♍ 4	25°46	23°38	8° 6	16° 9	13°40	23°49	24°58	12°19	15°R59	17°30	27° 6	n.a.	S 28
M29	4 30 30	9° 4'31	24°48	27°43	24°51	8°50	16° 6	13°46	23°49	24°59	12°18	15°58	17°26	27°13	n.a.	M29
T 30	4 34 27	10° 1'55	8♎17	29°42	26° 5	9°33	16° 4	13°51	23°49	25° 0	12°16	15°55	17°23	27°19	n.a.	T 30
W31	4 38 23	10♐59'19	21♎32	1♐43	27♐18	10♏17	16♈ 2	13♎57	23°D49	25♍ 1	12♉15	15♑51	17♑20	27♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	2n34	4s13	5s57	0n 0	19s45	1s21	8s 0	0s42	8n16	0n58	3s50	0n38	2s42	0s21	3n22	1n10	32n 2	16n43	23s 0	22s50	21s32		n.a.
T 2	16 16	3s28	4 46	6 31	0s 9	20 6	1 21	8 18	0 43	8 14	0 58	3 53	0 38	2 43	0 21	3 22	1 10	32 1	16 43	23 1	22 51	21 30		n.a.
W 3	16 34	9 16	5 2	7 6	0 19	20 26	1 22	8 36	0 44	8 11	0 58	3 56	0 38	2 43	0 21	3 21	1 10	32 1	16 43	23 2	22 51	21 28		n.a.
T 4	16 52	14 34	5 1	7 42	0 28	20 46	1 22	8 54	0 44	8 9	0 58	3 58	0 38	2 44	0 21	3 20	1 10	32 0	16 43	23 3	22 52	21 26		n.a.
F 5	17 9	19 5	4 44	8 18	0 36	21 5	1 23	9 12	0 45	8 6	0 58	4 1	0 38	2 45	0 21	3 20	1 10	32 0	16 43	23 5	22 52	21 24		n.a.
S 6	17 26	22 37	4 13	8 55	0 44	21 23	1 23	9 30	0 46	8 4	0 58	4 4	0 38	2 45	0 21	3 19	1 10	31 59	16 43	23 6	22 53	21 22		n.a.
S 7	17 43	24 58	3 29	9 32	0 52	21 41	1 23	9 48	0 46	8 2	0 58	4 7	0 38	2 45	0 21	3 18	1 10	31 59	16 43	23 7	22 53	21 20		n.a.
M 8	18 0	26 3	2 37	10 9	1 0	21 58	1 24	10 6	0 47	8 0	0 58	4 10	0 38	2 46	0 21	3 18	1 10	31 58	16 43	23 8	22 53	21 18		n.a.
T 9	18 16	25 50	1 38	10 46	1 7	22 15	1 24	10 24	0 48	7 57	0 58	4 12	0 38	2 46	0 21	3 17	1 10	31 58	16 43	23 9	22 54	21 16		n.a.
W10	18 32	24 25	0 35	11 23	1 13	22 31	1 24	10 41	0 48	7 55	0 59	4 15	0 38	2 47	0 21	3 17	1 10	31 57	16 43	23 9	22 54	21 13		n.a.
T 11	18 48	21 54	0n28	12 1	1 19	22 46	1 24	10 59	0 49	7 53	0 59	4 18	0 38	2 47	0 21	3 16	1 10	31 57	16 43	23 9	22 55	21 11		n.a.
F 12	19 3	18 29	1 31	12 38	1 25	23 1	1 24	11 16	0 50	7 51	0 59	4 20	0 38	2 48	0 21	3 16	1 10	31 56	16 43	23 9	22 55	21 9		n.a.
S 13	19 18	14 19	2 29	13 15	1 31	23 15	1 24	11 33	0 50	7 49	0 59	4 23	0 38	2 48	0 21	3 15	1 10	31 55	16 43	23 9	22 56	21 7		n.a.
S 14	19 33	9 35	3 22	13 53	1 36	23 28	1 24	11 50	0 51	7 47	0 59	4 26	0 37	2 48	0 21	3 14	1 10	31 55	16 43	23 9	22 56	21 5		n.a.
M15	19 47	4 25	4 6	14 30	1 40	23 41	1 24	12 7	0 52	7 46	0 59	4 28	0 37	2 49	0 21	3 14	1 10	31 54	16 43	23 9	22 57	21 3		n.a.
T 16	20 2	1n 2	4 40	15 6	1 44	23 53	1 23	12 24	0 52	7 44	0 59	4 31	0 37	2 49	0 21	3 13	1 10	31 54	16 43	23 9	22 57	21 1		n.a.
W17	20 15	6 35	5 2	15 43	1 47	24 4	1 23	12 41	0 53	7 42	0 59	4 34	0 37	2 49	0 21	3 13	1 10	31 53	16 42	23 10	22 57	20 59		n.a.
T 18	20 29	12 1	5 8	16 19	1 50	24 15	1 23	12 57	0 54	7 40	0 59	4 36	0 37	2 49	0 21	3 12	1 10	31 52	16 42	23 11	22 58	20 56		n.a.
F 19	20 42	17 3	4 57	16 54	1 53	24 24	1 22	13 14	0 54	7 39	0 59	4 39	0 37	2 50	0 21	3 12	1 10	31 52	16 42	23 11	22 58	20 54		n.a.
S 20	20 54	21 19	4 29	17 29	1 55	24 33	1 22	13 30	0 55	7 37	0 59	4 41	0 37	2 50	0 21	3 11	1 10	31 51	16 42	23 12	22 59	20 52		n.a.
S 21	21 7	24 25	3 43	18 3	1 56	24 42	1 21	13 47	0 56	7 36	0 59	4 44	0 37	2 50	0 21	3 11	1 10	31 50	16 42	23 13	22 59	20 50		n.a.
M22	21 19	25 58	2 42	18 37	1 57	24 49	1 20	14 3	0 56	7 34	0 59	4 46	0 37	2 50	0 21	3 11	1 10	31 50	16 42	23 14	23 0	20 48		n.a.
T 23	21 30	25 43	1 30	19 10	1 57	24 56	1 20	14 19	0 57	7 33	0 59	4 49	0 37	2 50	0 21	3 10	1 10	31 49	16 42	23 14	23 0	20 46		n.a.
W24	21 41	23 40	0 11	19 41	1 57	25 2	1 19	14 34	0 57	7 32	0 59	4 51	0 37	2 50	0 21	3 10	1 10	31 48	16 42	23 14	23 1	20 44		n.a.
T 25	21 52	20 3	1s 7	20 12	1 56	25 7	1 18	14 50	0 58	7 31	0 59	4 53	0 37	2 51	0 21	3 9	1 10	31 48	16 41	23 14	23 1	20 41		n.a.
F 26	22 3	15 15	2 21	20 41	1 55	25 12	1 17	15 6	0 59	7 29	0 59	4 56	0 37	2 51	0 20	3 9	1 10	31 47	16 41	23 14	23 1	20 39		n.a.
S 27	22 13	9 41	3 25	21 10	1 53	25 16	1 16	15 21	0 59	7 28	0 59	4 58	0 37	2 51	0 20	3 9	1 10	31 46	16 41	23 14	23 2	20 37		n.a.
S 28	22 22	3 44	4 16	21 36	1 50	25 19	1 15	15 36	1 0	7 27	0 59	5 0	0 37	2 51	0 20	3 8	1 10	31 46	16 41	23 14	23 2	20 35		n.a.
M29	22 32	2s17	4 50	22 2	1 47	25 21	1 14	15 51	1 0	7 26	0 59	5 2	0 37	2 51	0 20	3 8	1 11	31 45	16 41	23 14	23 3	20 33		n.a.
T 30	22 41	8 5	5 9	22 25	1 43	25 23	1 13	16 6	1 1	7 26	0 59	5 5	0 37	2 51	0 20	3 7	1 11	31 44	16 40	23 14	23 3	20 30		n.a.
W31	22s49	13s25	5s10	22s47	1s39	25s23	1s12	16s21	1s 2	7n25	0n59	5s 7	0n37	2s51	0s20	3n 7	1n11	31n44	16n40	23s15	23s 4	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1337910.5, Delta T = 93h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'45, Lahiri = -118°29'46 Julian Calendar 1 Jan. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8377 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 20	11♐56'40	4♏33	3♐46	28♐31	11♏ 0	16°R 0	14♎ 2	23♓49	25♍ 1	12°R14	15°R46	17♑17	27♑33	n.a.	T 1
F 2	4 46 16	12°54'01	17°21	5°50	29°45	11°43	15♈59	14° 8	23°49	25° 2	12♉12	15♑40	17°14	27°39	n.a.	F 2
S 3	4 50 13	13°51'21	29°55	7°55	0♑58	12°27	15°57	14°13	23°49	25° 3	12°11	15°35	17°11	27°46	n.a.	S 3
S 4	4 54 9	14°48'39	12♐17	10° 2	2°12	13°10	15°56	14°18	23°49	25° 4	12°10	15°31	17° 7	27°53	n.a.	S 4
M 5	4 58 6	15°45'57	24°28	12°10	3°25	13°53	15°55	14°23	23°49	25° 4	12° 8	15°28	17° 4	27°59	n.a.	M 5
T 6	5 2 2	16°43'13	6♑29	14°19	4°38	14°36	15°54	14°28	23°50	25° 5	12° 7	15°26	17° 1	28° 6	n.a.	T 6
W 7	5 5 59	17°40'27	18°23	16°29	5°52	15°19	15°53	14°33	23°50	25° 6	12° 6	15°D26	16°58	28°13	n.a.	W 7
T 8	5 9 55	18°37'41	0♒11	18°39	7° 5	16° 2	15°52	14°38	23°51	25° 6	12° 5	15°26	16°55	28°19	n.a.	T 8
F 9	5 13 52	19°34'53	11°59	20°49	8°18	16°45	15°52	14°42	23°51	25° 7	12° 3	15°28	16°51	28°26	n.a.	F 9
S 10	5 17 48	20°32'03	23°48	23° 0	9°32	17°28	15°52	14°47	23°52	25° 8	12° 2	15°30	16°48	28°32	n.a.	S 10
S 11	5 21 45	21°29'12	5♓45	25°10	10°45	18°11	15°D52	14°52	23°52	25° 8	12° 1	15°31	16°45	28°39	n.a.	S 11
M12	5 25 41	22°26'20	17°53	27°20	11°58	18°54	15°52	14°56	23°53	25° 9	12° 0	15°R32	16°42	28°46	n.a.	M12
T 13	5 29 38	23°23'27	0♈17	29°29	13°11	19°36	15°52	15° 1	23°53	25° 9	11°59	15°32	16°39	28°52	n.a.	T 13
W14	5 33 34	24°20'33	13° 2	1♑37	14°24	20°19	15°53	15° 5	23°54	25° 9	11°58	15°31	16°36	28°59	n.a.	W14
T 15	5 37 31	25°17'37	26°11	3°44	15°38	21° 2	15°54	15° 9	23°55	25°10	11°56	15°29	16°32	29° 6	n.a.	T 15
F 16	5 41 27	26°14'40	9♉47	5°50	16°51	21°44	15°55	15°13	23°56	25°10	11°55	15°26	16°29	29°12	n.a.	F 16
S 17	5 45 24	27°11'42	23°48	7°53	18° 4	22°27	15°56	15°18	23°57	25°11	11°54	15°24	16°26	29°19	n.a.	S 17
S 18	5 49 20	28° 8'43	8♊14	9°55	19°17	23° 9	15°57	15°22	23°58	25°11	11°53	15°22	16°23	29°26	n.a.	S 18
M19	5 53 17	29° 5'43	23° 0	11°54	20°30	23°51	15°58	15°26	23°59	25°11	11°52	15°20	16°20	29°32	n.a.	M19
T 20	5 57 13	0♑ 2'43	7♋58	13°51	21°43	24°34	16° 0	15°29	24° 0	25°11	11°51	15°D19	16°17	29°39	n.a.	T 20
W21	6 1 10	0°59'42	22°59	15°46	22°56	25°16	16° 2	15°33	24° 1	25°12	11°51	15°19	16°13	29°46	n.a.	W21
T 22	6 5 6	1°56'40	7♌57	17°39	24° 9	25°58	16° 4	15°37	24° 2	25°12	11°50	15°20	16°10	29°52	n.a.	T 22
F 23	6 9 3	2°53'38	22°43	19°29	25°22	26°40	16° 6	15°40	24° 3	25°12	11°49	15°21	16° 7	29°59	n.a.	F 23
S 24	6 12 59	3°50'35	7♍12	21°16	26°35	27°22	16° 8	15°44	24° 4	25°12	11°48	15°22	16° 4	0♒ 6	n.a.	S 24
S 25	6 16 56	4°47'32	21°21	23° 1	27°48	28° 4	16°11	15°47	24° 6	25°12	11°47	15°23	16° 1	0°12	n.a.	S 25
M26	6 20 52	5°44'28	5♎ 7	24°43	29° 1	28°46	16°13	15°51	24° 7	25°12	11°46	15°R23	15°57	0°19	n.a.	M26
T 27	6 24 49	6°41'25	18°32	26°23	0♒14	29°28	16°16	15°54	24° 8	25°R12	11°45	15°23	15°54	0°26	n.a.	T 27
W28	6 28 46	7♑38'21	1♏37	27♑59	1♒26	0♐10	16♈19	15♎57	24♓10	25♍12	11♉45	15♑22	15♑51	0♒32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	18s 4	4s55	23s 7	1s34	25s23	1s10	16s36	1s 2	7n24	0n59	5s 9	0n37	2s51	0s20	3n 7	1n11	31n43	16n40	23s15	23s 4	20s26		n.a.
F 2	23 5	21 47	4 25	23 25	1 28	25 22	1 9	16 50	1 3	7 23	0 59	5 11	0 37	2 51	0 20	3 6	1 11	31 42	16 40	23 16	23 4	20 24		n.a.
S 3	23 12	24 26	3 43	23 41	1 22	25 21	1 8	17 5	1 3	7 23	0 59	5 13	0 37	2 50	0 20	3 6	1 11	31 42	16 40	23 17	23 5	20 22		n.a.
S 4	23 19	25 50	2 52	23 55	1 15	25 18	1 6	17 19	1 4	7 22	0 59	5 15	0 37	2 50	0 20	3 6	1 11	31 41	16 39	23 17	23 5	20 19		n.a.
M 5	23 26	25 59	1 52	24 6	1 8	25 15	1 5	17 33	1 4	7 22	0 59	5 18	0 36	2 50	0 20	3 6	1 11	31 40	16 39	23 18	23 6	20 17		n.a.
T 6	23 32	24 52	0 49	24 15	1 0	25 11	1 3	17 47	1 5	7 21	0 59	5 20	0 36	2 50	0 20	3 5	1 11	31 40	16 39	23 18	23 6	20 15		n.a.
W 7	23 37	22 39	0n16	24 22	0 51	25 7	1 1	18 0	1 6	7 21	0 59	5 22	0 36	2 50	0 20	3 5	1 11	31 39	16 39	23 18	23 6	20 13		n.a.
T 8	23 43	19 28	1 20	24 25	0 42	25 1	1 0	18 14	1 6	7 21	0 59	5 24	0 36	2 50	0 20	3 5	1 11	31 38	16 38	23 18	23 7	20 11		n.a.
F 9	23 47	15 31	2 21	24 27	0 33	24 55	0 58	18 27	1 7	7 21	0 59	5 25	0 36	2 49	0 20	3 5	1 11	31 38	16 38	23 18	23 7	20 8		n.a.
S 10	23 52	10 57	3 16	24 25	0 24	24 48	0 56	18 40	1 7	7 21	0 59	5 27	0 36	2 49	0 20	3 4	1 11	31 37	16 38	23 17	23 8	20 6		n.a.
S 11	23 56	5 57	4 3	24 22	0 14	24 41	0 54	18 53	1 8	7 21	0 59	5 29	0 36	2 49	0 20	3 4	1 11	31 36	16 37	23 17	23 8	20 4		n.a.
M12	23 59	0 40	4 40	24 15	0 4	24 32	0 52	19 6	1 8	7 21	0 59	5 31	0 36	2 49	0 20	3 4	1 11	31 36	16 37	23 17	23 8	20 2		n.a.
T 13	24 3	4n45	5 4	24 7	0n 7	24 23	0 51	19 19	1 9	7 21	0 59	5 33	0 36	2 48	0 20	3 4	1 11	31 35	16 37	23 17	23 9	19 59		n.a.
W14	24 5	10 7	5 15	23 56	0 17	24 13	0 49	19 31	1 9	7 21	0 59	5 35	0 36	2 48	0 20	3 4	1 11	31 34	16 36	23 17	23 9	19 57		n.a.
T 15	24 8	15 13	5 10	23 43	0 27	24 3	0 47	19 43	1 10	7 21	0 59	5 36	0 36	2 48	0 20	3 4	1 11	31 34	16 36	23 18	23 10	19 55		n.a.
F 16	24 10	19 45	4 48	23 28	0 37	23 51	0 44	19 55	1 10	7 21	0 59	5 38	0 36	2 47	0 20	3 4	1 11	31 33	16 36	23 18	23 10	19 53		n.a.
S 17	24 11	23 19	4 8	23 11	0 48	23 39	0 42	20 7	1 11	7 22	0 59	5 40	0 36	2 47	0 20	3 3	1 11	31 32	16 35	23 18	23 11	19 50		n.a.
S 18	24 12	25 32	3 11	22 53	0 58	23 27	0 40	20 19	1 11	7 22	0 59	5 41	0 36	2 46	0 20	3 3	1 11	31 31	16 35	23 18	23 11	19 48		n.a.
M19	24 13	26 2	2 0	22 33	1 7	23 14	0 38	20 31	1 12	7 23	0 59	5 43	0 36	2 46	0 20	3 3	1 11	31 31	16 35	23 19	23 11	19 46		n.a.
T 20	24 13	24 39	0 41	22 12	1 17	23 0	0 36	20 42	1 12	7 24	0 59	5 45	0 36	2 46	0 20	3 3	1 11	31 30	16 34	23 19	23 12	19 44		n.a.
W21	24 13	21 30	0s42	21 50	1 26	22 45	0 33	20 53	1 13	7 24	0 59	5 46	0 36	2 45	0 20	3 3	1 11	31 29	16 34	23 19	23 12	19 41		n.a.
T 22	24 12	16 55	2 2	21 27	1 35	22 30	0 31	21 4	1 13	7 25	0 59	5 48	0 36	2 45	0 20	3 3	1 11	31 29	16 34	23 19	23 12	19 39		n.a.
F 23	24 11	11 22	3 13	21 3	1 43	22 14	0 29	21 15	1 14	7 26	0 59	5 49	0 36	2 44	0 20	3 3	1 11	31 28	16 33	23 18	23 13	19 37		n.a.
S 24	24 9	5 18	4 10	20 39	1 51	21 57	0 26	21 25	1 14	7 27	0 59	5 50	0 36	2 44	0 20	3 3	1 11	31 28	16 33	23 18	23 13	19 34		n.a.
S 25	24 7	0s52	4 50	20 15	1 58	21 40	0 24	21 36	1 15	7 28	0 59	5 52	0 36	2 43	0 20	3 3	1 11	31 27	16 33	23 18	23 14	19 32		n.a.
M26	24 5	6 50	5 12	19 50	2 5	21 22	0 21	21 46	1 15	7 29	0 59	5 53	0 36	2 42	0 20	3 3	1 11	31 26	16 32	23 18	23 14	19 30		n.a.
T 27	24 2	12 20	5 17	19 25	2 12	21 4	0 19	21 56	1 16	7 30	0 59	5 54	0 36	2 42	0 19	3 3	1 11	31 26	16 32	23 18	23 14	19 28		n.a.
W28	23s59	17s 9	5s 5	19s 0	2n18	20s45	0s16	22s 5	1s16	7n31	0n59	5s56	0n36	2s41	0s19	3n 3	1n11	31n25	16n31	23s18	23s15	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1337879.5, Delta T = 93h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'41, Lahiri = -118°29'41 Julian Calendar 1 Feb. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 42	8♉35'17	14♏23	29♉33	2♒39	0♐51	16♈22	16♎ 0	24♓11	25°R12	11°R44	15°R21	15♉48	0♒39	n.a.	T 1
F 2	6 36 39	9°32'13	26°55	1♒ 5	3°52	1°33	16°26	16° 3	24°13	25♍12	11♑43	15♉20	15°45	0°46	n.a.	F 2
S 3	6 40 35	10°29'08	9♐13	2°33	5° 5	2°15	16°29	16° 6	24°15	25°12	11°43	15°20	15°42	0°52	n.a.	S 3
S 4	6 44 32	11°26'04	21°20	3°59	6°18	2°56	16°33	16° 9	24°16	25°12	11°42	15°19	15°38	0°59	n.a.	S 4
M 5	6 48 28	12°23'00	3♉20	5°22	7°30	3°38	16°37	16°11	24°18	25°11	11°41	15°19	15°35	1° 5	n.a.	M 5
T 6	6 52 25	13°19'55	15°13	6°42	8°43	4°19	16°41	16°14	24°20	25°11	11°41	15°D19	15°32	1°12	n.a.	T 6
W 7	6 56 21	14°16'50	27° 2	7°59	9°56	5° 0	16°45	16°16	24°21	25°11	11°40	15°19	15°29	1°19	n.a.	W 7
T 8	7 0 18	15°13'44	8♒49	9°13	11° 8	5°42	16°49	16°19	24°23	25°11	11°40	15°R19	15°26	1°25	n.a.	T 8
F 9	7 4 15	16°10'39	20°37	10°25	12°21	6°23	16°54	16°21	24°25	25°10	11°39	15°19	15°23	1°32	n.a.	F 9
S 10	7 8 11	17° 7'33	2♓29	11°33	13°34	7° 4	16°58	16°23	24°27	25°10	11°39	15°19	15°19	1°39	n.a.	S 10
S 11	7 12 8	18° 4'27	14°28	12°38	14°46	7°45	17° 3	16°25	24°29	25°10	11°38	15°19	15°16	1°45	n.a.	S 11
M12	7 16 4	19° 1'20	26°37	13°40	15°59	8°26	17° 8	16°27	24°31	25° 9	11°38	15°18	15°13	1°52	n.a.	M12
T 13	7 20 1	19°58'14	9♈ 1	14°38	17°11	9° 7	17°13	16°29	24°33	25° 9	11°38	15°18	15°10	1°59	n.a.	T 13
W14	7 23 57	20°55'07	21°43	15°33	18°24	9°48	17°19	16°31	24°35	25° 8	11°37	15°D18	15° 7	2° 5	n.a.	W14
T 15	7 27 54	21°52'00	4♉48	16°25	19°36	10°29	17°24	16°32	24°37	25° 8	11°37	15°18	15° 3	2°12	n.a.	T 15
F 16	7 31 50	22°48'53	18°17	17°13	20°49	11°10	17°30	16°34	24°39	25° 7	11°37	15°19	15° 0	2°19	n.a.	F 16
S 17	7 35 47	23°45'45	2♊12	17°58	22° 1	11°50	17°35	16°35	24°42	25° 7	11°37	15°19	14°57	2°25	n.a.	S 17
S 18	7 39 44	24°42'38	16°34	18°39	23°13	12°31	17°41	16°37	24°44	25° 6	11°36	15°20	14°54	2°32	n.a.	S 18
M19	7 43 40	25°39'31	1♋18	19°15	24°26	13°11	17°47	16°38	24°46	25° 6	11°36	15°21	14°51	2°39	n.a.	M19
T 20	7 47 37	26°36'24	16°20	19°48	25°38	13°52	17°53	16°39	24°49	25° 5	11°36	15°R21	14°48	2°45	n.a.	T 20
W21	7 51 33	27°33'17	1♌31	20°17	26°50	14°32	18° 0	16°40	24°51	25° 4	11°36	15°20	14°44	2°52	n.a.	W21
T 22	7 55 30	28°30'10	16°42	20°41	28° 2	15°13	18° 6	16°41	24°53	25° 4	11°36	15°20	14°41	2°59	n.a.	T 22
F 23	7 59 27	29°27'04	1♍44	21° 1	29°15	15°53	18°13	16°42	24°56	25° 3	11°36	15°18	14°38	3° 5	n.a.	F 23
S 24	8 3 23	0♒23'59	16°28	21°17	0♓27	16°33	18°19	16°43	24°58	25° 2	11°D36	15°16	14°35	3°12	n.a.	S 24
S 25	8 7 20	1°20'54	0♎50	21°28	1°39	17°13	18°26	16°43	25° 1	25° 1	11°36	15°15	14°32	3°19	n.a.	S 25
M26	8 11 16	2°17'50	14°44	21°34	2°51	17°54	18°33	16°44	25° 4	25° 0	11°36	15°13	14°29	3°25	n.a.	M26
T 27	8 15 13	3°14'46	28°12	21°R36	4° 3	18°34	18°40	16°44	25° 6	25° 0	11°36	15°D13	14°25	3°32	n.a.	T 27
W28	8 19 10	4°11'44	11♏15	21°33	5°15	19°14	18°48	16°45	25° 9	24°59	11°36	15°13	14°22	3°39	n.a.	W28
T 29	8 23 6	5° 8'42	23°56	21°25	6°27	19°53	18°55	16°45	25°12	24°58	11°36	15°13	14°19	3°45	n.a.	T 29
F 30	8 27 3	6° 5'42	6♐19	21°13	7°39	20°33	19° 2	16°R45	25°14	24°57	11°37	15°15	14°16	3°52	n.a.	F 30
S 31	8 30 59	7♒ 2'42	18♐27	20♒57	8♓51	21♐13	19♈10	16♎45	25♓17	24♍56	11♑37	15♉16	14♉13	3♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	21s 5	4s37	18s35	2n23	20s26	0s14	22s15	1s17	7n32	0n58	5s57	0n36	2s41	0s19	3n 3	1n11	31n24	16n31	23s18	23s15	19s23		n.a.
F 2	23 52	23 57	3 58	18 11	2 28	20 6	0 11	22 24	1 17	7 33	0 58	5 58	0 36	2 40	0 19	3 3	1 11	31 24	16 30	23 19	23 16	19 21		n.a.
S 3	23 47	25 38	3 7	17 47	2 32	19 45	0 8	22 33	1 18	7 35	0 58	5 59	0 36	2 39	0 19	3 3	1 11	31 23	16 30	23 19	23 16	19 18		n.a.
S 4	23 42	26 5	2 9	17 23	2 35	19 24	0 6	22 42	1 18	7 36	0 58	6 0	0 35	2 39	0 19	3 3	1 11	31 22	16 30	23 19	23 16	19 16		n.a.
M 5	23 37	25 17	1 6	17 0	2 38	19 3	0 3	22 51	1 19	7 38	0 58	6 2	0 35	2 38	0 19	3 3	1 11	31 22	16 29	23 19	23 17	19 14		n.a.
T 6	23 31	23 20	0 1	16 38	2 40	18 41	0 0	23 0	1 19	7 39	0 58	6 3	0 35	2 37	0 19	3 4	1 11	31 21	16 29	23 19	23 17	19 11		n.a.
W 7	23 25	20 23	1n 5	16 16	2 42	18 18	0n 2	23 8	1 19	7 41	0 58	6 4	0 35	2 36	0 19	3 4	1 11	31 21	16 28	23 19	23 18	19 9		n.a.
T 8	23 19	16 37	2 7	15 55	2 43	17 55	0 5	23 16	1 20	7 43	0 58	6 5	0 35	2 36	0 19	3 4	1 11	31 20	16 28	23 19	23 18	19 7		n.a.
F 9	23 12	12 12	3 4	15 36	2 43	17 32	0 8	23 24	1 20	7 44	0 58	6 6	0 35	2 35	0 19	3 4	1 11	31 20	16 27	23 19	23 18	19 4		n.a.
S 10	23 5	7 19	3 53	15 17	2 42	17 8	0 11	23 32	1 21	7 46	0 58	6 6	0 35	2 34	0 19	3 4	1 11	31 19	16 27	23 19	23 19	19 2		n.a.
S 11	22 57	2 8	4 33	15 0	2 41	16 43	0 13	23 39	1 21	7 48	0 58	6 7	0 35	2 33	0 19	3 4	1 12	31 18	16 27	23 19	23 19	19 0		n.a.
M12	22 49	3n11	5 1	14 44	2 39	16 19	0 16	23 46	1 22	7 50	0 58	6 8	0 35	2 32	0 19	3 4	1 12	31 18	16 26	23 19	23 19	18 57		n.a.
T 13	22 40	8 29	5 16	14 29	2 37	15 53	0 19	23 53	1 22	7 52	0 58	6 9	0 35	2 31	0 19	3 5	1 12	31 17	16 26	23 19	23 20	18 55		n.a.
W14	22 32	13 35	5 15	14 15	2 34	15 28	0 22	24 0	1 22	7 54	0 58	6 10	0 35	2 30	0 19	3 5	1 12	31 17	16 25	23 19	23 20	18 53		n.a.
T 15	22 22	18 13	4 59	14 4	2 30	15 2	0 25	24 7	1 23	7 56	0 58	6 10	0 35	2 30	0 19	3 5	1 12	31 16	16 25	23 19	23 21	18 50		n.a.
F 16	22 13	22 5	4 27	13 53	2 25	14 36	0 27	24 13	1 23	7 58	0 58	6 11	0 35	2 29	0 19	3 5	1 12	31 16	16 24	23 19	23 21	18 48		n.a.
S 17	22 3	24 49	3 37	13 45	2 19	14 9	0 30	24 20	1 24	8 1	0 58	6 12	0 35	2 28	0 19	3 6	1 12	31 15	16 24	23 19	23 21	18 46		n.a.
S 18	21 53	26 3	2 33	13 38	2 13	13 42	0 33	24 26	1 24	8 3	0 58	6 12	0 35	2 27	0 19	3 6	1 12	31 15	16 23	23 19	23 22	18 43		n.a.
M19	21 42	25 30	1 17	13 33	2 6	13 15	0 36	24 31	1 24	8 5	0 58	6 13	0 35	2 26	0 19	3 6	1 12	31 14	16 23	23 19	23 22	18 41		n.a.
T 20	21 31	23 6	0s 5	13 30	1 58	12 47	0 39	24 37	1 25	8 8	0 58	6 13	0 35	2 25	0 19	3 6	1 12	31 14	16 22	23 18	23 22	18 38		n.a.
W21	21 19	19 2	1 28	13 29	1 49	12 19	0 42	24 42	1 25	8 10	0 58	6 14	0 35	2 24	0 19	3 7	1 12	31 13	16 22	23 19	23 23	18 36		n.a.
T 22	21 8	13 44	2 45	13 30	1 40	11 51	0 44	24 47	1 26	8 13	0 58	6 14	0 35	2 23	0 19	3 7	1 12	31 13	16 21	23 19	23 23	18 34		n.a.
F 23	20 56	7 39	3 50	13 33	1 30	11 23	0 47	24 52	1 26	8 15	0 58	6 14	0 35	2 22	0 19	3 7	1 12	31 12	16 21	23 19	23 23	18 31		n.a.
S 24	20 43	1 16	4 37	13 38	1 19	10 54	0 50	24 57	1 26	8 18	0 58	6 15	0 35	2 21	0 19	3 8	1 12	31 12	16 21	23 19	23 24	18 29		n.a.
S 25	20 30	5s 0	5 6	13 45	1 7	10 25	0 53	25 1	1 27	8 20	0 58	6 15	0 35	2 20	0 19	3 8	1 12	31 11	16 20	23 19	23 24	18 26		n.a.
M26	20 17	10 49	5 16	13 55	0 55	9 56	0 55	25 6	1 27	8 23	0 58	6 15	0 35	2 19	0 19	3 8	1 12	31 11	16 20	23 19	23 25	18 24		n.a.
T 27	20 4	15 57	5 8	14 6	0 42	9 27	0 58	25 10	1 27	8 26	0 58	6 15	0 35	2 17	0 19	3 9	1 12	31 11	16 19	23 19	23 25	18 22		n.a.
W28	19 50	20 11	4 44	14 20	0 29	8 57	1 1	25 14	1 28	8 29	0 58	6 16	0 35	2 16	0 19	3 9	1 12	31 10	16 19	23 19	23 25	18 19		n.a.
T 29	19 36	23 21	4 7	14 36	0 15	8 28	1 3	25 17	1 28	8 32	0 58	6 16	0 34	2 15	0 19	3 9	1 12	31 10	16 18	23 19	23 26	18 17		n.a.
F 30	19 21	25 20	3 19	14 53	0 0	7 58	1 6	25 21	1 28	8 35	0 58	6 16	0 34	2 14	0 19	3 10	1 12	31 9	16 18	23 19	23 26	18 14		n.a.
S 31	19s 7	26s 4	2s23	15s13	0s15	7s28	1n 9	25s24	1s29	8n37	0n58	6s16	0n34	2s13	0s19	3n10	1n12	31n 9	16n17	23s19	23s26	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1337851.5, Delta T = 93h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'38, Lahiri = -118°29'38 Julian Calendar 1 March 8376 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8377 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 56	7♒59'43	0♑25	20°R36	10♓ 2	21♐53	19♈18	16°R45	25♓20	24°R55	11♉37	15♑18	14♑ 9	4♒ 5	n.a.	S 1
M 2	8 38 53	8°56'45	12°17	20♒12	11°14	22°32	19°26	16♎44	25°23	24♍54	11°37	15°R18	14° 6	4°12	n.a.	M 2
T 3	8 42 49	9°53'48	24° 5	19°43	12°26	23°12	19°34	16°44	25°26	24°53	11°38	15°18	14° 3	4°18	n.a.	T 3
W 4	8 46 46	10°50'52	5♒52	19°12	13°38	23°51	19°42	16°44	25°28	24°52	11°38	15°17	14° 0	4°25	n.a.	W 4
T 5	8 50 43	11°47'56	17°41	18°37	14°50	24°31	19°50	16°43	25°31	24°51	11°38	15°14	13°57	4°32	n.a.	T 5
F 6	8 54 39	12°45'02	29°33	18° 1	16° 1	25°10	19°59	16°43	25°34	24°50	11°39	15°10	13°54	4°38	n.a.	F 6
S 7	8 58 36	13°42'08	11♓31	17°22	17°13	25°49	20° 7	16°42	25°37	24°49	11°39	15° 5	13°50	4°45	n.a.	S 7
S 8	9 2 32	14°39'15	23°37	16°43	18°24	26°29	20°16	16°41	25°40	24°47	11°40	15° 0	13°47	4°52	n.a.	S 8
M 9	9 6 29	15°36'23	5♈53	16° 3	19°36	27° 8	20°24	16°40	25°43	24°46	11°40	14°56	13°44	4°58	n.a.	M 9
T 10	9 10 26	16°33'32	18°21	15°23	20°47	27°47	20°33	16°39	25°47	24°45	11°41	14°52	13°41	5° 5	n.a.	T 10
W11	9 14 22	17°30'42	1♉ 5	14°45	21°59	28°26	20°42	16°38	25°50	24°44	11°41	14°49	13°38	5°12	n.a.	W11
T 12	9 18 19	18°27'52	14° 6	14° 8	23°10	29° 5	20°51	16°37	25°53	24°43	11°42	14°D48	13°35	5°18	n.a.	T 12
F 13	9 22 15	19°25'03	27°29	13°33	24°22	29°43	21° 0	16°35	25°56	24°41	11°43	14°48	13°31	5°25	n.a.	F 13
S 14	9 26 12	20°22'16	11♊14	13° 2	25°33	0♑22	21°10	16°34	25°59	24°40	11°43	14°49	13°28	5°32	n.a.	S 14
S 15	9 30 9	21°19'29	25°24	12°34	26°44	1° 1	21°19	16°32	26° 2	24°39	11°44	14°51	13°25	5°38	n.a.	S 15
M16	9 34 5	22°16'43	9♋56	12°10	27°55	1°39	21°28	16°30	26° 6	24°38	11°45	14°R52	13°22	5°45	n.a.	M16
T 17	9 38 2	23°13'58	24°48	11°51	29° 7	2°18	21°38	16°29	26° 9	24°36	11°46	14°52	13°19	5°52	n.a.	T 17
W18	9 41 59	24°11'14	9♌53	11°37	0♈18	2°56	21°48	16°27	26°12	24°35	11°46	14°50	13°15	5°58	n.a.	W18
T 19	9 45 55	25° 8'32	25° 4	11°28	1°29	3°35	21°57	16°25	26°16	24°33	11°47	14°46	13°12	6° 5	n.a.	T 19
F 20	9 49 52	26° 5'50	10♍10	11°D25	2°40	4°13	22° 7	16°23	26°19	24°32	11°48	14°41	13° 9	6°12	n.a.	F 20
S 21	9 53 48	27° 3'10	25° 1	11°28	3°51	4°51	22°17	16°21	26°22	24°31	11°49	14°34	13° 6	6°18	n.a.	S 21
S 22	9 57 45	28° 0'32	9♎31	11°37	5° 2	5°29	22°27	16°18	26°26	24°29	11°50	14°28	13° 3	6°25	n.a.	S 22
M23	10 1 42	28°57'55	23°34	11°52	6°13	6° 8	22°37	16°16	26°29	24°28	11°51	14°23	13° 0	6°32	n.a.	M23
T 24	10 5 38	29°55'20	7♏ 8	12°14	7°23	6°45	22°48	16°14	26°33	24°26	11°52	14°19	12°56	6°38	n.a.	T 24
W25	10 9 35	0♓52'47	20°14	12°41	8°34	7°23	22°58	16°11	26°36	24°25	11°53	14°16	12°53	6°45	n.a.	W25
T 26	10 13 32	1°50'16	2♐55	13°16	9°45	8° 1	23° 8	16° 9	26°40	24°23	11°54	14°D16	12°50	6°52	n.a.	T 26
F 27	10 17 28	2°47'46	15°16	13°56	10°55	8°39	23°19	16° 6	26°43	24°22	11°55	14°16	12°47	6°58	n.a.	F 27
S 28	10 21 25	3°45'19	27°21	14°43	12° 6	9°17	23°29	16° 3	26°47	24°20	11°56	14°18	12°44	7° 5	n.a.	S 28
S 29	10 25 21	4°42'53	9♑15	15°35	13°17	9°54	23°40	16° 0	26°50	24°19	11°57	14°R19	12°40	7°12	n.a.	S 29
M30	10 29 18	5♓40'29	21♑ 3	16♒34	14♈27	10♑32	23♈51	15♎57	26♓54	24♍17	11♉59	14♑18	12♑37	7♒18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	25s35	1s21	15s34	0s30	6s57	1n11	25s27	1s29	8n40	0n57	6s16	0n34	2s12	0s19	3n11	1n12	31n 9	16n17	23s19	23s27	18s10		n.a.
M 2	18 36	23 55	0 17	15 57	0 45	6 27	1 14	25 29	1 29	8 44	0 57	6 16	0 34	2 11	0 19	3 11	1 12	31 8	16 16	23 19	23 27	18 7		n.a.
T 3	18 20	21 13	0n48	16 20	1 1	5 56	1 16	25 32	1 30	8 47	0 57	6 16	0 34	2 9	0 18	3 11	1 12	31 8	16 16	23 19	23 27	18 5		n.a.
W 4	18 4	17 38	1 51	16 45	1 16	5 26	1 19	25 34	1 30	8 50	0 57	6 16	0 34	2 8	0 18	3 12	1 12	31 8	16 15	23 19	23 28	18 2		n.a.
T 5	17 48	13 22	2 49	17 10	1 31	4 55	1 21	25 37	1 30	8 53	0 57	6 15	0 34	2 7	0 18	3 12	1 12	31 7	16 15	23 19	23 28	18 0		n.a.
F 6	17 32	8 35	3 39	17 36	1 46	4 24	1 24	25 38	1 31	8 56	0 57	6 15	0 34	2 6	0 18	3 13	1 12	31 7	16 14	23 20	23 28	17 58		n.a.
S 7	17 15	3 28	4 21	18 2	2 0	3 54	1 26	25 40	1 31	9 0	0 57	6 15	0 34	2 4	0 18	3 13	1 12	31 7	16 14	23 20	23 29	17 55		n.a.
S 8	16 58	1n49	4 51	18 27	2 13	3 23	1 29	25 42	1 31	9 3	0 57	6 15	0 34	2 3	0 18	3 14	1 12	31 6	16 13	23 21	23 29	17 53		n.a.
M 9	16 40	7 6	5 9	18 52	2 26	2 52	1 31	25 43	1 31	9 6	0 57	6 14	0 34	2 2	0 18	3 14	1 12	31 6	16 13	23 21	23 29	17 50		n.a.
T 10	16 23	12 12	5 12	19 15	2 38	2 21	1 33	25 44	1 32	9 10	0 57	6 14	0 34	2 1	0 18	3 15	1 12	31 6	16 12	23 22	23 30	17 48		n.a.
W11	16 5	16 53	5 0	19 37	2 48	1 50	1 35	25 45	1 32	9 13	0 57	6 14	0 34	1 59	0 18	3 15	1 12	31 6	16 12	23 22	23 30	17 45		n.a.
T 12	15 47	20 55	4 33	19 57	2 58	1 19	1 38	25 46	1 32	9 17	0 57	6 13	0 34	1 58	0 18	3 16	1 12	31 5	16 11	23 22	23 30	17 43		n.a.
F 13	15 28	23 58	3 50	20 15	3 6	0 48	1 40	25 46	1 33	9 20	0 57	6 13	0 34	1 57	0 18	3 16	1 12	31 5	16 11	23 22	23 31	17 40		n.a.
S 14	15 10	25 43	2 53	20 31	3 13	0 17	1 42	25 46	1 33	9 24	0 57	6 12	0 34	1 55	0 18	3 17	1 12	31 5	16 10	23 22	23 31	17 38		n.a.
S 15	14 51	25 53	1 44	20 45	3 18	0n14	1 44	25 46	1 33	9 27	0 57	6 11	0 34	1 54	0 18	3 17	1 12	31 5	16 10	23 22	23 31	17 35		n.a.
M16	14 32	24 17	0 27	20 56	3 22	0 45	1 46	25 46	1 33	9 31	0 57	6 11	0 34	1 53	0 18	3 18	1 12	31 5	16 9	23 22	23 32	17 33		n.a.
T 17	14 13	20 59	0s54	21 4	3 25	1 16	1 48	25 46	1 34	9 35	0 57	6 10	0 34	1 51	0 18	3 18	1 12	31 4	16 9	23 22	23 32	17 31		n.a.
W18	13 53	16 14	2 12	21 9	3 26	1 47	1 49	25 45	1 34	9 38	0 57	6 10	0 33	1 50	0 18	3 19	1 12	31 4	16 8	23 22	23 32	17 28		n.a.
T 19	13 33	10 27	3 21	21 12	3 26	2 18	1 51	25 44	1 34	9 42	0 57	6 9	0 33	1 49	0 18	3 20	1 12	31 4	16 8	23 23	23 33	17 26		n.a.
F 20	13 13	4 5	4 15	21 11	3 25	2 48	1 53	25 44	1 34	9 46	0 57	6 8	0 33	1 47	0 18	3 20	1 12	31 4	16 8	23 23	23 33	17 23		n.a.
S 21	12 53	2s24	4 52	21 8	3 22	3 19	1 54	25 42	1 35	9 50	0 57	6 7	0 33	1 46	0 18	3 21	1 12	31 4	16 7	23 24	23 33	17 21		n.a.
S 22	12 33	8 35	5 8	21 2	3 18	3 49	1 56	25 41	1 35	9 54	0 57	6 6	0 33	1 44	0 18	3 21	1 12	31 4	16 7	23 25	23 34	17 18		n.a.
M23	12 12	14 8	5 5	20 53	3 14	4 20	1 57	25 40	1 35	9 58	0 57	6 6	0 33	1 43	0 18	3 22	1 12	31 4	16 6	23 25	23 34	17 16		n.a.
T 24	11 52	18 49	4 45	20 41	3 8	4 50	1 59	25 38	1 35	10 2	0 57	6 5	0 33	1 41	0 18	3 23	1 12	31 4	16 6	23 26	23 34	17 13		n.a.
W25	11 31	22 24	4 11	20 26	3 1	5 20	2 0	25 36	1 35	10 5	0 57	6 4	0 33	1 40	0 18	3 23	1 12	31 4	16 5	23 26	23 35	17 11		n.a.
T 26	11 10	24 46	3 25	20 8	2 53	5 50	2 1	25 34	1 36	10 9	0 57	6 3	0 33	1 39	0 18	3 24	1 12	31 3	16 5	23 26	23 35	17 8		n.a.
F 27	10 48	25 52	2 30	19 48	2 44	6 20	2 3	25 32	1 36	10 13	0 57	6 2	0 33	1 37	0 18	3 24	1 12	31 3	16 4	23 26	23 35	17 6		n.a.
S 28	10 27	25 42	1 30	19 25	2 35	6 49	2 4	25 29	1 36	10 18	0 57	6 1	0 33	1 36	0 18	3 25	1 12	31 3	16 4	23 26	23 36	17 3		n.a.
S 29	10 5	24 21	0 27	18 59	2 25	7 19	2 5	25 26	1 36	10 22	0 57	6 0	0 33	1 34	0 18	3 26	1 12	31 3	16 4	23 26	23 36	17 1		n.a.
M30	9s44	21s55	0n36	18s31	2s15	7n48	2n 6	25s24	1s37	10n26	0n57	5s59	0n33	1s33	0s18	3n26	1n12	31n 3	16n 3	23s26	23s36	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1337820.5, Delta T = 93h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'33, Lahiri = -118°29'33 Julian Calendar 1 Apr. 8376 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 15	6♓38'07	2♒50	17♒39	15♈37	11♑ 9	24♈ 2	15°R54	26♓57	24°R16	12♉ 0	14°R17	12♑34	7♒25	n.a.	T 1
W 2	10 37 11	7°35'47	14°39	18°49	16°48	11°47	24°13	15♎51	27° 1	24♍14	12° 1	14♑12	12°31	7°32	n.a.	W 2
T 3	10 41 8	8°33'28	26°32	20° 5	17°58	12°24	24°23	15°48	27° 5	24°13	12° 2	14° 6	12°28	7°38	n.a.	T 3
F 4	10 45 5	9°31'12	8♓32	21°26	19° 8	13° 1	24°35	15°45	27° 8	24°11	12° 4	13°57	12°25	7°45	n.a.	F 4
S 5	10 49 1	10°28'57	20°41	22°52	20°19	13°38	24°46	15°41	27°12	24°10	12° 5	13°47	12°21	7°52	n.a.	S 5
S 6	10 52 58	11°26'43	2♈59	24°22	21°29	14°15	24°57	15°38	27°15	24° 8	12° 6	13°37	12°18	7°58	n.a.	S 6
M 7	10 56 54	12°24'32	15°27	25°58	22°39	14°52	25° 8	15°34	27°19	24° 6	12° 8	13°26	12°15	8° 5	n.a.	M 7
T 8	11 0 51	13°22'22	28° 7	27°37	23°49	15°29	25°20	15°31	27°23	24° 5	12° 9	13°18	12°12	8°12	n.a.	T 8
W 9	11 4 48	14°20'14	11♉ 0	29°20	24°59	16° 6	25°31	15°27	27°26	24° 3	12°10	13°11	12° 9	8°18	n.a.	W 9
T 10	11 8 44	15°18'08	24° 6	1♓ 7	26° 8	16°42	25°42	15°23	27°30	24° 2	12°12	13° 6	12° 6	8°25	n.a.	T 10
F 11	11 12 41	16°16'04	7♊28	2°56	27°18	17°19	25°54	15°19	27°34	24° 0	12°13	13° 4	12° 2	8°32	n.a.	F 11
S 12	11 16 37	17°14'01	21° 7	4°48	28°28	17°55	26° 6	15°15	27°38	23°58	12°15	13°D 4	11°59	8°38	n.a.	S 12
S 13	11 20 34	18°12'00	5♋ 4	6°42	29°37	18°32	26°17	15°12	27°41	23°57	12°16	13° 5	11°56	8°45	n.a.	S 13
M14	11 24 31	19°10'00	19°21	8°38	0♉47	19° 8	26°29	15° 8	27°45	23°55	12°18	13°R 5	11°53	8°52	n.a.	M14
T 15	11 28 27	20° 8'02	3♌54	10°35	1°56	19°44	26°41	15° 3	27°49	23°53	12°19	13° 3	11°50	8°58	n.a.	T 15
W16	11 32 24	21° 6'06	18°42	12°34	3° 6	20°20	26°53	14°59	27°53	23°52	12°21	12°59	11°46	9° 5	n.a.	W16
T 17	11 36 20	22° 4'12	3♍37	14°33	4°15	20°56	27° 5	14°55	27°56	23°50	12°23	12°53	11°43	9°11	n.a.	T 17
F 18	11 40 17	23° 2'19	18°32	16°32	5°24	21°32	27°17	14°51	28° 0	23°48	12°24	12°44	11°40	9°18	n.a.	F 18
S 19	11 44 14	24° 0'29	3♎17	18°32	6°33	22° 8	27°29	14°47	28° 4	23°47	12°26	12°34	11°37	9°25	n.a.	S 19
S 20	11 48 10	24°58'41	17°44	20°31	7°42	22°43	27°41	14°42	28° 8	23°45	12°28	12°23	11°34	9°31	n.a.	S 20
M21	11 52 7	25°56'55	1♏48	22°30	8°51	23°19	27°53	14°38	28°11	23°44	12°29	12°13	11°31	9°38	n.a.	M21
T 22	11 56 3	26°55'12	15°24	24°29	10° 0	23°55	28° 5	14°34	28°15	23°42	12°31	12° 5	11°27	9°45	n.a.	T 22
W23	12 0 0	27°53'31	28°33	26°27	11° 8	24°30	28°18	14°29	28°19	23°40	12°33	11°59	11°24	9°51	n.a.	W23
T 24	12 3 57	28°51'52	11♐17	28°24	12°17	25° 5	28°30	14°25	28°23	23°39	12°35	11°56	11°21	9°58	n.a.	T 24
F 25	12 7 53	29°50'16	23°39	0♈21	13°25	25°40	28°42	14°20	28°26	23°37	12°37	11°55	11°18	10° 5	n.a.	F 25
S 26	12 11 50	0♈48'43	5♑44	2°16	14°34	26°15	28°55	14°15	28°30	23°35	12°38	11°55	11°15	10°11	n.a.	S 26
S 27	12 15 46	1°47'11	17°38	4°11	15°42	26°50	29° 7	14°11	28°34	23°34	12°40	11°55	11°11	10°18	n.a.	S 27
M28	12 19 43	2°45'43	29°27	6° 4	16°50	27°25	29°20	14° 6	28°38	23°32	12°42	11°54	11° 8	10°25	n.a.	M28
T 29	12 23 39	3°44'17	11♒15	7°57	17°58	28° 0	29°32	14° 1	28°41	23°30	12°44	11°51	11° 5	10°31	n.a.	T 29
W30	12 27 36	4°42'53	23° 6	9°48	19° 6	28°35	29°45	13°57	28°45	23°29	12°46	11°45	11° 2	10°38	n.a.	W30
T 31	12 31 33	5♈41'32	5♓ 6	11♈39	20♉14	29♑ 9	29♈58	13♎52	28♓49	23♍27	12♉48	11♑37	10♑59	10♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	18s35	1n38	18s 0	2s 3	8n17	2n 7	25s21	1s37	10n30	0n57	5s57	0n33	1s31	0s18	3n27	1n12	31n 3	16n 3	23s26	23s36	16s56		n.a.
W 2	9 0	14 30	2 36	17 27	1 52	8 45	2 7	25 17	1 37	10 34	0 57	5 56	0 33	1 30	0 18	3 27	1 12	31 3	16 2	23 26	23 37	16 53		n.a.
T 3	8 37	9 51	3 27	16 51	1 40	9 14	2 8	25 14	1 37	10 38	0 57	5 55	0 32	1 28	0 18	3 28	1 12	31 3	16 2	23 27	23 37	16 51		n.a.
F 4	8 15	4 48	4 9	16 13	1 28	9 42	2 9	25 11	1 37	10 42	0 57	5 54	0 32	1 27	0 18	3 29	1 12	31 3	16 1	23 28	23 37	16 48		n.a.
S 5	7 53	0n28	4 40	15 32	1 16	10 10	2 9	25 7	1 37	10 47	0 57	5 52	0 32	1 25	0 18	3 29	1 12	31 4	16 1	23 29	23 38	16 46		n.a.
S 6	7 30	5 46	4 59	14 50	1 4	10 38	2 9	25 3	1 38	10 51	0 57	5 51	0 32	1 24	0 18	3 30	1 12	31 4	16 1	23 30	23 38	16 43		n.a.
M 7	7 7	10 55	5 4	14 5	0 51	11 5	2 10	24 59	1 38	10 55	0 57	5 50	0 32	1 22	0 18	3 31	1 12	31 4	16 0	23 31	23 38	16 41		n.a.
T 8	6 44	15 42	4 54	13 18	0 39	11 32	2 10	24 55	1 38	11 0	0 57	5 48	0 32	1 21	0 18	3 31	1 12	31 4	16 0	23 32	23 39	16 38		n.a.
W 9	6 21	19 52	4 30	12 30	0 27	11 59	2 10	24 50	1 38	11 4	0 57	5 47	0 32	1 19	0 18	3 32	1 12	31 4	15 59	23 33	23 39	16 36		n.a.
T 10	5 58	23 7	3 50	11 40	0 15	12 25	2 10	24 46	1 38	11 8	0 57	5 46	0 32	1 18	0 18	3 33	1 12	31 4	15 59	23 33	23 39	16 33		n.a.
F 11	5 35	25 12	2 58	10 49	0 4	12 52	2 10	24 41	1 39	11 13	0 57	5 44	0 32	1 16	0 18	3 33	1 12	31 4	15 59	23 33	23 40	16 30		n.a.
S 12	5 12	25 49	1 54	9 57	0n 7	13 17	2 10	24 36	1 39	11 17	0 57	5 43	0 32	1 15	0 18	3 34	1 12	31 4	15 58	23 33	23 40	16 28		n.a.
S 13	4 49	24 50	0 43	9 4	0 18	13 43	2 10	24 32	1 39	11 21	0 57	5 41	0 32	1 13	0 18	3 35	1 12	31 5	15 58	23 33	23 40	16 25		n.a.
M14	4 25	22 14	0s33	8 10	0 28	14 8	2 9	24 26	1 39	11 26	0 57	5 40	0 32	1 11	0 18	3 35	1 12	31 5	15 57	23 33	23 40	16 23		n.a.
T 15	4 2	18 9	1 48	7 16	0 38	14 32	2 9	24 21	1 39	11 30	0 57	5 38	0 31	1 10	0 18	3 36	1 12	31 5	15 57	23 34	23 41	16 20		n.a.
W16	3 38	12 55	2 57	6 21	0 47	14 57	2 8	24 16	1 39	11 35	0 57	5 37	0 31	1 8	0 18	3 37	1 12	31 5	15 57	23 34	23 41	16 18		n.a.
T 17	3 15	6 52	3 55	5 26	0 55	15 20	2 7	24 10	1 39	11 39	0 57	5 35	0 31	1 7	0 18	3 37	1 12	31 5	15 56	23 35	23 41	16 15		n.a.
F 18	2 51	0 28	4 36	4 31	1 3	15 44	2 7	24 4	1 39	11 44	0 57	5 34	0 31	1 5	0 18	3 38	1 12	31 6	15 56	23 36	23 42	16 13		n.a.
S 19	2 27	5s52	4 58	3 36	1 10	16 7	2 6	23 59	1 40	11 48	0 57	5 32	0 31	1 4	0 18	3 39	1 12	31 6	15 56	23 37	23 42	16 10		n.a.
S 20	2 3	11 47	5 1	2 42	1 17	16 29	2 5	23 53	1 40	11 53	0 57	5 30	0 31	1 2	0 18	3 39	1 12	31 6	15 55	23 38	23 42	16 8		n.a.
M21	1 40	16 55	4 45	1 48	1 23	16 51	2 4	23 46	1 40	11 57	0 58	5 29	0 31	1 1	0 18	3 40	1 12	31 6	15 55	23 39	23 42	16 5		n.a.
T 22	1 16	21 0	4 13	0 55	1 29	17 13	2 2	23 40	1 40	12 2	0 58	5 27	0 31	0 59	0 18	3 40	1 12	31 7	15 55	23 39	23 43	16 2		n.a.
W23	0 52	23 52	3 29	0 2	1 33	17 34	2 1	23 34	1 40	12 6	0 58	5 25	0 31	0 58	0 18	3 41	1 12	31 7	15 54	23 40	23 43	16 0		n.a.
T 24	0 28	25 25	2 35	0n50	1 37	17 55	1 59	23 27	1 40	12 11	0 58	5 24	0 31	0 56	0 18	3 42	1 12	31 7	15 54	23 40	23 43	15 57		n.a.
F 25	0 4	25 39	1 35	1 41	1 41	18 15	1 58	23 21	1 40	12 16	0 58	5 22	0 31	0 54	0 18	3 42	1 12	31 8	15 54	23 40	23 44	15 55		n.a.
S 26	0n20	24 38	0 33	2 31	1 44	18 35	1 56	23 14	1 40	12 20	0 58	5 20	0 30	0 53	0 18	3 43	1 12	31 8	15 54	23 40	23 44	15 52		n.a.
S 27	0 44	22 31	0n30	3 20	1 47	18 54	1 54	23 7	1 40	12 25	0 58	5 18	0 30	0 51	0 18	3 44	1 12	31 8	15 53	23 40	23 44	15 50		n.a.
M28	1 8	19 27	1 32	4 8	1 48	19 12	1 52	23 0	1 41	12 29	0 58	5 17	0 30	0 50	0 18	3 44	1 12	31 9	15 53	23 40	23 44	15 47		n.a.
T 29	1 32	15 36	2 29	4 55	1 50	19 30	1 50	22 53	1 41	12 34	0 58	5 15	0 30	0 48	0 17	3 45	1 12	31 9	15 53	23 41	23 45	15 44		n.a.
W30	1 56	11 8	3 20	5 42	1 51	19 48	1 48	22 46	1 41	12 39	0 58	5 13	0 30	0 47	0 17	3 46	1 12	31 9	15 52	23 41	23 45	15 42		n.a.
T 31	2n20	6s13	4n 2	6n27	1n51	20n 5	1n46	22s38	1s41	12n43	0n58	5s11	0n30	0s45	0s17	3n46	1n12	31n10	15n52	23s42	23s45	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1337790.5, Delta T = 93h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'29, Lahiri = -118°29'29 Julian Calendar 1 May 8376 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 29	6♈40'12	17♓15	13♈28	21♉21	29♌44	0♉10	13°R47	28♓53	23°R26	12♉50	11°R26	10♌56	10♒51	n.a.	F 1
S 2	12 39 26	7°38'56	29°37	15°16	22°29	0♒18	0°23	13♎43	28°56	23♍24	12°52	11♌13	10°52	10°58	n.a.	S 2
S 3	12 43 22	8°37'42	12♈11	17° 3	23°36	0°52	0°36	13°38	29° 0	23°22	12°54	10°59	10°49	11° 5	n.a.	S 3
M 4	12 47 19	9°36'30	24°57	18°48	24°43	1°26	0°49	13°33	29° 4	23°21	12°56	10°46	10°46	11°11	n.a.	M 4
T 5	12 51 15	10°35'20	7♉56	20°33	25°50	2° 0	1° 1	13°28	29° 8	23°19	12°58	10°34	10°43	11°18	n.a.	T 5
W 6	12 55 12	11°34'13	21° 6	22°17	26°57	2°34	1°14	13°23	29°11	23°18	13° 0	10°25	10°40	11°25	n.a.	W 6
T 7	12 59 8	12°33'08	4♊27	23°59	28° 4	3° 8	1°27	13°19	29°15	23°16	13° 2	10°19	10°37	11°31	n.a.	T 7
F 8	13 3 5	13°32'05	17°58	25°41	29°11	3°41	1°40	13°14	29°19	23°15	13° 4	10°15	10°33	11°38	n.a.	F 8
S 9	13 7 2	14°31'04	1♋41	27°21	0♊17	4°15	1°53	13° 9	29°22	23°13	13° 6	10°14	10°30	11°45	n.a.	S 9
S 10	13 10 58	15°30'05	15°35	29° 1	1°24	4°48	2° 6	13° 4	29°26	23°12	13° 8	10°14	10°27	11°51	n.a.	S 10
M11	13 14 55	16°29'09	29°40	0♉39	2°30	5°21	2°19	12°59	29°30	23°10	13°10	10°14	10°24	11°58	n.a.	M11
T 12	13 18 51	17°28'14	13♌56	2°16	3°36	5°54	2°32	12°55	29°33	23° 9	13°12	10°12	10°21	12° 5	n.a.	T 12
W13	13 22 48	18°27'21	28°22	3°53	4°41	6°27	2°45	12°50	29°37	23° 7	13°15	10° 8	10°17	12°11	n.a.	W13
T 14	13 26 44	19°26'31	12♍53	5°28	5°47	7° 0	2°58	12°45	29°41	23° 6	13°17	10° 0	10°14	12°18	n.a.	T 14
F 15	13 30 41	20°25'42	27°23	7° 3	6°52	7°32	3°11	12°40	29°44	23° 4	13°19	9°51	10°11	12°25	n.a.	F 15
S 16	13 34 37	21°24'56	11♎48	8°36	7°57	8° 5	3°25	12°35	29°48	23° 3	13°21	9°39	10° 8	12°31	n.a.	S 16
S 17	13 38 34	22°24'12	25°59	10° 8	9° 2	8°37	3°38	12°31	29°51	23° 2	13°23	9°28	10° 5	12°38	n.a.	S 17
M18	13 42 30	23°23'31	9♏52	11°40	10° 7	9° 9	3°51	12°26	29°55	23° 0	13°25	9°17	10° 2	12°45	n.a.	M18
T 19	13 46 27	24°22'52	23°22	13°10	11°11	9°41	4° 4	12°21	29°58	22°59	13°28	9° 7	9°58	12°51	n.a.	T 19
W20	13 50 23	25°22'16	6♐28	14°40	12°16	10°13	4°17	12°17	0♈ 2	22°58	13°30	9° 1	9°55	12°58	n.a.	W20
T 21	13 54 20	26°21'42	19°12	16° 8	13°20	10°45	4°31	12°12	0° 5	22°56	13°32	8°57	9°52	13° 5	n.a.	T 21
F 22	13 58 16	27°21'11	1♑35	17°36	14°23	11°16	4°44	12° 8	0° 9	22°55	13°34	8°55	9°49	13°11	n.a.	F 22
S 23	14 2 13	28°20'43	13°41	19° 2	15°27	11°48	4°57	12° 3	0°12	22°54	13°37	8°D55	9°46	13°18	n.a.	S 23
S 24	14 6 9	29°20'17	25°37	20°28	16°30	12°19	5°10	11°59	0°16	22°52	13°39	8°R55	9°43	13°25	n.a.	S 24
M25	14 10 6	0♉19'54	7♒27	21°52	17°33	12°50	5°24	11°54	0°19	22°51	13°41	8°55	9°39	13°32	n.a.	M25
T 26	14 14 3	1°19'33	19°16	23°16	18°36	13°21	5°37	11°50	0°22	22°50	13°43	8°53	9°36	13°38	n.a.	T 26
W27	14 17 59	2°19'15	1♓10	24°38	19°38	13°51	5°50	11°45	0°26	22°49	13°46	8°50	9°33	13°45	n.a.	W27
T 28	14 21 56	3°19'00	13°13	25°59	20°40	14°22	6° 4	11°41	0°29	22°48	13°48	8°43	9°30	13°52	n.a.	T 28
F 29	14 25 52	4°18'47	25°30	27°19	21°42	14°52	6°17	11°37	0°32	22°47	13°50	8°34	9°27	13°58	n.a.	F 29
S 30	14 29 49	5♉18'37	8♈ 2	28♉37	22♊44	15♒22	6♉30	11♎33	0♈36	22♍45	13♉53	8♌24	9♌23	14♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n44	1s 1	4n34	7n11	1n51	20n21	1n44	22s31	1s41	12n48	0n58	5s 9	0n30	0s44	0s17	3n47	1n12	31n10	15n52	23s43	23s45	15s37		n.a.
S 2	3 8	4n18	4 54	7 53	1 50	20 37	1 41	22 23	1 41	12 53	0 58	5 8	0 30	0 42	0 17	3 48	1 12	31 11	15 52	23 44	23 46	15 34		n.a.
S 3	3 32	9 32	5 0	8 35	1 49	20 52	1 38	22 16	1 41	12 57	0 58	5 6	0 30	0 40	0 17	3 48	1 12	31 11	15 51	23 45	23 46	15 31		n.a.
M 4	3 56	14 27	4 51	9 15	1 48	21 7	1 36	22 8	1 41	13 2	0 58	5 4	0 29	0 39	0 17	3 49	1 12	31 12	15 51	23 46	23 46	15 29		n.a.
T 5	4 19	18 48	4 27	9 55	1 46	21 21	1 33	22 0	1 41	13 7	0 58	5 2	0 29	0 37	0 17	3 49	1 12	31 12	15 51	23 47	23 47	15 26		n.a.
W 6	4 43	22 17	3 48	10 33	1 44	21 34	1 30	21 52	1 41	13 11	0 58	5 0	0 29	0 36	0 17	3 50	1 12	31 13	15 51	23 48	23 47	15 24		n.a.
T 7	5 7	24 37	2 57	11 10	1 42	21 47	1 27	21 44	1 41	13 16	0 58	4 58	0 29	0 34	0 17	3 51	1 11	31 13	15 50	23 49	23 47	15 21		n.a.
F 8	5 31	25 34	1 55	11 46	1 39	21 59	1 23	21 36	1 41	13 21	0 58	4 57	0 29	0 33	0 17	3 51	1 11	31 14	15 50	23 49	23 47	15 18		n.a.
S 9	5 54	24 58	0 45	12 21	1 35	22 11	1 20	21 28	1 41	13 26	0 58	4 55	0 29	0 31	0 17	3 52	1 11	31 14	15 50	23 49	23 48	15 16		n.a.
S 10	6 18	22 49	0s28	12 54	1 32	22 22	1 17	21 19	1 41	13 30	0 58	4 53	0 29	0 30	0 17	3 52	1 11	31 15	15 50	23 49	23 48	15 13		n.a.
M11	6 41	19 15	1 41	13 26	1 28	22 32	1 13	21 11	1 41	13 35	0 59	4 51	0 29	0 28	0 17	3 53	1 11	31 15	15 50	23 49	23 48	15 11		n.a.
T 12	7 4	14 31	2 48	13 58	1 24	22 42	1 9	21 3	1 41	13 40	0 59	4 49	0 29	0 27	0 17	3 53	1 11	31 16	15 49	23 49	23 48	15 8		n.a.
W13	7 28	8 55	3 45	14 27	1 19	22 51	1 5	20 54	1 41	13 44	0 59	4 48	0 28	0 25	0 17	3 54	1 11	31 16	15 49	23 49	23 49	15 5		n.a.
T 14	7 51	2 50	4 28	14 56	1 14	22 59	1 1	20 46	1 41	13 49	0 59	4 46	0 28	0 24	0 17	3 55	1 11	31 17	15 49	23 50	23 49	15 3		n.a.
F 15	8 14	3s24	4 54	15 24	1 9	23 7	0 57	20 37	1 41	13 54	0 59	4 44	0 28	0 22	0 17	3 55	1 11	31 17	15 49	23 51	23 49	15 0		n.a.
S 16	8 37	9 24	5 1	15 50	1 4	23 14	0 53	20 28	1 41	13 59	0 59	4 42	0 28	0 21	0 17	3 56	1 11	31 18	15 49	23 52	23 49	14 57		n.a.
S 17	9 0	14 49	4 49	16 16	0 59	23 20	0 49	20 20	1 41	14 3	0 59	4 40	0 28	0 19	0 17	3 56	1 11	31 19	15 49	23 52	23 50	14 55		n.a.
M18	9 22	19 20	4 20	16 40	0 53	23 26	0 44	20 11	1 41	14 8	0 59	4 39	0 28	0 18	0 17	3 57	1 11	31 19	15 49	23 53	23 50	14 52		n.a.
T 19	9 45	22 42	3 37	17 3	0 47	23 31	0 40	20 2	1 41	14 13	0 59	4 37	0 28	0 16	0 17	3 57	1 11	31 20	15 48	23 54	23 50	14 50		n.a.
W20	10 7	24 46	2 43	17 24	0 41	23 35	0 35	19 53	1 41	14 17	0 59	4 35	0 28	0 15	0 17	3 58	1 11	31 20	15 48	23 54	23 50	14 47		n.a.
T 21	10 30	25 28	1 43	17 45	0 34	23 39	0 30	19 44	1 41	14 22	0 59	4 33	0 27	0 14	0 17	3 58	1 11	31 21	15 48	23 55	23 51	14 44		n.a.
F 22	10 52	24 52	0 39	18 5	0 28	23 42	0 25	19 35	1 41	14 27	0 59	4 32	0 27	0 12	0 17	3 59	1 11	31 22	15 48	23 55	23 51	14 42		n.a.
S 23	11 14	23 4	0n25	18 23	0 21	23 44	0 20	19 26	1 41	14 31	0 59	4 30	0 27	0 11	0 17	3 59	1 11	31 22	15 48	23 55	23 51	14 39		n.a.
S 24	11 36	20 17	1 28	18 40	0 14	23 46	0 15	19 17	1 41	14 36	1 0	4 28	0 27	0 9	0 17	4 0	1 11	31 23	15 48	23 55	23 51	14 36		n.a.
M25	11 57	16 40	2 26	18 56	0 7	23 47	0 10	19 7	1 41	14 41	1 0	4 27	0 27	0 8	0 17	4 0	1 11	31 24	15 48	23 55	23 52	14 34		n.a.
T 26	12 19	12 25	3 17	19 11	0s 1	23 47	0 4	18 58	1 41	14 46	1 0	4 25	0 27	0 7	0 17	4 1	1 11	31 25	15 48	23 55	23 52	14 31		n.a.
W27	12 40	7 40	4 1	19 25	0 8	23 47	0s 1	18 49	1 41	14 50	1 0	4 23	0 27	0 5	0 17	4 1	1 11	31 25	15 48	23 55	23 52	14 28		n.a.
T 28	13 1	2 36	4 34	19 38	0 16	23 46	0 7	18 40	1 41	14 55	1 0	4 22	0 27	0 4	0 17	4 2	1 11	31 26	15 48	23 56	23 52	14 26		n.a.
F 29	13 22	2n39	4 56	19 49	0 23	23 45	0 12	18 30	1 41	15 0	1 0	4 20	0 26	0 2	0 17	4 2	1 11	31 27	15 48	23 56	23 53	14 23		n.a.
S 30	13n43	7n54	5n 3	20n 0	0s31	23n43	0s18	18s21	1s41	15n 4	1n 0	4s19	0n26	0s 1	0s17	4n 2	1n11	31n27	15n48	23s57	23s53	14s20		n.a.

Julian Day Number = -1337759.5, Delta T = 93h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'25, Lahiri = -118°29'25 Julian Calendar 1 June 8376 BCE == Greg. Calendar 28 March 8376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 45	6♉18'28	20♈51	29♉54	23♊45	15♒52	6♉44	11°R29	0♈39	22°R44	13♉55	8°R12	9♑20	14♒12	n.a.	S 1
M 2	14 37 41	7°18'23	3♉56	1♊10	24°46	16°22	6°57	11♎24	0°42	22♍43	13°57	8♑ 1	9°17	14°18	n.a.	M 2
T 3	14 41 38	8°18'20	17°17	2°24	25°46	16°52	7°10	11°20	0°45	22°42	14° 0	7°51	9°14	14°25	n.a.	T 3
W 4	14 45 34	9°18'19	0♊51	3°37	26°46	17°21	7°24	11°17	0°49	22°41	14° 2	7°44	9°11	14°32	n.a.	W 4
T 5	14 49 31	10°18'20	14°36	4°48	27°46	17°50	7°37	11°13	0°52	22°40	14° 4	7°39	9° 8	14°38	n.a.	T 5
F 6	14 53 27	11°18'24	28°29	5°57	28°45	18°19	7°50	11° 9	0°55	22°39	14° 7	7°37	9° 4	14°45	n.a.	F 6
S 7	14 57 24	12°18'29	12♋27	7° 4	29°44	18°48	8° 4	11° 5	0°58	22°38	14° 9	7°D36	9° 1	14°52	n.a.	S 7
S 8	15 1 20	13°18'37	26°30	8° 8	0♋43	19°17	8°17	11° 1	1° 1	22°37	14°11	7°37	8°58	14°58	n.a.	S 8
M 9	15 5 17	14°18'46	10♌36	9°10	1°41	19°45	8°30	10°58	1° 4	22°37	14°14	7°R38	8°55	15° 5	n.a.	M 9
T 10	15 9 13	15°18'57	24°44	10°10	2°38	20°13	8°44	10°54	1° 7	22°36	14°16	7°37	8°52	15°12	n.a.	T 10
W11	15 13 10	16°19'10	8♍53	11° 6	3°35	20°41	8°57	10°51	1°10	22°35	14°18	7°35	8°48	15°18	n.a.	W11
T 12	15 17 6	17°19'25	23° 0	11°59	4°32	21° 9	9°10	10°48	1°13	22°34	14°21	7°31	8°45	15°25	n.a.	T 12
F 13	15 21 3	18°19'42	7♎ 4	12°49	5°28	21°36	9°23	10°44	1°16	22°33	14°23	7°24	8°42	15°32	n.a.	F 13
S 14	15 24 59	19°20'00	21° 0	13°35	6°23	22° 3	9°37	10°41	1°18	22°33	14°25	7°16	8°39	15°38	n.a.	S 14
S 15	15 28 56	20°20'21	4♏46	14°16	7°18	22°30	9°50	10°38	1°21	22°32	14°28	7° 8	8°36	15°45	n.a.	S 15
M16	15 32 52	21°20'44	18°16	14°52	8°13	22°57	10° 3	10°35	1°24	22°31	14°30	7° 0	8°33	15°52	n.a.	M16
T 17	15 36 49	22°21'09	1♐30	15°24	9° 6	23°23	10°16	10°32	1°27	22°31	14°32	6°54	8°29	15°58	n.a.	T 17
W18	15 40 45	23°21'36	14°25	15°49	9°59	23°49	10°29	10°29	1°29	22°30	14°34	6°49	8°26	16° 5	n.a.	W18
T 19	15 44 42	24°22'05	27° 2	16° 8	10°52	24°15	10°43	10°26	1°32	22°29	14°37	6°47	8°23	16°12	n.a.	T 19
F 20	15 48 38	25°22'36	9♑22	16°20	11°44	24°41	10°56	10°24	1°35	22°29	14°39	6°D47	8°20	16°18	n.a.	F 20
S 21	15 52 35	26°23'10	21°28	16°R24	12°35	25° 6	11° 9	10°21	1°37	22°28	14°41	6°47	8°17	16°25	n.a.	S 21
S 22	15 56 31	27°23'45	3♒24	16°20	13°25	25°31	11°22	10°19	1°40	22°28	14°44	6°49	8°14	16°32	n.a.	S 22
M23	16 0 28	28°24'23	15°14	16° 8	14°15	25°56	11°35	10°16	1°42	22°27	14°46	6°51	8°10	16°38	n.a.	M23
T 24	16 4 24	29°25'03	27° 4	15°46	15° 3	26°21	11°48	10°14	1°45	22°27	14°48	6°R52	8° 7	16°45	n.a.	T 24
W25	16 8 21	0♊25'45	8♓58	15°15	15°51	26°45	12° 1	10°12	1°47	22°27	14°50	6°51	8° 4	16°52	n.a.	W25
T 26	16 12 17	1°26'29	21° 2	14°34	16°38	27° 9	12°14	10°10	1°49	22°26	14°53	6°49	8° 1	16°58	n.a.	T 26
F 27	16 16 14	2°27'15	3♈20	13°44	17°25	27°32	12°27	10° 8	1°52	22°26	14°55	6°46	7°58	17° 5	n.a.	F 27
S 28	16 20 10	3°28'03	15°56	12°45	18°10	27°55	12°40	10° 6	1°54	22°26	14°57	6°41	7°54	17°12	n.a.	S 28
S 29	16 24 7	4°28'53	28°53	11°38	18°54	28°18	12°53	10° 4	1°56	22°25	14°59	6°35	7°51	17°18	n.a.	S 29
M30	16 28 3	5°29'46	12♉10	10°25	19°38	28°41	13° 6	10° 3	1°58	22°25	15° 2	6°30	7°48	17°25	n.a.	M30
T 31	16 32 0	6♊30'40	25♉49	9♊ 8	20♋20	29♒ 3	13♉19	10♎ 1	2♈ 0	22♍25	15♉ 4	6♑25	7♑45	17♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	12n56	4n56	20n 9	0s39	23n40	0s24	18s12	1s41	15n 9	1n 0	4s17	0n26	0n 0	0s17	4n 3	1n11	31n28	15n48	23s58	23s53	14s18		n.a.
M 2	14 24	17 30	4 33	20 18	0 47	23 37	0 30	18 2	1 41	15 13	1 0	4 16	0 26	0 2	0 17	4 3	1 11	31 29	15 48	23 58	23 53	14 15		n.a.
T 3	14 44	21 18	3 55	20 25	0 55	23 33	0 37	17 53	1 41	15 18	1 0	4 14	0 26	0 3	0 17	4 4	1 10	31 30	15 48	23 59	23 53	14 12		n.a.
W 4	15 4	23 59	3 3	20 32	1 4	23 28	0 43	17 44	1 40	15 23	1 1	4 13	0 26	0 4	0 17	4 4	1 10	31 30	15 48	23 59	23 54	14 10		n.a.
T 5	15 23	25 17	2 0	20 37	1 12	23 23	0 49	17 34	1 40	15 27	1 1	4 11	0 26	0 5	0 17	4 4	1 10	31 31	15 48	24 0	23 54	14 7		n.a.
F 6	15 43	25 2	0 49	20 41	1 20	23 17	0 56	17 25	1 40	15 32	1 1	4 10	0 25	0 7	0 17	4 5	1 10	31 32	15 48	24 0	23 54	14 4		n.a.
S 7	16 2	23 11	0s26	20 45	1 28	23 11	1 3	17 16	1 40	15 36	1 1	4 8	0 25	0 8	0 17	4 5	1 10	31 33	15 48	24 0	23 54	14 2		n.a.
S 8	16 20	19 55	1 40	20 48	1 37	23 4	1 9	17 6	1 40	15 41	1 1	4 7	0 25	0 9	0 17	4 5	1 10	31 34	15 48	24 0	23 55	13 59		n.a.
M 9	16 39	15 28	2 48	20 49	1 45	22 57	1 16	16 57	1 40	15 46	1 1	4 6	0 25	0 11	0 17	4 6	1 10	31 34	15 48	24 0	23 55	13 56		n.a.
T 10	16 57	10 10	3 46	20 50	1 53	22 49	1 23	16 48	1 40	15 50	1 1	4 4	0 25	0 12	0 17	4 6	1 10	31 35	15 48	24 0	23 55	13 54		n.a.
W11	17 15	4 21	4 30	20 51	2 1	22 40	1 30	16 38	1 40	15 55	1 1	4 3	0 25	0 13	0 17	4 6	1 10	31 36	15 48	24 0	23 55	13 51		n.a.
T 12	17 33	1s40	4 57	20 50	2 9	22 31	1 38	16 29	1 40	15 59	1 1	4 2	0 25	0 14	0 17	4 7	1 10	31 37	15 48	24 0	23 55	13 48		n.a.
F 13	17 50	7 34	5 7	20 49	2 17	22 22	1 45	16 20	1 39	16 4	1 2	4 1	0 24	0 15	0 17	4 7	1 10	31 38	15 48	24 1	23 56	13 46		n.a.
S 14	18 8	13 2	4 58	20 47	2 24	22 12	1 52	16 10	1 39	16 8	1 2	4 0	0 24	0 16	0 17	4 7	1 10	31 39	15 48	24 1	23 56	13 43		n.a.
S 15	18 24	17 47	4 33	20 45	2 32	22 1	2 0	16 1	1 39	16 13	1 2	3 58	0 24	0 18	0 17	4 7	1 10	31 39	15 48	24 1	23 56	13 40		n.a.
M16	18 41	21 32	3 52	20 42	2 39	21 51	2 7	15 52	1 39	16 17	1 2	3 57	0 24	0 19	0 17	4 7	1 10	31 40	15 48	24 2	23 56	13 38		n.a.
T 17	18 57	24 3	2 59	20 40	2 45	21 39	2 15	15 43	1 39	16 22	1 2	3 56	0 24	0 20	0 17	4 8	1 10	31 41	15 48	24 2	23 57	13 35		n.a.
W18	19 13	25 14	1 58	20 36	2 51	21 28	2 23	15 33	1 38	16 26	1 2	3 55	0 24	0 21	0 17	4 8	1 10	31 42	15 48	24 2	23 57	13 32		n.a.
T 19	19 28	25 4	0 53	20 33	2 56	21 16	2 31	15 24	1 38	16 30	1 2	3 54	0 24	0 22	0 17	4 8	1 10	31 43	15 48	24 3	23 57	13 30		n.a.
F 20	19 44	23 39	0n14	20 30	3 1	21 3	2 38	15 15	1 38	16 35	1 3	3 53	0 23	0 23	0 17	4 8	1 10	31 44	15 49	24 3	23 57	13 27		n.a.
S 21	19 58	21 9	1 19	20 27	3 4	20 51	2 46	15 6	1 38	16 39	1 3	3 52	0 23	0 24	0 17	4 8	1 10	31 45	15 49	24 3	23 57	13 24		n.a.
S 22	20 13	17 46	2 20	20 24	3 7	20 38	2 55	14 57	1 38	16 43	1 3	3 52	0 23	0 25	0 17	4 9	1 10	31 46	15 49	24 2	23 58	13 21		n.a.
M23	20 27	13 43	3 14	20 21	3 8	20 24	3 3	14 48	1 37	16 48	1 3	3 51	0 23	0 26	0 17	4 9	1 9	31 46	15 49	24 2	23 58	13 19		n.a.
T 24	20 41	9 9	4 0	20 19	3 8	20 11	3 11	14 39	1 37	16 52	1 3	3 50	0 23	0 27	0 17	4 9	1 9	31 47	15 49	24 2	23 58	13 16		n.a.
W25	20 54	4 13	4 36	20 18	3 6	19 57	3 19	14 31	1 37	16 56	1 3	3 49	0 23	0 28	0 17	4 9	1 9	31 48	15 49	24 2	23 58	13 13		n.a.
T 26	21 7	0n54	5 0	20 16	3 3	19 43	3 28	14 22	1 37	17 1	1 3	3 49	0 23	0 29	0 17	4 9	1 9	31 49	15 50	24 2	23 58	13 11		n.a.
F 27	21 20	6 6	5 11	20 16	2 57	19 29	3 36	14 13	1 36	17 5	1 4	3 48	0 22	0 30	0 17	4 9	1 9	31 50	15 50	24 3	23 59	13 8		n.a.
S 28	21 32	11 10	5 8	20 16	2 50	19 14	3 45	14 5	1 36	17 9	1 4	3 47	0 22	0 31	0 17	4 9	1 9	31 51	15 50	24 3	23 59	13 5		n.a.
S 29	21 44	15 54	4 49	20 17	2 40	18 59	3 53	13 56	1 36	17 13	1 4	3 47	0 22	0 32	0 17	4 9	1 9	31 52	15 50	24 3	23 59	13 2		n.a.
M30	21 55	20 0	4 14	20 18	2 28	18 45	4 2	13 48	1 35	17 18	1 4	3 46	0 22	0 33	0 17	4 9	1 9	31 53	15 50	24 3	23 59	13 0		n.a.
T 31	22n 6	23n 8	3n24	20n20	2s14	18n30	4s11	13s39	1s35	17n22	1n 4	3s46	0n22	0n34	0s17	4n 9	1n 9	31n54	15n51	24s 4	23s59	12s57		n.a.

Julian Day Number = -1337729.5, Delta T = 93h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'21, Lahiri = -118°29'21 Julian Calendar 1 July 8376 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 56	7♊31'35	9♊46	7°R48	21♋ 1	29♒25	13♉31	10°R 0	2♈ 3	22°R25	15♉ 6	6°R22	7♑42	17♒39	n.a.	W 1
T 2	16 39 53	8°32'33	23°58	6♊29	21°41	29°47	13°44	9♎58	2° 5	22♍25	15° 8	6♑20	7°39	17°45	n.a.	T 2
F 3	16 43 49	9°33'32	8♋18	5°12	22°20	0♓ 8	13°57	9°57	2° 7	22°25	15°10	6°D19	7°35	17°52	n.a.	F 3
S 4	16 47 46	10°34'32	22°44	4° 1	22°58	0°28	14° 9	9°56	2° 9	22°25	15°13	6°20	7°32	17°59	n.a.	S 4
S 5	16 51 42	11°35'34	7♌ 9	2°58	23°34	0°49	14°22	9°55	2°10	22°D25	15°15	6°21	7°29	18° 5	n.a.	S 5
M 6	16 55 39	12°36'37	21°30	2° 3	24° 9	1° 9	14°35	9°54	2°12	22°25	15°17	6°23	7°26	18°12	n.a.	M 6
T 7	16 59 35	13°37'41	5♍44	1°20	24°43	1°28	14°47	9°53	2°14	22°25	15°19	6°24	7°23	18°19	n.a.	T 7
W 8	17 3 32	14°38'46	19°48	0°48	25°15	1°47	15° 0	9°53	2°16	22°25	15°21	6°R24	7°20	18°25	n.a.	W 8
T 9	17 7 28	15°39'52	3♎42	0°27	25°46	2° 6	15°12	9°52	2°17	22°25	15°23	6°23	7°16	18°32	n.a.	T 9
F 10	17 11 25	16°41'00	17°25	0°D19	26°15	2°24	15°24	9°52	2°19	22°25	15°25	6°21	7°13	18°39	n.a.	F 10
S 11	17 15 21	17°42'08	0♏56	0°21	26°42	2°42	15°37	9°51	2°21	22°25	15°27	6°18	7°10	18°45	n.a.	S 11
S 12	17 19 18	18°43'17	14°14	0°34	27° 8	3° 0	15°49	9°51	2°22	22°25	15°29	6°16	7° 7	18°52	n.a.	S 12
M13	17 23 14	19°44'28	27°19	0°57	27°32	3°17	16° 1	9°D51	2°24	22°26	15°31	6°13	7° 4	18°59	n.a.	M13
T 14	17 27 11	20°45'40	10♐10	1°30	27°54	3°33	16°13	9°51	2°25	22°26	15°33	6°11	7° 0	19° 5	n.a.	T 14
W15	17 31 7	21°46'53	22°47	2°10	28°14	3°49	16°25	9°51	2°26	22°26	15°35	6°10	6°57	19°12	n.a.	W15
T 16	17 35 4	22°48'07	5♑11	2°57	28°32	4° 5	16°37	9°51	2°28	22°27	15°37	6°D 9	6°54	19°19	n.a.	T 16
F 17	17 39 0	23°49'22	17°24	3°51	28°48	4°20	16°49	9°52	2°29	22°27	15°39	6°10	6°51	19°25	n.a.	F 17
S 18	17 42 57	24°50'38	29°26	4°50	29° 3	4°34	17° 1	9°52	2°30	22°28	15°41	6°10	6°48	19°32	n.a.	S 18
S 19	17 46 53	25°51'56	11♒20	5°55	29°15	4°48	17°13	9°53	2°31	22°28	15°43	6°12	6°45	19°39	n.a.	S 19
M20	17 50 50	26°53'15	23°10	7° 3	29°24	5° 2	17°25	9°53	2°33	22°28	15°45	6°13	6°41	19°45	n.a.	M20
T 21	17 54 46	27°54'34	5♓ 0	8°15	29°32	5°15	17°36	9°54	2°34	22°29	15°47	6°14	6°38	19°52	n.a.	T 21
W22	17 58 43	28°55'55	16°53	9°30	29°37	5°27	17°48	9°55	2°35	22°30	15°49	6°14	6°35	19°59	n.a.	W22
T 23	18 2 39	29°57'17	28°55	10°48	29°40	5°39	17°59	9°56	2°36	22°30	15°51	6°R14	6°32	20° 6	n.a.	T 23
F 24	18 6 36	0♋58'40	11♈10	12° 8	29°R40	5°50	18°11	9°57	2°36	22°31	15°52	6°14	6°29	20°12	n.a.	F 24
S 25	18 10 32	2° 0'05	23°42	13°31	29°38	6° 1	18°22	9°58	2°37	22°32	15°54	6°14	6°25	20°19	n.a.	S 25
S 26	18 14 29	3° 1'30	6♉36	14°54	29°33	6°11	18°34	10° 0	2°38	22°32	15°56	6°14	6°22	20°26	n.a.	S 26
M27	18 18 25	4° 2'56	19°55	16°20	29°26	6°20	18°45	10° 1	2°39	22°33	15°58	6°13	6°19	20°32	n.a.	M27
T 28	18 22 22	5° 4'23	3♊39	17°46	29°17	6°29	18°56	10° 3	2°39	22°34	15°59	6°13	6°16	20°39	n.a.	T 28
W29	18 26 18	6° 5'51	17°48	19°13	29° 5	6°37	19° 7	10° 5	2°40	22°35	16° 1	6°D13	6°13	20°46	n.a.	W29
T 30	18 30 15	7° 7'19	2♋17	20°42	28°51	6°45	19°18	10° 6	2°41	22°35	16° 3	6°R13	6°10	20°52	n.a.	T 30
F 31	18 34 12	8♋ 8'49	17♋ 2	22♊11	28♋34	6♓52	19♉29	10♎ 8	2♈41	22♍36	16♉ 4	6♑13	6♑ 6	20♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	24n57	2n21	20n23	1s59	18n15	4s20	13s31	1s35	17n26	1n 4	3s45	0n22	0n35	0s17	4n 9	1n 9	31n55	15n51	24s 4	24s 0	12s54		n.a.
T 2	22 26	25 12	1 7	20 26	1 41	18 0	4 28	13 23	1 34	17 30	1 5	3 45	0 21	0 35	0 17	4 9	1 9	31 56	15 51	24 4	24 0	12 52		n.a.
F 3	22 36	23 46	0s11	20 30	1 23	17 45	4 37	13 15	1 34	17 34	1 5	3 44	0 21	0 36	0 17	4 9	1 9	31 57	15 51	24 4	24 0	12 49		n.a.
S 4	22 45	20 46	1 29	20 36	1 4	17 30	4 46	13 7	1 34	17 38	1 5	3 44	0 21	0 37	0 17	4 9	1 9	31 58	15 52	24 4	24 0	12 46		n.a.
S 5	22 54	16 29	2 42	20 42	0 45	17 15	4 55	12 59	1 33	17 42	1 5	3 44	0 21	0 38	0 17	4 9	1 9	31 59	15 52	24 4	24 0	12 43		n.a.
M 6	23 3	11 17	3 44	20 50	0 25	17 0	5 4	12 52	1 33	17 46	1 5	3 44	0 21	0 39	0 17	4 9	1 9	31 59	15 52	24 4	24 0	12 41		n.a.
T 7	23 10	5 31	4 31	20 59	0 7	16 46	5 13	12 44	1 32	17 50	1 5	3 43	0 21	0 39	0 17	4 9	1 9	32 0	15 52	24 4	24 1	12 38		n.a.
W 8	23 18	0s26	5 2	21 10	0n11	16 31	5 21	12 37	1 32	17 54	1 6	3 43	0 21	0 40	0 17	4 9	1 9	32 1	15 53	24 4	24 1	12 35		n.a.
T 9	23 25	6 18	5 15	21 22	0 28	16 17	5 30	12 29	1 32	17 58	1 6	3 43	0 20	0 41	0 17	4 9	1 9	32 2	15 53	24 4	24 1	12 33		n.a.
F 10	23 31	11 47	5 9	21 35	0 43	16 3	5 39	12 22	1 31	18 2	1 6	3 43	0 20	0 41	0 17	4 9	1 9	32 3	15 53	24 4	24 1	12 30		n.a.
S 11	23 37	16 38	4 47	21 50	0 57	15 49	5 48	12 15	1 31	18 6	1 6	3 43	0 20	0 42	0 17	4 9	1 8	32 4	15 54	24 4	24 1	12 27		n.a.
S 12	23 43	20 35	4 9	22 5	1 10	15 36	5 56	12 8	1 30	18 10	1 6	3 43	0 20	0 43	0 17	4 9	1 8	32 5	15 54	24 4	24 2	12 24		n.a.
M13	23 48	23 25	3 19	22 21	1 22	15 23	6 5	12 1	1 30	18 14	1 7	3 43	0 20	0 43	0 17	4 8	1 8	32 6	15 54	24 4	24 2	12 22		n.a.
T 14	23 53	24 59	2 19	22 38	1 32	15 10	6 14	11 55	1 29	18 18	1 7	3 43	0 20	0 44	0 17	4 8	1 8	32 7	15 55	24 4	24 2	12 19		n.a.
W15	23 57	25 14	1 13	22 55	1 40	14 58	6 22	11 48	1 29	18 21	1 7	3 44	0 20	0 44	0 17	4 8	1 8	32 8	15 55	24 4	24 2	12 16		n.a.
T 16	24 1	24 12	0 5	23 12	1 48	14 46	6 30	11 42	1 28	18 25	1 7	3 44	0 19	0 45	0 17	4 8	1 8	32 9	15 55	24 5	24 2	12 13		n.a.
F 17	24 4	22 2	1n 2	23 28	1 54	14 35	6 38	11 35	1 28	18 29	1 7	3 44	0 19	0 45	0 17	4 8	1 8	32 10	15 56	24 4	24 2	12 11		n.a.
S 18	24 7	18 54	2 6	23 45	1 59	14 24	6 46	11 29	1 27	18 33	1 8	3 44	0 19	0 46	0 17	4 7	1 8	32 11	15 56	24 4	24 3	12 8		n.a.
S 19	24 9	15 1	3 3	24 1	2 3	14 14	6 54	11 24	1 26	18 36	1 8	3 45	0 19	0 46	0 17	4 7	1 8	32 12	15 56	24 4	24 3	12 5		n.a.
M20	24 11	10 35	3 52	24 16	2 6	14 5	7 1	11 18	1 26	18 40	1 8	3 45	0 19	0 47	0 17	4 7	1 8	32 13	15 57	24 4	24 3	12 2		n.a.
T 21	24 12	5 47	4 32	24 31	2 9	13 56	7 9	11 12	1 25	18 44	1 8	3 46	0 19	0 47	0 17	4 7	1 8	32 14	15 57	24 4	24 3	12 0		n.a.
W22	24 13	0 46	5 0	24 45	2 10	13 48	7 16	11 7	1 24	18 47	1 8	3 46	0 19	0 48	0 17	4 6	1 8	32 15	15 57	24 4	24 3	11 57		n.a.
T 23	24 13	4n20	5 15	24 57	2 11	13 41	7 22	11 2	1 24	18 51	1 9	3 47	0 18	0 48	0 17	4 6	1 8	32 16	15 58	24 4	24 3	11 54		n.a.
F 24	24 13	9 22	5 16	25 9	2 11	13 35	7 29	10 57	1 23	18 54	1 9	3 47	0 18	0 48	0 17	4 6	1 8	32 17	15 58	24 4	24 4	11 51		n.a.
S 25	24 12	14 9	5 3	25 20	2 11	13 30	7 34	10 52	1 22	18 58	1 9	3 48	0 18	0 49	0 17	4 5	1 8	32 18	15 59	24 4	24 4	11 49		n.a.
S 26	24 11	18 27	4 34	25 29	2 10	13 25	7 40	10 48	1 22	19 1	1 9	3 49	0 18	0 49	0 17	4 5	1 8	32 19	15 59	24 4	24 4	11 46		n.a.
M27	24 9	21 58	3 50	25 37	2 8	13 22	7 45	10 43	1 21	19 5	1 10	3 49	0 18	0 49	0 17	4 5	1 8	32 20	16 0	24 4	24 4	11 43		n.a.
T 28	24 7	24 22	2 51	25 44	2 6	13 19	7 49	10 39	1 20	19 8	1 10	3 50	0 18	0 50	0 17	4 4	1 8	32 21	16 0	24 4	24 4	11 40		n.a.
W29	24 4	25 19	1 41	25 49	2 3	13 18	7 53	10 35	1 19	19 11	1 10	3 51	0 18	0 50	0 17	4 4	1 7	32 22	16 0	24 4	24 4	11 38		n.a.
T 30	24 1	24 34	0 22	25 53	2 1	13 17	7 57	10 32	1 18	19 15	1 10	3 52	0 18	0 50	0 17	4 4	1 7	32 23	16 1	24 4	24 4	11 35		n.a.
F 31	23n57	22n 6	1s 0	25n56	1n57	13n18	7s59	10s28	1s17	19n18	1n11	3s53	0n17	0n50	0s17	4n 3	1n 7	32n24	16n 1	24s 4	24s 5	11s32		n.a.

Julian Day Number = -1337698.5, Delta T = 93h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'17, Lahiri = -118°29'17 Julian Calendar 1 Aug. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 May 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8376 BCE

SEPTEMBER 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 8	9♋10'18	1♌56	23♊40	28°R14	6♓58	19♉40	10♎10	2♈41	22♍37	16♉ 6	6°R13	6♑ 3	21♒ 6	n.a.	S 1
S 2	18 42 5	10°11'48	16°50	25°11	27♋53	7° 3	19°50	10°12	2°42	22°38	16° 8	6♑12	6° 0	21°12	n.a.	S 2
M 3	18 46 1	11°13'17	1♍36	26°41	27°29	7° 8	20° 1	10°15	2°42	22°39	16° 9	6°12	5°57	21°19	n.a.	M 3
T 4	18 49 58	12°14'47	16° 9	28°12	27° 3	7°12	20°12	10°17	2°42	22°40	16°11	6°11	5°54	21°26	n.a.	T 4
W 5	18 53 54	13°16'17	0♎24	29°43	26°35	7°15	20°22	10°20	2°43	22°41	16°12	6°11	5°51	21°32	n.a.	W 5
T 6	18 57 51	14°17'47	14°19	1♋15	26° 5	7°18	20°32	10°22	2°43	22°42	16°14	6°D11	5°47	21°39	n.a.	T 6
F 7	19 1 47	15°19'17	27°54	2°47	25°34	7°20	20°43	10°25	2°43	22°43	16°15	6°11	5°44	21°46	n.a.	F 7
S 8	19 5 44	16°20'46	11♏ 9	4°19	25° 1	7°21	20°53	10°28	2°R43	22°44	16°16	6°12	5°41	21°53	n.a.	S 8
S 9	19 9 41	17°22'16	24° 8	5°51	24°26	7°R22	21° 3	10°31	2°43	22°46	16°18	6°13	5°38	21°59	n.a.	S 9
M10	19 13 37	18°23'45	6♐51	7°24	23°51	7°21	21°13	10°34	2°43	22°47	16°19	6°14	5°35	22° 6	n.a.	M10
T 11	19 17 34	19°25'14	19°21	8°56	23°15	7°20	21°23	10°37	2°43	22°48	16°20	6°15	5°31	22°13	n.a.	T 11
W12	19 21 30	20°26'43	1♑40	10°29	22°38	7°18	21°32	10°40	2°42	22°49	16°22	6°R15	5°28	22°19	n.a.	W12
T 13	19 25 27	21°28'12	13°50	12° 2	22° 1	7°15	21°42	10°43	2°42	22°51	16°23	6°15	5°25	22°26	n.a.	T 13
F 14	19 29 23	22°29'41	25°52	13°35	21°24	7°12	21°51	10°47	2°42	22°52	16°24	6°14	5°22	22°33	n.a.	F 14
S 15	19 33 20	23°31'10	7♒48	15° 9	20°47	7° 8	22° 1	10°50	2°41	22°53	16°25	6°12	5°19	22°39	n.a.	S 15
S 16	19 37 17	24°32'38	19°40	16°42	20°10	7° 3	22°10	10°54	2°41	22°55	16°27	6°10	5°16	22°46	n.a.	S 16
M17	19 41 13	25°34'06	1♓30	18°16	19°35	6°57	22°19	10°57	2°41	22°56	16°28	6° 6	5°12	22°53	n.a.	M17
T 18	19 45 10	26°35'34	13°21	19°50	19° 0	6°50	22°28	11° 1	2°40	22°57	16°29	6° 3	5° 9	22°59	n.a.	T 18
W19	19 49 6	27°37'02	25°15	21°24	18°26	6°43	22°37	11° 5	2°39	22°59	16°30	6° 0	5° 6	23° 6	n.a.	W19
T 20	19 53 3	28°38'30	7♈16	22°59	17°54	6°34	22°46	11° 9	2°39	23° 0	16°31	5°57	5° 3	23°13	n.a.	T 20
F 21	19 57 0	29°39'57	19°27	24°33	17°24	6°25	22°55	11°13	2°38	23° 2	16°32	5°55	5° 0	23°20	n.a.	F 21
S 22	20 0 56	0♌41'25	1♉55	26° 8	16°55	6°15	23° 3	11°17	2°37	23° 3	16°33	5°D55	4°57	23°26	n.a.	S 22
S 23	20 4 53	1°42'52	14°41	27°43	16°29	6° 4	23°12	11°22	2°37	23° 5	16°34	5°56	4°53	23°33	n.a.	S 23
M24	20 8 49	2°44'19	27°51	29°19	16° 4	5°53	23°20	11°26	2°36	23° 6	16°35	5°57	4°50	23°40	n.a.	M24
T 25	20 12 46	3°45'46	11♊28	0♌55	15°42	5°41	23°28	11°30	2°35	23° 8	16°36	5°59	4°47	23°46	n.a.	T 25
W26	20 16 43	4°47'12	25°32	2°31	15°22	5°27	23°36	11°35	2°34	23°10	16°37	6° 0	4°44	23°53	n.a.	W26
T 27	20 20 39	5°48'38	10♋ 3	4° 7	15° 5	5°14	23°44	11°39	2°33	23°11	16°37	6°R 0	4°41	24° 0	n.a.	T 27
F 28	20 24 36	6°50'03	24°57	5°44	14°50	4°59	23°52	11°44	2°32	23°13	16°38	5°59	4°37	24° 6	n.a.	F 28
S 29	20 28 32	7°51'28	10♌ 6	7°21	14°37	4°43	23°59	11°49	2°31	23°15	16°39	5°56	4°34	24°13	n.a.	S 29
S 30	20 32 29	8♌52'51	25♌21	8♌59	14♋27	4♓27	24♉ 7	11♎54	2♈29	23♍16	16♉40	5♑52	4♑31	24♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	18n 8	2s18	25n58	1n54	13n20	8s 1	10s25	1s17	19n21	1n11	3s54	0n17	0n50	0s17	4n 3	1n 7	32n25	16n 2	24s 4	24s 5	11s29		n.a.
S 2	23 48	13 1	3 27	25 58	1 50	13 23	8 3	10 22	1 16	19 25	1 11	3 55	0 17	0 51	0 17	4 2	1 7	32 25	16 2	24 4	24 5	11 27		n.a.
M 3	23 43	7 12	4 22	25 57	1 46	13 27	8 3	10 19	1 15	19 28	1 11	3 56	0 17	0 51	0 17	4 2	1 7	32 26	16 3	24 4	24 5	11 24		n.a.
T 4	23 38	1 5	4 58	25 54	1 41	13 32	8 3	10 17	1 14	19 31	1 12	3 57	0 17	0 51	0 17	4 1	1 7	32 27	16 3	24 4	24 5	11 21		n.a.
W 5	23 32	4s58	5 16	25 50	1 37	13 39	8 2	10 15	1 13	19 34	1 12	3 58	0 17	0 51	0 17	4 1	1 7	32 28	16 4	24 4	24 5	11 18		n.a.
T 6	23 25	10 37	5 14	25 45	1 32	13 46	8 0	10 13	1 12	19 37	1 12	3 59	0 17	0 51	0 17	4 0	1 7	32 29	16 4	24 4	24 6	11 15		n.a.
F 7	23 18	15 38	4 55	25 39	1 27	13 55	7 57	10 11	1 11	19 40	1 12	4 0	0 16	0 51	0 17	4 0	1 7	32 30	16 5	24 4	24 6	11 13		n.a.
S 8	23 11	19 46	4 20	25 31	1 22	14 4	7 53	10 9	1 9	19 43	1 13	4 1	0 16	0 51	0 17	3 59	1 7	32 31	16 5	24 4	24 6	11 10		n.a.
S 9	23 3	22 51	3 33	25 22	1 16	14 15	7 49	10 8	1 8	19 46	1 13	4 3	0 16	0 51	0 17	3 59	1 7	32 32	16 6	24 4	24 6	11 7		n.a.
M10	22 54	24 43	2 36	25 11	1 11	14 27	7 43	10 7	1 7	19 49	1 13	4 4	0 16	0 51	0 17	3 58	1 7	32 33	16 6	24 4	24 6	11 4		n.a.
T 11	22 45	25 19	1 32	25 0	1 5	14 39	7 37	10 7	1 6	19 52	1 13	4 5	0 16	0 51	0 17	3 58	1 7	32 34	16 7	24 4	24 6	11 2		n.a.
W12	22 36	24 38	0 25	24 47	1 0	14 52	7 29	10 6	1 5	19 55	1 14	4 7	0 16	0 51	0 17	3 57	1 7	32 35	16 7	24 4	24 6	10 59		n.a.
T 13	22 26	22 47	0n42	24 33	0 54	15 6	7 21	10 6	1 3	19 58	1 14	4 8	0 16	0 51	0 17	3 57	1 7	32 36	16 8	24 4	24 7	10 56		n.a.
F 14	22 16	19 56	1 46	24 18	0 48	15 21	7 12	10 6	1 2	20 1	1 14	4 10	0 16	0 51	0 17	3 56	1 7	32 36	16 8	24 4	24 7	10 53		n.a.
S 15	22 5	16 15	2 46	24 2	0 42	15 37	7 2	10 7	1 1	20 4	1 15	4 11	0 15	0 50	0 17	3 56	1 7	32 37	16 9	24 4	24 7	10 50		n.a.
S 16	21 54	11 58	3 37	23 44	0 36	15 53	6 51	10 7	0 59	20 7	1 15	4 13	0 15	0 50	0 17	3 55	1 7	32 38	16 9	24 4	24 7	10 48		n.a.
M17	21 43	7 16	4 20	23 25	0 30	16 9	6 40	10 8	0 58	20 9	1 15	4 14	0 15	0 50	0 17	3 54	1 7	32 39	16 10	24 5	24 7	10 45		n.a.
T 18	21 31	2 18	4 51	23 6	0 24	16 26	6 28	10 9	0 56	20 12	1 15	4 16	0 15	0 50	0 17	3 54	1 7	32 40	16 10	24 5	24 7	10 42		n.a.
W19	21 19	2n45	5 9	22 45	0 18	16 43	6 15	10 11	0 55	20 15	1 16	4 18	0 15	0 50	0 17	3 53	1 6	32 41	16 11	24 5	24 7	10 39		n.a.
T 20	21 6	7 45	5 15	22 23	0 11	17 0	6 2	10 13	0 53	20 17	1 16	4 20	0 15	0 49	0 17	3 52	1 6	32 42	16 11	24 5	24 7	10 37		n.a.
F 21	20 53	12 33	5 6	22 0	0 5	17 17	5 49	10 15	0 52	20 20	1 16	4 21	0 15	0 49	0 17	3 52	1 6	32 42	16 12	24 5	24 8	10 34		n.a.
S 22	20 39	16 56	4 43	21 36	0s 1	17 35	5 35	10 17	0 50	20 22	1 17	4 23	0 14	0 49	0 17	3 51	1 6	32 43	16 12	24 5	24 8	10 31		n.a.
S 23	20 25	20 40	4 6	21 11	0 7	17 52	5 20	10 19	0 48	20 25	1 17	4 25	0 14	0 48	0 17	3 50	1 6	32 44	16 13	24 5	24 8	10 28		n.a.
M24	20 11	23 29	3 14	20 45	0 13	18 10	5 6	10 22	0 47	20 27	1 17	4 27	0 14	0 48	0 17	3 50	1 6	32 45	16 14	24 5	24 8	10 25		n.a.
T 25	19 56	25 3	2 11	20 18	0 19	18 27	4 51	10 25	0 45	20 30	1 18	4 29	0 14	0 48	0 17	3 49	1 6	32 46	16 14	24 5	24 8	10 23		n.a.
W26	19 41	25 6	0 57	19 50	0 25	18 44	4 36	10 29	0 43	20 32	1 18	4 31	0 14	0 47	0 17	3 48	1 6	32 47	16 15	24 5	24 8	10 20		n.a.
T 27	19 26	23 28	0s22	19 21	0 31	19 1	4 21	10 32	0 41	20 35	1 18	4 33	0 14	0 47	0 17	3 48	1 6	32 47	16 15	24 5	24 8	10 17		n.a.
F 28	19 10	20 10	1 42	18 51	0 37	19 18	4 6	10 36	0 40	20 37	1 18	4 35	0 14	0 46	0 17	3 47	1 6	32 48	16 16	24 5	24 8	10 14		n.a.
S 29	18 54	15 28	2 56	18 20	0 43	19 34	3 51	10 40	0 38	20 39	1 19	4 37	0 14	0 46	0 17	3 46	1 6	32 49	16 16	24 5	24 9	10 11		n.a.
S 30	18n37	9n46	3s57	17n49	0s49	19n50	3s36	10s45	0s36	20n41	1n19	4s39	0n14	0n46	0s17	3n45	1n 6	32n50	16n17	24s 5	24s 9	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -1337667.5, Delta T = 93h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'13, Lahiri = -118°29'13 Julian Calendar 1 Sept. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 June 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 26	9♌54'14	10♍31	10♌37	14°R20	4°R10	24♉14	11♎59	2°R28	23♍18	16♉40	5°R47	4♂28	24♒26	n.a.	M 1
T 2	20 40 22	10°55'35	25°27	12°15	14♋15	3♓53	24°21	12° 4	2♈27	23°20	16°41	5♂41	4°25	24°33	n.a.	T 2
W 3	20 44 19	11°56'55	10♎ 1	13°54	14°12	3°35	24°28	12° 9	2°26	23°22	16°41	5°37	4°22	24°40	n.a.	W 3
T 4	20 48 15	12°58'15	24° 8	15°33	14°D12	3°16	24°35	12°14	2°24	23°24	16°42	5°34	4°18	24°47	n.a.	T 4
F 5	20 52 12	13°59'32	7♏48	17°13	14°14	2°56	24°42	12°20	2°23	23°25	16°43	5°32	4°15	24°53	n.a.	F 5
S 6	20 56 9	15° 0'49	21° 3	18°53	14°19	2°36	24°49	12°25	2°21	23°27	16°43	5°D32	4°12	25° 0	n.a.	S 6
S 7	21 0 5	16° 2'04	3♐54	20°34	14°26	2°16	24°55	12°30	2°20	23°29	16°44	5°33	4° 9	25° 7	n.a.	S 7
M 8	21 4 2	17° 3'18	16°26	22°15	14°36	1°55	25° 1	12°36	2°18	23°31	16°44	5°35	4° 6	25°13	n.a.	M 8
T 9	21 7 59	18° 4'30	28°43	23°56	14°47	1°33	25° 8	12°41	2°17	23°33	16°44	5°36	4° 3	25°20	n.a.	T 9
W10	21 11 55	19° 5'41	10♑49	25°38	15° 1	1°11	25°14	12°47	2°15	23°35	16°45	5°R36	3°59	25°27	n.a.	W10
T 11	21 15 52	20° 6'50	22°47	27°20	15°17	0°49	25°19	12°53	2°13	23°37	16°45	5°34	3°56	25°33	n.a.	T 11
F 12	21 19 48	21° 7'58	4♒41	29° 2	15°35	0°26	25°25	12°59	2°12	23°39	16°45	5°30	3°53	25°40	n.a.	F 12
S 13	21 23 45	22° 9'05	16°32	0♍45	15°55	0° 3	25°31	13° 5	2°10	23°41	16°46	5°24	3°50	25°47	n.a.	S 13
S 14	21 27 42	23°10'10	28°22	2°28	16°17	29♒40	25°36	13°11	2° 8	23°43	16°46	5°16	3°47	25°53	n.a.	S 14
M15	21 31 38	24°11'14	10♓14	4°10	16°41	29°16	25°41	13°17	2° 6	23°45	16°46	5° 6	3°43	26° 0	n.a.	M15
T 16	21 35 35	25°12'16	22° 9	5°53	17° 7	28°53	25°46	13°23	2° 4	23°47	16°46	4°56	3°40	26° 7	n.a.	T 16
W17	21 39 32	26°13'17	4♈ 7	7°36	17°34	28°29	25°51	13°29	2° 2	23°49	16°46	4°46	3°37	26°14	n.a.	W17
T 18	21 43 28	27°14'16	16°12	9°18	18° 3	28° 5	25°56	13°35	2° 1	23°51	16°46	4°37	3°34	26°20	n.a.	T 18
F 19	21 47 25	28°15'15	28°26	11° 0	18°34	27°41	26° 0	13°41	1°59	23°53	16°46	4°31	3°31	26°27	n.a.	F 19
S 20	21 51 21	29°16'12	10♉53	12°42	19° 6	27°17	26° 4	13°48	1°56	23°55	16°R46	4°27	3°28	26°34	n.a.	S 20
S 21	21 55 18	0♍17'07	23°35	14°22	19°40	26°53	26° 9	13°54	1°54	23°57	16°46	4°25	3°24	26°40	n.a.	S 21
M22	21 59 15	1°18'02	6♊37	16° 1	20°15	26°29	26°13	14° 0	1°52	23°59	16°46	4°D25	3°21	26°47	n.a.	M22
T 23	22 3 11	2°18'55	20° 2	17°38	20°51	26° 5	26°16	14° 7	1°50	24° 2	16°46	4°25	3°18	26°54	n.a.	T 23
W24	22 7 8	3°19'47	3♋53	19°14	21°29	25°42	26°20	14°14	1°48	24° 4	16°46	4°R26	3°15	27° 0	n.a.	W24
T 25	22 11 5	4°20'37	18°12	20°47	22° 8	25°18	26°24	14°20	1°46	24° 6	16°46	4°25	3°12	27° 7	n.a.	T 25
F 26	22 15 1	5°21'25	2♌56	22°17	22°49	24°55	26°27	14°27	1°44	24° 8	16°46	4°22	3° 9	27°14	n.a.	F 26
S 27	22 18 58	6°22'12	18° 1	23°43	23°30	24°32	26°30	14°34	1°41	24°10	16°45	4°16	3° 5	27°21	n.a.	S 27
S 28	22 22 54	7°22'57	3♍18	25° 5	24°13	24°10	26°33	14°40	1°39	24°12	16°45	4° 8	3° 2	27°27	n.a.	S 28
M29	22 26 51	8°23'41	18°37	26°22	24°56	23°48	26°36	14°47	1°37	24°15	16°45	3°59	2°59	27°34	n.a.	M29
T 30	22 30 48	9°24'22	3♎45	27°34	25°41	23°26	26°38	14°54	1°34	24°17	16°44	3°48	2°56	27°41	n.a.	T 30
W31	22 34 44	10♍25'01	18♎34	28♍39	26♋27	23♒ 5	26♉40	15♎ 1	1♈32	24♍19	16♉44	3♂39	2♂53	27♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	3n32	4s42	17n17	0s54	20n 5	3s21	10s49	0s34	20n44	1n19	4s41	0n13	0n45	0s17	3n45	1n 6	32n50	16n17	24s 6	24s 9	10s 6		n.a.
T 2	18 3	2s48	5 7	16 43	1 0	20 20	3 7	10 54	0 32	20 46	1 20	4 43	0 13	0 44	0 17	3 44	1 6	32 51	16 18	24 6	24 9	10 3		n.a.
W 3	17 46	8 49	5 11	16 9	1 5	20 35	2 52	10 59	0 30	20 48	1 20	4 45	0 13	0 44	0 17	3 43	1 6	32 52	16 19	24 6	24 9	10 0		n.a.
T 4	17 28	14 13	4 55	15 35	1 10	20 49	2 38	11 4	0 28	20 50	1 20	4 47	0 13	0 43	0 17	3 42	1 6	32 53	16 19	24 6	24 9	9 57		n.a.
F 5	17 10	18 42	4 24	14 59	1 15	21 3	2 24	11 9	0 26	20 52	1 21	4 50	0 13	0 43	0 17	3 42	1 6	32 53	16 20	24 6	24 9	9 55		n.a.
S 6	16 51	22 7	3 39	14 23	1 20	21 16	2 11	11 15	0 24	20 54	1 21	4 52	0 13	0 42	0 17	3 41	1 6	32 54	16 20	24 6	24 9	9 52		n.a.
S 7	16 33	24 18	2 44	13 46	1 25	21 28	1 57	11 20	0 21	20 56	1 21	4 54	0 13	0 42	0 17	3 40	1 6	32 55	16 21	24 6	24 9	9 49		n.a.
M 8	16 14	25 12	1 42	13 9	1 29	21 40	1 44	11 26	0 19	20 58	1 22	4 57	0 13	0 41	0 17	3 39	1 6	32 55	16 22	24 6	24 9	9 46		n.a.
T 9	15 54	24 50	0 37	12 31	1 33	21 52	1 31	11 32	0 17	21 0	1 22	4 59	0 12	0 40	0 17	3 38	1 6	32 56	16 22	24 6	24 10	9 43		n.a.
W10	15 35	23 18	0n28	11 53	1 37	22 3	1 19	11 38	0 15	21 2	1 23	5 1	0 12	0 40	0 17	3 38	1 6	32 57	16 23	24 6	24 10	9 41		n.a.
T 11	15 15	20 43	1 32	11 14	1 41	22 13	1 6	11 44	0 13	21 3	1 23	5 4	0 12	0 39	0 17	3 37	1 6	32 57	16 23	24 6	24 10	9 38		n.a.
F 12	14 55	17 17	2 31	10 34	1 44	22 23	0 55	11 50	0 10	21 5	1 23	5 6	0 12	0 38	0 17	3 36	1 6	32 58	16 24	24 6	24 10	9 35		n.a.
S 13	14 35	13 11	3 23	9 55	1 46	22 32	0 43	11 57	0 8	21 7	1 24	5 9	0 12	0 38	0 17	3 35	1 5	32 59	16 24	24 7	24 10	9 32		n.a.
S 14	14 14	8 36	4 6	9 15	1 49	22 40	0 32	12 3	0 6	21 9	1 24	5 11	0 12	0 37	0 17	3 34	1 5	32 59	16 25	24 7	24 10	9 29		n.a.
M15	13 53	3 42	4 38	8 35	1 51	22 48	0 21	12 9	0 3	21 10	1 24	5 14	0 12	0 36	0 17	3 33	1 5	33 0	16 26	24 7	24 10	9 27		n.a.
T 16	13 32	1n20	4 59	7 55	1 52	22 55	0 11	12 16	0 1	21 12	1 25	5 16	0 12	0 35	0 17	3 33	1 5	33 1	16 26	24 8	24 10	9 24		n.a.
W17	13 11	6 20	5 6	7 15	1 53	23 1	0 0	12 22	0n 1	21 13	1 25	5 19	0 12	0 34	0 17	3 32	1 5	33 1	16 27	24 8	24 10	9 21		n.a.
T 18	12 49	11 10	5 0	6 35	1 54	23 7	0n 9	12 28	0 4	21 15	1 25	5 21	0 11	0 34	0 17	3 31	1 5	33 2	16 27	24 8	24 10	9 18		n.a.
F 19	12 28	15 36	4 40	5 56	1 53	23 12	0 19	12 35	0 6	21 16	1 26	5 24	0 11	0 33	0 17	3 30	1 5	33 2	16 28	24 9	24 11	9 15		n.a.
S 20	12 6	19 28	4 7	5 17	1 53	23 16	0 28	12 41	0 8	21 18	1 26	5 27	0 11	0 32	0 17	3 29	1 5	33 3	16 29	24 9	24 11	9 12		n.a.
S 21	11 44	22 31	3 21	4 39	1 51	23 20	0 37	12 47	0 10	21 19	1 27	5 29	0 11	0 31	0 17	3 28	1 5	33 3	16 29	24 9	24 11	9 10		n.a.
M22	11 22	24 28	2 23	4 2	1 49	23 23	0 45	12 54	0 13	21 21	1 27	5 32	0 11	0 30	0 17	3 27	1 5	33 4	16 30	24 9	24 11	9 7		n.a.
T 23	10 59	25 6	1 16	3 26	1 46	23 26	0 54	13 0	0 15	21 22	1 27	5 35	0 11	0 29	0 17	3 26	1 5	33 4	16 30	24 9	24 11	9 4		n.a.
W24	10 36	24 13	0 3	2 51	1 42	23 27	1 1	13 6	0 17	21 23	1 28	5 37	0 11	0 29	0 17	3 25	1 5	33 5	16 31	24 9	24 11	9 1		n.a.
T 25	10 14	21 44	1s13	2 18	1 37	23 28	1 9	13 12	0 20	21 24	1 28	5 40	0 11	0 28	0 17	3 25	1 5	33 5	16 31	24 9	24 11	8 58		n.a.
F 26	9 51	17 47	2 26	1 47	1 31	23 28	1 16	13 18	0 22	21 26	1 28	5 43	0 11	0 27	0 17	3 24	1 5	33 6	16 32	24 9	24 11	8 56		n.a.
S 27	9 28	12 36	3 31	1 18	1 24	23 28	1 23	13 24	0 24	21 27	1 29	5 46	0 10	0 26	0 17	3 23	1 5	33 6	16 33	24 9	24 11	8 53		n.a.
S 28	9 4	6 35	4 21	0 51	1 16	23 27	1 30	13 29	0 26	21 28	1 29	5 48	0 10	0 25	0 17	3 22	1 5	33 7	16 33	24 9	24 11	8 50		n.a.
M29	8 41	0 11	4 52	0 28	1 7	23 25	1 36	13 35	0 29	21 29	1 30	5 51	0 10	0 24	0 17	3 21	1 5	33 7	16 34	24 10	24 11	8 47		n.a.
T 30	8 18	6s 9	5 3	0 8	0 57	23 23	1 42	13 40	0 31	21 30	1 30	5 54	0 10	0 23	0 17	3 20	1 5	33 8	16 34	24 10	24 11	8 44		n.a.
W31	7n54	11s59	4s53	0s 8	0s46	23n19	1n48	13s45	0n33	21n31	1n30	5s57	0n10	0n22	0s17	3n19	1n 5	33n 8	16n35	24s10	24s11	8s41		n.a.

Julian Day Number = -1337637.5, Delta T = 93h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'09, Lahiri = -118°29'09 Julian Calendar 1 Oct. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 July 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 41	11♏25'38	2♏55	29♏37	27♋13	22°R45	26♉43	15♎ 8	1°R30	24♏21	16°R44	3°R31	2♐49	27♒54	n.a.	T 1
F 2	22 42 37	12°26'14	16°46	0♎27	28° 1	22♒25	26°45	15°15	1♈27	24°23	16♉43	3♐26	2°46	28° 1	n.a.	F 2
S 3	22 46 34	13°26'46	0♐ 7	1° 9	28°49	22° 5	26°46	15°22	1°25	24°26	16°43	3°23	2°43	28° 7	n.a.	S 3
S 4	22 50 31	14°27'17	13° 2	1°41	29°38	21°47	26°48	15°29	1°22	24°28	16°42	3°D22	2°40	28°14	n.a.	S 4
M 5	22 54 27	15°27'45	25°33	2° 4	0♌28	21°28	26°49	15°36	1°20	24°30	16°42	3°23	2°37	28°21	n.a.	M 5
T 6	22 58 24	16°28'11	7♐47	2°16	1°19	21°11	26°51	15°44	1°17	24°32	16°41	3°R23	2°34	28°28	n.a.	T 6
W 7	23 2 21	17°28'35	19°48	2°R18	2°10	20°54	26°52	15°51	1°15	24°35	16°41	3°22	2°30	28°34	n.a.	W 7
T 8	23 6 17	18°28'56	1♒41	2°10	3° 2	20°38	26°53	15°58	1°12	24°37	16°40	3°18	2°27	28°41	n.a.	T 8
F 9	23 10 14	19°29'15	13°30	1°51	3°55	20°22	26°53	16° 5	1°10	24°39	16°39	3°12	2°24	28°48	n.a.	F 9
S 10	23 14 10	20°29'32	25°19	1°22	4°48	20° 8	26°54	16°13	1° 7	24°41	16°39	3° 3	2°21	28°54	n.a.	S 10
S 11	23 18 7	21°29'46	7♓11	0°44	5°42	19°54	26°54	16°20	1° 5	24°44	16°38	2°51	2°18	29° 1	n.a.	S 11
M12	23 22 4	22°29'58	19° 6	29♏58	6°37	19°41	26°R54	16°28	1° 2	24°46	16°37	2°37	2°14	29° 8	n.a.	M12
T 13	23 26 0	23°30'08	1♈ 8	29° 5	7°32	19°28	26°54	16°35	1° 0	24°48	16°36	2°23	2°11	29°14	n.a.	T 13
W14	23 29 57	24°30'15	13°15	28° 7	8°28	19°17	26°54	16°43	0°57	24°50	16°36	2° 9	2° 8	29°21	n.a.	W14
T 15	23 33 53	25°30'21	25°31	27° 5	9°24	19° 6	26°53	16°50	0°54	24°53	16°35	1°56	2° 5	29°28	n.a.	T 15
F 16	23 37 50	26°30'24	7♉55	26° 0	10°21	18°56	26°53	16°58	0°52	24°55	16°34	1°46	2° 2	29°35	n.a.	F 16
S 17	23 41 47	27°30'26	20°29	24°54	11°18	18°46	26°52	17° 5	0°49	24°57	16°33	1°39	1°59	29°41	n.a.	S 17
S 18	23 45 43	28°30'25	3♊16	23°50	12°16	18°38	26°51	17°13	0°47	25° 0	16°32	1°35	1°55	29°48	n.a.	S 18
M19	23 49 40	29°30'23	16°18	22°48	13°14	18°30	26°49	17°20	0°44	25° 2	16°31	1°33	1°52	29°55	n.a.	M19
T 20	23 53 36	0♎30'18	29°39	21°50	14°13	18°23	26°48	17°28	0°41	25° 4	16°30	1°33	1°49	0♓ 1	n.a.	T 20
W21	23 57 33	1°30'12	13♋20	20°56	15°12	18°17	26°46	17°36	0°39	25° 6	16°29	1°33	1°46	0° 8	n.a.	W21
T 22	0 1 30	2°30'03	27°25	20° 8	16°11	18°12	26°45	17°43	0°36	25° 9	16°28	1°31	1°43	0°15	n.a.	T 22
F 23	0 5 26	3°29'53	11♌52	19°26	17°11	18° 8	26°43	17°51	0°34	25°11	16°27	1°28	1°40	0°21	n.a.	F 23
S 24	0 9 23	4°29'40	26°39	18°51	18°11	18° 4	26°40	17°59	0°31	25°13	16°26	1°22	1°36	0°28	n.a.	S 24
S 25	0 13 19	5°29'25	11♏39	18°22	19°12	18° 1	26°38	18° 6	0°28	25°15	16°25	1°13	1°33	0°35	n.a.	S 25
M26	0 17 16	6°29'08	26°46	18° 0	20°13	17°59	26°36	18°14	0°26	25°18	16°24	1° 2	1°30	0°42	n.a.	M26
T 27	0 21 12	7°28'49	11♎48	17°46	21°14	17°57	26°33	18°22	0°23	25°20	16°22	0°50	1°27	0°48	n.a.	T 27
W28	0 25 9	8°28'27	26°35	17°37	22°16	17°D57	26°30	18°30	0°21	25°22	16°21	0°39	1°24	0°55	n.a.	W28
T 29	0 29 6	9°28'03	10♏59	17°D35	23°17	17°57	26°27	18°38	0°18	25°24	16°20	0°30	1°20	1° 2	n.a.	T 29
F 30	0 33 2	10♎27'36	24♏56	17♏40	24♌19	17♒58	26♉24	18♎45	0♈15	25♏26	16♉19	0♐23	1♐17	1♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	17s 0	4s25	0s21	0s33	23n15	1n54	13s50	0n35	21n32	1n31	6s 0	0n10	0n21	0s17	3n18	1n 5	33n 8	16n35	24s11	24s12	8s39		n.a.
F 2	7 7	20 55	3 41	0 29	0 20	23 11	1 59	13 55	0 37	21 32	1 31	6 3	0 10	0 20	0 17	3 17	1 5	33 9	16 36	24 11	24 12	8 36		n.a.
S 3	6 43	23 33	2 47	0 33	0 5	23 6	2 4	13 59	0 39	21 33	1 32	6 6	0 10	0 19	0 17	3 16	1 5	33 9	16 36	24 11	24 12	8 33		n.a.
S 4	6 19	24 51	1 46	0 32	0n11	23 0	2 9	14 4	0 41	21 34	1 32	6 9	0 10	0 18	0 17	3 15	1 5	33 9	16 37	24 11	24 12	8 30		n.a.
M 5	5 55	24 50	0 42	0 26	0 27	22 53	2 14	14 8	0 43	21 35	1 32	6 12	0 10	0 17	0 17	3 14	1 5	33 10	16 37	24 11	24 12	8 27		n.a.
T 6	5 30	23 36	0n23	0 15	0 45	22 46	2 18	14 12	0 45	21 35	1 33	6 14	0 9	0 16	0 17	3 13	1 5	33 10	16 38	24 11	24 12	8 25		n.a.
W 7	5 6	21 18	1 26	0n 0	1 2	22 38	2 22	14 15	0 47	21 36	1 33	6 17	0 9	0 15	0 17	3 12	1 5	33 10	16 39	24 11	24 12	8 22		n.a.
T 8	4 42	18 6	2 24	0 20	1 21	22 29	2 26	14 19	0 49	21 37	1 34	6 20	0 9	0 14	0 17	3 12	1 5	33 11	16 39	24 11	24 12	8 19		n.a.
F 9	4 17	14 12	3 15	0 45	1 39	22 19	2 30	14 22	0 51	21 37	1 34	6 23	0 9	0 13	0 17	3 11	1 5	33 11	16 40	24 11	24 12	8 16		n.a.
S 10	3 53	9 46	3 58	1 13	1 58	22 9	2 33	14 25	0 53	21 38	1 34	6 26	0 9	0 12	0 17	3 10	1 5	33 11	16 40	24 11	24 12	8 13		n.a.
S 11	3 29	4 59	4 31	1 45	2 15	21 59	2 36	14 28	0 54	21 38	1 35	6 29	0 9	0 11	0 17	3 9	1 5	33 11	16 41	24 12	24 12	8 10		n.a.
M12	3 4	0n 0	4 52	2 20	2 33	21 47	2 39	14 31	0 56	21 39	1 35	6 32	0 9	0 10	0 17	3 8	1 5	33 12	16 41	24 12	24 12	8 8		n.a.
T 13	2 40	5 1	5 0	2 56	2 49	21 35	2 42	14 33	0 58	21 39	1 36	6 36	0 9	0 9	0 17	3 7	1 5	33 12	16 42	24 12	24 12	8 5		n.a.
W14	2 15	9 53	4 54	3 34	3 4	21 23	2 44	14 35	1 0	21 39	1 36	6 39	0 9	0 8	0 17	3 6	1 5	33 12	16 42	24 12	24 12	8 2		n.a.
T 15	1 50	14 25	4 35	4 12	3 17	21 9	2 47	14 37	1 1	21 40	1 36	6 42	0 9	0 7	0 17	3 5	1 5	33 12	16 43	24 13	24 12	7 59		n.a.
F 16	1 26	18 25	4 3	4 49	3 28	20 55	2 49	14 39	1 3	21 40	1 37	6 45	0 8	0 6	0 17	3 4	1 5	33 12	16 43	24 13	24 12	7 56		n.a.
S 17	1 1	21 38	3 19	5 24	3 38	20 41	2 51	14 40	1 4	21 40	1 37	6 48	0 8	0 5	0 17	3 3	1 5	33 13	16 44	24 13	24 13	7 53		n.a.
S 18	0 37	23 50	2 23	5 57	3 46	20 26	2 53	14 42	1 6	21 40	1 38	6 51	0 8	0 4	0 17	3 2	1 5	33 13	16 44	24 13	24 13	7 51		n.a.
M19	0 12	24 49	1 20	6 28	3 51	20 10	2 54	14 43	1 7	21 40	1 38	6 54	0 8	0 3	0 17	3 1	1 5	33 13	16 44	24 13	24 13	7 48		n.a.
T 20	0s12	24 23	0 10	6 55	3 55	19 54	2 56	14 44	1 9	21 40	1 38	6 57	0 8	0 2	0 17	3 0	1 5	33 13	16 45	24 13	24 13	7 45		n.a.
W21	0 37	22 30	1s 2	7 18	3 56	19 37	2 57	14 44	1 10	21 40	1 39	7 0	0 8	0 0	0 17	2 59	1 5	33 13	16 45	24 13	24 13	7 42		n.a.
T 22	1 2	19 12	2 12	7 38	3 56	19 19	2 58	14 45	1 11	21 40	1 39	7 3	0 8	0s 1	0 17	2 58	1 5	33 13	16 46	24 13	24 13	7 39		n.a.
F 23	1 26	14 40	3 16	7 53	3 54	19 1	2 59	14 45	1 13	21 40	1 39	7 6	0 8	0 2	0 17	2 57	1 5	33 13	16 46	24 13	24 13	7 36		n.a.
S 24	1 51	9 10	4 7	8 4	3 51	18 43	3 0	14 45	1 14	21 40	1 40	7 10	0 8	0 3	0 17	2 57	1 5	33 13	16 47	24 13	24 13	7 34		n.a.
S 25	2 15	3 4	4 43	8 12	3 46	18 24	3 0	14 44	1 15	21 40	1 40	7 13	0 8	0 4	0 17	2 56	1 5	33 13	16 47	24 13	24 13	7 31		n.a.
M26	2 39	3s14	4 59	8 15	3 40	18 4	3 1	14 44	1 17	21 39	1 41	7 16	0 7	0 5	0 17	2 55	1 5	33 13	16 47	24 13	24 13	7 28		n.a.
T 27	3 4	9 18	4 55	8 15	3 34	17 44	3 1	14 43	1 18	21 39	1 41	7 19	0 7	0 6	0 17	2 54	1 5	33 13	16 48	24 13	24 13	7 25		n.a.
W28	3 28	14 45	4 30	8 11	3 26	17 23	3 1	14 42	1 19	21 39	1 41	7 22	0 7	0 7	0 17	2 53	1 5	33 13	16 48	24 13	24 13	7 22		n.a.
T 29	3 52	19 14	3 49	8 4	3 18	17 2	3 1	14 41	1 20	21 38	1 42	7 25	0 7	0 8	0 17	2 52	1 5	33 13	16 49	24 13	24 13	7 19		n.a.
F 30	4s16	22s27	2s55	7n54	3n 9	16n41	3n 1	14s40	1n21	21n38	1n42	7s28	0n 7	0s 9	0s17	2n51	1n 5	33n13	16n49	24s13	24s13	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1337606.5, Delta T = 93h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'05, Lahiri = -118°29'05 Julian Calendar 1 Nov. 8376 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8376 BCE (-8375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 59	11♎27'06	8♐24	17♍50	25♌22	18♒ 0	26°R20	18♎53	0°R13	25♍29	16°R18	0°R19	1♑14	1♓15	n.a.	S 1
S 2	0 40 55	12°26'35	21°24	18° 6	26°25	18° 2	26♉17	19° 1	0♈10	25°31	16♉16	0♑17	1°11	1°22	n.a.	S 2
M 3	0 44 52	13°26'00	4♑ 0	18°27	27°27	18° 5	26°13	19° 9	0° 8	25°33	16°15	0°D17	1° 8	1°29	n.a.	M 3
T 4	0 48 48	14°25'23	16°16	18°53	28°31	18° 9	26° 9	19°17	0° 5	25°35	16°14	0°R17	1° 5	1°35	n.a.	T 4
W 5	0 52 45	15°24'43	28°19	19°24	29°34	18°14	26° 5	19°25	0° 3	25°37	16°12	0°17	1° 1	1°42	n.a.	W 5
T 6	0 56 41	16°24'00	10♒12	19°59	0♍38	18°19	26° 0	19°33	0° 0	25°40	16°11	0°14	0°58	1°49	n.a.	T 6
F 7	1 0 38	17°23'15	22° 2	20°38	1°41	18°25	25°56	19°40	29♓58	25°42	16°10	0° 9	0°55	1°55	n.a.	F 7
S 8	1 4 35	18°22'27	3♓52	21°21	2°45	18°31	25°51	19°48	29°55	25°44	16° 8	0° 1	0°52	2° 2	n.a.	S 8
S 9	1 8 31	19°21'37	15°46	22° 7	3°50	18°38	25°47	19°56	29°53	25°46	16° 7	29♐51	0°49	2° 9	n.a.	S 9
M10	1 12 28	20°20'44	27°47	22°57	4°54	18°46	25°42	20° 4	29°51	25°48	16° 5	29°39	0°45	2°15	n.a.	M10
T 11	1 16 24	21°19'48	9♈57	23°50	5°59	18°55	25°37	20°12	29°48	25°50	16° 4	29°27	0°42	2°22	n.a.	T 11
W12	1 20 21	22°18'51	22°16	24°46	7° 4	19° 4	25°31	20°20	29°46	25°52	16° 3	29°14	0°39	2°29	n.a.	W12
T 13	1 24 17	23°17'50	4♉46	25°45	8° 9	19°14	25°26	20°28	29°43	25°54	16° 1	29° 3	0°36	2°36	n.a.	T 13
F 14	1 28 14	24°16'48	17°26	26°46	9°14	19°24	25°21	20°35	29°41	25°56	16° 0	28°55	0°33	2°42	n.a.	F 14
S 15	1 32 10	25°15'43	0♊17	27°50	10°19	19°35	25°15	20°43	29°39	25°58	15°58	28°49	0°30	2°49	n.a.	S 15
S 16	1 36 7	26°14'36	13°19	28°57	11°25	19°46	25° 9	20°51	29°37	26° 0	15°57	28°45	0°26	2°56	n.a.	S 16
M17	1 40 3	27°13'27	26°34	0♎ 5	12°31	19°58	25° 3	20°59	29°34	26° 2	15°55	28°D44	0°23	3° 2	n.a.	M17
T 18	1 44 0	28°12'16	10♋ 2	1°16	13°36	20°11	24°57	21° 7	29°32	26° 4	15°54	28°44	0°20	3° 9	n.a.	T 18
W19	1 47 56	29°11'03	23°44	2°29	14°43	20°24	24°51	21°15	29°30	26° 6	15°52	28°R45	0°17	3°16	n.a.	W19
T 20	1 51 53	0♏ 9'48	7♌42	3°44	15°49	20°37	24°45	21°23	29°28	26° 8	15°50	28°45	0°14	3°23	n.a.	T 20
F 21	1 55 49	1° 8'31	21°56	5° 1	16°55	20°51	24°38	21°30	29°26	26°10	15°49	28°43	0°11	3°29	n.a.	F 21
S 22	1 59 46	2° 7'12	6♍24	6°20	18° 1	21° 6	24°32	21°38	29°24	26°12	15°47	28°39	0° 7	3°36	n.a.	S 22
S 23	2 3 42	3° 5'51	21° 1	7°41	19° 8	21°21	24°25	21°46	29°22	26°14	15°46	28°33	0° 4	3°43	n.a.	S 23
M24	2 7 39	4° 4'27	5♎43	9° 3	20°15	21°36	24°19	21°54	29°20	26°16	15°44	28°25	0° 1	3°49	n.a.	M24
T 25	2 11 35	5° 3'02	20°22	10°27	21°21	21°53	24°12	22° 1	29°18	26°18	15°43	28°17	29♐58	3°56	n.a.	T 25
W26	2 15 32	6° 1'34	4♏51	11°53	22°28	22° 9	24° 5	22° 9	29°16	26°20	15°41	28° 8	29°55	4° 3	n.a.	W26
T 27	2 19 29	7° 0'04	19° 3	13°20	23°35	22°26	23°58	22°17	29°14	26°22	15°39	28° 2	29°51	4°10	n.a.	T 27
F 28	2 23 25	7°58'32	2♐52	14°49	24°43	22°43	23°51	22°25	29°12	26°23	15°38	27°57	29°48	4°16	n.a.	F 28
S 29	2 27 22	8°56'58	16°18	16°20	25°50	23° 1	23°44	22°32	29°10	26°25	15°36	27°54	29°45	4°23	n.a.	S 29
S 30	2 31 18	9°55'22	29°19	17°52	26°57	23°20	23°37	22°40	29° 8	26°27	15°34	27°D53	29°42	4°30	n.a.	S 30
M31	2 35 15	10♏53'42	11♑58	19♎26	28♍ 5	23♒38	23♉29	22♎48	29♓ 7	26♍29	15♉33	27♐54	29♐39	4♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	24s17	1s53	7n42	2n59	16n19	3n 1	14s38	1n22	21n38	1n43	7s32	0n 7	0s10	0s17	2n50	1n 5	33n13	16n49	24s13	24s13	7s14		n.a.
S 2	5 4	24 43	0 47	7 26	2 49	15 56	3 1	14 37	1 23	21 37	1 43	7 35	0 7	0 11	0 17	2 49	1 5	33 13	16 50	24 13	24 13	7 11		n.a.
M 3	5 28	23 50	0n20	7 9	2 39	15 33	3 0	14 35	1 24	21 36	1 43	7 38	0 7	0 12	0 17	2 48	1 5	33 13	16 50	24 13	24 13	7 8		n.a.
T 4	5 52	21 49	1 24	6 49	2 29	15 10	2 59	14 33	1 25	21 36	1 44	7 41	0 7	0 13	0 17	2 47	1 5	33 13	16 51	24 13	24 13	7 5		n.a.
W 5	6 16	18 51	2 23	6 27	2 19	14 46	2 59	14 30	1 26	21 35	1 44	7 44	0 7	0 14	0 17	2 47	1 5	33 13	16 51	24 13	24 13	7 2		n.a.
T 6	6 39	15 8	3 15	6 3	2 8	14 22	2 58	14 28	1 27	21 34	1 44	7 47	0 6	0 15	0 17	2 46	1 5	33 13	16 51	24 13	24 13	7 0		n.a.
F 7	7 2	10 53	3 58	5 37	1 58	13 57	2 57	14 25	1 28	21 34	1 45	7 50	0 6	0 16	0 17	2 45	1 5	33 13	16 52	24 13	24 13	6 57		n.a.
S 8	7 26	6 13	4 31	5 10	1 47	13 32	2 56	14 22	1 29	21 33	1 45	7 54	0 6	0 17	0 17	2 44	1 5	33 12	16 52	24 13	24 13	6 54		n.a.
S 9	7 49	1 19	4 53	4 42	1 37	13 7	2 54	14 19	1 29	21 32	1 45	7 57	0 6	0 18	0 17	2 43	1 5	33 12	16 52	24 13	24 13	6 51		n.a.
M10	8 12	3n40	5 1	4 12	1 26	12 41	2 53	14 16	1 30	21 31	1 46	8 0	0 6	0 19	0 17	2 42	1 5	33 12	16 52	24 13	24 13	6 48		n.a.
T 11	8 35	8 35	4 57	3 41	1 16	12 15	2 51	14 12	1 31	21 30	1 46	8 3	0 6	0 20	0 17	2 41	1 5	33 12	16 53	24 13	24 13	6 45		n.a.
W12	8 58	13 13	4 38	3 9	1 6	11 49	2 50	14 9	1 32	21 29	1 46	8 6	0 6	0 21	0 17	2 40	1 5	33 12	16 53	24 13	24 13	6 42		n.a.
T 13	9 20	17 22	4 6	2 35	0 56	11 22	2 48	14 5	1 33	21 28	1 47	8 9	0 6	0 22	0 17	2 40	1 5	33 11	16 53	24 13	24 13	6 40		n.a.
F 14	9 43	20 48	3 21	2 1	0 46	10 55	2 46	14 1	1 33	21 27	1 47	8 13	0 6	0 23	0 16	2 39	1 5	33 11	16 54	24 13	24 13	6 37		n.a.
S 15	10 5	23 14	2 25	1 26	0 36	10 28	2 45	13 57	1 34	21 26	1 47	8 16	0 6	0 24	0 16	2 38	1 5	33 11	16 54	24 13	24 13	6 34		n.a.
S 16	10 27	24 29	1 21	0 50	0 26	10 0	2 43	13 53	1 35	21 25	1 48	8 19	0 6	0 25	0 16	2 37	1 5	33 11	16 54	24 13	24 13	6 31		n.a.
M17	10 49	24 22	0 12	0 13	0 17	9 33	2 41	13 48	1 35	21 24	1 48	8 22	0 5	0 25	0 16	2 36	1 5	33 10	16 54	24 13	24 13	6 28		n.a.
T 18	11 11	22 50	1s 0	0s24	0 8	9 4	2 39	13 43	1 36	21 22	1 48	8 25	0 5	0 26	0 16	2 35	1 5	33 10	16 55	24 13	24 13	6 25		n.a.
W19	11 32	19 56	2 9	1 2	0s 1	8 36	2 36	13 39	1 36	21 21	1 49	8 28	0 5	0 27	0 16	2 35	1 5	33 10	16 55	24 13	24 13	6 23		n.a.
T 20	11 54	15 51	3 13	1 41	0 10	8 8	2 34	13 34	1 37	21 20	1 49	8 31	0 5	0 28	0 16	2 34	1 5	33 10	16 55	24 13	24 13	6 20		n.a.
F 21	12 15	10 48	4 5	2 20	0 18	7 39	2 32	13 29	1 38	21 19	1 49	8 34	0 5	0 29	0 16	2 33	1 5	33 9	16 55	24 13	24 13	6 17		n.a.
S 22	12 36	5 6	4 43	2 59	0 26	7 10	2 29	13 23	1 38	21 17	1 49	8 37	0 5	0 30	0 16	2 32	1 5	33 9	16 55	24 13	24 13	6 14		n.a.
S 23	12 57	0s56	5 3	3 39	0 34	6 40	2 27	13 18	1 39	21 16	1 50	8 41	0 5	0 31	0 16	2 31	1 5	33 9	16 56	24 13	24 13	6 11		n.a.
M24	13 17	6 57	5 3	4 20	0 41	6 11	2 24	13 12	1 39	21 14	1 50	8 44	0 5	0 31	0 16	2 31	1 5	33 8	16 56	24 13	24 13	6 8		n.a.
T 25	13 38	12 33	4 43	5 1	0 49	5 41	2 22	13 6	1 40	21 13	1 50	8 47	0 5	0 32	0 16	2 30	1 5	33 8	16 56	24 13	24 13	6 6		n.a.
W26	13 58	17 24	4 6	5 41	0 55	5 12	2 19	13 0	1 40	21 11	1 50	8 50	0 5	0 33	0 16	2 29	1 5	33 7	16 56	24 13	24 13	6 3		n.a.
T 27	14 18	21 8	3 13	6 23	1 2	4 42	2 16	12 54	1 41	21 10	1 51	8 53	0 5	0 34	0 16	2 28	1 5	33 7	16 56	24 12	24 13	6 0		n.a.
F 28	14 37	23 33	2 10	7 4	1 8	4 12	2 13	12 48	1 41	21 8	1 51	8 56	0 4	0 34	0 16	2 28	1 5	33 7	16 56	24 12	24 13	5 57		n.a.
S 29	14 57	24 31	1 2	7 46	1 14	3 42	2 11	12 42	1 41	21 6	1 51	8 59	0 4	0 35	0 16	2 27	1 5	33 6	16 56	24 12	24 13	5 54		n.a.
S 30	15 16	24 6	0n 8	8 27	1 20	3 11	2 8	12 35	1 42	21 5	1 51	9 2	0 4	0 36	0 16	2 26	1 5	33 6	16 56	24 12	24 13	5 51		n.a.
M31	15s35	22s25	1n15	9s 9	1s25	2n41	2n 5	12s29	1n42	21n 3	1n52	9s 5	0n 4	0s37	0s16	2n26	1n 5	33n 5	16n57	24s12	24s13	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1337576.5, Delta T = 93h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°36'01, Lahiri = -118°29'01 Julian Calendar 1 Dec. 8376 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8376 BCE

The year -8375 astronomical counting style corresponds to year 8376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 11	11♏52'01	24♉17	21♎ 2	29♍12	23♒57	23°R22	22♎55	29°R 5	26♍30	15°R31	27♐56	29♐36	4♓43	n.a.	T 1
W 2	2 43 8	12°50'17	6♒23	22°39	0♎20	24°17	23♉15	23° 3	29♓ 3	26°32	15♉30	27°57	29°32	4°50	n.a.	W 2
T 3	2 47 4	13°48'30	18°19	24°18	1°27	24°37	23° 7	23°10	29° 2	26°34	15°28	27°R57	29°29	4°57	n.a.	T 3
F 4	2 51 1	14°46'42	0♓11	25°58	2°35	24°57	23° 0	23°18	29° 0	26°36	15°26	27°55	29°26	5° 3	n.a.	F 4
S 5	2 54 57	15°44'50	12° 3	27°40	3°43	25°18	22°52	23°25	28°58	26°37	15°25	27°52	29°23	5°10	n.a.	S 5
S 6	2 58 53	16°42'57	24° 0	29°23	4°51	25°39	22°45	23°33	28°57	26°39	15°23	27°47	29°20	5°17	n.a.	S 6
M 7	3 2 50	17°41'01	6♈ 6	1♏ 8	5°59	26° 0	22°37	23°40	28°55	26°40	15°21	27°41	29°16	5°23	n.a.	M 7
T 8	3 6 46	18°39'03	18°23	2°55	7° 7	26°22	22°29	23°48	28°54	26°42	15°20	27°34	29°13	5°30	n.a.	T 8
W 9	3 10 43	19°37'03	0♉53	4°43	8°15	26°44	22°22	23°55	28°53	26°44	15°18	27°27	29°10	5°37	n.a.	W 9
T 10	3 14 39	20°35'01	13°38	6°33	9°24	27° 7	22°14	24° 3	28°51	26°45	15°16	27°21	29° 7	5°44	n.a.	T 10
F 11	3 18 36	21°32'57	26°36	8°25	10°32	27°29	22° 6	24°10	28°50	26°47	15°15	27°17	29° 4	5°50	n.a.	F 11
S 12	3 22 32	22°30'51	9♊49	10°18	11°41	27°52	21°59	24°17	28°49	26°48	15°13	27°14	29° 1	5°57	n.a.	S 12
S 13	3 26 29	23°28'43	23°14	12°13	12°49	28°16	21°51	24°24	28°48	26°49	15°11	27°D13	28°57	6° 4	n.a.	S 13
M14	3 30 25	24°26'34	6♋50	14° 9	13°58	28°39	21°43	24°32	28°47	26°51	15°10	27°13	28°54	6°10	n.a.	M14
T 15	3 34 22	25°24'23	20°37	16° 7	15° 6	29° 3	21°36	24°39	28°45	26°52	15° 8	27°14	28°51	6°17	n.a.	T 15
W16	3 38 18	26°22'10	4♌33	18° 7	16°15	29°28	21°28	24°46	28°44	26°54	15° 7	27°15	28°48	6°24	n.a.	W16
T 17	3 42 15	27°19'55	18°37	20° 8	17°24	29°52	21°21	24°53	28°43	26°55	15° 5	27°17	28°45	6°31	n.a.	T 17
F 18	3 46 11	28°17'39	2♍48	22°10	18°33	0♓17	21°13	25° 0	28°42	26°56	15° 3	27°R17	28°42	6°37	n.a.	F 18
S 19	3 50 8	29°15'22	17° 4	24°14	19°42	0°42	21° 5	25° 7	28°42	26°58	15° 2	27°16	28°38	6°44	n.a.	S 19
S 20	3 54 4	0♐13'03	1♎22	26°19	20°51	1° 8	20°58	25°14	28°41	26°59	15° 0	27°13	28°35	6°51	n.a.	S 20
M21	3 58 1	1°10'43	15°38	28°25	22° 0	1°33	20°50	25°21	28°40	27° 0	14°59	27°10	28°32	6°57	n.a.	M21
T 22	4 1 57	2° 8'21	29°49	0♐33	23° 9	1°59	20°43	25°28	28°39	27° 1	14°57	27° 7	28°29	7° 4	n.a.	T 22
W23	4 5 54	3° 5'58	13♏50	2°41	24°18	2°26	20°36	25°35	28°39	27° 3	14°56	27° 3	28°26	7°11	n.a.	W23
T 24	4 9 50	4° 3'33	27°38	4°50	25°27	2°52	20°28	25°42	28°38	27° 4	14°54	27° 0	28°22	7°18	n.a.	T 24
F 25	4 13 47	5° 1'07	11♐ 9	6°59	26°37	3°19	20°21	25°48	28°37	27° 5	14°53	26°59	28°19	7°24	n.a.	F 25
S 26	4 17 43	5°58'39	24°22	9° 8	27°46	3°46	20°14	25°55	28°37	27° 6	14°51	26°D58	28°16	7°31	n.a.	S 26
S 27	4 21 40	6°56'09	7♉15	11°17	28°56	4°13	20° 7	26° 2	28°36	27° 7	14°50	26°58	28°13	7°38	n.a.	S 27
M28	4 25 36	7°53'38	19°50	13°26	0♏ 5	4°40	20° 0	26° 8	28°36	27° 8	14°48	26°59	28°10	7°44	n.a.	M28
T 29	4 29 33	8°51'05	2♒ 9	15°34	1°15	5° 8	19°53	26°15	28°35	27° 9	14°47	27° 1	28° 7	7°51	n.a.	T 29
W30	4 33 29	9°48'30	14°16	17°41	2°24	5°36	19°46	26°21	28°35	27°10	14°45	27° 2	28° 3	7°58	n.a.	W30
T 31	4 37 26	10♐45'54	26♒13	19♐47	3♏34	6♓ 4	19♉39	26♎28	28♓35	27♍11	14♉44	27♐ 3	28♐ 0	8♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	19s42	2n18	9s51	1s30	2n11	2n 2	12s22	1n43	21n 1	1n52	9s 8	0n 4	0s37	0s16	2n25	1n 5	33n 5	16n57	24s12	24s13	5s46		n.a.
W 2	16 12	16 11	3 13	10 32	1 34	1 40	1 59	12 15	1 43	21 0	1 52	9 11	0 4	0 38	0 16	2 24	1 5	33 4	16 57	24 12	24 13	5 43		n.a.
T 3	16 30	12 4	3 59	11 13	1 38	1 10	1 56	12 8	1 43	20 58	1 52	9 14	0 4	0 39	0 16	2 24	1 5	33 4	16 57	24 12	24 13	5 40		n.a.
F 4	16 48	7 31	4 34	11 55	1 41	0 39	1 53	12 0	1 44	20 56	1 52	9 17	0 4	0 39	0 16	2 23	1 5	33 3	16 57	24 12	24 13	5 37		n.a.
S 5	17 5	2 42	4 58	12 36	1 44	0 8	1 49	11 53	1 44	20 54	1 53	9 20	0 4	0 40	0 16	2 22	1 5	33 3	16 57	24 12	24 13	5 34		n.a.
S 6	17 22	2n14	5 9	13 16	1 47	0s22	1 46	11 45	1 44	20 52	1 53	9 23	0 4	0 40	0 16	2 22	1 5	33 2	16 57	24 12	24 13	5 31		n.a.
M 7	17 39	7 9	5 6	13 57	1 49	0 53	1 43	11 38	1 45	20 50	1 53	9 26	0 4	0 41	0 16	2 21	1 5	33 2	16 57	24 12	24 13	5 29		n.a.
T 8	17 56	11 52	4 49	14 36	1 50	1 24	1 40	11 30	1 45	20 49	1 53	9 29	0 3	0 42	0 16	2 20	1 5	33 1	16 57	24 12	24 13	5 26		n.a.
W 9	18 12	16 11	4 19	15 15	1 52	1 55	1 36	11 22	1 45	20 47	1 53	9 31	0 3	0 42	0 16	2 20	1 5	33 1	16 57	24 12	24 13	5 23		n.a.
T 10	18 28	19 51	3 35	15 54	1 52	2 25	1 33	11 14	1 46	20 45	1 53	9 34	0 3	0 43	0 16	2 19	1 5	33 0	16 57	24 12	24 13	5 20		n.a.
F 11	18 44	22 36	2 39	16 32	1 52	2 56	1 30	11 5	1 46	20 43	1 53	9 37	0 3	0 43	0 16	2 18	1 5	33 0	16 57	24 12	24 13	5 17		n.a.
S 12	19 0	24 11	1 33	17 9	1 52	3 27	1 26	10 57	1 46	20 41	1 54	9 40	0 3	0 44	0 16	2 18	1 5	32 59	16 57	24 12	24 13	5 14		n.a.
S 13	19 15	24 24	0 22	17 45	1 51	3 57	1 23	10 48	1 46	20 39	1 54	9 43	0 3	0 44	0 16	2 17	1 5	32 59	16 57	24 12	24 13	5 12		n.a.
M14	19 30	23 10	0s52	18 20	1 49	4 28	1 20	10 40	1 47	20 37	1 54	9 46	0 3	0 44	0 16	2 17	1 5	32 58	16 57	24 12	24 13	5 9		n.a.
T 15	19 44	20 32	2 4	18 54	1 47	4 58	1 16	10 31	1 47	20 35	1 54	9 49	0 3	0 45	0 16	2 16	1 5	32 57	16 57	24 12	24 13	5 6		n.a.
W16	19 58	16 41	3 10	19 26	1 44	5 29	1 13	10 22	1 47	20 33	1 54	9 51	0 3	0 45	0 16	2 16	1 5	32 57	16 57	24 12	24 13	5 3		n.a.
T 17	20 12	11 52	4 5	19 58	1 40	5 59	1 9	10 13	1 47	20 31	1 54	9 54	0 3	0 46	0 16	2 15	1 5	32 56	16 57	24 12	24 13	5 0		n.a.
F 18	20 25	6 23	4 45	20 27	1 36	6 29	1 6	10 4	1 47	20 29	1 54	9 57	0 3	0 46	0 16	2 14	1 5	32 56	16 57	24 12	24 13	4 57		n.a.
S 19	20 38	0 34	5 8	20 55	1 31	6 59	1 3	9 55	1 48	20 27	1 54	10 0	0 2	0 46	0 16	2 14	1 5	32 55	16 57	24 12	24 13	4 55		n.a.
S 20	20 51	5s18	5 12	21 21	1 26	7 29	0 59	9 45	1 48	20 25	1 54	10 2	0 2	0 47	0 16	2 13	1 5	32 54	16 56	24 12	24 13	4 52		n.a.
M21	21 4	10 53	4 57	21 46	1 20	7 59	0 56	9 36	1 48	20 23	1 54	10 5	0 2	0 47	0 16	2 13	1 5	32 54	16 56	24 12	24 13	4 49		n.a.
T 22	21 16	15 52	4 24	22 8	1 14	8 29	0 52	9 26	1 48	20 21	1 54	10 8	0 2	0 47	0 16	2 13	1 5	32 53	16 56	24 11	24 13	4 46		n.a.
W23	21 27	19 55	3 35	22 28	1 6	8 58	0 49	9 16	1 48	20 19	1 54	10 10	0 2	0 48	0 15	2 12	1 5	32 53	16 56	24 11	24 13	4 43		n.a.
T 24	21 39	22 47	2 34	22 45	0 59	9 27	0 45	9 6	1 48	20 17	1 54	10 13	0 2	0 48	0 15	2 12	1 5	32 52	16 56	24 11	24 13	4 40		n.a.
F 25	21 50	24 16	1 26	23 1	0 50	9 57	0 42	8 56	1 49	20 15	1 54	10 16	0 2	0 48	0 15	2 11	1 5	32 51	16 56	24 11	24 13	4 38		n.a.
S 26	22 0	24 20	0 14	23 14	0 42	10 25	0 39	8 46	1 49	20 13	1 54	10 18	0 2	0 48	0 15	2 11	1 5	32 51	16 56	24 11	24 13	4 35		n.a.
S 27	22 10	23 5	0n56	23 24	0 32	10 54	0 35	8 36	1 49	20 11	1 54	10 21	0 2	0 48	0 15	2 10	1 5	32 50	16 56	24 11	24 13	4 32		n.a.
M28	22 20	20 41	2 3	23 32	0 23	11 23	0 32	8 26	1 49	20 9	1 54	10 23	0 2	0 49	0 15	2 10	1 5	32 49	16 55	24 11	24 13	4 29		n.a.
T 29	22 29	17 22	3 2	23 37	0 13	11 51	0 28	8 15	1 49	20 7	1 54	10 26	0 1	0 49	0 15	2 9	1 5	32 49	16 55	24 11	24 13	4 26		n.a.
W30	22 38	13 24	3 52	23 40	0 3	12 19	0 25	8 4	1 49	20 5	1 54	10 28	0 1	0 49	0 15	2 9	1 5	32 48	16 55	24 11	24 13	4 23		n.a.
T 31	22s47	8s57	4n32	23s41	0n 8	12s46	0n22	7s54	1n49	20n 3	1n54	10s31	0n 1	0s49	0s15	2n 9	1n 5	32n47	16n55	24s11	24s12	4s21		n.a.

Julian Day Number = -1337545.5, Delta T = 93h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'56, Lahiri = -118°28'57 Julian Calendar 1 Jan. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8376 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 22	11♐43'15	8♓ 7	21♐51	4♏44	6♓33	19°R33	26♎34	28°R35	27♍12	14°R42	27°R 4	27♐57	8♓11	n.a.	F 1
S 2	4 45 19	12°40'36	20° 0	23°54	5°53	7° 1	19♉26	26°40	28♓34	27°13	14♉41	27♐ 4	27°54	8°18	n.a.	S 2
S 3	4 49 15	13°37'54	1♈59	25°54	7° 3	7°30	19°20	26°47	28°34	27°14	14°39	27° 3	27°51	8°25	n.a.	S 3
M 4	4 53 12	14°35'11	14° 6	27°53	8°13	7°59	19°13	26°53	28°34	27°14	14°38	27° 2	27°48	8°31	n.a.	M 4
T 5	4 57 8	15°32'27	26°27	29°48	9°23	8°28	19° 7	26°59	28°D34	27°15	14°37	27° 0	27°44	8°38	n.a.	T 5
W 6	5 1 5	16°29'41	9♉ 4	1♋42	10°33	8°58	19° 1	27° 5	28°34	27°16	14°35	26°59	27°41	8°45	n.a.	W 6
T 7	5 5 1	17°26'54	22° 0	3°32	11°43	9°27	18°55	27°11	28°34	27°17	14°34	26°57	27°38	8°52	n.a.	T 7
F 8	5 8 58	18°24'05	5♊14	5°19	12°53	9°57	18°49	27°17	28°35	27°17	14°33	26°57	27°35	8°58	n.a.	F 8
S 9	5 12 54	19°21'15	18°47	7° 4	14° 3	10°27	18°43	27°23	28°35	27°18	14°31	26°56	27°32	9° 5	n.a.	S 9
S 10	5 16 51	20°18'25	2♋36	8°46	15°13	10°57	18°38	27°29	28°35	27°19	14°30	26°D56	27°28	9°12	n.a.	S 10
M11	5 20 47	21°15'33	16°39	10°24	16°23	11°28	18°32	27°35	28°35	27°19	14°29	26°56	27°25	9°18	n.a.	M11
T 12	5 24 44	22°12'40	0♌52	11°59	17°34	11°58	18°27	27°40	28°36	27°20	14°28	26°57	27°22	9°25	n.a.	T 12
W13	5 28 40	23° 9'46	15°11	13°31	18°44	12°29	18°22	27°46	28°36	27°20	14°27	26°57	27°19	9°32	n.a.	W13
T 14	5 32 37	24° 6'52	29°33	15° 0	19°54	13° 0	18°17	27°51	28°37	27°21	14°25	26°57	27°16	9°39	n.a.	T 14
F 15	5 36 33	25° 3'57	13♍52	16°25	21° 5	13°31	18°12	27°57	28°37	27°21	14°24	26°58	27°13	9°45	n.a.	F 15
S 16	5 40 30	26° 1'01	28° 7	17°47	22°15	14° 2	18° 7	28° 2	28°38	27°22	14°23	26°R58	27° 9	9°52	n.a.	S 16
S 17	5 44 26	26°58'05	12♎14	19° 6	23°26	14°33	18° 2	28° 8	28°38	27°22	14°22	26°D58	27° 6	9°59	n.a.	S 17
M18	5 48 23	27°55'08	26°12	20°21	24°36	15° 5	17°58	28°13	28°39	27°23	14°21	26°58	27° 3	10° 6	n.a.	M18
T 19	5 52 19	28°52'10	9♏58	21°33	25°47	15°37	17°54	28°18	28°40	27°23	14°20	26°58	27° 0	10°12	n.a.	T 19
W20	5 56 16	29°49'12	23°33	22°41	26°58	16° 9	17°50	28°23	28°41	27°23	14°19	26°58	26°57	10°19	n.a.	W20
T 21	6 0 12	0♑46'14	6♐54	23°46	28° 9	16°41	17°46	28°28	28°41	27°23	14°18	26°58	26°54	10°26	n.a.	T 21
F 22	6 4 9	1°43'15	20° 2	24°47	29°19	17°13	17°42	28°33	28°42	27°24	14°17	26°58	26°50	10°32	n.a.	F 22
S 23	6 8 5	2°40'15	2♑55	25°44	0♐30	17°45	17°38	28°38	28°43	27°24	14°16	26°R58	26°47	10°39	n.a.	S 23
S 24	6 12 2	3°37'15	15°34	26°38	1°41	18°18	17°35	28°43	28°44	27°24	14°15	26°58	26°44	10°46	n.a.	S 24
M25	6 15 58	4°34'14	27°59	27°27	2°52	18°50	17°31	28°48	28°45	27°24	14°14	26°58	26°41	10°53	n.a.	M25
T 26	6 19 55	5°31'13	10♒13	28°13	4° 3	19°23	17°28	28°53	28°46	27°24	14°13	26°57	26°38	10°59	n.a.	T 26
W27	6 23 51	6°28'10	22°17	28°55	5°14	19°56	17°25	28°57	28°47	27°25	14°12	26°55	26°34	11° 6	n.a.	W27
T 28	6 27 48	7♑25'07	4♓13	29♑32	6♐25	20♓29	17♉22	29♎ 2	28♓49	27♍25	14♉11	26♐54	26♐31	11♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	4s12	4n59	23s39	0n19	13s14	0n18	7s43	1n49	20n 1	1n54	10s33	0n 1	0s49	0s15	2n 8	1n 5	32n47	16n55	24s11	24s12	4s18		n.a.
S 2	23 3	0n42	5 14	23 35	0 29	13 41	0 15	7 32	1 49	19 59	1 54	10 36	0 1	0 49	0 15	2 8	1 5	32 46	16 54	24 11	24 12	4 15		n.a.
S 3	23 10	5 36	5 15	23 29	0 40	14 8	0 12	7 21	1 50	19 57	1 54	10 38	0 1	0 49	0 15	2 8	1 5	32 45	16 54	24 11	24 12	4 12		n.a.
M 4	23 17	10 21	5 2	23 22	0 51	14 34	0 9	7 10	1 50	19 55	1 54	10 41	0 1	0 49	0 15	2 7	1 5	32 45	16 54	24 11	24 12	4 9		n.a.
T 5	23 24	14 47	4 35	23 12	1 1	15 0	0 5	6 58	1 50	19 54	1 54	10 43	0 1	0 49	0 15	2 7	1 5	32 44	16 54	24 11	24 12	4 6		n.a.
W 6	23 30	18 41	3 55	23 1	1 12	15 26	0 2	6 47	1 50	19 52	1 54	10 45	0 1	0 49	0 15	2 7	1 5	32 43	16 53	24 11	24 12	4 4		n.a.
T 7	23 36	21 47	3 2	22 48	1 22	15 51	0s 1	6 36	1 50	19 50	1 54	10 48	0 1	0 49	0 15	2 7	1 5	32 43	16 53	24 11	24 12	4 1		n.a.
F 8	23 41	23 48	1 57	22 35	1 32	16 17	0 4	6 24	1 50	19 48	1 54	10 50	0 1	0 49	0 15	2 6	1 5	32 42	16 53	24 11	24 12	3 58		n.a.
S 9	23 46	24 29	0 45	22 20	1 41	16 41	0 7	6 12	1 50	19 47	1 54	10 52	0 0	0 49	0 15	2 6	1 5	32 41	16 53	24 11	24 12	3 55		n.a.
S 10	23 51	23 40	0s31	22 5	1 51	17 6	0 10	6 1	1 50	19 45	1 54	10 55	0 0	0 49	0 15	2 6	1 5	32 41	16 52	24 11	24 12	3 52		n.a.
M11	23 55	21 23	1 47	21 49	1 59	17 29	0 13	5 49	1 50	19 43	1 54	10 57	0 0	0 48	0 15	2 6	1 5	32 40	16 52	24 11	24 12	3 49		n.a.
T 12	23 59	17 44	2 57	21 32	2 8	17 53	0 16	5 37	1 50	19 42	1 53	10 59	0 0	0 48	0 15	2 5	1 5	32 39	16 52	24 11	24 12	3 47		n.a.
W13	24 2	13 3	3 57	21 16	2 16	18 16	0 19	5 25	1 50	19 40	1 53	11 1	0 0	0 48	0 15	2 5	1 5	32 39	16 51	24 11	24 12	3 44		n.a.
T 14	24 5	7 37	4 42	20 59	2 23	18 39	0 22	5 13	1 50	19 38	1 53	11 3	0s 0	0 48	0 15	2 5	1 5	32 38	16 51	24 11	24 12	3 41		n.a.
F 15	24 7	1 49	5 9	20 42	2 30	19 1	0 25	5 0	1 50	19 37	1 53	11 5	0 0	0 48	0 15	2 5	1 5	32 37	16 51	24 11	24 12	3 38		n.a.
S 16	24 9	4s 2	5 17	20 25	2 36	19 22	0 28	4 48	1 50	19 35	1 53	11 7	0 0	0 47	0 15	2 5	1 5	32 37	16 50	24 11	24 11	3 35		n.a.
S 17	24 11	9 39	5 6	20 9	2 41	19 44	0 30	4 36	1 50	19 34	1 53	11 10	0 0	0 47	0 15	2 4	1 5	32 36	16 50	24 11	24 11	3 32		n.a.
M18	24 12	14 42	4 37	19 53	2 46	20 4	0 33	4 23	1 50	19 32	1 53	11 12	0 0	0 47	0 15	2 4	1 5	32 35	16 50	24 11	24 11	3 30		n.a.
T 19	24 13	18 56	3 52	19 38	2 51	20 25	0 36	4 10	1 50	19 31	1 52	11 14	0 1	0 46	0 15	2 4	1 6	32 34	16 49	24 11	24 11	3 27		n.a.
W20	24 13	22 5	2 55	19 23	2 54	20 44	0 38	3 58	1 50	19 30	1 52	11 16	0 1	0 46	0 15	2 4	1 6	32 34	16 49	24 11	24 11	3 24		n.a.
T 21	24 13	23 58	1 49	19 9	2 57	21 3	0 41	3 45	1 50	19 28	1 52	11 18	0 1	0 46	0 15	2 4	1 6	32 33	16 49	24 11	24 11	3 21		n.a.
F 22	24 12	24 28	0 38	18 56	2 59	21 22	0 43	3 32	1 50	19 27	1 52	11 19	0 1	0 45	0 15	2 4	1 6	32 32	16 48	24 11	24 11	3 18		n.a.
S 23	24 11	23 39	0n33	18 44	3 1	21 40	0 46	3 19	1 50	19 26	1 52	11 21	0 1	0 45	0 15	2 4	1 6	32 32	16 48	24 11	24 11	3 15		n.a.
S 24	24 10	21 36	1 41	18 33	3 1	21 58	0 48	3 6	1 50	19 25	1 52	11 23	0 1	0 44	0 15	2 4	1 6	32 31	16 48	24 11	24 11	3 13		n.a.
M25	24 8	18 34	2 43	18 23	3 1	22 14	0 51	2 53	1 50	19 24	1 52	11 25	0 1	0 44	0 15	2 4	1 6	32 30	16 47	24 11	24 11	3 10		n.a.
T 26	24 6	14 47	3 37	18 15	3 0	22 31	0 53	2 40	1 49	19 22	1 51	11 27	0 1	0 43	0 15	2 4	1 6	32 30	16 47	24 11	24 11	3 7		n.a.
W27	24 3	10 27	4 20	18 8	2 59	22 46	0 55	2 27	1 49	19 21	1 51	11 29	0 1	0 43	0 15	2 4	1 6	32 29	16 46	24 11	24 11	3 4		n.a.
T 28	24s 0	5s46	4n52	18s 3	2n56	23s 2	0s57	2s13	1n49	19n20	1n51	11s30	0s 1	0s42	0s14	2n 4	1n 6	32n29	16n46	24s11	24s11	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -1337514.5, Delta T = 93h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'52, Lahiri = -118°28'52 Julian Calendar 1 Feb. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 45	8♉22'03	16♓ 6	0♒ 6	7♐36	21♓ 3	17°R20	29♎ 6	28♓50	27°R25	14°R11	26°R53	26♐28	11♓19	n.a.	F 1
S 2	6 35 41	9°18'59	27°59	0°35	8°47	21°36	17♉17	29°10	28°51	27♍25	14♉10	26♐52	26°25	11°26	n.a.	S 2
S 3	6 39 38	10°15'54	9♈57	0°59	9°59	22°10	17°15	29°15	28°53	27°25	14° 9	26°D52	26°22	11°33	n.a.	S 3
M 4	6 43 34	11°12'48	22° 4	1°20	11°10	22°43	17°13	29°19	28°54	27°24	14° 8	26°52	26°19	11°40	n.a.	M 4
T 5	6 47 31	12° 9'42	4♉25	1°36	12°21	23°17	17°11	29°23	28°55	27°24	14° 8	26°53	26°15	11°46	n.a.	T 5
W 6	6 51 27	13° 6'35	17° 3	1°47	13°33	23°51	17° 9	29°27	28°57	27°24	14° 7	26°54	26°12	11°53	n.a.	W 6
T 7	6 55 24	14° 3'28	0♊ 2	1°53	14°44	24°25	17° 8	29°31	28°58	27°24	14° 7	26°55	26° 9	12° 0	n.a.	T 7
F 8	6 59 20	15° 0'20	13°25	1°R56	15°55	24°59	17° 7	29°35	29° 0	27°24	14° 6	26°56	26° 6	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 3 17	15°57'13	27°11	1°53	17° 7	25°34	17° 5	29°38	29° 2	27°24	14° 5	26°R57	26° 3	12°13	n.a.	S 9
S 10	7 7 14	16°54'05	11♋19	1°46	18°19	26° 8	17° 4	29°42	29° 3	27°23	14° 5	26°56	26° 0	12°20	n.a.	S 10
M11	7 11 10	17°50'57	25°46	1°35	19°30	26°43	17° 4	29°46	29° 5	27°23	14° 4	26°55	25°56	12°27	n.a.	M11
T 12	7 15 7	18°47'48	10♌26	1°20	20°42	27°18	17° 3	29°49	29° 7	27°23	14° 4	26°52	25°53	12°33	n.a.	T 12
W13	7 19 3	19°44'40	25°12	1° 1	21°54	27°52	17° 2	29°52	29° 9	27°22	14° 3	26°50	25°50	12°40	n.a.	W13
T 14	7 23 0	20°41'32	9♍57	0°38	23° 5	28°27	17° 2	29°56	29°11	27°22	14° 3	26°47	25°47	12°47	n.a.	T 14
F 15	7 26 56	21°38'24	24°33	0°13	24°17	29° 2	17°D 2	29°59	29°12	27°22	14° 3	26°44	25°44	12°54	n.a.	F 15
S 16	7 30 53	22°35'17	8♎57	29♉44	25°29	29°38	17° 2	0♏ 2	29°14	27°21	14° 2	26°42	25°40	13° 0	n.a.	S 16
S 17	7 34 50	23°32'10	23° 4	29°13	26°41	0♈13	17° 2	0° 5	29°16	27°21	14° 2	26°D42	25°37	13° 7	n.a.	S 17
M18	7 38 46	24°29'04	6♏53	28°39	27°53	0°48	17° 3	0° 8	29°18	27°20	14° 2	26°42	25°34	13°14	n.a.	M18
T 19	7 42 43	25°25'58	20°24	28° 5	29° 5	1°24	17° 3	0°11	29°21	27°20	14° 1	26°44	25°31	13°20	n.a.	T 19
W20	7 46 39	26°22'53	3♐39	27°30	0♉17	2° 0	17° 4	0°13	29°23	27°19	14° 1	26°45	25°28	13°27	n.a.	W20
T 21	7 50 36	27°19'48	16°39	26°54	1°29	2°35	17° 5	0°16	29°25	27°18	14° 1	26°46	25°25	13°34	n.a.	T 21
F 22	7 54 32	28°16'44	29°24	26°19	2°41	3°11	17° 6	0°19	29°27	27°18	14° 1	26°R47	25°21	13°41	n.a.	F 22
S 23	7 58 29	29°13'40	11♉58	25°45	3°53	3°47	17° 8	0°21	29°29	27°17	14° 1	26°46	25°18	13°47	n.a.	S 23
S 24	8 2 26	0♒10'37	24°21	25°13	5° 6	4°23	17° 9	0°23	29°32	27°16	14° 1	26°43	25°15	13°54	n.a.	S 24
M25	8 6 22	1° 7'34	6♒35	24°42	6°18	5° 0	17°11	0°25	29°34	27°16	14° 1	26°39	25°12	14° 1	n.a.	M25
T 26	8 10 19	2° 4'32	18°40	24°15	7°30	5°36	17°13	0°28	29°36	27°15	14°D 1	26°33	25° 9	14° 8	n.a.	T 26
W27	8 14 15	3° 1'30	0♓39	23°50	8°43	6°13	17°15	0°30	29°39	27°14	14° 1	26°27	25° 5	14°14	n.a.	W27
T 28	8 18 12	3°58'28	12°33	23°30	9°55	6°49	17°17	0°31	29°41	27°13	14° 1	26°20	25° 2	14°21	n.a.	T 28
F 29	8 22 9	4°55'27	24°25	23°13	11° 8	7°26	17°19	0°33	29°44	27°13	14° 1	26°14	24°59	14°28	n.a.	F 29
S 30	8 26 5	5°52'26	6♈17	23° 1	12°20	8° 3	17°22	0°35	29°46	27°12	14° 1	26° 9	24°56	14°34	n.a.	S 30
S 31	8 30 2	6♒49'26	18♈13	22♉53	13♉33	8♈39	17♉25	0♏37	29♓49	27♍11	14♉ 1	26♐ 6	24♐53	14♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	0s54	5n11	17s59	2n52	23s16	0s59	2s 0	1n49	19n19	1n51	11s32	0s 2	0s42	0s14	2n 4	1n 6	32n28	16n46	24s11	24s10	2s59		n.a.
S 2	23 52	3n59	5 16	17 57	2 48	23 30	1 1	1 46	1 49	19 19	1 51	11 34	0 2	0 41	0 14	2 4	1 6	32 27	16 45	24 11	24 10	2 56		n.a.
S 3	23 48	8 45	5 8	17 57	2 42	23 43	1 3	1 33	1 49	19 18	1 50	11 35	0 2	0 41	0 14	2 4	1 6	32 27	16 45	24 11	24 10	2 53		n.a.
M 4	23 43	13 16	4 46	17 59	2 36	23 56	1 5	1 19	1 49	19 17	1 50	11 37	0 2	0 40	0 14	2 4	1 6	32 26	16 44	24 11	24 10	2 50		n.a.
T 5	23 38	17 19	4 11	18 2	2 29	24 7	1 7	1 6	1 49	19 16	1 50	11 39	0 2	0 40	0 14	2 4	1 6	32 25	16 44	24 11	24 10	2 47		n.a.
W 6	23 33	20 42	3 23	18 8	2 21	24 19	1 9	0 52	1 49	19 15	1 50	11 40	0 2	0 39	0 14	2 4	1 6	32 25	16 44	24 11	24 10	2 44		n.a.
T 7	23 27	23 9	2 23	18 15	2 12	24 29	1 11	0 38	1 49	19 15	1 50	11 42	0 2	0 38	0 14	2 4	1 6	32 24	16 43	24 11	24 10	2 42		n.a.
F 8	23 20	24 23	1 14	18 24	2 2	24 39	1 12	0 24	1 49	19 14	1 49	11 43	0 2	0 38	0 14	2 4	1 6	32 23	16 43	24 11	24 10	2 39		n.a.
S 9	23 14	24 10	0s 1	18 35	1 51	24 48	1 14	0 10	1 48	19 14	1 49	11 45	0 2	0 37	0 14	2 4	1 6	32 23	16 42	24 11	24 10	2 36		n.a.
S 10	23 6	22 25	1 18	18 48	1 39	24 56	1 15	0n 4	1 48	19 13	1 49	11 46	0 3	0 36	0 14	2 4	1 6	32 22	16 42	24 11	24 10	2 33		n.a.
M11	22 59	19 12	2 32	19 3	1 26	25 4	1 17	0 18	1 48	19 13	1 49	11 48	0 3	0 35	0 14	2 5	1 6	32 22	16 41	24 11	24 10	2 30		n.a.
T 12	22 51	14 43	3 37	19 20	1 13	25 11	1 18	0 32	1 48	19 12	1 49	11 49	0 3	0 35	0 14	2 5	1 6	32 21	16 41	24 11	24 9	2 28		n.a.
W13	22 42	9 21	4 28	19 38	0 59	25 17	1 20	0 46	1 48	19 12	1 48	11 50	0 3	0 34	0 14	2 5	1 6	32 21	16 40	24 11	24 9	2 25		n.a.
T 14	22 34	3 28	5 1	19 57	0 45	25 23	1 21	1 0	1 48	19 12	1 48	11 52	0 3	0 33	0 14	2 5	1 6	32 20	16 40	24 11	24 9	2 22		n.a.
F 15	22 25	2s33	5 14	20 17	0 30	25 28	1 22	1 14	1 48	19 11	1 48	11 53	0 3	0 32	0 14	2 5	1 6	32 19	16 39	24 11	24 9	2 19		n.a.
S 16	22 15	8 20	5 7	20 39	0 14	25 32	1 23	1 29	1 47	19 11	1 48	11 54	0 3	0 32	0 14	2 5	1 6	32 19	16 39	24 11	24 9	2 16		n.a.
S 17	22 5	13 35	4 41	21 1	0s 2	25 35	1 24	1 43	1 47	19 11	1 47	11 55	0 3	0 31	0 14	2 6	1 6	32 18	16 39	24 11	24 9	2 14		n.a.
M18	21 55	18 1	4 0	21 23	0 18	25 38	1 25	1 58	1 47	19 11	1 47	11 56	0 3	0 30	0 14	2 6	1 6	32 18	16 38	24 11	24 9	2 11		n.a.
T 19	21 44	21 25	3 6	21 46	0 33	25 39	1 26	2 12	1 47	19 11	1 47	11 57	0 4	0 29	0 14	2 6	1 6	32 17	16 38	24 11	24 9	2 8		n.a.
W20	21 33	23 35	2 3	22 9	0 49	25 40	1 27	2 26	1 47	19 11	1 47	11 59	0 4	0 28	0 14	2 6	1 6	32 17	16 37	24 11	24 9	2 5		n.a.
T 21	21 22	24 27	0 55	22 31	1 4	25 41	1 28	2 41	1 47	19 11	1 46	12 0	0 4	0 27	0 14	2 7	1 6	32 16	16 37	24 11	24 8	2 2		n.a.
F 22	21 10	23 59	0n14	22 52	1 19	25 40	1 28	2 55	1 46	19 11	1 46	12 1	0 4	0 26	0 14	2 7	1 6	32 16	16 36	24 11	24 8	2 0		n.a.
S 23	20 58	22 18	1 22	23 13	1 34	25 39	1 29	3 10	1 46	19 11	1 46	12 2	0 4	0 25	0 14	2 7	1 6	32 15	16 36	24 11	24 8	1 57		n.a.
S 24	20 46	19 35	2 25	23 33	1 47	25 37	1 30	3 25	1 46	19 12	1 46	12 3	0 4	0 24	0 14	2 7	1 6	32 15	16 35	24 11	24 8	1 54		n.a.
M25	20 33	16 1	3 20	23 51	2 0	25 34	1 30	3 39	1 46	19 12	1 46	12 3	0 4	0 23	0 14	2 8	1 6	32 14	16 35	24 11	24 8	1 51		n.a.
T 26	20 20	11 51	4 5	24 8	2 12	25 31	1 31	3 54	1 46	19 12	1 45	12 4	0 4	0 22	0 14	2 8	1 6	32 14	16 34	24 11	24 8	1 48		n.a.
W27	20 7	7 16	4 39	24 23	2 23	25 26	1 31	4 9	1 45	19 13	1 45	12 5	0 4	0 21	0 14	2 8	1 6	32 13	16 34	24 10	24 8	1 46		n.a.
T 28	19 53	2 27	5 1	24 36	2 32	25 21	1 31	4 24	1 45	19 13	1 45	12 6	0 5	0 20	0 14	2 9	1 6	32 13	16 33	24 10	24 8	1 43		n.a.
F 29	19 39	2n25	5 10	24 47	2 41	25 15	1 31	4 38	1 45	19 13	1 45	12 7	0 5	0 19	0 14	2 9	1 6	32 12	16 33	24 10	24 7	1 40		n.a.
S 30	19 25	7 13	5 5	24 57	2 48	25 9	1 32	4 53	1 45	19 14	1 44	12 7	0 5	0 18	0 14	2 9	1 6	32 12	16 32	24 10	24 7	1 37		n.a.
S 31	19s10	11n46	4n47	25s 5	2s55	25s 2	1s32	5n 8	1n45	19n15	1n44	12s 8	0s 5	0s17	0s14	2n10	1n 6	32n12	16n32	24s10	24s 7	1s34		n.a.

Julian Day Number = -1337486.5, Delta T = 93h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'49, Lahiri = -118°28'49 Julian Calendar 1 March 8375 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8376 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 58	7♒46'26	0♉18	22°D50	14♊45	9♈16	17♉28	0♏38	29♓52	27°R10	14♉ 1	26°R 4	24♐50	14♓48	n.a.	M 1
T 2	8 37 55	8°43'26	12°35	22♊52	15°58	9°54	17°31	0°39	29°54	27♍ 9	14° 1	26°D 4	24°46	14°55	n.a.	T 2
W 3	8 41 52	9°40'28	25°10	22°59	17°11	10°31	17°34	0°41	29°57	27° 8	14° 2	26♐ 5	24°43	15° 1	n.a.	W 3
T 4	8 45 48	10°37'29	8♊ 7	23°12	18°23	11° 8	17°37	0°42	29°59	27° 7	14° 2	26° 6	24°40	15° 8	n.a.	T 4
F 5	8 49 45	11°34'32	21°29	23°30	19°36	11°46	17°41	0°43	0♈ 2	27° 6	14° 2	26°R 7	24°37	15°15	n.a.	F 5
S 6	8 53 42	12°31'35	5♋19	23°53	20°49	12°23	17°45	0°44	0° 5	27° 5	14° 3	26° 7	24°34	15°21	n.a.	S 6
S 7	8 57 38	13°28'38	19°36	24°22	22° 2	13° 1	17°49	0°45	0° 8	27° 4	14° 3	26° 4	24°31	15°28	n.a.	S 7
M 8	9 1 35	14°25'43	4♌17	24°55	23°15	13°38	17°53	0°45	0°11	27° 3	14° 3	26° 0	24°27	15°35	n.a.	M 8
T 9	9 5 31	15°22'48	19°16	25°35	24°28	14°16	17°57	0°46	0°14	27° 2	14° 4	25°54	24°24	15°42	n.a.	T 9
W10	9 9 28	16°19'54	4♍24	26°19	25°41	14°54	18° 2	0°47	0°17	27° 1	14° 4	25°47	24°21	15°48	n.a.	W10
T 11	9 13 25	17°17'01	19°32	27° 9	26°54	15°32	18° 6	0°47	0°20	26°59	14° 5	25°40	24°18	15°55	n.a.	T 11
F 12	9 17 21	18°14'10	4♎28	28° 3	28° 7	16°10	18°11	0°47	0°23	26°58	14° 5	25°33	24°15	16° 2	n.a.	F 12
S 13	9 21 18	19°11'20	19° 6	29° 3	29°20	16°48	18°16	0°48	0°26	26°57	14° 6	25°28	24°11	16° 9	n.a.	S 13
S 14	9 25 15	20° 8'31	3♏22	0♒ 8	0♒33	17°27	18°21	0°R48	0°29	26°56	14° 6	25°25	24° 8	16°15	n.a.	S 14
M15	9 29 11	21° 5'44	17°12	1°18	1°47	18° 5	18°26	0°48	0°32	26°55	14° 7	25°D24	24° 5	16°22	n.a.	M15
T 16	9 33 8	22° 2'59	0♐38	2°33	3° 0	18°43	18°31	0°48	0°35	26°53	14° 8	25°24	24° 2	16°29	n.a.	T 16
W17	9 37 4	23° 0'15	13°43	3°52	4°13	19°22	18°37	0°47	0°38	26°52	14° 8	25°24	23°59	16°35	n.a.	W17
T 18	9 41 1	23°57'32	26°29	5°16	5°27	20° 1	18°42	0°47	0°41	26°51	14° 9	25°R25	23°56	16°42	n.a.	T 18
F 19	9 44 58	24°54'51	9♑ 0	6°44	6°40	20°39	18°48	0°47	0°45	26°49	14°10	25°24	23°52	16°49	n.a.	F 19
S 20	9 48 54	25°52'12	21°19	8°17	7°54	21°18	18°54	0°46	0°48	26°48	14°11	25°21	23°49	16°56	n.a.	S 20
S 21	9 52 51	26°49'34	3♒28	9°53	9° 7	21°57	19° 0	0°45	0°51	26°47	14°11	25°15	23°46	17° 2	n.a.	S 21
M22	9 56 48	27°46'57	15°31	11°34	10°21	22°36	19° 7	0°45	0°54	26°45	14°12	25° 7	23°43	17° 9	n.a.	M22
T 23	10 0 44	28°44'22	27°29	13°18	11°34	23°15	19°13	0°44	0°58	26°44	14°13	24°57	23°40	17°16	n.a.	T 23
W24	10 4 41	29°41'49	9♓23	15° 5	12°48	23°54	19°19	0°43	1° 1	26°43	14°14	24°45	23°37	17°23	n.a.	W24
T 25	10 8 37	0♓39'17	21°15	16°56	14° 2	24°34	19°26	0°42	1° 4	26°41	14°15	24°33	23°33	17°29	n.a.	T 25
F 26	10 12 34	1°36'46	3♈ 7	18°49	15°15	25°13	19°33	0°40	1° 8	26°40	14°16	24°21	23°30	17°36	n.a.	F 26
S 27	10 16 31	2°34'17	15° 0	20°45	16°29	25°53	19°40	0°39	1°11	26°38	14°17	24°11	23°27	17°43	n.a.	S 27
S 28	10 20 27	3°31'49	26°57	22°43	17°43	26°32	19°47	0°38	1°15	26°37	14°18	24° 3	23°24	17°49	n.a.	S 28
M29	10 24 24	4°29'22	9♉ 1	24°42	18°57	27°12	19°54	0°36	1°18	26°35	14°19	23°58	23°21	17°56	n.a.	M29
T 30	10 28 21	5♓26'57	21♉16	26♒43	20♒11	27♈52	20♉ 2	0♏35	1♈22	26♍34	14♉20	23♐55	23♐17	18♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	15n56	4n17	25s10	3s 0	24s54	1s32	5n23	1n44	19n15	1n44	12s 9	0s 5	0s16	0s14	2n10	1n 6	32n11	16n31	24s10	24s 7	1s32		n.a.
T 2	18 40	19 30	3 34	25 13	3 4	24 45	1 32	5 38	1 44	19 16	1 44	12 9	0 5	0 15	0 14	2 11	1 6	32 11	16 31	24 10	24 7	1 29		n.a.
W 3	18 24	22 15	2 39	25 15	3 6	24 35	1 31	5 53	1 44	19 17	1 43	12 10	0 5	0 14	0 14	2 11	1 6	32 10	16 30	24 10	24 7	1 26		n.a.
T 4	18 8	23 57	1 36	25 14	3 8	24 25	1 31	6 7	1 44	19 17	1 43	12 10	0 5	0 13	0 14	2 11	1 6	32 10	16 30	24 10	24 7	1 23		n.a.
F 5	17 52	24 21	0 25	25 11	3 8	24 14	1 31	6 22	1 43	19 18	1 43	12 11	0 5	0 11	0 14	2 12	1 6	32 10	16 29	24 10	24 7	1 20		n.a.
S 6	17 36	23 17	0s50	25 7	3 8	24 3	1 31	6 37	1 43	19 19	1 43	12 11	0 6	0 10	0 14	2 12	1 6	32 9	16 29	24 10	24 6	1 18		n.a.
S 7	17 19	20 42	2 3	25 0	3 6	23 50	1 30	6 52	1 43	19 20	1 43	12 12	0 6	0 9	0 14	2 13	1 6	32 9	16 28	24 10	24 6	1 15		n.a.
M 8	17 2	16 44	3 11	24 51	3 3	23 37	1 30	7 7	1 43	19 21	1 42	12 12	0 6	0 8	0 14	2 13	1 6	32 9	16 28	24 10	24 6	1 12		n.a.
T 9	16 45	11 38	4 7	24 40	3 0	23 24	1 29	7 22	1 42	19 22	1 42	12 13	0 6	0 7	0 13	2 14	1 6	32 8	16 27	24 9	24 6	1 9		n.a.
W10	16 27	5 48	4 46	24 26	2 55	23 9	1 29	7 37	1 42	19 23	1 42	12 13	0 6	0 5	0 13	2 14	1 6	32 8	16 27	24 9	24 6	1 6		n.a.
T 11	16 9	0s22	5 5	24 11	2 50	22 54	1 28	7 52	1 42	19 24	1 42	12 13	0 6	0 4	0 13	2 15	1 6	32 8	16 26	24 9	24 6	1 4		n.a.
F 12	15 51	6 26	5 3	23 54	2 44	22 38	1 27	8 7	1 41	19 25	1 41	12 13	0 6	0 3	0 13	2 15	1 6	32 7	16 26	24 9	24 6	1 1		n.a.
S 13	15 33	12 1	4 41	23 34	2 37	22 22	1 27	8 22	1 41	19 27	1 41	12 14	0 6	0 2	0 13	2 16	1 6	32 7	16 25	24 9	24 5	0 58		n.a.
S 14	15 14	16 49	4 2	23 13	2 29	22 5	1 26	8 36	1 41	19 28	1 41	12 14	0 7	0 0	0 13	2 16	1 6	32 7	16 25	24 8	24 5	0 55		n.a.
M15	14 56	20 33	3 10	22 49	2 21	21 47	1 25	8 51	1 41	19 29	1 41	12 14	0 7	0n 1	0 13	2 17	1 6	32 7	16 24	24 8	24 5	0 53		n.a.
T 16	14 37	23 3	2 9	22 22	2 12	21 29	1 24	9 6	1 40	19 30	1 41	12 14	0 7	0 2	0 13	2 17	1 6	32 6	16 24	24 8	24 5	0 50		n.a.
W17	14 17	24 13	1 2	21 54	2 3	21 10	1 23	9 21	1 40	19 32	1 40	12 14	0 7	0 4	0 13	2 18	1 6	32 6	16 23	24 8	24 5	0 47		n.a.
T 18	13 58	24 5	0n 6	21 24	1 53	20 51	1 22	9 36	1 40	19 33	1 40	12 14	0 7	0 5	0 13	2 18	1 6	32 6	16 23	24 8	24 5	0 44		n.a.
F 19	13 38	22 43	1 12	20 51	1 43	20 31	1 20	9 51	1 39	19 35	1 40	12 14	0 7	0 6	0 13	2 19	1 6	32 6	16 22	24 8	24 5	0 41		n.a.
S 20	13 18	20 16	2 14	20 16	1 32	20 10	1 19	10 6	1 39	19 36	1 40	12 14	0 7	0 8	0 13	2 19	1 6	32 5	16 22	24 8	24 4	0 39		n.a.
S 21	12 58	16 58	3 8	19 39	1 21	19 49	1 18	10 20	1 39	19 38	1 39	12 14	0 7	0 9	0 13	2 20	1 6	32 5	16 21	24 8	24 4	0 36		n.a.
M22	12 38	12 59	3 54	19 0	1 10	19 27	1 17	10 35	1 38	19 39	1 39	12 13	0 8	0 10	0 13	2 20	1 6	32 5	16 21	24 8	24 4	0 33		n.a.
T 23	12 17	8 33	4 29	18 18	0 59	19 5	1 15	10 50	1 38	19 41	1 39	12 13	0 8	0 12	0 13	2 21	1 6	32 5	16 20	24 7	24 4	0 30		n.a.
W24	11 57	3 49	4 52	17 35	0 47	18 42	1 14	11 5	1 38	19 43	1 39	12 13	0 8	0 13	0 13	2 22	1 6	32 5	16 20	24 7	24 4	0 28		n.a.
T 25	11 36	1n 1	5 2	16 50	0 36	18 19	1 12	11 19	1 37	19 44	1 39	12 13	0 8	0 14	0 13	2 22	1 6	32 5	16 19	24 6	24 4	0 25		n.a.
F 26	11 15	5 49	4 59	16 4	0 24	17 55	1 11	11 34	1 37	19 46	1 38	12 12	0 8	0 16	0 13	2 23	1 6	32 5	16 19	24 6	24 3	0 22		n.a.
S 27	10 53	10 25	4 43	15 15	0 13	17 30	1 9	11 48	1 37	19 48	1 38	12 12	0 8	0 17	0 13	2 23	1 6	32 5	16 19	24 5	24 3	0 19		n.a.
S 28	10 32	14 39	4 14	14 26	0 2	17 6	1 8	12 3	1 36	19 50	1 38	12 12	0 8	0 19	0 13	2 24	1 6	32 4	16 18	24 5	24 3	0 16		n.a.
M29	10 10	18 20	3 34	13 35	0n 8	16 40	1 6	12 17	1 36	19 51	1 38	12 11	0 8	0 20	0 13	2 25	1 6	32 4	16 18	24 5	24 3	0 14		n.a.
T 30	9s49	21n18	2n44	12s43	0n18	16s15	1s 4	12n32	1n35	19n53	1n38	12s11	0s 9	0n22	0s13	2n25	1n 6	32n 4	16n17	24s 5	24s 3	0s11		n.a.

Julian Day Number = -1337455.5, Delta T = 93h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'44, Lahiri = -118°28'45 Julian Calendar 1 Apr. 8375 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8375 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 17	6♓24'33	3♊48	28♒45	21♒25	28♈31	20♉ 9	0°R33	1♈25	26°R32	14♉21	23°D54	23♐14	18♓10	n.a.	W 1
T 2	10 36 14	7°22'11	16°39	0♓48	22°39	29°11	20°17	0♏31	1°29	26♏31	14°23	23°R54	23°11	18°16	n.a.	T 2
F 3	10 40 10	8°19'50	29°56	2°51	23°53	29°51	20°24	0°29	1°32	26°29	14°24	23♐54	23° 8	18°23	n.a.	F 3
S 4	10 44 7	9°17'31	13♋40	4°55	25° 7	0♉31	20°32	0°27	1°36	26°28	14°25	23°53	23° 5	18°30	n.a.	S 4
S 5	10 48 4	10°15'13	27°53	6°58	26°21	1°12	20°40	0°25	1°39	26°26	14°26	23°50	23° 2	18°37	n.a.	S 5
M 6	10 52 0	11°12'57	12♌35	9° 1	27°35	1°52	20°48	0°23	1°43	26°25	14°28	23°44	22°58	18°43	n.a.	M 6
T 7	10 55 57	12°10'42	27°38	11° 3	28°49	2°32	20°57	0°21	1°46	26°23	14°29	23°35	22°55	18°50	n.a.	T 7
W 8	10 59 53	13° 8'29	12♍56	13° 4	0♓ 3	3°13	21° 5	0°18	1°50	26°21	14°30	23°25	22°52	18°57	n.a.	W 8
T 9	11 3 50	14° 6'18	28°16	15° 5	1°17	3°53	21°13	0°16	1°54	26°20	14°32	23°15	22°49	19° 3	n.a.	T 9
F 10	11 7 47	15° 4'09	13♎28	17° 5	2°32	4°34	21°22	0°13	1°57	26°18	14°33	23° 5	22°46	19°10	n.a.	F 10
S 11	11 11 43	16° 2'02	28°20	19° 4	3°46	5°14	21°31	0°11	2° 1	26°17	14°34	22°57	22°42	19°17	n.a.	S 11
S 12	11 15 40	16°59'57	12♏47	21° 1	5° 0	5°55	21°40	0° 8	2° 5	26°15	14°36	22°51	22°39	19°24	n.a.	S 12
M13	11 19 36	17°57'55	26°45	22°58	6°15	6°36	21°49	0° 5	2° 8	26°13	14°37	22°48	22°36	19°30	n.a.	M13
T 14	11 23 33	18°55'55	10♐15	24°53	7°29	7°17	21°58	0° 2	2°12	26°12	14°39	22°47	22°33	19°37	n.a.	T 14
W15	11 27 30	19°53'57	23°19	26°47	8°43	7°58	22° 7	29♎59	2°16	26°10	14°40	22°47	22°30	19°44	n.a.	W15
T 16	11 31 26	20°52'01	6♑ 0	28°40	9°58	8°39	22°16	29°56	2°19	26° 8	14°42	22°46	22°27	19°51	n.a.	T 16
F 17	11 35 23	21°50'08	18°24	0♈31	11°13	9°20	22°25	29°53	2°23	26° 7	14°43	22°45	22°23	19°57	n.a.	F 17
S 18	11 39 20	22°48'17	0♒36	2°22	12°27	10° 1	22°35	29°49	2°27	26° 5	14°45	22°41	22°20	20° 4	n.a.	S 18
S 19	11 43 16	23°46'28	12°37	4°10	13°42	10°43	22°44	29°46	2°31	26° 3	14°47	22°34	22°17	20°11	n.a.	S 19
M20	11 47 13	24°44'41	24°34	5°58	14°56	11°24	22°54	29°43	2°34	26° 2	14°48	22°24	22°14	20°17	n.a.	M20
T 21	11 51 9	25°42'57	6♓27	7°44	16°11	12° 5	23° 4	29°39	2°38	26° 0	14°50	22°12	22°11	20°24	n.a.	T 21
W22	11 55 6	26°41'15	18°18	9°29	17°26	12°47	23°14	29°36	2°42	25°59	14°52	21°58	22° 8	20°31	n.a.	W22
T 23	11 59 2	27°39'35	0♈11	11°13	18°40	13°29	23°24	29°32	2°46	25°57	14°53	21°44	22° 4	20°38	n.a.	T 23
F 24	12 2 59	28°37'57	12° 5	12°56	19°55	14°10	23°34	29°28	2°49	25°55	14°55	21°30	22° 1	20°44	n.a.	F 24
S 25	12 6 56	29°36'22	24° 2	14°37	21°10	14°52	23°44	29°24	2°53	25°54	14°57	21°18	21°58	20°51	n.a.	S 25
S 26	12 10 52	0♈34'48	6♉ 4	16°17	22°25	15°34	23°54	29°20	2°57	25°52	14°59	21° 9	21°55	20°58	n.a.	S 26
M27	12 14 49	1°33'17	18°13	17°56	23°40	16°16	24° 5	29°16	3° 1	25°50	15° 0	21° 2	21°52	21° 4	n.a.	M27
T 28	12 18 45	2°31'48	0♊32	19°34	24°55	16°58	24°15	29°12	3° 5	25°49	15° 2	20°58	21°48	21°11	n.a.	T 28
W29	12 22 42	3°30'20	13° 5	21°11	26° 9	17°40	24°26	29° 8	3° 8	25°47	15° 4	20°57	21°45	21°18	n.a.	W29
T 30	12 26 38	4°28'55	25°55	22°46	27°24	18°22	24°36	29° 4	3°12	25°45	15° 6	20°D57	21°42	21°25	n.a.	T 30
F 31	12 30 35	5♈27'32	9♋ 6	24♈20	28♓39	19♉ 4	24♉47	29♎ 0	3♈16	25♏44	15♉ 8	20°R57	21♐39	21♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s27	23n19	1n45	11s51	0n28	15s49	1s 3	12n46	1n35	19n55	1n37	12s10	0s 9	0n23	0s13	2n26	1n 6	32n 4	16n17	24s 5	24s 3	0s 8		n.a.
T 2	9 5	24 10	0 38	10 58	0 38	15 22	1 1	13 1	1 35	19 57	1 37	12 10	0 9	0 24	0 13	2 26	1 6	32 4	16 16	24 5	24 2	0 5		n.a.
F 3	8 43	23 42	0s32	10 4	0 47	14 55	0 59	13 15	1 34	19 59	1 37	12 9	0 9	0 26	0 13	2 27	1 6	32 4	16 16	24 5	24 2	0 3		n.a.
S 4	8 20	21 48	1 43	9 10	0 55	14 28	0 57	13 29	1 34	20 1	1 37	12 9	0 9	0 27	0 13	2 28	1 6	32 4	16 15	24 5	24 2	0n 0		n.a.
S 5	7 58	18 30	2 50	8 16	1 3	14 0	0 55	13 43	1 34	20 3	1 37	12 8	0 9	0 29	0 13	2 28	1 6	32 4	16 15	24 4	24 2	0 3		n.a.
M 6	7 35	13 57	3 47	7 22	1 10	13 32	0 53	13 58	1 33	20 5	1 36	12 7	0 9	0 30	0 13	2 29	1 6	32 4	16 14	24 4	24 2	0 6		n.a.
T 7	7 13	8 28	4 31	6 29	1 17	13 4	0 51	14 12	1 33	20 7	1 36	12 7	0 9	0 32	0 13	2 30	1 6	32 4	16 14	24 4	24 2	0 8		n.a.
W 8	6 50	2 23	4 56	5 35	1 23	12 35	0 49	14 26	1 32	20 9	1 36	12 6	0 10	0 33	0 13	2 30	1 6	32 4	16 14	24 3	24 1	0 11		n.a.
T 9	6 27	3s51	5 0	4 42	1 29	12 6	0 47	14 39	1 32	20 12	1 36	12 5	0 10	0 35	0 13	2 31	1 6	32 4	16 13	24 3	24 1	0 14		n.a.
F 10	6 4	9 47	4 42	3 50	1 34	11 36	0 45	14 53	1 32	20 14	1 36	12 4	0 10	0 36	0 13	2 32	1 6	32 4	16 13	24 2	24 1	0 17		n.a.
S 11	5 41	15 2	4 6	2 58	1 38	11 7	0 43	15 7	1 31	20 16	1 36	12 3	0 10	0 38	0 13	2 32	1 6	32 5	16 12	24 2	24 1	0 19		n.a.
S 12	5 18	19 15	3 15	2 7	1 42	10 37	0 41	15 21	1 31	20 18	1 35	12 3	0 10	0 39	0 13	2 33	1 6	32 5	16 12	24 1	24 1	0 22		n.a.
M13	4 54	22 13	2 13	1 17	1 45	10 6	0 39	15 34	1 30	20 20	1 35	12 2	0 10	0 41	0 13	2 34	1 6	32 5	16 12	24 1	24 1	0 25		n.a.
T 14	4 31	23 48	1 6	0 27	1 48	9 36	0 36	15 48	1 30	20 23	1 35	12 1	0 10	0 42	0 13	2 34	1 6	32 5	16 11	24 1	24 0	0 28		n.a.
W15	4 7	24 0	0n 3	0n21	1 50	9 5	0 34	16 1	1 29	20 25	1 35	12 0	0 11	0 44	0 13	2 35	1 6	32 5	16 11	24 1	24 0	0 30		n.a.
T 16	3 44	22 56	1 9	1 9	1 52	8 34	0 32	16 15	1 29	20 27	1 35	11 59	0 11	0 46	0 13	2 35	1 6	32 5	16 10	24 1	24 0	0 33		n.a.
F 17	3 20	20 45	2 11	1 56	1 53	8 3	0 30	16 28	1 28	20 30	1 35	11 58	0 11	0 47	0 13	2 36	1 6	32 5	16 10	24 1	24 0	0 36		n.a.
S 18	2 57	17 40	3 5	2 41	1 53	7 31	0 27	16 41	1 28	20 32	1 34	11 57	0 11	0 49	0 13	2 37	1 6	32 5	16 10	24 1	24 0	0 39		n.a.
S 19	2 33	13 53	3 51	3 26	1 54	7 0	0 25	16 54	1 28	20 34	1 34	11 56	0 11	0 50	0 13	2 37	1 6	32 6	16 9	24 0	23 59	0 41		n.a.
M20	2 9	9 36	4 26	4 10	1 53	6 28	0 23	17 7	1 27	20 37	1 34	11 54	0 11	0 52	0 13	2 38	1 6	32 6	16 9	24 0	23 59	0 44		n.a.
T 21	1 45	4 59	4 49	4 53	1 52	5 56	0 20	17 20	1 27	20 39	1 34	11 53	0 11	0 53	0 13	2 39	1 6	32 6	16 9	23 59	23 59	0 47		n.a.
W22	1 21	0 13	4 59	5 34	1 51	5 24	0 18	17 33	1 26	20 42	1 34	11 52	0 11	0 55	0 13	2 39	1 6	32 6	16 8	23 58	23 59	0 50		n.a.
T 23	0 58	4n35	4 56	6 15	1 50	4 52	0 16	17 45	1 26	20 44	1 34	11 51	0 12	0 56	0 13	2 40	1 6	32 7	16 8	23 57	23 59	0 52		n.a.
F 24	0 34	9 12	4 41	6 54	1 47	4 19	0 13	17 58	1 25	20 47	1 33	11 50	0 12	0 58	0 13	2 41	1 6	32 7	16 8	23 56	23 58	0 55		n.a.
S 25	0 10	13 31	4 13	7 33	1 45	3 47	0 11	18 10	1 25	20 49	1 33	11 48	0 12	0 59	0 13	2 41	1 6	32 7	16 7	23 56	23 58	0 58		n.a.
S 26	0n14	17 19	3 33	8 10	1 42	3 14	0 9	18 22	1 24	20 52	1 33	11 47	0 12	1 1	0 13	2 42	1 6	32 7	16 7	23 55	23 58	1 0		n.a.
M27	0 38	20 26	2 44	8 47	1 39	2 42	0 6	18 35	1 24	20 54	1 33	11 46	0 12	1 3	0 13	2 43	1 6	32 8	16 7	23 55	23 58	1 3		n.a.
T 28	1 2	22 39	1 46	9 22	1 35	2 9	0 4	18 47	1 23	20 57	1 33	11 44	0 12	1 4	0 13	2 43	1 6	32 8	16 6	23 54	23 58	1 6		n.a.
W29	1 26	23 48	0 42	9 56	1 32	1 36	0 2	18 58	1 23	20 59	1 33	11 43	0 12	1 6	0 13	2 44	1 6	32 8	16 6	23 54	23 57	1 9		n.a.
T 30	1 50	23 43	0s26	10 29	1 27	1 3	0n 1	19 10	1 22	21 2	1 33	11 42	0 12	1 7	0 13	2 45	1 6	32 9	16 6	23 54	23 57	1 11		n.a.
F 31	2n14	22n19	1s35	11n 0	1n23	0s30	0n 3	19n22	1n22	21n 5	1n33	11s40	0s13	1n 9	0s13	2n45	1n 6	32n 9	16n 5	23s54	23s57	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1337425.5, Delta T = 93h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'40, Lahiri = -118°28'41 Julian Calendar 1 May 8375 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8375 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8375 BCE

JUNE 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 32	6♈26'11	22♋42	25♈53	29♓54	19♉47	24♉58	28°R56	3♈20	25°R42	15♉10	20°R56	21♐36	21♓38	n.a.	S 1
S 2	12 38 28	7°24'51	6♌45	27°25	1♈ 9	20°29	25° 9	28♎51	3°23	25♍41	15°12	20♐53	21°33	21°45	n.a.	S 2
M 3	12 42 25	8°23'34	21°14	28°55	2°24	21°12	25°20	28°47	3°27	25°39	15°14	20°48	21°29	21°52	n.a.	M 3
T 4	12 46 21	9°22'19	6♍ 7	0♉25	3°39	21°54	25°31	28°43	3°31	25°37	15°16	20°40	21°26	21°58	n.a.	T 4
W 5	12 50 18	10°21'06	21°17	1°53	4°55	22°37	25°42	28°38	3°35	25°36	15°18	20°30	21°23	22° 5	n.a.	W 5
T 6	12 54 14	11°19'55	6♎34	3°20	6°10	23°19	25°53	28°34	3°38	25°34	15°20	20°20	21°20	22°12	n.a.	T 6
F 7	12 58 11	12°18'46	21°46	4°46	7°25	24° 2	26° 5	28°29	3°42	25°33	15°22	20°10	21°17	22°18	n.a.	F 7
S 8	13 2 7	13°17'40	6♏44	6°10	8°40	24°45	26°16	28°24	3°46	25°31	15°24	20° 3	21°13	22°25	n.a.	S 8
S 9	13 6 4	14°16'37	21°18	7°33	9°55	25°28	26°27	28°20	3°50	25°30	15°26	19°57	21°10	22°32	n.a.	S 9
M10	13 10 1	15°15'36	5♐24	8°55	11°10	26°11	26°39	28°15	3°53	25°28	15°28	19°54	21° 7	22°39	n.a.	M10
T 11	13 13 57	16°14'37	19° 1	10°16	12°26	26°54	26°51	28°10	3°57	25°26	15°30	19°D53	21° 4	22°45	n.a.	T 11
W12	13 17 54	17°13'42	2♑10	11°35	13°41	27°37	27° 2	28° 6	4° 1	25°25	15°32	19°54	21° 1	22°52	n.a.	W12
T 13	13 21 50	18°12'49	14°55	12°52	14°56	28°20	27°14	28° 1	4° 5	25°24	15°34	19°R54	20°58	22°59	n.a.	T 13
F 14	13 25 47	19°11'58	27°20	14° 9	16°12	29° 3	27°26	27°56	4° 8	25°22	15°36	19°54	20°54	23° 6	n.a.	F 14
S 15	13 29 43	20°11'10	9♒30	15°23	17°27	29°47	27°38	27°51	4°12	25°21	15°39	19°52	20°51	23°12	n.a.	S 15
S 16	13 33 40	21°10'25	21°29	16°36	18°42	0♊30	27°50	27°47	4°16	25°19	15°41	19°47	20°48	23°19	n.a.	S 16
M17	13 37 36	22° 9'43	3♓23	17°47	19°58	1°13	28° 2	27°42	4°19	25°18	15°43	19°41	20°45	23°26	n.a.	M17
T 18	13 41 33	23° 9'03	15°14	18°56	21°13	1°57	28°14	27°37	4°23	25°16	15°45	19°32	20°42	23°32	n.a.	T 18
W19	13 45 29	24° 8'25	27° 6	20° 3	22°28	2°41	28°26	27°32	4°27	25°15	15°47	19°21	20°39	23°39	n.a.	W19
T 20	13 49 26	25° 7'50	9♈ 1	21° 8	23°44	3°24	28°38	27°27	4°30	25°13	15°49	19°11	20°35	23°46	n.a.	T 20
F 21	13 53 22	26° 7'18	21° 0	22°10	24°59	4° 8	28°50	27°22	4°34	25°12	15°52	19° 0	20°32	23°53	n.a.	F 21
S 22	13 57 19	27° 6'48	3♉ 6	23°10	26°15	4°52	29° 2	27°17	4°37	25°11	15°54	18°51	20°29	23°59	n.a.	S 22
S 23	14 1 15	28° 6'20	15°19	24° 7	27°30	5°36	29°15	27°12	4°41	25° 9	15°56	18°44	20°26	24° 6	n.a.	S 23
M24	14 5 12	29° 5'55	27°40	25° 2	28°46	6°19	29°27	27° 8	4°44	25° 8	15°58	18°39	20°23	24°13	n.a.	M24
T 25	14 9 8	0♉ 5'32	10♊11	25°53	0♉ 1	7° 3	29°40	27° 3	4°48	25° 7	16° 1	18°37	20°19	24°20	n.a.	T 25
W26	14 13 5	1° 5'11	22°54	26°41	1°17	7°47	29°52	26°58	4°51	25° 6	16° 3	18°D37	20°16	24°26	n.a.	W26
T 27	14 17 1	2° 4'53	5♋51	27°25	2°32	8°32	0♊ 5	26°53	4°55	25° 4	16° 5	18°38	20°13	24°33	n.a.	T 27
F 28	14 20 58	3° 4'36	19° 5	28° 4	3°48	9°16	0°17	26°48	4°58	25° 3	16° 8	18°39	20°10	24°40	n.a.	F 28
S 29	14 24 54	4° 4'21	2♌37	28°40	5° 4	10° 0	0°30	26°43	5° 2	25° 2	16°10	18°R40	20° 7	24°46	n.a.	S 29
S 30	14 28 51	5♉ 4'09	16♌31	29♉10	6♉19	10♊44	0♊43	26♎38	5♈ 5	25♍ 1	16♉12	18♐39	20♐ 4	24♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n38	19n37	2s40	11n31	1n18	0n 3	0n 6	19n33	1n21	21n 7	1n32	11s39	0s13	1n10	0s13	2n46	1n 6	32n 9	16n 5	23s54	23s57	1n17		n.a.
S 2	3 2	15 41	3 38	12 1	1 13	0 36	0 8	19 45	1 21	21 10	1 32	11 37	0 13	1 12	0 13	2 47	1 6	32 10	16 5	23 54	23 57	1 20		n.a.
M 3	3 26	10 44	4 23	12 29	1 7	1 9	0 10	19 56	1 20	21 13	1 32	11 36	0 13	1 13	0 13	2 47	1 6	32 10	16 5	23 54	23 56	1 22		n.a.
T 4	3 50	5 3	4 53	12 57	1 1	1 41	0 13	20 7	1 20	21 15	1 32	11 34	0 13	1 15	0 13	2 48	1 6	32 10	16 4	23 53	23 56	1 25		n.a.
W 5	4 14	1s 2	5 2	13 23	0 55	2 14	0 15	20 18	1 19	21 18	1 32	11 33	0 13	1 17	0 13	2 48	1 6	32 11	16 4	23 52	23 56	1 28		n.a.
T 6	4 37	7 6	4 50	13 48	0 49	2 47	0 17	20 28	1 18	21 21	1 32	11 31	0 13	1 18	0 13	2 49	1 6	32 11	16 4	23 51	23 56	1 30		n.a.
F 7	5 1	12 43	4 18	14 12	0 43	3 20	0 19	20 39	1 18	21 23	1 32	11 30	0 14	1 20	0 13	2 50	1 6	32 12	16 3	23 51	23 56	1 33		n.a.
S 8	5 25	17 28	3 28	14 34	0 36	3 53	0 22	20 49	1 17	21 26	1 32	11 28	0 14	1 21	0 13	2 50	1 6	32 12	16 3	23 50	23 55	1 36		n.a.
S 9	5 48	21 1	2 26	14 56	0 29	4 25	0 24	21 0	1 17	21 29	1 32	11 26	0 14	1 23	0 13	2 51	1 6	32 13	16 3	23 50	23 55	1 39		n.a.
M10	6 12	23 9	1 16	15 16	0 21	4 58	0 26	21 10	1 16	21 31	1 31	11 25	0 14	1 24	0 12	2 52	1 6	32 13	16 3	23 49	23 55	1 41		n.a.
T 11	6 35	23 50	0 5	15 36	0 14	5 30	0 28	21 20	1 16	21 34	1 31	11 23	0 14	1 26	0 12	2 52	1 6	32 14	16 3	23 49	23 55	1 44		n.a.
W12	6 59	23 7	1n 5	15 54	0 6	6 2	0 31	21 29	1 15	21 37	1 31	11 22	0 14	1 27	0 12	2 53	1 6	32 14	16 2	23 49	23 54	1 47		n.a.
T 13	7 22	21 13	2 9	16 11	0s 2	6 34	0 33	21 39	1 15	21 39	1 31	11 20	0 14	1 29	0 12	2 53	1 6	32 15	16 2	23 49	23 54	1 49		n.a.
F 14	7 45	18 20	3 6	16 27	0 10	7 6	0 35	21 48	1 14	21 42	1 31	11 18	0 14	1 30	0 12	2 54	1 6	32 15	16 2	23 49	23 54	1 52		n.a.
S 15	8 8	14 43	3 53	16 42	0 18	7 38	0 37	21 57	1 13	21 45	1 31	11 17	0 15	1 32	0 12	2 54	1 6	32 16	16 2	23 49	23 54	1 55		n.a.
S 16	8 31	10 34	4 29	16 55	0 26	8 10	0 39	22 6	1 13	21 48	1 31	11 15	0 15	1 33	0 12	2 55	1 6	32 16	16 2	23 49	23 54	1 57		n.a.
M17	8 54	6 4	4 53	17 8	0 35	8 41	0 41	22 15	1 12	21 50	1 31	11 13	0 15	1 35	0 12	2 56	1 6	32 17	16 1	23 48	23 53	2 0		n.a.
T 18	9 17	1 21	5 4	17 19	0 44	9 12	0 43	22 24	1 12	21 53	1 31	11 12	0 15	1 36	0 12	2 56	1 6	32 17	16 1	23 48	23 53	2 3		n.a.
W19	9 39	3n24	5 2	17 29	0 53	9 43	0 45	22 32	1 11	21 56	1 31	11 10	0 15	1 38	0 12	2 57	1 6	32 18	16 1	23 47	23 53	2 6		n.a.
T 20	10 2	8 3	4 47	17 38	1 2	10 14	0 47	22 40	1 10	21 59	1 31	11 8	0 15	1 39	0 12	2 57	1 5	32 18	16 1	23 46	23 53	2 8		n.a.
F 21	10 24	12 26	4 19	17 46	1 11	10 44	0 49	22 48	1 10	22 1	1 30	11 7	0 15	1 41	0 12	2 58	1 5	32 19	16 1	23 45	23 52	2 11		n.a.
S 22	10 46	16 22	3 40	17 53	1 20	11 14	0 51	22 56	1 9	22 4	1 30	11 5	0 15	1 42	0 12	2 58	1 5	32 20	16 1	23 44	23 52	2 14		n.a.
S 23	11 9	19 39	2 49	17 59	1 29	11 44	0 53	23 4	1 9	22 7	1 30	11 3	0 15	1 44	0 12	2 59	1 5	32 20	16 1	23 44	23 52	2 16		n.a.
M24	11 30	22 4	1 50	18 3	1 38	12 14	0 54	23 11	1 8	22 10	1 30	11 1	0 16	1 45	0 12	2 59	1 5	32 21	16 0	23 43	23 52	2 19		n.a.
T 25	11 52	23 27	0 45	18 7	1 48	12 43	0 56	23 18	1 7	22 12	1 30	11 0	0 16	1 47	0 12	3 0	1 5	32 22	16 0	23 43	23 51	2 22		n.a.
W26	12 14	23 38	0s23	18 9	1 57	13 12	0 58	23 25	1 7	22 15	1 30	10 58	0 16	1 48	0 12	3 0	1 5	32 22	16 0	23 43	23 51	2 24		n.a.
T 27	12 35	22 34	1 32	18 11	2 6	13 41	1 0	23 32	1 6	22 18	1 30	10 56	0 16	1 50	0 12	3 1	1 5	32 23	16 0	23 43	23 51	2 27		n.a.
F 28	12 56	20 13	2 37	18 11	2 15	14 9	1 1	23 38	1 5	22 20	1 30	10 55	0 16	1 51	0 12	3 1	1 5	32 23	16 0	23 43	23 51	2 30		n.a.
S 29	13 17	16 44	3 35	18 10	2 24	14 37	1 3	23 45	1 5	22 23	1 30	10 53	0 16	1 52	0 12	3 2	1 5	32 24	16 0	23 43	23 50	2 32		n.a.
S 30	13n38	12n14	4s23	18n 9	2s33	15n 4	1n 4	23n51	1n 4	22n26	1n30	10s51	0s16	1n54	0s12	3n 2	1n 5	32n25	16n 0	23s43	23s50	2n35		n.a.

Julian Day Number = -1337394.5, Delta T = 93h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'36, Lahiri = -118°28'36 Julian Calendar 1 June 8375 BCE == Greg. Calendar 28 March 8375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 47	6♉ 3'58	0♍45	29♉35	7♉35	11♊29	0♊55	26°R34	5♈ 9	25°R 0	16♉14	18°R37	20♐ 0	25♓ 0	n.a.	M 1
T 2	14 36 44	7° 3'50	15°19	29°54	8°50	12°13	1° 8	26♎29	5°12	24♍58	16°17	18♐33	19°57	25° 7	n.a.	T 2
W 3	14 40 40	8° 3'43	0♎ 7	0♊ 8	10° 6	12°57	1°21	26°24	5°15	24°57	16°19	18°27	19°54	25°13	n.a.	W 3
T 4	14 44 37	9° 3'39	15° 4	0°R14	11°22	13°42	1°34	26°19	5°19	24°56	16°21	18°21	19°51	25°20	n.a.	T 4
F 5	14 48 33	10° 3'36	29°59	0°13	12°37	14°27	1°47	26°15	5°22	24°55	16°24	18°15	19°48	25°27	n.a.	F 5
S 6	14 52 30	11° 3'36	14♏47	0° 4	13°53	15°11	2° 0	26°10	5°25	24°54	16°26	18°10	19°44	25°34	n.a.	S 6
S 7	14 56 26	12° 3'39	29°16	29♉47	15° 9	15°56	2°13	26° 5	5°28	24°53	16°28	18° 7	19°41	25°40	n.a.	S 7
M 8	15 0 23	13° 3'44	13♐22	29°22	16°24	16°41	2°26	26° 1	5°32	24°52	16°31	18°D 6	19°38	25°47	n.a.	M 8
T 9	15 4 19	14° 3'51	27° 3	28°48	17°40	17°25	2°39	25°56	5°35	24°51	16°33	18° 6	19°35	25°54	n.a.	T 9
W10	15 8 16	15° 4'00	10♑17	28° 6	18°56	18°10	2°52	25°52	5°38	24°50	16°35	18° 7	19°32	26° 0	n.a.	W10
T 11	15 12 12	16° 4'12	23° 8	27°16	20°11	18°55	3° 5	25°48	5°41	24°49	16°38	18° 9	19°29	26° 7	n.a.	T 11
F 12	15 16 9	17° 4'27	5♒37	26°17	21°27	19°40	3°18	25°43	5°44	24°49	16°40	18°10	19°25	26°14	n.a.	F 12
S 13	15 20 5	18° 4'43	17°50	25°12	22°43	20°25	3°31	25°39	5°47	24°48	16°43	18°R11	19°22	26°21	n.a.	S 13
S 14	15 24 2	19° 5'03	29°51	24° 2	23°58	21°10	3°44	25°35	5°50	24°47	16°45	18°10	19°19	26°27	n.a.	S 14
M15	15 27 58	20° 5'24	11♓45	22°48	25°14	21°55	3°58	25°30	5°53	24°46	16°47	18° 8	19°16	26°34	n.a.	M15
T 16	15 31 55	21° 5'48	23°37	21°32	26°30	22°41	4°11	25°26	5°56	24°45	16°50	18° 5	19°13	26°41	n.a.	T 16
W17	15 35 51	22° 6'14	5♈30	20°17	27°45	23°26	4°24	25°22	5°59	24°45	16°52	18° 1	19°10	26°47	n.a.	W17
T 18	15 39 48	23° 6'43	17°28	19° 4	29° 1	24°11	4°37	25°18	6° 2	24°44	16°54	17°57	19° 6	26°54	n.a.	T 18
F 19	15 43 44	24° 7'13	29°34	17°56	0♊17	24°57	4°51	25°14	6° 5	24°43	16°57	17°52	19° 3	27° 1	n.a.	F 19
S 20	15 47 41	25° 7'46	11♉49	16°55	1°32	25°42	5° 4	25°10	6° 8	24°43	16°59	17°49	19° 0	27° 8	n.a.	S 20
S 21	15 51 37	26° 8'21	24°16	16° 3	2°48	26°27	5°17	25° 6	6°10	24°42	17° 1	17°46	18°57	27°14	n.a.	S 21
M22	15 55 34	27° 8'58	6♊54	15°22	4° 4	27°13	5°31	25° 3	6°13	24°42	17° 4	17°44	18°54	27°21	n.a.	M22
T 23	15 59 30	28° 9'37	19°45	14°51	5°20	27°59	5°44	24°59	6°16	24°41	17° 6	17°D44	18°50	27°28	n.a.	T 23
W24	16 3 27	29°10'18	2♋48	14°31	6°35	28°44	5°58	24°55	6°18	24°41	17° 8	17°45	18°47	27°35	n.a.	W24
T 25	16 7 23	0♊11'00	16° 4	14°D23	7°51	29°30	6°11	24°52	6°21	24°40	17°10	17°46	18°44	27°41	n.a.	T 25
F 26	16 11 20	1°11'44	29°33	14°27	9° 7	0♋16	6°24	24°48	6°24	24°40	17°13	17°47	18°41	27°48	n.a.	F 26
S 27	16 15 16	2°12'30	13♌14	14°41	10°22	1° 1	6°38	24°45	6°26	24°39	17°15	17°48	18°38	27°55	n.a.	S 27
S 28	16 19 13	3°13'17	27° 8	15° 6	11°38	1°47	6°51	24°42	6°29	24°39	17°17	17°R49	18°35	28° 1	n.a.	S 28
M29	16 23 9	4°14'06	11♍15	15°40	12°54	2°33	7° 5	24°39	6°31	24°39	17°20	17°49	18°31	28° 8	n.a.	M29
T 30	16 27 6	5°14'56	25°31	16°23	14° 9	3°19	7°18	24°36	6°33	24°38	17°22	17°48	18°28	28°15	n.a.	T 30
W31	16 31 2	6♊15'47	9♎56	17♉13	15♊25	4♋ 5	7♊32	24♎33	6♈36	24♍38	17♉24	17♐47	18♐25	28♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n58	6n59	4s55	18n 6	2s41	15n31	1n 6	23n57	1n 3	22n29	1n30	10s49	0s16	1n55	0s12	3n 2	1n 5	32n26	16n 0	23s43	23s50	2n38		n.a.
T 2	14 19	1 15	5 9	18 2	2 49	15 58	1 7	24 2	1 3	22 31	1 30	10 48	0 17	1 57	0 12	3 3	1 5	32 26	16 0	23 43	23 50	2 40		n.a.
W 3	14 39	4s40	5 3	17 58	2 57	16 24	1 9	24 7	1 2	22 34	1 30	10 46	0 17	1 58	0 12	3 3	1 5	32 27	16 0	23 42	23 49	2 43		n.a.
T 4	14 59	10 21	4 37	17 52	3 4	16 50	1 10	24 12	1 2	22 37	1 30	10 44	0 17	1 59	0 12	3 4	1 5	32 28	16 0	23 42	23 49	2 46		n.a.
F 5	15 18	15 26	3 52	17 46	3 10	17 15	1 11	24 17	1 1	22 39	1 30	10 43	0 17	2 1	0 12	3 4	1 5	32 28	16 0	23 41	23 49	2 48		n.a.
S 6	15 38	19 31	2 51	17 39	3 15	17 40	1 12	24 22	1 0	22 42	1 30	10 41	0 17	2 2	0 12	3 4	1 5	32 29	16 0	23 41	23 49	2 51		n.a.
S 7	15 57	22 17	1 41	17 31	3 19	18 5	1 14	24 26	1 0	22 45	1 30	10 40	0 17	2 3	0 12	3 5	1 5	32 30	16 0	23 40	23 48	2 54		n.a.
M 8	16 16	23 35	0 26	17 23	3 22	18 28	1 15	24 30	0 59	22 47	1 30	10 38	0 17	2 5	0 12	3 5	1 5	32 31	16 0	23 40	23 48	2 56		n.a.
T 9	16 34	23 23	0n49	17 14	3 24	18 52	1 16	24 34	0 58	22 50	1 30	10 36	0 17	2 6	0 12	3 6	1 5	32 31	16 0	23 40	23 48	2 59		n.a.
W10	16 53	21 51	1 58	17 5	3 24	19 14	1 17	24 38	0 57	22 53	1 30	10 35	0 17	2 7	0 12	3 6	1 5	32 32	16 0	23 40	23 48	3 2		n.a.
T 11	17 11	19 13	3 0	16 55	3 22	19 37	1 18	24 41	0 57	22 55	1 30	10 33	0 17	2 9	0 12	3 6	1 5	32 33	16 0	23 40	23 47	3 4		n.a.
F 12	17 29	15 45	3 51	16 45	3 18	19 58	1 18	24 44	0 56	22 58	1 30	10 32	0 18	2 10	0 12	3 7	1 5	32 34	16 0	23 41	23 47	3 7		n.a.
S 13	17 46	11 42	4 31	16 35	3 12	20 20	1 19	24 47	0 55	23 1	1 30	10 30	0 18	2 11	0 12	3 7	1 5	32 35	16 0	23 41	23 47	3 10		n.a.
S 14	18 3	7 16	4 58	16 26	3 4	20 40	1 20	24 50	0 55	23 3	1 30	10 29	0 18	2 12	0 12	3 7	1 4	32 35	16 0	23 41	23 47	3 12		n.a.
M15	18 20	2 36	5 11	16 17	2 54	21 0	1 21	24 52	0 54	23 6	1 30	10 27	0 18	2 14	0 12	3 7	1 4	32 36	16 0	23 40	23 46	3 15		n.a.
T 16	18 37	2n 8	5 12	16 9	2 41	21 19	1 21	24 54	0 53	23 8	1 30	10 26	0 18	2 15	0 12	3 8	1 4	32 37	16 0	23 40	23 46	3 18		n.a.
W17	18 53	6 48	4 59	16 2	2 27	21 38	1 22	24 56	0 53	23 11	1 30	10 24	0 18	2 16	0 12	3 8	1 4	32 38	16 0	23 40	23 46	3 20		n.a.
T 18	19 9	11 15	4 33	15 58	2 11	21 56	1 22	24 57	0 52	23 13	1 30	10 23	0 18	2 17	0 12	3 8	1 4	32 39	16 0	23 39	23 46	3 23		n.a.
F 19	19 25	15 19	3 55	15 55	1 54	22 13	1 23	24 59	0 51	23 16	1 30	10 21	0 18	2 18	0 12	3 8	1 4	32 39	16 0	23 39	23 45	3 25		n.a.
S 20	19 40	18 48	3 5	15 55	1 36	22 30	1 23	24 59	0 50	23 19	1 30	10 20	0 18	2 19	0 12	3 9	1 4	32 40	16 0	23 39	23 45	3 28		n.a.
S 21	19 55	21 29	2 6	15 58	1 17	22 46	1 24	25 0	0 50	23 21	1 30	10 19	0 19	2 21	0 12	3 9	1 4	32 41	16 1	23 38	23 45	3 31		n.a.
M22	20 9	23 9	0 59	16 3	0 58	23 1	1 24	25 1	0 49	23 24	1 30	10 17	0 19	2 22	0 12	3 9	1 4	32 42	16 1	23 38	23 44	3 33		n.a.
T 23	20 24	23 38	0s11	16 11	0 40	23 16	1 24	25 1	0 48	23 26	1 30	10 16	0 19	2 23	0 12	3 9	1 4	32 43	16 1	23 38	23 44	3 36		n.a.
W24	20 37	22 49	1 22	16 23	0 21	23 30	1 24	25 1	0 48	23 29	1 30	10 15	0 19	2 24	0 12	3 9	1 4	32 44	16 1	23 38	23 44	3 39		n.a.
T 25	20 51	20 44	2 30	16 37	0 4	23 43	1 24	25 0	0 47	23 31	1 30	10 14	0 19	2 25	0 12	3 9	1 4	32 45	16 1	23 38	23 44	3 41		n.a.
F 26	21 4	17 29	3 31	16 53	0n12	23 55	1 24	24 59	0 46	23 33	1 30	10 12	0 19	2 26	0 12	3 10	1 4	32 46	16 1	23 38	23 43	3 44		n.a.
S 27	21 16	13 14	4 21	17 12	0 27	24 7	1 24	24 59	0 45	23 36	1 30	10 11	0 19	2 27	0 12	3 10	1 4	32 46	16 1	23 39	23 43	3 47		n.a.
S 28	21 29	8 14	4 56	17 33	0 41	24 18	1 24	24 57	0 45	23 38	1 30	10 10	0 19	2 28	0 12	3 10	1 4	32 47	16 2	23 39	23 43	3 49		n.a.
M29	21 41	2 45	5 14	17 56	0 54	24 28	1 24	24 56	0 44	23 41	1 30	10 9	0 19	2 29	0 12	3 10	1 4	32 48	16 2	23 39	23 43	3 52		n.a.
T 30	21 52	2s56	5 14	18 20	1 6	24 38	1 24	24 54	0 43	23 43	1 30	10 8	0 19	2 30	0 12	3 10	1 4	32 49	16 2	23 39	23 42	3 54		n.a.
W31	22n 3	8s31	4s53	18n44	1n16	24n46	1n23	24n52	0n42	23n45	1n30	10s 7	0s19	2n31	0s12	3n10	1n 4	32n50	16n 2	23s38	23s42	3n57		n.a.

Julian Day Number = -1337364.5, Delta T = 93h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'32, Lahiri = -118°28'32 Julian Calendar 1 July 8375 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 59	7♊16'40	24♎24	18♉11	16♊41	4♋51	7♊45	24°R30	6♈38	24°R38	17♉26	17°R46	18♐22	28♓28	n.a.	T 1
F 2	16 38 55	8°17'34	8♏51	19°14	17°56	5°37	7°59	24♎27	6°40	24♍38	17°29	17♐44	18°19	28°35	n.a.	F 2
S 3	16 42 52	9°18'30	23°12	20°22	19°12	6°23	8°12	24°24	6°43	24°37	17°31	17°44	18°16	28°42	n.a.	S 3
S 4	16 46 48	10°19'27	7♐22	21°35	20°27	7° 9	8°26	24°22	6°45	24°37	17°33	17°43	18°12	28°49	n.a.	S 4
M 5	16 50 45	11°20'26	21°15	22°52	21°43	7°55	8°39	24°19	6°47	24°37	17°35	17°D43	18° 9	28°55	n.a.	M 5
T 6	16 54 41	12°21'27	4♑48	24°12	22°59	8°41	8°52	24°17	6°49	24°37	17°37	17°43	18° 6	29° 2	n.a.	T 6
W 7	16 58 38	13°22'29	18° 1	25°35	24°14	9°27	9° 6	24°14	6°51	24°D37	17°40	17°44	18° 3	29° 9	n.a.	W 7
T 8	17 2 34	14°23'32	0♒53	27° 0	25°30	10°13	9°19	24°12	6°53	24°37	17°42	17°44	18° 0	29°15	n.a.	T 8
F 9	17 6 31	15°24'38	13°26	28°27	26°45	11° 0	9°33	24°10	6°55	24°37	17°44	17°44	17°56	29°22	n.a.	F 9
S 10	17 10 27	16°25'45	25°42	29°56	28° 1	11°46	9°46	24° 8	6°57	24°37	17°46	17°45	17°53	29°29	n.a.	S 10
S 11	17 14 24	17°26'53	7♓45	1♊26	29°16	12°32	10° 0	24° 6	6°59	24°37	17°48	17°45	17°50	29°36	n.a.	S 11
M12	17 18 20	18°28'03	19°41	2°57	0♋32	13°19	10°13	24° 4	7° 0	24°37	17°50	17°45	17°47	29°42	n.a.	M12
T 13	17 22 17	19°29'14	1♈33	4°29	1°47	14° 5	10°26	24° 3	7° 2	24°38	17°52	17°45	17°44	29°49	n.a.	T 13
W14	17 26 13	20°30'28	13°27	6° 2	3° 3	14°52	10°40	24° 1	7° 4	24°38	17°54	17°45	17°41	29°56	n.a.	W14
T 15	17 30 10	21°31'42	25°26	7°35	4°18	15°38	10°53	24° 0	7° 6	24°38	17°56	17°45	17°37	0♈ 3	n.a.	T 15
F 16	17 34 6	22°32'58	7♉35	9° 9	5°34	16°25	11° 7	23°58	7° 7	24°38	17°59	17°46	17°34	0° 9	n.a.	F 16
S 17	17 38 3	23°34'15	19°58	10°43	6°49	17°11	11°20	23°57	7° 9	24°39	18° 1	17°46	17°31	0°16	n.a.	S 17
S 18	17 41 59	24°35'34	2♊36	12°18	8° 5	17°58	11°33	23°56	7°10	24°39	18° 3	17°47	17°28	0°23	n.a.	S 18
M19	17 45 56	25°36'54	15°31	13°52	9°20	18°44	11°47	23°55	7°12	24°39	18° 5	17°R47	17°25	0°29	n.a.	M19
T 20	17 49 52	26°38'14	28°44	15°27	10°35	19°31	12° 0	23°54	7°13	24°40	18° 6	17°47	17°22	0°36	n.a.	T 20
W21	17 53 49	27°39'36	12♋13	17° 2	11°51	20°18	12°13	23°53	7°14	24°40	18° 8	17°46	17°18	0°43	n.a.	W21
T 22	17 57 45	28°40'59	25°57	18°37	13° 6	21° 4	12°26	23°53	7°16	24°41	18°10	17°45	17°15	0°50	n.a.	T 22
F 23	18 1 42	29°42'22	9♌52	20°11	14°22	21°51	12°40	23°52	7°17	24°41	18°12	17°44	17°12	0°56	n.a.	F 23
S 24	18 5 38	0♋43'46	23°56	21°46	15°37	22°38	12°53	23°52	7°18	24°42	18°14	17°42	17° 9	1° 3	n.a.	S 24
S 25	18 9 35	1°45'10	8♍ 5	23°21	16°52	23°25	13° 6	23°51	7°19	24°42	18°16	17°40	17° 6	1°10	n.a.	S 25
M26	18 13 31	2°46'35	22°16	24°56	18° 7	24°11	13°19	23°51	7°20	24°43	18°18	17°39	17° 2	1°16	n.a.	M26
T 27	18 17 28	3°48'00	6♎28	26°31	19°23	24°58	13°32	23°D51	7°21	24°44	18°20	17°D39	16°59	1°23	n.a.	T 27
W28	18 21 24	4°49'26	20°37	28° 5	20°38	25°45	13°45	23°51	7°22	24°44	18°21	17°40	16°56	1°30	n.a.	W28
T 29	18 25 21	5°50'51	4♏41	29°40	21°53	26°32	13°58	23°51	7°23	24°45	18°23	17°41	16°53	1°37	n.a.	T 29
F 30	18 29 17	6°52'18	18°40	1♋15	23° 8	27°19	14°11	23°51	7°24	24°46	18°25	17°42	16°50	1°43	n.a.	F 30
S 31	18 33 14	7♋53'44	2♐30	2♋49	24♋24	28♋ 6	14♊24	23♎52	7♈24	24♍47	18♉27	17♐44	16♐47	1♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	13s40	4s14	19n10	1n25	24n54	1n23	24n50	0n42	23n48	1n30	10s 6	0s20	2n32	0s12	3n10	1n 4	32n51	16n 2	23s38	23s42	4n 0		n.a.
F 2	22 24	18 3	3 19	19 36	1 33	25 1	1 22	24 47	0 41	23 50	1 30	10 5	0 20	2 33	0 12	3 10	1 4	32 52	16 3	23 38	23 41	4 2		n.a.
S 3	22 34	21 18	2 12	20 1	1 40	25 8	1 22	24 44	0 40	23 52	1 30	10 4	0 20	2 34	0 12	3 10	1 3	32 53	16 3	23 38	23 41	4 5		n.a.
S 4	22 43	23 11	0 57	20 27	1 46	25 13	1 21	24 41	0 39	23 55	1 30	10 3	0 20	2 35	0 12	3 10	1 3	32 54	16 3	23 38	23 41	4 7		n.a.
M 5	22 52	23 36	0n20	20 52	1 51	25 18	1 21	24 37	0 39	23 57	1 30	10 2	0 20	2 36	0 12	3 10	1 3	32 55	16 3	23 38	23 41	4 10		n.a.
T 6	23 0	22 35	1 33	21 17	1 55	25 22	1 20	24 34	0 38	23 59	1 30	10 1	0 20	2 36	0 12	3 10	1 3	32 56	16 4	23 38	23 40	4 13		n.a.
W 7	23 8	20 19	2 40	21 41	1 58	25 25	1 19	24 29	0 37	24 1	1 30	10 0	0 20	2 37	0 12	3 10	1 3	32 56	16 4	23 38	23 40	4 15		n.a.
T 8	23 16	17 5	3 37	22 4	2 0	25 27	1 18	24 25	0 36	24 4	1 30	10 0	0 20	2 38	0 12	3 10	1 3	32 57	16 4	23 38	23 40	4 18		n.a.
F 9	23 23	13 9	4 22	22 27	2 2	25 28	1 18	24 21	0 36	24 6	1 30	9 59	0 20	2 39	0 12	3 10	1 3	32 58	16 4	23 38	23 39	4 20		n.a.
S 10	23 30	8 46	4 54	22 48	2 3	25 29	1 17	24 16	0 35	24 8	1 30	9 58	0 20	2 40	0 12	3 10	1 3	32 59	16 5	23 38	23 39	4 23		n.a.
S 11	23 36	4 7	5 13	23 8	2 3	25 29	1 16	24 11	0 34	24 10	1 31	9 58	0 20	2 40	0 12	3 10	1 3	33 0	16 5	23 38	23 39	4 26		n.a.
M12	23 42	0n37	5 17	23 27	2 3	25 28	1 15	24 5	0 33	24 12	1 31	9 57	0 20	2 41	0 12	3 10	1 3	33 1	16 5	23 38	23 38	4 28		n.a.
T 13	23 47	5 19	5 8	23 44	2 2	25 26	1 13	23 59	0 33	24 14	1 31	9 56	0 21	2 42	0 12	3 10	1 3	33 2	16 6	23 38	23 38	4 31		n.a.
W14	23 52	9 50	4 46	24 0	2 1	25 23	1 12	23 53	0 32	24 16	1 31	9 56	0 21	2 43	0 12	3 9	1 3	33 3	16 6	23 38	23 38	4 33		n.a.
T 15	23 56	14 2	4 11	24 15	1 59	25 20	1 11	23 47	0 31	24 18	1 31	9 55	0 21	2 43	0 12	3 9	1 3	33 4	16 6	23 38	23 38	4 36		n.a.
F 16	24 0	17 43	3 25	24 28	1 57	25 16	1 10	23 41	0 30	24 20	1 31	9 55	0 21	2 44	0 12	3 9	1 3	33 5	16 7	23 38	23 37	4 39		n.a.
S 17	24 3	20 41	2 28	24 41	1 55	25 11	1 8	23 34	0 29	24 23	1 31	9 55	0 21	2 44	0 12	3 9	1 3	33 6	16 7	23 38	23 37	4 41		n.a.
S 18	24 6	22 43	1 23	24 51	1 52	25 5	1 7	23 27	0 29	24 25	1 31	9 54	0 21	2 45	0 12	3 9	1 3	33 7	16 7	23 38	23 37	4 44		n.a.
M19	24 8	23 37	0 13	25 0	1 49	24 58	1 6	23 19	0 28	24 26	1 31	9 54	0 21	2 46	0 12	3 9	1 3	33 8	16 8	23 38	23 36	4 46		n.a.
T 20	24 10	23 13	1s 0	25 8	1 45	24 51	1 4	23 12	0 27	24 28	1 31	9 54	0 21	2 46	0 12	3 8	1 3	33 9	16 8	23 38	23 36	4 49		n.a.
W21	24 12	21 28	2 11	25 15	1 41	24 43	1 3	23 4	0 26	24 30	1 31	9 53	0 21	2 47	0 12	3 8	1 3	33 10	16 8	23 38	23 36	4 51		n.a.
T 22	24 12	18 27	3 16	25 20	1 37	24 34	1 1	22 56	0 26	24 32	1 32	9 53	0 21	2 47	0 12	3 8	1 3	33 11	16 9	23 38	23 35	4 54		n.a.
F 23	24 13	14 21	4 10	25 23	1 33	24 24	0 59	22 47	0 25	24 34	1 32	9 53	0 21	2 48	0 12	3 8	1 2	33 12	16 9	23 38	23 35	4 57		n.a.
S 24	24 13	9 26	4 50	25 26	1 28	24 14	0 58	22 39	0 24	24 36	1 32	9 53	0 21	2 48	0 12	3 7	1 2	33 13	16 9	23 38	23 35	4 59		n.a.
S 25	24 12	4 1	5 12	25 27	1 24	24 2	0 56	22 30	0 23	24 38	1 32	9 53	0 21	2 49	0 12	3 7	1 2	33 14	16 10	23 38	23 34	5 2		n.a.
M26	24 11	1s38	5 15	25 26	1 19	23 51	0 54	22 21	0 22	24 40	1 32	9 53	0 22	2 49	0 12	3 7	1 2	33 14	16 10	23 38	23 34	5 4		n.a.
T 27	24 9	7 12	4 59	25 24	1 14	23 38	0 52	22 11	0 22	24 42	1 32	9 53	0 22	2 50	0 12	3 6	1 2	33 15	16 11	23 38	23 34	5 7		n.a.
W28	24 7	12 23	4 26	25 21	1 8	23 24	0 50	22 2	0 21	24 43	1 32	9 53	0 22	2 50	0 12	3 6	1 2	33 16	16 11	23 38	23 33	5 9		n.a.
T 29	24 5	16 52	3 36	25 16	1 3	23 10	0 48	21 52	0 20	24 45	1 32	9 53	0 22	2 50	0 12	3 6	1 2	33 17	16 11	23 38	23 33	5 12		n.a.
F 30	24 2	20 24	2 34	25 11	0 58	22 56	0 46	21 42	0 19	24 47	1 32	9 53	0 22	2 51	0 12	3 5	1 2	33 18	16 12	23 38	23 33	5 14		n.a.
S 31	23n58	22s42	1s23	25n 3	0n52	22n40	0n44	21n31	0n18	24n49	1n33	9s53	0s22	2n51	0s12	3n 5	1n 2	33n19	16n12	23s38	23s32	5n17		n.a.

Julian Day Number = -1337333.5, Delta T = 93h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'28, Lahiri = -118°28'28 Julian Calendar 1 Aug. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 May 8375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 11	8♋55'11	16♐11	4♋24	25♋39	28♋53	14♊37	23♎52	7♈25	24♍48	18♉28	17°R44	16♐43	1♈57	n.a.	S 1
M 2	18 41 7	9°56'38	29°40	5°58	26°54	29°39	14°50	23°53	7°26	24°48	18°30	17♐44	16°40	2° 4	n.a.	M 2
T 3	18 45 4	10°58'06	12♑56	7°33	28° 9	0♌26	15° 3	23°54	7°26	24°49	18°32	17°42	16°37	2°10	n.a.	T 3
W 4	18 49 0	11°59'33	25°56	9° 8	29°24	1°13	15°15	23°54	7°27	24°50	18°33	17°39	16°34	2°17	n.a.	W 4
T 5	18 52 57	13° 1'02	8♒41	10°42	0♌39	2° 0	15°28	23°55	7°27	24°51	18°35	17°35	16°31	2°24	n.a.	T 5
F 6	18 56 53	14° 2'30	21°11	12°17	1°54	2°47	15°41	23°56	7°28	24°52	18°36	17°30	16°28	2°30	n.a.	F 6
S 7	19 0 50	15° 3'59	3♓27	13°52	3° 9	3°34	15°53	23°58	7°28	24°53	18°38	17°26	16°24	2°37	n.a.	S 7
S 8	19 4 46	16° 5'28	15°31	15°27	4°24	4°21	16° 6	23°59	7°29	24°54	18°39	17°22	16°21	2°44	n.a.	S 8
M 9	19 8 43	17° 6'58	27°28	17° 2	5°39	5° 8	16°18	24° 0	7°29	24°55	18°41	17°18	16°18	2°51	n.a.	M 9
T 10	19 12 40	18° 8'28	9♈19	18°37	6°54	5°55	16°31	24° 2	7°29	24°56	18°42	17°17	16°15	2°57	n.a.	T 10
W11	19 16 36	19° 9'58	21°12	20°12	8° 9	6°43	16°43	24° 3	7°29	24°58	18°44	17°D16	16°12	3° 4	n.a.	W11
T 12	19 20 33	20°11'29	3♉ 9	21°47	9°24	7°30	16°56	24° 5	7°29	24°59	18°45	17°17	16° 8	3°11	n.a.	T 12
F 13	19 24 29	21°13'00	15°17	23°23	10°38	8°17	17° 8	24° 7	7°R29	25° 0	18°46	17°19	16° 5	3°17	n.a.	F 13
S 14	19 28 26	22°14'30	27°41	24°59	11°53	9° 4	17°20	24° 9	7°29	25° 1	18°48	17°20	16° 2	3°24	n.a.	S 14
S 15	19 32 22	23°16'02	10♊23	26°35	13° 8	9°51	17°32	24°11	7°29	25° 3	18°49	17°22	15°59	3°31	n.a.	S 15
M16	19 36 19	24°17'33	23°28	28°11	14°23	10°38	17°44	24°13	7°29	25° 4	18°50	17°R22	15°56	3°38	n.a.	M16
T 17	19 40 16	25°19'04	6♋56	29°47	15°38	11°25	17°56	24°16	7°29	25° 5	18°51	17°20	15°53	3°44	n.a.	T 17
W18	19 44 12	26°20'35	20°47	1♌24	16°52	12°12	18° 8	24°18	7°29	25° 7	18°53	17°16	15°49	3°51	n.a.	W18
T 19	19 48 9	27°22'05	4♌58	3° 0	18° 7	12°59	18°20	24°20	7°28	25° 8	18°54	17°11	15°46	3°58	n.a.	T 19
F 20	19 52 5	28°23'35	19°24	4°37	19°22	13°47	18°32	24°23	7°28	25° 9	18°55	17° 4	15°43	4° 4	n.a.	F 20
S 21	19 56 2	29°25'05	3♍58	6°15	20°36	14°34	18°44	24°26	7°27	25°11	18°56	16°57	15°40	4°11	n.a.	S 21
S 22	19 59 59	0♌26'34	18°33	7°52	21°51	15°21	18°56	24°29	7°27	25°12	18°57	16°51	15°37	4°18	n.a.	S 22
M23	20 3 55	1°28'02	3♎ 4	9°30	23° 6	16° 8	19° 7	24°32	7°26	25°14	18°58	16°46	15°34	4°25	n.a.	M23
T 24	20 7 52	2°29'29	17°25	11° 7	24°20	16°55	19°19	24°35	7°26	25°15	18°59	16°43	15°30	4°31	n.a.	T 24
W25	20 11 48	3°30'55	1♏33	12°45	25°35	17°42	19°30	24°38	7°25	25°17	19° 0	16°D42	15°27	4°38	n.a.	W25
T 26	20 15 45	4°32'21	15°28	14°23	26°49	18°29	19°42	24°41	7°25	25°18	19° 1	16°42	15°24	4°45	n.a.	T 26
F 27	20 19 42	5°33'45	29° 8	16° 1	28° 4	19°16	19°53	24°44	7°24	25°20	19° 2	16°43	15°21	4°52	n.a.	F 27
S 28	20 23 38	6°35'09	12♐36	17°39	29°18	20° 4	20° 4	24°48	7°23	25°22	19° 3	16°R44	15°18	4°58	n.a.	S 28
S 29	20 27 35	7°36'32	25°51	19°17	0♍33	20°51	20°15	24°51	7°22	25°23	19° 4	16°44	15°14	5° 5	n.a.	S 29
M30	20 31 31	8♌37'53	8♑54	20♌55	1♍47	21♌38	20♊27	24♎55	7♈21	25♍25	19♉ 4	16♐41	15♐11	5♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	23s37	0s 9	24n55	0n46	22n24	0n42	21n21	0n18	24n50	1n33	9s54	0s22	2n51	0s12	3n 5	1n 2	33n20	16n13	23s38	23s32	5n20		n.a.
M 2	23 50	23 8	1n 5	24 45	0 40	22 7	0 40	21 10	0 17	24 52	1 33	9 54	0 22	2 51	0 12	3 4	1 2	33 21	16 13	23 38	23 32	5 22		n.a.
T 3	23 45	21 21	2 14	24 35	0 35	21 50	0 38	20 59	0 16	24 54	1 33	9 54	0 22	2 52	0 12	3 4	1 2	33 22	16 14	23 38	23 31	5 25		n.a.
W 4	23 39	18 28	3 15	24 22	0 29	21 32	0 36	20 47	0 15	24 55	1 33	9 55	0 22	2 52	0 12	3 3	1 2	33 23	16 14	23 38	23 31	5 27		n.a.
T 5	23 33	14 45	4 4	24 9	0 23	21 13	0 34	20 36	0 15	24 57	1 33	9 55	0 22	2 52	0 12	3 3	1 2	33 24	16 15	23 37	23 31	5 30		n.a.
F 6	23 27	10 29	4 41	23 55	0 17	20 54	0 32	20 24	0 14	24 58	1 33	9 56	0 22	2 52	0 12	3 3	1 2	33 25	16 15	23 37	23 30	5 32		n.a.
S 7	23 20	5 52	5 4	23 39	0 11	20 34	0 29	20 12	0 13	25 0	1 34	9 56	0 22	2 52	0 12	3 2	1 2	33 26	16 16	23 36	23 30	5 35		n.a.
S 8	23 12	1 6	5 13	23 22	0 4	20 13	0 27	20 0	0 12	25 1	1 34	9 57	0 22	2 53	0 12	3 2	1 2	33 27	16 16	23 36	23 30	5 37		n.a.
M 9	23 5	3n39	5 8	23 4	0s 2	19 52	0 25	19 47	0 11	25 3	1 34	9 57	0 22	2 53	0 12	3 1	1 2	33 28	16 16	23 36	23 29	5 40		n.a.
T 10	22 56	8 14	4 50	22 45	0 8	19 31	0 22	19 35	0 11	25 4	1 34	9 58	0 23	2 53	0 12	3 1	1 2	33 29	16 17	23 35	23 29	5 42		n.a.
W11	22 48	12 31	4 20	22 25	0 14	19 9	0 20	19 22	0 10	25 6	1 34	9 59	0 23	2 53	0 12	3 0	1 2	33 29	16 17	23 35	23 29	5 45		n.a.
T 12	22 38	16 22	3 38	22 4	0 20	18 46	0 18	19 9	0 9	25 7	1 34	9 59	0 23	2 53	0 12	3 0	1 1	33 30	16 18	23 36	23 28	5 47		n.a.
F 13	22 29	19 35	2 46	21 42	0 26	18 23	0 15	18 55	0 8	25 9	1 35	10 0	0 23	2 53	0 12	2 59	1 1	33 31	16 18	23 36	23 28	5 50		n.a.
S 14	22 19	22 0	1 45	21 18	0 32	17 59	0 13	18 42	0 7	25 10	1 35	10 1	0 23	2 53	0 12	2 58	1 1	33 32	16 19	23 36	23 28	5 52		n.a.
S 15	22 8	23 22	0 38	20 54	0 38	17 35	0 10	18 28	0 7	25 12	1 35	10 2	0 23	2 53	0 12	2 58	1 1	33 33	16 20	23 36	23 27	5 55		n.a.
M16	21 57	23 30	0s33	20 29	0 44	17 11	0 8	18 14	0 6	25 13	1 35	10 3	0 23	2 53	0 12	2 57	1 1	33 34	16 20	23 36	23 27	5 57		n.a.
T 17	21 46	22 18	1 45	20 3	0 50	16 46	0 5	18 0	0 5	25 14	1 35	10 4	0 23	2 53	0 12	2 57	1 1	33 35	16 21	23 36	23 27	6 0		n.a.
W18	21 34	19 44	2 52	19 36	0 56	16 20	0 3	17 46	0 4	25 16	1 36	10 5	0 23	2 53	0 12	2 56	1 1	33 36	16 21	23 35	23 26	6 3		n.a.
T 19	21 22	15 56	3 50	19 8	1 1	15 54	0 0	17 31	0 3	25 17	1 36	10 6	0 23	2 53	0 12	2 56	1 1	33 37	16 22	23 35	23 26	6 5		n.a.
F 20	21 9	11 10	4 34	18 39	1 7	15 28	0s 2	17 17	0 3	25 18	1 36	10 7	0 23	2 52	0 12	2 55	1 1	33 37	16 22	23 34	23 26	6 8		n.a.
S 21	20 56	5 43	5 1	18 10	1 12	15 1	0 5	17 2	0 2	25 19	1 36	10 8	0 23	2 52	0 12	2 54	1 1	33 38	16 23	23 34	23 25	6 10		n.a.
S 22	20 42	0s 2	5 9	17 39	1 17	14 34	0 7	16 47	0 1	25 21	1 36	10 9	0 23	2 52	0 12	2 54	1 1	33 39	16 23	23 33	23 25	6 13		n.a.
M23	20 29	5 46	4 57	17 8	1 22	14 7	0 10	16 31	0 0	25 22	1 37	10 10	0 23	2 52	0 12	2 53	1 1	33 40	16 24	23 32	23 25	6 15		n.a.
T 24	20 14	11 7	4 26	16 37	1 27	13 39	0 12	16 16	0s 0	25 23	1 37	10 11	0 23	2 52	0 12	2 52	1 1	33 41	16 24	23 32	23 24	6 18		n.a.
W25	20 0	15 49	3 39	16 4	1 32	13 11	0 15	16 1	0 1	25 24	1 37	10 12	0 23	2 51	0 12	2 52	1 1	33 42	16 25	23 32	23 24	6 20		n.a.
T 26	19 45	19 33	2 41	15 31	1 36	12 42	0 17	15 45	0 2	25 25	1 37	10 14	0 24	2 51	0 12	2 51	1 1	33 42	16 25	23 32	23 24	6 22		n.a.
F 27	19 29	22 8	1 34	14 58	1 40	12 13	0 20	15 29	0 3	25 27	1 37	10 15	0 24	2 51	0 12	2 50	1 1	33 43	16 26	23 32	23 23	6 25		n.a.
S 28	19 14	23 25	0 22	14 24	1 44	11 44	0 23	15 13	0 4	25 28	1 38	10 16	0 24	2 50	0 12	2 50	1 1	33 44	16 27	23 32	23 23	6 27		n.a.
S 29	18 58	23 20	0n49	13 50	1 47	11 15	0 25	14 57	0 4	25 29	1 38	10 18	0 24	2 50	0 12	2 49	1 1	33 45	16 27	23 32	23 23	6 30		n.a.
M30	18n41	21s59	1n56	13n15	1s51	10n45	0s28	14n40	0s 5	25n30	1n38	10s19	0s24	2n50	0s12	2n48	1n 1	33n46	16n28	23s32	23s22	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1337302.5, Delta T = 93h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'24, Lahiri = -118°28'24 Julian Calendar 1 Sept. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 June 8375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 28	9♌39'13	21♉47	22♌33	3♍ 1	22♌25	20♊38	24♎59	7°R20	25♍27	19♉ 5	16°R36	15♐ 8	5♈18	n.a.	T 1
W 2	20 39 25	10°40'33	4♒29	24°10	4°16	23°12	20°48	25° 3	7♈19	25°28	19° 6	16♐29	15° 5	5°25	n.a.	W 2
T 3	20 43 21	11°41'51	17° 0	25°47	5°30	23°59	20°59	25° 7	7°18	25°30	19° 7	16°19	15° 2	5°32	n.a.	T 3
F 4	20 47 18	12°43'09	29°21	27°23	6°44	24°46	21°10	25°11	7°17	25°32	19° 7	16° 8	14°59	5°39	n.a.	F 4
S 5	20 51 14	13°44'26	11♓31	28°58	7°58	25°33	21°21	25°15	7°16	25°34	19° 8	15°57	14°55	5°45	n.a.	S 5
S 6	20 55 11	14°45'41	23°33	0♍32	9°13	26°20	21°31	25°19	7°15	25°35	19° 9	15°46	14°52	5°52	n.a.	S 6
M 7	20 59 8	15°46'56	5♈27	2° 4	10°27	27° 7	21°42	25°23	7°13	25°37	19° 9	15°37	14°49	5°59	n.a.	M 7
T 8	21 3 4	16°48'10	17°18	3°34	11°41	27°55	21°52	25°28	7°12	25°39	19°10	15°30	14°46	6° 5	n.a.	T 8
W 9	21 7 1	17°49'23	29° 9	5° 2	12°55	28°42	22° 2	25°32	7°11	25°41	19°10	15°25	14°43	6°12	n.a.	W 9
T 10	21 10 58	18°50'34	11♉ 3	6°28	14° 9	29°29	22°12	25°37	7° 9	25°43	19°11	15°23	14°39	6°19	n.a.	T 10
F 11	21 14 54	19°51'45	23° 8	7°50	15°23	0♍16	22°22	25°42	7° 8	25°45	19°11	15°D23	14°36	6°26	n.a.	F 11
S 12	21 18 51	20°52'55	5♊27	9° 8	16°37	1° 3	22°32	25°46	7° 6	25°47	19°11	15°23	14°33	6°32	n.a.	S 12
S 13	21 22 47	21°54'04	18° 6	10°22	17°51	1°50	22°42	25°51	7° 5	25°49	19°12	15°R24	14°30	6°39	n.a.	S 13
M14	21 26 44	22°55'12	1♋10	11°31	19° 5	2°37	22°52	25°56	7° 3	25°51	19°12	15°22	14°27	6°46	n.a.	M14
T 15	21 30 41	23°56'19	14°42	12°33	20°19	3°24	23° 1	26° 1	7° 2	25°53	19°12	15°19	14°24	6°52	n.a.	T 15
W16	21 34 37	24°57'25	28°42	13°29	21°33	4°11	23°11	26° 6	7° 0	25°55	19°13	15°13	14°20	6°59	n.a.	W16
T 17	21 38 34	25°58'29	13♌ 8	14°17	22°47	4°57	23°20	26°12	6°58	25°57	19°13	15° 4	14°17	7° 6	n.a.	T 17
F 18	21 42 31	26°59'31	27°55	14°56	24° 1	5°44	23°29	26°17	6°56	25°59	19°13	14°54	14°14	7°13	n.a.	F 18
S 19	21 46 27	28° 0'32	12♍56	15°26	25°14	6°31	23°39	26°22	6°55	26° 1	19°13	14°42	14°11	7°19	n.a.	S 19
S 20	21 50 24	29° 1'32	27°59	15°46	26°28	7°18	23°48	26°28	6°53	26° 3	19°13	14°31	14° 8	7°26	n.a.	S 20
M21	21 54 20	0♍ 2'29	12♎55	15°R55	27°42	8° 5	23°56	26°33	6°51	26° 5	19°13	14°23	14° 5	7°33	n.a.	M21
T 22	21 58 17	1° 3'25	27°36	15°54	28°56	8°52	24° 5	26°39	6°49	26° 7	19°R13	14°16	14° 1	7°39	n.a.	T 22
W23	22 2 14	2° 4'19	11♏58	15°41	0♎ 9	9°39	24°14	26°45	6°47	26° 9	19°13	14°13	13°58	7°46	n.a.	W23
T 24	22 6 10	3° 5'11	25°57	15°17	1°23	10°26	24°22	26°50	6°45	26°11	19°13	14°11	13°55	7°53	n.a.	T 24
F 25	22 10 7	4° 6'01	9♐34	14°42	2°36	11°12	24°31	26°56	6°43	26°13	19°13	14°11	13°52	8° 0	n.a.	F 25
S 26	22 14 4	5° 6'49	22°52	13°57	3°50	11°59	24°39	27° 2	6°41	26°15	19°13	14°11	13°49	8° 6	n.a.	S 26
S 27	22 18 0	6° 7'34	5♑53	13° 3	5° 3	12°46	24°47	27° 8	6°39	26°17	19°13	14°10	13°45	8°13	n.a.	S 27
M28	22 21 57	7° 8'18	18°39	12° 2	6°17	13°32	24°55	27°14	6°37	26°20	19°13	14° 6	13°42	8°20	n.a.	M28
T 29	22 25 53	8° 9'00	1♒13	10°56	7°30	14°19	25° 3	27°20	6°34	26°22	19°13	13°59	13°39	8°26	n.a.	T 29
W30	22 29 50	9° 9'39	13°38	9°46	8°44	15° 6	25°11	27°26	6°32	26°24	19°12	13°49	13°36	8°33	n.a.	W30
T 31	22 33 47	10♍10'17	25♒54	8♍35	9♎57	15♍52	25♊18	27♎32	6♈30	26♍26	19♉12	13♐36	13♐33	8♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	19s29	2n57	12n40	1s53	10n16	0s30	14n24	0s 6	25n31	1n38	10s21	0s24	2n49	0s12	2n47	1n 1	33n46	16n28	23s31	23s22	6n35		n.a.
W 2	18 7	16 6	3 47	12 5	1 56	9 46	0 33	14 7	0 7	25 32	1 39	10 22	0 24	2 49	0 12	2 47	1 1	33 47	16 29	23 31	23 21	6 37		n.a.
T 3	17 50	12 2	4 26	11 30	1 57	9 15	0 35	13 51	0 7	25 33	1 39	10 24	0 24	2 48	0 12	2 46	1 1	33 48	16 29	23 30	23 21	6 40		n.a.
F 4	17 32	7 32	4 51	10 56	1 59	8 45	0 38	13 34	0 8	25 34	1 39	10 25	0 24	2 48	0 12	2 45	1 1	33 49	16 30	23 28	23 21	6 42		n.a.
S 5	17 14	2 49	5 3	10 21	1 59	8 14	0 40	13 17	0 9	25 35	1 39	10 27	0 24	2 48	0 12	2 44	1 0	33 49	16 31	23 27	23 20	6 45		n.a.
S 6	16 56	1n57	5 1	9 48	1 59	7 43	0 43	13 0	0 10	25 36	1 40	10 29	0 24	2 47	0 12	2 44	1 0	33 50	16 31	23 26	23 20	6 47		n.a.
M 7	16 37	6 35	4 46	9 15	1 59	7 12	0 45	12 42	0 10	25 37	1 40	10 30	0 24	2 47	0 12	2 43	1 0	33 51	16 32	23 25	23 20	6 50		n.a.
T 8	16 18	10 58	4 19	8 43	1 57	6 41	0 47	12 25	0 11	25 38	1 40	10 32	0 24	2 46	0 12	2 42	1 0	33 52	16 32	23 24	23 19	6 52		n.a.
W 9	15 59	14 57	3 41	8 12	1 55	6 10	0 50	12 7	0 12	25 39	1 40	10 34	0 24	2 45	0 12	2 41	1 0	33 52	16 33	23 24	23 19	6 55		n.a.
T 10	15 40	18 21	2 52	7 42	1 52	5 38	0 52	11 50	0 13	25 40	1 41	10 36	0 24	2 45	0 12	2 40	1 0	33 53	16 34	23 23	23 18	6 57		n.a.
F 11	15 20	21 2	1 56	7 15	1 48	5 6	0 55	11 32	0 13	25 40	1 41	10 37	0 24	2 44	0 12	2 40	1 0	33 54	16 34	23 23	23 18	7 0		n.a.
S 12	15 0	22 47	0 53	6 49	1 43	4 35	0 57	11 14	0 14	25 41	1 41	10 39	0 24	2 44	0 12	2 39	1 0	33 54	16 35	23 24	23 18	7 2		n.a.
S 13	14 39	23 26	0s14	6 26	1 37	4 3	0 59	10 56	0 15	25 42	1 42	10 41	0 25	2 43	0 12	2 38	1 0	33 55	16 35	23 24	23 17	7 4		n.a.
M14	14 19	22 50	1 23	6 6	1 30	3 31	1 1	10 38	0 16	25 43	1 42	10 43	0 25	2 42	0 12	2 37	1 0	33 56	16 36	23 23	23 17	7 7		n.a.
T 15	13 58	20 55	2 29	5 49	1 21	2 59	1 4	10 20	0 16	25 44	1 42	10 45	0 25	2 42	0 12	2 36	1 0	33 56	16 36	23 23	23 17	7 9		n.a.
W16	13 37	17 42	3 29	5 36	1 11	2 27	1 6	10 2	0 17	25 45	1 42	10 47	0 25	2 41	0 12	2 35	1 0	33 57	16 37	23 22	23 16	7 12		n.a.
T 17	13 16	13 20	4 17	5 28	1 0	1 55	1 8	9 43	0 18	25 45	1 43	10 49	0 25	2 40	0 12	2 35	1 0	33 58	16 38	23 21	23 16	7 14		n.a.
F 18	12 55	8 5	4 49	5 23	0 48	1 23	1 10	9 25	0 19	25 46	1 43	10 51	0 25	2 40	0 12	2 34	1 0	33 58	16 38	23 20	23 15	7 17		n.a.
S 19	12 33	2 18	5 1	5 24	0 34	0 51	1 12	9 7	0 19	25 47	1 43	10 53	0 25	2 39	0 12	2 33	1 0	33 59	16 39	23 19	23 15	7 19		n.a.
S 20	12 11	3s38	4 53	5 29	0 20	0 19	1 14	8 48	0 20	25 48	1 44	10 55	0 25	2 38	0 12	2 32	1 0	33 59	16 39	23 18	23 15	7 21		n.a.
M21	11 49	9 18	4 25	5 40	0 4	0s13	1 16	8 29	0 21	25 48	1 44	10 57	0 25	2 37	0 12	2 31	1 0	34 0	16 40	23 16	23 14	7 24		n.a.
T 22	11 27	14 22	3 40	5 57	0n14	0 45	1 18	8 11	0 22	25 49	1 44	11 0	0 25	2 37	0 12	2 30	1 0	34 1	16 41	23 16	23 14	7 26		n.a.
W23	11 4	18 29	2 42	6 19	0 32	1 17	1 20	7 52	0 22	25 50	1 44	11 2	0 25	2 36	0 12	2 29	1 0	34 1	16 41	23 15	23 13	7 29		n.a.
T 24	10 42	21 24	1 35	6 45	0 50	1 49	1 22	7 33	0 23	25 51	1 45	11 4	0 25	2 35	0 12	2 28	1 0	34 2	16 42	23 15	23 13	7 31		n.a.
F 25	10 19	23 1	0 24	7 17	1 9	2 21	1 24	7 14	0 24	25 51	1 45	11 6	0 25	2 34	0 12	2 28	1 0	34 2	16 42	23 15	23 13	7 34		n.a.
S 26	9 56	23 16	0n46	7 52	1 29	2 52	1 26	6 55	0 24	25 52	1 45	11 8	0 25	2 33	0 12	2 27	1 0	34 3	16 43	23 15	23 12	7 36		n.a.
S 27	9 33	22 13	1 52	8 31	1 48	3 24	1 27	6 36	0 25	25 53	1 46	11 11	0 25	2 33	0 12	2 26	1 0	34 3	16 43	23 15	23 12	7 38		n.a.
M28	9 10	20 3	2 51	9 12	2 6	3 56	1 29	6 17	0 26	25 53	1 46	11 13	0 25	2 32	0 12	2 25	1 0	34 4	16 44	23 14	23 11	7 41		n.a.
T 29	8 47	16 57	3 41	9 54	2 23	4 27	1 31	5 58	0 26	25 54	1 46	11 15	0 26	2 31	0 12	2 24	1 0	34 4	16 45	23 14	23 11	7 43		n.a.
W30	8 23	13 8	4 20	10 36	2 39	4 58	1 32	5 39	0 27	25 55	1 47	11 18	0 26	2 30	0 12	2 23	1 0	34 5	16 45	23 12	23 11	7 46		n.a.
T 31	8n 0	8s50	4n46	11n17	2n54	5s30	1s34	5n19	0s28	25n55	1n47	11s20	0s26	2n29	0s12	2n22	1n 0	34n 5	16n46	23s11	23s10	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1337272.5, Delta T = 93h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'20, Lahiri = -118°28'20 Julian Calendar 1 Oct. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 July 8375 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 43	11♍10'52	8♓ 2	7°R23	11♎10	16♍39	25♊26	27♎39	6°R28	26♍28	19°R12	13°R22	13♐30	8♈47	n.a.	F 1
S 2	22 41 40	12°11'25	20° 5	6♍15	12°23	17°26	25°33	27°45	6♈25	26°31	19♉11	13♐ 7	13°26	8°53	n.a.	S 2
S 3	22 45 36	13°11'57	2♈ 1	5°10	13°36	18°12	25°40	27°52	6°23	26°33	19°11	12°53	13°23	9° 0	n.a.	S 3
M 4	22 49 33	14°12'26	13°53	4°10	14°50	18°59	25°47	27°58	6°21	26°35	19°11	12°40	13°20	9° 7	n.a.	M 4
T 5	22 53 30	15°12'54	25°43	3°17	16° 3	19°45	25°54	28° 5	6°18	26°37	19°10	12°30	13°17	9°13	n.a.	T 5
W 6	22 57 26	16°13'20	7♉34	2°30	17°16	20°31	26° 1	28°11	6°16	26°39	19°10	12°23	13°14	9°20	n.a.	W 6
T 7	23 1 23	17°13'44	19°28	1°52	18°29	21°18	26° 8	28°18	6°14	26°42	19° 9	12°19	13°10	9°27	n.a.	T 7
F 8	23 5 20	18°14'06	1♊31	1°21	19°42	22° 4	26°14	28°24	6°11	26°44	19° 9	12°18	13° 7	9°34	n.a.	F 8
S 9	23 9 16	19°14'26	13°47	0°57	20°54	22°51	26°20	28°31	6° 9	26°46	19° 8	12°18	13° 4	9°40	n.a.	S 9
S 10	23 13 13	20°14'45	26°21	0°42	22° 7	23°37	26°26	28°38	6° 6	26°48	19° 7	12°17	13° 1	9°47	n.a.	S 10
M11	23 17 9	21°15'02	9♋19	0°34	23°20	24°23	26°32	28°45	6° 4	26°51	19° 7	12°16	12°58	9°54	n.a.	M11
T 12	23 21 6	22°15'16	22°45	0°D33	24°33	25° 9	26°38	28°52	6° 1	26°53	19° 6	12°13	12°55	10° 0	n.a.	T 12
W13	23 25 3	23°15'29	6♌40	0°38	25°45	25°56	26°44	28°59	5°59	26°55	19° 5	12° 8	12°51	10° 7	n.a.	W13
T 14	23 28 59	24°15'40	21° 6	0°51	26°58	26°42	26°49	29° 6	5°56	26°57	19° 5	12° 0	12°48	10°14	n.a.	T 14
F 15	23 32 56	25°15'49	5♍57	1° 9	28°11	27°28	26°55	29°13	5°54	27° 0	19° 4	11°49	12°45	10°20	n.a.	F 15
S 16	23 36 52	26°15'55	21° 7	1°32	29°23	28°14	27° 0	29°20	5°51	27° 2	19° 3	11°38	12°42	10°27	n.a.	S 16
S 17	23 40 49	27°16'00	6♎25	2° 1	0♏36	29° 0	27° 5	29°27	5°49	27° 4	19° 2	11°27	12°39	10°34	n.a.	S 17
M18	23 44 46	28°16'02	21°40	2°34	1°48	29°46	27°10	29°34	5°46	27° 7	19° 1	11°18	12°36	10°41	n.a.	M18
T 19	23 48 42	29°16'01	6♏41	3°12	3° 0	0♎32	27°14	29°42	5°43	27° 9	19° 1	11°12	12°32	10°47	n.a.	T 19
W20	23 52 39	0♎15'59	21°20	3°54	4°13	1°18	27°19	29°49	5°41	27°11	19° 0	11° 8	12°29	10°54	n.a.	W20
T 21	23 56 35	1°15'53	5♐33	4°39	5°25	2° 4	27°23	29°56	5°38	27°13	18°59	11°D 7	12°26	11° 1	n.a.	T 21
F 22	0 0 32	2°15'46	19°19	5°29	6°37	2°50	27°27	0♏ 4	5°36	27°16	18°58	11° 7	12°23	11° 7	n.a.	F 22
S 23	0 4 29	3°15'35	2♑40	6°21	7°49	3°36	27°31	0°11	5°33	27°18	18°57	11°R 7	12°20	11°14	n.a.	S 23
S 24	0 8 25	4°15'22	15°38	7°16	9° 1	4°22	27°35	0°18	5°30	27°20	18°56	11° 6	12°16	11°21	n.a.	S 24
M25	0 12 22	5°15'06	28°18	8°15	10°13	5° 8	27°39	0°26	5°28	27°22	18°55	11° 4	12°13	11°28	n.a.	M25
T 26	0 16 18	6°14'48	10♒43	9°16	11°25	5°53	27°42	0°33	5°25	27°25	18°54	10°59	12°10	11°34	n.a.	T 26
W27	0 20 15	7°14'27	22°57	10°19	12°36	6°39	27°46	0°41	5°23	27°27	18°53	10°51	12° 7	11°41	n.a.	W27
T 28	0 24 11	8°14'03	5♓ 2	11°25	13°48	7°25	27°49	0°48	5°20	27°29	18°51	10°41	12° 4	11°48	n.a.	T 28
F 29	0 28 8	9°13'37	17° 2	12°33	15° 0	8°10	27°52	0°56	5°17	27°31	18°50	10°30	12° 1	11°54	n.a.	F 29
S 30	0 32 5	10♎13'08	28♓57	13♍43	16♏11	8♎56	27♊54	1♏ 4	5♈15	27♍34	18♉49	10♐18	11♐57	12♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n36	4s14	4n58	11n56	3n 6	6s 1	1s35	5n 0	0s29	25n56	1n47	11s22	0s26	2n28	0s12	2n21	1n 0	34n 5	16n46	23s 9	23s10	7n50		n.a.
S 2	7 12	0n29	4 57	12 32	3 17	6 31	1 37	4 41	0 29	25 56	1 48	11 25	0 26	2 27	0 12	2 20	1 0	34 6	16 47	23 7	23 9	7 53		n.a.
S 3	6 48	5 8	4 43	13 5	3 25	7 2	1 38	4 21	0 30	25 57	1 48	11 27	0 26	2 26	0 12	2 19	1 0	34 6	16 47	23 5	23 9	7 55		n.a.
M 4	6 24	9 34	4 17	13 34	3 31	7 33	1 39	4 2	0 31	25 58	1 48	11 30	0 26	2 25	0 12	2 18	1 0	34 7	16 48	23 4	23 9	7 58		n.a.
T 5	6 0	13 39	3 40	13 58	3 36	8 3	1 40	3 43	0 31	25 58	1 49	11 32	0 26	2 24	0 12	2 18	1 0	34 7	16 49	23 2	23 8	8 0		n.a.
W 6	5 36	17 11	2 53	14 18	3 38	8 33	1 42	3 23	0 32	25 59	1 49	11 35	0 26	2 23	0 12	2 17	1 0	34 7	16 49	23 1	23 8	8 2		n.a.
T 7	5 12	20 3	1 58	14 33	3 39	9 3	1 43	3 4	0 33	25 59	1 49	11 37	0 26	2 22	0 12	2 16	1 0	34 8	16 50	23 1	23 7	8 5		n.a.
F 8	4 48	22 4	0 57	14 44	3 38	9 32	1 44	2 44	0 33	26 0	1 50	11 40	0 26	2 21	0 12	2 15	1 0	34 8	16 50	23 0	23 7	8 7		n.a.
S 9	4 23	23 4	0s 8	14 50	3 36	10 1	1 44	2 25	0 34	26 0	1 50	11 42	0 26	2 20	0 12	2 14	0 59	34 8	16 51	23 0	23 7	8 9		n.a.
S 10	3 59	22 56	1 14	14 53	3 33	10 30	1 45	2 5	0 34	26 1	1 51	11 45	0 26	2 19	0 12	2 13	0 59	34 9	16 51	23 0	23 6	8 12		n.a.
M11	3 35	21 35	2 18	14 52	3 28	10 59	1 46	1 46	0 35	26 1	1 51	11 47	0 26	2 18	0 12	2 12	0 59	34 9	16 52	23 0	23 6	8 14		n.a.
T 12	3 10	19 0	3 17	14 47	3 23	11 28	1 47	1 26	0 36	26 2	1 51	11 50	0 26	2 17	0 12	2 11	0 59	34 9	16 52	23 0	23 5	8 17		n.a.
W13	2 46	15 15	4 6	14 39	3 17	11 56	1 47	1 7	0 36	26 2	1 52	11 53	0 27	2 16	0 12	2 10	0 59	34 10	16 53	22 59	23 5	8 19		n.a.
T 14	2 21	10 30	4 42	14 29	3 10	12 24	1 48	0 47	0 37	26 3	1 52	11 55	0 27	2 15	0 12	2 9	0 59	34 10	16 53	22 58	23 5	8 21		n.a.
F 15	1 56	5 0	5 0	14 15	3 3	12 51	1 48	0 28	0 38	26 3	1 52	11 58	0 27	2 14	0 12	2 8	0 59	34 10	16 54	22 57	23 4	8 24		n.a.
S 16	1 32	0s54	4 57	13 59	2 55	13 18	1 49	0 8	0 38	26 4	1 53	12 1	0 27	2 13	0 12	2 7	0 59	34 10	16 54	22 55	23 4	8 26		n.a.
S 17	1 7	6 47	4 34	13 41	2 47	13 45	1 49	0s11	0 39	26 4	1 53	12 3	0 27	2 12	0 12	2 6	0 59	34 11	16 55	22 53	23 3	8 28		n.a.
M18	0 43	12 15	3 50	13 20	2 38	14 11	1 49	0 30	0 40	26 5	1 53	12 6	0 27	2 11	0 11	2 5	0 59	34 11	16 55	22 52	23 3	8 31		n.a.
T 19	0 18	16 53	2 52	12 58	2 29	14 37	1 50	0 50	0 40	26 5	1 54	12 9	0 27	2 10	0 11	2 4	0 59	34 11	16 56	22 51	23 2	8 33		n.a.
W20	0s 7	20 20	1 43	12 34	2 20	15 3	1 50	1 9	0 41	26 6	1 54	12 11	0 27	2 9	0 11	2 3	0 59	34 11	16 56	22 51	23 2	8 35		n.a.
T 21	0 31	22 25	0 30	12 9	2 11	15 28	1 50	1 29	0 41	26 6	1 55	12 14	0 27	2 8	0 11	2 2	0 59	34 11	16 57	22 51	23 2	8 38		n.a.
F 22	0 56	23 3	0n44	11 41	2 2	15 53	1 50	1 48	0 42	26 7	1 55	12 17	0 27	2 7	0 11	2 1	0 59	34 11	16 57	22 51	23 1	8 40		n.a.
S 23	1 20	22 20	1 52	11 13	1 53	16 17	1 49	2 7	0 43	26 7	1 55	12 20	0 27	2 6	0 11	2 1	0 59	34 12	16 58	22 51	23 1	8 42		n.a.
S 24	1 45	20 25	2 53	10 43	1 44	16 41	1 49	2 27	0 43	26 8	1 56	12 22	0 27	2 5	0 11	2 0	0 59	34 12	16 58	22 50	23 0	8 45		n.a.
M25	2 9	17 32	3 44	10 12	1 34	17 4	1 49	2 46	0 44	26 8	1 56	12 25	0 27	2 4	0 11	1 59	0 59	34 12	16 59	22 50	23 0	8 47		n.a.
T 26	2 34	13 55	4 23	9 40	1 25	17 27	1 48	3 5	0 44	26 9	1 57	12 28	0 27	2 3	0 11	1 58	0 59	34 12	16 59	22 49	22 59	8 49		n.a.
W27	2 58	9 47	4 49	9 7	1 16	17 50	1 48	3 24	0 45	26 9	1 57	12 31	0 28	2 2	0 11	1 57	0 59	34 12	16 59	22 48	22 59	8 52		n.a.
T 28	3 22	5 18	5 2	8 32	1 7	18 12	1 47	3 43	0 45	26 10	1 57	12 34	0 28	2 1	0 11	1 56	0 59	34 12	17 0	22 47	22 59	8 54		n.a.
F 29	3 46	0 41	5 1	7 57	0 58	18 33	1 47	4 3	0 46	26 10	1 58	12 36	0 28	2 0	0 11	1 55	0 59	34 12	17 0	22 45	22 58	8 56		n.a.
S 30	4s10	3n56	4n48	7n21	0n49	18s54	1s46	4s22	0s47	26n11	1n58	12s39	0s28	1n59	0s11	1n54	0n59	34n12	17n 1	22s43	22s58	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1337241.5, Delta T = 93h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'16, Lahiri = -118°28'16 Julian Calendar 1 Nov. 8375 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8375 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8375 BCE (-8374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 1	11♎12'37	10♈49	14♍55	17♏22	9♎41	27♊57	1♏11	5°R12	27♍36	18°R48	10°R 6	11♐54	12♈ 8	n.a.	S 1
M 2	0 39 58	12°12'04	22°40	16° 8	18°34	10°27	27°59	1°19	5♈10	27°38	18♉47	9♐56	11°51	12°14	n.a.	M 2
T 3	0 43 54	13°11'28	4♉31	17°24	19°45	11°12	28° 2	1°27	5° 7	27°40	18°45	9°48	11°48	12°21	n.a.	T 3
W 4	0 47 51	14°10'50	16°25	18°41	20°56	11°58	28° 4	1°34	5° 4	27°42	18°44	9°43	11°45	12°28	n.a.	W 4
T 5	0 51 47	15°10'10	28°24	20° 0	22° 7	12°43	28° 6	1°42	5° 2	27°45	18°43	9°40	11°41	12°35	n.a.	T 5
F 6	0 55 44	16° 9'27	10♊31	21°21	23°18	13°28	28° 7	1°50	4°59	27°47	18°42	9°D40	11°38	12°41	n.a.	F 6
S 7	0 59 40	17° 8'43	22°49	22°43	24°29	14°13	28° 9	1°58	4°57	27°49	18°40	9°40	11°35	12°48	n.a.	S 7
S 8	1 3 37	18° 7'56	5♋24	24° 7	25°40	14°59	28°10	2° 5	4°54	27°51	18°39	9°41	11°32	12°55	n.a.	S 8
M 9	1 7 34	19° 7'07	18°19	25°32	26°50	15°44	28°11	2°13	4°52	27°53	18°38	9°R42	11°29	13° 1	n.a.	M 9
T 10	1 11 30	20° 6'17	1♌38	26°59	28° 1	16°29	28°12	2°21	4°49	27°55	18°36	9°41	11°26	13° 8	n.a.	T 10
W11	1 15 27	21° 5'24	15°25	28°27	29°12	17°14	28°13	2°29	4°47	27°58	18°35	9°39	11°22	13°15	n.a.	W11
T 12	1 19 23	22° 4'28	29°39	29°56	0♐22	17°59	28°13	2°37	4°44	28° 0	18°33	9°34	11°19	13°22	n.a.	T 12
F 13	1 23 20	23° 3'31	14♍20	1♎27	1°32	18°44	28°14	2°45	4°42	28° 2	18°32	9°28	11°16	13°28	n.a.	F 13
S 14	1 27 16	24° 2'32	29°21	2°59	2°42	19°29	28°R14	2°53	4°39	28° 4	18°31	9°21	11°13	13°35	n.a.	S 14
S 15	1 31 13	25° 1'30	14♎35	4°33	3°52	20°14	28°14	3° 1	4°37	28° 6	18°29	9°15	11°10	13°42	n.a.	S 15
M16	1 35 9	26° 0'26	29°50	6° 8	5° 2	20°59	28°14	3° 8	4°35	28° 8	18°28	9° 9	11° 7	13°48	n.a.	M16
T 17	1 39 6	26°59'20	14♏57	7°44	6°12	21°44	28°13	3°16	4°32	28°10	18°26	9° 5	11° 3	13°55	n.a.	T 17
W18	1 43 2	27°58'11	29°46	9°22	7°22	22°28	28°13	3°24	4°30	28°12	18°25	9° 3	11° 0	14° 2	n.a.	W18
T 19	1 46 59	28°57'00	14♐11	11° 1	8°31	23°13	28°12	3°32	4°28	28°14	18°23	9°D 3	10°57	14° 8	n.a.	T 19
F 20	1 50 55	29°55'46	28° 9	12°42	9°41	23°58	28°11	3°40	4°25	28°16	18°22	9° 4	10°54	14°15	n.a.	F 20
S 21	1 54 52	0♏54'30	11♑39	14°23	10°50	24°42	28°10	3°48	4°23	28°18	18°20	9° 5	10°51	14°22	n.a.	S 21
S 22	1 58 48	1°53'11	24°43	16° 7	11°59	25°27	28° 8	3°56	4°21	28°20	18°18	9° 6	10°47	14°29	n.a.	S 22
M23	2 2 45	2°51'50	7♒26	17°51	13° 8	26°11	28° 7	4° 4	4°19	28°22	18°17	9°R 6	10°44	14°35	n.a.	M23
T 24	2 6 41	3°50'26	19°50	19°37	14°17	26°56	28° 5	4°12	4°16	28°24	18°15	9° 5	10°41	14°42	n.a.	T 24
W25	2 10 38	4°48'59	2♓ 1	21°25	15°26	27°40	28° 3	4°20	4°14	28°26	18°14	9° 2	10°38	14°49	n.a.	W25
T 26	2 14 34	5°47'30	14° 2	23°14	16°34	28°25	28° 1	4°28	4°12	28°28	18°12	8°58	10°35	14°55	n.a.	T 26
F 27	2 18 31	6°45'58	25°56	25° 4	17°43	29° 9	27°59	4°36	4°10	28°30	18°11	8°53	10°32	15° 2	n.a.	F 27
S 28	2 22 27	7°44'24	7♈47	26°56	18°51	29°53	27°57	4°44	4° 8	28°32	18° 9	8°47	10°28	15° 9	n.a.	S 28
S 29	2 26 24	8°42'48	19°38	28°49	19°59	0♏37	27°54	4°52	4° 6	28°33	18° 7	8°41	10°25	15°15	n.a.	S 29
M30	2 30 20	9°41'09	1♉30	0♏44	21° 7	1°21	27°51	5° 0	4° 4	28°35	18° 6	8°37	10°22	15°22	n.a.	M30
T 31	2 34 17	10♏39'29	13♉26	2♏40	22♐14	2♏ 6	27♊48	5♏ 8	4♈ 2	28♍37	18♉ 4	8♐33	10♐19	15♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	8n24	4n22	6n45	0n40	19s15	1s45	4s41	0s47	26n11	1n59	12s42	0s28	1n58	0s11	1n53	0n59	34n12	17n 1	22s42	22s57	9n 1		n.a.
M 2	4 58	12 33	3 44	6 7	0 31	19 34	1 44	5 0	0 48	26 11	1 59	12 45	0 28	1 57	0 11	1 52	0 59	34 12	17 1	22 40	22 57	9 3		n.a.
T 3	5 22	16 12	2 57	5 29	0 23	19 54	1 43	5 18	0 48	26 12	1 59	12 48	0 28	1 56	0 11	1 51	0 59	34 12	17 2	22 39	22 56	9 6		n.a.
W 4	5 46	19 13	2 1	4 50	0 14	20 12	1 42	5 37	0 49	26 12	2 0	12 50	0 28	1 55	0 11	1 50	0 59	34 12	17 2	22 38	22 56	9 8		n.a.
T 5	6 10	21 26	1 0	4 11	0 6	20 31	1 41	5 56	0 49	26 13	2 0	12 53	0 28	1 53	0 11	1 50	0 59	34 12	17 3	22 38	22 55	9 10		n.a.
F 6	6 33	22 41	0s 5	3 30	0s 2	20 48	1 39	6 15	0 50	26 13	2 1	12 56	0 28	1 52	0 11	1 49	0 59	34 12	17 3	22 38	22 55	9 12		n.a.
S 7	6 57	22 51	1 10	2 50	0 10	21 5	1 38	6 33	0 50	26 14	2 1	12 59	0 28	1 51	0 11	1 48	0 59	34 12	17 3	22 38	22 55	9 15		n.a.
S 8	7 20	21 52	2 14	2 9	0 18	21 22	1 36	6 52	0 51	26 14	2 1	13 2	0 28	1 50	0 11	1 47	0 59	34 12	17 4	22 38	22 54	9 17		n.a.
M 9	7 43	19 44	3 13	1 27	0 25	21 37	1 35	7 10	0 51	26 14	2 2	13 5	0 28	1 49	0 11	1 46	0 59	34 11	17 4	22 38	22 54	9 19		n.a.
T 10	8 6	16 30	4 3	0 45	0 32	21 52	1 33	7 29	0 52	26 15	2 2	13 8	0 29	1 48	0 11	1 45	0 59	34 11	17 4	22 38	22 53	9 22		n.a.
W11	8 29	12 16	4 41	0 3	0 39	22 7	1 31	7 47	0 52	26 15	2 3	13 11	0 29	1 47	0 11	1 44	0 59	34 11	17 5	22 37	22 53	9 24		n.a.
T 12	8 52	7 14	5 4	0s40	0 46	22 21	1 29	8 5	0 53	26 16	2 3	13 13	0 29	1 46	0 11	1 43	0 59	34 11	17 5	22 37	22 52	9 26		n.a.
F 13	9 15	1 40	5 7	1 24	0 52	22 34	1 27	8 23	0 53	26 16	2 3	13 16	0 29	1 45	0 11	1 42	0 59	34 11	17 5	22 36	22 52	9 28		n.a.
S 14	9 37	4s 8	4 50	2 7	0 59	22 47	1 25	8 41	0 54	26 16	2 4	13 19	0 29	1 44	0 11	1 42	0 59	34 11	17 5	22 35	22 51	9 31		n.a.
S 15	10 0	9 47	4 12	2 51	1 5	22 59	1 23	8 59	0 54	26 17	2 4	13 22	0 29	1 43	0 11	1 41	0 59	34 10	17 6	22 34	22 51	9 33		n.a.
M16	10 22	14 49	3 16	3 35	1 10	23 10	1 21	9 17	0 55	26 17	2 5	13 25	0 29	1 43	0 11	1 40	0 59	34 10	17 6	22 33	22 51	9 35		n.a.
T 17	10 44	18 52	2 7	4 19	1 15	23 20	1 19	9 35	0 55	26 18	2 5	13 28	0 29	1 42	0 11	1 39	0 59	34 10	17 6	22 32	22 50	9 37		n.a.
W18	11 5	21 35	0 50	5 3	1 20	23 30	1 16	9 53	0 56	26 18	2 5	13 31	0 29	1 41	0 11	1 38	0 59	34 10	17 6	22 32	22 50	9 40		n.a.
T 19	11 27	22 47	0n28	5 48	1 25	23 39	1 14	10 10	0 56	26 18	2 6	13 34	0 29	1 40	0 11	1 37	0 59	34 10	17 7	22 32	22 49	9 42		n.a.
F 20	11 49	22 30	1 42	6 32	1 29	23 48	1 11	10 28	0 57	26 19	2 6	13 36	0 29	1 39	0 11	1 37	0 59	34 9	17 7	22 32	22 49	9 44		n.a.
S 21	12 10	20 54	2 48	7 16	1 33	23 56	1 8	10 45	0 57	26 19	2 7	13 39	0 30	1 38	0 11	1 36	0 59	34 9	17 7	22 32	22 48	9 46		n.a.
S 22	12 31	18 13	3 43	8 1	1 37	24 3	1 6	11 3	0 58	26 19	2 7	13 42	0 30	1 37	0 11	1 35	0 59	34 9	17 7	22 32	22 48	9 49		n.a.
M23	12 52	14 44	4 26	8 45	1 40	24 9	1 3	11 20	0 58	26 20	2 7	13 45	0 30	1 36	0 11	1 34	0 59	34 8	17 8	22 32	22 47	9 51		n.a.
T 24	13 12	10 42	4 54	9 29	1 42	24 15	1 0	11 37	0 58	26 20	2 8	13 48	0 30	1 35	0 11	1 33	0 59	34 8	17 8	22 32	22 47	9 53		n.a.
W25	13 33	6 18	5 9	10 13	1 45	24 20	0 57	11 54	0 59	26 21	2 8	13 51	0 30	1 34	0 11	1 33	0 59	34 8	17 8	22 32	22 46	9 55		n.a.
T 26	13 53	1 44	5 11	10 57	1 46	24 25	0 54	12 11	0 59	26 21	2 8	13 54	0 30	1 34	0 11	1 32	0 59	34 7	17 8	22 31	22 46	9 58		n.a.
F 27	14 13	2n52	4 58	11 40	1 48	24 28	0 50	12 27	1 0	26 21	2 9	13 57	0 30	1 33	0 11	1 31	0 59	34 7	17 8	22 30	22 45	10 0		n.a.
S 28	14 32	7 20	4 33	12 23	1 48	24 31	0 47	12 44	1 0	26 22	2 9	13 59	0 30	1 32	0 11	1 30	0 59	34 7	17 8	22 29	22 45	10 2		n.a.
S 29	14 52	11 33	3 56	13 6	1 49	24 33	0 44	13 0	1 1	26 22	2 10	14 2	0 30	1 31	0 11	1 30	0 59	34 6	17 9	22 28	22 44	10 4		n.a.
M30	15 11	15 19	3 9	13 47	1 48	24 35	0 40	13 17	1 1	26 22	2 10	14 5	0 30	1 30	0 11	1 29	0 59	34 6	17 9	22 28	22 44	10 7		n.a.
T 31	15s30	18n30	2n13	14s28	1s48	24s36	0s37	13s33	1s 1	26n23	2n10	14s 8	0s30	1n30	0s11	1n28	0n59	34n 6	17n 9	22s27	22s43	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -1337211.5, Delta T = 93h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'12, Lahiri = -118°28'12 Julian Calendar 1 Dec. 8375 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8375 BCE

The year -8374 astronomical counting style corresponds to year 8375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 13	11♏37'45	25♉27	4♏38	23♐22	2♏50	27°R45	5♏16	4°R 0	28♍39	18°R 2	8°R31	10♐16	15♈36	n.a.	W 1
T 2	2 42 10	12°36'00	7♊36	6°37	24°29	3°34	27♊42	5°24	3♈58	28°41	18♉ 1	8°D30	10°13	15°42	n.a.	T 2
F 3	2 46 6	13°34'13	19°53	8°37	25°36	4°18	27°38	5°32	3°57	28°42	17°59	8♐31	10° 9	15°49	n.a.	F 3
S 4	2 50 3	14°32'25	2♋23	10°39	26°43	5° 1	27°35	5°40	3°55	28°44	17°57	8°32	10° 6	15°56	n.a.	S 4
S 5	2 53 59	15°30'34	15° 6	12°41	27°50	5°45	27°31	5°47	3°53	28°46	17°56	8°34	10° 3	16° 2	n.a.	S 5
M 6	2 57 56	16°28'41	28° 7	14°45	28°57	6°29	27°27	5°55	3°51	28°47	17°54	8°35	10° 0	16° 9	n.a.	M 6
T 7	3 1 52	17°26'47	11♌27	16°50	0♉ 3	7°13	27°23	6° 3	3°50	28°49	17°53	8°R36	9°57	16°16	n.a.	T 7
W 8	3 5 49	18°24'50	25° 8	18°56	1° 9	7°57	27°18	6°11	3°48	28°51	17°51	8°36	9°53	16°22	n.a.	W 8
T 9	3 9 45	19°22'52	9♍12	21° 2	2°15	8°40	27°14	6°19	3°46	28°52	17°49	8°35	9°50	16°29	n.a.	T 9
F 10	3 13 42	20°20'53	23°36	23° 9	3°21	9°24	27° 9	6°27	3°45	28°54	17°48	8°33	9°47	16°36	n.a.	F 10
S 11	3 17 38	21°18'51	8♎19	25°16	4°27	10° 7	27° 5	6°35	3°43	28°55	17°46	8°31	9°44	16°43	n.a.	S 11
S 12	3 21 35	22°16'48	23°14	27°23	5°32	10°51	27° 0	6°42	3°42	28°57	17°44	8°29	9°41	16°49	n.a.	S 12
M13	3 25 31	23°14'43	8♏13	29°30	6°37	11°34	26°55	6°50	3°40	28°58	17°43	8°27	9°38	16°56	n.a.	M13
T 14	3 29 28	24°12'36	23° 9	1♐36	7°42	12°18	26°49	6°58	3°39	29° 0	17°41	8°26	9°34	17° 3	n.a.	T 14
W15	3 33 24	25°10'28	7♐53	3°41	8°47	13° 1	26°44	7° 6	3°38	29° 1	17°39	8°D26	9°31	17° 9	n.a.	W15
T 16	3 37 21	26° 8'18	22°18	5°45	9°51	13°44	26°38	7°13	3°37	29° 3	17°38	8°26	9°28	17°16	n.a.	T 16
F 17	3 41 17	27° 6'05	6♑20	7°48	10°55	14°28	26°33	7°21	3°35	29° 4	17°36	8°27	9°25	17°23	n.a.	F 17
S 18	3 45 14	28° 3'51	19°56	9°48	11°59	15°11	26°27	7°29	3°34	29° 6	17°34	8°28	9°22	17°29	n.a.	S 18
S 19	3 49 10	29° 1'35	3♒ 7	11°47	13° 3	15°54	26°21	7°36	3°33	29° 7	17°33	8°29	9°18	17°36	n.a.	S 19
M20	3 53 7	29°59'16	15°55	13°43	14° 6	16°37	26°15	7°44	3°32	29° 8	17°31	8°29	9°15	17°43	n.a.	M20
T 21	3 57 3	0♐56'55	28°23	15°36	15° 9	17°20	26° 9	7°52	3°31	29°10	17°30	8°R30	9°12	17°50	n.a.	T 21
W22	4 1 0	1°54'33	10♓35	17°27	16°11	18° 3	26° 3	7°59	3°30	29°11	17°28	8°30	9° 9	17°56	n.a.	W22
T 23	4 4 56	2°52'08	22°36	19°14	17°14	18°46	25°56	8° 7	3°29	29°12	17°26	8°29	9° 6	18° 3	n.a.	T 23
F 24	4 8 53	3°49'42	4♈29	20°58	18°16	19°29	25°50	8°14	3°28	29°13	17°25	8°29	9° 3	18°10	n.a.	F 24
S 25	4 12 49	4°47'14	16°20	22°39	19°18	20°11	25°43	8°21	3°27	29°15	17°23	8°28	8°59	18°16	n.a.	S 25
S 26	4 16 46	5°44'44	28°11	24°16	20°19	20°54	25°37	8°29	3°26	29°16	17°22	8°28	8°56	18°23	n.a.	S 26
M27	4 20 42	6°42'12	10♉ 7	25°49	21°20	21°37	25°30	8°36	3°26	29°17	17°20	8°27	8°53	18°30	n.a.	M27
T 28	4 24 39	7°39'39	22° 9	27°19	22°21	22°20	25°23	8°44	3°25	29°18	17°19	8°27	8°50	18°36	n.a.	T 28
W29	4 28 35	8°37'04	4♊21	28°44	23°21	23° 2	25°16	8°51	3°24	29°19	17°17	8°27	8°47	18°43	n.a.	W29
T 30	4 32 32	9°34'28	16°43	0♉ 6	24°21	23°45	25° 9	8°58	3°24	29°20	17°16	8°27	8°44	18°50	n.a.	T 30
F 31	4 36 28	10♐31'50	29♊17	1♉24	25♉21	24♏27	25♊ 2	9♏ 5	3♈23	29♍21	17♉14	8♐27	8♐40	18♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s49	20n54	1n11	15s 9	1s46	24s36	0s33	13s49	1s 2	26n23	2n11	14s11	0s31	1n29	0s11	1n27	0n59	34n 5	17n 9	22s27	22s43	10n11		n.a.
T 2	16 7	22 22	0 5	15 48	1 44	24 36	0 29	14 5	1 2	26 23	2 11	14 14	0 31	1 28	0 11	1 27	0 59	34 5	17 9	22 27	22 43	10 13		n.a.
F 3	16 25	22 47	1s 2	16 26	1 42	24 34	0 26	14 21	1 3	26 23	2 11	14 16	0 31	1 27	0 11	1 26	0 59	34 4	17 9	22 27	22 42	10 15		n.a.
S 4	16 43	22 4	2 8	17 3	1 39	24 33	0 22	14 36	1 3	26 24	2 12	14 19	0 31	1 27	0 11	1 25	0 59	34 4	17 9	22 27	22 42	10 18		n.a.
S 5	17 1	20 13	3 8	17 39	1 35	24 30	0 18	14 52	1 3	26 24	2 12	14 22	0 31	1 26	0 11	1 25	0 59	34 3	17 9	22 27	22 41	10 20		n.a.
M 6	17 18	17 18	4 0	18 13	1 30	24 27	0 14	15 7	1 4	26 24	2 12	14 25	0 31	1 25	0 11	1 24	0 59	34 3	17 9	22 27	22 41	10 22		n.a.
T 7	17 35	13 25	4 41	18 46	1 25	24 23	0 10	15 22	1 4	26 24	2 13	14 28	0 31	1 25	0 11	1 23	0 59	34 2	17 9	22 27	22 40	10 24		n.a.
W 8	17 52	8 45	5 7	19 17	1 19	24 18	0 5	15 37	1 4	26 25	2 13	14 30	0 31	1 24	0 11	1 22	0 59	34 2	17 10	22 27	22 40	10 26		n.a.
T 9	18 8	3 32	5 16	19 46	1 13	24 13	0 1	15 52	1 5	26 25	2 13	14 33	0 31	1 23	0 11	1 22	0 59	34 2	17 10	22 27	22 39	10 29		n.a.
F 10	18 25	2s 1	5 5	20 14	1 6	24 8	0n 3	16 7	1 5	26 25	2 14	14 36	0 31	1 23	0 10	1 21	0 59	34 1	17 10	22 27	22 39	10 31		n.a.
S 11	18 40	7 34	4 34	20 39	0 58	24 1	0 8	16 22	1 5	26 25	2 14	14 39	0 32	1 22	0 10	1 21	0 59	34 0	17 10	22 27	22 38	10 33		n.a.
S 12	18 56	12 46	3 45	21 2	0 50	23 54	0 12	16 36	1 6	26 25	2 14	14 42	0 32	1 21	0 10	1 20	0 59	34 0	17 10	22 26	22 38	10 35		n.a.
M13	19 11	17 13	2 40	21 22	0 41	23 46	0 17	16 50	1 6	26 26	2 15	14 44	0 32	1 21	0 10	1 19	0 59	33 59	17 10	22 26	22 37	10 37		n.a.
T 14	19 26	20 31	1 24	21 41	0 32	23 38	0 21	17 5	1 6	26 26	2 15	14 47	0 32	1 20	0 10	1 19	0 59	33 59	17 10	22 26	22 37	10 40		n.a.
W15	19 41	22 23	0 3	21 56	0 22	23 29	0 26	17 19	1 7	26 26	2 15	14 50	0 32	1 20	0 10	1 18	0 59	33 58	17 10	22 26	22 36	10 42		n.a.
T 16	19 55	22 43	1n16	22 10	0 12	23 20	0 31	17 32	1 7	26 26	2 15	14 52	0 32	1 19	0 10	1 18	0 59	33 58	17 9	22 26	22 36	10 44		n.a.
F 17	20 9	21 35	2 29	22 21	0 1	23 10	0 36	17 46	1 7	26 26	2 16	14 55	0 32	1 19	0 10	1 17	0 59	33 57	17 9	22 26	22 35	10 46		n.a.
S 18	20 22	19 13	3 30	22 29	0n10	22 59	0 40	18 0	1 8	26 26	2 16	14 58	0 32	1 18	0 10	1 16	0 59	33 57	17 9	22 26	22 35	10 48		n.a.
S 19	20 35	15 54	4 19	22 36	0 21	22 48	0 45	18 13	1 8	26 26	2 16	15 0	0 32	1 18	0 10	1 16	0 59	33 56	17 9	22 26	22 34	10 50		n.a.
M20	20 48	11 56	4 53	22 40	0 32	22 37	0 50	18 26	1 8	26 26	2 16	15 3	0 33	1 18	0 10	1 15	0 59	33 56	17 9	22 26	22 34	10 53		n.a.
T 21	21 1	7 33	5 12	22 42	0 43	22 25	0 55	18 39	1 9	26 26	2 17	15 6	0 33	1 17	0 10	1 15	0 59	33 55	17 9	22 26	22 33	10 55		n.a.
W22	21 13	2 58	5 17	22 42	0 55	22 12	1 1	18 52	1 9	26 27	2 17	15 8	0 33	1 17	0 10	1 14	0 59	33 54	17 9	22 26	22 33	10 57		n.a.
T 23	21 25	1n39	5 8	22 40	1 6	21 59	1 6	19 4	1 9	26 27	2 17	15 11	0 33	1 16	0 10	1 14	0 59	33 54	17 9	22 26	22 32	10 59		n.a.
F 24	21 36	6 11	4 45	22 37	1 17	21 46	1 11	19 17	1 9	26 27	2 17	15 14	0 33	1 16	0 10	1 13	0 59	33 53	17 9	22 26	22 32	11 1		n.a.
S 25	21 47	10 27	4 11	22 32	1 29	21 32	1 16	19 29	1 10	26 27	2 18	15 16	0 33	1 16	0 10	1 13	0 59	33 52	17 9	22 26	22 31	11 3		n.a.
S 26	21 58	14 21	3 26	22 26	1 39	21 17	1 21	19 41	1 10	26 27	2 18	15 19	0 33	1 15	0 10	1 12	0 59	33 52	17 9	22 26	22 31	11 5		n.a.
M27	22 8	17 42	2 31	22 19	1 50	21 2	1 27	19 53	1 10	26 26	2 18	15 21	0 33	1 15	0 10	1 12	1 0	33 51	17 8	22 26	22 30	11 8		n.a.
T 28	22 18	20 20	1 29	22 11	2 0	20 47	1 32	20 5	1 10	26 26	2 18	15 24	0 33	1 15	0 10	1 12	1 0	33 51	17 8	22 26	22 30	11 10		n.a.
W29	22 27	22 5	0 23	22 3	2 10	20 32	1 38	20 16	1 11	26 26	2 18	15 27	0 34	1 15	0 10	1 11	1 0	33 50	17 8	22 26	22 29	11 12		n.a.
T 30	22 36	22 47	0s46	21 54	2 20	20 16	1 43	20 28	1 11	26 26	2 18	15 29	0 34	1 14	0 10	1 11	1 0	33 49	17 8	22 26	22 29	11 14		n.a.
F 31	22s45	22n20	1s53	21s44	2n28	19s59	1n49	20s39	1s11	26n26	2n19	15s32	0s34	1n14	0s10	1n10	1n 0	33n49	17n 8	22s26	22s28	11n16		n.a.

Julian Day Number = -1337180.5, Delta T = 93h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'08, Lahiri = -118°28'08 Julian Calendar 1 Jan. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8375 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 25	11♐29'11	12♋ 5	2♑37	26♑20	25♏10	24°R55	9♏13	3°R23	29♍22	17°R13	8°R27	8♐37	19♈ 3	n.a.	S 1
S 2	4 44 21	12°26'30	25° 6	3°46	27°19	25°52	24♊48	9°20	3♈22	29°23	17♉11	8♐27	8°34	19°10	n.a.	S 2
M 3	4 48 18	13°23'49	8♌22	4°51	28°17	26°34	24°40	9°27	3°22	29°24	17°10	8°26	8°31	19°17	n.a.	M 3
T 4	4 52 14	14°21'06	21°53	5°52	29°15	27°17	24°33	9°34	3°22	29°25	17° 8	8°26	8°28	19°23	n.a.	T 4
W 5	4 56 11	15°18'22	5♍39	6°49	0♒12	27°59	24°26	9°41	3°21	29°26	17° 7	8°25	8°24	19°30	n.a.	W 5
T 6	5 0 7	16°15'38	19°38	7°41	1° 9	28°41	24°18	9°48	3°21	29°27	17° 6	8°D25	8°21	19°37	n.a.	T 6
F 7	5 4 4	17°12'52	3♎51	8°28	2° 6	29°23	24°11	9°55	3°21	29°27	17° 4	8°25	8°18	19°43	n.a.	F 7
S 8	5 8 0	18°10'05	18°15	9°11	3° 2	0♐ 5	24° 3	10° 2	3°21	29°28	17° 3	8°26	8°15	19°50	n.a.	S 8
S 9	5 11 56	19° 7'18	2♏47	9°50	3°57	0°47	23°56	10° 9	3°21	29°29	17° 2	8°27	8°12	19°57	n.a.	S 9
M10	5 15 53	20° 4'30	17°22	10°24	4°52	1°29	23°48	10°15	3°D21	29°30	17° 0	8°28	8° 9	20° 3	n.a.	M10
T 11	5 19 50	21° 1'41	1♐54	10°53	5°47	2°11	23°41	10°22	3°21	29°30	16°59	8°R28	8° 5	20°10	n.a.	T 11
W12	5 23 46	21°58'51	16°19	11°17	6°41	2°53	23°33	10°29	3°21	29°31	16°58	8°28	8° 2	20°17	n.a.	W12
T 13	5 27 43	22°56'00	0♑31	11°37	7°34	3°35	23°25	10°36	3°21	29°32	16°56	8°27	7°59	20°23	n.a.	T 13
F 14	5 31 39	23°53'08	14°25	11°52	8°27	4°17	23°18	10°42	3°21	29°32	16°55	8°26	7°56	20°30	n.a.	F 14
S 15	5 35 36	24°50'15	27°58	12° 2	9°19	4°58	23°10	10°49	3°21	29°33	16°54	8°24	7°53	20°37	n.a.	S 15
S 16	5 39 32	25°47'21	11♒10	12° 7	10°11	5°40	23° 3	10°55	3°22	29°33	16°53	8°22	7°50	20°44	n.a.	S 16
M17	5 43 29	26°44'25	23°59	12°R 8	11° 2	6°22	22°55	11° 2	3°22	29°34	16°52	8°19	7°46	20°50	n.a.	M17
T 18	5 47 25	27°41'29	6♓30	12° 4	11°52	7° 3	22°47	11° 8	3°22	29°34	16°50	8°17	7°43	20°57	n.a.	T 18
W19	5 51 22	28°38'31	18°43	11°56	12°42	7°45	22°40	11°14	3°23	29°35	16°49	8°16	7°40	21° 4	n.a.	W19
T 20	5 55 18	29°35'32	0♈45	11°44	13°30	8°26	22°32	11°20	3°23	29°35	16°48	8°D16	7°37	21°10	n.a.	T 20
F 21	5 59 15	0♑32'33	12°39	11°27	14°19	9° 7	22°25	11°27	3°24	29°35	16°47	8°16	7°34	21°17	n.a.	F 21
S 22	6 3 11	1°29'32	24°30	11° 7	15° 6	9°49	22°17	11°33	3°25	29°36	16°46	8°18	7°30	21°24	n.a.	S 22
S 23	6 7 8	2°26'30	6♉23	10°43	15°52	10°30	22°10	11°39	3°25	29°36	16°45	8°19	7°27	21°30	n.a.	S 23
M24	6 11 4	3°23'28	18°22	10°17	16°38	11°11	22° 3	11°45	3°26	29°36	16°44	8°21	7°24	21°37	n.a.	M24
T 25	6 15 1	4°20'25	0♊30	9°47	17°22	11°52	21°55	11°51	3°27	29°37	16°43	8°22	7°21	21°44	n.a.	T 25
W26	6 18 57	5°17'21	12°52	9°16	18° 6	12°34	21°48	11°57	3°28	29°37	16°42	8°R22	7°18	21°50	n.a.	W26
T 27	6 22 54	6°14'16	25°29	8°44	18°49	13°15	21°41	12° 2	3°28	29°37	16°41	8°21	7°15	21°57	n.a.	T 27
F 28	6 26 50	7♑11'11	8♋23	8♑10	19♒31	13♐56	21♊34	12♏ 8	3♈29	29♍37	16♉40	8♐19	7♐11	22♈ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	20n44	2s56	21s35	2n37	19s43	1n54	20s50	1s11	26n26	2n19	15s34	0s34	1n14	0s10	1n10	1n 0	33n48	17n 8	22s26	22s28	11n18		n.a.
S 2	23 1	18 1	3 51	21 25	2 45	19 26	2 0	21 1	1 12	26 26	2 19	15 37	0 34	1 14	0 10	1 10	1 0	33 47	17 7	22 26	22 27	11 20		n.a.
M 3	23 9	14 21	4 35	21 16	2 52	19 8	2 5	21 11	1 12	26 26	2 19	15 39	0 34	1 14	0 10	1 9	1 0	33 47	17 7	22 26	22 27	11 22		n.a.
T 4	23 16	9 53	5 4	21 7	2 59	18 51	2 11	21 21	1 12	26 25	2 19	15 41	0 34	1 14	0 10	1 9	1 0	33 46	17 7	22 26	22 26	11 24		n.a.
W 5	23 22	4 51	5 17	20 58	3 4	18 33	2 17	21 32	1 12	26 25	2 19	15 44	0 34	1 13	0 10	1 8	1 0	33 45	17 7	22 26	22 26	11 27		n.a.
T 6	23 29	0s31	5 11	20 50	3 10	18 15	2 22	21 42	1 12	26 25	2 19	15 46	0 35	1 13	0 10	1 8	1 0	33 45	17 6	22 26	22 25	11 29		n.a.
F 7	23 35	5 56	4 47	20 43	3 14	17 56	2 28	21 51	1 13	26 25	2 19	15 49	0 35	1 13	0 10	1 8	1 0	33 44	17 6	22 26	22 25	11 31		n.a.
S 8	23 40	11 7	4 4	20 37	3 18	17 38	2 34	22 1	1 13	26 24	2 20	15 51	0 35	1 13	0 10	1 7	1 0	33 43	17 6	22 26	22 24	11 33		n.a.
S 9	23 45	15 43	3 5	20 31	3 20	17 19	2 39	22 10	1 13	26 24	2 20	15 53	0 35	1 13	0 10	1 7	1 0	33 43	17 6	22 26	22 23	11 35		n.a.
M10	23 50	19 23	1 54	20 27	3 22	17 0	2 45	22 19	1 13	26 24	2 20	15 56	0 35	1 13	0 10	1 7	1 0	33 42	17 5	22 26	22 23	11 37		n.a.
T 11	23 54	21 49	0 36	20 23	3 23	16 41	2 51	22 28	1 13	26 23	2 20	15 58	0 35	1 13	0 10	1 7	1 0	33 41	17 5	22 26	22 22	11 39		n.a.
W12	23 58	22 46	0n43	20 21	3 23	16 22	2 57	22 37	1 14	26 23	2 20	16 0	0 35	1 13	0 10	1 6	1 0	33 41	17 5	22 26	22 22	11 41		n.a.
T 13	24 1	22 14	1 59	20 21	3 22	16 3	3 2	22 46	1 14	26 23	2 20	16 3	0 36	1 14	0 10	1 6	1 0	33 40	17 5	22 26	22 21	11 43		n.a.
F 14	24 4	20 20	3 6	20 22	3 20	15 43	3 8	22 54	1 14	26 22	2 20	16 5	0 36	1 14	0 10	1 6	1 0	33 39	17 4	22 26	22 21	11 45		n.a.
S 15	24 7	17 19	4 1	20 24	3 16	15 24	3 14	23 2	1 14	26 22	2 20	16 7	0 36	1 14	0 10	1 6	1 0	33 39	17 4	22 25	22 20	11 47		n.a.
S 16	24 9	13 30	4 41	20 28	3 12	15 4	3 20	23 10	1 14	26 22	2 20	16 9	0 36	1 14	0 10	1 6	1 0	33 38	17 4	22 25	22 20	11 49		n.a.
M17	24 10	9 10	5 6	20 33	3 7	14 45	3 25	23 18	1 14	26 21	2 20	16 12	0 36	1 14	0 10	1 5	1 0	33 37	17 3	22 25	22 19	11 52		n.a.
T 18	24 12	4 33	5 16	20 40	3 0	14 25	3 31	23 25	1 14	26 21	2 20	16 14	0 36	1 14	0 10	1 5	1 0	33 37	17 3	22 24	22 19	11 54		n.a.
W19	24 12	0n 8	5 10	20 48	2 52	14 6	3 37	23 33	1 15	26 20	2 20	16 16	0 36	1 14	0 10	1 5	1 0	33 36	17 3	22 24	22 18	11 56		n.a.
T 20	24 13	4 45	4 52	20 58	2 44	13 46	3 42	23 40	1 15	26 20	2 20	16 18	0 37	1 15	0 10	1 5	1 0	33 35	17 2	22 24	22 18	11 58		n.a.
F 21	24 13	9 8	4 21	21 9	2 34	13 27	3 48	23 46	1 15	26 19	2 20	16 20	0 37	1 15	0 10	1 5	1 0	33 34	17 2	22 24	22 17	12 0		n.a.
S 22	24 12	13 10	3 39	21 22	2 23	13 7	3 54	23 53	1 15	26 19	2 20	16 22	0 37	1 15	0 9	1 5	1 0	33 34	17 2	22 24	22 17	12 2		n.a.
S 23	24 11	16 42	2 47	21 36	2 11	12 48	3 59	23 59	1 15	26 18	2 20	16 24	0 37	1 16	0 9	1 5	1 0	33 33	17 1	22 25	22 16	12 4		n.a.
M24	24 10	19 35	1 48	21 51	1 58	12 29	4 5	24 6	1 15	26 18	2 19	16 26	0 37	1 16	0 9	1 4	1 0	33 32	17 1	22 25	22 15	12 6		n.a.
T 25	24 8	21 37	0 43	22 7	1 45	12 10	4 10	24 12	1 15	26 17	2 19	16 28	0 37	1 16	0 9	1 4	1 0	33 32	17 1	22 25	22 15	12 8		n.a.
W26	24 6	22 41	0s25	22 23	1 30	11 51	4 16	24 17	1 15	26 17	2 19	16 30	0 37	1 17	0 9	1 4	1 0	33 31	17 0	22 25	22 14	12 10		n.a.
T 27	24 4	22 36	1 33	22 40	1 15	11 33	4 21	24 23	1 16	26 16	2 19	16 32	0 38	1 17	0 9	1 4	1 0	33 30	17 0	22 25	22 14	12 12		n.a.
F 28	24s 1	21n20	2s37	22s58	1n 0	11s15	4n26	24s28	1s16	26n15	2n19	16s34	0s38	1n17	0s 9	1n 4	1n 0	33n30	16n59	22s25	22s13	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1337149.5, Delta T = 93h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'03, Lahiri = -118°28'04 Julian Calendar 1 Feb. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 47	8♉ 8'06	21♋33	7°R36	20♒12	14♐37	21°R27	12♏14	3♈30	29♍37	16°R39	8°R15	7♐ 8	22♈11	n.a.	S 1
S 2	6 34 43	9° 5'00	4♌58	7♉ 2	20°52	15°18	21♊20	12°19	3°31	29°37	16♑39	8♐11	7° 5	22°17	n.a.	S 2
M 3	6 38 40	10° 1'54	18°38	6°29	21°30	15°58	21°13	12°25	3°32	29°37	16°38	8° 6	7° 2	22°24	n.a.	M 3
T 4	6 42 37	10°58'47	2♍29	5°57	22° 8	16°39	21° 6	12°30	3°34	29°R37	16°37	8° 1	6°59	22°31	n.a.	T 4
W 5	6 46 33	11°55'41	16°29	5°28	22°44	17°20	20°59	12°36	3°35	29°37	16°36	7°58	6°56	22°37	n.a.	W 5
T 6	6 50 30	12°52'34	0♎35	5° 0	23°20	18° 1	20°53	12°41	3°36	29°37	16°35	7°56	6°52	22°44	n.a.	T 6
F 7	6 54 26	13°49'28	14°45	4°36	23°54	18°41	20°46	12°46	3°37	29°37	16°35	7°D55	6°49	22°51	n.a.	F 7
S 8	6 58 23	14°46'21	28°58	4°14	24°26	19°22	20°40	12°51	3°39	29°37	16°34	7°56	6°46	22°57	n.a.	S 8
S 9	7 2 19	15°43'15	13♏10	3°57	24°57	20° 3	20°34	12°56	3°40	29°37	16°33	7°57	6°43	23° 4	n.a.	S 9
M10	7 6 16	16°40'09	27°21	3°43	25°27	20°43	20°28	13° 1	3°41	29°37	16°33	7°58	6°40	23°11	n.a.	M10
T 11	7 10 12	17°37'04	11♐27	3°33	25°56	21°24	20°21	13° 6	3°43	29°36	16°32	7°R59	6°36	23°17	n.a.	T 11
W12	7 14 9	18°33'58	25°27	3°28	26°23	22° 4	20°15	13°11	3°44	29°36	16°32	7°58	6°33	23°24	n.a.	W12
T 13	7 18 6	19°30'52	9♉16	3°D27	26°48	22°44	20°10	13°16	3°46	29°36	16°31	7°54	6°30	23°31	n.a.	T 13
F 14	7 22 2	20°27'47	22°52	3°31	27°12	23°25	20° 4	13°21	3°48	29°36	16°31	7°49	6°27	23°37	n.a.	F 14
S 15	7 25 59	21°24'42	6♒13	3°39	27°34	24° 5	19°58	13°25	3°49	29°35	16°30	7°43	6°24	23°44	n.a.	S 15
S 16	7 29 55	22°21'36	19°16	3°52	27°55	24°45	19°53	13°30	3°51	29°35	16°30	7°35	6°21	23°51	n.a.	S 16
M17	7 33 52	23°18'30	2♓ 1	4°10	28°13	25°25	19°48	13°34	3°53	29°34	16°29	7°28	6°17	23°57	n.a.	M17
T 18	7 37 49	24°15'25	14°29	4°33	28°30	26° 5	19°43	13°39	3°55	29°34	16°29	7°21	6°14	24° 4	n.a.	T 18
W19	7 41 45	25°12'19	26°41	5° 0	28°45	26°46	19°38	13°43	3°57	29°34	16°29	7°16	6°11	24°11	n.a.	W19
T 20	7 45 42	26° 9'14	8♈42	5°32	28°58	27°26	19°33	13°47	3°58	29°33	16°28	7°12	6° 8	24°18	n.a.	T 20
F 21	7 49 38	27° 6'08	20°36	6° 9	29° 8	28° 5	19°28	13°51	4° 0	29°33	16°28	7°10	6° 5	24°24	n.a.	F 21
S 22	7 53 35	28° 3'02	2♉26	6°50	29°17	28°45	19°23	13°55	4° 2	29°32	16°28	7°D10	6° 1	24°31	n.a.	S 22
S 23	7 57 31	28°59'57	14°19	7°35	29°24	29°25	19°19	13°59	4° 4	29°31	16°28	7°11	5°58	24°38	n.a.	S 23
M24	8 1 28	29°56'52	26°19	8°26	29°28	0♉ 5	19°15	14° 3	4° 7	29°31	16°27	7°12	5°55	24°44	n.a.	M24
T 25	8 5 25	0♒53'47	8♊32	9°20	29°R30	0°45	19°11	14° 7	4° 9	29°30	16°27	7°R13	5°52	24°51	n.a.	T 25
W26	8 9 21	1°50'42	21° 1	10°19	29°30	1°25	19° 7	14°10	4°11	29°29	16°27	7°12	5°49	24°58	n.a.	W26
T 27	8 13 18	2°47'38	3♋49	11°22	29°28	2° 4	19° 3	14°14	4°13	29°29	16°27	7° 9	5°46	25° 4	n.a.	T 27
F 28	8 17 14	3°44'34	16°59	12°29	29°23	2°44	18°59	14°17	4°15	29°28	16°27	7° 3	5°42	25°11	n.a.	F 28
S 29	8 21 11	4°41'30	0♌30	13°40	29°16	3°23	18°56	14°21	4°18	29°27	16°D27	6°56	5°39	25°18	n.a.	S 29
S 30	8 25 8	5°38'27	14°21	14°55	29° 7	4° 3	18°53	14°24	4°20	29°27	16°27	6°47	5°36	25°24	n.a.	S 30
M31	8 29 4	6♒35'25	28♌27	16♉14	28♒55	4♉42	18♊50	14♏27	4♈22	29♍26	16♉27	6♐38	5♐33	25♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	18n54	3s35	23s16	0n44	10s57	4n31	24s33	1s16	26n15	2n19	16s36	0s38	1n18	0s 9	1n 4	1n 0	33n29	16n59	22s24	22s13	12n16		n.a.
S 2	23 53	15 25	4 22	23 33	0 28	10 39	4 37	24 38	1 16	26 14	2 19	16 38	0 38	1 18	0 9	1 4	1 0	33 28	16 59	22 23	22 12	12 18		n.a.
M 3	23 49	11 5	4 54	23 51	0 12	10 22	4 42	24 43	1 16	26 14	2 19	16 40	0 38	1 19	0 9	1 4	1 0	33 28	16 58	22 22	22 12	12 20		n.a.
T 4	23 45	6 7	5 11	24 9	0s 4	10 5	4 47	24 47	1 16	26 13	2 19	16 42	0 38	1 19	0 9	1 4	1 0	33 27	16 58	22 22	22 11	12 22		n.a.
W 5	23 39	0 47	5 9	24 26	0 19	9 48	4 51	24 52	1 16	26 12	2 18	16 44	0 38	1 20	0 9	1 4	1 0	33 27	16 57	22 21	22 11	12 24		n.a.
T 6	23 34	4s37	4 48	24 42	0 35	9 32	4 56	24 56	1 16	26 12	2 18	16 46	0 39	1 20	0 9	1 4	1 0	33 26	16 57	22 21	22 10	12 26		n.a.
F 7	23 28	9 49	4 10	24 58	0 49	9 17	5 1	24 59	1 16	26 11	2 18	16 47	0 39	1 21	0 9	1 4	1 0	33 25	16 56	22 21	22 9	12 28		n.a.
S 8	23 22	14 30	3 17	25 13	1 4	9 1	5 5	25 3	1 16	26 10	2 18	16 49	0 39	1 21	0 9	1 4	1 0	33 25	16 56	22 21	22 9	12 30		n.a.
S 9	23 15	18 23	2 11	25 27	1 17	8 47	5 10	25 6	1 16	26 10	2 18	16 51	0 39	1 22	0 9	1 4	1 0	33 24	16 56	22 21	22 8	12 32		n.a.
M10	23 8	21 9	0 58	25 40	1 30	8 33	5 14	25 9	1 16	26 9	2 17	16 53	0 39	1 22	0 9	1 5	1 0	33 23	16 55	22 21	22 8	12 34		n.a.
T 11	23 1	22 35	0n19	25 52	1 42	8 19	5 18	25 12	1 16	26 8	2 17	16 54	0 39	1 23	0 9	1 5	1 0	33 23	16 55	22 21	22 7	12 36		n.a.
W12	22 53	22 35	1 34	26 3	1 53	8 6	5 22	25 15	1 16	26 8	2 17	16 56	0 40	1 24	0 9	1 5	1 0	33 22	16 54	22 21	22 7	12 38		n.a.
T 13	22 44	21 12	2 42	26 13	2 3	7 54	5 25	25 17	1 16	26 7	2 17	16 58	0 40	1 24	0 9	1 5	1 0	33 22	16 54	22 21	22 6	12 40		n.a.
F 14	22 36	18 37	3 39	26 22	2 12	7 43	5 29	25 20	1 17	26 6	2 17	16 59	0 40	1 25	0 9	1 5	1 0	33 21	16 53	22 20	22 6	12 42		n.a.
S 15	22 27	15 5	4 24	26 30	2 20	7 32	5 32	25 22	1 17	26 6	2 16	17 1	0 40	1 26	0 9	1 5	1 0	33 20	16 53	22 19	22 5	12 44		n.a.
S 16	22 17	10 54	4 53	26 37	2 27	7 22	5 35	25 23	1 17	26 5	2 16	17 2	0 40	1 27	0 9	1 5	1 0	33 20	16 52	22 17	22 4	12 46		n.a.
M17	22 8	6 20	5 7	26 43	2 33	7 13	5 38	25 25	1 17	26 4	2 16	17 4	0 40	1 27	0 9	1 6	1 0	33 19	16 52	22 16	22 4	12 48		n.a.
T 18	21 57	1 37	5 6	26 47	2 39	7 4	5 40	25 26	1 17	26 4	2 16	17 6	0 41	1 28	0 9	1 6	1 0	33 19	16 51	22 15	22 3	12 50		n.a.
W19	21 47	3n 4	4 51	26 50	2 43	6 57	5 43	25 27	1 17	26 3	2 15	17 7	0 41	1 29	0 9	1 6	1 0	33 18	16 51	22 14	22 3	12 52		n.a.
T 20	21 36	7 34	4 23	26 52	2 46	6 51	5 45	25 28	1 17	26 2	2 15	17 8	0 41	1 30	0 9	1 6	1 0	33 17	16 50	22 13	22 2	12 54		n.a.
F 21	21 25	11 45	3 45	26 52	2 48	6 45	5 46	25 29	1 17	26 2	2 15	17 10	0 41	1 30	0 9	1 6	1 0	33 17	16 50	22 13	22 2	12 56		n.a.
S 22	21 13	15 27	2 56	26 52	2 49	6 41	5 48	25 30	1 17	26 1	2 14	17 11	0 41	1 31	0 9	1 7	1 0	33 16	16 49	22 13	22 1	12 58		n.a.
S 23	21 1	18 34	2 0	26 49	2 50	6 38	5 49	25 30	1 17	26 0	2 14	17 13	0 41	1 32	0 9	1 7	1 0	33 16	16 49	22 13	22 0	13 0		n.a.
M24	20 49	20 54	0 58	26 46	2 49	6 36	5 49	25 30	1 17	26 0	2 14	17 14	0 42	1 33	0 9	1 7	1 0	33 15	16 48	22 13	22 0	13 1		n.a.
T 25	20 36	22 20	0s 7	26 40	2 48	6 35	5 49	25 30	1 17	25 59	2 14	17 15	0 42	1 34	0 9	1 7	1 0	33 15	16 48	22 14	21 59	13 3		n.a.
W26	20 23	22 41	1 14	26 34	2 46	6 35	5 49	25 29	1 17	25 58	2 13	17 17	0 42	1 35	0 9	1 8	1 0	33 14	16 47	22 13	21 59	13 5		n.a.
T 27	20 10	21 52	2 18	26 25	2 43	6 37	5 48	25 29	1 16	25 58	2 13	17 18	0 42	1 36	0 9	1 8	1 1	33 14	16 47	22 13	21 58	13 7		n.a.
F 28	19 56	19 51	3 17	26 15	2 39	6 39	5 47	25 28	1 16	25 57	2 13	17 19	0 42	1 37	0 9	1 8	1 1	33 13	16 46	22 12	21 58	13 9		n.a.
S 29	19 42	16 42	4 6	26 3	2 34	6 44	5 45	25 27	1 16	25 56	2 12	17 20	0 43	1 38	0 9	1 9	1 1	33 13	16 46	22 11	21 57	13 11		n.a.
S 30	19 28	12 35	4 42	25 49	2 29	6 49	5 43	25 26	1 16	25 56	2 12	17 21	0 43	1 39	0 9	1 9	1 1	33 12	16 45	22 9	21 56	13 13		n.a.
M31	19s14	7n42	5s 1	25s34	2s23	6s56	5n41	25s24	1s16	25n55	2n12	17s23	0s43	1n40	0s 9	1n 9	1n 1	33n12	16n45	22s 8	21s56	13n15		n.a.

Julian Day Number = -1337121.5, Delta T = 93h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°35'00, Lahiri = -118°28'00 Julian Calendar 1 March 8374 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8375 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 1	7♒32'23	12♍44	17♉38	28°R41	5♉22	18°R47	14♏30	4♈25	29°R25	16♉27	6°R29	5♐30	25♈38	n.a.	T 1
W 2	8 36 57	8°29'22	27° 6	19° 5	28♒24	6° 1	18♊44	14°33	4°27	29♍24	16°27	6♐22	5°27	25°44	n.a.	W 2
T 3	8 40 54	9°26'22	11♎29	20°36	28° 6	6°40	18°41	14°36	4°30	29°23	16°27	6°17	5°23	25°51	n.a.	T 3
F 4	8 44 51	10°23'24	25°47	22°10	27°45	7°20	18°39	14°39	4°32	29°22	16°28	6°14	5°20	25°58	n.a.	F 4
S 5	8 48 47	11°20'26	9♏58	23°48	27°22	7°59	18°37	14°41	4°35	29°21	16°28	6°D13	5°17	26° 4	n.a.	S 5
S 6	8 52 44	12°17'30	24° 1	25°30	26°57	8°38	18°35	14°44	4°38	29°20	16°28	6°14	5°14	26°11	n.a.	S 6
M 7	8 56 41	13°14'35	7♐55	27°15	26°30	9°17	18°33	14°46	4°40	29°19	16°28	6°R14	5°11	26°18	n.a.	M 7
T 8	9 0 37	14°11'41	21°40	29° 3	26° 1	9°56	18°31	14°49	4°43	29°18	16°29	6°13	5° 7	26°24	n.a.	T 8
W 9	9 4 34	15° 8'48	5♉16	0♒54	25°31	10°35	18°30	14°51	4°46	29°17	16°29	6°10	5° 4	26°31	n.a.	W 9
T 10	9 8 30	16° 5'57	18°41	2°48	24°59	11°14	18°28	14°53	4°48	29°16	16°29	6° 4	5° 1	26°38	n.a.	T 10
F 11	9 12 27	17° 3'07	1♒55	4°44	24°26	11°53	18°27	14°55	4°51	29°15	16°30	5°56	4°58	26°44	n.a.	F 11
S 12	9 16 24	18° 0'17	14°56	6°43	23°52	12°32	18°26	14°57	4°54	29°14	16°30	5°45	4°55	26°51	n.a.	S 12
S 13	9 20 20	18°57'29	27°44	8°44	23°17	13°11	18°26	14°59	4°57	29°13	16°31	5°33	4°52	26°58	n.a.	S 13
M14	9 24 17	19°54'42	10♓18	10°46	22°41	13°50	18°25	15° 1	5° 0	29°12	16°31	5°21	4°48	27° 5	n.a.	M14
T 15	9 28 14	20°51'56	22°39	12°50	22° 5	14°28	18°25	15° 3	5° 3	29°10	16°32	5°10	4°45	27°11	n.a.	T 15
W16	9 32 10	21°49'11	4♈47	14°55	21°28	15° 7	18°24	15° 4	5° 6	29° 9	16°32	5° 0	4°42	27°18	n.a.	W16
T 17	9 36 7	22°46'27	16°44	17° 1	20°52	15°46	18°D24	15° 5	5° 9	29° 8	16°33	4°53	4°39	27°25	n.a.	T 17
F 18	9 40 3	23°43'44	28°35	19° 7	20°15	16°24	18°25	15° 7	5°12	29° 7	16°34	4°48	4°36	27°31	n.a.	F 18
S 19	9 44 0	24°41'02	10♉24	21°13	19°39	17° 3	18°25	15° 8	5°15	29° 5	16°34	4°45	4°33	27°38	n.a.	S 19
S 20	9 47 57	25°38'21	22°15	23°19	19° 4	17°41	18°25	15° 9	5°18	29° 4	16°35	4°D45	4°29	27°45	n.a.	S 20
M21	9 51 53	26°35'42	4♊14	25°25	18°29	18°20	18°26	15°10	5°21	29° 3	16°36	4°R45	4°26	27°51	n.a.	M21
T 22	9 55 50	27°33'03	16°27	27°31	17°56	18°58	18°27	15°11	5°24	29° 1	16°37	4°44	4°23	27°58	n.a.	T 22
W23	9 59 46	28°30'26	28°57	29°35	17°24	19°36	18°28	15°12	5°27	29° 0	16°37	4°43	4°20	28° 5	n.a.	W23
T 24	10 3 43	29°27'50	11♋51	1♓39	16°53	20°15	18°29	15°13	5°31	28°59	16°38	4°39	4°17	28°11	n.a.	T 24
F 25	10 7 40	0♓25'15	25°10	3°42	16°24	20°53	18°31	15°13	5°34	28°57	16°39	4°32	4°13	28°18	n.a.	F 25
S 26	10 11 36	1°22'42	8♌55	5°44	15°57	21°31	18°32	15°14	5°37	28°56	16°40	4°23	4°10	28°25	n.a.	S 26
S 27	10 15 33	2°20'10	23° 5	7°44	15°32	22° 9	18°34	15°14	5°40	28°55	16°41	4°13	4° 7	28°31	n.a.	S 27
M28	10 19 30	3°17'39	7♍34	9°43	15° 9	22°47	18°36	15°14	5°44	28°53	16°42	4° 1	4° 4	28°38	n.a.	M28
T 29	10 23 26	4°15'10	22°16	11°41	14°48	23°25	18°38	15°14	5°47	28°52	16°43	3°50	4° 1	28°45	n.a.	T 29
W30	10 27 23	5♓12'42	7♎ 4	13♓37	14♒29	24♉ 3	18♊41	15°R14	5♈50	28♍50	16♉44	3♐41	3♐58	28♈51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	2n21	5s 3	25s16	2s16	7s 4	5n37	25s23	1s16	25n55	2n11	17s24	0s43	1n41	0s 9	1n10	1n 1	33n11	16n44	22s 6	21s55	13n17		n.a.
W 2	18 43	3s 9	4 45	24 57	2 9	7 13	5 33	25 21	1 16	25 54	2 11	17 25	0 43	1 42	0 9	1 10	1 1	33 11	16 44	22 5	21 55	13 19		n.a.
T 3	18 28	8 29	4 9	24 35	2 1	7 24	5 29	25 19	1 16	25 54	2 11	17 26	0 43	1 43	0 9	1 10	1 1	33 11	16 43	22 4	21 54	13 21		n.a.
F 4	18 12	13 20	3 18	24 11	1 53	7 36	5 24	25 17	1 16	25 53	2 10	17 27	0 44	1 44	0 9	1 11	1 1	33 10	16 43	22 3	21 54	13 23		n.a.
S 5	17 56	17 25	2 15	23 45	1 44	7 49	5 18	25 14	1 16	25 52	2 10	17 28	0 44	1 45	0 9	1 11	1 1	33 10	16 42	22 3	21 53	13 24		n.a.
S 6	17 40	20 26	1 5	23 17	1 35	8 4	5 12	25 12	1 16	25 52	2 10	17 29	0 44	1 46	0 9	1 12	1 1	33 9	16 42	22 3	21 52	13 26		n.a.
M 7	17 23	22 12	0n 9	22 47	1 25	8 20	5 5	25 9	1 16	25 51	2 9	17 30	0 44	1 47	0 9	1 12	1 1	33 9	16 41	22 3	21 52	13 28		n.a.
T 8	17 6	22 36	1 21	22 14	1 15	8 37	4 57	25 6	1 16	25 51	2 9	17 31	0 44	1 48	0 9	1 12	1 1	33 9	16 41	22 3	21 51	13 30		n.a.
W 9	16 49	21 39	2 28	21 40	1 5	8 55	4 49	25 2	1 16	25 50	2 9	17 32	0 45	1 49	0 9	1 13	1 1	33 8	16 40	22 3	21 51	13 32		n.a.
T 10	16 31	19 29	3 25	21 3	0 54	9 14	4 40	24 59	1 16	25 50	2 8	17 32	0 45	1 50	0 8	1 13	1 1	33 8	16 40	22 2	21 50	13 34		n.a.
F 11	16 14	16 19	4 11	20 24	0 44	9 34	4 31	24 55	1 16	25 49	2 8	17 33	0 45	1 52	0 8	1 14	1 1	33 8	16 39	22 0	21 49	13 36		n.a.
S 12	15 56	12 24	4 42	19 44	0 33	9 55	4 20	24 52	1 15	25 49	2 8	17 34	0 45	1 53	0 8	1 14	1 1	33 7	16 39	21 58	21 49	13 38		n.a.
S 13	15 37	7 59	4 59	19 1	0 22	10 17	4 10	24 48	1 15	25 49	2 7	17 35	0 45	1 54	0 8	1 15	1 1	33 7	16 38	21 56	21 48	13 39		n.a.
M14	15 19	3 20	5 0	18 17	0 12	10 39	3 59	24 43	1 15	25 48	2 7	17 35	0 45	1 55	0 8	1 15	1 1	33 7	16 38	21 54	21 48	13 41		n.a.
T 15	15 0	1n22	4 48	17 32	0 1	11 2	3 47	24 39	1 15	25 48	2 6	17 36	0 46	1 56	0 8	1 16	1 1	33 6	16 37	21 52	21 47	13 43		n.a.
W16	14 41	5 57	4 22	16 45	0n 9	11 26	3 35	24 34	1 15	25 47	2 6	17 37	0 46	1 58	0 8	1 16	1 1	33 6	16 37	21 50	21 46	13 45		n.a.
T 17	14 22	10 14	3 46	15 56	0 19	11 49	3 22	24 30	1 15	25 47	2 6	17 37	0 46	1 59	0 8	1 17	1 1	33 6	16 36	21 48	21 46	13 47		n.a.
F 18	14 2	14 6	2 59	15 7	0 29	12 13	3 9	24 25	1 15	25 47	2 5	17 38	0 46	2 0	0 8	1 17	1 1	33 5	16 36	21 47	21 45	13 49		n.a.
S 19	13 43	17 24	2 5	14 17	0 38	12 37	2 56	24 20	1 15	25 46	2 5	17 39	0 46	2 1	0 8	1 18	1 1	33 5	16 35	21 47	21 45	13 51		n.a.
S 20	13 23	19 59	1 6	13 27	0 47	13 1	2 43	24 14	1 14	25 46	2 5	17 39	0 47	2 3	0 8	1 18	1 1	33 5	16 35	21 47	21 44	13 52		n.a.
M21	13 3	21 44	0 3	12 36	0 56	13 25	2 29	24 9	1 14	25 46	2 4	17 40	0 47	2 4	0 8	1 19	1 1	33 5	16 34	21 47	21 43	13 54		n.a.
T 22	12 43	22 29	1s 2	11 44	1 4	13 49	2 15	24 3	1 14	25 45	2 4	17 40	0 47	2 5	0 8	1 19	1 1	33 4	16 34	21 47	21 43	13 56		n.a.
W23	12 22	22 8	2 5	10 53	1 11	14 12	2 1	23 57	1 14	25 45	2 3	17 40	0 47	2 7	0 8	1 20	1 1	33 4	16 33	21 46	21 42	13 58		n.a.
T 24	12 2	20 38	3 3	10 2	1 18	14 35	1 48	23 51	1 14	25 45	2 3	17 41	0 47	2 8	0 8	1 20	1 1	33 4	16 33	21 46	21 42	14 0		n.a.
F 25	11 41	17 59	3 53	9 10	1 24	14 57	1 34	23 45	1 14	25 45	2 3	17 41	0 48	2 9	0 8	1 21	1 1	33 4	16 32	21 45	21 41	14 2		n.a.
S 26	11 20	14 15	4 32	8 19	1 30	15 19	1 20	23 39	1 14	25 44	2 2	17 42	0 48	2 11	0 8	1 22	1 1	33 4	16 32	21 43	21 40	14 3		n.a.
S 27	10 59	9 38	4 55	7 29	1 35	15 39	1 6	23 32	1 13	25 44	2 2	17 42	0 48	2 12	0 8	1 22	1 1	33 4	16 31	21 41	21 40	14 5		n.a.
M28	10 37	4 23	5 0	6 39	1 40	15 59	0 52	23 26	1 13	25 44	2 2	17 42	0 48	2 13	0 8	1 23	1 1	33 3	16 31	21 39	21 39	14 7		n.a.
T 29	10 16	1s11	4 46	5 49	1 44	16 18	0 39	23 19	1 13	25 44	2 1	17 42	0 48	2 15	0 8	1 23	1 1	33 3	16 30	21 36	21 38	14 9		n.a.
W30	9s54	6s43	4s12	5s 0	1n47	16s37	0n26	23s12	1s13	25n44	2n 1	17s43	0s49	2n16	0s 8	1n24	1n 1	33n 3	16n30	21s35	21s38	14n11		n.a.

Julian Day Number = -1337090.5, Delta T = 93h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'56, Lahiri = -118°27'56 Julian Calendar 1 Apr. 8374 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 19	6♓10'17	21♎48	15♓32	14°R12	24♑41	18♊43	15°R14	5♈54	28°R49	16♉45	3°R35	3♐54	28♈58	n.a.	T 1
F 2	10 35 16	7° 7'53	6♏22	17°26	13♒58	25°19	18°46	15♏14	5°57	28♍47	16°46	3♐31	3°51	29° 5	n.a.	F 2
S 3	10 39 13	8° 5'32	20°43	19°18	13°46	25°57	18°49	15°14	6° 1	28°46	16°47	3°29	3°48	29°11	n.a.	S 3
S 4	10 43 9	9° 3'12	4♐48	21° 8	13°37	26°34	18°52	15°13	6° 4	28°44	16°48	3°29	3°45	29°18	n.a.	S 4
M 5	10 47 6	10° 0'55	18°37	22°57	13°30	27°12	18°55	15°13	6° 8	28°43	16°49	3°29	3°42	29°25	n.a.	M 5
T 6	10 51 3	10°58'40	2♑ 9	24°45	13°25	27°50	18°58	15°12	6°11	28°41	16°51	3°27	3°38	29°31	n.a.	T 6
W 7	10 54 59	11°56'26	15°28	26°31	13°D23	28°27	19° 2	15°11	6°15	28°40	16°52	3°24	3°35	29°38	n.a.	W 7
T 8	10 58 56	12°54'15	28°33	28°16	13°23	29° 5	19° 6	15°11	6°18	28°38	16°53	3°18	3°32	29°45	n.a.	T 8
F 9	11 2 52	13°52'06	11♒27	29°59	13°25	29°42	19° 9	15°10	6°22	28°36	16°54	3° 9	3°29	29°51	n.a.	F 9
S 10	11 6 49	14°49'59	24° 9	1♈41	13°29	0♒20	19°14	15° 9	6°25	28°35	16°56	2°58	3°26	29°58	n.a.	S 10
S 11	11 10 46	15°47'54	6♓40	3°22	13°36	0°57	19°18	15° 7	6°29	28°33	16°57	2°45	3°23	0♑ 5	n.a.	S 11
M12	11 14 42	16°45'51	19° 0	5° 1	13°45	1°35	19°22	15° 6	6°33	28°32	16°59	2°32	3°19	0°11	n.a.	M12
T 13	11 18 39	17°43'49	1♈10	6°39	13°56	2°12	19°27	15° 5	6°36	28°30	17° 0	2°19	3°16	0°18	n.a.	T 13
W14	11 22 35	18°41'50	13°10	8°15	14°10	2°49	19°31	15° 3	6°40	28°28	17° 1	2° 9	3°13	0°25	n.a.	W14
T 15	11 26 32	19°39'53	25° 4	9°50	14°25	3°26	19°36	15° 2	6°43	28°27	17° 3	2° 1	3°10	0°31	n.a.	T 15
F 16	11 30 29	20°37'57	6♑52	11°24	14°42	4° 3	19°41	15° 0	6°47	28°25	17° 4	1°55	3° 7	0°38	n.a.	F 16
S 17	11 34 25	21°36'04	18°39	12°56	15° 1	4°40	19°47	14°58	6°51	28°24	17° 6	1°53	3° 4	0°45	n.a.	S 17
S 18	11 38 22	22°34'12	0♊28	14°27	15°22	5°17	19°52	14°56	6°54	28°22	17° 7	1°D52	3° 0	0°51	n.a.	S 18
M19	11 42 18	23°32'22	12°25	15°56	15°44	5°54	19°57	14°54	6°58	28°20	17° 9	1°52	2°57	0°58	n.a.	M19
T 20	11 46 15	24°30'34	24°35	17°24	16° 8	6°31	20° 3	14°52	7° 2	28°19	17°11	1°R52	2°54	1° 5	n.a.	T 20
W21	11 50 12	25°28'48	7♋ 4	18°51	16°34	7° 8	20° 9	14°50	7° 6	28°17	17°12	1°52	2°51	1°11	n.a.	W21
T 22	11 54 8	26°27'04	19°55	20°16	17° 2	7°45	20°15	14°48	7° 9	28°15	17°14	1°49	2°48	1°18	n.a.	T 22
F 23	11 58 5	27°25'21	3♌14	21°39	17°31	8°22	20°21	14°45	7°13	28°14	17°15	1°45	2°44	1°25	n.a.	F 23
S 24	12 2 1	28°23'41	17° 1	23° 1	18° 2	8°58	20°27	14°43	7°17	28°12	17°17	1°38	2°41	1°31	n.a.	S 24
S 25	12 5 58	29°22'02	1♍18	24°21	18°34	9°35	20°34	14°40	7°21	28°10	17°19	1°29	2°38	1°38	n.a.	S 25
M26	12 9 55	0♈20'26	15°58	25°40	19° 7	10°11	20°40	14°37	7°24	28° 9	17°21	1°20	2°35	1°45	n.a.	M26
T 27	12 13 51	1°18'51	0♎57	26°57	19°42	10°48	20°47	14°35	7°28	28° 7	17°22	1°10	2°32	1°51	n.a.	T 27
W28	12 17 48	2°17'19	16° 4	28°13	20°18	11°24	20°54	14°32	7°32	28° 5	17°24	1° 3	2°29	1°58	n.a.	W28
T 29	12 21 44	3°15'49	1♏ 9	29°26	20°55	12° 1	21° 1	14°29	7°36	28° 4	17°26	0°57	2°25	2° 5	n.a.	T 29
F 30	12 25 41	4°14'22	16° 4	0♑38	21°34	12°37	21° 8	14°26	7°39	28° 2	17°28	0°54	2°22	2°11	n.a.	F 30
S 31	12 29 37	5♈12'57	0♐42	1♑48	22♒14	13♒13	21♊15	14♏23	7♈43	28♍ 1	17♑30	0°D53	2♐19	2♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	11s51	3s21	4s12	1n50	16s54	0n13	23s 5	1s13	25n44	2n 0	17s43	0s49	2n18	0s 8	1n25	1n 1	33n 3	16n29	21s33	21s37	14n12		n.a.
F 2	9 10	16 15	2 18	3 24	1 53	17 10	0 0	22 57	1 13	25 43	2 0	17 43	0 49	2 19	0 8	1 25	1 1	33 3	16 29	21 33	21 37	14 14		n.a.
S 3	8 48	19 35	1 7	2 37	1 55	17 25	0s12	22 50	1 12	25 43	2 0	17 43	0 49	2 20	0 8	1 26	1 1	33 3	16 28	21 32	21 36	14 16		n.a.
S 4	8 26	21 41	0n 7	1 51	1 56	17 40	0 24	22 42	1 12	25 43	1 59	17 43	0 49	2 22	0 8	1 26	1 1	33 3	16 28	21 32	21 35	14 18		n.a.
M 5	8 3	22 24	1 19	1 6	1 57	17 53	0 35	22 35	1 12	25 43	1 59	17 43	0 50	2 23	0 8	1 27	1 1	33 3	16 27	21 32	21 35	14 19		n.a.
T 6	7 41	21 47	2 26	0 22	1 57	18 5	0 47	22 27	1 12	25 43	1 59	17 43	0 50	2 25	0 8	1 28	1 1	33 3	16 27	21 32	21 34	14 21		n.a.
W 7	7 18	19 56	3 23	0n21	1 57	18 16	0 57	22 19	1 12	25 43	1 58	17 43	0 50	2 26	0 8	1 28	1 1	33 3	16 27	21 31	21 34	14 23		n.a.
T 8	6 55	17 5	4 8	1 4	1 57	18 26	1 8	22 10	1 11	25 43	1 58	17 43	0 50	2 28	0 8	1 29	1 1	33 3	16 26	21 30	21 33	14 25		n.a.
F 9	6 33	13 26	4 40	1 45	1 56	18 35	1 18	22 2	1 11	25 43	1 57	17 43	0 50	2 29	0 8	1 30	1 1	33 3	16 26	21 28	21 32	14 27		n.a.
S 10	6 10	9 14	4 58	2 26	1 54	18 43	1 28	21 53	1 11	25 43	1 57	17 43	0 51	2 31	0 8	1 30	1 1	33 3	16 25	21 26	21 32	14 28		n.a.
S 11	5 46	4 43	5 0	3 5	1 52	18 50	1 37	21 45	1 11	25 43	1 57	17 42	0 51	2 32	0 8	1 31	1 1	33 3	16 25	21 23	21 31	14 30		n.a.
M12	5 23	0 5	4 49	3 44	1 50	18 56	1 46	21 36	1 10	25 43	1 56	17 42	0 51	2 34	0 8	1 32	1 1	33 3	16 24	21 21	21 30	14 32		n.a.
T 13	5 0	4n30	4 24	4 21	1 47	19 0	1 55	21 27	1 10	25 43	1 56	17 42	0 51	2 35	0 8	1 32	1 1	33 3	16 24	21 18	21 30	14 34		n.a.
W14	4 37	8 51	3 48	4 58	1 44	19 4	2 3	21 18	1 10	25 43	1 56	17 42	0 51	2 36	0 8	1 33	1 1	33 3	16 24	21 16	21 29	14 35		n.a.
T 15	4 13	12 49	3 3	5 33	1 40	19 7	2 11	21 9	1 10	25 43	1 55	17 41	0 52	2 38	0 8	1 33	1 1	33 3	16 23	21 14	21 29	14 37		n.a.
F 16	3 50	16 16	2 9	6 7	1 36	19 9	2 18	21 0	1 9	25 43	1 55	17 41	0 52	2 40	0 8	1 34	1 1	33 3	16 23	21 13	21 28	14 39		n.a.
S 17	3 26	19 3	1 10	6 40	1 32	19 10	2 25	20 50	1 9	25 43	1 55	17 41	0 52	2 41	0 8	1 35	1 1	33 3	16 22	21 13	21 27	14 41		n.a.
S 18	3 2	21 2	0 7	7 13	1 27	19 10	2 32	20 41	1 9	25 43	1 54	17 40	0 52	2 43	0 8	1 35	1 1	33 3	16 22	21 13	21 27	14 42		n.a.
M19	2 39	22 6	0s56	7 44	1 22	19 9	2 38	20 31	1 9	25 43	1 54	17 40	0 52	2 44	0 8	1 36	1 1	33 3	16 22	21 13	21 26	14 44		n.a.
T 20	2 15	22 8	1 58	8 14	1 17	19 7	2 44	20 21	1 8	25 43	1 54	17 39	0 52	2 46	0 8	1 37	1 1	33 4	16 21	21 13	21 25	14 46		n.a.
W21	1 51	21 5	2 56	8 42	1 11	19 4	2 50	20 11	1 8	25 43	1 53	17 39	0 53	2 47	0 8	1 37	1 1	33 4	16 21	21 13	21 25	14 47		n.a.
T 22	1 27	18 56	3 47	9 10	1 5	19 1	2 55	20 1	1 8	25 44	1 53	17 38	0 53	2 49	0 8	1 38	1 1	33 4	16 20	21 12	21 24	14 49		n.a.
F 23	1 3	15 44	4 28	9 37	0 59	18 56	3 0	19 51	1 8	25 44	1 53	17 38	0 53	2 50	0 8	1 39	1 0	33 4	16 20	21 11	21 23	14 51		n.a.
S 24	0 39	11 34	4 55	10 2	0 52	18 51	3 5	19 41	1 7	25 44	1 52	17 37	0 53	2 52	0 8	1 39	1 0	33 4	16 20	21 10	21 23	14 53		n.a.
S 25	0 16	6 38	5 5	10 26	0 45	18 45	3 9	19 30	1 7	25 44	1 52	17 37	0 53	2 53	0 8	1 40	1 0	33 4	16 19	21 8	21 22	14 54		n.a.
M26	0n 8	1 12	4 55	10 49	0 38	18 38	3 13	19 20	1 7	25 44	1 52	17 36	0 54	2 55	0 8	1 41	1 0	33 5	16 19	21 6	21 21	14 56		n.a.
T 27	0 32	4s25	4 25	11 11	0 30	18 30	3 17	19 9	1 6	25 44	1 51	17 35	0 54	2 56	0 8	1 41	1 0	33 5	16 19	21 4	21 21	14 58		n.a.
W28	0 56	9 50	3 36	11 32	0 22	18 21	3 21	18 59	1 6	25 45	1 51	17 35	0 54	2 58	0 8	1 42	1 0	33 5	16 18	21 2	21 20	14 59		n.a.
T 29	1 20	14 38	2 32	11 51	0 14	18 12	3 24	18 48	1 6	25 45	1 51	17 34	0 54	2 59	0 8	1 43	1 0	33 5	16 18	21 1	21 20	15 1		n.a.
F 30	1 44	18 26	1 19	12 10	0 6	18 2	3 27	18 37	1 5	25 45	1 50	17 33	0 54	3 1	0 8	1 43	1 0	33 6	16 18	21 1	21 19	15 3		n.a.
S 31	2n 8	20s59	0s 1	12n26	0s 3	17s51	3s30	18s26	1s 5	25n45	1n50	17s32	0s55	3n 3	0s 8	1n44	1n 0	33n 6	16n17	21s 0	21s18	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1337060.5, Delta T = 93h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'52, Lahiri = -118°27'52 Julian Calendar 1 May 8374 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 34	6♈11'34	14♐58	2♉55	22♒55	13♒49	21♊23	14°R19	7♈47	27°R59	17♉32	0♐54	2♐16	2♉25	n.a.	S 1
M 2	12 37 31	7°10'15	28°52	4° 1	23°37	14°25	21°30	14♏16	7°51	27♍57	17°33	0°55	2°13	2°31	n.a.	M 2
T 3	12 41 27	8° 8'58	12♑24	5° 4	24°20	15° 1	21°38	14°13	7°55	27°56	17°35	0°R55	2°10	2°38	n.a.	T 3
W 4	12 45 24	9° 7'43	25°36	6° 5	25° 4	15°37	21°46	14° 9	7°58	27°54	17°37	0°54	2° 6	2°45	n.a.	W 4
T 5	12 49 20	10° 6'31	8♒30	7° 3	25°49	16°13	21°54	14° 5	8° 2	27°52	17°39	0°50	2° 3	2°51	n.a.	T 5
F 6	12 53 17	11° 5'22	21°10	7°58	26°35	16°49	22° 2	14° 2	8° 6	27°51	17°41	0°44	2° 0	2°58	n.a.	F 6
S 7	12 57 13	12° 4'15	3♓36	8°50	27°21	17°25	22°10	13°58	8°10	27°49	17°43	0°37	1°57	3° 5	n.a.	S 7
S 8	13 1 10	13° 3'11	15°53	9°39	28° 9	18° 1	22°18	13°54	8°13	27°48	17°45	0°28	1°54	3°11	n.a.	S 8
M 9	13 5 6	14° 2'09	28° 0	10°24	28°58	18°36	22°27	13°50	8°17	27°46	17°47	0°19	1°50	3°18	n.a.	M 9
T 10	13 9 3	15° 1'10	9♈59	11° 6	29°47	19°12	22°35	13°46	8°21	27°45	17°49	0°11	1°47	3°25	n.a.	T 10
W11	13 12 59	16° 0'13	21°53	11°44	0♓37	19°48	22°44	13°42	8°25	27°43	17°51	0° 3	1°44	3°31	n.a.	W11
T 12	13 16 56	16°59'18	3♉42	12°18	1°28	20°23	22°53	13°38	8°29	27°41	17°53	29♏58	1°41	3°38	n.a.	T 12
F 13	13 20 53	17°58'26	15°29	12°46	2°20	20°58	23° 2	13°34	8°32	27°40	17°56	29°55	1°38	3°45	n.a.	F 13
S 14	13 24 49	18°57'36	27°16	13°10	3°12	21°34	23°11	13°30	8°36	27°38	17°58	29°D54	1°35	3°51	n.a.	S 14
S 15	13 28 46	19°56'49	9♊ 7	13°29	4° 5	22° 9	23°20	13°26	8°40	27°37	18° 0	29°54	1°31	3°58	n.a.	S 15
M16	13 32 42	20°56'03	21° 5	13°41	4°58	22°44	23°30	13°21	8°44	27°35	18° 2	29°55	1°28	4° 5	n.a.	M16
T 17	13 36 39	21°55'20	3♋15	13°R48	5°53	23°19	23°39	13°17	8°47	27°34	18° 4	29°57	1°25	4°11	n.a.	T 17
W18	13 40 35	22°54'39	15°41	13°48	6°47	23°54	23°49	13°13	8°51	27°32	18° 6	29°58	1°22	4°18	n.a.	W18
T 19	13 44 32	23°54'00	28°28	13°41	7°43	24°29	23°58	13° 8	8°55	27°31	18° 8	29°R58	1°19	4°25	n.a.	T 19
F 20	13 48 28	24°53'23	11♌41	13°27	8°39	25° 4	24° 8	13° 4	8°58	27°30	18°11	29°57	1°15	4°31	n.a.	F 20
S 21	13 52 25	25°52'48	25°21	13° 5	9°35	25°39	24°18	12°59	9° 2	27°28	18°13	29°54	1°12	4°38	n.a.	S 21
S 22	13 56 21	26°52'15	9♍30	12°36	10°32	26°13	24°28	12°54	9° 6	27°27	18°15	29°50	1° 9	4°45	n.a.	S 22
M23	14 0 18	27°51'44	24° 7	11°59	11°30	26°48	24°38	12°50	9° 9	27°25	18°17	29°46	1° 6	4°51	n.a.	M23
T 24	14 4 14	28°51'16	9♎ 5	11°15	12°28	27°22	24°48	12°45	9°13	27°24	18°20	29°41	1° 3	4°58	n.a.	T 24
W25	14 8 11	29°50'49	24°17	10°24	13°27	27°57	24°58	12°40	9°17	27°23	18°22	29°37	1° 0	5° 5	n.a.	W25
T 26	14 12 7	0♉50'26	9♏33	9°26	14°26	28°31	25° 9	12°35	9°20	27°21	18°24	29°34	0°56	5°11	n.a.	T 26
F 27	14 16 4	1°50'04	24°42	8°23	15°25	29° 6	25°19	12°31	9°24	27°20	18°26	29°D33	0°53	5°18	n.a.	F 27
S 28	14 20 0	2°49'46	9♐37	7°16	16°25	29°40	25°30	12°26	9°27	27°19	18°29	29°34	0°50	5°25	n.a.	S 28
S 29	14 23 57	3°49'29	24° 9	6° 6	17°26	0♓14	25°40	12°21	9°31	27°18	18°31	29°35	0°47	5°31	n.a.	S 29
M30	14 27 53	4♉49'16	8♑16	4♉56	18♓27	0♓48	25♊51	12♏16	9♈34	27♍16	18♉33	29♏36	0♐44	5♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n32	22s 6	1n15	12n42	0s12	17s39	3s32	18s15	1s 5	25n45	1n50	17s32	0s55	3n 4	0s 8	1n45	1n 0	33n 6	16n17	21s 0	21s18	15n 6		n.a.
M 2	2 56	21 48	2 25	12 57	0 21	17 27	3 34	18 4	1 5	25 45	1 49	17 31	0 55	3 6	0 8	1 45	1 0	33 7	16 17	21 1	21 17	15 8		n.a.
T 3	3 20	20 14	3 24	13 10	0 30	17 14	3 36	17 53	1 4	25 46	1 49	17 30	0 55	3 7	0 8	1 46	1 0	33 7	16 16	21 1	21 16	15 9		n.a.
W 4	3 44	17 36	4 12	13 22	0 40	17 0	3 38	17 41	1 4	25 46	1 49	17 29	0 55	3 9	0 8	1 47	1 0	33 7	16 16	21 0	21 16	15 11		n.a.
T 5	4 8	14 9	4 45	13 32	0 49	16 45	3 40	17 30	1 4	25 46	1 48	17 28	0 55	3 10	0 8	1 47	1 0	33 8	16 16	21 0	21 15	15 13		n.a.
F 6	4 32	10 8	5 3	13 41	0 59	16 30	3 41	17 18	1 3	25 46	1 48	17 27	0 56	3 12	0 8	1 48	1 0	33 8	16 15	20 58	21 14	15 14		n.a.
S 7	4 55	5 45	5 7	13 49	1 9	16 15	3 42	17 7	1 3	25 46	1 48	17 26	0 56	3 13	0 8	1 49	1 0	33 8	16 15	20 57	21 14	15 16		n.a.
S 8	5 19	1 13	4 57	13 55	1 20	15 58	3 43	16 55	1 2	25 47	1 47	17 25	0 56	3 15	0 8	1 49	1 0	33 9	16 15	20 55	21 13	15 18		n.a.
M 9	5 43	3n20	4 33	14 0	1 30	15 41	3 44	16 43	1 2	25 47	1 47	17 24	0 56	3 17	0 8	1 50	1 0	33 9	16 15	20 53	21 12	15 19		n.a.
T 10	6 6	7 42	3 57	14 4	1 40	15 24	3 44	16 31	1 2	25 47	1 47	17 23	0 56	3 18	0 8	1 50	1 0	33 9	16 14	20 51	21 12	15 21		n.a.
W11	6 30	11 44	3 11	14 6	1 51	15 5	3 44	16 20	1 1	25 47	1 47	17 22	0 56	3 20	0 8	1 51	1 0	33 10	16 14	20 50	21 11	15 23		n.a.
T 12	6 53	15 18	2 17	14 6	2 1	14 47	3 45	16 8	1 1	25 48	1 46	17 21	0 57	3 21	0 8	1 52	1 0	33 10	16 14	20 48	21 10	15 24		n.a.
F 13	7 16	18 15	1 18	14 6	2 12	14 27	3 44	15 56	1 1	25 48	1 46	17 20	0 57	3 23	0 8	1 52	1 0	33 11	16 14	20 48	21 10	15 26		n.a.
S 14	7 40	20 25	0 14	14 3	2 22	14 8	3 44	15 43	1 0	25 48	1 46	17 18	0 57	3 24	0 7	1 53	1 0	33 11	16 13	20 47	21 9	15 27		n.a.
S 15	8 3	21 43	0s50	13 59	2 32	13 47	3 44	15 31	1 0	25 48	1 45	17 17	0 57	3 26	0 7	1 53	1 0	33 12	16 13	20 47	21 8	15 29		n.a.
M16	8 26	22 2	1 53	13 54	2 42	13 26	3 43	15 19	0 59	25 48	1 45	17 16	0 57	3 27	0 7	1 54	1 0	33 12	16 13	20 48	21 8	15 31		n.a.
T 17	8 49	21 19	2 52	13 47	2 51	13 5	3 42	15 7	0 59	25 49	1 45	17 15	0 57	3 29	0 7	1 55	1 0	33 13	16 13	20 48	21 7	15 32		n.a.
W18	9 11	19 33	3 44	13 38	3 0	12 43	3 42	14 54	0 59	25 49	1 45	17 14	0 58	3 30	0 7	1 55	1 0	33 13	16 13	20 48	21 6	15 34		n.a.
T 19	9 34	16 47	4 27	13 28	3 9	12 20	3 41	14 42	0 58	25 49	1 44	17 12	0 58	3 32	0 7	1 56	1 0	33 14	16 12	20 48	21 6	15 36		n.a.
F 20	9 56	13 6	4 57	13 16	3 17	11 58	3 39	14 29	0 58	25 49	1 44	17 11	0 58	3 33	0 7	1 56	1 0	33 14	16 12	20 48	21 5	15 37		n.a.
S 21	10 19	8 36	5 12	13 3	3 23	11 34	3 38	14 17	0 57	25 49	1 44	17 10	0 58	3 35	0 7	1 57	1 0	33 15	16 12	20 47	21 4	15 39		n.a.
S 22	10 41	3 31	5 9	12 49	3 29	11 11	3 37	14 4	0 57	25 50	1 44	17 8	0 58	3 36	0 7	1 57	1 0	33 15	16 12	20 47	21 4	15 40		n.a.
M23	11 3	1s56	4 45	12 33	3 34	10 46	3 35	13 52	0 56	25 50	1 43	17 7	0 58	3 38	0 7	1 58	1 0	33 16	16 12	20 46	21 3	15 42		n.a.
T 24	11 25	7 24	4 2	12 16	3 36	10 22	3 33	13 39	0 56	25 50	1 43	17 6	0 59	3 39	0 7	1 58	1 0	33 16	16 12	20 45	21 2	15 43		n.a.
W25	11 47	12 31	3 2	11 59	3 38	9 57	3 31	13 26	0 56	25 50	1 43	17 4	0 59	3 41	0 7	1 59	1 0	33 17	16 12	20 44	21 2	15 45		n.a.
T 26	12 8	16 50	1 48	11 41	3 37	9 31	3 29	13 14	0 55	25 50	1 43	17 3	0 59	3 42	0 7	1 59	1 0	33 18	16 11	20 43	21 1	15 47		n.a.
F 27	12 30	20 0	0 27	11 23	3 35	9 5	3 27	13 1	0 55	25 50	1 42	17 2	0 59	3 44	0 7	2 0	1 0	33 18	16 11	20 43	21 0	15 48		n.a.
S 28	12 51	21 43	0n55	11 5	3 30	8 39	3 25	12 48	0 54	25 51	1 42	17 0	0 59	3 45	0 7	2 0	1 0	33 19	16 11	20 43	21 0	15 50		n.a.
S 29	13 12	21 54	2 11	10 48	3 23	8 13	3 23	12 35	0 54	25 51	1 42	16 59	0 59	3 47	0 7	2 1	0 59	33 19	16 11	20 43	20 59	15 51		n.a.
M30	13n33	20s40	3n18	10n33	3s14	7s46	3s20	12s22	0s53	25n51	1n42	16s57	0s59	3n48	0s 7	2n 1	0n59	33n20	16n11	20s44	20s58	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1337029.5, Delta T = 93h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'47, Lahiri = -118°27'47 Julian Calendar 1 June 8374 BCE == Greg. Calendar 28 March 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 50	5♉49'04	21♊56	3°R46	19♓28	1♓22	26♊ 2	12°R11	9♈38	27°R15	18♉36	29♏38	0♐41	5♉45	n.a.	T 1
W 2	14 35 46	6°48'56	5♒11	2♉39	20°29	1°56	26°13	12♏ 6	9°41	27♍14	18°38	29°R38	0°37	5°51	n.a.	W 2
T 3	14 39 43	7°48'50	18° 4	1°37	21°32	2°29	26°24	12° 1	9°45	27°13	18°40	29°38	0°34	5°58	n.a.	T 3
F 4	14 43 39	8°48'47	0♓38	0°41	22°34	3° 3	26°35	11°56	9°48	27°12	18°42	29°36	0°31	6° 5	n.a.	F 4
S 5	14 47 36	9°48'46	12°57	29♈53	23°37	3°37	26°46	11°52	9°52	27°11	18°45	29°34	0°28	6°11	n.a.	S 5
S 6	14 51 32	10°48'48	25° 3	29°15	24°40	4°10	26°57	11°47	9°55	27° 9	18°47	29°31	0°25	6°18	n.a.	S 6
M 7	14 55 29	11°48'52	7♈ 1	28°47	25°43	4°44	27° 9	11°42	9°59	27° 8	18°50	29°28	0°21	6°25	n.a.	M 7
T 8	14 59 25	12°48'58	18°53	28°30	26°47	5°17	27°20	11°37	10° 2	27° 7	18°52	29°25	0°18	6°31	n.a.	T 8
W 9	15 3 22	13°49'07	0♉42	28°D24	27°51	5°50	27°32	11°32	10° 5	27° 6	18°54	29°23	0°15	6°38	n.a.	W 9
T 10	15 7 18	14°49'19	12°30	28°30	28°56	6°23	27°43	11°27	10° 8	27° 5	18°57	29°22	0°12	6°45	n.a.	T 10
F 11	15 11 15	15°49'32	24°19	28°45	0♈ 0	6°56	27°55	11°22	10°12	27° 4	18°59	29°D21	0° 9	6°51	n.a.	F 11
S 12	15 15 11	16°49'48	6♊11	29°12	1° 6	7°29	28° 7	11°17	10°15	27° 3	19° 1	29°21	0° 6	6°58	n.a.	S 12
S 13	15 19 8	17°50'06	18° 9	29°47	2°11	8° 2	28°18	11°12	10°18	27° 3	19° 4	29°21	0° 2	7° 5	n.a.	S 13
M14	15 23 4	18°50'25	0♋14	0♉32	3°16	8°34	28°30	11° 7	10°21	27° 2	19° 6	29°22	29♏59	7°11	n.a.	M14
T 15	15 27 1	19°50'47	12°30	1°24	4°22	9° 7	28°42	11° 2	10°25	27° 1	19° 8	29°24	29°56	7°18	n.a.	T 15
W16	15 30 57	20°51'11	25° 0	2°24	5°28	9°39	28°54	10°57	10°28	27° 0	19°11	29°24	29°53	7°25	n.a.	W16
T 17	15 34 54	21°51'36	7♌47	3°30	6°35	10°11	29° 6	10°52	10°31	26°59	19°13	29°25	29°50	7°31	n.a.	T 17
F 18	15 38 50	22°52'04	20°55	4°42	7°41	10°43	29°18	10°48	10°34	26°58	19°15	29°R25	29°46	7°38	n.a.	F 18
S 19	15 42 47	23°52'33	4♍26	5°59	8°48	11°15	29°31	10°43	10°37	26°58	19°18	29°25	29°43	7°44	n.a.	S 19
S 20	15 46 43	24°53'03	18°22	7°20	9°55	11°47	29°43	10°38	10°40	26°57	19°20	29°25	29°40	7°51	n.a.	S 20
M21	15 50 40	25°53'36	2♎42	8°44	11° 3	12°19	29°55	10°34	10°43	26°56	19°23	29°24	29°37	7°58	n.a.	M21
T 22	15 54 36	26°54'10	17°24	10°12	12°10	12°51	0♋ 8	10°29	10°46	26°56	19°25	29°24	29°34	8° 4	n.a.	T 22
W23	15 58 33	27°54'45	2♏22	11°42	13°18	13°22	0°20	10°24	10°49	26°55	19°27	29°24	29°31	8°11	n.a.	W23
T 24	16 2 29	28°55'23	17°31	13°14	14°26	13°54	0°33	10°20	10°51	26°55	19°30	29°24	29°27	8°18	n.a.	T 24
F 25	16 6 26	29°56'03	2♐39	14°47	15°34	14°25	0°45	10°15	10°54	26°54	19°32	29°24	29°24	8°24	n.a.	F 25
S 26	16 10 22	0♊56'44	17°38	16°22	16°43	14°56	0°58	10°11	10°57	26°53	19°34	29°24	29°21	8°31	n.a.	S 26
S 27	16 14 19	1°57'28	2♑20	17°58	17°52	15°27	1°11	10° 6	11° 0	26°53	19°37	29°24	29°18	8°38	n.a.	S 27
M28	16 18 15	2°58'13	16°39	19°35	19° 0	15°58	1°23	10° 2	11° 2	26°53	19°39	29°23	29°15	8°44	n.a.	M28
T 29	16 22 11	3°59'01	0♒31	21°13	20° 9	16°29	1°36	9°58	11° 5	26°52	19°41	29°23	29°12	8°51	n.a.	T 29
W30	16 26 8	4°59'50	13°56	22°51	21°19	16°59	1°49	9°53	11° 8	26°52	19°44	29°22	29° 8	8°58	n.a.	W30
T 31	16 30 4	6♊ 0'42	26♒55	24♉29	22♈28	17♓29	2♋ 2	9♏49	11♈10	26♍51	19♉46	29♏22	29♏ 5	9♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n53	18s15	4n10	10n19	3s 3	7s19	3s18	12s 9	0s53	25n51	1n41	16s56	0s59	3n50	0s 7	2n 2	0n59	33n21	16n11	20s44	20s58	15n54		n.a.
W 2	14 14	14 57	4 48	10 8	2 50	6 51	3 15	11 56	0 52	25 51	1 41	16 55	1 0	3 51	0 7	2 2	0 59	33 21	16 11	20 44	20 57	15 56		n.a.
T 3	14 34	11 1	5 9	10 0	2 36	6 23	3 12	11 43	0 52	25 51	1 41	16 53	1 0	3 52	0 7	2 3	0 59	33 22	16 11	20 44	20 56	15 58		n.a.
F 4	14 54	6 42	5 16	9 55	2 20	5 55	3 9	11 30	0 51	25 51	1 41	16 52	1 0	3 54	0 7	2 3	0 59	33 23	16 11	20 44	20 56	15 59		n.a.
S 5	15 14	2 12	5 7	9 53	2 3	5 27	3 6	11 17	0 51	25 51	1 41	16 50	1 0	3 55	0 7	2 4	0 59	33 23	16 11	20 43	20 55	16 1		n.a.
S 6	15 33	2n19	4 45	9 56	1 45	4 58	3 3	11 4	0 50	25 51	1 40	16 49	1 0	3 57	0 7	2 4	0 59	33 24	16 11	20 42	20 54	16 2		n.a.
M 7	15 52	6 41	4 11	10 3	1 27	4 30	3 0	10 51	0 50	25 52	1 40	16 47	1 0	3 58	0 7	2 4	0 59	33 25	16 11	20 42	20 53	16 4		n.a.
T 8	16 11	10 47	3 26	10 13	1 9	4 1	2 57	10 38	0 49	25 52	1 40	16 46	1 0	3 59	0 7	2 5	0 59	33 25	16 11	20 41	20 53	16 5		n.a.
W 9	16 30	14 28	2 32	10 27	0 52	3 31	2 54	10 25	0 48	25 52	1 40	16 44	1 0	4 1	0 7	2 5	0 59	33 26	16 11	20 41	20 52	16 7		n.a.
T 10	16 48	17 33	1 32	10 45	0 34	3 2	2 50	10 12	0 48	25 52	1 40	16 43	1 1	4 2	0 7	2 5	0 59	33 27	16 11	20 40	20 51	16 8		n.a.
F 11	17 6	19 55	0 28	11 7	0 18	2 32	2 47	9 59	0 47	25 52	1 39	16 41	1 1	4 3	0 7	2 6	0 59	33 28	16 11	20 40	20 51	16 10		n.a.
S 12	17 24	21 25	0s38	11 31	0 2	2 2	2 44	9 46	0 47	25 52	1 39	16 40	1 1	4 5	0 7	2 6	0 59	33 28	16 11	20 40	20 50	16 11		n.a.
S 13	17 42	21 58	1 43	11 58	0n13	1 32	2 40	9 33	0 46	25 52	1 39	16 38	1 1	4 6	0 7	2 7	0 59	33 29	16 11	20 40	20 49	16 13		n.a.
M14	17 59	21 30	2 43	12 27	0 27	1 2	2 36	9 19	0 46	25 52	1 39	16 37	1 1	4 7	0 7	2 7	0 59	33 30	16 11	20 40	20 49	16 14		n.a.
T 15	18 16	20 0	3 38	12 58	0 40	0 32	2 33	9 6	0 45	25 52	1 39	16 35	1 1	4 9	0 7	2 7	0 59	33 31	16 11	20 41	20 48	16 16		n.a.
W16	18 33	17 31	4 23	13 30	0 51	0 2	2 29	8 53	0 44	25 51	1 38	16 34	1 1	4 10	0 7	2 7	0 59	33 31	16 11	20 41	20 47	16 17		n.a.
T 17	18 49	14 9	4 56	14 3	1 2	0n29	2 25	8 40	0 44	25 51	1 38	16 32	1 1	4 11	0 7	2 8	0 59	33 32	16 11	20 41	20 46	16 19		n.a.
F 18	19 5	10 2	5 15	14 38	1 12	1 0	2 22	8 27	0 43	25 51	1 38	16 31	1 1	4 12	0 7	2 8	0 59	33 33	16 11	20 41	20 46	16 20		n.a.
S 19	19 21	5 18	5 17	15 12	1 20	1 30	2 18	8 14	0 43	25 51	1 38	16 29	1 1	4 14	0 7	2 8	0 59	33 34	16 11	20 41	20 45	16 22		n.a.
S 20	19 36	0 9	5 1	15 47	1 28	2 1	2 14	8 1	0 42	25 51	1 38	16 28	1 1	4 15	0 7	2 8	0 59	33 35	16 11	20 41	20 44	16 23		n.a.
M21	19 51	5s 9	4 26	16 21	1 34	2 32	2 10	7 47	0 41	25 51	1 38	16 27	1 2	4 16	0 7	2 9	0 59	33 35	16 11	20 41	20 44	16 25		n.a.
T 22	20 6	10 19	3 33	16 56	1 40	3 2	2 6	7 34	0 41	25 51	1 37	16 25	1 2	4 17	0 7	2 9	0 59	33 36	16 11	20 41	20 43	16 26		n.a.
W23	20 20	14 57	2 25	17 29	1 44	3 33	2 2	7 21	0 40	25 51	1 37	16 24	1 2	4 18	0 7	2 9	0 58	33 37	16 11	20 41	20 42	16 28		n.a.
T 24	20 34	18 40	1 6	18 2	1 48	4 4	1 58	7 8	0 39	25 50	1 37	16 22	1 2	4 19	0 7	2 9	0 58	33 38	16 11	20 41	20 42	16 29		n.a.
F 25	20 47	21 5	0n18	18 34	1 52	4 35	1 54	6 55	0 39	25 50	1 37	16 21	1 2	4 21	0 7	2 10	0 58	33 39	16 11	20 41	20 41	16 31		n.a.
S 26	21 1	21 58	1 40	19 5	1 54	5 6	1 50	6 42	0 38	25 50	1 37	16 20	1 2	4 22	0 7	2 10	0 58	33 39	16 12	20 41	20 40	16 32		n.a.
S 27	21 13	21 19	2 53	19 35	1 56	5 37	1 46	6 29	0 37	25 50	1 37	16 18	1 2	4 23	0 7	2 10	0 58	33 40	16 12	20 41	20 39	16 33		n.a.
M28	21 26	19 16	3 54	20 4	1 57	6 7	1 42	6 16	0 36	25 49	1 37	16 17	1 2	4 24	0 7	2 10	0 58	33 41	16 12	20 41	20 39	16 35		n.a.
T 29	21 38	16 10	4 39	20 32	1 57	6 38	1 37	6 3	0 36	25 49	1 36	16 15	1 2	4 25	0 7	2 10	0 58	33 42	16 12	20 41	20 38	16 36		n.a.
W30	21 49	12 18	5 7	20 59	1 57	7 8	1 33	5 50	0 35	25 49	1 36	16 14	1 2	4 26	0 7	2 10	0 58	33 43	16 12	20 40	20 37	16 38		n.a.
T 31	22n 0	7s59	5n18	21n24	1n57	7n39	1s29	5s37	0s34	25n48	1n36	16s13	1s 2	4n27	0s 7	2n10	0n58	33n44	16n12	20s40	20s37	16n39		n.a.

Julian Day Number = -1336999.5, Delta T = 93h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'43, Lahiri = -118°27'43 Julian Calendar 1 July 8374 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 1	7♊ 1'35	9♓31	26♉ 8	23♈38	18♓ 0	2♋15	9°R45	11♈13	26°R51	19♉48	29°D22	29♏ 2	9♉11	n.a.	F 1
S 2	16 37 57	8° 2'30	21°48	27°46	24°47	18°30	2°28	9♏41	11°15	26♏51	19°50	29♏22	28°59	9°18	n.a.	S 2
S 3	16 41 54	9° 3'27	3♈52	29°25	25°57	19° 0	2°41	9°37	11°18	26°51	19°53	29°23	28°56	9°24	n.a.	S 3
M 4	16 45 50	10° 4'26	15°45	1♊ 4	27° 8	19°29	2°54	9°33	11°20	26°50	19°55	29°24	28°52	9°31	n.a.	M 4
T 5	16 49 47	11° 5'27	27°34	2°42	28°18	19°59	3° 7	9°29	11°23	26°50	19°57	29°25	28°49	9°38	n.a.	T 5
W 6	16 53 43	12° 6'29	9♉21	4°20	29°28	20°28	3°20	9°26	11°25	26°50	19°59	29°26	28°46	9°44	n.a.	W 6
T 7	16 57 40	13° 7'34	21°10	5°58	0♉39	20°58	3°33	9°22	11°27	26°50	20° 2	29°27	28°43	9°51	n.a.	T 7
F 8	17 1 36	14° 8'40	3♊ 4	7°36	1°50	21°27	3°47	9°18	11°29	26°50	20° 4	29°R27	28°40	9°58	n.a.	F 8
S 9	17 5 33	15° 9'47	15° 5	9°14	3° 1	21°56	4° 0	9°15	11°32	26°50	20° 6	29°26	28°37	10° 4	n.a.	S 9
S 10	17 9 29	16°10'56	27°14	10°51	4°12	22°24	4°13	9°11	11°34	26°D50	20° 8	29°25	28°33	10°11	n.a.	S 10
M11	17 13 26	17°12'06	9♋34	12°28	5°23	22°53	4°26	9° 8	11°36	26°50	20°10	29°23	28°30	10°18	n.a.	M11
T 12	17 17 22	18°13'17	22° 5	14° 5	6°34	23°21	4°40	9° 5	11°38	26°50	20°13	29°20	28°27	10°24	n.a.	T 12
W13	17 21 19	19°14'30	4♌49	15°42	7°45	23°49	4°53	9° 2	11°40	26°50	20°15	29°16	28°24	10°31	n.a.	W13
T 14	17 25 15	20°15'43	17°46	17°18	8°57	24°17	5° 7	8°59	11°42	26°50	20°17	29°14	28°21	10°38	n.a.	T 14
F 15	17 29 12	21°16'57	0♍59	18°55	10° 9	24°45	5°20	8°56	11°44	26°50	20°19	29°11	28°18	10°44	n.a.	F 15
S 16	17 33 8	22°18'12	14°28	20°31	11°20	25°12	5°33	8°53	11°46	26°50	20°21	29°10	28°14	10°51	n.a.	S 16
S 17	17 37 5	23°19'28	28°14	22° 6	12°32	25°40	5°47	8°50	11°47	26°51	20°23	29°D10	28°11	10°58	n.a.	S 17
M18	17 41 1	24°20'45	12♎17	23°42	13°44	26° 7	6° 0	8°47	11°49	26°51	20°25	29°11	28° 8	11° 4	n.a.	M18
T 19	17 44 58	25°22'03	26°37	25°17	14°56	26°33	6°14	8°45	11°51	26°51	20°27	29°12	28° 5	11°11	n.a.	T 19
W20	17 48 54	26°23'21	11♏12	26°52	16° 8	27° 0	6°27	8°42	11°52	26°52	20°29	29°14	28° 2	11°17	n.a.	W20
T 21	17 52 51	27°24'40	25°56	28°27	17°21	27°26	6°41	8°40	11°54	26°52	20°31	29°R14	27°58	11°24	n.a.	T 21
F 22	17 56 48	28°26'00	10♐46	0♋ 2	18°33	27°52	6°55	8°38	11°56	26°52	20°33	29°14	27°55	11°31	n.a.	F 22
S 23	18 0 44	29°27'21	25°32	1°37	19°46	28°18	7° 8	8°36	11°57	26°53	20°35	29°12	27°52	11°37	n.a.	S 23
S 24	18 4 41	0♋28'43	10♑ 8	3°12	20°58	28°44	7°22	8°33	11°58	26°53	20°37	29° 9	27°49	11°44	n.a.	S 24
M25	18 8 37	1°30'05	24°27	4°46	22°11	29° 9	7°35	8°31	12° 0	26°54	20°39	29° 4	27°46	11°51	n.a.	M25
T 26	18 12 34	2°31'28	8♒23	6°21	23°24	29°34	7°49	8°30	12° 1	26°54	20°41	28°58	27°43	11°57	n.a.	T 26
W27	18 16 30	3°32'52	21°55	7°55	24°37	29°59	8° 3	8°28	12° 2	26°55	20°43	28°53	27°39	12° 4	n.a.	W27
T 28	18 20 27	4°34'17	5♓ 0	9°30	25°50	0♈24	8°16	8°26	12° 4	26°56	20°45	28°48	27°36	12°11	n.a.	T 28
F 29	18 24 23	5°35'43	17°42	11° 4	27° 3	0°48	8°30	8°25	12° 5	26°56	20°46	28°45	27°33	12°17	n.a.	F 29
S 30	18 28 20	6°37'10	0♈ 2	12°39	28°16	1°12	8°44	8°23	12° 6	26°57	20°48	28°43	27°30	12°24	n.a.	S 30
S 31	18 32 16	7♋38'37	12♈ 7	14♋13	29♉29	1♈36	8♋57	8♏22	12♈ 7	26♏58	20♉50	28°D43	27♏27	12♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n11	3s26	5n13	21n47	1n56	8n 9	1s25	5s24	0s33	25n48	1n36	16s11	1s 2	4n28	0s 7	2n10	0n58	33n45	16n13	20s40	20s36	16n41		n.a.
S 2	22 21	1n 8	4 54	22 10	1 55	8 40	1 21	5 12	0 33	25 48	1 36	16 10	1 2	4 29	0 7	2 11	0 58	33 46	16 13	20 40	20 35	16 42		n.a.
S 3	22 31	5 34	4 23	22 31	1 53	9 10	1 17	4 59	0 32	25 47	1 36	16 9	1 2	4 30	0 7	2 11	0 58	33 46	16 13	20 41	20 34	16 43		n.a.
M 4	22 41	9 45	3 40	22 50	1 50	9 40	1 13	4 46	0 31	25 47	1 36	16 8	1 2	4 31	0 7	2 11	0 58	33 47	16 13	20 41	20 34	16 45		n.a.
T 5	22 50	13 33	2 48	23 8	1 48	10 9	1 8	4 33	0 30	25 47	1 36	16 6	1 2	4 32	0 7	2 11	0 58	33 48	16 13	20 41	20 33	16 46		n.a.
W 6	22 58	16 48	1 49	23 25	1 45	10 39	1 4	4 21	0 30	25 46	1 35	16 5	1 3	4 33	0 7	2 11	0 58	33 49	16 14	20 41	20 32	16 48		n.a.
T 7	23 7	19 22	0 46	23 40	1 42	11 8	1 0	4 8	0 29	25 46	1 35	16 4	1 3	4 34	0 7	2 11	0 58	33 50	16 14	20 41	20 32	16 49		n.a.
F 8	23 14	21 8	0s20	23 54	1 38	11 37	0 56	3 55	0 28	25 45	1 35	16 3	1 3	4 35	0 7	2 11	0 58	33 51	16 14	20 41	20 31	16 50		n.a.
S 9	23 21	21 56	1 26	24 7	1 34	12 6	0 52	3 43	0 27	25 45	1 35	16 2	1 3	4 36	0 7	2 11	0 58	33 52	16 14	20 41	20 30	16 52		n.a.
S 10	23 28	21 44	2 28	24 18	1 30	12 35	0 48	3 30	0 26	25 44	1 35	16 1	1 3	4 37	0 7	2 11	0 58	33 53	16 15	20 41	20 29	16 53		n.a.
M11	23 34	20 28	3 24	24 27	1 26	13 3	0 44	3 18	0 25	25 44	1 35	16 0	1 3	4 38	0 7	2 11	0 58	33 54	16 15	20 40	20 29	16 55		n.a.
T 12	23 40	18 12	4 12	24 35	1 22	13 32	0 40	3 6	0 24	25 43	1 35	15 59	1 3	4 38	0 7	2 10	0 58	33 55	16 15	20 40	20 28	16 56		n.a.
W13	23 46	15 2	4 48	24 42	1 17	13 59	0 36	2 53	0 23	25 42	1 35	15 58	1 3	4 39	0 7	2 10	0 57	33 55	16 15	20 39	20 27	16 57		n.a.
T 14	23 51	11 6	5 9	24 47	1 12	14 27	0 32	2 41	0 23	25 42	1 35	15 57	1 3	4 40	0 7	2 10	0 57	33 56	16 16	20 38	20 26	16 59		n.a.
F 15	23 55	6 35	5 15	24 51	1 7	14 54	0 28	2 29	0 22	25 41	1 35	15 56	1 3	4 41	0 7	2 10	0 57	33 57	16 16	20 38	20 26	17 0		n.a.
S 16	23 59	1 39	5 5	24 54	1 2	15 21	0 24	2 17	0 21	25 40	1 34	15 55	1 3	4 41	0 7	2 10	0 57	33 58	16 16	20 38	20 25	17 1		n.a.
S 17	24 2	3s28	4 36	24 55	0 56	15 47	0 20	2 5	0 20	25 40	1 34	15 54	1 3	4 42	0 7	2 10	0 57	33 59	16 17	20 38	20 24	17 3		n.a.
M18	24 5	8 32	3 51	24 55	0 51	16 14	0 16	1 53	0 19	25 39	1 34	15 53	1 3	4 43	0 7	2 10	0 57	34 0	16 17	20 38	20 24	17 4		n.a.
T 19	24 8	13 13	2 50	24 53	0 45	16 39	0 12	1 41	0 18	25 38	1 34	15 52	1 3	4 44	0 7	2 10	0 57	34 1	16 17	20 38	20 23	17 6		n.a.
W20	24 10	17 13	1 38	24 51	0 40	17 5	0 8	1 29	0 17	25 38	1 34	15 51	1 3	4 44	0 7	2 9	0 57	34 2	16 18	20 38	20 22	17 7		n.a.
T 21	24 11	20 10	0 18	24 47	0 34	17 30	0 4	1 17	0 16	25 37	1 34	15 50	1 3	4 45	0 7	2 9	0 57	34 3	16 18	20 39	20 21	17 8		n.a.
F 22	24 12	21 45	1n 3	24 41	0 28	17 54	0 1	1 6	0 15	25 36	1 34	15 50	1 3	4 46	0 7	2 9	0 57	34 4	16 18	20 39	20 21	17 10		n.a.
S 23	24 13	21 49	2 19	24 35	0 22	18 18	0n 3	0 54	0 14	25 35	1 34	15 49	1 3	4 46	0 7	2 9	0 57	34 5	16 19	20 38	20 20	17 11		n.a.
S 24	24 13	20 24	3 26	24 27	0 16	18 41	0 7	0 43	0 12	25 34	1 34	15 48	1 3	4 47	0 7	2 9	0 57	34 6	16 19	20 37	20 19	17 12		n.a.
M25	24 12	17 42	4 18	24 18	0 10	19 5	0 10	0 31	0 11	25 34	1 34	15 48	1 3	4 47	0 7	2 8	0 57	34 7	16 19	20 36	20 18	17 14		n.a.
T 26	24 11	14 3	4 53	24 7	0 4	19 27	0 14	0 20	0 10	25 33	1 34	15 47	1 3	4 48	0 7	2 8	0 57	34 8	16 20	20 35	20 18	17 15		n.a.
W27	24 10	9 47	5 10	23 56	0s 3	19 49	0 17	0 9	0 9	25 32	1 34	15 47	1 3	4 48	0 7	2 8	0 57	34 9	16 20	20 34	20 17	17 16		n.a.
T 28	24 8	5 11	5 11	23 43	0 9	20 11	0 21	0n 2	0 8	25 31	1 34	15 46	1 3	4 49	0 7	2 7	0 57	34 9	16 21	20 33	20 16	17 17		n.a.
F 29	24 5	0 30	4 56	23 30	0 15	20 32	0 24	0 14	0 7	25 30	1 34	15 45	1 3	4 49	0 7	2 7	0 57	34 10	16 21	20 32	20 15	17 19		n.a.
S 30	24 2	4n 5	4 27	23 15	0 21	20 52	0 27	0 24	0 6	25 29	1 34	15 45	1 3	4 50	0 7	2 7	0 57	34 11	16 21	20 32	20 15	17 20		n.a.
S 31	23n59	8n24	3n47	22n59	0s27	21n12	0n31	0n35	0s 4	25n28	1n34	15s45	1s 3	4n50	0s 7	2n 6	0n57	34n12	16n22	20s31	20s14	17n21		n.a.

Julian Day Number = -1336968.5, Delta T = 93h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'39, Lahiri = -118°27'39 Julian Calendar 1 Aug. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 May 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 13	8♋40'05	24♈ 1	15♋47	0♊42	1♈59	9♋11	8°R21	12♈ 8	26♍58	20♉52	28♏44	27♏24	12♉37	n.a.	M 1
T 2	18 40 9	9°41'34	5♉49	17°22	1°56	2°22	9°25	8♏20	12° 9	26°59	20°54	28°46	27°20	12°44	n.a.	T 2
W 3	18 44 6	10°43'04	17°36	18°56	3° 9	2°45	9°38	8°19	12°10	27° 0	20°55	28°47	27°17	12°51	n.a.	W 3
T 4	18 48 3	11°44'34	29°27	20°30	4°23	3° 8	9°52	8°18	12°11	27° 1	20°57	28°R48	27°14	12°57	n.a.	T 4
F 5	18 51 59	12°46'05	11♊26	22° 5	5°36	3°30	10° 6	8°17	12°11	27° 2	20°59	28°47	27°11	13° 4	n.a.	F 5
S 6	18 55 56	13°47'36	23°36	23°39	6°50	3°52	10°19	8°17	12°12	27° 3	21° 0	28°44	27° 8	13°11	n.a.	S 6
S 7	18 59 52	14°49'07	6♋ 0	25°13	8° 4	4°13	10°33	8°16	12°13	27° 3	21° 2	28°38	27° 4	13°17	n.a.	S 7
M 8	19 3 49	15°50'39	18°38	26°47	9°17	4°34	10°47	8°16	12°13	27° 4	21° 3	28°31	27° 1	13°24	n.a.	M 8
T 9	19 7 45	16°52'11	1♌30	28°22	10°31	4°55	11° 0	8°16	12°14	27° 5	21° 5	28°22	26°58	13°31	n.a.	T 9
W10	19 11 42	17°53'43	14°36	29°56	11°45	5°16	11°14	8°15	12°14	27° 7	21° 7	28°13	26°55	13°37	n.a.	W10
T 11	19 15 38	18°55'14	27°55	1♌30	12°59	5°36	11°28	8°D15	12°15	27° 8	21° 8	28° 4	26°52	13°44	n.a.	T 11
F 12	19 19 35	19°56'46	11♍25	3° 4	14°13	5°55	11°41	8°16	12°15	27° 9	21°10	27°56	26°49	13°50	n.a.	F 12
S 13	19 23 32	20°58'17	25° 6	4°37	15°27	6°15	11°55	8°16	12°15	27°10	21°11	27°51	26°45	13°57	n.a.	S 13
S 14	19 27 28	21°59'48	8♎55	6°10	16°41	6°33	12° 9	8°16	12°16	27°11	21°12	27°48	26°42	14° 4	n.a.	S 14
M15	19 31 25	23° 1'18	22°52	7°43	17°55	6°52	12°22	8°17	12°16	27°12	21°14	27°D47	26°39	14°10	n.a.	M15
T 16	19 35 21	24° 2'48	6♏58	9°15	19° 9	7°10	12°36	8°17	12°16	27°13	21°15	27°48	26°36	14°17	n.a.	T 16
W17	19 39 18	25° 4'18	21°10	10°47	20°23	7°27	12°49	8°18	12°16	27°15	21°16	27°R49	26°33	14°24	n.a.	W17
T 18	19 43 15	26° 5'47	5♐28	12°18	21°37	7°45	13° 3	8°19	12°R16	27°16	21°18	27°48	26°29	14°30	n.a.	T 18
F 19	19 47 11	27° 7'15	19°49	13°48	22°52	8° 1	13°16	8°20	12°16	27°17	21°19	27°46	26°26	14°37	n.a.	F 19
S 20	19 51 8	28° 8'43	4♑ 9	15°16	24° 6	8°18	13°30	8°21	12°16	27°19	21°20	27°42	26°23	14°44	n.a.	S 20
S 21	19 55 4	29°10'10	18°23	16°43	25°20	8°33	13°43	8°22	12°16	27°20	21°21	27°34	26°20	14°50	n.a.	S 21
M22	19 59 1	0♌11'37	2♒26	18° 8	26°34	8°49	13°57	8°23	12°16	27°21	21°23	27°25	26°17	14°57	n.a.	M22
T 23	20 2 58	1°13'03	16°13	19°31	27°49	9° 4	14°10	8°24	12°15	27°23	21°24	27°13	26°14	15° 4	n.a.	T 23
W24	20 6 54	2°14'29	29°39	20°51	29° 3	9°18	14°23	8°26	12°15	27°24	21°25	27° 2	26°10	15°10	n.a.	W24
T 25	20 10 51	3°15'54	12♓44	22° 9	0♋17	9°32	14°37	8°27	12°15	27°26	21°26	26°51	26° 7	15°17	n.a.	T 25
F 26	20 14 47	4°17'19	25°27	23°22	1°32	9°45	14°50	8°29	12°14	27°27	21°27	26°43	26° 4	15°24	n.a.	F 26
S 27	20 18 44	5°18'43	7♈50	24°32	2°46	9°58	15° 3	8°31	12°14	27°29	21°28	26°37	26° 1	15°30	n.a.	S 27
S 28	20 22 40	6°20'07	19°56	25°37	4° 1	10°10	15°17	8°33	12°13	27°30	21°29	26°33	25°58	15°37	n.a.	S 28
M29	20 26 37	7°21'31	1♉51	26°36	5°15	10°22	15°30	8°35	12°13	27°32	21°30	26°31	25°55	15°44	n.a.	M29
T 30	20 30 34	8♌22'53	13♉40	27♌28	6♋30	10♈33	15♋43	8♏37	12♈12	27♍34	21♉31	26°D31	25♏51	15♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	12n21	2n58	22n42	0s33	21n31	0n34	0n46	0s 3	25n27	1n34	15s44	1s 3	4n51	0s 7	2n 6	0n57	34n13	16n22	20s32	20s13	17n23		n.a.
T 2	23 51	15 48	2 2	22 24	0 40	21 49	0 37	0 57	0 2	25 26	1 34	15 44	1 3	4 51	0 7	2 6	0 57	34 14	16 23	20 32	20 12	17 24		n.a.
W 3	23 46	18 36	1 1	22 5	0 46	22 7	0 40	1 7	0 1	25 25	1 34	15 43	1 3	4 51	0 7	2 5	0 56	34 15	16 23	20 32	20 12	17 25		n.a.
T 4	23 40	20 38	0s 4	21 45	0 52	22 25	0 43	1 18	0n 1	25 24	1 34	15 43	1 3	4 52	0 7	2 5	0 56	34 16	16 24	20 33	20 11	17 27		n.a.
F 5	23 35	21 46	1 8	21 24	0 58	22 41	0 46	1 28	0 2	25 23	1 34	15 43	1 3	4 52	0 7	2 5	0 56	34 17	16 24	20 32	20 10	17 28		n.a.
S 6	23 28	21 53	2 10	21 2	1 3	22 58	0 49	1 38	0 3	25 22	1 34	15 43	1 3	4 52	0 7	2 4	0 56	34 18	16 24	20 32	20 9	17 29		n.a.
S 7	23 22	20 57	3 8	20 39	1 9	23 13	0 51	1 48	0 5	25 20	1 33	15 43	1 3	4 53	0 7	2 4	0 56	34 19	16 25	20 30	20 9	17 30		n.a.
M 8	23 14	18 58	3 57	20 16	1 15	23 28	0 54	1 58	0 6	25 19	1 33	15 42	1 3	4 53	0 7	2 3	0 56	34 20	16 25	20 29	20 8	17 32		n.a.
T 9	23 7	16 1	4 34	19 51	1 20	23 42	0 57	2 8	0 7	25 18	1 33	15 42	1 3	4 53	0 7	2 3	0 56	34 21	16 26	20 27	20 7	17 33		n.a.
W10	22 58	12 14	4 59	19 26	1 26	23 55	0 59	2 17	0 9	25 17	1 33	15 42	1 3	4 53	0 7	2 2	0 56	34 22	16 26	20 25	20 6	17 34		n.a.
T 11	22 50	7 48	5 7	19 0	1 31	24 7	1 2	2 27	0 10	25 16	1 33	15 42	1 3	4 53	0 7	2 2	0 56	34 22	16 27	20 23	20 6	17 35		n.a.
F 12	22 41	2 56	4 59	18 34	1 36	24 19	1 4	2 36	0 12	25 14	1 33	15 42	1 3	4 54	0 7	2 1	0 56	34 23	16 27	20 21	20 5	17 37		n.a.
S 13	22 31	2s 9	4 33	18 7	1 40	24 30	1 7	2 45	0 13	25 13	1 33	15 42	1 3	4 54	0 7	2 1	0 56	34 24	16 28	20 20	20 4	17 38		n.a.
S 14	22 21	7 11	3 52	17 39	1 45	24 41	1 9	2 55	0 15	25 12	1 34	15 42	1 3	4 54	0 7	2 0	0 56	34 25	16 28	20 19	20 3	17 39		n.a.
M15	22 11	11 53	2 56	17 11	1 49	24 50	1 11	3 3	0 16	25 11	1 34	15 43	1 3	4 54	0 7	2 0	0 56	34 26	16 29	20 19	20 3	17 40		n.a.
T 16	22 0	16 0	1 50	16 43	1 53	24 59	1 13	3 12	0 18	25 9	1 34	15 43	1 3	4 54	0 7	1 59	0 56	34 27	16 29	20 19	20 2	17 42		n.a.
W17	21 48	19 13	0 36	16 14	1 56	25 7	1 15	3 21	0 19	25 8	1 34	15 43	1 3	4 54	0 7	1 59	0 56	34 28	16 30	20 19	20 1	17 43		n.a.
T 18	21 37	21 15	0n41	15 46	1 59	25 14	1 17	3 29	0 21	25 7	1 34	15 43	1 3	4 54	0 7	1 58	0 56	34 29	16 30	20 19	20 0	17 44		n.a.
F 19	21 25	21 54	1 55	15 17	2 2	25 21	1 19	3 38	0 23	25 5	1 34	15 44	1 3	4 54	0 7	1 58	0 56	34 30	16 31	20 18	19 59	17 45		n.a.
S 20	21 12	21 8	3 2	14 49	2 4	25 26	1 21	3 46	0 24	25 4	1 34	15 44	1 3	4 54	0 7	1 57	0 56	34 30	16 31	20 17	19 59	17 46		n.a.
S 21	20 59	19 1	3 56	14 21	2 6	25 31	1 23	3 54	0 26	25 2	1 34	15 44	1 3	4 54	0 7	1 56	0 56	34 31	16 32	20 16	19 58	17 48		n.a.
M22	20 46	15 47	4 36	13 53	2 7	25 35	1 25	4 2	0 28	25 1	1 34	15 45	1 3	4 54	0 7	1 56	0 56	34 32	16 33	20 13	19 57	17 49		n.a.
T 23	20 32	11 46	4 58	13 27	2 7	25 38	1 26	4 9	0 30	25 0	1 34	15 45	1 3	4 54	0 7	1 55	0 56	34 33	16 33	20 11	19 56	17 50		n.a.
W24	20 18	7 15	5 3	13 1	2 6	25 41	1 28	4 17	0 31	24 58	1 34	15 46	1 3	4 54	0 7	1 55	0 56	34 34	16 34	20 8	19 56	17 51		n.a.
T 25	20 3	2 31	4 52	12 37	2 5	25 42	1 29	4 24	0 33	24 57	1 34	15 46	1 3	4 54	0 7	1 54	0 55	34 35	16 34	20 6	19 55	17 52		n.a.
F 26	19 48	2n11	4 27	12 14	2 3	25 43	1 30	4 31	0 35	24 55	1 34	15 47	1 3	4 53	0 7	1 53	0 55	34 36	16 35	20 3	19 54	17 54		n.a.
S 27	19 33	6 42	3 49	11 54	2 0	25 43	1 32	4 38	0 37	24 54	1 34	15 47	1 3	4 53	0 7	1 53	0 55	34 36	16 35	20 2	19 53	17 55		n.a.
S 28	19 18	10 50	3 2	11 35	1 56	25 42	1 33	4 45	0 39	24 52	1 34	15 48	1 3	4 53	0 7	1 52	0 55	34 37	16 36	20 1	19 53	17 56		n.a.
M29	19 2	14 29	2 8	11 20	1 51	25 41	1 34	4 52	0 41	24 51	1 34	15 49	1 3	4 53	0 7	1 51	0 55	34 38	16 36	20 1	19 52	17 57		n.a.
T 30	18n45	17n32	1n 8	11n 7	1s44	25n38	1n35	4n58	0n43	24n49	1n34	15s49	1s 3	4n53	0s 7	1n51	0n55	34n39	16n37	20s 1	19s51	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1336937.5, Delta T = 93h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'35, Lahiri = -118°27'35 Julian Calendar 1 Sept. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 June 8374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 30	9♌24'16	25♉27	28♌14	7♋44	10♈44	15♋56	8♏39	12°R11	27♍35	21♉32	26°R32	25♏48	15♉57	n.a.	W 1
T 2	20 38 27	10°25'37	7♊20	28°51	8°58	10°54	16° 9	8°42	12♈11	27°37	21°32	26♏31	25°45	16° 3	n.a.	T 2
F 3	20 42 24	11°26'58	19°22	29°19	10°13	11° 3	16°22	8°44	12°10	27°39	21°33	26°29	25°42	16°10	n.a.	F 3
S 4	20 46 20	12°28'19	1♋38	29°37	11°28	11°12	16°35	8°47	12° 9	27°40	21°34	26°24	25°39	16°17	n.a.	S 4
S 5	20 50 17	13°29'38	14°12	29°R44	12°42	11°20	16°48	8°50	12° 8	27°42	21°35	26°16	25°35	16°23	n.a.	S 5
M 6	20 54 13	14°30'57	27° 6	29°40	13°57	11°28	17° 1	8°53	12° 7	27°44	21°35	26° 6	25°32	16°30	n.a.	M 6
T 7	20 58 10	15°32'15	10♌18	29°25	15°11	11°35	17°14	8°55	12° 6	27°46	21°36	25°53	25°29	16°37	n.a.	T 7
W 8	21 2 7	16°33'31	23°49	28°57	16°26	11°41	17°27	8°59	12° 5	27°47	21°37	25°40	25°26	16°43	n.a.	W 8
T 9	21 6 3	17°34'46	7♍35	28°19	17°40	11°47	17°40	9° 2	12° 4	27°49	21°37	25°27	25°23	16°50	n.a.	T 9
F 10	21 10 0	18°36'00	21°32	27°30	18°55	11°52	17°52	9° 5	12° 3	27°51	21°38	25°16	25°20	16°57	n.a.	F 10
S 11	21 13 56	19°37'12	5♎36	26°31	20° 9	11°56	18° 5	9° 8	12° 2	27°53	21°38	25° 8	25°16	17° 3	n.a.	S 11
S 12	21 17 53	20°38'23	19°42	25°25	21°24	11°59	18°18	9°12	12° 0	27°55	21°39	25° 2	25°13	17°10	n.a.	S 12
M13	21 21 50	21°39'33	3♏50	24°13	22°38	12° 2	18°30	9°15	11°59	27°57	21°39	25° 0	25°10	17°17	n.a.	M13
T 14	21 25 46	22°40'40	17°56	22°57	23°53	12° 4	18°43	9°19	11°58	27°59	21°40	24°59	25° 7	17°23	n.a.	T 14
W15	21 29 43	23°41'47	1♐59	21°41	25° 7	12° 5	18°55	9°23	11°56	28° 0	21°40	24°59	25° 4	17°30	n.a.	W15
T 16	21 33 40	24°42'51	16° 0	20°25	26°22	12°R 6	19° 8	9°27	11°55	28° 2	21°40	24°58	25° 1	17°37	n.a.	T 16
F 17	21 37 36	25°43'54	29°58	19°13	27°36	12° 6	19°20	9°31	11°53	28° 4	21°41	24°55	24°57	17°43	n.a.	F 17
S 18	21 41 33	26°44'54	13♑51	18° 6	28°51	12° 5	19°32	9°35	11°52	28° 6	21°41	24°50	24°54	17°50	n.a.	S 18
S 19	21 45 29	27°45'54	27°37	17° 5	0♌ 5	12° 3	19°44	9°39	11°50	28° 8	21°41	24°41	24°51	17°57	n.a.	S 19
M20	21 49 26	28°46'51	11♒14	16°13	1°20	12° 1	19°56	9°43	11°48	28°10	21°41	24°29	24°48	18° 3	n.a.	M20
T 21	21 53 23	29°47'46	24°39	15°28	2°34	11°58	20° 8	9°47	11°47	28°12	21°42	24°16	24°45	18°10	n.a.	T 21
W22	21 57 19	0♍48'40	7♓48	14°52	3°49	11°54	20°20	9°52	11°45	28°14	21°42	24° 3	24°41	18°16	n.a.	W22
T 23	22 1 16	1°49'32	20°41	14°25	5° 3	11°49	20°32	9°56	11°43	28°17	21°42	23°50	24°38	18°23	n.a.	T 23
F 24	22 5 13	2°50'23	3♈17	14° 7	6°17	11°44	20°44	10° 1	11°41	28°19	21°42	23°39	24°35	18°30	n.a.	F 24
S 25	22 9 9	3°51'12	15°37	13°57	7°32	11°37	20°56	10° 6	11°40	28°21	21°R42	23°31	24°32	18°36	n.a.	S 25
S 26	22 13 6	4°52'00	27°42	13°D55	8°46	11°30	21° 8	10°10	11°38	28°23	21°42	23°26	24°29	18°43	n.a.	S 26
M27	22 17 2	5°52'46	9♉37	14° 0	10° 1	11°22	21°19	10°15	11°36	28°25	21°42	23°23	24°26	18°50	n.a.	M27
T 28	22 20 59	6°53'30	21°25	14°13	11°15	11°14	21°31	10°20	11°34	28°27	21°42	23°D22	24°22	18°56	n.a.	T 28
W29	22 24 56	7°54'13	3♊13	14°32	12°29	11° 4	21°42	10°25	11°32	28°29	21°42	23°R23	24°19	19° 3	n.a.	W29
T 30	22 28 52	8°54'54	15° 5	14°57	13°44	10°54	21°54	10°30	11°30	28°31	21°42	23°22	24°16	19°10	n.a.	T 30
F 31	22 32 49	9♍55'34	27♊ 8	15♌27	14♌58	10♈43	22♋ 5	10♏36	11♈28	28♍34	21♉41	23♏21	24♏13	19♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n29	19n51	0n 6	10n59	1s36	25n35	1n36	5n 4	0n45	24n48	1n34	15s50	1s 3	4n52	0s 7	1n50	0n55	34n40	16n38	20s 1	19s50	18n 0		n.a.
T 2	18 11	21 18	0s57	10 54	1 27	25 31	1 37	5 10	0 47	24 46	1 34	15 51	1 3	4 52	0 6	1 49	0 55	34 40	16 38	20 1	19 49	18 1		n.a.
F 3	17 54	21 49	1 58	10 54	1 16	25 26	1 38	5 16	0 49	24 44	1 34	15 52	1 3	4 52	0 6	1 48	0 55	34 41	16 39	20 0	19 49	18 2		n.a.
S 4	17 36	21 18	2 55	10 59	1 4	25 20	1 38	5 21	0 51	24 43	1 34	15 52	1 2	4 51	0 6	1 48	0 55	34 42	16 39	19 59	19 48	18 3		n.a.
S 5	17 19	19 43	3 45	11 9	0 51	25 14	1 39	5 26	0 53	24 41	1 34	15 53	1 2	4 51	0 6	1 47	0 55	34 43	16 40	19 57	19 47	18 4		n.a.
M 6	17 0	17 7	4 24	11 24	0 36	25 7	1 39	5 32	0 56	24 40	1 35	15 54	1 2	4 51	0 6	1 46	0 55	34 43	16 40	19 55	19 46	18 5		n.a.
T 7	16 42	13 35	4 50	11 45	0 19	24 59	1 40	5 36	0 58	24 38	1 35	15 55	1 2	4 50	0 6	1 45	0 55	34 44	16 41	19 51	19 46	18 6		n.a.
W 8	16 23	9 18	5 1	12 11	0 2	24 50	1 40	5 41	1 0	24 36	1 35	15 56	1 2	4 50	0 6	1 45	0 55	34 45	16 42	19 48	19 45	18 8		n.a.
T 9	16 4	4 28	4 54	12 42	0n17	24 40	1 40	5 45	1 2	24 35	1 35	15 57	1 2	4 49	0 6	1 44	0 55	34 46	16 42	19 45	19 44	18 9		n.a.
F 10	15 44	0s39	4 30	13 18	0 36	24 30	1 41	5 49	1 5	24 33	1 35	15 58	1 2	4 49	0 6	1 43	0 55	34 46	16 43	19 42	19 43	18 10		n.a.
S 11	15 24	5 47	3 50	13 57	0 56	24 19	1 41	5 53	1 7	24 31	1 35	15 59	1 2	4 48	0 6	1 42	0 55	34 47	16 43	19 40	19 42	18 11		n.a.
S 12	15 5	10 38	2 55	14 39	1 15	24 7	1 41	5 57	1 9	24 30	1 35	16 1	1 2	4 48	0 6	1 41	0 55	34 48	16 44	19 39	19 42	18 12		n.a.
M13	14 44	14 55	1 50	15 22	1 34	23 54	1 41	6 0	1 12	24 28	1 35	16 2	1 2	4 47	0 6	1 41	0 55	34 49	16 45	19 38	19 41	18 13		n.a.
T 14	14 24	18 20	0 37	16 5	1 53	23 41	1 41	6 3	1 14	24 26	1 35	16 3	1 2	4 47	0 6	1 40	0 55	34 49	16 45	19 38	19 40	18 14		n.a.
W15	14 3	20 38	0n37	16 46	2 10	23 27	1 41	6 6	1 17	24 25	1 35	16 4	1 2	4 46	0 6	1 39	0 55	34 50	16 46	19 38	19 39	18 15		n.a.
T 16	13 42	21 39	1 49	17 26	2 25	23 12	1 40	6 9	1 19	24 23	1 35	16 5	1 2	4 46	0 6	1 38	0 55	34 51	16 46	19 38	19 38	18 16		n.a.
F 17	13 21	21 20	2 54	18 3	2 39	22 57	1 40	6 11	1 22	24 21	1 36	16 7	1 2	4 45	0 6	1 37	0 55	34 51	16 47	19 37	19 38	18 18		n.a.
S 18	13 0	19 42	3 48	18 35	2 50	22 41	1 40	6 13	1 25	24 19	1 36	16 8	1 2	4 44	0 6	1 36	0 55	34 52	16 48	19 36	19 37	18 19		n.a.
S 19	12 38	16 56	4 28	19 4	3 0	22 24	1 39	6 15	1 27	24 18	1 36	16 9	1 2	4 44	0 6	1 36	0 55	34 53	16 48	19 33	19 36	18 20		n.a.
M20	12 16	13 17	4 53	19 28	3 7	22 7	1 39	6 16	1 30	24 16	1 36	16 11	1 2	4 43	0 6	1 35	0 55	34 53	16 49	19 31	19 35	18 21		n.a.
T 21	11 54	9 2	5 1	19 47	3 13	21 49	1 38	6 17	1 33	24 14	1 36	16 12	1 2	4 43	0 6	1 34	0 55	34 54	16 49	19 27	19 34	18 22		n.a.
W22	11 32	4 25	4 52	20 2	3 17	21 30	1 37	6 18	1 35	24 12	1 36	16 14	1 2	4 42	0 6	1 33	0 55	34 54	16 50	19 24	19 34	18 23		n.a.
T 23	11 10	0n17	4 29	20 12	3 19	21 11	1 37	6 19	1 38	24 11	1 36	16 15	1 2	4 41	0 6	1 32	0 55	34 55	16 50	19 21	19 33	18 24		n.a.
F 24	10 47	4 53	3 53	20 18	3 20	20 51	1 36	6 19	1 41	24 9	1 36	16 17	1 2	4 40	0 6	1 31	0 54	34 56	16 51	19 18	19 32	18 25		n.a.
S 25	10 25	9 11	3 6	20 21	3 19	20 31	1 35	6 19	1 44	24 7	1 37	16 18	1 2	4 40	0 6	1 30	0 54	34 56	16 52	19 16	19 31	18 26		n.a.
S 26	10 2	13 2	2 12	20 20	3 17	20 10	1 34	6 19	1 47	24 5	1 37	16 20	1 2	4 39	0 6	1 30	0 54	34 57	16 52	19 14	19 30	18 27		n.a.
M27	9 39	16 18	1 13	20 15	3 14	19 48	1 33	6 18	1 49	24 4	1 37	16 21	1 2	4 38	0 6	1 29	0 54	34 57	16 53	19 14	19 30	18 28		n.a.
T 28	9 16	18 52	0 10	20 8	3 11	19 26	1 32	6 18	1 52	24 2	1 37	16 23	1 2	4 37	0 6	1 28	0 54	34 58	16 53	19 13	19 29	18 29		n.a.
W29	8 52	20 38	0s52	19 58	3 6	19 3	1 31	6 16	1 55	24 0	1 37	16 24	1 2	4 37	0 6	1 27	0 54	34 58	16 54	19 13	19 28	18 30		n.a.
T 30	8 29	21 29	1 53	19 45	3 1	18 40	1 30	6 15	1 58	23 58	1 37	16 26	1 2	4 36	0 6	1 26	0 54	34 59	16 55	19 13	19 27	18 31		n.a.
F 31	8n 5	21n22	2s49	19n30	2n55	18n17	1n28	6n13	2n 1	23n57	1n37	16s28	1s 2	4n35	0s 6	1n25	0n54	34n59	16n55	19s13	19s26	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1336907.5, Delta T = 93h36m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'31, Lahiri = -118°27'31 Julian Calendar 1 Oct. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 July 8374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 46	10♍56'11	9♋25	16♌ 3	16♌12	10°R31	22♋16	10♏41	11°R26	28♍36	21°R41	23°R18	24♏10	19♉23	n.a.	S 1
S 2	22 40 42	11°56'48	22° 3	16°43	17°27	10♈18	22°27	10°46	11♈24	28°38	21♉41	23♏11	24° 6	19°30	n.a.	S 2
M 3	22 44 39	12°57'22	5♌ 3	17°27	18°41	10° 5	22°38	10°52	11°21	28°40	21°41	23° 3	24° 3	19°36	n.a.	M 3
T 4	22 48 35	13°57'55	18°28	18°15	19°55	9°51	22°49	10°57	11°19	28°42	21°40	22°52	24° 0	19°43	n.a.	T 4
W 5	22 52 32	14°58'25	2♍16	19° 6	21° 9	9°36	23° 0	11° 3	11°17	28°45	21°40	22°41	23°57	19°50	n.a.	W 5
T 6	22 56 29	15°58'54	16°24	20° 1	22°24	9°20	23°11	11° 9	11°15	28°47	21°40	22°30	23°54	19°56	n.a.	T 6
F 7	23 0 25	16°59'20	0♎47	20°59	23°38	9° 4	23°22	11°14	11°12	28°49	21°39	22°20	23°51	20° 3	n.a.	F 7
S 8	23 4 22	17°59'45	15°18	21°59	24°52	8°47	23°32	11°20	11°10	28°51	21°39	22°13	23°47	20° 9	n.a.	S 8
S 9	23 8 18	19° 0'07	29°51	23° 2	26° 6	8°29	23°43	11°26	11° 8	28°53	21°38	22° 8	23°44	20°16	n.a.	S 9
M10	23 12 15	20° 0'27	14♏20	24° 8	27°20	8°11	23°53	11°32	11° 5	28°56	21°38	22° 6	23°41	20°23	n.a.	M10
T 11	23 16 12	21° 0'44	28°42	25°15	28°34	7°52	24° 3	11°38	11° 3	28°58	21°37	22°D 6	23°38	20°29	n.a.	T 11
W12	23 20 8	22° 0'59	12♐52	26°25	29°48	7°33	24°13	11°44	11° 1	29° 0	21°36	22° 7	23°35	20°36	n.a.	W12
T 13	23 24 5	23° 1'12	26°51	27°36	1♍ 3	7°13	24°23	11°50	10°58	29° 2	21°36	22°R 7	23°32	20°43	n.a.	T 13
F 14	23 28 1	24° 1'22	10♑38	28°49	2°17	6°53	24°33	11°57	10°56	29° 5	21°35	22° 5	23°28	20°49	n.a.	F 14
S 15	23 31 58	25° 1'30	24°14	0♍ 4	3°31	6°32	24°43	12° 3	10°53	29° 7	21°35	22° 2	23°25	20°56	n.a.	S 15
S 16	23 35 55	26° 1'35	7♒38	1°21	4°45	6°11	24°53	12° 9	10°51	29° 9	21°34	21°56	23°22	21° 3	n.a.	S 16
M17	23 39 51	27° 1'37	20°50	2°39	5°59	5°49	25° 3	12°16	10°48	29°11	21°33	21°48	23°19	21° 9	n.a.	M17
T 18	23 43 48	28° 1'37	3♓51	3°58	7°13	5°27	25°12	12°22	10°46	29°14	21°32	21°38	23°16	21°16	n.a.	T 18
W19	23 47 44	29° 1'35	16°38	5°19	8°27	5° 4	25°22	12°29	10°43	29°16	21°32	21°28	23°12	21°23	n.a.	W19
T 20	23 51 41	0♎ 1'30	29°13	6°41	9°41	4°42	25°31	12°36	10°41	29°18	21°31	21°19	23° 9	21°29	n.a.	T 20
F 21	23 55 38	1° 1'23	11♈36	8° 5	10°54	4°19	25°40	12°42	10°38	29°21	21°30	21°11	23° 6	21°36	n.a.	F 21
S 22	23 59 34	2° 1'13	23°46	9°29	12° 8	3°56	25°49	12°49	10°36	29°23	21°29	21° 5	23° 3	21°43	n.a.	S 22
S 23	0 3 31	3° 1'02	5♉46	10°55	13°22	3°33	25°58	12°56	10°33	29°25	21°28	21° 2	23° 0	21°49	n.a.	S 23
M24	0 7 27	4° 0'48	17°38	12°23	14°36	3°10	26° 7	13° 3	10°30	29°27	21°27	21°D 0	22°57	21°56	n.a.	M24
T 25	0 11 24	5° 0'32	29°26	13°51	15°50	2°46	26°15	13° 9	10°28	29°30	21°26	21° 0	22°53	22° 2	n.a.	T 25
W26	0 15 21	6° 0'14	11♊14	15°21	17° 4	2°23	26°24	13°16	10°25	29°32	21°25	21° 2	22°50	22° 9	n.a.	W26
T 27	0 19 17	6°59'54	23° 6	16°51	18°18	2° 0	26°32	13°23	10°23	29°34	21°24	21° 3	22°47	22°16	n.a.	T 27
F 28	0 23 14	7°59'32	5♋ 7	18°23	19°31	1°36	26°41	13°30	10°20	29°36	21°23	21°R 4	22°44	22°22	n.a.	F 28
S 29	0 27 10	8°59'08	17°23	19°56	20°45	1°13	26°49	13°37	10°17	29°39	21°22	21° 4	22°41	22°29	n.a.	S 29
S 30	0 31 7	9♎58'41	29♋59	21♍31	21♍59	0♈50	26♋57	13♏45	10♈15	29♍41	21♉21	21♏ 2	22♏37	22♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n42	20n14	3s39	19n13	2n49	17n52	1n27	6n11	2n 4	23n55	1n38	16s30	1s 2	4n34	0s 6	1n24	0n54	35n 0	16n56	19s12	19s26	18n33		n.a.
S 2	7 18	18 5	4 20	18 55	2 42	17 28	1 26	6 8	2 7	23 53	1 38	16 31	1 2	4 33	0 6	1 23	0 54	35 0	16 56	19 11	19 25	18 34		n.a.
M 3	6 54	14 58	4 48	18 34	2 35	17 3	1 24	6 6	2 10	23 52	1 38	16 33	1 2	4 32	0 6	1 22	0 54	35 1	16 57	19 8	19 24	18 36		n.a.
T 4	6 30	11 1	5 2	18 12	2 28	16 37	1 23	6 3	2 13	23 50	1 38	16 35	1 2	4 32	0 6	1 21	0 54	35 1	16 57	19 6	19 23	18 37		n.a.
W 5	6 6	6 23	4 59	17 48	2 21	16 11	1 21	5 59	2 16	23 48	1 38	16 37	1 2	4 31	0 6	1 20	0 54	35 1	16 58	19 3	19 22	18 38		n.a.
T 6	5 42	1 18	4 37	17 23	2 13	15 45	1 20	5 56	2 19	23 46	1 38	16 39	1 2	4 30	0 6	1 19	0 54	35 2	16 59	19 0	19 22	18 39		n.a.
F 7	5 18	3s56	3 58	16 56	2 5	15 18	1 18	5 52	2 21	23 45	1 39	16 40	1 2	4 29	0 6	1 19	0 54	35 2	16 59	18 57	19 21	18 40		n.a.
S 8	4 54	9 1	3 3	16 28	1 57	14 51	1 16	5 47	2 24	23 43	1 39	16 42	1 2	4 28	0 6	1 18	0 54	35 3	17 0	18 55	19 20	18 41		n.a.
S 9	4 29	13 35	1 56	15 59	1 49	14 24	1 15	5 43	2 27	23 41	1 39	16 44	1 2	4 27	0 6	1 17	0 54	35 3	17 0	18 54	19 19	18 42		n.a.
M10	4 5	17 19	0 41	15 29	1 41	13 56	1 13	5 38	2 30	23 40	1 39	16 46	1 2	4 26	0 6	1 16	0 54	35 3	17 1	18 53	19 18	18 43		n.a.
T 11	3 40	19 57	0n35	14 58	1 33	13 27	1 11	5 33	2 33	23 38	1 39	16 48	1 2	4 25	0 6	1 15	0 54	35 4	17 1	18 53	19 17	18 44		n.a.
W12	3 16	21 17	1 49	14 26	1 24	12 59	1 9	5 28	2 36	23 36	1 39	16 50	1 2	4 24	0 6	1 14	0 54	35 4	17 2	18 54	19 17	18 44		n.a.
T 13	2 51	21 16	2 55	13 53	1 16	12 30	1 7	5 22	2 39	23 34	1 40	16 52	1 2	4 23	0 6	1 13	0 54	35 4	17 2	18 54	19 16	18 45		n.a.
F 14	2 27	19 58	3 50	13 19	1 8	12 1	1 5	5 16	2 41	23 33	1 40	16 54	1 2	4 22	0 6	1 12	0 54	35 5	17 3	18 53	19 15	18 46		n.a.
S 15	2 2	17 31	4 31	12 44	1 0	11 31	1 3	5 10	2 44	23 31	1 40	16 56	1 2	4 21	0 6	1 11	0 54	35 5	17 3	18 52	19 14	18 47		n.a.
S 16	1 38	14 11	4 57	12 9	0 52	11 2	1 1	5 4	2 47	23 30	1 40	16 58	1 2	4 20	0 6	1 10	0 54	35 5	17 4	18 51	19 13	18 48		n.a.
M17	1 13	10 12	5 6	11 33	0 44	10 32	0 59	4 58	2 50	23 28	1 40	17 0	1 2	4 19	0 6	1 9	0 54	35 6	17 4	18 48	19 13	18 49		n.a.
T 18	0 48	5 47	4 59	10 55	0 36	10 2	0 57	4 51	2 52	23 26	1 41	17 2	1 2	4 18	0 6	1 8	0 54	35 6	17 5	18 46	19 12	18 50		n.a.
W19	0 24	1 12	4 37	10 18	0 28	9 31	0 55	4 44	2 55	23 25	1 41	17 4	1 2	4 17	0 6	1 7	0 54	35 6	17 5	18 43	19 11	18 51		n.a.
T 20	0s 1	3n22	4 2	9 39	0 20	9 0	0 53	4 37	2 57	23 23	1 41	17 6	1 2	4 16	0 6	1 6	0 54	35 6	17 6	18 41	19 10	18 52		n.a.
F 21	0 25	7 43	3 16	9 0	0 12	8 30	0 51	4 30	3 0	23 22	1 41	17 8	1 2	4 15	0 6	1 5	0 54	35 6	17 6	18 39	19 9	18 53		n.a.
S 22	0 50	11 42	2 22	8 20	0 5	7 58	0 49	4 23	3 2	23 20	1 42	17 11	1 2	4 14	0 6	1 4	0 54	35 7	17 7	18 37	19 8	18 54		n.a.
S 23	1 14	15 9	1 22	7 40	0s 3	7 27	0 46	4 15	3 4	23 19	1 42	17 13	1 2	4 13	0 6	1 3	0 54	35 7	17 7	18 36	19 8	18 55		n.a.
M24	1 39	17 56	0 18	6 59	0 10	6 56	0 44	4 8	3 7	23 17	1 42	17 15	1 2	4 12	0 6	1 3	0 54	35 7	17 8	18 36	19 7	18 56		n.a.
T 25	2 3	19 57	0s46	6 17	0 17	6 24	0 42	4 0	3 9	23 16	1 42	17 17	1 2	4 11	0 6	1 2	0 54	35 7	17 8	18 36	19 6	18 57		n.a.
W26	2 28	21 5	1 48	5 35	0 24	5 53	0 40	3 53	3 11	23 14	1 42	17 19	1 2	4 10	0 6	1 1	0 54	35 7	17 9	18 36	19 5	18 58		n.a.
T 27	2 52	21 17	2 45	4 53	0 31	5 21	0 37	3 45	3 13	23 13	1 43	17 22	1 2	4 9	0 6	1 0	0 54	35 7	17 9	18 36	19 4	18 59		n.a.
F 28	3 16	20 31	3 37	4 10	0 38	4 49	0 35	3 37	3 15	23 11	1 43	17 24	1 2	4 8	0 6	0 59	0 54	35 8	17 10	18 37	19 3	19 0		n.a.
S 29	3 40	18 46	4 19	3 26	0 44	4 17	0 33	3 29	3 17	23 10	1 43	17 26	1 2	4 7	0 6	0 58	0 54	35 8	17 10	18 37	19 3	19 0		n.a.
S 30	4s 5	16n 5	4s51	2n43	0s50	3n45	0n30	3n22	3n18	23n 8	1n43	17s28	1s 2	4n 6	0s 6	0n57	0n54	35n 8	17n10	18s36	19s 2	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1336876.5, Delta T = 93h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'27, Lahiri = -118°27'27 Julian Calendar 1 Nov. 8374 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8374 BCE (-8373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 3	10♎58'13	12♌58	23♍ 6	23♍13	0°R28	27♋ 5	13♏52	10°R12	29♍43	21°R20	20°R58	22♏34	22♉42	n.a.	M 1
T 2	0 39 0	11°57'42	26°24	24°42	24°27	0♈ 5	27°13	13°59	10♈10	29°45	21♉19	20♏53	22°31	22°49	n.a.	T 2
W 3	0 42 57	12°57'09	10♍16	26°20	25°40	29♓43	27°20	14° 6	10° 7	29°48	21°17	20°47	22°28	22°56	n.a.	W 3
T 4	0 46 53	13°56'34	24°34	27°59	26°54	29°21	27°28	14°14	10° 4	29°50	21°16	20°41	22°25	23° 2	n.a.	T 4
F 5	0 50 50	14°55'56	9♎12	29°39	28° 8	29° 0	27°35	14°21	10° 2	29°52	21°15	20°36	22°22	23° 9	n.a.	F 5
S 6	0 54 46	15°55'17	24° 3	1♎21	29°21	28°39	27°42	14°28	9°59	29°54	21°14	20°32	22°18	23°16	n.a.	S 6
S 7	0 58 43	16°54'34	9♏ 0	3° 3	0♎35	28°18	27°50	14°36	9°57	29°56	21°12	20°30	22°15	23°22	n.a.	S 7
M 8	1 2 39	17°53'50	23°54	4°47	1°49	27°58	27°56	14°43	9°54	29°59	21°11	20°D29	22°12	23°29	n.a.	M 8
T 9	1 6 36	18°53'03	8♐37	6°32	3° 2	27°39	28° 3	14°51	9°51	0♎ 1	21°10	20°30	22° 9	23°35	n.a.	T 9
W10	1 10 32	19°52'13	23° 6	8°18	4°16	27°20	28°10	14°58	9°49	0° 3	21° 8	20°32	22° 6	23°42	n.a.	W10
T 11	1 14 29	20°51'20	7♑16	10° 5	5°30	27° 2	28°16	15° 6	9°46	0° 5	21° 7	20°33	22° 3	23°49	n.a.	T 11
F 12	1 18 25	21°50'25	21° 6	11°54	6°43	26°44	28°23	15°13	9°44	0° 7	21° 6	20°R34	21°59	23°55	n.a.	F 12
S 13	1 22 22	22°49'27	4♒37	13°44	7°57	26°27	28°29	15°21	9°41	0° 9	21° 4	20°33	21°56	24° 2	n.a.	S 13
S 14	1 26 19	23°48'27	17°50	15°35	9°10	26°11	28°35	15°29	9°39	0°11	21° 3	20°31	21°53	24° 9	n.a.	S 14
M15	1 30 15	24°47'23	0♓47	17°28	10°24	25°55	28°41	15°36	9°36	0°14	21° 2	20°28	21°50	24°15	n.a.	M15
T 16	1 34 12	25°46'18	13°29	19°22	11°38	25°41	28°47	15°44	9°34	0°16	21° 0	20°25	21°47	24°22	n.a.	T 16
W17	1 38 8	26°45'09	25°58	21°17	12°51	25°27	28°52	15°52	9°31	0°18	20°59	20°21	21°43	24°29	n.a.	W17
T 18	1 42 5	27°43'58	8♈15	23°13	14° 5	25°13	28°58	16° 0	9°29	0°20	20°57	20°17	21°40	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 46 1	28°42'45	20°23	25°11	15°18	25° 1	29° 3	16° 7	9°26	0°22	20°56	20°14	21°37	24°42	n.a.	F 19
S 20	1 49 58	29°41'29	2♉22	27°10	16°32	24°49	29° 8	16°15	9°24	0°24	20°54	20°12	21°34	24°49	n.a.	S 20
S 21	1 53 54	0♏40'11	14°16	29°10	17°45	24°38	29°13	16°23	9°22	0°26	20°53	20°11	21°31	24°55	n.a.	S 21
M22	1 57 51	1°38'51	26° 5	1♏10	18°59	24°28	29°18	16°31	9°19	0°28	20°51	20°D11	21°28	25° 2	n.a.	M22
T 23	2 1 47	2°37'29	7♊52	3°12	20°12	24°18	29°22	16°39	9°17	0°30	20°50	20°12	21°24	25° 9	n.a.	T 23
W24	2 5 44	3°36'04	19°41	5°15	21°26	24° 9	29°27	16°47	9°15	0°32	20°48	20°13	21°21	25°15	n.a.	W24
T 25	2 9 40	4°34'38	1♋35	7°18	22°39	24° 2	29°31	16°55	9°12	0°34	20°46	20°14	21°18	25°22	n.a.	T 25
F 26	2 13 37	5°33'09	13°37	9°22	23°53	23°55	29°35	17° 2	9°10	0°36	20°45	20°16	21°15	25°28	n.a.	F 26
S 27	2 17 33	6°31'38	25°53	11°26	25° 6	23°48	29°39	17°10	9° 8	0°38	20°43	20°17	21°12	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 21 30	7°30'06	8♌26	13°30	26°20	23°43	29°43	17°18	9° 6	0°40	20°42	20°R17	21° 9	25°42	n.a.	S 28
M29	2 25 26	8°28'31	21°21	15°34	27°33	23°38	29°46	17°26	9° 4	0°42	20°40	20°16	21° 5	25°48	n.a.	M29
T 30	2 29 23	9°26'55	4♍41	17°37	28°47	23°34	29°50	17°34	9° 1	0°43	20°39	20°16	21° 2	25°55	n.a.	T 30
W31	2 33 19	10♏25'16	18♍28	19♏39	29♎59	23♓31	29♋53	17♏42	8♈59	0♎45	20♉37	20♏15	20♏59	26♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s29	12n33	5s 8	1n58	0s56	3n12	0n28	3n14	3n20	23n 7	1n44	17s30	1s 3	4n 5	0s 6	0n56	0n54	35n 8	17n11	18s35	19s 1	19n 2		n.a.
T 2	4 53	8 17	5 10	1 14	1 2	2 40	0 26	3 6	3 22	23 6	1 44	17 33	1 3	4 4	0 6	0 55	0 54	35 8	17 11	18 34	19 0	19 3		n.a.
W 3	5 17	3 27	4 54	0 29	1 7	2 8	0 23	2 58	3 23	23 4	1 44	17 35	1 3	4 3	0 6	0 54	0 54	35 8	17 12	18 32	18 59	19 4		n.a.
T 4	5 40	1s43	4 19	0s16	1 12	1 35	0 21	2 51	3 25	23 3	1 44	17 37	1 3	4 2	0 6	0 53	0 54	35 8	17 12	18 30	18 58	19 5		n.a.
F 5	6 4	6 54	3 27	1 2	1 17	1 3	0 18	2 43	3 26	23 2	1 45	17 40	1 3	4 1	0 6	0 52	0 54	35 8	17 13	18 29	18 58	19 6		n.a.
S 6	6 28	11 47	2 20	1 48	1 22	0 30	0 16	2 36	3 27	23 0	1 45	17 42	1 3	4 0	0 6	0 51	0 54	35 8	17 13	18 28	18 57	19 7		n.a.
S 7	6 51	15 57	1 3	2 33	1 26	0s 2	0 14	2 29	3 29	22 59	1 45	17 44	1 3	3 59	0 6	0 50	0 54	35 8	17 13	18 27	18 56	19 8		n.a.
M 8	7 14	19 3	0n19	3 20	1 30	0 34	0 11	2 21	3 30	22 58	1 45	17 47	1 3	3 58	0 6	0 50	0 54	35 8	17 14	18 27	18 55	19 8		n.a.
T 9	7 38	20 51	1 38	4 6	1 33	1 7	0 9	2 14	3 31	22 57	1 46	17 49	1 3	3 57	0 6	0 49	0 54	35 8	17 14	18 27	18 54	19 9		n.a.
W10	8 1	21 13	2 50	4 52	1 37	1 39	0 6	2 8	3 32	22 56	1 46	17 51	1 3	3 56	0 6	0 48	0 54	35 8	17 14	18 28	18 53	19 10		n.a.
T 11	8 24	20 12	3 49	5 38	1 39	2 11	0 4	2 1	3 33	22 55	1 46	17 54	1 3	3 55	0 6	0 47	0 54	35 8	17 15	18 28	18 52	19 11		n.a.
F 12	8 47	18 0	4 34	6 24	1 42	2 44	0 2	1 54	3 33	22 54	1 46	17 56	1 3	3 53	0 6	0 46	0 54	35 7	17 15	18 28	18 52	19 12		n.a.
S 13	9 9	14 51	5 2	7 10	1 44	3 16	0s 1	1 48	3 34	22 52	1 47	17 58	1 3	3 52	0 6	0 45	0 54	35 7	17 15	18 28	18 51	19 13		n.a.
S 14	9 32	11 1	5 14	7 56	1 45	3 48	0 3	1 42	3 35	22 51	1 47	18 1	1 3	3 51	0 6	0 44	0 54	35 7	17 16	18 28	18 50	19 14		n.a.
M15	9 54	6 45	5 9	8 42	1 46	4 20	0 5	1 36	3 35	22 50	1 47	18 3	1 3	3 50	0 6	0 43	0 54	35 7	17 16	18 27	18 49	19 14		n.a.
T 16	10 16	2 16	4 50	9 27	1 47	4 52	0 8	1 31	3 36	22 49	1 47	18 5	1 3	3 49	0 5	0 43	0 54	35 7	17 16	18 26	18 48	19 15		n.a.
W17	10 38	2n14	4 16	10 12	1 47	5 23	0 10	1 25	3 36	22 49	1 48	18 8	1 3	3 49	0 5	0 42	0 54	35 7	17 17	18 25	18 47	19 16		n.a.
T 18	11 0	6 35	3 31	10 57	1 46	5 55	0 12	1 20	3 36	22 48	1 48	18 10	1 3	3 48	0 5	0 41	0 54	35 7	17 17	18 24	18 46	19 17		n.a.
F 19	11 22	10 38	2 37	11 40	1 45	6 26	0 15	1 15	3 37	22 47	1 48	18 12	1 3	3 47	0 5	0 40	0 54	35 6	17 17	18 23	18 46	19 18		n.a.
S 20	11 43	14 12	1 37	12 23	1 43	6 58	0 17	1 10	3 37	22 46	1 48	18 15	1 3	3 46	0 5	0 39	0 54	35 6	17 17	18 22	18 45	19 18		n.a.
S 21	12 5	17 10	0 33	13 6	1 41	7 29	0 19	1 6	3 37	22 45	1 49	18 17	1 3	3 45	0 5	0 38	0 54	35 6	17 18	18 22	18 44	19 19		n.a.
M22	12 26	19 23	0s33	13 47	1 38	8 0	0 22	1 2	3 37	22 44	1 49	18 20	1 3	3 44	0 5	0 37	0 54	35 6	17 18	18 22	18 43	19 20		n.a.
T 23	12 47	20 45	1 37	14 27	1 34	8 31	0 24	0 58	3 37	22 44	1 49	18 22	1 3	3 43	0 5	0 37	0 54	35 5	17 18	18 22	18 42	19 21		n.a.
W24	13 7	21 12	2 36	15 6	1 30	9 1	0 26	0 55	3 37	22 43	1 50	18 24	1 4	3 42	0 5	0 36	0 54	35 5	17 18	18 23	18 41	19 22		n.a.
T 25	13 28	20 43	3 30	15 44	1 25	9 31	0 28	0 51	3 37	22 42	1 50	18 27	1 4	3 41	0 5	0 35	0 54	35 5	17 18	18 23	18 40	19 22		n.a.
F 26	13 48	19 16	4 15	16 20	1 19	10 2	0 30	0 48	3 37	22 42	1 50	18 29	1 4	3 40	0 5	0 34	0 54	35 5	17 19	18 23	18 40	19 23		n.a.
S 27	14 8	16 55	4 50	16 54	1 13	10 31	0 32	0 46	3 37	22 41	1 50	18 32	1 4	3 39	0 5	0 33	0 54	35 4	17 19	18 24	18 39	19 24		n.a.
S 28	14 28	13 45	5 11	17 27	1 6	11 1	0 34	0 43	3 36	22 41	1 51	18 34	1 4	3 38	0 5	0 33	0 54	35 4	17 19	18 24	18 38	19 25		n.a.
M29	14 47	9 51	5 18	17 58	0 59	11 30	0 37	0 41	3 36	22 40	1 51	18 36	1 4	3 37	0 5	0 32	0 54	35 4	17 19	18 24	18 37	19 26		n.a.
T 30	15 6	5 21	5 8	18 27	0 50	11 59	0 39	0 39	3 36	22 40	1 51	18 39	1 4	3 37	0 5	0 31	0 54	35 3	17 19	18 23	18 36	19 26		n.a.
W31	15s25	0n26	4s40	18s53	0s41	12s28	0s41	0n38	3n36	22n39	1n52	18s41	1s 4	3n36	0s 5	0n30	0n54	35n 3	17n20	18s23	18s35	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1336846.5, Delta T = 93h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'23, Lahiri = -118°27'23 Julian Calendar 1 Dec. 8374 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8374 BCE

The year -8373 astronomical counting style corresponds to year 8374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 16	11♑23'35	2♎42	21♑41	1♑13	23°R29	29♋56	17♑50	8°R57	0♎47	20°R35	20°R13	20♑56	26♉ 8	n.a.	T 1
F 2	2 41 12	12°21'53	17°20	23°40	2°27	23♓28	29°59	17°58	8♈55	0°49	20♉34	20♑13	20°53	26°15	n.a.	F 2
S 3	2 45 9	13°20'09	2♑16	25°38	3°40	23°D27	0♌ 1	18° 6	8°53	0°51	20°32	20°12	20°49	26°22	n.a.	S 3
S 4	2 49 5	14°18'22	17°24	27°34	4°54	23°27	0° 4	18°14	8°51	0°52	20°30	20°D12	20°46	26°28	n.a.	S 4
M 5	2 53 2	15°16'34	2♐34	29°27	6° 7	23°28	0° 6	18°22	8°49	0°54	20°29	20°12	20°43	26°35	n.a.	M 5
T 6	2 56 58	16°14'44	17°36	1♐17	7°21	23°30	0° 8	18°30	8°47	0°56	20°27	20°12	20°40	26°42	n.a.	T 6
W 7	3 0 55	17°12'51	2♑23	3° 4	8°34	23°32	0°10	18°38	8°45	0°58	20°25	20°12	20°37	26°48	n.a.	W 7
T 8	3 4 51	18°10'56	16°49	4°47	9°48	23°35	0°12	18°47	8°44	0°59	20°24	20°13	20°34	26°55	n.a.	T 8
F 9	3 8 48	19° 8'58	0♒50	6°27	11° 1	23°39	0°14	18°55	8°42	1° 1	20°22	20°13	20°30	27° 2	n.a.	F 9
S 10	3 12 44	20° 6'59	14°27	8° 2	12°15	23°44	0°15	19° 3	8°40	1° 3	20°20	20°13	20°27	27° 8	n.a.	S 10
S 11	3 16 41	21° 4'57	27°39	9°34	13°28	23°49	0°16	19°11	8°38	1° 4	20°19	20°13	20°24	27°15	n.a.	S 11
M12	3 20 37	22° 2'52	10♓30	11° 1	14°42	23°56	0°17	19°19	8°37	1° 6	20°17	20°13	20°21	27°21	n.a.	M12
T 13	3 24 34	23° 0'46	23° 2	12°23	15°55	24° 2	0°18	19°27	8°35	1° 7	20°15	20°13	20°18	27°28	n.a.	T 13
W14	3 28 30	23°58'37	5♈20	13°41	17° 8	24°10	0°19	19°35	8°33	1° 9	20°14	20°13	20°14	27°35	n.a.	W14
T 15	3 32 27	24°56'26	17°25	14°53	18°22	24°18	0°19	19°43	8°32	1°11	20°12	20°14	20°11	27°41	n.a.	T 15
F 16	3 36 23	25°54'13	29°22	16° 1	19°35	24°27	0°20	19°51	8°30	1°12	20°11	20°14	20° 8	27°48	n.a.	F 16
S 17	3 40 20	26°51'59	11♉14	17° 4	20°49	24°36	0°R20	19°59	8°29	1°14	20° 9	20°15	20° 5	27°55	n.a.	S 17
S 18	3 44 16	27°49'42	23° 2	18° 2	22° 2	24°46	0°20	20° 7	8°27	1°15	20° 7	20°R15	20° 2	28° 1	n.a.	S 18
M19	3 48 13	28°47'24	4♊50	18°54	23°16	24°57	0°19	20°15	8°26	1°16	20° 6	20°15	19°59	28° 8	n.a.	M19
T 20	3 52 9	29°45'04	16°39	19°41	24°29	25° 8	0°19	20°23	8°25	1°18	20° 4	20°14	19°55	28°15	n.a.	T 20
W21	3 56 5	0♐42'42	28°33	20°23	25°43	25°20	0°18	20°31	8°23	1°19	20° 2	20°13	19°52	28°21	n.a.	W21
T 22	4 0 2	1°40'19	10♋32	20°59	26°56	25°33	0°18	20°39	8°22	1°20	20° 1	20°11	19°49	28°28	n.a.	T 22
F 23	4 3 58	2°37'54	22°41	21°30	28°10	25°46	0°17	20°47	8°21	1°22	19°59	20° 9	19°46	28°35	n.a.	F 23
S 24	4 7 55	3°35'28	5♌ 1	21°56	29°23	25°59	0°15	20°54	8°20	1°23	19°58	20° 8	19°43	28°41	n.a.	S 24
S 25	4 11 51	4°33'00	17°36	22°16	0♐37	26°13	0°14	21° 2	8°19	1°24	19°56	20° 7	19°40	28°48	n.a.	S 25
M26	4 15 48	5°30'31	0♍30	22°30	1°50	26°28	0°12	21°10	8°18	1°26	19°54	20°D 6	19°36	28°55	n.a.	M26
T 27	4 19 44	6°28'00	13°44	22°40	3° 4	26°43	0°11	21°18	8°17	1°27	19°53	20° 6	19°33	29° 1	n.a.	T 27
W28	4 23 41	7°25'29	27°22	22°R44	4°17	26°59	0° 9	21°26	8°16	1°28	19°51	20° 7	19°30	29° 8	n.a.	W28
T 29	4 27 37	8°22'56	11♎25	22°43	5°31	27°15	0° 7	21°34	8°15	1°29	19°50	20° 8	19°27	29°15	n.a.	T 29
F 30	4 31 34	9°20'22	25°51	22°36	6°44	27°32	0° 4	21°42	8°14	1°30	19°48	20° 9	19°24	29°21	n.a.	F 30
S 31	4 35 30	10♐17'46	10♑39	22♐26	7♐58	27♓49	0♌ 2	21♑49	8♈13	1♎31	19♉47	20♑10	19♑20	29♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	4s40	3s55	19s17	0s32	12s56	0s42	0n36	3n35	22n39	1n52	18s44	1s 4	3n35	0s 5	0n30	0n54	35n 3	17n20	18s23	18s34	19n28		n.a.
F 2	16 3	9 40	2 53	19 39	0 22	13 25	0 44	0 35	3 35	22 38	1 52	18 46	1 4	3 34	0 5	0 29	0 54	35 2	17 20	18 23	18 34	19 29		n.a.
S 3	16 21	14 11	1 38	19 59	0 11	13 52	0 46	0 35	3 34	22 38	1 52	18 48	1 4	3 33	0 5	0 28	0 54	35 2	17 20	18 22	18 33	19 29		n.a.
S 4	16 39	17 50	0 16	20 16	0 0	14 20	0 48	0 34	3 34	22 38	1 53	18 51	1 4	3 32	0 5	0 27	0 54	35 1	17 20	18 22	18 32	19 30		n.a.
M 5	16 57	20 14	1n 8	20 30	0n11	14 47	0 50	0 34	3 33	22 38	1 53	18 53	1 4	3 32	0 5	0 27	0 54	35 1	17 20	18 22	18 31	19 31		n.a.
T 6	17 14	21 11	2 27	20 43	0 23	15 13	0 52	0 34	3 33	22 37	1 53	18 56	1 4	3 31	0 5	0 26	0 54	35 1	17 20	18 22	18 30	19 32		n.a.
W 7	17 31	20 38	3 34	20 53	0 35	15 40	0 53	0 35	3 32	22 37	1 54	18 58	1 5	3 30	0 5	0 25	0 54	35 0	17 20	18 23	18 29	19 32		n.a.
T 8	17 48	18 44	4 26	21 1	0 47	16 6	0 55	0 35	3 31	22 37	1 54	19 0	1 5	3 29	0 5	0 25	0 54	35 0	17 20	18 23	18 28	19 33		n.a.
F 9	18 4	15 45	5 0	21 7	1 0	16 31	0 57	0 36	3 31	22 37	1 54	19 3	1 5	3 29	0 5	0 24	0 54	34 59	17 20	18 23	18 27	19 34		n.a.
S 10	18 21	11 59	5 17	21 11	1 12	16 56	0 58	0 38	3 30	22 37	1 54	19 5	1 5	3 28	0 5	0 23	0 54	34 59	17 20	18 23	18 27	19 34		n.a.
S 11	18 37	7 45	5 16	21 13	1 24	17 21	1 0	0 39	3 29	22 37	1 55	19 7	1 5	3 27	0 5	0 23	0 54	34 58	17 20	18 23	18 26	19 35		n.a.
M12	18 52	3 17	4 59	21 14	1 37	17 45	1 1	0 41	3 29	22 37	1 55	19 10	1 5	3 27	0 5	0 22	0 54	34 58	17 20	18 23	18 25	19 36		n.a.
T 13	19 7	1n14	4 28	21 13	1 49	18 8	1 3	0 43	3 28	22 37	1 55	19 12	1 5	3 26	0 5	0 21	0 54	34 57	17 21	18 23	18 24	19 37		n.a.
W14	19 22	5 36	3 45	21 12	2 0	18 32	1 4	0 46	3 27	22 37	1 56	19 15	1 5	3 25	0 5	0 21	0 54	34 57	17 21	18 23	18 23	19 37		n.a.
T 15	19 37	9 42	2 53	21 9	2 12	18 54	1 6	0 48	3 26	22 37	1 56	19 17	1 5	3 25	0 5	0 20	0 54	34 56	17 21	18 23	18 22	19 38		n.a.
F 16	19 51	13 22	1 54	21 5	2 23	19 16	1 7	0 51	3 26	22 38	1 56	19 19	1 5	3 24	0 5	0 20	0 54	34 56	17 20	18 23	18 21	19 39		n.a.
S 17	20 5	16 29	0 50	21 1	2 34	19 38	1 8	0 54	3 25	22 38	1 56	19 22	1 5	3 24	0 5	0 19	0 54	34 55	17 20	18 23	18 20	19 39		n.a.
S 18	20 19	18 53	0s16	20 56	2 44	19 59	1 9	0 57	3 24	22 38	1 57	19 24	1 6	3 23	0 5	0 18	0 54	34 55	17 20	18 23	18 20	19 40		n.a.
M19	20 32	20 29	1 20	20 51	2 54	20 20	1 11	1 1	3 23	22 38	1 57	19 26	1 6	3 23	0 5	0 18	0 54	34 54	17 20	18 23	18 19	19 41		n.a.
T 20	20 45	21 11	2 22	20 46	3 3	20 40	1 12	1 5	3 22	22 39	1 57	19 29	1 6	3 22	0 5	0 17	0 54	34 54	17 20	18 23	18 18	19 41		n.a.
W21	20 58	20 56	3 17	20 41	3 11	20 59	1 13	1 9	3 21	22 39	1 58	19 31	1 6	3 22	0 5	0 17	0 54	34 53	17 20	18 23	18 17	19 42		n.a.
T 22	21 10	19 43	4 5	20 36	3 18	21 18	1 14	1 13	3 20	22 40	1 58	19 33	1 6	3 21	0 5	0 16	0 54	34 53	17 20	18 22	18 16	19 43		n.a.
F 23	21 22	17 37	4 42	20 32	3 25	21 36	1 15	1 18	3 20	22 40	1 58	19 35	1 6	3 21	0 5	0 16	0 54	34 52	17 20	18 22	18 15	19 43		n.a.
S 24	21 33	14 41	5 6	20 27	3 31	21 54	1 15	1 23	3 19	22 41	1 58	19 38	1 6	3 20	0 5	0 15	0 54	34 51	17 20	18 21	18 14	19 44		n.a.
S 25	21 44	11 3	5 17	20 24	3 36	22 11	1 16	1 28	3 18	22 41	1 59	19 40	1 6	3 20	0 5	0 15	0 54	34 51	17 20	18 21	18 13	19 45		n.a.
M26	21 55	6 49	5 12	20 21	3 40	22 28	1 17	1 33	3 17	22 42	1 59	19 42	1 6	3 19	0 5	0 14	0 54	34 50	17 20	18 21	18 12	19 45		n.a.
T 27	22 5	2 9	4 51	20 18	3 43	22 43	1 18	1 38	3 16	22 42	1 59	19 45	1 7	3 19	0 5	0 14	0 54	34 50	17 20	18 21	18 12	19 46		n.a.
W28	22 15	2s46	4 13	20 17	3 44	22 59	1 18	1 44	3 15	22 43	1 59	19 47	1 7	3 19	0 5	0 13	0 54	34 49	17 20	18 21	18 11	19 47		n.a.
T 29	22 25	7 41	3 19	20 17	3 45	23 13	1 19	1 50	3 14	22 44	2 0	19 49	1 7	3 18	0 5	0 13	0 54	34 48	17 19	18 21	18 10	19 47		n.a.
F 30	22 34	12 19	2 11	20 17	3 44	23 27	1 19	1 56	3 13	22 45	2 0	19 51	1 7	3 18	0 5	0 12	0 54	34 48	17 19	18 22	18 9	19 48		n.a.
S 31	22s43	16s20	0s52	20s18	3n42	23s40	1s20	2n 2	3n12	22n45	2n 0	19s53	1s 7	3n18	0s 5	0n12	0n54	34n47	17n19	18s22	18s 8	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1336815.5, Delta T = 93h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'19, Lahiri = -118°27'19 Julian Calendar 1 Jan. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8374 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 27	11♐15'10	25♏41	22°R10	9♐11	28♓ 7	29°R59	21♏57	8°R12	1♎32	19°R45	20°R10	19♏17	29♉34	n.a.	S 1
M 2	4 43 23	12°12'32	10♐51	21♐51	10°25	28°26	29♋56	22° 5	8♈12	1°33	19♉44	20♏ 9	19°14	29°41	n.a.	M 2
T 3	4 47 20	13° 9'53	25°59	21°27	11°39	28°44	29°53	22°13	8°11	1°34	19°42	20° 7	19°11	29°48	n.a.	T 3
W 4	4 51 16	14° 7'13	10♑56	21° 0	12°52	29° 3	29°50	22°20	8°11	1°35	19°41	20° 4	19° 8	29°54	n.a.	W 4
T 5	4 55 13	15° 4'31	25°33	20°31	14° 6	29°23	29°47	22°28	8°10	1°36	19°39	20° 1	19° 5	0♊ 1	n.a.	T 5
F 6	4 59 9	16° 1'47	9♒46	19°59	15°19	29°43	29°43	22°36	8°10	1°37	19°38	19°58	19° 1	0° 8	n.a.	F 6
S 7	5 3 6	16°59'02	23°30	19°25	16°33	0♈ 4	29°40	22°43	8° 9	1°38	19°36	19°55	18°58	0°14	n.a.	S 7
S 8	5 7 2	17°56'16	6♓48	18°50	17°46	0°25	29°36	22°51	8° 9	1°39	19°35	19°53	18°55	0°21	n.a.	S 8
M 9	5 10 59	18°53'28	19°40	18°14	19° 0	0°46	29°32	22°58	8° 8	1°40	19°33	19°D53	18°52	0°28	n.a.	M 9
T 10	5 14 55	19°50'38	2♈10	17°38	20°14	1° 8	29°28	23° 6	8° 8	1°41	19°32	19°54	18°49	0°34	n.a.	T 10
W11	5 18 52	20°47'48	14°23	17° 3	21°27	1°30	29°23	23°13	8° 8	1°41	19°31	19°55	18°46	0°41	n.a.	W11
T 12	5 22 48	21°44'56	26°23	16°29	22°41	1°53	29°19	23°21	8° 8	1°42	19°29	19°57	18°42	0°48	n.a.	T 12
F 13	5 26 45	22°42'02	8♉15	15°57	23°54	2°16	29°14	23°28	8° 7	1°43	19°28	19°58	18°39	0°54	n.a.	F 13
S 14	5 30 41	23°39'08	20° 2	15°27	25° 8	2°39	29° 9	23°35	8° 7	1°44	19°27	19°R59	18°36	1° 1	n.a.	S 14
S 15	5 34 38	24°36'12	1♊49	15° 0	26°22	3° 3	29° 4	23°43	8°D 7	1°44	19°25	19°58	18°33	1° 8	n.a.	S 15
M16	5 38 34	25°33'16	13°39	14°37	27°35	3°27	28°59	23°50	8° 7	1°45	19°24	19°56	18°30	1°14	n.a.	M16
T 17	5 42 31	26°30'18	25°34	14°16	28°49	3°51	28°54	23°57	8° 7	1°45	19°23	19°52	18°26	1°21	n.a.	T 17
W18	5 46 27	27°27'20	7♋35	14° 0	0♉ 3	4°16	28°49	24° 4	8° 8	1°46	19°22	19°46	18°23	1°28	n.a.	W18
T 19	5 50 24	28°24'21	19°45	13°47	1°16	4°41	28°43	24°12	8° 8	1°46	19°21	19°40	18°20	1°34	n.a.	T 19
F 20	5 54 20	29°21'21	2♌ 5	13°39	2°30	5° 6	28°38	24°19	8° 8	1°47	19°19	19°33	18°17	1°41	n.a.	F 20
S 21	5 58 17	0♉18'21	14°37	13°D35	3°44	5°32	28°32	24°26	8° 8	1°47	19°18	19°26	18°14	1°47	n.a.	S 21
S 22	6 2 13	1°15'20	27°21	13°36	4°57	5°58	28°26	24°33	8° 9	1°48	19°17	19°21	18°11	1°54	n.a.	S 22
M23	6 6 10	2°12'18	10♍20	13°41	6°11	6°24	28°20	24°40	8° 9	1°48	19°16	19°17	18° 7	2° 1	n.a.	M23
T 24	6 10 7	3° 9'16	23°35	13°51	7°25	6°51	28°14	24°47	8°10	1°48	19°15	19°15	18° 4	2° 7	n.a.	T 24
W25	6 14 3	4° 6'14	7♎ 8	14° 5	8°38	7°18	28° 7	24°53	8°10	1°49	19°14	19°D14	18° 1	2°14	n.a.	W25
T 26	6 18 0	5° 3'11	21° 1	14°24	9°52	7°45	28° 1	25° 0	8°11	1°49	19°13	19°15	17°58	2°21	n.a.	T 26
F 27	6 21 56	6° 0'09	5♏13	14°47	11° 6	8°13	27°55	25° 7	8°11	1°49	19°12	19°16	17°55	2°27	n.a.	F 27
S 28	6 25 53	6°57'06	19°44	15°15	12°19	8°41	27°48	25°14	8°12	1°50	19°11	19°R17	17°51	2°34	n.a.	S 28
S 29	6 29 49	7♑54'03	4♐30	15♐47	13♑33	9♈ 9	27♋41	25♏20	8♈13	1♎50	19♉10	19♏16	17♏48	2♊41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	19s19	0n31	20s21	3n38	23s52	1s20	2n 8	3n11	22n46	2n 0	19s56	1s 7	3n17	0s 5	0n11	0n54	34n47	17n19	18s22	18s 7	19n49		n.a.
M 2	22 59	20 57	1 52	20 24	3 34	24 4	1 21	2 15	3 11	22 47	2 1	19 58	1 7	3 17	0 5	0 11	0 54	34 46	17 19	18 22	18 6	19 50		n.a.
T 3	23 7	21 4	3 5	20 29	3 28	24 15	1 21	2 22	3 10	22 48	2 1	20 0	1 7	3 17	0 5	0 10	0 54	34 45	17 19	18 21	18 5	19 50		n.a.
W 4	23 14	19 41	4 5	20 34	3 21	24 25	1 21	2 29	3 9	22 49	2 1	20 2	1 7	3 17	0 5	0 10	0 54	34 45	17 18	18 20	18 4	19 51		n.a.
T 5	23 21	17 2	4 47	20 41	3 12	24 35	1 21	2 36	3 8	22 50	2 1	20 4	1 8	3 16	0 5	0 10	0 54	34 44	17 18	18 19	18 4	19 52		n.a.
F 6	23 27	13 25	5 10	20 48	3 2	24 44	1 21	2 43	3 7	22 51	2 1	20 7	1 8	3 16	0 5	0 9	0 54	34 43	17 18	18 18	18 3	19 52		n.a.
S 7	23 33	9 11	5 14	20 56	2 51	24 52	1 22	2 51	3 6	22 52	2 2	20 9	1 8	3 16	0 5	0 9	0 54	34 43	17 18	18 18	18 2	19 53		n.a.
S 8	23 39	4 39	5 1	21 5	2 39	24 59	1 21	2 59	3 5	22 53	2 2	20 11	1 8	3 16	0 4	0 9	0 54	34 42	17 17	18 17	18 1	19 53		n.a.
M 9	23 44	0 3	4 34	21 15	2 26	25 6	1 21	3 7	3 4	22 54	2 2	20 13	1 8	3 16	0 4	0 8	0 54	34 41	17 17	18 17	18 0	19 54		n.a.
T 10	23 49	4n26	3 53	21 26	2 13	25 12	1 21	3 15	3 3	22 55	2 2	20 15	1 8	3 16	0 4	0 8	0 54	34 41	17 17	18 17	17 59	19 55		n.a.
W11	23 53	8 39	3 3	21 37	1 58	25 17	1 21	3 23	3 2	22 56	2 2	20 17	1 8	3 16	0 4	0 8	0 54	34 40	17 17	18 18	17 58	19 55		n.a.
T 12	23 57	12 27	2 6	21 48	1 43	25 21	1 21	3 31	3 1	22 57	2 3	20 19	1 9	3 15	0 4	0 7	0 54	34 39	17 16	18 18	17 57	19 56		n.a.
F 13	24 0	15 43	1 4	22 0	1 28	25 25	1 20	3 40	3 0	22 59	2 3	20 21	1 9	3 15	0 4	0 7	0 54	34 39	17 16	18 19	17 56	19 56		n.a.
S 14	24 3	18 19	0s 0	22 12	1 12	25 28	1 20	3 48	2 59	23 0	2 3	20 23	1 9	3 15	0 4	0 7	0 54	34 38	17 16	18 19	17 55	19 57		n.a.
S 15	24 6	20 9	1 4	22 25	0 56	25 30	1 20	3 57	2 58	23 1	2 3	20 25	1 9	3 15	0 4	0 7	0 54	34 37	17 16	18 18	17 54	19 57		n.a.
M16	24 8	21 6	2 6	22 38	0 41	25 31	1 19	4 6	2 57	23 2	2 3	20 27	1 9	3 15	0 4	0 6	0 54	34 37	17 15	18 18	17 54	19 58		n.a.
T 17	24 10	21 7	3 2	22 51	0 25	25 31	1 19	4 15	2 56	23 4	2 4	20 29	1 9	3 15	0 4	0 6	0 54	34 36	17 15	18 17	17 53	19 59		n.a.
W18	24 11	20 9	3 51	23 4	0 10	25 31	1 18	4 25	2 55	23 5	2 4	20 31	1 9	3 16	0 4	0 6	0 54	34 35	17 15	18 15	17 52	19 59		n.a.
T 19	24 12	18 16	4 29	23 17	0s 5	25 30	1 17	4 34	2 54	23 6	2 4	20 33	1 10	3 16	0 4	0 6	0 54	34 35	17 14	18 13	17 51	20 0		n.a.
F 20	24 13	15 32	4 56	23 31	0 20	25 28	1 16	4 44	2 53	23 8	2 4	20 35	1 10	3 16	0 4	0 6	0 54	34 34	17 14	18 11	17 50	20 0		n.a.
S 21	24 13	12 4	5 9	23 44	0 34	25 26	1 16	4 53	2 52	23 9	2 4	20 37	1 10	3 16	0 4	0 5	0 54	34 33	17 14	18 10	17 49	20 1		n.a.
S 22	24 12	8 0	5 7	23 57	0 47	25 22	1 15	5 3	2 51	23 10	2 4	20 39	1 10	3 16	0 4	0 5	0 54	34 33	17 13	18 8	17 48	20 1		n.a.
M23	24 12	3 29	4 50	24 10	1 0	25 18	1 14	5 13	2 50	23 12	2 4	20 41	1 10	3 16	0 4	0 5	0 54	34 32	17 13	18 7	17 47	20 2		n.a.
T 24	24 10	1s17	4 17	24 23	1 11	25 13	1 13	5 23	2 49	23 13	2 4	20 43	1 10	3 16	0 4	0 5	0 54	34 31	17 13	18 6	17 46	20 2		n.a.
W25	24 9	6 6	3 28	24 36	1 23	25 7	1 12	5 33	2 48	23 15	2 5	20 45	1 11	3 17	0 4	0 5	0 54	34 31	17 12	18 6	17 45	20 3		n.a.
T 26	24 7	10 43	2 27	24 49	1 33	25 1	1 11	5 43	2 47	23 16	2 5	20 47	1 11	3 17	0 4	0 5	0 54	34 30	17 12	18 7	17 44	20 3		n.a.
F 27	24 4	14 52	1 16	25 1	1 43	24 54	1 10	5 54	2 46	23 17	2 5	20 49	1 11	3 17	0 4	0 5	0 54	34 29	17 11	18 7	17 44	20 4		n.a.
S 28	24 1	18 12	0n 2	25 13	1 51	24 46	1 8	6 4	2 45	23 19	2 5	20 51	1 11	3 17	0 4	0 5	0 54	34 28	17 11	18 7	17 43	20 4		n.a.
S 29	23s58	20s24	1n21	25s25	1s59	24s37	1s 7	6n15	2n45	23n20	2n 5	20s52	1s11	3n18	0s 4	0n 5	0n54	34n28	17n11	18s 7	17s42	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -1336784.5, Delta T = 93h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'15, Lahiri = -118°27'15 Julian Calendar 1 Feb. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 46	8♉50'59	19♐26	16♐23	14♉47	9♈37	27°R35	25♏27	8♈13	1♎50	19°R 9	19°R13	17♏45	2♊47	n.a.	M 1
T 2	6 37 42	9°47'56	4♉25	17° 3	16° 1	10° 6	27♋28	25°34	8°14	1°50	19♉ 8	19♏ 8	17°42	2°54	n.a.	T 2
W 3	6 41 39	10°44'52	19°16	17°48	17°14	10°35	27°21	25°40	8°15	1°50	19° 7	19° 1	17°39	3° 1	n.a.	W 3
T 4	6 45 35	11°41'47	3♒53	18°36	18°28	11° 4	27°14	25°47	8°16	1°50	19° 6	18°53	17°36	3° 7	n.a.	T 4
F 5	6 49 32	12°38'43	18° 8	19°28	19°42	11°34	27° 7	25°53	8°17	1°R50	19° 6	18°45	17°32	3°14	n.a.	F 5
S 6	6 53 29	13°35'37	1♓56	20°24	20°55	12° 3	26°59	25°59	8°18	1°50	19° 5	18°38	17°29	3°21	n.a.	S 6
S 7	6 57 25	14°32'32	15°17	21°23	22° 9	12°33	26°52	26° 6	8°19	1°50	19° 4	18°33	17°26	3°27	n.a.	S 7
M 8	7 1 22	15°29'26	28°12	22°27	23°23	13° 4	26°45	26°12	8°20	1°50	19° 3	18°29	17°23	3°34	n.a.	M 8
T 9	7 5 18	16°26'19	10♈44	23°33	24°37	13°34	26°37	26°18	8°21	1°50	19° 3	18°28	17°20	3°41	n.a.	T 9
W10	7 9 15	17°23'12	22°56	24°44	25°51	14° 5	26°30	26°24	8°23	1°50	19° 2	18°D28	17°17	3°47	n.a.	W10
T 11	7 13 11	18°20'05	4♉56	25°57	27° 4	14°36	26°23	26°30	8°24	1°50	19° 1	18°28	17°13	3°54	n.a.	T 11
F 12	7 17 8	19°16'57	16°46	27°14	28°18	15° 7	26°15	26°36	8°25	1°49	19° 1	18°R29	17°10	4° 1	n.a.	F 12
S 13	7 21 4	20°13'50	28°34	28°35	29°32	15°38	26° 8	26°42	8°27	1°49	19° 0	18°28	17° 7	4° 7	n.a.	S 13
S 14	7 25 1	21°10'42	10♊22	29°58	0♒46	16°10	26° 0	26°48	8°28	1°49	19° 0	18°26	17° 4	4°14	n.a.	S 14
M15	7 28 58	22° 7'34	22°16	1♉25	1°59	16°42	25°52	26°54	8°30	1°49	18°59	18°21	17° 1	4°21	n.a.	M15
T 16	7 32 54	23° 4'26	4♋18	2°56	3°13	17°14	25°45	26°59	8°31	1°48	18°59	18°14	16°57	4°27	n.a.	T 16
W17	7 36 51	24° 1'19	16°30	4°29	4°27	17°46	25°37	27° 5	8°33	1°48	18°58	18° 5	16°54	4°34	n.a.	W17
T 18	7 40 47	24°58'11	28°55	6° 5	5°41	18°19	25°30	27°10	8°34	1°48	18°58	17°54	16°51	4°40	n.a.	T 18
F 19	7 44 44	25°55'03	11♌31	7°45	6°54	18°51	25°22	27°16	8°36	1°47	18°57	17°42	16°48	4°47	n.a.	F 19
S 20	7 48 41	26°51'56	24°20	9°28	8° 8	19°24	25°14	27°21	8°38	1°47	18°57	17°31	16°45	4°54	n.a.	S 20
S 21	7 52 37	27°48'50	7♍20	11°13	9°22	19°57	25° 7	27°27	8°39	1°46	18°57	17°22	16°42	5° 0	n.a.	S 21
M22	7 56 34	28°45'43	20°33	13° 2	10°36	20°31	24°59	27°32	8°41	1°46	18°56	17°14	16°38	5° 7	n.a.	M22
T 23	8 0 30	29°42'38	3♎58	14°53	11°49	21° 4	24°51	27°37	8°43	1°45	18°56	17°10	16°35	5°14	n.a.	T 23
W24	8 4 27	0♒39'33	17°35	16°47	13° 3	21°38	24°44	27°42	8°45	1°45	18°56	17° 7	16°32	5°20	n.a.	W24
T 25	8 8 23	1°36'29	1♏25	18°43	14°17	22°12	24°36	27°47	8°47	1°44	18°56	17°D 7	16°29	5°27	n.a.	T 25
F 26	8 12 20	2°33'25	15°28	20°42	15°31	22°46	24°29	27°52	8°49	1°43	18°55	17°R 7	16°26	5°34	n.a.	F 26
S 27	8 16 17	3°30'23	29°44	22°43	16°45	23°20	24°21	27°57	8°51	1°43	18°55	17° 6	16°23	5°40	n.a.	S 27
S 28	8 20 13	4°27'22	14♐11	24°46	17°58	23°54	24°14	28° 2	8°53	1°42	18°55	17° 4	16°19	5°47	n.a.	S 28
M29	8 24 10	5°24'21	28°45	26°50	19°12	24°29	24° 7	28° 6	8°55	1°41	18°55	17° 0	16°16	5°54	n.a.	M29
T 30	8 28 7	6°21'21	13♉23	28°56	20°26	25° 4	23°59	28°11	8°57	1°41	18°55	16°52	16°13	6° 0	n.a.	T 30
W31	8 32 3	7♒18'22	27♉56	1♒ 3	21♒40	25♈39	23♋52	28♏16	9♈ 0	1♎40	18°D55	16♏43	16♏10	6♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	21s12	2n36	25s36	2s 6	24s28	1s 6	6n25	2n44	23n22	2n 5	20s54	1s11	3n18	0s 4	0n 5	0n54	34n27	17n10	18s 6	17s41	20n 5		n.a.
T 2	23 50	20 30	3 39	25 46	2 13	24 17	1 4	6 36	2 43	23 23	2 5	20 56	1 12	3 18	0 4	0 4	0 54	34 26	17 10	18 5	17 40	20 6		n.a.
W 3	23 46	18 23	4 27	25 56	2 18	24 7	1 3	6 47	2 42	23 25	2 5	20 58	1 12	3 19	0 4	0 4	0 54	34 26	17 9	18 3	17 39	20 6		n.a.
T 4	23 41	15 7	4 57	26 5	2 23	23 55	1 1	6 58	2 41	23 26	2 5	21 0	1 12	3 19	0 4	0 4	0 54	34 25	17 9	18 0	17 38	20 7		n.a.
F 5	23 35	11 2	5 7	26 13	2 26	23 43	1 0	7 9	2 40	23 28	2 5	21 1	1 12	3 20	0 4	0 4	0 54	34 25	17 9	17 58	17 37	20 7		n.a.
S 6	23 30	6 30	4 59	26 21	2 29	23 30	0 58	7 20	2 39	23 29	2 5	21 3	1 12	3 20	0 4	0 4	0 54	34 24	17 8	17 56	17 36	20 8		n.a.
S 7	23 23	1 47	4 35	26 27	2 31	23 16	0 57	7 31	2 38	23 31	2 5	21 5	1 12	3 21	0 4	0 5	0 54	34 23	17 8	17 54	17 35	20 8		n.a.
M 8	23 17	2n52	3 57	26 32	2 33	23 2	0 55	7 43	2 37	23 32	2 5	21 6	1 13	3 21	0 4	0 5	0 54	34 23	17 7	17 53	17 34	20 9		n.a.
T 9	23 10	7 15	3 9	26 37	2 33	22 46	0 53	7 54	2 36	23 34	2 5	21 8	1 13	3 21	0 4	0 5	0 54	34 22	17 7	17 53	17 33	20 9		n.a.
W10	23 2	11 15	2 13	26 40	2 33	22 31	0 52	8 6	2 35	23 35	2 5	21 10	1 13	3 22	0 4	0 5	0 55	34 21	17 6	17 53	17 32	20 10		n.a.
T 11	22 55	14 43	1 12	26 42	2 32	22 14	0 50	8 17	2 34	23 37	2 5	21 11	1 13	3 23	0 4	0 5	0 55	34 21	17 6	17 53	17 32	20 10		n.a.
F 12	22 46	17 32	0 9	26 42	2 31	21 57	0 48	8 29	2 33	23 38	2 5	21 13	1 13	3 23	0 4	0 5	0 55	34 20	17 5	17 53	17 31	20 10		n.a.
S 13	22 38	19 37	0s54	26 41	2 28	21 40	0 46	8 40	2 32	23 39	2 5	21 15	1 14	3 24	0 4	0 5	0 55	34 19	17 5	17 53	17 30	20 11		n.a.
S 14	22 29	20 51	1 55	26 38	2 25	21 22	0 44	8 52	2 31	23 41	2 5	21 16	1 14	3 24	0 4	0 5	0 55	34 19	17 4	17 53	17 29	20 11		n.a.
M15	22 20	21 9	2 50	26 34	2 21	21 3	0 42	9 4	2 30	23 42	2 5	21 18	1 14	3 25	0 4	0 5	0 55	34 18	17 4	17 51	17 28	20 12		n.a.
T 16	22 10	20 30	3 39	26 28	2 17	20 43	0 40	9 16	2 29	23 44	2 5	21 19	1 14	3 26	0 4	0 5	0 55	34 18	17 4	17 49	17 27	20 12		n.a.
W17	22 0	18 53	4 19	26 20	2 12	20 23	0 38	9 28	2 28	23 45	2 5	21 21	1 14	3 26	0 4	0 6	0 55	34 17	17 3	17 46	17 26	20 13		n.a.
T 18	21 50	16 23	4 47	26 10	2 6	20 3	0 36	9 40	2 27	23 47	2 5	21 22	1 15	3 27	0 4	0 6	0 55	34 16	17 3	17 43	17 25	20 13		n.a.
F 19	21 39	13 5	5 1	25 59	2 0	19 42	0 34	9 52	2 26	23 48	2 5	21 24	1 15	3 28	0 4	0 6	0 55	34 16	17 2	17 40	17 24	20 13		n.a.
S 20	21 28	9 8	5 1	25 45	1 53	19 20	0 32	10 4	2 25	23 49	2 5	21 25	1 15	3 28	0 4	0 6	0 55	34 15	17 2	17 37	17 23	20 14		n.a.
S 21	21 16	4 42	4 45	25 29	1 45	18 58	0 30	10 16	2 24	23 51	2 4	21 27	1 15	3 29	0 4	0 6	0 55	34 15	17 1	17 34	17 22	20 14		n.a.
M22	21 4	0s 0	4 14	25 10	1 37	18 35	0 27	10 28	2 23	23 52	2 4	21 28	1 15	3 30	0 4	0 6	0 55	34 14	17 1	17 32	17 21	20 15		n.a.
T 23	20 52	4 47	3 28	24 50	1 29	18 12	0 25	10 40	2 22	23 53	2 4	21 30	1 16	3 31	0 4	0 7	0 55	34 14	17 0	17 30	17 20	20 15		n.a.
W24	20 39	9 25	2 30	24 27	1 20	17 49	0 23	10 52	2 21	23 55	2 4	21 31	1 16	3 31	0 4	0 7	0 55	34 13	17 0	17 30	17 19	20 15		n.a.
T 25	20 27	13 38	1 22	24 2	1 10	17 24	0 21	11 4	2 20	23 56	2 4	21 33	1 16	3 32	0 4	0 7	0 55	34 12	16 59	17 30	17 18	20 16		n.a.
F 26	20 13	17 9	0 9	23 34	1 1	17 0	0 18	11 16	2 19	23 57	2 4	21 34	1 16	3 33	0 4	0 7	0 55	34 12	16 59	17 30	17 18	20 16		n.a.
S 27	20 0	19 40	1n 7	23 4	0 51	16 35	0 16	11 29	2 18	23 58	2 4	21 35	1 16	3 34	0 4	0 8	0 55	34 11	16 58	17 30	17 17	20 17		n.a.
S 28	19 46	20 58	2 18	22 32	0 41	16 9	0 14	11 41	2 17	24 0	2 3	21 37	1 17	3 35	0 4	0 8	0 55	34 11	16 58	17 29	17 16	20 17		n.a.
M29	19 32	20 51	3 22	21 58	0 31	15 44	0 11	11 53	2 16	24 1	2 3	21 38	1 17	3 36	0 4	0 8	0 55	34 10	16 57	17 28	17 15	20 17		n.a.
T 30	19 17	19 21	4 12	21 22	0 20	15 17	0 9	12 6	2 15	24 2	2 3	21 39	1 17	3 36	0 4	0 9	0 55	34 10	16 56	17 25	17 14	20 18		n.a.
W31	19s 2	16s35	4n46	20s44	0s10	14s51	0s 6	12n18	2n14	24n 3	2n 3	21s40	1s17	3n37	0s 4	0n 9	0n55	34n 9	16n56	17s23	17s13	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1336755.5, Delta T = 93h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'11, Lahiri = -118°27'11 Julian Calendar 1 March 8373 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8374 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 0	8♒15'23	12♒18	3♒11	22♒54	26♈14	23°R45	28♏20	9♈ 2	1°R39	18♉55	16°R32	16♏ 7	6♊14	n.a.	T 1
F 2	8 39 56	9°12'26	26°23	5°19	24° 7	26°49	23♑38	28°24	9° 4	1♎38	18°55	16♏20	16° 3	6°20	n.a.	F 2
S 3	8 43 53	10° 9'29	10♓ 6	7°28	25°21	27°24	23°31	28°29	9° 6	1°37	18°55	16°10	16° 0	6°27	n.a.	S 3
S 4	8 47 50	11° 6'32	23°25	9°37	26°35	28° 0	23°24	28°33	9° 9	1°36	18°55	16° 1	15°57	6°34	n.a.	S 4
M 5	8 51 46	12° 3'37	6♈19	11°45	27°49	28°36	23°17	28°37	9°11	1°36	18°55	15°55	15°54	6°40	n.a.	M 5
T 6	8 55 43	13° 0'42	18°51	13°53	29° 2	29°12	23°10	28°41	9°14	1°35	18°56	15°51	15°51	6°47	n.a.	T 6
W 7	8 59 39	13°57'47	1♉ 4	16° 0	0♓16	29°48	23° 3	28°45	9°16	1°34	18°56	15°50	15°48	6°54	n.a.	W 7
T 8	9 3 36	14°54'54	13° 4	18° 6	1°30	0♉24	22°57	28°49	9°19	1°33	18°56	15°50	15°44	7° 0	n.a.	T 8
F 9	9 7 33	15°52'01	24°55	20°12	2°44	1° 0	22°50	28°52	9°21	1°32	18°56	15°49	15°41	7° 7	n.a.	F 9
S 10	9 11 29	16°49'09	6♊44	22°16	3°58	1°37	22°44	28°56	9°24	1°31	18°57	15°49	15°38	7°14	n.a.	S 10
S 11	9 15 26	17°46'17	18°35	24°18	5°11	2°14	22°37	29° 0	9°27	1°30	18°57	15°46	15°35	7°20	n.a.	S 11
M12	9 19 23	18°43'27	0♋33	26°20	6°25	2°51	22°31	29° 3	9°29	1°28	18°58	15°41	15°32	7°27	n.a.	M12
T 13	9 23 19	19°40'37	12°42	28°20	7°39	3°28	22°25	29° 6	9°32	1°27	18°58	15°33	15°29	7°34	n.a.	T 13
W14	9 27 16	20°37'49	25° 5	0♓18	8°53	4° 5	22°19	29°10	9°35	1°26	18°58	15°23	15°25	7°40	n.a.	W14
T 15	9 31 12	21°35'01	7♌43	2°15	10° 6	4°42	22°13	29°13	9°38	1°25	18°59	15°11	15°22	7°47	n.a.	T 15
F 16	9 35 9	22°32'15	20°37	4°10	11°20	5°19	22° 8	29°16	9°40	1°24	18°59	14°58	15°19	7°54	n.a.	F 16
S 17	9 39 6	23°29'30	3♍46	6° 3	12°34	5°57	22° 2	29°19	9°43	1°23	19° 0	14°46	15°16	8° 0	n.a.	S 17
S 18	9 43 2	24°26'46	17° 9	7°55	13°48	6°35	21°57	29°22	9°46	1°21	19° 1	14°36	15°13	8° 7	n.a.	S 18
M19	9 46 59	25°24'04	0♎43	9°45	15° 1	7°12	21°52	29°25	9°49	1°20	19° 1	14°28	15° 9	8°13	n.a.	M19
T 20	9 50 55	26°21'23	14°27	11°34	16°15	7°50	21°46	29°27	9°52	1°19	19° 2	14°22	15° 6	8°20	n.a.	T 20
W21	9 54 52	27°18'44	28°18	13°21	17°29	8°29	21°42	29°30	9°55	1°18	19° 3	14°20	15° 3	8°27	n.a.	W21
T 22	9 58 49	28°16'06	12♏16	15° 6	18°42	9° 7	21°37	29°32	9°58	1°16	19° 3	14°D19	15° 0	8°33	n.a.	T 22
F 23	10 2 45	29°13'30	26°19	16°50	19°56	9°45	21°32	29°35	10° 1	1°15	19° 4	14°R19	14°57	8°40	n.a.	F 23
S 24	10 6 42	0♓10'56	10♐28	18°32	21°10	10°24	21°28	29°37	10° 4	1°14	19° 5	14°19	14°54	8°47	n.a.	S 24
S 25	10 10 39	1° 8'24	24°40	20°12	22°24	11° 2	21°23	29°39	10° 7	1°12	19° 6	14°17	14°50	8°53	n.a.	S 25
M26	10 14 35	2° 5'54	8♑54	21°51	23°37	11°41	21°19	29°41	10°11	1°11	19° 6	14°13	14°47	9° 0	n.a.	M26
T 27	10 18 32	3° 3'26	23° 7	23°28	24°51	12°20	21°15	29°43	10°14	1°10	19° 7	14° 6	14°44	9° 7	n.a.	T 27
W28	10 22 28	4° 0'59	7♒15	25° 4	26° 5	12°59	21°11	29°45	10°17	1° 8	19° 8	13°57	14°41	9°13	n.a.	W28
T 29	10 26 25	4°58'34	21°13	26°38	27°18	13°38	21° 7	29°47	10°20	1° 7	19° 9	13°46	14°38	9°20	n.a.	T 29
F 30	10 30 22	5♓56'11	4♓58	28♓10	28♓32	14♉17	21♋ 4	29♏48	10♈24	1♎ 5	19♉10	13♏35	14♏34	9♊27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	12s52	5n 1	20s 5	0n 0	14s24	0s 4	12n30	2n13	24n 4	2n 3	21s42	1s18	3n38	0s 4	0n 9	0n55	34n 9	16n55	17s19	17s12	20n18		n.a.
F 2	18 32	8 29	4 57	19 23	0 10	13 56	0 2	12 43	2 12	24 5	2 2	21 43	1 18	3 39	0 4	0 10	0 55	34 8	16 55	17 16	17 11	20 19		n.a.
S 3	18 16	3 47	4 36	18 41	0 20	13 29	0n 1	12 55	2 11	24 6	2 2	21 44	1 18	3 40	0 4	0 10	0 55	34 8	16 54	17 13	17 10	20 19		n.a.
S 4	18 0	0n58	4 0	17 57	0 30	13 0	0 3	13 7	2 10	24 7	2 2	21 45	1 18	3 41	0 3	0 10	0 55	34 7	16 54	17 10	17 9	20 19		n.a.
M 5	17 44	5 32	3 13	17 12	0 39	12 32	0 6	13 20	2 9	24 8	2 2	21 47	1 18	3 42	0 3	0 11	0 55	34 7	16 53	17 8	17 8	20 20		n.a.
T 6	17 27	9 44	2 18	16 26	0 48	12 3	0 8	13 32	2 8	24 9	2 1	21 48	1 19	3 43	0 3	0 11	0 55	34 7	16 53	17 7	17 7	20 20		n.a.
W 7	17 10	13 26	1 18	15 39	0 57	11 34	0 11	13 44	2 7	24 10	2 1	21 49	1 19	3 44	0 3	0 12	0 55	34 6	16 52	17 7	17 6	20 20		n.a.
T 8	16 53	16 30	0 15	14 52	1 5	11 5	0 13	13 57	2 6	24 11	2 1	21 50	1 19	3 45	0 3	0 12	0 55	34 6	16 52	17 7	17 5	20 21		n.a.
F 9	16 36	18 50	0s48	14 5	1 12	10 36	0 16	14 9	2 5	24 12	2 1	21 51	1 19	3 46	0 3	0 12	0 55	34 5	16 51	17 7	17 4	20 21		n.a.
S 10	16 18	20 22	1 49	13 18	1 20	10 6	0 18	14 21	2 4	24 13	2 0	21 52	1 20	3 47	0 3	0 13	0 55	34 5	16 51	17 6	17 3	20 21		n.a.
S 11	16 0	20 59	2 44	12 30	1 26	9 36	0 21	14 34	2 3	24 14	2 0	21 53	1 20	3 48	0 3	0 13	0 55	34 5	16 50	17 6	17 2	20 22		n.a.
M12	15 42	20 40	3 34	11 42	1 32	9 5	0 23	14 46	2 2	24 14	2 0	21 54	1 20	3 50	0 3	0 14	0 55	34 4	16 50	17 4	17 1	20 22		n.a.
T 13	15 23	19 23	4 14	10 55	1 38	8 35	0 26	14 58	2 1	24 15	2 0	21 55	1 20	3 51	0 3	0 14	0 55	34 4	16 49	17 2	17 0	20 22		n.a.
W14	15 5	17 11	4 43	10 8	1 43	8 4	0 28	15 10	2 0	24 16	1 59	21 56	1 21	3 52	0 3	0 15	0 55	34 3	16 49	16 59	17 0	20 23		n.a.
T 15	14 46	14 8	4 59	9 21	1 47	7 33	0 30	15 22	1 59	24 17	1 59	21 57	1 21	3 53	0 3	0 15	0 55	34 3	16 48	16 55	16 59	20 23		n.a.
F 16	14 27	10 22	5 0	8 35	1 51	7 2	0 33	15 34	1 58	24 17	1 59	21 58	1 21	3 54	0 3	0 16	0 55	34 3	16 48	16 51	16 58	20 23		n.a.
S 17	14 7	6 2	4 45	7 49	1 54	6 31	0 35	15 47	1 57	24 18	1 58	21 59	1 21	3 55	0 3	0 16	0 55	34 3	16 47	16 48	16 57	20 24		n.a.
S 18	13 48	1 21	4 15	7 4	1 57	6 0	0 38	15 59	1 56	24 18	1 58	22 0	1 22	3 57	0 3	0 17	0 55	34 2	16 47	16 44	16 56	20 24		n.a.
M19	13 28	3s29	3 29	6 20	1 59	5 28	0 40	16 10	1 55	24 19	1 58	22 1	1 22	3 58	0 3	0 17	0 55	34 2	16 46	16 42	16 55	20 24		n.a.
T 20	13 8	8 11	2 31	5 36	2 1	4 57	0 42	16 22	1 54	24 19	1 57	22 1	1 22	3 59	0 3	0 18	0 55	34 2	16 46	16 40	16 54	20 24		n.a.
W21	12 48	12 31	1 24	4 53	2 2	4 25	0 45	16 34	1 53	24 20	1 57	22 2	1 22	4 0	0 3	0 18	0 55	34 1	16 45	16 40	16 53	20 25		n.a.
T 22	12 27	16 11	0 11	4 11	2 3	3 53	0 47	16 46	1 52	24 20	1 57	22 3	1 22	4 1	0 3	0 19	0 55	34 1	16 45	16 39	16 52	20 25		n.a.
F 23	12 7	18 56	1n 3	3 29	2 3	3 21	0 49	16 58	1 51	24 21	1 56	22 4	1 23	4 3	0 3	0 19	0 55	34 1	16 44	16 39	16 51	20 25		n.a.
S 24	11 46	20 32	2 14	2 48	2 3	2 50	0 52	17 10	1 50	24 21	1 56	22 5	1 23	4 4	0 3	0 20	0 55	34 1	16 43	16 39	16 50	20 25		n.a.
S 25	11 25	20 50	3 17	2 9	2 2	2 18	0 54	17 21	1 49	24 22	1 56	22 5	1 23	4 5	0 3	0 20	0 55	34 0	16 43	16 39	16 49	20 26		n.a.
M26	11 4	19 48	4 8	1 30	2 1	1 45	0 56	17 33	1 48	24 22	1 55	22 6	1 23	4 7	0 3	0 21	0 55	34 0	16 42	16 37	16 48	20 26		n.a.
T 27	10 43	17 31	4 43	0 52	1 59	1 13	0 58	17 44	1 47	24 22	1 55	22 7	1 24	4 8	0 3	0 21	0 55	34 0	16 42	16 35	16 47	20 26		n.a.
W28	10 21	14 13	5 1	0 15	1 57	0 41	1 0	17 56	1 46	24 22	1 54	22 7	1 24	4 9	0 3	0 22	0 55	34 0	16 41	16 33	16 46	20 26		n.a.
T 29	9 59	10 10	5 0	0n21	1 54	0 9	1 3	18 7	1 45	24 23	1 54	22 8	1 24	4 10	0 3	0 23	0 55	34 0	16 41	16 29	16 45	20 27		n.a.
F 30	9s38	5s38	4n42	0n56	1n51	0n23	1n 5	18n18	1n44	24n23	1n54	22s 9	1s25	4n12	0s 3	0n23	0n55	33n59	16n40	16s26	16s44	20n27		n.a.

Julian Day Number = -1336724.5, Delta T = 93h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'06, Lahiri = -118°27'07 Julian Calendar 1 Apr. 8373 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 18	6♓53'49	18♓25	29♓41	29♓46	14♉57	21°R 0	29♏50	10♈27	1°R 4	19♉11	13°R25	14♏31	9♊33	n.a.	S 1
S 2	10 38 15	7°51'29	1♈32	1♈10	1♈ 0	15°36	20♋57	29°51	10°30	1♎ 2	19°12	13♏17	14°28	9°40	n.a.	S 2
M 3	10 42 12	8°49'10	14°19	2°38	2°13	16°16	20°54	29°52	10°34	1° 1	19°13	13°11	14°25	9°47	n.a.	M 3
T 4	10 46 8	9°46'53	26°47	4° 4	3°27	16°55	20°51	29°54	10°37	0°59	19°14	13° 7	14°22	9°53	n.a.	T 4
W 5	10 50 5	10°44'38	8♉59	5°28	4°41	17°35	20°49	29°55	10°40	0°58	19°16	13°D 6	14°19	10° 0	n.a.	W 5
T 6	10 54 1	11°42'24	20°58	6°50	5°54	18°15	20°46	29°56	10°44	0°56	19°17	13° 6	14°15	10° 7	n.a.	T 6
F 7	10 57 58	12°40'12	2♊50	8°11	7° 8	18°55	20°44	29°56	10°47	0°55	19°18	13° 7	14°12	10°13	n.a.	F 7
S 8	11 1 55	13°38'02	14°39	9°29	8°21	19°36	20°42	29°57	10°51	0°53	19°19	13°R 7	14° 9	10°20	n.a.	S 8
S 9	11 5 51	14°35'53	26°31	10°46	9°35	20°16	20°40	29°58	10°54	0°52	19°20	13° 7	14° 6	10°27	n.a.	S 9
M10	11 9 48	15°33'46	8♋31	12° 1	10°49	20°56	20°38	29°58	10°58	0°50	19°22	13° 4	14° 3	10°33	n.a.	M10
T 11	11 13 44	16°31'41	20°44	13°14	12° 2	21°37	20°37	29°59	11° 1	0°49	19°23	12°59	14° 0	10°40	n.a.	T 11
W12	11 17 41	17°29'37	3♌13	14°25	13°16	22°17	20°35	29°59	11° 5	0°47	19°24	12°52	13°56	10°47	n.a.	W12
T 13	11 21 38	18°27'35	16° 1	15°33	14°30	22°58	20°34	29°59	11° 8	0°45	19°26	12°44	13°53	10°53	n.a.	T 13
F 14	11 25 34	19°25'35	29° 9	16°40	15°43	23°39	20°33	29°R59	11°12	0°44	19°27	12°34	13°50	11° 0	n.a.	F 14
S 15	11 29 31	20°23'37	12♍37	17°43	16°57	24°20	20°32	29°59	11°15	0°42	19°29	12°26	13°47	11° 7	n.a.	S 15
S 16	11 33 27	21°21'40	26°22	18°45	18°10	25° 1	20°32	29°59	11°19	0°41	19°30	12°18	13°44	11°13	n.a.	S 16
M17	11 37 24	22°19'46	10♎21	19°44	19°24	25°42	20°31	29°59	11°23	0°39	19°31	12°12	13°40	11°20	n.a.	M17
T 18	11 41 21	23°17'54	24°30	20°40	20°37	26°23	20°31	29°58	11°26	0°37	19°33	12° 9	13°37	11°27	n.a.	T 18
W19	11 45 17	24°16'04	8♏45	21°33	21°51	27° 5	20°D31	29°58	11°30	0°36	19°34	12°D 7	13°34	11°33	n.a.	W19
T 20	11 49 14	25°14'17	23° 1	22°22	23° 4	27°46	20°31	29°57	11°34	0°34	19°36	12° 8	13°31	11°40	n.a.	T 20
F 21	11 53 10	26°12'32	7♐17	23° 9	24°18	28°28	20°32	29°57	11°37	0°32	19°38	12° 9	13°28	11°47	n.a.	F 21
S 22	11 57 7	27°10'49	21°29	23°52	25°31	29° 9	20°32	29°56	11°41	0°31	19°39	12°R10	13°25	11°53	n.a.	S 22
S 23	12 1 4	28° 9'10	5♑36	24°31	26°45	29°51	20°33	29°55	11°45	0°29	19°41	12°10	13°21	12° 0	n.a.	S 23
M24	12 5 0	29° 7'32	19°36	25° 7	27°58	0♊33	20°34	29°54	11°48	0°27	19°43	12° 8	13°18	12° 7	n.a.	M24
T 25	12 8 57	0♈ 5'57	3♒29	25°38	29°11	1°15	20°35	29°53	11°52	0°26	19°44	12° 4	13°15	12°13	n.a.	T 25
W26	12 12 53	1° 4'24	17°13	26° 4	0♉25	1°57	20°36	29°52	11°56	0°24	19°46	11°59	13°12	12°20	n.a.	W26
T 27	12 16 50	2° 2'54	0♓45	26°26	1°38	2°39	20°37	29°50	12° 0	0°22	19°48	11°53	13° 9	12°27	n.a.	T 27
F 28	12 20 47	3° 1'26	14° 4	26°42	2°52	3°21	20°39	29°49	12° 3	0°21	19°49	11°46	13° 5	12°33	n.a.	F 28
S 29	12 24 43	4° 0'01	27° 9	26°53	4° 5	4° 3	20°41	29°47	12° 7	0°19	19°51	11°40	13° 2	12°40	n.a.	S 29
S 30	12 28 40	4°58'38	9♈59	26°R59	5°19	4°46	20°43	29°45	12°11	0°18	19°53	11°35	12°59	12°47	n.a.	S 30
M31	12 32 36	5♈57'17	22♈33	26♈58	6♉32	5♊28	20♋45	29♏44	12♈15	0♎16	19♉55	11♏31	12♏56	12♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s16	0s56	4n 9	1n30	1n47	0n55	1n 7	18n29	1n43	24n23	1n53	22s 9	1s25	4n13	0s 3	0n24	0n55	33n59	16n40	16s23	16s43	20n27		n.a.
S 2	8 53	3n43	3 23	2 3	1 43	1 27	1 9	18 40	1 42	24 23	1 53	22 10	1 25	4 15	0 3	0 24	0 55	33 59	16 39	16 20	16 42	20 27		n.a.
M 3	8 31	8 5	2 28	2 35	1 39	1 59	1 11	18 51	1 41	24 23	1 53	22 10	1 25	4 16	0 3	0 25	0 55	33 59	16 39	16 18	16 41	20 28		n.a.
T 4	8 9	11 59	1 26	3 5	1 34	2 31	1 13	19 2	1 40	24 23	1 52	22 11	1 26	4 17	0 3	0 26	0 55	33 59	16 39	16 17	16 40	20 28		n.a.
W 5	7 46	15 18	0 22	3 35	1 28	3 3	1 15	19 13	1 39	24 23	1 52	22 11	1 26	4 19	0 3	0 26	0 55	33 59	16 38	16 17	16 39	20 28		n.a.
T 6	7 24	17 55	0s42	4 3	1 23	3 35	1 16	19 24	1 38	24 23	1 51	22 12	1 26	4 20	0 3	0 27	0 55	33 59	16 38	16 17	16 38	20 28		n.a.
F 7	7 1	19 43	1 44	4 31	1 17	4 6	1 18	19 34	1 37	24 23	1 51	22 12	1 26	4 21	0 3	0 28	0 55	33 59	16 37	16 17	16 37	20 28		n.a.
S 8	6 38	20 38	2 41	4 57	1 10	4 38	1 20	19 45	1 36	24 23	1 51	22 13	1 27	4 23	0 3	0 28	0 55	33 59	16 37	16 17	16 36	20 29		n.a.
S 9	6 15	20 39	3 31	5 22	1 3	5 10	1 22	19 55	1 35	24 23	1 50	22 13	1 27	4 24	0 3	0 29	0 55	33 59	16 36	16 17	16 35	20 29		n.a.
M10	5 52	19 44	4 13	5 45	0 56	5 41	1 23	20 5	1 34	24 23	1 50	22 13	1 27	4 26	0 3	0 29	0 55	33 58	16 36	16 16	16 34	20 29		n.a.
T 11	5 29	17 53	4 44	6 8	0 49	6 12	1 25	20 15	1 33	24 23	1 49	22 14	1 27	4 27	0 3	0 30	0 55	33 58	16 35	16 15	16 33	20 29		n.a.
W12	5 6	15 11	5 2	6 29	0 41	6 43	1 26	20 25	1 32	24 23	1 49	22 14	1 28	4 29	0 3	0 31	0 55	33 58	16 35	16 12	16 32	20 29		n.a.
T 13	4 42	11 42	5 6	6 49	0 32	7 14	1 28	20 35	1 31	24 23	1 49	22 14	1 28	4 30	0 3	0 31	0 55	33 58	16 34	16 10	16 31	20 30		n.a.
F 14	4 19	7 34	4 54	7 7	0 24	7 45	1 29	20 45	1 30	24 22	1 48	22 15	1 28	4 32	0 3	0 32	0 55	33 58	16 34	16 7	16 30	20 30		n.a.
S 15	3 55	2 58	4 26	7 24	0 15	8 15	1 31	20 54	1 29	24 22	1 48	22 15	1 28	4 33	0 3	0 33	0 55	33 58	16 34	16 4	16 29	20 30		n.a.
S 16	3 32	1s53	3 41	7 40	0 5	8 45	1 32	21 4	1 28	24 22	1 47	22 15	1 29	4 34	0 3	0 33	0 55	33 59	16 33	16 2	16 28	20 30		n.a.
M17	3 8	6 43	2 43	7 54	0s 4	9 15	1 33	21 13	1 27	24 21	1 47	22 15	1 29	4 36	0 3	0 34	0 55	33 59	16 33	16 0	16 27	20 30		n.a.
T 18	2 45	11 15	1 34	8 6	0 14	9 45	1 34	21 22	1 26	24 21	1 46	22 15	1 29	4 37	0 3	0 35	0 55	33 59	16 32	15 59	16 27	20 30		n.a.
W19	2 21	15 10	0 18	8 17	0 24	10 15	1 35	21 31	1 25	24 21	1 46	22 16	1 29	4 39	0 3	0 35	0 55	33 59	16 32	15 58	16 26	20 31		n.a.
T 20	1 57	18 11	0n59	8 27	0 35	10 44	1 36	21 40	1 24	24 20	1 46	22 16	1 30	4 40	0 3	0 36	0 55	33 59	16 31	15 58	16 25	20 31		n.a.
F 21	1 33	20 4	2 12	8 35	0 46	11 13	1 37	21 49	1 23	24 20	1 45	22 16	1 30	4 42	0 3	0 37	0 55	33 59	16 31	15 59	16 24	20 31		n.a.
S 22	1 9	20 40	3 17	8 41	0 57	11 42	1 38	21 57	1 22	24 19	1 45	22 16	1 30	4 43	0 3	0 37	0 55	33 59	16 31	15 59	16 23	20 31		n.a.
S 23	0 45	19 57	4 10	8 46	1 8	12 10	1 39	22 5	1 21	24 19	1 44	22 16	1 30	4 45	0 3	0 38	0 55	33 59	16 30	15 59	16 22	20 31		n.a.
M24	0 21	18 1	4 47	8 48	1 19	12 38	1 40	22 14	1 20	24 18	1 44	22 16	1 31	4 46	0 3	0 39	0 55	33 59	16 30	15 59	16 21	20 31		n.a.
T 25	0n 3	15 3	5 7	8 49	1 31	13 6	1 41	22 22	1 19	24 18	1 44	22 16	1 31	4 48	0 3	0 39	0 55	33 59	16 29	15 57	16 20	20 31		n.a.
W26	0 26	11 17	5 9	8 48	1 42	13 34	1 41	22 29	1 18	24 17	1 43	22 16	1 31	4 49	0 3	0 40	0 55	34 0	16 29	15 56	16 19	20 31		n.a.
T 27	0 50	7 0	4 54	8 46	1 54	14 1	1 42	22 37	1 16	24 16	1 43	22 16	1 31	4 51	0 3	0 41	0 55	34 0	16 29	15 54	16 18	20 32		n.a.
F 28	1 14	2 27	4 23	8 41	2 6	14 27	1 42	22 45	1 15	24 16	1 42	22 16	1 32	4 52	0 3	0 41	0 55	34 0	16 28	15 52	16 17	20 32		n.a.
S 29	1 38	2n 9	3 38	8 34	2 17	14 54	1 43	22 52	1 14	24 15	1 42	22 16	1 32	4 54	0 3	0 42	0 55	34 0	16 28	15 50	16 16	20 32		n.a.
S 30	2 2	6 34	2 44	8 25	2 29	15 20	1 43	22 59	1 13	24 14	1 41	22 15	1 32	4 56	0 3	0 43	0 55	34 0	16 28	15 48	16 15	20 32		n.a.
M31	2n26	10n37	1n42	8n15	2s40	15n45	1n43	23n 6	1n12	24n13	1n41	22s15	1s32	4n57	0s 3	0n43	0n55	34n 1	16n27	15s47	16s14	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1336694.5, Delta T = 93h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°34'02, Lahiri = -118°27'03 Julian Calendar 1 May 8373 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8373 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 33	6♈55'58	4♉52	26°R51	7♉45	6♊11	20♋48	29°R42	12♈18	0°R14	19♉57	11°R30	12♏53	13♊ 0	n.a.	T 1
W 2	12 40 29	7°54'41	16°59	26♈37	8°59	6°53	20°50	29♏40	12°22	0♎13	19°59	11°D30	12°50	13° 7	n.a.	W 2
T 3	12 44 26	8°53'27	28°55	26°17	10°12	7°36	20°53	29°38	12°26	0°11	20° 0	11♏31	12°46	13°13	n.a.	T 3
F 4	12 48 22	9°52'15	10♊46	25°51	11°25	8°19	20°56	29°35	12°30	0° 9	20° 2	11°33	12°43	13°20	n.a.	F 4
S 5	12 52 19	10°51'05	22°34	25°17	12°38	9° 2	20°59	29°33	12°34	0° 8	20° 4	11°34	12°40	13°27	n.a.	S 5
S 6	12 56 16	11°49'57	4♋26	24°37	13°52	9°45	21° 2	29°31	12°37	0° 6	20° 6	11°35	12°37	13°33	n.a.	S 6
M 7	13 0 12	12°48'51	16°25	23°51	15° 5	10°28	21° 6	29°28	12°41	0° 5	20° 8	11°R36	12°34	13°40	n.a.	M 7
T 8	13 4 9	13°47'47	28°37	22°59	16°18	11°11	21° 9	29°26	12°45	0° 3	20°10	11°35	12°31	13°47	n.a.	T 8
W 9	13 8 5	14°46'46	11♌ 6	22° 3	17°31	11°54	21°13	29°23	12°49	0° 1	20°12	11°32	12°27	13°53	n.a.	W 9
T 10	13 12 2	15°45'46	23°57	21° 3	18°44	12°38	21°17	29°20	12°53	29♍59	20°14	11°29	12°24	14° 0	n.a.	T 10
F 11	13 15 58	16°44'49	7♍10	20° 0	19°57	13°21	21°21	29°17	12°56	29°58	20°16	11°26	12°21	14° 7	n.a.	F 11
S 12	13 19 55	17°43'53	20°48	18°55	21°11	14° 4	21°26	29°14	13° 0	29°57	20°18	11°22	12°18	14°13	n.a.	S 12
S 13	13 23 51	18°43'00	4♎48	17°51	22°24	14°48	21°30	29°11	13° 4	29°55	20°20	11°19	12°15	14°20	n.a.	S 13
M14	13 27 48	19°42'09	19° 8	16°48	23°37	15°32	21°35	29° 8	13° 8	29°54	20°23	11°17	12°11	14°27	n.a.	M14
T 15	13 31 44	20°41'21	3♏42	15°49	24°50	16°15	21°40	29° 5	13°11	29°52	20°25	11°15	12° 8	14°33	n.a.	T 15
W16	13 35 41	21°40'35	18°23	14°55	26° 3	16°59	21°45	29° 1	13°15	29°51	20°27	11°D15	12° 5	14°40	n.a.	W16
T 17	13 39 37	22°39'52	3♐ 5	14° 7	27°16	17°43	21°50	28°58	13°19	29°49	20°29	11°16	12° 2	14°47	n.a.	T 17
F 18	13 43 34	23°39'11	17°43	13°27	28°28	18°27	21°55	28°55	13°23	29°48	20°31	11°17	11°59	14°53	n.a.	F 18
S 19	13 47 30	24°38'33	2♑10	12°55	29°41	19°11	22° 1	28°51	13°26	29°46	20°33	11°19	11°56	15° 0	n.a.	S 19
S 20	13 51 27	25°37'58	16°24	12°32	0♊54	19°55	22° 6	28°47	13°30	29°45	20°35	11°19	11°52	15° 7	n.a.	S 20
M21	13 55 24	26°37'26	0♒23	12°20	2° 7	20°39	22°12	28°43	13°34	29°43	20°38	11°R20	11°49	15°13	n.a.	M21
T 22	13 59 20	27°36'56	14° 6	12°D18	3°20	21°23	22°18	28°40	13°38	29°42	20°40	11°19	11°46	15°20	n.a.	T 22
W23	14 3 17	28°36'28	27°32	12°26	4°33	22° 7	22°24	28°36	13°41	29°40	20°42	11°18	11°43	15°27	n.a.	W23
T 24	14 7 13	29°36'04	10♓43	12°44	5°45	22°52	22°31	28°32	13°45	29°39	20°44	11°16	11°40	15°33	n.a.	T 24
F 25	14 11 10	0♉35'41	23°39	13°12	6°58	23°36	22°37	28°28	13°49	29°38	20°47	11°15	11°36	15°40	n.a.	F 25
S 26	14 15 6	1°35'22	6♈22	13°49	8°11	24°20	22°44	28°24	13°52	29°36	20°49	11°13	11°33	15°47	n.a.	S 26
S 27	14 19 3	2°35'05	18°52	14°35	9°23	25° 5	22°51	28°19	13°56	29°35	20°51	11°12	11°30	15°53	n.a.	S 27
M28	14 22 59	3°34'50	1♉10	15°30	10°36	25°49	22°58	28°15	14° 0	29°34	20°53	11°12	11°27	16° 0	n.a.	M28
T 29	14 26 56	4°34'38	13°18	16°32	11°48	26°34	23° 5	28°11	14° 3	29°32	20°56	11°D12	11°24	16° 7	n.a.	T 29
W30	14 30 52	5♉34'28	25♉17	17♈40	13♊ 1	27♊19	23♋12	28♏ 6	14♈ 7	29♍31	20♉58	11♏12	11♏21	16♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n50	14n 8	0n36	8n 2	2s51	16n10	1n44	23n13	1n11	24n13	1n41	22s15	1s33	4n59	0s 3	0n44	0n54	34n 1	16n27	15s46	16s13	20n32		n.a.
W 2	3 14	16 59	0s30	7 47	3 1	16 35	1 44	23 19	1 10	24 12	1 40	22 15	1 33	5 0	0 3	0 45	0 54	34 1	16 27	15 46	16 12	20 32		n.a.
T 3	3 38	19 3	1 34	7 31	3 11	16 59	1 44	23 26	1 9	24 11	1 40	22 15	1 33	5 2	0 3	0 45	0 54	34 1	16 26	15 47	16 11	20 32		n.a.
F 4	4 2	20 15	2 34	7 13	3 20	17 23	1 44	23 32	1 8	24 10	1 39	22 14	1 33	5 3	0 3	0 46	0 54	34 2	16 26	15 47	16 10	20 32		n.a.
S 5	4 26	20 34	3 27	6 53	3 28	17 46	1 43	23 38	1 7	24 9	1 39	22 14	1 34	5 5	0 3	0 46	0 54	34 2	16 26	15 48	16 9	20 32		n.a.
S 6	4 49	19 58	4 11	6 31	3 35	18 9	1 43	23 44	1 6	24 8	1 39	22 14	1 34	5 6	0 3	0 47	0 54	34 2	16 25	15 48	16 8	20 33		n.a.
M 7	5 13	18 28	4 45	6 9	3 40	18 31	1 43	23 49	1 5	24 7	1 38	22 14	1 34	5 8	0 3	0 48	0 54	34 3	16 25	15 48	16 7	20 33		n.a.
T 8	5 37	16 6	5 7	5 46	3 44	18 53	1 43	23 54	1 4	24 6	1 38	22 13	1 34	5 9	0 3	0 48	0 54	34 3	16 25	15 48	16 6	20 33		n.a.
W 9	6 0	12 58	5 15	5 22	3 47	19 14	1 42	23 59	1 3	24 5	1 37	22 13	1 35	5 11	0 3	0 49	0 54	34 3	16 25	15 47	16 5	20 33		n.a.
T 10	6 24	9 9	5 7	4 59	3 47	19 35	1 42	24 4	1 2	24 4	1 37	22 12	1 35	5 12	0 3	0 50	0 54	34 4	16 24	15 46	16 4	20 33		n.a.
F 11	6 47	4 47	4 44	4 36	3 45	19 55	1 41	24 9	1 1	24 3	1 37	22 12	1 35	5 14	0 3	0 50	0 54	34 4	16 24	15 45	16 3	20 33		n.a.
S 12	7 11	0 3	4 4	4 14	3 42	20 15	1 40	24 13	1 0	24 2	1 36	22 12	1 35	5 15	0 2	0 51	0 54	34 4	16 24	15 44	16 2	20 33		n.a.
S 13	7 34	4s50	3 8	3 55	3 36	20 34	1 40	24 18	0 59	24 1	1 36	22 11	1 36	5 17	0 2	0 51	0 54	34 5	16 23	15 43	16 1	20 33		n.a.
M14	7 57	9 33	1 59	3 37	3 28	20 52	1 39	24 22	0 58	24 0	1 35	22 11	1 36	5 19	0 2	0 52	0 54	34 5	16 23	15 42	16 0	20 33		n.a.
T 15	8 20	13 48	0 42	3 23	3 19	21 10	1 38	24 25	0 57	23 59	1 35	22 10	1 36	5 20	0 2	0 53	0 54	34 6	16 23	15 42	15 59	20 33		n.a.
W16	8 43	17 14	0n39	3 12	3 7	21 28	1 37	24 29	0 56	23 57	1 35	22 9	1 36	5 22	0 2	0 53	0 54	34 6	16 23	15 42	15 58	20 33		n.a.
T 17	9 6	19 32	1 58	3 5	2 54	21 44	1 36	24 32	0 55	23 56	1 34	22 9	1 37	5 23	0 2	0 54	0 54	34 7	16 23	15 42	15 57	20 33		n.a.
F 18	9 28	20 30	3 9	3 2	2 40	22 0	1 34	24 35	0 53	23 55	1 34	22 8	1 37	5 25	0 2	0 54	0 54	34 7	16 22	15 42	15 56	20 33		n.a.
S 19	9 51	20 6	4 6	3 3	2 25	22 15	1 33	24 38	0 52	23 54	1 33	22 8	1 37	5 26	0 2	0 55	0 54	34 7	16 22	15 43	15 55	20 33		n.a.
S 20	10 13	18 25	4 48	3 9	2 9	22 30	1 32	24 41	0 51	23 52	1 33	22 7	1 37	5 28	0 2	0 56	0 54	34 8	16 22	15 43	15 54	20 33		n.a.
M21	10 35	15 40	5 11	3 19	1 52	22 44	1 30	24 43	0 50	23 51	1 33	22 6	1 37	5 29	0 2	0 56	0 54	34 8	16 22	15 43	15 53	20 33		n.a.
T 22	10 58	12 6	5 17	3 33	1 35	22 58	1 29	24 45	0 49	23 49	1 32	22 6	1 38	5 31	0 2	0 57	0 54	34 9	16 22	15 43	15 52	20 33		n.a.
W23	11 20	7 58	5 5	3 52	1 18	23 10	1 27	24 47	0 48	23 48	1 32	22 5	1 38	5 32	0 2	0 57	0 54	34 9	16 21	15 43	15 51	20 33		n.a.
T 24	11 41	3 33	4 36	4 15	1 2	23 22	1 26	24 48	0 47	23 47	1 32	22 4	1 38	5 34	0 2	0 58	0 54	34 10	16 21	15 42	15 50	20 33		n.a.
F 25	12 3	0n58	3 55	4 41	0 45	23 34	1 24	24 50	0 46	23 45	1 31	22 4	1 38	5 35	0 2	0 58	0 54	34 10	16 21	15 42	15 49	20 33		n.a.
S 26	12 24	5 22	3 2	5 10	0 29	23 44	1 22	24 51	0 45	23 44	1 31	22 3	1 38	5 37	0 2	0 59	0 54	34 11	16 21	15 41	15 48	20 33		n.a.
S 27	12 46	9 29	2 1	5 43	0 14	23 54	1 20	24 52	0 44	23 42	1 31	22 2	1 39	5 38	0 2	0 59	0 54	34 12	16 21	15 41	15 47	20 33		n.a.
M28	13 7	13 7	0 56	6 18	0n 0	24 3	1 18	24 52	0 43	23 41	1 30	22 1	1 39	5 40	0 2	1 0	0 54	34 12	16 21	15 41	15 45	20 33		n.a.
T 29	13 28	16 9	0s12	6 55	0 14	24 12	1 16	24 53	0 42	23 39	1 30	22 0	1 39	5 41	0 2	1 0	0 54	34 13	16 21	15 41	15 44	20 33		n.a.
W30	13n48	18n27	1s18	7n33	0n26	24n19	1n14	24n53	0n41	23n37	1n29	22s 0	1s39	5n42	0s 2	1n 1	0n54	34n13	16n20	15s41	15s43	20n33		n.a.

Julian Day Number = -1336663.5, Delta T = 93h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'58, Lahiri = -118°26'58 Julian Calendar 1 June 8373 BCE == Greg. Calendar 28 March 8373 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 49	6♉34'20	7♊10	18♈55	14♊13	28♊ 4	23♋19	28°R 2	14♈11	29°R30	21♉ 0	11♏12	11♏17	16♊20	n.a.	T 1
F 2	14 38 45	7°34'15	18°59	20°14	15°26	28°48	23°27	27♏58	14°14	29♍29	21° 3	11°13	11°14	16°27	n.a.	F 2
S 3	14 42 42	8°34'11	0♋47	21°39	16°38	29°33	23°34	27°53	14°18	29°27	21° 5	11°13	11°11	16°33	n.a.	S 3
S 4	14 46 38	9°34'10	12°38	23° 7	17°51	0♋18	23°42	27°48	14°21	29°26	21° 7	11°14	11° 8	16°40	n.a.	S 4
M 5	14 50 35	10°34'11	24°36	24°38	19° 3	1° 3	23°50	27°44	14°25	29°25	21°10	11°14	11° 5	16°47	n.a.	M 5
T 6	14 54 31	11°34'14	6♌45	26°13	20°15	1°48	23°58	27°39	14°28	29°24	21°12	11°14	11° 2	16°53	n.a.	T 6
W 7	14 58 28	12°34'18	19°10	27°49	21°27	2°33	24° 6	27°34	14°32	29°23	21°14	11°14	10°58	17° 0	n.a.	W 7
T 8	15 2 24	13°34'25	1♍55	29°28	22°39	3°19	24°15	27°30	14°35	29°22	21°17	11°14	10°55	17° 7	n.a.	T 8
F 9	15 6 21	14°34'34	15° 4	1♉ 8	23°51	4° 4	24°23	27°25	14°39	29°21	21°19	11°14	10°52	17°13	n.a.	F 9
S 10	15 10 17	15°34'44	28°39	2°49	25° 3	4°49	24°32	27°20	14°42	29°20	21°21	11°14	10°49	17°20	n.a.	S 10
S 11	15 14 13	16°34'57	12♎41	4°30	26°15	5°34	24°40	27°15	14°45	29°19	21°24	11°15	10°46	17°27	n.a.	S 11
M12	15 18 10	17°35'11	27° 8	6°13	27°27	6°20	24°49	27°10	14°49	29°18	21°26	11°15	10°42	17°33	n.a.	M12
T 13	15 22 6	18°35'28	11♏56	7°56	28°39	7° 5	24°58	27° 5	14°52	29°17	21°29	11°R15	10°39	17°40	n.a.	T 13
W14	15 26 3	19°35'47	26°58	9°39	29°51	7°51	25° 7	27° 0	14°55	29°16	21°31	11°15	10°36	17°47	n.a.	W14
T 15	15 29 59	20°36'08	12♐ 4	11°22	1♋ 3	8°36	25°17	26°56	14°59	29°15	21°33	11°15	10°33	17°53	n.a.	T 15
F 16	15 33 56	21°36'31	27° 7	13° 5	2°14	9°22	25°26	26°51	15° 2	29°14	21°36	11°13	10°30	18° 0	n.a.	F 16
S 17	15 37 52	22°36'56	11♑57	14°48	3°26	10° 7	25°35	26°46	15° 5	29°13	21°38	11°12	10°27	18° 7	n.a.	S 17
S 18	15 41 49	23°37'24	26°28	16°31	4°37	10°53	25°45	26°41	15° 8	29°12	21°40	11°11	10°23	18°14	n.a.	S 18
M19	15 45 45	24°37'54	10♒37	18°13	5°49	11°39	25°55	26°36	15°11	29°12	21°43	11°10	10°20	18°20	n.a.	M19
T 20	15 49 42	25°38'26	24°21	19°55	7° 0	12°24	26° 5	26°31	15°15	29°11	21°45	11°D 9	10°17	18°27	n.a.	T 20
W21	15 53 38	26°39'01	7♓42	21°37	8°11	13°10	26°14	26°26	15°18	29°10	21°48	11°10	10°14	18°34	n.a.	W21
T 22	15 57 35	27°39'38	20°42	23°18	9°23	13°56	26°24	26°21	15°21	29°10	21°50	11°11	10°11	18°40	n.a.	T 22
F 23	16 1 31	28°40'17	3♈23	24°59	10°34	14°42	26°35	26°16	15°24	29° 9	21°52	11°12	10° 7	18°47	n.a.	F 23
S 24	16 5 28	29°40'58	15°49	26°40	11°45	15°28	26°45	26°11	15°27	29° 8	21°55	11°14	10° 4	18°54	n.a.	S 24
S 25	16 9 24	0♊41'41	28° 3	28°20	12°56	16°13	26°55	26° 6	15°30	29° 8	21°57	11°15	10° 1	19° 0	n.a.	S 25
M26	16 13 21	1°42'26	10♉ 7	29°59	14° 7	16°59	27° 6	26° 1	15°33	29° 7	21°59	11°R15	9°58	19° 7	n.a.	M26
T 27	16 17 17	2°43'14	22° 4	1♊39	15°18	17°45	27°16	25°56	15°36	29° 7	22° 2	11°15	9°55	19°14	n.a.	T 27
W28	16 21 14	3°44'03	3♊57	3°17	16°28	18°32	27°27	25°51	15°38	29° 6	22° 4	11°13	9°52	19°20	n.a.	W28
T 29	16 25 10	4°44'54	15°47	4°55	17°39	19°18	27°38	25°46	15°41	29° 6	22° 6	11°10	9°48	19°27	n.a.	T 29
F 30	16 29 7	5°45'46	27°35	6°33	18°50	20° 4	27°49	25°41	15°44	29° 5	22° 9	11° 6	9°45	19°34	n.a.	F 30
S 31	16 33 3	6♊46'41	9♋26	8♊11	20♋ 0	20♋50	27♋59	25♏36	15♈47	29♍ 5	22♉11	11♏ 2	9♏42	19♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	19n55	2s20	8n14	0n38	24n26	1n12	24n52	0n40	23n36	1n29	21s59	1s39	5n44	0s 2	1n 1	0n54	34n14	16n20	15s41	15s42	20n33		n.a.
F 2	14 29	20 30	3 15	8 55	0 49	24 33	1 9	24 52	0 39	23 34	1 29	21 58	1 39	5 45	0 2	1 2	0 54	34 14	16 20	15 41	15 41	20 33		n.a.
S 3	14 49	20 11	4 3	9 37	0 59	24 38	1 7	24 51	0 38	23 32	1 28	21 57	1 40	5 47	0 2	1 2	0 54	34 15	16 20	15 41	15 40	20 33		n.a.
S 4	15 9	18 58	4 40	10 19	1 8	24 43	1 4	24 50	0 37	23 31	1 28	21 56	1 40	5 48	0 2	1 3	0 54	34 16	16 20	15 41	15 39	20 33		n.a.
M 5	15 28	16 54	5 5	11 1	1 16	24 47	1 2	24 49	0 36	23 29	1 28	21 55	1 40	5 50	0 2	1 3	0 53	34 16	16 20	15 41	15 38	20 33		n.a.
T 6	15 48	14 5	5 17	11 44	1 23	24 50	0 59	24 47	0 35	23 27	1 27	21 54	1 40	5 51	0 2	1 4	0 53	34 17	16 20	15 41	15 37	20 33		n.a.
W 7	16 7	10 35	5 15	12 25	1 29	24 53	0 57	24 45	0 34	23 25	1 27	21 53	1 40	5 52	0 2	1 4	0 53	34 18	16 20	15 41	15 36	20 33		n.a.
T 8	16 25	6 31	4 58	13 7	1 35	24 54	0 54	24 43	0 33	23 23	1 27	21 52	1 40	5 54	0 2	1 4	0 53	34 18	16 20	15 41	15 35	20 33		n.a.
F 9	16 44	2 1	4 25	13 48	1 40	24 55	0 51	24 41	0 32	23 21	1 26	21 51	1 41	5 55	0 2	1 5	0 53	34 19	16 20	15 41	15 34	20 33		n.a.
S 10	17 2	2s44	3 36	14 27	1 44	24 56	0 48	24 38	0 31	23 20	1 26	21 50	1 41	5 57	0 2	1 5	0 53	34 20	16 20	15 41	15 33	20 33		n.a.
S 11	17 20	7 30	2 32	15 6	1 47	24 55	0 45	24 36	0 30	23 18	1 26	21 49	1 41	5 58	0 2	1 6	0 53	34 20	16 20	15 42	15 32	20 33		n.a.
M12	17 38	11 59	1 18	15 44	1 49	24 54	0 42	24 32	0 29	23 16	1 25	21 48	1 41	5 59	0 2	1 6	0 53	34 21	16 20	15 42	15 31	20 32		n.a.
T 13	17 55	15 51	0n 4	16 21	1 51	24 52	0 39	24 29	0 28	23 14	1 25	21 47	1 41	6 1	0 2	1 6	0 53	34 22	16 20	15 42	15 30	20 32		n.a.
W14	18 12	18 43	1 26	16 57	1 53	24 49	0 36	24 25	0 27	23 12	1 25	21 46	1 41	6 2	0 2	1 7	0 53	34 22	16 20	15 42	15 29	20 32		n.a.
T 15	18 29	20 17	2 43	17 31	1 53	24 46	0 33	24 21	0 26	23 10	1 24	21 45	1 41	6 3	0 2	1 7	0 53	34 23	16 20	15 42	15 28	20 32		n.a.
F 16	18 45	20 23	3 48	18 4	1 54	24 41	0 29	24 17	0 25	23 7	1 24	21 44	1 42	6 5	0 2	1 7	0 53	34 24	16 20	15 41	15 27	20 32		n.a.
S 17	19 1	19 4	4 37	18 36	1 53	24 37	0 26	24 13	0 24	23 5	1 24	21 43	1 42	6 6	0 2	1 8	0 53	34 25	16 20	15 41	15 26	20 32		n.a.
S 18	19 17	16 31	5 7	19 6	1 52	24 31	0 23	24 8	0 23	23 3	1 24	21 42	1 42	6 7	0 2	1 8	0 53	34 25	16 20	15 40	15 25	20 32		n.a.
M19	19 32	13 4	5 17	19 35	1 51	24 24	0 19	24 3	0 22	23 1	1 23	21 41	1 42	6 8	0 2	1 8	0 53	34 26	16 20	15 40	15 24	20 32		n.a.
T 20	19 47	8 59	5 9	20 3	1 50	24 17	0 16	23 58	0 21	22 59	1 23	21 39	1 42	6 10	0 2	1 8	0 53	34 27	16 20	15 40	15 23	20 32		n.a.
W21	20 2	4 35	4 44	20 29	1 48	24 10	0 12	23 52	0 20	22 57	1 23	21 38	1 42	6 11	0 2	1 9	0 53	34 28	16 20	15 40	15 22	20 32		n.a.
T 22	20 16	0 4	4 5	20 54	1 45	24 1	0 8	23 46	0 19	22 54	1 22	21 37	1 42	6 12	0 2	1 9	0 53	34 28	16 20	15 40	15 21	20 31		n.a.
F 23	20 30	4n21	3 15	21 17	1 43	23 52	0 5	23 40	0 18	22 52	1 22	21 36	1 42	6 13	0 2	1 9	0 53	34 29	16 20	15 41	15 20	20 31		n.a.
S 24	20 44	8 30	2 16	21 39	1 40	23 42	0 1	23 34	0 17	22 50	1 22	21 35	1 42	6 15	0 2	1 9	0 53	34 30	16 20	15 41	15 19	20 31		n.a.
S 25	20 57	12 15	1 13	22 0	1 36	23 31	0s 3	23 27	0 16	22 47	1 21	21 34	1 42	6 16	0 2	1 10	0 53	34 31	16 20	15 42	15 18	20 31		n.a.
M26	21 10	15 26	0 6	22 19	1 33	23 20	0 7	23 21	0 15	22 45	1 21	21 33	1 43	6 17	0 2	1 10	0 53	34 32	16 20	15 42	15 17	20 31		n.a.
T 27	21 23	17 56	0s59	22 37	1 29	23 8	0 11	23 13	0 14	22 42	1 21	21 31	1 43	6 18	0 2	1 10	0 53	34 32	16 21	15 42	15 16	20 31		n.a.
W28	21 35	19 38	2 2	22 53	1 25	22 56	0 14	23 6	0 13	22 40	1 21	21 30	1 43	6 19	0 2	1 10	0 53	34 33	16 21	15 41	15 15	20 31		n.a.
T 29	21 46	20 28	2 59	23 8	1 20	22 43	0 18	22 59	0 12	22 38	1 20	21 29	1 43	6 20	0 2	1 10	0 53	34 34	16 21	15 40	15 14	20 31		n.a.
F 30	21 58	20 24	3 48	23 21	1 16	22 29	0 22	22 51	0 11	22 35	1 20	21 28	1 43	6 22	0 2	1 10	0 52	34 35	16 21	15 39	15 13	20 30		n.a.
S 31	22n 8	19n25	4s28	23n33	1n11	22n14	0s26	22n42	0n10	22n32	1n20	21s27	1s43	6n23	0s 2	1n10	0n52	34n36	16n21	15s37	15s12	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1336633.5, Delta T = 93h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'54, Lahiri = -118°26'54 Julian Calendar 1 July 8373 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8373 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 0	7♊47'36	21♋19	9♊48	21♋11	21♋36	28♋11	25°R31	15♈50	29°R 4	22♉13	10°R57	9♏39	19♊47	n.a.	S 1
M 2	16 40 56	8°48'33	3♌19	11°24	22°21	22°22	28°22	25♏26	15°52	29♏ 4	22°16	10♏53	9°36	19°54	n.a.	M 2
T 3	16 44 53	9°49'32	15°28	13° 1	23°31	23° 8	28°33	25°22	15°55	29° 4	22°18	10°49	9°33	20° 0	n.a.	T 3
W 4	16 48 49	10°50'32	27°50	14°36	24°41	23°55	28°44	25°17	15°57	29° 4	22°20	10°47	9°29	20° 7	n.a.	W 4
T 5	16 52 46	11°51'33	10♍28	16°12	25°51	24°41	28°56	25°12	16° 0	29° 3	22°23	10°D46	9°26	20°14	n.a.	T 5
F 6	16 56 42	12°52'35	23°28	17°47	27° 1	25°27	29° 7	25° 7	16° 2	29° 3	22°25	10°46	9°23	20°20	n.a.	F 6
S 7	17 0 39	13°53'39	6♎53	19°22	28°11	26°14	29°19	25° 3	16° 5	29° 3	22°27	10°48	9°20	20°27	n.a.	S 7
S 8	17 4 35	14°54'43	20°44	20°57	29°20	27° 0	29°30	24°58	16° 7	29° 3	22°29	10°49	9°17	20°34	n.a.	S 8
M 9	17 8 32	15°55'49	5♏ 2	22°31	0♌30	27°46	29°42	24°54	16°10	29° 3	22°32	10°R50	9°13	20°40	n.a.	M 9
T 10	17 12 28	16°56'56	19°46	24° 5	1°39	28°33	29°54	24°49	16°12	29° 3	22°34	10°50	9°10	20°47	n.a.	T 10
W11	17 16 25	17°58'04	4♐51	25°39	2°49	29°19	0♌ 6	24°45	16°14	29°D 3	22°36	10°48	9° 7	20°54	n.a.	W11
T 12	17 20 21	18°59'14	20° 8	27°12	3°58	0♌ 6	0°18	24°41	16°16	29° 3	22°38	10°44	9° 4	21° 1	n.a.	T 12
F 13	17 24 18	20° 0'25	5♑26	28°46	5° 7	0°52	0°30	24°36	16°19	29° 3	22°40	10°39	9° 1	21° 7	n.a.	F 13
S 14	17 28 14	21° 1'37	20°35	0♋19	6°15	1°39	0°42	24°32	16°21	29° 3	22°43	10°33	8°58	21°14	n.a.	S 14
S 15	17 32 11	22° 2'50	5♒25	1°52	7°24	2°25	0°54	24°28	16°23	29° 3	22°45	10°26	8°54	21°21	n.a.	S 15
M16	17 36 7	23° 4'05	19°50	3°24	8°33	3°12	1° 6	24°24	16°25	29° 3	22°47	10°21	8°51	21°27	n.a.	M16
T 17	17 40 4	24° 5'21	3♓45	4°57	9°41	3°58	1°19	24°20	16°27	29° 3	22°49	10°17	8°48	21°34	n.a.	T 17
W18	17 44 0	25° 6'38	17°12	6°29	10°49	4°45	1°31	24°16	16°29	29° 3	22°51	10°15	8°45	21°41	n.a.	W18
T 19	17 47 57	26° 7'57	0♈11	8° 1	11°57	5°31	1°44	24°12	16°31	29° 4	22°53	10°D15	8°42	21°47	n.a.	T 19
F 20	17 51 53	27° 9'17	12°48	9°33	13° 5	6°18	1°56	24° 9	16°33	29° 4	22°55	10°16	8°39	21°54	n.a.	F 20
S 21	17 55 50	28°10'38	25° 6	11° 4	14°13	7° 5	2° 9	24° 5	16°34	29° 4	22°57	10°17	8°35	22° 1	n.a.	S 21
S 22	17 59 46	29°12'01	7♉11	12°35	15°20	7°51	2°21	24° 1	16°36	29° 5	22°59	10°R18	8°32	22° 7	n.a.	S 22
M23	18 3 43	0♋13'24	19° 7	14° 6	16°28	8°38	2°34	23°58	16°38	29° 5	23° 1	10°18	8°29	22°14	n.a.	M23
T 24	18 7 39	1°14'49	0♊57	15°37	17°35	9°25	2°47	23°54	16°40	29° 5	23° 3	10°15	8°26	22°21	n.a.	T 24
W25	18 11 36	2°16'14	12°45	17° 7	18°42	10°11	3° 0	23°51	16°41	29° 6	23° 5	10°10	8°23	22°27	n.a.	W25
T 26	18 15 32	3°17'40	24°34	18°37	19°49	10°58	3°13	23°48	16°43	29° 6	23° 7	10° 3	8°19	22°34	n.a.	T 26
F 27	18 19 29	4°19'07	6♋26	20° 7	20°55	11°45	3°26	23°45	16°44	29° 7	23° 9	9°53	8°16	22°41	n.a.	F 27
S 28	18 23 25	5°20'35	18°21	21°36	22° 2	12°31	3°39	23°41	16°46	29° 8	23°11	9°42	8°13	22°47	n.a.	S 28
S 29	18 27 22	6°22'03	0♌22	23° 4	23° 8	13°18	3°52	23°38	16°47	29° 8	23°13	9°30	8°10	22°54	n.a.	S 29
M30	18 31 19	7°23'31	12°29	24°32	24°14	14° 5	4° 5	23°36	16°48	29° 9	23°15	9°19	8° 7	23° 1	n.a.	M30
T 31	18 35 15	8♋25'00	24♌45	25♋59	25♌20	14♌51	4♌18	23♏33	16♈50	29♏ 9	23♉17	9♏ 9	8♏ 4	23♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	17n36	4s56	23n44	1n 6	21n59	0s30	22n34	0n 9	22n30	1n20	21s26	1s43	6n24	0s 2	1n11	0n52	34n37	16n21	15s36	15s11	20n30		n.a.
M 2	22 29	15 1	5 11	23 53	1 1	21 44	0 35	22 25	0 8	22 27	1 19	21 25	1 43	6 25	0 2	1 11	0 52	34 37	16 22	15 34	15 10	20 30		n.a.
T 3	22 38	11 45	5 13	24 1	0 56	21 28	0 39	22 17	0 7	22 25	1 19	21 23	1 43	6 26	0 2	1 11	0 52	34 38	16 22	15 33	15 8	20 30		n.a.
W 4	22 48	7 56	5 0	24 8	0 50	21 11	0 43	22 7	0 6	22 22	1 19	21 22	1 43	6 27	0 2	1 11	0 52	34 39	16 22	15 33	15 7	20 30		n.a.
T 5	22 56	3 42	4 33	24 13	0 45	20 54	0 47	21 58	0 5	22 19	1 19	21 21	1 43	6 28	0 2	1 11	0 52	34 40	16 22	15 32	15 6	20 29		n.a.
F 6	23 5	0s50	3 51	24 17	0 39	20 36	0 51	21 49	0 4	22 17	1 18	21 20	1 43	6 29	0 2	1 11	0 52	34 41	16 22	15 32	15 5	20 29		n.a.
S 7	23 12	5 29	2 55	24 20	0 33	20 18	0 55	21 39	0 3	22 14	1 18	21 19	1 43	6 30	0 2	1 11	0 52	34 42	16 23	15 33	15 4	20 29		n.a.
S 8	23 20	10 0	1 48	24 21	0 27	19 59	1 0	21 29	0 2	22 11	1 18	21 18	1 43	6 31	0 2	1 11	0 52	34 43	16 23	15 33	15 3	20 29		n.a.
M 9	23 27	14 7	0 32	24 21	0 21	19 40	1 4	21 18	0 1	22 8	1 18	21 17	1 43	6 32	0 2	1 11	0 52	34 43	16 23	15 34	15 2	20 29		n.a.
T 10	23 33	17 29	0n49	24 20	0 15	19 20	1 8	21 8	0 0	22 6	1 17	21 16	1 43	6 33	0 2	1 11	0 52	34 44	16 23	15 34	15 1	20 29		n.a.
W11	23 39	19 43	2 7	24 18	0 9	19 0	1 12	20 57	0s 1	22 3	1 17	21 14	1 43	6 34	0 2	1 11	0 52	34 45	16 24	15 33	15 0	20 28		n.a.
T 12	23 44	20 33	3 18	24 14	0 3	18 39	1 17	20 46	0 2	22 0	1 17	21 13	1 43	6 35	0 2	1 11	0 52	34 46	16 24	15 32	14 59	20 28		n.a.
F 13	23 49	19 52	4 14	24 10	0s 3	18 18	1 21	20 35	0 2	21 57	1 17	21 12	1 43	6 35	0 2	1 11	0 52	34 47	16 24	15 30	14 58	20 28		n.a.
S 14	23 54	17 47	4 52	24 4	0 10	17 57	1 25	20 23	0 3	21 54	1 16	21 11	1 43	6 36	0 2	1 11	0 52	34 48	16 24	15 28	14 57	20 28		n.a.
S 15	23 58	14 32	5 9	23 57	0 16	17 35	1 30	20 12	0 4	21 51	1 16	21 10	1 43	6 37	0 2	1 11	0 52	34 49	16 25	15 26	14 56	20 28		n.a.
M16	24 1	10 31	5 6	23 48	0 22	17 12	1 34	20 0	0 5	21 48	1 16	21 9	1 43	6 38	0 2	1 11	0 52	34 50	16 25	15 24	14 55	20 27		n.a.
T 17	24 5	6 3	4 45	23 39	0 29	16 50	1 38	19 48	0 6	21 45	1 16	21 8	1 43	6 39	0 2	1 10	0 52	34 51	16 25	15 23	14 54	20 27		n.a.
W18	24 7	1 25	4 8	23 28	0 35	16 27	1 43	19 35	0 7	21 42	1 16	21 7	1 43	6 40	0 2	1 10	0 52	34 51	16 26	15 22	14 53	20 27		n.a.
T 19	24 9	3n 7	3 20	23 17	0 41	16 3	1 47	19 23	0 8	21 39	1 15	21 6	1 43	6 40	0 2	1 10	0 52	34 52	16 26	15 22	14 52	20 27		n.a.
F 20	24 11	7 24	2 24	23 4	0 48	15 40	1 51	19 10	0 9	21 36	1 15	21 5	1 43	6 41	0 2	1 10	0 52	34 53	16 26	15 23	14 51	20 26		n.a.
S 21	24 12	11 17	1 21	22 51	0 54	15 16	1 55	18 57	0 10	21 32	1 15	21 4	1 43	6 42	0 2	1 10	0 51	34 54	16 26	15 23	14 50	20 26		n.a.
S 22	24 13	14 37	0 17	22 36	1 0	14 52	2 0	18 44	0 10	21 29	1 15	21 3	1 43	6 42	0 2	1 10	0 51	34 55	16 27	15 23	14 49	20 26		n.a.
M23	24 13	17 19	0s47	22 21	1 6	14 27	2 4	18 31	0 11	21 26	1 15	21 2	1 43	6 43	0 2	1 9	0 51	34 56	16 27	15 23	14 47	20 26		n.a.
T 24	24 12	19 14	1 49	22 4	1 13	14 2	2 8	18 17	0 12	21 23	1 14	21 1	1 43	6 44	0 2	1 9	0 51	34 57	16 28	15 22	14 46	20 25		n.a.
W25	24 12	20 20	2 46	21 47	1 19	13 37	2 12	18 3	0 13	21 20	1 14	21 0	1 43	6 44	0 2	1 9	0 51	34 58	16 28	15 21	14 45	20 25		n.a.
T 26	24 10	20 31	3 35	21 29	1 24	13 12	2 16	17 49	0 14	21 16	1 14	20 59	1 43	6 45	0 2	1 9	0 51	34 59	16 28	15 18	14 44	20 25		n.a.
F 27	24 8	19 49	4 15	21 11	1 30	12 46	2 21	17 35	0 15	21 13	1 14	20 59	1 43	6 46	0 2	1 8	0 51	35 0	16 29	15 15	14 43	20 25		n.a.
S 28	24 6	18 13	4 44	20 51	1 36	12 21	2 25	17 21	0 16	21 10	1 14	20 58	1 43	6 46	0 2	1 8	0 51	35 1	16 29	15 11	14 42	20 24		n.a.
S 29	24 3	15 50	5 1	20 31	1 41	11 55	2 29	17 7	0 16	21 6	1 13	20 57	1 43	6 47	0 2	1 8	0 51	35 1	16 29	15 8	14 41	20 24		n.a.
M30	24 0	12 45	5 4	20 11	1 46	11 29	2 33	16 52	0 17	21 3	1 13	20 56	1 43	6 47	0 1	1 8	0 51	35 2	16 30	15 4	14 40	20 24		n.a.
T 31	23n56	9n 6	4s54	19n50	1s51	11n 3	2s37	16n37	0s18	20n59	1n13	20s55	1s43	6n48	0s 1	1n 7	0n51	35n 3	16n30	15s 1	14s39	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1336602.5, Delta T = 93h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'50, Lahiri = -118°26'50 Julian Calendar 1 Aug. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 May 8373 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 12	9♋26'29	7♍11	27♋24	26♌25	15♌38	4♌31	23°R30	16♈51	29♍10	23♉18	9°R 2	8♏ 0	23♊14	n.a.	W 1
T 2	18 43 8	10°27'58	19°51	28°49	27°30	16°25	4°44	23♏28	16°52	29°11	23°20	8♏57	7°57	23°21	n.a.	T 2
F 3	18 47 5	11°29'28	2♎46	0♌12	28°35	17°11	4°58	23°25	16°53	29°12	23°22	8°55	7°54	23°28	n.a.	F 3
S 4	18 51 1	12°30'57	16° 1	1°34	29°40	17°58	5°11	23°23	16°54	29°12	23°24	8°D55	7°51	23°34	n.a.	S 4
S 5	18 54 58	13°32'27	29°39	2°54	0♍45	18°45	5°24	23°20	16°55	29°13	23°25	8°55	7°48	23°41	n.a.	S 5
M 6	18 58 54	14°33'56	13♏41	4°11	1°49	19°32	5°38	23°18	16°56	29°14	23°27	8°R55	7°45	23°48	n.a.	M 6
T 7	19 2 51	15°35'25	28° 8	5°26	2°52	20°18	5°51	23°16	16°57	29°15	23°29	8°54	7°41	23°54	n.a.	T 7
W 8	19 6 48	16°36'55	12♐58	6°39	3°56	21° 5	6° 5	23°14	16°58	29°16	23°30	8°50	7°38	24° 1	n.a.	W 8
T 9	19 10 44	17°38'24	28° 4	7°47	4°59	21°52	6°18	23°13	16°58	29°17	23°32	8°43	7°35	24° 8	n.a.	T 9
F 10	19 14 41	18°39'53	13♑18	8°52	6° 2	22°38	6°32	23°11	16°59	29°18	23°34	8°34	7°32	24°14	n.a.	F 10
S 11	19 18 37	19°41'22	28°29	9°52	7° 5	23°25	6°45	23° 9	17° 0	29°19	23°35	8°23	7°29	24°21	n.a.	S 11
S 12	19 22 34	20°42'51	13♒27	10°47	8° 7	24°12	6°59	23° 8	17° 0	29°20	23°37	8°12	7°25	24°28	n.a.	S 12
M13	19 26 30	21°44'20	28° 2	11°36	9° 8	24°58	7°12	23° 6	17° 1	29°21	23°38	8° 2	7°22	24°34	n.a.	M13
T 14	19 30 27	22°45'49	12♓ 8	12°18	10°10	25°45	7°26	23° 5	17° 2	29°22	23°40	7°54	7°19	24°41	n.a.	T 14
W15	19 34 24	23°47'19	25°44	12°52	11°11	26°32	7°40	23° 4	17° 2	29°23	23°41	7°48	7°16	24°48	n.a.	W15
T 16	19 38 20	24°48'48	8♈51	13°17	12°12	27°18	7°53	23° 3	17° 2	29°25	23°43	7°45	7°13	24°55	n.a.	T 16
F 17	19 42 17	25°50'17	21°31	13°33	13°12	28° 5	8° 7	23° 2	17° 3	29°26	23°44	7°D44	7°10	25° 1	n.a.	F 17
S 18	19 46 13	26°51'46	3♉51	13°R39	14°11	28°52	8°21	23° 1	17° 3	29°27	23°45	7°R44	7° 6	25° 8	n.a.	S 18
S 19	19 50 10	27°53'16	15°55	13°34	15°11	29°38	8°35	23° 0	17° 3	29°28	23°47	7°44	7° 3	25°15	n.a.	S 19
M20	19 54 7	28°54'45	27°48	13°17	16°10	0♍25	8°49	23° 0	17° 3	29°30	23°48	7°42	7° 0	25°21	n.a.	M20
T 21	19 58 3	29°56'14	9♊36	12°48	17° 8	1°11	9° 2	22°59	17° 3	29°31	23°49	7°38	6°57	25°28	n.a.	T 21
W22	20 2 0	0♌57'43	21°24	12° 8	18° 6	1°58	9°16	22°59	17°R 3	29°32	23°50	7°32	6°54	25°35	n.a.	W22
T 23	20 5 56	1°59'11	3♋14	11°17	19° 3	2°44	9°30	22°59	17° 3	29°34	23°52	7°22	6°51	25°41	n.a.	T 23
F 24	20 9 53	3° 0'39	15°10	10°16	20° 0	3°31	9°44	22°D59	17° 3	29°35	23°53	7° 9	6°47	25°48	n.a.	F 24
S 25	20 13 50	4° 2'06	27°13	9° 6	20°56	4°18	9°58	22°59	17° 3	29°36	23°54	6°55	6°44	25°55	n.a.	S 25
S 26	20 17 46	5° 3'33	9♌25	7°51	21°52	5° 4	10°12	22°59	17° 3	29°38	23°55	6°40	6°41	26° 1	n.a.	S 26
M27	20 21 43	6° 4'59	21°46	6°31	22°47	5°51	10°26	22°59	17° 3	29°39	23°56	6°25	6°38	26° 8	n.a.	M27
T 28	20 25 39	7° 6'24	4♍16	5°11	23°42	6°37	10°39	23° 0	17° 2	29°41	23°57	6°12	6°35	26°15	n.a.	T 28
W29	20 29 36	8° 7'48	16°56	3°52	24°35	7°24	10°53	23° 0	17° 2	29°43	23°58	6° 2	6°31	26°22	n.a.	W29
T 30	20 33 33	9♌ 9'11	29♍47	2♌37	25♍28	8♍10	11♌ 7	23♏ 1	17♈ 2	29♍44	23♉59	5♏55	6♏28	26♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n52	5n 0	4s29	19n28	1s56	10n36	2s41	16n22	0s19	20n56	1n13	20s55	1s43	6n48	0s 1	1n 7	0n51	35n 4	16n31	14s58	14s38	20n23		n.a.
T 2	23 47	0 37	3 51	19 7	2 0	10 10	2 45	16 7	0 20	20 53	1 13	20 54	1 43	6 49	0 1	1 7	0 51	35 5	16 31	14 57	14 37	20 23		n.a.
F 3	23 42	3s53	3 1	18 45	2 4	9 44	2 48	15 52	0 21	20 49	1 13	20 53	1 43	6 49	0 1	1 6	0 51	35 6	16 31	14 56	14 36	20 23		n.a.
S 4	23 36	8 19	1 59	18 24	2 7	9 17	2 52	15 36	0 21	20 46	1 12	20 53	1 43	6 50	0 1	1 6	0 51	35 7	16 32	14 56	14 35	20 23		n.a.
S 5	23 30	12 28	0 49	18 3	2 10	8 50	2 56	15 21	0 22	20 42	1 12	20 52	1 43	6 50	0 1	1 6	0 51	35 8	16 32	14 56	14 34	20 22		n.a.
M 6	23 23	16 4	0n25	17 42	2 13	8 24	2 59	15 5	0 23	20 38	1 12	20 51	1 42	6 50	0 1	1 5	0 51	35 9	16 33	14 56	14 33	20 22		n.a.
T 7	23 16	18 46	1 41	17 21	2 15	7 57	3 3	14 49	0 24	20 35	1 12	20 51	1 42	6 51	0 1	1 5	0 51	35 10	16 33	14 56	14 32	20 22		n.a.
W 8	23 8	20 16	2 51	17 2	2 16	7 30	3 7	14 33	0 24	20 31	1 12	20 50	1 42	6 51	0 1	1 4	0 51	35 11	16 34	14 54	14 31	20 21		n.a.
T 9	23 0	20 22	3 50	16 43	2 17	7 3	3 10	14 17	0 25	20 28	1 12	20 50	1 42	6 52	0 1	1 4	0 51	35 12	16 34	14 52	14 29	20 21		n.a.
F 10	22 52	18 59	4 34	16 27	2 16	6 37	3 13	14 0	0 26	20 24	1 11	20 49	1 42	6 52	0 1	1 3	0 51	35 12	16 35	14 49	14 28	20 21		n.a.
S 11	22 43	16 17	4 58	16 11	2 15	6 10	3 17	13 44	0 27	20 20	1 11	20 49	1 42	6 52	0 1	1 3	0 51	35 13	16 35	14 46	14 27	20 20		n.a.
S 12	22 33	12 32	5 1	15 58	2 13	5 43	3 20	13 27	0 28	20 17	1 11	20 48	1 42	6 52	0 1	1 2	0 50	35 14	16 36	14 42	14 26	20 20		n.a.
M13	22 24	8 7	4 44	15 48	2 10	5 17	3 23	13 11	0 28	20 13	1 11	20 48	1 42	6 53	0 1	1 2	0 50	35 15	16 36	14 38	14 25	20 20		n.a.
T 14	22 13	3 23	4 11	15 40	2 5	4 50	3 26	12 54	0 29	20 9	1 11	20 47	1 42	6 53	0 1	1 1	0 50	35 16	16 37	14 36	14 24	20 19		n.a.
W15	22 2	1n21	3 23	15 36	2 0	4 24	3 29	12 37	0 30	20 5	1 11	20 47	1 42	6 53	0 1	1 1	0 50	35 17	16 37	14 34	14 23	20 19		n.a.
T 16	21 51	5 51	2 27	15 35	1 53	3 58	3 32	12 20	0 31	20 1	1 11	20 46	1 42	6 53	0 1	1 0	0 50	35 18	16 38	14 33	14 22	20 19		n.a.
F 17	21 40	9 58	1 25	15 38	1 44	3 32	3 34	12 2	0 31	19 58	1 10	20 46	1 42	6 53	0 1	1 0	0 50	35 19	16 38	14 32	14 21	20 18		n.a.
S 18	21 28	13 32	0 21	15 47	1 34	3 6	3 37	11 45	0 32	19 54	1 10	20 46	1 41	6 53	0 1	0 59	0 50	35 20	16 39	14 32	14 20	20 18		n.a.
S 19	21 15	16 27	0s43	16 0	1 22	2 40	3 39	11 28	0 33	19 50	1 10	20 46	1 41	6 53	0 1	0 59	0 50	35 20	16 39	14 32	14 19	20 18		n.a.
M20	21 2	18 37	1 44	16 17	1 8	2 15	3 42	11 10	0 33	19 46	1 10	20 45	1 41	6 54	0 1	0 58	0 50	35 21	16 40	14 32	14 18	20 17		n.a.
T 21	20 49	19 58	2 40	16 40	0 53	1 49	3 44	10 52	0 34	19 42	1 10	20 45	1 41	6 54	0 1	0 58	0 50	35 22	16 40	14 31	14 17	20 17		n.a.
W22	20 35	20 27	3 29	17 8	0 36	1 24	3 46	10 35	0 35	19 38	1 10	20 45	1 41	6 54	0 1	0 57	0 50	35 23	16 41	14 28	14 16	20 17		n.a.
T 23	20 21	20 2	4 9	17 40	0 18	0 59	3 48	10 17	0 36	19 34	1 10	20 45	1 41	6 54	0 1	0 56	0 50	35 24	16 41	14 25	14 14	20 16		n.a.
F 24	20 7	18 43	4 39	18 15	0n 0	0 35	3 50	9 59	0 36	19 30	1 10	20 45	1 41	6 54	0 1	0 56	0 50	35 25	16 42	14 21	14 13	20 16		n.a.
S 25	19 52	16 34	4 56	18 53	0 20	0 10	3 52	9 41	0 37	19 26	1 9	20 45	1 41	6 54	0 1	0 55	0 50	35 26	16 42	14 16	14 12	20 16		n.a.
S 26	19 37	13 40	5 0	19 33	0 40	0s14	3 53	9 23	0 38	19 22	1 9	20 45	1 41	6 53	0 1	0 55	0 50	35 26	16 43	14 11	14 11	20 15		n.a.
M27	19 21	10 9	4 49	20 12	0 59	0 37	3 55	9 5	0 38	19 18	1 9	20 44	1 41	6 53	0 1	0 54	0 50	35 27	16 43	14 6	14 10	20 15		n.a.
T 28	19 5	6 10	4 25	20 51	1 18	1 1	3 56	8 46	0 39	19 14	1 9	20 44	1 41	6 53	0 1	0 53	0 50	35 28	16 44	14 1	14 9	20 14		n.a.
W29	18 49	1 51	3 48	21 28	1 36	1 24	3 57	8 28	0 40	19 10	1 9	20 45	1 40	6 53	0 1	0 53	0 50	35 29	16 45	13 58	14 8	20 14		n.a.
T 30	18n33	2s37	2s58	22n 2	1n53	1s46	3s58	8n10	0s40	19n 6	1n 9	20s45	1s40	6n53	0s 1	0n52	0n50	35n30	16n45	13s56	14s 7	20n14		n.a.

Julian Day Number = -1336571.5, Delta T = 93h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'46, Lahiri = -118°26'46 Julian Calendar 1 Sept. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 June 8373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 29	10♌10'33	12♎50	1°R29	26♍21	8♍56	11♌21	23♏ 1	17°R 1	29♍46	24♉ 0	5°R51	6♏25	26♊35	n.a.	F 1
S 2	20 41 26	11°11'54	26° 7	0♌27	27°12	9°43	11°35	23° 2	17♈ 1	29°47	24° 1	5♏50	6°22	26°42	n.a.	S 2
S 3	20 45 22	12°13'14	9♏40	29♋35	28° 3	10°29	11°49	23° 3	17° 0	29°49	24° 2	5°50	6°19	26°48	n.a.	S 3
M 4	20 49 19	13°14'32	23°30	28°51	28°53	11°16	12° 3	23° 4	16°59	29°51	24° 3	5°50	6°16	26°55	n.a.	M 4
T 5	20 53 16	14°15'49	7♐40	28°18	29°43	12° 2	12°17	23° 5	16°59	29°52	24° 3	5°48	6°12	27° 2	n.a.	T 5
W 6	20 57 12	15°17'05	22° 8	27°54	0♎31	12°48	12°31	23° 7	16°58	29°54	24° 4	5°44	6° 9	27° 8	n.a.	W 6
T 7	21 1 9	16°18'19	6♑51	27°40	1°18	13°34	12°45	23° 8	16°57	29°56	24° 5	5°37	6° 6	27°15	n.a.	T 7
F 8	21 5 5	17°19'32	21°43	27°D35	2° 5	14°21	12°58	23°10	16°56	29°58	24° 6	5°28	6° 3	27°22	n.a.	F 8
S 9	21 9 2	18°20'44	6♒36	27°38	2°50	15° 7	13°12	23°11	16°55	29°59	24° 6	5°16	6° 0	27°28	n.a.	S 9
S 10	21 12 59	19°21'54	21°21	27°49	3°35	15°53	13°26	23°13	16°54	0♎ 1	24° 7	5° 5	5°56	27°35	n.a.	S 10
M11	21 16 55	20°23'03	5♓50	28° 8	4°18	16°39	13°40	23°15	16°53	0° 3	24° 7	4°54	5°53	27°42	n.a.	M11
T 12	21 20 52	21°24'11	19°55	28°33	5° 0	17°25	13°54	23°17	16°52	0° 5	24° 8	4°45	5°50	27°49	n.a.	T 12
W13	21 24 49	22°25'18	3♈34	29° 4	5°41	18°12	14° 8	23°19	16°51	0° 7	24° 8	4°38	5°47	27°55	n.a.	W13
T 14	21 28 45	23°26'23	16°46	29°41	6°21	18°58	14°22	23°21	16°50	0° 9	24° 9	4°34	5°44	28° 2	n.a.	T 14
F 15	21 32 42	24°27'27	29°32	0♌22	7° 0	19°44	14°35	23°24	16°49	0°11	24° 9	4°D33	5°41	28° 9	n.a.	F 15
S 16	21 36 38	25°28'30	11♉57	1° 8	7°37	20°30	14°49	23°26	16°47	0°12	24°10	4°33	5°37	28°15	n.a.	S 16
S 17	21 40 35	26°29'32	24° 4	1°58	8°13	21°16	15° 3	23°29	16°46	0°14	24°10	4°R34	5°34	28°22	n.a.	S 17
M18	21 44 32	27°30'33	6♊ 0	2°52	8°48	22° 2	15°17	23°31	16°45	0°16	24°11	4°33	5°31	28°29	n.a.	M18
T 19	21 48 28	28°31'32	17°50	3°49	9°21	22°48	15°31	23°34	16°43	0°18	24°11	4°31	5°28	28°35	n.a.	T 19
W20	21 52 25	29°32'30	29°39	4°49	9°53	23°33	15°44	23°37	16°42	0°20	24°11	4°27	5°25	28°42	n.a.	W20
T 21	21 56 22	0♍33'27	11♋32	5°52	10°23	24°19	15°58	23°40	16°40	0°22	24°11	4°20	5°22	28°49	n.a.	T 21
F 22	22 0 18	1°34'22	23°32	6°57	10°51	25° 5	16°12	23°43	16°39	0°24	24°12	4°10	5°18	28°56	n.a.	F 22
S 23	22 4 15	2°35'15	5♌43	8° 4	11°18	25°51	16°25	23°46	16°37	0°26	24°12	3°59	5°15	29° 2	n.a.	S 23
S 24	22 8 11	3°36'07	18° 5	9°14	11°43	26°37	16°39	23°50	16°36	0°28	24°12	3°47	5°12	29° 9	n.a.	S 24
M25	22 12 8	4°36'57	0♍41	10°25	12° 6	27°23	16°53	23°53	16°34	0°31	24°12	3°36	5° 9	29°16	n.a.	M25
T 26	22 16 5	5°37'46	13°29	11°39	12°27	28° 8	17° 6	23°56	16°32	0°33	24°12	3°26	5° 6	29°22	n.a.	T 26
W27	22 20 1	6°38'33	26°30	12°53	12°46	28°54	17°20	24° 0	16°30	0°35	24°R12	3°18	5° 2	29°29	n.a.	W27
T 28	22 23 58	7°39'17	9♎41	14°10	13° 3	29°40	17°33	24° 4	16°29	0°37	24°12	3°12	4°59	29°36	n.a.	T 28
F 29	22 27 55	8°40'00	23° 4	15°28	13°18	0♎25	17°47	24° 8	16°27	0°39	24°12	3°10	4°56	29°42	n.a.	F 29
S 30	22 31 51	9°40'40	6♏37	16°47	13°31	1°11	18° 0	24°11	16°25	0°41	24°12	3°D 9	4°53	29°49	n.a.	S 30
S 31	22 35 48	10♍41'19	20♏20	18♌ 7	13♎42	1♎56	18♌14	24♏16	16♈23	0♎43	24♉12	3♏10	4♏50	29♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n16	7s 2	1s59	22n33	2n 7	2s 8	3s59	7n51	0s41	19n 2	1n 9	20s45	1s40	6n53	0s 1	0n51	0n50	35n30	16n46	13s54	14s 6	20n13		n.a.
S 2	17 58	11 12	0 51	22 59	2 20	2 30	4 0	7 33	0 41	18 58	1 9	20 45	1 40	6 53	0 1	0 51	0 50	35 31	16 46	13 54	14 5	20 13		n.a.
S 3	17 41	14 52	0n20	23 22	2 31	2 51	4 0	7 14	0 42	18 54	1 9	20 45	1 40	6 52	0 1	0 50	0 50	35 32	16 47	13 54	14 4	20 13		n.a.
M 4	17 23	17 46	1 32	23 40	2 40	3 12	4 0	6 55	0 43	18 50	1 8	20 45	1 40	6 52	0 1	0 49	0 50	35 33	16 47	13 54	14 3	20 12		n.a.
T 5	17 5	19 40	2 40	23 54	2 48	3 32	4 0	6 36	0 43	18 46	1 8	20 45	1 40	6 52	0 1	0 48	0 50	35 34	16 48	13 53	14 1	20 12		n.a.
W 6	16 46	20 20	3 39	24 5	2 53	3 52	4 0	6 18	0 44	18 42	1 8	20 46	1 40	6 52	0 1	0 48	0 50	35 34	16 49	13 52	14 0	20 11		n.a.
T 7	16 27	19 38	4 25	24 11	2 57	4 11	4 0	5 59	0 44	18 37	1 8	20 46	1 40	6 51	0 1	0 47	0 50	35 35	16 49	13 49	13 59	20 11		n.a.
F 8	16 8	17 35	4 53	24 15	2 59	4 30	3 59	5 40	0 45	18 33	1 8	20 46	1 40	6 51	0 1	0 46	0 49	35 36	16 50	13 46	13 58	20 10		n.a.
S 9	15 49	14 23	5 1	24 15	3 0	4 47	3 59	5 21	0 46	18 29	1 8	20 47	1 39	6 51	0 1	0 45	0 49	35 37	16 50	13 42	13 57	20 10		n.a.
S 10	15 29	10 17	4 49	24 13	3 0	5 5	3 58	5 2	0 46	18 25	1 8	20 47	1 39	6 50	0 1	0 45	0 49	35 37	16 51	13 38	13 56	20 10		n.a.
M11	15 10	5 40	4 19	24 8	2 59	5 21	3 56	4 43	0 47	18 21	1 8	20 47	1 39	6 50	0 1	0 44	0 49	35 38	16 52	13 34	13 55	20 9		n.a.
T 12	14 49	0 52	3 34	24 1	2 57	5 37	3 55	4 24	0 47	18 16	1 8	20 48	1 39	6 49	0 1	0 43	0 49	35 39	16 52	13 31	13 54	20 9		n.a.
W13	14 29	3n51	2 37	23 51	2 54	5 53	3 53	4 5	0 48	18 12	1 8	20 48	1 39	6 49	0 1	0 42	0 49	35 40	16 53	13 29	13 53	20 8		n.a.
T 14	14 8	8 13	1 33	23 40	2 51	6 7	3 51	3 46	0 48	18 8	1 8	20 49	1 39	6 49	0 1	0 41	0 49	35 40	16 53	13 28	13 52	20 8		n.a.
F 15	13 47	12 5	0 27	23 26	2 47	6 21	3 49	3 27	0 49	18 4	1 8	20 49	1 39	6 48	0 1	0 41	0 49	35 41	16 54	13 27	13 51	20 7		n.a.
S 16	13 26	15 18	0s39	23 11	2 42	6 34	3 46	3 8	0 50	17 59	1 8	20 50	1 39	6 48	0 1	0 40	0 49	35 42	16 54	13 27	13 50	20 7		n.a.
S 17	13 5	17 45	1 42	22 55	2 37	6 46	3 44	2 49	0 50	17 55	1 7	20 50	1 39	6 47	0 1	0 39	0 49	35 42	16 55	13 27	13 48	20 7		n.a.
M18	12 44	19 24	2 39	22 37	2 32	6 57	3 40	2 29	0 51	17 51	1 7	20 51	1 38	6 47	0 1	0 38	0 49	35 43	16 56	13 27	13 47	20 6		n.a.
T 19	12 22	20 10	3 29	22 17	2 26	7 8	3 37	2 10	0 51	17 47	1 7	20 51	1 38	6 46	0 1	0 37	0 49	35 44	16 56	13 27	13 46	20 6		n.a.
W20	12 0	20 3	4 10	21 56	2 20	7 17	3 33	1 51	0 52	17 42	1 7	20 52	1 38	6 45	0 1	0 36	0 49	35 44	16 57	13 25	13 45	20 5		n.a.
T 21	11 38	19 3	4 40	21 34	2 13	7 26	3 29	1 32	0 52	17 38	1 7	20 53	1 38	6 45	0 1	0 36	0 49	35 45	16 57	13 23	13 44	20 5		n.a.
F 22	11 15	17 12	4 59	21 10	2 7	7 33	3 25	1 13	0 53	17 34	1 7	20 54	1 38	6 44	0 1	0 35	0 49	35 46	16 58	13 19	13 43	20 4		n.a.
S 23	10 53	14 33	5 4	20 46	2 0	7 39	3 20	0 54	0 53	17 29	1 7	20 54	1 38	6 44	0 1	0 34	0 49	35 46	16 59	13 15	13 42	20 4		n.a.
S 24	10 30	11 15	4 55	20 20	1 53	7 45	3 15	0 34	0 54	17 25	1 7	20 55	1 38	6 43	0 1	0 33	0 49	35 47	16 59	13 11	13 41	20 3		n.a.
M25	10 7	7 23	4 31	19 53	1 46	7 49	3 9	0 15	0 54	17 21	1 7	20 56	1 38	6 42	0 1	0 32	0 49	35 47	17 0	13 7	13 40	20 3		n.a.
T 26	9 45	3 7	3 54	19 26	1 39	7 52	3 4	0s 4	0 55	17 17	1 7	20 57	1 38	6 42	0 1	0 31	0 49	35 48	17 0	13 4	13 39	20 2		n.a.
W27	9 21	1s21	3 3	18 57	1 31	7 54	2 57	0 23	0 55	17 12	1 7	20 57	1 38	6 41	0 1	0 30	0 49	35 49	17 1	13 1	13 37	20 2		n.a.
T 28	8 58	5 50	2 3	18 27	1 24	7 55	2 51	0 42	0 56	17 8	1 7	20 58	1 38	6 40	0 1	0 29	0 49	35 49	17 2	12 59	13 36	20 1		n.a.
F 29	8 35	10 5	0 54	17 56	1 17	7 55	2 44	1 1	0 56	17 4	1 7	20 59	1 37	6 40	0 1	0 29	0 49	35 50	17 2	12 58	13 35	20 1		n.a.
S 30	8 11	13 52	0n19	17 25	1 9	7 53	2 36	1 20	0 56	16 59	1 7	21 0	1 37	6 39	0 1	0 28	0 49	35 50	17 3	12 58	13 34	20 0		n.a.
S 31	7n48	16s57	1n31	16n52	1n 2	7s50	2s28	1s40	0s57	16n55	1n 7	21s 1	1s37	6n38	0s 1	0n27	0n49	35n51	17n 3	12s58	13s33	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1336541.5, Delta T = 93h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'42, Lahiri = -118°26'42 Julian Calendar 1 Oct. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 July 8373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 44	11♍41'55	4♐13	19♌28	13♎50	2♎42	18♌27	24♏20	16°R21	0♎45	24°R12	3♏11	4♏47	0♋ 3	n.a.	M 1
T 2	22 43 41	12°42'29	18°17	20°51	13°56	3°27	18°40	24°24	16♈19	0°48	24♉11	3°R11	4°43	0° 9	n.a.	T 2
W 3	22 47 38	13°43'01	2♑30	22°15	13°59	4°13	18°53	24°28	16°17	0°50	24°11	3°10	4°40	0°16	n.a.	W 3
T 4	22 51 34	14°43'30	16°51	23°40	14°R 0	4°58	19° 7	24°32	16°15	0°52	24°11	3° 6	4°37	0°23	n.a.	T 4
F 5	22 55 31	15°43'57	1♒15	25° 6	13°59	5°43	19°20	24°37	16°13	0°54	24°11	3° 0	4°34	0°29	n.a.	F 5
S 6	22 59 27	16°44'22	15°40	26°32	13°55	6°29	19°33	24°42	16°11	0°56	24°10	2°53	4°31	0°36	n.a.	S 6
S 7	23 3 24	17°44'44	29°58	28° 0	13°48	7°14	19°46	24°46	16° 9	0°59	24°10	2°45	4°28	0°43	n.a.	S 7
M 8	23 7 21	18°45'04	14♓ 4	29°29	13°39	7°59	19°59	24°51	16° 6	1° 1	24° 9	2°38	4°24	0°49	n.a.	M 8
T 9	23 11 17	19°45'22	27°53	0♍59	13°27	8°44	20°12	24°56	16° 4	1° 3	24° 9	2°32	4°21	0°56	n.a.	T 9
W10	23 15 14	20°45'38	11♈21	2°30	13°13	9°29	20°25	25° 1	16° 2	1° 5	24° 9	2°28	4°18	1° 3	n.a.	W10
T 11	23 19 10	21°45'52	24°28	4° 1	12°56	10°14	20°38	25° 6	16° 0	1° 8	24° 8	2°26	4°15	1°10	n.a.	T 11
F 12	23 23 7	22°46'04	7♉14	5°34	12°37	10°59	20°51	25°11	15°57	1°10	24° 8	2°D26	4°12	1°16	n.a.	F 12
S 13	23 27 4	23°46'14	19°40	7° 7	12°15	11°44	21° 4	25°16	15°55	1°12	24° 7	2°27	4° 8	1°23	n.a.	S 13
S 14	23 31 0	24°46'22	1♊51	8°42	11°51	12°29	21°16	25°21	15°53	1°14	24° 6	2°29	4° 5	1°30	n.a.	S 14
M15	23 34 57	25°46'28	13°50	10°17	11°24	13°14	21°29	25°26	15°50	1°17	24° 6	2°31	4° 2	1°36	n.a.	M15
T 16	23 38 53	26°46'32	25°43	11°54	10°56	13°59	21°42	25°32	15°48	1°19	24° 5	2°R31	3°59	1°43	n.a.	T 16
W17	23 42 50	27°46'34	7♋34	13°31	10°26	14°44	21°54	25°37	15°46	1°21	24° 4	2°31	3°56	1°50	n.a.	W17
T 18	23 46 47	28°46'34	19°29	15° 9	9°54	15°29	22° 7	25°43	15°43	1°23	24° 4	2°29	3°53	1°56	n.a.	T 18
F 19	23 50 43	29°46'31	1♌31	16°49	9°20	16°14	22°19	25°49	15°41	1°26	24° 3	2°25	3°49	2° 3	n.a.	F 19
S 20	23 54 40	0♎46'27	13°46	18°29	8°45	16°58	22°32	25°54	15°38	1°28	24° 2	2°20	3°46	2°10	n.a.	S 20
S 21	23 58 36	1°46'21	26°16	20°11	8° 9	17°43	22°44	26° 0	15°36	1°30	24° 1	2°15	3°43	2°17	n.a.	S 21
M22	0 2 33	2°46'12	9♍ 2	21°53	7°32	18°28	22°56	26° 6	15°33	1°32	24° 0	2°10	3°40	2°23	n.a.	M22
T 23	0 6 30	3°46'02	22° 6	23°37	6°54	19°12	23° 8	26°12	15°31	1°35	24° 0	2° 5	3°37	2°30	n.a.	T 23
W24	0 10 26	4°45'49	5♎27	25°21	6°15	19°57	23°20	26°18	15°28	1°37	23°59	2° 2	3°33	2°37	n.a.	W24
T 25	0 14 23	5°45'33	19° 3	27° 7	5°37	20°41	23°32	26°24	15°26	1°39	23°58	2° 0	3°30	2°43	n.a.	T 25
F 26	0 18 19	6°45'15	2♏51	28°54	4°59	21°26	23°44	26°30	15°23	1°41	23°57	1°D59	3°27	2°50	n.a.	F 26
S 27	0 22 16	7°44'55	16°50	0♎41	4°21	22°10	23°56	26°36	15°20	1°44	23°56	2° 0	3°24	2°57	n.a.	S 27
S 28	0 26 12	8°44'33	0♐56	2°30	3°43	22°54	24° 8	26°43	15°18	1°46	23°55	2° 1	3°21	3° 4	n.a.	S 28
M29	0 30 9	9°44'07	15° 6	4°21	3° 7	23°39	24°20	26°49	15°15	1°48	23°54	2° 3	3°18	3°10	n.a.	M29
T 30	0 34 6	10♎43'39	29♐18	6♎12	2♎31	24♎23	24♌31	26♏55	15♈13	1♎50	23♉53	2♏ 4	3♏14	3♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n24	19s 4	2n39	16n19	0n54	7s46	2s20	1s59	0s57	16n51	1n 7	21s 2	1s37	6n37	0s 1	0n26	0n49	35n51	17n 4	12s59	13s32	19n59		n.a.
T 2	7 0	20 3	3 39	15 45	0 47	7 40	2 11	2 18	0 58	16 46	1 7	21 3	1 37	6 37	0 1	0 25	0 49	35 52	17 5	12 59	13 31	19 59		n.a.
W 3	6 36	19 46	4 25	15 10	0 39	7 33	2 2	2 37	0 58	16 42	1 7	21 4	1 37	6 36	0 1	0 24	0 49	35 52	17 5	12 58	13 30	19 58		n.a.
T 4	6 12	18 14	4 56	14 34	0 32	7 25	1 52	2 56	0 59	16 38	1 7	21 5	1 37	6 35	0 1	0 23	0 49	35 53	17 6	12 57	13 29	19 58		n.a.
F 5	5 48	15 32	5 8	13 58	0 25	7 15	1 42	3 14	0 59	16 33	1 7	21 6	1 37	6 34	0 1	0 22	0 49	35 53	17 6	12 55	13 28	19 57		n.a.
S 6	5 24	11 53	5 1	13 21	0 18	7 4	1 32	3 33	0 59	16 29	1 7	21 7	1 37	6 33	0 1	0 21	0 49	35 54	17 7	12 52	13 26	19 57		n.a.
S 7	5 0	7 35	4 34	12 43	0 10	6 51	1 21	3 52	1 0	16 25	1 7	21 8	1 37	6 33	0 1	0 20	0 49	35 54	17 7	12 50	13 25	19 56		n.a.
M 8	4 35	2 55	3 52	12 5	0 3	6 37	1 9	4 11	1 0	16 21	1 7	21 9	1 37	6 32	0 0	0 19	0 49	35 54	17 8	12 47	13 24	19 56		n.a.
T 9	4 11	1n49	2 56	11 25	0s 4	6 21	0 58	4 30	1 1	16 16	1 7	21 11	1 36	6 31	0 0	0 18	0 49	35 55	17 8	12 45	13 23	19 55		n.a.
W10	3 46	6 20	1 52	10 46	0 10	6 4	0 45	4 48	1 1	16 12	1 6	21 12	1 36	6 30	0 0	0 18	0 49	35 55	17 9	12 44	13 22	19 55		n.a.
T 11	3 22	10 27	0 43	10 5	0 17	5 46	0 33	5 7	1 1	16 8	1 6	21 13	1 36	6 29	0 0	0 17	0 49	35 56	17 10	12 43	13 21	19 54		n.a.
F 12	2 58	13 58	0s26	9 24	0 24	5 26	0 20	5 26	1 2	16 4	1 6	21 14	1 36	6 28	0 0	0 16	0 49	35 56	17 10	12 43	13 20	19 54		n.a.
S 13	2 33	16 45	1 33	8 43	0 30	5 6	0 7	5 44	1 2	15 59	1 6	21 15	1 36	6 27	0 0	0 15	0 49	35 56	17 11	12 43	13 19	19 53		n.a.
S 14	2 8	18 42	2 33	8 1	0 37	4 43	0n 7	6 2	1 2	15 55	1 6	21 17	1 36	6 26	0 0	0 14	0 48	35 57	17 11	12 44	13 18	19 52		n.a.
M15	1 44	19 47	3 27	7 18	0 43	4 20	0 21	6 21	1 3	15 51	1 6	21 18	1 36	6 25	0 0	0 13	0 48	35 57	17 12	12 44	13 16	19 52		n.a.
T 16	1 19	19 59	4 11	6 35	0 49	3 56	0 35	6 39	1 3	15 47	1 6	21 19	1 36	6 24	0 0	0 12	0 48	35 57	17 12	12 45	13 15	19 51		n.a.
W17	0 55	19 17	4 44	5 51	0 54	3 30	0 49	6 57	1 3	15 42	1 6	21 20	1 36	6 24	0 0	0 11	0 48	35 58	17 13	12 44	13 14	19 51		n.a.
T 18	0 30	17 44	5 5	5 7	1 0	3 4	1 4	7 16	1 4	15 38	1 6	21 22	1 36	6 23	0 0	0 10	0 48	35 58	17 13	12 44	13 13	19 50		n.a.
F 19	0 5	15 24	5 12	4 23	1 5	2 37	1 18	7 34	1 4	15 34	1 6	21 23	1 36	6 22	0 0	0 9	0 48	35 58	17 14	12 42	13 12	19 50		n.a.
S 20	0s19	12 21	5 6	3 38	1 10	2 10	1 33	7 52	1 4	15 30	1 6	21 24	1 36	6 21	0 0	0 8	0 48	35 58	17 14	12 41	13 11	19 49		n.a.
S 21	0 44	8 42	4 46	2 52	1 15	1 42	1 47	8 10	1 5	15 26	1 6	21 26	1 36	6 20	0 0	0 7	0 48	35 59	17 15	12 39	13 10	19 49		n.a.
M22	1 8	4 35	4 11	2 7	1 20	1 14	2 1	8 27	1 5	15 21	1 6	21 27	1 36	6 19	0 0	0 6	0 48	35 59	17 15	12 37	13 9	19 48		n.a.
T 23	1 33	0 10	3 22	1 21	1 24	0 46	2 16	8 45	1 5	15 17	1 6	21 29	1 36	6 18	0 0	0 5	0 48	35 59	17 16	12 35	13 8	19 47		n.a.
W24	1 57	4s22	2 21	0 34	1 28	0 17	2 30	9 3	1 5	15 13	1 6	21 30	1 35	6 17	0 0	0 4	0 48	35 59	17 16	12 34	13 6	19 47		n.a.
T 25	2 22	8 47	1 11	0s12	1 31	0n11	2 43	9 20	1 6	15 9	1 6	21 31	1 35	6 16	0 0	0 3	0 48	35 59	17 17	12 33	13 5	19 46		n.a.
F 26	2 46	12 47	0n 5	0 59	1 35	0 39	2 56	9 38	1 6	15 5	1 6	21 33	1 35	6 15	0 0	0 2	0 48	36 0	17 17	12 33	13 4	19 46		n.a.
S 27	3 10	16 7	1 21	1 46	1 37	1 6	3 9	9 55	1 6	15 1	1 6	21 34	1 35	6 14	0 0	0 2	0 48	36 0	17 18	12 33	13 3	19 45		n.a.
S 28	3 34	18 31	2 33	2 33	1 40	1 33	3 22	10 13	1 6	14 57	1 6	21 36	1 35	6 13	0 0	0 1	0 48	36 0	17 18	12 34	13 2	19 44		n.a.
M29	3 59	19 47	3 36	3 20	1 42	1 59	3 34	10 30	1 7	14 53	1 6	21 37	1 35	6 12	0 0	0s 0	0 48	36 0	17 19	12 34	13 1	19 44		n.a.
T 30	4s23	19s47	4n26	4s 7	1s44	2n24	3n45	10s47	1s 7	14n49	1n 7	21s39	1s35	6n11	0s 0	0s 1	0n48	36n 0	17n19	12s35	13s 0	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1336510.5, Delta T = 93h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'38, Lahiri = -118°26'38 Julian Calendar 1 Nov. 8373 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8373 BCE (-8372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 2	11♎43'08	13♉30	8♎ 4	1°R57	25♎ 7	24♌43	27♏ 2	15°R10	1♎53	23°R52	2°R 4	3♏11	3♋24	n.a.	W 1
T 2	0 41 59	12°42'35	27°40	9°58	1♎24	25°51	24°54	27° 8	15♈ 7	1°55	23♉51	2♏ 4	3° 8	3°30	n.a.	T 2
F 3	0 45 55	13°41'59	11♒45	11°52	0°53	26°35	25° 6	27°15	15° 5	1°57	23°49	2° 2	3° 5	3°37	n.a.	F 3
S 4	0 49 52	14°41'20	25°43	13°47	0°24	27°19	25°17	27°22	15° 2	1°59	23°48	2° 0	3° 2	3°44	n.a.	S 4
S 5	0 53 48	15°40'38	9♓31	15°44	29♍57	28° 3	25°28	27°28	15° 0	2° 2	23°47	1°58	2°59	3°50	n.a.	S 5
M 6	0 57 45	16°39'54	23° 9	17°41	29°32	28°47	25°40	27°35	14°57	2° 4	23°46	1°56	2°55	3°57	n.a.	M 6
T 7	1 1 41	17°39'08	6♈32	19°40	29° 9	29°31	25°51	27°42	14°54	2° 6	23°45	1°54	2°52	4° 4	n.a.	T 7
W 8	1 5 38	18°38'19	19°40	21°38	28°48	0♏15	26° 2	27°49	14°52	2° 8	23°43	1°53	2°49	4°11	n.a.	W 8
T 9	1 9 35	19°37'27	2♉32	23°38	28°30	0°59	26°12	27°56	14°49	2°10	23°42	1°D53	2°46	4°17	n.a.	T 9
F 10	1 13 31	20°36'33	15° 9	25°38	28°15	1°43	26°23	28° 3	14°47	2°13	23°41	1°53	2°43	4°24	n.a.	F 10
S 11	1 17 28	21°35'38	27°30	27°38	28° 2	2°26	26°34	28°10	14°44	2°15	23°39	1°54	2°39	4°31	n.a.	S 11
S 12	1 21 24	22°34'39	9♊40	29°38	27°51	3°10	26°44	28°17	14°41	2°17	23°38	1°55	2°36	4°37	n.a.	S 12
M13	1 25 21	23°33'39	21°39	1♏38	27°43	3°54	26°55	28°24	14°39	2°19	23°37	1°56	2°33	4°44	n.a.	M13
T 14	1 29 17	24°32'37	3♋33	3°38	27°37	4°37	27° 5	28°31	14°36	2°21	23°35	1°56	2°30	4°51	n.a.	T 14
W15	1 33 14	25°31'32	15°25	5°37	27°34	5°21	27°16	28°38	14°34	2°23	23°34	1°57	2°27	4°58	n.a.	W15
T 16	1 37 10	26°30'26	27°21	7°34	27°D34	6° 4	27°26	28°45	14°31	2°25	23°33	1°R57	2°24	5° 4	n.a.	T 16
F 17	1 41 7	27°29'17	9♌23	9°30	27°35	6°48	27°36	28°53	14°29	2°28	23°31	1°57	2°20	5°11	n.a.	F 17
S 18	1 45 3	28°28'06	21°38	11°24	27°40	7°31	27°46	29° 0	14°26	2°30	23°30	1°56	2°17	5°18	n.a.	S 18
S 19	1 49 0	29°26'53	4♍ 9	13°16	27°46	8°14	27°56	29° 7	14°24	2°32	23°28	1°56	2°14	5°24	n.a.	S 19
M20	1 52 56	0♏25'38	17° 0	15° 5	27°55	8°58	28° 6	29°15	14°21	2°34	23°27	1°56	2°11	5°31	n.a.	M20
T 21	1 56 53	1°24'21	0♎11	16°51	28° 6	9°41	28°15	29°22	14°19	2°36	23°25	1°56	2° 8	5°38	n.a.	T 21
W22	2 0 49	2°23'01	13°45	18°34	28°18	10°24	28°25	29°30	14°16	2°38	23°24	1°D56	2° 4	5°44	n.a.	W22
T 23	2 4 46	3°21'40	27°40	20°12	28°33	11° 7	28°34	29°37	14°14	2°40	23°22	1°R56	2° 1	5°51	n.a.	T 23
F 24	2 8 42	4°20'16	11♏53	21°46	28°50	11°50	28°43	29°45	14°11	2°42	23°21	1°56	1°58	5°58	n.a.	F 24
S 25	2 12 39	5°18'50	26°20	23°16	29° 9	12°33	28°53	29°52	14° 9	2°44	23°19	1°56	1°55	6° 5	n.a.	S 25
S 26	2 16 35	6°17'22	10♐54	24°40	29°30	13°16	29° 2	29°59	14° 7	2°46	23°18	1°55	1°52	6°11	n.a.	S 26
M27	2 20 32	7°15'51	25°29	26° 0	29°53	13°59	29°11	0♐ 8	14° 4	2°48	23°16	1°55	1°49	6°18	n.a.	M27
T 28	2 24 28	8°14'18	10♉ 1	27°14	0♎17	14°42	29°19	0°15	14° 2	2°50	23°14	1°54	1°45	6°25	n.a.	T 28
W29	2 28 25	9°12'42	24°25	28°22	0°43	15°25	29°28	0°23	14° 0	2°52	23°13	1°54	1°42	6°31	n.a.	W29
T 30	2 32 21	10°11'04	8♒36	29°24	1°10	16° 8	29°37	0°31	13°58	2°54	23°11	1°D53	1°39	6°38	n.a.	T 30
F 31	2 36 18	11♏ 9'23	22♒33	0♐20	1♎39	16♏51	29♌45	0♐38	13♈55	2♎55	23♉10	1♏54	1♏36	6♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s47	18s33	4n59	4s54	1s45	2n47	3n56	11s 4	1s 7	14n45	1n 7	21s40	1s35	6n10	0s 0	0s 2	0n48	36n 0	17n19	12s35	12s59	19n43		n.a.
T 2	5 11	16 10	5 15	5 41	1 46	3 10	4 6	11 21	1 7	14 41	1 7	21 42	1 35	6 9	0 0	0 3	0 48	36 0	17 20	12 35	12 58	19 42		n.a.
F 3	5 34	12 51	5 11	6 27	1 46	3 32	4 16	11 38	1 8	14 37	1 7	21 43	1 35	6 8	0 0	0 4	0 48	36 0	17 20	12 34	12 56	19 41		n.a.
S 4	5 58	8 50	4 49	7 13	1 45	3 52	4 25	11 54	1 8	14 33	1 7	21 45	1 35	6 7	0 0	0 5	0 48	36 1	17 21	12 33	12 55	19 41		n.a.
S 5	6 22	4 24	4 11	7 59	1 45	4 11	4 34	12 11	1 8	14 29	1 7	21 47	1 35	6 6	0 0	0 6	0 48	36 1	17 21	12 33	12 54	19 40		n.a.
M 6	6 45	0n13	3 18	8 44	1 43	4 28	4 41	12 27	1 8	14 25	1 7	21 48	1 35	6 4	0 0	0 7	0 48	36 1	17 22	12 32	12 53	19 39		n.a.
T 7	7 9	4 45	2 16	9 29	1 41	4 44	4 49	12 43	1 8	14 22	1 7	21 50	1 35	6 3	0 0	0 8	0 48	36 1	17 22	12 31	12 52	19 39		n.a.
W 8	7 32	8 58	1 7	10 13	1 38	4 58	4 55	13 0	1 9	14 18	1 7	21 51	1 35	6 2	0 0	0 9	0 48	36 1	17 22	12 31	12 51	19 38		n.a.
T 9	7 55	12 41	0s 4	10 56	1 35	5 11	5 1	13 16	1 9	14 14	1 7	21 53	1 35	6 1	0 0	0 10	0 48	36 1	17 23	12 31	12 50	19 38		n.a.
F 10	8 18	15 45	1 13	11 37	1 31	5 22	5 6	13 32	1 9	14 10	1 7	21 54	1 35	6 0	0n 0	0 10	0 48	36 1	17 23	12 31	12 49	19 37		n.a.
S 11	8 41	18 1	2 18	12 18	1 26	5 32	5 11	13 47	1 9	14 6	1 7	21 56	1 35	5 59	0 0	0 11	0 48	36 1	17 23	12 31	12 47	19 36		n.a.
S 12	9 4	19 25	3 15	12 57	1 20	5 40	5 15	14 3	1 9	14 3	1 7	21 58	1 35	5 58	0 0	0 12	0 48	36 0	17 24	12 32	12 46	19 36		n.a.
M13	9 26	19 55	4 3	13 35	1 14	5 47	5 18	14 19	1 10	13 59	1 7	21 59	1 35	5 57	0 0	0 13	0 48	36 0	17 24	12 32	12 45	19 35		n.a.
T 14	9 49	19 31	4 40	14 11	1 7	5 52	5 21	14 34	1 10	13 55	1 7	22 1	1 35	5 56	0 0	0 14	0 48	36 0	17 24	12 32	12 44	19 34		n.a.
W15	10 11	18 15	5 5	14 45	0 59	5 55	5 24	14 49	1 10	13 52	1 7	22 3	1 35	5 55	0 0	0 15	0 48	36 0	17 25	12 32	12 43	19 34		n.a.
T 16	10 33	16 12	5 17	15 17	0 51	5 57	5 26	15 4	1 10	13 48	1 7	22 4	1 35	5 54	0 0	0 16	0 48	36 0	17 25	12 32	12 42	19 33		n.a.
F 17	10 55	13 26	5 15	15 47	0 42	5 58	5 27	15 19	1 10	13 45	1 7	22 6	1 35	5 53	0 0	0 17	0 48	36 0	17 25	12 32	12 41	19 32		n.a.
S 18	11 16	10 3	4 59	16 15	0 32	5 57	5 29	15 34	1 10	13 41	1 7	22 8	1 35	5 52	0 0	0 17	0 48	36 0	17 26	12 32	12 40	19 32		n.a.
S 19	11 38	6 9	4 29	16 40	0 22	5 55	5 29	15 49	1 10	13 38	1 7	22 9	1 35	5 51	0 0	0 18	0 48	36 0	17 26	12 32	12 38	19 31		n.a.
M20	11 59	1 52	3 45	17 3	0 10	5 52	5 30	16 4	1 11	13 34	1 7	22 11	1 35	5 50	0 0	0 19	0 48	36 0	17 26	12 32	12 37	19 30		n.a.
T 21	12 20	2s37	2 47	17 24	0n 1	5 47	5 29	16 18	1 11	13 31	1 7	22 13	1 35	5 49	0 0	0 20	0 48	35 59	17 26	12 32	12 36	19 30		n.a.
W22	12 41	7 7	1 39	17 42	0 13	5 42	5 29	16 32	1 11	13 27	1 7	22 14	1 35	5 48	0 0	0 21	0 48	35 59	17 27	12 32	12 35	19 29		n.a.
T 23	13 2	11 21	0 24	17 57	0 26	5 35	5 28	16 46	1 11	13 24	1 7	22 16	1 35	5 48	0 0	0 22	0 48	35 59	17 27	12 32	12 34	19 28		n.a.
F 24	13 23	15 2	0n55	18 11	0 39	5 27	5 27	17 0	1 11	13 21	1 7	22 18	1 35	5 47	0 0	0 23	0 48	35 59	17 27	12 32	12 33	19 28		n.a.
S 25	13 43	17 50	2 12	18 21	0 52	5 18	5 26	17 14	1 11	13 17	1 7	22 19	1 35	5 46	0 0	0 23	0 48	35 59	17 27	12 32	12 32	19 27		n.a.
S 26	14 3	19 31	3 20	18 30	1 6	5 8	5 24	17 28	1 11	13 14	1 8	22 21	1 35	5 45	0 0	0 24	0 48	35 58	17 28	12 32	12 30	19 26		n.a.
M27	14 23	19 53	4 16	18 36	1 19	4 57	5 22	17 41	1 11	13 11	1 8	22 23	1 35	5 44	0 0	0 25	0 48	35 58	17 28	12 32	12 29	19 26		n.a.
T 28	14 42	18 56	4 55	18 41	1 33	4 45	5 20	17 54	1 11	13 8	1 8	22 24	1 35	5 43	0 0	0 26	0 48	35 58	17 28	12 31	12 28	19 25		n.a.
W29	15 2	16 47	5 15	18 43	1 46	4 32	5 17	18 7	1 11	13 5	1 8	22 26	1 35	5 42	0 0	0 27	0 48	35 57	17 28	12 31	12 27	19 24		n.a.
T 30	15 21	13 38	5 15	18 44	2 0	4 18	5 15	18 20	1 11	13 2	1 8	22 28	1 35	5 41	0 0	0 27	0 48	35 57	17 28	12 31	12 26	19 23		n.a.
F 31	15s40	9s47	4n57	18s43	2n13	4n 4	5n12	18s33	1s12	12n59	1n 8	22s30	1s35	5n40	0n 0	0s28	0n48	35n57	17n28	12s31	12s25	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1336480.5, Delta T = 93h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'34, Lahiri = -118°26'34 Julian Calendar 1 Dec. 8373 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8373 BCE

The year -8372 astronomical counting style corresponds to year 8373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 14	12♏ 7'40	6♓15	1♐10	2♎10	17♏33	29♌54	0♐46	13°R53	2♎57	23°R 8	1♏54	1♏33	6♋52	n.a.	S 1
S 2	2 44 11	13° 5'54	19°42	1°54	2°41	18°16	0♍ 2	0°54	13♈51	2°59	23♉ 6	1°55	1°30	6°58	n.a.	S 2
M 3	2 48 7	14° 4'06	2♈55	2°31	3°15	18°59	0°10	1° 2	13°49	3° 1	23° 5	1°56	1°26	7° 5	n.a.	M 3
T 4	2 52 4	15° 2'16	15°53	3° 2	3°49	19°41	0°18	1°10	13°47	3° 3	23° 3	1°57	1°23	7°12	n.a.	T 4
W 5	2 56 0	16° 0'23	28°39	3°26	4°25	20°24	0°25	1°18	13°45	3° 5	23° 1	1°R57	1°20	7°18	n.a.	W 5
T 6	2 59 57	16°58'29	11♉12	3°44	5° 2	21° 6	0°33	1°26	13°43	3° 6	23° 0	1°57	1°17	7°25	n.a.	T 6
F 7	3 3 53	17°56'32	23°35	3°56	5°40	21°48	0°41	1°33	13°40	3° 8	22°58	1°56	1°14	7°32	n.a.	F 7
S 8	3 7 50	18°54'33	5♊47	4°R 1	6°20	22°31	0°48	1°41	13°39	3°10	22°57	1°55	1°10	7°39	n.a.	S 8
S 9	3 11 46	19°52'33	17°50	4° 1	7° 0	23°13	0°55	1°49	13°37	3°11	22°55	1°52	1° 7	7°45	n.a.	S 9
M10	3 15 43	20°50'30	29°48	3°54	7°41	23°55	1° 2	1°57	13°35	3°13	22°53	1°49	1° 4	7°52	n.a.	M10
T 11	3 19 39	21°48'26	11♋41	3°42	8°24	24°38	1° 9	2° 5	13°33	3°15	22°52	1°46	1° 1	7°59	n.a.	T 11
W12	3 23 36	22°46'20	23°33	3°24	9° 7	25°20	1°16	2°13	13°31	3°16	22°50	1°43	0°58	8° 5	n.a.	W12
T 13	3 27 32	23°44'12	5♌28	3° 2	9°51	26° 2	1°23	2°21	13°29	3°18	22°48	1°41	0°55	8°12	n.a.	T 13
F 14	3 31 29	24°42'03	17°29	2°35	10°37	26°44	1°29	2°29	13°27	3°20	22°47	1°40	0°51	8°19	n.a.	F 14
S 15	3 35 25	25°39'52	29°42	2° 4	11°23	27°26	1°36	2°37	13°26	3°21	22°45	1°D40	0°48	8°26	n.a.	S 15
S 16	3 39 22	26°37'39	12♍11	1°30	12° 9	28° 8	1°42	2°45	13°24	3°23	22°43	1°41	0°45	8°32	n.a.	S 16
M17	3 43 18	27°35'25	24°59	0°53	12°57	28°50	1°48	2°53	13°22	3°24	22°42	1°42	0°42	8°39	n.a.	M17
T 18	3 47 15	28°33'09	8♎10	0°15	13°45	29°32	1°54	3° 1	13°21	3°26	22°40	1°44	0°39	8°46	n.a.	T 18
W19	3 51 11	29°30'52	21°48	29♏35	14°34	0♐14	2° 0	3° 9	13°19	3°27	22°38	1°45	0°35	8°52	n.a.	W19
T 20	3 55 8	0♐28'33	5♏51	28°54	15°24	0°56	2° 5	3°18	13°18	3°29	22°37	1°R45	0°32	8°59	n.a.	T 20
F 21	3 59 4	1°26'13	20°18	28°14	16°15	1°37	2°11	3°26	13°16	3°30	22°35	1°44	0°29	9° 6	n.a.	F 21
S 22	4 3 1	2°23'51	5♐ 4	27°35	17° 6	2°19	2°16	3°34	13°15	3°31	22°33	1°42	0°26	9°13	n.a.	S 22
S 23	4 6 57	3°21'28	20° 2	26°57	17°57	3° 1	2°21	3°42	13°13	3°33	22°32	1°38	0°23	9°19	n.a.	S 23
M24	4 10 54	4°19'02	5♑ 3	26°22	18°49	3°42	2°26	3°50	13°12	3°34	22°30	1°33	0°20	9°26	n.a.	M24
T 25	4 14 50	5°16'35	19°58	25°49	19°42	4°24	2°31	3°58	13°11	3°35	22°28	1°29	0°16	9°33	n.a.	T 25
W26	4 18 47	6°14'06	4♒39	25°19	20°35	5° 5	2°35	4° 6	13°10	3°37	22°27	1°25	0°13	9°39	n.a.	W26
T 27	4 22 43	7°11'36	19° 2	24°53	21°29	5°47	2°40	4°14	13° 8	3°38	22°25	1°22	0°10	9°46	n.a.	T 27
F 28	4 26 40	8° 9'03	3♓ 2	24°31	22°24	6°28	2°44	4°22	13° 7	3°39	22°24	1°D21	0° 7	9°53	n.a.	F 28
S 29	4 30 36	9° 6'29	16°39	24°13	23°18	7°10	2°48	4°30	13° 6	3°40	22°22	1°21	0° 4	10° 0	n.a.	S 29
S 30	4 34 33	10° 3'52	29°56	23°59	24°14	7°51	2°52	4°38	13° 5	3°42	22°21	1°22	0° 1	10° 6	n.a.	S 30
M31	4 38 29	11♐ 1'14	12♈53	23♏50	25♎ 9	8♐32	2♍56	4♐46	13♈ 4	3♎43	22♉19	1♏23	29♎57	10♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s58	5s28	4n22	18s41	2n26	3n48	5n 9	18s46	1s12	12n56	1n 8	22s31	1s35	5n39	0n 0	0s29	0n48	35n57	17n29	12s31	12s24	19n22		n.a.
S 2	16 16	0 57	3 34	18 38	2 38	3 32	5 5	18 58	1 12	12 53	1 8	22 33	1 35	5 38	0 0	0 30	0 48	35 56	17 29	12 32	12 23	19 21		n.a.
M 3	16 34	3n32	2 34	18 34	2 50	3 16	5 2	19 11	1 12	12 50	1 8	22 35	1 35	5 38	0 0	0 30	0 48	35 56	17 29	12 32	12 21	19 21		n.a.
T 4	16 52	7 48	1 28	18 29	3 2	2 58	4 58	19 23	1 12	12 47	1 8	22 36	1 35	5 37	0 0	0 31	0 48	35 55	17 29	12 32	12 20	19 20		n.a.
W 5	17 10	11 38	0 18	18 23	3 13	2 40	4 55	19 35	1 12	12 44	1 8	22 38	1 35	5 36	0 0	0 32	0 48	35 55	17 29	12 33	12 19	19 19		n.a.
T 6	17 27	14 52	0s51	18 17	3 23	2 22	4 51	19 46	1 12	12 42	1 8	22 40	1 35	5 35	0 0	0 33	0 48	35 55	17 29	12 32	12 18	19 18		n.a.
F 7	17 44	17 24	1 57	18 10	3 32	2 2	4 47	19 58	1 12	12 39	1 8	22 42	1 35	5 34	0 0	0 33	0 48	35 54	17 29	12 32	12 17	19 18		n.a.
S 8	18 0	19 5	2 56	18 3	3 40	1 43	4 43	20 9	1 12	12 36	1 8	22 43	1 35	5 34	0 0	0 34	0 48	35 54	17 29	12 31	12 16	19 17		n.a.
S 9	18 17	19 52	3 47	17 56	3 47	1 22	4 38	20 20	1 12	12 34	1 8	22 45	1 35	5 33	0 0	0 35	0 48	35 54	17 30	12 31	12 15	19 16		n.a.
M10	18 33	19 46	4 28	17 49	3 53	1 2	4 34	20 31	1 12	12 31	1 8	22 47	1 35	5 32	0 0	0 35	0 48	35 53	17 30	12 30	12 13	19 15		n.a.
T 11	18 48	18 46	4 56	17 42	3 57	0 40	4 30	20 42	1 12	12 29	1 9	22 48	1 35	5 31	0 1	0 36	0 48	35 53	17 30	12 28	12 12	19 15		n.a.
W12	19 4	16 58	5 12	17 36	4 0	0 19	4 25	20 53	1 12	12 26	1 9	22 50	1 35	5 31	0 1	0 37	0 48	35 52	17 30	12 27	12 11	19 14		n.a.
T 13	19 19	14 27	5 14	17 30	4 2	0s 3	4 20	21 3	1 12	12 24	1 9	22 52	1 35	5 30	0 1	0 37	0 48	35 52	17 30	12 27	12 10	19 13		n.a.
F 14	19 33	11 17	5 3	17 24	4 2	0 26	4 16	21 13	1 12	12 22	1 9	22 54	1 35	5 29	0 1	0 38	0 48	35 51	17 30	12 26	12 9	19 12		n.a.
S 15	19 48	7 37	4 38	17 19	4 1	0 49	4 11	21 24	1 12	12 19	1 9	22 55	1 35	5 29	0 1	0 39	0 48	35 51	17 30	12 26	12 8	19 12		n.a.
S 16	20 2	3 32	4 0	17 15	3 58	1 12	4 6	21 33	1 12	12 17	1 9	22 57	1 35	5 28	0 1	0 39	0 48	35 50	17 30	12 27	12 7	19 11		n.a.
M17	20 15	0s49	3 9	17 11	3 54	1 36	4 1	21 43	1 12	12 15	1 9	22 59	1 35	5 27	0 1	0 40	0 48	35 50	17 30	12 27	12 5	19 10		n.a.
T 18	20 29	5 16	2 6	17 9	3 48	1 59	3 56	21 52	1 12	12 13	1 9	23 0	1 35	5 27	0 1	0 40	0 48	35 49	17 30	12 28	12 4	19 9		n.a.
W19	20 42	9 36	0 54	17 7	3 41	2 23	3 51	22 2	1 12	12 11	1 9	23 2	1 36	5 26	0 1	0 41	0 48	35 49	17 30	12 28	12 3	19 9		n.a.
T 20	20 54	13 33	0n22	17 7	3 33	2 48	3 46	22 11	1 12	12 9	1 9	23 4	1 36	5 25	0 1	0 42	0 48	35 48	17 30	12 28	12 2	19 8		n.a.
F 21	21 7	16 48	1 40	17 7	3 23	3 12	3 41	22 20	1 12	12 7	1 9	23 5	1 36	5 25	0 1	0 42	0 48	35 48	17 30	12 28	12 1	19 7		n.a.
S 22	21 19	19 1	2 53	17 9	3 12	3 37	3 36	22 28	1 12	12 5	1 9	23 7	1 36	5 24	0 1	0 43	0 48	35 47	17 29	12 27	12 0	19 6		n.a.
S 23	21 30	19 57	3 54	17 12	3 0	4 2	3 31	22 37	1 12	12 3	1 9	23 9	1 36	5 24	0 1	0 43	0 48	35 47	17 29	12 25	11 58	19 5		n.a.
M24	21 41	19 28	4 40	17 16	2 47	4 27	3 26	22 45	1 12	12 1	1 10	23 10	1 36	5 23	0 1	0 44	0 48	35 46	17 29	12 24	11 57	19 5		n.a.
T 25	21 52	17 38	5 6	17 21	2 34	4 53	3 20	22 53	1 11	11 59	1 10	23 12	1 36	5 23	0 1	0 44	0 48	35 46	17 29	12 22	11 56	19 4		n.a.
W26	22 3	14 41	5 12	17 28	2 19	5 18	3 15	23 1	1 11	11 58	1 10	23 14	1 36	5 22	0 1	0 45	0 48	35 45	17 29	12 21	11 55	19 3		n.a.
T 27	22 13	10 54	4 58	17 36	2 5	5 43	3 10	23 8	1 11	11 56	1 10	23 15	1 36	5 22	0 1	0 45	0 48	35 44	17 29	12 20	11 54	19 2		n.a.
F 28	22 22	6 36	4 26	17 45	1 50	6 9	3 4	23 16	1 11	11 55	1 10	23 17	1 36	5 21	0 1	0 46	0 48	35 44	17 29	12 19	11 53	19 1		n.a.
S 29	22 32	2 4	3 40	17 55	1 35	6 35	2 59	23 23	1 11	11 53	1 10	23 19	1 36	5 21	0 1	0 46	0 48	35 43	17 29	12 19	11 52	19 1		n.a.
S 30	22 41	2n27	2 43	18 6	1 20	7 1	2 54	23 30	1 11	11 52	1 10	23 20	1 36	5 20	0 1	0 47	0 48	35 43	17 29	12 20	11 50	19 0		n.a.
M31	22s49	6n46	1n39	18s18	1n 5	7s27	2n48	23s37	1s11	11n51	1n10	23s22	1s36	5n20	0n 1	0s47	0n48	35n42	17n28	12s20	11s49	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1336449.5, Delta T = 93h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'30, Lahiri = -118°26'30 Julian Calendar 1 Jan. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8373 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 26	11♐58'35	25♈34	23°D46	26♎ 6	9♐14	3♍ 0	4♐54	13°R 3	3♎44	22°R17	1°R24	29♎54	10♋20	n.a.	T 1
W 2	4 46 22	12°55'54	8♉ 2	23♏46	27° 2	9°55	3° 3	5° 2	13♈ 2	3°45	22♉16	1♏24	29°51	10°27	n.a.	W 2
T 3	4 50 19	13°53'11	20°19	23°51	27°59	10°36	3° 6	5°10	13° 1	3°46	22°14	1°23	29°48	10°33	n.a.	T 3
F 4	4 54 15	14°50'27	2♊28	24° 1	28°57	11°17	3° 9	5°18	13° 0	3°47	22°13	1°19	29°45	10°40	n.a.	F 4
S 5	4 58 12	15°47'42	14°31	24°15	29°54	11°58	3°12	5°26	13° 0	3°48	22°11	1°13	29°41	10°47	n.a.	S 5
S 6	5 2 8	16°44'56	26°28	24°34	0♏53	12°39	3°15	5°34	12°59	3°49	22°10	1° 6	29°38	10°53	n.a.	S 6
M 7	5 6 5	17°42'08	8♋22	24°57	1°51	13°20	3°18	5°42	12°58	3°50	22° 8	0°57	29°35	11° 0	n.a.	M 7
T 8	5 10 1	18°39'19	20°14	25°24	2°50	14° 1	3°20	5°50	12°58	3°51	22° 7	0°49	29°32	11° 7	n.a.	T 8
W 9	5 13 58	19°36'29	2♌ 7	25°56	3°49	14°42	3°22	5°58	12°57	3°52	22° 6	0°40	29°29	11°14	n.a.	W 9
T 10	5 17 54	20°33'39	14° 2	26°32	4°49	15°23	3°24	6° 6	12°57	3°52	22° 4	0°33	29°26	11°20	n.a.	T 10
F 11	5 21 51	21°30'47	26° 4	27°11	5°49	16° 4	3°26	6°14	12°56	3°53	22° 3	0°28	29°22	11°27	n.a.	F 11
S 12	5 25 47	22°27'55	8♍16	27°55	6°49	16°45	3°28	6°22	12°56	3°54	22° 1	0°25	29°19	11°34	n.a.	S 12
S 13	5 29 44	23°25'02	20°41	28°42	7°49	17°25	3°29	6°30	12°55	3°55	22° 0	0°D24	29°16	11°40	n.a.	S 13
M14	5 33 40	24°22'08	3♎25	29°33	8°50	18° 6	3°30	6°37	12°55	3°55	21°59	0°24	29°13	11°47	n.a.	M14
T 15	5 37 37	25°19'13	16°32	0♐27	9°51	18°47	3°31	6°45	12°55	3°56	21°57	0°25	29°10	11°54	n.a.	T 15
W16	5 41 33	26°16'18	0♏ 5	1°25	10°53	19°27	3°32	6°53	12°55	3°57	21°56	0°R26	29° 7	12° 1	n.a.	W16
T 17	5 45 30	27°13'22	14° 6	2°26	11°54	20° 8	3°33	7° 1	12°55	3°57	21°55	0°25	29° 3	12° 7	n.a.	T 17
F 18	5 49 26	28°10'26	28°34	3°30	12°56	20°48	3°33	7° 8	12°54	3°58	21°54	0°22	29° 0	12°14	n.a.	F 18
S 19	5 53 23	29° 7'29	13♐27	4°37	13°58	21°29	3°34	7°16	12°D54	3°59	21°52	0°17	28°57	12°21	n.a.	S 19
S 20	5 57 19	0♑ 4'31	28°36	5°47	15° 1	22° 9	3°R34	7°24	12°54	3°59	21°51	0°10	28°54	12°27	n.a.	S 20
M21	6 1 16	1° 1'33	13♑52	7° 1	16° 3	22°50	3°34	7°32	12°55	4° 0	21°50	0° 1	28°51	12°34	n.a.	M21
T 22	6 5 12	1°58'34	29° 4	8°17	17° 6	23°30	3°34	7°39	12°55	4° 0	21°49	29♎52	28°47	12°41	n.a.	T 22
W23	6 9 9	2°55'34	14♒ 2	9°36	18° 9	24°10	3°33	7°47	12°55	4° 1	21°48	29°44	28°44	12°48	n.a.	W23
T 24	6 13 5	3°52'33	28°38	10°58	19°13	24°51	3°33	7°54	12°55	4° 1	21°46	29°38	28°41	12°54	n.a.	T 24
F 25	6 17 2	4°49'32	12♓47	12°22	20°16	25°31	3°32	8° 2	12°55	4° 1	21°45	29°34	28°38	13° 1	n.a.	F 25
S 26	6 20 58	5°46'29	26°29	13°50	21°20	26°11	3°31	8° 9	12°56	4° 2	21°44	29°32	28°35	13° 8	n.a.	S 26
S 27	6 24 55	6°43'26	9♈44	15°20	22°24	26°51	3°30	8°17	12°56	4° 2	21°43	29°D32	28°32	13°15	n.a.	S 27
M28	6 28 51	7♑40'22	22♈36	16♐53	23♏28	27♐31	3♍28	8♐24	12♈57	4♎ 2	21♉42	29♎32	28♎28	13♋21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	10n41	0n32	18s31	0n50	7s52	2n43	23s43	1s11	11n49	1n10	23s23	1s37	5n20	0n 1	0s48	0n48	35n41	17n28	12s21	11s48	18n58		n.a.
W 2	23 5	14 5	0s36	18 46	0 35	8 18	2 38	23 50	1 11	11 48	1 10	23 25	1 37	5 19	0 1	0 48	0 48	35 41	17 28	12 21	11 47	18 57		n.a.
T 3	23 12	16 47	1 41	19 1	0 21	8 44	2 32	23 56	1 11	11 47	1 10	23 27	1 37	5 19	0 1	0 49	0 48	35 40	17 28	12 20	11 46	18 57		n.a.
F 4	23 19	18 43	2 40	19 16	0 7	9 10	2 27	24 2	1 11	11 46	1 10	23 28	1 37	5 19	0 1	0 49	0 48	35 40	17 28	12 19	11 45	18 56		n.a.
S 5	23 26	19 47	3 32	19 33	0s 6	9 36	2 22	24 8	1 11	11 45	1 10	23 30	1 37	5 18	0 1	0 49	0 48	35 39	17 28	12 17	11 43	18 55		n.a.
S 6	23 32	19 57	4 14	19 50	0 19	10 2	2 16	24 13	1 10	11 44	1 11	23 31	1 37	5 18	0 1	0 50	0 48	35 38	17 27	12 14	11 42	18 54		n.a.
M 7	23 37	19 13	4 44	20 8	0 31	10 28	2 11	24 18	1 10	11 43	1 11	23 33	1 37	5 18	0 1	0 50	0 48	35 38	17 27	12 11	11 41	18 53		n.a.
T 8	23 43	17 40	5 2	20 26	0 43	10 53	2 6	24 23	1 10	11 42	1 11	23 35	1 37	5 18	0 1	0 50	0 48	35 37	17 27	12 8	11 40	18 52		n.a.
W 9	23 47	15 21	5 7	20 45	0 54	11 19	2 1	24 28	1 10	11 41	1 11	23 36	1 37	5 17	0 1	0 51	0 48	35 36	17 27	12 5	11 39	18 52		n.a.
T 10	23 52	12 23	4 59	21 4	1 5	11 44	1 55	24 33	1 10	11 41	1 11	23 38	1 37	5 17	0 1	0 51	0 48	35 36	17 26	12 2	11 38	18 51		n.a.
F 11	23 56	8 54	4 38	21 23	1 15	12 10	1 50	24 37	1 10	11 40	1 11	23 39	1 38	5 17	0 1	0 51	0 48	35 35	17 26	12 0	11 37	18 50		n.a.
S 12	23 59	5 0	4 3	21 42	1 24	12 35	1 45	24 41	1 10	11 40	1 11	23 41	1 38	5 17	0 1	0 52	0 48	35 34	17 26	11 59	11 35	18 49		n.a.
S 13	24 3	0 48	3 17	22 1	1 32	13 0	1 40	24 45	1 9	11 39	1 11	23 42	1 38	5 17	0 1	0 52	0 48	35 34	17 26	11 59	11 34	18 48		n.a.
M14	24 5	3s32	2 20	22 20	1 40	13 25	1 35	24 49	1 9	11 39	1 11	23 44	1 38	5 17	0 1	0 52	0 48	35 33	17 25	11 59	11 33	18 47		n.a.
T 15	24 8	7 50	1 14	22 39	1 47	13 50	1 30	24 53	1 9	11 38	1 11	23 45	1 38	5 17	0 1	0 53	0 48	35 32	17 25	11 59	11 32	18 46		n.a.
W16	24 9	11 54	0 2	22 58	1 53	14 15	1 24	24 56	1 9	11 38	1 11	23 47	1 38	5 17	0 1	0 53	0 48	35 32	17 25	12 0	11 31	18 46		n.a.
T 17	24 11	15 26	1n13	23 16	1 59	14 39	1 19	24 59	1 9	11 38	1 11	23 48	1 38	5 17	0 1	0 53	0 48	35 31	17 24	11 59	11 30	18 45		n.a.
F 18	24 12	18 8	2 25	23 34	2 4	15 3	1 14	25 2	1 9	11 38	1 11	23 50	1 38	5 16	0 1	0 53	0 48	35 30	17 24	11 58	11 28	18 44		n.a.
S 19	24 13	19 42	3 29	23 51	2 8	15 27	1 9	25 5	1 9	11 38	1 11	23 51	1 39	5 16	0 1	0 54	0 48	35 30	17 24	11 56	11 27	18 43		n.a.
S 20	24 13	19 53	4 20	24 8	2 12	15 51	1 5	25 7	1 8	11 38	1 11	23 53	1 39	5 16	0 1	0 54	0 48	35 29	17 23	11 54	11 26	18 42		n.a.
M21	24 12	18 37	4 53	24 24	2 15	16 14	1 0	25 9	1 8	11 38	1 12	23 54	1 39	5 17	0 1	0 54	0 48	35 28	17 23	11 51	11 25	18 41		n.a.
T 22	24 12	16 3	5 4	24 40	2 17	16 37	0 55	25 11	1 8	11 38	1 12	23 56	1 39	5 17	0 1	0 54	0 49	35 28	17 23	11 47	11 24	18 40		n.a.
W23	24 11	12 27	4 55	24 54	2 19	17 0	0 50	25 13	1 8	11 38	1 12	23 57	1 39	5 17	0 1	0 54	0 49	35 27	17 22	11 45	11 23	18 39		n.a.
T 24	24 9	8 11	4 27	25 7	2 20	17 22	0 45	25 15	1 8	11 38	1 12	23 58	1 39	5 17	0 1	0 54	0 49	35 26	17 22	11 42	11 21	18 39		n.a.
F 25	24 7	3 34	3 43	25 20	2 20	17 44	0 41	25 16	1 7	11 39	1 12	24 0	1 39	5 17	0 1	0 55	0 49	35 26	17 22	11 41	11 20	18 38		n.a.
S 26	24 5	1n 6	2 47	25 31	2 19	18 6	0 36	25 17	1 7	11 39	1 12	24 1	1 40	5 17	0 1	0 55	0 49	35 25	17 21	11 40	11 19	18 37		n.a.
S 27	24 2	5 33	1 44	25 40	2 18	18 28	0 31	25 18	1 7	11 40	1 12	24 3	1 40	5 17	0 1	0 55	0 49	35 24	17 21	11 40	11 18	18 36		n.a.
M28	23s59	9n38	0n37	25s49	2s16	18s49	0n27	25s19	1s 7	11n40	1n12	24s 4	1s40	5n17	0n 1	0s55	0n49	35n24	17n21	11s40	11s17	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1336418.5, Delta T = 93h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'25, Lahiri = -118°26'26 Julian Calendar 1 Feb. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 48	8♉37'17	5♉ 8	18♐28	24♏32	28♐12	3°R27	8♐32	12♈57	4♎ 2	21°R41	29°R32	28♎25	13♋28	n.a.	T 1
W 2	6 36 44	9°34'11	17°26	20° 6	25°36	28°52	3♍25	8°39	12°58	4° 3	21♉40	29♎31	28°22	13°35	n.a.	W 2
T 3	6 40 41	10°31'05	29°34	21°47	26°41	29°32	3°23	8°46	12°58	4° 3	21°39	29°27	28°19	13°41	n.a.	T 3
F 4	6 44 38	11°27'59	11♊34	23°30	27°46	0♉12	3°21	8°53	12°59	4° 3	21°38	29°21	28°16	13°48	n.a.	F 4
S 5	6 48 34	12°24'52	23°29	25°16	28°51	0°51	3°19	9° 1	13° 0	4° 3	21°37	29°12	28°13	13°55	n.a.	S 5
S 6	6 52 31	13°21'45	5♋22	27° 5	29°56	1°31	3°16	9° 8	13° 0	4° 3	21°37	29° 1	28° 9	14° 2	n.a.	S 6
M 7	6 56 27	14°18'37	17°14	28°56	1♐ 1	2°11	3°14	9°15	13° 1	4° 3	21°36	28°48	28° 6	14° 8	n.a.	M 7
T 8	7 0 24	15°15'30	29° 7	0♉50	2° 7	2°51	3°11	9°22	13° 2	4°R 3	21°35	28°35	28° 3	14°15	n.a.	T 8
W 9	7 4 20	16°12'22	11♌ 3	2°45	3°13	3°31	3° 8	9°29	13° 3	4° 3	21°34	28°23	28° 0	14°22	n.a.	W 9
T 10	7 8 17	17° 9'14	23° 3	4°44	4°19	4°11	3° 5	9°36	13° 4	4° 3	21°33	28°12	27°57	14°28	n.a.	T 10
F 11	7 12 13	18° 6'06	5♍ 8	6°44	5°25	4°50	3° 1	9°43	13° 5	4° 3	21°33	28° 3	27°53	14°35	n.a.	F 11
S 12	7 16 10	19° 2'59	17°23	8°46	6°31	5°30	2°58	9°50	13° 6	4° 3	21°32	27°57	27°50	14°42	n.a.	S 12
S 13	7 20 7	19°59'51	29°50	10°50	7°37	6°10	2°54	9°57	13° 7	4° 3	21°31	27°54	27°47	14°49	n.a.	S 13
M14	7 24 3	20°56'44	12♎33	12°56	8°44	6°49	2°50	10° 4	13° 8	4° 3	21°31	27°53	27°44	14°55	n.a.	M14
T 15	7 28 0	21°53'38	25°36	15° 3	9°50	7°29	2°46	10°10	13° 9	4° 2	21°30	27°53	27°41	15° 2	n.a.	T 15
W16	7 31 56	22°50'31	9♏ 2	17°11	10°57	8° 8	2°42	10°17	13°11	4° 2	21°29	27°53	27°38	15° 9	n.a.	W16
T 17	7 35 53	23°47'26	22°55	19°20	12° 4	8°48	2°38	10°24	13°12	4° 2	21°29	27°51	27°34	15°16	n.a.	T 17
F 18	7 39 50	24°44'20	7♐15	21°30	13°11	9°27	2°33	10°30	13°13	4° 2	21°28	27°47	27°31	15°22	n.a.	F 18
S 19	7 43 46	25°41'16	22° 1	23°40	14°18	10° 7	2°29	10°37	13°15	4° 1	21°28	27°41	27°28	15°29	n.a.	S 19
S 20	7 47 43	26°38'11	7♑ 6	25°50	15°26	10°46	2°24	10°43	13°16	4° 1	21°27	27°33	27°25	15°36	n.a.	S 20
M21	7 51 39	27°35'07	22°22	28° 1	16°33	11°25	2°19	10°50	13°18	4° 0	21°27	27°22	27°22	15°42	n.a.	M21
T 22	7 55 36	28°32'04	7♒38	0♒10	17°41	12° 5	2°14	10°56	13°19	4° 0	21°27	27°12	27°18	15°49	n.a.	T 22
W23	7 59 32	29°29'01	22°43	2°19	18°48	12°44	2° 8	11° 2	13°21	4° 0	21°26	27° 2	27°15	15°56	n.a.	W23
T 24	8 3 29	0♒25'57	7♓26	4°28	19°56	13°23	2° 3	11° 9	13°23	3°59	21°26	26°54	27°12	16° 3	n.a.	T 24
F 25	8 7 26	1°22'55	21°44	6°35	21° 4	14° 2	1°57	11°15	13°24	3°59	21°26	26°48	27° 9	16° 9	n.a.	F 25
S 26	8 11 22	2°19'52	5♈31	8°40	22°12	14°42	1°52	11°21	13°26	3°58	21°25	26°45	27° 6	16°16	n.a.	S 26
S 27	8 15 19	3°16'50	18°51	10°45	23°21	15°21	1°46	11°27	13°28	3°57	21°25	26°44	27° 3	16°23	n.a.	S 27
M28	8 19 15	4°13'47	1♉44	12°48	24°29	16° 0	1°40	11°33	13°30	3°57	21°25	26°44	26°59	16°29	n.a.	M28
T 29	8 23 12	5°10'46	14°16	14°49	25°37	16°39	1°34	11°39	13°32	3°56	21°25	26°44	26°56	16°36	n.a.	T 29
W30	8 27 9	6° 7'44	26°31	16°49	26°46	17°18	1°27	11°45	13°34	3°55	21°25	26°42	26°53	16°43	n.a.	W30
T 31	8 31 5	7♒ 4'43	8♊35	18♒47	27♐55	17♉57	1♍21	11♐50	13♈36	3♎55	21♉25	26♎39	26♎50	16♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	13n12	0s30	25s56	2s14	19s10	0n22	25s19	1s 7	11n41	1n12	24s 5	1s40	5n18	0n 1	0s55	0n49	35n23	17n20	11s40	11s16	18n34		n.a.
W 2	23 51	16 6	1 34	26 1	2 11	19 30	0 18	25 19	1 6	11 41	1 12	24 7	1 40	5 18	0 1	0 55	0 49	35 22	17 20	11 40	11 14	18 33		n.a.
T 3	23 47	18 14	2 33	26 4	2 7	19 50	0 14	25 19	1 6	11 42	1 12	24 8	1 40	5 18	0 1	0 55	0 49	35 22	17 19	11 38	11 13	18 32		n.a.
F 4	23 42	19 33	3 24	26 6	2 3	20 9	0 9	25 19	1 6	11 43	1 12	24 9	1 41	5 18	0 1	0 55	0 49	35 21	17 19	11 36	11 12	18 31		n.a.
S 5	23 37	19 58	4 5	26 6	1 58	20 28	0 5	25 19	1 6	11 44	1 12	24 11	1 41	5 19	0 1	0 55	0 49	35 20	17 19	11 33	11 11	18 30		n.a.
S 6	23 31	19 30	4 36	26 3	1 52	20 47	0 1	25 18	1 6	11 45	1 12	24 12	1 41	5 19	0 1	0 55	0 49	35 20	17 18	11 29	11 10	18 30		n.a.
M 7	23 25	18 12	4 55	25 59	1 46	21 5	0s 3	25 17	1 5	11 46	1 12	24 13	1 41	5 19	0 1	0 55	0 49	35 19	17 18	11 24	11 9	18 29		n.a.
T 8	23 18	16 6	5 1	25 52	1 39	21 23	0 7	25 16	1 5	11 47	1 12	24 15	1 41	5 20	0 1	0 55	0 49	35 18	17 17	11 19	11 7	18 28		n.a.
W 9	23 12	13 19	4 54	25 43	1 32	21 40	0 11	25 15	1 5	11 48	1 12	24 16	1 41	5 20	0 1	0 55	0 49	35 18	17 17	11 15	11 6	18 27		n.a.
T 10	23 4	9 59	4 34	25 32	1 24	21 57	0 15	25 14	1 5	11 49	1 12	24 17	1 42	5 20	0 1	0 55	0 49	35 17	17 16	11 11	11 5	18 26		n.a.
F 11	22 57	6 13	4 1	25 18	1 15	22 13	0 19	25 12	1 4	11 51	1 12	24 18	1 42	5 21	0 1	0 55	0 49	35 16	17 16	11 7	11 4	18 25		n.a.
S 12	22 49	2 8	3 17	25 2	1 7	22 29	0 23	25 10	1 4	11 52	1 12	24 20	1 42	5 21	0 1	0 55	0 49	35 16	17 15	11 5	11 3	18 24		n.a.
S 13	22 40	2s 6	2 23	24 43	0 58	22 44	0 26	25 8	1 4	11 53	1 12	24 21	1 42	5 22	0 1	0 55	0 49	35 15	17 15	11 4	11 2	18 23		n.a.
M14	22 31	6 20	1 20	24 22	0 48	22 58	0 30	25 6	1 4	11 55	1 12	24 22	1 42	5 22	0 1	0 55	0 49	35 14	17 14	11 4	11 0	18 22		n.a.
T 15	22 22	10 24	0 12	23 59	0 38	23 12	0 34	25 3	1 3	11 56	1 12	24 23	1 42	5 23	0 1	0 55	0 49	35 14	17 14	11 4	10 59	18 21		n.a.
W16	22 12	14 3	0n59	23 33	0 29	23 26	0 37	25 1	1 3	11 58	1 12	24 25	1 43	5 23	0 1	0 55	0 49	35 13	17 14	11 4	10 58	18 20		n.a.
T 17	22 2	17 2	2 8	23 5	0 19	23 39	0 40	24 58	1 3	11 59	1 12	24 26	1 43	5 24	0 1	0 55	0 49	35 12	17 13	11 3	10 57	18 19		n.a.
F 18	21 52	19 4	3 12	22 35	0 8	23 51	0 44	24 55	1 3	12 1	1 12	24 27	1 43	5 24	0 1	0 55	0 49	35 12	17 13	11 2	10 56	18 18		n.a.
S 19	21 41	19 54	4 5	22 3	0n 2	24 2	0 47	24 51	1 2	12 3	1 12	24 28	1 43	5 25	0 1	0 54	0 49	35 11	17 12	10 59	10 54	18 17		n.a.
S 20	21 30	19 20	4 42	21 29	0 12	24 14	0 50	24 48	1 2	12 5	1 12	24 29	1 43	5 26	0 1	0 54	0 49	35 11	17 12	10 56	10 53	18 16		n.a.
M21	21 19	17 22	5 0	20 53	0 21	24 24	0 53	24 44	1 2	12 6	1 12	24 30	1 44	5 26	0 1	0 54	0 49	35 10	17 11	10 52	10 52	18 15		n.a.
T 22	21 7	14 12	4 56	20 16	0 31	24 34	0 56	24 40	1 1	12 8	1 12	24 32	1 44	5 27	0 1	0 54	0 49	35 9	17 11	10 48	10 51	18 15		n.a.
W23	20 55	10 8	4 32	19 38	0 41	24 43	0 59	24 36	1 1	12 10	1 12	24 33	1 44	5 28	0 2	0 54	0 49	35 9	17 10	10 45	10 50	18 14		n.a.
T 24	20 42	5 31	3 50	18 58	0 50	24 51	1 2	24 32	1 1	12 12	1 12	24 34	1 44	5 28	0 2	0 53	0 49	35 8	17 10	10 42	10 49	18 13		n.a.
F 25	20 30	0 44	2 54	18 18	0 58	24 59	1 5	24 27	1 1	12 14	1 12	24 35	1 44	5 29	0 2	0 53	0 49	35 8	17 9	10 40	10 47	18 12		n.a.
S 26	20 17	3n56	1 50	17 37	1 7	25 6	1 7	24 23	1 0	12 16	1 12	24 36	1 45	5 30	0 2	0 53	0 49	35 7	17 9	10 38	10 46	18 11		n.a.
S 27	20 3	8 15	0 42	16 55	1 15	25 13	1 10	24 18	1 0	12 18	1 12	24 37	1 45	5 30	0 2	0 53	0 49	35 7	17 8	10 38	10 45	18 10		n.a.
M28	19 49	12 3	0s27	16 13	1 22	25 19	1 13	24 13	1 0	12 21	1 12	24 38	1 45	5 31	0 2	0 52	0 49	35 6	17 8	10 38	10 44	18 9		n.a.
T 29	19 35	15 11	1 32	15 30	1 29	25 24	1 15	24 8	0 59	12 23	1 12	24 39	1 45	5 32	0 2	0 52	0 49	35 6	17 7	10 38	10 43	18 8		n.a.
W30	19 21	17 34	2 31	14 48	1 35	25 28	1 17	24 2	0 59	12 25	1 12	24 40	1 46	5 33	0 2	0 52	0 49	35 5	17 6	10 37	10 41	18 7		n.a.
T 31	19s 6	19n 7	3s22	14s 5	1n41	25s32	1s20	23s57	0s59	12n27	1n12	24s41	1s46	5n33	0n 2	0s52	0n49	35n 4	17n 6	10s36	10s40	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1336390.5, Delta T = 93h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'22, Lahiri = -118°26'22 Julian Calendar 1 March 8372 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8373 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 2	8♒ 1'43	20♊30	20♒43	29♐ 3	18♑36	1°R15	11♐56	13♈38	3°R54	21°R24	26°R33	26♎47	16♋56	n.a.	F 1
S 2	8 38 59	8°58'43	2♋23	22°38	0♑12	19°15	1♍ 8	12° 2	13°40	3♎53	21°D24	26♎24	26°44	17° 3	n.a.	S 2
S 3	8 42 55	9°55'44	14°15	24°30	1°21	19°54	1° 1	12° 7	13°42	3°52	21♉24	26°13	26°40	17°10	n.a.	S 3
M 4	8 46 52	10°52'45	26° 8	26°21	2°30	20°33	0°55	12°13	13°44	3°52	21°24	26° 0	26°37	17°17	n.a.	M 4
T 5	8 50 48	11°49'47	8♌ 5	28°10	3°40	21°12	0°48	12°18	13°46	3°51	21°25	25°47	26°34	17°23	n.a.	T 5
W 6	8 54 45	12°46'50	20° 7	29°57	4°49	21°50	0°41	12°24	13°49	3°50	21°25	25°35	26°31	17°30	n.a.	W 6
T 7	8 58 42	13°43'54	2♍15	1♓42	5°58	22°29	0°34	12°29	13°51	3°49	21°25	25°24	26°28	17°37	n.a.	T 7
F 8	9 2 38	14°40'59	14°30	3°25	7° 8	23° 8	0°27	12°34	13°53	3°48	21°25	25°16	26°24	17°43	n.a.	F 8
S 9	9 6 35	15°38'05	26°54	5° 7	8°17	23°47	0°20	12°39	13°56	3°47	21°25	25°10	26°21	17°50	n.a.	S 9
S 10	9 10 31	16°35'12	9♎29	6°46	9°27	24°25	0°12	12°44	13°58	3°46	21°25	25° 7	26°18	17°57	n.a.	S 10
M11	9 14 28	17°32'21	22°18	8°24	10°37	25° 4	0° 5	12°49	14° 0	3°45	21°26	25°D 6	26°15	18° 4	n.a.	M11
T 12	9 18 25	18°29'31	5♏23	10° 0	11°47	25°43	29♌58	12°54	14° 3	3°44	21°26	25° 6	26°12	18°10	n.a.	T 12
W13	9 22 21	19°26'42	18°48	11°34	12°57	26°21	29°50	12°59	14° 5	3°43	21°26	25°R 6	26° 9	18°17	n.a.	W13
T 14	9 26 18	20°23'55	2♐34	13° 6	14° 7	27° 0	29°43	13° 3	14° 8	3°42	21°27	25° 6	26° 5	18°24	n.a.	T 14
F 15	9 30 15	21°21'09	16°44	14°37	15°17	27°38	29°35	13° 8	14°11	3°41	21°27	25° 3	26° 2	18°31	n.a.	F 15
S 16	9 34 11	22°18'25	1♑15	16° 5	16°28	28°17	29°27	13°13	14°13	3°40	21°28	24°59	25°59	18°37	n.a.	S 16
S 17	9 38 8	23°15'42	16° 5	17°32	17°38	28°55	29°20	13°17	14°16	3°39	21°28	24°52	25°56	18°44	n.a.	S 17
M18	9 42 4	24°13'01	1♒ 6	18°56	18°49	29°34	29°12	13°21	14°19	3°38	21°28	24°44	25°53	18°51	n.a.	M18
T 19	9 46 1	25°10'21	16° 9	20°19	19°59	0♒12	29° 4	13°26	14°21	3°36	21°29	24°35	25°50	18°57	n.a.	T 19
W20	9 49 58	26° 7'43	1♓ 6	21°39	21°10	0°51	28°57	13°30	14°24	3°35	21°30	24°26	25°46	19° 4	n.a.	W20
T 21	9 53 54	27° 5'05	15°46	22°58	22°21	1°29	28°49	13°34	14°27	3°34	21°30	24°20	25°43	19°11	n.a.	T 21
F 22	9 57 51	28° 2'29	0♈ 3	24°14	23°32	2° 7	28°41	13°38	14°30	3°33	21°31	24°15	25°40	19°18	n.a.	F 22
S 23	10 1 48	28°59'55	13°53	25°29	24°43	2°46	28°33	13°42	14°33	3°31	21°32	24°13	25°37	19°24	n.a.	S 23
S 24	10 5 44	29°57'21	27°16	26°41	25°54	3°24	28°26	13°46	14°36	3°30	21°32	24°D12	25°34	19°31	n.a.	S 24
M25	10 9 41	0♓54'49	10♉13	27°50	27° 5	4° 2	28°18	13°49	14°39	3°29	21°33	24°13	25°30	19°38	n.a.	M25
T 26	10 13 37	1°52'18	22°48	28°58	28°16	4°40	28°10	13°53	14°42	3°27	21°34	24°14	25°27	19°44	n.a.	T 26
W27	10 17 34	2°49'49	5♊ 5	0♈ 2	29°27	5°19	28° 2	13°57	14°45	3°26	21°35	24°R14	25°24	19°51	n.a.	W27
T 28	10 21 31	3°47'21	17° 9	1° 5	0♒39	5°57	27°55	14° 0	14°48	3°25	21°35	24°13	25°21	19°58	n.a.	T 28
F 29	10 25 27	4°44'54	29° 5	2° 4	1°50	6°35	27°47	14° 3	14°51	3°23	21°36	24°10	25°18	20° 5	n.a.	F 29
S 30	10 29 24	5♓42'28	10♋57	3♈ 1	3♒ 2	7♒13	27♌39	14♐ 7	14♈54	3♎22	21♉37	24♎ 5	25♎15	20♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	19n48	4s 4	13s22	1n47	25s35	1s22	23s51	0s58	12n30	1n12	24s42	1s46	5n34	0n 2	0s51	0n49	35n 4	17n 5	10s34	10s39	18n 5		n.a.
S 2	18 35	19 36	4 36	12 40	1 52	25 37	1 24	23 45	0 58	12 32	1 12	24 43	1 46	5 35	0 2	0 51	0 49	35 3	17 5	10 31	10 38	18 4		n.a.
S 3	18 20	18 33	4 55	11 58	1 56	25 39	1 26	23 39	0 58	12 34	1 12	24 44	1 47	5 36	0 2	0 51	0 49	35 3	17 4	10 26	10 37	18 3		n.a.
M 4	18 4	16 41	5 1	11 16	2 0	25 39	1 28	23 32	0 58	12 37	1 11	24 45	1 47	5 37	0 2	0 50	0 49	35 2	17 4	10 22	10 36	18 2		n.a.
T 5	17 48	14 6	4 54	10 35	2 3	25 40	1 30	23 26	0 57	12 39	1 11	24 46	1 47	5 38	0 2	0 50	0 49	35 2	17 3	10 17	10 34	18 1		n.a.
W 6	17 31	10 55	4 35	9 54	2 6	25 39	1 31	23 19	0 57	12 42	1 11	24 47	1 47	5 39	0 2	0 50	0 49	35 1	17 3	10 12	10 33	18 0		n.a.
T 7	17 14	7 16	4 2	9 14	2 8	25 38	1 33	23 12	0 57	12 44	1 11	24 48	1 47	5 40	0 2	0 49	0 49	35 1	17 2	10 8	10 32	17 59		n.a.
F 8	16 57	3 16	3 18	8 35	2 9	25 36	1 34	23 5	0 56	12 47	1 11	24 49	1 48	5 41	0 2	0 49	0 49	35 1	17 2	10 5	10 31	17 58		n.a.
S 9	16 40	0s55	2 24	7 56	2 10	25 33	1 36	22 58	0 56	12 49	1 11	24 50	1 48	5 42	0 2	0 49	0 49	35 0	17 1	10 3	10 30	17 57		n.a.
S 10	16 22	5 8	1 22	7 18	2 11	25 29	1 37	22 51	0 55	12 52	1 11	24 51	1 48	5 43	0 2	0 48	0 49	35 0	17 1	10 2	10 28	17 56		n.a.
M11	16 4	9 11	0 15	6 41	2 11	25 25	1 39	22 43	0 55	12 54	1 11	24 52	1 48	5 44	0 2	0 48	0 49	34 59	17 0	10 1	10 27	17 55		n.a.
T 12	15 46	12 53	0n55	6 4	2 10	25 20	1 40	22 35	0 55	12 57	1 11	24 53	1 49	5 45	0 2	0 47	0 49	34 59	17 0	10 1	10 26	17 54		n.a.
W13	15 28	16 1	2 3	5 29	2 9	25 14	1 41	22 28	0 54	12 59	1 10	24 54	1 49	5 46	0 2	0 47	0 49	34 58	16 59	10 1	10 25	17 53		n.a.
T 14	15 9	18 19	3 6	4 54	2 7	25 8	1 42	22 19	0 54	13 2	1 10	24 55	1 49	5 47	0 2	0 46	0 49	34 58	16 58	10 1	10 24	17 52		n.a.
F 15	14 50	19 34	4 0	4 20	2 5	25 1	1 43	22 11	0 54	13 5	1 10	24 56	1 49	5 48	0 2	0 46	0 49	34 58	16 58	10 0	10 22	17 51		n.a.
S 16	14 31	19 34	4 39	3 47	2 3	24 53	1 44	22 3	0 53	13 7	1 10	24 56	1 50	5 49	0 2	0 45	0 49	34 57	16 57	9 59	10 21	17 50		n.a.
S 17	14 12	18 14	5 1	3 16	1 59	24 45	1 45	21 54	0 53	13 10	1 10	24 57	1 50	5 50	0 2	0 45	0 49	34 57	16 57	9 56	10 20	17 49		n.a.
M18	13 52	15 39	5 3	2 45	1 56	24 35	1 45	21 46	0 53	13 13	1 10	24 58	1 50	5 51	0 2	0 45	0 49	34 57	16 56	9 53	10 19	17 47		n.a.
T 19	13 33	12 1	4 44	2 15	1 52	24 25	1 46	21 37	0 52	13 15	1 10	24 59	1 51	5 52	0 2	0 44	0 49	34 56	16 56	9 49	10 18	17 46		n.a.
W20	13 13	7 38	4 5	1 47	1 47	24 15	1 46	21 28	0 52	13 18	1 9	25 0	1 51	5 53	0 2	0 44	0 49	34 56	16 55	9 46	10 17	17 45		n.a.
T 21	12 53	2 52	3 11	1 20	1 42	24 3	1 47	21 19	0 51	13 20	1 9	25 1	1 51	5 54	0 2	0 43	0 49	34 56	16 55	9 44	10 15	17 44		n.a.
F 22	12 32	1n56	2 6	0 54	1 36	23 51	1 47	21 10	0 51	13 23	1 9	25 1	1 51	5 55	0 2	0 43	0 49	34 55	16 54	9 42	10 14	17 43		n.a.
S 23	12 12	6 30	0 55	0 29	1 30	23 39	1 47	21 0	0 51	13 26	1 9	25 2	1 52	5 57	0 2	0 42	0 49	34 55	16 54	9 41	10 13	17 42		n.a.
S 24	11 51	10 35	0s17	0 5	1 24	23 25	1 48	20 51	0 50	13 28	1 9	25 3	1 52	5 58	0 2	0 41	0 49	34 55	16 53	9 41	10 12	17 41		n.a.
M25	11 30	14 1	1 25	0n17	1 17	23 11	1 48	20 41	0 50	13 31	1 8	25 4	1 52	5 59	0 2	0 41	0 49	34 54	16 53	9 41	10 11	17 40		n.a.
T 26	11 9	16 42	2 28	0 38	1 9	22 56	1 48	20 31	0 49	13 34	1 8	25 4	1 52	6 0	0 2	0 40	0 49	34 54	16 52	9 42	10 9	17 39		n.a.
W27	10 48	18 32	3 22	0 57	1 1	22 41	1 48	20 21	0 49	13 36	1 8	25 5	1 53	6 1	0 2	0 40	0 49	34 54	16 52	9 42	10 8	17 38		n.a.
T 28	10 26	19 30	4 6	1 15	0 53	22 25	1 48	20 11	0 49	13 39	1 8	25 6	1 53	6 3	0 2	0 39	0 49	34 54	16 51	9 41	10 7	17 37		n.a.
F 29	10 5	19 34	4 39	1 31	0 44	22 8	1 47	20 1	0 48	13 41	1 8	25 6	1 53	6 4	0 2	0 39	0 49	34 53	16 51	9 40	10 6	17 36		n.a.
S 30	9s43	18n46	5s 0	1n46	0n35	21s51	1s47	19s50	0s48	13n44	1n 7	25s 7	1s54	6n 5	0n 2	0s38	0n49	34n53	16n50	9s38	10s 5	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1336359.5, Delta T = 93h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'18, Lahiri = -118°26'18 Julian Calendar 1 Apr. 8372 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 21	6♓40'04	22♋50	3♈54	4♒13	7♒51	27°R32	14♐10	14♈57	3°R21	21♉38	23°R58	25♎11	20♋18	n.a.	S 1
M 2	10 37 17	7°37'42	4♌46	4°45	5°25	8°29	27♌24	14°13	15° 0	3♎19	21°39	23♎50	25° 8	20°25	n.a.	M 2
T 3	10 41 14	8°35'21	16°49	5°32	6°37	9° 7	27°17	14°16	15° 4	3°18	21°40	23°42	25° 5	20°32	n.a.	T 3
W 4	10 45 10	9°33'01	28°59	6°15	7°49	9°45	27° 9	14°19	15° 7	3°16	21°41	23°34	25° 2	20°38	n.a.	W 4
T 5	10 49 7	10°30'44	11♍19	6°55	9° 1	10°23	27° 2	14°21	15°10	3°15	21°42	23°27	24°59	20°45	n.a.	T 5
F 6	10 53 4	11°28'28	23°48	7°31	10°13	11° 1	26°55	14°24	15°13	3°13	21°43	23°22	24°55	20°52	n.a.	F 6
S 7	10 57 0	12°26'14	6♎28	8° 3	11°25	11°39	26°48	14°27	15°17	3°12	21°44	23°19	24°52	20°58	n.a.	S 7
S 8	11 0 57	13°24'02	19°20	8°31	12°37	12°17	26°41	14°29	15°20	3°10	21°45	23°D17	24°49	21° 5	n.a.	S 8
M 9	11 4 53	14°21'52	2♏24	8°54	13°49	12°55	26°33	14°31	15°24	3° 9	21°47	23°17	24°46	21°12	n.a.	M 9
T 10	11 8 50	15°19'44	15°42	9°13	15° 1	13°32	26°26	14°34	15°27	3° 7	21°48	23°19	24°43	21°19	n.a.	T 10
W11	11 12 47	16°17'38	29°13	9°26	16°14	14°10	26°20	14°36	15°30	3° 6	21°49	23°20	24°40	21°25	n.a.	W11
T 12	11 16 43	17°15'35	13♐ 1	9°34	17°26	14°48	26°13	14°38	15°34	3° 4	21°50	23°R21	24°36	21°32	n.a.	T 12
F 13	11 20 40	18°13'34	27° 4	9°R37	18°39	15°26	26° 6	14°40	15°37	3° 2	21°52	23°21	24°33	21°39	n.a.	F 13
S 14	11 24 36	19°11'35	11♑22	9°34	19°52	16° 3	26° 0	14°41	15°41	3° 1	21°53	23°19	24°30	21°46	n.a.	S 14
S 15	11 28 33	20° 9'39	25°52	9°26	21° 4	16°41	25°53	14°43	15°44	2°59	21°54	23°16	24°27	21°52	n.a.	S 15
M16	11 32 30	21° 7'45	10♒29	9°11	22°17	17°19	25°47	14°45	15°48	2°58	21°56	23°12	24°24	21°59	n.a.	M16
T 17	11 36 26	22° 5'52	25° 9	8°51	23°30	17°56	25°41	14°46	15°51	2°56	21°57	23° 7	24°21	22° 6	n.a.	T 17
W18	11 40 23	23° 4'03	9♓44	8°25	24°43	18°34	25°34	14°48	15°55	2°54	21°58	23° 3	24°17	22°12	n.a.	W18
T 19	11 44 19	24° 2'15	24° 6	7°53	25°56	19°12	25°28	14°49	15°58	2°53	22° 0	23° 0	24°14	22°19	n.a.	T 19
F 20	11 48 16	25° 0'29	8♈12	7°15	27° 9	19°49	25°23	14°50	16° 2	2°51	22° 1	22°57	24°11	22°26	n.a.	F 20
S 21	11 52 13	25°58'46	21°55	6°33	28°22	20°27	25°17	14°51	16° 6	2°50	22° 3	22°D57	24° 8	22°33	n.a.	S 21
S 22	11 56 9	26°57'04	5♉16	5°46	29°35	21° 4	25°11	14°52	16° 9	2°48	22° 5	22°57	24° 5	22°39	n.a.	S 22
M23	12 0 6	27°55'25	18°14	4°54	0♓48	21°42	25° 6	14°53	16°13	2°46	22° 6	22°58	24° 1	22°46	n.a.	M23
T 24	12 4 2	28°53'47	0♊51	4° 0	2° 2	22°19	25° 1	14°53	16°17	2°45	22° 8	23° 0	23°58	22°53	n.a.	T 24
W25	12 7 59	29°52'12	13°10	3° 4	3°15	22°56	24°56	14°54	16°20	2°43	22° 9	23° 2	23°55	23° 0	n.a.	W25
T 26	12 11 56	0♈50'38	25°16	2° 6	4°28	23°34	24°51	14°54	16°24	2°41	22°11	23° 2	23°52	23° 6	n.a.	T 26
F 27	12 15 52	1°49'06	7♋14	1° 9	5°42	24°11	24°46	14°55	16°28	2°40	22°13	23°R 2	23°49	23°13	n.a.	F 27
S 28	12 19 49	2°47'37	19° 7	0°13	6°55	24°48	24°41	14°55	16°31	2°38	22°14	23° 1	23°46	23°20	n.a.	S 28
S 29	12 23 45	3°46'09	1♌ 1	29♓20	8° 9	25°26	24°37	14°55	16°35	2°36	22°16	23° 0	23°42	23°26	n.a.	S 29
M30	12 27 42	4°44'43	12°59	28°31	9°23	26° 3	24°32	14°R55	16°39	2°35	22°18	22°57	23°39	23°33	n.a.	M30
T 31	12 31 38	5♈43'20	25♌ 6	27♓47	10♓36	26♒40	24♌28	14♐55	16♈43	2♎33	22♉20	22♎55	23♎36	23♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	17n10	5s 8	1n59	0n25	21s33	1s47	19s40	0s47	13n46	1n 7	25s 8	1s54	6n 6	0n 2	0s38	0n49	34n53	16n50	9s36	10s 3	17n34		n.a.
M 2	8 59	14 48	5 2	2 11	0 15	21 15	1 46	19 29	0 47	13 49	1 7	25 8	1 54	6 8	0 2	0 37	0 49	34 53	16 49	9 33	10 2	17 33		n.a.
T 3	8 37	11 49	4 44	2 20	0 5	20 56	1 46	19 18	0 47	13 51	1 7	25 9	1 54	6 9	0 2	0 36	0 49	34 53	16 49	9 30	10 1	17 32		n.a.
W 4	8 14	8 17	4 12	2 28	0s 6	20 36	1 45	19 8	0 46	13 53	1 6	25 10	1 55	6 10	0 2	0 36	0 49	34 52	16 48	9 26	10 0	17 31		n.a.
T 5	7 52	4 22	3 28	2 34	0 17	20 16	1 44	18 57	0 46	13 56	1 6	25 10	1 55	6 12	0 2	0 35	0 49	34 52	16 48	9 24	9 59	17 29		n.a.
F 6	7 29	0 12	2 33	2 39	0 29	19 55	1 44	18 45	0 45	13 58	1 6	25 11	1 55	6 13	0 2	0 35	0 49	34 52	16 47	9 22	9 57	17 28		n.a.
S 7	7 6	4s 1	1 30	2 41	0 41	19 34	1 43	18 34	0 45	14 1	1 6	25 12	1 56	6 14	0 2	0 34	0 49	34 52	16 47	9 21	9 56	17 27		n.a.
S 8	6 44	8 8	0 22	2 41	0 53	19 12	1 42	18 23	0 44	14 3	1 5	25 12	1 56	6 16	0 2	0 33	0 49	34 52	16 46	9 20	9 55	17 26		n.a.
M 9	6 21	11 56	0n49	2 39	1 5	18 50	1 41	18 11	0 44	14 5	1 5	25 13	1 56	6 17	0 2	0 33	0 49	34 52	16 46	9 20	9 54	17 25		n.a.
T 10	5 58	15 11	1 59	2 35	1 18	18 27	1 40	18 0	0 44	14 7	1 5	25 13	1 56	6 18	0 2	0 32	0 49	34 52	16 45	9 21	9 53	17 24		n.a.
W11	5 35	17 40	3 3	2 29	1 31	18 3	1 39	17 48	0 43	14 9	1 5	25 14	1 57	6 20	0 2	0 32	0 49	34 51	16 45	9 21	9 51	17 23		n.a.
T 12	5 11	19 10	3 58	2 20	1 44	17 39	1 38	17 36	0 43	14 12	1 4	25 14	1 57	6 21	0 2	0 31	0 49	34 51	16 44	9 21	9 50	17 22		n.a.
F 13	4 48	19 31	4 40	2 9	1 57	17 15	1 37	17 24	0 42	14 14	1 4	25 15	1 57	6 23	0 2	0 30	0 49	34 51	16 44	9 21	9 49	17 21		n.a.
S 14	4 25	18 39	5 6	1 56	2 9	16 50	1 35	17 12	0 42	14 16	1 4	25 15	1 58	6 24	0 2	0 30	0 49	34 51	16 43	9 21	9 48	17 20		n.a.
S 15	4 1	16 34	5 12	1 41	2 22	16 25	1 34	17 0	0 41	14 18	1 4	25 16	1 58	6 25	0 2	0 29	0 49	34 51	16 43	9 20	9 47	17 18		n.a.
M16	3 37	13 24	4 58	1 24	2 35	15 59	1 32	16 48	0 41	14 20	1 3	25 16	1 58	6 27	0 2	0 28	0 49	34 51	16 42	9 18	9 45	17 17		n.a.
T 17	3 14	9 24	4 25	1 5	2 47	15 33	1 31	16 35	0 40	14 22	1 3	25 17	1 59	6 28	0 2	0 28	0 49	34 51	16 42	9 16	9 44	17 16		n.a.
W18	2 50	4 52	3 35	0 44	2 58	15 6	1 29	16 23	0 40	14 23	1 3	25 17	1 59	6 30	0 2	0 27	0 49	34 51	16 41	9 15	9 43	17 15		n.a.
T 19	2 26	0 6	2 32	0 21	3 9	14 40	1 28	16 10	0 39	14 25	1 2	25 18	1 59	6 31	0 2	0 26	0 49	34 51	16 41	9 13	9 42	17 14		n.a.
F 20	2 3	4n34	1 20	0s 3	3 19	14 12	1 26	15 58	0 39	14 27	1 2	25 18	1 59	6 32	0 2	0 26	0 49	34 51	16 41	9 12	9 41	17 13		n.a.
S 21	1 39	8 54	0 6	0 29	3 28	13 44	1 24	15 45	0 38	14 29	1 2	25 19	2 0	6 34	0 2	0 25	0 49	34 51	16 40	9 12	9 39	17 12		n.a.
S 22	1 15	12 39	1s 7	0 55	3 35	13 16	1 23	15 32	0 38	14 30	1 2	25 19	2 0	6 35	0 2	0 24	0 49	34 51	16 40	9 12	9 38	17 11		n.a.
M23	0 51	15 40	2 15	1 22	3 42	12 48	1 21	15 19	0 37	14 32	1 1	25 19	2 0	6 37	0 2	0 24	0 49	34 51	16 39	9 13	9 37	17 9		n.a.
T 24	0 27	17 50	3 14	1 48	3 46	12 19	1 19	15 6	0 37	14 33	1 1	25 20	2 1	6 38	0 2	0 23	0 49	34 51	16 39	9 13	9 36	17 8		n.a.
W25	0 3	19 7	4 2	2 14	3 49	11 50	1 17	14 53	0 36	14 35	1 1	25 20	2 1	6 40	0 2	0 22	0 49	34 52	16 38	9 14	9 34	17 7		n.a.
T 26	0n21	19 29	4 39	2 38	3 50	11 21	1 15	14 40	0 36	14 36	1 0	25 21	2 1	6 41	0 2	0 22	0 49	34 52	16 38	9 14	9 33	17 6		n.a.
F 27	0 45	18 58	5 4	3 1	3 50	10 51	1 13	14 27	0 35	14 38	1 0	25 21	2 2	6 43	0 2	0 21	0 49	34 52	16 38	9 14	9 32	17 5		n.a.
S 28	1 9	17 37	5 15	3 21	3 47	10 21	1 11	14 13	0 35	14 39	1 0	25 21	2 2	6 44	0 2	0 20	0 49	34 52	16 37	9 14	9 31	17 4		n.a.
S 29	1 33	15 31	5 12	3 39	3 42	9 51	1 9	14 0	0 34	14 40	0 59	25 22	2 2	6 46	0 2	0 20	0 49	34 52	16 37	9 13	9 30	17 3		n.a.
M30	1 57	12 44	4 57	3 53	3 36	9 20	1 7	13 46	0 34	14 42	0 59	25 22	2 3	6 47	0 2	0 19	0 49	34 52	16 36	9 12	9 28	17 1		n.a.
T 31	2n21	9n23	4s27	4s 4	3s28	8s49	1s 5	13s33	0s33	14n43	0n59	25s22	2s 3	6n49	0n 2	0s18	0n49	34n52	16n36	9s11	9s27	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -1336329.5, Delta T = 93h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'14, Lahiri = -118°26'14 Julian Calendar 1 May 8372 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 35	6♈41'58	7♍24	27°R 9	11♓50	27♒17	24°R24	14°R55	16♈46	2°R31	22♉21	22°R52	23♎33	23♋47	n.a.	W 1
T 2	12 39 31	7°40'39	19°55	26♓38	13° 4	27°54	24♌21	14♐54	16°50	2♎30	22°23	22♎50	23°30	23°53	n.a.	T 2
F 3	12 43 28	8°39'21	2♎40	26°16	14°18	28°32	24°17	14°54	16°54	2°28	22°25	22°48	23°26	24° 0	n.a.	F 3
S 4	12 47 25	9°38'06	15°40	26° 1	15°32	29° 9	24°13	14°54	16°58	2°26	22°27	22°48	23°23	24° 7	n.a.	S 4
S 5	12 51 21	10°36'54	28°55	25°D56	16°46	29°46	24°10	14°53	17° 1	2°25	22°29	22°D48	23°20	24°13	n.a.	S 5
M 6	12 55 18	11°35'44	12♏23	25°59	18° 0	0♓23	24° 7	14°52	17° 5	2°23	22°31	22°48	23°17	24°20	n.a.	M 6
T 7	12 59 14	12°34'36	26° 3	26°12	19°14	1° 0	24° 4	14°51	17° 9	2°22	22°33	22°49	23°14	24°27	n.a.	T 7
W 8	13 3 11	13°33'31	9♐53	26°34	20°28	1°37	24° 1	14°50	17°13	2°20	22°35	22°50	23°11	24°34	n.a.	W 8
T 9	13 7 7	14°32'29	23°53	27° 6	21°42	2°14	23°59	14°49	17°17	2°18	22°37	22°51	23° 7	24°40	n.a.	T 9
F 10	13 11 4	15°31'29	8♑ 0	27°46	22°57	2°51	23°57	14°48	17°20	2°17	22°39	22°51	23° 4	24°47	n.a.	F 10
S 11	13 15 0	16°30'32	22°12	28°34	24°11	3°27	23°54	14°47	17°24	2°15	22°41	22°R51	23° 1	24°54	n.a.	S 11
S 12	13 18 57	17°29'38	6♒27	29°30	25°25	4° 4	23°52	14°45	17°28	2°14	22°43	22°51	22°58	25° 1	n.a.	S 12
M13	13 22 54	18°28'46	20°42	0♈34	26°40	4°41	23°51	14°44	17°32	2°12	22°45	22°50	22°55	25° 7	n.a.	M13
T 14	13 26 50	19°27'57	4♓54	1°44	27°54	5°18	23°49	14°42	17°36	2°10	22°47	22°50	22°52	25°14	n.a.	T 14
W15	13 30 47	20°27'11	19° 0	3° 1	29° 9	5°55	23°48	14°40	17°39	2° 9	22°49	22°50	22°48	25°21	n.a.	W15
T 16	13 34 43	21°26'27	2♈56	4°23	0♈24	6°31	23°46	14°38	17°43	2° 7	22°51	22°49	22°45	25°27	n.a.	T 16
F 17	13 38 40	22°25'45	16°39	5°49	1°38	7° 8	23°45	14°36	17°47	2° 6	22°53	22°49	22°42	25°34	n.a.	F 17
S 18	13 42 36	23°25'06	0♉ 6	7°21	2°53	7°45	23°45	14°34	17°51	2° 4	22°55	22°49	22°39	25°41	n.a.	S 18
S 19	13 46 33	24°24'29	13°16	8°55	4° 8	8°22	23°44	14°32	17°55	2° 3	22°57	22°49	22°36	25°48	n.a.	S 19
M20	13 50 29	25°23'55	26° 8	10°33	5°22	8°58	23°44	14°30	17°58	2° 1	22°59	22°49	22°32	25°54	n.a.	M20
T 21	13 54 26	26°23'23	8♊42	12°14	6°37	9°35	23°43	14°27	18° 2	2° 0	23° 2	22°49	22°29	26° 1	n.a.	T 21
W22	13 58 22	27°22'53	21° 2	13°57	7°52	10°11	23°D43	14°25	18° 6	1°58	23° 4	22°48	22°26	26° 8	n.a.	W22
T 23	14 2 19	28°22'25	3♋ 8	15°41	9° 7	10°48	23°44	14°22	18°10	1°57	23° 6	22°48	22°23	26°15	n.a.	T 23
F 24	14 6 15	29°22'00	15° 6	17°27	10°22	11°24	23°44	14°20	18°13	1°55	23° 8	22°47	22°20	26°21	n.a.	F 24
S 25	14 10 12	0♉21'36	27° 0	19°13	11°37	12° 1	23°45	14°17	18°17	1°54	23°10	22°D47	22°17	26°28	n.a.	S 25
S 26	14 14 8	1°21'15	8♌53	21° 1	12°52	12°37	23°45	14°14	18°21	1°53	23°13	22°47	22°13	26°35	n.a.	S 26
M27	14 18 5	2°20'56	20°51	22°48	14° 7	13°13	23°46	14°11	18°25	1°51	23°15	22°47	22°10	26°41	n.a.	M27
T 28	14 22 1	3°20'38	2♍59	24°36	15°22	13°50	23°47	14° 8	18°28	1°50	23°17	22°48	22° 7	26°48	n.a.	T 28
W29	14 25 58	4°20'23	15°19	26°24	16°37	14°26	23°49	14° 5	18°32	1°49	23°20	22°49	22° 4	26°55	n.a.	W29
T 30	14 29 54	5♉20'10	27♍57	28♈12	17♈53	15♓ 2	23♌50	14♐ 1	18♈36	1♎47	23♉22	22♎50	22♎ 1	27♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n45	5n36	3s45	4s11	3s18	8s18	1s 2	13s19	0s33	14n44	0n58	25s22	2s 3	6n50	0n 2	0s18	0n49	34n53	16n36	9s10	9s26	16n59		n.a.
T 2	3 9	1 30	2 52	4 13	3 7	7 47	1 0	13 6	0 32	14 45	0 58	25 23	2 3	6 52	0 2	0 17	0 49	34 53	16 35	9 10	9 25	16 58		n.a.
F 3	3 32	2s45	1 49	4 11	2 54	7 16	0 58	12 52	0 32	14 46	0 58	25 23	2 4	6 53	0 2	0 16	0 49	34 53	16 35	9 9	9 24	16 57		n.a.
S 4	3 56	6 58	0 39	4 5	2 41	6 44	0 56	12 38	0 31	14 47	0 57	25 23	2 4	6 55	0 2	0 16	0 49	34 53	16 35	9 9	9 22	16 56		n.a.
S 5	4 20	10 55	0n34	3 54	2 27	6 12	0 53	12 24	0 31	14 47	0 57	25 23	2 4	6 56	0 2	0 15	0 49	34 53	16 34	9 9	9 21	16 55		n.a.
M 6	4 44	14 22	1 47	3 39	2 12	5 40	0 51	12 10	0 30	14 48	0 57	25 24	2 5	6 58	0 2	0 15	0 48	34 54	16 34	9 9	9 20	16 53		n.a.
T 7	5 7	17 5	2 54	3 20	1 57	5 8	0 49	11 56	0 30	14 49	0 56	25 24	2 5	6 59	0 2	0 14	0 48	34 54	16 34	9 9	9 19	16 52		n.a.
W 8	5 31	18 50	3 53	2 56	1 41	4 36	0 46	11 42	0 29	14 49	0 56	25 24	2 5	7 1	0 2	0 13	0 48	34 54	16 33	9 10	9 18	16 51		n.a.
T 9	5 55	19 27	4 38	2 29	1 25	4 3	0 44	11 28	0 28	14 50	0 56	25 24	2 6	7 2	0 2	0 13	0 48	34 54	16 33	9 10	9 16	16 50		n.a.
F 10	6 18	18 52	5 7	1 59	1 10	3 31	0 41	11 13	0 28	14 50	0 55	25 24	2 6	7 4	0 2	0 12	0 48	34 55	16 33	9 10	9 15	16 49		n.a.
S 11	6 42	17 6	5 17	1 25	0 55	2 58	0 39	10 59	0 27	14 51	0 55	25 24	2 6	7 5	0 3	0 11	0 48	34 55	16 32	9 10	9 14	16 47		n.a.
S 12	7 5	14 18	5 9	0 48	0 40	2 26	0 36	10 45	0 27	14 51	0 55	25 25	2 6	7 7	0 3	0 11	0 48	34 55	16 32	9 10	9 13	16 46		n.a.
M13	7 28	10 38	4 41	0 9	0 25	1 53	0 34	10 30	0 26	14 52	0 54	25 25	2 7	7 8	0 3	0 10	0 48	34 56	16 32	9 10	9 11	16 45		n.a.
T 14	7 51	6 22	3 56	0n32	0 11	1 20	0 31	10 16	0 26	14 52	0 54	25 25	2 7	7 10	0 3	0 9	0 48	34 56	16 32	9 10	9 10	16 44		n.a.
W15	8 14	1 47	2 57	1 16	0n 2	0 47	0 29	10 1	0 25	14 52	0 54	25 25	2 7	7 11	0 3	0 9	0 48	34 56	16 31	9 9	9 9	16 43		n.a.
T 16	8 37	2n51	1 48	2 1	0 14	0 14	0 26	9 47	0 24	14 52	0 53	25 25	2 8	7 13	0 3	0 8	0 48	34 57	16 31	9 9	9 8	16 42		n.a.
F 17	9 0	7 17	0 34	2 47	0 26	0n19	0 24	9 32	0 24	14 52	0 53	25 25	2 8	7 14	0 3	0 8	0 48	34 57	16 31	9 9	9 7	16 40		n.a.
S 18	9 23	11 15	0s40	3 34	0 37	0 52	0 21	9 18	0 23	14 52	0 53	25 25	2 8	7 16	0 3	0 7	0 48	34 57	16 31	9 9	9 5	16 39		n.a.
S 19	9 45	14 34	1 51	4 22	0 47	1 25	0 18	9 3	0 23	14 52	0 52	25 25	2 8	7 17	0 3	0 6	0 48	34 58	16 30	9 9	9 4	16 38		n.a.
M20	10 8	17 5	2 55	5 10	0 57	1 58	0 16	8 48	0 22	14 52	0 52	25 25	2 9	7 19	0 3	0 6	0 48	34 58	16 30	9 9	9 3	16 37		n.a.
T 21	10 30	18 43	3 48	5 59	1 5	2 31	0 13	8 33	0 21	14 52	0 52	25 25	2 9	7 20	0 3	0 5	0 48	34 59	16 30	9 9	9 2	16 36		n.a.
W22	10 52	19 25	4 30	6 47	1 13	3 3	0 11	8 19	0 21	14 51	0 51	25 25	2 9	7 22	0 3	0 5	0 48	34 59	16 30	9 9	9 0	16 34		n.a.
T 23	11 14	19 12	4 59	7 35	1 20	3 36	0 8	8 4	0 20	14 51	0 51	25 25	2 10	7 23	0 3	0 4	0 48	35 0	16 30	9 9	8 59	16 33		n.a.
F 24	11 36	18 8	5 15	8 23	1 26	4 9	0 6	7 49	0 19	14 50	0 51	25 25	2 10	7 25	0 3	0 4	0 48	35 0	16 29	9 9	8 58	16 32		n.a.
S 25	11 58	16 16	5 17	9 10	1 32	4 41	0 3	7 34	0 19	14 50	0 50	25 25	2 10	7 26	0 3	0 3	0 48	35 1	16 29	9 8	8 57	16 31		n.a.
S 26	12 19	13 44	5 5	9 56	1 36	5 14	0 1	7 19	0 18	14 49	0 50	25 25	2 10	7 28	0 3	0 2	0 48	35 1	16 29	9 8	8 56	16 30		n.a.
M27	12 41	10 36	4 40	10 41	1 40	5 46	0n 2	7 4	0 18	14 49	0 50	25 25	2 11	7 29	0 3	0 2	0 48	35 1	16 29	9 9	8 54	16 28		n.a.
T 28	13 2	6 59	4 3	11 26	1 43	6 19	0 5	6 49	0 17	14 48	0 49	25 24	2 11	7 31	0 3	0 1	0 48	35 2	16 29	9 9	8 53	16 27		n.a.
W29	13 23	3 1	3 13	12 9	1 46	6 51	0 7	6 34	0 16	14 47	0 49	25 24	2 11	7 32	0 3	0 1	0 48	35 2	16 29	9 9	8 52	16 26		n.a.
T 30	13n43	1s12	2s14	12n51	1n48	7n23	0n10	6s19	0s16	14n46	0n49	25s24	2s11	7n34	0n 3	0s 0	0n48	35n 3	16n28	9s10	8s51	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1336298.5, Delta T = 93h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'09, Lahiri = -118°26'10 Julian Calendar 1 June 8372 BCE == Greg. Calendar 28 March 8372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 51	6♉19'59	10♎54	29♈59	19♈ 8	15♓38	23♌52	13°R58	18♈39	1°R46	23♉24	22♎51	21♎57	27♋ 8	n.a.	F 1
S 2	14 37 47	7°19'50	24°11	1♉47	20°23	16°14	23°54	13♐55	18°43	1♎45	23°26	22°R51	21°54	27°15	n.a.	S 2
S 3	14 41 44	8°19'44	7♏48	3°34	21°38	16°51	23°56	13°51	18°47	1°43	23°29	22°51	21°51	27°22	n.a.	S 3
M 4	14 45 40	9°19'39	21°43	5°20	22°54	17°27	23°58	13°47	18°50	1°42	23°31	22°50	21°48	27°29	n.a.	M 4
T 5	14 49 37	10°19'38	5♐52	7° 6	24° 9	18° 3	24° 1	13°44	18°54	1°41	23°33	22°48	21°45	27°35	n.a.	T 5
W 6	14 53 33	11°19'38	20°10	8°51	25°24	18°39	24° 4	13°40	18°58	1°40	23°36	22°45	21°42	27°42	n.a.	W 6
T 7	14 57 30	12°19'42	4♑34	10°36	26°40	19°15	24° 6	13°36	19° 1	1°39	23°38	22°43	21°38	27°49	n.a.	T 7
F 8	15 1 26	13°19'47	18°57	12°20	27°55	19°51	24°10	13°32	19° 5	1°38	23°40	22°41	21°35	27°55	n.a.	F 8
S 9	15 5 23	14°19'55	3♒16	14° 3	29°11	20°26	24°13	13°28	19° 8	1°36	23°43	22°39	21°32	28° 2	n.a.	S 9
S 10	15 9 19	15°20'06	17°27	15°46	0♉26	21° 2	24°16	13°24	19°12	1°35	23°45	22°D39	21°29	28° 9	n.a.	S 10
M11	15 13 16	16°20'19	1♓29	17°28	1°42	21°38	24°20	13°20	19°15	1°34	23°48	22°39	21°26	28°16	n.a.	M11
T 12	15 17 12	17°20'34	15°20	19° 9	2°57	22°14	24°24	13°16	19°19	1°33	23°50	22°41	21°23	28°22	n.a.	T 12
W13	15 21 9	18°20'52	29° 0	20°50	4°13	22°49	24°28	13°12	19°22	1°32	23°52	22°42	21°19	28°29	n.a.	W13
T 14	15 25 5	19°21'13	12♈28	22°30	5°29	23°25	24°32	13° 7	19°26	1°31	23°55	22°44	21°16	28°36	n.a.	T 14
F 15	15 29 2	20°21'35	25°45	24°10	6°44	24° 1	24°36	13° 3	19°29	1°30	23°57	22°R44	21°13	28°43	n.a.	F 15
S 16	15 32 58	21°22'00	8♉49	25°48	8° 0	24°36	24°41	12°58	19°32	1°29	23°59	22°43	21°10	28°49	n.a.	S 16
S 17	15 36 55	22°22'27	21°41	27°27	9°16	25°12	24°45	12°54	19°36	1°28	24° 2	22°40	21° 7	28°56	n.a.	S 17
M18	15 40 51	23°22'56	4♊20	29° 5	10°31	25°47	24°50	12°49	19°39	1°28	24° 4	22°36	21° 3	29° 3	n.a.	M18
T 19	15 44 48	24°23'27	16°46	0♊42	11°47	26°23	24°55	12°45	19°42	1°27	24° 7	22°31	21° 0	29° 9	n.a.	T 19
W20	15 48 44	25°24'00	29° 1	2°18	13° 3	26°58	25° 1	12°40	19°46	1°26	24° 9	22°25	20°57	29°16	n.a.	W20
T 21	15 52 41	26°24'35	11♋ 6	3°54	14°19	27°33	25° 6	12°35	19°49	1°25	24°11	22°19	20°54	29°23	n.a.	T 21
F 22	15 56 37	27°25'12	23° 2	5°30	15°34	28° 9	25°12	12°31	19°52	1°24	24°14	22°13	20°51	29°30	n.a.	F 22
S 23	16 0 34	28°25'50	4♌54	7° 5	16°50	28°44	25°17	12°26	19°55	1°24	24°16	22° 9	20°48	29°36	n.a.	S 23
S 24	16 4 30	29°26'30	16°45	8°40	18° 6	29°19	25°23	12°21	19°59	1°23	24°19	22° 6	20°44	29°43	n.a.	S 24
M25	16 8 26	0♊27'12	28°41	10°14	19°22	29°54	25°29	12°16	20° 2	1°22	24°21	22°D 5	20°41	29°50	n.a.	M25
T 26	16 12 23	1°27'55	10♍45	11°48	20°38	0♈29	25°36	12°11	20° 5	1°22	24°23	22° 6	20°38	29°56	n.a.	T 26
W27	16 16 19	2°28'40	23° 3	13°21	21°54	1° 4	25°42	12° 6	20° 8	1°21	24°26	22° 7	20°35	0♌ 3	n.a.	W27
T 28	16 20 16	3°29'26	5♎39	14°54	23°10	1°39	25°49	12° 1	20°11	1°20	24°28	22° 9	20°32	0°10	n.a.	T 28
F 29	16 24 12	4°30'14	18°38	16°26	24°25	2°14	25°55	11°56	20°14	1°20	24°30	22°R 9	20°28	0°17	n.a.	F 29
S 30	16 28 9	5°31'03	2♏ 3	17°58	25°41	2°49	26° 2	11°51	20°17	1°19	24°33	22° 9	20°25	0°23	n.a.	S 30
S 31	16 32 5	6♊31'54	15♏54	19♊29	26♉57	3♈23	26♌ 9	11♐46	20♈20	1♎19	24♉35	22♎ 7	20♎22	0♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 4	5s27	1s 6	13n32	1n50	7n55	0n12	6s 4	0s15	14n46	0n48	25s24	2s12	7n35	0n 3	0n 0	0n48	35n 4	16n28	9s10	8s49	16n23		n.a.
S 2	14 24	9 34	0n 7	14 12	1 51	8 26	0 14	5 49	0 14	14 45	0 48	25 24	2 12	7 36	0 3	0 1	0 48	35 4	16 28	9 10	8 48	16 22		n.a.
S 3	14 44	13 17	1 22	14 50	1 51	8 58	0 17	5 34	0 14	14 44	0 48	25 24	2 12	7 38	0 3	0 1	0 48	35 5	16 28	9 10	8 47	16 21		n.a.
M 4	15 4	16 20	2 33	15 28	1 51	9 29	0 19	5 19	0 13	14 42	0 48	25 23	2 12	7 39	0 3	0 2	0 48	35 5	16 28	9 10	8 46	16 20		n.a.
T 5	15 24	18 27	3 36	16 3	1 50	10 0	0 22	5 4	0 12	14 41	0 47	25 23	2 13	7 41	0 3	0 2	0 48	35 6	16 28	9 9	8 45	16 18		n.a.
W 6	15 43	19 25	4 26	16 38	1 49	10 31	0 24	4 49	0 12	14 40	0 47	25 23	2 13	7 42	0 3	0 2	0 48	35 6	16 28	9 8	8 43	16 17		n.a.
T 7	16 2	19 9	5 0	17 11	1 48	11 1	0 26	4 33	0 11	14 39	0 47	25 23	2 13	7 44	0 3	0 3	0 48	35 7	16 28	9 7	8 42	16 16		n.a.
F 8	16 21	17 38	5 15	17 43	1 46	11 31	0 29	4 18	0 10	14 37	0 46	25 22	2 13	7 45	0 3	0 3	0 48	35 8	16 28	9 6	8 41	16 15		n.a.
S 9	16 39	15 3	5 10	18 13	1 44	12 1	0 31	4 3	0 9	14 36	0 46	25 22	2 14	7 46	0 3	0 4	0 48	35 8	16 27	9 5	8 40	16 14		n.a.
S 10	16 58	11 34	4 46	18 42	1 42	12 31	0 33	3 48	0 9	14 35	0 46	25 22	2 14	7 48	0 3	0 4	0 47	35 9	16 27	9 5	8 38	16 12		n.a.
M11	17 16	7 29	4 6	19 10	1 39	13 0	0 35	3 33	0 8	14 33	0 45	25 21	2 14	7 49	0 3	0 5	0 47	35 9	16 27	9 6	8 37	16 11		n.a.
T 12	17 33	3 2	3 12	19 36	1 36	13 29	0 38	3 17	0 7	14 31	0 45	25 21	2 14	7 51	0 3	0 5	0 47	35 10	16 27	9 6	8 36	16 10		n.a.
W13	17 51	1n31	2 7	20 1	1 32	13 58	0 40	3 2	0 6	14 30	0 45	25 21	2 14	7 52	0 3	0 5	0 47	35 11	16 27	9 7	8 35	16 8		n.a.
T 14	18 8	5 56	0 56	20 25	1 28	14 26	0 42	2 47	0 6	14 28	0 44	25 20	2 15	7 53	0 3	0 6	0 47	35 11	16 27	9 7	8 34	16 7		n.a.
F 15	18 25	10 1	0s17	20 47	1 24	14 54	0 44	2 32	0 5	14 26	0 44	25 20	2 15	7 55	0 3	0 6	0 47	35 12	16 27	9 7	8 32	16 6		n.a.
S 16	18 41	13 32	1 27	21 8	1 20	15 21	0 46	2 17	0 4	14 24	0 44	25 20	2 15	7 56	0 3	0 6	0 47	35 13	16 27	9 7	8 31	16 5		n.a.
S 17	18 57	16 20	2 32	21 27	1 16	15 48	0 48	2 1	0 3	14 22	0 43	25 19	2 15	7 57	0 3	0 7	0 47	35 13	16 27	9 6	8 30	16 3		n.a.
M18	19 13	18 18	3 28	21 46	1 11	16 15	0 50	1 46	0 3	14 20	0 43	25 19	2 15	7 59	0 3	0 7	0 47	35 14	16 27	9 4	8 29	16 2		n.a.
T 19	19 29	19 20	4 14	22 2	1 6	16 41	0 52	1 31	0 2	14 18	0 43	25 18	2 15	8 0	0 3	0 7	0 47	35 15	16 27	9 2	8 27	16 1		n.a.
W20	19 44	19 27	4 46	22 18	1 1	17 7	0 54	1 16	0 1	14 16	0 43	25 18	2 16	8 1	0 3	0 8	0 47	35 15	16 27	9 0	8 26	16 0		n.a.
T 21	19 59	18 40	5 6	22 32	0 56	17 32	0 55	1 0	0 0	14 14	0 42	25 17	2 16	8 3	0 3	0 8	0 47	35 16	16 27	8 58	8 25	15 58		n.a.
F 22	20 13	17 4	5 11	22 45	0 50	17 57	0 57	0 45	0n 0	14 12	0 42	25 17	2 16	8 4	0 3	0 8	0 47	35 17	16 27	8 55	8 24	15 57		n.a.
S 23	20 27	14 45	5 4	22 56	0 45	18 21	0 59	0 30	0 1	14 10	0 42	25 16	2 16	8 5	0 3	0 9	0 47	35 18	16 27	8 54	8 22	15 56		n.a.
S 24	20 41	11 50	4 43	23 7	0 39	18 45	1 1	0 15	0 2	14 7	0 41	25 16	2 16	8 6	0 3	0 9	0 47	35 18	16 28	8 53	8 21	15 55		n.a.
M25	20 54	8 25	4 10	23 16	0 33	19 8	1 2	0n 0	0 3	14 5	0 41	25 15	2 16	8 8	0 3	0 9	0 47	35 19	16 28	8 52	8 20	15 53		n.a.
T 26	21 7	4 37	3 26	23 23	0 27	19 31	1 4	0 15	0 4	14 3	0 41	25 15	2 17	8 9	0 3	0 9	0 47	35 20	16 28	8 53	8 19	15 52		n.a.
W27	21 20	0 32	2 32	23 30	0 21	19 53	1 5	0 30	0 5	14 0	0 41	25 14	2 17	8 10	0 3	0 10	0 47	35 21	16 28	8 53	8 18	15 51		n.a.
T 28	21 32	3s40	1 29	23 35	0 15	20 14	1 7	0 45	0 5	13 57	0 40	25 14	2 17	8 11	0 3	0 10	0 47	35 21	16 28	8 54	8 16	15 49		n.a.
F 29	21 44	7 50	0 19	23 39	0 9	20 35	1 8	1 1	0 6	13 55	0 40	25 13	2 17	8 12	0 3	0 10	0 47	35 22	16 28	8 54	8 15	15 48		n.a.
S 30	21 55	11 45	0n53	23 42	0 2	20 56	1 9	1 16	0 7	13 52	0 40	25 12	2 17	8 14	0 3	0 10	0 47	35 23	16 28	8 54	8 14	15 47		n.a.
S 31	22n 6	15s 9	2n 5	23n43	0s 4	21n16	1n11	1n31	0n 8	13n49	0n39	25s12	2s17	8n15	0n 3	0n10	0n47	35n24	16n28	8s53	8s13	15n46		n.a.

Julian Day Number = -1336268.5, Delta T = 93h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'05, Lahiri = -118°26'06 Julian Calendar 1 July 8372 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 2	7♊32'46	0♐ 9	21♊ 0	28♉13	3♈58	26♌16	11°R41	20♈23	1°R18	24♉38	22°R 2	20♎19	0♌37	n.a.	M 1
T 2	16 39 58	8°33'40	14°44	22°31	29°29	4°33	26°24	11♐36	20°26	1♎18	24°40	21♎56	20°16	0°44	n.a.	T 2
W 3	16 43 55	9°34'36	29°32	24° 1	0♊45	5° 7	26°31	11°31	20°28	1°18	24°42	21°48	20°13	0°50	n.a.	W 3
T 4	16 47 51	10°35'34	14♑24	25°31	2° 1	5°42	26°39	11°26	20°31	1°17	24°45	21°41	20° 9	0°57	n.a.	T 4
F 5	16 51 48	11°36'33	29°13	27° 0	3°17	6°16	26°47	11°21	20°34	1°17	24°47	21°33	20° 6	1° 4	n.a.	F 5
S 6	16 55 44	12°37'34	13♒50	28°29	4°33	6°50	26°55	11°16	20°37	1°17	24°49	21°28	20° 3	1°10	n.a.	S 6
S 7	16 59 41	13°38'37	28°12	29°57	5°49	7°25	27° 3	11°11	20°39	1°16	24°52	21°25	20° 0	1°17	n.a.	S 7
M 8	17 3 37	14°39'41	12♓14	1♋25	7° 5	7°59	27°11	11° 6	20°42	1°16	24°54	21°D24	19°57	1°24	n.a.	M 8
T 9	17 7 34	15°40'47	25°57	2°52	8°21	8°33	27°19	11° 1	20°45	1°16	24°56	21°24	19°54	1°31	n.a.	T 9
W10	17 11 30	16°41'55	9♈22	4°18	9°37	9° 7	27°28	10°56	20°47	1°16	24°58	21°25	19°50	1°37	n.a.	W10
T 11	17 15 27	17°43'05	22°30	5°44	10°53	9°41	27°36	10°51	20°50	1°16	25° 1	21°R25	19°47	1°44	n.a.	T 11
F 12	17 19 23	18°44'16	5♉25	7° 9	12° 9	10°15	27°45	10°46	20°52	1°16	25° 3	21°24	19°44	1°51	n.a.	F 12
S 13	17 23 20	19°45'28	18° 8	8°34	13°25	10°49	27°54	10°41	20°54	1°16	25° 5	21°21	19°41	1°58	n.a.	S 13
S 14	17 27 16	20°46'42	0♊41	9°57	14°41	11°23	28° 3	10°36	20°57	1°D16	25° 7	21°15	19°38	2° 4	n.a.	S 14
M15	17 31 13	21°47'57	13° 4	11°19	15°57	11°56	28°12	10°31	20°59	1°16	25° 9	21° 6	19°34	2°11	n.a.	M15
T 16	17 35 9	22°49'14	25°18	12°40	17°12	12°30	28°22	10°26	21° 1	1°16	25°12	20°55	19°31	2°18	n.a.	T 16
W17	17 39 6	23°50'31	7♋25	14° 0	18°28	13° 4	28°31	10°22	21° 4	1°16	25°14	20°42	19°28	2°24	n.a.	W17
T 18	17 43 2	24°51'50	19°25	15°18	19°44	13°37	28°41	10°17	21° 6	1°16	25°16	20°29	19°25	2°31	n.a.	T 18
F 19	17 46 59	25°53'09	1♌19	16°35	21° 0	14°10	28°50	10°12	21° 8	1°16	25°18	20°17	19°22	2°38	n.a.	F 19
S 20	17 50 55	26°54'29	13° 9	17°49	22°16	14°44	29° 0	10° 7	21°10	1°16	25°20	20° 7	19°19	2°45	n.a.	S 20
S 21	17 54 52	27°55'50	24°59	19° 2	23°32	15°17	29°10	10° 3	21°12	1°17	25°22	19°59	19°15	2°51	n.a.	S 21
M22	17 58 48	28°57'12	6♍52	20°12	24°48	15°50	29°20	9°58	21°14	1°17	25°24	19°54	19°12	2°58	n.a.	M22
T 23	18 2 45	29°58'34	18°52	21°18	26° 4	16°23	29°30	9°53	21°16	1°17	25°27	19°51	19° 9	3° 5	n.a.	T 23
W24	18 6 42	0♋59'57	1♎ 5	22°22	27°20	16°56	29°40	9°49	21°18	1°17	25°29	19°D51	19° 6	3°11	n.a.	W24
T 25	18 10 38	2° 1'20	13°35	23°21	28°36	17°28	29°51	9°44	21°20	1°18	25°31	19°R51	19° 3	3°18	n.a.	T 25
F 26	18 14 35	3° 2'44	26°28	24°16	29°52	18° 1	0♍ 1	9°40	21°22	1°18	25°33	19°51	19° 0	3°25	n.a.	F 26
S 27	18 18 31	4° 4'08	9♏48	25° 6	1♋ 8	18°34	0°12	9°36	21°23	1°19	25°35	19°49	18°56	3°32	n.a.	S 27
S 28	18 22 28	5° 5'33	23°38	25°51	2°23	19° 6	0°22	9°31	21°25	1°19	25°37	19°45	18°53	3°38	n.a.	S 28
M29	18 26 24	6° 6'58	7♐58	26°29	3°39	19°38	0°33	9°27	21°27	1°20	25°39	19°39	18°50	3°45	n.a.	M29
T 30	18 30 21	7° 8'24	22°45	26°59	4°55	20°11	0°44	9°23	21°28	1°20	25°41	19°29	18°47	3°52	n.a.	T 30
W31	18 34 17	8♋ 9'50	7♑50	27♋22	6♋11	20♈43	0♍55	9♐19	21♈30	1♎21	25♉42	19♎18	18♎44	3♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	17s44	3n11	23n44	0s11	21n35	1n12	1n46	0n 9	13n47	0n39	25s11	2s17	8n16	0n 3	0n10	0n47	35n24	16n28	8s51	8s11	15n44		n.a.
T 2	22 27	19 15	4 6	23 43	0 17	21 53	1 13	2 1	0 10	13 44	0 39	25 11	2 17	8 17	0 3	0 10	0 47	35 25	16 29	8 49	8 10	15 43		n.a.
W 3	22 36	19 28	4 45	23 41	0 24	22 11	1 14	2 16	0 11	13 41	0 39	25 10	2 17	8 18	0 3	0 11	0 47	35 26	16 29	8 46	8 9	15 42		n.a.
T 4	22 45	18 22	5 5	23 38	0 31	22 28	1 15	2 30	0 11	13 38	0 38	25 9	2 18	8 19	0 3	0 11	0 47	35 27	16 29	8 43	8 8	15 40		n.a.
F 5	22 54	16 1	5 5	23 34	0 37	22 45	1 16	2 45	0 12	13 35	0 38	25 9	2 18	8 20	0 3	0 11	0 46	35 28	16 29	8 40	8 6	15 39		n.a.
S 6	23 3	12 41	4 45	23 29	0 44	23 0	1 17	3 0	0 13	13 32	0 38	25 8	2 18	8 21	0 3	0 11	0 46	35 29	16 29	8 38	8 5	15 38		n.a.
S 7	23 10	8 39	4 7	23 23	0 51	23 15	1 18	3 15	0 14	13 29	0 38	25 7	2 18	8 22	0 3	0 11	0 46	35 29	16 29	8 37	8 4	15 36		n.a.
M 8	23 18	4 12	3 15	23 16	0 57	23 30	1 19	3 30	0 15	13 26	0 37	25 7	2 18	8 23	0 3	0 11	0 46	35 30	16 30	8 36	8 3	15 35		n.a.
T 9	23 25	0n21	2 13	23 7	1 4	23 43	1 20	3 45	0 16	13 23	0 37	25 6	2 18	8 24	0 3	0 11	0 46	35 31	16 30	8 37	8 1	15 34		n.a.
W10	23 31	4 48	1 4	22 58	1 10	23 56	1 20	3 59	0 17	13 19	0 37	25 5	2 18	8 25	0 3	0 11	0 46	35 32	16 30	8 37	8 0	15 32		n.a.
T 11	23 37	8 57	0s 6	22 49	1 17	24 8	1 21	4 14	0 18	13 16	0 37	25 5	2 18	8 26	0 3	0 11	0 46	35 33	16 30	8 37	7 59	15 31		n.a.
F 12	23 43	12 35	1 14	22 38	1 23	24 20	1 21	4 29	0 19	13 13	0 36	25 4	2 18	8 27	0 3	0 11	0 46	35 34	16 31	8 37	7 58	15 30		n.a.
S 13	23 48	15 35	2 18	22 27	1 30	24 30	1 22	4 43	0 20	13 9	0 36	25 3	2 18	8 28	0 3	0 11	0 46	35 34	16 31	8 35	7 57	15 28		n.a.
S 14	23 53	17 48	3 14	22 14	1 36	24 40	1 22	4 58	0 21	13 6	0 36	25 3	2 18	8 29	0 3	0 11	0 46	35 35	16 31	8 33	7 55	15 27		n.a.
M15	23 57	19 9	4 0	22 2	1 42	24 49	1 23	5 12	0 22	13 2	0 36	25 2	2 18	8 30	0 3	0 11	0 46	35 36	16 31	8 30	7 54	15 26		n.a.
T 16	24 1	19 35	4 34	21 48	1 48	24 58	1 23	5 27	0 23	12 59	0 35	25 1	2 18	8 31	0 3	0 11	0 46	35 37	16 32	8 25	7 53	15 24		n.a.
W17	24 4	19 6	4 55	21 35	1 53	25 5	1 23	5 41	0 24	12 55	0 35	25 0	2 18	8 32	0 4	0 11	0 46	35 38	16 32	8 20	7 52	15 23		n.a.
T 18	24 7	17 46	5 3	21 21	1 59	25 12	1 24	5 55	0 25	12 51	0 35	25 0	2 18	8 33	0 4	0 11	0 46	35 39	16 32	8 15	7 50	15 22		n.a.
F 19	24 9	15 41	4 57	21 6	2 4	25 18	1 24	6 10	0 26	12 48	0 35	24 59	2 18	8 34	0 4	0 11	0 46	35 40	16 32	8 11	7 49	15 20		n.a.
S 20	24 10	12 58	4 39	20 52	2 9	25 23	1 24	6 24	0 27	12 44	0 34	24 58	2 18	8 34	0 4	0 10	0 46	35 40	16 33	8 7	7 48	15 19		n.a.
S 21	24 12	9 43	4 9	20 37	2 13	25 27	1 24	6 38	0 28	12 40	0 34	24 57	2 18	8 35	0 4	0 10	0 46	35 41	16 33	8 4	7 47	15 18		n.a.
M22	24 12	6 5	3 28	20 23	2 17	25 30	1 24	6 52	0 29	12 36	0 34	24 57	2 18	8 36	0 4	0 10	0 46	35 42	16 33	8 2	7 45	15 16		n.a.
T 23	24 13	2 9	2 37	20 9	2 21	25 33	1 23	7 6	0 30	12 32	0 34	24 56	2 18	8 37	0 4	0 10	0 46	35 43	16 34	8 1	7 44	15 15		n.a.
W24	24 12	1s56	1 38	19 56	2 24	25 35	1 23	7 20	0 31	12 29	0 33	24 55	2 18	8 38	0 4	0 10	0 46	35 44	16 34	8 0	7 43	15 14		n.a.
T 25	24 12	6 2	0 33	19 44	2 26	25 36	1 23	7 34	0 33	12 25	0 33	24 55	2 18	8 38	0 4	0 10	0 46	35 45	16 34	8 0	7 42	15 12		n.a.
F 26	24 11	10 0	0n35	19 32	2 28	25 36	1 23	7 48	0 34	12 21	0 33	24 54	2 18	8 39	0 4	0 9	0 46	35 46	16 35	8 0	7 40	15 11		n.a.
S 27	24 9	13 35	1 44	19 23	2 28	25 35	1 22	8 2	0 35	12 17	0 33	24 53	2 18	8 40	0 4	0 9	0 46	35 47	16 35	8 0	7 39	15 10		n.a.
S 28	24 7	16 34	2 49	19 14	2 28	25 34	1 22	8 16	0 36	12 12	0 33	24 52	2 18	8 40	0 4	0 9	0 45	35 48	16 35	7 58	7 38	15 8		n.a.
M29	24 4	18 38	3 46	19 8	2 27	25 31	1 21	8 30	0 37	12 8	0 32	24 52	2 18	8 41	0 4	0 9	0 45	35 48	16 36	7 56	7 37	15 7		n.a.
T 30	24 1	19 32	4 29	19 5	2 25	25 28	1 21	8 43	0 38	12 4	0 32	24 51	2 18	8 42	0 4	0 8	0 45	35 49	16 36	7 52	7 35	15 6		n.a.
W31	23n57	19s 4	4n55	19n 4	2s21	25n24	1n20	8n57	0n39	12n 0	0n32	24s50	2s18	8n42	0n 4	0n 8	0n45	35n50	16n37	7s48	7s34	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1336237.5, Delta T = 93h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°33'01, Lahiri = -118°26'01 Julian Calendar 1 Aug. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 May 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 14	9♋11'16	23♉ 5	27♋35	7♋27	21♈15	1♍ 6	9°R15	21♈31	1♎21	25♉44	19°R 7	18♎40	4♌ 5	n.a.	T 1
F 2	18 42 10	10°12'43	8♒19	27°R39	8°42	21°47	1°17	9♐11	21°33	1°22	25°46	18♎56	18°37	4°12	n.a.	F 2
S 3	18 46 7	11°14'10	23°20	27°32	9°58	22°19	1°28	9° 7	21°34	1°23	25°48	18°47	18°34	4°19	n.a.	S 3
S 4	18 50 3	12°15'38	8♓ 0	27°14	11°14	22°50	1°40	9° 3	21°36	1°24	25°50	18°41	18°31	4°25	n.a.	S 4
M 5	18 54 0	13°17'07	22°15	26°45	12°30	23°22	1°51	9° 0	21°37	1°24	25°52	18°38	18°28	4°32	n.a.	M 5
T 6	18 57 57	14°18'36	6♈ 4	26° 4	13°45	23°53	2° 3	8°56	21°38	1°25	25°53	18°36	18°25	4°39	n.a.	T 6
W 7	19 1 53	15°20'05	19°28	25°12	15° 1	24°25	2°14	8°53	21°39	1°26	25°55	18°36	18°21	4°46	n.a.	W 7
T 8	19 5 50	16°21'36	2♉30	24°11	16°17	24°56	2°26	8°49	21°40	1°27	25°57	18°36	18°18	4°52	n.a.	T 8
F 9	19 9 46	17°23'06	15°14	23° 0	17°32	25°27	2°38	8°46	21°41	1°28	25°59	18°34	18°15	4°59	n.a.	F 9
S 10	19 13 43	18°24'37	27°43	21°43	18°48	25°58	2°50	8°43	21°42	1°29	26° 0	18°29	18°12	5° 6	n.a.	S 10
S 11	19 17 39	19°26'08	10♊ 1	20°22	20° 4	26°29	3° 2	8°39	21°43	1°29	26° 2	18°22	18° 9	5°12	n.a.	S 11
M12	19 21 36	20°27'39	22°11	19° 0	21°19	26°59	3°14	8°36	21°44	1°30	26° 4	18°11	18° 6	5°19	n.a.	M12
T 13	19 25 33	21°29'11	4♋14	17°39	22°35	27°30	3°26	8°33	21°45	1°31	26° 5	17°58	18° 2	5°26	n.a.	T 13
W14	19 29 29	22°30'42	16°12	16°22	23°50	28° 0	3°38	8°30	21°46	1°33	26° 7	17°43	17°59	5°33	n.a.	W14
T 15	19 33 26	23°32'13	28° 7	15°11	25° 6	28°31	3°50	8°28	21°46	1°34	26° 8	17°27	17°56	5°39	n.a.	T 15
F 16	19 37 22	24°33'44	9♌59	14° 9	26°22	29° 1	4° 3	8°25	21°47	1°35	26°10	17°13	17°53	5°46	n.a.	F 16
S 17	19 41 19	25°35'15	21°49	13°16	27°37	29°31	4°15	8°22	21°48	1°36	26°11	17° 0	17°50	5°53	n.a.	S 17
S 18	19 45 15	26°36'45	3♍41	12°34	28°53	0♉ 0	4°28	8°20	21°48	1°37	26°13	16°50	17°46	6° 0	n.a.	S 18
M19	19 49 12	27°38'15	15°35	12° 2	0♌ 8	0°30	4°40	8°18	21°49	1°38	26°14	16°43	17°43	6° 6	n.a.	M19
T 20	19 53 9	28°39'44	27°36	11°40	1°23	0°59	4°53	8°15	21°49	1°39	26°15	16°39	17°40	6°13	n.a.	T 20
W21	19 57 5	29°41'12	9♎47	11°29	2°39	1°28	5° 6	8°13	21°50	1°41	26°17	16°38	17°37	6°20	n.a.	W21
T 22	20 1 2	0♌42'40	22°13	11°D28	3°54	1°57	5°18	8°11	21°50	1°42	26°18	16°D38	17°34	6°26	n.a.	T 22
F 23	20 4 58	1°44'07	5♏ 0	11°36	5°10	2°26	5°31	8° 9	21°50	1°43	26°19	16°R38	17°31	6°33	n.a.	F 23
S 24	20 8 55	2°45'33	18°11	11°52	6°25	2°55	5°44	8° 7	21°50	1°45	26°21	16°37	17°27	6°40	n.a.	S 24
S 25	20 12 52	3°46'59	1♐51	12°15	7°40	3°23	5°57	8° 6	21°50	1°46	26°22	16°34	17°24	6°47	n.a.	S 25
M26	20 16 48	4°48'23	16° 1	12°46	8°56	3°52	6°10	8° 4	21°51	1°47	26°23	16°28	17°21	6°53	n.a.	M26
T 27	20 20 45	5°49'47	0♑40	13°23	10°11	4°20	6°23	8° 3	21°R51	1°49	26°24	16°20	17°18	7° 0	n.a.	T 27
W28	20 24 41	6°51'09	15°43	14° 5	11°26	4°48	6°36	8° 1	21°51	1°50	26°25	16°10	17°15	7° 7	n.a.	W28
T 29	20 28 38	7°52'31	1♒ 2	14°52	12°41	5°16	6°49	8° 0	21°50	1°52	26°26	16° 0	17°12	7°13	n.a.	T 29
F 30	20 32 35	8♌53'52	16♒24	15♋44	13♌57	5♉43	7♍ 2	7♐59	21♈50	1♎53	26♉27	15♎50	17♎ 8	7♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	17s14	5n 0	19n 6	2s16	25n20	1n19	9n11	0n41	11n56	0n32	24s50	2s18	8n43	0n 4	0n 8	0n45	35n51	16n37	7s43	7s33	15n 3		n.a.
F 2	23 48	14 13	4 44	19 11	2 10	25 14	1 19	9 24	0 42	11 51	0 31	24 49	2 18	8 43	0 4	0 8	0 45	35 52	16 37	7 39	7 32	15 2		n.a.
S 3	23 43	10 17	4 9	19 21	2 2	25 8	1 18	9 37	0 43	11 47	0 31	24 48	2 18	8 44	0 4	0 7	0 45	35 53	16 38	7 35	7 30	15 0		n.a.
S 4	23 38	5 48	3 17	19 34	1 52	25 0	1 17	9 51	0 44	11 43	0 31	24 47	2 17	8 45	0 4	0 7	0 45	35 54	16 38	7 33	7 29	14 59		n.a.
M 5	23 31	1 7	2 15	19 51	1 40	24 52	1 16	10 4	0 46	11 38	0 31	24 47	2 17	8 45	0 4	0 7	0 45	35 55	16 39	7 32	7 28	14 57		n.a.
T 6	23 25	3n29	1 6	20 13	1 26	24 44	1 15	10 17	0 47	11 34	0 31	24 46	2 17	8 46	0 4	0 6	0 45	35 56	16 39	7 31	7 27	14 56		n.a.
W 7	23 18	7 47	0s 5	20 37	1 11	24 34	1 14	10 30	0 48	11 29	0 30	24 45	2 17	8 46	0 4	0 6	0 45	35 56	16 39	7 31	7 25	14 55		n.a.
T 8	23 10	11 36	1 13	21 5	0 54	24 24	1 13	10 43	0 49	11 25	0 30	24 45	2 17	8 46	0 4	0 5	0 45	35 57	16 40	7 31	7 24	14 53		n.a.
F 9	23 2	14 46	2 16	21 36	0 36	24 13	1 12	10 56	0 51	11 20	0 30	24 44	2 17	8 47	0 4	0 5	0 45	35 58	16 40	7 30	7 23	14 52		n.a.
S 10	22 54	17 12	3 11	22 8	0 17	24 1	1 11	11 9	0 52	11 15	0 30	24 43	2 17	8 47	0 4	0 5	0 45	35 59	16 41	7 29	7 22	14 50		n.a.
S 11	22 45	18 47	3 56	22 40	0n 3	23 49	1 9	11 22	0 53	11 11	0 30	24 43	2 17	8 48	0 4	0 4	0 45	36 0	16 41	7 26	7 20	14 49		n.a.
M12	22 36	19 29	4 30	23 12	0 23	23 35	1 8	11 35	0 55	11 6	0 29	24 42	2 17	8 48	0 4	0 4	0 45	36 1	16 42	7 21	7 19	14 48		n.a.
T 13	22 26	19 18	4 51	23 43	0 42	23 21	1 7	11 47	0 56	11 1	0 29	24 42	2 17	8 48	0 4	0 3	0 45	36 2	16 42	7 16	7 18	14 46		n.a.
W14	22 16	18 15	5 0	24 11	1 1	23 7	1 5	12 0	0 58	10 57	0 29	24 41	2 16	8 49	0 4	0 3	0 45	36 3	16 43	7 10	7 17	14 45		n.a.
T 15	22 5	16 24	4 55	24 37	1 18	22 51	1 4	12 12	0 59	10 52	0 29	24 40	2 16	8 49	0 4	0 2	0 45	36 4	16 43	7 4	7 15	14 44		n.a.
F 16	21 54	13 53	4 37	25 0	1 34	22 35	1 2	12 25	1 0	10 47	0 29	24 40	2 16	8 49	0 4	0 2	0 45	36 4	16 44	6 58	7 14	14 42		n.a.
S 17	21 42	10 48	4 7	25 20	1 48	22 19	1 1	12 37	1 2	10 42	0 28	24 39	2 16	8 49	0 4	0 1	0 45	36 5	16 44	6 53	7 13	14 41		n.a.
S 18	21 31	7 17	3 27	25 37	2 1	22 1	0 59	12 49	1 3	10 37	0 28	24 39	2 16	8 50	0 4	0 1	0 45	36 6	16 45	6 49	7 12	14 39		n.a.
M19	21 18	3 28	2 37	25 50	2 11	21 43	0 58	13 1	1 5	10 32	0 28	24 38	2 16	8 50	0 4	0 0	0 45	36 7	16 45	6 47	7 10	14 38		n.a.
T 20	21 5	0s31	1 39	26 1	2 20	21 24	0 56	13 13	1 6	10 28	0 28	24 38	2 16	8 50	0 4	0s 0	0 45	36 8	16 46	6 45	7 9	14 37		n.a.
W21	20 52	4 33	0 36	26 9	2 28	21 5	0 54	13 25	1 8	10 23	0 28	24 37	2 16	8 50	0 4	0 1	0 45	36 9	16 46	6 45	7 8	14 35		n.a.
T 22	20 39	8 28	0n30	26 15	2 33	20 45	0 52	13 37	1 9	10 18	0 27	24 37	2 15	8 50	0 4	0 1	0 44	36 10	16 47	6 45	7 7	14 34		n.a.
F 23	20 25	12 6	1 36	26 19	2 38	20 25	0 51	13 49	1 11	10 13	0 27	24 36	2 15	8 50	0 4	0 2	0 44	36 10	16 47	6 45	7 5	14 32		n.a.
S 24	20 10	15 16	2 39	26 20	2 41	20 4	0 49	14 1	1 13	10 7	0 27	24 36	2 15	8 51	0 4	0 2	0 44	36 11	16 48	6 44	7 4	14 31		n.a.
S 25	19 56	17 41	3 36	26 20	2 42	19 42	0 47	14 12	1 14	10 2	0 27	24 35	2 15	8 51	0 4	0 3	0 44	36 12	16 48	6 43	7 3	14 30		n.a.
M26	19 41	19 8	4 21	26 17	2 43	19 20	0 45	14 24	1 16	9 57	0 27	24 35	2 15	8 51	0 4	0 4	0 44	36 13	16 49	6 41	7 2	14 28		n.a.
T 27	19 25	19 22	4 52	26 13	2 43	18 57	0 43	14 35	1 17	9 52	0 27	24 35	2 15	8 51	0 4	0 4	0 44	36 14	16 49	6 38	7 0	14 27		n.a.
W28	19 9	18 15	5 3	26 8	2 42	18 34	0 41	14 46	1 19	9 47	0 26	24 34	2 14	8 51	0 4	0 5	0 44	36 15	16 50	6 34	6 59	14 25		n.a.
T 29	18 53	15 50	4 52	26 1	2 40	18 11	0 39	14 58	1 21	9 42	0 26	24 34	2 14	8 51	0 4	0 6	0 44	36 16	16 50	6 29	6 58	14 24		n.a.
F 30	18n37	12s17	4n21	25n52	2n38	17n46	0n37	15n 9	1n22	9n37	0n26	24s33	2s14	8n51	0n 4	0s 6	0n44	36n16	16n51	6s25	6s57	14n22		n.a.

Julian Day Number = -1336206.5, Delta T = 93h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'57, Lahiri = -118°25'57 Julian Calendar 1 Sept. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 June 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 31	9♌55'11	1♓39	16♋39	15♌12	6♉10	7♍16	7°R58	21°R50	1♎55	26♉29	15°R41	17♎ 5	7♌27	n.a.	S 1
S 2	20 40 28	10°56'31	16°36	17°38	16°27	6°37	7°29	7♐57	21♈50	1°56	26°30	15♎35	17° 2	7°34	n.a.	S 2
M 3	20 44 24	11°57'49	1♈ 7	18°41	17°42	7° 4	7°42	7°56	21°50	1°58	26°30	15°32	16°59	7°40	n.a.	M 3
T 4	20 48 21	12°59'07	15°10	19°46	18°57	7°31	7°56	7°55	21°49	2° 0	26°31	15°D31	16°56	7°47	n.a.	T 4
W 5	20 52 18	14° 0'24	28°44	20°53	20°12	7°57	8° 9	7°55	21°49	2° 1	26°32	15°32	16°52	7°54	n.a.	W 5
T 6	20 56 14	15° 1'40	11♉51	22° 3	21°27	8°24	8°23	7°54	21°48	2° 3	26°33	15°R32	16°49	8° 0	n.a.	T 6
F 7	21 0 11	16° 2'55	24°36	23°15	22°42	8°50	8°36	7°54	21°48	2° 5	26°34	15°32	16°46	8° 7	n.a.	F 7
S 8	21 4 8	17° 4'10	7♊ 2	24°29	23°57	9°15	8°50	7°54	21°47	2° 6	26°35	15°30	16°43	8°14	n.a.	S 8
S 9	21 8 4	18° 5'23	19°15	25°44	25°12	9°41	9° 3	7°D54	21°47	2° 8	26°36	15°25	16°40	8°21	n.a.	S 9
M10	21 12 1	19° 6'36	1♋18	27° 1	26°27	10° 6	9°17	7°54	21°46	2°10	26°36	15°18	16°37	8°27	n.a.	M10
T 11	21 15 57	20° 7'48	13°14	28°20	27°42	10°31	9°31	7°54	21°45	2°12	26°37	15° 9	16°33	8°34	n.a.	T 11
W12	21 19 54	21° 8'58	25° 7	29°39	28°57	10°55	9°44	7°54	21°44	2°13	26°38	14°58	16°30	8°41	n.a.	W12
T 13	21 23 51	22°10'08	6♌58	1♌ 0	0♍12	11°20	9°58	7°54	21°43	2°15	26°38	14°47	16°27	8°47	n.a.	T 13
F 14	21 27 47	23°11'16	18°49	2°22	1°27	11°44	10°12	7°55	21°43	2°17	26°39	14°36	16°24	8°54	n.a.	F 14
S 15	21 31 44	24°12'22	0♍43	3°44	2°42	12° 8	10°26	7°56	21°42	2°19	26°39	14°27	16°21	9° 1	n.a.	S 15
S 16	21 35 41	25°13'27	12°39	5° 8	3°56	12°31	10°40	7°56	21°41	2°21	26°40	14°20	16°17	9° 8	n.a.	S 16
M17	21 39 37	26°14'31	24°41	6°33	5°11	12°54	10°53	7°57	21°40	2°23	26°40	14°16	16°14	9°14	n.a.	M17
T 18	21 43 34	27°15'32	6♎49	7°58	6°26	13°17	11° 7	7°58	21°38	2°25	26°41	14°13	16°11	9°21	n.a.	T 18
W19	21 47 30	28°16'33	19° 7	9°25	7°41	13°40	11°21	7°59	21°37	2°27	26°41	14°D13	16° 8	9°28	n.a.	W19
T 20	21 51 27	29°17'31	1♏38	10°52	8°56	14° 2	11°35	8° 0	21°36	2°29	26°42	14°14	16° 5	9°34	n.a.	T 20
F 21	21 55 24	0♍18'27	14°26	12°20	10°10	14°24	11°49	8° 2	21°35	2°30	26°42	14°16	16° 2	9°41	n.a.	F 21
S 22	21 59 20	1°19'22	27°34	13°48	11°25	14°45	12° 3	8° 3	21°33	2°32	26°42	14°R17	15°58	9°48	n.a.	S 22
S 23	22 3 17	2°20'15	11♐ 5	15°18	12°40	15° 6	12°17	8° 5	21°32	2°34	26°42	14°16	15°55	9°55	n.a.	S 23
M24	22 7 14	3°21'06	25° 2	16°48	13°54	15°27	12°31	8° 6	21°31	2°37	26°43	14°14	15°52	10° 1	n.a.	M24
T 25	22 11 10	4°21'54	9♑24	18°19	15° 9	15°48	12°45	8° 8	21°29	2°39	26°43	14°11	15°49	10° 8	n.a.	T 25
W26	22 15 7	5°22'41	24° 9	19°51	16°23	16° 8	12°59	8°10	21°28	2°41	26°43	14° 5	15°46	10°15	n.a.	W26
T 27	22 19 3	6°23'25	9♒11	21°23	17°38	16°27	13°13	8°12	21°26	2°43	26°43	14° 0	15°43	10°21	n.a.	T 27
F 28	22 23 0	7°24'08	24°22	22°56	18°52	16°47	13°27	8°14	21°25	2°45	26°43	13°54	15°39	10°28	n.a.	F 28
S 29	22 26 57	8°24'49	9♓31	24°30	20° 7	17° 6	13°41	8°16	21°23	2°47	26°43	13°49	15°36	10°35	n.a.	S 29
S 30	22 30 53	9°25'27	24°28	26° 4	21°21	17°24	13°55	8°19	21°21	2°49	26°R43	13°46	15°33	10°42	n.a.	S 30
M31	22 34 50	10♍26'04	9♈ 6	27♌40	22♍36	17♉42	14♍ 9	8♐21	21♈20	2♎51	26♉43	13°D45	15♎30	10♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	7s57	3n31	25n42	2n35	17n22	0n35	15n20	1n24	9n31	0n26	24s33	2s14	8n51	0n 4	0s 7	0n44	36n17	16n52	6s22	6s55	14n21		n.a.
S 2	18 3	3 12	2 28	25 30	2 31	16 57	0 33	15 31	1 26	9 26	0 26	24 33	2 14	8 51	0 4	0 8	0 44	36 18	16 52	6 20	6 54	14 20		n.a.
M 3	17 45	1n37	1 16	25 18	2 27	16 31	0 31	15 42	1 28	9 21	0 26	24 33	2 14	8 50	0 4	0 8	0 44	36 19	16 53	6 19	6 53	14 18		n.a.
T 4	17 27	6 11	0 2	25 3	2 22	16 5	0 29	15 52	1 29	9 15	0 25	24 32	2 13	8 50	0 4	0 9	0 44	36 20	16 53	6 18	6 52	14 17		n.a.
W 5	17 9	10 17	1s10	24 48	2 18	15 39	0 27	16 3	1 31	9 10	0 25	24 32	2 13	8 50	0 4	0 10	0 44	36 20	16 54	6 18	6 50	14 15		n.a.
T 6	16 51	13 44	2 16	24 32	2 12	15 12	0 24	16 13	1 33	9 5	0 25	24 32	2 13	8 50	0 4	0 10	0 44	36 21	16 54	6 19	6 49	14 14		n.a.
F 7	16 32	16 25	3 13	24 14	2 7	14 44	0 22	16 24	1 35	8 59	0 25	24 31	2 13	8 50	0 4	0 11	0 44	36 22	16 55	6 19	6 48	14 12		n.a.
S 8	16 13	18 15	4 0	23 55	2 1	14 17	0 20	16 34	1 37	8 54	0 25	24 31	2 13	8 50	0 4	0 12	0 44	36 23	16 56	6 18	6 47	14 11		n.a.
S 9	15 54	19 13	4 35	23 35	1 56	13 49	0 18	16 44	1 39	8 49	0 25	24 31	2 13	8 49	0 4	0 13	0 44	36 23	16 56	6 16	6 45	14 10		n.a.
M10	15 34	19 16	4 57	23 13	1 49	13 21	0 15	16 54	1 41	8 43	0 24	24 31	2 12	8 49	0 4	0 13	0 44	36 24	16 57	6 13	6 44	14 8		n.a.
T 11	15 14	18 29	5 5	22 51	1 43	12 52	0 13	17 4	1 43	8 38	0 24	24 31	2 12	8 49	0 5	0 14	0 44	36 25	16 57	6 9	6 43	14 7		n.a.
W12	14 54	16 53	5 1	22 28	1 37	12 23	0 11	17 14	1 45	8 32	0 24	24 31	2 12	8 49	0 5	0 15	0 44	36 26	16 58	6 5	6 42	14 5		n.a.
T 13	14 34	14 34	4 43	22 3	1 30	11 54	0 9	17 24	1 47	8 27	0 24	24 31	2 12	8 48	0 5	0 16	0 44	36 26	16 59	6 1	6 40	14 4		n.a.
F 14	14 13	11 40	4 13	21 38	1 24	11 24	0 6	17 34	1 49	8 21	0 24	24 30	2 12	8 48	0 5	0 16	0 44	36 27	16 59	5 56	6 39	14 2		n.a.
S 15	13 53	8 17	3 33	21 12	1 17	10 55	0 4	17 43	1 51	8 16	0 24	24 30	2 11	8 48	0 5	0 17	0 44	36 28	17 0	5 53	6 38	14 1		n.a.
S 16	13 32	4 33	2 42	20 44	1 10	10 24	0 2	17 53	1 53	8 10	0 23	24 30	2 11	8 47	0 5	0 18	0 44	36 29	17 0	5 50	6 37	13 59		n.a.
M17	13 10	0 36	1 44	20 16	1 4	9 54	0s 1	18 2	1 55	8 5	0 23	24 30	2 11	8 47	0 5	0 19	0 44	36 29	17 1	5 48	6 35	13 58		n.a.
T 18	12 49	3s24	0 40	19 47	0 57	9 24	0 3	18 11	1 57	7 59	0 23	24 30	2 11	8 46	0 5	0 20	0 44	36 30	17 2	5 47	6 34	13 56		n.a.
W19	12 27	7 19	0n27	19 17	0 50	8 53	0 5	18 21	1 59	7 53	0 23	24 30	2 11	8 46	0 5	0 20	0 44	36 31	17 2	5 47	6 33	13 55		n.a.
T 20	12 5	10 59	1 33	18 46	0 43	8 22	0 8	18 30	2 2	7 48	0 23	24 30	2 11	8 46	0 5	0 21	0 44	36 31	17 3	5 47	6 31	13 54		n.a.
F 21	11 43	14 12	2 37	18 14	0 36	7 51	0 10	18 39	2 4	7 42	0 23	24 30	2 10	8 45	0 5	0 22	0 44	36 32	17 3	5 48	6 30	13 52		n.a.
S 22	11 21	16 48	3 34	17 41	0 29	7 19	0 12	18 47	2 6	7 36	0 23	24 30	2 10	8 45	0 5	0 23	0 43	36 33	17 4	5 48	6 29	13 51		n.a.
S 23	10 59	18 32	4 21	17 8	0 23	6 48	0 15	18 56	2 8	7 31	0 22	24 30	2 10	8 44	0 5	0 24	0 43	36 33	17 4	5 48	6 28	13 49		n.a.
M24	10 36	19 14	4 54	16 34	0 16	6 16	0 17	19 5	2 11	7 25	0 22	24 31	2 10	8 44	0 5	0 25	0 43	36 34	17 5	5 48	6 26	13 48		n.a.
T 25	10 13	18 44	5 10	15 58	0 9	5 45	0 19	19 13	2 13	7 20	0 22	24 31	2 10	8 43	0 5	0 25	0 43	36 35	17 6	5 46	6 25	13 46		n.a.
W26	9 50	16 58	5 6	15 23	0 2	5 13	0 22	19 21	2 15	7 14	0 22	24 31	2 9	8 42	0 5	0 26	0 43	36 35	17 6	5 44	6 24	13 45		n.a.
T 27	9 27	14 1	4 42	14 46	0s 4	4 41	0 24	19 30	2 18	7 8	0 22	24 31	2 9	8 42	0 5	0 27	0 43	36 36	17 7	5 42	6 23	13 43		n.a.
F 28	9 4	10 7	3 57	14 9	0 11	4 9	0 26	19 38	2 20	7 2	0 22	24 31	2 9	8 41	0 5	0 28	0 43	36 36	17 7	5 39	6 21	13 42		n.a.
S 29	8 41	5 33	2 56	13 31	0 17	3 36	0 28	19 46	2 23	6 57	0 21	24 31	2 9	8 41	0 5	0 29	0 43	36 37	17 8	5 38	6 20	13 40		n.a.
S 30	8 17	0 41	1 44	12 52	0 24	3 4	0 31	19 54	2 25	6 51	0 21	24 32	2 9	8 40	0 5	0 30	0 43	36 37	17 9	5 36	6 19	13 39		n.a.
M31	7n54	4n 6	0n25	12n13	0s30	2n32	0s33	20n 1	2n28	6n45	0n21	24s32	2s 9	8n39	0n 5	0s31	0n43	36n38	17n 9	5s36	6s18	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1336176.5, Delta T = 93h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'53, Lahiri = -118°25'53 Julian Calendar 1 Oct. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 July 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 46	11♍26'39	23♈18	29♌16	23♍50	18♉ 0	14♍23	8♐24	21°R18	2♎53	26°R43	13♎45	15♎27	10♌55	n.a.	T 1
W 2	22 42 43	12°27'13	7♉ 3	0♍52	25° 5	18°17	14°38	8°26	21♈16	2°55	26♉43	13°46	15°23	11° 2	n.a.	W 2
T 3	22 46 40	13°27'44	20°20	2°30	26°19	18°34	14°52	8°29	21°14	2°57	26°43	13°48	15°20	11° 8	n.a.	T 3
F 4	22 50 36	14°28'14	3♊13	4° 9	27°33	18°50	15° 6	8°32	21°12	3° 0	26°43	13°50	15°17	11°15	n.a.	F 4
S 5	22 54 33	15°28'43	15°44	5°48	28°48	19° 6	15°20	8°35	21°10	3° 2	26°43	13°R50	15°14	11°22	n.a.	S 5
S 6	22 58 30	16°29'09	27°58	7°28	0♎ 2	19°21	15°34	8°38	21° 8	3° 4	26°42	13°49	15°11	11°29	n.a.	S 6
M 7	23 2 26	17°29'34	10♋ 1	9° 9	1°16	19°36	15°48	8°41	21° 6	3° 6	26°42	13°47	15° 8	11°35	n.a.	M 7
T 8	23 6 23	18°29'57	21°55	10°51	2°31	19°51	16° 2	8°44	21° 4	3° 8	26°42	13°44	15° 4	11°42	n.a.	T 8
W 9	23 10 19	19°30'18	3♌46	12°34	3°45	20° 4	16°16	8°48	21° 2	3°11	26°41	13°41	15° 1	11°49	n.a.	W 9
T 10	23 14 16	20°30'37	15°36	14°17	4°59	20°18	16°30	8°51	21° 0	3°13	26°41	13°36	14°58	11°55	n.a.	T 10
F 11	23 18 13	21°30'53	27°29	16° 2	6°13	20°31	16°44	8°55	20°58	3°15	26°41	13°32	14°55	12° 2	n.a.	F 11
S 12	23 22 9	22°31'08	9♍27	17°47	7°28	20°43	16°58	8°59	20°56	3°17	26°40	13°29	14°52	12° 9	n.a.	S 12
S 13	23 26 6	23°31'21	21°32	19°34	8°42	20°55	17°13	9° 2	20°54	3°20	26°40	13°27	14°48	12°15	n.a.	S 13
M14	23 30 2	24°31'32	3♎45	21°21	9°56	21° 6	17°27	9° 6	20°52	3°22	26°39	13°25	14°45	12°22	n.a.	M14
T 15	23 33 59	25°31'40	16° 8	23° 9	11°10	21°16	17°41	9°10	20°49	3°24	26°39	13°D25	14°42	12°29	n.a.	T 15
W16	23 37 56	26°31'46	28°42	24°59	12°24	21°26	17°55	9°14	20°47	3°26	26°38	13°26	14°39	12°36	n.a.	W16
T 17	23 41 52	27°31'49	11♏29	26°49	13°38	21°35	18° 9	9°19	20°45	3°29	26°38	13°27	14°36	12°42	n.a.	T 17
F 18	23 45 49	28°31'50	24°29	28°40	14°53	21°44	18°23	9°23	20°42	3°31	26°37	13°28	14°33	12°49	n.a.	F 18
S 19	23 49 45	29°31'49	7♐46	0♎32	16° 7	21°52	18°37	9°27	20°40	3°33	26°36	13°29	14°29	12°56	n.a.	S 19
S 20	23 53 42	0♎31'45	21°19	2°25	17°21	22° 0	18°51	9°32	20°38	3°35	26°36	13°30	14°26	13° 2	n.a.	S 20
M21	23 57 39	1°31'39	5♑10	4°18	18°35	22° 6	19° 4	9°36	20°35	3°38	26°35	13°R30	14°23	13° 9	n.a.	M21
T 22	0 1 35	2°31'29	19°19	6°12	19°49	22°13	19°18	9°41	20°33	3°40	26°34	13°30	14°20	13°16	n.a.	T 22
W23	0 5 32	3°31'18	3♒44	8° 7	21° 3	22°18	19°32	9°46	20°30	3°42	26°33	13°29	14°17	13°23	n.a.	W23
T 24	0 9 28	4°31'03	18°21	10° 3	22°16	22°23	19°46	9°50	20°28	3°44	26°32	13°28	14°14	13°29	n.a.	T 24
F 25	0 13 25	5°30'46	3♓ 6	11°58	23°30	22°27	20° 0	9°55	20°26	3°47	26°32	13°27	14°10	13°36	n.a.	F 25
S 26	0 17 21	6°30'27	17°52	13°54	24°44	22°31	20°14	10° 0	20°23	3°49	26°31	13°26	14° 7	13°43	n.a.	S 26
S 27	0 21 18	7°30'04	2♈31	15°50	25°58	22°33	20°28	10° 5	20°21	3°51	26°30	13°26	14° 4	13°49	n.a.	S 27
M28	0 25 15	8°29'40	16°58	17°45	27°12	22°35	20°41	10°11	20°18	3°53	26°29	13°D26	14° 1	13°56	n.a.	M28
T 29	0 29 11	9°29'13	1♉ 6	19°40	28°26	22°37	20°55	10°16	20°15	3°56	26°28	13°26	13°58	14° 3	n.a.	T 29
W30	0 33 8	10♎28'44	14♉52	21♎35	29♎39	22°R37	21♍ 9	10♐21	20♈13	3♎58	26♉27	13♎26	13♎54	14♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	8n32	0s52	11n33	0s36	1n59	0s35	20n 9	2n30	6n40	0n21	24s32	2s 8	8n39	0n 5	0s32	0n43	36n39	17n10	5s36	6s16	13n36		n.a.
W 2	7 6	12 22	2 4	10 52	0 42	1 27	0 37	20 17	2 33	6 34	0 21	24 32	2 8	8 38	0 5	0 33	0 43	36 39	17 10	5 36	6 15	13 34		n.a.
T 3	6 42	15 24	3 7	10 11	0 48	0 55	0 39	20 24	2 36	6 28	0 21	24 33	2 8	8 37	0 5	0 33	0 43	36 40	17 11	5 37	6 14	13 33		n.a.
F 4	6 18	17 35	3 59	9 29	0 53	0 22	0 42	20 31	2 38	6 22	0 21	24 33	2 8	8 37	0 5	0 34	0 43	36 40	17 12	5 38	6 13	13 31		n.a.
S 5	5 54	18 50	4 37	8 47	0 59	0s10	0 44	20 38	2 41	6 17	0 21	24 33	2 8	8 36	0 5	0 35	0 43	36 41	17 12	5 38	6 11	13 30		n.a.
S 6	5 30	19 10	5 2	8 4	1 4	0 43	0 46	20 45	2 44	6 11	0 20	24 34	2 8	8 35	0 5	0 36	0 43	36 41	17 13	5 38	6 10	13 28		n.a.
M 7	5 6	18 37	5 14	7 20	1 9	1 15	0 48	20 52	2 47	6 5	0 20	24 34	2 7	8 34	0 5	0 37	0 43	36 42	17 13	5 37	6 9	13 27		n.a.
T 8	4 41	17 15	5 11	6 36	1 14	1 47	0 50	20 59	2 50	5 59	0 20	24 34	2 7	8 34	0 5	0 38	0 43	36 42	17 14	5 36	6 7	13 25		n.a.
W 9	4 17	15 10	4 55	5 52	1 18	2 20	0 52	21 6	2 52	5 54	0 20	24 35	2 7	8 33	0 5	0 39	0 43	36 43	17 14	5 34	6 6	13 24		n.a.
T 10	3 53	12 26	4 27	5 7	1 23	2 52	0 54	21 12	2 55	5 48	0 20	24 35	2 7	8 32	0 5	0 40	0 43	36 43	17 15	5 32	6 5	13 22		n.a.
F 11	3 28	9 12	3 47	4 22	1 27	3 24	0 56	21 19	2 58	5 42	0 20	24 35	2 7	8 31	0 5	0 41	0 43	36 43	17 16	5 31	6 4	13 21		n.a.
S 12	3 4	5 34	2 57	3 36	1 30	3 56	0 58	21 25	3 1	5 36	0 20	24 36	2 7	8 30	0 5	0 42	0 43	36 44	17 16	5 29	6 2	13 19		n.a.
S 13	2 39	1 40	1 58	2 50	1 34	4 28	1 0	21 31	3 4	5 30	0 19	24 36	2 6	8 30	0 5	0 43	0 43	36 44	17 17	5 28	6 1	13 18		n.a.
M14	2 14	2s21	0 53	2 4	1 37	5 0	1 1	21 37	3 7	5 25	0 19	24 37	2 6	8 29	0 5	0 44	0 43	36 45	17 17	5 28	6 0	13 16		n.a.
T 15	1 50	6 19	0n15	1 17	1 39	5 31	1 3	21 43	3 10	5 19	0 19	24 37	2 6	8 28	0 5	0 45	0 43	36 45	17 18	5 28	5 59	13 15		n.a.
W16	1 25	10 4	1 24	0 31	1 42	6 3	1 5	21 49	3 13	5 13	0 19	24 38	2 6	8 27	0 5	0 45	0 43	36 45	17 18	5 28	5 57	13 13		n.a.
T 17	1 1	13 24	2 29	0s16	1 44	6 34	1 7	21 54	3 17	5 7	0 19	24 38	2 6	8 26	0 5	0 46	0 43	36 46	17 19	5 28	5 56	13 12		n.a.
F 18	0 36	16 9	3 29	1 3	1 45	7 5	1 8	22 0	3 20	5 2	0 19	24 39	2 6	8 25	0 5	0 47	0 43	36 46	17 19	5 29	5 55	13 10		n.a.
S 19	0 12	18 5	4 18	1 50	1 46	7 36	1 10	22 5	3 23	4 56	0 19	24 39	2 5	8 24	0 5	0 48	0 43	36 46	17 20	5 29	5 54	13 9		n.a.
S 20	0s13	19 2	4 54	2 36	1 46	8 7	1 11	22 10	3 26	4 50	0 19	24 40	2 5	8 23	0 5	0 49	0 43	36 47	17 20	5 30	5 52	13 7		n.a.
M21	0 38	18 53	5 14	3 23	1 46	8 38	1 13	22 15	3 29	4 44	0 18	24 40	2 5	8 23	0 5	0 50	0 43	36 47	17 21	5 30	5 51	13 6		n.a.
T 22	1 2	17 34	5 16	4 9	1 45	9 8	1 14	22 20	3 33	4 39	0 18	24 41	2 5	8 22	0 5	0 51	0 43	36 47	17 21	5 30	5 50	13 4		n.a.
W23	1 27	15 8	4 58	4 55	1 44	9 38	1 16	22 25	3 36	4 33	0 18	24 42	2 5	8 21	0 5	0 52	0 43	36 48	17 22	5 29	5 48	13 3		n.a.
T 24	1 51	11 42	4 21	5 40	1 42	10 8	1 17	22 29	3 39	4 27	0 18	24 42	2 5	8 20	0 5	0 53	0 43	36 48	17 22	5 29	5 47	13 1		n.a.
F 25	2 16	7 31	3 26	6 24	1 40	10 38	1 19	22 34	3 43	4 21	0 18	24 43	2 5	8 19	0 5	0 54	0 43	36 48	17 23	5 28	5 46	13 0		n.a.
S 26	2 40	2 51	2 17	7 8	1 36	11 7	1 20	22 38	3 46	4 16	0 18	24 44	2 4	8 18	0 5	0 55	0 43	36 48	17 23	5 28	5 45	12 58		n.a.
S 27	3 4	1n57	1 0	7 50	1 33	11 36	1 21	22 42	3 50	4 10	0 18	24 44	2 4	8 17	0 5	0 56	0 43	36 48	17 24	5 28	5 43	12 57		n.a.
M28	3 28	6 34	0s20	8 32	1 28	12 5	1 22	22 46	3 53	4 4	0 17	24 45	2 4	8 16	0 5	0 57	0 43	36 49	17 24	5 28	5 42	12 55		n.a.
T 29	3 53	10 44	1 37	9 12	1 22	12 33	1 23	22 49	3 56	3 59	0 17	24 45	2 4	8 15	0 5	0 58	0 43	36 49	17 25	5 28	5 41	12 54		n.a.
W30	4s17	14n11	2s46	9s51	1s16	13s 1	1s24	22n53	4n 0	3n53	0n17	24s46	2s 4	8n14	0n 5	0s59	0n43	36n49	17n25	5s28	5s40	12n52		n.a.

Julian Day Number = -1336145.5, Delta T = 93h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'49, Lahiri = -118°25'49 Julian Calendar 1 Nov. 8372 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8372 BCE (-8371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 4	11♎28'13	28♉13	23♎28	0♏53	22°R37	21♍22	10♐26	20°R10	4♎ 0	26°R26	13♎26	13♎51	14♌16	n.a.	T 1
F 2	0 41 1	12°27'39	11♊12	25°19	2° 7	22♉36	21°36	10°32	20♈ 8	4° 2	26♉25	13°26	13°48	14°23	n.a.	F 2
S 3	0 44 57	13°27'04	23°49	27° 9	3°21	22°34	21°50	10°37	20° 5	4° 5	26°24	13°R26	13°45	14°30	n.a.	S 3
S 4	0 48 54	14°26'26	6♋ 8	28°56	4°34	22°32	22° 3	10°43	20° 3	4° 7	26°23	13°26	13°42	14°36	n.a.	S 4
M 5	0 52 51	15°25'47	18°13	0♏40	5°48	22°29	22°17	10°49	20° 0	4° 9	26°22	13°D26	13°39	14°43	n.a.	M 5
T 6	0 56 47	16°25'05	0♌ 9	2°21	7° 2	22°25	22°30	10°55	19°57	4°11	26°20	13°27	13°35	14°50	n.a.	T 6
W 7	1 0 44	17°24'21	12° 1	3°58	8°15	22°20	22°44	11° 0	19°55	4°14	26°19	13°27	13°32	14°56	n.a.	W 7
T 8	1 4 40	18°23'35	23°52	5°30	9°29	22°15	22°57	11° 6	19°52	4°16	26°18	13°27	13°29	15° 3	n.a.	T 8
F 9	1 8 37	19°22'46	5♍47	6°58	10°42	22° 8	23°10	11°12	19°50	4°18	26°17	13°28	13°26	15°10	n.a.	F 9
S 10	1 12 33	20°21'56	17°50	8°20	11°56	22° 1	23°24	11°18	19°47	4°20	26°16	13°29	13°23	15°17	n.a.	S 10
S 11	1 16 30	21°21'03	0♎ 3	9°37	13° 9	21°53	23°37	11°24	19°44	4°22	26°14	13°29	13°19	15°23	n.a.	S 11
M12	1 20 26	22°20'08	12°29	10°48	14°23	21°44	23°50	11°31	19°42	4°25	26°13	13°R29	13°16	15°30	n.a.	M12
T 13	1 24 23	23°19'10	25° 9	11°52	15°36	21°35	24° 3	11°37	19°39	4°27	26°12	13°29	13°13	15°37	n.a.	T 13
W14	1 28 19	24°18'11	8♏ 4	12°49	16°50	21°25	24°17	11°43	19°37	4°29	26°10	13°28	13°10	15°43	n.a.	W14
T 15	1 32 16	25°17'09	21°14	13°40	18° 3	21°14	24°30	11°50	19°34	4°31	26° 9	13°27	13° 7	15°50	n.a.	T 15
F 16	1 36 12	26°16'04	4♐37	14°23	19°17	21° 2	24°43	11°56	19°31	4°33	26° 8	13°25	13° 4	15°57	n.a.	F 16
S 17	1 40 9	27°14'57	18°13	14°58	20°30	20°50	24°56	12° 3	19°29	4°35	26° 6	13°24	13° 0	16° 3	n.a.	S 17
S 18	1 44 5	28°13'47	2♑ 1	15°26	21°43	20°36	25° 9	12° 9	19°26	4°37	26° 5	13°22	12°57	16°10	n.a.	S 18
M19	1 48 2	29°12'35	15°59	15°47	22°56	20°23	25°21	12°16	19°24	4°40	26° 3	13°21	12°54	16°17	n.a.	M19
T 20	1 51 59	0♏11'20	0♒ 6	16° 0	24°10	20° 8	25°34	12°22	19°21	4°42	26° 2	13°D21	12°51	16°24	n.a.	T 20
W21	1 55 55	1°10'02	14°19	16°R 5	25°23	19°53	25°47	12°29	19°19	4°44	26° 1	13°21	12°48	16°30	n.a.	W21
T 22	1 59 52	2° 8'42	28°36	16° 3	26°36	19°37	26° 0	12°36	19°16	4°46	25°59	13°22	12°45	16°37	n.a.	T 22
F 23	2 3 48	3° 7'19	12♓55	15°54	27°49	19°21	26°12	12°43	19°14	4°48	25°58	13°23	12°41	16°44	n.a.	F 23
S 24	2 7 45	4° 5'54	27°12	15°38	29° 2	19° 4	26°25	12°50	19°11	4°50	25°56	13°25	12°38	16°50	n.a.	S 24
S 25	2 11 41	5° 4'26	11♈24	15°16	0♐15	18°46	26°37	12°57	19° 9	4°52	25°55	13°R25	12°35	16°57	n.a.	S 25
M26	2 15 38	6° 2'56	25°27	14°48	1°28	18°28	26°50	13° 3	19° 6	4°54	25°53	13°25	12°32	17° 4	n.a.	M26
T 27	2 19 34	7° 1'23	9♉17	14°15	2°41	18° 9	27° 2	13°11	19° 4	4°56	25°52	13°23	12°29	17°10	n.a.	T 27
W28	2 23 31	7°59'49	22°51	13°37	3°54	17°50	27°14	13°18	19° 1	4°58	25°50	13°20	12°25	17°17	n.a.	W28
T 29	2 27 27	8°58'12	6♊ 6	12°56	5° 7	17°31	27°27	13°25	18°59	5° 0	25°48	13°17	12°22	17°24	n.a.	T 29
F 30	2 31 24	9°56'33	19° 2	12°12	6°20	17°11	27°39	13°32	18°57	5° 2	25°47	13°13	12°19	17°31	n.a.	F 30
S 31	2 35 20	10♏54'52	1♋40	11♏27	7♐33	16♉51	27♍51	13♐39	18♈54	5♎ 4	25♉45	13♎ 8	12♎16	17♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	16n46	3s44	10s28	1s 9	13s29	1s25	22n56	4n 3	3n47	0n17	24s47	2s 4	8n13	0n 5	1s 0	0n43	36n49	17n26	5s28	5s38	12n51		n.a.
F 2	5 5	18 25	4 29	11 3	1 1	13 56	1 26	22 59	4 7	3 42	0 17	24 48	2 4	8 12	0 5	1 0	0 43	36 49	17 26	5 28	5 37	12 49		n.a.
S 3	5 29	19 5	5 0	11 36	0 52	14 23	1 27	23 2	4 10	3 36	0 17	24 48	2 3	8 11	0 5	1 1	0 43	36 49	17 27	5 28	5 36	12 48		n.a.
S 4	5 52	18 49	5 15	12 7	0 43	14 50	1 28	23 5	4 14	3 30	0 17	24 49	2 3	8 10	0 6	1 2	0 43	36 50	17 27	5 28	5 34	12 46		n.a.
M 5	6 16	17 42	5 17	12 35	0 33	15 16	1 29	23 7	4 17	3 25	0 17	24 50	2 3	8 9	0 6	1 3	0 43	36 50	17 27	5 28	5 33	12 44		n.a.
T 6	6 39	15 49	5 5	13 1	0 21	15 42	1 29	23 10	4 21	3 19	0 16	24 50	2 3	8 8	0 6	1 4	0 43	36 50	17 28	5 28	5 32	12 43		n.a.
W 7	7 3	13 17	4 39	13 24	0 10	16 8	1 30	23 12	4 24	3 14	0 16	24 51	2 3	8 7	0 6	1 5	0 43	36 50	17 28	5 28	5 31	12 41		n.a.
T 8	7 26	10 12	4 2	13 44	0n 3	16 33	1 30	23 13	4 28	3 8	0 16	24 52	2 3	8 6	0 6	1 6	0 43	36 50	17 29	5 29	5 29	12 40		n.a.
F 9	7 49	6 41	3 15	14 2	0 16	16 57	1 31	23 15	4 31	3 2	0 16	24 53	2 3	8 5	0 6	1 7	0 43	36 50	17 29	5 29	5 28	12 38		n.a.
S 10	8 12	2 51	2 18	14 17	0 29	17 21	1 31	23 16	4 35	2 57	0 16	24 53	2 3	8 4	0 6	1 8	0 43	36 50	17 29	5 29	5 27	12 37		n.a.
S 11	8 35	1s 9	1 14	14 29	0 44	17 45	1 32	23 18	4 38	2 51	0 16	24 54	2 3	8 3	0 6	1 9	0 43	36 50	17 30	5 29	5 26	12 35		n.a.
M12	8 58	5 10	0 6	14 38	0 58	18 8	1 32	23 18	4 42	2 46	0 16	24 55	2 2	8 2	0 6	1 10	0 43	36 50	17 30	5 29	5 24	12 34		n.a.
T 13	9 21	9 3	1n 4	14 44	1 13	18 31	1 32	23 19	4 45	2 40	0 16	24 56	2 2	8 1	0 6	1 11	0 43	36 50	17 31	5 29	5 23	12 32		n.a.
W14	9 43	12 34	2 12	14 48	1 28	18 53	1 32	23 20	4 48	2 35	0 15	24 57	2 2	8 0	0 6	1 11	0 43	36 50	17 31	5 29	5 22	12 30		n.a.
T 15	10 5	15 32	3 14	14 49	1 43	19 15	1 32	23 20	4 52	2 29	0 15	24 57	2 2	7 59	0 6	1 12	0 43	36 50	17 31	5 29	5 20	12 29		n.a.
F 16	10 27	17 43	4 7	14 48	1 58	19 36	1 32	23 20	4 55	2 24	0 15	24 58	2 2	7 58	0 6	1 13	0 43	36 50	17 32	5 28	5 19	12 27		n.a.
S 17	10 49	18 55	4 47	14 45	2 13	19 56	1 32	23 19	4 58	2 19	0 15	24 59	2 2	7 57	0 6	1 14	0 43	36 50	17 32	5 27	5 18	12 26		n.a.
S 18	11 11	19 2	5 10	14 39	2 27	20 16	1 32	23 18	5 1	2 13	0 15	25 0	2 2	7 56	0 6	1 15	0 43	36 50	17 32	5 27	5 17	12 24		n.a.
M19	11 33	18 0	5 16	14 32	2 42	20 35	1 32	23 18	5 4	2 8	0 15	25 1	2 2	7 55	0 6	1 16	0 43	36 50	17 33	5 26	5 15	12 23		n.a.
T 20	11 54	15 51	5 3	14 22	2 55	20 54	1 32	23 16	5 7	2 2	0 15	25 1	2 2	7 54	0 6	1 17	0 43	36 50	17 33	5 26	5 14	12 21		n.a.
W21	12 15	12 45	4 32	14 11	3 8	21 13	1 31	23 15	5 10	1 57	0 15	25 2	2 2	7 53	0 6	1 18	0 42	36 49	17 33	5 26	5 13	12 20		n.a.
T 22	12 36	8 52	3 43	13 59	3 21	21 30	1 31	23 13	5 13	1 52	0 15	25 3	2 1	7 52	0 6	1 18	0 42	36 49	17 33	5 27	5 12	12 18		n.a.
F 23	12 57	4 28	2 41	13 46	3 32	21 47	1 31	23 11	5 16	1 47	0 14	25 4	2 1	7 51	0 6	1 19	0 42	36 49	17 34	5 27	5 10	12 16		n.a.
S 24	13 18	0n12	1 28	13 31	3 42	22 4	1 30	23 9	5 19	1 41	0 14	25 5	2 1	7 50	0 6	1 20	0 42	36 49	17 34	5 28	5 9	12 15		n.a.
S 25	13 38	4 49	0 11	13 16	3 51	22 19	1 29	23 6	5 22	1 36	0 14	25 6	2 1	7 49	0 6	1 21	0 42	36 49	17 34	5 28	5 8	12 13		n.a.
M26	13 58	9 8	1s 6	13 1	3 58	22 34	1 29	23 3	5 24	1 31	0 14	25 7	2 1	7 48	0 6	1 22	0 42	36 49	17 34	5 28	5 6	12 12		n.a.
T 27	14 18	12 53	2 18	12 45	4 4	22 49	1 28	23 0	5 27	1 26	0 14	25 7	2 1	7 47	0 6	1 23	0 42	36 48	17 35	5 27	5 5	12 10		n.a.
W28	14 37	15 52	3 20	12 30	4 9	23 3	1 27	22 57	5 29	1 20	0 14	25 8	2 1	7 46	0 6	1 23	0 42	36 48	17 35	5 26	5 4	12 9		n.a.
T 29	14 57	17 55	4 11	12 15	4 11	23 16	1 26	22 53	5 31	1 15	0 14	25 9	2 1	7 46	0 6	1 24	0 42	36 48	17 35	5 24	5 3	12 7		n.a.
F 30	15 16	18 59	4 47	12 0	4 12	23 28	1 25	22 49	5 33	1 10	0 14	25 10	2 1	7 45	0 6	1 25	0 42	36 48	17 35	5 23	5 1	12 5		n.a.
S 31	15s35	19n 5	5s 8	11s47	4n12	23s40	1s24	22n45	5n35	1n 5	0n13	25s11	2s 1	7n44	0n 6	1s26	0n42	36n47	17n35	5s21	5s 0	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -1336115.5, Delta T = 93h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'45, Lahiri = -118°25'45 Julian Calendar 1 Dec. 8372 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8372 BCE

The year -8371 astronomical counting style corresponds to year 8372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 17	11♑53'09	14♋ 1	10°R40	8♐46	16°R30	28♍ 3	13♐46	18°R52	5♎ 6	25°R44	13°R 5	12♎13	17♌44	n.a.	S 1
M 2	2 43 13	12°51'25	26° 8	9♑53	9°58	16♉10	28°15	13°54	18♈50	5° 8	25♉42	13♎ 2	12°10	17°51	n.a.	M 2
T 3	2 47 10	13°49'38	8♌ 5	9° 7	11°11	15°48	28°27	14° 1	18°47	5° 9	25°40	13° 1	12° 6	17°57	n.a.	T 3
W 4	2 51 6	14°47'49	19°57	8°23	12°24	15°27	28°38	14° 8	18°45	5°11	25°39	13°D 1	12° 3	18° 4	n.a.	W 4
T 5	2 55 3	15°45'59	1♍49	7°40	13°36	15° 6	28°50	14°16	18°43	5°13	25°37	13° 2	12° 0	18°11	n.a.	T 5
F 6	2 58 59	16°44'07	13°45	7° 1	14°49	14°44	29° 2	14°23	18°41	5°15	25°36	13° 4	11°57	18°17	n.a.	F 6
S 7	3 2 56	17°42'13	25°51	6°25	16° 1	14°23	29°13	14°31	18°38	5°17	25°34	13° 5	11°54	18°24	n.a.	S 7
S 8	3 6 52	18°40'17	8♎10	5°54	17°14	14° 1	29°25	14°38	18°36	5°19	25°32	13°R 6	11°50	18°31	n.a.	S 8
M 9	3 10 49	19°38'19	20°46	5°26	18°26	13°40	29°36	14°46	18°34	5°20	25°31	13° 6	11°47	18°38	n.a.	M 9
T 10	3 14 45	20°36'20	3♑41	5° 4	19°38	13°18	29°48	14°53	18°32	5°22	25°29	13° 4	11°44	18°44	n.a.	T 10
W11	3 18 41	21°34'19	16°56	4°46	20°51	12°57	29°59	15° 1	18°30	5°24	25°27	13° 1	11°41	18°51	n.a.	W11
T 12	3 22 38	22°32'15	0♐30	4°33	22° 3	12°36	0♎10	15° 9	18°28	5°25	25°26	12°56	11°38	18°58	n.a.	T 12
F 13	3 26 34	23°30'10	14°20	4°26	23°15	12°15	0°21	15°16	18°26	5°27	25°24	12°49	11°35	19° 4	n.a.	F 13
S 14	3 30 31	24°28'03	28°24	4°D23	24°27	11°54	0°32	15°24	18°24	5°29	25°22	12°43	11°31	19°11	n.a.	S 14
S 15	3 34 27	25°25'54	12♉35	4°26	25°40	11°34	0°43	15°32	18°22	5°30	25°21	12°37	11°28	19°18	n.a.	S 15
M16	3 38 24	26°23'43	26°51	4°33	26°52	11°14	0°53	15°40	18°20	5°32	25°19	12°32	11°25	19°24	n.a.	M16
T 17	3 42 20	27°21'29	11♒ 7	4°45	28° 4	10°54	1° 4	15°47	18°18	5°34	25°17	12°29	11°22	19°31	n.a.	T 17
W18	3 46 17	28°19'13	25°21	5° 2	29°16	10°35	1°15	15°55	18°17	5°35	25°16	12°D28	11°19	19°38	n.a.	W18
T 19	3 50 13	29°16'56	9♓29	5°24	0♉28	10°17	1°25	16° 3	18°15	5°37	25°14	12°28	11°16	19°45	n.a.	T 19
F 20	3 54 10	0♐14'36	23°30	5°49	1°39	9°59	1°35	16°11	18°13	5°38	25°12	12°29	11°12	19°51	n.a.	F 20
S 21	3 58 6	1°12'14	7♈25	6°20	2°51	9°41	1°46	16°19	18°11	5°40	25°11	12°R30	11° 9	19°58	n.a.	S 21
S 22	4 2 3	2° 9'50	21°11	6°54	4° 3	9°24	1°56	16°27	18°10	5°41	25° 9	12°30	11° 6	20° 5	n.a.	S 22
M23	4 5 59	3° 7'25	4♉47	7°32	5°14	9° 8	2° 6	16°35	18° 8	5°42	25° 7	12°28	11° 3	20°11	n.a.	M23
T 24	4 9 56	4° 4'57	18°13	8°14	6°26	8°52	2°16	16°42	18° 7	5°44	25° 6	12°24	11° 0	20°18	n.a.	T 24
W25	4 13 52	5° 2'28	1♊27	8°59	7°37	8°37	2°26	16°50	18° 5	5°45	25° 4	12°17	10°56	20°25	n.a.	W25
T 26	4 17 49	5°59'58	14°27	9°49	8°49	8°23	2°35	16°58	18° 4	5°47	25° 2	12° 9	10°53	20°31	n.a.	T 26
F 27	4 21 45	6°57'26	27°12	10°41	10° 0	8° 9	2°45	17° 6	18° 2	5°48	25° 1	11°59	10°50	20°38	n.a.	F 27
S 28	4 25 42	7°54'52	9♋43	11°37	11°11	7°56	2°54	17°14	18° 1	5°49	24°59	11°49	10°47	20°45	n.a.	S 28
S 29	4 29 38	8°52'17	21°59	12°35	12°23	7°44	3° 4	17°22	18° 0	5°50	24°58	11°40	10°44	20°51	n.a.	S 29
M30	4 33 35	9°49'41	4♌ 4	13°37	13°34	7°33	3°13	17°30	17°58	5°52	24°56	11°33	10°41	20°58	n.a.	M30
T 31	4 37 31	10♐47'03	16♌ 1	14♑42	14♉45	7♉22	3♎22	17♐38	17♈57	5♎53	24♉54	11♎28	10♎37	21♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	18n15	5s14	11s34	4n 9	23s51	1s23	22n40	5n37	1n 0	0n13	25s12	2s 1	7n43	0n 6	1s27	0n42	36n47	17n36	5s20	4s59	12n 2		n.a.
M 2	16 12	16 37	5 6	11 23	4 5	24 1	1 22	22 36	5 39	0 55	0 13	25 13	2 1	7 42	0 6	1 27	0 42	36 47	17 36	5 19	4 57	12 1		n.a.
T 3	16 30	14 16	4 45	11 14	3 59	24 11	1 20	22 31	5 40	0 50	0 13	25 13	2 1	7 41	0 6	1 28	0 42	36 47	17 36	5 18	4 56	11 59		n.a.
W 4	16 48	11 21	4 11	11 6	3 52	24 20	1 19	22 26	5 42	0 45	0 13	25 14	2 1	7 40	0 6	1 29	0 42	36 46	17 36	5 18	4 55	11 57		n.a.
T 5	17 5	7 58	3 27	11 0	3 44	24 28	1 18	22 20	5 43	0 40	0 13	25 15	2 1	7 39	0 6	1 30	0 42	36 46	17 36	5 18	4 54	11 56		n.a.
F 6	17 23	4 14	2 34	10 56	3 34	24 35	1 16	22 15	5 44	0 35	0 13	25 16	2 1	7 38	0 6	1 30	0 42	36 46	17 36	5 19	4 52	11 54		n.a.
S 7	17 40	0 17	1 33	10 54	3 23	24 42	1 15	22 9	5 45	0 31	0 13	25 17	2 1	7 38	0 6	1 31	0 42	36 45	17 37	5 20	4 51	11 53		n.a.
S 8	17 56	3s45	0 27	10 55	3 12	24 48	1 13	22 3	5 46	0 26	0 12	25 18	2 0	7 37	0 6	1 32	0 42	36 45	17 37	5 20	4 50	11 51		n.a.
M 9	18 13	7 43	0n42	10 57	2 59	24 53	1 11	21 57	5 47	0 21	0 12	25 19	2 0	7 36	0 6	1 32	0 42	36 45	17 37	5 20	4 48	11 49		n.a.
T 10	18 29	11 26	1 50	11 2	2 46	24 57	1 10	21 50	5 48	0 16	0 12	25 20	2 0	7 35	0 6	1 33	0 42	36 44	17 37	5 19	4 47	11 48		n.a.
W11	18 44	14 40	2 54	11 8	2 33	25 1	1 8	21 44	5 48	0 11	0 12	25 20	2 0	7 34	0 6	1 34	0 42	36 44	17 37	5 18	4 46	11 46		n.a.
T 12	19 0	17 11	3 49	11 17	2 19	25 4	1 6	21 37	5 48	0 7	0 12	25 21	2 0	7 34	0 6	1 35	0 42	36 43	17 37	5 16	4 45	11 45		n.a.
F 13	19 15	18 45	4 33	11 27	2 5	25 6	1 4	21 31	5 49	0 2	0 12	25 22	2 0	7 33	0 6	1 35	0 42	36 43	17 37	5 13	4 43	11 43		n.a.
S 14	19 30	19 12	5 0	11 40	1 51	25 8	1 2	21 24	5 49	0s 2	0 12	25 23	2 0	7 32	0 6	1 36	0 42	36 43	17 37	5 11	4 42	11 41		n.a.
S 15	19 44	18 28	5 10	11 54	1 37	25 8	1 0	21 17	5 48	0 7	0 12	25 24	2 0	7 31	0 6	1 37	0 42	36 42	17 37	5 8	4 41	11 40		n.a.
M16	19 58	16 34	5 0	12 9	1 23	25 8	0 58	21 11	5 48	0 12	0 11	25 25	2 0	7 31	0 6	1 37	0 42	36 42	17 37	5 7	4 40	11 38		n.a.
T 17	20 12	13 39	4 32	12 26	1 9	25 8	0 55	21 4	5 48	0 16	0 11	25 26	2 0	7 30	0 6	1 38	0 42	36 41	17 37	5 5	4 38	11 37		n.a.
W18	20 26	9 56	3 47	12 45	0 56	25 6	0 53	20 57	5 47	0 20	0 11	25 26	2 0	7 29	0 6	1 39	0 42	36 41	17 37	5 5	4 37	11 35		n.a.
T 19	20 39	5 40	2 49	13 5	0 42	25 4	0 51	20 50	5 46	0 25	0 11	25 27	2 0	7 29	0 6	1 39	0 42	36 40	17 37	5 5	4 36	11 33		n.a.
F 20	20 51	1 7	1 41	13 26	0 29	25 1	0 48	20 43	5 46	0 29	0 11	25 28	2 0	7 28	0 6	1 40	0 42	36 40	17 37	5 5	4 34	11 32		n.a.
S 21	21 4	3n27	0 28	13 48	0 17	24 57	0 46	20 36	5 45	0 34	0 11	25 29	2 0	7 27	0 6	1 40	0 42	36 39	17 37	5 6	4 33	11 30		n.a.
S 22	21 16	7 48	0s47	14 11	0 5	24 53	0 43	20 30	5 44	0 38	0 11	25 30	2 0	7 27	0 6	1 41	0 42	36 39	17 37	5 6	4 32	11 29		n.a.
M23	21 27	11 42	1 57	14 35	0s 7	24 47	0 41	20 23	5 42	0 42	0 10	25 31	2 0	7 26	0 6	1 42	0 42	36 38	17 37	5 5	4 31	11 27		n.a.
T 24	21 39	14 56	3 0	15 0	0 18	24 41	0 38	20 16	5 41	0 46	0 10	25 32	2 0	7 25	0 6	1 42	0 42	36 38	17 37	5 3	4 29	11 25		n.a.
W25	21 50	17 20	3 52	15 25	0 29	24 35	0 35	20 10	5 40	0 50	0 10	25 32	2 0	7 25	0 6	1 43	0 42	36 37	17 37	5 0	4 28	11 24		n.a.
T 26	22 0	18 47	4 31	15 51	0 39	24 28	0 33	20 4	5 38	0 54	0 10	25 33	2 0	7 24	0 6	1 43	0 43	36 37	17 37	4 57	4 27	11 22		n.a.
F 27	22 10	19 16	4 56	16 17	0 49	24 19	0 30	19 57	5 36	0 59	0 10	25 34	2 0	7 24	0 6	1 44	0 43	36 36	17 37	4 53	4 25	11 20		n.a.
S 28	22 20	18 46	5 6	16 44	0 59	24 11	0 27	19 51	5 35	1 3	0 10	25 35	2 0	7 23	0 6	1 44	0 43	36 36	17 37	4 49	4 24	11 19		n.a.
S 29	22 30	17 25	5 1	17 11	1 7	24 1	0 24	19 46	5 33	1 7	0 10	25 36	2 0	7 23	0 6	1 45	0 43	36 35	17 36	4 46	4 23	11 17		n.a.
M30	22 38	15 18	4 43	17 38	1 15	23 51	0 21	19 40	5 31	1 10	0 10	25 37	2 0	7 22	0 6	1 45	0 43	36 35	17 36	4 43	4 22	11 16		n.a.
T 31	22s47	12n33	4s12	18s 5	1s23	23s40	0s18	19n34	5n29	1s14	0n 9	25s37	2s 0	7n22	0n 6	1s46	0n43	36n34	17n36	4s41	4s20	11n14		n.a.

Julian Day Number = -1336084.5, Delta T = 93h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'41, Lahiri = -118°25'41 Julian Calendar 1 Jan. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8372 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 28	11♐44'24	27♌52	15♏49	15♉56	7°R12	3♎31	17♐46	17°R56	5♎54	24°R53	11°R25	10♎34	21♌12	n.a.	W 1
T 2	4 45 24	12°41'45	9♍43	17° 0	17° 7	7♉ 3	3°40	17°54	17♈55	5°55	24♉51	11°D24	10°31	21°18	n.a.	T 2
F 3	4 49 21	13°39'04	21°39	18°13	18°18	6°55	3°49	18° 2	17°53	5°56	24°50	11♎24	10°28	21°25	n.a.	F 3
S 4	4 53 17	14°36'22	3♎45	19°28	19°28	6°48	3°58	18°11	17°52	5°57	24°48	11°24	10°25	21°32	n.a.	S 4
S 5	4 57 14	15°33'39	16° 6	20°46	20°39	6°41	4° 6	18°19	17°51	5°59	24°47	11°R24	10°22	21°38	n.a.	S 5
M 6	5 1 10	16°30'55	28°47	22° 7	21°50	6°35	4°15	18°27	17°50	6° 0	24°45	11°23	10°18	21°45	n.a.	M 6
T 7	5 5 7	17°28'10	11♍51	23°30	23° 0	6°30	4°23	18°35	17°50	6° 1	24°44	11°20	10°15	21°52	n.a.	T 7
W 8	5 9 3	18°25'24	25°19	24°55	24°11	6°26	4°31	18°43	17°49	6° 2	24°42	11°14	10°12	21°58	n.a.	W 8
T 9	5 13 0	19°22'37	9♐12	26°23	25°21	6°23	4°39	18°51	17°48	6° 3	24°41	11° 5	10° 9	22° 5	n.a.	T 9
F 10	5 16 56	20°19'49	23°26	27°53	26°31	6°21	4°47	18°59	17°47	6° 3	24°39	10°55	10° 6	22°12	n.a.	F 10
S 11	5 20 53	21°17'00	7♉55	29°25	27°42	6°19	4°55	19° 7	17°46	6° 4	24°38	10°45	10° 2	22°18	n.a.	S 11
S 12	5 24 49	22°14'09	22°34	1♐ 0	28°52	6°D18	5° 2	19°15	17°46	6° 5	24°36	10°35	9°59	22°25	n.a.	S 12
M13	5 28 46	23°11'18	7♒13	2°37	0♒ 2	6°18	5°10	19°23	17°45	6° 6	24°35	10°27	9°56	22°32	n.a.	M13
T 14	5 32 42	24° 8'25	21°48	4°16	1°12	6°19	5°17	19°31	17°44	6° 7	24°33	10°22	9°53	22°39	n.a.	T 14
W15	5 36 39	25° 5'31	6♓12	5°58	2°21	6°21	5°24	19°39	17°44	6° 8	24°32	10°18	9°50	22°45	n.a.	W15
T 16	5 40 35	26° 2'36	20°22	7°41	3°31	6°23	5°31	19°47	17°44	6° 8	24°31	10°17	9°47	22°52	n.a.	T 16
F 17	5 44 32	26°59'39	4♈18	9°27	4°41	6°27	5°38	19°55	17°43	6° 9	24°29	10°17	9°43	22°59	n.a.	F 17
S 18	5 48 28	27°56'42	18° 0	11°16	5°50	6°31	5°45	20° 3	17°43	6°10	24°28	10°17	9°40	23° 5	n.a.	S 18
S 19	5 52 25	28°53'43	1♉28	13° 6	7° 0	6°36	5°52	20°11	17°42	6°10	24°27	10°16	9°37	23°12	n.a.	S 19
M20	5 56 21	29°50'43	14°43	14°59	8° 9	6°41	5°58	20°19	17°42	6°11	24°25	10°12	9°34	23°19	n.a.	M20
T 21	6 0 18	0♉47'43	27°47	16°54	9°18	6°48	6° 4	20°27	17°42	6°11	24°24	10° 6	9°31	23°25	n.a.	T 21
W22	6 4 14	1°44'41	10♊40	18°51	10°27	6°55	6°11	20°35	17°42	6°12	24°23	9°57	9°28	23°32	n.a.	W22
T 23	6 8 11	2°41'39	23°21	20°50	11°36	7° 3	6°17	20°43	17°42	6°13	24°22	9°45	9°24	23°39	n.a.	T 23
F 24	6 12 7	3°38'36	5♋52	22°50	12°45	7°11	6°22	20°51	17°D42	6°13	24°21	9°33	9°21	23°45	n.a.	F 24
S 25	6 16 4	4°35'33	18°11	24°53	13°54	7°21	6°28	20°59	17°42	6°13	24°19	9°19	9°18	23°52	n.a.	S 25
S 26	6 20 0	5°32'29	0♌20	26°58	15° 3	7°31	6°34	21° 7	17°42	6°14	24°18	9° 7	9°15	23°59	n.a.	S 26
M27	6 23 57	6°29'24	12°20	29° 4	16°11	7°41	6°39	21°15	17°42	6°14	24°17	8°57	9°12	24° 6	n.a.	M27
T 28	6 27 54	7♉26'20	24♌13	1♉11	17♒20	7♉53	6♎44	21♐23	17♈42	6♎15	24♉16	8♎49	9♎ 8	24♌12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	9n19	3s31	18s33	1s30	23s29	0s15	19n29	5n27	1s18	0n 9	25s38	2s 0	7n21	0n 6	1s46	0n43	36n33	17n36	4s39	4s19	11n12		n.a.
T 2	23 3	5 42	2 41	19 0	1 37	23 17	0 12	19 24	5 24	1 22	0 9	25 39	2 0	7 21	0 6	1 47	0 43	36 33	17 36	4 39	4 18	11 11		n.a.
F 3	23 10	1 50	1 44	19 27	1 43	23 4	0 9	19 19	5 22	1 26	0 9	25 40	2 0	7 20	0 6	1 47	0 43	36 32	17 36	4 39	4 16	11 9		n.a.
S 4	23 17	2s10	0 41	19 54	1 48	22 51	0 6	19 14	5 20	1 29	0 9	25 41	2 1	7 20	0 6	1 48	0 43	36 32	17 36	4 39	4 15	11 7		n.a.
S 5	23 24	6 9	0n25	20 20	1 53	22 37	0 2	19 9	5 18	1 33	0 9	25 41	2 1	7 19	0 6	1 48	0 43	36 31	17 35	4 39	4 14	11 6		n.a.
M 6	23 30	9 58	1 31	20 46	1 57	22 22	0n 1	19 5	5 15	1 37	0 9	25 42	2 1	7 19	0 6	1 48	0 43	36 30	17 35	4 39	4 13	11 4		n.a.
T 7	23 36	13 26	2 35	21 12	2 0	22 7	0 4	19 1	5 13	1 40	0 8	25 43	2 1	7 19	0 6	1 49	0 43	36 30	17 35	4 37	4 11	11 3		n.a.
W 8	23 41	16 18	3 32	21 36	2 3	21 51	0 8	18 57	5 10	1 43	0 8	25 44	2 1	7 18	0 6	1 49	0 43	36 29	17 35	4 35	4 10	11 1		n.a.
T 9	23 46	18 19	4 18	22 1	2 6	21 35	0 11	18 54	5 7	1 47	0 8	25 44	2 1	7 18	0 6	1 50	0 43	36 29	17 35	4 32	4 9	10 59		n.a.
F 10	23 51	19 15	4 49	22 24	2 8	21 18	0 14	18 50	5 5	1 50	0 8	25 45	2 1	7 18	0 6	1 50	0 43	36 28	17 34	4 28	4 7	10 58		n.a.
S 11	23 55	18 57	5 2	22 46	2 9	21 1	0 18	18 47	5 2	1 54	0 8	25 46	2 1	7 18	0 6	1 50	0 43	36 27	17 34	4 23	4 6	10 56		n.a.
S 12	23 59	17 24	4 56	23 8	2 9	20 43	0 21	18 45	4 59	1 57	0 8	25 47	2 1	7 17	0 6	1 51	0 43	36 27	17 34	4 19	4 5	10 54		n.a.
M13	24 2	14 43	4 31	23 28	2 9	20 24	0 25	18 42	4 57	2 0	0 8	25 47	2 1	7 17	0 6	1 51	0 43	36 26	17 34	4 16	4 4	10 53		n.a.
T 14	24 5	11 7	3 48	23 47	2 8	20 5	0 28	18 40	4 54	2 3	0 7	25 48	2 1	7 17	0 6	1 51	0 43	36 25	17 33	4 14	4 2	10 51		n.a.
W15	24 7	6 54	2 51	24 5	2 7	19 46	0 32	18 38	4 51	2 6	0 7	25 49	2 1	7 17	0 6	1 52	0 43	36 25	17 33	4 13	4 1	10 49		n.a.
T 16	24 9	2 21	1 44	24 22	2 5	19 26	0 35	18 36	4 48	2 9	0 7	25 50	2 1	7 16	0 6	1 52	0 43	36 24	17 33	4 12	4 0	10 48		n.a.
F 17	24 11	2n15	0 32	24 37	2 3	19 6	0 39	18 34	4 45	2 12	0 7	25 50	2 1	7 16	0 6	1 52	0 43	36 23	17 32	4 12	3 58	10 46		n.a.
S 18	24 12	6 39	0s41	24 50	1 59	18 45	0 42	18 33	4 43	2 15	0 7	25 51	2 1	7 16	0 6	1 52	0 43	36 23	17 32	4 12	3 57	10 44		n.a.
S 19	24 12	10 39	1 50	25 1	1 56	18 23	0 46	18 32	4 40	2 18	0 7	25 52	2 1	7 16	0 6	1 53	0 43	36 22	17 32	4 11	3 56	10 43		n.a.
M20	24 13	14 3	2 52	25 11	1 51	18 2	0 49	18 31	4 37	2 21	0 7	25 52	2 2	7 16	0 6	1 53	0 43	36 21	17 32	4 10	3 55	10 41		n.a.
T 21	24 13	16 41	3 44	25 19	1 46	17 40	0 53	18 31	4 34	2 23	0 6	25 53	2 2	7 16	0 6	1 53	0 43	36 21	17 31	4 7	3 53	10 39		n.a.
W22	24 12	18 26	4 23	25 24	1 40	17 17	0 57	18 31	4 31	2 26	0 6	25 54	2 2	7 16	0 6	1 53	0 43	36 20	17 31	4 4	3 52	10 38		n.a.
T 23	24 11	19 14	4 49	25 27	1 34	16 54	1 0	18 31	4 28	2 29	0 6	25 55	2 2	7 16	0 7	1 54	0 43	36 19	17 31	3 59	3 51	10 36		n.a.
F 24	24 10	19 5	5 0	25 28	1 27	16 31	1 4	18 31	4 25	2 31	0 6	25 55	2 2	7 16	0 7	1 54	0 43	36 19	17 30	3 54	3 49	10 34		n.a.
S 25	24 8	18 2	4 57	25 27	1 20	16 7	1 7	18 31	4 22	2 34	0 6	25 56	2 2	7 16	0 7	1 54	0 43	36 18	17 30	3 49	3 48	10 33		n.a.
S 26	24 5	16 10	4 41	25 23	1 12	15 43	1 11	18 32	4 20	2 36	0 6	25 57	2 2	7 16	0 7	1 54	0 43	36 17	17 29	3 44	3 47	10 31		n.a.
M27	24 3	13 38	4 12	25 17	1 4	15 19	1 15	18 33	4 17	2 38	0 6	25 57	2 2	7 16	0 7	1 54	0 43	36 17	17 29	3 39	3 46	10 29		n.a.
T 28	24s 0	10n33	3s32	25s 8	0s55	14s54	1n18	18n34	4n14	2s41	0n 5	25s58	2s 2	7n16	0n 7	1s54	0n43	36n16	17n29	3s36	3s44	10n28		n.a.

Julian Day Number = -1336053.5, Delta T = 93h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'37, Lahiri = -118°25'37 Julian Calendar 1 Feb. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 50	8♉23'14	6♍ 2	3♉20	18♒28	8♉ 5	6♎49	21♐30	17♈42	6♎15	24°R15	8°R43	9♎ 5	24♌19	n.a.	W 1
T 2	6 35 47	9°20'09	17°52	5°29	19°36	8°18	6°54	21°38	17°43	6°15	24♉14	8♎41	9° 2	24°26	n.a.	T 2
F 3	6 39 43	10°17'04	29°46	7°40	20°44	8°31	6°59	21°46	17°43	6°15	24°13	8°40	8°59	24°32	n.a.	F 3
S 4	6 43 40	11°13'58	11♎51	9°51	21°52	8°45	7° 3	21°54	17°43	6°16	24°12	8°39	8°56	24°39	n.a.	S 4
S 5	6 47 36	12°10'53	24°11	12° 2	23° 0	8°59	7° 8	22° 2	17°44	6°16	24°11	8°39	8°53	24°46	n.a.	S 5
M 6	6 51 33	13° 7'47	6♏51	14°13	24° 8	9°15	7°12	22° 9	17°44	6°16	24°10	8°38	8°49	24°52	n.a.	M 6
T 7	6 55 29	14° 4'42	19°57	16°23	25°15	9°30	7°16	22°17	17°45	6°16	24° 9	8°34	8°46	24°59	n.a.	T 7
W 8	6 59 26	15° 1'36	3♐30	18°33	26°23	9°47	7°20	22°25	17°45	6°16	24° 8	8°28	8°43	25° 6	n.a.	W 8
T 9	7 3 22	15°58'31	17°31	20°43	27°30	10° 4	7°24	22°32	17°46	6°16	24° 7	8°20	8°40	25°12	n.a.	T 9
F 10	7 7 19	16°55'26	1♉59	22°51	28°37	10°21	7°27	22°40	17°47	6°R16	24° 6	8° 9	8°37	25°19	n.a.	F 10
S 11	7 11 16	17°52'20	16°46	24°58	29°44	10°40	7°31	22°47	17°47	6°16	24° 6	7°59	8°33	25°26	n.a.	S 11
S 12	7 15 12	18°49'15	1♒45	27° 4	0♓51	10°58	7°34	22°55	17°48	6°16	24° 5	7°48	8°30	25°32	n.a.	S 12
M13	7 19 9	19°46'10	16°47	29° 8	1°58	11°18	7°37	23° 3	17°49	6°16	24° 4	7°40	8°27	25°39	n.a.	M13
T 14	7 23 5	20°43'04	1♓41	1♒10	3° 4	11°37	7°40	23°10	17°50	6°16	24° 3	7°34	8°24	25°46	n.a.	T 14
W15	7 27 2	21°39'58	16°22	3°10	4°11	11°58	7°42	23°17	17°51	6°16	24° 3	7°30	8°21	25°52	n.a.	W15
T 16	7 30 58	22°36'52	0♈44	5° 9	5°17	12°18	7°45	23°25	17°52	6°16	24° 2	7°29	8°18	25°59	n.a.	T 16
F 17	7 34 55	23°33'46	14°44	7° 6	6°23	12°40	7°47	23°32	17°53	6°16	24° 1	7°D29	8°14	26° 6	n.a.	F 17
S 18	7 38 52	24°30'40	28°24	9° 0	7°29	13° 1	7°49	23°40	17°54	6°15	24° 1	7°R29	8°11	26°13	n.a.	S 18
S 19	7 42 48	25°27'34	11♉45	10°53	8°35	13°24	7°51	23°47	17°55	6°15	24° 0	7°28	8° 8	26°19	n.a.	S 19
M20	7 46 45	26°24'27	24°48	12°43	9°40	13°46	7°52	23°54	17°56	6°15	24° 0	7°25	8° 5	26°26	n.a.	M20
T 21	7 50 41	27°21'21	7♊37	14°32	10°46	14°10	7°54	24° 1	17°58	6°15	23°59	7°19	8° 2	26°33	n.a.	T 21
W22	7 54 38	28°18'15	20°14	16°18	11°51	14°33	7°55	24° 8	17°59	6°14	23°59	7°11	7°59	26°39	n.a.	W22
T 23	7 58 35	29°15'09	2♋39	18° 2	12°56	14°57	7°56	24°16	18° 0	6°14	23°58	7° 1	7°55	26°46	n.a.	T 23
F 24	8 2 31	0♒12'03	14°55	19°44	14° 0	15°22	7°57	24°23	18° 2	6°13	23°58	6°50	7°52	26°53	n.a.	F 24
S 25	8 6 28	1° 8'58	27° 2	21°24	15° 5	15°47	7°58	24°30	18° 3	6°13	23°57	6°38	7°49	26°59	n.a.	S 25
S 26	8 10 24	2° 5'53	9♌ 2	23° 2	16° 9	16°12	7°59	24°37	18° 5	6°12	23°57	6°27	7°46	27° 6	n.a.	S 26
M27	8 14 21	3° 2'49	20°56	24°37	17°14	16°38	7°59	24°44	18° 6	6°12	23°57	6°17	7°43	27°13	n.a.	M27
T 28	8 18 18	3°59'45	2♍46	26°11	18°17	17° 4	7°59	24°51	18° 8	6°11	23°56	6°10	7°39	27°19	n.a.	T 28
W29	8 22 14	4°56'42	14°35	27°42	19°21	17°31	7°R59	24°57	18°10	6°11	23°56	6° 6	7°36	27°26	n.a.	W29
T 30	8 26 11	5°53'40	26°24	29°11	20°25	17°57	7°59	25° 4	18°11	6°10	23°56	6° 3	7°33	27°33	n.a.	T 30
F 31	8 30 7	6♒50'38	8♎19	0♓38	21♓28	18♉25	7♎59	25♐11	18♈13	6♎10	23♉56	6°D 3	7♎30	27♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	7n 4	2s44	24s57	0s46	14s30	1n22	18n36	4n11	2s43	0n 5	25s58	2s 2	7n16	0n 7	1s55	0n43	36n15	17n28	3s34	3s43	10n26		n.a.
T 2	23 52	3 18	1 48	24 43	0 37	14 4	1 25	18 37	4 8	2 45	0 5	25 59	2 3	7 16	0 7	1 55	0 43	36 15	17 28	3 33	3 42	10 24		n.a.
F 3	23 48	0s37	0 47	24 26	0 27	13 39	1 29	18 39	4 5	2 47	0 5	26 0	2 3	7 16	0 7	1 55	0 43	36 14	17 28	3 32	3 40	10 23		n.a.
S 4	23 43	4 34	0n17	24 8	0 17	13 13	1 32	18 41	4 2	2 49	0 5	26 0	2 3	7 16	0 7	1 55	0 43	36 13	17 27	3 32	3 39	10 21		n.a.
S 5	23 38	8 25	1 21	23 47	0 7	12 47	1 36	18 43	3 59	2 51	0 5	26 1	2 3	7 17	0 7	1 55	0 43	36 13	17 27	3 32	3 38	10 19		n.a.
M 6	23 32	11 59	2 24	23 23	0n 3	12 21	1 39	18 46	3 56	2 53	0 4	26 2	2 3	7 17	0 7	1 55	0 43	36 12	17 26	3 32	3 36	10 18		n.a.
T 7	23 26	15 5	3 20	22 58	0 13	11 55	1 43	18 48	3 54	2 55	0 4	26 2	2 3	7 17	0 7	1 55	0 43	36 11	17 26	3 30	3 35	10 16		n.a.
W 8	23 20	17 29	4 8	22 31	0 23	11 28	1 46	18 51	3 51	2 56	0 4	26 3	2 3	7 17	0 7	1 55	0 43	36 11	17 25	3 28	3 34	10 14		n.a.
T 9	23 13	18 56	4 42	22 2	0 33	11 1	1 50	18 54	3 48	2 58	0 4	26 3	2 3	7 18	0 7	1 55	0 43	36 10	17 25	3 24	3 33	10 13		n.a.
F 10	23 6	19 12	5 0	21 31	0 42	10 34	1 53	18 57	3 45	3 0	0 4	26 4	2 4	7 18	0 7	1 55	0 43	36 9	17 25	3 20	3 31	10 11		n.a.
S 11	22 58	18 12	4 58	20 59	0 52	10 7	1 57	19 0	3 42	3 1	0 4	26 5	2 4	7 18	0 7	1 55	0 43	36 9	17 24	3 16	3 30	10 9		n.a.
S 12	22 50	15 56	4 36	20 26	1 1	9 40	2 0	19 4	3 40	3 3	0 3	26 5	2 4	7 18	0 7	1 55	0 43	36 8	17 24	3 12	3 29	10 8		n.a.
M13	22 42	12 36	3 55	19 52	1 9	9 13	2 3	19 8	3 37	3 4	0 3	26 6	2 4	7 19	0 7	1 55	0 43	36 7	17 23	3 8	3 27	10 6		n.a.
T 14	22 33	8 28	2 58	19 17	1 18	8 45	2 6	19 11	3 34	3 5	0 3	26 6	2 4	7 19	0 7	1 55	0 43	36 7	17 23	3 6	3 26	10 4		n.a.
W15	22 24	3 52	1 50	18 42	1 26	8 18	2 10	19 15	3 31	3 7	0 3	26 7	2 4	7 20	0 7	1 55	0 43	36 6	17 22	3 4	3 25	10 3		n.a.
T 16	22 15	0n51	0 36	18 6	1 33	7 50	2 13	19 19	3 29	3 8	0 3	26 7	2 4	7 20	0 7	1 55	0 43	36 5	17 22	3 4	3 24	10 1		n.a.
F 17	22 5	5 24	0s39	17 30	1 40	7 22	2 16	19 24	3 26	3 9	0 3	26 8	2 5	7 20	0 7	1 55	0 43	36 5	17 21	3 4	3 22	9 59		n.a.
S 18	21 55	9 34	1 49	16 53	1 46	6 54	2 19	19 28	3 23	3 10	0 2	26 8	2 5	7 21	0 7	1 55	0 43	36 4	17 21	3 4	3 21	9 58		n.a.
S 19	21 44	13 8	2 52	16 17	1 52	6 26	2 22	19 33	3 20	3 11	0 2	26 9	2 5	7 21	0 7	1 55	0 43	36 4	17 20	3 3	3 20	9 56		n.a.
M20	21 33	15 58	3 44	15 40	1 58	5 58	2 25	19 37	3 18	3 12	0 2	26 9	2 5	7 22	0 7	1 54	0 43	36 3	17 20	3 2	3 18	9 54		n.a.
T 21	21 22	17 58	4 24	15 4	2 2	5 30	2 28	19 42	3 15	3 12	0 2	26 10	2 5	7 22	0 7	1 54	0 43	36 2	17 19	3 0	3 17	9 52		n.a.
W22	21 10	19 2	4 50	14 27	2 7	5 2	2 30	19 47	3 12	3 13	0 2	26 10	2 5	7 23	0 7	1 54	0 43	36 2	17 19	2 57	3 16	9 51		n.a.
T 23	20 58	19 9	5 2	13 52	2 10	4 34	2 33	19 52	3 10	3 14	0 1	26 11	2 6	7 23	0 7	1 54	0 43	36 1	17 18	2 52	3 15	9 49		n.a.
F 24	20 46	18 23	5 0	13 16	2 14	4 6	2 36	19 57	3 7	3 14	0 1	26 11	2 6	7 24	0 7	1 54	0 43	36 0	17 18	2 48	3 13	9 47		n.a.
S 25	20 33	16 47	4 44	12 41	2 16	3 38	2 38	20 2	3 5	3 15	0 1	26 12	2 6	7 25	0 7	1 54	0 43	36 0	17 17	2 43	3 12	9 46		n.a.
S 26	20 20	14 28	4 16	12 7	2 18	3 10	2 41	20 7	3 2	3 15	0 1	26 12	2 6	7 25	0 7	1 53	0 43	35 59	17 17	2 38	3 11	9 44		n.a.
M27	20 6	11 34	3 37	11 33	2 20	2 43	2 43	20 12	2 59	3 15	0 1	26 13	2 6	7 26	0 7	1 53	0 43	35 59	17 16	2 35	3 9	9 42		n.a.
T 28	19 53	8 13	2 48	11 0	2 21	2 15	2 46	20 18	2 57	3 16	0 0	26 13	2 7	7 26	0 7	1 53	0 43	35 58	17 16	2 32	3 8	9 41		n.a.
W29	19 39	4 33	1 53	10 28	2 21	1 47	2 48	20 23	2 54	3 16	0 0	26 14	2 7	7 27	0 7	1 53	0 43	35 58	17 15	2 30	3 7	9 39		n.a.
T 30	19 24	0 41	0 52	9 57	2 21	1 19	2 50	20 29	2 52	3 16	0 0	26 14	2 7	7 28	0 7	1 52	0 43	35 57	17 15	2 29	3 5	9 37		n.a.
F 31	19s10	3s13	0n12	9s26	2n20	0s52	2n52	20n34	2n49	3s16	0s 0	26s15	2s 7	7n28	0n 7	1s52	0n43	35n56	17n14	2s29	3s 4	9n35		n.a.

Julian Day Number = -1336025.5, Delta T = 93h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'33, Lahiri = -118°25'33 Julian Calendar 1 March 8371 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8371 BCE

APRIL 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 4	7♒47'38	20♎23	2♓ 3	22♓31	18♉52	7°R58	25♐18	18♈15	6°R 9	23°R56	6♎ 3	7♎27	27♌46	n.a.	S 1
S 2	8 38 1	8°44'38	2♏43	3°26	23°34	19°20	7♎57	25°24	18°17	6♎ 8	23♉55	6° 4	7°24	27°53	n.a.	S 2
M 3	8 41 57	9°41'40	15°21	4°46	24°36	19°49	7°57	25°31	18°19	6° 8	23°55	6°R 4	7°20	27°59	n.a.	M 3
T 4	8 45 54	10°38'42	28°24	6° 4	25°39	20°17	7°55	25°37	18°21	6° 7	23°55	6° 3	7°17	28° 6	n.a.	T 4
W 5	8 49 50	11°35'46	11♐54	7°19	26°41	20°46	7°54	25°44	18°22	6° 6	23°D55	5°59	7°14	28°13	n.a.	W 5
T 6	8 53 47	12°32'51	25°53	8°32	27°42	21°16	7°53	25°50	18°25	6° 5	23°55	5°54	7°11	28°19	n.a.	T 6
F 7	8 57 44	13°29'57	10♑21	9°43	28°44	21°45	7°51	25°56	18°27	6° 4	23°55	5°47	7° 8	28°26	n.a.	F 7
S 8	9 1 40	14°27'05	25°12	10°51	29°45	22°15	7°49	26° 3	18°29	6° 4	23°55	5°39	7° 5	28°33	n.a.	S 8
S 9	9 5 37	15°24'13	10♒19	11°56	0♈46	22°46	7°47	26° 9	18°31	6° 3	23°55	5°32	7° 1	28°39	n.a.	S 9
M10	9 9 34	16°21'22	25°33	12°59	1°47	23°16	7°45	26°15	18°33	6° 2	23°56	5°26	6°58	28°46	n.a.	M10
T 11	9 13 30	17°18'32	10♓42	13°58	2°47	23°47	7°42	26°21	18°35	6° 1	23°56	5°21	6°55	28°53	n.a.	T 11
W12	9 17 27	18°15'43	25°38	14°55	3°47	24°19	7°39	26°27	18°38	6° 0	23°56	5°19	6°52	29° 0	n.a.	W12
T 13	9 21 23	19°12'55	10♈14	15°49	4°47	24°50	7°37	26°33	18°40	5°59	23°56	5°D19	6°49	29° 6	n.a.	T 13
F 14	9 25 20	20°10'08	24°26	16°39	5°46	25°22	7°34	26°39	18°42	5°58	23°57	5°20	6°45	29°13	n.a.	F 14
S 15	9 29 17	21° 7'22	8♉12	17°26	6°45	25°54	7°30	26°45	18°45	5°57	23°57	5°21	6°42	29°20	n.a.	S 15
S 16	9 33 13	22° 4'37	21°34	18°10	7°44	26°27	7°27	26°51	18°47	5°56	23°57	5°R22	6°39	29°26	n.a.	S 16
M17	9 37 10	23° 1'52	4♊35	18°49	8°42	26°59	7°23	26°56	18°50	5°55	23°58	5°21	6°36	29°33	n.a.	M17
T 18	9 41 7	23°59'09	17°17	19°25	9°40	27°32	7°20	27° 2	18°52	5°54	23°58	5°19	6°33	29°40	n.a.	T 18
W19	9 45 3	24°56'27	29°44	19°57	10°37	28° 5	7°16	27° 8	18°55	5°53	23°58	5°14	6°30	29°46	n.a.	W19
T 20	9 49 0	25°53'46	11♋59	20°25	11°34	28°39	7°12	27°13	18°57	5°51	23°59	5° 9	6°26	29°53	n.a.	T 20
F 21	9 52 56	26°51'06	24° 5	20°48	12°30	29°13	7° 7	27°18	19° 0	5°50	23°59	5° 2	6°23	29°59	n.a.	F 21
S 22	9 56 53	27°48'27	6♌ 3	21° 7	13°26	29°47	7° 3	27°24	19° 3	5°49	24° 0	4°56	6°20	0♍ 6	n.a.	S 22
S 23	10 0 50	28°45'50	17°56	21°21	14°22	0♊21	6°58	27°29	19° 5	5°48	24° 1	4°49	6°17	0°13	n.a.	S 23
M24	10 4 46	29°43'14	29°47	21°30	15°17	0°55	6°54	27°34	19° 8	5°47	24° 1	4°44	6°14	0°20	n.a.	M24
T 25	10 8 43	0♓40'39	11♍36	21°R35	16°12	1°30	6°49	27°39	19°11	5°45	24° 2	4°40	6°10	0°26	n.a.	T 25
W26	10 12 40	1°38'06	23°26	21°34	17° 6	2° 5	6°44	27°44	19°14	5°44	24° 2	4°38	6° 7	0°33	n.a.	W26
T 27	10 16 36	2°35'35	5♎19	21°27	17°59	2°40	6°39	27°49	19°17	5°43	24° 3	4°D37	6° 4	0°40	n.a.	T 27
F 28	10 20 33	3°33'05	17°19	21°16	18°52	3°15	6°33	27°54	19°20	5°41	24° 4	4°38	6° 1	0°46	n.a.	F 28
S 29	10 24 29	4°30'37	29°28	20°59	19°45	3°51	6°28	27°59	19°23	5°40	24° 5	4°39	5°58	0°53	n.a.	S 29
S 30	10 28 26	5♓28'11	11♏50	20♓37	20♈37	4♊26	6♎22	28♐ 3	19♈26	5♎39	24♉ 6	4♎41	5♎55	1♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	7s 3	1n16	8s57	2n18	0s25	2n54	20n40	2n47	3s16	0s 0	26s15	2s 7	7n29	0n 7	1s52	0n43	35n56	17n14	2s29	3s 3	9n34		n.a.
S 2	18 39	10 39	2 18	8 28	2 16	0n 3	2 56	20 46	2 44	3 16	0 0	26 16	2 8	7 30	0 7	1 52	0 43	35 55	17 13	2 29	3 2	9 32		n.a.
M 3	18 24	13 52	3 15	8 0	2 14	0 30	2 58	20 51	2 42	3 16	0 1	26 16	2 8	7 31	0 7	1 51	0 43	35 55	17 13	2 29	3 0	9 30		n.a.
T 4	18 8	16 29	4 4	7 34	2 11	0 57	3 0	20 57	2 39	3 15	0 1	26 17	2 8	7 31	0 7	1 51	0 43	35 54	17 12	2 29	2 59	9 29		n.a.
W 5	17 52	18 19	4 41	7 9	2 7	1 24	3 1	21 3	2 37	3 15	0 1	26 17	2 8	7 32	0 7	1 51	0 43	35 54	17 12	2 27	2 58	9 27		n.a.
T 6	17 35	19 7	5 3	6 45	2 3	1 50	3 3	21 9	2 35	3 15	0 1	26 17	2 8	7 33	0 7	1 50	0 43	35 53	17 11	2 25	2 56	9 25		n.a.
F 7	17 18	18 43	5 7	6 22	1 58	2 17	3 4	21 14	2 32	3 14	0 1	26 18	2 9	7 34	0 7	1 50	0 43	35 53	17 10	2 22	2 55	9 23		n.a.
S 8	17 1	17 2	4 50	6 1	1 52	2 43	3 6	21 20	2 30	3 13	0 2	26 18	2 9	7 35	0 7	1 50	0 43	35 52	17 10	2 19	2 54	9 22		n.a.
S 9	16 44	14 10	4 13	5 41	1 46	3 9	3 7	21 26	2 27	3 13	0 2	26 19	2 9	7 35	0 7	1 49	0 43	35 52	17 9	2 16	2 53	9 20		n.a.
M10	16 26	10 19	3 18	5 22	1 40	3 35	3 8	21 32	2 25	3 12	0 2	26 19	2 9	7 36	0 7	1 49	0 43	35 51	17 9	2 13	2 51	9 18		n.a.
T 11	16 9	5 48	2 9	5 5	1 33	4 1	3 9	21 38	2 23	3 11	0 2	26 20	2 9	7 37	0 7	1 49	0 43	35 51	17 8	2 12	2 50	9 17		n.a.
W12	15 51	1 0	0 52	4 50	1 25	4 26	3 9	21 44	2 20	3 10	0 3	26 20	2 10	7 38	0 7	1 48	0 43	35 50	17 8	2 11	2 49	9 15		n.a.
T 13	15 32	3n46	0s27	4 36	1 17	4 51	3 10	21 49	2 18	3 9	0 3	26 20	2 10	7 39	0 7	1 48	0 43	35 50	17 7	2 11	2 47	9 13		n.a.
F 14	15 14	8 12	1 42	4 24	1 8	5 16	3 11	21 55	2 16	3 8	0 3	26 21	2 10	7 40	0 7	1 47	0 43	35 49	17 7	2 11	2 46	9 11		n.a.
S 15	14 55	12 2	2 49	4 13	0 59	5 40	3 11	22 1	2 14	3 7	0 3	26 21	2 10	7 41	0 7	1 47	0 43	35 49	17 6	2 12	2 45	9 10		n.a.
S 16	14 36	15 8	3 45	4 5	0 49	6 4	3 11	22 7	2 11	3 6	0 3	26 22	2 11	7 42	0 7	1 47	0 43	35 49	17 6	2 12	2 43	9 8		n.a.
M17	14 17	17 22	4 27	3 58	0 38	6 28	3 11	22 13	2 9	3 5	0 4	26 22	2 11	7 43	0 7	1 46	0 43	35 48	17 5	2 12	2 42	9 6		n.a.
T 18	13 57	18 41	4 56	3 54	0 28	6 52	3 11	22 18	2 7	3 3	0 4	26 22	2 11	7 44	0 7	1 46	0 43	35 48	17 4	2 11	2 41	9 4		n.a.
W19	13 37	19 4	5 9	3 51	0 16	7 15	3 11	22 24	2 5	3 2	0 4	26 23	2 11	7 45	0 7	1 45	0 43	35 47	17 4	2 9	2 40	9 3		n.a.
T 20	13 18	18 32	5 8	3 51	0 4	7 37	3 11	22 30	2 2	3 1	0 4	26 23	2 12	7 46	0 7	1 45	0 43	35 47	17 3	2 7	2 38	9 1		n.a.
F 21	12 57	17 11	4 54	3 53	0s 8	8 0	3 10	22 35	2 0	2 59	0 4	26 23	2 12	7 47	0 7	1 44	0 43	35 47	17 3	2 4	2 37	8 59		n.a.
S 22	12 37	15 4	4 27	3 57	0 21	8 22	3 9	22 41	1 58	2 57	0 5	26 24	2 12	7 48	0 7	1 44	0 43	35 46	17 2	2 1	2 36	8 58		n.a.
S 23	12 17	12 21	3 48	4 3	0 34	8 43	3 9	22 46	1 56	2 56	0 5	26 24	2 12	7 49	0 7	1 43	0 43	35 46	17 2	1 59	2 34	8 56		n.a.
M24	11 56	9 8	2 59	4 12	0 47	9 5	3 8	22 52	1 54	2 54	0 5	26 25	2 13	7 50	0 7	1 43	0 43	35 46	17 1	1 56	2 33	8 54		n.a.
T 25	11 35	5 34	2 3	4 23	1 1	9 25	3 6	22 57	1 52	2 52	0 5	26 25	2 13	7 51	0 7	1 42	0 43	35 45	17 1	1 55	2 32	8 52		n.a.
W26	11 14	1 46	1 1	4 36	1 15	9 46	3 5	23 2	1 49	2 50	0 6	26 25	2 13	7 52	0 7	1 42	0 43	35 45	17 0	1 54	2 30	8 51		n.a.
T 27	10 53	2s 7	0n 4	4 51	1 29	10 5	3 3	23 8	1 47	2 48	0 6	26 26	2 13	7 54	0 7	1 41	0 43	35 45	17 0	1 54	2 29	8 49		n.a.
F 28	10 31	5 57	1 9	5 9	1 43	10 25	3 2	23 13	1 45	2 46	0 6	26 26	2 14	7 55	0 7	1 41	0 43	35 44	16 59	1 54	2 28	8 47		n.a.
S 29	10 10	9 35	2 12	5 28	1 57	10 43	3 0	23 18	1 43	2 44	0 6	26 26	2 14	7 56	0 7	1 40	0 43	35 44	16 58	1 54	2 27	8 45		n.a.
S 30	9s48	12s52	3n11	5s50	2s11	11n 2	2n58	23n23	1n41	2s42	0s 6	26s27	2s14	7n57	0n 7	1s40	0n43	35n44	16n58	1s55	2s25	8n44		n.a.

Julian Day Number = -1335994.5, Delta T = 93h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'29, Lahiri = -118°25'29 Julian Calendar 1 Apr. 8371 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 23	6♓25'47	24♏29	20°R10	21♈28	5♊ 2	6°R16	28♐ 8	19♈29	5°R37	24♉ 6	4♎42	5♎51	1♍ 6	n.a.	M 1
T 2	10 36 19	7°23'25	7♐30	19♓38	22°18	5°38	6♎10	28°13	19°32	5♎36	24° 7	4°R43	5°48	1°13	n.a.	T 2
W 3	10 40 16	8°21'05	20°54	19° 1	23° 8	6°15	6° 4	28°17	19°35	5°34	24° 8	4°42	5°45	1°20	n.a.	W 3
T 4	10 44 12	9°18'47	4♑46	18°21	23°58	6°51	5°58	28°21	19°38	5°33	24° 9	4°41	5°42	1°26	n.a.	T 4
F 5	10 48 9	10°16'31	19° 3	17°37	24°46	7°28	5°52	28°26	19°41	5°32	24°10	4°38	5°39	1°33	n.a.	F 5
S 6	10 52 6	11°14'17	3♒44	16°50	25°34	8° 5	5°45	28°30	19°44	5°30	24°11	4°35	5°36	1°40	n.a.	S 6
S 7	10 56 2	12°12'05	18°44	16° 2	26°21	8°42	5°38	28°34	19°47	5°29	24°12	4°32	5°32	1°46	n.a.	S 7
M 8	10 59 59	13° 9'55	3♓54	15°12	27° 7	9°19	5°32	28°38	19°50	5°27	24°13	4°30	5°29	1°53	n.a.	M 8
T 9	11 3 56	14° 7'47	19° 5	14°21	27°53	9°57	5°25	28°42	19°54	5°26	24°14	4°28	5°26	2° 0	n.a.	T 9
W10	11 7 52	15° 5'41	4♈ 7	13°32	28°37	10°35	5°18	28°45	19°57	5°24	24°15	4°D27	5°23	2° 6	n.a.	W10
T 11	11 11 49	16° 3'36	18°52	12°44	29°21	11°12	5°11	28°49	20° 0	5°23	24°17	4°28	5°20	2°13	n.a.	T 11
F 12	11 15 45	17° 1'34	3♉15	11°59	0♉ 3	11°51	5° 4	28°53	20° 4	5°21	24°18	4°29	5°16	2°20	n.a.	F 12
S 13	11 19 42	17°59'33	17°11	11°18	0°45	12°29	4°57	28°56	20° 7	5°20	24°19	4°30	5°13	2°26	n.a.	S 13
S 14	11 23 39	18°57'34	0♊40	10°41	1°26	13° 7	4°49	29° 0	20°10	5°18	24°20	4°31	5°10	2°33	n.a.	S 14
M15	11 27 35	19°55'36	13°45	10° 9	2° 6	13°46	4°42	29° 3	20°14	5°16	24°21	4°32	5° 7	2°40	n.a.	M15
T 16	11 31 32	20°53'41	26°27	9°44	2°44	14°24	4°35	29° 6	20°17	5°15	24°23	4°R32	5° 4	2°46	n.a.	T 16
W17	11 35 28	21°51'47	8♋52	9°25	3°22	15° 3	4°27	29° 9	20°21	5°13	24°24	4°31	5° 1	2°53	n.a.	W17
T 18	11 39 25	22°49'55	21° 2	9°14	3°58	15°42	4°20	29°12	20°24	5°12	24°25	4°30	4°57	3° 0	n.a.	T 18
F 19	11 43 22	23°48'04	3♌ 2	9°D10	4°33	16°21	4°12	29°15	20°27	5°10	24°27	4°29	4°54	3° 6	n.a.	F 19
S 20	11 47 18	24°46'16	14°55	9°14	5° 6	17° 1	4° 4	29°18	20°31	5° 8	24°28	4°27	4°51	3°13	n.a.	S 20
S 21	11 51 15	25°44'29	26°45	9°26	5°39	17°40	3°56	29°21	20°34	5° 7	24°30	4°26	4°48	3°20	n.a.	S 21
M22	11 55 11	26°42'45	8♍34	9°46	6°10	18°20	3°49	29°23	20°38	5° 5	24°31	4°25	4°45	3°26	n.a.	M22
T 23	11 59 8	27°41'02	20°25	10°14	6°39	19° 0	3°41	29°26	20°42	5° 3	24°33	4°24	4°41	3°33	n.a.	T 23
W24	12 3 4	28°39'22	2♎21	10°50	7° 7	19°39	3°33	29°28	20°45	5° 2	24°34	4°D24	4°38	3°40	n.a.	W24
T 25	12 7 1	29°37'44	14°23	11°34	7°33	20°19	3°25	29°30	20°49	5° 0	24°36	4°24	4°35	3°46	n.a.	T 25
F 26	12 10 58	0♈36'08	26°33	12°26	7°58	21° 0	3°17	29°33	20°52	4°59	24°37	4°25	4°32	3°53	n.a.	F 26
S 27	12 14 54	1°34'35	8♏54	13°25	8°21	21°40	3° 9	29°35	20°56	4°57	24°39	4°25	4°29	4° 0	n.a.	S 27
S 28	12 18 51	2°33'04	21°27	14°30	8°43	22°20	3° 1	29°37	21° 0	4°55	24°41	4°25	4°26	4° 6	n.a.	S 28
M29	12 22 47	3°31'35	4♐15	15°42	9° 2	23° 1	2°53	29°38	21° 3	4°54	24°42	4°25	4°22	4°13	n.a.	M29
T 30	12 26 44	4°30'09	17°19	17° 1	9°20	23°41	2°46	29°40	21° 7	4°52	24°44	4°R25	4°19	4°20	n.a.	T 30
W31	12 30 40	5♈28'46	0♑43	18♓24	9♉36	24♊22	2♎38	29♐42	21♈11	4♎50	24♉46	4°D25	4♎16	4♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s26	15s37	4n 1	6s13	2s24	11n20	2n55	23n27	1n39	2s40	0s 7	26s27	2s15	7n58	0n 7	1s39	0n43	35n43	16n57	1s56	2s24	8n42		n.a.
T 2	9 4	17 40	4 41	6 38	2 37	11 37	2 53	23 32	1 37	2 38	0 7	26 27	2 15	7 59	0 7	1 38	0 43	35 43	16 57	1 56	2 23	8 40		n.a.
W 3	8 42	18 48	5 6	7 4	2 50	11 54	2 50	23 37	1 35	2 36	0 7	26 28	2 15	8 1	0 7	1 38	0 43	35 43	16 56	1 56	2 21	8 38		n.a.
T 4	8 20	18 53	5 15	7 31	3 1	12 10	2 47	23 41	1 33	2 33	0 7	26 28	2 15	8 2	0 7	1 37	0 43	35 43	16 56	1 55	2 20	8 37		n.a.
F 5	7 57	17 47	5 5	7 58	3 12	12 25	2 44	23 46	1 31	2 31	0 8	26 28	2 16	8 3	0 7	1 37	0 43	35 43	16 55	1 54	2 19	8 35		n.a.
S 6	7 35	15 29	4 36	8 26	3 21	12 40	2 40	23 50	1 29	2 28	0 8	26 29	2 16	8 4	0 7	1 36	0 43	35 42	16 55	1 53	2 17	8 33		n.a.
S 7	7 12	12 7	3 47	8 53	3 29	12 55	2 37	23 54	1 27	2 26	0 8	26 29	2 16	8 6	0 7	1 35	0 43	35 42	16 54	1 51	2 16	8 31		n.a.
M 8	6 49	7 54	2 41	9 19	3 36	13 8	2 33	23 58	1 25	2 23	0 8	26 29	2 17	8 7	0 7	1 35	0 43	35 42	16 54	1 50	2 15	8 30		n.a.
T 9	6 26	3 10	1 24	9 44	3 41	13 21	2 28	24 2	1 23	2 21	0 8	26 30	2 17	8 8	0 7	1 34	0 43	35 42	16 53	1 50	2 14	8 28		n.a.
W10	6 3	1n43	0 2	10 7	3 44	13 34	2 24	24 6	1 21	2 18	0 9	26 30	2 17	8 9	0 7	1 34	0 43	35 42	16 53	1 50	2 12	8 26		n.a.
T 11	5 40	6 25	1s19	10 27	3 46	13 46	2 19	24 10	1 19	2 16	0 9	26 30	2 17	8 11	0 7	1 33	0 43	35 41	16 52	1 50	2 11	8 24		n.a.
F 12	5 17	10 37	2 33	10 45	3 46	13 57	2 14	24 13	1 17	2 13	0 9	26 31	2 18	8 12	0 7	1 32	0 43	35 41	16 52	1 50	2 10	8 23		n.a.
S 13	4 54	14 5	3 35	11 0	3 45	14 7	2 9	24 17	1 15	2 10	0 9	26 31	2 18	8 13	0 7	1 32	0 43	35 41	16 51	1 51	2 8	8 21		n.a.
S 14	4 30	16 40	4 24	11 11	3 41	14 17	2 4	24 20	1 13	2 7	0 10	26 31	2 18	8 15	0 7	1 31	0 43	35 41	16 51	1 51	2 7	8 19		n.a.
M15	4 7	18 17	4 57	11 19	3 36	14 26	1 58	24 23	1 12	2 5	0 10	26 32	2 19	8 16	0 7	1 31	0 43	35 41	16 50	1 51	2 6	8 17		n.a.
T 16	3 43	18 56	5 14	11 23	3 30	14 34	1 52	24 26	1 10	2 2	0 10	26 32	2 19	8 17	0 7	1 30	0 43	35 41	16 50	1 51	2 4	8 16		n.a.
W17	3 20	18 39	5 16	11 23	3 22	14 41	1 46	24 29	1 8	1 59	0 10	26 32	2 19	8 19	0 7	1 29	0 43	35 41	16 49	1 51	2 3	8 14		n.a.
T 18	2 56	17 30	5 4	11 20	3 13	14 48	1 39	24 31	1 6	1 56	0 10	26 33	2 20	8 20	0 7	1 29	0 43	35 41	16 49	1 51	2 2	8 12		n.a.
F 19	2 32	15 36	4 39	11 12	3 3	14 53	1 32	24 34	1 4	1 53	0 11	26 33	2 20	8 21	0 7	1 28	0 43	35 41	16 48	1 50	2 1	8 10		n.a.
S 20	2 8	13 3	4 2	11 0	2 51	14 58	1 25	24 36	1 2	1 50	0 11	26 33	2 20	8 23	0 7	1 27	0 43	35 41	16 48	1 50	1 59	8 9		n.a.
S 21	1 45	9 58	3 15	10 44	2 39	15 3	1 17	24 38	1 1	1 47	0 11	26 34	2 21	8 24	0 7	1 27	0 43	35 41	16 48	1 49	1 58	8 7		n.a.
M22	1 21	6 29	2 19	10 24	2 26	15 6	1 9	24 40	0 59	1 44	0 11	26 34	2 21	8 25	0 7	1 26	0 43	35 41	16 47	1 49	1 57	8 5		n.a.
T 23	0 57	2 44	1 17	10 1	2 13	15 8	1 1	24 42	0 57	1 41	0 12	26 34	2 21	8 27	0 7	1 25	0 43	35 41	16 47	1 48	1 55	8 3		n.a.
W24	0 33	1s 8	0 11	9 34	1 59	15 10	0 53	24 43	0 55	1 38	0 12	26 35	2 22	8 28	0 7	1 25	0 43	35 41	16 46	1 48	1 54	8 1		n.a.
T 25	0 9	5 0	0n55	9 4	1 45	15 10	0 44	24 45	0 53	1 35	0 12	26 35	2 22	8 30	0 7	1 24	0 43	35 41	16 46	1 48	1 53	8 0		n.a.
F 26	0n15	8 43	2 0	8 30	1 31	15 10	0 35	24 46	0 52	1 32	0 12	26 35	2 22	8 31	0 7	1 23	0 43	35 41	16 45	1 48	1 51	7 58		n.a.
S 27	0 39	12 5	3 1	7 54	1 17	15 9	0 25	24 47	0 50	1 29	0 12	26 36	2 23	8 32	0 7	1 23	0 43	35 41	16 45	1 49	1 50	7 56		n.a.
S 28	1 3	14 58	3 53	7 15	1 3	15 6	0 15	24 48	0 48	1 26	0 13	26 36	2 23	8 34	0 7	1 22	0 43	35 41	16 45	1 49	1 49	7 54		n.a.
M29	1 27	17 11	4 35	6 33	0 49	15 3	0 5	24 48	0 47	1 23	0 13	26 36	2 23	8 35	0 7	1 21	0 43	35 41	16 44	1 49	1 48	7 53		n.a.
T 30	1 51	18 33	5 4	5 50	0 35	14 59	0s 6	24 49	0 45	1 20	0 13	26 37	2 23	8 37	0 7	1 21	0 43	35 41	16 44	1 49	1 46	7 51		n.a.
W31	2n15	18s55	5n18	5s 4	0s22	14n54	0s17	24n49	0n43	1s17	0s13	26s37	2s24	8n38	0n 7	1s20	0n43	35n41	16n43	1s49	1s45	7n49		n.a.

Julian Day Number = -1335964.5, Delta T = 93h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'25, Lahiri = -118°25'25 Julian Calendar 1 May 8371 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 37	6♈27'25	14♉26	19♓53	9♉50	25♊ 3	2°R30	29♐43	21♈14	4°R49	24♉47	4♎25	4♎13	4♍33	n.a.	T 1
F 2	12 38 34	7°26'06	28°31	21°27	10° 2	25°44	2♎22	29°45	21°18	4♎47	24°49	4°25	4°10	4°40	n.a.	F 2
S 3	12 42 30	8°24'51	12♒55	23° 4	10°12	26°25	2°14	29°46	21°22	4°45	24°51	4°26	4° 7	4°46	n.a.	S 3
S 4	12 46 27	9°23'38	27°36	24°45	10°19	27° 6	2° 6	29°47	21°26	4°44	24°53	4°26	4° 3	4°53	n.a.	S 4
M 5	12 50 23	10°22'27	12♓28	26°28	10°25	27°48	1°58	29°48	21°29	4°42	24°55	4°27	4° 0	5° 0	n.a.	M 5
T 6	12 54 20	11°21'19	27°24	28°14	10°28	28°29	1°51	29°49	21°33	4°40	24°57	4°R27	3°57	5° 6	n.a.	T 6
W 7	12 58 16	12°20'13	12♈18	0♈ 2	10°R29	29°11	1°43	29°50	21°37	4°39	24°58	4°27	3°54	5°13	n.a.	W 7
T 8	13 2 13	13°19'10	27° 0	1°52	10°28	29°53	1°35	29°51	21°41	4°37	25° 0	4°26	3°51	5°20	n.a.	T 8
F 9	13 6 9	14°18'08	11♉24	3°43	10°24	0♋34	1°28	29°52	21°44	4°36	25° 2	4°26	3°47	5°26	n.a.	F 9
S 10	13 10 6	15°17'10	25°25	5°35	10°18	1°16	1°20	29°52	21°48	4°34	25° 4	4°24	3°44	5°33	n.a.	S 10
S 11	13 14 3	16°16'13	9♊ 1	7°27	10°10	1°58	1°13	29°52	21°52	4°32	25° 6	4°23	3°41	5°40	n.a.	S 11
M12	13 17 59	17°15'19	22°12	9°20	9°59	2°40	1° 6	29°53	21°56	4°31	25° 8	4°21	3°38	5°46	n.a.	M12
T 13	13 21 56	18°14'26	4♋58	11°13	9°46	3°23	0°58	29°53	22° 0	4°29	25°10	4°20	3°35	5°53	n.a.	T 13
W14	13 25 52	19°13'36	17°24	13° 5	9°31	4° 5	0°51	29°R53	22° 3	4°27	25°12	4°D20	3°32	6° 0	n.a.	W14
T 15	13 29 49	20°12'48	29°34	14°58	9°13	4°47	0°44	29°53	22° 7	4°26	25°14	4°20	3°28	6° 6	n.a.	T 15
F 16	13 33 45	21°12'02	11♌33	16°50	8°53	5°30	0°37	29°53	22°11	4°24	25°16	4°21	3°25	6°13	n.a.	F 16
S 17	13 37 42	22°11'18	23°24	18°41	8°31	6°12	0°30	29°52	22°15	4°23	25°18	4°22	3°22	6°20	n.a.	S 17
S 18	13 41 38	23°10'36	5♍13	20°32	8° 7	6°55	0°24	29°52	22°19	4°21	25°20	4°24	3°19	6°26	n.a.	S 18
M19	13 45 35	24° 9'56	17° 3	22°22	7°41	7°38	0°17	29°51	22°22	4°20	25°23	4°25	3°16	6°33	n.a.	M19
T 20	13 49 31	25° 9'19	28°59	24°12	7°13	8°21	0°10	29°51	22°26	4°18	25°25	4°R26	3°12	6°40	n.a.	T 20
W21	13 53 28	26° 8'44	11♎ 2	26° 0	6°43	9° 4	0° 4	29°50	22°30	4°17	25°27	4°26	3° 9	6°46	n.a.	W21
T 22	13 57 24	27° 8'11	23°16	27°48	6°12	9°47	29♍58	29°49	22°34	4°15	25°29	4°25	3° 6	6°53	n.a.	T 22
F 23	14 1 21	28° 7'40	5♏43	29°35	5°40	10°30	29°52	29°48	22°38	4°14	25°31	4°23	3° 3	7° 0	n.a.	F 23
S 24	14 5 17	29° 7'12	18°21	1♉21	5° 6	11°13	29°46	29°47	22°41	4°12	25°33	4°19	3° 0	7° 6	n.a.	S 24
S 25	14 9 14	0♉ 6'47	1♐14	3° 7	4°32	11°56	29°40	29°46	22°45	4°11	25°36	4°15	2°57	7°13	n.a.	S 25
M26	14 13 10	1° 6'24	14°19	4°51	3°57	12°39	29°34	29°45	22°49	4° 9	25°38	4°11	2°53	7°20	n.a.	M26
T 27	14 17 7	2° 6'04	27°38	6°35	3°21	13°23	29°29	29°43	22°53	4° 8	25°40	4° 7	2°50	7°26	n.a.	T 27
W28	14 21 3	3° 5'46	11♑10	8°18	2°45	14° 6	29°23	29°42	22°57	4° 6	25°42	4° 4	2°47	7°33	n.a.	W28
T 29	14 25 0	4° 5'31	24°55	10° 0	2° 9	14°50	29°18	29°40	23° 0	4° 5	25°45	4° 3	2°44	7°40	n.a.	T 29
F 30	14 28 56	5♉ 5'18	8♒52	11♉41	1♉34	15♋33	29♍13	29♐38	23♈ 4	4♎ 4	25♉47	4°D 2	2♎41	7♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n39	18s13	5n14	4s16	0s 9	14n48	0s28	24n49	0n41	1s14	0s13	26s37	2s24	8n40	0n 7	1s19	0n43	35n41	16n43	1s49	1s44	7n47		n.a.
F 2	3 3	16 23	4 51	3 27	0n 3	14 41	0 39	24 49	0 40	1 11	0 14	26 38	2 24	8 41	0 7	1 19	0 43	35 41	16 43	1 49	1 42	7 46		n.a.
S 3	3 26	13 30	4 9	2 37	0 15	14 33	0 51	24 48	0 38	1 8	0 14	26 38	2 25	8 43	0 7	1 18	0 43	35 41	16 42	1 49	1 41	7 44		n.a.
S 4	3 50	9 43	3 11	1 45	0 26	14 23	1 4	24 48	0 36	1 5	0 14	26 38	2 25	8 44	0 7	1 17	0 43	35 42	16 42	1 49	1 40	7 42		n.a.
M 5	4 14	5 16	1 59	0 54	0 36	14 13	1 16	24 47	0 35	1 2	0 14	26 39	2 25	8 45	0 7	1 17	0 43	35 42	16 41	1 49	1 38	7 40		n.a.
T 6	4 38	0 28	0 39	0 1	0 46	14 2	1 29	24 46	0 33	0 59	0 15	26 39	2 26	8 47	0 7	1 16	0 43	35 42	16 41	1 49	1 37	7 38		n.a.
W 7	5 2	4n21	0s44	0n51	0 55	13 50	1 42	24 45	0 32	0 56	0 15	26 39	2 26	8 48	0 7	1 15	0 42	35 42	16 41	1 49	1 36	7 37		n.a.
T 8	5 25	8 51	2 2	1 44	1 3	13 37	1 56	24 43	0 30	0 53	0 15	26 40	2 26	8 50	0 7	1 15	0 42	35 42	16 40	1 49	1 35	7 35		n.a.
F 9	5 49	12 43	3 11	2 36	1 11	13 23	2 10	24 42	0 28	0 50	0 15	26 40	2 27	8 51	0 7	1 14	0 42	35 43	16 40	1 49	1 33	7 33		n.a.
S 10	6 12	15 45	4 7	3 28	1 18	13 7	2 24	24 40	0 27	0 47	0 15	26 40	2 27	8 53	0 8	1 14	0 42	35 43	16 40	1 48	1 32	7 31		n.a.
S 11	6 36	17 48	4 47	4 20	1 24	12 51	2 38	24 38	0 25	0 44	0 16	26 41	2 27	8 54	0 8	1 13	0 42	35 43	16 39	1 48	1 31	7 29		n.a.
M12	6 59	18 49	5 10	5 10	1 29	12 34	2 52	24 35	0 24	0 41	0 16	26 41	2 28	8 56	0 8	1 12	0 42	35 43	16 39	1 47	1 29	7 28		n.a.
T 13	7 23	18 50	5 17	6 0	1 34	12 16	3 7	24 33	0 22	0 38	0 16	26 41	2 28	8 57	0 8	1 12	0 42	35 43	16 39	1 47	1 28	7 26		n.a.
W14	7 46	17 56	5 9	6 50	1 38	11 57	3 22	24 30	0 21	0 36	0 16	26 42	2 28	8 59	0 8	1 11	0 42	35 44	16 38	1 47	1 27	7 24		n.a.
T 15	8 9	16 14	4 47	7 38	1 41	11 38	3 36	24 27	0 19	0 33	0 16	26 42	2 29	9 0	0 8	1 10	0 42	35 44	16 38	1 47	1 25	7 22		n.a.
F 16	8 32	13 50	4 13	8 25	1 44	11 17	3 51	24 24	0 18	0 30	0 16	26 42	2 29	9 2	0 8	1 10	0 42	35 44	16 38	1 47	1 24	7 21		n.a.
S 17	8 55	10 53	3 28	9 11	1 46	10 56	4 6	24 20	0 16	0 28	0 17	26 43	2 29	9 3	0 8	1 9	0 42	35 45	16 38	1 48	1 23	7 19		n.a.
S 18	9 17	7 31	2 35	9 56	1 48	10 35	4 20	24 17	0 15	0 25	0 17	26 43	2 30	9 5	0 8	1 9	0 42	35 45	16 37	1 48	1 22	7 17		n.a.
M19	9 40	3 50	1 35	10 40	1 49	10 12	4 35	24 13	0 13	0 23	0 17	26 43	2 30	9 6	0 8	1 8	0 42	35 45	16 37	1 49	1 20	7 15		n.a.
T 20	10 2	0s 2	0 30	11 22	1 50	9 50	4 49	24 9	0 12	0 20	0 17	26 44	2 30	9 8	0 8	1 7	0 42	35 46	16 37	1 49	1 19	7 13		n.a.
W21	10 25	3 57	0n36	12 4	1 50	9 27	5 3	24 4	0 10	0 18	0 17	26 44	2 31	9 9	0 8	1 7	0 42	35 46	16 37	1 49	1 18	7 12		n.a.
T 22	10 47	7 45	1 42	12 44	1 50	9 4	5 16	24 0	0 9	0 15	0 18	26 44	2 31	9 11	0 8	1 6	0 42	35 46	16 36	1 49	1 16	7 10		n.a.
F 23	11 9	11 17	2 44	13 23	1 49	8 40	5 30	23 55	0 8	0 13	0 18	26 45	2 31	9 12	0 8	1 6	0 42	35 47	16 36	1 48	1 15	7 8		n.a.
S 24	11 31	14 21	3 39	14 0	1 48	8 17	5 42	23 50	0 6	0 11	0 18	26 45	2 32	9 13	0 8	1 5	0 42	35 47	16 36	1 46	1 14	7 6		n.a.
S 25	11 52	16 47	4 24	14 36	1 46	7 54	5 55	23 45	0 5	0 8	0 18	26 45	2 32	9 15	0 8	1 4	0 42	35 47	16 36	1 45	1 12	7 4		n.a.
M26	12 14	18 22	4 56	15 11	1 44	7 31	6 6	23 39	0 3	0 6	0 18	26 46	2 32	9 16	0 8	1 4	0 42	35 48	16 35	1 43	1 11	7 3		n.a.
T 27	12 35	19 0	5 12	15 45	1 42	7 8	6 17	23 33	0 2	0 4	0 18	26 46	2 33	9 18	0 8	1 3	0 42	35 48	16 35	1 41	1 10	7 1		n.a.
W28	12 56	18 34	5 12	16 17	1 39	6 46	6 28	23 27	0 1	0 2	0 19	26 46	2 33	9 19	0 8	1 3	0 42	35 49	16 35	1 40	1 9	6 59		n.a.
T 29	13 17	17 2	4 54	16 48	1 36	6 25	6 38	23 21	0s 1	0n 0	0 19	26 47	2 33	9 21	0 8	1 2	0 42	35 49	16 35	1 39	1 7	6 57		n.a.
F 30	13n38	14s29	4n18	17n18	1n33	6n 4	6s46	23n15	0s 2	0n 2	0s19	26s47	2s34	9n22	0n 8	1s 2	0n42	35n50	16n35	1s39	1s 6	6n55		n.a.

Julian Day Number = -1335933.5, Delta T = 93h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'20, Lahiri = -118°25'21 Julian Calendar 1 June 8371 BCE == Greg. Calendar 28 March 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 53	6♉ 5'08	23♒ 1	13♉22	0°R59	16♋17	29°R 8	29°R36	23♈ 8	4°R 2	25♉49	4♎ 3	2♎38	7♍53	n.a.	S 1
S 2	14 36 49	7° 5'00	7♓20	15° 1	0♉25	17° 0	29♍ 3	29♐35	23°12	4♎ 1	25°51	4° 5	2°34	8° 0	n.a.	S 2
M 3	14 40 46	8° 4'56	21°47	16°40	29♈52	17°44	28°59	29°32	23°15	4° 0	25°54	4° 6	2°31	8° 6	n.a.	M 3
T 4	14 44 42	9° 4'53	6♈19	18°18	29°20	18°28	28°54	29°30	23°19	3°58	25°56	4°R 6	2°28	8°13	n.a.	T 4
W 5	14 48 39	10° 4'53	20°50	19°56	28°49	19°12	28°50	29°28	23°23	3°57	25°58	4° 5	2°25	8°20	n.a.	W 5
T 6	14 52 35	11° 4'56	5♉14	21°33	28°20	19°56	28°46	29°26	23°26	3°56	26° 1	4° 2	2°22	8°26	n.a.	T 6
F 7	14 56 32	12° 5'01	19°27	23° 9	27°53	20°40	28°42	29°23	23°30	3°55	26° 3	3°58	2°18	8°33	n.a.	F 7
S 8	15 0 28	13° 5'08	3♊22	24°44	27°27	21°24	28°38	29°21	23°34	3°54	26° 5	3°51	2°15	8°40	n.a.	S 8
S 9	15 4 25	14° 5'17	16°57	26°19	27° 4	22° 8	28°35	29°18	23°37	3°52	26° 8	3°45	2°12	8°46	n.a.	S 9
M10	15 8 21	15° 5'29	0♋ 8	27°53	26°43	22°52	28°31	29°15	23°41	3°51	26°10	3°38	2° 9	8°53	n.a.	M10
T 11	15 12 18	16° 5'42	12°57	29°26	26°23	23°36	28°28	29°12	23°45	3°50	26°12	3°32	2° 6	9° 0	n.a.	T 11
W12	15 16 14	17° 5'58	25°26	0♊59	26° 7	24°21	28°25	29° 9	23°48	3°49	26°15	3°28	2° 3	9° 6	n.a.	W12
T 13	15 20 11	18° 6'15	7♌37	2°31	25°52	25° 5	28°23	29° 6	23°52	3°48	26°17	3°25	1°59	9°13	n.a.	T 13
F 14	15 24 7	19° 6'34	19°35	4° 2	25°40	25°49	28°20	29° 3	23°55	3°47	26°20	3°D24	1°56	9°20	n.a.	F 14
S 15	15 28 4	20° 6'55	1♍26	5°33	25°30	26°34	28°18	29° 0	23°59	3°46	26°22	3°25	1°53	9°26	n.a.	S 15
S 16	15 32 0	21° 7'17	13°15	7° 3	25°23	27°18	28°15	28°56	24° 2	3°45	26°24	3°26	1°50	9°33	n.a.	S 16
M17	15 35 57	22° 7'42	25° 6	8°32	25°18	28° 3	28°14	28°53	24° 6	3°44	26°27	3°28	1°47	9°39	n.a.	M17
T 18	15 39 53	23° 8'08	7♎ 5	10° 1	25°15	28°47	28°12	28°49	24° 9	3°43	26°29	3°R28	1°44	9°46	n.a.	T 18
W19	15 43 50	24° 8'36	19°15	11°29	25°D15	29°32	28°10	28°46	24°13	3°42	26°32	3°26	1°40	9°53	n.a.	W19
T 20	15 47 46	25° 9'06	1♏41	12°57	25°17	0♌17	28° 9	28°42	24°16	3°41	26°34	3°23	1°37	9°59	n.a.	T 20
F 21	15 51 43	26° 9'38	14°23	14°24	25°22	1° 1	28° 8	28°38	24°20	3°40	26°36	3°17	1°34	10° 6	n.a.	F 21
S 22	15 55 39	27°10'12	27°23	15°50	25°29	1°46	28° 7	28°34	24°23	3°39	26°39	3° 9	1°31	10°13	n.a.	S 22
S 23	15 59 36	28°10'48	10♐39	17°15	25°38	2°31	28° 6	28°30	24°26	3°39	26°41	2°59	1°28	10°19	n.a.	S 23
M24	16 3 32	29°11'26	24°10	18°39	25°49	3°15	28° 5	28°27	24°30	3°38	26°44	2°49	1°24	10°26	n.a.	M24
T 25	16 7 29	0♊12'06	7♑53	20° 3	26° 3	4° 0	28° 5	28°22	24°33	3°37	26°46	2°40	1°21	10°33	n.a.	T 25
W26	16 11 25	1°12'48	21°46	21°26	26°18	4°45	28°D 5	28°18	24°36	3°36	26°48	2°32	1°18	10°39	n.a.	W26
T 27	16 15 22	2°13'32	5♒44	22°47	26°36	5°30	28° 5	28°14	24°39	3°36	26°51	2°26	1°15	10°46	n.a.	T 27
F 28	16 19 18	3°14'18	19°46	24° 8	26°56	6°15	28° 5	28°10	24°43	3°35	26°53	2°23	1°12	10°53	n.a.	F 28
S 29	16 23 15	4°15'06	3♓51	25°27	27°17	7° 0	28° 6	28° 5	24°46	3°34	26°56	2°D23	1° 9	10°59	n.a.	S 29
S 30	16 27 11	5°15'57	17°57	26°45	27°41	7°45	28° 6	28° 1	24°49	3°34	26°58	2°23	1° 5	11° 6	n.a.	S 30
M31	16 31 8	6♊16'49	2♈ 4	28♊ 2	28♈ 6	8♌30	28♍ 7	27♐57	24♈52	3♎33	27♉ 0	2°R23	1♎ 2	11♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n59	11s 3	3n26	17n46	1n29	5n44	6s55	23n 8	0s 3	0n 4	0s19	26s47	2s34	9n24	0n 8	1s 1	0n42	35n50	16n35	1s40	1s 5	6n54		n.a.
S 2	14 19	6 55	2 22	18 13	1 25	5 25	7 2	23 1	0 5	0 6	0 19	26 47	2 34	9 25	0 8	1 1	0 42	35 51	16 34	1 40	1 3	6 52		n.a.
M 3	14 39	2 20	1 7	18 39	1 21	5 7	7 9	22 54	0 6	0 7	0 19	26 48	2 35	9 27	0 8	1 0	0 42	35 51	16 34	1 41	1 2	6 50		n.a.
T 4	14 59	2n24	0s12	19 4	1 17	4 51	7 14	22 47	0 7	0 9	0 20	26 48	2 35	9 28	0 8	1 0	0 42	35 52	16 34	1 41	1 1	6 48		n.a.
W 5	15 19	7 0	1 30	19 27	1 12	4 35	7 19	22 39	0 9	0 11	0 20	26 48	2 35	9 29	0 8	0 59	0 42	35 52	16 34	1 41	0 59	6 46		n.a.
T 6	15 38	11 10	2 42	19 49	1 7	4 21	7 23	22 32	0 10	0 12	0 20	26 49	2 35	9 31	0 8	0 59	0 42	35 53	16 34	1 39	0 58	6 45		n.a.
F 7	15 57	14 36	3 42	20 10	1 2	4 8	7 27	22 24	0 11	0 14	0 20	26 49	2 36	9 32	0 8	0 58	0 42	35 53	16 34	1 37	0 57	6 43		n.a.
S 8	16 16	17 8	4 28	20 29	0 57	3 57	7 29	22 15	0 12	0 15	0 20	26 49	2 36	9 34	0 8	0 58	0 42	35 54	16 34	1 35	0 55	6 41		n.a.
S 9	16 35	18 37	4 57	20 47	0 51	3 47	7 31	22 7	0 13	0 16	0 20	26 49	2 36	9 35	0 8	0 57	0 42	35 54	16 34	1 32	0 54	6 39		n.a.
M10	16 53	19 3	5 10	21 4	0 46	3 38	7 32	21 58	0 15	0 18	0 21	26 50	2 37	9 36	0 8	0 57	0 42	35 55	16 33	1 29	0 53	6 37		n.a.
T 11	17 11	18 29	5 6	21 20	0 40	3 31	7 32	21 49	0 16	0 19	0 21	26 50	2 37	9 38	0 8	0 56	0 42	35 55	16 33	1 27	0 52	6 35		n.a.
W12	17 29	17 2	4 48	21 34	0 34	3 25	7 32	21 40	0 17	0 20	0 21	26 50	2 37	9 39	0 8	0 56	0 42	35 56	16 33	1 25	0 50	6 34		n.a.
T 13	17 47	14 50	4 17	21 48	0 28	3 21	7 30	21 31	0 18	0 21	0 21	26 50	2 37	9 41	0 8	0 56	0 41	35 56	16 33	1 24	0 49	6 32		n.a.
F 14	18 4	12 1	3 35	22 0	0 21	3 18	7 29	21 21	0 19	0 22	0 21	26 51	2 38	9 42	0 8	0 55	0 41	35 57	16 33	1 24	0 48	6 30		n.a.
S 15	18 21	8 45	2 45	22 10	0 15	3 16	7 26	21 11	0 21	0 23	0 21	26 51	2 38	9 43	0 8	0 55	0 41	35 58	16 33	1 24	0 46	6 28		n.a.
S 16	18 37	5 9	1 47	22 20	0 8	3 16	7 24	21 2	0 22	0 23	0 21	26 51	2 38	9 45	0 8	0 54	0 41	35 58	16 33	1 25	0 45	6 26		n.a.
M17	18 53	1 19	0 45	22 28	0 2	3 17	7 20	20 51	0 23	0 24	0 21	26 51	2 38	9 46	0 8	0 54	0 41	35 59	16 33	1 25	0 44	6 25		n.a.
T 18	19 9	2s36	0n20	22 36	0s 5	3 20	7 16	20 41	0 24	0 25	0 22	26 52	2 39	9 47	0 8	0 54	0 41	36 0	16 33	1 25	0 42	6 23		n.a.
W19	19 25	6 29	1 24	22 42	0 12	3 24	7 12	20 30	0 25	0 25	0 22	26 52	2 39	9 49	0 8	0 53	0 41	36 0	16 33	1 25	0 41	6 21		n.a.
T 20	19 40	10 10	2 26	22 47	0 19	3 29	7 8	20 20	0 26	0 26	0 22	26 52	2 39	9 50	0 8	0 53	0 41	36 1	16 33	1 23	0 40	6 19		n.a.
F 21	19 55	13 28	3 22	22 51	0 26	3 35	7 2	20 9	0 27	0 26	0 22	26 52	2 39	9 51	0 8	0 53	0 41	36 1	16 33	1 21	0 39	6 17		n.a.
S 22	20 10	16 11	4 9	22 54	0 33	3 43	6 57	19 57	0 28	0 26	0 22	26 52	2 40	9 53	0 8	0 52	0 41	36 2	16 33	1 17	0 37	6 15		n.a.
S 23	20 24	18 6	4 43	22 55	0 40	3 52	6 51	19 46	0 29	0 27	0 22	26 53	2 40	9 54	0 8	0 52	0 41	36 3	16 33	1 13	0 36	6 14		n.a.
M24	20 37	19 3	5 2	22 56	0 47	4 1	6 45	19 34	0 30	0 27	0 22	26 53	2 40	9 55	0 8	0 52	0 41	36 3	16 33	1 9	0 35	6 12		n.a.
T 25	20 51	18 55	5 4	22 56	0 54	4 12	6 39	19 23	0 31	0 27	0 23	26 53	2 40	9 56	0 8	0 52	0 41	36 4	16 33	1 5	0 33	6 10		n.a.
W26	21 4	17 39	4 49	22 55	1 1	4 24	6 33	19 11	0 32	0 27	0 23	26 53	2 40	9 58	0 8	0 51	0 41	36 5	16 33	1 2	0 32	6 8		n.a.
T 27	21 17	15 19	4 16	22 53	1 9	4 37	6 26	18 58	0 33	0 26	0 23	26 53	2 41	9 59	0 8	0 51	0 41	36 6	16 33	1 0	0 31	6 6		n.a.
F 28	21 29	12 5	3 28	22 50	1 16	4 50	6 19	18 46	0 34	0 26	0 23	26 53	2 41	10 0	0 8	0 51	0 41	36 6	16 33	0 59	0 29	6 4		n.a.
S 29	21 41	8 9	2 27	22 46	1 23	5 5	6 12	18 33	0 35	0 26	0 23	26 53	2 41	10 1	0 8	0 51	0 41	36 7	16 33	0 58	0 28	6 3		n.a.
S 30	21 52	3 45	1 16	22 41	1 30	5 20	6 5	18 21	0 36	0 26	0 23	26 54	2 41	10 3	0 8	0 50	0 41	36 8	16 34	0 59	0 27	6 1		n.a.
M31	22n 3	0n52	0n 2	22n36	1s37	5n36	5s57	18n 8	0s37	0n25	0s23	26s54	2s41	10n 4	0n 8	0s50	0n41	36n 8	16n34	0s59	0s26	5n59		n.a.

Julian Day Number = -1335903.5, Delta T = 93h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'16, Lahiri = -118°25'17 Julian Calendar 1 July 8371 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 4	7♊17'43	16♈10	29♊17	28♈33	9♌15	28♍ 8	27°R52	24♈55	3°R33	27♉ 3	2°R23	0♎59	11♍19	n.a.	T 1
W 2	16 39 0	8°18'39	0♉13	0♋31	29° 2	10° 0	28° 9	27♐47	24°58	3♎32	27° 5	2♎20	0°56	11°26	n.a.	W 2
T 3	16 42 57	9°19'37	14°11	1°43	29°32	10°45	28°11	27°43	25° 1	3°32	27° 8	2°14	0°53	11°33	n.a.	T 3
F 4	16 46 53	10°20'37	28° 0	2°52	0♉ 4	11°30	28°13	27°38	25° 4	3°31	27°10	2° 5	0°49	11°39	n.a.	F 4
S 5	16 50 50	11°21'38	11♊38	3°59	0°37	12°15	28°14	27°33	25° 7	3°31	27°12	1°54	0°46	11°46	n.a.	S 5
S 6	16 54 46	12°22'41	24°59	5° 4	1°12	13° 0	28°16	27°29	25°10	3°31	27°15	1°41	0°43	11°53	n.a.	S 6
M 7	16 58 43	13°23'46	8♋ 3	6° 5	1°48	13°45	28°19	27°24	25°13	3°30	27°17	1°29	0°40	11°59	n.a.	M 7
T 8	17 2 39	14°24'51	20°48	7° 3	2°25	14°30	28°21	27°19	25°16	3°30	27°19	1°17	0°37	12° 6	n.a.	T 8
W 9	17 6 36	15°25'58	3♌14	7°57	3° 4	15°15	28°24	27°14	25°18	3°30	27°22	1° 8	0°34	12°13	n.a.	W 9
T 10	17 10 32	16°27'07	15°25	8°47	3°44	16° 0	28°27	27° 9	25°21	3°29	27°24	1° 1	0°30	12°19	n.a.	T 10
F 11	17 14 29	17°28'16	27°23	9°32	4°25	16°46	28°30	27° 4	25°24	3°29	27°26	0°57	0°27	12°26	n.a.	F 11
S 12	17 18 25	18°29'26	9♍13	10°11	5° 8	17°31	28°33	26°59	25°26	3°29	27°29	0°55	0°24	12°33	n.a.	S 12
S 13	17 22 22	19°30'37	21° 0	10°44	5°51	18°16	28°36	26°54	25°29	3°29	27°31	0°D55	0°21	12°39	n.a.	S 13
M14	17 26 18	20°31'50	2♎51	11°11	6°35	19° 1	28°40	26°49	25°32	3°29	27°33	0°R55	0°18	12°46	n.a.	M14
T 15	17 30 15	21°33'03	14°50	11°30	7°21	19°47	28°44	26°44	25°34	3°29	27°35	0°54	0°15	12°53	n.a.	T 15
W16	17 34 11	22°34'17	27° 3	11°40	8° 7	20°32	28°48	26°39	25°37	3°D29	27°38	0°52	0°11	12°59	n.a.	W16
T 17	17 38 8	23°35'32	9♏34	11°R41	8°55	21°17	28°52	26°34	25°39	3°29	27°40	0°47	0° 8	13° 6	n.a.	T 17
F 18	17 42 5	24°36'48	22°26	11°32	9°43	22° 2	28°56	26°29	25°42	3°29	27°42	0°39	0° 5	13°12	n.a.	F 18
S 19	17 46 1	25°38'05	5♐42	11°13	10°32	22°48	29° 1	26°24	25°44	3°29	27°44	0°28	0° 2	13°19	n.a.	S 19
S 20	17 49 58	26°39'22	19°19	10°43	11°22	23°33	29° 6	26°19	25°46	3°29	27°46	0°16	29♍59	13°26	n.a.	S 20
M21	17 53 54	27°40'41	3♑16	10° 2	12°13	24°18	29°11	26°14	25°49	3°29	27°49	0° 3	29°55	13°32	n.a.	M21
T 22	17 57 51	28°42'01	17°27	9°10	13° 5	25° 3	29°16	26° 9	25°51	3°29	27°51	29♍51	29°52	13°39	n.a.	T 22
W23	18 1 47	29°43'21	1♒48	8° 9	13°57	25°49	29°21	26° 4	25°53	3°30	27°53	29°40	29°49	13°46	n.a.	W23
T 24	18 5 44	0♋44'43	16°11	6°59	14°51	26°34	29°27	25°59	25°55	3°30	27°55	29°32	29°46	13°52	n.a.	T 24
F 25	18 9 40	1°46'06	0♓32	5°42	15°45	27°19	29°32	25°54	25°57	3°30	27°57	29°28	29°43	13°59	n.a.	F 25
S 26	18 13 37	2°47'29	14°48	4°21	16°39	28° 4	29°38	25°49	25°59	3°30	27°59	29°26	29°40	14° 6	n.a.	S 26
S 27	18 17 33	3°48'54	28°56	2°59	17°34	28°50	29°44	25°44	26° 1	3°31	28° 1	29°25	29°36	14°12	n.a.	S 27
M28	18 21 30	4°50'19	12♈55	1°37	18°30	29°35	29°50	25°39	26° 3	3°31	28° 3	29°25	29°33	14°19	n.a.	M28
T 29	18 25 26	5°51'46	26°45	0°19	19°27	0♍20	29°56	25°34	26° 5	3°32	28° 5	29°24	29°30	14°26	n.a.	T 29
W30	18 29 23	6°53'13	10♉27	29♊ 7	20°24	1° 5	0♎ 3	25°29	26° 7	3°32	28° 7	29°21	29°27	14°32	n.a.	W30
T 31	18 33 19	7♋54'41	24♉ 0	28♊ 4	21♉22	1♍51	0♎10	25♐24	26♈ 9	3♎33	28♉ 9	29♍14	29♍24	14♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	5n26	1s13	22n30	1s44	5n53	5s50	17n55	0s38	0n25	0s23	26s54	2s42	10n 5	0n 8	0s50	0n41	36n 9	16n34	0s59	0s24	5n57		n.a.
W 2	22 24	9 42	2 23	22 23	1 50	6 10	5 42	17 41	0 39	0 24	0 23	26 54	2 42	10 6	0 8	0 50	0 41	36 10	16 34	0 57	0 23	5 55		n.a.
T 3	22 34	13 23	3 23	22 16	1 57	6 28	5 34	17 28	0 40	0 23	0 24	26 54	2 42	10 7	0 8	0 50	0 41	36 11	16 34	0 55	0 22	5 53		n.a.
F 4	22 43	16 17	4 11	22 8	2 3	6 47	5 27	17 14	0 41	0 23	0 24	26 54	2 42	10 8	0 8	0 50	0 41	36 11	16 34	0 51	0 20	5 52		n.a.
S 5	22 52	18 14	4 44	22 0	2 9	7 6	5 19	17 1	0 42	0 22	0 24	26 54	2 42	10 9	0 8	0 49	0 41	36 12	16 34	0 47	0 19	5 50		n.a.
S 6	23 1	19 7	5 0	21 52	2 15	7 26	5 11	16 47	0 43	0 21	0 24	26 54	2 42	10 11	0 8	0 49	0 41	36 13	16 34	0 42	0 18	5 48		n.a.
M 7	23 9	18 58	5 0	21 44	2 20	7 46	5 3	16 33	0 44	0 20	0 24	26 54	2 43	10 12	0 8	0 49	0 41	36 14	16 35	0 36	0 16	5 46		n.a.
T 8	23 16	17 51	4 45	21 36	2 25	8 6	4 55	16 18	0 45	0 19	0 24	26 54	2 43	10 13	0 8	0 49	0 41	36 15	16 35	0 32	0 15	5 44		n.a.
W 9	23 23	15 55	4 17	21 29	2 30	8 27	4 47	16 4	0 45	0 17	0 24	26 54	2 43	10 14	0 8	0 49	0 40	36 15	16 35	0 28	0 14	5 42		n.a.
T 10	23 30	13 17	3 37	21 22	2 34	8 48	4 39	15 49	0 46	0 16	0 24	26 54	2 43	10 15	0 8	0 49	0 40	36 16	16 35	0 25	0 12	5 41		n.a.
F 11	23 36	10 9	2 48	21 15	2 37	9 10	4 31	15 35	0 47	0 15	0 24	26 54	2 43	10 16	0 9	0 49	0 40	36 17	16 35	0 23	0 11	5 39		n.a.
S 12	23 42	6 38	1 53	21 9	2 40	9 32	4 23	15 20	0 48	0 13	0 24	26 54	2 43	10 17	0 9	0 49	0 40	36 18	16 36	0 23	0 10	5 37		n.a.
S 13	23 47	2 53	0 52	21 5	2 42	9 54	4 15	15 5	0 49	0 12	0 25	26 54	2 43	10 18	0 9	0 49	0 40	36 18	16 36	0 23	0 9	5 35		n.a.
M14	23 52	1s 1	0n10	21 2	2 43	10 17	4 7	14 50	0 50	0 10	0 25	26 54	2 43	10 19	0 9	0 49	0 40	36 19	16 36	0 23	0 7	5 33		n.a.
T 15	23 56	4 55	1 13	21 0	2 43	10 39	3 59	14 34	0 50	0 9	0 25	26 54	2 43	10 20	0 9	0 49	0 40	36 20	16 36	0 22	0 6	5 31		n.a.
W16	24 0	8 41	2 14	21 1	2 41	11 2	3 51	14 19	0 51	0 7	0 25	26 54	2 44	10 21	0 9	0 49	0 40	36 21	16 37	0 21	0 5	5 30		n.a.
T 17	24 3	12 9	3 10	21 4	2 38	11 25	3 43	14 3	0 52	0 5	0 25	26 54	2 44	10 22	0 9	0 49	0 40	36 22	16 37	0 19	0 3	5 28		n.a.
F 18	24 6	15 10	3 57	21 9	2 34	11 48	3 35	13 48	0 53	0 3	0 25	26 54	2 44	10 23	0 9	0 49	0 40	36 23	16 37	0 16	0 2	5 26		n.a.
S 19	24 8	17 28	4 34	21 16	2 28	12 12	3 27	13 32	0 53	0 1	0 25	26 54	2 44	10 24	0 9	0 49	0 40	36 23	16 37	0 12	0 1	5 24		n.a.
S 20	24 10	18 52	4 55	21 27	2 20	12 35	3 20	13 16	0 54	0s 1	0 25	26 54	2 44	10 25	0 9	0 49	0 40	36 24	16 38	0 7	0n 1	5 22		n.a.
M21	24 11	19 10	5 0	21 40	2 10	12 58	3 12	13 0	0 55	0 3	0 25	26 54	2 44	10 25	0 9	0 49	0 40	36 25	16 38	0 1	0 2	5 20		n.a.
T 22	24 12	18 18	4 47	21 55	1 58	13 22	3 4	12 43	0 55	0 5	0 25	26 54	2 44	10 26	0 9	0 49	0 40	36 26	16 38	0n 4	0 3	5 18		n.a.
W23	24 13	16 16	4 15	22 13	1 45	13 45	2 56	12 27	0 56	0 7	0 26	26 53	2 44	10 27	0 9	0 49	0 40	36 27	16 38	0 8	0 4	5 17		n.a.
T 24	24 13	13 12	3 28	22 33	1 29	14 8	2 49	12 11	0 57	0 10	0 26	26 53	2 44	10 28	0 9	0 50	0 40	36 28	16 39	0 11	0 6	5 15		n.a.
F 25	24 12	9 22	2 27	22 54	1 12	14 31	2 41	11 54	0 57	0 12	0 26	26 53	2 44	10 29	0 9	0 50	0 40	36 28	16 39	0 13	0 7	5 13		n.a.
S 26	24 11	5 0	1 17	23 15	0 54	14 55	2 34	11 38	0 58	0 14	0 26	26 53	2 44	10 30	0 9	0 50	0 40	36 29	16 39	0 14	0 8	5 11		n.a.
S 27	24 9	0 24	0 3	23 37	0 34	15 18	2 26	11 21	0 59	0 17	0 26	26 53	2 44	10 30	0 9	0 50	0 40	36 30	16 40	0 14	0 10	5 9		n.a.
M28	24 7	4n11	1s11	23 58	0 15	15 41	2 19	11 4	0 59	0 20	0 26	26 53	2 44	10 31	0 9	0 50	0 40	36 31	16 40	0 14	0 11	5 7		n.a.
T 29	24 5	8 29	2 19	24 18	0n 5	16 3	2 12	10 47	1 0	0 22	0 26	26 52	2 44	10 32	0 9	0 51	0 40	36 32	16 40	0 15	0 12	5 6		n.a.
W30	24 2	12 18	3 19	24 37	0 24	16 26	2 4	10 30	1 1	0 25	0 26	26 52	2 44	10 33	0 9	0 51	0 40	36 33	16 41	0 16	0 14	5 4		n.a.
T 31	23n58	15n24	4s 7	24n55	0n43	16n49	1s57	10n13	1s 1	0s28	0s26	26s52	2s44	10n33	0n 9	0s51	0n40	36n34	16n41	0n19	0n15	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -1335872.5, Delta T = 93h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'12, Lahiri = -118°25'12 Julian Calendar 1 Aug. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 May 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 16	8♋56'10	7♊23	27°R11	22♉20	2♍36	0♎16	25°R19	26♈11	3♎33	28♉11	29°R 5	29♍21	14♍46	n.a.	F 1
S 2	18 41 12	9°57'40	20°35	26♊28	23°19	3°21	0°23	25♐15	26°12	3°34	28°13	28♍53	29°17	14°52	n.a.	S 2
S 3	18 45 9	10°59'10	3♋36	25°57	24°18	4° 6	0°30	25°10	26°14	3°34	28°15	28°39	29°14	14°59	n.a.	S 3
M 4	18 49 6	12° 0'40	16°23	25°37	25°18	4°51	0°38	25° 5	26°16	3°35	28°17	28°25	29°11	15° 6	n.a.	M 4
T 5	18 53 2	13° 2'11	28°56	25°D28	26°18	5°37	0°45	25° 1	26°17	3°36	28°19	28°12	29° 8	15°12	n.a.	T 5
W 6	18 56 59	14° 3'42	11♌14	25°29	27°18	6°22	0°53	24°56	26°19	3°36	28°21	28° 2	29° 5	15°19	n.a.	W 6
T 7	19 0 55	15° 5'13	23°20	25°41	28°20	7° 7	1° 0	24°51	26°20	3°37	28°22	27°54	29° 1	15°26	n.a.	T 7
F 8	19 4 52	16° 6'44	5♍16	26° 1	29°21	7°52	1° 8	24°47	26°21	3°38	28°24	27°48	28°58	15°32	n.a.	F 8
S 9	19 8 48	17° 8'15	17° 5	26°29	0♊23	8°37	1°16	24°42	26°23	3°39	28°26	27°46	28°55	15°39	n.a.	S 9
S 10	19 12 45	18° 9'46	28°51	27° 4	1°25	9°23	1°25	24°38	26°24	3°39	28°28	27°D45	28°52	15°46	n.a.	S 10
M11	19 16 42	19°11'16	10♎40	27°46	2°28	10° 8	1°33	24°34	26°25	3°40	28°29	27°46	28°49	15°52	n.a.	M11
T 12	19 20 38	20°12'46	22°37	28°33	3°31	10°53	1°41	24°29	26°26	3°41	28°31	27°R46	28°46	15°59	n.a.	T 12
W13	19 24 35	21°14'16	4♏47	29°26	4°34	11°38	1°50	24°25	26°27	3°42	28°33	27°45	28°42	16° 5	n.a.	W13
T 14	19 28 31	22°15'46	17°17	0♋23	5°38	12°23	1°59	24°21	26°28	3°43	28°34	27°42	28°39	16°12	n.a.	T 14
F 15	19 32 28	23°17'15	0♐10	1°24	6°42	13° 8	2° 8	24°17	26°29	3°44	28°36	27°36	28°36	16°19	n.a.	F 15
S 16	19 36 24	24°18'44	13°29	2°28	7°47	13°53	2°17	24°13	26°30	3°45	28°38	27°28	28°33	16°25	n.a.	S 16
S 17	19 40 21	25°20'13	27°16	3°36	8°51	14°38	2°26	24° 9	26°31	3°46	28°39	27°19	28°30	16°32	n.a.	S 17
M18	19 44 18	26°21'41	11♑27	4°46	9°56	15°23	2°35	24° 5	26°32	3°47	28°41	27° 8	28°27	16°39	n.a.	M18
T 19	19 48 14	27°23'08	26° 0	5°58	11° 2	16° 8	2°44	24° 1	26°33	3°48	28°42	26°58	28°23	16°45	n.a.	T 19
W20	19 52 11	28°24'36	10♒45	7°13	12° 7	16°53	2°54	23°57	26°34	3°50	28°44	26°50	28°20	16°52	n.a.	W20
T 21	19 56 7	29°26'02	25°36	8°29	13°13	17°38	3° 4	23°54	26°34	3°51	28°45	26°44	28°17	16°59	n.a.	T 21
F 22	20 0 4	0♌27'29	10♓24	9°47	14°19	18°23	3°13	23°50	26°35	3°52	28°47	26°40	28°14	17° 5	n.a.	F 22
S 23	20 4 1	1°28'55	25° 2	11° 7	15°25	19° 8	3°23	23°47	26°35	3°53	28°48	26°D39	28°11	17°12	n.a.	S 23
S 24	20 7 57	2°30'21	9♈26	12°28	16°32	19°53	3°33	23°44	26°36	3°55	28°49	26°39	28° 7	17°19	n.a.	S 24
M25	20 11 54	3°31'47	23°34	13°49	17°39	20°38	3°43	23°40	26°36	3°56	28°51	26°40	28° 4	17°25	n.a.	M25
T 26	20 15 50	4°33'12	7♉24	15°12	18°46	21°23	3°54	23°37	26°37	3°57	28°52	26°R41	28° 1	17°32	n.a.	T 26
W27	20 19 47	5°34'37	20°58	16°36	19°53	22° 7	4° 4	23°34	26°37	3°59	28°53	26°39	27°58	17°39	n.a.	W27
T 28	20 23 44	6°36'02	4♊16	18° 1	21° 1	22°52	4°14	23°31	26°37	4° 0	28°54	26°36	27°55	17°45	n.a.	T 28
F 29	20 27 40	7°37'26	17°20	19°27	22° 9	23°37	4°25	23°28	26°38	4° 1	28°56	26°30	27°52	17°52	n.a.	F 29
S 30	20 31 37	8♌38'50	0♋11	20♋53	23♊17	24♍22	4♎36	23♐25	26♈38	4♎ 3	28♉57	26♍23	27♍48	17♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	17n39	4s40	25n11	1n 0	17n11	1s50	9n56	1s 2	0s31	0s26	26s52	2s44	10n34	0n 9	0s51	0n40	36n35	16n42	0n23	0n16	5n 0		n.a.
S 2	23 49	18 55	4 58	25 25	1 15	17 33	1 43	9 38	1 2	0 34	0 26	26 52	2 44	10 35	0 9	0 52	0 40	36 35	16 42	0 28	0 17	4 58		n.a.
S 3	23 44	19 10	5 0	25 38	1 29	17 55	1 36	9 21	1 3	0 37	0 26	26 51	2 44	10 35	0 9	0 52	0 40	36 36	16 42	0 33	0 19	4 56		n.a.
M 4	23 39	18 26	4 47	25 50	1 41	18 16	1 29	9 3	1 4	0 40	0 27	26 51	2 44	10 36	0 9	0 52	0 39	36 37	16 43	0 39	0 20	4 54		n.a.
T 5	23 33	16 49	4 20	26 1	1 52	18 37	1 23	8 46	1 4	0 43	0 27	26 51	2 44	10 36	0 9	0 52	0 39	36 38	16 43	0 44	0 21	4 53		n.a.
W 6	23 27	14 26	3 41	26 10	2 1	18 58	1 16	8 28	1 5	0 46	0 27	26 51	2 44	10 37	0 9	0 53	0 39	36 39	16 44	0 49	0 23	4 51		n.a.
T 7	23 20	11 28	2 52	26 18	2 9	19 19	1 9	8 11	1 5	0 49	0 27	26 50	2 44	10 38	0 9	0 53	0 39	36 40	16 44	0 52	0 24	4 49		n.a.
F 8	23 12	8 5	1 57	26 25	2 15	19 39	1 3	7 53	1 6	0 53	0 27	26 50	2 44	10 38	0 9	0 53	0 39	36 41	16 44	0 54	0 25	4 47		n.a.
S 9	23 4	4 24	0 57	26 30	2 20	19 58	0 57	7 35	1 6	0 56	0 27	26 50	2 43	10 39	0 9	0 54	0 39	36 41	16 45	0 55	0 27	4 45		n.a.
S 10	22 56	0 34	0n 6	26 35	2 24	20 18	0 50	7 17	1 7	0 59	0 27	26 50	2 43	10 39	0 9	0 54	0 39	36 42	16 45	0 55	0 28	4 43		n.a.
M11	22 47	3s19	1 8	26 38	2 26	20 37	0 44	6 59	1 7	1 3	0 27	26 49	2 43	10 40	0 9	0 55	0 39	36 43	16 46	0 55	0 29	4 41		n.a.
T 12	22 38	7 5	2 9	26 41	2 28	20 55	0 38	6 41	1 8	1 6	0 27	26 49	2 43	10 40	0 9	0 55	0 39	36 44	16 46	0 55	0 31	4 39		n.a.
W13	22 28	10 39	3 5	26 42	2 28	21 13	0 32	6 23	1 8	1 10	0 27	26 49	2 43	10 40	0 9	0 55	0 39	36 45	16 47	0 55	0 32	4 38		n.a.
T 14	22 18	13 50	3 53	26 42	2 28	21 31	0 26	6 5	1 9	1 14	0 27	26 49	2 43	10 41	0 9	0 56	0 39	36 46	16 47	0 57	0 33	4 36		n.a.
F 15	22 8	16 26	4 31	26 40	2 28	21 48	0 20	5 47	1 9	1 17	0 27	26 48	2 43	10 41	0 9	0 56	0 39	36 47	16 47	0 59	0 34	4 34		n.a.
S 16	21 57	18 16	4 56	26 38	2 26	22 5	0 15	5 29	1 9	1 21	0 28	26 48	2 43	10 42	0 9	0 57	0 39	36 48	16 48	1 2	0 36	4 32		n.a.
S 17	21 45	19 7	5 5	26 34	2 24	22 21	0 9	5 10	1 10	1 25	0 28	26 48	2 43	10 42	0 9	0 57	0 39	36 48	16 48	1 6	0 37	4 30		n.a.
M18	21 34	18 48	4 56	26 29	2 21	22 36	0 4	4 52	1 10	1 29	0 28	26 47	2 42	10 42	0 9	0 58	0 39	36 49	16 49	1 10	0 38	4 28		n.a.
T 19	21 21	17 16	4 27	26 23	2 18	22 51	0n 2	4 34	1 11	1 33	0 28	26 47	2 42	10 43	0 9	0 58	0 39	36 50	16 49	1 15	0 40	4 26		n.a.
W20	21 9	14 35	3 41	26 16	2 15	23 6	0 7	4 15	1 11	1 37	0 28	26 47	2 42	10 43	0 9	0 59	0 39	36 51	16 50	1 18	0 41	4 25		n.a.
T 21	20 56	10 55	2 39	26 7	2 11	23 20	0 12	3 57	1 11	1 41	0 28	26 46	2 42	10 43	0 9	0 59	0 39	36 52	16 50	1 21	0 42	4 23		n.a.
F 22	20 42	6 35	1 26	25 57	2 7	23 33	0 17	3 39	1 12	1 45	0 28	26 46	2 42	10 43	0 9	1 0	0 39	36 53	16 51	1 22	0 44	4 21		n.a.
S 23	20 28	1 54	0 9	25 46	2 2	23 46	0 22	3 20	1 12	1 49	0 28	26 46	2 42	10 44	0 9	1 0	0 39	36 53	16 51	1 22	0 45	4 19		n.a.
S 24	20 14	2n49	1s 8	25 34	1 57	23 58	0 27	3 2	1 13	1 53	0 28	26 45	2 42	10 44	0 9	1 1	0 39	36 54	16 52	1 22	0 46	4 17		n.a.
M25	19 59	7 17	2 20	25 20	1 52	24 9	0 31	2 43	1 13	1 57	0 28	26 45	2 41	10 44	0 9	1 1	0 39	36 55	16 52	1 22	0 47	4 15		n.a.
T 26	19 44	11 16	3 22	25 6	1 47	24 20	0 36	2 25	1 13	2 2	0 28	26 45	2 41	10 44	0 10	1 2	0 39	36 56	16 53	1 22	0 49	4 13		n.a.
W27	19 29	14 33	4 11	24 50	1 42	24 30	0 41	2 6	1 14	2 6	0 28	26 44	2 41	10 44	0 10	1 3	0 39	36 57	16 54	1 22	0 50	4 11		n.a.
T 28	19 13	17 1	4 45	24 33	1 36	24 39	0 45	1 48	1 14	2 10	0 29	26 44	2 41	10 44	0 10	1 3	0 39	36 58	16 54	1 24	0 51	4 10		n.a.
F 29	18 57	18 33	5 4	24 15	1 30	24 48	0 49	1 29	1 14	2 15	0 29	26 44	2 41	10 45	0 10	1 4	0 39	36 59	16 55	1 26	0 53	4 8		n.a.
S 30	18n41	19n 6	5s 8	23n55	1n24	24n56	0n53	1n11	1s15	2s19	0s29	26s43	2s41	10n45	0n10	1s 4	0n39	36n59	16n55	1n29	0n54	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -1335841.5, Delta T = 93h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'08, Lahiri = -118°25'08 Julian Calendar 1 Sept. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 June 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 33	9♌40'12	12♋50	22♋20	24♊25	25♍ 6	4♎47	23°R23	26♈38	4♎ 4	28♉58	26°R14	27♍45	18♍ 5	n.a.	S 1
M 2	20 39 30	10°41'35	25°17	23°48	25°33	25°51	4°57	23♐20	26°R38	4° 6	28°59	26♍ 5	27°42	18°12	n.a.	M 2
T 3	20 43 27	11°42'56	7♌34	25°16	26°42	26°36	5° 8	23°18	26°38	4° 7	29° 0	25°56	27°39	18°18	n.a.	T 3
W 4	20 47 23	12°44'16	19°41	26°45	27°50	27°20	5°20	23°15	26°38	4° 9	29° 1	25°49	27°36	18°25	n.a.	W 4
T 5	20 51 20	13°45'36	1♍40	28°14	28°59	28° 5	5°31	23°13	26°38	4°10	29° 2	25°44	27°32	18°32	n.a.	T 5
F 6	20 55 16	14°46'54	13°31	29°44	0♋ 8	28°50	5°42	23°11	26°37	4°12	29° 3	25°41	27°29	18°38	n.a.	F 6
S 7	20 59 13	15°48'10	25°18	1♌14	1°17	29°34	5°53	23° 9	26°37	4°14	29° 4	25°D40	27°26	18°45	n.a.	S 7
S 8	21 3 10	16°49'26	7♎ 4	2°45	2°26	0♎19	6° 5	23° 7	26°37	4°15	29° 5	25°41	27°23	18°52	n.a.	S 8
M 9	21 7 6	17°50'40	18°53	4°16	3°36	1° 3	6°16	23° 5	26°36	4°17	29° 6	25°42	27°20	18°58	n.a.	M 9
T 10	21 11 3	18°51'53	0♏49	5°48	4°45	1°48	6°28	23° 3	26°36	4°19	29° 7	25°44	27°17	19° 5	n.a.	T 10
W11	21 15 0	19°53'04	12°57	7°21	5°55	2°32	6°40	23° 2	26°35	4°20	29° 7	25°45	27°13	19°12	n.a.	W11
T 12	21 18 56	20°54'14	25°23	8°54	7° 5	3°16	6°52	23° 0	26°35	4°22	29° 8	25°R46	27°10	19°18	n.a.	T 12
F 13	21 22 53	21°55'22	8♐10	10°27	8°15	4° 1	7° 4	22°59	26°34	4°24	29° 9	25°44	27° 7	19°25	n.a.	F 13
S 14	21 26 49	22°56'29	21°24	12° 1	9°25	4°45	7°16	22°58	26°34	4°26	29°10	25°41	27° 4	19°32	n.a.	S 14
S 15	21 30 46	23°57'34	5♑ 6	13°36	10°35	5°29	7°28	22°56	26°33	4°28	29°10	25°37	27° 1	19°38	n.a.	S 15
M16	21 34 43	24°58'37	19°16	15°11	11°45	6°14	7°40	22°55	26°32	4°29	29°11	25°33	26°58	19°45	n.a.	M16
T 17	21 38 39	25°59'39	3♒52	16°46	12°55	6°58	7°52	22°55	26°32	4°31	29°11	25°28	26°54	19°52	n.a.	T 17
W18	21 42 36	27° 0'39	18°48	18°23	14° 6	7°42	8° 4	22°54	26°31	4°33	29°12	25°24	26°51	19°58	n.a.	W18
T 19	21 46 33	28° 1'37	3♓55	19°59	15°16	8°26	8°17	22°53	26°30	4°35	29°12	25°21	26°48	20° 5	n.a.	T 19
F 20	21 50 29	29° 2'34	19° 5	21°37	16°27	9°10	8°29	22°52	26°29	4°37	29°13	25°D20	26°45	20°11	n.a.	F 20
S 21	21 54 26	0♍ 3'29	4♈ 6	23°15	17°37	9°54	8°42	22°52	26°28	4°39	29°13	25°20	26°42	20°18	n.a.	S 21
S 22	21 58 22	1° 4'23	18°53	24°54	18°48	10°39	8°54	22°52	26°27	4°41	29°14	25°21	26°38	20°25	n.a.	S 22
M23	22 2 19	2° 5'15	3♉19	26°33	19°59	11°23	9° 7	22°51	26°26	4°43	29°14	25°23	26°35	20°31	n.a.	M23
T 24	22 6 16	3° 6'06	17°22	28°13	21°10	12° 6	9°20	22°D51	26°24	4°45	29°14	25°24	26°32	20°38	n.a.	T 24
W25	22 10 12	4° 6'56	1♊ 2	29°54	22°21	12°50	9°32	22°51	26°23	4°47	29°15	25°R25	26°29	20°45	n.a.	W25
T 26	22 14 9	5° 7'44	14°18	1♍36	23°32	13°34	9°45	22°51	26°22	4°49	29°15	25°25	26°26	20°51	n.a.	T 26
F 27	22 18 6	6° 8'31	27°15	3°18	24°43	14°18	9°58	22°52	26°21	4°51	29°15	25°23	26°23	20°58	n.a.	F 27
S 28	22 22 2	7° 9'16	9♋54	5° 1	25°55	15° 2	10°11	22°52	26°19	4°53	29°15	25°21	26°19	21° 5	n.a.	S 28
S 29	22 25 59	8°10'00	22°19	6°45	27° 6	15°46	10°24	22°53	26°18	4°55	29°16	25°19	26°16	21°11	n.a.	S 29
M30	22 29 55	9°10'42	4♌31	8°29	28°17	16°30	10°37	22°53	26°16	4°57	29°16	25°16	26°13	21°18	n.a.	M30
T 31	22 33 52	10♍11'22	16♌34	10♍15	29♋29	17♎13	10♎50	22♐54	26♈15	4♎59	29♉16	25♍14	26♍10	21♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	18n41	4s56	23n35	1n18	25n 3	0n57	0n52	1s15	2s24	0s29	26s43	2s40	10n45	0n10	1s 5	0n39	37n 0	16n56	1n33	0n55	4n 4		n.a.
M 2	18 7	17 22	4 30	23 14	1 12	25 10	1 1	0 34	1 15	2 28	0 29	26 43	2 40	10 45	0 10	1 6	0 38	37 1	16 56	1 36	0 57	4 2		n.a.
T 3	17 50	15 15	3 51	22 51	1 6	25 16	1 5	0 15	1 15	2 33	0 29	26 42	2 40	10 45	0 10	1 6	0 38	37 2	16 57	1 40	0 58	4 0		n.a.
W 4	17 32	12 30	3 3	22 28	0 59	25 21	1 9	0s 4	1 16	2 37	0 29	26 42	2 40	10 45	0 10	1 7	0 38	37 3	16 57	1 43	0 59	3 58		n.a.
T 5	17 14	9 16	2 7	22 3	0 53	25 25	1 12	0 22	1 16	2 42	0 29	26 42	2 40	10 45	0 10	1 8	0 38	37 3	16 58	1 45	1 0	3 56		n.a.
F 6	16 55	5 41	1 6	21 38	0 47	25 29	1 15	0 41	1 16	2 47	0 29	26 41	2 39	10 45	0 10	1 8	0 38	37 4	16 59	1 46	1 2	3 55		n.a.
S 7	16 37	1 54	0 2	21 11	0 40	25 32	1 19	0 59	1 16	2 51	0 29	26 41	2 39	10 45	0 10	1 9	0 38	37 5	16 59	1 47	1 3	3 53		n.a.
S 8	16 18	1s57	1n 2	20 44	0 34	25 34	1 22	1 18	1 17	2 56	0 29	26 41	2 39	10 44	0 10	1 10	0 38	37 6	17 0	1 46	1 4	3 51		n.a.
M 9	15 59	5 44	2 4	20 15	0 27	25 35	1 25	1 36	1 17	3 1	0 29	26 41	2 39	10 44	0 10	1 10	0 38	37 6	17 0	1 46	1 6	3 49		n.a.
T 10	15 39	9 19	3 1	19 46	0 21	25 36	1 28	1 54	1 17	3 6	0 29	26 40	2 39	10 44	0 10	1 11	0 38	37 7	17 1	1 45	1 7	3 47		n.a.
W11	15 19	12 35	3 51	19 16	0 14	25 36	1 31	2 13	1 17	3 11	0 30	26 40	2 38	10 44	0 10	1 12	0 38	37 8	17 1	1 44	1 8	3 45		n.a.
T 12	14 59	15 21	4 31	18 45	0 8	25 35	1 34	2 31	1 17	3 16	0 30	26 40	2 38	10 44	0 10	1 13	0 38	37 9	17 2	1 44	1 10	3 43		n.a.
F 13	14 39	17 28	4 59	18 13	0 1	25 33	1 36	2 50	1 18	3 21	0 30	26 39	2 38	10 44	0 10	1 13	0 38	37 10	17 3	1 45	1 11	3 41		n.a.
S 14	14 18	18 44	5 13	17 40	0s 5	25 31	1 39	3 8	1 18	3 26	0 30	26 39	2 38	10 44	0 10	1 14	0 38	37 10	17 3	1 46	1 12	3 39		n.a.
S 15	13 58	18 58	5 9	17 6	0 11	25 28	1 41	3 26	1 18	3 31	0 30	26 39	2 37	10 43	0 10	1 15	0 38	37 11	17 4	1 48	1 14	3 38		n.a.
M16	13 37	18 3	4 47	16 32	0 18	25 24	1 43	3 44	1 18	3 36	0 30	26 38	2 37	10 43	0 10	1 16	0 38	37 12	17 4	1 50	1 15	3 36		n.a.
T 17	13 16	15 56	4 6	15 57	0 24	25 19	1 45	4 3	1 18	3 41	0 30	26 38	2 37	10 43	0 10	1 17	0 38	37 12	17 5	1 51	1 16	3 34		n.a.
W18	12 54	12 43	3 8	15 21	0 30	25 14	1 47	4 21	1 19	3 46	0 30	26 38	2 37	10 42	0 10	1 17	0 38	37 13	17 6	1 53	1 17	3 32		n.a.
T 19	12 32	8 36	1 55	14 44	0 36	25 7	1 49	4 39	1 19	3 51	0 30	26 38	2 36	10 42	0 10	1 18	0 38	37 14	17 6	1 54	1 19	3 30		n.a.
F 20	12 11	3 56	0 34	14 6	0 42	25 0	1 51	4 57	1 19	3 56	0 30	26 37	2 36	10 42	0 10	1 19	0 38	37 15	17 7	1 55	1 20	3 28		n.a.
S 21	11 49	0n57	0s48	13 28	0 47	24 53	1 53	5 15	1 19	4 1	0 30	26 37	2 36	10 41	0 10	1 20	0 38	37 15	17 7	1 55	1 21	3 26		n.a.
S 22	11 26	5 41	2 7	12 49	0 53	24 44	1 54	5 33	1 19	4 6	0 31	26 37	2 36	10 41	0 10	1 21	0 38	37 16	17 8	1 54	1 23	3 24		n.a.
M23	11 4	9 59	3 15	12 9	0 58	24 35	1 56	5 51	1 19	4 12	0 31	26 37	2 35	10 41	0 10	1 21	0 38	37 17	17 8	1 54	1 24	3 22		n.a.
T 24	10 41	13 35	4 10	11 29	1 4	24 25	1 57	6 9	1 19	4 17	0 31	26 36	2 35	10 40	0 10	1 22	0 38	37 17	17 9	1 53	1 25	3 21		n.a.
W25	10 19	16 20	4 48	10 48	1 9	24 15	1 58	6 27	1 19	4 22	0 31	26 36	2 35	10 40	0 10	1 23	0 38	37 18	17 10	1 53	1 27	3 19		n.a.
T 26	9 56	18 7	5 11	10 7	1 13	24 3	2 0	6 44	1 19	4 27	0 31	26 36	2 35	10 39	0 10	1 24	0 38	37 18	17 10	1 53	1 28	3 17		n.a.
F 27	9 33	18 55	5 16	9 25	1 18	23 51	2 1	7 2	1 20	4 33	0 31	26 36	2 35	10 39	0 10	1 25	0 38	37 19	17 11	1 53	1 29	3 15		n.a.
S 28	9 10	18 45	5 6	8 42	1 22	23 39	2 2	7 20	1 20	4 38	0 31	26 35	2 34	10 38	0 10	1 26	0 38	37 20	17 11	1 54	1 30	3 13		n.a.
S 29	8 46	17 40	4 42	7 59	1 27	23 25	2 2	7 37	1 20	4 43	0 31	26 35	2 34	10 38	0 10	1 26	0 38	37 20	17 12	1 55	1 32	3 11		n.a.
M30	8 23	15 47	4 6	7 16	1 30	23 11	2 3	7 55	1 20	4 49	0 31	26 35	2 34	10 37	0 10	1 27	0 38	37 21	17 13	1 56	1 33	3 9		n.a.
T 31	7n59	13n14	3s18	6n32	1s34	22n56	2n 4	8s12	1s20	4s54	0s31	26s35	2s34	10n37	0n10	1s28	0n38	37n22	17n13	1n57	1n34	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1335811.5, Delta T = 93h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'04, Lahiri = -118°25'04 Julian Calendar 1 Oct. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 July 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 49	11♍12'00	28♌30	12♍ 1	0♌40	17♎57	11♎ 4	22♐55	26°R13	5♎ 1	29♉16	25°R12	26♍ 7	21♍31	n.a.	W 1
T 2	22 41 45	12°12'36	10♍21	13°47	1°52	18°41	11°17	22°56	26♈12	5° 3	29°R16	25♍10	26° 4	21°38	n.a.	T 2
F 3	22 45 42	13°13'11	22° 9	15°35	3° 3	19°24	11°30	22°57	26°10	5° 5	29°16	25°D10	26° 0	21°45	n.a.	F 3
S 4	22 49 38	14°13'43	3♎56	17°23	4°15	20° 8	11°43	22°58	26° 9	5° 8	29°16	25°10	25°57	21°51	n.a.	S 4
S 5	22 53 35	15°14'13	15°44	19°12	5°26	20°51	11°57	22°59	26° 7	5°10	29°16	25°11	25°54	21°58	n.a.	S 5
M 6	22 57 32	16°14'41	27°37	21° 1	6°38	21°35	12°10	23° 0	26° 5	5°12	29°15	25°11	25°51	22° 4	n.a.	M 6
T 7	23 1 28	17°15'07	9♏36	22°51	7°50	22°18	12°24	23° 2	26° 3	5°14	29°15	25°12	25°48	22°11	n.a.	T 7
W 8	23 5 25	18°15'31	21°47	24°42	9° 2	23° 2	12°37	23° 4	26° 1	5°16	29°15	25°13	25°44	22°18	n.a.	W 8
T 9	23 9 21	19°15'52	4♐12	26°32	10°13	23°45	12°51	23° 5	26° 0	5°18	29°15	25°14	25°41	22°24	n.a.	T 9
F 10	23 13 18	20°16'11	16°56	28°23	11°25	24°28	13° 4	23° 7	25°58	5°21	29°15	25°R14	25°38	22°31	n.a.	F 10
S 11	23 17 15	21°16'27	0♑ 2	0♎14	12°37	25°12	13°18	23° 9	25°56	5°23	29°14	25°14	25°35	22°38	n.a.	S 11
S 12	23 21 11	22°16'41	13°34	2° 5	13°49	25°55	13°32	23°11	25°54	5°25	29°14	25°14	25°32	22°44	n.a.	S 12
M13	23 25 8	23°16'53	27°32	3°56	15° 1	26°38	13°46	23°13	25°52	5°27	29°14	25°13	25°29	22°51	n.a.	M13
T 14	23 29 5	24°17'02	11♒57	5°45	16°13	27°21	13°59	23°16	25°50	5°29	29°13	25°13	25°25	22°58	n.a.	T 14
W15	23 33 1	25°17'08	26°44	7°34	17°24	28° 5	14°13	23°18	25°48	5°32	29°13	25°D13	25°22	23° 4	n.a.	W15
T 16	23 36 58	26°17'12	11♓49	9°22	18°36	28°48	14°27	23°21	25°45	5°34	29°12	25°13	25°19	23°11	n.a.	T 16
F 17	23 40 54	27°17'14	27° 3	11° 8	19°48	29°31	14°41	23°23	25°43	5°36	29°12	25°R13	25°16	23°18	n.a.	F 17
S 18	23 44 51	28°17'13	12♈15	12°52	21° 0	0♏14	14°55	23°26	25°41	5°38	29°11	25°13	25°13	23°24	n.a.	S 18
S 19	23 48 47	29°17'11	27°17	14°34	22°12	0°57	15° 8	23°29	25°39	5°41	29°11	25°13	25° 9	23°31	n.a.	S 19
M20	23 52 44	0♎17'06	12♉ 1	16°12	23°24	1°40	15°22	23°32	25°37	5°43	29°10	25°12	25° 6	23°38	n.a.	M20
T 21	23 56 41	1°16'59	26°20	17°47	24°36	2°22	15°36	23°35	25°34	5°45	29° 9	25°12	25° 3	23°44	n.a.	T 21
W22	0 0 37	2°16'50	10♊12	19°17	25°49	3° 5	15°50	23°38	25°32	5°47	29° 9	25°11	25° 0	23°51	n.a.	W22
T 23	0 4 34	3°16'39	23°37	20°43	27° 1	3°48	16° 4	23°41	25°30	5°50	29° 8	25°11	24°57	23°57	n.a.	T 23
F 24	0 8 30	4°16'26	6♋36	22° 3	28°13	4°31	16°18	23°45	25°27	5°52	29° 7	25°D11	24°54	24° 4	n.a.	F 24
S 25	0 12 27	5°16'11	19°13	23°18	29°25	5°13	16°32	23°48	25°25	5°54	29° 6	25°11	24°50	24°11	n.a.	S 25
S 26	0 16 24	6°15'54	1♌33	24°26	0♍37	5°56	16°46	23°52	25°23	5°56	29° 6	25°12	24°47	24°17	n.a.	S 26
M27	0 20 20	7°15'35	13°38	25°27	1°49	6°39	17° 0	23°55	25°20	5°59	29° 5	25°13	24°44	24°24	n.a.	M27
T 28	0 24 17	8°15'13	25°33	26°21	3° 1	7°21	17°14	23°59	25°18	6° 1	29° 4	25°14	24°41	24°31	n.a.	T 28
W29	0 28 13	9°14'50	7♍22	27° 6	4°13	8° 4	17°29	24° 3	25°15	6° 3	29° 3	25°15	24°38	24°37	n.a.	W29
T 30	0 32 10	10♎14'24	19♍ 9	27♎44	5♍26	8♏46	17♎43	24♐ 7	25♈13	6♎ 6	29♉ 2	25♍16	24♍35	24♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n36	10n 9	2s23	5n47	1s37	22n41	2n 4	8s29	1s20	5s 0	0s31	26s34	2s33	10n36	0n10	1s29	0n38	37n22	17n14	1n58	1n36	3n 5		n.a.
T 2	7 12	6 41	1 21	5 3	1 40	22 25	2 5	8 46	1 20	5 5	0 32	26 34	2 33	10 36	0 10	1 30	0 38	37 23	17 14	1 59	1 37	3 4		n.a.
F 3	6 48	2 57	0 17	4 18	1 42	22 8	2 5	9 4	1 20	5 11	0 32	26 34	2 33	10 35	0 10	1 31	0 38	37 23	17 15	1 59	1 38	3 2		n.a.
S 4	6 24	0s52	0n49	3 33	1 44	21 51	2 5	9 21	1 20	5 16	0 32	26 34	2 33	10 35	0 10	1 32	0 38	37 24	17 16	1 59	1 40	3 0		n.a.
S 5	6 0	4 40	1 52	2 48	1 46	21 33	2 5	9 38	1 20	5 21	0 32	26 34	2 32	10 34	0 10	1 33	0 38	37 24	17 16	1 59	1 41	2 58		n.a.
M 6	5 36	8 19	2 51	2 2	1 47	21 14	2 5	9 55	1 20	5 27	0 32	26 34	2 32	10 33	0 10	1 34	0 37	37 25	17 17	1 58	1 42	2 56		n.a.
T 7	5 11	11 39	3 43	1 17	1 48	20 55	2 5	10 11	1 20	5 33	0 32	26 33	2 32	10 33	0 11	1 34	0 37	37 25	17 17	1 58	1 43	2 54		n.a.
W 8	4 47	14 32	4 26	0 32	1 48	20 35	2 5	10 28	1 20	5 38	0 32	26 33	2 32	10 32	0 11	1 35	0 37	37 26	17 18	1 58	1 45	2 52		n.a.
T 9	4 23	16 48	4 58	0s13	1 48	20 15	2 5	10 45	1 20	5 44	0 32	26 33	2 31	10 31	0 11	1 36	0 37	37 26	17 18	1 57	1 46	2 50		n.a.
F 10	3 58	18 19	5 15	0 57	1 46	19 54	2 4	11 1	1 20	5 49	0 32	26 33	2 31	10 31	0 11	1 37	0 37	37 27	17 19	1 57	1 47	2 48		n.a.
S 11	3 34	18 56	5 18	1 41	1 45	19 33	2 4	11 18	1 20	5 55	0 32	26 33	2 31	10 30	0 11	1 38	0 37	37 27	17 20	1 57	1 49	2 46		n.a.
S 12	3 9	18 29	5 3	2 25	1 42	19 11	2 3	11 34	1 20	6 0	0 33	26 33	2 31	10 29	0 11	1 39	0 37	37 28	17 20	1 57	1 50	2 45		n.a.
M13	2 45	16 56	4 30	3 7	1 39	18 49	2 3	11 50	1 20	6 6	0 33	26 33	2 30	10 28	0 11	1 40	0 37	37 28	17 21	1 57	1 51	2 43		n.a.
T 14	2 20	14 16	3 39	3 49	1 35	18 26	2 2	12 6	1 20	6 12	0 33	26 32	2 30	10 28	0 11	1 41	0 37	37 29	17 21	1 57	1 53	2 41		n.a.
W15	1 56	10 37	2 32	4 29	1 31	18 2	2 1	12 22	1 20	6 17	0 33	26 32	2 30	10 27	0 11	1 42	0 37	37 29	17 22	1 58	1 54	2 39		n.a.
T 16	1 31	6 13	1 14	5 8	1 25	17 38	2 0	12 38	1 20	6 23	0 33	26 32	2 30	10 26	0 11	1 43	0 37	37 30	17 22	1 57	1 55	2 37		n.a.
F 17	1 7	1 22	0s10	5 45	1 19	17 14	1 59	12 54	1 20	6 28	0 33	26 32	2 29	10 25	0 11	1 44	0 37	37 30	17 23	1 57	1 56	2 35		n.a.
S 18	0 42	3n34	1 34	6 20	1 12	16 49	1 58	13 9	1 20	6 34	0 33	26 32	2 29	10 25	0 11	1 45	0 37	37 30	17 24	1 58	1 58	2 33		n.a.
S 19	0 17	8 13	2 50	6 53	1 3	16 24	1 57	13 25	1 20	6 40	0 33	26 32	2 29	10 24	0 11	1 46	0 37	37 31	17 24	1 58	1 59	2 31		n.a.
M20	0s 7	12 15	3 53	7 24	0 54	15 59	1 56	13 40	1 20	6 45	0 33	26 32	2 29	10 23	0 11	1 47	0 37	37 31	17 25	1 58	2 0	2 29		n.a.
T 21	0 32	15 27	4 39	7 52	0 44	15 32	1 55	13 56	1 20	6 51	0 34	26 32	2 28	10 22	0 11	1 47	0 37	37 31	17 25	1 58	2 2	2 27		n.a.
W22	0 56	17 38	5 8	8 18	0 33	15 6	1 53	14 11	1 19	6 57	0 34	26 32	2 28	10 21	0 11	1 48	0 37	37 32	17 26	1 58	2 3	2 26		n.a.
T 23	1 21	18 46	5 18	8 41	0 22	14 39	1 52	14 26	1 19	7 2	0 34	26 32	2 28	10 20	0 11	1 49	0 37	37 32	17 26	1 59	2 4	2 24		n.a.
F 24	1 45	18 51	5 12	9 0	0 9	14 12	1 51	14 41	1 19	7 8	0 34	26 32	2 28	10 19	0 11	1 50	0 37	37 32	17 27	1 59	2 6	2 22		n.a.
S 25	2 10	18 0	4 51	9 16	0n 5	13 45	1 49	14 56	1 19	7 14	0 34	26 32	2 27	10 19	0 11	1 51	0 37	37 33	17 27	1 58	2 7	2 20		n.a.
S 26	2 34	16 18	4 17	9 29	0 19	13 17	1 47	15 10	1 19	7 19	0 34	26 31	2 27	10 18	0 11	1 52	0 37	37 33	17 28	1 58	2 8	2 18		n.a.
M27	2 58	13 54	3 32	9 38	0 34	12 49	1 46	15 25	1 19	7 25	0 34	26 31	2 27	10 17	0 11	1 53	0 37	37 33	17 28	1 58	2 9	2 16		n.a.
T 28	3 23	10 57	2 38	9 44	0 49	12 20	1 44	15 39	1 19	7 31	0 34	26 31	2 27	10 16	0 11	1 54	0 37	37 33	17 29	1 57	2 11	2 14		n.a.
W29	3 47	7 34	1 38	9 46	1 5	11 51	1 42	15 53	1 19	7 36	0 34	26 31	2 27	10 15	0 11	1 55	0 37	37 34	17 29	1 57	2 12	2 12		n.a.
T 30	4s11	3n55	0s34	9s45	1n21	11n22	1n40	16s 7	1s19	7s42	0s35	26s31	2s26	10n14	0n11	1s56	0n37	37n34	17n30	1n56	2n13	2n10		n.a.

Julian Day Number = -1335780.5, Delta T = 93h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°32'00, Lahiri = -118°25'00 Julian Calendar 1 Nov. 8371 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8371 BCE (-8370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 6	11♎13'55	0♎56	28♎12	6♍38	9♏29	17♎57	24♐11	25°R10	6♎ 8	29°R 1	25°R16	24♍31	24♍51	n.a.	F 1
S 2	0 40 3	12°13'25	12°45	28°32	7°50	10°11	18°11	24°15	25♈ 8	6°10	29♉ 0	25♍15	24°28	24°57	n.a.	S 2
S 3	0 44 0	13°12'52	24°39	28°44	9° 2	10°54	18°25	24°19	25° 5	6°12	28°59	25°13	24°25	25° 4	n.a.	S 3
M 4	0 47 56	14°12'17	6♏40	28°R46	10°14	11°36	18°39	24°23	25° 3	6°15	28°58	25°11	24°22	25°11	n.a.	M 4
T 5	0 51 53	15°11'39	18°50	28°40	11°26	12°18	18°53	24°28	25° 0	6°17	28°57	25° 8	24°19	25°17	n.a.	T 5
W 6	0 55 49	16°10'59	1♐10	28°26	12°39	13° 1	19° 7	24°32	24°58	6°19	28°56	25° 4	24°15	25°24	n.a.	W 6
T 7	0 59 46	17°10'16	13°43	28° 3	13°51	13°43	19°22	24°37	24°55	6°21	28°55	25° 1	24°12	25°30	n.a.	T 7
F 8	1 3 42	18° 9'30	26°31	27°34	15° 3	14°25	19°36	24°42	24°53	6°23	28°54	24°59	24° 9	25°37	n.a.	F 8
S 9	1 7 39	19° 8'42	9♑36	26°58	16°15	15° 7	19°50	24°46	24°50	6°26	28°53	24°57	24° 6	25°44	n.a.	S 9
S 10	1 11 35	20° 7'51	23° 1	26°16	17°27	15°49	20° 4	24°51	24°48	6°28	28°51	24°D57	24° 3	25°50	n.a.	S 10
M11	1 15 32	21° 6'58	6♒48	25°30	18°40	16°31	20°18	24°56	24°45	6°30	28°50	24°58	24° 0	25°57	n.a.	M11
T 12	1 19 28	22° 6'02	20°56	24°40	19°52	17°13	20°32	25° 1	24°42	6°32	28°49	24°59	23°56	26° 4	n.a.	T 12
W13	1 23 25	23° 5'03	5♓26	23°47	21° 4	17°55	20°47	25° 6	24°40	6°35	28°48	25° 0	23°53	26°10	n.a.	W13
T 14	1 27 22	24° 4'01	20°14	22°53	22°16	18°37	21° 1	25°11	24°37	6°37	28°47	25°R 1	23°50	26°17	n.a.	T 14
F 15	1 31 18	25° 2'57	5♈14	21°59	23°28	19°19	21°15	25°17	24°35	6°39	28°45	25° 1	23°47	26°24	n.a.	F 15
S 16	1 35 15	26° 1'51	20°18	21° 6	24°40	20° 1	21°29	25°22	24°32	6°41	28°44	24°59	23°44	26°30	n.a.	S 16
S 17	1 39 11	27° 0'42	5♉19	20°14	25°53	20°43	21°43	25°27	24°29	6°43	28°43	24°56	23°40	26°37	n.a.	S 17
M18	1 43 8	27°59'30	20° 6	19°26	27° 5	21°24	21°57	25°33	24°27	6°45	28°41	24°52	23°37	26°44	n.a.	M18
T 19	1 47 4	28°58'17	4♊33	18°41	28°17	22° 6	22°11	25°38	24°24	6°48	28°40	24°47	23°34	26°50	n.a.	T 19
W20	1 51 1	29°57'02	18°34	18° 0	29°29	22°48	22°25	25°44	24°22	6°50	28°38	24°42	23°31	26°57	n.a.	W20
T 21	1 54 57	0♏55'44	2♋ 7	17°24	0♎41	23°29	22°40	25°50	24°19	6°52	28°37	24°37	23°28	27° 4	n.a.	T 21
F 22	1 58 54	1°54'24	15°13	16°53	1°54	24°11	22°54	25°55	24°16	6°54	28°36	24°34	23°25	27°10	n.a.	F 22
S 23	2 2 50	2°53'03	27°54	16°28	3° 6	24°53	23° 8	26° 1	24°14	6°56	28°34	24°D33	23°21	27°17	n.a.	S 23
S 24	2 6 47	3°51'39	10♌14	16° 8	4°18	25°34	23°22	26° 7	24°11	6°58	28°33	24°33	23°18	27°23	n.a.	S 24
M25	2 10 43	4°50'13	22°18	15°54	5°30	26°16	23°36	26°13	24° 9	7° 0	28°31	24°34	23°15	27°30	n.a.	M25
T 26	2 14 40	5°48'46	4♍12	15°45	6°43	26°57	23°50	26°19	24° 6	7° 2	28°30	24°36	23°12	27°37	n.a.	T 26
W27	2 18 36	6°47'16	15°59	15°D42	7°55	27°38	24° 4	26°25	24° 4	7° 4	28°28	24°37	23° 9	27°43	n.a.	W27
T 28	2 22 33	7°45'44	27°45	15°44	9° 7	28°20	24°18	26°32	24° 1	7° 6	28°27	24°R37	23° 6	27°50	n.a.	T 28
F 29	2 26 29	8°44'10	9♎34	15°52	10°19	29° 1	24°32	26°38	23°59	7° 8	28°25	24°36	23° 2	27°57	n.a.	F 29
S 30	2 30 26	9°42'34	21°28	16° 5	11°32	29°42	24°45	26°44	23°56	7°10	28°24	24°33	22°59	28° 3	n.a.	S 30
S 31	2 34 22	10♏40'56	3♏31	16♎23	12♎44	0♐24	24♎59	26♐50	23♈54	7♎12	28♉22	24♍27	22♍56	28♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s35	0n 6	0n31	9s40	1n38	10n53	1n39	16s21	1s18	7s48	0s35	26s31	2s26	10n13	0n11	1s57	0n37	37n34	17n30	1n56	2n15	2n 8		n.a.
S 2	4 59	3s44	1 36	9 32	1 54	10 24	1 37	16 35	1 18	7 53	0 35	26 31	2 26	10 12	0 11	1 58	0 37	37 34	17 31	1 57	2 16	2 6		n.a.
S 3	5 23	7 27	2 36	9 21	2 11	9 54	1 35	16 49	1 18	7 59	0 35	26 31	2 26	10 11	0 11	1 59	0 37	37 34	17 31	1 58	2 17	2 5		n.a.
M 4	5 47	10 53	3 30	9 6	2 27	9 24	1 33	17 2	1 18	8 5	0 35	26 31	2 25	10 10	0 11	2 0	0 37	37 35	17 31	1 59	2 19	2 3		n.a.
T 5	6 10	13 55	4 15	8 50	2 43	8 53	1 30	17 16	1 18	8 10	0 35	26 31	2 25	10 9	0 11	2 1	0 37	37 35	17 32	2 0	2 20	2 1		n.a.
W 6	6 34	16 21	4 49	8 30	2 58	8 23	1 28	17 29	1 18	8 16	0 35	26 31	2 25	10 9	0 11	2 1	0 37	37 35	17 32	2 1	2 21	1 59		n.a.
T 7	6 57	18 4	5 10	8 9	3 12	7 52	1 26	17 42	1 18	8 22	0 35	26 31	2 25	10 8	0 11	2 2	0 37	37 35	17 33	2 3	2 22	1 57		n.a.
F 8	7 21	18 55	5 16	7 46	3 25	7 21	1 24	17 55	1 17	8 27	0 36	26 31	2 25	10 7	0 11	2 3	0 37	37 35	17 33	2 3	2 24	1 55		n.a.
S 9	7 44	18 47	5 6	7 22	3 37	6 50	1 22	18 8	1 17	8 33	0 36	26 31	2 24	10 6	0 11	2 4	0 37	37 35	17 34	2 4	2 25	1 53		n.a.
S 10	8 7	17 36	4 39	6 57	3 47	6 19	1 19	18 20	1 17	8 39	0 36	26 31	2 24	10 5	0 11	2 5	0 37	37 35	17 34	2 4	2 26	1 51		n.a.
M11	8 30	15 23	3 56	6 32	3 56	5 48	1 17	18 33	1 17	8 44	0 36	26 31	2 24	10 4	0 11	2 6	0 37	37 35	17 34	2 4	2 28	1 49		n.a.
T 12	8 53	12 12	2 57	6 7	4 3	5 17	1 15	18 45	1 17	8 50	0 36	26 31	2 24	10 3	0 11	2 7	0 37	37 36	17 35	2 3	2 29	1 47		n.a.
W13	9 15	8 11	1 46	5 42	4 8	4 45	1 12	18 57	1 17	8 55	0 36	26 31	2 24	10 2	0 11	2 8	0 37	37 36	17 35	2 3	2 30	1 45		n.a.
T 14	9 38	3 35	0 26	5 19	4 11	4 13	1 10	19 9	1 16	9 1	0 36	26 31	2 23	10 1	0 11	2 9	0 37	37 36	17 36	2 2	2 32	1 43		n.a.
F 15	10 0	1n17	0s56	4 57	4 13	3 42	1 7	19 21	1 16	9 7	0 37	26 31	2 23	10 0	0 11	2 10	0 37	37 36	17 36	2 3	2 33	1 42		n.a.
S 16	10 22	6 7	2 15	4 37	4 12	3 10	1 5	19 32	1 16	9 12	0 37	26 31	2 23	9 59	0 11	2 11	0 37	37 36	17 36	2 3	2 34	1 40		n.a.
S 17	10 44	10 32	3 23	4 19	4 10	2 38	1 2	19 44	1 16	9 18	0 37	26 31	2 23	9 58	0 11	2 11	0 37	37 36	17 37	2 5	2 35	1 38		n.a.
M18	11 6	14 13	4 17	4 4	4 6	2 6	1 0	19 55	1 16	9 23	0 37	26 31	2 23	9 57	0 11	2 12	0 37	37 36	17 37	2 6	2 37	1 36		n.a.
T 19	11 28	16 56	4 54	3 52	4 1	1 34	0 57	20 6	1 15	9 29	0 37	26 31	2 23	9 56	0 11	2 13	0 37	37 36	17 37	2 8	2 38	1 34		n.a.
W20	11 49	18 33	5 11	3 42	3 54	1 2	0 54	20 17	1 15	9 35	0 37	26 31	2 22	9 55	0 11	2 14	0 37	37 36	17 38	2 11	2 39	1 32		n.a.
T 21	12 10	19 2	5 10	3 35	3 46	0 30	0 52	20 28	1 15	9 40	0 37	26 31	2 22	9 54	0 11	2 15	0 37	37 35	17 38	2 12	2 41	1 30		n.a.
F 22	12 31	18 28	4 53	3 32	3 37	0s 2	0 49	20 38	1 15	9 46	0 37	26 31	2 22	9 53	0 11	2 16	0 37	37 35	17 38	2 13	2 42	1 28		n.a.
S 23	12 52	16 59	4 22	3 31	3 27	0 34	0 46	20 48	1 14	9 51	0 38	26 31	2 22	9 52	0 11	2 17	0 37	37 35	17 38	2 14	2 43	1 26		n.a.
S 24	13 13	14 45	3 39	3 33	3 16	1 6	0 44	20 59	1 14	9 57	0 38	26 31	2 22	9 51	0 11	2 18	0 37	37 35	17 39	2 14	2 45	1 24		n.a.
M25	13 33	11 54	2 47	3 38	3 4	1 38	0 41	21 9	1 14	10 2	0 38	26 31	2 22	9 50	0 11	2 18	0 37	37 35	17 39	2 14	2 46	1 22		n.a.
T 26	13 53	8 36	1 49	3 45	2 52	2 10	0 38	21 18	1 14	10 8	0 38	26 31	2 21	9 49	0 11	2 19	0 37	37 35	17 39	2 13	2 47	1 20		n.a.
W27	14 13	4 59	0 47	3 55	2 40	2 42	0 36	21 28	1 14	10 13	0 38	26 31	2 21	9 48	0 11	2 20	0 37	37 35	17 40	2 12	2 48	1 19		n.a.
T 28	14 33	1 11	0n17	4 8	2 28	3 14	0 33	21 37	1 13	10 19	0 38	26 31	2 21	9 47	0 11	2 21	0 37	37 35	17 40	2 12	2 50	1 17		n.a.
F 29	14 52	2s41	1 20	4 23	2 15	3 45	0 30	21 47	1 13	10 24	0 39	26 31	2 21	9 46	0 11	2 22	0 37	37 34	17 40	2 13	2 51	1 15		n.a.
S 30	15 11	6 28	2 21	4 39	2 2	4 17	0 28	21 56	1 13	10 29	0 39	26 31	2 21	9 46	0 11	2 23	0 37	37 34	17 40	2 14	2 52	1 13		n.a.
S 31	15s30	10s 3	3n15	4s58	1n49	4s49	0n25	22s 5	1s13	10s35	0s39	26s32	2s21	9n45	0n11	2s23	0n37	37n34	17n40	2n16	2n54	1n11		n.a.

Julian Day Number = -1335750.5, Delta T = 93h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'56, Lahiri = -118°24'56 Julian Calendar 1 Dec. 8371 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8371 BCE

The year -8370 astronomical counting style corresponds to year 8371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 19	11♏39'16	15♏44	16♎45	13♎56	1♐ 5	25♎13	26♐57	23°R51	7♎14	28°R21	24°R20	22♍53	28♍17	n.a.	M 1
T 2	2 42 15	12°37'33	28° 8	17°12	15° 9	1°46	25°27	27° 3	23♈49	7°16	28♉19	24♍12	22°50	28°23	n.a.	T 2
W 3	2 46 12	13°35'49	10♐44	17°43	16°21	2°27	25°41	27°10	23°47	7°18	28°17	24° 3	22°46	28°30	n.a.	W 3
T 4	2 50 8	14°34'02	23°33	18°19	17°33	3° 8	25°55	27°16	23°44	7°20	28°16	23°54	22°43	28°37	n.a.	T 4
F 5	2 54 5	15°32'13	6♑35	18°58	18°45	3°49	26° 8	27°23	23°42	7°22	28°14	23°47	22°40	28°43	n.a.	F 5
S 6	2 58 1	16°30'22	19°50	19°41	19°58	4°30	26°22	27°30	23°39	7°24	28°13	23°42	22°37	28°50	n.a.	S 6
S 7	3 1 58	17°28'28	3♒18	20°28	21°10	5°11	26°36	27°37	23°37	7°25	28°11	23°39	22°34	28°57	n.a.	S 7
M 8	3 5 54	18°26'32	17° 1	21°18	22°22	5°52	26°49	27°43	23°35	7°27	28° 9	23°D38	22°31	29° 3	n.a.	M 8
T 9	3 9 51	19°24'34	1♓ 0	22°11	23°35	6°33	27° 3	27°50	23°33	7°29	28° 8	23°38	22°27	29°10	n.a.	T 9
W10	3 13 47	20°22'33	15°13	23° 7	24°47	7°14	27°17	27°57	23°30	7°31	28° 6	23°39	22°24	29°16	n.a.	W10
T 11	3 17 44	21°20'30	29°40	24° 6	25°59	7°55	27°30	28° 4	23°28	7°33	28° 4	23°R39	22°21	29°23	n.a.	T 11
F 12	3 21 40	22°18'25	14♈18	25° 8	27°11	8°35	27°44	28°11	23°26	7°34	28° 3	23°37	22°18	29°30	n.a.	F 12
S 13	3 25 37	23°16'17	29° 1	26°13	28°24	9°16	27°57	28°18	23°24	7°36	28° 1	23°33	22°15	29°36	n.a.	S 13
S 14	3 29 33	24°14'08	13♉44	27°20	29°36	9°57	28°10	28°25	23°22	7°38	27°59	23°27	22°11	29°43	n.a.	S 14
M15	3 33 30	25°11'57	28°19	28°30	0♏49	10°37	28°24	28°32	23°20	7°39	27°58	23°19	22° 8	29°50	n.a.	M15
T 16	3 37 26	26° 9'44	12♊38	29°42	2° 1	11°18	28°37	28°40	23°18	7°41	27°56	23° 9	22° 5	29°56	n.a.	T 16
W17	3 41 23	27° 7'29	26°37	0♏57	3°13	11°59	28°50	28°47	23°16	7°43	27°54	22°59	22° 2	0♎ 3	n.a.	W17
T 18	3 45 19	28° 5'12	10♋10	2°14	4°26	12°39	29° 4	28°54	23°14	7°44	27°53	22°50	21°59	0°10	n.a.	T 18
F 19	3 49 16	29° 2'54	23°18	3°33	5°38	13°20	29°17	29° 1	23°12	7°46	27°51	22°43	21°56	0°16	n.a.	F 19
S 20	3 53 12	0♐ 0'35	6♌ 2	4°54	6°50	14° 0	29°30	29° 9	23°10	7°48	27°49	22°38	21°52	0°23	n.a.	S 20
S 21	3 57 8	0°58'14	18°25	6°18	8° 3	14°41	29°43	29°16	23° 8	7°49	27°48	22°36	21°49	0°30	n.a.	S 21
M22	4 1 5	1°55'51	0♍30	7°43	9°15	15°21	29°56	29°24	23° 6	7°51	27°46	22°D35	21°46	0°36	n.a.	M22
T 23	4 5 1	2°53'27	12°25	9°11	10°28	16° 1	0♏ 9	29°31	23° 4	7°52	27°44	22°35	21°43	0°43	n.a.	T 23
W24	4 8 58	3°51'01	24°13	10°40	11°40	16°42	0°22	29°38	23° 2	7°54	27°43	22°R35	21°40	0°50	n.a.	W24
T 25	4 12 54	4°48'34	6♎ 1	12°12	12°53	17°22	0°35	29°46	23° 1	7°55	27°41	22°35	21°37	0°56	n.a.	T 25
F 26	4 16 51	5°46'06	17°53	13°46	14° 5	18° 2	0°48	29°54	22°59	7°56	27°39	22°32	21°33	1° 3	n.a.	F 26
S 27	4 20 47	6°43'37	29°53	15°21	15°18	18°42	1° 0	0♑ 1	22°57	7°58	27°38	22°27	21°30	1°10	n.a.	S 27
S 28	4 24 44	7°41'06	12♏ 5	16°59	16°30	19°23	1°13	0° 9	22°56	7°59	27°36	22°19	21°27	1°16	n.a.	S 28
M29	4 28 40	8°38'33	24°31	18°39	17°43	20° 3	1°26	0°16	22°54	8° 0	27°34	22° 9	21°24	1°23	n.a.	M29
T 30	4 32 37	9°36'00	7♐11	20°20	18°55	20°43	1°38	0°24	22°53	8° 2	27°33	21°57	21°21	1°29	n.a.	T 30
W31	4 36 33	10♐33'24	20♐ 7	22♏ 4	20♏ 8	21♐23	1♏51	0♑32	22♈51	8♎ 3	27♉31	21♍44	21♍17	1♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s49	13s15	4n 1	5s19	1n37	5s20	0n22	22s13	1s12	10s40	0s39	26s32	2s20	9n44	0n11	2s24	0n37	37n34	17n41	2n19	2n55	1n 9		n.a.
T 2	16 8	15 54	4 37	5 41	1 24	5 51	0 19	22 22	1 12	10 46	0 39	26 32	2 20	9 43	0 11	2 25	0 37	37 34	17 41	2 23	2 56	1 7		n.a.
W 3	16 26	17 51	4 59	6 5	1 12	6 22	0 17	22 30	1 12	10 51	0 39	26 32	2 20	9 42	0 12	2 26	0 37	37 33	17 41	2 26	2 57	1 5		n.a.
T 4	16 44	18 56	5 8	6 30	0 59	6 54	0 14	22 38	1 11	10 56	0 39	26 32	2 20	9 41	0 12	2 26	0 37	37 33	17 41	2 30	2 59	1 3		n.a.
F 5	17 1	19 3	5 0	6 56	0 48	7 24	0 11	22 46	1 11	11 2	0 40	26 32	2 20	9 40	0 12	2 27	0 37	37 33	17 41	2 33	3 0	1 1		n.a.
S 6	17 19	18 9	4 37	7 24	0 36	7 55	0 9	22 54	1 11	11 7	0 40	26 32	2 20	9 39	0 12	2 28	0 37	37 33	17 42	2 35	3 1	0 59		n.a.
S 7	17 36	16 13	3 57	7 52	0 25	8 26	0 6	23 1	1 11	11 12	0 40	26 32	2 20	9 38	0 12	2 29	0 37	37 32	17 42	2 36	3 3	0 57		n.a.
M 8	17 52	13 20	3 4	8 22	0 13	8 56	0 3	23 8	1 10	11 17	0 40	26 32	2 20	9 37	0 12	2 30	0 37	37 32	17 42	2 37	3 4	0 55		n.a.
T 9	18 9	9 38	1 59	8 52	0 3	9 26	0 1	23 15	1 10	11 23	0 40	26 32	2 19	9 37	0 12	2 30	0 37	37 32	17 42	2 36	3 5	0 54		n.a.
W10	18 25	5 19	0 45	9 23	0s 8	9 56	0s 2	23 22	1 10	11 28	0 40	26 32	2 19	9 36	0 12	2 31	0 37	37 31	17 42	2 36	3 7	0 52		n.a.
T 11	18 41	0 38	0s32	9 55	0 18	10 26	0 5	23 29	1 9	11 33	0 41	26 32	2 19	9 35	0 12	2 32	0 37	37 31	17 42	2 36	3 8	0 50		n.a.
F 12	18 56	4n 9	1 49	10 27	0 27	10 55	0 7	23 35	1 9	11 38	0 41	26 32	2 19	9 34	0 12	2 32	0 37	37 31	17 42	2 37	3 9	0 48		n.a.
S 13	19 11	8 43	2 58	11 0	0 36	11 24	0 10	23 42	1 9	11 43	0 41	26 32	2 19	9 33	0 12	2 33	0 37	37 30	17 42	2 38	3 10	0 46		n.a.
S 14	19 26	12 45	3 55	11 33	0 45	11 53	0 12	23 48	1 9	11 48	0 41	26 32	2 19	9 33	0 12	2 34	0 37	37 30	17 42	2 41	3 12	0 44		n.a.
M15	19 41	15 57	4 37	12 7	0 53	12 22	0 15	23 54	1 8	11 54	0 41	26 32	2 19	9 32	0 12	2 34	0 37	37 30	17 42	2 44	3 13	0 42		n.a.
T 16	19 55	18 6	5 0	12 41	1 1	12 50	0 17	23 59	1 8	11 59	0 42	26 32	2 19	9 31	0 12	2 35	0 37	37 29	17 42	2 48	3 14	0 40		n.a.
W17	20 9	19 7	5 4	13 15	1 9	13 18	0 20	24 5	1 8	12 4	0 42	26 32	2 19	9 30	0 12	2 36	0 37	37 29	17 43	2 52	3 16	0 38		n.a.
T 18	20 22	18 59	4 51	13 49	1 16	13 45	0 22	24 10	1 7	12 9	0 42	26 32	2 19	9 29	0 12	2 36	0 37	37 28	17 43	2 56	3 17	0 36		n.a.
F 19	20 36	17 49	4 23	14 23	1 22	14 13	0 25	24 15	1 7	12 14	0 42	26 31	2 18	9 29	0 12	2 37	0 37	37 28	17 43	2 59	3 18	0 34		n.a.
S 20	20 48	15 48	3 42	14 57	1 28	14 40	0 27	24 20	1 7	12 19	0 42	26 31	2 18	9 28	0 12	2 38	0 37	37 28	17 43	3 1	3 19	0 32		n.a.
S 21	21 1	13 5	2 52	15 32	1 34	15 6	0 29	24 24	1 6	12 24	0 42	26 31	2 18	9 27	0 12	2 38	0 37	37 27	17 43	3 2	3 21	0 30		n.a.
M22	21 13	9 52	1 55	16 5	1 39	15 33	0 32	24 29	1 6	12 29	0 43	26 31	2 18	9 27	0 12	2 39	0 37	37 27	17 43	3 2	3 22	0 28		n.a.
T 23	21 25	6 17	0 54	16 39	1 44	15 58	0 34	24 33	1 6	12 33	0 43	26 31	2 18	9 26	0 12	2 40	0 37	37 26	17 43	3 2	3 23	0 27		n.a.
W24	21 36	2 30	0n 9	17 12	1 48	16 24	0 36	24 37	1 5	12 38	0 43	26 31	2 18	9 25	0 12	2 40	0 37	37 26	17 43	3 2	3 25	0 25		n.a.
T 25	21 47	1s23	1 11	17 45	1 51	16 49	0 38	24 41	1 5	12 43	0 43	26 31	2 18	9 25	0 12	2 41	0 37	37 25	17 42	3 2	3 26	0 23		n.a.
F 26	21 58	5 14	2 10	18 18	1 54	17 14	0 40	24 44	1 5	12 48	0 43	26 31	2 18	9 24	0 12	2 41	0 37	37 25	17 42	3 3	3 27	0 21		n.a.
S 27	22 8	8 55	3 5	18 50	1 57	17 38	0 43	24 47	1 4	12 53	0 44	26 31	2 18	9 23	0 12	2 42	0 37	37 24	17 42	3 6	3 29	0 19		n.a.
S 28	22 18	12 18	3 51	19 21	1 59	18 1	0 45	24 51	1 4	12 58	0 44	26 31	2 18	9 23	0 12	2 42	0 37	37 24	17 42	3 9	3 30	0 17		n.a.
M29	22 27	15 11	4 28	19 51	2 0	18 25	0 47	24 53	1 4	13 2	0 44	26 31	2 18	9 22	0 12	2 43	0 37	37 23	17 42	3 13	3 31	0 15		n.a.
T 30	22 36	17 26	4 52	20 21	2 1	18 48	0 49	24 56	1 3	13 7	0 44	26 31	2 18	9 22	0 12	2 44	0 37	37 23	17 42	3 18	3 32	0 13		n.a.
W31	22s45	18s50	5n 1	20s49	2s 1	19s10	0s51	24s59	1s 3	13s12	0s44	26s31	2s18	9n21	0n12	2s44	0n37	37n22	17n42	3n23	3n34	0n11		n.a.

Julian Day Number = -1335719.5, Delta T = 93h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'52, Lahiri = -118°24'52 Julian Calendar 1 Jan. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8371 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 30	11♐30'48	3♑17	23♏49	21♏21	22♐ 3	2♏ 3	0♑39	22°R50	8♎ 4	27°R30	21°R32	21♍14	1♎43	n.a.	T 1
F 2	4 44 26	12°28'10	16°40	25°37	22°33	22°43	2°16	0°47	22♈48	8° 6	27♉28	21♍22	21°11	1°49	n.a.	F 2
S 3	4 48 23	13°25'30	0♒13	27°26	23°46	23°23	2°28	0°55	22°47	8° 7	27°26	21°14	21° 8	1°56	n.a.	S 3
S 4	4 52 19	14°22'49	13°56	29°18	24°59	24° 3	2°40	1° 3	22°46	8° 8	27°25	21° 9	21° 5	2° 3	n.a.	S 4
M 5	4 56 16	15°20'06	27°47	1♐11	26°11	24°43	2°52	1°11	22°44	8° 9	27°23	21° 7	21° 2	2° 9	n.a.	M 5
T 6	5 0 12	16°17'22	11♓46	3° 6	27°24	25°23	3° 5	1°18	22°43	8°10	27°22	21° 6	20°58	2°16	n.a.	T 6
W 7	5 4 9	17°14'36	25°52	5° 3	28°37	26° 3	3°17	1°26	22°42	8°11	27°20	21° 6	20°55	2°23	n.a.	W 7
T 8	5 8 5	18°11'48	10♈ 4	7° 2	29°49	26°43	3°28	1°34	22°41	8°12	27°18	21° 5	20°52	2°29	n.a.	T 8
F 9	5 12 2	19° 8'59	24°22	9° 3	1♐ 2	27°23	3°40	1°42	22°40	8°13	27°17	21° 3	20°49	2°36	n.a.	F 9
S 10	5 15 58	20° 6'09	8♉41	11° 6	2°15	28° 2	3°52	1°50	22°39	8°14	27°15	20°58	20°46	2°43	n.a.	S 10
S 11	5 19 55	21° 3'17	22°59	13°10	3°28	28°42	4° 4	1°58	22°38	8°15	27°14	20°50	20°43	2°49	n.a.	S 11
M12	5 23 51	22° 0'25	7♊11	15°15	4°40	29°22	4°16	2° 6	22°37	8°16	27°12	20°40	20°39	2°56	n.a.	M12
T 13	5 27 48	22°57'31	21°10	17°22	5°53	0♑ 1	4°27	2°14	22°36	8°17	27°11	20°28	20°36	3° 3	n.a.	T 13
W14	5 31 44	23°54'36	4♋54	19°30	7° 6	0°41	4°39	2°22	22°35	8°18	27°10	20°17	20°33	3° 9	n.a.	W14
T 15	5 35 41	24°51'40	18°17	21°40	8°19	1°21	4°50	2°30	22°34	8°19	27° 8	20° 6	20°30	3°16	n.a.	T 15
F 16	5 39 37	25°48'44	1♌18	23°50	9°32	2° 0	5° 1	2°38	22°34	8°20	27° 7	19°57	20°27	3°23	n.a.	F 16
S 17	5 43 34	26°45'46	13°59	26° 0	10°45	2°40	5°13	2°46	22°33	8°20	27° 5	19°50	20°23	3°29	n.a.	S 17
S 18	5 47 30	27°42'48	26°20	28°11	11°57	3°19	5°24	2°54	22°32	8°21	27° 4	19°46	20°20	3°36	n.a.	S 18
M19	5 51 27	28°39'49	8♍26	0♑22	13°10	3°59	5°35	3° 2	22°32	8°22	27° 3	19°45	20°17	3°42	n.a.	M19
T 20	5 55 23	29°36'50	20°21	2°33	14°23	4°38	5°46	3°10	22°31	8°23	27° 1	19°D44	20°14	3°49	n.a.	T 20
W21	5 59 20	0♑33'50	2♎11	4°43	15°36	5°18	5°57	3°18	22°31	8°23	27° 0	19°R44	20°11	3°56	n.a.	W21
T 22	6 3 16	1°30'50	14° 0	6°53	16°49	5°57	6° 7	3°26	22°30	8°24	26°59	19°44	20° 8	4° 2	n.a.	T 22
F 23	6 7 13	2°27'50	25°54	9° 2	18° 2	6°37	6°18	3°34	22°30	8°24	26°57	19°42	20° 4	4° 9	n.a.	F 23
S 24	6 11 10	3°24'49	7♏59	11° 9	19°15	7°16	6°29	3°42	22°30	8°25	26°56	19°37	20° 1	4°16	n.a.	S 24
S 25	6 15 6	4°21'47	20°17	13°15	20°29	7°55	6°39	3°50	22°30	8°26	26°55	19°30	19°58	4°22	n.a.	S 25
M26	6 19 3	5°18'46	2♐53	15°19	21°42	8°35	6°49	3°58	22°29	8°26	26°54	19°21	19°55	4°29	n.a.	M26
T 27	6 22 59	6°15'43	15°48	17°22	22°55	9°14	7° 0	4° 6	22°29	8°26	26°52	19°10	19°52	4°36	n.a.	T 27
W28	6 26 56	7♑12'41	29♐ 2	19♑22	24♐ 8	9♑53	7♏10	4♑14	22♈29	8♎27	26♉51	18♍59	19♍48	4♎42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	19s15	4n55	21s17	2s 1	19s32	0s52	25s 1	1s 3	13s16	0s45	26s31	2s18	9n20	0n12	2s45	0n37	37n22	17n42	3n28	3n35	0n 9		n.a.
F 2	23 1	18 38	4 33	21 43	2 0	19 53	0 54	25 3	1 2	13 21	0 45	26 31	2 18	9 20	0 12	2 45	0 37	37 21	17 42	3 32	3 36	0 7		n.a.
S 3	23 9	16 56	3 55	22 9	1 58	20 14	0 56	25 5	1 2	13 25	0 45	26 31	2 18	9 19	0 12	2 46	0 37	37 21	17 42	3 35	3 38	0 5		n.a.
S 4	23 16	14 16	3 3	22 32	1 56	20 34	0 58	25 6	1 1	13 30	0 45	26 30	2 17	9 19	0 12	2 46	0 37	37 20	17 41	3 37	3 39	0 3		n.a.
M 5	23 23	10 45	2 0	22 55	1 53	20 54	1 0	25 8	1 1	13 35	0 46	26 30	2 17	9 18	0 12	2 46	0 37	37 19	17 41	3 38	3 40	0 1		n.a.
T 6	23 29	6 37	0 49	23 16	1 50	21 13	1 1	25 9	1 1	13 39	0 46	26 30	2 17	9 18	0 12	2 47	0 37	37 19	17 41	3 38	3 41	0s 1		n.a.
W 7	23 35	2 5	0s25	23 34	1 46	21 31	1 3	25 10	1 0	13 44	0 46	26 30	2 17	9 17	0 12	2 47	0 37	37 18	17 41	3 38	3 43	0 2		n.a.
T 8	23 40	2n36	1 39	23 52	1 41	21 49	1 4	25 11	1 0	13 48	0 46	26 30	2 17	9 17	0 12	2 48	0 37	37 18	17 41	3 39	3 44	0 4		n.a.
F 9	23 45	7 10	2 47	24 7	1 36	22 6	1 6	25 11	1 0	13 52	0 46	26 30	2 17	9 17	0 12	2 48	0 37	37 17	17 41	3 40	3 45	0 6		n.a.
S 10	23 50	11 20	3 44	24 20	1 31	22 23	1 7	25 12	0 59	13 57	0 47	26 30	2 17	9 16	0 12	2 49	0 37	37 16	17 40	3 42	3 47	0 8		n.a.
S 11	23 54	14 50	4 27	24 31	1 24	22 39	1 9	25 12	0 59	14 1	0 47	26 30	2 17	9 16	0 12	2 49	0 37	37 16	17 40	3 45	3 48	0 10		n.a.
M12	23 58	17 24	4 53	24 39	1 17	22 55	1 10	25 12	0 58	14 5	0 47	26 30	2 17	9 16	0 12	2 49	0 37	37 15	17 40	3 49	3 49	0 12		n.a.
T 13	24 1	18 54	5 1	24 45	1 10	23 9	1 11	25 11	0 58	14 10	0 47	26 29	2 17	9 15	0 12	2 50	0 37	37 15	17 40	3 54	3 50	0 14		n.a.
W14	24 4	19 16	4 52	24 49	1 2	23 24	1 12	25 11	0 58	14 14	0 48	26 29	2 17	9 15	0 12	2 50	0 37	37 14	17 39	3 58	3 52	0 16		n.a.
T 15	24 7	18 32	4 26	24 50	0 53	23 37	1 14	25 10	0 57	14 18	0 48	26 29	2 17	9 15	0 12	2 50	0 37	37 13	17 39	4 3	3 53	0 18		n.a.
F 16	24 9	16 50	3 47	24 49	0 45	23 50	1 15	25 9	0 57	14 22	0 48	26 29	2 17	9 14	0 12	2 51	0 37	37 13	17 39	4 6	3 54	0 20		n.a.
S 17	24 10	14 20	2 58	24 45	0 35	24 2	1 16	25 8	0 57	14 26	0 48	26 29	2 17	9 14	0 12	2 51	0 37	37 12	17 39	4 9	3 56	0 22		n.a.
S 18	24 11	11 15	2 1	24 38	0 26	24 13	1 17	25 7	0 56	14 30	0 48	26 29	2 17	9 14	0 12	2 51	0 37	37 11	17 38	4 11	3 57	0 24		n.a.
M19	24 12	7 45	1 0	24 29	0 16	24 24	1 18	25 5	0 56	14 34	0 49	26 28	2 17	9 14	0 12	2 52	0 37	37 11	17 38	4 11	3 58	0 26		n.a.
T 20	24 13	3 59	0n 3	24 18	0 6	24 34	1 18	25 3	0 55	14 38	0 49	26 28	2 17	9 13	0 12	2 52	0 37	37 10	17 38	4 12	3 59	0 28		n.a.
W21	24 13	0 6	1 6	24 4	0n 4	24 44	1 19	25 2	0 55	14 42	0 49	26 28	2 17	9 13	0 12	2 52	0 37	37 10	17 37	4 11	4 1	0 30		n.a.
T 22	24 12	3s47	2 5	23 48	0 14	24 52	1 20	24 59	0 55	14 46	0 49	26 28	2 17	9 13	0 12	2 52	0 37	37 9	17 37	4 12	4 2	0 31		n.a.
F 23	24 11	7 33	3 0	23 30	0 24	25 0	1 21	24 57	0 54	14 50	0 50	26 28	2 17	9 13	0 12	2 53	0 37	37 8	17 37	4 13	4 3	0 33		n.a.
S 24	24 10	11 3	3 47	23 10	0 35	25 7	1 21	24 54	0 54	14 54	0 50	26 27	2 17	9 13	0 12	2 53	0 37	37 8	17 36	4 14	4 5	0 35		n.a.
S 25	24 8	14 9	4 25	22 48	0 44	25 13	1 22	24 52	0 53	14 58	0 50	26 27	2 17	9 13	0 12	2 53	0 37	37 7	17 36	4 17	4 6	0 37		n.a.
M26	24 6	16 40	4 50	22 25	0 54	25 19	1 22	24 49	0 53	15 2	0 50	26 27	2 17	9 13	0 12	2 53	0 37	37 6	17 36	4 21	4 7	0 39		n.a.
T 27	24 3	18 26	5 2	22 0	1 4	25 24	1 23	24 46	0 52	15 5	0 51	26 27	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 6	17 35	4 25	4 8	0 41		n.a.
W28	24s 0	19s15	4n58	21s34	1n13	25s28	1s23	24s42	0s52	15s 9	0s51	26s27	2s18	9n13	0n12	2s54	0n37	37n 5	17n35	4n30	4n10	0s43		n.a.

Julian Day Number = -1335688.5, Delta T = 93h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'48, Lahiri = -118°24'48 Julian Calendar 1 Feb. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 52	8♉ 9'38	12♉34	21♉21	25♐21	10♉33	7♏20	4♉22	22°D29	8♎27	26°R50	18°R48	19♍45	4♎49	n.a.	T 1
F 2	6 34 49	9° 6'35	26°20	23°17	26°34	11°12	7°30	4°30	22♈29	8°28	26♉49	18♍38	19°42	4°56	n.a.	F 2
S 3	6 38 45	10° 3'31	10♒17	25°11	27°48	11°51	7°40	4°38	22°29	8°28	26°48	18°31	19°39	5° 2	n.a.	S 3
S 4	6 42 42	11° 0'26	24°22	27° 3	29° 1	12°30	7°50	4°46	22°29	8°28	26°47	18°27	19°36	5° 9	n.a.	S 4
M 5	6 46 38	11°57'21	8♓32	28°52	0♉14	13° 9	7°59	4°54	22°29	8°29	26°46	18°25	19°33	5°16	n.a.	M 5
T 6	6 50 35	12°54'16	22°42	0♒39	1°27	13°49	8° 9	5° 1	22°30	8°29	26°45	18°D24	19°29	5°22	n.a.	T 6
W 7	6 54 31	13°51'10	6♈52	2°24	2°41	14°28	8°18	5° 9	22°30	8°29	26°44	18°R25	19°26	5°29	n.a.	W 7
T 8	6 58 28	14°48'03	21° 1	4° 6	3°54	15° 7	8°28	5°17	22°30	8°29	26°43	18°25	19°23	5°36	n.a.	T 8
F 9	7 2 25	15°44'56	5♉ 6	5°45	5° 7	15°46	8°37	5°25	22°30	8°29	26°42	18°23	19°20	5°42	n.a.	F 9
S 10	7 6 21	16°41'49	19° 7	7°22	6°21	16°25	8°46	5°33	22°31	8°29	26°41	18°20	19°17	5°49	n.a.	S 10
S 11	7 10 18	17°38'41	3♊ 1	8°57	7°34	17° 4	8°55	5°41	22°31	8°30	26°40	18°14	19°14	5°56	n.a.	S 11
M12	7 14 14	18°35'33	16°47	10°29	8°48	17°43	9° 4	5°49	22°32	8°30	26°39	18° 6	19°10	6° 2	n.a.	M12
T 13	7 18 11	19°32'25	0♋21	11°59	10° 1	18°22	9°12	5°57	22°32	8°R30	26°38	17°56	19° 7	6° 9	n.a.	T 13
W14	7 22 7	20°29'16	13°42	13°26	11°14	19° 1	9°21	6° 5	22°33	8°30	26°37	17°47	19° 4	6°15	n.a.	W14
T 15	7 26 4	21°26'08	26°46	14°50	12°28	19°40	9°29	6°13	22°34	8°30	26°37	17°38	19° 1	6°22	n.a.	T 15
F 16	7 30 1	22°23'00	9♌34	16°12	13°41	20°19	9°38	6°20	22°35	8°29	26°36	17°31	18°58	6°29	n.a.	F 16
S 17	7 33 57	23°19'52	22° 5	17°32	14°55	20°57	9°46	6°28	22°35	8°29	26°35	17°26	18°54	6°35	n.a.	S 17
S 18	7 37 54	24°16'44	4♍20	18°48	16° 9	21°36	9°54	6°36	22°36	8°29	26°35	17°23	18°51	6°42	n.a.	S 18
M19	7 41 50	25°13'37	16°23	20° 2	17°22	22°15	10° 2	6°44	22°37	8°29	26°34	17°D22	18°48	6°49	n.a.	M19
T 20	7 45 47	26°10'30	28°17	21°13	18°36	22°54	10°10	6°51	22°38	8°29	26°33	17°22	18°45	6°55	n.a.	T 20
W21	7 49 44	27° 7'23	10♎ 6	22°21	19°49	23°33	10°17	6°59	22°39	8°29	26°33	17°24	18°42	7° 2	n.a.	W21
T 22	7 53 40	28° 4'17	21°56	23°27	21° 3	24°12	10°25	7° 7	22°40	8°28	26°32	17°25	18°39	7° 9	n.a.	T 22
F 23	7 57 37	29° 1'12	3♏51	24°29	22°17	24°50	10°32	7°14	22°41	8°28	26°32	17°R25	18°35	7°15	n.a.	F 23
S 24	8 1 33	29°58'08	15°57	25°28	23°30	25°29	10°39	7°22	22°42	8°28	26°31	17°23	18°32	7°22	n.a.	S 24
S 25	8 5 30	0♒55'04	28°18	26°24	24°44	26° 8	10°46	7°30	22°43	8°27	26°31	17°20	18°29	7°29	n.a.	S 25
M26	8 9 26	1°52'01	10♐59	27°17	25°58	26°47	10°53	7°37	22°45	8°27	26°30	17°15	18°26	7°35	n.a.	M26
T 27	8 13 23	2°48'58	24° 1	28° 7	27°12	27°25	11° 0	7°45	22°46	8°26	26°30	17° 9	18°23	7°42	n.a.	T 27
W28	8 17 20	3°45'56	7♉26	28°52	28°25	28° 4	11° 7	7°52	22°47	8°26	26°29	17° 2	18°20	7°49	n.a.	W28
T 29	8 21 16	4°42'55	21°14	29°35	29°39	28°43	11°13	8° 0	22°49	8°26	26°29	16°55	18°16	7°55	n.a.	T 29
F 30	8 25 13	5°39'55	5♒20	0♓13	0♒53	29°21	11°20	8° 7	22°50	8°25	26°29	16°49	18°13	8° 2	n.a.	F 30
S 31	8 29 10	6♒36'55	19♒41	0♓48	2♒ 7	29♉59	11♏26	8♉15	22♈52	8♎24	26♉28	16♍45	18♍10	8♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	19s 0	4n37	21s 7	1n22	25s31	1s23	24s39	0s52	15s13	0s51	26s26	2s18	9n13	0n12	2s54	0n37	37n 4	17n35	4n34	4n11	0s45		n.a.
F 2	23 53	17 39	4 0	20 40	1 30	25 34	1 23	24 35	0 51	15 16	0 52	26 26	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 4	17 34	4 38	4 12	0 47		n.a.
S 3	23 49	15 13	3 8	20 11	1 38	25 36	1 24	24 31	0 51	15 20	0 52	26 26	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 3	17 34	4 41	4 14	0 49		n.a.
S 4	23 44	11 52	2 5	19 42	1 46	25 37	1 24	24 27	0 50	15 23	0 52	26 26	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 2	17 33	4 43	4 15	0 51		n.a.
M 5	23 39	7 50	0 53	19 13	1 53	25 37	1 24	24 22	0 50	15 27	0 52	26 25	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 2	17 33	4 44	4 16	0 53		n.a.
T 6	23 34	3 20	0s23	18 44	1 59	25 36	1 24	24 18	0 49	15 30	0 53	26 25	2 18	9 13	0 12	2 54	0 37	37 1	17 33	4 44	4 17	0 55		n.a.
W 7	23 28	1n20	1 37	18 14	2 5	25 35	1 24	24 13	0 49	15 34	0 53	26 25	2 18	9 13	0 12	2 55	0 37	37 0	17 32	4 44	4 19	0 57		n.a.
T 8	23 22	5 55	2 45	17 45	2 11	25 33	1 23	24 8	0 49	15 37	0 53	26 25	2 18	9 13	0 12	2 55	0 37	37 0	17 32	4 44	4 20	0 59		n.a.
F 9	23 15	10 9	3 43	17 15	2 16	25 30	1 23	24 3	0 48	15 40	0 53	26 24	2 18	9 13	0 12	2 55	0 37	36 59	17 31	4 44	4 21	1 1		n.a.
S 10	23 8	13 48	4 27	16 46	2 20	25 27	1 23	23 58	0 48	15 44	0 54	26 24	2 18	9 13	0 12	2 55	0 37	36 58	17 31	4 46	4 23	1 3		n.a.
S 11	23 0	16 38	4 55	16 18	2 24	25 22	1 23	23 52	0 47	15 47	0 54	26 24	2 18	9 14	0 12	2 55	0 37	36 58	17 31	4 48	4 24	1 4		n.a.
M12	22 52	18 29	5 5	15 50	2 27	25 17	1 22	23 47	0 47	15 50	0 54	26 23	2 18	9 14	0 12	2 55	0 37	36 57	17 30	4 51	4 25	1 6		n.a.
T 13	22 44	19 15	4 58	15 22	2 30	25 11	1 22	23 41	0 46	15 53	0 55	26 23	2 18	9 14	0 12	2 55	0 37	36 56	17 30	4 55	4 26	1 8		n.a.
W14	22 36	18 56	4 35	14 55	2 32	25 5	1 21	23 35	0 46	15 56	0 55	26 23	2 18	9 14	0 12	2 55	0 37	36 56	17 29	4 59	4 28	1 10		n.a.
T 15	22 26	17 36	3 58	14 29	2 33	24 57	1 21	23 29	0 45	15 59	0 55	26 23	2 19	9 14	0 12	2 55	0 37	36 55	17 29	5 2	4 29	1 12		n.a.
F 16	22 17	15 24	3 9	14 3	2 34	24 49	1 20	23 22	0 45	16 3	0 55	26 22	2 19	9 15	0 12	2 55	0 37	36 54	17 28	5 5	4 30	1 14		n.a.
S 17	22 7	12 32	2 12	13 39	2 34	24 40	1 19	23 16	0 45	16 5	0 56	26 22	2 19	9 15	0 12	2 55	0 37	36 54	17 28	5 7	4 32	1 16		n.a.
S 18	21 57	9 9	1 10	13 15	2 33	24 30	1 18	23 9	0 44	16 8	0 56	26 22	2 19	9 15	0 12	2 55	0 37	36 53	17 27	5 9	4 33	1 18		n.a.
M19	21 47	5 28	0 5	12 53	2 32	24 20	1 18	23 2	0 44	16 11	0 56	26 21	2 19	9 16	0 12	2 54	0 37	36 52	17 27	5 9	4 34	1 20		n.a.
T 20	21 36	1 36	0n59	12 31	2 30	24 9	1 17	22 55	0 43	16 14	0 57	26 21	2 19	9 16	0 12	2 54	0 37	36 52	17 26	5 9	4 35	1 22		n.a.
W21	21 24	2s18	2 0	12 11	2 28	23 57	1 16	22 48	0 43	16 17	0 57	26 21	2 19	9 16	0 12	2 54	0 37	36 51	17 26	5 8	4 37	1 24		n.a.
T 22	21 13	6 6	2 56	11 52	2 25	23 45	1 15	22 40	0 42	16 20	0 57	26 20	2 19	9 17	0 12	2 54	0 37	36 50	17 25	5 8	4 38	1 26		n.a.
F 23	21 1	9 42	3 45	11 35	2 21	23 31	1 14	22 33	0 42	16 22	0 58	26 20	2 19	9 17	0 12	2 54	0 37	36 50	17 25	5 8	4 39	1 28		n.a.
S 24	20 49	12 56	4 25	11 19	2 16	23 17	1 13	22 25	0 41	16 25	0 58	26 20	2 20	9 18	0 12	2 54	0 37	36 49	17 24	5 8	4 41	1 30		n.a.
S 25	20 36	15 41	4 53	11 4	2 11	23 3	1 12	22 17	0 41	16 28	0 58	26 19	2 20	9 18	0 12	2 54	0 37	36 49	17 24	5 10	4 42	1 32		n.a.
M26	20 23	17 45	5 8	10 51	2 5	22 48	1 10	22 9	0 40	16 30	0 59	26 19	2 20	9 19	0 12	2 54	0 37	36 48	17 23	5 12	4 43	1 34		n.a.
T 27	20 10	18 58	5 7	10 40	1 59	22 32	1 9	22 0	0 40	16 33	0 59	26 19	2 20	9 19	0 12	2 53	0 37	36 47	17 23	5 14	4 44	1 36		n.a.
W28	19 56	19 10	4 50	10 30	1 52	22 15	1 8	21 52	0 39	16 35	0 59	26 18	2 20	9 20	0 12	2 53	0 37	36 47	17 22	5 17	4 46	1 37		n.a.
T 29	19 42	18 16	4 16	10 23	1 44	21 58	1 6	21 43	0 39	16 38	1 0	26 18	2 20	9 20	0 12	2 53	0 37	36 46	17 22	5 20	4 47	1 39		n.a.
F 30	19 28	16 14	3 26	10 17	1 35	21 40	1 5	21 35	0 38	16 40	1 0	26 18	2 20	9 21	0 12	2 53	0 37	36 46	17 21	5 22	4 48	1 41		n.a.
S 31	19s13	13s 9	2n22	10s13	1n26	21s22	1s 3	21s26	0s38	16s42	1s 0	26s17	2s20	9n21	0n12	2s53	0n37	36n45	17n21	5n24	4n50	1s43		n.a.

Julian Day Number = -1335660.5, Delta T = 93h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'44, Lahiri = -118°24'44 Julian Calendar 1 March 8370 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8371 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 6	7♒33'56	4♓11	1♓18	3♒21	0♒38	11♏32	8♑22	22♈53	8°R24	26°R28	16°R43	18♍ 7	8♎15	n.a.	S 1
M 2	8 37 3	8°30'57	18°44	1°44	4°35	1°17	11°38	8°29	22°55	8♎23	26♉28	16°D42	18° 4	8°22	n.a.	M 2
T 3	8 40 59	9°27'59	3♈15	2° 6	5°49	1°56	11°43	8°36	22°57	8°23	26°28	16♍43	18° 0	8°29	n.a.	T 3
W 4	8 44 56	10°25'02	17°40	2°24	7° 3	2°34	11°49	8°44	22°58	8°22	26°28	16°44	17°57	8°35	n.a.	W 4
T 5	8 48 53	11°22'05	1♉55	2°36	8°17	3°13	11°54	8°51	23° 0	8°21	26°27	16°45	17°54	8°42	n.a.	T 5
F 6	8 52 49	12°19'08	15°58	2°45	9°31	3°51	12° 0	8°58	23° 2	8°21	26°27	16°R46	17°51	8°49	n.a.	F 6
S 7	8 56 46	13°16'13	29°50	2°R48	10°45	4°30	12° 5	9° 5	23° 4	8°20	26°27	16°44	17°48	8°55	n.a.	S 7
S 8	9 0 42	14°13'17	13♊28	2°47	11°59	5° 8	12°10	9°12	23° 5	8°19	26°D27	16°42	17°45	9° 2	n.a.	S 8
M 9	9 4 39	15°10'23	26°52	2°40	13°13	5°47	12°14	9°19	23° 7	8°18	26°27	16°38	17°41	9° 9	n.a.	M 9
T 10	9 8 36	16° 7'29	10♋ 3	2°29	14°27	6°25	12°19	9°26	23° 9	8°17	26°27	16°34	17°38	9°15	n.a.	T 10
W11	9 12 32	17° 4'37	23° 1	2°13	15°41	7° 4	12°23	9°33	23°11	8°16	26°27	16°29	17°35	9°22	n.a.	W11
T 12	9 16 29	18° 1'45	5♌44	1°53	16°55	7°42	12°28	9°40	23°13	8°16	26°28	16°25	17°32	9°29	n.a.	T 12
F 13	9 20 26	18°58'54	18°14	1°28	18° 9	8°20	12°32	9°47	23°16	8°15	26°28	16°21	17°29	9°35	n.a.	F 13
S 14	9 24 22	19°56'04	0♍32	0°59	19°23	8°59	12°35	9°54	23°18	8°14	26°28	16°19	17°26	9°42	n.a.	S 14
S 15	9 28 19	20°53'15	12°38	0°27	20°38	9°37	12°39	10° 0	23°20	8°13	26°28	16°D18	17°22	9°48	n.a.	S 15
M16	9 32 15	21°50'28	24°36	29♒51	21°52	10°16	12°43	10° 7	23°22	8°12	26°28	16°18	17°19	9°55	n.a.	M16
T 17	9 36 12	22°47'42	6♎27	29°12	23° 6	10°54	12°46	10°14	23°24	8°11	26°29	16°19	17°16	10° 2	n.a.	T 17
W18	9 40 9	23°44'58	18°15	28°31	24°20	11°32	12°49	10°20	23°27	8°10	26°29	16°21	17°13	10° 8	n.a.	W18
T 19	9 44 5	24°42'15	0♏ 5	27°48	25°34	12°11	12°52	10°27	23°29	8° 9	26°29	16°22	17°10	10°15	n.a.	T 19
F 20	9 48 2	25°39'33	12° 0	27° 5	26°49	12°49	12°55	10°33	23°32	8° 8	26°30	16°24	17° 6	10°22	n.a.	F 20
S 21	9 51 58	26°36'53	24° 5	26°22	28° 3	13°27	12°58	10°40	23°34	8° 6	26°30	16°R24	17° 3	10°28	n.a.	S 21
S 22	9 55 55	27°34'15	6♐25	25°39	29°17	14° 6	13° 0	10°46	23°36	8° 5	26°31	16°24	17° 0	10°35	n.a.	S 22
M23	9 59 52	28°31'39	19° 4	24°58	0♓32	14°44	13° 2	10°52	23°39	8° 4	26°31	16°23	16°57	10°42	n.a.	M23
T 24	10 3 48	29°29'04	2♑ 6	24°20	1°46	15°22	13° 4	10°59	23°42	8° 3	26°32	16°21	16°54	10°48	n.a.	T 24
W25	10 7 45	0♓26'32	15°33	23°44	3° 0	16° 1	13° 6	11° 5	23°44	8° 2	26°32	16°19	16°51	10°55	n.a.	W25
T 26	10 11 42	1°24'00	29°26	23°12	4°15	16°39	13° 8	11°11	23°47	8° 0	26°33	16°17	16°47	11° 2	n.a.	T 26
F 27	10 15 38	2°21'31	13♒43	22°45	5°29	17°17	13° 9	11°17	23°50	7°59	26°33	16°16	16°44	11° 8	n.a.	F 27
S 28	10 19 35	3°19'03	28°20	22°22	6°44	17°55	13°11	11°23	23°52	7°58	26°34	16°15	16°41	11°15	n.a.	S 28
S 29	10 23 31	4°16'37	13♓10	22° 5	7°58	18°34	13°12	11°29	23°55	7°57	26°35	16°D14	16°38	11°22	n.a.	S 29
M30	10 27 28	5♓14'12	28♓ 6	21♒54	9♓13	19♒12	13♏13	11♑35	23♈58	7♎55	26♉35	16♍14	16♍35	11♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	9s15	1n 8	10s11	1n16	21s 3	1s 2	21s17	0s38	16s44	1s 1	26s17	2s21	9n22	0n12	2s52	0n37	36n44	17n20	5n25	4n51	1s45		n.a.
M 2	18 43	4 46	0s11	10 11	1 5	20 43	1 0	21 8	0 37	16 47	1 1	26 17	2 21	9 23	0 12	2 52	0 37	36 44	17 20	5 25	4 52	1 47		n.a.
T 3	18 27	0 1	1 29	10 14	0 54	20 23	0 59	20 58	0 37	16 49	1 1	26 16	2 21	9 23	0 12	2 52	0 37	36 43	17 19	5 25	4 53	1 49		n.a.
W 4	18 12	4n41	2 41	10 18	0 42	20 2	0 57	20 49	0 36	16 51	1 2	26 16	2 21	9 24	0 12	2 52	0 37	36 43	17 18	5 24	4 55	1 51		n.a.
T 5	17 56	9 4	3 42	10 25	0 30	19 41	0 55	20 39	0 36	16 53	1 2	26 16	2 21	9 25	0 12	2 51	0 37	36 42	17 18	5 24	4 56	1 53		n.a.
F 6	17 39	12 52	4 29	10 34	0 17	19 19	0 54	20 29	0 35	16 55	1 2	26 15	2 21	9 25	0 12	2 51	0 37	36 42	17 17	5 24	4 57	1 55		n.a.
S 7	17 22	15 54	5 0	10 45	0 3	18 56	0 52	20 19	0 35	16 57	1 3	26 15	2 22	9 26	0 12	2 51	0 37	36 41	17 17	5 24	4 59	1 57		n.a.
S 8	17 5	17 59	5 13	10 59	0s11	18 33	0 50	20 9	0 34	16 59	1 3	26 15	2 22	9 27	0 12	2 50	0 37	36 41	17 16	5 25	5 0	1 59		n.a.
M 9	16 48	19 3	5 8	11 15	0 25	18 10	0 48	19 59	0 34	17 1	1 3	26 14	2 22	9 27	0 12	2 50	0 37	36 40	17 16	5 26	5 1	2 1		n.a.
T 10	16 31	19 3	4 47	11 32	0 40	17 46	0 46	19 49	0 33	17 2	1 4	26 14	2 22	9 28	0 12	2 50	0 37	36 39	17 15	5 28	5 2	2 3		n.a.
W11	16 13	18 3	4 12	11 52	0 55	17 22	0 44	19 38	0 33	17 4	1 4	26 14	2 22	9 29	0 12	2 49	0 37	36 39	17 15	5 30	5 4	2 5		n.a.
T 12	15 55	16 9	3 25	12 14	1 10	16 57	0 42	19 27	0 32	17 6	1 4	26 13	2 22	9 30	0 12	2 49	0 37	36 38	17 14	5 32	5 5	2 7		n.a.
F 13	15 37	13 31	2 28	12 37	1 25	16 31	0 40	19 17	0 32	17 7	1 5	26 13	2 23	9 31	0 12	2 49	0 37	36 38	17 14	5 33	5 6	2 9		n.a.
S 14	15 18	10 19	1 26	13 1	1 39	16 6	0 38	19 6	0 31	17 9	1 5	26 13	2 23	9 31	0 12	2 48	0 37	36 37	17 13	5 34	5 7	2 11		n.a.
S 15	15 0	6 43	0 20	13 27	1 54	15 39	0 36	18 55	0 31	17 10	1 5	26 12	2 23	9 32	0 12	2 48	0 37	36 37	17 12	5 35	5 9	2 12		n.a.
M16	14 41	2 55	0n46	13 53	2 8	15 13	0 34	18 44	0 30	17 12	1 6	26 12	2 23	9 33	0 12	2 47	0 37	36 37	17 12	5 35	5 10	2 14		n.a.
T 17	14 21	0s59	1 49	14 20	2 22	14 46	0 32	18 32	0 30	17 13	1 6	26 12	2 23	9 34	0 12	2 47	0 37	36 36	17 11	5 34	5 11	2 16		n.a.
W18	14 2	4 49	2 48	14 46	2 34	14 18	0 30	18 21	0 29	17 15	1 7	26 11	2 24	9 35	0 12	2 47	0 37	36 36	17 11	5 33	5 13	2 18		n.a.
T 19	13 42	8 28	3 39	15 13	2 46	13 51	0 28	18 9	0 28	17 16	1 7	26 11	2 24	9 36	0 12	2 46	0 37	36 35	17 10	5 33	5 14	2 20		n.a.
F 20	13 23	11 48	4 22	15 38	2 57	13 23	0 26	17 58	0 28	17 17	1 7	26 11	2 24	9 37	0 12	2 46	0 37	36 35	17 10	5 32	5 15	2 22		n.a.
S 21	13 2	14 41	4 53	16 3	3 7	12 54	0 23	17 46	0 27	17 18	1 8	26 10	2 24	9 38	0 12	2 45	0 37	36 34	17 9	5 32	5 16	2 24		n.a.
S 22	12 42	16 58	5 12	16 26	3 15	12 25	0 21	17 34	0 27	17 19	1 8	26 10	2 24	9 39	0 12	2 45	0 37	36 34	17 9	5 32	5 18	2 26		n.a.
M23	12 22	18 30	5 16	16 47	3 22	11 56	0 19	17 22	0 26	17 21	1 8	26 10	2 25	9 40	0 12	2 44	0 37	36 34	17 8	5 33	5 19	2 28		n.a.
T 24	12 1	19 7	5 5	17 5	3 28	11 27	0 17	17 10	0 26	17 22	1 9	26 9	2 25	9 41	0 12	2 44	0 37	36 33	17 7	5 33	5 20	2 30		n.a.
W25	11 40	18 42	4 37	17 22	3 32	10 57	0 14	16 57	0 25	17 22	1 9	26 9	2 25	9 42	0 12	2 43	0 37	36 33	17 7	5 34	5 22	2 32		n.a.
T 26	11 19	17 10	3 52	17 35	3 34	10 27	0 12	16 45	0 25	17 23	1 9	26 9	2 25	9 43	0 12	2 43	0 37	36 32	17 6	5 35	5 23	2 34		n.a.
F 27	10 58	14 32	2 51	17 45	3 35	9 57	0 10	16 33	0 24	17 24	1 10	26 8	2 25	9 44	0 12	2 42	0 37	36 32	17 6	5 36	5 24	2 36		n.a.
S 28	10 37	10 55	1 38	17 53	3 35	9 27	0 7	16 20	0 24	17 25	1 10	26 8	2 26	9 45	0 12	2 42	0 37	36 32	17 5	5 36	5 25	2 38		n.a.
S 29	10 15	6 34	0 17	17 57	3 33	8 56	0 5	16 7	0 23	17 26	1 11	26 8	2 26	9 46	0 12	2 41	0 37	36 31	17 5	5 36	5 27	2 40		n.a.
M30	9s53	1s47	1s 6	17s57	3s30	8s25	0s 3	15s55	0s23	17s26	1s11	26s 7	2s26	9n47	0n12	2s41	0n37	36n31	17n 4	5n36	5n28	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1335629.5, Delta T = 93h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'40, Lahiri = -118°24'40 Julian Calendar 1 Apr. 8370 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 25	6♓11'48	13♈ 0	21°D49	10♓27	19♒50	13♏13	11♑40	24♈ 1	7°R54	26♉36	16♍15	16♍31	11♎35	n.a.	T 1
W 2	10 35 21	7° 9'27	27°45	21♒51	11°42	20°28	13°14	11°46	24° 3	7♎53	26°37	16°16	16°28	11°42	n.a.	W 2
T 3	10 39 18	8° 7'07	12♉16	21°59	12°56	21° 6	13°14	11°52	24° 6	7°51	26°38	16°16	16°25	11°48	n.a.	T 3
F 4	10 43 15	9° 4'48	26°28	22°15	14°11	21°45	13°R14	11°57	24° 9	7°50	26°39	16°17	16°22	11°55	n.a.	F 4
S 5	10 47 11	10° 2'31	10♊19	22°37	15°25	22°23	13°14	12° 3	24°12	7°48	26°39	16°R17	16°19	12° 2	n.a.	S 5
S 6	10 51 8	11° 0'15	23°50	23° 6	16°40	23° 1	13°14	12° 8	24°15	7°47	26°40	16°17	16°16	12° 8	n.a.	S 6
M 7	10 55 4	11°58'01	7♋ 2	23°42	17°54	23°39	13°13	12°14	24°18	7°46	26°41	16°16	16°12	12°15	n.a.	M 7
T 8	10 59 1	12°55'48	19°57	24°25	19° 9	24°17	13°13	12°19	24°21	7°44	26°42	16°16	16° 9	12°22	n.a.	T 8
W 9	11 2 58	13°53'37	2♌35	25°14	20°23	24°55	13°12	12°24	24°24	7°43	26°43	16°16	16° 6	12°28	n.a.	W 9
T 10	11 6 54	14°51'28	15° 1	26°10	21°38	25°34	13°11	12°29	24°28	7°41	26°44	16°15	16° 3	12°35	n.a.	T 10
F 11	11 10 51	15°49'20	27°15	27°13	22°53	26°12	13° 9	12°34	24°31	7°40	26°45	16°D15	16° 0	12°42	n.a.	F 11
S 12	11 14 47	16°47'14	9♍19	28°21	24° 7	26°50	13° 8	12°39	24°34	7°38	26°47	16°15	15°57	12°48	n.a.	S 12
S 13	11 18 44	17°45'10	21°17	29°36	25°22	27°28	13° 6	12°44	24°37	7°37	26°48	16°R15	15°53	12°55	n.a.	S 13
M14	11 22 41	18°43'08	3♎ 9	0♓56	26°37	28° 6	13° 4	12°49	24°40	7°35	26°49	16°15	15°50	13° 2	n.a.	M14
T 15	11 26 37	19°41'08	14°58	2°22	27°51	28°44	13° 2	12°53	24°44	7°34	26°50	16°15	15°47	13° 8	n.a.	T 15
W16	11 30 34	20°39'11	26°46	3°52	29° 6	29°22	13° 0	12°58	24°47	7°32	26°51	16°15	15°44	13°15	n.a.	W16
T 17	11 34 30	21°37'15	8♏37	5°27	0♈21	0♓ 0	12°58	13° 3	24°50	7°30	26°53	16°14	15°41	13°22	n.a.	T 17
F 18	11 38 27	22°35'22	20°33	7° 6	1°35	0°38	12°55	13° 7	24°54	7°29	26°54	16°13	15°37	13°28	n.a.	F 18
S 19	11 42 24	23°33'31	2♐38	8°48	2°50	1°16	12°52	13°11	24°57	7°27	26°55	16°12	15°34	13°35	n.a.	S 19
S 20	11 46 20	24°31'43	14°57	10°34	4° 5	1°55	12°49	13°16	25° 0	7°26	26°57	16°12	15°31	13°42	n.a.	S 20
M21	11 50 17	25°29'57	27°33	12°23	5°19	2°33	12°46	13°20	25° 4	7°24	26°58	16°D12	15°28	13°48	n.a.	M21
T 22	11 54 13	26°28'13	10♑29	14°14	6°34	3°11	12°43	13°24	25° 7	7°22	26°59	16°12	15°25	13°55	n.a.	T 22
W23	11 58 10	27°26'32	23°51	16° 7	7°49	3°49	12°39	13°28	25°11	7°21	27° 1	16°13	15°22	14° 2	n.a.	W23
T 24	12 2 7	28°24'53	7♒38	18° 1	9° 4	4°27	12°36	13°32	25°14	7°19	27° 2	16°14	15°18	14° 8	n.a.	T 24
F 25	12 6 3	29°23'17	21°52	19°57	10°19	5° 5	12°32	13°36	25°18	7°18	27° 4	16°15	15°15	14°15	n.a.	F 25
S 26	12 10 0	0♈21'43	6♓30	21°54	11°33	5°43	12°28	13°39	25°21	7°16	27° 5	16°15	15°12	14°22	n.a.	S 26
S 27	12 13 56	1°20'11	21°28	23°51	12°48	6°21	12°23	13°43	25°25	7°14	27° 7	16°R16	15° 9	14°28	n.a.	S 27
M28	12 17 53	2°18'42	6♈37	25°48	14° 3	6°59	12°19	13°46	25°28	7°13	27° 8	16°15	15° 6	14°35	n.a.	M28
T 29	12 21 49	3°17'14	21°49	27°45	15°18	7°37	12°14	13°50	25°32	7°11	27°10	16°13	15° 2	14°42	n.a.	T 29
W30	12 25 46	4°15'49	6♉53	29°42	16°33	8°15	12° 9	13°53	25°36	7° 9	27°12	16°11	14°59	14°48	n.a.	W30
T 31	12 29 43	5♈14'27	21♉42	1♈39	17♈48	8♓53	12♏ 4	13♑56	25♈39	7♎ 8	27♉13	16♍ 9	14♍56	14♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	3n 6	2s23	17s55	3s25	7s54	0s 0	15s42	0s22	17s27	1s11	26s 7	2s26	9n48	0n12	2s40	0n37	36n31	17n 4	5n36	5n29	2s44		n.a.
W 2	9 10	7 45	3 31	17 49	3 19	7 23	0n 2	15 29	0 22	17 27	1 12	26 7	2 27	9 49	0 12	2 40	0 37	36 30	17 3	5 36	5 30	2 46		n.a.
T 3	8 47	11 50	4 24	17 39	3 12	6 51	0 4	15 15	0 21	17 28	1 12	26 7	2 27	9 50	0 12	2 39	0 37	36 30	17 2	5 35	5 32	2 47		n.a.
F 4	8 25	15 9	4 59	17 27	3 4	6 19	0 7	15 2	0 21	17 28	1 13	26 6	2 27	9 51	0 12	2 39	0 37	36 30	17 2	5 35	5 33	2 49		n.a.
S 5	8 3	17 30	5 16	17 11	2 56	5 48	0 9	14 49	0 20	17 29	1 13	26 6	2 27	9 52	0 12	2 38	0 37	36 30	17 1	5 35	5 34	2 51		n.a.
S 6	7 40	18 49	5 15	16 52	2 46	5 16	0 11	14 36	0 19	17 29	1 13	26 6	2 28	9 53	0 12	2 37	0 37	36 29	17 1	5 35	5 36	2 53		n.a.
M 7	7 18	19 4	4 58	16 29	2 35	4 43	0 14	14 22	0 19	17 29	1 14	26 5	2 28	9 55	0 12	2 37	0 37	36 29	17 0	5 35	5 37	2 55		n.a.
T 8	6 55	18 19	4 25	16 4	2 24	4 11	0 16	14 9	0 18	17 29	1 14	26 5	2 28	9 56	0 12	2 36	0 37	36 29	17 0	5 35	5 38	2 57		n.a.
W 9	6 32	16 39	3 40	15 36	2 13	3 39	0 18	13 55	0 18	17 29	1 14	26 5	2 28	9 57	0 12	2 36	0 37	36 29	16 59	5 35	5 39	2 59		n.a.
T 10	6 9	14 14	2 45	15 5	2 0	3 7	0 21	13 41	0 17	17 29	1 15	26 5	2 29	9 58	0 12	2 35	0 37	36 28	16 59	5 36	5 41	3 1		n.a.
F 11	5 46	11 12	1 44	14 31	1 48	2 34	0 23	13 27	0 17	17 29	1 15	26 5	2 29	9 59	0 12	2 34	0 37	36 28	16 58	5 36	5 42	3 3		n.a.
S 12	5 23	7 44	0 39	13 55	1 35	2 2	0 25	13 13	0 16	17 29	1 16	26 4	2 29	10 1	0 12	2 34	0 37	36 28	16 58	5 36	5 43	3 5		n.a.
S 13	4 59	4 0	0n28	13 16	1 22	1 29	0 27	12 59	0 16	17 29	1 16	26 4	2 29	10 2	0 12	2 33	0 37	36 28	16 57	5 36	5 44	3 7		n.a.
M14	4 36	0 7	1 33	12 34	1 9	0 56	0 30	12 45	0 15	17 29	1 16	26 4	2 30	10 3	0 12	2 33	0 37	36 28	16 57	5 36	5 46	3 9		n.a.
T 15	4 13	3s44	2 33	11 51	0 57	0 24	0 32	12 31	0 14	17 29	1 17	26 4	2 30	10 4	0 12	2 32	0 37	36 27	16 56	5 36	5 47	3 11		n.a.
W16	3 49	7 27	3 27	11 5	0 44	0n 9	0 34	12 17	0 14	17 28	1 17	26 3	2 30	10 5	0 12	2 31	0 37	36 27	16 56	5 36	5 48	3 13		n.a.
T 17	3 26	10 52	4 12	10 18	0 31	0 42	0 36	12 2	0 13	17 28	1 17	26 3	2 31	10 7	0 12	2 31	0 37	36 27	16 55	5 36	5 50	3 15		n.a.
F 18	3 2	13 52	4 47	9 29	0 19	1 14	0 38	11 48	0 13	17 27	1 18	26 3	2 31	10 8	0 12	2 30	0 37	36 27	16 55	5 37	5 51	3 17		n.a.
S 19	2 38	16 19	5 9	8 38	0 7	1 47	0 41	11 34	0 12	17 27	1 18	26 3	2 31	10 9	0 12	2 30	0 37	36 27	16 54	5 37	5 52	3 19		n.a.
S 20	2 14	18 5	5 18	7 46	0n 5	2 19	0 43	11 19	0 12	17 26	1 19	26 3	2 31	10 11	0 12	2 29	0 37	36 27	16 54	5 37	5 53	3 21		n.a.
M21	1 51	19 0	5 12	6 54	0 16	2 52	0 45	11 4	0 11	17 26	1 19	26 3	2 32	10 12	0 12	2 28	0 37	36 27	16 53	5 37	5 55	3 22		n.a.
T 22	1 27	18 58	4 50	6 0	0 26	3 24	0 47	10 50	0 10	17 25	1 19	26 2	2 32	10 13	0 12	2 28	0 37	36 27	16 53	5 37	5 56	3 24		n.a.
W23	1 3	17 54	4 12	5 6	0 36	3 57	0 49	10 35	0 10	17 24	1 20	26 2	2 32	10 14	0 12	2 27	0 37	36 27	16 52	5 37	5 57	3 26		n.a.
T 24	0 39	15 46	3 19	4 11	0 45	4 29	0 51	10 20	0 9	17 23	1 20	26 2	2 33	10 16	0 12	2 26	0 37	36 26	16 52	5 36	5 58	3 28		n.a.
F 25	0 15	12 36	2 11	3 17	0 54	5 1	0 53	10 5	0 9	17 22	1 20	26 2	2 33	10 17	0 12	2 26	0 37	36 26	16 51	5 36	6 0	3 30		n.a.
S 26	0n 9	8 35	0 54	2 22	1 2	5 33	0 55	9 50	0 8	17 21	1 21	26 2	2 33	10 18	0 12	2 25	0 37	36 26	16 51	5 36	6 1	3 32		n.a.
S 27	0 33	3 56	0s29	1 28	1 10	6 5	0 57	9 35	0 7	17 20	1 21	26 2	2 34	10 20	0 12	2 24	0 37	36 26	16 51	5 36	6 2	3 34		n.a.
M28	0 57	1n 2	1 51	0 34	1 16	6 37	0 58	9 20	0 7	17 19	1 22	26 2	2 34	10 21	0 12	2 24	0 37	36 26	16 50	5 36	6 3	3 36		n.a.
T 29	1 21	5 56	3 5	0n20	1 23	7 8	1 0	9 5	0 6	17 18	1 22	26 2	2 34	10 23	0 12	2 23	0 37	36 26	16 50	5 36	6 5	3 38		n.a.
W30	1 45	10 24	4 5	1 13	1 28	7 40	1 2	8 50	0 6	17 17	1 22	26 2	2 34	10 24	0 12	2 22	0 37	36 26	16 49	5 37	6 6	3 40		n.a.
T 31	2n 9	14n 9	4s48	2n 5	1n33	8n11	1n 4	8s35	0s 5	17s16	1s23	26s 2	2s35	10n25	0n12	2s22	0n37	36n26	16n49	5n38	6n 7	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1335599.5, Delta T = 93h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'36, Lahiri = -118°24'36 Julian Calendar 1 May 8370 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 39	6♈13'06	6♊ 8	3♈35	19♈ 2	9♓31	11°R59	13♋59	25♈43	7°R 6	27♉15	16°R 7	14♍53	15♎ 2	n.a.	F 1
S 2	12 37 36	7°11'47	20° 8	5°30	20°17	10° 9	11♏54	14° 2	25°46	7♎ 4	27°17	16♍ 5	14°50	15° 8	n.a.	S 2
S 3	12 41 32	8°10'30	3♋42	7°25	21°32	10°47	11°48	14° 5	25°50	7° 3	27°18	16°D 4	14°47	15°15	n.a.	S 3
M 4	12 45 29	9° 9'16	16°50	9°19	22°47	11°25	11°43	14° 8	25°54	7° 1	27°20	16° 4	14°43	15°22	n.a.	M 4
T 5	12 49 25	10° 8'03	29°37	11°11	24° 2	12° 3	11°37	14°11	25°57	6°59	27°22	16° 5	14°40	15°28	n.a.	T 5
W 6	12 53 22	11° 6'52	12♌ 5	13° 3	25°17	12°41	11°31	14°14	26° 1	6°58	27°24	16° 7	14°37	15°35	n.a.	W 6
T 7	12 57 19	12° 5'44	24°18	14°55	26°32	13°19	11°25	14°16	26° 5	6°56	27°26	16° 8	14°34	15°42	n.a.	T 7
F 8	13 1 15	13° 4'38	6♍21	16°45	27°46	13°57	11°19	14°18	26° 9	6°54	27°27	16°10	14°31	15°48	n.a.	F 8
S 9	13 5 12	14° 3'33	18°16	18°34	29° 1	14°35	11°13	14°21	26°12	6°53	27°29	16°R10	14°28	15°55	n.a.	S 9
S 10	13 9 8	15° 2'31	0♎ 7	20°22	0♉16	15°13	11° 6	14°23	26°16	6°51	27°31	16° 9	14°24	16° 2	n.a.	S 10
M11	13 13 5	16° 1'32	11°56	22° 9	1°31	15°51	11° 0	14°25	26°20	6°50	27°33	16° 7	14°21	16° 8	n.a.	M11
T 12	13 17 1	17° 0'34	23°45	23°55	2°46	16°29	10°53	14°27	26°24	6°48	27°35	16° 3	14°18	16°15	n.a.	T 12
W13	13 20 58	17°59'40	5♏36	25°40	4° 1	17° 7	10°46	14°29	26°27	6°46	27°37	15°58	14°15	16°22	n.a.	W13
T 14	13 24 54	18°58'47	17°32	27°23	5°16	17°44	10°39	14°31	26°31	6°45	27°39	15°52	14°12	16°28	n.a.	T 14
F 15	13 28 51	19°57'57	29°34	29° 6	6°31	18°22	10°32	14°32	26°35	6°43	27°41	15°46	14° 8	16°35	n.a.	F 15
S 16	13 32 47	20°57'10	11♐44	0♉48	7°46	19° 0	10°25	14°34	26°39	6°41	27°43	15°40	14° 5	16°42	n.a.	S 16
S 17	13 36 44	21°56'26	24° 5	2°30	9° 0	19°38	10°18	14°35	26°43	6°40	27°45	15°35	14° 2	16°48	n.a.	S 17
M18	13 40 40	22°55'44	6♋40	4°10	10°15	20°16	10°10	14°36	26°46	6°38	27°47	15°32	13°59	16°55	n.a.	M18
T 19	13 44 37	23°55'04	19°33	5°49	11°30	20°54	10° 3	14°38	26°50	6°37	27°49	15°D31	13°56	17° 2	n.a.	T 19
W20	13 48 33	24°54'28	2♒46	7°27	12°45	21°32	9°55	14°39	26°54	6°35	27°51	15°31	13°53	17° 8	n.a.	W20
T 21	13 52 30	25°53'54	16°23	9° 4	14° 0	22°10	9°48	14°40	26°58	6°34	27°53	15°32	13°49	17°15	n.a.	T 21
F 22	13 56 26	26°53'22	0♓24	10°41	15°15	22°48	9°40	14°41	27° 2	6°32	27°55	15°34	13°46	17°22	n.a.	F 22
S 23	14 0 23	27°52'54	14°51	12°16	16°30	23°26	9°32	14°41	27° 5	6°31	27°58	15°R34	13°43	17°28	n.a.	S 23
S 24	14 4 19	28°52'28	29°40	13°51	17°45	24° 4	9°24	14°42	27° 9	6°29	28° 0	15°34	13°40	17°35	n.a.	S 24
M25	14 8 16	29°52'04	14♈46	15°25	19° 0	24°42	9°17	14°42	27°13	6°28	28° 2	15°31	13°37	17°42	n.a.	M25
T 26	14 12 13	0♉51'43	29°59	16°58	20°15	25°19	9° 9	14°43	27°17	6°26	28° 4	15°26	13°33	17°48	n.a.	T 26
W27	14 16 9	1°51'24	15♉12	18°30	21°29	25°57	9° 1	14°43	27°21	6°25	28° 6	15°19	13°30	17°55	n.a.	W27
T 28	14 20 6	2°51'08	0♊11	20° 2	22°44	26°35	8°53	14°43	27°24	6°23	28° 9	15°12	13°27	18° 2	n.a.	T 28
F 29	14 24 2	3°50'54	14°50	21°32	23°59	27°13	8°45	14°R43	27°28	6°22	28°11	15° 5	13°24	18° 8	n.a.	F 29
S 30	14 27 59	4♉50'42	29♊ 1	23♉ 2	25♉14	27♓51	8♏37	14♋43	27♈32	6♎20	28♉13	14♍58	13♍21	18♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n33	16n55	5s11	2n56	1n37	8n42	1n 5	8s19	0s 4	17s14	1s23	26s 2	2s35	10n27	0n12	2s21	0n37	36n26	16n48	5n39	6n 9	3s44		n.a.
S 2	2 57	18 36	5 15	3 47	1 41	9 13	1 7	8 4	0 4	17 13	1 23	26 2	2 35	10 28	0 12	2 20	0 37	36 27	16 48	5 40	6 10	3 46		n.a.
S 3	3 21	19 9	5 1	4 37	1 44	9 43	1 9	7 49	0 3	17 12	1 24	26 2	2 36	10 29	0 12	2 20	0 37	36 27	16 48	5 40	6 11	3 48		n.a.
M 4	3 45	18 38	4 32	5 25	1 46	10 13	1 10	7 33	0 3	17 10	1 24	26 2	2 36	10 31	0 12	2 19	0 37	36 27	16 47	5 40	6 12	3 50		n.a.
T 5	4 8	17 10	3 50	6 13	1 48	10 43	1 12	7 18	0 2	17 9	1 24	26 2	2 36	10 32	0 12	2 18	0 36	36 27	16 47	5 40	6 14	3 52		n.a.
W 6	4 32	14 54	2 57	6 59	1 49	11 13	1 13	7 2	0 1	17 7	1 25	26 2	2 37	10 34	0 12	2 18	0 36	36 27	16 46	5 39	6 15	3 54		n.a.
T 7	4 56	12 0	1 58	7 44	1 50	11 43	1 15	6 47	0 1	17 5	1 25	26 2	2 37	10 35	0 12	2 17	0 36	36 27	16 46	5 38	6 16	3 55		n.a.
F 8	5 20	8 39	0 54	8 29	1 50	12 12	1 16	6 31	0 0	17 4	1 25	26 2	2 37	10 36	0 12	2 16	0 36	36 27	16 46	5 38	6 17	3 57		n.a.
S 9	5 43	4 58	0n12	9 12	1 50	12 41	1 17	6 15	0n 1	17 2	1 26	26 2	2 38	10 38	0 12	2 16	0 36	36 27	16 45	5 38	6 19	3 59		n.a.
S 10	6 7	1 7	1 16	9 53	1 50	13 9	1 18	6 0	0 1	17 0	1 26	26 2	2 38	10 39	0 12	2 15	0 36	36 27	16 45	5 38	6 20	4 1		n.a.
M11	6 30	2s47	2 17	10 34	1 49	13 37	1 20	5 44	0 2	16 58	1 26	26 2	2 38	10 41	0 12	2 14	0 36	36 28	16 45	5 39	6 21	4 3		n.a.
T 12	6 54	6 33	3 12	11 13	1 47	14 5	1 21	5 28	0 2	16 56	1 26	26 2	2 39	10 42	0 12	2 14	0 36	36 28	16 44	5 41	6 22	4 5		n.a.
W13	7 17	10 5	3 58	11 52	1 45	14 33	1 22	5 12	0 3	16 54	1 27	26 2	2 39	10 44	0 12	2 13	0 36	36 28	16 44	5 43	6 24	4 7		n.a.
T 14	7 40	13 14	4 35	12 29	1 43	15 0	1 23	4 56	0 4	16 52	1 27	26 2	2 39	10 45	0 13	2 13	0 36	36 28	16 44	5 45	6 25	4 9		n.a.
F 15	8 3	15 51	5 0	13 4	1 41	15 26	1 24	4 41	0 4	16 50	1 27	26 2	2 40	10 46	0 13	2 12	0 36	36 28	16 43	5 48	6 26	4 11		n.a.
S 16	8 26	17 48	5 11	13 39	1 38	15 53	1 25	4 25	0 5	16 48	1 28	26 3	2 40	10 48	0 13	2 11	0 36	36 29	16 43	5 50	6 28	4 13		n.a.
S 17	8 49	18 57	5 8	14 12	1 34	16 19	1 25	4 9	0 6	16 46	1 28	26 3	2 40	10 49	0 13	2 11	0 36	36 29	16 43	5 52	6 29	4 15		n.a.
M18	9 12	19 12	4 51	14 44	1 31	16 44	1 26	3 53	0 6	16 44	1 28	26 3	2 41	10 51	0 13	2 10	0 36	36 29	16 42	5 53	6 30	4 17		n.a.
T 19	9 34	18 29	4 19	15 15	1 27	17 9	1 27	3 37	0 7	16 42	1 28	26 3	2 41	10 52	0 13	2 9	0 36	36 29	16 42	5 53	6 31	4 19		n.a.
W20	9 57	16 45	3 32	15 45	1 23	17 33	1 28	3 21	0 8	16 40	1 29	26 3	2 41	10 54	0 13	2 9	0 36	36 30	16 42	5 53	6 33	4 21		n.a.
T 21	10 19	14 2	2 32	16 13	1 18	17 57	1 28	3 5	0 8	16 37	1 29	26 4	2 42	10 55	0 13	2 8	0 36	36 30	16 41	5 53	6 34	4 23		n.a.
F 22	10 41	10 25	1 22	16 40	1 14	18 21	1 29	2 49	0 9	16 35	1 29	26 4	2 42	10 56	0 13	2 8	0 36	36 30	16 41	5 52	6 35	4 25		n.a.
S 23	11 3	6 6	0 4	17 6	1 9	18 44	1 29	2 33	0 10	16 33	1 29	26 4	2 42	10 58	0 13	2 7	0 36	36 30	16 41	5 52	6 36	4 27		n.a.
S 24	11 25	1 17	1s16	17 31	1 4	19 6	1 29	2 17	0 10	16 30	1 30	26 4	2 43	10 59	0 13	2 6	0 36	36 31	16 41	5 52	6 38	4 28		n.a.
M25	11 47	3n41	2 32	17 55	0 58	19 28	1 30	2 1	0 11	16 28	1 30	26 5	2 43	11 1	0 13	2 6	0 36	36 31	16 40	5 53	6 39	4 30		n.a.
T 26	12 9	8 28	3 37	18 17	0 53	19 50	1 30	1 44	0 12	16 26	1 30	26 5	2 43	11 2	0 13	2 5	0 36	36 31	16 40	5 55	6 40	4 32		n.a.
W27	12 30	12 40	4 27	18 39	0 47	20 10	1 30	1 28	0 12	16 23	1 30	26 5	2 44	11 4	0 13	2 5	0 36	36 32	16 40	5 58	6 41	4 34		n.a.
T 28	12 51	16 0	4 58	18 59	0 41	20 31	1 30	1 12	0 13	16 21	1 30	26 5	2 44	11 5	0 13	2 4	0 36	36 32	16 40	6 1	6 43	4 36		n.a.
F 29	13 12	18 13	5 8	19 17	0 35	20 50	1 30	0 56	0 14	16 18	1 31	26 6	2 44	11 6	0 13	2 4	0 36	36 33	16 40	6 4	6 44	4 38		n.a.
S 30	13n33	19n14	4s59	19n35	0n28	21n 9	1n30	0s40	0n14	16s16	1s31	26s 6	2s45	11n 8	0n13	2s 3	0n36	36n33	16n39	6n 6	6n45	4s40		n.a.

Julian Day Number = -1335568.5, Delta T = 93h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'32, Lahiri = -118°24'32 Julian Calendar 1 June 8370 BCE == Greg. Calendar 28 March 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 55	5♉50'32	12♋43	24♉30	26♉29	28♓29	8°R29	14°R43	27♈36	6°R19	28♉15	14°R54	13♍18	18♎22	n.a.	S 1
M 2	14 35 52	6°50'24	25°56	25°58	27°44	29° 7	8♏20	14♑43	27°40	6♎18	28°18	14♍51	13°14	18°28	n.a.	M 2
T 3	14 39 48	7°50'18	8♌43	27°25	28°59	29°45	8°12	14°42	27°43	6°16	28°20	14°D50	13°11	18°35	n.a.	T 3
W 4	14 43 45	8°50'14	21° 8	28°51	0♊14	0♈22	8° 4	14°42	27°47	6°15	28°22	14°51	13° 8	18°42	n.a.	W 4
T 5	14 47 41	9°50'12	3♍17	0♊16	1°28	1° 0	7°56	14°41	27°51	6°14	28°24	14°52	13° 5	18°48	n.a.	T 5
F 6	14 51 38	10°50'13	15°14	1°40	2°43	1°38	7°48	14°40	27°55	6°12	28°27	14°R53	13° 2	18°55	n.a.	F 6
S 7	14 55 34	11°50'15	27° 4	3° 4	3°58	2°16	7°40	14°40	27°58	6°11	28°29	14°52	12°59	19° 2	n.a.	S 7
S 8	14 59 30	12°50'19	8♎52	4°26	5°13	2°54	7°32	14°39	28° 2	6°10	28°31	14°49	12°55	19° 8	n.a.	S 8
M 9	15 3 27	13°50'25	20°41	5°47	6°28	3°32	7°24	14°38	28° 6	6° 9	28°34	14°43	12°52	19°15	n.a.	M 9
T 10	15 7 23	14°50'34	2♏33	7° 7	7°42	4° 9	7°16	14°36	28°10	6° 7	28°36	14°35	12°49	19°22	n.a.	T 10
W11	15 11 20	15°50'44	14°31	8°25	8°57	4°47	7° 8	14°35	28°13	6° 6	28°39	14°24	12°46	19°28	n.a.	W11
T 12	15 15 16	16°50'57	26°35	9°43	10°12	5°25	7° 0	14°34	28°17	6° 5	28°41	14°12	12°43	19°35	n.a.	T 12
F 13	15 19 13	17°51'12	8♐48	10°58	11°27	6° 3	6°52	14°32	28°21	6° 4	28°43	14° 0	12°39	19°42	n.a.	F 13
S 14	15 23 9	18°51'30	21°10	12°13	12°41	6°41	6°45	14°30	28°24	6° 3	28°46	13°49	12°36	19°48	n.a.	S 14
S 15	15 27 6	19°51'50	3♑42	13°26	13°56	7°18	6°37	14°29	28°28	6° 2	28°48	13°39	12°33	19°55	n.a.	S 15
M16	15 31 2	20°52'12	16°25	14°37	15°11	7°56	6°29	14°27	28°31	6° 1	28°50	13°31	12°30	20° 2	n.a.	M16
T 17	15 34 59	21°52'36	29°21	15°46	16°25	8°34	6°22	14°25	28°35	5°59	28°53	13°26	12°27	20° 8	n.a.	T 17
W18	15 38 55	22°53'02	12♒32	16°53	17°40	9°12	6°14	14°23	28°39	5°58	28°55	13°24	12°24	20°15	n.a.	W18
T 19	15 42 52	23°53'31	26° 2	17°57	18°55	9°49	6° 7	14°21	28°42	5°57	28°58	13°D24	12°20	20°22	n.a.	T 19
F 20	15 46 48	24°54'03	9♓51	18°59	20° 9	10°27	6° 0	14°18	28°46	5°57	29° 0	13°R24	12°17	20°29	n.a.	F 20
S 21	15 50 45	25°54'36	24° 1	19°58	21°24	11° 5	5°53	14°16	28°49	5°56	29° 2	13°24	12°14	20°35	n.a.	S 21
S 22	15 54 41	26°55'12	8♈31	20°54	22°39	11°43	5°45	14°13	28°53	5°55	29° 5	13°21	12°11	20°42	n.a.	S 22
M23	15 58 38	27°55'50	23°18	21°47	23°53	12°20	5°39	14°11	28°56	5°54	29° 7	13°17	12° 8	20°49	n.a.	M23
T 24	16 2 34	28°56'30	8♉17	22°35	25° 8	12°58	5°32	14° 8	29° 0	5°53	29°10	13° 9	12° 4	20°55	n.a.	T 24
W25	16 6 31	29°57'12	23°18	23°19	26°22	13°36	5°25	14° 5	29° 3	5°52	29°12	12°59	12° 1	21° 2	n.a.	W25
T 26	16 10 27	0♊57'56	8♊13	23°59	27°37	14°13	5°18	14° 2	29° 6	5°51	29°15	12°47	11°58	21° 9	n.a.	T 26
F 27	16 14 24	1°58'42	22°52	24°33	28°51	14°51	5°12	13°59	29°10	5°51	29°17	12°36	11°55	21°15	n.a.	F 27
S 28	16 18 20	2°59'30	7♋ 7	25° 1	0♋ 6	15°29	5° 6	13°56	29°13	5°50	29°19	12°25	11°52	21°22	n.a.	S 28
S 29	16 22 17	4° 0'19	20°54	25°22	1°20	16° 7	4°59	13°53	29°17	5°49	29°22	12°16	11°49	21°29	n.a.	S 29
M30	16 26 13	5° 1'10	4♌13	25°36	2°35	16°44	4°53	13°50	29°20	5°48	29°24	12°11	11°45	21°35	n.a.	M30
T 31	16 30 10	6♊ 2'02	17♌ 4	25°R43	3♋49	17♈22	4♏47	13♑47	29♈23	5♎48	29♉27	12♍ 8	11♍42	21♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	19n 4	4s33	19n52	0n22	21n28	1n30	0s24	0n15	16s13	1s31	26s 6	2s45	11n 9	0n13	2s 2	0n36	36n33	16n39	6n 8	6n46	4s42		n.a.
M 2	14 14	17 50	3 53	20 7	0 15	21 45	1 30	0 8	0 16	16 11	1 31	26 7	2 45	11 11	0 13	2 2	0 36	36 34	16 39	6 9	6 48	4 44		n.a.
T 3	14 34	15 45	3 2	20 21	0 8	22 2	1 30	0n 9	0 16	16 8	1 31	26 7	2 46	11 12	0 13	2 1	0 36	36 34	16 39	6 10	6 49	4 46		n.a.
W 4	14 54	12 58	2 4	20 34	0 1	22 19	1 29	0 25	0 17	16 6	1 32	26 8	2 46	11 13	0 13	2 1	0 36	36 35	16 39	6 9	6 50	4 48		n.a.
T 5	15 14	9 40	1 2	20 46	0s 6	22 35	1 29	0 41	0 18	16 3	1 32	26 8	2 46	11 15	0 13	2 0	0 36	36 35	16 38	6 9	6 51	4 50		n.a.
F 6	15 33	6 2	0n 2	20 57	0 14	22 50	1 29	0 57	0 18	16 0	1 32	26 8	2 47	11 16	0 13	2 0	0 36	36 35	16 38	6 9	6 53	4 52		n.a.
S 7	15 53	2 11	1 5	21 7	0 21	23 4	1 28	1 13	0 19	15 58	1 32	26 9	2 47	11 18	0 13	1 59	0 36	36 36	16 38	6 9	6 54	4 54		n.a.
S 8	16 12	1s43	2 5	21 15	0 28	23 18	1 28	1 29	0 20	15 55	1 32	26 9	2 47	11 19	0 13	1 59	0 36	36 36	16 38	6 10	6 55	4 56		n.a.
M 9	16 30	5 34	3 0	21 23	0 36	23 31	1 27	1 45	0 21	15 53	1 32	26 10	2 47	11 20	0 13	1 58	0 36	36 37	16 38	6 12	6 56	4 58		n.a.
T 10	16 49	9 13	3 47	21 29	0 44	23 43	1 26	2 2	0 21	15 50	1 32	26 10	2 48	11 22	0 13	1 58	0 36	36 37	16 38	6 16	6 58	4 59		n.a.
W11	17 7	12 32	4 24	21 35	0 51	23 55	1 25	2 18	0 22	15 47	1 32	26 11	2 48	11 23	0 13	1 57	0 36	36 38	16 38	6 20	6 59	5 1		n.a.
T 12	17 25	15 21	4 49	21 40	0 59	24 6	1 25	2 34	0 23	15 45	1 33	26 11	2 48	11 25	0 13	1 57	0 36	36 38	16 38	6 25	7 0	5 3		n.a.
F 13	17 42	17 31	5 2	21 43	1 7	24 16	1 24	2 50	0 23	15 42	1 33	26 12	2 49	11 26	0 13	1 57	0 36	36 39	16 37	6 30	7 1	5 5		n.a.
S 14	17 59	18 55	5 1	21 46	1 15	24 25	1 23	3 6	0 24	15 40	1 33	26 12	2 49	11 27	0 13	1 56	0 36	36 39	16 37	6 34	7 3	5 7		n.a.
S 15	18 16	19 25	4 45	21 48	1 22	24 34	1 22	3 22	0 25	15 37	1 33	26 13	2 49	11 29	0 13	1 56	0 35	36 40	16 37	6 38	7 4	5 9		n.a.
M16	18 33	18 57	4 15	21 48	1 30	24 42	1 20	3 38	0 26	15 35	1 33	26 13	2 50	11 30	0 13	1 55	0 35	36 40	16 37	6 41	7 5	5 11		n.a.
T 17	18 49	17 30	3 32	21 49	1 38	24 49	1 19	3 54	0 26	15 32	1 33	26 14	2 50	11 31	0 13	1 55	0 35	36 41	16 37	6 43	7 6	5 13		n.a.
W18	19 5	15 6	2 36	21 48	1 46	24 55	1 18	4 10	0 27	15 30	1 33	26 14	2 50	11 33	0 13	1 55	0 35	36 42	16 37	6 44	7 8	5 15		n.a.
T 19	19 21	11 50	1 31	21 47	1 53	25 1	1 17	4 26	0 28	15 27	1 33	26 15	2 51	11 34	0 13	1 54	0 35	36 42	16 37	6 44	7 9	5 17		n.a.
F 20	19 36	7 50	0 19	21 45	2 1	25 6	1 15	4 42	0 29	15 25	1 33	26 15	2 51	11 35	0 13	1 54	0 35	36 43	16 37	6 44	7 10	5 19		n.a.
S 21	19 51	3 18	0s56	21 42	2 8	25 10	1 14	4 58	0 29	15 22	1 33	26 16	2 51	11 37	0 13	1 53	0 35	36 43	16 37	6 44	7 11	5 21		n.a.
S 22	20 6	1n31	2 9	21 39	2 15	25 13	1 12	5 14	0 30	15 20	1 33	26 16	2 51	11 38	0 13	1 53	0 35	36 44	16 37	6 45	7 13	5 23		n.a.
M23	20 20	6 20	3 15	21 36	2 22	25 15	1 11	5 30	0 31	15 17	1 33	26 17	2 52	11 39	0 13	1 53	0 35	36 44	16 37	6 47	7 14	5 25		n.a.
T 24	20 34	10 49	4 8	21 32	2 28	25 17	1 9	5 46	0 32	15 15	1 33	26 17	2 52	11 40	0 13	1 52	0 35	36 45	16 37	6 50	7 15	5 26		n.a.
W25	20 48	14 38	4 44	21 28	2 35	25 17	1 7	6 2	0 32	15 13	1 33	26 18	2 52	11 42	0 13	1 52	0 35	36 46	16 37	6 54	7 16	5 28		n.a.
T 26	21 1	17 27	5 1	21 25	2 40	25 17	1 6	6 18	0 33	15 10	1 33	26 19	2 52	11 43	0 13	1 52	0 35	36 46	16 37	6 58	7 18	5 30		n.a.
F 27	21 14	19 5	4 57	21 21	2 45	25 17	1 4	6 33	0 34	15 8	1 33	26 19	2 53	11 44	0 13	1 52	0 35	36 47	16 37	7 3	7 19	5 32		n.a.
S 28	21 26	19 27	4 34	21 18	2 50	25 15	1 2	6 49	0 35	15 6	1 33	26 20	2 53	11 45	0 13	1 51	0 35	36 48	16 37	7 7	7 20	5 34		n.a.
S 29	21 38	18 39	3 56	21 15	2 54	25 13	1 0	7 5	0 36	15 4	1 33	26 20	2 53	11 47	0 13	1 51	0 35	36 48	16 37	7 11	7 21	5 36		n.a.
M30	21 49	16 49	3 7	21 12	2 56	25 10	0 58	7 20	0 36	15 2	1 33	26 21	2 54	11 48	0 13	1 51	0 35	36 49	16 37	7 13	7 23	5 38		n.a.
T 31	22n 1	14n11	2s 9	21n11	2s58	25n 6	0n56	7n36	0n37	15s 0	1s33	26s22	2s54	11n49	0n13	1s51	0n35	36n50	16n37	7n14	7n24	5s40		n.a.

Julian Day Number = -1335538.5, Delta T = 93h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'28, Lahiri = -118°24'28 Julian Calendar 1 July 8370 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 6	7♊ 2'56	29♌32	25°R40	5♋ 4	17♈59	4°R42	13°R43	29♈26	5°R47	29♉29	12°R 7	11♍39	21♎49	n.a.	W 1
T 2	16 38 3	8° 3'51	11♍42	25♊29	6°18	18°37	4♏36	13♑40	29°30	5♎47	29°31	12♍ 6	11°36	21°55	n.a.	T 2
F 3	16 41 59	9° 4'47	23°39	25° 7	7°32	19°15	4°31	13°36	29°33	5°46	29°34	12° 6	11°33	22° 2	n.a.	F 3
S 4	16 45 56	10° 5'45	5♎29	24°36	8°47	19°52	4°25	13°32	29°36	5°46	29°36	12° 5	11°30	22° 9	n.a.	S 4
S 5	16 49 52	11° 6'44	17°17	23°55	10° 1	20°30	4°20	13°28	29°39	5°45	29°39	12° 1	11°26	22°15	n.a.	S 5
M 6	16 53 49	12° 7'44	29° 7	23° 4	11°15	21° 7	4°15	13°25	29°42	5°45	29°41	11°54	11°23	22°22	n.a.	M 6
T 7	16 57 45	13° 8'46	11♏ 4	22° 3	12°29	21°45	4°11	13°21	29°45	5°44	29°43	11°44	11°20	22°29	n.a.	T 7
W 8	17 1 42	14° 9'49	23° 9	20°55	13°44	22°23	4° 6	13°17	29°48	5°44	29°46	11°32	11°17	22°35	n.a.	W 8
T 9	17 5 38	15°10'53	5♐25	19°40	14°58	23° 0	4° 2	13°13	29°51	5°44	29°48	11°18	11°14	22°42	n.a.	T 9
F 10	17 9 35	16°11'59	17°52	18°20	16°12	23°38	3°57	13° 8	29°54	5°43	29°50	11° 3	11°10	22°49	n.a.	F 10
S 11	17 13 31	17°13'06	0♑31	16°59	17°26	24°15	3°53	13° 4	29°57	5°43	29°53	10°50	11° 7	22°55	n.a.	S 11
S 12	17 17 28	18°14'15	13°21	15°38	18°40	24°53	3°50	13° 0	29°59	5°43	29°55	10°38	11° 4	23° 2	n.a.	S 12
M13	17 21 24	19°15'25	26°22	14°21	19°54	25°30	3°46	12°56	0♉ 3	5°43	29°57	10°29	11° 1	23° 9	n.a.	M13
T 14	17 25 21	20°16'36	9♒33	13°10	21° 8	26° 8	3°43	12°51	0° 5	5°42	29°59	10°22	10°58	23°16	n.a.	T 14
W15	17 29 17	21°17'49	22°55	12° 6	22°22	26°45	3°39	12°47	0° 8	5°42	0♊ 2	10°19	10°55	23°22	n.a.	W15
T 16	17 33 14	22°19'03	6♓29	11°13	23°36	27°22	3°36	12°42	0°11	5°42	0° 4	10°D18	10°51	23°29	n.a.	T 16
F 17	17 37 10	23°20'19	20°15	10°30	24°50	28° 0	3°33	12°38	0°14	5°42	0° 7	10°R18	10°48	23°36	n.a.	F 17
S 18	17 41 7	24°21'36	4♈14	9°59	26° 4	28°37	3°31	12°33	0°16	5°42	0° 9	10°18	10°45	23°42	n.a.	S 18
S 19	17 45 3	25°22'54	18°27	9°40	27°18	29°15	3°28	12°28	0°19	5°D42	0°11	10°16	10°42	23°49	n.a.	S 19
M20	17 49 0	26°24'14	2♉52	9°D32	28°31	29°52	3°26	12°24	0°21	5°42	0°13	10°12	10°39	23°56	n.a.	M20
T 21	17 52 56	27°25'35	17°25	9°35	29°45	0♉29	3°24	12°19	0°24	5°42	0°16	10° 5	10°36	24° 2	n.a.	T 21
W22	17 56 53	28°26'57	2♊ 1	9°48	0♌59	1° 7	3°22	12°14	0°26	5°42	0°18	9°55	10°32	24° 9	n.a.	W22
T 23	18 0 49	29°28'20	16°34	10°11	2°13	1°44	3°20	12° 9	0°29	5°42	0°20	9°44	10°29	24°16	n.a.	T 23
F 24	18 4 46	0♋29'44	0♋55	10°43	3°26	2°21	3°19	12° 4	0°31	5°42	0°22	9°32	10°26	24°22	n.a.	F 24
S 25	18 8 42	1°31'09	15° 0	11°22	4°40	2°59	3°18	11°59	0°33	5°43	0°24	9°22	10°23	24°29	n.a.	S 25
S 26	18 12 39	2°32'35	28°42	12° 8	5°54	3°36	3°17	11°55	0°36	5°43	0°26	9°13	10°20	24°36	n.a.	S 26
M27	18 16 35	3°34'01	11♌59	13° 0	7° 7	4°13	3°16	11°50	0°38	5°43	0°29	9° 7	10°16	24°42	n.a.	M27
T 28	18 20 32	4°35'27	24°52	13°58	8°21	4°50	3°15	11°45	0°40	5°43	0°31	9° 4	10°13	24°49	n.a.	T 28
W29	18 24 28	5°36'54	7♍23	15° 0	9°34	5°27	3°15	11°40	0°42	5°44	0°33	9°D 3	10°10	24°56	n.a.	W29
T 30	18 28 25	6°38'22	19°36	16° 6	10°48	6° 5	3°D14	11°35	0°44	5°44	0°35	9° 3	10° 7	25° 2	n.a.	T 30
F 31	18 32 22	7♋39'49	1♎36	17♊15	12♌ 1	6♉42	3♏14	11♑30	0♉46	5♎45	0♊37	9♍ 4	10♍ 4	25♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	10n59	1s 6	21n10	2s59	25n 1	0n54	7n52	0n38	14s58	1s33	26s22	2s54	11n50	0n13	1s50	0n35	36n50	16n37	7n14	7n25	5s42		n.a.
T 2	22 22	7 22	0 2	21 11	2 58	24 55	0 52	8 7	0 39	14 56	1 33	26 23	2 54	11 52	0 13	1 50	0 35	36 51	16 38	7 14	7 26	5 44		n.a.
F 3	22 32	3 32	1n 1	21 12	2 56	24 49	0 49	8 23	0 40	14 54	1 33	26 24	2 54	11 53	0 13	1 50	0 35	36 52	16 38	7 15	7 28	5 46		n.a.
S 4	22 41	0s25	2 1	21 15	2 52	24 42	0 47	8 38	0 40	14 52	1 33	26 24	2 55	11 54	0 13	1 50	0 35	36 52	16 38	7 15	7 29	5 48		n.a.
S 5	22 50	4 19	2 55	21 19	2 46	24 34	0 45	8 53	0 41	14 50	1 33	26 25	2 55	11 55	0 13	1 50	0 35	36 53	16 38	7 17	7 30	5 50		n.a.
M 6	22 59	8 4	3 42	21 24	2 38	24 26	0 42	9 9	0 42	14 48	1 33	26 25	2 55	11 56	0 13	1 50	0 35	36 54	16 38	7 19	7 31	5 52		n.a.
T 7	23 7	11 32	4 19	21 31	2 28	24 17	0 40	9 24	0 43	14 46	1 33	26 26	2 55	11 57	0 13	1 49	0 35	36 55	16 38	7 23	7 33	5 53		n.a.
W 8	23 14	14 34	4 45	21 38	2 16	24 7	0 38	9 39	0 44	14 45	1 33	26 27	2 56	11 58	0 13	1 49	0 35	36 55	16 38	7 28	7 34	5 55		n.a.
T 9	23 22	17 1	4 59	21 47	2 2	23 56	0 35	9 55	0 44	14 43	1 33	26 27	2 56	12 0	0 13	1 49	0 35	36 56	16 38	7 33	7 35	5 57		n.a.
F 10	23 28	18 42	4 58	21 56	1 46	23 44	0 33	10 10	0 45	14 42	1 33	26 28	2 56	12 1	0 13	1 49	0 35	36 57	16 39	7 39	7 36	5 59		n.a.
S 11	23 35	19 30	4 43	22 6	1 28	23 32	0 30	10 25	0 46	14 40	1 32	26 29	2 56	12 2	0 14	1 49	0 35	36 57	16 39	7 45	7 38	6 1		n.a.
S 12	23 40	19 19	4 13	22 16	1 10	23 19	0 27	10 40	0 47	14 39	1 32	26 29	2 56	12 3	0 14	1 49	0 35	36 58	16 39	7 49	7 39	6 3		n.a.
M13	23 46	18 8	3 30	22 26	0 50	23 6	0 25	10 55	0 48	14 37	1 32	26 30	2 57	12 4	0 14	1 49	0 34	36 59	16 39	7 53	7 40	6 5		n.a.
T 14	23 51	15 57	2 35	22 37	0 31	22 52	0 22	11 10	0 49	14 36	1 32	26 30	2 57	12 5	0 14	1 49	0 34	37 0	16 39	7 55	7 41	6 7		n.a.
W15	23 55	12 54	1 31	22 47	0 12	22 37	0 19	11 24	0 50	14 35	1 32	26 31	2 57	12 6	0 14	1 49	0 34	37 1	16 40	7 56	7 43	6 9		n.a.
T 16	23 59	9 7	0 20	22 58	0n 7	22 21	0 16	11 39	0 50	14 33	1 32	26 32	2 57	12 7	0 14	1 49	0 34	37 1	16 40	7 57	7 44	6 11		n.a.
F 17	24 2	4 47	0s53	23 10	0 25	22 5	0 14	11 54	0 51	14 32	1 32	26 32	2 57	12 8	0 14	1 49	0 34	37 2	16 40	7 57	7 45	6 13		n.a.
S 18	24 5	0 8	2 3	23 22	0 42	21 48	0 11	12 9	0 52	14 31	1 32	26 33	2 57	12 9	0 14	1 49	0 34	37 3	16 40	7 57	7 46	6 15		n.a.
S 19	24 8	4n35	3 8	23 34	0 57	21 31	0 8	12 23	0 53	14 30	1 32	26 33	2 57	12 10	0 14	1 49	0 34	37 4	16 40	7 58	7 48	6 17		n.a.
M20	24 10	9 6	4 1	23 46	1 11	21 13	0 5	12 38	0 54	14 29	1 31	26 34	2 58	12 11	0 14	1 49	0 34	37 4	16 41	7 59	7 49	6 19		n.a.
T 21	24 11	13 7	4 39	23 59	1 23	20 54	0 2	12 52	0 55	14 29	1 31	26 35	2 58	12 12	0 14	1 49	0 34	37 5	16 41	8 2	7 50	6 20		n.a.
W22	24 12	16 21	5 0	24 12	1 34	20 35	0s 1	13 6	0 56	14 28	1 31	26 35	2 58	12 13	0 14	1 49	0 34	37 6	16 41	8 6	7 51	6 22		n.a.
T 23	24 13	18 32	5 0	24 25	1 44	20 15	0 4	13 21	0 57	14 27	1 31	26 36	2 58	12 13	0 14	1 49	0 34	37 7	16 41	8 10	7 53	6 24		n.a.
F 24	24 13	19 31	4 42	24 37	1 52	19 55	0 7	13 35	0 58	14 26	1 31	26 36	2 58	12 14	0 14	1 49	0 34	37 8	16 42	8 15	7 54	6 26		n.a.
S 25	24 12	19 16	4 7	24 50	1 58	19 34	0 10	13 49	0 59	14 26	1 31	26 37	2 58	12 15	0 14	1 49	0 34	37 8	16 42	8 19	7 55	6 28		n.a.
S 26	24 11	17 52	3 18	25 2	2 4	19 12	0 13	14 3	0 59	14 25	1 31	26 37	2 58	12 16	0 14	1 49	0 34	37 9	16 42	8 22	7 56	6 30		n.a.
M27	24 10	15 32	2 19	25 13	2 8	18 50	0 16	14 17	1 0	14 25	1 31	26 38	2 58	12 17	0 14	1 50	0 34	37 10	16 43	8 25	7 58	6 32		n.a.
T 28	24 8	12 29	1 15	25 24	2 12	18 28	0 19	14 31	1 1	14 25	1 30	26 39	2 58	12 18	0 14	1 50	0 34	37 11	16 43	8 26	7 59	6 34		n.a.
W29	24 5	8 56	0 9	25 34	2 14	18 5	0 22	14 44	1 2	14 24	1 30	26 39	2 58	12 19	0 14	1 50	0 34	37 12	16 43	8 26	8 0	6 36		n.a.
T 30	24 2	5 6	0n56	25 43	2 16	17 42	0 25	14 58	1 3	14 24	1 30	26 40	2 58	12 19	0 14	1 50	0 34	37 13	16 44	8 26	8 1	6 38		n.a.
F 31	23n59	1n 8	1n58	25n51	2n17	17n18	0s28	15n12	1n 4	14s24	1s30	26s40	2s59	12n20	0n14	1s50	0n34	37n13	16n44	8n26	8n 3	6s40		n.a.

Julian Day Number = -1335507.5, Delta T = 93h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'23, Lahiri = -118°24'24 Julian Calendar 1 Aug. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 May 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 18	8♋41'17	13♎27	18♊28	13♌14	7♉19	3♏15	11°R25	0♉48	5♎45	0♊39	9°R 4	10♍ 1	25♎16	n.a.	S 1
S 2	18 40 15	9°42'45	25°16	19°43	14°28	7°56	3°15	11♐19	0°50	5°46	0°41	9♍ 2	9°57	25°23	n.a.	S 2
M 3	18 44 11	10°44'13	7♏ 8	21° 1	15°41	8°33	3°16	11°14	0°52	5°46	0°43	8°58	9°54	25°29	n.a.	M 3
T 4	18 48 8	11°45'41	19° 7	22°20	16°54	9°10	3°17	11° 9	0°54	5°47	0°45	8°52	9°51	25°36	n.a.	T 4
W 5	18 52 4	12°47'10	1♐18	23°41	18° 7	9°47	3°18	11° 4	0°56	5°47	0°47	8°44	9°48	25°43	n.a.	W 5
T 6	18 56 1	13°48'38	13°42	25° 4	19°20	10°24	3°19	10°59	0°58	5°48	0°49	8°34	9°45	25°49	n.a.	T 6
F 7	18 59 57	14°50'07	26°22	26°28	20°33	11° 1	3°20	10°54	0°59	5°48	0°51	8°23	9°42	25°56	n.a.	F 7
S 8	19 3 54	15°51'36	9♑18	27°53	21°46	11°38	3°22	10°49	1° 1	5°49	0°52	8°13	9°38	26° 3	n.a.	S 8
S 9	19 7 51	16°53'04	22°30	29°19	22°59	12°15	3°24	10°44	1° 3	5°50	0°54	8° 5	9°35	26° 9	n.a.	S 9
M10	19 11 47	17°54'33	5♒54	0♋45	24°12	12°51	3°26	10°39	1° 4	5°51	0°56	7°58	9°32	26°16	n.a.	M10
T 11	19 15 44	18°56'02	19°30	2°13	25°25	13°28	3°28	10°34	1° 6	5°51	0°58	7°54	9°29	26°23	n.a.	T 11
W12	19 19 40	19°57'32	3♓15	3°41	26°38	14° 5	3°31	10°29	1° 7	5°52	1° 0	7°D53	9°26	26°29	n.a.	W12
T 13	19 23 37	20°59'01	17° 8	5°10	27°50	14°42	3°33	10°24	1° 8	5°53	1° 1	7°53	9°22	26°36	n.a.	T 13
F 14	19 27 33	22° 0'30	1♈ 6	6°39	29° 3	15°19	3°36	10°20	1°10	5°54	1° 3	7°54	9°19	26°43	n.a.	F 14
S 15	19 31 30	23° 2'00	15°10	8° 8	0♍16	15°55	3°39	10°15	1°11	5°55	1° 5	7°55	9°16	26°50	n.a.	S 15
S 16	19 35 27	24° 3'30	29°17	9°38	1°28	16°32	3°42	10°10	1°12	5°56	1° 7	7°R55	9°13	26°56	n.a.	S 16
M17	19 39 23	25° 5'00	13♉27	11° 9	2°41	17° 9	3°46	10° 5	1°13	5°57	1° 8	7°54	9°10	27° 3	n.a.	M17
T 18	19 43 20	26° 6'30	27°37	12°40	3°53	17°45	3°50	10° 0	1°15	5°58	1°10	7°50	9° 7	27°10	n.a.	T 18
W19	19 47 16	27° 8'00	11♊45	14°11	5° 5	18°22	3°53	9°56	1°16	5°59	1°11	7°45	9° 3	27°16	n.a.	W19
T 20	19 51 13	28° 9'30	25°48	15°42	6°18	18°58	3°57	9°51	1°17	6° 0	1°13	7°39	9° 0	27°23	n.a.	T 20
F 21	19 55 9	29°11'00	9♋42	17°14	7°30	19°35	4° 2	9°46	1°17	6° 1	1°14	7°32	8°57	27°30	n.a.	F 21
S 22	19 59 6	0♌12'29	23°22	18°46	8°42	20°11	4° 6	9°42	1°18	6° 2	1°16	7°25	8°54	27°36	n.a.	S 22
S 23	20 3 3	1°13'58	6♌45	20°18	9°54	20°48	4°11	9°37	1°19	6° 3	1°17	7°20	8°51	27°43	n.a.	S 23
M24	20 6 59	2°15'26	19°50	21°51	11° 6	21°24	4°15	9°33	1°20	6° 5	1°19	7°17	8°48	27°50	n.a.	M24
T 25	20 10 56	3°16'54	2♍37	23°24	12°18	22° 0	4°20	9°28	1°21	6° 6	1°20	7°D16	8°44	27°56	n.a.	T 25
W26	20 14 52	4°18'20	15° 5	24°57	13°30	22°36	4°25	9°24	1°21	6° 7	1°22	7°16	8°41	28° 3	n.a.	W26
T 27	20 18 49	5°19'46	27°18	26°31	14°42	23°13	4°31	9°20	1°22	6° 8	1°23	7°17	8°38	28°10	n.a.	T 27
F 28	20 22 46	6°21'11	9♎19	28° 4	15°53	23°49	4°36	9°16	1°22	6°10	1°24	7°19	8°35	28°16	n.a.	F 28
S 29	20 26 42	7°22'35	21°12	29°39	17° 5	24°25	4°42	9°12	1°23	6°11	1°26	7°21	8°32	28°23	n.a.	S 29
S 30	20 30 39	8♌23'58	3♏ 2	1♌13	18♍17	25♉ 1	4♏48	9♐ 7	1♉23	6♎12	1♊27	7°R22	8♍28	28♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	2s50	2n54	25n58	2n17	16n54	0s31	15n25	1n 5	14s24	1s30	26s41	2s59	12n21	0n14	1s51	0n34	37n14	16n44	8n26	8n 4	6s42		n.a.
S 2	23 51	6 40	3 42	26 4	2 16	16 29	0 34	15 39	1 6	14 24	1 30	26 41	2 59	12 22	0 14	1 51	0 34	37 15	16 45	8 26	8 5	6 43		n.a.
M 3	23 46	10 15	4 20	26 9	2 15	16 4	0 37	15 52	1 7	14 24	1 29	26 42	2 59	12 22	0 14	1 51	0 34	37 16	16 45	8 28	8 6	6 45		n.a.
T 4	23 40	13 28	4 48	26 13	2 13	15 38	0 40	16 5	1 8	14 24	1 29	26 42	2 59	12 23	0 14	1 51	0 34	37 17	16 45	8 30	8 7	6 47		n.a.
W 5	23 34	16 9	5 3	26 15	2 11	15 13	0 43	16 18	1 9	14 24	1 29	26 43	2 59	12 24	0 14	1 52	0 34	37 17	16 46	8 34	8 9	6 49		n.a.
T 6	23 28	18 9	5 5	26 16	2 9	14 46	0 46	16 31	1 10	14 25	1 29	26 43	2 59	12 24	0 14	1 52	0 34	37 18	16 46	8 37	8 10	6 51		n.a.
F 7	23 21	19 19	4 51	26 16	2 5	14 20	0 50	16 44	1 11	14 25	1 29	26 43	2 59	12 25	0 14	1 52	0 34	37 19	16 47	8 41	8 11	6 53		n.a.
S 8	23 14	19 31	4 23	26 14	2 2	13 53	0 53	16 57	1 12	14 25	1 29	26 44	2 59	12 26	0 14	1 52	0 34	37 20	16 47	8 45	8 12	6 55		n.a.
S 9	23 6	18 40	3 40	26 11	1 58	13 26	0 56	17 10	1 13	14 26	1 29	26 44	2 59	12 26	0 14	1 53	0 34	37 21	16 47	8 49	8 14	6 57		n.a.
M10	22 58	16 46	2 44	26 7	1 54	12 58	0 59	17 22	1 14	14 27	1 28	26 45	2 59	12 27	0 14	1 53	0 33	37 22	16 48	8 51	8 15	6 59		n.a.
T 11	22 50	13 55	1 38	26 2	1 50	12 30	1 2	17 35	1 15	14 27	1 28	26 45	2 59	12 27	0 14	1 53	0 33	37 23	16 48	8 53	8 16	7 1		n.a.
W12	22 40	10 15	0 25	25 55	1 45	12 2	1 5	17 47	1 16	14 28	1 28	26 45	2 59	12 28	0 14	1 54	0 33	37 23	16 49	8 53	8 17	7 3		n.a.
T 13	22 31	6 0	0s50	25 47	1 41	11 34	1 8	18 0	1 17	14 29	1 28	26 46	2 59	12 28	0 14	1 54	0 33	37 24	16 49	8 53	8 19	7 4		n.a.
F 14	22 21	1 24	2 2	25 38	1 36	11 5	1 11	18 12	1 18	14 30	1 28	26 46	2 58	12 29	0 14	1 55	0 33	37 25	16 50	8 53	8 20	7 6		n.a.
S 15	22 10	3n17	3 8	25 28	1 30	10 36	1 14	18 24	1 19	14 30	1 28	26 46	2 58	12 29	0 14	1 55	0 33	37 26	16 50	8 52	8 21	7 8		n.a.
S 16	22 0	7 48	4 3	25 16	1 25	10 7	1 16	18 36	1 20	14 31	1 27	26 47	2 58	12 30	0 14	1 55	0 33	37 27	16 50	8 52	8 22	7 10		n.a.
M17	21 48	11 54	4 43	25 3	1 19	9 38	1 19	18 48	1 21	14 33	1 27	26 47	2 58	12 30	0 14	1 56	0 33	37 28	16 51	8 53	8 23	7 12		n.a.
T 18	21 36	15 19	5 5	24 49	1 14	9 8	1 22	19 0	1 22	14 34	1 27	26 47	2 58	12 31	0 14	1 56	0 33	37 28	16 51	8 54	8 25	7 14		n.a.
W19	21 24	17 49	5 9	24 34	1 8	8 38	1 25	19 11	1 23	14 35	1 27	26 48	2 58	12 31	0 15	1 57	0 33	37 29	16 52	8 56	8 26	7 16		n.a.
T 20	21 12	19 14	4 55	24 17	1 2	8 8	1 28	19 23	1 25	14 36	1 27	26 48	2 58	12 31	0 15	1 57	0 33	37 30	16 52	8 59	8 27	7 18		n.a.
F 21	20 59	19 29	4 23	24 0	0 56	7 38	1 31	19 34	1 26	14 37	1 27	26 48	2 58	12 32	0 15	1 58	0 33	37 31	16 53	9 1	8 28	7 20		n.a.
S 22	20 45	18 34	3 37	23 41	0 50	7 8	1 33	19 45	1 27	14 39	1 26	26 49	2 58	12 32	0 15	1 58	0 33	37 32	16 53	9 4	8 30	7 22		n.a.
S 23	20 32	16 38	2 39	23 21	0 44	6 38	1 36	19 57	1 28	14 40	1 26	26 49	2 58	12 32	0 15	1 59	0 33	37 33	16 54	9 6	8 31	7 24		n.a.
M24	20 18	13 52	1 34	23 0	0 38	6 7	1 39	20 8	1 29	14 42	1 26	26 49	2 58	12 33	0 15	1 59	0 33	37 33	16 54	9 7	8 32	7 25		n.a.
T 25	20 3	10 29	0 25	22 38	0 32	5 37	1 41	20 19	1 30	14 43	1 26	26 49	2 57	12 33	0 15	2 0	0 33	37 34	16 55	9 7	8 33	7 27		n.a.
W26	19 48	6 43	0n43	22 15	0 25	5 6	1 44	20 29	1 31	14 45	1 26	26 49	2 57	12 33	0 15	2 0	0 33	37 35	16 55	9 7	8 35	7 29		n.a.
T 27	19 33	2 45	1 48	21 51	0 19	4 36	1 46	20 40	1 32	14 47	1 26	26 50	2 57	12 34	0 15	2 1	0 33	37 36	16 56	9 7	8 36	7 31		n.a.
F 28	19 17	1s16	2 47	21 26	0 13	4 5	1 49	20 51	1 33	14 48	1 25	26 50	2 57	12 34	0 15	2 1	0 33	37 37	16 56	9 6	8 37	7 33		n.a.
S 29	19 1	5 11	3 38	21 0	0 7	3 34	1 51	21 1	1 35	14 50	1 25	26 50	2 57	12 34	0 15	2 2	0 33	37 38	16 57	9 5	8 38	7 35		n.a.
S 30	18n45	8s52	4n20	20n33	0n 0	3n 3	1s53	21n11	1n36	14s52	1s25	26s50	2s57	12n34	0n15	2s 3	0n33	37n38	16n57	9n 5	8n39	7s37		n.a.

Julian Day Number = -1335476.5, Delta T = 93h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'19, Lahiri = -118°24'19 Julian Calendar 1 Sept. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 June 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 35	9♌25'20	14♏54	2♌48	19♍28	25♉37	4♏54	9°R 3	1♉24	6♎14	1♊28	7°R22	8♍25	28♎37	n.a.	M 1
T 2	20 38 32	10°26'40	26°54	4°23	20°39	26°13	5° 0	9♉ 0	1°24	6°15	1°29	7♍21	8°22	28°43	n.a.	T 2
W 3	20 42 29	11°28'00	9♐ 5	5°59	21°51	26°49	5° 6	8°56	1°24	6°17	1°30	7°18	8°19	28°50	n.a.	W 3
T 4	20 46 25	12°29'18	21°32	7°35	23° 2	27°25	5°13	8°52	1°25	6°18	1°32	7°15	8°16	28°57	n.a.	T 4
F 5	20 50 22	13°30'36	4♑17	9°12	24°13	28° 0	5°19	8°48	1°25	6°20	1°33	7°11	8°13	29° 3	n.a.	F 5
S 6	20 54 19	14°31'52	17°23	10°49	25°24	28°36	5°26	8°45	1°25	6°21	1°34	7° 7	8° 9	29°10	n.a.	S 6
S 7	20 58 15	15°33'06	0♒50	12°26	26°35	29°12	5°33	8°41	1°R25	6°23	1°35	7° 4	8° 6	29°17	n.a.	S 7
M 8	21 2 12	16°34'20	14°36	14° 4	27°45	29°47	5°40	8°38	1°25	6°24	1°36	7° 2	8° 3	29°23	n.a.	M 8
T 9	21 6 8	17°35'32	28°38	15°42	28°56	0♊23	5°48	8°34	1°25	6°26	1°37	7° 0	8° 0	29°30	n.a.	T 9
W10	21 10 5	18°36'43	12♓52	17°21	0♎ 7	0°59	5°55	8°31	1°25	6°28	1°38	7°D 0	7°57	29°37	n.a.	W10
T 11	21 14 2	19°37'53	27°13	19° 1	1°17	1°34	6° 3	8°28	1°24	6°29	1°39	7° 1	7°53	29°44	n.a.	T 11
F 12	21 17 58	20°39'02	11♈37	20°41	2°27	2° 9	6°10	8°25	1°24	6°31	1°39	7° 2	7°50	29°50	n.a.	F 12
S 13	21 21 55	21°40'10	25°59	22°21	3°37	2°45	6°18	8°22	1°24	6°33	1°40	7° 3	7°47	29°57	n.a.	S 13
S 14	21 25 52	22°41'17	10♉17	24° 2	4°48	3°20	6°26	8°19	1°23	6°35	1°41	7° 4	7°44	0♏ 4	n.a.	S 14
M15	21 29 48	23°42'23	24°26	25°44	5°57	3°55	6°35	8°16	1°23	6°36	1°42	7°R 5	7°41	0°10	n.a.	M15
T 16	21 33 45	24°43'28	8♊27	27°26	7° 7	4°30	6°43	8°14	1°23	6°38	1°43	7° 4	7°38	0°17	n.a.	T 16
W17	21 37 41	25°44'31	22°16	29° 9	8°17	5° 5	6°51	8°11	1°22	6°40	1°43	7° 3	7°34	0°24	n.a.	W17
T 18	21 41 38	26°45'34	5♋54	0♍52	9°26	5°40	7° 0	8° 9	1°21	6°42	1°44	7° 2	7°31	0°30	n.a.	T 18
F 19	21 45 35	27°46'35	19°19	2°36	10°36	6°15	7° 9	8° 6	1°21	6°44	1°44	7° 1	7°28	0°37	n.a.	F 19
S 20	21 49 31	28°47'35	2♌32	4°20	11°45	6°50	7°18	8° 4	1°20	6°45	1°45	7° 0	7°25	0°44	n.a.	S 20
S 21	21 53 28	29°48'33	15°30	6° 5	12°54	7°25	7°27	8° 2	1°19	6°47	1°46	6°59	7°22	0°51	n.a.	S 21
M22	21 57 25	0♍49'30	28°15	7°50	14° 3	8° 0	7°36	8° 0	1°19	6°49	1°46	6°58	7°19	0°57	n.a.	M22
T 23	22 1 21	1°50'25	10♍47	9°35	15°12	8°34	7°45	7°58	1°18	6°51	1°47	6°D58	7°15	1° 4	n.a.	T 23
W24	22 5 18	2°51'18	23° 6	11°21	16°21	9° 9	7°54	7°56	1°17	6°53	1°47	6°59	7°12	1°11	n.a.	W24
T 25	22 9 14	3°52'09	5♎14	13° 7	17°29	9°43	8° 4	7°54	1°16	6°55	1°47	6°59	7° 9	1°17	n.a.	T 25
F 26	22 13 11	4°52'59	17°13	14°53	18°38	10°17	8°14	7°53	1°15	6°57	1°48	6°59	7° 6	1°24	n.a.	F 26
S 27	22 17 8	5°53'46	29° 6	16°38	19°46	10°52	8°23	7°51	1°14	6°59	1°48	6°59	7° 3	1°31	n.a.	S 27
S 28	22 21 4	6°54'32	10♏56	18°24	20°54	11°26	8°33	7°50	1°13	7° 1	1°48	6°R59	6°59	1°37	n.a.	S 28
M29	22 25 1	7°55'15	22°48	20° 9	22° 2	12° 0	8°43	7°49	1°12	7° 3	1°49	6°59	6°56	1°44	n.a.	M29
T 30	22 28 57	8°55'56	4♐46	21°53	23° 9	12°34	8°53	7°48	1°10	7° 5	1°49	6°D59	6°53	1°51	n.a.	T 30
W31	22 32 54	9♍56'36	16♐55	23♍36	24♎17	13♊ 8	9♏ 4	7♉47	1♉ 9	7♎ 7	1♊49	6♍59	6♍50	1♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n28	12s13	4n51	20n 5	0s 6	2n32	1s56	21n21	1n37	14s54	1s25	26s50	2s57	12n34	0n15	2s 3	0n33	37n39	16n58	9n 5	8n41	7s39		n.a.
T 2	18 11	15 5	5 9	19 36	0 12	2 2	1 58	21 31	1 38	14 56	1 25	26 50	2 56	12 34	0 15	2 4	0 33	37 40	16 59	9 6	8 42	7 41		n.a.
W 3	17 54	17 21	5 14	19 6	0 18	1 31	2 0	21 41	1 39	14 58	1 25	26 50	2 56	12 35	0 15	2 4	0 33	37 41	16 59	9 7	8 43	7 43		n.a.
T 4	17 36	18 52	5 5	18 35	0 24	1 0	2 2	21 51	1 41	15 0	1 25	26 50	2 56	12 35	0 15	2 5	0 33	37 42	17 0	9 8	8 44	7 44		n.a.
F 5	17 18	19 29	4 40	18 3	0 30	0 29	2 4	22 1	1 42	15 2	1 24	26 51	2 56	12 35	0 15	2 6	0 33	37 42	17 0	9 9	8 46	7 46		n.a.
S 6	17 0	19 4	4 1	17 31	0 36	0s 2	2 6	22 10	1 43	15 5	1 24	26 51	2 56	12 35	0 15	2 6	0 33	37 43	17 1	9 11	8 47	7 48		n.a.
S 7	16 41	17 36	3 7	16 57	0 42	0 32	2 8	22 19	1 44	15 7	1 24	26 51	2 55	12 35	0 15	2 7	0 33	37 44	17 1	9 12	8 48	7 50		n.a.
M 8	16 22	15 4	2 1	16 23	0 48	1 3	2 10	22 29	1 45	15 9	1 24	26 51	2 55	12 35	0 15	2 8	0 33	37 45	17 2	9 13	8 49	7 52		n.a.
T 9	16 3	11 37	0 46	15 48	0 53	1 33	2 11	22 38	1 47	15 12	1 24	26 51	2 55	12 35	0 15	2 8	0 33	37 45	17 2	9 13	8 51	7 54		n.a.
W10	15 44	7 26	0s32	15 13	0 59	2 4	2 13	22 47	1 48	15 14	1 24	26 51	2 55	12 35	0 15	2 9	0 33	37 46	17 3	9 13	8 52	7 56		n.a.
T 11	15 24	2 49	1 50	14 36	1 4	2 34	2 14	22 56	1 49	15 17	1 24	26 51	2 55	12 35	0 15	2 10	0 32	37 47	17 4	9 13	8 53	7 58		n.a.
F 12	15 4	1n59	3 0	13 59	1 9	3 4	2 16	23 4	1 50	15 19	1 23	26 51	2 54	12 35	0 15	2 11	0 32	37 48	17 4	9 13	8 54	8 0		n.a.
S 13	14 44	6 39	3 59	13 21	1 14	3 34	2 17	23 13	1 52	15 22	1 23	26 51	2 54	12 35	0 15	2 11	0 32	37 49	17 5	9 12	8 55	8 2		n.a.
S 14	14 24	10 55	4 43	12 42	1 19	4 4	2 19	23 21	1 53	15 24	1 23	26 51	2 54	12 35	0 15	2 12	0 32	37 49	17 5	9 12	8 57	8 3		n.a.
M15	14 3	14 30	5 10	12 3	1 23	4 34	2 20	23 29	1 54	15 27	1 23	26 51	2 54	12 34	0 15	2 13	0 32	37 50	17 6	9 12	8 58	8 5		n.a.
T 16	13 42	17 13	5 17	11 24	1 27	5 4	2 21	23 38	1 56	15 30	1 23	26 51	2 54	12 34	0 15	2 13	0 32	37 51	17 6	9 12	8 59	8 7		n.a.
W17	13 21	18 54	5 6	10 43	1 32	5 33	2 22	23 45	1 57	15 33	1 23	26 50	2 53	12 34	0 15	2 14	0 32	37 51	17 7	9 12	9 0	8 9		n.a.
T 18	12 59	19 27	4 38	10 3	1 35	6 2	2 23	23 53	1 58	15 35	1 23	26 50	2 53	12 34	0 15	2 15	0 32	37 52	17 8	9 13	9 1	8 11		n.a.
F 19	12 38	18 54	3 55	9 21	1 39	6 31	2 24	24 1	1 59	15 38	1 22	26 50	2 53	12 34	0 15	2 16	0 32	37 53	17 8	9 13	9 3	8 13		n.a.
S 20	12 16	17 19	3 0	8 40	1 42	7 0	2 25	24 9	2 1	15 41	1 22	26 50	2 53	12 34	0 15	2 17	0 32	37 54	17 9	9 14	9 4	8 15		n.a.
S 21	11 54	14 52	1 57	7 58	1 44	7 28	2 25	24 16	2 2	15 44	1 22	26 50	2 52	12 33	0 15	2 17	0 32	37 54	17 9	9 14	9 5	8 17		n.a.
M22	11 32	11 43	0 48	7 16	1 47	7 57	2 26	24 23	2 4	15 47	1 22	26 50	2 52	12 33	0 15	2 18	0 32	37 55	17 10	9 14	9 6	8 19		n.a.
T 23	11 10	8 5	0n21	6 34	1 49	8 25	2 26	24 30	2 5	15 50	1 22	26 50	2 52	12 33	0 15	2 19	0 32	37 56	17 11	9 14	9 8	8 20		n.a.
W24	10 47	4 10	1 29	5 51	1 50	8 52	2 27	24 37	2 6	15 53	1 22	26 50	2 52	12 32	0 15	2 20	0 32	37 56	17 11	9 14	9 9	8 22		n.a.
T 25	10 24	0 9	2 31	5 9	1 51	9 20	2 27	24 44	2 8	15 56	1 22	26 49	2 51	12 32	0 16	2 21	0 32	37 57	17 12	9 14	9 10	8 24		n.a.
F 26	10 1	3s49	3 26	4 27	1 51	9 47	2 27	24 51	2 9	15 59	1 22	26 49	2 51	12 32	0 16	2 21	0 32	37 58	17 12	9 14	9 11	8 26		n.a.
S 27	9 38	7 36	4 11	3 45	1 51	10 14	2 27	24 57	2 10	16 2	1 21	26 49	2 51	12 31	0 16	2 22	0 32	37 58	17 13	9 14	9 12	8 28		n.a.
S 28	9 15	11 5	4 46	3 3	1 50	10 40	2 27	25 4	2 12	16 6	1 21	26 49	2 50	12 31	0 16	2 23	0 32	37 59	17 14	9 14	9 14	8 30		n.a.
M29	8 52	14 7	5 8	2 22	1 49	11 6	2 27	25 10	2 13	16 9	1 21	26 49	2 50	12 31	0 16	2 24	0 32	38 0	17 14	9 14	9 15	8 32		n.a.
T 30	8 29	16 35	5 18	1 42	1 46	11 32	2 26	25 16	2 15	16 12	1 21	26 49	2 50	12 30	0 16	2 25	0 32	38 0	17 15	9 14	9 16	8 34		n.a.
W31	8n 5	18s21	5n13	1n 3	1s43	11s58	2s26	25n22	2n16	16s15	1s21	26s48	2s50	12n30	0n16	2s26	0n32	38n 1	17n15	9n14	9n17	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1335446.5, Delta T = 93h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'15, Lahiri = -118°24'15 Julian Calendar 1 Oct. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 July 8370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 51	10♍57'13	29♐19	25♍18	25♎24	13♊41	9♏14	7°R46	1°R 8	7♎ 9	1♊49	7♍ 0	6♍47	2♏ 4	n.a.	T 1
F 2	22 40 47	11°57'47	12♑ 2	26°57	26°31	14°15	9°24	7♑45	1♉ 6	7°11	1°49	7° 0	6°44	2°11	n.a.	F 2
S 3	22 44 44	12°58'20	25° 8	28°35	27°38	14°49	9°35	7°44	1° 5	7°13	1°49	7° 1	6°40	2°18	n.a.	S 3
S 4	22 48 41	13°58'51	8♒38	0♎10	28°44	15°22	9°46	7°44	1° 4	7°15	1°R49	7° 1	6°37	2°24	n.a.	S 4
M 5	22 52 37	14°59'19	22°34	1°42	29°50	15°55	9°56	7°43	1° 2	7°18	1°49	7° 2	6°34	2°31	n.a.	M 5
T 6	22 56 34	15°59'45	6♓52	3°10	0♏56	16°29	10° 7	7°43	1° 1	7°20	1°49	7°R 2	6°31	2°38	n.a.	T 6
W 7	23 0 30	17° 0'09	21°29	4°33	2° 2	17° 2	10°18	7°42	0°59	7°22	1°49	7° 2	6°28	2°44	n.a.	W 7
T 8	23 4 27	18° 0'30	6♈17	5°51	3° 8	17°35	10°29	7°42	0°57	7°24	1°49	7° 1	6°24	2°51	n.a.	T 8
F 9	23 8 24	19° 0'50	21°11	7° 3	4°13	18° 8	10°40	7°D42	0°56	7°26	1°49	7° 0	6°21	2°58	n.a.	F 9
S 10	23 12 20	20° 1'08	6♉ 0	8° 9	5°18	18°41	10°52	7°42	0°54	7°28	1°49	6°58	6°18	3° 4	n.a.	S 10
S 11	23 16 17	21° 1'24	20°39	9° 8	6°23	19°13	11° 3	7°43	0°52	7°31	1°49	6°56	6°15	3°11	n.a.	S 11
M12	23 20 13	22° 1'38	5♊ 3	9°58	7°27	19°46	11°14	7°43	0°50	7°33	1°48	6°55	6°12	3°18	n.a.	M12
T 13	23 24 10	23° 1'50	19° 7	10°41	8°31	20°18	11°26	7°43	0°49	7°35	1°48	6°D55	6° 9	3°25	n.a.	T 13
W14	23 28 7	24° 2'01	2♋52	11°14	9°35	20°50	11°37	7°44	0°47	7°37	1°48	6°55	6° 5	3°31	n.a.	W14
T 15	23 32 3	25° 2'09	16°17	11°37	10°39	21°23	11°49	7°45	0°45	7°39	1°47	6°56	6° 2	3°38	n.a.	T 15
F 16	23 36 0	26° 2'16	29°24	11°51	11°42	21°55	12° 1	7°45	0°43	7°42	1°47	6°57	5°59	3°45	n.a.	F 16
S 17	23 39 56	27° 2'20	12♌15	11°R55	12°45	22°27	12°13	7°46	0°41	7°44	1°47	6°59	5°56	3°51	n.a.	S 17
S 18	23 43 53	28° 2'23	24°52	11°49	13°47	22°58	12°25	7°47	0°39	7°46	1°46	7° 0	5°53	3°58	n.a.	S 18
M19	23 47 50	29° 2'23	7♍17	11°34	14°50	23°30	12°37	7°49	0°37	7°48	1°46	7°R 0	5°50	4° 5	n.a.	M19
T 20	23 51 46	0♎ 2'21	19°32	11° 9	15°51	24° 1	12°49	7°50	0°35	7°51	1°45	7° 0	5°46	4°12	n.a.	T 20
W21	23 55 43	1° 2'17	1♎39	10°35	16°53	24°32	13° 1	7°51	0°33	7°53	1°45	6°58	5°43	4°18	n.a.	W21
T 22	23 59 39	2° 2'10	13°39	9°54	17°54	25° 4	13°13	7°53	0°31	7°55	1°44	6°55	5°40	4°25	n.a.	T 22
F 23	0 3 36	3° 2'01	25°34	9° 6	18°55	25°34	13°26	7°54	0°28	7°57	1°43	6°50	5°37	4°32	n.a.	F 23
S 24	0 7 33	4° 1'50	7♏26	8°13	19°55	26° 5	13°38	7°56	0°26	8° 0	1°43	6°45	5°34	4°38	n.a.	S 24
S 25	0 11 29	5° 1'36	19°16	7°16	20°55	26°36	13°50	7°58	0°24	8° 2	1°42	6°40	5°30	4°45	n.a.	S 25
M26	0 15 26	6° 1'20	1♐ 9	6°16	21°54	27° 6	14° 3	8° 0	0°22	8° 4	1°41	6°36	5°27	4°52	n.a.	M26
T 27	0 19 22	7° 1'01	13° 6	5°14	22°53	27°36	14°15	8° 2	0°19	8° 6	1°41	6°32	5°24	4°58	n.a.	T 27
W28	0 23 19	8° 0'40	25°13	4°13	23°51	28° 6	14°28	8° 4	0°17	8° 9	1°40	6°30	5°21	5° 5	n.a.	W28
T 29	0 27 15	9° 0'16	7♑33	3°14	24°49	28°36	14°41	8° 6	0°15	8°11	1°39	6°D29	5°18	5°12	n.a.	T 29
F 30	0 31 12	9♎59'49	20♑10	2♎17	25♏46	29♊ 6	14♏54	8♑ 8	0♉12	8♎13	1♊38	6♍30	5♍15	5♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n41	19s19	4n54	0n25	1s39	12s23	2s25	25n28	2n18	16s19	1s21	26s48	2s49	12n29	0n16	2s27	0n32	38n 2	17n16	9n14	9n19	8s37		n.a.
F 2	7 18	19 20	4 21	0s12	1 35	12 47	2 25	25 34	2 19	16 22	1 21	26 48	2 49	12 29	0 16	2 27	0 32	38 2	17 17	9 13	9 20	8 39		n.a.
S 3	6 54	18 19	3 33	0 46	1 29	13 12	2 24	25 39	2 21	16 26	1 21	26 48	2 49	12 28	0 16	2 28	0 32	38 3	17 17	9 13	9 21	8 41		n.a.
S 4	6 30	16 16	2 31	1 19	1 23	13 36	2 23	25 44	2 22	16 29	1 21	26 47	2 48	12 28	0 16	2 29	0 32	38 3	17 18	9 13	9 22	8 43		n.a.
M 5	6 6	13 12	1 20	1 50	1 15	13 59	2 22	25 50	2 24	16 32	1 21	26 47	2 48	12 27	0 16	2 30	0 32	38 4	17 18	9 13	9 23	8 45		n.a.
T 6	5 42	9 16	0 1	2 18	1 6	14 22	2 21	25 55	2 25	16 36	1 20	26 47	2 48	12 27	0 16	2 31	0 32	38 4	17 19	9 13	9 25	8 47		n.a.
W 7	5 17	4 42	1s19	2 44	0 57	14 45	2 20	26 0	2 27	16 39	1 20	26 47	2 48	12 26	0 16	2 32	0 32	38 5	17 19	9 13	9 26	8 49		n.a.
T 8	4 53	0n13	2 35	3 6	0 46	15 7	2 18	26 5	2 28	16 43	1 20	26 46	2 47	12 26	0 16	2 33	0 32	38 5	17 20	9 13	9 27	8 50		n.a.
F 9	4 29	5 7	3 41	3 25	0 35	15 28	2 17	26 9	2 30	16 46	1 20	26 46	2 47	12 25	0 16	2 34	0 32	38 6	17 21	9 14	9 28	8 52		n.a.
S 10	4 5	9 41	4 32	3 40	0 22	15 49	2 15	26 14	2 31	16 50	1 20	26 46	2 47	12 25	0 16	2 35	0 32	38 7	17 21	9 14	9 29	8 54		n.a.
S 11	3 40	13 37	5 4	3 51	0 8	16 10	2 13	26 18	2 33	16 54	1 20	26 45	2 46	12 24	0 16	2 35	0 32	38 7	17 22	9 15	9 31	8 56		n.a.
M12	3 16	16 39	5 17	3 58	0n 7	16 30	2 11	26 23	2 34	16 57	1 20	26 45	2 46	12 23	0 16	2 36	0 32	38 8	17 22	9 15	9 32	8 58		n.a.
T 13	2 51	18 37	5 10	4 1	0 22	16 50	2 9	26 27	2 36	17 1	1 20	26 45	2 46	12 23	0 16	2 37	0 32	38 8	17 23	9 16	9 33	9 0		n.a.
W14	2 27	19 26	4 45	4 0	0 39	17 9	2 7	26 31	2 38	17 4	1 20	26 44	2 46	12 22	0 16	2 38	0 32	38 8	17 23	9 15	9 34	9 2		n.a.
T 15	2 2	19 8	4 5	3 54	0 55	17 28	2 4	26 35	2 39	17 8	1 20	26 44	2 45	12 21	0 16	2 39	0 32	38 9	17 24	9 15	9 36	9 4		n.a.
F 16	1 37	17 48	3 13	3 43	1 13	17 46	2 2	26 38	2 41	17 12	1 20	26 44	2 45	12 21	0 16	2 40	0 32	38 9	17 25	9 15	9 37	9 5		n.a.
S 17	1 13	15 34	2 13	3 29	1 31	18 3	1 59	26 42	2 42	17 16	1 20	26 43	2 45	12 20	0 16	2 41	0 32	38 10	17 25	9 14	9 38	9 7		n.a.
S 18	0 48	12 37	1 7	3 10	1 49	18 20	1 56	26 45	2 44	17 19	1 20	26 43	2 44	12 19	0 16	2 42	0 32	38 10	17 26	9 14	9 39	9 9		n.a.
M19	0 24	9 8	0n 2	2 47	2 6	18 36	1 53	26 49	2 46	17 23	1 19	26 43	2 44	12 19	0 16	2 43	0 32	38 11	17 26	9 13	9 40	9 11		n.a.
T 20	0s 1	5 19	1 9	2 22	2 24	18 52	1 50	26 52	2 47	17 27	1 19	26 42	2 44	12 18	0 16	2 44	0 32	38 11	17 27	9 14	9 42	9 13		n.a.
W21	0 26	1 19	2 12	1 53	2 40	19 7	1 47	26 55	2 49	17 31	1 19	26 42	2 43	12 17	0 16	2 45	0 32	38 12	17 27	9 14	9 43	9 15		n.a.
T 22	0 50	2s41	3 8	1 22	2 56	19 22	1 43	26 58	2 51	17 34	1 19	26 42	2 43	12 16	0 16	2 46	0 31	38 12	17 28	9 16	9 44	9 17		n.a.
F 23	1 15	6 33	3 56	0 49	3 11	19 36	1 40	27 1	2 52	17 38	1 19	26 41	2 43	12 16	0 16	2 47	0 31	38 12	17 28	9 17	9 45	9 18		n.a.
S 24	1 39	10 9	4 34	0 16	3 24	19 50	1 36	27 4	2 54	17 42	1 19	26 41	2 43	12 15	0 16	2 47	0 31	38 13	17 29	9 19	9 46	9 20		n.a.
S 25	2 4	13 20	4 59	0n18	3 35	20 3	1 32	27 6	2 56	17 46	1 19	26 40	2 42	12 14	0 16	2 48	0 31	38 13	17 29	9 21	9 48	9 22		n.a.
M26	2 28	15 59	5 12	0 51	3 45	20 15	1 28	27 9	2 58	17 50	1 19	26 40	2 42	12 13	0 16	2 49	0 31	38 13	17 30	9 23	9 49	9 24		n.a.
T 27	2 52	17 58	5 11	1 24	3 53	20 26	1 24	27 11	2 59	17 53	1 19	26 40	2 42	12 13	0 16	2 50	0 31	38 14	17 30	9 24	9 50	9 26		n.a.
W28	3 17	19 11	4 57	1 54	3 58	20 37	1 19	27 14	3 1	17 57	1 19	26 39	2 41	12 12	0 16	2 51	0 31	38 14	17 31	9 25	9 51	9 28		n.a.
T 29	3 41	19 32	4 29	2 22	4 2	20 48	1 15	27 16	3 3	18 1	1 19	26 39	2 41	12 11	0 16	2 52	0 31	38 14	17 31	9 25	9 52	9 30		n.a.
F 30	4s 5	18s55	3n47	2n46	4n 4	20s58	1s10	27n18	3n 5	18s 5	1s19	26s38	2s41	12n10	0n16	2s53	0n31	38n14	17n32	9n25	9n54	9s31		n.a.

Julian Day Number = -1335415.5, Delta T = 93h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'11, Lahiri = -118°24'11 Julian Calendar 1 Nov. 8370 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8370 BCE (-8369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 9	10♎59'20	3♒ 9	1°R24	26♏43	29♊35	15♏ 6	8♑11	0°R10	8♎15	1°R37	6♍31	5♍11	5♏25	n.a.	S 1
S 2	0 39 5	11°58'48	16°34	0♎36	27°40	0♋ 5	15°19	8°13	0♉ 8	8°18	1♊36	6°33	5° 8	5°32	n.a.	S 2
M 3	0 43 2	12°58'13	0♓27	29♍53	28°35	0°34	15°32	8°16	0° 5	8°20	1°36	6°R34	5° 5	5°39	n.a.	M 3
T 4	0 46 58	13°57'36	14°47	29°15	29°30	1° 3	15°45	8°19	0° 3	8°22	1°35	6°33	5° 2	5°45	n.a.	T 4
W 5	0 50 55	14°56'56	29°31	28°44	0♐25	1°31	15°58	8°22	0° 0	8°24	1°34	6°32	4°59	5°52	n.a.	W 5
T 6	0 54 51	15°56'13	14♈34	28°20	1°19	2° 0	16°11	8°25	29♈58	8°27	1°33	6°28	4°55	5°59	n.a.	T 6
F 7	0 58 48	16°55'28	29°47	28° 1	2°12	2°28	16°24	8°28	29°55	8°29	1°32	6°23	4°52	6° 6	n.a.	F 7
S 8	1 2 44	17°54'41	15♉ 0	27°49	3° 4	2°56	16°38	8°31	29°53	8°31	1°30	6°17	4°49	6°12	n.a.	S 8
S 9	1 6 41	18°53'52	0♊ 1	27°D43	3°56	3°23	16°51	8°34	29°50	8°33	1°29	6°10	4°46	6°19	n.a.	S 9
M10	1 10 37	19°53'01	14°44	27°44	4°47	3°51	17° 4	8°38	29°48	8°36	1°28	6° 5	4°43	6°26	n.a.	M10
T 11	1 14 34	20°52'07	29° 1	27°50	5°37	4°18	17°18	8°41	29°45	8°38	1°27	6° 1	4°40	6°32	n.a.	T 11
W12	1 18 31	21°51'12	12♋52	28° 1	6°26	4°45	17°31	8°45	29°43	8°40	1°26	5°59	4°36	6°39	n.a.	W12
T 13	1 22 27	22°50'14	26°17	28°18	7°15	5°12	17°44	8°48	29°40	8°42	1°25	5°D59	4°33	6°46	n.a.	T 13
F 14	1 26 24	23°49'15	9♌18	28°40	8° 3	5°38	17°58	8°52	29°38	8°44	1°24	6° 0	4°30	6°52	n.a.	F 14
S 15	1 30 20	24°48'13	21°59	29° 7	8°50	6° 5	18°11	8°56	29°35	8°47	1°22	6° 1	4°27	6°59	n.a.	S 15
S 16	1 34 17	25°47'09	4♍23	29°38	9°35	6°31	18°25	9° 0	29°32	8°49	1°21	6°R 2	4°24	7° 6	n.a.	S 16
M17	1 38 13	26°46'03	16°35	0♎13	10°20	6°56	18°38	9° 4	29°30	8°51	1°20	6° 1	4°21	7°13	n.a.	M17
T 18	1 42 10	27°44'54	28°38	0°53	11° 4	7°21	18°52	9° 8	29°27	8°53	1°19	5°58	4°17	7°19	n.a.	T 18
W19	1 46 6	28°43'44	10♎35	1°36	11°47	7°46	19° 6	9°12	29°25	8°55	1°17	5°53	4°14	7°26	n.a.	W19
T 20	1 50 3	29°42'31	22°28	2°22	12°29	8°11	19°19	9°17	29°22	8°58	1°16	5°46	4°11	7°33	n.a.	T 20
F 21	1 53 59	0♏41'16	4♏20	3°12	13°10	8°36	19°33	9°21	29°19	9° 0	1°15	5°36	4° 8	7°39	n.a.	F 21
S 22	1 57 56	1°39'58	16°11	4° 6	13°50	9° 0	19°47	9°26	29°17	9° 2	1°13	5°25	4° 5	7°46	n.a.	S 22
S 23	2 1 52	2°38'39	28° 3	5° 2	14°28	9°23	20° 1	9°30	29°14	9° 4	1°12	5°14	4° 1	7°53	n.a.	S 23
M24	2 5 49	3°37'17	9♐59	6° 1	15° 5	9°47	20°14	9°35	29°12	9° 6	1°10	5° 4	3°58	8° 0	n.a.	M24
T 25	2 9 45	4°35'52	21°59	7° 2	15°41	10°10	20°28	9°40	29° 9	9° 8	1° 9	4°55	3°55	8° 6	n.a.	T 25
W26	2 13 42	5°34'25	4♑ 8	8° 7	16°16	10°32	20°42	9°44	29° 6	9°10	1° 7	4°48	3°52	8°13	n.a.	W26
T 27	2 17 38	6°32'56	16°28	9°13	16°49	10°55	20°56	9°49	29° 4	9°12	1° 6	4°44	3°49	8°20	n.a.	T 27
F 28	2 21 35	7°31'24	29° 3	10°22	17°20	11°16	21°10	9°54	29° 1	9°14	1° 5	4°42	3°46	8°26	n.a.	F 28
S 29	2 25 31	8°29'50	11♒56	11°34	17°51	11°38	21°24	9°59	28°59	9°16	1° 3	4°D41	3°42	8°33	n.a.	S 29
S 30	2 29 28	9°28'13	25°13	12°47	18°19	11°59	21°38	10° 5	28°56	9°18	1° 2	4°42	3°39	8°40	n.a.	S 30
M31	2 33 24	10♏26'33	8♓56	14♎ 3	18♐46	12♋20	21♏52	10♑10	28♈54	9♎20	1♊ 0	4°R42	3♍36	8♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s29	17s18	2n53	3n 8	4n 4	21s 7	1s 5	27n20	3n 6	18s 9	1s19	26s38	2s41	12n 9	0n16	2s54	0n31	38n15	17n32	9n25	9n55	9s33		n.a.
S 2	4 53	14 41	1 47	3 26	4 2	21 15	1 0	27 22	3 8	18 13	1 19	26 37	2 40	12 8	0 16	2 55	0 31	38 15	17 33	9 24	9 56	9 35		n.a.
M 3	5 17	11 9	0 33	3 41	3 59	21 23	0 55	27 23	3 10	18 17	1 19	26 37	2 40	12 7	0 16	2 56	0 31	38 15	17 33	9 24	9 57	9 37		n.a.
T 4	5 41	6 52	0s45	3 52	3 54	21 30	0 49	27 25	3 12	18 21	1 19	26 36	2 40	12 7	0 17	2 57	0 31	38 15	17 34	9 24	9 58	9 39		n.a.
W 5	6 4	2 3	2 2	3 59	3 48	21 37	0 44	27 26	3 14	18 25	1 19	26 36	2 39	12 6	0 17	2 58	0 31	38 16	17 34	9 24	10 0	9 41		n.a.
T 6	6 28	2n59	3 12	4 2	3 41	21 43	0 38	27 28	3 16	18 28	1 19	26 35	2 39	12 5	0 17	2 59	0 31	38 16	17 35	9 26	10 1	9 43		n.a.
F 7	6 51	7 53	4 9	4 3	3 33	21 48	0 32	27 29	3 17	18 32	1 19	26 35	2 39	12 4	0 17	3 0	0 31	38 16	17 35	9 28	10 2	9 44		n.a.
S 8	7 15	12 16	4 49	3 59	3 24	21 53	0 26	27 31	3 19	18 36	1 19	26 34	2 39	12 3	0 17	3 1	0 31	38 16	17 36	9 30	10 3	9 46		n.a.
S 9	7 38	15 48	5 8	3 53	3 14	21 57	0 19	27 32	3 21	18 40	1 19	26 34	2 38	12 2	0 17	3 1	0 31	38 16	17 36	9 32	10 4	9 48		n.a.
M10	8 1	18 15	5 6	3 44	3 4	22 0	0 13	27 33	3 23	18 44	1 19	26 33	2 38	12 1	0 17	3 2	0 31	38 17	17 37	9 34	10 6	9 50		n.a.
T 11	8 24	19 28	4 45	3 32	2 53	22 3	0 6	27 34	3 25	18 48	1 19	26 33	2 38	12 0	0 17	3 3	0 31	38 17	17 37	9 36	10 7	9 52		n.a.
W12	8 47	19 28	4 8	3 17	2 43	22 5	0n 1	27 35	3 27	18 52	1 19	26 32	2 37	11 59	0 17	3 4	0 31	38 17	17 37	9 37	10 8	9 54		n.a.
T 13	9 10	18 20	3 18	3 0	2 31	22 6	0 8	27 36	3 29	18 56	1 19	26 32	2 37	11 59	0 17	3 5	0 31	38 17	17 38	9 37	10 9	9 55		n.a.
F 14	9 32	16 16	2 20	2 41	2 20	22 7	0 15	27 36	3 31	19 0	1 19	26 31	2 37	11 58	0 17	3 6	0 31	38 17	17 38	9 37	10 10	9 57		n.a.
S 15	9 54	13 27	1 15	2 19	2 9	22 8	0 22	27 37	3 33	19 4	1 19	26 31	2 37	11 57	0 17	3 7	0 31	38 17	17 39	9 36	10 12	9 59		n.a.
S 16	10 17	10 5	0 9	1 56	1 58	22 7	0 30	27 38	3 35	19 8	1 19	26 30	2 36	11 56	0 17	3 8	0 31	38 17	17 39	9 36	10 13	10 1		n.a.
M17	10 39	6 20	0n57	1 31	1 46	22 6	0 38	27 38	3 37	19 11	1 19	26 30	2 36	11 55	0 17	3 9	0 31	38 17	17 39	9 36	10 14	10 3		n.a.
T 18	11 1	2 22	1 59	1 5	1 35	22 5	0 46	27 39	3 39	19 15	1 19	26 29	2 36	11 54	0 17	3 10	0 31	38 17	17 40	9 37	10 15	10 5		n.a.
W19	11 22	1s39	2 55	0 37	1 24	22 3	0 54	27 39	3 41	19 19	1 19	26 29	2 36	11 53	0 17	3 10	0 31	38 17	17 40	9 39	10 16	10 7		n.a.
T 20	11 44	5 35	3 43	0 8	1 13	22 0	1 2	27 40	3 43	19 23	1 19	26 28	2 35	11 52	0 17	3 11	0 31	38 17	17 40	9 42	10 18	10 8		n.a.
F 21	12 5	9 17	4 21	0s22	1 2	21 57	1 11	27 40	3 45	19 27	1 19	26 28	2 35	11 51	0 17	3 12	0 31	38 17	17 41	9 45	10 19	10 10		n.a.
S 22	12 26	12 38	4 48	0 54	0 51	21 53	1 20	27 40	3 47	19 31	1 19	26 27	2 35	11 50	0 17	3 13	0 31	38 17	17 41	9 49	10 20	10 12		n.a.
S 23	12 47	15 28	5 2	1 26	0 41	21 49	1 29	27 41	3 49	19 35	1 19	26 26	2 35	11 49	0 17	3 14	0 31	38 17	17 41	9 54	10 21	10 14		n.a.
M24	13 8	17 40	5 4	2 0	0 30	21 44	1 38	27 41	3 51	19 39	1 19	26 26	2 34	11 48	0 17	3 15	0 31	38 17	17 42	9 58	10 22	10 16		n.a.
T 25	13 28	19 7	4 52	2 34	0 20	21 39	1 47	27 41	3 53	19 42	1 19	26 25	2 34	11 47	0 17	3 16	0 31	38 17	17 42	10 1	10 23	10 18		n.a.
W26	13 48	19 43	4 26	3 9	0 11	21 33	1 57	27 41	3 55	19 46	1 19	26 25	2 34	11 46	0 17	3 17	0 31	38 17	17 42	10 4	10 25	10 19		n.a.
T 27	14 8	19 24	3 48	3 45	0 1	21 27	2 6	27 41	3 57	19 50	1 19	26 24	2 34	11 46	0 17	3 17	0 31	38 17	17 42	10 5	10 26	10 21		n.a.
F 28	14 28	18 7	2 58	4 22	0s 8	21 20	2 16	27 41	3 59	19 54	1 19	26 23	2 33	11 45	0 17	3 18	0 31	38 17	17 43	10 6	10 27	10 23		n.a.
S 29	14 47	15 53	1 58	4 59	0 17	21 13	2 26	27 41	4 1	19 58	1 19	26 23	2 33	11 44	0 17	3 19	0 31	38 17	17 43	10 6	10 28	10 25		n.a.
S 30	15 7	12 45	0 50	5 36	0 26	21 5	2 37	27 41	4 3	20 2	1 19	26 22	2 33	11 43	0 17	3 20	0 31	38 17	17 43	10 6	10 29	10 27		n.a.
M31	15s26	8s50	0s23	6s14	0s34	20s57	2n47	27n41	4n 5	20s 5	1s19	26s21	2s33	11n42	0n17	3s21	0n31	38n16	17n43	10n 6	10n31	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1335385.5, Delta T = 93h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'07, Lahiri = -118°24'07 Julian Calendar 1 Dec. 8370 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8370 BCE

The year -8369 astronomical counting style corresponds to year 8370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 21	11♏24'51	23♓ 7	15♎21	19♐11	12♋40	22♏ 5	10♉15	28°R51	9♎22	0°R58	4°R41	3♍33	8♏53	n.a.	T 1
W 2	2 41 17	12°23'07	7♈45	16°40	19°35	13° 0	22°19	10°20	28♈49	9°24	0♊57	4♍37	3°30	9° 0	n.a.	W 2
T 3	2 45 14	13°21'20	22°46	18° 2	19°56	13°19	22°33	10°26	28°46	9°26	0°55	4°31	3°26	9° 7	n.a.	T 3
F 4	2 49 10	14°19'31	8♉ 1	19°25	20°16	13°39	22°47	10°31	28°44	9°28	0°54	4°23	3°23	9°13	n.a.	F 4
S 5	2 53 7	15°17'40	23°21	20°50	20°34	13°57	23° 1	10°37	28°41	9°30	0°52	4°13	3°20	9°20	n.a.	S 5
S 6	2 57 3	16°15'47	8♊34	22°17	20°50	14°15	23°15	10°43	28°39	9°32	0°51	4° 3	3°17	9°27	n.a.	S 6
M 7	3 1 0	17°13'52	23°30	23°46	21° 4	14°33	23°29	10°48	28°36	9°34	0°49	3°54	3°14	9°34	n.a.	M 7
T 8	3 4 56	18°11'56	8♋ 0	25°17	21°15	14°50	23°44	10°54	28°34	9°36	0°47	3°46	3°11	9°40	n.a.	T 8
W 9	3 8 53	19° 9'57	22° 1	26°49	21°25	15° 7	23°58	11° 0	28°32	9°38	0°46	3°42	3° 7	9°47	n.a.	W 9
T 10	3 12 49	20° 7'57	5♌32	28°23	21°32	15°23	24°12	11° 6	28°29	9°40	0°44	3°39	3° 4	9°54	n.a.	T 10
F 11	3 16 46	21° 5'55	18°36	29°59	21°37	15°39	24°26	11°12	28°27	9°41	0°42	3°D38	3° 1	10° 0	n.a.	F 11
S 12	3 20 42	22° 3'51	1♍15	1♏37	21°40	15°54	24°40	11°18	28°25	9°43	0°41	3°R38	2°58	10° 7	n.a.	S 12
S 13	3 24 39	23° 1'46	13°36	3°16	21°R40	16° 9	24°54	11°24	28°22	9°45	0°39	3°38	2°55	10°14	n.a.	S 13
M14	3 28 35	23°59'38	25°43	4°57	21°38	16°23	25° 8	11°30	28°20	9°47	0°38	3°36	2°52	10°21	n.a.	M14
T 15	3 32 32	24°57'30	7♎41	6°40	21°34	16°36	25°22	11°37	28°18	9°48	0°36	3°32	2°48	10°27	n.a.	T 15
W16	3 36 28	25°55'19	19°33	8°24	21°27	16°49	25°36	11°43	28°16	9°50	0°34	3°26	2°45	10°34	n.a.	W16
T 17	3 40 25	26°53'07	1♏23	10°11	21°17	17° 1	25°50	11°49	28°14	9°52	0°33	3°16	2°42	10°41	n.a.	T 17
F 18	3 44 21	27°50'53	13°13	11°58	21° 6	17°13	26° 4	11°56	28°11	9°54	0°31	3° 4	2°39	10°47	n.a.	F 18
S 19	3 48 18	28°48'38	25° 6	13°48	20°51	17°24	26°18	12° 2	28° 9	9°55	0°29	2°50	2°36	10°54	n.a.	S 19
S 20	3 52 14	29°46'21	7♐ 3	15°40	20°35	17°35	26°32	12° 9	28° 7	9°57	0°27	2°36	2°32	11° 1	n.a.	S 20
M21	3 56 11	0♐44'02	19° 5	17°33	20°16	17°44	26°46	12°16	28° 5	9°58	0°26	2°23	2°29	11° 8	n.a.	M21
T 22	4 0 7	1°41'41	1♑14	19°28	19°54	17°54	27° 0	12°22	28° 3	10° 0	0°24	2°11	2°26	11°14	n.a.	T 22
W23	4 4 4	2°39'18	13°31	21°24	19°31	18° 2	27°14	12°29	28° 1	10° 2	0°22	2° 2	2°23	11°21	n.a.	W23
T 24	4 8 0	3°36'54	25°57	23°22	19° 5	18°10	27°28	12°36	27°59	10° 3	0°21	1°56	2°20	11°28	n.a.	T 24
F 25	4 11 57	4°34'28	8♒37	25°22	18°37	18°17	27°43	12°42	27°57	10° 5	0°19	1°52	2°17	11°34	n.a.	F 25
S 26	4 15 53	5°31'59	21°32	27°24	18° 7	18°24	27°57	12°49	27°55	10° 6	0°17	1°51	2°13	11°41	n.a.	S 26
S 27	4 19 50	6°29'29	4♓46	29°27	17°36	18°30	28°10	12°56	27°54	10° 7	0°16	1°51	2°10	11°48	n.a.	S 27
M28	4 23 46	7°26'57	18°22	1♐31	17° 2	18°35	28°24	13° 3	27°52	10° 9	0°14	1°51	2° 7	11°55	n.a.	M28
T 29	4 27 43	8°24'24	2♈23	3°37	16°28	18°39	28°38	13°10	27°50	10°10	0°12	1°49	2° 4	12° 1	n.a.	T 29
W30	4 31 39	9°21'48	16°47	5°44	15°52	18°43	28°52	13°17	27°48	10°12	0°11	1°46	2° 1	12° 8	n.a.	W30
T 31	4 35 35	10♐19'11	1♉34	7♐52	15♐15	18♋46	29♏ 6	13♉24	27♈47	10♎13	0♊ 9	1♍40	1♍58	12♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	4s17	1s37	6s52	0s42	20s49	2n58	27n41	4n 7	20s 9	1s19	26s21	2s33	11n41	0n17	3s22	0n31	38n16	17n44	10n 6	10n32	10s30		n.a.
W 2	16 3	0n38	2 46	7 31	0 49	20 40	3 8	27 41	4 9	20 13	1 19	26 20	2 32	11 40	0 17	3 22	0 31	38 16	17 44	10 8	10 33	10 32		n.a.
T 3	16 21	5 39	3 47	8 10	0 57	20 31	3 19	27 41	4 11	20 17	1 19	26 19	2 32	11 39	0 17	3 23	0 31	38 16	17 44	10 10	10 34	10 34		n.a.
F 4	16 39	10 22	4 31	8 49	1 4	20 21	3 30	27 41	4 13	20 21	1 19	26 19	2 32	11 38	0 17	3 24	0 31	38 16	17 44	10 13	10 35	10 36		n.a.
S 5	16 57	14 26	4 57	9 28	1 10	20 11	3 42	27 41	4 15	20 24	1 19	26 18	2 32	11 37	0 17	3 25	0 31	38 16	17 44	10 17	10 37	10 38		n.a.
S 6	17 14	17 29	5 2	10 7	1 16	20 1	3 53	27 41	4 17	20 28	1 19	26 17	2 32	11 36	0 17	3 25	0 31	38 15	17 45	10 21	10 38	10 39		n.a.
M 7	17 31	19 19	4 45	10 47	1 22	19 51	4 4	27 41	4 19	20 32	1 19	26 17	2 31	11 36	0 17	3 26	0 31	38 15	17 45	10 24	10 39	10 41		n.a.
T 8	17 48	19 48	4 11	11 26	1 27	19 40	4 16	27 41	4 21	20 35	1 19	26 16	2 31	11 35	0 17	3 27	0 31	38 15	17 45	10 27	10 40	10 43		n.a.
W 9	18 5	19 2	3 22	12 5	1 32	19 29	4 28	27 41	4 23	20 39	1 19	26 15	2 31	11 34	0 17	3 28	0 31	38 15	17 45	10 29	10 41	10 45		n.a.
T 10	18 21	17 11	2 23	12 45	1 36	19 18	4 39	27 42	4 25	20 43	1 19	26 15	2 31	11 33	0 17	3 29	0 31	38 14	17 45	10 29	10 42	10 47		n.a.
F 11	18 37	14 30	1 19	13 24	1 40	19 6	4 51	27 42	4 27	20 46	1 19	26 14	2 31	11 32	0 17	3 29	0 31	38 14	17 45	10 30	10 44	10 48		n.a.
S 12	18 52	11 11	0 13	14 2	1 44	18 55	5 3	27 42	4 29	20 50	1 19	26 13	2 30	11 31	0 17	3 30	0 31	38 14	17 46	10 30	10 45	10 50		n.a.
S 13	19 8	7 27	0n53	14 41	1 47	18 43	5 14	27 42	4 31	20 54	1 20	26 12	2 30	11 30	0 17	3 31	0 31	38 14	17 46	10 30	10 46	10 52		n.a.
M14	19 23	3 30	1 54	15 18	1 50	18 31	5 26	27 42	4 33	20 57	1 20	26 12	2 30	11 30	0 17	3 31	0 31	38 13	17 46	10 30	10 47	10 54		n.a.
T 15	19 37	0s33	2 50	15 56	1 52	18 20	5 38	27 42	4 35	21 1	1 20	26 11	2 30	11 29	0 17	3 32	0 31	38 13	17 46	10 32	10 48	10 56		n.a.
W16	19 52	4 33	3 38	16 33	1 53	18 8	5 49	27 42	4 37	21 4	1 20	26 10	2 30	11 28	0 17	3 33	0 31	38 13	17 46	10 35	10 50	10 58		n.a.
T 17	20 5	8 21	4 16	17 9	1 54	17 56	6 0	27 43	4 39	21 8	1 20	26 9	2 29	11 27	0 17	3 34	0 31	38 12	17 46	10 38	10 51	10 59		n.a.
F 18	20 19	11 50	4 43	17 44	1 55	17 44	6 12	27 43	4 41	21 12	1 20	26 9	2 29	11 26	0 17	3 34	0 31	38 12	17 46	10 43	10 52	11 1		n.a.
S 19	20 32	14 52	4 57	18 19	1 55	17 32	6 22	27 43	4 43	21 15	1 20	26 8	2 29	11 26	0 17	3 35	0 31	38 11	17 46	10 48	10 53	11 3		n.a.
S 20	20 45	17 17	4 59	18 53	1 54	17 20	6 33	27 44	4 45	21 19	1 20	26 7	2 29	11 25	0 17	3 36	0 31	38 11	17 46	10 53	10 54	11 5		n.a.
M21	20 58	18 59	4 48	19 25	1 53	17 9	6 43	27 44	4 47	21 22	1 20	26 6	2 29	11 24	0 17	3 36	0 31	38 11	17 46	10 58	10 55	11 7		n.a.
T 22	21 10	19 50	4 23	19 57	1 51	16 57	6 53	27 45	4 49	21 26	1 20	26 5	2 29	11 23	0 17	3 37	0 31	38 10	17 46	11 2	10 57	11 8		n.a.
W23	21 22	19 46	3 46	20 27	1 49	16 46	7 3	27 45	4 51	21 29	1 20	26 5	2 28	11 23	0 17	3 37	0 31	38 10	17 46	11 5	10 58	11 10		n.a.
T 24	21 33	18 44	2 58	20 56	1 46	16 35	7 12	27 46	4 52	21 32	1 20	26 4	2 28	11 22	0 17	3 38	0 31	38 9	17 46	11 8	10 59	11 12		n.a.
F 25	21 44	16 47	2 0	21 23	1 42	16 24	7 20	27 47	4 54	21 36	1 21	26 3	2 28	11 21	0 17	3 39	0 31	38 9	17 46	11 9	11 0	11 14		n.a.
S 26	21 55	13 56	0 54	21 49	1 38	16 14	7 28	27 47	4 56	21 39	1 21	26 2	2 28	11 21	0 17	3 39	0 31	38 9	17 46	11 10	11 1	11 16		n.a.
S 27	22 5	10 19	0s15	22 12	1 33	16 4	7 35	27 48	4 57	21 43	1 21	26 1	2 28	11 20	0 17	3 40	0 31	38 8	17 46	11 10	11 3	11 17		n.a.
M28	22 15	6 4	1 26	22 34	1 28	15 55	7 42	27 49	4 59	21 46	1 21	26 0	2 28	11 19	0 17	3 40	0 31	38 8	17 46	11 10	11 4	11 19		n.a.
T 29	22 25	1 22	2 34	22 54	1 22	15 45	7 47	27 50	5 1	21 49	1 21	26 0	2 28	11 19	0 17	3 41	0 31	38 7	17 46	11 10	11 5	11 21		n.a.
W30	22 34	3n32	3 34	23 12	1 15	15 37	7 52	27 51	5 2	21 53	1 21	25 59	2 27	11 18	0 17	3 42	0 31	38 7	17 46	11 12	11 6	11 23		n.a.
T 31	22s43	8n20	4s21	23s27	1s 8	15s29	7n57	27n52	5n 4	21s56	1s21	25s58	2s27	11n17	0n17	3s42	0n31	38n 6	17n46	11n14	11n 7	11s25		n.a.

Julian Day Number = -1335354.5, Delta T = 93h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°31'03, Lahiri = -118°24'03 Julian Calendar 1 Jan. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8370 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8369 BCE

FEBRUARY 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 32	11♐16'32	16♉36	10♐ 1	14°R38	18♋48	29♏20	13♍31	27°R45	10♎14	0°R 8	1°R31	1♏54	12♏21	n.a.	F 1
S 2	4 43 28	12°13'52	1♊46	12°10	13♐59	18°50	29°34	13°39	27♈43	10°16	0♊ 6	1♏21	1°51	12°28	n.a.	S 2
S 3	4 47 25	13°11'10	16°54	14°20	13°21	18°51	29°48	13°46	27°42	10°17	0° 4	1°10	1°48	12°35	n.a.	S 3
M 4	4 51 21	14° 8'27	1♋48	16°30	12°42	18°R51	0♐ 2	13°53	27°40	10°18	0° 3	1° 1	1°45	12°42	n.a.	M 4
T 5	4 55 18	15° 5'43	16°21	18°40	12° 4	18°50	0°16	14° 0	27°39	10°19	0° 1	0°53	1°42	12°48	n.a.	T 5
W 6	4 59 14	16° 2'57	0♌26	20°50	11°26	18°49	0°29	14° 8	27°37	10°21	29♉59	0°47	1°38	12°55	n.a.	W 6
T 7	5 3 11	17° 0'11	14° 3	22°59	10°49	18°47	0°43	14°15	27°36	10°22	29°58	0°44	1°35	13° 2	n.a.	T 7
F 8	5 7 7	17°57'24	27°11	25° 7	10°13	18°44	0°57	14°22	27°34	10°23	29°56	0°D43	1°32	13° 8	n.a.	F 8
S 9	5 11 4	18°54'35	9♏55	27°14	9°38	18°40	1°11	14°30	27°33	10°24	29°55	0°43	1°29	13°15	n.a.	S 9
S 10	5 15 0	19°51'46	22°18	29°20	9° 5	18°36	1°24	14°37	27°32	10°25	29°53	0°R44	1°26	13°22	n.a.	S 10
M11	5 18 57	20°48'56	4♎25	1♍23	8°32	18°30	1°38	14°45	27°31	10°26	29°52	0°43	1°23	13°29	n.a.	M11
T 12	5 22 53	21°46'05	16°22	3°25	8° 2	18°24	1°52	14°52	27°30	10°27	29°50	0°40	1°19	13°35	n.a.	T 12
W13	5 26 50	22°43'13	28°14	5°25	7°34	18°18	2° 5	15° 0	27°28	10°28	29°49	0°35	1°16	13°42	n.a.	W13
T 14	5 30 46	23°40'21	10♏ 4	7°23	7° 7	18°10	2°19	15° 7	27°27	10°29	29°47	0°27	1°13	13°49	n.a.	T 14
F 15	5 34 43	24°37'28	21°57	9°18	6°43	18° 2	2°32	15°15	27°26	10°30	29°46	0°18	1°10	13°55	n.a.	F 15
S 16	5 38 39	25°34'34	3♐54	11°10	6°20	17°53	2°46	15°22	27°25	10°31	29°44	0° 6	1° 7	14° 2	n.a.	S 16
S 17	5 42 36	26°31'39	15°58	13° 0	6° 0	17°44	2°59	15°30	27°24	10°32	29°43	29♌55	1° 4	14° 9	n.a.	S 17
M18	5 46 33	27°28'44	28°10	14°47	5°43	17°34	3°13	15°38	27°23	10°32	29°41	29°44	1° 0	14°16	n.a.	M18
T 19	5 50 29	28°25'47	10♍30	16°32	5°27	17°23	3°26	15°45	27°23	10°33	29°40	29°34	0°57	14°22	n.a.	T 19
W20	5 54 26	29°22'50	23° 1	18°14	5°14	17°11	3°39	15°53	27°22	10°34	29°38	29°26	0°54	14°29	n.a.	W20
T 21	5 58 22	0♍19'52	5♒42	19°52	5° 4	16°59	3°53	16° 1	27°21	10°35	29°37	29°22	0°51	14°36	n.a.	T 21
F 22	6 2 19	1°16'53	18°35	21°28	4°56	16°47	4° 6	16° 9	27°20	10°35	29°36	29°19	0°48	14°43	n.a.	F 22
S 23	6 6 15	2°13'53	1♓40	23° 1	4°50	16°33	4°19	16°16	27°20	10°36	29°34	29°D19	0°44	14°49	n.a.	S 23
S 24	6 10 12	3°10'52	15° 1	24°31	4°47	16°20	4°32	16°24	27°19	10°37	29°33	29°19	0°41	14°56	n.a.	S 24
M25	6 14 8	4° 7'50	28°39	25°58	4°D45	16° 5	4°45	16°32	27°19	10°37	29°32	29°R20	0°38	15° 3	n.a.	M25
T 26	6 18 5	5° 4'47	12♈34	27°22	4°47	15°51	4°58	16°40	27°18	10°38	29°30	29°20	0°35	15° 9	n.a.	T 26
W27	6 22 1	6° 1'44	26°48	28°43	4°50	15°36	5°11	16°48	27°18	10°39	29°29	29°18	0°32	15°16	n.a.	W27
T 28	6 25 58	6°58'39	11♉17	0♒ 1	4°56	15°20	5°24	16°56	27°17	10°39	29°28	29°14	0°29	15°23	n.a.	T 28
F 29	6 29 54	7♉55'34	25♉59	1♒15	5♐ 4	15♋ 4	5♐37	17♍ 3	27♈17	10♎40	29♉27	29♌ 9	0♏25	15♏30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	12n42	4s51	23s40	1s 0	15s21	8n 0	27n53	5n 5	21s59	1s21	25s57	2s27	11n17	0n17	3s43	0n31	38n 6	17n46	11n17	11n 8	11s26		n.a.
S 2	22 59	16 17	5 1	23 51	0 52	15 15	8 2	27 54	5 6	22 2	1 21	25 56	2 27	11 16	0 17	3 43	0 31	38 5	17 45	11 21	11 10	11 28		n.a.
S 3	23 7	18 44	4 50	23 59	0 44	15 8	8 4	27 55	5 8	22 6	1 22	25 55	2 27	11 16	0 17	3 44	0 31	38 5	17 45	11 25	11 11	11 30		n.a.
M 4	23 14	19 53	4 19	24 5	0 34	15 3	8 5	27 56	5 9	22 9	1 22	25 54	2 27	11 15	0 17	3 44	0 31	38 4	17 45	11 28	11 12	11 32		n.a.
T 5	23 21	19 40	3 32	24 8	0 25	14 58	8 5	27 57	5 10	22 12	1 22	25 53	2 27	11 14	0 17	3 45	0 31	38 4	17 45	11 31	11 13	11 33		n.a.
W 6	23 27	18 13	2 33	24 8	0 15	14 54	8 4	27 59	5 11	22 15	1 22	25 52	2 27	11 14	0 17	3 45	0 31	38 3	17 45	11 33	11 14	11 35		n.a.
T 7	23 33	15 46	1 27	24 7	0 5	14 51	8 2	28 0	5 12	22 18	1 22	25 51	2 27	11 13	0 17	3 46	0 31	38 3	17 45	11 34	11 15	11 37		n.a.
F 8	23 39	12 33	0 19	24 2	0n 5	14 49	7 59	28 1	5 13	22 21	1 22	25 51	2 26	11 13	0 17	3 46	0 31	38 2	17 45	11 34	11 17	11 39		n.a.
S 9	23 44	8 51	0n49	23 56	0 16	14 47	7 56	28 3	5 14	22 24	1 22	25 50	2 26	11 12	0 17	3 47	0 31	38 1	17 44	11 34	11 18	11 41		n.a.
S 10	23 49	4 52	1 52	23 47	0 26	14 46	7 51	28 4	5 14	22 27	1 22	25 49	2 26	11 12	0 17	3 47	0 31	38 1	17 44	11 34	11 19	11 42		n.a.
M11	23 53	0 46	2 49	23 36	0 37	14 46	7 46	28 5	5 15	22 30	1 23	25 48	2 26	11 11	0 17	3 47	0 31	38 0	17 44	11 35	11 20	11 44		n.a.
T 12	23 57	3s18	3 38	23 23	0 47	14 47	7 40	28 7	5 15	22 33	1 23	25 47	2 26	11 11	0 17	3 48	0 31	38 0	17 44	11 36	11 21	11 46		n.a.
W13	24 0	7 13	4 17	23 9	0 57	14 49	7 34	28 8	5 16	22 36	1 23	25 46	2 26	11 11	0 17	3 48	0 31	37 59	17 44	11 38	11 22	11 48		n.a.
T 14	24 3	10 50	4 44	22 53	1 7	14 52	7 27	28 10	5 16	22 39	1 23	25 45	2 26	11 10	0 17	3 49	0 31	37 59	17 43	11 40	11 24	11 49		n.a.
F 15	24 6	14 2	5 0	22 36	1 17	14 55	7 19	28 11	5 16	22 42	1 23	25 44	2 26	11 10	0 17	3 49	0 31	37 58	17 43	11 44	11 25	11 51		n.a.
S 16	24 8	16 40	5 2	22 18	1 27	14 59	7 11	28 12	5 16	22 45	1 23	25 43	2 26	11 9	0 17	3 49	0 31	37 57	17 43	11 48	11 26	11 53		n.a.
S 17	24 10	18 37	4 51	21 58	1 36	15 5	7 3	28 13	5 16	22 48	1 23	25 42	2 26	11 9	0 17	3 50	0 31	37 57	17 43	11 52	11 27	11 55		n.a.
M18	24 11	19 45	4 27	21 38	1 45	15 10	6 54	28 15	5 16	22 51	1 24	25 41	2 26	11 9	0 17	3 50	0 31	37 56	17 42	11 56	11 28	11 57		n.a.
T 19	24 12	19 58	3 50	21 18	1 53	15 17	6 45	28 16	5 16	22 54	1 24	25 40	2 25	11 8	0 17	3 50	0 31	37 55	17 42	12 0	11 29	11 58		n.a.
W20	24 13	19 12	3 1	20 56	2 1	15 24	6 35	28 17	5 15	22 57	1 24	25 39	2 25	11 8	0 17	3 51	0 31	37 55	17 42	12 2	11 31	12 0		n.a.
T 21	24 13	17 29	2 3	20 35	2 8	15 32	6 25	28 18	5 15	22 59	1 24	25 38	2 25	11 8	0 17	3 51	0 31	37 54	17 42	12 4	11 32	12 2		n.a.
F 22	24 12	14 51	0 57	20 13	2 15	15 40	6 15	28 19	5 14	23 2	1 24	25 37	2 25	11 8	0 17	3 51	0 31	37 54	17 41	12 5	11 33	12 4		n.a.
S 23	24 12	11 25	0s13	19 52	2 21	15 50	6 4	28 20	5 13	23 5	1 24	25 36	2 25	11 7	0 17	3 51	0 31	37 53	17 41	12 5	11 34	12 5		n.a.
S 24	24 10	7 22	1 23	19 30	2 27	15 59	5 54	28 21	5 12	23 7	1 25	25 35	2 25	11 7	0 17	3 52	0 31	37 52	17 41	12 5	11 35	12 7		n.a.
M25	24 9	2 51	2 31	19 9	2 32	16 10	5 43	28 21	5 11	23 10	1 25	25 34	2 25	11 7	0 17	3 52	0 31	37 52	17 40	12 5	11 36	12 9		n.a.
T 26	24 7	1n54	3 31	18 48	2 37	16 20	5 33	28 22	5 9	23 13	1 25	25 33	2 25	11 7	0 17	3 52	0 31	37 51	17 40	12 5	11 38	12 11		n.a.
W27	24 4	6 39	4 19	18 28	2 41	16 32	5 22	28 22	5 8	23 15	1 25	25 31	2 25	11 7	0 17	3 52	0 31	37 50	17 40	12 5	11 39	12 12		n.a.
T 28	24 1	11 5	4 52	18 8	2 44	16 43	5 11	28 23	5 6	23 18	1 25	25 30	2 25	11 7	0 17	3 53	0 31	37 50	17 39	12 7	11 40	12 14		n.a.
F 29	23s58	14n55	5s 7	17s49	2n47	16s55	5n 0	28n23	5n 5	23s21	1s26	25s29	2s25	11n 6	0n17	3s53	0n31	37n49	17n39	12n 9	11n41	12s16		n.a.

Julian Day Number = -1335323.5, Delta T = 93h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'59, Lahiri = -118°23'59 Julian Calendar 1 Feb. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 51	8♉52'29	10♊48	2♒27	5♐14	14°R48	5♐50	17♉11	27°R17	10♎40	29°R25	29°R 2	0♍22	15♏36	n.a.	S 1
S 2	6 37 47	9°49'23	25°35	3°35	5°26	14♋32	6° 3	17°19	27♈17	10°40	29♉24	28♌54	0°19	15°43	n.a.	S 2
M 3	6 41 44	10°46'16	10♋13	4°40	5°40	14°15	6°16	17°27	27°16	10°41	29°23	28°47	0°16	15°50	n.a.	M 3
T 4	6 45 41	11°43'09	24°34	5°42	5°56	13°58	6°28	17°35	27°16	10°41	29°22	28°42	0°13	15°56	n.a.	T 4
W 5	6 49 37	12°40'02	8♌33	6°40	6°14	13°41	6°41	17°43	27°16	10°41	29°21	28°38	0° 9	16° 3	n.a.	W 5
T 6	6 53 34	13°36'55	22° 8	7°35	6°34	13°24	6°54	17°51	27°D16	10°42	29°20	28°37	0° 6	16°10	n.a.	T 6
F 7	6 57 30	14°33'47	5♍17	8°26	6°55	13° 7	7° 6	17°59	27°16	10°42	29°19	28°D37	0° 3	16°17	n.a.	F 7
S 8	7 1 27	15°30'40	18° 3	9°13	7°19	12°50	7°18	18° 7	27°16	10°42	29°18	28°38	29♌59	16°23	n.a.	S 8
S 9	7 5 23	16°27'32	0♎29	9°56	7°44	12°33	7°31	18°14	27°17	10°42	29°17	28°39	29°57	16°30	n.a.	S 9
M10	7 9 20	17°24'25	12°39	10°36	8°10	12°16	7°43	18°22	27°17	10°43	29°16	28°R40	29°54	16°37	n.a.	M10
T 11	7 13 16	18°21'18	24°39	11°12	8°38	11°59	7°55	18°30	27°17	10°43	29°15	28°40	29°50	16°44	n.a.	T 11
W12	7 17 13	19°18'12	6♏32	11°43	9° 8	11°42	8° 8	18°38	27°17	10°43	29°14	28°38	29°47	16°50	n.a.	W12
T 13	7 21 10	20°15'05	18°24	12°11	9°39	11°25	8°20	18°46	27°18	10°43	29°13	28°35	29°44	16°57	n.a.	T 13
F 14	7 25 6	21°11'59	0♐19	12°34	10°11	11° 9	8°32	18°54	27°18	10°43	29°12	28°31	29°41	17° 4	n.a.	F 14
S 15	7 29 3	22° 8'53	12°21	12°52	10°45	10°53	8°44	19° 2	27°19	10°R43	29°11	28°25	29°38	17°10	n.a.	S 15
S 16	7 32 59	23° 5'48	24°32	13° 6	11°20	10°37	8°56	19°10	27°19	10°43	29°11	28°19	29°35	17°17	n.a.	S 16
M17	7 36 56	24° 2'43	6♑54	13°16	11°56	10°22	9° 8	19°18	27°20	10°43	29°10	28°13	29°31	17°24	n.a.	M17
T 18	7 40 52	24°59'38	19°28	13°21	12°33	10° 7	9°19	19°26	27°20	10°43	29° 9	28° 8	29°28	17°31	n.a.	T 18
W19	7 44 49	25°56'33	2♒16	13°R22	13°12	9°52	9°31	19°34	27°21	10°43	29° 8	28° 4	29°25	17°37	n.a.	W19
T 20	7 48 46	26°53'29	15°17	13°18	13°51	9°38	9°43	19°42	27°22	10°42	29° 8	28° 2	29°22	17°44	n.a.	T 20
F 21	7 52 42	27°50'24	28°30	13° 9	14°32	9°25	9°54	19°49	27°22	10°42	29° 7	28°D 1	29°19	17°51	n.a.	F 21
S 22	7 56 39	28°47'20	11♓56	12°56	15°13	9°12	10° 6	19°57	27°23	10°42	29° 6	28° 2	29°15	17°57	n.a.	S 22
S 23	8 0 35	29°44'16	25°34	12°39	15°56	8°59	10°17	20° 5	27°24	10°42	29° 6	28° 3	29°12	18° 4	n.a.	S 23
M24	8 4 32	0♒41'12	9♈23	12°18	16°39	8°48	10°28	20°13	27°25	10°41	29° 5	28° 5	29° 9	18°11	n.a.	M24
T 25	8 8 29	1°38'09	23°24	11°53	17°24	8°37	10°39	20°21	27°26	10°41	29° 5	28° 6	29° 6	18°18	n.a.	T 25
W26	8 12 25	2°35'05	7♉34	11°25	18° 9	8°27	10°51	20°29	27°27	10°41	29° 4	28°R 6	29° 3	18°24	n.a.	W26
T 27	8 16 22	3°32'02	21°51	10°54	18°55	8°17	11° 2	20°36	27°28	10°40	29° 4	28° 5	29° 0	18°31	n.a.	T 27
F 28	8 20 18	4°28'59	6♊14	10°20	19°42	8° 8	11°12	20°44	27°29	10°40	29° 3	28° 3	28°56	18°38	n.a.	F 28
S 29	8 24 15	5°25'57	20°38	9°45	20°29	8° 0	11°23	20°52	27°31	10°40	29° 3	28° 0	28°53	18°45	n.a.	S 29
S 30	8 28 12	6°22'55	4♋58	9° 8	21°18	7°53	11°34	21° 0	27°32	10°39	29° 2	27°57	28°50	18°51	n.a.	S 30
M31	8 32 8	7♒19'53	19♋10	8♒30	22♐ 7	7♋46	11♐45	21♉ 7	27♈33	10♎39	29♉ 2	27♌55	28♌47	18♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	17n50	5s 1	17s31	2n49	17s 8	4n49	28n23	5n 3	23s23	1s26	25s28	2s25	11n 6	0n17	3s53	0n31	37n48	17n39	12n11	11n42	12s18		n.a.
S 2	23 50	19 34	4 35	17 14	2 50	17 21	4 38	28 22	5 0	23 26	1 26	25 27	2 25	11 6	0 17	3 53	0 31	37 48	17 38	12 14	11 43	12 19		n.a.
M 3	23 46	19 58	3 51	16 58	2 50	17 34	4 28	28 22	4 58	23 28	1 26	25 26	2 25	11 6	0 17	3 53	0 31	37 47	17 38	12 16	11 44	12 21		n.a.
T 4	23 41	19 4	2 53	16 43	2 50	17 47	4 17	28 22	4 56	23 31	1 26	25 25	2 25	11 6	0 17	3 53	0 31	37 46	17 37	12 18	11 46	12 23		n.a.
W 5	23 35	17 0	1 46	16 29	2 49	18 1	4 6	28 21	4 53	23 33	1 26	25 24	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 46	17 37	12 20	11 47	12 25		n.a.
T 6	23 29	14 2	0 35	16 17	2 48	18 15	3 56	28 20	4 51	23 36	1 27	25 23	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 45	17 37	12 20	11 48	12 26		n.a.
F 7	23 23	10 26	0n36	16 6	2 45	18 28	3 45	28 19	4 48	23 38	1 27	25 22	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 44	17 36	12 20	11 49	12 28		n.a.
S 8	23 17	6 27	1 44	15 56	2 42	18 43	3 35	28 18	4 45	23 40	1 27	25 21	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 44	17 36	12 20	11 50	12 30		n.a.
S 9	23 10	2 18	2 44	15 48	2 38	18 57	3 25	28 17	4 42	23 43	1 27	25 19	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 43	17 35	12 19	11 51	12 32		n.a.
M10	23 2	1s51	3 36	15 42	2 33	19 11	3 15	28 15	4 38	23 45	1 28	25 18	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 43	17 35	12 19	11 53	12 33		n.a.
T 11	22 54	5 52	4 18	15 38	2 27	19 25	3 5	28 13	4 35	23 47	1 28	25 17	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 42	17 35	12 19	11 54	12 35		n.a.
W12	22 46	9 37	4 48	15 35	2 21	19 40	2 55	28 11	4 31	23 50	1 28	25 16	2 25	11 6	0 17	3 54	0 31	37 41	17 34	12 20	11 55	12 37		n.a.
T 13	22 38	12 59	5 6	15 34	2 13	19 54	2 45	28 9	4 28	23 52	1 28	25 15	2 25	11 7	0 17	3 54	0 31	37 41	17 34	12 21	11 56	12 39		n.a.
F 14	22 29	15 50	5 11	15 36	2 5	20 8	2 36	28 7	4 24	23 54	1 28	25 14	2 25	11 7	0 17	3 54	0 31	37 40	17 33	12 23	11 57	12 40		n.a.
S 15	22 19	18 2	5 2	15 39	1 56	20 22	2 26	28 4	4 20	23 56	1 29	25 13	2 25	11 7	0 17	3 54	0 31	37 39	17 33	12 25	11 58	12 42		n.a.
S 16	22 10	19 27	4 39	15 44	1 46	20 37	2 17	28 2	4 16	23 58	1 29	25 11	2 25	11 7	0 17	3 54	0 31	37 39	17 32	12 27	11 59	12 44		n.a.
M17	22 0	19 59	4 3	15 51	1 36	20 51	2 8	27 59	4 12	24 0	1 29	25 10	2 25	11 7	0 17	3 54	0 31	37 38	17 32	12 29	12 1	12 46		n.a.
T 18	21 49	19 32	3 15	16 1	1 24	21 4	1 59	27 56	4 8	24 3	1 29	25 9	2 25	11 8	0 17	3 54	0 31	37 37	17 31	12 31	12 2	12 47		n.a.
W19	21 38	18 5	2 16	16 12	1 12	21 18	1 50	27 53	4 3	24 5	1 30	25 8	2 25	11 8	0 17	3 54	0 31	37 37	17 31	12 32	12 3	12 49		n.a.
T 20	21 27	15 41	1 9	16 26	0 59	21 32	1 42	27 50	3 59	24 7	1 30	25 7	2 25	11 8	0 17	3 54	0 31	37 36	17 30	12 33	12 4	12 51		n.a.
F 21	21 16	12 25	0s 3	16 41	0 46	21 45	1 33	27 46	3 54	24 9	1 30	25 6	2 25	11 8	0 17	3 54	0 31	37 35	17 30	12 33	12 5	12 52		n.a.
S 22	21 4	8 28	1 16	16 59	0 32	21 58	1 25	27 43	3 50	24 11	1 30	25 4	2 25	11 9	0 17	3 54	0 31	37 35	17 29	12 33	12 6	12 54		n.a.
S 23	20 52	4 2	2 25	17 18	0 17	22 11	1 17	27 39	3 45	24 13	1 31	25 3	2 25	11 9	0 17	3 54	0 31	37 34	17 29	12 32	12 7	12 56		n.a.
M24	20 39	0n40	3 28	17 38	0 2	22 23	1 9	27 35	3 41	24 15	1 31	25 2	2 25	11 9	0 17	3 54	0 31	37 33	17 28	12 32	12 9	12 58		n.a.
T 25	20 26	5 23	4 19	18 0	0s14	22 35	1 1	27 31	3 36	24 17	1 31	25 1	2 25	11 10	0 17	3 53	0 31	37 33	17 28	12 31	12 10	12 59		n.a.
W26	20 13	9 51	4 55	18 23	0 29	22 47	0 53	27 27	3 31	24 19	1 31	25 0	2 25	11 10	0 17	3 53	0 31	37 32	17 27	12 31	12 11	13 1		n.a.
T 27	19 59	13 48	5 13	18 47	0 45	22 59	0 46	27 23	3 26	24 20	1 32	24 59	2 25	11 10	0 17	3 53	0 31	37 32	17 27	12 32	12 12	13 3		n.a.
F 28	19 45	16 57	5 11	19 11	1 0	23 10	0 39	27 19	3 21	24 22	1 32	24 57	2 25	11 11	0 17	3 53	0 31	37 31	17 26	12 32	12 13	13 4		n.a.
S 29	19 31	19 3	4 50	19 36	1 16	23 21	0 31	27 14	3 17	24 24	1 32	24 56	2 26	11 11	0 17	3 53	0 31	37 30	17 26	12 33	12 14	13 6		n.a.
S 30	19 17	19 56	4 12	20 0	1 31	23 31	0 24	27 10	3 12	24 26	1 33	24 55	2 26	11 12	0 17	3 53	0 31	37 30	17 25	12 34	12 15	13 8		n.a.
M31	19s 2	19n33	3s17	20s25	1s45	23s41	0n18	27n 6	3n 7	24s28	1s33	24s54	2s26	11n12	0n17	3s52	0n31	37n29	17n25	12n35	12n17	13s10		n.a.

Julian Day Number = -1335294.5, Delta T = 93h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'55, Lahiri = -118°23'55 Julian Calendar 1 March 8369 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8370 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 5	8♒16'52	3♌ 9	7°R53	22♐57	7°R40	11♐55	21♑15	27♈34	10°R38	29°R 2	27°R53	28♌44	19♏ 5	n.a.	T 1
W 2	8 40 1	9°13'51	16°51	7♒15	23°47	7♋35	12° 6	21°23	27°36	10♎37	29♉ 2	27♌51	28°41	19°11	n.a.	W 2
T 3	8 43 58	10°10'52	0♍14	6°39	24°38	7°31	12°16	21°30	27°37	10°37	29° 1	27°D51	28°37	19°18	n.a.	T 3
F 4	8 47 55	11° 7'53	13°16	6° 5	25°30	7°27	12°26	21°38	27°39	10°36	29° 1	27°52	28°34	19°25	n.a.	F 4
S 5	8 51 51	12° 4'55	25°59	5°34	26°23	7°25	12°36	21°46	27°40	10°36	29° 1	27°53	28°31	19°32	n.a.	S 5
S 6	8 55 48	13° 1'59	8♎25	5° 5	27°16	7°23	12°46	21°53	27°42	10°35	29° 1	27°54	28°28	19°38	n.a.	S 6
M 7	8 59 45	13°59'03	20°36	4°40	28° 9	7°22	12°56	22° 1	27°43	10°34	29° 1	27°55	28°25	19°45	n.a.	M 7
T 8	9 3 41	14°56'09	2♏37	4°19	29° 4	7°D21	13° 6	22° 8	27°45	10°33	29° 1	27°56	28°21	19°52	n.a.	T 8
W 9	9 7 38	15°53'16	14°32	4° 2	29°58	7°22	13°16	22°16	27°47	10°33	29° 0	27°R56	28°18	19°59	n.a.	W 9
T 10	9 11 34	16°50'24	26°26	3°50	0♑53	7°23	13°26	22°23	27°49	10°32	29°D 0	27°56	28°15	20° 5	n.a.	T 10
F 11	9 15 31	17°47'34	8♐22	3°44	1°49	7°25	13°35	22°31	27°51	10°31	29° 0	27°55	28°12	20°12	n.a.	F 11
S 12	9 19 28	18°44'45	20°26	3°D43	2°45	7°28	13°44	22°38	27°52	10°30	29° 1	27°54	28° 9	20°19	n.a.	S 12
S 13	9 23 24	19°41'57	2♑41	3°47	3°42	7°32	13°54	22°46	27°54	10°29	29° 1	27°53	28° 6	20°25	n.a.	S 13
M14	9 27 21	20°39'11	15°11	3°57	4°39	7°37	14° 3	22°53	27°56	10°28	29° 1	27°52	28° 2	20°32	n.a.	M14
T 15	9 31 18	21°36'26	27°57	4°13	5°37	7°42	14°12	23° 0	27°58	10°27	29° 1	27°52	27°59	20°39	n.a.	T 15
W16	9 35 14	22°33'42	11♒ 0	4°34	6°35	7°48	14°21	23° 7	28° 0	10°27	29° 1	27°51	27°56	20°46	n.a.	W16
T 17	9 39 11	23°31'00	24°22	5° 2	7°33	7°55	14°30	23°15	28° 2	10°26	29° 1	27°D51	27°53	20°52	n.a.	T 17
F 18	9 43 7	24°28'19	7♓59	5°35	8°32	8° 3	14°38	23°22	28° 5	10°25	29° 2	27°51	27°50	20°59	n.a.	F 18
S 19	9 47 4	25°25'39	21°51	6°14	9°31	8°11	14°47	23°29	28° 7	10°23	29° 2	27°51	27°46	21° 6	n.a.	S 19
S 20	9 51 1	26°23'00	5♈55	6°59	10°31	8°20	14°55	23°36	28° 9	10°22	29° 2	27°51	27°43	21°12	n.a.	S 20
M21	9 54 57	27°20'23	20° 6	7°50	11°31	8°30	15° 4	23°43	28°11	10°21	29° 3	27°51	27°40	21°19	n.a.	M21
T 22	9 58 54	28°17'46	4♉21	8°46	12°31	8°41	15°12	23°50	28°14	10°20	29° 3	27°R51	27°37	21°26	n.a.	T 22
W23	10 2 50	29°15'11	18°38	9°48	13°32	8°53	15°20	23°57	28°16	10°19	29° 3	27°51	27°34	21°33	n.a.	W23
T 24	10 6 47	0♓12'37	2♊53	10°55	14°33	9° 5	15°28	24° 4	28°18	10°18	29° 4	27°D51	27°31	21°39	n.a.	T 24
F 25	10 10 44	1°10'05	17° 4	12° 8	15°34	9°18	15°35	24°11	28°21	10°17	29° 4	27°51	27°27	21°46	n.a.	F 25
S 26	10 14 40	2° 7'33	1♋ 7	13°25	16°36	9°31	15°43	24°18	28°23	10°16	29° 5	27°52	27°24	21°53	n.a.	S 26
S 27	10 18 37	3° 5'03	15° 2	14°48	17°38	9°45	15°50	24°25	28°26	10°14	29° 5	27°52	27°21	22° 0	n.a.	S 27
M28	10 22 34	4° 2'34	28°47	16°16	18°40	10° 0	15°58	24°31	28°28	10°13	29° 6	27°53	27°18	22° 6	n.a.	M28
T 29	10 26 30	5° 0'07	12♌19	17°48	19°42	10°16	16° 5	24°38	28°31	10°12	29° 7	27°53	27°15	22°13	n.a.	T 29
W30	10 30 27	5♓57'41	25♌37	19♒24	20♑45	10♋32	16♐12	24♑45	28♈34	10♎11	29♉ 7	27°R53	27♌12	22♏20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	17n57	2s12	20s48	1s59	23s51	0n11	27n 1	3n 2	24s29	1s33	24s53	2s26	11n13	0n17	3s52	0n31	37n29	17n24	12n36	12n18	13s11		n.a.
W 2	18 31	15 20	1 0	21 11	2 12	24 0	0 4	26 56	2 57	24 31	1 33	24 51	2 26	11 13	0 17	3 52	0 31	37 28	17 24	12 36	12 19	13 13		n.a.
T 3	18 16	11 58	0n13	21 32	2 24	24 9	0s 2	26 52	2 52	24 33	1 34	24 50	2 26	11 14	0 17	3 52	0 31	37 27	17 23	12 37	12 20	13 15		n.a.
F 4	18 0	8 4	1 24	21 51	2 35	24 17	0 8	26 47	2 47	24 35	1 34	24 49	2 26	11 14	0 17	3 52	0 31	37 27	17 22	12 36	12 21	13 16		n.a.
S 5	17 43	3 55	2 29	22 9	2 45	24 24	0 14	26 42	2 42	24 36	1 34	24 48	2 26	11 15	0 17	3 51	0 31	37 26	17 22	12 36	12 22	13 18		n.a.
S 6	17 27	0s18	3 26	22 25	2 54	24 32	0 20	26 38	2 37	24 38	1 35	24 47	2 26	11 16	0 17	3 51	0 31	37 26	17 21	12 36	12 23	13 20		n.a.
M 7	17 10	4 26	4 12	22 39	3 1	24 38	0 26	26 33	2 33	24 40	1 35	24 46	2 26	11 16	0 17	3 51	0 31	37 25	17 21	12 35	12 25	13 21		n.a.
T 8	16 53	8 18	4 47	22 50	3 7	24 45	0 32	26 28	2 28	24 41	1 35	24 44	2 26	11 17	0 17	3 50	0 31	37 24	17 20	12 35	12 26	13 23		n.a.
W 9	16 35	11 50	5 8	22 59	3 12	24 50	0 37	26 23	2 23	24 43	1 35	24 43	2 26	11 17	0 17	3 50	0 31	37 24	17 20	12 35	12 27	13 25		n.a.
T 10	16 17	14 52	5 17	23 5	3 16	24 55	0 42	26 18	2 18	24 44	1 36	24 42	2 27	11 18	0 17	3 50	0 31	37 23	17 19	12 35	12 28	13 27		n.a.
F 11	16 0	17 18	5 12	23 9	3 18	25 0	0 47	26 14	2 13	24 46	1 36	24 41	2 27	11 19	0 17	3 49	0 31	37 23	17 19	12 35	12 29	13 28		n.a.
S 12	15 41	19 0	4 53	23 10	3 19	25 4	0 52	26 9	2 9	24 47	1 36	24 40	2 27	11 19	0 17	3 49	0 31	37 22	17 18	12 35	12 30	13 30		n.a.
S 13	15 23	19 51	4 20	23 9	3 19	25 7	0 57	26 4	2 4	24 49	1 37	24 39	2 27	11 20	0 17	3 49	0 31	37 22	17 17	12 36	12 31	13 32		n.a.
M14	15 4	19 46	3 35	23 5	3 17	25 10	1 2	25 59	1 59	24 50	1 37	24 37	2 27	11 21	0 17	3 48	0 31	37 21	17 17	12 36	12 33	13 33		n.a.
T 15	14 45	18 40	2 38	22 59	3 15	25 12	1 6	25 54	1 55	24 52	1 37	24 36	2 27	11 22	0 17	3 48	0 31	37 21	17 16	12 36	12 34	13 35		n.a.
W16	14 26	16 34	1 32	22 50	3 11	25 14	1 11	25 49	1 50	24 53	1 38	24 35	2 27	11 22	0 17	3 48	0 31	37 20	17 16	12 37	12 35	13 37		n.a.
T 17	14 7	13 32	0 19	22 38	3 7	25 15	1 15	25 44	1 46	24 55	1 38	24 34	2 27	11 23	0 17	3 47	0 31	37 20	17 15	12 37	12 36	13 38		n.a.
F 18	13 47	9 42	0s56	22 24	3 1	25 15	1 19	25 39	1 41	24 56	1 38	24 33	2 28	11 24	0 17	3 47	0 31	37 19	17 15	12 37	12 37	13 40		n.a.
S 19	13 27	5 18	2 9	22 8	2 54	25 15	1 23	25 34	1 37	24 57	1 39	24 32	2 28	11 25	0 17	3 46	0 31	37 19	17 14	12 37	12 38	13 42		n.a.
S 20	13 7	0 34	3 16	21 49	2 47	25 14	1 27	25 29	1 33	24 59	1 39	24 30	2 28	11 26	0 17	3 46	0 31	37 18	17 14	12 37	12 39	13 43		n.a.
M21	12 47	4n15	4 11	21 28	2 39	25 13	1 31	25 24	1 28	25 0	1 39	24 29	2 28	11 26	0 17	3 46	0 31	37 18	17 13	12 36	12 40	13 45		n.a.
T 22	12 27	8 50	4 51	21 4	2 30	25 10	1 34	25 19	1 24	25 1	1 40	24 28	2 28	11 27	0 17	3 45	0 31	37 17	17 12	12 36	12 42	13 47		n.a.
W23	12 6	12 55	5 13	20 38	2 21	25 8	1 38	25 14	1 20	25 2	1 40	24 27	2 28	11 28	0 17	3 45	0 31	37 17	17 12	12 36	12 43	13 48		n.a.
T 24	11 45	16 15	5 16	20 9	2 11	25 4	1 41	25 9	1 16	25 4	1 40	24 26	2 28	11 29	0 17	3 44	0 31	37 17	17 11	12 36	12 44	13 50		n.a.
F 25	11 24	18 36	5 0	19 38	2 1	25 0	1 44	25 4	1 12	25 5	1 41	24 25	2 29	11 30	0 17	3 44	0 31	37 16	17 11	12 36	12 45	13 52		n.a.
S 26	11 3	19 47	4 26	19 5	1 50	24 55	1 47	24 59	1 8	25 6	1 41	24 24	2 29	11 31	0 17	3 43	0 31	37 16	17 10	12 36	12 46	13 53		n.a.
S 27	10 42	19 46	3 36	18 29	1 38	24 50	1 50	24 54	1 4	25 7	1 42	24 23	2 29	11 32	0 17	3 43	0 31	37 15	17 10	12 36	12 47	13 55		n.a.
M28	10 20	18 33	2 35	17 51	1 27	24 44	1 53	24 49	1 0	25 9	1 42	24 21	2 29	11 33	0 17	3 42	0 31	37 15	17 9	12 36	12 48	13 57		n.a.
T 29	9 59	16 18	1 25	17 11	1 15	24 37	1 55	24 44	0 56	25 10	1 42	24 20	2 29	11 34	0 17	3 42	0 31	37 15	17 8	12 36	12 49	13 58		n.a.
W30	9s37	13n12	0s13	16s29	1s 3	24s30	1s58	24n39	0n52	25s11	1s43	24s19	2s29	11n35	0n17	3s41	0n31	37n14	17n 8	12n36	12n51	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1335263.5, Delta T = 93h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'51, Lahiri = -118°23'51 Julian Calendar 1 Apr. 8369 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8369 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 23	6♓55'16	8♍41	21♒ 4	21♑48	10♋49	16♐19	24♑51	28♈36	10°R 9	29♉ 8	27°R53	27♌ 8	22♏26	n.a.	T 1
F 2	10 38 20	7°52'53	21°30	22°48	22°52	11° 6	16°25	24°58	28°39	10♎ 8	29° 9	27♌53	27° 5	22°33	n.a.	F 2
S 3	10 42 17	8°50'32	4♎ 4	24°35	23°55	11°24	16°32	25° 4	28°42	10° 7	29° 9	27°51	27° 2	22°40	n.a.	S 3
S 4	10 46 13	9°48'13	16°25	26°25	24°59	11°43	16°38	25°11	28°45	10° 5	29°10	27°50	26°59	22°47	n.a.	S 4
M 5	10 50 10	10°45'56	28°34	28°18	26° 3	12° 2	16°45	25°17	28°47	10° 4	29°11	27°48	26°56	22°53	n.a.	M 5
T 6	10 54 7	11°43'41	10♏34	0♓13	27° 8	12°22	16°51	25°23	28°50	10° 2	29°12	27°46	26°52	23° 0	n.a.	T 6
W 7	10 58 3	12°41'28	22°29	2°11	28°13	12°42	16°57	25°30	28°53	10° 1	29°13	27°45	26°49	23° 7	n.a.	W 7
T 8	11 2 0	13°39'17	4♐22	4° 9	29°18	13° 3	17° 3	25°36	28°56	10° 0	29°14	27°44	26°46	23°14	n.a.	T 8
F 9	11 5 56	14°37'09	16°17	6° 9	0♒23	13°24	17° 8	25°42	28°59	9°58	29°15	27°D44	26°43	23°20	n.a.	F 9
S 10	11 9 53	15°35'02	28°20	8° 9	1°28	13°46	17°14	25°48	29° 2	9°57	29°16	27°44	26°40	23°27	n.a.	S 10
S 11	11 13 50	16°32'58	10♑35	10°10	2°34	14° 8	17°19	25°54	29° 5	9°55	29°17	27°45	26°37	23°34	n.a.	S 11
M12	11 17 46	17°30'56	23° 7	12°12	3°40	14°31	17°24	26° 0	29° 8	9°54	29°18	27°47	26°33	23°40	n.a.	M12
T 13	11 21 43	18°28'56	5♒58	14°13	4°46	14°54	17°29	26° 6	29°11	9°52	29°19	27°48	26°30	23°47	n.a.	T 13
W14	11 25 39	19°26'58	19°11	16°14	5°52	15°18	17°34	26°12	29°14	9°51	29°20	27°49	26°27	23°54	n.a.	W14
T 15	11 29 36	20°25'03	2♓48	18°14	6°59	15°43	17°39	26°17	29°17	9°49	29°21	27°R49	26°24	24° 1	n.a.	T 15
F 16	11 33 33	21°23'09	16°46	20°14	8° 5	16° 7	17°43	26°23	29°21	9°48	29°22	27°48	26°21	24° 7	n.a.	F 16
S 17	11 37 29	22°21'18	1♈ 4	22°13	9°12	16°32	17°47	26°29	29°24	9°46	29°24	27°46	26°17	24°14	n.a.	S 17
S 18	11 41 26	23°19'28	15°35	24°11	10°19	16°58	17°52	26°34	29°27	9°44	29°25	27°43	26°14	24°21	n.a.	S 18
M19	11 45 22	24°17'41	0♉14	26° 9	11°27	17°24	17°55	26°40	29°30	9°43	29°26	27°39	26°11	24°28	n.a.	M19
T 20	11 49 19	25°15'55	14°53	28° 5	12°34	17°51	17°59	26°45	29°34	9°41	29°27	27°36	26° 8	24°34	n.a.	T 20
W21	11 53 16	26°14'12	29°27	0♈ 0	13°42	18°18	18° 3	26°50	29°37	9°40	29°29	27°33	26° 5	24°41	n.a.	W21
T 22	11 57 12	27°12'30	13♊50	1°54	14°50	18°45	18° 6	26°55	29°40	9°38	29°30	27°31	26° 2	24°48	n.a.	T 22
F 23	12 1 9	28°10'50	27°58	3°47	15°58	19°13	18° 9	27° 1	29°44	9°37	29°31	27°D30	25°58	24°54	n.a.	F 23
S 24	12 5 5	29° 9'12	11♋52	5°39	17° 6	19°41	18°12	27° 6	29°47	9°35	29°33	27°31	25°55	25° 1	n.a.	S 24
S 25	12 9 2	0♈ 7'36	25°29	7°29	18°14	20° 9	18°15	27°11	29°51	9°33	29°34	27°32	25°52	25° 8	n.a.	S 25
M26	12 12 58	1° 6'02	8♌52	9°19	19°22	20°38	18°18	27°16	29°54	9°32	29°36	27°33	25°49	25°15	n.a.	M26
T 27	12 16 55	2° 4'30	22° 0	11° 7	20°31	21° 7	18°20	27°20	29°57	9°30	29°37	27°R34	25°46	25°21	n.a.	T 27
W28	12 20 52	3° 3'00	4♍55	12°54	21°40	21°37	18°23	27°25	0♉ 1	9°28	29°39	27°34	25°43	25°28	n.a.	W28
T 29	12 24 48	4° 1'32	17°39	14°39	22°49	22° 6	18°25	27°30	0° 4	9°27	29°40	27°33	25°39	25°35	n.a.	T 29
F 30	12 28 45	5° 0'06	0♎11	16°24	23°58	22°36	18°26	27°34	0° 8	9°25	29°42	27°29	25°36	25°42	n.a.	F 30
S 31	12 32 41	5♈58'42	12♎33	18♈ 8	25♒ 7	23♋ 7	18♐28	27♑39	0♉11	9♎23	29♉44	27♌24	25♌33	25♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s15	9n29	1n 0	15s45	0s52	24s22	2s 0	24n34	0n48	25s12	1s43	24s18	2s30	11n36	0n17	3s41	0n31	37n14	17n 7	12n36	12n52	14s 2		n.a.
F 2	8 53	5 25	2 7	14 59	0 40	24 13	2 2	24 29	0 45	25 13	1 43	24 17	2 30	11 37	0 17	3 40	0 31	37 14	17 7	12 36	12 53	14 3		n.a.
S 3	8 31	1 11	3 7	14 11	0 28	24 4	2 4	24 24	0 41	25 14	1 44	24 16	2 30	11 38	0 17	3 40	0 31	37 13	17 6	12 36	12 54	14 5		n.a.
S 4	8 8	3s 1	3 58	13 22	0 16	23 54	2 6	24 18	0 37	25 15	1 44	24 15	2 30	11 39	0 17	3 39	0 31	37 13	17 6	12 37	12 55	14 7		n.a.
M 5	7 46	7 2	4 36	12 32	0 5	23 43	2 8	24 13	0 34	25 16	1 45	24 14	2 30	11 40	0 17	3 39	0 31	37 13	17 5	12 38	12 56	14 8		n.a.
T 6	7 23	10 42	5 2	11 40	0n 6	23 32	2 10	24 8	0 30	25 17	1 45	24 13	2 31	11 41	0 17	3 38	0 31	37 12	17 5	12 38	12 57	14 10		n.a.
W 7	7 0	13 55	5 15	10 47	0 16	23 20	2 11	24 2	0 27	25 18	1 45	24 12	2 31	11 42	0 17	3 37	0 31	37 12	17 4	12 39	12 58	14 12		n.a.
T 8	6 38	16 34	5 14	9 54	0 27	23 7	2 13	23 57	0 24	25 19	1 46	24 11	2 31	11 43	0 17	3 37	0 31	37 12	17 3	12 39	13 0	14 13		n.a.
F 9	6 15	18 31	5 0	9 0	0 36	22 54	2 14	23 52	0 20	25 20	1 46	24 10	2 31	11 44	0 17	3 36	0 31	37 11	17 3	12 39	13 1	14 15		n.a.
S 10	5 52	19 40	4 32	8 5	0 45	22 40	2 15	23 46	0 17	25 21	1 46	24 9	2 31	11 45	0 17	3 36	0 31	37 11	17 2	12 39	13 2	14 17		n.a.
S 11	5 28	19 56	3 52	7 10	0 54	22 26	2 16	23 41	0 14	25 22	1 47	24 8	2 32	11 46	0 17	3 35	0 31	37 11	17 2	12 39	13 3	14 18		n.a.
M12	5 5	19 13	3 0	6 16	1 2	22 11	2 17	23 35	0 11	25 23	1 47	24 7	2 32	11 47	0 17	3 34	0 31	37 11	17 1	12 38	13 4	14 20		n.a.
T 13	4 42	17 30	1 58	5 21	1 9	21 55	2 18	23 29	0 8	25 24	1 48	24 6	2 32	11 48	0 17	3 34	0 31	37 10	17 1	12 38	13 5	14 22		n.a.
W14	4 18	14 48	0 47	4 27	1 16	21 39	2 19	23 23	0 5	25 25	1 48	24 5	2 32	11 50	0 17	3 33	0 31	37 10	17 0	12 37	13 6	14 23		n.a.
T 15	3 55	11 14	0s27	3 33	1 22	21 22	2 19	23 18	0 2	25 26	1 49	24 4	2 32	11 51	0 17	3 33	0 31	37 10	17 0	12 37	13 7	14 25		n.a.
F 16	3 31	6 57	1 42	2 39	1 28	21 5	2 20	23 12	0s 1	25 26	1 49	24 3	2 33	11 52	0 17	3 32	0 31	37 10	16 59	12 38	13 9	14 26		n.a.
S 17	3 8	2 11	2 53	1 46	1 33	20 47	2 20	23 6	0 4	25 27	1 49	24 2	2 33	11 53	0 17	3 31	0 31	37 10	16 59	12 38	13 10	14 28		n.a.
S 18	2 44	2n46	3 53	0 54	1 37	20 28	2 20	23 0	0 7	25 28	1 50	24 2	2 33	11 54	0 17	3 31	0 31	37 9	16 58	12 39	13 11	14 30		n.a.
M19	2 20	7 35	4 38	0 3	1 41	20 9	2 21	22 53	0 9	25 29	1 50	24 1	2 33	11 55	0 17	3 30	0 31	37 9	16 58	12 41	13 12	14 31		n.a.
T 20	1 56	11 58	5 6	0n48	1 44	19 50	2 21	22 47	0 12	25 30	1 51	24 0	2 34	11 57	0 17	3 30	0 31	37 9	16 57	12 42	13 13	14 33		n.a.
W21	1 33	15 36	5 13	1 37	1 47	19 29	2 21	22 41	0 15	25 30	1 51	23 59	2 34	11 58	0 17	3 29	0 31	37 9	16 57	12 43	13 14	14 35		n.a.
T 22	1 9	18 14	5 1	2 26	1 49	19 9	2 20	22 34	0 17	25 31	1 51	23 58	2 34	11 59	0 17	3 28	0 31	37 9	16 56	12 44	13 15	14 36		n.a.
F 23	0 45	19 42	4 30	3 14	1 50	18 48	2 20	22 28	0 20	25 32	1 52	23 57	2 34	12 0	0 17	3 28	0 31	37 9	16 56	12 44	13 16	14 38		n.a.
S 24	0 21	19 57	3 44	4 0	1 51	18 26	2 20	22 21	0 23	25 33	1 52	23 57	2 34	12 2	0 17	3 27	0 31	37 9	16 55	12 44	13 17	14 39		n.a.
S 25	0n 3	19 1	2 47	4 46	1 52	18 4	2 19	22 15	0 25	25 33	1 53	23 56	2 35	12 3	0 17	3 26	0 31	37 8	16 55	12 43	13 19	14 41		n.a.
M26	0 27	17 1	1 41	5 31	1 52	17 41	2 19	22 8	0 27	25 34	1 53	23 55	2 35	12 4	0 17	3 26	0 31	37 8	16 54	12 43	13 20	14 43		n.a.
T 27	0 51	14 9	0 30	6 14	1 52	17 18	2 18	22 1	0 30	25 35	1 54	23 54	2 35	12 5	0 17	3 25	0 31	37 8	16 54	12 43	13 21	14 44		n.a.
W28	1 15	10 38	0n40	6 57	1 51	16 54	2 17	21 54	0 32	25 35	1 54	23 54	2 35	12 7	0 17	3 24	0 31	37 8	16 53	12 43	13 22	14 46		n.a.
T 29	1 39	6 40	1 47	7 38	1 49	16 30	2 16	21 47	0 34	25 36	1 54	23 53	2 36	12 8	0 17	3 24	0 30	37 8	16 53	12 43	13 23	14 47		n.a.
F 30	2 3	2 29	2 48	8 18	1 48	16 5	2 15	21 39	0 37	25 36	1 55	23 52	2 36	12 9	0 17	3 23	0 30	37 8	16 53	12 44	13 24	14 49		n.a.
S 31	2n27	1s45	3n40	8n57	1n46	15s40	2s14	21n32	0s39	25s37	1s55	23s52	2s36	12n11	0n17	3s22	0n30	37n 8	16n52	12n46	13n25	14s51		n.a.

Julian Day Number = -1335233.5, Delta T = 93h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'47, Lahiri = -118°23'47 Julian Calendar 1 May 8369 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 38	6♈57'21	24♎45	19♈50	26♒17	23♋38	18♐30	27♑43	0♉15	9°R22	29♉45	27°R17	25♌30	25♏55	n.a.	S 1
M 2	12 40 34	7°56'02	6♏49	21°31	27°26	24° 9	18°31	27°48	0°19	9♎20	29°47	27♌ 9	25°27	26° 2	n.a.	M 2
T 3	12 44 31	8°54'46	18°46	23°11	28°36	24°40	18°32	27°52	0°22	9°18	29°49	27° 2	25°23	26° 8	n.a.	T 3
W 4	12 48 28	9°53'32	0♐39	24°50	29°46	25°12	18°33	27°56	0°26	9°17	29°50	26°55	25°20	26°15	n.a.	W 4
T 5	12 52 24	10°52'21	12°30	26°28	0♓56	25°44	18°34	28° 0	0°29	9°15	29°52	26°49	25°17	26°22	n.a.	T 5
F 6	12 56 21	11°51'12	24°24	28° 5	2° 6	26°16	18°34	28° 4	0°33	9°13	29°54	26°46	25°14	26°29	n.a.	F 6
S 7	13 0 17	12°50'06	6♑24	29°40	3°16	26°48	18°34	28° 8	0°37	9°12	29°56	26°44	25°11	26°35	n.a.	S 7
S 8	13 4 14	13°49'02	18°36	1♉15	4°27	27°21	18°R35	28°11	0°40	9°10	29°57	26°D44	25° 8	26°42	n.a.	S 8
M 9	13 8 10	14°48'01	1♒ 4	2°49	5°37	27°54	18°34	28°15	0°44	9° 9	29°59	26°45	25° 4	26°49	n.a.	M 9
T 10	13 12 7	15°47'03	13°52	4°21	6°48	28°27	18°34	28°19	0°48	9° 7	0♊ 1	26°46	25° 1	26°56	n.a.	T 10
W11	13 16 3	16°46'08	27° 6	5°53	7°59	29° 1	18°34	28°22	0°52	9° 5	0° 3	26°R46	24°58	27° 2	n.a.	W11
T 12	13 20 0	17°45'15	10♓47	7°23	9°10	29°34	18°33	28°26	0°55	9° 4	0° 5	26°46	24°55	27° 9	n.a.	T 12
F 13	13 23 56	18°44'24	24°56	8°53	10°21	0♌ 8	18°32	28°29	0°59	9° 2	0° 7	26°43	24°52	27°16	n.a.	F 13
S 14	13 27 53	19°43'36	9♈29	10°21	11°32	0°42	18°31	28°32	1° 3	9° 0	0° 9	26°37	24°48	27°22	n.a.	S 14
S 15	13 31 49	20°42'51	24°22	11°48	12°43	1°17	18°30	28°35	1° 7	8°59	0°11	26°30	24°45	27°29	n.a.	S 15
M16	13 35 46	21°42'08	9♉26	13°14	13°55	1°51	18°28	28°38	1°10	8°57	0°13	26°21	24°42	27°36	n.a.	M16
T 17	13 39 43	22°41'27	24°31	14°39	15° 6	2°26	18°26	28°41	1°14	8°55	0°15	26°13	24°39	27°43	n.a.	T 17
W18	13 43 39	23°40'48	9♊27	16° 3	16°18	3° 1	18°25	28°44	1°18	8°54	0°17	26° 5	24°36	27°49	n.a.	W18
T 19	13 47 36	24°40'12	24° 6	17°25	17°29	3°37	18°22	28°46	1°22	8°52	0°19	25°59	24°33	27°56	n.a.	T 19
F 20	13 51 32	25°39'38	8♋24	18°47	18°41	4°12	18°20	28°49	1°26	8°51	0°21	25°56	24°29	28° 3	n.a.	F 20
S 21	13 55 29	26°39'06	22°19	20° 7	19°53	4°48	18°18	28°51	1°29	8°49	0°23	25°D55	24°26	28° 9	n.a.	S 21
S 22	13 59 25	27°38'36	5♌50	21°26	21° 5	5°23	18°15	28°54	1°33	8°48	0°25	25°55	24°23	28°16	n.a.	S 22
M23	14 3 22	28°38'08	19° 1	22°43	22°17	5°59	18°12	28°56	1°37	8°46	0°27	25°R55	24°20	28°23	n.a.	M23
T 24	14 7 18	29°37'42	1♍54	23°59	23°29	6°36	18° 9	28°58	1°41	8°45	0°29	25°55	24°17	28°30	n.a.	T 24
W25	14 11 15	0♉37'18	14°32	25°13	24°42	7°12	18° 6	29° 0	1°45	8°43	0°32	25°54	24°14	28°36	n.a.	W25
T 26	14 15 11	1°36'56	26°59	26°26	25°54	7°48	18° 2	29° 2	1°48	8°42	0°34	25°50	24°10	28°43	n.a.	T 26
F 27	14 19 8	2°36'37	9♎16	27°36	27° 7	8°25	17°59	29° 4	1°52	8°40	0°36	25°43	24° 7	28°50	n.a.	F 27
S 28	14 23 4	3°36'19	21°25	28°45	28°19	9° 2	17°55	29° 6	1°56	8°39	0°38	25°33	24° 4	28°57	n.a.	S 28
S 29	14 27 1	4°36'04	3♏28	29°52	29°32	9°39	17°51	29° 7	2° 0	8°37	0°40	25°21	24° 1	29° 3	n.a.	S 29
M30	14 30 57	5♉35'52	15♏26	0♊57	0♈45	10♌16	17♐46	29♑ 9	2♉ 4	8♎36	0♊43	25♌ 8	23♌58	29♏10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	2n51	5s51	4n21	9n35	1n43	15s15	2s13	21n24	0s41	25s38	1s56	23s51	2s37	12n12	0n17	3s22	0n30	37n 8	16n52	12n49	13n26	14s52		n.a.
M 2	3 15	9 41	4 50	10 12	1 40	14 49	2 12	21 17	0 43	25 38	1 56	23 50	2 37	12 13	0 17	3 21	0 30	37 8	16 51	12 51	13 27	14 54		n.a.
T 3	3 39	13 5	5 6	10 48	1 37	14 23	2 11	21 9	0 45	25 39	1 57	23 50	2 37	12 14	0 17	3 20	0 30	37 8	16 51	12 54	13 29	14 55		n.a.
W 4	4 2	15 56	5 8	11 22	1 34	13 56	2 9	21 1	0 47	25 39	1 57	23 49	2 37	12 16	0 17	3 20	0 30	37 8	16 50	12 57	13 30	14 57		n.a.
T 5	4 26	18 7	4 58	11 56	1 30	13 29	2 8	20 53	0 49	25 40	1 57	23 48	2 38	12 17	0 17	3 19	0 30	37 8	16 50	12 58	13 31	14 59		n.a.
F 6	4 50	19 32	4 34	12 28	1 26	13 2	2 6	20 45	0 51	25 40	1 58	23 48	2 38	12 18	0 17	3 19	0 30	37 8	16 50	13 0	13 32	15 0		n.a.
S 7	5 14	20 6	3 58	12 59	1 21	12 34	2 5	20 37	0 53	25 41	1 58	23 47	2 38	12 20	0 17	3 18	0 30	37 8	16 49	13 0	13 33	15 2		n.a.
S 8	5 37	19 44	3 11	13 29	1 17	12 6	2 3	20 29	0 55	25 41	1 59	23 47	2 38	12 21	0 17	3 17	0 30	37 8	16 49	13 0	13 34	15 3		n.a.
M 9	6 1	18 24	2 14	13 58	1 11	11 37	2 1	20 20	0 57	25 41	1 59	23 46	2 39	12 22	0 17	3 17	0 30	37 8	16 48	13 0	13 35	15 5		n.a.
T 10	6 24	16 6	1 9	14 25	1 6	11 9	2 0	20 12	0 58	25 42	2 0	23 46	2 39	12 24	0 17	3 16	0 30	37 9	16 48	13 0	13 36	15 7		n.a.
W11	6 48	12 54	0s 2	14 52	1 1	10 39	1 58	20 3	1 0	25 42	2 0	23 45	2 39	12 25	0 17	3 15	0 30	37 9	16 48	12 59	13 37	15 8		n.a.
T 12	7 11	8 54	1 15	15 17	0 55	10 10	1 56	19 54	1 2	25 43	2 0	23 45	2 40	12 26	0 17	3 15	0 30	37 9	16 47	13 0	13 38	15 10		n.a.
F 13	7 34	4 17	2 25	15 41	0 49	9 40	1 54	19 45	1 3	25 43	2 1	23 45	2 40	12 28	0 17	3 14	0 30	37 9	16 47	13 1	13 40	15 11		n.a.
S 14	7 57	0n42	3 29	16 4	0 42	9 11	1 52	19 36	1 5	25 43	2 1	23 44	2 40	12 29	0 17	3 13	0 30	37 9	16 47	13 3	13 41	15 13		n.a.
S 15	8 21	5 45	4 19	16 26	0 36	8 40	1 49	19 27	1 7	25 44	2 2	23 44	2 40	12 31	0 17	3 13	0 30	37 9	16 46	13 5	13 42	15 14		n.a.
M16	8 43	10 30	4 52	16 47	0 29	8 10	1 47	19 17	1 8	25 44	2 2	23 43	2 41	12 32	0 17	3 12	0 30	37 9	16 46	13 8	13 43	15 16		n.a.
T 17	9 6	14 35	5 5	17 7	0 22	7 39	1 45	19 8	1 10	25 44	2 3	23 43	2 41	12 33	0 17	3 11	0 30	37 10	16 46	13 11	13 44	15 18		n.a.
W18	9 29	17 42	4 57	17 25	0 15	7 9	1 42	18 58	1 11	25 44	2 3	23 43	2 41	12 35	0 17	3 11	0 30	37 10	16 45	13 14	13 45	15 19		n.a.
T 19	9 51	19 36	4 30	17 42	0 8	6 38	1 40	18 48	1 13	25 45	2 3	23 42	2 42	12 36	0 17	3 10	0 30	37 10	16 45	13 16	13 46	15 21		n.a.
F 20	10 14	20 11	3 46	17 59	0 0	6 6	1 38	18 38	1 14	25 45	2 4	23 42	2 42	12 37	0 17	3 10	0 30	37 10	16 45	13 17	13 47	15 22		n.a.
S 21	10 36	19 31	2 50	18 14	0s 8	5 35	1 35	18 28	1 15	25 45	2 4	23 42	2 42	12 39	0 17	3 9	0 30	37 10	16 44	13 18	13 48	15 24		n.a.
S 22	10 58	17 44	1 45	18 28	0 15	5 3	1 33	18 18	1 17	25 45	2 5	23 42	2 43	12 40	0 17	3 8	0 30	37 11	16 44	13 18	13 49	15 25		n.a.
M23	11 20	15 2	0 37	18 41	0 23	4 32	1 30	18 8	1 18	25 45	2 5	23 42	2 43	12 42	0 18	3 8	0 30	37 11	16 44	13 17	13 50	15 27		n.a.
T 24	11 42	11 38	0n32	18 52	0 31	4 0	1 27	17 57	1 19	25 45	2 5	23 41	2 43	12 43	0 18	3 7	0 30	37 11	16 43	13 17	13 52	15 29		n.a.
W25	12 4	7 46	1 38	19 3	0 40	3 28	1 25	17 47	1 21	25 45	2 6	23 41	2 43	12 44	0 18	3 7	0 30	37 11	16 43	13 18	13 53	15 30		n.a.
T 26	12 25	3 38	2 37	19 13	0 48	2 56	1 22	17 36	1 22	25 45	2 6	23 41	2 44	12 46	0 18	3 6	0 30	37 12	16 43	13 19	13 54	15 32		n.a.
F 27	12 46	0s36	3 29	19 21	0 57	2 23	1 19	17 25	1 23	25 46	2 7	23 41	2 44	12 47	0 18	3 5	0 30	37 12	16 43	13 22	13 55	15 33		n.a.
S 28	13 7	4 46	4 10	19 29	1 5	1 51	1 16	17 14	1 24	25 46	2 7	23 41	2 44	12 48	0 18	3 5	0 30	37 12	16 42	13 25	13 56	15 35		n.a.
S 29	13 28	8 42	4 40	19 35	1 14	1 19	1 14	17 3	1 25	25 46	2 7	23 41	2 45	12 50	0 18	3 4	0 30	37 12	16 42	13 29	13 57	15 36		n.a.
M30	13n49	12s16	4n57	19n41	1s22	0s46	1s11	16n52	1s26	25s46	2s 8	23s41	2s45	12n51	0n18	3s 4	0n30	37n13	16n42	13n34	13n58	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1335202.5, Delta T = 93h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'43, Lahiri = -118°23'43 Julian Calendar 1 June 8369 BCE == Greg. Calendar 28 March 8369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 54	6♉35'41	27♏20	1♊59	1♈58	10♌53	17°R42	29♑10	2♉ 7	8°R34	0♊45	24°R54	23♌54	29♏17	n.a.	T 1
W 2	14 38 50	7°35'34	9♐12	2°59	3°11	11°31	17♐37	29°11	2°11	8♎33	0°47	24♌42	23°51	29°23	n.a.	W 2
T 3	14 42 47	8°35'28	21° 3	3°56	4°24	12° 8	17°33	29°12	2°15	8°31	0°49	24°31	23°48	29°30	n.a.	T 3
F 4	14 46 43	9°35'26	2♑57	4°50	5°37	12°46	17°28	29°14	2°19	8°30	0°52	24°23	23°45	29°37	n.a.	F 4
S 5	14 50 40	10°35'25	14°56	5°40	6°50	13°24	17°23	29°14	2°23	8°29	0°54	24°17	23°42	29°44	n.a.	S 5
S 6	14 54 36	11°35'27	27° 4	6°27	8° 4	14° 2	17°17	29°15	2°26	8°27	0°56	24°15	23°39	29°50	n.a.	S 6
M 7	14 58 33	12°35'32	9♒28	7°10	9°17	14°40	17°12	29°16	2°30	8°26	0°59	24°D14	23°35	29°57	n.a.	M 7
T 8	15 2 29	13°35'39	22°10	7°48	10°30	15°18	17° 6	29°17	2°34	8°25	1° 1	24°R14	23°32	0♐ 4	n.a.	T 8
W 9	15 6 26	14°35'49	5♓17	8°22	11°44	15°56	17° 1	29°17	2°38	8°24	1° 3	24°14	23°29	0°11	n.a.	W 9
T 10	15 10 22	15°36'01	18°52	8°50	12°58	16°35	16°55	29°17	2°42	8°22	1° 6	24°12	23°26	0°17	n.a.	T 10
F 11	15 14 19	16°36'16	2♈57	9°12	14°11	17°13	16°49	29°18	2°45	8°21	1° 8	24° 7	23°23	0°24	n.a.	F 11
S 12	15 18 15	17°36'33	17°31	9°28	15°25	17°52	16°43	29°18	2°49	8°20	1°10	24° 0	23°20	0°31	n.a.	S 12
S 13	15 22 12	18°36'52	2♉30	9°37	16°39	18°30	16°36	29°R18	2°53	8°19	1°13	23°51	23°16	0°37	n.a.	S 13
M14	15 26 8	19°37'14	17°45	9°R38	17°53	19° 9	16°30	29°18	2°56	8°18	1°15	23°39	23°13	0°44	n.a.	M14
T 15	15 30 5	20°37'37	3♊ 6	9°31	19° 7	19°48	16°23	29°17	3° 0	8°16	1°18	23°28	23°10	0°51	n.a.	T 15
W16	15 34 1	21°38'03	18°20	9°16	20°21	20°27	16°16	29°17	3° 4	8°15	1°20	23°17	23° 7	0°58	n.a.	W16
T 17	15 37 58	22°38'31	3♋18	8°52	21°35	21° 6	16°10	29°17	3° 7	8°14	1°22	23° 9	23° 4	1° 4	n.a.	T 17
F 18	15 41 54	23°39'01	17°51	8°19	22°50	21°46	16° 3	29°16	3°11	8°13	1°25	23° 3	23° 0	1°11	n.a.	F 18
S 19	15 45 51	24°39'32	1♌56	7°37	24° 4	22°25	15°55	29°15	3°15	8°12	1°27	23° 0	22°57	1°18	n.a.	S 19
S 20	15 49 47	25°40'05	15°33	6°45	25°18	23° 5	15°48	29°15	3°18	8°11	1°30	22°59	22°54	1°25	n.a.	S 20
M21	15 53 43	26°40'40	28°44	5°46	26°32	23°44	15°41	29°14	3°22	8°10	1°32	22°59	22°51	1°31	n.a.	M21
T 22	15 57 40	27°41'16	11♍33	4°39	27°47	24°24	15°33	29°13	3°26	8° 9	1°34	22°59	22°48	1°38	n.a.	T 22
W23	16 1 36	28°41'54	24° 3	3°27	29° 1	25° 3	15°26	29°11	3°29	8° 8	1°37	22°57	22°45	1°45	n.a.	W23
T 24	16 5 33	29°42'34	6♎20	2°10	0♉16	25°43	15°18	29°10	3°33	8° 7	1°39	22°52	22°41	1°51	n.a.	T 24
F 25	16 9 29	0♊43'15	18°27	0°52	1°31	26°23	15°11	29° 9	3°36	8° 7	1°42	22°44	22°38	1°58	n.a.	F 25
S 26	16 13 26	1°43'58	0♏28	29♉34	2°45	27° 3	15° 3	29° 7	3°40	8° 6	1°44	22°34	22°35	2° 5	n.a.	S 26
S 27	16 17 22	2°44'43	12°24	28°19	4° 0	27°43	14°55	29° 6	3°43	8° 5	1°47	22°21	22°32	2°12	n.a.	S 27
M28	16 21 19	3°45'29	24°17	27°10	5°15	28°23	14°47	29° 4	3°47	8° 4	1°49	22° 7	22°29	2°18	n.a.	M28
T 29	16 25 15	4°46'18	6♐10	26° 8	6°29	29° 3	14°39	29° 2	3°50	8° 3	1°51	21°52	22°25	2°25	n.a.	T 29
W30	16 29 12	5°47'08	18° 3	25°16	7°44	29°43	14°31	29° 0	3°53	8° 3	1°54	21°38	22°22	2°32	n.a.	W30
T 31	16 33 8	6♊47'59	29♐57	24♉34	8♉59	0♍23	14♐23	28♑58	3♉57	8♎ 2	1♊56	21♌26	22♌19	2♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	15s20	5n 1	19n45	1s31	0s14	1s 8	16n40	1s28	25s45	2s 8	23s41	2s45	12n53	0n18	3s 3	0n30	37n13	16n42	13n39	13n59	15s39		n.a.
W 2	14 29	17 45	4 52	19 49	1 40	0n19	1 5	16 29	1 29	25 45	2 9	23 41	2 46	12 54	0 18	3 3	0 30	37 13	16 42	13 43	14 0	15 41		n.a.
T 3	14 49	19 25	4 30	19 51	1 48	0 51	1 2	16 17	1 30	25 45	2 9	23 41	2 46	12 55	0 18	3 2	0 30	37 14	16 41	13 47	14 1	15 42		n.a.
F 4	15 9	20 15	3 57	19 53	1 57	1 24	0 59	16 5	1 31	25 45	2 9	23 41	2 46	12 57	0 18	3 1	0 30	37 14	16 41	13 49	14 2	15 44		n.a.
S 5	15 29	20 10	3 12	19 54	2 5	1 57	0 56	15 53	1 32	25 45	2 10	23 41	2 47	12 58	0 18	3 1	0 30	37 15	16 41	13 51	14 3	15 45		n.a.
S 6	15 48	19 10	2 19	19 54	2 14	2 29	0 53	15 41	1 33	25 45	2 10	23 41	2 47	12 59	0 18	3 0	0 30	37 15	16 41	13 52	14 5	15 47		n.a.
M 7	16 7	17 13	1 17	19 53	2 22	3 2	0 50	15 29	1 33	25 45	2 10	23 41	2 47	13 1	0 18	3 0	0 30	37 15	16 41	13 53	14 6	15 49		n.a.
T 8	16 26	14 24	0 11	19 52	2 30	3 34	0 47	15 17	1 34	25 44	2 11	23 42	2 47	13 2	0 18	2 59	0 30	37 16	16 40	13 53	14 7	15 50		n.a.
W 9	16 44	10 47	0s58	19 50	2 38	4 7	0 44	15 4	1 35	25 44	2 11	23 42	2 48	13 3	0 18	2 59	0 30	37 16	16 40	13 53	14 8	15 52		n.a.
T 10	17 2	6 28	2 6	19 47	2 45	4 39	0 41	14 51	1 36	25 44	2 11	23 42	2 48	13 5	0 18	2 58	0 30	37 17	16 40	13 53	14 9	15 53		n.a.
F 11	17 20	1 40	3 10	19 44	2 52	5 11	0 38	14 39	1 37	25 43	2 12	23 42	2 48	13 6	0 18	2 58	0 30	37 17	16 40	13 55	14 10	15 55		n.a.
S 12	17 38	3n23	4 2	19 40	2 58	5 43	0 35	14 26	1 38	25 43	2 12	23 43	2 49	13 7	0 18	2 58	0 30	37 17	16 40	13 57	14 11	15 56		n.a.
S 13	17 55	8 22	4 40	19 36	3 3	6 16	0 32	14 13	1 38	25 43	2 12	23 43	2 49	13 9	0 18	2 57	0 29	37 18	16 40	14 0	14 12	15 58		n.a.
M14	18 12	12 54	4 59	19 31	3 8	6 47	0 29	14 0	1 39	25 42	2 12	23 43	2 49	13 10	0 18	2 57	0 29	37 18	16 40	14 4	14 13	15 59		n.a.
T 15	18 29	16 37	4 56	19 27	3 12	7 19	0 26	13 47	1 40	25 42	2 13	23 44	2 50	13 11	0 18	2 56	0 29	37 19	16 40	14 8	14 14	16 1		n.a.
W16	18 45	19 10	4 33	19 22	3 14	7 51	0 23	13 33	1 41	25 41	2 13	23 44	2 50	13 13	0 18	2 56	0 29	37 19	16 40	14 12	14 15	16 2		n.a.
T 17	19 2	20 20	3 51	19 17	3 15	8 22	0 20	13 20	1 41	25 41	2 13	23 44	2 50	13 14	0 18	2 55	0 29	37 20	16 39	14 15	14 16	16 4		n.a.
F 18	19 17	20 7	2 54	19 13	3 15	8 54	0 17	13 6	1 42	25 40	2 13	23 45	2 51	13 15	0 18	2 55	0 29	37 20	16 39	14 17	14 18	16 5		n.a.
S 19	19 33	18 37	1 49	19 8	3 12	9 25	0 14	12 53	1 43	25 40	2 14	23 45	2 51	13 17	0 18	2 55	0 29	37 21	16 39	14 18	14 19	16 7		n.a.
S 20	19 48	16 4	0 39	19 3	3 8	9 56	0 11	12 39	1 43	25 39	2 14	23 46	2 51	13 18	0 18	2 54	0 29	37 21	16 39	14 18	14 20	16 8		n.a.
M21	20 3	12 46	0n30	18 59	3 2	10 26	0 8	12 25	1 44	25 39	2 14	23 46	2 51	13 19	0 18	2 54	0 29	37 22	16 39	14 18	14 21	16 10		n.a.
T 22	20 17	8 56	1 37	18 55	2 54	10 57	0 5	12 11	1 44	25 38	2 14	23 47	2 52	13 20	0 18	2 53	0 29	37 22	16 39	14 18	14 22	16 11		n.a.
W23	20 31	4 49	2 36	18 52	2 43	11 27	0 2	11 57	1 45	25 37	2 15	23 47	2 52	13 22	0 18	2 53	0 29	37 23	16 39	14 19	14 23	16 13		n.a.
T 24	20 44	0 34	3 28	18 49	2 31	11 57	0n 1	11 43	1 45	25 37	2 15	23 48	2 52	13 23	0 18	2 53	0 29	37 24	16 39	14 20	14 24	16 14		n.a.
F 25	20 58	3s39	4 9	18 47	2 16	12 26	0 4	11 29	1 46	25 36	2 15	23 48	2 53	13 24	0 18	2 52	0 29	37 24	16 39	14 23	14 25	16 16		n.a.
S 26	21 11	7 40	4 39	18 46	2 0	12 56	0 6	11 14	1 46	25 35	2 15	23 49	2 53	13 26	0 18	2 52	0 29	37 25	16 39	14 26	14 26	16 17		n.a.
S 27	21 23	11 22	4 56	18 46	1 42	13 24	0 9	11 0	1 47	25 35	2 15	23 50	2 53	13 27	0 18	2 52	0 29	37 25	16 39	14 31	14 27	16 19		n.a.
M28	21 35	14 37	5 0	18 48	1 24	13 53	0 12	10 45	1 47	25 34	2 15	23 50	2 54	13 28	0 18	2 52	0 29	37 26	16 39	14 36	14 28	16 20		n.a.
T 29	21 47	17 16	4 51	18 52	1 5	14 21	0 15	10 30	1 48	25 33	2 16	23 51	2 54	13 29	0 18	2 51	0 29	37 26	16 39	14 41	14 29	16 22		n.a.
W30	21 58	19 11	4 30	18 58	0 46	14 49	0 18	10 16	1 48	25 32	2 16	23 52	2 54	13 30	0 18	2 51	0 29	37 27	16 39	14 45	14 30	16 23		n.a.
T 31	22n 9	20s17	3n56	19n 6	0s27	15n17	0n20	10n 1	1s49	25s31	2s16	23s52	2s54	13n32	0n18	2s51	0n29	37n28	16n39	14n49	14n31	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1335172.5, Delta T = 93h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'39, Lahiri = -118°23'39 Julian Calendar 1 July 8369 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8369 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 5	7♊48'53	11♑55	24°R 3	10♉14	1♍ 4	14°R15	28°R56	4♉ 0	8°R 1	1♊59	21°R17	22♌16	2♐45	n.a.	F 1
S 2	16 41 1	8°49'48	23°58	23♉44	11°29	1°44	14♐ 7	28♑54	4° 3	8♎ 1	2° 1	21♌11	22°13	2°52	n.a.	S 2
S 3	16 44 58	9°50'45	6♒10	23°D37	12°44	2°24	13°59	28°52	4° 7	8° 0	2° 3	21° 8	22°10	2°59	n.a.	S 3
M 4	16 48 54	10°51'44	18°34	23°42	13°59	3° 5	13°51	28°49	4°10	8° 0	2° 6	21°D 7	22° 6	3° 5	n.a.	M 4
T 5	16 52 51	11°52'44	1♓14	23°57	15°14	3°45	13°43	28°47	4°13	7°59	2° 8	21° 7	22° 3	3°12	n.a.	T 5
W 6	16 56 47	12°53'47	14°15	24°21	16°30	4°26	13°34	28°44	4°16	7°59	2°11	21°R 7	22° 0	3°19	n.a.	W 6
T 7	17 0 44	13°54'51	27°41	24°55	17°45	5° 6	13°26	28°41	4°20	7°58	2°13	21° 6	21°57	3°26	n.a.	T 7
F 8	17 4 40	14°55'57	11♈34	25°38	19° 0	5°47	13°18	28°39	4°23	7°58	2°15	21° 4	21°54	3°32	n.a.	F 8
S 9	17 8 37	15°57'04	25°55	26°27	20°15	6°28	13°10	28°36	4°26	7°57	2°18	20°58	21°51	3°39	n.a.	S 9
S 10	17 12 33	16°58'14	10♉42	27°23	21°31	7° 8	13° 2	28°33	4°29	7°57	2°20	20°50	21°47	3°46	n.a.	S 10
M11	17 16 30	17°59'24	25°49	28°25	22°46	7°49	12°53	28°30	4°32	7°57	2°23	20°41	21°44	3°52	n.a.	M11
T 12	17 20 26	19° 0'37	11♊ 6	29°32	24° 1	8°30	12°45	28°26	4°35	7°56	2°25	20°31	21°41	3°59	n.a.	T 12
W13	17 24 23	20° 1'50	26°23	0♊43	25°17	9°11	12°37	28°23	4°38	7°56	2°27	20°22	21°38	4° 6	n.a.	W13
T 14	17 28 19	21° 3'05	11♋28	1°57	26°32	9°52	12°29	28°20	4°41	7°56	2°30	20°14	21°35	4°13	n.a.	T 14
F 15	17 32 16	22° 4'21	26°12	3°15	27°48	10°33	12°21	28°16	4°44	7°56	2°32	20° 9	21°31	4°19	n.a.	F 15
S 16	17 36 12	23° 5'38	10♌29	4°35	29° 3	11°14	12°13	28°13	4°47	7°55	2°34	20° 7	21°28	4°26	n.a.	S 16
S 17	17 40 9	24° 6'56	24°17	5°58	0♊19	11°55	12° 5	28° 9	4°49	7°55	2°37	20°D 7	21°25	4°33	n.a.	S 17
M18	17 44 5	25° 8'14	7♍37	7°22	1°34	12°36	11°57	28° 5	4°52	7°55	2°39	20° 8	21°22	4°40	n.a.	M18
T 19	17 48 2	26° 9'33	20°30	8°48	2°50	13°17	11°50	28° 2	4°55	7°55	2°41	20°R 8	21°19	4°46	n.a.	T 19
W20	17 51 58	27°10'53	3♎ 3	10°15	4° 5	13°58	11°42	27°58	4°58	7°D55	2°43	20° 8	21°16	4°53	n.a.	W20
T 21	17 55 55	28°12'13	15°19	11°44	5°21	14°39	11°34	27°54	5° 0	7°55	2°46	20° 7	21°12	5° 0	n.a.	T 21
F 22	17 59 51	29°13'34	27°23	13°13	6°36	15°20	11°27	27°50	5° 3	7°55	2°48	20° 3	21° 9	5° 6	n.a.	F 22
S 23	18 3 48	0♋14'56	9♏19	14°44	7°52	16° 2	11°20	27°46	5° 6	7°55	2°50	19°56	21° 6	5°13	n.a.	S 23
S 24	18 7 44	1°16'18	21°11	16°15	9° 8	16°43	11°12	27°41	5° 8	7°55	2°52	19°48	21° 3	5°20	n.a.	S 24
M25	18 11 41	2°17'41	3♐ 3	17°46	10°23	17°24	11° 5	27°37	5°11	7°56	2°55	19°39	21° 0	5°27	n.a.	M25
T 26	18 15 38	3°19'04	14°56	19°18	11°39	18° 5	10°58	27°33	5°13	7°56	2°57	19°29	20°57	5°33	n.a.	T 26
W27	18 19 34	4°20'29	26°52	20°50	12°55	18°46	10°51	27°29	5°16	7°56	2°59	19°20	20°53	5°40	n.a.	W27
T 28	18 23 31	5°21'53	8♑54	22°22	14°10	19°28	10°44	27°24	5°18	7°56	3° 1	19°12	20°50	5°47	n.a.	T 28
F 29	18 27 27	6°23'19	21° 1	23°55	15°26	20° 9	10°38	27°20	5°20	7°57	3° 3	19° 7	20°47	5°53	n.a.	F 29
S 30	18 31 24	7°24'45	3♒16	25°28	16°41	20°50	10°31	27°15	5°23	7°57	3° 5	19° 3	20°44	6° 0	n.a.	S 30
S 31	18 35 20	8♋26'11	15♒39	27♊ 1	17♊57	21♍32	10♐25	27♑11	5♉25	7♎57	3♊ 7	19°D 2	20♌41	6♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	20s29	3n12	19n16	0s 9	15n44	0n23	9n46	1s49	25s30	2s16	23s53	2s55	13n33	0n18	2s51	0n29	37n28	16n39	14n52	14n32	16s26		n.a.
S 2	22 29	19 44	2 19	19 28	0n 9	16 11	0 26	9 31	1 49	25 30	2 16	23 54	2 55	13 34	0 18	2 50	0 29	37 29	16 39	14 54	14 34	16 27		n.a.
S 3	22 39	18 4	1 19	19 42	0 25	16 37	0 28	9 15	1 50	25 29	2 16	23 55	2 55	13 35	0 18	2 50	0 29	37 30	16 40	14 55	14 35	16 29		n.a.
M 4	22 48	15 32	0 14	19 57	0 40	17 3	0 31	9 0	1 50	25 28	2 16	23 55	2 55	13 36	0 18	2 50	0 29	37 30	16 40	14 55	14 36	16 30		n.a.
T 5	22 56	12 13	0s54	20 14	0 54	17 28	0 33	8 45	1 50	25 27	2 16	23 56	2 56	13 37	0 18	2 50	0 29	37 31	16 40	14 55	14 37	16 32		n.a.
W 6	23 5	8 14	2 0	20 33	1 6	17 53	0 36	8 30	1 51	25 26	2 16	23 57	2 56	13 39	0 18	2 50	0 29	37 32	16 40	14 55	14 38	16 33		n.a.
T 7	23 12	3 43	3 2	20 52	1 17	18 17	0 38	8 14	1 51	25 25	2 16	23 58	2 56	13 40	0 18	2 49	0 29	37 32	16 40	14 56	14 39	16 35		n.a.
F 8	23 20	1n 8	3 55	21 12	1 27	18 41	0 41	7 59	1 51	25 24	2 16	23 59	2 56	13 41	0 18	2 49	0 29	37 33	16 40	14 57	14 40	16 36		n.a.
S 9	23 27	6 4	4 36	21 33	1 36	19 5	0 43	7 43	1 51	25 23	2 17	23 59	2 57	13 42	0 18	2 49	0 29	37 34	16 40	14 58	14 41	16 38		n.a.
S 10	23 33	10 48	4 59	21 53	1 43	19 28	0 45	7 27	1 52	25 22	2 17	24 0	2 57	13 43	0 18	2 49	0 29	37 34	16 40	15 1	14 42	16 39		n.a.
M11	23 39	14 57	5 3	22 14	1 49	19 50	0 48	7 11	1 52	25 20	2 17	24 1	2 57	13 44	0 18	2 49	0 29	37 35	16 40	15 4	14 43	16 41		n.a.
T 12	23 44	18 9	4 45	22 34	1 55	20 12	0 50	6 56	1 52	25 19	2 17	24 2	2 57	13 45	0 18	2 49	0 29	37 36	16 41	15 7	14 44	16 42		n.a.
W13	23 49	20 4	4 6	22 54	1 59	20 33	0 52	6 40	1 52	25 18	2 17	24 3	2 58	13 46	0 18	2 49	0 29	37 36	16 41	15 10	14 45	16 43		n.a.
T 14	23 54	20 32	3 11	23 13	2 2	20 53	0 54	6 24	1 52	25 17	2 16	24 4	2 58	13 47	0 18	2 49	0 28	37 37	16 41	15 13	14 46	16 45		n.a.
F 15	23 58	19 34	2 4	23 31	2 5	21 13	0 56	6 8	1 52	25 16	2 16	24 5	2 58	13 48	0 19	2 49	0 28	37 38	16 41	15 14	14 47	16 46		n.a.
S 16	24 2	17 21	0 51	23 49	2 6	21 33	0 58	5 52	1 53	25 15	2 16	24 6	2 58	13 49	0 19	2 49	0 28	37 38	16 41	15 15	14 48	16 48		n.a.
S 17	24 5	14 12	0n22	24 5	2 7	21 51	1 0	5 35	1 53	25 14	2 16	24 7	2 58	13 50	0 19	2 49	0 28	37 39	16 42	15 15	14 49	16 49		n.a.
M18	24 7	10 25	1 33	24 21	2 8	22 10	1 2	5 19	1 53	25 13	2 16	24 8	2 59	13 51	0 19	2 49	0 28	37 40	16 42	15 15	14 50	16 51		n.a.
T 19	24 9	6 15	2 36	24 35	2 7	22 27	1 4	5 3	1 53	25 11	2 16	24 9	2 59	13 52	0 19	2 49	0 28	37 41	16 42	15 15	14 52	16 52		n.a.
W20	24 11	1 56	3 30	24 48	2 6	22 44	1 6	4 47	1 53	25 10	2 16	24 10	2 59	13 53	0 19	2 49	0 28	37 41	16 42	15 15	14 53	16 53		n.a.
T 21	24 12	2s21	4 13	25 0	2 5	23 0	1 7	4 30	1 53	25 9	2 16	24 11	2 59	13 54	0 19	2 49	0 28	37 42	16 43	15 15	14 54	16 55		n.a.
F 22	24 13	6 29	4 44	25 10	2 3	23 15	1 9	4 14	1 53	25 8	2 16	24 12	2 59	13 55	0 19	2 49	0 28	37 43	16 43	15 17	14 55	16 56		n.a.
S 23	24 13	10 18	5 2	25 19	2 1	23 30	1 11	3 57	1 53	25 7	2 16	24 13	3 0	13 56	0 19	2 49	0 28	37 44	16 43	15 19	14 56	16 58		n.a.
S 24	24 12	13 43	5 7	25 27	1 58	23 44	1 12	3 41	1 53	25 5	2 16	24 14	3 0	13 57	0 19	2 49	0 28	37 44	16 43	15 21	14 57	16 59		n.a.
M25	24 12	16 34	4 59	25 33	1 55	23 57	1 13	3 24	1 53	25 4	2 15	24 15	3 0	13 58	0 19	2 49	0 28	37 45	16 44	15 24	14 58	17 1		n.a.
T 26	24 10	18 44	4 38	25 38	1 52	24 9	1 15	3 8	1 53	25 3	2 15	24 16	3 0	13 59	0 19	2 49	0 28	37 46	16 44	15 27	14 59	17 2		n.a.
W27	24 8	20 7	4 5	25 42	1 48	24 21	1 16	2 51	1 53	25 2	2 15	24 17	3 0	14 0	0 19	2 49	0 28	37 47	16 44	15 30	15 0	17 3		n.a.
T 28	24 6	20 35	3 20	25 44	1 44	24 32	1 17	2 35	1 53	25 1	2 15	24 18	3 0	14 1	0 19	2 49	0 28	37 47	16 44	15 33	15 1	17 5		n.a.
F 29	24 3	20 7	2 26	25 45	1 40	24 42	1 19	2 18	1 53	25 0	2 15	24 19	3 0	14 1	0 19	2 49	0 28	37 48	16 45	15 35	15 2	17 6		n.a.
S 30	24 0	18 42	1 25	25 44	1 36	24 51	1 20	2 1	1 53	24 58	2 15	24 20	3 1	14 2	0 19	2 50	0 28	37 49	16 45	15 36	15 3	17 8		n.a.
S 31	23n56	16s22	0n18	25n42	1n31	25n 0	1n21	1n45	1s53	24s57	2s14	24s21	3s 1	14n 3	0n19	2s50	0n28	37n50	16n45	15n36	15n 4	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1335141.5, Delta T = 93h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'34, Lahiri = -118°23'35 Julian Calendar 1 Aug. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 May 8369 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 17	9♋27'38	28♒14	28♊34	19♊13	22♍13	10°R18	27°R 6	5♉27	7♎58	3♊ 9	19♌ 2	20♌37	6♐14	n.a.	M 1
T 2	18 43 13	10°29'06	11♓ 2	0♋ 8	20°29	22°54	10♐12	27♑ 1	5°29	7°58	3°11	19° 3	20°34	6°20	n.a.	T 2
W 3	18 47 10	11°30'34	24° 7	1°41	21°44	23°36	10° 6	26°57	5°31	7°58	3°14	19° 5	20°31	6°27	n.a.	W 3
T 4	18 51 6	12°32'03	7♈30	3°15	23° 0	24°17	10° 0	26°52	5°33	7°59	3°16	19°R 6	20°28	6°34	n.a.	T 4
F 5	18 55 3	13°33'33	21°14	4°48	24°16	24°59	9°55	26°47	5°35	8° 0	3°18	19° 6	20°25	6°41	n.a.	F 5
S 6	18 59 0	14°35'03	5♉20	6°22	25°31	25°40	9°49	26°42	5°37	8° 0	3°19	19° 4	20°22	6°47	n.a.	S 6
S 7	19 2 56	15°36'34	19°47	7°56	26°47	26°21	9°44	26°37	5°39	8° 1	3°21	19° 1	20°18	6°54	n.a.	S 7
M 8	19 6 53	16°38'05	4♊31	9°30	28° 3	27° 3	9°39	26°33	5°41	8° 1	3°23	18°56	20°15	7° 1	n.a.	M 8
T 9	19 10 49	17°39'37	19°27	11° 4	29°18	27°44	9°34	26°28	5°43	8° 2	3°25	18°52	20°12	7° 7	n.a.	T 9
W10	19 14 46	18°41'08	4♋26	12°38	0♋34	28°26	9°29	26°23	5°45	8° 3	3°27	18°47	20° 9	7°14	n.a.	W10
T 11	19 18 42	19°42'40	19°20	14°12	1°50	29° 7	9°24	26°18	5°46	8° 3	3°29	18°43	20° 6	7°21	n.a.	T 11
F 12	19 22 39	20°44'12	3♌59	15°46	3° 6	29°49	9°20	26°13	5°48	8° 4	3°31	18°41	20° 3	7°28	n.a.	F 12
S 13	19 26 36	21°45'44	18°18	17°21	4°21	0♎30	9°15	26° 8	5°49	8° 5	3°33	18°D40	19°59	7°34	n.a.	S 13
S 14	19 30 32	22°47'15	2♍11	18°55	5°37	1°11	9°11	26° 3	5°51	8° 6	3°34	18°41	19°56	7°41	n.a.	S 14
M15	19 34 29	23°48'46	15°38	20°30	6°53	1°53	9° 7	25°58	5°52	8° 7	3°36	18°42	19°53	7°48	n.a.	M15
T 16	19 38 25	24°50'16	28°40	22° 5	8° 8	2°34	9° 4	25°53	5°54	8° 8	3°38	18°44	19°50	7°54	n.a.	T 16
W17	19 42 22	25°51'46	11♎19	23°40	9°24	3°16	9° 0	25°48	5°55	8° 9	3°40	18°45	19°47	8° 1	n.a.	W17
T 18	19 46 18	26°53'15	23°39	25°16	10°39	3°57	8°57	25°43	5°57	8°10	3°41	18°R46	19°43	8° 8	n.a.	T 18
F 19	19 50 15	27°54'44	5♏46	26°51	11°55	4°39	8°54	25°38	5°58	8°11	3°43	18°46	19°40	8°15	n.a.	F 19
S 20	19 54 12	28°56'12	17°42	28°27	13°11	5°20	8°51	25°33	5°59	8°12	3°45	18°45	19°37	8°21	n.a.	S 20
S 21	19 58 8	29°57'40	29°34	0♌ 3	14°26	6° 2	8°48	25°28	6° 0	8°13	3°46	18°43	19°34	8°28	n.a.	S 21
M22	20 2 5	0♌59'06	11♐26	1°40	15°42	6°43	8°45	25°23	6° 1	8°14	3°48	18°40	19°31	8°35	n.a.	M22
T 23	20 6 1	2° 0'32	23°20	3°17	16°57	7°25	8°43	25°18	6° 2	8°15	3°49	18°37	19°28	8°41	n.a.	T 23
W24	20 9 58	3° 1'58	5♑21	4°54	18°13	8° 6	8°41	25°13	6° 3	8°16	3°51	18°35	19°24	8°48	n.a.	W24
T 25	20 13 55	4° 3'22	17°30	6°31	19°28	8°48	8°39	25° 8	6° 4	8°17	3°52	18°32	19°21	8°55	n.a.	T 25
F 26	20 17 51	5° 4'46	29°49	8° 9	20°44	9°29	8°37	25° 3	6° 5	8°18	3°54	18°31	19°18	9° 2	n.a.	F 26
S 27	20 21 48	6° 6'09	12♒20	9°47	21°59	10°10	8°36	24°58	6° 6	8°20	3°55	18°D30	19°15	9° 8	n.a.	S 27
S 28	20 25 44	7° 7'31	25° 2	11°25	23°15	10°52	8°34	24°53	6° 7	8°21	3°56	18°30	19°12	9°15	n.a.	S 28
M29	20 29 41	8° 8'53	7♓58	13° 4	24°30	11°33	8°33	24°49	6° 8	8°22	3°58	18°31	19° 9	9°22	n.a.	M29
T 30	20 33 38	9♌10'14	21♓ 6	14♌43	25♋46	12♎15	8♐32	24♑44	6♉ 8	8♎24	3♊59	18♌32	19♌ 5	9♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n52	13s15	0s50	25n39	1n26	25n 8	1n22	1n28	1s53	24s56	2s14	24s22	3s 1	14n 4	0n19	2s50	0n28	37n51	16n46	15n36	15n 5	17s10		n.a.
T 2	23 47	9 27	1 57	25 35	1 21	25 14	1 23	1 11	1 53	24 55	2 14	24 23	3 1	14 5	0 19	2 50	0 28	37 51	16 46	15 36	15 6	17 12		n.a.
W 3	23 42	5 9	3 0	25 29	1 16	25 21	1 24	0 54	1 53	24 54	2 14	24 24	3 1	14 5	0 19	2 50	0 28	37 52	16 46	15 35	15 7	17 13		n.a.
T 4	23 36	0 30	3 54	25 21	1 11	25 26	1 24	0 38	1 53	24 53	2 14	24 25	3 1	14 6	0 19	2 51	0 28	37 53	16 47	15 35	15 8	17 15		n.a.
F 5	23 30	4n18	4 36	25 13	1 5	25 31	1 25	0 21	1 53	24 52	2 13	24 27	3 1	14 7	0 19	2 51	0 28	37 54	16 47	15 35	15 9	17 16		n.a.
S 6	23 23	8 58	5 4	25 3	1 0	25 34	1 26	0 4	1 52	24 50	2 13	24 28	3 1	14 7	0 19	2 51	0 28	37 55	16 47	15 36	15 10	17 17		n.a.
S 7	23 16	13 15	5 12	24 52	0 54	25 37	1 26	0s13	1 52	24 49	2 13	24 29	3 1	14 8	0 19	2 51	0 28	37 55	16 48	15 37	15 11	17 19		n.a.
M 8	23 8	16 49	5 1	24 40	0 48	25 39	1 27	0 30	1 52	24 48	2 13	24 30	3 1	14 9	0 19	2 52	0 28	37 56	16 48	15 38	15 12	17 20		n.a.
T 9	23 0	19 19	4 29	24 27	0 42	25 40	1 27	0 47	1 52	24 47	2 12	24 31	3 1	14 9	0 19	2 52	0 28	37 57	16 49	15 40	15 14	17 21		n.a.
W10	22 52	20 30	3 39	24 12	0 36	25 41	1 28	1 3	1 52	24 46	2 12	24 32	3 1	14 10	0 19	2 52	0 28	37 58	16 49	15 41	15 15	17 23		n.a.
T 11	22 43	20 14	2 34	23 56	0 30	25 40	1 28	1 20	1 52	24 45	2 12	24 33	3 1	14 11	0 19	2 53	0 28	37 59	16 49	15 42	15 16	17 24		n.a.
F 12	22 33	18 36	1 20	23 39	0 24	25 39	1 28	1 37	1 52	24 44	2 11	24 34	3 2	14 11	0 19	2 53	0 28	37 59	16 50	15 43	15 17	17 26		n.a.
S 13	22 23	15 48	0 2	23 21	0 18	25 37	1 28	1 54	1 51	24 43	2 11	24 35	3 2	14 12	0 19	2 53	0 28	38 0	16 50	15 43	15 18	17 27		n.a.
S 14	22 13	12 11	1n14	23 2	0 12	25 34	1 28	2 11	1 51	24 42	2 11	24 36	3 2	14 12	0 19	2 54	0 27	38 1	16 51	15 43	15 19	17 28		n.a.
M15	22 2	8 2	2 23	22 42	0 6	25 31	1 29	2 28	1 51	24 41	2 11	24 37	3 2	14 13	0 19	2 54	0 27	38 2	16 51	15 43	15 20	17 30		n.a.
T 16	21 51	3 38	3 23	22 20	0s 0	25 26	1 28	2 44	1 51	24 40	2 10	24 38	3 2	14 13	0 19	2 54	0 27	38 3	16 52	15 42	15 21	17 31		n.a.
W17	21 39	0s47	4 11	21 58	0 6	25 21	1 28	3 1	1 51	24 40	2 10	24 39	3 2	14 14	0 19	2 55	0 27	38 3	16 52	15 42	15 22	17 32		n.a.
T 18	21 27	5 4	4 46	21 34	0 13	25 15	1 28	3 18	1 50	24 39	2 10	24 40	3 2	14 14	0 20	2 55	0 27	38 4	16 52	15 41	15 23	17 34		n.a.
F 19	21 15	9 3	5 8	21 10	0 19	25 8	1 28	3 35	1 50	24 38	2 9	24 41	3 2	14 15	0 20	2 56	0 27	38 5	16 53	15 41	15 24	17 35		n.a.
S 20	21 2	12 38	5 16	20 44	0 25	25 0	1 28	3 52	1 50	24 37	2 9	24 42	3 2	14 15	0 20	2 56	0 27	38 6	16 53	15 42	15 25	17 36		n.a.
S 21	20 49	15 41	5 10	20 18	0 31	24 51	1 27	4 8	1 50	24 36	2 9	24 43	3 1	14 16	0 20	2 57	0 27	38 7	16 54	15 42	15 26	17 38		n.a.
M22	20 35	18 5	4 51	19 51	0 37	24 42	1 27	4 25	1 49	24 36	2 8	24 44	3 1	14 16	0 20	2 57	0 27	38 8	16 54	15 43	15 27	17 39		n.a.
T 23	20 21	19 43	4 20	19 22	0 43	24 32	1 26	4 42	1 49	24 35	2 8	24 44	3 1	14 17	0 20	2 58	0 27	38 8	16 55	15 44	15 28	17 40		n.a.
W24	20 7	20 30	3 37	18 53	0 48	24 21	1 26	4 58	1 49	24 34	2 8	24 45	3 1	14 17	0 20	2 58	0 27	38 9	16 55	15 45	15 29	17 42		n.a.
T 25	19 52	20 20	2 43	18 23	0 54	24 10	1 25	5 15	1 49	24 34	2 7	24 46	3 1	14 17	0 20	2 59	0 27	38 10	16 56	15 46	15 30	17 43		n.a.
F 26	19 37	19 12	1 42	17 52	1 0	23 57	1 25	5 32	1 48	24 33	2 7	24 47	3 1	14 18	0 20	2 59	0 27	38 11	16 56	15 46	15 31	17 44		n.a.
S 27	19 21	17 7	0 34	17 20	1 5	23 44	1 24	5 48	1 48	24 32	2 7	24 48	3 1	14 18	0 20	3 0	0 27	38 12	16 57	15 46	15 32	17 46		n.a.
S 28	19 5	14 10	0s36	16 48	1 10	23 31	1 23	6 5	1 48	24 32	2 6	24 49	3 1	14 18	0 20	3 0	0 27	38 12	16 57	15 46	15 33	17 47		n.a.
M29	18 49	10 29	1 46	16 14	1 15	23 16	1 22	6 21	1 48	24 31	2 6	24 50	3 1	14 19	0 20	3 1	0 27	38 13	16 58	15 46	15 34	17 48		n.a.
T 30	18n32	6s15	2s51	15n40	1s20	23n 1	1n21	6s38	1s47	24s31	2s 6	24s50	3s 1	14n19	0n20	3s 1	0n27	38n14	16n58	15n46	15n35	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1335110.5, Delta T = 93h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'30, Lahiri = -118°23'30 Julian Calendar 1 Sept. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 June 8369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 34	10♌11'34	4♈27	16♌22	27♋ 1	12♎56	8°R32	24°R39	6♉ 9	8♎25	4♊ 0	18♌32	19♌ 2	9♐35	n.a.	W 1
T 2	20 41 31	11°12'53	18° 2	18° 2	28°16	13°37	8♐31	24♑34	6° 9	8°26	4° 2	18°33	18°59	9°42	n.a.	T 2
F 3	20 45 27	12°14'12	1♉49	19°42	29°32	14°19	8°31	24°30	6°10	8°28	4° 3	18°34	18°56	9°49	n.a.	F 3
S 4	20 49 24	13°15'30	15°50	21°22	0♌47	15° 0	8°D31	24°25	6°10	8°29	4° 4	18°R34	18°53	9°55	n.a.	S 4
S 5	20 53 21	14°16'48	0♊ 2	23° 3	2° 2	15°41	8°31	24°20	6°11	8°31	4° 5	18°34	18°49	10° 2	n.a.	S 5
M 6	20 57 17	15°18'05	14°24	24°43	3°18	16°23	8°31	24°16	6°11	8°32	4° 6	18°33	18°46	10° 9	n.a.	M 6
T 7	21 1 14	16°19'21	28°52	26°24	4°33	17° 4	8°32	24°12	6°11	8°34	4° 7	18°33	18°43	10°16	n.a.	T 7
W 8	21 5 11	17°20'36	13♋21	28° 5	5°48	17°45	8°33	24° 7	6°11	8°35	4° 8	18°33	18°40	10°22	n.a.	W 8
T 9	21 9 7	18°21'50	27°48	29°46	7° 4	18°27	8°34	24° 3	6°12	8°37	4°10	18°D33	18°37	10°29	n.a.	T 9
F 10	21 13 4	19°23'03	12♌ 5	1♍26	8°19	19° 8	8°35	23°58	6°12	8°39	4°11	18°R33	18°34	10°36	n.a.	F 10
S 11	21 17 0	20°24'14	26° 9	3° 6	9°34	19°49	8°36	23°54	6°R12	8°40	4°11	18°33	18°30	10°42	n.a.	S 11
S 12	21 20 57	21°25'25	9♍54	4°46	10°49	20°30	8°38	23°50	6°12	8°42	4°12	18°33	18°27	10°49	n.a.	S 12
M13	21 24 54	22°26'33	23°19	6°25	12° 4	21°12	8°40	23°46	6°12	8°43	4°13	18°32	18°24	10°56	n.a.	M13
T 14	21 28 50	23°27'41	6♎22	8° 3	13°19	21°53	8°41	23°42	6°11	8°45	4°14	18°32	18°21	11° 3	n.a.	T 14
W15	21 32 47	24°28'46	19° 5	9°40	14°35	22°34	8°44	23°38	6°11	8°47	4°15	18°31	18°18	11° 9	n.a.	W15
T 16	21 36 44	25°29'50	1♏30	11°15	15°50	23°15	8°46	23°34	6°11	8°49	4°16	18°30	18°14	11°16	n.a.	T 16
F 17	21 40 40	26°30'52	13°40	12°48	17° 5	23°57	8°49	23°30	6°11	8°50	4°16	18°30	18°11	11°23	n.a.	F 17
S 18	21 44 37	27°31'53	25°39	14°19	18°20	24°38	8°51	23°27	6°10	8°52	4°17	18°D29	18° 8	11°29	n.a.	S 18
S 19	21 48 33	28°32'52	7♐32	15°46	19°35	25°19	8°54	23°23	6°10	8°54	4°18	18°29	18° 5	11°36	n.a.	S 19
M20	21 52 30	29°33'48	19°23	17°11	20°50	26° 0	8°58	23°20	6° 9	8°56	4°19	18°30	18° 2	11°43	n.a.	M20
T 21	21 56 27	0♍34'43	1♑18	18°31	22° 5	26°41	9° 1	23°16	6° 9	8°58	4°19	18°31	17°59	11°50	n.a.	T 21
W22	22 0 23	1°35'37	13°21	19°46	23°19	27°22	9° 4	23°13	6° 8	9° 0	4°20	18°32	17°55	11°56	n.a.	W22
T 23	22 4 20	2°36'28	25°36	20°56	24°34	28° 3	9° 8	23° 9	6° 8	9° 1	4°20	18°34	17°52	12° 3	n.a.	T 23
F 24	22 8 17	3°37'17	8♒ 4	21°59	25°49	28°44	9°12	23° 6	6° 7	9° 3	4°21	18°35	17°49	12°10	n.a.	F 24
S 25	22 12 13	4°38'05	20°50	22°55	27° 4	29°25	9°16	23° 3	6° 6	9° 5	4°21	18°R35	17°46	12°16	n.a.	S 25
S 26	22 16 10	5°38'50	3♓52	23°44	28°19	0♏ 6	9°20	23° 0	6° 5	9° 7	4°22	18°34	17°43	12°23	n.a.	S 26
M27	22 20 6	6°39'34	17°12	24°23	29°34	0°47	9°25	22°57	6° 5	9° 9	4°22	18°33	17°40	12°30	n.a.	M27
T 28	22 24 3	7°40'16	0♈47	24°53	0♍48	1°28	9°30	22°54	6° 4	9°11	4°22	18°30	17°36	12°36	n.a.	T 28
W29	22 28 0	8°40'56	14°36	25°14	2° 3	2° 9	9°34	22°52	6° 3	9°13	4°23	18°27	17°33	12°43	n.a.	W29
T 30	22 31 56	9°41'34	28°34	25°R23	3°18	2°50	9°39	22°49	6° 2	9°15	4°23	18°24	17°30	12°50	n.a.	T 30
F 31	22 35 53	10♍42'11	12♉40	25♍22	4♍33	3♏31	9♐45	22♑47	6♉ 1	9♎17	4♊23	18♌22	17♌27	12♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	1s39	3s48	15n 6	1s25	22n45	1n20	6s54	1s47	24s30	2s 5	24s51	3s 1	14n19	0n20	3s 2	0n27	38n15	16n59	15n46	15n36	17s51		n.a.
T 2	17 58	3n 6	4 34	14 31	1 29	22 28	1 19	7 10	1 47	24 30	2 5	24 52	3 1	14 19	0 20	3 3	0 27	38 16	16 59	15 45	15 37	17 52		n.a.
F 3	17 41	7 45	5 4	13 55	1 34	22 11	1 18	7 27	1 46	24 29	2 5	24 53	3 1	14 19	0 20	3 3	0 27	38 16	17 0	15 45	15 38	17 54		n.a.
S 4	17 23	12 4	5 17	13 18	1 38	21 53	1 17	7 43	1 46	24 29	2 4	24 53	3 0	14 20	0 20	3 4	0 27	38 17	17 0	15 45	15 39	17 55		n.a.
S 5	17 4	15 45	5 11	12 41	1 41	21 35	1 16	7 59	1 46	24 29	2 4	24 54	3 0	14 20	0 20	3 4	0 27	38 18	17 1	15 45	15 40	17 56		n.a.
M 6	16 46	18 32	4 46	12 4	1 45	21 16	1 15	8 15	1 45	24 28	2 3	24 55	3 0	14 20	0 20	3 5	0 27	38 19	17 2	15 45	15 41	17 58		n.a.
T 7	16 27	20 10	4 3	11 26	1 48	20 56	1 13	8 31	1 45	24 28	2 3	24 56	3 0	14 20	0 20	3 6	0 27	38 19	17 2	15 46	15 42	17 59		n.a.
W 8	16 8	20 29	3 3	10 49	1 50	20 36	1 12	8 47	1 45	24 28	2 3	24 56	3 0	14 20	0 20	3 6	0 27	38 20	17 3	15 46	15 43	18 0		n.a.
T 9	15 49	19 26	1 53	10 11	1 52	20 15	1 11	9 3	1 44	24 28	2 2	24 57	3 0	14 20	0 20	3 7	0 27	38 21	17 3	15 46	15 44	18 1		n.a.
F 10	15 29	17 9	0 36	9 33	1 54	19 53	1 9	9 19	1 44	24 28	2 2	24 58	3 0	14 20	0 20	3 8	0 27	38 22	17 4	15 46	15 45	18 3		n.a.
S 11	15 9	13 52	0n42	8 55	1 55	19 31	1 8	9 35	1 44	24 27	2 2	24 58	2 59	14 20	0 20	3 8	0 27	38 23	17 4	15 46	15 46	18 4		n.a.
S 12	14 49	9 53	1 56	8 17	1 56	19 9	1 6	9 51	1 43	24 27	2 1	24 59	2 59	14 20	0 20	3 9	0 27	38 23	17 5	15 46	15 47	18 5		n.a.
M13	14 29	5 30	3 1	7 40	1 56	18 46	1 4	10 7	1 43	24 27	2 1	24 59	2 59	14 20	0 20	3 10	0 27	38 24	17 6	15 46	15 48	18 7		n.a.
T 14	14 8	0 59	3 56	7 3	1 55	18 22	1 3	10 22	1 42	24 27	2 0	25 0	2 59	14 20	0 20	3 10	0 27	38 25	17 6	15 46	15 49	18 8		n.a.
W15	13 47	3s28	4 37	6 27	1 54	17 58	1 1	10 38	1 42	24 27	2 0	25 0	2 59	14 20	0 20	3 11	0 27	38 26	17 7	15 46	15 50	18 9		n.a.
T 16	13 26	7 39	5 4	5 52	1 52	17 33	0 59	10 53	1 42	24 27	2 0	25 1	2 58	14 20	0 20	3 12	0 27	38 26	17 7	15 46	15 51	18 10		n.a.
F 17	13 5	11 26	5 16	5 18	1 49	17 8	0 58	11 9	1 41	24 27	1 59	25 1	2 58	14 20	0 20	3 13	0 27	38 27	17 8	15 47	15 52	18 12		n.a.
S 18	12 43	14 42	5 15	4 46	1 45	16 43	0 56	11 24	1 41	24 27	1 59	25 2	2 58	14 20	0 20	3 13	0 27	38 28	17 8	15 47	15 53	18 13		n.a.
S 19	12 21	17 21	5 0	4 15	1 40	16 17	0 54	11 39	1 41	24 27	1 59	25 2	2 58	14 20	0 21	3 14	0 26	38 28	17 9	15 47	15 54	18 14		n.a.
M20	11 59	19 15	4 33	3 47	1 34	15 51	0 52	11 54	1 40	24 28	1 58	25 3	2 58	14 20	0 21	3 15	0 26	38 29	17 10	15 46	15 55	18 15		n.a.
T 21	11 37	20 20	3 53	3 21	1 27	15 24	0 50	12 10	1 40	24 28	1 58	25 3	2 57	14 20	0 21	3 16	0 26	38 30	17 10	15 46	15 56	18 17		n.a.
W22	11 15	20 29	3 3	2 58	1 20	14 57	0 48	12 25	1 39	24 28	1 58	25 3	2 57	14 20	0 21	3 16	0 26	38 31	17 11	15 46	15 57	18 18		n.a.
T 23	10 53	19 41	2 4	2 38	1 10	14 29	0 46	12 39	1 39	24 28	1 57	25 4	2 57	14 19	0 21	3 17	0 26	38 31	17 11	15 45	15 58	18 19		n.a.
F 24	10 30	17 55	0 58	2 22	1 0	14 1	0 44	12 54	1 38	24 29	1 57	25 4	2 57	14 19	0 21	3 18	0 26	38 32	17 12	15 45	15 59	18 20		n.a.
S 25	10 7	15 13	0s12	2 10	0 49	13 33	0 42	13 9	1 38	24 29	1 57	25 4	2 56	14 19	0 21	3 19	0 26	38 33	17 12	15 45	16 0	18 22		n.a.
S 26	9 44	11 42	1 24	2 1	0 36	13 4	0 40	13 24	1 38	24 29	1 56	25 5	2 56	14 19	0 21	3 20	0 26	38 33	17 13	15 45	16 2	18 23		n.a.
M27	9 21	7 32	2 32	1 58	0 22	12 36	0 38	13 38	1 37	24 30	1 56	25 5	2 56	14 18	0 21	3 21	0 26	38 34	17 14	15 46	16 3	18 24		n.a.
T 28	8 58	2 54	3 33	1 59	0 7	12 6	0 36	13 52	1 37	24 30	1 55	25 5	2 56	14 18	0 21	3 21	0 26	38 35	17 14	15 46	16 4	18 25		n.a.
W29	8 34	1n56	4 22	2 6	0n 9	11 37	0 34	14 7	1 36	24 30	1 55	25 5	2 55	14 18	0 21	3 22	0 26	38 35	17 15	15 47	16 5	18 27		n.a.
T 30	8 11	6 43	4 56	2 17	0 26	11 7	0 32	14 21	1 36	24 31	1 55	25 6	2 55	14 17	0 21	3 23	0 26	38 36	17 15	15 48	16 6	18 28		n.a.
F 31	7n47	11n11	5s13	2n34	0n44	10n37	0n30	14s35	1s35	24s31	1s54	25s 6	2s55	14n17	0n21	3s24	0n26	38n36	17n16	15n49	16n 7	18s29		n.a.

Julian Day Number = -1335080.5, Delta T = 93h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'26, Lahiri = -118°23'26 Julian Calendar 1 Oct. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 July 8369 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 49	11♍42'46	26♉50	25°R10	5♍47	4♏12	9♐50	22°R44	6°R 0	9♎19	4♊23	18°R20	17♌24	13♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 43 46	12°43'20	11♊ 1	24♍48	7° 2	4°53	9°55	22♑42	5♉58	9°21	4°24	18°D19	17°20	13°10	n.a.	S 2
M 3	22 47 43	13°43'52	25°11	24°15	8°17	5°34	10° 1	22°40	5°57	9°23	4°24	18♌20	17°17	13°17	n.a.	M 3
T 4	22 51 39	14°44'22	9♋19	23°33	9°31	6°14	10° 7	22°38	5°56	9°26	4°24	18°21	17°14	13°23	n.a.	T 4
W 5	22 55 36	15°44'50	23°22	22°43	10°46	6°55	10°13	22°36	5°55	9°28	4°24	18°22	17°11	13°30	n.a.	W 5
T 6	22 59 33	16°45'17	7♌18	21°45	12° 0	7°36	10°19	22°34	5°53	9°30	4°R24	18°24	17° 8	13°37	n.a.	T 6
F 7	23 3 29	17°45'42	21° 7	20°43	13°15	8°17	10°26	22°32	5°52	9°32	4°24	18°R24	17° 5	13°44	n.a.	F 7
S 8	23 7 26	18°46'04	4♍44	19°37	14°29	8°57	10°32	22°30	5°51	9°34	4°24	18°23	17° 1	13°50	n.a.	S 8
S 9	23 11 22	19°46'25	18°10	18°29	15°44	9°38	10°39	22°29	5°49	9°36	4°24	18°20	16°58	13°57	n.a.	S 9
M10	23 15 19	20°46'44	1♎20	17°21	16°58	10°19	10°46	22°27	5°48	9°38	4°24	18°16	16°55	14° 4	n.a.	M10
T 11	23 19 16	21°47'00	14°15	16°15	18°13	11° 0	10°53	22°26	5°46	9°40	4°24	18°11	16°52	14°10	n.a.	T 11
W12	23 23 12	22°47'14	26°54	15°12	19°27	11°40	11° 0	22°24	5°44	9°43	4°23	18° 4	16°49	14°17	n.a.	W12
T 13	23 27 9	23°47'25	9♏17	14°13	20°42	12°21	11° 7	22°23	5°43	9°45	4°23	17°58	16°45	14°24	n.a.	T 13
F 14	23 31 5	24°47'35	21°27	13°21	21°56	13° 1	11°14	22°22	5°41	9°47	4°23	17°53	16°42	14°31	n.a.	F 14
S 15	23 35 2	25°47'42	3♐27	12°34	23°11	13°42	11°22	22°21	5°39	9°49	4°23	17°48	16°39	14°37	n.a.	S 15
S 16	23 38 59	26°47'46	15°20	11°54	24°25	14°23	11°30	22°21	5°37	9°51	4°22	17°46	16°36	14°44	n.a.	S 16
M17	23 42 55	27°47'48	27°11	11°21	25°39	15° 3	11°38	22°20	5°36	9°54	4°22	17°D45	16°33	14°51	n.a.	M17
T 18	23 46 52	28°47'47	9♑ 5	10°56	26°54	15°44	11°46	22°19	5°34	9°56	4°22	17°46	16°30	14°57	n.a.	T 18
W19	23 50 48	29°47'44	21° 7	10°37	28° 8	16°24	11°54	22°19	5°32	9°58	4°21	17°47	16°26	15° 4	n.a.	W19
T 20	23 54 45	0♎47'39	3♒22	10°26	29°22	17° 5	12° 2	22°19	5°30	10° 0	4°21	17°49	16°23	15°11	n.a.	T 20
F 21	23 58 42	1°47'30	15°55	10°D22	0♎36	17°45	12°10	22°18	5°28	10° 3	4°20	17°R49	16°20	15°18	n.a.	F 21
S 22	0 2 38	2°47'19	28°48	10°24	1°51	18°25	12°19	22°18	5°26	10° 5	4°20	17°49	16°17	15°24	n.a.	S 22
S 23	0 6 35	3°47'06	12♓ 5	10°32	3° 5	19° 6	12°28	22°D18	5°24	10° 7	4°19	17°46	16°14	15°31	n.a.	S 23
M24	0 10 31	4°46'50	25°44	10°47	4°19	19°46	12°37	22°18	5°22	10° 9	4°19	17°42	16°11	15°38	n.a.	M24
T 25	0 14 28	5°46'32	9♈45	11° 6	5°33	20°26	12°45	22°18	5°20	10°12	4°18	17°35	16° 7	15°44	n.a.	T 25
W26	0 18 24	6°46'11	24° 2	11°31	6°48	21° 7	12°55	22°19	5°18	10°14	4°17	17°27	16° 4	15°51	n.a.	W26
T 27	0 22 21	7°45'49	8♉30	12° 1	8° 2	21°47	13° 4	22°19	5°15	10°16	4°17	17°19	16° 1	15°58	n.a.	T 27
F 28	0 26 18	8°45'24	23° 3	12°35	9°16	22°27	13°13	22°20	5°13	10°18	4°16	17°12	15°58	16° 4	n.a.	F 28
S 29	0 30 14	9°44'57	7♊33	13°14	10°30	23° 7	13°22	22°20	5°11	10°21	4°15	17° 6	15°55	16°11	n.a.	S 29
S 30	0 34 11	10♎44'28	21♊57	13♍56	11♎44	23♏48	13♐32	22♑21	5♉ 9	10♎23	4♊14	17♌ 2	15♌51	16♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	15n 2	5s12	2n56	1n 2	10n 7	0n28	14s49	1s35	24s32	1s54	25s 6	2s55	14n17	0n21	3s25	0n26	38n37	17n17	15n50	16n 8	18s30		n.a.
S 2	7 0	18 2	4 51	3 22	1 21	9 36	0 25	15 3	1 35	24 32	1 54	25 6	2 54	14 16	0 21	3 26	0 26	38 38	17 17	15 50	16 9	18 32		n.a.
M 3	6 36	19 56	4 12	3 53	1 40	9 5	0 23	15 17	1 34	24 33	1 53	25 6	2 54	14 16	0 21	3 26	0 26	38 38	17 18	15 50	16 10	18 33		n.a.
T 4	6 12	20 35	3 19	4 27	1 58	8 35	0 21	15 30	1 34	24 33	1 53	25 6	2 54	14 16	0 21	3 27	0 26	38 39	17 18	15 49	16 11	18 34		n.a.
W 5	5 48	19 56	2 13	5 4	2 16	8 3	0 19	15 44	1 33	24 34	1 53	25 6	2 53	14 15	0 21	3 28	0 26	38 39	17 19	15 49	16 12	18 35		n.a.
T 6	5 23	18 4	1 1	5 43	2 33	7 32	0 16	15 57	1 33	24 35	1 52	25 6	2 53	14 15	0 21	3 29	0 26	38 40	17 20	15 48	16 12	18 36		n.a.
F 7	4 59	15 10	0n15	6 22	2 49	7 1	0 14	16 10	1 32	24 35	1 52	25 6	2 53	14 14	0 21	3 30	0 26	38 41	17 20	15 48	16 13	18 38		n.a.
S 8	4 35	11 27	1 28	7 2	3 4	6 29	0 12	16 24	1 32	24 36	1 52	25 6	2 53	14 14	0 21	3 31	0 26	38 41	17 21	15 49	16 14	18 39		n.a.
S 9	4 10	7 12	2 36	7 41	3 16	5 57	0 10	16 37	1 31	24 37	1 51	25 6	2 52	14 13	0 21	3 32	0 26	38 42	17 21	15 50	16 15	18 40		n.a.
M10	3 46	2 42	3 33	8 18	3 27	5 25	0 7	16 50	1 31	24 37	1 51	25 6	2 52	14 13	0 21	3 33	0 26	38 42	17 22	15 51	16 16	18 41		n.a.
T 11	3 22	1s50	4 19	8 53	3 35	4 53	0 5	17 2	1 30	24 38	1 51	25 6	2 52	14 12	0 21	3 33	0 26	38 43	17 22	15 53	16 17	18 42		n.a.
W12	2 57	6 12	4 50	9 24	3 42	4 21	0 3	17 15	1 30	24 39	1 50	25 6	2 51	14 12	0 21	3 34	0 26	38 43	17 23	15 55	16 18	18 44		n.a.
T 13	2 33	10 12	5 8	9 52	3 46	3 49	0 1	17 27	1 29	24 39	1 50	25 6	2 51	14 11	0 21	3 35	0 26	38 44	17 24	15 57	16 19	18 45		n.a.
F 14	2 8	13 44	5 11	10 15	3 49	3 16	0s 2	17 40	1 29	24 40	1 50	25 6	2 51	14 11	0 21	3 36	0 26	38 44	17 24	15 58	16 20	18 46		n.a.
S 15	1 43	16 38	5 0	10 34	3 50	2 44	0 4	17 52	1 29	24 41	1 49	25 6	2 50	14 10	0 21	3 37	0 26	38 45	17 25	16 0	16 21	18 47		n.a.
S 16	1 19	18 49	4 36	10 49	3 49	2 12	0 6	18 4	1 28	24 42	1 49	25 6	2 50	14 10	0 21	3 38	0 26	38 45	17 25	16 0	16 22	18 48		n.a.
M17	0 54	20 11	4 1	11 0	3 46	1 39	0 9	18 16	1 28	24 43	1 49	25 6	2 50	14 9	0 21	3 39	0 26	38 46	17 26	16 1	16 23	18 50		n.a.
T 18	0 30	20 40	3 15	11 7	3 42	1 7	0 11	18 28	1 27	24 43	1 49	25 5	2 49	14 8	0 21	3 40	0 26	38 46	17 26	16 1	16 24	18 51		n.a.
W19	0 5	20 12	2 20	11 9	3 37	0 34	0 13	18 40	1 27	24 44	1 48	25 5	2 49	14 8	0 21	3 41	0 26	38 47	17 27	16 0	16 25	18 52		n.a.
T 20	0s20	18 47	1 18	11 8	3 31	0 2	0 15	18 51	1 26	24 45	1 48	25 5	2 49	14 7	0 22	3 42	0 26	38 47	17 28	16 0	16 26	18 53		n.a.
F 21	0 44	16 25	0 10	11 4	3 25	0s31	0 18	19 3	1 26	24 46	1 48	25 5	2 49	14 7	0 22	3 43	0 26	38 48	17 28	15 59	16 27	18 54		n.a.
S 22	1 9	13 11	0s59	10 56	3 17	1 3	0 20	19 14	1 25	24 47	1 47	25 4	2 48	14 6	0 22	3 44	0 26	38 48	17 29	16 0	16 28	18 55		n.a.
S 23	1 33	9 12	2 7	10 45	3 9	1 36	0 22	19 25	1 25	24 48	1 47	25 4	2 48	14 5	0 22	3 44	0 26	38 48	17 29	16 0	16 29	18 57		n.a.
M24	1 58	4 38	3 10	10 32	3 0	2 8	0 24	19 36	1 24	24 49	1 47	25 4	2 48	14 4	0 22	3 45	0 26	38 49	17 30	16 2	16 30	18 58		n.a.
T 25	2 22	0n17	4 3	10 16	2 51	2 41	0 26	19 47	1 24	24 50	1 47	25 3	2 47	14 4	0 22	3 46	0 26	38 49	17 30	16 4	16 31	18 59		n.a.
W26	2 46	5 16	4 42	9 57	2 42	3 13	0 28	19 57	1 23	24 51	1 46	25 3	2 47	14 3	0 22	3 47	0 26	38 49	17 31	16 6	16 32	19 0		n.a.
T 27	3 11	10 1	5 3	9 37	2 32	3 45	0 31	20 8	1 23	24 52	1 46	25 3	2 47	14 2	0 22	3 48	0 26	38 50	17 31	16 9	16 33	19 1		n.a.
F 28	3 35	14 13	5 5	9 14	2 23	4 17	0 33	20 18	1 22	24 53	1 46	25 2	2 46	14 2	0 22	3 49	0 26	38 50	17 32	16 11	16 34	19 2		n.a.
S 29	3 59	17 33	4 48	8 50	2 13	4 49	0 35	20 28	1 22	24 54	1 45	25 2	2 46	14 1	0 22	3 50	0 26	38 50	17 32	16 13	16 35	19 3		n.a.
S 30	4s23	19n46	4s12	8n24	2n 3	5s21	0s37	20s38	1s21	24s54	1s45	25s 1	2s46	14n 0	0n22	3s51	0n26	38n51	17n33	16n14	16n36	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1335049.5, Delta T = 93h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'22, Lahiri = -118°23'22 Julian Calendar 1 Nov. 8369 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8369 BCE

The year -8368 astronomical counting style corresponds to year 8369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8369 BCE (-8368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 7	11♎43'56	6♋10	14♍42	12♎58	24♏28	13♐42	22♑22	5°R 7	10♎25	4°R14	17°D 0	15♌48	16♐25	n.a.	M 1
T 2	0 42 4	12°43'23	20°11	15°32	14°12	25° 8	13°51	22°23	5♉ 4	10°27	4♊13	17♌ 1	15°45	16°31	n.a.	T 2
W 3	0 46 0	13°42'48	3♌59	16°24	15°26	25°48	14° 1	22°24	5° 2	10°30	4°12	17° 1	15°42	16°38	n.a.	W 3
T 4	0 49 57	14°42'10	17°35	17°20	16°40	26°28	14°11	22°25	5° 0	10°32	4°11	17°R 2	15°39	16°45	n.a.	T 4
F 5	0 53 54	15°41'30	0♍59	18°19	17°54	27° 8	14°21	22°27	4°57	10°34	4°10	17° 1	15°36	16°51	n.a.	F 5
S 6	0 57 50	16°40'49	14°12	19°20	19° 8	27°48	14°32	22°28	4°55	10°36	4° 9	16°58	15°32	16°58	n.a.	S 6
S 7	1 1 47	17°40'05	27°13	20°23	20°23	28°28	14°42	22°30	4°52	10°39	4° 8	16°52	15°29	17° 5	n.a.	S 7
M 8	1 5 43	18°39'18	10♎ 4	21°30	21°37	29° 8	14°52	22°31	4°50	10°41	4° 7	16°43	15°26	17°12	n.a.	M 8
T 9	1 9 40	19°38'29	22°43	22°38	22°51	29°48	15° 3	22°33	4°47	10°43	4° 6	16°33	15°23	17°18	n.a.	T 9
W10	1 13 36	20°37'38	5♏10	23°48	24° 5	0♐28	15°13	22°35	4°45	10°45	4° 5	16°21	15°20	17°25	n.a.	W10
T 11	1 17 33	21°36'45	17°26	25° 1	25°19	1° 8	15°24	22°37	4°43	10°48	4° 4	16° 9	15°16	17°32	n.a.	T 11
F 12	1 21 29	22°35'49	29°31	26°15	26°32	1°48	15°35	22°39	4°40	10°50	4° 3	15°58	15°13	17°38	n.a.	F 12
S 13	1 25 26	23°34'50	11♐28	27°31	27°46	2°28	15°46	22°41	4°37	10°52	4° 2	15°48	15°10	17°45	n.a.	S 13
S 14	1 29 22	24°33'49	23°20	28°49	29° 0	3° 8	15°57	22°44	4°35	10°54	4° 0	15°41	15° 7	17°52	n.a.	S 14
M15	1 33 19	25°32'46	5♑ 9	0♎ 9	0♏14	3°48	16° 8	22°46	4°32	10°57	3°59	15°37	15° 4	17°58	n.a.	M15
T 16	1 37 15	26°31'40	17° 2	1°31	1°28	4°28	16°19	22°48	4°30	10°59	3°58	15°35	15° 1	18° 5	n.a.	T 16
W17	1 41 12	27°30'31	29° 2	2°54	2°42	5° 7	16°30	22°51	4°27	11° 1	3°57	15°D35	14°57	18°12	n.a.	W17
T 18	1 45 8	28°29'19	11♒15	4°18	3°56	5°47	16°42	22°54	4°25	11° 3	3°56	15°R35	14°54	18°19	n.a.	T 18
F 19	1 49 5	29°28'05	23°46	5°45	5°10	6°27	16°53	22°57	4°22	11° 5	3°54	15°35	14°51	18°25	n.a.	F 19
S 20	1 53 2	0♏26'49	6♓40	7°13	6°24	7° 7	17° 5	23° 0	4°20	11° 8	3°53	15°33	14°48	18°32	n.a.	S 20
S 21	1 56 58	1°25'29	20° 1	8°42	7°38	7°46	17°16	23° 3	4°17	11°10	3°52	15°29	14°45	18°39	n.a.	S 21
M22	2 0 55	2°24'08	3♈49	10°13	8°51	8°26	17°28	23° 6	4°14	11°12	3°50	15°23	14°42	18°45	n.a.	M22
T 23	2 4 51	3°22'43	18° 5	11°46	10° 5	9° 6	17°40	23° 9	4°12	11°14	3°49	15°14	14°38	18°52	n.a.	T 23
W24	2 8 48	4°21'17	2♉42	13°19	11°19	9°45	17°52	23°12	4° 9	11°16	3°48	15° 3	14°35	18°59	n.a.	W24
T 25	2 12 44	5°19'48	17°34	14°55	12°33	10°25	18° 3	23°16	4° 7	11°18	3°46	14°52	14°32	19° 5	n.a.	T 25
F 26	2 16 41	6°18'17	2♊33	16°32	13°47	11° 4	18°15	23°19	4° 4	11°20	3°45	14°41	14°29	19°12	n.a.	F 26
S 27	2 20 37	7°16'44	17°28	18°10	15° 1	11°44	18°27	23°23	4° 2	11°22	3°43	14°33	14°26	19°19	n.a.	S 27
S 28	2 24 34	8°15'09	2♋12	19°50	16°14	12°23	18°40	23°26	3°59	11°24	3°42	14°27	14°22	19°26	n.a.	S 28
M29	2 28 30	9°13'33	16°39	21°32	17°28	13° 3	18°52	23°30	3°56	11°27	3°40	14°23	14°19	19°32	n.a.	M29
T 30	2 32 27	10°11'54	0♌46	23°15	18°42	13°42	19° 4	23°34	3°54	11°29	3°39	14°22	14°16	19°39	n.a.	T 30
W31	2 36 23	11♏10'13	14♌32	24♎59	19♏56	14♐22	19♐16	23♑38	3♉51	11♎31	3♊37	14♌22	14♌13	19♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s47	20n43	3s21	7n56	1n53	5s53	0s39	20s48	1s21	24s55	1s45	25s 1	2s45	13n59	0n22	3s52	0n26	38n51	17n33	16n15	16n37	19s 6		n.a.
T 2	5 11	20 22	2 19	7 27	1 43	6 24	0 41	20 58	1 20	24 56	1 45	25 0	2 45	13 59	0 22	3 53	0 26	38 51	17 34	16 15	16 38	19 7		n.a.
W 3	5 35	18 46	1 9	6 57	1 33	6 55	0 43	21 7	1 20	24 57	1 44	25 0	2 45	13 58	0 22	3 54	0 26	38 52	17 34	16 14	16 39	19 8		n.a.
T 4	5 59	16 7	0n 3	6 26	1 23	7 27	0 45	21 17	1 19	24 58	1 44	24 59	2 44	13 57	0 22	3 55	0 26	38 52	17 35	16 14	16 40	19 9		n.a.
F 5	6 22	12 38	1 14	5 53	1 13	7 58	0 47	21 26	1 18	24 59	1 44	24 59	2 44	13 56	0 22	3 56	0 26	38 52	17 35	16 15	16 41	19 10		n.a.
S 6	6 46	8 33	2 20	5 20	1 4	8 28	0 48	21 35	1 18	25 0	1 44	24 58	2 44	13 55	0 22	3 57	0 26	38 52	17 36	16 16	16 42	19 11		n.a.
S 7	7 9	4 9	3 18	4 45	0 54	8 59	0 50	21 44	1 17	25 1	1 43	24 58	2 43	13 55	0 22	3 57	0 26	38 53	17 36	16 17	16 43	19 12		n.a.
M 8	7 32	0s23	4 4	4 10	0 45	9 29	0 52	21 52	1 17	25 2	1 43	24 57	2 43	13 54	0 22	3 58	0 25	38 53	17 37	16 20	16 44	19 13		n.a.
T 9	7 55	4 50	4 38	3 33	0 35	10 0	0 54	22 1	1 16	25 3	1 43	24 56	2 43	13 53	0 22	3 59	0 25	38 53	17 37	16 23	16 45	19 15		n.a.
W10	8 18	9 1	4 57	2 56	0 26	10 29	0 56	22 9	1 16	25 4	1 43	24 56	2 42	13 52	0 22	4 0	0 25	38 53	17 37	16 27	16 46	19 16		n.a.
T 11	8 41	12 45	5 3	2 18	0 17	10 59	0 57	22 17	1 15	25 5	1 43	24 55	2 42	13 51	0 22	4 1	0 25	38 53	17 38	16 31	16 47	19 17		n.a.
F 12	9 4	15 55	4 55	1 40	0 8	11 28	0 59	22 25	1 15	25 6	1 42	24 54	2 42	13 50	0 22	4 2	0 25	38 54	17 38	16 34	16 48	19 18		n.a.
S 13	9 27	18 23	4 34	1 1	0s 0	11 57	1 0	22 33	1 14	25 7	1 42	24 54	2 42	13 50	0 22	4 3	0 25	38 54	17 39	16 37	16 49	19 19		n.a.
S 14	9 49	20 2	4 1	0 21	0 8	12 26	1 2	22 40	1 14	25 8	1 42	24 53	2 41	13 49	0 22	4 4	0 25	38 54	17 39	16 39	16 50	19 20		n.a.
M15	10 11	20 50	3 18	0s19	0 16	12 55	1 4	22 48	1 13	25 9	1 42	24 52	2 41	13 48	0 22	4 5	0 25	38 54	17 39	16 41	16 51	19 21		n.a.
T 16	10 33	20 41	2 26	0 59	0 24	13 23	1 5	22 55	1 13	25 10	1 41	24 51	2 41	13 47	0 22	4 6	0 25	38 54	17 40	16 41	16 52	19 22		n.a.
W17	10 55	19 36	1 27	1 40	0 32	13 50	1 6	23 2	1 12	25 11	1 41	24 51	2 40	13 46	0 22	4 7	0 25	38 54	17 40	16 41	16 53	19 23		n.a.
T 18	11 17	17 36	0 23	2 22	0 39	14 18	1 8	23 9	1 12	25 12	1 41	24 50	2 40	13 45	0 22	4 7	0 25	38 54	17 41	16 41	16 54	19 24		n.a.
F 19	11 38	14 43	0s43	3 3	0 46	14 45	1 9	23 15	1 11	25 13	1 41	24 49	2 40	13 44	0 22	4 8	0 25	38 54	17 41	16 41	16 55	19 25		n.a.
S 20	12 0	11 2	1 50	3 46	0 53	15 12	1 10	23 22	1 11	25 14	1 41	24 48	2 39	13 43	0 22	4 9	0 25	38 54	17 41	16 42	16 56	19 27		n.a.
S 21	12 21	6 42	2 52	4 28	0 59	15 38	1 12	23 28	1 10	25 15	1 40	24 48	2 39	13 43	0 22	4 10	0 25	38 54	17 42	16 43	16 56	19 28		n.a.
M22	12 42	1 52	3 46	5 10	1 6	16 4	1 13	23 34	1 10	25 16	1 40	24 47	2 39	13 42	0 22	4 11	0 25	38 54	17 42	16 45	16 57	19 29		n.a.
T 23	13 2	3n12	4 28	5 53	1 11	16 29	1 14	23 40	1 9	25 17	1 40	24 46	2 39	13 41	0 22	4 12	0 25	38 55	17 42	16 48	16 58	19 30		n.a.
W24	13 23	8 13	4 54	6 36	1 17	16 54	1 15	23 46	1 8	25 18	1 40	24 45	2 38	13 40	0 22	4 13	0 25	38 55	17 43	16 51	16 59	19 31		n.a.
T 25	13 43	12 50	5 1	7 19	1 22	17 19	1 16	23 51	1 8	25 19	1 40	24 44	2 38	13 39	0 22	4 14	0 25	38 55	17 43	16 54	17 0	19 32		n.a.
F 26	14 3	16 40	4 47	8 2	1 27	17 43	1 17	23 57	1 7	25 20	1 39	24 43	2 38	13 38	0 22	4 14	0 25	38 54	17 43	16 58	17 1	19 33		n.a.
S 27	14 23	19 24	4 13	8 45	1 31	18 6	1 18	24 2	1 7	25 21	1 39	24 42	2 37	13 37	0 22	4 15	0 25	38 54	17 44	17 0	17 2	19 34		n.a.
S 28	14 43	20 49	3 23	9 28	1 35	18 29	1 19	24 7	1 6	25 22	1 39	24 41	2 37	13 36	0 22	4 16	0 25	38 54	17 44	17 2	17 3	19 35		n.a.
M29	15 2	20 49	2 21	10 10	1 39	18 52	1 19	24 12	1 6	25 23	1 39	24 40	2 37	13 35	0 22	4 17	0 25	38 54	17 44	17 3	17 4	19 36		n.a.
T 30	15 21	19 29	1 11	10 53	1 42	19 14	1 20	24 16	1 5	25 24	1 39	24 39	2 36	13 35	0 22	4 18	0 25	38 54	17 44	17 3	17 5	19 37		n.a.
W31	15s40	17n 1	0n 1	11s35	1s44	19s35	1s21	24s20	1s 5	25s25	1s39	24s38	2s36	13n34	0n22	4s19	0n25	38n54	17n45	17n 3	17n 6	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1335019.5, Delta T = 93h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'18, Lahiri = -118°23'18 Julian Calendar 1 Dec. 8369 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 20	12♏ 8'30	28♌ 0	26♎45	21♏ 9	15♐ 1	19♐29	23♑42	3°R49	11♎33	3°R36	14°R22	14♌10	19♐52	n.a.	T 1
F 2	2 44 16	13° 6'46	11♍10	28°33	22°23	15°41	19°41	23°46	3♑46	11°35	3♊34	14♌20	14° 7	19°59	n.a.	F 2
S 3	2 48 13	14° 5'00	24° 6	0♏22	23°37	16°20	19°54	23°50	3°44	11°37	3°33	14°16	14° 3	20° 6	n.a.	S 3
S 4	2 52 9	15° 3'11	6♎49	2°13	24°51	16°59	20° 6	23°55	3°41	11°39	3°31	14° 9	14° 0	20°12	n.a.	S 4
M 5	2 56 6	16° 1'21	19°22	4° 5	26° 4	17°39	20°19	23°59	3°39	11°41	3°30	13°59	13°57	20°19	n.a.	M 5
T 6	3 0 2	16°59'29	1♏44	5°59	27°18	18°18	20°31	24° 4	3°36	11°42	3°28	13°47	13°54	20°26	n.a.	T 6
W 7	3 3 59	17°57'35	13°58	7°54	28°32	18°57	20°44	24° 8	3°34	11°44	3°27	13°33	13°51	20°33	n.a.	W 7
T 8	3 7 55	18°55'39	26° 4	9°51	29°45	19°37	20°57	24°13	3°31	11°46	3°25	13°19	13°47	20°39	n.a.	T 8
F 9	3 11 51	19°53'41	8♐ 2	11°49	0♐59	20°16	21°10	24°18	3°29	11°48	3°23	13° 6	13°44	20°46	n.a.	F 9
S 10	3 15 48	20°51'41	19°55	13°49	2°13	20°55	21°23	24°22	3°26	11°50	3°22	12°55	13°41	20°53	n.a.	S 10
S 11	3 19 44	21°49'39	1♑45	15°50	3°26	21°34	21°36	24°27	3°24	11°52	3°20	12°47	13°38	20°59	n.a.	S 11
M12	3 23 41	22°47'35	13°33	17°53	4°40	22°13	21°49	24°32	3°21	11°54	3°18	12°41	13°35	21° 6	n.a.	M12
T 13	3 27 37	23°45'28	25°25	19°56	5°54	22°53	22° 2	24°37	3°19	11°56	3°17	12°38	13°32	21°13	n.a.	T 13
W14	3 31 34	24°43'20	7♒24	22° 1	7° 7	23°32	22°15	24°42	3°17	11°57	3°15	12°37	13°28	21°19	n.a.	W14
T 15	3 35 30	25°41'09	19°35	24° 7	8°21	24°11	22°28	24°48	3°14	11°59	3°13	12°37	13°25	21°26	n.a.	T 15
F 16	3 39 27	26°38'56	2♓ 3	26°14	9°35	24°50	22°41	24°53	3°12	12° 1	3°12	12°37	13°22	21°33	n.a.	F 16
S 17	3 43 23	27°36'41	14°54	28°22	10°48	25°29	22°54	24°58	3°10	12° 3	3°10	12°36	13°19	21°40	n.a.	S 17
S 18	3 47 20	28°34'24	28°12	0♐30	12° 2	26° 8	23° 7	25° 4	3° 8	12° 4	3° 8	12°33	13°16	21°46	n.a.	S 18
M19	3 51 16	29°32'05	11♈59	2°38	13°15	26°47	23°21	25° 9	3° 5	12° 6	3° 7	12°27	13°13	21°53	n.a.	M19
T 20	3 55 13	0♐29'44	26°16	4°47	14°29	27°26	23°34	25°15	3° 3	12° 8	3° 5	12°19	13° 9	22° 0	n.a.	T 20
W21	3 59 9	1°27'22	10♉59	6°55	15°42	28° 5	23°47	25°20	3° 1	12° 9	3° 3	12°10	13° 6	22° 6	n.a.	W21
T 22	4 3 6	2°24'57	26° 2	9° 2	16°56	28°44	24° 1	25°26	2°59	12°11	3° 2	12° 0	13° 3	22°13	n.a.	T 22
F 23	4 7 2	3°22'31	11♊16	11° 9	18° 9	29°23	24°14	25°32	2°57	12°12	3° 0	11°51	13° 0	22°20	n.a.	F 23
S 24	4 10 59	4°20'03	26°28	13°15	19°23	0♑ 2	24°27	25°38	2°55	12°14	2°58	11°43	12°57	22°26	n.a.	S 24
S 25	4 14 55	5°17'34	11♋30	15°19	20°36	0°41	24°41	25°43	2°53	12°15	2°57	11°37	12°53	22°33	n.a.	S 25
M26	4 18 52	6°15'03	26°14	17°21	21°50	1°20	24°54	25°49	2°51	12°17	2°55	11°34	12°50	22°40	n.a.	M26
T 27	4 22 48	7°12'31	10♌34	19°22	23° 3	1°59	25° 8	25°55	2°49	12°18	2°53	11°D34	12°47	22°46	n.a.	T 27
W28	4 26 45	8° 9'58	24°28	21°20	24°17	2°38	25°21	26° 2	2°47	12°20	2°52	11°34	12°44	22°53	n.a.	W28
T 29	4 30 41	9° 7'23	7♍59	23°16	25°30	3°17	25°35	26° 8	2°45	12°21	2°50	11°R34	12°41	23° 0	n.a.	T 29
F 30	4 34 38	10° 4'47	21° 7	25° 9	26°44	3°55	25°49	26°14	2°43	12°23	2°48	11°34	12°38	23° 7	n.a.	F 30
S 31	4 38 34	11♐ 2'10	3♎56	26♐59	27♐57	4♑34	26♐ 2	26♑20	2♑41	12♎24	2♊47	11♌31	12♌34	23♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	13n40	1n11	12s17	1s47	19s56	1s21	24s25	1s 4	25s25	1s38	24s37	2s36	13n33	0n22	4s19	0n25	38n54	17n45	17n 3	17n 7	19s39		n.a.
F 2	16 17	9 42	2 17	12 59	1 48	20 17	1 22	24 29	1 4	25 26	1 38	24 36	2 36	13 32	0 22	4 20	0 25	38 54	17 45	17 4	17 8	19 40		n.a.
S 3	16 35	5 22	3 14	13 40	1 50	20 37	1 22	24 32	1 3	25 27	1 38	24 35	2 35	13 31	0 22	4 21	0 25	38 54	17 45	17 5	17 9	19 41		n.a.
S 4	16 52	0 51	4 0	14 21	1 50	20 56	1 23	24 36	1 2	25 28	1 38	24 34	2 35	13 30	0 22	4 22	0 25	38 54	17 46	17 7	17 10	19 42		n.a.
M 5	17 10	3s37	4 33	15 1	1 51	21 15	1 23	24 39	1 2	25 29	1 38	24 33	2 35	13 29	0 22	4 23	0 25	38 54	17 46	17 10	17 11	19 43		n.a.
T 6	17 27	7 53	4 54	15 40	1 50	21 33	1 24	24 42	1 1	25 30	1 38	24 32	2 35	13 28	0 22	4 23	0 25	38 53	17 46	17 14	17 12	19 44		n.a.
W 7	17 44	11 47	5 0	16 19	1 49	21 51	1 24	24 45	1 1	25 30	1 38	24 31	2 34	13 28	0 22	4 24	0 25	38 53	17 46	17 18	17 13	19 45		n.a.
T 8	18 1	15 10	4 53	16 56	1 48	22 7	1 24	24 48	1 0	25 31	1 37	24 30	2 34	13 27	0 22	4 25	0 25	38 53	17 46	17 22	17 14	19 46		n.a.
F 9	18 17	17 53	4 33	17 33	1 46	22 24	1 24	24 51	1 0	25 32	1 37	24 29	2 34	13 26	0 22	4 26	0 25	38 53	17 46	17 26	17 15	19 47		n.a.
S 10	18 33	19 49	4 1	18 8	1 43	22 39	1 24	24 53	0 59	25 33	1 37	24 28	2 34	13 25	0 22	4 27	0 25	38 53	17 47	17 29	17 16	19 48		n.a.
S 11	18 49	20 54	3 19	18 42	1 40	22 54	1 24	24 55	0 59	25 33	1 37	24 26	2 33	13 24	0 22	4 27	0 25	38 52	17 47	17 32	17 16	19 49		n.a.
M12	19 4	21 4	2 28	19 15	1 36	23 9	1 24	24 57	0 58	25 34	1 37	24 25	2 33	13 23	0 22	4 28	0 25	38 52	17 47	17 33	17 17	19 50		n.a.
T 13	19 19	20 17	1 30	19 46	1 32	23 22	1 24	24 59	0 58	25 35	1 37	24 24	2 33	13 22	0 22	4 29	0 25	38 52	17 47	17 34	17 18	19 51		n.a.
W14	19 34	18 35	0 28	20 15	1 26	23 35	1 24	25 0	0 57	25 36	1 37	24 23	2 33	13 22	0 22	4 30	0 25	38 52	17 47	17 34	17 19	19 52		n.a.
T 15	19 48	16 1	0s37	20 43	1 21	23 47	1 24	25 2	0 56	25 36	1 37	24 22	2 32	13 21	0 22	4 30	0 25	38 51	17 47	17 34	17 20	19 53		n.a.
F 16	20 2	12 39	1 41	21 9	1 14	23 59	1 23	25 3	0 56	25 37	1 36	24 20	2 32	13 20	0 22	4 31	0 25	38 51	17 47	17 34	17 21	19 54		n.a.
S 17	20 16	8 37	2 43	21 32	1 7	24 10	1 23	25 4	0 55	25 38	1 36	24 19	2 32	13 19	0 22	4 32	0 25	38 51	17 47	17 35	17 22	19 55		n.a.
S 18	20 29	4 2	3 37	21 54	1 0	24 20	1 22	25 5	0 55	25 38	1 36	24 18	2 32	13 18	0 23	4 32	0 25	38 50	17 47	17 36	17 23	19 56		n.a.
M19	20 42	0n54	4 21	22 13	0 52	24 29	1 22	25 5	0 54	25 39	1 36	24 17	2 31	13 18	0 23	4 33	0 25	38 50	17 47	17 37	17 24	19 57		n.a.
T 20	20 55	5 58	4 51	22 29	0 43	24 38	1 21	25 5	0 54	25 39	1 36	24 15	2 31	13 17	0 23	4 34	0 25	38 50	17 47	17 39	17 25	19 58		n.a.
W21	21 7	10 50	5 3	22 44	0 34	24 46	1 21	25 6	0 53	25 40	1 36	24 14	2 31	13 16	0 23	4 34	0 25	38 49	17 48	17 42	17 26	19 59		n.a.
T 22	21 19	15 9	4 54	22 55	0 24	24 53	1 20	25 5	0 53	25 41	1 36	24 13	2 31	13 15	0 23	4 35	0 25	38 49	17 48	17 45	17 27	20 0		n.a.
F 23	21 31	18 30	4 24	23 5	0 14	24 59	1 19	25 5	0 52	25 41	1 36	24 11	2 30	13 15	0 23	4 36	0 25	38 49	17 48	17 48	17 28	20 1		n.a.
S 24	21 42	20 35	3 36	23 12	0 4	25 5	1 18	25 5	0 51	25 42	1 36	24 10	2 30	13 14	0 23	4 36	0 25	38 48	17 48	17 50	17 29	20 2		n.a.
S 25	21 53	21 10	2 33	23 16	0n 7	25 10	1 17	25 4	0 51	25 42	1 35	24 9	2 30	13 13	0 23	4 37	0 25	38 48	17 48	17 52	17 30	20 3		n.a.
M26	22 3	20 16	1 21	23 18	0 18	25 14	1 16	25 3	0 50	25 43	1 35	24 7	2 30	13 12	0 23	4 37	0 25	38 47	17 48	17 52	17 30	20 4		n.a.
T 27	22 13	18 5	0 5	23 18	0 29	25 17	1 15	25 2	0 50	25 43	1 35	24 6	2 30	13 12	0 23	4 38	0 25	38 47	17 48	17 53	17 31	20 5		n.a.
W28	22 23	14 52	1n 8	23 16	0 40	25 20	1 14	25 1	0 49	25 43	1 35	24 5	2 29	13 11	0 23	4 39	0 25	38 47	17 47	17 53	17 32	20 6		n.a.
T 29	22 32	10 57	2 16	23 12	0 51	25 22	1 13	24 59	0 49	25 44	1 35	24 3	2 29	13 10	0 23	4 39	0 25	38 46	17 47	17 52	17 33	20 6		n.a.
F 30	22 41	6 36	3 15	23 6	1 2	25 23	1 12	24 58	0 48	25 44	1 35	24 2	2 29	13 10	0 23	4 40	0 25	38 46	17 47	17 53	17 34	20 7		n.a.
S 31	22s49	2n 4	4n 2	22s59	1n12	25s23	1s11	24s56	0s48	25s45	1s35	24s 0	2s29	13n 9	0n23	4s40	0n25	38n45	17n47	17n53	17n35	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1334988.5, Delta T = 93h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'14, Lahiri = -118°23'14 Julian Calendar 1 Jan. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8369 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 31	11♐59'32	16♎29	28♐46	29♐10	5♑13	26♐16	26♑26	2°R39	12♎26	2°R45	11°R27	12♌31	23♐20	n.a.	S 1
M 2	4 46 27	12°56'53	28°49	0♑30	0♑24	5°52	26°30	26°33	2♉37	12°27	2♊43	11♌20	12°28	23°27	n.a.	M 2
T 3	4 50 24	13°54'13	11♏ 0	2°11	1°37	6°31	26°43	26°39	2°36	12°28	2°42	11°11	12°25	23°33	n.a.	T 3
W 4	4 54 20	14°51'31	23° 3	3°48	2°50	7° 9	26°57	26°46	2°34	12°29	2°40	11° 0	12°22	23°40	n.a.	W 4
T 5	4 58 17	15°48'48	5♐ 0	5°23	4° 4	7°48	27°11	26°52	2°32	12°31	2°39	10°50	12°19	23°47	n.a.	T 5
F 6	5 2 13	16°46'05	16°53	6°53	5°17	8°27	27°25	26°59	2°31	12°32	2°37	10°40	12°15	23°53	n.a.	F 6
S 7	5 6 10	17°43'20	28°43	8°20	6°30	9° 6	27°38	27° 5	2°29	12°33	2°35	10°32	12°12	24° 0	n.a.	S 7
S 8	5 10 6	18°40'34	10♑31	9°44	7°44	9°44	27°52	27°12	2°28	12°34	2°34	10°25	12° 9	24° 7	n.a.	S 8
M 9	5 14 3	19°37'46	22°22	11° 4	8°57	10°23	28° 6	27°19	2°26	12°35	2°32	10°22	12° 6	24°13	n.a.	M 9
T 10	5 17 59	20°34'58	4♒16	12°20	10°10	11° 2	28°20	27°26	2°25	12°37	2°31	10°20	12° 3	24°20	n.a.	T 10
W11	5 21 56	21°32'08	16°18	13°32	11°23	11°40	28°33	27°32	2°23	12°38	2°29	10°D20	11°59	24°27	n.a.	W11
T 12	5 25 52	22°29'16	28°31	14°41	12°36	12°19	28°47	27°39	2°22	12°39	2°27	10°21	11°56	24°34	n.a.	T 12
F 13	5 29 49	23°26'24	11♓ 0	15°46	13°50	12°58	29° 1	27°46	2°21	12°40	2°26	10°22	11°53	24°40	n.a.	F 13
S 14	5 33 45	24°23'30	23°50	16°47	15° 3	13°36	29°15	27°53	2°19	12°41	2°24	10°R23	11°50	24°47	n.a.	S 14
S 15	5 37 42	25°20'35	7♈ 3	17°44	16°16	14°15	29°29	28° 0	2°18	12°42	2°23	10°22	11°47	24°54	n.a.	S 15
M16	5 41 38	26°17'39	20°44	18°37	17°29	14°53	29°43	28° 7	2°17	12°43	2°21	10°20	11°44	25° 0	n.a.	M16
T 17	5 45 35	27°14'41	4♉53	19°25	18°42	15°32	29°57	28°14	2°16	12°44	2°20	10°16	11°40	25° 7	n.a.	T 17
W18	5 49 31	28°11'43	19°29	20°10	19°55	16°11	0♑10	28°21	2°15	12°44	2°18	10°10	11°37	25°14	n.a.	W18
T 19	5 53 28	29° 8'43	4♊27	20°51	21° 8	16°49	0°24	28°29	2°14	12°45	2°17	10° 4	11°34	25°20	n.a.	T 19
F 20	5 57 24	0♑ 5'43	19°39	21°27	22°21	17°28	0°38	28°36	2°13	12°46	2°15	9°59	11°31	25°27	n.a.	F 20
S 21	6 1 21	1° 2'42	4♋55	21°58	23°34	18° 6	0°52	28°43	2°12	12°47	2°14	9°54	11°28	25°34	n.a.	S 21
S 22	6 5 17	1°59'40	20° 5	22°26	24°47	18°45	1° 6	28°50	2°11	12°48	2°13	9°51	11°25	25°40	n.a.	S 22
M23	6 9 14	2°56'38	4♌58	22°48	26° 0	19°23	1°20	28°58	2°10	12°48	2°11	9°D50	11°21	25°47	n.a.	M23
T 24	6 13 10	3°53'35	19°30	23° 7	27°13	20° 2	1°34	29° 5	2° 9	12°49	2°10	9°50	11°18	25°54	n.a.	T 24
W25	6 17 7	4°50'32	3♍35	23°20	28°26	20°40	1°47	29°12	2° 8	12°50	2° 9	9°51	11°15	26° 0	n.a.	W25
T 26	6 21 3	5°47'29	17°13	23°29	29°38	21°19	2° 1	29°20	2° 8	12°50	2° 7	9°53	11°12	26° 7	n.a.	T 26
F 27	6 25 0	6°44'25	0♎26	23°R34	0♒51	21°57	2°15	29°27	2° 7	12°51	2° 6	9°54	11° 9	26°14	n.a.	F 27
S 28	6 28 57	7♑41'21	13♎16	23♑34	2♒ 4	22♑36	2♑29	29♑34	2♉ 7	12♎51	2♊ 5	9°R54	11♌ 5	26♐21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	2s27	4n37	22s50	1n23	25s22	1s 9	24s54	0s47	25s45	1s35	23s59	2s29	13n 8	0n23	4s41	0n25	38n45	17n47	17n55	17n36	20s 9		n.a.
M 2	23 5	6 47	4 58	22 40	1 33	25 21	1 8	24 52	0 46	25 45	1 35	23 57	2 28	13 8	0 23	4 42	0 25	38 44	17 47	17 57	17 37	20 10		n.a.
T 3	23 12	10 48	5 5	22 29	1 43	25 19	1 6	24 49	0 46	25 46	1 35	23 56	2 28	13 7	0 23	4 42	0 25	38 44	17 47	17 59	17 38	20 11		n.a.
W 4	23 19	14 20	4 58	22 17	1 53	25 16	1 5	24 46	0 45	25 46	1 35	23 54	2 28	13 7	0 23	4 43	0 25	38 43	17 47	18 2	17 39	20 12		n.a.
T 5	23 26	17 16	4 39	22 4	2 2	25 13	1 3	24 44	0 45	25 46	1 35	23 53	2 28	13 6	0 23	4 43	0 25	38 43	17 47	18 5	17 40	20 13		n.a.
F 6	23 32	19 27	4 7	21 51	2 11	25 8	1 2	24 41	0 44	25 46	1 35	23 51	2 28	13 5	0 23	4 44	0 25	38 42	17 47	18 8	17 41	20 14		n.a.
S 7	23 37	20 48	3 25	21 38	2 19	25 3	1 0	24 37	0 44	25 47	1 35	23 50	2 27	13 5	0 23	4 44	0 25	38 42	17 46	18 10	17 42	20 15		n.a.
S 8	23 43	21 14	2 33	21 24	2 27	24 58	0 58	24 34	0 43	25 47	1 35	23 48	2 27	13 4	0 23	4 45	0 25	38 41	17 46	18 12	17 42	20 16		n.a.
M 9	23 48	20 44	1 35	21 11	2 35	24 51	0 57	24 30	0 42	25 47	1 35	23 47	2 27	13 4	0 23	4 45	0 25	38 41	17 46	18 13	17 43	20 16		n.a.
T 10	23 52	19 17	0 33	20 57	2 41	24 44	0 55	24 27	0 42	25 47	1 34	23 45	2 27	13 3	0 23	4 45	0 25	38 40	17 46	18 14	17 44	20 17		n.a.
W11	23 56	16 59	0s32	20 44	2 47	24 36	0 53	24 23	0 41	25 47	1 34	23 44	2 27	13 3	0 23	4 46	0 25	38 40	17 46	18 14	17 45	20 18		n.a.
T 12	24 0	13 53	1 37	20 31	2 53	24 27	0 51	24 18	0 41	25 47	1 34	23 42	2 27	13 2	0 23	4 46	0 25	38 39	17 46	18 13	17 46	20 19		n.a.
F 13	24 3	10 6	2 38	20 19	2 58	24 17	0 49	24 14	0 40	25 47	1 34	23 40	2 27	13 2	0 23	4 47	0 25	38 39	17 45	18 13	17 47	20 20		n.a.
S 14	24 5	5 47	3 34	20 8	3 2	24 7	0 47	24 10	0 40	25 48	1 34	23 39	2 26	13 1	0 23	4 47	0 25	38 38	17 45	18 13	17 48	20 21		n.a.
S 15	24 8	1 4	4 19	19 57	3 5	23 56	0 45	24 5	0 39	25 48	1 34	23 37	2 26	13 1	0 23	4 47	0 25	38 38	17 45	18 13	17 49	20 22		n.a.
M16	24 10	3n52	4 52	19 47	3 8	23 44	0 43	24 0	0 39	25 48	1 34	23 36	2 26	13 0	0 23	4 48	0 25	38 37	17 45	18 14	17 50	20 23		n.a.
T 17	24 11	8 44	5 9	19 39	3 9	23 32	0 40	23 55	0 38	25 48	1 34	23 34	2 26	13 0	0 23	4 48	0 25	38 36	17 44	18 15	17 51	20 23		n.a.
W18	24 12	13 17	5 6	19 31	3 10	23 19	0 38	23 49	0 37	25 48	1 34	23 32	2 26	13 0	0 23	4 49	0 25	38 36	17 44	18 16	17 52	20 24		n.a.
T 19	24 13	17 6	4 43	19 25	3 10	23 6	0 36	23 44	0 37	25 48	1 34	23 31	2 26	12 59	0 23	4 49	0 25	38 35	17 44	18 18	17 53	20 25		n.a.
F 20	24 13	19 50	3 59	19 20	3 9	22 51	0 34	23 38	0 36	25 47	1 34	23 29	2 26	12 59	0 23	4 49	0 25	38 35	17 44	18 19	17 53	20 26		n.a.
S 21	24 13	21 9	2 59	19 17	3 8	22 36	0 31	23 33	0 36	25 47	1 34	23 27	2 25	12 59	0 23	4 50	0 25	38 34	17 43	18 21	17 54	20 27		n.a.
S 22	24 12	20 55	1 46	19 15	3 5	22 21	0 29	23 27	0 35	25 47	1 34	23 26	2 25	12 58	0 23	4 50	0 25	38 33	17 43	18 22	17 55	20 28		n.a.
M23	24 11	19 13	0 26	19 15	3 1	22 4	0 27	23 20	0 35	25 47	1 34	23 24	2 25	12 58	0 23	4 50	0 25	38 33	17 43	18 22	17 56	20 28		n.a.
T 24	24 9	16 17	0n53	19 16	2 57	21 48	0 24	23 14	0 34	25 47	1 34	23 22	2 25	12 58	0 23	4 50	0 25	38 32	17 43	18 22	17 57	20 29		n.a.
W25	24 7	12 28	2 6	19 19	2 51	21 30	0 22	23 7	0 33	25 47	1 34	23 21	2 25	12 57	0 23	4 51	0 25	38 32	17 42	18 22	17 58	20 30		n.a.
T 26	24 5	8 7	3 10	19 24	2 45	21 12	0 19	23 1	0 33	25 47	1 34	23 19	2 25	12 57	0 22	4 51	0 25	38 31	17 42	18 21	17 59	20 31		n.a.
F 27	24 2	3 30	4 2	19 31	2 37	20 53	0 17	22 54	0 32	25 46	1 34	23 17	2 25	12 57	0 22	4 51	0 25	38 30	17 42	18 21	18 0	20 32		n.a.
S 28	23s59	1s 7	4n40	19s39	2n28	20s34	0s14	22s47	0s32	25s46	1s34	23s15	2s25	12n57	0n22	4s51	0n25	38n30	17n41	18n21	18n 1	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1334957.5, Delta T = 93h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'10, Lahiri = -118°23'10 Julian Calendar 1 Feb. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 53	8♉38'16	25♎47	23°R29	3♒17	23♉14	2♉43	29♉42	2°R 6	12♎52	2°R 3	9°R52	11♌ 2	26♐27	n.a.	S 1
M 2	6 36 50	9°35'12	8♏ 3	23♉20	4°30	23°52	2°56	29°49	2♉ 5	12°53	2♊ 2	9♌50	10°59	26°34	n.a.	M 2
T 3	6 40 46	10°32'08	20° 8	23° 7	5°42	24°31	3°10	29°57	2° 5	12°53	2° 1	9°46	10°56	26°41	n.a.	T 3
W 4	6 44 43	11°29'03	2♐ 4	22°50	6°55	25° 9	3°24	0♒ 4	2° 5	12°53	2° 0	9°42	10°53	26°47	n.a.	W 4
T 5	6 48 39	12°25'59	13°56	22°30	8° 8	25°48	3°38	0°12	2° 4	12°54	1°59	9°37	10°50	26°54	n.a.	T 5
F 6	6 52 36	13°22'54	25°46	22° 6	9°20	26°26	3°52	0°20	2° 4	12°54	1°57	9°32	10°46	27° 1	n.a.	F 6
S 7	6 56 32	14°19'49	7♉36	21°39	10°33	27° 4	4° 5	0°27	2° 4	12°55	1°56	9°29	10°43	27° 7	n.a.	S 7
S 8	7 0 29	15°16'44	19°27	21°10	11°46	27°43	4°19	0°35	2° 4	12°55	1°55	9°26	10°40	27°14	n.a.	S 8
M 9	7 4 26	16°13'39	1♒23	20°38	12°58	28°21	4°33	0°43	2° 4	12°55	1°54	9°25	10°37	27°21	n.a.	M 9
T 10	7 8 22	17°10'34	13°25	20° 5	14°11	29° 0	4°46	0°50	2° 3	12°55	1°53	9°D25	10°34	27°27	n.a.	T 10
W11	7 12 19	18° 7'28	25°36	19°31	15°23	29°38	5° 0	0°58	2°D 3	12°56	1°52	9°26	10°31	27°34	n.a.	W11
T 12	7 16 15	19° 4'22	7♓58	18°57	16°36	0♒16	5°14	1° 6	2° 3	12°56	1°51	9°27	10°27	27°41	n.a.	T 12
F 13	7 20 12	20° 1'16	20°35	18°22	17°48	0°55	5°27	1°13	2° 4	12°56	1°50	9°28	10°24	27°47	n.a.	F 13
S 14	7 24 8	20°58'10	3♈28	17°49	19° 0	1°33	5°41	1°21	2° 4	12°56	1°49	9°29	10°21	27°54	n.a.	S 14
S 15	7 28 5	21°55'03	16°42	17°17	20°13	2°11	5°55	1°29	2° 4	12°56	1°48	9°R30	10°18	28° 1	n.a.	S 15
M16	7 32 1	22°51'57	0♉18	16°46	21°25	2°50	6° 8	1°37	2° 4	12°56	1°47	9°30	10°15	28° 8	n.a.	M16
T 17	7 35 58	23°48'50	14°18	16°19	22°37	3°28	6°22	1°44	2° 4	12°R56	1°46	9°29	10°11	28°14	n.a.	T 17
W18	7 39 55	24°45'43	28°40	15°54	23°50	4° 6	6°35	1°52	2° 5	12°56	1°46	9°28	10° 8	28°21	n.a.	W18
T 19	7 43 51	25°42'36	13♊23	15°32	25° 2	4°45	6°49	2° 0	2° 5	12°56	1°45	9°26	10° 5	28°28	n.a.	T 19
F 20	7 47 48	26°39'30	28°19	15°14	26°14	5°23	7° 2	2° 8	2° 6	12°56	1°44	9°25	10° 2	28°34	n.a.	F 20
S 21	7 51 44	27°36'23	13♋23	15° 0	27°26	6° 1	7°15	2°15	2° 6	12°56	1°43	9°24	9°59	28°41	n.a.	S 21
S 22	7 55 41	28°33'17	28°25	14°51	28°38	6°40	7°29	2°23	2° 7	12°56	1°43	9°23	9°56	28°48	n.a.	S 22
M23	7 59 38	29°30'11	13♌16	14°46	29°50	7°18	7°42	2°31	2° 7	12°56	1°42	9°D23	9°52	28°54	n.a.	M23
T 24	8 3 34	0♒27'05	27°49	14°D45	1♓ 2	7°56	7°55	2°39	2° 8	12°55	1°41	9°23	9°49	29° 1	n.a.	T 24
W25	8 7 31	1°24'00	12♍ 0	14°50	2°14	8°35	8° 9	2°47	2° 9	12°55	1°41	9°24	9°46	29° 8	n.a.	W25
T 26	8 11 27	2°20'55	25°45	15° 0	3°26	9°13	8°22	2°54	2° 9	12°55	1°40	9°25	9°43	29°14	n.a.	T 26
F 27	8 15 24	3°17'52	9♎ 4	15°14	4°38	9°51	8°35	3° 2	2°10	12°55	1°39	9°25	9°40	29°21	n.a.	F 27
S 28	8 19 21	4°14'49	21°58	15°34	5°50	10°29	8°48	3°10	2°11	12°54	1°39	9°25	9°36	29°28	n.a.	S 28
S 29	8 23 17	5°11'47	4♏32	15°58	7° 2	11° 8	9° 1	3°18	2°12	12°54	1°38	9°R26	9°33	29°34	n.a.	S 29
M30	8 27 14	6° 8'46	16°48	16°28	8°14	11°46	9°14	3°26	2°13	12°53	1°38	9°26	9°30	29°41	n.a.	M30
T 31	8 31 10	7♒ 5'46	28♏51	17♉ 3	9♓25	12♒24	9♉27	3♒34	2♉14	12♎53	1♊37	9♌25	9♌27	29♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	5s35	5n 4	19s50	2n19	20s14	0s11	22s40	0s31	25s46	1s34	23s14	2s24	12n57	0n22	4s52	0n25	38n29	17n41	18n21	18n 2	20s33		n.a.
M 2	23 51	9 44	5 13	20 2	2 8	19 54	0 9	22 32	0 31	25 46	1 34	23 12	2 24	12 56	0 22	4 52	0 25	38 28	17 41	18 22	18 2	20 34		n.a.
T 3	23 47	13 25	5 8	20 15	1 57	19 33	0 6	22 25	0 30	25 45	1 34	23 10	2 24	12 56	0 22	4 52	0 25	38 28	17 40	18 23	18 3	20 35		n.a.
W 4	23 42	16 32	4 50	20 30	1 44	19 12	0 3	22 17	0 30	25 45	1 34	23 8	2 24	12 56	0 22	4 52	0 25	38 27	17 40	18 24	18 4	20 36		n.a.
T 5	23 37	18 56	4 19	20 47	1 31	18 50	0 1	22 9	0 29	25 44	1 34	23 7	2 24	12 56	0 22	4 52	0 25	38 26	17 39	18 25	18 5	20 37		n.a.
F 6	23 31	20 32	3 37	21 5	1 17	18 28	0n 2	22 1	0 28	25 44	1 34	23 5	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 26	17 39	18 27	18 6	20 37		n.a.
S 7	23 25	21 14	2 46	21 23	1 2	18 5	0 5	21 53	0 28	25 44	1 34	23 3	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 25	17 39	18 28	18 7	20 38		n.a.
S 8	23 18	20 59	1 48	21 43	0 47	17 42	0 8	21 45	0 27	25 43	1 34	23 1	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 25	17 38	18 28	18 8	20 39		n.a.
M 9	23 11	19 47	0 44	22 3	0 32	17 18	0 10	21 36	0 27	25 43	1 34	22 59	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 24	17 38	18 29	18 9	20 40		n.a.
T 10	23 4	17 41	0s22	22 24	0 16	16 54	0 13	21 27	0 26	25 42	1 34	22 58	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 23	17 37	18 29	18 10	20 41		n.a.
W11	22 56	14 47	1 28	22 45	0 0	16 30	0 16	21 19	0 26	25 42	1 35	22 56	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 23	17 37	18 29	18 11	20 41		n.a.
T 12	22 48	11 11	2 31	23 6	0s16	16 5	0 19	21 10	0 25	25 41	1 35	22 54	2 24	12 56	0 22	4 53	0 25	38 22	17 37	18 28	18 11	20 42		n.a.
F 13	22 40	7 2	3 28	23 26	0 32	15 39	0 22	21 0	0 24	25 41	1 35	22 52	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 21	17 36	18 28	18 12	20 43		n.a.
S 14	22 31	2 28	4 16	23 46	0 47	15 14	0 24	20 51	0 24	25 40	1 35	22 50	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 21	17 36	18 28	18 13	20 44		n.a.
S 15	22 22	2n18	4 52	24 6	1 2	14 47	0 27	20 42	0 23	25 40	1 35	22 48	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 20	17 35	18 27	18 14	20 44		n.a.
M16	22 12	7 5	5 13	24 24	1 17	14 21	0 30	20 32	0 23	25 39	1 35	22 46	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 19	17 35	18 27	18 15	20 45		n.a.
T 17	22 2	11 38	5 15	24 41	1 31	13 54	0 33	20 22	0 22	25 39	1 35	22 45	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 19	17 34	18 28	18 16	20 46		n.a.
W18	21 52	15 39	4 59	24 57	1 44	13 27	0 36	20 12	0 22	25 38	1 35	22 43	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 18	17 34	18 28	18 17	20 47		n.a.
T 19	21 41	18 48	4 23	25 12	1 56	13 0	0 39	20 2	0 21	25 37	1 35	22 41	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 17	17 33	18 28	18 18	20 47		n.a.
F 20	21 30	20 44	3 29	25 25	2 7	12 32	0 41	19 52	0 20	25 37	1 35	22 39	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 17	17 33	18 29	18 19	20 48		n.a.
S 21	21 19	21 13	2 19	25 37	2 17	12 4	0 44	19 42	0 20	25 36	1 35	22 37	2 23	12 56	0 22	4 53	0 25	38 16	17 32	18 29	18 19	20 49		n.a.
S 22	21 7	20 10	1 1	25 47	2 26	11 36	0 47	19 32	0 19	25 35	1 35	22 35	2 23	12 57	0 22	4 53	0 25	38 15	17 32	18 29	18 20	20 50		n.a.
M23	20 55	17 44	0n22	25 56	2 34	11 7	0 50	19 21	0 19	25 34	1 35	22 33	2 23	12 57	0 22	4 53	0 25	38 15	17 31	18 29	18 21	20 50		n.a.
T 24	20 42	14 11	1 41	26 3	2 41	10 39	0 53	19 10	0 18	25 34	1 35	22 31	2 23	12 57	0 22	4 53	0 25	38 14	17 31	18 29	18 22	20 51		n.a.
W25	20 29	9 55	2 51	26 8	2 47	10 10	0 55	18 59	0 18	25 33	1 35	22 30	2 23	12 57	0 22	4 53	0 25	38 13	17 30	18 29	18 23	20 52		n.a.
T 26	20 16	5 15	3 50	26 12	2 52	9 40	0 58	18 48	0 17	25 32	1 35	22 28	2 23	12 58	0 22	4 53	0 25	38 13	17 30	18 29	18 24	20 52		n.a.
F 27	20 3	0 29	4 34	26 14	2 56	9 11	1 1	18 37	0 17	25 31	1 36	22 26	2 23	12 58	0 22	4 53	0 25	38 12	17 29	18 29	18 25	20 53		n.a.
S 28	19 49	4s10	5 3	26 14	2 58	8 41	1 4	18 26	0 16	25 31	1 36	22 24	2 23	12 58	0 22	4 53	0 25	38 12	17 29	18 29	18 26	20 54		n.a.
S 29	19 35	8 30	5 17	26 12	3 0	8 12	1 6	18 15	0 15	25 30	1 36	22 22	2 23	12 59	0 22	4 52	0 25	38 11	17 28	18 29	18 26	20 55		n.a.
M30	19 20	12 23	5 15	26 9	3 0	7 42	1 9	18 3	0 15	25 29	1 36	22 20	2 23	12 59	0 22	4 52	0 25	38 10	17 28	18 29	18 27	20 55		n.a.
T 31	19s 6	15s41	5n 0	26s 4	3s 0	7s11	1n12	17s52	0s14	25s28	1s36	22s18	2s23	12n59	0n22	4s52	0n25	38n10	17n27	18n29	18n28	20s56		n.a.

Julian Day Number = -1334929.5, Delta T = 93h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'06, Lahiri = -118°23'06 Julian Calendar 1 March 8368 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8369 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 7	8♒ 2'46	10♐46	17♉42	10♓37	13♒ 3	9♉40	3♒41	2♉15	12°R53	1°R37	9°R25	9♌24	29♐54	n.a.	W 1
T 2	8 39 4	8°59'48	22°36	18°27	11°49	13°41	9°53	3°49	2°16	12♎52	1♊37	9°D25	9°21	0♉ 1	n.a.	T 2
F 3	8 43 0	9°56'51	4♉26	19°16	13° 1	14°19	10° 6	3°57	2°17	12°52	1°36	9♌25	9°17	0° 8	n.a.	F 3
S 4	8 46 57	10°53'55	16°18	20°10	14°12	14°58	10°19	4° 5	2°19	12°51	1°36	9°25	9°14	0°14	n.a.	S 4
S 5	8 50 53	11°50'59	28°15	21° 9	15°24	15°36	10°32	4°12	2°20	12°50	1°36	9°25	9°11	0°21	n.a.	S 5
M 6	8 54 50	12°48'05	10♒20	22°13	16°35	16°14	10°45	4°20	2°21	12°50	1°36	9°R25	9° 8	0°28	n.a.	M 6
T 7	8 58 47	13°45'11	22°34	23°21	17°47	16°52	10°57	4°28	2°23	12°49	1°35	9°25	9° 5	0°34	n.a.	T 7
W 8	9 2 43	14°42'19	5♓ 0	24°33	18°58	17°31	11°10	4°36	2°24	12°49	1°35	9°25	9° 2	0°41	n.a.	W 8
T 9	9 6 40	15°39'27	17°38	25°51	20°10	18° 9	11°22	4°43	2°26	12°48	1°35	9°24	8°58	0°48	n.a.	T 9
F 10	9 10 37	16°36'36	0♈30	27°12	21°21	18°47	11°35	4°51	2°27	12°47	1°35	9°23	8°55	0°55	n.a.	F 10
S 11	9 14 33	17°33'46	13°37	28°38	22°32	19°26	11°47	4°59	2°29	12°46	1°35	9°23	8°52	1° 1	n.a.	S 11
S 12	9 18 30	18°30'56	26°59	0♒ 7	23°44	20° 4	12° 0	5° 7	2°30	12°46	1°35	9°22	8°49	1° 8	n.a.	S 12
M13	9 22 26	19°28'08	10♉38	1°41	24°55	20°42	12°12	5°14	2°32	12°45	1°D35	9°21	8°46	1°15	n.a.	M13
T 14	9 26 23	20°25'20	24°32	3°19	26° 6	21°21	12°24	5°22	2°34	12°44	1°35	9°D21	8°42	1°21	n.a.	T 14
W15	9 30 20	21°22'34	8♊43	5° 0	27°17	21°59	12°37	5°29	2°36	12°43	1°35	9°22	8°39	1°28	n.a.	W15
T 16	9 34 16	22°19'48	23° 7	6°45	28°28	22°37	12°49	5°37	2°37	12°42	1°35	9°22	8°36	1°35	n.a.	T 16
F 17	9 38 13	23°17'04	7♋42	8°33	29°39	23°16	13° 1	5°45	2°39	12°41	1°35	9°23	8°33	1°41	n.a.	F 17
S 18	9 42 10	24°14'20	22°23	10°24	0♈50	23°54	13°13	5°52	2°41	12°40	1°35	9°24	8°30	1°48	n.a.	S 18
S 19	9 46 6	25°11'37	7♌ 4	12°18	2° 1	24°32	13°25	6° 0	2°43	12°39	1°35	9°R25	8°27	1°55	n.a.	S 19
M20	9 50 3	26° 8'56	21°39	14°15	3°12	25°11	13°37	6° 7	2°45	12°38	1°36	9°24	8°23	2° 1	n.a.	M20
T 21	9 53 59	27° 6'16	6♍ 2	16°13	4°23	25°49	13°48	6°15	2°47	12°37	1°36	9°23	8°20	2° 8	n.a.	T 21
W22	9 57 56	28° 3'37	20° 7	18°13	5°33	26°27	14° 0	6°22	2°49	12°36	1°36	9°21	8°17	2°15	n.a.	W22
T 23	10 1 53	29° 1'00	3♎51	20°15	6°44	27° 6	14°12	6°30	2°51	12°35	1°37	9°19	8°14	2°21	n.a.	T 23
F 24	10 5 49	29°58'25	17°12	22°18	7°55	27°44	14°23	6°37	2°54	12°34	1°37	9°16	8°11	2°28	n.a.	F 24
S 25	10 9 46	0♓55'51	0♏ 9	24°22	9° 5	28°22	14°35	6°44	2°56	12°33	1°37	9°13	8° 7	2°35	n.a.	S 25
S 26	10 13 43	1°53'19	12°45	26°27	10°16	29° 1	14°46	6°52	2°58	12°32	1°38	9°11	8° 4	2°41	n.a.	S 26
M27	10 17 39	2°50'49	25° 3	28°31	11°26	29°39	14°58	6°59	3° 0	12°31	1°38	9°10	8° 1	2°48	n.a.	M27
T 28	10 21 36	3°48'21	7♐ 7	0♓36	12°36	0♓17	15° 9	7° 6	3° 3	12°29	1°39	9°D10	7°58	2°55	n.a.	T 28
W29	10 25 32	4°45'54	19° 2	2°40	13°47	0°56	15°20	7°14	3° 5	12°28	1°39	9°10	7°55	3° 1	n.a.	W29
T 30	10 29 29	5♓43'30	0♉52	4♓44	14♈57	1♓34	15♉31	7♒21	3♉ 7	12♎27	1♊40	9♌12	7♌52	3♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	18s19	4n32	25s57	2s58	6s41	1n14	17s40	0s14	25s27	1s36	22s16	2s23	13n 0	0n22	4s52	0n25	38n 9	17n27	18n29	18n29	20s57		n.a.
T 2	18 35	20 9	3 52	25 49	2 56	6 11	1 17	17 28	0 13	25 26	1 36	22 14	2 23	13 0	0 22	4 52	0 25	38 9	17 26	18 29	18 30	20 57		n.a.
F 3	18 20	21 6	3 3	25 38	2 53	5 40	1 19	17 16	0 13	25 25	1 36	22 12	2 23	13 0	0 22	4 52	0 25	38 8	17 26	18 29	18 31	20 58		n.a.
S 4	18 4	21 7	2 5	25 26	2 49	5 10	1 22	17 4	0 12	25 24	1 36	22 11	2 23	13 1	0 22	4 51	0 25	38 7	17 25	18 29	18 32	20 59		n.a.
S 5	17 47	20 11	1 2	25 12	2 44	4 39	1 24	16 52	0 11	25 24	1 37	22 9	2 23	13 1	0 22	4 51	0 25	38 7	17 24	18 29	18 33	20 59		n.a.
M 6	17 31	18 18	0s 5	24 55	2 38	4 8	1 27	16 39	0 11	25 23	1 37	22 7	2 23	13 2	0 22	4 51	0 25	38 6	17 24	18 29	18 33	21 0		n.a.
T 7	17 14	15 35	1 12	24 37	2 32	3 37	1 29	16 27	0 10	25 22	1 37	22 5	2 23	13 2	0 22	4 51	0 25	38 6	17 23	18 29	18 34	21 1		n.a.
W 8	16 57	12 6	2 17	24 17	2 25	3 7	1 31	16 14	0 10	25 21	1 37	22 3	2 23	13 3	0 22	4 50	0 25	38 5	17 23	18 29	18 35	21 1		n.a.
T 9	16 39	8 2	3 17	23 55	2 17	2 36	1 34	16 2	0 9	25 20	1 37	22 1	2 23	13 3	0 22	4 50	0 25	38 4	17 22	18 29	18 36	21 2		n.a.
F 10	16 22	3 33	4 7	23 30	2 9	2 5	1 36	15 49	0 9	25 19	1 37	21 59	2 23	13 4	0 22	4 50	0 25	38 4	17 22	18 29	18 37	21 3		n.a.
S 11	16 4	1n10	4 46	23 4	2 0	1 34	1 38	15 36	0 8	25 18	1 37	21 57	2 23	13 4	0 22	4 50	0 25	38 3	17 21	18 29	18 38	21 3		n.a.
S 12	15 46	5 56	5 10	22 35	1 51	1 3	1 40	15 23	0 7	25 17	1 37	21 55	2 23	13 5	0 22	4 49	0 25	38 3	17 21	18 30	18 39	21 4		n.a.
M13	15 27	10 29	5 17	22 4	1 41	0 32	1 42	15 10	0 7	25 16	1 38	21 53	2 23	13 6	0 22	4 49	0 25	38 2	17 20	18 30	18 39	21 5		n.a.
T 14	15 9	14 35	5 6	21 31	1 31	0 1	1 44	14 57	0 6	25 15	1 38	21 51	2 23	13 6	0 22	4 49	0 25	38 2	17 19	18 30	18 40	21 5		n.a.
W15	14 50	17 55	4 37	20 56	1 20	0n30	1 46	14 44	0 6	25 13	1 38	21 49	2 23	13 7	0 22	4 48	0 25	38 1	17 19	18 30	18 41	21 6		n.a.
T 16	14 31	20 13	3 49	20 18	1 9	1 1	1 48	14 30	0 5	25 12	1 38	21 48	2 23	13 7	0 22	4 48	0 25	38 1	17 18	18 29	18 42	21 7		n.a.
F 17	14 12	21 13	2 47	19 39	0 58	1 32	1 50	14 17	0 5	25 11	1 38	21 46	2 23	13 8	0 22	4 47	0 25	38 0	17 18	18 29	18 43	21 7		n.a.
S 18	13 52	20 46	1 33	18 58	0 47	2 2	1 52	14 3	0 4	25 10	1 38	21 44	2 23	13 9	0 22	4 47	0 25	37 59	17 17	18 29	18 44	21 8		n.a.
S 19	13 32	18 54	0 13	18 15	0 36	2 33	1 53	13 49	0 3	25 9	1 38	21 42	2 24	13 9	0 22	4 47	0 25	37 59	17 17	18 29	18 45	21 8		n.a.
M20	13 12	15 48	1n 7	17 30	0 25	3 4	1 55	13 36	0 3	25 8	1 39	21 40	2 24	13 10	0 22	4 46	0 25	37 58	17 16	18 29	18 45	21 9		n.a.
T 21	12 52	11 47	2 22	16 43	0 14	3 34	1 57	13 22	0 2	25 7	1 39	21 38	2 24	13 11	0 22	4 46	0 25	37 58	17 15	18 29	18 46	21 10		n.a.
W22	12 32	7 11	3 27	15 55	0 4	4 4	1 58	13 8	0 2	25 6	1 39	21 36	2 24	13 12	0 22	4 46	0 25	37 57	17 15	18 30	18 47	21 10		n.a.
T 23	12 11	2 20	4 17	15 6	0n 7	4 35	2 0	12 54	0 1	25 5	1 39	21 34	2 24	13 12	0 22	4 45	0 25	37 57	17 14	18 30	18 48	21 11		n.a.
F 24	11 51	2s29	4 52	14 16	0 17	5 5	2 1	12 40	0 1	25 4	1 39	21 32	2 24	13 13	0 22	4 45	0 25	37 57	17 14	18 31	18 49	21 11		n.a.
S 25	11 30	7 3	5 11	13 24	0 27	5 35	2 2	12 25	0n 0	25 2	1 39	21 31	2 24	13 14	0 22	4 44	0 25	37 56	17 13	18 32	18 50	21 12		n.a.
S 26	11 8	11 11	5 15	12 32	0 37	6 4	2 4	12 11	0 1	25 1	1 40	21 29	2 24	13 15	0 22	4 44	0 25	37 56	17 13	18 33	18 51	21 13		n.a.
M27	10 47	14 45	5 3	11 40	0 45	6 34	2 5	11 57	0 1	25 0	1 40	21 27	2 24	13 16	0 22	4 43	0 25	37 55	17 12	18 33	18 51	21 13		n.a.
T 28	10 26	17 38	4 39	10 47	0 54	7 3	2 6	11 42	0 2	24 59	1 40	21 25	2 24	13 16	0 22	4 43	0 25	37 55	17 11	18 33	18 52	21 14		n.a.
W29	10 4	19 44	4 2	9 54	1 2	7 33	2 7	11 28	0 2	24 58	1 40	21 23	2 24	13 17	0 22	4 42	0 25	37 54	17 11	18 33	18 53	21 14		n.a.
T 30	9s42	20s57	3n16	9s 1	1n 9	8n 1	2n 8	11s13	0n 3	24s57	1s40	21s21	2s24	13n18	0n22	4s42	0n25	37n54	17n10	18n32	18n54	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1334898.5, Delta T = 93h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°30'02, Lahiri = -118°23'02 Julian Calendar 1 Apr. 8368 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8368 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 26	6♓41'07	12♉42	6♓47	16♈ 7	2♓13	15♉42	7♒28	3♉10	12°R26	1♊40	9♌14	7♌48	3♉15	n.a.	F 1
S 2	10 37 22	7°38'46	24°37	8°50	17°17	2°51	15°53	7°35	3°12	12♎24	1°41	9°15	7°45	3°21	n.a.	S 2
S 3	10 41 19	8°36'27	6♒41	10°51	18°28	3°29	16° 4	7°42	3°15	12°23	1°42	9°R16	7°42	3°28	n.a.	S 3
M 4	10 45 16	9°34'10	18°56	12°52	19°38	4° 8	16°15	7°49	3°18	12°22	1°42	9°16	7°39	3°35	n.a.	M 4
T 5	10 49 12	10°31'55	1♓25	14°51	20°47	4°46	16°25	7°56	3°20	12°21	1°43	9°14	7°36	3°41	n.a.	T 5
W 6	10 53 9	11°29'42	14° 9	16°49	21°57	5°25	16°36	8° 3	3°23	12°19	1°44	9°10	7°33	3°48	n.a.	W 6
T 7	10 57 5	12°27'30	27° 9	18°46	23° 7	6° 3	16°46	8°10	3°26	12°18	1°45	9° 6	7°29	3°55	n.a.	T 7
F 8	11 1 2	13°25'21	10♈23	20°41	24°17	6°42	16°57	8°17	3°28	12°16	1°46	9° 0	7°26	4° 1	n.a.	F 8
S 9	11 4 59	14°23'13	23°52	22°36	25°27	7°20	17° 7	8°24	3°31	12°15	1°46	8°55	7°23	4° 8	n.a.	S 9
S 10	11 8 55	15°21'06	7♉32	24°28	26°36	7°59	17°17	8°31	3°34	12°14	1°47	8°50	7°20	4°15	n.a.	S 10
M11	11 12 52	16°19'02	21°23	26°20	27°46	8°37	17°27	8°37	3°37	12°12	1°48	8°46	7°17	4°21	n.a.	M11
T 12	11 16 48	17°16'59	5♊22	28°10	28°55	9°16	17°37	8°44	3°40	12°11	1°49	8°44	7°13	4°28	n.a.	T 12
W13	11 20 45	18°14'58	19°28	29°59	0♉ 4	9°54	17°47	8°51	3°43	12° 9	1°50	8°D43	7°10	4°35	n.a.	W13
T 14	11 24 42	19°12'58	3♋39	1♈46	1°14	10°33	17°56	8°57	3°46	12° 8	1°51	8°44	7° 7	4°41	n.a.	T 14
F 15	11 28 38	20°11'01	17°54	3°32	2°23	11°11	18° 6	9° 4	3°49	12° 6	1°52	8°45	7° 4	4°48	n.a.	F 15
S 16	11 32 35	21° 9'05	2♌11	5°17	3°32	11°50	18°16	9°10	3°52	12° 5	1°53	8°R46	7° 1	4°55	n.a.	S 16
S 17	11 36 31	22° 7'10	16°26	7° 0	4°41	12°28	18°25	9°17	3°55	12° 3	1°55	8°46	6°58	5° 1	n.a.	S 17
M18	11 40 28	23° 5'18	0♍36	8°42	5°50	13° 7	18°34	9°23	3°58	12° 2	1°56	8°44	6°54	5° 8	n.a.	M18
T 19	11 44 25	24° 3'27	14°38	10°23	6°58	13°46	18°43	9°30	4° 1	12° 0	1°57	8°40	6°51	5°15	n.a.	T 19
W20	11 48 21	25° 1'39	28°27	12° 2	8° 7	14°24	18°52	9°36	4° 4	11°58	1°58	8°34	6°48	5°21	n.a.	W20
T 21	11 52 18	25°59'52	11♎59	13°41	9°16	15° 3	19° 1	9°42	4° 7	11°57	1°59	8°27	6°45	5°28	n.a.	T 21
F 22	11 56 14	26°58'08	25°13	15°17	10°24	15°41	19°10	9°48	4°10	11°55	2° 1	8°18	6°42	5°35	n.a.	F 22
S 23	12 0 11	27°56'27	8♏ 8	16°53	11°32	16°20	19°19	9°54	4°14	11°54	2° 2	8°10	6°38	5°41	n.a.	S 23
S 24	12 4 8	28°54'47	20°42	18°27	12°41	16°59	19°27	10° 0	4°17	11°52	2° 3	8° 3	6°35	5°48	n.a.	S 24
M25	12 8 4	29°53'10	3♐ 0	20° 0	13°49	17°37	19°36	10° 6	4°20	11°51	2° 5	7°57	6°32	5°55	n.a.	M25
T 26	12 12 1	0♈51'36	15° 4	21°32	14°57	18°16	19°44	10°12	4°24	11°49	2° 6	7°54	6°29	6° 1	n.a.	T 26
W27	12 15 57	1°50'04	26°58	23° 3	16° 4	18°55	19°52	10°18	4°27	11°47	2° 8	7°D52	6°26	6° 8	n.a.	W27
T 28	12 19 54	2°48'34	8♑48	24°32	17°12	19°33	20° 0	10°24	4°30	11°46	2° 9	7°52	6°23	6°15	n.a.	T 28
F 29	12 23 50	3°47'07	20°38	26° 0	18°20	20°12	20° 8	10°29	4°34	11°44	2°11	7°53	6°19	6°21	n.a.	F 29
S 30	12 27 47	4°45'43	2♒35	27°27	19°27	20°51	20°16	10°35	4°37	11°42	2°12	7°R54	6°16	6°28	n.a.	S 30
S 31	12 31 44	5♈44'21	14♒42	28♈52	20♉35	21♓29	20♉23	10♒41	4♉41	11♎41	2♊14	7♌54	6♌13	6♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s20	21s15	2n21	8s 8	1n16	8n30	2n 8	10s58	0n 4	24s56	1s41	21s20	2s24	13n19	0n22	4s41	0n25	37n53	17n10	18n32	18n55	21s15		n.a.
S 2	8 58	20 36	1 20	7 15	1 23	8 59	2 9	10 44	0 4	24 54	1 41	21 18	2 25	13 20	0 22	4 41	0 25	37 53	17 9	18 31	18 56	21 16		n.a.
S 3	8 36	18 59	0 14	6 23	1 28	9 27	2 10	10 29	0 5	24 53	1 41	21 16	2 25	13 21	0 22	4 40	0 25	37 53	17 9	18 31	18 57	21 17		n.a.
M 4	8 14	16 28	0s53	5 31	1 33	9 55	2 10	10 14	0 5	24 52	1 41	21 14	2 25	13 22	0 22	4 40	0 25	37 52	17 8	18 31	18 57	21 17		n.a.
T 5	7 51	13 9	1 58	4 39	1 38	10 23	2 11	9 59	0 6	24 51	1 41	21 12	2 25	13 23	0 22	4 39	0 25	37 52	17 7	18 32	18 58	21 18		n.a.
W 6	7 29	9 11	2 59	3 49	1 42	10 50	2 11	9 44	0 6	24 50	1 42	21 11	2 25	13 23	0 22	4 39	0 25	37 52	17 7	18 33	18 59	21 18		n.a.
T 7	7 6	4 42	3 52	2 59	1 46	11 17	2 11	9 29	0 7	24 49	1 42	21 9	2 25	13 24	0 22	4 38	0 25	37 51	17 6	18 34	19 0	21 19		n.a.
F 8	6 43	0n 4	4 34	2 9	1 48	11 44	2 11	9 14	0 8	24 48	1 42	21 7	2 25	13 25	0 22	4 38	0 25	37 51	17 6	18 36	19 1	21 19		n.a.
S 9	6 20	4 55	5 1	1 21	1 51	12 11	2 11	8 58	0 8	24 46	1 42	21 5	2 25	13 26	0 22	4 37	0 25	37 51	17 5	18 37	19 2	21 20		n.a.
S 10	5 57	9 35	5 11	0 33	1 53	12 37	2 11	8 43	0 9	24 45	1 42	21 4	2 26	13 27	0 22	4 37	0 25	37 50	17 5	18 38	19 2	21 20		n.a.
M11	5 34	13 49	5 4	0n14	1 54	13 3	2 11	8 28	0 9	24 44	1 43	21 2	2 26	13 28	0 22	4 36	0 25	37 50	17 4	18 39	19 3	21 21		n.a.
T 12	5 11	17 20	4 38	0 59	1 55	13 28	2 11	8 12	0 10	24 43	1 43	21 0	2 26	13 29	0 22	4 35	0 25	37 50	17 4	18 40	19 4	21 21		n.a.
W13	4 47	19 52	3 56	1 44	1 55	13 53	2 11	7 57	0 10	24 42	1 43	20 58	2 26	13 30	0 22	4 35	0 25	37 49	17 3	18 40	19 5	21 22		n.a.
T 14	4 24	21 11	2 59	2 28	1 55	14 18	2 10	7 41	0 11	24 41	1 43	20 57	2 26	13 31	0 22	4 34	0 25	37 49	17 3	18 40	19 6	21 22		n.a.
F 15	4 1	21 9	1 51	3 11	1 54	14 43	2 9	7 25	0 12	24 40	1 44	20 55	2 26	13 33	0 22	4 34	0 25	37 49	17 2	18 40	19 7	21 23		n.a.
S 16	3 37	19 44	0 36	3 53	1 53	15 6	2 9	7 10	0 12	24 39	1 44	20 53	2 26	13 34	0 22	4 33	0 25	37 49	17 1	18 39	19 7	21 23		n.a.
S 17	3 13	17 5	0n41	4 34	1 52	15 30	2 8	6 54	0 13	24 37	1 44	20 52	2 27	13 35	0 22	4 32	0 25	37 48	17 1	18 39	19 8	21 24		n.a.
M18	2 50	13 25	1 56	5 14	1 50	15 53	2 7	6 38	0 13	24 36	1 44	20 50	2 27	13 36	0 22	4 32	0 24	37 48	17 0	18 40	19 9	21 24		n.a.
T 19	2 26	9 1	3 2	5 53	1 47	16 16	2 6	6 23	0 14	24 35	1 44	20 49	2 27	13 37	0 22	4 31	0 24	37 48	17 0	18 41	19 10	21 25		n.a.
W20	2 2	4 13	3 56	6 30	1 45	16 38	2 5	6 7	0 15	24 34	1 45	20 47	2 27	13 38	0 22	4 31	0 24	37 48	16 59	18 43	19 11	21 25		n.a.
T 21	1 38	0s41	4 36	7 7	1 41	17 0	2 4	5 51	0 15	24 33	1 45	20 45	2 27	13 39	0 22	4 30	0 24	37 47	16 59	18 45	19 12	21 26		n.a.
F 22	1 14	5 26	5 0	7 43	1 38	17 21	2 2	5 35	0 16	24 32	1 45	20 44	2 27	13 40	0 22	4 29	0 24	37 47	16 58	18 47	19 12	21 26		n.a.
S 23	0 51	9 50	5 8	8 17	1 34	17 42	2 1	5 19	0 16	24 31	1 45	20 42	2 27	13 41	0 22	4 29	0 24	37 47	16 58	18 49	19 13	21 27		n.a.
S 24	0 27	13 42	5 0	8 50	1 30	18 2	1 59	5 3	0 17	24 30	1 46	20 41	2 28	13 42	0 22	4 28	0 24	37 47	16 57	18 51	19 14	21 27		n.a.
M25	0 3	16 53	4 39	9 23	1 25	18 22	1 58	4 47	0 17	24 29	1 46	20 39	2 28	13 44	0 22	4 27	0 24	37 47	16 57	18 52	19 15	21 28		n.a.
T 26	0n21	19 17	4 6	9 54	1 20	18 41	1 56	4 31	0 18	24 28	1 46	20 38	2 28	13 45	0 22	4 27	0 24	37 47	16 56	18 53	19 16	21 28		n.a.
W27	0 45	20 49	3 22	10 24	1 15	19 0	1 54	4 15	0 19	24 27	1 47	20 36	2 28	13 46	0 22	4 26	0 24	37 46	16 56	18 54	19 17	21 29		n.a.
T 28	1 9	21 26	2 30	10 53	1 10	19 18	1 52	3 58	0 19	24 26	1 47	20 35	2 28	13 47	0 22	4 26	0 24	37 46	16 55	18 54	19 17	21 29		n.a.
F 29	1 33	21 4	1 32	11 21	1 4	19 36	1 50	3 42	0 20	24 25	1 47	20 33	2 29	13 48	0 22	4 25	0 24	37 46	16 55	18 54	19 18	21 30		n.a.
S 30	1 57	19 46	0 29	11 48	0 58	19 53	1 47	3 26	0 20	24 24	1 47	20 32	2 29	13 49	0 22	4 24	0 24	37 46	16 54	18 53	19 19	21 30		n.a.
S 31	2n21	17s32	0s36	12n13	0n51	20n10	1n45	3s10	0n21	24s23	1s48	20s31	2s29	13n51	0n22	4s24	0n24	37n46	16n54	18n53	19n20	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1334868.5, Delta T = 93h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'58, Lahiri = -118°22'58 Julian Calendar 1 May 8368 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8368 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 40	6♈43'01	27♒ 4	0♉16	21♉42	22♓ 8	20♊31	10♒46	4♉44	11°R39	2♊15	7°R52	6♌10	6♋41	n.a.	M 1
T 2	12 39 37	7°41'44	9♓45	1°38	22°49	22°47	20°38	10°52	4°47	11♎37	2°17	7♌48	6° 7	6°48	n.a.	T 2
W 3	12 43 33	8°40'29	22°46	3° 0	23°56	23°26	20°45	10°57	4°51	11°36	2°18	7°41	6° 4	6°55	n.a.	W 3
T 4	12 47 30	9°39'17	6♈ 7	4°19	25° 3	24° 5	20°52	11° 2	4°54	11°34	2°20	7°32	6° 0	7° 1	n.a.	T 4
F 5	12 51 26	10°38'07	19°47	5°37	26° 9	24°43	20°59	11° 7	4°58	11°32	2°22	7°22	5°57	7° 8	n.a.	F 5
S 6	12 55 23	11°36'59	3♉42	6°54	27°16	25°22	21° 6	11°13	5° 2	11°31	2°23	7°11	5°54	7°15	n.a.	S 6
S 7	12 59 19	12°35'54	17°49	8° 9	28°22	26° 1	21°13	11°18	5° 5	11°29	2°25	7° 2	5°51	7°21	n.a.	S 7
M 8	13 3 16	13°34'51	2♊ 1	9°22	29°28	26°40	21°19	11°23	5° 9	11°27	2°27	6°54	5°48	7°28	n.a.	M 8
T 9	13 7 13	14°33'50	16°16	10°33	0♊34	27°19	21°25	11°27	5°12	11°26	2°29	6°48	5°44	7°35	n.a.	T 9
W10	13 11 9	15°32'51	0♋29	11°43	1°40	27°58	21°31	11°32	5°16	11°24	2°30	6°45	5°41	7°41	n.a.	W10
T 11	13 15 6	16°31'54	14°38	12°50	2°46	28°37	21°37	11°37	5°20	11°22	2°32	6°D45	5°38	7°48	n.a.	T 11
F 12	13 19 2	17°31'00	28°43	13°55	3°51	29°16	21°43	11°42	5°23	11°21	2°34	6°45	5°35	7°55	n.a.	F 12
S 13	13 22 59	18°30'07	12♌41	14°58	4°56	29°55	21°49	11°46	5°27	11°19	2°36	6°R45	5°32	8° 1	n.a.	S 13
S 14	13 26 55	19°29'16	26°33	15°58	6° 1	0♈33	21°54	11°51	5°31	11°18	2°38	6°43	5°29	8° 8	n.a.	S 14
M15	13 30 52	20°28'28	10♍18	16°56	7° 6	1°12	22° 0	11°55	5°34	11°16	2°40	6°40	5°25	8°15	n.a.	M15
T 16	13 34 48	21°27'41	23°54	17°51	8°11	1°51	22° 5	11°59	5°38	11°14	2°42	6°33	5°22	8°21	n.a.	T 16
W17	13 38 45	22°26'57	7♎20	18°42	9°15	2°30	22°10	12° 3	5°42	11°13	2°44	6°23	5°19	8°28	n.a.	W17
T 18	13 42 41	23°26'15	20°33	19°31	10°19	3° 9	22°14	12° 8	5°46	11°11	2°46	6°12	5°16	8°35	n.a.	T 18
F 19	13 46 38	24°25'36	3♏32	20°16	11°23	3°48	22°19	12°12	5°49	11° 9	2°48	5°59	5°13	8°41	n.a.	F 19
S 20	13 50 34	25°24'59	16°16	20°57	12°26	4°27	22°23	12°16	5°53	11° 8	2°50	5°46	5° 9	8°48	n.a.	S 20
S 21	13 54 31	26°24'24	28°44	21°33	13°30	5° 7	22°28	12°19	5°57	11° 6	2°52	5°34	5° 6	8°55	n.a.	S 21
M22	13 58 27	27°23'52	10♐57	22° 5	14°33	5°46	22°32	12°23	6° 1	11° 5	2°54	5°24	5° 3	9° 1	n.a.	M22
T 23	14 2 24	28°23'23	22°58	22°32	15°35	6°25	22°36	12°27	6° 5	11° 3	2°56	5°17	5° 0	9° 8	n.a.	T 23
W24	14 6 20	29°22'56	4♑51	22°54	16°38	7° 4	22°39	12°30	6° 8	11° 2	2°58	5°13	4°57	9°15	n.a.	W24
T 25	14 10 17	0♉22'32	16°39	23°10	17°40	7°43	22°43	12°34	6°12	11° 0	3° 0	5°11	4°54	9°21	n.a.	T 25
F 26	14 14 13	1°22'11	28°28	23°20	18°42	8°22	22°46	12°37	6°16	10°58	3° 2	5°10	4°50	9°28	n.a.	F 26
S 27	14 18 10	2°21'52	10♒23	23°R22	19°43	9° 1	22°49	12°40	6°20	10°57	3° 4	5°10	4°47	9°35	n.a.	S 27
S 28	14 22 6	3°21'36	22°30	23°18	20°45	9°41	22°52	12°44	6°24	10°55	3° 7	5° 9	4°44	9°41	n.a.	S 28
M29	14 26 3	4°21'22	4♓54	23° 7	21°46	10°20	22°55	12°47	6°27	10°54	3° 9	5° 7	4°41	9°48	n.a.	M29
T 30	14 29 59	5♉21'11	17♓39	22♉47	22♊46	10♈59	22♋58	12♒50	6♉31	10♎52	3♊11	5♌ 2	4♌38	9♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n45	14s28	1s41	12n38	0n45	20n26	1n43	2s53	0n22	24s22	1s48	20s29	2s29	13n52	0n22	4s23	0n24	37n46	16n53	18n54	19n21	21s31		n.a.
T 2	3 9	10 39	2 42	13 1	0 38	20 41	1 40	2 37	0 22	24 22	1 48	20 28	2 29	13 53	0 22	4 22	0 24	37 46	16 53	18 55	19 21	21 31		n.a.
W 3	3 33	6 15	3 36	13 23	0 30	20 56	1 37	2 21	0 23	24 21	1 48	20 26	2 30	13 54	0 22	4 22	0 24	37 46	16 53	18 57	19 22	21 32		n.a.
T 4	3 57	1 27	4 20	13 44	0 23	21 10	1 34	2 4	0 23	24 20	1 49	20 25	2 30	13 56	0 22	4 21	0 24	37 46	16 52	18 59	19 23	21 32		n.a.
F 5	4 21	3n32	4 49	14 4	0 15	21 24	1 31	1 48	0 24	24 19	1 49	20 24	2 30	13 57	0 22	4 20	0 24	37 46	16 52	19 2	19 24	21 32		n.a.
S 6	4 44	8 26	5 3	14 23	0 7	21 37	1 28	1 32	0 24	24 18	1 49	20 23	2 30	13 58	0 22	4 20	0 24	37 46	16 51	19 5	19 25	21 33		n.a.
S 7	5 8	12 56	4 58	14 40	0s 1	21 49	1 25	1 15	0 25	24 17	1 50	20 21	2 30	13 59	0 22	4 19	0 24	37 46	16 51	19 7	19 25	21 33		n.a.
M 8	5 32	16 45	4 35	14 56	0 9	22 1	1 21	0 59	0 26	24 17	1 50	20 20	2 31	14 0	0 22	4 18	0 24	37 46	16 50	19 9	19 26	21 34		n.a.
T 9	5 55	19 36	3 55	15 11	0 18	22 12	1 18	0 42	0 26	24 16	1 50	20 19	2 31	14 2	0 22	4 18	0 24	37 46	16 50	19 11	19 27	21 34		n.a.
W10	6 19	21 13	3 0	15 25	0 26	22 23	1 14	0 26	0 27	24 15	1 51	20 18	2 31	14 3	0 22	4 17	0 24	37 46	16 50	19 11	19 28	21 34		n.a.
T 11	6 42	21 29	1 55	15 38	0 35	22 33	1 11	0 9	0 27	24 15	1 51	20 17	2 31	14 4	0 22	4 16	0 24	37 46	16 49	19 12	19 29	21 35		n.a.
F 12	7 6	20 24	0 43	15 50	0 45	22 42	1 7	0n 7	0 28	24 14	1 51	20 15	2 31	14 6	0 22	4 16	0 24	37 46	16 49	19 12	19 30	21 35		n.a.
S 13	7 29	18 3	0n32	16 0	0 54	22 51	1 3	0 24	0 29	24 13	1 51	20 14	2 32	14 7	0 22	4 15	0 24	37 46	16 48	19 12	19 30	21 36		n.a.
S 14	7 52	14 41	1 43	16 9	1 3	22 59	0 59	0 40	0 29	24 13	1 52	20 13	2 32	14 8	0 22	4 14	0 24	37 46	16 48	19 12	19 31	21 36		n.a.
M15	8 15	10 32	2 48	16 17	1 13	23 6	0 54	0 57	0 30	24 12	1 52	20 12	2 32	14 9	0 22	4 14	0 24	37 46	16 48	19 13	19 32	21 36		n.a.
T 16	8 38	5 53	3 42	16 24	1 22	23 13	0 50	1 13	0 30	24 12	1 52	20 11	2 32	14 11	0 22	4 13	0 24	37 46	16 47	19 15	19 33	21 37		n.a.
W17	9 1	1 1	4 24	16 29	1 32	23 19	0 46	1 30	0 31	24 11	1 53	20 10	2 33	14 12	0 22	4 13	0 24	37 46	16 47	19 17	19 34	21 37		n.a.
T 18	9 23	3s49	4 50	16 33	1 42	23 24	0 41	1 46	0 32	24 11	1 53	20 9	2 33	14 13	0 22	4 12	0 24	37 46	16 47	19 20	19 34	21 37		n.a.
F 19	9 46	8 24	5 1	16 36	1 52	23 29	0 36	2 3	0 32	24 10	1 53	20 8	2 33	14 15	0 22	4 11	0 24	37 46	16 46	19 23	19 35	21 38		n.a.
S 20	10 8	12 32	4 56	16 38	2 1	23 33	0 31	2 20	0 33	24 10	1 54	20 7	2 33	14 16	0 22	4 11	0 24	37 46	16 46	19 27	19 36	21 38		n.a.
S 21	10 31	16 2	4 37	16 38	2 11	23 36	0 26	2 36	0 33	24 9	1 54	20 6	2 34	14 17	0 22	4 10	0 24	37 47	16 46	19 30	19 37	21 38		n.a.
M22	10 53	18 46	4 6	16 38	2 21	23 39	0 21	2 53	0 34	24 9	1 54	20 5	2 34	14 18	0 22	4 9	0 24	37 47	16 45	19 32	19 38	21 39		n.a.
T 23	11 15	20 38	3 24	16 36	2 30	23 41	0 16	3 9	0 35	24 8	1 55	20 5	2 34	14 20	0 22	4 9	0 24	37 47	16 45	19 34	19 38	21 39		n.a.
W24	11 37	21 35	2 33	16 33	2 39	23 42	0 11	3 26	0 35	24 8	1 55	20 4	2 34	14 21	0 22	4 8	0 24	37 47	16 45	19 35	19 39	21 39		n.a.
T 25	11 58	21 33	1 37	16 28	2 48	23 43	0 5	3 42	0 36	24 8	1 55	20 3	2 34	14 22	0 22	4 8	0 24	37 47	16 44	19 36	19 40	21 40		n.a.
F 26	12 20	20 34	0 36	16 23	2 56	23 43	0s 1	3 59	0 36	24 8	1 56	20 2	2 35	14 24	0 22	4 7	0 24	37 48	16 44	19 36	19 41	21 40		n.a.
S 27	12 41	18 39	0s28	16 16	3 4	23 42	0 6	4 15	0 37	24 7	1 56	20 2	2 35	14 25	0 22	4 6	0 24	37 48	16 44	19 36	19 41	21 40		n.a.
S 28	13 2	15 53	1 31	16 8	3 11	23 41	0 12	4 32	0 38	24 7	1 56	20 1	2 35	14 26	0 22	4 6	0 24	37 48	16 44	19 36	19 42	21 41		n.a.
M29	13 23	12 21	2 31	15 59	3 17	23 39	0 18	4 48	0 38	24 7	1 57	20 0	2 36	14 28	0 22	4 5	0 24	37 48	16 43	19 37	19 43	21 41		n.a.
T 30	13n44	8s 9	3s25	15n49	3s23	23n37	0s24	5n 4	0n39	24s 7	1s57	20s 0	2s36	14n29	0n22	4s 5	0n24	37n48	16n43	19n38	19n44	21s41		n.a.

Julian Day Number = -1334837.5, Delta T = 93h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'54, Lahiri = -118°22'54 Julian Calendar 1 June 8368 BCE == Greg. Calendar 28 March 8368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 56	6♉21'02	0♈49	22°R19	23♊46	11♈38	23♌ 0	12♒53	6♉35	10°R51	3♊13	4°R54	4♌35	10♌ 1	n.a.	W 1
T 2	14 37 52	7°20'56	14°24	21♉43	24°46	12°18	23° 2	12°55	6°39	10♎50	3°15	4♌44	4°31	10° 8	n.a.	T 2
F 3	14 41 49	8°20'52	28°24	21° 0	25°45	12°57	23° 4	12°58	6°43	10°48	3°18	4°32	4°28	10°15	n.a.	F 3
S 4	14 45 45	9°20'51	12♉43	20° 8	26°45	13°36	23° 6	13° 1	6°46	10°47	3°20	4°20	4°25	10°21	n.a.	S 4
S 5	14 49 42	10°20'52	27°17	19° 9	27°43	14°15	23° 8	13° 3	6°50	10°45	3°22	4° 9	4°22	10°28	n.a.	S 5
M 6	14 53 38	11°20'55	11♊56	18° 5	28°41	14°55	23° 9	13° 5	6°54	10°44	3°24	3°59	4°19	10°35	n.a.	M 6
T 7	14 57 35	12°21'00	26°35	16°55	29°39	15°34	23°10	13° 8	6°58	10°43	3°27	3°52	4°15	10°41	n.a.	T 7
W 8	15 1 31	13°21'08	11♋ 7	15°43	0♋36	16°14	23°11	13°10	7° 2	10°41	3°29	3°48	4°12	10°48	n.a.	W 8
T 9	15 5 28	14°21'17	25°27	14°29	1°33	16°53	23°12	13°12	7° 5	10°40	3°31	3°47	4° 9	10°55	n.a.	T 9
F 10	15 9 24	15°21'28	9♌34	13°16	2°29	17°32	23°13	13°14	7° 9	10°39	3°34	3°47	4° 6	11° 1	n.a.	F 10
S 11	15 13 21	16°21'41	23°26	12° 6	3°25	18°12	23°13	13°16	7°13	10°37	3°36	3°47	4° 3	11° 8	n.a.	S 11
S 12	15 17 17	17°21'56	7♍ 5	11° 1	4°20	18°51	23°14	13°17	7°17	10°36	3°38	3°45	4° 0	11°15	n.a.	S 12
M13	15 21 14	18°22'13	20°32	10° 2	5°15	19°31	23°R14	13°19	7°21	10°35	3°41	3°42	3°56	11°21	n.a.	M13
T 14	15 25 10	19°22'31	3♎46	9°13	6° 9	20°10	23°13	13°20	7°24	10°34	3°43	3°35	3°53	11°28	n.a.	T 14
W15	15 29 7	20°22'52	16°49	8°33	7° 2	20°50	23°13	13°22	7°28	10°32	3°46	3°26	3°50	11°35	n.a.	W15
T 16	15 33 3	21°23'14	29°40	8° 5	7°55	21°29	23°12	13°23	7°32	10°31	3°48	3°14	3°47	11°41	n.a.	T 16
F 17	15 37 0	22°23'39	12♏20	7°47	8°47	22° 9	23°12	13°24	7°36	10°30	3°50	3° 1	3°44	11°48	n.a.	F 17
S 18	15 40 56	23°24'05	24°49	7°D41	9°39	22°48	23°11	13°25	7°39	10°29	3°53	2°48	3°41	11°54	n.a.	S 18
S 19	15 44 53	24°24'34	7♐ 5	7°47	10°29	23°28	23° 9	13°26	7°43	10°28	3°55	2°37	3°37	12° 1	n.a.	S 19
M20	15 48 49	25°25'04	19°11	8° 3	11°19	24° 8	23° 8	13°27	7°47	10°27	3°58	2°27	3°34	12° 8	n.a.	M20
T 21	15 52 46	26°25'37	1♌ 8	8°29	12° 8	24°47	23° 6	13°28	7°50	10°26	4° 0	2°19	3°31	12°14	n.a.	T 21
W22	15 56 42	27°26'12	12°57	9° 5	12°57	25°27	23° 5	13°28	7°54	10°25	4° 2	2°15	3°28	12°21	n.a.	W22
T 23	16 0 39	28°26'49	24°44	9°49	13°44	26° 6	23° 3	13°29	7°58	10°24	4° 5	2°13	3°25	12°28	n.a.	T 23
F 24	16 4 35	29°27'28	6♒31	10°42	14°31	26°46	23° 0	13°29	8° 1	10°23	4° 7	2°D13	3°21	12°34	n.a.	F 24
S 25	16 8 32	0♊28'09	18°24	11°41	15°16	27°26	22°58	13°29	8° 5	10°22	4°10	2°13	3°18	12°41	n.a.	S 25
S 26	16 12 28	1°28'53	0♓29	12°46	16° 1	28° 6	22°55	13°29	8° 9	10°21	4°12	2°R14	3°15	12°48	n.a.	S 26
M27	16 16 25	2°29'38	12°49	13°56	16°45	28°45	22°53	13°R29	8°12	10°20	4°15	2°13	3°12	12°54	n.a.	M27
T 28	16 20 21	3°30'26	25°32	15°11	17°28	29°25	22°50	13°29	8°16	10°19	4°17	2°11	3° 9	13° 1	n.a.	T 28
W29	16 24 18	4°31'15	8♈40	16°30	18° 9	0♉ 5	22°46	13°29	8°19	10°18	4°19	2° 6	3° 6	13° 8	n.a.	W29
T 30	16 28 14	5°32'07	22°17	17°53	18°50	0°45	22°43	13°29	8°23	10°18	4°22	1°59	3° 2	13°14	n.a.	T 30
F 31	16 32 11	6♊33'00	6♉22	19♉18	19♋29	1♉25	22♌39	13♒28	8♉26	10♎17	4♊24	1♌50	2♌59	13♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 4	3s28	4s10	15n38	3s27	23n34	0s30	5n21	0n39	24s 7	1s57	19s59	2s36	14n30	0n22	4s 4	0n24	37n49	16n43	19n40	19n45	21s42		n.a.
T 2	14 24	1n32	4 42	15 26	3 29	23 30	0 37	5 37	0 40	24 7	1 58	19 58	2 36	14 32	0 22	4 4	0 24	37 49	16 43	19 42	19 45	21 42		n.a.
F 3	14 45	6 37	4 59	15 13	3 30	23 26	0 43	5 54	0 41	24 7	1 58	19 58	2 37	14 33	0 22	4 3	0 24	37 49	16 42	19 45	19 46	21 42		n.a.
S 4	15 4	11 27	4 58	15 0	3 30	23 21	0 50	6 10	0 41	24 7	1 58	19 57	2 37	14 34	0 22	4 2	0 24	37 50	16 42	19 48	19 47	21 42		n.a.
S 5	15 24	15 42	4 37	14 46	3 27	23 16	0 56	6 26	0 42	24 7	1 59	19 57	2 37	14 35	0 22	4 2	0 24	37 50	16 42	19 51	19 48	21 43		n.a.
M 6	15 43	19 2	3 58	14 33	3 22	23 10	1 3	6 43	0 42	24 7	1 59	19 56	2 37	14 37	0 22	4 1	0 24	37 50	16 42	19 53	19 49	21 43		n.a.
T 7	16 2	21 7	3 3	14 19	3 15	23 3	1 10	6 59	0 43	24 7	1 59	19 56	2 38	14 38	0 22	4 1	0 24	37 50	16 41	19 55	19 49	21 43		n.a.
W 8	16 21	21 48	1 57	14 7	3 6	22 56	1 17	7 15	0 44	24 7	2 0	19 56	2 38	14 39	0 22	4 0	0 24	37 51	16 41	19 56	19 50	21 44		n.a.
T 9	16 40	21 1	0 44	13 55	2 55	22 49	1 24	7 31	0 44	24 7	2 0	19 55	2 38	14 41	0 22	4 0	0 24	37 51	16 41	19 56	19 51	21 44		n.a.
F 10	16 58	18 56	0n31	13 46	2 42	22 40	1 31	7 47	0 45	24 7	2 0	19 55	2 38	14 42	0 22	3 59	0 23	37 51	16 41	19 56	19 52	21 44		n.a.
S 11	17 16	15 45	1 42	13 38	2 27	22 32	1 39	8 3	0 45	24 8	2 1	19 55	2 39	14 43	0 22	3 59	0 23	37 52	16 41	19 56	19 52	21 44		n.a.
S 12	17 34	11 46	2 47	13 33	2 11	22 23	1 46	8 19	0 46	24 8	2 1	19 54	2 39	14 45	0 23	3 58	0 23	37 52	16 41	19 57	19 53	21 45		n.a.
M13	17 51	7 14	3 41	13 31	1 53	22 13	1 54	8 36	0 47	24 8	2 1	19 54	2 39	14 46	0 23	3 58	0 23	37 53	16 40	19 58	19 54	21 45		n.a.
T 14	18 8	2 27	4 22	13 32	1 35	22 3	2 1	8 51	0 47	24 9	2 2	19 54	2 39	14 47	0 23	3 57	0 23	37 53	16 40	19 59	19 55	21 45		n.a.
W15	18 25	2s23	4 49	13 37	1 17	21 53	2 9	9 7	0 48	24 9	2 2	19 54	2 40	14 48	0 23	3 57	0 23	37 53	16 40	20 1	19 56	21 45		n.a.
T 16	18 42	7 2	5 1	13 44	0 58	21 42	2 17	9 23	0 48	24 9	2 2	19 54	2 40	14 50	0 23	3 56	0 23	37 54	16 40	20 4	19 56	21 45		n.a.
F 17	18 58	11 19	4 58	13 56	0 40	21 31	2 25	9 39	0 49	24 10	2 3	19 54	2 40	14 51	0 23	3 56	0 23	37 54	16 40	20 7	19 57	21 46		n.a.
S 18	19 14	15 4	4 40	14 10	0 23	21 19	2 33	9 55	0 50	24 10	2 3	19 54	2 41	14 52	0 23	3 56	0 23	37 55	16 40	20 10	19 58	21 46		n.a.
S 19	19 29	18 6	4 10	14 28	0 6	21 7	2 41	10 11	0 50	24 11	2 3	19 54	2 41	14 53	0 23	3 55	0 23	37 55	16 40	20 13	19 59	21 46		n.a.
M20	19 44	20 18	3 28	14 48	0n10	20 55	2 49	10 26	0 51	24 12	2 3	19 54	2 41	14 55	0 23	3 55	0 23	37 56	16 40	20 15	19 59	21 46		n.a.
T 21	19 59	21 35	2 38	15 11	0 25	20 42	2 58	10 42	0 52	24 12	2 4	19 54	2 41	14 56	0 23	3 54	0 23	37 56	16 40	20 17	20 0	21 46		n.a.
W22	20 13	21 53	1 41	15 36	0 39	20 29	3 6	10 58	0 52	24 13	2 4	19 54	2 42	14 57	0 23	3 54	0 23	37 56	16 40	20 18	20 1	21 47		n.a.
T 23	20 27	21 13	0 40	16 2	0 51	20 16	3 15	11 13	0 53	24 13	2 4	19 54	2 42	14 58	0 23	3 54	0 23	37 57	16 40	20 19	20 2	21 47		n.a.
F 24	20 41	19 37	0s23	16 30	1 2	20 2	3 23	11 28	0 53	24 14	2 5	19 54	2 42	15 0	0 23	3 53	0 23	37 57	16 39	20 19	20 2	21 47		n.a.
S 25	20 54	17 10	1 26	16 59	1 12	19 48	3 32	11 44	0 54	24 15	2 5	19 54	2 42	15 1	0 23	3 53	0 23	37 58	16 39	20 19	20 3	21 47		n.a.
S 26	21 7	13 55	2 26	17 28	1 22	19 35	3 41	11 59	0 55	24 16	2 5	19 54	2 43	15 2	0 23	3 53	0 23	37 58	16 39	20 18	20 4	21 47		n.a.
M27	21 20	10 1	3 20	17 58	1 29	19 20	3 49	12 14	0 55	24 16	2 6	19 55	2 43	15 3	0 23	3 52	0 23	37 59	16 39	20 19	20 5	21 48		n.a.
T 28	21 32	5 35	4 6	18 27	1 36	19 6	3 58	12 30	0 56	24 17	2 6	19 55	2 43	15 5	0 23	3 52	0 23	37 59	16 39	20 19	20 5	21 48		n.a.
W29	21 44	0 44	4 41	18 57	1 42	18 52	4 7	12 45	0 56	24 18	2 6	19 55	2 44	15 6	0 23	3 52	0 23	38 0	16 39	20 20	20 6	21 48		n.a.
T 30	21 55	4n18	5 2	19 26	1 47	18 37	4 16	13 0	0 57	24 19	2 6	19 56	2 44	15 7	0 23	3 51	0 23	38 0	16 39	20 22	20 7	21 48		n.a.
F 31	22n 6	9n17	5s 5	19n54	1n51	18n23	4s25	13n15	0n58	24s20	2s 7	19s56	2s44	15n 8	0n23	3s51	0n23	38n 1	16n39	20n24	20n 8	21s48		n.a.

Julian Day Number = -1334807.5, Delta T = 93h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'50, Lahiri = -118°22'50 Julian Calendar 1 July 8368 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8368 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 7	7♊33'55	20♉53	20♉45	20♋ 8	2♉ 4	22°R36	13°R28	8♉30	10°R16	4♊27	1°R41	2♌56	13♑28	n.a.	S 1
S 2	16 40 4	8°34'52	5♊43	22°15	20°44	2°44	22♑32	13♒27	8°33	10♎15	4°29	1♌33	2°53	13°34	n.a.	S 2
M 3	16 44 0	9°35'51	20°45	23°46	21°20	3°24	22°27	13°26	8°37	10°15	4°32	1°25	2°50	13°41	n.a.	M 3
T 4	16 47 57	10°36'52	5♋48	25°18	21°54	4° 4	22°23	13°25	8°40	10°14	4°34	1°20	2°47	13°48	n.a.	T 4
W 5	16 51 53	11°37'53	20°43	26°52	22°27	4°44	22°19	13°24	8°43	10°13	4°36	1°18	2°43	13°54	n.a.	W 5
T 6	16 55 50	12°38'57	5♌24	28°26	22°59	5°24	22°14	13°23	8°47	10°13	4°39	1°D18	2°40	14° 1	n.a.	T 6
F 7	16 59 46	13°40'01	19°46	0♊ 1	23°29	6° 4	22° 9	13°22	8°50	10°12	4°41	1°18	2°37	14° 8	n.a.	F 7
S 8	17 3 43	14°41'06	3♍47	1°36	23°57	6°44	22° 4	13°21	8°53	10°12	4°44	1°20	2°34	14°14	n.a.	S 8
S 9	17 7 39	15°42'13	17°27	3°12	24°24	7°24	21°59	13°19	8°57	10°11	4°46	1°R20	2°31	14°21	n.a.	S 9
M10	17 11 36	16°43'20	0♎47	4°48	24°48	8° 4	21°53	13°18	9° 0	10°11	4°49	1°19	2°27	14°28	n.a.	M10
T 11	17 15 32	17°44'29	13°49	6°24	25°12	8°44	21°48	13°16	9° 3	10°11	4°51	1°16	2°24	14°34	n.a.	T 11
W12	17 19 29	18°45'38	26°36	8° 0	25°33	9°24	21°42	13°14	9° 6	10°10	4°53	1°11	2°21	14°41	n.a.	W12
T 13	17 23 25	19°46'49	9♏10	9°36	25°52	10° 4	21°36	13°12	9° 9	10°10	4°56	1° 4	2°18	14°48	n.a.	T 13
F 14	17 27 22	20°48'01	21°33	11°13	26° 9	10°44	21°30	13°11	9°12	10° 9	4°58	0°57	2°15	14°54	n.a.	F 14
S 15	17 31 18	21°49'13	3♐45	12°49	26°25	11°24	21°24	13° 8	9°16	10° 9	5° 0	0°49	2°12	15° 1	n.a.	S 15
S 16	17 35 15	22°50'27	15°50	14°25	26°38	12° 4	21°18	13° 6	9°19	10° 9	5° 3	0°42	2° 8	15° 8	n.a.	S 16
M17	17 39 11	23°51'42	27°47	16° 1	26°49	12°44	21°11	13° 4	9°22	10° 9	5° 5	0°36	2° 5	15°14	n.a.	M17
T 18	17 43 8	24°52'59	9♑38	17°37	26°57	13°24	21° 5	13° 2	9°25	10° 9	5° 7	0°32	2° 2	15°21	n.a.	T 18
W19	17 47 4	25°54'16	21°26	19°13	27° 4	14° 5	20°58	12°59	9°28	10° 8	5°10	0°30	1°59	15°27	n.a.	W19
T 20	17 51 1	26°55'34	3♒13	20°49	27° 8	14°45	20°51	12°56	9°30	10° 8	5°12	0°D29	1°56	15°34	n.a.	T 20
F 21	17 54 57	27°56'53	15° 1	22°24	27°R 9	15°25	20°44	12°54	9°33	10° 8	5°14	0°30	1°52	15°41	n.a.	F 21
S 22	17 58 54	28°58'14	26°56	24° 0	27° 8	16° 5	20°37	12°51	9°36	10° 8	5°17	0°32	1°49	15°47	n.a.	S 22
S 23	18 2 50	29°59'35	9♓ 0	25°35	27° 5	16°45	20°30	12°48	9°39	10°D 8	5°19	0°34	1°46	15°54	n.a.	S 23
M24	18 6 47	1♋ 0'58	21°18	27°10	26°59	17°26	20°23	12°45	9°42	10° 8	5°21	0°35	1°43	16° 1	n.a.	M24
T 25	18 10 43	2° 2'22	3♈56	28°45	26°51	18° 6	20°15	12°42	9°44	10° 8	5°23	0°R36	1°40	16° 7	n.a.	T 25
W26	18 14 40	3° 3'46	16°57	0♋20	26°40	18°46	20° 8	12°39	9°47	10° 8	5°26	0°35	1°37	16°14	n.a.	W26
T 27	18 18 36	4° 5'12	0♉25	1°55	26°27	19°27	20° 0	12°36	9°50	10° 9	5°28	0°33	1°33	16°21	n.a.	T 27
F 28	18 22 33	5° 6'38	14°22	3°30	26°11	20° 7	19°53	12°32	9°52	10° 9	5°30	0°30	1°30	16°27	n.a.	F 28
S 29	18 26 29	6° 8'06	28°46	5° 5	25°53	20°47	19°45	12°29	9°55	10° 9	5°32	0°26	1°27	16°34	n.a.	S 29
S 30	18 30 26	7° 9'34	13♊35	6°40	25°33	21°28	19°37	12°25	9°57	10° 9	5°34	0°22	1°24	16°41	n.a.	S 30
M31	18 34 22	8♋11'03	28♊41	8♋15	25♋10	22♉ 8	19♑29	12♒22	10♉ 0	10♎ 9	5♊37	0♌20	1♌21	16♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	13n55	4s50	20n22	1n55	18n 8	4s34	13n29	0n58	24s21	2s 7	19s56	2s44	15n 9	0n23	3s51	0n23	38n 2	16n39	20n26	20n 9	21s48		n.a.
S 2	22 27	17 48	4 14	20 49	1 57	17 54	4 43	13 44	0 59	24 22	2 7	19 57	2 45	15 11	0 23	3 50	0 23	38 2	16 39	20 28	20 9	21 48		n.a.
M 3	22 36	20 33	3 21	21 14	1 59	17 39	4 52	13 59	1 0	24 23	2 7	19 57	2 45	15 12	0 23	3 50	0 23	38 3	16 40	20 30	20 10	21 49		n.a.
T 4	22 46	21 52	2 13	21 39	2 0	17 25	5 1	14 14	1 0	24 24	2 8	19 58	2 45	15 13	0 23	3 50	0 23	38 3	16 40	20 31	20 11	21 49		n.a.
W 5	22 54	21 38	0 57	22 3	2 1	17 11	5 11	14 28	1 1	24 25	2 8	19 58	2 45	15 14	0 23	3 50	0 23	38 4	16 40	20 31	20 12	21 49		n.a.
T 6	23 3	19 54	0n22	22 25	2 1	16 57	5 20	14 43	1 1	24 26	2 8	19 59	2 46	15 15	0 23	3 50	0 23	38 4	16 40	20 31	20 12	21 49		n.a.
F 7	23 11	16 55	1 38	22 46	2 0	16 42	5 29	14 57	1 2	24 27	2 8	20 0	2 46	15 16	0 23	3 49	0 23	38 5	16 40	20 31	20 13	21 49		n.a.
S 8	23 18	13 1	2 47	23 6	1 59	16 29	5 38	15 11	1 3	24 28	2 9	20 0	2 46	15 17	0 23	3 49	0 23	38 6	16 40	20 31	20 14	21 49		n.a.
S 9	23 25	8 32	3 44	23 24	1 57	16 15	5 47	15 25	1 3	24 29	2 9	20 1	2 46	15 18	0 23	3 49	0 23	38 6	16 40	20 31	20 15	21 49		n.a.
M10	23 32	3 44	4 27	23 41	1 55	16 2	5 56	15 39	1 4	24 30	2 9	20 2	2 47	15 20	0 23	3 49	0 23	38 7	16 40	20 31	20 15	21 49		n.a.
T 11	23 38	1s 6	4 56	23 56	1 53	15 49	6 5	15 53	1 5	24 31	2 9	20 2	2 47	15 21	0 23	3 49	0 23	38 8	16 40	20 32	20 16	21 50		n.a.
W12	23 43	5 48	5 9	24 10	1 50	15 36	6 14	16 7	1 5	24 32	2 10	20 3	2 47	15 22	0 23	3 49	0 23	38 8	16 40	20 33	20 17	21 50		n.a.
T 13	23 48	10 11	5 7	24 23	1 47	15 24	6 23	16 21	1 6	24 33	2 10	20 4	2 47	15 23	0 23	3 48	0 23	38 9	16 41	20 34	20 17	21 50		n.a.
F 14	23 53	14 5	4 50	24 34	1 44	15 13	6 31	16 35	1 6	24 35	2 10	20 5	2 48	15 24	0 23	3 48	0 23	38 9	16 41	20 36	20 18	21 50		n.a.
S 15	23 57	17 20	4 21	24 44	1 40	15 1	6 40	16 48	1 7	24 36	2 10	20 5	2 48	15 25	0 23	3 48	0 22	38 10	16 41	20 38	20 19	21 50		n.a.
S 16	24 1	19 48	3 40	24 52	1 36	14 51	6 48	17 2	1 8	24 37	2 10	20 6	2 48	15 26	0 23	3 48	0 22	38 11	16 41	20 40	20 20	21 50		n.a.
M17	24 4	21 23	2 49	24 59	1 32	14 41	6 56	17 15	1 8	24 38	2 10	20 7	2 48	15 27	0 23	3 48	0 22	38 11	16 41	20 41	20 20	21 50		n.a.
T 18	24 7	22 0	1 52	25 5	1 28	14 31	7 4	17 28	1 9	24 39	2 11	20 8	2 48	15 28	0 23	3 48	0 22	38 12	16 41	20 42	20 21	21 50		n.a.
W19	24 9	21 38	0 49	25 9	1 23	14 23	7 12	17 41	1 10	24 41	2 11	20 9	2 49	15 29	0 23	3 48	0 22	38 13	16 42	20 42	20 22	21 50		n.a.
T 20	24 11	20 19	0s15	25 12	1 19	14 15	7 19	17 54	1 10	24 42	2 11	20 10	2 49	15 30	0 23	3 48	0 22	38 13	16 42	20 42	20 23	21 50		n.a.
F 21	24 12	18 7	1 19	25 13	1 14	14 7	7 26	18 7	1 11	24 43	2 11	20 11	2 49	15 31	0 23	3 48	0 22	38 14	16 42	20 42	20 23	21 50		n.a.
S 22	24 13	15 7	2 20	25 13	1 9	14 1	7 33	18 20	1 11	24 44	2 11	20 12	2 49	15 32	0 23	3 48	0 22	38 15	16 42	20 42	20 24	21 50		n.a.
S 23	24 13	11 28	3 16	25 12	1 3	13 55	7 39	18 32	1 12	24 46	2 11	20 13	2 50	15 33	0 23	3 48	0 22	38 16	16 42	20 41	20 25	21 50		n.a.
M24	24 13	7 16	4 4	25 9	0 58	13 51	7 45	18 45	1 13	24 47	2 11	20 14	2 50	15 34	0 24	3 48	0 22	38 16	16 43	20 41	20 26	21 50		n.a.
T 25	24 12	2 40	4 42	25 5	0 52	13 47	7 50	18 57	1 13	24 48	2 11	20 15	2 50	15 35	0 24	3 48	0 22	38 17	16 43	20 41	20 26	21 50		n.a.
W26	24 11	2n11	5 6	25 0	0 47	13 44	7 55	19 9	1 14	24 49	2 12	20 16	2 50	15 35	0 24	3 48	0 22	38 18	16 43	20 41	20 27	21 50		n.a.
T 27	24 9	7 5	5 15	24 53	0 41	13 43	7 59	19 21	1 15	24 51	2 12	20 18	2 50	15 36	0 24	3 48	0 22	38 18	16 43	20 42	20 28	21 51		n.a.
F 28	24 7	11 49	5 6	24 46	0 35	13 42	8 3	19 33	1 15	24 52	2 12	20 19	2 50	15 37	0 24	3 48	0 22	38 19	16 44	20 42	20 29	21 51		n.a.
S 29	24 4	16 2	4 38	24 36	0 29	13 42	8 6	19 45	1 16	24 53	2 12	20 20	2 51	15 38	0 24	3 49	0 22	38 20	16 44	20 43	20 29	21 51		n.a.
S 30	24 1	19 22	3 50	24 26	0 23	13 44	8 8	19 57	1 16	24 54	2 12	20 21	2 51	15 39	0 24	3 49	0 22	38 21	16 44	20 44	20 30	21 51		n.a.
M31	23n57	21n27	2s46	24n15	0n17	13n46	8s10	20n 8	1n17	24s56	2s12	20s22	2s51	15n40	0n24	3s49	0n22	38n21	16n45	20n44	20n31	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1334776.5, Delta T = 93h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'45, Lahiri = -118°22'46 Julian Calendar 1 Aug. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 May 8368 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 19	9♋12'33	13♋56	9♋49	24°R46	22♉48	19°R21	12°R18	10♉ 2	10♎10	5♊39	0°R18	1♌18	16♐54	n.a.	T 1
W 2	18 42 16	10°14'03	29° 8	11°24	24♋19	23°29	19♐13	12♒14	10° 5	10°10	5°41	0°D17	1°14	17° 1	n.a.	W 2
T 3	18 46 12	11°15'33	14♌ 9	12°59	23°50	24° 9	19° 5	12°10	10° 7	10°11	5°43	0♌18	1°11	17° 7	n.a.	T 3
F 4	18 50 9	12°17'03	28°51	14°34	23°19	24°50	18°57	12° 7	10° 9	10°11	5°45	0°19	1° 8	17°14	n.a.	F 4
S 5	18 54 5	13°18'34	13♍ 8	16° 9	22°47	25°30	18°49	12° 3	10°11	10°11	5°47	0°20	1° 5	17°21	n.a.	S 5
S 6	18 58 2	14°20'04	27° 0	17°44	22°14	26°11	18°41	11°58	10°14	10°12	5°49	0°21	1° 2	17°27	n.a.	S 6
M 7	19 1 58	15°21'34	10♎26	19°19	21°39	26°51	18°33	11°54	10°16	10°12	5°51	0°R22	0°58	17°34	n.a.	M 7
T 8	19 5 55	16°23'04	23°29	20°54	21° 3	27°32	18°25	11°50	10°18	10°13	5°53	0°22	0°55	17°41	n.a.	T 8
W 9	19 9 51	17°24'34	6♏11	22°29	20°27	28°12	18°16	11°46	10°20	10°14	5°55	0°21	0°52	17°47	n.a.	W 9
T 10	19 13 48	18°26'04	18°36	24° 5	19°50	28°53	18° 8	11°42	10°22	10°14	5°57	0°20	0°49	17°54	n.a.	T 10
F 11	19 17 45	19°27'33	0♐47	25°40	19°13	29°33	18° 0	11°37	10°24	10°15	5°59	0°18	0°46	18° 0	n.a.	F 11
S 12	19 21 41	20°29'03	12°49	27°16	18°36	0♊14	17°52	11°33	10°26	10°16	6° 1	0°17	0°43	18° 7	n.a.	S 12
S 13	19 25 38	21°30'32	24°43	28°52	17°59	0°54	17°44	11°28	10°28	10°16	6° 3	0°15	0°39	18°14	n.a.	S 13
M14	19 29 34	22°32'01	6♑34	0♌28	17°23	1°35	17°36	11°24	10°29	10°17	6° 5	0°14	0°36	18°20	n.a.	M14
T 15	19 33 31	23°33'30	18°22	2° 4	16°48	2°15	17°27	11°19	10°31	10°18	6° 6	0°14	0°33	18°27	n.a.	T 15
W16	19 37 28	24°34'58	0♒10	3°40	16°14	2°56	17°19	11°15	10°33	10°19	6° 8	0°D13	0°30	18°34	n.a.	W16
T 17	19 41 24	25°36'27	12° 0	5°16	15°41	3°37	17°11	11°10	10°34	10°19	6°10	0°14	0°27	18°40	n.a.	T 17
F 18	19 45 21	26°37'55	23°55	6°52	15°10	4°17	17° 3	11° 5	10°36	10°20	6°12	0°14	0°24	18°47	n.a.	F 18
S 19	19 49 17	27°39'22	5♓56	8°29	14°40	4°58	16°55	11° 1	10°38	10°21	6°14	0°14	0°20	18°54	n.a.	S 19
S 20	19 53 14	28°40'50	18° 7	10° 5	14°13	5°39	16°47	10°56	10°39	10°22	6°15	0°14	0°17	19° 0	n.a.	S 20
M21	19 57 10	29°42'17	0♈30	11°41	13°47	6°19	16°40	10°51	10°40	10°23	6°17	0°R15	0°14	19° 7	n.a.	M21
T 22	20 1 7	0♌43'44	13° 9	13°17	13°24	7° 0	16°32	10°46	10°42	10°24	6°19	0°15	0°11	19°14	n.a.	T 22
W23	20 5 4	1°45'11	26° 6	14°53	13° 2	7°41	16°24	10°41	10°43	10°25	6°20	0°D15	0° 8	19°20	n.a.	W23
T 24	20 9 0	2°46'38	9♉25	16°28	12°44	8°21	16°17	10°36	10°44	10°26	6°22	0°15	0° 4	19°27	n.a.	T 24
F 25	20 12 57	3°48'04	23° 9	18° 3	12°27	9° 2	16° 9	10°32	10°46	10°28	6°23	0°15	0° 1	19°34	n.a.	F 25
S 26	20 16 53	4°49'30	7♊17	19°38	12°13	9°43	16° 2	10°27	10°47	10°29	6°25	0°15	29♋58	19°40	n.a.	S 26
S 27	20 20 50	5°50'56	21°49	21°11	12° 2	10°24	15°54	10°22	10°48	10°30	6°26	0°16	29°55	19°47	n.a.	S 27
M28	20 24 47	6°52'21	6♋41	22°44	11°53	11° 5	15°47	10°17	10°49	10°31	6°28	0°16	29°52	19°54	n.a.	M28
T 29	20 28 43	7°53'46	21°46	24°15	11°47	11°45	15°40	10°12	10°50	10°32	6°29	0°17	29°49	20° 0	n.a.	T 29
W30	20 32 40	8♌55'10	6♌56	25♌45	11♋43	12♊26	15♐33	10♒ 7	10♉51	10♎34	6♊31	0°R17	29♋45	20♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	21n59	1s29	24n 2	0n11	13n50	8s11	20n20	1n18	24s57	2s12	20s24	2s51	15n41	0n24	3s49	0n22	38n22	16n45	20n45	20n31	21s51		n.a.
W 2	23 48	20 54	0 6	23 48	0 5	13 55	8 11	20 31	1 18	24 58	2 12	20 25	2 51	15 41	0 24	3 49	0 22	38 23	16 45	20 45	20 32	21 51		n.a.
T 3	23 43	18 20	1n16	23 33	0s 1	14 0	8 10	20 42	1 19	24 59	2 12	20 26	2 51	15 42	0 24	3 49	0 22	38 24	16 45	20 45	20 33	21 51		n.a.
F 4	23 37	14 37	2 32	23 17	0 7	14 7	8 8	20 53	1 20	25 0	2 12	20 27	2 52	15 43	0 24	3 50	0 22	38 24	16 46	20 45	20 34	21 51		n.a.
S 5	23 31	10 8	3 36	22 59	0 13	14 15	8 5	21 4	1 20	25 1	2 12	20 29	2 52	15 44	0 24	3 50	0 22	38 25	16 46	20 44	20 34	21 50		n.a.
S 6	23 25	5 16	4 25	22 41	0 19	14 24	8 2	21 14	1 21	25 3	2 12	20 30	2 52	15 45	0 24	3 50	0 22	38 26	16 46	20 44	20 35	21 50		n.a.
M 7	23 18	0 17	4 58	22 21	0 26	14 34	7 57	21 25	1 21	25 4	2 12	20 31	2 52	15 45	0 24	3 50	0 22	38 27	16 47	20 44	20 36	21 50		n.a.
T 8	23 10	4s33	5 15	22 1	0 32	14 45	7 52	21 35	1 22	25 5	2 12	20 33	2 52	15 46	0 24	3 50	0 22	38 27	16 47	20 44	20 36	21 50		n.a.
W 9	23 2	9 4	5 16	21 39	0 38	14 56	7 46	21 45	1 23	25 6	2 12	20 34	2 52	15 47	0 24	3 51	0 22	38 28	16 48	20 44	20 37	21 50		n.a.
T 10	22 54	13 6	5 1	21 17	0 44	15 9	7 38	21 55	1 23	25 7	2 12	20 35	2 52	15 47	0 24	3 51	0 22	38 29	16 48	20 44	20 38	21 50		n.a.
F 11	22 45	16 31	4 34	20 53	0 50	15 22	7 30	22 5	1 24	25 8	2 11	20 37	2 52	15 48	0 24	3 51	0 22	38 30	16 48	20 45	20 39	21 50		n.a.
S 12	22 36	19 12	3 54	20 29	0 55	15 36	7 21	22 14	1 25	25 9	2 11	20 38	2 53	15 49	0 24	3 52	0 22	38 30	16 49	20 45	20 39	21 50		n.a.
S 13	22 26	21 2	3 5	20 4	1 1	15 50	7 12	22 24	1 25	25 10	2 11	20 40	2 53	15 49	0 24	3 52	0 22	38 31	16 49	20 45	20 40	21 50		n.a.
M14	22 16	21 55	2 8	19 37	1 7	16 5	7 1	22 33	1 26	25 11	2 11	20 41	2 53	15 50	0 24	3 52	0 22	38 32	16 50	20 46	20 41	21 50		n.a.
T 15	22 5	21 50	1 6	19 10	1 12	16 21	6 50	22 42	1 26	25 12	2 11	20 42	2 53	15 50	0 24	3 53	0 22	38 33	16 50	20 46	20 41	21 50		n.a.
W16	21 54	20 46	0 0	18 43	1 18	16 37	6 38	22 51	1 27	25 13	2 11	20 44	2 53	15 51	0 24	3 53	0 22	38 33	16 50	20 46	20 42	21 50		n.a.
T 17	21 42	18 47	1s 5	18 14	1 23	16 53	6 26	23 0	1 28	25 14	2 11	20 45	2 53	15 52	0 24	3 53	0 22	38 34	16 51	20 46	20 43	21 50		n.a.
F 18	21 30	15 59	2 8	17 45	1 28	17 10	6 13	23 8	1 28	25 15	2 11	20 47	2 53	15 52	0 24	3 54	0 22	38 35	16 51	20 46	20 44	21 50		n.a.
S 19	21 18	12 30	3 6	17 15	1 33	17 26	5 59	23 17	1 29	25 16	2 10	20 48	2 53	15 53	0 24	3 54	0 21	38 36	16 52	20 46	20 44	21 50		n.a.
S 20	21 5	8 27	3 56	16 44	1 37	17 43	5 45	23 25	1 30	25 17	2 10	20 49	2 53	15 53	0 24	3 55	0 21	38 37	16 52	20 46	20 45	21 50		n.a.
M21	20 52	4 0	4 37	16 13	1 41	18 0	5 31	23 33	1 30	25 18	2 10	20 51	2 53	15 54	0 24	3 55	0 21	38 37	16 53	20 46	20 46	21 49		n.a.
T 22	20 39	0n42	5 4	15 42	1 45	18 16	5 17	23 41	1 31	25 18	2 10	20 52	2 53	15 54	0 24	3 55	0 21	38 38	16 53	20 46	20 46	21 49		n.a.
W23	20 25	5 29	5 18	15 10	1 49	18 33	5 2	23 48	1 31	25 19	2 10	20 54	2 53	15 55	0 25	3 56	0 21	38 39	16 53	20 46	20 47	21 49		n.a.
T 24	20 10	10 9	5 14	14 38	1 52	18 50	4 47	23 56	1 32	25 20	2 9	20 55	2 53	15 55	0 25	3 56	0 21	38 40	16 54	20 46	20 48	21 49		n.a.
F 25	19 56	14 26	4 53	14 6	1 55	19 6	4 32	24 3	1 33	25 21	2 9	20 56	2 53	15 56	0 25	3 57	0 21	38 40	16 54	20 46	20 48	21 49		n.a.
S 26	19 40	18 4	4 14	13 33	1 58	19 22	4 17	24 10	1 33	25 21	2 9	20 58	2 53	15 56	0 25	3 57	0 21	38 41	16 55	20 45	20 49	21 49		n.a.
S 27	19 25	20 40	3 18	13 1	2 0	19 38	4 2	24 17	1 34	25 22	2 9	20 59	2 53	15 56	0 25	3 58	0 21	38 42	16 55	20 45	20 50	21 49		n.a.
M28	19 9	21 55	2 8	12 29	2 1	19 54	3 48	24 24	1 35	25 23	2 8	21 1	2 53	15 57	0 25	3 58	0 21	38 43	16 56	20 45	20 51	21 49		n.a.
T 29	18 53	21 37	0 47	11 57	2 2	20 9	3 33	24 30	1 35	25 23	2 8	21 2	2 53	15 57	0 25	3 59	0 21	38 44	16 56	20 45	20 51	21 48		n.a.
W30	18n36	19n44	0n37	11n26	2s 2	20n24	3s18	24n36	1n36	25s24	2s 8	21s 3	2s53	15n57	0n25	3s59	0n21	38n44	16n57	20n45	20n52	21s48		n.a.

Julian Day Number = -1334745.5, Delta T = 93h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'41, Lahiri = -118°22'41 Julian Calendar 1 Sept. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 June 8368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 36	9♌56'33	22♌ 2	27♌13	11°D42	13♊ 7	15°R26	10°R 2	10♉52	10♎35	6♊32	0°R16	29♋42	20♐13	n.a.	T 1
F 2	20 40 33	10°57'55	6♍55	28°39	11♋43	13°48	15♐19	9♒57	10°53	10°36	6°33	0♌15	29°39	20°20	n.a.	F 2
S 3	20 44 30	11°59'16	21°26	0♍ 2	11°47	14°29	15°13	9°52	10°53	10°38	6°35	0°14	29°36	20°27	n.a.	S 3
S 4	20 48 26	13° 0'35	5♎32	1°22	11°53	15° 9	15° 6	9°47	10°54	10°39	6°36	0°12	29°33	20°33	n.a.	S 4
M 5	20 52 23	14° 1'54	19° 9	2°38	12° 1	15°50	15° 0	9°42	10°55	10°40	6°37	0°10	29°30	20°40	n.a.	M 5
T 6	20 56 20	15° 3'11	2♏20	3°49	12°11	16°31	14°54	9°37	10°55	10°42	6°39	0° 9	29°26	20°47	n.a.	T 6
W 7	21 0 16	16° 4'26	15° 6	4°56	12°24	17°12	14°48	9°32	10°56	10°43	6°40	0°D 9	29°23	20°53	n.a.	W 7
T 8	21 4 13	17° 5'41	27°31	5°56	12°39	17°53	14°42	9°27	10°56	10°45	6°41	0° 9	29°20	21° 0	n.a.	T 8
F 9	21 8 9	18° 6'54	9♐39	6°50	12°56	18°34	14°36	9°22	10°57	10°46	6°42	0°10	29°17	21° 7	n.a.	F 9
S 10	21 12 6	19° 8'05	21°36	7°36	13°15	19°14	14°30	9°18	10°57	10°48	6°43	0°12	29°14	21°13	n.a.	S 10
S 11	21 16 3	20° 9'15	3♑26	8°13	13°36	19°55	14°25	9°13	10°58	10°49	6°44	0°13	29°10	21°20	n.a.	S 11
M12	21 19 59	21°10'24	15°13	8°41	13°59	20°36	14°20	9° 8	10°58	10°51	6°45	0°15	29° 7	21°27	n.a.	M12
T 13	21 23 56	22°11'31	27° 0	8°59	14°24	21°17	14°15	9° 3	10°58	10°53	6°46	0°R16	29° 4	21°33	n.a.	T 13
W14	21 27 53	23°12'36	8♒51	9°R 7	14°50	21°58	14°10	8°59	10°58	10°54	6°47	0°15	29° 1	21°40	n.a.	W14
T 15	21 31 49	24°13'40	20°48	9° 2	15°18	22°39	14° 5	8°54	10°58	10°56	6°48	0°14	28°58	21°47	n.a.	T 15
F 16	21 35 46	25°14'43	2♓53	8°47	15°48	23°20	14° 1	8°49	10°R58	10°58	6°49	0°11	28°55	21°53	n.a.	F 16
S 17	21 39 42	26°15'44	15° 8	8°20	16°20	24° 1	13°56	8°45	10°58	10°59	6°50	0° 7	28°51	22° 0	n.a.	S 17
S 18	21 43 39	27°16'43	27°33	7°42	16°53	24°42	13°52	8°40	10°58	11° 1	6°51	0° 3	28°48	22° 7	n.a.	S 18
M19	21 47 36	28°17'42	10♈10	6°54	17°27	25°23	13°48	8°35	10°58	11° 3	6°51	29♋58	28°45	22°13	n.a.	M19
T 20	21 51 32	29°18'38	23° 0	5°57	18° 3	26° 3	13°44	8°31	10°58	11° 5	6°52	29°53	28°42	22°20	n.a.	T 20
W21	21 55 29	0♍19'34	6♉ 4	4°53	18°40	26°44	13°40	8°27	10°58	11° 6	6°53	29°50	28°39	22°26	n.a.	W21
T 22	21 59 25	1°20'28	19°24	3°43	19°18	27°25	13°37	8°22	10°57	11° 8	6°53	29°47	28°35	22°33	n.a.	T 22
F 23	22 3 22	2°21'21	3♊ 1	2°30	19°58	28° 6	13°34	8°18	10°57	11°10	6°54	29°D47	28°32	22°40	n.a.	F 23
S 24	22 7 19	3°22'12	16°56	1°16	20°39	28°47	13°31	8°14	10°56	11°12	6°55	29°47	28°29	22°46	n.a.	S 24
S 25	22 11 15	4°23'02	1♋ 9	0° 4	21°21	29°28	13°28	8° 9	10°56	11°14	6°55	29°49	28°26	22°53	n.a.	S 25
M26	22 15 12	5°23'51	15°37	28♌54	22° 4	0♋ 9	13°25	8° 5	10°56	11°16	6°56	29°50	28°23	23° 0	n.a.	M26
T 27	22 19 9	6°24'38	0♌20	27°48	22°48	0°50	13°23	8° 1	10°55	11°18	6°56	29°R51	28°20	23° 6	n.a.	T 27
W28	22 23 5	7°25'23	15°10	26°49	23°34	1°31	13°20	7°57	10°54	11°19	6°57	29°50	28°16	23°13	n.a.	W28
T 29	22 27 2	8°26'07	0♍ 1	25°57	24°20	2°12	13°18	7°53	10°54	11°21	6°57	29°47	28°13	23°20	n.a.	T 29
F 30	22 30 58	9°26'49	14°46	25°12	25° 7	2°53	13°16	7°49	10°53	11°23	6°58	29°42	28°10	23°26	n.a.	F 30
S 31	22 34 55	10♍27'28	29♍16	24♌36	25♋55	3♋34	13♐15	7♒46	10♉52	11♎25	6♊58	29♋36	28♋ 7	23♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n20	16n28	1n58	10n56	2s 2	20n38	3s 4	24n43	1n36	25s25	2s 8	21s 5	2s53	15n58	0n25	4s 0	0n21	38n45	16n57	20n45	20n53	21s48		n.a.
F 2	18 2	12 11	3 10	10 27	2 1	20 52	2 50	24 48	1 37	25 25	2 7	21 6	2 53	15 58	0 25	4 0	0 21	38 46	16 58	20 45	20 53	21 48		n.a.
S 3	17 45	7 16	4 8	9 59	1 59	21 6	2 36	24 54	1 38	25 26	2 7	21 7	2 53	15 58	0 25	4 1	0 21	38 47	16 58	20 46	20 54	21 48		n.a.
S 4	17 27	2 8	4 49	9 33	1 56	21 19	2 22	24 59	1 38	25 26	2 7	21 9	2 53	15 59	0 25	4 2	0 21	38 47	16 59	20 46	20 55	21 48		n.a.
M 5	17 9	2s57	5 12	9 8	1 52	21 32	2 9	25 5	1 39	25 26	2 7	21 10	2 53	15 59	0 25	4 2	0 21	38 48	16 59	20 46	20 55	21 48		n.a.
T 6	16 51	7 44	5 17	8 46	1 47	21 44	1 55	25 10	1 39	25 27	2 6	21 11	2 53	15 59	0 25	4 3	0 21	38 49	17 0	20 47	20 56	21 47		n.a.
W 7	16 32	12 1	5 7	8 27	1 41	21 55	1 43	25 14	1 40	25 27	2 6	21 13	2 53	15 59	0 25	4 3	0 21	38 50	17 0	20 47	20 57	21 47		n.a.
T 8	16 13	15 40	4 42	8 11	1 34	22 6	1 30	25 19	1 41	25 28	2 6	21 14	2 53	15 59	0 25	4 4	0 21	38 50	17 1	20 47	20 57	21 47		n.a.
F 9	15 53	18 35	4 5	7 59	1 25	22 17	1 18	25 23	1 41	25 28	2 5	21 15	2 53	16 0	0 25	4 5	0 21	38 51	17 2	20 47	20 58	21 47		n.a.
S 10	15 34	20 39	3 18	7 50	1 15	22 27	1 6	25 28	1 42	25 28	2 5	21 17	2 53	16 0	0 25	4 5	0 21	38 52	17 2	20 46	20 59	21 47		n.a.
S 11	15 14	21 47	2 23	7 46	1 4	22 36	0 54	25 32	1 42	25 29	2 5	21 18	2 52	16 0	0 25	4 6	0 21	38 53	17 3	20 46	21 0	21 46		n.a.
M12	14 54	21 58	1 22	7 47	0 51	22 45	0 43	25 35	1 43	25 29	2 4	21 19	2 52	16 0	0 25	4 7	0 21	38 53	17 3	20 45	21 0	21 46		n.a.
T 13	14 34	21 9	0 18	7 53	0 37	22 53	0 32	25 39	1 44	25 29	2 4	21 20	2 52	16 0	0 25	4 7	0 21	38 54	17 4	20 45	21 1	21 46		n.a.
W14	14 13	19 23	0s47	8 4	0 22	23 1	0 22	25 42	1 44	25 29	2 3	21 22	2 52	16 0	0 25	4 8	0 21	38 55	17 4	20 45	21 2	21 46		n.a.
T 15	13 52	16 46	1 51	8 21	0 6	23 8	0 11	25 45	1 45	25 29	2 3	21 23	2 52	16 0	0 25	4 9	0 21	38 56	17 5	20 46	21 2	21 46		n.a.
F 16	13 31	13 25	2 50	8 43	0n12	23 14	0 1	25 48	1 45	25 30	2 3	21 24	2 52	16 0	0 25	4 9	0 21	38 56	17 5	20 46	21 3	21 45		n.a.
S 17	13 10	9 27	3 42	9 11	0 31	23 19	0n 8	25 51	1 46	25 30	2 2	21 25	2 52	16 0	0 25	4 10	0 21	38 57	17 6	20 47	21 4	21 45		n.a.
S 18	12 48	5 2	4 25	9 43	0 50	23 24	0 18	25 53	1 46	25 30	2 2	21 26	2 52	16 0	0 25	4 11	0 21	38 58	17 7	20 48	21 4	21 45		n.a.
M19	12 27	0 21	4 55	10 20	1 9	23 29	0 27	25 55	1 47	25 30	2 2	21 27	2 51	16 0	0 25	4 12	0 21	38 59	17 7	20 49	21 5	21 45		n.a.
T 20	12 5	4n26	5 11	10 59	1 28	23 32	0 35	25 57	1 48	25 30	2 1	21 28	2 51	16 0	0 26	4 12	0 21	38 59	17 8	20 50	21 6	21 44		n.a.
W21	11 43	9 6	5 12	11 41	1 47	23 36	0 44	25 59	1 48	25 30	2 1	21 29	2 51	16 0	0 26	4 13	0 21	39 0	17 8	20 51	21 6	21 44		n.a.
T 22	11 21	13 25	4 55	12 24	2 5	23 38	0 52	26 0	1 49	25 30	2 0	21 30	2 51	16 0	0 26	4 14	0 21	39 1	17 9	20 52	21 7	21 44		n.a.
F 23	10 58	17 10	4 22	13 7	2 22	23 40	0 59	26 2	1 49	25 30	2 0	21 31	2 51	16 0	0 26	4 15	0 21	39 1	17 9	20 52	21 8	21 44		n.a.
S 24	10 36	20 1	3 34	13 49	2 37	23 41	1 7	26 3	1 50	25 30	2 0	21 32	2 51	16 0	0 26	4 15	0 21	39 2	17 10	20 52	21 8	21 43		n.a.
S 25	10 13	21 42	2 31	14 28	2 51	23 41	1 14	26 4	1 50	25 30	1 59	21 33	2 50	16 0	0 26	4 16	0 21	39 3	17 11	20 51	21 9	21 43		n.a.
M26	9 50	22 0	1 17	15 4	3 3	23 40	1 21	26 4	1 51	25 29	1 59	21 34	2 50	16 0	0 26	4 17	0 21	39 3	17 11	20 51	21 10	21 43		n.a.
T 27	9 27	20 47	0n 3	15 37	3 12	23 39	1 27	26 5	1 51	25 29	1 58	21 35	2 50	16 0	0 26	4 18	0 21	39 4	17 12	20 51	21 10	21 43		n.a.
W28	9 4	18 8	1 23	16 5	3 20	23 38	1 34	26 5	1 52	25 29	1 58	21 36	2 50	15 59	0 26	4 19	0 20	39 5	17 12	20 51	21 11	21 42		n.a.
T 29	8 40	14 16	2 37	16 29	3 25	23 35	1 40	26 5	1 52	25 29	1 58	21 37	2 50	15 59	0 26	4 19	0 20	39 5	17 13	20 52	21 12	21 42		n.a.
F 30	8 17	9 33	3 40	16 48	3 29	23 32	1 45	26 4	1 53	25 29	1 57	21 38	2 49	15 59	0 26	4 20	0 20	39 6	17 14	20 53	21 12	21 42		n.a.
S 31	7n53	4n22	4n28	17n 3	3n31	23n28	1n51	26n 4	1n54	25s28	1s57	21s39	2s49	15n59	0n26	4s21	0n20	39n 7	17n14	20n54	21n13	21s41		n.a.

Julian Day Number = -1334715.5, Delta T = 93h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'37, Lahiri = -118°22'37 Julian Calendar 1 Oct. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 July 8368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 52	11♍28'06	13♎25	24°R 8	26♋44	4♋15	13°R13	7°R42	10°R51	11♎27	6♊58	29°R29	28♋ 4	23♑40	n.a.	S 1
M 2	22 42 48	12°28'41	27° 9	23♌47	27°33	4°56	13♑12	7♒38	10♉50	11°29	6°59	29♋22	28° 1	23°46	n.a.	M 2
T 3	22 46 45	13°29'15	10♍26	23°35	28°24	5°37	13°11	7°35	10°49	11°31	6°59	29°16	27°57	23°53	n.a.	T 3
W 4	22 50 42	14°29'46	23°18	23°D31	29°15	6°18	13°10	7°31	10°48	11°34	6°59	29°12	27°54	24° 0	n.a.	W 4
T 5	22 54 38	15°30'15	5♐47	23°33	0♌ 6	6°59	13° 9	7°28	10°47	11°36	6°59	29°10	27°51	24° 6	n.a.	T 5
F 6	22 58 35	16°30'42	17°58	23°43	0°59	7°40	13° 9	7°25	10°46	11°38	6°59	29°D 9	27°48	24°13	n.a.	F 6
S 7	23 2 31	17°31'06	29°55	23°58	1°52	8°21	13° 9	7°22	10°45	11°40	6°59	29°10	27°45	24°19	n.a.	S 7
S 8	23 6 28	18°31'28	11♑44	24°20	2°46	9° 1	13°D 9	7°18	10°44	11°42	6°59	29°11	27°41	24°26	n.a.	S 8
M 9	23 10 25	19°31'48	23°31	24°47	3°40	9°42	13° 9	7°15	10°43	11°44	6°R59	29°R12	27°38	24°33	n.a.	M 9
T 10	23 14 21	20°32'05	5♒20	25°19	4°35	10°23	13° 9	7°12	10°41	11°46	6°59	29°12	27°35	24°39	n.a.	T 10
W11	23 18 18	21°32'20	17°15	25°56	5°31	11° 4	13°10	7°10	10°40	11°48	6°59	29°10	27°32	24°46	n.a.	W11
T 12	23 22 14	22°32'32	29°19	26°37	6°27	11°45	13°10	7° 7	10°39	11°50	6°59	29° 6	27°29	24°53	n.a.	T 12
F 13	23 26 11	23°32'42	11♓36	27°22	7°23	12°26	13°11	7° 4	10°37	11°53	6°59	28°59	27°26	24°59	n.a.	F 13
S 14	23 30 8	24°32'50	24° 6	28°10	8°20	13° 7	13°12	7° 2	10°36	11°55	6°59	28°51	27°22	25° 6	n.a.	S 14
S 15	23 34 4	25°32'56	6♈50	29° 2	9°18	13°48	13°14	6°59	10°34	11°57	6°59	28°41	27°19	25°13	n.a.	S 15
M16	23 38 1	26°32'59	19°48	29°57	10°16	14°29	13°15	6°57	10°33	11°59	6°59	28°30	27°16	25°19	n.a.	M16
T 17	23 41 57	27°33'00	2♉59	0♍55	11°15	15° 9	13°17	6°55	10°31	12° 1	6°58	28°20	27°13	25°26	n.a.	T 17
W18	23 45 54	28°33'00	16°22	1°56	12°13	15°50	13°19	6°52	10°29	12° 4	6°58	28°11	27°10	25°33	n.a.	W18
T 19	23 49 51	29°32'57	29°55	2°59	13°13	16°31	13°21	6°50	10°28	12° 6	6°58	28° 5	27° 6	25°39	n.a.	T 19
F 20	23 53 47	0♎32'52	13♊39	4° 4	14°13	17°12	13°23	6°49	10°26	12° 8	6°57	28° 2	27° 3	25°46	n.a.	F 20
S 21	23 57 44	1°32'46	27°32	5°12	15°13	17°53	13°26	6°47	10°24	12°10	6°57	28°D 0	27° 0	25°52	n.a.	S 21
S 22	0 1 40	2°32'37	11♋34	6°22	16°13	18°34	13°29	6°45	10°22	12°12	6°57	28° 1	26°57	25°59	n.a.	S 22
M23	0 5 37	3°32'26	25°45	7°33	17°14	19°14	13°31	6°43	10°21	12°15	6°56	28°R 1	26°54	26° 6	n.a.	M23
T 24	0 9 34	4°32'14	10♌ 4	8°47	18°15	19°55	13°34	6°42	10°19	12°17	6°56	28° 1	26°51	26°12	n.a.	T 24
W25	0 13 30	5°31'59	24°29	10° 2	19°17	20°36	13°38	6°40	10°17	12°19	6°55	27°58	26°47	26°19	n.a.	W25
T 26	0 17 27	6°31'42	8♍54	11°19	20°18	21°17	13°41	6°39	10°15	12°21	6°55	27°53	26°44	26°26	n.a.	T 26
F 27	0 21 23	7°31'22	23°16	12°37	21°21	21°57	13°45	6°38	10°13	12°24	6°54	27°45	26°41	26°32	n.a.	F 27
S 28	0 25 20	8°31'01	7♎28	13°57	22°23	22°38	13°49	6°37	10°11	12°26	6°53	27°34	26°38	26°39	n.a.	S 28
S 29	0 29 16	9°30'37	21°25	15°19	23°26	23°19	13°53	6°36	10° 9	12°28	6°53	27°23	26°35	26°46	n.a.	S 29
M30	0 33 13	10♎30'10	5♏ 2	16♍42	24♌28	23♋59	13♑57	6♒35	10♉ 7	12♎30	6♊52	27♋11	26♋32	26♑52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	0s55	4n58	17n13	3n31	23n24	1n56	26n 3	1n54	25s28	1s56	21s39	2s49	15n59	0n26	4s22	0n20	39n 7	17n15	20n55	21n14	21s41		n.a.
M 2	7 6	6 0	5 10	17 19	3 30	23 19	2 1	26 2	1 55	25 28	1 56	21 40	2 49	15 58	0 26	4 23	0 20	39 8	17 15	20 57	21 14	21 41		n.a.
T 3	6 42	10 38	5 4	17 21	3 27	23 13	2 6	26 1	1 55	25 28	1 55	21 41	2 49	15 58	0 26	4 23	0 20	39 9	17 16	20 58	21 15	21 40		n.a.
W 4	6 18	14 39	4 43	17 19	3 24	23 6	2 11	25 59	1 56	25 27	1 55	21 42	2 48	15 58	0 26	4 24	0 20	39 9	17 17	20 59	21 16	21 40		n.a.
T 5	5 54	17 53	4 9	17 14	3 20	22 59	2 15	25 58	1 56	25 27	1 55	21 42	2 48	15 58	0 26	4 25	0 20	39 10	17 17	21 0	21 16	21 40		n.a.
F 6	5 29	20 16	3 25	17 6	3 14	22 51	2 19	25 56	1 57	25 26	1 54	21 43	2 48	15 57	0 26	4 26	0 20	39 10	17 18	21 0	21 17	21 39		n.a.
S 7	5 5	21 42	2 32	16 55	3 8	22 42	2 23	25 54	1 57	25 26	1 54	21 44	2 48	15 57	0 26	4 27	0 20	39 11	17 18	21 0	21 18	21 39		n.a.
S 8	4 41	22 8	1 33	16 41	3 2	22 33	2 26	25 52	1 58	25 26	1 53	21 44	2 47	15 57	0 26	4 28	0 20	39 12	17 19	20 59	21 18	21 39		n.a.
M 9	4 16	21 36	0 31	16 25	2 55	22 23	2 30	25 49	1 58	25 25	1 53	21 45	2 47	15 56	0 26	4 29	0 20	39 12	17 19	20 59	21 19	21 38		n.a.
T 10	3 52	20 5	0s33	16 7	2 47	22 13	2 33	25 46	1 59	25 25	1 52	21 45	2 47	15 56	0 26	4 30	0 20	39 13	17 20	20 59	21 19	21 38		n.a.
W11	3 28	17 41	1 36	15 47	2 40	22 1	2 36	25 43	1 59	25 24	1 52	21 46	2 47	15 55	0 26	4 30	0 20	39 13	17 21	21 0	21 20	21 38		n.a.
T 12	3 3	14 29	2 35	15 25	2 32	21 49	2 39	25 40	1 59	25 24	1 52	21 46	2 46	15 55	0 26	4 31	0 20	39 14	17 21	21 0	21 21	21 37		n.a.
F 13	2 39	10 37	3 28	15 1	2 23	21 37	2 41	25 37	2 0	25 23	1 51	21 47	2 46	15 55	0 26	4 32	0 20	39 14	17 22	21 2	21 21	21 37		n.a.
S 14	2 14	6 14	4 11	14 36	2 15	21 24	2 44	25 33	2 0	25 23	1 51	21 47	2 46	15 54	0 26	4 33	0 20	39 15	17 22	21 4	21 22	21 37		n.a.
S 15	1 49	1 31	4 43	14 9	2 6	21 10	2 46	25 29	2 1	25 22	1 50	21 47	2 45	15 54	0 26	4 34	0 20	39 15	17 23	21 6	21 23	21 36		n.a.
M16	1 25	3n22	5 1	13 41	1 58	20 56	2 48	25 25	2 1	25 22	1 50	21 48	2 45	15 53	0 26	4 35	0 20	39 16	17 23	21 8	21 23	21 36		n.a.
T 17	1 0	8 10	5 4	13 11	1 49	20 41	2 50	25 21	2 2	25 21	1 49	21 48	2 45	15 53	0 27	4 36	0 20	39 16	17 24	21 10	21 24	21 35		n.a.
W18	0 36	12 39	4 50	12 41	1 40	20 25	2 51	25 16	2 2	25 20	1 49	21 48	2 45	15 52	0 27	4 37	0 20	39 17	17 25	21 12	21 25	21 35		n.a.
T 19	0 11	16 34	4 20	12 9	1 31	20 9	2 53	25 11	2 2	25 20	1 49	21 49	2 44	15 52	0 27	4 38	0 20	39 17	17 25	21 13	21 25	21 35		n.a.
F 20	0s14	19 39	3 34	11 37	1 23	19 52	2 54	25 6	2 3	25 19	1 48	21 49	2 44	15 51	0 27	4 38	0 20	39 18	17 26	21 14	21 26	21 34		n.a.
S 21	0 38	21 37	2 35	11 3	1 14	19 35	2 55	25 1	2 3	25 18	1 48	21 49	2 44	15 51	0 27	4 39	0 20	39 18	17 26	21 14	21 27	21 34		n.a.
S 22	1 3	22 16	1 27	10 28	1 5	19 17	2 56	24 56	2 4	25 18	1 47	21 49	2 43	15 50	0 27	4 40	0 20	39 19	17 27	21 14	21 27	21 33		n.a.
M23	1 27	21 29	0 12	9 53	0 56	18 58	2 57	24 50	2 4	25 17	1 47	21 49	2 43	15 49	0 27	4 41	0 20	39 19	17 27	21 14	21 28	21 33		n.a.
T 24	1 52	19 19	1n 4	9 17	0 48	18 39	2 57	24 44	2 4	25 16	1 46	21 49	2 43	15 49	0 27	4 42	0 20	39 20	17 28	21 14	21 28	21 33		n.a.
W25	2 16	15 55	2 16	8 39	0 39	18 20	2 58	24 38	2 5	25 15	1 46	21 50	2 42	15 48	0 27	4 43	0 20	39 20	17 28	21 15	21 29	21 32		n.a.
T 26	2 40	11 33	3 20	8 2	0 31	18 0	2 58	24 32	2 5	25 15	1 46	21 50	2 42	15 48	0 27	4 44	0 20	39 21	17 29	21 16	21 30	21 32		n.a.
F 27	3 5	6 33	4 10	7 23	0 23	17 39	2 59	24 26	2 6	25 14	1 45	21 50	2 42	15 47	0 27	4 45	0 20	39 21	17 29	21 17	21 30	21 31		n.a.
S 28	3 29	1 16	4 44	6 44	0 15	17 18	2 59	24 19	2 6	25 13	1 45	21 50	2 42	15 46	0 27	4 46	0 20	39 21	17 30	21 20	21 31	21 31		n.a.
S 29	3 53	3s59	5 1	6 4	0 7	16 57	2 59	24 12	2 6	25 12	1 44	21 50	2 41	15 46	0 27	4 47	0 20	39 22	17 31	21 22	21 32	21 30		n.a.
M30	4s17	8s56	4n59	5n24	0s 1	16n35	2n58	24n 5	2n 7	25s11	1s44	21s50	2s41	15n45	0n27	4s48	0n20	39n22	17n31	21n24	21n32	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1334684.5, Delta T = 93h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'33, Lahiri = -118°22'33 Julian Calendar 1 Nov. 8368 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8368 BCE (-8367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 10	11♎29'41	18♏16	18♍ 6	25♌32	24♋40	14♑ 1	6°R34	10°R 4	12♎33	6°R51	27°R 0	26♋28	26♑59	n.a.	T 1
W 2	0 41 6	12°29'10	1♐ 8	19°32	26°35	25°21	14° 6	6♒33	10♉ 2	12°35	6♊51	26♋52	26°25	27° 6	n.a.	W 2
T 3	0 45 3	13°28'36	13°39	20°59	27°39	26° 1	14°10	6°33	10° 0	12°37	6°50	26°46	26°22	27°12	n.a.	T 3
F 4	0 48 59	14°27'59	25°51	22°27	28°42	26°42	14°15	6°32	9°58	12°40	6°49	26°42	26°19	27°19	n.a.	F 4
S 5	0 52 56	15°27'20	7♑50	23°57	29°46	27°22	14°20	6°32	9°56	12°42	6°48	26°41	26°16	27°26	n.a.	S 5
S 6	0 56 52	16°26'38	19°41	25°28	0♍51	28° 3	14°25	6°32	9°53	12°44	6°47	26°41	26°12	27°32	n.a.	S 6
M 7	1 0 49	17°25'54	1♒28	27° 0	1°55	28°43	14°31	6°D32	9°51	12°46	6°46	26°41	26° 9	27°39	n.a.	M 7
T 8	1 4 45	18°25'07	13°19	28°34	3° 0	29°24	14°36	6°32	9°49	12°49	6°45	26°40	26° 6	27°45	n.a.	T 8
W 9	1 8 42	19°24'17	25°17	0♎ 8	4° 5	0♌ 4	14°42	6°32	9°46	12°51	6°44	26°37	26° 3	27°52	n.a.	W 9
T 10	1 12 38	20°23'24	7♓27	1°44	5°10	0°44	14°48	6°32	9°44	12°53	6°43	26°31	26° 0	27°59	n.a.	T 10
F 11	1 16 35	21°22'29	19°53	3°22	6°15	1°25	14°54	6°33	9°42	12°55	6°42	26°23	25°57	28° 5	n.a.	F 11
S 12	1 20 32	22°21'32	2♈37	5° 0	7°20	2° 5	15° 0	6°33	9°39	12°58	6°41	26°13	25°53	28°12	n.a.	S 12
S 13	1 24 28	23°20'32	15°39	6°40	8°26	2°45	15° 6	6°34	9°37	13° 0	6°40	26° 0	25°50	28°19	n.a.	S 13
M14	1 28 25	24°19'29	28°59	8°22	9°32	3°26	15°13	6°34	9°34	13° 2	6°39	25°48	25°47	28°25	n.a.	M14
T 15	1 32 21	25°18'24	12♉35	10° 4	10°37	4° 6	15°19	6°35	9°32	13° 4	6°38	25°35	25°44	28°32	n.a.	T 15
W16	1 36 18	26°17'17	26°22	11°48	11°43	4°46	15°26	6°36	9°29	13° 6	6°37	25°25	25°41	28°39	n.a.	W16
T 17	1 40 14	27°16'08	10♊19	13°33	12°50	5°26	15°33	6°37	9°27	13° 9	6°36	25°17	25°37	28°45	n.a.	T 17
F 18	1 44 11	28°14'57	24°21	15°20	13°56	6° 6	15°40	6°38	9°24	13°11	6°35	25°12	25°34	28°52	n.a.	F 18
S 19	1 48 7	29°13'44	8♋25	17° 8	15° 2	6°46	15°47	6°39	9°22	13°13	6°33	25°10	25°31	28°59	n.a.	S 19
S 20	1 52 4	0♏12'28	22°32	18°57	16° 9	7°26	15°55	6°41	9°19	13°15	6°32	25° 9	25°28	29° 5	n.a.	S 20
M21	1 56 0	1°11'11	6♌38	20°48	17°16	8° 6	16° 2	6°42	9°17	13°17	6°31	25° 9	25°25	29°12	n.a.	M21
T 22	1 59 57	2° 9'52	20°44	22°40	18°23	8°46	16°10	6°43	9°14	13°20	6°30	25° 8	25°22	29°19	n.a.	T 22
W23	2 3 53	3° 8'30	4♍48	24°33	19°29	9°26	16°18	6°45	9°12	13°22	6°28	25° 5	25°18	29°25	n.a.	W23
T 24	2 7 50	4° 7'07	18°49	26°28	20°37	10° 6	16°25	6°47	9° 9	13°24	6°27	25° 0	25°15	29°32	n.a.	T 24
F 25	2 11 46	5° 5'41	2♎44	28°24	21°44	10°46	16°33	6°49	9° 7	13°26	6°26	24°52	25°12	29°38	n.a.	F 25
S 26	2 15 43	6° 4'14	16°30	0♏22	22°51	11°25	16°42	6°51	9° 4	13°28	6°24	24°41	25° 9	29°45	n.a.	S 26
S 27	2 19 39	7° 2'44	0♏ 4	2°21	23°58	12° 5	16°50	6°53	9° 2	13°30	6°23	24°29	25° 6	29°52	n.a.	S 27
M28	2 23 36	8° 1'12	13°23	4°21	25° 6	12°45	16°58	6°55	8°59	13°32	6°22	24°17	25° 3	29°58	n.a.	M28
T 29	2 27 32	8°59'38	26°24	6°22	26°13	13°24	17° 7	6°57	8°56	13°34	6°20	24° 5	24°59	0♒ 5	n.a.	T 29
W30	2 31 29	9°58'02	9♐ 7	8°24	27°21	14° 4	17°16	7° 0	8°54	13°37	6°19	23°56	24°56	0°12	n.a.	W30
T 31	2 35 25	10♏56'23	21♐32	10♏28	28♍29	14♌43	17♑24	7♒ 2	8♉51	13♎39	6♊17	23♋49	24♋53	0♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	13s20	4n42	4n43	0s 9	16n12	2n58	23n58	2n 7	25s10	1s44	21s49	2s41	15n44	0n27	4s49	0n20	39n22	17n32	21n26	21n33	21s29		n.a.
W 2	5 5	16 59	4 10	4 2	0 16	15 50	2 57	23 51	2 7	25 9	1 43	21 49	2 40	15 44	0 27	4 50	0 20	39 23	17 32	21 28	21 33	21 29		n.a.
T 3	5 29	19 45	3 28	3 20	0 23	15 26	2 57	23 43	2 7	25 9	1 43	21 49	2 40	15 43	0 27	4 50	0 20	39 23	17 33	21 29	21 34	21 29		n.a.
F 4	5 53	21 33	2 36	2 37	0 31	15 3	2 56	23 35	2 8	25 8	1 42	21 49	2 40	15 42	0 27	4 51	0 20	39 23	17 33	21 30	21 35	21 28		n.a.
S 5	6 17	22 21	1 38	1 55	0 37	14 38	2 55	23 27	2 8	25 7	1 42	21 49	2 39	15 42	0 27	4 52	0 20	39 24	17 33	21 30	21 35	21 28		n.a.
S 6	6 40	22 7	0 37	1 11	0 44	14 14	2 54	23 19	2 8	25 6	1 41	21 48	2 39	15 41	0 27	4 53	0 20	39 24	17 34	21 30	21 36	21 27		n.a.
M 7	7 3	20 54	0s25	0 28	0 50	13 49	2 53	23 11	2 9	25 5	1 41	21 48	2 39	15 40	0 27	4 54	0 20	39 24	17 34	21 30	21 37	21 27		n.a.
T 8	7 27	18 45	1 27	0s16	0 56	13 24	2 52	23 2	2 9	25 4	1 41	21 48	2 38	15 39	0 27	4 55	0 20	39 25	17 35	21 31	21 37	21 26		n.a.
W 9	7 50	15 47	2 26	1 0	1 2	12 58	2 51	22 54	2 9	25 3	1 40	21 48	2 38	15 39	0 27	4 56	0 20	39 25	17 35	21 31	21 38	21 26		n.a.
T 10	8 13	12 6	3 18	1 45	1 8	12 32	2 49	22 45	2 9	25 2	1 40	21 47	2 38	15 38	0 27	4 57	0 20	39 25	17 36	21 32	21 38	21 25		n.a.
F 11	8 36	7 50	4 3	2 29	1 13	12 6	2 48	22 36	2 9	25 0	1 40	21 47	2 37	15 37	0 27	4 58	0 20	39 25	17 36	21 34	21 39	21 25		n.a.
S 12	8 59	3 7	4 36	3 14	1 18	11 39	2 46	22 27	2 10	24 59	1 39	21 46	2 37	15 36	0 27	4 59	0 20	39 25	17 37	21 36	21 40	21 24		n.a.
S 13	9 21	1n50	4 56	3 59	1 23	11 12	2 45	22 17	2 10	24 58	1 39	21 46	2 37	15 36	0 27	5 0	0 20	39 26	17 37	21 38	21 40	21 24		n.a.
M14	9 44	6 49	5 0	4 45	1 27	10 45	2 43	22 8	2 10	24 57	1 38	21 45	2 36	15 35	0 27	5 1	0 20	39 26	17 38	21 41	21 41	21 23		n.a.
T 15	10 6	11 34	4 48	5 30	1 31	10 17	2 41	21 58	2 10	24 56	1 38	21 45	2 36	15 34	0 27	5 1	0 20	39 26	17 38	21 43	21 41	21 22		n.a.
W16	10 28	15 48	4 18	6 15	1 35	9 50	2 39	21 48	2 10	24 55	1 38	21 44	2 36	15 33	0 27	5 2	0 20	39 26	17 38	21 45	21 42	21 22		n.a.
T 17	10 50	19 12	3 33	7 1	1 38	9 21	2 37	21 38	2 11	24 54	1 37	21 44	2 35	15 32	0 27	5 3	0 20	39 26	17 39	21 47	21 43	21 21		n.a.
F 18	11 12	21 31	2 35	7 46	1 41	8 53	2 35	21 28	2 11	24 52	1 37	21 43	2 35	15 32	0 27	5 4	0 20	39 26	17 39	21 48	21 43	21 21		n.a.
S 19	11 33	22 30	1 27	8 31	1 43	8 25	2 32	21 17	2 11	24 51	1 37	21 43	2 35	15 31	0 27	5 5	0 20	39 27	17 39	21 48	21 44	21 20		n.a.
S 20	11 55	22 3	0 14	9 16	1 45	7 56	2 30	21 7	2 11	24 50	1 36	21 42	2 35	15 30	0 27	5 6	0 20	39 27	17 40	21 48	21 44	21 20		n.a.
M21	12 16	20 12	1n 0	10 0	1 46	7 27	2 28	20 56	2 11	24 49	1 36	21 41	2 34	15 29	0 27	5 7	0 20	39 27	17 40	21 48	21 45	21 19		n.a.
T 22	12 37	17 7	2 11	10 45	1 47	6 58	2 25	20 45	2 11	24 47	1 36	21 40	2 34	15 28	0 27	5 8	0 20	39 27	17 41	21 48	21 46	21 19		n.a.
W23	12 57	13 3	3 13	11 29	1 48	6 28	2 23	20 34	2 11	24 46	1 35	21 40	2 34	15 28	0 27	5 9	0 20	39 27	17 41	21 49	21 46	21 18		n.a.
T 24	13 18	8 17	4 4	12 12	1 48	5 59	2 20	20 23	2 11	24 45	1 35	21 39	2 33	15 27	0 27	5 9	0 20	39 27	17 41	21 50	21 47	21 17		n.a.
F 25	13 38	3 8	4 39	12 55	1 47	5 29	2 18	20 12	2 11	24 43	1 34	21 38	2 33	15 26	0 27	5 10	0 20	39 27	17 42	21 51	21 48	21 17		n.a.
S 26	13 58	2s 8	4 58	13 37	1 46	4 59	2 15	20 1	2 11	24 42	1 34	21 37	2 33	15 25	0 27	5 11	0 19	39 27	17 42	21 53	21 48	21 16		n.a.
S 27	14 18	7 12	5 0	14 18	1 44	4 29	2 12	19 49	2 11	24 40	1 34	21 36	2 32	15 24	0 27	5 12	0 19	39 27	17 42	21 56	21 49	21 16		n.a.
M28	14 38	11 51	4 45	14 58	1 42	3 59	2 9	19 38	2 11	24 39	1 33	21 36	2 32	15 23	0 28	5 13	0 19	39 27	17 43	21 58	21 49	21 15		n.a.
T 29	14 57	15 51	4 15	15 38	1 39	3 28	2 7	19 26	2 11	24 37	1 33	21 35	2 32	15 23	0 28	5 14	0 19	39 27	17 43	22 0	21 50	21 14		n.a.
W30	15 17	19 1	3 34	16 16	1 35	2 58	2 4	19 14	2 11	24 36	1 33	21 34	2 31	15 22	0 28	5 15	0 19	39 27	17 43	22 1	21 50	21 14		n.a.
T 31	15s35	21s15	2n42	16s52	1s31	2n28	2n 1	19n 2	2n11	24s35	1s32	21s33	2s31	15n21	0n28	5s15	0n19	39n27	17n43	22n 3	21n51	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1334654.5, Delta T = 93h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'29, Lahiri = -118°22'29 Julian Calendar 1 Dec. 8368 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8368 BCE

The year -8367 astronomical counting style corresponds to year 8368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 22	11♑54'42	3♉42	12♑32	29♍37	15♌22	17♉33	7♒ 5	8°R49	13♎41	6°R16	23°R45	24♋50	0♒25	n.a.	F 1
S 2	2 43 18	12°52'59	15°40	14°37	0♎45	16° 2	17°42	7° 7	8♉46	13°43	6♊14	23♋43	24°47	0°32	n.a.	S 2
S 3	2 47 15	13°51'13	27°31	16°42	1°53	16°41	17°51	7°10	8°44	13°45	6°13	23°D43	24°43	0°38	n.a.	S 3
M 4	2 51 11	14°49'25	9♒19	18°48	3° 1	17°20	18° 1	7°13	8°41	13°47	6°11	23°R44	24°40	0°45	n.a.	M 4
T 5	2 55 8	15°47'34	21°10	20°54	4° 9	17°59	18°10	7°16	8°38	13°49	6°10	23°44	24°37	0°52	n.a.	T 5
W 6	2 59 4	16°45'41	3♓ 9	23° 0	5°17	18°38	18°20	7°19	8°36	13°51	6° 8	23°42	24°34	0°58	n.a.	W 6
T 7	3 3 1	17°43'46	15°22	25° 5	6°26	19°17	18°29	7°22	8°33	13°53	6° 7	23°39	24°31	1° 5	n.a.	T 7
F 8	3 6 57	18°41'49	27°52	27° 9	7°34	19°56	18°39	7°25	8°31	13°55	6° 5	23°33	24°28	1°12	n.a.	F 8
S 9	3 10 54	19°39'49	10♈44	29°13	8°42	20°35	18°49	7°29	8°28	13°57	6° 3	23°25	24°24	1°18	n.a.	S 9
S 10	3 14 50	20°37'47	23°58	1♐15	9°51	21°13	18°59	7°32	8°26	13°58	6° 2	23°16	24°21	1°25	n.a.	S 10
M11	3 18 47	21°35'43	7♉34	3°15	11° 0	21°52	19° 9	7°36	8°23	14° 0	6° 0	23° 6	24°18	1°31	n.a.	M11
T 12	3 22 43	22°33'37	21°30	5°13	12° 8	22°30	19°19	7°39	8°21	14° 2	5°59	22°56	24°15	1°38	n.a.	T 12
W13	3 26 40	23°31'30	5♊42	7° 9	13°17	23° 9	19°29	7°43	8°18	14° 4	5°57	22°48	24°12	1°45	n.a.	W13
T 14	3 30 36	24°29'20	20° 5	9° 2	14°26	23°47	19°39	7°47	8°16	14° 6	5°55	22°42	24° 9	1°51	n.a.	T 14
F 15	3 34 33	25°27'09	4♋32	10°52	15°35	24°25	19°50	7°51	8°13	14° 8	5°54	22°38	24° 5	1°58	n.a.	F 15
S 16	3 38 29	26°24'56	18°58	12°39	16°44	25° 3	20° 0	7°55	8°11	14°10	5°52	22°D37	24° 2	2° 5	n.a.	S 16
S 17	3 42 26	27°22'41	3♌20	14°22	17°53	25°41	20°11	7°59	8° 9	14°11	5°50	22°37	23°59	2°11	n.a.	S 17
M18	3 46 22	28°20'25	17°34	16° 2	19° 2	26°19	20°21	8° 3	8° 6	14°13	5°49	22°38	23°56	2°18	n.a.	M18
T 19	3 50 19	29°18'07	1♍40	17°38	20°11	26°57	20°32	8° 7	8° 4	14°15	5°47	22°R38	23°53	2°25	n.a.	T 19
W20	3 54 15	0♐15'48	15°35	19°10	21°20	27°35	20°43	8°11	8° 2	14°17	5°45	22°37	23°49	2°31	n.a.	W20
T 21	3 58 12	1°13'28	29°20	20°38	22°29	28°12	20°54	8°16	7°59	14°18	5°44	22°34	23°46	2°38	n.a.	T 21
F 22	4 2 8	2°11'06	12♎54	22° 1	23°39	28°50	21° 5	8°20	7°57	14°20	5°42	22°29	23°43	2°45	n.a.	F 22
S 23	4 6 5	3° 8'42	26°16	23°21	24°48	29°27	21°16	8°25	7°55	14°22	5°40	22°22	23°40	2°51	n.a.	S 23
S 24	4 10 1	4° 6'17	9♑25	24°36	25°58	0♍ 5	21°27	8°29	7°53	14°23	5°39	22°14	23°37	2°58	n.a.	S 24
M25	4 13 58	5° 3'51	22°21	25°47	27° 7	0°42	21°38	8°34	7°50	14°25	5°37	22° 5	23°34	3° 5	n.a.	M25
T 26	4 17 54	6° 1'23	5♐ 3	26°53	28°17	1°19	21°50	8°39	7°48	14°26	5°35	21°58	23°30	3°11	n.a.	T 26
W27	4 21 51	6°58'54	17°31	27°54	29°26	1°55	22° 1	8°44	7°46	14°28	5°34	21°52	23°27	3°18	n.a.	W27
T 28	4 25 47	7°56'23	29°46	28°51	0♑36	2°32	22°13	8°49	7°44	14°29	5°32	21°47	23°24	3°25	n.a.	T 28
F 29	4 29 44	8°53'50	11♉50	29°43	1°46	3° 9	22°24	8°54	7°42	14°31	5°30	21°45	23°21	3°31	n.a.	F 29
S 30	4 33 40	9°51'16	23°44	0♉31	2°55	3°45	22°36	8°59	7°40	14°32	5°29	21°D44	23°18	3°38	n.a.	S 30
S 31	4 37 36	10♐48'40	5♒33	1♉13	4♑ 5	4♍21	22♉48	9♒ 4	7♉38	14♎34	5♊27	21♋45	23♋15	3♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s54	22s26	1n44	17s28	1s26	1n57	1n58	18n50	2n11	24s33	1s32	21s32	2s31	15n20	0n28	5s16	0n19	39n27	17n44	22n 3	21n52	21s13		n.a.
S 2	16 12	22 34	0 43	18 1	1 20	1 26	1 55	18 37	2 11	24 31	1 32	21 31	2 30	15 19	0 28	5 17	0 19	39 27	17 44	22 4	21 52	21 12		n.a.
S 3	16 31	21 40	0s20	18 33	1 14	0 56	1 52	18 25	2 11	24 30	1 32	21 30	2 30	15 18	0 28	5 18	0 19	39 27	17 44	22 4	21 53	21 11		n.a.
M 4	16 48	19 50	1 22	19 3	1 7	0 25	1 49	18 13	2 11	24 28	1 31	21 29	2 30	15 18	0 28	5 19	0 19	39 27	17 44	22 4	21 53	21 11		n.a.
T 5	17 6	17 8	2 21	19 31	1 0	0s 6	1 45	18 0	2 10	24 27	1 31	21 28	2 30	15 17	0 28	5 20	0 19	39 27	17 45	22 4	21 54	21 10		n.a.
W 6	17 23	13 41	3 14	19 57	0 51	0 37	1 42	17 47	2 10	24 25	1 31	21 27	2 29	15 16	0 28	5 20	0 19	39 27	17 45	22 4	21 55	21 9		n.a.
T 7	17 40	9 37	4 0	20 21	0 43	1 8	1 39	17 34	2 10	24 23	1 30	21 25	2 29	15 15	0 28	5 21	0 19	39 27	17 45	22 5	21 55	21 9		n.a.
F 8	17 57	5 3	4 35	20 42	0 33	1 38	1 36	17 22	2 10	24 22	1 30	21 24	2 29	15 14	0 28	5 22	0 19	39 26	17 45	22 6	21 56	21 8		n.a.
S 9	18 13	0 9	4 57	21 1	0 24	2 9	1 32	17 9	2 10	24 20	1 30	21 23	2 28	15 13	0 28	5 23	0 19	39 26	17 45	22 7	21 56	21 7		n.a.
S 10	18 29	4n54	5 4	21 18	0 13	2 40	1 29	16 55	2 9	24 18	1 29	21 22	2 28	15 13	0 28	5 23	0 19	39 26	17 46	22 9	21 57	21 7		n.a.
M11	18 45	9 51	4 55	21 32	0 3	3 11	1 26	16 42	2 9	24 16	1 29	21 21	2 28	15 12	0 28	5 24	0 19	39 26	17 46	22 10	21 57	21 6		n.a.
T 12	19 0	14 26	4 28	21 44	0n 8	3 41	1 23	16 29	2 9	24 15	1 29	21 19	2 27	15 11	0 28	5 25	0 19	39 26	17 46	22 12	21 58	21 5		n.a.
W13	19 15	18 17	3 44	21 53	0 20	4 12	1 19	16 16	2 9	24 13	1 29	21 18	2 27	15 10	0 28	5 26	0 19	39 26	17 46	22 14	21 59	21 5		n.a.
T 14	19 30	21 6	2 45	22 1	0 31	4 43	1 16	16 2	2 8	24 11	1 28	21 17	2 27	15 9	0 28	5 26	0 19	39 25	17 46	22 15	21 59	21 4		n.a.
F 15	19 45	22 33	1 35	22 6	0 43	5 13	1 12	15 49	2 8	24 9	1 28	21 16	2 27	15 8	0 28	5 27	0 19	39 25	17 46	22 15	22 0	21 3		n.a.
S 16	19 59	22 30	0 20	22 9	0 55	5 43	1 9	15 35	2 7	24 7	1 28	21 14	2 26	15 8	0 28	5 28	0 19	39 25	17 46	22 15	22 0	21 3		n.a.
S 17	20 13	20 58	0n57	22 10	1 7	6 14	1 6	15 21	2 7	24 5	1 27	21 13	2 26	15 7	0 28	5 29	0 19	39 25	17 47	22 15	22 1	21 2		n.a.
M18	20 26	18 8	2 10	22 10	1 18	6 44	1 2	15 8	2 7	24 3	1 27	21 11	2 26	15 6	0 28	5 29	0 19	39 24	17 47	22 15	22 2	21 1		n.a.
T 19	20 39	14 14	3 14	22 8	1 30	7 14	0 59	14 54	2 6	24 2	1 27	21 10	2 25	15 5	0 28	5 30	0 19	39 24	17 47	22 15	22 2	21 1		n.a.
W20	20 52	9 37	4 6	22 5	1 41	7 44	0 55	14 40	2 6	24 0	1 27	21 9	2 25	15 5	0 28	5 31	0 19	39 24	17 47	22 15	22 3	21 0		n.a.
T 21	21 4	4 34	4 43	22 1	1 52	8 14	0 52	14 26	2 5	23 58	1 26	21 7	2 25	15 4	0 28	5 31	0 19	39 24	17 47	22 16	22 3	20 59		n.a.
F 22	21 16	0s38	5 3	21 55	2 3	8 43	0 49	14 12	2 5	23 56	1 26	21 6	2 25	15 3	0 28	5 32	0 19	39 23	17 47	22 17	22 4	20 58		n.a.
S 23	21 28	5 43	5 7	21 49	2 14	9 13	0 45	13 58	2 4	23 53	1 26	21 4	2 24	15 2	0 28	5 33	0 19	39 23	17 47	22 18	22 4	20 58		n.a.
S 24	21 39	10 28	4 54	21 43	2 24	9 42	0 42	13 44	2 4	23 51	1 26	21 3	2 24	15 2	0 28	5 33	0 19	39 23	17 47	22 19	22 5	20 57		n.a.
M25	21 50	14 41	4 26	21 36	2 33	10 11	0 39	13 30	2 3	23 49	1 25	21 1	2 24	15 1	0 28	5 34	0 19	39 22	17 47	22 21	22 5	20 56		n.a.
T 26	22 1	18 9	3 45	21 29	2 42	10 40	0 35	13 15	2 3	23 47	1 25	21 0	2 24	15 0	0 28	5 35	0 19	39 22	17 47	22 22	22 6	20 55		n.a.
W27	22 11	20 43	2 55	21 22	2 51	11 8	0 32	13 1	2 2	23 45	1 25	20 58	2 23	14 59	0 28	5 35	0 19	39 22	17 47	22 23	22 7	20 55		n.a.
T 28	22 20	22 17	1 56	21 15	2 59	11 37	0 28	12 47	2 1	23 43	1 25	20 56	2 23	14 59	0 28	5 36	0 19	39 21	17 47	22 24	22 7	20 54		n.a.
F 29	22 30	22 47	0 54	21 8	3 6	12 5	0 25	12 33	2 1	23 41	1 24	20 55	2 23	14 58	0 28	5 37	0 19	39 21	17 47	22 24	22 8	20 53		n.a.
S 30	22 39	22 14	0s11	21 1	3 12	12 33	0 22	12 18	2 0	23 38	1 24	20 53	2 23	14 57	0 28	5 37	0 19	39 21	17 47	22 24	22 8	20 52		n.a.
S 31	22s47	20s42	1s15	20s55	3n18	13s 0	0n19	12n 4	1n59	23s36	1s24	20s51	2s22	14n57	0n28	5s38	0n19	39n20	17n47	22n24	22n 9	20s52		n.a.

Julian Day Number = -1334623.5, Delta T = 93h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'25, Lahiri = -118°22'25 Julian Calendar 1 Jan. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8368 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 33	11♐46'03	17♒21	1♑51	5♏15	4♍57	22♑59	9♒ 9	7°R36	14♎35	5°R25	21♋47	23♋11	3♒51	n.a.	M 1
T 2	4 45 29	12°43'24	29°12	2°23	6°25	5°33	23°11	9°15	7♉34	14°37	5♊24	21°48	23° 8	3°58	n.a.	T 2
W 3	4 49 26	13°40'43	11♓11	2°51	7°35	6° 9	23°23	9°20	7°32	14°38	5°22	21°R49	23° 5	4° 4	n.a.	W 3
T 4	4 53 22	14°38'01	23°23	3°14	8°45	6°45	23°35	9°25	7°30	14°39	5°20	21°49	23° 2	4°11	n.a.	T 4
F 5	4 57 19	15°35'17	5♈54	3°31	9°55	7°20	23°47	9°31	7°28	14°41	5°19	21°47	22°59	4°18	n.a.	F 5
S 6	5 1 15	16°32'31	18°46	3°44	11° 5	7°55	23°59	9°37	7°26	14°42	5°17	21°44	22°55	4°24	n.a.	S 6
S 7	5 5 12	17°29'44	2♉ 3	3°51	12°15	8°30	24°11	9°42	7°25	14°43	5°15	21°39	22°52	4°31	n.a.	S 7
M 8	5 9 8	18°26'56	15°46	3°R54	13°25	9° 5	24°24	9°48	7°23	14°45	5°14	21°34	22°49	4°38	n.a.	M 8
T 9	5 13 5	19°24'07	29°53	3°52	14°36	9°40	24°36	9°54	7°21	14°46	5°12	21°29	22°46	4°44	n.a.	T 9
W10	5 17 1	20°21'16	14♊21	3°46	15°46	10°15	24°48	10° 0	7°19	14°47	5°11	21°25	22°43	4°51	n.a.	W10
T 11	5 20 58	21°18'24	29° 4	3°34	16°56	10°49	25° 1	10° 5	7°18	14°48	5° 9	21°23	22°40	4°58	n.a.	T 11
F 12	5 24 54	22°15'32	13♋54	3°19	18° 7	11°23	25°13	10°11	7°16	14°49	5° 7	21°21	22°36	5° 4	n.a.	F 12
S 13	5 28 51	23°12'38	28°44	3° 0	19°17	11°57	25°26	10°17	7°15	14°50	5° 6	21°D21	22°33	5°11	n.a.	S 13
S 14	5 32 47	24° 9'43	13♌28	2°37	20°28	12°31	25°38	10°24	7°13	14°51	5° 4	21°22	22°30	5°18	n.a.	S 14
M15	5 36 44	25° 6'48	27°59	2°11	21°38	13° 4	25°51	10°30	7°12	14°52	5° 3	21°24	22°27	5°24	n.a.	M15
T 16	5 40 41	26° 3'52	12♍15	1°42	22°49	13°37	26° 3	10°36	7°10	14°53	5° 1	21°25	22°24	5°31	n.a.	T 16
W17	5 44 37	27° 0'56	26°12	1°12	24° 0	14°11	26°16	10°42	7° 9	14°54	5° 0	21°R25	22°20	5°38	n.a.	W17
T 18	5 48 34	27°57'59	9♎52	0°39	25°10	14°43	26°29	10°48	7° 8	14°55	4°58	21°25	22°17	5°44	n.a.	T 18
F 19	5 52 30	28°55'01	23°14	0° 5	26°21	15°16	26°42	10°55	7° 6	14°56	4°57	21°23	22°14	5°51	n.a.	F 19
S 20	5 56 27	29°52'03	6♏20	29♐31	27°32	15°48	26°54	11° 1	7° 5	14°57	4°55	21°21	22°11	5°57	n.a.	S 20
S 21	6 0 23	0♑49'04	19°10	28°57	28°43	16°20	27° 7	11° 8	7° 4	14°58	4°54	21°18	22° 8	6° 4	n.a.	S 21
M22	6 4 20	1°46'05	1♐46	28°23	29°54	16°52	27°20	11°14	7° 3	14°59	4°52	21°15	22° 5	6°11	n.a.	M22
T 23	6 8 16	2°43'05	14° 9	27°51	1♐ 5	17°24	27°33	11°21	7° 2	15° 0	4°51	21°12	22° 1	6°17	n.a.	T 23
W24	6 12 13	3°40'05	26°22	27°20	2°16	17°55	27°46	11°27	7° 1	15° 0	4°49	21°10	21°58	6°24	n.a.	W24
T 25	6 16 9	4°37'05	8♑25	26°52	3°27	18°26	27°59	11°34	7° 0	15° 1	4°48	21° 9	21°55	6°31	n.a.	T 25
F 26	6 20 6	5°34'03	20°21	26°26	4°38	18°56	28°12	11°41	6°59	15° 2	4°47	21°D 9	21°52	6°37	n.a.	F 26
S 27	6 24 2	6°31'01	2♒11	26° 3	5°49	19°27	28°25	11°47	6°58	15° 3	4°45	21° 9	21°49	6°44	n.a.	S 27
S 28	6 27 59	7♑27'59	13♒58	25♐44	7♐ 0	19♍57	28♑38	11♒54	6♉57	15♎ 3	4♊44	21♋10	21♋46	6♒51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	18s16	2s15	20s50	3n22	13s28	0n15	11n50	1n58	23s34	1s24	20s50	2s22	14n56	0n28	5s38	0n19	39n20	17n47	22n24	22n 9	20s51		n.a.
T 2	23 3	15 5	3 10	20 46	3 26	13 54	0 12	11 35	1 58	23 32	1 23	20 48	2 22	14 55	0 28	5 39	0 19	39 19	17 47	22 23	22 10	20 50		n.a.
W 3	23 11	11 15	3 57	20 42	3 29	14 21	0 9	11 21	1 57	23 29	1 23	20 46	2 22	14 55	0 28	5 39	0 19	39 19	17 47	22 23	22 10	20 49		n.a.
T 4	23 18	6 53	4 35	20 40	3 31	14 47	0 6	11 6	1 56	23 27	1 23	20 45	2 21	14 54	0 28	5 40	0 19	39 18	17 47	22 23	22 11	20 48		n.a.
F 5	23 24	2 9	5 0	20 38	3 32	15 13	0 2	10 52	1 55	23 25	1 23	20 43	2 21	14 53	0 28	5 41	0 19	39 18	17 46	22 24	22 12	20 48		n.a.
S 6	23 31	2n48	5 12	20 38	3 32	15 39	0s 1	10 38	1 54	23 22	1 23	20 41	2 21	14 53	0 28	5 41	0 19	39 18	17 46	22 24	22 12	20 47		n.a.
S 7	23 36	7 47	5 7	20 39	3 31	16 4	0 4	10 23	1 53	23 20	1 22	20 39	2 21	14 52	0 28	5 42	0 19	39 17	17 46	22 25	22 13	20 46		n.a.
M 8	23 42	12 33	4 45	20 41	3 29	16 29	0 7	10 9	1 52	23 17	1 22	20 37	2 21	14 52	0 28	5 42	0 19	39 17	17 46	22 26	22 13	20 45		n.a.
T 9	23 47	16 48	4 5	20 45	3 25	16 54	0 10	9 54	1 51	23 15	1 22	20 36	2 20	14 51	0 28	5 43	0 19	39 16	17 46	22 27	22 14	20 44		n.a.
W10	23 51	20 9	3 9	20 50	3 20	17 18	0 13	9 40	1 50	23 12	1 22	20 34	2 20	14 50	0 28	5 43	0 19	39 16	17 46	22 27	22 14	20 44		n.a.
T 11	23 55	22 14	1 59	20 56	3 15	17 42	0 16	9 25	1 49	23 10	1 22	20 32	2 20	14 50	0 28	5 43	0 19	39 15	17 46	22 28	22 15	20 43		n.a.
F 12	23 59	22 48	0 41	21 3	3 7	18 5	0 19	9 11	1 48	23 7	1 21	20 30	2 20	14 49	0 28	5 44	0 19	39 15	17 45	22 28	22 15	20 42		n.a.
S 13	24 2	21 45	0n41	21 12	2 59	18 28	0 22	8 56	1 47	23 5	1 21	20 28	2 19	14 49	0 28	5 44	0 19	39 14	17 45	22 28	22 16	20 41		n.a.
S 14	24 5	19 13	1 59	21 22	2 50	18 50	0 24	8 42	1 46	23 2	1 21	20 26	2 19	14 48	0 28	5 45	0 19	39 14	17 45	22 28	22 16	20 40		n.a.
M15	24 7	15 29	3 8	21 33	2 39	19 12	0 27	8 28	1 45	22 59	1 21	20 24	2 19	14 48	0 28	5 45	0 19	39 13	17 45	22 28	22 17	20 39		n.a.
T 16	24 9	10 56	4 5	21 45	2 28	19 34	0 30	8 13	1 43	22 57	1 21	20 22	2 19	14 47	0 28	5 46	0 19	39 13	17 45	22 27	22 18	20 39		n.a.
W17	24 11	5 53	4 45	21 58	2 15	19 55	0 33	7 59	1 42	22 54	1 20	20 20	2 19	14 47	0 28	5 46	0 19	39 12	17 44	22 27	22 18	20 38		n.a.
T 18	24 12	0 40	5 9	22 12	2 2	20 15	0 35	7 45	1 41	22 51	1 20	20 18	2 18	14 46	0 28	5 46	0 19	39 11	17 44	22 27	22 19	20 37		n.a.
F 19	24 13	4s28	5 15	22 26	1 47	20 35	0 38	7 31	1 39	22 49	1 20	20 16	2 18	14 46	0 28	5 47	0 19	39 11	17 44	22 28	22 19	20 36		n.a.
S 20	24 13	9 17	5 4	22 41	1 33	20 54	0 40	7 16	1 38	22 46	1 20	20 14	2 18	14 46	0 28	5 47	0 19	39 10	17 44	22 28	22 20	20 35		n.a.
S 21	24 13	13 37	4 39	22 56	1 17	21 13	0 43	7 2	1 37	22 43	1 20	20 12	2 18	14 45	0 28	5 48	0 19	39 10	17 43	22 28	22 20	20 34		n.a.
M22	24 12	17 16	4 0	23 11	1 2	21 32	0 45	6 48	1 35	22 40	1 20	20 10	2 18	14 45	0 28	5 48	0 19	39 9	17 43	22 29	22 21	20 33		n.a.
T 23	24 11	20 6	3 11	23 27	0 46	21 49	0 48	6 34	1 34	22 38	1 19	20 8	2 18	14 44	0 28	5 48	0 19	39 9	17 43	22 29	22 21	20 32		n.a.
W24	24 10	21 57	2 13	23 42	0 30	22 7	0 50	6 20	1 32	22 35	1 19	20 6	2 17	14 44	0 28	5 48	0 19	39 8	17 43	22 30	22 22	20 31		n.a.
T 25	24 8	22 47	1 10	23 57	0 14	22 23	0 52	6 6	1 31	22 32	1 19	20 4	2 17	14 44	0 28	5 49	0 19	39 7	17 42	22 30	22 22	20 31		n.a.
F 26	24 6	22 33	0 4	24 12	0s 2	22 39	0 55	5 52	1 29	22 29	1 19	20 2	2 17	14 43	0 28	5 49	0 19	39 7	17 42	22 30	22 23	20 30		n.a.
S 27	24 3	21 18	1s 1	24 27	0 17	22 54	0 57	5 38	1 27	22 26	1 19	20 0	2 17	14 43	0 28	5 49	0 19	39 6	17 42	22 30	22 23	20 29		n.a.
S 28	24s 0	19s 8	2s 3	24s41	0s32	23s 9	0s59	5n25	1n26	22s23	1s19	19s58	2s17	14n43	0n28	5s50	0n19	39n 6	17n41	22n30	22n24	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1334592.5, Delta T = 93h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'21, Lahiri = -118°22'21 Julian Calendar 1 Feb. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 55	8♉24'56	25♒46	25°R28	8♐11	20♍27	28♉52	12♒ 1	6°R56	15♎ 4	4°R43	21♋11	21♋42	6♒57	n.a.	M 1
T 2	6 35 52	9°21'52	7♓38	25♐17	9°23	20°56	29° 5	12° 8	6♉56	15° 4	4♊41	21°12	21°39	7° 4	n.a.	T 2
W 3	6 39 48	10°18'47	19°37	25°10	10°34	21°25	29°18	12°15	6°55	15° 5	4°40	21°13	21°36	7°11	n.a.	W 3
T 4	6 43 45	11°15'42	1♈49	25°D 7	11°45	21°54	29°31	12°22	6°54	15° 5	4°39	21°14	21°33	7°17	n.a.	T 4
F 5	6 47 42	12°12'37	14°18	25° 9	12°57	22°22	29°45	12°29	6°54	15° 6	4°37	21°R14	21°30	7°24	n.a.	F 5
S 6	6 51 38	13° 9'30	27° 7	25°15	14° 8	22°50	29°58	12°36	6°53	15° 6	4°36	21°13	21°26	7°31	n.a.	S 6
S 7	6 55 35	14° 6'24	10♉20	25°26	15°20	23°18	0♒11	12°43	6°53	15° 7	4°35	21°13	21°23	7°37	n.a.	S 7
M 8	6 59 31	15° 3'17	24° 0	25°41	16°31	23°45	0°25	12°50	6°52	15° 7	4°34	21°12	21°20	7°44	n.a.	M 8
T 9	7 3 28	16° 0'09	8♊ 7	26° 1	17°43	24°12	0°38	12°57	6°52	15° 8	4°33	21°12	21°17	7°51	n.a.	T 9
W10	7 7 24	16°57'02	22°38	26°26	18°55	24°38	0°51	13° 4	6°51	15° 8	4°32	21°11	21°14	7°57	n.a.	W10
T 11	7 11 21	17°53'54	7♋29	26°55	20° 6	25° 5	1° 5	13°11	6°51	15° 8	4°30	21°11	21°11	8° 4	n.a.	T 11
F 12	7 15 17	18°50'46	22°32	27°29	21°18	25°30	1°18	13°19	6°51	15° 8	4°29	21°D11	21° 7	8°11	n.a.	F 12
S 13	7 19 14	19°47'38	7♌40	28° 7	22°30	25°56	1°32	13°26	6°51	15° 9	4°28	21°11	21° 4	8°17	n.a.	S 13
S 14	7 23 11	20°44'30	22°43	28°49	23°42	26°21	1°45	13°33	6°50	15° 9	4°27	21°R11	21° 1	8°24	n.a.	S 14
M15	7 27 7	21°41'22	7♍33	29°35	24°54	26°45	1°59	13°41	6°50	15° 9	4°26	21°11	20°58	8°31	n.a.	M15
T 16	7 31 4	22°38'14	22° 4	0♉26	26° 5	27° 9	2°12	13°48	6°D50	15° 9	4°25	21°11	20°55	8°37	n.a.	T 16
W17	7 35 0	23°35'07	6♎12	1°21	27°17	27°33	2°26	13°55	6°50	15° 9	4°24	21°11	20°52	8°44	n.a.	W17
T 18	7 38 57	24°32'01	19°56	2°19	28°30	27°56	2°39	14° 3	6°50	15° 9	4°23	21°D11	20°48	8°50	n.a.	T 18
F 19	7 42 54	25°28'55	3♏15	3°22	29°42	28°18	2°53	14°10	6°51	15° 9	4°23	21°11	20°45	8°57	n.a.	F 19
S 20	7 46 50	26°25'49	16°13	4°29	0♉54	28°40	3° 6	14°17	6°51	15°R 9	4°22	21°11	20°42	9° 4	n.a.	S 20
S 21	7 50 47	27°22'44	28°52	5°39	2° 6	29° 2	3°20	14°25	6°51	15° 9	4°21	21°11	20°39	9°10	n.a.	S 21
M22	7 54 43	28°19'40	11♐14	6°54	3°18	29°23	3°33	14°32	6°51	15° 9	4°20	21°12	20°36	9°17	n.a.	M22
T 23	7 58 40	29°16'36	23°25	8°12	4°30	29°43	3°47	14°40	6°52	15° 9	4°19	21°13	20°32	9°24	n.a.	T 23
W24	8 2 36	0♒13'33	5♉25	9°33	5°43	0♎ 3	4° 1	14°47	6°52	15° 9	4°19	21°14	20°29	9°30	n.a.	W24
T 25	8 6 33	1°10'30	17°19	10°59	6°55	0°23	4°14	14°55	6°52	15° 9	4°18	21°R14	20°26	9°37	n.a.	T 25
F 26	8 10 30	2° 7'28	29° 8	12°27	8° 8	0°41	4°28	15° 3	6°53	15° 9	4°17	21°14	20°23	9°44	n.a.	F 26
S 27	8 14 26	3° 4'26	10♒56	14° 0	9°20	1° 0	4°41	15°10	6°54	15° 8	4°17	21°13	20°20	9°50	n.a.	S 27
S 28	8 18 23	4° 1'25	22°44	15°36	10°33	1°17	4°55	15°18	6°54	15° 8	4°16	21°12	20°17	9°57	n.a.	S 28
M29	8 22 19	4°58'24	4♓34	17°15	11°45	1°34	5° 9	15°25	6°55	15° 8	4°15	21°10	20°13	10° 4	n.a.	M29
T 30	8 26 16	5°55'24	16°30	18°57	12°58	1°51	5°22	15°33	6°55	15° 8	4°15	21° 8	20°10	10°10	n.a.	T 30
W31	8 30 13	6♒52'24	28♓34	20♉43	14♉10	2♎ 6	5♒36	15♒41	6♉56	15♎ 7	4♊14	21♋ 6	20♋ 7	10♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	16s10	3s 1	24s55	0s46	23s23	1s 1	5n11	1n24	22s20	1s18	19s55	2s16	14n42	0n28	5s50	0n19	39n 5	17n41	22n30	22n24	20s27		n.a.
T 2	23 52	12 32	3 50	25 8	1 0	23 37	1 3	4 58	1 22	22 17	1 18	19 53	2 16	14 42	0 28	5 50	0 19	39 4	17 41	22 29	22 25	20 26		n.a.
W 3	23 48	8 22	4 31	25 21	1 13	23 50	1 5	4 44	1 20	22 14	1 18	19 51	2 16	14 42	0 28	5 50	0 19	39 4	17 40	22 29	22 25	20 25		n.a.
T 4	23 43	3 49	5 0	25 33	1 25	24 2	1 7	4 31	1 19	22 11	1 18	19 49	2 16	14 42	0 28	5 51	0 19	39 3	17 40	22 29	22 26	20 24		n.a.
F 5	23 38	1n 0	5 15	25 44	1 37	24 13	1 8	4 17	1 17	22 8	1 18	19 47	2 16	14 41	0 28	5 51	0 19	39 3	17 40	22 29	22 27	20 23		n.a.
S 6	23 32	5 53	5 16	25 55	1 47	24 24	1 10	4 4	1 15	22 5	1 18	19 45	2 16	14 41	0 28	5 51	0 19	39 2	17 39	22 29	22 27	20 22		n.a.
S 7	23 26	10 40	5 0	26 5	1 57	24 34	1 12	3 51	1 13	22 2	1 18	19 42	2 16	14 41	0 28	5 51	0 19	39 1	17 39	22 29	22 28	20 21		n.a.
M 8	23 20	15 5	4 27	26 14	2 5	24 44	1 13	3 38	1 11	21 59	1 17	19 40	2 15	14 41	0 28	5 51	0 19	39 1	17 39	22 29	22 28	20 20		n.a.
T 9	23 13	18 48	3 37	26 23	2 13	24 53	1 15	3 25	1 9	21 56	1 17	19 38	2 15	14 41	0 28	5 51	0 19	39 0	17 38	22 29	22 29	20 19		n.a.
W10	23 6	21 29	2 32	26 30	2 20	25 1	1 16	3 12	1 6	21 53	1 17	19 36	2 15	14 41	0 28	5 52	0 19	38 59	17 38	22 30	22 29	20 18		n.a.
T 11	22 58	22 45	1 16	26 37	2 26	25 8	1 18	3 0	1 4	21 49	1 17	19 33	2 15	14 41	0 28	5 52	0 19	38 59	17 37	22 30	22 30	20 17		n.a.
F 12	22 50	22 24	0n 8	26 43	2 31	25 15	1 19	2 47	1 2	21 46	1 17	19 31	2 15	14 40	0 28	5 52	0 19	38 58	17 37	22 30	22 30	20 16		n.a.
S 13	22 42	20 24	1 30	26 48	2 35	25 20	1 20	2 35	1 0	21 43	1 17	19 29	2 15	14 40	0 27	5 52	0 19	38 57	17 36	22 30	22 31	20 15		n.a.
S 14	22 33	17 0	2 47	26 51	2 38	25 25	1 22	2 22	0 57	21 40	1 17	19 26	2 15	14 40	0 27	5 52	0 19	38 57	17 36	22 30	22 31	20 14		n.a.
M15	22 24	12 33	3 50	26 54	2 41	25 30	1 23	2 10	0 55	21 36	1 17	19 24	2 15	14 40	0 27	5 52	0 19	38 56	17 36	22 30	22 32	20 13		n.a.
T 16	22 15	7 28	4 38	26 55	2 42	25 33	1 24	1 58	0 53	21 33	1 16	19 22	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 56	17 35	22 30	22 32	20 12		n.a.
W17	22 5	2 8	5 7	26 55	2 43	25 36	1 25	1 46	0 50	21 30	1 16	19 20	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 55	17 35	22 30	22 33	20 11		n.a.
T 18	21 54	3s 9	5 18	26 54	2 42	25 39	1 26	1 34	0 48	21 27	1 16	19 17	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 54	17 34	22 30	22 33	20 10		n.a.
F 19	21 44	8 9	5 11	26 52	2 41	25 40	1 27	1 23	0 45	21 23	1 16	19 15	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 54	17 34	22 30	22 34	20 9		n.a.
S 20	21 33	12 38	4 48	26 48	2 39	25 40	1 27	1 11	0 42	21 20	1 16	19 12	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 53	17 33	22 30	22 34	20 8		n.a.
S 21	21 21	16 28	4 12	26 42	2 37	25 40	1 28	1 0	0 40	21 17	1 16	19 10	2 14	14 40	0 27	5 52	0 19	38 52	17 33	22 29	22 35	20 7		n.a.
M22	21 10	19 29	3 24	26 35	2 33	25 39	1 29	0 49	0 37	21 13	1 16	19 8	2 14	14 41	0 27	5 52	0 19	38 52	17 32	22 29	22 35	20 6		n.a.
T 23	20 58	21 35	2 29	26 27	2 29	25 38	1 29	0 38	0 34	21 10	1 16	19 5	2 14	14 41	0 27	5 52	0 19	38 51	17 32	22 29	22 36	20 5		n.a.
W24	20 45	22 40	1 27	26 16	2 24	25 35	1 30	0 27	0 31	21 6	1 16	19 3	2 14	14 41	0 27	5 52	0 19	38 50	17 31	22 29	22 36	20 4		n.a.
T 25	20 33	22 42	0 22	26 4	2 19	25 32	1 30	0 17	0 28	21 3	1 16	19 1	2 14	14 41	0 27	5 52	0 19	38 50	17 31	22 29	22 37	20 3		n.a.
F 26	20 19	21 43	0s44	25 49	2 13	25 28	1 31	0 6	0 25	20 59	1 15	18 58	2 13	14 41	0 27	5 52	0 19	38 49	17 30	22 29	22 37	20 2		n.a.
S 27	20 6	19 46	1 47	25 33	2 6	25 24	1 31	0s 4	0 22	20 56	1 15	18 56	2 13	14 41	0 27	5 52	0 19	38 48	17 30	22 29	22 38	20 1		n.a.
S 28	19 52	16 59	2 46	25 15	1 59	25 18	1 31	0 14	0 19	20 52	1 15	18 53	2 13	14 41	0 27	5 52	0 19	38 48	17 29	22 29	22 38	20 0		n.a.
M29	19 38	13 30	3 38	24 54	1 51	25 12	1 31	0 24	0 16	20 49	1 15	18 51	2 13	14 42	0 27	5 52	0 19	38 47	17 29	22 30	22 39	19 59		n.a.
T 30	19 24	9 28	4 20	24 31	1 42	25 5	1 31	0 34	0 13	20 45	1 15	18 49	2 13	14 42	0 27	5 52	0 19	38 47	17 28	22 30	22 39	19 58		n.a.
W31	19s 9	5s 2	4s52	24s 6	1s34	24s57	1s31	0s43	0n10	20s42	1s15	18s46	2s13	14n42	0n27	5s51	0n19	38n46	17n28	22n30	22n40	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1334564.5, Delta T = 93h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'17, Lahiri = -118°22'17 Julian Calendar 1 March 8367 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8368 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 9	7♒49'24	10♈48	22♉31	15♉23	2♎21	5♒49	15♒48	6♉57	15°R 7	4°R14	21°R 4	20♋ 4	10♒24	n.a.	T 1
F 2	8 38 6	8°46'26	23°17	24°23	16°36	2°36	6° 3	15°56	6°58	15♎ 6	4♊13	21♋ 2	20° 1	10°30	n.a.	F 2
S 3	8 42 3	9°43'27	6♉ 4	26°17	17°49	2°50	6°17	16° 3	6°59	15° 6	4°13	21°D 2	19°58	10°37	n.a.	S 3
S 4	8 45 59	10°40'29	19°12	28°14	19° 1	3° 3	6°30	16°11	7° 0	15° 6	4°12	21° 2	19°54	10°44	n.a.	S 4
M 5	8 49 56	11°37'32	2♊44	0♒13	20°14	3°15	6°44	16°19	7° 1	15° 5	4°12	21° 3	19°51	10°50	n.a.	M 5
T 6	8 53 52	12°34'35	16°42	2°14	21°27	3°27	6°57	16°26	7° 2	15° 4	4°12	21° 4	19°48	10°57	n.a.	T 6
W 7	8 57 49	13°31'40	1♋ 4	4°17	22°40	3°38	7°11	16°34	7° 3	15° 4	4°11	21° 5	19°45	11° 4	n.a.	W 7
T 8	9 1 46	14°28'44	15°50	6°21	23°53	3°48	7°24	16°42	7° 4	15° 3	4°11	21°R 6	19°42	11°10	n.a.	T 8
F 9	9 5 42	15°25'50	0♌52	8°27	25° 6	3°58	7°38	16°50	7° 5	15° 3	4°11	21° 6	19°38	11°17	n.a.	F 9
S 10	9 9 39	16°22'56	16° 5	10°33	26°19	4° 6	7°52	16°57	7° 7	15° 2	4°11	21° 5	19°35	11°24	n.a.	S 10
S 11	9 13 35	17°20'04	1♍17	12°40	27°32	4°14	8° 5	17° 5	7° 8	15° 1	4°11	21° 2	19°32	11°30	n.a.	S 11
M12	9 17 32	18°17'12	16°19	14°48	28°45	4°22	8°19	17°13	7° 9	15° 1	4°10	20°59	19°29	11°37	n.a.	M12
T 13	9 21 29	19°14'22	1♎ 3	16°55	29°59	4°28	8°32	17°20	7°11	15° 0	4°10	20°55	19°26	11°44	n.a.	T 13
W14	9 25 25	20°11'33	15°22	19° 2	1♒12	4°34	8°45	17°28	7°12	14°59	4°10	20°51	19°23	11°50	n.a.	W14
T 15	9 29 22	21° 8'45	29°14	21° 9	2°25	4°39	8°59	17°36	7°14	14°58	4°10	20°48	19°19	11°57	n.a.	T 15
F 16	9 33 19	22° 5'59	12♏37	23°15	3°39	4°43	9°12	17°43	7°15	14°58	4°D10	20°47	19°16	12° 4	n.a.	F 16
S 17	9 37 15	23° 3'15	25°35	25°20	4°52	4°46	9°26	17°51	7°17	14°57	4°10	20°D46	19°13	12°10	n.a.	S 17
S 18	9 41 12	24° 0'32	8♐10	27°25	6° 5	4°48	9°39	17°59	7°19	14°56	4°10	20°47	19°10	12°17	n.a.	S 18
M19	9 45 8	24°57'51	20°27	29°28	7°19	4°50	9°52	18° 6	7°20	14°55	4°10	20°49	19° 7	12°23	n.a.	M19
T 20	9 49 5	25°55'11	2♉30	1♓30	8°32	4°R51	10° 6	18°14	7°22	14°54	4°10	20°50	19° 3	12°30	n.a.	T 20
W21	9 53 2	26°52'33	14°24	3°30	9°46	4°50	10°19	18°22	7°24	14°53	4°11	20°51	19° 0	12°37	n.a.	W21
T 22	9 56 58	27°49'56	26°12	5°29	11° 0	4°50	10°32	18°29	7°26	14°52	4°11	20°R51	18°57	12°43	n.a.	T 22
F 23	10 0 55	28°47'21	7♒59	7°27	12°13	4°48	10°46	18°37	7°28	14°51	4°11	20°50	18°54	12°50	n.a.	F 23
S 24	10 4 52	29°44'48	19°47	9°23	13°27	4°45	10°59	18°44	7°30	14°50	4°11	20°47	18°51	12°57	n.a.	S 24
S 25	10 8 48	0♓42'16	1♓39	11°18	14°41	4°41	11°12	18°52	7°32	14°49	4°12	20°41	18°48	13° 3	n.a.	S 25
M26	10 12 45	1°39'45	13°36	13°11	15°55	4°37	11°25	18°59	7°34	14°48	4°12	20°35	18°44	13°10	n.a.	M26
T 27	10 16 41	2°37'16	25°40	15° 3	17° 8	4°32	11°38	19° 7	7°36	14°47	4°12	20°27	18°41	13°17	n.a.	T 27
W28	10 20 38	3°34'48	7♈53	16°53	18°22	4°26	11°52	19°15	7°38	14°46	4°13	20°19	18°38	13°23	n.a.	W28
T 29	10 24 35	4°32'22	20°16	18°42	19°36	4°19	12° 5	19°22	7°40	14°44	4°13	20°12	18°35	13°30	n.a.	T 29
F 30	10 28 31	5♓29'57	2♉52	20♓29	20♒50	4♎11	12♒18	19♒30	7♉42	14♎43	4♊14	20♋ 6	18♋32	13♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	0s20	5s11	23s39	1s24	24s49	1s31	0s52	0n 6	20s38	1s15	18s44	2s13	14n42	0n27	5s51	0n19	38n45	17n27	22n31	22n40	19s56		n.a.
F 2	18 39	4n28	5 16	23 10	1 15	24 40	1 31	1 1	0 3	20 35	1 15	18 41	2 13	14 43	0 27	5 51	0 19	38 45	17 27	22 31	22 41	19 55		n.a.
S 3	18 23	9 11	5 5	22 38	1 5	24 30	1 31	1 10	0s 1	20 31	1 15	18 39	2 13	14 43	0 27	5 51	0 19	38 44	17 26	22 31	22 41	19 54		n.a.
S 4	18 7	13 38	4 39	22 5	0 54	24 19	1 31	1 19	0 4	20 28	1 15	18 36	2 13	14 43	0 27	5 51	0 19	38 43	17 26	22 31	22 42	19 52		n.a.
M 5	17 51	17 32	3 56	21 29	0 44	24 8	1 30	1 27	0 8	20 24	1 15	18 34	2 13	14 44	0 27	5 51	0 19	38 43	17 25	22 31	22 42	19 51		n.a.
T 6	17 35	20 34	2 59	20 51	0 34	23 56	1 30	1 35	0 11	20 20	1 15	18 31	2 13	14 44	0 27	5 50	0 19	38 42	17 25	22 31	22 42	19 50		n.a.
W 7	17 18	22 25	1 48	20 11	0 23	23 43	1 30	1 43	0 15	20 17	1 15	18 29	2 13	14 44	0 27	5 50	0 19	38 42	17 24	22 30	22 43	19 49		n.a.
T 8	17 1	22 46	0 29	19 30	0 13	23 30	1 29	1 51	0 19	20 13	1 14	18 27	2 13	14 45	0 27	5 50	0 19	38 41	17 23	22 30	22 43	19 48		n.a.
F 9	16 44	21 29	0n54	18 47	0 2	23 15	1 28	1 58	0 23	20 9	1 14	18 24	2 13	14 45	0 27	5 50	0 19	38 40	17 23	22 30	22 44	19 47		n.a.
S 10	16 26	18 39	2 13	18 2	0n 8	23 1	1 28	2 5	0 27	20 6	1 14	18 22	2 13	14 46	0 27	5 49	0 19	38 40	17 22	22 31	22 44	19 46		n.a.
S 11	16 8	14 31	3 23	17 16	0 18	22 45	1 27	2 12	0 31	20 2	1 14	18 19	2 12	14 46	0 27	5 49	0 19	38 39	17 22	22 31	22 45	19 45		n.a.
M12	15 50	9 31	4 18	16 29	0 28	22 29	1 26	2 19	0 35	19 58	1 14	18 17	2 12	14 46	0 27	5 49	0 19	38 39	17 21	22 32	22 45	19 43		n.a.
T 13	15 32	4 3	4 55	15 41	0 37	22 12	1 25	2 25	0 39	19 55	1 14	18 14	2 12	14 47	0 27	5 49	0 19	38 38	17 21	22 32	22 46	19 42		n.a.
W14	15 13	1s28	5 12	14 52	0 46	21 55	1 25	2 31	0 43	19 51	1 14	18 12	2 12	14 47	0 27	5 48	0 19	38 38	17 20	22 33	22 46	19 41		n.a.
T 15	14 55	6 44	5 10	14 3	0 55	21 37	1 24	2 37	0 47	19 47	1 14	18 9	2 12	14 48	0 27	5 48	0 19	38 37	17 19	22 33	22 47	19 40		n.a.
F 16	14 36	11 31	4 51	13 14	1 3	21 18	1 23	2 43	0 51	19 43	1 14	18 7	2 12	14 48	0 27	5 48	0 19	38 36	17 19	22 33	22 47	19 39		n.a.
S 17	14 16	15 37	4 18	12 24	1 10	20 59	1 21	2 48	0 55	19 40	1 14	18 4	2 12	14 49	0 27	5 47	0 19	38 36	17 18	22 33	22 48	19 38		n.a.
S 18	13 57	18 53	3 33	11 34	1 17	20 39	1 20	2 53	1 0	19 36	1 14	18 2	2 12	14 49	0 27	5 47	0 19	38 35	17 18	22 33	22 48	19 36		n.a.
M19	13 37	21 14	2 39	10 44	1 24	20 19	1 19	2 57	1 4	19 32	1 14	17 59	2 12	14 50	0 27	5 47	0 19	38 35	17 17	22 33	22 49	19 35		n.a.
T 20	13 17	22 33	1 39	9 54	1 30	19 58	1 18	3 2	1 9	19 28	1 14	17 57	2 12	14 51	0 27	5 46	0 19	38 34	17 17	22 33	22 49	19 34		n.a.
W21	12 57	22 50	0 35	9 4	1 35	19 37	1 17	3 6	1 13	19 25	1 14	17 55	2 12	14 51	0 27	5 46	0 19	38 34	17 16	22 33	22 50	19 33		n.a.
T 22	12 37	22 5	0s29	8 15	1 40	19 15	1 15	3 10	1 18	19 21	1 14	17 52	2 12	14 52	0 27	5 45	0 19	38 33	17 15	22 33	22 50	19 32		n.a.
F 23	12 16	20 21	1 32	7 27	1 44	18 52	1 14	3 13	1 22	19 17	1 14	17 50	2 12	14 52	0 27	5 45	0 19	38 33	17 15	22 33	22 50	19 31		n.a.
S 24	11 55	17 44	2 31	6 39	1 48	18 29	1 12	3 16	1 27	19 13	1 14	17 47	2 12	14 53	0 27	5 45	0 19	38 32	17 14	22 33	22 51	19 29		n.a.
S 25	11 35	14 23	3 24	5 51	1 51	18 5	1 11	3 19	1 31	19 10	1 14	17 45	2 12	14 54	0 27	5 44	0 19	38 32	17 14	22 34	22 51	19 28		n.a.
M26	11 14	10 26	4 7	5 4	1 54	17 41	1 9	3 21	1 36	19 6	1 14	17 42	2 12	14 54	0 27	5 44	0 19	38 31	17 13	22 35	22 52	19 27		n.a.
T 27	10 52	6 3	4 41	4 18	1 56	17 17	1 8	3 23	1 41	19 2	1 14	17 40	2 12	14 55	0 27	5 43	0 19	38 31	17 13	22 36	22 52	19 26		n.a.
W28	10 31	1 22	5 2	3 33	1 58	16 52	1 6	3 25	1 46	18 58	1 14	17 37	2 12	14 56	0 27	5 43	0 19	38 30	17 12	22 38	22 53	19 25		n.a.
T 29	10 9	3n26	5 9	2 48	1 59	16 26	1 4	3 27	1 50	18 54	1 14	17 35	2 12	14 57	0 27	5 43	0 19	38 30	17 11	22 39	22 53	19 23		n.a.
F 30	9s48	8n10	5s 1	2s 4	2n 0	16s 0	1s 3	3s28	1s55	18s51	1s14	17s33	2s12	14n57	0n27	5s42	0n19	38n29	17n11	22n40	22n54	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1334533.5, Delta T = 93h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'13, Lahiri = -118°22'13 Julian Calendar 1 Apr. 8367 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 28	6♓27'34	15♉42	22♓14	22♒ 4	4°R 3	12♒31	19♒37	7♉45	14°R42	4♊14	20°R 2	18♋29	13♒43	n.a.	S 1
S 2	10 36 25	7°25'12	28°49	23°58	23°18	3♎54	12°44	19°45	7°47	14♎41	4°15	20♋ 0	18°25	13°50	n.a.	S 2
M 3	10 40 21	8°22'51	12♊14	25°41	24°32	3°44	12°57	19°52	7°49	14°40	4°15	20°D 0	18°22	13°57	n.a.	M 3
T 4	10 44 18	9°20'33	26° 1	27°22	25°46	3°33	13° 9	19°59	7°52	14°38	4°16	20° 1	18°19	14° 3	n.a.	T 4
W 5	10 48 14	10°18'15	10♋10	29° 2	27° 0	3°22	13°22	20° 7	7°54	14°37	4°17	20° 2	18°16	14°10	n.a.	W 5
T 6	10 52 11	11°15'59	24°41	0♈40	28°14	3°10	13°35	20°14	7°56	14°36	4°17	20°R 2	18°13	14°17	n.a.	T 6
F 7	10 56 8	12°13'45	9♌30	2°16	29°29	2°58	13°48	20°21	7°59	14°34	4°18	20° 1	18° 9	14°23	n.a.	F 7
S 8	11 0 4	13°11'32	24°31	3°51	0♓43	2°44	14° 0	20°29	8° 2	14°33	4°19	19°57	18° 6	14°30	n.a.	S 8
S 9	11 4 1	14° 9'21	9♍37	5°25	1°57	2°31	14°13	20°36	8° 4	14°32	4°19	19°51	18° 3	14°37	n.a.	S 9
M10	11 7 57	15° 7'12	24°38	6°57	3°11	2°16	14°26	20°43	8° 7	14°30	4°20	19°44	18° 0	14°43	n.a.	M10
T 11	11 11 54	16° 5'04	9♎25	8°28	4°26	2° 1	14°38	20°50	8° 9	14°29	4°21	19°35	17°57	14°50	n.a.	T 11
W12	11 15 51	17° 2'59	23°49	9°57	5°40	1°46	14°51	20°58	8°12	14°27	4°22	19°26	17°54	14°57	n.a.	W12
T 13	11 19 47	18° 0'56	7♏46	11°24	6°54	1°30	15° 3	21° 5	8°15	14°26	4°23	19°19	17°50	15° 3	n.a.	T 13
F 14	11 23 44	18°58'55	21°15	12°50	8° 9	1°14	15°16	21°12	8°18	14°25	4°24	19°14	17°47	15°10	n.a.	F 14
S 15	11 27 40	19°56'56	4♐16	14°15	9°23	0°57	15°28	21°19	8°20	14°23	4°25	19°10	17°44	15°17	n.a.	S 15
S 16	11 31 37	20°55'00	16°52	15°38	10°38	0°40	15°40	21°26	8°23	14°22	4°26	19°D 9	17°41	15°23	n.a.	S 16
M17	11 35 34	21°53'06	29° 8	16°59	11°52	0°23	15°52	21°33	8°26	14°20	4°27	19° 9	17°38	15°30	n.a.	M17
T 18	11 39 30	22°51'15	11♑10	18°19	13° 7	0° 5	16° 5	21°40	8°29	14°19	4°28	19°10	17°34	15°37	n.a.	T 18
W19	11 43 27	23°49'25	23° 2	19°36	14°22	29♍47	16°17	21°47	8°32	14°17	4°29	19°R10	17°31	15°43	n.a.	W19
T 20	11 47 23	24°47'38	4♒49	20°52	15°36	29°29	16°29	21°54	8°35	14°16	4°30	19° 9	17°28	15°50	n.a.	T 20
F 21	11 51 20	25°45'54	16°37	22° 7	16°51	29°11	16°41	22° 1	8°38	14°14	4°31	19° 5	17°25	15°57	n.a.	F 21
S 22	11 55 17	26°44'11	28°28	23°19	18° 6	28°53	16°53	22° 7	8°41	14°12	4°33	18°59	17°22	16° 3	n.a.	S 22
S 23	11 59 13	27°42'31	10♓26	24°29	19°20	28°35	17° 4	22°14	8°44	14°11	4°34	18°50	17°19	16°10	n.a.	S 23
M24	12 3 10	28°40'53	22°33	25°37	20°35	28°17	17°16	22°21	8°47	14° 9	4°35	18°39	17°15	16°17	n.a.	M24
T 25	12 7 6	29°39'17	4♈49	26°43	21°50	27°59	17°28	22°27	8°50	14° 8	4°36	18°27	17°12	16°23	n.a.	T 25
W26	12 11 3	0♈37'44	17°17	27°47	23° 5	27°42	17°39	22°34	8°54	14° 6	4°38	18°14	17° 9	16°30	n.a.	W26
T 27	12 15 0	1°36'12	29°56	28°48	24°20	27°24	17°51	22°41	8°57	14° 4	4°39	18° 2	17° 6	16°37	n.a.	T 27
F 28	12 18 56	2°34'43	12♉46	29°46	25°35	27° 7	18° 2	22°47	9° 0	14° 3	4°40	17°52	17° 3	16°43	n.a.	F 28
S 29	12 22 53	3°33'16	25°48	0♉42	26°50	26°50	18°14	22°54	9° 3	14° 1	4°42	17°44	17° 0	16°50	n.a.	S 29
S 30	12 26 49	4°31'51	9♊ 2	1°35	28° 5	26°33	18°25	23° 0	9° 7	14° 0	4°43	17°40	16°56	16°57	n.a.	S 30
M31	12 30 46	5♈30'28	22♊30	2♉24	29♓20	26♍17	18♒36	23♒ 6	9♉10	13♎58	4♊45	17♋38	16♋53	17♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	12n38	4s39	1s21	2n 0	15s34	1s 1	3s29	2s 0	18s47	1s14	17s30	2s12	14n58	0n27	5s42	0n19	38n29	17n10	22n40	22n54	19s21		n.a.
S 2	9 4	16 38	4 1	0 39	1 59	15 7	0 59	3 29	2 4	18 43	1 14	17 28	2 12	14 59	0 27	5 41	0 19	38 28	17 10	22 41	22 55	19 20		n.a.
M 3	8 41	19 52	3 10	0n 2	1 58	14 40	0 57	3 30	2 9	18 39	1 14	17 25	2 12	15 0	0 27	5 41	0 19	38 28	17 9	22 41	22 55	19 18		n.a.
T 4	8 19	22 4	2 6	0 42	1 57	14 12	0 55	3 30	2 14	18 35	1 14	17 23	2 13	15 0	0 27	5 40	0 18	38 28	17 8	22 41	22 55	19 17		n.a.
W 5	7 57	22 56	0 53	1 21	1 55	13 44	0 53	3 29	2 19	18 32	1 14	17 21	2 13	15 1	0 27	5 40	0 18	38 27	17 8	22 40	22 56	19 16		n.a.
T 6	7 34	22 18	0n25	1 59	1 53	13 16	0 51	3 29	2 23	18 28	1 14	17 18	2 13	15 2	0 27	5 39	0 18	38 27	17 7	22 40	22 56	19 15		n.a.
F 7	7 11	20 6	1 43	2 36	1 50	12 48	0 49	3 28	2 28	18 24	1 14	17 16	2 13	15 3	0 27	5 39	0 18	38 26	17 7	22 41	22 57	19 13		n.a.
S 8	6 49	16 30	2 54	3 13	1 47	12 19	0 47	3 27	2 33	18 20	1 14	17 13	2 13	15 4	0 27	5 38	0 18	38 26	17 6	22 41	22 57	19 12		n.a.
S 9	6 26	11 48	3 54	3 48	1 44	11 49	0 45	3 25	2 37	18 16	1 14	17 11	2 13	15 5	0 27	5 38	0 18	38 26	17 6	22 42	22 58	19 11		n.a.
M10	6 3	6 25	4 37	4 22	1 40	11 20	0 43	3 24	2 42	18 13	1 14	17 9	2 13	15 5	0 27	5 37	0 18	38 25	17 5	22 43	22 58	19 10		n.a.
T 11	5 40	0 44	5 1	4 55	1 35	10 50	0 41	3 22	2 47	18 9	1 14	17 6	2 13	15 6	0 27	5 36	0 18	38 25	17 4	22 44	22 59	19 8		n.a.
W12	5 16	4s50	5 5	5 27	1 31	10 20	0 39	3 19	2 51	18 5	1 14	17 4	2 13	15 7	0 27	5 36	0 18	38 24	17 4	22 46	22 59	19 7		n.a.
T 13	4 53	10 0	4 50	5 58	1 26	9 49	0 36	3 17	2 55	18 1	1 14	17 2	2 13	15 8	0 27	5 35	0 18	38 24	17 3	22 47	22 59	19 6		n.a.
F 14	4 30	14 30	4 20	6 27	1 20	9 19	0 34	3 14	3 0	17 57	1 14	16 59	2 13	15 9	0 27	5 35	0 18	38 24	17 3	22 48	23 0	19 4		n.a.
S 15	4 6	18 9	3 36	6 56	1 14	8 48	0 32	3 11	3 4	17 54	1 14	16 57	2 13	15 10	0 27	5 34	0 18	38 23	17 2	22 48	23 0	19 3		n.a.
S 16	3 43	20 50	2 44	7 23	1 8	8 17	0 30	3 8	3 8	17 50	1 14	16 55	2 13	15 11	0 27	5 34	0 18	38 23	17 2	22 48	23 1	19 2		n.a.
M17	3 19	22 28	1 45	7 50	1 2	7 45	0 28	3 5	3 12	17 46	1 14	16 52	2 13	15 12	0 27	5 33	0 18	38 23	17 1	22 48	23 1	19 0		n.a.
T 18	2 55	23 2	0 43	8 15	0 55	7 14	0 25	3 1	3 16	17 42	1 14	16 50	2 13	15 13	0 27	5 32	0 18	38 23	17 1	22 48	23 2	18 59		n.a.
W19	2 32	22 31	0s21	8 39	0 48	6 42	0 23	2 58	3 20	17 39	1 14	16 48	2 13	15 14	0 27	5 32	0 18	38 22	17 0	22 48	23 2	18 58		n.a.
T 20	2 8	21 1	1 23	9 1	0 40	6 10	0 21	2 54	3 24	17 35	1 14	16 46	2 13	15 15	0 27	5 31	0 18	38 22	17 0	22 48	23 2	18 56		n.a.
F 21	1 44	18 36	2 21	9 23	0 32	5 38	0 18	2 50	3 28	17 31	1 14	16 43	2 14	15 16	0 27	5 31	0 18	38 22	16 59	22 49	23 3	18 55		n.a.
S 22	1 20	15 24	3 13	9 43	0 24	5 6	0 16	2 46	3 32	17 28	1 14	16 41	2 14	15 17	0 27	5 30	0 18	38 21	16 58	22 50	23 3	18 54		n.a.
S 23	0 56	11 32	3 57	10 2	0 16	4 34	0 14	2 41	3 35	17 24	1 14	16 39	2 14	15 18	0 27	5 29	0 18	38 21	16 58	22 51	23 4	18 52		n.a.
M24	0 32	7 11	4 31	10 20	0 7	4 1	0 11	2 37	3 39	17 20	1 14	16 37	2 14	15 19	0 27	5 29	0 18	38 21	16 57	22 53	23 4	18 51		n.a.
T 25	0 8	2 29	4 53	10 36	0s 2	3 29	0 9	2 33	3 42	17 16	1 14	16 35	2 14	15 20	0 27	5 28	0 18	38 21	16 57	22 54	23 4	18 50		n.a.
W26	0n16	2n23	5 1	10 51	0 11	2 56	0 6	2 28	3 45	17 13	1 14	16 33	2 14	15 21	0 27	5 28	0 18	38 21	16 56	22 56	23 5	18 48		n.a.
T 27	0 39	7 14	4 55	11 5	0 21	2 23	0 4	2 24	3 48	17 9	1 14	16 30	2 14	15 22	0 27	5 27	0 18	38 20	16 56	22 58	23 5	18 47		n.a.
F 28	1 3	11 50	4 34	11 17	0 30	1 50	0 2	2 19	3 51	17 6	1 14	16 28	2 14	15 23	0 27	5 26	0 18	38 20	16 55	22 59	23 6	18 46		n.a.
S 29	1 27	15 59	3 58	11 28	0 40	1 18	0n 1	2 15	3 54	17 2	1 14	16 26	2 14	15 24	0 27	5 26	0 18	38 20	16 55	23 0	23 6	18 44		n.a.
S 30	1 51	19 25	3 9	11 37	0 51	0 45	0 3	2 10	3 56	16 58	1 14	16 24	2 14	15 25	0 27	5 25	0 18	38 20	16 54	23 1	23 7	18 43		n.a.
M31	2n15	21n51	2s 9	11n45	1s 1	0s12	0n 5	2s 6	3s59	16s55	1s14	16s22	2s15	15n26	0n27	5s24	0n18	38n20	16n54	23n 1	23n 7	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1334503.5, Delta T = 93h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'09, Lahiri = -118°22'09 Julian Calendar 1 May 8367 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 42	6♈29'07	6♋12	3♉10	0♈35	26°R 1	18♒48	23♒13	9♉13	13°R56	4♊46	17°D37	16♋50	17♒10	n.a.	T 1
W 2	12 38 39	7°27'48	20°10	3°53	1°50	25♍45	18°59	23°19	9°17	13♎55	4°48	17°R37	16°47	17°17	n.a.	W 2
T 3	12 42 36	8°26'30	4♌25	4°32	3° 5	25°30	19°10	23°25	9°20	13°53	4°49	17♋36	16°44	17°23	n.a.	T 3
F 4	12 46 32	9°25'15	18°54	5° 6	4°20	25°16	19°20	23°31	9°23	13°51	4°51	17°34	16°40	17°30	n.a.	F 4
S 5	12 50 29	10°24'02	3♍34	5°36	5°35	25° 2	19°31	23°37	9°27	13°50	4°52	17°28	16°37	17°37	n.a.	S 5
S 6	12 54 25	11°22'51	18°20	6° 2	6°50	24°49	19°42	23°43	9°30	13°48	4°54	17°20	16°34	17°43	n.a.	S 6
M 7	12 58 22	12°21'42	3♎ 4	6°22	8° 5	24°36	19°53	23°49	9°34	13°46	4°56	17°10	16°31	17°50	n.a.	M 7
T 8	13 2 18	13°20'36	17°39	6°37	9°20	24°24	20° 3	23°55	9°37	13°45	4°57	16°58	16°28	17°57	n.a.	T 8
W 9	13 6 15	14°19'32	1♏56	6°45	10°35	24°13	20°14	24° 1	9°41	13°43	4°59	16°47	16°25	18° 3	n.a.	W 9
T 10	13 10 11	15°18'30	15°50	6°R48	11°51	24° 2	20°24	24° 7	9°44	13°41	5° 1	16°36	16°21	18°10	n.a.	T 10
F 11	13 14 8	16°17'31	29°19	6°45	13° 6	23°52	20°34	24°12	9°48	13°40	5° 3	16°28	16°18	18°17	n.a.	F 11
S 12	13 18 4	17°16'35	12♐21	6°34	14°21	23°43	20°44	24°18	9°52	13°38	5° 4	16°22	16°15	18°23	n.a.	S 12
S 13	13 22 1	18°15'41	25° 0	6°17	15°36	23°34	20°54	24°24	9°55	13°36	5° 6	16°19	16°12	18°30	n.a.	S 13
M14	13 25 58	19°14'50	7♑18	5°52	16°52	23°26	21° 4	24°29	9°59	13°35	5° 8	16°18	16° 9	18°37	n.a.	M14
T 15	13 29 54	20°14'01	19°20	5°20	18° 7	23°19	21°14	24°34	10° 2	13°33	5°10	16°18	16° 6	18°43	n.a.	T 15
W16	13 33 51	21°13'15	1♒13	4°41	19°22	23°13	21°24	24°40	10° 6	13°31	5°12	16°17	16° 2	18°50	n.a.	W16
T 17	13 37 47	22°12'32	13° 2	3°56	20°38	23° 8	21°33	24°45	10°10	13°30	5°14	16°16	15°59	18°57	n.a.	T 17
F 18	13 41 44	23°11'51	24°51	3° 4	21°53	23° 3	21°43	24°50	10°13	13°28	5°16	16°12	15°56	19° 3	n.a.	F 18
S 19	13 45 40	24°11'13	6♓46	2° 6	23° 9	22°59	21°52	24°55	10°17	13°27	5°18	16° 6	15°53	19°10	n.a.	S 19
S 20	13 49 37	25°10'38	18°50	1° 3	24°24	22°56	22° 2	25° 0	10°21	13°25	5°20	15°57	15°50	19°17	n.a.	S 20
M21	13 53 33	26°10'04	1♈ 6	29♈58	25°40	22°53	22°11	25° 5	10°25	13°23	5°22	15°46	15°46	19°23	n.a.	M21
T 22	13 57 30	27° 9'34	13°36	28°50	26°55	22°52	22°20	25°10	10°28	13°22	5°24	15°33	15°43	19°30	n.a.	T 22
W23	14 1 26	28° 9'06	26°21	27°42	28°11	22°D51	22°29	25°15	10°32	13°20	5°26	15°20	15°40	19°37	n.a.	W23
T 24	14 5 23	29° 8'40	9♉20	26°35	29°26	22°51	22°38	25°20	10°36	13°19	5°28	15° 7	15°37	19°43	n.a.	T 24
F 25	14 9 19	0♉ 8'17	22°31	25°32	0♉42	22°52	22°46	25°25	10°40	13°17	5°30	14°56	15°34	19°50	n.a.	F 25
S 26	14 13 16	1° 7'56	5♊54	24°33	1°57	22°53	22°55	25°29	10°43	13°15	5°32	14°48	15°31	19°57	n.a.	S 26
S 27	14 17 12	2° 7'37	19°26	23°42	3°13	22°56	23° 3	25°34	10°47	13°14	5°34	14°43	15°27	20° 3	n.a.	S 27
M28	14 21 9	3° 7'21	3♋ 8	22°58	4°28	22°59	23°12	25°38	10°51	13°12	5°36	14°41	15°24	20°10	n.a.	M28
T 29	14 25 5	4° 7'06	16°57	22°23	5°44	23° 3	23°20	25°42	10°55	13°11	5°38	14°D40	15°21	20°17	n.a.	T 29
W30	14 29 2	5♉ 6'54	0♌55	21♈58	6♉59	23♍ 8	23♒28	25♒46	10♉58	13♎ 9	5♊40	14°R41	15♋18	20♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n39	23n 4	1s 0	11n51	1s12	0n21	0n 8	2s 2	4s 1	16s51	1s14	16s20	2s15	15n27	0n27	5s24	0n18	38n19	16n53	23n 1	23n 7	18s40		n.a.
W 2	3 3	22 52	0n14	11 56	1 22	0 54	0 10	1 57	4 3	16 48	1 14	16 18	2 15	15 29	0 27	5 23	0 18	38 19	16 53	23 1	23 8	18 39		n.a.
T 3	3 27	21 12	1 28	11 59	1 33	1 27	0 12	1 53	4 5	16 44	1 14	16 16	2 15	15 30	0 27	5 22	0 18	38 19	16 53	23 1	23 8	18 37		n.a.
F 4	3 51	18 8	2 37	12 1	1 44	2 0	0 15	1 49	4 7	16 41	1 15	16 14	2 15	15 31	0 27	5 22	0 18	38 19	16 52	23 2	23 9	18 36		n.a.
S 5	4 15	13 53	3 38	12 1	1 55	2 33	0 17	1 45	4 9	16 37	1 15	16 12	2 15	15 32	0 27	5 21	0 18	38 19	16 52	23 2	23 9	18 34		n.a.
S 6	4 39	8 47	4 23	11 59	2 6	3 5	0 19	1 41	4 11	16 34	1 15	16 10	2 15	15 33	0 27	5 20	0 18	38 19	16 51	23 3	23 9	18 33		n.a.
M 7	5 2	3 11	4 52	11 56	2 17	3 38	0 22	1 37	4 12	16 31	1 15	16 8	2 15	15 34	0 27	5 20	0 18	38 19	16 51	23 5	23 10	18 32		n.a.
T 8	5 26	2s32	5 1	11 51	2 28	4 11	0 24	1 34	4 14	16 27	1 15	16 6	2 16	15 35	0 27	5 19	0 18	38 19	16 50	23 6	23 10	18 30		n.a.
W 9	5 50	8 1	4 50	11 44	2 38	4 43	0 26	1 30	4 15	16 24	1 15	16 4	2 16	15 37	0 27	5 19	0 18	38 19	16 50	23 8	23 11	18 29		n.a.
T 10	6 13	12 56	4 23	11 35	2 48	5 16	0 28	1 27	4 16	16 20	1 15	16 3	2 16	15 38	0 27	5 18	0 18	38 19	16 49	23 9	23 11	18 27		n.a.
F 11	6 36	17 4	3 41	11 25	2 58	5 48	0 30	1 24	4 17	16 17	1 15	16 1	2 16	15 39	0 27	5 17	0 18	38 19	16 49	23 10	23 11	18 26		n.a.
S 12	7 0	20 13	2 49	11 12	3 8	6 20	0 33	1 21	4 18	16 14	1 15	15 59	2 16	15 40	0 27	5 17	0 18	38 19	16 49	23 11	23 12	18 24		n.a.
S 13	7 23	22 17	1 50	10 59	3 16	6 52	0 35	1 18	4 19	16 11	1 15	15 57	2 16	15 41	0 27	5 16	0 18	38 19	16 48	23 11	23 12	18 23		n.a.
M14	7 46	23 13	0 48	10 43	3 24	7 24	0 37	1 16	4 19	16 7	1 15	15 55	2 16	15 42	0 27	5 15	0 18	38 19	16 48	23 11	23 13	18 22		n.a.
T 15	8 9	23 3	0s16	10 26	3 30	7 56	0 39	1 13	4 20	16 4	1 15	15 54	2 17	15 44	0 27	5 15	0 18	38 19	16 47	23 12	23 13	18 20		n.a.
W16	8 32	21 49	1 18	10 8	3 36	8 27	0 41	1 11	4 20	16 1	1 15	15 52	2 17	15 45	0 27	5 14	0 18	38 19	16 47	23 12	23 13	18 19		n.a.
T 17	8 55	19 38	2 17	9 48	3 40	8 58	0 43	1 9	4 21	15 58	1 15	15 50	2 17	15 46	0 27	5 13	0 18	38 19	16 47	23 12	23 14	18 17		n.a.
F 18	9 18	16 37	3 9	9 28	3 42	9 29	0 45	1 8	4 21	15 55	1 16	15 49	2 17	15 47	0 27	5 13	0 18	38 19	16 46	23 12	23 14	18 16		n.a.
S 19	9 40	12 55	3 54	9 8	3 42	10 0	0 47	1 6	4 21	15 52	1 16	15 47	2 17	15 48	0 27	5 12	0 18	38 19	16 46	23 13	23 15	18 14		n.a.
S 20	10 3	8 39	4 28	8 47	3 41	10 31	0 49	1 5	4 21	15 49	1 16	15 45	2 17	15 50	0 27	5 11	0 18	38 19	16 45	23 14	23 15	18 13		n.a.
M21	10 25	3 58	4 51	8 27	3 37	11 1	0 51	1 4	4 21	15 46	1 16	15 44	2 18	15 51	0 27	5 11	0 18	38 19	16 45	23 15	23 15	18 11		n.a.
T 22	10 47	0n57	5 1	8 8	3 32	11 31	0 53	1 3	4 21	15 43	1 16	15 42	2 18	15 52	0 27	5 10	0 18	38 19	16 45	23 17	23 16	18 10		n.a.
W23	11 9	5 55	4 55	7 50	3 24	12 1	0 54	1 3	4 21	15 40	1 16	15 41	2 18	15 53	0 27	5 10	0 18	38 19	16 44	23 19	23 16	18 8		n.a.
T 24	11 31	10 45	4 35	7 35	3 14	12 30	0 56	1 2	4 21	15 37	1 16	15 39	2 18	15 55	0 27	5 9	0 18	38 19	16 44	23 20	23 17	18 7		n.a.
F 25	11 53	15 9	3 59	7 22	3 2	12 59	0 58	1 2	4 20	15 34	1 16	15 38	2 18	15 56	0 27	5 8	0 18	38 19	16 44	23 21	23 17	18 5		n.a.
S 26	12 15	18 53	3 10	7 13	2 49	13 28	0 59	1 3	4 20	15 31	1 16	15 36	2 18	15 57	0 27	5 8	0 18	38 19	16 43	23 22	23 17	18 4		n.a.
S 27	12 36	21 38	2 10	7 7	2 34	13 56	1 1	1 3	4 19	15 28	1 16	15 35	2 19	15 58	0 27	5 7	0 18	38 19	16 43	23 23	23 18	18 2		n.a.
M28	12 57	23 10	1 1	7 5	2 18	14 24	1 3	1 4	4 19	15 26	1 16	15 33	2 19	15 59	0 27	5 7	0 18	38 20	16 43	23 23	23 18	18 1		n.a.
T 29	13 18	23 18	0n12	7 7	2 1	14 52	1 4	1 5	4 18	15 23	1 17	15 32	2 19	16 1	0 27	5 6	0 18	38 20	16 43	23 23	23 18	17 59		n.a.
W30	13n39	22n 0	1n25	7n14	1s44	15n19	1n 6	1s 6	4s18	15s20	1s17	15s31	2s19	16n 2	0n27	5s 5	0n18	38n20	16n42	23n23	23n19	17s58		n.a.

Julian Day Number = -1334472.5, Delta T = 93h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'05, Lahiri = -118°22'05 Julian Calendar 1 June 8367 BCE == Greg. Calendar 28 March 8367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 58	6♉ 6'43	15♌ 1	21°R44	8♉15	23♍13	23♒36	25♒51	11♉ 2	13°R 8	5♊43	14°R41	15♋15	20♒30	n.a.	T 1
F 2	14 36 55	7° 6'34	29°13	21°D40	9°31	23°19	23°43	25°55	11° 6	13♎ 6	5°45	14♋39	15°11	20°37	n.a.	F 2
S 3	14 40 51	8° 6'28	13♍31	21♈48	10°46	23°26	23°51	25°59	11°10	13° 5	5°47	14°34	15° 8	20°43	n.a.	S 3
S 4	14 44 48	9° 6'23	27°51	22° 5	12° 2	23°34	23°58	26° 2	11°14	13° 3	5°49	14°27	15° 5	20°50	n.a.	S 4
M 5	14 48 44	10° 6'20	12♎ 9	22°33	13°17	23°42	24° 6	26° 6	11°18	13° 2	5°51	14°18	15° 2	20°57	n.a.	M 5
T 6	14 52 41	11° 6'20	26°19	23°10	14°33	23°51	24°13	26°10	11°21	13° 0	5°54	14° 8	14°59	21° 3	n.a.	T 6
W 7	14 56 37	12° 6'22	10♏16	23°57	15°49	24° 1	24°20	26°14	11°25	12°59	5°56	13°57	14°56	21°10	n.a.	W 7
T 8	15 0 34	13° 6'26	23°56	24°51	17° 4	24°12	24°27	26°17	11°29	12°58	5°58	13°48	14°52	21°17	n.a.	T 8
F 9	15 4 30	14° 6'32	7♐14	25°52	18°20	24°23	24°34	26°20	11°33	12°56	6° 1	13°40	14°49	21°23	n.a.	F 9
S 10	15 8 27	15° 6'41	20°12	27° 0	19°36	24°34	24°40	26°24	11°37	12°55	6° 3	13°35	14°46	21°30	n.a.	S 10
S 11	15 12 23	16° 6'52	2♑48	28°14	20°51	24°47	24°47	26°27	11°40	12°54	6° 5	13°33	14°43	21°37	n.a.	S 11
M12	15 16 20	17° 7'06	15° 6	29°32	22° 7	24°59	24°53	26°30	11°44	12°52	6° 8	13°D32	14°40	21°43	n.a.	M12
T 13	15 20 16	18° 7'22	27°10	0♉55	23°22	25°13	24°59	26°33	11°48	12°51	6°10	13°33	14°37	21°50	n.a.	T 13
W14	15 24 13	19° 7'40	9♒ 4	2°22	24°38	25°27	25° 5	26°36	11°52	12°50	6°12	13°34	14°33	21°57	n.a.	W14
T 15	15 28 9	20° 8'01	20°53	3°51	25°54	25°42	25°11	26°39	11°56	12°48	6°15	13°R34	14°30	22° 4	n.a.	T 15
F 16	15 32 6	21° 8'24	2♓44	5°23	27°10	25°57	25°16	26°41	11°59	12°47	6°17	13°33	14°27	22°10	n.a.	F 16
S 17	15 36 2	22° 8'49	14°40	6°58	28°25	26°13	25°22	26°44	12° 3	12°46	6°19	13°30	14°24	22°17	n.a.	S 17
S 18	15 39 59	23° 9'17	26°47	8°33	29°41	26°29	25°27	26°47	12° 7	12°45	6°22	13°25	14°21	22°24	n.a.	S 18
M19	15 43 55	24° 9'47	9♈ 9	10°11	0♊57	26°46	25°32	26°49	12°11	12°44	6°24	13°18	14°17	22°30	n.a.	M19
T 20	15 47 52	25°10'19	21°48	11°49	2°12	27° 3	25°37	26°51	12°14	12°43	6°27	13°10	14°14	22°37	n.a.	T 20
W21	15 51 48	26°10'53	4♉46	13°28	3°28	27°21	25°42	26°53	12°18	12°41	6°29	13° 1	14°11	22°44	n.a.	W21
T 22	15 55 45	27°11'29	18° 3	15° 8	4°44	27°40	25°47	26°55	12°22	12°40	6°31	12°53	14° 8	22°50	n.a.	T 22
F 23	15 59 41	28°12'08	1♊37	16°48	5°59	27°59	25°51	26°57	12°26	12°39	6°34	12°46	14° 5	22°57	n.a.	F 23
S 24	16 3 37	29°12'48	15°25	18°28	7°15	28°18	25°55	26°59	12°29	12°38	6°36	12°41	14° 2	23° 4	n.a.	S 24
S 25	16 7 34	0♊13'31	29°24	20° 9	8°31	28°38	26° 0	27° 1	12°33	12°37	6°39	12°38	13°58	23°10	n.a.	S 25
M26	16 11 30	1°14'15	13♋30	21°49	9°46	28°58	26° 3	27° 3	12°37	12°36	6°41	12°D37	13°55	23°17	n.a.	M26
T 27	16 15 27	2°15'00	27°40	23°30	11° 2	29°19	26° 7	27° 4	12°40	12°35	6°44	12°38	13°52	23°24	n.a.	T 27
W28	16 19 23	3°15'47	11♌51	25°10	12°18	29°40	26°11	27° 6	12°44	12°34	6°46	12°39	13°49	23°30	n.a.	W28
T 29	16 23 20	4°16'36	26° 2	26°50	13°33	0♎ 2	26°14	27° 7	12°48	12°34	6°48	12°41	13°46	23°37	n.a.	T 29
F 30	16 27 16	5°17'26	10♍10	28°30	14°49	0°24	26°17	27° 8	12°51	12°33	6°51	12°R41	13°43	23°44	n.a.	F 30
S 31	16 31 13	6♊18'17	24♍14	0♊ 9	16♊ 5	0♎47	26♒20	27♒ 9	12♉55	12♎32	6♊53	12♋39	13♋39	23♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	19n18	2n34	7n25	1s26	15n46	1n 7	1s 8	4s17	15s18	1s17	15s30	2s19	16n 3	0n27	5s 5	0n18	38n20	16n42	23n23	23n19	17s56		n.a.
F 2	14 20	15 26	3 34	7 39	1 9	16 13	1 8	1 10	4 16	15 15	1 17	15 28	2 19	16 4	0 27	5 4	0 18	38 20	16 42	23 23	23 20	17 55		n.a.
S 3	14 40	10 40	4 20	7 58	0 52	16 38	1 10	1 12	4 15	15 13	1 17	15 27	2 20	16 6	0 27	5 4	0 18	38 20	16 41	23 24	23 20	17 53		n.a.
S 4	15 0	5 18	4 51	8 20	0 35	17 4	1 11	1 14	4 14	15 10	1 17	15 26	2 20	16 7	0 27	5 3	0 17	38 21	16 41	23 25	23 20	17 52		n.a.
M 5	15 19	0s20	5 3	8 46	0 19	17 29	1 12	1 17	4 13	15 8	1 17	15 25	2 20	16 8	0 27	5 2	0 17	38 21	16 41	23 26	23 21	17 50		n.a.
T 6	15 39	5 53	4 57	9 14	0 3	17 54	1 13	1 19	4 12	15 5	1 17	15 24	2 20	16 9	0 27	5 2	0 17	38 21	16 41	23 27	23 21	17 48		n.a.
W 7	15 58	11 5	4 32	9 45	0n11	18 18	1 15	1 23	4 11	15 3	1 17	15 23	2 20	16 11	0 27	5 1	0 17	38 21	16 40	23 28	23 21	17 47		n.a.
T 8	16 17	15 37	3 53	10 18	0 25	18 41	1 16	1 26	4 10	15 1	1 18	15 21	2 21	16 12	0 27	5 1	0 17	38 22	16 40	23 29	23 22	17 45		n.a.
F 9	16 35	19 15	3 1	10 53	0 37	19 4	1 17	1 29	4 9	14 59	1 18	15 20	2 21	16 13	0 27	5 0	0 17	38 22	16 40	23 30	23 22	17 44		n.a.
S 10	16 54	21 49	2 2	11 29	0 49	19 27	1 18	1 33	4 8	14 56	1 18	15 19	2 21	16 14	0 27	5 0	0 17	38 22	16 40	23 30	23 22	17 42		n.a.
S 11	17 12	23 14	0 57	12 6	0 59	19 49	1 18	1 37	4 7	14 54	1 18	15 19	2 21	16 15	0 27	4 59	0 17	38 22	16 40	23 31	23 23	17 41		n.a.
M12	17 29	23 29	0s 8	12 44	1 8	20 10	1 19	1 41	4 6	14 52	1 18	15 18	2 21	16 17	0 27	4 59	0 17	38 23	16 39	23 31	23 23	17 39		n.a.
T 13	17 47	22 36	1 13	13 22	1 17	20 31	1 20	1 46	4 5	14 50	1 18	15 17	2 22	16 18	0 27	4 58	0 17	38 23	16 39	23 31	23 24	17 37		n.a.
W14	18 4	20 42	2 13	14 0	1 24	20 51	1 21	1 50	4 3	14 48	1 18	15 16	2 22	16 19	0 27	4 58	0 17	38 23	16 39	23 30	23 24	17 36		n.a.
T 15	18 21	17 56	3 7	14 38	1 31	21 10	1 21	1 55	4 2	14 46	1 18	15 15	2 22	16 20	0 27	4 57	0 17	38 24	16 39	23 30	23 24	17 34		n.a.
F 16	18 38	14 27	3 53	15 15	1 37	21 29	1 22	2 0	4 1	14 45	1 18	15 14	2 22	16 22	0 27	4 57	0 17	38 24	16 39	23 30	23 25	17 33		n.a.
S 17	18 54	10 21	4 30	15 52	1 42	21 48	1 22	2 5	4 0	14 43	1 19	15 14	2 22	16 23	0 27	4 56	0 17	38 24	16 39	23 31	23 25	17 31		n.a.
S 18	19 10	5 48	4 55	16 29	1 46	22 5	1 23	2 11	3 58	14 41	1 19	15 13	2 23	16 24	0 27	4 56	0 17	38 25	16 39	23 31	23 25	17 29		n.a.
M19	19 25	0 56	5 7	17 4	1 49	22 22	1 23	2 17	3 57	14 39	1 19	15 12	2 23	16 25	0 27	4 55	0 17	38 25	16 38	23 32	23 26	17 28		n.a.
T 20	19 40	4n 5	5 4	17 38	1 51	22 39	1 24	2 22	3 56	14 38	1 19	15 12	2 23	16 26	0 27	4 55	0 17	38 25	16 38	23 33	23 26	17 26		n.a.
W21	19 55	9 3	4 46	18 11	1 53	22 54	1 24	2 29	3 54	14 36	1 19	15 11	2 23	16 28	0 27	4 55	0 17	38 26	16 38	23 34	23 26	17 24		n.a.
T 22	20 10	13 44	4 12	18 44	1 55	23 9	1 24	2 35	3 53	14 35	1 19	15 11	2 24	16 29	0 27	4 54	0 17	38 26	16 38	23 35	23 27	17 23		n.a.
F 23	20 24	17 50	3 23	19 14	1 55	23 23	1 24	2 41	3 51	14 33	1 19	15 10	2 24	16 30	0 27	4 54	0 17	38 27	16 38	23 35	23 27	17 21		n.a.
S 24	20 38	21 3	2 22	19 44	1 56	23 37	1 24	2 48	3 50	14 32	1 19	15 10	2 24	16 31	0 27	4 53	0 17	38 27	16 38	23 36	23 27	17 20		n.a.
S 25	20 51	23 2	1 11	20 12	1 55	23 50	1 24	2 55	3 49	14 31	1 20	15 9	2 24	16 32	0 27	4 53	0 17	38 27	16 38	23 36	23 28	17 18		n.a.
M26	21 4	23 36	0n 5	20 39	1 54	24 2	1 24	3 2	3 47	14 29	1 20	15 9	2 24	16 34	0 27	4 53	0 17	38 28	16 38	23 36	23 28	17 16		n.a.
T 27	21 17	22 38	1 21	21 5	1 53	24 13	1 24	3 9	3 46	14 28	1 20	15 8	2 25	16 35	0 27	4 52	0 17	38 28	16 38	23 36	23 28	17 15		n.a.
W28	21 29	20 13	2 32	21 29	1 52	24 24	1 24	3 17	3 44	14 27	1 20	15 8	2 25	16 36	0 27	4 52	0 17	38 29	16 38	23 36	23 29	17 13		n.a.
T 29	21 41	16 36	3 34	21 51	1 49	24 33	1 24	3 24	3 43	14 26	1 20	15 8	2 25	16 37	0 27	4 52	0 17	38 29	16 38	23 36	23 29	17 11		n.a.
F 30	21 53	12 2	4 23	22 13	1 47	24 42	1 23	3 32	3 41	14 25	1 20	15 8	2 25	16 38	0 27	4 51	0 17	38 30	16 38	23 36	23 29	17 10		n.a.
S 31	22n 4	6n52	4n56	22n33	1n44	24n51	1n23	3s40	3s40	14s24	1s20	15s 7	2s26	16n39	0n27	4s51	0n17	38n30	16n38	23n36	23n30	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1334442.5, Delta T = 93h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°29'01, Lahiri = -118°22'01 Julian Calendar 1 July 8367 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 9	7♊19'09	8♎12	1♊49	17♊20	1♎ 9	26♒23	27♒10	12♉58	12°R31	6♊56	12°R36	13♋36	23♒57	n.a.	S 1
M 2	16 39 6	8°20'04	22° 3	3°28	18°36	1°33	26°26	27°11	13° 2	12♎30	6°58	12♋32	13°33	24° 4	n.a.	M 2
T 3	16 43 2	9°20'59	5♏45	5° 6	19°51	1°56	26°28	27°12	13° 6	12°29	7° 1	12°26	13°30	24°10	n.a.	T 3
W 4	16 46 59	10°21'56	19°14	6°44	21° 7	2°20	26°30	27°13	13° 9	12°29	7° 3	12°21	13°27	24°17	n.a.	W 4
T 5	16 50 55	11°22'55	2♐30	8°22	22°22	2°45	26°32	27°13	13°13	12°28	7° 6	12°16	13°23	24°24	n.a.	T 5
F 6	16 54 52	12°23'55	15°30	10° 0	23°38	3° 9	26°34	27°13	13°16	12°27	7° 8	12°12	13°20	24°30	n.a.	F 6
S 7	16 58 48	13°24'56	28°14	11°37	24°54	3°34	26°36	27°14	13°19	12°27	7°10	12°10	13°17	24°37	n.a.	S 7
S 8	17 2 45	14°25'59	10♑42	13°14	26° 9	4° 0	26°37	27°14	13°23	12°26	7°13	12°D 9	13°14	24°44	n.a.	S 8
M 9	17 6 41	15°27'04	22°56	14°51	27°25	4°25	26°38	27°R14	13°26	12°26	7°15	12° 9	13°11	24°51	n.a.	M 9
T 10	17 10 38	16°28'10	4♒58	16°27	28°40	4°51	26°39	27°14	13°30	12°25	7°18	12°11	13° 8	24°57	n.a.	T 10
W11	17 14 34	17°29'18	16°52	18° 3	29°56	5°18	26°40	27°14	13°33	12°25	7°20	12°13	13° 4	25° 4	n.a.	W11
T 12	17 18 31	18°30'27	28°42	19°39	1♋11	5°44	26°41	27°14	13°36	12°24	7°23	12°14	13° 1	25°11	n.a.	T 12
F 13	17 22 27	19°31'38	10♓32	21°15	2°27	6°11	26°41	27°13	13°40	12°24	7°25	12°15	12°58	25°17	n.a.	F 13
S 14	17 26 24	20°32'50	22°28	22°50	3°42	6°38	26°41	27°13	13°43	12°23	7°27	12°R16	12°55	25°24	n.a.	S 14
S 15	17 30 20	21°34'03	4♈34	24°25	4°57	7° 6	26°R42	27°12	13°46	12°23	7°30	12°15	12°52	25°31	n.a.	S 15
M16	17 34 17	22°35'19	16°55	26° 0	6°13	7°33	26°41	27°12	13°49	12°23	7°32	12°13	12°48	25°37	n.a.	M16
T 17	17 38 13	23°36'35	29°34	27°35	7°28	8° 1	26°41	27°11	13°53	12°22	7°35	12°11	12°45	25°44	n.a.	T 17
W18	17 42 10	24°37'53	12♉36	29° 9	8°44	8°29	26°40	27°10	13°56	12°22	7°37	12° 9	12°42	25°51	n.a.	W18
T 19	17 46 6	25°39'12	26° 1	0♋43	9°59	8°58	26°40	27° 9	13°59	12°22	7°39	12° 6	12°39	25°57	n.a.	T 19
F 20	17 50 3	26°40'32	9♊49	2°18	11°14	9°27	26°39	27° 8	14° 2	12°22	7°42	12° 4	12°36	26° 4	n.a.	F 20
S 21	17 53 59	27°41'54	23°58	3°52	12°30	9°56	26°37	27° 6	14° 5	12°22	7°44	12° 2	12°33	26°11	n.a.	S 21
S 22	17 57 56	28°43'16	8♋22	5°26	13°45	10°25	26°36	27° 5	14° 8	12°21	7°46	12°D 2	12°29	26°17	n.a.	S 22
M23	18 1 53	29°44'40	22°57	6°59	15° 0	10°54	26°34	27° 4	14°11	12°21	7°49	12° 2	12°26	26°24	n.a.	M23
T 24	18 5 49	0♋46'03	7♌36	8°33	16°16	11°24	26°33	27° 2	14°14	12°21	7°51	12° 3	12°23	26°31	n.a.	T 24
W25	18 9 46	1°47'28	22°13	10° 7	17°31	11°54	26°31	27° 0	14°17	12°D21	7°53	12° 4	12°20	26°37	n.a.	W25
T 26	18 13 42	2°48'53	6♍43	11°40	18°46	12°24	26°28	26°58	14°20	12°21	7°55	12° 5	12°17	26°44	n.a.	T 26
F 27	18 17 39	3°50'18	21° 1	13°14	20° 1	12°54	26°26	26°57	14°22	12°21	7°58	12° 5	12°14	26°51	n.a.	F 27
S 28	18 21 35	4°51'44	5♎ 5	14°47	21°17	13°24	26°23	26°55	14°25	12°21	8° 0	12°R 5	12°10	26°58	n.a.	S 28
S 29	18 25 32	5°53'10	18°55	16°21	22°32	13°55	26°21	26°52	14°28	12°22	8° 2	12° 5	12° 7	27° 4	n.a.	S 29
M30	18 29 28	6°54'36	2♏28	17°54	23°47	14°26	26°18	26°50	14°31	12°22	8° 4	12° 5	12° 4	27°11	n.a.	M30
T 31	18 33 25	7♋56'02	15♏47	19♋27	25♋ 2	14♎57	26♒15	26♒48	14♉33	12♎22	8♊ 7	12♋ 4	12♋ 1	27♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	1n22	5n11	22n51	1n41	24n58	1n23	3s48	3s39	14s23	1s21	15s 7	2s26	16n41	0n27	4s51	0n17	38n31	16n38	23n36	23n30	17s 6		n.a.
M 2	22 24	4s 8	5 7	23 8	1 38	25 5	1 22	3 56	3 37	14 22	1 21	15 7	2 26	16 42	0 27	4 50	0 17	38 31	16 38	23 37	23 30	17 5		n.a.
T 3	22 34	9 23	4 46	23 23	1 34	25 10	1 22	4 4	3 36	14 22	1 21	15 7	2 26	16 43	0 28	4 50	0 17	38 32	16 38	23 37	23 31	17 3		n.a.
W 4	22 43	14 6	4 10	23 37	1 30	25 16	1 21	4 13	3 34	14 21	1 21	15 7	2 26	16 44	0 28	4 50	0 17	38 32	16 38	23 38	23 31	17 1		n.a.
T 5	22 52	18 4	3 20	23 50	1 26	25 20	1 20	4 22	3 33	14 20	1 21	15 7	2 27	16 45	0 28	4 50	0 17	38 33	16 38	23 38	23 31	16 59		n.a.
F 6	23 1	21 4	2 21	24 1	1 22	25 23	1 19	4 30	3 31	14 20	1 21	15 7	2 27	16 46	0 28	4 49	0 17	38 33	16 38	23 39	23 32	16 58		n.a.
S 7	23 9	22 57	1 16	24 11	1 17	25 26	1 19	4 39	3 30	14 19	1 21	15 7	2 27	16 47	0 28	4 49	0 17	38 34	16 38	23 39	23 32	16 56		n.a.
S 8	23 16	23 39	0 8	24 20	1 12	25 28	1 18	4 48	3 28	14 19	1 21	15 7	2 27	16 48	0 28	4 49	0 17	38 34	16 38	23 39	23 32	16 54		n.a.
M 9	23 23	23 10	0s59	24 27	1 7	25 29	1 17	4 58	3 27	14 19	1 22	15 8	2 27	16 49	0 28	4 49	0 17	38 35	16 38	23 39	23 33	16 53		n.a.
T 10	23 30	21 37	2 2	24 32	1 2	25 29	1 16	5 7	3 25	14 18	1 22	15 8	2 28	16 51	0 28	4 49	0 17	38 35	16 38	23 39	23 33	16 51		n.a.
W11	23 36	19 8	3 0	24 37	0 57	25 28	1 15	5 16	3 24	14 18	1 22	15 8	2 28	16 52	0 28	4 48	0 17	38 36	16 38	23 38	23 33	16 49		n.a.
T 12	23 42	15 52	3 49	24 40	0 51	25 27	1 14	5 26	3 22	14 18	1 22	15 8	2 28	16 53	0 28	4 48	0 17	38 36	16 38	23 38	23 34	16 47		n.a.
F 13	23 47	11 59	4 29	24 41	0 46	25 25	1 13	5 35	3 21	14 18	1 22	15 9	2 28	16 54	0 28	4 48	0 17	38 37	16 38	23 38	23 34	16 46		n.a.
S 14	23 52	7 36	4 57	24 41	0 40	25 21	1 11	5 45	3 20	14 18	1 22	15 9	2 29	16 55	0 28	4 48	0 16	38 38	16 38	23 38	23 34	16 44		n.a.
S 15	23 56	2 53	5 13	24 40	0 34	25 18	1 10	5 55	3 18	14 18	1 22	15 9	2 29	16 56	0 28	4 48	0 16	38 38	16 39	23 38	23 35	16 42		n.a.
M16	24 0	2n 2	5 15	24 38	0 29	25 13	1 9	6 5	3 17	14 18	1 22	15 10	2 29	16 57	0 28	4 48	0 16	38 39	16 39	23 38	23 35	16 41		n.a.
T 17	24 3	7 0	5 1	24 35	0 23	25 7	1 7	6 15	3 15	14 19	1 22	15 10	2 29	16 58	0 28	4 48	0 16	38 39	16 39	23 39	23 35	16 39		n.a.
W18	24 6	11 49	4 32	24 30	0 17	25 1	1 6	6 25	3 14	14 19	1 23	15 11	2 29	16 59	0 28	4 48	0 16	38 40	16 39	23 39	23 36	16 37		n.a.
T 19	24 8	16 12	3 48	24 24	0 10	24 54	1 4	6 36	3 12	14 19	1 23	15 11	2 30	17 0	0 28	4 47	0 16	38 41	16 39	23 39	23 36	16 35		n.a.
F 20	24 10	19 52	2 49	24 16	0 4	24 46	1 3	6 46	3 11	14 20	1 23	15 12	2 30	17 1	0 28	4 47	0 16	38 41	16 39	23 39	23 36	16 33		n.a.
S 21	24 12	22 26	1 38	24 8	0s 2	24 38	1 1	6 56	3 9	14 20	1 23	15 13	2 30	17 2	0 28	4 47	0 16	38 42	16 40	23 39	23 37	16 32		n.a.
S 22	24 12	23 37	0 20	23 58	0 8	24 28	1 0	7 7	3 8	14 21	1 23	15 13	2 30	17 3	0 28	4 47	0 16	38 42	16 40	23 39	23 37	16 30		n.a.
M23	24 13	23 11	1n 0	23 48	0 14	24 18	0 58	7 18	3 7	14 22	1 23	15 14	2 30	17 4	0 28	4 47	0 16	38 43	16 40	23 39	23 37	16 28		n.a.
T 24	24 13	21 10	2 17	23 36	0 21	24 7	0 56	7 28	3 5	14 22	1 23	15 15	2 31	17 5	0 28	4 47	0 16	38 44	16 40	23 39	23 37	16 26		n.a.
W25	24 12	17 46	3 25	23 23	0 27	23 56	0 54	7 39	3 4	14 23	1 23	15 16	2 31	17 5	0 28	4 47	0 16	38 44	16 40	23 39	23 38	16 25		n.a.
T 26	24 11	13 19	4 19	23 9	0 33	23 44	0 53	7 50	3 2	14 24	1 23	15 16	2 31	17 6	0 28	4 47	0 16	38 45	16 41	23 39	23 38	16 23		n.a.
F 27	24 9	8 11	4 56	22 53	0 39	23 30	0 51	8 1	3 1	14 25	1 24	15 17	2 31	17 7	0 28	4 47	0 16	38 46	16 41	23 39	23 38	16 21		n.a.
S 28	24 7	2 42	5 15	22 37	0 45	23 17	0 49	8 12	2 59	14 26	1 24	15 18	2 31	17 8	0 28	4 47	0 16	38 46	16 41	23 39	23 39	16 19		n.a.
S 29	24 5	2s48	5 15	22 20	0 52	23 2	0 47	8 23	2 58	14 27	1 24	15 19	2 31	17 9	0 28	4 48	0 16	38 47	16 41	23 39	23 39	16 17		n.a.
M30	24 2	8 5	4 58	22 2	0 58	22 47	0 45	8 34	2 57	14 28	1 24	15 20	2 32	17 10	0 28	4 48	0 16	38 48	16 42	23 39	23 39	16 16		n.a.
T 31	23n58	12s54	4n24	21n43	1s 4	22n31	0n43	8s45	2s55	14s29	1s24	15s21	2s32	17n11	0n28	4s48	0n16	38n48	16n42	23n39	23n40	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1334411.5, Delta T = 93h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'57, Lahiri = -118°21'57 Julian Calendar 1 Aug. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 May 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8367 BCE

SEPTEMBER 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 21	8♋57'29	28♏51	21♋ 0	26♋17	15♎28	26°R11	26°R46	14♉36	12♎22	8♊ 9	12°R 4	11♋58	27♒24	n.a.	W 1
T 2	18 41 18	9°58'56	11♐42	22°32	27°32	16° 0	26♒ 8	26♒43	14°39	12°22	8°11	12♋ 3	11°54	27°31	n.a.	T 2
F 3	18 45 14	11° 0'24	24°20	24° 5	28°47	16°31	26° 4	26°40	14°41	12°23	8°13	12° 3	11°51	27°38	n.a.	F 3
S 4	18 49 11	12° 1'51	6♑46	25°37	0♌ 2	17° 3	26° 0	26°38	14°44	12°23	8°15	12° 3	11°48	27°44	n.a.	S 4
S 5	18 53 8	13° 3'20	19° 1	27° 9	1°17	17°35	25°56	26°35	14°46	12°23	8°17	12° 3	11°45	27°51	n.a.	S 5
M 6	18 57 4	14° 4'48	1♒ 7	28°41	2°32	18° 7	25°52	26°32	14°48	12°24	8°19	12° 3	11°42	27°58	n.a.	M 6
T 7	19 1 1	15° 6'16	13° 5	0♌12	3°47	18°39	25°47	26°29	14°51	12°24	8°22	12° 3	11°39	28° 4	n.a.	T 7
W 8	19 4 57	16° 7'45	24°58	1°43	5° 2	19°11	25°42	26°26	14°53	12°25	8°24	12° 2	11°35	28°11	n.a.	W 8
T 9	19 8 54	17° 9'14	6♓47	3°13	6°17	19°44	25°38	26°23	14°55	12°25	8°26	12° 2	11°32	28°18	n.a.	T 9
F 10	19 12 50	18°10'44	18°38	4°42	7°32	20°16	25°33	26°20	14°58	12°26	8°28	12° 1	11°29	28°24	n.a.	F 10
S 11	19 16 47	19°12'13	0♈32	6°11	8°47	20°49	25°28	26°16	15° 0	12°26	8°30	12° 0	11°26	28°31	n.a.	S 11
S 12	19 20 44	20°13'43	12°36	7°38	10° 2	21°22	25°22	26°13	15° 2	12°27	8°32	12° 0	11°23	28°38	n.a.	S 12
M13	19 24 40	21°15'14	24°53	9° 4	11°17	21°55	25°17	26° 9	15° 4	12°28	8°34	12°D 0	11°20	28°45	n.a.	M13
T 14	19 28 37	22°16'44	7♉27	10°29	12°31	22°28	25°11	26° 6	15° 6	12°28	8°36	12° 0	11°16	28°51	n.a.	T 14
W15	19 32 33	23°18'14	20°23	11°52	13°46	23° 1	25° 5	26° 2	15° 8	12°29	8°37	12° 1	11°13	28°58	n.a.	W15
T 16	19 36 30	24°19'45	3♊45	13°12	15° 1	23°35	24°59	25°58	15°10	12°30	8°39	12° 2	11°10	29° 5	n.a.	T 16
F 17	19 40 26	25°21'16	17°33	14°30	16°16	24° 8	24°53	25°54	15°12	12°30	8°41	12° 3	11° 7	29°11	n.a.	F 17
S 18	19 44 23	26°22'47	1♋47	15°45	17°30	24°42	24°47	25°51	15°14	12°31	8°43	12° 4	11° 4	29°18	n.a.	S 18
S 19	19 48 20	27°24'17	16°24	16°56	18°45	25°15	24°41	25°47	15°16	12°32	8°45	12°R 4	11° 0	29°25	n.a.	S 19
M20	19 52 16	28°25'47	1♌19	18° 3	20° 0	25°49	24°34	25°43	15°17	12°33	8°47	12° 3	10°57	29°31	n.a.	M20
T 21	19 56 13	29°27'17	16°23	19° 5	21°14	26°23	24°28	25°39	15°19	12°34	8°48	12° 2	10°54	29°38	n.a.	T 21
W22	20 0 9	0♌28'46	1♍28	20° 2	22°29	26°57	24°21	25°34	15°21	12°35	8°50	11°59	10°51	29°45	n.a.	W22
T 23	20 4 6	1°30'15	16°23	20°52	23°43	27°31	24°14	25°30	15°22	12°36	8°52	11°57	10°48	29°51	n.a.	T 23
F 24	20 8 3	2°31'42	1♎ 2	21°35	24°58	28° 6	24° 7	25°26	15°24	12°37	8°53	11°54	10°45	29°58	n.a.	F 24
S 25	20 11 59	3°33'09	15°20	22°11	26°12	28°40	24° 0	25°22	15°25	12°38	8°55	11°52	10°41	0♓ 5	n.a.	S 25
S 26	20 15 56	4°34'35	29°14	22°37	27°27	29°14	23°53	25°17	15°27	12°39	8°57	11°D51	10°38	0°12	n.a.	S 26
M27	20 19 52	5°36'00	12♏45	22°53	28°41	29°49	23°45	25°13	15°28	12°40	8°58	11°51	10°35	0°18	n.a.	M27
T 28	20 23 49	6°37'24	25°53	22°R58	29°56	0♏24	23°38	25° 8	15°29	12°41	9° 0	11°52	10°32	0°25	n.a.	T 28
W29	20 27 46	7°38'47	8♐42	22°52	1♍10	0°58	23°30	25° 4	15°31	12°42	9° 1	11°54	10°29	0°32	n.a.	W29
T 30	20 31 42	8♌40'09	21♐15	22♌35	2♍24	1♏33	23♒23	24♒59	15♉32	12♎44	9♊ 3	11♋56	10♋26	0♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	17s 1	3n38	21n23	1s10	22n15	0n41	8s56	2s54	14s30	1s24	15s22	2s32	17n12	0n28	4s48	0n16	38n49	16n42	23n39	23n40	16s12		n.a.
T 2	23 49	20 16	2 41	21 2	1 15	21 58	0 38	9 8	2 53	14 32	1 24	15 23	2 32	17 12	0 28	4 48	0 16	38 50	16 42	23 39	23 40	16 10		n.a.
F 3	23 44	22 29	1 37	20 40	1 21	21 40	0 36	9 19	2 51	14 33	1 24	15 24	2 32	17 13	0 28	4 48	0 16	38 50	16 43	23 39	23 40	16 8		n.a.
S 4	23 39	23 33	0 29	20 18	1 26	21 22	0 34	9 30	2 50	14 35	1 24	15 25	2 32	17 14	0 28	4 48	0 16	38 51	16 43	23 39	23 41	16 6		n.a.
S 5	23 33	23 28	0s39	19 55	1 32	21 3	0 32	9 42	2 48	14 36	1 24	15 26	2 33	17 15	0 28	4 48	0 16	38 52	16 43	23 39	23 41	16 5		n.a.
M 6	23 27	22 15	1 44	19 31	1 37	20 43	0 30	9 53	2 47	14 38	1 24	15 28	2 33	17 16	0 29	4 49	0 16	38 52	16 44	23 39	23 41	16 3		n.a.
T 7	23 20	20 3	2 44	19 7	1 42	20 23	0 27	10 5	2 46	14 39	1 24	15 29	2 33	17 16	0 29	4 49	0 16	38 53	16 44	23 39	23 42	16 1		n.a.
W 8	23 12	17 0	3 37	18 42	1 46	20 2	0 25	10 16	2 44	14 41	1 24	15 30	2 33	17 17	0 29	4 49	0 16	38 54	16 44	23 39	23 42	15 59		n.a.
T 9	23 4	13 18	4 19	18 17	1 51	19 41	0 23	10 28	2 43	14 43	1 24	15 31	2 33	17 18	0 29	4 49	0 16	38 55	16 45	23 40	23 42	15 57		n.a.
F 10	22 56	9 5	4 51	17 51	1 55	19 19	0 20	10 39	2 42	14 44	1 24	15 32	2 33	17 18	0 29	4 50	0 16	38 55	16 45	23 40	23 42	15 55		n.a.
S 11	22 47	4 30	5 11	17 26	1 59	18 56	0 18	10 51	2 40	14 46	1 24	15 34	2 33	17 19	0 29	4 50	0 16	38 56	16 45	23 40	23 43	15 53		n.a.
S 12	22 38	0n17	5 17	17 0	2 2	18 34	0 15	11 2	2 39	14 48	1 24	15 35	2 34	17 20	0 29	4 50	0 16	38 57	16 46	23 40	23 43	15 52		n.a.
M13	22 28	5 10	5 9	16 34	2 5	18 10	0 13	11 14	2 38	14 50	1 25	15 36	2 34	17 21	0 29	4 50	0 16	38 57	16 46	23 40	23 43	15 50		n.a.
T 14	22 18	9 57	4 47	16 9	2 7	17 46	0 11	11 26	2 37	14 52	1 25	15 38	2 34	17 21	0 29	4 51	0 16	38 58	16 46	23 40	23 44	15 48		n.a.
W15	22 8	14 26	4 9	15 44	2 9	17 22	0 8	11 37	2 35	14 54	1 25	15 39	2 34	17 22	0 29	4 51	0 16	38 59	16 47	23 40	23 44	15 46		n.a.
T 16	21 57	18 22	3 17	15 20	2 10	16 57	0 6	11 49	2 34	14 56	1 25	15 41	2 34	17 22	0 29	4 51	0 16	39 0	16 47	23 39	23 44	15 44		n.a.
F 17	21 45	21 26	2 12	14 56	2 11	16 32	0 3	12 1	2 33	14 58	1 25	15 42	2 34	17 23	0 29	4 52	0 16	39 0	16 48	23 39	23 44	15 42		n.a.
S 18	21 33	23 16	0 57	14 34	2 10	16 6	0 1	12 12	2 31	15 0	1 25	15 44	2 34	17 24	0 29	4 52	0 16	39 1	16 48	23 39	23 45	15 40		n.a.
S 19	21 21	23 34	0n24	14 13	2 9	15 40	0s 2	12 24	2 30	15 3	1 25	15 45	2 34	17 24	0 29	4 52	0 16	39 2	16 48	23 39	23 45	15 38		n.a.
M20	21 9	22 13	1 45	13 54	2 7	15 13	0 4	12 36	2 29	15 5	1 25	15 47	2 34	17 25	0 29	4 53	0 16	39 3	16 49	23 39	23 45	15 36		n.a.
T 21	20 55	19 16	2 59	13 37	2 5	14 47	0 7	12 47	2 28	15 7	1 25	15 48	2 35	17 25	0 29	4 53	0 16	39 3	16 49	23 40	23 46	15 35		n.a.
W22	20 42	15 1	4 0	13 23	2 0	14 19	0 10	12 59	2 26	15 9	1 24	15 50	2 35	17 26	0 29	4 53	0 15	39 4	16 50	23 40	23 46	15 33		n.a.
T 23	20 28	9 53	4 45	13 11	1 55	13 52	0 12	13 10	2 25	15 12	1 24	15 51	2 35	17 26	0 29	4 54	0 15	39 5	16 50	23 40	23 46	15 31		n.a.
F 24	20 14	4 17	5 10	13 3	1 49	13 24	0 15	13 22	2 24	15 14	1 24	15 53	2 35	17 27	0 29	4 54	0 15	39 6	16 51	23 40	23 46	15 29		n.a.
S 25	19 59	1s25	5 15	12 59	1 41	12 55	0 17	13 34	2 23	15 17	1 24	15 54	2 35	17 27	0 29	4 55	0 15	39 6	16 51	23 40	23 47	15 27		n.a.
S 26	19 44	6 53	5 1	12 59	1 32	12 27	0 20	13 45	2 21	15 19	1 24	15 56	2 35	17 28	0 29	4 55	0 15	39 7	16 52	23 40	23 47	15 25		n.a.
M27	19 29	11 53	4 31	13 4	1 21	11 58	0 22	13 57	2 20	15 22	1 24	15 58	2 35	17 28	0 29	4 56	0 15	39 8	16 52	23 40	23 47	15 23		n.a.
T 28	19 13	16 11	3 47	13 14	1 8	11 29	0 25	14 8	2 19	15 24	1 24	15 59	2 35	17 29	0 29	4 56	0 15	39 9	16 52	23 40	23 47	15 21		n.a.
W29	18 57	19 38	2 53	13 29	0 54	10 59	0 27	14 20	2 18	15 26	1 24	16 1	2 35	17 29	0 29	4 57	0 15	39 9	16 53	23 40	23 48	15 19		n.a.
T 30	18n41	22s 4	1n51	13n50	0s39	10n29	0s30	14s31	2s17	15s29	1s24	16s 2	2s35	17n30	0n29	4s57	0n15	39n10	16n53	23n40	23n48	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1334380.5, Delta T = 93h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'52, Lahiri = -118°21'53 Julian Calendar 1 Sept. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 June 8367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 39	9♌41'29	3♑35	22°R 6	3♍39	2♏ 8	23°R15	24°R55	15♉33	12♎45	9♊ 4	11♋57	10♋22	0♓45	n.a.	F 1
S 2	20 39 35	10°42'49	15°45	21♌25	4°53	2°43	23♒ 8	24♒50	15°34	12°46	9° 6	11°R57	10°19	0°52	n.a.	S 2
S 3	20 43 32	11°44'08	27°48	20°33	6° 7	3°18	23° 0	24°45	15°35	12°47	9° 7	11°56	10°16	0°58	n.a.	S 3
M 4	20 47 29	12°45'26	9♒45	19°32	7°21	3°53	22°52	24°41	15°36	12°49	9° 9	11°53	10°13	1° 5	n.a.	M 4
T 5	20 51 25	13°46'43	21°38	18°24	8°36	4°28	22°44	24°36	15°37	12°50	9°10	11°49	10°10	1°12	n.a.	T 5
W 6	20 55 22	14°47'58	3♓29	17° 9	9°50	5° 3	22°36	24°31	15°38	12°51	9°11	11°43	10° 6	1°18	n.a.	W 6
T 7	20 59 18	15°49'13	15°20	15°52	11° 4	5°39	22°28	24°26	15°39	12°53	9°13	11°36	10° 3	1°25	n.a.	T 7
F 8	21 3 15	16°50'26	27°12	14°33	12°18	6°14	22°20	24°21	15°40	12°54	9°14	11°30	10° 0	1°32	n.a.	F 8
S 9	21 7 12	17°51'39	9♈ 9	13°16	13°32	6°49	22°12	24°17	15°40	12°56	9°15	11°23	9°57	1°39	n.a.	S 9
S 10	21 11 8	18°52'51	21°13	12° 4	14°46	7°25	22° 4	24°12	15°41	12°57	9°16	11°18	9°54	1°45	n.a.	S 10
M11	21 15 5	19°54'01	3♉28	10°56	16° 0	8° 0	21°56	24° 7	15°42	12°59	9°17	11°15	9°51	1°52	n.a.	M11
T 12	21 19 2	20°55'11	15°58	9°56	17°14	8°36	21°48	24° 2	15°42	13° 0	9°18	11°D13	9°47	1°59	n.a.	T 12
W13	21 22 58	21°56'19	28°46	9° 5	18°28	9°12	21°40	23°57	15°43	13° 2	9°20	11°13	9°44	2° 5	n.a.	W13
T 14	21 26 55	22°57'27	11♊58	8°22	19°42	9°47	21°32	23°52	15°43	13° 3	9°21	11°15	9°41	2°12	n.a.	T 14
F 15	21 30 51	23°58'34	25°35	7°48	20°56	10°23	21°24	23°47	15°43	13° 5	9°22	11°16	9°38	2°19	n.a.	F 15
S 16	21 34 48	24°59'39	9♋41	7°24	22°10	10°59	21°16	23°42	15°44	13° 6	9°23	11°R17	9°35	2°25	n.a.	S 16
S 17	21 38 45	26° 0'43	24°14	7° 8	23°23	11°35	21° 7	23°38	15°44	13° 8	9°24	11°16	9°31	2°32	n.a.	S 17
M18	21 42 41	27° 1'46	9♌10	7°D 2	24°37	12°11	20°59	23°33	15°44	13°10	9°25	11°13	9°28	2°39	n.a.	M18
T 19	21 46 38	28° 2'48	24°23	7° 3	25°51	12°47	20°51	23°28	15°44	13°12	9°25	11° 8	9°25	2°46	n.a.	T 19
W20	21 50 35	29° 3'47	9♍42	7°12	27° 5	13°23	20°43	23°23	15°44	13°13	9°26	11° 2	9°22	2°52	n.a.	W20
T 21	21 54 31	0♍ 4'45	24°56	7°28	28°18	13°59	20°36	23°18	15°R44	13°15	9°27	10°54	9°19	2°59	n.a.	T 21
F 22	21 58 28	1° 5'42	9♎55	7°50	29°32	14°35	20°28	23°13	15°44	13°17	9°28	10°46	9°16	3° 6	n.a.	F 22
S 23	22 2 24	2° 6'36	24°31	8°18	0♎45	15°11	20°20	23° 8	15°44	13°19	9°29	10°39	9°12	3°12	n.a.	S 23
S 24	22 6 21	3° 7'29	8♏38	8°52	1°59	15°47	20°12	23° 4	15°44	13°20	9°29	10°34	9° 9	3°19	n.a.	S 24
M25	22 10 18	4° 8'19	22°16	9°30	3°13	16°24	20° 4	22°59	15°44	13°22	9°30	10°32	9° 6	3°26	n.a.	M25
T 26	22 14 14	5° 9'08	5♐27	10°14	4°26	17° 0	19°57	22°54	15°44	13°24	9°31	10°D31	9° 3	3°32	n.a.	T 26
W27	22 18 11	6° 9'54	18°13	11° 1	5°39	17°36	19°49	22°49	15°43	13°26	9°31	10°31	9° 0	3°39	n.a.	W27
T 28	22 22 8	7°10'38	0♑39	11°52	6°53	18°13	19°42	22°45	15°43	13°28	9°32	10°32	8°57	3°46	n.a.	T 28
F 29	22 26 4	8°11'21	12°50	12°46	8° 6	18°49	19°35	22°40	15°43	13°30	9°32	10°R33	8°53	3°53	n.a.	F 29
S 30	22 30 1	9°12'01	24°51	13°43	9°19	19°26	19°27	22°36	15°42	13°32	9°33	10°32	8°50	3°59	n.a.	S 30
S 31	22 33 57	10♍12'39	6♒45	14♌43	10♎33	20♏ 2	19♒20	22♒31	15♉42	13♎34	9♊33	10♋28	8♋47	4♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n24	23s25	0n46	14n15	0s22	9n59	0s33	14s43	2s15	15s32	1s24	16s 4	2s35	17n30	0n29	4s58	0n15	39n11	16n54	23n40	23n48	15s15		n.a.
S 2	18 7	23 36	0s21	14 46	0 4	9 29	0 35	14 54	2 14	15 34	1 24	16 6	2 35	17 30	0 30	4 58	0 15	39 12	16 54	23 40	23 48	15 13		n.a.
S 3	17 49	22 41	1 26	15 21	0n15	8 59	0 38	15 5	2 13	15 37	1 24	16 7	2 35	17 31	0 30	4 59	0 15	39 12	16 55	23 40	23 49	15 11		n.a.
M 4	17 32	20 44	2 26	15 59	0 35	8 28	0 40	15 17	2 12	15 39	1 24	16 9	2 35	17 31	0 30	4 59	0 15	39 13	16 55	23 40	23 49	15 9		n.a.
T 5	17 13	17 54	3 20	16 40	0 54	7 57	0 43	15 28	2 11	15 42	1 24	16 11	2 35	17 31	0 30	5 0	0 15	39 14	16 56	23 41	23 49	15 7		n.a.
W 6	16 55	14 20	4 5	17 22	1 14	7 26	0 45	15 39	2 10	15 44	1 23	16 12	2 35	17 32	0 30	5 0	0 15	39 15	16 56	23 41	23 49	15 5		n.a.
T 7	16 36	10 13	4 39	18 4	1 33	6 55	0 47	15 50	2 8	15 47	1 23	16 14	2 35	17 32	0 30	5 1	0 15	39 15	16 57	23 42	23 50	15 3		n.a.
F 8	16 18	5 43	5 1	18 45	1 50	6 24	0 50	16 2	2 7	15 50	1 23	16 16	2 35	17 32	0 30	5 2	0 15	39 16	16 57	23 42	23 50	15 1		n.a.
S 9	15 58	0 59	5 10	19 24	2 7	5 53	0 52	16 13	2 6	15 52	1 23	16 17	2 35	17 32	0 30	5 2	0 15	39 17	16 58	23 43	23 50	14 59		n.a.
S 10	15 39	3n50	5 6	19 59	2 21	5 21	0 55	16 24	2 5	15 55	1 23	16 19	2 35	17 33	0 30	5 3	0 15	39 17	16 59	23 43	23 50	14 57		n.a.
M11	15 19	8 35	4 48	20 31	2 34	4 50	0 57	16 35	2 4	15 57	1 23	16 21	2 35	17 33	0 30	5 3	0 15	39 18	16 59	23 44	23 51	14 55		n.a.
T 12	14 59	13 5	4 16	20 58	2 45	4 18	0 59	16 46	2 3	16 0	1 23	16 22	2 35	17 33	0 30	5 4	0 15	39 19	17 0	23 44	23 51	14 53		n.a.
W13	14 39	17 8	3 30	21 21	2 54	3 46	1 2	16 56	2 2	16 2	1 22	16 24	2 35	17 33	0 30	5 5	0 15	39 20	17 0	23 44	23 51	14 51		n.a.
T 14	14 18	20 27	2 32	21 40	3 1	3 14	1 4	17 7	2 0	16 5	1 22	16 26	2 35	17 33	0 30	5 5	0 15	39 20	17 1	23 44	23 51	14 49		n.a.
F 15	13 57	22 45	1 24	21 54	3 6	2 42	1 6	17 18	1 59	16 7	1 22	16 27	2 35	17 34	0 30	5 6	0 15	39 21	17 1	23 44	23 52	14 47		n.a.
S 16	13 36	23 43	0 9	22 4	3 9	2 10	1 8	17 28	1 58	16 10	1 22	16 29	2 35	17 34	0 30	5 7	0 15	39 22	17 2	23 44	23 52	14 45		n.a.
S 17	13 15	23 7	1n10	22 10	3 11	1 38	1 10	17 39	1 57	16 12	1 22	16 30	2 35	17 34	0 30	5 7	0 15	39 23	17 2	23 44	23 52	14 43		n.a.
M18	12 54	20 52	2 25	22 12	3 11	1 6	1 13	17 50	1 56	16 15	1 22	16 32	2 35	17 34	0 30	5 8	0 15	39 23	17 3	23 44	23 52	14 41		n.a.
T 19	12 32	17 8	3 31	22 11	3 11	0 34	1 15	18 0	1 55	16 17	1 21	16 34	2 35	17 34	0 30	5 9	0 15	39 24	17 3	23 44	23 53	14 39		n.a.
W20	12 10	12 13	4 23	22 7	3 9	0 2	1 17	18 10	1 54	16 20	1 21	16 35	2 35	17 34	0 30	5 9	0 15	39 25	17 4	23 45	23 53	14 37		n.a.
T 21	11 48	6 34	4 55	22 0	3 6	0s30	1 19	18 21	1 53	16 22	1 21	16 37	2 34	17 34	0 30	5 10	0 15	39 25	17 5	23 46	23 53	14 35		n.a.
F 22	11 26	0 38	5 7	21 50	3 3	1 2	1 21	18 31	1 52	16 25	1 21	16 38	2 34	17 34	0 30	5 11	0 15	39 26	17 5	23 46	23 53	14 33		n.a.
S 23	11 4	5s12	4 58	21 39	2 58	1 34	1 22	18 41	1 51	16 27	1 21	16 40	2 34	17 34	0 30	5 12	0 15	39 27	17 6	23 47	23 54	14 31		n.a.
S 24	10 41	10 34	4 31	21 25	2 53	2 6	1 24	18 51	1 50	16 29	1 20	16 41	2 34	17 34	0 30	5 12	0 15	39 27	17 6	23 47	23 54	14 29		n.a.
M25	10 18	15 14	3 50	21 9	2 48	2 37	1 26	19 1	1 49	16 32	1 20	16 43	2 34	17 34	0 30	5 13	0 15	39 28	17 7	23 47	23 54	14 27		n.a.
T 26	9 55	19 1	2 57	20 51	2 42	3 9	1 28	19 10	1 48	16 34	1 20	16 44	2 34	17 34	0 30	5 14	0 15	39 29	17 7	23 47	23 54	14 25		n.a.
W27	9 32	21 44	1 57	20 32	2 36	3 41	1 29	19 20	1 47	16 36	1 20	16 46	2 34	17 34	0 31	5 15	0 15	39 29	17 8	23 47	23 54	14 23		n.a.
T 28	9 9	23 20	0 53	20 11	2 29	4 12	1 31	19 30	1 45	16 38	1 19	16 47	2 34	17 34	0 31	5 15	0 15	39 30	17 9	23 47	23 55	14 21		n.a.
F 29	8 46	23 47	0s12	19 48	2 22	4 44	1 33	19 39	1 44	16 41	1 19	16 49	2 33	17 34	0 31	5 16	0 15	39 31	17 9	23 47	23 55	14 19		n.a.
S 30	8 22	23 6	1 16	19 24	2 15	5 15	1 34	19 49	1 43	16 43	1 19	16 50	2 33	17 34	0 31	5 17	0 15	39 31	17 10	23 47	23 55	14 17		n.a.
S 31	7n59	21s22	2s15	18n59	2n 8	5s46	1s36	19s58	1s42	16s45	1s19	16s52	2s33	17n34	0n31	5s18	0n15	39n32	17n10	23n48	23n55	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1334350.5, Delta T = 93h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'48, Lahiri = -118°21'49 Julian Calendar 1 Oct. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 July 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 54	11♍13'15	18♒36	15♌46	11♎46	20♏39	19°R13	22°R26	15°R41	13♎36	9♊34	10°R22	8♋44	4♓13	n.a.	M 1
T 2	22 41 51	12°13'48	0♓26	16°51	12°59	21°15	19♒ 6	22♒22	15♉40	13°38	9°34	10♋13	8°41	4°19	n.a.	T 2
W 3	22 45 47	13°14'20	12°17	17°58	14°12	21°52	18°59	22°18	15°40	13°40	9°34	10° 2	8°37	4°26	n.a.	W 3
T 4	22 49 44	14°14'50	24°11	19° 8	15°25	22°28	18°53	22°13	15°39	13°42	9°35	9°49	8°34	4°33	n.a.	T 4
F 5	22 53 41	15°15'18	6♈ 9	20°19	16°38	23° 5	18°46	22° 9	15°38	13°44	9°35	9°36	8°31	4°39	n.a.	F 5
S 6	22 57 37	16°15'44	18°13	21°32	17°51	23°42	18°40	22° 5	15°37	13°46	9°35	9°24	8°28	4°46	n.a.	S 6
S 7	23 1 34	17°16'07	0♉24	22°47	19° 4	24°18	18°33	22° 0	15°37	13°48	9°35	9°14	8°25	4°53	n.a.	S 7
M 8	23 5 30	18°16'30	12°44	24° 3	20°17	24°55	18°27	21°56	15°36	13°50	9°36	9° 6	8°22	5° 0	n.a.	M 8
T 9	23 9 27	19°16'50	25°16	25°21	21°29	25°32	18°21	21°52	15°35	13°52	9°36	9° 0	8°18	5° 6	n.a.	T 9
W10	23 13 24	20°17'08	8♊ 3	26°40	22°42	26° 8	18°15	21°48	15°34	13°54	9°36	8°58	8°15	5°13	n.a.	W10
T 11	23 17 20	21°17'25	21° 8	28° 0	23°55	26°45	18° 9	21°44	15°32	13°56	9°36	8°D57	8°12	5°20	n.a.	T 11
F 12	23 21 17	22°17'39	4♋36	29°22	25° 7	27°22	18° 4	21°40	15°31	13°58	9°R36	8°R58	8° 9	5°26	n.a.	F 12
S 13	23 25 13	23°17'52	18°28	0♍45	26°20	27°59	17°58	21°37	15°30	14° 0	9°36	8°57	8° 6	5°33	n.a.	S 13
S 14	23 29 10	24°18'03	2♌46	2° 9	27°33	28°36	17°53	21°33	15°29	14° 2	9°36	8°55	8° 3	5°40	n.a.	S 14
M15	23 33 7	25°18'12	17°29	3°35	28°45	29°13	17°48	21°29	15°28	14° 5	9°36	8°51	7°59	5°46	n.a.	M15
T 16	23 37 3	26°18'19	2♍31	5° 1	29°57	29°49	17°43	21°26	15°26	14° 7	9°36	8°44	7°56	5°53	n.a.	T 16
W17	23 41 0	27°18'23	17°44	6°29	1♏10	0♐26	17°38	21°22	15°25	14° 9	9°35	8°34	7°53	6° 0	n.a.	W17
T 18	23 44 56	28°18'26	2♎59	7°58	2°22	1° 3	17°34	21°19	15°23	14°11	9°35	8°23	7°50	6° 7	n.a.	T 18
F 19	23 48 53	29°18'26	18° 3	9°27	3°34	1°40	17°29	21°15	15°22	14°13	9°35	8°12	7°47	6°13	n.a.	F 19
S 20	23 52 50	0♎18'24	2♏47	10°58	4°46	2°17	17°25	21°12	15°20	14°16	9°35	8° 1	7°43	6°20	n.a.	S 20
S 21	23 56 46	1°18'19	17° 5	12°30	5°58	2°54	17°21	21° 9	15°19	14°18	9°35	7°53	7°40	6°27	n.a.	S 21
M22	0 0 43	2°18'12	0♐52	14° 3	7°10	3°31	17°17	21° 6	15°17	14°20	9°34	7°48	7°37	6°33	n.a.	M22
T 23	0 4 39	3°18'02	14°10	15°37	8°22	4° 8	17°13	21° 3	15°16	14°22	9°34	7°45	7°34	6°40	n.a.	T 23
W24	0 8 36	4°17'50	27° 1	17°12	9°34	4°45	17° 9	21° 0	15°14	14°24	9°33	7°44	7°31	6°47	n.a.	W24
T 25	0 12 32	5°17'35	9♑29	18°49	10°46	5°22	17° 6	20°57	15°12	14°27	9°33	7°44	7°28	6°54	n.a.	T 25
F 26	0 16 29	6°17'17	21°40	20°26	11°58	5°59	17° 3	20°54	15°10	14°29	9°33	7°43	7°24	7° 0	n.a.	F 26
S 27	0 20 26	7°16'57	3♒39	22° 4	13° 9	6°37	17° 0	20°52	15° 9	14°31	9°32	7°41	7°21	7° 7	n.a.	S 27
S 28	0 24 22	8°16'34	15°30	23°44	14°21	7°14	16°57	20°49	15° 7	14°33	9°32	7°37	7°18	7°14	n.a.	S 28
M29	0 28 19	9°16'09	27°19	25°24	15°32	7°51	16°55	20°47	15° 5	14°36	9°31	7°30	7°15	7°20	n.a.	M29
T 30	0 32 15	10♎15'40	9♓ 9	27♍ 6	16♏44	8♐28	16♒52	20♒45	15♉ 3	14♎38	9♊30	7♋20	7♋12	7♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n35	18s43	3s 9	18n33	2n 1	6s17	1s37	20s 7	1s41	16s47	1s18	16s53	2s33	17n34	0n31	5s19	0n15	39n33	17n11	23n48	23n56	14s13		n.a.
T 2	7 11	15 18	3 53	18 5	1 53	6 47	1 38	20 16	1 40	16 49	1 18	16 54	2 33	17 33	0 31	5 19	0 15	39 33	17 11	23 49	23 56	14 11		n.a.
W 3	6 48	11 16	4 28	17 37	1 45	7 18	1 40	20 25	1 39	16 51	1 18	16 56	2 33	17 33	0 31	5 20	0 15	39 34	17 12	23 50	23 56	14 8		n.a.
T 4	6 24	6 49	4 51	17 7	1 38	7 48	1 41	20 34	1 38	16 53	1 17	16 57	2 33	17 33	0 31	5 21	0 15	39 35	17 13	23 51	23 56	14 6		n.a.
F 5	5 59	2 4	5 2	16 36	1 30	8 18	1 42	20 43	1 37	16 54	1 17	16 58	2 32	17 33	0 31	5 22	0 15	39 35	17 13	23 52	23 56	14 4		n.a.
S 6	5 35	2n47	4 59	16 5	1 22	8 48	1 43	20 52	1 36	16 56	1 17	17 0	2 32	17 33	0 31	5 23	0 14	39 36	17 14	23 53	23 57	14 2		n.a.
S 7	5 11	7 36	4 42	15 32	1 14	9 18	1 44	21 0	1 35	16 58	1 17	17 1	2 32	17 32	0 31	5 24	0 14	39 37	17 14	23 53	23 57	14 0		n.a.
M 8	4 47	12 10	4 12	14 59	1 6	9 47	1 45	21 8	1 34	17 0	1 16	17 2	2 32	17 32	0 31	5 24	0 14	39 37	17 15	23 54	23 57	13 58		n.a.
T 9	4 22	16 19	3 30	14 24	0 59	10 16	1 46	21 17	1 33	17 1	1 16	17 3	2 32	17 32	0 31	5 25	0 14	39 38	17 16	23 54	23 57	13 56		n.a.
W10	3 58	19 48	2 36	13 49	0 51	10 45	1 47	21 25	1 33	17 3	1 16	17 5	2 31	17 32	0 31	5 26	0 14	39 38	17 16	23 55	23 57	13 54		n.a.
T 11	3 34	22 22	1 33	13 13	0 43	11 14	1 47	21 33	1 32	17 5	1 15	17 6	2 31	17 31	0 31	5 27	0 14	39 39	17 17	23 55	23 58	13 52		n.a.
F 12	3 9	23 45	0 23	12 37	0 35	11 42	1 48	21 41	1 31	17 6	1 15	17 7	2 31	17 31	0 31	5 28	0 14	39 39	17 17	23 55	23 58	13 49		n.a.
S 13	2 45	23 44	0n50	12 0	0 28	12 10	1 49	21 49	1 30	17 7	1 15	17 8	2 31	17 31	0 31	5 29	0 14	39 40	17 18	23 55	23 58	13 47		n.a.
S 14	2 20	22 10	2 3	11 21	0 20	12 38	1 49	21 56	1 29	17 9	1 14	17 9	2 31	17 30	0 31	5 30	0 14	39 41	17 18	23 55	23 58	13 45		n.a.
M15	1 55	19 5	3 9	10 43	0 13	13 5	1 50	22 4	1 28	17 10	1 14	17 10	2 30	17 30	0 31	5 31	0 14	39 41	17 19	23 55	23 58	13 43		n.a.
T 16	1 31	14 41	4 3	10 3	0 5	13 32	1 50	22 11	1 27	17 11	1 14	17 11	2 30	17 30	0 31	5 31	0 14	39 42	17 20	23 56	23 59	13 41		n.a.
W17	1 6	9 17	4 41	9 24	0s 2	13 58	1 50	22 18	1 26	17 13	1 13	17 12	2 30	17 29	0 31	5 32	0 14	39 42	17 20	23 56	23 59	13 39		n.a.
T 18	0 42	3 20	4 59	8 43	0 9	14 24	1 50	22 25	1 25	17 14	1 13	17 13	2 30	17 29	0 31	5 33	0 14	39 43	17 21	23 57	23 59	13 37		n.a.
F 19	0 17	2s46	4 56	8 2	0 16	14 50	1 50	22 32	1 24	17 15	1 13	17 14	2 29	17 29	0 31	5 34	0 14	39 43	17 21	23 58	23 59	13 35		n.a.
S 20	0s 8	8 34	4 33	7 20	0 23	15 16	1 50	22 39	1 23	17 16	1 12	17 15	2 29	17 28	0 31	5 35	0 14	39 44	17 22	23 58	23 59	13 32		n.a.
S 21	0 32	13 45	3 54	6 38	0 30	15 40	1 50	22 46	1 22	17 17	1 12	17 15	2 29	17 28	0 32	5 36	0 14	39 44	17 22	23 59	24 0	13 30		n.a.
M22	0 57	18 3	3 2	5 55	0 36	16 5	1 50	22 52	1 21	17 18	1 12	17 16	2 29	17 27	0 32	5 37	0 14	39 45	17 23	23 59	24 0	13 28		n.a.
T 23	1 21	21 15	2 1	5 12	0 42	16 29	1 50	22 59	1 20	17 19	1 11	17 17	2 28	17 27	0 32	5 38	0 14	39 45	17 23	23 59	24 0	13 26		n.a.
W24	1 46	23 15	0 56	4 28	0 48	16 53	1 50	23 5	1 19	17 20	1 11	17 18	2 28	17 26	0 32	5 39	0 14	39 46	17 24	23 59	24 0	13 24		n.a.
T 25	2 10	24 2	0s 9	3 44	0 54	17 16	1 49	23 11	1 19	17 20	1 11	17 18	2 28	17 26	0 32	5 40	0 14	39 46	17 25	23 59	24 0	13 22		n.a.
F 26	2 35	23 37	1 13	3 0	1 0	17 38	1 49	23 17	1 18	17 21	1 10	17 19	2 28	17 25	0 32	5 40	0 14	39 47	17 25	23 59	24 1	13 19		n.a.
S 27	2 59	22 7	2 12	2 15	1 5	18 1	1 48	23 23	1 17	17 22	1 10	17 20	2 27	17 25	0 32	5 41	0 14	39 47	17 26	24 0	24 1	13 17		n.a.
S 28	3 23	19 39	3 5	1 30	1 11	18 22	1 47	23 29	1 16	17 22	1 10	17 20	2 27	17 24	0 32	5 42	0 14	39 47	17 26	24 0	24 1	13 15		n.a.
M29	3 47	16 23	3 50	0 44	1 15	18 43	1 47	23 34	1 15	17 23	1 9	17 21	2 27	17 24	0 32	5 43	0 14	39 48	17 27	24 0	24 1	13 13		n.a.
T 30	4s11	12s27	4s25	0s 2	1s20	19s 4	1s46	23s39	1s14	17s23	1s 9	17s21	2s27	17n23	0n32	5s44	0n14	39n48	17n27	24n 1	24n 1	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1334319.5, Delta T = 93h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'44, Lahiri = -118°21'44 Julian Calendar 1 Nov. 8367 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8367 BCE (-8366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 12	11♎15'10	21♓ 3	28♍49	17♏55	9♐ 5	16°R50	20°R42	15°R 1	14♎40	9°R30	7°R 8	7♋ 8	7♓34	n.a.	W 1
T 2	0 40 8	12°14'36	3♈ 3	0♎33	19° 6	9°42	16♒48	20♒40	14♉59	14°42	9♊29	6♋54	7° 5	7°40	n.a.	T 2
F 3	0 44 5	13°14'01	15° 9	2°18	20°17	10°19	16°46	20°38	14°57	14°45	9°28	6°40	7° 2	7°47	n.a.	F 3
S 4	0 48 2	14°13'23	27°24	4° 4	21°28	10°57	16°44	20°36	14°55	14°47	9°28	6°26	6°59	7°54	n.a.	S 4
S 5	0 51 58	15°12'43	9♉47	5°52	22°39	11°34	16°43	20°34	14°53	14°49	9°27	6°15	6°56	8° 1	n.a.	S 5
M 6	0 55 55	16°12'00	22°20	7°40	23°50	12°11	16°42	20°33	14°51	14°51	9°26	6° 6	6°53	8° 7	n.a.	M 6
T 7	0 59 51	17°11'16	5♊ 4	9°30	25° 0	12°48	16°40	20°31	14°49	14°54	9°25	6° 0	6°49	8°14	n.a.	T 7
W 8	1 3 48	18°10'29	17°59	11°22	26°11	13°25	16°40	20°29	14°47	14°56	9°24	5°56	6°46	8°21	n.a.	W 8
T 9	1 7 44	19° 9'40	1♋ 9	13°14	27°21	14° 2	16°39	20°28	14°44	14°58	9°24	5°D55	6°43	8°27	n.a.	T 9
F 10	1 11 41	20° 8'49	14°36	15° 8	28°32	14°40	16°38	20°27	14°42	15° 1	9°23	5°R55	6°40	8°34	n.a.	F 10
S 11	1 15 37	21° 7'56	28°22	17° 2	29°42	15°17	16°38	20°25	14°40	15° 3	9°22	5°55	6°37	8°41	n.a.	S 11
S 12	1 19 34	22° 7'01	12♌27	18°58	0♐52	15°54	16°D38	20°24	14°38	15° 5	9°21	5°54	6°34	8°48	n.a.	S 12
M13	1 23 30	23° 6'04	26°52	20°55	2° 2	16°31	16°38	20°23	14°35	15° 7	9°20	5°50	6°30	8°54	n.a.	M13
T 14	1 27 27	24° 5'04	11♍34	22°54	3°12	17° 9	16°38	20°22	14°33	15°10	9°19	5°44	6°27	9° 1	n.a.	T 14
W15	1 31 24	25° 4'03	26°27	24°53	4°22	17°46	16°39	20°22	14°31	15°12	9°18	5°35	6°24	9° 8	n.a.	W15
T 16	1 35 20	26° 2'59	11♎23	26°53	5°32	18°23	16°39	20°21	14°28	15°14	9°17	5°25	6°21	9°14	n.a.	T 16
F 17	1 39 17	27° 1'53	26°14	28°54	6°41	19° 1	16°40	20°20	14°26	15°16	9°16	5°15	6°18	9°21	n.a.	F 17
S 18	1 43 13	28° 0'44	10♏50	0♏55	7°51	19°38	16°41	20°20	14°23	15°18	9°14	5° 5	6°14	9°28	n.a.	S 18
S 19	1 47 10	28°59'34	25° 5	2°57	9° 0	20°15	16°43	20°19	14°21	15°21	9°13	4°57	6°11	9°34	n.a.	S 19
M20	1 51 6	29°58'21	8♐53	5° 0	10° 9	20°52	16°44	20°19	14°18	15°23	9°12	4°52	6° 8	9°41	n.a.	M20
T 21	1 55 3	0♏57'05	22°14	7° 2	11°18	21°30	16°46	20°19	14°16	15°25	9°11	4°49	6° 5	9°48	n.a.	T 21
W22	1 58 59	1°55'47	5♑10	9° 5	12°27	22° 7	16°47	20°D19	14°14	15°27	9°10	4°D49	6° 2	9°55	n.a.	W22
T 23	2 2 56	2°54'26	17°42	11° 7	13°36	22°44	16°49	20°19	14°11	15°29	9° 8	4°49	5°59	10° 1	n.a.	T 23
F 24	2 6 52	3°53'03	29°57	13° 8	14°44	23°22	16°52	20°19	14° 9	15°32	9° 7	4°R50	5°55	10° 8	n.a.	F 24
S 25	2 10 49	4°51'37	11♒58	15° 8	15°53	23°59	16°54	20°20	14° 6	15°34	9° 6	4°49	5°52	10°15	n.a.	S 25
S 26	2 14 45	5°50'08	23°51	17° 7	17° 1	24°36	16°57	20°20	14° 3	15°36	9° 5	4°48	5°49	10°21	n.a.	S 26
M27	2 18 42	6°48'38	5♓42	19° 4	18° 9	25°14	16°59	20°20	14° 1	15°38	9° 3	4°44	5°46	10°28	n.a.	M27
T 28	2 22 38	7°47'04	17°34	20°59	19°17	25°51	17° 2	20°21	13°58	15°40	9° 2	4°37	5°43	10°35	n.a.	T 28
W29	2 26 35	8°45'28	29°31	22°51	20°25	26°28	17° 5	20°22	13°56	15°42	9° 1	4°29	5°39	10°42	n.a.	W29
T 30	2 30 31	9°43'50	11♈37	24°41	21°32	27° 6	17° 9	20°23	13°53	15°44	8°59	4°19	5°36	10°48	n.a.	T 30
F 31	2 34 28	10♏42'09	23♈52	26♏27	22♐39	27♐43	17♒12	20♒23	13♉51	15♎47	8♊58	4♋ 9	5♋33	10♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	8s 3	4s48	0s48	1s24	19s24	1s45	23s44	1s13	17s23	1s 9	17s22	2s26	17n23	0n32	5s45	0n14	39n49	17n28	24n 1	24n 1	13s 8		n.a.
T 2	4 59	3 18	4 59	1 34	1 28	19 44	1 44	23 49	1 12	17 24	1 8	17 22	2 26	17 22	0 32	5 46	0 14	39 49	17 28	24 2	24 2	13 6		n.a.
F 3	5 23	1n37	4 56	2 20	1 32	20 3	1 43	23 54	1 11	17 24	1 8	17 23	2 26	17 21	0 32	5 47	0 14	39 49	17 29	24 3	24 2	13 4		n.a.
S 4	5 47	6 33	4 40	3 7	1 35	20 21	1 42	23 59	1 11	17 24	1 8	17 23	2 26	17 21	0 32	5 48	0 14	39 50	17 29	24 4	24 2	13 2		n.a.
S 5	6 11	11 16	4 11	3 54	1 38	20 39	1 40	24 3	1 10	17 24	1 7	17 23	2 25	17 20	0 32	5 49	0 14	39 50	17 30	24 4	24 2	13 0		n.a.
M 6	6 34	15 36	3 29	4 40	1 40	20 56	1 39	24 8	1 9	17 24	1 7	17 24	2 25	17 20	0 32	5 50	0 14	39 50	17 30	24 5	24 2	12 57		n.a.
T 7	6 58	19 18	2 35	5 27	1 43	21 13	1 37	24 12	1 8	17 24	1 7	17 24	2 25	17 19	0 32	5 50	0 14	39 51	17 31	24 5	24 2	12 55		n.a.
W 8	7 21	22 7	1 33	6 13	1 44	21 29	1 36	24 16	1 7	17 24	1 6	17 24	2 24	17 18	0 32	5 51	0 14	39 51	17 31	24 5	24 3	12 53		n.a.
T 9	7 44	23 48	0 25	7 0	1 45	21 44	1 34	24 20	1 6	17 24	1 6	17 24	2 24	17 18	0 32	5 52	0 14	39 51	17 32	24 5	24 3	12 51		n.a.
F 10	8 7	24 9	0n46	7 46	1 46	21 59	1 32	24 24	1 6	17 24	1 6	17 25	2 24	17 17	0 32	5 53	0 14	39 52	17 32	24 5	24 3	12 48		n.a.
S 11	8 30	23 3	1 56	8 32	1 46	22 13	1 30	24 27	1 5	17 24	1 5	17 25	2 23	17 16	0 32	5 54	0 14	39 52	17 33	24 5	24 3	12 46		n.a.
S 12	8 53	20 30	3 1	9 17	1 46	22 26	1 28	24 30	1 4	17 23	1 5	17 25	2 23	17 16	0 32	5 55	0 14	39 52	17 33	24 5	24 3	12 44		n.a.
M13	9 16	16 38	3 55	10 2	1 45	22 39	1 26	24 34	1 3	17 23	1 4	17 25	2 23	17 15	0 32	5 56	0 14	39 52	17 33	24 5	24 3	12 42		n.a.
T 14	9 38	11 41	4 36	10 46	1 43	22 52	1 24	24 37	1 2	17 23	1 4	17 25	2 23	17 14	0 32	5 57	0 14	39 53	17 34	24 6	24 4	12 39		n.a.
W15	10 0	5 59	4 58	11 30	1 41	23 3	1 22	24 39	1 1	17 22	1 4	17 25	2 22	17 14	0 32	5 58	0 14	39 53	17 34	24 6	24 4	12 37		n.a.
T 16	10 23	0s 4	5 0	12 13	1 38	23 14	1 20	24 42	1 1	17 22	1 3	17 25	2 22	17 13	0 32	5 59	0 14	39 53	17 35	24 7	24 4	12 35		n.a.
F 17	10 45	6 5	4 42	12 54	1 35	23 24	1 17	24 45	1 0	17 21	1 3	17 25	2 22	17 12	0 32	6 0	0 14	39 53	17 35	24 7	24 4	12 33		n.a.
S 18	11 6	11 41	4 6	13 35	1 31	23 34	1 15	24 47	0 59	17 20	1 3	17 25	2 21	17 12	0 32	6 0	0 14	39 54	17 36	24 7	24 4	12 30		n.a.
S 19	11 28	16 31	3 15	14 14	1 26	23 42	1 12	24 49	0 58	17 20	1 2	17 24	2 21	17 11	0 32	6 1	0 14	39 54	17 36	24 8	24 4	12 28		n.a.
M20	11 49	20 19	2 13	14 52	1 21	23 51	1 9	24 51	0 57	17 19	1 2	17 24	2 21	17 10	0 32	6 2	0 14	39 54	17 36	24 8	24 5	12 26		n.a.
T 21	12 11	22 53	1 7	15 29	1 15	23 58	1 7	24 53	0 57	17 18	1 2	17 24	2 20	17 9	0 32	6 3	0 14	39 54	17 37	24 8	24 5	12 24		n.a.
W22	12 32	24 9	0s 2	16 3	1 8	24 5	1 4	24 54	0 56	17 17	1 1	17 24	2 20	17 9	0 32	6 4	0 14	39 54	17 37	24 8	24 5	12 21		n.a.
T 23	12 53	24 8	1 8	16 36	1 0	24 11	1 1	24 56	0 55	17 16	1 1	17 23	2 20	17 8	0 32	6 5	0 14	39 54	17 37	24 8	24 5	12 19		n.a.
F 24	13 13	22 56	2 10	17 7	0 52	24 16	0 58	24 57	0 54	17 15	1 1	17 23	2 20	17 7	0 32	6 6	0 14	39 54	17 38	24 8	24 5	12 17		n.a.
S 25	13 34	20 43	3 5	17 35	0 43	24 21	0 55	24 58	0 53	17 14	1 0	17 23	2 19	17 6	0 32	6 7	0 14	39 55	17 38	24 8	24 5	12 14		n.a.
S 26	13 54	17 37	3 51	18 2	0 33	24 25	0 51	24 59	0 53	17 13	1 0	17 22	2 19	17 6	0 32	6 8	0 14	39 55	17 38	24 8	24 5	12 12		n.a.
M27	14 14	13 50	4 27	18 26	0 23	24 28	0 48	25 0	0 52	17 12	1 0	17 22	2 19	17 5	0 33	6 8	0 14	39 55	17 39	24 8	24 6	12 10		n.a.
T 28	14 33	9 31	4 52	18 48	0 13	24 31	0 45	25 0	0 51	17 11	0 59	17 21	2 18	17 4	0 33	6 9	0 14	39 55	17 39	24 8	24 6	12 8		n.a.
W29	14 53	4 49	5 4	19 7	0 1	24 33	0 41	25 1	0 50	17 9	0 59	17 21	2 18	17 3	0 33	6 10	0 14	39 55	17 39	24 9	24 6	12 5		n.a.
T 30	15 12	0n 7	5 2	19 24	0n10	24 34	0 38	25 1	0 49	17 8	0 59	17 20	2 18	17 2	0 33	6 11	0 14	39 55	17 40	24 9	24 6	12 3		n.a.
F 31	15s31	5n 7	4s47	19s38	0n22	24s35	0s34	25s 1	0s49	17s 7	0s58	17s20	2s17	17n 2	0n33	6s12	0n14	39n55	17n40	24n 9	24n 6	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1334289.5, Delta T = 93h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'40, Lahiri = -118°21'40 Julian Calendar 1 Dec. 8367 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8367 BCE

The year -8366 astronomical counting style corresponds to year 8367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 24	11♏40'26	6♉19	28♏ 9	23♐47	28♐20	17♒16	20♒24	13°R48	15♎49	8°R56	4°R 0	5♋30	11♓ 2	n.a.	S 1
S 2	2 42 21	12°38'41	18°59	29°48	24°54	28°58	17°19	20°26	13♉46	15°51	8♊55	3♋52	5°27	11° 8	n.a.	S 2
M 3	2 46 17	13°36'54	1♊50	1♐23	26° 0	29°35	17°23	20°27	13°43	15°53	8°53	3°45	5°24	11°15	n.a.	M 3
T 4	2 50 14	14°35'05	14°52	2°53	27° 7	0♑13	17°28	20°28	13°40	15°55	8°52	3°41	5°20	11°22	n.a.	T 4
W 5	2 54 10	15°33'14	28° 7	4°18	28°13	0°50	17°32	20°30	13°38	15°57	8°51	3°D40	5°17	11°29	n.a.	W 5
T 6	2 58 7	16°31'22	11♋33	5°38	29°20	1°27	17°36	20°31	13°35	15°59	8°49	3°40	5°14	11°35	n.a.	T 6
F 7	3 2 3	17°29'27	25°11	6°54	0♑25	2° 5	17°41	20°33	13°33	16° 1	8°47	3°41	5°11	11°42	n.a.	F 7
S 8	3 6 0	18°27'31	9♌ 2	8° 4	1°31	2°42	17°46	20°35	13°30	16° 3	8°46	3°42	5° 8	11°49	n.a.	S 8
S 9	3 9 56	19°25'33	23° 4	9° 9	2°37	3°19	17°51	20°36	13°28	16° 5	8°44	3°R42	5° 5	11°55	n.a.	S 9
M10	3 13 53	20°23'33	7♍18	10° 8	3°42	3°57	17°56	20°38	13°25	16° 7	8°43	3°41	5° 1	12° 2	n.a.	M10
T 11	3 17 49	21°21'31	21°42	11° 2	4°47	4°34	18° 1	20°40	13°23	16° 9	8°41	3°38	4°58	12° 9	n.a.	T 11
W12	3 21 46	22°19'28	6♎11	11°50	5°52	5°12	18° 7	20°43	13°20	16°11	8°40	3°33	4°55	12°16	n.a.	W12
T 13	3 25 42	23°17'23	20°41	12°32	6°56	5°49	18°12	20°45	13°18	16°13	8°38	3°28	4°52	12°22	n.a.	T 13
F 14	3 29 39	24°15'16	5♏ 6	13° 9	8° 1	6°27	18°18	20°47	13°15	16°14	8°36	3°22	4°49	12°29	n.a.	F 14
S 15	3 33 35	25°13'08	19°20	13°40	9° 5	7° 4	18°24	20°50	13°13	16°16	8°35	3°16	4°45	12°36	n.a.	S 15
S 16	3 37 32	26°10'57	3♐17	14° 4	10° 9	7°41	18°30	20°52	13°10	16°18	8°33	3°12	4°42	12°42	n.a.	S 16
M17	3 41 28	27° 8'45	16°54	14°24	11°12	8°19	18°36	20°55	13° 8	16°20	8°32	3° 9	4°39	12°49	n.a.	M17
T 18	3 45 25	28° 6'31	0♑ 9	14°37	12°15	8°56	18°42	20°58	13° 5	16°22	8°30	3°D 8	4°36	12°56	n.a.	T 18
W19	3 49 21	29° 4'15	13° 2	14°44	13°18	9°34	18°49	21° 0	13° 3	16°24	8°28	3° 8	4°33	13° 3	n.a.	W19
T 20	3 53 18	0♐ 1'58	25°36	14°R46	14°21	10°11	18°56	21° 3	13° 0	16°25	8°27	3° 9	4°30	13° 9	n.a.	T 20
F 21	3 57 14	0°59'38	7♒52	14°43	15°23	10°49	19° 2	21° 6	12°58	16°27	8°25	3°11	4°26	13°16	n.a.	F 21
S 22	4 1 11	1°57'16	19°56	14°34	16°25	11°26	19° 9	21°10	12°55	16°29	8°23	3°12	4°23	13°23	n.a.	S 22
S 23	4 5 7	2°54'52	1♓51	14°21	17°27	12° 3	19°16	21°13	12°53	16°30	8°22	3°R13	4°20	13°29	n.a.	S 23
M24	4 9 3	3°52'26	13°44	14° 2	18°28	12°41	19°24	21°16	12°51	16°32	8°20	3°13	4°17	13°36	n.a.	M24
T 25	4 13 0	4°49'59	25°38	13°40	19°29	13°18	19°31	21°19	12°48	16°34	8°18	3°11	4°14	13°43	n.a.	T 25
W26	4 16 56	5°47'29	7♈38	13°13	20°30	13°56	19°38	21°23	12°46	16°35	8°17	3° 8	4°11	13°50	n.a.	W26
T 27	4 20 53	6°44'58	19°48	12°44	21°30	14°33	19°46	21°27	12°44	16°37	8°15	3° 4	4° 7	13°56	n.a.	T 27
F 28	4 24 49	7°42'25	2♉10	12°11	22°30	15°11	19°54	21°30	12°42	16°39	8°13	3° 0	4° 4	14° 3	n.a.	F 28
S 29	4 28 46	8°39'50	14°48	11°36	23°30	15°48	20° 1	21°34	12°39	16°40	8°12	2°56	4° 1	14°10	n.a.	S 29
S 30	4 32 42	9°37'14	27°42	11° 0	24°29	16°26	20° 9	21°38	12°37	16°42	8°10	2°53	3°58	14°16	n.a.	S 30
M31	4 36 39	10♐34'36	10♊52	10♐23	25♑28	17♑ 3	20♒18	21♒42	12♉35	16♎43	8♊ 8	2♋51	3♋55	14♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	10n 1	4s18	19s50	0n35	24s34	0s30	25s 1	0s48	17s 5	0s58	17s19	2s17	17n 1	0n33	6s13	0n14	39n55	17n40	24n10	24n 6	11s58		n.a.
S 2	16 8	14 34	3 36	20 0	0 47	24 34	0 26	25 0	0 47	17 4	0 58	17 18	2 17	17 0	0 33	6 13	0 14	39 55	17 41	24 10	24 6	11 56		n.a.
M 3	16 26	18 33	2 43	20 8	1 0	24 32	0 22	25 0	0 46	17 2	0 57	17 18	2 17	16 59	0 33	6 14	0 14	39 55	17 41	24 10	24 7	11 54		n.a.
T 4	16 44	21 41	1 39	20 14	1 13	24 30	0 18	24 59	0 46	17 0	0 57	17 17	2 16	16 59	0 33	6 15	0 14	39 55	17 41	24 10	24 7	11 51		n.a.
W 5	17 2	23 43	0 30	20 18	1 26	24 27	0 14	24 58	0 45	16 59	0 57	17 16	2 16	16 58	0 33	6 16	0 14	39 55	17 41	24 10	24 7	11 49		n.a.
T 6	17 19	24 24	0n42	20 20	1 38	24 23	0 10	24 57	0 44	16 57	0 56	17 15	2 16	16 57	0 33	6 17	0 14	39 55	17 42	24 10	24 7	11 47		n.a.
F 7	17 36	23 39	1 54	20 21	1 51	24 19	0 6	24 56	0 43	16 55	0 56	17 15	2 15	16 56	0 33	6 18	0 14	39 55	17 42	24 10	24 7	11 44		n.a.
S 8	17 53	21 27	2 59	20 20	2 4	24 14	0 2	24 54	0 43	16 53	0 56	17 14	2 15	16 55	0 33	6 18	0 14	39 55	17 42	24 10	24 7	11 42		n.a.
S 9	18 9	17 57	3 55	20 19	2 16	24 9	0n 3	24 53	0 42	16 52	0 55	17 13	2 15	16 55	0 33	6 19	0 14	39 55	17 42	24 10	24 7	11 40		n.a.
M10	18 25	13 22	4 37	20 16	2 27	24 3	0 7	24 51	0 41	16 50	0 55	17 12	2 14	16 54	0 33	6 20	0 13	39 55	17 42	24 10	24 7	11 37		n.a.
T 11	18 41	8 0	5 3	20 13	2 39	23 56	0 12	24 49	0 40	16 48	0 55	17 11	2 14	16 53	0 33	6 21	0 13	39 54	17 43	24 10	24 8	11 35		n.a.
W12	18 57	2 10	5 9	20 9	2 50	23 49	0 16	24 47	0 40	16 46	0 55	17 10	2 14	16 52	0 33	6 21	0 13	39 54	17 43	24 10	24 8	11 33		n.a.
T 13	19 12	3s47	4 55	20 4	3 0	23 41	0 21	24 44	0 39	16 44	0 54	17 9	2 14	16 52	0 33	6 22	0 13	39 54	17 43	24 11	24 8	11 30		n.a.
F 14	19 27	9 31	4 23	19 59	3 9	23 33	0 26	24 42	0 38	16 41	0 54	17 8	2 13	16 51	0 33	6 23	0 13	39 54	17 43	24 11	24 8	11 28		n.a.
S 15	19 41	14 41	3 35	19 54	3 18	23 23	0 31	24 39	0 37	16 39	0 54	17 7	2 13	16 50	0 33	6 24	0 13	39 54	17 43	24 11	24 8	11 26		n.a.
S 16	19 55	18 58	2 35	19 50	3 26	23 14	0 36	24 36	0 37	16 37	0 53	17 6	2 13	16 49	0 33	6 24	0 13	39 54	17 43	24 11	24 8	11 23		n.a.
M17	20 9	22 6	1 27	19 45	3 33	23 4	0 40	24 33	0 36	16 35	0 53	17 4	2 12	16 48	0 33	6 25	0 13	39 54	17 44	24 11	24 8	11 21		n.a.
T 18	20 23	23 57	0 16	19 40	3 39	22 53	0 45	24 30	0 35	16 33	0 53	17 3	2 12	16 48	0 33	6 26	0 13	39 53	17 44	24 11	24 8	11 18		n.a.
W19	20 36	24 27	0s54	19 36	3 45	22 42	0 51	24 26	0 35	16 30	0 52	17 2	2 12	16 47	0 33	6 27	0 13	39 53	17 44	24 11	24 9	11 16		n.a.
T 20	20 49	23 40	2 0	19 32	3 48	22 30	0 56	24 23	0 34	16 28	0 52	17 1	2 12	16 46	0 33	6 27	0 13	39 53	17 44	24 11	24 9	11 14		n.a.
F 21	21 1	21 46	2 58	19 29	3 51	22 18	1 1	24 19	0 33	16 25	0 52	16 59	2 11	16 45	0 33	6 28	0 13	39 53	17 44	24 11	24 9	11 11		n.a.
S 22	21 13	18 54	3 48	19 27	3 53	22 5	1 6	24 15	0 32	16 23	0 52	16 58	2 11	16 45	0 33	6 29	0 13	39 53	17 44	24 11	24 9	11 9		n.a.
S 23	21 25	15 18	4 28	19 25	3 53	21 52	1 11	24 11	0 32	16 20	0 51	16 57	2 11	16 44	0 33	6 29	0 13	39 52	17 44	24 11	24 9	11 6		n.a.
M24	21 36	11 7	4 55	19 24	3 52	21 38	1 17	24 7	0 31	16 18	0 51	16 55	2 10	16 43	0 33	6 30	0 13	39 52	17 44	24 11	24 9	11 4		n.a.
T 25	21 47	6 30	5 10	19 24	3 49	21 24	1 22	24 2	0 30	16 15	0 51	16 54	2 10	16 43	0 33	6 31	0 13	39 52	17 44	24 11	24 9	11 2		n.a.
W26	21 58	1 38	5 12	19 25	3 45	21 10	1 28	23 58	0 30	16 12	0 50	16 53	2 10	16 42	0 33	6 31	0 13	39 51	17 44	24 11	24 9	10 59		n.a.
T 27	22 8	3n23	5 0	19 26	3 40	20 55	1 33	23 53	0 29	16 9	0 50	16 51	2 10	16 41	0 33	6 32	0 13	39 51	17 44	24 11	24 9	10 57		n.a.
F 28	22 18	8 21	4 34	19 29	3 33	20 39	1 39	23 48	0 28	16 7	0 50	16 50	2 9	16 40	0 33	6 33	0 13	39 51	17 44	24 11	24 10	10 54		n.a.
S 29	22 28	13 5	3 54	19 32	3 25	20 24	1 44	23 43	0 28	16 4	0 50	16 48	2 9	16 40	0 33	6 33	0 13	39 51	17 44	24 11	24 10	10 52		n.a.
S 30	22 37	17 21	3 1	19 36	3 15	20 8	1 50	23 37	0 27	16 1	0 49	16 47	2 9	16 39	0 33	6 34	0 13	39 50	17 44	24 11	24 10	10 50		n.a.
M31	22s45	20n52	1s58	19s41	3n 5	19s51	1n55	23s32	0s26	15s58	0s49	16s45	2s 8	16n38	0n33	6s35	0n13	39n50	17n44	24n12	24n10	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1334258.5, Delta T = 93h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'36, Lahiri = -118°21'36 Julian Calendar 1 Jan. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8367 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 35	11♐31'57	24♊17	9°R45	26♉26	17♉41	20♒26	21♒46	12°R33	16♎45	8°R 7	2°R50	3♋51	14♓30	n.a.	T 1
W 2	4 44 32	12°29'16	7♋56	9♐ 8	27°24	18°18	20°34	21°50	12♉31	16°46	8♊ 5	2°D49	3°48	14°37	n.a.	W 2
T 3	4 48 28	13°26'35	21°47	8°32	28°21	18°56	20°43	21°54	12°29	16°48	8° 3	2♋50	3°45	14°43	n.a.	T 3
F 4	4 52 25	14°23'52	5♌47	7°58	29°18	19°33	20°51	21°58	12°27	16°49	8° 2	2°51	3°42	14°50	n.a.	F 4
S 5	4 56 21	15°21'08	19°54	7°25	0♒14	20°11	21° 0	22° 3	12°25	16°50	8° 0	2°53	3°39	14°57	n.a.	S 5
S 6	5 0 18	16°18'23	4♍ 5	6°56	1°10	20°48	21° 9	22° 7	12°23	16°52	7°58	2°53	3°36	15° 4	n.a.	S 6
M 7	5 4 14	17°15'37	18°19	6°29	2° 6	21°26	21°18	22°12	12°21	16°53	7°57	2°R54	3°32	15°10	n.a.	M 7
T 8	5 8 11	18°12'50	2♎33	6° 6	3° 0	22° 3	21°27	22°16	12°19	16°54	7°55	2°53	3°29	15°17	n.a.	T 8
W 9	5 12 7	19°10'03	16°44	5°47	3°55	22°41	21°36	22°21	12°17	16°56	7°53	2°52	3°26	15°24	n.a.	W 9
T 10	5 16 4	20° 7'14	0♏50	5°32	4°49	23°18	21°45	22°25	12°15	16°57	7°52	2°51	3°23	15°30	n.a.	T 10
F 11	5 20 0	21° 4'25	14°47	5°21	5°42	23°56	21°54	22°30	12°13	16°58	7°50	2°49	3°20	15°37	n.a.	F 11
S 12	5 23 57	22° 1'35	28°33	5°14	6°34	24°33	22° 4	22°35	12°11	16°59	7°48	2°48	3°16	15°44	n.a.	S 12
S 13	5 27 53	22°58'44	12♐ 5	5°D12	7°27	25°11	22°14	22°40	12°10	17° 1	7°47	2°47	3°13	15°51	n.a.	S 13
M14	5 31 50	23°55'52	25°22	5°15	8°18	25°49	22°23	22°45	12° 8	17° 2	7°45	2°47	3°10	15°57	n.a.	M14
T 15	5 35 46	24°52'59	8♉22	5°22	9° 9	26°26	22°33	22°50	12° 6	17° 3	7°44	2°D47	3° 7	16° 4	n.a.	T 15
W16	5 39 43	25°50'05	21° 5	5°34	9°59	27° 4	22°43	22°55	12° 5	17° 4	7°42	2°47	3° 4	16°11	n.a.	W16
T 17	5 43 39	26°47'10	3♒33	5°50	10°48	27°41	22°53	23° 1	12° 3	17° 5	7°40	2°47	3° 1	16°17	n.a.	T 17
F 18	5 47 36	27°44'14	15°47	6°11	11°37	28°19	23° 3	23° 6	12° 2	17° 6	7°39	2°48	2°57	16°24	n.a.	F 18
S 19	5 51 32	28°41'17	27°50	6°36	12°24	28°56	23°13	23°11	12° 0	17° 7	7°37	2°49	2°54	16°31	n.a.	S 19
S 20	5 55 29	29°38'19	9♓47	7° 5	13°11	29°34	23°23	23°17	11°59	17° 8	7°36	2°49	2°51	16°38	n.a.	S 20
M21	5 59 25	0♉35'20	21°40	7°39	13°58	0♒12	23°34	23°22	11°57	17° 9	7°34	2°49	2°48	16°44	n.a.	M21
T 22	6 3 22	1°32'20	3♈34	8°16	14°43	0°49	23°44	23°28	11°56	17°10	7°33	2°R49	2°45	16°51	n.a.	T 22
W23	6 7 19	2°29'19	15°35	8°58	15°27	1°27	23°55	23°33	11°55	17°11	7°31	2°D49	2°42	16°58	n.a.	W23
T 24	6 11 15	3°26'17	27°45	9°43	16°11	2° 5	24° 5	23°39	11°53	17°12	7°30	2°49	2°38	17° 4	n.a.	T 24
F 25	6 15 12	4°23'14	10♉10	10°33	16°53	2°42	24°16	23°45	11°52	17°12	7°28	2°49	2°35	17°11	n.a.	F 25
S 26	6 19 8	5°20'10	22°53	11°26	17°35	3°20	24°27	23°51	11°51	17°13	7°27	2°49	2°32	17°18	n.a.	S 26
S 27	6 23 5	6°17'06	5♊56	12°22	18°16	3°58	24°38	23°57	11°50	17°14	7°26	2°50	2°29	17°25	n.a.	S 27
M28	6 27 1	7♉14'01	19♊21	13♐22	18♒55	4♒35	24♒49	24♒ 2	11♉49	17♎15	7♊24	2♋50	2♋26	17♓31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	23n19	0s47	19s47	2n53	19s35	2n 1	23s26	0s26	15s55	0s49	16s43	2s 8	16n38	0n33	6s35	0n13	39n50	17n44	24n12	24n10	10s45		n.a.
W 2	23 2	24 27	0n28	19 54	2 40	19 18	2 7	23 20	0 25	15 52	0 49	16 42	2 8	16 37	0 33	6 36	0 13	39 49	17 44	24 12	24 10	10 42		n.a.
T 3	23 9	24 5	1 43	20 2	2 27	19 0	2 12	23 14	0 24	15 49	0 48	16 40	2 8	16 36	0 33	6 36	0 13	39 49	17 44	24 12	24 10	10 40		n.a.
F 4	23 16	22 13	2 52	20 10	2 13	18 43	2 18	23 8	0 23	15 46	0 48	16 39	2 7	16 36	0 33	6 37	0 13	39 48	17 44	24 11	24 10	10 37		n.a.
S 5	23 23	18 58	3 51	20 20	1 58	18 25	2 24	23 2	0 23	15 43	0 48	16 37	2 7	16 35	0 33	6 37	0 13	39 48	17 44	24 11	24 10	10 35		n.a.
S 6	23 29	14 36	4 37	20 29	1 43	18 7	2 30	22 55	0 22	15 40	0 47	16 35	2 7	16 34	0 33	6 38	0 13	39 48	17 44	24 11	24 10	10 33		n.a.
M 7	23 35	9 25	5 6	20 40	1 27	17 49	2 36	22 48	0 21	15 37	0 47	16 33	2 7	16 34	0 33	6 39	0 13	39 47	17 44	24 11	24 10	10 30		n.a.
T 8	23 40	3 45	5 16	20 51	1 12	17 31	2 42	22 42	0 21	15 33	0 47	16 32	2 6	16 33	0 33	6 39	0 13	39 47	17 44	24 11	24 11	10 28		n.a.
W 9	23 45	2s 5	5 7	21 3	0 56	17 12	2 47	22 35	0 20	15 30	0 47	16 30	2 6	16 33	0 33	6 40	0 13	39 46	17 44	24 11	24 11	10 25		n.a.
T 10	23 50	7 48	4 39	21 15	0 41	16 53	2 53	22 27	0 19	15 27	0 46	16 28	2 6	16 32	0 33	6 40	0 13	39 46	17 43	24 12	24 11	10 23		n.a.
F 11	23 54	13 4	3 55	21 28	0 26	16 34	2 59	22 20	0 19	15 23	0 46	16 26	2 6	16 31	0 33	6 41	0 13	39 45	17 43	24 12	24 11	10 20		n.a.
S 12	23 58	17 36	2 58	21 42	0 11	16 15	3 5	22 13	0 18	15 20	0 46	16 24	2 5	16 31	0 33	6 41	0 13	39 45	17 43	24 12	24 11	10 18		n.a.
S 13	24 1	21 8	1 52	21 56	0s 3	15 56	3 11	22 5	0 17	15 16	0 46	16 22	2 5	16 30	0 33	6 42	0 13	39 45	17 43	24 12	24 11	10 15		n.a.
M14	24 4	23 27	0 41	22 10	0 17	15 37	3 17	21 57	0 17	15 13	0 45	16 20	2 5	16 30	0 33	6 42	0 13	39 44	17 43	24 12	24 11	10 13		n.a.
T 15	24 7	24 28	0s31	22 24	0 31	15 18	3 23	21 49	0 16	15 9	0 45	16 18	2 5	16 29	0 33	6 42	0 13	39 44	17 43	24 12	24 11	10 10		n.a.
W16	24 9	24 9	1 40	22 39	0 43	14 59	3 29	21 41	0 16	15 6	0 45	16 16	2 5	16 29	0 33	6 43	0 13	39 43	17 42	24 12	24 11	10 8		n.a.
T 17	24 10	22 37	2 42	22 54	0 55	14 40	3 34	21 33	0 15	15 2	0 45	16 14	2 4	16 28	0 33	6 43	0 13	39 43	17 42	24 12	24 11	10 6		n.a.
F 18	24 12	20 3	3 36	23 9	1 7	14 21	3 40	21 24	0 14	14 59	0 45	16 12	2 4	16 28	0 33	6 44	0 13	39 42	17 42	24 12	24 11	10 3		n.a.
S 19	24 12	16 39	4 20	23 24	1 18	14 2	3 46	21 16	0 14	14 55	0 44	16 10	2 4	16 27	0 33	6 44	0 13	39 42	17 42	24 12	24 11	10 1		n.a.
S 20	24 13	12 38	4 52	23 38	1 27	13 43	3 52	21 7	0 13	14 51	0 44	16 8	2 4	16 27	0 33	6 45	0 13	39 41	17 42	24 12	24 11	9 58		n.a.
M21	24 13	8 9	5 11	23 53	1 37	13 24	3 58	20 58	0 12	14 48	0 44	16 6	2 3	16 26	0 33	6 45	0 13	39 41	17 41	24 12	24 12	9 56		n.a.
T 22	24 12	3 21	5 17	24 8	1 45	13 5	4 3	20 49	0 12	14 44	0 44	16 4	2 3	16 26	0 33	6 45	0 13	39 40	17 41	24 12	24 12	9 53		n.a.
W23	24 11	1n36	5 9	24 22	1 53	12 46	4 9	20 40	0 11	14 40	0 43	16 2	2 3	16 25	0 33	6 46	0 13	39 39	17 41	24 12	24 12	9 51		n.a.
T 24	24 10	6 34	4 47	24 36	2 0	12 28	4 15	20 31	0 10	14 36	0 43	16 0	2 3	16 25	0 33	6 46	0 13	39 39	17 41	24 12	24 12	9 48		n.a.
F 25	24 8	11 22	4 12	24 50	2 6	12 10	4 20	20 21	0 10	14 32	0 43	15 58	2 3	16 24	0 33	6 46	0 13	39 38	17 40	24 12	24 12	9 46		n.a.
S 26	24 6	15 49	3 24	25 3	2 11	11 52	4 26	20 12	0 9	14 28	0 43	15 55	2 2	16 24	0 33	6 47	0 13	39 38	17 40	24 12	24 12	9 43		n.a.
S 27	24 4	19 39	2 24	25 15	2 16	11 34	4 31	20 2	0 8	14 24	0 43	15 53	2 2	16 24	0 33	6 47	0 13	39 37	17 40	24 12	24 12	9 41		n.a.
M28	24s 1	22n33	1s14	25s27	2s19	11s16	4n36	19s52	0s 8	14s20	0s42	15s51	2s 2	16n23	0n33	6s47	0n13	39n37	17n39	24n12	24n12	9s38		n.a.

Julian Day Number = -1334227.5, Delta T = 93h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'32, Lahiri = -118°21'32 Julian Calendar 1 Feb. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 58	8♉10'56	3♋ 5	14♐25	19♒33	5♒13	25♒ 0	24♒ 8	11°R48	17♎15	7°R23	2°R50	2♋22	17♓38	n.a.	T 1
W 2	6 34 54	9° 7'50	17° 8	15°32	20°11	5°51	25°11	24°14	11♉47	17°16	7♊21	2♋50	2°19	17°45	n.a.	W 2
T 3	6 38 51	10° 4'44	1♌26	16°42	20°47	6°28	25°22	24°21	11°46	17°17	7°20	2°49	2°16	17°52	n.a.	T 3
F 4	6 42 47	11° 1'37	15°53	17°55	21°21	7° 6	25°33	24°27	11°45	17°17	7°19	2°49	2°13	17°58	n.a.	F 4
S 5	6 46 44	11°58'31	0♍25	19°12	21°55	7°44	25°44	24°33	11°44	17°18	7°17	2°48	2°10	18° 5	n.a.	S 5
S 6	6 50 41	12°55'24	14°55	20°31	22°27	8°21	25°56	24°39	11°43	17°18	7°16	2°47	2° 7	18°12	n.a.	S 6
M 7	6 54 37	13°52'17	29°19	21°54	22°58	8°59	26° 7	24°45	11°42	17°19	7°15	2°46	2° 3	18°18	n.a.	M 7
T 8	6 58 34	14°49'11	13♎34	23°20	23°27	9°37	26°19	24°52	11°42	17°19	7°14	2°D46	2° 0	18°25	n.a.	T 8
W 9	7 2 30	15°46'04	27°36	24°49	23°55	10°15	26°30	24°58	11°41	17°20	7°12	2°46	1°57	18°32	n.a.	W 9
T 10	7 6 27	16°42'58	11♏25	26°20	24°22	10°52	26°42	25° 5	11°40	17°20	7°11	2°47	1°54	18°39	n.a.	T 10
F 11	7 10 23	17°39'52	25° 1	27°55	24°46	11°30	26°54	25°11	11°40	17°21	7°10	2°48	1°51	18°45	n.a.	F 11
S 12	7 14 20	18°36'46	8♐22	29°33	25° 9	12° 8	27° 5	25°18	11°39	17°21	7° 9	2°49	1°48	18°52	n.a.	S 12
S 13	7 18 16	19°33'40	21°29	1♉13	25°31	12°46	27°17	25°24	11°39	17°21	7° 8	2°50	1°44	18°59	n.a.	S 13
M14	7 22 13	20°30'35	4♉23	2°57	25°51	13°24	27°29	25°31	11°38	17°21	7° 7	2°R50	1°41	19° 5	n.a.	M14
T 15	7 26 10	21°27'29	17° 5	4°43	26° 9	14° 1	27°41	25°38	11°38	17°22	7° 6	2°49	1°38	19°12	n.a.	T 15
W16	7 30 6	22°24'24	29°34	6°32	26°25	14°39	27°53	25°44	11°38	17°22	7° 5	2°48	1°35	19°19	n.a.	W16
T 17	7 34 3	23°21'19	11♒52	8°23	26°39	15°17	28° 5	25°51	11°37	17°22	7° 4	2°45	1°32	19°26	n.a.	T 17
F 18	7 37 59	24°18'14	24° 0	10°17	26°51	15°55	28°17	25°58	11°37	17°22	7° 3	2°42	1°28	19°32	n.a.	F 18
S 19	7 41 56	25°15'08	6♓ 0	12°14	27° 1	16°33	28°30	26° 5	11°37	17°22	7° 2	2°39	1°25	19°39	n.a.	S 19
S 20	7 45 53	26°12'03	17°54	14°12	27° 9	17°11	28°42	26°12	11°37	17°22	7° 1	2°35	1°22	19°46	n.a.	S 20
M21	7 49 49	27° 8'58	29°46	16°13	27°15	17°49	28°54	26°19	11°D37	17°23	7° 0	2°32	1°19	19°53	n.a.	M21
T 22	7 53 46	28° 5'53	11♈39	18°16	27°19	18°27	29° 7	26°25	11°37	17°R23	6°59	2°30	1°16	19°59	n.a.	T 22
W23	7 57 42	29° 2'48	23°38	20°21	27°R20	19° 5	29°19	26°32	11°37	17°23	6°58	2°D29	1°13	20° 6	n.a.	W23
T 24	8 1 39	29°59'44	5♉47	22°27	27°19	19°43	29°31	26°39	11°37	17°22	6°57	2°29	1° 9	20°13	n.a.	T 24
F 25	8 5 35	0♒56'39	18°10	24°34	27°16	20°20	29°44	26°46	11°37	17°22	6°56	2°30	1° 6	20°19	n.a.	F 25
S 26	8 9 32	1°53'35	0♊53	26°42	27°10	20°58	29°56	26°54	11°38	17°22	6°56	2°31	1° 3	20°26	n.a.	S 26
S 27	8 13 29	2°50'31	13°57	28°51	27° 3	21°36	0♓ 9	27° 1	11°38	17°22	6°55	2°33	1° 0	20°33	n.a.	S 27
M28	8 17 25	3°47'27	27°27	1♒ 1	26°52	22°14	0°22	27° 8	11°38	17°22	6°54	2°R34	0°57	20°40	n.a.	M28
T 29	8 21 22	4°44'24	11♋23	3°10	26°40	22°52	0°34	27°15	11°39	17°22	6°53	2°34	0°54	20°46	n.a.	T 29
W30	8 25 18	5°41'21	25°43	5°19	26°25	23°31	0°47	27°22	11°39	17°22	6°53	2°32	0°50	20°53	n.a.	W30
T 31	8 29 15	6♒38'19	10♌22	7♒28	26♒ 8	24♒ 9	1♓ 0	27♒29	11♉39	17♎21	6♊52	2♋29	0♋47	21♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	24n13	0n 1	25s38	2s23	10s59	4n42	19s42	0s 7	14s16	0s42	15s49	2s 2	16n23	0n33	6s48	0n13	39n36	17n39	24n12	24n12	9s36		n.a.
W 2	23 53	24 23	1 18	25 48	2 25	10 42	4 47	19 32	0 7	14 12	0 42	15 46	2 2	16 23	0 33	6 48	0 13	39 36	17 39	24 12	24 12	9 33		n.a.
T 3	23 49	22 57	2 32	25 58	2 26	10 26	4 52	19 22	0 6	14 8	0 42	15 44	2 1	16 22	0 33	6 48	0 13	39 35	17 39	24 12	24 12	9 31		n.a.
F 4	23 44	20 1	3 36	26 6	2 27	10 10	4 57	19 11	0 5	14 4	0 41	15 42	2 1	16 22	0 33	6 48	0 13	39 34	17 38	24 12	24 12	9 28		n.a.
S 5	23 39	15 50	4 27	26 13	2 27	9 55	5 2	19 1	0 5	14 0	0 41	15 40	2 1	16 22	0 33	6 49	0 13	39 34	17 38	24 12	24 12	9 25		n.a.
S 6	23 34	10 44	5 1	26 19	2 27	9 40	5 7	18 50	0 4	13 56	0 41	15 37	2 1	16 22	0 33	6 49	0 13	39 33	17 37	24 12	24 12	9 23		n.a.
M 7	23 28	5 5	5 16	26 23	2 25	9 25	5 11	18 39	0 3	13 52	0 41	15 35	2 1	16 21	0 33	6 49	0 13	39 33	17 37	24 12	24 12	9 20		n.a.
T 8	23 22	0s47	5 11	26 26	2 23	9 11	5 16	18 28	0 3	13 47	0 41	15 32	2 0	16 21	0 33	6 49	0 13	39 32	17 37	24 12	24 12	9 18		n.a.
W 9	23 15	6 31	4 47	26 28	2 21	8 58	5 20	18 17	0 2	13 43	0 40	15 30	2 0	16 21	0 32	6 49	0 13	39 31	17 36	24 12	24 13	9 15		n.a.
T 10	23 8	11 51	4 7	26 27	2 17	8 45	5 24	18 6	0 2	13 39	0 40	15 28	2 0	16 21	0 32	6 49	0 13	39 31	17 36	24 12	24 13	9 13		n.a.
F 11	23 0	16 31	3 14	26 26	2 13	8 33	5 28	17 55	0 1	13 35	0 40	15 25	2 0	16 20	0 32	6 50	0 13	39 30	17 36	24 12	24 13	9 10		n.a.
S 12	22 52	20 16	2 11	26 22	2 8	8 21	5 32	17 43	0 0	13 30	0 40	15 23	2 0	16 20	0 32	6 50	0 13	39 29	17 35	24 12	24 13	9 8		n.a.
S 13	22 44	22 54	1 2	26 16	2 3	8 11	5 36	17 32	0n 0	13 26	0 40	15 20	2 0	16 20	0 32	6 50	0 13	39 29	17 35	24 12	24 13	9 5		n.a.
M14	22 35	24 17	0s 9	26 9	1 57	8 1	5 39	17 20	0 1	13 21	0 40	15 18	1 59	16 20	0 32	6 50	0 13	39 28	17 34	24 12	24 13	9 3		n.a.
T 15	22 26	24 23	1 18	25 59	1 51	7 52	5 42	17 8	0 1	13 17	0 39	15 15	1 59	16 20	0 32	6 50	0 13	39 28	17 34	24 12	24 13	9 0		n.a.
W16	22 17	23 13	2 22	25 47	1 44	7 44	5 45	16 56	0 2	13 12	0 39	15 13	1 59	16 20	0 32	6 50	0 13	39 27	17 34	24 12	24 13	8 57		n.a.
T 17	22 7	20 58	3 18	25 33	1 36	7 36	5 48	16 44	0 3	13 8	0 39	15 10	1 59	16 20	0 32	6 50	0 13	39 26	17 33	24 12	24 13	8 55		n.a.
F 18	21 57	17 48	4 5	25 16	1 28	7 30	5 50	16 32	0 3	13 3	0 39	15 8	1 59	16 20	0 32	6 50	0 13	39 26	17 33	24 12	24 13	8 52		n.a.
S 19	21 46	13 56	4 41	24 57	1 19	7 25	5 52	16 20	0 4	12 59	0 39	15 5	1 59	16 19	0 32	6 50	0 13	39 25	17 32	24 12	24 13	8 50		n.a.
S 20	21 36	9 33	5 3	24 36	1 10	7 20	5 54	16 7	0 4	12 54	0 38	15 3	1 58	16 19	0 32	6 50	0 13	39 24	17 32	24 12	24 13	8 47		n.a.
M21	21 24	4 51	5 13	24 12	1 1	7 17	5 55	15 55	0 5	12 50	0 38	15 0	1 58	16 19	0 32	6 51	0 13	39 24	17 31	24 12	24 13	8 45		n.a.
T 22	21 13	0n 2	5 10	23 47	0 51	7 15	5 56	15 42	0 6	12 45	0 38	14 58	1 58	16 19	0 32	6 51	0 13	39 23	17 31	24 12	24 13	8 42		n.a.
W23	21 1	4 57	4 53	23 18	0 41	7 14	5 56	15 30	0 6	12 41	0 38	14 55	1 58	16 19	0 32	6 51	0 13	39 23	17 30	24 12	24 13	8 39		n.a.
T 24	20 48	9 46	4 22	22 48	0 31	7 14	5 57	15 17	0 7	12 36	0 38	14 52	1 58	16 19	0 32	6 51	0 13	39 22	17 30	24 12	24 13	8 37		n.a.
F 25	20 36	14 18	3 39	22 15	0 21	7 16	5 56	15 4	0 7	12 31	0 38	14 50	1 58	16 19	0 32	6 51	0 13	39 21	17 29	24 12	24 13	8 34		n.a.
S 26	20 23	18 19	2 45	21 41	0 11	7 18	5 55	14 51	0 8	12 26	0 37	14 47	1 58	16 19	0 32	6 50	0 13	39 21	17 29	24 12	24 13	8 32		n.a.
S 27	20 9	21 34	1 40	21 4	0 1	7 22	5 54	14 38	0 8	12 22	0 37	14 44	1 57	16 20	0 32	6 50	0 13	39 20	17 28	24 12	24 13	8 29		n.a.
M28	19 56	23 44	0 28	20 26	0n 9	7 27	5 52	14 25	0 9	12 17	0 37	14 42	1 57	16 20	0 32	6 50	0 13	39 19	17 28	24 12	24 13	8 27		n.a.
T 29	19 42	24 31	0n48	19 47	0 19	7 34	5 50	14 11	0 10	12 12	0 37	14 39	1 57	16 20	0 32	6 50	0 13	39 19	17 27	24 12	24 13	8 24		n.a.
W30	19 27	23 42	2 3	19 6	0 29	7 42	5 47	13 58	0 10	12 7	0 37	14 36	1 57	16 20	0 32	6 50	0 13	39 18	17 27	24 12	24 13	8 21		n.a.
T 31	19s13	21n17	3n11	18s23	0n38	7s51	5n43	13s44	0n11	12s 3	0s37	14s34	1s57	16n20	0n32	6s50	0n13	39n17	17n26	24n12	24n13	8s19		n.a.

Julian Day Number = -1334199.5, Delta T = 93h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'28, Lahiri = -118°21'28 Julian Calendar 1 March 8366 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8367 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 12	7♒35'17	25♌14	9♒37	25°R48	24♒47	1♓12	27♒37	11♉40	17°R21	6°R52	2°R24	0♋44	21♓ 7	n.a.	F 1
S 2	8 37 8	8°32'16	10♍12	11°44	25♒26	25°25	1°25	27°44	11°41	17♎21	6♊51	2♋19	0°41	21°13	n.a.	S 2
S 3	8 41 5	9°29'16	25° 5	13°51	25° 3	26° 3	1°38	27°51	11°41	17°20	6°51	2°14	0°38	21°20	n.a.	S 3
M 4	8 45 2	10°26'17	9♎47	15°56	24°37	26°41	1°51	27°59	11°42	17°20	6°50	2°10	0°34	21°27	n.a.	M 4
T 5	8 48 58	11°23'20	24°11	18° 0	24° 9	27°19	2° 4	28° 6	11°43	17°19	6°50	2° 7	0°31	21°33	n.a.	T 5
W 6	8 52 55	12°20'23	8♏15	20° 2	23°40	27°57	2°17	28°13	11°43	17°19	6°49	2°D 6	0°28	21°40	n.a.	W 6
T 7	8 56 51	13°17'27	21°58	22° 3	23° 9	28°35	2°30	28°21	11°44	17°18	6°49	2° 6	0°25	21°47	n.a.	T 7
F 8	9 0 48	14°14'33	5♐21	24° 3	22°36	29°14	2°43	28°28	11°45	17°18	6°48	2° 7	0°22	21°54	n.a.	F 8
S 9	9 4 45	15°11'40	18°25	26° 1	22° 3	29°52	2°56	28°35	11°46	17°17	6°48	2° 9	0°19	22° 0	n.a.	S 9
S 10	9 8 41	16° 8'49	1♑14	27°57	21°28	0♓30	3° 9	28°43	11°47	17°17	6°48	2°R 9	0°15	22° 7	n.a.	S 10
M11	9 12 38	17° 5'58	13°49	29°51	20°53	1° 8	3°22	28°50	11°48	17°16	6°47	2° 9	0°12	22°14	n.a.	M11
T 12	9 16 34	18° 3'09	26°13	1♓44	20°17	1°47	3°35	28°58	11°49	17°16	6°47	2° 6	0° 9	22°20	n.a.	T 12
W13	9 20 31	19° 0'21	8♒28	3°35	19°40	2°25	3°48	29° 5	11°51	17°15	6°47	2° 1	0° 6	22°27	n.a.	W13
T 14	9 24 28	19°57'34	20°35	5°25	19° 3	3° 3	4° 2	29°13	11°52	17°14	6°47	1°54	0° 3	22°34	n.a.	T 14
F 15	9 28 24	20°54'48	2♓36	7°12	18°27	3°42	4°15	29°20	11°53	17°13	6°47	1°46	29♊59	22°41	n.a.	F 15
S 16	9 32 21	21°52'04	14°31	8°58	17°51	4°20	4°28	29°28	11°54	17°13	6°47	1°37	29°56	22°47	n.a.	S 16
S 17	9 36 18	22°49'20	26°23	10°42	17°15	4°58	4°41	29°35	11°56	17°12	6°47	1°27	29°53	22°54	n.a.	S 17
M18	9 40 14	23°46'37	8♈15	12°25	16°40	5°37	4°55	29°43	11°57	17°11	6°46	1°19	29°50	23° 1	n.a.	M18
T 19	9 44 11	24°43'56	20° 7	14° 6	16° 6	6°15	5° 8	29°50	11°59	17°10	6°D46	1°12	29°47	23° 8	n.a.	T 19
W20	9 48 7	25°41'16	2♉ 5	15°45	15°33	6°53	5°21	29°58	12° 0	17° 9	6°46	1° 7	29°44	23°14	n.a.	W20
T 21	9 52 4	26°38'37	14°11	17°22	15° 1	7°32	5°34	0♓ 5	12° 2	17° 9	6°47	1° 4	29°40	23°21	n.a.	T 21
F 22	9 56 1	27°35'59	26°31	18°58	14°31	8°10	5°48	0°13	12° 3	17° 8	6°47	1°D 3	29°37	23°28	n.a.	F 22
S 23	9 59 57	28°33'22	9♊ 9	20°32	14° 3	8°49	6° 1	0°20	12° 5	17° 7	6°47	1° 3	29°34	23°34	n.a.	S 23
S 24	10 3 54	29°30'47	22°10	22° 4	13°36	9°27	6°14	0°28	12° 7	17° 6	6°47	1° 4	29°31	23°41	n.a.	S 24
M25	10 7 51	0♓28'12	5♋37	23°34	13°12	10° 6	6°28	0°36	12° 8	17° 5	6°47	1°R 4	29°28	23°48	n.a.	M25
T 26	10 11 47	1°25'39	19°32	25° 3	12°49	10°45	6°41	0°43	12°10	17° 4	6°47	1° 3	29°25	23°55	n.a.	T 26
W27	10 15 44	2°23'07	3♌56	26°30	12°29	11°23	6°54	0°51	12°12	17° 3	6°48	0°59	29°21	24° 1	n.a.	W27
T 28	10 19 40	3°20'37	18°45	27°55	12°10	12° 2	7° 8	0°58	12°14	17° 2	6°48	0°53	29°18	24° 8	n.a.	T 28
F 29	10 23 37	4°18'08	3♍53	29°18	11°55	12°40	7°21	1° 6	12°16	17° 0	6°48	0°45	29°15	24°15	n.a.	F 29
S 30	10 27 34	5♓15'41	19♍ 8	0♈40	11♒41	13♓19	7♓35	1♓13	12♉18	16♎59	6♊49	0♋36	29♊12	24♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s58	17n24	4n 8	17s40	0n47	8s 2	5n39	13s31	0n11	11s58	0s36	14s31	1s57	16n20	0n32	6s50	0n13	39n17	17n26	24n12	24n13	8s16		n.a.
S 2	18 43	12 24	4 48	16 56	0 56	8 14	5 34	13 17	0 12	11 53	0 36	14 28	1 57	16 20	0 32	6 50	0 13	39 16	17 25	24 12	24 13	8 14		n.a.
S 3	18 27	6 42	5 8	16 11	1 4	8 27	5 29	13 3	0 13	11 48	0 36	14 26	1 57	16 21	0 32	6 50	0 13	39 16	17 25	24 12	24 13	8 11		n.a.
M 4	18 11	0 42	5 8	15 26	1 12	8 41	5 23	12 49	0 13	11 43	0 36	14 23	1 57	16 21	0 32	6 50	0 13	39 15	17 24	24 12	24 13	8 8		n.a.
T 5	17 55	5s14	4 48	14 41	1 19	8 57	5 16	12 35	0 14	11 38	0 36	14 20	1 56	16 21	0 32	6 49	0 13	39 14	17 24	24 12	24 13	8 6		n.a.
W 6	17 39	10 46	4 11	13 55	1 26	9 14	5 9	12 21	0 14	11 33	0 36	14 17	1 56	16 21	0 32	6 49	0 13	39 14	17 23	24 12	24 13	8 3		n.a.
T 7	17 22	15 38	3 20	13 10	1 32	9 31	5 1	12 7	0 15	11 28	0 35	14 15	1 56	16 21	0 32	6 49	0 13	39 13	17 23	24 12	24 13	8 0		n.a.
F 8	17 5	19 36	2 20	12 24	1 38	9 50	4 52	11 53	0 15	11 23	0 35	14 12	1 56	16 22	0 32	6 49	0 13	39 13	17 22	24 12	24 13	7 58		n.a.
S 9	16 48	22 29	1 14	11 39	1 43	10 10	4 43	11 38	0 16	11 18	0 35	14 9	1 56	16 22	0 32	6 49	0 13	39 12	17 21	24 12	24 13	7 55		n.a.
S 10	16 30	24 8	0 5	10 53	1 48	10 31	4 33	11 24	0 16	11 13	0 35	14 6	1 56	16 22	0 32	6 48	0 13	39 11	17 21	24 12	24 13	7 53		n.a.
M11	16 13	24 31	1s 3	10 9	1 52	10 52	4 22	11 10	0 17	11 8	0 35	14 4	1 56	16 23	0 32	6 48	0 13	39 11	17 20	24 12	24 13	7 50		n.a.
T 12	15 55	23 40	2 6	9 24	1 56	11 14	4 11	10 55	0 18	11 3	0 35	14 1	1 56	16 23	0 32	6 48	0 13	39 10	17 20	24 12	24 13	7 47		n.a.
W13	15 36	21 40	3 3	8 41	1 59	11 37	4 0	10 40	0 18	10 58	0 35	13 58	1 56	16 23	0 32	6 48	0 13	39 10	17 19	24 12	24 13	7 45		n.a.
T 14	15 18	18 44	3 51	7 57	2 1	12 0	3 48	10 26	0 19	10 53	0 34	13 55	1 56	16 24	0 32	6 47	0 13	39 9	17 19	24 13	24 13	7 42		n.a.
F 15	14 59	15 1	4 27	7 15	2 3	12 23	3 36	10 11	0 19	10 48	0 34	13 52	1 56	16 24	0 32	6 47	0 13	39 8	17 18	24 13	24 13	7 39		n.a.
S 16	14 40	10 45	4 52	6 33	2 5	12 47	3 23	9 56	0 20	10 43	0 34	13 50	1 55	16 25	0 32	6 47	0 13	39 8	17 17	24 13	24 13	7 37		n.a.
S 17	14 21	6 6	5 4	5 52	2 6	13 10	3 10	9 41	0 20	10 38	0 34	13 47	1 55	16 25	0 32	6 47	0 13	39 7	17 17	24 13	24 13	7 34		n.a.
M18	14 2	1 15	5 3	5 11	2 6	13 34	2 56	9 26	0 21	10 33	0 34	13 44	1 55	16 25	0 32	6 46	0 13	39 7	17 16	24 13	24 13	7 31		n.a.
T 19	13 42	3n40	4 49	4 32	2 6	13 57	2 43	9 11	0 21	10 27	0 34	13 41	1 55	16 26	0 32	6 46	0 12	39 6	17 16	24 13	24 13	7 29		n.a.
W20	13 22	8 30	4 23	3 53	2 5	14 20	2 29	8 56	0 22	10 22	0 34	13 38	1 55	16 26	0 32	6 46	0 12	39 5	17 15	24 13	24 13	7 26		n.a.
T 21	13 2	13 4	3 44	3 15	2 4	14 43	2 15	8 40	0 23	10 17	0 33	13 36	1 55	16 27	0 32	6 45	0 12	39 5	17 15	24 13	24 13	7 23		n.a.
F 22	12 42	17 12	2 54	2 38	2 2	15 5	2 1	8 25	0 23	10 12	0 33	13 33	1 55	16 27	0 32	6 45	0 12	39 4	17 14	24 13	24 13	7 21		n.a.
S 23	12 21	20 40	1 54	2 2	2 0	15 27	1 47	8 10	0 24	10 7	0 33	13 30	1 55	16 28	0 32	6 45	0 12	39 4	17 13	24 13	24 13	7 18		n.a.
S 24	12 1	23 12	0 47	1 27	1 58	15 48	1 34	7 54	0 24	10 1	0 33	13 27	1 55	16 28	0 32	6 44	0 12	39 3	17 13	24 13	24 13	7 15		n.a.
M25	11 40	24 30	0n24	0 53	1 55	16 8	1 20	7 39	0 25	9 56	0 33	13 24	1 55	16 29	0 32	6 44	0 12	39 3	17 12	24 13	24 13	7 13		n.a.
T 26	11 19	24 21	1 37	0 20	1 51	16 28	1 6	7 23	0 25	9 51	0 33	13 21	1 55	16 29	0 32	6 43	0 12	39 2	17 12	24 13	24 13	7 10		n.a.
W27	10 58	22 35	2 46	0n12	1 47	16 46	0 53	7 8	0 26	9 46	0 33	13 19	1 55	16 30	0 32	6 43	0 12	39 2	17 11	24 13	24 13	7 7		n.a.
T 28	10 36	19 15	3 45	0 42	1 43	17 4	0 40	6 52	0 26	9 40	0 32	13 16	1 55	16 31	0 32	6 43	0 12	39 1	17 10	24 13	24 13	7 5		n.a.
F 29	10 15	14 35	4 31	1 12	1 38	17 21	0 27	6 37	0 27	9 35	0 32	13 13	1 55	16 31	0 32	6 42	0 12	39 1	17 10	24 13	24 13	7 2		n.a.
S 30	9s53	8n57	4n57	1n41	1n33	17s37	0n14	6s21	0n27	9s30	0s32	13s10	1s55	16n32	0n32	6s42	0n12	39n 0	17n 9	24n13	24n13	6s59		n.a.

Julian Day Number = -1334168.5, Delta T = 93h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'24, Lahiri = -118°21'24 Julian Calendar 1 Apr. 8366 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 30	6♓13'15	4♎21	1♈59	11°R30	13♓58	7♓48	1♓21	12♉20	16°R58	6♊49	0°R27	29♊ 9	24♓28	n.a.	S 1
M 2	10 35 27	7°10'51	19°21	3°17	11♒21	14°36	8° 1	1°28	12°22	16♎57	6°50	0♋19	29° 5	24°35	n.a.	M 2
T 3	10 39 24	8° 8'29	4♏ 0	4°33	11°15	15°15	8°15	1°36	12°24	16°56	6°50	0°12	29° 2	24°42	n.a.	T 3
W 4	10 43 20	9° 6'09	18°13	5°46	11°11	15°54	8°28	1°43	12°26	16°55	6°51	0° 9	28°59	24°48	n.a.	W 4
T 5	10 47 17	10° 3'52	2♐ 0	6°57	11°D 9	16°33	8°42	1°51	12°28	16°53	6°51	0° 7	28°56	24°55	n.a.	T 5
F 6	10 51 13	11° 1'36	15°20	8° 7	11°10	17°11	8°55	1°58	12°31	16°52	6°52	0°D 7	28°53	25° 2	n.a.	F 6
S 7	10 55 10	11°59'22	28°18	9°13	11°13	17°50	9° 8	2° 6	12°33	16°51	6°52	0°R 7	28°50	25° 9	n.a.	S 7
S 8	10 59 7	12°57'11	10♑56	10°18	11°18	18°29	9°22	2°13	12°35	16°50	6°53	0° 7	28°46	25°15	n.a.	S 8
M 9	11 3 3	13°55'02	23°20	11°20	11°26	19° 8	9°35	2°21	12°38	16°48	6°54	0° 4	28°43	25°22	n.a.	M 9
T 10	11 7 0	14°52'55	5♒32	12°19	11°36	19°47	9°49	2°28	12°40	16°47	6°54	29♊59	28°40	25°29	n.a.	T 10
W11	11 10 56	15°50'49	17°36	13°15	11°47	20°26	10° 2	2°36	12°43	16°46	6°55	29°52	28°37	25°36	n.a.	W11
T 12	11 14 53	16°48'46	29°34	14° 9	12° 1	21° 5	10°15	2°43	12°45	16°44	6°56	29°42	28°34	25°42	n.a.	T 12
F 13	11 18 50	17°46'45	11♓29	14°59	12°17	21°44	10°29	2°50	12°48	16°43	6°57	29°29	28°31	25°49	n.a.	F 13
S 14	11 22 46	18°44'46	23°21	15°46	12°35	22°23	10°42	2°58	12°50	16°41	6°58	29°16	28°27	25°56	n.a.	S 14
S 15	11 26 43	19°42'49	5♈13	16°30	12°54	23° 2	10°55	3° 5	12°53	16°40	6°58	29° 2	28°24	26° 2	n.a.	S 15
M16	11 30 39	20°40'53	17° 5	17°10	13°16	23°41	11° 9	3°12	12°55	16°38	6°59	28°49	28°21	26° 9	n.a.	M16
T 17	11 34 36	21°39'00	29° 0	17°45	13°39	24°20	11°22	3°20	12°58	16°37	7° 0	28°38	28°18	26°16	n.a.	T 17
W18	11 38 33	22°37'09	11♉ 0	18°17	14° 4	24°59	11°35	3°27	13° 1	16°36	7° 1	28°29	28°15	26°23	n.a.	W18
T 19	11 42 29	23°35'19	23° 8	18°45	14°30	25°38	11°48	3°34	13° 4	16°34	7° 2	28°24	28°11	26°29	n.a.	T 19
F 20	11 46 26	24°33'31	5♊27	19° 7	14°58	26°17	12° 2	3°42	13° 6	16°33	7° 3	28°21	28° 8	26°36	n.a.	F 20
S 21	11 50 22	25°31'46	18° 2	19°25	15°28	26°57	12°15	3°49	13° 9	16°31	7° 4	28°20	28° 5	26°43	n.a.	S 21
S 22	11 54 19	26°30'02	0♋58	19°38	15°59	27°36	12°28	3°56	13°12	16°29	7° 6	28°20	28° 2	26°50	n.a.	S 22
M23	11 58 16	27°28'20	14°18	19°45	16°32	28°15	12°41	4° 3	13°15	16°28	7° 7	28°20	27°59	26°56	n.a.	M23
T 24	12 2 12	28°26'40	28° 5	19°R46	17° 5	28°54	12°54	4°10	13°18	16°26	7° 8	28°18	27°56	27° 3	n.a.	T 24
W25	12 6 9	29°25'02	12♌22	19°41	17°41	29°34	13° 8	4°17	13°21	16°25	7° 9	28°13	27°52	27°10	n.a.	W25
T 26	12 10 5	0♈23'26	27° 6	19°31	18°17	0♈13	13°21	4°24	13°24	16°23	7°10	28° 7	27°49	27°16	n.a.	T 26
F 27	12 14 2	1°21'51	12♍11	19°13	18°55	0°52	13°34	4°31	13°27	16°22	7°12	27°57	27°46	27°23	n.a.	F 27
S 28	12 17 59	2°20'19	27°30	18°50	19°34	1°32	13°47	4°38	13°30	16°20	7°13	27°47	27°43	27°30	n.a.	S 28
S 29	12 21 55	3°18'49	12♎51	18°20	20°14	2°11	14° 0	4°45	13°33	16°18	7°14	27°36	27°40	27°37	n.a.	S 29
M30	12 25 52	4°17'21	28° 1	17°44	20°55	2°51	14°13	4°52	13°36	16°17	7°16	27°26	27°36	27°43	n.a.	M30
T 31	12 29 48	5♈15'56	12♏52	17♈ 2	21♒37	3♈30	14♓26	4♓59	13♉40	16♎15	7♊17	27♊18	27♊33	27♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	2n49	5n 2	2n 8	1n27	17s52	0n 2	6s 5	0n28	9s25	0s32	13s 7	1s55	16n32	0n32	6s41	0n12	39n 0	17n 9	24n13	24n13	6s57		n.a.
M 2	9 9	3s25	4 46	2 34	1 21	18 6	0s10	5 49	0 28	9 19	0 32	13 5	1 55	16 33	0 32	6 41	0 12	38 59	17 8	24 13	24 13	6 54		n.a.
T 3	8 47	9 19	4 12	2 59	1 14	18 19	0 22	5 33	0 29	9 14	0 32	13 2	1 55	16 34	0 32	6 40	0 12	38 59	17 8	24 13	24 13	6 51		n.a.
W 4	8 25	14 34	3 23	3 23	1 7	18 31	0 34	5 17	0 29	9 9	0 32	12 59	1 54	16 34	0 32	6 40	0 12	38 58	17 7	24 13	24 13	6 49		n.a.
T 5	8 2	18 54	2 23	3 45	1 0	18 42	0 45	5 1	0 30	9 4	0 32	12 56	1 54	16 35	0 32	6 39	0 12	38 58	17 6	24 13	24 13	6 46		n.a.
F 6	7 40	22 6	1 18	4 6	0 52	18 52	0 55	4 45	0 31	8 58	0 31	12 53	1 54	16 36	0 32	6 39	0 12	38 57	17 6	24 13	24 13	6 43		n.a.
S 7	7 17	24 3	0 10	4 26	0 43	19 1	1 6	4 29	0 31	8 53	0 31	12 50	1 54	16 36	0 32	6 38	0 12	38 57	17 5	24 13	24 13	6 40		n.a.
S 8	6 54	24 42	0s57	4 44	0 35	19 9	1 15	4 13	0 32	8 48	0 31	12 48	1 54	16 37	0 32	6 38	0 12	38 56	17 5	24 13	24 13	6 38		n.a.
M 9	6 31	24 6	2 0	5 1	0 26	19 16	1 25	3 57	0 32	8 42	0 31	12 45	1 54	16 38	0 32	6 37	0 12	38 56	17 4	24 13	24 13	6 35		n.a.
T 10	6 8	22 20	2 56	5 16	0 17	19 22	1 34	3 41	0 33	8 37	0 31	12 42	1 54	16 39	0 32	6 37	0 12	38 56	17 3	24 13	24 13	6 32		n.a.
W11	5 45	19 35	3 43	5 30	0 7	19 27	1 43	3 24	0 33	8 32	0 31	12 39	1 54	16 39	0 32	6 36	0 12	38 55	17 3	24 13	24 13	6 30		n.a.
T 12	5 22	16 2	4 20	5 42	0s 3	19 31	1 51	3 8	0 34	8 26	0 31	12 37	1 54	16 40	0 32	6 36	0 12	38 55	17 2	24 13	24 13	6 27		n.a.
F 13	4 59	11 51	4 45	5 53	0 14	19 34	1 59	2 52	0 34	8 21	0 31	12 34	1 54	16 41	0 31	6 35	0 12	38 54	17 2	24 13	24 13	6 24		n.a.
S 14	4 35	7 15	4 58	6 2	0 24	19 36	2 7	2 36	0 35	8 16	0 31	12 31	1 54	16 42	0 31	6 35	0 12	38 54	17 1	24 13	24 13	6 21		n.a.
S 15	4 12	2 24	4 58	6 9	0 35	19 38	2 14	2 19	0 35	8 10	0 30	12 28	1 54	16 43	0 31	6 34	0 12	38 54	17 1	24 13	24 13	6 19		n.a.
M16	3 48	2n34	4 45	6 14	0 47	19 38	2 21	2 3	0 36	8 5	0 30	12 26	1 54	16 43	0 31	6 34	0 12	38 53	17 0	24 13	24 13	6 16		n.a.
T 17	3 25	7 27	4 19	6 18	0 58	19 37	2 28	1 46	0 36	8 0	0 30	12 23	1 54	16 44	0 31	6 33	0 12	38 53	17 0	24 13	24 13	6 13		n.a.
W18	3 1	12 7	3 42	6 20	1 10	19 36	2 34	1 30	0 37	7 54	0 30	12 20	1 54	16 45	0 31	6 33	0 12	38 53	16 59	24 13	24 13	6 11		n.a.
T 19	2 37	16 21	2 54	6 19	1 22	19 33	2 40	1 13	0 37	7 49	0 30	12 17	1 54	16 46	0 31	6 32	0 12	38 52	16 58	24 13	24 13	6 8		n.a.
F 20	2 14	19 59	1 58	6 17	1 34	19 30	2 45	0 57	0 38	7 44	0 30	12 15	1 54	16 47	0 31	6 31	0 12	38 52	16 58	24 13	24 13	6 5		n.a.
S 21	1 50	22 46	0 54	6 13	1 46	19 26	2 51	0 40	0 38	7 39	0 30	12 12	1 54	16 48	0 31	6 31	0 12	38 52	16 57	24 13	24 13	6 2		n.a.
S 22	1 26	24 27	0n14	6 6	1 58	19 21	2 56	0 24	0 39	7 33	0 30	12 9	1 54	16 49	0 31	6 30	0 12	38 51	16 57	24 13	24 13	6 0		n.a.
M23	1 2	24 48	1 23	5 58	2 11	19 15	3 0	0 7	0 39	7 28	0 30	12 7	1 54	16 50	0 31	6 30	0 12	38 51	16 56	24 13	24 12	5 57		n.a.
T 24	0 38	23 40	2 30	5 47	2 23	19 8	3 5	0n 9	0 40	7 23	0 29	12 4	1 54	16 50	0 31	6 29	0 12	38 51	16 56	24 13	24 12	5 54		n.a.
W25	0 14	21 0	3 30	5 34	2 35	19 1	3 9	0 26	0 40	7 17	0 29	12 1	1 54	16 51	0 31	6 28	0 12	38 50	16 55	24 13	24 12	5 51		n.a.
T 26	0n10	16 54	4 18	5 19	2 46	18 53	3 12	0 42	0 41	7 12	0 29	11 59	1 54	16 52	0 31	6 28	0 12	38 50	16 55	24 13	24 12	5 49		n.a.
F 27	0 34	11 38	4 49	5 3	2 57	18 44	3 16	0 59	0 41	7 7	0 29	11 56	1 55	16 53	0 31	6 27	0 12	38 50	16 54	24 12	24 12	5 46		n.a.
S 28	0 58	5 35	5 0	4 44	3 8	18 34	3 19	1 16	0 42	7 1	0 29	11 53	1 55	16 54	0 31	6 27	0 12	38 50	16 54	24 12	24 12	5 43		n.a.
S 29	1 22	0s49	4 50	4 23	3 17	18 24	3 22	1 32	0 42	6 56	0 29	11 51	1 55	16 55	0 31	6 26	0 12	38 49	16 53	24 12	24 12	5 40		n.a.
M30	1 46	7 6	4 19	4 1	3 26	18 13	3 25	1 49	0 43	6 51	0 29	11 48	1 55	16 56	0 31	6 25	0 12	38 49	16 53	24 12	24 12	5 38		n.a.
T 31	2n 9	12s52	3n31	3n38	3s34	18s 1	3s27	2n 5	0n43	6s46	0s29	11s46	1s55	16n57	0n31	6s25	0n12	38n49	16n52	24n12	24n12	5s35		n.a.

Julian Day Number = -1334138.5, Delta T = 93h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'20, Lahiri = -118°21'20 Julian Calendar 1 May 8366 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 45	6♈14'33	27♏16	16°R15	22♒20	4♈10	14♓39	5♓ 6	13♉43	16°R14	7♊18	27°R13	27♊30	27♓57	n.a.	W 1
T 2	12 37 41	7°13'13	11♐10	15♈23	23° 5	4°49	14°52	5°13	13°46	16♎12	7°20	27♊10	27°27	28° 3	n.a.	T 2
F 3	12 41 38	8°11'56	24°36	14°27	23°50	5°29	15° 4	5°19	13°49	16°10	7°21	27°D10	27°24	28°10	n.a.	F 3
S 4	12 45 34	9°10'41	7♑35	13°28	24°36	6° 8	15°17	5°26	13°53	16° 9	7°23	27°R10	27°21	28°17	n.a.	S 4
S 5	12 49 31	10° 9'28	20°13	12°27	25°23	6°48	15°30	5°33	13°56	16° 7	7°24	27° 9	27°17	28°24	n.a.	S 5
M 6	12 53 28	11° 8'19	2♒32	11°25	26°11	7°28	15°43	5°39	13°59	16° 5	7°26	27° 7	27°14	28°30	n.a.	M 6
T 7	12 57 24	12° 7'11	14°39	10°24	27° 0	8° 8	15°56	5°46	14° 3	16° 4	7°27	27° 3	27°11	28°37	n.a.	T 7
W 8	13 1 21	13° 6'07	26°38	9°26	27°49	8°47	16° 8	5°53	14° 6	16° 2	7°29	26°56	27° 8	28°44	n.a.	W 8
T 9	13 5 17	14° 5'05	8♓32	8°31	28°40	9°27	16°21	5°59	14° 9	16° 0	7°31	26°47	27° 5	28°51	n.a.	T 9
F 10	13 9 14	15° 4'05	20°23	7°42	29°31	10° 7	16°33	6° 6	14°13	15°59	7°32	26°35	27° 2	28°57	n.a.	F 10
S 11	13 13 10	16° 3'08	2♈15	6°59	0♓23	10°47	16°46	6°12	14°16	15°57	7°34	26°22	26°58	29° 4	n.a.	S 11
S 12	13 17 7	17° 2'13	14° 9	6°23	1°15	11°27	16°58	6°18	14°20	15°55	7°36	26° 8	26°55	29°11	n.a.	S 12
M13	13 21 3	18° 1'21	26° 6	5°56	2° 8	12° 7	17°11	6°25	14°23	15°54	7°38	25°56	26°52	29°17	n.a.	M13
T 14	13 25 0	19° 0'31	8♉ 8	5°37	3° 2	12°46	17°23	6°31	14°27	15°52	7°39	25°45	26°49	29°24	n.a.	T 14
W15	13 28 56	19°59'43	20°15	5°D28	3°56	13°26	17°35	6°37	14°30	15°50	7°41	25°37	26°46	29°31	n.a.	W15
T 16	13 32 53	20°58'58	2♊31	5°30	4°51	14° 6	17°48	6°43	14°34	15°49	7°43	25°32	26°42	29°38	n.a.	T 16
F 17	13 36 50	21°58'15	14°57	5°40	5°47	14°47	18° 0	6°49	14°37	15°47	7°45	25°30	26°39	29°44	n.a.	F 17
S 18	13 40 46	22°57'34	27°36	6° 1	6°43	15°27	18°12	6°55	14°41	15°45	7°47	25°D29	26°36	29°51	n.a.	S 18
S 19	13 44 43	23°56'55	10♋32	6°31	7°40	16° 7	18°24	7° 1	14°45	15°44	7°49	25°30	26°33	29°58	n.a.	S 19
M20	13 48 39	24°56'19	23°48	7°11	8°37	16°47	18°36	7° 7	14°48	15°42	7°50	25°R30	26°30	0♈ 5	n.a.	M20
T 21	13 52 36	25°55'44	7♌27	7°59	9°34	17°27	18°48	7°13	14°52	15°40	7°52	25°30	26°27	0°11	n.a.	T 21
W22	13 56 32	26°55'12	21°31	8°54	10°33	18° 7	19° 0	7°19	14°56	15°39	7°54	25°27	26°23	0°18	n.a.	W22
T 23	14 0 29	27°54'41	6♍ 0	9°58	11°31	18°47	19°12	7°24	14°59	15°37	7°56	25°22	26°20	0°25	n.a.	T 23
F 24	14 4 25	28°54'13	20°50	11° 8	12°30	19°28	19°24	7°30	15° 3	15°36	7°58	25°15	26°17	0°31	n.a.	F 24
S 25	14 8 22	29°53'47	5♎54	12°24	13°30	20° 8	19°35	7°35	15° 7	15°34	8° 0	25° 7	26°14	0°38	n.a.	S 25
S 26	14 12 18	0♉53'22	21° 4	13°45	14°30	20°48	19°47	7°41	15°10	15°32	8° 2	24°59	26°11	0°45	n.a.	S 26
M27	14 16 15	1°53'01	6♏ 9	15°11	15°31	21°29	19°58	7°46	15°14	15°31	8° 4	24°51	26° 7	0°52	n.a.	M27
T 28	14 20 11	2°52'42	20°59	16°41	16°31	22° 9	20°10	7°52	15°18	15°29	8° 7	24°45	26° 4	0°58	n.a.	T 28
W29	14 24 8	3°52'25	5♐28	18°14	17°33	22°50	20°21	7°57	15°22	15°28	8° 9	24°41	26° 1	1° 5	n.a.	W29
T 30	14 28 4	4♉52'11	19♐29	19♈50	18♓34	23♈30	20♓33	8♓ 2	15♉25	15♎26	8♊11	24°D39	25♊58	1♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n33	17s45	2n31	3n13	3s40	17s48	3s30	2n22	0n44	6s40	0s29	11s43	1s55	16n58	0n31	6s24	0n12	38n49	16n52	24n12	24n12	5s32		n.a.
T 2	2 57	21 28	1 23	2 48	3 45	17 35	3 32	2 39	0 44	6 35	0 28	11 41	1 55	16 59	0 31	6 23	0 12	38 48	16 51	24 12	24 12	5 29		n.a.
F 3	3 21	23 53	0 14	2 23	3 48	17 21	3 33	2 55	0 45	6 30	0 28	11 38	1 55	17 0	0 31	6 23	0 12	38 48	16 51	24 12	24 12	5 26		n.a.
S 4	3 45	24 55	0s55	1 59	3 49	17 7	3 35	3 12	0 45	6 25	0 28	11 35	1 55	17 1	0 31	6 22	0 12	38 48	16 50	24 12	24 12	5 24		n.a.
S 5	4 9	24 36	1 59	1 35	3 49	16 51	3 36	3 29	0 45	6 20	0 28	11 33	1 55	17 2	0 31	6 22	0 12	38 48	16 50	24 12	24 12	5 21		n.a.
M 6	4 33	23 5	2 56	1 13	3 46	16 35	3 37	3 45	0 46	6 14	0 28	11 31	1 55	17 3	0 31	6 21	0 12	38 48	16 49	24 11	24 12	5 18		n.a.
T 7	4 56	20 31	3 43	0 52	3 42	16 19	3 38	4 2	0 46	6 9	0 28	11 28	1 55	17 4	0 31	6 20	0 12	38 48	16 49	24 11	24 12	5 15		n.a.
W 8	5 20	17 6	4 20	0 35	3 35	16 2	3 39	4 18	0 47	6 4	0 28	11 26	1 55	17 5	0 31	6 20	0 12	38 47	16 48	24 11	24 12	5 13		n.a.
T 9	5 44	13 2	4 46	0 20	3 27	15 44	3 40	4 35	0 47	5 59	0 28	11 23	1 55	17 6	0 31	6 19	0 12	38 47	16 48	24 11	24 11	5 10		n.a.
F 10	6 7	8 29	4 59	0 10	3 16	15 26	3 40	4 52	0 48	5 54	0 28	11 21	1 55	17 7	0 31	6 18	0 12	38 47	16 47	24 11	24 11	5 7		n.a.
S 11	6 31	3 38	4 59	0 3	3 5	15 7	3 40	5 8	0 48	5 49	0 28	11 18	1 55	17 8	0 31	6 18	0 12	38 47	16 47	24 10	24 11	5 4		n.a.
S 12	6 54	1n23	4 46	0 0	2 51	14 47	3 40	5 25	0 49	5 44	0 28	11 16	1 55	17 9	0 31	6 17	0 12	38 47	16 46	24 10	24 11	5 1		n.a.
M13	7 17	6 22	4 21	0 2	2 37	14 28	3 40	5 41	0 49	5 39	0 27	11 14	1 55	17 11	0 31	6 16	0 12	38 47	16 46	24 10	24 11	4 59		n.a.
T 14	7 41	11 10	3 44	0 9	2 22	14 7	3 40	5 58	0 50	5 33	0 27	11 11	1 55	17 12	0 31	6 16	0 12	38 47	16 46	24 9	24 11	4 56		n.a.
W15	8 4	15 34	2 56	0 19	2 6	13 46	3 39	6 14	0 50	5 28	0 27	11 9	1 56	17 13	0 31	6 15	0 12	38 47	16 45	24 9	24 11	4 53		n.a.
T 16	8 27	19 24	1 59	0 35	1 50	13 25	3 38	6 31	0 51	5 23	0 27	11 7	1 56	17 14	0 31	6 14	0 12	38 47	16 45	24 9	24 11	4 50		n.a.
F 17	8 50	22 25	0 56	0 54	1 34	13 3	3 38	6 47	0 51	5 18	0 27	11 5	1 56	17 15	0 31	6 14	0 12	38 47	16 44	24 9	24 11	4 47		n.a.
S 18	9 12	24 23	0n11	1 17	1 17	12 40	3 37	7 4	0 52	5 13	0 27	11 2	1 56	17 16	0 31	6 13	0 12	38 47	16 44	24 9	24 11	4 45		n.a.
S 19	9 35	25 7	1 19	1 44	1 1	12 17	3 35	7 20	0 52	5 9	0 27	11 0	1 56	17 17	0 31	6 13	0 12	38 47	16 43	24 9	24 11	4 42		n.a.
M20	9 58	24 26	2 25	2 15	0 45	11 54	3 34	7 36	0 52	5 4	0 27	10 58	1 56	17 18	0 31	6 12	0 12	38 47	16 43	24 9	24 11	4 39		n.a.
T 21	10 20	22 18	3 25	2 48	0 30	11 30	3 33	7 53	0 53	4 59	0 27	10 56	1 56	17 19	0 31	6 11	0 12	38 47	16 43	24 9	24 10	4 36		n.a.
W22	10 42	18 46	4 14	3 24	0 15	11 6	3 31	8 9	0 53	4 54	0 27	10 54	1 56	17 20	0 31	6 11	0 12	38 47	16 42	24 9	24 10	4 33		n.a.
T 23	11 4	14 3	4 48	4 3	0 1	10 41	3 30	8 25	0 54	4 49	0 27	10 52	1 56	17 22	0 31	6 10	0 12	38 47	16 42	24 8	24 10	4 31		n.a.
F 24	11 26	8 23	5 4	4 43	0n12	10 16	3 28	8 41	0 54	4 44	0 26	10 49	1 56	17 23	0 31	6 9	0 12	38 47	16 42	24 8	24 10	4 28		n.a.
S 25	11 48	2 9	5 0	5 25	0 24	9 50	3 26	8 58	0 55	4 39	0 26	10 47	1 56	17 24	0 31	6 9	0 11	38 47	16 41	24 8	24 10	4 25		n.a.
S 26	12 9	4s16	4 34	6 9	0 36	9 25	3 24	9 14	0 55	4 34	0 26	10 45	1 57	17 25	0 31	6 8	0 11	38 47	16 41	24 8	24 10	4 22		n.a.
M27	12 31	10 24	3 50	6 53	0 47	8 58	3 22	9 30	0 56	4 30	0 26	10 43	1 57	17 26	0 31	6 8	0 11	38 47	16 41	24 7	24 10	4 19		n.a.
T 28	12 52	15 51	2 51	7 38	0 56	8 32	3 19	9 46	0 56	4 25	0 26	10 41	1 57	17 27	0 31	6 7	0 11	38 47	16 40	24 7	24 10	4 17		n.a.
W29	13 13	20 15	1 41	8 23	1 5	8 5	3 17	10 2	0 56	4 20	0 26	10 39	1 57	17 28	0 31	6 6	0 11	38 47	16 40	24 7	24 10	4 14		n.a.
T 30	13n34	23s20	0n28	9n 8	1n13	7s38	3s15	10n18	0n57	4s16	0s26	10s38	1s57	17n30	0n31	6s 6	0n11	38n47	16n40	24n 7	24n10	4s11		n.a.

Julian Day Number = -1334107.5, Delta T = 93h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'16, Lahiri = -118°21'16 Julian Calendar 1 June 8366 BCE == Greg. Calendar 28 March 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 1	5♉51'59	3♊ 1	21♈29	19♓37	24♈11	20♓44	8♓ 7	15♉29	15°R25	8♊13	24♊40	25♊55	1♈19	n.a.	F 1
S 2	14 35 57	6°51'50	16° 7	23° 9	20°39	24°51	20°55	8°12	15°33	15♎23	8°15	24°41	25°52	1°25	n.a.	S 2
S 3	14 39 54	7°51'43	28°49	24°51	21°42	25°32	21° 6	8°17	15°37	15°22	8°17	24°42	25°48	1°32	n.a.	S 3
M 4	14 43 50	8°51'39	11♒11	26°35	22°45	26°12	21°17	8°22	15°41	15°20	8°19	24°R42	25°45	1°39	n.a.	M 4
T 5	14 47 47	9°51'38	23°19	28°19	23°49	26°53	21°28	8°27	15°44	15°19	8°22	24°41	25°42	1°45	n.a.	T 5
W 6	14 51 43	10°51'39	5♓17	0♉ 3	24°52	27°34	21°39	8°32	15°48	15°17	8°24	24°38	25°39	1°52	n.a.	W 6
T 7	14 55 40	11°51'42	17° 9	1°48	25°57	28°15	21°50	8°37	15°52	15°16	8°26	24°33	25°36	1°59	n.a.	T 7
F 8	14 59 36	12°51'48	29° 1	3°33	27° 1	28°55	22° 0	8°41	15°56	15°14	8°28	24°27	25°33	2° 6	n.a.	F 8
S 9	15 3 33	13°51'57	10♈54	5°19	28° 6	29°36	22°11	8°46	16° 0	15°13	8°31	24°19	25°29	2°12	n.a.	S 9
S 10	15 7 29	14°52'07	22°51	7° 4	29°11	0♉17	22°21	8°50	16° 3	15°11	8°33	24°11	25°26	2°19	n.a.	S 10
M11	15 11 26	15°52'20	4♉56	8°49	0♈16	0°58	22°32	8°55	16° 7	15°10	8°35	24° 4	25°23	2°26	n.a.	M11
T 12	15 15 22	16°52'36	17° 8	10°33	1°22	1°39	22°42	8°59	16°11	15° 9	8°38	23°58	25°20	2°33	n.a.	T 12
W13	15 19 19	17°52'53	29°29	12°17	2°28	2°20	22°52	9° 3	16°15	15° 7	8°40	23°53	25°17	2°39	n.a.	W13
T 14	15 23 15	18°53'13	11♊59	14° 1	3°34	3° 1	23° 2	9° 7	16°19	15° 6	8°42	23°51	25°13	2°46	n.a.	T 14
F 15	15 27 12	19°53'35	24°41	15°45	4°40	3°42	23°12	9°11	16°22	15° 5	8°45	23°D50	25°10	2°53	n.a.	F 15
S 16	15 31 8	20°53'59	7♋35	17°28	5°47	4°23	23°22	9°15	16°26	15° 3	8°47	23°51	25° 7	2°59	n.a.	S 16
S 17	15 35 5	21°54'24	20°42	19°10	6°54	5° 4	23°32	9°19	16°30	15° 2	8°49	23°52	25° 4	3° 6	n.a.	S 17
M18	15 39 1	22°54'52	4♌ 4	20°52	8° 1	5°45	23°42	9°23	16°34	15° 1	8°52	23°54	25° 1	3°13	n.a.	M18
T 19	15 42 58	23°55'21	17°43	22°33	9° 8	6°26	23°51	9°26	16°38	15° 0	8°54	23°R55	24°58	3°20	n.a.	T 19
W20	15 46 54	24°55'51	1♍40	24°14	10°16	7° 7	24° 1	9°30	16°42	14°58	8°56	23°55	24°54	3°26	n.a.	W20
T 21	15 50 50	25°56'24	15°53	25°54	11°24	7°49	24°10	9°33	16°45	14°57	8°59	23°54	24°51	3°33	n.a.	T 21
F 22	15 54 47	26°56'58	0♎21	27°34	12°32	8°30	24°19	9°37	16°49	14°56	9° 1	23°51	24°48	3°40	n.a.	F 22
S 23	15 58 43	27°57'34	15° 1	29°13	13°40	9°11	24°28	9°40	16°53	14°55	9° 4	23°48	24°45	3°46	n.a.	S 23
S 24	16 2 40	28°58'11	29°45	0♊52	14°49	9°53	24°37	9°43	16°57	14°54	9° 6	23°44	24°42	3°53	n.a.	S 24
M25	16 6 36	29°58'50	14♏28	2°30	15°57	10°34	24°46	9°46	17° 0	14°53	9° 8	23°41	24°39	4° 0	n.a.	M25
T 26	16 10 33	0♊59'31	29° 2	4° 8	17° 6	11°15	24°55	9°49	17° 4	14°52	9°11	23°38	24°35	4° 7	n.a.	T 26
W27	16 14 29	2° 0'14	13♐20	5°45	18°15	11°57	25° 3	9°52	17° 8	14°51	9°13	23°37	24°32	4°13	n.a.	W27
T 28	16 18 26	3° 0'59	27°17	7°22	19°24	12°38	25°12	9°55	17°12	14°50	9°16	23°D36	24°29	4°20	n.a.	T 28
F 29	16 22 22	4° 1'46	10♑50	8°58	20°34	13°20	25°20	9°58	17°15	14°49	9°18	23°37	24°26	4°27	n.a.	F 29
S 30	16 26 19	5° 2'35	24° 0	10°34	21°43	14° 2	25°29	10° 0	17°19	14°48	9°21	23°38	24°23	4°34	n.a.	S 30
S 31	16 30 15	6♊ 3'26	6♒47	12♊ 9	22♈53	14♉43	25♓37	10♓ 3	17♉23	14♎47	9♊23	23♊40	24♊19	4♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n54	24s56	0s45	9n53	1n21	7s10	3s12	10n33	0n57	4s11	0s26	10s36	1s57	17n31	0n31	6s 5	0n11	38n47	16n39	24n 7	24n10	4s 8		n.a.
S 2	14 15	25 5	1 53	10 37	1 27	6 42	3 9	10 49	0 58	4 6	0 26	10 34	1 57	17 32	0 31	6 5	0 11	38 47	16 39	24 7	24 9	4 5		n.a.
S 3	14 35	23 54	2 54	11 22	1 33	6 14	3 7	11 5	0 58	4 2	0 26	10 32	1 57	17 33	0 31	6 4	0 11	38 47	16 39	24 7	24 9	4 2		n.a.
M 4	14 55	21 34	3 44	12 5	1 37	5 46	3 4	11 21	0 59	3 57	0 26	10 30	1 57	17 34	0 31	6 3	0 11	38 47	16 38	24 7	24 9	4 0		n.a.
T 5	15 14	18 19	4 24	12 47	1 41	5 17	3 1	11 36	0 59	3 53	0 25	10 28	1 58	17 35	0 31	6 3	0 11	38 48	16 38	24 7	24 9	3 57		n.a.
W 6	15 34	14 22	4 51	13 29	1 45	4 48	2 58	11 52	0 59	3 48	0 25	10 27	1 58	17 36	0 31	6 2	0 11	38 48	16 38	24 7	24 9	3 54		n.a.
T 7	15 53	9 54	5 6	14 10	1 47	4 19	2 55	12 7	1 0	3 44	0 25	10 25	1 58	17 38	0 31	6 2	0 11	38 48	16 38	24 6	24 9	3 51		n.a.
F 8	16 12	5 5	5 8	14 49	1 50	3 50	2 52	12 23	1 0	3 39	0 25	10 23	1 58	17 39	0 31	6 1	0 11	38 48	16 37	24 6	24 9	3 48		n.a.
S 9	16 31	0 4	4 56	15 27	1 51	3 20	2 48	12 38	1 1	3 35	0 25	10 22	1 58	17 40	0 31	6 1	0 11	38 48	16 37	24 6	24 9	3 45		n.a.
S 10	16 49	4n59	4 31	16 4	1 52	2 51	2 45	12 53	1 1	3 31	0 25	10 20	1 58	17 41	0 31	6 0	0 11	38 48	16 37	24 5	24 9	3 42		n.a.
M11	17 7	9 55	3 54	16 40	1 52	2 21	2 42	13 9	1 2	3 26	0 25	10 18	1 58	17 42	0 31	5 59	0 11	38 49	16 37	24 5	24 8	3 40		n.a.
T 12	17 25	14 32	3 6	17 14	1 52	1 51	2 38	13 24	1 2	3 22	0 25	10 17	1 58	17 43	0 31	5 59	0 11	38 49	16 36	24 5	24 8	3 37		n.a.
W13	17 43	18 36	2 9	17 47	1 52	1 20	2 35	13 39	1 2	3 18	0 25	10 15	1 59	17 44	0 31	5 58	0 11	38 49	16 36	24 5	24 8	3 34		n.a.
T 14	18 0	21 54	1 4	18 19	1 51	0 50	2 31	13 54	1 3	3 14	0 25	10 14	1 59	17 46	0 32	5 58	0 11	38 49	16 36	24 5	24 8	3 31		n.a.
F 15	18 17	24 11	0n 5	18 49	1 49	0 20	2 27	14 9	1 3	3 9	0 25	10 12	1 59	17 47	0 32	5 57	0 11	38 50	16 36	24 4	24 8	3 28		n.a.
S 16	18 34	25 14	1 14	19 18	1 47	0n11	2 24	14 23	1 4	3 5	0 25	10 11	1 59	17 48	0 32	5 57	0 11	38 50	16 36	24 5	24 8	3 25		n.a.
S 17	18 50	24 54	2 22	19 46	1 45	0 42	2 20	14 38	1 4	3 1	0 24	10 10	1 59	17 49	0 32	5 56	0 11	38 50	16 36	24 5	24 8	3 23		n.a.
M18	19 6	23 8	3 22	20 12	1 42	1 12	2 16	14 53	1 4	2 57	0 24	10 8	1 59	17 50	0 32	5 56	0 11	38 50	16 35	24 5	24 8	3 20		n.a.
T 19	19 22	20 1	4 13	20 37	1 40	1 43	2 12	15 7	1 5	2 53	0 24	10 7	1 59	17 51	0 32	5 56	0 11	38 51	16 35	24 5	24 7	3 17		n.a.
W20	19 37	15 43	4 50	21 0	1 36	2 14	2 9	15 22	1 5	2 49	0 24	10 6	1 59	17 52	0 32	5 55	0 11	38 51	16 35	24 5	24 7	3 14		n.a.
T 21	19 52	10 29	5 10	21 22	1 33	2 45	2 5	15 36	1 6	2 45	0 24	10 5	2 0	17 54	0 32	5 55	0 11	38 51	16 35	24 5	24 7	3 11		n.a.
F 22	20 7	4 35	5 11	21 42	1 29	3 16	2 1	15 50	1 6	2 42	0 24	10 3	2 0	17 55	0 32	5 54	0 11	38 52	16 35	24 5	24 7	3 8		n.a.
S 23	20 21	1s38	4 52	22 1	1 25	3 47	1 57	16 4	1 6	2 38	0 24	10 2	2 0	17 56	0 32	5 54	0 11	38 52	16 35	24 4	24 7	3 5		n.a.
S 24	20 35	7 48	4 14	22 19	1 21	4 18	1 53	16 18	1 7	2 34	0 24	10 1	2 0	17 57	0 32	5 53	0 11	38 52	16 35	24 4	24 7	3 2		n.a.
M25	20 48	13 33	3 19	22 35	1 16	4 49	1 49	16 32	1 7	2 30	0 24	10 0	2 0	17 58	0 32	5 53	0 11	38 53	16 35	24 4	24 7	3 0		n.a.
T 26	21 1	18 28	2 11	22 50	1 12	5 20	1 45	16 46	1 7	2 27	0 24	9 59	2 0	17 59	0 32	5 53	0 11	38 53	16 34	24 4	24 7	2 57		n.a.
W27	21 14	22 13	0 56	23 4	1 7	5 50	1 41	16 59	1 8	2 23	0 24	9 58	2 0	18 0	0 32	5 52	0 11	38 53	16 34	24 4	24 6	2 54		n.a.
T 28	21 26	24 32	0s20	23 16	1 2	6 21	1 37	17 13	1 8	2 20	0 24	9 57	2 1	18 1	0 32	5 52	0 11	38 54	16 34	24 4	24 6	2 51		n.a.
F 29	21 38	25 19	1 34	23 27	0 57	6 52	1 33	17 26	1 9	2 16	0 23	9 56	2 1	18 3	0 32	5 51	0 11	38 54	16 34	24 4	24 6	2 48		n.a.
S 30	21 50	24 38	2 40	23 36	0 51	7 22	1 28	17 40	1 9	2 13	0 23	9 55	2 1	18 4	0 32	5 51	0 11	38 54	16 34	24 4	24 6	2 45		n.a.
S 31	22n 1	22s40	3s36	23n45	0n46	7n53	1s24	17n53	1n 9	2s 9	0s23	9s54	2s 1	18n 5	0n32	5s51	0n11	38n55	16n34	24n 4	24n 6	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1334077.5, Delta T = 93h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'12, Lahiri = -118°21'12 Julian Calendar 1 July 8366 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 12	7♊ 4'18	19♒14	13♊44	24♈ 3	15♉25	25♓45	10♓ 5	17♉26	14°R46	9♊26	23♊41	24♊16	4♈47	n.a.	M 1
T 2	16 38 8	8° 5'12	1♓25	15°19	25°13	16° 6	25°52	10° 7	17°30	14♎45	9°28	23°42	24°13	4°54	n.a.	T 2
W 3	16 42 5	9° 6'09	13°25	16°53	26°23	16°48	26° 0	10° 9	17°34	14°44	9°30	23°R42	24°10	5° 0	n.a.	W 3
T 4	16 46 1	10° 7'07	25°19	18°27	27°34	17°30	26° 8	10°11	17°37	14°44	9°33	23°41	24° 7	5° 7	n.a.	T 4
F 5	16 49 58	11° 8'07	7♈10	20° 1	28°44	18°12	26°15	10°13	17°41	14°43	9°35	23°40	24° 4	5°14	n.a.	F 5
S 6	16 53 54	12° 9'09	19° 5	21°34	29°55	18°54	26°22	10°15	17°44	14°42	9°38	23°39	24° 0	5°21	n.a.	S 6
S 7	16 57 51	13°10'12	1♉ 6	23° 7	1♉ 6	19°36	26°30	10°17	17°48	14°41	9°40	23°37	23°57	5°27	n.a.	S 7
M 8	17 1 47	14°11'17	13°16	24°40	2°17	20°17	26°37	10°19	17°51	14°41	9°43	23°36	23°54	5°34	n.a.	M 8
T 9	17 5 44	15°12'24	25°38	26°12	3°28	20°59	26°43	10°20	17°55	14°40	9°45	23°34	23°51	5°41	n.a.	T 9
W10	17 9 40	16°13'32	8♊14	27°44	4°40	21°41	26°50	10°22	17°58	14°40	9°48	23°34	23°48	5°48	n.a.	W10
T 11	17 13 37	17°14'42	21° 4	29°16	5°51	22°23	26°57	10°23	18° 2	14°39	9°50	23°D33	23°45	5°54	n.a.	T 11
F 12	17 17 33	18°15'53	4♋ 8	0♋48	7° 2	23° 5	27° 3	10°24	18° 5	14°38	9°52	23°34	23°41	6° 1	n.a.	F 12
S 13	17 21 30	19°17'06	17°26	2°19	8°14	23°48	27° 9	10°25	18° 9	14°38	9°55	23°34	23°38	6° 8	n.a.	S 13
S 14	17 25 26	20°18'19	0♌56	3°50	9°26	24°30	27°15	10°26	18°12	14°37	9°57	23°34	23°35	6°14	n.a.	S 14
M15	17 29 23	21°19'33	14°38	5°20	10°38	25°12	27°21	10°27	18°16	14°37	10° 0	23°34	23°32	6°21	n.a.	M15
T 16	17 33 19	22°20'49	28°31	6°50	11°50	25°54	27°27	10°28	18°19	14°37	10° 2	23°35	23°29	6°28	n.a.	T 16
W17	17 37 16	23°22'05	12♍31	8°20	13° 2	26°36	27°32	10°28	18°22	14°36	10° 5	23°R35	23°25	6°35	n.a.	W17
T 18	17 41 12	24°23'21	26°39	9°49	14°14	27°19	27°38	10°29	18°25	14°36	10° 7	23°D35	23°22	6°41	n.a.	T 18
F 19	17 45 9	25°24'39	10♎53	11°18	15°26	28° 1	27°43	10°29	18°29	14°36	10° 9	23°35	23°19	6°48	n.a.	F 19
S 20	17 49 5	26°25'57	25° 9	12°47	16°39	28°43	27°48	10°30	18°32	14°35	10°12	23°35	23°16	6°55	n.a.	S 20
S 21	17 53 2	27°27'16	9♏25	14°14	17°51	29°26	27°53	10°30	18°35	14°35	10°14	23°35	23°13	7° 1	n.a.	S 21
M22	17 56 58	28°28'36	23°37	15°42	19° 4	0♊ 8	27°58	10°R30	18°38	14°35	10°16	23°36	23°10	7° 8	n.a.	M22
T 23	18 0 55	29°29'56	7♐42	17° 8	20°17	0°50	28° 2	10°30	18°41	14°35	10°19	23°36	23° 6	7°15	n.a.	T 23
W24	18 4 51	0♋31'18	21°36	18°34	21°30	1°33	28° 7	10°30	18°45	14°35	10°21	23°R36	23° 3	7°22	n.a.	W24
T 25	18 8 48	1°32'40	5♑16	19°58	22°42	2°15	28°11	10°30	18°48	14°34	10°23	23°36	23° 0	7°28	n.a.	T 25
F 26	18 12 45	2°34'02	18°38	21°22	23°55	2°58	28°15	10°29	18°51	14°34	10°26	23°36	22°57	7°35	n.a.	F 26
S 27	18 16 41	3°35'26	1♒43	22°44	25° 8	3°41	28°19	10°29	18°54	14°D34	10°28	23°34	22°54	7°42	n.a.	S 27
S 28	18 20 38	4°36'50	14°29	24° 5	26°22	4°23	28°22	10°28	18°57	14°34	10°30	23°33	22°51	7°49	n.a.	S 28
M29	18 24 34	5°38'15	26°57	25°24	27°35	5° 6	28°26	10°28	19° 0	14°34	10°33	23°31	22°47	7°55	n.a.	M29
T 30	18 28 31	6°39'41	9♓11	26°42	28°48	5°49	28°29	10°27	19° 2	14°34	10°35	23°29	22°44	8° 2	n.a.	T 30
W31	18 32 27	7♋41'08	21♓13	27♋57	0♊ 1	6♊31	28♓32	10♓26	19♉ 5	14♎35	10♊37	23♊28	22♊41	8♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n12	19s39	4s21	23n51	0n40	8n23	1s20	18n 6	1n10	2s 6	0s23	9s54	2s 1	18n 6	0n32	5s50	0n11	38n55	16n34	24n 4	24n 6	2s39		n.a.
T 2	22 22	15 51	4 53	23 57	0 34	8 54	1 16	18 19	1 10	2 3	0 23	9 53	2 1	18 7	0 32	5 50	0 11	38 56	16 34	24 4	24 6	2 36		n.a.
W 3	22 32	11 29	5 11	24 1	0 28	9 24	1 12	18 32	1 10	1 59	0 23	9 52	2 2	18 8	0 32	5 50	0 11	38 56	16 34	24 4	24 5	2 34		n.a.
T 4	22 41	6 43	5 16	24 4	0 22	9 54	1 8	18 44	1 11	1 56	0 23	9 52	2 2	18 9	0 32	5 49	0 11	38 56	16 34	24 4	24 5	2 31		n.a.
F 5	22 50	1 44	5 7	24 6	0 16	10 23	1 4	18 57	1 11	1 53	0 23	9 51	2 2	18 10	0 32	5 49	0 11	38 57	16 34	24 4	24 5	2 28		n.a.
S 6	22 59	3n19	4 46	24 7	0 10	10 53	1 0	19 9	1 11	1 50	0 23	9 50	2 2	18 11	0 32	5 49	0 11	38 57	16 34	24 4	24 5	2 25		n.a.
S 7	23 7	8 19	4 11	24 6	0 4	11 22	0 56	19 21	1 12	1 47	0 23	9 50	2 2	18 12	0 32	5 49	0 11	38 58	16 34	24 4	24 5	2 22		n.a.
M 8	23 15	13 5	3 25	24 4	0s 3	11 51	0 52	19 33	1 12	1 44	0 23	9 49	2 2	18 13	0 32	5 48	0 11	38 58	16 34	24 4	24 5	2 19		n.a.
T 9	23 22	17 24	2 29	24 1	0 9	12 20	0 48	19 45	1 12	1 41	0 23	9 49	2 2	18 14	0 32	5 48	0 11	38 59	16 34	24 4	24 5	2 16		n.a.
W10	23 29	21 1	1 24	23 57	0 15	12 49	0 44	19 57	1 13	1 38	0 22	9 48	2 3	18 15	0 32	5 48	0 11	38 59	16 34	24 4	24 4	2 13		n.a.
T 11	23 35	23 41	0 14	23 51	0 22	13 17	0 40	20 9	1 13	1 36	0 22	9 48	2 3	18 16	0 32	5 48	0 10	39 0	16 34	24 4	24 4	2 10		n.a.
F 12	23 41	25 8	0n58	23 45	0 28	13 45	0 36	20 20	1 13	1 33	0 22	9 48	2 3	18 17	0 32	5 48	0 10	39 0	16 34	24 4	24 4	2 7		n.a.
S 13	23 46	25 10	2 9	23 37	0 35	14 13	0 32	20 31	1 14	1 30	0 22	9 47	2 3	18 18	0 32	5 47	0 10	39 1	16 34	24 4	24 4	2 5		n.a.
S 14	23 51	23 44	3 13	23 29	0 41	14 40	0 28	20 42	1 14	1 28	0 22	9 47	2 3	18 19	0 32	5 47	0 10	39 1	16 34	24 4	24 4	2 2		n.a.
M15	23 55	20 54	4 7	23 19	0 48	15 7	0 24	20 53	1 14	1 25	0 22	9 47	2 3	18 20	0 32	5 47	0 10	39 2	16 35	24 4	24 4	1 59		n.a.
T 16	23 59	16 50	4 47	23 8	0 54	15 34	0 20	21 4	1 15	1 23	0 22	9 47	2 4	18 21	0 32	5 47	0 10	39 2	16 35	24 4	24 3	1 56		n.a.
W17	24 3	11 50	5 11	22 57	1 1	16 0	0 16	21 15	1 15	1 20	0 22	9 47	2 4	18 22	0 32	5 47	0 10	39 3	16 35	24 4	24 3	1 53		n.a.
T 18	24 5	6 11	5 17	22 44	1 7	16 26	0 12	21 25	1 15	1 18	0 22	9 47	2 4	18 23	0 32	5 47	0 10	39 3	16 35	24 4	24 3	1 50		n.a.
F 19	24 8	0 11	5 3	22 30	1 13	16 52	0 8	21 36	1 16	1 16	0 22	9 47	2 4	18 24	0 32	5 47	0 10	39 4	16 35	24 4	24 3	1 47		n.a.
S 20	24 10	5s52	4 30	22 16	1 19	17 17	0 5	21 46	1 16	1 14	0 22	9 47	2 4	18 25	0 32	5 46	0 10	39 4	16 35	24 4	24 3	1 44		n.a.
S 21	24 11	11 37	3 41	22 1	1 26	17 42	0 1	21 56	1 16	1 12	0 21	9 47	2 4	18 26	0 32	5 46	0 10	39 5	16 35	24 4	24 3	1 41		n.a.
M22	24 12	16 44	2 39	21 45	1 31	18 6	0n 3	22 5	1 17	1 10	0 21	9 47	2 5	18 27	0 32	5 46	0 10	39 5	16 35	24 4	24 2	1 38		n.a.
T 23	24 13	20 53	1 27	21 29	1 37	18 30	0 6	22 15	1 17	1 8	0 21	9 47	2 5	18 28	0 32	5 46	0 10	39 6	16 36	24 4	24 2	1 35		n.a.
W24	24 13	23 46	0 11	21 12	1 43	18 53	0 10	22 24	1 17	1 6	0 21	9 47	2 5	18 29	0 32	5 46	0 10	39 7	16 36	24 4	24 2	1 32		n.a.
T 25	24 12	25 11	1s 4	20 54	1 48	19 16	0 13	22 33	1 17	1 4	0 21	9 47	2 5	18 30	0 32	5 46	0 10	39 7	16 36	24 4	24 2	1 30		n.a.
F 26	24 11	25 6	2 14	20 36	1 53	19 38	0 17	22 42	1 18	1 2	0 21	9 48	2 5	18 31	0 32	5 46	0 10	39 8	16 36	24 4	24 2	1 27		n.a.
S 27	24 10	23 36	3 16	20 18	1 58	20 0	0 20	22 51	1 18	1 1	0 21	9 48	2 5	18 32	0 33	5 46	0 10	39 8	16 36	24 4	24 2	1 24		n.a.
S 28	24 8	20 55	4 6	19 59	2 3	20 21	0 23	23 0	1 18	0 59	0 21	9 48	2 5	18 33	0 33	5 46	0 10	39 9	16 37	24 4	24 1	1 21		n.a.
M29	24 5	17 20	4 43	19 41	2 7	20 42	0 27	23 8	1 19	0 58	0 21	9 49	2 6	18 33	0 33	5 46	0 10	39 10	16 37	24 4	24 1	1 18		n.a.
T 30	24 2	13 5	5 6	19 22	2 11	21 2	0 30	23 16	1 19	0 56	0 21	9 49	2 6	18 34	0 33	5 46	0 10	39 10	16 37	24 3	24 1	1 15		n.a.
W31	23n59	8s24	5s16	19n 4	2s14	21n21	0n33	23n24	1n19	0s55	0s21	9s50	2s 6	18n35	0n33	5s46	0n10	39n11	16n37	24n 3	24n 1	1s12		n.a.

Julian Day Number = -1334046.5, Delta T = 93h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'08, Lahiri = -118°21'08 Julian Calendar 1 Aug. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 May 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 24	8♋42'35	3♈ 7	29♋ 9	1♊15	7♊14	28♓35	10°R25	19♉ 8	14♎35	10♊39	23°R27	22♊38	8♈15	n.a.	T 1
F 2	18 40 20	9°44'03	14°59	0♌19	2°28	7°57	28°38	10♓24	19°11	14°35	10°42	23°D27	22°35	8°22	n.a.	F 2
S 3	18 44 17	10°45'32	26°53	1°25	3°42	8°40	28°40	10°23	19°14	14°35	10°44	23♊28	22°31	8°29	n.a.	S 3
S 4	18 48 13	11°47'01	8♉54	2°27	4°56	9°23	28°43	10°21	19°16	14°35	10°46	23°29	22°28	8°36	n.a.	S 4
M 5	18 52 10	12°48'31	21° 6	3°24	6° 9	10° 5	28°45	10°20	19°19	14°36	10°48	23°31	22°25	8°42	n.a.	M 5
T 6	18 56 7	13°50'02	3♊34	4°17	7°23	10°48	28°47	10°18	19°22	14°36	10°50	23°33	22°22	8°49	n.a.	T 6
W 7	19 0 3	14°51'33	16°19	5° 3	8°37	11°31	28°49	10°17	19°24	14°36	10°53	23°34	22°19	8°56	n.a.	W 7
T 8	19 4 0	15°53'04	29°25	5°43	9°51	12°14	28°50	10°15	19°27	14°37	10°55	23°R34	22°16	9° 2	n.a.	T 8
F 9	19 7 56	16°54'36	12♋50	6°15	11° 5	12°57	28°52	10°13	19°29	14°37	10°57	23°33	22°12	9° 9	n.a.	F 9
S 10	19 11 53	17°56'08	26°35	6°38	12°19	13°41	28°53	10°11	19°32	14°38	10°59	23°30	22° 9	9°16	n.a.	S 10
S 11	19 15 49	18°57'39	10♌35	6°52	13°33	14°24	28°54	10° 9	19°34	14°38	11° 1	23°27	22° 6	9°23	n.a.	S 11
M12	19 19 46	19°59'11	24°46	6°R56	14°47	15° 7	28°55	10° 7	19°37	14°39	11° 3	23°23	22° 3	9°29	n.a.	M12
T 13	19 23 43	21° 0'42	9♍ 5	6°49	16° 1	15°50	28°55	10° 4	19°39	14°39	11° 5	23°18	22° 0	9°36	n.a.	T 13
W14	19 27 39	22° 2'13	23°25	6°30	17°15	16°33	28°56	10° 2	19°41	14°40	11° 7	23°15	21°56	9°43	n.a.	W14
T 15	19 31 36	23° 3'43	7♎42	6° 0	18°29	17°16	28°R56	10° 0	19°43	14°40	11° 9	23°13	21°53	9°50	n.a.	T 15
F 16	19 35 32	24° 5'14	21°55	5°18	19°43	18° 0	28°56	9°57	19°46	14°41	11°11	23°D12	21°50	9°56	n.a.	F 16
S 17	19 39 29	25° 6'43	5♏59	4°26	20°58	18°43	28°56	9°54	19°48	14°42	11°13	23°12	21°47	10° 3	n.a.	S 17
S 18	19 43 25	26° 8'12	19°55	3°23	22°12	19°26	28°55	9°52	19°50	14°42	11°15	23°13	21°44	10°10	n.a.	S 18
M19	19 47 22	27° 9'40	3♐41	2°12	23°26	20°10	28°55	9°49	19°52	14°43	11°17	23°15	21°41	10°16	n.a.	M19
T 20	19 51 19	28°11'08	17°17	0°55	24°41	20°53	28°54	9°46	19°54	14°44	11°18	23°R16	21°37	10°23	n.a.	T 20
W21	19 55 15	29°12'36	0♑43	29♋34	25°55	21°36	28°53	9°43	19°56	14°45	11°20	23°16	21°34	10°30	n.a.	W21
T 22	19 59 12	0♌14'02	13°58	28°13	27° 9	22°20	28°52	9°40	19°58	14°46	11°22	23°14	21°31	10°37	n.a.	T 22
F 23	20 3 8	1°15'29	27° 0	26°53	28°24	23° 3	28°50	9°37	19°59	14°47	11°24	23°10	21°28	10°43	n.a.	F 23
S 24	20 7 5	2°16'54	9♒50	25°38	29°38	23°47	28°49	9°33	20° 1	14°48	11°26	23° 4	21°25	10°50	n.a.	S 24
S 25	20 11 2	3°18'19	22°27	24°29	0♋53	24°30	28°47	9°30	20° 3	14°48	11°27	22°57	21°22	10°57	n.a.	S 25
M26	20 14 58	4°19'43	4♓50	23°28	2° 7	25°14	28°45	9°27	20° 5	14°49	11°29	22°49	21°18	11° 3	n.a.	M26
T 27	20 18 55	5°21'07	17° 2	22°37	3°22	25°58	28°43	9°23	20° 6	14°50	11°31	22°41	21°15	11°10	n.a.	T 27
W28	20 22 51	6°22'31	29° 3	21°55	4°36	26°41	28°40	9°19	20° 8	14°52	11°32	22°34	21°12	11°17	n.a.	W28
T 29	20 26 48	7°23'53	10♈57	21°23	5°51	27°25	28°38	9°16	20° 9	14°53	11°34	22°28	21° 9	11°24	n.a.	T 29
F 30	20 30 45	8♌25'16	22♈48	21♋ 2	7♋ 5	28♊ 9	28♓35	9♓12	20♉11	14♎54	11♊36	22♊25	21♊ 6	11♈30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	3s27	5s11	18n46	2s17	21n40	0n36	23n32	1n19	0s53	0s20	9s50	2s 6	18n36	0n33	5s46	0n10	39n11	16n38	24n 3	24n 1	1s 9		n.a.
F 2	23 51	1n36	4 54	18 29	2 19	21 59	0 39	23 40	1 20	0 52	0 20	9 51	2 6	18 37	0 33	5 47	0 10	39 12	16 38	24 3	24 0	1 6		n.a.
S 3	23 46	6 36	4 24	18 13	2 20	22 16	0 42	23 47	1 20	0 51	0 20	9 51	2 6	18 38	0 33	5 47	0 10	39 13	16 38	24 3	24 0	1 3		n.a.
S 4	23 40	11 26	3 42	17 58	2 21	22 33	0 45	23 54	1 20	0 50	0 20	9 52	2 6	18 38	0 33	5 47	0 10	39 13	16 38	24 3	24 0	1 0		n.a.
M 5	23 34	15 54	2 50	17 45	2 21	22 50	0 48	24 1	1 20	0 49	0 20	9 53	2 7	18 39	0 33	5 47	0 10	39 14	16 39	24 4	24 0	0 57		n.a.
T 6	23 28	19 47	1 48	17 33	2 20	23 5	0 51	24 8	1 21	0 48	0 20	9 54	2 7	18 40	0 33	5 47	0 10	39 15	16 39	24 4	24 0	0 54		n.a.
W 7	23 21	22 50	0 40	17 24	2 18	23 21	0 54	24 14	1 21	0 47	0 20	9 54	2 7	18 41	0 33	5 47	0 10	39 15	16 39	24 4	24 0	0 51		n.a.
T 8	23 14	24 45	0n32	17 17	2 15	23 35	0 56	24 20	1 21	0 47	0 20	9 55	2 7	18 41	0 33	5 47	0 10	39 16	16 40	24 4	23 59	0 48		n.a.
F 9	23 6	25 18	1 44	17 13	2 11	23 48	0 59	24 26	1 21	0 46	0 20	9 56	2 7	18 42	0 33	5 48	0 10	39 17	16 40	24 4	23 59	0 45		n.a.
S 10	22 58	24 20	2 51	17 13	2 5	24 1	1 1	24 32	1 21	0 45	0 19	9 57	2 7	18 43	0 33	5 48	0 10	39 17	16 40	24 4	23 59	0 43		n.a.
S 11	22 49	21 50	3 50	17 16	1 58	24 14	1 4	24 38	1 22	0 45	0 19	9 58	2 7	18 44	0 33	5 48	0 10	39 18	16 40	24 3	23 59	0 40		n.a.
M12	22 40	17 59	4 35	17 24	1 49	24 25	1 6	24 43	1 22	0 44	0 19	9 59	2 7	18 44	0 33	5 48	0 10	39 18	16 41	24 3	23 59	0 37		n.a.
T 13	22 31	13 5	5 3	17 36	1 38	24 36	1 8	24 48	1 22	0 44	0 19	10 0	2 8	18 45	0 33	5 48	0 10	39 19	16 41	24 3	23 58	0 34		n.a.
W14	22 21	7 27	5 13	17 52	1 26	24 46	1 11	24 53	1 22	0 44	0 19	10 1	2 8	18 46	0 33	5 49	0 10	39 20	16 42	24 3	23 58	0 31		n.a.
T 15	22 10	1 27	5 3	18 13	1 12	24 55	1 13	24 58	1 22	0 44	0 19	10 2	2 8	18 46	0 33	5 49	0 10	39 21	16 42	24 3	23 58	0 28		n.a.
F 16	21 59	4s35	4 34	18 39	0 56	25 3	1 15	25 2	1 23	0 43	0 19	10 3	2 8	18 47	0 33	5 49	0 10	39 21	16 42	24 3	23 58	0 25		n.a.
S 17	21 48	10 21	3 50	19 9	0 39	25 11	1 17	25 6	1 23	0 43	0 19	10 4	2 8	18 48	0 33	5 50	0 10	39 22	16 43	24 3	23 58	0 22		n.a.
S 18	21 36	15 32	2 52	19 42	0 21	25 18	1 19	25 10	1 23	0 44	0 19	10 5	2 8	18 48	0 33	5 50	0 10	39 23	16 43	24 3	23 57	0 19		n.a.
M19	21 24	19 52	1 45	20 17	0 2	25 24	1 20	25 14	1 23	0 44	0 18	10 6	2 8	18 49	0 33	5 50	0 10	39 23	16 43	24 3	23 57	0 16		n.a.
T 20	21 12	23 3	0 33	20 54	0n18	25 29	1 22	25 17	1 23	0 44	0 18	10 8	2 8	18 50	0 33	5 51	0 10	39 24	16 44	24 3	23 57	0 13		n.a.
W21	20 59	24 54	0s40	21 31	0 38	25 33	1 24	25 20	1 23	0 44	0 18	10 9	2 8	18 50	0 33	5 51	0 10	39 25	16 44	24 3	23 57	0 10		n.a.
T 22	20 45	25 17	1 50	22 8	0 57	25 37	1 25	25 23	1 24	0 45	0 18	10 10	2 8	18 51	0 33	5 51	0 10	39 25	16 45	24 3	23 57	0 7		n.a.
F 23	20 31	24 16	2 53	22 42	1 16	25 40	1 27	25 26	1 24	0 45	0 18	10 12	2 9	18 51	0 34	5 52	0 10	39 26	16 45	24 2	23 56	0 4		n.a.
S 24	20 17	21 58	3 46	23 14	1 33	25 42	1 28	25 28	1 24	0 46	0 18	10 13	2 9	18 52	0 34	5 52	0 10	39 27	16 45	24 2	23 56	0 1		n.a.
S 25	20 3	18 39	4 26	23 43	1 49	25 43	1 30	25 30	1 24	0 46	0 18	10 14	2 9	18 52	0 34	5 52	0 9	39 27	16 46	24 2	23 56	0n 2		n.a.
M26	19 48	14 34	4 53	24 7	2 3	25 43	1 31	25 32	1 24	0 47	0 18	10 16	2 9	18 53	0 34	5 53	0 9	39 28	16 46	24 1	23 56	0 5		n.a.
T 27	19 33	9 58	5 7	24 29	2 15	25 43	1 32	25 34	1 24	0 48	0 17	10 17	2 9	18 53	0 34	5 53	0 9	39 29	16 47	24 1	23 55	0 8		n.a.
W28	19 17	5 3	5 6	24 46	2 25	25 42	1 33	25 35	1 24	0 48	0 17	10 19	2 9	18 54	0 34	5 54	0 9	39 30	16 47	24 0	23 55	0 11		n.a.
T 29	19 1	0n 1	4 53	24 59	2 34	25 40	1 34	25 36	1 24	0 49	0 17	10 20	2 9	18 54	0 34	5 54	0 9	39 30	16 48	24 0	23 55	0 14		n.a.
F 30	18n45	5n 3	4s26	25n10	2n41	25n37	1n35	25n37	1n25	0s50	0s17	10s22	2s 9	18n55	0n34	5s55	0n 9	39n31	16n48	24n 0	23n55	0n17		n.a.

Julian Day Number = -1334015.5, Delta T = 93h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°28'03, Lahiri = -118°21'04 Julian Calendar 1 Sept. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 June 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 41	9♌26'37	4♉40	20°R50	8♋20	28♊52	28°R32	9°R 8	20♉12	14♎55	11♊37	22°D23	21♊ 2	11♈37	n.a.	S 1
S 2	20 38 38	10°27'58	16°38	20°D48	9°34	29°36	28♓29	9♓ 4	20°14	14°56	11°39	22♊23	20°59	11°44	n.a.	S 2
M 3	20 42 34	11°29'19	28°48	20♋54	10°49	0♋20	28°26	9° 0	20°15	14°57	11°40	22°24	20°56	11°50	n.a.	M 3
T 4	20 46 31	12°30'38	11♊14	21° 8	12° 3	1° 4	28°22	8°56	20°16	14°59	11°42	22°26	20°53	11°57	n.a.	T 4
W 5	20 50 28	13°31'57	24° 1	21°30	13°18	1°48	28°18	8°52	20°17	15° 0	11°43	22°R26	20°50	12° 4	n.a.	W 5
T 6	20 54 24	14°33'16	7♋12	21°58	14°33	2°31	28°15	8°48	20°19	15° 1	11°44	22°25	20°47	12°11	n.a.	T 6
F 7	20 58 21	15°34'33	20°50	22°32	15°47	3°15	28°10	8°44	20°20	15° 2	11°46	22°21	20°43	12°17	n.a.	F 7
S 8	21 2 18	16°35'50	4♌52	23°12	17° 2	3°59	28° 6	8°40	20°21	15° 4	11°47	22°16	20°40	12°24	n.a.	S 8
S 9	21 6 14	17°37'05	19°17	23°56	18°16	4°43	28° 2	8°35	20°22	15° 5	11°49	22° 8	20°37	12°31	n.a.	S 9
M10	21 10 11	18°38'19	3♍57	24°45	19°31	5°27	27°57	8°31	20°23	15° 7	11°50	21°58	20°34	12°37	n.a.	M10
T 11	21 14 7	19°39'32	18°45	25°38	20°45	6°11	27°53	8°27	20°24	15° 8	11°51	21°49	20°31	12°44	n.a.	T 11
W12	21 18 4	20°40'43	3♎33	26°35	22° 0	6°55	27°48	8°22	20°24	15° 9	11°52	21°40	20°28	12°51	n.a.	W12
T 13	21 22 1	21°41'53	18°12	27°34	23°15	7°39	27°43	8°18	20°25	15°11	11°53	21°34	20°24	12°58	n.a.	T 13
F 14	21 25 57	22°43'01	2♏38	28°37	24°29	8°23	27°37	8°13	20°26	15°12	11°55	21°30	20°21	13° 4	n.a.	F 14
S 15	21 29 54	23°44'07	16°47	29°42	25°44	9° 7	27°32	8° 9	20°26	15°14	11°56	21°28	20°18	13°11	n.a.	S 15
S 16	21 33 51	24°45'12	0♐37	0♌49	26°58	9°51	27°26	8° 4	20°27	15°16	11°57	21°D28	20°15	13°18	n.a.	S 16
M17	21 37 47	25°46'15	14°11	1°59	28°13	10°36	27°21	7°59	20°28	15°17	11°58	21°28	20°12	13°24	n.a.	M17
T 18	21 41 44	26°47'16	27°29	3°10	29°27	11°20	27°15	7°55	20°28	15°19	11°59	21°R28	20° 8	13°31	n.a.	T 18
W19	21 45 40	27°48'16	10♑33	4°24	0♌42	12° 4	27° 9	7°50	20°29	15°20	12° 0	21°27	20° 5	13°38	n.a.	W19
T 20	21 49 37	28°49'13	23°25	5°38	1°56	12°48	27° 3	7°45	20°29	15°22	12° 1	21°22	20° 2	13°45	n.a.	T 20
F 21	21 53 34	29°50'09	6♒ 6	6°55	3°11	13°32	26°57	7°41	20°29	15°24	12° 2	21°15	19°59	13°51	n.a.	F 21
S 22	21 57 30	0♍51'03	18°37	8°13	4°25	14°17	26°50	7°36	20°29	15°26	12° 3	21° 5	19°56	13°58	n.a.	S 22
S 23	22 1 27	1°51'56	1♓ 0	9°32	5°40	15° 1	26°44	7°31	20°30	15°27	12° 3	20°53	19°53	14° 5	n.a.	S 23
M24	22 5 24	2°52'46	13°13	10°52	6°54	15°45	26°37	7°26	20°30	15°29	12° 4	20°39	19°49	14°11	n.a.	M24
T 25	22 9 20	3°53'35	25°18	12°13	8° 9	16°29	26°30	7°21	20°30	15°31	12° 5	20°25	19°46	14°18	n.a.	T 25
W26	22 13 17	4°54'22	7♈16	13°36	9°23	17°14	26°24	7°17	20°R30	15°33	12° 6	20°13	19°43	14°25	n.a.	W26
T 27	22 17 13	5°55'08	19° 8	15° 0	10°37	17°58	26°17	7°12	20°30	15°34	12° 6	20° 2	19°40	14°32	n.a.	T 27
F 28	22 21 10	6°55'52	0♉58	16°24	11°52	18°42	26°10	7° 7	20°30	15°36	12° 7	19°54	19°37	14°38	n.a.	F 28
S 29	22 25 7	7°56'35	12°49	17°50	13° 6	19°27	26° 2	7° 2	20°30	15°38	12° 8	19°48	19°33	14°45	n.a.	S 29
S 30	22 29 3	8°57'15	24°45	19°16	14°21	20°11	25°55	6°57	20°30	15°40	12° 8	19°46	19°30	14°52	n.a.	S 30
M31	22 33 0	9♍57'55	6♊51	20♌44	15♌35	20♋56	25♓48	6♓52	20♉29	15♎42	12♊ 9	19°D45	19♊27	14♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	9n55	3s49	25n17	2n46	25n33	1n36	25n38	1n25	0s51	0s17	10s23	2s 9	18n55	0n34	5s55	0n 9	39n32	16n49	24n 0	23n55	0n20		n.a.
S 2	18 11	14 29	3 1	25 21	2 49	25 29	1 37	25 38	1 25	0 53	0 17	10 25	2 9	18 56	0 34	5 56	0 9	39 32	16 49	24 0	23 54	0 23		n.a.
M 3	17 54	18 32	2 4	25 22	2 52	25 23	1 38	25 38	1 25	0 54	0 17	10 26	2 9	18 56	0 34	5 56	0 9	39 33	16 49	24 0	23 54	0 26		n.a.
T 4	17 36	21 52	1 0	25 21	2 53	25 17	1 38	25 38	1 25	0 55	0 16	10 28	2 9	18 56	0 34	5 57	0 9	39 34	16 50	24 0	23 54	0 29		n.a.
W 5	17 18	24 14	0n 9	25 17	2 53	25 10	1 39	25 38	1 25	0 57	0 16	10 29	2 9	18 57	0 34	5 57	0 9	39 35	16 50	24 0	23 54	0 32		n.a.
T 6	17 0	25 20	1 19	25 11	2 52	25 3	1 39	25 37	1 25	0 58	0 16	10 31	2 9	18 57	0 34	5 58	0 9	39 35	16 51	24 0	23 53	0 35		n.a.
F 7	16 41	24 57	2 26	25 4	2 50	24 54	1 40	25 36	1 25	1 0	0 16	10 33	2 9	18 57	0 34	5 58	0 9	39 36	16 51	24 0	23 53	0 38		n.a.
S 8	16 22	23 1	3 27	24 54	2 47	24 45	1 40	25 35	1 25	1 1	0 16	10 34	2 9	18 58	0 34	5 59	0 9	39 37	16 52	23 59	23 53	0 41		n.a.
S 9	16 3	19 34	4 16	24 43	2 44	24 35	1 40	25 33	1 25	1 3	0 16	10 36	2 9	18 58	0 34	5 59	0 9	39 37	16 52	23 59	23 53	0 44		n.a.
M10	15 44	14 51	4 50	24 30	2 40	24 24	1 40	25 32	1 25	1 5	0 16	10 38	2 9	18 58	0 34	6 0	0 9	39 38	16 53	23 58	23 53	0 46		n.a.
T 11	15 24	9 13	5 4	24 16	2 36	24 13	1 40	25 30	1 25	1 6	0 15	10 40	2 9	18 59	0 34	6 1	0 9	39 39	16 53	23 58	23 52	0 49		n.a.
W12	15 4	3 4	4 58	24 0	2 31	24 0	1 40	25 27	1 25	1 8	0 15	10 41	2 9	18 59	0 34	6 1	0 9	39 39	16 54	23 57	23 52	0 52		n.a.
T 13	14 44	3s11	4 32	23 43	2 26	23 48	1 40	25 25	1 25	1 10	0 15	10 43	2 9	18 59	0 34	6 2	0 9	39 40	16 55	23 57	23 52	0 55		n.a.
F 14	14 23	9 12	3 50	23 24	2 21	23 34	1 40	25 22	1 25	1 12	0 15	10 45	2 9	18 59	0 34	6 2	0 9	39 41	16 55	23 56	23 52	0 58		n.a.
S 15	14 2	14 38	2 54	23 4	2 15	23 19	1 40	25 19	1 25	1 14	0 15	10 47	2 9	19 0	0 34	6 3	0 9	39 42	16 56	23 56	23 51	1 1		n.a.
S 16	13 41	19 11	1 49	22 43	2 9	23 4	1 39	25 16	1 25	1 16	0 15	10 48	2 9	19 0	0 35	6 4	0 9	39 42	16 56	23 56	23 51	1 4		n.a.
M17	13 20	22 37	0 39	22 21	2 3	22 49	1 39	25 12	1 25	1 19	0 15	10 50	2 9	19 0	0 35	6 4	0 9	39 43	16 57	23 56	23 51	1 7		n.a.
T 18	12 59	24 44	0s32	21 58	1 56	22 32	1 39	25 8	1 25	1 21	0 14	10 52	2 9	19 0	0 35	6 5	0 9	39 44	16 57	23 56	23 51	1 10		n.a.
W19	12 37	25 27	1 40	21 34	1 50	22 15	1 38	25 4	1 25	1 23	0 14	10 54	2 9	19 0	0 35	6 6	0 9	39 44	16 58	23 56	23 50	1 13		n.a.
T 20	12 16	24 46	2 41	21 8	1 43	21 57	1 38	25 0	1 25	1 25	0 14	10 55	2 9	19 1	0 35	6 6	0 9	39 45	16 58	23 56	23 50	1 16		n.a.
F 21	11 54	22 48	3 33	20 42	1 36	21 39	1 37	24 55	1 25	1 28	0 14	10 57	2 9	19 1	0 35	6 7	0 9	39 46	16 59	23 55	23 50	1 19		n.a.
S 22	11 31	19 45	4 14	20 14	1 29	21 20	1 36	24 51	1 25	1 30	0 14	10 59	2 9	19 1	0 35	6 8	0 9	39 46	16 59	23 55	23 50	1 22		n.a.
S 23	11 9	15 51	4 43	19 46	1 22	21 1	1 35	24 45	1 25	1 33	0 14	11 1	2 9	19 1	0 35	6 8	0 9	39 47	17 0	23 54	23 49	1 25		n.a.
M24	10 47	11 22	4 58	19 16	1 15	20 40	1 34	24 40	1 25	1 35	0 13	11 3	2 9	19 1	0 35	6 9	0 9	39 48	17 1	23 53	23 49	1 28		n.a.
T 25	10 24	6 29	4 59	18 46	1 8	20 20	1 34	24 34	1 25	1 38	0 13	11 4	2 9	19 1	0 35	6 10	0 9	39 49	17 1	23 52	23 49	1 31		n.a.
W26	10 1	1 24	4 48	18 15	1 1	19 58	1 33	24 29	1 25	1 41	0 13	11 6	2 9	19 1	0 35	6 11	0 9	39 49	17 2	23 51	23 49	1 34		n.a.
T 27	9 38	3n41	4 23	17 43	0 53	19 36	1 32	24 22	1 25	1 43	0 13	11 8	2 9	19 1	0 35	6 11	0 9	39 50	17 2	23 50	23 48	1 37		n.a.
F 28	9 15	8 39	3 48	17 10	0 46	19 14	1 30	24 16	1 25	1 46	0 13	11 10	2 9	19 1	0 35	6 12	0 9	39 51	17 3	23 50	23 48	1 40		n.a.
S 29	8 52	13 18	3 2	16 36	0 39	18 51	1 29	24 9	1 25	1 49	0 12	11 12	2 9	19 1	0 35	6 13	0 9	39 51	17 3	23 49	23 48	1 43		n.a.
S 30	8 28	17 30	2 8	16 2	0 32	18 28	1 28	24 3	1 25	1 52	0 12	11 13	2 9	19 1	0 35	6 14	0 9	39 52	17 4	23 49	23 48	1 46		n.a.
M31	8n 5	21n 3	1s 8	15n27	0n25	18n 4	1n27	23n55	1n24	1s54	0s12	11s15	2s 9	19n 1	0n35	6s14	0n 9	39n52	17n 4	23n49	23n47	1n49		n.a.

Julian Day Number = -1333985.5, Delta T = 93h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'59, Lahiri = -118°21'00 Julian Calendar 1 Oct. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 July 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 56	10♍58'32	19♊12	22♌12	16♌49	21♋40	25°R40	6°R48	20°R29	15♎44	12♊ 9	19°R45	19♊24	15♈ 5	n.a.	T 1
W 2	22 40 53	11°59'08	1♋55	23°41	18° 4	22°25	25♓33	6♓43	20♉29	15°46	12°10	19♊45	19°21	15°12	n.a.	W 2
T 3	22 44 50	12°59'42	15° 2	25°11	19°18	23° 9	25°25	6°38	20°28	15°48	12°10	19°43	19°18	15°19	n.a.	T 3
F 4	22 48 46	14° 0'15	28°39	26°42	20°32	23°54	25°18	6°33	20°28	15°50	12°11	19°38	19°14	15°25	n.a.	F 4
S 5	22 52 43	15° 0'46	12♌46	28°14	21°47	24°38	25°10	6°29	20°27	15°52	12°11	19°31	19°11	15°32	n.a.	S 5
S 6	22 56 40	16° 1'15	27°20	29°46	23° 1	25°23	25° 2	6°24	20°27	15°54	12°12	19°21	19° 8	15°39	n.a.	S 6
M 7	23 0 36	17° 1'41	12♍15	1♍20	24°15	26° 7	24°55	6°19	20°26	15°56	12°12	19°10	19° 5	15°45	n.a.	M 7
T 8	23 4 33	18° 2'06	27°24	2°54	25°29	26°52	24°47	6°14	20°25	15°58	12°12	18°58	19° 2	15°52	n.a.	T 8
W 9	23 8 29	19° 2'29	12♎36	4°29	26°44	27°36	24°39	6°10	20°25	16° 0	12°12	18°47	18°59	15°59	n.a.	W 9
T 10	23 12 26	20° 2'49	27°38	6° 5	27°58	28°21	24°31	6° 5	20°24	16° 2	12°13	18°38	18°55	16° 6	n.a.	T 10
F 11	23 16 23	21° 3'07	12♏24	7°42	29°12	29° 5	24°23	6° 1	20°23	16° 4	12°13	18°32	18°52	16°12	n.a.	F 11
S 12	23 20 19	22° 3'23	26°48	9°20	0♍26	29°50	24°15	5°56	20°22	16° 6	12°13	18°29	18°49	16°19	n.a.	S 12
S 13	23 24 16	23° 3'36	10♐47	10°58	1°40	0♌35	24° 7	5°52	20°21	16° 8	12°13	18°28	18°46	16°26	n.a.	S 13
M14	23 28 12	24° 3'46	24°22	12°38	2°54	1°19	23°59	5°47	20°20	16°10	12°13	18°28	18°43	16°32	n.a.	M14
T 15	23 32 9	25° 3'55	7♑35	14°19	4° 8	2° 4	23°51	5°43	20°19	16°12	12°R13	18°28	18°39	16°39	n.a.	T 15
W16	23 36 6	26° 4'00	20°29	16° 0	5°22	2°49	23°43	5°38	20°18	16°15	12°13	18°26	18°36	16°46	n.a.	W16
T 17	23 40 2	27° 4'04	3♒ 8	17°43	6°36	3°33	23°36	5°34	20°17	16°17	12°13	18°21	18°33	16°53	n.a.	T 17
F 18	23 43 59	28° 4'04	15°35	19°26	7°50	4°18	23°28	5°30	20°16	16°19	12°13	18°14	18°30	16°59	n.a.	F 18
S 19	23 47 55	29° 4'02	27°51	21°11	9° 4	5° 2	23°20	5°26	20°15	16°21	12°13	18° 4	18°27	17° 6	n.a.	S 19
S 20	23 51 52	0♎ 3'58	10♓ 0	22°56	10°18	5°47	23°12	5°21	20°13	16°23	12°13	17°51	18°24	17°13	n.a.	S 20
M21	23 55 49	1° 3'51	22° 3	24°43	11°32	6°32	23° 4	5°17	20°12	16°25	12°12	17°37	18°20	17°19	n.a.	M21
T 22	23 59 45	2° 3'42	4♈ 1	26°30	12°46	7°16	22°56	5°13	20°11	16°28	12°12	17°23	18°17	17°26	n.a.	T 22
W23	0 3 42	3° 3'31	15°54	28°19	14° 0	8° 1	22°49	5° 9	20° 9	16°30	12°12	17°10	18°14	17°33	n.a.	W23
T 24	0 7 38	4° 3'17	27°45	0♎ 9	15°14	8°46	22°41	5° 5	20° 8	16°32	12°12	16°59	18°11	17°39	n.a.	T 24
F 25	0 11 35	5° 3'01	9♉35	1°59	16°28	9°31	22°33	5° 1	20° 6	16°34	12°11	16°51	18° 8	17°46	n.a.	F 25
S 26	0 15 31	6° 2'43	21°27	3°51	17°42	10°15	22°26	4°58	20° 5	16°36	12°11	16°45	18° 5	17°53	n.a.	S 26
S 27	0 19 28	7° 2'23	3♊25	5°44	18°56	11° 0	22°18	4°54	20° 3	16°39	12°11	16°42	18° 1	18° 0	n.a.	S 27
M28	0 23 25	8° 2'00	15°31	7°37	20° 9	11°45	22°11	4°50	20° 1	16°41	12°10	16°D41	17°58	18° 6	n.a.	M28
T 29	0 27 21	9° 1'36	27°51	9°32	21°23	12°29	22° 4	4°47	20° 0	16°43	12°10	16°41	17°55	18°13	n.a.	T 29
W30	0 31 18	10♎ 1'10	10♋30	11♎28	22♍37	13♌14	21♓56	4♓43	19♉58	16♎45	12♊ 9	16°R42	17♊52	18♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n41	23n43	0s 3	14n51	0n18	17n39	1n25	23n48	1n24	1s57	0s12	11s17	2s 9	19n 1	0n35	6s15	0n 9	39n53	17n 5	23n49	23n47	1n52		n.a.
W 2	7 17	25 16	1n 4	14 14	0 11	17 15	1 24	23 40	1 24	2 0	0 12	11 19	2 8	19 1	0 35	6 16	0 9	39 54	17 6	23 49	23 47	1 55		n.a.
T 3	6 53	25 29	2 9	13 37	0 4	16 49	1 23	23 33	1 24	2 3	0 12	11 20	2 8	19 1	0 35	6 17	0 9	39 54	17 6	23 49	23 47	1 58		n.a.
F 4	6 29	24 12	3 10	12 59	0s 3	16 23	1 21	23 24	1 24	2 6	0 11	11 22	2 8	19 1	0 35	6 18	0 9	39 55	17 7	23 48	23 46	2 1		n.a.
S 5	6 5	21 22	4 1	12 20	0 10	15 57	1 19	23 16	1 24	2 9	0 11	11 24	2 8	19 1	0 35	6 18	0 9	39 56	17 7	23 48	23 46	2 4		n.a.
S 6	5 41	17 8	4 38	11 40	0 16	15 31	1 18	23 8	1 23	2 12	0 11	11 26	2 8	19 1	0 35	6 19	0 9	39 56	17 8	23 47	23 46	2 7		n.a.
M 7	5 17	11 44	4 58	11 0	0 23	15 4	1 16	22 59	1 23	2 15	0 11	11 27	2 8	19 1	0 36	6 20	0 9	39 57	17 9	23 46	23 46	2 10		n.a.
T 8	4 53	5 34	4 57	10 19	0 29	14 36	1 14	22 50	1 23	2 18	0 11	11 29	2 8	19 0	0 36	6 21	0 9	39 58	17 9	23 45	23 45	2 13		n.a.
W 9	4 28	0s56	4 35	9 38	0 35	14 9	1 13	22 40	1 23	2 21	0 10	11 31	2 8	19 0	0 36	6 22	0 9	39 58	17 10	23 44	23 45	2 16		n.a.
T 10	4 4	7 21	3 54	8 56	0 41	13 41	1 11	22 31	1 23	2 24	0 10	11 32	2 8	19 0	0 36	6 23	0 9	39 59	17 10	23 43	23 45	2 19		n.a.
F 11	3 39	13 15	2 58	8 14	0 47	13 12	1 9	22 21	1 22	2 27	0 10	11 34	2 7	19 0	0 36	6 23	0 9	39 59	17 11	23 43	23 44	2 22		n.a.
S 12	3 15	18 16	1 52	7 31	0 53	12 43	1 7	22 11	1 22	2 30	0 10	11 36	2 7	19 0	0 36	6 24	0 9	40 0	17 11	23 42	23 44	2 25		n.a.
S 13	2 50	22 8	0 40	6 47	0 58	12 14	1 5	22 1	1 22	2 33	0 10	11 37	2 7	18 59	0 36	6 25	0 9	40 0	17 12	23 42	23 44	2 28		n.a.
M14	2 26	24 37	0s31	6 3	1 4	11 45	1 3	21 51	1 22	2 36	0 9	11 39	2 7	18 59	0 36	6 26	0 9	40 1	17 13	23 42	23 44	2 31		n.a.
T 15	2 1	25 39	1 39	5 19	1 9	11 15	1 1	21 40	1 21	2 39	0 9	11 40	2 7	18 59	0 36	6 27	0 8	40 2	17 13	23 42	23 43	2 34		n.a.
W16	1 37	25 15	2 40	4 34	1 14	10 46	0 59	21 29	1 21	2 42	0 9	11 42	2 7	18 59	0 36	6 28	0 8	40 2	17 14	23 42	23 43	2 38		n.a.
T 17	1 12	23 32	3 32	3 49	1 18	10 15	0 57	21 18	1 21	2 46	0 9	11 43	2 6	18 58	0 36	6 28	0 8	40 3	17 14	23 42	23 43	2 41		n.a.
F 18	0 47	20 42	4 13	3 3	1 23	9 45	0 55	21 7	1 21	2 49	0 9	11 45	2 6	18 58	0 36	6 29	0 8	40 3	17 15	23 41	23 42	2 44		n.a.
S 19	0 23	17 0	4 42	2 17	1 27	9 15	0 53	20 55	1 20	2 52	0 8	11 46	2 6	18 58	0 36	6 30	0 8	40 4	17 15	23 40	23 42	2 47		n.a.
S 20	0s 2	12 37	4 57	1 31	1 30	8 44	0 51	20 44	1 20	2 55	0 8	11 48	2 6	18 58	0 36	6 31	0 8	40 4	17 16	23 39	23 42	2 50		n.a.
M21	0 26	7 48	4 59	0 45	1 34	8 13	0 49	20 32	1 20	2 58	0 8	11 49	2 6	18 57	0 36	6 32	0 8	40 5	17 16	23 38	23 42	2 53		n.a.
T 22	0 51	2 44	4 48	0s 2	1 37	7 42	0 46	20 20	1 19	3 1	0 8	11 50	2 6	18 57	0 36	6 33	0 8	40 5	17 17	23 36	23 41	2 56		n.a.
W23	1 15	2n25	4 24	0 49	1 39	7 10	0 44	20 8	1 19	3 4	0 8	11 52	2 5	18 56	0 36	6 34	0 8	40 6	17 18	23 35	23 41	2 59		n.a.
T 24	1 40	7 28	3 48	1 36	1 41	6 39	0 42	19 55	1 19	3 7	0 7	11 53	2 5	18 56	0 36	6 35	0 8	40 6	17 18	23 34	23 41	3 2		n.a.
F 25	2 4	12 16	3 3	2 23	1 43	6 7	0 40	19 42	1 18	3 9	0 7	11 54	2 5	18 56	0 36	6 36	0 8	40 7	17 19	23 33	23 40	3 5		n.a.
S 26	2 29	16 38	2 10	3 10	1 45	5 35	0 37	19 30	1 18	3 12	0 7	11 56	2 5	18 55	0 36	6 36	0 8	40 7	17 19	23 32	23 40	3 8		n.a.
S 27	2 53	20 23	1 10	3 57	1 45	5 3	0 35	19 17	1 17	3 15	0 7	11 57	2 5	18 55	0 36	6 37	0 8	40 8	17 20	23 32	23 40	3 11		n.a.
M28	3 17	23 18	0 6	4 44	1 46	4 31	0 33	19 3	1 17	3 18	0 7	11 58	2 4	18 55	0 36	6 38	0 8	40 8	17 20	23 32	23 40	3 14		n.a.
T 29	3 41	25 11	0n59	5 30	1 46	3 59	0 30	18 50	1 17	3 21	0 6	11 59	2 4	18 54	0 36	6 39	0 8	40 9	17 21	23 32	23 39	3 17		n.a.
W30	4s 6	25n50	2n 3	6s17	1s45	3n27	0n28	18n36	1n16	3s24	0s 6	12s 0	2s 4	18n54	0n36	6s40	0n 8	40n 9	17n21	23n32	23n39	3n20		n.a.

Julian Day Number = -1333954.5, Delta T = 93h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'55, Lahiri = -118°20'55 Julian Calendar 1 Nov. 8366 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8366 BCE (-8365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 14	11♎ 0'41	23♋32	13♎24	23♍51	13♌59	21°R49	4°R40	19°R56	16♎48	12°R 9	16°R41	17♊49	18♈26	n.a.	T 1
F 2	0 39 11	12° 0'10	7♌ 1	15°21	25° 5	14°44	21♓42	4♓36	19♉54	16°50	12♊ 8	16♊38	17°45	18°33	n.a.	F 2
S 3	0 43 7	12°59'37	21° 1	17°19	26°18	15°28	21°35	4°33	19°53	16°52	12° 7	16°33	17°42	18°40	n.a.	S 3
S 4	0 47 4	13°59'02	5♍29	19°17	27°32	16°13	21°28	4°30	19°51	16°54	12° 7	16°26	17°39	18°47	n.a.	S 4
M 5	0 51 1	14°58'25	20°22	21°15	28°46	16°58	21°21	4°27	19°49	16°57	12° 6	16°17	17°36	18°53	n.a.	M 5
T 6	0 54 57	15°57'45	5♎33	23°14	29°59	17°42	21°15	4°24	19°47	16°59	12° 5	16° 8	17°33	19° 0	n.a.	T 6
W 7	0 58 54	16°57'04	20°52	25°12	1♎13	18°27	21° 8	4°21	19°45	17° 1	12° 5	15°59	17°30	19° 7	n.a.	W 7
T 8	1 2 50	17°56'19	6♏ 7	27°10	2°27	19°12	21° 2	4°18	19°43	17° 3	12° 4	15°52	17°26	19°13	n.a.	T 8
F 9	1 6 47	18°55'33	21° 8	29° 7	3°41	19°56	20°56	4°15	19°41	17° 6	12° 3	15°47	17°23	19°20	n.a.	F 9
S 10	1 10 43	19°54'43	5♐47	1♏ 3	4°54	20°41	20°49	4°13	19°39	17° 8	12° 2	15°45	17°20	19°27	n.a.	S 10
S 11	1 14 40	20°53'52	20° 0	2°58	6° 8	21°26	20°43	4°10	19°37	17°10	12° 2	15°D45	17°17	19°33	n.a.	S 11
M12	1 18 36	21°52'57	3♑45	4°51	7°22	22°10	20°37	4° 8	19°35	17°13	12° 1	15°46	17°14	19°40	n.a.	M12
T 13	1 22 33	22°52'00	17° 3	6°42	8°35	22°55	20°32	4° 5	19°32	17°15	12° 0	15°R46	17°10	19°47	n.a.	T 13
W14	1 26 29	23°51'01	29°59	8°30	9°49	23°40	20°26	4° 3	19°30	17°17	11°59	15°46	17° 7	19°54	n.a.	W14
T 15	1 30 26	24°49'58	12♒35	10°15	11° 2	24°24	20°21	4° 1	19°28	17°19	11°58	15°45	17° 4	20° 0	n.a.	T 15
F 16	1 34 23	25°48'53	24°56	11°56	12°16	25° 9	20°15	3°59	19°26	17°22	11°57	15°41	17° 1	20° 7	n.a.	F 16
S 17	1 38 19	26°47'45	7♓ 5	13°33	13°30	25°54	20°10	3°57	19°23	17°24	11°56	15°35	16°58	20°14	n.a.	S 17
S 18	1 42 16	27°46'35	19° 6	15° 6	14°43	26°38	20° 5	3°55	19°21	17°26	11°55	15°27	16°55	20°20	n.a.	S 18
M19	1 46 12	28°45'22	1♈ 1	16°35	15°57	27°23	20° 0	3°53	19°19	17°28	11°54	15°18	16°51	20°27	n.a.	M19
T 20	1 50 9	29°44'07	12°54	17°58	17°10	28° 7	19°56	3°51	19°16	17°30	11°53	15° 9	16°48	20°34	n.a.	T 20
W21	1 54 5	0♏42'49	24°45	19°15	18°24	28°52	19°51	3°50	19°14	17°33	11°52	15° 1	16°45	20°40	n.a.	W21
T 22	1 58 2	1°41'29	6♉36	20°27	19°37	29°36	19°47	3°48	19°12	17°35	11°50	14°54	16°42	20°47	n.a.	T 22
F 23	2 1 58	2°40'07	18°30	21°32	20°51	0♍21	19°43	3°47	19° 9	17°37	11°49	14°49	16°39	20°54	n.a.	F 23
S 24	2 5 55	3°38'42	0♊28	22°32	22° 4	1° 5	19°39	3°45	19° 7	17°39	11°48	14°46	16°36	21° 1	n.a.	S 24
S 25	2 9 51	4°37'16	12°32	23°25	23°18	1°50	19°35	3°44	19° 4	17°41	11°47	14°D45	16°32	21° 7	n.a.	S 25
M26	2 13 48	5°35'47	24°45	24°11	24°31	2°34	19°31	3°43	19° 2	17°44	11°46	14°45	16°29	21°14	n.a.	M26
T 27	2 17 44	6°34'16	7♋11	24°50	25°45	3°19	19°28	3°42	19° 0	17°46	11°44	14°47	16°26	21°21	n.a.	T 27
W28	2 21 41	7°32'44	19°53	25°23	26°58	4° 3	19°24	3°41	18°57	17°48	11°43	14°48	16°23	21°27	n.a.	W28
T 29	2 25 37	8°31'09	2♌55	25°48	28°12	4°47	19°21	3°41	18°55	17°50	11°42	14°R49	16°20	21°34	n.a.	T 29
F 30	2 29 34	9°29'33	16°19	26° 7	29°25	5°32	19°18	3°40	18°52	17°52	11°40	14°49	16°16	21°41	n.a.	F 30
S 31	2 33 30	10♏27'54	0♍ 9	26♏19	0♏39	6♍16	19♓15	3♓39	18♉50	17♎54	11♊39	14♊48	16♊13	21♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s30	25n 6	3n 3	7s 2	1s44	2n55	0n26	18n23	1n16	3s26	0s 6	12s 1	2s 4	18n53	0n37	6s41	0n 8	40n10	17n22	23n32	23n39	3n23		n.a.
F 2	4 54	22 54	3 55	7 47	1 42	2 22	0 23	18 9	1 15	3 29	0 6	12 2	2 4	18 53	0 37	6 42	0 8	40 10	17 22	23 32	23 38	3 26		n.a.
S 3	5 18	19 16	4 34	8 32	1 39	1 50	0 21	17 55	1 15	3 32	0 6	12 3	2 3	18 52	0 37	6 43	0 8	40 10	17 23	23 31	23 38	3 29		n.a.
S 4	5 41	14 24	4 58	9 15	1 36	1 18	0 19	17 40	1 14	3 34	0 5	12 4	2 3	18 52	0 37	6 44	0 8	40 11	17 23	23 30	23 38	3 32		n.a.
M 5	6 5	8 33	5 3	9 58	1 32	0 45	0 16	17 26	1 14	3 37	0 5	12 5	2 3	18 51	0 37	6 45	0 8	40 11	17 24	23 30	23 37	3 35		n.a.
T 6	6 29	2 5	4 47	10 39	1 27	0 13	0 14	17 11	1 13	3 39	0 5	12 6	2 3	18 51	0 37	6 46	0 8	40 12	17 24	23 29	23 37	3 38		n.a.
W 7	6 52	4s34	4 10	11 20	1 22	0s20	0 11	16 57	1 13	3 42	0 5	12 7	2 2	18 50	0 37	6 46	0 8	40 12	17 25	23 28	23 37	3 41		n.a.
T 8	7 16	10 56	3 15	11 58	1 16	0 52	0 9	16 42	1 12	3 44	0 5	12 8	2 2	18 50	0 37	6 47	0 8	40 12	17 25	23 27	23 37	3 44		n.a.
F 9	7 39	16 35	2 8	12 35	1 9	1 24	0 7	16 27	1 12	3 47	0 4	12 9	2 2	18 49	0 37	6 48	0 8	40 13	17 26	23 26	23 36	3 47		n.a.
S 10	8 2	21 6	0 53	13 10	1 1	1 57	0 4	16 11	1 11	3 49	0 4	12 10	2 2	18 49	0 37	6 49	0 8	40 13	17 26	23 26	23 36	3 50		n.a.
S 11	8 25	24 13	0s23	13 44	0 53	2 29	0 2	15 56	1 11	3 51	0 4	12 10	2 1	18 48	0 37	6 50	0 8	40 13	17 27	23 26	23 36	3 53		n.a.
M12	8 48	25 45	1 35	14 15	0 44	3 1	0s 0	15 40	1 10	3 53	0 4	12 11	2 1	18 47	0 37	6 51	0 8	40 14	17 27	23 26	23 35	3 56		n.a.
T 13	9 10	25 44	2 40	14 43	0 34	3 33	0 3	15 25	1 10	3 56	0 4	12 12	2 1	18 47	0 37	6 52	0 8	40 14	17 28	23 26	23 35	3 59		n.a.
W14	9 33	24 18	3 35	15 10	0 23	4 5	0 5	15 9	1 9	3 58	0 3	12 12	2 1	18 46	0 37	6 53	0 8	40 14	17 28	23 26	23 35	4 2		n.a.
T 15	9 55	21 41	4 17	15 34	0 12	4 37	0 8	14 53	1 8	4 0	0 3	12 13	2 0	18 46	0 37	6 54	0 8	40 14	17 29	23 26	23 34	4 5		n.a.
F 16	10 17	18 7	4 47	15 55	0 0	5 9	0 10	14 37	1 8	4 2	0 3	12 14	2 0	18 45	0 37	6 55	0 8	40 15	17 29	23 26	23 34	4 8		n.a.
S 17	10 39	13 52	5 3	16 14	0n12	5 41	0 12	14 21	1 7	4 4	0 3	12 14	2 0	18 44	0 37	6 55	0 8	40 15	17 29	23 25	23 34	4 11		n.a.
S 18	11 1	9 7	5 6	16 30	0 25	6 12	0 14	14 5	1 6	4 5	0 3	12 15	2 0	18 44	0 37	6 56	0 8	40 15	17 30	23 24	23 33	4 14		n.a.
M19	11 23	4 4	4 55	16 43	0 39	6 44	0 17	13 48	1 6	4 7	0 2	12 15	1 59	18 43	0 37	6 57	0 8	40 15	17 30	23 23	23 33	4 17		n.a.
T 20	11 44	1n 6	4 32	16 54	0 52	7 15	0 19	13 32	1 5	4 9	0 2	12 15	1 59	18 43	0 37	6 58	0 8	40 16	17 31	23 22	23 33	4 20		n.a.
W21	12 6	6 14	3 57	17 3	1 6	7 46	0 21	13 15	1 4	4 11	0 2	12 16	1 59	18 42	0 37	6 59	0 8	40 16	17 31	23 21	23 32	4 23		n.a.
T 22	12 27	11 10	3 11	17 9	1 20	8 17	0 23	12 58	1 4	4 12	0 2	12 16	1 59	18 41	0 37	7 0	0 8	40 16	17 31	23 20	23 32	4 26		n.a.
F 23	12 48	15 42	2 17	17 13	1 35	8 47	0 26	12 41	1 3	4 14	0 2	12 16	1 58	18 41	0 37	7 1	0 8	40 16	17 32	23 20	23 32	4 29		n.a.
S 24	13 8	19 40	1 17	17 15	1 49	9 18	0 28	12 25	1 2	4 15	0 2	12 17	1 58	18 40	0 37	7 2	0 8	40 16	17 32	23 19	23 31	4 32		n.a.
S 25	13 29	22 51	0 12	17 15	2 3	9 48	0 30	12 7	1 2	4 17	0 1	12 17	1 58	18 39	0 37	7 3	0 8	40 17	17 33	23 19	23 31	4 35		n.a.
M26	13 49	25 1	0n54	17 14	2 17	10 18	0 32	11 50	1 1	4 18	0 1	12 17	1 58	18 39	0 37	7 3	0 8	40 17	17 33	23 19	23 31	4 38		n.a.
T 27	14 9	26 0	1 59	17 10	2 30	10 48	0 34	11 33	1 0	4 19	0 1	12 17	1 57	18 38	0 37	7 4	0 8	40 17	17 33	23 19	23 30	4 41		n.a.
W28	14 29	25 39	3 0	17 6	2 43	11 17	0 36	11 16	0 59	4 20	0 1	12 17	1 57	18 37	0 37	7 5	0 8	40 17	17 34	23 20	23 30	4 44		n.a.
T 29	14 48	23 55	3 52	17 0	2 56	11 46	0 38	10 58	0 59	4 21	0 1	12 17	1 57	18 37	0 37	7 6	0 8	40 17	17 34	23 20	23 30	4 48		n.a.
F 30	15 7	20 48	4 34	16 52	3 8	12 15	0 40	10 41	0 58	4 22	0 0	12 17	1 57	18 36	0 37	7 7	0 8	40 17	17 34	23 20	23 29	4 51		n.a.
S 31	15s26	16n28	5n 2	16s44	3n19	12s44	0s42	10n23	0n57	4s23	0s 0	12s17	1s56	18n35	0n37	7s 8	0n 8	40n17	17n35	23n20	23n29	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1333924.5, Delta T = 93h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'51, Lahiri = -118°20'51 Julian Calendar 1 Dec. 8366 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8366 BCE

The year -8365 astronomical counting style corresponds to year 8366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 27	11♏26'13	14♍25	26°R24	1♏52	7♍ 0	19°R13	3°R39	18°R47	17♎57	11°R38	14°R45	16♊10	21♈54	n.a.	S 1
M 2	2 41 23	12°24'31	29° 4	26♏22	3° 6	7°45	19♓10	3♓38	18♉44	17°59	11♊36	14♊41	16° 7	22° 1	n.a.	M 2
T 3	2 45 20	13°22'47	14♎ 1	26°14	4°19	8°29	19° 8	3°38	18°42	18° 1	11°35	14°36	16° 4	22° 8	n.a.	T 3
W 4	2 49 16	14°21'00	29° 9	26° 0	5°33	9°13	19° 6	3°38	18°39	18° 3	11°33	14°32	16° 1	22°14	n.a.	W 4
T 5	2 53 13	15°19'12	14♏19	25°41	6°46	9°57	19° 4	3°D38	18°37	18° 5	11°32	14°29	15°57	22°21	n.a.	T 5
F 6	2 57 9	16°17'22	29°19	25°16	8° 0	10°42	19° 3	3°38	18°34	18° 7	11°31	14°27	15°54	22°28	n.a.	F 6
S 7	3 1 6	17°15'30	14♐ 3	24°46	9°13	11°26	19° 1	3°38	18°32	18° 9	11°29	14°D26	15°51	22°34	n.a.	S 7
S 8	3 5 2	18°13'35	28°23	24°13	10°27	12°10	19° 0	3°38	18°29	18°11	11°28	14°26	15°48	22°41	n.a.	S 8
M 9	3 8 59	19°11'39	12♑17	23°36	11°40	12°54	18°59	3°39	18°27	18°13	11°26	14°28	15°45	22°48	n.a.	M 9
T 10	3 12 55	20° 9'40	25°45	22°56	12°54	13°38	18°58	3°39	18°24	18°15	11°25	14°29	15°42	22°54	n.a.	T 10
W11	3 16 52	21° 7'38	8♒47	22°15	14° 7	14°22	18°57	3°40	18°21	18°17	11°23	14°30	15°38	23° 1	n.a.	W11
T 12	3 20 48	22° 5'35	21°27	21°32	15°21	15° 6	18°56	3°40	18°19	18°19	11°21	14°R31	15°35	23° 8	n.a.	T 12
F 13	3 24 45	23° 3'29	3♓48	20°49	16°34	15°50	18°56	3°41	18°16	18°21	11°20	14°30	15°32	23°15	n.a.	F 13
S 14	3 28 41	24° 1'21	15°56	20° 6	17°48	16°34	18°D56	3°42	18°14	18°23	11°18	14°29	15°29	23°21	n.a.	S 14
S 15	3 32 38	24°59'11	27°55	19°25	19° 1	17°17	18°56	3°43	18°11	18°25	11°17	14°27	15°26	23°28	n.a.	S 15
M16	3 36 34	25°56'59	9♈47	18°45	20°15	18° 1	18°56	3°44	18° 9	18°27	11°15	14°24	15°22	23°35	n.a.	M16
T 17	3 40 31	26°54'44	21°38	18° 8	21°28	18°45	18°56	3°45	18° 6	18°28	11°14	14°21	15°19	23°41	n.a.	T 17
W18	3 44 27	27°52'28	3♉29	17°34	22°42	19°29	18°57	3°47	18° 4	18°30	11°12	14°19	15°16	23°48	n.a.	W18
T 19	3 48 24	28°50'10	15°23	17° 4	23°55	20°12	18°58	3°48	18° 1	18°32	11°10	14°17	15°13	23°55	n.a.	T 19
F 20	3 52 20	29°47'50	27°23	16°37	25° 9	20°56	18°59	3°50	17°59	18°34	11° 9	14°15	15°10	24° 1	n.a.	F 20
S 21	3 56 16	0♐45'28	9♊31	16°15	26°22	21°39	19° 0	3°51	17°56	18°36	11° 7	14°D15	15° 7	24° 8	n.a.	S 21
S 22	4 0 13	1°43'05	21°48	15°57	27°36	22°23	19° 1	3°53	17°54	18°38	11° 5	14°15	15° 3	24°15	n.a.	S 22
M23	4 4 9	2°40'40	4♋15	15°44	28°49	23° 6	19° 3	3°55	17°51	18°39	11° 4	14°15	15° 0	24°22	n.a.	M23
T 24	4 8 6	3°38'14	16°55	15°36	0♐ 3	23°50	19° 4	3°57	17°49	18°41	11° 2	14°16	14°57	24°28	n.a.	T 24
W25	4 12 2	4°35'46	29°49	15°D32	1°16	24°33	19° 6	3°59	17°47	18°43	11° 0	14°17	14°54	24°35	n.a.	W25
T 26	4 15 59	5°33'17	13♌ 0	15°33	2°30	25°16	19° 8	4° 1	17°44	18°44	10°59	14°18	14°51	24°42	n.a.	T 26
F 27	4 19 55	6°30'46	26°28	15°39	3°43	26° 0	19°10	4° 3	17°42	18°46	10°57	14°18	14°47	24°48	n.a.	F 27
S 28	4 23 52	7°28'14	10♍15	15°50	4°57	26°43	19°13	4° 5	17°39	18°48	10°55	14°R19	14°44	24°55	n.a.	S 28
S 29	4 27 48	8°25'41	24°20	16° 6	6°10	27°26	19°15	4° 8	17°37	18°49	10°54	14°18	14°41	25° 2	n.a.	S 29
M30	4 31 45	9°23'07	8♎43	16°26	7°24	28° 9	19°18	4°10	17°35	18°51	10°52	14°18	14°38	25° 8	n.a.	M30
T 31	4 35 41	10♐20'31	23♎20	16♏50	8♐37	28♍52	19♓21	4♓13	17♉32	18♎53	10♊50	14♊18	14♊35	25♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	11n 6	5n12	16s36	3n29	13s12	0s44	10n 5	0n56	4s24	0s 0	12s17	1s56	18n34	0n37	7s 9	0n 8	40n17	17n35	23n19	23n29	4n57		n.a.
M 2	16 4	4 59	5 2	16 26	3 39	13 40	0 46	9 47	0 55	4 25	0n 0	12 17	1 56	18 34	0 37	7 9	0 8	40 18	17 35	23 19	23 28	5 0		n.a.
T 3	16 22	1s33	4 32	16 16	3 47	14 7	0 48	9 30	0 54	4 26	0 0	12 17	1 55	18 33	0 37	7 10	0 8	40 18	17 35	23 18	23 28	5 3		n.a.
W 4	16 40	8 5	3 43	16 6	3 54	14 35	0 50	9 12	0 54	4 26	0 1	12 17	1 55	18 32	0 37	7 11	0 8	40 18	17 36	23 18	23 28	5 6		n.a.
T 5	16 57	14 9	2 37	15 56	4 0	15 2	0 51	8 54	0 53	4 27	0 1	12 17	1 55	18 32	0 37	7 12	0 8	40 18	17 36	23 17	23 27	5 9		n.a.
F 6	17 15	19 20	1 22	15 46	4 4	15 28	0 53	8 36	0 52	4 28	0 1	12 16	1 55	18 31	0 37	7 13	0 8	40 18	17 36	23 17	23 27	5 12		n.a.
S 7	17 32	23 12	0 2	15 36	4 7	15 54	0 55	8 17	0 51	4 28	0 1	12 16	1 54	18 30	0 37	7 14	0 8	40 18	17 37	23 17	23 27	5 15		n.a.
S 8	17 49	25 29	1s16	15 27	4 8	16 20	0 57	7 59	0 50	4 28	0 1	12 16	1 54	18 29	0 37	7 14	0 8	40 18	17 37	23 17	23 26	5 18		n.a.
M 9	18 5	26 4	2 27	15 18	4 7	16 45	0 58	7 41	0 49	4 29	0 1	12 15	1 54	18 29	0 37	7 15	0 8	40 18	17 37	23 17	23 26	5 21		n.a.
T 10	18 21	25 5	3 28	15 10	4 5	17 10	1 0	7 23	0 48	4 29	0 2	12 15	1 54	18 28	0 38	7 16	0 8	40 18	17 37	23 17	23 26	5 24		n.a.
W11	18 37	22 45	4 16	15 3	4 1	17 34	1 1	7 4	0 47	4 29	0 2	12 14	1 53	18 27	0 38	7 17	0 8	40 18	17 37	23 17	23 25	5 27		n.a.
T 12	18 53	19 22	4 50	14 57	3 56	17 58	1 3	6 46	0 46	4 29	0 2	12 14	1 53	18 27	0 38	7 18	0 8	40 18	17 38	23 18	23 25	5 30		n.a.
F 13	19 8	15 12	5 9	14 52	3 50	18 21	1 4	6 27	0 45	4 29	0 2	12 13	1 53	18 26	0 38	7 18	0 8	40 17	17 38	23 17	23 25	5 33		n.a.
S 14	19 23	10 31	5 15	14 48	3 41	18 44	1 5	6 9	0 44	4 29	0 2	12 13	1 52	18 25	0 38	7 19	0 8	40 17	17 38	23 17	23 24	5 36		n.a.
S 15	19 38	5 30	5 6	14 46	3 32	19 7	1 7	5 50	0 43	4 29	0 2	12 12	1 52	18 24	0 38	7 20	0 8	40 17	17 38	23 17	23 24	5 39		n.a.
M16	19 52	0 20	4 45	14 45	3 21	19 29	1 8	5 32	0 42	4 29	0 3	12 11	1 52	18 24	0 38	7 21	0 8	40 17	17 38	23 17	23 24	5 42		n.a.
T 17	20 6	4n50	4 11	14 46	3 10	19 50	1 9	5 13	0 41	4 28	0 3	12 11	1 52	18 23	0 38	7 21	0 8	40 17	17 39	23 16	23 23	5 45		n.a.
W18	20 20	9 52	3 26	14 48	2 57	20 11	1 10	4 55	0 40	4 28	0 3	12 10	1 51	18 22	0 38	7 22	0 8	40 17	17 39	23 16	23 23	5 48		n.a.
T 19	20 33	14 33	2 33	14 52	2 44	20 31	1 11	4 36	0 39	4 27	0 3	12 9	1 51	18 22	0 38	7 23	0 8	40 17	17 39	23 16	23 22	5 51		n.a.
F 20	20 46	18 44	1 32	14 57	2 30	20 51	1 13	4 17	0 38	4 27	0 3	12 8	1 51	18 21	0 38	7 24	0 8	40 17	17 39	23 16	23 22	5 54		n.a.
S 21	20 58	22 10	0 26	15 4	2 16	21 10	1 14	3 59	0 37	4 26	0 3	12 8	1 51	18 20	0 38	7 24	0 7	40 17	17 39	23 16	23 22	5 57		n.a.
S 22	21 10	24 39	0n42	15 13	2 2	21 28	1 14	3 40	0 36	4 26	0 4	12 7	1 50	18 19	0 38	7 25	0 7	40 16	17 39	23 16	23 21	6 0		n.a.
M23	21 22	25 58	1 48	15 23	1 47	21 46	1 15	3 21	0 35	4 25	0 4	12 6	1 50	18 19	0 38	7 26	0 7	40 16	17 39	23 16	23 21	6 3		n.a.
T 24	21 34	25 56	2 51	15 35	1 32	22 4	1 16	3 2	0 34	4 24	0 4	12 5	1 50	18 18	0 38	7 26	0 7	40 16	17 39	23 16	23 21	6 6		n.a.
W25	21 45	24 32	3 46	15 47	1 18	22 20	1 17	2 44	0 33	4 23	0 4	12 4	1 50	18 17	0 38	7 27	0 7	40 16	17 39	23 16	23 20	6 9		n.a.
T 26	21 56	21 46	4 31	16 2	1 3	22 37	1 18	2 25	0 31	4 22	0 4	12 3	1 49	18 17	0 38	7 28	0 7	40 16	17 39	23 16	23 20	6 12		n.a.
F 27	22 6	17 48	5 2	16 17	0 49	22 52	1 18	2 6	0 30	4 21	0 4	12 2	1 49	18 16	0 38	7 28	0 7	40 15	17 39	23 16	23 19	6 15		n.a.
S 28	22 16	12 49	5 16	16 34	0 35	23 7	1 19	1 47	0 29	4 20	0 5	12 1	1 49	18 15	0 38	7 29	0 7	40 15	17 39	23 16	23 19	6 18		n.a.
S 29	22 25	7 4	5 12	16 51	0 21	23 21	1 19	1 29	0 28	4 19	0 5	11 59	1 49	18 15	0 38	7 30	0 7	40 15	17 40	23 16	23 19	6 21		n.a.
M30	22 35	0 50	4 49	17 10	0 8	23 34	1 20	1 10	0 27	4 18	0 5	11 58	1 48	18 14	0 38	7 30	0 7	40 15	17 40	23 16	23 18	6 24		n.a.
T 31	22s43	5s33	4n 6	17s29	0s 5	23s47	1s20	0n51	0n25	4s16	0n 5	11s57	1s48	18n13	0n38	7s31	0n 7	40n14	17n40	23n16	23n18	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1333893.5, Delta T = 93h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'47, Lahiri = -118°20'47 Julian Calendar 1 Jan. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8366 BCE

The year -8364 astronomical counting style corresponds to year 8365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 38	11♐17'55	8♏ 6	17♏19	9♐51	29♍35	19♓24	4♓15	17°R30	18♎54	10°R49	14°R17	14♊32	25♈22	n.a.	W 1
T 2	4 43 34	12°15'17	22°55	17°51	11° 4	0♎18	19°27	4°18	17♉28	18°56	10♊47	14♊17	14°28	25°28	n.a.	T 2
F 3	4 47 31	13°12'38	7♐40	18°28	12°18	1° 1	19°31	4°21	17°26	18°57	10°45	14°D17	14°25	25°35	n.a.	F 3
S 4	4 51 27	14° 9'58	22°13	19° 9	13°32	1°43	19°34	4°24	17°23	18°59	10°44	14°R17	14°22	25°42	n.a.	S 4
S 5	4 55 24	15° 7'16	6♑29	19°53	14°45	2°26	19°38	4°27	17°21	19° 0	10°42	14°17	14°19	25°49	n.a.	S 5
M 6	4 59 20	16° 4'33	20°23	20°41	15°59	3° 9	19°42	4°30	17°19	19° 2	10°40	14°17	14°16	25°55	n.a.	M 6
T 7	5 3 17	17° 1'49	3♒54	21°33	17°12	3°51	19°46	4°33	17°17	19° 3	10°39	14°16	14°13	26° 2	n.a.	T 7
W 8	5 7 13	17°59'03	17° 0	22°28	18°26	4°33	19°50	4°37	17°15	19° 4	10°37	14°16	14° 9	26° 9	n.a.	W 8
T 9	5 11 10	18°56'15	29°44	23°26	19°40	5°16	19°55	4°40	17°13	19° 6	10°35	14°16	14° 6	26°15	n.a.	T 9
F 10	5 15 6	19°53'27	12♓ 9	24°27	20°53	5°58	20° 0	4°43	17°11	19° 7	10°34	14°15	14° 3	26°22	n.a.	F 10
S 11	5 19 3	20°50'36	24°19	25°31	22° 7	6°40	20° 4	4°47	17° 9	19° 8	10°32	14°D15	14° 0	26°29	n.a.	S 11
S 12	5 22 59	21°47'45	6♈18	26°38	23°21	7°22	20° 9	4°51	17° 7	19°10	10°30	14°16	13°57	26°35	n.a.	S 12
M13	5 26 56	22°44'52	18°10	27°49	24°34	8° 4	20°14	4°54	17° 5	19°11	10°29	14°16	13°53	26°42	n.a.	M13
T 14	5 30 52	23°41'58	0♉ 1	29° 2	25°48	8°46	20°19	4°58	17° 3	19°12	10°27	14°17	13°50	26°49	n.a.	T 14
W15	5 34 49	24°39'03	11°54	0♐17	27° 1	9°28	20°25	5° 2	17° 1	19°13	10°25	14°18	13°47	26°55	n.a.	W15
T 16	5 38 45	25°36'07	23°53	1°36	28°15	10°10	20°30	5° 6	16°59	19°14	10°24	14°19	13°44	27° 2	n.a.	T 16
F 17	5 42 42	26°33'09	6♊ 0	2°57	29°29	10°52	20°36	5°10	16°58	19°15	10°22	14°20	13°41	27° 9	n.a.	F 17
S 18	5 46 38	27°30'11	18°20	4°21	0♑42	11°33	20°42	5°14	16°56	19°17	10°21	14°R20	13°38	27°16	n.a.	S 18
S 19	5 50 35	28°27'12	0♋52	5°47	1°56	12°15	20°48	5°19	16°54	19°18	10°19	14°19	13°34	27°22	n.a.	S 19
M20	5 54 31	29°24'12	13°38	7°16	3°10	12°56	20°54	5°23	16°53	19°19	10°18	14°18	13°31	27°29	n.a.	M20
T 21	5 58 28	0♑21'12	26°39	8°47	4°23	13°37	21° 0	5°27	16°51	19°20	10°16	14°16	13°28	27°36	n.a.	T 21
W22	6 2 25	1°18'11	9♌54	10°21	5°37	14°19	21° 7	5°32	16°49	19°21	10°14	14°14	13°25	27°42	n.a.	W22
T 23	6 6 21	2°15'09	23°23	11°58	6°51	15° 0	21°13	5°36	16°48	19°22	10°13	14°12	13°22	27°49	n.a.	T 23
F 24	6 10 18	3°12'07	7♍ 5	13°37	8° 4	15°41	21°20	5°41	16°46	19°23	10°11	14°10	13°19	27°56	n.a.	F 24
S 25	6 14 14	4° 9'04	20°58	15°18	9°18	16°22	21°27	5°46	16°45	19°23	10°10	14° 8	13°15	28° 2	n.a.	S 25
S 26	6 18 11	5° 6'01	5♎ 2	17° 2	10°32	17° 2	21°33	5°50	16°43	19°24	10° 8	14°D 8	13°12	28° 9	n.a.	S 26
M27	6 22 7	6° 2'58	19°15	18°49	11°45	17°43	21°41	5°55	16°42	19°25	10° 7	14° 8	13° 9	28°16	n.a.	M27
T 28	6 26 4	6°59'55	3♏34	20°37	12°59	18°24	21°48	6° 0	16°41	19°26	10° 5	14° 9	13° 6	28°22	n.a.	T 28
W29	6 30 0	7♑56'51	17♏57	22♐28	14♑13	19♎ 4	21♓55	6♓ 5	16♉39	19♎27	10♊ 4	14♊11	13♊ 3	28♈29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	11s43	3n 7	17s49	0s17	23s59	1s21	0n32	0n24	4s15	0n 5	11s56	1s48	18n13	0n38	7s32	0n 7	40n14	17n40	23n16	23n18	6n31		n.a.
T 2	23 0	17 15	1 56	18 10	0 29	24 10	1 21	0 14	0 23	4 14	0 5	11 55	1 47	18 12	0 38	7 32	0 7	40 14	17 40	23 16	23 17	6 34		n.a.
F 3	23 7	21 42	0 37	18 31	0 40	24 21	1 21	0s 5	0 22	4 12	0 5	11 53	1 47	18 11	0 38	7 33	0 7	40 13	17 39	23 16	23 17	6 37		n.a.
S 4	23 14	24 43	0s44	18 53	0 50	24 31	1 21	0 24	0 20	4 10	0 6	11 52	1 47	18 11	0 38	7 33	0 7	40 13	17 39	23 16	23 16	6 40		n.a.
S 5	23 21	26 3	2 0	19 15	1 0	24 40	1 21	0 42	0 19	4 9	0 6	11 50	1 47	18 10	0 38	7 34	0 7	40 13	17 39	23 16	23 16	6 43		n.a.
M 6	23 28	25 42	3 7	19 38	1 10	24 49	1 22	1 1	0 18	4 7	0 6	11 49	1 46	18 9	0 38	7 34	0 7	40 12	17 39	23 16	23 16	6 46		n.a.
T 7	23 34	23 49	4 2	20 0	1 19	24 56	1 22	1 20	0 17	4 5	0 6	11 48	1 46	18 9	0 38	7 35	0 7	40 12	17 39	23 16	23 15	6 49		n.a.
W 8	23 39	20 42	4 42	20 23	1 27	25 3	1 21	1 38	0 15	4 3	0 6	11 46	1 46	18 8	0 38	7 36	0 7	40 12	17 39	23 16	23 15	6 52		n.a.
T 9	23 44	16 42	5 7	20 46	1 34	25 9	1 21	1 57	0 14	4 1	0 6	11 45	1 46	18 7	0 38	7 36	0 7	40 11	17 39	23 16	23 15	6 55		n.a.
F 10	23 49	12 4	5 17	21 8	1 41	25 15	1 21	2 15	0 13	3 59	0 6	11 43	1 45	18 7	0 38	7 37	0 7	40 11	17 39	23 16	23 14	6 58		n.a.
S 11	23 53	7 4	5 12	21 30	1 48	25 20	1 21	2 34	0 11	3 57	0 7	11 41	1 45	18 6	0 38	7 37	0 7	40 10	17 39	23 16	23 14	7 1		n.a.
S 12	23 57	1 54	4 54	21 52	1 53	25 23	1 21	2 52	0 10	3 55	0 7	11 40	1 45	18 6	0 38	7 38	0 7	40 10	17 39	23 16	23 13	7 4		n.a.
M13	24 1	3n19	4 23	22 14	1 58	25 27	1 20	3 10	0 8	3 53	0 7	11 38	1 45	18 5	0 38	7 38	0 7	40 10	17 39	23 16	23 13	7 7		n.a.
T 14	24 4	8 24	3 41	22 35	2 3	25 29	1 20	3 29	0 7	3 51	0 7	11 37	1 45	18 5	0 38	7 39	0 7	40 9	17 38	23 16	23 13	7 10		n.a.
W15	24 6	13 13	2 50	22 56	2 6	25 31	1 19	3 47	0 6	3 49	0 7	11 35	1 44	18 4	0 38	7 39	0 7	40 9	17 38	23 16	23 12	7 13		n.a.
T 16	24 8	17 34	1 51	23 16	2 9	25 31	1 19	4 5	0 4	3 46	0 7	11 33	1 44	18 3	0 38	7 40	0 7	40 8	17 38	23 16	23 12	7 16		n.a.
F 17	24 10	21 16	0 46	23 35	2 12	25 31	1 18	4 23	0 3	3 44	0 7	11 31	1 44	18 3	0 38	7 40	0 7	40 8	17 38	23 16	23 11	7 19		n.a.
S 18	24 11	24 4	0n22	23 53	2 14	25 31	1 17	4 42	0 1	3 41	0 8	11 30	1 44	18 2	0 38	7 41	0 7	40 7	17 38	23 16	23 11	7 22		n.a.
S 19	24 12	25 43	1 30	24 11	2 15	25 29	1 17	5 0	0s 0	3 39	0 8	11 28	1 43	18 2	0 38	7 41	0 7	40 7	17 38	23 16	23 11	7 25		n.a.
M20	24 13	26 4	2 35	24 27	2 15	25 27	1 16	5 18	0 2	3 36	0 8	11 26	1 43	18 1	0 38	7 41	0 7	40 7	17 37	23 16	23 10	7 28		n.a.
T 21	24 13	24 59	3 33	24 42	2 15	25 24	1 15	5 36	0 3	3 33	0 8	11 24	1 43	18 1	0 37	7 42	0 7	40 6	17 37	23 16	23 10	7 31		n.a.
W22	24 12	22 31	4 20	24 56	2 14	25 20	1 14	5 53	0 5	3 31	0 8	11 22	1 43	18 0	0 37	7 42	0 7	40 6	17 37	23 15	23 9	7 34		n.a.
T 23	24 12	18 46	4 54	25 9	2 13	25 15	1 13	6 11	0 6	3 28	0 8	11 20	1 42	18 0	0 37	7 43	0 7	40 5	17 37	23 15	23 9	7 37		n.a.
F 24	24 10	14 0	5 12	25 20	2 10	25 10	1 12	6 29	0 8	3 25	0 8	11 18	1 42	18 0	0 37	7 43	0 7	40 5	17 36	23 15	23 9	7 40		n.a.
S 25	24 9	8 27	5 13	25 30	2 8	25 4	1 11	6 47	0 9	3 22	0 8	11 16	1 42	17 59	0 37	7 43	0 7	40 4	17 36	23 15	23 8	7 43		n.a.
S 26	24 7	2 25	4 54	25 38	2 4	24 57	1 10	7 4	0 11	3 19	0 9	11 14	1 42	17 59	0 37	7 44	0 7	40 4	17 36	23 15	23 8	7 46		n.a.
M27	24 4	3s49	4 18	25 44	2 0	24 49	1 8	7 22	0 12	3 16	0 9	11 12	1 42	17 58	0 37	7 44	0 7	40 3	17 36	23 15	23 7	7 49		n.a.
T 28	24 1	9 54	3 25	25 48	1 55	24 41	1 7	7 39	0 14	3 13	0 9	11 10	1 41	17 58	0 37	7 44	0 7	40 3	17 35	23 15	23 7	7 52		n.a.
W29	23s58	15s31	2n19	25s50	1s50	24s32	1s 6	7s57	0s16	3s10	0n 9	11s 8	1s41	17n57	0n37	7s45	0n 7	40n 2	17n35	23n15	23n 7	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1333862.5, Delta T = 93h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'43, Lahiri = -118°20'43 Julian Calendar 1 Feb. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 57	8♑53'48	2♐20	24♐22	15♑26	19♎44	22♓ 3	6♓10	16°R38	19♎27	10°R 3	14♊12	12♊59	28♈36	n.a.	T 1
F 2	6 37 53	9°50'44	16°40	26°18	16°40	20°25	22°10	6°15	16♉37	19°28	10♊ 1	14°R12	12°56	28°42	n.a.	F 2
S 3	6 41 50	10°47'40	0♑52	28°16	17°54	21° 5	22°18	6°20	16°36	19°29	10° 0	14°11	12°53	28°49	n.a.	S 3
S 4	6 45 46	11°44'36	14°51	0♑16	19° 8	21°45	22°26	6°26	16°35	19°29	9°58	14° 9	12°50	28°56	n.a.	S 4
M 5	6 49 43	12°41'31	28°34	2°18	20°21	22°25	22°34	6°31	16°34	19°30	9°57	14° 6	12°47	29° 3	n.a.	M 5
T 6	6 53 40	13°38'27	11♒58	4°21	21°35	23° 4	22°42	6°36	16°33	19°31	9°56	14° 1	12°44	29° 9	n.a.	T 6
W 7	6 57 36	14°35'21	25° 1	6°27	22°49	23°44	22°50	6°42	16°32	19°31	9°54	13°57	12°40	29°16	n.a.	W 7
T 8	7 1 33	15°32'16	7♓45	8°34	24° 3	24°23	22°58	6°47	16°31	19°32	9°53	13°52	12°37	29°23	n.a.	T 8
F 9	7 5 29	16°29'09	20°11	10°42	25°16	25° 3	23° 7	6°53	16°30	19°32	9°52	13°48	12°34	29°29	n.a.	F 9
S 10	7 9 26	17°26'03	2♈21	12°51	26°30	25°42	23°15	6°59	16°29	19°33	9°51	13°46	12°31	29°36	n.a.	S 10
S 11	7 13 22	18°22'56	14°20	15° 1	27°44	26°21	23°24	7° 4	16°28	19°33	9°49	13°D45	12°28	29°43	n.a.	S 11
M12	7 17 19	19°19'49	26°13	17°11	28°58	27° 0	23°33	7°10	16°28	19°34	9°48	13°45	12°25	29°49	n.a.	M12
T 13	7 21 15	20°16'42	8♉ 4	19°22	0♒11	27°39	23°42	7°16	16°27	19°34	9°47	13°46	12°21	29°56	n.a.	T 13
W14	7 25 12	21°13'34	19°58	21°33	1°25	28°17	23°51	7°22	16°26	19°34	9°46	13°47	12°18	0♉ 3	n.a.	W14
T 15	7 29 9	22°10'27	2♊ 0	23°43	2°39	28°56	24° 0	7°28	16°26	19°34	9°45	13°49	12°15	0° 9	n.a.	T 15
F 16	7 33 5	23° 7'19	14°14	25°53	3°53	29°34	24° 9	7°33	16°25	19°35	9°44	13°R49	12°12	0°16	n.a.	F 16
S 17	7 37 2	24° 4'12	26°44	28° 2	5° 6	0♏12	24°18	7°40	16°25	19°35	9°43	13°49	12° 9	0°23	n.a.	S 17
S 18	7 40 58	25° 1'04	9♋32	0♒10	6°20	0°50	24°28	7°46	16°24	19°35	9°42	13°46	12° 5	0°29	n.a.	S 18
M19	7 44 55	25°57'57	22°38	2°17	7°34	1°28	24°37	7°52	16°24	19°35	9°41	13°42	12° 2	0°36	n.a.	M19
T 20	7 48 52	26°54'50	6♌ 2	4°22	8°48	2° 6	24°47	7°58	16°24	19°35	9°40	13°36	11°59	0°43	n.a.	T 20
W21	7 52 48	27°51'43	19°43	6°26	10° 1	2°43	24°57	8° 4	16°24	19°36	9°39	13°29	11°56	0°49	n.a.	W21
T 22	7 56 45	28°48'37	3♍37	8°29	11°15	3°20	25° 7	8°10	16°23	19°36	9°38	13°22	11°53	0°56	n.a.	T 22
F 23	8 0 41	29°45'31	17°41	10°29	12°29	3°58	25°17	8°17	16°23	19°36	9°37	13°16	11°50	1° 3	n.a.	F 23
S 24	8 4 38	0♒42'26	1♎51	12°28	13°43	4°35	25°27	8°23	16°23	19°R36	9°36	13°11	11°46	1° 9	n.a.	S 24
S 25	8 8 35	1°39'21	16° 3	14°25	14°56	5°11	25°37	8°29	16°23	19°36	9°35	13° 8	11°43	1°16	n.a.	S 25
M26	8 12 31	2°36'17	0♏15	16°20	16°10	5°48	25°47	8°36	16°D23	19°36	9°34	13°D 7	11°40	1°23	n.a.	M26
T 27	8 16 28	3°33'14	14°24	18°14	17°24	6°25	25°57	8°42	16°23	19°36	9°33	13° 7	11°37	1°30	n.a.	T 27
W28	8 20 24	4°30'12	28°30	20° 5	18°38	7° 1	26° 7	8°49	16°23	19°35	9°33	13° 8	11°34	1°36	n.a.	W28
T 29	8 24 21	5°27'12	12♐31	21°54	19°51	7°37	26°18	8°56	16°23	19°35	9°32	13°R 9	11°31	1°43	n.a.	T 29
F 30	8 28 18	6°24'11	26°26	23°42	21° 5	8°13	26°28	9° 2	16°24	19°35	9°31	13° 8	11°27	1°50	n.a.	F 30
S 31	8 32 14	7♒21'12	10♑12	25♒27	22♒19	8♏48	26♓39	9♓ 9	16♉24	19♎35	9♊31	13♊ 5	11♊24	1♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	20s15	1n 5	25s50	1s44	24s22	1s 5	8s14	0s17	3s 7	0n 9	11s 6	1s41	17n57	0n37	7s45	0n 7	40n 1	17n35	23n15	23n 6	7n58		n.a.
F 2	23 50	23 45	0s14	25 48	1 38	24 11	1 3	8 31	0 19	3 4	0 9	11 4	1 41	17 57	0 37	7 45	0 7	40 1	17 35	23 15	23 6	8 1		n.a.
S 3	23 46	25 43	1 30	25 44	1 31	24 0	1 2	8 48	0 21	3 1	0 9	11 2	1 41	17 56	0 37	7 45	0 7	40 0	17 34	23 15	23 5	8 4		n.a.
S 4	23 41	26 1	2 40	25 37	1 23	23 48	1 0	9 5	0 22	2 57	0 9	10 59	1 40	17 56	0 37	7 46	0 7	40 0	17 34	23 15	23 5	8 7		n.a.
M 5	23 35	24 42	3 39	25 28	1 15	23 35	0 59	9 22	0 24	2 54	0 10	10 57	1 40	17 56	0 37	7 46	0 7	39 59	17 34	23 14	23 4	8 10		n.a.
T 6	23 29	21 59	4 25	25 16	1 7	23 22	0 57	9 39	0 26	2 50	0 10	10 55	1 40	17 55	0 37	7 46	0 7	39 59	17 33	23 14	23 4	8 13		n.a.
W 7	23 23	18 13	4 55	25 2	0 58	23 8	0 55	9 56	0 27	2 47	0 10	10 53	1 40	17 55	0 37	7 46	0 7	39 58	17 33	23 13	23 4	8 16		n.a.
T 8	23 17	13 42	5 10	24 45	0 49	22 53	0 54	10 12	0 29	2 44	0 10	10 50	1 40	17 55	0 37	7 47	0 7	39 58	17 33	23 13	23 3	8 19		n.a.
F 9	23 10	8 44	5 10	24 26	0 39	22 38	0 52	10 29	0 31	2 40	0 10	10 48	1 39	17 54	0 37	7 47	0 7	39 57	17 32	23 12	23 3	8 22		n.a.
S 10	23 2	3 32	4 56	24 4	0 30	22 22	0 50	10 45	0 33	2 36	0 10	10 46	1 39	17 54	0 37	7 47	0 7	39 56	17 32	23 12	23 2	8 25		n.a.
S 11	22 54	1n43	4 29	23 40	0 20	22 5	0 48	11 1	0 34	2 33	0 10	10 43	1 39	17 54	0 37	7 47	0 7	39 56	17 31	23 12	23 2	8 28		n.a.
M12	22 46	6 53	3 50	23 14	0 10	21 48	0 46	11 18	0 36	2 29	0 10	10 41	1 39	17 54	0 37	7 47	0 7	39 55	17 31	23 12	23 1	8 31		n.a.
T 13	22 38	11 47	3 2	22 46	0n 0	21 30	0 44	11 34	0 38	2 25	0 11	10 39	1 39	17 54	0 37	7 48	0 7	39 55	17 31	23 12	23 1	8 34		n.a.
W14	22 29	16 17	2 6	22 16	0 10	21 11	0 42	11 50	0 40	2 21	0 11	10 36	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 54	17 30	23 12	23 1	8 37		n.a.
T 15	22 19	20 12	1 4	21 44	0 20	20 52	0 40	12 5	0 41	2 18	0 11	10 34	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 53	17 30	23 12	23 0	8 40		n.a.
F 16	22 10	23 18	0n 2	21 10	0 30	20 32	0 38	12 21	0 43	2 14	0 11	10 31	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 53	17 29	23 12	23 0	8 43		n.a.
S 17	22 0	25 20	1 10	20 35	0 40	20 12	0 36	12 37	0 45	2 10	0 11	10 29	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 52	17 29	23 12	22 59	8 46		n.a.
S 18	21 49	26 7	2 15	19 59	0 49	19 51	0 34	12 52	0 47	2 6	0 11	10 26	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 52	17 28	23 12	22 59	8 49		n.a.
M19	21 38	25 27	3 14	19 22	0 58	19 30	0 32	13 8	0 49	2 2	0 11	10 24	1 38	17 53	0 37	7 48	0 7	39 51	17 28	23 12	22 58	8 52		n.a.
T 20	21 27	23 19	4 5	18 43	1 6	19 8	0 30	13 23	0 51	1 58	0 11	10 21	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 50	17 28	23 11	22 58	8 55		n.a.
W21	21 16	19 49	4 42	18 4	1 15	18 45	0 28	13 38	0 53	1 54	0 12	10 19	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 50	17 27	23 10	22 58	8 58		n.a.
T 22	21 4	15 11	5 3	17 25	1 22	18 22	0 25	13 53	0 55	1 50	0 12	10 16	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 49	17 27	23 9	22 57	9 1		n.a.
F 23	20 52	9 42	5 7	16 45	1 29	17 59	0 23	14 8	0 57	1 45	0 12	10 13	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 48	17 26	23 8	22 57	9 4		n.a.
S 24	20 39	3 41	4 52	16 5	1 36	17 35	0 21	14 23	0 59	1 41	0 12	10 11	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 48	17 26	23 8	22 56	9 7		n.a.
S 25	20 26	2s33	4 19	15 25	1 42	17 11	0 19	14 37	1 0	1 37	0 12	10 8	1 37	17 52	0 37	7 48	0 7	39 47	17 25	23 7	22 56	9 10		n.a.
M26	20 13	8 40	3 30	14 45	1 48	16 46	0 16	14 52	1 2	1 33	0 12	10 6	1 36	17 52	0 37	7 48	0 7	39 47	17 25	23 7	22 55	9 13		n.a.
T 27	19 59	14 20	2 28	14 4	1 53	16 21	0 14	15 6	1 4	1 28	0 12	10 3	1 36	17 52	0 37	7 48	0 7	39 46	17 24	23 7	22 55	9 16		n.a.
W28	19 45	19 13	1 18	13 25	1 58	15 55	0 11	15 21	1 6	1 24	0 12	10 0	1 36	17 52	0 37	7 48	0 7	39 45	17 24	23 7	22 54	9 19		n.a.
T 29	19 31	22 59	0 3	12 45	2 2	15 29	0 9	15 35	1 9	1 20	0 12	9 57	1 36	17 52	0 37	7 48	0 7	39 45	17 23	23 7	22 54	9 22		n.a.
F 30	19 17	25 21	1s11	12 6	2 5	15 2	0 7	15 49	1 11	1 15	0 13	9 55	1 36	17 52	0 37	7 48	0 7	39 44	17 23	23 7	22 54	9 25		n.a.
S 31	19s 2	26s 8	2s20	11s27	2n 8	14s36	0s 4	16s 3	1s13	1s11	0n13	9s52	1s36	17n52	0n37	7s48	0n 7	39n43	17n22	23n 7	22n53	9n28		n.a.

Julian Day Number = -1333833.5, Delta T = 93h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'39, Lahiri = -118°20'39 Julian Calendar 1 March 8365 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8366 BCE

The year -8364 astronomical counting style corresponds to year 8365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 11	8♒18'14	23♉48	27♒11	23♒33	9♏24	26♓50	9♓16	16♉24	19°R35	9°R30	13°R 0	11♊21	2♉ 3	n.a.	S 1
M 2	8 40 7	9°15'16	7♒12	28°52	24°46	9°59	27° 1	9°22	16°24	19♎34	9♊29	12♊52	11°18	2°10	n.a.	M 2
T 3	8 44 4	10°12'19	20°21	0♓32	26° 0	10°34	27°11	9°29	16°25	19°34	9°29	12°43	11°15	2°16	n.a.	T 3
W 4	8 48 1	11° 9'23	3♓14	2°10	27°14	11° 9	27°22	9°36	16°25	19°34	9°28	12°33	11°11	2°23	n.a.	W 4
T 5	8 51 57	12° 6'28	15°50	3°45	28°28	11°43	27°33	9°43	16°26	19°33	9°28	12°23	11° 8	2°30	n.a.	T 5
F 6	8 55 54	13° 3'33	28°12	5°19	29°41	12°18	27°45	9°50	16°26	19°33	9°27	12°14	11° 5	2°36	n.a.	F 6
S 7	8 59 50	14° 0'39	10♈19	6°51	0♓55	12°52	27°56	9°57	16°27	19°32	9°27	12° 7	11° 2	2°43	n.a.	S 7
S 8	9 3 47	14°57'46	22°17	8°21	2° 9	13°26	28° 7	10° 3	16°28	19°32	9°26	12° 2	10°59	2°50	n.a.	S 8
M 9	9 7 44	15°54'53	4♉ 8	9°48	3°23	13°59	28°18	10°10	16°29	19°31	9°26	12° 0	10°56	2°56	n.a.	M 9
T 10	9 11 40	16°52'02	15°58	11°14	4°36	14°32	28°30	10°17	16°29	19°31	9°25	11°D59	10°52	3° 3	n.a.	T 10
W11	9 15 37	17°49'11	27°52	12°38	5°50	15° 6	28°41	10°25	16°30	19°30	9°25	11°59	10°49	3°10	n.a.	W11
T 12	9 19 34	18°46'21	9♊54	13°59	7° 4	15°38	28°53	10°32	16°31	19°30	9°25	12°R 0	10°46	3°16	n.a.	T 12
F 13	9 23 30	19°43'32	22°11	15°18	8°18	16°11	29° 4	10°39	16°32	19°29	9°25	11°59	10°43	3°23	n.a.	F 13
S 14	9 27 27	20°40'44	4♋47	16°36	9°31	16°43	29°16	10°46	16°33	19°28	9°24	11°57	10°40	3°30	n.a.	S 14
S 15	9 31 23	21°37'57	17°45	17°50	10°45	17°15	29°28	10°53	16°34	19°28	9°24	11°53	10°36	3°36	n.a.	S 15
M16	9 35 20	22°35'10	1♌ 6	19° 3	11°59	17°47	29°39	11° 0	16°35	19°27	9°24	11°46	10°33	3°43	n.a.	M16
T 17	9 39 17	23°32'25	14°50	20°13	13°12	18°18	29°51	11° 7	16°36	19°26	9°24	11°36	10°30	3°50	n.a.	T 17
W18	9 43 13	24°29'42	28°55	21°21	14°26	18°50	0♈ 3	11°14	16°38	19°26	9°24	11°26	10°27	3°56	n.a.	W18
T 19	9 47 10	25°26'59	13♍16	22°26	15°40	19°21	0°15	11°22	16°39	19°25	9°24	11°15	10°24	4° 3	n.a.	T 19
F 20	9 51 7	26°24'18	27°46	23°28	16°54	19°51	0°27	11°29	16°40	19°24	9°24	11° 5	10°21	4°10	n.a.	F 20
S 21	9 55 3	27°21'38	12♎19	24°28	18° 7	20°21	0°39	11°36	16°41	19°23	9°D24	10°57	10°17	4°16	n.a.	S 21
S 22	9 59 0	28°19'01	26°49	25°25	19°21	20°51	0°51	11°43	16°43	19°22	9°24	10°52	10°14	4°23	n.a.	S 22
M23	10 2 56	29°16'24	11♏11	26°19	20°35	21°21	1° 3	11°51	16°44	19°21	9°24	10°49	10°11	4°30	n.a.	M23
T 24	10 6 53	0♓13'50	25°22	27° 9	21°48	21°50	1°16	11°58	16°46	19°20	9°24	10°48	10° 8	4°36	n.a.	T 24
W25	10 10 50	1°11'18	9♐21	27°57	23° 2	22°19	1°28	12° 5	16°47	19°19	9°24	10°48	10° 5	4°43	n.a.	W25
T 26	10 14 46	2° 8'47	23° 8	28°40	24°16	22°48	1°40	12°13	16°49	19°18	9°24	10°48	10° 2	4°50	n.a.	T 26
F 27	10 18 43	3° 6'18	6♉44	29°21	25°29	23°16	1°53	12°20	16°51	19°17	9°24	10°46	9°58	4°57	n.a.	F 27
S 28	10 22 40	4° 3'51	20° 8	29°57	26°43	23°44	2° 5	12°27	16°52	19°16	9°25	10°41	9°55	5° 3	n.a.	S 28
S 29	10 26 36	5° 1'26	3♒21	0♈29	27°57	24°12	2°17	12°35	16°54	19°15	9°25	10°34	9°52	5°10	n.a.	S 29
M30	10 30 33	5♓59'03	16♒23	0♈57	29♓10	24♏39	2♈30	12♓42	16♉56	19♎14	9♊25	10♊24	9♊49	5♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	25s20	3s20	10s49	2n11	14s 8	0s 2	16s16	1s15	1s 6	0n13	9s49	1s36	17n52	0n37	7s48	0n 7	39n43	17n22	23n 6	22n53	9n31		n.a.
M 2	18 31	23 4	4 8	10 11	2 12	13 41	0n 1	16 30	1 17	1 2	0 13	9 47	1 35	17 52	0 37	7 48	0 7	39 42	17 21	23 5	22 52	9 34		n.a.
T 3	18 15	19 36	4 42	9 34	2 14	13 13	0 3	16 43	1 19	0 57	0 13	9 44	1 35	17 52	0 37	7 48	0 7	39 42	17 21	23 4	22 52	9 37		n.a.
W 4	17 59	15 17	5 0	8 58	2 14	12 45	0 6	16 57	1 21	0 53	0 13	9 41	1 35	17 53	0 37	7 48	0 7	39 41	17 20	23 3	22 51	9 40		n.a.
T 5	17 43	10 24	5 3	8 22	2 15	12 16	0 8	17 10	1 23	0 48	0 13	9 38	1 35	17 53	0 37	7 48	0 7	39 40	17 20	23 1	22 51	9 43		n.a.
F 6	17 26	5 11	4 53	7 48	2 14	11 47	0 11	17 23	1 25	0 43	0 13	9 35	1 35	17 53	0 37	7 47	0 7	39 40	17 19	23 0	22 50	9 46		n.a.
S 7	17 9	0n 7	4 28	7 14	2 13	11 18	0 13	17 36	1 28	0 39	0 13	9 33	1 35	17 53	0 37	7 47	0 6	39 39	17 19	22 59	22 50	9 49		n.a.
S 8	16 52	5 22	3 53	6 41	2 12	10 49	0 15	17 48	1 30	0 34	0 14	9 30	1 35	17 53	0 37	7 47	0 6	39 38	17 18	22 58	22 49	9 52		n.a.
M 9	16 35	10 23	3 7	6 9	2 10	10 19	0 18	18 1	1 32	0 29	0 14	9 27	1 34	17 53	0 37	7 47	0 6	39 38	17 17	22 58	22 49	9 55		n.a.
T 10	16 17	15 1	2 14	5 38	2 7	9 49	0 20	18 13	1 34	0 24	0 14	9 24	1 34	17 54	0 37	7 47	0 6	39 37	17 17	22 58	22 49	9 58		n.a.
W11	15 59	19 7	1 15	5 8	2 4	9 19	0 23	18 26	1 36	0 20	0 14	9 21	1 34	17 54	0 37	7 47	0 6	39 37	17 16	22 58	22 48	10 1		n.a.
T 12	15 41	22 29	0 11	4 39	2 1	8 49	0 25	18 38	1 39	0 15	0 14	9 18	1 34	17 54	0 37	7 46	0 6	39 36	17 16	22 58	22 48	10 4		n.a.
F 13	15 23	24 53	0n54	4 11	1 57	8 18	0 28	18 50	1 41	0 10	0 14	9 15	1 34	17 54	0 37	7 46	0 6	39 35	17 15	22 58	22 47	10 7		n.a.
S 14	15 4	26 6	1 58	3 45	1 52	7 47	0 30	19 1	1 43	0 5	0 14	9 13	1 34	17 55	0 36	7 46	0 6	39 35	17 15	22 58	22 47	10 10		n.a.
S 15	14 45	25 56	2 58	3 20	1 47	7 16	0 33	19 13	1 46	0 0	0 14	9 10	1 34	17 55	0 36	7 46	0 6	39 34	17 14	22 57	22 46	10 13		n.a.
M16	14 26	24 18	3 49	2 56	1 41	6 45	0 35	19 25	1 48	0n 5	0 14	9 7	1 34	17 55	0 36	7 45	0 6	39 34	17 13	22 56	22 46	10 16		n.a.
T 17	14 6	21 11	4 29	2 33	1 35	6 14	0 38	19 36	1 50	0 10	0 15	9 4	1 33	17 56	0 36	7 45	0 6	39 33	17 13	22 55	22 45	10 19		n.a.
W18	13 47	16 48	4 54	2 11	1 28	5 43	0 40	19 47	1 53	0 15	0 15	9 1	1 33	17 56	0 36	7 45	0 6	39 32	17 12	22 53	22 45	10 22		n.a.
T 19	13 27	11 23	5 1	1 52	1 21	5 11	0 42	19 59	1 55	0 20	0 15	8 58	1 33	17 56	0 36	7 44	0 6	39 32	17 12	22 52	22 44	10 25		n.a.
F 20	13 7	5 18	4 49	1 33	1 14	4 39	0 45	20 10	1 57	0 25	0 15	8 55	1 33	17 57	0 36	7 44	0 6	39 31	17 11	22 50	22 44	10 28		n.a.
S 21	12 47	1s 5	4 18	1 16	1 5	4 8	0 47	20 20	2 0	0 30	0 15	8 52	1 33	17 57	0 36	7 44	0 6	39 31	17 11	22 49	22 43	10 31		n.a.
S 22	12 26	7 25	3 30	1 1	0 57	3 36	0 49	20 31	2 2	0 35	0 15	8 49	1 33	17 57	0 36	7 43	0 6	39 30	17 10	22 48	22 43	10 34		n.a.
M23	12 6	13 18	2 30	0 47	0 48	3 4	0 52	20 42	2 5	0 40	0 15	8 46	1 33	17 58	0 36	7 43	0 6	39 30	17 9	22 48	22 42	10 37		n.a.
T 24	11 45	18 26	1 21	0 35	0 38	2 32	0 54	20 52	2 7	0 45	0 15	8 43	1 33	17 58	0 36	7 43	0 6	39 29	17 9	22 48	22 42	10 40		n.a.
W25	11 24	22 27	0 8	0 25	0 28	2 0	0 56	21 2	2 10	0 50	0 16	8 40	1 33	17 59	0 36	7 42	0 6	39 28	17 8	22 48	22 41	10 43		n.a.
T 26	11 3	25 7	1s 5	0 17	0 17	1 28	0 58	21 12	2 12	0 55	0 16	8 37	1 33	17 59	0 36	7 42	0 6	39 28	17 8	22 48	22 41	10 46		n.a.
F 27	10 42	26 15	2 12	0 10	0 7	0 56	1 1	21 22	2 15	1 1	0 16	8 34	1 33	18 0	0 36	7 42	0 6	39 27	17 7	22 48	22 41	10 49		n.a.
S 28	10 20	25 49	3 12	0 6	0s 5	0 24	1 3	21 32	2 18	1 6	0 16	8 31	1 32	18 0	0 36	7 41	0 6	39 27	17 6	22 47	22 40	10 52		n.a.
S 29	9 58	23 55	4 0	0 3	0 17	0n 8	1 5	21 42	2 20	1 11	0 16	8 28	1 32	18 1	0 36	7 41	0 6	39 26	17 6	22 46	22 40	10 55		n.a.
M30	9s37	20s47	4s34	0s 3	0s29	0n40	1n 7	21s51	2s23	1n16	0n16	8s25	1s32	18n 1	0n36	7s40	0n 6	39n26	17n 5	22n44	22n39	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1333802.5, Delta T = 93h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'35, Lahiri = -118°20'35 Julian Calendar 1 Apr. 8365 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8365 BCE

The year -8364 astronomical counting style corresponds to year 8365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 29	6♓56'41	29♒13	1♈21	0♈24	25♏ 6	2♈42	12♓50	16♉58	19°R13	9♊25	10°R12	9♊46	5♉23	n.a.	T 1
W 2	10 38 26	7°54'21	11♓50	1°40	1°37	25°32	2°55	12°57	17° 0	19♎12	9°26	9♊59	9°42	5°30	n.a.	W 2
T 3	10 42 23	8°52'03	24°15	1°54	2°51	25°58	3° 8	13° 4	17° 1	19°11	9°26	9°45	9°39	5°37	n.a.	T 3
F 4	10 46 19	9°49'46	6♈28	2° 3	4° 5	26°24	3°20	13°12	17° 3	19°10	9°27	9°33	9°36	5°43	n.a.	F 4
S 5	10 50 16	10°47'31	18°30	2°R 7	5°18	26°49	3°33	13°19	17° 5	19° 8	9°27	9°23	9°33	5°50	n.a.	S 5
S 6	10 54 13	11°45'18	0♉24	2° 6	6°32	27°14	3°46	13°27	17° 8	19° 7	9°28	9°16	9°30	5°57	n.a.	S 6
M 7	10 58 9	12°43'07	12°13	1°59	7°45	27°38	3°59	13°34	17°10	19° 6	9°28	9°11	9°27	6° 3	n.a.	M 7
T 8	11 2 6	13°40'57	24° 1	1°46	8°59	28° 2	4°11	13°41	17°12	19° 5	9°29	9° 9	9°23	6°10	n.a.	T 8
W 9	11 6 2	14°38'49	5♊52	1°28	10°13	28°25	4°24	13°49	17°14	19° 3	9°29	9° 9	9°20	6°17	n.a.	W 9
T 10	11 9 59	15°36'42	17°53	1° 4	11°26	28°48	4°37	13°56	17°16	19° 2	9°30	9° 9	9°17	6°23	n.a.	T 10
F 11	11 13 56	16°34'37	0♋ 9	0°35	12°40	29°10	4°50	14° 4	17°19	19° 1	9°31	9° 8	9°14	6°30	n.a.	F 11
S 12	11 17 52	17°32'34	12°44	29♓59	13°53	29°32	5° 3	14°11	17°21	18°59	9°32	9° 6	9°11	6°37	n.a.	S 12
S 13	11 21 49	18°30'32	25°44	29°20	15° 7	29°54	5°16	14°19	17°23	18°58	9°32	9° 2	9° 7	6°43	n.a.	S 13
M14	11 25 45	19°28'33	9♌11	28°37	16°20	0♐15	5°29	14°26	17°26	18°57	9°33	8°55	9° 4	6°50	n.a.	M14
T 15	11 29 42	20°26'35	23° 6	27°49	17°34	0°35	5°42	14°33	17°28	18°55	9°34	8°46	9° 1	6°57	n.a.	T 15
W16	11 33 39	21°24'39	7♍26	26°58	18°47	0°55	5°55	14°41	17°31	18°54	9°35	8°35	8°58	7° 3	n.a.	W16
T 17	11 37 35	22°22'44	22° 7	26° 5	20° 1	1°14	6° 8	14°48	17°33	18°52	9°36	8°24	8°55	7°10	n.a.	T 17
F 18	11 41 32	23°20'52	7♎ 1	25°11	21°14	1°33	6°21	14°55	17°36	18°51	9°37	8°14	8°52	7°17	n.a.	F 18
S 19	11 45 28	24°19'02	21°58	24°16	22°28	1°51	6°34	15° 3	17°38	18°49	9°38	8° 6	8°48	7°23	n.a.	S 19
S 20	11 49 25	25°17'14	6♏50	23°23	23°41	2° 9	6°47	15°10	17°41	18°48	9°39	8° 0	8°45	7°30	n.a.	S 20
M21	11 53 22	26°15'29	21°29	22°32	24°54	2°26	7° 1	15°18	17°44	18°46	9°40	7°57	8°42	7°37	n.a.	M21
T 22	11 57 18	27°13'46	5♐52	21°44	26° 8	2°43	7°14	15°25	17°46	18°45	9°41	7°D56	8°39	7°43	n.a.	T 22
W23	12 1 15	28°12'06	19°56	21° 0	27°21	2°59	7°27	15°32	17°49	18°43	9°42	7°56	8°36	7°50	n.a.	W23
T 24	12 5 11	29°10'28	3♑41	20°22	28°35	3°14	7°40	15°39	17°52	18°42	9°43	7°R57	8°33	7°57	n.a.	T 24
F 25	12 9 8	0♈ 8'53	17° 8	19°50	29°48	3°29	7°53	15°47	17°55	18°40	9°44	7°55	8°29	8° 3	n.a.	F 25
S 26	12 13 4	1° 7'20	0♒18	19°25	1♉ 1	3°43	8° 7	15°54	17°58	18°39	9°45	7°52	8°26	8°10	n.a.	S 26
S 27	12 17 1	2° 5'50	13°14	19° 7	2°15	3°56	8°20	16° 1	18° 1	18°37	9°46	7°46	8°23	8°17	n.a.	S 27
M28	12 20 58	3° 4'22	25°57	18°58	3°28	4° 9	8°33	16° 8	18° 3	18°36	9°48	7°37	8°20	8°23	n.a.	M28
T 29	12 24 54	4° 2'56	8♓29	18°D57	4°41	4°21	8°46	16°16	18° 6	18°34	9°49	7°27	8°17	8°30	n.a.	T 29
W30	12 28 51	5° 1'33	20°51	19° 5	5°54	4°32	9° 0	16°23	18° 9	18°32	9°50	7°15	8°13	8°37	n.a.	W30
T 31	12 32 47	6♈ 0'12	3♈ 3	19♓22	7♉ 8	4♐42	9♈13	16♓30	18♉13	18♎31	9♊52	7♊ 4	8♊10	8♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s15	16s42	4s54	0s 4	0s41	1n13	1n 9	22s 1	2s25	1n21	0n16	8s22	1s32	18n 2	0n36	7s40	0n 6	39n25	17n 5	22n43	22n39	11n 1		n.a.
W 2	8 52	11 56	5 0	0 8	0 54	1 45	1 11	22 10	2 28	1 27	0 16	8 19	1 32	18 2	0 36	7 40	0 6	39 25	17 4	22 41	22 38	11 4		n.a.
T 3	8 30	6 46	4 50	0 14	1 7	2 17	1 13	22 19	2 31	1 32	0 16	8 16	1 32	18 3	0 36	7 39	0 6	39 24	17 3	22 39	22 38	11 7		n.a.
F 4	8 8	1 26	4 28	0 23	1 20	2 48	1 15	22 28	2 33	1 37	0 17	8 13	1 32	18 3	0 36	7 39	0 6	39 24	17 3	22 37	22 37	11 10		n.a.
S 5	7 45	3n54	3 54	0 33	1 34	3 20	1 16	22 37	2 36	1 43	0 17	8 10	1 32	18 4	0 36	7 38	0 6	39 23	17 2	22 35	22 37	11 12		n.a.
S 6	7 23	9 2	3 9	0 46	1 47	3 52	1 18	22 45	2 39	1 48	0 17	8 7	1 32	18 4	0 36	7 38	0 6	39 23	17 2	22 34	22 36	11 15		n.a.
M 7	7 0	13 50	2 17	1 1	2 1	4 24	1 20	22 54	2 42	1 53	0 17	8 4	1 32	18 5	0 36	7 37	0 6	39 22	17 1	22 33	22 36	11 18		n.a.
T 8	6 37	18 7	1 19	1 19	2 14	4 55	1 22	23 2	2 44	1 59	0 17	8 1	1 32	18 6	0 36	7 37	0 6	39 22	17 1	22 33	22 35	11 21		n.a.
W 9	6 14	21 42	0 17	1 38	2 27	5 27	1 23	23 10	2 47	2 4	0 17	7 58	1 32	18 6	0 36	7 36	0 6	39 21	17 0	22 33	22 35	11 24		n.a.
T 10	5 51	24 25	0n46	1 59	2 40	5 58	1 25	23 18	2 50	2 9	0 17	7 55	1 32	18 7	0 36	7 36	0 6	39 21	16 59	22 33	22 34	11 27		n.a.
F 11	5 28	26 2	1 49	2 22	2 52	6 29	1 27	23 26	2 53	2 15	0 17	7 52	1 31	18 8	0 36	7 35	0 6	39 20	16 59	22 33	22 34	11 30		n.a.
S 12	5 5	26 22	2 48	2 47	3 3	7 0	1 28	23 34	2 56	2 20	0 17	7 49	1 31	18 8	0 36	7 35	0 6	39 20	16 58	22 32	22 33	11 33		n.a.
S 13	4 41	25 17	3 40	3 13	3 14	7 31	1 29	23 42	2 59	2 26	0 18	7 46	1 31	18 9	0 36	7 34	0 6	39 20	16 58	22 32	22 33	11 36		n.a.
M14	4 18	22 44	4 22	3 39	3 23	8 1	1 31	23 49	3 2	2 31	0 18	7 43	1 31	18 10	0 36	7 34	0 6	39 19	16 57	22 31	22 32	11 39		n.a.
T 15	3 54	18 48	4 50	4 7	3 31	8 31	1 32	23 57	3 5	2 36	0 18	7 40	1 31	18 10	0 36	7 33	0 6	39 19	16 56	22 29	22 32	11 42		n.a.
W16	3 31	13 41	5 1	4 34	3 38	9 2	1 33	24 4	3 8	2 42	0 18	7 37	1 31	18 11	0 36	7 33	0 6	39 18	16 56	22 27	22 31	11 45		n.a.
T 17	3 7	7 41	4 53	5 0	3 44	9 31	1 35	24 11	3 11	2 47	0 18	7 34	1 31	18 12	0 36	7 32	0 6	39 18	16 55	22 26	22 31	11 48		n.a.
F 18	2 43	1 9	4 24	5 26	3 47	10 1	1 36	24 18	3 14	2 53	0 18	7 31	1 31	18 13	0 36	7 32	0 6	39 18	16 55	22 24	22 30	11 51		n.a.
S 19	2 20	5s28	3 38	5 50	3 49	10 30	1 37	24 25	3 17	2 58	0 18	7 28	1 31	18 13	0 36	7 31	0 6	39 17	16 54	22 23	22 30	11 54		n.a.
S 20	1 56	11 46	2 37	6 12	3 50	11 0	1 38	24 32	3 20	3 4	0 18	7 25	1 31	18 14	0 36	7 30	0 6	39 17	16 54	22 22	22 29	11 57		n.a.
M21	1 32	17 21	1 26	6 31	3 48	11 28	1 39	24 38	3 23	3 9	0 19	7 22	1 31	18 15	0 36	7 30	0 6	39 16	16 53	22 21	22 29	12 0		n.a.
T 22	1 8	21 49	0 11	6 48	3 44	11 57	1 40	24 45	3 26	3 15	0 19	7 19	1 31	18 16	0 36	7 29	0 6	39 16	16 53	22 21	22 28	12 2		n.a.
W23	0 44	24 53	1s 3	7 1	3 39	12 25	1 40	24 51	3 29	3 20	0 19	7 16	1 31	18 16	0 36	7 29	0 6	39 16	16 52	22 21	22 28	12 5		n.a.
T 24	0 20	26 23	2 12	7 10	3 32	12 53	1 41	24 57	3 32	3 26	0 19	7 13	1 31	18 17	0 36	7 28	0 6	39 15	16 51	22 21	22 27	12 8		n.a.
F 25	0n 4	26 16	3 12	7 15	3 24	13 21	1 42	25 3	3 35	3 31	0 19	7 10	1 31	18 18	0 36	7 28	0 6	39 15	16 51	22 21	22 26	12 11		n.a.
S 26	0 28	24 40	4 1	7 16	3 14	13 48	1 42	25 9	3 38	3 37	0 19	7 7	1 31	18 19	0 36	7 27	0 6	39 15	16 50	22 20	22 26	12 14		n.a.
S 27	0 52	21 47	4 36	7 13	3 2	14 15	1 43	25 15	3 41	3 42	0 19	7 5	1 31	18 20	0 36	7 26	0 6	39 14	16 50	22 19	22 25	12 17		n.a.
M28	1 16	17 54	4 57	7 6	2 50	14 41	1 43	25 21	3 45	3 48	0 19	7 2	1 31	18 20	0 36	7 26	0 6	39 14	16 49	22 18	22 25	12 20		n.a.
T 29	1 40	13 18	5 3	6 54	2 37	15 7	1 44	25 26	3 48	3 53	0 19	6 59	1 31	18 21	0 36	7 25	0 6	39 14	16 49	22 16	22 24	12 23		n.a.
W30	2 4	8 14	4 55	6 38	2 23	15 33	1 44	25 31	3 51	3 59	0 20	6 56	1 31	18 22	0 36	7 25	0 6	39 13	16 48	22 14	22 24	12 26		n.a.
T 31	2n28	2s54	4s33	6s18	2s 9	15n58	1n44	25s37	3s54	4n 4	0n20	6s53	1s31	18n23	0n36	7s24	0n 6	39n13	16n48	22n12	22n23	12n29		n.a.

Julian Day Number = -1333772.5, Delta T = 93h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'31, Lahiri = -118°20'31 Julian Calendar 1 May 8365 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 44	6♈58'53	15♈ 6	19♓47	8♉21	4♐52	9♈26	16♓37	18♉16	18°R29	9♊53	6°R53	8♊ 7	8♉50	n.a.	F 1
S 2	12 40 40	7°57'37	27° 1	20°21	9°34	5° 1	9°40	16°44	18°19	18♎28	9°54	6♊44	8° 4	8°57	n.a.	S 2
S 3	12 44 37	8°56'23	8♉51	21° 4	10°47	5° 9	9°53	16°51	18°22	18°26	9°56	6°38	8° 1	9° 3	n.a.	S 3
M 4	12 48 34	9°55'11	20°38	21°54	12° 1	5°17	10° 6	16°58	18°25	18°24	9°57	6°34	7°58	9°10	n.a.	M 4
T 5	12 52 30	10°54'02	2♊25	22°52	13°14	5°24	10°19	17° 5	18°28	18°23	9°59	6°D33	7°54	9°17	n.a.	T 5
W 6	12 56 27	11°52'54	14°15	23°57	14°27	5°30	10°33	17°12	18°31	18°21	10° 0	6°33	7°51	9°23	n.a.	W 6
T 7	13 0 23	12°51'49	26°15	25° 9	15°40	5°35	10°46	17°19	18°35	18°19	10° 2	6°34	7°48	9°30	n.a.	T 7
F 8	13 4 20	13°50'46	8♋28	26°27	16°53	5°39	10°59	17°26	18°38	18°18	10° 3	6°R35	7°45	9°37	n.a.	F 8
S 9	13 8 16	14°49'45	21° 0	27°50	18° 6	5°43	11°13	17°33	18°41	18°16	10° 5	6°35	7°42	9°43	n.a.	S 9
S 10	13 12 13	15°48'46	3♌56	29°19	19°19	5°45	11°26	17°40	18°45	18°14	10° 6	6°33	7°39	9°50	n.a.	S 10
M11	13 16 9	16°47'49	17°19	0♈51	20°32	5°47	11°39	17°47	18°48	18°13	10° 8	6°29	7°35	9°57	n.a.	M11
T 12	13 20 6	17°46'54	1♍12	2°28	21°45	5°48	11°52	17°53	18°51	18°11	10°10	6°24	7°32	10° 3	n.a.	T 12
W13	13 24 2	18°46'01	15°33	4° 7	22°58	5°R48	12° 6	18° 0	18°55	18° 9	10°12	6°17	7°29	10°10	n.a.	W13
T 14	13 27 59	19°45'10	0♎20	5°49	24°11	5°48	12°19	18° 7	18°58	18° 8	10°13	6°10	7°26	10°17	n.a.	T 14
F 15	13 31 56	20°44'22	15°24	7°34	25°24	5°46	12°32	18°14	19° 2	18° 6	10°15	6° 3	7°23	10°23	n.a.	F 15
S 16	13 35 52	21°43'36	0♏37	9°20	26°37	5°44	12°45	18°20	19° 5	18° 4	10°17	5°57	7°19	10°30	n.a.	S 16
S 17	13 39 49	22°42'52	15°47	11° 8	27°50	5°40	12°59	18°27	19° 9	18° 3	10°19	5°54	7°16	10°37	n.a.	S 17
M18	13 43 45	23°42'11	0♐46	12°56	29° 3	5°36	13°12	18°33	19°12	18° 1	10°20	5°D52	7°13	10°43	n.a.	M18
T 19	13 47 42	24°41'33	15°27	14°46	0♊15	5°31	13°25	18°40	19°16	17°59	10°22	5°52	7°10	10°50	n.a.	T 19
W20	13 51 38	25°40'58	29°44	16°35	1°28	5°25	13°38	18°46	19°19	17°58	10°24	5°54	7° 7	10°57	n.a.	W20
T 21	13 55 35	26°40'25	13♑37	18°25	2°41	5°18	13°51	18°53	19°23	17°56	10°26	5°55	7° 4	11° 3	n.a.	T 21
F 22	13 59 31	27°39'54	27° 6	20°15	3°53	5°11	14° 4	18°59	19°26	17°54	10°28	5°R56	7° 0	11°10	n.a.	F 22
S 23	14 3 28	28°39'27	10♒14	22° 5	5° 6	5° 2	14°18	19° 5	19°30	17°53	10°30	5°55	6°57	11°17	n.a.	S 23
S 24	14 7 24	29°39'02	23° 2	23°55	6°19	4°53	14°31	19°11	19°34	17°51	10°32	5°53	6°54	11°23	n.a.	S 24
M25	14 11 21	0♉38'39	5♓34	25°44	7°31	4°42	14°44	19°18	19°37	17°50	10°34	5°49	6°51	11°30	n.a.	M25
T 26	14 15 17	1°38'19	17°53	27°33	8°44	4°31	14°57	19°24	19°41	17°48	10°36	5°43	6°48	11°37	n.a.	T 26
W27	14 19 14	2°38'02	0♈ 2	29°21	9°56	4°19	15°10	19°30	19°45	17°46	10°38	5°37	6°44	11°43	n.a.	W27
T 28	14 23 10	3°37'47	12° 2	1♉ 9	11° 9	4° 6	15°23	19°36	19°48	17°45	10°40	5°31	6°41	11°50	n.a.	T 28
F 29	14 27 7	4°37'35	23°57	2°55	12°21	3°53	15°36	19°42	19°52	17°43	10°42	5°26	6°38	11°56	n.a.	F 29
S 30	14 31 3	5♉37'25	5♉47	4♉42	13♊33	3♐38	15♈49	19♓48	19♉56	17♎42	10♊44	5♊21	6♊35	12♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n52	2n29	3s59	5s55	1s54	16n23	1n44	25s42	3s58	4n10	0n20	6s50	1s31	18n24	0n36	7s23	0n 6	39n13	16n47	22n10	22n23	12n32		n.a.
S 2	3 15	7 43	3 15	5 27	1 39	16 48	1 44	25 47	4 1	4 15	0 20	6 47	1 31	18 25	0 36	7 23	0 6	39 13	16 47	22 9	22 22	12 35		n.a.
S 3	3 39	12 40	2 23	4 56	1 24	17 12	1 44	25 51	4 4	4 21	0 20	6 44	1 31	18 26	0 36	7 22	0 6	39 12	16 46	22 8	22 22	12 37		n.a.
M 4	4 3	17 8	1 24	4 22	1 9	17 35	1 44	25 56	4 7	4 26	0 20	6 42	1 31	18 27	0 36	7 21	0 6	39 12	16 46	22 7	22 21	12 40		n.a.
T 5	4 27	20 58	0 22	3 45	0 54	17 58	1 44	26 1	4 11	4 32	0 20	6 39	1 31	18 27	0 36	7 21	0 6	39 12	16 45	22 7	22 21	12 43		n.a.
W 6	4 51	23 57	0n41	3 5	0 40	18 21	1 44	26 5	4 14	4 37	0 21	6 36	1 31	18 28	0 36	7 20	0 6	39 12	16 45	22 7	22 20	12 46		n.a.
T 7	5 14	25 54	1 44	2 23	0 26	18 43	1 43	26 9	4 17	4 43	0 21	6 33	1 31	18 29	0 36	7 20	0 6	39 12	16 44	22 7	22 20	12 49		n.a.
F 8	5 38	26 39	2 43	1 39	0 13	19 4	1 43	26 13	4 20	4 48	0 21	6 30	1 31	18 30	0 36	7 19	0 6	39 11	16 44	22 7	22 19	12 52		n.a.
S 9	6 2	26 5	3 36	0 53	0n 0	19 25	1 42	26 17	4 24	4 54	0 21	6 27	1 31	18 31	0 36	7 18	0 6	39 11	16 43	22 7	22 19	12 55		n.a.
S 10	6 25	24 6	4 20	0 5	0 13	19 45	1 42	26 21	4 27	4 59	0 21	6 25	1 31	18 32	0 36	7 18	0 6	39 11	16 43	22 7	22 18	12 58		n.a.
M11	6 49	20 45	4 51	0n43	0 24	20 5	1 41	26 24	4 30	5 5	0 21	6 22	1 31	18 33	0 36	7 17	0 5	39 11	16 42	22 6	22 18	13 1		n.a.
T 12	7 12	16 9	5 7	1 33	0 35	20 25	1 40	26 28	4 34	5 10	0 21	6 19	1 31	18 34	0 36	7 16	0 5	39 11	16 42	22 5	22 17	13 4		n.a.
W13	7 35	10 31	5 4	2 23	0 45	20 43	1 39	26 31	4 37	5 16	0 21	6 17	1 31	18 35	0 36	7 16	0 5	39 11	16 41	22 4	22 16	13 6		n.a.
T 14	7 58	4 8	4 41	3 13	0 55	21 1	1 39	26 34	4 40	5 21	0 22	6 14	1 31	18 36	0 36	7 15	0 5	39 10	16 41	22 3	22 16	13 9		n.a.
F 15	8 21	2s36	3 59	4 3	1 3	21 19	1 38	26 37	4 43	5 26	0 22	6 11	1 31	18 37	0 36	7 14	0 5	39 10	16 41	22 1	22 15	13 12		n.a.
S 16	8 44	9 16	2 59	4 54	1 11	21 36	1 36	26 39	4 46	5 32	0 22	6 9	1 31	18 38	0 36	7 14	0 5	39 10	16 40	22 0	22 15	13 15		n.a.
S 17	9 7	15 24	1 47	5 44	1 18	21 52	1 35	26 42	4 49	5 37	0 22	6 6	1 31	18 39	0 36	7 13	0 5	39 10	16 40	22 0	22 14	13 18		n.a.
M18	9 30	20 32	0 28	6 33	1 24	22 8	1 34	26 44	4 53	5 43	0 22	6 3	1 31	18 40	0 36	7 13	0 5	39 10	16 39	21 59	22 14	13 21		n.a.
T 19	9 52	24 16	0s52	7 22	1 30	22 23	1 33	26 46	4 56	5 48	0 22	6 1	1 31	18 41	0 36	7 12	0 5	39 10	16 39	22 0	22 13	13 24		n.a.
W20	10 14	26 20	2 6	8 10	1 34	22 37	1 31	26 48	4 59	5 54	0 22	5 58	1 31	18 42	0 36	7 11	0 5	39 10	16 38	22 0	22 13	13 27		n.a.
T 21	10 37	26 40	3 11	8 58	1 38	22 51	1 30	26 50	5 2	5 59	0 23	5 56	1 31	18 43	0 36	7 11	0 5	39 10	16 38	22 0	22 12	13 29		n.a.
F 22	10 59	25 23	4 3	9 44	1 42	23 4	1 28	26 51	5 5	6 4	0 23	5 53	1 31	18 44	0 36	7 10	0 5	39 10	16 38	22 0	22 12	13 32		n.a.
S 23	11 21	22 45	4 41	10 29	1 45	23 16	1 26	26 52	5 7	6 10	0 23	5 50	1 31	18 45	0 36	7 9	0 5	39 10	16 37	22 0	22 11	13 35		n.a.
S 24	11 42	19 2	5 3	11 13	1 47	23 27	1 25	26 53	5 10	6 15	0 23	5 48	1 31	18 46	0 36	7 9	0 5	39 10	16 37	22 0	22 10	13 38		n.a.
M25	12 4	14 34	5 11	11 56	1 49	23 38	1 23	26 54	5 13	6 20	0 23	5 45	1 31	18 47	0 36	7 8	0 5	39 9	16 37	21 59	22 10	13 41		n.a.
T 26	12 26	9 35	5 4	12 38	1 50	23 49	1 21	26 54	5 16	6 26	0 23	5 43	1 31	18 48	0 36	7 7	0 5	39 9	16 36	21 58	22 9	13 44		n.a.
W27	12 47	4 18	4 44	13 19	1 50	23 58	1 19	26 54	5 18	6 31	0 23	5 41	1 31	18 49	0 36	7 7	0 5	39 9	16 36	21 57	22 9	13 47		n.a.
T 28	13 8	1n 5	4 11	13 58	1 50	24 7	1 17	26 54	5 21	6 36	0 24	5 38	1 31	18 50	0 36	7 6	0 5	39 9	16 35	21 56	22 8	13 50		n.a.
F 29	13 29	6 24	3 27	14 36	1 50	24 15	1 15	26 54	5 23	6 42	0 24	5 36	1 31	18 51	0 36	7 6	0 5	39 9	16 35	21 55	22 8	13 52		n.a.
S 30	13n49	11n28	2s35	15n13	1n49	24n22	1n12	26s53	5s25	6n47	0n24	5s33	1s31	18n52	0n36	7s 5	0n 5	39n 9	16n35	21n54	22n 7	13n55		n.a.

Julian Day Number = -1333741.5, Delta T = 93h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'27, Lahiri = -118°20'27 Julian Calendar 1 June 8365 BCE == Greg. Calendar 28 March 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 0	6♉37'17	17♉35	6♉27	14♊46	3°R23	16♈ 2	19♓54	19♉59	17°R40	10♊46	5°R18	6♊32	12♉10	n.a.	S 1
M 2	14 38 56	7°37'12	29°22	8°12	15°58	3♐ 7	16°14	19°59	20° 3	17♑38	10°48	5♊17	6°29	12°16	n.a.	M 2
T 3	14 42 53	8°37'08	11♊12	9°56	17°10	2°51	16°27	20° 5	20° 7	17°37	10°50	5°D17	6°25	12°23	n.a.	T 3
W 4	14 46 49	9°37'08	23° 6	11°40	18°22	2°33	16°40	20°11	20°11	17°35	10°53	5°18	6°22	12°30	n.a.	W 4
T 5	14 50 46	10°37'09	5♋ 9	13°22	19°35	2°15	16°53	20°16	20°15	17°34	10°55	5°20	6°19	12°36	n.a.	T 5
F 6	14 54 42	11°37'12	17°24	15° 4	20°47	1°57	17° 5	20°22	20°18	17°32	10°57	5°21	6°16	12°43	n.a.	F 6
S 7	14 58 39	12°37'17	29°55	16°45	21°59	1°38	17°18	20°27	20°22	17°31	10°59	5°23	6°13	12°50	n.a.	S 7
S 8	15 2 35	13°37'24	12♌47	18°26	23°11	1°18	17°31	20°33	20°26	17°29	11° 1	5°R23	6°10	12°56	n.a.	S 8
M 9	15 6 32	14°37'33	26° 2	20° 6	24°23	0°58	17°43	20°38	20°30	17°28	11° 4	5°23	6° 6	13° 3	n.a.	M 9
T 10	15 10 28	15°37'44	9♍45	21°45	25°34	0°37	17°56	20°43	20°33	17°27	11° 6	5°21	6° 3	13°10	n.a.	T 10
W11	15 14 25	16°37'57	23°54	23°23	26°46	0°16	18° 8	20°49	20°37	17°25	11° 8	5°19	6° 0	13°16	n.a.	W11
T 12	15 18 21	17°38'12	8♎30	25° 1	27°58	29♏55	18°21	20°54	20°41	17°24	11°11	5°17	5°57	13°23	n.a.	T 12
F 13	15 22 18	18°38'28	23°27	26°38	29°10	29°33	18°33	20°59	20°45	17°22	11°13	5°15	5°54	13°30	n.a.	F 13
S 14	15 26 14	19°38'47	8♏38	28°15	0♋21	29°11	18°45	21° 4	20°49	17°21	11°15	5°13	5°50	13°36	n.a.	S 14
S 15	15 30 11	20°39'08	23°53	29°51	1°33	28°49	18°58	21° 9	20°53	17°20	11°17	5°12	5°47	13°43	n.a.	S 15
M16	15 34 7	21°39'31	9♐ 2	1♊26	2°44	28°26	19°10	21°14	20°56	17°18	11°20	5°D12	5°44	13°50	n.a.	M16
T 17	15 38 4	22°39'56	23°56	3° 1	3°56	28° 4	19°22	21°18	21° 0	17°17	11°22	5°12	5°41	13°56	n.a.	T 17
W18	15 42 0	23°40'23	8♑29	4°35	5° 7	27°41	19°34	21°23	21° 4	17°16	11°25	5°13	5°38	14° 3	n.a.	W18
T 19	15 45 57	24°40'53	22°36	6° 9	6°18	27°19	19°46	21°28	21° 8	17°15	11°27	5°14	5°35	14°10	n.a.	T 19
F 20	15 49 53	25°41'25	6♒15	7°42	7°29	26°56	19°58	21°32	21°12	17°13	11°29	5°15	5°31	14°16	n.a.	F 20
S 21	15 53 50	26°41'59	19°28	9°14	8°40	26°34	20°10	21°37	21°15	17°12	11°32	5°15	5°28	14°23	n.a.	S 21
S 22	15 57 46	27°42'35	2♓18	10°46	9°51	26°11	20°22	21°41	21°19	17°11	11°34	5°R16	5°25	14°30	n.a.	S 22
M23	16 1 43	28°43'14	14°47	12°18	11° 2	25°49	20°34	21°45	21°23	17°10	11°36	5°15	5°22	14°36	n.a.	M23
T 24	16 5 39	29°43'54	27° 1	13°49	12°13	25°27	20°46	21°49	21°27	17° 9	11°39	5°15	5°19	14°43	n.a.	T 24
W25	16 9 35	0♊44'37	9♈ 3	15°20	13°24	25° 5	20°57	21°53	21°31	17° 8	11°41	5°14	5°16	14°50	n.a.	W25
T 26	16 13 32	1°45'22	20°57	16°50	14°35	24°44	21° 9	21°57	21°34	17° 6	11°44	5°14	5°12	14°56	n.a.	T 26
F 27	16 17 28	2°46'09	2♉46	18°19	15°45	24°23	21°21	22° 1	21°38	17° 5	11°46	5°13	5° 9	15° 3	n.a.	F 27
S 28	16 21 25	3°46'57	14°33	19°48	16°56	24° 2	21°32	22° 5	21°42	17° 4	11°49	5°13	5° 6	15°10	n.a.	S 28
S 29	16 25 21	4°47'48	26°22	21°17	18° 6	23°42	21°43	22° 9	21°46	17° 3	11°51	5°D13	5° 3	15°16	n.a.	S 29
M30	16 29 18	5°48'41	8♊14	22°44	19°17	23°22	21°55	22°13	21°49	17° 2	11°53	5°R13	5° 0	15°23	n.a.	M30
T 31	16 33 14	6♊49'35	20♊11	24♊12	20♋27	23♏ 3	22♈ 6	22♓16	21♉53	17♑ 1	11♊56	5♊13	4♊56	15♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n10	16n 6	1s36	15n48	1n48	24n29	1n10	26s52	5s28	6n52	0n24	5s31	1s31	18n53	0n36	7s 4	0n 5	39n10	16n34	21n53	22n 7	13n58		n.a.
M 2	14 30	20 9	0 32	16 22	1 46	24 35	1 8	26 51	5 30	6 58	0 24	5 29	1 31	18 54	0 36	7 4	0 5	39 10	16 34	21 53	22 6	14 1		n.a.
T 3	14 50	23 24	0n33	16 55	1 44	24 40	1 5	26 50	5 32	7 3	0 24	5 26	1 31	18 55	0 36	7 3	0 5	39 10	16 34	21 53	22 5	14 4		n.a.
W 4	15 10	25 39	1 37	17 26	1 42	24 44	1 3	26 48	5 34	7 8	0 24	5 24	1 31	18 56	0 36	7 3	0 5	39 10	16 34	21 53	22 5	14 7		n.a.
T 5	15 29	26 44	2 37	17 56	1 39	24 48	1 0	26 46	5 35	7 13	0 25	5 22	1 31	18 57	0 36	7 2	0 5	39 10	16 33	21 54	22 4	14 9		n.a.
F 6	15 49	26 33	3 32	18 25	1 36	24 51	0 57	26 43	5 37	7 18	0 25	5 20	1 31	18 58	0 36	7 2	0 5	39 10	16 33	21 54	22 4	14 12		n.a.
S 7	16 8	25 1	4 17	18 52	1 33	24 53	0 55	26 41	5 39	7 23	0 25	5 18	1 31	19 0	0 36	7 1	0 5	39 10	16 33	21 54	22 3	14 15		n.a.
S 8	16 26	22 10	4 52	19 18	1 29	24 54	0 52	26 38	5 40	7 29	0 25	5 15	1 31	19 1	0 36	7 0	0 5	39 10	16 32	21 54	22 3	14 18		n.a.
M 9	16 45	18 7	5 12	19 43	1 25	24 55	0 49	26 34	5 41	7 34	0 25	5 13	1 32	19 2	0 36	7 0	0 5	39 10	16 32	21 54	22 2	14 21		n.a.
T 10	17 3	13 0	5 15	20 6	1 21	24 55	0 46	26 31	5 42	7 39	0 25	5 11	1 32	19 3	0 36	6 59	0 5	39 10	16 32	21 54	22 1	14 24		n.a.
W11	17 21	7 3	4 59	20 28	1 17	24 54	0 43	26 27	5 43	7 44	0 26	5 9	1 32	19 4	0 36	6 59	0 5	39 10	16 32	21 53	22 1	14 26		n.a.
T 12	17 39	0 33	4 24	20 48	1 12	24 52	0 40	26 23	5 44	7 49	0 26	5 7	1 32	19 5	0 36	6 58	0 5	39 11	16 31	21 53	22 0	14 29		n.a.
F 13	17 56	6s 9	3 31	21 8	1 7	24 50	0 36	26 19	5 45	7 54	0 26	5 5	1 32	19 6	0 36	6 58	0 5	39 11	16 31	21 53	22 0	14 32		n.a.
S 14	18 13	12 37	2 22	21 26	1 2	24 47	0 33	26 14	5 45	7 59	0 26	5 3	1 32	19 7	0 36	6 57	0 5	39 11	16 31	21 52	21 59	14 35		n.a.
S 15	18 30	18 21	1 2	21 42	0 57	24 43	0 30	26 9	5 46	8 4	0 26	5 1	1 32	19 8	0 36	6 57	0 5	39 11	16 31	21 52	21 59	14 38		n.a.
M16	18 46	22 53	0s21	21 58	0 52	24 38	0 27	26 4	5 46	8 9	0 26	4 59	1 32	19 9	0 36	6 56	0 5	39 11	16 31	21 52	21 58	14 41		n.a.
T 17	19 2	25 47	1 42	22 12	0 46	24 33	0 23	25 59	5 46	8 14	0 27	4 57	1 32	19 10	0 36	6 56	0 5	39 11	16 30	21 52	21 57	14 43		n.a.
W18	19 18	26 50	2 54	22 25	0 40	24 27	0 20	25 53	5 46	8 19	0 27	4 56	1 32	19 11	0 36	6 55	0 5	39 12	16 30	21 52	21 57	14 46		n.a.
T 19	19 33	26 6	3 54	22 36	0 34	24 20	0 16	25 48	5 46	8 23	0 27	4 54	1 32	19 12	0 36	6 55	0 5	39 12	16 30	21 53	21 56	14 49		n.a.
F 20	19 48	23 47	4 38	22 47	0 28	24 13	0 12	25 42	5 45	8 28	0 27	4 52	1 32	19 13	0 36	6 54	0 5	39 12	16 30	21 53	21 56	14 52		n.a.
S 21	20 3	20 16	5 5	22 56	0 22	24 5	0 9	25 35	5 45	8 33	0 27	4 50	1 32	19 14	0 36	6 54	0 5	39 12	16 30	21 53	21 55	14 55		n.a.
S 22	20 17	15 54	5 17	23 3	0 16	23 56	0 5	25 29	5 44	8 38	0 27	4 49	1 32	19 15	0 36	6 53	0 5	39 13	16 30	21 53	21 55	14 57		n.a.
M23	20 31	10 58	5 13	23 10	0 10	23 46	0 1	25 23	5 43	8 43	0 28	4 47	1 32	19 16	0 36	6 53	0 5	39 13	16 29	21 53	21 54	15 0		n.a.
T 24	20 45	5 42	4 55	23 15	0 3	23 36	0s 3	25 16	5 42	8 47	0 28	4 45	1 33	19 17	0 36	6 52	0 5	39 13	16 29	21 53	21 53	15 3		n.a.
W25	20 58	0 19	4 24	23 20	0s 4	23 25	0 6	25 9	5 41	8 52	0 28	4 44	1 33	19 18	0 36	6 52	0 5	39 13	16 29	21 52	21 53	15 6		n.a.
T 26	21 11	5n 1	3 42	23 23	0 10	23 14	0 10	25 2	5 39	8 57	0 28	4 42	1 33	19 20	0 36	6 52	0 5	39 14	16 29	21 52	21 52	15 9		n.a.
F 27	21 23	10 10	2 51	23 25	0 17	23 1	0 14	24 56	5 38	9 1	0 28	4 41	1 33	19 21	0 36	6 51	0 5	39 14	16 29	21 52	21 52	15 11		n.a.
S 28	21 35	14 57	1 52	23 26	0 24	22 49	0 18	24 49	5 36	9 6	0 28	4 39	1 33	19 22	0 36	6 51	0 5	39 14	16 29	21 52	21 51	15 14		n.a.
S 29	21 47	19 11	0 49	23 25	0 30	22 35	0 22	24 42	5 35	9 11	0 29	4 38	1 33	19 23	0 36	6 50	0 5	39 14	16 29	21 52	21 50	15 17		n.a.
M30	21 58	22 40	0n17	23 24	0 37	22 21	0 26	24 34	5 33	9 15	0 29	4 36	1 33	19 24	0 36	6 50	0 5	39 15	16 29	21 52	21 50	15 20		n.a.
T 31	22n 9	25n13	1n22	23n21	0s44	22n 7	0s30	24s27	5s31	9n20	0n29	4s35	1s33	19n25	0n36	6s50	0n 5	39n15	16n29	21n52	21n49	15n23		n.a.

Julian Day Number = -1333711.5, Delta T = 93h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'23, Lahiri = -118°20'23 Julian Calendar 1 July 8365 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8365 BCE

The year -8364 astronomical counting style corresponds to year 8365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 11	7♊50'30	2♋15	25♊38	21♋37	22°R44	22♈17	22♓20	21♉57	17°R 0	11♊58	5°R13	4♊53	15♉36	n.a.	W 1
T 2	16 41 7	8°51'28	14°28	27° 4	22°47	22♏26	22°28	22°23	22° 0	17♎ 0	12° 1	5♊12	4°50	15°43	n.a.	T 2
F 3	16 45 4	9°52'26	26°53	28°29	23°57	22° 9	22°39	22°26	22° 4	16°59	12° 3	5°12	4°47	15°50	n.a.	F 3
S 4	16 49 0	10°53'27	9♌31	29°54	25° 7	21°52	22°50	22°30	22° 8	16°58	12° 6	5°11	4°44	15°56	n.a.	S 4
S 5	16 52 57	11°54'28	22°26	1♋17	26°16	21°36	23° 1	22°33	22°12	16°57	12° 8	5°10	4°41	16° 3	n.a.	S 5
M 6	16 56 53	12°55'31	5♍39	2°40	27°26	21°21	23°12	22°36	22°15	16°56	12°11	5°10	4°37	16° 9	n.a.	M 6
T 7	17 0 50	13°56'34	19°12	4° 1	28°35	21° 6	23°22	22°39	22°19	16°56	12°13	5°D10	4°34	16°16	n.a.	T 7
W 8	17 4 46	14°57'39	3♎ 7	5°22	29°45	20°52	23°33	22°41	22°22	16°55	12°16	5°10	4°31	16°23	n.a.	W 8
T 9	17 8 43	15°58'45	17°24	6°41	0♌54	20°39	23°43	22°44	22°26	16°54	12°18	5°11	4°28	16°29	n.a.	T 9
F 10	17 12 39	16°59'52	2♏ 0	7°58	2° 3	20°27	23°54	22°47	22°30	16°54	12°20	5°12	4°25	16°36	n.a.	F 10
S 11	17 16 36	18° 1'00	16°51	9°14	3°12	20°15	24° 4	22°49	22°33	16°53	12°23	5°13	4°21	16°43	n.a.	S 11
S 12	17 20 32	19° 2'10	1♐52	10°28	4°21	20° 5	24°14	22°52	22°37	16°52	12°25	5°R13	4°18	16°49	n.a.	S 12
M13	17 24 29	20° 3'20	16°53	11°41	5°29	19°55	24°24	22°54	22°40	16°52	12°28	5°13	4°15	16°56	n.a.	M13
T 14	17 28 25	21° 4'32	1♑46	12°50	6°38	19°46	24°34	22°56	22°44	16°51	12°30	5°12	4°12	17° 3	n.a.	T 14
W15	17 32 22	22° 5'45	16°24	13°58	7°46	19°37	24°44	22°58	22°47	16°51	12°33	5°10	4° 9	17° 9	n.a.	W15
T 16	17 36 18	23° 6'59	0♒39	15° 2	8°54	19°30	24°54	23° 0	22°51	16°50	12°35	5° 8	4° 6	17°16	n.a.	T 16
F 17	17 40 15	24° 8'15	14°29	16° 2	10° 2	19°23	25° 3	23° 2	22°54	16°50	12°38	5° 5	4° 2	17°23	n.a.	F 17
S 18	17 44 11	25° 9'32	27°51	16°59	11°10	19°18	25°13	23° 4	22°57	16°50	12°40	5° 3	3°59	17°29	n.a.	S 18
S 19	17 48 8	26°10'50	10♓48	17°51	12°17	19°13	25°22	23° 6	23° 1	16°49	12°42	5° 1	3°56	17°36	n.a.	S 19
M20	17 52 4	27°12'09	23°21	18°39	13°25	19° 8	25°32	23° 7	23° 4	16°49	12°45	5°D 0	3°53	17°43	n.a.	M20
T 21	17 56 1	28°13'29	5♈36	19°20	14°32	19° 5	25°41	23° 9	23° 7	16°49	12°47	5° 0	3°50	17°49	n.a.	T 21
W22	17 59 58	29°14'51	17°36	19°56	15°39	19° 3	25°50	23°10	23°11	16°48	12°50	5° 1	3°47	17°56	n.a.	W22
T 23	18 3 54	0♋16'14	29°28	20°24	16°46	19° 1	25°59	23°11	23°14	16°48	12°52	5° 3	3°43	18° 3	n.a.	T 23
F 24	18 7 51	1°17'37	11♉15	20°44	17°53	19° 0	26° 8	23°12	23°17	16°48	12°54	5° 5	3°40	18° 9	n.a.	F 24
S 25	18 11 47	2°19'02	23° 2	20°55	18°59	19°D 0	26°16	23°13	23°20	16°48	12°57	5° 6	3°37	18°16	n.a.	S 25
S 26	18 15 44	3°20'28	4♊53	20°R57	20° 6	19° 0	26°25	23°14	23°23	16°48	12°59	5°R 7	3°34	18°23	n.a.	S 26
M27	18 19 40	4°21'55	16°52	20°48	21°12	19° 2	26°33	23°15	23°27	16°47	13° 1	5° 6	3°31	18°29	n.a.	M27
T 28	18 23 37	5°23'22	28°59	20°29	22°17	19° 4	26°42	23°16	23°30	16°47	13° 4	5° 4	3°27	18°36	n.a.	T 28
W29	18 27 33	6°24'50	11♋18	19°58	23°23	19° 7	26°50	23°16	23°33	16°D47	13° 6	5° 0	3°24	18°43	n.a.	W29
T 30	18 31 30	7°26'18	23°49	19°16	24°28	19°11	26°58	23°17	23°36	16°47	13° 8	4°55	3°21	18°49	n.a.	T 30
F 31	18 35 26	8♋27'47	6♌32	18♋23	25♌34	19♏15	27♈ 6	23♓17	23♉39	16♎48	13♊11	4♊49	3♊18	18♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n20	26n37	2n25	23n18	0s51	21n51	0s35	24s20	5s29	9n24	0n29	4s33	1s33	19n26	0n36	6s49	0n 5	39n15	16n29	21n52	21n49	15n25		n.a.
T 2	22 30	26 44	3 21	23 14	0 58	21 36	0 39	24 13	5 27	9 28	0 29	4 32	1 33	19 27	0 36	6 49	0 5	39 16	16 29	21 52	21 48	15 28		n.a.
F 3	22 39	25 32	4 9	23 8	1 5	21 19	0 43	24 6	5 24	9 33	0 30	4 31	1 33	19 28	0 36	6 49	0 5	39 16	16 29	21 52	21 47	15 31		n.a.
S 4	22 48	23 2	4 46	23 2	1 11	21 2	0 47	23 59	5 22	9 37	0 30	4 30	1 33	19 29	0 36	6 48	0 4	39 16	16 28	21 52	21 47	15 34		n.a.
S 5	22 57	19 20	5 10	22 55	1 18	20 45	0 51	23 53	5 19	9 42	0 30	4 28	1 33	19 30	0 36	6 48	0 4	39 17	16 28	21 52	21 46	15 36		n.a.
M 6	23 5	14 38	5 17	22 47	1 25	20 27	0 56	23 46	5 17	9 46	0 30	4 27	1 34	19 31	0 36	6 48	0 4	39 17	16 28	21 52	21 46	15 39		n.a.
T 7	23 13	9 6	5 8	22 38	1 31	20 8	1 0	23 39	5 14	9 50	0 30	4 26	1 34	19 32	0 36	6 48	0 4	39 18	16 28	21 52	21 45	15 42		n.a.
W 8	23 20	2 59	4 40	22 29	1 38	19 49	1 4	23 33	5 11	9 54	0 31	4 25	1 34	19 33	0 36	6 47	0 4	39 18	16 28	21 52	21 44	15 45		n.a.
T 9	23 27	3s27	3 55	22 19	1 44	19 30	1 9	23 26	5 9	9 59	0 31	4 24	1 34	19 34	0 36	6 47	0 4	39 18	16 28	21 52	21 44	15 48		n.a.
F 10	23 33	9 51	2 54	22 8	1 50	19 10	1 13	23 20	5 6	10 3	0 31	4 23	1 34	19 35	0 36	6 47	0 4	39 19	16 28	21 52	21 43	15 50		n.a.
S 11	23 39	15 50	1 40	21 57	1 56	18 50	1 17	23 14	5 3	10 7	0 31	4 22	1 34	19 36	0 36	6 47	0 4	39 19	16 29	21 52	21 43	15 53		n.a.
S 12	23 45	20 55	0 19	21 46	2 2	18 29	1 22	23 8	5 0	10 11	0 31	4 21	1 34	19 37	0 36	6 46	0 4	39 20	16 29	21 52	21 42	15 56		n.a.
M13	23 50	24 37	1s 4	21 35	2 7	18 8	1 26	23 2	4 57	10 15	0 32	4 20	1 34	19 37	0 36	6 46	0 4	39 20	16 29	21 52	21 41	15 59		n.a.
T 14	23 54	26 34	2 22	21 23	2 13	17 46	1 30	22 57	4 54	10 19	0 32	4 20	1 34	19 38	0 36	6 46	0 4	39 20	16 29	21 52	21 41	16 1		n.a.
W15	23 58	26 38	3 29	21 11	2 17	17 24	1 35	22 52	4 51	10 23	0 32	4 19	1 34	19 39	0 36	6 46	0 4	39 21	16 29	21 52	21 40	16 4		n.a.
T 16	24 2	24 54	4 20	21 0	2 22	17 2	1 39	22 47	4 48	10 27	0 32	4 18	1 34	19 40	0 36	6 46	0 4	39 21	16 29	21 51	21 40	16 7		n.a.
F 17	24 5	21 43	4 55	20 49	2 25	16 39	1 44	22 42	4 44	10 30	0 32	4 17	1 35	19 41	0 36	6 46	0 4	39 22	16 29	21 51	21 39	16 9		n.a.
S 18	24 7	17 29	5 13	20 39	2 29	16 16	1 48	22 37	4 41	10 34	0 33	4 17	1 35	19 42	0 36	6 45	0 4	39 22	16 29	21 50	21 38	16 12		n.a.
S 19	24 9	12 34	5 14	20 29	2 31	15 53	1 52	22 32	4 38	10 38	0 33	4 16	1 35	19 43	0 36	6 45	0 4	39 23	16 29	21 50	21 38	16 15		n.a.
M20	24 11	7 17	5 0	20 21	2 33	15 29	1 57	22 28	4 35	10 42	0 33	4 16	1 35	19 44	0 36	6 45	0 4	39 23	16 29	21 50	21 37	16 18		n.a.
T 21	24 12	1 51	4 32	20 14	2 34	15 5	2 1	22 24	4 32	10 45	0 33	4 15	1 35	19 45	0 36	6 45	0 4	39 24	16 29	21 50	21 36	16 20		n.a.
W22	24 13	3n34	3 53	20 9	2 34	14 41	2 5	22 20	4 28	10 49	0 34	4 15	1 35	19 46	0 37	6 45	0 4	39 24	16 30	21 50	21 36	16 23		n.a.
T 23	24 13	8 47	3 4	20 6	2 33	14 16	2 10	22 17	4 25	10 53	0 34	4 14	1 35	19 47	0 37	6 45	0 4	39 25	16 30	21 50	21 35	16 26		n.a.
F 24	24 13	13 41	2 8	20 5	2 31	13 51	2 14	22 13	4 22	10 56	0 34	4 14	1 35	19 47	0 37	6 45	0 4	39 25	16 30	21 51	21 35	16 29		n.a.
S 25	24 12	18 5	1 6	20 7	2 27	13 26	2 18	22 10	4 19	11 0	0 34	4 13	1 35	19 48	0 37	6 45	0 4	39 26	16 30	21 51	21 34	16 31		n.a.
S 26	24 10	21 47	0 1	20 11	2 22	13 1	2 22	22 7	4 15	11 3	0 34	4 13	1 35	19 49	0 37	6 45	0 4	39 26	16 30	21 51	21 33	16 34		n.a.
M27	24 8	24 37	1n 4	20 19	2 16	12 36	2 26	22 4	4 12	11 6	0 35	4 13	1 35	19 50	0 37	6 45	0 4	39 27	16 30	21 51	21 33	16 37		n.a.
T 28	24 6	26 20	2 7	20 31	2 7	12 10	2 31	22 2	4 9	11 10	0 35	4 13	1 36	19 51	0 37	6 45	0 4	39 27	16 31	21 51	21 32	16 39		n.a.
W29	24 3	26 48	3 5	20 46	1 57	11 44	2 35	22 0	4 6	11 13	0 35	4 13	1 36	19 52	0 37	6 45	0 4	39 28	16 31	21 50	21 31	16 42		n.a.
T 30	24 0	25 54	3 55	21 4	1 45	11 18	2 39	21 58	4 3	11 16	0 35	4 12	1 36	19 53	0 37	6 45	0 4	39 28	16 31	21 49	21 31	16 45		n.a.
F 31	23n56	23n40	4n34	21n25	1s30	10n52	2s43	21s56	3s59	11n19	0n36	4s12	1s36	19n53	0n37	6s45	0n 4	39n29	16n31	21n48	21n30	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1333680.5, Delta T = 93h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'19, Lahiri = -118°20'19 Julian Calendar 1 Aug. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 May 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 23	9♋29'16	19♌28	17°R20	26♌38	19♏20	27♈14	23♓18	23♉42	16♎48	13♊13	4°R43	3♊15	19♉ 3	n.a.	S 1
S 2	18 43 19	10°30'46	2♍37	16♋ 9	27°43	19°26	27°21	23°18	23°45	16°48	13°15	4♊37	3°12	19° 9	n.a.	S 2
M 3	18 47 16	11°32'15	15°59	14°52	28°47	19°33	27°29	23°R18	23°48	16°48	13°17	4°33	3° 8	19°16	n.a.	M 3
T 4	18 51 13	12°33'44	29°34	13°30	29°51	19°40	27°36	23°18	23°50	16°48	13°20	4°30	3° 5	19°22	n.a.	T 4
W 5	18 55 9	13°35'14	13♎23	12° 7	0♍55	19°48	27°44	23°18	23°53	16°48	13°22	4°D29	3° 2	19°29	n.a.	W 5
T 6	18 59 6	14°36'43	27°24	10°46	1°59	19°56	27°51	23°17	23°56	16°49	13°24	4°30	2°59	19°36	n.a.	T 6
F 7	19 3 2	15°38'13	11♏39	9°29	3° 2	20° 6	27°58	23°17	23°59	16°49	13°26	4°31	2°56	19°42	n.a.	F 7
S 8	19 6 59	16°39'42	26° 5	8°19	4° 4	20°15	28° 4	23°16	24° 1	16°49	13°28	4°32	2°53	19°49	n.a.	S 8
S 9	19 10 55	17°41'11	10♐39	7°17	5° 7	20°26	28°11	23°16	24° 4	16°50	13°30	4°R33	2°49	19°56	n.a.	S 9
M10	19 14 52	18°42'40	25°16	6°25	6° 9	20°37	28°18	23°15	24° 7	16°50	13°33	4°31	2°46	20° 2	n.a.	M10
T 11	19 18 49	19°44'09	9♑50	5°44	7°10	20°49	28°24	23°14	24° 9	16°50	13°35	4°27	2°43	20° 9	n.a.	T 11
W12	19 22 45	20°45'38	24°15	5°13	8°12	21° 1	28°30	23°13	24°12	16°51	13°37	4°21	2°40	20°16	n.a.	W12
T 13	19 26 42	21°47'07	8♒25	4°54	9°13	21°14	28°36	23°12	24°14	16°51	13°39	4°13	2°37	20°22	n.a.	T 13
F 14	19 30 38	22°48'35	22°14	4°D45	10°13	21°27	28°42	23°11	24°17	16°52	13°41	4° 4	2°33	20°29	n.a.	F 14
S 15	19 34 35	23°50'04	5♓39	4°46	11°13	21°41	28°48	23°10	24°19	16°53	13°43	3°56	2°30	20°36	n.a.	S 15
S 16	19 38 31	24°51'33	18°40	4°56	12°13	21°55	28°53	23° 9	24°22	16°53	13°45	3°48	2°27	20°42	n.a.	S 16
M17	19 42 28	25°53'01	1♈18	5°15	13°12	22°10	28°59	23° 7	24°24	16°54	13°47	3°43	2°24	20°49	n.a.	M17
T 18	19 46 25	26°54'30	13°36	5°41	14°10	22°26	29° 4	23° 6	24°26	16°54	13°49	3°40	2°21	20°56	n.a.	T 18
W19	19 50 21	27°55'58	25°38	6°14	15° 9	22°42	29° 9	23° 4	24°28	16°55	13°51	3°D38	2°18	21° 2	n.a.	W19
T 20	19 54 18	28°57'26	7♉30	6°54	16° 6	22°58	29°14	23° 2	24°30	16°56	13°53	3°39	2°14	21° 9	n.a.	T 20
F 21	19 58 14	29°58'54	19°18	7°39	17° 3	23°15	29°19	23° 0	24°33	16°57	13°54	3°40	2°11	21°16	n.a.	F 21
S 22	20 2 11	1♌ 0'22	1♊ 6	8°29	18° 0	23°32	29°23	22°58	24°35	16°58	13°56	3°R41	2° 8	21°22	n.a.	S 22
S 23	20 6 8	2° 1'50	12°59	9°24	18°56	23°50	29°27	22°56	24°37	16°58	13°58	3°40	2° 5	21°29	n.a.	S 23
M24	20 10 4	3° 3'18	25° 3	10°22	19°52	24° 8	29°32	22°54	24°39	16°59	14° 0	3°38	2° 2	21°35	n.a.	M24
T 25	20 14 1	4° 4'45	7♋20	11°24	20°46	24°27	29°36	22°52	24°41	17° 0	14° 2	3°32	1°59	21°42	n.a.	T 25
W26	20 17 57	5° 6'11	19°53	12°29	21°41	24°46	29°39	22°49	24°43	17° 1	14° 3	3°25	1°55	21°49	n.a.	W26
T 27	20 21 54	6° 7'37	2♌42	13°36	22°34	25° 6	29°43	22°47	24°44	17° 2	14° 5	3°15	1°52	21°55	n.a.	T 27
F 28	20 25 51	7° 9'02	15°48	14°46	23°27	25°26	29°47	22°44	24°46	17° 3	14° 7	3° 3	1°49	22° 2	n.a.	F 28
S 29	20 29 47	8°10'26	29° 9	15°58	24°19	25°46	29°50	22°42	24°48	17° 4	14° 9	2°51	1°46	22° 9	n.a.	S 29
S 30	20 33 44	9♌11'49	12♍43	17♋12	25♍10	26♏ 7	29♈53	22♓39	24♉50	17♎ 5	14♊10	2♊40	1♊43	22♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	20n11	5n 0	21n50	1s15	10n26	2s47	21s55	3s56	11n23	0n36	4s12	1s36	19n54	0n37	6s45	0n 4	39n30	16n31	21n47	21n30	16n50		n.a.
S 2	23 47	15 41	5 11	22 16	0 57	10 0	2 51	21 53	3 53	11 26	0 36	4 12	1 36	19 55	0 37	6 45	0 4	39 30	16 32	21 46	21 29	16 53		n.a.
M 3	23 42	10 21	5 5	22 44	0 39	9 34	2 54	21 52	3 50	11 29	0 36	4 12	1 36	19 56	0 37	6 45	0 4	39 31	16 32	21 45	21 28	16 56		n.a.
T 4	23 36	4 28	4 42	23 12	0 19	9 7	2 58	21 51	3 47	11 32	0 37	4 13	1 36	19 56	0 37	6 45	0 4	39 31	16 32	21 44	21 28	16 58		n.a.
W 5	23 30	1s45	4 2	23 40	0n 1	8 41	3 2	21 51	3 44	11 35	0 37	4 13	1 36	19 57	0 37	6 45	0 4	39 32	16 32	21 44	21 27	17 1		n.a.
T 6	23 23	7 59	3 8	24 7	0 20	8 14	3 6	21 50	3 41	11 37	0 37	4 13	1 36	19 58	0 37	6 45	0 4	39 32	16 33	21 44	21 26	17 4		n.a.
F 7	23 16	13 55	2 1	24 32	0 39	7 48	3 9	21 50	3 38	11 40	0 37	4 13	1 36	19 59	0 37	6 45	0 4	39 33	16 33	21 44	21 26	17 6		n.a.
S 8	23 8	19 10	0 46	24 55	0 58	7 21	3 13	21 50	3 35	11 43	0 38	4 13	1 37	19 59	0 37	6 46	0 4	39 34	16 33	21 45	21 25	17 9		n.a.
S 9	23 0	23 19	0s33	25 15	1 14	6 55	3 16	21 50	3 32	11 46	0 38	4 14	1 37	20 0	0 37	6 46	0 4	39 34	16 33	21 45	21 25	17 12		n.a.
M10	22 52	25 58	1 50	25 34	1 30	6 28	3 20	21 50	3 29	11 48	0 38	4 14	1 37	20 1	0 37	6 46	0 4	39 35	16 34	21 44	21 24	17 14		n.a.
T 11	22 43	26 49	2 59	25 49	1 44	6 2	3 23	21 51	3 26	11 51	0 38	4 14	1 37	20 2	0 37	6 46	0 4	39 35	16 34	21 44	21 23	17 17		n.a.
W12	22 33	25 50	3 56	26 2	1 55	5 36	3 26	21 51	3 23	11 53	0 39	4 15	1 37	20 2	0 37	6 46	0 4	39 36	16 34	21 42	21 23	17 20		n.a.
T 13	22 23	23 12	4 37	26 13	2 6	5 9	3 29	21 52	3 20	11 56	0 39	4 15	1 37	20 3	0 37	6 47	0 4	39 37	16 35	21 41	21 22	17 22		n.a.
F 14	22 13	19 16	5 1	26 22	2 14	4 43	3 32	21 53	3 17	11 58	0 39	4 16	1 37	20 4	0 37	6 47	0 4	39 37	16 35	21 39	21 21	17 25		n.a.
S 15	22 2	14 28	5 7	26 29	2 21	4 17	3 35	21 54	3 15	12 1	0 39	4 17	1 37	20 4	0 37	6 47	0 4	39 38	16 35	21 38	21 21	17 28		n.a.
S 16	21 51	9 9	4 57	26 34	2 27	3 52	3 38	21 55	3 12	12 3	0 40	4 17	1 37	20 5	0 37	6 47	0 4	39 38	16 36	21 36	21 20	17 30		n.a.
M17	21 39	3 37	4 33	26 38	2 31	3 26	3 41	21 57	3 9	12 5	0 40	4 18	1 37	20 6	0 37	6 48	0 4	39 39	16 36	21 35	21 19	17 33		n.a.
T 18	21 27	1n56	3 56	26 40	2 34	3 0	3 43	21 58	3 6	12 7	0 40	4 19	1 37	20 6	0 37	6 48	0 4	39 40	16 36	21 35	21 19	17 36		n.a.
W19	21 15	7 18	3 10	26 40	2 36	2 35	3 46	22 0	3 4	12 9	0 40	4 19	1 37	20 7	0 38	6 48	0 4	39 40	16 37	21 34	21 18	17 38		n.a.
T 20	21 2	12 20	2 16	26 39	2 37	2 10	3 48	22 2	3 1	12 11	0 41	4 20	1 37	20 7	0 38	6 48	0 4	39 41	16 37	21 34	21 17	17 41		n.a.
F 21	20 49	16 54	1 16	26 36	2 36	1 45	3 50	22 4	2 58	12 13	0 41	4 21	1 37	20 8	0 38	6 49	0 4	39 42	16 38	21 35	21 17	17 43		n.a.
S 22	20 35	20 50	0 14	26 32	2 36	1 21	3 53	22 6	2 56	12 15	0 41	4 22	1 38	20 8	0 38	6 49	0 4	39 42	16 38	21 35	21 16	17 46		n.a.
S 23	20 21	23 55	0n50	26 26	2 34	0 56	3 54	22 8	2 53	12 17	0 42	4 23	1 38	20 9	0 38	6 50	0 4	39 43	16 38	21 35	21 15	17 49		n.a.
M24	20 6	25 59	1 52	26 20	2 32	0 32	3 56	22 10	2 51	12 19	0 42	4 24	1 38	20 10	0 38	6 50	0 4	39 44	16 39	21 34	21 15	17 51		n.a.
T 25	19 52	26 50	2 50	26 12	2 29	0 9	3 58	22 13	2 48	12 21	0 42	4 25	1 38	20 10	0 38	6 50	0 4	39 44	16 39	21 33	21 14	17 54		n.a.
W26	19 36	26 20	3 40	26 2	2 26	0s15	4 0	22 15	2 46	12 22	0 42	4 26	1 38	20 11	0 38	6 51	0 4	39 45	16 40	21 32	21 13	17 57		n.a.
T 27	19 21	24 25	4 21	25 51	2 22	0 38	4 1	22 18	2 43	12 24	0 43	4 27	1 38	20 11	0 38	6 51	0 3	39 46	16 40	21 30	21 13	17 59		n.a.
F 28	19 5	21 12	4 49	25 40	2 18	1 0	4 2	22 21	2 41	12 26	0 43	4 28	1 38	20 12	0 38	6 51	0 3	39 46	16 40	21 27	21 12	18 2		n.a.
S 29	18 49	16 50	5 2	25 26	2 13	1 22	4 3	22 23	2 38	12 27	0 43	4 29	1 38	20 12	0 38	6 52	0 3	39 47	16 41	21 25	21 12	18 4		n.a.
S 30	18n32	11n34	4n58	25n12	2n 9	1s44	4s 4	22s26	2s36	12n28	0n44	4s30	1s38	20n13	0n38	6s52	0n 3	39n48	16n41	21n23	21n11	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1333649.5, Delta T = 93h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'14, Lahiri = -118°20'15 Julian Calendar 1 Sept. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 June 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 40	10♌13'11	26♍26	18♋28	26♍ 1	26♏28	29♈56	22°R36	24♉51	17♎ 6	14♊12	2°R31	1♊39	22♉22	n.a.	M 1
T 2	20 41 37	11°14'32	10♎17	19°45	26°51	26°49	29°59	22♓33	24°53	17° 7	14°13	2♊24	1°36	22°29	n.a.	T 2
W 3	20 45 34	12°15'52	24°14	21° 4	27°40	27°11	0♉ 1	22°30	24°54	17° 9	14°15	2°21	1°33	22°35	n.a.	W 3
T 4	20 49 30	13°17'10	8♏14	22°24	28°28	27°33	0° 4	22°27	24°56	17°10	14°16	2°D19	1°30	22°42	n.a.	T 4
F 5	20 53 27	14°18'28	22°19	23°45	29°15	27°55	0° 6	22°24	24°57	17°11	14°18	2°19	1°27	22°49	n.a.	F 5
S 6	20 57 23	15°19'43	6♐26	25° 7	0♎ 1	28°18	0° 8	22°21	24°59	17°12	14°19	2°R20	1°24	22°55	n.a.	S 6
S 7	21 1 20	16°20'58	20°35	26°30	0°46	28°41	0°10	22°17	25° 0	17°14	14°21	2°18	1°20	23° 2	n.a.	S 7
M 8	21 5 17	17°22'11	4♑44	27°54	1°31	29° 5	0°11	22°14	25° 1	17°15	14°22	2°15	1°17	23° 9	n.a.	M 8
T 9	21 9 13	18°23'23	18°51	29°19	2°14	29°29	0°13	22°11	25° 2	17°16	14°24	2° 8	1°14	23°15	n.a.	T 9
W10	21 13 10	19°24'33	2♒51	0♌45	2°55	29°53	0°14	22° 7	25° 3	17°18	14°25	1°59	1°11	23°22	n.a.	W10
T 11	21 17 7	20°25'42	16°40	2°11	3°36	0♐17	0°15	22° 3	25° 5	17°19	14°26	1°47	1° 8	23°29	n.a.	T 11
F 12	21 21 3	21°26'50	0♓13	3°38	4°16	0°41	0°16	22° 0	25° 6	17°20	14°28	1°34	1° 5	23°35	n.a.	F 12
S 13	21 25 0	22°27'56	13°29	5° 6	4°54	1° 6	0°16	21°56	25° 7	17°22	14°29	1°21	1° 1	23°42	n.a.	S 13
S 14	21 28 56	23°29'01	26°25	6°35	5°31	1°31	0°17	21°52	25° 7	17°23	14°30	1° 9	0°58	23°48	n.a.	S 14
M15	21 32 53	24°30'04	9♈ 1	8° 4	6° 6	1°57	0°17	21°48	25° 8	17°25	14°31	1° 0	0°55	23°55	n.a.	M15
T 16	21 36 50	25°31'07	21°20	9°34	6°40	2°22	0°R17	21°44	25° 9	17°26	14°32	0°53	0°52	24° 2	n.a.	T 16
W17	21 40 46	26°32'08	3♉23	11° 4	7°13	2°48	0°17	21°40	25°10	17°28	14°34	0°49	0°49	24° 8	n.a.	W17
T 18	21 44 43	27°33'08	15°16	12°35	7°44	3°14	0°17	21°36	25°11	17°30	14°35	0°47	0°45	24°15	n.a.	T 18
F 19	21 48 40	28°34'06	27° 4	14° 7	8°14	3°41	0°16	21°32	25°11	17°31	14°36	0°47	0°42	24°22	n.a.	F 19
S 20	21 52 36	29°35'04	8♊52	15°39	8°41	4° 7	0°15	21°28	25°12	17°33	14°37	0°47	0°39	24°28	n.a.	S 20
S 21	21 56 33	0♍36'00	20°47	17°12	9° 7	4°34	0°15	21°24	25°12	17°34	14°38	0°46	0°36	24°35	n.a.	S 21
M22	22 0 29	1°36'54	2♋53	18°46	9°32	5° 1	0°13	21°19	25°13	17°36	14°39	0°43	0°33	24°42	n.a.	M22
T 23	22 4 26	2°37'48	15°14	20°20	9°54	5°28	0°12	21°15	25°13	17°38	14°40	0°37	0°30	24°48	n.a.	T 23
W24	22 8 23	3°38'39	27°56	21°55	10°15	5°56	0°11	21°11	25°14	17°40	14°40	0°29	0°26	24°55	n.a.	W24
T 25	22 12 19	4°39'29	10♌59	23°31	10°33	6°24	0° 9	21° 6	25°14	17°41	14°41	0°18	0°23	25° 2	n.a.	T 25
F 26	22 16 16	5°40'18	24°23	25° 8	10°50	6°51	0° 7	21° 2	25°14	17°43	14°42	0° 5	0°20	25° 8	n.a.	F 26
S 27	22 20 13	6°41'04	8♍ 7	26°45	11° 4	7°19	0° 5	20°57	25°15	17°45	14°43	29♉52	0°17	25°15	n.a.	S 27
S 28	22 24 9	7°41'49	22° 7	28°22	11°16	7°48	0° 3	20°53	25°15	17°47	14°44	29°40	0°14	25°22	n.a.	S 28
M29	22 28 6	8°42'32	6♎18	0♍ 1	11°26	8°16	0° 0	20°48	25°15	17°49	14°44	29°30	0°10	25°28	n.a.	M29
T 30	22 32 2	9°43'13	20°35	1°40	11°33	8°45	29♈58	20°43	25°R15	17°50	14°45	29°22	0° 7	25°35	n.a.	T 30
W31	22 35 59	10♍43'51	4♏53	3♍20	11♎39	9♐14	29♈55	20♓39	25♉15	17♎52	14♊46	29♉18	0♊ 4	25♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	5n40	4n37	24n57	2n 4	2s 5	4s 5	22s29	2s34	12n30	0n44	4s31	1s38	20n13	0n38	6s53	0n 3	39n48	16n42	21n21	21n10	18n10		n.a.
T 2	17 58	0s33	3 59	24 40	1 58	2 26	4 5	22 32	2 32	12 31	0 44	4 32	1 38	20 13	0 38	6 53	0 3	39 49	16 42	21 19	21 10	18 12		n.a.
W 3	17 40	6 48	3 8	24 22	1 53	2 47	4 6	22 35	2 29	12 32	0 44	4 34	1 38	20 14	0 38	6 54	0 3	39 50	16 43	21 19	21 9	18 15		n.a.
T 4	17 22	12 46	2 4	24 3	1 47	3 6	4 6	22 38	2 27	12 33	0 45	4 35	1 38	20 14	0 38	6 54	0 3	39 50	16 43	21 18	21 8	18 17		n.a.
F 5	17 4	18 6	0 53	23 43	1 41	3 26	4 6	22 42	2 25	12 34	0 45	4 36	1 38	20 15	0 38	6 55	0 3	39 51	16 44	21 18	21 8	18 20		n.a.
S 6	16 46	22 27	0s22	23 22	1 35	3 44	4 5	22 45	2 23	12 35	0 45	4 38	1 38	20 15	0 38	6 55	0 3	39 52	16 44	21 18	21 7	18 22		n.a.
S 7	16 27	25 28	1 35	22 59	1 29	4 2	4 5	22 48	2 20	12 36	0 46	4 39	1 38	20 16	0 38	6 56	0 3	39 52	16 45	21 18	21 6	18 25		n.a.
M 8	16 8	26 51	2 43	22 36	1 22	4 20	4 4	22 51	2 18	12 37	0 46	4 40	1 38	20 16	0 38	6 56	0 3	39 53	16 45	21 18	21 6	18 28		n.a.
T 9	15 48	26 28	3 40	22 12	1 16	4 37	4 3	22 55	2 16	12 38	0 46	4 42	1 38	20 16	0 38	6 57	0 3	39 54	16 46	21 16	21 5	18 30		n.a.
W10	15 29	24 25	4 23	21 47	1 9	4 53	4 2	22 58	2 14	12 39	0 47	4 43	1 38	20 17	0 38	6 57	0 3	39 54	16 46	21 14	21 4	18 33		n.a.
T 11	15 9	20 57	4 50	21 20	1 3	5 8	4 1	23 1	2 12	12 39	0 47	4 45	1 38	20 17	0 39	6 58	0 3	39 55	16 47	21 12	21 4	18 35		n.a.
F 12	14 49	16 25	5 0	20 53	0 56	5 23	3 59	23 5	2 10	12 40	0 47	4 46	1 38	20 17	0 39	6 59	0 3	39 56	16 47	21 9	21 3	18 38		n.a.
S 13	14 28	11 11	4 54	20 25	0 49	5 37	3 57	23 8	2 8	12 40	0 47	4 48	1 38	20 17	0 39	6 59	0 3	39 56	16 48	21 6	21 2	18 40		n.a.
S 14	14 8	5 36	4 32	19 56	0 43	5 50	3 55	23 12	2 6	12 41	0 48	4 49	1 38	20 18	0 39	7 0	0 3	39 57	16 48	21 4	21 1	18 43		n.a.
M15	13 47	0n 4	3 57	19 26	0 36	6 2	3 52	23 15	2 4	12 41	0 48	4 51	1 38	20 18	0 39	7 0	0 3	39 58	16 49	21 2	21 1	18 46		n.a.
T 16	13 26	5 37	3 12	18 55	0 29	6 13	3 49	23 19	2 2	12 42	0 48	4 53	1 38	20 18	0 39	7 1	0 3	39 58	16 49	21 0	21 0	18 48		n.a.
W17	13 4	10 52	2 20	18 23	0 23	6 24	3 46	23 22	2 0	12 42	0 49	4 54	1 38	20 19	0 39	7 2	0 3	39 59	16 50	20 59	20 59	18 51		n.a.
T 18	12 43	15 39	1 21	17 50	0 16	6 33	3 43	23 26	1 58	12 42	0 49	4 56	1 38	20 19	0 39	7 2	0 3	40 0	16 50	20 59	20 59	18 53		n.a.
F 19	12 21	19 50	0 20	17 17	0 9	6 42	3 39	23 29	1 56	12 42	0 49	4 58	1 38	20 19	0 39	7 3	0 3	40 0	16 51	20 59	20 58	18 56		n.a.
S 20	11 59	23 12	0n43	16 43	0 3	6 50	3 35	23 32	1 55	12 42	0 50	4 59	1 38	20 19	0 39	7 4	0 3	40 1	16 51	20 59	20 57	18 58		n.a.
S 21	11 37	25 37	1 44	16 8	0s 4	6 56	3 31	23 36	1 53	12 42	0 50	5 1	1 38	20 19	0 39	7 4	0 3	40 2	16 52	20 59	20 57	19 1		n.a.
M22	11 15	26 53	2 41	15 32	0 10	7 2	3 26	23 39	1 51	12 42	0 50	5 3	1 38	20 19	0 39	7 5	0 3	40 2	16 52	20 58	20 56	19 3		n.a.
T 23	10 52	26 50	3 32	14 55	0 16	7 6	3 20	23 43	1 49	12 42	0 50	5 5	1 38	20 20	0 39	7 6	0 3	40 3	16 53	20 57	20 55	19 6		n.a.
W24	10 29	25 23	4 14	14 18	0 23	7 9	3 15	23 46	1 47	12 42	0 51	5 6	1 38	20 20	0 39	7 6	0 3	40 4	16 53	20 55	20 55	19 8		n.a.
T 25	10 7	22 34	4 43	13 40	0 29	7 11	3 9	23 49	1 46	12 41	0 51	5 8	1 38	20 20	0 39	7 7	0 3	40 4	16 54	20 53	20 54	19 11		n.a.
F 26	9 44	18 29	4 58	13 1	0 35	7 12	3 3	23 52	1 44	12 41	0 51	5 10	1 38	20 20	0 39	7 8	0 3	40 5	16 54	20 50	20 53	19 13		n.a.
S 27	9 21	13 21	4 57	12 22	0 41	7 12	2 56	23 56	1 42	12 40	0 52	5 12	1 38	20 20	0 39	7 8	0 3	40 6	16 55	20 47	20 53	19 16		n.a.
S 28	8 57	7 27	4 38	11 42	0 47	7 10	2 49	23 59	1 41	12 40	0 52	5 13	1 38	20 20	0 39	7 9	0 3	40 6	16 56	20 44	20 52	19 18		n.a.
M29	8 34	1 5	4 1	11 1	0 52	7 7	2 41	24 2	1 39	12 39	0 52	5 15	1 38	20 20	0 39	7 10	0 3	40 7	16 56	20 42	20 51	19 21		n.a.
T 30	8 10	5s23	3 9	10 20	0 58	7 3	2 33	24 5	1 37	12 39	0 53	5 17	1 38	20 20	0 39	7 11	0 3	40 8	16 57	20 40	20 51	19 23		n.a.
W31	7n47	11s37	2n 5	9n38	1s 3	6s57	2s24	24s 8	1s36	12n38	0n53	5s19	1s38	20n20	0n40	7s11	0n 3	40n 8	16n57	20n40	20n50	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1333619.5, Delta T = 93h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'10, Lahiri = -118°20'11 Julian Calendar 1 Oct. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 July 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 56	11♏44'28	19♏ 8	5♏ 1	11♎41	9♐43	29°R52	20°R34	25°R15	17♎54	14♊46	29°R16	0♊ 1	25♉48	n.a.	T 1
F 2	22 43 52	12°45'02	3♐18	6°43	11°R42	10°12	29♈49	20♓29	25♉15	17°56	14°47	29°D16	29♉58	25°55	n.a.	F 2
S 3	22 47 49	13°45'34	17°22	8°26	11°39	10°41	29°45	20°25	25°14	17°58	14°47	29°R16	29°55	26° 1	n.a.	S 3
S 4	22 51 46	14°46'04	1♑18	10° 9	11°34	11°11	29°42	20°20	25°14	18° 0	14°48	29♉15	29°51	26° 8	n.a.	S 4
M 5	22 55 42	15°46'31	15° 8	11°53	11°27	11°40	29°38	20°15	25°14	18° 2	14°48	29°11	29°48	26°15	n.a.	M 5
T 6	22 59 39	16°46'56	28°50	13°38	11°17	12°10	29°34	20°11	25°13	18° 4	14°49	29° 6	29°45	26°21	n.a.	T 6
W 7	23 3 35	17°47'19	12♒23	15°24	11° 4	12°40	29°30	20° 6	25°13	18° 6	14°49	28°57	29°42	26°28	n.a.	W 7
T 8	23 7 32	18°47'39	25°46	17°11	10°49	13°10	29°26	20° 1	25°13	18° 8	14°49	28°46	29°39	26°35	n.a.	T 8
F 9	23 11 29	19°47'57	8♓56	18°58	10°32	13°40	29°22	19°56	25°12	18°10	14°50	28°34	29°36	26°41	n.a.	F 9
S 10	23 15 25	20°48'13	21°53	20°47	10°11	14°11	29°17	19°52	25°11	18°12	14°50	28°22	29°32	26°48	n.a.	S 10
S 11	23 19 22	21°48'27	4♈35	22°36	9°49	14°41	29°12	19°47	25°11	18°14	14°50	28°11	29°29	26°55	n.a.	S 11
M12	23 23 18	22°48'39	17° 1	24°26	9°24	15°12	29° 7	19°42	25°10	18°16	14°50	28° 2	29°26	27° 1	n.a.	M12
T 13	23 27 15	23°48'48	29°14	26°17	8°57	15°43	29° 2	19°38	25° 9	18°18	14°50	27°55	29°23	27° 8	n.a.	T 13
W14	23 31 12	24°48'56	11♉15	28° 8	8°28	16°13	28°57	19°33	25° 9	18°20	14°51	27°51	29°20	27°15	n.a.	W14
T 15	23 35 8	25°49'01	23° 7	0♎ 1	7°57	16°44	28°52	19°28	25° 8	18°22	14°51	27°D50	29°16	27°21	n.a.	T 15
F 16	23 39 5	26°49'05	4♊55	1°53	7°24	17°16	28°46	19°23	25° 7	18°25	14°51	27°50	29°13	27°28	n.a.	F 16
S 17	23 43 1	27°49'06	16°43	3°47	6°50	17°47	28°41	19°19	25° 6	18°27	14°R51	27°50	29°10	27°34	n.a.	S 17
S 18	23 46 58	28°49'06	28°37	5°40	6°14	18°18	28°35	19°14	25° 5	18°29	14°51	27°R51	29° 7	27°41	n.a.	S 18
M19	23 50 55	29°49'04	10♋42	7°34	5°38	18°50	28°29	19° 9	25° 4	18°31	14°51	27°50	29° 4	27°48	n.a.	M19
T 20	23 54 51	0♎48'59	23° 4	9°28	5° 0	19°21	28°23	19° 5	25° 3	18°33	14°51	27°48	29° 1	27°54	n.a.	T 20
W21	23 58 48	1°48'53	5♌46	11°21	4°22	19°53	28°17	19° 0	25° 2	18°35	14°50	27°43	28°57	28° 1	n.a.	W21
T 22	0 2 44	2°48'44	18°53	13°15	3°44	20°25	28°11	18°56	25° 1	18°38	14°50	27°36	28°54	28° 8	n.a.	T 22
F 23	0 6 41	3°48'33	2♍26	15° 7	3° 6	20°57	28° 4	18°51	24°59	18°40	14°50	27°28	28°51	28°14	n.a.	F 23
S 24	0 10 37	4°48'20	16°23	16°58	2°27	21°29	27°58	18°47	24°58	18°42	14°50	27°18	28°48	28°21	n.a.	S 24
S 25	0 14 34	5°48'05	0♎41	18°48	1°50	22° 1	27°51	18°42	24°57	18°44	14°50	27°10	28°45	28°28	n.a.	S 25
M26	0 18 31	6°47'48	15°16	20°36	1°12	22°33	27°44	18°38	24°55	18°46	14°49	27° 3	28°42	28°34	n.a.	M26
T 27	0 22 27	7°47'28	29°58	22°22	0°36	23° 5	27°37	18°34	24°54	18°49	14°49	26°58	28°38	28°41	n.a.	T 27
W28	0 26 24	8°47'05	14♏42	24° 5	0° 1	23°38	27°30	18°29	24°53	18°51	14°49	26°55	28°35	28°48	n.a.	W28
T 29	0 30 20	9°46'40	29°21	25°44	29♍28	24°10	27°23	18°25	24°51	18°53	14°48	26°D55	28°32	28°54	n.a.	T 29
F 30	0 34 17	10♎46'13	13♐49	27♎20	28♍56	24♐43	27♈16	18♓21	24♉50	18♎55	14♊48	26♉55	28♉29	29♉ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n23	17s13	0n53	8n56	1s 8	6s50	2s15	24s11	1s34	12n37	0n53	5s21	1s38	20n20	0n40	7s12	0n 3	40n 9	16n58	20n39	20n49	19n28		n.a.
F 2	6 59	21 51	0s21	8 13	1 13	6 41	2 6	24 14	1 33	12 36	0 54	5 23	1 38	20 20	0 40	7 13	0 3	40 9	16 58	20 39	20 48	19 31		n.a.
S 3	6 35	25 10	1 34	7 29	1 17	6 31	1 56	24 17	1 31	12 35	0 54	5 24	1 38	20 20	0 40	7 14	0 3	40 10	16 59	20 39	20 48	19 33		n.a.
S 4	6 11	26 54	2 41	6 45	1 22	6 20	1 46	24 20	1 29	12 34	0 54	5 26	1 38	20 20	0 40	7 14	0 3	40 11	17 0	20 39	20 47	19 36		n.a.
M 5	5 47	26 56	3 38	6 1	1 26	6 7	1 35	24 22	1 28	12 33	0 54	5 28	1 38	20 20	0 40	7 15	0 3	40 11	17 0	20 38	20 46	19 38		n.a.
T 6	5 23	25 19	4 21	5 16	1 30	5 53	1 24	24 25	1 26	12 32	0 55	5 30	1 38	20 20	0 40	7 16	0 3	40 12	17 1	20 37	20 46	19 41		n.a.
W 7	4 59	22 15	4 49	4 31	1 33	5 37	1 12	24 28	1 25	12 31	0 55	5 32	1 37	20 20	0 40	7 17	0 3	40 13	17 1	20 35	20 45	19 43		n.a.
T 8	4 34	18 3	5 1	3 45	1 36	5 20	1 0	24 30	1 23	12 29	0 55	5 34	1 37	20 20	0 40	7 18	0 3	40 13	17 2	20 32	20 44	19 46		n.a.
F 9	4 10	13 2	4 57	2 59	1 39	5 1	0 48	24 33	1 22	12 28	0 56	5 36	1 37	20 20	0 40	7 18	0 3	40 14	17 2	20 30	20 44	19 48		n.a.
S 10	3 45	7 32	4 37	2 13	1 42	4 41	0 35	24 35	1 20	12 27	0 56	5 37	1 37	20 20	0 40	7 19	0 3	40 14	17 3	20 27	20 43	19 50		n.a.
S 11	3 21	1 50	4 4	1 27	1 44	4 20	0 21	24 37	1 19	12 25	0 56	5 39	1 37	20 20	0 40	7 20	0 3	40 15	17 3	20 24	20 42	19 53		n.a.
M12	2 56	3n51	3 19	0 41	1 45	3 58	0 8	24 39	1 18	12 24	0 57	5 41	1 37	20 20	0 40	7 21	0 3	40 16	17 4	20 22	20 41	19 55		n.a.
T 13	2 32	9 17	2 26	0s 5	1 46	3 34	0n 6	24 42	1 16	12 22	0 57	5 43	1 37	20 20	0 40	7 22	0 3	40 16	17 5	20 21	20 41	19 58		n.a.
W14	2 7	14 19	1 27	0 52	1 47	3 10	0 20	24 44	1 15	12 21	0 57	5 45	1 37	20 19	0 40	7 23	0 3	40 17	17 5	20 20	20 40	20 0		n.a.
T 15	1 43	18 45	0 25	1 38	1 47	2 44	0 34	24 45	1 13	12 19	0 57	5 47	1 37	20 19	0 40	7 23	0 3	40 17	17 6	20 19	20 39	20 3		n.a.
F 16	1 18	22 26	0n38	2 24	1 46	2 17	0 49	24 47	1 12	12 17	0 58	5 48	1 37	20 19	0 40	7 24	0 3	40 18	17 6	20 19	20 39	20 5		n.a.
S 17	0 54	25 11	1 39	3 9	1 45	1 50	1 3	24 49	1 11	12 15	0 58	5 50	1 37	20 19	0 40	7 25	0 3	40 18	17 7	20 20	20 38	20 7		n.a.
S 18	0 29	26 50	2 37	3 54	1 44	1 23	1 18	24 51	1 9	12 13	0 58	5 52	1 36	20 19	0 40	7 26	0 3	40 19	17 7	20 20	20 37	20 10		n.a.
M19	0 4	27 15	3 29	4 38	1 41	0 54	1 32	24 52	1 8	12 11	0 58	5 54	1 36	20 19	0 40	7 27	0 3	40 20	17 8	20 20	20 36	20 12		n.a.
T 20	0s20	26 19	4 12	5 22	1 38	0 26	1 46	24 53	1 7	12 10	0 59	5 55	1 36	20 18	0 40	7 28	0 3	40 20	17 9	20 19	20 36	20 15		n.a.
W21	0 45	24 1	4 44	6 4	1 34	0n 3	2 1	24 55	1 5	12 7	0 59	5 57	1 36	20 18	0 40	7 29	0 3	40 21	17 9	20 18	20 35	20 17		n.a.
T 22	1 9	20 25	5 2	6 46	1 30	0 31	2 15	24 56	1 4	12 5	0 59	5 59	1 36	20 18	0 41	7 29	0 3	40 21	17 10	20 16	20 34	20 20		n.a.
F 23	1 34	15 39	5 5	7 26	1 24	0 59	2 28	24 57	1 3	12 3	1 0	6 1	1 36	20 18	0 41	7 30	0 3	40 22	17 10	20 14	20 34	20 22		n.a.
S 24	1 58	9 57	4 49	8 5	1 18	1 27	2 42	24 58	1 2	12 1	1 0	6 2	1 36	20 17	0 41	7 31	0 2	40 22	17 11	20 12	20 33	20 24		n.a.
S 25	2 23	3 36	4 16	8 41	1 11	1 55	2 55	24 59	1 0	11 59	1 0	6 4	1 35	20 17	0 41	7 32	0 2	40 23	17 11	20 10	20 32	20 27		n.a.
M26	2 47	3s 4	3 25	9 16	1 3	2 21	3 8	25 0	0 59	11 57	1 0	6 6	1 35	20 17	0 41	7 33	0 2	40 23	17 12	20 8	20 31	20 29		n.a.
T 27	3 11	9 39	2 20	9 49	0 55	2 47	3 20	25 0	0 58	11 54	1 1	6 7	1 35	20 16	0 41	7 34	0 2	40 24	17 12	20 7	20 31	20 31		n.a.
W28	3 36	15 44	1 5	10 20	0 45	3 12	3 31	25 1	0 57	11 52	1 1	6 9	1 35	20 16	0 41	7 35	0 2	40 24	17 13	20 7	20 30	20 34		n.a.
T 29	4 0	20 53	0s13	10 48	0 35	3 36	3 42	25 1	0 56	11 50	1 1	6 10	1 35	20 16	0 41	7 36	0 2	40 25	17 13	20 6	20 29	20 36		n.a.
F 30	4s24	24s42	1s30	11s13	0s23	3n59	3n53	25s 1	0s54	11n47	1n 1	6s12	1s35	20n15	0n41	7s37	0n 2	40n25	17n14	20n 7	20n28	20n39		n.a.

Julian Day Number = -1333588.5, Delta T = 93h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'06, Lahiri = -118°20'06 Julian Calendar 1 Nov. 8365 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8365 BCE (-8364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 13	11♎45'43	28♐ 3	28♎51	28°R25	25♐16	27°R 9	18°R17	24°R48	18♎58	14°R47	26♉57	28♉26	29♉ 8	n.a.	S 1
S 2	0 42 10	12°45'10	12♑ 2	0♏17	27♍57	25°48	27♈ 2	18♓12	24♉46	19° 0	14♊47	26°R57	28°22	29°14	n.a.	S 2
M 3	0 46 7	13°44'34	25°46	1°38	27° 6	26°21	26°54	18° 8	24°45	19° 2	14°46	26°56	28°19	29°21	n.a.	M 3
T 4	0 50 3	14°43'56	9♒15	2°54	27° 6	26°54	26°47	18° 4	24°43	19° 4	14°46	26°54	28°16	29°27	n.a.	T 4
W 5	0 54 0	15°43'15	22°30	4° 2	26°44	27°27	26°40	18° 0	24°41	19° 7	14°45	26°50	28°13	29°34	n.a.	W 5
T 6	0 57 56	16°42'32	5♓31	5° 4	26°25	28° 0	26°32	17°57	24°39	19° 9	14°44	26°44	28°10	29°41	n.a.	T 6
F 7	1 1 53	17°41'45	18°19	5°59	26° 8	28°33	26°25	17°53	24°38	19°11	14°44	26°37	28° 7	29°47	n.a.	F 7
S 8	1 5 49	18°40'57	0♈54	6°46	25°53	29° 7	26°17	17°49	24°36	19°13	14°43	26°30	28° 3	29°54	n.a.	S 8
S 9	1 9 46	19°40'06	13°18	7°26	25°41	29°40	26° 9	17°45	24°34	19°16	14°42	26°24	28° 0	0♊ 1	n.a.	S 9
M10	1 13 42	20°39'12	25°31	7°57	25°31	0♑13	26° 2	17°42	24°32	19°18	14°42	26°19	27°57	0° 7	n.a.	M10
T 11	1 17 39	21°38'16	7♉34	8°21	25°24	0°47	25°54	17°38	24°30	19°20	14°41	26°15	27°54	0°14	n.a.	T 11
W12	1 21 35	22°37'18	19°30	8°36	25°19	1°20	25°46	17°35	24°28	19°22	14°40	26°13	27°51	0°21	n.a.	W12
T 13	1 25 32	23°36'17	1♊19	8°R44	25°D17	1°54	25°38	17°31	24°26	19°25	14°39	26°D13	27°47	0°27	n.a.	T 13
F 14	1 29 29	24°35'15	13° 7	8°43	25°17	2°28	25°31	17°28	24°24	19°27	14°38	26°14	27°44	0°34	n.a.	F 14
S 15	1 33 25	25°34'10	24°55	8°35	25°20	3° 1	25°23	17°25	24°22	19°29	14°37	26°16	27°41	0°41	n.a.	S 15
S 16	1 37 22	26°33'03	6♋50	8°19	25°25	3°35	25°15	17°22	24°20	19°31	14°36	26°18	27°38	0°47	n.a.	S 16
M17	1 41 18	27°31'55	18°54	7°56	25°32	4° 9	25° 7	17°19	24°17	19°34	14°36	26°19	27°35	0°54	n.a.	M17
T 18	1 45 15	28°30'44	1♌14	7°27	25°42	4°43	25° 0	17°16	24°15	19°36	14°35	26°R19	27°32	1° 1	n.a.	T 18
W19	1 49 11	29°29'31	13°54	6°53	25°54	5°17	24°52	17°13	24°13	19°38	14°34	26°19	27°28	1° 7	n.a.	W19
T 20	1 53 8	0♏28'15	26°58	6°13	26° 7	5°51	24°44	17°10	24°11	19°40	14°32	26°17	27°25	1°14	n.a.	T 20
F 21	1 57 4	1°26'58	10♍28	5°30	26°23	6°25	24°36	17° 7	24° 9	19°43	14°31	26°14	27°22	1°20	n.a.	F 21
S 22	2 1 1	2°25'39	24°26	4°43	26°41	6°59	24°29	17° 4	24° 6	19°45	14°30	26°10	27°19	1°27	n.a.	S 22
S 23	2 4 57	3°24'17	8♎48	3°55	27° 1	7°33	24°21	17° 2	24° 4	19°47	14°29	26° 7	27°16	1°34	n.a.	S 23
M24	2 8 54	4°22'54	23°32	3° 5	27°22	8° 8	24°14	16°59	24° 2	19°49	14°28	26° 4	27°13	1°40	n.a.	M24
T 25	2 12 50	5°21'28	8♏31	2°15	27°45	8°42	24° 6	16°57	23°59	19°51	14°27	26° 3	27° 9	1°47	n.a.	T 25
W26	2 16 47	6°20'00	23°34	1°26	28°10	9°16	23°59	16°55	23°57	19°54	14°26	26°D 2	27° 6	1°54	n.a.	W26
T 27	2 20 43	7°18'30	8♐35	0°39	28°37	9°51	23°51	16°52	23°54	19°56	14°24	26° 2	27° 3	2° 0	n.a.	T 27
F 28	2 24 40	8°16'58	23°24	29♎54	29° 5	10°25	23°44	16°50	23°52	19°58	14°23	26° 3	27° 0	2° 7	n.a.	F 28
S 29	2 28 36	9°15'23	7♑57	29°13	29°35	11° 0	23°36	16°48	23°50	20° 0	14°22	26° 4	26°57	2°14	n.a.	S 29
S 30	2 32 33	10°13'45	22° 9	28°35	0♎ 6	11°34	23°29	16°46	23°47	20° 2	14°21	26° 5	26°53	2°20	n.a.	S 30
M31	2 36 29	11♏12'05	5♒58	28♎ 1	0♎38	12♑ 9	23♈22	16♓45	23♉45	20♎ 4	14♊19	26°R 6	26♉50	2♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	26s53	2s40	11s36	0s11	4n20	4n 3	25s 1	0s53	11n45	1n 2	6s13	1s35	20n15	0n41	7s37	0n 2	40n25	17n14	20n 7	20n28	20n41		n.a.
S 2	5 12	27 18	3 40	11 55	0n 1	4 40	4 12	25 1	0 52	11 42	1 2	6 15	1 34	20 15	0 41	7 38	0 2	40 26	17 15	20 7	20 27	20 43		n.a.
M 3	5 36	26 1	4 25	12 12	0 15	4 59	4 21	25 1	0 51	11 40	1 2	6 16	1 34	20 14	0 41	7 39	0 2	40 26	17 15	20 7	20 26	20 46		n.a.
T 4	5 59	23 15	4 55	12 26	0 29	5 16	4 29	25 1	0 50	11 37	1 2	6 18	1 34	20 14	0 41	7 40	0 2	40 27	17 16	20 6	20 26	20 48		n.a.
W 5	6 23	19 18	5 8	12 36	0 43	5 32	4 36	25 1	0 49	11 35	1 2	6 19	1 34	20 13	0 41	7 41	0 2	40 27	17 16	20 5	20 25	20 50		n.a.
T 6	6 46	14 30	5 6	12 43	0 58	5 46	4 43	25 0	0 48	11 32	1 3	6 21	1 34	20 13	0 41	7 42	0 2	40 28	17 17	20 4	20 24	20 53		n.a.
F 7	7 10	9 9	4 48	12 48	1 14	5 59	4 49	24 59	0 46	11 29	1 3	6 22	1 34	20 13	0 41	7 43	0 2	40 28	17 17	20 2	20 23	20 55		n.a.
S 8	7 33	3 31	4 16	12 49	1 29	6 10	4 55	24 59	0 45	11 27	1 3	6 24	1 33	20 12	0 41	7 44	0 2	40 28	17 18	20 1	20 23	20 57		n.a.
S 9	7 56	2n11	3 32	12 48	1 45	6 20	5 0	24 58	0 44	11 24	1 3	6 25	1 33	20 12	0 41	7 45	0 2	40 29	17 18	19 59	20 22	21 0		n.a.
M10	8 19	7 43	2 40	12 43	2 1	6 28	5 4	24 57	0 43	11 21	1 4	6 26	1 33	20 11	0 41	7 46	0 2	40 29	17 19	19 58	20 21	21 2		n.a.
T 11	8 42	12 55	1 40	12 36	2 16	6 34	5 8	24 55	0 42	11 18	1 4	6 27	1 33	20 11	0 41	7 46	0 2	40 29	17 19	19 57	20 20	21 4		n.a.
W12	9 5	17 35	0 37	12 27	2 31	6 39	5 12	24 54	0 41	11 16	1 4	6 29	1 33	20 10	0 41	7 47	0 2	40 30	17 20	19 57	20 20	21 7		n.a.
T 13	9 27	21 33	0n28	12 16	2 46	6 43	5 15	24 53	0 40	11 13	1 4	6 30	1 32	20 10	0 41	7 48	0 2	40 30	17 20	19 57	20 19	21 9		n.a.
F 14	9 50	24 37	1 31	12 2	3 0	6 45	5 17	24 51	0 39	11 10	1 4	6 31	1 32	20 9	0 41	7 49	0 2	40 30	17 21	19 57	20 18	21 11		n.a.
S 15	10 12	26 38	2 31	11 47	3 14	6 46	5 19	24 49	0 38	11 7	1 4	6 32	1 32	20 9	0 41	7 50	0 2	40 31	17 21	19 57	20 17	21 13		n.a.
S 16	10 34	27 27	3 24	11 30	3 26	6 45	5 20	24 47	0 37	11 5	1 5	6 33	1 32	20 8	0 41	7 51	0 2	40 31	17 22	19 58	20 17	21 16		n.a.
M17	10 56	26 58	4 10	11 12	3 37	6 43	5 21	24 45	0 36	11 2	1 5	6 34	1 32	20 8	0 41	7 52	0 2	40 31	17 22	19 58	20 16	21 18		n.a.
T 18	11 18	25 9	4 45	10 53	3 47	6 39	5 22	24 43	0 35	10 59	1 5	6 35	1 32	20 7	0 42	7 53	0 2	40 32	17 22	19 58	20 15	21 20		n.a.
W19	11 39	22 4	5 7	10 33	3 56	6 35	5 22	24 41	0 34	10 56	1 5	6 36	1 31	20 7	0 42	7 54	0 2	40 32	17 23	19 58	20 14	21 23		n.a.
T 20	12 0	17 49	5 14	10 13	4 3	6 29	5 22	24 38	0 33	10 54	1 5	6 37	1 31	20 6	0 42	7 54	0 2	40 32	17 23	19 57	20 14	21 25		n.a.
F 21	12 21	12 33	5 5	9 54	4 8	6 22	5 22	24 36	0 32	10 51	1 5	6 38	1 31	20 6	0 42	7 55	0 2	40 32	17 24	19 57	20 13	21 27		n.a.
S 22	12 42	6 30	4 37	9 35	4 12	6 14	5 21	24 33	0 31	10 48	1 6	6 39	1 31	20 5	0 42	7 56	0 2	40 33	17 24	19 56	20 12	21 29		n.a.
S 23	13 3	0s 5	3 51	9 16	4 13	6 5	5 20	24 30	0 30	10 45	1 6	6 40	1 30	20 5	0 42	7 57	0 2	40 33	17 25	19 55	20 11	21 32		n.a.
M24	13 24	6 49	2 50	8 59	4 13	5 55	5 19	24 27	0 29	10 42	1 6	6 41	1 30	20 4	0 42	7 58	0 2	40 33	17 25	19 54	20 11	21 34		n.a.
T 25	13 44	13 18	1 35	8 44	4 12	5 44	5 17	24 24	0 28	10 40	1 6	6 41	1 30	20 3	0 42	7 59	0 2	40 33	17 25	19 54	20 10	21 36		n.a.
W26	14 4	19 4	0 14	8 30	4 8	5 32	5 15	24 20	0 27	10 37	1 6	6 42	1 30	20 3	0 42	8 0	0 2	40 34	17 26	19 54	20 9	21 38		n.a.
T 27	14 24	23 35	1s 9	8 18	4 3	5 19	5 13	24 17	0 26	10 34	1 6	6 43	1 30	20 2	0 42	8 1	0 2	40 34	17 26	19 54	20 8	21 41		n.a.
F 28	14 43	26 29	2 26	8 8	3 56	5 6	5 11	24 13	0 25	10 32	1 6	6 44	1 29	20 2	0 42	8 1	0 2	40 34	17 26	19 54	20 8	21 43		n.a.
S 29	15 3	27 30	3 31	8 0	3 48	4 51	5 8	24 9	0 24	10 29	1 6	6 44	1 29	20 1	0 42	8 2	0 2	40 34	17 27	19 54	20 7	21 45		n.a.
S 30	15 22	26 39	4 23	7 55	3 39	4 36	5 5	24 5	0 23	10 26	1 7	6 45	1 29	20 0	0 42	8 3	0 2	40 34	17 27	19 55	20 6	21 47		n.a.
M31	15s41	24s11	4s57	7s53	3n29	4n20	5n 2	24s 1	0s23	10n24	1n 7	6s45	1s29	20n 0	0n42	8s 4	0n 2	40n34	17n27	19n55	20n 5	21n50		n.a.

Julian Day Number = -1333558.5, Delta T = 93h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°27'02, Lahiri = -118°20'02 Julian Calendar 1 Dec. 8365 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8365 BCE

The year -8364 astronomical counting style corresponds to year 8365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 26	12♏10'23	19♒26	27°R33	1♎12	12♑44	23°R15	16°R43	23°R42	20♎ 7	14°R18	26°R 6	26♉47	2♊34	n.a.	T 1
W 2	2 44 22	13° 8'38	2♓33	27♎ 9	1°47	13°19	23♈ 8	16♓41	23♉40	20° 9	14♊17	26♉ 5	26°44	2°40	n.a.	W 2
T 3	2 48 19	14° 6'50	15°22	26°50	2°24	13°53	23° 1	16°40	23°37	20°11	14°15	26° 4	26°41	2°47	n.a.	T 3
F 4	2 52 15	15° 5'00	27°55	26°37	3° 1	14°28	22°55	16°38	23°35	20°13	14°14	26° 3	26°38	2°54	n.a.	F 4
S 5	2 56 12	16° 3'08	10♈14	26°29	3°40	15° 3	22°48	16°37	23°32	20°15	14°13	26° 1	26°34	3° 0	n.a.	S 5
S 6	3 0 8	17° 1'14	22°23	26°D26	4°19	15°38	22°41	16°36	23°30	20°17	14°11	26° 0	26°31	3° 7	n.a.	S 6
M 7	3 4 5	17°59'18	4♉24	26°29	5° 0	16°13	22°35	16°35	23°27	20°19	14°10	25°59	26°28	3°13	n.a.	M 7
T 8	3 8 1	18°57'19	16°18	26°36	5°42	16°48	22°29	16°34	23°25	20°21	14° 8	25°58	26°25	3°20	n.a.	T 8
W 9	3 11 58	19°55'19	28° 8	26°49	6°25	17°23	22°22	16°33	23°22	20°23	14° 7	25°D58	26°22	3°27	n.a.	W 9
T 10	3 15 54	20°53'16	9♊56	27° 6	7° 9	17°58	22°16	16°32	23°20	20°25	14° 5	25°59	26°18	3°33	n.a.	T 10
F 11	3 19 51	21°51'12	21°44	27°28	7°53	18°33	22°10	16°31	23°17	20°27	14° 4	25°59	26°15	3°40	n.a.	F 11
S 12	3 23 47	22°49'06	3♋36	27°54	8°39	19° 8	22° 5	16°30	23°14	20°29	14° 2	25°59	26°12	3°47	n.a.	S 12
S 13	3 27 44	23°46'59	15°33	28°25	9°25	19°44	21°59	16°30	23°12	20°31	14° 1	26° 0	26° 9	3°53	n.a.	S 13
M14	3 31 40	24°44'49	27°41	28°59	10°12	20°19	21°53	16°29	23° 9	20°33	13°59	26° 0	26° 6	4° 0	n.a.	M14
T 15	3 35 37	25°42'38	10♌ 2	29°38	11° 0	20°54	21°48	16°29	23° 7	20°35	13°58	26°R 0	26° 3	4° 7	n.a.	T 15
W16	3 39 33	26°40'25	22°40	0♏21	11°49	21°30	21°43	16°29	23° 4	20°37	13°56	26°D 0	25°59	4°13	n.a.	W16
T 17	3 43 30	27°38'11	5♍39	1° 7	12°38	22° 5	21°38	16°29	23° 2	20°39	13°54	26° 0	25°56	4°20	n.a.	T 17
F 18	3 47 26	28°35'55	19° 3	1°56	13°28	22°40	21°33	16°D29	22°59	20°41	13°53	26° 0	25°53	4°27	n.a.	F 18
S 19	3 51 23	29°33'38	2♎52	2°49	14°19	23°16	21°28	16°29	22°57	20°43	13°51	26° 0	25°50	4°33	n.a.	S 19
S 20	3 55 19	0♐31'19	17° 8	3°45	15°10	23°51	21°23	16°29	22°54	20°44	13°50	26° 1	25°47	4°40	n.a.	S 20
M21	3 59 16	1°28'59	1♏47	4°44	16° 2	24°27	21°19	16°29	22°52	20°46	13°48	26° 1	25°44	4°47	n.a.	M21
T 22	4 3 12	2°26'37	16°45	5°46	16°55	25° 3	21°14	16°30	22°49	20°48	13°46	26° 1	25°40	4°53	n.a.	T 22
W23	4 7 9	3°24'14	1♐54	6°50	17°48	25°38	21°10	16°30	22°47	20°50	13°45	26°R 1	25°37	5° 0	n.a.	W23
T 24	4 11 5	4°21'49	17° 5	7°58	18°42	26°14	21° 6	16°31	22°44	20°52	13°43	26° 1	25°34	5° 6	n.a.	T 24
F 25	4 15 2	5°19'22	2♑ 9	9° 8	19°36	26°50	21° 2	16°31	22°42	20°53	13°41	26° 0	25°31	5°13	n.a.	F 25
S 26	4 18 58	6°16'54	16°57	10°20	20°30	27°25	20°58	16°32	22°39	20°55	13°40	25°59	25°28	5°20	n.a.	S 26
S 27	4 22 55	7°14'24	1♒23	11°35	21°25	28° 1	20°55	16°33	22°37	20°57	13°38	25°58	25°24	5°26	n.a.	S 27
M28	4 26 51	8°11'52	15°24	12°53	22°21	28°37	20°51	16°34	22°34	20°58	13°36	25°57	25°21	5°33	n.a.	M28
T 29	4 30 47	9° 9'18	28°57	14°13	23°17	29°13	20°48	16°35	22°32	21° 0	13°35	25°56	25°18	5°40	n.a.	T 29
W30	4 34 44	10° 6'43	12♓ 5	15°35	24°13	29°49	20°45	16°36	22°30	21° 2	13°33	25°D56	25°15	5°46	n.a.	W30
T 31	4 38 40	11♐ 4'06	24♓51	16♏59	25♎10	0♒25	20♈42	16♓38	22♉27	21♎ 3	13♊31	25♉56	25♉12	5♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	20s25	5s14	7s52	3n18	4n 3	4n59	23s57	0s22	10n21	1n 7	6s46	1s29	19n59	0n42	8s 5	0n 2	40n35	17n28	19n55	20n 5	21n52		n.a.
W 2	16 17	15 46	5 14	7 55	3 6	3 46	4 56	23 53	0 21	10 18	1 7	6 46	1 28	19 59	0 42	8 6	0 2	40 35	17 28	19 55	20 4	21 54		n.a.
T 3	16 35	10 31	4 59	7 59	2 54	3 28	4 52	23 48	0 20	10 16	1 7	6 47	1 28	19 58	0 42	8 7	0 2	40 35	17 28	19 54	20 3	21 56		n.a.
F 4	16 53	4 57	4 29	8 6	2 41	3 9	4 49	23 43	0 19	10 13	1 7	6 47	1 28	19 57	0 42	8 7	0 2	40 35	17 29	19 54	20 2	21 58		n.a.
S 5	17 11	0n43	3 47	8 16	2 28	2 50	4 45	23 39	0 18	10 11	1 7	6 47	1 28	19 57	0 42	8 8	0 2	40 35	17 29	19 54	20 2	22 1		n.a.
S 6	17 28	6 17	2 56	8 27	2 14	2 30	4 41	23 34	0 17	10 8	1 7	6 48	1 27	19 56	0 42	8 9	0 2	40 35	17 29	19 53	20 1	22 3		n.a.
M 7	17 45	11 35	1 57	8 41	2 1	2 10	4 37	23 28	0 16	10 6	1 7	6 48	1 27	19 55	0 42	8 10	0 2	40 35	17 29	19 53	20 0	22 5		n.a.
T 8	18 1	16 24	0 53	8 56	1 47	1 49	4 33	23 23	0 16	10 4	1 7	6 48	1 27	19 55	0 42	8 11	0 2	40 35	17 30	19 53	19 59	22 7		n.a.
W 9	18 18	20 35	0n12	9 13	1 34	1 28	4 29	23 18	0 15	10 1	1 7	6 48	1 27	19 54	0 42	8 11	0 2	40 35	17 30	19 53	19 59	22 9		n.a.
T 10	18 34	23 56	1 17	9 32	1 20	1 6	4 25	23 12	0 14	9 59	1 7	6 48	1 27	19 53	0 42	8 12	0 2	40 35	17 30	19 53	19 58	22 12		n.a.
F 11	18 49	26 15	2 18	9 52	1 7	0 44	4 20	23 6	0 13	9 57	1 7	6 48	1 26	19 53	0 42	8 13	0 2	40 35	17 30	19 53	19 57	22 14		n.a.
S 12	19 5	27 24	3 14	10 14	0 54	0 22	4 16	23 1	0 12	9 55	1 8	6 48	1 26	19 52	0 42	8 14	0 2	40 35	17 31	19 53	19 56	22 16		n.a.
S 13	19 20	27 17	4 2	10 37	0 42	0s 1	4 11	22 54	0 11	9 52	1 8	6 49	1 26	19 51	0 42	8 15	0 2	40 35	17 31	19 53	19 55	22 18		n.a.
M14	19 34	25 52	4 40	11 1	0 29	0 25	4 7	22 48	0 11	9 50	1 8	6 48	1 26	19 51	0 42	8 15	0 2	40 35	17 31	19 53	19 55	22 20		n.a.
T 15	19 49	23 12	5 5	11 26	0 17	0 48	4 2	22 42	0 10	9 48	1 8	6 48	1 25	19 50	0 42	8 16	0 2	40 35	17 31	19 53	19 54	22 22		n.a.
W16	20 3	19 22	5 17	11 53	0 6	1 12	3 57	22 35	0 9	9 46	1 8	6 48	1 25	19 50	0 42	8 17	0 2	40 35	17 31	19 53	19 53	22 25		n.a.
T 17	20 16	14 33	5 13	12 20	0s 6	1 36	3 52	22 29	0 8	9 44	1 8	6 48	1 25	19 49	0 42	8 18	0 2	40 35	17 31	19 53	19 52	22 27		n.a.
F 18	20 30	8 55	4 52	12 47	0 16	2 1	3 47	22 22	0 7	9 42	1 8	6 48	1 25	19 48	0 42	8 18	0 2	40 35	17 32	19 53	19 52	22 29		n.a.
S 19	20 43	2 41	4 14	13 16	0 27	2 25	3 43	22 15	0 7	9 41	1 8	6 48	1 25	19 48	0 42	8 19	0 2	40 35	17 32	19 53	19 51	22 31		n.a.
S 20	20 55	3s53	3 20	13 45	0 36	2 50	3 38	22 8	0 6	9 39	1 8	6 47	1 24	19 47	0 42	8 20	0 2	40 35	17 32	19 53	19 50	22 33		n.a.
M21	21 8	10 27	2 11	14 14	0 46	3 15	3 33	22 1	0 5	9 37	1 8	6 47	1 24	19 46	0 42	8 21	0 2	40 35	17 32	19 54	19 49	22 35		n.a.
T 22	21 19	16 34	0 51	14 44	0 55	3 41	3 28	21 54	0 4	9 35	1 8	6 47	1 24	19 46	0 42	8 21	0 2	40 34	17 32	19 54	19 48	22 37		n.a.
W23	21 31	21 45	0s33	15 14	1 3	4 6	3 22	21 46	0 3	9 34	1 8	6 46	1 24	19 45	0 42	8 22	0 2	40 34	17 32	19 54	19 48	22 39		n.a.
T 24	21 42	25 28	1 54	15 44	1 11	4 32	3 17	21 38	0 3	9 32	1 8	6 46	1 23	19 44	0 42	8 23	0 2	40 34	17 32	19 53	19 47	22 42		n.a.
F 25	21 53	27 20	3 7	16 15	1 19	4 58	3 12	21 31	0 2	9 31	1 8	6 45	1 23	19 44	0 42	8 23	0 2	40 34	17 32	19 53	19 46	22 44		n.a.
S 26	22 3	27 11	4 6	16 45	1 26	5 23	3 7	21 23	0 1	9 29	1 8	6 45	1 23	19 43	0 42	8 24	0 2	40 34	17 32	19 53	19 45	22 46		n.a.
S 27	22 14	25 10	4 48	17 15	1 32	5 49	3 2	21 15	0 1	9 28	1 8	6 44	1 23	19 42	0 42	8 25	0 1	40 34	17 33	19 53	19 45	22 48		n.a.
M28	22 23	21 41	5 11	17 46	1 38	6 15	2 57	21 7	0n 0	9 26	1 8	6 44	1 22	19 42	0 42	8 25	0 1	40 33	17 33	19 52	19 44	22 50		n.a.
T 29	22 32	17 8	5 16	18 16	1 43	6 41	2 51	20 58	0 1	9 25	1 8	6 43	1 22	19 41	0 42	8 26	0 1	40 33	17 33	19 52	19 43	22 52		n.a.
W30	22 41	11 54	5 4	18 45	1 48	7 8	2 46	20 50	0 2	9 24	1 8	6 42	1 22	19 40	0 42	8 27	0 1	40 33	17 33	19 52	19 42	22 54		n.a.
T 31	22s50	6s20	4s37	19s15	1s52	7s34	2n41	20s41	0n 2	9n23	1n 8	6s42	1s22	19n40	0n42	8s27	0n 1	40n33	17n33	19n52	19n41	22n56		n.a.

Julian Day Number = -1333527.5, Delta T = 93h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'58, Lahiri = -118°19'58 Julian Calendar 1 Jan. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8365 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 37	12♐ 1'26	7♈17	18♏26	26♎ 7	1♒ 1	20°R40	16♓39	22°R25	21♎ 5	13°R30	25♉57	25♉ 9	6♊ 0	n.a.	F 1
S 2	4 46 33	12°58'46	19°28	19°55	27° 5	1°37	20♈37	16°41	22♉22	21° 6	13♊28	25°59	25° 5	6° 6	n.a.	S 2
S 3	4 50 30	13°56'04	1♉28	21°26	28° 3	2°13	20°35	16°42	22°20	21° 8	13°26	26° 0	25° 2	6°13	n.a.	S 3
M 4	4 54 26	14°53'20	13°21	22°59	29° 1	2°49	20°33	16°44	22°18	21°10	13°25	26° 1	24°59	6°20	n.a.	M 4
T 5	4 58 23	15°50'35	25° 9	24°34	29°59	3°25	20°31	16°46	22°16	21°11	13°23	26°R 2	24°56	6°26	n.a.	T 5
W 6	5 2 19	16°47'49	6♊57	26°12	0♏59	4° 1	20°29	16°48	22°13	21°13	13°21	26° 1	24°53	6°33	n.a.	W 6
T 7	5 6 16	17°45'02	18°46	27°52	1°58	4°37	20°28	16°50	22°11	21°14	13°20	26° 0	24°50	6°40	n.a.	T 7
F 8	5 10 12	18°42'13	0♋38	29°34	2°58	5°13	20°26	16°52	22° 9	21°15	13°18	25°57	24°46	6°46	n.a.	F 8
S 9	5 14 9	19°39'23	12°36	1♐18	3°58	5°50	20°25	16°54	22° 7	21°17	13°16	25°54	24°43	6°53	n.a.	S 9
S 10	5 18 5	20°36'33	24°42	3° 4	4°58	6°26	20°24	16°56	22° 5	21°18	13°15	25°50	24°40	7° 0	n.a.	S 10
M11	5 22 2	21°33'41	6♌58	4°52	5°59	7° 2	20°23	16°58	22° 3	21°19	13°13	25°46	24°37	7° 6	n.a.	M11
T 12	5 25 58	22°30'48	19°25	6°42	7° 0	7°38	20°22	17° 1	22° 0	21°21	13°11	25°42	24°34	7°13	n.a.	T 12
W13	5 29 55	23°27'55	2♍ 7	8°35	8° 1	8°15	20°22	17° 3	21°58	21°22	13°10	25°39	24°30	7°19	n.a.	W13
T 14	5 33 51	24°25'01	15° 7	10°29	9° 3	8°51	20°22	17° 6	21°56	21°23	13° 8	25°38	24°27	7°26	n.a.	T 14
F 15	5 37 48	25°22'06	28°26	12°26	10° 4	9°28	20°D22	17° 9	21°54	21°25	13° 6	25°D38	24°24	7°33	n.a.	F 15
S 16	5 41 44	26°19'10	12♎ 6	14°24	11° 6	10° 4	20°22	17°12	21°52	21°26	13° 5	25°38	24°21	7°39	n.a.	S 16
S 17	5 45 41	27°16'14	26°10	16°24	12° 9	10°41	20°22	17°15	21°50	21°27	13° 3	25°40	24°18	7°46	n.a.	S 17
M18	5 49 38	28°13'18	10♏35	18°27	13°11	11°17	20°22	17°18	21°49	21°28	13° 1	25°41	24°15	7°53	n.a.	M18
T 19	5 53 34	29°10'21	25°20	20°30	14°14	11°54	20°23	17°21	21°47	21°29	13° 0	25°R42	24°11	7°59	n.a.	T 19
W20	5 57 31	0♑ 7'23	10♐20	22°36	15°17	12°30	20°24	17°24	21°45	21°30	12°58	25°41	24° 8	8° 6	n.a.	W20
T 21	6 1 27	1° 4'25	25°26	24°43	16°20	13° 7	20°25	17°27	21°43	21°31	12°57	25°39	24° 5	8°13	n.a.	T 21
F 22	6 5 24	2° 1'26	10♑30	26°51	17°23	13°44	20°26	17°30	21°41	21°32	12°55	25°35	24° 2	8°19	n.a.	F 22
S 23	6 9 20	2°58'27	25°23	29° 0	18°27	14°20	20°27	17°34	21°40	21°33	12°54	25°30	23°59	8°26	n.a.	S 23
S 24	6 13 17	3°55'27	9♒56	1♑11	19°31	14°57	20°29	17°37	21°38	21°34	12°52	25°24	23°56	8°33	n.a.	S 24
M25	6 17 13	4°52'25	24° 4	3°21	20°35	15°34	20°30	17°41	21°36	21°35	12°51	25°19	23°52	8°39	n.a.	M25
T 26	6 21 10	5°49'23	7♓45	5°32	21°39	16°11	20°32	17°45	21°35	21°36	12°49	25°14	23°49	8°46	n.a.	T 26
W27	6 25 6	6°46'21	20°57	7°44	22°43	16°47	20°34	17°48	21°33	21°37	12°48	25°11	23°46	8°53	n.a.	W27
T 28	6 29 3	7♑43'17	3♈44	9♑55	23♏48	17♒24	20♈36	17♓52	21♉32	21♎38	12♊46	25°D10	23♉43	8♊59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	0s39	3s58	19s44	1s56	8s 0	2n36	20s32	0n 3	9n22	1n 8	6s41	1s22	19n39	0n42	8s28	0n 1	40n33	17n33	19n53	19n41	22n58		n.a.
S 2	23 6	4n58	3 9	20 12	1 59	8 26	2 31	20 23	0 4	9 21	1 8	6 40	1 21	19 39	0 42	8 29	0 1	40 32	17 33	19 53	19 40	23 0		n.a.
S 3	23 13	10 19	2 12	20 40	2 1	8 52	2 25	20 14	0 5	9 20	1 8	6 39	1 21	19 38	0 42	8 29	0 1	40 32	17 33	19 53	19 39	23 2		n.a.
M 4	23 20	15 15	1 9	21 6	2 3	9 18	2 20	20 5	0 5	9 19	1 8	6 38	1 21	19 37	0 42	8 30	0 1	40 32	17 33	19 54	19 38	23 4		n.a.
T 5	23 26	19 36	0 5	21 33	2 5	9 45	2 15	19 56	0 6	9 18	1 8	6 37	1 21	19 37	0 42	8 30	0 1	40 32	17 33	19 54	19 37	23 6		n.a.
W 6	23 32	23 10	1n 0	21 58	2 5	10 11	2 10	19 47	0 7	9 18	1 8	6 36	1 20	19 36	0 42	8 31	0 1	40 31	17 33	19 54	19 37	23 8		n.a.
T 7	23 38	25 45	2 2	22 22	2 6	10 37	2 5	19 37	0 7	9 17	1 8	6 35	1 20	19 36	0 42	8 32	0 1	40 31	17 33	19 53	19 36	23 10		n.a.
F 8	23 43	27 13	2 59	22 45	2 5	11 2	1 59	19 27	0 8	9 16	1 7	6 34	1 20	19 35	0 42	8 32	0 1	40 31	17 32	19 53	19 35	23 12		n.a.
S 9	23 48	27 24	3 49	23 7	2 4	11 28	1 54	19 18	0 9	9 16	1 7	6 33	1 20	19 34	0 42	8 33	0 1	40 30	17 32	19 52	19 34	23 14		n.a.
S 10	23 52	26 17	4 29	23 27	2 2	11 54	1 49	19 8	0 9	9 15	1 7	6 32	1 20	19 34	0 42	8 33	0 1	40 30	17 32	19 51	19 33	23 16		n.a.
M11	23 56	23 54	4 57	23 46	2 0	12 19	1 44	18 58	0 10	9 15	1 7	6 31	1 19	19 33	0 42	8 34	0 1	40 30	17 32	19 50	19 33	23 18		n.a.
T 12	24 0	20 23	5 11	24 4	1 57	12 45	1 39	18 47	0 11	9 15	1 7	6 30	1 19	19 33	0 42	8 34	0 1	40 29	17 32	19 49	19 32	23 20		n.a.
W13	24 3	15 53	5 11	24 19	1 54	13 10	1 34	18 37	0 11	9 15	1 7	6 29	1 19	19 32	0 42	8 35	0 1	40 29	17 32	19 48	19 31	23 22		n.a.
T 14	24 6	10 34	4 55	24 33	1 50	13 35	1 29	18 27	0 12	9 14	1 7	6 27	1 19	19 32	0 42	8 35	0 1	40 29	17 32	19 48	19 30	23 24		n.a.
F 15	24 8	4 39	4 24	24 45	1 45	14 0	1 24	18 16	0 13	9 14	1 7	6 26	1 19	19 31	0 42	8 36	0 1	40 28	17 32	19 48	19 29	23 26		n.a.
S 16	24 10	1s38	3 36	24 55	1 39	14 24	1 19	18 5	0 13	9 14	1 7	6 25	1 18	19 30	0 42	8 36	0 1	40 28	17 32	19 48	19 29	23 28		n.a.
S 17	24 11	8 2	2 35	25 3	1 33	14 49	1 14	17 54	0 14	9 14	1 7	6 23	1 18	19 30	0 42	8 37	0 1	40 27	17 31	19 48	19 28	23 30		n.a.
M18	24 12	14 12	1 22	25 9	1 27	15 13	1 9	17 44	0 15	9 14	1 7	6 22	1 18	19 29	0 42	8 37	0 1	40 27	17 31	19 49	19 27	23 32		n.a.
T 19	24 13	19 42	0 2	25 12	1 20	15 37	1 4	17 32	0 15	9 15	1 7	6 21	1 18	19 29	0 42	8 38	0 1	40 27	17 31	19 49	19 26	23 34		n.a.
W20	24 13	24 2	1s19	25 13	1 12	16 0	0 59	17 21	0 16	9 15	1 7	6 19	1 17	19 28	0 42	8 38	0 1	40 26	17 31	19 49	19 25	23 36		n.a.
T 21	24 13	26 44	2 35	25 11	1 4	16 24	0 55	17 10	0 16	9 15	1 7	6 18	1 17	19 28	0 42	8 38	0 1	40 26	17 31	19 48	19 25	23 38		n.a.
F 22	24 12	27 27	3 40	25 7	0 56	16 47	0 50	16 59	0 17	9 16	1 7	6 16	1 17	19 27	0 42	8 39	0 1	40 25	17 30	19 47	19 24	23 40		n.a.
S 23	24 11	26 9	4 29	25 0	0 47	17 10	0 45	16 47	0 18	9 16	1 7	6 15	1 17	19 27	0 42	8 39	0 1	40 25	17 30	19 46	19 23	23 42		n.a.
S 24	24 9	23 7	4 59	24 51	0 38	17 32	0 41	16 35	0 18	9 17	1 7	6 13	1 17	19 26	0 42	8 40	0 1	40 24	17 30	19 44	19 22	23 44		n.a.
M25	24 7	18 47	5 10	24 39	0 28	17 54	0 36	16 24	0 19	9 17	1 7	6 11	1 16	19 26	0 42	8 40	0 1	40 24	17 30	19 43	19 21	23 46		n.a.
T 26	24 5	13 36	5 3	24 25	0 18	18 16	0 31	16 12	0 20	9 18	1 7	6 10	1 16	19 26	0 42	8 40	0 1	40 23	17 30	19 42	19 20	23 48		n.a.
W27	24 2	7 57	4 40	24 8	0 8	18 37	0 27	16 0	0 20	9 19	1 7	6 8	1 16	19 25	0 42	8 41	0 1	40 23	17 29	19 41	19 20	23 50		n.a.
T 28	23s59	2s10	4s 3	23s49	0n 2	18s58	0n22	15s48	0n21	9n19	1n 6	6s 6	1s16	19n25	0n42	8s41	0n 1	40n22	17n29	19n41	19n19	23n52		n.a.

Julian Day Number = -1333496.5, Delta T = 93h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'54, Lahiri = -118°19'54 Julian Calendar 1 Feb. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8365 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 59	8♉40'12	16♈10	12♉ 5	24♏53	18♒ 1	20♈39	17♓56	21°R30	21♎39	12°R45	25♑10	23♑40	9♊ 6	n.a.	F 1
S 2	6 36 56	9°37'07	28°18	14°15	25°57	18°38	20°41	18° 0	21♑29	21°40	12♊43	25°11	23°36	9°13	n.a.	S 2
S 3	6 40 52	10°34'02	10♑15	16°24	27° 3	19°15	20°44	18° 4	21°28	21°40	12°42	25°13	23°33	9°19	n.a.	S 3
M 4	6 44 49	11°30'56	22° 5	18°31	28° 8	19°52	20°47	18° 8	21°26	21°41	12°40	25°R14	23°30	9°26	n.a.	M 4
T 5	6 48 46	12°27'49	3♊52	20°38	29°13	20°29	20°50	18°13	21°25	21°42	12°39	25°13	23°27	9°33	n.a.	T 5
W 6	6 52 42	13°24'42	15°40	22°42	0♐19	21° 6	20°53	18°17	21°24	21°42	12°37	25°11	23°24	9°39	n.a.	W 6
T 7	6 56 39	14°21'35	27°33	24°45	1°24	21°43	20°57	18°21	21°22	21°43	12°36	25° 7	23°21	9°46	n.a.	T 7
F 8	7 0 35	15°18'28	9♋32	26°47	2°30	22°20	21° 0	18°26	21°21	21°44	12°35	25° 0	23°17	9°53	n.a.	F 8
S 9	7 4 32	16°15'20	21°41	28°46	3°36	22°57	21° 4	18°30	21°20	21°44	12°33	24°52	23°14	9°59	n.a.	S 9
S 10	7 8 28	17°12'12	3♌59	0♒43	4°43	23°35	21° 8	18°35	21°19	21°45	12°32	24°43	23°11	10° 6	n.a.	S 10
M11	7 12 25	18° 9'04	16°29	2°38	5°49	24°12	21°12	18°40	21°18	21°45	12°31	24°34	23° 8	10°12	n.a.	M11
T 12	7 16 22	19° 5'56	29°10	4°31	6°56	24°49	21°16	18°45	21°17	21°46	12°30	24°25	23° 5	10°19	n.a.	T 12
W13	7 20 18	20° 2'49	12♍ 4	6°22	8° 2	25°26	21°21	18°49	21°16	21°46	12°28	24°18	23° 2	10°26	n.a.	W13
T 14	7 24 15	20°59'41	25°11	8°11	9° 9	26° 4	21°25	18°54	21°15	21°47	12°27	24°13	22°58	10°32	n.a.	T 14
F 15	7 28 11	21°56'34	8♎33	9°57	10°16	26°41	21°30	18°59	21°15	21°47	12°26	24°10	22°55	10°39	n.a.	F 15
S 16	7 32 8	22°53'27	22°11	11°41	11°23	27°18	21°35	19° 4	21°14	21°47	12°25	24°D 9	22°52	10°46	n.a.	S 16
S 17	7 36 4	23°50'21	6♏ 5	13°23	12°30	27°56	21°40	19° 9	21°13	21°48	12°24	24°10	22°49	10°52	n.a.	S 17
M18	7 40 1	24°47'15	20°17	15° 3	13°38	28°33	21°45	19°15	21°12	21°48	12°23	24°R10	22°46	10°59	n.a.	M18
T 19	7 43 58	25°44'10	4♐45	16°40	14°45	29°11	21°50	19°20	21°12	21°48	12°21	24°10	22°42	11° 6	n.a.	T 19
W20	7 47 54	26°41'06	19°25	18°15	15°53	29°48	21°56	19°25	21°11	21°48	12°20	24° 8	22°39	11°12	n.a.	W20
T 21	7 51 51	27°38'02	4♑14	19°48	17° 1	0♓26	22° 1	19°30	21°11	21°49	12°19	24° 3	22°36	11°19	n.a.	T 21
F 22	7 55 47	28°34'58	19° 4	21°18	18° 9	1° 3	22° 7	19°36	21°10	21°49	12°18	23°56	22°33	11°26	n.a.	F 22
S 23	7 59 44	29°31'55	3♒47	22°46	19°17	1°41	22°13	19°41	21°10	21°49	12°17	23°47	22°30	11°32	n.a.	S 23
S 24	8 3 41	0♒28'52	18°14	24°12	20°25	2°19	22°19	19°47	21° 9	21°49	12°16	23°37	22°27	11°39	n.a.	S 24
M25	8 7 37	1°25'50	2♓20	25°36	21°33	2°56	22°25	19°52	21° 9	21°49	12°15	23°27	22°23	11°46	n.a.	M25
T 26	8 11 34	2°22'47	16° 1	26°57	22°41	3°34	22°32	19°58	21° 9	21°R49	12°14	23°18	22°20	11°52	n.a.	T 26
W27	8 15 30	3°19'45	29°15	28°16	23°50	4°12	22°38	20° 4	21° 9	21°49	12°14	23°12	22°17	11°59	n.a.	W27
T 28	8 19 27	4°16'43	12♈ 4	29°32	24°58	4°49	22°45	20°10	21° 8	21°49	12°13	23° 8	22°14	12° 6	n.a.	T 28
F 29	8 23 24	5°13'42	24°31	0♓45	26° 7	5°27	22°52	20°15	21° 8	21°49	12°12	23° 6	22°11	12°12	n.a.	F 29
S 30	8 27 20	6°10'41	6♉40	1°56	27°16	6° 5	22°58	20°21	21° 8	21°49	12°11	23°D 5	22° 8	12°19	n.a.	S 30
S 31	8 31 17	7♒ 7'41	18♉36	3♓ 4	28♐25	6♓43	23♈ 5	20♓27	21°D 8	21♎49	12♊10	23°R 5	22♑ 4	12♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	3n34	3s16	23s28	0n12	19s19	0n18	15s36	0n21	9n20	1n 6	6s 4	1s16	19n24	0n42	8s41	0n 1	40n22	17n29	19n41	19n18	23n54		n.a.
S 2	23 51	9 2	2 21	23 4	0 22	19 39	0 14	15 23	0 22	9 21	1 6	6 3	1 15	19 24	0 42	8 42	0 1	40 21	17 28	19 41	19 17	23 56		n.a.
S 3	23 47	14 6	1 20	22 39	0 32	19 59	0 10	15 11	0 23	9 22	1 6	6 1	1 15	19 23	0 42	8 42	0 1	40 21	17 28	19 42	19 16	23 58		n.a.
M 4	23 42	18 37	0 17	22 13	0 42	20 18	0 5	14 58	0 23	9 23	1 6	5 59	1 15	19 23	0 42	8 42	0 1	40 20	17 28	19 42	19 16	23 59		n.a.
T 5	23 37	22 22	0n47	21 45	0 51	20 37	0 1	14 46	0 24	9 24	1 6	5 57	1 15	19 23	0 42	8 43	0 1	40 20	17 28	19 42	19 15	24 1		n.a.
W 6	23 31	25 13	1 48	21 15	1 0	20 56	0s 3	14 33	0 24	9 26	1 6	5 55	1 15	19 22	0 42	8 43	0 1	40 19	17 27	19 41	19 14	24 3		n.a.
T 7	23 25	26 57	2 45	20 45	1 9	21 14	0 7	14 20	0 25	9 27	1 6	5 53	1 15	19 22	0 42	8 43	0 1	40 19	17 27	19 40	19 13	24 5		n.a.
F 8	23 18	27 27	3 35	20 13	1 18	21 31	0 11	14 7	0 25	9 28	1 6	5 51	1 14	19 22	0 42	8 43	0 1	40 18	17 27	19 39	19 12	24 7		n.a.
S 9	23 11	26 38	4 16	19 41	1 26	21 48	0 15	13 54	0 26	9 30	1 6	5 49	1 14	19 21	0 42	8 44	0 1	40 18	17 26	19 37	19 11	24 9		n.a.
S 10	23 4	24 30	4 46	19 8	1 34	22 5	0 18	13 41	0 27	9 31	1 6	5 47	1 14	19 21	0 42	8 44	0 1	40 17	17 26	19 34	19 11	24 11		n.a.
M11	22 56	21 12	5 2	18 35	1 41	22 21	0 22	13 28	0 27	9 33	1 6	5 45	1 14	19 21	0 42	8 44	0 1	40 17	17 25	19 32	19 10	24 13		n.a.
T 12	22 48	16 52	5 4	18 1	1 48	22 36	0 26	13 15	0 28	9 34	1 6	5 43	1 14	19 21	0 42	8 44	0 1	40 16	17 25	19 30	19 9	24 14		n.a.
W13	22 40	11 43	4 51	17 27	1 54	22 51	0 29	13 1	0 28	9 36	1 6	5 41	1 13	19 20	0 42	8 44	0 1	40 15	17 25	19 28	19 8	24 16		n.a.
T 14	22 31	5 58	4 22	16 54	2 0	23 5	0 33	12 48	0 29	9 38	1 6	5 39	1 13	19 20	0 42	8 45	0 1	40 15	17 24	19 27	19 7	24 18		n.a.
F 15	22 22	0s10	3 39	16 20	2 5	23 19	0 36	12 34	0 29	9 39	1 5	5 37	1 13	19 20	0 42	8 45	0 1	40 14	17 24	19 26	19 6	24 20		n.a.
S 16	22 12	6 25	2 42	15 46	2 10	23 32	0 40	12 20	0 30	9 41	1 5	5 34	1 13	19 20	0 42	8 45	0 1	40 14	17 24	19 26	19 6	24 22		n.a.
S 17	22 2	12 30	1 35	15 13	2 14	23 45	0 43	12 7	0 30	9 43	1 5	5 32	1 13	19 19	0 42	8 45	0 1	40 13	17 23	19 26	19 5	24 23		n.a.
M18	21 52	18 4	0 21	14 40	2 17	23 57	0 46	11 53	0 31	9 45	1 5	5 30	1 13	19 19	0 42	8 45	0 1	40 13	17 23	19 26	19 4	24 25		n.a.
T 19	21 41	22 42	0s56	14 8	2 20	24 8	0 49	11 39	0 32	9 47	1 5	5 28	1 12	19 19	0 42	8 45	0 1	40 12	17 22	19 26	19 3	24 27		n.a.
W20	21 30	25 57	2 10	13 36	2 22	24 19	0 52	11 25	0 32	9 49	1 5	5 25	1 12	19 19	0 42	8 45	0 1	40 11	17 22	19 25	19 2	24 29		n.a.
T 21	21 18	27 26	3 16	13 5	2 24	24 29	0 55	11 11	0 33	9 51	1 5	5 23	1 12	19 19	0 41	8 45	0 1	40 11	17 21	19 24	19 1	24 31		n.a.
F 22	21 7	26 55	4 9	12 35	2 25	24 39	0 58	10 56	0 33	9 53	1 5	5 21	1 12	19 18	0 41	8 46	0 1	40 10	17 21	19 22	19 1	24 32		n.a.
S 23	20 55	24 32	4 45	12 5	2 26	24 47	1 1	10 42	0 34	9 56	1 5	5 18	1 12	19 18	0 41	8 46	0 1	40 10	17 20	19 20	19 0	24 34		n.a.
S 24	20 42	20 37	5 1	11 36	2 26	24 56	1 4	10 28	0 34	9 58	1 5	5 16	1 12	19 18	0 41	8 46	0 1	40 9	17 20	19 17	18 59	24 36		n.a.
M25	20 29	15 36	4 59	11 8	2 25	25 3	1 7	10 13	0 35	10 0	1 5	5 13	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 8	17 20	19 15	18 58	24 38		n.a.
T 26	20 16	9 57	4 40	10 41	2 24	25 10	1 9	9 59	0 35	10 3	1 5	5 11	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 8	17 19	19 13	18 57	24 40		n.a.
W27	20 3	4 2	4 5	10 15	2 22	25 16	1 12	9 44	0 36	10 5	1 5	5 9	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 7	17 19	19 11	18 56	24 41		n.a.
T 28	19 49	1n52	3 20	9 50	2 20	25 22	1 14	9 30	0 36	10 7	1 5	5 6	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 7	17 18	19 10	18 56	24 43		n.a.
F 29	19 35	7 33	2 26	9 27	2 17	25 26	1 16	9 15	0 37	10 10	1 5	5 4	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 6	17 18	19 9	18 55	24 45		n.a.
S 30	19 20	12 50	1 26	9 4	2 13	25 30	1 19	9 0	0 37	10 13	1 5	5 1	1 11	19 18	0 41	8 46	0 1	40 5	17 17	19 9	18 54	24 47		n.a.
S 31	19s 5	17n33	0s24	8s43	2n 9	25s34	1s21	8s45	0n38	10n15	1n 5	4s59	1s10	19n18	0n41	8s46	0n 0	40n 5	17n17	19n 9	18n53	24n48		n.a.

Julian Day Number = -1333468.5, Delta T = 93h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'50, Lahiri = -118°19'50 Julian Calendar 1 March 8364 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8365 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 13	8♒ 4'40	0♊26	4♓10	29♐34	7♓21	23♈13	20♓33	21♉ 8	21°R48	12°R10	23°R 5	22♉ 1	12♊32	n.a.	M 1
T 2	8 39 10	9° 1'41	12°14	5°13	0♑43	7°59	23°20	20°39	21° 8	21♑48	12♊ 9	23♉ 4	21°58	12°39	n.a.	T 2
W 3	8 43 7	9°58'42	24° 5	6°12	1°52	8°37	23°27	20°45	21° 9	21°48	12° 8	23° 0	21°55	12°46	n.a.	W 3
T 4	8 47 3	10°55'43	6♋ 3	7° 9	3° 1	9°15	23°35	20°51	21° 9	21°48	12° 8	22°54	21°52	12°52	n.a.	T 4
F 5	8 51 0	11°52'46	18°11	8° 2	4°11	9°53	23°43	20°58	21° 9	21°47	12° 7	22°45	21°48	12°59	n.a.	F 5
S 6	8 54 56	12°49'49	0♌32	8°53	5°20	10°31	23°50	21° 4	21° 9	21°47	12° 6	22°34	21°45	13° 6	n.a.	S 6
S 7	8 58 53	13°46'53	13° 6	9°39	6°30	11° 9	23°58	21°10	21°10	21°47	12° 6	22°22	21°42	13°12	n.a.	S 7
M 8	9 2 50	14°43'57	25°54	10°23	7°39	11°47	24° 6	21°16	21°10	21°46	12° 5	22° 9	21°39	13°19	n.a.	M 8
T 9	9 6 46	15°41'03	8♍54	11° 2	8°49	12°26	24°15	21°23	21°11	21°46	12° 5	21°57	21°36	13°26	n.a.	T 9
W10	9 10 43	16°38'10	22° 7	11°38	9°59	13° 4	24°23	21°29	21°11	21°45	12° 4	21°47	21°33	13°32	n.a.	W10
T 11	9 14 40	17°35'18	5♎31	12° 9	11° 9	13°42	24°31	21°36	21°12	21°45	12° 4	21°40	21°29	13°39	n.a.	T 11
F 12	9 18 36	18°32'27	19° 5	12°37	12°19	14°20	24°40	21°42	21°12	21°44	12° 3	21°35	21°26	13°45	n.a.	F 12
S 13	9 22 33	19°29'38	2♏49	13° 0	13°30	14°59	24°48	21°49	21°13	21°44	12° 3	21°33	21°23	13°52	n.a.	S 13
S 14	9 26 29	20°26'51	16°43	13°18	14°40	15°37	24°57	21°55	21°14	21°43	12° 3	21°33	21°20	13°59	n.a.	S 14
M15	9 30 26	21°24'04	0♐48	13°32	15°50	16°16	25° 6	22° 2	21°14	21°43	12° 2	21°33	21°17	14° 5	n.a.	M15
T 16	9 34 23	22°21'20	15° 1	13°42	17° 1	16°54	25°15	22° 8	21°15	21°42	12° 2	21°32	21°13	14°12	n.a.	T 16
W17	9 38 19	23°18'37	29°23	13°R46	18°11	17°33	25°24	22°15	21°16	21°41	12° 2	21°29	21°10	14°19	n.a.	W17
T 18	9 42 16	24°15'55	13♑49	13°45	19°22	18°11	25°33	22°22	21°17	21°41	12° 2	21°23	21° 7	14°25	n.a.	T 18
F 19	9 46 13	25°13'15	28°15	13°39	20°33	18°50	25°43	22°29	21°18	21°40	12° 2	21°15	21° 4	14°32	n.a.	F 19
S 20	9 50 9	26°10'37	12♒36	13°29	21°44	19°28	25°52	22°35	21°19	21°39	12° 1	21° 4	21° 1	14°39	n.a.	S 20
S 21	9 54 6	27° 7'59	26°46	13°13	22°55	20° 7	26° 1	22°42	21°20	21°38	12° 1	20°53	20°58	14°45	n.a.	S 21
M22	9 58 2	28° 5'23	10♓38	12°52	24° 6	20°46	26°11	22°49	21°21	21°38	12° 1	20°41	20°54	14°52	n.a.	M22
T 23	10 1 59	29° 2'49	24°10	12°26	25°17	21°25	26°21	22°56	21°23	21°37	12°D 1	20°31	20°51	14°59	n.a.	T 23
W24	10 5 56	0♓ 0'16	7♈18	11°56	26°28	22° 3	26°31	23° 3	21°24	21°36	12° 1	20°23	20°48	15° 5	n.a.	W24
T 25	10 9 52	0°57'44	20° 5	11°22	27°39	22°42	26°40	23°10	21°25	21°35	12° 1	20°17	20°45	15°12	n.a.	T 25
F 26	10 13 49	1°55'13	2♉30	10°44	28°51	23°21	26°50	23°17	21°26	21°34	12° 1	20°14	20°42	15°19	n.a.	F 26
S 27	10 17 46	2°52'44	14°39	10° 3	0♒ 2	24° 0	27° 0	23°24	21°28	21°33	12° 2	20°13	20°39	15°25	n.a.	S 27
S 28	10 21 42	3°50'16	26°37	9°19	1°14	24°39	27°11	23°31	21°29	21°32	12° 2	20°D13	20°35	15°32	n.a.	S 28
M29	10 25 39	4°47'50	8♊27	8°33	2°25	25°18	27°21	23°38	21°31	21°31	12° 2	20°R13	20°32	15°39	n.a.	M29
T 30	10 29 35	5♓45'25	20♊16	7♓46	3♒37	25♓57	27♈31	23♓45	21♉32	21♑30	12♊ 2	20♉12	20♉29	15♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	18s50	21n33	0n39	8s23	2n 4	25s36	1s23	8s30	0n38	10n18	1n 4	4s56	1s10	19n18	0n41	8s46	0n 0	40n 4	17n16	19n 9	18n52	24n50		n.a.
T 2	18 35	24 39	1 40	8 5	1 59	25 38	1 25	8 15	0 39	10 21	1 4	4 53	1 10	19 18	0 41	8 46	0 0	40 3	17 16	19 9	18 51	24 52		n.a.
W 3	18 19	26 41	2 36	7 48	1 52	25 39	1 27	8 0	0 39	10 24	1 4	4 51	1 10	19 18	0 41	8 45	0 0	40 3	17 15	19 8	18 51	24 53		n.a.
T 4	18 3	27 31	3 27	7 32	1 46	25 40	1 29	7 45	0 40	10 26	1 4	4 48	1 10	19 18	0 41	8 45	0 0	40 2	17 15	19 6	18 50	24 55		n.a.
F 5	17 47	27 2	4 8	7 19	1 38	25 40	1 30	7 30	0 40	10 29	1 4	4 45	1 10	19 18	0 41	8 45	0 0	40 2	17 14	19 4	18 49	24 57		n.a.
S 6	17 30	25 13	4 39	7 7	1 30	25 39	1 32	7 15	0 41	10 32	1 4	4 43	1 10	19 18	0 41	8 45	0 0	40 1	17 14	19 1	18 48	24 59		n.a.
S 7	17 14	22 9	4 56	6 57	1 22	25 37	1 34	6 59	0 41	10 35	1 4	4 40	1 9	19 18	0 41	8 45	0 0	40 0	17 13	18 58	18 47	25 0		n.a.
M 8	16 56	17 58	4 59	6 48	1 13	25 35	1 35	6 44	0 41	10 38	1 4	4 37	1 9	19 18	0 41	8 45	0 0	40 0	17 12	18 54	18 46	25 2		n.a.
T 9	16 39	12 54	4 47	6 42	1 3	25 31	1 36	6 28	0 42	10 41	1 4	4 35	1 9	19 18	0 41	8 45	0 0	39 59	17 12	18 51	18 45	25 4		n.a.
W10	16 21	7 11	4 20	6 37	0 53	25 28	1 38	6 13	0 42	10 44	1 4	4 32	1 9	19 18	0 41	8 45	0 0	39 59	17 11	18 48	18 45	25 5		n.a.
T 11	16 4	1 3	3 37	6 35	0 42	25 23	1 39	5 57	0 43	10 48	1 4	4 29	1 9	19 18	0 41	8 44	0 0	39 58	17 11	18 47	18 44	25 7		n.a.
F 12	15 45	5s13	2 42	6 35	0 30	25 18	1 40	5 42	0 43	10 51	1 4	4 26	1 9	19 18	0 41	8 44	0 0	39 57	17 10	18 45	18 43	25 9		n.a.
S 13	15 27	11 20	1 37	6 37	0 18	25 12	1 41	5 26	0 44	10 54	1 4	4 24	1 9	19 19	0 41	8 44	0 0	39 57	17 10	18 45	18 42	25 10		n.a.
S 14	15 8	16 59	0 25	6 41	0 6	25 5	1 42	5 10	0 44	10 57	1 4	4 21	1 8	19 19	0 41	8 44	0 0	39 56	17 9	18 45	18 41	25 12		n.a.
M15	14 50	21 47	0s49	6 47	0s 7	24 57	1 43	4 55	0 45	11 1	1 4	4 18	1 8	19 19	0 41	8 44	0 0	39 56	17 9	18 45	18 40	25 14		n.a.
T 16	14 30	25 21	2 1	6 56	0 20	24 49	1 44	4 39	0 45	11 4	1 4	4 15	1 8	19 19	0 41	8 43	0 0	39 55	17 8	18 44	18 39	25 15		n.a.
W17	14 11	27 19	3 5	7 7	0 34	24 40	1 44	4 23	0 46	11 7	1 4	4 12	1 8	19 19	0 41	8 43	0 0	39 54	17 7	18 44	18 39	25 17		n.a.
T 18	13 52	27 26	3 59	7 20	0 48	24 30	1 45	4 7	0 46	11 11	1 4	4 10	1 8	19 20	0 41	8 43	0 0	39 54	17 7	18 42	18 38	25 18		n.a.
F 19	13 32	25 42	4 37	7 35	1 3	24 20	1 46	3 51	0 46	11 14	1 4	4 7	1 8	19 20	0 41	8 43	0 0	39 53	17 6	18 40	18 37	25 20		n.a.
S 20	13 12	22 18	4 57	7 53	1 17	24 9	1 46	3 35	0 47	11 18	1 4	4 4	1 8	19 20	0 41	8 42	0 0	39 53	17 6	18 37	18 36	25 22		n.a.
S 21	12 52	17 39	4 59	8 12	1 31	23 57	1 46	3 19	0 47	11 21	1 4	4 1	1 8	19 20	0 41	8 42	0 0	39 52	17 5	18 34	18 35	25 23		n.a.
M22	12 31	12 9	4 42	8 34	1 46	23 45	1 47	3 3	0 48	11 25	1 4	3 58	1 7	19 21	0 41	8 42	0 0	39 51	17 5	18 31	18 34	25 25		n.a.
T 23	12 11	6 12	4 11	8 57	2 0	23 32	1 47	2 47	0 48	11 28	1 4	3 55	1 7	19 21	0 41	8 41	0 0	39 51	17 4	18 28	18 33	25 26		n.a.
W24	11 50	0 9	3 26	9 22	2 14	23 18	1 47	2 31	0 49	11 32	1 4	3 52	1 7	19 21	0 41	8 41	0 0	39 50	17 3	18 25	18 32	25 28		n.a.
T 25	11 29	5n45	2 32	9 48	2 27	23 4	1 47	2 15	0 49	11 36	1 3	3 49	1 7	19 22	0 41	8 41	0 0	39 50	17 3	18 24	18 32	25 30		n.a.
F 26	11 8	11 18	1 32	10 14	2 40	22 48	1 47	1 58	0 49	11 39	1 3	3 46	1 7	19 22	0 41	8 40	0 0	39 49	17 2	18 23	18 31	25 31		n.a.
S 27	10 47	16 18	0 29	10 42	2 52	22 33	1 47	1 42	0 50	11 43	1 3	3 43	1 7	19 22	0 41	8 40	0 0	39 48	17 2	18 23	18 30	25 33		n.a.
S 28	10 25	20 35	0n34	11 9	3 3	22 16	1 47	1 26	0 50	11 47	1 3	3 40	1 7	19 23	0 41	8 40	0 0	39 48	17 1	18 23	18 29	25 34		n.a.
M29	10 3	24 0	1 35	11 36	3 13	21 59	1 46	1 10	0 51	11 51	1 3	3 38	1 7	19 23	0 40	8 39	0 0	39 47	17 0	18 23	18 28	25 36		n.a.
T 30	9s42	26n23	2n32	12s 2	3s22	21s42	1s46	0s53	0n51	11n55	1n 3	3s35	1s 7	19n23	0n40	8s39	0s 0	39n47	17n 0	18n22	18n27	25n37		n.a.

Julian Day Number = -1333437.5, Delta T = 93h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'46, Lahiri = -118°19'46 Julian Calendar 1 Apr. 8364 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 32	6♓43'01	2♋10	6°R59	4♒49	26♓36	27♈42	23♓52	21♉34	21°R29	12♊ 2	20°R 9	20♉26	15♊52	n.a.	W 1
T 2	10 37 29	7°40'39	14°12	6♓12	6° 0	27°15	27°52	23°59	21°35	21♎28	12° 3	20♉ 4	20°23	15°59	n.a.	T 2
F 3	10 41 25	8°38'18	26°26	5°27	7°12	27°54	28° 3	24° 6	21°37	21°27	12° 3	19°56	20°19	16° 5	n.a.	F 3
S 4	10 45 22	9°35'59	8♌57	4°44	8°24	28°33	28°14	24°13	21°39	21°26	12° 3	19°47	20°16	16°12	n.a.	S 4
S 5	10 49 18	10°33'41	21°45	4° 5	9°36	29°13	28°24	24°20	21°41	21°25	12° 4	19°35	20°13	16°19	n.a.	S 5
M 6	10 53 15	11°31'25	4♍50	3°30	10°48	29°52	28°35	24°27	21°43	21°23	12° 4	19°24	20°10	16°25	n.a.	M 6
T 7	10 57 12	12°29'11	18°12	2°59	12° 1	0♈31	28°46	24°35	21°44	21°22	12° 5	19°13	20° 7	16°32	n.a.	T 7
W 8	11 1 8	13°26'59	1♎48	2°34	13°13	1°10	28°57	24°42	21°46	21°21	12° 5	19° 4	20° 4	16°39	n.a.	W 8
T 9	11 5 5	14°24'49	15°36	2°15	14°25	1°50	29° 8	24°49	21°48	21°20	12° 6	18°58	20° 0	16°45	n.a.	T 9
F 10	11 9 2	15°22'40	29°32	2° 3	15°38	2°29	29°19	24°56	21°50	21°19	12° 6	18°54	19°57	16°52	n.a.	F 10
S 11	11 12 58	16°20'34	13♏33	1°D58	16°50	3° 9	29°31	25° 3	21°52	21°17	12° 7	18°D52	19°54	16°59	n.a.	S 11
S 12	11 16 55	17°18'30	27°38	2° 0	18° 3	3°48	29°42	25°11	21°54	21°16	12° 7	18°53	19°51	17° 5	n.a.	S 12
M13	11 20 51	18°16'29	11♐46	2° 9	19°15	4°28	29°53	25°18	21°57	21°15	12° 8	18°R53	19°48	17°12	n.a.	M13
T 14	11 24 48	19°14'30	25°54	2°26	20°28	5° 7	0♉ 5	25°25	21°59	21°13	12° 9	18°53	19°45	17°19	n.a.	T 14
W15	11 28 45	20°12'33	10♑ 3	2°51	21°41	5°47	0°16	25°33	22° 1	21°12	12° 9	18°51	19°41	17°25	n.a.	W15
T 16	11 32 41	21°10'39	24° 9	3°23	22°54	6°27	0°28	25°40	22° 3	21°11	12°10	18°48	19°38	17°32	n.a.	T 16
F 17	11 36 38	22° 8'46	8♒11	4° 2	24° 7	7° 6	0°40	25°47	22° 6	21° 9	12°11	18°41	19°35	17°39	n.a.	F 17
S 18	11 40 34	23° 6'56	22° 6	4°49	25°20	7°46	0°51	25°54	22° 8	21° 8	12°12	18°33	19°32	17°45	n.a.	S 18
S 19	11 44 31	24° 5'08	5♓50	5°44	26°33	8°26	1° 3	26° 2	22°10	21° 6	12°13	18°24	19°29	17°52	n.a.	S 19
M20	11 48 28	25° 3'23	19°20	6°45	27°46	9° 6	1°15	26° 9	22°13	21° 5	12°13	18°15	19°25	17°59	n.a.	M20
T 21	11 52 24	26° 1'39	2♈33	7°52	28°59	9°46	1°27	26°16	22°15	21° 3	12°14	18° 7	19°22	18° 5	n.a.	T 21
W22	11 56 21	26°59'58	15°29	9° 6	0♓12	10°26	1°39	26°24	22°18	21° 2	12°15	18° 1	19°19	18°12	n.a.	W22
T 23	12 0 17	27°58'18	28° 6	10°26	1°26	11° 6	1°51	26°31	22°20	21° 0	12°16	17°56	19°16	18°19	n.a.	T 23
F 24	12 4 14	28°56'41	10♉27	11°51	2°39	11°46	2° 3	26°38	22°23	20°59	12°17	17°54	19°13	18°25	n.a.	F 24
S 25	12 8 10	29°55'06	22°33	13°21	3°52	12°26	2°15	26°45	22°26	20°57	12°18	17°D54	19°10	18°32	n.a.	S 25
S 26	12 12 7	0♈53'33	4♊29	14°55	5° 6	13° 6	2°27	26°53	22°28	20°56	12°20	17°55	19° 6	18°39	n.a.	S 26
M27	12 16 4	1°52'01	16°20	16°34	6°20	13°46	2°39	27° 0	22°31	20°54	12°21	17°57	19° 3	18°45	n.a.	M27
T 28	12 20 0	2°50'32	28° 9	18°16	7°33	14°26	2°52	27° 7	22°34	20°53	12°22	17°R58	19° 0	18°52	n.a.	T 28
W29	12 23 57	3°49'05	10♋ 2	20° 1	8°47	15° 7	3° 4	27°15	22°37	20°51	12°23	17°57	18°57	18°59	n.a.	W29
T 30	12 27 53	4°47'40	22° 5	21°48	10° 1	15°47	3°17	27°22	22°39	20°50	12°24	17°56	18°54	19° 5	n.a.	T 30
F 31	12 31 50	5♈46'17	4♌22	23♓38	11♓14	16♈27	3♉29	27♓29	22♉42	20♎48	12♊25	17♉52	18♉50	19♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
W 1	9s20	27n35	3n23	12s27	3s29	21s24	1s46	0s37	0n51	11n58	1n 3	3s32	1s 6	19n24	0n40	8s39	0s 0	39n46	16n59	18n22	18n26	25n39			n.a.
T 2	8 58	27 30	4 5	12 50	3 35	21 5	1 45	0 20	0 52	12 2	1 3	3 29	1 6	19 24	0 40	8 38	0 0	39 46	16 59	18 20	18 25	25 40			n.a.
F 3	8 35	26 5	4 37	13 12	3 39	20 45	1 45	0 4	0 52	12 6	1 3	3 26	1 6	19 25	0 40	8 38	0 0	39 45	16 58	18 18	18 25	25 42			n.a.
S 4	8 13	23 22	4 57	13 30	3 42	20 25	1 44	0n12	0 53	12 10	1 3	3 23	1 6	19 25	0 40	8 37	0 0	39 45	16 57	18 15	18 24	25 44			n.a.
S 5	7 51	19 27	5 2	13 46	3 43	20 5	1 43	0 29	0 53	12 14	1 3	3 20	1 6	19 26	0 40	8 37	0 0	39 44	16 57	18 12	18 23	25 45			n.a.
M 6	7 28	14 32	4 51	13 59	3 42	19 44	1 42	0 45	0 53	12 18	1 3	3 17	1 6	19 26	0 40	8 37	0 0	39 44	16 56	18 9	18 22	25 47			n.a.
T 7	7 5	8 51	4 25	14 8	3 40	19 22	1 41	1 2	0 54	12 22	1 3	3 13	1 6	19 27	0 40	8 36	0 0	39 43	16 56	18 6	18 21	25 48			n.a.
W 8	6 43	2 39	3 43	14 14	3 36	19 0	1 41	1 18	0 54	12 26	1 3	3 10	1 6	19 27	0 40	8 36	0 0	39 43	16 55	18 4	18 20	25 50			n.a.
T 9	6 20	3s46	2 47	14 16	3 31	18 37	1 40	1 35	0 54	12 30	1 3	3 7	1 6	19 28	0 40	8 35	0 0	39 42	16 54	18 2	18 19	25 51			n.a.
F 10	5 57	10 6	1 41	14 15	3 24	18 14	1 38	1 51	0 55	12 34	1 3	3 4	1 6	19 28	0 40	8 35	0 0	39 42	16 54	18 1	18 18	25 52			n.a.
S 11	5 33	15 58	0 28	14 9	3 16	17 51	1 37	2 8	0 55	12 39	1 3	3 1	1 6	19 29	0 40	8 34	0 0	39 41	16 53	18 0	18 18	25 54			n.a.
S 12	5 10	21 2	0s47	14 0	3 7	17 26	1 36	2 24	0 56	12 43	1 3	2 58	1 5	19 29	0 40	8 34	0 0	39 41	16 53	18 0	18 17	25 55			n.a.
M13	4 47	24 54	1 59	13 48	2 57	17 2	1 35	2 41	0 56	12 47	1 3	2 55	1 5	19 30	0 40	8 33	0 0	39 40	16 52	18 0	18 16	25 57			n.a.
T 14	4 23	27 14	3 4	13 31	2 46	16 37	1 33	2 57	0 56	12 51	1 3	2 52	1 5	19 30	0 40	8 33	0 0	39 40	16 52	18 0	18 15	25 58			n.a.
W15	4 0	27 47	3 58	13 11	2 35	16 11	1 32	3 14	0 57	12 55	1 3	2 49	1 5	19 31	0 40	8 32	0 0	39 39	16 51	18 0	18 14	26 0			n.a.
T 16	3 36	26 32	4 37	12 48	2 22	15 45	1 31	3 30	0 57	12 59	1 3	2 46	1 5	19 31	0 40	8 32	0 0	39 39	16 50	17 59	18 13	26 1			n.a.
F 17	3 13	23 38	5 0	12 21	2 10	15 19	1 29	3 47	0 57	13 4	1 3	2 43	1 5	19 32	0 40	8 31	0 0	39 38	16 50	17 57	18 12	26 3			n.a.
S 18	2 49	19 22	5 4	11 51	1 56	14 52	1 27	4 3	0 58	13 8	1 3	2 40	1 5	19 33	0 40	8 31	0 0	39 38	16 49	17 55	18 11	26 4			n.a.
S 19	2 25	14 9	4 51	11 18	1 43	14 25	1 26	4 20	0 58	13 12	1 3	2 37	1 5	19 33	0 40	8 30	0 0	39 37	16 49	17 52	18 10	26 5			n.a.
M20	2 1	8 21	4 22	10 42	1 29	13 57	1 24	4 36	0 58	13 16	1 3	2 34	1 5	19 34	0 40	8 30	0 0	39 37	16 48	17 50	18 10	26 7			n.a.
T 21	1 38	2 17	3 39	10 3	1 16	13 29	1 22	4 53	0 59	13 21	1 3	2 31	1 5	19 35	0 40	8 29	0 0	39 37	16 48	17 47	18 9	26 8			n.a.
W22	1 14	3n45	2 45	9 22	1 2	13 1	1 21	5 9	0 59	13 25	1 3	2 28	1 5	19 35	0 40	8 28	0 0	39 36	16 47	17 45	18 8	26 10			n.a.
T 23	0 50	9 31	1 45	8 39	0 49	12 32	1 19	5 26	0 59	13 29	1 3	2 25	1 5	19 36	0 40	8 28	0 0	39 36	16 46	17 44	18 7	26 11			n.a.
F 24	0 26	14 48	0 40	7 53	0 35	12 3	1 17	5 42	1 0	13 34	1 3	2 22	1 5	19 37	0 40	8 27	0 0	39 35	16 46	17 44	18 6	26 12			n.a.
S 25	0 2	19 25	0n25	7 6	0 23	11 34	1 15	5 59	1 0	13 38	1 3	2 19	1 4	19 37	0 40	8 27	0 0	39 35	16 45	17 44	18 5	26 14			n.a.
S 26	0n22	23 11	1 28	6 17	0 10	11 4	1 13	6 15	1 0	13 42	1 3	2 16	1 4	19 38	0 40	8 26	0 0	39 35	16 45	17 44	18 4	26 15			n.a.
M27	0 46	25 57	2 28	5 27	0n 2	10 35	1 11	6 32	1 1	13 47	1 3	2 13	1 4	19 39	0 40	8 26	0 0	39 34	16 44	17 44	18 3	26 17			n.a.
T 28	1 10	27 33	3 20	4 35	0 13	10 4	1 9	6 48	1 1	13 51	1 3	2 9	1 4	19 39	0 40	8 25	0 0	39 34	16 44	17 45	18 2	26 18			n.a.
W29	1 34	27 54	4 5	3 43	0 24	9 34	1 7	7 5	1 1	13 56	1 3	2 6	1 4	19 40	0 40	8 24	0 1	39 34	16 43	17 45	18 2	26 19			n.a.
T 30	1 58	26 56	4 39	2 50	0 35	9 3	1 5	7 21	1 1	14 0	1 3	2 3	1 4	19 41	0 40	8 24	0 1	39 33	16 43	17 44	18 1	26 21			n.a.
F 31	2n22	24n39	5n 1	1s56	0n44	8s32	1s 2	7n37	1n 2	14n 4	1n 3	2s 0	1s 4	19n42	0n40	8s23	0s 1	39n33	16n42	17n43	18n 0	26n22			n.a.

Julian Day Number = -1333407.5, Delta T = 93h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'42, Lahiri = -118°19'42 Julian Calendar 1 May 8364 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 46	6♈44'55	16♌57	25♓29	12♓28	17♈ 8	3♉41	27♓36	22♉45	20°R46	12♊27	17°R47	18♉47	19♊19	n.a.	S 1
S 2	12 39 43	7°43'36	29°52	27°22	13°42	17°48	3°54	27°44	22°48	20♎45	12°28	17♉41	18°44	19°25	n.a.	S 2
M 3	12 43 40	8°42'19	13♍10	29°15	14°56	18°29	4° 7	27°51	22°51	20°43	12°29	17°34	18°41	19°32	n.a.	M 3
T 4	12 47 36	9°41'04	26°48	1♈10	16°10	19° 9	4°19	27°58	22°54	20°42	12°31	17°28	18°38	19°39	n.a.	T 4
W 5	12 51 33	10°39'52	10♎46	3° 4	17°24	19°50	4°32	28° 5	22°57	20°40	12°32	17°23	18°35	19°45	n.a.	W 5
T 6	12 55 29	11°38'41	24°58	4°59	18°38	20°30	4°45	28°12	23° 0	20°38	12°34	17°20	18°31	19°52	n.a.	T 6
F 7	12 59 26	12°37'34	9♏20	6°54	19°52	21°11	4°57	28°19	23° 3	20°37	12°35	17°18	18°28	19°59	n.a.	F 7
S 8	13 3 22	13°36'28	23°47	8°48	21° 7	21°52	5°10	28°27	23° 6	20°35	12°37	17°D18	18°25	20° 5	n.a.	S 8
S 9	13 7 19	14°35'26	8♐14	10°42	22°21	22°32	5°23	28°34	23°10	20°33	12°38	17°19	18°22	20°12	n.a.	S 9
M10	13 11 15	15°34'26	22°37	12°35	23°35	23°13	5°36	28°41	23°13	20°32	12°40	17°20	18°19	20°19	n.a.	M10
T 11	13 15 12	16°33'28	6♑53	14°28	24°50	23°54	5°49	28°48	23°16	20°30	12°41	17°21	18°16	20°25	n.a.	T 11
W12	13 19 9	17°32'34	20°59	16°20	26° 4	24°35	6° 2	28°55	23°19	20°28	12°43	17°R22	18°12	20°32	n.a.	W12
T 13	13 23 5	18°31'42	4♒54	18°11	27°19	25°16	6°14	29° 2	23°23	20°27	12°44	17°21	18° 9	20°39	n.a.	T 13
F 14	13 27 2	19°30'53	18°38	20° 1	28°33	25°57	6°27	29° 9	23°26	20°25	12°46	17°18	18° 6	20°45	n.a.	F 14
S 15	13 30 58	20°30'06	2♓10	21°51	29°48	26°38	6°40	29°16	23°29	20°23	12°48	17°15	18° 3	20°52	n.a.	S 15
S 16	13 34 55	21°29'22	15°28	23°40	1♈ 2	27°19	6°53	29°23	23°33	20°22	12°49	17°11	18° 0	20°59	n.a.	S 16
M17	13 38 51	22°28'40	28°33	25°27	2°17	28° 0	7° 7	29°30	23°36	20°20	12°51	17° 7	17°56	21° 5	n.a.	M17
T 18	13 42 48	23°28'01	11♈24	27°14	3°32	28°41	7°20	29°37	23°39	20°18	12°53	17° 3	17°53	21°12	n.a.	T 18
W19	13 46 44	24°27'24	24° 2	29° 0	4°47	29°22	7°33	29°44	23°43	20°17	12°55	17° 1	17°50	21°19	n.a.	W19
T 20	13 50 41	25°26'50	6♉26	0♉45	6° 2	0♉ 4	7°46	29°50	23°46	20°15	12°57	16°59	17°47	21°25	n.a.	T 20
F 21	13 54 37	26°26'18	18°37	2°29	7°16	0°45	7°59	29°57	23°50	20°13	12°58	16°D59	17°44	21°32	n.a.	F 21
S 22	13 58 34	27°25'48	0♊39	4°12	8°31	1°26	8°12	0♈ 4	23°53	20°12	13° 0	16°59	17°41	21°39	n.a.	S 22
S 23	14 2 30	28°25'21	12°32	5°55	9°46	2° 8	8°25	0°11	23°57	20°10	13° 2	17° 1	17°37	21°45	n.a.	S 23
M24	14 6 27	29°24'56	24°21	7°36	11° 1	2°49	8°39	0°17	24° 0	20° 8	13° 4	17° 2	17°34	21°52	n.a.	M24
T 25	14 10 23	0♉24'33	6♋10	9°17	12°16	3°31	8°52	0°24	24° 4	20° 7	13° 6	17° 4	17°31	21°59	n.a.	T 25
W26	14 14 20	1°24'12	18° 2	10°56	13°31	4°12	9° 5	0°31	24° 7	20° 5	13° 8	17° 5	17°28	22° 5	n.a.	W26
T 27	14 18 16	2°23'53	0♌ 3	12°35	14°47	4°54	9°18	0°37	24°11	20° 3	13°10	17°R 5	17°25	22°12	n.a.	T 27
F 28	14 22 13	3°23'37	12°17	14°13	16° 2	5°36	9°32	0°44	24°15	20° 2	13°12	17° 5	17°21	22°19	n.a.	F 28
S 29	14 26 9	4°23'22	24°50	15°51	17°17	6°17	9°45	0°50	24°18	20° 0	13°14	17° 4	17°18	22°25	n.a.	S 29
S 30	14 30 6	5♉23'10	7♍44	17♉27	18♈32	6♉59	9♉58	0♈57	24♉22	19♎59	13♊16	17♉ 3	17♉15	22♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n46	21n10	5n10	1s 2	0n53	8s 1	1s 0	7n53	1n 2	14n 9	1n 3	1s57	1s 4	19n42	0n40	8s23	0s 1	39n33	16n41	17n42	17n59	26n23		n.a.
S 2	3 10	16 35	5 3	0 9	1 2	7 30	0 58	8 10	1 2	14 13	1 4	1 54	1 4	19 43	0 40	8 22	0 1	39 32	16 41	17 40	17 58	26 25		n.a.
M 3	3 34	11 6	4 40	0n45	1 9	6 58	0 56	8 26	1 3	14 18	1 4	1 51	1 4	19 44	0 40	8 21	0 1	39 32	16 40	17 38	17 57	26 26		n.a.
T 4	3 57	4 58	4 0	1 38	1 16	6 27	0 53	8 42	1 3	14 22	1 4	1 48	1 4	19 45	0 40	8 21	0 1	39 32	16 40	17 36	17 56	26 27		n.a.
W 5	4 21	1s34	3 6	2 31	1 22	5 55	0 51	8 58	1 3	14 27	1 4	1 45	1 4	19 45	0 40	8 20	0 1	39 31	16 39	17 35	17 55	26 29		n.a.
T 6	4 45	8 9	1 59	3 23	1 28	5 23	0 49	9 14	1 4	14 31	1 4	1 42	1 4	19 46	0 40	8 20	0 1	39 31	16 39	17 34	17 54	26 30		n.a.
F 7	5 9	14 24	0 43	4 14	1 33	4 50	0 46	9 30	1 4	14 36	1 4	1 39	1 4	19 47	0 40	8 19	0 1	39 31	16 38	17 33	17 53	26 31		n.a.
S 8	5 32	19 54	0s35	5 4	1 37	4 18	0 44	9 46	1 4	14 40	1 4	1 36	1 4	19 48	0 40	8 18	0 1	39 31	16 38	17 33	17 52	26 32		n.a.
S 9	5 56	24 14	1 52	5 54	1 40	3 46	0 41	10 2	1 4	14 44	1 4	1 33	1 4	19 49	0 40	8 18	0 1	39 30	16 37	17 33	17 52	26 34		n.a.
M10	6 19	27 1	3 1	6 42	1 43	3 13	0 39	10 18	1 5	14 49	1 4	1 30	1 4	19 49	0 40	8 17	0 1	39 30	16 37	17 34	17 51	26 35		n.a.
T 11	6 43	28 0	3 58	7 30	1 46	2 40	0 36	10 34	1 5	14 53	1 4	1 28	1 4	19 50	0 40	8 16	0 1	39 30	16 36	17 34	17 50	26 36		n.a.
W12	7 6	27 9	4 41	8 16	1 48	2 8	0 34	10 50	1 5	14 58	1 4	1 25	1 3	19 51	0 40	8 16	0 1	39 30	16 36	17 34	17 49	26 37		n.a.
T 13	7 29	24 36	5 6	9 2	1 49	1 35	0 31	11 6	1 5	15 2	1 4	1 22	1 3	19 52	0 40	8 15	0 1	39 29	16 35	17 34	17 48	26 39		n.a.
F 14	7 53	20 40	5 13	9 46	1 50	1 2	0 29	11 21	1 6	15 7	1 4	1 19	1 3	19 53	0 40	8 15	0 1	39 29	16 35	17 33	17 47	26 40		n.a.
S 15	8 16	15 44	5 3	10 28	1 50	0 29	0 26	11 37	1 6	15 11	1 4	1 16	1 3	19 54	0 40	8 14	0 1	39 29	16 35	17 32	17 46	26 41		n.a.
S 16	8 39	10 7	4 36	11 10	1 50	0n 4	0 24	11 53	1 6	15 16	1 4	1 13	1 3	19 55	0 40	8 13	0 1	39 29	16 34	17 31	17 45	26 42		n.a.
M17	9 1	4 10	3 55	11 51	1 49	0 37	0 21	12 8	1 6	15 20	1 4	1 10	1 3	19 55	0 40	8 13	0 1	39 29	16 34	17 30	17 44	26 44		n.a.
T 18	9 24	1n52	3 3	12 30	1 48	1 10	0 19	12 23	1 7	15 25	1 4	1 7	1 3	19 56	0 40	8 12	0 1	39 28	16 33	17 29	17 43	26 45		n.a.
W19	9 47	7 43	2 3	13 8	1 47	1 43	0 16	12 39	1 7	15 29	1 4	1 4	1 3	19 57	0 40	8 11	0 1	39 28	16 33	17 28	17 42	26 46		n.a.
T 20	10 9	13 12	0 58	13 44	1 45	2 16	0 14	12 54	1 7	15 34	1 4	1 2	1 3	19 58	0 40	8 11	0 1	39 28	16 32	17 28	17 41	26 47		n.a.
F 21	10 31	18 5	0n 9	14 20	1 43	2 49	0 11	13 9	1 7	15 38	1 4	0 59	1 3	19 59	0 40	8 10	0 1	39 28	16 32	17 27	17 41	26 48		n.a.
S 22	10 54	22 10	1 15	14 54	1 40	3 22	0 8	13 25	1 7	15 43	1 4	0 56	1 3	20 0	0 40	8 9	0 1	39 28	16 32	17 28	17 40	26 50		n.a.
S 23	11 16	25 18	2 16	15 27	1 37	3 54	0 6	13 40	1 8	15 47	1 5	0 53	1 3	20 1	0 40	8 9	0 1	39 28	16 31	17 28	17 39	26 51		n.a.
M24	11 37	27 18	3 12	15 58	1 34	4 27	0 3	13 55	1 8	15 52	1 5	0 50	1 3	20 2	0 40	8 8	0 1	39 28	16 31	17 28	17 38	26 52		n.a.
T 25	11 59	28 4	3 59	16 29	1 30	5 0	0 1	14 9	1 8	15 56	1 5	0 48	1 3	20 3	0 40	8 8	0 1	39 27	16 30	17 29	17 37	26 53		n.a.
W26	12 21	27 32	4 37	16 58	1 26	5 32	0n 2	14 24	1 8	16 1	1 5	0 45	1 3	20 3	0 40	8 7	0 1	39 27	16 30	17 29	17 36	26 54		n.a.
T 27	12 42	25 43	5 3	17 25	1 22	6 4	0 4	14 39	1 9	16 5	1 5	0 42	1 3	20 4	0 40	8 6	0 1	39 27	16 30	17 29	17 35	26 55		n.a.
F 28	13 3	22 41	5 15	17 52	1 18	6 37	0 7	14 54	1 9	16 10	1 5	0 39	1 3	20 5	0 40	8 6	0 1	39 27	16 29	17 29	17 34	26 57		n.a.
S 29	13 24	18 34	5 13	18 17	1 13	7 9	0 9	15 8	1 9	16 14	1 5	0 37	1 3	20 6	0 40	8 5	0 1	39 27	16 29	17 29	17 33	26 58		n.a.
S 30	13n45	13n30	4n56	18n41	1n 9	7n40	0n12	15n23	1n 9	16n19	1n 5	0s34	1s 3	20n 7	0n40	8s 5	0s 1	39n27	16n28	17n29	17n32	26n59		n.a.

Julian Day Number = -1333376.5, Delta T = 93h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'38, Lahiri = -118°19'38 Julian Calendar 1 June 8364 BCE == Greg. Calendar 28 March 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 2	6♉22'59	21♍ 2	19♉ 3	19♈47	7♉41	10♉12	1♈ 3	24♉26	19°R57	13♊18	17°R 2	17♉12	22♊39	n.a.	M 1
T 2	14 37 59	7°22'50	4♎46	20°38	21° 3	8°23	10°25	1°10	24°29	19♎55	13°20	17♉ 0	17° 9	22°45	n.a.	T 2
W 3	14 41 55	8°22'44	18°55	22°12	22°18	9° 5	10°38	1°16	24°33	19°54	13°22	16°59	17° 6	22°52	n.a.	W 3
T 4	14 45 52	9°22'40	3♏24	23°45	23°33	9°47	10°52	1°22	24°37	19°52	13°24	16°59	17° 2	22°59	n.a.	T 4
F 5	14 49 48	10°22'38	18°10	25°18	24°49	10°29	11° 5	1°28	24°40	19°51	13°26	16°D59	16°59	23° 5	n.a.	F 5
S 6	14 53 45	11°22'38	3♐ 3	26°50	26° 4	11°11	11°18	1°34	24°44	19°49	13°29	16°59	16°56	23°12	n.a.	S 6
S 7	14 57 41	12°22'41	17°57	28°21	27°20	11°53	11°31	1°41	24°48	19°48	13°31	16°59	16°53	23°19	n.a.	S 7
M 8	15 1 38	13°22'47	2♑43	29°51	28°35	12°35	11°45	1°47	24°52	19°46	13°33	17° 0	16°50	23°25	n.a.	M 8
T 9	15 5 34	14°22'55	17°17	1♊21	29°51	13°17	11°58	1°53	24°55	19°45	13°35	17° 0	16°47	23°32	n.a.	T 9
W10	15 9 31	15°23'05	1♒33	2°50	1♉ 6	13°59	12°11	1°59	24°59	19°43	13°37	17° 0	16°43	23°39	n.a.	W10
T 11	15 13 27	16°23'18	15°30	4°19	2°22	14°41	12°25	2° 5	25° 3	19°42	13°40	17° 0	16°40	23°45	n.a.	T 11
F 12	15 17 24	17°23'33	29° 7	5°46	3°37	15°24	12°38	2°10	25° 7	19°40	13°42	17° 0	16°37	23°52	n.a.	F 12
S 13	15 21 20	18°23'51	12♓25	7°13	4°53	16° 6	12°51	2°16	25°10	19°39	13°44	17° 0	16°34	23°59	n.a.	S 13
S 14	15 25 17	19°24'11	25°25	8°39	6° 9	16°49	13° 5	2°22	25°14	19°38	13°46	17° 0	16°31	24° 5	n.a.	S 14
M15	15 29 13	20°24'33	8♈10	10° 4	7°24	17°31	13°18	2°28	25°18	19°36	13°49	17° 1	16°27	24°12	n.a.	M15
T 16	15 33 10	21°24'58	20°41	11°28	8°40	18°14	13°31	2°33	25°22	19°35	13°51	17° 1	16°24	24°19	n.a.	T 16
W17	15 37 6	22°25'25	3♉ 0	12°51	9°56	18°56	13°45	2°39	25°26	19°33	13°53	17° 1	16°21	24°26	n.a.	W17
T 18	15 41 3	23°25'54	15° 9	14°14	11°11	19°39	13°58	2°44	25°29	19°32	13°56	17°R 2	16°18	24°32	n.a.	T 18
F 19	15 44 59	24°26'25	27°10	15°35	12°27	20°21	14°11	2°50	25°33	19°31	13°58	17° 2	16°15	24°39	n.a.	F 19
S 20	15 48 56	25°26'58	9♊ 5	16°55	13°43	21° 4	14°24	2°55	25°37	19°30	14° 0	17° 1	16°12	24°46	n.a.	S 20
S 21	15 52 52	26°27'34	20°56	18°14	14°59	21°47	14°38	3° 0	25°41	19°28	14° 3	17° 0	16° 8	24°52	n.a.	S 21
M22	15 56 49	27°28'11	2♋44	19°32	16°15	22°30	14°51	3° 6	25°45	19°27	14° 5	16°58	16° 5	24°59	n.a.	M22
T 23	16 0 45	28°28'50	14°34	20°49	17°30	23°13	15° 4	3°11	25°48	19°26	14° 7	16°57	16° 2	25° 6	n.a.	T 23
W24	16 4 42	29°29'30	26°26	22° 4	18°46	23°55	15°17	3°16	25°52	19°25	14°10	16°55	15°59	25°12	n.a.	W24
T 25	16 8 38	0♊30'12	8♌26	23°17	20° 2	24°38	15°30	3°21	25°56	19°23	14°12	16°53	15°56	25°19	n.a.	T 25
F 26	16 12 35	1°30'56	20°38	24°28	21°18	25°21	15°43	3°26	26° 0	19°22	14°15	16°52	15°53	25°26	n.a.	F 26
S 27	16 16 31	2°31'41	3♍ 5	25°38	22°34	26° 4	15°56	3°31	26° 4	19°21	14°17	16°D52	15°49	25°32	n.a.	S 27
S 28	16 20 28	3°32'28	15°52	26°45	23°50	26°47	16° 9	3°35	26° 7	19°20	14°19	16°52	15°46	25°39	n.a.	S 28
M29	16 24 24	4°33'16	29° 2	27°49	25° 6	27°31	16°22	3°40	26°11	19°19	14°22	16°53	15°43	25°46	n.a.	M29
T 30	16 28 21	5°34'06	12♎39	28°51	26°22	28°14	16°35	3°45	26°15	19°18	14°24	16°55	15°40	25°52	n.a.	T 30
W31	16 32 17	6♊34'57	26♎44	29♊50	27♉37	28♉57	16♉48	3♈49	26♉19	19♎17	14♊27	16♉56	15♉37	25♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 5	7n40	4n23	19n 4	1n 3	8n12	0n14	15n37	1n 9	16n23	1n 5	0s31	1s 3	20n 8	0n40	8s 4	0s 1	39n27	16n28	17n28	17n31	27n 0		n.a.
T 2	14 25	1 17	3 33	19 25	0 58	8 44	0 17	15 51	1 9	16 27	1 5	0 29	1 3	20 9	0 40	8 3	0 1	39 27	16 28	17 28	17 30	27 1		n.a.
W 3	14 45	5s21	2 29	19 46	0 53	9 15	0 19	16 5	1 10	16 32	1 5	0 26	1 3	20 10	0 40	8 3	0 1	39 27	16 27	17 28	17 29	27 2		n.a.
T 4	15 5	11 54	1 15	20 5	0 47	9 46	0 21	16 19	1 10	16 36	1 5	0 24	1 3	20 11	0 40	8 2	0 1	39 27	16 27	17 27	17 29	27 3		n.a.
F 5	15 25	17 54	0s 7	20 23	0 41	10 17	0 24	16 33	1 10	16 41	1 6	0 21	1 3	20 12	0 40	8 2	0 1	39 27	16 27	17 27	17 28	27 4		n.a.
S 6	15 44	22 53	1 28	20 39	0 35	10 47	0 26	16 47	1 10	16 45	1 6	0 19	1 3	20 13	0 40	8 1	0 1	39 27	16 26	17 27	17 27	27 5		n.a.
S 7	16 3	26 22	2 43	20 55	0 29	11 18	0 28	17 0	1 10	16 49	1 6	0 16	1 3	20 14	0 40	8 0	0 1	39 27	16 26	17 28	17 26	27 6		n.a.
M 8	16 22	27 59	3 47	21 9	0 22	11 48	0 31	17 14	1 10	16 54	1 6	0 14	1 3	20 15	0 40	8 0	0 1	39 27	16 26	17 28	17 25	27 7		n.a.
T 9	16 40	27 37	4 36	21 22	0 16	12 18	0 33	17 27	1 11	16 58	1 6	0 11	1 3	20 16	0 40	7 59	0 1	39 27	16 26	17 28	17 24	27 9		n.a.
W10	16 59	25 25	5 6	21 34	0 9	12 47	0 35	17 41	1 11	17 2	1 6	0 9	1 3	20 17	0 40	7 59	0 1	39 27	16 25	17 28	17 23	27 10		n.a.
T 11	17 17	21 44	5 17	21 44	0 2	13 16	0 37	17 54	1 11	17 7	1 6	0 6	1 3	20 18	0 40	7 58	0 1	39 27	16 25	17 28	17 22	27 11		n.a.
F 12	17 34	16 58	5 10	21 54	0s 4	13 45	0 39	18 7	1 11	17 11	1 6	0 4	1 3	20 18	0 40	7 58	0 1	39 27	16 25	17 28	17 21	27 12		n.a.
S 13	17 52	11 30	4 47	22 2	0 11	14 13	0 42	18 20	1 11	17 15	1 6	0 1	1 3	20 19	0 40	7 57	0 1	39 27	16 25	17 28	17 20	27 13		n.a.
S 14	18 9	5 40	4 9	22 10	0 19	14 41	0 44	18 33	1 11	17 20	1 6	0n 1	1 3	20 20	0 40	7 57	0 1	39 27	16 24	17 28	17 19	27 14		n.a.
M15	18 26	0n18	3 19	22 16	0 26	15 9	0 46	18 45	1 11	17 24	1 7	0 3	1 3	20 21	0 40	7 56	0 1	39 27	16 24	17 28	17 18	27 15		n.a.
T 16	18 42	6 10	2 21	22 21	0 33	15 36	0 48	18 58	1 12	17 28	1 7	0 6	1 3	20 22	0 40	7 55	0 1	39 28	16 24	17 28	17 17	27 16		n.a.
W17	18 58	11 43	1 17	22 25	0 40	16 3	0 50	19 10	1 12	17 32	1 7	0 8	1 3	20 23	0 40	7 55	0 1	39 28	16 24	17 28	17 16	27 17		n.a.
T 18	19 14	16 45	0 10	22 28	0 48	16 29	0 52	19 22	1 12	17 37	1 7	0 10	1 3	20 24	0 40	7 54	0 1	39 28	16 23	17 28	17 15	27 18		n.a.
F 19	19 30	21 5	0n56	22 30	0 55	16 55	0 53	19 34	1 12	17 41	1 7	0 12	1 3	20 25	0 40	7 54	0 1	39 28	16 23	17 28	17 14	27 19		n.a.
S 20	19 45	24 30	1 59	22 31	1 2	17 21	0 55	19 46	1 12	17 45	1 7	0 14	1 3	20 26	0 40	7 53	0 1	39 28	16 23	17 28	17 13	27 20		n.a.
S 21	20 0	26 51	2 57	22 32	1 10	17 46	0 57	19 58	1 12	17 49	1 7	0 17	1 3	20 27	0 40	7 53	0 1	39 28	16 23	17 28	17 13	27 21		n.a.
M22	20 14	27 59	3 47	22 31	1 17	18 10	0 59	20 9	1 12	17 53	1 7	0 19	1 3	20 28	0 40	7 53	0 1	39 28	16 23	17 27	17 12	27 22		n.a.
T 23	20 28	27 49	4 27	22 29	1 25	18 34	1 0	20 21	1 12	17 58	1 8	0 21	1 3	20 29	0 40	7 52	0 1	39 29	16 22	17 27	17 11	27 23		n.a.
W24	20 42	26 23	4 56	22 27	1 32	18 58	1 2	20 32	1 12	18 2	1 8	0 23	1 3	20 30	0 40	7 52	0 1	39 29	16 22	17 26	17 10	27 24		n.a.
T 25	20 55	23 45	5 13	22 24	1 39	19 21	1 3	20 43	1 12	18 6	1 8	0 25	1 3	20 31	0 40	7 51	0 1	39 29	16 22	17 26	17 9	27 24		n.a.
F 26	21 8	20 2	5 15	22 20	1 46	19 43	1 5	20 54	1 13	18 10	1 8	0 27	1 3	20 32	0 40	7 51	0 2	39 29	16 22	17 26	17 8	27 25		n.a.
S 27	21 21	15 24	5 3	22 16	1 53	20 5	1 6	21 5	1 13	18 14	1 8	0 29	1 3	20 33	0 40	7 50	0 2	39 29	16 22	17 25	17 7	27 26		n.a.
S 28	21 33	9 58	4 37	22 11	2 0	20 26	1 8	21 15	1 13	18 18	1 8	0 31	1 3	20 34	0 40	7 50	0 2	39 29	16 22	17 26	17 6	27 27		n.a.
M29	21 44	3 57	3 54	22 6	2 7	20 47	1 9	21 26	1 13	18 22	1 8	0 33	1 3	20 35	0 40	7 50	0 2	39 30	16 22	17 26	17 5	27 28		n.a.
T 30	21 56	2s26	2 58	22 0	2 13	21 7	1 10	21 36	1 13	18 26	1 9	0 35	1 3	20 36	0 40	7 49	0 2	39 30	16 21	17 26	17 4	27 29		n.a.
W31	22n 7	8s57	1n49	21n54	2s19	21n26	1n12	21n46	1n13	18n30	1n 9	0n37	1s 3	20n36	0n40	7s49	0s 2	39n30	16n21	17n27	17n 3	27n30		n.a.

Julian Day Number = -1333346.5, Delta T = 93h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'34, Lahiri = -118°19'34 Julian Calendar 1 July 8364 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 13	7♊35'50	11♏15	0♋45	28♉53	29♉40	17♉ 1	3♈54	26♉23	19°R16	14♊29	16°R57	15♉33	26♊ 6	n.a.	T 1
F 2	16 40 10	8°36'44	26° 8	1°36	0♊ 9	0♊24	17°14	3°58	26°26	19♎15	14°32	16♉57	15°30	26°12	n.a.	F 2
S 3	16 44 6	9°37'40	11♐17	2°23	1°25	1° 7	17°27	4° 2	26°30	19°14	14°34	16°55	15°27	26°19	n.a.	S 3
S 4	16 48 3	10°38'37	26°31	3° 5	2°41	1°50	17°40	4° 7	26°34	19°13	14°37	16°53	15°24	26°26	n.a.	S 4
M 5	16 51 59	11°39'36	11♑41	3°42	3°57	2°34	17°53	4°11	26°37	19°12	14°39	16°50	15°21	26°32	n.a.	M 5
T 6	16 55 56	12°40'37	26°37	4°12	5°13	3°17	18° 5	4°15	26°41	19°11	14°41	16°46	15°18	26°39	n.a.	T 6
W 7	16 59 53	13°41'40	11♒12	4°36	6°29	4° 1	18°18	4°19	26°45	19°11	14°44	16°43	15°14	26°46	n.a.	W 7
T 8	17 3 49	14°42'44	25°21	4°52	7°45	4°44	18°31	4°23	26°49	19°10	14°46	16°40	15°11	26°52	n.a.	T 8
F 9	17 7 45	15°43'50	9♓ 3	4°R59	9° 1	5°28	18°43	4°27	26°52	19° 9	14°49	16°39	15° 8	26°59	n.a.	F 9
S 10	17 11 42	16°44'57	22°19	4°58	10°17	6°12	18°56	4°30	26°56	19° 8	14°51	16°D38	15° 5	27° 6	n.a.	S 10
S 11	17 15 38	17°46'06	5♈12	4°47	11°33	6°55	19° 8	4°34	27° 0	19° 8	14°54	16°40	15° 2	27°13	n.a.	S 11
M12	17 19 35	18°47'17	17°46	4°26	12°49	7°39	19°21	4°37	27° 3	19° 7	14°56	16°41	14°59	27°19	n.a.	M12
T 13	17 23 31	19°48'29	0♉ 3	3°54	14° 5	8°23	19°33	4°41	27° 7	19° 6	14°59	16°43	14°55	27°26	n.a.	T 13
W14	17 27 28	20°49'42	12° 9	3°12	15°21	9° 7	19°46	4°44	27°10	19° 6	15° 1	16°R44	14°52	27°33	n.a.	W14
T 15	17 31 25	21°50'57	24° 7	2°20	16°37	9°51	19°58	4°48	27°14	19° 5	15° 4	16°44	14°49	27°39	n.a.	T 15
F 16	17 35 21	22°52'14	6♊ 0	1°18	17°53	10°35	20°10	4°51	27°17	19° 5	15° 6	16°42	14°46	27°46	n.a.	F 16
S 17	17 39 18	23°53'31	17°50	0° 8	19° 9	11°19	20°22	4°54	27°21	19° 4	15° 8	16°38	14°43	27°53	n.a.	S 17
S 18	17 43 14	24°54'50	29°39	28♊51	20°25	12° 3	20°35	4°57	27°24	19° 4	15°11	16°32	14°39	27°59	n.a.	S 18
M19	17 47 11	25°56'09	11♋30	27°30	21°41	12°47	20°47	5° 0	27°28	19° 3	15°13	16°25	14°36	28° 6	n.a.	M19
T 20	17 51 7	26°57'30	23°22	26° 8	22°56	13°31	20°59	5° 2	27°31	19° 3	15°16	16°17	14°33	28°13	n.a.	T 20
W21	17 55 4	27°58'51	5♌20	24°47	24°12	14°15	21°11	5° 5	27°35	19° 2	15°18	16° 8	14°30	28°19	n.a.	W21
T 22	17 59 0	29° 0'13	17°24	23°30	25°28	14°59	21°23	5° 8	27°38	19° 2	15°21	16° 1	14°27	28°26	n.a.	T 22
F 23	18 2 57	0♋ 1'36	29°37	22°19	26°44	15°44	21°34	5°10	27°42	19° 2	15°23	15°55	14°24	28°33	n.a.	F 23
S 24	18 6 53	1° 2'59	12♍ 3	21°16	28° 0	16°28	21°46	5°13	27°45	19° 2	15°25	15°51	14°20	28°39	n.a.	S 24
S 25	18 10 50	2° 4'23	24°45	20°24	29°16	17°12	21°58	5°15	27°48	19° 1	15°28	15°49	14°17	28°46	n.a.	S 25
M26	18 14 46	3° 5'47	7♎46	19°42	0♋32	17°57	22° 9	5°17	27°52	19° 1	15°30	15°D48	14°14	28°53	n.a.	M26
T 27	18 18 43	4° 7'12	21°11	19°12	1°48	18°41	22°21	5°19	27°55	19° 1	15°33	15°49	14°11	28°59	n.a.	T 27
W28	18 22 39	5° 8'37	5♏ 2	18°54	3° 4	19°26	22°33	5°21	27°58	19° 1	15°35	15°51	14° 8	29° 6	n.a.	W28
T 29	18 26 36	6°10'02	19°20	18°D47	4°19	20°10	22°44	5°23	28° 1	19° 1	15°37	15°R51	14° 4	29°13	n.a.	T 29
F 30	18 30 32	7°11'28	4♐ 3	18°50	5°35	20°55	22°55	5°25	28° 5	19° 1	15°40	15°49	14° 1	29°20	n.a.	F 30
S 31	18 34 29	8♋12'54	19♐ 7	19♊ 3	6♋51	21♊39	23♉ 6	5♈26	28♉ 8	19°D 1	15♊42	15♉46	13♉58	29♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	15s12	0n31	21n48	2s25	21n45	1n13	21n56	1n13	18n34	1n 9	0n38	1s 3	20n37	0n40	7s48	0s 2	39n30	16n21	17n27	17n 2	27n31		n.a.
F 2	22 27	20 44	0s50	21 42	2 30	22 3	1 14	22 5	1 13	18 38	1 9	0 40	1 3	20 38	0 40	7 48	0 2	39 31	16 21	17 27	17 1	27 32		n.a.
S 3	22 37	25 1	2 10	21 37	2 35	22 21	1 15	22 15	1 13	18 42	1 9	0 42	1 3	20 39	0 40	7 48	0 2	39 31	16 21	17 26	17 0	27 33		n.a.
S 4	22 46	27 31	3 21	21 32	2 40	22 37	1 16	22 24	1 13	18 46	1 9	0 44	1 3	20 40	0 40	7 47	0 2	39 31	16 21	17 26	16 59	27 33		n.a.
M 5	22 55	27 57	4 17	21 27	2 43	22 53	1 17	22 33	1 13	18 50	1 10	0 45	1 3	20 41	0 40	7 47	0 2	39 31	16 21	17 25	16 58	27 34		n.a.
T 6	23 3	26 20	4 54	21 23	2 46	23 9	1 18	22 42	1 13	18 54	1 10	0 47	1 3	20 42	0 40	7 47	0 2	39 32	16 21	17 24	16 57	27 35		n.a.
W 7	23 11	22 58	5 12	21 20	2 48	23 24	1 19	22 50	1 13	18 57	1 10	0 49	1 3	20 43	0 40	7 46	0 2	39 32	16 21	17 23	16 56	27 36		n.a.
T 8	23 18	18 20	5 10	21 19	2 49	23 37	1 19	22 59	1 13	19 1	1 10	0 50	1 3	20 44	0 40	7 46	0 2	39 32	16 21	17 22	16 55	27 37		n.a.
F 9	23 25	12 53	4 50	21 19	2 49	23 51	1 20	23 7	1 13	19 5	1 10	0 52	1 3	20 45	0 40	7 46	0 2	39 33	16 21	17 21	16 54	27 38		n.a.
S 10	23 32	7 1	4 15	21 20	2 48	24 3	1 21	23 15	1 13	19 9	1 10	0 53	1 3	20 46	0 40	7 46	0 2	39 33	16 21	17 21	16 53	27 38		n.a.
S 11	23 38	1 2	3 28	21 24	2 45	24 15	1 21	23 23	1 13	19 12	1 11	0 55	1 3	20 47	0 40	7 45	0 2	39 33	16 21	17 22	16 53	27 39		n.a.
M12	23 44	4n52	2 32	21 29	2 40	24 26	1 22	23 30	1 13	19 16	1 11	0 56	1 3	20 47	0 40	7 45	0 2	39 34	16 21	17 22	16 52	27 40		n.a.
T 13	23 49	10 28	1 30	21 36	2 34	24 36	1 22	23 38	1 13	19 20	1 11	0 57	1 3	20 48	0 40	7 45	0 2	39 34	16 21	17 23	16 51	27 41		n.a.
W14	23 53	15 35	0 25	21 46	2 25	24 46	1 23	23 45	1 13	19 24	1 11	0 59	1 3	20 49	0 40	7 45	0 2	39 34	16 21	17 23	16 50	27 42		n.a.
T 15	23 57	20 4	0n40	21 57	2 15	24 54	1 23	23 52	1 13	19 27	1 11	1 0	1 3	20 50	0 40	7 44	0 2	39 35	16 21	17 23	16 49	27 42		n.a.
F 16	24 1	23 42	1 43	22 11	2 3	25 2	1 23	23 58	1 13	19 31	1 12	1 1	1 3	20 51	0 40	7 44	0 2	39 35	16 21	17 22	16 48	27 43		n.a.
S 17	24 4	26 19	2 41	22 25	1 48	25 9	1 23	24 5	1 13	19 34	1 12	1 3	1 3	20 52	0 40	7 44	0 2	39 36	16 21	17 21	16 47	27 44		n.a.
S 18	24 7	27 45	3 32	22 41	1 32	25 15	1 24	24 11	1 13	19 38	1 12	1 4	1 3	20 53	0 40	7 44	0 2	39 36	16 21	17 20	16 46	27 45		n.a.
M19	24 9	27 55	4 13	22 58	1 14	25 21	1 24	24 17	1 13	19 41	1 12	1 5	1 3	20 53	0 40	7 44	0 2	39 36	16 21	17 17	16 45	27 45		n.a.
T 20	24 11	26 47	4 44	23 14	0 56	25 25	1 24	24 22	1 13	19 45	1 12	1 6	1 3	20 54	0 40	7 43	0 2	39 37	16 21	17 15	16 44	27 46		n.a.
W21	24 12	24 26	5 3	23 31	0 36	25 29	1 24	24 28	1 13	19 48	1 13	1 7	1 3	20 55	0 40	7 43	0 2	39 37	16 21	17 13	16 43	27 47		n.a.
T 22	24 13	21 0	5 8	23 47	0 17	25 32	1 23	24 33	1 13	19 52	1 13	1 8	1 3	20 56	0 40	7 43	0 2	39 38	16 22	17 10	16 42	27 48		n.a.
F 23	24 13	16 37	5 0	24 3	0n 3	25 34	1 23	24 38	1 13	19 55	1 13	1 9	1 3	20 57	0 40	7 43	0 2	39 38	16 22	17 8	16 41	27 48		n.a.
S 24	24 13	11 30	4 37	24 17	0 22	25 36	1 23	24 43	1 13	19 59	1 13	1 10	1 3	20 58	0 40	7 43	0 2	39 38	16 22	17 7	16 40	27 49		n.a.
S 25	24 12	5 48	4 0	24 31	0 40	25 36	1 23	24 47	1 12	20 2	1 13	1 11	1 3	20 58	0 40	7 43	0 2	39 39	16 22	17 7	16 39	27 50		n.a.
M26	24 11	0s17	3 10	24 45	0 56	25 36	1 22	24 52	1 12	20 5	1 14	1 12	1 4	20 59	0 40	7 43	0 2	39 39	16 22	17 7	16 38	27 50		n.a.
T 27	24 9	6 33	2 9	24 57	1 11	25 35	1 22	24 55	1 12	20 9	1 14	1 13	1 4	21 0	0 40	7 43	0 2	39 40	16 22	17 7	16 37	27 51		n.a.
W28	24 7	12 43	0 58	25 9	1 25	25 33	1 21	24 59	1 12	20 12	1 14	1 14	1 4	21 1	0 41	7 43	0 2	39 40	16 22	17 7	16 36	27 52		n.a.
T 29	24 4	18 26	0s19	25 20	1 37	25 30	1 21	25 3	1 12	20 15	1 14	1 14	1 4	21 2	0 41	7 43	0 2	39 41	16 23	17 7	16 35	27 53		n.a.
F 30	24 1	23 13	1 36	25 31	1 47	25 26	1 20	25 6	1 12	20 18	1 15	1 15	1 4	21 2	0 41	7 43	0 2	39 41	16 23	17 7	16 34	27 53		n.a.
S 31	23n57	26s34	2s49	25n41	1n56	25n22	1n19	25n 9	1n12	20n22	1n15	1n16	1s 4	21n 3	0n41	7s43	0s 2	39n42	16n23	17n 6	16n33	27n54		n.a.

Julian Day Number = -1333315.5, Delta T = 93h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'30, Lahiri = -118°19'30 Julian Calendar 1 Aug. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 May 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 26	9♋14'20	4♑24	19♊25	8♋ 7	22♊24	23♉18	5♈28	28♉11	19♎ 1	15♊44	15°R40	13♉55	29♊33	n.a.	S 1
M 2	18 42 22	10°15'47	19°43	19°56	9°23	23° 8	23°29	5°29	28°14	19° 1	15°47	15♉31	13°52	29°40	n.a.	M 2
T 3	18 46 19	11°17'14	4♒52	20°34	10°38	23°53	23°40	5°31	28°17	19° 1	15°49	15°22	13°49	29°46	n.a.	T 3
W 4	18 50 15	12°18'42	19°43	21°18	11°54	24°38	23°51	5°32	28°20	19° 1	15°51	15°13	13°45	29°53	n.a.	W 4
T 5	18 54 12	13°20'10	4♓ 7	22° 8	13°10	25°23	24° 1	5°33	28°23	19° 1	15°53	15° 6	13°42	29°59	n.a.	T 5
F 6	18 58 8	14°21'39	18° 1	23° 3	14°25	26° 7	24°12	5°34	28°26	19° 1	15°56	15° 0	13°39	0♋ 6	n.a.	F 6
S 7	19 2 5	15°23'08	1♈25	24° 3	15°41	26°52	24°23	5°35	28°29	19° 1	15°58	14°57	13°36	0°13	n.a.	S 7
S 8	19 6 1	16°24'37	14°21	25° 7	16°57	27°37	24°33	5°36	28°32	19° 2	16° 0	14°D56	13°33	0°20	n.a.	S 8
M 9	19 9 58	17°26'07	26°53	26°14	18°12	28°22	24°44	5°37	28°35	19° 2	16° 2	14°56	13°30	0°26	n.a.	M 9
T 10	19 13 55	18°27'38	9♉ 7	27°24	19°28	29° 7	24°54	5°37	28°37	19° 2	16° 4	14°R57	13°26	0°33	n.a.	T 10
W11	19 17 51	19°29'08	21° 8	28°36	20°44	29°52	25° 4	5°38	28°40	19° 3	16° 7	14°57	13°23	0°40	n.a.	W11
T 12	19 21 48	20°30'39	3♊ 0	29°51	21°59	0♋37	25°15	5°38	28°43	19° 3	16° 9	14°55	13°20	0°47	n.a.	T 12
F 13	19 25 44	21°32'10	14°49	1♋ 8	23°15	1°22	25°25	5°39	28°46	19° 3	16°11	14°51	13°17	0°53	n.a.	F 13
S 14	19 29 41	22°33'41	26°36	2°27	24°30	2° 7	25°35	5°39	28°48	19° 4	16°13	14°43	13°14	1° 0	n.a.	S 14
S 15	19 33 37	23°35'12	8♋27	3°47	25°46	2°52	25°44	5°R39	28°51	19° 4	16°15	14°33	13°11	1° 7	n.a.	S 15
M16	19 37 34	24°36'43	20°21	5° 8	27° 1	3°37	25°54	5°39	28°53	19° 5	16°17	14°21	13° 7	1°13	n.a.	M16
T 17	19 41 31	25°38'14	2♌21	6°31	28°17	4°23	26° 4	5°39	28°56	19° 5	16°19	14° 7	13° 4	1°20	n.a.	T 17
W18	19 45 27	26°39'44	14°28	7°55	29°32	5° 8	26°13	5°38	28°58	19° 6	16°21	13°53	13° 1	1°27	n.a.	W18
T 19	19 49 24	27°41'14	26°43	9°19	0♌48	5°53	26°23	5°38	29° 1	19° 7	16°23	13°39	12°58	1°33	n.a.	T 19
F 20	19 53 20	28°42'44	9♍ 7	10°45	2° 3	6°39	26°32	5°38	29° 3	19° 7	16°25	13°28	12°55	1°40	n.a.	F 20
S 21	19 57 17	29°44'12	21°40	12°11	3°19	7°24	26°41	5°37	29° 6	19° 8	16°27	13°20	12°51	1°47	n.a.	S 21
S 22	20 1 14	0♌45'40	4♎26	13°38	4°34	8° 9	26°50	5°36	29° 8	19° 9	16°29	13°14	12°48	1°53	n.a.	S 22
M23	20 5 10	1°47'08	17°27	15° 5	5°49	8°55	26°59	5°36	29°10	19°10	16°31	13°12	12°45	2° 0	n.a.	M23
T 24	20 9 7	2°48'34	0♏46	16°33	7° 5	9°40	27° 8	5°35	29°12	19°10	16°33	13°D11	12°42	2° 7	n.a.	T 24
W25	20 13 3	3°50'00	14°25	18° 2	8°20	10°25	27°17	5°34	29°15	19°11	16°35	13°R11	12°39	2°14	n.a.	W25
T 26	20 17 0	4°51'24	28°26	19°31	9°35	11°11	27°25	5°33	29°17	19°12	16°36	13°10	12°36	2°20	n.a.	T 26
F 27	20 20 57	5°52'48	12♐50	21° 1	10°51	11°56	27°34	5°31	29°19	19°13	16°38	13° 8	12°32	2°27	n.a.	F 27
S 28	20 24 53	6°54'11	27°34	22°31	12° 6	12°42	27°42	5°30	29°21	19°14	16°40	13° 3	12°29	2°34	n.a.	S 28
S 29	20 28 50	7°55'33	12♑34	24° 1	13°21	13°28	27°50	5°29	29°23	19°15	16°42	12°55	12°26	2°40	n.a.	S 29
M30	20 32 46	8♌56'53	27♑40	25♋32	14♌36	14♋13	27♉58	5♈27	29♉25	19♎16	16♊43	12♉44	12♉23	2♋47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	23n53	27s59	3s50	25n50	2n 3	25n17	1n19	25n11	1n12	20n25	1n15	1n16	1s 4	21n 4	0n41	7s43	0s 2	39n42	16n23	17n 4	16n32	27n54		n.a.
M 2	23 48	27 15	4 35	25 59	2 9	25 11	1 18	25 14	1 12	20 28	1 15	1 17	1 4	21 5	0 41	7 43	0 2	39 43	16 23	17 1	16 31	27 55		n.a.
T 3	23 43	24 30	5 0	26 6	2 14	25 4	1 17	25 16	1 11	20 31	1 15	1 17	1 4	21 5	0 41	7 43	0 2	39 43	16 24	16 59	16 30	27 56		n.a.
W 4	23 37	20 10	5 4	26 13	2 18	24 56	1 16	25 18	1 11	20 34	1 16	1 18	1 4	21 6	0 41	7 43	0 2	39 44	16 24	16 56	16 29	27 56		n.a.
T 5	23 31	14 46	4 48	26 19	2 20	24 48	1 15	25 20	1 11	20 37	1 16	1 18	1 4	21 7	0 41	7 43	0 2	39 44	16 24	16 54	16 28	27 57		n.a.
F 6	23 25	8 47	4 16	26 24	2 22	24 39	1 14	25 21	1 11	20 40	1 16	1 19	1 4	21 8	0 41	7 43	0 2	39 45	16 24	16 52	16 27	27 58		n.a.
S 7	23 18	2 37	3 31	26 28	2 23	24 29	1 13	25 22	1 11	20 43	1 16	1 19	1 4	21 8	0 41	7 43	0 2	39 45	16 24	16 51	16 26	27 58		n.a.
S 8	23 10	3n27	2 36	26 31	2 23	24 18	1 12	25 23	1 11	20 46	1 17	1 19	1 4	21 9	0 41	7 43	0 2	39 46	16 25	16 51	16 25	27 59		n.a.
M 9	23 2	9 14	1 35	26 33	2 23	24 7	1 11	25 23	1 10	20 49	1 17	1 20	1 4	21 10	0 41	7 43	0 2	39 46	16 25	16 51	16 24	27 59		n.a.
T 10	22 54	14 31	0 31	26 33	2 21	23 54	1 10	25 24	1 10	20 52	1 17	1 20	1 4	21 10	0 41	7 44	0 2	39 47	16 25	16 51	16 23	28 0		n.a.
W11	22 45	19 10	0n33	26 33	2 19	23 41	1 8	25 24	1 10	20 55	1 18	1 20	1 4	21 11	0 41	7 44	0 2	39 47	16 26	16 51	16 22	28 1		n.a.
T 12	22 36	22 59	1 35	26 31	2 17	23 28	1 7	25 23	1 10	20 57	1 18	1 20	1 4	21 12	0 41	7 44	0 2	39 48	16 26	16 51	16 21	28 1		n.a.
F 13	22 26	25 50	2 32	26 28	2 14	23 13	1 5	25 23	1 10	21 0	1 18	1 20	1 4	21 12	0 41	7 44	0 2	39 48	16 26	16 49	16 20	28 2		n.a.
S 14	22 16	27 33	3 22	26 23	2 11	22 58	1 4	25 22	1 9	21 3	1 18	1 20	1 4	21 13	0 41	7 44	0 2	39 49	16 26	16 47	16 19	28 2		n.a.
S 15	22 5	28 0	4 4	26 18	2 7	22 43	1 3	25 21	1 9	21 6	1 19	1 20	1 4	21 14	0 41	7 44	0 2	39 49	16 27	16 44	16 18	28 3		n.a.
M16	21 54	27 9	4 35	26 11	2 4	22 26	1 1	25 19	1 9	21 8	1 19	1 20	1 4	21 14	0 41	7 45	0 2	39 50	16 27	16 40	16 17	28 3		n.a.
T 17	21 42	25 2	4 54	26 3	1 59	22 9	0 59	25 18	1 9	21 11	1 19	1 20	1 4	21 15	0 41	7 45	0 2	39 51	16 27	16 36	16 16	28 4		n.a.
W18	21 30	21 47	5 0	25 53	1 55	21 51	0 58	25 16	1 9	21 14	1 19	1 20	1 4	21 15	0 41	7 45	0 2	39 51	16 28	16 31	16 15	28 4		n.a.
T 19	21 18	17 34	4 53	25 43	1 50	21 33	0 56	25 14	1 8	21 16	1 20	1 20	1 4	21 16	0 41	7 45	0 2	39 52	16 28	16 27	16 14	28 5		n.a.
F 20	21 5	12 35	4 31	25 31	1 45	21 14	0 54	25 11	1 8	21 19	1 20	1 20	1 4	21 17	0 41	7 46	0 2	39 52	16 28	16 24	16 13	28 5		n.a.
S 21	20 52	7 0	3 56	25 18	1 40	20 54	0 53	25 8	1 8	21 21	1 20	1 20	1 4	21 17	0 41	7 46	0 2	39 53	16 29	16 21	16 12	28 6		n.a.
S 22	20 38	1 3	3 9	25 4	1 34	20 34	0 51	25 5	1 8	21 24	1 21	1 19	1 4	21 18	0 41	7 46	0 2	39 53	16 29	16 20	16 11	28 6		n.a.
M23	20 24	5s 3	2 11	24 48	1 29	20 13	0 49	25 2	1 7	21 26	1 21	1 19	1 4	21 18	0 42	7 47	0 2	39 54	16 29	16 19	16 10	28 7		n.a.
T 24	20 10	11 6	1 5	24 32	1 23	19 52	0 47	24 58	1 7	21 29	1 21	1 19	1 4	21 19	0 42	7 47	0 2	39 55	16 30	16 18	16 9	28 7		n.a.
W25	19 55	16 47	0s 6	24 14	1 17	19 30	0 45	24 55	1 7	21 31	1 22	1 18	1 4	21 19	0 42	7 47	0 2	39 55	16 30	16 19	16 8	28 8		n.a.
T 26	19 40	21 45	1 20	23 55	1 11	19 8	0 43	24 50	1 6	21 33	1 22	1 18	1 4	21 20	0 42	7 48	0 2	39 56	16 31	16 18	16 7	28 8		n.a.
F 27	19 25	25 33	2 29	23 36	1 5	18 45	0 41	24 46	1 6	21 36	1 22	1 17	1 4	21 20	0 42	7 48	0 2	39 56	16 31	16 18	16 6	28 9		n.a.
S 28	19 9	27 43	3 31	23 15	0 59	18 21	0 39	24 41	1 6	21 38	1 22	1 17	1 4	21 21	0 42	7 48	0 3	39 57	16 31	16 16	16 5	28 9		n.a.
S 29	18 53	27 54	4 19	22 53	0 53	17 57	0 37	24 36	1 6	21 40	1 23	1 16	1 4	21 21	0 42	7 49	0 3	39 58	16 32	16 13	16 4	28 9		n.a.
M30	18n36	26s 2	4s49	22n29	0n46	17n33	0n35	24n31	1n 5	21n42	1n23	1n15	1s 4	21n22	0n42	7s49	0s 3	39n58	16n32	16n10	16n 3	28n10		n.a.

Julian Day Number = -1333284.5, Delta T = 93h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'26, Lahiri = -118°19'26 Julian Calendar 1 Sept. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 June 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 43	9♌58'13	12♒44	27♋ 3	15♌51	14♋59	28♉ 6	5°R26	29♉26	19♎17	16♊45	12°R32	12♉20	2♋54	n.a.	T 1
W 2	20 40 40	10°59'32	27°34	28°35	17° 7	15°44	28°14	5♈24	29°28	19°18	16°47	12♉20	12°16	3° 0	n.a.	W 2
T 3	20 44 36	12° 0'50	12♓ 3	0♌ 7	18°22	16°30	28°22	5°22	29°30	19°19	16°48	12° 9	12°13	3° 7	n.a.	T 3
F 4	20 48 33	13° 2'07	26° 4	1°40	19°37	17°16	28°29	5°20	29°32	19°20	16°50	12° 1	12°10	3°14	n.a.	F 4
S 5	20 52 29	14° 3'23	9♈36	3°13	20°52	18° 2	28°37	5°18	29°33	19°21	16°52	11°55	12° 7	3°20	n.a.	S 5
S 6	20 56 26	15° 4'39	22°39	4°46	22° 7	18°47	28°44	5°16	29°35	19°22	16°53	11°52	12° 4	3°27	n.a.	S 6
M 7	21 0 23	16° 5'54	5♉17	6°20	23°22	19°33	28°51	5°14	29°37	19°24	16°55	11°51	12° 1	3°34	n.a.	M 7
T 8	21 4 19	17° 7'08	17°34	7°55	24°37	20°19	28°58	5°11	29°38	19°25	16°56	11°51	11°57	3°41	n.a.	T 8
W 9	21 8 16	18° 8'21	29°36	9°30	25°52	21° 5	29° 5	5° 9	29°40	19°26	16°58	11°51	11°54	3°47	n.a.	W 9
T 10	21 12 13	19° 9'33	11♊29	11° 5	27° 7	21°51	29°11	5° 7	29°41	19°28	16°59	11°49	11°51	3°54	n.a.	T 10
F 11	21 16 9	20°10'44	23°17	12°41	28°22	22°36	29°18	5° 4	29°42	19°29	17° 1	11°45	11°48	4° 1	n.a.	F 11
S 12	21 20 6	21°11'54	5♋ 6	14°17	29°36	23°22	29°24	5° 1	29°44	19°30	17° 2	11°38	11°45	4° 7	n.a.	S 12
S 13	21 24 2	22°13'03	16°59	15°54	0♍51	24° 8	29°30	4°59	29°45	19°32	17° 3	11°28	11°42	4°14	n.a.	S 13
M14	21 27 59	23°14'11	28°59	17°32	2° 6	24°54	29°36	4°56	29°46	19°33	17° 5	11°15	11°38	4°21	n.a.	M14
T 15	21 31 56	24°15'17	11♌ 8	19°10	3°21	25°40	29°42	4°53	29°47	19°34	17° 6	11° 1	11°35	4°27	n.a.	T 15
W16	21 35 52	25°16'22	23°27	20°48	4°36	26°26	29°48	4°50	29°48	19°36	17° 7	10°47	11°32	4°34	n.a.	W16
T 17	21 39 49	26°17'26	5♍57	22°27	5°51	27°12	29°54	4°47	29°49	19°37	17° 8	10°34	11°29	4°41	n.a.	T 17
F 18	21 43 46	27°18'28	18°37	24° 7	7° 5	27°58	29°59	4°44	29°50	19°39	17° 9	10°22	11°26	4°48	n.a.	F 18
S 19	21 47 42	28°19'28	1♎28	25°48	8°20	28°44	0♊ 4	4°40	29°51	19°40	17°11	10°14	11°22	4°54	n.a.	S 19
S 20	21 51 39	29°20'26	14°30	27°29	9°35	29°30	0° 9	4°37	29°52	19°42	17°12	10° 8	11°19	5° 1	n.a.	S 20
M21	21 55 35	0♍21'23	27°43	29°11	10°50	0♌16	0°14	4°34	29°53	19°44	17°13	10° 5	11°16	5° 8	n.a.	M21
T 22	21 59 32	1°22'18	11♏ 8	0♍53	12° 4	1° 2	0°19	4°30	29°54	19°45	17°14	10°D 5	11°13	5°14	n.a.	T 22
W23	22 3 29	2°23'11	24°48	2°36	13°19	1°49	0°24	4°27	29°54	19°47	17°15	10° 5	11°10	5°21	n.a.	W23
T 24	22 7 25	3°24'02	8♐42	4°20	14°33	2°35	0°28	4°23	29°55	19°49	17°16	10°R 5	11° 7	5°28	n.a.	T 24
F 25	22 11 22	4°24'51	22°51	6° 4	15°48	3°21	0°32	4°19	29°56	19°50	17°17	10° 4	11° 3	5°34	n.a.	F 25
S 26	22 15 19	5°25'38	7♑14	7°49	17° 3	4° 7	0°36	4°16	29°56	19°52	17°18	10° 0	11° 0	5°41	n.a.	S 26
S 27	22 19 15	6°26'22	21°49	9°35	18°17	4°53	0°40	4°12	29°57	19°54	17°19	9°54	10°57	5°48	n.a.	S 27
M28	22 23 12	7°27'05	6♒29	11°21	19°32	5°39	0°44	4° 8	29°57	19°55	17°19	9°45	10°54	5°55	n.a.	M28
T 29	22 27 8	8°27'46	21° 9	13° 8	20°46	6°25	0°47	4° 4	29°58	19°57	17°20	9°35	10°51	6° 1	n.a.	T 29
W30	22 31 5	9°28'25	5♓40	14°55	22° 1	7°12	0°51	4° 0	29°58	19°59	17°21	9°25	10°48	6° 8	n.a.	W30
T 31	22 35 2	10♍29'01	19♓56	16♍43	23♍15	7♌58	0♊54	3♈56	29♉58	20♎ 1	17♊22	9♉16	10♉44	6♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	22s18	4s59	22n 5	0n40	17n 8	0n33	24n26	1n 5	21n44	1n23	1n15	1s 4	21n22	0n42	7s50	0s 3	39n59	16n33	16n 6	16n 2	28n10		n.a.
W 2	18 2	17 13	4 49	21 40	0 34	16 42	0 31	24 20	1 5	21 47	1 24	1 14	1 4	21 23	0 42	7 50	0 3	40 0	16 33	16 2	16 1	28 11		n.a.
T 3	17 45	11 15	4 20	21 14	0 27	16 17	0 29	24 14	1 4	21 49	1 24	1 13	1 4	21 23	0 42	7 50	0 3	40 0	16 33	15 59	16 0	28 11		n.a.
F 4	17 27	4 54	3 36	20 47	0 21	15 50	0 27	24 7	1 4	21 51	1 24	1 12	1 4	21 24	0 42	7 51	0 3	40 1	16 34	15 56	15 59	28 11		n.a.
S 5	17 9	1n28	2 41	20 19	0 15	15 24	0 25	24 1	1 4	21 53	1 25	1 12	1 4	21 24	0 42	7 51	0 3	40 1	16 34	15 55	15 58	28 12		n.a.
S 6	16 50	7 34	1 40	19 50	0 8	14 57	0 22	23 54	1 3	21 55	1 25	1 11	1 4	21 25	0 42	7 52	0 3	40 2	16 35	15 54	15 57	28 12		n.a.
M 7	16 31	13 10	0 35	19 20	0 2	14 29	0 20	23 47	1 3	21 57	1 25	1 10	1 4	21 25	0 42	7 52	0 3	40 3	16 35	15 53	15 56	28 12		n.a.
T 8	16 12	18 7	0n30	18 49	0s 4	14 2	0 18	23 40	1 2	21 59	1 26	1 9	1 4	21 25	0 42	7 53	0 3	40 3	16 36	15 53	15 55	28 13		n.a.
W 9	15 53	22 14	1 32	18 17	0 11	13 33	0 16	23 32	1 2	22 1	1 26	1 8	1 4	21 26	0 42	7 53	0 3	40 4	16 36	15 53	15 54	28 13		n.a.
T 10	15 34	25 22	2 30	17 45	0 17	13 5	0 13	23 24	1 2	22 2	1 26	1 7	1 4	21 26	0 42	7 54	0 3	40 5	16 37	15 53	15 53	28 14		n.a.
F 11	15 14	27 23	3 20	17 12	0 23	12 36	0 11	23 16	1 1	22 4	1 27	1 6	1 4	21 26	0 42	7 54	0 3	40 5	16 37	15 51	15 52	28 14		n.a.
S 12	14 54	28 9	4 2	16 37	0 29	12 7	0 9	23 8	1 1	22 6	1 27	1 5	1 4	21 27	0 42	7 55	0 3	40 6	16 38	15 49	15 51	28 14		n.a.
S 13	14 33	27 37	4 33	16 2	0 35	11 38	0 6	22 59	1 0	22 8	1 28	1 4	1 4	21 27	0 42	7 55	0 3	40 6	16 38	15 46	15 50	28 14		n.a.
M14	14 13	25 48	4 53	15 26	0 41	11 8	0 4	22 50	1 0	22 9	1 28	1 3	1 4	21 27	0 43	7 56	0 3	40 7	16 39	15 42	15 49	28 15		n.a.
T 15	13 52	22 47	5 0	14 50	0 46	10 38	0 2	22 41	1 0	22 11	1 28	1 1	1 4	21 28	0 43	7 57	0 3	40 8	16 39	15 37	15 48	28 15		n.a.
W16	13 31	18 43	4 52	14 13	0 52	10 8	0s 1	22 31	0 59	22 13	1 29	1 0	1 4	21 28	0 43	7 57	0 3	40 8	16 40	15 33	15 47	28 15		n.a.
T 17	13 9	13 48	4 31	13 35	0 57	9 37	0 3	22 22	0 59	22 14	1 29	0 59	1 4	21 28	0 43	7 58	0 3	40 9	16 40	15 29	15 46	28 16		n.a.
F 18	12 48	8 15	3 56	12 56	1 3	9 7	0 5	22 12	0 58	22 16	1 29	0 58	1 4	21 29	0 43	7 58	0 3	40 10	16 41	15 25	15 45	28 16		n.a.
S 19	12 26	2 16	3 9	12 17	1 8	8 36	0 8	22 2	0 58	22 17	1 30	0 56	1 4	21 29	0 43	7 59	0 3	40 10	16 41	15 22	15 44	28 16		n.a.
S 20	12 4	3s54	2 11	11 37	1 13	8 5	0 10	21 51	0 57	22 19	1 30	0 55	1 4	21 29	0 43	8 0	0 3	40 11	16 42	15 20	15 43	28 16		n.a.
M21	11 42	10 0	1 5	10 56	1 18	7 34	0 12	21 41	0 57	22 20	1 30	0 54	1 4	21 29	0 43	8 0	0 3	40 12	16 42	15 19	15 42	28 17		n.a.
T 22	11 20	15 45	0s 6	10 15	1 22	7 2	0 15	21 30	0 56	22 22	1 31	0 52	1 4	21 29	0 43	8 1	0 3	40 12	16 43	15 19	15 41	28 17		n.a.
W23	10 58	20 50	1 17	9 33	1 26	6 31	0 17	21 19	0 56	22 23	1 31	0 51	1 4	21 30	0 43	8 2	0 3	40 13	16 43	15 19	15 40	28 17		n.a.
T 24	10 35	24 52	2 26	8 51	1 30	5 59	0 19	21 8	0 55	22 24	1 32	0 49	1 4	21 30	0 43	8 2	0 3	40 14	16 44	15 19	15 39	28 17		n.a.
F 25	10 12	27 28	3 26	8 8	1 34	5 27	0 21	20 56	0 55	22 26	1 32	0 48	1 4	21 30	0 43	8 3	0 3	40 14	16 44	15 19	15 38	28 18		n.a.
S 26	9 49	28 16	4 15	7 25	1 37	4 55	0 24	20 44	0 54	22 27	1 32	0 46	1 4	21 30	0 43	8 4	0 3	40 15	16 45	15 18	15 37	28 18		n.a.
S 27	9 26	27 8	4 48	6 42	1 40	4 23	0 26	20 32	0 54	22 28	1 33	0 45	1 4	21 30	0 43	8 4	0 3	40 15	16 45	15 16	15 36	28 18		n.a.
M28	9 3	24 8	5 2	5 58	1 43	3 51	0 28	20 20	0 53	22 29	1 33	0 43	1 4	21 31	0 43	8 5	0 3	40 16	16 46	15 13	15 35	28 18		n.a.
T 29	8 40	19 35	4 57	5 14	1 45	3 19	0 31	20 8	0 53	22 31	1 34	0 42	1 4	21 31	0 43	8 6	0 3	40 17	16 46	15 10	15 34	28 18		n.a.
W30	8 16	13 55	4 32	4 30	1 47	2 46	0 33	19 55	0 52	22 32	1 34	0 40	1 4	21 31	0 43	8 6	0 3	40 17	16 47	15 6	15 33	28 19		n.a.
T 31	7n53	7s38	3s51	3n45	1s48	2n14	0s35	19n42	0n52	22n33	1n34	0n39	1s 4	21n31	0n43	8s 7	0s 3	40n18	16n48	15n 3	15n32	28n19		n.a.

Julian Day Number = -1333254.5, Delta T = 93h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'22, Lahiri = -118°19'22 Julian Calendar 1 Oct. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 July 8364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 58	11♍29'36	3♈50	18♍32	24♍29	8♌44	0♊57	3°R52	29♉58	20♎ 3	17♊22	9°R 9	10♉41	6♋21	n.a.	F 1
S 2	22 42 55	12°30'09	17°20	20°20	25°44	9°30	1° 0	3♈48	29°58	20° 5	17°23	9♉ 4	10°38	6°28	n.a.	S 2
S 3	22 46 52	13°30'40	0♉25	22° 9	26°58	10°16	1° 2	3°43	29°59	20° 6	17°24	9° 2	10°35	6°35	n.a.	S 3
M 4	22 50 48	14°31'09	13° 7	23°58	28°13	11° 3	1° 5	3°39	29°R59	20° 8	17°24	9°D 2	10°32	6°41	n.a.	M 4
T 5	22 54 45	15°31'37	25°28	25°46	29°27	11°49	1° 7	3°35	29°59	20°10	17°25	9° 3	10°28	6°48	n.a.	T 5
W 6	22 58 41	16°32'03	7♊34	27°35	0♎41	12°35	1° 9	3°31	29°58	20°12	17°25	9° 4	10°25	6°55	n.a.	W 6
T 7	23 2 38	17°32'27	19°30	29°22	1°55	13°21	1°11	3°26	29°58	20°14	17°26	9°R 4	10°22	7° 2	n.a.	T 7
F 8	23 6 35	18°32'49	1♋21	1♎ 9	3°10	14° 8	1°12	3°22	29°58	20°16	17°26	9° 3	10°19	7° 8	n.a.	F 8
S 9	23 10 31	19°33'10	13°12	2°55	4°24	14°54	1°14	3°17	29°58	20°18	17°27	9° 0	10°16	7°15	n.a.	S 9
S 10	23 14 28	20°33'28	25° 7	4°39	5°38	15°40	1°15	3°13	29°58	20°20	17°27	8°55	10°13	7°22	n.a.	S 10
M11	23 18 24	21°33'45	7♌11	6°21	6°52	16°26	1°16	3° 8	29°57	20°22	17°27	8°48	10° 9	7°28	n.a.	M11
T 12	23 22 21	22°34'00	19°27	8° 1	8° 7	17°13	1°17	3° 4	29°57	20°24	17°28	8°40	10° 6	7°35	n.a.	T 12
W13	23 26 18	23°34'12	1♍57	9°37	9°21	17°59	1°18	2°59	29°56	20°26	17°28	8°31	10° 3	7°42	n.a.	W13
T 14	23 30 14	24°34'23	14°41	11°11	10°35	18°45	1°19	2°55	29°56	20°28	17°28	8°23	10° 0	7°48	n.a.	T 14
F 15	23 34 11	25°34'31	27°40	12°40	11°49	19°32	1°19	2°50	29°55	20°30	17°28	8°16	9°57	7°55	n.a.	F 15
S 16	23 38 7	26°34'37	10♎53	14° 4	13° 3	20°18	1°R19	2°45	29°55	20°33	17°29	8°11	9°53	8° 2	n.a.	S 16
S 17	23 42 4	27°34'40	24°18	15°23	14°17	21° 4	1°19	2°41	29°54	20°35	17°29	8° 8	9°50	8° 9	n.a.	S 17
M18	23 46 1	28°34'42	7♏55	16°36	15°31	21°50	1°19	2°36	29°53	20°37	17°29	8°D 7	9°47	8°15	n.a.	M18
T 19	23 49 57	29°34'41	21°40	17°42	16°45	22°37	1°18	2°31	29°52	20°39	17°29	8° 7	9°44	8°22	n.a.	T 19
W20	23 53 54	0♎34'37	5♐34	18°41	17°59	23°23	1°18	2°27	29°52	20°41	17°R29	8° 9	9°41	8°29	n.a.	W20
T 21	23 57 50	1°34'31	19°36	19°33	19°13	24° 9	1°17	2°22	29°51	20°43	17°29	8°10	9°38	8°35	n.a.	T 21
F 22	0 1 47	2°34'22	3♑43	20°16	20°27	24°55	1°16	2°18	29°50	20°45	17°29	8°R11	9°34	8°42	n.a.	F 22
S 23	0 5 44	3°34'11	17°55	20°50	21°41	25°42	1°15	2°13	29°49	20°48	17°29	8°10	9°31	8°49	n.a.	S 23
S 24	0 9 40	4°33'57	2♒10	21°16	22°55	26°28	1°14	2° 8	29°48	20°50	17°29	8° 7	9°28	8°55	n.a.	S 24
M25	0 13 37	5°33'40	16°24	21°32	24° 9	27°14	1°12	2° 4	29°47	20°52	17°28	8° 4	9°25	9° 2	n.a.	M25
T 26	0 17 33	6°33'21	0♓35	21°R39	25°23	28° 0	1°10	1°59	29°46	20°54	17°28	7°59	9°22	9° 9	n.a.	T 26
W27	0 21 30	7°32'59	14°37	21°36	26°37	28°47	1° 8	1°54	29°44	20°56	17°28	7°54	9°19	9°16	n.a.	W27
T 28	0 25 26	8°32'34	28°27	21°25	27°50	29°33	1° 6	1°50	29°43	20°58	17°28	7°50	9°15	9°22	n.a.	T 28
F 29	0 29 23	9°32'07	12♈ 1	21° 5	29° 4	0♍19	1° 4	1°45	29°42	21° 1	17°27	7°46	9°12	9°29	n.a.	F 29
S 30	0 33 20	10♎31'38	25♈16	20♎36	0♏18	1♍ 5	1♊ 2	1♈40	29♉41	21♎ 3	17♊27	7♉44	9♉ 9	9♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n29	1s 7	2s56	3n 1	1s49	1n42	0s37	19n29	0n51	22n34	1n35	0n37	1s 4	21n31	0n43	8s 8	0s 3	40n19	16n48	15n 1	15n31	28n19		n.a.
S 2	7 5	5n17	1 53	2 17	1 49	1 9	0 39	19 16	0 51	22 35	1 35	0 35	1 4	21 31	0 44	8 9	0 3	40 19	16 49	14 59	15 30	28 19		n.a.
S 3	6 41	11 17	0 46	1 33	1 49	0 37	0 41	19 3	0 50	22 36	1 35	0 34	1 4	21 31	0 44	8 9	0 3	40 20	16 49	14 59	15 29	28 19		n.a.
M 4	6 17	16 38	0n22	0 50	1 48	0 4	0 44	18 49	0 50	22 37	1 36	0 32	1 4	21 31	0 44	8 10	0 3	40 20	16 50	14 59	15 28	28 19		n.a.
T 5	5 53	21 10	1 27	0 7	1 47	0s28	0 46	18 35	0 49	22 37	1 36	0 30	1 4	21 31	0 44	8 11	0 3	40 21	16 50	14 59	15 27	28 19		n.a.
W 6	5 29	24 42	2 27	0s36	1 44	1 0	0 48	18 21	0 48	22 38	1 37	0 28	1 4	21 31	0 44	8 12	0 3	40 22	16 51	14 59	15 26	28 20		n.a.
T 7	5 5	27 7	3 20	1 17	1 41	1 33	0 50	18 7	0 48	22 39	1 37	0 27	1 3	21 31	0 44	8 12	0 3	40 22	16 51	14 59	15 25	28 20		n.a.
F 8	4 40	28 16	4 3	1 57	1 38	2 5	0 52	17 53	0 47	22 40	1 38	0 25	1 3	21 31	0 44	8 13	0 3	40 23	16 52	14 59	15 24	28 20		n.a.
S 9	4 16	28 8	4 37	2 37	1 33	2 37	0 54	17 38	0 47	22 41	1 38	0 23	1 3	21 31	0 44	8 14	0 3	40 23	16 52	14 58	15 23	28 20		n.a.
S 10	3 51	26 41	4 58	3 14	1 28	3 9	0 56	17 23	0 46	22 41	1 38	0 21	1 3	21 31	0 44	8 15	0 3	40 24	16 53	14 56	15 22	28 20		n.a.
M11	3 27	24 0	5 7	3 50	1 21	3 42	0 58	17 9	0 45	22 42	1 39	0 20	1 3	21 31	0 44	8 16	0 3	40 25	16 54	14 54	15 21	28 20		n.a.
T 12	3 2	20 13	5 1	4 24	1 14	4 13	1 0	16 53	0 45	22 42	1 39	0 18	1 3	21 31	0 44	8 16	0 3	40 25	16 54	14 51	15 20	28 20		n.a.
W13	2 38	15 29	4 42	4 56	1 6	4 45	1 1	16 38	0 44	22 43	1 40	0 16	1 3	21 31	0 44	8 17	0 3	40 26	16 55	14 48	15 19	28 20		n.a.
T 14	2 13	10 1	4 8	5 26	0 57	5 17	1 3	16 23	0 43	22 44	1 40	0 14	1 3	21 31	0 44	8 18	0 3	40 26	16 55	14 46	15 18	28 20		n.a.
F 15	1 49	4 0	3 21	5 52	0 47	5 49	1 5	16 7	0 43	22 44	1 40	0 12	1 3	21 31	0 44	8 19	0 3	40 27	16 56	14 43	15 17	28 20		n.a.
S 16	1 24	2s17	2 22	6 16	0 36	6 20	1 7	15 51	0 42	22 44	1 41	0 11	1 3	21 31	0 44	8 20	0 3	40 28	16 56	14 42	15 15	28 20		n.a.
S 17	1 0	8 35	1 14	6 37	0 24	6 51	1 8	15 36	0 41	22 45	1 41	0 9	1 3	21 31	0 44	8 21	0 3	40 28	16 57	14 41	15 14	28 20		n.a.
M18	0 35	14 35	0 1	6 54	0 11	7 22	1 10	15 20	0 41	22 45	1 42	0 7	1 3	21 31	0 44	8 21	0 3	40 29	16 57	14 40	15 13	28 20		n.a.
T 19	0 10	19 57	1s13	7 7	0n 3	7 53	1 12	15 3	0 40	22 45	1 42	0 5	1 3	21 31	0 44	8 22	0 3	40 29	16 58	14 40	15 12	28 20		n.a.
W20	0s14	24 17	2 24	7 17	0 18	8 24	1 13	14 47	0 39	22 46	1 42	0 3	1 2	21 30	0 44	8 23	0 3	40 30	16 59	14 41	15 11	28 20		n.a.
T 21	0 39	27 14	3 26	7 23	0 33	8 54	1 15	14 31	0 39	22 46	1 43	0 1	1 2	21 30	0 44	8 24	0 3	40 30	16 59	14 41	15 10	28 20		n.a.
F 22	1 3	28 27	4 17	7 25	0 49	9 25	1 16	14 14	0 38	22 46	1 43	0s 0	1 2	21 30	0 45	8 25	0 3	40 31	17 0	14 42	15 9	28 20		n.a.
S 23	1 28	27 48	4 52	7 23	1 6	9 55	1 17	13 57	0 37	22 46	1 44	0 2	1 2	21 30	0 45	8 26	0 3	40 31	17 0	14 41	15 8	28 20		n.a.
S 24	1 52	25 20	5 9	7 17	1 22	10 24	1 19	13 40	0 36	22 46	1 44	0 4	1 2	21 30	0 45	8 26	0 3	40 32	17 1	14 40	15 7	28 20		n.a.
M25	2 17	21 18	5 8	7 8	1 39	10 54	1 20	13 23	0 36	22 46	1 44	0 6	1 2	21 30	0 45	8 27	0 3	40 32	17 1	14 39	15 6	28 20		n.a.
T 26	2 41	16 5	4 47	6 55	1 57	11 23	1 21	13 6	0 35	22 46	1 45	0 8	1 2	21 29	0 45	8 28	0 3	40 33	17 2	14 38	15 5	28 20		n.a.
W27	3 5	10 4	4 10	6 38	2 14	11 52	1 22	12 49	0 34	22 46	1 45	0 9	1 2	21 29	0 45	8 29	0 3	40 33	17 2	14 36	15 4	28 20		n.a.
T 28	3 30	3 39	3 18	6 18	2 30	12 20	1 23	12 31	0 34	22 46	1 46	0 11	1 2	21 29	0 45	8 30	0 3	40 34	17 3	14 35	15 3	28 20		n.a.
F 29	3 54	2n49	2 16	5 56	2 46	12 49	1 25	12 14	0 33	22 46	1 46	0 13	1 2	21 29	0 45	8 31	0 3	40 34	17 3	14 33	15 2	28 20		n.a.
S 30	4s18	9n 3	1s 8	5s31	3n 1	13s17	1s26	11n56	0n32	22n46	1n46	0s15	1s 1	21n28	0n45	8s32	0s 3	40n35	17n 4	14n33	15n 1	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1333223.5, Delta T = 93h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'17, Lahiri = -118°19'17 Julian Calendar 1 Nov. 8364 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8364 BCE (-8363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 16	11♎31'07	8♉13	20°R 1	1♏32	1♍51	0°R59	1°R36	29°R39	21♎ 5	17°R27	7°D44	9♉ 6	9♋42	n.a.	S 1
M 2	0 41 13	12°30'33	20°51	19♎19	2°45	2°38	0♊56	1♈31	29♉38	21° 7	17♊26	7♉44	9° 3	9°49	n.a.	M 2
T 3	0 45 9	13°29'57	3♊12	18°31	3°59	3°24	0°53	1°27	29°36	21°10	17°26	7°46	8°59	9°56	n.a.	T 3
W 4	0 49 6	14°29'19	15°20	17°39	5°13	4°10	0°50	1°22	29°35	21°12	17°25	7°47	8°56	10° 3	n.a.	W 4
T 5	0 53 2	15°28'39	27°18	16°44	6°26	4°56	0°47	1°18	29°33	21°14	17°25	7°49	8°53	10° 9	n.a.	T 5
F 6	0 56 59	16°27'57	9♋11	15°48	7°40	5°42	0°43	1°13	29°32	21°16	17°24	7°50	8°50	10°16	n.a.	F 6
S 7	1 0 55	17°27'12	21° 3	14°50	8°53	6°28	0°39	1° 9	29°30	21°19	17°24	7°R50	8°47	10°23	n.a.	S 7
S 8	1 4 52	18°26'26	3♌ 0	13°54	10° 7	7°14	0°35	1° 5	29°29	21°21	17°23	7°49	8°44	10°29	n.a.	S 8
M 9	1 8 49	19°25'37	15° 6	12°59	11°21	8° 0	0°31	1° 0	29°27	21°23	17°23	7°48	8°40	10°36	n.a.	M 9
T 10	1 12 45	20°24'46	27°24	12° 7	12°34	8°46	0°27	0°56	29°25	21°25	17°22	7°46	8°37	10°43	n.a.	T 10
W11	1 16 42	21°23'53	9♍59	11°19	13°47	9°33	0°23	0°52	29°23	21°28	17°21	7°43	8°34	10°50	n.a.	W11
T 12	1 20 38	22°22'58	22°53	10°35	15° 1	10°19	0°18	0°48	29°22	21°30	17°20	7°41	8°31	10°56	n.a.	T 12
F 13	1 24 35	23°22'01	6♎ 6	9°56	16°14	11° 5	0°14	0°43	29°20	21°32	17°20	7°39	8°28	11° 3	n.a.	F 13
S 14	1 28 31	24°21'01	19°38	9°23	17°28	11°51	0° 9	0°39	29°18	21°34	17°19	7°38	8°24	11°10	n.a.	S 14
S 15	1 32 28	25°19'59	3♏27	8°55	18°41	12°37	0° 4	0°35	29°16	21°37	17°18	7°D37	8°21	11°16	n.a.	S 15
M16	1 36 24	26°18'54	17°30	8°34	19°54	13°22	29♉59	0°31	29°14	21°39	17°17	7°37	8°18	11°23	n.a.	M16
T 17	1 40 21	27°17'48	1♐43	8°18	21° 8	14° 8	29°53	0°27	29°12	21°41	17°16	7°38	8°15	11°30	n.a.	T 17
W18	1 44 17	28°16'38	16° 3	8° 8	22°21	14°54	29°48	0°24	29°10	21°43	17°15	7°39	8°12	11°36	n.a.	W18
T 19	1 48 14	29°15'27	0♑24	8°D 4	23°34	15°40	29°42	0°20	29° 8	21°46	17°14	7°39	8° 9	11°43	n.a.	T 19
F 20	1 52 10	0♏14'12	14°43	8° 5	24°47	16°26	29°37	0°16	29° 6	21°48	17°14	7°40	8° 5	11°50	n.a.	F 20
S 21	1 56 7	1°12'55	28°58	8°12	26° 0	17°12	29°31	0°12	29° 4	21°50	17°13	7°R40	8° 2	11°57	n.a.	S 21
S 22	2 0 3	2°11'36	13♒ 5	8°24	27°14	17°58	29°25	0° 9	29° 1	21°52	17°12	7°40	7°59	12° 3	n.a.	S 22
M23	2 4 0	3°10'13	27° 3	8°42	28°27	18°43	29°19	0° 5	28°59	21°55	17°10	7°40	7°56	12°10	n.a.	M23
T 24	2 7 56	4° 8'48	10♓49	9° 4	29°40	19°29	29°13	0° 2	28°57	21°57	17° 9	7°39	7°53	12°17	n.a.	T 24
W25	2 11 53	5° 7'21	24°24	9°31	0♐53	20°15	29° 6	29♓58	28°55	21°59	17° 8	7°39	7°50	12°23	n.a.	W25
T 26	2 15 49	6° 5'51	7♈47	10° 2	2° 6	21° 0	29° 0	29°55	28°53	22° 1	17° 7	7°39	7°46	12°30	n.a.	T 26
F 27	2 19 46	7° 4'19	20°55	10°37	3°19	21°46	28°53	29°52	28°50	22° 4	17° 6	7°39	7°43	12°37	n.a.	F 27
S 28	2 23 42	8° 2'44	3♉49	11°16	4°31	22°32	28°47	29°48	28°48	22° 6	17° 5	7°39	7°40	12°44	n.a.	S 28
S 29	2 27 39	9° 1'07	16°30	11°59	5°44	23°17	28°40	29°45	28°46	22° 8	17° 4	7°39	7°37	12°50	n.a.	S 29
M30	2 31 35	9°59'28	28°57	12°46	6°57	24° 3	28°33	29°42	28°43	22°10	17° 2	7°39	7°34	12°57	n.a.	M30
T 31	2 35 32	10♏57'47	11♊12	13♎36	8♐10	24♍48	28♉26	29♓39	28♉41	22♎12	17♊ 1	7♉38	7♉30	13♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4 s42	14n45	0n 3	5 s 4	3n15	13 s44	1 s26	11n39	0n31	22n46	1n47	0 s17	1 s 1	21n28	0n45	8 s33	0 s 3	40n35	17n 4	14n33	15n 0	28n20		n.a.
M 2	5 6	19 42	1 11	4 36	3 28	14 11	1 27	11 21	0 31	22 46	1 47	0 18	1 1	21 28	0 45	8 33	0 3	40 36	17 5	14 33	14 59	28 20		n.a.
T 3	5 30	23 42	2 15	4 7	3 40	14 38	1 28	11 3	0 30	22 45	1 47	0 20	1 1	21 28	0 45	8 34	0 3	40 36	17 6	14 33	14 58	28 20		n.a.
W 4	5 53	26 34	3 12	3 38	3 49	15 5	1 29	10 45	0 29	22 45	1 48	0 22	1 1	21 27	0 45	8 35	0 4	40 37	17 6	14 34	14 57	28 19		n.a.
T 5	6 17	28 11	3 59	3 9	3 57	15 31	1 30	10 27	0 28	22 45	1 48	0 24	1 1	21 27	0 45	8 36	0 4	40 37	17 7	14 34	14 56	28 19		n.a.
F 6	6 41	28 29	4 36	2 41	4 3	15 56	1 30	10 9	0 27	22 44	1 49	0 25	1 1	21 27	0 45	8 37	0 4	40 38	17 7	14 35	14 55	28 19		n.a.
S 7	7 4	27 28	5 1	2 15	4 7	16 21	1 31	9 50	0 27	22 44	1 49	0 27	1 1	21 26	0 45	8 38	0 4	40 38	17 8	14 35	14 54	28 19		n.a.
S 8	7 27	25 12	5 13	1 50	4 10	16 46	1 31	9 32	0 26	22 43	1 49	0 29	1 0	21 26	0 45	8 39	0 4	40 38	17 8	14 34	14 52	28 19		n.a.
M 9	7 51	21 47	5 12	1 28	4 10	17 10	1 32	9 13	0 25	22 43	1 50	0 30	1 0	21 26	0 45	8 40	0 4	40 39	17 9	14 34	14 51	28 19		n.a.
T 10	8 14	17 23	4 56	1 9	4 8	17 34	1 32	8 55	0 24	22 42	1 50	0 32	1 0	21 25	0 45	8 41	0 4	40 39	17 9	14 33	14 50	28 19		n.a.
W11	8 36	12 9	4 26	0 53	4 5	17 58	1 32	8 36	0 23	22 42	1 50	0 34	1 0	21 25	0 45	8 41	0 4	40 40	17 9	14 32	14 49	28 18		n.a.
T 12	8 59	6 18	3 42	0 39	4 0	18 21	1 33	8 17	0 22	22 41	1 51	0 35	1 0	21 25	0 45	8 42	0 4	40 40	17 10	14 32	14 48	28 18		n.a.
F 13	9 22	0 1	2 45	0 29	3 54	18 43	1 33	7 59	0 22	22 40	1 51	0 37	1 0	21 24	0 45	8 43	0 4	40 40	17 10	14 31	14 47	28 18		n.a.
S 14	9 44	6 s25	1 38	0 23	3 47	19 5	1 33	7 40	0 21	22 40	1 51	0 38	1 0	21 24	0 45	8 44	0 4	40 41	17 11	14 31	14 46	28 18		n.a.
S 15	10 7	12 43	0 23	0 19	3 38	19 26	1 33	7 21	0 20	22 39	1 52	0 40	1 0	21 23	0 46	8 45	0 4	40 41	17 11	14 30	14 45	28 18		n.a.
M16	10 29	18 29	0 s54	0 19	3 29	19 47	1 33	7 2	0 19	22 38	1 52	0 41	0 59	21 23	0 46	8 46	0 4	40 42	17 12	14 30	14 44	28 17		n.a.
T 17	10 51	23 18	2 9	0 22	3 19	20 7	1 33	6 43	0 18	22 37	1 52	0 43	0 59	21 23	0 46	8 47	0 4	40 42	17 12	14 31	14 43	28 17		n.a.
W18	11 12	26 44	3 17	0 28	3 8	20 27	1 33	6 24	0 17	22 36	1 53	0 44	0 59	21 22	0 46	8 48	0 4	40 42	17 13	14 31	14 42	28 17		n.a.
T 19	11 34	28 25	4 12	0 36	2 57	20 46	1 32	6 5	0 16	22 35	1 53	0 46	0 59	21 22	0 46	8 48	0 4	40 43	17 13	14 31	14 41	28 17		n.a.
F 20	11 55	28 12	4 51	0 48	2 45	21 4	1 32	5 46	0 16	22 34	1 53	0 47	0 59	21 21	0 46	8 49	0 4	40 43	17 14	14 31	14 40	28 17		n.a.
S 21	12 16	26 8	5 13	1 1	2 33	21 22	1 32	5 26	0 15	22 33	1 54	0 48	0 59	21 21	0 46	8 50	0 4	40 43	17 14	14 31	14 39	28 16		n.a.
S 22	12 37	22 27	5 15	1 17	2 21	21 39	1 31	5 7	0 14	22 32	1 54	0 50	0 59	21 20	0 46	8 51	0 4	40 43	17 14	14 31	14 38	28 16		n.a.
M23	12 58	17 33	4 58	1 35	2 9	21 56	1 31	4 48	0 13	22 31	1 54	0 51	0 58	21 20	0 46	8 52	0 4	40 44	17 15	14 31	14 37	28 16		n.a.
T 24	13 19	11 48	4 25	1 55	1 57	22 12	1 30	4 29	0 12	22 30	1 55	0 52	0 58	21 20	0 46	8 53	0 4	40 44	17 15	14 31	14 36	28 15		n.a.
W25	13 39	5 36	3 37	2 17	1 45	22 27	1 29	4 9	0 11	22 29	1 55	0 54	0 58	21 19	0 46	8 54	0 4	40 44	17 16	14 31	14 34	28 15		n.a.
T 26	13 59	0n47	2 38	2 41	1 33	22 42	1 28	3 50	0 10	22 28	1 55	0 55	0 58	21 19	0 46	8 55	0 4	40 44	17 16	14 31	14 33	28 15		n.a.
F 27	14 19	7 1	1 31	3 6	1 21	22 56	1 28	3 31	0 9	22 26	1 55	0 56	0 58	21 18	0 46	8 55	0 4	40 45	17 16	14 31	14 32	28 15		n.a.
S 28	14 39	12 52	0 21	3 33	1 9	23 10	1 27	3 11	0 8	22 25	1 56	0 57	0 58	21 18	0 46	8 56	0 4	40 45	17 17	14 31	14 31	28 14		n.a.
S 29	14 58	18 6	0n49	4 1	0 58	23 22	1 26	2 52	0 7	22 24	1 56	0 58	0 57	21 17	0 46	8 57	0 4	40 45	17 17	14 31	14 30	28 14		n.a.
M30	15 17	22 27	1 55	4 30	0 46	23 34	1 25	2 32	0 6	22 23	1 56	0 59	0 57	21 17	0 46	8 58	0 4	40 45	17 17	14 31	14 29	28 14		n.a.
T 31	15 s36	25n45	2n55	5 s 0	0n35	23 s46	1 s24	2n13	0n 5	22n21	1n56	1 s 1	0 s57	21n16	0n46	8 s59	0 s 4	40n46	17n18	14n31	14n28	28n13		n.a.

Julian Day Number = -1333193.5, Delta T = 93h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'13, Lahiri = -118°19'13 Julian Calendar 1 Dec. 8364 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8364 BCE

The year -8363 astronomical counting style corresponds to year 8364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8363 BCE

JANUARY 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 28	11♑56'04	23♊17	14♎29	9♐22	25♍34	28°R19	29°R37	28°R39	22♎14	17°R 0	7°R38	7♉27	13♋10	n.a.	W 1
T 2	2 43 25	12°54'19	5♋15	15°25	10°35	26°19	28♉12	29♓34	28♉36	22°17	16♊59	7♉37	7°24	13°17	n.a.	T 2
F 3	2 47 21	13°52'33	17° 8	16°24	11°48	27° 4	28° 5	29°31	28°34	22°19	16°57	7°37	7°21	13°24	n.a.	F 3
S 4	2 51 18	14°50'44	29° 1	17°26	13° 0	27°50	27°58	29°28	28°31	22°21	16°56	7°36	7°18	13°31	n.a.	S 4
S 5	2 55 14	15°48'53	10♌57	18°30	14°13	28°35	27°51	29°26	28°29	22°23	16°55	7°D36	7°15	13°37	n.a.	S 5
M 6	2 59 11	16°47'01	23° 2	19°37	15°25	29°20	27°43	29°23	28°26	22°25	16°53	7°36	7°11	13°44	n.a.	M 6
T 7	3 3 7	17°45'07	5♍19	20°47	16°38	0♎ 6	27°36	29°21	28°24	22°27	16°52	7°36	7° 8	13°51	n.a.	T 7
W 8	3 7 4	18°43'11	17°54	21°59	17°50	0°51	27°28	29°19	28°21	22°29	16°51	7°37	7° 5	13°57	n.a.	W 8
T 9	3 11 0	19°41'13	0♎49	23°13	19° 2	1°36	27°21	29°17	28°19	22°31	16°49	7°38	7° 2	14° 4	n.a.	T 9
F 10	3 14 57	20°39'13	14° 8	24°29	20°15	2°21	27°13	29°15	28°16	22°33	16°48	7°39	6°59	14°11	n.a.	F 10
S 11	3 18 53	21°37'12	27°50	25°48	21°27	3° 6	27° 6	29°13	28°14	22°35	16°46	7°40	6°56	14°18	n.a.	S 11
S 12	3 22 50	22°35'09	11♑55	27° 8	22°39	3°51	26°58	29°11	28°11	22°37	16°45	7°R40	6°52	14°24	n.a.	S 12
M13	3 26 46	23°33'04	26°20	28°31	23°51	4°36	26°51	29° 9	28° 9	22°39	16°43	7°39	6°49	14°31	n.a.	M13
T 14	3 30 43	24°30'57	11♐ 0	29°55	25° 3	5°21	26°43	29° 7	28° 6	22°41	16°42	7°38	6°46	14°38	n.a.	T 14
W15	3 34 39	25°28'48	25°47	1♑22	26°15	6° 6	26°35	29° 5	28° 4	22°43	16°40	7°36	6°43	14°44	n.a.	W15
T 16	3 38 36	26°26'38	10♉33	2°50	27°27	6°51	26°28	29° 4	28° 1	22°45	16°39	7°33	6°40	14°51	n.a.	T 16
F 17	3 42 32	27°24'25	25°13	4°21	28°39	7°36	26°20	29° 3	27°59	22°47	16°37	7°31	6°36	14°58	n.a.	F 17
S 18	3 46 29	28°22'10	9♒41	5°53	29°51	8°21	26°12	29° 1	27°56	22°49	16°36	7°29	6°33	15° 5	n.a.	S 18
S 19	3 50 25	29°19'53	23°52	7°27	1♉ 3	9° 6	26° 5	29° 0	27°54	22°51	16°34	7°D28	6°30	15°11	n.a.	S 19
M20	3 54 22	0♐17'34	7♓44	9° 3	2°14	9°50	25°57	28°59	27°51	22°53	16°32	7°29	6°27	15°18	n.a.	M20
T 21	3 58 18	1°15'12	21°19	10°41	3°26	10°35	25°49	28°58	27°49	22°55	16°31	7°29	6°24	15°25	n.a.	T 21
W22	4 2 15	2°12'49	4♈36	12°21	4°38	11°19	25°42	28°57	27°46	22°57	16°29	7°31	6°21	15°31	n.a.	W22
T 23	4 6 11	3°10'24	17°36	14° 2	5°49	12° 4	25°34	28°56	27°44	22°59	16°28	7°32	6°17	15°38	n.a.	T 23
F 24	4 10 8	4° 7'57	0♉23	15°46	7° 1	12°48	25°27	28°55	27°41	23° 0	16°26	7°33	6°14	15°45	n.a.	F 24
S 25	4 14 4	5° 5'28	12°57	17°31	8°12	13°33	25°19	28°55	27°38	23° 2	16°24	7°R33	6°11	15°52	n.a.	S 25
S 26	4 18 1	6° 2'58	25°21	19°18	9°23	14°17	25°12	28°54	27°36	23° 4	16°23	7°32	6° 8	15°58	n.a.	S 26
M27	4 21 57	7° 0'26	7♊34	21° 7	10°34	15° 1	25° 5	28°54	27°33	23° 6	16°21	7°30	6° 5	16° 5	n.a.	M27
T 28	4 25 54	7°57'52	19°40	22°58	11°46	15°46	24°57	28°53	27°31	23° 7	16°19	7°26	6° 2	16°12	n.a.	T 28
W29	4 29 50	8°55'17	1♋40	24°51	12°57	16°30	24°50	28°53	27°29	23° 9	16°18	7°20	5°58	16°18	n.a.	W29
T 30	4 33 47	9°52'41	13°35	26°45	14° 8	17°14	24°43	28°53	27°26	23°11	16°16	7°15	5°55	16°25	n.a.	T 30
F 31	4 37 43	10♐50'04	25♋27	28♑42	15♉19	17♎58	24♉36	28°D53	27♉24	23♎13	16♊14	7♉ 9	5♉52	16♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s55	27n49	3n46	5s31	0n24	23s56	1s22	1n53	0n 5	22n20	1n57	1s 2	0s57	21n16	0n46	9s 0	0s 4	40n46	17n18	14n31	14n27	28n13		n.a.
T 2	16 13	28 34	4 27	6 3	0 14	24 6	1 21	1 34	0 4	22 18	1 57	1 3	0 57	21 15	0 46	9 1	0 4	40 46	17 18	14 30	14 26	28 13		n.a.
F 3	16 31	27 59	4 56	6 36	0 4	24 15	1 20	1 14	0 3	22 17	1 57	1 4	0 57	21 14	0 46	9 1	0 4	40 46	17 19	14 30	14 25	28 12		n.a.
S 4	16 49	26 7	5 13	7 9	0s 6	24 24	1 18	0 55	0 2	22 15	1 57	1 4	0 56	21 14	0 46	9 2	0 4	40 46	17 19	14 30	14 24	28 12		n.a.
S 5	17 6	23 6	5 16	7 44	0 16	24 32	1 17	0 35	0 1	22 14	1 57	1 5	0 56	21 13	0 46	9 3	0 4	40 46	17 19	14 30	14 23	28 12		n.a.
M 6	17 24	19 4	5 5	8 18	0 25	24 39	1 15	0 16	0s 0	22 12	1 58	1 6	0 56	21 13	0 46	9 4	0 4	40 46	17 20	14 30	14 22	28 11		n.a.
T 7	17 41	14 11	4 40	8 53	0 34	24 45	1 14	0s 3	0 1	22 11	1 58	1 7	0 56	21 12	0 46	9 5	0 4	40 47	17 20	14 30	14 21	28 11		n.a.
W 8	17 57	8 37	4 1	9 29	0 42	24 50	1 12	0 23	0 2	22 9	1 58	1 8	0 56	21 12	0 46	9 6	0 4	40 47	17 20	14 30	14 20	28 10		n.a.
T 9	18 14	2 33	3 10	10 5	0 50	24 55	1 10	0 42	0 3	22 8	1 58	1 8	0 56	21 11	0 46	9 6	0 4	40 47	17 20	14 31	14 18	28 10		n.a.
F 10	18 30	3s49	2 6	10 41	0 58	24 59	1 8	1 2	0 4	22 6	1 58	1 9	0 55	21 11	0 46	9 7	0 4	40 47	17 21	14 31	14 17	28 9		n.a.
S 11	18 45	10 13	0 54	11 18	1 5	25 3	1 6	1 21	0 5	22 4	1 59	1 10	0 55	21 10	0 46	9 8	0 4	40 47	17 21	14 31	14 16	28 9		n.a.
S 12	19 1	16 17	0s23	11 54	1 12	25 5	1 4	1 41	0 6	22 3	1 59	1 10	0 55	21 9	0 46	9 9	0 4	40 47	17 21	14 31	14 15	28 9		n.a.
M13	19 16	21 36	1 41	12 31	1 18	25 7	1 2	2 0	0 7	22 1	1 59	1 11	0 55	21 9	0 46	9 10	0 4	40 47	17 21	14 31	14 14	28 8		n.a.
T 14	19 31	25 41	2 53	13 7	1 24	25 8	1 0	2 19	0 8	21 59	1 59	1 12	0 55	21 8	0 46	9 10	0 4	40 47	17 22	14 31	14 13	28 8		n.a.
W15	19 45	28 4	3 55	13 44	1 30	25 8	0 58	2 38	0 9	21 57	1 59	1 12	0 55	21 8	0 46	9 11	0 4	40 47	17 22	14 30	14 12	28 7		n.a.
T 16	19 59	28 27	4 40	14 20	1 35	25 8	0 56	2 58	0 10	21 56	1 59	1 13	0 54	21 7	0 46	9 12	0 4	40 47	17 22	14 29	14 11	28 7		n.a.
F 17	20 13	26 49	5 7	14 56	1 40	25 7	0 54	3 17	0 11	21 54	1 59	1 13	0 54	21 7	0 46	9 13	0 4	40 47	17 22	14 28	14 10	28 6		n.a.
S 18	20 27	23 26	5 14	15 32	1 44	25 5	0 51	3 36	0 12	21 52	1 59	1 13	0 54	21 6	0 46	9 13	0 4	40 47	17 22	14 28	14 9	28 6		n.a.
S 19	20 40	18 43	5 2	16 8	1 47	25 2	0 49	3 55	0 13	21 50	1 59	1 14	0 54	21 5	0 46	9 14	0 4	40 47	17 22	14 27	14 8	28 5		n.a.
M20	20 52	13 7	4 32	16 43	1 51	24 59	0 46	4 14	0 14	21 48	2 0	1 14	0 54	21 5	0 46	9 15	0 4	40 47	17 23	14 27	14 7	28 5		n.a.
T 21	21 5	7 1	3 47	17 18	1 53	24 55	0 44	4 33	0 15	21 47	2 0	1 14	0 54	21 4	0 46	9 16	0 4	40 47	17 23	14 28	14 6	28 4		n.a.
W22	21 17	0 43	2 51	17 52	1 55	24 50	0 41	4 52	0 16	21 45	2 0	1 15	0 53	21 4	0 46	9 16	0 4	40 47	17 23	14 28	14 4	28 4		n.a.
T 23	21 28	5n29	1 47	18 25	1 57	24 44	0 39	5 11	0 17	21 43	2 0	1 15	0 53	21 3	0 46	9 17	0 4	40 47	17 23	14 29	14 3	28 3		n.a.
F 24	21 40	11 22	0 39	18 58	1 58	24 38	0 36	5 30	0 18	21 41	2 0	1 15	0 53	21 3	0 46	9 18	0 4	40 47	17 23	14 29	14 2	28 3		n.a.
S 25	21 50	16 42	0n30	19 30	1 58	24 31	0 33	5 49	0 19	21 39	2 0	1 15	0 53	21 2	0 46	9 18	0 4	40 47	17 23	14 29	14 1	28 2		n.a.
S 26	22 1	21 16	1 36	20 1	1 58	24 23	0 30	6 7	0 21	21 37	2 0	1 15	0 53	21 1	0 46	9 19	0 4	40 47	17 23	14 29	14 0	28 2		n.a.
M27	22 11	24 52	2 37	20 31	1 57	24 15	0 27	6 26	0 22	21 36	2 0	1 15	0 52	21 1	0 46	9 20	0 4	40 46	17 23	14 28	13 59	28 1		n.a.
T 28	22 21	27 17	3 30	20 59	1 56	24 5	0 24	6 45	0 23	21 34	2 0	1 15	0 52	21 0	0 46	9 20	0 4	40 46	17 24	14 26	13 58	28 1		n.a.
W29	22 30	28 26	4 13	21 27	1 54	23 56	0 21	7 3	0 24	21 32	2 0	1 15	0 52	21 0	0 46	9 21	0 4	40 46	17 24	14 25	13 57	28 0		n.a.
T 30	22 39	28 13	4 45	21 53	1 52	23 45	0 18	7 22	0 25	21 30	2 0	1 15	0 52	20 59	0 46	9 22	0 4	40 46	17 24	14 23	13 56	27 59		n.a.
F 31	22s48	26n43	5n 4	22s17	1s49	23s34	0s15	7s40	0s26	21n28	2n 0	1s15	0s52	20n58	0n46	9s22	0s 4	40n46	17n24	14n21	13n55	27n59		n.a.

Julian Day Number = -1333162.5, Delta T = 93h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'09, Lahiri = -118°19'09 Julian Calendar 1 Jan. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8364 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 40	11♐47'25	7♌20	0♐40	16♑29	18♎42	24°R29	28♓53	27°R21	23♎14	16°R13	7°R 4	5♉49	16♋39	n.a.	S 1
S 2	4 45 36	12°44'45	19°16	2°40	17°40	19°26	24♉22	28°53	27♉19	23°16	16♊11	7♉ 0	5°46	16°45	n.a.	S 2
M 3	4 49 33	13°42'03	1♍19	4°42	18°51	20°10	24°15	28°53	27°16	23°17	16° 9	6°58	5°42	16°52	n.a.	M 3
T 4	4 53 29	14°39'21	13°34	6°45	20° 1	20°54	24° 8	28°54	27°14	23°19	16° 8	6°D57	5°39	16°59	n.a.	T 4
W 5	4 57 26	15°36'38	26° 6	8°50	21°12	21°38	24° 1	28°54	27°12	23°21	16° 6	6°57	5°36	17° 6	n.a.	W 5
T 6	5 1 22	16°33'54	8♎58	10°56	22°22	22°22	23°55	28°55	27° 9	23°22	16° 4	6°59	5°33	17°12	n.a.	T 6
F 7	5 5 19	17°31'08	22°14	13° 3	23°33	23° 5	23°48	28°55	27° 7	23°24	16° 3	7° 0	5°30	17°19	n.a.	F 7
S 8	5 9 15	18°28'22	5♏57	15°12	24°43	23°49	23°42	28°56	27° 5	23°25	16° 1	7°R 1	5°27	17°26	n.a.	S 8
S 9	5 13 12	19°25'35	20° 7	17°21	25°53	24°32	23°36	28°57	27° 2	23°27	15°59	7° 0	5°23	17°32	n.a.	S 9
M10	5 17 8	20°22'47	4♐42	19°31	27° 3	25°16	23°29	28°58	27° 0	23°28	15°58	6°58	5°20	17°39	n.a.	M10
T 11	5 21 5	21°19'58	19°37	21°42	28°13	25°59	23°23	28°59	26°58	23°29	15°56	6°53	5°17	17°46	n.a.	T 11
W12	5 25 1	22°17'09	4♑44	23°53	29°23	26°43	23°17	29° 0	26°56	23°31	15°54	6°47	5°14	17°53	n.a.	W12
T 13	5 28 58	23°14'18	19°53	26° 3	0♒33	27°26	23°12	29° 1	26°53	23°32	15°53	6°40	5°11	17°59	n.a.	T 13
F 14	5 32 54	24°11'25	4♒53	28°14	1°43	28° 9	23° 6	29° 3	26°51	23°33	15°51	6°34	5° 8	18° 6	n.a.	F 14
S 15	5 36 51	25° 8'32	19°38	0♑23	2°52	28°52	23° 0	29° 4	26°49	23°35	15°49	6°28	5° 4	18°13	n.a.	S 15
S 16	5 40 47	26° 5'37	4♓ 0	2°32	4° 2	29°35	22°55	29° 6	26°47	23°36	15°48	6°24	5° 1	18°19	n.a.	S 16
M17	5 44 44	27° 2'42	17°57	4°40	5°11	0♏18	22°50	29° 7	26°45	23°37	15°46	6°22	4°58	18°26	n.a.	M17
T 18	5 48 40	27°59'44	1♈29	6°46	6°21	1° 1	22°45	29° 9	26°43	23°38	15°44	6°D22	4°55	18°33	n.a.	T 18
W19	5 52 37	28°56'46	14°39	8°51	7°30	1°44	22°40	29°11	26°41	23°40	15°43	6°23	4°52	18°40	n.a.	W19
T 20	5 56 33	29°53'47	27°28	10°54	8°39	2°27	22°35	29°13	26°39	23°41	15°41	6°24	4°48	18°46	n.a.	T 20
F 21	6 0 30	0♑50'47	10♉ 1	12°55	9°48	3°10	22°30	29°15	26°37	23°42	15°40	6°R24	4°45	18°53	n.a.	F 21
S 22	6 4 26	1°47'46	22°20	14°54	10°57	3°52	22°26	29°17	26°35	23°43	15°38	6°22	4°42	19° 0	n.a.	S 22
S 23	6 8 23	2°44'44	4♊30	16°50	12° 6	4°35	22°21	29°19	26°33	23°44	15°36	6°19	4°39	19° 6	n.a.	S 23
M24	6 12 19	3°41'42	16°33	18°45	13°14	5°17	22°17	29°21	26°31	23°45	15°35	6°13	4°36	19°13	n.a.	M24
T 25	6 16 16	4°38'38	28°31	20°36	14°23	6° 0	22°13	29°24	26°29	23°46	15°33	6° 5	4°33	19°20	n.a.	T 25
W26	6 20 12	5°35'34	10♋26	22°26	15°31	6°42	22° 9	29°26	26°28	23°47	15°32	5°55	4°29	19°27	n.a.	W26
T 27	6 24 9	6°32'30	22°18	24°13	16°39	7°24	22° 5	29°29	26°26	23°48	15°30	5°43	4°26	19°33	n.a.	T 27
F 28	6 28 6	7♑29'25	4♌11	25♑57	17♒47	8♏ 7	22♉ 2	29♓31	26♉24	23♎49	15♊29	5♉32	4♉23	19♋40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	24n 2	5n10	22s40	1s45	23s22	0s12	7s58	0s27	21n26	2n 0	1s15	0s52	20n58	0n46	9s23	0s 4	40n46	17n24	14n19	13n54	27n58		n.a.
S 2	23 4	20 19	5 3	23 1	1 41	23 10	0 9	8 17	0 28	21 25	2 0	1 14	0 51	20 57	0 46	9 24	0 4	40 46	17 24	14 18	13 52	27 58		n.a.
M 3	23 11	15 44	4 43	23 21	1 36	22 57	0 6	8 35	0 29	21 23	2 0	1 14	0 51	20 57	0 46	9 24	0 5	40 45	17 24	14 17	13 51	27 57		n.a.
T 4	23 18	10 29	4 9	23 38	1 30	22 43	0 3	8 53	0 30	21 21	2 0	1 14	0 51	20 56	0 46	9 25	0 5	40 45	17 24	14 17	13 50	27 56		n.a.
W 5	23 25	4 42	3 23	23 53	1 24	22 29	0n 1	9 11	0 31	21 19	2 0	1 13	0 51	20 56	0 46	9 26	0 5	40 45	17 24	14 17	13 49	27 56		n.a.
T 6	23 31	1s26	2 26	24 6	1 17	22 14	0 4	9 29	0 32	21 18	2 0	1 13	0 51	20 55	0 46	9 26	0 5	40 45	17 24	14 17	13 48	27 55		n.a.
F 7	23 37	7 43	1 19	24 16	1 10	21 59	0 7	9 46	0 33	21 16	2 0	1 13	0 51	20 54	0 46	9 27	0 5	40 44	17 24	14 18	13 47	27 54		n.a.
S 8	23 42	13 51	0 6	24 24	1 2	21 43	0 11	10 4	0 34	21 14	1 59	1 12	0 50	20 54	0 46	9 27	0 5	40 44	17 24	14 18	13 46	27 54		n.a.
S 9	23 47	19 29	1s10	24 30	0 54	21 26	0 14	10 22	0 35	21 12	1 59	1 12	0 50	20 53	0 46	9 28	0 5	40 44	17 24	14 18	13 45	27 53		n.a.
M10	23 51	24 8	2 24	24 33	0 46	21 9	0 17	10 39	0 36	21 11	1 59	1 11	0 50	20 53	0 46	9 29	0 5	40 44	17 24	14 17	13 44	27 52		n.a.
T 11	23 55	27 17	3 29	24 34	0 36	20 51	0 21	10 56	0 38	21 9	1 59	1 11	0 50	20 52	0 46	9 29	0 5	40 43	17 23	14 15	13 43	27 52		n.a.
W12	23 59	28 29	4 21	24 32	0 27	20 33	0 24	11 14	0 39	21 7	1 59	1 10	0 50	20 52	0 46	9 30	0 5	40 43	17 23	14 13	13 42	27 51		n.a.
T 13	24 2	27 33	4 54	24 27	0 17	20 14	0 28	11 31	0 40	21 6	1 59	1 9	0 50	20 51	0 46	9 30	0 5	40 43	17 23	14 11	13 40	27 50		n.a.
F 14	24 5	24 37	5 7	24 20	0 7	19 55	0 31	11 48	0 41	21 4	1 59	1 9	0 49	20 51	0 46	9 31	0 5	40 42	17 23	14 9	13 39	27 50		n.a.
S 15	24 7	20 7	4 59	24 11	0n 3	19 35	0 35	12 5	0 42	21 2	1 59	1 8	0 49	20 50	0 46	9 31	0 5	40 42	17 23	14 7	13 38	27 49		n.a.
S 16	24 9	14 34	4 32	23 59	0 13	19 15	0 39	12 22	0 43	21 1	1 59	1 7	0 49	20 50	0 46	9 32	0 5	40 42	17 23	14 6	13 37	27 48		n.a.
M17	24 11	8 25	3 50	23 45	0 23	18 55	0 42	12 38	0 44	20 59	1 59	1 6	0 49	20 49	0 46	9 32	0 5	40 42	17 23	14 5	13 36	27 48		n.a.
T 18	24 12	2 4	2 56	23 29	0 34	18 34	0 46	12 55	0 45	20 58	1 58	1 5	0 49	20 49	0 46	9 33	0 5	40 41	17 23	14 5	13 35	27 47		n.a.
W19	24 13	4n13	1 54	23 11	0 44	18 12	0 49	13 11	0 46	20 56	1 58	1 4	0 48	20 48	0 46	9 33	0 5	40 41	17 23	14 5	13 34	27 46		n.a.
T 20	24 13	10 10	0 48	22 52	0 54	17 50	0 53	13 27	0 47	20 55	1 58	1 3	0 48	20 48	0 46	9 34	0 5	40 40	17 22	14 5	13 33	27 45		n.a.
F 21	24 13	15 36	0n19	22 31	1 4	17 28	0 57	13 44	0 49	20 54	1 58	1 3	0 48	20 47	0 46	9 34	0 5	40 40	17 22	14 6	13 32	27 45		n.a.
S 22	24 12	20 19	1 24	22 9	1 13	17 5	1 0	14 0	0 50	20 52	1 58	1 2	0 48	20 47	0 46	9 34	0 5	40 40	17 22	14 5	13 31	27 44		n.a.
S 23	24 11	24 6	2 24	21 46	1 22	16 42	1 4	14 16	0 51	20 51	1 58	1 0	0 48	20 46	0 46	9 35	0 5	40 39	17 22	14 4	13 29	27 43		n.a.
M24	24 10	26 47	3 17	21 22	1 31	16 19	1 8	14 31	0 52	20 50	1 57	0 59	0 48	20 46	0 46	9 35	0 5	40 39	17 22	14 2	13 28	27 42		n.a.
T 25	24 8	28 14	4 1	20 57	1 39	15 55	1 11	14 47	0 53	20 48	1 57	0 58	0 47	20 45	0 46	9 36	0 5	40 38	17 21	13 59	13 27	27 41		n.a.
W26	24 6	28 21	4 34	20 32	1 47	15 31	1 15	15 3	0 54	20 47	1 57	0 57	0 47	20 45	0 46	9 36	0 5	40 38	17 21	13 56	13 26	27 41		n.a.
T 27	24 3	27 9	4 54	20 6	1 55	15 7	1 19	15 18	0 55	20 46	1 57	0 56	0 47	20 44	0 46	9 37	0 5	40 38	17 21	13 52	13 25	27 40		n.a.
F 28	24s 0	24n43	5n 2	19s40	2n 2	14s42	1n22	15s33	0s56	20n45	1n57	0s55	0s47	20n44	0n46	9s37	0s 5	40n37	17n21	13n48	13n24	27n39		n.a.

Julian Day Number = -1333131.5, Delta T = 93h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'05, Lahiri = -118°19'05 Julian Calendar 1 Feb. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 2	8♉26'20	16♌ 5	27♉39	18♒55	8♏49	21°R59	29♓34	26°R22	23♎50	15°R27	5°R22	4♉20	19♋47	n.a.	S 1
S 2	6 35 59	9°23'14	28° 3	29°18	20° 3	9°31	21♉55	29°37	26♉21	23°51	15♊26	5♉13	4°17	19°54	n.a.	S 2
M 3	6 39 55	10°20'09	10♍ 8	0♒54	21°11	10°13	21°52	29°40	26°19	23°52	15°24	5° 7	4°13	20° 0	n.a.	M 3
T 4	6 43 52	11°17'03	22°23	2°28	22°19	10°55	21°49	29°43	26°18	23°52	15°23	5° 3	4°10	20° 7	n.a.	T 4
W 5	6 47 48	12°13'57	4♎52	3°59	23°26	11°36	21°47	29°46	26°16	23°53	15°21	5° 1	4° 7	20°14	n.a.	W 5
T 6	6 51 45	13°10'51	17°40	5°27	24°34	12°18	21°44	29°49	26°15	23°54	15°20	5°D 1	4° 4	20°20	n.a.	T 6
F 7	6 55 41	14° 7'45	0♏51	6°53	25°41	13° 0	21°42	29°52	26°13	23°55	15°18	5°R 2	4° 1	20°27	n.a.	F 7
S 8	6 59 38	15° 4'39	14°28	8°15	26°48	13°41	21°40	29°56	26°12	23°55	15°17	5° 1	3°58	20°34	n.a.	S 8
S 9	7 3 34	16° 1'34	28°33	9°35	27°55	14°23	21°38	29°59	26°11	23°56	15°16	5° 0	3°54	20°41	n.a.	S 9
M10	7 7 31	16°58'29	13♐ 5	10°53	29° 1	15° 4	21°36	0♈ 3	26° 9	23°57	15°14	4°55	3°51	20°47	n.a.	M10
T 11	7 11 28	17°55'23	28° 2	12° 7	0♓ 8	15°45	21°34	0° 6	26° 8	23°57	15°13	4°49	3°48	20°54	n.a.	T 11
W12	7 15 24	18°52'18	13♉15	13°18	1°15	16°26	21°33	0°10	26° 7	23°58	15°12	4°40	3°45	21° 1	n.a.	W12
T 13	7 19 21	19°49'13	28°33	14°27	2°21	17° 8	21°31	0°14	26° 6	23°58	15°10	4°30	3°42	21° 8	n.a.	T 13
F 14	7 23 17	20°46'08	13♒47	15°32	3°27	17°49	21°30	0°17	26° 5	23°59	15° 9	4°19	3°39	21°14	n.a.	F 14
S 15	7 27 14	21°43'02	28°44	16°35	4°33	18°29	21°29	0°21	26° 3	23°59	15° 8	4°11	3°35	21°21	n.a.	S 15
S 16	7 31 10	22°39'57	13♓18	17°34	5°39	19°10	21°29	0°25	26° 2	24° 0	15° 6	4° 4	3°32	21°28	n.a.	S 16
M17	7 35 7	23°36'51	27°23	18°29	6°45	19°51	21°28	0°29	26° 1	24° 0	15° 5	3°59	3°29	21°34	n.a.	M17
T 18	7 39 4	24°33'45	11♈ 0	19°22	7°50	20°31	21°28	0°34	26° 1	24° 0	15° 4	3°57	3°26	21°41	n.a.	T 18
W19	7 43 0	25°30'40	24°10	20°10	8°55	21°12	21°27	0°38	26° 0	24° 1	15° 3	3°D57	3°23	21°48	n.a.	W19
T 20	7 46 57	26°27'34	6♉56	20°56	10° 0	21°52	21°D27	0°42	25°59	24° 1	15° 2	3°R57	3°19	21°55	n.a.	T 20
F 21	7 50 53	27°24'28	19°24	21°37	11° 5	22°33	21°28	0°46	25°58	24° 1	15° 1	3°56	3°16	22° 1	n.a.	F 21
S 22	7 54 50	28°21'22	1♊37	22°14	12°10	23°13	21°28	0°51	25°57	24° 2	14°59	3°54	3°13	22° 8	n.a.	S 22
S 23	7 58 47	29°18'17	13°39	22°48	13°14	23°53	21°28	0°55	25°57	24° 2	14°58	3°49	3°10	22°15	n.a.	S 23
M24	8 2 43	0♒15'11	25°36	23°18	14°19	24°33	21°29	1° 0	25°56	24° 2	14°57	3°42	3° 7	22°21	n.a.	M24
T 25	8 6 40	1°12'06	7♋29	23°43	15°23	25°13	21°30	1° 5	25°55	24° 2	14°56	3°31	3° 4	22°28	n.a.	T 25
W26	8 10 36	2° 9'02	19°21	24° 4	16°27	25°53	21°31	1° 9	25°55	24° 2	14°55	3°19	3° 0	22°35	n.a.	W26
T 27	8 14 33	3° 5'57	1♌14	24°20	17°30	26°32	21°32	1°14	25°54	24° 2	14°54	3° 6	2°57	22°42	n.a.	T 27
F 28	8 18 30	4° 2'53	13° 9	24°32	18°34	27°12	21°34	1°19	25°54	24° 2	14°53	2°52	2°54	22°48	n.a.	F 28
S 29	8 22 26	4°59'50	25° 8	24°39	19°37	27°51	21°35	1°24	25°54	24°R 2	14°53	2°39	2°51	22°55	n.a.	S 29
S 30	8 26 23	5°56'48	7♍12	24°R42	20°40	28°31	21°37	1°29	25°53	24° 2	14°52	2°28	2°48	23° 2	n.a.	S 30
M31	8 30 19	6♒53'46	19♍23	24♒40	21♓42	29♏10	21♉39	1♈34	25♉53	24♎ 2	14♊51	2♉20	2♉45	23♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	21n15	4n57	19s13	2n 8	14s17	1n26	15s48	0s57	20n44	1n56	0s53	0s47	20n44	0n46	9s37	0s 5	40n37	17n20	13n44	13n23	27n38		n.a.
S 2	23 52	16 53	4 39	18 47	2 14	13 52	1 29	16 3	0 59	20 43	1 56	0 52	0 47	20 43	0 46	9 38	0 5	40 36	17 20	13 41	13 22	27 37		n.a.
M 3	23 48	11 50	4 8	18 21	2 19	13 26	1 33	16 18	1 0	20 42	1 56	0 51	0 47	20 43	0 46	9 38	0 5	40 36	17 20	13 39	13 21	27 36		n.a.
T 4	23 43	6 15	3 26	17 55	2 24	13 1	1 37	16 33	1 1	20 41	1 56	0 49	0 46	20 42	0 46	9 38	0 5	40 35	17 20	13 38	13 20	27 36		n.a.
W 5	23 38	0 20	2 33	17 30	2 28	12 35	1 40	16 47	1 2	20 40	1 56	0 48	0 46	20 42	0 46	9 39	0 5	40 35	17 19	13 37	13 18	27 35		n.a.
T 6	23 32	5s46	1 31	17 5	2 32	12 9	1 44	17 2	1 3	20 39	1 55	0 46	0 46	20 42	0 46	9 39	0 5	40 34	17 19	13 37	13 17	27 34		n.a.
F 7	23 26	11 48	0 22	16 40	2 35	11 42	1 47	17 16	1 4	20 38	1 55	0 45	0 46	20 41	0 46	9 39	0 5	40 34	17 19	13 37	13 16	27 33		n.a.
S 8	23 20	17 30	0s50	16 16	2 37	11 16	1 51	17 30	1 5	20 37	1 55	0 43	0 46	20 41	0 46	9 39	0 5	40 33	17 18	13 37	13 15	27 32		n.a.
S 9	23 13	22 27	2 1	15 53	2 39	10 49	1 54	17 44	1 6	20 36	1 55	0 42	0 46	20 40	0 46	9 40	0 5	40 33	17 18	13 37	13 14	27 31		n.a.
M10	23 6	26 12	3 7	15 31	2 40	10 22	1 57	17 58	1 7	20 36	1 55	0 40	0 45	20 40	0 46	9 40	0 5	40 32	17 18	13 35	13 13	27 30		n.a.
T 11	22 58	28 14	4 2	15 10	2 40	9 55	2 1	18 11	1 9	20 35	1 54	0 39	0 45	20 40	0 46	9 40	0 5	40 32	17 17	13 33	13 12	27 29		n.a.
W12	22 50	28 11	4 40	14 49	2 40	9 28	2 4	18 24	1 10	20 34	1 54	0 37	0 45	20 40	0 46	9 40	0 5	40 31	17 17	13 30	13 11	27 29		n.a.
T 13	22 42	26 0	4 59	14 30	2 39	9 0	2 7	18 38	1 11	20 34	1 54	0 35	0 45	20 39	0 46	9 41	0 5	40 31	17 17	13 26	13 10	27 28		n.a.
F 14	22 33	21 57	4 57	14 12	2 38	8 33	2 11	18 51	1 12	20 33	1 54	0 34	0 45	20 39	0 46	9 41	0 5	40 30	17 16	13 23	13 8	27 27		n.a.
S 15	22 24	16 33	4 34	13 55	2 35	8 5	2 14	19 4	1 13	20 33	1 53	0 32	0 45	20 39	0 46	9 41	0 5	40 30	17 16	13 20	13 7	27 26		n.a.
S 16	22 14	10 21	3 54	13 40	2 32	7 38	2 17	19 16	1 14	20 32	1 53	0 30	0 44	20 38	0 46	9 41	0 5	40 29	17 16	13 17	13 6	27 25		n.a.
M17	22 5	3 49	3 0	13 26	2 28	7 10	2 20	19 29	1 15	20 32	1 53	0 28	0 44	20 38	0 46	9 41	0 5	40 29	17 15	13 16	13 5	27 24		n.a.
T 18	21 54	2n41	1 58	13 14	2 24	6 42	2 23	19 41	1 16	20 32	1 53	0 27	0 44	20 38	0 46	9 42	0 5	40 28	17 15	13 15	13 4	27 23		n.a.
W19	21 44	8 53	0 51	13 3	2 19	6 14	2 26	19 54	1 18	20 31	1 52	0 25	0 44	20 38	0 46	9 42	0 5	40 28	17 14	13 15	13 3	27 22		n.a.
T 20	21 33	14 31	0n16	12 54	2 13	5 47	2 29	20 6	1 19	20 31	1 52	0 23	0 44	20 37	0 46	9 42	0 5	40 27	17 14	13 15	13 2	27 21		n.a.
F 21	21 21	19 26	1 21	12 47	2 6	5 19	2 32	20 18	1 20	20 31	1 52	0 21	0 44	20 37	0 46	9 42	0 5	40 26	17 14	13 15	13 1	27 20		n.a.
S 22	21 10	23 27	2 20	12 41	1 59	4 51	2 35	20 29	1 21	20 31	1 52	0 19	0 44	20 37	0 46	9 42	0 5	40 26	17 13	13 14	12 59	27 19		n.a.
S 23	20 57	26 23	3 13	12 38	1 50	4 23	2 37	20 41	1 22	20 31	1 51	0 17	0 43	20 37	0 46	9 42	0 5	40 25	17 13	13 12	12 58	27 18		n.a.
M24	20 45	28 5	3 56	12 36	1 41	3 55	2 40	20 52	1 23	20 31	1 51	0 15	0 43	20 37	0 46	9 42	0 5	40 25	17 12	13 9	12 57	27 17		n.a.
T 25	20 32	28 29	4 29	12 37	1 32	3 27	2 43	21 3	1 24	20 31	1 51	0 13	0 43	20 36	0 46	9 42	0 5	40 24	17 12	13 6	12 56	27 16		n.a.
W26	20 19	27 34	4 50	12 40	1 21	3 0	2 45	21 14	1 26	20 31	1 51	0 11	0 43	20 36	0 46	9 42	0 5	40 24	17 11	13 2	12 55	27 15		n.a.
T 27	20 6	25 23	4 59	12 45	1 10	2 32	2 48	21 25	1 27	20 31	1 50	0 9	0 43	20 36	0 46	9 42	0 6	40 23	17 11	12 57	12 54	27 14		n.a.
F 28	19 52	22 6	4 54	12 52	0 58	2 5	2 50	21 36	1 28	20 31	1 50	0 7	0 43	20 36	0 46	9 42	0 6	40 22	17 10	12 52	12 53	27 13		n.a.
S 29	19 38	17 53	4 37	13 1	0 46	1 37	2 52	21 46	1 29	20 31	1 50	0 4	0 43	20 36	0 46	9 42	0 6	40 22	17 10	12 47	12 52	27 12		n.a.
S 30	19 24	12 56	4 7	13 12	0 33	1 10	2 54	21 57	1 30	20 31	1 50	0 2	0 42	20 36	0 45	9 42	0 6	40 21	17 9	12 44	12 50	27 11		n.a.
M31	19s 9	7n27	3n25	13s26	0n19	0s42	2n56	22s 7	1s31	20n32	1n49	0s 0	0s42	20n36	0n45	9s42	0s 6	40n21	17n 9	12n41	12n49	27n10		n.a.

Julian Day Number = -1333103.5, Delta T = 93h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°26'01, Lahiri = -118°19'01 Julian Calendar 1 March 8363 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8364 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 16	7♒50'45	1♎43	24°R33	22♓45	29♏49	21♉41	1♈39	25°R53	24°R 2	14°R50	2°R15	2♉41	23♋15	n.a.	T 1
W 2	8 38 13	8°47'45	14°16	24♒21	23°47	0♐28	21°44	1°44	25♉53	24♎ 2	14♊49	2♉12	2°38	23°22	n.a.	W 2
T 3	8 42 9	9°44'46	27° 5	24° 5	24°49	1° 7	21°46	1°50	25°53	24° 2	14°48	2°11	2°35	23°29	n.a.	T 3
F 4	8 46 6	10°41'48	10♏13	23°45	25°50	1°46	21°49	1°55	25°52	24° 2	14°48	2°11	2°32	23°35	n.a.	F 4
S 5	8 50 2	11°38'51	23°44	23°21	26°52	2°24	21°52	2° 0	25°D52	24° 1	14°47	2°11	2°29	23°42	n.a.	S 5
S 6	8 53 59	12°35'56	7♐40	22°53	27°53	3° 3	21°55	2° 6	25°52	24° 1	14°46	2° 9	2°25	23°49	n.a.	S 6
M 7	8 57 56	13°33'02	22° 2	22°21	28°53	3°41	21°58	2°11	25°53	24° 1	14°46	2° 5	2°22	23°56	n.a.	M 7
T 8	9 1 52	14°30'09	6♑48	21°47	29°54	4°20	22° 1	2°17	25°53	24° 1	14°45	1°58	2°19	24° 2	n.a.	T 8
W 9	9 5 49	15°27'17	21°51	21°10	0♈54	4°58	22° 5	2°22	25°53	24° 0	14°44	1°50	2°16	24° 9	n.a.	W 9
T 10	9 9 46	16°24'26	7♒ 4	20°31	1°54	5°36	22° 8	2°28	25°53	24° 0	14°44	1°39	2°13	24°16	n.a.	T 10
F 11	9 13 42	17°21'36	22°15	19°51	2°53	6°14	22°12	2°34	25°53	23°59	14°43	1°29	2°10	24°23	n.a.	F 11
S 12	9 17 39	18°18'48	7♓13	19°10	3°52	6°52	22°16	2°40	25°54	23°59	14°43	1°20	2° 6	24°29	n.a.	S 12
S 13	9 21 35	19°16'00	21°51	18°29	4°51	7°29	22°20	2°45	25°54	23°59	14°42	1°13	2° 3	24°36	n.a.	S 13
M14	9 25 32	20°13'13	6♈ 2	17°50	5°49	8° 7	22°25	2°51	25°55	23°58	14°42	1° 8	2° 0	24°43	n.a.	M14
T 15	9 29 29	21°10'27	19°45	17°12	6°47	8°44	22°29	2°57	25°55	23°57	14°42	1° 6	1°57	24°49	n.a.	T 15
W16	9 33 25	22° 7'42	2♉59	16°36	7°45	9°21	22°34	3° 3	25°56	23°57	14°41	1°D 6	1°54	24°56	n.a.	W16
T 17	9 37 22	23° 4'58	15°48	16° 3	8°42	9°58	22°38	3° 9	25°56	23°56	14°41	1° 6	1°51	25° 3	n.a.	T 17
F 18	9 41 19	24° 2'15	28°16	15°34	9°39	10°35	22°43	3°15	25°57	23°56	14°41	1°R 6	1°47	25°10	n.a.	F 18
S 19	9 45 15	24°59'33	10♊28	15° 9	10°35	11°12	22°49	3°21	25°58	23°55	14°40	1° 5	1°44	25°16	n.a.	S 19
S 20	9 49 12	25°56'52	22°29	14°48	11°31	11°49	22°54	3°27	25°58	23°54	14°40	1° 2	1°41	25°23	n.a.	S 20
M21	9 53 8	26°54'13	4♋24	14°33	12°26	12°25	22°59	3°34	25°59	23°54	14°40	0°56	1°38	25°30	n.a.	M21
T 22	9 57 5	27°51'34	16°16	14°23	13°21	13° 2	23° 5	3°40	26° 0	23°53	14°40	0°48	1°35	25°36	n.a.	T 22
W23	10 1 2	28°48'57	28° 8	14°D19	14°15	13°38	23°11	3°46	26° 1	23°52	14°40	0°38	1°31	25°43	n.a.	W23
T 24	10 4 58	29°46'21	10♌ 4	14°21	15° 9	14°14	23°17	3°53	26° 2	23°51	14°39	0°27	1°28	25°50	n.a.	T 24
F 25	10 8 55	0♓43'46	22° 4	14°29	16° 2	14°50	23°23	3°59	26° 3	23°51	14°39	0°16	1°25	25°57	n.a.	F 25
S 26	10 12 52	1°41'13	4♍11	14°44	16°55	15°26	23°29	4° 5	26° 4	23°50	14°D39	0° 5	1°22	26° 3	n.a.	S 26
S 27	10 16 48	2°38'42	16°26	15° 5	17°47	16° 1	23°35	4°12	26° 5	23°49	14°39	29♈57	1°19	26°10	n.a.	S 27
M28	10 20 45	3°36'11	28°49	15°32	18°39	16°37	23°41	4°18	26° 7	23°48	14°39	29°50	1°16	26°17	n.a.	M28
T 29	10 24 41	4°33'43	11♎22	16° 6	19°29	17°12	23°48	4°25	26° 8	23°47	14°40	29°46	1°12	26°24	n.a.	T 29
W30	10 28 38	5♓31'17	24♎ 6	16♒47	20♈20	17♐47	23♉55	4♈31	26♉ 9	23♎46	14♊40	29°D45	1♉ 9	26♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s54	1n37	2n33	13s41	0n 5	0s15	2n58	22s17	1s32	20n32	1n49	0n 2	0s42	20n36	0n45	9s42	0s 6	40n20	17n 8	12n39	12n48	27n 9		n.a.
W 2	18 39	4s23	1 33	13 59	0s 9	0n12	3 0	22 26	1 33	20 32	1 49	0 4	0 42	20 35	0 45	9 42	0 6	40 19	17 8	12 38	12 47	27 7		n.a.
T 3	18 23	10 21	0 27	14 18	0 24	0 39	3 2	22 36	1 35	20 33	1 49	0 7	0 42	20 35	0 45	9 42	0 6	40 19	17 7	12 38	12 46	27 6		n.a.
F 4	18 7	16 2	0s42	14 40	0 40	1 5	3 4	22 45	1 36	20 33	1 48	0 9	0 42	20 35	0 45	9 42	0 6	40 18	17 7	12 38	12 45	27 5		n.a.
S 5	17 51	21 6	1 51	15 2	0 55	1 32	3 5	22 54	1 37	20 34	1 48	0 11	0 42	20 35	0 45	9 42	0 6	40 18	17 6	12 37	12 44	27 4		n.a.
S 6	17 34	25 11	2 56	15 26	1 10	1 58	3 7	23 3	1 38	20 34	1 48	0 14	0 42	20 35	0 45	9 42	0 6	40 17	17 6	12 37	12 43	27 3		n.a.
M 7	17 18	27 49	3 51	15 51	1 25	2 24	3 8	23 12	1 39	20 35	1 48	0 16	0 41	20 35	0 45	9 42	0 6	40 16	17 5	12 35	12 41	27 2		n.a.
T 8	17 1	28 35	4 32	16 17	1 40	2 50	3 9	23 21	1 40	20 36	1 47	0 18	0 41	20 35	0 45	9 42	0 6	40 16	17 5	12 33	12 40	27 1		n.a.
W 9	16 43	27 15	4 56	16 43	1 55	3 16	3 10	23 29	1 41	20 36	1 47	0 21	0 41	20 35	0 45	9 42	0 6	40 15	17 4	12 30	12 39	27 0		n.a.
T 10	16 26	23 55	4 59	17 9	2 9	3 41	3 11	23 37	1 43	20 37	1 47	0 23	0 41	20 35	0 45	9 42	0 6	40 15	17 4	12 26	12 38	26 59		n.a.
F 11	16 8	18 58	4 41	17 35	2 22	4 6	3 12	23 46	1 44	20 38	1 47	0 26	0 41	20 35	0 45	9 42	0 6	40 14	17 3	12 23	12 37	26 57		n.a.
S 12	15 50	12 54	4 4	17 59	2 34	4 31	3 13	23 53	1 45	20 39	1 46	0 28	0 41	20 35	0 45	9 41	0 6	40 13	17 3	12 19	12 36	26 56		n.a.
S 13	15 31	6 15	3 12	18 23	2 45	4 56	3 14	24 1	1 46	20 40	1 46	0 31	0 41	20 36	0 45	9 41	0 6	40 13	17 2	12 17	12 35	26 55		n.a.
M14	15 13	0n31	2 9	18 46	2 55	5 20	3 14	24 9	1 47	20 40	1 46	0 33	0 41	20 36	0 45	9 41	0 6	40 12	17 2	12 15	12 34	26 54		n.a.
T 15	14 54	7 3	1 0	19 6	3 4	5 44	3 14	24 16	1 48	20 41	1 46	0 36	0 40	20 36	0 45	9 41	0 6	40 11	17 1	12 14	12 32	26 53		n.a.
W16	14 35	13 4	0n10	19 25	3 12	6 8	3 14	24 23	1 50	20 42	1 45	0 38	0 40	20 36	0 45	9 41	0 6	40 11	17 0	12 14	12 31	26 52		n.a.
T 17	14 16	18 20	1 17	19 41	3 18	6 31	3 14	24 30	1 51	20 43	1 45	0 41	0 40	20 36	0 45	9 41	0 6	40 10	17 0	12 14	12 30	26 50		n.a.
F 18	13 56	22 41	2 19	19 55	3 23	6 54	3 14	24 37	1 52	20 45	1 45	0 44	0 40	20 36	0 45	9 40	0 6	40 10	16 59	12 14	12 29	26 49		n.a.
S 19	13 37	25 56	3 13	20 6	3 26	7 17	3 14	24 43	1 53	20 46	1 45	0 46	0 40	20 36	0 45	9 40	0 6	40 9	16 59	12 14	12 28	26 48		n.a.
S 20	13 17	27 57	3 57	20 14	3 28	7 39	3 13	24 50	1 54	20 47	1 44	0 49	0 40	20 36	0 45	9 40	0 6	40 8	16 58	12 13	12 27	26 47		n.a.
M21	12 57	28 40	4 31	20 19	3 29	8 1	3 13	24 56	1 55	20 48	1 44	0 51	0 40	20 37	0 45	9 40	0 6	40 8	16 58	12 11	12 26	26 45		n.a.
T 22	12 36	28 3	4 53	20 22	3 28	8 22	3 12	25 2	1 56	20 49	1 44	0 54	0 40	20 37	0 45	9 39	0 6	40 7	16 57	12 8	12 24	26 44		n.a.
W23	12 16	26 8	5 2	20 21	3 26	8 43	3 11	25 8	1 58	20 51	1 44	0 57	0 39	20 37	0 45	9 39	0 6	40 7	16 56	12 4	12 23	26 43		n.a.
T 24	11 55	23 4	4 58	20 17	3 23	9 3	3 10	25 13	1 59	20 52	1 43	0 59	0 39	20 37	0 45	9 39	0 6	40 6	16 56	12 0	12 22	26 42		n.a.
F 25	11 34	19 1	4 41	20 10	3 18	9 23	3 8	25 19	2 0	20 53	1 43	1 2	0 39	20 37	0 45	9 38	0 6	40 6	16 55	11 56	12 21	26 40		n.a.
S 26	11 13	14 10	4 11	20 0	3 13	9 43	3 7	25 24	2 1	20 55	1 43	1 5	0 39	20 38	0 45	9 38	0 6	40 5	16 55	11 52	12 20	26 39		n.a.
S 27	10 52	8 43	3 30	19 48	3 6	10 2	3 5	25 29	2 2	20 56	1 43	1 8	0 39	20 38	0 45	9 38	0 6	40 4	16 54	11 49	12 19	26 38		n.a.
M28	10 30	2 53	2 37	19 32	2 58	10 21	3 3	25 34	2 3	20 57	1 42	1 10	0 39	20 38	0 45	9 38	0 6	40 4	16 54	11 47	12 18	26 37		n.a.
T 29	10 9	3s10	1 37	19 13	2 50	10 39	3 1	25 39	2 5	20 59	1 42	1 13	0 39	20 38	0 45	9 37	0 6	40 3	16 53	11 45	12 17	26 35		n.a.
W30	9s47	9s11	0n30	18s52	2s41	10n56	2n59	25s44	2s 6	21n 1	1n42	1n16	0s39	20n39	0n45	9s37	0s 6	40n 3	16n52	11n45	12n15	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1333072.5, Delta T = 93h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'57, Lahiri = -118°18'57 Julian Calendar 1 Apr. 8363 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 35	6♓28'52	7♏ 4	17♒33	21♈ 9	18♐22	24♉ 2	4♈38	26♉10	23°R45	14♊40	29♈45	1♉ 6	26♋37	n.a.	T 1
F 2	10 36 31	7°26'29	20°17	18°26	21°58	18°57	24° 9	4°45	26°12	23♎44	14°40	29°46	1° 3	26°44	n.a.	F 2
S 3	10 40 28	8°24'09	3♐48	19°25	22°46	19°31	24°16	4°51	26°13	23°43	14°40	29°R46	1° 0	26°50	n.a.	S 3
S 4	10 44 25	9°21'50	17°39	20°31	23°33	20° 6	24°23	4°58	26°15	23°42	14°40	29°46	0°56	26°57	n.a.	S 4
M 5	10 48 21	10°19'34	1♑50	21°41	24°20	20°40	24°31	5° 5	26°16	23°41	14°41	29°44	0°53	27° 4	n.a.	M 5
T 6	10 52 18	11°17'19	16°19	22°58	25° 6	21°14	24°38	5°11	26°18	23°40	14°41	29°40	0°50	27°11	n.a.	T 6
W 7	10 56 14	12°15'07	1♒ 3	24°20	25°50	21°48	24°46	5°18	26°19	23°39	14°41	29°35	0°47	27°17	n.a.	W 7
T 8	11 0 11	13°12'57	15°56	25°46	26°34	22°22	24°54	5°25	26°21	23°37	14°42	29°28	0°44	27°24	n.a.	T 8
F 9	11 4 8	14°10'49	0♓49	27°18	27°18	22°55	25° 2	5°32	26°23	23°36	14°42	29°21	0°41	27°31	n.a.	F 9
S 10	11 8 4	15° 8'42	15°35	28°54	28° 0	23°28	25°10	5°39	26°25	23°35	14°43	29°15	0°37	27°38	n.a.	S 10
S 11	11 12 1	16° 6'38	0♈ 4	0♓34	28°41	24° 2	25°18	5°46	26°26	23°34	14°43	29°10	0°34	27°44	n.a.	S 11
M12	11 15 57	17° 4'35	14°12	2°18	29°21	24°34	25°26	5°53	26°28	23°33	14°44	29° 7	0°31	27°51	n.a.	M12
T 13	11 19 54	18° 2'34	27°54	4° 5	0♉ 0	25° 7	25°35	6° 0	26°30	23°31	14°44	29°D 6	0°28	27°58	n.a.	T 13
W14	11 23 51	19° 0'35	11♉11	5°54	0°38	25°40	25°43	6° 7	26°32	23°30	14°45	29° 7	0°25	28° 4	n.a.	W14
T 15	11 27 47	19°58'38	24° 3	7°46	1°15	26°12	25°52	6°14	26°34	23°29	14°45	29° 8	0°22	28°11	n.a.	T 15
F 16	11 31 44	20°56'43	6♊34	9°41	1°50	26°44	26° 1	6°21	26°36	23°27	14°46	29°10	0°18	28°18	n.a.	F 16
S 17	11 35 40	21°54'49	18°49	11°37	2°25	27°16	26° 9	6°28	26°38	23°26	14°47	29°R10	0°15	28°25	n.a.	S 17
S 18	11 39 37	22°52'57	0♋51	13°34	2°58	27°47	26°18	6°35	26°40	23°25	14°48	29°10	0°12	28°31	n.a.	S 18
M19	11 43 34	23°51'07	12°47	15°32	3°29	28°18	26°28	6°42	26°43	23°23	14°48	29° 8	0° 9	28°38	n.a.	M19
T 20	11 47 30	24°49'19	24°39	17°30	4° 0	28°50	26°37	6°49	26°45	23°22	14°49	29° 5	0° 6	28°45	n.a.	T 20
W21	11 51 27	25°47'33	6♌33	19°29	4°28	29°20	26°46	6°56	26°47	23°20	14°50	29° 0	0° 2	28°52	n.a.	W21
T 22	11 55 23	26°45'49	18°32	21°28	4°56	29°51	26°56	7° 3	26°49	23°19	14°51	28°55	29♈59	28°58	n.a.	T 22
F 23	11 59 20	27°44'06	0♍39	23°27	5°21	0♑21	27° 5	7°10	26°52	23°17	14°52	28°49	29°56	29° 5	n.a.	F 23
S 24	12 3 17	28°42'26	12°55	25°25	5°45	0°51	27°15	7°17	26°54	23°16	14°53	28°44	29°53	29°12	n.a.	S 24
S 25	12 7 13	29°40'48	25°23	27°23	6° 7	1°21	27°25	7°24	26°57	23°15	14°54	28°40	29°50	29°18	n.a.	S 25
M26	12 11 10	0♈39'11	8♎ 2	29°21	6°28	1°51	27°34	7°31	26°59	23°13	14°55	28°37	29°47	29°25	n.a.	M26
T 27	12 15 6	1°37'38	20°54	1♈17	6°46	2°20	27°44	7°39	27° 2	23°11	14°56	28°36	29°43	29°32	n.a.	T 27
W28	12 19 3	2°36'06	3♏58	3°13	7° 3	2°49	27°54	7°46	27° 4	23°10	14°57	28°D36	29°40	29°39	n.a.	W28
T 29	12 22 59	3°34'37	17°15	5° 7	7°18	3°18	28° 5	7°53	27° 7	23° 8	14°58	28°36	29°37	29°45	n.a.	T 29
F 30	12 26 56	4°33'11	0♐44	7° 1	7°31	3°47	28°15	8° 0	27° 9	23° 7	14°59	28°38	29°34	29°52	n.a.	F 30
S 31	12 30 53	5♈31'47	14♐26	8♈54	7♉42	4♑15	28♉25	8♈ 7	27♉12	23♎ 5	15♊ 0	28♈39	29♈31	29♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s25	14s56	0s39	18s28	2s31	11n13	2n56	25s48	2s 7	21n 2	1n42	1n19	0s39	20n39	0n45	9s36	0s 6	40n 2	16n52	11n45	12n14	26n33		n.a.
F 2	9 3	20 8	1 48	18 1	2 20	11 30	2 53	25 53	2 8	21 4	1 42	1 22	0 38	20 39	0 44	9 36	0 6	40 1	16 51	11 45	12 13	26 31		n.a.
S 3	8 41	24 25	2 52	17 31	2 9	11 46	2 50	25 57	2 9	21 5	1 41	1 24	0 38	20 40	0 44	9 36	0 6	40 1	16 51	11 45	12 12	26 30		n.a.
S 4	8 19	27 25	3 48	16 59	1 58	12 1	2 47	26 1	2 11	21 7	1 41	1 27	0 38	20 40	0 44	9 35	0 6	40 0	16 50	11 45	12 11	26 29		n.a.
M 5	7 56	28 44	4 32	16 24	1 46	12 15	2 44	26 5	2 12	21 9	1 41	1 30	0 38	20 40	0 44	9 35	0 6	40 0	16 49	11 45	12 10	26 27		n.a.
T 6	7 34	28 8	4 59	15 47	1 34	12 29	2 40	26 8	2 13	21 10	1 41	1 33	0 38	20 41	0 44	9 35	0 6	39 59	16 49	11 43	12 9	26 26		n.a.
W 7	7 11	25 33	5 7	15 7	1 21	12 43	2 36	26 12	2 14	21 12	1 40	1 36	0 38	20 41	0 44	9 34	0 6	39 59	16 48	11 41	12 7	26 25		n.a.
T 8	6 48	21 15	4 55	14 25	1 9	12 56	2 32	26 15	2 15	21 14	1 40	1 39	0 38	20 41	0 44	9 34	0 6	39 58	16 48	11 39	12 6	26 23		n.a.
F 9	6 25	15 36	4 22	13 41	0 56	13 8	2 27	26 18	2 17	21 16	1 40	1 42	0 38	20 42	0 44	9 33	0 6	39 58	16 47	11 36	12 5	26 22		n.a.
S 10	6 2	9 7	3 33	12 55	0 44	13 19	2 23	26 21	2 18	21 18	1 40	1 44	0 38	20 42	0 44	9 33	0 6	39 57	16 46	11 34	12 4	26 21		n.a.
S 11	5 39	2 15	2 30	12 8	0 32	13 30	2 18	26 24	2 19	21 19	1 40	1 47	0 38	20 43	0 44	9 32	0 6	39 57	16 46	11 32	12 3	26 19		n.a.
M12	5 16	4n33	1 20	11 18	0 20	13 40	2 13	26 27	2 20	21 21	1 39	1 50	0 37	20 43	0 44	9 32	0 6	39 56	16 45	11 31	12 2	26 18		n.a.
T 13	4 52	10 58	0 6	10 28	0 8	13 49	2 7	26 29	2 21	21 23	1 39	1 53	0 37	20 43	0 44	9 31	0 6	39 56	16 45	11 31	12 0	26 17		n.a.
W14	4 29	16 42	1n 5	9 36	0n 3	13 57	2 1	26 32	2 23	21 25	1 39	1 56	0 37	20 44	0 44	9 31	0 6	39 55	16 44	11 31	11 59	26 15		n.a.
T 15	4 6	21 31	2 11	8 43	0 14	14 5	1 55	26 34	2 24	21 27	1 39	1 59	0 37	20 44	0 44	9 31	0 6	39 55	16 43	11 31	11 58	26 14		n.a.
F 16	3 42	25 13	3 9	7 49	0 25	14 12	1 49	26 36	2 25	21 29	1 39	2 2	0 37	20 45	0 44	9 30	0 6	39 54	16 43	11 32	11 57	26 12		n.a.
S 17	3 18	27 40	3 57	6 55	0 35	14 18	1 42	26 38	2 26	21 31	1 38	2 5	0 37	20 45	0 44	9 30	0 7	39 54	16 42	11 32	11 56	26 11		n.a.
S 18	2 55	28 47	4 34	6 0	0 44	14 23	1 35	26 40	2 27	21 33	1 38	2 8	0 37	20 46	0 44	9 29	0 7	39 53	16 42	11 32	11 55	26 9		n.a.
M19	2 31	28 32	4 58	5 5	0 53	14 27	1 28	26 42	2 29	21 35	1 38	2 11	0 37	20 46	0 44	9 28	0 7	39 53	16 41	11 32	11 54	26 8		n.a.
T 20	2 7	26 58	5 10	4 10	1 1	14 31	1 20	26 43	2 30	21 37	1 38	2 14	0 37	20 47	0 44	9 28	0 7	39 52	16 41	11 30	11 52	26 7		n.a.
W21	1 43	24 12	5 8	3 15	1 8	14 33	1 12	26 45	2 31	21 39	1 38	2 17	0 37	20 47	0 44	9 27	0 7	39 52	16 40	11 29	11 51	26 5		n.a.
T 22	1 20	20 23	4 53	2 21	1 15	14 35	1 4	26 46	2 32	21 41	1 38	2 20	0 37	20 48	0 44	9 27	0 7	39 51	16 39	11 27	11 50	26 4		n.a.
F 23	0 56	15 42	4 24	1 27	1 21	14 36	0 55	26 47	2 34	21 44	1 37	2 23	0 36	20 48	0 44	9 26	0 7	39 51	16 39	11 25	11 49	26 2		n.a.
S 24	0 32	10 21	3 44	0 33	1 27	14 35	0 46	26 48	2 35	21 46	1 37	2 26	0 36	20 49	0 44	9 26	0 7	39 50	16 38	11 23	11 48	26 1		n.a.
S 25	0 8	4 30	2 51	0n20	1 32	14 34	0 36	26 49	2 36	21 48	1 37	2 29	0 36	20 50	0 44	9 25	0 7	39 50	16 38	11 21	11 47	25 59		n.a.
M26	0n16	1s37	1 50	1 12	1 36	14 32	0 27	26 50	2 37	21 50	1 37	2 32	0 36	20 50	0 44	9 25	0 7	39 50	16 37	11 20	11 45	25 58		n.a.
T 27	0 40	7 46	0 42	2 3	1 40	14 29	0 17	26 51	2 39	21 52	1 37	2 35	0 36	20 51	0 44	9 24	0 7	39 49	16 37	11 20	11 44	25 56		n.a.
W28	1 4	13 43	0s29	2 53	1 43	14 25	0 6	26 52	2 40	21 54	1 37	2 38	0 36	20 51	0 44	9 24	0 7	39 49	16 36	11 20	11 43	25 55		n.a.
T 29	1 28	19 8	1 41	3 42	1 46	14 19	0s 5	26 52	2 41	21 57	1 36	2 41	0 36	20 52	0 44	9 23	0 7	39 48	16 35	11 20	11 42	25 53		n.a.
F 30	1 52	23 42	2 47	4 31	1 48	14 13	0 16	26 53	2 42	21 59	1 36	2 44	0 36	20 52	0 44	9 22	0 7	39 48	16 35	11 20	11 41	25 52		n.a.
S 31	2n16	27s 1	3s45	5n18	1n49	14n 6	0s27	26s53	2s44	22n 1	1n36	2n47	0s36	20n53	0n44	9s22	0s 7	39n48	16n34	11n21	11n40	25n50		n.a.

Julian Day Number = -1333042.5, Delta T = 93h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'53, Lahiri = -118°18'53 Julian Calendar 1 May 8363 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 49	6♈30'25	28♐20	10♈45	7♉50	4♊43	28♉36	8♈14	27♉15	23°R 4	15♊ 1	28♈40	29♈27	0♌ 6	n.a.	S 1
M 2	12 38 46	7°29'06	12♊26	12°36	7°57	5°11	28°46	8°22	27°18	23♎ 2	15° 2	28°R40	29°24	0°12	n.a.	M 2
T 3	12 42 42	8°27'50	26°42	14°25	8° 1	5°38	28°57	8°29	27°20	23° 1	15° 4	28°40	29°21	0°19	n.a.	T 3
W 4	12 46 39	9°26'37	11♒ 6	16°14	8°R 3	6° 5	29° 7	8°36	27°23	22°59	15° 5	28°38	29°18	0°26	n.a.	W 4
T 5	12 50 35	10°25'26	25°34	18° 1	8° 3	6°32	29°18	8°43	27°26	22°57	15° 6	28°36	29°15	0°32	n.a.	T 5
F 6	12 54 32	11°24'17	10♓ 0	19°47	8° 1	6°58	29°29	8°50	27°29	22°56	15° 8	28°33	29°12	0°39	n.a.	F 6
S 7	12 58 29	12°23'11	24°20	21°32	7°56	7°24	29°40	8°58	27°32	22°54	15° 9	28°31	29° 8	0°46	n.a.	S 7
S 8	13 2 25	13°22'07	8♈28	23°16	7°49	7°50	29°51	9° 5	27°35	22°52	15°10	28°30	29° 5	0°53	n.a.	S 8
M 9	13 6 22	14°21'06	22°21	24°59	7°40	8°15	0♊ 2	9°12	27°38	22°51	15°12	28°D29	29° 2	0°59	n.a.	M 9
T 10	13 10 18	15°20'07	5♉53	26°41	7°28	8°40	0°13	9°19	27°41	22°49	15°13	28°29	28°59	1° 6	n.a.	T 10
W11	13 14 15	16°19'11	19° 5	28°22	7°14	9° 5	0°25	9°26	27°44	22°47	15°15	28°30	28°56	1°13	n.a.	W11
T 12	13 18 11	17°18'17	1♊57	0♉ 2	6°57	9°29	0°36	9°33	27°47	22°46	15°16	28°31	28°53	1°20	n.a.	T 12
F 13	13 22 8	18°17'25	14°29	1°41	6°38	9°53	0°47	9°41	27°50	22°44	15°18	28°32	28°49	1°26	n.a.	F 13
S 14	13 26 4	19°16'35	26°45	3°19	6°17	10°16	0°59	9°48	27°53	22°42	15°19	28°33	28°46	1°33	n.a.	S 14
S 15	13 30 1	20°15'47	8♋50	4°56	5°54	10°40	1°10	9°55	27°56	22°41	15°21	28°33	28°43	1°40	n.a.	S 15
M16	13 33 57	21°15'01	20°46	6°32	5°29	11° 2	1°22	10° 2	28° 0	22°39	15°23	28°R33	28°40	1°46	n.a.	M16
T 17	13 37 54	22°14'18	2♌39	8° 7	5° 2	11°25	1°34	10° 9	28° 3	22°37	15°24	28°33	28°37	1°53	n.a.	T 17
W18	13 41 50	23°13'37	14°34	9°41	4°34	11°46	1°46	10°16	28° 6	22°36	15°26	28°33	28°33	2° 0	n.a.	W18
T 19	13 45 47	24°12'57	26°34	11°14	4° 3	12° 8	1°57	10°23	28°10	22°34	15°28	28°32	28°30	2° 7	n.a.	T 19
F 20	13 49 43	25°12'20	8♍44	12°46	3°32	12°29	2° 9	10°30	28°13	22°32	15°29	28°32	28°27	2°13	n.a.	F 20
S 21	13 53 40	26°11'45	21° 7	14°18	2°59	12°49	2°21	10°37	28°16	22°31	15°31	28°31	28°24	2°20	n.a.	S 21
S 22	13 57 36	27°11'12	3♎46	15°48	2°25	13°10	2°33	10°44	28°20	22°29	15°33	28°31	28°21	2°27	n.a.	S 22
M23	14 1 33	28°10'42	16°41	17°17	1°50	13°29	2°46	10°51	28°23	22°27	15°35	28°D31	28°18	2°33	n.a.	M23
T 24	14 5 30	29°10'13	29°54	18°46	1°14	13°48	2°58	10°58	28°26	22°26	15°37	28°R31	28°14	2°40	n.a.	T 24
W25	14 9 26	0♉ 9'48	13♏23	20°13	0°39	14° 7	3°10	11° 5	28°30	22°24	15°39	28°31	28°11	2°47	n.a.	W25
T 26	14 13 23	1° 9'24	27° 6	21°39	0° 3	14°25	3°22	11°12	28°33	22°23	15°40	28°31	28° 8	2°54	n.a.	T 26
F 27	14 17 19	2° 9'04	11♐ 1	23° 5	29♈27	14°43	3°35	11°19	28°37	22°21	15°42	28°31	28° 5	3° 0	n.a.	F 27
S 28	14 21 16	3° 8'46	25° 5	24°29	28°52	15° 0	3°47	11°26	28°40	22°19	15°44	28°30	28° 2	3° 7	n.a.	S 28
S 29	14 25 12	4° 8'30	9♊15	25°52	28°17	15°17	3°59	11°32	28°44	22°18	15°46	28°30	27°59	3°14	n.a.	S 29
M30	14 29 9	5♉ 8'17	23♊28	27♉15	27♈43	15♊33	4♊12	11♈39	28♉47	22♎16	15♊48	28♈29	27♈55	3♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	2n40	28s44	4s31	6n 4	1n50	13n58	0s39	26s53	2s45	22n 3	1n36	2n50	0s36	20n54	0n44	9s21	0s 7	39n47	16n34	11n21	11n39	25n49		n.a.
M 2	3 4	28 38	5 2	6 49	1 51	13 48	0 51	26 53	2 46	22 6	1 36	2 53	0 36	20 54	0 44	9 21	0 7	39 47	16 33	11 21	11 37	25 47		n.a.
T 3	3 28	26 38	5 14	7 33	1 51	13 38	1 4	26 53	2 48	22 8	1 36	2 56	0 36	20 55	0 44	9 20	0 7	39 46	16 33	11 21	11 36	25 45		n.a.
W 4	3 52	22 55	5 7	8 16	1 50	13 27	1 17	26 54	2 49	22 10	1 35	2 59	0 36	20 56	0 44	9 20	0 7	39 46	16 32	11 20	11 35	25 44		n.a.
T 5	4 15	17 48	4 40	8 58	1 50	13 14	1 30	26 53	2 50	22 13	1 35	3 2	0 35	20 56	0 44	9 19	0 7	39 46	16 32	11 20	11 34	25 42		n.a.
F 6	4 39	11 41	3 56	9 39	1 48	13 1	1 43	26 53	2 51	22 15	1 35	3 5	0 35	20 57	0 44	9 18	0 7	39 45	16 31	11 19	11 33	25 41		n.a.
S 7	5 3	5 1	2 57	10 18	1 47	12 46	1 57	26 53	2 53	22 17	1 35	3 8	0 35	20 58	0 44	9 18	0 7	39 45	16 31	11 18	11 32	25 39		n.a.
S 8	5 27	1n49	1 48	10 56	1 44	12 31	2 11	26 53	2 54	22 20	1 35	3 11	0 35	20 58	0 44	9 17	0 7	39 45	16 30	11 17	11 30	25 38		n.a.
M 9	5 50	8 27	0 34	11 33	1 42	12 14	2 25	26 53	2 55	22 22	1 35	3 14	0 35	20 59	0 44	9 16	0 7	39 44	16 30	11 17	11 29	25 36		n.a.
T 10	6 14	14 33	0n41	12 9	1 39	11 57	2 40	26 52	2 57	22 24	1 35	3 16	0 35	21 0	0 44	9 16	0 7	39 44	16 29	11 17	11 28	25 34		n.a.
W11	6 37	19 51	1 51	12 44	1 36	11 38	2 54	26 52	2 58	22 27	1 35	3 19	0 35	21 0	0 44	9 15	0 7	39 44	16 29	11 17	11 27	25 33		n.a.
T 12	7 1	24 4	2 54	13 17	1 33	11 19	3 9	26 51	2 59	22 29	1 34	3 22	0 35	21 1	0 44	9 15	0 7	39 43	16 28	11 18	11 26	25 31		n.a.
F 13	7 24	27 3	3 47	13 50	1 29	10 59	3 24	26 51	3 1	22 31	1 34	3 25	0 35	21 2	0 43	9 14	0 7	39 43	16 28	11 18	11 25	25 30		n.a.
S 14	7 47	28 40	4 29	14 21	1 25	10 38	3 38	26 50	3 2	22 34	1 34	3 28	0 35	21 3	0 43	9 13	0 7	39 43	16 27	11 18	11 23	25 28		n.a.
S 15	8 10	28 52	4 58	14 51	1 20	10 16	3 53	26 50	3 3	22 36	1 34	3 31	0 35	21 3	0 43	9 13	0 7	39 43	16 27	11 19	11 22	25 26		n.a.
M16	8 33	27 43	5 13	15 19	1 16	9 54	4 8	26 49	3 5	22 38	1 34	3 34	0 35	21 4	0 43	9 12	0 7	39 42	16 26	11 19	11 21	25 25		n.a.
T 17	8 56	25 19	5 15	15 47	1 11	9 31	4 22	26 48	3 6	22 41	1 34	3 37	0 35	21 5	0 43	9 11	0 7	39 42	16 26	11 19	11 20	25 23		n.a.
W18	9 19	21 49	5 4	16 13	1 5	9 8	4 36	26 48	3 7	22 43	1 34	3 40	0 35	21 6	0 43	9 11	0 7	39 42	16 25	11 19	11 19	25 21		n.a.
T 19	9 41	17 25	4 39	16 38	1 0	8 45	4 50	26 47	3 9	22 46	1 34	3 43	0 34	21 6	0 43	9 10	0 7	39 42	16 25	11 18	11 18	25 20		n.a.
F 20	10 4	12 16	4 2	17 2	0 54	8 21	5 4	26 46	3 10	22 48	1 34	3 46	0 34	21 7	0 43	9 10	0 7	39 41	16 24	11 18	11 16	25 18		n.a.
S 21	10 26	6 34	3 12	17 25	0 48	7 57	5 17	26 46	3 11	22 50	1 33	3 49	0 34	21 8	0 43	9 9	0 7	39 41	16 24	11 18	11 15	25 16		n.a.
S 22	10 48	0 28	2 13	17 47	0 42	7 33	5 30	26 45	3 13	22 53	1 33	3 52	0 34	21 9	0 43	9 8	0 7	39 41	16 23	11 18	11 14	25 15		n.a.
M23	11 10	5s46	1 5	18 7	0 36	7 9	5 43	26 44	3 14	22 55	1 33	3 55	0 34	21 9	0 43	9 8	0 7	39 41	16 23	11 18	11 13	25 13		n.a.
T 24	11 32	11 55	0s 8	18 27	0 30	6 46	5 54	26 43	3 16	22 58	1 33	3 57	0 34	21 10	0 43	9 7	0 7	39 41	16 23	11 18	11 12	25 11		n.a.
W25	11 54	17 39	1 21	18 45	0 23	6 23	6 6	26 43	3 17	23 0	1 33	4 0	0 34	21 11	0 43	9 6	0 7	39 40	16 22	11 18	11 11	25 10		n.a.
T 26	12 15	22 36	2 32	19 2	0 16	6 0	6 16	26 42	3 18	23 2	1 33	4 3	0 34	21 12	0 43	9 6	0 7	39 40	16 22	11 18	11 9	25 8		n.a.
F 27	12 37	26 22	3 34	19 18	0 9	5 39	6 26	26 41	3 20	23 5	1 33	4 6	0 34	21 13	0 43	9 5	0 7	39 40	16 21	11 18	11 8	25 6		n.a.
S 28	12 58	28 32	4 24	19 32	0 2	5 17	6 35	26 41	3 21	23 7	1 33	4 9	0 34	21 13	0 43	9 5	0 7	39 40	16 21	11 18	11 7	25 4		n.a.
S 29	13 19	28 51	4 59	19 46	0s 6	4 57	6 43	26 40	3 23	23 9	1 33	4 12	0 34	21 14	0 43	9 4	0 7	39 40	16 21	11 17	11 6	25 3		n.a.
M30	13n39	27s16	5s15	19n59	0s13	4n38	6s51	26s40	3s24	23n12	1n33	4n14	0s34	21n15	0n43	9s 3	0s 7	39n40	16n20	11n17	11n 5	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -1333011.5, Delta T = 93h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'49, Lahiri = -118°18'49 Julian Calendar 1 June 8363 BCE == Greg. Calendar 28 March 8363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 5	6♉ 8'07	7♒41	28♉36	27°R11	15♊49	4♊24	11♈46	28♉51	22°R14	15♊50	28°D29	27♈52	3♌27	n.a.	T 1
W 2	14 37 2	7° 7'59	21°52	29°56	26♈39	16° 4	4°37	11°53	28°55	22♎13	15°52	28♈29	27°49	3°34	n.a.	W 2
T 3	14 40 58	8° 7'54	5♓58	1♊14	26° 9	16°18	4°50	11°59	28°58	22°11	15°54	28°30	27°46	3°41	n.a.	T 3
F 4	14 44 55	9° 7'51	19°58	2°32	25°41	16°32	5° 2	12° 6	29° 2	22°10	15°56	28°31	27°43	3°47	n.a.	F 4
S 5	14 48 51	10° 7'51	3♈49	3°47	25°14	16°45	5°15	12°13	29° 5	22° 8	15°58	28°32	27°39	3°54	n.a.	S 5
S 6	14 52 48	11° 7'54	17°29	5° 2	24°50	16°58	5°28	12°19	29° 9	22° 6	16° 0	28°33	27°36	4° 1	n.a.	S 6
M 7	14 56 44	12° 7'58	0♉57	6°14	24°28	17°10	5°41	12°26	29°13	22° 5	16° 3	28°R33	27°33	4° 8	n.a.	M 7
T 8	15 0 41	13° 8'05	14°11	7°25	24° 7	17°21	5°53	12°33	29°16	22° 3	16° 5	28°32	27°30	4°14	n.a.	T 8
W 9	15 4 37	14° 8'15	27°10	8°34	23°49	17°32	6° 6	12°39	29°20	22° 2	16° 7	28°31	27°27	4°21	n.a.	W 9
T 10	15 8 34	15° 8'26	9♊54	9°41	23°33	17°42	6°19	12°45	29°24	22° 0	16° 9	28°29	27°24	4°28	n.a.	T 10
F 11	15 12 30	16° 8'40	22°22	10°46	23°20	17°52	6°32	12°52	29°28	21°59	16°11	28°26	27°20	4°35	n.a.	F 11
S 12	15 16 26	17° 8'56	4♋37	11°49	23° 9	18° 0	6°45	12°58	29°31	21°57	16°13	28°23	27°17	4°41	n.a.	S 12
S 13	15 20 23	18° 9'14	16°41	12°48	23° 0	18° 8	6°58	13° 5	29°35	21°56	16°16	28°20	27°14	4°48	n.a.	S 13
M14	15 24 19	19° 9'33	28°37	13°45	22°54	18°16	7°11	13°11	29°39	21°54	16°18	28°18	27°11	4°55	n.a.	M14
T 15	15 28 16	20° 9'55	10♌29	14°38	22°50	18°22	7°25	13°17	29°43	21°53	16°20	28°16	27° 8	5° 1	n.a.	T 15
W16	15 32 12	21°10'18	22°22	15°28	22°D49	18°28	7°38	13°23	29°46	21°52	16°22	28°D16	27° 4	5° 8	n.a.	W16
T 17	15 36 9	22°10'43	4♍21	16°13	22°50	18°33	7°51	13°29	29°50	21°50	16°25	28°17	27° 1	5°15	n.a.	T 17
F 18	15 40 5	23°11'10	16°29	16°55	22°53	18°37	8° 4	13°36	29°54	21°49	16°27	28°18	26°58	5°22	n.a.	F 18
S 19	15 44 2	24°11'39	28°53	17°31	22°59	18°41	8°17	13°42	29°58	21°47	16°29	28°20	26°55	5°28	n.a.	S 19
S 20	15 47 58	25°12'09	11♎36	18° 2	23° 7	18°44	8°31	13°48	0♊ 1	21°46	16°32	28°21	26°52	5°35	n.a.	S 20
M21	15 51 55	26°12'41	24°41	18°27	23°17	18°46	8°44	13°53	0° 5	21°45	16°34	28°R22	26°49	5°42	n.a.	M21
T 22	15 55 51	27°13'15	8♏ 8	18°45	23°29	18°47	8°57	13°59	0° 9	21°43	16°36	28°22	26°45	5°49	n.a.	T 22
W23	15 59 48	28°13'51	21°58	18°56	23°44	18°R48	9°10	14° 5	0°13	21°42	16°39	28°20	26°42	5°55	n.a.	W23
T 24	16 3 44	29°14'29	6♐ 8	18°R59	24° 0	18°47	9°24	14°11	0°17	21°41	16°41	28°17	26°39	6° 2	n.a.	T 24
F 25	16 7 41	0♊15'09	20°33	18°54	24°19	18°46	9°37	14°17	0°20	21°40	16°43	28°12	26°36	6° 9	n.a.	F 25
S 26	16 11 37	1°15'51	5♑ 7	18°40	24°39	18°44	9°50	14°22	0°24	21°39	16°46	28° 7	26°33	6°15	n.a.	S 26
S 27	16 15 34	2°16'35	19°44	18°17	25° 1	18°41	10° 4	14°28	0°28	21°37	16°48	28° 2	26°30	6°22	n.a.	S 27
M28	16 19 30	3°17'21	4♒16	17°44	25°26	18°38	10°17	14°33	0°32	21°36	16°51	27°58	26°26	6°29	n.a.	M28
T 29	16 23 27	4°18'09	18°39	17° 1	25°52	18°33	10°31	14°39	0°36	21°35	16°53	27°55	26°23	6°36	n.a.	T 29
W30	16 27 23	5°18'59	2♓50	16° 9	26°19	18°28	10°44	14°44	0°39	21°34	16°55	27°D54	26°20	6°42	n.a.	W30
T 31	16 31 20	6♊19'51	16♓46	15♊ 8	26♈49	18♑21	10♊58	14♈50	0♊43	21♎33	16♊58	27♈55	26♈17	6♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	23s57	5s12	20n10	0s21	4n20	6s58	26s39	3s25	23n14	1n33	4n17	0s34	21n16	0n43	9s 3	0s 7	39n40	16n20	11n17	11n 4	24n59		n.a.
W 2	14 20	19 14	4 50	20 20	0 28	4 3	7 4	26 38	3 27	23 16	1 33	4 20	0 34	21 17	0 43	9 2	0 7	39 40	16 20	11 17	11 2	24 57		n.a.
T 3	14 40	13 29	4 11	20 30	0 36	3 47	7 9	26 38	3 28	23 19	1 32	4 23	0 34	21 17	0 43	9 2	0 7	39 39	16 19	11 17	11 1	24 56		n.a.
F 4	15 0	7 6	3 17	20 38	0 44	3 33	7 13	26 38	3 29	23 21	1 32	4 25	0 34	21 18	0 43	9 1	0 7	39 39	16 19	11 18	11 0	24 54		n.a.
S 5	15 20	0 27	2 12	20 45	0 52	3 20	7 16	26 37	3 31	23 23	1 32	4 28	0 34	21 19	0 43	9 0	0 7	39 39	16 18	11 18	10 59	24 52		n.a.
S 6	15 39	6n 9	1 1	20 51	1 0	3 8	7 19	26 37	3 32	23 26	1 32	4 31	0 33	21 20	0 43	9 0	0 7	39 39	16 18	11 18	10 58	24 50		n.a.
M 7	15 58	12 24	0n13	20 56	1 8	2 58	7 21	26 37	3 34	23 28	1 32	4 34	0 33	21 21	0 43	8 59	0 7	39 39	16 18	11 18	10 56	24 48		n.a.
T 8	16 17	17 58	1 25	21 1	1 16	2 49	7 22	26 36	3 35	23 30	1 32	4 36	0 33	21 21	0 43	8 59	0 7	39 39	16 17	11 18	10 55	24 47		n.a.
W 9	16 36	22 37	2 31	21 4	1 25	2 42	7 23	26 36	3 36	23 33	1 32	4 39	0 33	21 22	0 43	8 58	0 7	39 39	16 17	11 18	10 54	24 45		n.a.
T 10	16 54	26 6	3 28	21 6	1 33	2 36	7 23	26 36	3 38	23 35	1 32	4 41	0 33	21 23	0 43	8 58	0 7	39 39	16 17	11 17	10 53	24 43		n.a.
F 11	17 12	28 14	4 14	21 8	1 41	2 32	7 22	26 36	3 39	23 37	1 32	4 44	0 33	21 24	0 43	8 57	0 7	39 39	16 17	11 16	10 52	24 41		n.a.
S 12	17 30	28 56	4 48	21 9	1 49	2 29	7 21	26 36	3 40	23 40	1 32	4 47	0 33	21 25	0 43	8 56	0 7	39 39	16 16	11 15	10 51	24 39		n.a.
S 13	17 48	28 14	5 8	21 9	1 57	2 28	7 19	26 37	3 42	23 42	1 32	4 49	0 33	21 26	0 43	8 56	0 8	39 39	16 16	11 14	10 49	24 38		n.a.
M14	18 5	26 14	5 14	21 8	2 5	2 28	7 16	26 37	3 43	23 44	1 32	4 52	0 33	21 26	0 43	8 55	0 8	39 39	16 16	11 13	10 48	24 36		n.a.
T 15	18 22	23 5	5 7	21 7	2 12	2 29	7 14	26 37	3 44	23 46	1 32	4 54	0 33	21 27	0 43	8 55	0 8	39 39	16 15	11 12	10 47	24 34		n.a.
W16	18 38	19 0	4 47	21 5	2 20	2 32	7 10	26 38	3 46	23 49	1 32	4 57	0 33	21 28	0 43	8 54	0 8	39 39	16 15	11 12	10 46	24 32		n.a.
T 17	18 54	14 9	4 14	21 3	2 27	2 35	7 6	26 38	3 47	23 51	1 32	4 59	0 33	21 29	0 43	8 54	0 8	39 39	16 15	11 13	10 45	24 30		n.a.
F 18	19 10	8 42	3 30	21 0	2 34	2 41	7 2	26 39	3 48	23 53	1 32	5 2	0 33	21 30	0 43	8 53	0 8	39 39	16 15	11 13	10 43	24 28		n.a.
S 19	19 26	2 48	2 34	20 57	2 40	2 47	6 57	26 40	3 49	23 55	1 32	5 4	0 33	21 31	0 43	8 53	0 8	39 39	16 14	11 14	10 42	24 26		n.a.
S 20	19 41	3s21	1 31	20 54	2 46	2 55	6 52	26 40	3 51	23 57	1 32	5 7	0 33	21 32	0 43	8 52	0 8	39 39	16 14	11 14	10 41	24 25		n.a.
M21	19 56	9 33	0 20	20 51	2 52	3 3	6 47	26 41	3 52	24 0	1 32	5 9	0 33	21 32	0 43	8 52	0 8	39 39	16 14	11 15	10 40	24 23		n.a.
T 22	20 10	15 31	0s53	20 48	2 57	3 13	6 41	26 42	3 53	24 2	1 32	5 12	0 33	21 33	0 43	8 51	0 8	39 39	16 14	11 15	10 39	24 21		n.a.
W23	20 25	20 52	2 5	20 45	3 1	3 24	6 36	26 43	3 54	24 4	1 32	5 14	0 33	21 34	0 43	8 51	0 8	39 39	16 14	11 14	10 38	24 19		n.a.
T 24	20 38	25 11	3 11	20 42	3 3	3 36	6 29	26 44	3 55	24 6	1 32	5 16	0 33	21 35	0 43	8 50	0 8	39 39	16 13	11 13	10 36	24 17		n.a.
F 25	20 52	27 58	4 6	20 40	3 5	3 49	6 23	26 46	3 57	24 8	1 32	5 19	0 33	21 36	0 43	8 50	0 8	39 40	16 13	11 11	10 35	24 15		n.a.
S 26	21 5	28 53	4 46	20 38	3 6	4 2	6 17	26 47	3 58	24 10	1 32	5 21	0 33	21 37	0 43	8 49	0 8	39 40	16 13	11 9	10 34	24 13		n.a.
S 27	21 17	27 47	5 7	20 37	3 5	4 17	6 10	26 49	3 59	24 12	1 32	5 23	0 32	21 37	0 43	8 49	0 8	39 40	16 13	11 7	10 33	24 11		n.a.
M28	21 30	24 48	5 9	20 37	3 2	4 32	6 3	26 50	4 0	24 14	1 32	5 25	0 32	21 38	0 43	8 48	0 8	39 40	16 13	11 6	10 32	24 9		n.a.
T 29	21 42	20 19	4 51	20 37	2 58	4 48	5 56	26 52	4 1	24 16	1 32	5 28	0 32	21 39	0 43	8 48	0 8	39 40	16 13	11 5	10 30	24 7		n.a.
W30	21 53	14 44	4 15	20 39	2 51	5 5	5 49	26 53	4 1	24 18	1 32	5 30	0 32	21 40	0 43	8 48	0 8	39 40	16 12	11 4	10 29	24 5		n.a.
T 31	22n 4	8s31	3s25	20n40	2s43	5n23	5s42	26s55	4s 2	24n20	1n32	5n32	0s32	21n41	0n43	8s47	0s 8	39n40	16n12	11n 4	10n28	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1332981.5, Delta T = 93h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'45, Lahiri = -118°18'45 Julian Calendar 1 July 8363 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 16	7♊20'45	0♈28	13°R59	27♈19	18°R14	11♊11	14♈55	0♊47	21°R32	17♊ 0	27♈56	26♈14	6♌56	n.a.	F 1
S 2	16 39 13	8°21'41	13°56	12♊45	27°52	18♉ 6	11°24	15° 0	0°51	21♎31	17° 3	27°57	26°10	7° 3	n.a.	S 2
S 3	16 43 9	9°22'38	27°11	11°26	28°26	17°58	11°38	15° 5	0°55	21°30	17° 5	27°R58	26° 7	7° 9	n.a.	S 3
M 4	16 47 6	10°23'38	10♉14	10° 6	29° 1	17°48	11°51	15°10	0°58	21°29	17° 8	27°57	26° 4	7°16	n.a.	M 4
T 5	16 51 2	11°24'39	23° 6	8°47	29°38	17°37	12° 5	15°15	1° 2	21°28	17°10	27°55	26° 1	7°23	n.a.	T 5
W 6	16 54 59	12°25'43	5♊46	7°31	0♉16	17°26	12°18	15°20	1° 6	21°27	17°13	27°49	25°58	7°29	n.a.	W 6
T 7	16 58 55	13°26'47	18°16	6°21	0°55	17°14	12°32	15°25	1°10	21°26	17°15	27°42	25°55	7°36	n.a.	T 7
F 8	17 2 52	14°27'53	0♋35	5°19	1°36	17° 1	12°45	15°30	1°13	21°25	17°17	27°33	25°51	7°43	n.a.	F 8
S 9	17 6 48	15°29'01	12°44	4°27	2°17	16°47	12°59	15°35	1°17	21°24	17°20	27°23	25°48	7°50	n.a.	S 9
S 10	17 10 45	16°30'09	24°45	3°46	3° 0	16°32	13°12	15°39	1°21	21°24	17°22	27°14	25°45	7°56	n.a.	S 10
M11	17 14 41	17°31'19	6♌39	3°16	3°44	16°17	13°26	15°44	1°25	21°23	17°25	27° 5	25°42	8° 3	n.a.	M11
T 12	17 18 38	18°32'30	18°30	2°58	4°29	16° 1	13°39	15°48	1°28	21°22	17°27	26°59	25°39	8°10	n.a.	T 12
W13	17 22 34	19°33'42	0♍21	2°D52	5°15	15°44	13°53	15°53	1°32	21°21	17°30	26°54	25°36	8°16	n.a.	W13
T 14	17 26 31	20°34'55	12°16	2°57	6° 2	15°26	14° 6	15°57	1°36	21°21	17°32	26°52	25°32	8°23	n.a.	T 14
F 15	17 30 27	21°36'09	24°20	3°12	6°50	15° 8	14°20	16° 1	1°39	21°20	17°35	26°D51	25°29	8°30	n.a.	F 15
S 16	17 34 24	22°37'23	6♎40	3°37	7°38	14°49	14°33	16° 5	1°43	21°19	17°37	26°52	25°26	8°37	n.a.	S 16
S 17	17 38 20	23°38'39	19°18	4°10	8°28	14°30	14°46	16°10	1°46	21°19	17°40	26°53	25°23	8°43	n.a.	S 17
M18	17 42 17	24°39'55	2♏22	4°52	9°18	14°10	15° 0	16°14	1°50	21°18	17°42	26°R53	25°20	8°50	n.a.	M18
T 19	17 46 13	25°41'13	15°52	5°40	10°10	13°49	15°13	16°17	1°54	21°18	17°45	26°51	25°16	8°57	n.a.	T 19
W20	17 50 10	26°42'31	29°51	6°34	11° 2	13°28	15°27	16°21	1°57	21°17	17°47	26°47	25°13	9° 4	n.a.	W20
T 21	17 54 6	27°43'50	14♐17	7°34	11°54	13° 6	15°40	16°25	2° 1	21°17	17°49	26°41	25°10	9°10	n.a.	T 21
F 22	17 58 3	28°45'10	29° 4	8°39	12°48	12°44	15°53	16°29	2° 4	21°16	17°52	26°32	25° 7	9°17	n.a.	F 22
S 23	18 1 59	29°46'30	14♑ 5	9°47	13°42	12°22	16° 7	16°32	2° 8	21°16	17°54	26°22	25° 4	9°24	n.a.	S 23
S 24	18 5 56	0♋47'52	29° 9	10°59	14°37	11°59	16°20	16°36	2°11	21°16	17°57	26°11	25° 1	9°30	n.a.	S 24
M25	18 9 52	1°49'15	14♒ 7	12°15	15°32	11°36	16°33	16°39	2°15	21°15	17°59	26° 2	24°57	9°37	n.a.	M25
T 26	18 13 49	2°50'38	28°51	13°32	16°28	11°12	16°46	16°42	2°18	21°15	18° 2	25°56	24°54	9°44	n.a.	T 26
W27	18 17 46	3°52'02	13♓15	14°52	17°25	10°49	17° 0	16°46	2°21	21°15	18° 4	25°51	24°51	9°51	n.a.	W27
T 28	18 21 42	4°53'28	27°16	16°14	18°22	10°25	17°13	16°49	2°25	21°15	18° 6	25°50	24°48	9°57	n.a.	T 28
F 29	18 25 39	5°54'54	10♈55	17°37	19°20	10° 1	17°26	16°52	2°28	21°14	18° 9	25°D50	24°45	10° 4	n.a.	F 29
S 30	18 29 35	6°56'21	24°13	19° 2	20°19	9°37	17°39	16°55	2°31	21°14	18°11	25°R50	24°42	10°11	n.a.	S 30
S 31	18 33 32	7♋57'49	7♉13	20♊28	21♉18	9♉13	17♊52	16♈58	2♊35	21♎14	18♊13	25♈49	24♈38	10♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n15	1s59	2s23	20n43	2s32	5n41	5s34	26s57	4s 3	24n22	1n32	5n34	0s32	21n42	0n43	8s47	0s 8	39n40	16n12	11n 5	10n27	24n 1		n.a.
S 2	22 25	4n31	1 15	20 47	2 19	5 59	5 27	26 59	4 4	24 24	1 32	5 36	0 32	21 42	0 43	8 46	0 8	39 41	16 12	11 5	10 26	23 59		n.a.
S 3	22 35	10 44	0 4	20 51	2 4	6 19	5 19	27 1	4 5	24 26	1 32	5 38	0 32	21 43	0 43	8 46	0 8	39 41	16 12	11 6	10 25	23 57		n.a.
M 4	22 44	16 25	1n 6	20 55	1 48	6 39	5 12	27 3	4 5	24 28	1 32	5 40	0 32	21 44	0 44	8 46	0 8	39 41	16 12	11 5	10 23	23 55		n.a.
T 5	22 53	21 16	2 11	21 1	1 30	6 59	5 4	27 5	4 6	24 30	1 32	5 42	0 32	21 45	0 44	8 45	0 8	39 41	16 12	11 4	10 22	23 53		n.a.
W 6	23 1	25 5	3 9	21 7	1 11	7 20	4 56	27 7	4 6	24 32	1 32	5 44	0 32	21 46	0 44	8 45	0 8	39 41	16 12	11 2	10 21	23 51		n.a.
T 7	23 9	27 37	3 57	21 14	0 52	7 41	4 49	27 9	4 7	24 34	1 32	5 46	0 32	21 47	0 44	8 45	0 8	39 42	16 12	11 0	10 20	23 49		n.a.
F 8	23 17	28 46	4 33	21 22	0 32	8 2	4 41	27 11	4 7	24 36	1 32	5 48	0 32	21 47	0 44	8 44	0 8	39 42	16 12	10 56	10 19	23 47		n.a.
S 9	23 24	28 30	4 56	21 31	0 13	8 24	4 33	27 13	4 8	24 37	1 32	5 50	0 32	21 48	0 44	8 44	0 8	39 42	16 12	10 53	10 17	23 45		n.a.
S 10	23 30	26 53	5 5	21 41	0n 5	8 46	4 25	27 16	4 8	24 39	1 32	5 52	0 32	21 49	0 44	8 44	0 8	39 42	16 12	10 49	10 16	23 43		n.a.
M11	23 37	24 4	5 1	21 52	0 22	9 9	4 18	27 18	4 8	24 41	1 32	5 54	0 32	21 50	0 44	8 43	0 8	39 43	16 12	10 46	10 15	23 41		n.a.
T 12	23 42	20 16	4 45	22 4	0 39	9 32	4 10	27 20	4 8	24 43	1 32	5 56	0 32	21 51	0 44	8 43	0 8	39 43	16 12	10 44	10 14	23 39		n.a.
W13	23 47	15 41	4 16	22 17	0 53	9 54	4 2	27 22	4 8	24 45	1 32	5 58	0 32	21 51	0 44	8 43	0 8	39 43	16 11	10 42	10 13	23 37		n.a.
T 14	23 52	10 29	3 35	22 32	1 7	10 18	3 54	27 24	4 8	24 46	1 32	5 59	0 32	21 52	0 44	8 43	0 8	39 43	16 11	10 41	10 11	23 35		n.a.
F 15	23 56	4 50	2 45	22 46	1 19	10 41	3 47	27 26	4 8	24 48	1 33	6 1	0 32	21 53	0 44	8 42	0 8	39 44	16 12	10 41	10 10	23 33		n.a.
S 16	24 0	1s 7	1 46	23 2	1 29	11 4	3 39	27 28	4 8	24 50	1 33	6 3	0 32	21 54	0 44	8 42	0 8	39 44	16 12	10 41	10 9	23 31		n.a.
S 17	24 4	7 11	0 40	23 17	1 39	11 28	3 31	27 30	4 7	24 51	1 33	6 4	0 32	21 54	0 44	8 42	0 8	39 44	16 12	10 42	10 8	23 29		n.a.
M18	24 6	13 9	0s29	23 33	1 47	11 52	3 24	27 32	4 7	24 53	1 33	6 6	0 32	21 55	0 44	8 42	0 8	39 45	16 12	10 42	10 7	23 27		n.a.
T 19	24 9	18 43	1 39	23 49	1 53	12 15	3 16	27 34	4 6	24 55	1 33	6 8	0 32	21 56	0 44	8 42	0 8	39 45	16 12	10 41	10 5	23 25		n.a.
W20	24 10	23 29	2 46	24 4	1 59	12 39	3 8	27 35	4 6	24 56	1 33	6 9	0 32	21 57	0 44	8 41	0 8	39 45	16 12	10 39	10 4	23 23		n.a.
T 21	24 12	26 58	3 44	24 19	2 3	13 3	3 1	27 37	4 5	24 58	1 33	6 11	0 32	21 58	0 44	8 41	0 8	39 45	16 12	10 37	10 3	23 21		n.a.
F 22	24 13	28 42	4 29	24 33	2 7	13 26	2 53	27 38	4 4	24 59	1 33	6 12	0 32	21 58	0 44	8 41	0 8	39 46	16 12	10 34	10 2	23 19		n.a.
S 23	24 13	28 21	4 55	24 47	2 10	13 50	2 46	27 40	4 3	25 1	1 33	6 14	0 31	21 59	0 44	8 41	0 8	39 46	16 12	10 30	10 1	23 17		n.a.
S 24	24 13	25 54	5 2	25 0	2 11	14 14	2 39	27 41	4 2	25 3	1 33	6 15	0 31	22 0	0 44	8 41	0 8	39 46	16 12	10 26	9 59	23 14		n.a.
M25	24 12	21 42	4 47	25 11	2 12	14 37	2 31	27 42	4 1	25 4	1 33	6 16	0 31	22 1	0 44	8 41	0 8	39 47	16 12	10 23	9 58	23 12		n.a.
T 26	24 11	16 12	4 14	25 22	2 13	15 1	2 24	27 43	4 0	25 6	1 33	6 18	0 31	22 1	0 44	8 41	0 8	39 47	16 12	10 20	9 57	23 10		n.a.
W27	24 9	9 56	3 25	25 31	2 12	15 24	2 17	27 43	3 58	25 7	1 34	6 19	0 31	22 2	0 44	8 41	0 8	39 48	16 12	10 19	9 56	23 8		n.a.
T 28	24 7	3 20	2 25	25 40	2 11	15 47	2 10	27 44	3 57	25 8	1 34	6 20	0 31	22 3	0 44	8 40	0 8	39 48	16 12	10 18	9 55	23 6		n.a.
F 29	24 5	3n16	1 18	25 47	2 10	16 10	2 3	27 44	3 55	25 10	1 34	6 21	0 31	22 3	0 44	8 40	0 8	39 48	16 13	10 18	9 53	23 4		n.a.
S 30	24 2	9 34	0 9	25 53	2 8	16 33	1 56	27 45	3 53	25 11	1 34	6 23	0 31	22 4	0 44	8 40	0 8	39 49	16 13	10 18	9 52	23 2		n.a.
S 31	23n58	15n19	1n 0	25n57	2n 5	16n56	1s49	27s45	3s52	25n13	1n34	6n24	0s31	22n 5	0n44	8s40	0s 8	39n49	16n13	10n18	9n51	22n59		n.a.

Julian Day Number = -1332950.5, Delta T = 93h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'41, Lahiri = -118°18'41 Julian Calendar 1 Aug. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 May 8363 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 28	8♋59'18	19♉58	21♊55	22♉17	8°R49	18♊ 5	17♈ 0	2♊38	21°R14	18♊16	25°R47	24♈35	10♌24	n.a.	M 1
T 2	18 41 25	10° 0'47	2♊31	23°23	23°17	8♋25	18°18	17° 3	2°41	21♎14	18°18	25♈42	24°32	10°31	n.a.	T 2
W 3	18 45 21	11° 2'17	14°54	24°51	24°17	8° 1	18°31	17° 5	2°44	21°D14	18°20	25°33	24°29	10°38	n.a.	W 3
T 4	18 49 18	12° 3'48	27° 9	26°20	25°18	7°37	18°44	17° 8	2°48	21°14	18°23	25°22	24°26	10°44	n.a.	T 4
F 5	18 53 14	13° 5'19	9♋17	27°50	26°20	7°14	18°57	17°10	2°51	21°14	18°25	25° 8	24°22	10°51	n.a.	F 5
S 6	18 57 11	14° 6'50	21°18	29°20	27°21	6°50	19°10	17°12	2°54	21°14	18°27	24°53	24°19	10°58	n.a.	S 6
S 7	19 1 8	15° 8'22	3♌14	0♋51	28°23	6°28	19°23	17°15	2°57	21°14	18°30	24°38	24°16	11° 5	n.a.	S 7
M 8	19 5 4	16° 9'53	15° 7	2°22	29°26	6° 5	19°35	17°17	3° 0	21°14	18°32	24°24	24°13	11°11	n.a.	M 8
T 9	19 9 1	17°11'24	26°56	3°53	0♊29	5°43	19°48	17°19	3° 3	21°15	18°34	24°13	24°10	11°18	n.a.	T 9
W10	19 12 57	18°12'56	8♍47	5°25	1°32	5°21	20° 1	17°20	3° 6	21°15	18°36	24° 4	24° 7	11°25	n.a.	W10
T 11	19 16 54	19°14'27	20°41	6°56	2°35	5° 0	20°14	17°22	3° 9	21°15	18°38	23°59	24° 3	11°31	n.a.	T 11
F 12	19 20 50	20°15'58	2♎42	8°28	3°39	4°39	20°26	17°24	3°12	21°15	18°41	23°56	24° 0	11°38	n.a.	F 12
S 13	19 24 47	21°17'28	14°57	10° 1	4°44	4°19	20°39	17°25	3°15	21°16	18°43	23°55	23°57	11°45	n.a.	S 13
S 14	19 28 44	22°18'58	27°29	11°33	5°48	4° 0	20°51	17°27	3°18	21°16	18°45	23°55	23°54	11°52	n.a.	S 14
M15	19 32 40	23°20'28	10♏25	13° 6	6°53	3°41	21° 4	17°28	3°20	21°17	18°47	23°54	23°51	11°58	n.a.	M15
T 16	19 36 37	24°21'58	23°48	14°39	7°58	3°23	21°16	17°29	3°23	21°17	18°49	23°52	23°48	12° 5	n.a.	T 16
W17	19 40 33	25°23'27	7♐41	16°12	9° 3	3° 5	21°28	17°30	3°26	21°17	18°51	23°48	23°44	12°12	n.a.	W17
T 18	19 44 30	26°24'55	22° 5	17°45	10° 9	2°48	21°41	17°31	3°29	21°18	18°53	23°40	23°41	12°18	n.a.	T 18
F 19	19 48 26	27°26'23	6♑56	19°18	11°15	2°32	21°53	17°32	3°31	21°19	18°55	23°30	23°38	12°25	n.a.	F 19
S 20	19 52 23	28°27'51	22° 7	20°52	12°21	2°17	22° 5	17°33	3°34	21°19	18°58	23°18	23°35	12°32	n.a.	S 20
S 21	19 56 20	29°29'18	7♒28	22°26	13°28	2° 2	22°17	17°34	3°36	21°20	19° 0	23° 7	23°32	12°39	n.a.	S 21
M22	20 0 16	0♌30'44	22°46	24° 0	14°35	1°48	22°29	17°34	3°39	21°20	19° 2	22°56	23°28	12°45	n.a.	M22
T 23	20 4 13	1°32'10	7♓51	25°35	15°42	1°35	22°41	17°35	3°41	21°21	19° 3	22°48	23°25	12°52	n.a.	T 23
W24	20 8 9	2°33'36	22°34	27°10	16°49	1°23	22°53	17°35	3°44	21°22	19° 5	22°42	23°22	12°59	n.a.	W24
T 25	20 12 6	3°35'01	6♈50	28°45	17°56	1°11	23° 5	17°35	3°46	21°23	19° 7	22°39	23°19	13° 5	n.a.	T 25
F 26	20 16 3	4°36'26	20°38	0♌20	19° 4	1° 0	23°16	17°36	3°48	21°23	19° 9	22°D39	23°16	13°12	n.a.	F 26
S 27	20 19 59	5°37'51	4♉ 0	1°56	20°12	0°50	23°28	17°R36	3°51	21°24	19°11	22°R39	23°13	13°19	n.a.	S 27
S 28	20 23 56	6°39'15	16°58	3°32	21°20	0°41	23°40	17°36	3°53	21°25	19°13	22°38	23° 9	13°26	n.a.	S 28
M29	20 27 52	7°40'39	29°37	5° 8	22°28	0°33	23°51	17°36	3°55	21°26	19°15	22°36	23° 6	13°32	n.a.	M29
T 30	20 31 49	8♌42'03	12♊ 1	6♌45	23♊36	0♋25	24♊ 2	17♈35	3♊57	21♎27	19♊17	22♈32	23♈ 3	13♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	20n18	2n 4	26n 1	2n 3	17n18	1s42	27s45	3s50	25n14	1n34	6n25	0s31	22n 6	0n44	8s40	0s 8	39n50	16n13	10n17	9n50	22n57		n.a.
T 2	23 49	24 18	3 1	26 3	2 0	17 40	1 35	27 44	3 48	25 15	1 34	6 26	0 31	22 6	0 44	8 40	0 8	39 50	16 13	10 15	9 49	22 55		n.a.
W 3	23 44	27 7	3 48	26 3	1 56	18 2	1 28	27 44	3 46	25 17	1 34	6 27	0 31	22 7	0 44	8 40	0 8	39 50	16 13	10 12	9 47	22 53		n.a.
T 4	23 39	28 36	4 24	26 3	1 52	18 24	1 22	27 43	3 44	25 18	1 34	6 28	0 31	22 8	0 44	8 40	0 8	39 51	16 14	10 7	9 46	22 51		n.a.
F 5	23 33	28 40	4 48	26 1	1 48	18 45	1 15	27 42	3 41	25 19	1 35	6 29	0 31	22 8	0 44	8 40	0 8	39 51	16 14	10 2	9 45	22 49		n.a.
S 6	23 26	27 23	4 58	25 57	1 44	19 6	1 9	27 41	3 39	25 20	1 35	6 30	0 31	22 9	0 44	8 40	0 8	39 52	16 14	9 57	9 44	22 46		n.a.
S 7	23 20	24 51	4 56	25 52	1 39	19 27	1 2	27 40	3 37	25 22	1 35	6 31	0 31	22 10	0 44	8 40	0 8	39 52	16 14	9 51	9 43	22 44		n.a.
M 8	23 12	21 16	4 40	25 47	1 34	19 47	0 56	27 39	3 34	25 23	1 35	6 32	0 31	22 10	0 44	8 41	0 8	39 53	16 14	9 46	9 41	22 42		n.a.
T 9	23 4	16 52	4 12	25 39	1 29	20 6	0 50	27 37	3 32	25 24	1 35	6 32	0 31	22 11	0 44	8 41	0 8	39 53	16 15	9 41	9 40	22 40		n.a.
W10	22 56	11 49	3 34	25 31	1 24	20 26	0 44	27 36	3 29	25 25	1 35	6 33	0 31	22 12	0 45	8 41	0 8	39 53	16 15	9 38	9 39	22 38		n.a.
T 11	22 47	6 20	2 45	25 21	1 19	20 45	0 38	27 34	3 27	25 26	1 35	6 34	0 31	22 12	0 45	8 41	0 8	39 54	16 15	9 36	9 38	22 35		n.a.
F 12	22 38	0 33	1 49	25 10	1 13	21 3	0 32	27 32	3 24	25 27	1 36	6 35	0 31	22 13	0 45	8 41	0 8	39 54	16 15	9 35	9 37	22 33		n.a.
S 13	22 28	5s21	0 47	24 57	1 8	21 21	0 26	27 30	3 21	25 28	1 36	6 35	0 31	22 13	0 45	8 41	0 8	39 55	16 16	9 35	9 35	22 31		n.a.
S 14	22 18	11 13	0s19	24 44	1 2	21 39	0 21	27 28	3 18	25 30	1 36	6 36	0 31	22 14	0 45	8 41	0 8	39 55	16 16	9 35	9 34	22 29		n.a.
M15	22 7	16 47	1 26	24 29	0 56	21 56	0 15	27 26	3 15	25 31	1 36	6 36	0 31	22 15	0 45	8 41	0 8	39 56	16 16	9 34	9 33	22 26		n.a.
T 16	21 56	21 45	2 30	24 13	0 50	22 12	0 9	27 23	3 13	25 32	1 36	6 37	0 31	22 15	0 45	8 42	0 8	39 56	16 16	9 34	9 32	22 24		n.a.
W17	21 45	25 44	3 29	23 56	0 44	22 28	0 4	27 21	3 10	25 33	1 36	6 37	0 31	22 16	0 45	8 42	0 8	39 57	16 17	9 32	9 31	22 22		n.a.
T 18	21 33	28 14	4 16	23 38	0 38	22 43	0n 1	27 18	3 7	25 34	1 37	6 38	0 31	22 16	0 45	8 42	0 8	39 57	16 17	9 29	9 29	22 20		n.a.
F 19	21 21	28 49	4 47	23 19	0 32	22 58	0 6	27 16	3 4	25 35	1 37	6 38	0 31	22 17	0 45	8 42	0 8	39 58	16 17	9 25	9 28	22 17		n.a.
S 20	21 8	27 15	4 59	22 58	0 26	23 12	0 11	27 13	3 1	25 36	1 37	6 38	0 31	22 17	0 45	8 43	0 8	39 58	16 18	9 21	9 27	22 15		n.a.
S 21	20 55	23 40	4 50	22 37	0 20	23 26	0 16	27 10	2 58	25 36	1 37	6 39	0 30	22 18	0 45	8 43	0 8	39 59	16 18	9 16	9 26	22 13		n.a.
M22	20 42	18 27	4 20	22 14	0 14	23 39	0 21	27 7	2 55	25 37	1 37	6 39	0 30	22 19	0 45	8 43	0 8	39 59	16 18	9 12	9 24	22 11		n.a.
T 23	20 28	12 10	3 32	21 51	0 7	23 52	0 26	27 5	2 52	25 38	1 37	6 39	0 30	22 19	0 45	8 43	0 8	40 0	16 19	9 9	9 23	22 8		n.a.
W24	20 14	5 21	2 31	21 26	0 1	24 3	0 31	27 2	2 49	25 39	1 38	6 39	0 30	22 20	0 45	8 44	0 8	40 1	16 19	9 7	9 22	22 6		n.a.
T 25	19 59	1n33	1 22	21 0	0s 5	24 14	0 35	26 59	2 46	25 40	1 38	6 40	0 30	22 20	0 45	8 44	0 8	40 1	16 19	9 6	9 21	22 4		n.a.
F 26	19 44	8 9	0 11	20 34	0 11	24 25	0 40	26 56	2 43	25 41	1 38	6 40	0 30	22 21	0 45	8 44	0 8	40 2	16 20	9 5	9 20	22 1		n.a.
S 27	19 28	14 12	1n 0	20 6	0 17	24 35	0 44	26 53	2 39	25 42	1 38	6 40	0 30	22 21	0 45	8 45	0 8	40 2	16 20	9 5	9 18	21 59		n.a.
S 28	19 13	19 26	2 5	19 37	0 23	24 44	0 48	26 50	2 36	25 42	1 38	6 40	0 30	22 22	0 45	8 45	0 8	40 3	16 20	9 5	9 17	21 57		n.a.
M29	18 57	23 41	3 2	19 8	0 29	24 52	0 52	26 47	2 33	25 43	1 39	6 40	0 30	22 22	0 45	8 45	0 9	40 3	16 21	9 4	9 16	21 54		n.a.
T 30	18n40	26n45	3n49	18n38	0s35	25n 0	0n56	26s44	2s30	25n44	1n39	6n40	0s30	22n23	0n45	8s46	0s 9	40n 4	16n21	9n 3	9n15	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1332919.5, Delta T = 93h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'37, Lahiri = -118°18'37 Julian Calendar 1 Sept. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 June 8363 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 46	9♌43'25	24♊13	8♌22	24♊45	0°R19	24♊14	17°R35	3♊59	21♎28	19♊18	22°R24	23♈ 0	13♌46	n.a.	W 1
T 2	20 39 42	10°44'47	6♋17	10° 0	25°54	0♉13	24°25	17♈34	4° 2	21°29	19°20	22♈14	22°57	13°53	n.a.	T 2
F 3	20 43 39	11°46'08	18°16	11°38	27° 3	0° 8	24°36	17°34	4° 4	21°30	19°22	22° 1	22°54	13°59	n.a.	F 3
S 4	20 47 36	12°47'29	0♌10	13°16	28°12	0° 3	24°47	17°33	4° 6	21°31	19°24	21°47	22°50	14° 6	n.a.	S 4
S 5	20 51 32	13°48'48	12° 2	14°55	29°21	29♐59	24°58	17°32	4° 7	21°32	19°25	21°33	22°47	14°13	n.a.	S 5
M 6	20 55 29	14°50'07	23°54	16°34	0♋30	29°57	25° 9	17°32	4° 9	21°33	19°27	21°20	22°44	14°19	n.a.	M 6
T 7	20 59 25	15°51'24	5♍45	18°14	1°40	29°55	25°20	17°31	4°11	21°34	19°28	21°10	22°41	14°26	n.a.	T 7
W 8	21 3 22	16°52'40	17°39	19°54	2°50	29°54	25°31	17°29	4°13	21°35	19°30	21° 2	22°38	14°33	n.a.	W 8
T 9	21 7 19	17°53'54	29°37	21°35	3°59	29°D54	25°42	17°28	4°15	21°36	19°32	20°56	22°34	14°40	n.a.	T 9
F 10	21 11 15	18°55'07	11♎42	23°16	5° 9	29°54	25°52	17°27	4°16	21°38	19°33	20°54	22°31	14°46	n.a.	F 10
S 11	21 15 12	19°56'19	23°58	24°58	6°19	29°55	26° 3	17°26	4°18	21°39	19°35	20°D54	22°28	14°53	n.a.	S 11
S 12	21 19 8	20°57'29	6♏30	26°40	7°29	29°57	26°13	17°24	4°19	21°40	19°36	20°54	22°25	15° 0	n.a.	S 12
M13	21 23 5	21°58'38	19°21	28°22	8°40	29°59	26°23	17°22	4°21	21°42	19°37	20°R55	22°22	15° 6	n.a.	M13
T 14	21 27 2	22°59'45	2♐35	0♍ 5	9°50	0♉ 3	26°33	17°21	4°22	21°43	19°39	20°54	22°19	15°13	n.a.	T 14
W15	21 30 58	24° 0'51	16°17	1°48	11° 0	0° 8	26°43	17°19	4°24	21°44	19°40	20°52	22°15	15°20	n.a.	W15
T 16	21 34 55	25° 1'54	0♉28	3°32	12°11	0°12	26°53	17°17	4°25	21°46	19°42	20°48	22°12	15°27	n.a.	T 16
F 17	21 38 52	26° 2'56	15° 6	5°15	13°21	0°18	27° 3	17°15	4°26	21°47	19°43	20°41	22° 9	15°33	n.a.	F 17
S 18	21 42 48	27° 3'57	0♒ 7	6°59	14°32	0°24	27°13	17°13	4°28	21°49	19°44	20°33	22° 6	15°40	n.a.	S 18
S 19	21 46 45	28° 4'55	15°22	8°42	15°43	0°31	27°23	17°11	4°29	21°50	19°45	20°24	22° 3	15°47	n.a.	S 19
M20	21 50 42	29° 5'52	0♓42	10°26	16°54	0°38	27°32	17° 9	4°30	21°52	19°47	20°16	22° 0	15°53	n.a.	M20
T 21	21 54 38	0♍ 6'47	15°54	12° 9	18° 5	0°46	27°41	17° 6	4°31	21°53	19°48	20°10	21°56	16° 0	n.a.	T 21
W22	21 58 35	1° 7'41	0♈48	13°52	19°16	0°55	27°51	17° 4	4°32	21°55	19°49	20° 6	21°53	16° 7	n.a.	W22
T 23	22 2 31	2° 8'33	15°17	15°33	20°27	1° 4	28° 0	17° 1	4°33	21°56	19°50	20°D 5	21°50	16°14	n.a.	T 23
F 24	22 6 28	3° 9'23	29°19	17°14	21°38	1°14	28° 9	16°59	4°34	21°58	19°51	20° 5	21°47	16°20	n.a.	F 24
S 25	22 10 25	4°10'13	12♉52	18°54	22°49	1°25	28°18	16°56	4°35	22° 0	19°52	20° 6	21°44	16°27	n.a.	S 25
S 26	22 14 21	5°11'00	25°58	20°31	24° 1	1°36	28°27	16°53	4°36	22° 1	19°53	20° 8	21°40	16°34	n.a.	S 26
M27	22 18 18	6°11'47	8♊41	22° 7	25°12	1°47	28°35	16°50	4°36	22° 3	19°54	20°R 8	21°37	16°40	n.a.	M27
T 28	22 22 14	7°12'31	21° 5	23°40	26°24	2° 0	28°44	16°47	4°37	22° 5	19°55	20° 7	21°34	16°47	n.a.	T 28
W29	22 26 11	8°13'15	3♋15	25°10	27°35	2°12	28°52	16°44	4°38	22° 6	19°56	20° 4	21°31	16°54	n.a.	W29
T 30	22 30 8	9°13'56	15°15	26°36	28°47	2°26	29° 1	16°41	4°38	22° 8	19°57	19°59	21°28	17° 1	n.a.	T 30
F 31	22 34 4	10♍14'36	27♋ 9	27♍57	29♋58	2♉39	29♊ 9	16♈38	4♊39	22♎10	19♊58	19♈52	21♈25	17♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	28n31	4n25	18n 6	0s41	25n 7	1n 0	26s41	2s27	25n45	1n39	6n40	0s30	22n23	0n45	8s46	0s 9	40n 4	16n22	9n 0	9n14	21n50		n.a.
T 2	18 6	28 53	4 49	17 34	0 47	25 13	1 4	26 38	2 24	25 45	1 39	6 39	0 30	22 23	0 45	8 46	0 9	40 5	16 22	8 56	9 12	21 47		n.a.
F 3	17 49	27 53	5 0	17 1	0 53	25 19	1 7	26 35	2 21	25 46	1 40	6 39	0 30	22 24	0 46	8 47	0 9	40 6	16 22	8 51	9 11	21 45		n.a.
S 4	17 31	25 36	4 57	16 28	0 58	25 24	1 11	26 32	2 19	25 47	1 40	6 39	0 30	22 24	0 46	8 47	0 9	40 6	16 23	8 46	9 10	21 43		n.a.
S 5	17 13	22 14	4 42	15 53	1 3	25 28	1 14	26 29	2 16	25 48	1 40	6 39	0 30	22 25	0 46	8 48	0 9	40 7	16 23	8 40	9 9	21 40		n.a.
M 6	16 55	17 58	4 14	15 18	1 9	25 31	1 18	26 26	2 13	25 48	1 40	6 38	0 30	22 25	0 46	8 48	0 9	40 7	16 24	8 35	9 7	21 38		n.a.
T 7	16 36	13 1	3 35	14 42	1 14	25 34	1 21	26 23	2 10	25 49	1 40	6 38	0 30	22 26	0 46	8 48	0 9	40 8	16 24	8 31	9 6	21 35		n.a.
W 8	16 17	7 35	2 47	14 5	1 18	25 35	1 24	26 21	2 7	25 49	1 41	6 38	0 30	22 26	0 46	8 49	0 9	40 8	16 25	8 28	9 5	21 33		n.a.
T 9	15 58	1 50	1 51	13 28	1 23	25 36	1 27	26 18	2 4	25 50	1 41	6 37	0 30	22 26	0 46	8 49	0 9	40 9	16 25	8 26	9 4	21 31		n.a.
F 10	15 38	4s 2	0 49	12 50	1 28	25 37	1 29	26 15	2 1	25 51	1 41	6 37	0 30	22 27	0 46	8 50	0 9	40 10	16 25	8 25	9 3	21 28		n.a.
S 11	15 18	9 51	0s16	12 11	1 32	25 36	1 32	26 12	1 59	25 51	1 41	6 36	0 30	22 27	0 46	8 50	0 9	40 10	16 26	8 25	9 1	21 26		n.a.
S 12	14 58	15 25	1 22	11 32	1 36	25 35	1 35	26 9	1 56	25 52	1 42	6 36	0 30	22 27	0 46	8 51	0 9	40 11	16 26	8 25	9 0	21 24		n.a.
M13	14 38	20 28	2 26	10 53	1 39	25 33	1 37	26 7	1 53	25 52	1 42	6 35	0 30	22 28	0 46	8 51	0 9	40 11	16 27	8 25	8 59	21 21		n.a.
T 14	14 18	24 41	3 23	10 13	1 42	25 30	1 40	26 4	1 50	25 53	1 42	6 35	0 30	22 28	0 46	8 52	0 9	40 12	16 27	8 25	8 58	21 19		n.a.
W15	13 57	27 40	4 12	9 33	1 45	25 27	1 42	26 1	1 48	25 53	1 42	6 34	0 29	22 28	0 46	8 53	0 9	40 13	16 28	8 24	8 56	21 16		n.a.
T 16	13 36	29 0	4 46	8 53	1 48	25 22	1 44	25 59	1 45	25 54	1 43	6 33	0 29	22 29	0 46	8 53	0 9	40 13	16 28	8 23	8 55	21 14		n.a.
F 17	13 15	28 22	5 4	8 12	1 50	25 17	1 46	25 56	1 43	25 54	1 43	6 32	0 29	22 29	0 46	8 54	0 9	40 14	16 29	8 20	8 54	21 11		n.a.
S 18	12 53	25 41	5 1	7 31	1 51	25 12	1 48	25 54	1 40	25 55	1 43	6 32	0 29	22 29	0 46	8 54	0 9	40 14	16 29	8 17	8 53	21 9		n.a.
S 19	12 31	21 9	4 37	6 50	1 52	25 5	1 50	25 51	1 38	25 55	1 44	6 31	0 29	22 30	0 46	8 55	0 9	40 15	16 30	8 13	8 52	21 7		n.a.
M20	12 10	15 12	3 53	6 10	1 53	24 58	1 51	25 49	1 35	25 56	1 44	6 30	0 29	22 30	0 46	8 55	0 9	40 16	16 30	8 10	8 50	21 4		n.a.
T 21	11 48	8 23	2 53	5 30	1 53	24 50	1 53	25 46	1 33	25 56	1 44	6 29	0 29	22 30	0 46	8 56	0 9	40 16	16 31	8 8	8 49	21 2		n.a.
W22	11 25	1 13	1 42	4 50	1 52	24 41	1 55	25 44	1 30	25 57	1 44	6 28	0 29	22 30	0 47	8 57	0 9	40 17	16 31	8 7	8 48	20 59		n.a.
T 23	11 3	5n49	0 26	4 11	1 51	24 31	1 56	25 41	1 28	25 57	1 45	6 27	0 29	22 31	0 47	8 57	0 9	40 17	16 32	8 6	8 47	20 57		n.a.
F 24	10 40	12 22	0n50	3 32	1 49	24 21	1 57	25 39	1 25	25 58	1 45	6 26	0 29	22 31	0 47	8 58	0 9	40 18	16 32	8 6	8 45	20 54		n.a.
S 25	10 18	18 6	2 0	2 55	1 46	24 10	1 58	25 36	1 23	25 58	1 45	6 25	0 29	22 31	0 47	8 58	0 9	40 19	16 33	8 7	8 44	20 52		n.a.
S 26	9 55	22 48	3 1	2 19	1 42	23 58	1 59	25 34	1 21	25 59	1 46	6 24	0 29	22 31	0 47	8 59	0 9	40 19	16 33	8 7	8 43	20 49		n.a.
M27	9 32	26 17	3 52	1 44	1 38	23 46	2 0	25 31	1 19	25 59	1 46	6 23	0 29	22 31	0 47	9 0	0 9	40 20	16 34	8 7	8 42	20 47		n.a.
T 28	9 9	28 24	4 30	1 12	1 32	23 33	2 1	25 29	1 16	25 59	1 46	6 22	0 29	22 32	0 47	9 0	0 9	40 20	16 34	8 7	8 41	20 44		n.a.
W29	8 45	29 7	4 56	0 41	1 26	23 19	2 2	25 27	1 14	26 0	1 46	6 21	0 29	22 32	0 47	9 1	0 9	40 21	16 35	8 5	8 39	20 42		n.a.
T 30	8 22	28 25	5 8	0 13	1 18	23 4	2 2	25 24	1 12	26 0	1 47	6 20	0 29	22 32	0 47	9 2	0 9	40 22	16 35	8 4	8 38	20 39		n.a.
F 31	7n58	26n25	5n 6	0s13	1s10	22n49	2n 3	25s22	1s10	26n 0	1n47	6n18	0s29	22n32	0n47	9s 3	0s 9	40n22	16n36	8n 1	8n37	20n37		n.a.

Julian Day Number = -1332889.5, Delta T = 93h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'33, Lahiri = -118°18'33 Julian Calendar 1 Oct. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 July 8363 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 1	11♍15'14	8♌59	29♍14	1♌10	2♑54	29♊17	16°R35	4♊39	22♎12	19♊58	19°R45	21♈21	17♌14	n.a.	S 1
S 2	22 41 58	12°15'50	20°50	0♎24	2°22	3° 8	29°25	16♈31	4°40	22°13	19°59	19♈37	21°18	17°21	n.a.	S 2
M 3	22 45 54	13°16'24	2♍43	1°28	3°33	3°24	29°33	16°28	4°40	22°15	20° 0	19°30	21°15	17°27	n.a.	M 3
T 4	22 49 51	14°16'57	14°39	2°25	4°45	3°39	29°40	16°24	4°40	22°17	20° 1	19°24	21°12	17°34	n.a.	T 4
W 5	22 53 47	15°17'27	26°40	3°14	5°57	3°55	29°48	16°21	4°41	22°19	20° 1	19°20	21° 9	17°41	n.a.	W 5
T 6	22 57 44	16°17'55	8♎48	3°54	7° 9	4°12	29°55	16°17	4°41	22°21	20° 2	19°18	21° 5	17°47	n.a.	T 6
F 7	23 1 41	17°18'21	21° 4	4°25	8°21	4°29	0♋ 2	16°13	4°41	22°23	20° 3	19°D17	21° 2	17°54	n.a.	F 7
S 8	23 5 37	18°18'45	3♏31	4°46	9°33	4°47	0°10	16°10	4°41	22°25	20° 3	19°18	20°59	18° 1	n.a.	S 8
S 9	23 9 34	19°19'06	16°12	4°56	10°45	5° 5	0°16	16° 6	4°R41	22°27	20° 4	19°20	20°56	18° 8	n.a.	S 9
M10	23 13 30	20°19'26	29° 8	4°R57	11°57	5°23	0°23	16° 2	4°41	22°29	20° 4	19°21	20°53	18°14	n.a.	M10
T 11	23 17 27	21°19'42	12♐23	4°47	13° 9	5°42	0°30	15°58	4°41	22°31	20° 5	19°23	20°50	18°21	n.a.	T 11
W12	23 21 24	22°19'57	25°59	4°27	14°21	6° 1	0°36	15°54	4°41	22°33	20° 5	19°R23	20°46	18°28	n.a.	W12
T 13	23 25 20	23°20'09	9♑58	3°58	15°33	6°20	0°43	15°50	4°41	22°35	20° 5	19°22	20°43	18°34	n.a.	T 13
F 14	23 29 17	24°20'18	24°18	3°19	16°45	6°40	0°49	15°46	4°40	22°37	20° 6	19°20	20°40	18°41	n.a.	F 14
S 15	23 33 14	25°20'25	8♒58	2°33	17°57	7° 0	0°55	15°42	4°40	22°39	20° 6	19°17	20°37	18°48	n.a.	S 15
S 16	23 37 10	26°20'29	23°52	1°40	19° 9	7°21	1° 1	15°38	4°40	22°41	20° 6	19°14	20°34	18°55	n.a.	S 16
M17	23 41 7	27°20'31	8♓52	0°42	20°21	7°42	1° 7	15°33	4°39	22°43	20° 6	19°11	20°31	19° 1	n.a.	M17
T 18	23 45 3	28°20'31	23°51	29♍40	21°33	8° 3	1°12	15°29	4°39	22°45	20° 7	19° 8	20°27	19° 8	n.a.	T 18
W19	23 49 0	29°20'28	8♈39	28°36	22°45	8°25	1°17	15°25	4°38	22°47	20° 7	19° 7	20°24	19°15	n.a.	W19
T 20	23 52 56	0♎20'22	23° 8	27°32	23°57	8°47	1°23	15°21	4°38	22°49	20° 7	19°D 7	20°21	19°21	n.a.	T 20
F 21	23 56 53	1°20'15	7♉15	26°29	25° 9	9° 9	1°28	15°16	4°37	22°51	20° 7	19° 7	20°18	19°28	n.a.	F 21
S 22	0 0 50	2°20'06	20°55	25°28	26°22	9°31	1°33	15°12	4°37	22°53	20° 7	19° 9	20°15	19°35	n.a.	S 22
S 23	0 4 46	3°19'54	4♊10	24°31	27°34	9°54	1°37	15° 7	4°36	22°56	20°R 7	19°10	20°11	19°42	n.a.	S 23
M24	0 8 43	4°19'41	17° 0	23°38	28°46	10°17	1°42	15° 3	4°35	22°58	20° 7	19°11	20° 8	19°48	n.a.	M24
T 25	0 12 39	5°19'25	29°30	22°51	29°58	10°41	1°46	14°58	4°34	23° 0	20° 7	19°12	20° 5	19°55	n.a.	T 25
W26	0 16 36	6°19'08	11♋43	22°10	1♍10	11° 5	1°51	14°54	4°33	23° 2	20° 7	19°R12	20° 2	20° 2	n.a.	W26
T 27	0 20 33	7°18'48	23°44	21°35	2°23	11°29	1°55	14°49	4°32	23° 4	20° 7	19°11	19°59	20° 8	n.a.	T 27
F 28	0 24 29	8°18'26	5♌38	21° 7	3°35	11°53	1°59	14°45	4°31	23° 6	20° 7	19°10	19°56	20°15	n.a.	F 28
S 29	0 28 26	9°18'02	17°28	20°46	4°47	12°17	2° 2	14°40	4°30	23° 9	20° 6	19° 9	19°52	20°22	n.a.	S 29
S 30	0 32 22	10♎17'36	29♌20	20♍32	5♍59	12♑42	2♋ 6	14♈36	4♊29	23♎11	20♊ 6	19♈ 7	19♈49	20♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	23n16	4n52	0s36	1s 0	22n33	2n 3	25s19	1s 8	26n 1	1n47	6n17	0s28	22n32	0n47	9s 3	0s 9	40n23	16n36	7n58	8n36	20n34		n.a.
S 2	7 11	19 11	4 25	0 55	0 49	22 17	2 4	25 17	1 6	26 1	1 48	6 16	0 28	22 32	0 47	9 4	0 9	40 23	16 37	7 55	8 34	20 32		n.a.
M 3	6 47	14 20	3 46	1 10	0 37	22 0	2 4	25 15	1 4	26 2	1 48	6 15	0 28	22 33	0 47	9 5	0 9	40 24	16 37	7 52	8 33	20 29		n.a.
T 4	6 23	8 57	2 57	1 22	0 24	21 42	2 4	25 12	1 2	26 2	1 48	6 13	0 28	22 33	0 47	9 5	0 9	40 25	16 38	7 50	8 32	20 27		n.a.
W 5	5 59	3 12	2 0	1 29	0 10	21 24	2 4	25 10	1 0	26 2	1 49	6 12	0 28	22 33	0 47	9 6	0 9	40 25	16 39	7 49	8 31	20 24		n.a.
T 6	5 34	2s44	0 57	1 31	0n 5	21 5	2 4	25 7	0 58	26 3	1 49	6 11	0 28	22 33	0 47	9 7	0 9	40 26	16 39	7 48	8 29	20 22		n.a.
F 7	5 10	8 38	0s10	1 29	0 21	20 46	2 4	25 5	0 56	26 3	1 49	6 9	0 28	22 33	0 47	9 8	0 9	40 26	16 40	7 47	8 28	20 19		n.a.
S 8	4 46	14 18	1 17	1 22	0 38	20 26	2 4	25 2	0 54	26 3	1 50	6 8	0 28	22 33	0 47	9 8	0 9	40 27	16 40	7 48	8 27	20 17		n.a.
S 9	4 22	19 29	2 22	1 11	0 55	20 5	2 3	25 0	0 52	26 4	1 50	6 6	0 28	22 33	0 47	9 9	0 9	40 28	16 41	7 48	8 26	20 14		n.a.
M10	3 57	23 53	3 21	0 55	1 13	19 44	2 3	24 57	0 50	26 4	1 50	6 5	0 28	22 33	0 48	9 10	0 9	40 28	16 41	7 49	8 25	20 11		n.a.
T 11	3 33	27 10	4 11	0 34	1 32	19 22	2 2	24 55	0 49	26 4	1 51	6 3	0 28	22 33	0 48	9 11	0 9	40 29	16 42	7 49	8 23	20 9		n.a.
W12	3 8	28 57	4 48	0 9	1 50	19 0	2 2	24 52	0 47	26 5	1 51	6 2	0 28	22 33	0 48	9 11	0 9	40 29	16 42	7 50	8 22	20 6		n.a.
T 13	2 44	28 59	5 9	0n19	2 8	18 37	2 1	24 49	0 45	26 5	1 51	6 0	0 28	22 33	0 48	9 12	0 9	40 30	16 43	7 49	8 21	20 4		n.a.
F 14	2 19	27 4	5 12	0 51	2 25	18 14	2 0	24 47	0 43	26 5	1 52	5 59	0 28	22 33	0 48	9 13	0 9	40 30	16 43	7 48	8 20	20 1		n.a.
S 15	1 55	23 20	4 55	1 25	2 42	17 51	1 59	24 44	0 42	26 5	1 52	5 57	0 27	22 33	0 48	9 14	0 9	40 31	16 44	7 47	8 18	19 58		n.a.
S 16	1 30	18 3	4 18	2 1	2 58	17 26	1 59	24 41	0 40	26 6	1 52	5 56	0 27	22 33	0 48	9 15	0 9	40 32	16 45	7 46	8 17	19 56		n.a.
M17	1 5	11 38	3 23	2 38	3 12	17 2	1 58	24 38	0 38	26 6	1 53	5 54	0 27	22 33	0 48	9 15	0 9	40 32	16 45	7 45	8 16	19 53		n.a.
T 18	0 41	4 34	2 15	3 14	3 24	16 37	1 56	24 35	0 37	26 6	1 53	5 52	0 27	22 33	0 48	9 16	0 9	40 33	16 46	7 44	8 15	19 51		n.a.
W19	0 16	2n40	0 57	3 50	3 35	16 11	1 55	24 32	0 35	26 7	1 54	5 51	0 27	22 33	0 48	9 17	0 9	40 33	16 46	7 43	8 13	19 48		n.a.
T 20	0s 8	9 37	0n22	4 25	3 44	15 46	1 54	24 29	0 34	26 7	1 54	5 49	0 27	22 33	0 48	9 18	0 9	40 34	16 47	7 43	8 12	19 45		n.a.
F 21	0 33	15 55	1 38	4 57	3 50	15 19	1 53	24 26	0 32	26 7	1 54	5 48	0 27	22 33	0 48	9 19	0 9	40 34	16 47	7 44	8 11	19 43		n.a.
S 22	0 58	21 15	2 46	5 26	3 55	14 53	1 51	24 23	0 31	26 8	1 55	5 46	0 27	22 33	0 48	9 20	0 9	40 35	16 48	7 44	8 10	19 40		n.a.
S 23	1 22	25 20	3 43	5 52	3 58	14 26	1 50	24 20	0 29	26 8	1 55	5 44	0 27	22 33	0 48	9 20	0 9	40 35	16 48	7 45	8 9	19 38		n.a.
M24	1 46	28 0	4 27	6 14	3 59	13 58	1 48	24 16	0 28	26 8	1 55	5 42	0 27	22 33	0 48	9 21	0 9	40 36	16 49	7 45	8 7	19 35		n.a.
T 25	2 11	29 11	4 57	6 33	3 58	13 31	1 47	24 13	0 26	26 9	1 56	5 41	0 27	22 33	0 48	9 22	0 9	40 36	16 49	7 45	8 6	19 32		n.a.
W26	2 35	28 53	5 13	6 47	3 55	13 3	1 45	24 9	0 25	26 9	1 56	5 39	0 27	22 32	0 48	9 23	0 9	40 37	16 50	7 45	8 5	19 30		n.a.
T 27	3 0	27 13	5 15	6 57	3 51	12 34	1 44	24 6	0 23	26 9	1 57	5 37	0 26	22 32	0 48	9 24	0 9	40 38	16 50	7 45	8 4	19 27		n.a.
F 28	3 24	24 21	5 3	7 4	3 46	12 6	1 42	24 2	0 22	26 10	1 57	5 36	0 26	22 32	0 48	9 25	0 9	40 38	16 51	7 45	8 2	19 24		n.a.
S 29	3 48	20 30	4 38	7 7	3 39	11 37	1 40	23 59	0 21	26 10	1 57	5 34	0 26	22 32	0 49	9 25	0 9	40 39	16 52	7 44	8 1	19 22		n.a.
S 30	4s12	15n50	4n 2	7n 6	3n32	11n 7	1n38	23s55	0s19	26n10	1n58	5n32	0s26	22n32	0n49	9s26	0s 9	40n39	16n52	7n44	8n 0	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1332858.5, Delta T = 93h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'28, Lahiri = -118°18'29 Julian Calendar 1 Nov. 8363 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8363 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8363 BCE (-8362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 19	11♎17'07	11♍15	20°R24	7♍12	13♌ 7	2♋ 9	14°R31	4°R28	23♎13	20°R 6	19°R 6	19♈46	20♌35	n.a.	M 1
T 2	0 40 15	12°16'37	23°17	20°D22	8°24	13°32	2°13	14♈27	4♊27	23°15	20♊ 6	19♈ 5	19°43	20°42	n.a.	T 2
W 3	0 44 12	13°16'04	5♎27	20♍27	9°36	13°58	2°16	14°22	4°26	23°17	20° 5	19° 5	19°40	20°49	n.a.	W 3
T 4	0 48 8	14°15'28	17°49	20°37	10°49	14°24	2°18	14°17	4°25	23°20	20° 5	19°D 5	19°36	20°55	n.a.	T 4
F 5	0 52 5	15°14'50	0♏22	20°53	12° 1	14°50	2°21	14°13	4°23	23°22	20° 4	19° 5	19°33	21° 2	n.a.	F 5
S 6	0 56 2	16°14'10	13° 8	21°14	13°13	15°16	2°24	14° 8	4°22	23°24	20° 4	19° 5	19°30	21° 9	n.a.	S 6
S 7	0 59 58	17°13'28	26° 8	21°40	14°25	15°42	2°26	14° 4	4°20	23°26	20° 4	19° 5	19°27	21°15	n.a.	S 7
M 8	1 3 55	18°12'42	9♐21	22°10	15°38	16° 9	2°28	13°59	4°19	23°29	20° 3	19° 5	19°24	21°22	n.a.	M 8
T 9	1 7 51	19°11'55	22°49	22°45	16°50	16°36	2°30	13°54	4°18	23°31	20° 2	19°R 5	19°21	21°29	n.a.	T 9
W10	1 11 48	20°11'04	6♑31	23°24	18° 2	17° 3	2°32	13°50	4°16	23°33	20° 2	19° 5	19°17	21°36	n.a.	W10
T 11	1 15 44	21°10'11	20°27	24° 7	19°15	17°30	2°33	13°45	4°14	23°35	20° 1	19°D 5	19°14	21°42	n.a.	T 11
F 12	1 19 41	22° 9'15	4♒37	24°53	20°27	17°58	2°35	13°41	4°13	23°38	20° 1	19° 5	19°11	21°49	n.a.	F 12
S 13	1 23 37	23° 8'17	18°57	25°43	21°39	18°25	2°36	13°36	4°11	23°40	20° 0	19° 5	19° 8	21°56	n.a.	S 13
S 14	1 27 34	24° 7'16	3♓27	26°35	22°51	18°53	2°37	13°32	4° 9	23°42	19°59	19° 6	19° 5	22° 2	n.a.	S 14
M15	1 31 30	25° 6'12	18° 0	27°31	24° 4	19°21	2°38	13°27	4° 8	23°45	19°59	19° 6	19° 2	22° 9	n.a.	M15
T 16	1 35 27	26° 5'05	2♈32	28°30	25°16	19°49	2°38	13°23	4° 6	23°47	19°58	19° 7	18°58	22°16	n.a.	T 16
W17	1 39 24	27° 3'56	16°58	29°31	26°28	20°18	2°39	13°18	4° 4	23°49	19°57	19°R 7	18°55	22°22	n.a.	W17
T 18	1 43 20	28° 2'45	1♉12	0♎35	27°40	20°46	2°39	13°14	4° 2	23°51	19°56	19° 7	18°52	22°29	n.a.	T 18
F 19	1 47 17	29° 1'31	15° 8	1°41	28°53	21°15	2°R39	13°10	4° 0	23°54	19°55	19° 6	18°49	22°36	n.a.	F 19
S 20	1 51 13	0♏ 0'15	28°45	2°50	0♎ 5	21°44	2°39	13° 5	3°59	23°56	19°54	19° 5	18°46	22°43	n.a.	S 20
S 21	1 55 10	0°58'57	12♊ 0	4° 1	1°17	22°13	2°38	13° 1	3°57	23°58	19°54	19° 4	18°42	22°49	n.a.	S 21
M22	1 59 6	1°57'37	24°54	5°14	2°30	22°42	2°38	12°57	3°55	24° 0	19°53	19° 2	18°39	22°56	n.a.	M22
T 23	2 3 3	2°56'15	7♋27	6°29	3°42	23°11	2°37	12°53	3°53	24° 3	19°52	19° 0	18°36	23° 3	n.a.	T 23
W24	2 6 59	3°54'51	19°44	7°46	4°54	23°41	2°36	12°49	3°51	24° 5	19°51	18°59	18°33	23° 9	n.a.	W24
T 25	2 10 56	4°53'25	1♌48	9° 5	6° 6	24°11	2°35	12°44	3°48	24° 7	19°50	18°D59	18°30	23°16	n.a.	T 25
F 26	2 14 52	5°51'57	13°43	10°25	7°19	24°40	2°34	12°40	3°46	24° 9	19°49	18°59	18°27	23°23	n.a.	F 26
S 27	2 18 49	6°50'27	25°34	11°48	8°31	25°10	2°33	12°36	3°44	24°11	19°48	19° 0	18°23	23°29	n.a.	S 27
S 28	2 22 45	7°48'54	7♍26	13°12	9°43	25°41	2°31	12°32	3°42	24°14	19°46	19° 1	18°20	23°36	n.a.	S 28
M29	2 26 42	8°47'20	19°24	14°38	10°56	26°11	2°29	12°29	3°40	24°16	19°45	19° 3	18°17	23°43	n.a.	M29
T 30	2 30 38	9°45'44	1♎31	16° 6	12° 8	26°41	2°27	12°25	3°38	24°18	19°44	19° 4	18°14	23°50	n.a.	T 30
W31	2 34 35	10♏44'05	13♎51	17♎35	13♎20	27♌12	2♋25	12♈21	3♊35	24♎20	19♊43	19°R 5	18♈11	23♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	4s36	10n33	3n14	7n 2	3n24	10n38	1n36	23s51	0s18	26n11	1n58	5n30	0s26	22n32	0n49	9s27	0s 9	40n40	16n53	7n43	7n59	19n16		n.a.
T 2	5 0	4 51	2 18	6 54	3 15	10 8	1 34	23 47	0 17	26 11	1 58	5 29	0 26	22 32	0 49	9 28	0 9	40 40	16 53	7 43	7 57	19 14		n.a.
W 3	5 24	1s 6	1 15	6 44	3 6	9 38	1 32	23 43	0 15	26 11	1 59	5 27	0 26	22 31	0 49	9 29	0 9	40 41	16 54	7 42	7 56	19 11		n.a.
T 4	5 48	7 6	0 7	6 31	2 56	9 8	1 30	23 39	0 14	26 12	1 59	5 25	0 26	22 31	0 49	9 30	0 9	40 41	16 54	7 42	7 55	19 8		n.a.
F 5	6 12	12 56	1s 2	6 15	2 46	8 38	1 28	23 35	0 13	26 12	2 0	5 23	0 26	22 31	0 49	9 31	0 9	40 41	16 55	7 42	7 54	19 6		n.a.
S 6	6 35	18 21	2 9	5 57	2 35	8 7	1 26	23 31	0 11	26 12	2 0	5 22	0 26	22 31	0 49	9 31	0 9	40 42	16 55	7 43	7 52	19 3		n.a.
S 7	6 59	23 0	3 11	5 37	2 25	7 36	1 24	23 26	0 10	26 13	2 0	5 20	0 25	22 30	0 49	9 32	0 9	40 42	16 56	7 43	7 51	19 0		n.a.
M 8	7 22	26 36	4 4	5 15	2 14	7 5	1 21	23 22	0 9	26 13	2 1	5 18	0 25	22 30	0 49	9 33	0 9	40 43	16 56	7 43	7 50	18 58		n.a.
T 9	7 45	28 45	4 44	4 51	2 4	6 34	1 19	23 17	0 8	26 13	2 1	5 16	0 25	22 30	0 49	9 34	0 9	40 43	16 57	7 43	7 49	18 55		n.a.
W10	8 8	29 12	5 9	4 25	1 53	6 3	1 17	23 12	0 7	26 14	2 2	5 15	0 25	22 30	0 49	9 35	0 9	40 44	16 57	7 43	7 47	18 52		n.a.
T 11	8 31	27 49	5 16	3 58	1 42	5 32	1 14	23 8	0 5	26 14	2 2	5 13	0 25	22 29	0 49	9 36	0 9	40 44	16 58	7 43	7 46	18 49		n.a.
F 12	8 54	24 40	5 5	3 29	1 31	5 0	1 12	23 3	0 4	26 14	2 2	5 11	0 25	22 29	0 49	9 37	0 9	40 45	16 58	7 43	7 45	18 47		n.a.
S 13	9 17	19 58	4 35	2 59	1 21	4 28	1 9	22 58	0 3	26 15	2 3	5 10	0 25	22 29	0 49	9 38	0 9	40 45	16 59	7 43	7 44	18 44		n.a.
S 14	9 39	14 4	3 47	2 28	1 10	3 57	1 7	22 53	0 2	26 15	2 3	5 8	0 25	22 29	0 49	9 38	0 10	40 45	16 59	7 43	7 42	18 41		n.a.
M15	10 1	7 24	2 44	1 56	1 0	3 25	1 5	22 48	0 1	26 15	2 4	5 6	0 25	22 28	0 49	9 39	0 10	40 46	16 59	7 43	7 41	18 38		n.a.
T 16	10 24	0 20	1 30	1 22	0 50	2 53	1 2	22 42	0n 0	26 16	2 4	5 4	0 25	22 28	0 49	9 40	0 10	40 46	17 0	7 43	7 40	18 36		n.a.
W17	10 45	6n42	0 12	0 48	0 40	2 21	0 59	22 37	0 1	26 16	2 4	5 3	0 24	22 28	0 49	9 41	0 10	40 47	17 0	7 43	7 39	18 33		n.a.
T 18	11 7	13 18	1n 6	0 13	0 30	1 49	0 57	22 31	0 2	26 17	2 5	5 1	0 24	22 27	0 49	9 42	0 10	40 47	17 1	7 43	7 38	18 30		n.a.
F 19	11 29	19 7	2 19	0s23	0 21	1 17	0 54	22 26	0 3	26 17	2 5	4 59	0 24	22 27	0 49	9 43	0 10	40 47	17 1	7 43	7 36	18 27		n.a.
S 20	11 50	23 49	3 22	1 0	0 11	0 45	0 52	22 20	0 4	26 17	2 5	4 58	0 24	22 27	0 49	9 44	0 10	40 48	17 2	7 43	7 35	18 25		n.a.
S 21	12 11	27 8	4 12	1 37	0 2	0 13	0 49	22 14	0 5	26 18	2 6	4 56	0 24	22 26	0 49	9 45	0 10	40 48	17 2	7 42	7 34	18 22		n.a.
M22	12 32	28 55	4 48	2 15	0s 7	0s19	0 46	22 8	0 6	26 18	2 6	4 55	0 24	22 26	0 50	9 45	0 10	40 48	17 3	7 41	7 33	18 19		n.a.
T 23	12 53	29 9	5 9	2 53	0 15	0 51	0 44	22 2	0 7	26 19	2 7	4 53	0 24	22 26	0 50	9 46	0 10	40 49	17 3	7 41	7 31	18 16		n.a.
W24	13 14	27 55	5 15	3 32	0 24	1 23	0 41	21 56	0 8	26 19	2 7	4 52	0 24	22 25	0 50	9 47	0 10	40 49	17 3	7 40	7 30	18 14		n.a.
T 25	13 34	25 24	5 8	4 12	0 32	1 55	0 38	21 50	0 9	26 19	2 7	4 50	0 24	22 25	0 50	9 48	0 10	40 49	17 4	7 40	7 29	18 11		n.a.
F 26	13 54	21 49	4 47	4 51	0 39	2 27	0 36	21 43	0 10	26 20	2 8	4 48	0 23	22 25	0 50	9 49	0 10	40 49	17 4	7 40	7 28	18 8		n.a.
S 27	14 14	17 22	4 14	5 32	0 47	2 59	0 33	21 37	0 11	26 20	2 8	4 47	0 23	22 24	0 50	9 50	0 10	40 50	17 5	7 40	7 26	18 5		n.a.
S 28	14 34	12 17	3 30	6 12	0 54	3 31	0 30	21 30	0 12	26 21	2 9	4 45	0 23	22 24	0 50	9 51	0 10	40 50	17 5	7 41	7 25	18 2		n.a.
M29	14 53	6 43	2 36	6 53	1 1	4 2	0 28	21 24	0 13	26 21	2 9	4 44	0 23	22 23	0 50	9 51	0 10	40 50	17 5	7 42	7 24	18 0		n.a.
T 30	15 13	0 50	1 35	7 33	1 7	4 34	0 25	21 17	0 14	26 21	2 9	4 43	0 23	22 23	0 50	9 52	0 10	40 51	17 6	7 42	7 23	17 57		n.a.
W31	15s32	5s12	0n29	8s14	1s13	5s 6	0n22	21s10	0n15	26n22	2n10	4n41	0s23	22n23	0n50	9s53	0s10	40n51	17n 6	7n43	7n21	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1332828.5, Delta T = 93h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'24, Lahiri = -118°18'25 Julian Calendar 1 Dec. 8363 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8363 BCE

The year -8362 astronomical counting style corresponds to year 8363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 31	11♑42'25	26♎25	19♎ 6	14♎33	27♌42	2°R23	12°R17	3°R33	24♎22	19°R42	19°R 5	18♈ 8	24♌ 3	n.a.	T 1
F 2	2 42 28	12°40'42	9♑17	20°39	15°45	28°13	2♍20	12♈14	3♊31	24°25	19♊41	19♈ 3	18° 4	24°10	n.a.	F 2
S 3	2 46 24	13°38'58	22°25	22°13	16°57	28°44	2°18	12°10	3°28	24°27	19°39	19° 1	18° 1	24°16	n.a.	S 3
S 4	2 50 21	14°37'11	5♐49	23°49	18°10	29°15	2°15	12° 6	3°26	24°29	19°38	18°58	17°58	24°23	n.a.	S 4
M 5	2 54 17	15°35'23	19°28	25°27	19°22	29°46	2°12	12° 3	3°24	24°31	19°37	18°54	17°55	24°30	n.a.	M 5
T 6	2 58 14	16°33'32	3♌18	27° 6	20°34	0♒18	2° 9	12° 0	3°21	24°33	19°35	18°50	17°52	24°36	n.a.	T 6
W 7	3 2 10	17°31'38	17°18	28°47	21°47	0°49	2° 5	11°56	3°19	24°35	19°34	18°46	17°48	24°43	n.a.	W 7
T 8	3 6 7	18°29'43	1♒24	0♑29	22°59	1°21	2° 2	11°53	3°17	24°37	19°33	18°44	17°45	24°50	n.a.	T 8
F 9	3 10 3	19°27'45	15°34	2°13	24°12	1°52	1°58	11°50	3°14	24°40	19°31	18°D43	17°42	24°57	n.a.	F 9
S 10	3 14 0	20°25'45	29°46	3°59	25°24	2°24	1°54	11°47	3°12	24°42	19°30	18°43	17°39	25° 3	n.a.	S 10
S 11	3 17 56	21°23'42	13♓58	5°46	26°36	2°56	1°50	11°44	3° 9	24°44	19°29	18°44	17°36	25°10	n.a.	S 11
M12	3 21 53	22°21'37	28° 7	7°35	27°49	3°28	1°46	11°41	3° 7	24°46	19°27	18°46	17°33	25°17	n.a.	M12
T 13	3 25 49	23°19'30	12♈12	9°26	29° 1	4° 0	1°41	11°38	3° 4	24°48	19°26	18°R47	17°29	25°23	n.a.	T 13
W14	3 29 46	24°17'21	26°10	11°18	0♑13	4°32	1°37	11°35	3° 2	24°50	19°24	18°47	17°26	25°30	n.a.	W14
T 15	3 33 42	25°15'10	9♉59	13°12	1°26	5° 4	1°32	11°32	2°59	24°52	19°23	18°45	17°23	25°37	n.a.	T 15
F 16	3 37 39	26°12'56	23°35	15° 7	2°38	5°37	1°27	11°30	2°57	24°54	19°21	18°42	17°20	25°43	n.a.	F 16
S 17	3 41 35	27°10'42	6♊57	17° 5	3°51	6° 9	1°22	11°27	2°54	24°56	19°20	18°37	17°17	25°50	n.a.	S 17
S 18	3 45 32	28° 8'25	20° 2	19° 3	5° 3	6°42	1°17	11°25	2°52	24°58	19°18	18°30	17°13	25°57	n.a.	S 18
M19	3 49 28	29° 6'07	2♋50	21° 4	6°16	7°15	1°12	11°22	2°49	25° 0	19°17	18°23	17°10	26° 4	n.a.	M19
T 20	3 53 25	0♐ 3'47	15°21	23° 6	7°28	7°47	1° 6	11°20	2°47	25° 2	19°15	18°17	17° 7	26°10	n.a.	T 20
W21	3 57 21	1° 1'25	27°37	25° 9	8°41	8°20	1° 1	11°18	2°44	25° 4	19°14	18°11	17° 4	26°17	n.a.	W21
T 22	4 1 17	1°59'02	9♌41	27°13	9°53	8°53	0°55	11°16	2°42	25° 5	19°12	18° 6	17° 1	26°24	n.a.	T 22
F 23	4 5 14	2°56'38	21°37	29°19	11° 6	9°26	0°49	11°14	2°39	25° 7	19°11	18° 4	16°58	26°30	n.a.	F 23
S 24	4 9 10	3°54'12	3♍28	1♐26	12°18	9°59	0°43	11°12	2°37	25° 9	19° 9	18°D 3	16°54	26°37	n.a.	S 24
S 25	4 13 7	4°51'45	15°20	3°34	13°31	10°33	0°37	11°10	2°34	25°11	19° 7	18° 4	16°51	26°44	n.a.	S 25
M26	4 17 3	5°49'16	27°19	5°43	14°43	11° 6	0°31	11° 8	2°32	25°13	19° 6	18° 5	16°48	26°50	n.a.	M26
T 27	4 21 0	6°46'46	9♎28	7°52	15°56	11°39	0°25	11° 6	2°29	25°15	19° 4	18° 6	16°45	26°57	n.a.	T 27
W28	4 24 56	7°44'15	21°53	10° 1	17° 8	12°13	0°18	11° 5	2°27	25°17	19° 2	18°R 6	16°42	27° 4	n.a.	W28
T 29	4 28 53	8°41'42	4♑37	12°11	18°21	12°46	0°12	11° 3	2°24	25°18	19° 1	18° 5	16°39	27°10	n.a.	T 29
F 30	4 32 49	9°39'08	17°42	14°20	19°34	13°20	0° 5	11° 2	2°22	25°20	18°59	18° 1	16°35	27°17	n.a.	F 30
S 31	4 36 46	10♐36'33	1♐10	16♐29	20♑46	13♒54	29♊59	11♈ 1	2♊19	25♎22	18♊58	17♈56	16♈32	27♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s50	11s 9	0s40	8s55	1s19	5s37	0n20	21s 3	0n16	26n22	2n10	4n40	0s23	22n22	0n50	9s54	0s10	40n51	17n 6	7n42	7n20	17n51		n.a.
F 2	16 9	16 46	1 49	9 37	1 24	6 8	0 17	20 55	0 17	26 23	2 10	4 38	0 23	22 22	0 50	9 55	0 10	40 51	17 7	7 42	7 19	17 48		n.a.
S 3	16 27	21 45	2 53	10 18	1 29	6 39	0 14	20 48	0 18	26 23	2 11	4 37	0 23	22 21	0 50	9 56	0 10	40 51	17 7	7 41	7 18	17 46		n.a.
S 4	16 45	25 44	3 48	10 59	1 33	7 10	0 12	20 41	0 18	26 23	2 11	4 36	0 22	22 21	0 50	9 57	0 10	40 52	17 7	7 40	7 16	17 43		n.a.
M 5	17 2	28 19	4 32	11 39	1 37	7 41	0 9	20 33	0 19	26 24	2 11	4 34	0 22	22 20	0 50	9 57	0 10	40 52	17 8	7 38	7 15	17 40		n.a.
T 6	17 20	29 12	5 1	12 20	1 41	8 12	0 6	20 25	0 20	26 24	2 12	4 33	0 22	22 20	0 50	9 58	0 10	40 52	17 8	7 37	7 14	17 37		n.a.
W 7	17 37	28 13	5 12	13 0	1 44	8 42	0 4	20 18	0 21	26 25	2 12	4 32	0 22	22 20	0 50	9 59	0 10	40 52	17 8	7 35	7 13	17 34		n.a.
T 8	17 53	25 26	5 5	13 41	1 47	9 12	0 1	20 10	0 22	26 25	2 12	4 31	0 22	22 19	0 50	10 0	0 10	40 52	17 9	7 34	7 11	17 31		n.a.
F 9	18 10	21 7	4 39	14 20	1 49	9 42	0s 2	20 2	0 23	26 25	2 13	4 30	0 22	22 19	0 50	10 1	0 10	40 53	17 9	7 34	7 10	17 29		n.a.
S 10	18 26	15 35	3 56	14 59	1 51	10 12	0 4	19 54	0 23	26 26	2 13	4 28	0 22	22 18	0 50	10 1	0 10	40 53	17 9	7 34	7 9	17 26		n.a.
S 11	18 42	9 14	2 58	15 38	1 52	10 42	0 7	19 45	0 24	26 26	2 13	4 27	0 22	22 18	0 50	10 2	0 10	40 53	17 9	7 35	7 8	17 23		n.a.
M12	18 57	2 27	1 50	16 16	1 53	11 11	0 9	19 37	0 25	26 27	2 14	4 26	0 21	22 17	0 50	10 3	0 10	40 53	17 10	7 35	7 6	17 20		n.a.
T 13	19 12	4n26	0 36	16 53	1 53	11 40	0 12	19 28	0 26	26 27	2 14	4 25	0 21	22 17	0 50	10 4	0 10	40 53	17 10	7 36	7 5	17 17		n.a.
W14	19 27	11 3	0n40	17 29	1 53	12 9	0 14	19 20	0 26	26 27	2 14	4 24	0 21	22 16	0 50	10 5	0 10	40 53	17 10	7 35	7 4	17 14		n.a.
T 15	19 42	17 4	1 53	18 5	1 52	12 37	0 17	19 11	0 27	26 28	2 15	4 23	0 21	22 16	0 50	10 5	0 10	40 53	17 10	7 35	7 3	17 11		n.a.
F 16	19 56	22 8	2 58	18 39	1 50	13 5	0 19	19 2	0 28	26 28	2 15	4 22	0 21	22 15	0 50	10 6	0 10	40 53	17 11	7 33	7 1	17 8		n.a.
S 17	20 10	25 59	3 51	19 12	1 48	13 33	0 22	18 53	0 29	26 28	2 15	4 21	0 21	22 15	0 50	10 7	0 10	40 53	17 11	7 31	7 0	17 6		n.a.
S 18	20 23	28 21	4 32	19 44	1 45	14 1	0 24	18 44	0 29	26 29	2 15	4 20	0 21	22 14	0 50	10 8	0 10	40 53	17 11	7 29	6 59	17 3		n.a.
M19	20 37	29 9	4 57	20 15	1 42	14 28	0 27	18 35	0 30	26 29	2 16	4 20	0 21	22 14	0 50	10 8	0 10	40 53	17 11	7 26	6 58	17 0		n.a.
T 20	20 49	28 24	5 8	20 44	1 38	14 55	0 29	18 26	0 31	26 29	2 16	4 19	0 20	22 13	0 50	10 9	0 10	40 53	17 11	7 24	6 56	16 57		n.a.
W21	21 2	26 17	5 4	21 11	1 33	15 21	0 31	18 16	0 32	26 30	2 16	4 18	0 20	22 13	0 50	10 10	0 10	40 53	17 11	7 21	6 55	16 54		n.a.
T 22	21 14	23 0	4 47	21 37	1 28	15 47	0 33	18 7	0 32	26 30	2 17	4 17	0 20	22 12	0 50	10 11	0 10	40 53	17 12	7 20	6 54	16 51		n.a.
F 23	21 26	18 48	4 18	22 0	1 22	16 13	0 36	17 57	0 33	26 30	2 17	4 17	0 20	22 12	0 50	10 11	0 10	40 53	17 12	7 19	6 52	16 48		n.a.
S 24	21 37	13 55	3 37	22 22	1 16	16 38	0 38	17 47	0 34	26 30	2 17	4 16	0 20	22 11	0 50	10 12	0 10	40 53	17 12	7 18	6 51	16 45		n.a.
S 25	21 48	8 31	2 47	22 41	1 9	17 3	0 40	17 37	0 34	26 31	2 17	4 15	0 20	22 11	0 50	10 13	0 10	40 53	17 12	7 19	6 50	16 42		n.a.
M26	21 59	2 46	1 50	22 58	1 1	17 27	0 42	17 27	0 35	26 31	2 17	4 15	0 20	22 10	0 50	10 14	0 10	40 53	17 12	7 19	6 49	16 39		n.a.
T 27	22 9	3s10	0 46	23 13	0 53	17 51	0 44	17 17	0 36	26 31	2 18	4 14	0 20	22 10	0 50	10 14	0 10	40 53	17 12	7 19	6 47	16 36		n.a.
W28	22 19	9 7	0s20	23 25	0 45	18 15	0 46	17 7	0 36	26 31	2 18	4 14	0 20	22 9	0 50	10 15	0 10	40 53	17 12	7 20	6 46	16 34		n.a.
T 29	22 28	14 51	1 28	23 35	0 36	18 38	0 48	16 56	0 37	26 32	2 18	4 13	0 19	22 9	0 50	10 16	0 10	40 53	17 12	7 19	6 45	16 31		n.a.
F 30	22 37	20 5	2 32	23 42	0 26	19 0	0 50	16 46	0 38	26 32	2 18	4 13	0 19	22 8	0 50	10 16	0 10	40 53	17 13	7 18	6 44	16 28		n.a.
S 31	22s46	24s29	3s30	23s47	0s16	19s22	0s52	16s35	0n38	26n32	2n18	4n12	0s19	22n 8	0n50	10s17	0s10	40n53	17n13	7n15	6n42	16n25		n.a.

Julian Day Number = -1332797.5, Delta T = 93h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'20, Lahiri = -118°18'20 Julian Calendar 1 Jan. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8363 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 42	11♐33'57	14♐58	18♐37	21♏59	14♒28	29°R52	10°R59	2°R17	25♎23	18°R56	17°R48	16♈29	27♌31	n.a.	S 1
M 2	4 44 39	12°31'19	29° 3	20°44	23°12	15° 2	29♊45	10♈58	2♊14	25°25	18♊54	17♈40	16°26	27°37	n.a.	M 2
T 3	4 48 35	13°28'40	13♑21	22°49	24°24	15°36	29°38	10°57	2°12	25°27	18°53	17°31	16°23	27°44	n.a.	T 3
W 4	4 52 32	14°25'59	27°45	24°53	25°37	16°10	29°31	10°56	2° 9	25°28	18°51	17°23	16°19	27°51	n.a.	W 4
T 5	4 56 28	15°23'17	12♒11	26°55	26°50	16°44	29°24	10°56	2° 7	25°30	18°49	17°17	16°16	27°57	n.a.	T 5
F 6	5 0 25	16°20'33	26°33	28°55	28° 2	17°18	29°17	10°55	2° 4	25°32	18°48	17°14	16°13	28° 4	n.a.	F 6
S 7	5 4 21	17°17'47	10♓47	0♑53	29°15	17°53	29° 9	10°54	2° 2	25°33	18°46	17°12	16°10	28°11	n.a.	S 7
S 8	5 8 18	18°15'00	24°53	2°48	0♐28	18°27	29° 2	10°54	1°59	25°35	18°44	17°D12	16° 7	28°17	n.a.	S 8
M 9	5 12 14	19°12'12	8♈48	4°41	1°41	19° 1	28°55	10°53	1°57	25°36	18°43	17°13	16° 4	28°24	n.a.	M 9
T 10	5 16 11	20° 9'22	22°33	6°30	2°53	19°36	28°47	10°53	1°55	25°38	18°41	17°R13	16° 0	28°31	n.a.	T 10
W11	5 20 7	21° 6'30	6♉ 8	8°17	4° 6	20°11	28°40	10°53	1°52	25°39	18°39	17°11	15°57	28°37	n.a.	W11
T 12	5 24 4	22° 3'38	19°32	10° 1	5°19	20°45	28°32	10°53	1°50	25°41	18°37	17° 7	15°54	28°44	n.a.	T 12
F 13	5 28 0	23° 0'44	2♊45	11°42	6°32	21°20	28°25	10°D53	1°48	25°42	18°36	17° 1	15°51	28°51	n.a.	F 13
S 14	5 31 57	23°57'50	15°46	13°20	7°45	21°55	28°17	10°53	1°45	25°43	18°34	16°52	15°48	28°58	n.a.	S 14
S 15	5 35 53	24°54'54	28°35	14°55	8°58	22°30	28°10	10°53	1°43	25°45	18°32	16°41	15°45	29° 4	n.a.	S 15
M16	5 39 50	25°51'57	11♋11	16°26	10°11	23° 5	28° 2	10°53	1°41	25°46	18°31	16°30	15°41	29°11	n.a.	M16
T 17	5 43 46	26°49'00	23°33	17°55	11°24	23°40	27°55	10°53	1°39	25°48	18°29	16°18	15°38	29°18	n.a.	T 17
W18	5 47 43	27°46'02	5♌44	19°20	12°37	24°15	27°47	10°54	1°37	25°49	18°27	16° 7	15°35	29°24	n.a.	W18
T 19	5 51 39	28°43'03	17°45	20°42	13°50	24°50	27°39	10°54	1°34	25°50	18°26	15°59	15°32	29°31	n.a.	T 19
F 20	5 55 36	29°40'03	29°38	22° 1	15° 3	25°25	27°32	10°55	1°32	25°51	18°24	15°53	15°29	29°38	n.a.	F 20
S 21	5 59 32	0♑37'03	11♍28	23°16	16°16	26° 1	27°24	10°56	1°30	25°52	18°23	15°49	15°25	29°44	n.a.	S 21
S 22	6 3 29	1°34'03	23°19	24°28	17°29	26°36	27°17	10°57	1°28	25°54	18°21	15°47	15°22	29°51	n.a.	S 22
M23	6 7 26	2°31'02	5♎16	25°36	18°42	27°12	27° 9	10°58	1°26	25°55	18°19	15°D47	15°19	29°58	n.a.	M23
T 24	6 11 22	3°28'00	17°25	26°41	19°55	27°47	27° 2	10°59	1°24	25°56	18°18	15°R47	15°16	0♍ 4	n.a.	T 24
W25	6 15 19	4°24'58	29°51	27°43	21° 8	28°23	26°54	11° 0	1°22	25°57	18°16	15°47	15°13	0°11	n.a.	W25
T 26	6 19 15	5°21'56	12♏38	28°40	22°21	28°58	26°47	11° 1	1°20	25°58	18°15	15°44	15°10	0°18	n.a.	T 26
F 27	6 23 12	6°18'54	25°50	29°35	23°34	29°34	26°39	11° 2	1°18	25°59	18°13	15°40	15° 6	0°24	n.a.	F 27
S 28	6 27 8	7♑15'52	9♐29	0♒25	24♐47	0♓10	26♊32	11♈ 4	1♊16	26♎ 0	18♊11	15♈32	15♈ 3	0♍31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	27s35	4s16	23s49	0s 6	19s44	0s54	16s25	0n39	26n32	2n19	4n12	0s19	22n 7	0n50	10s18	0s10	40n53	17n13	7n13	6n41	16n22		n.a.
M 2	23 2	29 2	4 49	23 49	0n 4	20 5	0 56	16 14	0 39	26 32	2 19	4 11	0 19	22 7	0 50	10 18	0 10	40 53	17 13	7 9	6 40	16 19		n.a.
T 3	23 9	28 34	5 4	23 47	0 15	20 25	0 57	16 3	0 40	26 32	2 19	4 11	0 19	22 6	0 50	10 19	0 10	40 53	17 13	7 6	6 39	16 16		n.a.
W 4	23 17	26 10	5 0	23 42	0 25	20 45	0 59	15 52	0 41	26 33	2 19	4 11	0 19	22 6	0 50	10 20	0 10	40 53	17 13	7 3	6 37	16 13		n.a.
T 5	23 23	22 6	4 37	23 35	0 36	21 4	1 1	15 41	0 41	26 33	2 19	4 11	0 19	22 5	0 50	10 20	0 10	40 52	17 13	7 0	6 36	16 10		n.a.
F 6	23 29	16 45	3 56	23 27	0 47	21 23	1 2	15 30	0 42	26 33	2 19	4 11	0 18	22 5	0 50	10 21	0 10	40 52	17 13	6 59	6 35	16 7		n.a.
S 7	23 35	10 32	3 1	23 16	0 57	21 41	1 4	15 18	0 42	26 33	2 19	4 10	0 18	22 4	0 50	10 21	0 10	40 52	17 13	6 58	6 34	16 4		n.a.
S 8	23 41	3 52	1 56	23 4	1 8	21 59	1 5	15 7	0 43	26 33	2 20	4 10	0 18	22 4	0 50	10 22	0 11	40 52	17 13	6 58	6 32	16 1		n.a.
M 9	23 46	2n55	0 45	22 51	1 18	22 16	1 7	14 55	0 44	26 33	2 20	4 10	0 18	22 3	0 50	10 23	0 11	40 52	17 13	6 58	6 31	15 58		n.a.
T 10	23 50	9 29	0n28	22 36	1 28	22 32	1 8	14 44	0 44	26 33	2 20	4 10	0 18	22 3	0 50	10 23	0 11	40 51	17 13	6 58	6 30	15 55		n.a.
W11	23 54	15 33	1 39	22 20	1 37	22 48	1 10	14 32	0 45	26 33	2 20	4 10	0 18	22 2	0 50	10 24	0 11	40 51	17 13	6 58	6 29	15 52		n.a.
T 12	23 58	20 47	2 43	22 4	1 47	23 3	1 11	14 20	0 45	26 33	2 20	4 10	0 18	22 2	0 50	10 24	0 11	40 51	17 13	6 56	6 27	15 49		n.a.
F 13	24 2	24 56	3 37	21 47	1 55	23 18	1 12	14 8	0 46	26 33	2 20	4 10	0 18	22 1	0 50	10 25	0 11	40 51	17 13	6 54	6 26	15 46		n.a.
S 14	24 4	27 43	4 19	21 29	2 4	23 31	1 13	13 56	0 46	26 33	2 20	4 10	0 17	22 1	0 50	10 25	0 11	40 51	17 12	6 50	6 25	15 43		n.a.
S 15	24 7	29 0	4 47	21 11	2 11	23 45	1 14	13 44	0 47	26 33	2 20	4 11	0 17	22 0	0 50	10 26	0 11	40 50	17 12	6 46	6 24	15 40		n.a.
M16	24 9	28 43	5 0	20 53	2 19	23 57	1 15	13 32	0 47	26 33	2 20	4 11	0 17	22 0	0 50	10 26	0 11	40 50	17 12	6 41	6 22	15 37		n.a.
T 17	24 11	27 0	4 59	20 35	2 26	24 9	1 16	13 19	0 48	26 33	2 20	4 11	0 17	21 59	0 50	10 27	0 11	40 50	17 12	6 37	6 21	15 34		n.a.
W18	24 12	24 2	4 44	20 17	2 32	24 20	1 17	13 7	0 48	26 33	2 20	4 11	0 17	21 59	0 50	10 28	0 11	40 49	17 12	6 33	6 20	15 31		n.a.
T 19	24 13	20 4	4 17	19 59	2 38	24 30	1 18	12 54	0 49	26 32	2 20	4 12	0 17	21 58	0 50	10 28	0 11	40 49	17 12	6 29	6 18	15 28		n.a.
F 20	24 13	15 22	3 39	19 41	2 43	24 40	1 19	12 42	0 49	26 32	2 20	4 12	0 17	21 58	0 50	10 28	0 11	40 49	17 12	6 27	6 17	15 25		n.a.
S 21	24 13	10 7	2 51	19 24	2 47	24 49	1 20	12 29	0 50	26 32	2 20	4 13	0 17	21 57	0 50	10 29	0 11	40 49	17 12	6 25	6 16	15 22		n.a.
S 22	24 12	4 30	1 56	19 8	2 51	24 57	1 20	12 16	0 50	26 32	2 20	4 13	0 17	21 57	0 50	10 29	0 11	40 48	17 11	6 25	6 15	15 19		n.a.
M23	24 12	1s19	0 55	18 53	2 54	25 4	1 21	12 3	0 51	26 32	2 20	4 13	0 16	21 57	0 50	10 30	0 11	40 48	17 11	6 25	6 13	15 16		n.a.
T 24	24 10	7 11	0s 9	18 38	2 56	25 11	1 21	11 50	0 51	26 31	2 20	4 14	0 16	21 56	0 50	10 30	0 11	40 48	17 11	6 25	6 12	15 13		n.a.
W25	24 8	12 56	1 14	18 24	2 58	25 17	1 22	11 37	0 52	26 31	2 20	4 15	0 16	21 56	0 50	10 31	0 11	40 47	17 11	6 24	6 11	15 10		n.a.
T 26	24 6	18 18	2 17	18 12	2 58	25 22	1 22	11 24	0 52	26 31	2 20	4 15	0 16	21 55	0 50	10 31	0 11	40 47	17 11	6 23	6 10	15 7		n.a.
F 27	24 4	22 59	3 15	18 0	2 58	25 26	1 23	11 11	0 53	26 31	2 20	4 16	0 16	21 55	0 50	10 32	0 11	40 46	17 11	6 22	6 8	15 4		n.a.
S 28	24s 1	26s36	4s 3	17s50	2n58	25s30	1s23	10s57	0n53	26n30	2n20	4n16	0s16	21n54	0n50	10s32	0s11	40n46	17n10	6n19	6n 7	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1332766.5, Delta T = 93h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'16, Lahiri = -118°18'16 Julian Calendar 1 Feb. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 5	8♉12'49	23♐33	1♒11	26♐ 1	0♓46	26°R24	11♈ 5	1°R14	26♎ 1	18°R10	15°R23	15♈ 0	0♍38	n.a.	S 1
M 2	6 35 1	9° 9'46	7♉59	1°54	27°14	1°22	26♊17	11° 7	1♊13	26° 2	18♊ 8	15♈12	14°57	0°45	n.a.	M 2
T 3	6 38 58	10° 6'42	22°41	2°32	28°27	1°58	26°10	11° 9	1°11	26° 3	18° 7	15° 1	14°54	0°51	n.a.	T 3
W 4	6 42 54	11° 3'38	7♒31	3° 6	29°40	2°34	26° 3	11°10	1° 9	26° 4	18° 5	14°51	14°51	0°58	n.a.	W 4
T 5	6 46 51	12° 0'33	22°19	3°37	0♉54	3°10	25°56	11°12	1° 7	26° 5	18° 4	14°43	14°47	1° 5	n.a.	T 5
F 6	6 50 48	12°57'28	7♓ 0	4° 2	2° 7	3°46	25°49	11°14	1° 6	26° 6	18° 2	14°37	14°44	1°11	n.a.	F 6
S 7	6 54 44	13°54'23	21°26	4°24	3°20	4°22	25°42	11°16	1° 4	26° 6	18° 1	14°34	14°41	1°18	n.a.	S 7
S 8	6 58 41	14°51'17	5♈36	4°41	4°34	4°59	25°35	11°18	1° 2	26° 7	17°59	14°33	14°38	1°25	n.a.	S 8
M 9	7 2 37	15°48'10	19°29	4°53	5°47	5°35	25°28	11°21	1° 1	26° 8	17°58	14°33	14°35	1°31	n.a.	M 9
T 10	7 6 34	16°45'03	3♉ 4	5° 1	7° 1	6°11	25°22	11°23	0°59	26° 8	17°57	14°33	14°31	1°38	n.a.	T 10
W11	7 10 30	17°41'56	16°24	5°R 4	8°14	6°48	25°15	11°25	0°58	26° 9	17°55	14°31	14°28	1°45	n.a.	W11
T 12	7 14 27	18°38'48	29°30	5° 3	9°27	7°24	25° 9	11°28	0°56	26°10	17°54	14°26	14°25	1°51	n.a.	T 12
F 13	7 18 23	19°35'40	12♊24	4°57	10°41	8° 1	25° 2	11°31	0°55	26°10	17°52	14°19	14°22	1°58	n.a.	F 13
S 14	7 22 20	20°32'32	25° 6	4°47	11°54	8°38	24°56	11°33	0°54	26°11	17°51	14° 9	14°19	2° 5	n.a.	S 14
S 15	7 26 17	21°29'24	7♋38	4°33	13° 8	9°14	24°50	11°36	0°52	26°12	17°50	13°57	14°16	2°11	n.a.	S 15
M16	7 30 13	22°26'16	19°59	4°15	14°21	9°51	24°44	11°39	0°51	26°12	17°48	13°44	14°12	2°18	n.a.	M16
T 17	7 34 10	23°23'08	2♌10	3°53	15°35	10°28	24°38	11°42	0°50	26°13	17°47	13°31	14° 9	2°25	n.a.	T 17
W18	7 38 6	24°20'00	14°13	3°27	16°49	11° 5	24°32	11°45	0°49	26°13	17°46	13°20	14° 6	2°31	n.a.	W18
T 19	7 42 3	25°16'53	26° 8	2°59	18° 2	11°42	24°27	11°48	0°48	26°13	17°45	13°10	14° 3	2°38	n.a.	T 19
F 20	7 46 0	26°13'45	7♍59	2°28	19°16	12°19	24°21	11°51	0°47	26°14	17°43	13° 3	14° 0	2°45	n.a.	F 20
S 21	7 49 56	27°10'39	19°47	1°55	20°29	12°56	24°16	11°55	0°46	26°14	17°42	12°58	13°57	2°52	n.a.	S 21
S 22	7 53 53	28° 7'32	1♎37	1°20	21°43	13°33	24°11	11°58	0°45	26°14	17°41	12°56	13°53	2°58	n.a.	S 22
M23	7 57 49	29° 4'27	13°33	0°45	22°57	14°10	24° 5	12° 2	0°44	26°15	17°40	12°D55	13°50	3° 5	n.a.	M23
T 24	8 1 46	0♒ 1'22	25°41	0° 9	24°11	14°47	24° 1	12° 5	0°43	26°15	17°39	12°R56	13°47	3°12	n.a.	T 24
W25	8 5 42	0°58'17	8♏ 5	29♉33	25°24	15°25	23°56	12° 9	0°42	26°15	17°38	12°56	13°44	3°18	n.a.	W25
T 26	8 9 39	1°55'14	20°51	28°58	26°38	16° 2	23°51	12°12	0°41	26°15	17°37	12°54	13°41	3°25	n.a.	T 26
F 27	8 13 36	2°52'11	4♐ 2	28°24	27°52	16°39	23°47	12°16	0°40	26°16	17°36	12°51	13°37	3°32	n.a.	F 27
S 28	8 17 32	3°49'09	17°43	27°53	29° 6	17°17	23°42	12°20	0°40	26°16	17°35	12°45	13°34	3°38	n.a.	S 28
S 29	8 21 29	4°46'08	1♉52	27°24	0♒20	17°54	23°38	12°24	0°39	26°16	17°34	12°37	13°31	3°45	n.a.	S 29
M30	8 25 26	5°43'08	16°27	26°59	1°33	18°32	23°34	12°28	0°39	26°16	17°33	12°27	13°28	3°52	n.a.	M30
T 31	8 29 22	6♒40'08	1♒22	26♉36	2♒47	19♓10	23♊30	12♈32	0♊38	26°R16	17♊32	12♈18	13♈25	3♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s57	28 s42	4 s39	17 s41	2n56	25 s33	1 s23	10 s44	0n54	26n30	2n20	4n17	0 s16	21n54	0n50	10 s32	0 s11	40n46	17n10	6n15	6n 6	14n58		n.a.
M 2	23 53	28 56	4 58	17 34	2 54	25 35	1 23	10 30	0 54	26 30	2 20	4 18	0 16	21 54	0 50	10 33	0 11	40 45	17 10	6 11	6 5	14 55		n.a.
T 3	23 49	27 7	4 57	17 29	2 50	25 37	1 24	10 17	0 55	26 29	2 19	4 19	0 15	21 53	0 50	10 33	0 11	40 45	17 10	6 6	6 3	14 52		n.a.
W 4	23 44	23 27	4 37	17 25	2 46	25 37	1 24	10 3	0 55	26 29	2 19	4 20	0 15	21 53	0 50	10 33	0 11	40 44	17 9	6 2	6 2	14 48		n.a.
T 5	23 39	18 16	3 58	17 22	2 41	25 37	1 24	9 49	0 55	26 29	2 19	4 20	0 15	21 52	0 50	10 34	0 11	40 44	17 9	5 59	6 1	14 45		n.a.
F 6	23 34	12 4	3 4	17 22	2 36	25 36	1 23	9 35	0 56	26 28	2 19	4 21	0 15	21 52	0 50	10 34	0 11	40 44	17 9	5 57	5 59	14 42		n.a.
S 7	23 28	5 19	1 59	17 23	2 29	25 34	1 23	9 21	0 56	26 28	2 19	4 22	0 15	21 52	0 50	10 34	0 11	40 43	17 9	5 56	5 58	14 39		n.a.
S 8	23 22	1n35	0 47	17 27	2 21	25 32	1 23	9 7	0 57	26 28	2 19	4 23	0 15	21 51	0 50	10 35	0 11	40 43	17 8	5 55	5 57	14 36		n.a.
M 9	23 15	8 16	0n26	17 32	2 13	25 28	1 23	8 53	0 57	26 27	2 19	4 24	0 15	21 51	0 50	10 35	0 11	40 42	17 8	5 55	5 56	14 33		n.a.
T 10	23 8	14 26	1 36	17 39	2 3	25 24	1 23	8 39	0 58	26 27	2 18	4 25	0 15	21 51	0 50	10 35	0 11	40 42	17 8	5 55	5 54	14 30		n.a.
W11	23 0	19 49	2 39	17 48	1 53	25 20	1 22	8 25	0 58	26 26	2 18	4 26	0 15	21 50	0 50	10 36	0 11	40 41	17 7	5 54	5 53	14 27		n.a.
T 12	22 52	24 10	3 33	17 59	1 42	25 14	1 22	8 10	0 58	26 26	2 18	4 28	0 14	21 50	0 50	10 36	0 11	40 41	17 7	5 52	5 52	14 24		n.a.
F 13	22 44	27 14	4 15	18 12	1 30	25 8	1 21	7 56	0 59	26 25	2 18	4 29	0 14	21 50	0 50	10 36	0 11	40 40	17 7	5 49	5 51	14 21		n.a.
S 14	22 35	28 51	4 43	18 27	1 17	25 1	1 21	7 42	0 59	26 25	2 18	4 30	0 14	21 49	0 50	10 36	0 11	40 40	17 6	5 46	5 49	14 18		n.a.
S 15	22 26	28 57	4 58	18 44	1 3	24 53	1 20	7 27	0 59	26 24	2 17	4 31	0 14	21 49	0 50	10 37	0 11	40 39	17 6	5 41	5 48	14 14		n.a.
M16	22 17	27 35	4 58	19 2	0 49	24 44	1 19	7 12	1 0	26 24	2 17	4 32	0 14	21 49	0 50	10 37	0 11	40 39	17 6	5 36	5 47	14 11		n.a.
T 17	22 7	24 56	4 44	19 22	0 34	24 35	1 18	6 58	1 0	26 24	2 17	4 34	0 14	21 48	0 50	10 37	0 11	40 38	17 5	5 30	5 46	14 8		n.a.
W18	21 57	21 12	4 18	19 43	0 19	24 25	1 18	6 43	1 1	26 23	2 17	4 35	0 14	21 48	0 50	10 37	0 11	40 38	17 5	5 26	5 44	14 5		n.a.
T 19	21 46	16 39	3 40	20 4	0 4	24 14	1 17	6 28	1 1	26 23	2 16	4 36	0 14	21 48	0 50	10 37	0 11	40 37	17 4	5 22	5 43	14 2		n.a.
F 20	21 35	11 31	2 54	20 27	0 s12	24 2	1 16	6 13	1 1	26 22	2 16	4 38	0 14	21 48	0 50	10 37	0 11	40 37	17 4	5 19	5 42	13 59		n.a.
S 21	21 24	5 59	1 59	20 50	0 28	23 50	1 15	5 58	1 2	26 22	2 16	4 39	0 13	21 47	0 50	10 38	0 11	40 36	17 4	5 17	5 40	13 56		n.a.
S 22	21 12	0 15	1 0	21 14	0 44	23 37	1 14	5 43	1 2	26 21	2 16	4 41	0 13	21 47	0 50	10 38	0 11	40 36	17 3	5 16	5 39	13 53		n.a.
M23	21 0	5 s34	0 s 3	21 37	0 59	23 24	1 13	5 28	1 2	26 21	2 15	4 42	0 13	21 47	0 50	10 38	0 11	40 35	17 3	5 16	5 38	13 50		n.a.
T 24	20 48	11 17	1 7	22 0	1 14	23 9	1 12	5 13	1 3	26 20	2 15	4 44	0 13	21 47	0 50	10 38	0 11	40 35	17 2	5 16	5 37	13 46		n.a.
W25	20 35	16 41	2 9	22 22	1 29	22 54	1 10	4 58	1 3	26 19	2 15	4 45	0 13	21 46	0 50	10 38	0 12	40 34	17 2	5 16	5 35	13 43		n.a.
T 26	20 22	21 33	3 7	22 43	1 43	22 39	1 9	4 43	1 3	26 19	2 14	4 47	0 13	21 46	0 50	10 38	0 12	40 34	17 2	5 15	5 34	13 40		n.a.
F 27	20 9	25 31	3 56	23 3	1 56	22 23	1 8	4 28	1 4	26 18	2 14	4 48	0 13	21 46	0 49	10 38	0 12	40 33	17 1	5 14	5 33	13 37		n.a.
S 28	19 55	28 11	4 34	23 22	2 9	22 6	1 6	4 12	1 4	26 18	2 14	4 50	0 13	21 46	0 49	10 38	0 12	40 32	17 1	5 12	5 32	13 34		n.a.
S 29	19 41	29 10	4 57	23 39	2 20	21 48	1 5	3 57	1 4	26 17	2 14	4 52	0 13	21 46	0 49	10 38	0 12	40 32	17 0	5 8	5 30	13 31		n.a.
M30	19 27	28 10	5 2	23 55	2 31	21 30	1 4	3 42	1 5	26 17	2 13	4 53	0 13	21 46	0 49	10 38	0 12	40 31	17 0	5 5	5 29	13 28		n.a.
T 31	19 s13	25 s 9	4 s46	24 s 8	2 s40	21 s11	1 s 2	3 s26	1n 5	26n16	2n13	4n55	0 s12	21n45	0n49	10 s38	0 s12	40n31	16n59	5n 1	5n28	13n24		n.a.

Julian Day Number = -1332738.5, Delta T = 93h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'12, Lahiri = -118°18'13 Julian Calendar 1 March 8362 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8363 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 19	7♒37'09	16♒28	26°R18	4♒ 1	19♓47	23°R27	12♈36	0°R37	26°R16	17°R31	12°R 9	13♈22	4♍ 5	n.a.	W 1
T 2	8 37 15	8°34'11	1♓36	26♉ 5	5°15	20°25	23♊23	12°41	0♊37	26♎16	17♊30	12♈ 2	13°18	4°12	n.a.	T 2
F 3	8 41 12	9°31'13	16°35	25°55	6°29	21° 3	23°20	12°45	0°37	26°16	17°29	11°57	13°15	4°18	n.a.	F 3
S 4	8 45 9	10°28'16	1♈18	25°D51	7°43	21°41	23°17	12°49	0°36	26°16	17°28	11°55	13°12	4°25	n.a.	S 4
S 5	8 49 5	11°25'19	15°40	25°52	8°57	22°19	23°14	12°54	0°36	26°15	17°27	11°D55	13° 9	4°32	n.a.	S 5
M 6	8 53 2	12°22'23	29°39	25°58	10°11	22°57	23°11	12°58	0°36	26°15	17°27	11°55	13° 6	4°38	n.a.	M 6
T 7	8 56 58	13°19'27	13♉16	26°10	11°25	23°35	23° 8	13° 3	0°36	26°15	17°26	11°R56	13° 3	4°45	n.a.	T 7
W 8	9 0 55	14°16'33	26°31	26°26	12°39	24°13	23° 6	13° 7	0°35	26°15	17°25	11°55	12°59	4°52	n.a.	W 8
T 9	9 4 52	15°13'39	9♊28	26°49	13°53	24°51	23° 3	13°12	0°35	26°15	17°24	11°52	12°56	4°58	n.a.	T 9
F 10	9 8 48	16°10'45	22° 9	27°16	15° 7	25°30	23° 1	13°17	0°D35	26°14	17°24	11°47	12°53	5° 5	n.a.	F 10
S 11	9 12 45	17° 7'53	4♋38	27°50	16°21	26° 8	22°59	13°22	0°35	26°14	17°23	11°40	12°50	5°12	n.a.	S 11
S 12	9 16 42	18° 5'01	16°55	28°28	17°36	26°46	22°57	13°27	0°36	26°14	17°23	11°31	12°47	5°18	n.a.	S 12
M13	9 20 38	19° 2'11	29° 4	29°12	18°50	27°25	22°56	13°32	0°36	26°13	17°22	11°22	12°43	5°25	n.a.	M13
T 14	9 24 35	19°59'21	11♌ 5	0♒ 2	20° 4	28° 3	22°54	13°37	0°36	26°13	17°22	11°12	12°40	5°32	n.a.	T 14
W15	9 28 31	20°56'32	23° 0	0°57	21°18	28°42	22°53	13°42	0°36	26°12	17°21	11° 4	12°37	5°39	n.a.	W15
T 16	9 32 28	21°53'45	4♍51	1°56	22°32	29°20	22°52	13°47	0°36	26°12	17°21	10°57	12°34	5°45	n.a.	T 16
F 17	9 36 25	22°50'59	16°40	3° 1	23°46	29°59	22°51	13°52	0°37	26°11	17°20	10°52	12°31	5°52	n.a.	F 17
S 18	9 40 21	23°48'14	28°29	4°12	25° 1	0♈37	22°51	13°58	0°37	26°11	17°20	10°49	12°28	5°59	n.a.	S 18
S 19	9 44 18	24°45'30	10♎20	5°26	26°15	1°16	22°50	14° 3	0°38	26°10	17°19	10°D48	12°24	6° 5	n.a.	S 19
M20	9 48 15	25°42'48	22°19	6°46	27°29	1°55	22°50	14° 9	0°38	26°10	17°19	10°48	12°21	6°12	n.a.	M20
T 21	9 52 11	26°40'08	4♏27	8°11	28°44	2°34	22°D50	14°14	0°39	26° 9	17°19	10°50	12°18	6°19	n.a.	T 21
W22	9 56 8	27°37'30	16°51	9°39	29°58	3°13	22°50	14°20	0°39	26° 8	17°19	10°51	12°15	6°25	n.a.	W22
T 23	10 0 4	28°34'53	29°35	11°13	1♓12	3°52	22°50	14°25	0°40	26° 8	17°18	10°R52	12°12	6°32	n.a.	T 23
F 24	10 4 1	29°32'18	12♐43	12°50	2°27	4°31	22°50	14°31	0°41	26° 7	17°18	10°51	12° 8	6°39	n.a.	F 24
S 25	10 7 58	0♓29'44	26°18	14°31	3°41	5°10	22°51	14°36	0°41	26° 6	17°18	10°48	12° 5	6°45	n.a.	S 25
S 26	10 11 54	1°27'13	10♉21	16°16	4°55	5°49	22°52	14°42	0°42	26° 5	17°18	10°44	12° 2	6°52	n.a.	S 26
M27	10 15 51	2°24'43	24°52	18° 4	6°10	6°28	22°53	14°48	0°43	26° 4	17°18	10°39	11°59	6°59	n.a.	M27
T 28	10 19 48	3°22'15	9♒45	19°55	7°24	7° 7	22°54	14°54	0°44	26° 4	17°18	10°34	11°56	7° 5	n.a.	T 28
W29	10 23 44	4°19'49	24°54	21°49	8°39	7°47	22°55	15° 0	0°45	26° 3	17°D18	10°28	11°53	7°12	n.a.	W29
T 30	10 27 41	5♓17'24	10♓ 9	23♒45	9♓53	8♈26	22♊57	15♈ 6	0♊46	26♎ 2	17♊18	10♈25	11♈49	7♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s58	20s23	4s10	24s20	2s48	20s52	1s 0	3s11	1n 5	26n16	2n13	4n57	0s12	21n45	0n49	10s39	0s12	40n30	16n59	4n57	5n26	13n21		n.a.
T 2	18 42	14 18	3 17	24 29	2 55	20 32	0 59	2 55	1 6	26 15	2 12	4 59	0 12	21 45	0 49	10 39	0 12	40 30	16 58	4 54	5 25	13 18		n.a.
F 3	18 27	7 27	2 11	24 36	3 1	20 11	0 57	2 39	1 6	26 15	2 12	5 1	0 12	21 45	0 49	10 39	0 12	40 29	16 58	4 52	5 24	13 15		n.a.
S 4	18 11	0 19	0 56	24 42	3 5	19 50	0 56	2 24	1 6	26 14	2 12	5 2	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 28	16 57	4 52	5 23	13 12		n.a.
S 5	17 55	6n40	0n20	24 45	3 8	19 28	0 54	2 8	1 6	26 14	2 11	5 4	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 28	16 57	4 51	5 21	13 9		n.a.
M 6	17 38	13 10	1 33	24 45	3 10	19 6	0 52	1 52	1 7	26 13	2 11	5 6	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 27	16 56	4 52	5 20	13 5		n.a.
T 7	17 22	18 51	2 39	24 44	3 11	18 43	0 50	1 37	1 7	26 13	2 11	5 8	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 27	16 56	4 52	5 19	13 2		n.a.
W 8	17 5	23 29	3 35	24 40	3 11	18 20	0 48	1 21	1 7	26 12	2 10	5 10	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 26	16 55	4 52	5 18	12 59		n.a.
T 9	16 47	26 51	4 18	24 35	3 10	17 56	0 46	1 5	1 7	26 12	2 10	5 12	0 12	21 45	0 49	10 38	0 12	40 25	16 55	4 50	5 16	12 56		n.a.
F 10	16 30	28 46	4 48	24 27	3 7	17 32	0 45	0 49	1 8	26 11	2 9	5 14	0 11	21 45	0 49	10 38	0 12	40 25	16 54	4 49	5 15	12 53		n.a.
S 11	16 12	29 11	5 3	24 16	3 4	17 8	0 43	0 33	1 8	26 11	2 9	5 16	0 11	21 44	0 49	10 38	0 12	40 24	16 54	4 46	5 14	12 49		n.a.
S 12	15 54	28 8	5 4	24 4	3 0	16 42	0 41	0 17	1 8	26 10	2 9	5 18	0 11	21 44	0 49	10 38	0 12	40 24	16 53	4 42	5 12	12 46		n.a.
M13	15 36	25 45	4 51	23 50	2 54	16 17	0 39	0 1	1 9	26 10	2 8	5 20	0 11	21 44	0 49	10 38	0 12	40 23	16 53	4 38	5 11	12 43		n.a.
T 14	15 17	22 15	4 25	23 33	2 48	15 51	0 36	0n15	1 9	26 10	2 8	5 22	0 11	21 44	0 49	10 38	0 12	40 22	16 52	4 34	5 10	12 40		n.a.
W15	14 59	17 52	3 48	23 14	2 42	15 24	0 34	0 31	1 9	26 9	2 8	5 25	0 11	21 44	0 49	10 38	0 12	40 22	16 52	4 31	5 9	12 37		n.a.
T 16	14 40	12 50	3 1	22 52	2 34	14 58	0 32	0 47	1 9	26 9	2 7	5 27	0 11	21 45	0 49	10 37	0 12	40 21	16 51	4 28	5 7	12 33		n.a.
F 17	14 21	7 21	2 6	22 29	2 26	14 30	0 30	1 3	1 9	26 8	2 7	5 29	0 11	21 45	0 49	10 37	0 12	40 21	16 50	4 26	5 6	12 30		n.a.
S 18	14 1	1 38	1 6	22 3	2 17	14 3	0 28	1 19	1 10	26 8	2 6	5 31	0 11	21 45	0 49	10 37	0 12	40 20	16 50	4 25	5 5	12 27		n.a.
S 19	13 41	4s11	0 2	21 35	2 8	13 35	0 26	1 35	1 10	26 7	2 6	5 33	0 11	21 45	0 49	10 37	0 12	40 19	16 49	4 25	5 3	12 24		n.a.
M20	13 22	9 55	1s 2	21 5	1 58	13 7	0 24	1 51	1 10	26 7	2 6	5 36	0 11	21 45	0 49	10 37	0 12	40 19	16 49	4 25	5 2	12 21		n.a.
T 21	13 2	15 22	2 5	20 33	1 47	12 38	0 21	2 7	1 10	26 7	2 5	5 38	0 10	21 45	0 49	10 36	0 12	40 18	16 48	4 25	5 1	12 17		n.a.
W22	12 41	20 20	3 3	19 58	1 37	12 9	0 19	2 23	1 11	26 6	2 5	5 40	0 10	21 45	0 49	10 36	0 12	40 18	16 48	4 26	5 0	12 14		n.a.
T 23	12 21	24 31	3 53	19 21	1 26	11 40	0 17	2 40	1 11	26 6	2 5	5 42	0 10	21 45	0 49	10 36	0 12	40 17	16 47	4 26	4 58	12 11		n.a.
F 24	12 0	27 35	4 34	18 42	1 14	11 10	0 15	2 56	1 11	26 6	2 4	5 45	0 10	21 45	0 49	10 36	0 12	40 17	16 46	4 26	4 57	12 8		n.a.
S 25	11 39	29 10	5 0	18 1	1 3	10 40	0 12	3 12	1 11	26 5	2 4	5 47	0 10	21 45	0 48	10 35	0 12	40 16	16 46	4 25	4 56	12 4		n.a.
S 26	11 18	28 57	5 10	17 18	0 52	10 10	0 10	3 28	1 11	26 5	2 3	5 50	0 10	21 45	0 48	10 35	0 12	40 15	16 45	4 23	4 55	12 1		n.a.
M27	10 57	26 47	5 1	16 33	0 40	9 40	0 8	3 44	1 12	26 4	2 3	5 52	0 10	21 46	0 48	10 35	0 12	40 15	16 45	4 21	4 53	11 58		n.a.
T 28	10 36	22 43	4 31	15 46	0 29	9 9	0 5	4 0	1 12	26 4	2 3	5 54	0 10	21 46	0 48	10 35	0 12	40 14	16 44	4 19	4 52	11 55		n.a.
W29	10 14	17 7	3 42	14 58	0 17	8 38	0 3	4 17	1 12	26 4	2 2	5 57	0 10	21 46	0 48	10 34	0 12	40 14	16 44	4 17	4 51	11 51		n.a.
T 30	9s52	10s25	2s37	14s 8	0s 6	8s 7	0s 1	4n33	1n12	26n 4	2n 2	5n59	0s10	21n46	0n48	10s34	0s12	40n13	16n43	4n15	4n49	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1332707.5, Delta T = 93h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'08, Lahiri = -118°18'08 Julian Calendar 1 Apr. 8362 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 37	6♓15'01	25♓18	25♒43	11♓ 8	9♈ 6	22♊59	15♈12	0♊47	26°R 1	17♊18	10°R22	11♈46	7♍25	n.a.	F 1
S 2	10 35 34	7°12'39	10♈14	27°42	12°22	9°45	23° 0	15°18	0°48	26♎ 0	17°18	10°D21	11°43	7°32	n.a.	S 2
S 3	10 39 31	8°10'19	24°50	29°43	13°37	10°25	23° 3	15°24	0°49	25°59	17°18	10♈22	11°40	7°39	n.a.	S 3
M 4	10 43 27	9° 8'00	9♉ 0	1♓45	14°51	11° 4	23° 5	15°30	0°50	25°58	17°18	10°23	11°37	7°45	n.a.	M 4
T 5	10 47 24	10° 5'43	22°44	3°47	16° 6	11°44	23° 7	15°36	0°52	25°57	17°18	10°25	11°34	7°52	n.a.	T 5
W 6	10 51 20	11° 3'28	6♊ 3	5°50	17°20	12°24	23°10	15°42	0°53	25°56	17°18	10°R26	11°30	7°59	n.a.	W 6
T 7	10 55 17	12° 1'14	19° 0	7°53	18°35	13° 3	23°13	15°49	0°54	25°55	17°19	10°26	11°27	8° 5	n.a.	T 7
F 8	10 59 14	12°59'02	1♋37	9°56	19°49	13°43	23°16	15°55	0°56	25°54	17°19	10°24	11°24	8°12	n.a.	F 8
S 9	11 3 10	13°56'51	13°59	11°58	21° 4	14°23	23°19	16° 1	0°57	25°53	17°19	10°22	11°21	8°19	n.a.	S 9
S 10	11 7 7	14°54'42	26° 8	13°59	22°18	15° 3	23°22	16° 8	0°59	25°52	17°20	10°18	11°18	8°25	n.a.	S 10
M11	11 11 4	15°52'34	8♌ 8	16° 0	23°33	15°43	23°26	16°14	1° 0	25°50	17°20	10°14	11°14	8°32	n.a.	M11
T 12	11 15 0	16°50'29	20° 2	18° 0	24°48	16°23	23°29	16°21	1° 2	25°49	17°20	10°10	11°11	8°39	n.a.	T 12
W13	11 18 57	17°48'25	1♍53	19°59	26° 2	17° 3	23°33	16°27	1° 4	25°48	17°21	10° 7	11° 8	8°45	n.a.	W13
T 14	11 22 53	18°46'23	13°42	21°57	27°17	17°44	23°37	16°34	1° 5	25°47	17°21	10° 4	11° 5	8°52	n.a.	T 14
F 15	11 26 50	19°44'23	25°32	23°54	28°32	18°24	23°41	16°40	1° 7	25°45	17°22	10° 2	11° 2	8°59	n.a.	F 15
S 16	11 30 47	20°42'25	7♎25	25°49	29°46	19° 4	23°45	16°47	1° 9	25°44	17°22	10°D 1	10°59	9° 5	n.a.	S 16
S 17	11 34 43	21°40'29	19°23	27°44	1♈ 1	19°44	23°50	16°53	1°11	25°43	17°23	10° 2	10°55	9°12	n.a.	S 17
M18	11 38 40	22°38'35	1♏29	29°37	2°16	20°25	23°55	17° 0	1°13	25°42	17°24	10° 3	10°52	9°19	n.a.	M18
T 19	11 42 36	23°36'44	13°45	1♈29	3°30	21° 5	23°59	17° 7	1°15	25°40	17°24	10° 4	10°49	9°25	n.a.	T 19
W20	11 46 33	24°34'55	26°14	3°19	4°45	21°46	24° 4	17°13	1°17	25°39	17°25	10° 5	10°46	9°32	n.a.	W20
T 21	11 50 30	25°33'08	9♐ 1	5° 9	6° 0	22°26	24°10	17°20	1°19	25°37	17°26	10° 6	10°43	9°39	n.a.	T 21
F 22	11 54 26	26°31'24	22° 7	6°57	7°14	23° 7	24°15	17°27	1°21	25°36	17°27	10°R 7	10°39	9°45	n.a.	F 22
S 23	11 58 23	27°29'42	5♑36	8°44	8°29	23°48	24°20	17°34	1°23	25°35	17°27	10° 7	10°36	9°52	n.a.	S 23
S 24	12 2 19	28°28'03	19°29	10°29	9°44	24°28	24°26	17°40	1°25	25°33	17°28	10° 6	10°33	9°59	n.a.	S 24
M25	12 6 16	29°26'26	3♒47	12°14	10°59	25° 9	24°32	17°47	1°27	25°32	17°29	10° 5	10°30	10° 5	n.a.	M25
T 26	12 10 12	0♈24'51	18°26	13°57	12°13	25°50	24°38	17°54	1°30	25°30	17°30	10° 4	10°27	10°12	n.a.	T 26
W27	12 14 9	1°23'19	3♓21	15°39	13°28	26°31	24°44	18° 1	1°32	25°29	17°31	10° 3	10°24	10°19	n.a.	W27
T 28	12 18 6	2°21'50	18°27	17°20	14°43	27°12	24°50	18° 8	1°34	25°27	17°32	10° 2	10°20	10°25	n.a.	T 28
F 29	12 22 2	3°20'22	3♈33	18°59	15°58	27°53	24°56	18°15	1°37	25°26	17°33	10°D 2	10°17	10°32	n.a.	F 29
S 30	12 25 59	4°18'57	18°30	20°38	17°13	28°34	25° 3	18°22	1°39	25°24	17°34	10° 2	10°14	10°39	n.a.	S 30
S 31	12 29 55	5♈17'34	3♉11	22♈15	18♈28	29♈16	25♊ 9	18♈29	1♊42	25♎23	17♊35	10♈ 2	10♈11	10♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s30	3s 9	1s21	13s18	0n 5	7s36	0n 2	4n49	1n12	26n 3	2n 1	6n 2	0s10	21n46	0n48	10s34	0s12	40n12	16n42	4n14	4n48	11n45		n.a.
S 2	9 8	4n10	0 1	12 26	0 15	7 5	0 4	5 5	1 12	26 3	2 1	6 4	0 9	21 47	0 48	10 33	0 12	40 12	16 42	4 14	4 47	11 42		n.a.
S 3	8 46	11 8	1n18	11 33	0 25	6 33	0 6	5 21	1 13	26 3	2 1	6 7	0 9	21 47	0 48	10 33	0 12	40 11	16 41	4 14	4 46	11 38		n.a.
M 4	8 24	17 20	2 30	10 40	0 35	6 1	0 9	5 38	1 13	26 2	2 0	6 9	0 9	21 47	0 48	10 33	0 12	40 11	16 41	4 15	4 44	11 35		n.a.
T 5	8 2	22 27	3 31	9 46	0 44	5 29	0 11	5 54	1 13	26 2	2 0	6 12	0 9	21 47	0 48	10 32	0 12	40 10	16 40	4 15	4 43	11 32		n.a.
W 6	7 39	26 16	4 19	8 52	0 52	4 57	0 13	6 10	1 13	26 2	2 0	6 14	0 9	21 47	0 48	10 32	0 12	40 10	16 39	4 16	4 42	11 29		n.a.
T 7	7 16	28 36	4 52	7 57	1 1	4 25	0 16	6 26	1 13	26 2	1 59	6 17	0 9	21 48	0 48	10 31	0 12	40 9	16 39	4 16	4 40	11 25		n.a.
F 8	6 54	29 22	5 9	7 3	1 8	3 53	0 18	6 42	1 13	26 2	1 59	6 19	0 9	21 48	0 48	10 31	0 13	40 8	16 38	4 15	4 39	11 22		n.a.
S 9	6 31	28 38	5 12	6 9	1 15	3 21	0 20	6 58	1 13	26 1	1 58	6 22	0 9	21 48	0 48	10 31	0 13	40 8	16 38	4 14	4 38	11 19		n.a.
S 10	6 8	26 32	5 1	5 15	1 21	2 48	0 23	7 14	1 14	26 1	1 58	6 25	0 9	21 49	0 48	10 30	0 13	40 7	16 37	4 13	4 37	11 16		n.a.
M11	5 45	23 16	4 37	4 22	1 27	2 16	0 25	7 31	1 14	26 1	1 58	6 27	0 9	21 49	0 48	10 30	0 13	40 7	16 36	4 11	4 35	11 12		n.a.
T 12	5 21	19 4	4 1	3 29	1 32	1 43	0 27	7 47	1 14	26 1	1 57	6 30	0 9	21 49	0 48	10 29	0 13	40 6	16 36	4 9	4 34	11 9		n.a.
W13	4 58	14 10	3 15	2 37	1 37	1 11	0 29	8 3	1 14	26 1	1 57	6 33	0 8	21 50	0 48	10 29	0 13	40 6	16 35	4 8	4 33	11 6		n.a.
T 14	4 35	8 45	2 20	1 46	1 41	0 38	0 32	8 19	1 14	26 0	1 57	6 35	0 8	21 50	0 48	10 29	0 13	40 5	16 35	4 7	4 31	11 2		n.a.
F 15	4 11	3 2	1 19	0 55	1 44	0 5	0 34	8 35	1 14	26 0	1 56	6 38	0 8	21 50	0 48	10 28	0 13	40 5	16 34	4 6	4 30	10 59		n.a.
S 16	3 48	2s49	0 14	0 5	1 47	0n27	0 36	8 50	1 14	26 0	1 56	6 41	0 8	21 51	0 48	10 28	0 13	40 4	16 33	4 6	4 29	10 56		n.a.
S 17	3 24	8 37	0s51	0n44	1 49	1 0	0 38	9 6	1 14	26 0	1 55	6 43	0 8	21 51	0 48	10 27	0 13	40 4	16 33	4 6	4 28	10 53		n.a.
M18	3 1	14 10	1 56	1 32	1 51	1 32	0 40	9 22	1 14	26 0	1 55	6 46	0 8	21 51	0 48	10 27	0 13	40 3	16 32	4 6	4 26	10 49		n.a.
T 19	2 37	19 16	2 56	2 19	1 52	2 5	0 43	9 38	1 14	26 0	1 55	6 49	0 8	21 52	0 48	10 26	0 13	40 3	16 32	4 7	4 25	10 46		n.a.
W20	2 13	23 38	3 48	3 5	1 53	2 38	0 45	9 54	1 15	25 59	1 54	6 51	0 8	21 52	0 48	10 26	0 13	40 2	16 31	4 7	4 24	10 43		n.a.
T 21	1 49	26 59	4 31	3 50	1 53	3 10	0 47	10 10	1 15	25 59	1 54	6 54	0 8	21 52	0 48	10 25	0 13	40 2	16 31	4 8	4 22	10 39		n.a.
F 22	1 25	28 59	5 1	4 34	1 53	3 42	0 49	10 25	1 15	25 59	1 54	6 57	0 8	21 53	0 48	10 25	0 13	40 1	16 30	4 8	4 21	10 36		n.a.
S 23	1 2	29 21	5 15	5 17	1 52	4 15	0 51	10 41	1 15	25 59	1 53	7 0	0 8	21 53	0 48	10 24	0 13	40 1	16 29	4 8	4 20	10 33		n.a.
S 24	0 38	27 54	5 12	5 59	1 51	4 47	0 53	10 56	1 15	25 59	1 53	7 2	0 8	21 54	0 48	10 24	0 13	40 0	16 29	4 8	4 19	10 29		n.a.
M25	0 14	24 37	4 50	6 39	1 50	5 19	0 55	11 12	1 15	25 59	1 52	7 5	0 7	21 54	0 48	10 23	0 13	40 0	16 28	4 7	4 17	10 26		n.a.
T 26	0n10	19 43	4 8	7 19	1 48	5 51	0 57	11 28	1 15	25 59	1 52	7 8	0 7	21 55	0 47	10 23	0 13	39 59	16 28	4 7	4 16	10 23		n.a.
W27	0 34	13 32	3 9	7 58	1 45	6 23	0 58	11 43	1 15	25 59	1 52	7 11	0 7	21 55	0 47	10 22	0 13	39 59	16 27	4 6	4 15	10 19		n.a.
T 28	0 58	6 30	1 57	8 35	1 43	6 54	1 0	11 58	1 15	25 59	1 51	7 14	0 7	21 56	0 47	10 21	0 13	39 58	16 27	4 6	4 13	10 16		n.a.
F 29	1 22	0n54	0 36	9 12	1 39	7 26	1 2	12 14	1 15	25 59	1 51	7 16	0 7	21 56	0 47	10 21	0 13	39 58	16 26	4 6	4 12	10 13		n.a.
S 30	1 46	8 12	0n47	9 47	1 36	7 57	1 4	12 29	1 15	25 58	1 51	7 19	0 7	21 57	0 47	10 20	0 13	39 57	16 25	4 6	4 11	10 10		n.a.
S 31	2n10	14n56	2n 5	10n21	1n32	8n28	1n 5	12n44	1n15	25n58	1n50	7n22	0s 7	21n57	0n47	10s20	0s13	39n57	16n25	4n 6	4n10	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1332677.5, Delta T = 93h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'04, Lahiri = -118°18'04 Julian Calendar 1 May 8362 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 52	6♈16'13	17♉30	23♈51	19♈42	29♈57	25♊16	18♈36	1♊44	25°R21	17♊36	10♈ 2	10♈ 8	10♍52	n.a.	M 1
T 2	12 37 48	7°14'55	1♊23	25°26	20°57	0♉38	25°23	18°43	1°47	25♎20	17°37	10° 3	10° 5	10°59	n.a.	T 2
W 3	12 41 45	8°13'38	14°50	27° 0	22°12	1°19	25°30	18°50	1°49	25°18	17°38	10° 3	10° 1	11° 5	n.a.	W 3
T 4	12 45 42	9°12'24	27°51	28°33	23°27	2° 1	25°38	18°57	1°52	25°16	17°40	10° 3	9°58	11°12	n.a.	T 4
F 5	12 49 38	10°11'12	10♋30	0♉ 4	24°42	2°42	25°45	19° 4	1°55	25°15	17°41	10° 3	9°55	11°19	n.a.	F 5
S 6	12 53 35	11°10'01	22°51	1°35	25°57	3°24	25°52	19°11	1°57	25°13	17°42	10° 3	9°52	11°25	n.a.	S 6
S 7	12 57 31	12° 8'53	4♌57	3° 4	27°11	4° 5	26° 0	19°18	2° 0	25°12	17°43	10° 3	9°49	11°32	n.a.	S 7
M 8	13 1 28	13° 7'47	16°53	4°32	28°26	4°47	26° 8	19°25	2° 3	25°10	17°45	10° 3	9°45	11°39	n.a.	M 8
T 9	13 5 24	14° 6'43	28°44	5°59	29°41	5°29	26°16	19°32	2° 6	25° 8	17°46	10° 4	9°42	11°45	n.a.	T 9
W10	13 9 21	15° 5'41	10♍33	7°24	0♉56	6°10	26°24	19°39	2° 9	25° 7	17°47	10° 4	9°39	11°52	n.a.	W10
T 11	13 13 17	16° 4'41	22°23	8°48	2°11	6°52	26°32	19°46	2°11	25° 5	17°49	10° 5	9°36	11°59	n.a.	T 11
F 12	13 17 14	17° 3'44	4♎18	10°12	3°26	7°34	26°40	19°53	2°14	25° 3	17°50	10°R 5	9°33	12° 5	n.a.	F 12
S 13	13 21 10	18° 2'49	16°19	11°33	4°41	8°16	26°49	20° 0	2°17	25° 2	17°52	10° 5	9°30	12°12	n.a.	S 13
S 14	13 25 7	19° 1'56	28°28	12°54	5°55	8°58	26°57	20° 7	2°20	25° 0	17°53	10° 5	9°26	12°19	n.a.	S 14
M15	13 29 4	20° 1'06	10♏47	14°13	7°10	9°40	27° 6	20°14	2°23	24°59	17°55	10° 4	9°23	12°25	n.a.	M15
T 16	13 33 0	21° 0'18	23°18	15°30	8°25	10°22	27°15	20°22	2°26	24°57	17°56	10° 2	9°20	12°32	n.a.	T 16
W17	13 36 57	21°59'33	6♐ 2	16°46	9°40	11° 4	27°24	20°29	2°29	24°55	17°58	10° 1	9°17	12°39	n.a.	W17
T 18	13 40 53	22°58'50	19° 0	18° 1	10°55	11°47	27°33	20°36	2°33	24°54	17°59	9°59	9°14	12°45	n.a.	T 18
F 19	13 44 50	23°58'11	2♑13	19°14	12°10	12°29	27°42	20°43	2°36	24°52	18° 1	9°58	9°11	12°52	n.a.	F 19
S 20	13 48 46	24°57'33	15°43	20°25	13°25	13°11	27°51	20°50	2°39	24°50	18° 3	9°57	9° 7	12°59	n.a.	S 20
S 21	13 52 43	25°56'59	29°30	21°34	14°39	13°54	28° 1	20°57	2°42	24°48	18° 4	9°D57	9° 4	13° 5	n.a.	S 21
M22	13 56 39	26°56'27	13♒34	22°41	15°54	14°36	28°10	21° 4	2°45	24°47	18° 6	9°57	9° 1	13°12	n.a.	M22
T 23	14 0 36	27°55'58	27°54	23°46	17° 9	15°18	28°20	21°11	2°49	24°45	18° 8	9°58	8°58	13°19	n.a.	T 23
W24	14 4 32	28°55'31	12♓27	24°49	18°24	16° 1	28°29	21°18	2°52	24°43	18°10	10° 0	8°55	13°25	n.a.	W24
T 25	14 8 29	29°55'07	27°10	25°49	19°39	16°44	28°39	21°25	2°55	24°42	18°11	10° 1	8°51	13°32	n.a.	T 25
F 26	14 12 25	0♉54'46	11♈57	26°46	20°54	17°26	28°49	21°32	2°59	24°40	18°13	10°R 1	8°48	13°39	n.a.	F 26
S 27	14 16 22	1°54'27	26°40	27°41	22° 9	18° 9	28°59	21°39	3° 2	24°38	18°15	10° 0	8°45	13°45	n.a.	S 27
S 28	14 20 18	2°54'10	11♉14	28°32	23°23	18°52	29° 9	21°46	3° 5	24°37	18°17	9°58	8°42	13°52	n.a.	S 28
M29	14 24 15	3°53'56	25°30	29°20	24°38	19°35	29°20	21°53	3° 9	24°35	18°19	9°55	8°39	13°59	n.a.	M29
T 30	14 28 11	4♉53'44	9♊25	0♊ 3	25♉53	20♉18	29♊30	22♈ 0	3♊12	24♎34	18♊21	9♈52	8♈36	14♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	2n34	20n41	3n13	10n55	1n28	8n59	1n 7	12n59	1n15	25n58	1n50	7n25	0s 7	21n58	0n47	10s19	0s13	39n56	16n24	4n 6	4n 8	10n 3		n.a.
T 2	2 58	25 9	4 8	11 27	1 24	9 30	1 9	13 14	1 15	25 58	1 50	7 28	0 7	21 58	0 47	10 19	0 13	39 56	16 24	4 6	4 7	10 0		n.a.
W 3	3 22	28 5	4 47	11 57	1 19	10 0	1 10	13 29	1 15	25 58	1 49	7 30	0 7	21 59	0 47	10 18	0 13	39 56	16 23	4 6	4 6	9 56		n.a.
T 4	3 46	29 22	5 10	12 27	1 14	10 30	1 12	13 44	1 15	25 58	1 49	7 33	0 7	21 59	0 47	10 18	0 13	39 55	16 23	4 6	4 4	9 53		n.a.
F 5	4 10	29 4	5 17	12 56	1 8	11 0	1 13	13 59	1 15	25 58	1 49	7 36	0 7	22 0	0 47	10 17	0 13	39 55	16 22	4 6	4 3	9 50		n.a.
S 6	4 33	27 18	5 9	13 23	1 3	11 30	1 15	14 14	1 15	25 58	1 48	7 39	0 6	22 0	0 47	10 16	0 13	39 54	16 22	4 6	4 2	9 46		n.a.
S 7	4 57	24 18	4 48	13 49	0 57	11 59	1 16	14 28	1 15	25 58	1 48	7 42	0 6	22 1	0 47	10 16	0 13	39 54	16 21	4 6	4 1	9 43		n.a.
M 8	5 21	20 18	4 14	14 15	0 51	12 28	1 17	14 43	1 15	25 58	1 48	7 45	0 6	22 1	0 47	10 15	0 13	39 54	16 20	4 7	3 59	9 39		n.a.
T 9	5 44	15 33	3 30	14 39	0 44	12 57	1 19	14 57	1 15	25 58	1 47	7 47	0 6	22 2	0 47	10 15	0 13	39 53	16 20	4 7	3 58	9 36		n.a.
W10	6 8	10 15	2 36	15 1	0 38	13 25	1 20	15 12	1 15	25 58	1 47	7 50	0 6	22 2	0 47	10 14	0 13	39 53	16 19	4 7	3 57	9 33		n.a.
T 11	6 31	4 35	1 37	15 23	0 31	13 53	1 21	15 26	1 15	25 58	1 47	7 53	0 6	22 3	0 47	10 13	0 13	39 53	16 19	4 7	3 55	9 29		n.a.
F 12	6 55	1s16	0 32	15 44	0 24	14 21	1 22	15 40	1 15	25 57	1 47	7 56	0 6	22 4	0 47	10 13	0 13	39 52	16 18	4 7	3 54	9 26		n.a.
S 13	7 18	7 9	0s34	16 3	0 16	14 48	1 23	15 54	1 15	25 57	1 46	7 59	0 6	22 4	0 47	10 12	0 13	39 52	16 18	4 7	3 53	9 23		n.a.
S 14	7 41	12 50	1 40	16 21	0 9	15 15	1 24	16 8	1 15	25 57	1 46	8 2	0 6	22 5	0 47	10 12	0 13	39 52	16 17	4 7	3 52	9 19		n.a.
M15	8 4	18 6	2 42	16 39	0 1	15 41	1 25	16 22	1 15	25 57	1 46	8 4	0 6	22 5	0 47	10 11	0 13	39 51	16 17	4 7	3 50	9 16		n.a.
T 16	8 27	22 42	3 37	16 55	0s 7	16 7	1 26	16 36	1 15	25 57	1 45	8 7	0 6	22 6	0 47	10 10	0 13	39 51	16 16	4 6	3 49	9 13		n.a.
W17	8 50	26 19	4 22	17 10	0 15	16 33	1 26	16 49	1 15	25 57	1 45	8 10	0 6	22 7	0 47	10 10	0 13	39 51	16 16	4 5	3 48	9 9		n.a.
T 18	9 13	28 39	4 55	17 23	0 23	16 58	1 27	17 3	1 15	25 57	1 45	8 13	0 6	22 7	0 47	10 9	0 13	39 50	16 15	4 5	3 46	9 6		n.a.
F 19	9 36	29 25	5 13	17 36	0 32	17 22	1 28	17 16	1 15	25 57	1 44	8 16	0 5	22 8	0 47	10 8	0 13	39 50	16 15	4 4	3 45	9 3		n.a.
S 20	9 58	28 28	5 14	17 47	0 40	17 47	1 28	17 29	1 15	25 57	1 44	8 18	0 5	22 8	0 47	10 8	0 13	39 50	16 15	4 4	3 44	8 59		n.a.
S 21	10 20	25 46	4 58	17 58	0 49	18 10	1 29	17 43	1 15	25 57	1 44	8 21	0 5	22 9	0 47	10 7	0 13	39 49	16 14	4 4	3 43	8 56		n.a.
M22	10 43	21 29	4 23	18 7	0 58	18 34	1 29	17 56	1 15	25 56	1 44	8 24	0 5	22 10	0 47	10 7	0 13	39 49	16 14	4 4	3 41	8 52		n.a.
T 23	11 5	15 54	3 32	18 15	1 7	18 56	1 30	18 9	1 14	25 56	1 43	8 27	0 5	22 10	0 47	10 6	0 13	39 49	16 13	4 4	3 40	8 49		n.a.
W24	11 27	9 21	2 26	18 22	1 16	19 18	1 30	18 21	1 14	25 56	1 43	8 30	0 5	22 11	0 47	10 5	0 13	39 49	16 13	4 5	3 39	8 46		n.a.
T 25	11 48	2 14	1 10	18 28	1 25	19 40	1 30	18 34	1 14	25 56	1 43	8 33	0 5	22 12	0 47	10 5	0 13	39 48	16 12	4 5	3 37	8 42		n.a.
F 26	12 10	5n 2	0n11	18 33	1 34	20 1	1 30	18 46	1 14	25 56	1 43	8 35	0 5	22 12	0 47	10 4	0 13	39 48	16 12	4 6	3 36	8 39		n.a.
S 27	12 31	12 1	1 30	18 37	1 43	20 22	1 31	18 59	1 14	25 56	1 42	8 38	0 5	22 13	0 47	10 4	0 13	39 48	16 11	4 5	3 35	8 35		n.a.
S 28	12 53	18 16	2 43	18 40	1 52	20 41	1 31	19 11	1 14	25 55	1 42	8 41	0 5	22 14	0 47	10 3	0 14	39 48	16 11	4 5	3 33	8 32		n.a.
M29	13 14	23 23	3 44	18 42	2 1	21 1	1 31	19 23	1 14	25 55	1 42	8 44	0 5	22 14	0 47	10 2	0 14	39 47	16 11	4 3	3 32	8 29		n.a.
T 30	13n34	27n 3	4n30	18n43	2s10	21n19	1n31	19n35	1n14	25n55	1n42	8n46	0s 5	22n15	0n47	10s 2	0s14	39n47	16n10	4n 2	3n31	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1332646.5, Delta T = 93h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°25'00, Lahiri = -118°18'00 Julian Calendar 1 June 8362 BCE == Greg. Calendar 28 March 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 8	5♉53'34	22♊56	0♊43	27♉ 8	21♉ 1	29♊40	22♈ 7	3♊16	24°R32	18♊23	9°R48	8♈32	14♍12	n.a.	W 1
T 2	14 36 4	6°53'27	6♋ 2	1°18	28°23	21°44	29°51	22°14	3°19	24♎30	18°25	9♈44	8°29	14°19	n.a.	T 2
F 3	14 40 1	7°53'21	18°45	1°49	29°38	22°27	0♋ 2	22°21	3°23	24°29	18°27	9°41	8°26	14°25	n.a.	F 3
S 4	14 43 57	8°53'18	1♌ 8	2°14	0♊52	23°10	0°12	22°28	3°26	24°27	18°29	9°40	8°23	14°32	n.a.	S 4
S 5	14 47 54	9°53'17	13°15	2°33	2° 7	23°53	0°23	22°35	3°30	24°25	18°31	9°D40	8°20	14°39	n.a.	S 5
M 6	14 51 50	10°53'17	25°10	2°45	3°22	24°36	0°34	22°42	3°33	24°24	18°33	9°41	8°16	14°45	n.a.	M 6
T 7	14 55 47	11°53'19	7♍ 0	2°R51	4°37	25°20	0°45	22°49	3°37	24°22	18°35	9°42	8°13	14°52	n.a.	T 7
W 8	14 59 43	12°53'24	18°49	2°49	5°51	26° 3	0°56	22°55	3°40	24°21	18°37	9°44	8°10	14°59	n.a.	W 8
T 9	15 3 40	13°53'30	0♎41	2°39	7° 6	26°46	1° 7	23° 2	3°44	24°19	18°39	9°45	8° 7	15° 5	n.a.	T 9
F 10	15 7 36	14°53'39	12°40	2°21	8°21	27°30	1°19	23° 9	3°48	24°18	18°41	9°R46	8° 4	15°12	n.a.	F 10
S 11	15 11 33	15°53'49	24°50	1°55	9°36	28°13	1°30	23°16	3°51	24°16	18°43	9°45	8° 1	15°18	n.a.	S 11
S 12	15 15 29	16°54'02	7♏13	1°20	10°50	28°57	1°41	23°22	3°55	24°15	18°45	9°42	7°57	15°25	n.a.	S 12
M13	15 19 26	17°54'17	19°51	0°36	12° 5	29°40	1°53	23°29	3°59	24°13	18°48	9°37	7°54	15°32	n.a.	M13
T 14	15 23 22	18°54'34	2♐42	29♉43	13°20	0♊24	2° 4	23°36	4° 2	24°12	18°50	9°30	7°51	15°38	n.a.	T 14
W15	15 27 19	19°54'54	15°49	28°44	14°34	1° 8	2°16	23°42	4° 6	24°10	18°52	9°23	7°48	15°45	n.a.	W15
T 16	15 31 15	20°55'15	29° 8	27°37	15°49	1°52	2°28	23°49	4°10	24° 9	18°54	9°16	7°45	15°52	n.a.	T 16
F 17	15 35 12	21°55'39	12♑39	26°25	17° 4	2°36	2°40	23°56	4°14	24° 7	18°56	9°10	7°42	15°58	n.a.	F 17
S 18	15 39 8	22°56'05	26°21	25°10	18°18	3°19	2°51	24° 2	4°17	24° 6	18°59	9° 5	7°38	16° 5	n.a.	S 18
S 19	15 43 5	23°56'34	10♒12	23°53	19°33	4° 3	3° 3	24° 9	4°21	24° 4	19° 1	9° 2	7°35	16°12	n.a.	S 19
M20	15 47 1	24°57'05	24°11	22°37	20°47	4°47	3°15	24°15	4°25	24° 3	19° 3	9°D 1	7°32	16°18	n.a.	M20
T 21	15 50 58	25°57'38	8♓18	21°25	22° 2	5°31	3°27	24°21	4°29	24° 2	19° 6	9° 2	7°29	16°25	n.a.	T 21
W22	15 54 54	26°58'13	22°31	20°18	23°16	6°16	3°40	24°28	4°32	24° 0	19° 8	9° 3	7°26	16°32	n.a.	W22
T 23	15 58 51	27°58'51	6♈48	19°18	24°31	7° 0	3°52	24°34	4°36	23°59	19°10	9°R 4	7°22	16°38	n.a.	T 23
F 24	16 2 47	28°59'30	21° 8	18°28	25°45	7°44	4° 4	24°40	4°40	23°58	19°12	9° 3	7°19	16°45	n.a.	F 24
S 25	16 6 44	0♊ 0'12	5♉26	17°48	27° 0	8°28	4°16	24°47	4°44	23°56	19°15	9° 0	7°16	16°52	n.a.	S 25
S 26	16 10 40	1° 0'56	19°38	17°19	28°14	9°12	4°29	24°53	4°47	23°55	19°17	8°55	7°13	16°58	n.a.	S 26
M27	16 14 37	2° 1'42	3♊38	17° 2	29°29	9°57	4°41	24°59	4°51	23°54	19°20	8°47	7°10	17° 5	n.a.	M27
T 28	16 18 33	3° 2'30	17°23	16°D57	0♋43	10°41	4°54	25° 5	4°55	23°53	19°22	8°38	7° 7	17°12	n.a.	T 28
W29	16 22 30	4° 3'20	0♋49	17° 3	1°58	11°26	5° 6	25°11	4°59	23°51	19°24	8°28	7° 3	17°18	n.a.	W29
T 30	16 26 26	5° 4'11	13°53	17°19	3°12	12°10	5°19	25°17	5° 3	23°50	19°27	8°18	7° 0	17°25	n.a.	T 30
F 31	16 30 23	6♊ 5'03	26♋36	17♉46	4♋26	12♊55	5♋32	25♈23	5♊ 6	23♎49	19♊29	8♈10	6♈57	17♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n55	29n 1	5n 0	18n43	2s19	21n37	1n30	19n47	1n14	25n55	1n41	8n49	0s 5	22n16	0n47	10s 1	0s14	39n47	16n10	4n 0	3n30	8n22		n.a.
T 2	14 15	29 17	5 13	18 42	2 28	21 55	1 30	19 58	1 13	25 55	1 41	8 52	0 4	22 16	0 47	10 1	0 14	39 47	16 9	3 59	3 28	8 19		n.a.
F 3	14 36	27 58	5 9	18 40	2 36	22 12	1 30	20 10	1 13	25 54	1 41	8 55	0 4	22 17	0 47	10 0	0 14	39 47	16 9	3 58	3 27	8 15		n.a.
S 4	14 55	25 18	4 52	18 37	2 44	22 28	1 29	20 21	1 13	25 54	1 41	8 57	0 4	22 18	0 47	9 59	0 14	39 47	16 9	3 57	3 26	8 12		n.a.
S 5	15 15	21 33	4 21	18 33	2 52	22 43	1 29	20 32	1 13	25 54	1 40	9 0	0 4	22 18	0 47	9 59	0 14	39 46	16 8	3 57	3 24	8 8		n.a.
M 6	15 35	16 59	3 40	18 29	2 59	22 58	1 29	20 43	1 13	25 54	1 40	9 3	0 4	22 19	0 47	9 58	0 14	39 46	16 8	3 57	3 23	8 5		n.a.
T 7	15 54	11 50	2 49	18 24	3 5	23 12	1 28	20 54	1 13	25 53	1 40	9 5	0 4	22 20	0 47	9 58	0 14	39 46	16 8	3 58	3 22	8 2		n.a.
W 8	16 13	6 16	1 52	18 18	3 11	23 25	1 27	21 4	1 13	25 53	1 40	9 8	0 4	22 21	0 47	9 57	0 14	39 46	16 7	3 59	3 21	7 58		n.a.
T 9	16 31	0 28	0 49	18 11	3 15	23 38	1 27	21 15	1 12	25 53	1 39	9 11	0 4	22 21	0 47	9 56	0 14	39 46	16 7	3 59	3 19	7 55		n.a.
F 10	16 50	5s24	0s16	18 4	3 19	23 50	1 26	21 25	1 12	25 52	1 39	9 13	0 4	22 22	0 47	9 56	0 14	39 46	16 7	3 59	3 18	7 51		n.a.
S 11	17 8	11 11	1 21	17 57	3 21	24 1	1 25	21 35	1 12	25 52	1 39	9 16	0 4	22 23	0 47	9 55	0 14	39 46	16 6	3 59	3 17	7 48		n.a.
S 12	17 26	16 38	2 24	17 49	3 22	24 11	1 24	21 45	1 12	25 52	1 39	9 19	0 4	22 23	0 47	9 55	0 14	39 46	16 6	3 58	3 15	7 44		n.a.
M13	17 43	21 29	3 20	17 40	3 21	24 21	1 23	21 55	1 12	25 51	1 39	9 21	0 4	22 24	0 47	9 54	0 14	39 45	16 6	3 56	3 14	7 41		n.a.
T 14	18 1	25 26	4 8	17 32	3 18	24 30	1 22	22 4	1 11	25 51	1 38	9 24	0 4	22 25	0 47	9 54	0 14	39 45	16 5	3 53	3 13	7 38		n.a.
W15	18 17	28 8	4 43	17 24	3 13	24 38	1 21	22 13	1 11	25 50	1 38	9 27	0 3	22 26	0 47	9 53	0 14	39 45	16 5	3 50	3 12	7 34		n.a.
T 16	18 34	29 17	5 4	17 15	3 6	24 46	1 20	22 22	1 11	25 50	1 38	9 29	0 3	22 26	0 47	9 52	0 14	39 45	16 5	3 47	3 10	7 31		n.a.
F 17	18 50	28 42	5 8	17 7	2 57	24 52	1 18	22 31	1 11	25 50	1 38	9 32	0 3	22 27	0 47	9 52	0 14	39 45	16 4	3 45	3 9	7 27		n.a.
S 18	19 6	26 23	4 55	17 0	2 46	24 58	1 17	22 40	1 11	25 49	1 38	9 34	0 3	22 28	0 47	9 51	0 14	39 45	16 4	3 43	3 8	7 24		n.a.
S 19	19 22	22 29	4 24	16 54	2 32	25 3	1 16	22 48	1 10	25 49	1 37	9 37	0 3	22 28	0 47	9 51	0 14	39 45	16 4	3 42	3 6	7 21		n.a.
M20	19 37	17 18	3 38	16 49	2 17	25 8	1 14	22 56	1 10	25 48	1 37	9 39	0 3	22 29	0 47	9 50	0 14	39 45	16 4	3 41	3 5	7 17		n.a.
T 21	19 52	11 9	2 38	16 46	2 1	25 11	1 13	23 5	1 10	25 48	1 37	9 42	0 3	22 30	0 47	9 50	0 14	39 45	16 3	3 42	3 4	7 14		n.a.
W22	20 7	4 24	1 28	16 45	1 43	25 14	1 11	23 12	1 10	25 47	1 37	9 44	0 3	22 31	0 47	9 49	0 14	39 45	16 3	3 42	3 2	7 10		n.a.
T 23	20 21	2n36	0 12	16 47	1 24	25 16	1 10	23 20	1 9	25 47	1 37	9 47	0 3	22 31	0 47	9 49	0 14	39 45	16 3	3 42	3 1	7 7		n.a.
F 24	20 35	9 30	1n 4	16 51	1 5	25 17	1 8	23 27	1 9	25 46	1 36	9 49	0 3	22 32	0 47	9 48	0 14	39 45	16 3	3 42	3 0	7 3		n.a.
S 25	20 49	15 54	2 17	16 57	0 46	25 18	1 6	23 34	1 9	25 45	1 36	9 52	0 3	22 33	0 47	9 48	0 14	39 45	16 3	3 41	2 59	7 0		n.a.
S 26	21 2	21 25	3 20	17 7	0 28	25 17	1 4	23 41	1 9	25 45	1 36	9 54	0 3	22 33	0 47	9 47	0 14	39 45	16 2	3 39	2 57	6 56		n.a.
M27	21 14	25 39	4 10	17 19	0 10	25 16	1 2	23 48	1 8	25 44	1 36	9 56	0 3	22 34	0 47	9 47	0 14	39 45	16 2	3 36	2 56	6 53		n.a.
T 28	21 27	28 19	4 44	17 33	0n 7	25 14	1 0	23 54	1 8	25 44	1 36	9 59	0 2	22 35	0 47	9 47	0 14	39 45	16 2	3 32	2 55	6 50		n.a.
W29	21 39	29 15	5 2	17 50	0 23	25 11	0 58	24 1	1 8	25 43	1 36	10 1	0 2	22 36	0 47	9 46	0 14	39 45	16 2	3 28	2 53	6 46		n.a.
T 30	21 50	28 30	5 3	18 9	0 37	25 8	0 56	24 7	1 8	25 42	1 35	10 3	0 2	22 36	0 47	9 46	0 14	39 45	16 2	3 24	2 52	6 43		n.a.
F 31	22n 1	26n15	4n49	18n30	0n51	25n 3	0n54	24n12	1n 7	25n42	1n35	10n 6	0s 2	22n37	0n47	9s45	0s14	39n45	16n 1	3n20	2n51	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1332616.5, Delta T = 93h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'56, Lahiri = -118°17'56 Julian Calendar 1 July 8362 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 19	7♊ 5'57	9♌ 0	18♉22	5♋41	13♊39	5♋45	25♈29	5♊10	23°R48	19♊32	8°R 3	6♈54	17♍38	n.a.	S 1
S 2	16 38 15	8° 6'53	21° 8	19° 6	6°55	14°24	5°57	25°35	5°14	23♎47	19°34	7♈59	6°51	17°45	n.a.	S 2
M 3	16 42 12	9° 7'50	3♍ 3	19°58	8° 9	15° 9	6°10	25°41	5°18	23°46	19°36	7°58	6°48	17°52	n.a.	M 3
T 4	16 46 8	10° 8'48	14°53	20°56	9°24	15°54	6°23	25°46	5°22	23°45	19°39	7°D57	6°44	17°58	n.a.	T 4
W 5	16 50 5	11° 9'47	26°41	22° 0	10°38	16°38	6°36	25°52	5°25	23°44	19°41	7°58	6°41	18° 5	n.a.	W 5
T 6	16 54 1	12°10'48	8♎34	23° 8	11°52	17°23	6°49	25°58	5°29	23°43	19°44	7°R59	6°38	18°12	n.a.	T 6
F 7	16 57 58	13°11'50	20°36	24°22	13° 6	18° 8	7° 2	26° 3	5°33	23°42	19°46	7°58	6°35	18°18	n.a.	F 7
S 8	17 1 54	14°12'54	2♏52	25°38	14°20	18°53	7°15	26° 9	5°37	23°41	19°49	7°55	6°32	18°25	n.a.	S 8
S 9	17 5 51	15°13'58	15°25	26°58	15°34	19°38	7°28	26°14	5°40	23°40	19°51	7°49	6°28	18°32	n.a.	S 9
M10	17 9 47	16°15'04	28°18	28°21	16°48	20°23	7°41	26°19	5°44	23°39	19°54	7°41	6°25	18°38	n.a.	M10
T 11	17 13 44	17°16'11	11♐30	29°46	18° 3	21° 8	7°55	26°25	5°48	23°38	19°56	7°30	6°22	18°45	n.a.	T 11
W12	17 17 40	18°17'20	25° 1	1♊13	19°17	21°53	8° 8	26°30	5°52	23°37	19°58	7°18	6°19	18°52	n.a.	W12
T 13	17 21 37	19°18'30	8♑48	2°41	20°30	22°39	8°21	26°35	5°55	23°37	20° 1	7° 6	6°16	18°58	n.a.	T 13
F 14	17 25 33	20°19'41	22°46	4°11	21°44	23°24	8°34	26°40	5°59	23°36	20° 3	6°55	6°13	19° 5	n.a.	F 14
S 15	17 29 30	21°20'54	6♒52	5°41	22°58	24° 9	8°48	26°45	6° 3	23°35	20° 6	6°46	6° 9	19°11	n.a.	S 15
S 16	17 33 26	22°22'08	21° 0	7°13	24°12	24°54	9° 1	26°50	6° 7	23°34	20° 8	6°40	6° 6	19°18	n.a.	S 16
M17	17 37 23	23°23'23	5♓ 9	8°45	25°26	25°40	9°14	26°55	6°10	23°34	20°11	6°36	6° 3	19°25	n.a.	M17
T 18	17 41 20	24°24'40	19°16	10°18	26°40	26°25	9°28	27° 0	6°14	23°33	20°13	6°35	6° 0	19°31	n.a.	T 18
W19	17 45 16	25°25'58	3♈20	11°51	27°54	27°11	9°41	27° 5	6°18	23°33	20°16	6°35	5°57	19°38	n.a.	W19
T 20	17 49 13	26°27'17	17°20	13°25	29° 7	27°56	9°55	27°10	6°21	23°32	20°18	6°35	5°54	19°45	n.a.	T 20
F 21	17 53 9	27°28'38	1♉16	14°58	0♌21	28°42	10° 8	27°14	6°25	23°31	20°21	6°33	5°50	19°51	n.a.	F 21
S 22	17 57 6	28°30'00	15° 8	16°33	1°35	29°27	10°22	27°19	6°28	23°31	20°23	6°28	5°47	19°58	n.a.	S 22
S 23	18 1 2	29°31'23	28°52	18° 7	2°48	0♋13	10°35	27°23	6°32	23°31	20°25	6°21	5°44	20° 5	n.a.	S 23
M24	18 4 59	0♋32'47	12♊27	19°41	4° 2	0°58	10°49	27°28	6°36	23°30	20°28	6°10	5°41	20°11	n.a.	M24
T 25	18 8 55	1°34'12	25°51	21°15	5°15	1°44	11° 3	27°32	6°39	23°30	20°30	5°57	5°38	20°18	n.a.	T 25
W26	18 12 52	2°35'38	9♋ 0	22°50	6°29	2°30	11°16	27°36	6°43	23°29	20°33	5°43	5°34	20°25	n.a.	W26
T 27	18 16 48	3°37'05	21°53	24°24	7°42	3°16	11°30	27°40	6°46	23°29	20°35	5°29	5°31	20°31	n.a.	T 27
F 28	18 20 45	4°38'32	4♌29	25°59	8°56	4° 1	11°43	27°44	6°50	23°29	20°38	5°17	5°28	20°38	n.a.	F 28
S 29	18 24 41	5°39'59	16°49	27°33	10° 9	4°47	11°57	27°48	6°53	23°28	20°40	5° 7	5°25	20°45	n.a.	S 29
S 30	18 28 38	6°41'27	28°55	29° 8	11°23	5°33	12°11	27°52	6°57	23°28	20°42	5° 0	5°22	20°51	n.a.	S 30
M31	18 32 34	7♋42'55	10♍50	0♋42	12♌36	6♋19	12♋24	27♈56	7♊ 0	23♎28	20♊45	4♈56	5♈19	20♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	22n47	4n22	18n52	1n 3	24n58	0n52	24n18	1n 7	25n41	1n35	10n 8	0s 2	22n38	0n47	9s45	0s14	39n45	16n 1	3n18	2n49	6n36		n.a.
S 2	22 22	18 26	3 43	19 15	1 14	24 52	0 50	24 23	1 7	25 40	1 35	10 10	0 2	22 39	0 47	9 44	0 14	39 45	16 1	3 16	2 48	6 32		n.a.
M 3	22 32	13 25	2 55	19 39	1 23	24 45	0 48	24 28	1 6	25 39	1 35	10 13	0 2	22 39	0 47	9 44	0 14	39 46	16 1	3 15	2 47	6 29		n.a.
T 4	22 42	7 59	2 0	20 3	1 32	24 38	0 45	24 33	1 6	25 39	1 35	10 15	0 2	22 40	0 47	9 44	0 14	39 46	16 1	3 15	2 46	6 25		n.a.
W 5	22 51	2 16	1 0	20 27	1 39	24 30	0 43	24 37	1 6	25 38	1 35	10 17	0 2	22 41	0 47	9 43	0 14	39 46	16 1	3 16	2 44	6 22		n.a.
T 6	22 59	3s33	0s 3	20 52	1 45	24 21	0 40	24 41	1 5	25 37	1 34	10 19	0 2	22 41	0 47	9 43	0 14	39 46	16 1	3 16	2 43	6 19		n.a.
F 7	23 7	9 19	1 7	21 16	1 51	24 11	0 38	24 45	1 5	25 36	1 34	10 21	0 2	22 42	0 47	9 43	0 14	39 46	16 1	3 15	2 42	6 15		n.a.
S 8	23 15	14 52	2 8	21 39	1 55	24 1	0 36	24 49	1 5	25 35	1 34	10 24	0 2	22 43	0 47	9 42	0 14	39 46	16 1	3 14	2 40	6 12		n.a.
S 9	23 22	19 56	3 5	22 2	1 58	23 50	0 33	24 53	1 4	25 34	1 34	10 26	0 2	22 44	0 47	9 42	0 14	39 46	16 0	3 12	2 39	6 8		n.a.
M10	23 29	24 13	3 54	22 24	2 1	23 38	0 30	24 56	1 4	25 33	1 34	10 28	0 1	22 44	0 47	9 42	0 14	39 46	16 0	3 9	2 38	6 5		n.a.
T 11	23 35	27 22	4 31	22 45	2 3	23 25	0 28	24 59	1 4	25 32	1 34	10 30	0 1	22 45	0 47	9 41	0 14	39 47	16 0	3 4	2 37	6 1		n.a.
W12	23 41	29 2	4 54	23 6	2 4	23 12	0 25	25 1	1 3	25 32	1 34	10 32	0 1	22 46	0 47	9 41	0 14	39 47	16 0	2 59	2 35	5 58		n.a.
T 13	23 46	28 55	5 1	23 25	2 4	22 58	0 22	25 4	1 3	25 31	1 34	10 34	0 1	22 46	0 47	9 41	0 14	39 47	16 0	2 54	2 34	5 54		n.a.
F 14	23 51	26 59	4 50	23 42	2 4	22 44	0 20	25 6	1 3	25 30	1 33	10 36	0 1	22 47	0 47	9 40	0 14	39 47	16 0	2 50	2 33	5 51		n.a.
S 15	23 55	23 22	4 21	23 59	2 4	22 28	0 17	25 8	1 2	25 29	1 33	10 38	0 1	22 48	0 47	9 40	0 14	39 47	16 0	2 46	2 31	5 47		n.a.
S 16	23 59	18 21	3 36	24 14	2 2	22 13	0 14	25 9	1 2	25 27	1 33	10 40	0 1	22 48	0 47	9 40	0 14	39 48	16 0	2 44	2 30	5 44		n.a.
M17	24 3	12 22	2 38	24 28	2 1	21 56	0 11	25 11	1 2	25 26	1 33	10 42	0 1	22 49	0 47	9 40	0 14	39 48	16 0	2 42	2 29	5 40		n.a.
T 18	24 6	5 45	1 30	24 41	1 59	21 39	0 8	25 12	1 1	25 25	1 33	10 43	0 1	22 50	0 47	9 39	0 14	39 48	16 0	2 42	2 27	5 37		n.a.
W19	24 8	1n 6	0 17	24 52	1 56	21 21	0 5	25 12	1 1	25 24	1 33	10 45	0 1	22 50	0 47	9 39	0 14	39 48	16 0	2 42	2 26	5 33		n.a.
T 20	24 10	7 53	0n56	25 2	1 54	21 3	0 2	25 13	1 0	25 23	1 33	10 47	0 1	22 51	0 47	9 39	0 14	39 48	16 0	2 42	2 25	5 30		n.a.
F 21	24 12	14 16	2 6	25 10	1 50	20 44	0s 1	25 13	1 0	25 22	1 33	10 49	0 1	22 52	0 47	9 39	0 14	39 49	16 0	2 41	2 24	5 27		n.a.
S 22	24 13	19 54	3 8	25 18	1 47	20 24	0 3	25 13	1 0	25 21	1 33	10 51	0 0	22 52	0 47	9 39	0 14	39 49	16 0	2 39	2 22	5 23		n.a.
S 23	24 13	24 26	3 58	25 23	1 43	20 4	0 6	25 13	0 59	25 20	1 33	10 52	0 0	22 53	0 47	9 38	0 14	39 49	16 0	2 36	2 21	5 20		n.a.
M24	24 13	27 34	4 34	25 27	1 39	19 44	0 10	25 12	0 59	25 18	1 33	10 54	0 0	22 54	0 47	9 38	0 14	39 49	16 0	2 32	2 20	5 16		n.a.
T 25	24 12	29 4	4 55	25 30	1 35	19 22	0 13	25 11	0 58	25 17	1 32	10 56	0 0	22 54	0 47	9 38	0 14	39 50	16 0	2 26	2 18	5 13		n.a.
W26	24 11	28 52	4 59	25 32	1 30	19 1	0 16	25 10	0 58	25 16	1 32	10 57	0 0	22 55	0 47	9 38	0 14	39 50	16 1	2 21	2 17	5 9		n.a.
T 27	24 10	27 6	4 47	25 32	1 26	18 39	0 19	25 8	0 57	25 15	1 32	10 59	0 0	22 56	0 47	9 38	0 14	39 50	16 1	2 15	2 16	5 6		n.a.
F 28	24 8	24 0	4 22	25 31	1 21	18 16	0 22	25 7	0 57	25 13	1 32	11 1	0n 0	22 56	0 47	9 38	0 14	39 51	16 1	2 10	2 14	5 2		n.a.
S 29	24 5	19 52	3 45	25 28	1 16	17 53	0 25	25 5	0 57	25 12	1 32	11 2	0 0	22 57	0 47	9 38	0 14	39 51	16 1	2 6	2 13	4 59		n.a.
S 30	24 3	14 59	2 58	25 24	1 11	17 29	0 28	25 2	0 56	25 11	1 32	11 4	0 0	22 58	0 47	9 38	0 14	39 51	16 1	2 3	2 12	4 55		n.a.
M31	23n59	9n38	2n 3	25n19	1n 5	17n 5	0s31	25n 0	0n56	25n 9	1n32	11n 5	0n 0	22n58	0n47	9s37	0s14	39n52	16n 1	2n 1	2n11	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1332585.5, Delta T = 93h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'52, Lahiri = -118°17'52 Julian Calendar 1 Aug. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 May 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 31	8♋44'24	22♍39	2♋17	13♌49	7♋ 5	12♋38	28♈ 0	7♊ 3	23°R28	20♊47	4°R54	5♈15	21♍ 5	n.a.	T 1
W 2	18 40 28	9°45'52	4♎26	3°51	15° 2	7°51	12°52	28° 4	7° 7	23♎28	20°50	4♈53	5°12	21°11	n.a.	W 2
T 3	18 44 24	10°47'21	16°17	5°25	16°15	8°37	13° 5	28° 7	7°10	23°28	20°52	4°53	5° 9	21°18	n.a.	T 3
F 4	18 48 21	11°48'50	28°18	7° 0	17°29	9°23	13°19	28°11	7°13	23°28	20°54	4°53	5° 6	21°25	n.a.	F 4
S 5	18 52 17	12°50'19	10♏34	8°34	18°42	10° 9	13°33	28°14	7°17	23°D27	20°57	4°50	5° 3	21°31	n.a.	S 5
S 6	18 56 14	13°51'48	23°11	10° 9	19°55	10°55	13°46	28°17	7°20	23°27	20°59	4°44	5° 0	21°38	n.a.	S 6
M 7	19 0 10	14°53'17	6♐10	11°44	21° 7	11°41	14° 0	28°20	7°23	23°28	21° 1	4°36	4°56	21°45	n.a.	M 7
T 8	19 4 7	15°54'47	19°35	13°18	22°20	12°28	14°14	28°24	7°26	23°28	21° 3	4°26	4°53	21°51	n.a.	T 8
W 9	19 8 3	16°56'16	3♑24	14°53	23°33	13°14	14°28	28°27	7°29	23°28	21° 6	4°13	4°50	21°58	n.a.	W 9
T 10	19 12 0	17°57'45	17°33	16°28	24°46	14° 0	14°41	28°30	7°33	23°28	21° 8	4° 1	4°47	22° 4	n.a.	T 10
F 11	19 15 57	18°59'14	1♒59	18° 3	25°59	14°46	14°55	28°32	7°36	23°28	21°10	3°49	4°44	22°11	n.a.	F 11
S 12	19 19 53	20° 0'44	16°33	19°38	27°11	15°33	15° 9	28°35	7°39	23°28	21°13	3°40	4°40	22°18	n.a.	S 12
S 13	19 23 50	21° 2'13	1♓ 8	21°13	28°24	16°19	15°22	28°38	7°42	23°29	21°15	3°34	4°37	22°24	n.a.	S 13
M14	19 27 46	22° 3'42	15°40	22°48	29°36	17° 5	15°36	28°40	7°45	23°29	21°17	3°30	4°34	22°31	n.a.	M14
T 15	19 31 43	23° 5'12	0♈ 2	24°24	0♍49	17°52	15°50	28°43	7°48	23°29	21°19	3°D29	4°31	22°38	n.a.	T 15
W16	19 35 39	24° 6'42	14°13	26° 0	2° 1	18°38	16° 3	28°45	7°51	23°30	21°21	3°29	4°28	22°44	n.a.	W16
T 17	19 39 36	25° 8'11	28°11	27°36	3°14	19°25	16°17	28°47	7°54	23°30	21°23	3°R29	4°25	22°51	n.a.	T 17
F 18	19 43 33	26° 9'41	11♉56	29°12	4°26	20°11	16°31	28°50	7°56	23°30	21°26	3°28	4°21	22°58	n.a.	F 18
S 19	19 47 29	27°11'11	25°30	0♌49	5°38	20°58	16°44	28°52	7°59	23°31	21°28	3°25	4°18	23° 4	n.a.	S 19
S 20	19 51 26	28°12'41	8♊52	2°25	6°50	21°44	16°58	28°54	8° 2	23°31	21°30	3°19	4°15	23°11	n.a.	S 20
M21	19 55 22	29°14'11	22° 3	4° 2	8° 2	22°31	17°11	28°56	8° 5	23°32	21°32	3°10	4°12	23°18	n.a.	M21
T 22	19 59 19	0♌15'40	5♋ 3	5°39	9°14	23°17	17°25	28°57	8° 8	23°32	21°34	2°59	4° 9	23°24	n.a.	T 22
W23	20 3 16	1°17'09	17°50	7°17	10°26	24° 4	17°38	28°59	8°10	23°33	21°36	2°47	4° 6	23°31	n.a.	W23
T 24	20 7 12	2°18'38	0♌25	8°55	11°38	24°51	17°52	29° 1	8°13	23°34	21°38	2°35	4° 2	23°38	n.a.	T 24
F 25	20 11 9	3°20'06	12°48	10°33	12°50	25°37	18° 5	29° 2	8°15	23°34	21°40	2°24	3°59	23°44	n.a.	F 25
S 26	20 15 5	4°21'33	24°59	12°11	14° 1	26°24	18°19	29° 3	8°18	23°35	21°42	2°16	3°56	23°51	n.a.	S 26
S 27	20 19 2	5°23'00	6♍59	13°49	15°13	27°11	18°32	29° 5	8°20	23°36	21°44	2°10	3°53	23°58	n.a.	S 27
M28	20 22 59	6°24'25	18°51	15°28	16°25	27°57	18°46	29° 6	8°23	23°37	21°46	2° 6	3°50	24° 4	n.a.	M28
T 29	20 26 55	7°25'50	0♎39	17° 6	17°36	28°44	18°59	29° 7	8°25	23°37	21°48	2°D 5	3°46	24°11	n.a.	T 29
W30	20 30 52	8♌27'14	12♎25	18♌45	18♍47	29♋31	19♋12	29♈ 8	8♊28	23♎38	21♊50	2♈ 6	3♈43	24♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	3n59	1n 4	25n12	1n 0	16n41	0s34	24n57	0n55	25n 8	1n32	11n 7	0n 0	22n59	0n47	9s37	0s14	39n52	16n 1	2n 0	2n 9	4n48		n.a.
W 2	23 51	1s47	0 2	25 4	0 54	16 16	0 37	24 54	0 55	25 6	1 32	11 8	0 0	22 59	0 47	9 37	0 14	39 52	16 1	2 0	2 8	4 45		n.a.
T 3	23 46	7 31	1s 0	24 55	0 48	15 51	0 40	24 50	0 54	25 5	1 32	11 10	0 1	23 0	0 47	9 37	0 14	39 53	16 1	2 0	2 7	4 41		n.a.
F 4	23 40	13 5	2 0	24 45	0 43	15 25	0 43	24 46	0 54	25 3	1 32	11 11	0 1	23 1	0 48	9 37	0 14	39 53	16 2	2 0	2 5	4 38		n.a.
S 5	23 34	18 16	2 57	24 33	0 37	14 59	0 47	24 42	0 53	25 2	1 32	11 12	0 1	23 1	0 48	9 37	0 14	39 53	16 2	1 59	2 4	4 34		n.a.
S 6	23 28	22 48	3 46	24 20	0 31	14 32	0 50	24 38	0 53	25 0	1 32	11 14	0 1	23 2	0 48	9 37	0 14	39 54	16 2	1 57	2 3	4 31		n.a.
M 7	23 21	26 23	4 25	24 6	0 25	14 6	0 53	24 34	0 52	24 59	1 32	11 15	0 1	23 2	0 48	9 37	0 14	39 54	16 2	1 53	2 1	4 27		n.a.
T 8	23 14	28 38	4 50	23 51	0 19	13 39	0 56	24 29	0 52	24 57	1 32	11 16	0 1	23 3	0 48	9 37	0 14	39 54	16 2	1 49	2 0	4 24		n.a.
W 9	23 6	29 11	5 0	23 34	0 13	13 11	0 59	24 24	0 51	24 56	1 32	11 17	0 1	23 4	0 48	9 37	0 14	39 55	16 3	1 44	1 59	4 20		n.a.
T 10	22 58	27 51	4 52	23 17	0 6	12 43	1 2	24 18	0 51	24 54	1 32	11 18	0 1	23 4	0 48	9 37	0 14	39 55	16 3	1 39	1 58	4 17		n.a.
F 11	22 49	24 40	4 25	22 58	0 0	12 16	1 5	24 12	0 50	24 53	1 32	11 19	0 1	23 5	0 48	9 38	0 14	39 56	16 3	1 34	1 56	4 13		n.a.
S 12	22 40	19 54	3 41	22 38	0s 6	11 47	1 8	24 6	0 50	24 51	1 32	11 21	0 1	23 5	0 48	9 38	0 14	39 56	16 3	1 30	1 55	4 10		n.a.
S 13	22 31	13 56	2 42	22 18	0 12	11 19	1 11	24 0	0 49	24 49	1 32	11 22	0 1	23 6	0 48	9 38	0 14	39 56	16 3	1 28	1 54	4 6		n.a.
M14	22 21	7 15	1 33	21 56	0 18	10 50	1 14	23 54	0 49	24 48	1 32	11 23	0 1	23 6	0 48	9 38	0 14	39 57	16 4	1 26	1 52	4 3		n.a.
T 15	22 10	0 16	0 18	21 33	0 24	10 21	1 17	23 47	0 48	24 46	1 32	11 24	0 2	23 7	0 48	9 38	0 14	39 57	16 4	1 26	1 51	3 59		n.a.
W16	21 59	6n39	0n57	21 9	0 30	9 52	1 20	23 40	0 48	24 44	1 32	11 25	0 2	23 7	0 48	9 38	0 14	39 58	16 4	1 26	1 50	3 56		n.a.
T 17	21 48	13 9	2 7	20 44	0 36	9 22	1 23	23 33	0 47	24 43	1 32	11 26	0 2	23 8	0 48	9 38	0 14	39 58	16 4	1 26	1 48	3 52		n.a.
F 18	21 36	18 54	3 9	20 18	0 42	8 53	1 26	23 25	0 46	24 41	1 32	11 26	0 2	23 9	0 48	9 38	0 14	39 58	16 5	1 25	1 47	3 49		n.a.
S 19	21 24	23 38	3 59	19 52	0 48	8 23	1 28	23 17	0 46	24 39	1 32	11 27	0 2	23 9	0 48	9 39	0 14	39 59	16 5	1 24	1 46	3 45		n.a.
S 20	21 11	27 2	4 36	19 24	0 54	7 53	1 31	23 9	0 45	24 37	1 32	11 28	0 2	23 10	0 48	9 39	0 14	39 59	16 5	1 21	1 45	3 42		n.a.
M21	20 58	28 55	4 57	18 55	0 59	7 23	1 34	23 1	0 45	24 36	1 32	11 29	0 2	23 10	0 48	9 39	0 14	40 0	16 6	1 18	1 43	3 38		n.a.
T 22	20 45	29 10	5 2	18 26	1 5	6 53	1 37	22 52	0 44	24 34	1 32	11 30	0 2	23 11	0 48	9 39	0 14	40 0	16 6	1 13	1 42	3 35		n.a.
W23	20 31	27 49	4 52	17 56	1 10	6 23	1 39	22 43	0 44	24 32	1 32	11 30	0 2	23 11	0 48	9 40	0 14	40 1	16 6	1 9	1 41	3 31		n.a.
T 24	20 17	25 5	4 28	17 25	1 15	5 52	1 42	22 34	0 43	24 30	1 32	11 31	0 2	23 11	0 48	9 40	0 14	40 1	16 6	1 4	1 39	3 28		n.a.
F 25	20 2	21 13	3 52	16 53	1 20	5 22	1 44	22 25	0 42	24 28	1 32	11 32	0 2	23 12	0 48	9 40	0 14	40 2	16 7	0 59	1 38	3 24		n.a.
S 26	19 48	16 30	3 5	16 21	1 25	4 51	1 47	22 15	0 42	24 26	1 32	11 32	0 3	23 12	0 48	9 40	0 14	40 2	16 7	0 56	1 37	3 21		n.a.
S 27	19 32	11 14	2 10	15 47	1 30	4 20	1 49	22 5	0 41	24 25	1 32	11 33	0 3	23 13	0 48	9 41	0 14	40 3	16 7	0 53	1 35	3 17		n.a.
M28	19 17	5 37	1 10	15 14	1 34	3 50	1 52	21 55	0 41	24 23	1 32	11 33	0 3	23 13	0 48	9 41	0 14	40 3	16 8	0 52	1 34	3 14		n.a.
T 29	19 1	0s 9	0 8	14 40	1 38	3 19	1 54	21 44	0 40	24 21	1 32	11 34	0 3	23 14	0 49	9 41	0 15	40 4	16 8	0 51	1 33	3 10		n.a.
W30	18n44	5s54	0s55	14n 5	1s42	2n48	1s56	21n34	0n39	24n19	1n32	11n34	0n 3	23n14	0n49	9s42	0s15	40n 4	16n 9	0n52	1n32	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1332554.5, Delta T = 93h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'48, Lahiri = -118°17'48 Julian Calendar 1 Sept. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 June 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 48	9♌28'36	24♎14	20♌24	19♍59	0♌17	19♋26	29♈ 9	8♊30	23♎39	21♊51	2♈ 7	3♈40	24♍24	n.a.	T 1
F 2	20 38 45	10°29'58	6♏13	22° 3	21°10	1° 4	19°39	29° 9	8°32	23°40	21°53	2°R 8	3°37	24°31	n.a.	F 2
S 3	20 42 42	11°31'18	18°27	23°41	22°21	1°51	19°52	29°10	8°35	23°41	21°55	2° 8	3°34	24°37	n.a.	S 3
S 4	20 46 38	12°32'37	0♐59	25°20	23°32	2°38	20° 5	29°11	8°37	23°42	21°57	2° 6	3°31	24°44	n.a.	S 4
M 5	20 50 35	13°33'55	13°56	26°57	24°43	3°25	20°19	29°11	8°39	23°43	21°58	2° 1	3°27	24°51	n.a.	M 5
T 6	20 54 31	14°35'12	27°21	28°35	25°53	4°11	20°32	29°11	8°41	23°44	22° 0	1°56	3°24	24°57	n.a.	T 6
W 7	20 58 28	15°36'27	11♑13	0♍11	27° 4	4°58	20°45	29°11	8°43	23°45	22° 2	1°48	3°21	25° 4	n.a.	W 7
T 8	21 2 25	16°37'41	25°32	1°47	28°15	5°45	20°58	29°12	8°45	23°46	22° 4	1°41	3°18	25°11	n.a.	T 8
F 9	21 6 21	17°38'54	10♒12	3°21	29°25	6°32	21°11	29°R12	8°47	23°47	22° 5	1°33	3°15	25°17	n.a.	F 9
S 10	21 10 18	18°40'05	25° 7	4°54	0♎35	7°19	21°24	29°12	8°49	23°48	22° 7	1°27	3°12	25°24	n.a.	S 10
S 11	21 14 15	19°41'15	10♓ 7	6°25	1°46	8° 6	21°37	29°11	8°51	23°49	22° 8	1°24	3° 8	25°31	n.a.	S 11
M12	21 18 11	20°42'24	25° 5	7°53	2°56	8°53	21°49	29°11	8°53	23°51	22°10	1°D22	3° 5	25°37	n.a.	M12
T 13	21 22 8	21°43'32	9♈51	9°18	4° 5	9°39	22° 2	29°11	8°54	23°52	22°11	1°22	3° 2	25°44	n.a.	T 13
W14	21 26 4	22°44'39	24°21	10°40	5°15	10°26	22°15	29°10	8°56	23°53	22°13	1°23	2°59	25°51	n.a.	W14
T 15	21 30 1	23°45'45	8♉32	11°58	6°25	11°13	22°28	29°10	8°58	23°55	22°14	1°25	2°56	25°57	n.a.	T 15
F 16	21 33 58	24°46'49	22°22	13°12	7°34	12° 0	22°40	29° 9	8°59	23°56	22°16	1°R26	2°52	26° 4	n.a.	F 16
S 17	21 37 54	25°47'53	5♊53	14°19	8°44	12°47	22°53	29° 8	9° 1	23°57	22°17	1°25	2°49	26°11	n.a.	S 17
S 18	21 41 51	26°48'55	19° 5	15°21	9°53	13°34	23° 6	29° 7	9° 2	23°59	22°19	1°23	2°46	26°17	n.a.	S 18
M19	21 45 48	27°49'56	2♋ 0	16°15	11° 2	14°21	23°18	29° 6	9° 4	24° 0	22°20	1°19	2°43	26°24	n.a.	M19
T 20	21 49 44	28°50'56	14°41	17° 2	12°11	15° 8	23°30	29° 5	9° 5	24° 1	22°21	1°14	2°40	26°30	n.a.	T 20
W21	21 53 41	29°51'54	27°10	17°39	13°20	15°55	23°43	29° 4	9° 6	24° 3	22°22	1° 8	2°37	26°37	n.a.	W21
T 22	21 57 37	0♍52'51	9♌28	18° 8	14°29	16°42	23°55	29° 2	9° 8	24° 4	22°24	1° 3	2°33	26°44	n.a.	T 22
F 23	22 1 34	1°53'46	21°36	18°26	15°37	17°29	24° 7	29° 1	9° 9	24° 6	22°25	0°58	2°30	26°50	n.a.	F 23
S 24	22 5 31	2°54'40	3♍35	18°R33	16°45	18°16	24°19	29° 0	9°10	24° 8	22°26	0°54	2°27	26°57	n.a.	S 24
S 25	22 9 27	3°55'31	15°29	18°29	17°54	19° 3	24°32	28°58	9°11	24° 9	22°27	0°51	2°24	27° 4	n.a.	S 25
M26	22 13 24	4°56'21	27°17	18°14	19° 2	19°50	24°44	28°56	9°12	24°11	22°28	0°D50	2°21	27°10	n.a.	M26
T 27	22 17 21	5°57'09	9♎ 4	17°49	20° 9	20°37	24°56	28°54	9°13	24°12	22°29	0°50	2°17	27°17	n.a.	T 27
W28	22 21 17	6°57'56	20°51	17°12	21°17	21°24	25° 7	28°52	9°14	24°14	22°30	0°51	2°14	27°24	n.a.	W28
T 29	22 25 14	7°58'40	2♏42	16°26	22°24	22°11	25°19	28°50	9°15	24°16	22°31	0°53	2°11	27°30	n.a.	T 29
F 30	22 29 10	8°59'22	14°42	15°32	23°31	22°58	25°31	28°48	9°16	24°17	22°32	0°55	2° 8	27°37	n.a.	F 30
S 31	22 33 7	10♍ 0'02	26♏54	14♍31	24♎38	23♌45	25♋43	28♈46	9♊17	24♎19	22♊33	0♈56	2♈ 5	27♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n27	11s29	1s56	13n30	1s46	2n17	1s59	21n23	0n39	24n17	1n32	11n34	0n 3	23n15	0n49	9s42	0s15	40n 5	16n 9	0n52	1n30	3n 3		n.a.
F 2	18 10	16 44	2 53	12 54	1 49	1 46	2 1	21 12	0 38	24 15	1 32	11 35	0 3	23 15	0 49	9 42	0 15	40 5	16 9	0 52	1 29	3 0		n.a.
S 3	17 53	21 27	3 43	12 19	1 52	1 16	2 3	21 0	0 37	24 13	1 32	11 35	0 3	23 15	0 49	9 43	0 15	40 6	16 10	0 52	1 28	2 56		n.a.
S 4	17 35	25 19	4 24	11 43	1 54	0 45	2 5	20 49	0 37	24 11	1 32	11 35	0 3	23 16	0 49	9 43	0 15	40 6	16 10	0 52	1 26	2 53		n.a.
M 5	17 17	28 4	4 53	11 7	1 56	0 14	2 7	20 37	0 36	24 9	1 32	11 36	0 3	23 16	0 49	9 43	0 15	40 7	16 10	0 50	1 25	2 49		n.a.
T 6	16 59	29 19	5 7	10 31	1 57	0s17	2 9	20 25	0 36	24 7	1 32	11 36	0 4	23 17	0 49	9 44	0 15	40 7	16 11	0 47	1 24	2 46		n.a.
W 7	16 41	28 47	5 4	9 56	1 58	0 47	2 11	20 13	0 35	24 5	1 32	11 36	0 4	23 17	0 49	9 44	0 15	40 8	16 11	0 44	1 22	2 42		n.a.
T 8	16 22	26 20	4 42	9 21	1 58	1 18	2 12	20 0	0 34	24 3	1 32	11 36	0 4	23 17	0 49	9 45	0 15	40 8	16 12	0 41	1 21	2 38		n.a.
F 9	16 2	22 7	4 1	8 47	1 58	1 48	2 14	19 48	0 34	24 1	1 32	11 36	0 4	23 18	0 49	9 45	0 15	40 9	16 12	0 38	1 20	2 35		n.a.
S 10	15 43	16 26	3 3	8 13	1 57	2 18	2 16	19 35	0 33	23 59	1 32	11 36	0 4	23 18	0 49	9 46	0 15	40 9	16 12	0 36	1 19	2 31		n.a.
S 11	15 23	9 45	1 53	7 41	1 55	2 48	2 17	19 21	0 32	23 57	1 32	11 36	0 4	23 18	0 49	9 46	0 15	40 10	16 13	0 34	1 17	2 28		n.a.
M12	15 3	2 32	0 34	7 10	1 52	3 19	2 19	19 8	0 32	23 55	1 32	11 36	0 4	23 19	0 49	9 46	0 15	40 10	16 13	0 34	1 16	2 24		n.a.
T 13	14 43	4n44	0n46	6 40	1 48	3 48	2 20	18 55	0 31	23 53	1 33	11 36	0 4	23 19	0 49	9 47	0 15	40 11	16 14	0 34	1 15	2 21		n.a.
W14	14 23	11 37	2 2	6 13	1 44	4 18	2 21	18 41	0 30	23 51	1 33	11 36	0 4	23 19	0 49	9 47	0 15	40 11	16 14	0 34	1 13	2 17		n.a.
T 15	14 2	17 46	3 8	5 48	1 38	4 48	2 22	18 27	0 30	23 48	1 33	11 36	0 4	23 20	0 49	9 48	0 15	40 12	16 15	0 35	1 12	2 14		n.a.
F 16	13 41	22 51	4 2	5 25	1 31	5 17	2 24	18 13	0 29	23 46	1 33	11 36	0 4	23 20	0 49	9 48	0 15	40 12	16 15	0 35	1 11	2 10		n.a.
S 17	13 20	26 36	4 41	5 6	1 23	5 46	2 25	17 59	0 28	23 44	1 33	11 36	0 5	23 20	0 49	9 49	0 15	40 13	16 16	0 35	1 9	2 7		n.a.
S 18	12 58	28 49	5 4	4 50	1 14	6 15	2 25	17 44	0 27	23 42	1 33	11 35	0 5	23 21	0 49	9 49	0 15	40 14	16 16	0 34	1 8	2 3		n.a.
M19	12 37	29 24	5 11	4 38	1 4	6 44	2 26	17 29	0 27	23 40	1 33	11 35	0 5	23 21	0 50	9 50	0 15	40 14	16 16	0 33	1 7	2 0		n.a.
T 20	12 15	28 24	5 3	4 30	0 52	7 13	2 27	17 14	0 26	23 38	1 33	11 35	0 5	23 21	0 50	9 51	0 15	40 15	16 17	0 30	1 6	1 56		n.a.
W21	11 53	25 59	4 40	4 26	0 39	7 41	2 28	16 59	0 25	23 36	1 33	11 34	0 5	23 22	0 50	9 51	0 15	40 15	16 17	0 28	1 4	1 53		n.a.
T 22	11 31	22 23	4 5	4 28	0 25	8 9	2 28	16 44	0 25	23 34	1 33	11 34	0 5	23 22	0 50	9 52	0 15	40 16	16 18	0 26	1 3	1 49		n.a.
F 23	11 8	17 53	3 18	4 35	0 9	8 37	2 28	16 29	0 24	23 32	1 33	11 34	0 5	23 22	0 50	9 52	0 15	40 16	16 18	0 24	1 2	1 46		n.a.
S 24	10 46	12 44	2 24	4 47	0n 8	9 4	2 29	16 13	0 23	23 29	1 34	11 33	0 5	23 22	0 50	9 53	0 15	40 17	16 19	0 22	1 0	1 42		n.a.
S 25	10 23	7 11	1 23	5 5	0 25	9 31	2 29	15 57	0 22	23 27	1 34	11 33	0 5	23 23	0 50	9 54	0 15	40 18	16 19	0 21	0 59	1 39		n.a.
M26	10 0	1 24	0 19	5 27	0 43	9 58	2 29	15 42	0 22	23 25	1 34	11 32	0 5	23 23	0 50	9 54	0 15	40 18	16 20	0 21	0 58	1 35		n.a.
T 27	9 37	4s24	0s45	5 55	1 2	10 25	2 29	15 25	0 21	23 23	1 34	11 32	0 6	23 23	0 50	9 55	0 15	40 19	16 20	0 21	0 56	1 32		n.a.
W28	9 14	10 3	1 48	6 27	1 21	10 51	2 29	15 9	0 20	23 21	1 34	11 31	0 6	23 23	0 50	9 55	0 15	40 19	16 21	0 21	0 55	1 28		n.a.
T 29	8 51	15 24	2 47	7 3	1 40	11 17	2 28	14 53	0 20	23 19	1 34	11 30	0 6	23 23	0 50	9 56	0 15	40 20	16 21	0 22	0 54	1 24		n.a.
F 30	8 27	20 15	3 39	7 42	1 59	11 42	2 28	14 36	0 19	23 17	1 34	11 30	0 6	23 24	0 50	9 57	0 15	40 20	16 22	0 23	0 52	1 21		n.a.
S 31	8n 4	24s20	4s22	8n23	2n17	12s 7	2s27	14n20	0n18	23n14	1n34	11n29	0n 6	23n24	0n50	9s57	0s15	40n21	16n22	0n23	0n51	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1332524.5, Delta T = 93h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'44, Lahiri = -118°17'44 Julian Calendar 1 Oct. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 July 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 4	11♍ 0'39	9♐23	13°R25	25♎45	24♌31	25♋54	28°R44	9♊18	24♎21	22♊34	0°R57	2♈ 2	27♍50	n.a.	S 1
M 2	22 41 0	12° 1'15	22°14	12♍15	26°52	25°18	26° 6	28♈42	9°18	24°23	22°35	0♈56	1°58	27°57	n.a.	M 2
T 3	22 44 57	13° 1'48	5♑30	11° 5	27°58	26° 5	26°17	28°39	9°19	24°24	22°36	0°55	1°55	28° 4	n.a.	T 3
W 4	22 48 54	14° 2'19	19°14	9°55	29° 4	26°52	26°28	28°37	9°20	24°26	22°37	0°53	1°52	28°10	n.a.	W 4
T 5	22 52 50	15° 2'48	3♒26	8°47	0♏10	27°39	26°40	28°34	9°20	24°28	22°37	0°51	1°49	28°17	n.a.	T 5
F 6	22 56 47	16° 3'14	18° 4	7°43	1°15	28°26	26°51	28°31	9°21	24°30	22°38	0°49	1°46	28°23	n.a.	F 6
S 7	23 0 43	17° 3'38	3♓ 2	6°45	2°21	29°13	27° 2	28°29	9°21	24°32	22°39	0°48	1°43	28°30	n.a.	S 7
S 8	23 4 40	18° 4'00	18°12	5°53	3°26	29°59	27°13	28°26	9°21	24°34	22°40	0°47	1°39	28°37	n.a.	S 8
M 9	23 8 37	19° 4'20	3♈26	5° 8	4°30	0♍47	27°24	28°23	9°22	24°35	22°40	0°D46	1°36	28°43	n.a.	M 9
T 10	23 12 33	20° 4'38	18°32	4°30	5°35	1°33	27°35	28°20	9°22	24°37	22°41	0°47	1°33	28°50	n.a.	T 10
W11	23 16 30	21° 4'54	3♉23	4° 0	6°39	2°20	27°45	28°17	9°22	24°39	22°41	0°48	1°30	28°57	n.a.	W11
T 12	23 20 26	22° 5'08	17°52	3°38	7°43	3° 7	27°56	28°14	9°22	24°41	22°42	0°48	1°27	29° 3	n.a.	T 12
F 13	23 24 23	23° 5'20	1♊57	3°23	8°46	3°54	28° 6	28°10	9°22	24°43	22°42	0°49	1°23	29°10	n.a.	F 13
S 14	23 28 20	24° 5'30	15°36	3°16	9°49	4°41	28°17	28° 7	9°R22	24°45	22°43	0°49	1°20	29°17	n.a.	S 14
S 15	23 32 16	25° 5'38	28°50	3°D15	10°52	5°27	28°27	28° 4	9°22	24°47	22°43	0°R50	1°17	29°23	n.a.	S 15
M16	23 36 13	26° 5'44	11♋42	3°21	11°55	6°14	28°37	28° 0	9°22	24°49	22°43	0°49	1°14	29°30	n.a.	M16
T 17	23 40 9	27° 5'49	24°15	3°33	12°57	7° 1	28°48	27°57	9°22	24°51	22°44	0°49	1°11	29°37	n.a.	T 17
W18	23 44 6	28° 5'51	6♌33	3°52	13°59	7°48	28°58	27°53	9°22	24°53	22°44	0°49	1° 8	29°43	n.a.	W18
T 19	23 48 3	29° 5'51	18°39	4°15	15° 0	8°34	29° 8	27°49	9°22	24°55	22°44	0°48	1° 4	29°50	n.a.	T 19
F 20	23 51 59	0♎ 5'49	0♍36	4°44	16° 1	9°21	29°17	27°46	9°21	24°57	22°45	0°48	1° 1	29°57	n.a.	F 20
S 21	23 55 56	1° 5'45	12°27	5°17	17° 2	10° 8	29°27	27°42	9°21	25° 0	22°45	0°D48	0°58	0♎ 3	n.a.	S 21
S 22	23 59 52	2° 5'38	24°15	5°55	18° 2	10°55	29°37	27°38	9°21	25° 2	22°45	0°48	0°55	0°10	n.a.	S 22
M23	0 3 49	3° 5'30	6♎ 2	6°37	19° 1	11°41	29°46	27°34	9°20	25° 4	22°45	0°R48	0°52	0°16	n.a.	M23
T 24	0 7 46	4° 5'19	17°50	7°22	20° 1	12°28	29°55	27°30	9°20	25° 6	22°45	0°48	0°48	0°23	n.a.	T 24
W25	0 11 42	5° 5'05	29°41	8°11	20°59	13°14	0♌ 5	27°26	9°19	25° 8	22°45	0°48	0°45	0°30	n.a.	W25
T 26	0 15 39	6° 4'49	11♏39	9° 4	21°58	14° 1	0°14	27°22	9°18	25°10	22°R45	0°47	0°42	0°36	n.a.	T 26
F 27	0 19 35	7° 4'31	23°45	9°59	22°56	14°48	0°23	27°18	9°18	25°12	22°45	0°46	0°39	0°43	n.a.	F 27
S 28	0 23 32	8° 4'10	6♐ 2	10°57	23°53	15°34	0°32	27°14	9°17	25°15	22°45	0°45	0°36	0°50	n.a.	S 28
S 29	0 27 28	9° 3'46	18°33	11°58	24°50	16°21	0°40	27°10	9°16	25°17	22°45	0°45	0°33	0°56	n.a.	S 29
M30	0 31 25	10♎ 3'20	1♑22	13♍ 1	25♏46	17♍ 7	0♌49	27♈ 6	9♊15	25♎19	22♊45	0♈44	0♈29	1♎ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n40	27s25	4s54	9n 4	2n33	12s32	2s27	14n 3	0n17	23n12	1n34	11n28	0n 6	23n24	0n50	9s58	0s15	40n22	16n23	0n23	0n50	1n14		n.a.
M 2	7 16	29 11	5 12	9 46	2 49	12 57	2 26	13 46	0 17	23 10	1 35	11 28	0 6	23 24	0 50	9 59	0 15	40 22	16 23	0 23	0 49	1 10		n.a.
T 3	6 53	29 21	5 15	10 26	3 2	13 20	2 25	13 29	0 16	23 8	1 35	11 27	0 6	23 24	0 50	9 59	0 15	40 23	16 24	0 23	0 47	1 7		n.a.
W 4	6 29	27 44	5 0	11 5	3 14	13 44	2 24	13 12	0 15	23 6	1 35	11 26	0 6	23 24	0 50	10 0	0 15	40 23	16 24	0 22	0 46	1 3		n.a.
T 5	6 4	24 20	4 26	11 40	3 23	14 7	2 23	12 54	0 14	23 4	1 35	11 25	0 6	23 25	0 50	10 1	0 15	40 24	16 25	0 21	0 45	1 0		n.a.
F 6	5 40	19 18	3 35	12 12	3 31	14 30	2 22	12 37	0 14	23 2	1 35	11 24	0 7	23 25	0 51	10 2	0 15	40 24	16 25	0 20	0 43	0 56		n.a.
S 7	5 16	13 0	2 28	12 39	3 36	14 52	2 20	12 19	0 13	23 0	1 35	11 23	0 7	23 25	0 51	10 2	0 15	40 25	16 26	0 20	0 42	0 53		n.a.
S 8	4 52	5 52	1 9	13 2	3 40	15 14	2 19	12 2	0 12	22 58	1 35	11 22	0 7	23 25	0 51	10 3	0 15	40 26	16 27	0 19	0 41	0 49		n.a.
M 9	4 28	1n38	0n15	13 21	3 42	15 35	2 17	11 44	0 11	22 56	1 36	11 21	0 7	23 25	0 51	10 4	0 15	40 26	16 27	0 19	0 39	0 46		n.a.
T 10	4 3	8 59	1 37	13 36	3 42	15 56	2 15	11 26	0 11	22 53	1 36	11 20	0 7	23 25	0 51	10 4	0 15	40 27	16 28	0 19	0 38	0 42		n.a.
W11	3 39	15 43	2 51	13 46	3 40	16 16	2 13	11 8	0 10	22 51	1 36	11 19	0 7	23 25	0 51	10 5	0 15	40 27	16 28	0 20	0 37	0 39		n.a.
T 12	3 14	21 25	3 52	13 51	3 37	16 36	2 11	10 50	0 9	22 49	1 36	11 18	0 7	23 25	0 51	10 6	0 15	40 28	16 29	0 20	0 36	0 35		n.a.
F 13	2 50	25 46	4 38	13 53	3 33	16 55	2 9	10 32	0 8	22 47	1 36	11 17	0 7	23 25	0 51	10 7	0 15	40 28	16 29	0 20	0 34	0 31		n.a.
S 14	2 25	28 29	5 6	13 52	3 28	17 13	2 6	10 13	0 7	22 45	1 36	11 16	0 7	23 25	0 51	10 7	0 15	40 29	16 30	0 20	0 33	0 28		n.a.
S 15	2 1	29 30	5 17	13 46	3 22	17 32	2 4	9 55	0 7	22 43	1 37	11 15	0 8	23 25	0 51	10 8	0 15	40 29	16 30	0 20	0 32	0 24		n.a.
M16	1 36	28 52	5 11	13 38	3 16	17 49	2 1	9 36	0 6	22 41	1 37	11 14	0 8	23 25	0 51	10 9	0 15	40 30	16 31	0 20	0 30	0 21		n.a.
T 17	1 11	26 44	4 51	13 26	3 9	18 6	1 58	9 18	0 5	22 39	1 37	11 12	0 8	23 26	0 51	10 10	0 15	40 31	16 31	0 20	0 29	0 17		n.a.
W18	0 47	23 24	4 18	13 12	3 1	18 23	1 55	8 59	0 4	22 37	1 37	11 11	0 8	23 26	0 51	10 11	0 15	40 31	16 32	0 20	0 28	0 14		n.a.
T 19	0 22	19 6	3 33	12 56	2 53	18 39	1 52	8 41	0 4	22 35	1 37	11 10	0 8	23 26	0 51	10 11	0 15	40 32	16 32	0 20	0 26	0 10		n.a.
F 20	0s 2	14 6	2 40	12 37	2 44	18 54	1 49	8 22	0 3	22 33	1 37	11 9	0 8	23 26	0 51	10 12	0 15	40 32	16 33	0 20	0 25	0 7		n.a.
S 21	0 27	8 39	1 40	12 16	2 35	19 9	1 45	8 3	0 2	22 31	1 38	11 7	0 8	23 26	0 51	10 13	0 15	40 33	16 33	0 20	0 24	0 3		n.a.
S 22	0 52	2 55	0 36	11 53	2 26	19 23	1 42	7 44	0 1	22 30	1 38	11 6	0 8	23 26	0 51	10 14	0 15	40 33	16 34	0 20	0 23	0s 0		n.a.
M23	1 16	2s55	0s29	11 29	2 17	19 37	1 38	7 25	0 0	22 28	1 38	11 5	0 8	23 26	0 51	10 15	0 15	40 34	16 35	0 20	0 21	0 4		n.a.
T 24	1 41	8 39	1 33	11 3	2 7	19 50	1 34	7 6	0s 0	22 26	1 38	11 3	0 8	23 25	0 52	10 15	0 15	40 34	16 35	0 20	0 20	0 7		n.a.
W25	2 5	14 6	2 34	10 35	1 58	20 2	1 30	6 47	0 1	22 24	1 38	11 2	0 9	23 25	0 52	10 16	0 15	40 35	16 36	0 20	0 19	0 11		n.a.
T 26	2 29	19 6	3 28	10 6	1 49	20 14	1 25	6 27	0 2	22 22	1 39	11 0	0 9	23 25	0 52	10 17	0 15	40 35	16 36	0 19	0 17	0 14		n.a.
F 27	2 54	23 24	4 13	9 36	1 39	20 25	1 21	6 8	0 3	22 20	1 39	10 59	0 9	23 25	0 52	10 18	0 15	40 36	16 37	0 19	0 16	0 18		n.a.
S 28	3 18	26 44	4 48	9 4	1 30	20 35	1 16	5 49	0 4	22 18	1 39	10 58	0 9	23 25	0 52	10 19	0 15	40 36	16 37	0 19	0 15	0 22		n.a.
S 29	3 42	28 51	5 10	8 32	1 20	20 45	1 12	5 30	0 4	22 17	1 39	10 56	0 9	23 25	0 52	10 20	0 15	40 37	16 38	0 18	0 13	0 25		n.a.
M30	4s 7	29s30	5s17	7n58	1n11	20s54	1s 7	5n10	0s 5	22n15	1n39	10n55	0n 9	23n25	0n52	10s20	0s15	40n38	16n38	0n18	0n12	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1332493.5, Delta T = 93h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'40, Lahiri = -118°17'40 Julian Calendar 1 Nov. 8362 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8362 BCE (-8361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 22	11♎ 2'51	14♑33	14♍ 7	26♏42	17♍53	0♌58	27°R 1	9°R14	25♎21	22°R45	0°D44	0♈26	1♎10	n.a.	T 1
W 2	0 39 18	12° 2'20	28° 6	15°15	27°37	18°40	1° 6	26♈57	9♊14	25°23	22♊44	0♈44	0°23	1°16	n.a.	W 2
T 3	0 43 15	13° 1'46	12♒ 5	16°25	28°31	19°26	1°14	26°53	9°13	25°26	22°44	0°45	0°20	1°23	n.a.	T 3
F 4	0 47 11	14° 1'09	26°28	17°36	29°25	20°13	1°22	26°48	9°12	25°28	22°44	0°46	0°17	1°30	n.a.	F 4
S 5	0 51 8	15° 0'29	11♓13	18°50	0♐18	20°59	1°30	26°44	9°10	25°30	22°44	0°47	0°14	1°36	n.a.	S 5
S 6	0 55 4	15°59'47	26°14	20° 6	1°10	21°45	1°38	26°40	9° 9	25°32	22°43	0°R48	0°10	1°43	n.a.	S 6
M 7	0 59 1	16°59'02	11♈25	21°23	2° 2	22°32	1°46	26°35	9° 8	25°34	22°43	0°47	0° 7	1°49	n.a.	M 7
T 8	1 2 57	17°58'15	26°35	22°42	2°52	23°18	1°53	26°31	9° 7	25°37	22°43	0°46	0° 4	1°56	n.a.	T 8
W 9	1 6 54	18°57'26	11♉35	24° 3	3°43	24° 4	2° 1	26°26	9° 6	25°39	22°42	0°45	0° 1	2° 3	n.a.	W 9
T 10	1 10 51	19°56'34	26°18	25°25	4°32	24°50	2° 8	26°22	9° 4	25°41	22°42	0°42	29♓58	2° 9	n.a.	T 10
F 11	1 14 47	20°55'40	10♊35	26°49	5°20	25°36	2°15	26°17	9° 3	25°43	22°41	0°39	29°54	2°16	n.a.	F 11
S 12	1 18 44	21°54'44	24°26	28°15	6° 8	26°22	2°22	26°13	9° 2	25°46	22°41	0°37	29°51	2°23	n.a.	S 12
S 13	1 22 40	22°53'46	7♋48	29°41	6°54	27° 9	2°29	26° 8	9° 0	25°48	22°40	0°35	29°48	2°29	n.a.	S 13
M14	1 26 37	23°52'46	20°44	1♎10	7°40	27°55	2°36	26° 4	8°59	25°50	22°39	0°D34	29°45	2°36	n.a.	M14
T 15	1 30 33	24°51'44	3♌18	2°39	8°25	28°41	2°43	25°59	8°57	25°52	22°39	0°35	29°42	2°43	n.a.	T 15
W16	1 34 30	25°50'40	15°33	4°11	9° 9	29°27	2°49	25°55	8°56	25°55	22°38	0°36	29°39	2°49	n.a.	W16
T 17	1 38 26	26°49'33	27°34	5°43	9°51	0♎13	2°55	25°50	8°54	25°57	22°37	0°37	29°35	2°56	n.a.	T 17
F 18	1 42 23	27°48'25	9♍26	7°17	10°33	0°58	3° 1	25°46	8°52	25°59	22°37	0°39	29°32	3° 3	n.a.	F 18
S 19	1 46 19	28°47'14	21°13	8°52	11°13	1°44	3° 7	25°41	8°51	26° 2	22°36	0°41	29°29	3° 9	n.a.	S 19
S 20	1 50 16	29°46'01	2♎59	10°29	11°53	2°30	3°13	25°37	8°49	26° 4	22°35	0°R41	29°26	3°16	n.a.	S 20
M21	1 54 12	0♏44'46	14°47	12° 7	12°31	3°16	3°19	25°32	8°47	26° 6	22°34	0°40	29°23	3°23	n.a.	M21
T 22	1 58 9	1°43'28	26°40	13°47	13° 8	4° 2	3°24	25°28	8°45	26° 8	22°33	0°37	29°20	3°29	n.a.	T 22
W23	2 2 5	2°42'08	8♏40	15°28	13°43	4°47	3°30	25°23	8°44	26°11	22°33	0°33	29°16	3°36	n.a.	W23
T 24	2 6 2	3°40'46	20°48	17°10	14°18	5°33	3°35	25°19	8°42	26°13	22°32	0°28	29°13	3°42	n.a.	T 24
F 25	2 9 58	4°39'22	3♐ 6	18°54	14°50	6°19	3°40	25°14	8°40	26°15	22°31	0°22	29°10	3°49	n.a.	F 25
S 26	2 13 55	5°37'56	15°36	20°40	15°22	7° 4	3°45	25°10	8°38	26°17	22°30	0°16	29° 7	3°56	n.a.	S 26
S 27	2 17 51	6°36'26	28°18	22°26	15°52	7°50	3°49	25° 5	8°36	26°19	22°29	0°11	29° 4	4° 2	n.a.	S 27
M28	2 21 48	7°34'55	11♑15	24°15	16°20	8°35	3°54	25° 1	8°34	26°22	22°28	0° 6	29° 0	4° 9	n.a.	M28
T 29	2 25 44	8°33'21	24°27	26° 4	16°46	9°21	3°58	24°57	8°32	26°24	22°27	0° 4	28°57	4°16	n.a.	T 29
W30	2 29 41	9°31'45	7♒57	27°55	17°11	10° 6	4° 3	24°52	8°30	26°26	22°26	0°D 3	28°54	4°22	n.a.	W30
T 31	2 33 37	10♏30'05	21♒45	29♎48	17♐34	10♎52	4♌ 7	24♈48	8♊28	26♎28	22♊24	0♈ 3	28♓51	4♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s31	28s30	5s 8	7n24	1n 2	21s 3	1s 1	4n51	0s 6	22n13	1n40	10n53	0n 9	23n25	0n52	10s21	0s15	40n38	16n39	0n18	0n11	0s32		n.a.
W 2	4 55	25 48	4 42	6 48	0 53	21 11	0 56	4 31	0 7	22 11	1 40	10 52	0 9	23 25	0 52	10 22	0 15	40 39	16 39	0 18	0 9	0 36		n.a.
T 3	5 18	21 32	3 58	6 12	0 44	21 18	0 51	4 12	0 8	22 10	1 40	10 50	0 9	23 25	0 52	10 23	0 15	40 39	16 40	0 19	0 8	0 39		n.a.
F 4	5 42	15 54	2 59	5 35	0 35	21 25	0 45	3 52	0 8	22 8	1 40	10 49	0 9	23 25	0 52	10 24	0 15	40 39	16 40	0 19	0 7	0 43		n.a.
S 5	6 6	9 13	1 46	4 57	0 26	21 31	0 39	3 33	0 9	22 6	1 40	10 47	0 10	23 25	0 52	10 25	0 15	40 40	16 41	0 19	0 6	0 46		n.a.
S 6	6 30	1 56	0 25	4 19	0 17	21 36	0 33	3 13	0 10	22 5	1 41	10 46	0 10	23 25	0 52	10 25	0 15	40 40	16 41	0 20	0 4	0 50		n.a.
M 7	6 53	5n33	0n58	3 40	0 9	21 41	0 27	2 54	0 11	22 3	1 41	10 44	0 10	23 24	0 52	10 26	0 15	40 41	16 42	0 19	0 3	0 53		n.a.
T 8	7 16	12 43	2 18	3 0	0 1	21 45	0 20	2 34	0 12	22 2	1 41	10 42	0 10	23 24	0 52	10 27	0 15	40 41	16 42	0 19	0 2	0 57		n.a.
W 9	7 40	19 4	3 27	2 20	0s 7	21 49	0 14	2 14	0 12	22 0	1 41	10 41	0 10	23 24	0 52	10 28	0 15	40 42	16 43	0 18	0 0	1 0		n.a.
T 10	8 3	24 10	4 20	1 39	0 15	21 52	0 7	1 55	0 13	21 59	1 42	10 39	0 10	23 24	0 52	10 29	0 15	40 42	16 43	0 17	0s 1	1 4		n.a.
F 11	8 26	27 39	4 56	0 58	0 23	21 54	0 0	1 35	0 14	21 57	1 42	10 38	0 10	23 24	0 52	10 30	0 15	40 43	16 44	0 16	0 2	1 7		n.a.
S 12	8 48	29 19	5 13	0 16	0 30	21 55	0n 7	1 16	0 15	21 56	1 42	10 36	0 10	23 24	0 52	10 31	0 15	40 43	16 44	0 15	0 4	1 11		n.a.
S 13	9 11	29 11	5 13	0s26	0 37	21 56	0 14	0 56	0 16	21 54	1 42	10 34	0 10	23 23	0 53	10 31	0 15	40 44	16 45	0 14	0 5	1 15		n.a.
M14	9 34	27 26	4 56	1 9	0 44	21 57	0 22	0 36	0 17	21 53	1 42	10 33	0 10	23 23	0 53	10 32	0 15	40 44	16 45	0 14	0 6	1 18		n.a.
T 15	9 56	24 21	4 25	1 52	0 51	21 56	0 30	0 17	0 17	21 52	1 43	10 31	0 11	23 23	0 53	10 33	0 15	40 44	16 46	0 14	0 7	1 22		n.a.
W16	10 18	20 14	3 43	2 35	0 57	21 56	0 38	0s 3	0 18	21 50	1 43	10 30	0 11	23 23	0 53	10 34	0 15	40 45	16 46	0 15	0 9	1 25		n.a.
T 17	10 40	15 23	2 52	3 18	1 3	21 54	0 46	0 22	0 19	21 49	1 43	10 28	0 11	23 23	0 53	10 35	0 15	40 45	16 46	0 15	0 10	1 29		n.a.
F 18	11 2	10 2	1 54	4 2	1 9	21 52	0 54	0 42	0 20	21 48	1 43	10 26	0 11	23 22	0 53	10 36	0 15	40 46	16 47	0 16	0 11	1 32		n.a.
S 19	11 24	4 23	0 52	4 46	1 14	21 50	1 3	1 2	0 21	21 47	1 44	10 25	0 11	23 22	0 53	10 37	0 15	40 46	16 47	0 17	0 13	1 36		n.a.
S 20	11 45	1s25	0s13	5 30	1 19	21 46	1 12	1 21	0 21	21 45	1 44	10 23	0 11	23 22	0 53	10 37	0 15	40 46	16 48	0 17	0 14	1 39		n.a.
M21	12 6	7 11	1 17	6 14	1 24	21 43	1 21	1 41	0 22	21 44	1 44	10 22	0 11	23 22	0 53	10 38	0 15	40 47	16 48	0 16	0 15	1 43		n.a.
T 22	12 27	12 44	2 17	6 58	1 29	21 38	1 30	2 0	0 23	21 43	1 44	10 20	0 11	23 21	0 53	10 39	0 15	40 47	16 49	0 15	0 17	1 46		n.a.
W23	12 48	17 53	3 13	7 42	1 33	21 34	1 39	2 20	0 24	21 42	1 45	10 18	0 11	23 21	0 53	10 40	0 15	40 48	16 49	0 14	0 18	1 50		n.a.
T 24	13 9	22 23	4 0	8 26	1 36	21 28	1 49	2 39	0 25	21 41	1 45	10 17	0 11	23 21	0 53	10 41	0 15	40 48	16 50	0 12	0 19	1 53		n.a.
F 25	13 29	25 59	4 36	9 10	1 39	21 22	1 58	2 58	0 25	21 40	1 45	10 15	0 11	23 21	0 53	10 42	0 16	40 48	16 50	0 9	0 21	1 57		n.a.
S 26	13 50	28 24	5 1	9 54	1 42	21 16	2 8	3 18	0 26	21 39	1 45	10 14	0 12	23 20	0 53	10 43	0 16	40 49	16 50	0 7	0 22	2 0		n.a.
S 27	14 10	29 23	5 10	10 37	1 45	21 9	2 18	3 37	0 27	21 38	1 46	10 12	0 12	23 20	0 53	10 43	0 16	40 49	16 51	0 4	0 23	2 4		n.a.
M28	14 29	28 47	5 5	11 20	1 46	21 2	2 29	3 56	0 28	21 37	1 46	10 10	0 12	23 20	0 53	10 44	0 16	40 49	16 51	0 3	0 24	2 7		n.a.
T 29	14 49	26 34	4 43	12 3	1 48	20 54	2 39	4 15	0 29	21 37	1 46	10 9	0 12	23 19	0 53	10 45	0 16	40 50	16 51	0 2	0 26	2 11		n.a.
W30	15 8	22 49	4 5	12 46	1 49	20 46	2 50	4 35	0 29	21 36	1 46	10 7	0 12	23 19	0 53	10 46	0 16	40 50	16 52	0 1	0 27	2 15		n.a.
T 31	15s27	17s45	3s13	13s28	1s49	20s37	3n 1	4s54	0s30	21n35	1n47	10n 6	0n12	23n19	0n53	10s47	0s16	40n50	16n52	0n 1	0s28	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1332463.5, Delta T = 93h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'36, Lahiri = -118°17'36 Julian Calendar 1 Dec. 8362 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8362 BCE

The year -8361 astronomical counting style corresponds to year 8362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 34	11♏28'24	5♓53	1♏42	17♐56	11♎37	4♌10	24°R44	8°R25	26♎31	22°R23	0♈ 4	28♓48	4♎36	n.a.	F 1
S 2	2 41 30	12°26'40	20°19	3°38	18°15	12°22	4°14	24♈40	8♊23	26°33	22♊22	0° 6	28°45	4°42	n.a.	S 2
S 3	2 45 27	13°24'53	5♈ 1	5°35	18°32	13° 8	4°18	24°35	8°21	26°35	22°21	0°R 6	28°41	4°49	n.a.	S 3
M 4	2 49 23	14°23'04	19°54	7°33	18°48	13°53	4°21	24°31	8°19	26°37	22°20	0° 4	28°38	4°56	n.a.	M 4
T 5	2 53 20	15°21'13	4♉51	9°33	19° 1	14°38	4°24	24°27	8°17	26°39	22°19	0° 1	28°35	5° 2	n.a.	T 5
W 6	2 57 16	16°19'20	19°43	11°34	19°12	15°23	4°27	24°23	8°14	26°41	22°17	29♓55	28°32	5° 9	n.a.	W 6
T 7	3 1 13	17°17'25	4♊23	13°36	19°21	16° 8	4°30	24°19	8°12	26°44	22°16	29°48	28°29	5°16	n.a.	T 7
F 8	3 5 9	18°15'28	18°43	15°40	19°28	16°53	4°32	24°15	8°10	26°46	22°15	29°41	28°25	5°22	n.a.	F 8
S 9	3 9 6	19°13'29	2♋38	17°45	19°32	17°38	4°35	24°11	8° 8	26°48	22°14	29°33	28°22	5°29	n.a.	S 9
S 10	3 13 2	20°11'28	16° 6	19°50	19°R34	18°23	4°37	24° 7	8° 5	26°50	22°12	29°27	28°19	5°36	n.a.	S 10
M11	3 16 59	21° 9'26	29° 7	21°56	19°34	19° 8	4°39	24° 4	8° 3	26°52	22°11	29°23	28°16	5°42	n.a.	M11
T 12	3 20 55	22° 7'22	11♌44	24° 3	19°31	19°53	4°41	24° 0	8° 0	26°54	22° 9	29°20	28°13	5°49	n.a.	T 12
W13	3 24 52	23° 5'16	24° 0	26°11	19°26	20°37	4°43	23°56	7°58	26°56	22° 8	29°D20	28°10	5°55	n.a.	W13
T 14	3 28 48	24° 3'08	6♍ 2	28°18	19°18	21°22	4°44	23°52	7°56	26°58	22° 7	29°20	28° 6	6° 2	n.a.	T 14
F 15	3 32 45	25° 0'59	17°53	0♐25	19° 8	22° 7	4°46	23°49	7°53	27° 0	22° 5	29°21	28° 3	6° 9	n.a.	F 15
S 16	3 36 41	25°58'48	29°40	2°32	18°56	22°51	4°47	23°45	7°51	27° 2	22° 4	29°R22	28° 0	6°15	n.a.	S 16
S 17	3 40 38	26°56'35	11♎28	4°39	18°41	23°36	4°48	23°42	7°48	27° 4	22° 2	29°21	27°57	6°22	n.a.	S 17
M18	3 44 34	27°54'21	23°19	6°44	18°23	24°21	4°49	23°39	7°46	27° 6	22° 1	29°18	27°54	6°29	n.a.	M18
T 19	3 48 31	28°52'06	5♏18	8°48	18° 3	25° 5	4°49	23°35	7°43	27° 8	21°59	29°13	27°51	6°35	n.a.	T 19
W20	3 52 27	29°49'48	17°28	10°50	17°41	25°49	4°50	23°32	7°41	27°10	21°58	29° 5	27°47	6°42	n.a.	W20
T 21	3 56 24	0♐47'29	29°50	12°50	17°17	26°34	4°50	23°29	7°38	27°12	21°56	28°55	27°44	6°49	n.a.	T 21
F 22	4 0 20	1°45'08	12♐25	14°48	16°51	27°18	4°R50	23°26	7°36	27°14	21°55	28°45	27°41	6°55	n.a.	F 22
S 23	4 4 17	2°42'46	25°13	16°44	16°22	28° 2	4°50	23°23	7°33	27°16	21°53	28°33	27°38	7° 2	n.a.	S 23
S 24	4 8 13	3°40'22	8♑14	18°36	15°52	28°47	4°49	23°20	7°31	27°18	21°52	28°23	27°35	7° 9	n.a.	S 24
M25	4 12 10	4°37'56	21°27	20°26	15°20	29°31	4°49	23°17	7°28	27°20	21°50	28°15	27°31	7°15	n.a.	M25
T 26	4 16 6	5°35'28	4♒51	22°13	14°47	0♏15	4°48	23°14	7°26	27°22	21°49	28° 9	27°28	7°22	n.a.	T 26
W27	4 20 3	6°32'58	18°28	23°56	14°12	0°59	4°47	23°11	7°23	27°24	21°47	28° 5	27°25	7°29	n.a.	W27
T 28	4 23 59	7°30'27	2♓16	25°36	13°36	1°43	4°46	23° 9	7°21	27°26	21°45	28°D 4	27°22	7°35	n.a.	T 28
F 29	4 27 56	8°27'53	16°16	27°13	12°59	2°27	4°45	23° 6	7°18	27°27	21°44	28° 4	27°19	7°42	n.a.	F 29
S 30	4 31 52	9°25'18	0♈28	28°46	12°21	3°11	4°44	23° 4	7°16	27°29	21°42	28°R 4	27°16	7°48	n.a.	S 30
S 31	4 35 49	10♐22'41	14♈50	0♑15	11♐43	3♏54	4♌42	23♈ 1	7♊13	27♎31	21♊41	28♓ 3	27♓12	7♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s46	11s37	2s 7	14s 9	1s49	20s28	3n12	5s13	0s31	21n34	1n47	10n 4	0n12	23n18	0n53	10s48	0s16	40n50	16n53	0n 2	0s30	2s22		n.a.
S 2	16 4	4 46	0 53	14 50	1 48	20 19	3 23	5 32	0 32	21 34	1 47	10 3	0 12	23 18	0 53	10 49	0 16	40 51	16 53	0 2	0 31	2 25		n.a.
S 3	16 23	2n28	0n27	15 29	1 47	20 9	3 34	5 51	0 33	21 33	1 47	10 1	0 12	23 18	0 53	10 49	0 16	40 51	16 53	0 2	0 32	2 29		n.a.
M 4	16 40	9 38	1 45	16 8	1 45	19 59	3 46	6 10	0 33	21 33	1 48	10 0	0 12	23 18	0 53	10 50	0 16	40 51	16 54	0 2	0 34	2 32		n.a.
T 5	16 58	16 19	2 56	16 46	1 43	19 49	3 57	6 28	0 34	21 32	1 48	9 58	0 12	23 17	0 53	10 51	0 16	40 51	16 54	0 0	0 35	2 36		n.a.
W 6	17 16	22 0	3 55	17 23	1 40	19 38	4 9	6 47	0 35	21 32	1 48	9 57	0 13	23 17	0 53	10 52	0 16	40 52	16 54	0s 2	0 36	2 39		n.a.
T 7	17 33	26 15	4 38	17 58	1 36	19 27	4 21	7 6	0 36	21 31	1 49	9 55	0 13	23 16	0 53	10 53	0 16	40 52	16 55	0 5	0 37	2 43		n.a.
F 8	17 49	28 44	5 2	18 32	1 32	19 16	4 33	7 24	0 37	21 31	1 49	9 54	0 13	23 16	0 53	10 53	0 16	40 52	16 55	0 8	0 39	2 46		n.a.
S 9	18 6	29 19	5 7	19 4	1 27	19 4	4 45	7 43	0 37	21 30	1 49	9 53	0 13	23 16	0 54	10 54	0 16	40 52	16 55	0 11	0 40	2 50		n.a.
S 10	18 22	28 5	4 54	19 35	1 21	18 53	4 56	8 1	0 38	21 30	1 49	9 51	0 13	23 15	0 54	10 55	0 16	40 53	16 55	0 13	0 41	2 53		n.a.
M11	18 38	25 21	4 27	20 3	1 15	18 41	5 8	8 20	0 39	21 30	1 50	9 50	0 13	23 15	0 54	10 56	0 16	40 53	16 56	0 15	0 43	2 57		n.a.
T 12	18 54	21 28	3 47	20 30	1 8	18 29	5 20	8 38	0 40	21 30	1 50	9 48	0 13	23 15	0 54	10 57	0 16	40 53	16 56	0 16	0 44	3 0		n.a.
W13	19 9	16 45	2 58	20 55	1 1	18 16	5 32	8 56	0 40	21 29	1 50	9 47	0 13	23 14	0 54	10 57	0 16	40 53	16 56	0 16	0 45	3 4		n.a.
T 14	19 24	11 29	2 2	21 17	0 53	18 4	5 44	9 14	0 41	21 29	1 50	9 46	0 13	23 14	0 54	10 58	0 16	40 53	16 57	0 16	0 47	3 7		n.a.
F 15	19 38	5 52	1 1	21 38	0 44	17 52	5 55	9 32	0 42	21 29	1 51	9 45	0 13	23 14	0 54	10 59	0 16	40 53	16 57	0 16	0 48	3 11		n.a.
S 16	19 53	0 7	0s 2	21 56	0 35	17 40	6 7	9 50	0 43	21 29	1 51	9 43	0 13	23 13	0 54	11 0	0 16	40 53	16 57	0 16	0 49	3 14		n.a.
S 17	20 7	5s39	1 4	22 11	0 25	17 27	6 18	10 8	0 44	21 29	1 51	9 42	0 13	23 13	0 54	11 1	0 16	40 54	16 57	0 16	0 51	3 18		n.a.
M18	20 20	11 16	2 5	22 24	0 15	17 15	6 28	10 25	0 44	21 29	1 51	9 41	0 14	23 12	0 54	11 1	0 16	40 54	16 57	0 17	0 52	3 21		n.a.
T 19	20 33	16 32	3 0	22 34	0 5	17 3	6 39	10 43	0 45	21 29	1 52	9 40	0 14	23 12	0 54	11 2	0 16	40 54	16 58	0 19	0 53	3 25		n.a.
W20	20 46	21 13	3 47	22 43	0n 6	16 51	6 49	11 0	0 46	21 29	1 52	9 39	0 14	23 12	0 54	11 3	0 16	40 54	16 58	0 22	0 54	3 28		n.a.
T 21	20 59	25 5	4 25	22 48	0 17	16 39	6 59	11 18	0 47	21 30	1 52	9 37	0 14	23 11	0 54	11 4	0 16	40 54	16 58	0 26	0 56	3 32		n.a.
F 22	21 11	27 50	4 51	22 52	0 28	16 27	7 8	11 35	0 47	21 30	1 52	9 36	0 14	23 11	0 54	11 4	0 16	40 54	16 58	0 31	0 57	3 35		n.a.
S 23	21 23	29 10	5 2	22 53	0 39	16 16	7 17	11 52	0 48	21 30	1 53	9 35	0 14	23 10	0 54	11 5	0 16	40 54	16 58	0 36	0 58	3 39		n.a.
S 24	21 34	28 55	4 58	22 53	0 50	16 5	7 25	12 9	0 49	21 30	1 53	9 34	0 14	23 10	0 54	11 6	0 16	40 54	16 59	0 40	1 0	3 42		n.a.
M25	21 45	27 2	4 38	22 51	1 2	15 54	7 32	12 26	0 50	21 31	1 53	9 33	0 14	23 9	0 54	11 7	0 16	40 54	16 59	0 43	1 1	3 46		n.a.
T 26	21 56	23 36	4 3	22 47	1 13	15 44	7 39	12 43	0 50	21 31	1 53	9 32	0 14	23 9	0 54	11 7	0 16	40 54	16 59	0 46	1 2	3 49		n.a.
W27	22 6	18 51	3 14	22 41	1 24	15 34	7 45	12 59	0 51	21 32	1 54	9 31	0 14	23 9	0 54	11 8	0 16	40 54	16 59	0 47	1 4	3 53		n.a.
T 28	22 16	13 3	2 12	22 34	1 35	15 24	7 50	13 16	0 52	21 32	1 54	9 30	0 14	23 8	0 54	11 9	0 16	40 54	16 59	0 48	1 5	3 56		n.a.
F 29	22 26	6 32	1 2	22 27	1 45	15 15	7 55	13 32	0 53	21 33	1 54	9 29	0 14	23 8	0 54	11 9	0 16	40 54	16 59	0 48	1 6	4 0		n.a.
S 30	22 35	0n23	0n13	22 18	1 55	15 7	7 58	13 48	0 53	21 33	1 54	9 28	0 15	23 7	0 54	11 10	0 16	40 54	16 59	0 48	1 7	4 3		n.a.
S 31	22s44	7n22	1n28	22s 8	2n 5	14s59	8n 1	14s 5	0s54	21n34	1n55	9n28	0n15	23n 7	0n54	11s11	0s16	40n54	16n59	0s48	1s 9	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1332432.5, Delta T = 93h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'31, Lahiri = -118°17'31 Julian Calendar 1 Jan. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8362 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 45	11♐20'02	29♈20	1♋40	11°R 4	4♏38	4°R40	22°R59	7°R11	27♎33	21°R39	28°R 0	27♓ 9	8♎ 2	n.a.	M 1
T 2	4 43 42	12°17'22	13♉54	3° 1	10♐26	5°22	4♑38	22♈57	7♊ 8	27°34	21♊37	27♓55	27° 6	8° 8	n.a.	T 2
W 3	4 47 38	13°14'40	28°25	4°19	9°47	6° 5	4°36	22°55	7° 6	27°36	21°36	27°46	27° 3	8°15	n.a.	W 3
T 4	4 51 35	14°11'57	12♊48	5°32	9°10	6°49	4°34	22°53	7° 3	27°38	21°34	27°36	27° 0	8°22	n.a.	T 4
F 5	4 55 31	15° 9'13	26°56	6°41	8°33	7°33	4°31	22°51	7° 1	27°40	21°32	27°25	26°57	8°28	n.a.	F 5
S 6	4 59 28	16° 6'27	10♋43	7°47	7°57	8°16	4°28	22°49	6°58	27°41	21°31	27°14	26°53	8°35	n.a.	S 6
S 7	5 3 24	17° 3'41	24° 7	8°48	7°22	8°59	4°25	22°47	6°56	27°43	21°29	27° 4	26°50	8°42	n.a.	S 7
M 8	5 7 21	18° 0'53	7♌ 7	9°45	6°49	9°43	4°22	22°45	6°53	27°44	21°27	26°56	26°47	8°48	n.a.	M 8
T 9	5 11 17	18°58'04	19°45	10°37	6°17	10°26	4°19	22°44	6°51	27°46	21°26	26°51	26°44	8°55	n.a.	T 9
W10	5 15 14	19°55'15	2♍ 3	11°25	5°47	11° 9	4°16	22°42	6°48	27°48	21°24	26°48	26°41	9° 2	n.a.	W10
T 11	5 19 10	20°52'24	14° 6	12° 9	5°19	11°52	4°12	22°41	6°46	27°49	21°22	26°48	26°37	9° 8	n.a.	T 11
F 12	5 23 7	21°49'33	25°58	12°48	4°53	12°35	4° 8	22°40	6°43	27°51	21°21	26°47	26°34	9°15	n.a.	F 12
S 13	5 27 3	22°46'40	7♎47	13°23	4°29	13°18	4° 5	22°38	6°41	27°52	21°19	26°47	26°31	9°22	n.a.	S 13
S 14	5 31 0	23°43'47	19°36	13°53	4° 8	14° 1	4° 0	22°37	6°39	27°54	21°17	26°46	26°28	9°28	n.a.	S 14
M15	5 34 56	24°40'54	1♏31	14°19	3°48	14°44	3°56	22°36	6°36	27°55	21°16	26°42	26°25	9°35	n.a.	M15
T 16	5 38 53	25°37'59	13°37	14°39	3°31	15°27	3°52	22°35	6°34	27°56	21°14	26°36	26°22	9°42	n.a.	T 16
W17	5 42 49	26°35'04	25°56	14°56	3°17	16°10	3°47	22°34	6°32	27°58	21°12	26°27	26°18	9°48	n.a.	W17
T 18	5 46 46	27°32'09	8♐31	15° 7	3° 4	16°53	3°43	22°34	6°29	27°59	21°11	26°16	26°15	9°55	n.a.	T 18
F 19	5 50 42	28°29'12	21°23	15°14	2°55	17°35	3°38	22°33	6°27	28° 0	21° 9	26° 4	26°12	10° 2	n.a.	F 19
S 20	5 54 39	29°26'15	4♑31	15°R16	2°47	18°18	3°33	22°32	6°25	28° 2	21° 7	25°52	26° 9	10° 8	n.a.	S 20
S 21	5 58 35	0♑23'17	17°54	15°13	2°42	19° 1	3°28	22°32	6°23	28° 3	21° 6	25°40	26° 6	10°15	n.a.	S 21
M22	6 2 32	1°20'19	1♒30	15° 6	2°39	19°43	3°22	22°32	6°20	28° 4	21° 4	25°30	26° 3	10°21	n.a.	M22
T 23	6 6 28	2°17'19	15°15	14°55	2°D39	20°25	3°17	22°31	6°18	28° 6	21° 2	25°23	25°59	10°28	n.a.	T 23
W24	6 10 25	3°14'18	29° 8	14°40	2°41	21° 8	3°11	22°31	6°16	28° 7	21° 1	25°19	25°56	10°35	n.a.	W24
T 25	6 14 21	4°11'17	13♓ 7	14°21	2°45	21°50	3° 6	22°D31	6°14	28° 8	20°59	25°17	25°53	10°41	n.a.	T 25
F 26	6 18 18	5° 8'15	27°11	13°58	2°52	22°32	3° 0	22°31	6°12	28° 9	20°57	25°17	25°50	10°48	n.a.	F 26
S 27	6 22 14	6° 5'11	11♈19	13°32	3° 0	23°14	2°54	22°31	6°10	28°10	20°56	25°17	25°47	10°55	n.a.	S 27
S 28	6 26 11	7° 2'07	25°29	13° 4	3°11	23°56	2°48	22°31	6° 8	28°11	20°54	25°16	25°43	11° 1	n.a.	S 28
M29	6 30 8	7♑59'03	9♉40	12♑34	3♐24	24♏38	2♑41	22♈32	6♊ 6	28♎12	20♊53	25♓13	25♓40	11♎ 8	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	14n 2	2n37	21s58	2n15	14s52	8n 3	14s21	0s55	21n35	1n55	9n27	0n15	23n 6	0n54	11s11	0s16	40n54	17n 0	0s49	1s10	4s11		n.a.
T 2	23 0	19 58	3 37	21 48	2 24	14 46	8 4	14 36	0 55	21 35	1 55	9 26	0 15	23 6	0 54	11 12	0 16	40 54	17 0	0 51	1 11	4 14		n.a.
W 3	23 8	24 43	4 23	21 37	2 32	14 40	8 4	14 52	0 56	21 36	1 55	9 25	0 15	23 6	0 54	11 13	0 16	40 54	17 0	0 55	1 13	4 18		n.a.
T 4	23 15	27 53	4 51	21 27	2 40	14 35	8 3	15 8	0 57	21 37	1 56	9 25	0 15	23 5	0 54	11 13	0 16	40 54	17 0	0 59	1 14	4 21		n.a.
F 5	23 22	29 12	5 1	21 16	2 47	14 31	8 2	15 23	0 58	21 38	1 56	9 24	0 15	23 5	0 54	11 14	0 16	40 54	17 0	1 4	1 15	4 25		n.a.
S 6	23 28	28 38	4 53	21 6	2 54	14 28	7 59	15 38	0 58	21 39	1 56	9 23	0 15	23 4	0 54	11 15	0 16	40 54	17 0	1 8	1 17	4 28		n.a.
S 7	23 34	26 23	4 28	20 56	3 0	14 26	7 56	15 53	0 59	21 40	1 56	9 23	0 15	23 4	0 54	11 15	0 16	40 54	17 0	1 12	1 18	4 32		n.a.
M 8	23 39	22 48	3 51	20 47	3 5	14 25	7 52	16 8	1 0	21 41	1 56	9 22	0 15	23 3	0 54	11 16	0 16	40 54	17 0	1 15	1 19	4 35		n.a.
T 9	23 45	18 15	3 3	20 38	3 10	14 24	7 47	16 23	1 0	21 42	1 57	9 21	0 15	23 3	0 54	11 17	0 16	40 53	17 0	1 17	1 20	4 38		n.a.
W10	23 49	13 3	2 7	20 31	3 13	14 24	7 42	16 38	1 1	21 43	1 57	9 21	0 15	23 3	0 54	11 17	0 16	40 53	17 0	1 19	1 22	4 42		n.a.
T 11	23 53	7 29	1 7	20 24	3 16	14 26	7 35	16 52	1 2	21 44	1 57	9 20	0 15	23 2	0 54	11 18	0 16	40 53	17 0	1 19	1 23	4 45		n.a.
F 12	23 57	1 43	0 4	20 18	3 18	14 28	7 29	17 7	1 3	21 45	1 57	9 20	0 15	23 2	0 54	11 18	0 16	40 53	17 0	1 19	1 24	4 49		n.a.
S 13	24 1	4s 4	0s58	20 13	3 19	14 31	7 21	17 21	1 3	21 46	1 57	9 20	0 15	23 1	0 54	11 19	0 17	40 53	17 0	1 19	1 26	4 52		n.a.
S 14	24 4	9 43	1 58	20 10	3 20	14 34	7 13	17 35	1 4	21 47	1 58	9 19	0 16	23 1	0 54	11 19	0 17	40 53	17 0	1 20	1 27	4 56		n.a.
M15	24 6	15 4	2 52	20 8	3 19	14 39	7 5	17 49	1 5	21 48	1 58	9 19	0 16	23 0	0 54	11 20	0 17	40 52	17 0	1 21	1 28	4 59		n.a.
T 16	24 9	19 56	3 40	20 8	3 17	14 44	6 56	18 3	1 5	21 50	1 58	9 19	0 16	23 0	0 54	11 21	0 17	40 52	17 0	1 24	1 30	5 3		n.a.
W17	24 10	24 3	4 19	20 9	3 14	14 50	6 47	18 16	1 6	21 51	1 58	9 18	0 16	23 0	0 54	11 21	0 17	40 52	16 59	1 27	1 31	5 6		n.a.
T 18	24 12	27 9	4 46	20 11	3 10	14 57	6 38	18 29	1 7	21 52	1 58	9 18	0 16	22 59	0 54	11 22	0 17	40 52	16 59	1 32	1 32	5 10		n.a.
F 19	24 12	28 54	4 59	20 15	3 6	15 5	6 28	18 43	1 7	21 54	1 58	9 18	0 16	22 59	0 54	11 22	0 17	40 52	16 59	1 37	1 33	5 13		n.a.
S 20	24 13	29 5	4 56	20 21	3 0	15 13	6 18	18 56	1 8	21 55	1 59	9 18	0 16	22 58	0 54	11 23	0 17	40 51	16 59	1 42	1 35	5 17		n.a.
S 21	24 13	27 34	4 38	20 28	2 53	15 22	6 8	19 8	1 9	21 56	1 59	9 18	0 16	22 58	0 54	11 23	0 17	40 51	16 59	1 47	1 36	5 20		n.a.
M22	24 13	24 26	4 3	20 37	2 44	15 32	5 58	19 21	1 9	21 58	1 59	9 18	0 16	22 58	0 54	11 24	0 17	40 51	16 59	1 51	1 37	5 24		n.a.
T 23	24 12	19 52	3 14	20 47	2 35	15 42	5 48	19 34	1 10	21 59	1 59	9 17	0 16	22 57	0 54	11 24	0 17	40 50	16 59	1 54	1 39	5 27		n.a.
W24	24 11	14 13	2 13	20 59	2 25	15 53	5 37	19 46	1 11	22 1	1 59	9 17	0 16	22 57	0 54	11 25	0 17	40 50	16 59	1 55	1 40	5 31		n.a.
T 25	24 9	7 49	1 4	21 13	2 14	16 4	5 26	19 58	1 11	22 2	1 59	9 17	0 16	22 56	0 54	11 25	0 17	40 50	16 58	1 56	1 41	5 34		n.a.
F 26	24 7	1 0	0n10	21 27	2 2	16 15	5 16	20 10	1 12	22 4	1 59	9 18	0 16	22 56	0 54	11 25	0 17	40 50	16 58	1 56	1 43	5 38		n.a.
S 27	24 4	5n53	1 24	21 43	1 49	16 28	5 5	20 22	1 13	22 5	1 59	9 18	0 16	22 56	0 54	11 26	0 17	40 49	16 58	1 56	1 44	5 41		n.a.
S 28	24 1	12 31	2 32	21 59	1 35	16 40	4 55	20 33	1 13	22 7	1 59	9 18	0 16	22 55	0 54	11 26	0 17	40 49	16 58	1 57	1 45	5 45		n.a.
M29	23s58	18n31	3n32	22s17	1n20	16s53	4n44	20s45	1s14	22n 8	2n 0	9n18	0n17	22n55	0n54	11s27	0s17	40n49	16n58	1s58	1s46	5s48		n.a.

Julian Day Number = -1332401.5, Delta T = 93h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'27, Lahiri = -118°17'27 Julian Calendar 1 Feb. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8362 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 4	8♉55'57	23♉50	12°R 1	3♐38	25♏20	2°R35	22♈32	6°R 4	28♎13	20°R51	25°R 7	25♓37	11♎15	n.a.	T 1
W 2	6 38 1	9°52'51	7♊56	11♉28	3°55	26° 2	2♌29	22°33	6♊ 2	28°14	20♊49	24♓59	25°34	11°21	n.a.	W 2
T 3	6 41 57	10°49'45	21°54	10°54	4°13	26°44	2°22	22°33	6° 0	28°15	20°48	24°49	25°31	11°28	n.a.	T 3
F 4	6 45 54	11°46'38	5♋39	10°20	4°34	27°26	2°16	22°34	5°58	28°16	20°46	24°38	25°28	11°35	n.a.	F 4
S 5	6 49 50	12°43'31	19° 9	9°47	4°56	28° 7	2° 9	22°35	5°56	28°17	20°45	24°27	25°24	11°41	n.a.	S 5
S 6	6 53 47	13°40'23	2♌19	9°14	5°19	28°49	2° 2	22°35	5°54	28°18	20°43	24°17	25°21	11°48	n.a.	S 6
M 7	6 57 43	14°37'16	15°11	8°44	5°45	29°31	1°55	22°36	5°52	28°19	20°42	24° 9	25°18	11°55	n.a.	M 7
T 8	7 1 40	15°34'08	27°43	8°16	6°12	0♐12	1°48	22°38	5°51	28°20	20°40	24° 4	25°15	12° 1	n.a.	T 8
W 9	7 5 37	16°31'00	9♍58	7°50	6°40	0°53	1°41	22°39	5°49	28°20	20°39	24° 1	25°12	12° 8	n.a.	W 9
T 10	7 9 33	17°27'53	22° 0	7°28	7°10	1°35	1°34	22°40	5°47	28°21	20°37	24°D 0	25° 9	12°15	n.a.	T 10
F 11	7 13 30	18°24'45	3♎53	7° 9	7°41	2°16	1°27	22°41	5°46	28°22	20°36	24° 1	25° 5	12°21	n.a.	F 11
S 12	7 17 26	19°21'38	15°42	6°53	8°14	2°57	1°19	22°43	5°44	28°23	20°35	24°R 1	25° 2	12°28	n.a.	S 12
S 13	7 21 23	20°18'31	27°33	6°42	8°48	3°38	1°12	22°44	5°43	28°23	20°33	24° 1	24°59	12°35	n.a.	S 13
M14	7 25 19	21°15'24	9♏30	6°36	9°23	4°19	1° 5	22°46	5°41	28°24	20°32	23°59	24°56	12°41	n.a.	M14
T 15	7 29 16	22°12'18	21°39	6°D34	10° 0	5° 0	0°57	22°48	5°40	28°24	20°30	23°55	24°53	12°48	n.a.	T 15
W16	7 33 13	23° 9'12	4♐ 4	6°36	10°38	5°41	0°50	22°49	5°38	28°25	20°29	23°49	24°49	12°55	n.a.	W16
T 17	7 37 9	24° 6'07	16°47	6°43	11°16	6°22	0°42	22°51	5°37	28°25	20°28	23°41	24°46	13° 1	n.a.	T 17
F 18	7 41 6	25° 3'02	29°52	6°55	11°56	7° 3	0°35	22°53	5°35	28°26	20°27	23°32	24°43	13° 8	n.a.	F 18
S 19	7 45 2	25°59'57	13♑17	7°12	12°37	7°44	0°27	22°55	5°34	28°26	20°25	23°22	24°40	13°14	n.a.	S 19
S 20	7 48 59	26°56'53	27° 0	7°33	13°19	8°24	0°20	22°58	5°33	28°27	20°24	23°13	24°37	13°21	n.a.	S 20
M21	7 52 55	27°53'49	11♒ 0	8° 0	14° 2	9° 5	0°12	23° 0	5°32	28°27	20°23	23° 6	24°34	13°28	n.a.	M21
T 22	7 56 52	28°50'45	25°10	8°31	14°46	9°45	0° 4	23° 2	5°30	28°28	20°22	23° 1	24°30	13°34	n.a.	T 22
W23	8 0 49	29°47'41	9♓27	9° 6	15°30	10°26	29♋57	23° 5	5°29	28°28	20°20	22°58	24°27	13°41	n.a.	W23
T 24	8 4 45	0♒44'38	23°46	9°47	16°16	11° 6	29°49	23° 7	5°28	28°28	20°19	22°D57	24°24	13°48	n.a.	T 24
F 25	8 8 42	1°41'35	8♈ 4	10°32	17° 2	11°46	29°41	23°10	5°27	28°29	20°18	22°58	24°21	13°54	n.a.	F 25
S 26	8 12 38	2°38'31	22°19	11°21	17°49	12°26	29°34	23°13	5°26	28°29	20°17	22°59	24°18	14° 1	n.a.	S 26
S 27	8 16 35	3°35'29	6♉27	12°15	18°37	13° 6	29°26	23°15	5°25	28°29	20°16	22°R59	24°14	14° 8	n.a.	S 27
M28	8 20 32	4°32'26	20°29	13°14	19°26	13°46	29°18	23°18	5°24	28°29	20°15	22°58	24°11	14°14	n.a.	M28
T 29	8 24 28	5°29'24	4♊22	14°16	20°15	14°26	29°11	23°21	5°24	28°29	20°14	22°55	24° 8	14°21	n.a.	T 29
W30	8 28 25	6°26'22	18° 6	15°23	21° 5	15° 6	29° 3	23°24	5°23	28°29	20°13	22°50	24° 5	14°28	n.a.	W30
T 31	8 32 21	7♒23'21	1♋39	16♉34	21♐56	15♐46	28♋56	23♈27	5♊22	28♎29	20♊12	22♓44	24♓ 2	14♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	23n30	4n18	22s35	1n 5	17s 6	4n33	20s56	1s14	22n10	2n 0	9n18	0n17	22n54	0n54	11s27	0s17	40n48	16n57	2s 0	1s48	5s52		n.a.
W 2	23 50	27 5	4 48	22 53	0 50	17 20	4 23	21 7	1 15	22 11	2 0	9 18	0 17	22 54	0 54	11 27	0 17	40 48	16 57	2 3	1 49	5 55		n.a.
T 3	23 46	28 58	5 1	23 12	0 34	17 33	4 12	21 17	1 16	22 13	2 0	9 19	0 17	22 54	0 54	11 28	0 17	40 48	16 57	2 7	1 50	5 59		n.a.
F 4	23 41	29 1	4 56	23 31	0 18	17 47	4 2	21 28	1 16	22 15	2 0	9 19	0 17	22 53	0 54	11 28	0 17	40 47	16 57	2 12	1 52	6 2		n.a.
S 5	23 35	27 19	4 34	23 49	0 2	18 2	3 52	21 38	1 17	22 16	2 0	9 19	0 17	22 53	0 54	11 29	0 17	40 47	16 57	2 16	1 53	6 6		n.a.
S 6	23 29	24 9	3 58	24 8	0s14	18 16	3 41	21 49	1 18	22 18	2 0	9 20	0 17	22 53	0 54	11 29	0 17	40 46	16 56	2 20	1 54	6 9		n.a.
M 7	23 23	19 50	3 11	24 25	0 30	18 30	3 31	21 59	1 18	22 20	2 0	9 20	0 17	22 52	0 54	11 29	0 17	40 46	16 56	2 24	1 56	6 12		n.a.
T 8	23 16	14 46	2 15	24 42	0 45	18 45	3 21	22 8	1 19	22 21	2 0	9 21	0 17	22 52	0 54	11 30	0 17	40 46	16 56	2 26	1 57	6 16		n.a.
W 9	23 9	9 13	1 14	24 59	0 59	19 0	3 11	22 18	1 19	22 23	2 0	9 21	0 17	22 52	0 54	11 30	0 17	40 45	16 55	2 27	1 58	6 19		n.a.
T 10	23 2	3 26	0 11	25 14	1 13	19 14	3 2	22 27	1 20	22 25	2 0	9 22	0 17	22 51	0 54	11 30	0 17	40 45	16 55	2 27	1 59	6 23		n.a.
F 11	22 54	2s23	0s52	25 28	1 27	19 29	2 52	22 37	1 21	22 26	2 0	9 22	0 17	22 51	0 53	11 30	0 17	40 44	16 55	2 27	2 1	6 26		n.a.
S 12	22 46	8 6	1 53	25 41	1 39	19 44	2 43	22 46	1 21	22 28	2 0	9 23	0 17	22 51	0 53	11 31	0 17	40 44	16 54	2 27	2 2	6 30		n.a.
S 13	22 37	13 33	2 49	25 54	1 51	19 58	2 33	22 54	1 22	22 30	2 0	9 24	0 17	22 50	0 53	11 31	0 17	40 44	16 54	2 27	2 3	6 33		n.a.
M14	22 29	18 33	3 38	26 5	2 1	20 13	2 24	23 3	1 22	22 31	2 0	9 24	0 17	22 50	0 53	11 31	0 17	40 43	16 54	2 28	2 5	6 37		n.a.
T 15	22 19	22 54	4 18	26 14	2 11	20 27	2 15	23 11	1 23	22 33	2 0	9 25	0 17	22 50	0 53	11 31	0 17	40 43	16 54	2 29	2 6	6 40		n.a.
W16	22 9	26 20	4 47	26 23	2 20	20 42	2 6	23 20	1 23	22 35	2 0	9 26	0 17	22 49	0 53	11 32	0 17	40 42	16 53	2 32	2 7	6 44		n.a.
T 17	21 59	28 33	5 2	26 30	2 27	20 56	1 57	23 28	1 24	22 36	2 0	9 26	0 18	22 49	0 53	11 32	0 17	40 42	16 53	2 35	2 9	6 47		n.a.
F 18	21 49	29 16	5 2	26 36	2 34	21 10	1 49	23 35	1 25	22 38	2 0	9 27	0 18	22 49	0 53	11 32	0 17	40 41	16 52	2 39	2 10	6 50		n.a.
S 19	21 38	28 17	4 46	26 41	2 40	21 24	1 40	23 43	1 25	22 40	2 0	9 28	0 18	22 49	0 53	11 32	0 17	40 41	16 52	2 43	2 11	6 54		n.a.
S 20	21 27	25 35	4 14	26 44	2 44	21 37	1 32	23 50	1 26	22 41	2 0	9 29	0 18	22 48	0 53	11 33	0 17	40 40	16 52	2 47	2 12	6 57		n.a.
M21	21 15	21 19	3 25	26 46	2 48	21 51	1 24	23 57	1 26	22 43	2 0	9 30	0 18	22 48	0 53	11 33	0 17	40 40	16 51	2 50	2 14	7 1		n.a.
T 22	21 3	15 48	2 23	26 46	2 50	22 4	1 16	24 4	1 27	22 44	1 59	9 31	0 18	22 48	0 53	11 33	0 17	40 39	16 51	2 52	2 15	7 4		n.a.
W23	20 51	9 23	1 12	26 46	2 52	22 17	1 8	24 11	1 27	22 46	1 59	9 32	0 18	22 48	0 53	11 33	0 18	40 39	16 51	2 53	2 16	7 8		n.a.
T 24	20 39	2 29	0n 4	26 43	2 53	22 29	1 1	24 18	1 28	22 48	1 59	9 33	0 18	22 47	0 53	11 33	0 18	40 38	16 50	2 53	2 18	7 11		n.a.
F 25	20 26	4n32	1 20	26 39	2 52	22 41	0 53	24 24	1 28	22 49	1 59	9 34	0 18	22 47	0 53	11 33	0 18	40 38	16 50	2 53	2 19	7 15		n.a.
S 26	20 12	11 17	2 31	26 34	2 51	22 53	0 46	24 30	1 29	22 51	1 59	9 35	0 18	22 47	0 53	11 33	0 18	40 37	16 49	2 52	2 20	7 18		n.a.
S 27	19 59	17 26	3 32	26 27	2 49	23 5	0 39	24 36	1 30	22 52	1 59	9 36	0 18	22 47	0 53	11 33	0 18	40 37	16 49	2 52	2 22	7 21		n.a.
M28	19 45	22 37	4 20	26 18	2 46	23 16	0 31	24 42	1 30	22 54	1 59	9 37	0 18	22 47	0 53	11 34	0 18	40 36	16 48	2 53	2 23	7 25		n.a.
T 29	19 31	26 29	4 52	26 8	2 43	23 27	0 25	24 47	1 31	22 55	1 59	9 38	0 18	22 46	0 53	11 34	0 18	40 36	16 48	2 54	2 24	7 28		n.a.
W30	19 16	28 46	5 7	25 55	2 38	23 37	0 18	24 52	1 31	22 57	1 58	9 40	0 18	22 46	0 53	11 34	0 18	40 35	16 47	2 56	2 25	7 32		n.a.
T 31	19s 1	29n17	5n 4	25s41	2s33	23s47	0n11	24s57	1s32	22n58	1n58	9n41	0n18	22n46	0n53	11s34	0s18	40n35	16n47	2s59	2s27	7s35		n.a.

Julian Day Number = -1332372.5, Delta T = 93h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'23, Lahiri = -118°17'23 Julian Calendar 1 March 8361 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 36 18	8♒20'20	14♋59	17♉50	22♐47	16♐25	28°R48	23♈31	5°R21	28♎30	20°R11	22°R36	23♓59	14♎41	n.a.	F 1
S 2	8 40 15	9°17'20	28° 5	19° 9	23°39	17° 5	28♋41	23°34	5♊21	28°R30	20♊10	22♓29	23°55	14°48	n.a.	S 2
S 3	8 44 11	10°14'20	10♌57	20°33	24°31	17°45	28°34	23°37	5°20	28°29	20° 9	22°23	23°52	14°54	n.a.	S 3
M 4	8 48 8	11°11'22	23°33	22° 0	25°25	18°24	28°26	23°41	5°20	28°29	20° 8	22°18	23°49	15° 1	n.a.	M 4
T 5	8 52 5	12° 8'24	5♍55	23°31	26°18	19° 3	28°19	23°44	5°19	28°29	20° 7	22°15	23°46	15° 8	n.a.	T 5
W 6	8 56 1	13° 5'27	18° 3	25° 7	27°13	19°43	28°12	23°48	5°19	28°29	20° 6	22°D13	23°43	15°14	n.a.	W 6
T 7	8 59 58	14° 2'31	0♎ 2	26°45	28° 7	20°22	28° 5	23°52	5°18	28°29	20° 6	22°13	23°40	15°21	n.a.	T 7
F 8	9 3 54	14°59'36	11°53	28°27	29° 3	21° 1	27°58	23°55	5°18	28°29	20° 5	22°15	23°36	15°28	n.a.	F 8
S 9	9 7 51	15°56'43	23°42	0♒13	29°58	21°40	27°51	23°59	5°18	28°29	20° 4	22°16	23°33	15°34	n.a.	S 9
S 10	9 11 48	16°53'50	5♏32	2° 2	0♉55	22°19	27°44	24° 3	5°17	28°28	20° 3	22°18	23°30	15°41	n.a.	S 10
M11	9 15 44	17°50'59	17°30	3°53	1°52	22°58	27°37	24° 7	5°17	28°28	20° 3	22°R18	23°27	15°48	n.a.	M11
T 12	9 19 41	18°48'10	29°39	5°48	2°49	23°37	27°31	24°11	5°17	28°28	20° 2	22°18	23°24	15°54	n.a.	T 12
W13	9 23 37	19°45'22	12♐ 4	7°45	3°46	24°15	27°24	24°15	5°17	28°27	20° 1	22°16	23°20	16° 1	n.a.	W13
T 14	9 27 34	20°42'35	24°50	9°44	4°45	24°54	27°17	24°20	5°D17	28°27	20° 1	22°13	23°17	16° 8	n.a.	T 14
F 15	9 31 31	21°39'50	7♉59	11°45	5°43	25°33	27°11	24°24	5°17	28°27	20° 0	22° 8	23°14	16°14	n.a.	F 15
S 16	9 35 27	22°37'06	21°33	13°47	6°42	26°11	27° 5	24°28	5°17	28°26	20° 0	22° 4	23°11	16°21	n.a.	S 16
S 17	9 39 24	23°34'24	5♒30	15°51	7°41	26°49	26°59	24°33	5°17	28°26	19°59	22° 0	23° 8	16°28	n.a.	S 17
M18	9 43 21	24°31'43	19°47	17°56	8°41	27°28	26°53	24°37	5°17	28°25	19°59	21°56	23° 5	16°34	n.a.	M18
T 19	9 47 17	25°29'03	4♓19	20° 2	9°41	28° 6	26°47	24°42	5°18	28°25	19°58	21°54	23° 1	16°41	n.a.	T 19
W20	9 51 14	26°26'25	19° 1	22° 7	10°41	28°44	26°41	24°46	5°18	28°24	19°58	21°D53	22°58	16°48	n.a.	W20
T 21	9 55 10	27°23'47	3♈45	24°13	11°42	29°22	26°35	24°51	5°18	28°24	19°58	21°53	22°55	16°54	n.a.	T 21
F 22	9 59 7	28°21'11	18°24	26°19	12°43	29°59	26°30	24°56	5°19	28°23	19°57	21°55	22°52	17° 1	n.a.	F 22
S 23	10 3 4	29°18'36	2♉55	28°25	13°44	0♉38	26°25	25° 1	5°19	28°22	19°57	21°56	22°49	17° 8	n.a.	S 23
S 24	10 7 0	0♓16'03	17°12	0♓29	14°46	1°15	26°19	25° 6	5°19	28°22	19°57	21°57	22°46	17°14	n.a.	S 24
M25	10 10 57	1°13'30	1♊14	2°33	15°48	1°53	26°14	25°11	5°20	28°21	19°56	21°R57	22°42	17°21	n.a.	M25
T 26	10 14 54	2°10'59	15° 0	4°36	16°50	2°30	26° 9	25°16	5°21	28°20	19°56	21°57	22°39	17°27	n.a.	T 26
W27	10 18 50	3° 8'30	28°30	6°38	17°53	3° 8	26° 5	25°21	5°21	28°19	19°56	21°56	22°36	17°34	n.a.	W27
T 28	10 22 47	4° 6'01	11♋44	8°39	18°56	3°45	26° 0	25°26	5°22	28°19	19°56	21°54	22°33	17°41	n.a.	T 28
F 29	10 26 44	5° 3'34	24°43	10°39	19°59	4°22	25°56	25°31	5°23	28°18	19°56	21°51	22°30	17°47	n.a.	F 29
S 30	10 30 40	6♓ 1'08	7♌28	12♓37	21♉ 2	5♉ 0	25♋51	25♈36	5♊24	28♎17	19♊56	21♓49	22♓26	17♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s46	28n 4	4n45	25s25	2s27	23s56	0n 5	25s 2	1s32	23n 0	1n58	9n42	0n18	22n46	0n53	11s34	0s18	40n34	16n47	3s 2	2s28	7s39		n.a.
S 2	18 31	25 19	4 11	25 7	2 21	24 5	0s 1	25 7	1 33	23 1	1 58	9 44	0 18	22 46	0 53	11 34	0 18	40 33	16 46	3 5	2 29	7 42		n.a.
S 3	18 15	21 19	3 25	24 47	2 13	24 14	0 8	25 11	1 33	23 2	1 58	9 45	0 18	22 46	0 53	11 34	0 18	40 33	16 46	3 7	2 31	7 45		n.a.
M 4	17 59	16 27	2 29	24 25	2 6	24 22	0 13	25 15	1 34	23 4	1 57	9 46	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 32	16 45	3 9	2 32	7 49		n.a.
T 5	17 42	10 59	1 27	24 1	1 57	24 30	0 19	25 19	1 34	23 5	1 57	9 48	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 32	16 45	3 11	2 33	7 52		n.a.
W 6	17 26	5 13	0 23	23 35	1 48	24 37	0 25	25 23	1 35	23 6	1 57	9 49	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 31	16 44	3 11	2 35	7 56		n.a.
T 7	17 9	0s39	0s42	23 7	1 39	24 43	0 31	25 27	1 35	23 8	1 57	9 51	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 31	16 44	3 11	2 36	7 59		n.a.
F 8	16 52	6 27	1 45	22 36	1 29	24 49	0 36	25 30	1 36	23 9	1 57	9 52	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 30	16 43	3 10	2 37	8 2		n.a.
S 9	16 34	12 0	2 43	22 3	1 19	24 55	0 41	25 33	1 36	23 10	1 56	9 54	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 29	16 43	3 10	2 38	8 6		n.a.
S 10	16 17	17 9	3 34	21 29	1 9	25 0	0 46	25 36	1 37	23 11	1 56	9 55	0 19	22 45	0 53	11 34	0 18	40 29	16 42	3 9	2 40	8 9		n.a.
M11	15 59	21 42	4 17	20 52	0 58	25 4	0 51	25 39	1 37	23 13	1 56	9 57	0 19	22 45	0 52	11 34	0 18	40 28	16 42	3 9	2 41	8 13		n.a.
T 12	15 40	25 25	4 48	20 13	0 48	25 8	0 56	25 41	1 38	23 14	1 56	9 58	0 19	22 45	0 52	11 33	0 18	40 28	16 41	3 9	2 42	8 16		n.a.
W13	15 22	28 3	5 7	19 32	0 37	25 11	1 1	25 44	1 38	23 15	1 55	10 0	0 19	22 45	0 52	11 33	0 18	40 27	16 41	3 10	2 44	8 19		n.a.
T 14	15 3	29 19	5 12	18 49	0 26	25 13	1 5	25 46	1 38	23 16	1 55	10 2	0 19	22 45	0 52	11 33	0 18	40 27	16 40	3 11	2 45	8 23		n.a.
F 15	14 44	28 58	5 0	18 4	0 15	25 15	1 9	25 48	1 39	23 17	1 55	10 3	0 19	22 45	0 52	11 33	0 18	40 26	16 39	3 13	2 46	8 26		n.a.
S 16	14 25	26 55	4 32	17 18	0 5	25 17	1 14	25 50	1 39	23 18	1 54	10 5	0 19	22 45	0 52	11 33	0 18	40 25	16 39	3 15	2 48	8 30		n.a.
S 17	14 6	23 11	3 47	16 31	0n 6	25 17	1 18	25 51	1 40	23 19	1 54	10 7	0 19	22 44	0 52	11 33	0 18	40 25	16 38	3 17	2 49	8 33		n.a.
M18	13 46	18 0	2 47	15 42	0 16	25 17	1 22	25 52	1 40	23 20	1 54	10 8	0 19	22 44	0 52	11 33	0 18	40 24	16 38	3 18	2 50	8 36		n.a.
T 19	13 26	11 42	1 35	14 53	0 26	25 17	1 25	25 53	1 41	23 21	1 54	10 10	0 19	22 44	0 52	11 32	0 18	40 24	16 37	3 19	2 51	8 40		n.a.
W20	13 6	4 44	0 16	14 2	0 35	25 16	1 29	25 54	1 41	23 21	1 53	10 12	0 19	22 45	0 52	11 32	0 18	40 23	16 37	3 19	2 53	8 43		n.a.
T 21	12 46	2n31	1n 5	13 11	0 44	25 14	1 33	25 55	1 42	23 22	1 53	10 14	0 19	22 45	0 52	11 32	0 18	40 22	16 36	3 19	2 54	8 47		n.a.
F 22	12 26	9 36	2 21	12 20	0 53	25 11	1 36	25 56	1 42	23 23	1 53	10 16	0 19	22 45	0 52	11 32	0 18	40 22	16 36	3 19	2 55	8 50		n.a.
S 23	12 5	16 6	3 27	11 28	1 1	25 8	1 39	25 56	1 42	23 24	1 52	10 18	0 20	22 45	0 52	11 32	0 18	40 21	16 35	3 18	2 57	8 53		n.a.
S 24	11 44	21 39	4 19	10 36	1 9	25 4	1 42	25 56	1 43	23 25	1 52	10 19	0 20	22 45	0 52	11 31	0 18	40 21	16 34	3 18	2 58	8 57		n.a.
M25	11 23	25 53	4 55	9 44	1 16	25 0	1 45	25 56	1 43	23 25	1 52	10 21	0 20	22 45	0 52	11 31	0 18	40 20	16 34	3 17	2 59	9 0		n.a.
T 26	11 2	28 31	5 13	8 52	1 22	24 55	1 48	25 56	1 44	23 26	1 51	10 23	0 20	22 45	0 52	11 31	0 18	40 20	16 33	3 18	3 0	9 4		n.a.
W27	10 41	29 26	5 13	8 1	1 28	24 49	1 51	25 55	1 44	23 26	1 51	10 25	0 20	22 45	0 52	11 31	0 18	40 19	16 33	3 18	3 2	9 7		n.a.
T 28	10 19	28 36	4 56	7 9	1 33	24 43	1 53	25 55	1 45	23 27	1 51	10 27	0 20	22 45	0 52	11 30	0 18	40 18	16 32	3 19	3 3	9 10		n.a.
F 29	9 58	26 13	4 25	6 19	1 38	24 36	1 56	25 54	1 45	23 27	1 50	10 29	0 20	22 45	0 52	11 30	0 18	40 18	16 32	3 20	3 4	9 14		n.a.
S 30	9s36	22n33	3n41	5s29	1n42	24s28	1s58	25s53	1s45	23n28	1n50	10n31	0n20	22n45	0n52	11s30	0s18	40n17	16n31	3s21	3s 6	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1332341.5, Delta T = 93h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'19, Lahiri = -118°17'19 Julian Calendar 1 Apr. 8361 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 37	6♓58'44	19♌59	14♓34	22♉ 6	5♉37	25°R47	25°♈42	5♊24	28°R16	19°D56	21°R47	22♓23	18♎ 1	n.a.	S 1
M 2	10 38 33	7°56'21	2♍19	16°29	23°10	6°14	25♋43	25°47	5°25	28♎15	19♊56	21♓45	22°20	18° 7	n.a.	M 2
T 3	10 42 30	8°54'00	14°28	18°23	24°14	6°50	25°39	25°53	5°26	28°14	19°56	21°45	22°17	18°14	n.a.	T 3
W 4	10 46 27	9°51'41	26°28	20°16	25°19	7°27	25°36	25°58	5°27	28°13	19°56	21°D45	22°14	18°21	n.a.	W 4
T 5	10 50 23	10°49'23	8♎22	22° 7	26°23	8° 4	25°32	26° 4	5°28	28°12	19°56	21°45	22°11	18°27	n.a.	T 5
F 6	10 54 20	11°47'08	20°11	23°57	27°28	8°40	25°29	26° 9	5°29	28°11	19°56	21°46	22° 7	18°34	n.a.	F 6
S 7	10 58 16	12°44'55	1♏59	25°46	28°33	9°17	25°26	26°15	5°31	28°10	19°56	21°47	22° 4	18°41	n.a.	S 7
S 8	11 2 13	13°42'43	13°50	27°33	29°39	9°53	25°23	26°21	5°32	28° 9	19°57	21°48	22° 1	18°47	n.a.	S 8
M 9	11 6 10	14°40'34	25°47	29°18	0♒44	10°29	25°20	26°26	5°33	28° 8	19°57	21°48	21°58	18°54	n.a.	M 9
T 10	11 10 6	15°38'27	7♐55	1♈ 2	1°50	11° 5	25°18	26°32	5°34	28° 7	19°57	21°49	21°55	19° 1	n.a.	T 10
W11	11 14 3	16°36'22	20°19	2°45	2°56	11°41	25°15	26°38	5°36	28° 6	19°57	21°R49	21°52	19° 7	n.a.	W11
T 12	11 17 59	17°34'20	3♉ 1	4°26	4° 3	12°17	25°13	26°44	5°37	28° 5	19°58	21°49	21°48	19°14	n.a.	T 12
F 13	11 21 56	18°32'19	16° 7	6° 6	5° 9	12°53	25°11	26°50	5°39	28° 4	19°58	21°48	21°45	19°21	n.a.	F 13
S 14	11 25 53	19°30'21	29°39	7°45	6°16	13°29	25° 9	26°56	5°40	28° 2	19°59	21°48	21°42	19°27	n.a.	S 14
S 15	11 29 49	20°28'25	13♒37	9°22	7°23	14° 4	25° 8	27° 2	5°42	28° 1	19°59	21°48	21°39	19°34	n.a.	S 15
M16	11 33 46	21°26'32	28° 0	10°58	8°30	14°40	25° 6	27° 8	5°43	28° 0	20° 0	21°D48	21°36	19°41	n.a.	M16
T 17	11 37 42	22°24'40	12♓44	12°33	9°37	15°15	25° 5	27°14	5°45	27°59	20° 0	21°48	21°32	19°47	n.a.	T 17
W18	11 41 39	23°22'50	27°43	14° 6	10°45	15°50	25° 4	27°21	5°47	27°57	20° 1	21°R48	21°29	19°54	n.a.	W18
T 19	11 45 36	24°21'03	12♈47	15°38	11°52	16°25	25° 3	27°27	5°48	27°56	20° 1	21°48	21°26	20° 1	n.a.	T 19
F 20	11 49 32	25°19'18	27°49	17° 8	13° 0	17° 0	25° 2	27°33	5°50	27°55	20° 2	21°47	21°23	20° 7	n.a.	F 20
S 21	11 53 29	26°17'34	12♉40	18°37	14° 8	17°35	25° 2	27°39	5°52	27°53	20° 3	21°47	21°20	20°14	n.a.	S 21
S 22	11 57 25	27°15'53	27°14	20° 5	15°16	18° 9	25° 1	27°46	5°54	27°52	20° 3	21°47	21°17	20°21	n.a.	S 22
M23	12 1 22	28°14'13	11♊26	21°31	16°25	18°44	25°D 1	27°52	5°56	27°50	20° 4	21°46	21°13	20°27	n.a.	M23
T 24	12 5 19	29°12'36	25°15	22°56	17°33	19°18	25° 1	27°58	5°58	27°49	20° 5	21°D46	21°10	20°34	n.a.	T 24
W25	12 9 15	0♈11'00	8♋41	24°20	18°42	19°53	25° 1	28° 5	6° 0	27°48	20° 6	21°46	21° 7	20°41	n.a.	W25
T 26	12 13 12	1° 9'26	21°45	25°41	19°50	20°27	25° 2	28°11	6° 2	27°46	20° 6	21°46	21° 4	20°47	n.a.	T 26
F 27	12 17 8	2° 7'55	4♌30	27° 2	20°59	21° 1	25° 2	28°18	6° 4	27°45	20° 7	21°47	21° 1	20°54	n.a.	F 27
S 28	12 21 5	3° 6'25	16°59	28°20	22° 8	21°35	25° 3	28°24	6° 6	27°43	20° 8	21°48	20°57	21° 1	n.a.	S 28
S 29	12 25 2	4° 4'57	29°15	29°38	23°18	22° 8	25° 4	28°31	6° 9	27°42	20° 9	21°49	20°54	21° 7	n.a.	S 29
M30	12 28 58	5° 3'31	11♍20	0♉53	24°27	22°42	25° 5	28°38	6°11	27°40	20°10	21°50	20°51	21°14	n.a.	M30
T 31	12 32 55	6♈ 2'07	23♍19	2♉ 6	25♒37	23♉15	25♋ 7	28♈44	6♊13	27♎39	20♊11	21°R50	20♓48	21♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s14	17n55	2n47	4s39	1n46	24s19	2s 0	25s52	1s46	23n28	1n49	10n33	0n20	22n45	0n52	11s30	0s19	40n17	16n30	3s22	3s 7	9s20		n.a.
M 2	8 52	12 37	1 45	3 50	1 49	24 10	2 2	25 51	1 46	23 29	1 49	10 36	0 20	22 45	0 52	11 29	0 19	40 16	16 30	3 22	3 8	9 24		n.a.
T 3	8 29	6 55	0 40	3 2	1 52	24 1	2 4	25 49	1 47	23 29	1 49	10 38	0 20	22 46	0 52	11 29	0 19	40 15	16 29	3 23	3 10	9 27		n.a.
W 4	8 7	1 3	0s26	2 15	1 54	23 50	2 6	25 47	1 47	23 30	1 48	10 40	0 20	22 46	0 52	11 29	0 19	40 15	16 29	3 23	3 11	9 30		n.a.
T 5	7 45	4s48	1 31	1 28	1 55	23 39	2 8	25 46	1 47	23 30	1 48	10 42	0 20	22 46	0 52	11 28	0 19	40 14	16 28	3 22	3 12	9 34		n.a.
F 6	7 22	10 27	2 31	0 43	1 56	23 28	2 9	25 43	1 48	23 30	1 48	10 44	0 20	22 46	0 52	11 28	0 19	40 14	16 27	3 22	3 13	9 37		n.a.
S 7	6 59	15 45	3 25	0n 2	1 57	23 15	2 11	25 41	1 48	23 30	1 47	10 46	0 20	22 46	0 51	11 28	0 19	40 13	16 27	3 22	3 15	9 41		n.a.
S 8	6 36	20 28	4 10	0 46	1 57	23 3	2 12	25 39	1 49	23 30	1 47	10 48	0 20	22 46	0 51	11 27	0 19	40 13	16 26	3 21	3 16	9 44		n.a.
M 9	6 13	24 26	4 45	1 29	1 56	22 49	2 13	25 36	1 49	23 31	1 46	10 51	0 20	22 47	0 51	11 27	0 19	40 12	16 26	3 21	3 17	9 47		n.a.
T 10	5 50	27 24	5 8	2 11	1 55	22 35	2 14	25 34	1 49	23 31	1 46	10 53	0 20	22 47	0 51	11 26	0 19	40 11	16 25	3 21	3 19	9 51		n.a.
W11	5 27	29 7	5 17	2 52	1 54	22 20	2 15	25 31	1 50	23 31	1 46	10 55	0 21	22 47	0 51	11 26	0 19	40 11	16 24	3 21	3 20	9 54		n.a.
T 12	5 4	29 22	5 11	3 32	1 52	22 5	2 16	25 28	1 50	23 31	1 45	10 57	0 21	22 47	0 51	11 26	0 19	40 10	16 24	3 21	3 21	9 57		n.a.
F 13	4 40	28 0	4 49	4 10	1 50	21 49	2 17	25 25	1 50	23 31	1 45	11 0	0 21	22 47	0 51	11 25	0 19	40 10	16 23	3 21	3 22	10 1		n.a.
S 14	4 17	24 58	4 11	4 48	1 47	21 32	2 18	25 21	1 51	23 31	1 44	11 2	0 21	22 48	0 51	11 25	0 19	40 9	16 23	3 21	3 24	10 4		n.a.
S 15	3 54	20 24	3 16	5 25	1 44	21 15	2 18	25 18	1 51	23 31	1 44	11 4	0 21	22 48	0 51	11 24	0 19	40 9	16 22	3 21	3 25	10 7		n.a.
M16	3 30	14 33	2 8	6 1	1 41	20 57	2 19	25 14	1 51	23 31	1 44	11 7	0 21	22 48	0 51	11 24	0 19	40 8	16 22	3 21	3 26	10 11		n.a.
T 17	3 6	7 46	0 50	6 36	1 37	20 39	2 19	25 10	1 52	23 30	1 43	11 9	0 21	22 49	0 51	11 23	0 19	40 8	16 21	3 21	3 28	10 14		n.a.
W18	2 43	0 27	0n33	7 9	1 33	20 20	2 19	25 6	1 52	23 30	1 43	11 11	0 21	22 49	0 51	11 23	0 19	40 7	16 20	3 21	3 29	10 17		n.a.
T 19	2 19	6n57	1 54	7 42	1 28	20 1	2 19	25 2	1 53	23 30	1 42	11 14	0 21	22 49	0 51	11 23	0 19	40 6	16 20	3 21	3 30	10 21		n.a.
F 20	1 55	13 56	3 7	8 13	1 23	19 41	2 19	24 58	1 53	23 30	1 42	11 16	0 21	22 49	0 51	11 22	0 19	40 6	16 19	3 22	3 32	10 24		n.a.
S 21	1 31	20 2	4 6	8 44	1 18	19 20	2 19	24 54	1 53	23 29	1 42	11 18	0 21	22 50	0 51	11 22	0 19	40 5	16 19	3 22	3 33	10 27		n.a.
S 22	1 7	24 51	4 48	9 13	1 12	18 59	2 19	24 49	1 54	23 29	1 41	11 21	0 21	22 50	0 51	11 21	0 19	40 5	16 18	3 22	3 34	10 31		n.a.
M23	0 43	28 2	5 12	9 41	1 7	18 38	2 18	24 45	1 54	23 29	1 41	11 23	0 21	22 50	0 51	11 21	0 19	40 4	16 17	3 22	3 35	10 34		n.a.
T 24	0 19	29 24	5 16	10 8	1 0	18 15	2 18	24 40	1 54	23 28	1 40	11 26	0 21	22 51	0 51	11 20	0 19	40 4	16 17	3 22	3 37	10 37		n.a.
W25	0n 5	28 58	5 3	10 34	0 54	17 53	2 17	24 35	1 55	23 28	1 40	11 28	0 21	22 51	0 51	11 20	0 19	40 3	16 16	3 22	3 38	10 40		n.a.
T 26	0 29	26 55	4 35	10 58	0 47	17 30	2 17	24 30	1 55	23 27	1 39	11 31	0 21	22 51	0 51	11 19	0 19	40 3	16 16	3 22	3 39	10 44		n.a.
F 27	0 53	23 32	3 53	11 22	0 40	17 6	2 16	24 25	1 55	23 27	1 39	11 33	0 22	22 52	0 51	11 19	0 19	40 2	16 15	3 22	3 41	10 47		n.a.
S 28	1 16	19 7	3 1	11 44	0 32	16 42	2 15	24 20	1 55	23 26	1 39	11 35	0 22	22 52	0 51	11 18	0 19	40 2	16 15	3 21	3 42	10 50		n.a.
S 29	1 40	14 0	2 2	12 5	0 25	16 18	2 14	24 14	1 56	23 26	1 38	11 38	0 22	22 52	0 51	11 18	0 19	40 1	16 14	3 21	3 43	10 54		n.a.
M30	2 4	8 26	0 58	12 25	0 17	15 53	2 13	24 9	1 56	23 25	1 38	11 40	0 22	22 53	0 51	11 17	0 19	40 1	16 13	3 20	3 44	10 57		n.a.
T 31	2n28	2n37	0s 8	12n44	0n 9	15s28	2s12	24s 3	1s56	23n24	1n37	11n43	0n22	22n53	0n51	11s16	0s19	40n 0	16n13	3s20	3s46	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1332311.5, Delta T = 93h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'15, Lahiri = -118°17'15 Julian Calendar 1 May 8361 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 51	7♈ 0'46	5♎12	3♉18	26♒46	23♑49	25♋ 8	28♈51	6♊16	27°R37	20♊12	21°R50	20♓45	21♎27	n.a.	W 1
T 2	12 40 48	7°59'27	17° 1	4°28	27°56	24°22	25°10	28°58	6°18	27♎36	20°13	21♓48	20°42	21°34	n.a.	T 2
F 3	12 44 44	8°58'10	28°50	5°36	29° 6	24°55	25°12	29° 4	6°20	27°34	20°14	21°46	20°38	21°41	n.a.	F 3
S 4	12 48 41	9°56'56	10♏40	6°41	0♓16	25°28	25°14	29°11	6°23	27°33	20°15	21°44	20°35	21°47	n.a.	S 4
S 5	12 52 37	10°55'44	22°34	7°44	1°26	26° 0	25°16	29°18	6°25	27°31	20°17	21°41	20°32	21°54	n.a.	S 5
M 6	12 56 34	11°54'34	4♐33	8°45	2°37	26°33	25°19	29°25	6°28	27°29	20°18	21°38	20°29	22° 1	n.a.	M 6
T 7	13 0 31	12°53'28	16°43	9°43	3°47	27° 5	25°22	29°31	6°30	27°28	20°19	21°35	20°26	22° 7	n.a.	T 7
W 8	13 4 27	13°52'24	29° 5	10°38	4°58	27°37	25°24	29°38	6°33	27°26	20°20	21°33	20°23	22°14	n.a.	W 8
T 9	13 8 24	14°51'22	11♑44	11°31	6° 9	28° 9	25°27	29°45	6°36	27°25	20°22	21°D32	20°19	22°21	n.a.	T 9
F 10	13 12 20	15°50'24	24°43	12°20	7°19	28°41	25°31	29°52	6°38	27°23	20°23	21°33	20°16	22°27	n.a.	F 10
S 11	13 16 17	16°49'28	8♒ 6	13° 5	8°31	29°13	25°34	29°59	6°41	27°21	20°24	21°34	20°13	22°34	n.a.	S 11
S 12	13 20 13	17°48'34	21°56	13°47	9°42	29°45	25°38	0♉ 6	6°44	27°20	20°26	21°35	20°10	22°41	n.a.	S 12
M13	13 24 10	18°47'43	6♓11	14°25	10°53	0♒16	25°41	0°13	6°47	27°18	20°27	21°36	20° 7	22°47	n.a.	M13
T 14	13 28 6	19°46'55	20°52	14°58	12° 4	0°47	25°45	0°20	6°50	27°16	20°28	21°R37	20° 3	22°54	n.a.	T 14
W15	13 32 3	20°46'09	5♈52	15°27	13°16	1°18	25°49	0°26	6°52	27°15	20°30	21°36	20° 0	23° 1	n.a.	W15
T 16	13 35 59	21°45'26	21° 4	15°51	14°27	1°49	25°54	0°33	6°55	27°13	20°31	21°34	19°57	23° 7	n.a.	T 16
F 17	13 39 56	22°44'45	6♉19	16° 9	15°39	2°19	25°58	0°40	6°58	27°11	20°33	21°31	19°54	23°14	n.a.	F 17
S 18	13 43 52	23°44'06	21°27	16°22	16°51	2°50	26° 3	0°47	7° 1	27°10	20°34	21°26	19°51	23°21	n.a.	S 18
S 19	13 47 49	24°43'30	6♊17	16°R28	18° 3	3°20	26° 7	0°54	7° 4	27° 8	20°36	21°21	19°48	23°27	n.a.	S 19
M20	13 51 45	25°42'56	20°43	16°27	19°15	3°50	26°12	1° 1	7° 7	27° 6	20°38	21°17	19°44	23°34	n.a.	M20
T 21	13 55 42	26°42'24	4♋41	16°20	20°27	4°20	26°18	1° 8	7°11	27° 5	20°39	21°14	19°41	23°41	n.a.	T 21
W22	13 59 39	27°41'54	18°11	16° 5	21°39	4°49	26°23	1°15	7°14	27° 3	20°41	21°12	19°38	23°47	n.a.	W22
T 23	14 3 35	28°41'27	1♌15	15°42	22°51	5°19	26°28	1°22	7°17	27° 1	20°43	21°D11	19°35	23°54	n.a.	T 23
F 24	14 7 32	29°41'01	13°55	15°12	24° 4	5°48	26°34	1°29	7°20	27° 0	20°44	21°12	19°32	24° 1	n.a.	F 24
S 25	14 11 28	0♉40'37	26°16	14°34	25°16	6°17	26°40	1°36	7°23	26°58	20°46	21°14	19°28	24° 7	n.a.	S 25
S 26	14 15 25	1°40'16	8♍24	13°49	26°29	6°45	26°46	1°43	7°26	26°56	20°48	21°15	19°25	24°14	n.a.	S 26
M27	14 19 21	2°39'56	20°21	12°56	27°41	7°14	26°52	1°50	7°30	26°55	20°50	21°R16	19°22	24°21	n.a.	M27
T 28	14 23 18	3°39'39	2♎12	11°57	28°54	7°42	26°58	1°57	7°33	26°53	20°51	21°15	19°19	24°27	n.a.	T 28
W29	14 27 14	4°39'24	14° 1	10°53	0♈ 7	8°10	27° 4	2° 4	7°36	26°51	20°53	21°12	19°16	24°34	n.a.	W29
T 30	14 31 11	5♉39'11	25♎50	9♉44	1♈20	8♒38	27♋11	2♉11	7♊40	26♎50	20♊55	21♓ 8	19♓13	24♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n52	3s14	1s13	13n 1	0n 0	15s 2	2s11	23s58	1s57	23n24	1n37	11n45	0n22	22n54	0n51	11s16	0s19	40n 0	16n12	3s21	3s47	11s 4		n.a.
T 2	3 16	8 58	2 15	13 18	0s 9	14 36	2 10	23 52	1 57	23 23	1 37	11 48	0 22	22 54	0 51	11 15	0 19	40 0	16 12	3 21	3 48	11 7		n.a.
F 3	3 40	14 22	3 10	13 33	0 17	14 10	2 8	23 46	1 57	23 22	1 36	11 50	0 22	22 54	0 51	11 15	0 19	39 59	16 11	3 22	3 50	11 10		n.a.
S 4	4 4	19 15	3 58	13 46	0 27	13 43	2 7	23 40	1 58	23 21	1 36	11 53	0 22	22 55	0 51	11 14	0 19	39 59	16 11	3 23	3 51	11 13		n.a.
S 5	4 28	23 26	4 35	13 59	0 36	13 15	2 5	23 34	1 58	23 21	1 35	11 56	0 22	22 55	0 50	11 14	0 19	39 58	16 10	3 24	3 52	11 17		n.a.
M 6	4 51	26 40	5 1	14 10	0 45	12 48	2 4	23 28	1 58	23 20	1 35	11 58	0 22	22 56	0 50	11 13	0 19	39 58	16 10	3 26	3 53	11 20		n.a.
T 7	5 15	28 44	5 13	14 20	0 55	12 20	2 2	23 22	1 58	23 19	1 35	12 1	0 22	22 56	0 50	11 13	0 19	39 57	16 9	3 27	3 55	11 23		n.a.
W 8	5 39	29 25	5 12	14 29	1 5	11 51	2 0	23 15	1 59	23 18	1 34	12 3	0 22	22 56	0 50	11 12	0 19	39 57	16 8	3 27	3 56	11 27		n.a.
T 9	6 2	28 35	4 55	14 36	1 15	11 23	1 59	23 9	1 59	23 17	1 34	12 6	0 22	22 57	0 50	11 11	0 19	39 56	16 8	3 28	3 57	11 30		n.a.
F 10	6 26	26 12	4 23	14 42	1 25	10 54	1 57	23 2	1 59	23 16	1 33	12 8	0 22	22 57	0 50	11 11	0 19	39 56	16 7	3 28	3 59	11 33		n.a.
S 11	6 49	22 19	3 36	14 46	1 35	10 25	1 55	22 56	2 0	23 15	1 33	12 11	0 22	22 58	0 50	11 10	0 19	39 56	16 7	3 27	4 0	11 36		n.a.
S 12	7 12	17 6	2 36	14 49	1 46	9 55	1 53	22 49	2 0	23 14	1 33	12 13	0 23	22 58	0 50	11 10	0 19	39 55	16 6	3 27	4 1	11 40		n.a.
M13	7 36	10 49	1 24	14 51	1 56	9 25	1 51	22 43	2 0	23 13	1 32	12 16	0 23	22 59	0 50	11 9	0 19	39 55	16 6	3 26	4 2	11 43		n.a.
T 14	7 59	3 48	0 4	14 51	2 6	8 55	1 49	22 36	2 0	23 11	1 32	12 19	0 23	22 59	0 50	11 8	0 20	39 54	16 5	3 26	4 4	11 46		n.a.
W15	8 22	3n35	1n17	14 50	2 16	8 25	1 46	22 29	2 1	23 10	1 31	12 21	0 23	23 0	0 50	11 8	0 20	39 54	16 5	3 26	4 5	11 49		n.a.
T 16	8 45	10 51	2 34	14 48	2 26	7 54	1 44	22 22	2 1	23 9	1 31	12 24	0 23	23 0	0 50	11 7	0 20	39 54	16 4	3 27	4 6	11 53		n.a.
F 17	9 8	17 31	3 40	14 44	2 36	7 24	1 42	22 15	2 1	23 8	1 31	12 26	0 23	23 1	0 50	11 7	0 20	39 53	16 4	3 28	4 8	11 56		n.a.
S 18	9 30	23 3	4 30	14 38	2 46	6 53	1 39	22 8	2 1	23 6	1 30	12 29	0 23	23 1	0 50	11 6	0 20	39 53	16 3	3 30	4 9	11 59		n.a.
S 19	9 53	27 0	5 1	14 31	2 55	6 21	1 37	22 1	2 2	23 5	1 30	12 32	0 23	23 2	0 50	11 5	0 20	39 53	16 3	3 32	4 10	12 2		n.a.
M20	10 15	29 4	5 11	14 23	3 3	5 50	1 35	21 54	2 2	23 4	1 29	12 34	0 23	23 2	0 50	11 5	0 20	39 52	16 2	3 34	4 11	12 6		n.a.
T 21	10 37	29 11	5 3	14 13	3 11	5 18	1 32	21 47	2 2	23 2	1 29	12 37	0 23	23 3	0 50	11 4	0 20	39 52	16 2	3 35	4 13	12 9		n.a.
W22	11 0	27 32	4 38	14 2	3 18	4 47	1 30	21 40	2 2	23 1	1 29	12 39	0 23	23 3	0 50	11 4	0 20	39 52	16 1	3 36	4 14	12 12		n.a.
T 23	11 22	24 25	3 59	13 50	3 25	4 15	1 27	21 32	2 3	23 0	1 28	12 42	0 23	23 4	0 50	11 3	0 20	39 51	16 1	3 36	4 15	12 15		n.a.
F 24	11 43	20 12	3 9	13 36	3 30	3 43	1 24	21 25	2 3	22 58	1 28	12 44	0 23	23 4	0 50	11 2	0 20	39 51	16 1	3 36	4 17	12 19		n.a.
S 25	12 5	15 13	2 12	13 21	3 33	3 11	1 22	21 18	2 3	22 57	1 28	12 47	0 23	23 5	0 50	11 2	0 20	39 51	16 0	3 35	4 18	12 22		n.a.
S 26	12 26	9 45	1 9	13 5	3 35	2 39	1 19	21 11	2 3	22 55	1 27	12 50	0 24	23 5	0 50	11 1	0 20	39 50	16 0	3 35	4 19	12 25		n.a.
M27	12 48	4 1	0 5	12 49	3 36	2 6	1 16	21 3	2 3	22 53	1 27	12 52	0 24	23 6	0 50	11 1	0 20	39 50	15 59	3 34	4 20	12 28		n.a.
T 28	13 9	1s48	0s59	12 32	3 34	1 34	1 13	20 56	2 4	22 52	1 26	12 55	0 24	23 6	0 50	11 0	0 20	39 50	15 59	3 35	4 22	12 32		n.a.
W29	13 29	7 32	2 0	12 15	3 31	1 2	1 11	20 49	2 4	22 50	1 26	12 57	0 24	23 7	0 50	10 59	0 20	39 50	15 58	3 36	4 23	12 35		n.a.
T 30	13n50	13s 1	2s56	11n58	3s25	0s29	1s 8	20s41	2s 4	22n48	1n26	13n 0	0n24	23n 8	0n50	10s59	0s20	39n49	15n58	3s38	4s24	12s38		n.a.

Julian Day Number = -1332280.5, Delta T = 93h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'11, Lahiri = -118°17'11 Julian Calendar 1 June 8361 BCE == Greg. Calendar 28 March 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 7	6♉39'01	7♏41	8°R34	2♈33	9♒ 5	27♋18	2♉18	7♊43	26°R48	20♊57	21°R 1	19♓ 9	24♎47	n.a.	F 1
S 2	14 39 4	7°38'52	19°36	7♉22	3°46	9°32	27°25	2°25	7°46	26♎46	20°59	20♓52	19° 6	24°54	n.a.	S 2
S 3	14 43 0	8°38'47	1♐37	6°12	4°59	9°59	27°32	2°32	7°50	26°45	21° 1	20°43	19° 3	25° 1	n.a.	S 3
M 4	14 46 57	9°38'43	13°44	5° 4	6°13	10°26	27°39	2°39	7°53	26°43	21° 3	20°34	19° 0	25° 8	n.a.	M 4
T 5	14 50 53	10°38'43	26° 1	4° 3	7°26	10°52	27°46	2°46	7°57	26°42	21° 5	20°25	18°57	25°14	n.a.	T 5
W 6	14 54 50	11°38'44	8♑28	3° 8	8°39	11°19	27°54	2°53	8° 0	26°40	21° 7	20°18	18°54	25°21	n.a.	W 6
T 7	14 58 46	12°38'48	21° 9	2°21	9°53	11°45	28° 1	3° 0	8° 4	26°38	21° 9	20°14	18°50	25°28	n.a.	T 7
F 8	15 2 43	13°38'55	4♒ 6	1°44	11° 6	12°10	28° 9	3° 7	8° 7	26°37	21°11	20°11	18°47	25°34	n.a.	F 8
S 9	15 6 39	14°39'04	17°21	1°18	12°20	12°35	28°17	3°14	8°11	26°35	21°13	20°D11	18°44	25°41	n.a.	S 9
S 10	15 10 36	15°39'16	0♓59	1° 3	13°34	13° 0	28°25	3°21	8°14	26°34	21°15	20°11	18°41	25°48	n.a.	S 10
M11	15 14 32	16°39'30	15° 0	0°D59	14°48	13°25	28°33	3°28	8°18	26°32	21°17	20°R12	18°38	25°54	n.a.	M11
T 12	15 18 28	17°39'46	29°25	1° 7	16° 2	13°50	28°41	3°35	8°21	26°31	21°19	20°12	18°34	26° 1	n.a.	T 12
W13	15 22 25	18°40'05	14♈11	1°24	17°16	14°14	28°50	3°42	8°25	26°29	21°21	20°10	18°31	26° 8	n.a.	W13
T 14	15 26 21	19°40'26	29°14	1°52	18°30	14°37	28°58	3°49	8°29	26°27	21°24	20° 5	18°28	26°14	n.a.	T 14
F 15	15 30 18	20°40'50	14♉24	2°30	19°44	15° 1	29° 7	3°55	8°32	26°26	21°26	19°58	18°25	26°21	n.a.	F 15
S 16	15 34 14	21°41'15	29°33	3°16	20°58	15°24	29°16	4° 2	8°36	26°25	21°28	19°48	18°22	26°28	n.a.	S 16
S 17	15 38 11	22°41'43	14♊29	4°10	22°12	15°47	29°25	4° 9	8°40	26°23	21°30	19°38	18°19	26°34	n.a.	S 17
M18	15 42 7	23°42'13	29° 4	5°11	23°27	16° 9	29°34	4°16	8°43	26°22	21°32	19°29	18°15	26°41	n.a.	M18
T 19	15 46 4	24°42'45	13♋12	6°18	24°41	16°31	29°43	4°23	8°47	26°20	21°35	19°20	18°12	26°48	n.a.	T 19
W20	15 50 0	25°43'18	26°49	7°31	25°55	16°52	29°52	4°29	8°51	26°19	21°37	19°14	18° 9	26°54	n.a.	W20
T 21	15 53 57	26°43'53	9♌58	8°48	27°10	17°14	0♌ 2	4°36	8°54	26°17	21°39	19°11	18° 6	27° 1	n.a.	T 21
F 22	15 57 53	27°44'30	22°41	10° 9	28°24	17°34	0°11	4°43	8°58	26°16	21°42	19°D 9	18° 3	27° 8	n.a.	F 22
S 23	16 1 50	28°45'08	5♍ 2	11°33	29°39	17°55	0°21	4°49	9° 2	26°15	21°44	19° 9	18° 0	27°14	n.a.	S 23
S 24	16 5 46	29°45'48	17° 8	13° 1	0♉54	18°15	0°31	4°56	9° 6	26°13	21°46	19°R10	17°56	27°21	n.a.	S 24
M25	16 9 43	0♊46'29	29° 2	14°31	2° 8	18°34	0°41	5° 2	9° 9	26°12	21°48	19° 9	17°53	27°28	n.a.	M25
T 26	16 13 39	1°47'12	10♎51	16° 2	3°23	18°54	0°51	5° 9	9°13	26°11	21°51	19° 7	17°50	27°34	n.a.	T 26
W27	16 17 36	2°47'57	22°38	17°35	4°38	19°12	1° 1	5°15	9°17	26° 9	21°53	19° 2	17°47	27°41	n.a.	W27
T 28	16 21 32	3°48'43	4♏29	19°10	5°53	19°31	1°11	5°22	9°21	26° 8	21°55	18°55	17°44	27°48	n.a.	T 28
F 29	16 25 29	4°49'31	16°24	20°46	7° 7	19°49	1°22	5°28	9°24	26° 7	21°58	18°44	17°40	27°54	n.a.	F 29
S 30	16 29 25	5°50'21	28°28	22°22	8°22	20° 6	1°32	5°35	9°28	26° 6	22° 0	18°31	17°37	28° 1	n.a.	S 30
S 31	16 33 22	6♊51'13	10♐40	23♉59	9♉37	20♒23	1♌43	5♉41	9♊32	26♎ 5	22♊ 3	18♓17	17♓34	28♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n10	18s 2	3s44	11n43	3s17	0n 4	1s 5	20s34	2s 4	22n47	1n25	13n 3	0n24	23n 8	0n50	10s58	0s20	39n49	15n58	3s41	4s26	12s41		n.a.
S 2	14 31	22 24	4 22	11 28	3 8	0 36	1 2	20 26	2 4	22 45	1 25	13 5	0 24	23 9	0 50	10 58	0 20	39 49	15 57	3 44	4 27	12 44		n.a.
S 3	14 51	25 52	4 49	11 16	2 56	1 9	0 59	20 19	2 5	22 43	1 25	13 8	0 24	23 9	0 50	10 57	0 20	39 49	15 57	3 48	4 28	12 48		n.a.
M 4	15 10	28 13	5 4	11 6	2 42	1 41	0 56	20 12	2 5	22 41	1 24	13 10	0 24	23 10	0 50	10 56	0 20	39 48	15 56	3 52	4 29	12 51		n.a.
T 5	15 30	29 14	5 5	10 59	2 27	2 14	0 53	20 4	2 5	22 39	1 24	13 13	0 24	23 10	0 50	10 56	0 20	39 48	15 56	3 55	4 31	12 54		n.a.
W 6	15 49	28 47	4 51	10 56	2 10	2 47	0 50	19 57	2 5	22 38	1 24	13 15	0 24	23 11	0 50	10 55	0 20	39 48	15 56	3 58	4 32	12 57		n.a.
T 7	16 8	26 50	4 23	10 56	1 53	3 19	0 47	19 50	2 5	22 36	1 23	13 18	0 24	23 11	0 50	10 55	0 20	39 48	15 55	4 0	4 33	13 0		n.a.
F 8	16 27	23 26	3 41	11 0	1 35	3 52	0 44	19 42	2 5	22 34	1 23	13 20	0 25	23 12	0 50	10 54	0 20	39 47	15 55	4 1	4 35	13 4		n.a.
S 9	16 45	18 46	2 46	11 7	1 16	4 24	0 41	19 35	2 6	22 32	1 23	13 23	0 25	23 13	0 50	10 53	0 20	39 47	15 54	4 1	4 36	13 7		n.a.
S 10	17 4	13 3	1 41	11 19	0 58	4 56	0 38	19 28	2 6	22 30	1 22	13 25	0 25	23 13	0 50	10 53	0 20	39 47	15 54	4 1	4 37	13 10		n.a.
M11	17 21	6 31	0 28	11 34	0 41	5 29	0 35	19 21	2 6	22 28	1 22	13 28	0 25	23 14	0 50	10 52	0 20	39 47	15 54	4 0	4 38	13 13		n.a.
T 12	17 39	0n30	0n49	11 52	0 24	6 1	0 32	19 13	2 6	22 26	1 22	13 30	0 25	23 14	0 50	10 52	0 20	39 47	15 53	4 0	4 40	13 16		n.a.
W13	17 56	7 40	2 4	12 14	0 7	6 33	0 29	19 6	2 6	22 23	1 21	13 33	0 25	23 15	0 50	10 51	0 20	39 47	15 53	4 1	4 41	13 19		n.a.
T 14	18 13	14 32	3 12	12 38	0n 8	7 5	0 26	18 59	2 6	22 21	1 21	13 35	0 25	23 16	0 50	10 51	0 20	39 46	15 53	4 3	4 42	13 23		n.a.
F 15	18 30	20 36	4 7	13 5	0 22	7 36	0 23	18 52	2 6	22 19	1 21	13 38	0 25	23 16	0 50	10 50	0 20	39 46	15 53	4 6	4 44	13 26		n.a.
S 16	18 47	25 20	4 44	13 34	0 36	8 8	0 20	18 45	2 6	22 17	1 20	13 40	0 25	23 17	0 50	10 49	0 20	39 46	15 52	4 10	4 45	13 29		n.a.
S 17	19 3	28 17	5 2	14 4	0 48	8 39	0 17	18 38	2 7	22 15	1 20	13 43	0 25	23 17	0 50	10 49	0 20	39 46	15 52	4 14	4 46	13 32		n.a.
M18	19 18	29 12	4 59	14 36	0 59	9 11	0 14	18 31	2 7	22 12	1 20	13 45	0 25	23 18	0 50	10 48	0 20	39 46	15 52	4 18	4 47	13 35		n.a.
T 19	19 34	28 9	4 37	15 9	1 9	9 42	0 11	18 25	2 7	22 10	1 19	13 48	0 25	23 19	0 50	10 48	0 20	39 46	15 51	4 21	4 49	13 38		n.a.
W20	19 49	25 25	4 1	15 42	1 18	10 12	0 8	18 18	2 7	22 8	1 19	13 50	0 26	23 19	0 50	10 47	0 20	39 46	15 51	4 24	4 50	13 42		n.a.
T 21	20 4	21 24	3 12	16 15	1 26	10 43	0 5	18 11	2 7	22 5	1 19	13 52	0 26	23 20	0 50	10 47	0 20	39 46	15 51	4 25	4 51	13 45		n.a.
F 22	20 18	16 32	2 16	16 48	1 33	11 13	0 2	18 5	2 7	22 3	1 18	13 55	0 26	23 20	0 50	10 46	0 20	39 46	15 51	4 26	4 53	13 48		n.a.
S 23	20 32	11 7	1 14	17 21	1 39	11 43	0n 0	17 58	2 7	22 0	1 18	13 57	0 26	23 21	0 50	10 46	0 20	39 46	15 50	4 26	4 54	13 51		n.a.
S 24	20 45	5 25	0 11	17 54	1 44	12 13	0 3	17 52	2 7	21 58	1 18	14 0	0 26	23 22	0 50	10 45	0 20	39 45	15 50	4 26	4 55	13 54		n.a.
M25	20 59	0s24	0s52	18 26	1 48	12 42	0 6	17 46	2 7	21 55	1 18	14 2	0 26	23 22	0 50	10 45	0 20	39 45	15 50	4 26	4 56	13 57		n.a.
T 26	21 11	6 8	1 52	18 57	1 51	13 11	0 9	17 39	2 7	21 53	1 17	14 4	0 26	23 23	0 50	10 44	0 20	39 45	15 50	4 27	4 58	14 0		n.a.
W27	21 24	11 40	2 47	19 27	1 54	13 40	0 12	17 33	2 7	21 50	1 17	14 7	0 26	23 23	0 50	10 44	0 20	39 45	15 49	4 29	4 59	14 4		n.a.
T 28	21 36	16 47	3 35	19 57	1 56	14 9	0 15	17 27	2 7	21 48	1 17	14 9	0 26	23 24	0 50	10 43	0 20	39 45	15 49	4 32	5 0	14 7		n.a.
F 29	21 48	21 20	4 14	20 25	1 57	14 37	0 17	17 22	2 7	21 45	1 16	14 11	0 26	23 25	0 50	10 43	0 20	39 45	15 49	4 36	5 2	14 10		n.a.
S 30	21 59	25 2	4 42	20 52	1 58	15 4	0 20	17 16	2 7	21 42	1 16	14 14	0 27	23 25	0 50	10 43	0 20	39 45	15 49	4 41	5 3	14 13		n.a.
S 31	22n10	27s40	4s57	21n17	1n58	15n32	0n23	17s10	2s 7	21n40	1n16	14n16	0n27	23n26	0n50	10s42	0s20	39n45	15n49	4s47	5s 4	14s16		n.a.

Julian Day Number = -1332250.5, Delta T = 93h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'07, Lahiri = -118°17'07 Julian Calendar 1 July 8361 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 18	7♊52'06	23♐ 1	25♉36	10♉52	20♒39	1♌53	5♉47	9♊36	26°R 3	22♊ 5	18°R 3	17♓31	28♎15	n.a.	M 1
T 2	16 41 15	8°53'01	5♑32	27°14	12° 7	20°55	2° 4	5°54	9°40	26♎ 2	22° 7	17♓50	17°28	28°21	n.a.	T 2
W 3	16 45 11	9°53'57	18°13	28°52	13°23	21°11	2°15	6° 0	9°43	26° 1	22°10	17°39	17°25	28°28	n.a.	W 3
T 4	16 49 8	10°54'56	1♒ 6	0♊30	14°38	21°26	2°26	6° 6	9°47	26° 0	22°12	17°31	17°21	28°35	n.a.	T 4
F 5	16 53 4	11°55'56	14°10	2° 8	15°53	21°40	2°37	6°12	9°51	25°59	22°15	17°26	17°18	28°41	n.a.	F 5
S 6	16 57 1	12°56'58	27°27	3°46	17° 8	21°54	2°48	6°18	9°55	25°58	22°17	17°23	17°15	28°48	n.a.	S 6
S 7	17 0 57	13°58'01	11♓ 0	5°23	18°23	22° 8	2°59	6°24	9°59	25°57	22°20	17°23	17°12	28°55	n.a.	S 7
M 8	17 4 54	14°59'07	24°50	7° 1	19°39	22°20	3°10	6°30	10° 2	25°56	22°22	17°23	17° 9	29° 1	n.a.	M 8
T 9	17 8 50	16° 0'14	8♈59	8°39	20°54	22°33	3°22	6°36	10° 6	25°55	22°24	17°22	17° 6	29° 8	n.a.	T 9
W10	17 12 47	17° 1'22	23°24	10°16	22° 9	22°44	3°33	6°42	10°10	25°54	22°27	17°19	17° 2	29°15	n.a.	W10
T 11	17 16 43	18° 2'33	8♉ 4	11°53	23°25	22°55	3°45	6°48	10°14	25°53	22°29	17°13	16°59	29°21	n.a.	T 11
F 12	17 20 40	19° 3'45	22°54	13°30	24°40	23° 6	3°57	6°54	10°17	25°52	22°32	17° 4	16°56	29°28	n.a.	F 12
S 13	17 24 36	20° 4'58	7♊45	15° 7	25°56	23°16	4° 8	7° 0	10°21	25°52	22°34	16°53	16°53	29°35	n.a.	S 13
S 14	17 28 33	21° 6'13	22°30	16°43	27°11	23°25	4°20	7° 5	10°25	25°51	22°37	16°40	16°50	29°41	n.a.	S 14
M15	17 32 29	22° 7'29	6♋58	18°20	28°27	23°33	4°32	7°11	10°29	25°50	22°39	16°28	16°46	29°48	n.a.	M15
T 16	17 36 26	23° 8'46	21° 5	19°56	29°42	23°41	4°44	7°17	10°32	25°49	22°42	16°17	16°43	29°55	n.a.	T 16
W17	17 40 22	24°10'04	4♌45	21°32	0♊58	23°48	4°56	7°22	10°36	25°49	22°44	16° 9	16°40	0♏ 1	n.a.	W17
T 18	17 44 19	25°11'23	17°58	23° 7	2°13	23°55	5° 8	7°28	10°40	25°48	22°47	16° 4	16°37	0° 8	n.a.	T 18
F 19	17 48 15	26°12'42	0♍45	24°43	3°29	24° 1	5°20	7°33	10°44	25°47	22°49	16° 1	16°34	0°15	n.a.	F 19
S 20	17 52 12	27°14'02	13°10	26°18	4°44	24° 6	5°33	7°38	10°47	25°47	22°51	16°D 0	16°31	0°22	n.a.	S 20
S 21	17 56 8	28°15'23	25°18	27°53	6° 0	24°10	5°45	7°44	10°51	25°46	22°54	16°R 0	16°27	0°28	n.a.	S 21
M22	18 0 5	29°16'45	7♎13	29°28	7°16	24°14	5°57	7°49	10°55	25°45	22°56	16° 0	16°24	0°35	n.a.	M22
T 23	18 4 1	0♋18'07	19° 3	1♋ 3	8°31	24°17	6°10	7°54	10°58	25°45	22°59	15°58	16°21	0°42	n.a.	T 23
W24	18 7 58	1°19'29	0♏52	2°38	9°47	24°19	6°22	7°59	11° 2	25°44	23° 1	15°54	16°18	0°48	n.a.	W24
T 25	18 11 54	2°20'53	12°44	4°13	11° 3	24°21	6°35	8° 4	11° 5	25°44	23° 4	15°48	16°15	0°55	n.a.	T 25
F 26	18 15 51	3°22'16	24°44	5°48	12°18	24°R21	6°48	8° 9	11° 9	25°44	23° 6	15°38	16°12	1° 2	n.a.	F 26
S 27	18 19 48	4°23'41	6♐55	7°22	13°34	24°21	7° 0	8°14	11°13	25°43	23° 9	15°27	16° 8	1° 8	n.a.	S 27
S 28	18 23 44	5°25'06	19°19	8°57	14°50	24°21	7°13	8°19	11°16	25°43	23°11	15°14	16° 5	1°15	n.a.	S 28
M29	18 27 41	6°26'31	1♑55	10°31	16° 5	24°19	7°26	8°23	11°20	25°43	23°13	15° 1	16° 2	1°22	n.a.	M29
T 30	18 31 37	7°27'57	14°45	12° 6	17°21	24°17	7°39	8°28	11°23	25°42	23°16	14°48	15°59	1°28	n.a.	T 30
W31	18 35 34	8♋29'23	27♑47	13♋40	18♊37	24♒13	7♌52	8♉33	11♊27	25♎42	23♊18	14♓38	15♓56	1♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	29s 0	4s58	21n42	1n58	15n59	0n25	17s 5	2s 7	21n37	1n16	14n18	0n27	23n26	0n50	10s42	0s20	39n45	15n49	4s53	5s 5	14s19		n.a.
T 2	22 30	28 52	4 45	22 5	1 57	16 25	0 28	16 59	2 7	21 34	1 15	14 20	0 27	23 27	0 50	10 41	0 20	39 45	15 48	4 58	5 7	14 22		n.a.
W 3	22 39	27 12	4 18	22 26	1 56	16 51	0 31	16 54	2 7	21 31	1 15	14 23	0 27	23 28	0 50	10 41	0 20	39 45	15 48	5 2	5 8	14 25		n.a.
T 4	22 49	24 6	3 38	22 47	1 54	17 17	0 33	16 49	2 7	21 29	1 15	14 25	0 27	23 28	0 50	10 41	0 20	39 45	15 48	5 5	5 9	14 28		n.a.
F 5	22 57	19 45	2 45	23 5	1 52	17 42	0 36	16 44	2 7	21 26	1 14	14 27	0 27	23 29	0 50	10 40	0 20	39 45	15 48	5 7	5 10	14 32		n.a.
S 6	23 5	14 21	1 43	23 23	1 49	18 7	0 38	16 39	2 7	21 23	1 14	14 29	0 27	23 29	0 50	10 40	0 20	39 45	15 48	5 8	5 12	14 35		n.a.
S 7	23 13	8 11	0 34	23 39	1 46	18 31	0 40	16 35	2 7	21 20	1 14	14 31	0 27	23 30	0 50	10 39	0 20	39 45	15 48	5 9	5 13	14 38		n.a.
M 8	23 20	1 31	0n39	23 53	1 43	18 54	0 43	16 30	2 7	21 17	1 14	14 34	0 27	23 30	0 50	10 39	0 20	39 45	15 48	5 9	5 14	14 41		n.a.
T 9	23 27	5n22	1 51	24 6	1 40	19 17	0 45	16 26	2 6	21 14	1 13	14 36	0 28	23 31	0 50	10 39	0 20	39 46	15 47	5 9	5 16	14 44		n.a.
W10	23 34	12 7	2 57	24 18	1 36	19 40	0 47	16 22	2 6	21 11	1 13	14 38	0 28	23 32	0 50	10 38	0 20	39 46	15 47	5 10	5 17	14 47		n.a.
T 11	23 40	18 19	3 53	24 28	1 32	20 2	0 49	16 18	2 6	21 8	1 13	14 40	0 28	23 32	0 50	10 38	0 20	39 46	15 47	5 13	5 18	14 50		n.a.
F 12	23 45	23 30	4 34	24 37	1 28	20 23	0 52	16 14	2 6	21 5	1 13	14 42	0 28	23 33	0 50	10 38	0 20	39 46	15 47	5 16	5 19	14 53		n.a.
S 13	23 50	27 11	4 56	24 45	1 23	20 44	0 54	16 11	2 6	21 2	1 13	14 44	0 28	23 33	0 50	10 37	0 20	39 46	15 47	5 21	5 21	14 56		n.a.
S 14	23 54	28 58	4 58	24 50	1 19	21 5	0 56	16 7	2 5	20 58	1 12	14 46	0 28	23 34	0 50	10 37	0 20	39 46	15 47	5 26	5 22	14 59		n.a.
M15	23 58	28 42	4 41	24 55	1 14	21 24	0 58	16 4	2 5	20 55	1 12	14 48	0 28	23 35	0 50	10 37	0 20	39 46	15 47	5 31	5 23	15 2		n.a.
T 16	24 2	26 34	4 7	24 58	1 9	21 43	1 0	16 1	2 5	20 52	1 12	14 50	0 28	23 35	0 50	10 37	0 20	39 46	15 47	5 35	5 24	15 5		n.a.
W17	24 5	22 55	3 19	25 0	1 4	22 2	1 2	15 58	2 5	20 49	1 12	14 52	0 28	23 36	0 50	10 36	0 20	39 46	15 47	5 38	5 26	15 8		n.a.
T 18	24 8	18 12	2 22	25 1	0 58	22 19	1 3	15 56	2 4	20 45	1 11	14 54	0 29	23 36	0 50	10 36	0 20	39 47	15 47	5 40	5 27	15 12		n.a.
F 19	24 10	12 48	1 20	25 0	0 53	22 36	1 5	15 54	2 4	20 42	1 11	14 56	0 29	23 37	0 50	10 36	0 20	39 47	15 47	5 41	5 28	15 15		n.a.
S 20	24 11	7 3	0 15	24 58	0 47	22 53	1 7	15 51	2 4	20 39	1 11	14 58	0 29	23 37	0 50	10 36	0 20	39 47	15 47	5 42	5 30	15 18		n.a.
S 21	24 12	1 11	0s49	24 54	0 42	23 8	1 9	15 50	2 3	20 35	1 11	15 0	0 29	23 38	0 50	10 35	0 20	39 47	15 47	5 42	5 31	15 21		n.a.
M22	24 13	4s38	1 50	24 49	0 36	23 23	1 10	15 48	2 3	20 32	1 10	15 2	0 29	23 39	0 50	10 35	0 20	39 47	15 47	5 42	5 32	15 24		n.a.
T 23	24 13	10 14	2 45	24 43	0 30	23 38	1 12	15 46	2 2	20 29	1 10	15 3	0 29	23 39	0 50	10 35	0 20	39 47	15 47	5 43	5 33	15 27		n.a.
W24	24 13	15 28	3 34	24 36	0 24	23 51	1 13	15 45	2 2	20 25	1 10	15 5	0 29	23 40	0 50	10 35	0 20	39 48	15 47	5 44	5 35	15 30		n.a.
T 25	24 12	20 10	4 13	24 27	0 18	24 4	1 14	15 44	2 1	20 22	1 10	15 7	0 29	23 40	0 50	10 35	0 20	39 48	15 47	5 47	5 36	15 33		n.a.
F 26	24 10	24 7	4 41	24 17	0 12	24 16	1 16	15 43	2 1	20 18	1 10	15 9	0 29	23 41	0 50	10 34	0 20	39 48	15 47	5 51	5 37	15 36		n.a.
S 27	24 8	27 3	4 57	24 7	0 6	24 27	1 17	15 43	2 0	20 15	1 9	15 10	0 30	23 41	0 50	10 34	0 20	39 48	15 47	5 55	5 38	15 39		n.a.
S 28	24 6	28 46	5 0	23 54	0s 0	24 38	1 18	15 43	2 0	20 11	1 9	15 12	0 30	23 42	0 50	10 34	0 20	39 48	15 47	6 0	5 40	15 42		n.a.
M29	24 3	29 1	4 48	23 41	0 7	24 47	1 19	15 43	1 59	20 8	1 9	15 14	0 30	23 42	0 50	10 34	0 20	39 49	15 47	6 6	5 41	15 45		n.a.
T 30	24 0	27 42	4 21	23 27	0 13	24 56	1 20	15 43	1 58	20 4	1 9	15 16	0 30	23 43	0 50	10 34	0 20	39 49	15 47	6 10	5 42	15 48		n.a.
W31	23n56	24s53	3s41	23n11	0s19	25n 4	1n21	15s43	1s58	20n 0	1n 9	15n17	0n30	23n43	0n50	10s34	0s20	39n49	15n48	6s14	5s44	15s51		n.a.

Julian Day Number = -1332219.5, Delta T = 93h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°24'03, Lahiri = -118°17'03 Julian Calendar 1 Aug. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 May 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 30	9♋30'50	11♒ 1	15♋15	19♊52	24°R 9	8♌ 5	8♉37	11♊30	25°R42	23♊21	14°R31	15♓52	1♏42	n.a.	T 1
F 2	18 43 27	10°32'18	24°24	16°50	21° 8	24♒ 5	8°18	8°42	11°34	25♎42	23°23	14♓26	15°49	1°48	n.a.	F 2
S 3	18 47 23	11°33'46	7♓58	18°24	22°24	23°59	8°31	8°46	11°37	25°41	23°25	14°24	15°46	1°55	n.a.	S 3
S 4	18 51 20	12°35'14	21°40	19°59	23°39	23°53	8°44	8°50	11°40	25°41	23°28	14°D24	15°43	2° 2	n.a.	S 4
M 5	18 55 16	13°36'44	5♈32	21°33	24°55	23°45	8°57	8°55	11°44	25°41	23°30	14°25	15°40	2° 9	n.a.	M 5
T 6	18 59 13	14°38'14	19°34	23° 8	26°11	23°37	9°11	8°59	11°47	25°41	23°32	14°R25	15°37	2°15	n.a.	T 6
W 7	19 3 10	15°39'44	3♉44	24°43	27°27	23°28	9°24	9° 3	11°50	25°D41	23°35	14°24	15°33	2°22	n.a.	W 7
T 8	19 7 6	16°41'15	18° 2	26°18	28°42	23°18	9°37	9° 7	11°54	25°41	23°37	14°20	15°30	2°29	n.a.	T 8
F 9	19 11 3	17°42'46	2♊25	27°52	29°58	23° 8	9°51	9°11	11°57	25°41	23°39	14°14	15°27	2°35	n.a.	F 9
S 10	19 14 59	18°44'18	16°48	29°27	1♋14	22°57	10° 4	9°14	12° 0	25°41	23°42	14° 5	15°24	2°42	n.a.	S 10
S 11	19 18 56	19°45'50	1♋ 6	1♌ 2	2°30	22°44	10°18	9°18	12° 3	25°42	23°44	13°56	15°21	2°49	n.a.	S 11
M12	19 22 52	20°47'22	15°12	2°36	3°45	22°31	10°31	9°22	12° 7	25°42	23°46	13°46	15°18	2°55	n.a.	M12
T 13	19 26 49	21°48'54	29° 2	4°11	5° 1	22°18	10°45	9°25	12°10	25°42	23°48	13°38	15°14	3° 2	n.a.	T 13
W14	19 30 46	22°50'25	12♌32	5°45	6°17	22° 3	10°58	9°29	12°13	25°42	23°51	13°32	15°11	3° 9	n.a.	W14
T 15	19 34 42	23°51'57	25°40	7°20	7°32	21°48	11°12	9°32	12°16	25°42	23°53	13°28	15° 8	3°15	n.a.	T 15
F 16	19 38 39	24°53'28	8♍27	8°53	8°48	21°32	11°25	9°35	12°19	25°43	23°55	13°D26	15° 5	3°22	n.a.	F 16
S 17	19 42 35	25°54'58	20°53	10°27	10° 4	21°15	11°39	9°39	12°22	25°43	23°57	13°26	15° 2	3°29	n.a.	S 17
S 18	19 46 32	26°56'28	3♎ 3	12° 0	11°19	20°57	11°53	9°42	12°25	25°43	23°59	13°27	14°58	3°35	n.a.	S 18
M19	19 50 29	27°57'57	15° 1	13°32	12°35	20°39	12° 6	9°45	12°28	25°44	24° 2	13°29	14°55	3°42	n.a.	M19
T 20	19 54 25	28°59'26	26°53	15° 3	13°50	20°21	12°20	9°48	12°31	25°44	24° 4	13°R30	14°52	3°49	n.a.	T 20
W21	19 58 22	0♌ 0'54	8♏43	16°33	15° 6	20° 1	12°34	9°51	12°34	25°45	24° 6	13°29	14°49	3°56	n.a.	W21
T 22	20 2 18	1° 2'21	20°37	18° 2	16°22	19°41	12°48	9°53	12°37	25°45	24° 8	13°27	14°46	4° 2	n.a.	T 22
F 23	20 6 15	2° 3'48	2♐39	19°30	17°37	19°21	13° 1	9°56	12°39	25°46	24°10	13°23	14°43	4° 9	n.a.	F 23
S 24	20 10 12	3° 5'14	14°53	20°55	18°53	19° 0	13°15	9°58	12°42	25°46	24°12	13°17	14°39	4°16	n.a.	S 24
S 25	20 14 8	4° 6'39	27°23	22°19	20° 8	18°38	13°29	10° 1	12°45	25°47	24°14	13°10	14°36	4°22	n.a.	S 25
M26	20 18 5	5° 8'03	10♑11	23°39	21°24	18°16	13°43	10° 3	12°48	25°48	24°16	13° 3	14°33	4°29	n.a.	M26
T 27	20 22 1	6° 9'27	23°17	24°56	22°39	17°54	13°57	10° 6	12°50	25°48	24°18	12°56	14°30	4°36	n.a.	T 27
W28	20 25 58	7°10'49	6♒39	26°10	23°55	17°31	14°11	10° 8	12°53	25°49	24°20	12°51	14°27	4°42	n.a.	W28
T 29	20 29 55	8°12'11	20°18	27°19	25°10	17° 8	14°25	10°10	12°55	25°50	24°22	12°47	14°24	4°49	n.a.	T 29
F 30	20 33 51	9♌13'32	4♓ 8	28♌23	26♋25	16♒45	14♌38	10♉12	12♊58	25♎51	24♊24	12♓45	14♓20	4♏56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	20s43	2s47	22n54	0s25	25n12	1n22	15s44	1s57	19n57	1n 8	15n19	0n30	23n44	0n50	10s34	0s20	39n49	15n48	6s17	5s45	15s54		n.a.
F 2	23 47	15 27	1 44	22 37	0 31	25 18	1 23	15 45	1 56	19 53	1 8	15 20	0 30	23 44	0 50	10 34	0 20	39 50	15 48	6 19	5 46	15 57		n.a.
S 3	23 42	9 23	0 34	22 18	0 37	25 24	1 24	15 46	1 55	19 49	1 8	15 22	0 30	23 45	0 50	10 34	0 20	39 50	15 48	6 20	5 47	16 0		n.a.
S 4	23 36	2 49	0n39	21 58	0 43	25 29	1 25	15 47	1 54	19 45	1 8	15 24	0 31	23 45	0 50	10 34	0 20	39 50	15 48	6 20	5 49	16 3		n.a.
M 5	23 30	3n57	1 50	21 37	0 49	25 33	1 25	15 49	1 53	19 42	1 8	15 25	0 31	23 46	0 50	10 34	0 20	39 50	15 48	6 20	5 50	16 6		n.a.
T 6	23 23	10 36	2 56	21 16	0 55	25 36	1 26	15 51	1 52	19 38	1 8	15 27	0 31	23 46	0 51	10 34	0 20	39 51	15 48	6 20	5 51	16 9		n.a.
W 7	23 16	16 47	3 52	20 53	1 1	25 39	1 26	15 53	1 51	19 34	1 7	15 28	0 31	23 47	0 51	10 34	0 20	39 51	15 48	6 20	5 52	16 12		n.a.
T 8	23 8	22 7	4 33	20 29	1 7	25 40	1 27	15 55	1 50	19 30	1 7	15 29	0 31	23 47	0 51	10 34	0 20	39 51	15 49	6 22	5 54	16 15		n.a.
F 9	23 0	26 11	4 58	20 5	1 13	25 41	1 27	15 58	1 49	19 26	1 7	15 31	0 31	23 48	0 51	10 34	0 20	39 52	15 49	6 24	5 55	16 18		n.a.
S 10	22 51	28 35	5 4	19 40	1 18	25 41	1 28	16 1	1 48	19 22	1 7	15 32	0 31	23 48	0 51	10 34	0 20	39 52	15 49	6 28	5 56	16 21		n.a.
S 11	22 42	29 4	4 51	19 14	1 23	25 40	1 28	16 4	1 47	19 18	1 7	15 34	0 31	23 49	0 51	10 34	0 20	39 52	15 49	6 31	5 58	16 24		n.a.
M12	22 33	27 38	4 20	18 47	1 29	25 38	1 28	16 7	1 46	19 14	1 7	15 35	0 32	23 49	0 51	10 34	0 20	39 53	15 49	6 35	5 59	16 27		n.a.
T 13	22 23	24 31	3 35	18 20	1 33	25 36	1 28	16 11	1 45	19 10	1 6	15 36	0 32	23 50	0 51	10 34	0 20	39 53	15 50	6 38	6 0	16 30		n.a.
W14	22 13	20 7	2 38	17 52	1 38	25 32	1 28	16 14	1 43	19 6	1 6	15 37	0 32	23 50	0 51	10 34	0 20	39 53	15 50	6 41	6 1	16 32		n.a.
T 15	22 2	14 51	1 34	17 24	1 43	25 28	1 28	16 18	1 42	19 2	1 6	15 39	0 32	23 51	0 51	10 34	0 20	39 54	15 50	6 43	6 3	16 35		n.a.
F 16	21 51	9 5	0 27	16 55	1 47	25 23	1 28	16 22	1 40	18 58	1 6	15 40	0 32	23 51	0 51	10 34	0 20	39 54	15 50	6 43	6 4	16 38		n.a.
S 17	21 39	3 7	0s40	16 25	1 51	25 18	1 28	16 26	1 39	18 54	1 6	15 41	0 32	23 52	0 51	10 34	0 20	39 54	15 51	6 43	6 5	16 41		n.a.
S 18	21 27	2s50	1 44	15 56	1 54	25 11	1 28	16 31	1 37	18 50	1 6	15 42	0 32	23 52	0 51	10 35	0 20	39 55	15 51	6 43	6 6	16 44		n.a.
M19	21 14	8 35	2 42	15 26	1 57	25 4	1 27	16 35	1 36	18 46	1 5	15 43	0 32	23 53	0 51	10 35	0 20	39 55	15 51	6 42	6 8	16 47		n.a.
T 20	21 2	13 59	3 33	14 57	2 0	24 55	1 27	16 40	1 34	18 42	1 5	15 44	0 33	23 53	0 51	10 35	0 20	39 55	15 51	6 42	6 9	16 50		n.a.
W21	20 48	18 52	4 14	14 27	2 2	24 46	1 27	16 45	1 33	18 38	1 5	15 45	0 33	23 53	0 51	10 35	0 20	39 56	15 52	6 42	6 10	16 53		n.a.
T 22	20 35	23 3	4 45	13 58	2 4	24 37	1 26	16 50	1 31	18 34	1 5	15 46	0 33	23 54	0 51	10 35	0 20	39 56	15 52	6 43	6 11	16 56		n.a.
F 23	20 20	26 20	5 4	13 29	2 5	24 26	1 26	16 55	1 29	18 29	1 5	15 47	0 33	23 54	0 51	10 35	0 20	39 57	15 52	6 44	6 13	16 59		n.a.
S 24	20 6	28 27	5 9	13 1	2 6	24 15	1 25	17 0	1 27	18 25	1 5	15 48	0 33	23 55	0 51	10 36	0 20	39 57	15 52	6 47	6 14	17 2		n.a.
S 25	19 51	29 12	5 0	12 34	2 5	24 3	1 24	17 5	1 25	18 21	1 5	15 49	0 33	23 55	0 51	10 36	0 20	39 57	15 53	6 50	6 15	17 5		n.a.
M26	19 36	28 24	4 35	12 8	2 4	23 50	1 24	17 10	1 23	18 17	1 5	15 50	0 33	23 55	0 51	10 36	0 20	39 58	15 53	6 52	6 17	17 8		n.a.
T 27	19 20	26 1	3 56	11 43	2 3	23 37	1 23	17 15	1 22	18 13	1 4	15 51	0 34	23 56	0 51	10 36	0 20	39 58	15 53	6 55	6 18	17 10		n.a.
W28	19 5	22 10	3 4	11 20	2 0	23 23	1 22	17 21	1 20	18 8	1 4	15 52	0 34	23 56	0 51	10 37	0 21	39 59	15 54	6 57	6 19	17 13		n.a.
T 29	18 48	17 4	1 59	10 59	1 56	23 8	1 21	17 26	1 18	18 4	1 4	15 53	0 34	23 57	0 51	10 37	0 21	39 59	15 54	6 59	6 20	17 16		n.a.
F 30	18n32	11s 2	0s47	10n41	1s51	22n52	1n20	17s32	1s15	18n 0	1n 4	15n54	0n34	23n57	0n51	10s37	0s21	39n59	15n54	6s59	6s22	17s19		n.a.

Julian Day Number = -1332188.5, Delta T = 93h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'59, Lahiri = -118°16'59 Julian Calendar 1 Sept. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 June 8361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 48	10♌14'52	18♓ 8	29♌21	27♋41	16°R21	14♌52	10♉14	13♊ 1	25♎52	24♊26	12°D45	14♓17	5♏ 3	n.a.	S 1
S 2	20 41 44	11°16'11	2♈14	0♍13	28°56	15♒57	15° 6	10°15	13° 3	25°52	24°28	12♓46	14°14	5° 9	n.a.	S 2
M 3	20 45 41	12°17'30	16°24	0°57	0♌12	15°33	15°20	10°17	13° 5	25°53	24°29	12°47	14°11	5°16	n.a.	M 3
T 4	20 49 38	13°18'48	0♉34	1°32	1°27	15° 9	15°34	10°19	13° 8	25°54	24°31	12°49	14° 8	5°23	n.a.	T 4
W 5	20 53 34	14°20'05	14°44	1°59	2°42	14°45	15°48	10°20	13°10	25°55	24°33	12°R49	14° 4	5°29	n.a.	W 5
T 6	20 57 31	15°21'22	28°51	2°15	3°58	14°21	16° 2	10°22	13°12	25°56	24°35	12°49	14° 1	5°36	n.a.	T 6
F 7	21 1 27	16°22'38	12♊54	2°R20	5°13	13°57	16°16	10°23	13°15	25°57	24°37	12°47	13°58	5°43	n.a.	F 7
S 8	21 5 24	17°23'53	26°51	2°14	6°28	13°33	16°30	10°24	13°17	25°58	24°38	12°43	13°55	5°49	n.a.	S 8
S 9	21 9 21	18°25'07	10♋39	1°56	7°43	13° 9	16°44	10°25	13°19	25°59	24°40	12°40	13°52	5°56	n.a.	S 9
M10	21 13 17	19°26'21	24°16	1°27	8°59	12°45	16°58	10°26	13°21	26° 0	24°42	12°36	13°49	6° 3	n.a.	M10
T 11	21 17 14	20°27'32	7♌40	0°46	10°14	12°22	17°12	10°27	13°23	26° 2	24°43	12°33	13°45	6° 9	n.a.	T 11
W12	21 21 11	21°28'43	20°49	29♌55	11°29	11°58	17°26	10°28	13°25	26° 3	24°45	12°30	13°42	6°16	n.a.	W12
T 13	21 25 7	22°29'52	3♍42	28°55	12°44	11°35	17°40	10°28	13°27	26° 4	24°46	12°29	13°39	6°23	n.a.	T 13
F 14	21 29 4	23°31'00	16°18	27°48	13°59	11°13	17°53	10°29	13°29	26° 5	24°48	12°D29	13°36	6°30	n.a.	F 14
S 15	21 33 0	24°32'06	28°40	26°36	15°14	10°51	18° 7	10°29	13°31	26° 6	24°49	12°29	13°33	6°36	n.a.	S 15
S 16	21 36 57	25°33'11	10♎49	25°21	16°29	10°29	18°21	10°30	13°32	26° 8	24°51	12°31	13°29	6°43	n.a.	S 16
M17	21 40 54	26°34'14	22°47	24° 5	17°45	10° 8	18°35	10°30	13°34	26° 9	24°52	12°32	13°26	6°50	n.a.	M17
T 18	21 44 50	27°35'15	4♏40	22°51	19° 0	9°47	18°49	10°30	13°36	26°10	24°54	12°34	13°23	6°56	n.a.	T 18
W19	21 48 47	28°36'15	16°30	21°40	20°15	9°27	19° 3	10°R30	13°37	26°12	24°55	12°35	13°20	7° 3	n.a.	W19
T 20	21 52 44	29°37'12	28°24	20°34	21°30	9° 7	19°17	10°30	13°39	26°13	24°56	12°R35	13°17	7°10	n.a.	T 20
F 21	21 56 40	0♍38'08	10♐25	19°36	22°44	8°48	19°30	10°30	13°41	26°15	24°58	12°35	13°14	7°16	n.a.	F 21
S 22	22 0 37	1°39'02	22°38	18°44	23°59	8°30	19°44	10°30	13°42	26°16	24°59	12°34	13°10	7°23	n.a.	S 22
S 23	22 4 33	2°39'54	5♑ 8	18° 1	25°14	8°12	19°58	10°29	13°43	26°17	25° 0	12°33	13° 7	7°30	n.a.	S 23
M24	22 8 30	3°40'44	17°58	17°27	26°29	7°55	20°12	10°29	13°45	26°19	25° 2	12°32	13° 4	7°37	n.a.	M24
T 25	22 12 27	4°41'32	1♒10	17° 2	27°44	7°39	20°26	10°28	13°46	26°21	25° 3	12°30	13° 1	7°43	n.a.	T 25
W26	22 16 23	5°42'18	14°45	16°44	28°59	7°23	20°39	10°28	13°47	26°22	25° 4	12°30	12°58	7°50	n.a.	W26
T 27	22 20 20	6°43'02	28°42	16°35	0♍14	7° 8	20°53	10°27	13°49	26°24	25° 5	12°29	12°55	7°57	n.a.	T 27
F 28	22 24 17	7°43'45	12♓56	16°D34	1°28	6°54	21° 7	10°26	13°50	26°25	25° 6	12°D29	12°51	8° 3	n.a.	F 28
S 29	22 28 13	8°44'25	27°25	16°40	2°43	6°41	21°20	10°25	13°51	26°27	25° 7	12°29	12°48	8°10	n.a.	S 29
S 30	22 32 10	9°45'03	12♈ 0	16°53	3°58	6°28	21°34	10°24	13°52	26°29	25° 8	12°29	12°45	8°17	n.a.	S 30
M31	22 36 6	10♍45'40	26♈38	17♌12	5♍13	6♒17	21♌47	10♉23	13♊53	26♎30	25♊ 9	12♓29	12♓42	8♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n15	4s24	0n29	10n26	1s45	22n36	1n19	17s37	1s13	17n55	1n 4	15n54	0n34	23n57	0n52	10s38	0s21	40n 0	15n55	6s59	6s23	17s22		n.a.
S 2	17 57	2n30	1 44	10 14	1 38	22 19	1 18	17 42	1 11	17 51	1 4	15 55	0 34	23 58	0 52	10 38	0 21	40 0	15 55	6 59	6 24	17 25		n.a.
M 3	17 40	9 18	2 53	10 7	1 29	22 1	1 17	17 48	1 9	17 47	1 4	15 56	0 34	23 58	0 52	10 38	0 21	40 1	15 55	6 58	6 25	17 28		n.a.
T 4	17 22	15 39	3 52	10 3	1 19	21 43	1 16	17 53	1 7	17 42	1 4	15 56	0 35	23 58	0 52	10 39	0 21	40 1	15 56	6 58	6 27	17 31		n.a.
W 5	17 4	21 10	4 36	10 4	1 8	21 24	1 15	17 58	1 5	17 38	1 3	15 57	0 35	23 59	0 52	10 39	0 21	40 2	15 56	6 58	6 28	17 33		n.a.
T 6	16 45	25 29	5 4	10 10	0 55	21 5	1 13	18 3	1 2	17 33	1 3	15 58	0 35	23 59	0 52	10 39	0 21	40 2	15 56	6 58	6 29	17 36		n.a.
F 7	16 26	28 16	5 13	10 21	0 41	20 45	1 12	18 8	1 0	17 29	1 3	15 58	0 35	24 0	0 52	10 40	0 21	40 3	15 57	6 59	6 30	17 39		n.a.
S 8	16 7	29 15	5 4	10 38	0 25	20 24	1 11	18 13	0 58	17 25	1 3	15 59	0 35	24 0	0 52	10 40	0 21	40 3	15 57	7 0	6 32	17 42		n.a.
S 9	15 48	28 23	4 37	11 1	0 8	20 3	1 9	18 18	0 55	17 20	1 3	15 59	0 35	24 0	0 52	10 41	0 21	40 4	15 58	7 1	6 33	17 45		n.a.
M10	15 28	25 48	3 54	11 28	0n10	19 41	1 8	18 23	0 53	17 16	1 3	16 0	0 35	24 0	0 52	10 41	0 21	40 4	15 58	7 3	6 34	17 48		n.a.
T 11	15 8	21 50	3 0	12 1	0 29	19 19	1 6	18 27	0 51	17 11	1 3	16 0	0 36	24 1	0 52	10 41	0 21	40 4	15 58	7 4	6 35	17 51		n.a.
W12	14 48	16 51	1 56	12 37	0 49	18 56	1 5	18 32	0 48	17 7	1 3	16 0	0 36	24 1	0 52	10 42	0 21	40 5	15 59	7 5	6 37	17 53		n.a.
T 13	14 28	11 13	0 48	13 17	1 8	18 33	1 3	18 36	0 46	17 2	1 3	16 1	0 36	24 1	0 52	10 42	0 21	40 5	15 59	7 6	6 38	17 56		n.a.
F 14	14 7	5 15	0s21	13 59	1 28	18 9	1 1	18 40	0 43	16 58	1 3	16 1	0 36	24 2	0 52	10 43	0 21	40 6	16 0	7 6	6 39	17 59		n.a.
S 15	13 46	0s47	1 28	14 43	1 46	17 44	1 0	18 44	0 41	16 53	1 2	16 1	0 36	24 2	0 52	10 43	0 21	40 6	16 0	7 6	6 41	18 2		n.a.
S 16	13 25	6 42	2 30	15 26	2 4	17 20	0 58	18 48	0 39	16 49	1 2	16 2	0 36	24 2	0 52	10 44	0 21	40 7	16 1	7 5	6 42	18 5		n.a.
M17	13 4	12 17	3 24	16 7	2 20	16 54	0 56	18 52	0 36	16 44	1 2	16 2	0 36	24 3	0 52	10 44	0 21	40 7	16 1	7 4	6 43	18 7		n.a.
T 18	12 42	17 23	4 10	16 47	2 35	16 28	0 54	18 55	0 34	16 40	1 2	16 2	0 37	24 3	0 52	10 45	0 21	40 8	16 1	7 4	6 44	18 10		n.a.
W19	12 20	21 50	4 44	17 22	2 47	16 2	0 52	18 59	0 32	16 35	1 2	16 2	0 37	24 3	0 52	10 45	0 21	40 8	16 2	7 3	6 46	18 13		n.a.
T 20	11 58	25 25	5 6	17 54	2 58	15 36	0 50	19 2	0 29	16 30	1 2	16 2	0 37	24 3	0 52	10 46	0 21	40 9	16 2	7 3	6 47	18 16		n.a.
F 21	11 36	27 57	5 16	18 22	3 7	15 9	0 49	19 5	0 27	16 26	1 2	16 2	0 37	24 4	0 53	10 46	0 21	40 10	16 3	7 3	6 48	18 19		n.a.
S 22	11 14	29 11	5 11	18 45	3 13	14 41	0 47	19 7	0 24	16 21	1 2	16 2	0 37	24 4	0 53	10 47	0 21	40 10	16 3	7 4	6 49	18 21		n.a.
S 23	10 51	28 59	4 52	19 3	3 18	14 14	0 45	19 10	0 22	16 17	1 2	16 2	0 37	24 4	0 53	10 47	0 21	40 11	16 4	7 4	6 51	18 24		n.a.
M24	10 29	27 14	4 18	19 17	3 21	13 46	0 43	19 12	0 20	16 12	1 2	16 2	0 37	24 4	0 53	10 48	0 21	40 11	16 4	7 5	6 52	18 27		n.a.
T 25	10 6	23 57	3 29	19 27	3 23	13 17	0 41	19 14	0 18	16 8	1 2	16 2	0 38	24 5	0 53	10 49	0 21	40 12	16 5	7 5	6 53	18 30		n.a.
W26	9 43	19 17	2 28	19 32	3 23	12 48	0 38	19 16	0 15	16 3	1 2	16 2	0 38	24 5	0 53	10 49	0 21	40 12	16 5	7 5	6 54	18 32		n.a.
T 27	9 20	13 29	1 16	19 34	3 21	12 19	0 36	19 18	0 13	15 58	1 2	16 2	0 38	24 5	0 53	10 50	0 21	40 13	16 6	7 6	6 56	18 35		n.a.
F 28	8 57	6 53	0n 3	19 32	3 19	11 50	0 34	19 20	0 11	15 54	1 2	16 2	0 38	24 5	0 53	10 50	0 21	40 13	16 6	7 6	6 57	18 38		n.a.
S 29	8 33	0n11	1 22	19 27	3 15	11 20	0 32	19 21	0 9	15 49	1 1	16 2	0 38	24 5	0 53	10 51	0 21	40 14	16 7	7 6	6 58	18 41		n.a.
S 30	8 10	7 17	2 36	19 19	3 11	10 50	0 30	19 22	0 6	15 45	1 1	16 2	0 38	24 6	0 53	10 52	0 21	40 14	16 7	7 6	6 59	18 43		n.a.
M31	7n46	14n 1	3n41	19n 8	3n 6	10n20	0n28	19s23	0s 4	15n40	1n 1	16n 1	0n38	24n 6	0n53	10s52	0s21	40n15	16n 8	7s 5	7s 1	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1332158.5, Delta T = 93h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'55, Lahiri = -118°16'55 Julian Calendar 1 Oct. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 July 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 3	11♍46'15	11♉11	17♌37	6♍27	6°R 6	22♌ 1	10°R22	13♊54	26♎32	25♊10	12♓30	12♓39	8♏30	n.a.	T 1
W 2	22 44 0	12°46'49	25°35	18° 8	7°42	5♒55	22°14	10♉20	13°55	26°34	25°11	12°R30	12°35	8°37	n.a.	W 2
T 3	22 47 56	13°47'21	9♊46	18°43	8°57	5°46	22°28	10°19	13°56	26°35	25°12	12°D30	12°32	8°44	n.a.	T 3
F 4	22 51 53	14°47'51	23°44	19°23	10°11	5°37	22°41	10°17	13°57	26°37	25°13	12°30	12°29	8°50	n.a.	F 4
S 5	22 55 50	15°48'20	7♋26	20° 8	11°26	5°29	22°55	10°16	13°57	26°39	25°14	12°30	12°26	8°57	n.a.	S 5
S 6	22 59 46	16°48'46	20°52	20°56	12°40	5°22	23° 8	10°14	13°58	26°41	25°15	12°30	12°23	9° 4	n.a.	S 6
M 7	23 3 43	17°49'11	4♌ 5	21°47	13°55	5°16	23°21	10°12	13°59	26°43	25°15	12°31	12°20	9°10	n.a.	M 7
T 8	23 7 39	18°49'34	17° 3	22°42	15° 9	5°11	23°35	10°10	13°59	26°45	25°16	12°31	12°16	9°17	n.a.	T 8
W 9	23 11 36	19°49'55	29°48	23°39	16°24	5° 6	23°48	10° 8	14° 0	26°46	25°17	12°32	12°13	9°24	n.a.	W 9
T 10	23 15 33	20°50'14	12♍21	24°40	17°38	5° 2	24° 1	10° 6	14° 0	26°48	25°17	12°R32	12°10	9°30	n.a.	T 10
F 11	23 19 29	21°50'30	24°42	25°42	18°53	4°59	24°14	10° 4	14° 1	26°50	25°18	12°32	12° 7	9°37	n.a.	F 11
S 12	23 23 26	22°50'45	6♎54	26°48	20° 7	4°57	24°27	10° 2	14° 1	26°52	25°19	12°31	12° 4	9°44	n.a.	S 12
S 13	23 27 22	23°50'57	18°57	27°55	21°22	4°55	24°40	9°59	14° 1	26°54	25°19	12°30	12° 0	9°51	n.a.	S 13
M14	23 31 19	24°51'07	0♏53	29° 4	22°36	4°D55	24°53	9°57	14° 1	26°56	25°20	12°28	11°57	9°57	n.a.	M14
T 15	23 35 16	25°51'14	12°44	0♍16	23°51	4°55	25° 6	9°54	14° 2	26°58	25°20	12°26	11°54	10° 4	n.a.	T 15
W16	23 39 12	26°51'20	24°35	1°29	25° 5	4°56	25°19	9°52	14° 2	27° 0	25°20	12°24	11°51	10°11	n.a.	W16
T 17	23 43 9	27°51'22	6♐28	2°44	26°19	4°57	25°32	9°49	14° 2	27° 2	25°21	12°22	11°48	10°17	n.a.	T 17
F 18	23 47 5	28°51'22	18°27	4° 0	27°34	4°59	25°45	9°46	14°R 2	27° 4	25°21	12°21	11°45	10°24	n.a.	F 18
S 19	23 51 2	29°51'20	0♑38	5°18	28°48	5° 2	25°58	9°43	14° 2	27° 6	25°22	12°D21	11°41	10°31	n.a.	S 19
S 20	23 54 59	0♎51'15	13° 4	6°38	0♎ 2	5° 6	26°10	9°40	14° 2	27° 8	25°22	12°21	11°38	10°38	n.a.	S 20
M21	23 58 55	1°51'08	25°49	7°59	1°17	5°10	26°23	9°37	14° 2	27°10	25°22	12°22	11°35	10°44	n.a.	M21
T 22	0 2 52	2°50'58	8♒58	9°21	2°31	5°15	26°36	9°34	14° 1	27°12	25°22	12°24	11°32	10°51	n.a.	T 22
W23	0 6 48	3°50'45	22°33	10°44	3°45	5°21	26°48	9°31	14° 1	27°14	25°23	12°25	11°29	10°58	n.a.	W23
T 24	0 10 45	4°50'30	6♓35	12° 9	4°59	5°28	27° 0	9°28	14° 1	27°17	25°23	12°R26	11°26	11° 4	n.a.	T 24
F 25	0 14 41	5°50'12	21° 1	13°35	6°13	5°35	27°13	9°25	14° 0	27°19	25°23	12°26	11°22	11°11	n.a.	F 25
S 26	0 18 38	6°49'51	5♈48	15° 3	7°28	5°42	27°25	9°21	14° 0	27°21	25°23	12°24	11°19	11°18	n.a.	S 26
S 27	0 22 35	7°49'29	20°48	16°31	8°42	5°51	27°37	9°18	14° 0	27°23	25°23	12°22	11°16	11°24	n.a.	S 27
M28	0 26 31	8°49'04	5♉52	18° 1	9°56	6° 0	27°49	9°14	13°59	27°25	25°R23	12°18	11°13	11°31	n.a.	M28
T 29	0 30 28	9°48'37	20°51	19°32	11°10	6° 9	28° 2	9°11	13°58	27°27	25°23	12°15	11°10	11°38	n.a.	T 29
W30	0 34 24	10♎48'08	5♊37	21♍ 4	12♎24	6♒19	28♌14	9♉ 7	13♊58	27♎29	25♊23	12♓11	11♓ 6	11♏45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	19n57	4n31	18n54	3n 0	9n50	0n26	19s24	0s 2	15n35	1n 1	16n 1	0n39	24n 6	0n53	10s53	0s21	40n15	16n 8	7s 5	7s 2	18s49		n.a.
W 2	6 58	24 41	5 3	18 39	2 54	9 19	0 23	19 25	0 0	15 31	1 1	16 1	0 39	24 6	0 53	10 54	0 21	40 16	16 9	7 5	7 3	18 52		n.a.
T 3	6 34	27 51	5 16	18 21	2 47	8 48	0 21	19 25	0n 2	15 26	1 1	16 1	0 39	24 6	0 53	10 54	0 21	40 16	16 9	7 5	7 4	18 54		n.a.
F 4	6 10	29 15	5 11	18 1	2 40	8 17	0 19	19 25	0 4	15 22	1 1	16 0	0 39	24 6	0 53	10 55	0 21	40 17	16 10	7 5	7 6	18 57		n.a.
S 5	5 46	28 47	4 47	17 40	2 33	7 46	0 17	19 25	0 6	15 17	1 1	16 0	0 39	24 7	0 53	10 56	0 21	40 17	16 10	7 5	7 7	19 0		n.a.
S 6	5 22	26 38	4 9	17 17	2 26	7 14	0 14	19 25	0 8	15 12	1 1	15 59	0 39	24 7	0 53	10 56	0 21	40 18	16 11	7 5	7 8	19 3		n.a.
M 7	4 58	23 3	3 17	16 52	2 18	6 43	0 12	19 25	0 10	15 8	1 1	15 59	0 40	24 7	0 54	10 57	0 21	40 19	16 11	7 5	7 9	19 5		n.a.
T 8	4 34	18 24	2 16	16 26	2 10	6 11	0 10	19 24	0 12	15 3	1 1	15 58	0 40	24 7	0 54	10 58	0 21	40 19	16 12	7 5	7 11	19 8		n.a.
W 9	4 9	13 0	1 10	15 59	2 2	5 39	0 8	19 24	0 14	14 59	1 1	15 58	0 40	24 7	0 54	10 58	0 21	40 20	16 12	7 5	7 12	19 11		n.a.
T 10	3 45	7 10	0 1	15 30	1 53	5 7	0 5	19 23	0 15	14 54	1 1	15 57	0 40	24 7	0 54	10 59	0 21	40 20	16 13	7 5	7 13	19 13		n.a.
F 11	3 20	1 9	1s 7	15 1	1 45	4 35	0 3	19 22	0 17	14 50	1 1	15 57	0 40	24 7	0 54	11 0	0 21	40 21	16 13	7 5	7 14	19 16		n.a.
S 12	2 56	4s49	2 11	14 30	1 37	4 3	0 1	19 21	0 19	14 45	1 1	15 56	0 40	24 7	0 54	11 1	0 21	40 21	16 14	7 5	7 16	19 19		n.a.
S 13	2 31	10 32	3 8	13 58	1 28	3 31	0s 2	19 20	0 21	14 41	1 1	15 56	0 40	24 7	0 54	11 1	0 21	40 22	16 14	7 5	7 17	19 21		n.a.
M14	2 6	15 50	3 56	13 25	1 20	2 58	0 4	19 18	0 22	14 36	1 1	15 55	0 41	24 8	0 54	11 2	0 21	40 22	16 15	7 6	7 18	19 24		n.a.
T 15	1 42	20 30	4 34	12 51	1 12	2 26	0 6	19 17	0 24	14 31	1 1	15 54	0 41	24 8	0 54	11 3	0 21	40 23	16 15	7 7	7 19	19 27		n.a.
W16	1 17	24 22	5 0	12 17	1 3	1 53	0 8	19 15	0 26	14 27	1 1	15 53	0 41	24 8	0 54	11 4	0 21	40 23	16 16	7 8	7 21	19 29		n.a.
T 17	0 53	27 14	5 14	11 41	0 55	1 21	0 11	19 13	0 27	14 22	1 1	15 53	0 41	24 8	0 54	11 4	0 21	40 24	16 16	7 8	7 22	19 32		n.a.
F 18	0 28	28 55	5 13	11 5	0 47	0 48	0 13	19 11	0 29	14 18	1 1	15 52	0 41	24 8	0 54	11 5	0 21	40 24	16 17	7 9	7 23	19 35		n.a.
S 19	0 3	29 13	4 59	10 28	0 39	0 16	0 15	19 9	0 30	14 13	1 1	15 51	0 41	24 8	0 54	11 6	0 21	40 25	16 17	7 9	7 24	19 37		n.a.
S 20	0s21	28 3	4 31	9 51	0 31	0s17	0 17	19 6	0 32	14 9	1 1	15 50	0 41	24 8	0 54	11 7	0 21	40 26	16 18	7 9	7 26	19 40		n.a.
M21	0 46	25 25	3 49	9 12	0 23	0 49	0 20	19 4	0 33	14 5	1 1	15 49	0 41	24 8	0 54	11 7	0 21	40 26	16 18	7 8	7 27	19 43		n.a.
T 22	1 10	21 23	2 54	8 33	0 15	1 22	0 22	19 1	0 35	14 0	1 1	15 48	0 42	24 8	0 54	11 8	0 21	40 27	16 19	7 8	7 28	19 45		n.a.
W23	1 35	16 8	1 47	7 53	0 7	1 54	0 24	18 58	0 36	13 56	1 0	15 48	0 42	24 8	0 54	11 9	0 21	40 27	16 19	7 7	7 29	19 48		n.a.
T 24	1 59	9 53	0 32	7 13	0s 0	2 26	0 26	18 55	0 37	13 51	1 0	15 47	0 42	24 8	0 54	11 10	0 21	40 28	16 20	7 7	7 31	19 51		n.a.
F 25	2 23	2 57	0n47	6 32	0 8	2 59	0 28	18 52	0 39	13 47	1 0	15 46	0 42	24 8	0 55	11 11	0 21	40 28	16 20	7 7	7 32	19 53		n.a.
S 26	2 48	4n16	2 5	5 51	0 15	3 31	0 30	18 49	0 40	13 42	1 0	15 45	0 42	24 8	0 55	11 11	0 21	40 29	16 21	7 8	7 33	19 56		n.a.
S 27	3 12	11 22	3 15	5 9	0 22	4 3	0 32	18 46	0 41	13 38	1 0	15 44	0 42	24 8	0 55	11 12	0 21	40 29	16 21	7 8	7 34	19 58		n.a.
M28	3 36	17 51	4 12	4 27	0 29	4 35	0 35	18 42	0 43	13 34	1 0	15 43	0 42	24 8	0 55	11 13	0 21	40 30	16 22	7 10	7 36	20 1		n.a.
T 29	4 1	23 13	4 51	3 44	0 36	5 7	0 37	18 39	0 44	13 29	1 0	15 42	0 43	24 8	0 55	11 14	0 21	40 30	16 22	7 11	7 37	20 4		n.a.
W30	4s25	27n 2	5n11	3n 0	0s42	5s39	0s39	18s35	0n45	13n25	1n 0	15n41	0n43	24n 8	0n55	11s15	0s21	40n31	16n23	7s13	7s38	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1332127.5, Delta T = 93h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'50, Lahiri = -118°16'51 Julian Calendar 1 Nov. 8361 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8361 BCE (-8360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 21	11♎47'36	20♊ 3	22♍38	13♎38	6♒30	28♌26	9°R 3	13°R57	27♎32	25°R23	12°R 8	11♓ 3	11♏51	n.a.	T 1
F 2	0 42 17	12°47'03	4♋ 8	24°12	14°52	6°41	28°37	9♉ 0	13♊56	27°34	25♊23	12♓ 7	11° 0	11°58	n.a.	F 2
S 3	0 46 14	13°46'27	17°48	25°48	16° 6	6°53	28°49	8°56	13°56	27°36	25°22	12°D 6	10°57	12° 5	n.a.	S 3
S 4	0 50 11	14°45'50	1♌ 7	27°25	17°21	7° 5	29° 1	8°52	13°55	27°38	25°22	12° 7	10°54	12°11	n.a.	S 4
M 5	0 54 7	15°45'10	14° 5	29° 3	18°35	7°18	29°13	8°48	13°54	27°40	25°22	12° 9	10°51	12°18	n.a.	M 5
T 6	0 58 4	16°44'28	26°46	0♎43	19°49	7°31	29°24	8°44	13°53	27°43	25°22	12°10	10°47	12°25	n.a.	T 6
W 7	1 2 0	17°43'44	9♍13	2°23	21° 3	7°45	29°36	8°40	13°52	27°45	25°21	12°R11	10°44	12°32	n.a.	W 7
T 8	1 5 57	18°42'58	21°29	4° 5	22°17	8° 0	29°47	8°36	13°51	27°47	25°21	12°11	10°41	12°38	n.a.	T 8
F 9	1 9 53	19°42'09	3♎37	5°48	23°31	8°14	29°58	8°32	13°50	27°49	25°21	12° 9	10°38	12°45	n.a.	F 9
S 10	1 13 50	20°41'18	15°37	7°33	24°45	8°30	0♍10	8°28	13°49	27°52	25°20	12° 5	10°35	12°52	n.a.	S 10
S 11	1 17 46	21°40'25	27°33	9°18	25°59	8°46	0°21	8°24	13°48	27°54	25°20	11°59	10°32	12°58	n.a.	S 11
M12	1 21 43	22°39'29	9♏26	11° 5	27°13	9° 2	0°32	8°19	13°46	27°56	25°19	11°51	10°28	13° 5	n.a.	M12
T 13	1 25 39	23°38'31	21°17	12°54	28°27	9°19	0°43	8°15	13°45	27°58	25°19	11°43	10°25	13°12	n.a.	T 13
W14	1 29 36	24°37'30	3♐ 8	14°43	29°41	9°36	0°53	8°11	13°44	28° 1	25°18	11°35	10°22	13°18	n.a.	W14
T 15	1 33 32	25°36'27	15° 3	16°34	0♏54	9°54	1° 4	8° 7	13°43	28° 3	25°18	11°28	10°19	13°25	n.a.	T 15
F 16	1 37 29	26°35'22	27° 3	18°26	2° 8	10°12	1°15	8° 2	13°41	28° 5	25°17	11°22	10°16	13°32	n.a.	F 16
S 17	1 41 26	27°34'14	9♑12	20°19	3°22	10°30	1°25	7°58	13°40	28° 7	25°16	11°18	10°12	13°39	n.a.	S 17
S 18	1 45 22	28°33'03	21°35	22°14	4°36	10°49	1°36	7°54	13°38	28°10	25°16	11°16	10° 9	13°45	n.a.	S 18
M19	1 49 19	29°31'50	4♒15	24°10	5°50	11° 8	1°46	7°49	13°37	28°12	25°15	11°D16	10° 6	13°52	n.a.	M19
T 20	1 53 15	0♏30'34	17°17	26° 7	7° 4	11°28	1°57	7°45	13°35	28°14	25°14	11°17	10° 3	13°59	n.a.	T 20
W21	1 57 12	1°29'15	0♓45	28° 6	8°18	11°48	2° 7	7°40	13°34	28°16	25°14	11°18	10° 0	14° 5	n.a.	W21
T 22	2 1 8	2°27'54	14°40	0♏ 5	9°32	12° 8	2°17	7°36	13°32	28°19	25°13	11°R19	9°57	14°12	n.a.	T 22
F 23	2 5 5	3°26'30	29° 4	2° 6	10°46	12°29	2°27	7°31	13°30	28°21	25°12	11°17	9°53	14°19	n.a.	F 23
S 24	2 9 1	4°25'03	13♈53	4° 8	11°59	12°50	2°37	7°27	13°28	28°23	25°11	11°14	9°50	14°26	n.a.	S 24
S 25	2 12 58	5°23'35	29° 1	6°10	13°13	13°12	2°46	7°22	13°27	28°25	25°10	11° 8	9°47	14°32	n.a.	S 25
M26	2 16 54	6°22'04	14♉19	8°14	14°27	13°33	2°56	7°18	13°25	28°28	25° 9	11° 1	9°44	14°39	n.a.	M26
T 27	2 20 51	7°20'31	29°35	10°18	15°41	13°55	3° 5	7°14	13°23	28°30	25° 8	10°52	9°41	14°46	n.a.	T 27
W28	2 24 47	8°18'56	14♊40	12°22	16°54	14°18	3°15	7° 9	13°21	28°32	25° 7	10°44	9°37	14°52	n.a.	W28
T 29	2 28 44	9°17'19	29°23	14°27	18° 8	14°41	3°24	7° 5	13°19	28°34	25° 6	10°37	9°34	14°59	n.a.	T 29
F 30	2 32 40	10°15'40	13♋40	16°31	19°22	15° 4	3°33	7° 0	13°17	28°37	25° 5	10°32	9°31	15° 6	n.a.	F 30
S 31	2 36 37	11♏13'59	27♋29	18♏35	20♏36	15♒27	3♍42	6♉56	13♊15	28♎39	25♊ 4	10♓29	9♓28	15♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	28n59	5n10	2n17	0s48	6s10	0s41	18s31	0n46	13n21	1n 0	15n39	0n43	24n 8	0n55	11s15	0s21	40n31	16n23	7s14	7s39	20s 9		n.a.
F 2	5 13	28 59	4 50	1 33	0 55	6 42	0 43	18 27	0 47	13 17	1 0	15 38	0 43	24 8	0 55	11 16	0 21	40 32	16 24	7 15	7 41	20 11		n.a.
S 3	5 36	27 11	4 14	0 48	1 0	7 13	0 45	18 23	0 49	13 12	1 0	15 37	0 43	24 8	0 55	11 17	0 21	40 32	16 24	7 15	7 42	20 14		n.a.
S 4	6 0	23 54	3 25	0 3	1 6	7 44	0 46	18 19	0 50	13 8	1 0	15 36	0 43	24 8	0 55	11 18	0 21	40 33	16 25	7 14	7 43	20 17		n.a.
M 5	6 24	19 29	2 27	0s42	1 11	8 15	0 48	18 14	0 51	13 4	1 0	15 35	0 43	24 8	0 55	11 19	0 21	40 33	16 25	7 14	7 44	20 19		n.a.
T 6	6 47	14 17	1 23	1 27	1 16	8 46	0 50	18 10	0 52	13 0	1 0	15 34	0 43	24 8	0 55	11 20	0 21	40 34	16 26	7 13	7 46	20 22		n.a.
W 7	7 11	8 37	0 16	2 12	1 21	9 16	0 52	18 5	0 53	12 55	1 0	15 32	0 44	24 8	0 55	11 20	0 21	40 34	16 26	7 13	7 47	20 24		n.a.
T 8	7 34	2 43	0s50	2 58	1 25	9 47	0 54	18 0	0 54	12 51	1 0	15 31	0 44	24 8	0 55	11 21	0 21	40 35	16 27	7 13	7 48	20 27		n.a.
F 9	7 57	3s13	1 54	3 44	1 29	10 17	0 55	17 55	0 55	12 47	1 0	15 30	0 44	24 8	0 55	11 22	0 21	40 35	16 27	7 14	7 49	20 29		n.a.
S 10	8 20	8 58	2 51	4 30	1 33	10 46	0 57	17 50	0 56	12 43	1 0	15 29	0 44	24 7	0 55	11 23	0 21	40 36	16 28	7 15	7 51	20 32		n.a.
S 11	8 43	14 21	3 41	5 16	1 36	11 16	0 59	17 45	0 57	12 39	1 0	15 27	0 44	24 7	0 55	11 24	0 21	40 36	16 28	7 18	7 52	20 34		n.a.
M12	9 6	19 12	4 20	6 2	1 39	11 45	1 0	17 40	0 58	12 35	1 0	15 26	0 44	24 7	0 55	11 25	0 21	40 36	16 29	7 21	7 53	20 37		n.a.
T 13	9 28	23 18	4 49	6 48	1 41	12 14	1 2	17 34	0 59	12 31	1 0	15 25	0 44	24 7	0 56	11 25	0 21	40 37	16 29	7 24	7 54	20 39		n.a.
W14	9 51	26 27	5 4	7 34	1 43	12 42	1 3	17 29	1 0	12 27	1 0	15 23	0 44	24 7	0 56	11 26	0 21	40 37	16 30	7 27	7 56	20 42		n.a.
T 15	10 13	28 26	5 7	8 19	1 45	13 11	1 5	17 23	1 0	12 23	1 0	15 22	0 44	24 7	0 56	11 27	0 21	40 38	16 30	7 30	7 57	20 44		n.a.
F 16	10 35	29 8	4 56	9 5	1 46	13 39	1 6	17 17	1 1	12 19	1 0	15 21	0 45	24 7	0 56	11 28	0 21	40 38	16 31	7 32	7 58	20 47		n.a.
S 17	10 57	28 25	4 32	9 50	1 47	14 6	1 8	17 11	1 2	12 15	1 0	15 19	0 45	24 7	0 56	11 29	0 21	40 39	16 31	7 33	7 59	20 49		n.a.
S 18	11 18	26 18	3 55	10 35	1 47	14 33	1 9	17 5	1 3	12 12	1 0	15 18	0 45	24 6	0 56	11 30	0 21	40 39	16 32	7 34	8 0	20 52		n.a.
M19	11 40	22 50	3 6	11 19	1 46	15 0	1 10	16 59	1 4	12 8	1 0	15 17	0 45	24 6	0 56	11 31	0 21	40 39	16 32	7 34	8 2	20 54		n.a.
T 20	12 1	18 9	2 6	12 2	1 45	15 27	1 12	16 53	1 5	12 4	1 1	15 15	0 45	24 6	0 56	11 31	0 21	40 40	16 32	7 34	8 3	20 57		n.a.
W21	12 22	12 27	0 56	12 45	1 44	15 53	1 13	16 46	1 5	12 0	1 1	15 14	0 45	24 6	0 56	11 32	0 21	40 40	16 33	7 33	8 4	20 59		n.a.
T 22	12 43	5 57	0n18	13 27	1 42	16 18	1 14	16 40	1 6	11 56	1 1	15 13	0 45	24 6	0 56	11 33	0 21	40 41	16 33	7 33	8 5	21 2		n.a.
F 23	13 4	1n 3	1 34	14 8	1 39	16 43	1 15	16 33	1 7	11 53	1 1	15 11	0 45	24 6	0 56	11 34	0 21	40 41	16 34	7 34	8 7	21 4		n.a.
S 24	13 24	8 10	2 45	14 48	1 36	17 8	1 16	16 26	1 8	11 49	1 1	15 10	0 45	24 6	0 56	11 35	0 21	40 41	16 34	7 35	8 8	21 7		n.a.
S 25	13 45	15 0	3 47	15 27	1 31	17 32	1 17	16 19	1 8	11 46	1 1	15 8	0 46	24 5	0 56	11 36	0 21	40 42	16 35	7 37	8 9	21 9		n.a.
M26	14 5	20 58	4 32	16 4	1 27	17 56	1 18	16 12	1 9	11 42	1 1	15 7	0 46	24 5	0 56	11 36	0 21	40 42	16 35	7 40	8 10	21 12		n.a.
T 27	14 24	25 34	4 59	16 40	1 21	18 19	1 19	16 5	1 10	11 38	1 1	15 5	0 46	24 5	0 56	11 37	0 21	40 43	16 35	7 44	8 12	21 14		n.a.
W28	14 44	28 20	5 4	17 15	1 15	18 42	1 19	15 58	1 10	11 35	1 1	15 4	0 46	24 5	0 56	11 38	0 21	40 43	16 36	7 47	8 13	21 17		n.a.
T 29	15 3	29 2	4 48	17 47	1 8	19 4	1 20	15 50	1 11	11 32	1 1	15 3	0 46	24 5	0 56	11 39	0 21	40 43	16 36	7 50	8 14	21 19		n.a.
F 30	15 22	27 44	4 15	18 18	1 1	19 26	1 21	15 43	1 12	11 28	1 1	15 1	0 46	24 4	0 56	11 40	0 21	40 44	16 37	7 52	8 15	21 21		n.a.
S 31	15s41	24n45	3n28	18s46	0s53	19s48	1s22	15s35	1n12	11n25	1n 1	15n 0	0n46	24n 4	0n56	11s41	0s21	40n44	16n37	7s53	8s17	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1332097.5, Delta T = 93h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'46, Lahiri = -118°16'47 Julian Calendar 1 Dec. 8361 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8361 BCE

The year -8360 astronomical counting style corresponds to year 8361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 33	12♏12'16	10♌49	20♏39	21♏50	15♒51	3♍51	6°R51	13°R13	28♎41	25°R 3	10°D28	9♓25	15♏19	n.a.	S 1
M 2	2 44 30	13°10'31	23°44	22°41	23° 3	16°15	4° 0	6♉47	13♊11	28°43	25♊ 2	10♓28	9°22	15°26	n.a.	M 2
T 3	2 48 26	14° 8'44	6♍19	24°42	24°17	16°39	4° 9	6°42	13° 9	28°45	25° 1	10°R29	9°18	15°33	n.a.	T 3
W 4	2 52 23	15° 6'56	18°37	26°42	25°31	17° 3	4°17	6°38	13° 7	28°48	25° 0	10°29	9°15	15°39	n.a.	W 4
T 5	2 56 19	16° 5'05	0♎44	28°39	26°44	17°28	4°26	6°34	13° 5	28°50	24°59	10°27	9°12	15°46	n.a.	T 5
F 6	3 0 16	17° 3'13	12°42	0♐35	27°58	17°53	4°34	6°29	13° 3	28°52	24°58	10°22	9° 9	15°53	n.a.	F 6
S 7	3 4 12	18° 1'19	24°36	2°27	29°12	18°18	4°42	6°25	13° 1	28°54	24°56	10°15	9° 6	16° 0	n.a.	S 7
S 8	3 8 9	18°59'23	6♏27	4°17	0♐25	18°44	4°50	6°20	12°59	28°56	24°55	10° 5	9° 3	16° 6	n.a.	S 8
M 9	3 12 5	19°57'25	18°18	6° 3	1°39	19°10	4°58	6°16	12°56	28°58	24°54	9°53	8°59	16°13	n.a.	M 9
T 10	3 16 2	20°55'25	0♐10	7°46	2°53	19°36	5° 6	6°12	12°54	29° 1	24°53	9°40	8°56	16°20	n.a.	T 10
W11	3 19 58	21°53'23	12° 5	9°25	4° 6	20° 2	5°14	6° 8	12°52	29° 3	24°51	9°27	8°53	16°26	n.a.	W11
T 12	3 23 55	22°51'19	24° 4	11° 0	5°20	20°29	5°21	6° 3	12°50	29° 5	24°50	9°15	8°50	16°33	n.a.	T 12
F 13	3 27 51	23°49'13	6♑ 9	12°30	6°34	20°56	5°29	5°59	12°47	29° 7	24°49	9° 5	8°47	16°40	n.a.	F 13
S 14	3 31 48	24°47'05	18°23	13°57	7°47	21°23	5°36	5°55	12°45	29° 9	24°47	8°58	8°43	16°47	n.a.	S 14
S 15	3 35 44	25°44'55	0♒47	15°18	9° 1	21°50	5°43	5°51	12°43	29°11	24°46	8°53	8°40	16°53	n.a.	S 15
M16	3 39 41	26°42'42	13°27	16°36	10°15	22°17	5°50	5°47	12°40	29°13	24°44	8°51	8°37	17° 0	n.a.	M16
T 17	3 43 37	27°40'28	26°26	17°48	11°28	22°45	5°57	5°43	12°38	29°15	24°43	8°D50	8°34	17° 7	n.a.	T 17
W18	3 47 34	28°38'11	9♓46	18°56	12°42	23°13	6° 3	5°39	12°35	29°17	24°42	8°R50	8°31	17°13	n.a.	W18
T 19	3 51 30	29°35'52	23°32	19°58	13°55	23°41	6°10	5°35	12°33	29°19	24°40	8°49	8°28	17°20	n.a.	T 19
F 20	3 55 26	0♐33'32	7♈45	20°56	15° 9	24° 9	6°16	5°31	12°31	29°21	24°39	8°47	8°24	17°27	n.a.	F 20
S 21	3 59 23	1°31'09	22°24	21°49	16°22	24°38	6°22	5°27	12°28	29°23	24°37	8°43	8°21	17°34	n.a.	S 21
S 22	4 3 19	2°28'44	7♉25	22°36	17°36	25° 6	6°28	5°24	12°26	29°25	24°36	8°35	8°18	17°40	n.a.	S 22
M23	4 7 16	3°26'18	22°39	23°18	18°49	25°35	6°34	5°20	12°23	29°27	24°34	8°26	8°15	17°47	n.a.	M23
T 24	4 11 12	4°23'50	7♊56	23°55	20° 3	26° 4	6°40	5°16	12°21	29°29	24°33	8°15	8°12	17°54	n.a.	T 24
W25	4 15 9	5°21'21	23° 6	24°27	21°16	26°34	6°45	5°13	12°18	29°31	24°31	8° 4	8° 9	18° 0	n.a.	W25
T 26	4 19 5	6°18'50	7♋57	24°53	22°30	27° 3	6°51	5° 9	12°16	29°33	24°29	7°55	8° 5	18° 7	n.a.	T 26
F 27	4 23 2	7°16'17	22°22	25°14	23°43	27°33	6°56	5° 6	12°13	29°35	24°28	7°48	8° 2	18°14	n.a.	F 27
S 28	4 26 58	8°13'44	6♌19	25°30	24°56	28° 3	7° 1	5° 2	12°11	29°37	24°26	7°43	7°59	18°21	n.a.	S 28
S 29	4 30 55	9°11'09	19°45	25°40	26°10	28°33	7° 6	4°59	12° 8	29°38	24°25	7°41	7°56	18°27	n.a.	S 29
M30	4 34 51	10° 8'32	2♍44	25°46	27°23	29° 3	7°11	4°56	12° 6	29°40	24°23	7°40	7°53	18°34	n.a.	M30
T 31	4 38 48	11♐ 5'55	15♍20	25°R46	28♐36	29♒33	7♍15	4♉53	12♊ 3	29♎42	24♊21	7♓40	7♓49	18♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 0	20n31	2n31	19s12	0s44	20s 8	1s22	15s27	1n13	11n21	1n 1	14n58	0n46	24n 4	0n56	11s41	0s21	40n44	16n37	7s53	8s18	21s26		n.a.
M 2	16 18	15 25	1 28	19 37	0 35	20 28	1 23	15 19	1 13	11 18	1 1	14 57	0 46	24 4	0 56	11 42	0 21	40 44	16 38	7 53	8 19	21 29		n.a.
T 3	16 36	9 50	0 22	19 58	0 25	20 48	1 23	15 11	1 14	11 15	1 1	14 55	0 46	24 3	0 56	11 43	0 21	40 45	16 38	7 53	8 20	21 31		n.a.
W 4	16 54	3 59	0s43	20 18	0 15	21 7	1 23	15 3	1 15	11 12	1 1	14 54	0 46	24 3	0 56	11 44	0 22	40 45	16 38	7 53	8 21	21 34		n.a.
T 5	17 11	1s54	1 45	20 35	0 4	21 25	1 24	14 55	1 15	11 9	1 1	14 53	0 46	24 3	0 56	11 45	0 22	40 45	16 39	7 54	8 23	21 36		n.a.
F 6	17 28	7 39	2 42	20 49	0n 7	21 43	1 24	14 47	1 16	11 5	1 1	14 51	0 47	24 3	0 57	11 46	0 22	40 46	16 39	7 55	8 24	21 38		n.a.
S 7	17 45	13 5	3 31	21 2	0 19	22 0	1 24	14 38	1 16	11 2	1 1	14 50	0 47	24 2	0 57	11 46	0 22	40 46	16 39	7 58	8 25	21 41		n.a.
S 8	18 2	18 2	4 11	21 12	0 31	22 17	1 24	14 30	1 17	10 59	1 1	14 48	0 47	24 2	0 57	11 47	0 22	40 46	16 40	8 2	8 26	21 43		n.a.
M 9	18 18	22 18	4 40	21 19	0 43	22 33	1 24	14 21	1 17	10 56	1 1	14 47	0 47	24 2	0 57	11 48	0 22	40 46	16 40	8 7	8 28	21 45		n.a.
T 10	18 34	25 40	4 56	21 25	0 55	22 48	1 24	14 12	1 18	10 54	1 1	14 45	0 47	24 2	0 57	11 49	0 22	40 47	16 40	8 12	8 29	21 48		n.a.
W11	18 50	27 56	5 0	21 29	1 7	23 2	1 24	14 3	1 18	10 51	1 1	14 44	0 47	24 1	0 57	11 50	0 22	40 47	16 40	8 17	8 30	21 50		n.a.
T 12	19 5	28 55	4 51	21 31	1 19	23 16	1 24	13 54	1 19	10 48	1 1	14 43	0 47	24 1	0 57	11 50	0 22	40 47	16 41	8 21	8 31	21 53		n.a.
F 13	19 20	28 32	4 28	21 32	1 31	23 30	1 24	13 45	1 19	10 45	1 1	14 41	0 47	24 1	0 57	11 51	0 22	40 47	16 41	8 25	8 33	21 55		n.a.
S 14	19 35	26 46	3 53	21 31	1 43	23 42	1 24	13 35	1 20	10 42	1 1	14 40	0 47	24 1	0 57	11 52	0 22	40 47	16 41	8 28	8 34	21 57		n.a.
S 15	19 49	23 40	3 6	21 29	1 55	23 54	1 23	13 26	1 20	10 40	1 1	14 39	0 47	24 0	0 57	11 53	0 22	40 48	16 42	8 30	8 35	22 0		n.a.
M16	20 3	19 24	2 10	21 26	2 6	24 5	1 23	13 16	1 21	10 37	1 1	14 37	0 47	24 0	0 57	11 54	0 22	40 48	16 42	8 31	8 36	22 2		n.a.
T 17	20 17	14 8	1 5	21 22	2 17	24 16	1 23	13 7	1 21	10 35	1 1	14 36	0 47	24 0	0 57	11 54	0 22	40 48	16 42	8 31	8 37	22 4		n.a.
W18	20 30	8 5	0n 5	21 17	2 28	24 25	1 22	12 57	1 21	10 32	1 1	14 35	0 47	23 59	0 57	11 55	0 22	40 48	16 42	8 31	8 39	22 7		n.a.
T 19	20 43	1 29	1 17	21 12	2 38	24 34	1 21	12 47	1 22	10 30	1 2	14 33	0 47	23 59	0 57	11 56	0 22	40 48	16 42	8 31	8 40	22 9		n.a.
F 20	20 56	5n24	2 26	21 7	2 48	24 42	1 21	12 37	1 22	10 27	1 2	14 32	0 47	23 59	0 57	11 57	0 22	40 48	16 43	8 32	8 41	22 11		n.a.
S 21	21 8	12 12	3 28	21 1	2 57	24 50	1 20	12 27	1 23	10 25	1 2	14 31	0 48	23 58	0 57	11 57	0 22	40 49	16 43	8 34	8 42	22 14		n.a.
S 22	21 20	18 28	4 17	20 56	3 5	24 57	1 19	12 17	1 23	10 23	1 2	14 30	0 48	23 58	0 57	11 58	0 22	40 49	16 43	8 37	8 44	22 16		n.a.
M23	21 31	23 40	4 49	20 50	3 13	25 2	1 19	12 6	1 23	10 21	1 2	14 28	0 48	23 58	0 57	11 59	0 22	40 49	16 43	8 41	8 45	22 18		n.a.
T 24	21 43	27 16	5 0	20 45	3 20	25 8	1 18	11 56	1 24	10 18	1 2	14 27	0 48	23 57	0 57	12 0	0 22	40 49	16 43	8 45	8 46	22 20		n.a.
W25	21 53	28 52	4 50	20 41	3 26	25 12	1 17	11 45	1 24	10 16	1 2	14 26	0 48	23 57	0 57	12 0	0 22	40 49	16 44	8 49	8 47	22 23		n.a.
T 26	22 4	28 18	4 20	20 36	3 31	25 16	1 16	11 35	1 24	10 14	1 2	14 25	0 48	23 57	0 57	12 1	0 22	40 49	16 44	8 52	8 48	22 25		n.a.
F 27	22 14	25 49	3 34	20 33	3 35	25 19	1 15	11 24	1 25	10 12	1 2	14 24	0 48	23 56	0 57	12 2	0 22	40 49	16 44	8 55	8 50	22 27		n.a.
S 28	22 24	21 50	2 37	20 30	3 38	25 21	1 13	11 13	1 25	10 10	1 2	14 22	0 48	23 56	0 57	12 2	0 22	40 49	16 44	8 57	8 51	22 30		n.a.
S 29	22 33	16 50	1 33	20 29	3 41	25 22	1 12	11 2	1 25	10 8	1 2	14 21	0 48	23 56	0 57	12 3	0 22	40 49	16 44	8 58	8 52	22 32		n.a.
M30	22 42	11 14	0 26	20 28	3 41	25 23	1 11	10 51	1 26	10 7	1 2	14 20	0 48	23 56	0 57	12 4	0 22	40 49	16 44	8 58	8 53	22 34		n.a.
T 31	22s50	5n21	0s40	20s28	3n41	25s23	1s10	10s40	1n26	10n 5	1n 2	14n19	0n48	23n55	0n57	12s 4	0s22	40n49	16n44	8s58	8s55	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1332066.5, Delta T = 93h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'42, Lahiri = -118°16'42 Julian Calendar 1 Jan. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8361 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 44	12♐ 3'16	27♍38	25°R41	29♐50	0♓ 3	7♍20	4°R49	12°R 1	29♎44	24°R20	7°R40	7♓46	18♏48	n.a.	W 1
T 2	4 46 41	13° 0'36	9♎42	25♐32	1♑ 3	0°34	7°24	4♉46	11♊58	29°46	24♊18	7♓37	7°43	18°54	n.a.	T 2
F 3	4 50 37	13°57'56	21°37	25°18	2°16	1° 5	7°28	4°43	11°56	29°47	24°17	7°33	7°40	19° 1	n.a.	F 3
S 4	4 54 34	14°55'14	3♏28	25° 0	3°30	1°36	7°32	4°40	11°53	29°49	24°15	7°25	7°37	19° 8	n.a.	S 4
S 5	4 58 30	15°52'31	15°18	24°38	4°43	2° 7	7°36	4°38	11°51	29°51	24°13	7°15	7°34	19°14	n.a.	S 5
M 6	5 2 27	16°49'47	27°10	24°12	5°56	2°38	7°39	4°35	11°48	29°53	24°12	7° 3	7°30	19°21	n.a.	M 6
T 7	5 6 23	17°47'02	9♐ 5	23°44	7°10	3°10	7°43	4°32	11°46	29°54	24°10	6°50	7°27	19°28	n.a.	T 7
W 8	5 10 20	18°44'15	21° 7	23°13	8°23	3°41	7°46	4°30	11°43	29°56	24° 8	6°37	7°24	19°35	n.a.	W 8
T 9	5 14 16	19°41'28	3♑14	22°40	9°36	4°13	7°49	4°27	11°41	29°57	24° 7	6°24	7°21	19°41	n.a.	T 9
F 10	5 18 13	20°38'40	15°30	22° 5	10°49	4°45	7°52	4°25	11°38	29°59	24° 5	6°14	7°18	19°48	n.a.	F 10
S 11	5 22 9	21°35'50	27°54	21°30	12° 2	5°17	7°55	4°22	11°36	0♏ 1	24° 3	6° 6	7°15	19°55	n.a.	S 11
S 12	5 26 6	22°32'59	10♒29	20°55	13°15	5°49	7°57	4°20	11°33	0° 2	24° 2	6° 1	7°11	20° 1	n.a.	S 12
M13	5 30 2	23°30'06	23°16	20°20	14°29	6°21	8° 0	4°18	11°31	0° 4	24° 0	5°58	7° 8	20° 8	n.a.	M13
T 14	5 33 59	24°27'13	6♓19	19°46	15°42	6°54	8° 2	4°16	11°28	0° 5	23°58	5°D58	7° 5	20°15	n.a.	T 14
W15	5 37 55	25°24'18	19°40	19°14	16°55	7°26	8° 4	4°14	11°26	0° 7	23°57	5°R58	7° 2	20°22	n.a.	W15
T 16	5 41 52	26°21'22	3♈21	18°44	18° 8	7°59	8° 5	4°12	11°23	0° 8	23°55	5°58	6°59	20°28	n.a.	T 16
F 17	5 45 48	27°18'25	17°24	18°16	19°21	8°32	8° 7	4°10	11°21	0°10	23°53	5°56	6°55	20°35	n.a.	F 17
S 18	5 49 45	28°15'27	1♉49	17°52	20°34	9° 5	8° 8	4° 8	11°19	0°11	23°52	5°53	6°52	20°42	n.a.	S 18
S 19	5 53 41	29°12'27	16°32	17°31	21°47	9°38	8°10	4° 6	11°16	0°12	23°50	5°47	6°49	20°48	n.a.	S 19
M20	5 57 38	0♑ 9'27	1♊29	17°13	23° 0	10°11	8°11	4° 5	11°14	0°14	23°48	5°39	6°46	20°55	n.a.	M20
T 21	6 1 35	1° 6'26	16°31	17° 0	24°13	10°44	8°12	4° 3	11°12	0°15	23°47	5°30	6°43	21° 2	n.a.	T 21
W22	6 5 31	2° 3'24	1♋29	16°50	25°26	11°18	8°12	4° 2	11° 9	0°16	23°45	5°20	6°40	21° 9	n.a.	W22
T 23	6 9 28	3° 0'22	16°13	16°45	26°38	11°51	8°13	4° 0	11° 7	0°18	23°43	5°12	6°36	21°15	n.a.	T 23
F 24	6 13 24	3°57'19	0♌37	16°D45	27°51	12°25	8°13	3°59	11° 5	0°19	23°42	5° 6	6°33	21°22	n.a.	F 24
S 25	6 17 21	4°54'15	14°34	16°49	29° 4	12°59	8°R13	3°58	11° 3	0°20	23°40	5° 2	6°30	21°29	n.a.	S 25
S 26	6 21 17	5°51'11	28° 3	16°58	0♒17	13°33	8°13	3°57	11° 0	0°21	23°38	5° 0	6°27	21°36	n.a.	S 26
M27	6 25 14	6°48'07	11♍ 6	17°11	1°30	14° 7	8°13	3°56	10°58	0°22	23°37	5°D 0	6°24	21°42	n.a.	M27
T 28	6 29 10	7♑45'02	23♍46	17♐28	2♒42	14♓41	8♍12	3♉55	10♊56	0♏23	23♊35	5♓ 1	6♓21	21♏49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	0s36	1s43	20s29	3n40	25s22	1s 8	10s29	1n26	10n 3	1n 2	14n18	0n48	23n55	0n57	12s 5	0s22	40n49	16n44	8s58	8s56	22s38		n.a.
T 2	23 6	6 24	2 40	20 32	3 37	25 20	1 7	10 17	1 27	10 2	1 2	14 17	0 48	23 54	0 57	12 6	0 22	40 49	16 44	8 59	8 57	22 41		n.a.
F 3	23 13	11 55	3 29	20 35	3 33	25 18	1 5	10 6	1 27	10 0	1 2	14 16	0 48	23 54	0 57	12 6	0 22	40 49	16 45	9 1	8 58	22 43		n.a.
S 4	23 20	16 58	4 9	20 40	3 28	25 14	1 4	9 54	1 27	9 59	1 2	14 15	0 48	23 54	0 57	12 7	0 22	40 49	16 45	9 4	8 59	22 45		n.a.
S 5	23 26	21 22	4 38	20 46	3 21	25 10	1 2	9 43	1 27	9 57	1 2	14 14	0 48	23 53	0 57	12 8	0 22	40 49	16 45	9 8	9 1	22 47		n.a.
M 6	23 32	24 56	4 55	20 52	3 14	25 6	1 0	9 31	1 28	9 56	1 2	14 13	0 48	23 53	0 57	12 8	0 22	40 49	16 45	9 12	9 2	22 50		n.a.
T 7	23 38	27 28	4 59	21 0	3 4	25 0	0 59	9 19	1 28	9 55	1 2	14 12	0 48	23 53	0 57	12 9	0 22	40 49	16 45	9 17	9 3	22 52		n.a.
W 8	23 43	28 44	4 50	21 9	2 54	24 54	0 57	9 7	1 28	9 54	1 2	14 11	0 48	23 52	0 57	12 10	0 22	40 49	16 45	9 23	9 4	22 54		n.a.
T 9	23 48	28 39	4 28	21 18	2 43	24 47	0 55	8 55	1 29	9 52	1 2	14 11	0 48	23 52	0 57	12 10	0 22	40 49	16 45	9 27	9 6	22 56		n.a.
F 10	23 52	27 9	3 53	21 29	2 31	24 39	0 53	8 43	1 29	9 51	1 3	14 10	0 48	23 52	0 57	12 11	0 22	40 49	16 45	9 31	9 7	22 58		n.a.
S 11	23 56	24 18	3 7	21 40	2 17	24 31	0 51	8 30	1 29	9 50	1 3	14 9	0 48	23 51	0 57	12 11	0 22	40 49	16 45	9 34	9 8	23 1		n.a.
S 12	24 0	20 16	2 10	21 51	2 3	24 21	0 49	8 18	1 29	9 49	1 3	14 8	0 48	23 51	0 57	12 12	0 22	40 49	16 45	9 36	9 9	23 3		n.a.
M13	24 3	15 15	1 7	22 3	1 49	24 12	0 47	8 6	1 29	9 49	1 3	14 7	0 48	23 51	0 57	12 13	0 22	40 49	16 45	9 37	9 10	23 5		n.a.
T 14	24 6	9 27	0n 2	22 16	1 34	24 1	0 45	7 53	1 30	9 48	1 3	14 7	0 48	23 50	0 57	12 13	0 22	40 48	16 45	9 37	9 12	23 7		n.a.
W15	24 8	3 8	1 12	22 29	1 18	23 50	0 43	7 40	1 30	9 47	1 3	14 6	0 48	23 50	0 57	12 14	0 22	40 48	16 45	9 37	9 13	23 9		n.a.
T 16	24 10	3n30	2 20	22 42	1 2	23 38	0 41	7 28	1 30	9 46	1 3	14 5	0 48	23 50	0 57	12 14	0 22	40 48	16 45	9 37	9 14	23 11		n.a.
F 17	24 11	10 7	3 21	22 55	0 46	23 25	0 39	7 15	1 30	9 46	1 3	14 5	0 48	23 49	0 57	12 15	0 23	40 48	16 45	9 38	9 15	23 13		n.a.
S 18	24 12	16 24	4 11	23 9	0 31	23 12	0 36	7 2	1 30	9 45	1 3	14 4	0 48	23 49	0 57	12 15	0 23	40 48	16 44	9 39	9 17	23 16		n.a.
S 19	24 13	21 52	4 46	23 22	0 15	22 57	0 34	6 49	1 31	9 45	1 3	14 4	0 49	23 49	0 57	12 16	0 23	40 48	16 44	9 41	9 18	23 18		n.a.
M20	24 13	26 3	5 2	23 35	0s 0	22 43	0 32	6 36	1 31	9 44	1 3	14 3	0 49	23 48	0 57	12 16	0 23	40 47	16 44	9 45	9 19	23 20		n.a.
T 21	24 13	28 26	4 57	23 49	0 15	22 27	0 29	6 23	1 31	9 44	1 3	14 2	0 49	23 48	0 57	12 17	0 23	40 47	16 44	9 48	9 20	23 22		n.a.
W22	24 12	28 45	4 32	24 2	0 29	22 12	0 27	6 10	1 31	9 44	1 3	14 2	0 49	23 48	0 57	12 17	0 23	40 47	16 44	9 51	9 21	23 24		n.a.
T 23	24 11	26 59	3 49	24 15	0 43	21 55	0 24	5 56	1 31	9 44	1 3	14 2	0 49	23 47	0 57	12 18	0 23	40 47	16 44	9 55	9 23	23 26		n.a.
F 24	24 9	23 29	2 52	24 28	0 56	21 38	0 22	5 43	1 31	9 44	1 3	14 1	0 49	23 47	0 57	12 18	0 23	40 47	16 44	9 57	9 24	23 28		n.a.
S 25	24 7	18 42	1 47	24 41	1 9	21 20	0 19	5 30	1 32	9 44	1 3	14 1	0 49	23 47	0 57	12 19	0 23	40 46	16 44	9 58	9 25	23 30		n.a.
S 26	24 5	13 7	0 37	24 54	1 20	21 2	0 17	5 16	1 32	9 44	1 3	14 0	0 49	23 46	0 57	12 19	0 23	40 46	16 43	9 59	9 26	23 32		n.a.
M27	24 2	7 8	0s33	25 6	1 31	20 43	0 14	5 3	1 32	9 44	1 3	14 0	0 49	23 46	0 57	12 20	0 23	40 46	16 43	9 59	9 27	23 35		n.a.
T 28	23s59	1n 3	1s39	25s17	1s41	20s23	0s12	4s49	1n32	9n44	1n 3	14n 0	0n49	23n46	0n57	12s20	0s23	40n46	16n43	9s59	9s29	23s37		n.a.

Julian Day Number = -1332035.5, Delta T = 93h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'38, Lahiri = -118°16'38 Julian Calendar 1 Feb. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 7	8♉41'57	6♎ 6	17♐50	3♒55	15♓15	8°R12	3°R54	10°R54	0♏25	23°R34	5°R 2	6♓17	21♏56	n.a.	W 1
T 2	6 37 3	9°38'52	18°12	18°17	5° 8	15°50	8♍11	3♉54	10♊52	0°26	23♊32	5♓ 1	6°14	22° 2	n.a.	T 2
F 3	6 41 0	10°35'47	0♏ 8	18°48	6°20	16°24	8°10	3°53	10°50	0°27	23°30	4°59	6°11	22° 9	n.a.	F 3
S 4	6 44 56	11°32'42	12° 0	19°23	7°33	16°59	8° 9	3°53	10°48	0°28	23°29	4°55	6° 8	22°16	n.a.	S 4
S 5	6 48 53	12°29'37	23°51	20° 3	8°45	17°33	8° 7	3°52	10°46	0°29	23°27	4°49	6° 5	22°23	n.a.	S 5
M 6	6 52 50	13°26'32	5♐46	20°46	9°58	18° 8	8° 6	3°52	10°44	0°30	23°26	4°41	6° 1	22°29	n.a.	M 6
T 7	6 56 46	14°23'27	17°47	21°34	11°11	18°43	8° 4	3°52	10°42	0°30	23°24	4°32	5°58	22°36	n.a.	T 7
W 8	7 0 43	15°20'22	29°56	22°25	12°23	19°18	8° 2	3°52	10°40	0°31	23°23	4°23	5°55	22°43	n.a.	W 8
T 9	7 4 39	16°17'17	12♑15	23°21	13°36	19°53	8° 0	3°D52	10°38	0°32	23°21	4°14	5°52	22°49	n.a.	T 9
F 10	7 8 36	17°14'11	24°44	24°20	14°48	20°29	7°58	3°52	10°36	0°33	23°20	4° 7	5°49	22°56	n.a.	F 10
S 11	7 12 32	18°11'06	7♒25	25°22	16° 0	21° 4	7°55	3°52	10°34	0°34	23°18	4° 2	5°46	23° 3	n.a.	S 11
S 12	7 16 29	19° 8'00	20°16	26°29	17°13	21°39	7°52	3°52	10°32	0°35	23°17	3°59	5°42	23°10	n.a.	S 12
M13	7 20 26	20° 4'54	3♓21	27°39	18°25	22°15	7°49	3°53	10°31	0°35	23°15	3°D58	5°39	23°16	n.a.	M13
T 14	7 24 22	21° 1'48	16°37	28°52	19°37	22°51	7°46	3°53	10°29	0°36	23°14	3°59	5°36	23°23	n.a.	T 14
W15	7 28 19	21°58'42	0♈ 8	0♉ 9	20°50	23°26	7°43	3°54	10°27	0°37	23°12	4° 0	5°33	23°30	n.a.	W15
T 16	7 32 15	22°55'35	13°53	1°30	22° 2	24° 2	7°40	3°54	10°26	0°37	23°11	4° 1	5°30	23°37	n.a.	T 16
F 17	7 36 12	23°52'29	27°54	2°54	23°14	24°38	7°36	3°55	10°24	0°38	23°10	4°R 2	5°26	23°43	n.a.	F 17
S 18	7 40 8	24°49'22	12♉ 8	4°21	24°26	25°14	7°33	3°56	10°23	0°39	23° 8	4° 0	5°23	23°50	n.a.	S 18
S 19	7 44 5	25°46'16	26°34	5°51	25°38	25°50	7°29	3°57	10°21	0°39	23° 7	3°58	5°20	23°57	n.a.	S 19
M20	7 48 2	26°43'09	11♊ 9	7°25	26°50	26°27	7°25	3°58	10°20	0°40	23° 6	3°53	5°17	24° 3	n.a.	M20
T 21	7 51 58	27°40'02	25°47	9° 2	28° 3	27° 3	7°20	3°59	10°18	0°40	23° 4	3°48	5°14	24°10	n.a.	T 21
W22	7 55 55	28°36'56	10♋21	10°42	29°15	27°39	7°16	4° 0	10°17	0°41	23° 3	3°43	5°11	24°17	n.a.	W22
T 23	7 59 51	29°33'50	24°45	12°25	0♓26	28°16	7°11	4° 2	10°15	0°41	23° 2	3°39	5° 7	24°24	n.a.	T 23
F 24	8 3 48	0♒30'44	8♌53	14°11	1°38	28°53	7° 7	4° 3	10°14	0°41	23° 1	3°35	5° 4	24°30	n.a.	F 24
S 25	8 7 45	1°27'39	22°40	16° 0	2°50	29°29	7° 2	4° 5	10°13	0°42	22°59	3°33	5° 1	24°37	n.a.	S 25
S 26	8 11 41	2°24'34	6♍ 5	17°52	4° 2	0♈ 6	6°57	4° 6	10°12	0°42	22°58	3°D33	4°58	24°44	n.a.	S 26
M27	8 15 38	3°21'30	19° 6	19°47	5°14	0°43	6°52	4° 8	10°10	0°42	22°57	3°34	4°55	24°51	n.a.	M27
T 28	8 19 34	4°18'27	1♎47	21°44	6°26	1°20	6°46	4°10	10° 9	0°43	22°56	3°35	4°52	24°57	n.a.	T 28
W29	8 23 31	5°15'24	14° 9	23°43	7°37	1°57	6°41	4°11	10° 8	0°43	22°55	3°37	4°48	25° 4	n.a.	W29
T 30	8 27 28	6°12'22	26°17	25°44	8°49	2°34	6°35	4°13	10° 7	0°43	22°54	3°38	4°45	25°11	n.a.	T 30
F 31	8 31 24	7♒ 9'22	8♏16	27♉47	10♓ 1	3♈11	6♍29	4♉15	10♊ 6	0♏43	22♊53	3°R38	4♓42	25♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	4s54	2s38	25s29	1s50	20s 3	0s 9	4s35	1n32	9n44	1n 3	14n 0	0n49	23n45	0n57	12s21	0s23	40n45	16n43	9s59	9s30	23s39		n.a.
T 2	23 51	10 34	3 30	25 40	1 59	19 43	0 6	4 21	1 32	9 45	1 3	13 59	0 49	23 45	0 57	12 21	0 23	40 45	16 43	9 59	9 31	23 41		n.a.
F 3	23 47	15 47	4 11	25 50	2 6	19 22	0 4	4 8	1 32	9 45	1 3	13 59	0 49	23 45	0 57	12 21	0 23	40 45	16 43	10 0	9 32	23 43		n.a.
S 4	23 42	20 23	4 42	26 0	2 13	19 0	0 1	3 54	1 32	9 46	1 3	13 59	0 49	23 44	0 57	12 22	0 23	40 44	16 42	10 1	9 33	23 45		n.a.
S 5	23 36	24 11	5 0	26 8	2 19	18 38	0n 2	3 40	1 33	9 46	1 3	13 59	0 49	23 44	0 57	12 22	0 23	40 44	16 42	10 3	9 35	23 47		n.a.
M 6	23 31	26 58	5 5	26 17	2 24	18 15	0 5	3 26	1 33	9 47	1 3	13 59	0 49	23 44	0 57	12 22	0 23	40 44	16 42	10 6	9 36	23 49		n.a.
T 7	23 25	28 35	4 57	26 24	2 28	17 52	0 7	3 11	1 33	9 47	1 3	13 59	0 49	23 43	0 57	12 23	0 23	40 43	16 42	10 10	9 37	23 51		n.a.
W 8	23 18	28 50	4 36	26 31	2 31	17 29	0 10	2 57	1 33	9 48	1 3	13 59	0 49	23 43	0 57	12 23	0 23	40 43	16 41	10 13	9 38	23 53		n.a.
T 9	23 11	27 39	4 2	26 36	2 33	17 5	0 13	2 43	1 33	9 49	1 3	13 59	0 49	23 43	0 57	12 24	0 23	40 43	16 41	10 16	9 40	23 55		n.a.
F 10	23 4	25 4	3 15	26 41	2 35	16 41	0 16	2 29	1 33	9 50	1 3	13 59	0 49	23 42	0 57	12 24	0 23	40 42	16 41	10 19	9 41	23 57		n.a.
S 11	22 56	21 15	2 18	26 44	2 36	16 16	0 19	2 14	1 33	9 51	1 3	13 59	0 49	23 42	0 57	12 24	0 23	40 42	16 41	10 21	9 42	23 59		n.a.
S 12	22 48	16 21	1 13	26 46	2 36	15 51	0 22	2 0	1 33	9 52	1 3	13 59	0 49	23 42	0 57	12 24	0 23	40 42	16 40	10 22	9 43	24 1		n.a.
M13	22 40	10 40	0 3	26 47	2 35	15 25	0 24	1 45	1 33	9 53	1 3	13 59	0 49	23 41	0 57	12 25	0 23	40 41	16 40	10 22	9 44	24 3		n.a.
T 14	22 31	4 25	1n 8	26 47	2 33	14 59	0 27	1 31	1 33	9 54	1 3	13 59	0 49	23 41	0 57	12 25	0 23	40 41	16 40	10 22	9 46	24 5		n.a.
W15	22 21	2n 8	2 17	26 45	2 31	14 33	0 30	1 16	1 33	9 55	1 3	13 59	0 49	23 41	0 57	12 25	0 23	40 40	16 39	10 22	9 47	24 7		n.a.
T 16	22 12	8 41	3 19	26 41	2 28	14 6	0 33	1 1	1 33	9 57	1 3	14 0	0 49	23 41	0 57	12 26	0 23	40 40	16 39	10 21	9 48	24 9		n.a.
F 17	22 2	14 56	4 10	26 36	2 25	13 39	0 36	0 47	1 33	9 58	1 3	14 0	0 49	23 40	0 57	12 26	0 23	40 40	16 39	10 21	9 49	24 11		n.a.
S 18	21 51	20 31	4 48	26 29	2 20	13 12	0 39	0 32	1 33	9 59	1 3	14 0	0 49	23 40	0 57	12 26	0 23	40 39	16 38	10 22	9 50	24 13		n.a.
S 19	21 41	24 59	5 7	26 20	2 15	12 45	0 41	0 17	1 33	10 1	1 3	14 0	0 49	23 40	0 57	12 26	0 23	40 39	16 38	10 23	9 52	24 15		n.a.
M20	21 30	27 55	5 7	26 10	2 9	12 17	0 44	0 2	1 33	10 2	1 3	14 1	0 49	23 40	0 56	12 27	0 23	40 38	16 38	10 24	9 53	24 17		n.a.
T 21	21 18	28 57	4 47	25 57	2 3	11 49	0 47	0n13	1 33	10 4	1 3	14 1	0 49	23 39	0 56	12 27	0 23	40 38	16 37	10 26	9 54	24 19		n.a.
W22	21 6	27 57	4 9	25 43	1 56	11 20	0 50	0 28	1 33	10 6	1 3	14 2	0 49	23 39	0 56	12 27	0 23	40 37	16 37	10 28	9 55	24 21		n.a.
T 23	20 54	25 4	3 15	25 26	1 49	10 52	0 53	0 43	1 33	10 7	1 3	14 2	0 49	23 39	0 56	12 27	0 23	40 37	16 37	10 30	9 56	24 22		n.a.
F 24	20 42	20 43	2 10	25 7	1 41	10 23	0 56	0 58	1 33	10 9	1 3	14 3	0 49	23 39	0 56	12 27	0 24	40 36	16 36	10 31	9 58	24 24		n.a.
S 25	20 29	15 20	0 59	24 45	1 32	9 54	0 58	1 13	1 33	10 11	1 3	14 3	0 49	23 38	0 56	12 27	0 24	40 36	16 36	10 32	9 59	24 26		n.a.
S 26	20 16	9 22	0s14	24 22	1 23	9 24	1 1	1 28	1 33	10 13	1 3	14 4	0 49	23 38	0 56	12 28	0 24	40 36	16 35	10 32	10 0	24 28		n.a.
M27	20 2	3 10	1 24	23 56	1 14	8 55	1 4	1 43	1 33	10 15	1 3	14 4	0 49	23 38	0 56	12 28	0 24	40 35	16 35	10 32	10 1	24 30		n.a.
T 28	19 48	2s59	2 28	23 28	1 5	8 25	1 6	1 58	1 33	10 17	1 3	14 5	0 49	23 38	0 56	12 28	0 24	40 35	16 35	10 31	10 2	24 32		n.a.
W29	19 34	8 52	3 24	22 58	0 55	7 55	1 9	2 13	1 33	10 19	1 3	14 6	0 49	23 38	0 56	12 28	0 24	40 34	16 34	10 30	10 4	24 34		n.a.
T 30	19 20	14 19	4 9	22 25	0 45	7 25	1 12	2 28	1 33	10 21	1 3	14 6	0 49	23 37	0 56	12 28	0 24	40 34	16 34	10 30	10 5	24 36		n.a.
F 31	19s 5	19s10	4s43	21s51	0s34	6s55	1n14	2n44	1n33	10n23	1n 3	14n 7	0n49	23n37	0n56	12s28	0s24	40n33	16n33	10s30	10s 6	24s38		n.a.

Julian Day Number = -1332007.5, Delta T = 93h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'34, Lahiri = -118°16'35 Julian Calendar 1 March 8360 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8361 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 21	8♒ 6'22	20♏ 9	29♉52	11♓12	3♈49	6°R24	4♉18	10°R 5	0♏43	22°R52	3°R38	4♓39	25♏24	n.a.	S 1
S 2	8 39 17	9° 3'23	2♐ 2	1♒58	12°24	4°26	6♍18	4°20	10♊ 4	0°43	22♊50	3♓36	4°36	25°31	n.a.	S 2
M 3	8 43 14	10° 0'25	14° 0	4° 5	13°35	5° 4	6°11	4°22	10° 4	0°43	22°50	3°33	4°32	25°38	n.a.	M 3
T 4	8 47 11	10°57'29	26° 5	6°13	14°47	5°41	6° 5	4°25	10° 3	0°R43	22°49	3°30	4°29	25°44	n.a.	T 4
W 5	8 51 7	11°54'33	8♉21	8°21	15°58	6°19	5°59	4°27	10° 2	0°43	22°48	3°27	4°26	25°51	n.a.	W 5
T 6	8 55 4	12°51'38	20°50	10°30	17°10	6°57	5°52	4°30	10° 1	0°43	22°47	3°23	4°23	25°58	n.a.	T 6
F 7	8 59 0	13°48'45	3♒34	12°38	18°21	7°34	5°46	4°32	10° 1	0°43	22°46	3°21	4°20	26° 4	n.a.	F 7
S 8	9 2 57	14°45'52	16°33	14°46	19°32	8°12	5°39	4°35	10° 0	0°43	22°45	3°19	4°17	26°11	n.a.	S 8
S 9	9 6 54	15°43'00	29°46	16°53	20°44	8°50	5°32	4°38	9°59	0°43	22°44	3°D19	4°13	26°18	n.a.	S 9
M10	9 10 50	16°40'10	13♓14	19° 0	21°55	9°28	5°25	4°41	9°59	0°43	22°43	3°19	4°10	26°25	n.a.	M10
T 11	9 14 47	17°37'20	26°53	21° 6	23° 6	10° 7	5°18	4°44	9°59	0°43	22°43	3°19	4° 7	26°31	n.a.	T 11
W12	9 18 44	18°34'30	10♈44	23°10	24°17	10°45	5°11	4°47	9°58	0°42	22°42	3°21	4° 4	26°38	n.a.	W12
T 13	9 22 40	19°31'42	24°44	25°13	25°28	11°23	5° 4	4°50	9°58	0°42	22°41	3°22	4° 1	26°45	n.a.	T 13
F 14	9 26 37	20°28'55	8♉52	27°15	26°39	12° 2	4°57	4°53	9°57	0°42	22°40	3°22	3°58	26°52	n.a.	F 14
S 15	9 30 33	21°26'09	23° 4	29°16	27°50	12°40	4°49	4°57	9°57	0°42	22°40	3°R23	3°54	26°58	n.a.	S 15
S 16	9 34 30	22°23'23	7♊20	1♓15	29° 1	13°19	4°42	5° 0	9°57	0°41	22°39	3°22	3°51	27° 5	n.a.	S 16
M17	9 38 27	23°20'39	21°36	3°12	0♈12	13°58	4°35	5° 4	9°57	0°41	22°39	3°21	3°48	27°12	n.a.	M17
T 18	9 42 23	24°17'56	5♋49	5° 8	1°23	14°36	4°27	5° 7	9°57	0°40	22°38	3°20	3°45	27°18	n.a.	T 18
W19	9 46 20	25°15'13	19°56	7° 2	2°33	15°15	4°20	5°11	9°D57	0°40	22°38	3°19	3°42	27°25	n.a.	W19
T 20	9 50 17	26°12'32	3♌52	8°55	3°44	15°54	4°12	5°15	9°57	0°39	22°37	3°19	3°38	27°32	n.a.	T 20
F 21	9 54 13	27° 9'52	17°36	10°46	4°55	16°33	4° 4	5°18	9°57	0°39	22°37	3°18	3°35	27°39	n.a.	F 21
S 22	9 58 10	28° 7'13	1♍ 4	12°36	6° 5	17°12	3°57	5°22	9°57	0°38	22°36	3°D18	3°32	27°45	n.a.	S 22
S 23	10 2 6	29° 4'36	14°15	14°24	7°16	17°51	3°49	5°26	9°57	0°38	22°36	3°18	3°29	27°52	n.a.	S 23
M24	10 6 3	0♓ 2'00	27° 8	16°10	8°26	18°31	3°41	5°30	9°57	0°37	22°35	3°18	3°26	27°59	n.a.	M24
T 25	10 10 0	0°59'26	9♎43	17°55	9°37	19°10	3°34	5°34	9°58	0°37	22°35	3°19	3°23	28° 6	n.a.	T 25
W26	10 13 56	1°56'54	22° 4	19°38	10°47	19°49	3°26	5°38	9°58	0°36	22°35	3°19	3°19	28°12	n.a.	W26
T 27	10 17 53	2°54'23	4♏12	21°19	11°57	20°29	3°18	5°43	9°58	0°35	22°35	3°R19	3°16	28°19	n.a.	T 27
F 28	10 21 50	3°51'54	16°11	22°59	13° 7	21° 8	3°10	5°47	9°59	0°35	22°34	3°19	3°13	28°26	n.a.	F 28
S 29	10 25 46	4°49'27	28° 5	24°37	14°17	21°48	3° 3	5°51	9°59	0°34	22°34	3°19	3°10	28°32	n.a.	S 29
S 30	10 29 43	5♓47'02	9♐59	26♓14	15♈27	22♈28	2♍55	5♉56	10♊ 0	0♏33	22♊34	3°D19	3♓ 7	28♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	23s14	5s 5	21s14	0s24	6s25	1n17	2n59	1n33	10n25	1n 2	14n 8	0n49	23n37	0n56	12s28	0s24	40n33	16n33	10s30	10s 7	24s39		n.a.
S 2	18 34	26 21	5 13	20 35	0 14	5 55	1 20	3 14	1 33	10 27	1 2	14 8	0 49	23 37	0 56	12 28	0 24	40 32	16 32	10 31	10 8	24 41		n.a.
M 3	18 19	28 19	5 8	19 55	0n 3	5 24	1 22	3 29	1 33	10 30	1 2	14 9	0 49	23 37	0 56	12 28	0 24	40 31	16 32	10 32	10 10	24 43		n.a.
T 4	18 3	28 59	4 49	19 13	0n 7	4 53	1 25	3 45	1 33	10 32	1 2	14 10	0 49	23 37	0 56	12 28	0 24	40 31	16 31	10 33	10 11	24 45		n.a.
W 5	17 46	28 14	4 17	18 30	0 17	4 23	1 27	4 0	1 33	10 34	1 2	14 11	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 30	16 31	10 34	10 12	24 47		n.a.
T 6	17 30	26 3	3 32	17 45	0 27	3 52	1 29	4 15	1 33	10 37	1 2	14 12	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 30	16 30	10 35	10 13	24 49		n.a.
F 7	17 13	22 31	2 36	17 0	0 36	3 21	1 32	4 31	1 33	10 39	1 2	14 13	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 29	16 30	10 36	10 14	24 50		n.a.
S 8	16 56	17 50	1 31	16 13	0 45	2 50	1 34	4 46	1 33	10 42	1 2	14 14	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 29	16 30	10 37	10 16	24 52		n.a.
S 9	16 39	12 14	0 19	15 26	0 54	2 19	1 36	5 2	1 33	10 44	1 2	14 15	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 28	16 29	10 37	10 17	24 54		n.a.
M10	16 21	5 58	0n54	14 38	1 2	1 49	1 39	5 17	1 33	10 47	1 2	14 16	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 28	16 29	10 37	10 18	24 56		n.a.
T 11	16 3	0n39	2 6	13 50	1 10	1 18	1 41	5 32	1 33	10 49	1 2	14 17	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 27	16 28	10 37	10 19	24 58		n.a.
W12	15 45	7 18	3 12	13 2	1 17	0 47	1 43	5 48	1 32	10 52	1 1	14 18	0 49	23 36	0 56	12 28	0 24	40 27	16 27	10 37	10 20	24 59		n.a.
T 13	15 26	13 41	4 7	12 14	1 24	0 16	1 45	6 3	1 32	10 54	1 1	14 19	0 49	23 35	0 56	12 28	0 24	40 26	16 27	10 36	10 22	25 1		n.a.
F 14	15 8	19 26	4 47	11 25	1 30	0n15	1 47	6 19	1 32	10 57	1 1	14 20	0 49	23 35	0 56	12 28	0 24	40 25	16 26	10 36	10 23	25 3		n.a.
S 15	14 49	24 8	5 10	10 37	1 36	0 46	1 49	6 34	1 32	11 0	1 1	14 21	0 49	23 35	0 56	12 28	0 24	40 25	16 26	10 36	10 24	25 5		n.a.
S 16	14 30	27 25	5 15	9 49	1 41	1 17	1 51	6 50	1 32	11 2	1 1	14 23	0 49	23 35	0 55	12 28	0 24	40 24	16 25	10 36	10 25	25 6		n.a.
M17	14 10	28 56	5 0	9 2	1 45	1 47	1 52	7 5	1 32	11 5	1 1	14 24	0 49	23 35	0 55	12 28	0 24	40 24	16 25	10 36	10 26	25 8		n.a.
T 18	13 51	28 32	4 26	8 15	1 49	2 18	1 54	7 20	1 32	11 8	1 1	14 25	0 49	23 35	0 55	12 28	0 24	40 23	16 24	10 37	10 27	25 10		n.a.
W19	13 31	26 16	3 37	7 29	1 53	2 49	1 56	7 36	1 32	11 10	1 0	14 26	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 23	16 24	10 37	10 29	25 12		n.a.
T 20	13 11	22 26	2 36	6 43	1 56	3 19	1 58	7 51	1 31	11 13	1 0	14 28	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 22	16 23	10 37	10 30	25 13		n.a.
F 21	12 51	17 25	1 26	5 57	1 58	3 49	1 59	8 7	1 31	11 16	1 0	14 29	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 21	16 23	10 37	10 31	25 15		n.a.
S 22	12 31	11 39	0 12	5 13	2 0	4 20	2 1	8 22	1 31	11 19	1 0	14 30	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 21	16 22	10 37	10 32	25 17		n.a.
S 23	12 10	5 29	1s 0	4 29	2 1	4 50	2 2	8 37	1 31	11 21	1 0	14 32	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 20	16 22	10 37	10 33	25 19		n.a.
M24	11 49	0s46	2 8	3 46	2 2	5 20	2 3	8 53	1 31	11 24	1 0	14 33	0 49	23 35	0 55	12 27	0 24	40 20	16 21	10 37	10 35	25 20		n.a.
T 25	11 28	6 50	3 8	3 4	2 2	5 49	2 4	9 8	1 31	11 27	0 59	14 34	0 49	23 35	0 55	12 26	0 24	40 19	16 20	10 37	10 36	25 22		n.a.
W26	11 7	12 32	3 58	2 23	2 2	6 19	2 6	9 23	1 31	11 29	0 59	14 36	0 49	23 35	0 55	12 26	0 24	40 19	16 20	10 37	10 37	25 24		n.a.
T 27	10 46	17 39	4 36	1 42	2 1	6 48	2 7	9 38	1 30	11 32	0 59	14 37	0 49	23 35	0 55	12 26	0 25	40 18	16 19	10 37	10 38	25 25		n.a.
F 28	10 25	22 2	5 2	1 3	2 0	7 18	2 8	9 54	1 30	11 35	0 59	14 39	0 49	23 35	0 55	12 26	0 25	40 17	16 19	10 37	10 39	25 27		n.a.
S 29	10 3	25 29	5 15	0 24	1 58	7 47	2 9	10 9	1 30	11 38	0 59	14 40	0 49	23 35	0 55	12 26	0 25	40 17	16 18	10 37	10 41	25 29		n.a.
S 30	9s41	27s51	5s14	0n13	1n56	8n15	2n 9	10n24	1n30	11n40	0n58	14n42	0n49	23n35	0n55	12s25	0s25	40n16	16n18	10s37	10s42	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1331976.5, Delta T = 93h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'30, Lahiri = -118°16'30 Julian Calendar 1 Apr. 8360 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8360 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 39	6♓44'39	21♐57	27♓49	16♈37	23♈ 7	2°R47	6♉ 0	10♊ 0	0°R32	22°R34	3♓19	3♓ 4	28♏46	n.a.	M 1
T 2	10 37 36	7°42'18	4♑ 3	29°23	17°47	23°47	2♍39	6° 5	10° 1	0♏31	22♊34	3°19	3° 0	28°53	n.a.	T 2
W 3	10 41 33	8°39'59	16°22	0♈55	18°57	24°27	2°32	6°10	10° 2	0°30	22°34	3°20	2°57	28°59	n.a.	W 3
T 4	10 45 29	9°37'41	28°57	2°26	20° 7	25° 7	2°24	6°14	10° 2	0°30	22°D34	3°20	2°54	29° 6	n.a.	T 4
F 5	10 49 26	10°35'26	11♒51	3°54	21°17	25°47	2°16	6°19	10° 3	0°29	22°34	3°21	2°51	29°13	n.a.	F 5
S 6	10 53 23	11°33'13	25° 5	5°22	22°26	26°27	2° 9	6°24	10° 4	0°28	22°34	3°21	2°48	29°20	n.a.	S 6
S 7	10 57 19	12°31'01	8♓39	6°47	23°36	27° 8	2° 1	6°29	10° 5	0°27	22°34	3°R21	2°44	29°26	n.a.	S 7
M 8	11 1 16	13°28'51	22°32	8°11	24°45	27°48	1°54	6°34	10° 6	0°26	22°34	3°21	2°41	29°33	n.a.	M 8
T 9	11 5 12	14°26'43	6♈39	9°33	25°55	28°28	1°46	6°39	10° 7	0°25	22°34	3°20	2°38	29°40	n.a.	T 9
W10	11 9 9	15°24'37	20°57	10°54	27° 4	29° 9	1°39	6°44	10° 8	0°24	22°34	3°19	2°35	29°46	n.a.	W10
T 11	11 13 6	16°22'33	5♉21	12°12	28°13	29°49	1°32	6°49	10° 9	0°23	22°34	3°17	2°32	29°53	n.a.	T 11
F 12	11 17 2	17°20'30	19°46	13°29	29°22	0♉30	1°24	6°55	10°10	0°21	22°35	3°16	2°29	29°59	n.a.	F 12
S 13	11 20 59	18°18'30	4♊ 8	14°44	0♉31	1°11	1°17	7° 0	10°12	0°20	22°35	3°15	2°25	0♐ 7	n.a.	S 13
S 14	11 24 55	19°16'30	18°23	15°57	1°40	1°52	1°10	7° 5	10°13	0°19	22°35	3°D14	2°22	0°13	n.a.	S 14
M15	11 28 52	20°14'33	2♋28	17° 8	2°49	2°32	1° 3	7°11	10°14	0°18	22°36	3°15	2°19	0°20	n.a.	M15
T 16	11 32 49	21°12'37	16°23	18°16	3°58	3°13	0°56	7°16	10°15	0°17	22°36	3°15	2°16	0°27	n.a.	T 16
W17	11 36 45	22°10'43	0♌ 6	19°23	5° 7	3°54	0°50	7°22	10°17	0°16	22°36	3°17	2°13	0°34	n.a.	W17
T 18	11 40 42	23° 8'51	13°36	20°27	6°15	4°35	0°43	7°27	10°18	0°14	22°37	3°18	2° 9	0°40	n.a.	T 18
F 19	11 44 38	24° 7'01	26°54	21°28	7°24	5°17	0°36	7°33	10°20	0°13	22°37	3°R19	2° 6	0°47	n.a.	F 19
S 20	11 48 35	25° 5'12	9♍58	22°27	8°32	5°58	0°30	7°38	10°21	0°12	22°38	3°19	2° 3	0°54	n.a.	S 20
S 21	11 52 32	26° 3'26	22°50	23°23	9°40	6°39	0°24	7°44	10°23	0°11	22°38	3°18	2° 0	1° 0	n.a.	S 21
M22	11 56 28	27° 1'42	5♎29	24°16	10°48	7°20	0°17	7°50	10°25	0° 9	22°39	3°15	1°57	1° 7	n.a.	M22
T 23	12 0 25	28° 0'00	17°55	25° 6	11°56	8° 2	0°11	7°56	10°26	0° 8	22°40	3°12	1°54	1°14	n.a.	T 23
W24	12 4 21	28°58'20	0♏10	25°53	13° 4	8°43	0° 5	8° 2	10°28	0° 7	22°40	3° 8	1°50	1°21	n.a.	W24
T 25	12 8 18	29°56'42	12°15	26°36	14°12	9°25	29♌59	8° 8	10°30	0° 5	22°41	3° 3	1°47	1°27	n.a.	T 25
F 26	12 12 14	0♈55'07	24°12	27°16	15°20	10° 6	29°54	8°14	10°32	0° 4	22°42	2°59	1°44	1°34	n.a.	F 26
S 27	12 16 11	1°53'35	6♐ 5	27°51	16°27	10°48	29°48	8°20	10°34	0° 2	22°43	2°56	1°41	1°41	n.a.	S 27
S 28	12 20 8	2°52'05	17°58	28°22	17°34	11°30	29°43	8°26	10°36	0° 1	22°43	2°53	1°38	1°47	n.a.	S 28
M29	12 24 4	3°50'37	29°53	28°49	18°42	12°12	29°38	8°32	10°38	29♎59	22°44	2°D52	1°35	1°54	n.a.	M29
T 30	12 28 1	4°49'12	11♑58	29°10	19°49	12°54	29°33	8°38	10°40	29°58	22°45	2°52	1°31	2° 1	n.a.	T 30
W31	12 31 57	5♈47'50	24♑15	29♈27	20♉56	13♉36	29♌28	8♉44	10♊42	29♎57	22♊46	2♓53	1♓28	2♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s19	28s57	5s 0	0n50	1n54	8n44	2n10	10n39	1n30	11n43	0n58	14n43	0n49	23n35	0n55	12s25	0s25	40n16	16n17	10s37	10s43	25s32		n.a.
T 2	8 57	28 42	4 32	1 26	1 51	9 12	2 11	10 54	1 29	11 46	0 58	14 45	0 49	23 35	0 55	12 25	0 25	40 15	16 16	10 37	10 44	25 34		n.a.
W 3	8 35	27 1	3 51	2 0	1 47	9 40	2 11	11 9	1 29	11 48	0 58	14 47	0 49	23 35	0 55	12 24	0 25	40 14	16 16	10 37	10 45	25 35		n.a.
T 4	8 13	23 57	2 59	2 34	1 43	10 8	2 12	11 24	1 29	11 51	0 58	14 48	0 49	23 35	0 55	12 24	0 25	40 14	16 15	10 37	10 46	25 37		n.a.
F 5	7 50	19 39	1 56	3 6	1 39	10 36	2 12	11 39	1 29	11 54	0 57	14 50	0 49	23 35	0 55	12 24	0 25	40 13	16 15	10 36	10 48	25 38		n.a.
S 6	7 27	14 18	0 46	3 38	1 34	11 3	2 12	11 54	1 29	11 56	0 57	14 52	0 49	23 35	0 55	12 24	0 25	40 13	16 14	10 36	10 49	25 40		n.a.
S 7	7 5	8 8	0n29	4 8	1 29	11 30	2 13	12 9	1 28	11 59	0 57	14 53	0 49	23 36	0 55	12 23	0 25	40 12	16 14	10 36	10 50	25 42		n.a.
M 8	6 42	1 29	1 44	4 37	1 24	11 56	2 13	12 24	1 28	12 1	0 57	14 55	0 49	23 36	0 55	12 23	0 25	40 12	16 13	10 36	10 51	25 43		n.a.
T 9	6 19	5n22	2 54	5 5	1 18	12 23	2 13	12 39	1 28	12 4	0 56	14 57	0 49	23 36	0 55	12 22	0 25	40 11	16 12	10 37	10 52	25 45		n.a.
W10	5 56	12 1	3 53	5 32	1 12	12 49	2 12	12 53	1 28	12 6	0 56	14 59	0 49	23 36	0 54	12 22	0 25	40 10	16 12	10 37	10 54	25 46		n.a.
T 11	5 33	18 5	4 39	5 58	1 5	13 14	2 12	13 8	1 27	12 9	0 56	15 0	0 49	23 36	0 54	12 22	0 25	40 10	16 11	10 38	10 55	25 48		n.a.
F 12	5 9	23 9	5 6	6 22	0 58	13 39	2 12	13 23	1 27	12 11	0 56	15 2	0 49	23 36	0 54	12 21	0 25	40 9	16 11	10 38	10 56	25 50		n.a.
S 13	4 46	26 49	5 15	6 46	0 51	14 4	2 11	13 37	1 27	12 14	0 55	15 4	0 49	23 36	0 54	12 21	0 25	40 9	16 10	10 39	10 57	25 51		n.a.
S 14	4 23	28 45	5 4	7 8	0 43	14 29	2 11	13 51	1 27	12 16	0 55	15 6	0 49	23 36	0 54	12 21	0 25	40 8	16 9	10 39	10 58	25 53		n.a.
M15	3 59	28 47	4 35	7 28	0 35	14 53	2 10	14 6	1 26	12 18	0 55	15 8	0 49	23 37	0 54	12 20	0 25	40 8	16 9	10 39	10 59	25 54		n.a.
T 16	3 36	26 59	3 50	7 48	0 26	15 16	2 9	14 20	1 26	12 21	0 55	15 9	0 49	23 37	0 54	12 20	0 25	40 7	16 8	10 38	11 1	25 56		n.a.
W17	3 12	23 36	2 53	8 6	0 18	15 40	2 9	14 34	1 26	12 23	0 54	15 11	0 49	23 37	0 54	12 19	0 25	40 6	16 8	10 38	11 2	25 57		n.a.
T 18	2 48	18 59	1 46	8 22	0 9	16 3	2 8	14 48	1 26	12 25	0 54	15 13	0 49	23 37	0 54	12 19	0 25	40 6	16 7	10 37	11 3	25 59		n.a.
F 19	2 25	13 30	0 35	8 37	0s 1	16 25	2 6	15 3	1 25	12 27	0 54	15 15	0 49	23 37	0 54	12 19	0 25	40 5	16 6	10 37	11 4	26 0		n.a.
S 20	2 1	7 31	0s36	8 51	0 11	16 47	2 5	15 17	1 25	12 29	0 54	15 17	0 49	23 38	0 54	12 18	0 25	40 5	16 6	10 37	11 5	26 2		n.a.
S 21	1 37	1 20	1 45	9 3	0 20	17 8	2 4	15 30	1 25	12 31	0 53	15 19	0 49	23 38	0 54	12 18	0 25	40 4	16 5	10 38	11 6	26 3		n.a.
M22	1 13	4s47	2 47	9 14	0 31	17 29	2 2	15 44	1 24	12 33	0 53	15 21	0 49	23 38	0 54	12 17	0 25	40 4	16 5	10 38	11 8	26 5		n.a.
T 23	0 49	10 38	3 40	9 23	0 41	17 50	2 1	15 58	1 24	12 35	0 53	15 23	0 49	23 38	0 54	12 17	0 25	40 3	16 4	10 40	11 9	26 6		n.a.
W24	0 25	15 58	4 22	9 31	0 52	18 10	1 59	16 11	1 24	12 37	0 52	15 25	0 49	23 38	0 54	12 16	0 25	40 3	16 4	10 41	11 10	26 8		n.a.
T 25	0 1	20 37	4 52	9 37	1 3	18 29	1 57	16 25	1 24	12 39	0 52	15 27	0 49	23 39	0 54	12 16	0 25	40 2	16 3	10 43	11 11	26 9		n.a.
F 26	0n23	24 24	5 8	9 41	1 14	18 48	1 56	16 38	1 23	12 41	0 52	15 29	0 49	23 39	0 54	12 15	0 25	40 2	16 2	10 45	11 12	26 11		n.a.
S 27	0 47	27 8	5 12	9 44	1 25	19 6	1 53	16 52	1 23	12 43	0 52	15 31	0 49	23 39	0 54	12 15	0 25	40 1	16 2	10 46	11 13	26 12		n.a.
S 28	1 11	28 40	5 1	9 45	1 37	19 24	1 51	17 5	1 23	12 44	0 51	15 33	0 49	23 39	0 54	12 14	0 25	40 1	16 1	10 47	11 15	26 14		n.a.
M29	1 35	28 52	4 38	9 44	1 48	19 42	1 49	17 18	1 22	12 46	0 51	15 35	0 49	23 40	0 54	12 14	0 25	40 0	16 1	10 47	11 16	26 15		n.a.
T 30	1 59	27 41	4 2	9 41	2 0	19 58	1 47	17 31	1 22	12 47	0 51	15 37	0 49	23 40	0 54	12 13	0 25	39 59	16 0	10 47	11 17	26 17		n.a.
W31	2n23	25s10	3s15	9n36	2s11	20n15	1n44	17n44	1n22	12n49	0n50	15n39	0n49	23n40	0n54	12s13	0s25	39n59	15n59	10s47	11s18	26s18		n.a.

Julian Day Number = -1331946.5, Delta T = 93h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'26, Lahiri = -118°16'26 Julian Calendar 1 May 8360 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 54	6♈46'30	6♒50	29♈38	22♉ 2	14♉18	29°R23	8♉50	10♊44	29°R55	22♊47	2♓55	1♓25	2♐14	n.a.	T 1
F 2	12 39 50	7°45'12	19°46	29°R43	23° 9	15° 0	29♌19	8°56	10°46	29♎53	22°48	2°56	1°22	2°21	n.a.	F 2
S 3	12 43 47	8°43'57	3♓ 7	29°42	24°15	15°42	29°14	9° 3	10°48	29°52	22°49	2°R57	1°19	2°28	n.a.	S 3
S 4	12 47 44	9°42'45	16°53	29°35	25°22	16°24	29°10	9° 9	10°50	29°50	22°50	2°56	1°15	2°35	n.a.	S 4
M 5	12 51 40	10°41'35	1♈ 4	29°21	26°28	17° 7	29° 6	9°15	10°53	29°49	22°51	2°54	1°12	2°41	n.a.	M 5
T 6	12 55 37	11°40'27	15°35	29° 0	27°34	17°49	29° 2	9°22	10°55	29°47	22°52	2°49	1° 9	2°48	n.a.	T 6
W 7	12 59 33	12°39'22	0♉21	28°32	28°40	18°32	28°58	9°28	10°57	29°46	22°53	2°44	1° 6	2°55	n.a.	W 7
T 8	13 3 30	13°38'19	15°13	27°58	29°45	19°14	28°54	9°35	11° 0	29°44	22°54	2°37	1° 3	3° 1	n.a.	T 8
F 9	13 7 26	14°37'18	0♊ 2	27°17	0♊51	19°57	28°51	9°41	11° 2	29°43	22°56	2°31	1° 0	3° 8	n.a.	F 9
S 10	13 11 23	15°36'19	14°42	26°30	1°56	20°39	28°48	9°48	11° 5	29°41	22°57	2°27	0°56	3°15	n.a.	S 10
S 11	13 15 19	16°35'23	29° 7	25°38	3° 1	21°22	28°45	9°54	11° 7	29°39	22°58	2°23	0°53	3°22	n.a.	S 11
M12	13 19 16	17°34'28	13♋14	24°40	4° 6	22° 5	28°42	10° 1	11°10	29°38	22°59	2°D22	0°50	3°28	n.a.	M12
T 13	13 23 13	18°33'36	27° 1	23°38	5°11	22°48	28°39	10° 7	11°13	29°36	23° 1	2°22	0°47	3°35	n.a.	T 13
W14	13 27 9	19°32'46	10♌30	22°34	6°15	23°31	28°37	10°14	11°15	29°34	23° 2	2°23	0°44	3°42	n.a.	W14
T 15	13 31 6	20°31'58	23°41	21°29	7°19	24°14	28°35	10°21	11°18	29°33	23° 3	2°24	0°40	3°49	n.a.	T 15
F 16	13 35 2	21°31'11	6♍38	20°24	8°23	24°57	28°32	10°27	11°21	29°31	23° 5	2°R25	0°37	3°55	n.a.	F 16
S 17	13 38 59	22°30'27	19°22	19°21	9°27	25°40	28°31	10°34	11°23	29°29	23° 6	2°23	0°34	4° 2	n.a.	S 17
S 18	13 42 55	23°29'45	1♎55	18°21	10°30	26°23	28°29	10°41	11°26	29°28	23° 8	2°19	0°31	4° 9	n.a.	S 18
M19	13 46 52	24°29'06	14°18	17°27	11°33	27° 7	28°27	10°48	11°29	29°26	23° 9	2°13	0°28	4°15	n.a.	M19
T 20	13 50 48	25°28'29	26°32	16°39	12°36	27°50	28°26	10°54	11°32	29°24	23°11	2° 5	0°25	4°22	n.a.	T 20
W21	13 54 45	26°27'54	8♏38	15°59	13°39	28°33	28°25	11° 1	11°35	29°23	23°12	1°54	0°21	4°29	n.a.	W21
T 22	13 58 41	27°27'22	20°38	15°28	14°41	29°17	28°24	11° 8	11°38	29°21	23°14	1°44	0°18	4°36	n.a.	T 22
F 23	14 2 38	28°26'52	2♐33	15° 7	15°43	0♊ 0	28°23	11°15	11°41	29°19	23°16	1°33	0°15	4°42	n.a.	F 23
S 24	14 6 34	29°26'25	14°24	14°56	16°44	0°44	28°23	11°22	11°44	29°18	23°17	1°23	0°12	4°49	n.a.	S 24
S 25	14 10 31	0♉26'00	26°15	14°D55	17°46	1°28	28°22	11°29	11°47	29°16	23°19	1°16	0° 9	4°56	n.a.	S 25
M26	14 14 27	1°25'38	8♑ 9	15° 5	18°47	2°11	28°D22	11°35	11°50	29°14	23°21	1°10	0° 6	5° 3	n.a.	M26
T 27	14 18 24	2°25'19	20°10	15°25	19°47	2°55	28°22	11°42	11°53	29°13	23°22	1° 7	0° 2	5° 9	n.a.	T 27
W28	14 22 20	3°25'02	2♒23	15°54	20°48	3°39	28°23	11°49	11°56	29°11	23°24	1°D 7	29♒59	5°16	n.a.	W28
T 29	14 26 17	4°24'47	14°53	16°33	21°48	4°23	28°23	11°56	11°59	29° 9	23°26	1° 7	29°56	5°23	n.a.	T 29
F 30	14 30 13	5♉24'36	27♒45	17♈21	22♊47	5♊ 7	28♌24	12♉ 3	12♊ 3	29♎ 8	23♊28	1°R 7	29♒53	5♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n46	21s23	2s17	9n29	2s23	20n30	1n41	17n56	1n21	12n50	0n50	15n41	0n50	23n40	0n54	12s12	0s25	39n58	15n59	10s46	11s19	26s19		n.a.
F 2	3 10	16 29	1 11	9 21	2 34	20 45	1 39	18 9	1 21	12 52	0 50	15 44	0 50	23 41	0 54	12 12	0 25	39 58	15 58	10 46	11 20	26 21		n.a.
S 3	3 34	10 41	0n 1	9 10	2 45	21 0	1 36	18 21	1 20	12 53	0 49	15 46	0 50	23 41	0 54	12 11	0 25	39 57	15 58	10 45	11 22	26 22		n.a.
S 4	3 58	4 12	1 15	8 58	2 55	21 14	1 33	18 34	1 20	12 54	0 49	15 48	0 50	23 41	0 54	12 11	0 25	39 57	15 57	10 46	11 23	26 24		n.a.
M 5	4 22	2n40	2 27	8 44	3 5	21 27	1 30	18 46	1 20	12 56	0 49	15 50	0 50	23 42	0 53	12 10	0 26	39 56	15 57	10 47	11 24	26 25		n.a.
T 6	4 46	9 33	3 30	8 27	3 14	21 40	1 26	18 58	1 19	12 57	0 49	15 52	0 50	23 42	0 53	12 10	0 26	39 56	15 56	10 48	11 25	26 26		n.a.
W 7	5 9	16 1	4 21	8 10	3 23	21 52	1 23	19 10	1 19	12 58	0 48	15 54	0 50	23 42	0 53	12 9	0 26	39 56	15 56	10 50	11 26	26 28		n.a.
T 8	5 33	21 36	4 54	7 50	3 30	22 3	1 19	19 22	1 19	12 59	0 48	15 56	0 50	23 43	0 53	12 8	0 26	39 55	15 55	10 53	11 27	26 29		n.a.
F 9	5 57	25 50	5 8	7 29	3 36	22 14	1 16	19 33	1 18	13 0	0 48	15 59	0 50	23 43	0 53	12 8	0 26	39 55	15 55	10 55	11 29	26 30		n.a.
S 10	6 20	28 18	5 1	7 8	3 41	22 24	1 12	19 45	1 18	13 1	0 47	16 1	0 50	23 43	0 53	12 7	0 26	39 54	15 54	10 57	11 30	26 32		n.a.
S 11	6 44	28 49	4 36	6 45	3 45	22 34	1 8	19 56	1 17	13 1	0 47	16 3	0 50	23 44	0 53	12 7	0 26	39 54	15 53	10 58	11 31	26 33		n.a.
M12	7 7	27 25	3 54	6 22	3 46	22 43	1 4	20 7	1 17	13 2	0 47	16 5	0 50	23 44	0 53	12 6	0 26	39 53	15 53	10 58	11 32	26 34		n.a.
T 13	7 30	24 22	2 59	6 0	3 46	22 51	1 0	20 19	1 17	13 3	0 46	16 7	0 50	23 44	0 53	12 6	0 26	39 53	15 52	10 58	11 33	26 36		n.a.
W14	7 53	20 1	1 55	5 38	3 43	22 58	0 56	20 29	1 16	13 3	0 46	16 10	0 50	23 45	0 53	12 5	0 26	39 52	15 52	10 58	11 34	26 37		n.a.
T 15	8 16	14 48	0 47	5 17	3 39	23 5	0 51	20 40	1 16	13 4	0 46	16 12	0 50	23 45	0 53	12 4	0 26	39 52	15 51	10 57	11 36	26 38		n.a.
F 16	8 39	9 1	0s23	4 58	3 32	23 12	0 47	20 51	1 15	13 4	0 45	16 14	0 50	23 45	0 53	12 4	0 26	39 52	15 51	10 57	11 37	26 40		n.a.
S 17	9 2	2 58	1 30	4 41	3 23	23 17	0 42	21 1	1 15	13 5	0 45	16 16	0 50	23 46	0 53	12 3	0 26	39 51	15 50	10 58	11 38	26 41		n.a.
S 18	9 25	3s 5	2 31	4 28	3 13	23 22	0 37	21 11	1 14	13 5	0 45	16 18	0 50	23 46	0 53	12 3	0 26	39 51	15 50	10 59	11 39	26 42		n.a.
M19	9 47	8 56	3 25	4 18	3 1	23 26	0 32	21 21	1 14	13 5	0 45	16 21	0 50	23 46	0 53	12 2	0 26	39 50	15 49	11 2	11 40	26 44		n.a.
T 20	10 10	14 23	4 8	4 12	2 47	23 30	0 27	21 31	1 14	13 5	0 44	16 23	0 50	23 47	0 53	12 1	0 26	39 50	15 49	11 5	11 41	26 45		n.a.
W21	10 32	19 14	4 39	4 10	2 32	23 33	0 22	21 41	1 13	13 6	0 44	16 25	0 50	23 47	0 53	12 1	0 26	39 49	15 48	11 8	11 43	26 46		n.a.
T 22	10 54	23 16	4 58	4 12	2 16	23 35	0 17	21 50	1 13	13 6	0 44	16 27	0 50	23 48	0 53	12 0	0 26	39 49	15 48	11 12	11 44	26 47		n.a.
F 23	11 16	26 18	5 4	4 19	1 59	23 37	0 11	21 59	1 12	13 6	0 43	16 30	0 50	23 48	0 53	12 0	0 26	39 49	15 47	11 16	11 45	26 49		n.a.
S 24	11 38	28 11	4 56	4 30	1 42	23 38	0 6	22 9	1 12	13 6	0 43	16 32	0 51	23 48	0 53	11 59	0 26	39 48	15 47	11 20	11 46	26 50		n.a.
S 25	12 0	28 46	4 36	4 46	1 25	23 38	0s 0	22 17	1 11	13 5	0 43	16 34	0 51	23 49	0 53	11 58	0 26	39 48	15 46	11 23	11 47	26 51		n.a.
M26	12 21	28 1	4 3	5 5	1 8	23 38	0 6	22 26	1 11	13 5	0 42	16 36	0 51	23 49	0 53	11 58	0 26	39 48	15 46	11 25	11 48	26 52		n.a.
T 27	12 42	25 57	3 20	5 28	0 52	23 37	0 12	22 35	1 10	13 5	0 42	16 39	0 51	23 50	0 53	11 57	0 26	39 47	15 46	11 26	11 50	26 54		n.a.
W28	13 3	22 39	2 27	5 55	0 35	23 36	0 18	22 43	1 10	13 4	0 42	16 41	0 51	23 50	0 53	11 57	0 26	39 47	15 45	11 26	11 51	26 55		n.a.
T 29	13 24	18 15	1 25	6 25	0 20	23 34	0 24	22 51	1 9	13 4	0 41	16 43	0 51	23 50	0 53	11 56	0 26	39 47	15 45	11 26	11 52	26 56		n.a.
F 30	13n45	12s56	0s18	6n57	0s 5	23n31	0s30	22n59	1n 9	13n 3	0n41	16n45	0n51	23n51	0n53	11s56	0s26	39n46	15n44	11s26	11s53	26s57		n.a.

Julian Day Number = -1331915.5, Delta T = 93h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'22, Lahiri = -118°16'22 Julian Calendar 1 June 8360 BCE == Greg. Calendar 28 March 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 10	6♉24'26	11♓ 3	18♈17	23♊46	5♊51	28♌24	12♉10	12♊ 6	29°R 6	23♊29	1°R 7	29♒50	5♐36	n.a.	S 1
S 2	14 38 6	7°24'20	24°49	19°20	24°45	6°35	28°26	12°17	12° 9	29♎ 4	23°31	1♓ 5	29°46	5°43	n.a.	S 2
M 3	14 42 3	8°24'16	9♈ 5	20°30	25°43	7°19	28°27	12°24	12°12	29° 3	23°33	1° 0	29°43	5°50	n.a.	M 3
T 4	14 45 59	9°24'14	23°47	21°45	26°41	8° 3	28°28	12°31	12°16	29° 1	23°35	0°53	29°40	5°56	n.a.	T 4
W 5	14 49 56	10°24'15	8♉50	23° 5	27°39	8°47	28°30	12°38	12°19	29° 0	23°37	0°43	29°37	6° 3	n.a.	W 5
T 6	14 53 52	11°24'18	24° 3	24°30	28°35	9°32	28°32	12°45	12°22	28°58	23°39	0°32	29°34	6°10	n.a.	T 6
F 7	14 57 49	12°24'23	9♊16	25°58	29°32	10°16	28°34	12°52	12°26	28°56	23°41	0°22	29°31	6°17	n.a.	F 7
S 8	15 1 45	13°24'31	24°17	27°30	0♋28	11° 1	28°36	12°59	12°29	28°55	23°43	0°13	29°27	6°23	n.a.	S 8
S 9	15 5 42	14°24'41	9♋ 0	29° 4	1°23	11°45	28°38	13° 6	12°33	28°53	23°45	0° 6	29°24	6°30	n.a.	S 9
M10	15 9 38	15°24'52	23°18	0♉41	2°18	12°30	28°41	13°13	12°36	28°51	23°47	0° 2	29°21	6°37	n.a.	M10
T 11	15 13 35	16°25'05	7♌10	2°19	3°13	13°14	28°44	13°20	12°40	28°50	23°49	0° 0	29°18	6°43	n.a.	T 11
W12	15 17 31	17°25'20	20°36	3°58	4° 6	13°59	28°47	13°27	12°43	28°48	23°51	0°D 0	29°15	6°50	n.a.	W12
T 13	15 21 28	18°25'37	3♍41	5°39	4°59	14°44	28°50	13°33	12°47	28°47	23°53	0°R 0	29°12	6°57	n.a.	T 13
F 14	15 25 24	19°25'56	16°26	7°20	5°52	15°28	28°53	13°40	12°50	28°45	23°55	29♒59	29° 8	7° 4	n.a.	F 14
S 15	15 29 21	20°26'17	28°56	9° 2	6°43	16°13	28°57	13°47	12°54	28°44	23°57	29°56	29° 5	7°10	n.a.	S 15
S 16	15 33 17	21°26'39	11♎15	10°44	7°34	16°58	29° 0	13°54	12°57	28°42	23°59	29°50	29° 2	7°17	n.a.	S 16
M17	15 37 14	22°27'04	23°25	12°26	8°25	17°43	29° 4	14° 1	13° 1	28°41	24° 2	29°42	28°59	7°24	n.a.	M17
T 18	15 41 10	23°27'30	5♏28	14° 9	9°14	18°28	29° 8	14° 8	13° 4	28°39	24° 4	29°30	28°56	7°31	n.a.	T 18
W19	15 45 7	24°27'58	17°27	15°51	10° 3	19°13	29°13	14°15	13° 8	28°38	24° 6	29°16	28°52	7°37	n.a.	W19
T 20	15 49 3	25°28'29	29°22	17°33	10°51	19°58	29°17	14°22	13°12	28°36	24° 8	29° 1	28°49	7°44	n.a.	T 20
F 21	15 53 0	26°29'01	11♐15	19°15	11°38	20°43	29°22	14°29	13°15	28°35	24°10	28°46	28°46	7°51	n.a.	F 21
S 22	15 56 56	27°29'36	23° 7	20°57	12°24	21°29	29°27	14°36	13°19	28°33	24°13	28°33	28°43	7°57	n.a.	S 22
S 23	16 0 53	28°30'12	4♑59	22°39	13° 9	22°14	29°32	14°42	13°23	28°32	24°15	28°21	28°40	8° 4	n.a.	S 23
M24	16 4 49	29°30'51	16°54	24°20	13°53	22°59	29°37	14°49	13°26	28°31	24°17	28°13	28°37	8°11	n.a.	M24
T 25	16 8 46	0♊31'31	28°56	26° 0	14°36	23°44	29°42	14°56	13°30	28°29	24°19	28° 8	28°33	8°18	n.a.	T 25
W26	16 12 42	1°32'14	11♒ 8	27°41	15°19	24°30	29°48	15° 3	13°34	28°28	24°22	28° 5	28°30	8°24	n.a.	W26
T 27	16 16 39	2°32'59	23°34	29°21	16° 0	25°15	29°53	15°10	13°37	28°27	24°24	28° 4	28°27	8°31	n.a.	T 27
F 28	16 20 35	3°33'46	6♓20	1♊ 0	16°40	26° 1	29°59	15°16	13°41	28°25	24°26	28° 4	28°24	8°38	n.a.	F 28
S 29	16 24 31	4°34'35	19°29	2°39	17°18	26°46	0♍ 5	15°23	13°45	28°24	24°29	28° 4	28°21	8°44	n.a.	S 29
S 30	16 28 28	5°35'26	3♈ 7	4°18	17°56	27°32	0°11	15°30	13°49	28°23	24°31	28° 1	28°17	8°51	n.a.	S 30
M31	16 32 24	6♊36'18	17♈14	5♊56	18♋32	28♊18	0♍18	15♉36	13♊52	28♎21	24♊33	27♒57	28♒14	8♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 5	6s51	0n52	7n32	0n 9	23n28	0s37	23n 7	1n 8	13n 3	0n41	16n48	0n51	23n51	0n53	11s55	0s26	39n46	15n44	11s26	11s54	26s58		n.a.
S 2	14 26	0 16	2 2	8 9	0 22	23 24	0 43	23 14	1 8	13 2	0 40	16 50	0 51	23 52	0 53	11 54	0 26	39 46	15 43	11 27	11 55	27 0		n.a.
M 3	14 46	6n34	3 7	8 47	0 35	23 19	0 50	23 21	1 7	13 2	0 40	16 52	0 51	23 52	0 53	11 54	0 26	39 45	15 43	11 28	11 56	27 1		n.a.
T 4	15 6	13 14	4 1	9 27	0 46	23 14	0 57	23 28	1 7	13 1	0 40	16 54	0 51	23 53	0 53	11 53	0 26	39 45	15 43	11 31	11 58	27 2		n.a.
W 5	15 25	19 18	4 40	10 7	0 56	23 9	1 4	23 35	1 6	13 0	0 40	16 57	0 51	23 53	0 53	11 53	0 26	39 45	15 42	11 35	11 59	27 3		n.a.
T 6	15 45	24 13	4 59	10 49	1 6	23 2	1 11	23 42	1 6	12 59	0 39	16 59	0 51	23 53	0 53	11 52	0 26	39 44	15 42	11 39	12 0	27 4		n.a.
F 7	16 4	27 27	4 57	11 30	1 14	22 56	1 18	23 48	1 5	12 58	0 39	17 1	0 51	23 54	0 53	11 51	0 26	39 44	15 41	11 42	12 1	27 5		n.a.
S 8	16 22	28 41	4 35	12 11	1 22	22 48	1 25	23 54	1 5	12 57	0 39	17 4	0 51	23 54	0 53	11 51	0 26	39 44	15 41	11 46	12 2	27 7		n.a.
S 9	16 41	27 49	3 55	12 52	1 28	22 41	1 33	24 0	1 4	12 56	0 38	17 6	0 52	23 55	0 53	11 50	0 26	39 44	15 41	11 48	12 3	27 8		n.a.
M10	16 59	25 6	3 1	13 33	1 34	22 32	1 40	24 5	1 4	12 54	0 38	17 8	0 52	23 55	0 53	11 50	0 26	39 43	15 40	11 50	12 4	27 9		n.a.
T 11	17 17	20 59	1 58	14 13	1 39	22 24	1 48	24 11	1 3	12 53	0 38	17 10	0 52	23 56	0 53	11 49	0 26	39 43	15 40	11 50	12 6	27 10		n.a.
W12	17 35	15 52	0 49	14 52	1 43	22 14	1 55	24 16	1 3	12 52	0 38	17 13	0 52	23 56	0 53	11 49	0 26	39 43	15 40	11 50	12 7	27 11		n.a.
T 13	17 52	10 11	0s19	15 30	1 46	22 5	2 3	24 21	1 2	12 50	0 37	17 15	0 52	23 57	0 53	11 48	0 26	39 43	15 39	11 50	12 8	27 12		n.a.
F 14	18 9	4 13	1 26	16 7	1 49	21 54	2 11	24 25	1 2	12 49	0 37	17 17	0 52	23 57	0 53	11 47	0 26	39 42	15 39	11 51	12 9	27 13		n.a.
S 15	18 26	1s47	2 26	16 44	1 51	21 44	2 19	24 30	1 1	12 47	0 37	17 19	0 52	23 58	0 53	11 47	0 26	39 42	15 39	11 52	12 10	27 14		n.a.
S 16	18 43	7 37	3 19	17 19	1 53	21 33	2 27	24 34	1 0	12 46	0 36	17 21	0 52	23 58	0 53	11 46	0 26	39 42	15 38	11 54	12 11	27 15		n.a.
M17	18 59	13 6	4 2	17 52	1 54	21 22	2 36	24 38	1 0	12 44	0 36	17 24	0 52	23 58	0 53	11 46	0 26	39 42	15 38	11 57	12 12	27 16		n.a.
T 18	19 15	18 3	4 33	18 25	1 54	21 10	2 44	24 41	0 59	12 42	0 36	17 26	0 52	23 59	0 53	11 45	0 26	39 42	15 38	12 1	12 14	27 17		n.a.
W19	19 30	22 15	4 52	18 56	1 54	20 58	2 52	24 45	0 59	12 41	0 35	17 28	0 52	23 59	0 53	11 45	0 26	39 41	15 37	12 6	12 15	27 19		n.a.
T 20	19 45	25 31	4 58	19 26	1 53	20 46	3 1	24 48	0 58	12 39	0 35	17 30	0 52	24 0	0 53	11 44	0 26	39 41	15 37	12 12	12 16	27 20		n.a.
F 21	20 0	27 40	4 52	19 54	1 52	20 33	3 10	24 51	0 58	12 37	0 35	17 32	0 52	24 0	0 53	11 44	0 26	39 41	15 37	12 17	12 17	27 21		n.a.
S 22	20 14	28 34	4 32	20 21	1 51	20 20	3 18	24 53	0 57	12 35	0 35	17 35	0 53	24 1	0 52	11 43	0 26	39 41	15 36	12 22	12 18	27 22		n.a.
S 23	20 28	28 8	4 1	20 47	1 49	20 7	3 27	24 56	0 56	12 33	0 34	17 37	0 53	24 1	0 52	11 43	0 26	39 41	15 36	12 26	12 19	27 23		n.a.
M24	20 42	26 24	3 18	21 11	1 46	19 54	3 36	24 58	0 56	12 31	0 34	17 39	0 53	24 2	0 52	11 42	0 26	39 41	15 36	12 29	12 20	27 24		n.a.
T 25	20 55	23 26	2 27	21 34	1 44	19 40	3 45	24 59	0 55	12 28	0 34	17 41	0 53	24 2	0 52	11 42	0 26	39 41	15 36	12 31	12 22	27 25		n.a.
W26	21 8	19 25	1 28	21 55	1 41	19 26	3 54	25 1	0 55	12 26	0 34	17 43	0 53	24 3	0 52	11 41	0 26	39 40	15 35	12 32	12 23	27 26		n.a.
T 27	21 21	14 29	0 24	22 15	1 38	19 13	4 3	25 2	0 54	12 24	0 33	17 45	0 53	24 3	0 52	11 41	0 26	39 40	15 35	12 32	12 24	27 27		n.a.
F 28	21 33	8 49	0n43	22 34	1 34	18 59	4 12	25 3	0 53	12 21	0 33	17 48	0 53	24 4	0 52	11 40	0 26	39 40	15 35	12 32	12 25	27 28		n.a.
S 29	21 45	2 37	1 50	22 51	1 30	18 45	4 22	25 4	0 53	12 19	0 33	17 50	0 53	24 4	0 52	11 40	0 26	39 40	15 35	12 32	12 26	27 29		n.a.
S 30	21 56	3n55	2 53	23 7	1 26	18 30	4 31	25 4	0 52	12 17	0 32	17 52	0 53	24 5	0 52	11 39	0 26	39 40	15 34	12 33	12 27	27 30		n.a.
M31	22n 7	10n29	3n48	23n21	1n22	18n16	4s40	25n 4	0n51	12n14	0n32	17n54	0n53	24n 5	0n52	11s39	0s26	39n40	15n34	12s35	12s28	27s30		n.a.

Julian Day Number = -1331885.5, Delta T = 93h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'18, Lahiri = -118°16'18 Julian Calendar 1 July 8360 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8360 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 21	7♊37'13	1♉50	7♊34	19♋ 7	29♊ 3	0♍24	15♉43	13♊56	28°R20	24♊36	27°R49	28♒11	9♐ 5	n.a.	T 1
W 2	16 40 17	8°38'10	16°51	9°11	19°41	29°49	0°31	15°50	14° 0	28♎19	24°38	27♒39	28° 8	9°11	n.a.	W 2
T 3	16 44 14	9°39'08	2♊ 8	10°48	20°13	0♋35	0°38	15°56	14° 4	28°18	24°40	27°28	28° 5	9°18	n.a.	T 3
F 4	16 48 10	10°40'09	17°30	12°25	20°43	1°21	0°45	16° 3	14° 7	28°17	24°43	27°16	28° 2	9°25	n.a.	F 4
S 5	16 52 7	11°41'11	2♋46	14° 1	21°12	2° 6	0°52	16° 9	14°11	28°16	24°45	27° 6	27°58	9°32	n.a.	S 5
S 6	16 56 3	12°42'14	17°44	15°37	21°40	2°52	0°59	16°16	14°15	28°14	24°48	26°59	27°55	9°38	n.a.	S 6
M 7	17 0 0	13°43'18	2♌16	17°13	22° 6	3°38	1° 6	16°22	14°19	28°13	24°50	26°54	27°52	9°45	n.a.	M 7
T 8	17 3 56	14°44'24	16°20	18°48	22°30	4°24	1°14	16°29	14°23	28°12	24°53	26°52	27°49	9°52	n.a.	T 8
W 9	17 7 53	15°45'31	29°55	20°23	22°52	5°10	1°22	16°35	14°26	28°11	24°55	26°D51	27°46	9°58	n.a.	W 9
T 10	17 11 49	16°46'38	13♍ 3	21°58	23°12	5°56	1°30	16°41	14°30	28°10	24°57	26°R52	27°43	10° 5	n.a.	T 10
F 11	17 15 46	17°47'47	25°48	23°33	23°30	6°42	1°38	16°48	14°34	28° 9	25° 0	26°52	27°39	10°12	n.a.	F 11
S 12	17 19 42	18°48'57	8♎15	25° 7	23°47	7°29	1°46	16°54	14°38	28° 8	25° 2	26°50	27°36	10°19	n.a.	S 12
S 13	17 23 39	19°50'08	20°28	26°41	24° 1	8°15	1°54	17° 0	14°41	28° 8	25° 5	26°45	27°33	10°25	n.a.	S 13
M14	17 27 35	20°51'20	2♏30	28°15	24°13	9° 1	2° 3	17° 6	14°45	28° 7	25° 7	26°38	27°30	10°32	n.a.	M14
T 15	17 31 32	21°52'32	14°27	29°48	24°23	9°47	2°11	17°13	14°49	28° 6	25°10	26°28	27°27	10°39	n.a.	T 15
W16	17 35 28	22°53'46	26°20	1♋22	24°30	10°34	2°20	17°19	14°53	28° 5	25°12	26°17	27°23	10°46	n.a.	W16
T 17	17 39 25	23°55'01	8♐13	2°55	24°36	11°20	2°29	17°25	14°57	28° 4	25°15	26° 4	27°20	10°52	n.a.	T 17
F 18	17 43 22	24°56'17	20° 5	4°28	24°39	12° 6	2°38	17°31	15° 0	28° 4	25°17	25°51	27°17	10°59	n.a.	F 18
S 19	17 47 18	25°57'34	2♑ 0	6° 1	24°R39	12°53	2°47	17°37	15° 4	28° 3	25°19	25°40	27°14	11° 6	n.a.	S 19
S 20	17 51 15	26°58'52	13°58	7°33	24°37	13°39	2°56	17°43	15° 8	28° 2	25°22	25°30	27°11	11°12	n.a.	S 20
M21	17 55 11	28° 0'11	26° 1	9° 6	24°33	14°26	3° 6	17°48	15°11	28° 1	25°24	25°23	27° 8	11°19	n.a.	M21
T 22	17 59 8	29° 1'31	8♒10	10°38	24°26	15°12	3°15	17°54	15°15	28° 1	25°27	25°19	27° 4	11°26	n.a.	T 22
W23	18 3 4	0♋ 2'52	20°28	12°10	24°16	15°59	3°25	18° 0	15°19	28° 0	25°29	25°D17	27° 1	11°33	n.a.	W23
T 24	18 7 1	1° 4'14	2♓59	13°42	24° 4	16°45	3°34	18° 6	15°23	28° 0	25°32	25°17	26°58	11°39	n.a.	T 24
F 25	18 10 57	2° 5'37	15°45	15°14	23°50	17°32	3°44	18°11	15°26	27°59	25°34	25°19	26°55	11°46	n.a.	F 25
S 26	18 14 54	3° 7'01	28°51	16°45	23°33	18°18	3°54	18°17	15°30	27°59	25°37	25°R19	26°52	11°53	n.a.	S 26
S 27	18 18 50	4° 8'26	12♈20	18°16	23°14	19° 5	4° 4	18°23	15°33	27°58	25°39	25°19	26°49	11°59	n.a.	S 27
M28	18 22 47	5° 9'52	26°14	19°47	22°52	19°52	4°15	18°28	15°37	27°58	25°42	25°17	26°45	12° 6	n.a.	M28
T 29	18 26 43	6°11'19	10♉34	21°17	22°28	20°38	4°25	18°33	15°41	27°57	25°44	25°13	26°42	12°13	n.a.	T 29
W30	18 30 40	7°12'47	25°18	22°47	22° 2	21°25	4°35	18°39	15°44	27°57	25°46	25° 7	26°39	12°20	n.a.	W30
T 31	18 34 36	8♋14'16	10♊19	24♋17	21♋35	22♋12	4♍46	18♉44	15♊48	27♎57	25♊49	24♒59	26♒36	12♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	16n42	4n30	23n34	1n17	18n 2	4s49	25n 4	0n51	12n11	0n32	17n56	0n54	24n 5	0n52	11s38	0s26	39n40	15n34	12s37	12s30	27s31		n.a.
W 2	22 28	22 7	4 55	23 45	1 13	17 48	4 59	25 4	0 50	12 9	0 32	17 58	0 54	24 6	0 52	11 38	0 26	39 40	15 34	12 41	12 31	27 32		n.a.
T 3	22 37	26 9	4 59	23 55	1 8	17 34	5 8	25 3	0 50	12 6	0 31	18 0	0 54	24 6	0 52	11 37	0 26	39 40	15 34	12 45	12 32	27 33		n.a.
F 4	22 46	28 17	4 42	24 4	1 3	17 20	5 18	25 2	0 49	12 3	0 31	18 2	0 54	24 7	0 52	11 37	0 26	39 40	15 34	12 49	12 33	27 34		n.a.
S 5	22 55	28 16	4 5	24 11	0 58	17 6	5 27	25 1	0 48	12 0	0 31	18 4	0 54	24 7	0 52	11 37	0 26	39 40	15 33	12 53	12 34	27 35		n.a.
S 6	23 3	26 10	3 11	24 17	0 52	16 53	5 37	24 59	0 48	11 57	0 31	18 6	0 54	24 8	0 53	11 36	0 26	39 39	15 33	12 55	12 35	27 36		n.a.
M 7	23 11	22 21	2 6	24 22	0 47	16 40	5 46	24 57	0 47	11 54	0 30	18 8	0 54	24 8	0 53	11 36	0 26	39 39	15 33	12 57	12 36	27 37		n.a.
T 8	23 19	17 20	0 55	24 25	0 41	16 26	5 55	24 55	0 46	11 51	0 30	18 10	0 54	24 9	0 53	11 36	0 26	39 39	15 33	12 58	12 37	27 38		n.a.
W 9	23 26	11 37	0s16	24 27	0 35	16 14	6 4	24 53	0 46	11 48	0 30	18 12	0 54	24 9	0 53	11 35	0 26	39 39	15 33	12 58	12 39	27 39		n.a.
T 10	23 32	5 34	1 25	24 28	0 29	16 1	6 14	24 50	0 45	11 45	0 30	18 14	0 55	24 10	0 53	11 35	0 26	39 39	15 33	12 58	12 40	27 40		n.a.
F 11	23 38	0s31	2 27	24 27	0 23	15 49	6 23	24 47	0 44	11 42	0 29	18 16	0 55	24 10	0 53	11 34	0 26	39 39	15 33	12 58	12 41	27 40		n.a.
S 12	23 44	6 26	3 21	24 25	0 17	15 38	6 32	24 44	0 44	11 39	0 29	18 18	0 55	24 11	0 53	11 34	0 26	39 39	15 32	12 58	12 42	27 41		n.a.
S 13	23 49	11 59	4 4	24 22	0 11	15 26	6 41	24 40	0 43	11 35	0 29	18 20	0 55	24 11	0 53	11 34	0 26	39 39	15 32	13 0	12 43	27 42		n.a.
M14	23 53	17 2	4 36	24 18	0 5	15 16	6 49	24 37	0 42	11 32	0 29	18 22	0 55	24 12	0 53	11 33	0 26	39 39	15 32	13 3	12 44	27 43		n.a.
T 15	23 57	21 23	4 55	24 12	0s 1	15 6	6 58	24 33	0 42	11 29	0 28	18 24	0 55	24 12	0 53	11 33	0 26	39 39	15 32	13 6	12 45	27 44		n.a.
W16	24 1	24 51	5 2	24 6	0 7	14 56	7 6	24 28	0 41	11 25	0 28	18 26	0 55	24 12	0 53	11 33	0 26	39 40	15 32	13 10	12 47	27 45		n.a.
T 17	24 4	27 15	4 55	23 58	0 14	14 47	7 14	24 24	0 40	11 22	0 28	18 28	0 55	24 13	0 53	11 33	0 26	39 40	15 32	13 15	12 48	27 45		n.a.
F 18	24 7	28 25	4 36	23 49	0 20	14 39	7 22	24 19	0 40	11 18	0 28	18 30	0 55	24 13	0 53	11 32	0 26	39 40	15 32	13 19	12 49	27 46		n.a.
S 19	24 9	28 17	4 4	23 39	0 26	14 32	7 29	24 13	0 39	11 15	0 28	18 32	0 56	24 14	0 53	11 32	0 26	39 40	15 32	13 23	12 50	27 47		n.a.
S 20	24 11	26 48	3 22	23 27	0 33	14 25	7 36	24 8	0 38	11 11	0 27	18 34	0 56	24 14	0 53	11 32	0 26	39 40	15 32	13 26	12 51	27 48		n.a.
M21	24 12	24 5	2 30	23 15	0 39	14 20	7 43	24 2	0 37	11 7	0 27	18 35	0 56	24 15	0 53	11 32	0 26	39 40	15 32	13 29	12 52	27 49		n.a.
T 22	24 13	20 16	1 30	23 2	0 45	14 15	7 49	23 56	0 37	11 4	0 27	18 37	0 56	24 15	0 53	11 31	0 26	39 40	15 32	13 30	12 53	27 49		n.a.
W23	24 13	15 33	0 26	22 47	0 52	14 11	7 55	23 50	0 36	11 0	0 27	18 39	0 56	24 16	0 53	11 31	0 26	39 40	15 32	13 31	12 54	27 50		n.a.
T 24	24 13	10 6	0n41	22 32	0 58	14 8	8 0	23 43	0 35	10 56	0 26	18 41	0 56	24 16	0 53	11 31	0 26	39 40	15 32	13 31	12 56	27 51		n.a.
F 25	24 12	4 9	1 48	22 16	1 4	14 6	8 5	23 36	0 35	10 52	0 26	18 43	0 56	24 16	0 53	11 31	0 26	39 40	15 32	13 30	12 57	27 52		n.a.
S 26	24 11	2n 7	2 50	21 59	1 10	14 5	8 9	23 29	0 34	10 48	0 26	18 44	0 57	24 17	0 53	11 30	0 26	39 40	15 32	13 30	12 58	27 52		n.a.
S 27	24 9	8 28	3 45	21 41	1 16	14 5	8 12	23 22	0 33	10 44	0 26	18 46	0 57	24 17	0 53	11 30	0 26	39 40	15 32	13 30	12 59	27 53		n.a.
M28	24 7	14 36	4 29	21 22	1 22	14 5	8 14	23 14	0 32	10 40	0 26	18 48	0 57	24 18	0 53	11 30	0 26	39 41	15 32	13 31	13 0	27 54		n.a.
T 29	24 4	20 9	4 57	21 2	1 28	14 7	8 16	23 6	0 32	10 36	0 25	18 49	0 57	24 18	0 53	11 30	0 26	39 41	15 32	13 32	13 1	27 55		n.a.
W30	24 1	24 40	5 7	20 42	1 33	14 10	8 17	22 58	0 31	10 32	0 25	18 51	0 57	24 19	0 53	11 30	0 26	39 41	15 32	13 34	13 2	27 55		n.a.
T 31	23n57	27n36	4n56	20n21	1s38	14n15	8s18	22n50	0n30	10n28	0n25	18n53	0n57	24n19	0n53	11s30	0s26	39n41	15n32	13s37	13s 3	27s56		n.a.

Julian Day Number = -1331854.5, Delta T = 93h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'14, Lahiri = -118°16'14 Julian Calendar 1 Aug. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 May 8360 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8360 BCE

SEPTEMBER 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 33	9♋15'45	25♊29	25♋45	21°R 5	22♋59	4♍56	18♉49	15♊51	27°R56	25♊51	24°R52	26♒33	12♐33	n.a.	F 1
S 2	18 42 30	10°17'15	10♋39	27°13	20♋34	23°45	5° 7	18°55	15°55	27♎56	25°54	24♒45	26°29	12°40	n.a.	S 2
S 3	18 46 26	11°18'46	25°38	28°41	20° 1	24°32	5°18	19° 0	15°59	27°56	25°56	24°40	26°26	12°47	n.a.	S 3
M 4	18 50 23	12°20'16	10♌17	0♌ 7	19°27	25°19	5°29	19° 5	16° 2	27°56	25°58	24°37	26°23	12°53	n.a.	M 4
T 5	18 54 19	13°21'47	24°30	1°32	18°52	26° 6	5°40	19°10	16° 6	27°55	26° 1	24°D36	26°20	13° 0	n.a.	T 5
W 6	18 58 16	14°23'17	8♍15	2°56	18°16	26°53	5°51	19°15	16° 9	27°55	26° 3	24°37	26°17	13° 7	n.a.	W 6
T 7	19 2 12	15°24'48	21°33	4°18	17°39	27°40	6° 2	19°19	16°12	27°55	26° 6	24°38	26°14	13°13	n.a.	T 7
F 8	19 6 9	16°26'18	4♎25	5°38	17° 3	28°27	6°14	19°24	16°16	27°55	26° 8	24°40	26°10	13°20	n.a.	F 8
S 9	19 10 5	17°27'49	16°56	6°56	16°26	29°14	6°25	19°29	16°19	27°D55	26°10	24°R40	26° 7	13°27	n.a.	S 9
S 10	19 14 2	18°29'19	29°10	8°11	15°49	0♌ 1	6°37	19°34	16°23	27°55	26°13	24°40	26° 4	13°34	n.a.	S 10
M11	19 17 59	19°30'49	11♏12	9°23	15°13	0°48	6°48	19°38	16°26	27°55	26°15	24°37	26° 1	13°40	n.a.	M11
T 12	19 21 55	20°32'18	23° 7	10°32	14°37	1°35	7° 0	19°43	16°29	27°55	26°17	24°33	25°58	13°47	n.a.	T 12
W13	19 25 52	21°33'48	4♐58	11°37	14° 2	2°22	7°12	19°47	16°32	27°55	26°19	24°28	25°55	13°54	n.a.	W13
T 14	19 29 48	22°35'17	16°49	12°36	13°29	3° 9	7°24	19°51	16°36	27°56	26°22	24°22	25°51	14° 0	n.a.	T 14
F 15	19 33 45	23°36'46	28°44	13°31	12°57	3°56	7°36	19°56	16°39	27°56	26°24	24°16	25°48	14° 7	n.a.	F 15
S 16	19 37 41	24°38'14	10♑43	14°19	12°26	4°43	7°48	20° 0	16°42	27°56	26°26	24°10	25°45	14°14	n.a.	S 16
S 17	19 41 38	25°39'43	22°50	15° 0	11°58	5°30	8° 0	20° 4	16°45	27°56	26°28	24° 6	25°42	14°21	n.a.	S 17
M18	19 45 35	26°41'11	5♒ 4	15°32	11°31	6°17	8°12	20° 8	16°48	27°57	26°31	24° 3	25°39	14°27	n.a.	M18
T 19	19 49 31	27°42'38	17°28	15°56	11° 6	7° 4	8°24	20°12	16°52	27°57	26°33	24° 2	25°35	14°34	n.a.	T 19
W20	19 53 28	28°44'06	0♓ 2	16°11	10°44	7°51	8°37	20°16	16°55	27°57	26°35	24°D 1	25°32	14°41	n.a.	W20
T 21	19 57 24	29°45'33	12°48	16°R14	10°24	8°38	8°49	20°20	16°58	27°58	26°37	24° 2	25°29	14°47	n.a.	T 21
F 22	20 1 21	0♌46'59	25°48	16° 6	10° 6	9°25	9° 2	20°23	17° 1	27°58	26°39	24° 4	25°26	14°54	n.a.	F 22
S 23	20 5 18	1°48'26	9♈ 2	15°47	9°51	10°12	9°14	20°27	17° 4	27°59	26°41	24° 6	25°23	15° 1	n.a.	S 23
S 24	20 9 14	2°49'52	22°32	15°16	9°38	11° 0	9°27	20°30	17° 7	27°59	26°43	24° 7	25°20	15° 8	n.a.	S 24
M25	20 13 11	3°51'18	6♉21	14°33	9°28	11°47	9°39	20°34	17° 9	28° 0	26°46	24°R 7	25°16	15°14	n.a.	M25
T 26	20 17 7	4°52'44	20°27	13°40	9°21	12°34	9°52	20°37	17°12	28° 0	26°48	24° 6	25°13	15°21	n.a.	T 26
W27	20 21 4	5°54'09	4♊50	12°37	9°16	13°21	10° 5	20°41	17°15	28° 1	26°50	24° 5	25°10	15°28	n.a.	W27
T 28	20 25 1	6°55'34	19°26	11°27	9°13	14° 8	10°18	20°44	17°18	28° 1	26°52	24° 3	25° 7	15°35	n.a.	T 28
F 29	20 28 57	7°56'59	4♋10	10°10	9°D13	14°55	10°31	20°47	17°21	28° 2	26°54	24° 0	25° 4	15°41	n.a.	F 29
S 30	20 32 54	8♌58'23	18♋56	8♌51	9♋15	15♌43	10♍44	20♉50	17♊23	28♎ 3	26♊56	23♒58	25♒ 1	15♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	28n33	4n25	20n 0	1s43	14n20	8s17	22n41	0n30	10n23	0n25	18n54	0n57	24n19	0n53	11s30	0s26	39n41	15n32	13s40	13s 4	27s57		n.a.
S 2	23 48	27 21	3 34	19 38	1 48	14 26	8 16	22 32	0 29	10 19	0 25	18 56	0 57	24 20	0 53	11 30	0 26	39 41	15 32	13 42	13 6	27 57		n.a.
S 3	23 43	24 10	2 30	19 16	1 53	14 33	8 13	22 23	0 28	10 15	0 24	18 58	0 58	24 20	0 53	11 29	0 26	39 42	15 32	13 44	13 7	27 58		n.a.
M 4	23 37	19 28	1 17	18 53	1 57	14 41	8 10	22 13	0 27	10 11	0 24	18 59	0 58	24 21	0 53	11 29	0 26	39 42	15 33	13 45	13 8	27 59		n.a.
T 5	23 31	13 48	0 1	18 30	2 1	14 50	8 6	22 4	0 27	10 6	0 24	19 1	0 58	24 21	0 53	11 29	0 26	39 42	15 33	13 45	13 9	27 59		n.a.
W 6	23 25	7 37	1s13	18 7	2 5	15 0	8 0	21 54	0 26	10 2	0 24	19 2	0 58	24 21	0 53	11 29	0 26	39 42	15 33	13 45	13 10	28 0		n.a.
T 7	23 18	1 19	2 21	17 45	2 8	15 11	7 54	21 43	0 25	9 57	0 24	19 4	0 58	24 22	0 53	11 29	0 26	39 42	15 33	13 44	13 11	28 1		n.a.
F 8	23 10	4s50	3 19	17 23	2 11	15 22	7 47	21 33	0 24	9 53	0 23	19 5	0 58	24 22	0 53	11 29	0 26	39 43	15 33	13 44	13 12	28 1		n.a.
S 9	23 2	10 37	4 6	17 1	2 13	15 35	7 39	21 22	0 24	9 48	0 23	19 7	0 59	24 23	0 53	11 29	0 26	39 43	15 33	13 44	13 13	28 2		n.a.
S 10	22 54	15 53	4 41	16 40	2 14	15 48	7 31	21 11	0 23	9 44	0 23	19 8	0 59	24 23	0 53	11 29	0 26	39 43	15 33	13 44	13 14	28 3		n.a.
M11	22 45	20 27	5 2	16 20	2 15	16 1	7 21	21 0	0 22	9 39	0 23	19 10	0 59	24 23	0 53	11 29	0 26	39 43	15 34	13 45	13 16	28 3		n.a.
T 12	22 35	24 9	5 11	16 1	2 15	16 16	7 11	20 49	0 21	9 34	0 23	19 11	0 59	24 24	0 53	11 29	0 26	39 44	15 34	13 46	13 17	28 4		n.a.
W13	22 25	26 50	5 6	15 43	2 14	16 30	7 0	20 37	0 21	9 30	0 22	19 12	0 59	24 24	0 53	11 29	0 26	39 44	15 34	13 48	13 18	28 4		n.a.
T 14	22 15	28 19	4 47	15 28	2 12	16 45	6 48	20 25	0 20	9 25	0 22	19 14	0 59	24 25	0 53	11 29	0 26	39 44	15 34	13 50	13 19	28 5		n.a.
F 15	22 5	28 30	4 17	15 15	2 9	17 1	6 35	20 13	0 19	9 20	0 22	19 15	0 59	24 25	0 53	11 29	0 26	39 44	15 34	13 52	13 20	28 6		n.a.
S 16	21 53	27 20	3 35	15 5	2 5	17 16	6 23	20 1	0 18	9 15	0 22	19 16	1 0	24 25	0 53	11 30	0 26	39 45	15 34	13 54	13 21	28 6		n.a.
S 17	21 42	24 53	2 42	14 57	2 0	17 32	6 9	19 48	0 18	9 10	0 22	19 18	1 0	24 26	0 53	11 30	0 26	39 45	15 35	13 55	13 22	28 7		n.a.
M18	21 30	21 16	1 42	14 54	1 54	17 48	5 55	19 35	0 17	9 6	0 21	19 19	1 0	24 26	0 53	11 30	0 26	39 45	15 35	13 56	13 23	28 7		n.a.
T 19	21 18	16 40	0 36	14 54	1 46	18 5	5 41	19 22	0 16	9 1	0 21	19 20	1 0	24 26	0 53	11 30	0 26	39 45	15 35	13 57	13 24	28 8		n.a.
W20	21 5	11 19	0n33	14 59	1 36	18 21	5 27	19 9	0 15	8 56	0 21	19 22	1 0	24 27	0 54	11 30	0 26	39 46	15 35	13 57	13 26	28 8		n.a.
T 21	20 52	5 25	1 41	15 8	1 25	18 37	5 12	18 56	0 15	8 51	0 21	19 23	1 0	24 27	0 54	11 30	0 26	39 46	15 36	13 57	13 27	28 9		n.a.
F 22	20 38	0n48	2 46	15 23	1 12	18 53	4 58	18 42	0 14	8 46	0 21	19 24	1 1	24 27	0 54	11 30	0 26	39 46	15 36	13 56	13 28	28 9		n.a.
S 23	20 24	7 5	3 43	15 43	0 58	19 9	4 43	18 28	0 13	8 41	0 20	19 25	1 1	24 28	0 54	11 30	0 26	39 47	15 36	13 55	13 29	28 10		n.a.
S 24	20 10	13 11	4 28	16 7	0 42	19 24	4 28	18 14	0 12	8 36	0 20	19 26	1 1	24 28	0 54	11 31	0 26	39 47	15 36	13 55	13 30	28 10		n.a.
M25	19 55	18 46	5 0	16 37	0 25	19 40	4 13	18 0	0 12	8 31	0 20	19 27	1 1	24 28	0 54	11 31	0 26	39 47	15 37	13 55	13 31	28 11		n.a.
T 26	19 40	23 28	5 14	17 10	0 6	19 55	3 59	17 46	0 11	8 25	0 20	19 28	1 1	24 29	0 54	11 31	0 26	39 48	15 37	13 55	13 32	28 11		n.a.
W27	19 24	26 52	5 9	17 47	0n13	20 10	3 44	17 31	0 10	8 20	0 20	19 30	1 1	24 29	0 54	11 31	0 26	39 48	15 37	13 56	13 33	28 12		n.a.
T 28	19 8	28 31	4 45	18 26	0 33	20 25	3 29	17 17	0 9	8 15	0 20	19 31	1 2	24 29	0 54	11 32	0 26	39 48	15 37	13 56	13 34	28 12		n.a.
F 29	18 52	28 10	4 1	19 7	0 53	20 39	3 15	17 2	0 9	8 10	0 19	19 32	1 2	24 30	0 54	11 32	0 26	39 49	15 38	13 57	13 35	28 13		n.a.
S 30	18n36	25n50	3n 1	19n47	1n12	20n53	3s 1	16n46	0n 8	8n 5	0n19	19n33	1n 2	24n30	0n54	11s32	0s26	39n49	15n38	13s58	13s37	28s13		n.a.

Julian Day Number = -1331823.5, Delta T = 93h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'10, Lahiri = -118°16'10 Julian Calendar 1 Sept. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 June 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 50	9♌59'46	3♌36	7°R32	9♋20	16♌30	10♍57	20♉53	17♊26	28♎ 3	26♊58	23°R57	24♒57	15♐55	n.a.	S 1
M 2	20 40 47	11° 1'08	18° 4	6♌14	9°27	17°17	11°10	20°56	17°29	28° 4	27° 0	23°D56	24°54	16° 1	n.a.	M 2
T 3	20 44 44	12° 2'29	2♍12	5° 0	9°37	18° 4	11°23	20°58	17°31	28° 5	27° 1	23♒56	24°51	16° 8	n.a.	T 3
W 4	20 48 40	13° 3'49	15°59	3°53	9°48	18°51	11°36	21° 1	17°34	28° 6	27° 3	23°57	24°48	16°15	n.a.	W 4
T 5	20 52 37	14° 5'08	29°21	2°54	10° 2	19°38	11°50	21° 3	17°36	28° 7	27° 5	23°58	24°45	16°22	n.a.	T 5
F 6	20 56 34	15° 6'26	12♎19	2° 3	10°18	20°26	12° 3	21° 6	17°39	28° 8	27° 7	23°59	24°41	16°28	n.a.	F 6
S 7	21 0 30	16° 7'42	24°56	1°22	10°36	21°13	12°16	21° 8	17°41	28° 9	27° 9	24° 0	24°38	16°35	n.a.	S 7
S 8	21 4 27	17° 8'57	7♏15	0°50	10°56	22° 0	12°30	21°11	17°44	28°10	27°11	24° 0	24°35	16°42	n.a.	S 8
M 9	21 8 23	18°10'10	19°21	0°28	11°18	22°47	12°43	21°13	17°46	28°11	27°12	24°R 0	24°32	16°48	n.a.	M 9
T 10	21 12 20	19°11'23	1♐17	0°16	11°42	23°34	12°57	21°15	17°48	28°12	27°14	24° 0	24°29	16°55	n.a.	T 10
W11	21 16 17	20°12'33	13° 9	0°D12	12° 8	24°21	13°10	21°17	17°51	28°13	27°16	24° 0	24°26	17° 2	n.a.	W11
T 12	21 20 13	21°13'42	25° 0	0°16	12°35	25° 9	13°24	21°19	17°53	28°14	27°17	23°59	24°22	17° 9	n.a.	T 12
F 13	21 24 10	22°14'50	6♑56	0°28	13° 4	25°56	13°37	21°20	17°55	28°15	27°19	23°59	24°19	17°15	n.a.	F 13
S 14	21 28 7	23°15'56	19° 0	0°47	13°35	26°43	13°51	21°22	17°57	28°16	27°21	23°59	24°16	17°22	n.a.	S 14
S 15	21 32 3	24°17'00	1♒15	1°13	14° 7	27°30	14° 5	21°24	17°59	28°17	27°22	23°D59	24°13	17°29	n.a.	S 15
M16	21 36 0	25°18'03	13°42	1°44	14°40	28°17	14°18	21°25	18° 1	28°18	27°24	23°59	24°10	17°35	n.a.	M16
T 17	21 39 56	26°19'04	26°23	2°21	15°15	29° 4	14°32	21°26	18° 3	28°20	27°25	23°R59	24° 7	17°42	n.a.	T 17
W18	21 43 53	27°20'04	9♓18	3° 3	15°52	29°51	14°46	21°28	18° 5	28°21	27°27	23°59	24° 3	17°49	n.a.	W18
T 19	21 47 50	28°21'02	22°28	3°49	16°30	0♍38	15° 0	21°29	18° 7	28°22	27°28	23°59	24° 0	17°56	n.a.	T 19
F 20	21 51 46	29°21'59	5♈51	4°39	17° 9	1°25	15°14	21°30	18° 9	28°24	27°30	23°58	23°57	18° 2	n.a.	F 20
S 21	21 55 43	0♍22'55	19°27	5°32	17°49	2°12	15°27	21°31	18°10	28°25	27°31	23°57	23°54	18° 9	n.a.	S 21
S 22	21 59 39	1°23'49	3♉13	6°29	18°31	2°59	15°41	21°32	18°12	28°26	27°33	23°56	23°51	18°16	n.a.	S 22
M23	22 3 36	2°24'41	17°10	7°29	19°13	3°46	15°55	21°33	18°14	28°28	27°34	23°56	23°47	18°22	n.a.	M23
T 24	22 7 33	3°25'33	1♊15	8°32	19°57	4°33	16° 9	21°33	18°15	28°29	27°35	23°D55	23°44	18°29	n.a.	T 24
W25	22 11 29	4°26'23	15°26	9°37	20°41	5°20	16°23	21°34	18°17	28°31	27°37	23°56	23°41	18°36	n.a.	W25
T 26	22 15 26	5°27'11	29°42	10°44	21°27	6° 7	16°37	21°34	18°19	28°32	27°38	23°56	23°38	18°43	n.a.	T 26
F 27	22 19 23	6°27'58	13♋59	11°53	22°14	6°54	16°51	21°35	18°20	28°34	27°39	23°57	23°35	18°49	n.a.	F 27
S 28	22 23 19	7°28'44	28°15	13° 4	23° 1	7°41	17° 5	21°35	18°21	28°35	27°40	23°58	23°32	18°56	n.a.	S 28
S 29	22 27 16	8°29'27	12♌26	14°17	23°50	8°28	17°19	21°35	18°23	28°37	27°41	23°59	23°28	19° 3	n.a.	S 29
M30	22 31 13	9°30'09	26°28	15°32	24°39	9°15	17°33	21°R35	18°24	28°38	27°42	23°R59	23°25	19° 9	n.a.	M30
T 31	22 35 9	10♍30'49	10♍17	16♌48	25♋29	10♍ 2	17♍47	21♉35	18♊25	28♎40	27♊44	23♒59	23♒22	19♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	21n46	1n50	20n27	1n30	21n 7	2s47	16n31	0n 7	7n59	0n19	19n34	1n 2	24n30	0n54	11s32	0s26	39n49	15n38	13s58	13s38	28s14		n.a.
M 2	18 2	16 26	0 32	21 4	1 48	21 20	2 33	16 16	0 6	7 54	0 19	19 34	1 2	24 31	0 54	11 33	0 26	39 50	15 39	13 59	13 39	28 14		n.a.
T 3	17 44	10 19	0s46	21 38	2 3	21 32	2 20	16 0	0 6	7 49	0 19	19 35	1 3	24 31	0 54	11 33	0 26	39 50	15 39	13 59	13 40	28 15		n.a.
W 4	17 26	3 53	1 59	22 8	2 17	21 45	2 7	15 44	0 5	7 43	0 19	19 36	1 3	24 31	0 54	11 33	0 26	39 51	15 39	13 58	13 41	28 15		n.a.
T 5	17 8	2s31	3 4	22 34	2 29	21 56	1 54	15 28	0 4	7 38	0 18	19 37	1 3	24 32	0 54	11 34	0 27	39 51	15 40	13 58	13 42	28 15		n.a.
F 6	16 50	8 38	3 57	22 56	2 39	22 8	1 41	15 12	0 3	7 33	0 18	19 38	1 3	24 32	0 54	11 34	0 27	39 51	15 40	13 58	13 43	28 16		n.a.
S 7	16 31	14 14	4 37	23 13	2 47	22 19	1 29	14 56	0 2	7 27	0 18	19 39	1 3	24 32	0 54	11 34	0 27	39 52	15 40	13 58	13 44	28 16		n.a.
S 8	16 12	19 8	5 3	23 27	2 54	22 29	1 17	14 40	0 2	7 22	0 18	19 40	1 3	24 32	0 54	11 35	0 27	39 52	15 41	13 57	13 45	28 17		n.a.
M 9	15 53	23 11	5 16	23 36	2 58	22 39	1 5	14 23	0 1	7 16	0 18	19 40	1 4	24 33	0 54	11 35	0 27	39 53	15 41	13 57	13 46	28 17		n.a.
T 10	15 33	26 12	5 14	23 42	3 1	22 48	0 54	14 6	0 0	7 11	0 18	19 41	1 4	24 33	0 54	11 35	0 27	39 53	15 41	13 57	13 48	28 17		n.a.
W11	15 13	28 4	4 59	23 45	3 3	22 56	0 43	13 50	0s 1	7 5	0 17	19 42	1 4	24 33	0 54	11 36	0 27	39 53	15 42	13 57	13 49	28 18		n.a.
T 12	14 53	28 39	4 32	23 44	3 3	23 4	0 32	13 33	0 1	7 0	0 17	19 43	1 4	24 33	0 55	11 36	0 27	39 54	15 42	13 58	13 50	28 18		n.a.
F 13	14 33	27 54	3 52	23 41	3 3	23 12	0 22	13 15	0 2	6 54	0 17	19 43	1 4	24 34	0 55	11 37	0 27	39 54	15 43	13 58	13 51	28 19		n.a.
S 14	14 12	25 50	3 2	23 35	3 1	23 19	0 12	12 58	0 3	6 49	0 17	19 44	1 5	24 34	0 55	11 37	0 27	39 55	15 43	13 58	13 52	28 19		n.a.
S 15	13 51	22 32	2 3	23 26	2 58	23 25	0 2	12 41	0 4	6 43	0 17	19 44	1 5	24 34	0 55	11 37	0 27	39 55	15 43	13 58	13 53	28 19		n.a.
M16	13 30	18 10	0 57	23 16	2 55	23 30	0n 7	12 23	0 4	6 38	0 17	19 45	1 5	24 34	0 55	11 38	0 27	39 56	15 44	13 58	13 54	28 20		n.a.
T 17	13 9	12 56	0n13	23 3	2 51	23 35	0 16	12 6	0 5	6 32	0 16	19 46	1 5	24 35	0 55	11 38	0 27	39 56	15 44	13 58	13 55	28 20		n.a.
W18	12 47	7 3	1 24	22 49	2 46	23 40	0 25	11 48	0 6	6 26	0 16	19 46	1 5	24 35	0 55	11 39	0 27	39 56	15 45	13 58	13 56	28 20		n.a.
T 19	12 26	0 47	2 31	22 32	2 41	23 44	0 34	11 30	0 7	6 21	0 16	19 47	1 5	24 35	0 55	11 39	0 27	39 57	15 45	13 58	13 57	28 20		n.a.
F 20	12 4	5n37	3 32	22 15	2 36	23 47	0 42	11 12	0 7	6 15	0 16	19 47	1 6	24 35	0 55	11 40	0 27	39 57	15 45	13 58	13 58	28 21		n.a.
S 21	11 42	11 51	4 21	21 55	2 30	23 49	0 50	10 54	0 8	6 9	0 16	19 48	1 6	24 36	0 55	11 40	0 27	39 58	15 46	13 58	14 0	28 21		n.a.
S 22	11 19	17 36	4 56	21 35	2 24	23 51	0 57	10 36	0 9	6 4	0 16	19 48	1 6	24 36	0 55	11 41	0 27	39 58	15 46	13 59	14 1	28 21		n.a.
M23	10 57	22 31	5 14	21 13	2 17	23 52	1 5	10 18	0 10	5 58	0 16	19 48	1 6	24 36	0 55	11 41	0 27	39 59	15 47	13 59	14 2	28 22		n.a.
T 24	10 34	26 11	5 14	20 49	2 11	23 52	1 12	10 0	0 10	5 52	0 15	19 49	1 6	24 36	0 55	11 42	0 27	39 59	15 47	13 59	14 3	28 22		n.a.
W25	10 12	28 16	4 54	20 25	2 4	23 52	1 18	9 41	0 11	5 47	0 15	19 49	1 7	24 36	0 55	11 42	0 27	40 0	15 48	13 59	14 4	28 22		n.a.
T 26	9 49	28 30	4 17	19 59	1 57	23 51	1 25	9 23	0 12	5 41	0 15	19 49	1 7	24 37	0 55	11 43	0 27	40 0	15 48	13 59	14 5	28 22		n.a.
F 27	9 26	26 50	3 23	19 32	1 50	23 49	1 31	9 4	0 13	5 35	0 15	19 50	1 7	24 37	0 55	11 44	0 27	40 1	15 49	13 58	14 6	28 23		n.a.
S 28	9 2	23 26	2 17	19 4	1 42	23 47	1 37	8 45	0 13	5 29	0 15	19 50	1 7	24 37	0 55	11 44	0 27	40 1	15 49	13 58	14 7	28 23		n.a.
S 29	8 39	18 39	1 3	18 35	1 35	23 44	1 43	8 27	0 14	5 24	0 15	19 50	1 7	24 37	0 55	11 45	0 27	40 2	15 49	13 58	14 8	28 23		n.a.
M30	8 15	12 53	0s14	18 6	1 28	23 40	1 48	8 8	0 15	5 18	0 15	19 50	1 8	24 37	0 56	11 45	0 27	40 2	15 50	13 58	14 9	28 23		n.a.
T 31	7n52	6n36	1s29	17n35	1n20	23n36	1n53	7n49	0s16	5n12	0n14	19n51	1n 8	24n37	0n56	11s46	0s27	40n 3	15n50	13s58	14s10	28s23		n.a.

Julian Day Number = -1331793.5, Delta T = 93h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'06, Lahiri = -118°16'06 Julian Calendar 1 Oct. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 July 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 6	11♍31'27	23♍51	18♌ 6	26♋20	10♍48	18♍ 1	21°R35	18♊27	28♎42	27♊45	23°R57	23♒19	19♐23	n.a.	W 1
T 2	22 43 2	12°32'03	7♎ 6	19°25	27°11	11°35	18°15	21♉35	18°28	28°43	27°46	23♒55	23°16	19°29	n.a.	T 2
F 3	22 46 59	13°32'37	20° 3	20°45	28° 4	12°22	18°30	21°35	18°29	28°45	27°47	23°52	23°12	19°36	n.a.	F 3
S 4	22 50 56	14°33'09	2♏41	22° 7	28°57	13° 9	18°44	21°34	18°30	28°47	27°48	23°49	23° 9	19°43	n.a.	S 4
S 5	22 54 52	15°33'39	15° 2	23°29	29°50	13°56	18°58	21°34	18°31	28°49	27°48	23°46	23° 6	19°50	n.a.	S 5
M 6	22 58 49	16°34'06	27° 9	24°53	0♌44	14°42	19°12	21°33	18°32	28°50	27°49	23°43	23° 3	19°56	n.a.	M 6
T 7	23 2 45	17°34'32	9♐ 7	26°18	1°39	15°29	19°26	21°32	18°33	28°52	27°50	23°42	23° 0	20° 3	n.a.	T 7
W 8	23 6 42	18°34'54	20°59	27°44	2°34	16°16	19°40	21°31	18°34	28°54	27°51	23°D42	22°57	20°10	n.a.	W 8
T 9	23 10 39	19°35'15	2♑51	29°11	3°30	17° 2	19°54	21°31	18°34	28°56	27°52	23°42	22°53	20°16	n.a.	T 9
F 10	23 14 35	20°35'33	14°47	0♍39	4°27	17°49	20° 8	21°30	18°35	28°58	27°53	23°44	22°50	20°23	n.a.	F 10
S 11	23 18 32	21°35'49	26°53	2° 8	5°24	18°36	20°22	21°28	18°36	28°59	27°53	23°46	22°47	20°30	n.a.	S 11
S 12	23 22 28	22°36'02	9♒11	3°38	6°21	19°22	20°37	21°27	18°36	29° 1	27°54	23°47	22°44	20°37	n.a.	S 12
M13	23 26 25	23°36'13	21°47	5° 9	7°19	20° 9	20°51	21°26	18°37	29° 3	27°55	23°R48	22°41	20°43	n.a.	M13
T 14	23 30 22	24°36'21	4♓41	6°41	8°17	20°55	21° 5	21°24	18°37	29° 5	27°55	23°47	22°38	20°50	n.a.	T 14
W15	23 34 18	25°36'27	17°56	8°13	9°16	21°42	21°19	21°23	18°38	29° 7	27°56	23°45	22°34	20°57	n.a.	W15
T 16	23 38 15	26°36'31	1♈30	9°47	10°15	22°28	21°33	21°21	18°38	29° 9	27°56	23°42	22°31	21° 3	n.a.	T 16
F 17	23 42 11	27°36'32	15°21	11°22	11°15	23°14	21°47	21°20	18°39	29°11	27°57	23°37	22°28	21°10	n.a.	F 17
S 18	23 46 8	28°36'32	29°26	12°58	12°15	24° 1	22° 1	21°18	18°39	29°13	27°57	23°31	22°25	21°17	n.a.	S 18
S 19	23 50 5	29°36'29	13♉40	14°35	13°15	24°47	22°15	21°16	18°39	29°15	27°58	23°26	22°22	21°24	n.a.	S 19
M20	23 54 1	0♎36'24	27°57	16°13	14°16	25°33	22°29	21°14	18°39	29°17	27°58	23°21	22°18	21°30	n.a.	M20
T 21	23 57 58	1°36'18	12♊15	17°51	15°17	26°20	22°43	21°12	18°39	29°19	27°58	23°18	22°15	21°37	n.a.	T 21
W22	0 1 54	2°36'09	26°29	19°31	16°18	27° 6	22°57	21°10	18°39	29°21	27°59	23°D16	22°12	21°44	n.a.	W22
T 23	0 5 51	3°35'58	10♋37	21°12	17°20	27°52	23°11	21° 8	18°R40	29°23	27°59	23°16	22° 9	21°50	n.a.	T 23
F 24	0 9 48	4°35'46	24°38	22°54	18°22	28°38	23°25	21° 5	18°39	29°25	27°59	23°17	22° 6	21°57	n.a.	F 24
S 25	0 13 44	5°35'31	8♌31	24°37	19°24	29°24	23°39	21° 3	18°39	29°27	28° 0	23°19	22° 3	22° 4	n.a.	S 25
S 26	0 17 41	6°35'14	22°15	26°21	20°27	0♎10	23°53	21° 0	18°39	29°30	28° 0	23°R20	21°59	22°10	n.a.	S 26
M27	0 21 37	7°34'55	5♍49	28° 7	21°30	0°57	24° 7	20°58	18°39	29°32	28° 0	23°19	21°56	22°17	n.a.	M27
T 28	0 25 34	8°34'33	19°12	29°53	22°33	1°43	24°21	20°55	18°39	29°34	28° 0	23°16	21°53	22°24	n.a.	T 28
W29	0 29 30	9°34'10	2♎24	1♎40	23°36	2°29	24°35	20°53	18°38	29°36	28° 0	23°11	21°50	22°31	n.a.	W29
T 30	0 33 27	10♎33'44	15♎23	3♎29	24♌40	3♎15	24♍49	20♉50	18♊38	29♎38	28°R 0	23♒ 4	21♒47	22♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n28	0n 8	2s37	17n 3	1n12	23n31	1n58	7n30	0s16	5n 6	0n14	19n51	1n 8	24n38	0n56	11s47	0s27	40n 3	15n51	13s58	14s11	28s24		n.a.
T 2	7 4	6s11	3 36	16 30	1 5	23 25	2 3	7 11	0 17	5 0	0 14	19 51	1 8	24 38	0 56	11 47	0 27	40 4	15 51	13 59	14 13	28 24		n.a.
F 3	6 40	12 6	4 21	15 57	0 57	23 18	2 8	6 52	0 18	4 55	0 14	19 51	1 8	24 38	0 56	11 48	0 27	40 4	15 52	14 0	14 14	28 24		n.a.
S 4	6 16	17 22	4 53	15 23	0 50	23 11	2 12	6 33	0 19	4 49	0 14	19 51	1 8	24 38	0 56	11 48	0 27	40 5	15 52	14 1	14 15	28 24		n.a.
S 5	5 52	21 48	5 10	14 48	0 42	23 4	2 16	6 14	0 19	4 43	0 14	19 51	1 9	24 38	0 56	11 49	0 27	40 5	15 53	14 2	14 16	28 24		n.a.
M 6	5 28	25 14	5 14	14 12	0 35	22 55	2 20	5 54	0 20	4 37	0 14	19 51	1 9	24 38	0 56	11 50	0 27	40 6	15 53	14 3	14 17	28 24		n.a.
T 7	5 4	27 31	5 3	13 35	0 28	22 46	2 23	5 35	0 21	4 31	0 13	19 51	1 9	24 39	0 56	11 50	0 27	40 6	15 54	14 4	14 18	28 25		n.a.
W 8	4 39	28 33	4 39	12 58	0 20	22 36	2 27	5 16	0 21	4 25	0 13	19 51	1 9	24 39	0 56	11 51	0 27	40 7	15 54	14 4	14 19	28 25		n.a.
T 9	4 15	28 15	4 4	12 20	0 13	22 26	2 30	4 57	0 22	4 19	0 13	19 51	1 9	24 39	0 56	11 52	0 27	40 7	15 55	14 3	14 20	28 25		n.a.
F 10	3 51	26 39	3 18	11 42	0 6	22 15	2 33	4 37	0 23	4 14	0 13	19 51	1 10	24 39	0 56	11 52	0 27	40 8	15 55	14 3	14 21	28 25		n.a.
S 11	3 26	23 47	2 22	11 2	0s 1	22 3	2 36	4 18	0 24	4 8	0 13	19 51	1 10	24 39	0 56	11 53	0 27	40 8	15 56	14 2	14 22	28 25		n.a.
S 12	3 2	19 49	1 19	10 22	0 8	21 51	2 38	3 58	0 24	4 2	0 13	19 51	1 10	24 39	0 56	11 54	0 27	40 9	15 56	14 2	14 23	28 25		n.a.
M13	2 37	14 53	0 11	9 42	0 15	21 38	2 40	3 39	0 25	3 56	0 13	19 50	1 10	24 39	0 56	11 54	0 27	40 9	15 57	14 2	14 24	28 25		n.a.
T 14	2 13	9 11	0n59	9 1	0 22	21 24	2 43	3 19	0 26	3 50	0 12	19 50	1 10	24 39	0 56	11 55	0 27	40 10	15 57	14 2	14 25	28 25		n.a.
W15	1 48	2 58	2 8	8 19	0 28	21 10	2 45	3 0	0 26	3 44	0 12	19 50	1 11	24 39	0 56	11 56	0 27	40 10	15 58	14 2	14 26	28 25		n.a.
T 16	1 23	3n31	3 11	7 37	0 35	20 55	2 47	2 40	0 27	3 39	0 12	19 50	1 11	24 40	0 57	11 57	0 27	40 11	15 58	14 4	14 28	28 25		n.a.
F 17	0 59	9 58	4 4	6 54	0 41	20 39	2 48	2 21	0 28	3 33	0 12	19 49	1 11	24 40	0 57	11 57	0 27	40 11	15 59	14 5	14 29	28 26		n.a.
S 18	0 34	16 2	4 43	6 11	0 47	20 23	2 50	2 1	0 29	3 27	0 12	19 49	1 11	24 40	0 57	11 58	0 27	40 12	15 59	14 7	14 30	28 26		n.a.
S 19	0 10	21 18	5 6	5 27	0 53	20 7	2 51	1 42	0 29	3 21	0 12	19 49	1 11	24 40	0 57	11 59	0 27	40 12	16 0	14 9	14 31	28 26		n.a.
M20	0s15	25 22	5 9	4 43	0 58	19 49	2 52	1 22	0 30	3 15	0 12	19 48	1 11	24 40	0 57	12 0	0 27	40 13	16 0	14 11	14 32	28 26		n.a.
T 21	0 40	27 51	4 54	3 59	1 4	19 32	2 53	1 2	0 31	3 9	0 11	19 48	1 12	24 40	0 57	12 0	0 27	40 13	16 1	14 12	14 33	28 26		n.a.
W22	1 4	28 30	4 20	3 14	1 9	19 13	2 54	0 43	0 31	3 3	0 11	19 48	1 12	24 40	0 57	12 1	0 27	40 14	16 1	14 12	14 34	28 26		n.a.
T 23	1 29	27 17	3 31	2 28	1 14	18 54	2 55	0 23	0 32	2 58	0 11	19 47	1 12	24 40	0 57	12 2	0 27	40 14	16 2	14 12	14 35	28 26		n.a.
F 24	1 53	24 20	2 29	1 43	1 18	18 35	2 55	0 4	0 33	2 52	0 11	19 47	1 12	24 40	0 57	12 3	0 27	40 15	16 2	14 12	14 36	28 26		n.a.
S 25	2 17	20 0	1 19	0 57	1 23	18 15	2 56	0s16	0 33	2 46	0 11	19 46	1 12	24 40	0 57	12 3	0 27	40 15	16 3	14 11	14 37	28 26		n.a.
S 26	2 42	14 39	0 6	0 11	1 27	17 55	2 56	0 35	0 34	2 40	0 11	19 46	1 13	24 40	0 57	12 4	0 27	40 16	16 3	14 11	14 38	28 26		n.a.
M27	3 6	8 39	1s 7	0s36	1 30	17 34	2 56	0 55	0 35	2 34	0 11	19 45	1 13	24 40	0 57	12 5	0 27	40 16	16 4	14 11	14 39	28 26		n.a.
T 28	3 30	2 21	2 15	1 23	1 34	17 12	2 56	1 14	0 35	2 28	0 11	19 45	1 13	24 40	0 57	12 6	0 27	40 17	16 4	14 12	14 40	28 26		n.a.
W29	3 55	3s57	3 15	2 9	1 37	16 51	2 56	1 34	0 36	2 23	0 10	19 44	1 13	24 40	0 57	12 7	0 27	40 17	16 5	14 14	14 41	28 26		n.a.
T 30	4s19	9s58	4s 3	2s56	1s39	16n28	2n55	1s53	0s37	2n17	0n10	19n43	1n13	24n40	0n57	12s 7	0s27	40n18	16n 5	14s17	14s42	28s26		n.a.

Julian Day Number = -1331762.5, Delta T = 93h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°23'02, Lahiri = -118°16'02 Julian Calendar 1 Nov. 8360 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8360 BCE (-8359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 24	11♎33'15	28♎ 8	5♎19	25♌44	4♎ 0	25♍ 3	20°R47	18°R38	29♎40	28°R 0	22°R55	21♒43	22♐44	n.a.	F 1
S 2	0 41 20	12°32'44	10♏39	7°10	26°48	4°46	25°16	20♉44	18♊37	29°42	28♊ 0	22♒46	21°40	22°51	n.a.	S 2
S 3	0 45 17	13°32'11	22°56	9° 2	27°52	5°32	25°30	20°41	18°37	29°45	28° 0	22°37	21°37	22°57	n.a.	S 3
M 4	0 49 13	14°31'35	5♐ 2	10°55	28°57	6°18	25°44	20°38	18°36	29°47	28° 0	22°29	21°34	23° 4	n.a.	M 4
T 5	0 53 10	15°30'57	16°59	12°49	0♍ 1	7° 4	25°58	20°35	18°35	29°49	28° 0	22°23	21°31	23°11	n.a.	T 5
W 6	0 57 6	16°30'16	28°51	14°45	1° 6	7°49	26°11	20°31	18°35	29°51	28° 0	22°18	21°28	23°18	n.a.	W 6
T 7	1 1 3	17°29'32	10♑41	16°41	2°11	8°35	26°25	20°28	18°34	29°53	27°59	22°17	21°24	23°24	n.a.	T 7
F 8	1 4 59	18°28'46	22°36	18°38	3°17	9°21	26°39	20°25	18°33	29°56	27°59	22°D16	21°21	23°31	n.a.	F 8
S 9	1 8 56	19°27'57	4♒40	20°37	4°22	10° 6	26°52	20°21	18°32	29°58	27°59	22°17	21°18	23°38	n.a.	S 9
S 10	1 12 53	20°27'06	16°58	22°36	5°28	10°52	27° 6	20°18	18°32	0♏ 0	27°58	22°R18	21°15	23°44	n.a.	S 10
M11	1 16 49	21°26'11	29°36	24°36	6°33	11°37	27°19	20°14	18°31	0° 2	27°58	22°18	21°12	23°51	n.a.	M11
T 12	1 20 46	22°25'14	12♓37	26°36	7°39	12°23	27°33	20°11	18°30	0° 4	27°58	22°16	21° 9	23°58	n.a.	T 12
W13	1 24 42	23°24'15	26° 2	28°37	8°45	13° 8	27°46	20° 7	18°29	0° 7	27°57	22°12	21° 5	24° 4	n.a.	W13
T 14	1 28 39	24°23'13	9♈53	0♏37	9°51	13°53	27°59	20° 3	18°28	0° 9	27°57	22° 5	21° 2	24°11	n.a.	T 14
F 15	1 32 35	25°22'08	24° 7	2°38	10°58	14°39	28°13	19°59	18°26	0°11	27°56	21°56	20°59	24°18	n.a.	F 15
S 16	1 36 32	26°21'01	8♉38	4°39	12° 4	15°24	28°26	19°56	18°25	0°13	27°56	21°46	20°56	24°25	n.a.	S 16
S 17	1 40 28	27°19'52	23°20	6°39	13°11	16° 9	28°39	19°52	18°24	0°16	27°55	21°36	20°53	24°31	n.a.	S 17
M18	1 44 25	28°18'41	8♊ 5	8°38	14°17	16°54	28°52	19°48	18°23	0°18	27°55	21°27	20°49	24°38	n.a.	M18
T 19	1 48 21	29°17'28	22°45	10°35	15°24	17°39	29° 6	19°44	18°22	0°20	27°54	21°21	20°46	24°45	n.a.	T 19
W20	1 52 18	0♏16'13	7♋14	12°31	16°31	18°25	29°19	19°40	18°20	0°23	27°54	21°16	20°43	24°51	n.a.	W20
T 21	1 56 14	1°14'55	21°28	14°25	17°38	19°10	29°32	19°36	18°19	0°25	27°53	21°14	20°40	24°58	n.a.	T 21
F 22	2 0 11	2°13'36	5♌26	16°17	18°46	19°55	29°45	19°32	18°17	0°27	27°52	21°D14	20°37	25° 5	n.a.	F 22
S 23	2 4 7	3°12'15	19° 8	18° 5	19°53	20°39	29°58	19°27	18°16	0°29	27°51	21°R14	20°34	25°11	n.a.	S 23
S 24	2 8 4	4°10'51	2♍36	19°51	21° 0	21°24	0♎11	19°23	18°14	0°32	27°51	21°14	20°30	25°18	n.a.	S 24
M25	2 12 0	5° 9'26	15°49	21°32	22° 8	22° 9	0°23	19°19	18°13	0°34	27°50	21°12	20°27	25°25	n.a.	M25
T 26	2 15 57	6° 7'58	28°51	23°10	23°15	22°54	0°36	19°15	18°11	0°36	27°49	21° 7	20°24	25°32	n.a.	T 26
W27	2 19 53	7° 6'28	11♎41	24°44	24°23	23°39	0°49	19°10	18°10	0°38	27°48	20°59	20°21	25°38	n.a.	W27
T 28	2 23 50	8° 4'57	24°20	26°12	25°31	24°23	1° 1	19° 6	18° 8	0°41	27°47	20°48	20°18	25°45	n.a.	T 28
F 29	2 27 46	9° 3'23	6♏49	27°36	26°39	25° 8	1°14	19° 2	18° 6	0°43	27°46	20°36	20°15	25°52	n.a.	F 29
S 30	2 31 43	10° 1'47	19° 8	28°55	27°47	25°53	1°27	18°58	18° 4	0°45	27°45	20°22	20°11	25°58	n.a.	S 30
S 31	2 35 39	11♏ 0'09	1♐17	0♐ 8	28♍55	26♎37	1♎39	18♉53	18♊ 3	0♏47	27♊44	20♒ 9	20♒ 8	26♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s43	15s28	4s38	3s43	1s42	16n 5	2n55	2s13	0s37	2n11	0n10	19n43	1n13	24n40	0n57	12s 8	0s27	40n18	16n 6	14s19	14s43	28s25		n.a.
S 2	5 7	20 13	4 59	4 30	1 43	15 42	2 54	2 32	0 38	2 5	0 10	19 42	1 14	24 40	0 57	12 9	0 27	40 19	16 6	14 23	14 45	28 25		n.a.
S 3	5 31	24 2	5 6	5 17	1 45	15 19	2 54	2 51	0 39	2 0	0 10	19 41	1 14	24 40	0 57	12 10	0 27	40 19	16 7	14 26	14 46	28 25		n.a.
M 4	5 54	26 44	4 59	6 4	1 46	14 54	2 53	3 11	0 39	1 54	0 10	19 41	1 14	24 40	0 58	12 11	0 27	40 20	16 7	14 28	14 47	28 25		n.a.
T 5	6 18	28 11	4 38	6 50	1 46	14 30	2 52	3 30	0 40	1 48	0 10	19 40	1 14	24 40	0 58	12 11	0 27	40 20	16 8	14 30	14 48	28 25		n.a.
W 6	6 42	28 20	4 6	7 37	1 46	14 5	2 51	3 49	0 40	1 42	0 9	19 39	1 14	24 40	0 58	12 12	0 27	40 21	16 8	14 32	14 49	28 25		n.a.
T 7	7 5	27 10	3 24	8 22	1 45	13 40	2 50	4 8	0 41	1 37	0 9	19 38	1 14	24 40	0 58	12 13	0 27	40 21	16 9	14 32	14 50	28 25		n.a.
F 8	7 28	24 45	2 32	9 7	1 44	13 14	2 49	4 27	0 42	1 31	0 9	19 38	1 15	24 40	0 58	12 14	0 27	40 22	16 9	14 33	14 51	28 25		n.a.
S 9	7 51	21 14	1 33	9 52	1 42	12 48	2 47	4 46	0 42	1 25	0 9	19 37	1 15	24 40	0 58	12 15	0 27	40 22	16 10	14 32	14 52	28 25		n.a.
S 10	8 14	16 43	0 28	10 36	1 39	12 22	2 46	5 5	0 43	1 20	0 9	19 36	1 15	24 40	0 58	12 15	0 27	40 23	16 10	14 32	14 53	28 25		n.a.
M11	8 37	11 23	0n39	11 19	1 36	11 56	2 44	5 24	0 44	1 14	0 9	19 35	1 15	24 40	0 58	12 16	0 27	40 23	16 11	14 32	14 54	28 24		n.a.
T 12	9 0	5 25	1 46	12 1	1 32	11 29	2 43	5 43	0 44	1 8	0 9	19 34	1 15	24 40	0 58	12 17	0 27	40 24	16 11	14 33	14 55	28 24		n.a.
W13	9 23	0n57	2 50	12 41	1 27	11 1	2 41	6 2	0 45	1 3	0 8	19 33	1 15	24 40	0 58	12 18	0 27	40 24	16 12	14 34	14 56	28 24		n.a.
T 14	9 45	7 28	3 45	13 20	1 22	10 34	2 39	6 21	0 45	0 57	0 8	19 33	1 15	24 40	0 58	12 19	0 27	40 25	16 12	14 36	14 57	28 24		n.a.
F 15	10 7	13 47	4 28	13 58	1 16	10 6	2 37	6 39	0 46	0 51	0 8	19 32	1 16	24 40	0 58	12 20	0 27	40 25	16 13	14 39	14 58	28 24		n.a.
S 16	10 29	19 28	4 55	14 34	1 9	9 38	2 35	6 58	0 47	0 46	0 8	19 31	1 16	24 40	0 58	12 20	0 27	40 25	16 13	14 43	14 59	28 24		n.a.
S 17	10 51	24 5	5 2	15 9	1 2	9 10	2 33	7 17	0 47	0 40	0 8	19 30	1 16	24 40	0 58	12 21	0 27	40 26	16 13	14 46	15 0	28 23		n.a.
M18	11 13	27 8	4 50	15 41	0 54	8 41	2 31	7 35	0 48	0 35	0 8	19 29	1 16	24 40	0 58	12 22	0 27	40 26	16 14	14 49	15 1	28 23		n.a.
T 19	11 35	28 19	4 19	16 11	0 45	8 12	2 29	7 53	0 48	0 29	0 8	19 28	1 16	24 40	0 58	12 23	0 27	40 27	16 14	14 51	15 2	28 23		n.a.
W20	11 56	27 32	3 31	16 39	0 35	7 43	2 26	8 12	0 49	0 24	0 8	19 27	1 16	24 40	0 58	12 24	0 27	40 27	16 15	14 53	15 3	28 23		n.a.
T 21	12 17	24 56	2 31	17 5	0 25	7 14	2 24	8 30	0 49	0 18	0 7	19 26	1 16	24 40	0 58	12 25	0 27	40 28	16 15	14 53	15 5	28 23		n.a.
F 22	12 38	20 52	1 23	17 29	0 14	6 45	2 22	8 48	0 50	0 13	0 7	19 25	1 17	24 40	0 59	12 25	0 27	40 28	16 16	14 53	15 6	28 22		n.a.
S 23	12 59	15 45	0 11	17 49	0 3	6 15	2 19	9 6	0 51	0 7	0 7	19 24	1 17	24 40	0 59	12 26	0 27	40 28	16 16	14 53	15 7	28 22		n.a.
S 24	13 19	9 58	1s 0	18 8	0n 9	5 45	2 16	9 24	0 51	0 2	0 7	19 23	1 17	24 40	0 59	12 27	0 27	40 29	16 16	14 53	15 8	28 22		n.a.
M25	13 40	3 50	2 6	18 24	0 21	5 15	2 14	9 42	0 52	0s 3	0 7	19 22	1 17	24 39	0 59	12 28	0 27	40 29	16 17	14 54	15 9	28 22		n.a.
T 26	14 0	2s20	3 5	18 38	0 34	4 45	2 11	9 59	0 52	0 9	0 7	19 20	1 17	24 39	0 59	12 29	0 27	40 30	16 17	14 56	15 10	28 21		n.a.
W27	14 20	8 19	3 53	18 49	0 47	4 15	2 8	10 17	0 53	0 14	0 7	19 19	1 17	24 39	0 59	12 30	0 27	40 30	16 18	14 58	15 11	28 21		n.a.
T 28	14 39	13 53	4 29	18 58	1 0	3 45	2 6	10 35	0 53	0 19	0 6	19 18	1 17	24 39	0 59	12 30	0 27	40 30	16 18	15 2	15 12	28 21		n.a.
F 29	14 59	18 48	4 51	19 5	1 14	3 14	2 3	10 52	0 54	0 25	0 6	19 17	1 17	24 39	0 59	12 31	0 27	40 31	16 18	15 6	15 13	28 21		n.a.
S 30	15 18	22 52	5 0	19 10	1 27	2 44	2 0	11 9	0 54	0 30	0 6	19 16	1 17	24 39	0 59	12 32	0 27	40 31	16 19	15 10	15 14	28 20		n.a.
S 31	15s37	25s53	4s54	19s13	1n40	2n13	1n57	11s27	0s55	0s35	0n 6	19n15	1n18	24n39	0n59	12s33	0s27	40n31	16n19	15s15	15s15	28s20		n.a.

Julian Day Number = -1331732.5, Delta T = 93h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'58, Lahiri = -118°15'58 Julian Calendar 1 Dec. 8360 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8360 BCE

The year -8359 astronomical counting style corresponds to year 8360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 36	11♏58'28	13♐18	1♐15	0♎ 3	27♎22	1♎51	18°R49	18°R 1	0♏49	27°R43	19°R57	20♒ 5	26♐12	n.a.	M 1
T 2	2 43 32	12°56'45	25°11	2°17	1°11	28° 6	2° 4	18♉44	17♊59	0°52	27♊42	19♒47	20° 2	26°18	n.a.	T 2
W 3	2 47 29	13°55'00	7♑ 1	3°13	2°20	28°51	2°16	18°40	17°57	0°54	27°41	19°40	19°59	26°25	n.a.	W 3
T 4	2 51 25	14°53'13	18°50	4° 3	3°28	29°35	2°28	18°36	17°55	0°56	27°40	19°35	19°55	26°32	n.a.	T 4
F 5	2 55 22	15°51'23	0♒43	4°47	4°36	0♏19	2°40	18°31	17°53	0°58	27°39	19°33	19°52	26°39	n.a.	F 5
S 6	2 59 18	16°49'31	12°45	5°24	5°45	1° 4	2°52	18°27	17°51	1° 1	27°38	19°32	19°49	26°45	n.a.	S 6
S 7	3 3 15	17°47'37	25° 1	5°55	6°54	1°48	3° 4	18°22	17°49	1° 3	27°37	19°32	19°46	26°52	n.a.	S 7
M 8	3 7 11	18°45'40	7♓36	6°20	8° 2	2°32	3°16	18°18	17°47	1° 5	27°36	19°32	19°43	26°59	n.a.	M 8
T 9	3 11 8	19°43'41	20°36	6°39	9°11	3°16	3°28	18°13	17°45	1° 7	27°35	19°29	19°40	27° 5	n.a.	T 9
W10	3 15 4	20°41'39	4♈ 3	6°51	10°20	4° 0	3°40	18° 9	17°43	1° 9	27°33	19°25	19°36	27°12	n.a.	W10
T 11	3 19 1	21°39'36	18° 0	6°58	11°28	4°44	3°51	18° 5	17°41	1°11	27°32	19°17	19°33	27°19	n.a.	T 11
F 12	3 22 57	22°37'30	2♉24	6°R58	12°37	5°28	4° 3	18° 0	17°39	1°13	27°31	19° 8	19°30	27°25	n.a.	F 12
S 13	3 26 54	23°35'22	17°11	6°52	13°46	6°12	4°14	17°56	17°36	1°16	27°30	18°57	19°27	27°32	n.a.	S 13
S 14	3 30 50	24°33'13	2♊12	6°41	14°55	6°56	4°26	17°51	17°34	1°18	27°28	18°46	19°24	27°39	n.a.	S 14
M15	3 34 47	25°31'02	17°19	6°25	16° 4	7°39	4°37	17°47	17°32	1°20	27°27	18°36	19°21	27°46	n.a.	M15
T 16	3 38 43	26°28'49	2♋21	6° 4	17°14	8°23	4°48	17°43	17°30	1°22	27°26	18°28	19°17	27°52	n.a.	T 16
W17	3 42 40	27°26'34	17° 9	5°38	18°23	9° 7	4°59	17°38	17°27	1°24	27°24	18°23	19°14	27°59	n.a.	W17
T 18	3 46 36	28°24'18	1♌38	5° 9	19°32	9°50	5°10	17°34	17°25	1°26	27°23	18°20	19°11	28° 6	n.a.	T 18
F 19	3 50 33	29°22'00	15°44	4°36	20°42	10°34	5°21	17°30	17°23	1°28	27°21	18°D20	19° 8	28°12	n.a.	F 19
S 20	3 54 29	0♐19'41	29°28	4° 1	21°51	11°17	5°32	17°25	17°20	1°30	27°20	18°R20	19° 5	28°19	n.a.	S 20
S 21	3 58 26	1°17'20	12♍51	3°23	23° 0	12° 1	5°43	17°21	17°18	1°32	27°19	18°19	19° 1	28°26	n.a.	S 21
M22	4 2 22	2°14'57	25°55	2°45	24°10	12°44	5°53	17°17	17°16	1°34	27°17	18°17	18°58	28°32	n.a.	M22
T 23	4 6 19	3°12'34	8♎43	2° 5	25°19	13°28	6° 4	17°13	17°13	1°36	27°16	18°13	18°55	28°39	n.a.	T 23
W24	4 10 15	4°10'09	21°18	1°26	26°29	14°11	6°15	17° 9	17°11	1°38	27°14	18° 6	18°52	28°46	n.a.	W24
T 25	4 14 12	5° 7'42	3♏42	0°47	27°39	14°54	6°25	17° 4	17° 8	1°40	27°13	17°56	18°49	28°52	n.a.	T 25
F 26	4 18 8	6° 5'14	15°57	0° 9	28°49	15°37	6°35	17° 0	17° 6	1°42	27°11	17°44	18°46	28°59	n.a.	F 26
S 27	4 22 5	7° 2'45	28° 4	29♏34	29°58	16°20	6°45	16°56	17° 3	1°44	27°10	17°32	18°42	29° 6	n.a.	S 27
S 28	4 26 1	8° 0'14	10♐ 4	29° 1	1♏ 8	17° 3	6°55	16°52	17° 1	1°46	27° 8	17°19	18°39	29°13	n.a.	S 28
M29	4 29 58	8°57'42	21°58	28°31	2°18	17°47	7° 5	16°48	16°59	1°48	27° 7	17° 8	18°36	29°19	n.a.	M29
T 30	4 33 54	9°55'08	3♑48	28° 5	3°28	18°29	7°15	16°44	16°56	1°50	27° 5	16°58	18°33	29°26	n.a.	T 30
W31	4 37 51	10♐52'32	15♑37	27♏42	4♏38	19♏12	7♎25	16♉41	16♊54	1♏52	27♊ 3	16♒51	18♒30	29♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s55	27s42	4s36	19s14	1n54	1n43	1n54	11s44	0s55	0s40	0n 6	19n14	1n18	24n39	0n59	12s34	0s27	40n32	16n20	15s19	15s16	28s20		n.a.
T 2	16 14	28 13	4 5	19 14	2 7	1 12	1 51	12 1	0 56	0 45	0 6	19 13	1 18	24 38	0 59	12 34	0 27	40 32	16 20	15 22	15 17	28 19		n.a.
W 3	16 32	27 26	3 24	19 13	2 20	0 41	1 48	12 18	0 56	0 51	0 6	19 11	1 18	24 38	0 59	12 35	0 27	40 32	16 20	15 24	15 18	28 19		n.a.
T 4	16 50	25 24	2 34	19 10	2 32	0 10	1 45	12 34	0 57	0 56	0 5	19 10	1 18	24 38	0 59	12 36	0 27	40 33	16 21	15 26	15 19	28 19		n.a.
F 5	17 7	22 15	1 38	19 6	2 44	0s21	1 42	12 51	0 57	1 1	0 5	19 9	1 18	24 38	0 59	12 37	0 27	40 33	16 21	15 26	15 20	28 18		n.a.
S 6	17 24	18 6	0 36	19 2	2 55	0 52	1 38	13 7	0 58	1 6	0 5	19 8	1 18	24 38	0 59	12 38	0 27	40 33	16 21	15 27	15 21	28 18		n.a.
S 7	17 41	13 9	0n29	18 57	3 6	1 22	1 35	13 24	0 58	1 11	0 5	19 7	1 18	24 38	0 59	12 39	0 27	40 34	16 22	15 27	15 22	28 18		n.a.
M 8	17 58	7 33	1 34	18 51	3 16	1 53	1 32	13 40	0 59	1 16	0 5	19 5	1 18	24 38	0 59	12 39	0 27	40 34	16 22	15 27	15 23	28 17		n.a.
T 9	18 14	1 28	2 36	18 45	3 26	2 24	1 29	13 56	0 59	1 21	0 5	19 4	1 18	24 37	0 59	12 40	0 27	40 34	16 22	15 28	15 24	28 17		n.a.
W10	18 30	4n53	3 32	18 39	3 34	2 55	1 25	14 12	1 0	1 26	0 5	19 3	1 18	24 37	0 59	12 41	0 27	40 35	16 23	15 29	15 25	28 17		n.a.
T 11	18 46	11 13	4 17	18 33	3 41	3 26	1 22	14 28	1 0	1 31	0 5	19 2	1 19	24 37	0 59	12 42	0 27	40 35	16 23	15 31	15 26	28 16		n.a.
F 12	19 1	17 10	4 47	18 27	3 48	3 57	1 19	14 43	1 1	1 36	0 4	19 1	1 19	24 37	0 59	12 43	0 27	40 35	16 23	15 34	15 27	28 16		n.a.
S 13	19 17	22 17	5 0	18 21	3 53	4 27	1 15	14 59	1 1	1 40	0 4	18 59	1 19	24 37	0 59	12 43	0 27	40 35	16 23	15 38	15 28	28 15		n.a.
S 14	19 31	26 2	4 52	18 15	3 57	4 58	1 12	15 14	1 2	1 45	0 4	18 58	1 19	24 37	0 59	12 44	0 27	40 36	16 24	15 42	15 29	28 15		n.a.
M15	19 46	27 58	4 24	18 10	3 59	5 28	1 9	15 30	1 2	1 50	0 4	18 57	1 19	24 36	0 59	12 45	0 28	40 36	16 24	15 45	15 30	28 14		n.a.
T 16	20 0	27 49	3 37	18 5	4 0	5 59	1 5	15 45	1 3	1 55	0 4	18 56	1 19	24 36	0 59	12 46	0 28	40 36	16 24	15 47	15 31	28 14		n.a.
W17	20 14	25 40	2 37	18 1	4 0	6 29	1 2	16 0	1 3	1 59	0 4	18 55	1 19	24 36	1 0	12 46	0 28	40 36	16 25	15 49	15 32	28 14		n.a.
T 18	20 27	21 52	1 27	17 58	3 58	6 59	0 59	16 14	1 3	2 4	0 4	18 53	1 19	24 36	1 0	12 47	0 28	40 36	16 25	15 50	15 33	28 13		n.a.
F 19	20 40	16 52	0 14	17 55	3 55	7 29	0 55	16 29	1 4	2 9	0 3	18 52	1 19	24 36	1 0	12 48	0 28	40 37	16 25	15 50	15 34	28 13		n.a.
S 20	20 53	11 7	0s59	17 53	3 50	7 59	0 52	16 43	1 4	2 13	0 3	18 51	1 19	24 35	1 0	12 49	0 28	40 37	16 25	15 50	15 36	28 12		n.a.
S 21	21 5	5 1	2 6	17 52	3 43	8 29	0 49	16 58	1 5	2 18	0 3	18 50	1 19	24 35	1 0	12 49	0 28	40 37	16 25	15 50	15 37	28 12		n.a.
M22	21 17	1s 8	3 5	17 52	3 36	8 58	0 45	17 12	1 5	2 22	0 3	18 49	1 19	24 35	1 0	12 50	0 28	40 37	16 26	15 51	15 38	28 11		n.a.
T 23	21 29	7 7	3 53	17 53	3 27	9 28	0 42	17 26	1 6	2 27	0 3	18 47	1 19	24 35	1 0	12 51	0 28	40 37	16 26	15 52	15 39	28 11		n.a.
W24	21 40	12 42	4 29	17 55	3 16	9 57	0 39	17 40	1 6	2 31	0 3	18 46	1 19	24 34	1 0	12 52	0 28	40 38	16 26	15 54	15 40	28 10		n.a.
T 25	21 51	17 43	4 52	17 58	3 5	10 26	0 35	17 53	1 6	2 35	0 2	18 45	1 19	24 34	1 0	12 52	0 28	40 38	16 26	15 57	15 41	28 10		n.a.
F 26	22 1	21 56	5 1	18 2	2 53	10 55	0 32	18 7	1 7	2 40	0 2	18 44	1 19	24 34	1 0	12 53	0 28	40 38	16 26	16 1	15 42	28 9		n.a.
S 27	22 12	25 10	4 56	18 8	2 39	11 23	0 29	18 20	1 7	2 44	0 2	18 43	1 19	24 34	1 0	12 54	0 28	40 38	16 27	16 5	15 43	28 9		n.a.
S 28	22 21	27 16	4 38	18 14	2 26	11 51	0 25	18 33	1 8	2 48	0 2	18 41	1 19	24 34	1 0	12 54	0 28	40 38	16 27	16 9	15 44	28 8		n.a.
M29	22 31	28 6	4 8	18 21	2 11	12 19	0 22	18 46	1 8	2 52	0 2	18 40	1 20	24 33	1 0	12 55	0 28	40 38	16 27	16 13	15 45	28 8		n.a.
T 30	22 40	27 37	3 27	18 30	1 56	12 47	0 19	18 59	1 8	2 57	0 2	18 39	1 20	24 33	1 0	12 56	0 28	40 38	16 27	16 16	15 46	28 7		n.a.
W31	22s48	25s53	2s38	18s39	1n41	13s15	0n15	19s12	1s 9	3s 1	0n 2	18n38	1n20	24n33	1n 0	12s57	0s28	40n38	16n27	16s18	15s47	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -1331701.5, Delta T = 93h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'53, Lahiri = -118°15'54 Julian Calendar 1 Jan. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8360 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 47	11♐49'55	27♑26	27°R24	5♏48	19♏55	7♎35	16°R37	16°R51	1♏53	27°R 2	16°R47	18♒26	29♐39	n.a.	T 1
F 2	4 45 44	12°47'16	9♒20	27♏10	6°58	20°38	7°44	16♉33	16♊49	1°55	27♊ 0	16♒45	18°23	29°46	n.a.	F 2
S 3	4 49 40	13°44'36	21°22	27° 0	8° 8	21°21	7°53	16°29	16°46	1°57	26°59	16°D45	18°20	29°53	n.a.	S 3
S 4	4 53 37	14°41'54	3♓37	26°55	9°18	22° 3	8° 3	16°26	16°44	1°59	26°57	16°46	18°17	29°59	n.a.	S 4
M 5	4 57 33	15°39'11	16°10	26°D54	10°29	22°46	8°12	16°22	16°41	2° 1	26°55	16°R46	18°14	0♑ 6	n.a.	M 5
T 6	5 1 30	16°36'26	29° 6	26°58	11°39	23°29	8°21	16°18	16°39	2° 2	26°54	16°45	18°11	0°13	n.a.	T 6
W 7	5 5 26	17°33'39	12♈30	27° 7	12°49	24°11	8°30	16°15	16°36	2° 4	26°52	16°43	18° 7	0°19	n.a.	W 7
T 8	5 9 23	18°30'51	26°22	27°20	13°59	24°54	8°39	16°12	16°34	2° 6	26°50	16°38	18° 4	0°26	n.a.	T 8
F 9	5 13 19	19°28'02	10♉44	27°38	15°10	25°36	8°47	16° 8	16°31	2° 7	26°49	16°31	18° 1	0°33	n.a.	F 9
S 10	5 17 16	20°25'12	25°31	28° 0	16°20	26°18	8°56	16° 5	16°29	2° 9	26°47	16°23	17°58	0°40	n.a.	S 10
S 11	5 21 12	21°22'20	10♊37	28°27	17°31	27° 1	9° 4	16° 2	16°26	2°11	26°45	16°15	17°55	0°46	n.a.	S 11
M12	5 25 9	22°19'27	25°53	28°58	18°41	27°43	9°12	15°58	16°24	2°12	26°44	16° 8	17°52	0°53	n.a.	M12
T 13	5 29 5	23°16'33	11♋ 7	29°33	19°52	28°25	9°21	15°55	16°21	2°14	26°42	16° 2	17°48	1° 0	n.a.	T 13
W14	5 33 2	24°13'39	26°10	0♐11	21° 2	29° 7	9°29	15°52	16°19	2°15	26°40	15°58	17°45	1° 6	n.a.	W14
T 15	5 36 58	25°10'43	10♌54	0°54	22°13	29°49	9°37	15°49	16°16	2°17	26°39	15°D57	17°42	1°13	n.a.	T 15
F 16	5 40 55	26° 7'47	25°13	1°41	23°24	0♐31	9°44	15°47	16°14	2°18	26°37	15°57	17°39	1°20	n.a.	F 16
S 17	5 44 51	27° 4'50	9♍ 5	2°31	24°35	1°13	9°52	15°44	16°11	2°20	26°35	15°58	17°36	1°26	n.a.	S 17
S 18	5 48 48	28° 1'52	22°33	3°24	25°45	1°55	9°59	15°41	16° 9	2°21	26°34	15°R59	17°32	1°33	n.a.	S 18
M19	5 52 44	28°58'54	5♎37	4°22	26°56	2°37	10° 7	15°38	16° 6	2°23	26°32	15°59	17°29	1°40	n.a.	M19
T 20	5 56 41	29°55'55	18°21	5°22	28° 7	3°19	10°14	15°36	16° 4	2°24	26°30	15°57	17°26	1°46	n.a.	T 20
W21	6 0 37	0♑52'56	0♏49	6°26	29°18	4° 1	10°21	15°33	16° 2	2°26	26°29	15°54	17°23	1°53	n.a.	W21
T 22	6 4 34	1°49'56	13° 4	7°33	0♐29	4°42	10°28	15°31	15°59	2°27	26°27	15°48	17°20	2° 0	n.a.	T 22
F 23	6 8 30	2°46'56	25°10	8°43	1°40	5°24	10°35	15°29	15°57	2°28	26°25	15°41	17°17	2° 7	n.a.	F 23
S 24	6 12 27	3°43'56	7♐ 8	9°56	2°51	6° 5	10°41	15°26	15°54	2°30	26°24	15°34	17°13	2°13	n.a.	S 24
S 25	6 16 23	4°40'55	19° 1	11°12	4° 3	6°47	10°48	15°24	15°52	2°31	26°22	15°26	17°10	2°20	n.a.	S 25
M26	6 20 20	5°37'54	0♑51	12°31	5°14	7°28	10°54	15°22	15°50	2°32	26°20	15°19	17° 7	2°27	n.a.	M26
T 27	6 24 16	6°34'52	12°40	13°52	6°25	8°10	11° 0	15°20	15°47	2°33	26°19	15°14	17° 4	2°33	n.a.	T 27
W28	6 28 13	7♑31'49	24♑30	15♐17	7♐36	8♐51	11♎ 6	15♉18	15♊45	2♏35	26♊17	15♒10	17♒ 1	2♑40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	23s 0	1s41	18s50	1n26	13s42	0n12	19s24	1s 9	3s 5	0n 1	18n37	1n20	24n33	1n 0	12s57	0s28	40n38	16n27	16s19	15s48	28s 6		n.a.
F 2	23 4	19 8	0 40	19 1	1 11	14 9	0 9	19 36	1 9	3 9	0 1	18 36	1 20	24 32	1 0	12 58	0 28	40 38	16 27	16 20	15 49	28 5		n.a.
S 3	23 11	14 28	0n25	19 14	0 56	14 35	0 6	19 49	1 10	3 13	0 1	18 35	1 20	24 32	1 0	12 59	0 28	40 38	16 27	16 20	15 50	28 5		n.a.
S 4	23 18	9 8	1 29	19 27	0 41	15 1	0 3	20 0	1 10	3 17	0 1	18 34	1 20	24 32	1 0	12 59	0 28	40 39	16 28	16 20	15 51	28 4		n.a.
M 5	23 25	3 20	2 30	19 41	0 26	15 27	0s 0	20 12	1 10	3 21	0 1	18 33	1 20	24 32	1 0	13 0	0 28	40 39	16 28	16 19	15 52	28 4		n.a.
T 6	23 31	2n46	3 26	19 56	0 12	15 53	0 3	20 24	1 11	3 24	0 1	18 32	1 20	24 31	1 0	13 1	0 28	40 39	16 28	16 20	15 53	28 3		n.a.
W 7	23 37	8 57	4 13	20 11	0s 2	16 18	0 6	20 35	1 11	3 28	0 0	18 31	1 20	24 31	1 0	13 1	0 28	40 39	16 28	16 20	15 54	28 2		n.a.
T 8	23 42	14 55	4 46	20 27	0 15	16 42	0 9	20 46	1 11	3 32	0 0	18 30	1 20	24 31	1 0	13 2	0 28	40 39	16 28	16 22	15 55	28 2		n.a.
F 9	23 47	20 18	5 3	20 44	0 28	17 7	0 12	20 57	1 12	3 36	0 0	18 29	1 20	24 31	1 0	13 2	0 28	40 39	16 28	16 24	15 56	28 1		n.a.
S 10	23 51	24 38	5 1	21 1	0 40	17 31	0 15	21 8	1 12	3 39	0s 0	18 28	1 20	24 30	1 0	13 3	0 28	40 39	16 28	16 26	15 57	28 1		n.a.
S 11	23 56	27 21	4 38	21 18	0 51	17 54	0 18	21 18	1 12	3 43	0 0	18 27	1 20	24 30	1 0	13 4	0 28	40 39	16 28	16 29	15 58	28 0		n.a.
M12	23 59	28 5	3 55	21 36	1 2	18 17	0 21	21 29	1 13	3 46	0 0	18 26	1 20	24 30	1 0	13 4	0 28	40 38	16 28	16 31	15 59	27 59		n.a.
T 13	24 2	26 39	2 56	21 54	1 13	18 40	0 24	21 39	1 13	3 50	0 1	18 25	1 20	24 30	1 0	13 5	0 28	40 38	16 28	16 33	16 0	27 59		n.a.
W14	24 5	23 19	1 44	22 12	1 22	19 2	0 27	21 49	1 13	3 53	0 1	18 24	1 20	24 29	1 0	13 5	0 28	40 38	16 28	16 34	16 1	27 58		n.a.
T 15	24 8	18 30	0 27	22 29	1 31	19 24	0 29	21 58	1 14	3 56	0 1	18 23	1 20	24 29	1 0	13 6	0 28	40 38	16 28	16 35	16 2	27 57		n.a.
F 16	24 9	12 46	0s50	22 47	1 39	19 45	0 32	22 8	1 14	4 0	0 1	18 22	1 20	24 29	1 0	13 7	0 28	40 38	16 28	16 35	16 3	27 57		n.a.
S 17	24 11	6 33	2 1	23 5	1 47	20 6	0 35	22 17	1 14	4 3	0 1	18 21	1 20	24 28	1 0	13 7	0 28	40 38	16 28	16 34	16 4	27 56		n.a.
S 18	24 12	0 15	3 4	23 23	1 53	20 26	0 37	22 26	1 14	4 6	0 1	18 20	1 20	24 28	1 0	13 8	0 28	40 38	16 28	16 34	16 5	27 55		n.a.
M19	24 13	5s53	3 55	23 40	1 59	20 46	0 40	22 35	1 15	4 9	0 2	18 20	1 20	24 28	1 0	13 8	0 28	40 38	16 28	16 34	16 6	27 55		n.a.
T 20	24 13	11 37	4 33	23 56	2 5	21 5	0 42	22 44	1 15	4 12	0 2	18 19	1 20	24 28	1 0	13 9	0 28	40 38	16 28	16 35	16 7	27 54		n.a.
W21	24 13	16 45	4 58	24 13	2 9	21 23	0 45	22 52	1 15	4 15	0 2	18 18	1 20	24 27	1 0	13 9	0 28	40 38	16 27	16 36	16 8	27 53		n.a.
T 22	24 12	21 8	5 8	24 28	2 13	21 41	0 47	23 1	1 16	4 18	0 2	18 17	1 20	24 27	1 0	13 10	0 28	40 37	16 27	16 37	16 9	27 52		n.a.
F 23	24 11	24 35	5 4	24 43	2 16	21 59	0 50	23 9	1 16	4 21	0 2	18 16	1 20	24 27	1 0	13 10	0 29	40 37	16 27	16 39	16 10	27 52		n.a.
S 24	24 10	26 55	4 47	24 57	2 19	22 16	0 52	23 17	1 16	4 24	0 2	18 16	1 20	24 27	1 0	13 11	0 29	40 37	16 27	16 42	16 11	27 51		n.a.
S 25	24 8	28 2	4 17	25 10	2 20	22 32	0 54	23 24	1 16	4 27	0 3	18 15	1 20	24 26	1 0	13 11	0 29	40 37	16 27	16 44	16 12	27 50		n.a.
M26	24 6	27 50	3 37	25 23	2 21	22 48	0 56	23 32	1 17	4 30	0 3	18 14	1 20	24 26	1 0	13 12	0 29	40 37	16 27	16 46	16 13	27 49		n.a.
T 27	24 3	26 22	2 47	25 34	2 22	23 3	0 58	23 39	1 17	4 32	0 3	18 14	1 19	24 26	1 0	13 12	0 29	40 37	16 27	16 48	16 14	27 49		n.a.
W28	24s 0	23s43	1s50	25s44	2s22	23s17	1s 0	23s46	1s17	4s35	0s 3	18n13	1n19	24n26	1n 0	13s13	0s29	40n36	16n27	16s49	16s15	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1331670.5, Delta T = 93h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'49, Lahiri = -118°15'49 Julian Calendar 1 Feb. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 10	8♉28'46	6♒23	16♐45	8♐48	9♐33	11♎12	15°R16	15°R43	2♏36	26°R16	15°R 8	16♒58	2♉47	n.a.	T 1
F 2	6 36 6	9°25'42	18°22	18°15	9°59	10°14	11°18	15♉14	15♊41	2°37	26♊14	15°D 8	16°54	2°53	n.a.	F 2
S 3	6 40 3	10°22'38	0♓29	19°48	11°11	10°55	11°23	15°13	15°38	2°38	26°12	15♒ 8	16°51	3° 0	n.a.	S 3
S 4	6 43 59	11°19'33	12°49	21°24	12°22	11°36	11°29	15°11	15°36	2°39	26°11	15°10	16°48	3° 7	n.a.	S 4
M 5	6 47 56	12°16'28	25°25	23° 2	13°34	12°17	11°34	15°10	15°34	2°40	26° 9	15°12	16°45	3°13	n.a.	M 5
T 6	6 51 52	13°13'22	8♈21	24°44	14°45	12°58	11°39	15° 8	15°32	2°41	26° 8	15°R12	16°42	3°20	n.a.	T 6
W 7	6 55 49	14°10'16	21°40	26°28	15°57	13°39	11°44	15° 7	15°30	2°42	26° 6	15°12	16°38	3°27	n.a.	W 7
T 8	6 59 45	15° 7'09	5♉25	28°14	17° 8	14°20	11°49	15° 6	15°28	2°43	26° 4	15°11	16°35	3°33	n.a.	T 8
F 9	7 3 42	16° 4'01	19°37	0♉ 3	18°20	15° 1	11°53	15° 5	15°26	2°44	26° 3	15° 8	16°32	3°40	n.a.	F 9
S 10	7 7 38	17° 0'54	4♊13	1°55	19°32	15°42	11°58	15° 4	15°24	2°45	26° 1	15° 5	16°29	3°47	n.a.	S 10
S 11	7 11 35	17°57'46	19°10	3°49	20°44	16°22	12° 2	15° 3	15°22	2°46	26° 0	15° 1	16°26	3°54	n.a.	S 11
M12	7 15 32	18°54'38	4♋18	5°45	21°55	17° 3	12° 6	15° 2	15°20	2°47	25°58	14°58	16°23	4° 0	n.a.	M12
T 13	7 19 28	19°51'30	19°30	7°44	23° 7	17°44	12°10	15° 1	15°18	2°48	25°57	14°55	16°19	4° 7	n.a.	T 13
W14	7 23 25	20°48'21	4♌36	9°45	24°19	18°24	12°14	15° 1	15°16	2°48	25°55	14°54	16°16	4°14	n.a.	W14
T 15	7 27 21	21°45'13	19°25	11°48	25°31	19° 5	12°17	15° 0	15°14	2°49	25°54	14°D54	16°13	4°20	n.a.	T 15
F 16	7 31 18	22°42'05	3♍53	13°52	26°43	19°45	12°20	14°59	15°12	2°50	25°52	14°55	16°10	4°27	n.a.	F 16
S 17	7 35 15	23°38'58	17°55	15°58	27°55	20°26	12°24	14°59	15°11	2°50	25°51	14°56	16° 7	4°34	n.a.	S 17
S 18	7 39 11	24°35'50	1♎30	18° 6	29° 7	21° 6	12°27	14°59	15° 9	2°51	25°50	14°57	16° 4	4°40	n.a.	S 18
M19	7 43 8	25°32'44	14°39	20°14	0♉20	21°46	12°29	14°59	15° 7	2°52	25°48	14°58	16° 0	4°47	n.a.	M19
T 20	7 47 4	26°29'37	27°26	22°23	1°32	22°26	12°32	14°59	15° 5	2°52	25°47	14°R58	15°57	4°54	n.a.	T 20
W21	7 51 1	27°26'32	9♏54	24°33	2°44	23° 7	12°34	14°D59	15° 4	2°53	25°45	14°58	15°54	5° 0	n.a.	W21
T 22	7 54 57	28°23'27	22° 6	26°43	3°56	23°47	12°37	14°59	15° 2	2°53	25°44	14°57	15°51	5° 7	n.a.	T 22
F 23	7 58 54	29°20'22	4♐ 7	28°53	5° 9	24°27	12°39	14°59	15° 1	2°54	25°43	14°55	15°48	5°14	n.a.	F 23
S 24	8 2 51	0♒17'18	16° 1	1♒ 3	6°21	25° 7	12°41	14°59	14°59	2°54	25°42	14°53	15°44	5°20	n.a.	S 24
S 25	8 6 47	1°14'15	27°51	3°12	7°34	25°47	12°42	14°59	14°58	2°55	25°40	14°51	15°41	5°27	n.a.	S 25
M26	8 10 44	2°11'13	9♑40	5°21	8°46	26°27	12°44	15° 0	14°56	2°55	25°39	14°49	15°38	5°34	n.a.	M26
T 27	8 14 40	3° 8'11	21°31	7°28	9°59	27° 7	12°45	15° 1	14°55	2°56	25°38	14°47	15°35	5°40	n.a.	T 27
W28	8 18 37	4° 5'09	3♒26	9°35	11°11	27°46	12°46	15° 1	14°54	2°56	25°37	14°47	15°32	5°47	n.a.	W28
T 29	8 22 34	5° 2'09	15°27	11°40	12°24	28°26	12°47	15° 2	14°52	2°56	25°35	14°D46	15°29	5°54	n.a.	T 29
F 30	8 26 30	5°59'08	27°36	13°44	13°36	29° 6	12°48	15° 3	14°51	2°57	25°34	14°47	15°25	6° 0	n.a.	F 30
S 31	8 30 27	6♒56'08	9♓56	15♒46	14♉49	29♐45	12♎49	15♉ 4	14♊50	2♏57	25♊33	14♒47	15♒22	6♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	20s 3	0s47	25s52	2s21	23s31	1s 2	23s53	1s17	4s37	0s 3	18n13	1n19	24n25	1n 0	13s13	0s29	40n36	16n26	16s50	16s16	27s47		n.a.
F 2	23 52	15 32	0n18	25 59	2 19	23 44	1 4	23 59	1 17	4 40	0 4	18 12	1 19	24 25	1 0	13 14	0 29	40 36	16 26	16 50	16 17	27 46		n.a.
S 3	23 48	10 22	1 23	26 5	2 16	23 57	1 6	24 6	1 18	4 42	0 4	18 12	1 19	24 25	1 0	13 14	0 29	40 36	16 26	16 49	16 18	27 46		n.a.
S 4	23 43	4 44	2 25	26 9	2 13	24 8	1 8	24 12	1 18	4 45	0 4	18 11	1 19	24 24	1 0	13 14	0 29	40 35	16 26	16 49	16 19	27 45		n.a.
M 5	23 38	1n12	3 22	26 12	2 10	24 20	1 10	24 18	1 18	4 47	0 4	18 11	1 19	24 24	1 0	13 15	0 29	40 35	16 26	16 49	16 20	27 44		n.a.
T 6	23 32	7 14	4 11	26 12	2 5	24 30	1 11	24 24	1 18	4 49	0 4	18 10	1 19	24 24	1 0	13 15	0 29	40 35	16 25	16 48	16 21	27 43		n.a.
W 7	23 26	13 7	4 47	26 11	2 1	24 40	1 13	24 29	1 18	4 51	0 4	18 10	1 19	24 24	1 0	13 16	0 29	40 35	16 25	16 48	16 22	27 42		n.a.
T 8	23 20	18 35	5 8	26 8	1 55	24 49	1 14	24 34	1 19	4 53	0 5	18 9	1 19	24 23	1 0	13 16	0 29	40 34	16 25	16 49	16 23	27 41		n.a.
F 9	23 13	23 12	5 12	26 2	1 49	24 57	1 16	24 39	1 19	4 55	0 5	18 9	1 19	24 23	1 0	13 16	0 29	40 34	16 25	16 49	16 24	27 41		n.a.
S 10	23 6	26 31	4 56	25 55	1 42	25 5	1 17	24 44	1 19	4 57	0 5	18 8	1 19	24 23	1 0	13 17	0 29	40 34	16 25	16 51	16 25	27 40		n.a.
S 11	22 58	28 4	4 19	25 45	1 35	25 12	1 19	24 49	1 19	4 59	0 5	18 8	1 19	24 23	1 0	13 17	0 29	40 34	16 24	16 52	16 26	27 39		n.a.
M12	22 50	27 34	3 24	25 33	1 27	25 18	1 20	24 53	1 19	5 1	0 5	18 8	1 19	24 22	1 0	13 17	0 29	40 33	16 24	16 53	16 27	27 38		n.a.
T 13	22 42	24 59	2 15	25 18	1 19	25 23	1 21	24 57	1 20	5 3	0 6	18 8	1 19	24 22	1 0	13 18	0 29	40 33	16 24	16 53	16 28	27 37		n.a.
W14	22 33	20 39	0 56	25 1	1 10	25 28	1 22	25 1	1 20	5 4	0 6	18 7	1 19	24 22	1 0	13 18	0 29	40 33	16 23	16 54	16 29	27 36		n.a.
T 15	22 24	15 5	0s25	24 42	1 1	25 32	1 23	25 5	1 20	5 6	0 6	18 7	1 19	24 22	0 59	13 18	0 29	40 32	16 23	16 54	16 30	27 35		n.a.
F 16	22 14	8 49	1 43	24 20	0 52	25 35	1 24	25 9	1 20	5 8	0 6	18 7	1 19	24 22	0 59	13 18	0 29	40 32	16 23	16 54	16 31	27 34		n.a.
S 17	22 4	2 18	2 52	23 56	0 42	25 38	1 25	25 12	1 20	5 9	0 6	18 7	1 19	24 21	0 59	13 19	0 29	40 31	16 23	16 53	16 32	27 34		n.a.
S 18	21 54	4s 6	3 49	23 29	0 32	25 39	1 26	25 15	1 20	5 10	0 7	18 7	1 19	24 21	0 59	13 19	0 29	40 31	16 22	16 53	16 33	27 33		n.a.
M19	21 43	10 7	4 32	23 1	0 22	25 40	1 27	25 18	1 20	5 12	0 7	18 7	1 19	24 21	0 59	13 19	0 29	40 31	16 22	16 53	16 34	27 32		n.a.
T 20	21 32	15 33	5 1	22 30	0 12	25 41	1 28	25 21	1 21	5 13	0 7	18 6	1 19	24 21	0 59	13 20	0 29	40 30	16 22	16 52	16 35	27 31		n.a.
W21	21 21	20 12	5 14	21 57	0 2	25 40	1 28	25 23	1 21	5 14	0 7	18 6	1 19	24 20	0 59	13 20	0 29	40 30	16 21	16 53	16 36	27 30		n.a.
T 22	21 9	23 55	5 13	21 22	0n 8	25 39	1 29	25 25	1 21	5 15	0 7	18 6	1 19	24 20	0 59	13 20	0 29	40 30	16 21	16 53	16 36	27 29		n.a.
F 23	20 57	26 32	4 58	20 46	0 18	25 37	1 29	25 27	1 21	5 16	0 8	18 6	1 18	24 20	0 59	13 20	0 29	40 29	16 21	16 54	16 37	27 28		n.a.
S 24	20 45	27 56	4 30	20 8	0 28	25 34	1 30	25 29	1 21	5 17	0 8	18 6	1 18	24 20	0 59	13 20	0 29	40 29	16 20	16 54	16 38	27 27		n.a.
S 25	20 32	28 3	3 51	19 29	0 37	25 30	1 30	25 31	1 21	5 18	0 8	18 7	1 18	24 20	0 59	13 21	0 29	40 28	16 20	16 55	16 39	27 26		n.a.
M26	20 19	26 53	3 2	18 48	0 46	25 26	1 30	25 32	1 21	5 19	0 8	18 7	1 18	24 19	0 59	13 21	0 30	40 28	16 19	16 55	16 40	27 25		n.a.
T 27	20 5	24 30	2 5	18 7	0 55	25 21	1 31	25 33	1 21	5 20	0 9	18 7	1 18	24 19	0 59	13 21	0 30	40 27	16 19	16 56	16 41	27 24		n.a.
W28	19 52	21 2	1 2	17 25	1 4	25 15	1 31	25 34	1 22	5 20	0 9	18 7	1 18	24 19	0 59	13 21	0 30	40 27	16 19	16 56	16 42	27 23		n.a.
T 29	19 37	16 40	0n 4	16 42	1 12	25 8	1 31	25 35	1 22	5 21	0 9	18 7	1 18	24 19	0 59	13 21	0 30	40 27	16 18	16 56	16 43	27 22		n.a.
F 30	19 23	11 36	1 10	15 59	1 19	25 1	1 31	25 35	1 22	5 21	0 9	18 7	1 18	24 19	0 59	13 21	0 30	40 26	16 18	16 56	16 44	27 21		n.a.
S 31	19s 8	6s 1	2n15	15s16	1n26	24s53	1s31	25s35	1s22	5s22	0s 9	18n 8	1n18	24n18	0n59	13s21	0s30	40n26	16n17	16s56	16s45	27s20		n.a.

Julian Day Number = -1331642.5, Delta T = 93h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'46, Lahiri = -118°15'46 Julian Calendar 1 March 8359 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8360 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 23	7♒53'09	22♓27	17♒47	16♑ 2	0♑25	12♎49	15♉ 5	14°R49	2♏57	25°R32	14♒48	15♒19	6♑14	n.a.	S 1
M 2	8 38 20	8°50'10	5♈14	19°46	17°15	1° 4	12°R49	15° 6	14♊47	2°57	25♊31	14°49	15°16	6°20	n.a.	M 2
T 3	8 42 17	9°47'12	18°16	21°43	18°28	1°44	12°49	15° 7	14°46	2°57	25°30	14°49	15°13	6°27	n.a.	T 3
W 4	8 46 13	10°44'14	1♉37	23°38	19°40	2°23	12°49	15° 8	14°45	2°57	25°29	14°49	15°10	6°34	n.a.	W 4
T 5	8 50 10	11°41'17	15°19	25°32	20°53	3° 3	12°49	15°10	14°44	2°57	25°28	14°R49	15° 6	6°41	n.a.	T 5
F 6	8 54 7	12°38'21	29°20	27°24	22° 6	3°42	12°48	15°11	14°43	2°58	25°27	14°49	15° 3	6°47	n.a.	F 6
S 7	8 58 3	13°35'25	13♊42	29°14	23°19	4°21	12°47	15°13	14°42	2°R58	25°26	14°49	15° 0	6°54	n.a.	S 7
S 8	9 2 0	14°32'30	28°19	1♓ 2	24°32	5° 0	12°46	15°15	14°42	2°58	25°25	14°D49	14°57	7° 1	n.a.	S 8
M 9	9 5 56	15°29'35	13♋ 9	2°48	25°45	5°39	12°45	15°16	14°41	2°57	25°24	14°49	14°54	7° 7	n.a.	M 9
T 10	9 9 53	16°26'42	28° 4	4°33	26°59	6°18	12°44	15°18	14°40	2°57	25°23	14°49	14°50	7°14	n.a.	T 10
W11	9 13 50	17°23'49	12♌57	6°16	28°12	6°57	12°42	15°20	14°39	2°57	25°22	14°R49	14°47	7°21	n.a.	W11
T 12	9 17 46	18°20'57	27°40	7°57	29°25	7°36	12°41	15°22	14°39	2°57	25°21	14°49	14°44	7°27	n.a.	T 12
F 13	9 21 43	19°18'06	12♍ 5	9°36	0♒38	8°15	12°39	15°24	14°38	2°57	25°21	14°49	14°41	7°34	n.a.	F 13
S 14	9 25 40	20°15'17	26° 9	11°13	1°52	8°54	12°36	15°27	14°38	2°57	25°20	14°48	14°38	7°41	n.a.	S 14
S 15	9 29 36	21°12'29	9♎49	12°48	3° 5	9°32	12°34	15°29	14°37	2°56	25°19	14°48	14°35	7°47	n.a.	S 15
M16	9 33 33	22° 9'42	23° 3	14°22	4°18	10°11	12°32	15°31	14°37	2°56	25°18	14°47	14°31	7°54	n.a.	M16
T 17	9 37 29	23° 6'57	5♏54	15°54	5°32	10°50	12°29	15°34	14°36	2°56	25°18	14°46	14°28	8° 1	n.a.	T 17
W18	9 41 26	24° 4'13	18°24	17°24	6°45	11°28	12°26	15°36	14°36	2°56	25°17	14°46	14°25	8° 7	n.a.	W18
T 19	9 45 23	25° 1'31	0♐37	18°52	7°59	12° 7	12°23	15°39	14°36	2°55	25°16	14°D46	14°22	8°14	n.a.	T 19
F 20	9 49 19	25°58'51	12°38	20°18	9°12	12°45	12°20	15°42	14°35	2°55	25°16	14°46	14°19	8°21	n.a.	F 20
S 21	9 53 16	26°56'12	24°31	21°43	10°26	13°24	12°17	15°45	14°35	2°54	25°15	14°47	14°15	8°27	n.a.	S 21
S 22	9 57 13	27°53'35	6♑20	23° 5	11°40	14° 2	12°13	15°47	14°35	2°54	25°15	14°48	14°12	8°34	n.a.	S 22
M23	10 1 9	28°50'59	18°10	24°26	12°53	14°40	12° 9	15°50	14°35	2°53	25°14	14°50	14° 9	8°41	n.a.	M23
T 24	10 5 6	29°48'25	0♒ 5	25°44	14° 7	15°19	12° 5	15°54	14°D35	2°53	25°14	14°51	14° 6	8°47	n.a.	T 24
W25	10 9 2	0♓45'53	12° 7	27° 1	15°21	15°57	12° 1	15°57	14°35	2°52	25°13	14°R51	14° 3	8°54	n.a.	W25
T 26	10 12 59	1°43'22	24°19	28°15	16°35	16°35	11°57	16° 0	14°35	2°52	25°13	14°51	14° 0	9° 1	n.a.	T 26
F 27	10 16 56	2°40'53	6♓43	29°27	17°48	17°13	11°52	16° 3	14°35	2°51	25°13	14°50	13°56	9° 7	n.a.	F 27
S 28	10 20 52	3°38'25	19°21	0♈37	19° 2	17°51	11°48	16° 7	14°35	2°50	25°12	14°48	13°53	9°14	n.a.	S 28
S 29	10 24 49	4°35'59	2♈11	1°44	20°16	18°29	11°43	16°10	14°35	2°50	25°12	14°45	13°50	9°21	n.a.	S 29
M30	10 28 45	5♓33'34	15♈16	2♈49	21♒30	19♑ 7	11♎38	16♉14	14♊36	2♏49	25♊12	14♒42	13♒47	9♑27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	0s 8	3n14	14s32	1n33	24s44	1s31	25s35	1s22	5s22	0s10	18n 8	1n18	24n18	0n59	13s22	0s30	40n25	16n17	16s56	16s46	27s19		n.a.
M 2	18 38	5n52	4 5	13 49	1 39	24 34	1 31	25 35	1 22	5 22	0 10	18 8	1 18	24 18	0 59	13 22	0 30	40 25	16 17	16 55	16 47	27 18		n.a.
T 3	18 22	11 44	4 44	13 5	1 44	24 24	1 30	25 35	1 22	5 23	0 10	18 8	1 18	24 18	0 59	13 22	0 30	40 24	16 16	16 55	16 48	27 17		n.a.
W 4	18 6	17 13	5 9	12 22	1 49	24 13	1 30	25 34	1 22	5 23	0 10	18 9	1 18	24 18	0 59	13 22	0 30	40 24	16 16	16 55	16 49	27 16		n.a.
T 5	17 50	21 59	5 17	11 39	1 54	24 1	1 30	25 33	1 22	5 23	0 11	18 9	1 18	24 18	0 59	13 22	0 30	40 23	16 15	16 55	16 50	27 15		n.a.
F 6	17 34	25 39	5 7	10 56	1 58	23 49	1 29	25 32	1 22	5 23	0 11	18 10	1 18	24 17	0 59	13 22	0 30	40 23	16 15	16 55	16 51	27 14		n.a.
S 7	17 17	27 47	4 38	10 14	2 1	23 36	1 29	25 31	1 22	5 23	0 11	18 10	1 18	24 17	0 59	13 22	0 30	40 22	16 14	16 55	16 52	27 13		n.a.
S 8	17 0	28 3	3 50	9 33	2 4	23 22	1 28	25 30	1 22	5 22	0 11	18 10	1 18	24 17	0 59	13 22	0 30	40 22	16 14	16 55	16 53	27 12		n.a.
M 9	16 43	26 19	2 47	8 52	2 6	23 7	1 28	25 28	1 22	5 22	0 11	18 11	1 18	24 17	0 59	13 22	0 30	40 21	16 13	16 55	16 54	27 11		n.a.
T 10	16 25	22 43	1 32	8 11	2 8	22 52	1 27	25 26	1 22	5 22	0 12	18 11	1 18	24 17	0 59	13 22	0 30	40 21	16 13	16 55	16 55	27 10		n.a.
W11	16 7	17 39	0 10	7 31	2 9	22 36	1 26	25 24	1 22	5 22	0 12	18 12	1 17	24 17	0 59	13 22	0 30	40 20	16 12	16 55	16 56	27 9		n.a.
T 12	15 49	11 35	1s11	6 52	2 9	22 20	1 25	25 22	1 22	5 21	0 12	18 13	1 17	24 17	0 59	13 22	0 30	40 20	16 12	16 55	16 57	27 7		n.a.
F 13	15 31	5 1	2 26	6 14	2 9	22 3	1 24	25 20	1 22	5 20	0 12	18 13	1 17	24 17	0 58	13 22	0 30	40 19	16 11	16 55	16 58	27 6		n.a.
S 14	15 12	1s37	3 30	5 37	2 9	21 45	1 23	25 17	1 22	5 20	0 13	18 14	1 17	24 16	0 58	13 22	0 30	40 19	16 11	16 56	16 59	27 5		n.a.
S 15	14 53	7 58	4 20	5 0	2 8	21 27	1 22	25 14	1 22	5 19	0 13	18 14	1 17	24 16	0 58	13 22	0 30	40 18	16 10	16 56	17 0	27 4		n.a.
M16	14 34	13 46	4 54	4 25	2 6	21 8	1 21	25 11	1 22	5 18	0 13	18 15	1 17	24 16	0 58	13 22	0 30	40 18	16 10	16 56	17 1	27 3		n.a.
T 17	14 15	18 49	5 13	3 50	2 5	20 48	1 20	25 8	1 23	5 17	0 13	18 16	1 17	24 16	0 58	13 22	0 30	40 17	16 9	16 56	17 2	27 2		n.a.
W18	13 56	22 55	5 16	3 16	2 2	20 28	1 19	25 5	1 23	5 17	0 14	18 17	1 17	24 16	0 58	13 22	0 30	40 16	16 9	16 56	17 3	27 1		n.a.
T 19	13 36	25 54	5 5	2 44	1 59	20 7	1 18	25 1	1 23	5 16	0 14	18 17	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 16	16 8	16 56	17 4	27 0		n.a.
F 20	13 16	27 41	4 40	2 12	1 56	19 46	1 16	24 58	1 22	5 14	0 14	18 18	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 15	16 8	16 56	17 4	26 58		n.a.
S 21	12 56	28 10	4 4	1 41	1 52	19 24	1 15	24 54	1 22	5 13	0 14	18 19	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 15	16 7	16 56	17 5	26 57		n.a.
S 22	12 36	27 21	3 17	1 12	1 47	19 2	1 14	24 49	1 22	5 12	0 14	18 20	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 14	16 7	16 56	17 6	26 56		n.a.
M23	12 15	25 18	2 22	0 44	1 42	18 39	1 12	24 45	1 22	5 11	0 15	18 21	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 14	16 6	16 55	17 7	26 55		n.a.
T 24	11 54	22 7	1 21	0 16	1 37	18 15	1 11	24 41	1 22	5 9	0 15	18 21	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 13	16 6	16 55	17 8	26 54		n.a.
W25	11 33	17 58	0 15	0n 9	1 31	17 52	1 9	24 36	1 22	5 8	0 15	18 22	1 17	24 16	0 58	13 21	0 30	40 12	16 5	16 55	17 9	26 53		n.a.
T 26	11 12	13 2	0n52	0 34	1 25	17 27	1 8	24 31	1 22	5 7	0 15	18 23	1 17	24 16	0 58	13 20	0 31	40 12	16 5	16 55	17 10	26 51		n.a.
F 27	10 51	7 31	1 58	0 58	1 18	17 2	1 6	24 26	1 22	5 5	0 16	18 24	1 17	24 16	0 58	13 20	0 31	40 11	16 4	16 55	17 11	26 50		n.a.
S 28	10 30	1 38	2 59	1 20	1 11	16 37	1 4	24 21	1 22	5 3	0 16	18 25	1 17	24 16	0 58	13 20	0 31	40 11	16 3	16 56	17 12	26 49		n.a.
S 29	10 8	4n25	3 52	1 40	1 3	16 11	1 3	24 16	1 22	5 2	0 16	18 26	1 17	24 15	0 58	13 20	0 31	40 10	16 3	16 56	17 13	26 48		n.a.
M30	9s46	10n23	4n34	1n59	0n55	15s45	1s 1	24s10	1s22	5s 0	0s16	18n27	1n17	24n15	0n58	13s20	0s31	40n10	16n 2	16s57	17s14	26s46		n.a.

Julian Day Number = -1331611.5, Delta T = 93h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'41, Lahiri = -118°15'41 Julian Calendar 1 Apr. 8359 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 42	6♓31'11	28♈35	3♈51	22♒44	19♑44	11°R33	16♉17	14♊36	2°R48	25°R12	14°R39	13♒44	9♑34	n.a.	T 1
W 2	10 36 39	7°28'49	12♉ 7	4°51	23°58	20°22	11♎28	16°21	14°36	2♏48	25♊11	14♒37	13°41	9°41	n.a.	W 2
T 3	10 40 35	8°26'29	25°53	5°47	25°12	21° 0	11°22	16°25	14°37	2°47	25°11	14°35	13°37	9°47	n.a.	T 3
F 4	10 44 32	9°24'10	9♊51	6°41	26°26	21°37	11°17	16°29	14°37	2°46	25°11	14°D35	13°34	9°54	n.a.	F 4
S 5	10 48 29	10°21'53	24° 1	7°32	27°41	22°15	11°11	16°33	14°38	2°45	25°11	14°35	13°31	10° 1	n.a.	S 5
S 6	10 52 25	11°19'37	8♋20	8°19	28°55	22°52	11° 5	16°37	14°38	2°44	25°11	14°37	13°28	10° 7	n.a.	S 6
M 7	10 56 22	12°17'23	22°47	9° 3	0♓ 9	23°30	10°59	16°41	14°39	2°43	25°D11	14°38	13°25	10°14	n.a.	M 7
T 8	11 0 18	13°15'10	7♌17	9°43	1°23	24° 7	10°53	16°45	14°40	2°42	25°11	14°R39	13°21	10°21	n.a.	T 8
W 9	11 4 15	14°12'59	21°46	10°20	2°38	24°44	10°47	16°49	14°40	2°41	25°11	14°39	13°18	10°27	n.a.	W 9
T 10	11 8 12	15°10'50	6♍ 9	10°52	3°52	25°21	10°40	16°54	14°41	2°40	25°11	14°38	13°15	10°34	n.a.	T 10
F 11	11 12 8	16° 8'42	20°21	11°20	5° 6	25°59	10°34	16°58	14°42	2°39	25°11	14°35	13°12	10°41	n.a.	F 11
S 12	11 16 5	17° 6'37	4♎16	11°43	6°21	26°36	10°27	17° 2	14°43	2°38	25°11	14°30	13° 9	10°47	n.a.	S 12
S 13	11 20 1	18° 4'33	17°52	12° 2	7°35	27°13	10°21	17° 7	14°44	2°37	25°11	14°25	13° 6	10°54	n.a.	S 13
M14	11 23 58	19° 2'32	1♏ 5	12°16	8°49	27°50	10°14	17°12	14°45	2°36	25°12	14°20	13° 2	11° 1	n.a.	M14
T 15	11 27 55	20° 0'33	13°57	12°24	10° 4	28°26	10° 7	17°16	14°46	2°35	25°12	14°15	12°59	11° 7	n.a.	T 15
W16	11 31 51	20°58'36	26°28	12°R27	11°19	29° 3	10° 0	17°21	14°47	2°34	25°12	14°11	12°56	11°14	n.a.	W16
T 17	11 35 48	21°56'41	8♐42	12°24	12°33	29°40	9°53	17°26	14°48	2°33	25°13	14° 8	12°53	11°21	n.a.	T 17
F 18	11 39 44	22°54'49	20°43	12°15	13°48	0♒17	9°45	17°31	14°49	2°32	25°13	14°D 7	12°50	11°27	n.a.	F 18
S 19	11 43 41	23°52'59	2♑36	12° 1	15° 2	0°53	9°38	17°35	14°51	2°30	25°13	14° 7	12°47	11°34	n.a.	S 19
S 20	11 47 38	24°51'12	14°26	11°40	16°17	1°30	9°31	17°40	14°52	2°29	25°14	14° 9	12°43	11°41	n.a.	S 20
M21	11 51 34	25°49'26	26°17	11°14	17°32	2° 6	9°23	17°45	14°53	2°28	25°14	14°10	12°40	11°47	n.a.	M21
T 22	11 55 31	26°47'44	8♒15	10°41	18°46	2°43	9°16	17°51	14°55	2°27	25°15	14°R11	12°37	11°54	n.a.	T 22
W23	11 59 27	27°46'03	20°23	10° 3	20° 1	3°19	9° 8	17°56	14°56	2°25	25°15	14°11	12°34	12° 1	n.a.	W23
T 24	12 3 24	28°44'25	2♓46	9°19	21°16	3°55	9° 0	18° 1	14°58	2°24	25°16	14°10	12°31	12° 7	n.a.	T 24
F 25	12 7 21	29°42'49	15°25	8°31	22°31	4°31	8°53	18° 6	14°59	2°23	25°16	14° 6	12°27	12°14	n.a.	F 25
S 26	12 11 17	0♈41'15	28°22	7°39	23°46	5° 7	8°45	18°12	15° 1	2°21	25°17	14° 0	12°24	12°21	n.a.	S 26
S 27	12 15 14	1°39'44	11♈36	6°44	25° 1	5°43	8°37	18°17	15° 3	2°20	25°18	13°53	12°21	12°27	n.a.	S 27
M28	12 19 10	2°38'15	25° 6	5°47	26°16	6°19	8°29	18°22	15° 4	2°19	25°18	13°44	12°18	12°34	n.a.	M28
T 29	12 23 7	3°36'48	8♉49	4°48	27°30	6°55	8°21	18°28	15° 6	2°17	25°19	13°36	12°15	12°41	n.a.	T 29
W30	12 27 3	4°35'23	22°42	3°50	28°45	7°31	8°13	18°33	15° 8	2°16	25°20	13°29	12°12	12°47	n.a.	W30
T 31	12 31 0	5♈34'00	6♊43	2♈53	0♈ 0	8♒ 7	8♎ 5	18♉39	15♊10	2♏14	25♊21	13♒24	12♒ 8	12♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s24	16n 0	5n 2	2n17	0n47	15s19	0s59	24s 4	1s22	4s58	0s17	18n28	1n17	24n15	0n58	13s19	0s31	40n 9	16n 2	16s58	17s15	26s45		n.a.
W 2	9 2	20 56	5 14	2 33	0 38	14 52	0 57	23 58	1 22	4 56	0 17	18 29	1 16	24 15	0 58	13 19	0 31	40 8	16 1	16 59	17 16	26 44		n.a.
T 3	8 40	24 50	5 8	2 48	0 28	14 24	0 55	23 52	1 22	4 54	0 17	18 30	1 16	24 15	0 58	13 19	0 31	40 8	16 1	16 59	17 17	26 43		n.a.
F 4	8 18	27 20	4 44	3 1	0 19	13 56	0 53	23 46	1 22	4 52	0 17	18 32	1 16	24 15	0 58	13 19	0 31	40 7	16 0	17 0	17 18	26 41		n.a.
S 5	7 55	28 8	4 3	3 13	0 8	13 28	0 51	23 40	1 22	4 50	0 18	18 33	1 16	24 15	0 57	13 18	0 31	40 7	15 59	16 59	17 19	26 40		n.a.
S 6	7 33	27 3	3 6	3 22	0s 2	13 0	0 49	23 33	1 22	4 48	0 18	18 34	1 16	24 16	0 57	13 18	0 31	40 6	15 59	16 59	17 20	26 39		n.a.
M 7	7 10	24 9	1 57	3 30	0 13	12 31	0 47	23 27	1 22	4 46	0 18	18 35	1 16	24 16	0 57	13 18	0 31	40 6	15 58	16 59	17 21	26 38		n.a.
T 8	6 47	19 42	0 40	3 36	0 24	12 2	0 45	23 20	1 22	4 43	0 18	18 36	1 16	24 16	0 57	13 17	0 31	40 5	15 58	16 58	17 21	26 36		n.a.
W 9	6 24	14 6	0s39	3 40	0 36	11 33	0 43	23 13	1 22	4 41	0 19	18 37	1 16	24 16	0 57	13 17	0 31	40 4	15 57	16 58	17 22	26 35		n.a.
T 10	6 1	7 47	1 55	3 43	0 48	11 3	0 41	23 6	1 21	4 39	0 19	18 39	1 16	24 16	0 57	13 17	0 31	40 4	15 57	16 59	17 23	26 34		n.a.
F 11	5 38	1 10	3 3	3 43	1 0	10 33	0 39	22 59	1 21	4 36	0 19	18 40	1 16	24 16	0 57	13 17	0 31	40 3	15 56	17 0	17 24	26 32		n.a.
S 12	5 15	5s22	3 58	3 41	1 12	10 2	0 37	22 51	1 21	4 34	0 19	18 41	1 16	24 16	0 57	13 16	0 31	40 3	15 55	17 1	17 25	26 31		n.a.
S 13	4 52	11 30	4 39	3 37	1 25	9 32	0 34	22 44	1 21	4 31	0 20	18 43	1 16	24 16	0 57	13 16	0 31	40 2	15 55	17 3	17 26	26 30		n.a.
M14	4 28	16 56	5 3	3 31	1 37	9 1	0 32	22 36	1 21	4 29	0 20	18 44	1 16	24 16	0 57	13 15	0 31	40 2	15 54	17 4	17 27	26 29		n.a.
T 15	4 5	21 28	5 11	3 22	1 50	8 30	0 30	22 28	1 21	4 26	0 20	18 45	1 16	24 16	0 57	13 15	0 31	40 1	15 54	17 6	17 28	26 27		n.a.
W16	3 41	24 55	5 4	3 12	2 3	7 59	0 28	22 20	1 21	4 24	0 20	18 47	1 16	24 16	0 57	13 15	0 31	40 0	15 53	17 7	17 29	26 26		n.a.
T 17	3 18	27 8	4 43	2 59	2 16	7 27	0 25	22 12	1 21	4 21	0 20	18 48	1 16	24 16	0 57	13 14	0 31	40 0	15 52	17 8	17 30	26 25		n.a.
F 18	2 54	28 3	4 10	2 44	2 28	6 56	0 23	22 4	1 21	4 18	0 21	18 49	1 16	24 16	0 57	13 14	0 31	39 59	15 52	17 8	17 31	26 23		n.a.
S 19	2 30	27 38	3 27	2 27	2 40	6 24	0 21	21 55	1 20	4 15	0 21	18 51	1 16	24 16	0 57	13 14	0 31	39 59	15 51	17 8	17 32	26 22		n.a.
S 20	2 6	25 58	2 34	2 8	2 52	5 52	0 18	21 47	1 20	4 13	0 21	18 52	1 16	24 17	0 57	13 13	0 31	39 58	15 51	17 7	17 33	26 20		n.a.
M21	1 43	23 9	1 36	1 47	3 3	5 20	0 16	21 38	1 20	4 10	0 21	18 54	1 16	24 17	0 57	13 13	0 31	39 58	15 50	17 7	17 34	26 19		n.a.
T 22	1 19	19 19	0 32	1 25	3 13	4 47	0 14	21 30	1 20	4 7	0 22	18 55	1 16	24 17	0 57	13 12	0 31	39 57	15 50	17 7	17 35	26 18		n.a.
W23	0 55	14 38	0n34	1 1	3 23	4 15	0 11	21 21	1 20	4 4	0 22	18 57	1 16	24 17	0 57	13 12	0 31	39 56	15 49	17 7	17 35	26 16		n.a.
T 24	0 31	9 18	1 39	0 36	3 31	3 43	0 9	21 12	1 20	4 1	0 22	18 58	1 16	24 17	0 57	13 11	0 31	39 56	15 48	17 7	17 36	26 15		n.a.
F 25	0 7	3 29	2 40	0 10	3 38	3 10	0 7	21 3	1 19	3 58	0 22	19 0	1 16	24 17	0 57	13 11	0 31	39 55	15 48	17 8	17 37	26 13		n.a.
S 26	0n17	2n36	3 35	0s16	3 44	2 37	0 4	20 53	1 19	3 55	0 23	19 1	1 16	24 17	0 57	13 10	0 31	39 55	15 47	17 10	17 38	26 12		n.a.
S 27	0 41	8 41	4 20	0 43	3 48	2 5	0 2	20 44	1 19	3 52	0 23	19 3	1 16	24 17	0 57	13 10	0 31	39 54	15 47	17 12	17 39	26 11		n.a.
M28	1 5	14 30	4 50	1 8	3 50	1 32	0n 0	20 35	1 19	3 49	0 23	19 4	1 16	24 18	0 56	13 10	0 31	39 54	15 46	17 15	17 40	26 9		n.a.
T 29	1 29	19 42	5 5	1 32	3 50	0 59	0 3	20 25	1 19	3 46	0 23	19 6	1 16	24 18	0 56	13 9	0 31	39 53	15 45	17 17	17 41	26 8		n.a.
W30	1 53	23 55	5 2	1 54	3 49	0 26	0 5	20 15	1 19	3 43	0 23	19 7	1 16	24 18	0 56	13 9	0 32	39 53	15 45	17 19	17 42	26 6		n.a.
T 31	2n17	26n46	4n42	2s14	3s45	0n 7	0n 7	20s 6	1s18	3s40	0s24	19n 9	1n16	24n18	0n56	13s 8	0s32	39n52	15n44	17s21	17s43	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -1331581.5, Delta T = 93h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'37, Lahiri = -118°15'37 Julian Calendar 1 May 8359 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 57	6♈32'39	20♊48	1°R59	1♈15	8♒42	7°R58	18♉45	15♊12	2°R13	25♊22	13°R21	12♒ 5	13♑ 1	n.a.	F 1
S 2	12 38 53	7°31'20	4♋55	1♈ 9	2°31	9°18	7♎50	18°50	15°13	2♏11	25°22	13°D19	12° 2	13° 7	n.a.	S 2
S 3	12 42 50	8°30'03	19° 4	0°25	3°46	9°53	7°42	18°56	15°15	2°10	25°23	13♒20	11°59	13°14	n.a.	S 3
M 4	12 46 46	9°28'49	3♌12	29♓47	5° 1	10°29	7°34	19° 2	15°17	2° 8	25°24	13°21	11°56	13°21	n.a.	M 4
T 5	12 50 43	10°27'36	17°19	29°16	6°16	11° 4	7°26	19° 8	15°20	2° 7	25°25	13°R21	11°52	13°27	n.a.	T 5
W 6	12 54 39	11°26'25	1♍22	28°54	7°31	11°39	7°18	19°14	15°22	2° 5	25°26	13°19	11°49	13°34	n.a.	W 6
T 7	12 58 36	12°25'16	15°19	28°40	8°46	12°14	7°10	19°20	15°24	2° 4	25°27	13°16	11°46	13°41	n.a.	T 7
F 8	13 2 33	13°24'10	29° 7	28°D35	10° 1	12°49	7° 2	19°26	15°26	2° 2	25°28	13° 9	11°43	13°47	n.a.	F 8
S 9	13 6 29	14°23'05	12♎43	28°40	11°16	13°24	6°54	19°32	15°28	2° 1	25°29	13° 1	11°40	13°54	n.a.	S 9
S 10	13 10 26	15°22'04	26° 5	28°54	12°32	13°59	6°47	19°38	15°31	1°59	25°31	12°50	11°37	14° 1	n.a.	S 10
M11	13 14 22	16°21'04	9♍ 9	29°17	13°47	14°34	6°39	19°44	15°33	1°57	25°32	12°39	11°33	14° 7	n.a.	M11
T 12	13 18 19	17°20'07	21°55	29°50	15° 2	15° 8	6°31	19°50	15°35	1°56	25°33	12°28	11°30	14°14	n.a.	T 12
W13	13 22 15	18°19'13	4♐23	0♈31	16°18	15°43	6°23	19°56	15°38	1°54	25°34	12°19	11°27	14°21	n.a.	W13
T 14	13 26 12	19°18'21	16°36	1°21	17°33	16°18	6°16	20° 3	15°40	1°53	25°35	12°12	11°24	14°27	n.a.	T 14
F 15	13 30 8	20°17'32	28°36	2°19	18°48	16°52	6° 8	20° 9	15°43	1°51	25°37	12° 7	11°21	14°34	n.a.	F 15
S 16	13 34 5	21°16'46	10♑28	3°23	20° 4	17°26	6° 1	20°15	15°45	1°49	25°38	12° 5	11°18	14°41	n.a.	S 16
S 17	13 38 1	22°16'02	22°16	4°35	21°19	18° 0	5°54	20°21	15°48	1°48	25°39	12°D 4	11°14	14°47	n.a.	S 17
M18	13 41 58	23°15'21	4♒ 7	5°52	22°34	18°35	5°46	20°28	15°50	1°46	25°41	12° 4	11°11	14°54	n.a.	M18
T 19	13 45 54	24°14'42	16° 5	7°15	23°50	19° 9	5°39	20°34	15°53	1°44	25°42	12°R 4	11° 8	15° 1	n.a.	T 19
W20	13 49 51	25°14'06	28°16	8°43	25° 5	19°43	5°32	20°41	15°56	1°43	25°44	12° 3	11° 5	15° 7	n.a.	W20
T 21	13 53 47	26°13'33	10♓45	10°14	26°21	20°16	5°25	20°47	15°58	1°41	25°45	12° 0	11° 2	15°14	n.a.	T 21
F 22	13 57 44	27°13'02	23°34	11°49	27°36	20°50	5°18	20°54	16° 1	1°39	25°47	11°54	10°58	15°21	n.a.	F 22
S 23	14 1 40	28°12'34	6♈46	13°27	28°52	21°24	5°12	21° 0	16° 4	1°38	25°48	11°46	10°55	15°27	n.a.	S 23
S 24	14 5 37	29°12'08	20°21	15° 8	0♉ 7	21°57	5° 5	21° 7	16° 7	1°36	25°50	11°35	10°52	15°34	n.a.	S 24
M25	14 9 33	0♉11'45	4♉15	16°50	1°23	22°31	4°58	21°13	16°10	1°34	25°51	11°23	10°49	15°41	n.a.	M25
T 26	14 13 30	1°11'24	18°26	18°34	2°38	23° 4	4°52	21°20	16°13	1°33	25°53	11°11	10°46	15°47	n.a.	T 26
W27	14 17 26	2°11'05	2♊46	20°20	3°54	23°37	4°46	21°27	16°16	1°31	25°54	11° 0	10°43	15°54	n.a.	W27
T 28	14 21 23	3°10'49	17°11	22° 6	5° 9	24°10	4°40	21°33	16°19	1°29	25°56	10°51	10°39	16° 1	n.a.	T 28
F 29	14 25 20	4°10'35	1♋35	23°52	6°25	24°43	4°34	21°40	16°22	1°28	25°58	10°46	10°36	16° 7	n.a.	F 29
S 30	14 29 16	5♉10'23	15♋53	25♈39	7♉40	25♒16	4♎28	21♉47	16♊25	1♏26	26♊ 0	10♒43	10♒33	16♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n41	27n57	4n 4	2s31	3s40	0n40	0n10	19s56	1s18	3s37	0s24	19n11	1n16	24n18	0n56	13s 8	0s32	39n51	15n44	17s22	17s44	26s 3		n.a.
S 2	3 5	27 19	3 11	2 45	3 32	1 13	0 12	19 46	1 18	3 34	0 24	19 12	1 16	24 18	0 56	13 7	0 32	39 51	15 43	17 22	17 45	26 2		n.a.
S 3	3 29	24 54	2 6	2 55	3 23	1 46	0 14	19 36	1 18	3 31	0 24	19 14	1 16	24 19	0 56	13 7	0 32	39 50	15 43	17 22	17 46	26 1		n.a.
M 4	3 52	20 57	0 54	3 1	3 13	2 19	0 17	19 26	1 18	3 28	0 25	19 16	1 16	24 19	0 56	13 6	0 32	39 50	15 42	17 22	17 47	25 59		n.a.
T 5	4 16	15 49	0s21	3 3	3 1	2 51	0 19	19 15	1 17	3 25	0 25	19 17	1 16	24 19	0 56	13 6	0 32	39 49	15 41	17 22	17 47	25 58		n.a.
W 6	4 40	9 52	1 35	3 0	2 48	3 24	0 21	19 5	1 17	3 22	0 25	19 19	1 16	24 19	0 56	13 5	0 32	39 49	15 41	17 22	17 48	25 56		n.a.
T 7	5 4	3 30	2 42	2 53	2 34	3 57	0 24	18 55	1 17	3 19	0 25	19 21	1 16	24 19	0 56	13 5	0 32	39 48	15 40	17 23	17 49	25 55		n.a.
F 8	5 27	2s58	3 39	2 42	2 19	4 29	0 26	18 44	1 17	3 16	0 25	19 22	1 16	24 20	0 56	13 4	0 32	39 48	15 40	17 25	17 50	25 53		n.a.
S 9	5 51	9 11	4 22	2 26	2 4	5 2	0 28	18 34	1 16	3 13	0 26	19 24	1 16	24 20	0 56	13 3	0 32	39 47	15 39	17 28	17 51	25 52		n.a.
S 10	6 14	14 52	4 50	2 6	1 48	5 34	0 30	18 23	1 16	3 10	0 26	19 26	1 16	24 20	0 56	13 3	0 32	39 47	15 39	17 31	17 52	25 50		n.a.
M11	6 38	19 46	5 2	1 42	1 32	6 6	0 32	18 12	1 16	3 7	0 26	19 27	1 16	24 20	0 56	13 2	0 32	39 46	15 38	17 34	17 53	25 49		n.a.
T 12	7 1	23 38	4 59	1 14	1 16	6 38	0 34	18 1	1 16	3 4	0 26	19 29	1 16	24 21	0 56	13 2	0 32	39 46	15 38	17 37	17 54	25 47		n.a.
W13	7 25	26 19	4 41	0 43	1 1	7 10	0 37	17 51	1 15	3 1	0 26	19 31	1 16	24 21	0 56	13 1	0 32	39 45	15 37	17 40	17 55	25 46		n.a.
T 14	7 48	27 41	4 11	0 8	0 45	7 42	0 39	17 40	1 15	2 58	0 27	19 33	1 16	24 21	0 56	13 1	0 32	39 45	15 37	17 42	17 56	25 44		n.a.
F 15	8 11	27 43	3 29	0n29	0 31	8 13	0 41	17 29	1 15	2 55	0 27	19 34	1 16	24 21	0 56	13 0	0 32	39 44	15 36	17 43	17 57	25 42		n.a.
S 16	8 34	26 27	2 40	1 8	0 16	8 45	0 43	17 18	1 15	2 52	0 27	19 36	1 16	24 22	0 56	13 0	0 32	39 44	15 36	17 44	17 57	25 41		n.a.
S 17	8 57	24 1	1 43	1 50	0 3	9 16	0 45	17 6	1 14	2 50	0 27	19 38	1 16	24 22	0 56	12 59	0 32	39 43	15 35	17 44	17 58	25 39		n.a.
M18	9 19	20 32	0 42	2 34	0n10	9 47	0 47	16 55	1 14	2 47	0 27	19 40	1 16	24 22	0 56	12 58	0 32	39 43	15 35	17 44	17 59	25 38		n.a.
T 19	9 42	16 12	0n21	3 19	0 22	10 18	0 49	16 44	1 14	2 44	0 27	19 41	1 16	24 22	0 56	12 58	0 32	39 43	15 34	17 44	18 0	25 36		n.a.
W20	10 4	11 8	1 25	4 5	0 34	10 48	0 51	16 33	1 13	2 41	0 28	19 43	1 16	24 23	0 56	12 57	0 32	39 42	15 34	17 44	18 1	25 35		n.a.
T 21	10 27	5 32	2 26	4 51	0 44	11 18	0 52	16 21	1 13	2 39	0 28	19 45	1 16	24 23	0 56	12 57	0 32	39 42	15 33	17 45	18 2	25 33		n.a.
F 22	10 49	0n25	3 21	5 39	0 54	11 48	0 54	16 10	1 13	2 36	0 28	19 47	1 16	24 23	0 56	12 56	0 32	39 41	15 33	17 47	18 3	25 31		n.a.
S 23	11 11	6 32	4 7	6 26	1 3	12 17	0 56	15 58	1 12	2 33	0 28	19 49	1 16	24 23	0 56	12 56	0 32	39 41	15 32	17 49	18 4	25 30		n.a.
S 24	11 33	12 30	4 40	7 14	1 11	12 47	0 58	15 47	1 12	2 31	0 28	19 51	1 16	24 24	0 55	12 55	0 32	39 40	15 32	17 53	18 5	25 28		n.a.
M25	11 54	18 0	4 58	8 1	1 18	13 16	0 59	15 35	1 12	2 28	0 28	19 52	1 16	24 24	0 55	12 54	0 32	39 40	15 31	17 56	18 6	25 27		n.a.
T 26	12 16	22 38	4 58	8 48	1 25	13 44	1 1	15 24	1 11	2 26	0 29	19 54	1 16	24 24	0 55	12 54	0 32	39 40	15 31	17 59	18 6	25 25		n.a.
W27	12 37	25 57	4 39	9 35	1 30	14 12	1 3	15 12	1 11	2 23	0 29	19 56	1 16	24 24	0 55	12 53	0 32	39 39	15 30	18 2	18 7	25 23		n.a.
T 28	12 58	27 37	4 3	10 21	1 35	14 40	1 4	15 0	1 11	2 21	0 29	19 58	1 16	24 25	0 55	12 53	0 32	39 39	15 30	18 5	18 8	25 22		n.a.
F 29	13 19	27 24	3 11	11 5	1 39	15 7	1 6	14 49	1 10	2 19	0 29	20 0	1 16	24 25	0 55	12 52	0 32	39 38	15 29	18 6	18 9	25 20		n.a.
S 30	13n40	25n21	2n 7	11n49	1n43	15n34	1n 7	14s37	1s10	2s16	0s29	20n 2	1n16	24n25	0n55	12s51	0s32	39n38	15n29	18s 7	18s10	25s19		n.a.

Julian Day Number = -1331550.5, Delta T = 93h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'33, Lahiri = -118°15'33 Julian Calendar 1 June 8359 BCE == Greg. Calendar 28 March 8359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 13	6♉10'12	0♌ 3	27♈27	8♉56	25♒48	4°R22	21♉53	16♊28	1°R24	26♊ 1	10°R42	10♒30	16♑21	n.a.	S 1
M 2	14 37 9	7°10'04	14° 4	29°14	10°12	26°21	4♎17	22° 0	16°31	1♏23	26° 3	10♒42	10°27	16°27	n.a.	M 2
T 3	14 41 6	8° 9'58	27°56	1♉ 1	11°27	26°53	4°11	22° 7	16°34	1°21	26° 5	10°41	10°23	16°34	n.a.	T 3
W 4	14 45 2	9° 9'53	11♍38	2°48	12°43	27°26	4° 6	22°14	16°37	1°19	26° 7	10°39	10°20	16°41	n.a.	W 4
T 5	14 48 58	10° 9'51	25°11	4°34	13°58	27°58	4° 1	22°21	16°40	1°18	26° 9	10°34	10°17	16°47	n.a.	T 5
F 6	14 52 55	11° 9'51	8♎34	6°20	15°14	28°30	3°56	22°27	16°44	1°16	26°10	10°26	10°14	16°54	n.a.	F 6
S 7	14 56 51	12° 9'53	21°47	8° 6	16°30	29° 2	3°51	22°34	16°47	1°14	26°12	10°15	10°11	17° 1	n.a.	S 7
S 8	15 0 48	13° 9'57	4♏48	9°51	17°45	29°33	3°47	22°41	16°50	1°13	26°14	10° 2	10° 8	17° 7	n.a.	S 8
M 9	15 4 44	14°10'03	17°35	11°35	19° 1	0♓ 5	3°42	22°48	16°53	1°11	26°16	9°48	10° 4	17°14	n.a.	M 9
T 10	15 8 41	15°10'11	0♐ 9	13°19	20°16	0°37	3°38	22°55	16°57	1°10	26°18	9°34	10° 1	17°21	n.a.	T 10
W11	15 12 37	16°10'22	12°29	15° 3	21°32	1° 8	3°34	23° 2	17° 0	1° 8	26°20	9°22	9°58	17°27	n.a.	W11
T 12	15 16 34	17°10'36	24°37	16°45	22°48	1°39	3°30	23° 9	17° 3	1° 6	26°22	9°13	9°55	17°34	n.a.	T 12
F 13	15 20 30	18°10'51	6♑34	18°27	24° 3	2°10	3°27	23°15	17° 7	1° 5	26°24	9° 6	9°52	17°41	n.a.	F 13
S 14	15 24 27	19°11'09	18°23	20° 9	25°19	2°41	3°23	23°22	17°10	1° 3	26°26	9° 2	9°49	17°47	n.a.	S 14
S 15	15 28 23	20°11'29	0♒10	21°50	26°35	3°12	3°20	23°29	17°14	1° 2	26°28	9° 0	9°45	17°54	n.a.	S 15
M16	15 32 20	21°11'52	11°59	23°30	27°50	3°43	3°17	23°36	17°17	1° 0	26°30	9°D 0	9°42	18° 1	n.a.	M16
T 17	15 36 16	22°12'16	23°56	25°10	29° 6	4°13	3°14	23°43	17°21	0°58	26°32	9°R 0	9°39	18° 7	n.a.	T 17
W18	15 40 13	23°12'43	6♓ 5	26°49	0♊22	4°43	3°11	23°50	17°24	0°57	26°35	9° 0	9°36	18°14	n.a.	W18
T 19	15 44 9	24°13'13	18°33	28°27	1°37	5°14	3° 9	23°57	17°28	0°55	26°37	8°57	9°33	18°21	n.a.	T 19
F 20	15 48 6	25°13'44	1♈23	0♊ 5	2°53	5°43	3° 6	24° 4	17°31	0°54	26°39	8°52	9°29	18°27	n.a.	F 20
S 21	15 52 2	26°14'18	14°40	1°42	4° 9	6°13	3° 4	24°11	17°35	0°52	26°41	8°45	9°26	18°34	n.a.	S 21
S 22	15 55 59	27°14'55	28°25	3°19	5°24	6°43	3° 2	24°18	17°38	0°51	26°43	8°35	9°23	18°41	n.a.	S 22
M23	15 59 55	28°15'33	12♉35	4°56	6°40	7°12	3° 1	24°25	17°42	0°50	26°45	8°24	9°20	18°47	n.a.	M23
T 24	16 3 52	29°16'13	27° 6	6°31	7°56	7°42	2°59	24°32	17°46	0°48	26°48	8°12	9°17	18°54	n.a.	T 24
W25	16 7 48	0♊16'55	11♊51	8° 7	9°11	8°11	2°58	24°38	17°49	0°47	26°50	8° 2	9°14	19° 0	n.a.	W25
T 26	16 11 45	1°17'40	26°43	9°42	10°27	8°39	2°57	24°45	17°53	0°45	26°52	7°54	9°10	19° 7	n.a.	T 26
F 27	16 15 41	2°18'26	11♋32	11°16	11°43	9° 8	2°56	24°52	17°57	0°44	26°54	7°49	9° 7	19°14	n.a.	F 27
S 28	16 19 38	3°19'13	26°11	12°50	12°58	9°37	2°55	24°59	18° 0	0°43	26°57	7°46	9° 4	19°20	n.a.	S 28
S 29	16 23 34	4°20'02	10♌36	14°24	14°14	10° 5	2°54	25° 6	18° 4	0°41	26°59	7°D46	9° 1	19°27	n.a.	S 29
M30	16 27 31	5°20'52	24°44	15°57	15°29	10°33	2°54	25°13	18° 8	0°40	27° 1	7°46	8°58	19°34	n.a.	M30
T 31	16 31 27	6♊21'44	8♍34	17♊30	16♊45	11♓ 1	2°D54	25♉20	18♊11	0♏39	27♊ 4	7°R46	8♒55	19♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	21n43	0n56	12n32	1n46	16n 1	1n 8	14s25	1s10	2s14	0s29	20n 3	1n16	24n26	0n55	12s51	0s32	39n38	15n28	18s 8	18s11	25s17		n.a.
M 2	14 21	16 52	0s18	13 14	1 48	16 27	1 10	14 13	1 9	2 12	0 29	20 5	1 16	24 26	0 55	12 50	0 32	39 37	15 28	18 8	18 12	25 15		n.a.
T 3	14 41	11 11	1 30	13 55	1 50	16 53	1 11	14 2	1 9	2 10	0 30	20 7	1 16	24 26	0 55	12 50	0 32	39 37	15 27	18 8	18 13	25 14		n.a.
W 4	15 1	5 3	2 35	14 34	1 51	17 18	1 12	13 50	1 9	2 8	0 30	20 9	1 16	24 27	0 55	12 49	0 32	39 36	15 27	18 8	18 14	25 12		n.a.
T 5	15 20	1s15	3 32	15 12	1 51	17 43	1 13	13 38	1 8	2 6	0 30	20 11	1 16	24 27	0 55	12 48	0 32	39 36	15 27	18 10	18 14	25 10		n.a.
F 6	15 40	7 23	4 15	15 49	1 51	18 7	1 14	13 26	1 8	2 4	0 30	20 13	1 16	24 27	0 55	12 48	0 32	39 36	15 26	18 12	18 15	25 9		n.a.
S 7	15 59	13 8	4 44	16 24	1 51	18 31	1 16	13 14	1 7	2 2	0 30	20 15	1 16	24 28	0 55	12 47	0 32	39 35	15 26	18 15	18 16	25 7		n.a.
S 8	16 18	18 12	4 58	16 59	1 50	18 54	1 17	13 2	1 7	2 1	0 30	20 16	1 16	24 28	0 55	12 47	0 32	39 35	15 25	18 19	18 17	25 5		n.a.
M 9	16 36	22 22	4 57	17 31	1 49	19 17	1 17	12 50	1 6	1 59	0 30	20 18	1 16	24 28	0 55	12 46	0 32	39 35	15 25	18 23	18 18	25 3		n.a.
T 10	16 55	25 25	4 41	18 3	1 47	19 39	1 18	12 38	1 6	1 57	0 31	20 20	1 16	24 28	0 55	12 46	0 32	39 34	15 25	18 26	18 19	25 2		n.a.
W11	17 13	27 12	4 12	18 33	1 45	20 1	1 19	12 27	1 6	1 56	0 31	20 22	1 16	24 29	0 55	12 45	0 32	39 34	15 24	18 30	18 20	25 0		n.a.
T 12	17 31	27 38	3 32	19 1	1 43	20 22	1 20	12 15	1 5	1 54	0 31	20 24	1 16	24 29	0 55	12 44	0 32	39 34	15 24	18 32	18 21	24 58		n.a.
F 13	17 48	26 46	2 43	19 29	1 40	20 42	1 21	12 3	1 5	1 53	0 31	20 26	1 17	24 29	0 55	12 44	0 32	39 34	15 23	18 34	18 22	24 57		n.a.
S 14	18 5	24 41	1 47	19 55	1 37	21 2	1 21	11 51	1 4	1 52	0 31	20 28	1 17	24 30	0 55	12 43	0 32	39 33	15 23	18 35	18 22	24 55		n.a.
S 15	18 22	21 32	0 47	20 19	1 33	21 21	1 22	11 39	1 4	1 50	0 31	20 29	1 17	24 30	0 55	12 43	0 32	39 33	15 23	18 36	18 23	24 53		n.a.
M16	18 39	17 30	0n16	20 42	1 30	21 40	1 22	11 27	1 3	1 49	0 31	20 31	1 17	24 30	0 55	12 42	0 32	39 33	15 22	18 36	18 24	24 51		n.a.
T 17	18 55	12 45	1 18	21 4	1 26	21 58	1 23	11 15	1 3	1 48	0 31	20 33	1 17	24 31	0 55	12 42	0 32	39 32	15 22	18 36	18 25	24 50		n.a.
W18	19 11	7 27	2 18	21 24	1 22	22 15	1 23	11 3	1 2	1 47	0 31	20 35	1 17	24 31	0 55	12 41	0 32	39 32	15 22	18 36	18 26	24 48		n.a.
T 19	19 26	1 43	3 13	21 43	1 17	22 32	1 24	10 51	1 2	1 46	0 32	20 37	1 17	24 31	0 55	12 41	0 32	39 32	15 21	18 37	18 27	24 46		n.a.
F 20	19 41	4n13	4 0	22 1	1 13	22 47	1 24	10 39	1 1	1 45	0 32	20 39	1 17	24 32	0 55	12 40	0 32	39 32	15 21	18 38	18 28	24 44		n.a.
S 21	19 56	10 11	4 36	22 17	1 8	23 3	1 24	10 27	1 1	1 45	0 32	20 41	1 17	24 32	0 55	12 40	0 32	39 31	15 21	18 40	18 29	24 43		n.a.
S 22	20 11	15 51	4 57	22 32	1 3	23 17	1 24	10 16	1 0	1 44	0 32	20 42	1 17	24 32	0 55	12 39	0 32	39 31	15 20	18 43	18 29	24 41		n.a.
M23	20 25	20 52	5 1	22 46	0 58	23 31	1 24	10 4	1 0	1 43	0 32	20 44	1 17	24 33	0 55	12 39	0 32	39 31	15 20	18 46	18 30	24 39		n.a.
T 24	20 39	24 47	4 46	22 58	0 52	23 44	1 24	9 52	0 59	1 43	0 32	20 46	1 17	24 33	0 55	12 38	0 32	39 31	15 20	18 49	18 31	24 37		n.a.
W25	20 52	27 6	4 12	23 9	0 47	23 57	1 24	9 40	0 58	1 42	0 32	20 48	1 17	24 33	0 55	12 37	0 32	39 30	15 20	18 51	18 32	24 35		n.a.
T 26	21 5	27 31	3 20	23 18	0 41	24 8	1 24	9 29	0 58	1 42	0 32	20 50	1 17	24 34	0 55	12 37	0 32	39 30	15 19	18 54	18 33	24 34		n.a.
F 27	21 18	25 57	2 15	23 27	0 35	24 19	1 24	9 17	0 57	1 42	0 32	20 52	1 17	24 34	0 55	12 37	0 32	39 30	15 19	18 55	18 34	24 32		n.a.
S 28	21 30	22 37	1 1	23 34	0 29	24 29	1 24	9 5	0 57	1 41	0 32	20 53	1 18	24 34	0 55	12 36	0 32	39 30	15 19	18 56	18 35	24 30		n.a.
S 29	21 42	17 55	0s15	23 40	0 23	24 38	1 24	8 54	0 56	1 41	0 33	20 55	1 18	24 35	0 55	12 36	0 32	39 30	15 19	18 56	18 35	24 28		n.a.
M30	21 53	12 19	1 29	23 44	0 17	24 47	1 23	8 42	0 55	1 41	0 33	20 57	1 18	24 35	0 55	12 35	0 32	39 30	15 18	18 56	18 36	24 26		n.a.
T 31	22n 4	6n13	2s37	23n48	0n11	24n55	1n23	8s31	0s55	1s41	0s33	20n59	1n18	24n35	0n55	12s35	0s32	39n29	15n18	18s56	18s37	24s25		n.a.

Julian Day Number = -1331520.5, Delta T = 93h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'29, Lahiri = -118°15'29 Julian Calendar 1 July 8359 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 24	7♊22'36	22♍ 8	19♊ 2	18♊ 1	11♓28	2♎54	25♉27	18♊15	0°R37	27♊ 6	7°R45	8♒51	19♑47	n.a.	W 1
T 2	16 39 20	8°23'31	5♎26	20°34	19°16	11°56	2°54	25°33	18°19	0♏36	27° 8	7♒42	8°48	19°54	n.a.	T 2
F 3	16 43 17	9°24'27	18°31	22° 5	20°32	12°23	2°55	25°40	18°22	0°35	27°11	7°36	8°45	20° 0	n.a.	F 3
S 4	16 47 13	10°25'24	1♏23	23°36	21°47	12°50	2°56	25°47	18°26	0°34	27°13	7°28	8°42	20° 7	n.a.	S 4
S 5	16 51 10	11°26'22	14° 3	25° 7	23° 3	13°17	2°57	25°54	18°30	0°32	27°15	7°18	8°39	20°14	n.a.	S 5
M 6	16 55 6	12°27'22	26°32	26°37	24°18	13°43	2°58	26° 0	18°34	0°31	27°18	7° 7	8°35	20°20	n.a.	M 6
T 7	16 59 3	13°28'24	8♐50	28° 7	25°34	14° 9	2°59	26° 7	18°37	0°30	27°20	6°56	8°32	20°27	n.a.	T 7
W 8	17 2 59	14°29'27	20°59	29°37	26°49	14°35	3° 1	26°14	18°41	0°29	27°23	6°47	8°29	20°34	n.a.	W 8
T 9	17 6 56	15°30'31	2♑58	1♋ 6	28° 5	15° 1	3° 2	26°21	18°45	0°28	27°25	6°39	8°26	20°40	n.a.	T 9
F 10	17 10 52	16°31'37	14°51	2°34	29°20	15°27	3° 4	26°27	18°49	0°27	27°27	6°34	8°23	20°47	n.a.	F 10
S 11	17 14 49	17°32'44	26°39	4° 2	0♋36	15°52	3° 6	26°34	18°52	0°26	27°30	6°32	8°20	20°54	n.a.	S 11
S 12	17 18 45	18°33'53	8♒25	5°30	1°51	16°17	3° 9	26°40	18°56	0°25	27°32	6°D31	8°16	21° 0	n.a.	S 12
M13	17 22 42	19°35'03	20°13	6°57	3° 7	16°42	3°11	26°47	19° 0	0°24	27°35	6°32	8°13	21° 7	n.a.	M13
T 14	17 26 38	20°36'15	2♓ 8	8°23	4°22	17° 6	3°14	26°54	19° 4	0°23	27°37	6°33	8°10	21°14	n.a.	T 14
W15	17 30 35	21°37'28	14°15	9°48	5°38	17°30	3°17	27° 0	19° 8	0°22	27°40	6°35	8° 7	21°20	n.a.	W15
T 16	17 34 31	22°38'43	26°39	11°13	6°53	17°54	3°20	27° 7	19°11	0°21	27°42	6°R35	8° 4	21°27	n.a.	T 16
F 17	17 38 28	23°39'59	9♈25	12°37	8° 8	18°18	3°23	27°13	19°15	0°20	27°44	6°33	8° 1	21°34	n.a.	F 17
S 18	17 42 24	24°41'16	22°36	13°59	9°24	18°41	3°27	27°19	19°19	0°19	27°47	6°30	7°57	21°40	n.a.	S 18
S 19	17 46 21	25°42'35	6♉17	15°21	10°39	19° 4	3°31	27°26	19°23	0°19	27°49	6°25	7°54	21°47	n.a.	S 19
M20	17 50 17	26°43'55	20°26	16°41	11°54	19°26	3°34	27°32	19°26	0°18	27°52	6°19	7°51	21°54	n.a.	M20
T 21	17 54 14	27°45'16	5♊ 2	18° 0	13°10	19°49	3°39	27°39	19°30	0°17	27°54	6°13	7°48	22° 0	n.a.	T 21
W22	17 58 10	28°46'38	19°58	19°17	14°25	20°11	3°43	27°45	19°34	0°16	27°57	6° 7	7°45	22° 7	n.a.	W22
T 23	18 2 7	29°48'01	5♋ 6	20°31	15°40	20°32	3°47	27°51	19°38	0°16	27°59	6° 2	7°41	22°13	n.a.	T 23
F 24	18 6 3	0♋49'25	20°16	21°44	16°55	20°53	3°52	27°57	19°41	0°15	28° 2	5°59	7°38	22°20	n.a.	F 24
S 25	18 10 0	1°50'50	5♌18	22°54	18°11	21°14	3°57	28° 3	19°45	0°15	28° 4	5°D59	7°35	22°27	n.a.	S 25
S 26	18 13 56	2°52'15	20° 5	24° 1	19°26	21°35	4° 2	28°10	19°49	0°14	28° 6	5°59	7°32	22°33	n.a.	S 26
M27	18 17 53	3°53'41	4♍31	25° 4	20°41	21°55	4° 7	28°16	19°52	0°13	28° 9	6° 1	7°29	22°40	n.a.	M27
T 28	18 21 49	4°55'07	18°33	26° 4	21°56	22°15	4°12	28°22	19°56	0°13	28°11	6° 2	7°26	22°47	n.a.	T 28
W29	18 25 46	5°56'33	2♎12	26°59	23°11	22°34	4°18	28°28	20° 0	0°12	28°14	6°R 3	7°22	22°53	n.a.	W29
T 30	18 29 43	6°58'00	15°29	27°48	24°27	22°53	4°23	28°33	20° 3	0°12	28°16	6° 3	7°19	23° 0	n.a.	T 30
F 31	18 33 39	7♋59'27	28♎25	28♋32	25♋42	23♓11	4♎29	28♉39	20♊ 7	0♏12	28♊19	6♒ 1	7♒16	23♑ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	0s 2	3s34	23n50	0n 4	25n 2	1n22	8s19	0s54	1s41	0s33	21n 1	1n18	24n36	0n55	12s34	0s32	39n29	15n18	18s56	18s38	24s23		n.a.
T 2	22 25	6 9	4 18	23 51	0s 2	25 8	1 22	8 8	0 54	1 42	0 33	21 2	1 18	24 36	0 55	12 34	0 32	39 29	15 18	18 57	18 39	24 21		n.a.
F 3	22 35	11 54	4 48	23 50	0 8	25 13	1 21	7 57	0 53	1 42	0 33	21 4	1 18	24 36	0 55	12 33	0 32	39 29	15 18	18 58	18 40	24 19		n.a.
S 4	22 44	17 2	5 3	23 49	0 15	25 18	1 20	7 45	0 52	1 42	0 33	21 6	1 18	24 37	0 55	12 33	0 33	39 29	15 17	19 0	18 41	24 17		n.a.
S 5	22 53	21 22	5 2	23 46	0 22	25 22	1 20	7 34	0 52	1 43	0 33	21 8	1 18	24 37	0 55	12 32	0 33	39 29	15 17	19 3	18 42	24 15		n.a.
M 6	23 1	24 40	4 48	23 43	0 28	25 25	1 19	7 23	0 51	1 43	0 33	21 9	1 18	24 37	0 55	12 32	0 33	39 28	15 17	19 6	18 42	24 13		n.a.
T 7	23 9	26 46	4 19	23 38	0 35	25 27	1 18	7 12	0 50	1 44	0 33	21 11	1 18	24 38	0 55	12 32	0 33	39 28	15 17	19 9	18 43	24 12		n.a.
W 8	23 17	27 33	3 40	23 32	0 41	25 28	1 17	7 1	0 49	1 45	0 33	21 13	1 19	24 38	0 55	12 31	0 33	39 28	15 17	19 11	18 44	24 10		n.a.
T 9	23 24	27 2	2 50	23 25	0 48	25 29	1 16	6 50	0 49	1 45	0 33	21 15	1 19	24 38	0 55	12 31	0 33	39 28	15 16	19 13	18 45	24 8		n.a.
F 10	23 31	25 15	1 54	23 17	0 55	25 28	1 15	6 39	0 48	1 46	0 34	21 16	1 19	24 39	0 55	12 30	0 33	39 28	15 16	19 14	18 46	24 6		n.a.
S 11	23 37	22 23	0 53	23 9	1 1	25 27	1 14	6 28	0 47	1 47	0 34	21 18	1 19	24 39	0 55	12 30	0 33	39 28	15 16	19 15	18 47	24 4		n.a.
S 12	23 42	18 35	0n10	22 59	1 8	25 26	1 13	6 17	0 46	1 48	0 34	21 20	1 19	24 39	0 55	12 30	0 33	39 28	15 16	19 15	18 48	24 2		n.a.
M13	23 48	14 4	1 13	22 48	1 14	25 23	1 12	6 7	0 45	1 49	0 34	21 21	1 19	24 40	0 55	12 29	0 33	39 28	15 16	19 15	18 48	24 0		n.a.
T 14	23 52	8 59	2 14	22 37	1 21	25 19	1 10	5 56	0 45	1 50	0 34	21 23	1 19	24 40	0 55	12 29	0 33	39 28	15 16	19 15	18 49	23 58		n.a.
W15	23 57	3 29	3 10	22 24	1 27	25 15	1 9	5 46	0 44	1 52	0 34	21 25	1 19	24 40	0 55	12 29	0 33	39 28	15 16	19 14	18 50	23 56		n.a.
T 16	24 0	2n15	3 58	22 11	1 33	25 10	1 8	5 35	0 43	1 53	0 34	21 26	1 19	24 41	0 55	12 28	0 33	39 28	15 16	19 14	18 51	23 54		n.a.
F 17	24 4	8 3	4 36	21 58	1 39	25 4	1 6	5 25	0 42	1 54	0 34	21 28	1 20	24 41	0 55	12 28	0 33	39 28	15 16	19 15	18 52	23 52		n.a.
S 18	24 6	13 42	5 1	21 44	1 45	24 57	1 5	5 15	0 41	1 56	0 34	21 30	1 20	24 41	0 55	12 28	0 33	39 28	15 15	19 16	18 53	23 51		n.a.
S 19	24 9	18 54	5 10	21 29	1 50	24 50	1 3	5 5	0 40	1 57	0 34	21 31	1 20	24 42	0 55	12 27	0 33	39 28	15 15	19 17	18 53	23 49		n.a.
M20	24 10	23 15	5 1	21 14	1 56	24 42	1 2	4 55	0 39	1 59	0 34	21 33	1 20	24 42	0 55	12 27	0 33	39 28	15 15	19 18	18 54	23 47		n.a.
T 21	24 12	26 17	4 32	20 58	2 1	24 33	1 0	4 45	0 39	2 1	0 34	21 35	1 20	24 42	0 55	12 27	0 33	39 28	15 15	19 20	18 55	23 45		n.a.
W22	24 13	27 34	3 44	20 43	2 6	24 23	0 58	4 35	0 38	2 3	0 34	21 36	1 20	24 43	0 55	12 27	0 33	39 28	15 15	19 22	18 56	23 43		n.a.
T 23	24 13	26 48	2 40	20 27	2 10	24 12	0 56	4 26	0 37	2 5	0 34	21 38	1 20	24 43	0 55	12 26	0 33	39 28	15 15	19 23	18 57	23 41		n.a.
F 24	24 13	24 2	1 25	20 12	2 14	24 1	0 55	4 16	0 36	2 6	0 34	21 39	1 20	24 43	0 55	12 26	0 33	39 28	15 15	19 23	18 58	23 39		n.a.
S 25	24 12	19 37	0 4	19 57	2 18	23 49	0 53	4 7	0 35	2 9	0 34	21 41	1 21	24 44	0 55	12 26	0 33	39 28	15 15	19 24	18 59	23 37		n.a.
S 26	24 11	14 4	1s16	19 42	2 21	23 36	0 51	3 57	0 34	2 11	0 35	21 43	1 21	24 44	0 55	12 26	0 33	39 28	15 15	19 23	18 59	23 35		n.a.
M27	24 9	7 51	2 30	19 28	2 24	23 23	0 49	3 48	0 33	2 13	0 35	21 44	1 21	24 44	0 55	12 26	0 33	39 28	15 15	19 23	19 0	23 33		n.a.
T 28	24 7	1 26	3 32	19 15	2 25	23 9	0 47	3 39	0 31	2 15	0 35	21 46	1 21	24 45	0 55	12 25	0 33	39 28	15 15	19 23	19 1	23 31		n.a.
W29	24 5	4s52	4 21	19 3	2 26	22 54	0 45	3 30	0 30	2 17	0 35	21 47	1 21	24 45	0 55	12 25	0 33	39 28	15 15	19 22	19 2	23 29		n.a.
T 30	24 2	10 46	4 54	18 53	2 27	22 38	0 43	3 22	0 29	2 20	0 35	21 49	1 21	24 45	0 55	12 25	0 33	39 28	15 15	19 23	19 3	23 27		n.a.
F 31	23n58	16s 4	5s11	18n45	2s26	22n22	0n41	3s13	0s28	2s22	0s35	21n50	1n21	24n46	0n55	12s25	0s33	39n28	15n15	19s23	19s 4	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1331489.5, Delta T = 93h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'25, Lahiri = -118°15'25 Julian Calendar 1 Aug. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 May 8359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 36	9♋ 0'53	11♏ 5	29♋ 9	26♋57	23♓29	4♎35	28♉45	20♊11	0°R11	28♊21	5°R58	7♒13	23♑13	n.a.	S 1
S 2	18 41 32	10° 2'21	23°31	29°39	28°12	23°47	4°42	28°51	20°14	0♏11	28°24	5♒54	7°10	23°20	n.a.	S 2
M 3	18 45 29	11° 3'48	5♐45	29°59	29°27	24° 4	4°48	28°57	20°18	0°11	28°26	5°50	7° 7	23°27	n.a.	M 3
T 4	18 49 25	12° 5'16	17°49	0♌12	0♌42	24°21	4°55	29° 2	20°21	0°10	28°28	5°45	7° 3	23°33	n.a.	T 4
W 5	18 53 22	13° 6'44	29°47	0°R13	1°57	24°37	5° 1	29° 8	20°25	0°10	28°31	5°41	7° 0	23°40	n.a.	W 5
T 6	18 57 18	14° 8'13	11♑40	0° 5	3°12	24°53	5° 8	29°14	20°29	0°10	28°33	5°39	6°57	23°47	n.a.	T 6
F 7	19 1 15	15° 9'41	23°28	29♋44	4°27	25° 9	5°15	29°19	20°32	0°10	28°36	5°37	6°54	23°53	n.a.	F 7
S 8	19 5 12	16°11'10	5♒16	29°13	5°42	25°24	5°22	29°25	20°36	0° 9	28°38	5°D36	6°51	24° 0	n.a.	S 8
S 9	19 9 8	17°12'39	17° 4	28°29	6°56	25°38	5°30	29°30	20°39	0° 9	28°40	5°37	6°47	24° 7	n.a.	S 9
M10	19 13 5	18°14'08	28°56	27°35	8°11	25°52	5°37	29°35	20°43	0° 9	28°43	5°38	6°44	24°13	n.a.	M10
T 11	19 17 1	19°15'37	10♓55	26°31	9°26	26° 5	5°45	29°41	20°46	0° 9	28°45	5°39	6°41	24°20	n.a.	T 11
W12	19 20 58	20°17'06	23° 4	25°19	10°41	26°18	5°53	29°46	20°49	0°D 9	28°47	5°41	6°38	24°27	n.a.	W12
T 13	19 24 54	21°18'36	5♈27	24° 1	11°56	26°30	6° 1	29°51	20°53	0° 9	28°50	5°42	6°35	24°33	n.a.	T 13
F 14	19 28 51	22°20'06	18° 9	22°40	13°10	26°42	6° 9	29°56	20°56	0° 9	28°52	5°R43	6°32	24°40	n.a.	F 14
S 15	19 32 48	23°21'36	1♉13	21°18	14°25	26°53	6°17	0♊ 1	21° 0	0° 9	28°54	5°42	6°28	24°46	n.a.	S 15
S 16	19 36 44	24°23'06	14°43	19°58	15°40	27° 4	6°25	0° 6	21° 3	0°10	28°56	5°42	6°25	24°53	n.a.	S 16
M17	19 40 41	25°24'36	28°40	18°42	16°54	27°14	6°34	0°11	21° 6	0°10	28°59	5°41	6°22	25° 0	n.a.	M17
T 18	19 44 37	26°26'06	13♊ 3	17°33	18° 9	27°23	6°43	0°16	21° 9	0°10	29° 1	5°40	6°19	25° 6	n.a.	T 18
W19	19 48 34	27°27'37	27°51	16°33	19°24	27°32	6°51	0°20	21°13	0°10	29° 3	5°38	6°16	25°13	n.a.	W19
T 20	19 52 30	28°29'07	12♋56	15°43	20°38	27°40	7° 0	0°25	21°16	0°10	29° 5	5°38	6°13	25°20	n.a.	T 20
F 21	19 56 27	29°30'37	28° 9	15° 2	21°53	27°48	7° 9	0°30	21°19	0°11	29° 8	5°D37	6° 9	25°26	n.a.	F 21
S 22	20 0 24	0♌32'06	13♌22	14°33	23° 7	27°55	7°19	0°34	21°22	0°11	29°10	5°37	6° 6	25°33	n.a.	S 22
S 23	20 4 20	1°33'35	28°25	14°13	24°22	28° 1	7°28	0°39	21°25	0°12	29°12	5°38	6° 3	25°40	n.a.	S 23
M24	20 8 17	2°35'03	13♍ 8	14°D 4	25°37	28° 7	7°37	0°43	21°28	0°12	29°14	5°38	6° 0	25°46	n.a.	M24
T 25	20 12 13	3°36'30	27°28	14° 4	26°51	28°11	7°47	0°47	21°31	0°12	29°16	5°38	5°57	25°53	n.a.	T 25
W26	20 16 10	4°37'56	11♎20	14°13	28° 5	28°16	7°57	0°52	21°34	0°13	29°18	5°38	5°53	26° 0	n.a.	W26
T 27	20 20 7	5°39'21	24°45	14°30	29°20	28°19	8° 7	0°56	21°37	0°13	29°20	5°R38	5°50	26° 6	n.a.	T 27
F 28	20 24 3	6°40'46	7♏45	14°55	0♍34	28°22	8°16	1° 0	21°40	0°14	29°22	5°D38	5°47	26°13	n.a.	F 28
S 29	20 28 0	7°42'09	20°23	15°26	1°49	28°24	8°27	1° 4	21°43	0°15	29°25	5°38	5°44	26°20	n.a.	S 29
S 30	20 31 56	8♌43'31	2♐43	16♋ 3	3♍ 3	28♓25	8♎37	1♊ 8	21♊46	0♏15	29♊27	5♒39	5♒41	26♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	20s34	5s12	18n39	2s24	22n 5	0n39	3s 5	0s27	2s25	0s35	21n52	1n22	24n46	0n55	12s25	0s33	39n28	15n15	19s24	19s 4	23s23		n.a.
S 2	23 49	24 4	4 59	18 36	2 21	21 48	0 37	2 56	0 26	2 27	0 35	21 53	1 22	24 46	0 55	12 25	0 33	39 28	15 15	19 25	19 5	23 21		n.a.
M 3	23 44	26 26	4 32	18 36	2 16	21 30	0 34	2 48	0 25	2 30	0 35	21 55	1 22	24 46	0 55	12 24	0 33	39 28	15 15	19 26	19 6	23 19		n.a.
T 4	23 39	27 31	3 53	18 39	2 11	21 11	0 32	2 40	0 23	2 33	0 35	21 56	1 22	24 47	0 55	12 24	0 33	39 28	15 15	19 27	19 7	23 17		n.a.
W 5	23 33	27 18	3 5	18 46	2 3	20 52	0 30	2 32	0 22	2 36	0 35	21 57	1 22	24 47	0 55	12 24	0 33	39 28	15 16	19 28	19 8	23 15		n.a.
T 6	23 26	25 49	2 8	18 57	1 54	20 32	0 28	2 25	0 21	2 38	0 35	21 59	1 22	24 47	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 9	23 13		n.a.
F 7	23 19	23 12	1 6	19 12	1 43	20 11	0 25	2 17	0 20	2 41	0 35	22 0	1 22	24 48	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 9	23 11		n.a.
S 8	23 12	19 36	0 2	19 31	1 30	19 50	0 23	2 10	0 18	2 44	0 35	22 2	1 23	24 48	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 10	23 9		n.a.
S 9	23 4	15 14	1n 3	19 54	1 16	19 29	0 21	2 3	0 17	2 47	0 35	22 3	1 23	24 48	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 11	23 7		n.a.
M10	22 56	10 16	2 6	20 21	1 0	19 6	0 18	1 56	0 16	2 50	0 35	22 4	1 23	24 48	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 12	23 4		n.a.
T 11	22 47	4 54	3 3	20 51	0 42	18 44	0 16	1 49	0 14	2 54	0 35	22 6	1 23	24 49	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 29	19 13	23 2		n.a.
W12	22 38	0n43	3 54	21 23	0 24	18 21	0 13	1 43	0 13	2 57	0 35	22 7	1 23	24 49	0 55	12 24	0 33	39 29	15 16	19 28	19 14	23 0		n.a.
T 13	22 28	6 24	4 34	21 57	0 4	17 57	0 11	1 36	0 11	3 0	0 36	22 8	1 23	24 49	0 55	12 24	0 33	39 30	15 16	19 28	19 14	22 58		n.a.
F 14	22 18	11 58	5 2	22 31	0n16	17 33	0 8	1 30	0 10	3 4	0 36	22 10	1 24	24 50	0 55	12 24	0 33	39 30	15 17	19 28	19 15	22 56		n.a.
S 15	22 7	17 11	5 16	23 4	0 36	17 8	0 6	1 24	0 8	3 7	0 36	22 11	1 24	24 50	0 56	12 24	0 33	39 30	15 17	19 28	19 16	22 54		n.a.
S 16	21 56	21 45	5 13	23 35	0 55	16 43	0 3	1 18	0 7	3 10	0 36	22 12	1 24	24 50	0 56	12 24	0 32	39 30	15 17	19 28	19 17	22 52		n.a.
M17	21 45	25 15	4 52	24 4	1 13	16 18	0 1	1 13	0 5	3 14	0 36	22 13	1 24	24 50	0 56	12 24	0 32	39 30	15 17	19 28	19 18	22 50		n.a.
T 18	21 33	27 17	4 12	24 30	1 29	15 52	0s 2	1 8	0 4	3 18	0 36	22 15	1 24	24 51	0 56	12 24	0 32	39 31	15 17	19 28	19 18	22 48		n.a.
W19	21 21	27 27	3 15	24 53	1 45	15 25	0 4	1 2	0 2	3 21	0 36	22 16	1 25	24 51	0 56	12 24	0 32	39 31	15 17	19 29	19 19	22 46		n.a.
T 20	21 8	25 37	2 3	25 13	1 58	14 59	0 7	0 58	0 0	3 25	0 36	22 17	1 25	24 51	0 56	12 24	0 32	39 31	15 18	19 29	19 20	22 44		n.a.
F 21	20 55	21 53	0 41	25 29	2 10	14 31	0 9	0 53	0n 1	3 29	0 36	22 18	1 25	24 51	0 56	12 25	0 32	39 31	15 18	19 29	19 21	22 41		n.a.
S 22	20 41	16 40	0s43	25 43	2 19	14 4	0 12	0 49	0 3	3 32	0 36	22 19	1 25	24 52	0 56	12 25	0 32	39 31	15 18	19 29	19 22	22 39		n.a.
S 23	20 27	10 29	2 3	25 53	2 27	13 36	0 15	0 44	0 5	3 36	0 36	22 21	1 25	24 52	0 56	12 25	0 32	39 32	15 18	19 29	19 23	22 37		n.a.
M24	20 13	3 52	3 14	26 0	2 34	13 8	0 17	0 41	0 7	3 40	0 36	22 22	1 25	24 52	0 56	12 25	0 32	39 32	15 19	19 29	19 23	22 35		n.a.
T 25	19 58	2s46	4 10	26 5	2 39	12 40	0 20	0 37	0 8	3 44	0 36	22 23	1 26	24 52	0 56	12 25	0 32	39 32	15 19	19 29	19 24	22 33		n.a.
W26	19 43	9 2	4 50	26 7	2 42	12 11	0 22	0 33	0 10	3 48	0 36	22 24	1 26	24 53	0 56	12 25	0 32	39 32	15 19	19 29	19 25	22 31		n.a.
T 27	19 28	14 42	5 12	26 8	2 44	11 42	0 25	0 30	0 12	3 52	0 36	22 25	1 26	24 53	0 56	12 25	0 32	39 33	15 19	19 29	19 26	22 29		n.a.
F 28	19 12	19 32	5 18	26 6	2 45	11 12	0 27	0 27	0 14	3 56	0 36	22 26	1 26	24 53	0 56	12 26	0 32	39 33	15 20	19 29	19 27	22 26		n.a.
S 29	18 56	23 21	5 7	26 2	2 46	10 43	0 30	0 25	0 16	4 0	0 36	22 27	1 26	24 53	0 56	12 26	0 32	39 33	15 20	19 29	19 27	22 24		n.a.
S 30	18n40	26s 0	4s43	25n57	2n45	10n13	0s32	0s23	0n18	4s 5	0s36	22n28	1n27	24n54	0n56	12s26	0s32	39n34	15n20	19s29	19s28	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1331458.5, Delta T = 93h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'21, Lahiri = -118°15'21 Julian Calendar 1 Sept. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 June 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 53	9♌44'52	14♐50	16♋45	4♍17	28°R26	8♎47	1♊12	21♊49	0♏16	29♊29	5♒39	5♒38	26♑33	n.a.	M 1
T 2	20 39 50	10°46'12	26°46	17°33	5°31	28♓25	8°57	1°15	21°52	0°17	29°31	5°40	5°34	26°40	n.a.	T 2
W 3	20 43 46	11°47'31	8♑37	18°25	6°46	28°24	9° 8	1°19	21°55	0°17	29°33	5°40	5°31	26°46	n.a.	W 3
T 4	20 47 43	12°48'49	20°25	19°20	8° 0	28°23	9°19	1°23	21°57	0°18	29°34	5°41	5°28	26°53	n.a.	T 4
F 5	20 51 40	13°50'06	2♒12	20°19	9°14	28°20	9°29	1°26	22° 0	0°19	29°36	5°R41	5°25	26°59	n.a.	F 5
S 6	20 55 36	14°51'22	14° 2	21°21	10°28	28°17	9°40	1°30	22° 3	0°20	29°38	5°41	5°22	27° 6	n.a.	S 6
S 7	20 59 33	15°52'36	25°56	22°26	11°42	28°13	9°51	1°33	22° 5	0°20	29°40	5°40	5°18	27°13	n.a.	S 7
M 8	21 3 29	16°53'50	7♓57	23°34	12°56	28° 8	10° 2	1°36	22° 8	0°21	29°42	5°39	5°15	27°19	n.a.	M 8
T 9	21 7 26	17°55'02	20° 6	24°43	14°10	28° 3	10°13	1°39	22°10	0°22	29°44	5°37	5°12	27°26	n.a.	T 9
W10	21 11 23	18°56'14	2♈25	25°55	15°24	27°56	10°25	1°43	22°13	0°23	29°46	5°35	5° 9	27°33	n.a.	W10
T 11	21 15 19	19°57'24	14°57	27° 8	16°38	27°49	10°36	1°45	22°15	0°24	29°47	5°33	5° 6	27°39	n.a.	T 11
F 12	21 19 16	20°58'33	27°43	28°23	17°52	27°41	10°47	1°48	22°18	0°25	29°49	5°32	5° 3	27°46	n.a.	F 12
S 13	21 23 13	21°59'41	10♉46	29°40	19° 6	27°32	10°59	1°51	22°20	0°26	29°51	5°31	4°59	27°53	n.a.	S 13
S 14	21 27 9	23° 0'49	24° 9	0♌58	20°20	27°22	11°10	1°54	22°22	0°27	29°53	5°D30	4°56	27°59	n.a.	S 14
M15	21 31 6	24° 1'55	7♊53	2°17	21°33	27°12	11°22	1°57	22°25	0°28	29°54	5°31	4°53	28° 6	n.a.	M15
T 16	21 35 2	25° 3'00	22° 0	3°38	22°47	27° 1	11°34	1°59	22°27	0°30	29°56	5°32	4°50	28°13	n.a.	T 16
W17	21 38 59	26° 4'04	6♋27	5° 0	24° 1	26°49	11°46	2° 2	22°29	0°31	29°57	5°33	4°47	28°19	n.a.	W17
T 18	21 42 56	27° 5'07	21°12	6°22	25°15	26°36	11°58	2° 4	22°31	0°32	29°59	5°34	4°44	28°26	n.a.	T 18
F 19	21 46 52	28° 6'08	6♌10	7°46	26°28	26°22	12°10	2° 6	22°33	0°33	0♋ 1	5°R35	4°40	28°33	n.a.	F 19
S 20	21 50 49	29° 7'08	21°14	9°10	27°42	26° 8	12°22	2° 8	22°35	0°34	0° 2	5°34	4°37	28°39	n.a.	S 20
S 21	21 54 46	0♍ 8'06	6♍14	10°36	28°55	25°53	12°34	2°10	22°37	0°36	0° 4	5°32	4°34	28°46	n.a.	S 21
M22	21 58 42	1° 9'03	21° 2	12° 2	0♎ 9	25°37	12°46	2°12	22°39	0°37	0° 5	5°29	4°31	28°53	n.a.	M22
T 23	22 2 39	2° 9'57	5♎30	13°29	1°23	25°21	12°59	2°14	22°41	0°38	0° 6	5°25	4°28	28°59	n.a.	T 23
W24	22 6 35	3°10'50	19°32	14°57	2°36	25° 4	13°11	2°16	22°43	0°40	0° 8	5°21	4°24	29° 6	n.a.	W24
T 25	22 10 32	4°11'41	3♏ 8	16°26	3°49	24°46	13°24	2°18	22°45	0°41	0° 9	5°17	4°21	29°12	n.a.	T 25
F 26	22 14 29	5°12'30	16°16	17°55	5° 3	24°27	13°36	2°19	22°47	0°43	0°11	5°14	4°18	29°19	n.a.	F 26
S 27	22 18 25	6°13'17	28°59	19°26	6°16	24° 8	13°49	2°21	22°48	0°44	0°12	5°13	4°15	29°26	n.a.	S 27
S 28	22 22 22	7°14'02	11♐21	20°57	7°30	23°49	14° 2	2°22	22°50	0°46	0°13	5°D13	4°12	29°32	n.a.	S 28
M29	22 26 19	8°14'45	23°27	22°29	8°43	23°29	14°14	2°23	22°52	0°47	0°14	5°14	4° 9	29°39	n.a.	M29
T 30	22 30 15	9°15'26	5♑21	24° 1	9°56	23° 8	14°27	2°25	22°53	0°49	0°16	5°15	4° 5	29°46	n.a.	T 30
W31	22 34 12	10♍16'05	17♑ 9	25♌34	11♎ 9	22♓47	14♎40	2♊26	22♊55	0♏50	0♋17	5♒17	4♒ 2	29♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n23	27s25	4s 7	25n50	2n43	9n43	0s35	0s20	0n20	4s 9	0s36	22n29	1n27	24n54	0n56	12s26	0s32	39n34	15n20	19s29	19s29	22s20		n.a.
T 2	18 6	27 31	3 20	25 41	2 41	9 13	0 38	0 19	0 22	4 13	0 37	22 30	1 27	24 54	0 56	12 27	0 32	39 34	15 21	19 28	19 30	22 18		n.a.
W 3	17 48	26 21	2 25	25 31	2 38	8 42	0 40	0 17	0 24	4 18	0 37	22 31	1 27	24 54	0 56	12 27	0 32	39 34	15 21	19 28	19 31	22 16		n.a.
T 4	17 31	24 0	1 24	25 19	2 34	8 11	0 43	0 16	0 26	4 22	0 37	22 32	1 27	24 54	0 56	12 27	0 32	39 35	15 21	19 28	19 31	22 13		n.a.
F 5	17 13	20 38	0 19	25 6	2 30	7 40	0 45	0 15	0 28	4 26	0 37	22 33	1 28	24 55	0 56	12 27	0 32	39 35	15 22	19 28	19 32	22 11		n.a.
S 6	16 54	16 25	0n46	24 52	2 26	7 9	0 47	0 14	0 31	4 31	0 37	22 34	1 28	24 55	0 56	12 28	0 32	39 35	15 22	19 28	19 33	22 9		n.a.
S 7	16 36	11 34	1 50	24 36	2 21	6 38	0 50	0 14	0 33	4 35	0 37	22 35	1 28	24 55	0 56	12 28	0 32	39 36	15 22	19 28	19 34	22 7		n.a.
M 8	16 17	6 15	2 50	24 19	2 16	6 7	0 52	0 14	0 35	4 40	0 37	22 36	1 28	24 55	0 56	12 28	0 32	39 36	15 23	19 29	19 35	22 5		n.a.
T 9	15 57	0 40	3 42	24 1	2 11	5 35	0 55	0 14	0 37	4 44	0 37	22 37	1 28	24 55	0 56	12 29	0 32	39 36	15 23	19 29	19 35	22 2		n.a.
W10	15 38	5n 1	4 25	23 42	2 5	5 4	0 57	0 15	0 40	4 49	0 37	22 37	1 29	24 56	0 57	12 29	0 32	39 37	15 23	19 30	19 36	22 0		n.a.
T 11	15 18	10 36	4 56	23 22	1 59	4 32	0 59	0 15	0 42	4 54	0 37	22 38	1 29	24 56	0 57	12 29	0 32	39 37	15 24	19 30	19 37	21 58		n.a.
F 12	14 58	15 51	5 13	23 0	1 53	4 0	1 2	0 17	0 44	4 58	0 37	22 39	1 29	24 56	0 57	12 30	0 32	39 37	15 24	19 30	19 38	21 56		n.a.
S 13	14 38	20 30	5 15	22 37	1 47	3 29	1 4	0 18	0 47	5 3	0 37	22 40	1 29	24 56	0 57	12 30	0 32	39 38	15 24	19 31	19 39	21 54		n.a.
S 14	14 17	24 15	5 0	22 14	1 40	2 57	1 6	0 20	0 49	5 8	0 37	22 41	1 29	24 56	0 57	12 30	0 32	39 38	15 25	19 31	19 39	21 51		n.a.
M15	13 56	26 44	4 27	21 49	1 34	2 25	1 8	0 22	0 52	5 13	0 37	22 41	1 30	24 57	0 57	12 31	0 32	39 38	15 25	19 31	19 40	21 49		n.a.
T 16	13 35	27 36	3 38	21 23	1 27	1 53	1 11	0 24	0 54	5 17	0 37	22 42	1 30	24 57	0 57	12 31	0 32	39 39	15 25	19 30	19 41	21 47		n.a.
W17	13 14	26 38	2 34	20 56	1 20	1 21	1 13	0 27	0 57	5 22	0 37	22 43	1 30	24 57	0 57	12 32	0 32	39 39	15 26	19 30	19 42	21 45		n.a.
T 18	12 53	23 47	1 19	20 29	1 13	0 49	1 15	0 30	0 59	5 27	0 38	22 44	1 30	24 57	0 57	12 32	0 32	39 40	15 26	19 30	19 43	21 42		n.a.
F 19	12 31	19 17	0s 3	20 0	1 7	0 17	1 17	0 33	1 2	5 32	0 38	22 44	1 30	24 57	0 57	12 33	0 32	39 40	15 27	19 30	19 43	21 40		n.a.
S 20	12 9	13 33	1 25	19 30	1 0	0s15	1 19	0 36	1 4	5 37	0 38	22 45	1 31	24 58	0 57	12 33	0 32	39 40	15 27	19 30	19 44	21 38		n.a.
S 21	11 47	7 2	2 41	19 0	0 53	0 47	1 21	0 40	1 7	5 42	0 38	22 46	1 31	24 58	0 57	12 34	0 32	39 41	15 27	19 30	19 45	21 35		n.a.
M22	11 25	0 15	3 44	18 28	0 46	1 19	1 23	0 44	1 10	5 47	0 38	22 46	1 31	24 58	0 57	12 34	0 32	39 41	15 28	19 31	19 46	21 33		n.a.
T 23	11 2	6s23	4 32	17 56	0 39	1 51	1 25	0 49	1 12	5 52	0 38	22 47	1 31	24 58	0 57	12 35	0 32	39 42	15 28	19 32	19 46	21 31		n.a.
W24	10 40	12 31	5 2	17 23	0 32	2 23	1 26	0 53	1 15	5 57	0 38	22 47	1 32	24 58	0 57	12 35	0 32	39 42	15 29	19 33	19 47	21 29		n.a.
T 25	10 17	17 50	5 13	16 49	0 25	2 55	1 28	0 58	1 17	6 2	0 38	22 48	1 32	24 58	0 57	12 36	0 32	39 42	15 29	19 34	19 48	21 26		n.a.
F 26	9 54	22 8	5 8	16 15	0 18	3 26	1 30	1 3	1 20	6 7	0 38	22 49	1 32	24 59	0 57	12 36	0 32	39 43	15 29	19 35	19 49	21 24		n.a.
S 27	9 31	25 15	4 47	15 39	0 11	3 58	1 32	1 9	1 23	6 12	0 38	22 49	1 32	24 59	0 57	12 37	0 32	39 43	15 30	19 35	19 50	21 22		n.a.
S 28	9 8	27 4	4 14	15 3	0 5	4 29	1 33	1 14	1 25	6 17	0 38	22 50	1 32	24 59	0 57	12 37	0 32	39 44	15 30	19 35	19 50	21 19		n.a.
M29	8 45	27 32	3 29	14 26	0s 2	5 0	1 35	1 20	1 28	6 23	0 38	22 50	1 33	24 59	0 58	12 38	0 32	39 44	15 31	19 35	19 51	21 17		n.a.
T 30	8 21	26 43	2 37	13 49	0 9	5 31	1 36	1 26	1 30	6 28	0 38	22 50	1 33	24 59	0 58	12 38	0 32	39 45	15 31	19 35	19 52	21 15		n.a.
W31	7n58	24s42	1s38	13n11	0s15	6s 2	1s38	1s32	1n33	6s33	0s38	22n51	1n33	24n59	0n58	12s39	0s32	39n45	15n32	19s34	19s53	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1331428.5, Delta T = 93h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'17, Lahiri = -118°15'17 Julian Calendar 1 Oct. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 July 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 8	11♍16'41	28♉55	27♌ 8	12♎22	22°R25	14♎53	2♊27	22♊56	0♏52	0♋18	5♒18	3♒59	29♉59	n.a.	T 1
F 2	22 42 5	12°17'15	10♒44	28°43	13°35	22♓ 3	15° 6	2°27	22°58	0°53	0°19	5°R18	3°56	0♒ 6	n.a.	F 2
S 3	22 46 2	13°17'47	22°38	0♍19	14°48	21°41	15°19	2°28	22°59	0°55	0°20	5°17	3°53	0°12	n.a.	S 3
S 4	22 49 58	14°18'17	4♓41	1°55	16° 1	21°18	15°32	2°29	23° 0	0°57	0°21	5°13	3°50	0°19	n.a.	S 4
M 5	22 53 55	15°18'45	16°54	3°32	17°14	20°55	15°45	2°30	23° 1	0°58	0°22	5° 8	3°46	0°26	n.a.	M 5
T 6	22 57 51	16°19'11	29°18	5°11	18°27	20°32	15°58	2°30	23° 3	1° 0	0°23	5° 1	3°43	0°32	n.a.	T 6
W 7	23 1 48	17°19'35	11♈55	6°49	19°40	20° 9	16°12	2°30	23° 4	1° 2	0°24	4°53	3°40	0°39	n.a.	W 7
T 8	23 5 45	18°19'57	24°44	8°29	20°53	19°45	16°25	2°31	23° 5	1° 4	0°25	4°45	3°37	0°45	n.a.	T 8
F 9	23 9 41	19°20'17	7♉45	10°10	22° 5	19°22	16°38	2°31	23° 6	1° 5	0°26	4°38	3°34	0°52	n.a.	F 9
S 10	23 13 38	20°20'35	21° 0	11°51	23°18	18°58	16°52	2°R31	23° 7	1° 7	0°27	4°33	3°30	0°59	n.a.	S 10
S 11	23 17 34	21°20'52	4♊27	13°34	24°30	18°34	17° 5	2°31	23° 8	1° 9	0°28	4°29	3°27	1° 5	n.a.	S 11
M12	23 21 31	22°21'06	18° 9	15°17	25°43	18°11	17°19	2°31	23° 9	1°11	0°28	4°D28	3°24	1°12	n.a.	M12
T 13	23 25 28	23°21'19	2♋ 4	17° 1	26°55	17°47	17°32	2°31	23°10	1°13	0°29	4°28	3°21	1°19	n.a.	T 13
W14	23 29 24	24°21'30	16°14	18°47	28° 8	17°24	17°46	2°30	23°10	1°15	0°30	4°29	3°18	1°25	n.a.	W14
T 15	23 33 21	25°21'38	0♌37	20°33	29°20	17° 0	18° 0	2°30	23°11	1°16	0°30	4°R30	3°15	1°32	n.a.	T 15
F 16	23 37 18	26°21'45	15°10	22°20	0♏32	16°37	18°13	2°29	23°12	1°18	0°31	4°29	3°11	1°39	n.a.	F 16
S 17	23 41 14	27°21'50	29°50	24° 8	1°45	16°14	18°27	2°29	23°12	1°20	0°32	4°27	3° 8	1°45	n.a.	S 17
S 18	23 45 11	28°21'53	14♍30	25°57	2°57	15°52	18°41	2°28	23°13	1°22	0°32	4°22	3° 5	1°52	n.a.	S 18
M19	23 49 7	29°21'53	29° 4	27°47	4° 9	15°30	18°54	2°27	23°13	1°24	0°33	4°14	3° 2	1°59	n.a.	M19
T 20	23 53 4	0♎21'51	13♎24	29°38	5°21	15° 8	19° 8	2°26	23°14	1°26	0°33	4° 5	2°59	2° 5	n.a.	T 20
W21	23 57 0	1°21'47	27°24	1♎30	6°33	14°47	19°22	2°25	23°14	1°28	0°34	3°56	2°55	2°12	n.a.	W21
T 22	0 0 57	2°21'40	11♏ 1	3°23	7°45	14°26	19°36	2°24	23°14	1°30	0°34	3°46	2°52	2°19	n.a.	T 22
F 23	0 4 54	3°21'31	24°12	5°17	8°57	14° 5	19°50	2°23	23°15	1°32	0°35	3°38	2°49	2°25	n.a.	F 23
S 24	0 8 50	4°21'19	6♐59	7°11	10° 8	13°45	20° 4	2°22	23°15	1°34	0°35	3°32	2°46	2°32	n.a.	S 24
S 25	0 12 47	5°21'05	19°25	9° 6	11°20	13°26	20°18	2°21	23°15	1°36	0°35	3°29	2°43	2°38	n.a.	S 25
M26	0 16 43	6°20'49	1♑33	11° 2	12°31	13° 8	20°32	2°19	23°15	1°38	0°36	3°D27	2°40	2°45	n.a.	M26
T 27	0 20 40	7°20'29	13°28	12°58	13°43	12°50	20°46	2°17	23°15	1°40	0°36	3°28	2°36	2°52	n.a.	T 27
W28	0 24 37	8°20'07	25°17	14°55	14°54	12°32	21° 0	2°16	23°R15	1°43	0°36	3°28	2°33	2°58	n.a.	W28
T 29	0 28 33	9°19'42	7♒ 4	16°51	16° 6	12°15	21°14	2°14	23°15	1°45	0°36	3°R28	2°30	3° 5	n.a.	T 29
F 30	0 32 30	10♎19'15	18♒55	18♎48	17♏17	11♓59	21♎28	2♊12	23♊15	1♏47	0♋36	3♒27	2♒27	3♒12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	21s37	0s35	12n32	0s22	6s33	1s39	1s39	1n36	6s38	0s39	22n51	1n33	24n59	0n58	12s39	0s32	39n46	15n32	19s34	19s53	21s10		n.a.
F 2	7 10	17 39	0n30	11 52	0 28	7 4	1 40	1 45	1 38	6 44	0 39	22 52	1 34	25 0	0 58	12 40	0 32	39 46	15 32	19 34	19 54	21 8		n.a.
S 3	6 46	12 57	1 33	11 12	0 34	7 34	1 41	1 52	1 41	6 49	0 39	22 52	1 34	25 0	0 58	12 41	0 32	39 46	15 33	19 34	19 55	21 6		n.a.
S 4	6 22	7 45	2 33	10 31	0 40	8 4	1 43	1 59	1 43	6 54	0 39	22 53	1 34	25 0	0 58	12 41	0 32	39 47	15 33	19 35	19 56	21 3		n.a.
M 5	5 58	2 11	3 27	9 49	0 46	8 34	1 44	2 6	1 46	6 59	0 39	22 53	1 34	25 0	0 58	12 42	0 32	39 47	15 34	19 37	19 57	21 1		n.a.
T 6	5 34	3n32	4 11	9 7	0 52	9 4	1 45	2 13	1 48	7 5	0 39	22 53	1 35	25 0	0 58	12 42	0 32	39 48	15 34	19 38	19 57	20 59		n.a.
W 7	5 10	9 12	4 44	8 25	0 57	9 33	1 46	2 20	1 51	7 10	0 39	22 53	1 35	25 0	0 58	12 43	0 32	39 48	15 35	19 40	19 58	20 56		n.a.
T 8	4 45	14 34	5 4	7 42	1 2	10 3	1 47	2 28	1 53	7 15	0 39	22 54	1 35	25 0	0 58	12 44	0 32	39 49	15 35	19 42	19 59	20 54		n.a.
F 9	4 21	19 23	5 8	6 58	1 8	10 32	1 47	2 35	1 55	7 21	0 39	22 54	1 35	25 0	0 58	12 44	0 32	39 49	15 36	19 44	20 0	20 51		n.a.
S 10	3 57	23 20	4 56	6 14	1 12	11 0	1 48	2 43	1 58	7 26	0 39	22 54	1 35	25 1	0 58	12 45	0 32	39 50	15 36	19 45	20 0	20 49		n.a.
S 11	3 32	26 6	4 28	5 29	1 17	11 29	1 49	2 50	2 0	7 32	0 39	22 54	1 36	25 1	0 58	12 46	0 32	39 50	15 37	19 46	20 1	20 47		n.a.
M12	3 8	27 23	3 44	4 44	1 21	11 57	1 49	2 58	2 2	7 37	0 39	22 55	1 36	25 1	0 58	12 46	0 32	39 51	15 37	19 46	20 2	20 44		n.a.
T 13	2 43	26 58	2 46	3 59	1 25	12 24	1 50	3 5	2 4	7 42	0 40	22 55	1 36	25 1	0 58	12 47	0 32	39 51	15 38	19 46	20 3	20 42		n.a.
W14	2 19	24 48	1 37	3 13	1 29	12 52	1 50	3 13	2 6	7 48	0 40	22 55	1 36	25 1	0 58	12 48	0 32	39 52	15 38	19 46	20 3	20 40		n.a.
T 15	1 54	21 1	0 21	2 27	1 33	13 19	1 51	3 20	2 8	7 53	0 40	22 55	1 37	25 1	0 59	12 48	0 32	39 52	15 39	19 46	20 4	20 37		n.a.
F 16	1 29	15 54	0s57	1 41	1 36	13 46	1 51	3 27	2 10	7 59	0 40	22 55	1 37	25 1	0 59	12 49	0 32	39 53	15 39	19 46	20 5	20 35		n.a.
S 17	1 5	9 51	2 12	0 54	1 39	14 12	1 51	3 35	2 12	8 4	0 40	22 55	1 37	25 1	0 59	12 50	0 32	39 53	15 40	19 47	20 6	20 32		n.a.
S 18	0 40	3 16	3 18	0 7	1 41	14 38	1 51	3 42	2 14	8 10	0 40	22 55	1 37	25 1	0 59	12 50	0 32	39 54	15 40	19 48	20 7	20 30		n.a.
M19	0 16	3s25	4 10	0s40	1 43	15 3	1 51	3 49	2 16	8 15	0 40	22 55	1 37	25 1	0 59	12 51	0 32	39 54	15 41	19 50	20 7	20 28		n.a.
T 20	0s 9	9 49	4 46	1 26	1 44	15 28	1 51	3 56	2 18	8 21	0 40	22 56	1 38	25 1	0 59	12 52	0 32	39 54	15 41	19 52	20 8	20 25		n.a.
W21	0 34	15 34	5 3	2 13	1 46	15 53	1 51	4 3	2 20	8 26	0 40	22 56	1 38	25 2	0 59	12 52	0 32	39 55	15 42	19 54	20 9	20 23		n.a.
T 22	0 58	20 23	5 3	3 0	1 46	16 17	1 51	4 10	2 21	8 32	0 40	22 56	1 38	25 2	0 59	12 53	0 33	39 55	15 42	19 57	20 10	20 20		n.a.
F 23	1 23	24 2	4 46	3 47	1 46	16 41	1 51	4 16	2 23	8 37	0 40	22 55	1 38	25 2	0 59	12 54	0 33	39 56	15 42	19 59	20 10	20 18		n.a.
S 24	1 47	26 22	4 15	4 33	1 46	17 4	1 50	4 23	2 24	8 43	0 41	22 55	1 39	25 2	0 59	12 55	0 33	39 56	15 43	20 0	20 11	20 16		n.a.
S 25	2 12	27 19	3 33	5 19	1 44	17 27	1 50	4 29	2 26	8 48	0 41	22 55	1 39	25 2	0 59	12 55	0 33	39 57	15 43	20 1	20 12	20 13		n.a.
M26	2 36	26 55	2 42	6 4	1 43	17 50	1 49	4 35	2 27	8 54	0 41	22 55	1 39	25 2	0 59	12 56	0 33	39 57	15 44	20 1	20 13	20 11		n.a.
T 27	3 0	25 15	1 45	6 49	1 40	18 11	1 48	4 41	2 28	8 59	0 41	22 55	1 39	25 2	0 59	12 57	0 33	39 58	15 44	20 1	20 13	20 8		n.a.
W28	3 25	22 30	0 44	7 33	1 37	18 33	1 48	4 47	2 30	9 5	0 41	22 55	1 39	25 2	0 59	12 58	0 33	39 58	15 45	20 1	20 14	20 6		n.a.
T 29	3 49	18 48	0n19	8 16	1 34	18 54	1 47	4 52	2 31	9 11	0 41	22 55	1 40	25 2	0 59	12 58	0 33	39 59	15 45	20 1	20 15	20 3		n.a.
F 30	4s13	14s22	1n21	8s58	1s29	19s14	1s46	4s57	2n32	9s16	0s41	22n55	1n40	25n 2	0n59	12s59	0s33	39n59	15n46	20s 1	20s16	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1331397.5, Delta T = 93h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'13, Lahiri = -118°15'13 Julian Calendar 1 Nov. 8359 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8359 BCE (-8358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 26	11♎18'45	0♓54	20♎44	18♏28	11°R44	21♎42	2°R10	23°R15	1♏49	0♋36	3°R24	2♒24	3♒18	n.a.	S 1
S 2	0 40 23	12°18'12	13° 4	22°39	19°39	11♓30	21°56	2♊ 8	23♊15	1°51	0°36	3♒17	2°21	3°25	n.a.	S 2
M 3	0 44 19	13°17'37	25°29	24°34	20°50	11°16	22°10	2° 6	23°15	1°53	0°R36	3° 9	2°17	3°32	n.a.	M 3
T 4	0 48 16	14°17'00	8♈10	26°27	22° 1	11° 3	22°24	2° 4	23°14	1°55	0°36	2°58	2°14	3°38	n.a.	T 4
W 5	0 52 12	15°16'20	21° 7	28°19	23°11	10°50	22°38	2° 2	23°14	1°58	0°36	2°46	2°11	3°45	n.a.	W 5
T 6	0 56 9	16°15'37	4♉18	0♏ 8	24°22	10°39	22°52	1°59	23°13	2° 0	0°36	2°33	2° 8	3°52	n.a.	T 6
F 7	1 0 6	17°14'53	17°43	1°55	25°32	10°28	23° 6	1°57	23°13	2° 2	0°36	2°22	2° 5	3°58	n.a.	F 7
S 8	1 4 2	18°14'06	1♊19	3°39	26°43	10°18	23°20	1°54	23°12	2° 4	0°36	2°13	2° 1	4° 5	n.a.	S 8
S 9	1 7 59	19°13'17	15° 3	5°19	27°53	10° 9	23°35	1°52	23°12	2° 6	0°36	2° 6	1°58	4°12	n.a.	S 9
M10	1 11 55	20°12'26	28°55	6°55	29° 3	10° 1	23°49	1°49	23°11	2° 9	0°36	2° 3	1°55	4°18	n.a.	M10
T 11	1 15 52	21°11'33	12♋53	8°27	0♐13	9°53	24° 3	1°46	23°11	2°11	0°35	2° 1	1°52	4°25	n.a.	T 11
W12	1 19 48	22°10'38	26°57	9°54	1°23	9°46	24°17	1°44	23°10	2°13	0°35	2° 1	1°49	4°31	n.a.	W12
T 13	1 23 45	23° 9'41	11♌ 6	11°15	2°33	9°40	24°31	1°41	23° 9	2°15	0°35	2° 1	1°46	4°38	n.a.	T 13
F 14	1 27 41	24° 8'41	25°19	12°31	3°43	9°35	24°46	1°38	23° 8	2°17	0°34	2° 0	1°42	4°45	n.a.	F 14
S 15	1 31 38	25° 7'40	9♍34	13°41	4°52	9°31	25° 0	1°35	23° 7	2°20	0°34	1°56	1°39	4°51	n.a.	S 15
S 16	1 35 34	26° 6'36	23°47	14°44	6° 1	9°27	25°14	1°32	23° 6	2°22	0°34	1°49	1°36	4°58	n.a.	S 16
M17	1 39 31	27° 5'30	7♎55	15°41	7°11	9°25	25°28	1°28	23° 5	2°24	0°33	1°40	1°33	5° 5	n.a.	M17
T 18	1 43 27	28° 4'22	21°54	16°30	8°20	9°23	25°42	1°25	23° 4	2°26	0°33	1°28	1°30	5°11	n.a.	T 18
W19	1 47 24	29° 3'12	5♏37	17°13	9°29	9°21	25°56	1°22	23° 3	2°29	0°32	1°15	1°26	5°18	n.a.	W19
T 20	1 51 20	0♏ 1'59	19° 2	17°48	10°38	9°D21	26°11	1°18	23° 2	2°31	0°32	1° 3	1°23	5°25	n.a.	T 20
F 21	1 55 17	1° 0'44	2♐ 7	18°16	11°47	9°21	26°25	1°15	23° 1	2°33	0°31	0°52	1°20	5°31	n.a.	F 21
S 22	1 59 14	1°59'27	14°50	18°36	12°55	9°23	26°39	1°11	23° 0	2°36	0°30	0°43	1°17	5°38	n.a.	S 22
S 23	2 3 10	2°58'07	27°15	18°49	14° 4	9°24	26°53	1° 8	22°59	2°38	0°30	0°38	1°14	5°45	n.a.	S 23
M24	2 7 7	3°56'44	9♑23	18°R55	15°12	9°27	27° 7	1° 4	22°57	2°40	0°29	0°34	1°11	5°51	n.a.	M24
T 25	2 11 3	4°55'19	21°19	18°53	16°20	9°30	27°21	1° 1	22°56	2°42	0°28	0°33	1° 7	5°58	n.a.	T 25
W26	2 15 0	5°53'52	3♒ 9	18°45	17°28	9°34	27°35	0°57	22°55	2°45	0°28	0°33	1° 4	6° 5	n.a.	W26
T 27	2 18 56	6°52'22	14°57	18°30	18°36	9°39	27°49	0°53	22°53	2°47	0°27	0°33	1° 1	6°11	n.a.	T 27
F 28	2 22 53	7°50'49	26°50	18° 9	19°43	9°45	28° 3	0°49	22°52	2°49	0°26	0°32	0°58	6°18	n.a.	F 28
S 29	2 26 49	8°49'14	8♓51	17°42	20°51	9°51	28°17	0°45	22°50	2°51	0°25	0°28	0°55	6°24	n.a.	S 29
S 30	2 30 46	9°47'36	21° 7	17°10	21°58	9°58	28°31	0°41	22°49	2°54	0°24	0°23	0°52	6°31	n.a.	S 30
M31	2 34 42	10♏45'56	3♈40	16♏34	23♐ 5	10♓ 5	28♎45	0♊37	22♊47	2♏56	0♋24	0♒14	0♒48	6♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s37	9s20	2n21	9s38	1s24	19s34	1s45	5s 2	2n33	9s22	0s41	22n55	1n40	25n 2	0n59	13s 0	0s33	40n 0	15n46	20s 2	20s16	19s59		n.a.
S 2	5 1	3 53	3 14	10 17	1 18	19 53	1 44	5 7	2 34	9 27	0 41	22 54	1 40	25 2	1 0	13 1	0 33	40 0	15 47	20 4	20 17	19 56		n.a.
M 3	5 25	1n48	3 59	10 55	1 11	20 12	1 43	5 12	2 35	9 33	0 42	22 54	1 40	25 2	1 0	13 2	0 33	40 1	15 47	20 6	20 18	19 54		n.a.
T 4	5 49	7 31	4 34	11 31	1 3	20 30	1 41	5 16	2 36	9 38	0 42	22 54	1 41	25 2	1 0	13 2	0 33	40 1	15 48	20 8	20 19	19 51		n.a.
W 5	6 12	13 2	4 55	12 4	0 55	20 47	1 40	5 20	2 37	9 44	0 42	22 54	1 41	25 2	1 0	13 3	0 33	40 2	15 48	20 11	20 19	19 49		n.a.
T 6	6 36	18 4	5 1	12 36	0 46	21 4	1 38	5 24	2 38	9 49	0 42	22 53	1 41	25 2	1 0	13 4	0 33	40 2	15 49	20 14	20 20	19 46		n.a.
F 7	6 59	22 18	4 51	13 5	0 36	21 20	1 37	5 27	2 39	9 55	0 42	22 53	1 41	25 2	1 0	13 5	0 33	40 3	15 49	20 17	20 21	19 44		n.a.
S 8	7 23	25 23	4 24	13 32	0 25	21 36	1 35	5 30	2 39	10 0	0 42	22 53	1 41	25 2	1 0	13 6	0 33	40 3	15 50	20 19	20 21	19 41		n.a.
S 9	7 46	27 1	3 41	13 56	0 14	21 51	1 33	5 33	2 40	10 6	0 42	22 52	1 42	25 3	1 0	13 6	0 33	40 4	15 50	20 20	20 22	19 39		n.a.
M10	8 9	26 59	2 46	14 18	0 2	22 5	1 31	5 36	2 41	10 11	0 42	22 52	1 42	25 3	1 0	13 7	0 33	40 4	15 51	20 21	20 23	19 36		n.a.
T 11	8 32	25 14	1 39	14 36	0n11	22 19	1 29	5 38	2 41	10 17	0 42	22 51	1 42	25 3	1 0	13 8	0 33	40 5	15 51	20 22	20 24	19 34		n.a.
W12	8 54	21 54	0 27	14 52	0 24	22 32	1 27	5 40	2 42	10 22	0 43	22 51	1 42	25 3	1 0	13 9	0 33	40 5	15 52	20 22	20 24	19 31		n.a.
T 13	9 17	17 15	0s48	15 6	0 38	22 45	1 25	5 42	2 42	10 28	0 43	22 51	1 42	25 3	1 0	13 10	0 33	40 6	15 52	20 22	20 25	19 29		n.a.
F 14	9 40	11 38	2 0	15 16	0 52	22 56	1 23	5 44	2 42	10 33	0 43	22 50	1 43	25 3	1 0	13 10	0 33	40 6	15 53	20 22	20 26	19 26		n.a.
S 15	10 2	5 24	3 4	15 24	1 7	23 8	1 21	5 45	2 43	10 39	0 43	22 50	1 43	25 3	1 0	13 11	0 33	40 6	15 53	20 23	20 27	19 24		n.a.
S 16	10 24	1s 4	3 57	15 30	1 22	23 18	1 18	5 46	2 43	10 44	0 43	22 49	1 43	25 3	1 0	13 12	0 33	40 7	15 53	20 24	20 27	19 21		n.a.
M17	10 46	7 26	4 35	15 32	1 36	23 28	1 16	5 47	2 43	10 50	0 43	22 49	1 43	25 3	1 0	13 13	0 33	40 7	15 54	20 27	20 28	19 19		n.a.
T 18	11 8	13 21	4 56	15 33	1 51	23 37	1 13	5 48	2 44	10 55	0 43	22 48	1 43	25 3	1 0	13 14	0 33	40 8	15 54	20 29	20 29	19 16		n.a.
W19	11 29	18 30	4 59	15 31	2 6	23 46	1 10	5 48	2 44	11 1	0 43	22 48	1 44	25 3	1 1	13 14	0 33	40 8	15 55	20 32	20 30	19 14		n.a.
T 20	11 51	22 37	4 46	15 27	2 20	23 53	1 8	5 48	2 44	11 6	0 44	22 47	1 44	25 3	1 1	13 15	0 33	40 9	15 55	20 35	20 30	19 11		n.a.
F 21	12 12	25 27	4 17	15 22	2 35	24 0	1 5	5 48	2 44	11 12	0 44	22 47	1 44	25 3	1 1	13 16	0 33	40 9	15 56	20 37	20 31	19 9		n.a.
S 22	12 33	26 55	3 37	15 14	2 48	24 7	1 2	5 47	2 44	11 17	0 44	22 46	1 44	25 3	1 1	13 17	0 33	40 10	15 56	20 39	20 32	19 6		n.a.
S 23	12 54	26 58	2 46	15 5	3 2	24 12	0 59	5 46	2 45	11 22	0 44	22 45	1 44	25 3	1 1	13 18	0 33	40 10	15 57	20 41	20 32	19 4		n.a.
M24	13 15	25 42	1 50	14 55	3 14	24 17	0 55	5 45	2 45	11 28	0 44	22 45	1 44	25 3	1 1	13 18	0 33	40 10	15 57	20 41	20 33	19 1		n.a.
T 25	13 35	23 16	0 49	14 43	3 25	24 22	0 52	5 44	2 45	11 33	0 44	22 44	1 45	25 2	1 1	13 19	0 33	40 11	15 57	20 42	20 34	18 59		n.a.
W26	13 55	19 52	0n14	14 31	3 36	24 25	0 49	5 42	2 45	11 38	0 44	22 43	1 45	25 2	1 1	13 20	0 33	40 11	15 58	20 42	20 35	18 56		n.a.
T 27	14 15	15 41	1 16	14 18	3 45	24 28	0 45	5 40	2 45	11 44	0 45	22 43	1 45	25 2	1 1	13 21	0 33	40 12	15 58	20 42	20 35	18 53		n.a.
F 28	14 35	10 53	2 14	14 4	3 53	24 30	0 42	5 38	2 45	11 49	0 45	22 42	1 45	25 2	1 1	13 22	0 33	40 12	15 59	20 42	20 36	18 51		n.a.
S 29	14 54	5 37	3 8	13 50	4 0	24 32	0 38	5 36	2 45	11 55	0 45	22 41	1 45	25 2	1 1	13 23	0 33	40 12	15 59	20 43	20 37	18 48		n.a.
S 30	15 13	0 4	3 54	13 36	4 5	24 33	0 35	5 33	2 45	12 0	0 45	22 41	1 45	25 2	1 1	13 23	0 33	40 13	15 59	20 44	20 37	18 46		n.a.
M31	15s32	5n36	4n30	13s22	4n 9	24s33	0s31	5s30	2n44	12s 5	0s45	22n40	1n45	25n 2	1n 1	13s24	0s33	40n13	16n 0	20s46	20s38	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1331367.5, Delta T = 93h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'09, Lahiri = -118°15'09 Julian Calendar 1 Dec. 8359 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8359 BCE

The year -8358 astronomical counting style corresponds to year 8359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 39	11♑44'14	16♈34	15°R54	24♐12	10♓13	28♎59	0°R33	22°R45	2♑58	0°R23	0°R 4	0♒45	6♒44	n.a.	T 1
W 2	2 42 35	12°42'29	29°47	15♑11	25°18	10°22	29°13	0♊29	22♊44	3° 0	0♋22	29♉52	0°42	6°51	n.a.	W 2
T 3	2 46 32	13°40'42	13♉20	14°27	26°24	10°32	29°27	0°25	22°42	3° 2	0°21	29°40	0°39	6°58	n.a.	T 3
F 4	2 50 28	14°38'54	27° 9	13°41	27°31	10°42	29°41	0°21	22°40	3° 5	0°20	29°29	0°36	7° 4	n.a.	F 4
S 5	2 54 25	15°37'03	11♊10	12°55	28°37	10°52	29°55	0°17	22°38	3° 7	0°19	29°20	0°32	7°11	n.a.	S 5
S 6	2 58 21	16°35'10	25°19	12°10	29°42	11° 3	0♑ 9	0°13	22°37	3° 9	0°18	29°14	0°29	7°18	n.a.	S 6
M 7	3 2 18	17°33'16	9♋32	11°26	0♉48	11°15	0°23	0° 9	22°35	3°11	0°17	29°10	0°26	7°24	n.a.	M 7
T 8	3 6 14	18°31'19	23°45	10°44	1°53	11°28	0°37	0° 4	22°33	3°14	0°16	29°D 9	0°23	7°31	n.a.	T 8
W 9	3 10 11	19°29'21	7♌57	10° 6	2°58	11°40	0°50	0° 0	22°31	3°16	0°14	29° 9	0°20	7°38	n.a.	W 9
T 10	3 14 7	20°27'21	22° 4	9°30	4° 3	11°54	1° 4	29♉56	22°29	3°18	0°13	29°R 9	0°17	7°44	n.a.	T 10
F 11	3 18 4	21°25'20	6♍ 8	8°59	5° 7	12° 8	1°18	29°51	22°27	3°20	0°12	29° 8	0°13	7°51	n.a.	F 11
S 12	3 22 0	22°23'16	20° 6	8°31	6°12	12°22	1°32	29°47	22°25	3°22	0°11	29° 5	0°10	7°58	n.a.	S 12
S 13	3 25 56	23°21'11	3♎57	8° 8	7°16	12°38	1°45	29°43	22°23	3°24	0°10	29° 0	0° 7	8° 4	n.a.	S 13
M14	3 29 53	24°19'04	17°39	7°50	8°19	12°53	1°59	29°38	22°21	3°27	0° 8	28°52	0° 4	8°11	n.a.	M14
T 15	3 33 49	25°16'56	1♑12	7°37	9°23	13° 9	2°13	29°34	22°19	3°29	0° 7	28°43	0° 1	8°17	n.a.	T 15
W16	3 37 46	26°14'46	14°31	7°29	10°26	13°26	2°26	29°30	22°17	3°31	0° 6	28°32	29♉58	8°24	n.a.	W16
T 17	3 41 42	27°12'34	27°36	7°D26	11°29	13°43	2°40	29°25	22°14	3°33	0° 5	28°22	29°54	8°31	n.a.	T 17
F 18	3 45 39	28°10'21	10♐25	7°28	12°32	14° 0	2°53	29°21	22°12	3°35	0° 3	28°12	29°51	8°37	n.a.	F 18
S 19	3 49 35	29° 8'05	22°57	7°35	13°34	14°18	3° 6	29°16	22°10	3°37	0° 2	28° 5	29°48	8°44	n.a.	S 19
S 20	3 53 32	0♐ 5'48	5♉15	7°46	14°36	14°37	3°20	29°12	22° 8	3°39	0° 1	28° 0	29°45	8°51	n.a.	S 20
M21	3 57 28	1° 3'29	17°19	8° 3	15°38	14°56	3°33	29° 8	22° 5	3°41	29♊59	27°57	29°42	8°57	n.a.	M21
T 22	4 1 25	2° 1'08	29°14	8°24	16°39	15°15	3°46	29° 3	22° 3	3°43	29°58	27°D57	29°38	9° 4	n.a.	T 22
W23	4 5 21	2°58'44	11♒ 3	8°49	17°40	15°35	4° 0	28°59	22° 1	3°45	29°56	27°57	29°35	9°11	n.a.	W23
T 24	4 9 18	3°56'19	22°51	9°18	18°40	15°55	4°13	28°54	21°59	3°47	29°55	27°59	29°32	9°17	n.a.	T 24
F 25	4 13 14	4°53'52	4♓44	9°52	19°41	16°15	4°26	28°50	21°56	3°49	29°53	27°R59	29°29	9°24	n.a.	F 25
S 26	4 17 11	5°51'24	16°46	10°29	20°41	16°36	4°39	28°46	21°54	3°51	29°52	27°58	29°26	9°31	n.a.	S 26
S 27	4 21 7	6°48'53	29° 4	11°11	21°40	16°58	4°52	28°41	21°51	3°53	29°50	27°56	29°23	9°37	n.a.	S 27
M28	4 25 4	7°46'20	11♈40	11°56	22°39	17°19	5° 5	28°37	21°49	3°55	29°49	27°51	29°19	9°44	n.a.	M28
T 29	4 29 0	8°43'46	24°38	12°44	23°38	17°41	5°18	28°33	21°47	3°57	29°47	27°45	29°16	9°51	n.a.	T 29
W30	4 32 57	9°41'10	8♉ 1	13°36	24°36	18° 4	5°31	28°28	21°44	3°59	29°46	27°38	29°13	9°57	n.a.	W30
T 31	4 36 53	10♐38'33	21♉47	14♑32	25♉34	18♓27	5♑44	28♉24	21♊42	4♑ 1	29♊44	27♉30	29♉10	10♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	11n11	4n53	13s 8	4n11	24s32	0s27	5s27	2n44	12s10	0s45	22n39	1n46	25n 2	1n 1	13s25	0s33	40n14	16n 0	20s48	20s39	18s41		n.a.
W 2	16 9	16 25	5 1	12 56	4 11	24 31	0 23	5 24	2 44	12 16	0 45	22 38	1 46	25 2	1 1	13 26	0 33	40 14	16 0	20 51	20 40	18 38		n.a.
T 3	16 27	20 59	4 53	12 44	4 10	24 29	0 19	5 21	2 44	12 21	0 46	22 38	1 46	25 2	1 1	13 27	0 33	40 14	16 1	20 53	20 40	18 35		n.a.
F 4	16 45	24 29	4 27	12 33	4 7	24 27	0 15	5 17	2 44	12 26	0 46	22 37	1 46	25 2	1 1	13 27	0 33	40 15	16 1	20 56	20 41	18 33		n.a.
S 5	17 3	26 34	3 45	12 23	4 2	24 24	0 11	5 13	2 44	12 31	0 46	22 36	1 46	25 2	1 1	13 28	0 33	40 15	16 2	20 58	20 42	18 30		n.a.
S 6	17 20	26 57	2 49	12 15	3 56	24 20	0 6	5 9	2 43	12 37	0 46	22 35	1 46	25 2	1 1	13 29	0 33	40 15	16 2	20 59	20 42	18 28		n.a.
M 7	17 37	25 34	1 42	12 9	3 48	24 15	0 2	5 4	2 43	12 42	0 46	22 35	1 46	25 2	1 1	13 30	0 33	40 16	16 2	21 0	20 43	18 25		n.a.
T 8	17 54	22 32	0 29	12 4	3 39	24 10	0n 2	5 0	2 43	12 47	0 46	22 34	1 46	25 2	1 1	13 31	0 33	40 16	16 3	21 0	20 44	18 23		n.a.
W 9	18 10	18 8	0s47	12 1	3 29	24 4	0 7	4 55	2 43	12 52	0 47	22 33	1 47	25 2	1 1	13 31	0 33	40 16	16 3	21 0	20 45	18 20		n.a.
T 10	18 26	12 45	1 59	12 1	3 18	23 58	0 12	4 50	2 43	12 57	0 47	22 32	1 47	25 2	1 2	13 32	0 33	40 17	16 3	21 0	20 45	18 17		n.a.
F 11	18 42	6 44	3 3	12 2	3 6	23 51	0 16	4 45	2 42	13 2	0 47	22 31	1 47	25 2	1 2	13 33	0 33	40 17	16 3	21 0	20 46	18 15		n.a.
S 12	18 58	0 27	3 56	12 5	2 53	23 44	0 21	4 39	2 42	13 7	0 47	22 30	1 47	25 1	1 2	13 34	0 33	40 17	16 4	21 1	20 47	18 12		n.a.
S 13	19 13	5s48	4 35	12 10	2 40	23 35	0 26	4 34	2 42	13 12	0 47	22 29	1 47	25 1	1 2	13 34	0 33	40 18	16 4	21 2	20 47	18 10		n.a.
M14	19 28	11 42	4 57	12 17	2 26	23 27	0 31	4 28	2 41	13 17	0 47	22 29	1 47	25 1	1 2	13 35	0 33	40 18	16 4	21 4	20 48	18 7		n.a.
T 15	19 42	16 58	5 3	12 26	2 12	23 17	0 36	4 22	2 41	13 22	0 48	22 28	1 47	25 1	1 2	13 36	0 33	40 18	16 5	21 6	20 49	18 4		n.a.
W16	19 56	21 21	4 52	12 37	1 58	23 8	0 41	4 16	2 41	13 27	0 48	22 27	1 47	25 1	1 2	13 37	0 33	40 18	16 5	21 8	20 49	18 2		n.a.
T 17	20 10	24 34	4 25	12 49	1 44	22 57	0 46	4 9	2 40	13 32	0 48	22 26	1 47	25 1	1 2	13 38	0 33	40 19	16 5	21 10	20 50	17 59		n.a.
F 18	20 24	26 28	3 46	13 3	1 29	22 46	0 51	4 3	2 40	13 37	0 48	22 25	1 47	25 1	1 2	13 38	0 33	40 19	16 5	21 12	20 51	17 56		n.a.
S 19	20 37	26 57	2 56	13 19	1 15	22 35	0 56	3 56	2 40	13 42	0 48	22 24	1 48	25 1	1 2	13 39	0 33	40 19	16 6	21 13	20 52	17 54		n.a.
S 20	20 50	26 5	1 59	13 35	1 1	22 23	1 1	3 49	2 39	13 47	0 48	22 23	1 48	25 1	1 2	13 40	0 33	40 19	16 6	21 14	20 52	17 51		n.a.
M21	21 2	24 0	0 57	13 54	0 48	22 11	1 6	3 42	2 39	13 52	0 49	22 22	1 48	25 1	1 2	13 41	0 33	40 20	16 6	21 15	20 53	17 48		n.a.
T 22	21 14	20 52	0n 7	14 13	0 34	21 58	1 12	3 34	2 39	13 57	0 49	22 21	1 48	25 0	1 2	13 41	0 33	40 20	16 6	21 15	20 54	17 46		n.a.
W23	21 26	16 55	1 10	14 34	0 22	21 44	1 17	3 27	2 38	14 2	0 49	22 20	1 48	25 0	1 2	13 42	0 33	40 20	16 7	21 15	20 54	17 43		n.a.
T 24	21 37	12 18	2 10	14 55	0 9	21 31	1 23	3 19	2 38	14 6	0 49	22 19	1 48	25 0	1 2	13 43	0 33	40 20	16 7	21 15	20 55	17 41		n.a.
F 25	21 48	7 14	3 5	15 18	0s 3	21 16	1 28	3 11	2 37	14 11	0 49	22 18	1 48	25 0	1 2	13 44	0 33	40 20	16 7	21 15	20 56	17 38		n.a.
S 26	21 59	1 51	3 52	15 41	0 15	21 2	1 34	3 3	2 37	14 16	0 50	22 17	1 48	25 0	1 2	13 44	0 34	40 21	16 7	21 15	20 56	17 35		n.a.
S 27	22 9	3n43	4 30	16 5	0 26	20 47	1 39	2 55	2 37	14 21	0 50	22 16	1 48	25 0	1 2	13 45	0 34	40 21	16 7	21 15	20 57	17 33		n.a.
M28	22 19	9 16	4 55	16 30	0 37	20 31	1 45	2 47	2 36	14 25	0 50	22 16	1 48	25 0	1 2	13 46	0 34	40 21	16 8	21 16	20 58	17 30		n.a.
T 29	22 28	14 35	5 7	16 55	0 47	20 16	1 51	2 39	2 36	14 30	0 50	22 15	1 48	25 0	1 2	13 46	0 34	40 21	16 8	21 18	20 58	17 27		n.a.
W30	22 37	19 23	5 3	17 20	0 56	20 0	1 57	2 30	2 35	14 35	0 50	22 14	1 48	24 59	1 2	13 47	0 34	40 21	16 8	21 19	20 59	17 25		n.a.
T 31	22s46	23n18	4n41	17s46	1s 5	19s43	2n 2	2s21	2n35	14s39	0s51	22n13	1n48	24n59	1n 2	13s48	0s34	40n21	16n 8	21s21	21s 0	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1331336.5, Delta T = 93h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'04, Lahiri = -118°15'05 Julian Calendar 1 Jan. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8359 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 50	11♐35'54	5♊54	15♏30	26♑31	18♓50	5♏57	28°R20	21°R39	4♏ 3	29°R43	27°R23	29♑ 7	10♒11	n.a.	F 1
S 2	4 44 46	12°33'14	20°17	16°31	27°28	19°13	6° 9	28♉16	21♊37	4° 5	29♊41	27♑17	29° 4	10°17	n.a.	S 2
S 3	4 48 43	13°30'32	4♋51	17°36	28°24	19°37	6°22	28°12	21°35	4° 7	29°40	27°14	29° 0	10°24	n.a.	S 3
M 4	4 52 39	14°27'49	19°29	18°43	29°20	20° 1	6°35	28° 7	21°32	4° 8	29°38	27°12	28°57	10°30	n.a.	M 4
T 5	4 56 36	15°25'05	4♌ 5	19°53	0♒15	20°26	6°47	28° 3	21°30	4°10	29°37	27°D12	28°54	10°37	n.a.	T 5
W 6	5 0 32	16°22'20	18°34	21° 6	1°10	20°51	7° 0	27°59	21°27	4°12	29°35	27°13	28°51	10°44	n.a.	W 6
T 7	5 4 29	17°19'34	2♍53	22°21	2° 4	21°16	7°12	27°55	21°25	4°14	29°33	27°14	28°48	10°50	n.a.	T 7
F 8	5 8 25	18°16'47	16°58	23°39	2°58	21°41	7°24	27°51	21°22	4°16	29°32	27°R15	28°44	10°57	n.a.	F 8
S 9	5 12 22	19°13'59	0♎51	25° 0	3°51	22° 7	7°37	27°47	21°20	4°17	29°30	27°14	28°41	11° 4	n.a.	S 9
S 10	5 16 18	20°11'10	14°29	26°23	4°43	22°33	7°49	27°43	21°17	4°19	29°28	27°12	28°38	11°10	n.a.	S 10
M11	5 20 15	21° 8'21	27°53	27°48	5°35	22°59	8° 1	27°39	21°15	4°21	29°27	27° 8	28°35	11°17	n.a.	M11
T 12	5 24 11	22° 5'30	11♏ 3	29°16	6°26	23°26	8°13	27°36	21°12	4°22	29°25	27° 3	28°32	11°24	n.a.	T 12
W13	5 28 8	23° 2'39	24° 0	0♐46	7°16	23°53	8°25	27°32	21°10	4°24	29°23	26°58	28°29	11°30	n.a.	W13
T 14	5 32 4	23°59'47	6♐43	2°19	8° 6	24°20	8°37	27°28	21° 7	4°26	29°22	26°52	28°25	11°37	n.a.	T 14
F 15	5 36 1	24°56'54	19°13	3°54	8°55	24°47	8°49	27°24	21° 5	4°27	29°20	26°47	28°22	11°44	n.a.	F 15
S 16	5 39 57	25°54'01	1♑31	5°31	9°44	25°15	9° 0	27°21	21° 2	4°29	29°18	26°44	28°19	11°50	n.a.	S 16
S 17	5 43 54	26°51'06	13°38	7°11	10°31	25°43	9°12	27°17	21° 0	4°30	29°17	26°41	28°16	11°57	n.a.	S 17
M18	5 47 50	27°48'10	25°36	8°53	11°18	26°11	9°24	27°14	20°57	4°32	29°15	26°D41	28°13	12° 4	n.a.	M18
T 19	5 51 47	28°45'14	7♒27	10°37	12° 4	26°40	9°35	27°10	20°55	4°33	29°13	26°41	28°10	12°10	n.a.	T 19
W20	5 55 43	29°42'16	19°15	12°24	12°49	27° 9	9°47	27° 7	20°52	4°35	29°12	26°42	28° 6	12°17	n.a.	W20
T 21	5 59 40	0♑39'17	1♓ 3	14°13	13°33	27°37	9°58	27° 4	20°50	4°36	29°10	26°44	28° 3	12°24	n.a.	T 21
F 22	6 3 36	1°36'18	12°55	16° 4	14°17	28° 7	10° 9	27° 0	20°47	4°38	29° 8	26°46	28° 0	12°30	n.a.	F 22
S 23	6 7 33	2°33'17	24°58	17°57	14°59	28°36	10°20	26°57	20°45	4°39	29° 7	26°47	27°57	12°37	n.a.	S 23
S 24	6 11 29	3°30'15	7♈14	19°52	15°40	29° 6	10°31	26°54	20°42	4°40	29° 5	26°R47	27°54	12°44	n.a.	S 24
M25	6 15 26	4°27'13	19°49	21°50	16°20	29°36	10°42	26°51	20°40	4°42	29° 3	26°46	27°50	12°50	n.a.	M25
T 26	6 19 23	5°24'10	2♉46	23°50	16°59	0♈ 6	10°53	26°48	20°38	4°43	29° 2	26°44	27°47	12°57	n.a.	T 26
W27	6 23 19	6°21'06	16° 9	25°51	17°37	0°36	11° 4	26°45	20°35	4°44	29° 0	26°42	27°44	13° 3	n.a.	W27
T 28	6 27 16	7♑18'01	29♉58	27♐54	18♒14	1♈ 7	11♏15	26♉42	20♊33	4♏46	28♊59	26♑39	27♑41	13♒10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	25n57	4n 1	18s12	1s14	19s27	2n 8	2s12	2n34	14s44	0s51	22n12	1n48	24n59	1n 2	13s48	0s34	40n22	16n 8	21s22	21s 0	17s19		n.a.
S 2	23 2	26 57	3 6	18 38	1 22	19 10	2 14	2 3	2 34	14 48	0 51	22 11	1 48	24 59	1 2	13 49	0 34	40 22	16 8	21 23	21 1	17 17		n.a.
S 3	23 10	26 6	1 58	19 4	1 29	18 53	2 20	1 54	2 34	14 53	0 51	22 10	1 48	24 59	1 2	13 50	0 34	40 22	16 8	21 24	21 2	17 14		n.a.
M 4	23 17	23 27	0 42	19 30	1 36	18 35	2 26	1 45	2 33	14 57	0 51	22 9	1 48	24 59	1 2	13 50	0 34	40 22	16 8	21 24	21 2	17 11		n.a.
T 5	23 23	19 16	0s37	19 55	1 42	18 18	2 32	1 35	2 33	15 2	0 52	22 8	1 48	24 59	1 2	13 51	0 34	40 22	16 9	21 24	21 3	17 8		n.a.
W 6	23 30	13 58	1 53	20 21	1 48	18 0	2 38	1 26	2 32	15 6	0 52	22 7	1 48	24 58	1 2	13 52	0 34	40 22	16 9	21 24	21 4	17 6		n.a.
T 7	23 35	7 58	3 2	20 46	1 53	17 42	2 44	1 16	2 32	15 11	0 52	22 6	1 48	24 58	1 2	13 52	0 34	40 22	16 9	21 24	21 4	17 3		n.a.
F 8	23 41	1 41	3 58	21 11	1 57	17 23	2 50	1 6	2 31	15 15	0 52	22 5	1 48	24 58	1 2	13 53	0 34	40 22	16 9	21 24	21 5	17 0		n.a.
S 9	23 46	4s35	4 39	21 35	2 1	17 5	2 56	0 56	2 31	15 19	0 52	22 4	1 48	24 58	1 2	13 54	0 34	40 22	16 9	21 24	21 6	16 58		n.a.
S 10	23 50	10 31	5 3	21 59	2 4	16 47	3 2	0 46	2 30	15 24	0 53	22 3	1 48	24 58	1 2	13 54	0 34	40 22	16 9	21 24	21 7	16 55		n.a.
M11	23 55	15 52	5 11	22 22	2 7	16 28	3 8	0 35	2 30	15 28	0 53	22 2	1 48	24 58	1 2	13 55	0 34	40 22	16 9	21 25	21 7	16 52		n.a.
T 12	23 58	20 23	5 2	22 44	2 9	16 9	3 14	0 25	2 29	15 32	0 53	22 1	1 48	24 57	1 2	13 56	0 34	40 22	16 9	21 26	21 8	16 50		n.a.
W13	24 2	23 51	4 37	23 6	2 10	15 51	3 20	0 15	2 29	15 37	0 53	22 1	1 48	24 57	1 2	13 56	0 34	40 22	16 9	21 27	21 9	16 47		n.a.
T 14	24 4	26 4	3 59	23 26	2 11	15 32	3 26	0 4	2 28	15 41	0 54	22 0	1 48	24 57	1 2	13 57	0 34	40 22	16 9	21 28	21 9	16 44		n.a.
F 15	24 7	26 56	3 11	23 46	2 11	15 13	3 32	0n 7	2 28	15 45	0 54	21 59	1 48	24 57	1 2	13 57	0 34	40 22	16 9	21 29	21 10	16 41		n.a.
S 16	24 9	26 26	2 13	24 4	2 10	14 54	3 38	0 18	2 27	15 49	0 54	21 58	1 48	24 57	1 2	13 58	0 34	40 22	16 9	21 30	21 11	16 39		n.a.
S 17	24 11	24 41	1 11	24 20	2 9	14 36	3 44	0 29	2 27	15 53	0 54	21 57	1 48	24 57	1 2	13 58	0 34	40 22	16 9	21 30	21 11	16 36		n.a.
M18	24 12	21 49	0 6	24 36	2 7	14 17	3 50	0 40	2 26	15 57	0 55	21 56	1 48	24 56	1 2	13 59	0 34	40 22	16 9	21 31	21 12	16 33		n.a.
T 19	24 13	18 4	0n59	24 50	2 5	13 58	3 56	0 51	2 26	16 1	0 55	21 55	1 48	24 56	1 2	14 0	0 34	40 22	16 9	21 30	21 12	16 31		n.a.
W20	24 13	13 38	2 1	25 2	2 2	13 40	4 2	1 2	2 25	16 5	0 55	21 54	1 48	24 56	1 2	14 0	0 34	40 22	16 9	21 30	21 13	16 28		n.a.
T 21	24 13	8 42	2 58	25 12	1 58	13 21	4 7	1 14	2 25	16 9	0 55	21 54	1 48	24 56	1 2	14 1	0 34	40 22	16 9	21 30	21 14	16 25		n.a.
F 22	24 12	3 26	3 48	25 21	1 54	13 3	4 13	1 25	2 24	16 13	0 55	21 53	1 48	24 56	1 2	14 1	0 34	40 22	16 9	21 30	21 14	16 22		n.a.
S 23	24 11	2n 1	4 28	25 28	1 49	12 45	4 19	1 37	2 24	16 17	0 56	21 52	1 48	24 56	1 2	14 2	0 34	40 22	16 9	21 29	21 15	16 20		n.a.
S 24	24 10	7 29	4 57	25 32	1 43	12 27	4 25	1 48	2 23	16 21	0 56	21 51	1 48	24 55	1 2	14 2	0 34	40 22	16 9	21 29	21 16	16 17		n.a.
M25	24 8	12 47	5 13	25 35	1 37	12 10	4 30	2 0	2 23	16 24	0 56	21 50	1 48	24 55	1 2	14 3	0 34	40 22	16 8	21 29	21 16	16 14		n.a.
T 26	24 6	17 42	5 13	25 35	1 30	11 53	4 36	2 12	2 22	16 28	0 57	21 50	1 48	24 55	1 2	14 3	0 34	40 22	16 8	21 30	21 17	16 11		n.a.
W27	24 3	21 56	4 57	25 32	1 23	11 36	4 42	2 24	2 22	16 32	0 57	21 49	1 48	24 55	1 2	14 4	0 34	40 21	16 8	21 30	21 18	16 9		n.a.
T 28	24s 0	25n 5	4n24	25s28	1s15	11s19	4n47	2n36	2n21	16s36	0s57	21n48	1n48	24n55	1n 2	14s 4	0s34	40n21	16n 8	21s31	21s18	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -1331305.5, Delta T = 93h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°22'00, Lahiri = -118°15'00 Julian Calendar 1 Feb. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 12	8♉14'56	14♊12	29♐59	18♒50	1♈37	11♏25	26°R40	20°R31	4♏47	28°R57	26°R37	27♉38	13♒17	n.a.	F 1
S 2	6 35 9	9°11'50	28°47	2♉ 6	19°24	2° 8	11°36	26♉37	20♊28	4°48	28♊55	26♉35	27°35	13°23	n.a.	S 2
S 3	6 39 5	10° 8'44	13♋38	4°14	19°57	2°40	11°46	26°34	20°26	4°49	28°54	26°34	27°31	13°30	n.a.	S 3
M 4	6 43 2	11° 5'37	28°37	6°23	20°29	3°11	11°56	26°32	20°24	4°50	28°52	26°D34	27°28	13°37	n.a.	M 4
T 5	6 46 58	12° 2'30	13♌35	8°33	20°59	3°43	12° 7	26°29	20°21	4°52	28°50	26°34	27°25	13°43	n.a.	T 5
W 6	6 50 55	12°59'23	28°25	10°43	21°28	4°14	12°17	26°27	20°19	4°53	28°49	26°35	27°22	13°50	n.a.	W 6
T 7	6 54 51	13°56'16	13♍ 1	12°54	21°56	4°46	12°27	26°25	20°17	4°54	28°47	26°36	27°19	13°57	n.a.	T 7
F 8	6 58 48	14°53'09	27°18	15° 5	22°21	5°18	12°37	26°22	20°15	4°55	28°46	26°37	27°15	14° 3	n.a.	F 8
S 9	7 2 45	15°50'02	11♎15	17°16	22°46	5°51	12°46	26°20	20°12	4°56	28°44	26°R37	27°12	14°10	n.a.	S 9
S 10	7 6 41	16°46'55	24°50	19°26	23° 8	6°23	12°56	26°18	20°10	4°57	28°42	26°37	27° 9	14°17	n.a.	S 10
M11	7 10 38	17°43'48	8♏ 5	21°36	23°29	6°56	13° 6	26°16	20° 8	4°58	28°41	26°37	27° 6	14°23	n.a.	M11
T 12	7 14 34	18°40'42	21° 2	23°45	23°48	7°29	13°15	26°14	20° 6	4°59	28°39	26°36	27° 3	14°30	n.a.	T 12
W13	7 18 31	19°37'36	3♐42	25°53	24° 5	8° 2	13°24	26°13	20° 4	5° 0	28°38	26°35	27° 0	14°37	n.a.	W13
T 14	7 22 27	20°34'30	16° 8	27°59	24°21	8°35	13°34	26°11	20° 2	5° 0	28°36	26°34	26°56	14°43	n.a.	T 14
F 15	7 26 24	21°31'24	28°22	0♒ 4	24°34	9° 8	13°43	26° 9	20° 0	5° 1	28°35	26°33	26°53	14°50	n.a.	F 15
S 16	7 30 21	22°28'19	10♑26	2° 7	24°45	9°42	13°52	26° 8	19°58	5° 2	28°33	26°33	26°50	14°57	n.a.	S 16
S 17	7 34 17	23°25'13	22°23	4° 9	24°55	10°16	14° 1	26° 6	19°56	5° 3	28°32	26°D33	26°47	15° 3	n.a.	S 17
M18	7 38 14	24°22'08	4♒14	6° 9	25° 2	10°50	14° 9	26° 5	19°54	5° 4	28°30	26°33	26°44	15°10	n.a.	M18
T 19	7 42 10	25°19'03	16° 2	8° 6	25° 7	11°24	14°18	26° 4	19°52	5° 4	28°29	26°33	26°41	15°17	n.a.	T 19
W20	7 46 7	26°15'58	27°50	10° 2	25°10	11°58	14°26	26° 2	19°50	5° 5	28°27	26°R33	26°37	15°23	n.a.	W20
T 21	7 50 3	27°12'53	9♓39	11°56	25°R10	12°32	14°35	26° 1	19°49	5° 6	28°26	26°33	26°34	15°30	n.a.	T 21
F 22	7 54 0	28° 9'48	21°34	13°48	25° 9	13° 7	14°43	26° 0	19°47	5° 6	28°25	26°33	26°31	15°37	n.a.	F 22
S 23	7 57 57	29° 6'44	3♈37	15°38	25° 5	13°42	14°51	25°59	19°45	5° 7	28°23	26°33	26°28	15°43	n.a.	S 23
S 24	8 1 53	0♒ 3'39	15°53	17°26	24°58	14°17	14°59	25°59	19°43	5° 7	28°22	26°33	26°25	15°50	n.a.	S 24
M25	8 5 50	1° 0'35	28°26	19°11	24°50	14°52	15° 7	25°58	19°42	5° 8	28°21	26°D32	26°21	15°57	n.a.	M25
T 26	8 9 46	1°57'31	11♉20	20°55	24°39	15°27	15°14	25°57	19°40	5° 8	28°19	26°32	26°18	16° 3	n.a.	T 26
W27	8 13 43	2°54'27	24°37	22°37	24°25	16° 2	15°22	25°57	19°38	5° 9	28°18	26°33	26°15	16°10	n.a.	W27
T 28	8 17 40	3°51'23	8♊20	24°16	24° 9	16°38	15°29	25°56	19°37	5° 9	28°17	26°33	26°12	16°16	n.a.	T 28
F 29	8 21 36	4°48'20	22°30	25°53	23°51	17°13	15°37	25°56	19°35	5°10	28°15	26°34	26° 9	16°23	n.a.	F 29
S 30	8 25 33	5°45'17	7♋ 4	27°29	23°31	17°49	15°44	25°56	19°34	5°10	28°14	26°35	26° 6	16°30	n.a.	S 30
S 31	8 29 29	6♒42'15	21♋59	29♒ 2	23♒ 9	18♈25	15♏51	25♉56	19♊32	5♏10	28♊13	26°R35	26♉ 2	16♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	26n47	3n33	25s21	1s 7	11s 3	4n52	2n48	2n21	16s39	0s57	21n47	1n48	24n54	1n 2	14s 5	0s35	40n21	16n 8	21s31	21s19	16s 3		n.a.
S 2	23 53	26 41	2 28	25 11	0 58	10 47	4 58	3 0	2 20	16 43	0 58	21 47	1 48	24 54	1 2	14 5	0 35	40 21	16 8	21 32	21 20	16 0		n.a.
S 3	23 49	24 40	1 11	24 59	0 49	10 32	5 3	3 13	2 19	16 47	0 58	21 46	1 48	24 54	1 2	14 5	0 35	40 21	16 8	21 32	21 20	15 57		n.a.
M 4	23 44	20 56	0s11	24 44	0 40	10 17	5 8	3 25	2 19	16 50	0 58	21 45	1 48	24 54	1 2	14 6	0 35	40 21	16 7	21 32	21 21	15 55		n.a.
T 5	23 39	15 49	1 33	24 27	0 30	10 2	5 13	3 37	2 18	16 54	0 58	21 45	1 48	24 54	1 2	14 6	0 35	40 20	16 7	21 32	21 22	15 52		n.a.
W 6	23 33	9 48	2 47	24 7	0 21	9 48	5 18	3 50	2 18	16 57	0 59	21 44	1 48	24 53	1 2	14 7	0 35	40 20	16 7	21 32	21 22	15 49		n.a.
T 7	23 28	3 22	3 50	23 45	0 11	9 35	5 22	4 2	2 17	17 1	0 59	21 43	1 47	24 53	1 2	14 7	0 35	40 20	16 7	21 31	21 23	15 46		n.a.
F 8	23 21	3s 6	4 36	23 21	0 1	9 23	5 27	4 15	2 17	17 4	0 59	21 43	1 47	24 53	1 2	14 8	0 35	40 20	16 7	21 31	21 24	15 44		n.a.
S 9	23 14	9 15	5 6	22 55	0n 9	9 11	5 31	4 28	2 16	17 7	0 59	21 42	1 47	24 53	1 2	14 8	0 35	40 20	16 7	21 31	21 24	15 41		n.a.
S 10	23 7	14 48	5 17	22 27	0 19	8 59	5 35	4 41	2 15	17 11	1 0	21 42	1 47	24 53	1 2	14 8	0 35	40 19	16 6	21 31	21 25	15 38		n.a.
M11	23 0	19 32	5 11	21 57	0 29	8 49	5 39	4 53	2 15	17 14	1 0	21 41	1 47	24 53	1 2	14 9	0 35	40 19	16 6	21 31	21 25	15 35		n.a.
T 12	22 52	23 14	4 49	21 25	0 39	8 39	5 43	5 6	2 14	17 17	1 0	21 41	1 47	24 52	1 2	14 9	0 35	40 19	16 6	21 31	21 26	15 32		n.a.
W13	22 44	25 43	4 13	20 53	0 48	8 30	5 46	5 19	2 14	17 20	1 1	21 40	1 47	24 52	1 2	14 9	0 35	40 19	16 6	21 32	21 27	15 30		n.a.
T 14	22 35	26 53	3 26	20 19	0 57	8 22	5 50	5 32	2 13	17 23	1 1	21 40	1 47	24 52	1 2	14 10	0 35	40 18	16 5	21 32	21 27	15 27		n.a.
F 15	22 26	26 43	2 30	19 44	1 6	8 14	5 52	5 45	2 13	17 27	1 1	21 39	1 47	24 52	1 2	14 10	0 35	40 18	16 5	21 32	21 28	15 24		n.a.
S 16	22 16	25 16	1 28	19 8	1 14	8 8	5 55	5 58	2 12	17 30	1 2	21 39	1 47	24 52	1 2	14 10	0 35	40 18	16 5	21 32	21 29	15 21		n.a.
S 17	22 7	22 41	0 23	18 31	1 22	8 3	5 57	6 12	2 11	17 33	1 2	21 38	1 47	24 51	1 2	14 11	0 35	40 17	16 4	21 32	21 29	15 18		n.a.
M18	21 56	19 8	0n43	17 54	1 30	7 58	5 59	6 25	2 11	17 36	1 2	21 38	1 47	24 51	1 2	14 11	0 35	40 17	16 4	21 32	21 30	15 16		n.a.
T 19	21 46	14 52	1 46	17 17	1 37	7 55	6 1	6 38	2 10	17 39	1 2	21 37	1 47	24 51	1 2	14 11	0 35	40 17	16 4	21 32	21 31	15 13		n.a.
W20	21 35	10 3	2 45	16 39	1 43	7 53	6 2	6 51	2 10	17 41	1 3	21 37	1 46	24 51	1 2	14 11	0 35	40 16	16 4	21 32	21 31	15 10		n.a.
T 21	21 24	4 52	3 37	16 1	1 49	7 52	6 3	7 5	2 9	17 44	1 3	21 37	1 46	24 51	1 2	14 12	0 35	40 16	16 3	21 32	21 32	15 7		n.a.
F 22	21 12	0n31	4 20	15 24	1 55	7 52	6 4	7 18	2 8	17 47	1 3	21 36	1 46	24 51	1 2	14 12	0 35	40 16	16 3	21 32	21 32	15 4		n.a.
S 23	21 0	5 56	4 52	14 46	2 0	7 53	6 4	7 32	2 8	17 50	1 4	21 36	1 46	24 50	1 2	14 12	0 35	40 15	16 3	21 32	21 33	15 2		n.a.
S 24	20 48	11 13	5 12	14 9	2 4	7 56	6 3	7 45	2 7	17 53	1 4	21 36	1 46	24 50	1 2	14 12	0 35	40 15	16 2	21 32	21 34	14 59		n.a.
M25	20 35	16 11	5 17	13 32	2 8	8 0	6 2	7 58	2 7	17 55	1 4	21 35	1 46	24 50	1 2	14 13	0 35	40 15	16 2	21 32	21 34	14 56		n.a.
T 26	20 22	20 34	5 7	12 56	2 11	8 5	6 1	8 12	2 6	17 58	1 5	21 35	1 46	24 50	1 2	14 13	0 35	40 14	16 2	21 32	21 35	14 53		n.a.
W27	20 9	24 3	4 40	12 19	2 14	8 11	5 59	8 25	2 5	18 1	1 5	21 35	1 46	24 50	1 2	14 13	0 35	40 14	16 1	21 32	21 36	14 50		n.a.
T 28	19 55	26 19	3 57	11 44	2 16	8 19	5 56	8 39	2 5	18 3	1 5	21 35	1 46	24 50	1 2	14 13	0 35	40 14	16 1	21 32	21 36	14 48		n.a.
F 29	19 41	26 58	2 58	11 9	2 18	8 28	5 53	8 53	2 4	18 6	1 6	21 35	1 46	24 49	1 2	14 13	0 35	40 13	16 0	21 32	21 37	14 45		n.a.
S 30	19 27	25 48	1 46	10 35	2 19	8 39	5 49	9 6	2 3	18 8	1 6	21 34	1 46	24 49	1 2	14 14	0 36	40 13	16 0	21 32	21 37	14 42		n.a.
S 31	19s12	22n47	0n26	10s 2	2n19	8s50	5n45	9n20	2n 3	18s11	1s 6	21n34	1n45	24n49	1n 1	14s14	0s36	40n12	16n 0	21s32	21s38	14s39		n.a.

Julian Day Number = -1331277.5, Delta T = 93h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'57, Lahiri = -118°14'57 Julian Calendar 1 March 8358 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8359 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 26	7♒39'13	7♌ 6	0♓33	22°R44	19♈ 1	15♏58	25°D55	19°R31	5♏11	28°R12	26°R35	25♑59	16♒43	n.a.	M 1
T 2	8 37 23	8°36'12	22°18	2° 2	22♒18	19°37	16° 4	25♉55	19♊30	5°11	28♊11	26♑34	25°56	16°50	n.a.	T 2
W 3	8 41 19	9°33'11	7♍25	3°29	21°49	20°13	16°11	25°56	19°28	5°11	28°10	26°33	25°53	16°56	n.a.	W 3
T 4	8 45 16	10°30'12	22°18	4°53	21°19	20°50	16°17	25°56	19°27	5°11	28° 8	26°31	25°50	17° 3	n.a.	T 4
F 5	8 49 13	11°27'13	6♎49	6°16	20°48	21°26	16°23	25°56	19°26	5°11	28° 7	26°30	25°47	17°10	n.a.	F 5
S 6	8 53 9	12°24'16	20°56	7°36	20°15	22° 3	16°29	25°57	19°25	5°12	28° 6	26°28	25°43	17°16	n.a.	S 6
S 7	8 57 6	13°21'20	4♏36	8°54	19°41	22°40	16°35	25°57	19°24	5°12	28° 5	26°27	25°40	17°23	n.a.	S 7
M 8	9 1 2	14°18'25	17°50	10° 9	19° 5	23°17	16°41	25°58	19°23	5°12	28° 4	26°D27	25°37	17°30	n.a.	M 8
T 9	9 4 59	15°15'31	0♐42	11°22	18°30	23°54	16°47	25°58	19°22	5°12	28° 3	26°28	25°34	17°36	n.a.	T 9
W10	9 8 56	16°12'39	13°13	12°33	17°53	24°31	16°52	25°59	19°21	5°R12	28° 2	26°29	25°31	17°43	n.a.	W10
T 11	9 12 52	17° 9'48	25°28	13°41	17°17	25° 8	16°57	26° 0	19°20	5°12	28° 1	26°31	25°27	17°50	n.a.	T 11
F 12	9 16 49	18° 6'58	7♑32	14°46	16°40	25°46	17° 2	26° 1	19°19	5°12	28° 0	26°32	25°24	17°56	n.a.	F 12
S 13	9 20 46	19° 4'10	19°27	15°49	16° 3	26°23	17° 7	26° 2	19°18	5°12	28° 0	26°33	25°21	18° 3	n.a.	S 13
S 14	9 24 42	20° 1'22	1♒17	16°49	15°27	27° 1	17°12	26° 3	19°17	5°11	27°59	26°R33	25°18	18°10	n.a.	S 14
M15	9 28 39	20°58'36	13° 5	17°46	14°51	27°39	17°17	26° 4	19°16	5°11	27°58	26°32	25°15	18°16	n.a.	M15
T 16	9 32 35	21°55'51	24°52	18°40	14°17	28°17	17°21	26° 6	19°16	5°11	27°57	26°30	25°12	18°23	n.a.	T 16
W17	9 36 32	22°53'07	6♓42	19°31	13°43	28°55	17°25	26° 7	19°15	5°11	27°56	26°26	25° 8	18°30	n.a.	W17
T 18	9 40 29	23°50'25	18°37	20°18	13°10	29°33	17°29	26° 9	19°14	5°11	27°56	26°22	25° 5	18°36	n.a.	T 18
F 19	9 44 25	24°47'43	0♈37	21° 2	12°39	0♉11	17°33	26°10	19°14	5°10	27°55	26°17	25° 2	18°43	n.a.	F 19
S 20	9 48 22	25°45'03	12°47	21°42	12°10	0°50	17°37	26°12	19°13	5°10	27°54	26°13	24°59	18°50	n.a.	S 20
S 21	9 52 18	26°42'24	25° 7	22°19	11°42	1°28	17°40	26°14	19°13	5°10	27°54	26° 9	24°56	18°56	n.a.	S 21
M22	9 56 15	27°39'46	7♉42	22°51	11°16	2° 7	17°44	26°16	19°12	5° 9	27°53	26° 6	24°52	19° 3	n.a.	M22
T 23	10 0 12	28°37'10	20°34	23°19	10°52	2°46	17°47	26°18	19°12	5° 9	27°52	26° 4	24°49	19°10	n.a.	T 23
W24	10 4 8	29°34'34	3♊45	23°43	10°31	3°25	17°50	26°20	19°12	5° 8	27°52	26°D 4	24°46	19°16	n.a.	W24
T 25	10 8 5	0♓32'00	17°20	24° 2	10°11	4° 4	17°53	26°22	19°11	5° 8	27°51	26° 5	24°43	19°23	n.a.	T 25
F 26	10 12 2	1°29'27	1♋18	24°17	9°54	4°43	17°55	26°24	19°11	5° 7	27°51	26° 6	24°40	19°30	n.a.	F 26
S 27	10 15 58	2°26'55	15°41	24°26	9°38	5°22	17°58	26°26	19°11	5° 7	27°50	26° 7	24°37	19°36	n.a.	S 27
S 28	10 19 55	3°24'25	0♌26	24°R31	9°26	6° 1	18° 0	26°29	19°11	5° 6	27°50	26°R 7	24°33	19°43	n.a.	S 28
M29	10 23 51	4°21'56	15°28	24°30	9°15	6°41	18° 2	26°31	19°D11	5° 6	27°50	26° 6	24°30	19°50	n.a.	M29
T 30	10 27 48	5♓19'28	0♍39	24♓24	9♒ 7	7♉20	18♏ 4	26♉34	19♊11	5♏ 5	27♊49	26♑ 3	24♑27	19♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s57	18n10	0s58	9s29	2n19	9s 3	5n39	9n33	2n 2	18s13	1s 7	21n34	1n45	24n49	1n 1	14s14	0s36	40n12	15n59	21s32	21s39	14s36		n.a.
T 2	18 42	12 22	2 18	8 57	2 18	9 17	5 34	9 47	2 2	18 15	1 7	21 34	1 45	24 49	1 1	14 14	0 36	40 11	15 59	21 32	21 39	14 33		n.a.
W 3	18 26	5 52	3 27	8 26	2 17	9 33	5 27	10 1	2 1	18 17	1 7	21 34	1 45	24 49	1 1	14 14	0 36	40 11	15 58	21 32	21 40	14 30		n.a.
T 4	18 10	0s50	4 22	7 57	2 15	9 49	5 20	10 14	2 0	18 20	1 8	21 34	1 45	24 49	1 1	14 14	0 36	40 11	15 58	21 32	21 40	14 28		n.a.
F 5	17 54	7 19	4 58	7 28	2 13	10 7	5 12	10 28	2 0	18 22	1 8	21 34	1 45	24 48	1 1	14 14	0 36	40 10	15 58	21 33	21 41	14 25		n.a.
S 6	17 38	13 16	5 15	7 0	2 10	10 25	5 4	10 41	1 59	18 24	1 8	21 34	1 45	24 48	1 1	14 14	0 36	40 10	15 57	21 33	21 42	14 22		n.a.
S 7	17 21	18 22	5 13	6 33	2 6	10 45	4 55	10 55	1 58	18 26	1 9	21 34	1 45	24 48	1 1	14 14	0 36	40 9	15 57	21 33	21 42	14 19		n.a.
M 8	17 4	22 24	4 55	6 8	2 2	11 5	4 45	11 9	1 58	18 28	1 9	21 34	1 45	24 48	1 1	14 14	0 36	40 9	15 56	21 33	21 43	14 16		n.a.
T 9	16 47	25 13	4 22	5 44	1 58	11 26	4 35	11 22	1 57	18 30	1 9	21 34	1 44	24 48	1 1	14 14	0 36	40 8	15 56	21 33	21 44	14 13		n.a.
W10	16 29	26 43	3 37	5 21	1 52	11 48	4 24	11 36	1 56	18 32	1 10	21 34	1 44	24 48	1 1	14 15	0 36	40 8	15 55	21 33	21 44	14 10		n.a.
T 11	16 12	26 52	2 43	4 59	1 47	12 10	4 13	11 49	1 56	18 34	1 10	21 34	1 44	24 48	1 1	14 15	0 36	40 7	15 55	21 33	21 45	14 8		n.a.
F 12	15 54	25 43	1 43	4 39	1 40	12 32	4 1	12 3	1 55	18 36	1 11	21 34	1 44	24 47	1 1	14 15	0 36	40 7	15 54	21 32	21 45	14 5		n.a.
S 13	15 35	23 24	0 39	4 20	1 34	12 55	3 49	12 16	1 54	18 38	1 11	21 35	1 44	24 47	1 1	14 15	0 36	40 6	15 54	21 32	21 46	14 2		n.a.
S 14	15 17	20 6	0n26	4 3	1 26	13 18	3 36	12 30	1 54	18 39	1 11	21 35	1 44	24 47	1 1	14 15	0 36	40 6	15 53	21 32	21 47	13 59		n.a.
M15	14 58	16 1	1 30	3 48	1 18	13 41	3 23	12 43	1 53	18 41	1 12	21 35	1 44	24 47	1 1	14 15	0 36	40 5	15 53	21 32	21 47	13 56		n.a.
T 16	14 39	11 19	2 29	3 34	1 10	14 4	3 10	12 57	1 52	18 43	1 12	21 35	1 44	24 47	1 1	14 14	0 36	40 5	15 52	21 33	21 48	13 53		n.a.
W17	14 20	6 13	3 23	3 21	1 1	14 27	2 56	13 10	1 52	18 44	1 12	21 35	1 44	24 47	1 1	14 14	0 36	40 4	15 52	21 33	21 48	13 50		n.a.
T 18	14 0	0 52	4 8	3 11	0 51	14 49	2 42	13 24	1 51	18 46	1 13	21 36	1 44	24 47	1 1	14 14	0 36	40 4	15 51	21 34	21 49	13 48		n.a.
F 19	13 41	4n32	4 42	3 2	0 41	15 12	2 29	13 37	1 50	18 47	1 13	21 36	1 43	24 47	1 1	14 14	0 36	40 3	15 51	21 35	21 50	13 45		n.a.
S 20	13 21	9 51	5 4	2 56	0 31	15 33	2 15	13 50	1 50	18 49	1 13	21 36	1 43	24 47	1 1	14 14	0 36	40 3	15 50	21 36	21 50	13 42		n.a.
S 21	13 1	14 51	5 12	2 51	0 20	15 54	2 1	14 4	1 49	18 50	1 14	21 37	1 43	24 47	1 1	14 14	0 36	40 2	15 50	21 37	21 51	13 39		n.a.
M22	12 40	19 20	5 6	2 48	0 8	16 15	1 47	14 17	1 48	18 52	1 14	21 37	1 43	24 47	1 1	14 14	0 36	40 2	15 49	21 37	21 51	13 36		n.a.
T 23	12 20	23 2	4 45	2 48	0s 4	16 35	1 33	14 30	1 47	18 53	1 15	21 37	1 43	24 46	1 0	14 14	0 36	40 1	15 49	21 38	21 52	13 33		n.a.
W24	11 59	25 38	4 8	2 49	0 16	16 54	1 20	14 43	1 47	18 54	1 15	21 38	1 43	24 46	1 0	14 14	0 36	40 1	15 48	21 38	21 52	13 30		n.a.
T 25	11 38	26 51	3 16	2 53	0 29	17 12	1 6	14 56	1 46	18 55	1 15	21 38	1 43	24 46	1 0	14 14	0 36	40 0	15 48	21 38	21 53	13 27		n.a.
F 26	11 17	26 24	2 11	2 59	0 42	17 30	0 53	15 9	1 45	18 56	1 16	21 39	1 43	24 46	1 0	14 14	0 37	40 0	15 47	21 37	21 54	13 24		n.a.
S 27	10 56	24 12	0 57	3 7	0 55	17 47	0 40	15 22	1 45	18 57	1 16	21 39	1 43	24 46	1 0	14 13	0 37	39 59	15 47	21 37	21 54	13 22		n.a.
S 28	10 35	20 20	0s23	3 18	1 9	18 2	0 27	15 35	1 44	18 59	1 17	21 40	1 43	24 46	1 0	14 13	0 37	39 58	15 46	21 37	21 55	13 19		n.a.
M29	10 13	15 5	1 43	3 31	1 23	18 17	0 15	15 48	1 43	18 59	1 17	21 40	1 42	24 46	1 0	14 13	0 37	39 58	15 46	21 37	21 55	13 16		n.a.
T 30	9s52	8n52	2s57	3s46	1s37	18s31	0n 3	16n 1	1n42	19s 0	1s17	21n41	1n42	24n46	1n 0	14s13	0s37	39n57	15n45	21s38	21s56	13s13		n.a.

Julian Day Number = -1331246.5, Delta T = 93h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'52, Lahiri = -118°14'53 Julian Calendar 1 Apr. 8358 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 45	6♓17'02	15♍50	24°R12	9°R 2	8♉ 0	18♏ 6	26♉37	19♊11	5°R 4	27°R49	25°R58	24♑24	20♒ 3	n.a.	W 1
T 2	10 35 41	7°14'37	0♎50	23♓56	8♒58	8°39	18° 7	26°39	19°11	5♏ 4	27♊49	25♑53	24°21	20°10	n.a.	T 2
F 3	10 39 38	8°12'15	15°31	23°34	8°D58	9°19	18° 8	26°42	19°11	5° 3	27°48	25°46	24°18	20°16	n.a.	F 3
S 4	10 43 35	9° 9'54	29°47	23° 6	8°59	9°59	18° 9	26°45	19°12	5° 2	27°48	25°41	24°14	20°23	n.a.	S 4
S 5	10 47 31	10° 7'36	13♏35	22°34	9° 3	10°39	18°10	26°48	19°12	5° 1	27°48	25°36	24°11	20°30	n.a.	S 5
M 6	10 51 28	11° 5'19	26°54	21°57	9° 9	11°19	18°11	26°51	19°12	5° 1	27°48	25°33	24° 8	20°36	n.a.	M 6
T 7	10 55 24	12° 3'05	9♐46	21°16	9°17	12° 0	18°12	26°54	19°13	5° 0	27°48	25°D32	24° 5	20°43	n.a.	T 7
W 8	10 59 21	13° 0'53	22°15	20°32	9°27	12°40	18°12	26°58	19°13	4°59	27°48	25°33	24° 2	20°50	n.a.	W 8
T 9	11 3 18	13°58'43	4♑27	19°44	9°40	13°20	18°R12	27° 1	19°13	4°58	27°47	25°34	23°58	20°56	n.a.	T 9
F 10	11 7 14	14°56'35	16°26	18°54	9°54	14° 1	18°12	27° 5	19°14	4°57	27°D47	25°35	23°55	21° 3	n.a.	F 10
S 11	11 11 11	15°54'29	28°17	18° 3	10°11	14°41	18°12	27° 8	19°15	4°56	27°47	25°R35	23°52	21°10	n.a.	S 11
S 12	11 15 7	16°52'25	10♒ 4	17°12	10°29	15°22	18°11	27°12	19°15	4°55	27°47	25°34	23°49	21°16	n.a.	S 12
M13	11 19 4	17°50'24	21°51	16°22	10°49	16° 3	18°11	27°15	19°16	4°54	27°48	25°31	23°46	21°23	n.a.	M13
T 14	11 23 1	18°48'24	3♓42	15°33	11°11	16°44	18°10	27°19	19°17	4°53	27°48	25°25	23°43	21°29	n.a.	T 14
W15	11 26 57	19°46'27	15°38	14°47	11°35	17°25	18° 9	27°23	19°17	4°52	27°48	25°17	23°39	21°36	n.a.	W15
T 16	11 30 54	20°44'31	27°41	14° 4	12° 0	18° 6	18° 7	27°27	19°18	4°51	27°48	25° 7	23°36	21°43	n.a.	T 16
F 17	11 34 50	21°42'38	9♈53	13°27	12°27	18°47	18° 6	27°31	19°19	4°50	27°48	24°57	23°33	21°49	n.a.	F 17
S 18	11 38 47	22°40'46	22°14	12°54	12°56	19°29	18° 4	27°35	19°20	4°49	27°48	24°46	23°30	21°56	n.a.	S 18
S 19	11 42 44	23°38'57	4♉46	12°28	13°26	20°10	18° 2	27°39	19°21	4°48	27°49	24°37	23°27	22° 3	n.a.	S 19
M20	11 46 40	24°37'09	17°30	12° 9	13°57	20°51	18° 0	27°43	19°22	4°46	27°49	24°29	23°24	22° 9	n.a.	M20
T 21	11 50 37	25°35'23	0♊27	11°58	14°30	21°33	17°58	27°47	19°23	4°45	27°49	24°24	23°20	22°16	n.a.	T 21
W22	11 54 33	26°33'40	13°39	11°D54	15° 5	22°15	17°56	27°52	19°24	4°44	27°50	24°21	23°17	22°23	n.a.	W22
T 23	11 58 30	27°31'58	27° 8	11°58	15°40	22°56	17°53	27°56	19°26	4°43	27°50	24°D21	23°14	22°29	n.a.	T 23
F 24	12 2 27	28°30'18	10♋57	12°10	16°17	23°38	17°50	28° 1	19°27	4°42	27°51	24°21	23°11	22°36	n.a.	F 24
S 25	12 6 23	29°28'40	25° 5	12°31	16°55	24°20	17°47	28° 5	19°28	4°40	27°51	24°R21	23° 8	22°43	n.a.	S 25
S 26	12 10 20	0♈27'04	9♌33	13° 0	17°34	25° 2	17°44	28°10	19°29	4°39	27°52	24°20	23° 4	22°49	n.a.	S 26
M27	12 14 16	1°25'29	24°17	13°37	18°15	25°44	17°41	28°14	19°31	4°38	27°52	24°17	23° 1	22°56	n.a.	M27
T 28	12 18 13	2°23'57	9♍12	14°22	18°56	26°26	17°37	28°19	19°32	4°36	27°53	24°12	22°58	23° 3	n.a.	T 28
W29	12 22 10	3°22'27	24°11	15°15	19°39	27° 9	17°33	28°24	19°34	4°35	27°54	24° 4	22°55	23° 9	n.a.	W29
T 30	12 26 6	4°20'59	9♎ 5	16°14	20°22	27°51	17°29	28°29	19°35	4°34	27°54	23°54	22°52	23°16	n.a.	T 30
F 31	12 30 3	5♈19'33	23♎44	17♓21	21♒ 7	28♉33	17♏25	28♉34	19♊37	4♏32	27♊55	23♑43	22♑49	23♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s30	2n 9	3s57	4s 3	1s51	18s44	0s 9	16n14	1n42	19s 1	1s18	21n41	1n42	24n46	1n 0	14s13	0s37	39n57	15n45	21s39	21s57	13s10		n.a.
T 2	9 8	4s36	4 41	4 23	2 5	18 56	0 21	16 26	1 41	19 2	1 18	21 42	1 42	24 46	1 0	14 12	0 37	39 56	15 44	21 40	21 57	13 7		n.a.
F 3	8 46	10 57	5 4	4 44	2 18	19 7	0 32	16 39	1 40	19 3	1 19	21 42	1 42	24 46	1 0	14 12	0 37	39 56	15 43	21 41	21 58	13 4		n.a.
S 4	8 23	16 33	5 9	5 8	2 31	19 17	0 43	16 51	1 39	19 4	1 19	21 43	1 42	24 46	1 0	14 12	0 37	39 55	15 43	21 42	21 58	13 1		n.a.
S 5	8 1	21 5	4 54	5 32	2 44	19 26	0 53	17 4	1 39	19 4	1 19	21 44	1 42	24 46	1 0	14 12	0 37	39 54	15 42	21 43	21 59	12 58		n.a.
M 6	7 38	24 23	4 25	5 58	2 56	19 34	1 3	17 16	1 38	19 5	1 20	21 44	1 42	24 46	1 0	14 12	0 37	39 54	15 42	21 44	21 59	12 55		n.a.
T 7	7 16	26 18	3 42	6 25	3 7	19 41	1 13	17 28	1 37	19 5	1 20	21 45	1 42	24 46	1 0	14 11	0 37	39 53	15 41	21 44	22 0	12 52		n.a.
W 8	6 53	26 49	2 50	6 52	3 17	19 47	1 22	17 40	1 36	19 6	1 21	21 46	1 42	24 46	1 0	14 11	0 37	39 53	15 41	21 44	22 1	12 50		n.a.
T 9	6 30	26 0	1 52	7 20	3 26	19 52	1 31	17 52	1 36	19 6	1 21	21 46	1 41	24 46	1 0	14 11	0 37	39 52	15 40	21 44	22 1	12 47		n.a.
F 10	6 7	23 59	0 49	7 47	3 33	19 56	1 40	18 4	1 35	19 7	1 21	21 47	1 41	24 46	1 0	14 10	0 37	39 52	15 39	21 43	22 2	12 44		n.a.
S 11	5 44	20 57	0n15	8 13	3 39	20 0	1 48	18 16	1 34	19 7	1 22	21 48	1 41	24 46	1 0	14 10	0 37	39 51	15 39	21 43	22 2	12 41		n.a.
S 12	5 21	17 4	1 17	8 38	3 44	20 2	1 56	18 28	1 33	19 7	1 22	21 49	1 41	24 46	1 0	14 10	0 37	39 50	15 38	21 43	22 3	12 38		n.a.
M13	4 57	12 32	2 16	9 1	3 47	20 3	2 3	18 39	1 33	19 7	1 23	21 50	1 41	24 46	1 0	14 10	0 37	39 50	15 38	21 44	22 3	12 35		n.a.
T 14	4 34	7 32	3 10	9 21	3 48	20 4	2 10	18 51	1 32	19 7	1 23	21 50	1 41	24 46	0 59	14 9	0 37	39 49	15 37	21 45	22 4	12 32		n.a.
W15	4 10	2 15	3 55	9 39	3 47	20 4	2 17	19 2	1 31	19 7	1 23	21 51	1 41	24 46	0 59	14 9	0 37	39 49	15 37	21 47	22 5	12 29		n.a.
T 16	3 47	3n10	4 31	9 54	3 44	20 2	2 23	19 13	1 30	19 7	1 24	21 52	1 41	24 46	0 59	14 8	0 37	39 48	15 36	21 49	22 5	12 26		n.a.
F 17	3 23	8 31	4 54	10 5	3 40	20 0	2 30	19 25	1 30	19 7	1 24	21 53	1 41	24 46	0 59	14 8	0 37	39 48	15 35	21 50	22 6	12 23		n.a.
S 18	3 0	13 36	5 4	10 12	3 34	19 58	2 35	19 36	1 29	19 7	1 24	21 54	1 41	24 46	0 59	14 8	0 37	39 47	15 35	21 52	22 6	12 20		n.a.
S 19	2 36	18 12	5 0	10 16	3 27	19 54	2 41	19 46	1 28	19 7	1 25	21 55	1 41	24 46	0 59	14 7	0 37	39 46	15 34	21 54	22 7	12 17		n.a.
M20	2 12	22 4	4 40	10 16	3 18	19 49	2 46	19 57	1 27	19 7	1 25	21 56	1 41	24 46	0 59	14 7	0 37	39 46	15 34	21 56	22 7	12 14		n.a.
T 21	1 48	24 55	4 7	10 11	3 9	19 44	2 51	20 8	1 26	19 7	1 26	21 56	1 40	24 46	0 59	14 7	0 37	39 45	15 33	21 57	22 8	12 11		n.a.
W22	1 25	26 29	3 19	10 3	2 58	19 38	2 56	20 18	1 26	19 6	1 26	21 57	1 40	24 46	0 59	14 6	0 37	39 45	15 32	21 57	22 9	12 9		n.a.
T 23	1 1	26 31	2 20	9 50	2 46	19 31	3 0	20 29	1 25	19 6	1 26	21 58	1 40	24 46	0 59	14 6	0 37	39 44	15 32	21 57	22 9	12 6		n.a.
F 24	0 37	24 56	1 11	9 33	2 33	19 23	3 4	20 39	1 24	19 5	1 27	21 59	1 40	24 46	0 59	14 5	0 37	39 44	15 31	21 57	22 10	12 3		n.a.
S 25	0 13	21 45	0s 4	9 13	2 20	19 15	3 8	20 49	1 23	19 5	1 27	22 0	1 40	24 46	0 59	14 5	0 37	39 43	15 31	21 57	22 10	12 0		n.a.
S 26	0n11	17 10	1 20	8 49	2 6	19 6	3 11	20 59	1 22	19 4	1 28	22 1	1 40	24 46	0 59	14 5	0 37	39 42	15 30	21 57	22 11	11 57		n.a.
M27	0 35	11 29	2 32	8 21	1 52	18 56	3 14	21 8	1 22	19 4	1 28	22 2	1 40	24 46	0 59	14 4	0 38	39 42	15 30	21 58	22 11	11 54		n.a.
T 28	0 59	5 5	3 34	7 50	1 37	18 45	3 17	21 18	1 21	19 3	1 28	22 3	1 40	24 46	0 59	14 4	0 38	39 41	15 29	21 59	22 12	11 51		n.a.
W29	1 23	1s37	4 22	7 16	1 23	18 34	3 20	21 27	1 20	19 2	1 29	22 4	1 40	24 47	0 59	14 3	0 38	39 41	15 28	22 0	22 12	11 48		n.a.
T 30	1 47	8 9	4 52	6 39	1 8	18 22	3 23	21 37	1 19	19 2	1 29	22 6	1 40	24 47	0 59	14 3	0 38	39 40	15 28	22 2	22 13	11 45		n.a.
F 31	2n11	14s 9	5s 2	5s59	0s54	18s 9	3s25	21n46	1n18	19s 1	1s30	22n 7	1n40	24n47	0n59	14s 2	0s38	39n40	15n27	22s 4	22s13	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1331216.5, Delta T = 93h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'48, Lahiri = -118°14'49 Julian Calendar 1 May 8358 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 59	6♈18'10	8♏ 1	18♓34	21♒52	29♉16	17°R21	28♉39	19♊39	4°R31	27♊56	23°R33	22♑45	23♒29	n.a.	S 1
S 2	12 37 56	7°16'49	21°52	19°54	22°39	29°59	17♏16	28°44	19°40	4♏29	27°56	23♑24	22°42	23°36	n.a.	S 2
M 3	12 41 52	8°15'31	5♐14	21°18	23°26	0♊41	17°12	28°49	19°42	4°28	27°57	23°18	22°39	23°43	n.a.	M 3
T 4	12 45 49	9°14'15	18°10	22°48	24°14	1°24	17° 7	28°54	19°44	4°26	27°58	23°14	22°36	23°49	n.a.	T 4
W 5	12 49 45	10°13'02	0♑41	24°22	25° 3	2° 7	17° 2	28°59	19°46	4°25	27°59	23°12	22°33	23°56	n.a.	W 5
T 6	12 53 42	11°11'52	12°54	25°59	25°53	2°50	16°57	29° 5	19°48	4°23	28° 0	23°D12	22°29	24° 3	n.a.	T 6
F 7	12 57 39	12°10'44	24°53	27°41	26°43	3°33	16°51	29°10	19°50	4°22	28° 1	23°R12	22°26	24° 9	n.a.	F 7
S 8	13 1 35	13° 9'39	6♒43	29°24	27°34	4°16	16°46	29°15	19°52	4°20	28° 2	23°11	22°23	24°16	n.a.	S 8
S 9	13 5 32	14° 8'36	18°31	1♈10	28°26	4°59	16°40	29°21	19°54	4°19	28° 3	23° 9	22°20	24°23	n.a.	S 9
M10	13 9 28	15° 7'36	0♓20	2°58	29°19	5°42	16°35	29°26	19°56	4°17	28° 4	23° 4	22°17	24°29	n.a.	M10
T 11	13 13 25	16° 6'38	12°15	4°48	0♓12	6°25	16°29	29°32	19°58	4°16	28° 5	22°56	22°14	24°36	n.a.	T 11
W12	13 17 21	17° 5'43	24°18	6°38	1° 6	7° 9	16°23	29°38	20° 0	4°14	28° 6	22°46	22°10	24°43	n.a.	W12
T 13	13 21 18	18° 4'51	6♈32	8°30	2° 1	7°52	16°16	29°43	20° 2	4°12	28° 7	22°33	22° 7	24°49	n.a.	T 13
F 14	13 25 14	19° 4'01	18°58	10°22	2°56	8°36	16°10	29°49	20° 4	4°11	28° 8	22°19	22° 4	24°56	n.a.	F 14
S 15	13 29 11	20° 3'13	1♉36	12°14	3°52	9°19	16° 4	29°55	20° 7	4° 9	28° 9	22° 6	22° 1	25° 3	n.a.	S 15
S 16	13 33 7	21° 2'28	14°26	14° 6	4°48	10° 3	15°57	0♊ 1	20° 9	4° 8	28°11	21°53	21°58	25° 9	n.a.	S 16
M17	13 37 4	22° 1'45	27°28	15°58	5°45	10°47	15°50	0° 6	20°11	4° 6	28°12	21°43	21°55	25°16	n.a.	M17
T 18	13 41 0	23° 1'04	10♊40	17°49	6°42	11°30	15°43	0°12	20°14	4° 4	28°13	21°36	21°51	25°23	n.a.	T 18
W19	13 44 57	24° 0'25	24° 3	19°40	7°40	12°14	15°36	0°18	20°16	4° 3	28°15	21°31	21°48	25°30	n.a.	W19
T 20	13 48 54	24°59'49	7♋38	21°31	8°38	12°58	15°29	0°24	20°19	4° 1	28°16	21°29	21°45	25°36	n.a.	T 20
F 21	13 52 50	25°59'15	21°25	23°21	9°37	13°42	15°22	0°30	20°21	3°59	28°17	21°29	21°42	25°43	n.a.	F 21
S 22	13 56 47	26°58'43	5♌24	25°10	10°36	14°26	15°15	0°36	20°24	3°58	28°19	21°29	21°39	25°50	n.a.	S 22
S 23	14 0 43	27°58'12	19°36	26°59	11°36	15°10	15° 7	0°43	20°26	3°56	28°20	21°28	21°35	25°56	n.a.	S 23
M24	14 4 40	28°57'44	4♍ 0	28°47	12°36	15°55	15° 0	0°49	20°29	3°54	28°22	21°24	21°32	26° 3	n.a.	M24
T 25	14 8 36	29°57'18	18°31	0♉34	13°36	16°39	14°52	0°55	20°32	3°53	28°23	21°18	21°29	26°10	n.a.	T 25
W26	14 12 33	0♉56'54	3♎ 7	2°20	14°37	17°23	14°45	1° 1	20°34	3°51	28°25	21° 9	21°26	26°16	n.a.	W26
T 27	14 16 29	1°56'32	17°39	4° 6	15°39	18° 8	14°37	1° 7	20°37	3°49	28°26	20°58	21°23	26°23	n.a.	T 27
F 28	14 20 26	2°56'13	2♏ 1	5°50	16°40	18°52	14°29	1°14	20°40	3°48	28°28	20°46	21°20	26°30	n.a.	F 28
S 29	14 24 22	3°55'56	16° 6	7°34	17°42	19°37	14°21	1°20	20°43	3°46	28°29	20°35	21°16	26°36	n.a.	S 29
S 30	14 28 19	4♉55'41	29♏49	9♉17	18♓45	20♊21	14♏13	1♊27	20♊46	3♏44	28♊31	20♑25	21♑13	26♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n35	19s14	4s52	5s17	0s40	17s55	3s27	21n55	1n17	19s 0	1s30	22n 8	1n40	24n47	0n59	14s 2	0s38	39n39	15n27	22s 6	22s14	11s39		n.a.
S 2	2 59	23 6	4 26	4 32	0 27	17 41	3 29	22 3	1 17	18 59	1 30	22 9	1 40	24 47	0 59	14 1	0 38	39 39	15 26	22 7	22 15	11 36		n.a.
M 3	3 23	25 34	3 45	3 46	0 14	17 27	3 30	22 12	1 16	18 58	1 31	22 10	1 40	24 47	0 59	14 1	0 38	39 38	15 26	22 8	22 15	11 33		n.a.
T 4	3 47	26 34	2 54	2 58	0 1	17 11	3 32	22 20	1 15	18 57	1 31	22 11	1 40	24 47	0 58	14 0	0 38	39 37	15 25	22 9	22 16	11 30		n.a.
W 5	4 10	26 10	1 56	2 9	0n11	16 55	3 33	22 28	1 14	18 56	1 31	22 12	1 39	24 47	0 58	14 0	0 38	39 37	15 24	22 9	22 16	11 27		n.a.
T 6	4 34	24 29	0 54	1 18	0 22	16 39	3 34	22 36	1 13	18 54	1 32	22 13	1 39	24 47	0 58	13 59	0 38	39 36	15 24	22 9	22 17	11 24		n.a.
F 7	4 58	21 42	0n 9	0 27	0 33	16 21	3 35	22 44	1 12	18 53	1 32	22 15	1 39	24 47	0 58	13 59	0 38	39 36	15 23	22 9	22 17	11 21		n.a.
S 8	5 22	18 4	1 11	0n25	0 43	16 4	3 35	22 52	1 12	18 52	1 32	22 16	1 39	24 48	0 58	13 58	0 38	39 35	15 23	22 10	22 18	11 18		n.a.
S 9	5 45	13 43	2 10	1 17	0 52	15 45	3 36	22 59	1 11	18 51	1 33	22 17	1 39	24 48	0 58	13 58	0 38	39 35	15 22	22 10	22 18	11 15		n.a.
M10	6 9	8 53	3 3	2 9	1 1	15 26	3 36	23 6	1 10	18 49	1 33	22 18	1 39	24 48	0 58	13 57	0 38	39 34	15 22	22 11	22 19	11 12		n.a.
T 11	6 32	3 41	3 48	3 1	1 9	15 7	3 36	23 13	1 9	18 48	1 33	22 19	1 39	24 48	0 58	13 57	0 38	39 34	15 21	22 12	22 19	11 9		n.a.
W12	6 56	1n41	4 24	3 52	1 16	14 47	3 36	23 20	1 8	18 46	1 34	22 21	1 39	24 48	0 58	13 56	0 38	39 33	15 21	22 14	22 20	11 6		n.a.
T 13	7 19	7 4	4 48	4 44	1 22	14 26	3 35	23 27	1 7	18 45	1 34	22 22	1 39	24 48	0 58	13 56	0 38	39 33	15 20	22 16	22 20	11 3		n.a.
F 14	7 42	12 15	4 59	5 34	1 28	14 5	3 35	23 33	1 6	18 43	1 34	22 23	1 39	24 48	0 58	13 55	0 38	39 32	15 20	22 18	22 21	11 0		n.a.
S 15	8 5	17 1	4 56	6 24	1 33	13 44	3 34	23 39	1 6	18 41	1 35	22 24	1 39	24 48	0 58	13 55	0 38	39 32	15 19	22 21	22 22	10 57		n.a.
S 16	8 28	21 5	4 37	7 13	1 37	13 21	3 34	23 45	1 5	18 40	1 35	22 26	1 39	24 49	0 58	13 54	0 38	39 31	15 18	22 23	22 22	10 54		n.a.
M17	8 51	24 11	4 4	8 1	1 41	12 59	3 33	23 51	1 4	18 38	1 35	22 27	1 39	24 49	0 58	13 54	0 38	39 31	15 18	22 24	22 23	10 51		n.a.
T 18	9 14	26 2	3 18	8 48	1 44	12 36	3 32	23 56	1 3	18 36	1 36	22 28	1 39	24 49	0 58	13 53	0 38	39 30	15 17	22 26	22 23	10 49		n.a.
W19	9 36	26 24	2 19	9 34	1 46	12 12	3 31	24 2	1 2	18 34	1 36	22 29	1 39	24 49	0 58	13 53	0 38	39 30	15 17	22 26	22 24	10 46		n.a.
T 20	9 59	25 12	1 12	10 19	1 48	11 49	3 29	24 7	1 1	18 32	1 36	22 31	1 39	24 49	0 58	13 52	0 38	39 29	15 16	22 27	22 24	10 43		n.a.
F 21	10 21	22 28	0 0	11 2	1 49	11 24	3 28	24 12	1 0	18 31	1 36	22 32	1 39	24 49	0 58	13 51	0 38	39 29	15 16	22 27	22 25	10 40		n.a.
S 22	10 43	18 22	1s13	11 45	1 50	11 0	3 26	24 16	1 0	18 29	1 37	22 33	1 39	24 49	0 58	13 51	0 38	39 28	15 15	22 27	22 25	10 37		n.a.
S 23	11 6	13 10	2 23	12 26	1 50	10 34	3 24	24 20	0 59	18 27	1 37	22 35	1 39	24 50	0 58	13 50	0 38	39 28	15 15	22 27	22 26	10 34		n.a.
M24	11 27	7 12	3 24	13 6	1 50	10 9	3 23	24 25	0 58	18 25	1 37	22 36	1 39	24 50	0 58	13 50	0 38	39 27	15 14	22 28	22 26	10 31		n.a.
T 25	11 49	0 49	4 13	13 44	1 49	9 43	3 21	24 28	0 57	18 22	1 37	22 37	1 39	24 50	0 58	13 49	0 38	39 27	15 14	22 29	22 27	10 28		n.a.
W26	12 11	5s37	4 46	14 22	1 48	9 17	3 19	24 32	0 56	18 20	1 38	22 39	1 39	24 50	0 58	13 49	0 38	39 26	15 13	22 30	22 27	10 25		n.a.
T 27	12 32	11 44	5 0	14 58	1 47	8 50	3 16	24 35	0 55	18 18	1 38	22 40	1 39	24 50	0 58	13 48	0 38	39 26	15 13	22 32	22 28	10 22		n.a.
F 28	12 53	17 9	4 55	15 32	1 45	8 23	3 14	24 39	0 54	18 16	1 38	22 41	1 39	24 50	0 58	13 47	0 38	39 25	15 12	22 34	22 28	10 19		n.a.
S 29	13 14	21 31	4 32	16 6	1 42	7 56	3 12	24 41	0 53	18 14	1 38	22 43	1 39	24 51	0 58	13 47	0 38	39 25	15 12	22 35	22 29	10 16		n.a.
S 30	13n35	24s34	3s53	16n38	1n40	7s29	3s 9	24n44	0n52	18s12	1s39	22n44	1n39	24n51	0n58	13s46	0s38	39n24	15n12	22s37	22s29	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1331185.5, Delta T = 93h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'44, Lahiri = -118°14'44 Julian Calendar 1 June 8358 BCE == Greg. Calendar 28 March 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 15	5♉55'29	13♐ 9	11♉ 0	19♓48	21♊ 6	14°R 6	1♊33	20♊49	3°R43	28♊33	20°R17	21♑10	26♒50	n.a.	M 1
T 2	14 36 12	6°55'19	26° 4	12°41	20°51	21°51	13♏58	1°39	20°52	3♏41	28°34	20♑13	21° 7	26°56	n.a.	T 2
W 3	14 40 8	7°55'12	8♑37	14°22	21°55	22°35	13°50	1°46	20°55	3°39	28°36	20°10	21° 4	27° 3	n.a.	W 3
T 4	14 44 5	8°55'08	20°52	16° 2	22°58	23°20	13°42	1°52	20°58	3°38	28°38	20°D10	21° 1	27°10	n.a.	T 4
F 5	14 48 1	9°55'06	2♒52	17°41	24° 3	24° 5	13°33	1°59	21° 1	3°36	28°40	20°10	20°57	27°16	n.a.	F 5
S 6	14 51 58	10°55'06	14°44	19°19	25° 7	24°50	13°25	2° 6	21° 4	3°34	28°41	20°R10	20°54	27°23	n.a.	S 6
S 7	14 55 54	11°55'09	26°32	20°57	26°12	25°35	13°17	2°12	21° 7	3°33	28°43	20° 9	20°51	27°30	n.a.	S 7
M 8	14 59 51	12°55'15	8♓23	22°34	27°17	26°20	13° 9	2°19	21°10	3°31	28°45	20° 6	20°48	27°36	n.a.	M 8
T 9	15 3 47	13°55'23	20°22	24°11	28°22	27° 5	13° 1	2°25	21°13	3°29	28°47	20° 0	20°45	27°43	n.a.	T 9
W10	15 7 44	14°55'33	2♈31	25°46	29°28	27°50	12°53	2°32	21°16	3°28	28°49	19°52	20°41	27°50	n.a.	W10
T 11	15 11 40	15°55'46	14°54	27°21	0♈34	28°36	12°45	2°39	21°19	3°26	28°51	19°41	20°38	27°56	n.a.	T 11
F 12	15 15 37	16°56'01	27°33	28°56	1°40	29°21	12°37	2°45	21°23	3°25	28°53	19°30	20°35	28° 3	n.a.	F 12
S 13	15 19 33	17°56'19	10♉28	0♊30	2°47	0♋ 6	12°29	2°52	21°26	3°23	28°55	19°18	20°32	28°10	n.a.	S 13
S 14	15 23 30	18°56'38	23°39	2° 3	3°53	0°52	12°21	2°59	21°29	3°21	28°57	19° 8	20°29	28°16	n.a.	S 14
M15	15 27 26	19°57'00	7♊ 4	3°35	5° 0	1°37	12°13	3° 6	21°33	3°20	28°59	18°59	20°26	28°23	n.a.	M15
T 16	15 31 22	20°57'24	20°40	5° 7	6° 7	2°22	12° 5	3°13	21°36	3°18	29° 1	18°53	20°22	28°30	n.a.	T 16
W17	15 35 19	21°57'50	4♋25	6°39	7°15	3° 8	11°57	3°19	21°39	3°17	29° 3	18°50	20°19	28°36	n.a.	W17
T 18	15 39 15	22°58'18	18°18	8° 9	8°22	3°54	11°49	3°26	21°43	3°15	29° 5	18°D49	20°16	28°43	n.a.	T 18
F 19	15 43 12	23°58'47	2♌16	9°39	9°30	4°39	11°41	3°33	21°46	3°13	29° 7	18°49	20°13	28°50	n.a.	F 19
S 20	15 47 8	24°59'19	16°19	11° 9	10°38	5°25	11°33	3°40	21°50	3°12	29° 9	18°50	20°10	28°56	n.a.	S 20
S 21	15 51 5	25°59'51	0♍26	12°38	11°47	6°11	11°26	3°47	21°53	3°10	29°11	18°R50	20° 6	29° 3	n.a.	S 21
M22	15 55 1	27° 0'26	14°36	14° 6	12°55	6°56	11°18	3°54	21°57	3° 9	29°13	18°49	20° 3	29°10	n.a.	M22
T 23	15 58 58	28° 1'02	28°46	15°34	14° 4	7°42	11°11	4° 0	22° 0	3° 7	29°15	18°45	20° 0	29°16	n.a.	T 23
W24	16 2 54	29° 1'40	12♎55	17° 0	15°13	8°28	11° 3	4° 7	22° 4	3° 6	29°18	18°39	19°57	29°23	n.a.	W24
T 25	16 6 51	0♊ 2'19	26°58	18°27	16°22	9°14	10°56	4°14	22° 7	3° 4	29°20	18°32	19°54	29°30	n.a.	T 25
F 26	16 10 47	1° 3'00	10♏53	19°52	17°31	10° 0	10°49	4°21	22°11	3° 3	29°22	18°24	19°51	29°37	n.a.	F 26
S 27	16 14 44	2° 3'43	24°34	21°17	18°40	10°46	10°42	4°28	22°14	3° 2	29°24	18°16	19°47	29°43	n.a.	S 27
S 28	16 18 40	3° 4'28	8♐ 0	22°41	19°50	11°32	10°35	4°35	22°18	3° 0	29°26	18° 9	19°44	29°50	n.a.	S 28
M29	16 22 37	4° 5'15	21° 6	24° 3	21° 0	12°18	10°28	4°42	22°21	2°59	29°29	18° 3	19°41	29°57	n.a.	M29
T 30	16 26 33	5° 6'03	3♑54	25°25	22° 9	13° 4	10°21	4°49	22°25	2°57	29°31	18° 0	19°38	0♓ 3	n.a.	T 30
W31	16 30 30	6♊ 6'54	16♑23	26♊46	23♈20	13♋50	10♏15	4♊56	22♊29	2♏56	29♊33	17°D59	19♑35	0♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n56	26s 9	3s 3	17n 9	1n37	7s 1	3s 7	24n46	0n52	18s 9	1s39	22n45	1n39	24n51	0n57	13s46	0s38	39n24	15n11	22s38	22s30	10s10		n.a.
T 2	14 16	26 14	2 4	17 38	1 34	6 33	3 4	24 48	0 51	18 7	1 39	22 47	1 39	24 51	0 57	13 45	0 38	39 24	15 11	22 39	22 30	10 7		n.a.
W 3	14 36	24 57	1 1	18 6	1 30	6 4	3 1	24 50	0 50	18 5	1 39	22 48	1 39	24 51	0 57	13 45	0 38	39 23	15 10	22 39	22 31	10 4		n.a.
T 4	14 56	22 29	0n 4	18 33	1 26	5 35	2 58	24 52	0 49	18 2	1 39	22 49	1 39	24 52	0 57	13 44	0 38	39 23	15 10	22 39	22 31	10 1		n.a.
F 5	15 16	19 4	1 7	18 58	1 22	5 6	2 55	24 53	0 48	18 0	1 40	22 51	1 39	24 52	0 57	13 43	0 38	39 22	15 9	22 39	22 32	9 58		n.a.
S 6	15 35	14 56	2 7	19 23	1 18	4 37	2 52	24 54	0 47	17 58	1 40	22 52	1 39	24 52	0 57	13 43	0 38	39 22	15 9	22 39	22 32	9 55		n.a.
S 7	15 54	10 15	3 1	19 45	1 13	4 8	2 49	24 55	0 46	17 55	1 40	22 53	1 39	24 52	0 57	13 42	0 38	39 21	15 8	22 39	22 33	9 52		n.a.
M 8	16 13	5 12	3 47	20 7	1 9	3 38	2 46	24 56	0 45	17 53	1 40	22 55	1 39	24 52	0 57	13 42	0 38	39 21	15 8	22 40	22 33	9 49		n.a.
T 9	16 32	0n 5	4 24	20 27	1 3	3 9	2 43	24 56	0 44	17 50	1 40	22 56	1 39	24 52	0 57	13 41	0 38	39 21	15 8	22 41	22 34	9 46		n.a.
W10	16 50	5 26	4 50	20 46	0 58	2 39	2 40	24 56	0 44	17 48	1 40	22 58	1 39	24 53	0 57	13 41	0 38	39 20	15 7	22 42	22 34	9 43		n.a.
T 11	17 8	10 40	5 2	21 4	0 53	2 8	2 36	24 56	0 43	17 46	1 40	22 59	1 39	24 53	0 57	13 40	0 38	39 20	15 7	22 44	22 35	9 40		n.a.
F 12	17 26	15 35	5 0	21 21	0 47	1 38	2 33	24 55	0 42	17 43	1 41	23 0	1 39	24 53	0 57	13 39	0 38	39 20	15 6	22 45	22 35	9 37		n.a.
S 13	17 44	19 54	4 43	21 36	0 41	1 8	2 29	24 54	0 41	17 41	1 41	23 2	1 39	24 53	0 57	13 39	0 38	39 19	15 6	22 47	22 36	9 34		n.a.
S 14	18 1	23 20	4 11	21 50	0 36	0 37	2 26	24 53	0 40	17 38	1 41	23 3	1 39	24 53	0 57	13 38	0 38	39 19	15 6	22 49	22 36	9 31		n.a.
M15	18 18	25 33	3 24	22 3	0 29	0 7	2 22	24 52	0 39	17 36	1 41	23 5	1 39	24 54	0 57	13 38	0 38	39 18	15 5	22 50	22 37	9 28		n.a.
T 16	18 35	26 17	2 25	22 14	0 23	0n24	2 18	24 50	0 38	17 33	1 41	23 6	1 39	24 54	0 57	13 37	0 38	39 18	15 5	22 51	22 37	9 25		n.a.
W17	18 51	25 25	1 16	22 24	0 17	0 55	2 15	24 48	0 37	17 31	1 41	23 7	1 39	24 54	0 57	13 37	0 39	39 18	15 5	22 51	22 38	9 21		n.a.
T 18	19 7	22 58	0 3	22 33	0 10	1 26	2 11	24 46	0 36	17 28	1 41	23 9	1 39	24 54	0 57	13 36	0 39	39 17	15 4	22 51	22 38	9 18		n.a.
F 19	19 23	19 8	1s12	22 41	0 4	1 57	2 7	24 44	0 35	17 26	1 41	23 10	1 39	24 54	0 57	13 36	0 39	39 17	15 4	22 51	22 39	9 15		n.a.
S 20	19 38	14 12	2 22	22 48	0s 3	2 28	2 3	24 41	0 35	17 24	1 41	23 11	1 39	24 55	0 57	13 35	0 39	39 17	15 4	22 51	22 39	9 12		n.a.
S 21	19 53	8 30	3 24	22 54	0 10	2 59	2 0	24 38	0 34	17 21	1 41	23 13	1 39	24 55	0 57	13 35	0 39	39 17	15 3	22 51	22 40	9 9		n.a.
M22	20 7	2 22	4 14	22 58	0 16	3 30	1 56	24 35	0 33	17 19	1 41	23 14	1 39	24 55	0 57	13 34	0 39	39 16	15 3	22 51	22 40	9 6		n.a.
T 23	20 22	3s53	4 49	23 2	0 23	4 1	1 52	24 31	0 32	17 16	1 41	23 16	1 39	24 55	0 57	13 33	0 39	39 16	15 3	22 52	22 41	9 3		n.a.
W24	20 35	9 55	5 5	23 4	0 30	4 32	1 48	24 28	0 31	17 14	1 41	23 17	1 39	24 56	0 57	13 33	0 39	39 16	15 2	22 53	22 41	9 0		n.a.
T 25	20 49	15 25	5 4	23 5	0 37	5 3	1 44	24 23	0 30	17 12	1 41	23 18	1 39	24 56	0 57	13 32	0 39	39 15	15 2	22 54	22 42	8 57		n.a.
F 26	21 2	20 3	4 44	23 5	0 44	5 34	1 40	24 19	0 29	17 9	1 41	23 20	1 39	24 56	0 57	13 32	0 39	39 15	15 2	22 55	22 42	8 54		n.a.
S 27	21 15	23 32	4 8	23 4	0 51	6 5	1 36	24 14	0 28	17 7	1 41	23 21	1 39	24 56	0 57	13 31	0 39	39 15	15 1	22 56	22 43	8 51		n.a.
S 28	21 27	25 38	3 19	23 2	0 59	6 35	1 32	24 10	0 27	17 5	1 41	23 23	1 39	24 56	0 57	13 31	0 39	39 14	15 1	22 57	22 43	8 48		n.a.
M29	21 39	26 15	2 20	23 0	1 6	7 6	1 28	24 4	0 26	17 3	1 41	23 24	1 39	24 57	0 57	13 30	0 39	39 14	15 1	22 58	22 44	8 45		n.a.
T 30	21 51	25 26	1 16	22 56	1 13	7 37	1 24	23 59	0 26	17 0	1 41	23 25	1 39	24 57	0 57	13 30	0 39	39 14	15 1	22 58	22 44	8 42		n.a.
W31	22n 2	23s19	0s 9	22n51	1s20	8n 7	1s20	23n53	0n25	16s58	1s41	23n27	1n39	24n57	0n57	13s29	0s39	39n14	15n 0	22s58	22s45	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1331155.5, Delta T = 93h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'40, Lahiri = -118°14'40 Julian Calendar 1 July 8358 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 26	7♊ 7'46	28♉37	28♊ 6	24♈30	14♋36	10°R 8	5♊ 3	22♊32	2°R55	29♊35	18♉ 0	19♉32	0♓17	n.a.	T 1
F 2	16 38 23	8° 8'40	10♒38	29°24	25°40	15°22	10♏ 2	5° 9	22°36	2♏53	29°38	18° 1	19°28	0°23	n.a.	F 2
S 3	16 42 19	9° 9'35	22°30	0♋42	26°51	16° 9	9°56	5°16	22°40	2°52	29°40	18° 3	19°25	0°30	n.a.	S 3
S 4	16 46 16	10°10'33	4♓20	1°57	28° 2	16°55	9°50	5°23	22°43	2°51	29°42	18° 4	19°22	0°37	n.a.	S 4
M 5	16 50 12	11°11'33	16°11	3°11	29°12	17°41	9°44	5°30	22°47	2°50	29°45	18°R 4	19°19	0°43	n.a.	M 5
T 6	16 54 9	12°12'34	28°10	4°23	0♉23	18°28	9°38	5°37	22°51	2°48	29°47	18° 3	19°16	0°50	n.a.	T 6
W 7	16 58 5	13°13'37	10♈20	5°33	1°35	19°14	9°33	5°44	22°54	2°47	29°49	17°59	19°12	0°57	n.a.	W 7
T 8	17 2 2	14°14'42	22°46	6°40	2°46	20° 0	9°27	5°51	22°58	2°46	29°52	17°55	19° 9	1° 3	n.a.	T 8
F 9	17 5 58	15°15'48	5♉31	7°44	3°57	20°47	9°22	5°58	23° 2	2°45	29°54	17°50	19° 6	1°10	n.a.	F 9
S 10	17 9 55	16°16'57	18°37	8°46	5° 9	21°33	9°17	6° 4	23° 6	2°44	29°57	17°44	19° 3	1°17	n.a.	S 10
S 11	17 13 51	17°18'06	2♊ 4	9°44	6°21	22°20	9°12	6°11	23° 9	2°43	29°59	17°39	19° 0	1°23	n.a.	S 11
M12	17 17 48	18°19'17	15°50	10°38	7°32	23° 6	9° 7	6°18	23°13	2°42	0♋ 1	17°35	18°57	1°30	n.a.	M12
T 13	17 21 44	19°20'30	29°51	11°28	8°44	23°53	9° 3	6°25	23°17	2°41	0° 4	17°32	18°53	1°37	n.a.	T 13
W14	17 25 41	20°21'44	14♋ 5	12°12	9°56	24°39	8°58	6°32	23°21	2°40	0° 6	17°D31	18°50	1°43	n.a.	W14
T 15	17 29 37	21°22'58	28°25	12°51	11° 8	25°26	8°54	6°38	23°24	2°39	0° 9	17°31	18°47	1°50	n.a.	T 15
F 16	17 33 34	22°24'14	12♌48	13°24	12°21	26°13	8°50	6°45	23°28	2°38	0°11	17°32	18°44	1°57	n.a.	F 16
S 17	17 37 30	23°25'30	27° 9	13°49	13°33	26°59	8°46	6°52	23°32	2°37	0°14	17°34	18°41	2° 4	n.a.	S 17
S 18	17 41 27	24°26'48	11♍26	14° 7	14°45	27°46	8°43	6°59	23°36	2°36	0°16	17°35	18°38	2°10	n.a.	S 18
M19	17 45 23	25°28'06	25°35	14°R16	15°58	28°33	8°39	7° 5	23°39	2°35	0°18	17°R36	18°34	2°17	n.a.	M19
T 20	17 49 20	26°29'24	9♎35	14°15	17°11	29°19	8°36	7°12	23°43	2°34	0°21	17°35	18°31	2°24	n.a.	T 20
W21	17 53 16	27°30'43	23°25	14° 4	18°23	0♌ 6	8°33	7°19	23°47	2°33	0°23	17°34	18°28	2°30	n.a.	W21
T 22	17 57 13	28°32'03	7♏ 4	13°43	19°36	0°53	8°30	7°25	23°51	2°32	0°26	17°31	18°25	2°37	n.a.	T 22
F 23	18 1 9	29°33'24	20°31	13°11	20°49	1°40	8°27	7°32	23°54	2°32	0°28	17°29	18°22	2°44	n.a.	F 23
S 24	18 5 6	0♋34'46	3♐45	12°28	22° 2	2°26	8°25	7°38	23°58	2°31	0°31	17°26	18°18	2°50	n.a.	S 24
S 25	18 9 2	1°36'08	16°45	11°34	23°15	3°13	8°23	7°45	24° 2	2°30	0°33	17°24	18°15	2°57	n.a.	S 25
M26	18 12 59	2°37'31	29°32	10°30	24°28	4° 0	8°21	7°51	24° 6	2°30	0°36	17°22	18°12	3° 4	n.a.	M26
T 27	18 16 56	3°38'54	12♑ 5	9°18	25°41	4°47	8°19	7°58	24° 9	2°29	0°38	17°D21	18° 9	3°10	n.a.	T 27
W28	18 20 52	4°40'18	24°24	8° 0	26°55	5°34	8°17	8° 4	24°13	2°28	0°40	17°21	18° 6	3°17	n.a.	W28
T 29	18 24 49	5°41'43	6♒33	6°39	28° 8	6°20	8°16	8°11	24°17	2°28	0°43	17°22	18° 3	3°24	n.a.	T 29
F 30	18 28 45	6°43'09	18°32	5°16	29°22	7° 7	8°15	8°17	24°20	2°27	0°45	17°23	17°59	3°30	n.a.	F 30
S 31	18 32 42	7♋44'35	0♓24	3♋55	0♊35	7♌54	8♏14	8♊23	24♊24	2♏27	0♋48	17♉24	17♉56	3♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	20s11	0n57	22n46	1s27	8n38	1s16	23n47	0n24	16s56	1s41	23n28	1n39	24n57	0n57	13s29	0s39	39n14	15n 0	22s58	22s45	8s36		n.a.
F 2	22 23	16 13	2 0	22 40	1 33	9 8	1 12	23 41	0 23	16 54	1 41	23 29	1 40	24 57	0 57	13 29	0 39	39 13	15 0	22 58	22 46	8 33		n.a.
S 3	22 32	11 41	2 57	22 33	1 40	9 38	1 8	23 35	0 22	16 52	1 41	23 31	1 40	24 58	0 57	13 28	0 39	39 13	15 0	22 58	22 46	8 30		n.a.
S 4	22 42	6 45	3 46	22 26	1 47	10 8	1 4	23 28	0 21	16 50	1 41	23 32	1 40	24 58	0 57	13 28	0 39	39 13	14 59	22 58	22 46	8 27		n.a.
M 5	22 51	1 34	4 25	22 18	1 53	10 38	0 59	23 21	0 20	16 48	1 41	23 33	1 40	24 58	0 57	13 27	0 39	39 13	14 59	22 58	22 47	8 24		n.a.
T 6	22 59	3n42	4 53	22 10	1 59	11 7	0 55	23 13	0 19	16 46	1 41	23 35	1 40	24 58	0 57	13 27	0 39	39 12	14 59	22 58	22 47	8 21		n.a.
W 7	23 7	8 56	5 9	22 1	2 6	11 36	0 51	23 6	0 18	16 44	1 41	23 36	1 40	24 58	0 57	13 26	0 39	39 12	14 59	22 58	22 48	8 18		n.a.
T 8	23 15	13 55	5 11	21 52	2 11	12 5	0 47	22 58	0 18	16 42	1 41	23 37	1 40	24 59	0 57	13 26	0 39	39 12	14 59	22 59	22 48	8 15		n.a.
F 9	23 22	18 26	4 57	21 43	2 17	12 34	0 43	22 50	0 17	16 40	1 41	23 39	1 40	24 59	0 57	13 26	0 39	39 12	14 58	23 0	22 49	8 12		n.a.
S 10	23 29	22 12	4 28	21 34	2 22	13 3	0 40	22 42	0 16	16 39	1 41	23 40	1 40	24 59	0 57	13 25	0 39	39 12	14 58	23 0	22 49	8 9		n.a.
S 11	23 35	24 54	3 43	21 25	2 26	13 31	0 36	22 33	0 15	16 37	1 41	23 41	1 40	24 59	0 57	13 25	0 39	39 12	14 58	23 1	22 50	8 6		n.a.
M12	23 41	26 10	2 45	21 17	2 31	13 59	0 32	22 24	0 14	16 35	1 41	23 43	1 40	24 59	0 57	13 24	0 39	39 11	14 58	23 2	22 50	8 3		n.a.
T 13	23 46	25 49	1 35	21 9	2 34	14 27	0 28	22 15	0 13	16 34	1 40	23 44	1 40	25 0	0 57	13 24	0 39	39 11	14 58	23 2	22 51	8 0		n.a.
W14	23 51	23 46	0 19	21 2	2 37	14 54	0 24	22 6	0 12	16 32	1 40	23 45	1 40	25 0	0 57	13 24	0 39	39 11	14 58	23 2	22 51	7 57		n.a.
T 15	23 56	20 11	1s 0	20 57	2 39	15 21	0 20	21 56	0 11	16 30	1 40	23 47	1 41	25 0	0 57	13 23	0 39	39 11	14 57	23 2	22 52	7 54		n.a.
F 16	23 59	15 22	2 15	20 52	2 40	15 47	0 16	21 46	0 10	16 29	1 40	23 48	1 41	25 0	0 57	13 23	0 39	39 11	14 57	23 2	22 52	7 51		n.a.
S 17	24 3	9 43	3 21	20 49	2 41	16 13	0 12	21 36	0 10	16 28	1 40	23 49	1 41	25 0	0 57	13 23	0 39	39 11	14 57	23 2	22 52	7 48		n.a.
S 18	24 6	3 36	4 15	20 48	2 40	16 39	0 9	21 26	0 9	16 26	1 40	23 51	1 41	25 1	0 57	13 22	0 39	39 11	14 57	23 2	22 53	7 45		n.a.
M19	24 8	2s38	4 52	20 50	2 37	17 5	0 5	21 15	0 8	16 25	1 40	23 52	1 41	25 1	0 57	13 22	0 39	39 11	14 57	23 1	22 53	7 42		n.a.
T 20	24 10	8 40	5 12	20 53	2 34	17 30	0 1	21 4	0 7	16 24	1 40	23 53	1 41	25 1	0 57	13 22	0 39	39 10	14 57	23 2	22 54	7 38		n.a.
W21	24 11	14 12	5 13	21 0	2 28	17 54	0n 2	20 53	0 6	16 23	1 39	23 54	1 41	25 1	0 57	13 21	0 39	39 10	14 57	23 2	22 54	7 35		n.a.
T 22	24 12	18 58	4 57	21 9	2 21	18 18	0 6	20 42	0 5	16 22	1 39	23 56	1 41	25 1	0 57	13 21	0 39	39 10	14 57	23 2	22 55	7 32		n.a.
F 23	24 13	22 42	4 24	21 21	2 12	18 42	0 9	20 31	0 4	16 21	1 39	23 57	1 41	25 2	0 57	13 21	0 39	39 10	14 57	23 2	22 55	7 29		n.a.
S 24	24 13	25 9	3 38	21 36	2 2	19 5	0 13	20 19	0 3	16 20	1 39	23 58	1 42	25 2	0 57	13 21	0 39	39 10	14 57	23 3	22 56	7 26		n.a.
S 25	24 12	26 13	2 41	21 54	1 49	19 27	0 16	20 7	0 3	16 19	1 39	23 59	1 42	25 2	0 57	13 20	0 39	39 10	14 57	23 3	22 56	7 23		n.a.
M26	24 11	25 50	1 37	22 14	1 34	19 49	0 20	19 55	0 2	16 18	1 39	24 1	1 42	25 2	0 57	13 20	0 39	39 10	14 57	23 3	22 56	7 20		n.a.
T 27	24 10	24 8	0 29	22 36	1 18	20 11	0 23	19 43	0 1	16 17	1 39	24 2	1 42	25 2	0 57	13 20	0 39	39 10	14 57	23 3	22 57	7 17		n.a.
W28	24 8	21 18	0n39	22 59	1 0	20 32	0 26	19 30	0 0	16 16	1 38	24 3	1 42	25 2	0 57	13 20	0 39	39 10	14 57	23 3	22 57	7 14		n.a.
T 29	24 5	17 34	1 44	23 22	0 41	20 52	0 29	19 17	0s 1	16 16	1 38	24 4	1 42	25 3	0 57	13 19	0 39	39 10	14 57	23 3	22 58	7 11		n.a.
F 30	24 2	13 10	2 44	23 46	0 21	21 12	0 33	19 4	0 2	16 15	1 38	24 5	1 42	25 3	0 57	13 19	0 39	39 10	14 57	23 3	22 58	7 8		n.a.
S 31	23n59	8s20	3n37	24n 8	0s 2	21n31	0n36	18n51	0s 2	16s15	1s38	24n 6	1n42	25n 3	0n57	13s19	0s39	39n10	14n57	23s 3	22s59	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1331124.5, Delta T = 93h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'36, Lahiri = -118°14'36 Julian Calendar 1 Aug. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 May 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8358 BCE

SEPTEMBER 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 38	8♋46'02	12♓14	2°R38	1♊49	8♌41	8°R13	8♊30	24♊28	2°R26	0♋50	17♑25	17♑53	3♓44	n.a.	S 1
M 2	18 40 35	9°47'29	24° 5	1♋28	3° 2	9°28	8♍12	8°36	24°32	2♍26	0°53	17°26	17°50	3°51	n.a.	M 2
T 3	18 44 31	10°48'58	6♈ 2	0°27	4°16	10°15	8°12	8°42	24°35	2°26	0°55	17°R26	17°47	3°57	n.a.	T 3
W 4	18 48 28	11°50'27	18° 9	29♊36	5°30	11° 2	8°D12	8°48	24°39	2°25	0°57	17°26	17°44	4° 4	n.a.	W 4
T 5	18 52 24	12°51'56	0♉32	28°56	6°44	11°49	8°12	8°54	24°42	2°25	1° 0	17°26	17°40	4°11	n.a.	T 5
F 6	18 56 21	13°53'26	13°15	28°27	7°58	12°36	8°12	9° 1	24°46	2°25	1° 2	17°26	17°37	4°17	n.a.	F 6
S 7	19 0 18	14°54'57	26°20	28° 9	9°12	13°23	8°13	9° 7	24°50	2°24	1° 5	17°25	17°34	4°24	n.a.	S 7
S 8	19 4 14	15°56'28	9♊51	28°D 2	10°26	14° 9	8°13	9°13	24°53	2°24	1° 7	17°25	17°31	4°31	n.a.	S 8
M 9	19 8 11	16°58'00	23°46	28° 6	11°40	14°56	8°14	9°19	24°57	2°24	1° 9	17°25	17°28	4°37	n.a.	M 9
T 10	19 12 7	17°59'31	8♋ 4	28°18	12°54	15°43	8°15	9°25	25° 0	2°24	1°12	17°D25	17°24	4°44	n.a.	T 10
W11	19 16 4	19° 1'03	22°40	28°39	14° 8	16°30	8°16	9°30	25° 4	2°24	1°14	17°R25	17°21	4°51	n.a.	W11
T 12	19 20 0	20° 2'35	7♌28	29° 9	15°22	17°17	8°18	9°36	25° 7	2°23	1°17	17°25	17°18	4°57	n.a.	T 12
F 13	19 23 57	21° 4'07	22°20	29°45	16°36	18° 4	8°20	9°42	25°11	2°23	1°19	17°24	17°15	5° 4	n.a.	F 13
S 14	19 27 54	22° 5'38	7♍ 9	0♋27	17°51	18°51	8°22	9°48	25°14	2°D23	1°21	17°24	17°12	5°11	n.a.	S 14
S 15	19 31 50	23° 7'09	21°47	1°15	19° 5	19°38	8°24	9°53	25°18	2°23	1°24	17°23	17° 9	5°17	n.a.	S 15
M16	19 35 47	24° 8'39	6♎10	2° 8	20°19	20°25	8°26	9°59	25°21	2°23	1°26	17°23	17° 5	5°24	n.a.	M16
T 17	19 39 43	25°10'09	20°15	3° 5	21°34	21°12	8°28	10° 4	25°25	2°24	1°28	17°D23	17° 2	5°31	n.a.	T 17
W18	19 43 40	26°11'38	4♏ 0	4° 6	22°48	21°59	8°31	10°10	25°28	2°24	1°30	17°23	16°59	5°38	n.a.	W18
T 19	19 47 36	27°13'07	17°26	5°10	24° 2	22°46	8°34	10°15	25°31	2°24	1°33	17°23	16°56	5°44	n.a.	T 19
F 20	19 51 33	28°14'35	0♐35	6°18	25°17	23°33	8°37	10°21	25°35	2°24	1°35	17°24	16°53	5°51	n.a.	F 20
S 21	19 55 30	29°16'03	13°27	7°27	26°31	24°20	8°40	10°26	25°38	2°24	1°37	17°25	16°50	5°58	n.a.	S 21
S 22	19 59 26	0♌17'30	26° 5	8°40	27°46	25° 7	8°44	10°31	25°41	2°25	1°39	17°26	16°46	6° 4	n.a.	S 22
M23	20 3 23	1°18'56	8♑31	9°54	29° 0	25°54	8°48	10°37	25°44	2°25	1°42	17°27	16°43	6°11	n.a.	M23
T 24	20 7 19	2°20'22	20°47	11°10	0♋15	26°40	8°51	10°42	25°48	2°25	1°44	17°R27	16°40	6°18	n.a.	T 24
W25	20 11 16	3°21'47	2♒55	12°28	1°29	27°27	8°56	10°47	25°51	2°26	1°46	17°27	16°37	6°24	n.a.	W25
T 26	20 15 13	4°23'11	14°55	13°47	2°44	28°14	9° 0	10°52	25°54	2°26	1°48	17°25	16°34	6°31	n.a.	T 26
F 27	20 19 9	5°24'35	26°50	15° 7	3°58	29° 1	9° 4	10°57	25°57	2°26	1°50	17°22	16°30	6°38	n.a.	F 27
S 28	20 23 6	6°25'58	8♓41	16°29	5°13	29°48	9° 9	11° 2	26° 0	2°27	1°52	17°19	16°27	6°45	n.a.	S 28
S 29	20 27 2	7°27'21	20°31	17°52	6°27	0♍35	9°14	11° 6	26° 3	2°27	1°54	17°16	16°24	6°51	n.a.	S 29
M30	20 30 59	8♌28'42	2♈23	19♋15	7♋42	1♍21	9♍19	11♊11	26♊ 6	2♍28	1♋57	17♑13	16♑21	6♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	3s13	4n20	24n30	0n18	21n50	0n39	18n38	0s 3	16s14	1s38	24n 8	1n43	25n 3	0n57	13s19	0s39	39n10	14n57	23s 3	22s59	7s 2		n.a.
M 2	23 50	2n 0	4 51	24 50	0 37	22 8	0 42	18 24	0 4	16 14	1 37	24 9	1 43	25 3	0 57	13 19	0 39	39 10	14 57	23 3	23 0	6 59		n.a.
T 3	23 46	7 12	5 11	25 8	0 54	22 25	0 45	18 10	0 5	16 14	1 37	24 10	1 43	25 4	0 57	13 19	0 39	39 10	14 57	23 3	23 0	6 56		n.a.
W 4	23 40	12 12	5 17	25 24	1 11	22 42	0 47	17 56	0 6	16 13	1 37	24 11	1 43	25 4	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 0	6 53		n.a.
T 5	23 34	16 50	5 9	25 39	1 25	22 58	0 50	17 42	0 7	16 13	1 37	24 12	1 43	25 4	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 1	6 50		n.a.
F 6	23 28	20 51	4 46	25 52	1 39	23 13	0 53	17 28	0 7	16 13	1 37	24 13	1 43	25 4	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 1	6 47		n.a.
S 7	23 21	23 58	4 7	26 3	1 50	23 28	0 56	17 13	0 8	16 13	1 37	24 14	1 43	25 4	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 2	6 44		n.a.
S 8	23 14	25 51	3 14	26 13	2 0	23 42	0 58	16 59	0 9	16 13	1 36	24 16	1 44	25 4	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 2	6 41		n.a.
M 9	23 6	26 12	2 8	26 21	2 8	23 55	1 1	16 44	0 10	16 13	1 36	24 17	1 44	25 5	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 3	6 38		n.a.
T 10	22 58	24 50	0 52	26 28	2 15	24 8	1 3	16 29	0 11	16 13	1 36	24 18	1 44	25 5	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 3	6 35		n.a.
W11	22 49	21 46	0s29	26 33	2 20	24 20	1 5	16 13	0 11	16 14	1 36	24 19	1 44	25 5	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 3	6 31		n.a.
T 12	22 40	17 15	1 49	26 38	2 25	24 31	1 8	15 58	0 12	16 14	1 36	24 20	1 44	25 5	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 4	6 28		n.a.
F 13	22 30	11 39	3 2	26 41	2 27	24 41	1 10	15 42	0 13	16 14	1 35	24 21	1 44	25 5	0 57	13 18	0 39	39 10	14 57	23 3	23 4	6 25		n.a.
S 14	22 20	5 26	4 2	26 43	2 29	24 50	1 12	15 27	0 14	16 15	1 35	24 22	1 44	25 5	0 57	13 18	0 38	39 10	14 57	23 3	23 5	6 22		n.a.
S 15	22 10	1s 0	4 46	26 43	2 30	24 59	1 14	15 11	0 15	16 15	1 35	24 23	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 5	6 19		n.a.
M16	21 59	7 16	5 11	26 43	2 31	25 7	1 16	14 55	0 15	16 16	1 35	24 24	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 5	6 16		n.a.
T 17	21 47	13 1	5 17	26 41	2 30	25 14	1 18	14 39	0 16	16 17	1 35	24 25	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 6	6 13		n.a.
W18	21 36	18 0	5 4	26 38	2 29	25 21	1 20	14 22	0 17	16 17	1 34	24 26	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 6	6 10		n.a.
T 19	21 23	21 58	4 35	26 34	2 27	25 26	1 21	14 6	0 18	16 18	1 34	24 27	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 7	6 7		n.a.
F 20	21 11	24 42	3 52	26 28	2 24	25 31	1 23	13 49	0 19	16 19	1 34	24 28	1 45	25 6	0 57	13 18	0 38	39 11	14 58	23 3	23 7	6 4		n.a.
S 21	20 58	26 6	2 57	26 21	2 21	25 35	1 25	13 32	0 19	16 20	1 34	24 29	1 46	25 6	0 58	13 18	0 38	39 11	14 59	23 3	23 8	6 1		n.a.
S 22	20 45	26 5	1 56	26 13	2 18	25 38	1 26	13 16	0 20	16 21	1 34	24 30	1 46	25 7	0 58	13 18	0 38	39 11	14 59	23 3	23 8	5 58		n.a.
M23	20 31	24 46	0 49	26 4	2 14	25 41	1 28	12 59	0 21	16 22	1 33	24 31	1 46	25 7	0 58	13 18	0 38	39 12	14 59	23 3	23 8	5 55		n.a.
T 24	20 17	22 15	0n18	25 53	2 10	25 42	1 29	12 41	0 22	16 23	1 33	24 32	1 46	25 7	0 58	13 18	0 38	39 12	14 59	23 3	23 9	5 52		n.a.
W25	20 2	18 47	1 24	25 42	2 5	25 43	1 30	12 24	0 22	16 24	1 33	24 33	1 46	25 7	0 58	13 18	0 38	39 12	14 59	23 3	23 9	5 49		n.a.
T 26	19 47	14 34	2 26	25 29	2 0	25 43	1 31	12 7	0 23	16 25	1 33	24 34	1 47	25 7	0 58	13 19	0 38	39 12	15 0	23 3	23 10	5 46		n.a.
F 27	19 32	9 51	3 21	25 15	1 55	25 42	1 33	11 49	0 24	16 27	1 33	24 35	1 47	25 7	0 58	13 19	0 38	39 12	15 0	23 3	23 10	5 43		n.a.
S 28	19 16	4 47	4 6	24 59	1 50	25 41	1 34	11 32	0 25	16 28	1 32	24 36	1 47	25 7	0 58	13 19	0 38	39 13	15 0	23 4	23 10	5 40		n.a.
S 29	19 0	0n25	4 41	24 43	1 44	25 38	1 35	11 14	0 25	16 29	1 32	24 37	1 47	25 8	0 58	13 19	0 38	39 13	15 0	23 4	23 11	5 37		n.a.
M30	18n44	5n36	5n 4	24n25	1n39	25n35	1n35	10n56	0s26	16s31	1s32	24n37	1n47	25n 8	0n58	13s19	0s38	39n13	15n 0	23s 5	23s11	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1331093.5, Delta T = 93h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'32, Lahiri = -118°14'32 Julian Calendar 1 Sept. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 June 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 56	9♌30'03	14♈20	20♋40	8♋57	2♍ 8	9♏24	11♊16	26♊ 9	2♏28	1♋59	17°R10	16♂18	7♓ 5	n.a.	T 1
W 2	20 38 52	10°31'24	26°25	22° 5	10°11	2°55	9°29	11°20	26°12	2°29	2° 1	17♂ 8	16°15	7°11	n.a.	W 2
T 3	20 42 49	11°32'44	8♉44	23°31	11°26	3°42	9°35	11°25	26°15	2°30	2° 3	17°D 7	16°11	7°18	n.a.	T 3
F 4	20 46 45	12°34'03	21°20	24°58	12°40	4°29	9°40	11°29	26°18	2°30	2° 5	17° 7	16° 8	7°25	n.a.	F 4
S 5	20 50 42	13°35'22	4♊18	26°25	13°55	5°15	9°46	11°34	26°21	2°31	2° 7	17° 8	16° 5	7°31	n.a.	S 5
S 6	20 54 39	14°36'40	17°41	27°53	15°10	6° 2	9°52	11°38	26°24	2°32	2° 9	17°10	16° 2	7°38	n.a.	S 6
M 7	20 58 35	15°37'57	1♋31	29°22	16°24	6°49	9°58	11°42	26°27	2°33	2°11	17°11	15°59	7°45	n.a.	M 7
T 8	21 2 32	16°39'13	15°49	0♌51	17°39	7°35	10° 5	11°46	26°29	2°33	2°12	17°R12	15°55	7°51	n.a.	T 8
W 9	21 6 29	17°40'29	0♌32	2°21	18°54	8°22	10°11	11°50	26°32	2°34	2°14	17°12	15°52	7°58	n.a.	W 9
T 10	21 10 25	18°41'43	15°34	3°51	20° 8	9° 9	10°18	11°54	26°35	2°35	2°16	17° 9	15°49	8° 5	n.a.	T 10
F 11	21 14 22	19°42'55	0♍46	5°22	21°23	9°55	10°25	11°58	26°37	2°36	2°18	17° 6	15°46	8°12	n.a.	F 11
S 12	21 18 18	20°44'07	15°59	6°53	22°38	10°42	10°32	12° 2	26°40	2°37	2°20	17° 1	15°43	8°18	n.a.	S 12
S 13	21 22 15	21°45'17	1♎ 1	8°25	23°52	11°29	10°39	12° 6	26°43	2°38	2°22	16°55	15°40	8°25	n.a.	S 13
M14	21 26 12	22°46'25	15°46	9°58	25° 7	12°15	10°46	12°10	26°45	2°39	2°23	16°50	15°36	8°32	n.a.	M14
T 15	21 30 8	23°47'32	0♏ 5	11°31	26°21	13° 2	10°54	12°13	26°48	2°40	2°25	16°47	15°33	8°38	n.a.	T 15
W16	21 34 5	24°48'37	13°59	13° 5	27°36	13°48	11° 2	12°17	26°50	2°41	2°27	16°44	15°30	8°45	n.a.	W16
T 17	21 38 2	25°49'41	27°25	14°39	28°51	14°35	11° 9	12°20	26°52	2°42	2°28	16°D44	15°27	8°52	n.a.	T 17
F 18	21 41 58	26°50'42	10♐28	16°14	0♌ 5	15°21	11°17	12°23	26°55	2°43	2°30	16°45	15°24	8°58	n.a.	F 18
S 19	21 45 55	27°51'42	23°10	17°49	1°20	16° 8	11°25	12°27	26°57	2°44	2°32	16°46	15°21	9° 5	n.a.	S 19
S 20	21 49 51	28°52'40	5♑35	19°25	2°34	16°54	11°34	12°30	26°59	2°46	2°33	16°48	15°17	9°12	n.a.	S 20
M21	21 53 48	29°53'36	17°47	21° 1	3°49	17°40	11°42	12°33	27° 1	2°47	2°35	16°R48	15°14	9°19	n.a.	M21
T 22	21 57 45	0♍54'31	29°50	22°39	5° 3	18°27	11°50	12°36	27° 4	2°48	2°36	16°47	15°11	9°25	n.a.	T 22
W23	22 1 41	1°55'23	11♒47	24°17	6°18	19°13	11°59	12°39	27° 6	2°49	2°38	16°44	15° 8	9°32	n.a.	W23
T 24	22 5 38	2°56'14	23°40	25°55	7°32	19°59	12° 8	12°41	27° 8	2°51	2°39	16°39	15° 5	9°39	n.a.	T 24
F 25	22 9 35	3°57'03	5♓31	27°34	8°47	20°46	12°17	12°44	27°10	2°52	2°41	16°31	15° 1	9°45	n.a.	F 25
S 26	22 13 31	4°57'50	17°23	29°14	10° 1	21°32	12°26	12°47	27°12	2°53	2°42	16°22	14°58	9°52	n.a.	S 26
S 27	22 17 28	5°58'36	29°15	0♍55	11°16	22°18	12°35	12°49	27°14	2°55	2°44	16°12	14°55	9°59	n.a.	S 27
M28	22 21 24	6°59'20	11♈11	2°36	12°30	23° 4	12°44	12°52	27°16	2°56	2°45	16° 2	14°52	10° 5	n.a.	M28
T 29	22 25 21	8° 0'02	23°12	4°18	13°45	23°50	12°54	12°54	27°17	2°58	2°46	15°53	14°49	10°12	n.a.	T 29
W30	22 29 18	9° 0'42	5♉20	6° 1	14°59	24°36	13° 3	12°56	27°19	2°59	2°48	15°45	14°46	10°19	n.a.	W30
T 31	22 33 14	10♍ 1'21	17♉39	7♍45	16♌13	25♍22	13♏13	12♊58	27♊21	3♏ 1	2♋49	15♂40	14♂42	10♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n27	10n37	5n14	24n 6	1n33	25n31	1n36	10n39	0s27	16s32	1s32	24n38	1n48	25n 8	0n58	13s19	0s38	39n13	15n 1	23s 5	23s12	5s30		n.a.
W 2	18 10	15 19	5 10	23 47	1 27	25 26	1 37	10 21	0 27	16 34	1 32	24 39	1 48	25 8	0 58	13 20	0 38	39 13	15 1	23 5	23 12	5 27		n.a.
T 3	17 53	19 28	4 53	23 26	1 21	25 20	1 38	10 2	0 28	16 36	1 32	24 40	1 48	25 8	0 58	13 20	0 38	39 14	15 1	23 5	23 12	5 24		n.a.
F 4	17 35	22 52	4 20	23 4	1 15	25 13	1 38	9 44	0 29	16 37	1 31	24 41	1 48	25 8	0 58	13 20	0 38	39 14	15 2	23 5	23 13	5 21		n.a.
S 5	17 17	25 12	3 34	22 41	1 8	25 6	1 39	9 26	0 30	16 39	1 31	24 42	1 48	25 8	0 58	13 20	0 38	39 14	15 2	23 5	23 13	5 18		n.a.
S 6	16 59	26 12	2 35	22 17	1 2	24 58	1 39	9 8	0 30	16 41	1 31	24 43	1 49	25 8	0 58	13 21	0 38	39 14	15 2	23 5	23 14	5 15		n.a.
M 7	16 40	25 38	1 25	21 51	0 56	24 49	1 39	8 49	0 31	16 43	1 31	24 43	1 49	25 9	0 58	13 21	0 38	39 15	15 2	23 5	23 14	5 12		n.a.
T 8	16 21	23 23	0 8	21 25	0 49	24 40	1 39	8 31	0 32	16 45	1 31	24 44	1 49	25 9	0 58	13 21	0 38	39 15	15 3	23 5	23 14	5 9		n.a.
W 9	16 2	19 31	1s12	20 58	0 43	24 29	1 40	8 12	0 32	16 47	1 30	24 45	1 49	25 9	0 58	13 22	0 38	39 15	15 3	23 5	23 15	5 6		n.a.
T 10	15 42	14 20	2 29	20 30	0 36	24 18	1 40	7 54	0 33	16 49	1 30	24 46	1 49	25 9	0 58	13 22	0 38	39 15	15 3	23 5	23 15	5 3		n.a.
F 11	15 23	8 13	3 36	20 1	0 30	24 6	1 40	7 35	0 34	16 51	1 30	24 46	1 50	25 9	0 58	13 22	0 38	39 16	15 4	23 5	23 16	5 0		n.a.
S 12	15 3	1 37	4 27	19 32	0 23	23 53	1 40	7 16	0 34	16 53	1 30	24 47	1 50	25 9	0 58	13 22	0 38	39 16	15 4	23 6	23 16	4 57		n.a.
S 13	14 42	4s58	5 0	19 1	0 17	23 40	1 40	6 57	0 35	16 55	1 30	24 48	1 50	25 9	0 58	13 23	0 38	39 16	15 4	23 7	23 16	4 54		n.a.
M14	14 22	11 9	5 11	18 29	0 10	23 26	1 39	6 38	0 36	16 57	1 30	24 49	1 50	25 9	0 58	13 23	0 38	39 17	15 5	23 7	23 17	4 51		n.a.
T 15	14 1	16 34	5 3	17 57	0 4	23 11	1 39	6 19	0 36	17 0	1 29	24 49	1 51	25 10	0 59	13 24	0 38	39 17	15 5	23 8	23 17	4 48		n.a.
W16	13 40	20 56	4 37	17 24	0s 3	22 56	1 39	6 0	0 37	17 2	1 29	24 50	1 51	25 10	0 59	13 24	0 38	39 17	15 5	23 8	23 17	4 45		n.a.
T 17	13 19	24 3	3 56	16 50	0 9	22 40	1 38	5 41	0 38	17 4	1 29	24 51	1 51	25 10	0 59	13 24	0 38	39 17	15 6	23 8	23 18	4 42		n.a.
F 18	12 58	25 47	3 5	16 15	0 16	22 23	1 38	5 22	0 38	17 7	1 29	24 52	1 51	25 10	0 59	13 25	0 38	39 18	15 6	23 8	23 18	4 39		n.a.
S 19	12 36	26 7	2 5	15 39	0 22	22 6	1 37	5 3	0 39	17 9	1 29	24 52	1 51	25 10	0 59	13 25	0 38	39 18	15 6	23 8	23 19	4 35		n.a.
S 20	12 14	25 7	1 1	15 3	0 28	21 48	1 36	4 44	0 39	17 12	1 29	24 53	1 52	25 10	0 59	13 26	0 38	39 18	15 7	23 8	23 19	4 32		n.a.
M21	11 52	22 55	0n 5	14 25	0 34	21 29	1 36	4 25	0 40	17 14	1 28	24 53	1 52	25 10	0 59	13 26	0 38	39 19	15 7	23 8	23 19	4 29		n.a.
T 22	11 30	19 43	1 10	13 48	0 40	21 10	1 35	4 6	0 41	17 17	1 28	24 54	1 52	25 10	0 59	13 26	0 38	39 19	15 7	23 8	23 20	4 26		n.a.
W23	11 8	15 43	2 11	13 9	0 46	20 50	1 34	3 46	0 41	17 19	1 28	24 55	1 52	25 10	0 59	13 27	0 38	39 19	15 8	23 8	23 20	4 23		n.a.
T 24	10 45	11 10	3 6	12 30	0 51	20 29	1 33	3 27	0 42	17 22	1 28	24 55	1 53	25 10	0 59	13 27	0 38	39 20	15 8	23 9	23 20	4 20		n.a.
F 25	10 23	6 12	3 52	11 50	0 57	20 8	1 32	3 8	0 42	17 25	1 28	24 56	1 53	25 11	0 59	13 28	0 38	39 20	15 9	23 10	23 21	4 17		n.a.
S 26	10 0	1 3	4 28	11 9	1 2	19 46	1 31	2 49	0 43	17 27	1 28	24 57	1 53	25 11	0 59	13 28	0 38	39 21	15 9	23 11	23 21	4 14		n.a.
S 27	9 37	4n 9	4 53	10 28	1 7	19 24	1 30	2 29	0 44	17 30	1 27	24 57	1 53	25 11	0 59	13 29	0 38	39 21	15 9	23 12	23 22	4 11		n.a.
M28	9 14	9 12	5 5	9 46	1 12	19 2	1 29	2 10	0 44	17 33	1 27	24 58	1 54	25 11	0 59	13 29	0 38	39 21	15 10	23 14	23 22	4 8		n.a.
T 29	8 50	13 58	5 3	9 4	1 17	18 38	1 28	1 51	0 45	17 36	1 27	24 58	1 54	25 11	0 59	13 30	0 38	39 22	15 10	23 15	23 22	4 5		n.a.
W30	8 27	18 14	4 48	8 21	1 21	18 15	1 26	1 31	0 45	17 39	1 27	24 59	1 54	25 11	0 59	13 30	0 38	39 22	15 11	23 16	23 23	4 2		n.a.
T 31	8n 3	21n48	4n20	7n38	1s25	17n50	1n25	1n12	0s46	17s42	1s27	24n59	1n54	25n11	0n59	13s31	0s38	39n22	15n11	23s16	23s23	3s59		n.a.

Julian Day Number = -1331063.5, Delta T = 93h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'28, Lahiri = -118°14'28 Julian Calendar 1 Oct. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 July 8358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 11	11♍ 1'58	0♊12	9♍29	17♌28	26♍ 8	13♏23	13♊ 1	27♊23	3♏ 2	2♋50	15°R38	14♂39	10♓32	n.a.	F 1
S 2	22 41 8	12° 2'33	13° 3	11°14	18°42	26°54	13°32	13° 2	27°24	3° 4	2°51	15°D37	14°36	10°39	n.a.	S 2
S 3	22 45 4	13° 3'07	26°16	13° 0	19°56	27°40	13°42	13° 4	27°26	3° 5	2°53	15♂37	14°33	10°46	n.a.	S 3
M 4	22 49 1	14° 3'40	9♋55	14°47	21°11	28°26	13°53	13° 6	27°27	3° 7	2°54	15°R38	14°30	10°52	n.a.	M 4
T 5	22 52 57	15° 4'10	24° 1	16°35	22°25	29°12	14° 3	13° 8	27°29	3° 8	2°55	15°38	14°27	10°59	n.a.	T 5
W 6	22 56 54	16° 4'39	8♌34	18°23	23°39	29°58	14°13	13° 9	27°30	3°10	2°56	15°36	14°23	11° 6	n.a.	W 6
T 7	23 0 51	17° 5'06	23°31	20°12	24°54	0♎44	14°24	13°11	27°32	3°12	2°57	15°31	14°20	11°12	n.a.	T 7
F 8	23 4 47	18° 5'30	8♍44	22° 2	26° 8	1°30	14°34	13°12	27°33	3°13	2°58	15°24	14°17	11°19	n.a.	F 8
S 9	23 8 44	19° 5'53	24° 4	23°52	27°22	2°15	14°45	13°14	27°34	3°15	2°59	15°15	14°14	11°26	n.a.	S 9
S 10	23 12 40	20° 6'14	9♎19	25°43	28°36	3° 1	14°56	13°15	27°36	3°17	3° 0	15° 5	14°11	11°33	n.a.	S 10
M11	23 16 37	21° 6'32	24°18	27°34	29°51	3°47	15° 7	13°16	27°37	3°19	3° 1	14°55	14° 7	11°39	n.a.	M11
T 12	23 20 34	22° 6'48	8♏52	29°25	1♍ 5	4°32	15°18	13°17	27°38	3°20	3° 2	14°47	14° 4	11°46	n.a.	T 12
W13	23 24 30	23° 7'02	22°58	1♎17	2°19	5°18	15°29	13°18	27°39	3°22	3° 2	14°41	14° 1	11°53	n.a.	W13
T 14	23 28 27	24° 7'13	6♐33	3° 9	3°33	6° 3	15°40	13°19	27°40	3°24	3° 3	14°37	13°58	11°59	n.a.	T 14
F 15	23 32 23	25° 7'22	19°40	5° 0	4°47	6°49	15°51	13°19	27°41	3°26	3° 4	14°36	13°55	12° 6	n.a.	F 15
S 16	23 36 20	26° 7'28	2♑22	6°52	6° 1	7°34	16° 2	13°20	27°42	3°28	3° 5	14°D36	13°52	12°13	n.a.	S 16
S 17	23 40 17	27° 7'32	14°45	8°42	7°15	8°20	16°14	13°20	27°43	3°30	3° 5	14°R36	13°48	12°19	n.a.	S 17
M18	23 44 13	28° 7'33	26°52	10°31	8°29	9° 5	16°25	13°21	27°44	3°32	3° 6	14°36	13°45	12°26	n.a.	M18
T 19	23 48 10	29° 7'31	8♒49	12°19	9°43	9°51	16°37	13°21	27°44	3°34	3° 7	14°33	13°42	12°33	n.a.	T 19
W20	23 52 6	0♎ 7'27	20°41	14° 6	10°57	10°36	16°49	13°21	27°45	3°35	3° 7	14°28	13°39	12°40	n.a.	W20
T 21	23 56 3	1° 7'21	2♓30	15°49	12°11	11°21	17° 0	13°21	27°46	3°37	3° 8	14°20	13°36	12°46	n.a.	T 21
F 22	0 0 0	2° 7'12	14°20	17°31	13°25	12° 6	17°12	13°R21	27°46	3°39	3° 8	14° 9	13°32	12°53	n.a.	F 22
S 23	0 3 56	3° 7'01	26°13	19° 9	14°39	12°51	17°24	13°21	27°47	3°41	3° 9	13°56	13°29	13° 0	n.a.	S 23
S 24	0 7 53	4° 6'47	8♈11	20°43	15°53	13°37	17°36	13°21	27°47	3°43	3° 9	13°42	13°26	13° 6	n.a.	S 24
M25	0 11 49	5° 6'31	20°14	22°13	17° 7	14°22	17°48	13°21	27°48	3°45	3°10	13°27	13°23	13°13	n.a.	M25
T 26	0 15 46	6° 6'13	2♉24	23°38	18°21	15° 7	18° 0	13°20	27°48	3°47	3°10	13°14	13°20	13°20	n.a.	T 26
W27	0 19 42	7° 5'53	14°41	24°58	19°35	15°52	18°13	13°20	27°48	3°49	3°10	13° 3	13°17	13°27	n.a.	W27
T 28	0 23 39	8° 5'30	27° 9	26°11	20°48	16°37	18°25	13°19	27°49	3°52	3°11	12°55	13°13	13°33	n.a.	T 28
F 29	0 27 36	9° 5'05	9♊47	27°18	22° 2	17°21	18°37	13°19	27°49	3°54	3°11	12°50	13°10	13°40	n.a.	F 29
S 30	0 31 32	10♎ 4'39	22♊41	28♎18	23♍16	18♎ 6	18♏50	13♊18	27♊49	3♏56	3♋11	12♂48	13♂ 7	13♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n40	24n25	3n39	6n54	1s29	17n26	1n24	0n53	0s46	17s44	1s27	25n 0	1n55	25n11	0n59	13s31	0s38	39n23	15n11	23s17	23s23	3s56		n.a.
S 2	7 16	25 50	2 45	6 10	1 33	17 1	1 22	0 33	0 47	17 47	1 27	25 0	1 55	25 11	0 59	13 32	0 38	39 23	15 12	23 17	23 24	3 53		n.a.
S 3	6 52	25 52	1 42	5 25	1 36	16 35	1 21	0 14	0 47	17 50	1 26	25 1	1 55	25 11	1 0	13 32	0 38	39 24	15 12	23 17	23 24	3 50		n.a.
M 4	6 28	24 21	0 31	4 40	1 39	16 9	1 19	0s 5	0 48	17 53	1 26	25 1	1 55	25 12	1 0	13 33	0 38	39 24	15 13	23 16	23 24	3 47		n.a.
T 5	6 4	21 17	0s45	3 55	1 42	15 43	1 18	0 25	0 49	17 57	1 26	25 2	1 56	25 12	1 0	13 34	0 38	39 24	15 13	23 16	23 25	3 44		n.a.
W 6	5 40	16 48	1 59	3 9	1 44	15 16	1 16	0 44	0 49	18 0	1 26	25 2	1 56	25 12	1 0	13 34	0 38	39 25	15 14	23 17	23 25	3 41		n.a.
T 7	5 16	11 11	3 8	2 24	1 45	14 49	1 14	1 3	0 50	18 3	1 26	25 3	1 56	25 12	1 0	13 35	0 38	39 25	15 14	23 17	23 25	3 38		n.a.
F 8	4 51	4 48	4 4	1 38	1 47	14 21	1 13	1 22	0 50	18 6	1 26	25 3	1 56	25 12	1 0	13 35	0 38	39 26	15 15	23 18	23 26	3 34		n.a.
S 9	4 27	1s52	4 43	0 53	1 47	13 53	1 11	1 42	0 51	18 9	1 26	25 4	1 57	25 12	1 0	13 36	0 38	39 26	15 15	23 19	23 26	3 31		n.a.
S 10	4 2	8 24	5 1	0 7	1 48	13 25	1 9	2 1	0 51	18 12	1 26	25 4	1 57	25 12	1 0	13 37	0 38	39 27	15 15	23 20	23 27	3 28		n.a.
M11	3 38	14 19	4 59	0s38	1 47	12 56	1 7	2 20	0 52	18 15	1 25	25 4	1 57	25 12	1 0	13 37	0 38	39 27	15 16	23 22	23 27	3 25		n.a.
T 12	3 14	19 16	4 37	1 23	1 47	12 27	1 5	2 39	0 52	18 19	1 25	25 5	1 57	25 12	1 0	13 38	0 38	39 27	15 16	23 22	23 27	3 22		n.a.
W13	2 49	22 57	3 58	2 7	1 45	11 58	1 3	2 58	0 53	18 22	1 25	25 5	1 58	25 12	1 0	13 38	0 38	39 28	15 17	23 23	23 28	3 19		n.a.
T 14	2 24	25 11	3 8	2 51	1 43	11 29	1 1	3 17	0 53	18 25	1 25	25 5	1 58	25 12	1 0	13 39	0 38	39 28	15 17	23 24	23 28	3 16		n.a.
F 15	2 0	25 56	2 8	3 34	1 40	10 59	0 59	3 36	0 53	18 28	1 25	25 6	1 58	25 12	1 0	13 40	0 38	39 29	15 18	23 24	23 28	3 13		n.a.
S 16	1 35	25 17	1 5	4 16	1 36	10 29	0 57	3 55	0 54	18 32	1 25	25 6	1 58	25 13	1 0	13 40	0 38	39 29	15 18	23 24	23 29	3 10		n.a.
S 17	1 11	23 22	0n 1	4 57	1 32	9 59	0 55	4 14	0 54	18 35	1 25	25 6	1 59	25 13	1 0	13 41	0 38	39 30	15 19	23 24	23 29	3 7		n.a.
M18	0 46	20 25	1 5	5 37	1 27	9 28	0 53	4 33	0 55	18 38	1 25	25 7	1 59	25 13	1 0	13 42	0 38	39 30	15 19	23 24	23 29	3 4		n.a.
T 19	0 21	16 39	2 5	6 15	1 21	8 57	0 51	4 52	0 55	18 42	1 25	25 7	1 59	25 13	1 0	13 42	0 38	39 30	15 20	23 24	23 30	3 1		n.a.
W20	0s 3	12 15	2 59	6 51	1 14	8 27	0 49	5 11	0 56	18 45	1 25	25 7	1 59	25 13	1 1	13 43	0 38	39 31	15 20	23 25	23 30	2 58		n.a.
T 21	0 28	7 27	3 45	7 26	1 6	7 55	0 47	5 29	0 56	18 49	1 24	25 8	2 0	25 13	1 1	13 44	0 38	39 31	15 21	23 26	23 30	2 55		n.a.
F 22	0 52	2 22	4 21	7 58	0 57	7 24	0 44	5 48	0 57	18 52	1 24	25 8	2 0	25 13	1 1	13 44	0 38	39 32	15 21	23 27	23 31	2 52		n.a.
S 23	1 17	2n48	4 46	8 28	0 47	6 53	0 42	6 7	0 57	18 55	1 24	25 8	2 0	25 13	1 1	13 45	0 38	39 32	15 21	23 28	23 31	2 49		n.a.
S 24	1 41	7 53	4 58	8 55	0 37	6 21	0 40	6 25	0 57	18 59	1 24	25 8	2 0	25 13	1 1	13 46	0 38	39 33	15 22	23 30	23 31	2 46		n.a.
M25	2 6	12 43	4 58	9 19	0 25	5 49	0 38	6 43	0 58	19 2	1 24	25 9	2 1	25 13	1 1	13 47	0 38	39 33	15 22	23 31	23 32	2 43		n.a.
T 26	2 30	17 7	4 43	9 40	0 13	5 17	0 35	7 2	0 58	19 6	1 24	25 9	2 1	25 13	1 1	13 47	0 38	39 34	15 23	23 32	23 32	2 40		n.a.
W27	2 54	20 50	4 16	9 58	0 0	4 46	0 33	7 20	0 59	19 9	1 24	25 9	2 1	25 13	1 1	13 48	0 38	39 34	15 23	23 34	23 32	2 37		n.a.
T 28	3 19	23 39	3 36	10 13	0n14	4 13	0 31	7 38	0 59	19 13	1 24	25 9	2 1	25 13	1 1	13 49	0 38	39 35	15 24	23 34	23 33	2 34		n.a.
F 29	3 43	25 22	2 45	10 25	0 28	3 41	0 28	7 56	0 59	19 16	1 24	25 9	2 2	25 13	1 1	13 50	0 38	39 35	15 24	23 35	23 33	2 31		n.a.
S 30	4s 7	25n45	1n44	10s33	0n43	3n 9	0n26	8s15	1s 0	19s20	1s24	25n 9	2n 2	25n13	1n 1	13s50	0s38	39n36	15n25	23s35	23s33	2s28		n.a.

Julian Day Number = -1331032.5, Delta T = 93h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'24, Lahiri = -118°14'24 Julian Calendar 1 Nov. 8358 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8358 BCE

The year -8357 astronomical counting style corresponds to year 8358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8358 BCE (-8357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 29	11♎ 4'10	5♋51	29♎10	24♍30	18♎51	19♏ 2	13°R17	27♊49	3♏58	3♋11	12°R47	13♑ 4	13♓53	n.a.	S 1
M 2	0 39 25	12° 3'39	19°22	29°55	25°44	19°36	19°15	13♊16	27°R49	4° 0	3°12	12♑47	13° 1	14° 0	n.a.	M 2
T 3	0 43 22	13° 3'06	3♌16	0♏31	26°58	20°21	19°28	13°15	27°49	4° 2	3°12	12°46	12°58	14° 7	n.a.	T 3
W 4	0 47 18	14° 2'31	17°34	0°59	28°11	21° 5	19°40	13°14	27°49	4° 4	3°12	12°44	12°54	14°13	n.a.	W 4
T 5	0 51 15	15° 1'53	2♍14	1°18	29°25	21°50	19°53	13°13	27°49	4° 6	3°12	12°38	12°51	14°20	n.a.	T 5
F 6	0 55 12	16° 1'14	17°11	1°28	0♎39	22°34	20° 6	13°11	27°49	4° 9	3°R12	12°30	12°48	14°27	n.a.	F 6
S 7	0 59 8	17° 0'32	2♎18	1°R31	1°53	23°19	20°19	13°10	27°49	4°11	3°12	12°20	12°45	14°34	n.a.	S 7
S 8	1 3 5	17°59'48	17°26	1°24	3° 6	24° 3	20°32	13° 8	27°48	4°13	3°12	12° 9	12°42	14°40	n.a.	S 8
M 9	1 7 1	18°59'02	2♏22	1°10	4°20	24°48	20°45	13° 7	27°48	4°15	3°12	11°57	12°38	14°47	n.a.	M 9
T 10	1 10 58	19°58'13	16°59	0°48	5°34	25°32	20°58	13° 5	27°48	4°17	3°12	11°48	12°35	14°54	n.a.	T 10
W11	1 14 54	20°57'21	1♐10	0°19	6°47	26°17	21°11	13° 3	27°47	4°19	3°12	11°40	12°32	15° 0	n.a.	W11
T 12	1 18 51	21°56'28	14°52	29♎43	8° 1	27° 1	21°24	13° 1	27°47	4°22	3°11	11°35	12°29	15° 7	n.a.	T 12
F 13	1 22 47	22°55'31	28° 6	29° 2	9°15	27°45	21°37	12°59	27°46	4°24	3°11	11°33	12°26	15°14	n.a.	F 13
S 14	1 26 44	23°54'32	10♑53	28°17	10°28	28°29	21°50	12°57	27°46	4°26	3°11	11°D32	12°23	15°21	n.a.	S 14
S 15	1 30 40	24°53'30	23°18	27°28	11°42	29°14	22° 4	12°55	27°45	4°28	3°11	11°R33	12°19	15°27	n.a.	S 15
M16	1 34 37	25°52'26	5♒27	26°37	12°56	29°58	22°17	12°53	27°44	4°31	3°10	11°32	12°16	15°34	n.a.	M16
T 17	1 38 34	26°51'19	17°25	25°44	14° 9	0♏42	22°30	12°51	27°44	4°33	3°10	11°30	12°13	15°41	n.a.	T 17
W18	1 42 30	27°50'09	29°16	24°51	15°23	1°26	22°44	12°48	27°43	4°35	3°10	11°26	12°10	15°47	n.a.	W18
T 19	1 46 27	28°48'57	11♓ 6	23°59	16°36	2°10	22°57	12°46	27°42	4°37	3° 9	11°19	12° 7	15°54	n.a.	T 19
F 20	1 50 23	29°47'42	22°57	23° 8	17°50	2°54	23°11	12°43	27°41	4°40	3° 9	11°10	12° 3	16° 1	n.a.	F 20
S 21	1 54 20	0♏46'25	4♈54	22°20	19° 3	3°37	23°24	12°40	27°40	4°42	3° 8	10°59	12° 0	16° 8	n.a.	S 21
S 22	1 58 16	1°45'05	16°59	21°36	20°17	4°21	23°38	12°38	27°39	4°44	3° 8	10°46	11°57	16°14	n.a.	S 22
M23	2 2 13	2°43'43	29°11	20°56	21°30	5° 5	23°51	12°35	27°38	4°46	3° 7	10°34	11°54	16°21	n.a.	M23
T 24	2 6 9	3°42'19	11♉34	20°20	22°44	5°49	24° 5	12°32	27°37	4°49	3° 6	10°22	11°51	16°28	n.a.	T 24
W25	2 10 6	4°40'52	24° 6	19°50	23°58	6°32	24°19	12°29	27°36	4°51	3° 6	10°12	11°48	16°34	n.a.	W25
T 26	2 14 2	5°39'24	6♊49	19°24	25°11	7°16	24°32	12°26	27°35	4°53	3° 5	10° 5	11°44	16°41	n.a.	T 26
F 27	2 17 59	6°37'53	19°43	19° 4	26°25	7°59	24°46	12°23	27°34	4°55	3° 5	10° 1	11°41	16°48	n.a.	F 27
S 28	2 21 55	7°36'20	2♋49	18°50	27°38	8°43	25° 0	12°20	27°32	4°58	3° 4	9°59	11°38	16°55	n.a.	S 28
S 29	2 25 52	8°34'46	16° 8	18°41	28°52	9°26	25°14	12°17	27°31	5° 0	3° 3	9°D59	11°35	17° 1	n.a.	S 29
M30	2 29 48	9°33'09	29°43	18°D38	0♏ 5	10°10	25°28	12°13	27°30	5° 2	3° 2	10° 0	11°32	17° 8	n.a.	M30
T 31	2 33 45	10♏31'30	13♌33	18♎40	1♏19	10♏53	25♏41	12♊10	27♊28	5♏ 4	3♋ 2	10°R 0	11♑29	17♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s31	24n42	0n37	10s37	0n59	2n37	0n24	8s32	1s 0	19s23	1s24	25n 9	2n 2	25n14	1n 1	13s51	0s38	39n36	15n25	23s35	23s34	2s25		n.a.
M 2	4 55	22 12	0s35	10 39	1 15	2 4	0 21	8 50	1 1	19 27	1 24	25 10	2 2	25 14	1 1	13 52	0 38	39 36	15 26	23 35	23 34	2 22		n.a.
T 3	5 19	18 21	1 46	10 37	1 31	1 32	0 19	9 8	1 1	19 30	1 24	25 10	2 3	25 14	1 1	13 53	0 38	39 37	15 26	23 35	23 34	2 18		n.a.
W 4	5 43	13 21	2 52	10 31	1 47	1 0	0 16	9 26	1 1	19 34	1 24	25 10	2 3	25 14	1 1	13 53	0 38	39 37	15 27	23 36	23 35	2 15		n.a.
T 5	6 6	7 28	3 49	10 23	2 3	0 27	0 14	9 43	1 2	19 37	1 23	25 10	2 3	25 14	1 1	13 54	0 38	39 38	15 27	23 36	23 35	2 12		n.a.
F 6	6 30	1 4	4 32	10 12	2 20	0s 5	0 12	10 1	1 2	19 41	1 23	25 10	2 3	25 14	1 1	13 55	0 38	39 38	15 28	23 37	23 35	2 9		n.a.
S 7	6 54	5s26	4 56	9 58	2 35	0 38	0 9	10 18	1 2	19 44	1 23	25 10	2 4	25 14	1 2	13 56	0 38	39 39	15 28	23 38	23 35	2 6		n.a.
S 8	7 17	11 38	4 59	9 41	2 51	1 10	0 7	10 36	1 3	19 48	1 23	25 10	2 4	25 14	1 2	13 56	0 38	39 39	15 29	23 39	23 36	2 3		n.a.
M 9	7 40	17 4	4 42	9 23	3 5	1 42	0 4	10 53	1 3	19 52	1 23	25 10	2 4	25 14	1 2	13 57	0 38	39 40	15 29	23 40	23 36	2 0		n.a.
T 10	8 3	21 23	4 6	9 2	3 18	2 15	0 2	11 10	1 3	19 55	1 23	25 10	2 4	25 14	1 2	13 58	0 38	39 40	15 29	23 41	23 36	1 57		n.a.
W11	8 26	24 16	3 16	8 40	3 31	2 47	0s 0	11 27	1 4	19 59	1 23	25 10	2 5	25 14	1 2	13 59	0 38	39 41	15 30	23 42	23 37	1 54		n.a.
T 12	8 49	25 35	2 16	8 17	3 42	3 19	0 3	11 44	1 4	20 2	1 23	25 10	2 5	25 14	1 2	13 59	0 38	39 41	15 30	23 42	23 37	1 51		n.a.
F 13	9 12	25 23	1 11	7 54	3 51	3 51	0 5	12 1	1 4	20 6	1 23	25 10	2 5	25 14	1 2	14 0	0 38	39 42	15 31	23 42	23 37	1 48		n.a.
S 14	9 34	23 49	0 3	7 30	3 59	4 23	0 7	12 17	1 4	20 9	1 23	25 10	2 5	25 14	1 2	14 1	0 38	39 42	15 31	23 42	23 38	1 45		n.a.
S 15	9 57	21 7	1n 2	7 6	4 6	4 55	0 10	12 34	1 5	20 13	1 23	25 10	2 5	25 14	1 2	14 2	0 38	39 42	15 32	23 42	23 38	1 42		n.a.
M16	10 19	17 32	2 3	6 43	4 10	5 27	0 12	12 50	1 5	20 16	1 23	25 10	2 6	25 14	1 2	14 3	0 38	39 43	15 32	23 42	23 38	1 39		n.a.
T 17	10 41	13 18	2 58	6 21	4 12	5 59	0 14	13 6	1 5	20 20	1 23	25 10	2 6	25 14	1 2	14 3	0 38	39 43	15 33	23 42	23 39	1 36		n.a.
W18	11 3	8 37	3 44	6 1	4 13	6 30	0 17	13 22	1 6	20 24	1 23	25 10	2 6	25 14	1 2	14 4	0 38	39 44	15 33	23 43	23 39	1 33		n.a.
T 19	11 24	3 38	4 21	5 43	4 12	7 1	0 19	13 38	1 6	20 27	1 23	25 10	2 6	25 14	1 2	14 5	0 38	39 44	15 33	23 43	23 39	1 30		n.a.
F 20	11 46	1n29	4 47	5 26	4 9	7 32	0 21	13 54	1 6	20 31	1 23	25 9	2 7	25 15	1 2	14 6	0 38	39 45	15 34	23 44	23 39	1 27		n.a.
S 21	12 7	6 34	5 0	5 12	4 5	8 3	0 23	14 10	1 6	20 34	1 23	25 9	2 7	25 15	1 2	14 7	0 39	39 45	15 34	23 45	23 40	1 24		n.a.
S 22	12 28	11 28	5 0	5 1	3 59	8 34	0 25	14 26	1 7	20 38	1 23	25 9	2 7	25 15	1 2	14 7	0 39	39 46	15 35	23 46	23 40	1 21		n.a.
M23	12 49	15 58	4 46	4 52	3 51	9 5	0 28	14 41	1 7	20 41	1 23	25 9	2 7	25 15	1 2	14 8	0 39	39 46	15 35	23 47	23 40	1 18		n.a.
T 24	13 9	19 53	4 19	4 47	3 43	9 35	0 30	14 56	1 7	20 45	1 23	25 9	2 7	25 15	1 3	14 9	0 39	39 46	15 36	23 48	23 41	1 15		n.a.
W25	13 30	22 56	3 38	4 44	3 33	10 5	0 32	15 12	1 7	20 48	1 23	25 9	2 8	25 15	1 3	14 10	0 39	39 47	15 36	23 49	23 41	1 12		n.a.
T 26	13 50	24 54	2 47	4 44	3 22	10 35	0 34	15 27	1 8	20 52	1 23	25 8	2 8	25 15	1 3	14 11	0 39	39 47	15 36	23 50	23 41	1 9		n.a.
F 27	14 10	25 34	1 46	4 46	3 11	11 4	0 36	15 42	1 8	20 55	1 23	25 8	2 8	25 15	1 3	14 11	0 39	39 48	15 37	23 50	23 41	1 6		n.a.
S 28	14 30	24 50	0 38	4 52	2 59	11 34	0 38	15 56	1 8	20 59	1 23	25 8	2 8	25 15	1 3	14 12	0 39	39 48	15 37	23 50	23 42	1 3		n.a.
S 29	14 49	22 40	0s33	4 59	2 47	12 3	0 40	16 11	1 8	21 2	1 23	25 8	2 8	25 15	1 3	14 13	0 39	39 49	15 38	23 50	23 42	1 0		n.a.
M30	15 8	19 12	1 43	5 10	2 35	12 31	0 42	16 25	1 8	21 6	1 23	25 7	2 9	25 15	1 3	14 14	0 39	39 49	15 38	23 50	23 42	0 57		n.a.
T 31	15s27	14n36	2s49	5s22	2n22	13s 0	0s44	16s40	1s 9	21s 9	1s23	25n 7	2n 9	25n15	1n 3	14s14	0s39	39n49	15n38	23s50	23s43	0s54		n.a.

Julian Day Number = -1331002.5, Delta T = 93h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'20, Lahiri = -118°14'20 Julian Calendar 1 Dec. 8358 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 41	11♏29'50	27♌40	18♎47	2♏32	11♏36	25♏55	12°R 7	27°R27	5♏ 7	3°R 1	9°R59	11♑25	17♓21	n.a.	W 1
T 2	2 41 38	12°28'07	12♍ 4	19° 0	3°46	12°20	26° 9	12♊ 3	27♊25	5° 9	3♋ 0	9♑56	11°22	17°28	n.a.	T 2
F 3	2 45 34	13°26'23	26°40	19°17	4°59	13° 3	26°23	12° 0	27°24	5°11	2°59	9°50	11°19	17°35	n.a.	F 3
S 4	2 49 31	14°24'37	11♎23	19°39	6°13	13°46	26°37	11°56	27°22	5°13	2°58	9°43	11°16	17°42	n.a.	S 4
S 5	2 53 27	15°22'49	26° 8	20° 6	7°26	14°29	26°51	11°52	27°21	5°16	2°57	9°35	11°13	17°48	n.a.	S 5
M 6	2 57 24	16°20'59	10♏46	20°37	8°40	15°12	27° 5	11°49	27°19	5°18	2°56	9°26	11° 9	17°55	n.a.	M 6
T 7	3 1 20	17°19'07	25° 9	21°12	9°53	15°55	27°19	11°45	27°17	5°20	2°55	9°19	11° 6	18° 2	n.a.	T 7
W 8	3 5 17	18°17'13	9♐11	21°51	11° 7	16°38	27°33	11°41	27°16	5°22	2°54	9°13	11° 3	18° 8	n.a.	W 8
T 9	3 9 13	19°15'17	22°50	22°33	12°20	17°21	27°47	11°37	27°14	5°24	2°53	9°10	11° 0	18°15	n.a.	T 9
F 10	3 13 10	20°13'18	6♑ 3	23°20	13°34	18° 4	28° 1	11°34	27°12	5°27	2°52	9°D 9	10°57	18°22	n.a.	F 10
S 11	3 17 6	21°11'18	18°53	24° 9	14°47	18°47	28°15	11°30	27°10	5°29	2°51	9° 9	10°54	18°29	n.a.	S 11
S 12	3 21 3	22° 9'15	1♒22	25° 2	16° 1	19°29	28°29	11°26	27° 8	5°31	2°50	9°10	10°50	18°35	n.a.	S 12
M13	3 24 59	23° 7'10	13°34	25°58	17°14	20°12	28°43	11°22	27° 7	5°33	2°49	9°11	10°47	18°42	n.a.	M13
T 14	3 28 56	24° 5'03	25°34	26°57	18°28	20°55	28°57	11°18	27° 5	5°35	2°47	9°R12	10°44	18°49	n.a.	T 14
W15	3 32 52	25° 2'53	7♓28	27°59	19°41	21°37	29°11	11°13	27° 3	5°37	2°46	9°11	10°41	18°55	n.a.	W15
T 16	3 36 49	26° 0'42	19°19	29° 3	20°55	22°20	29°25	11° 9	27° 1	5°40	2°45	9° 8	10°38	19° 2	n.a.	T 16
F 17	3 40 45	26°58'28	1♈14	0♏10	22° 8	23° 2	29°39	11° 5	26°59	5°42	2°44	9° 4	10°35	19° 9	n.a.	F 17
S 18	3 44 41	27°56'12	13°14	1°20	23°22	23°45	29°53	11° 1	26°57	5°44	2°43	8°58	10°31	19°16	n.a.	S 18
S 19	3 48 38	28°53'55	25°25	2°32	24°35	24°27	0♐ 7	10°57	26°55	5°46	2°41	8°51	10°28	19°22	n.a.	S 19
M20	3 52 34	29°51'35	7♉47	3°47	25°49	25°10	0°21	10°53	26°52	5°48	2°40	8°44	10°25	19°29	n.a.	M20
T 21	3 56 31	0♐49'14	20°22	5° 4	27° 2	25°52	0°35	10°48	26°50	5°50	2°39	8°37	10°22	19°36	n.a.	T 21
W22	4 0 27	1°46'51	3♊11	6°23	28°16	26°34	0°49	10°44	26°48	5°52	2°37	8°32	10°19	19°42	n.a.	W22
T 23	4 4 24	2°44'26	16°14	7°44	29°29	27°16	1° 3	10°40	26°46	5°54	2°36	8°28	10°15	19°49	n.a.	T 23
F 24	4 8 20	3°42'00	29°29	9° 8	0♐43	27°59	1°17	10°35	26°44	5°56	2°35	8°27	10°12	19°56	n.a.	F 24
S 25	4 12 17	4°39'32	12♋57	10°33	1°57	28°41	1°32	10°31	26°42	5°58	2°33	8°D26	10° 9	20° 3	n.a.	S 25
S 26	4 16 13	5°37'03	26°36	12° 1	3°10	29°23	1°46	10°27	26°39	6° 0	2°32	8°27	10° 6	20° 9	n.a.	S 26
M27	4 20 10	6°34'32	10♌25	13°31	4°24	0♐ 5	2° 0	10°22	26°37	6° 2	2°30	8°29	10° 3	20°16	n.a.	M27
T 28	4 24 6	7°32'00	24°24	15° 3	5°37	0°47	2°14	10°18	26°35	6° 4	2°29	8°30	10° 0	20°23	n.a.	T 28
W29	4 28 3	8°29'27	8♍32	16°37	6°51	1°29	2°28	10°14	26°32	6° 6	2°27	8°R31	9°56	20°29	n.a.	W29
T 30	4 31 59	9°26'53	22°47	18°13	8° 4	2°10	2°42	10° 9	26°30	6° 8	2°26	8°30	9°53	20°36	n.a.	T 30
F 31	4 35 56	10♐24'17	7♎ 6	19♏51	9♐18	2♐52	2♐56	10♊ 5	26♊28	6♏10	2♋24	8♑28	9♑50	20♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	9n 9	3s46	5s37	2n 9	13s28	0s46	16s54	1s 9	21s12	1s23	25n 7	2n 9	25n15	1n 3	14s15	0s39	39n50	15n39	23s50	23s43	0s51		n.a.
T 2	16 5	3 7	4 30	5 54	1 56	13 56	0 48	17 8	1 9	21 16	1 23	25 6	2 9	25 15	1 3	14 16	0 39	39 50	15 39	23 50	23 43	0 48		n.a.
F 3	16 23	3s 9	4 57	6 13	1 43	14 23	0 50	17 22	1 9	21 19	1 23	25 6	2 9	25 15	1 3	14 17	0 39	39 51	15 39	23 51	23 43	0 45		n.a.
S 4	16 41	9 18	5 5	6 33	1 30	14 50	0 51	17 35	1 9	21 23	1 23	25 6	2 9	25 15	1 3	14 18	0 39	39 51	15 40	23 51	23 44	0 42		n.a.
S 5	16 59	14 56	4 53	6 55	1 17	15 17	0 53	17 49	1 10	21 26	1 23	25 5	2 10	25 15	1 3	14 18	0 39	39 51	15 40	23 52	23 44	0 39		n.a.
M 6	17 16	19 39	4 21	7 19	1 5	15 43	0 55	18 2	1 10	21 29	1 23	25 5	2 10	25 15	1 3	14 19	0 39	39 52	15 41	23 53	23 44	0 36		n.a.
T 7	17 33	23 7	3 34	7 43	0 53	16 9	0 56	18 15	1 10	21 33	1 23	25 5	2 10	25 15	1 3	14 20	0 39	39 52	15 41	23 53	23 45	0 33		n.a.
W 8	17 50	25 5	2 34	8 9	0 41	16 34	0 58	18 28	1 10	21 36	1 23	25 4	2 10	25 15	1 3	14 21	0 39	39 52	15 41	23 54	23 45	0 30		n.a.
T 9	18 6	25 28	1 27	8 37	0 29	16 59	1 0	18 41	1 10	21 39	1 23	25 4	2 10	25 15	1 3	14 22	0 39	39 53	15 42	23 54	23 45	0 27		n.a.
F 10	18 22	24 21	0 17	9 5	0 18	17 24	1 1	18 54	1 10	21 43	1 23	25 4	2 10	25 15	1 3	14 22	0 39	39 53	15 42	23 54	23 45	0 24		n.a.
S 11	18 38	21 59	0n52	9 34	0 6	17 48	1 3	19 6	1 10	21 46	1 23	25 3	2 11	25 15	1 3	14 23	0 39	39 53	15 42	23 54	23 46	0 21		n.a.
S 12	18 54	18 37	1 57	10 4	0s 4	18 11	1 4	19 18	1 11	21 49	1 23	25 3	2 11	25 15	1 3	14 24	0 39	39 54	15 42	23 54	23 46	0 18		n.a.
M13	19 9	14 31	2 55	10 34	0 14	18 34	1 5	19 30	1 11	21 53	1 23	25 2	2 11	25 15	1 3	14 25	0 39	39 54	15 43	23 54	23 46	0 15		n.a.
T 14	19 24	9 55	3 44	11 6	0 24	18 57	1 7	19 42	1 11	21 56	1 23	25 2	2 11	25 15	1 3	14 25	0 39	39 54	15 43	23 54	23 46	0 12		n.a.
W15	19 39	5 0	4 23	11 37	0 34	19 19	1 8	19 54	1 11	21 59	1 23	25 1	2 11	25 15	1 4	14 26	0 39	39 55	15 43	23 54	23 47	0 9		n.a.
T 16	19 53	0n 4	4 51	12 9	0 43	19 41	1 9	20 6	1 11	22 2	1 23	25 1	2 11	25 15	1 4	14 27	0 39	39 55	15 44	23 54	23 47	0 6		n.a.
F 17	20 7	5 9	5 6	12 42	0 51	20 2	1 10	20 17	1 11	22 6	1 23	25 0	2 11	25 15	1 4	14 28	0 39	39 55	15 44	23 54	23 47	0 3		n.a.
S 18	20 20	10 5	5 8	13 15	1 0	20 22	1 11	20 28	1 11	22 9	1 23	25 0	2 12	25 15	1 4	14 28	0 39	39 56	15 44	23 55	23 47	0n 0		n.a.
S 19	20 34	14 43	4 56	13 48	1 7	20 42	1 12	20 39	1 11	22 12	1 24	24 59	2 12	25 15	1 4	14 29	0 39	39 56	15 44	23 55	23 48	0 3		n.a.
M20	20 47	18 48	4 31	14 21	1 15	21 2	1 13	20 50	1 11	22 15	1 24	24 59	2 12	25 15	1 4	14 30	0 39	39 56	15 45	23 56	23 48	0 6		n.a.
T 21	20 59	22 7	3 51	14 54	1 21	21 20	1 14	21 1	1 12	22 18	1 24	24 58	2 12	25 15	1 4	14 31	0 39	39 57	15 45	23 56	23 48	0 9		n.a.
W22	21 11	24 25	3 0	15 27	1 28	21 39	1 15	21 11	1 12	22 21	1 24	24 58	2 12	25 15	1 4	14 31	0 39	39 57	15 45	23 56	23 49	0 12		n.a.
T 23	21 23	25 26	1 58	16 1	1 33	21 56	1 16	21 21	1 12	22 24	1 24	24 57	2 12	25 15	1 4	14 32	0 39	39 57	15 45	23 57	23 49	0 15		n.a.
F 24	21 34	25 2	0 49	16 33	1 39	22 13	1 17	21 31	1 12	22 27	1 24	24 57	2 12	25 15	1 4	14 33	0 39	39 57	15 46	23 57	23 49	0 18		n.a.
S 25	21 46	23 10	0s25	17 6	1 43	22 30	1 18	21 41	1 12	22 31	1 24	24 56	2 12	25 15	1 4	14 34	0 39	39 58	15 46	23 57	23 49	0 21		n.a.
S 26	21 56	19 56	1 38	17 39	1 48	22 45	1 18	21 51	1 12	22 34	1 24	24 56	2 12	25 15	1 4	14 34	0 39	39 58	15 46	23 57	23 50	0 24		n.a.
M27	22 7	15 33	2 46	18 11	1 51	23 0	1 19	22 0	1 12	22 37	1 24	24 55	2 12	25 15	1 4	14 35	0 39	39 58	15 46	23 57	23 50	0 27		n.a.
T 28	22 16	10 17	3 45	18 42	1 55	23 15	1 19	22 9	1 12	22 40	1 24	24 54	2 13	25 15	1 4	14 36	0 39	39 58	15 46	23 56	23 50	0 30		n.a.
W29	22 26	4 28	4 31	19 13	1 57	23 28	1 20	22 18	1 12	22 43	1 24	24 54	2 13	25 15	1 4	14 36	0 39	39 58	15 47	23 56	23 50	0 33		n.a.
T 30	22 35	1s38	5 1	19 43	1 59	23 42	1 20	22 27	1 12	22 46	1 24	24 53	2 13	25 15	1 4	14 37	0 39	39 59	15 47	23 56	23 51	0 36		n.a.
F 31	22s44	7s40	5s13	20s13	2s 1	23s54	1s21	22s36	1s12	22s48	1s24	24n53	2n13	25n15	1n 4	14s38	0s39	39n59	15n47	23s57	23s51	0n39		n.a.

Julian Day Number = -1330971.5, Delta T = 93h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'16, Lahiri = -118°14'16 Julian Calendar 1 Jan. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8358 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 52	11♐21'40	21♎26	21♏31	10♐31	3♐34	3♐10	10°R 0	26°R25	6♏12	2°R23	8°R25	9♑47	20♓50	n.a.	S 1
S 2	4 43 49	12°19'03	5♏43	23°13	11°45	4°16	3°24	9♊56	26♊23	6°14	2♋21	8♑22	9°44	20°56	n.a.	S 2
M 3	4 47 45	13°16'24	19°54	24°57	12°59	4°57	3°38	9°52	26°21	6°16	2°20	8°18	9°40	21° 3	n.a.	M 3
T 4	4 51 42	14°13'44	3♐52	26°43	14°12	5°39	3°52	9°47	26°18	6°18	2°18	8°15	9°37	21°10	n.a.	T 4
W 5	4 55 38	15°11'02	17°34	28°31	15°26	6°21	4° 5	9°43	26°16	6°20	2°17	8°13	9°34	21°16	n.a.	W 5
T 6	4 59 35	16° 8'20	0♑58	0♐21	16°39	7° 2	4°19	9°39	26°13	6°22	2°15	8°11	9°31	21°23	n.a.	T 6
F 7	5 3 31	17° 5'36	14° 2	2°13	17°53	7°44	4°33	9°34	26°11	6°24	2°14	8°D11	9°28	21°30	n.a.	F 7
S 8	5 7 28	18° 2'51	26°47	4° 7	19° 7	8°25	4°47	9°30	26° 8	6°25	2°12	8°12	9°25	21°37	n.a.	S 8
S 9	5 11 24	19° 0'04	9♒15	6° 3	20°20	9° 7	5° 1	9°26	26° 6	6°27	2°10	8°14	9°21	21°43	n.a.	S 9
M10	5 15 21	19°57'16	21°27	8° 1	21°34	9°48	5°15	9°21	26° 3	6°29	2° 9	8°15	9°18	21°50	n.a.	M10
T 11	5 19 17	20°54'26	3♓29	10° 1	22°48	10°29	5°29	9°17	26° 1	6°31	2° 7	8°16	9°15	21°57	n.a.	T 11
W12	5 23 14	21°51'35	15°24	12° 2	24° 1	11°10	5°42	9°13	25°59	6°32	2° 5	8°17	9°12	22° 3	n.a.	W12
T 13	5 27 10	22°48'43	27°17	14° 6	25°15	11°52	5°56	9° 9	25°56	6°34	2° 4	8°R17	9° 9	22°10	n.a.	T 13
F 14	5 31 7	23°45'50	9♈13	16°10	26°28	12°33	6°10	9° 5	25°54	6°36	2° 2	8°16	9° 6	22°17	n.a.	F 14
S 15	5 35 3	24°42'55	21°16	18°17	27°42	13°14	6°23	9° 0	25°51	6°37	2° 1	8°15	9° 2	22°24	n.a.	S 15
S 16	5 39 0	25°40'00	3♉29	20°24	28°56	13°55	6°37	8°56	25°49	6°39	1°59	8°14	8°59	22°30	n.a.	S 16
M17	5 42 56	26°37'03	15°58	22°33	0♑ 9	14°36	6°51	8°52	25°46	6°41	1°57	8°12	8°56	22°37	n.a.	M17
T 18	5 46 53	27°34'05	28°43	24°43	1°23	15°17	7° 4	8°48	25°44	6°42	1°56	8°11	8°53	22°44	n.a.	T 18
W19	5 50 49	28°31'06	11♊46	26°53	2°37	15°58	7°18	8°44	25°41	6°44	1°54	8°10	8°50	22°51	n.a.	W19
T 20	5 54 46	29°28'07	25° 7	29° 4	3°50	16°39	7°31	8°40	25°39	6°45	1°52	8° 9	8°46	22°57	n.a.	T 20
F 21	5 58 42	0♑25'06	8♋45	1♑15	5° 4	17°19	7°45	8°36	25°36	6°47	1°51	8°D 9	8°43	23° 4	n.a.	F 21
S 22	6 2 39	1°22'05	22°39	3°26	6°18	18° 0	7°58	8°32	25°34	6°48	1°49	8° 9	8°40	23°11	n.a.	S 22
S 23	6 6 35	2°19'03	6♌44	5°37	7°31	18°41	8°12	8°29	25°31	6°50	1°47	8° 9	8°37	23°17	n.a.	S 23
M24	6 10 32	3°16'01	20°58	7°47	8°45	19°22	8°25	8°25	25°29	6°51	1°46	8°10	8°34	23°24	n.a.	M24
T 25	6 14 29	4°12'58	5♍16	9°56	9°59	20° 2	8°38	8°21	25°26	6°53	1°44	8°10	8°31	23°31	n.a.	T 25
W26	6 18 25	5° 9'55	19°34	12° 4	11°12	20°43	8°52	8°17	25°24	6°54	1°42	8°10	8°27	23°38	n.a.	W26
T 27	6 22 22	6° 6'52	3♎51	14°11	12°26	21°23	9° 5	8°14	25°21	6°55	1°41	8°R10	8°24	23°44	n.a.	T 27
F 28	6 26 18	7° 3'48	18° 2	16°16	13°40	22° 4	9°18	8°10	25°19	6°57	1°39	8°10	8°21	23°51	n.a.	F 28
S 29	6 30 15	8♑ 0'45	2♏ 6	18♑20	14♑53	22♐44	9♐31	8♊ 7	25♊16	6♏58	1♋37	8°D10	8♑18	23♓58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	13s18	5s 5	20s41	2s 2	24s 5	1s21	22s44	1s12	22s51	1s25	24n52	2n13	25n14	1n 4	14s39	0s39	39n59	15n47	23s57	23s51	0n42		n.a.
S 2	23 0	18 13	4 38	21 9	2 2	24 16	1 21	22 52	1 12	22 54	1 25	24 51	2 13	25 14	1 4	14 39	0 39	39 59	15 47	23 57	23 51	0 45		n.a.
M 3	23 8	22 2	3 55	21 36	2 2	24 27	1 21	23 0	1 12	22 57	1 25	24 51	2 13	25 14	1 4	14 40	0 39	39 59	15 47	23 57	23 51	0 48		n.a.
T 4	23 15	24 31	2 57	22 1	2 1	24 36	1 21	23 8	1 12	23 0	1 25	24 50	2 13	25 14	1 4	14 41	0 39	39 59	15 47	23 57	23 52	0 51		n.a.
W 5	23 22	25 28	1 51	22 26	2 0	24 45	1 22	23 16	1 12	23 3	1 25	24 49	2 13	25 14	1 4	14 41	0 39	40 0	15 48	23 58	23 52	0 54		n.a.
T 6	23 28	24 53	0 40	22 49	1 58	24 53	1 22	23 23	1 12	23 6	1 25	24 49	2 13	25 14	1 4	14 42	0 40	40 0	15 48	23 58	23 52	0 57		n.a.
F 7	23 34	22 55	0n32	23 10	1 55	25 0	1 21	23 30	1 12	23 8	1 25	24 48	2 13	25 14	1 4	14 43	0 40	40 0	15 48	23 58	23 52	1 0		n.a.
S 8	23 39	19 50	1 41	23 30	1 52	25 7	1 21	23 37	1 12	23 11	1 25	24 48	2 13	25 14	1 4	14 43	0 40	40 0	15 48	23 58	23 53	1 3		n.a.
S 9	23 45	15 55	2 43	23 48	1 48	25 12	1 21	23 44	1 12	23 14	1 25	24 47	2 13	25 14	1 4	14 44	0 40	40 0	15 48	23 58	23 53	1 6		n.a.
M10	23 49	11 24	3 36	24 4	1 44	25 17	1 21	23 50	1 12	23 17	1 25	24 46	2 13	25 14	1 4	14 44	0 40	40 0	15 48	23 57	23 53	1 9		n.a.
T 11	23 54	6 32	4 19	24 18	1 39	25 22	1 21	23 56	1 12	23 19	1 26	24 46	2 13	25 14	1 4	14 45	0 40	40 0	15 48	23 57	23 53	1 12		n.a.
W12	23 57	1 29	4 51	24 31	1 33	25 25	1 20	24 3	1 12	23 22	1 26	24 45	2 13	25 14	1 4	14 46	0 40	40 0	15 48	23 57	23 54	1 15		n.a.
T 13	24 1	3n36	5 10	24 41	1 27	25 28	1 20	24 8	1 12	23 25	1 26	24 44	2 13	25 14	1 4	14 46	0 40	40 0	15 48	23 57	23 54	1 18		n.a.
F 14	24 4	8 34	5 16	24 48	1 20	25 30	1 19	24 14	1 12	23 27	1 26	24 44	2 13	25 14	1 4	14 47	0 40	40 1	15 48	23 57	23 54	1 21		n.a.
S 15	24 6	13 17	5 8	24 54	1 13	25 31	1 19	24 19	1 12	23 30	1 26	24 43	2 13	25 14	1 4	14 47	0 40	40 1	15 48	23 57	23 54	1 23		n.a.
S 16	24 8	17 32	4 46	24 56	1 5	25 31	1 18	24 25	1 12	23 32	1 26	24 42	2 13	25 14	1 4	14 48	0 40	40 1	15 48	23 58	23 54	1 26		n.a.
M17	24 10	21 8	4 10	24 57	0 56	25 31	1 17	24 30	1 12	23 35	1 26	24 42	2 13	25 13	1 4	14 49	0 40	40 1	15 48	23 58	23 55	1 29		n.a.
T 18	24 12	23 47	3 21	24 55	0 48	25 30	1 17	24 34	1 12	23 37	1 26	24 41	2 13	25 13	1 4	14 49	0 40	40 1	15 48	23 58	23 55	1 32		n.a.
W19	24 12	25 16	2 21	24 50	0 39	25 28	1 16	24 39	1 12	23 40	1 27	24 40	2 13	25 13	1 4	14 50	0 40	40 1	15 48	23 58	23 55	1 35		n.a.
T 20	24 13	25 19	1 12	24 42	0 29	25 25	1 15	24 43	1 12	23 42	1 27	24 40	2 13	25 13	1 4	14 50	0 40	40 1	15 48	23 58	23 55	1 38		n.a.
F 21	24 13	23 52	0s 3	24 32	0 19	25 21	1 14	24 47	1 12	23 45	1 27	24 39	2 13	25 13	1 4	14 51	0 40	40 1	15 48	23 58	23 56	1 41		n.a.
S 22	24 12	20 57	1 19	24 20	0 9	25 17	1 13	24 51	1 12	23 47	1 27	24 38	2 13	25 13	1 4	14 51	0 40	40 1	15 48	23 58	23 56	1 44		n.a.
S 23	24 12	16 45	2 32	24 5	0n 1	25 12	1 12	24 55	1 12	23 50	1 27	24 38	2 13	25 13	1 4	14 52	0 40	40 1	15 48	23 58	23 56	1 47		n.a.
M24	24 10	11 35	3 36	23 49	0 11	25 6	1 11	24 58	1 12	23 52	1 27	24 37	2 13	25 13	1 4	14 52	0 40	40 1	15 48	23 58	23 56	1 50		n.a.
T 25	24 9	5 47	4 26	23 30	0 21	25 0	1 10	25 1	1 11	23 54	1 27	24 36	2 13	25 13	1 4	14 53	0 40	40 1	15 48	23 58	23 56	1 53		n.a.
W26	24 7	0s19	5 0	23 9	0 31	24 52	1 9	25 4	1 11	23 57	1 28	24 36	2 13	25 13	1 4	14 53	0 40	40 0	15 48	23 58	23 57	1 56		n.a.
T 27	24 4	6 23	5 16	22 46	0 41	24 44	1 7	25 7	1 11	23 59	1 28	24 35	2 13	25 13	1 4	14 54	0 40	40 0	15 48	23 58	23 57	1 59		n.a.
F 28	24 1	12 5	5 12	22 22	0 51	24 36	1 6	25 10	1 11	24 1	1 28	24 34	2 13	25 12	1 4	14 54	0 40	40 0	15 48	23 58	23 57	2 2		n.a.
S 29	23s58	17s 6	4s50	21s56	1n 0	24s26	1s 5	25s12	1s11	24s 3	1s28	24n34	2n13	25n12	1n 4	14s55	0s40	40n 0	15n47	23s58	23s57	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -1330940.5, Delta T = 93h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'11, Lahiri = -118°14'12 Julian Calendar 1 Feb. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 11	8♉57'41	16♏ 1	20♉22	16♉ 7	23♐25	9♐44	8°R 3	25°R14	6♏59	1°R36	8♉10	8♉15	24♓ 4	n.a.	S 1
M 2	6 38 8	9°54'37	29°45	22°22	17°21	24° 5	9°57	8♊ 0	25♊12	7° 1	1♋34	8°11	8°12	24°11	n.a.	M 2
T 3	6 42 4	10°51'33	13♐16	24°19	18°35	24°46	10°11	7°56	25° 9	7° 2	1°32	8°11	8° 8	24°18	n.a.	T 3
W 4	6 46 1	11°48'29	26°33	26°15	19°48	25°26	10°23	7°53	25° 7	7° 3	1°31	8°11	8° 5	24°25	n.a.	W 4
T 5	6 49 57	12°45'24	9♉36	28° 8	21° 2	26° 6	10°36	7°50	25° 5	7° 4	1°29	8°R11	8° 2	24°31	n.a.	T 5
F 6	6 53 54	13°42'19	22°24	29°59	22°16	26°46	10°49	7°47	25° 2	7° 5	1°27	8°11	7°59	24°38	n.a.	F 6
S 7	6 57 51	14°39'14	4♒58	1♒48	23°30	27°27	11° 2	7°44	25° 0	7° 6	1°26	8°10	7°56	24°45	n.a.	S 7
S 8	7 1 47	15°36'09	17°19	3°35	24°43	28° 7	11°15	7°41	24°58	7° 7	1°24	8°10	7°52	24°52	n.a.	S 8
M 9	7 5 44	16°33'04	29°28	5°19	25°57	28°47	11°28	7°38	24°55	7° 9	1°23	8° 9	7°49	24°58	n.a.	M 9
T 10	7 9 40	17°29'58	11♓29	7° 0	27°11	29°27	11°40	7°35	24°53	7°10	1°21	8° 7	7°46	25° 5	n.a.	T 10
W11	7 13 37	18°26'51	23°23	8°39	28°24	0♉ 7	11°53	7°32	24°51	7°11	1°20	8° 6	7°43	25°12	n.a.	W11
T 12	7 17 33	19°23'45	5♈16	10°16	29°38	0°47	12° 5	7°29	24°49	7°12	1°18	8° 5	7°40	25°18	n.a.	T 12
F 13	7 21 30	20°20'38	17°11	11°50	0♒52	1°27	12°18	7°27	24°47	7°12	1°16	8°D 5	7°37	25°25	n.a.	F 13
S 14	7 25 27	21°17'31	29°13	13°22	2° 6	2° 7	12°30	7°24	24°44	7°13	1°15	8° 5	7°33	25°32	n.a.	S 14
S 15	7 29 23	22°14'24	11♉26	14°52	3°19	2°46	12°42	7°22	24°42	7°14	1°13	8° 6	7°30	25°39	n.a.	S 15
M16	7 33 20	23°11'17	23°55	16°19	4°33	3°26	12°55	7°19	24°40	7°15	1°12	8° 7	7°27	25°45	n.a.	M16
T 17	7 37 16	24° 8'09	6♊44	17°43	5°47	4° 6	13° 7	7°17	24°38	7°16	1°10	8° 8	7°24	25°52	n.a.	T 17
W18	7 41 13	25° 5'02	19°54	19° 5	7° 1	4°46	13°19	7°15	24°36	7°17	1° 9	8° 9	7°21	25°59	n.a.	W18
T 19	7 45 9	26° 1'55	3♋28	20°24	8°14	5°25	13°31	7°12	24°34	7°17	1° 7	8°R10	7°18	26° 5	n.a.	T 19
F 20	7 49 6	26°58'48	17°24	21°41	9°28	6° 5	13°43	7°10	24°32	7°18	1° 6	8°10	7°14	26°12	n.a.	F 20
S 21	7 53 3	27°55'41	1♌41	22°55	10°42	6°44	13°55	7° 8	24°30	7°19	1° 4	8° 9	7°11	26°19	n.a.	S 21
S 22	7 56 59	28°52'35	16°12	24° 6	11°56	7°24	14° 7	7° 6	24°28	7°20	1° 3	8° 7	7° 8	26°26	n.a.	S 22
M23	8 0 56	29°49'28	0♍53	25°15	13° 9	8° 3	14°19	7° 5	24°26	7°20	1° 2	8° 4	7° 5	26°32	n.a.	M23
T 24	8 4 52	0♒46'23	15°36	26°20	14°23	8°43	14°30	7° 3	24°25	7°21	1° 0	8° 1	7° 2	26°39	n.a.	T 24
W25	8 8 49	1°43'18	0♎14	27°23	15°37	9°22	14°42	7° 1	24°23	7°21	0°59	7°59	6°58	26°46	n.a.	W25
T 26	8 12 46	2°40'14	14°43	28°22	16°50	10° 2	14°53	7° 0	24°21	7°22	0°58	7°57	6°55	26°53	n.a.	T 26
F 27	8 16 42	3°37'10	28°57	29°19	18° 4	10°41	15° 5	6°58	24°19	7°22	0°56	7°D56	6°52	26°59	n.a.	F 27
S 28	8 20 39	4°34'08	12♍54	0♓12	19°18	11°20	15°16	6°57	24°18	7°23	0°55	7°56	6°49	27° 6	n.a.	S 28
S 29	8 24 35	5°31'06	26°35	1° 2	20°32	12° 0	15°28	6°55	24°16	7°23	0°54	7°57	6°46	27°13	n.a.	S 29
M30	8 28 32	6°28'06	9♐59	1°48	21°45	12°39	15°39	6°54	24°14	7°24	0°52	7°58	6°43	27°19	n.a.	M30
T 31	8 32 29	7♒25'06	23♐ 8	2♓31	22♒59	13♉18	15♐50	6♊53	24♊13	7♏24	0♋51	8♉ 0	6♉39	27♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	21s 9	4s10	21s29	1n 9	24s16	1s 3	25s14	1s11	24s 6	1s28	24n33	2n13	25n12	1n 4	14s55	0s40	40n 0	15n47	23s58	23s57	2n 8		n.a.
M 2	23 50	23 58	3 17	21 1	1 18	24 5	1 2	25 16	1 11	24 8	1 28	24 32	2 13	25 12	1 4	14 56	0 40	40 0	15 47	23 58	23 58	2 11		n.a.
T 3	23 45	25 21	2 14	20 32	1 27	23 53	1 0	25 18	1 11	24 10	1 29	24 32	2 13	25 12	1 4	14 56	0 40	40 0	15 47	23 58	23 58	2 13		n.a.
W 4	23 40	25 15	1 4	20 3	1 35	23 41	0 59	25 19	1 11	24 12	1 29	24 31	2 13	25 12	1 4	14 57	0 40	40 0	15 47	23 58	23 58	2 16		n.a.
T 5	23 35	23 44	0n 8	19 33	1 42	23 28	0 57	25 20	1 11	24 14	1 29	24 31	2 12	25 12	1 4	14 57	0 40	40 0	15 47	23 58	23 58	2 19		n.a.
F 6	23 29	21 1	1 18	19 2	1 49	23 14	0 56	25 21	1 10	24 16	1 29	24 30	2 12	25 12	1 4	14 58	0 40	40 0	15 47	23 58	23 58	2 22		n.a.
S 7	23 23	17 20	2 23	18 32	1 56	22 59	0 54	25 22	1 10	24 18	1 29	24 29	2 12	25 12	1 4	14 58	0 41	39 59	15 46	23 58	23 59	2 25		n.a.
S 8	23 16	12 59	3 20	18 1	2 2	22 44	0 52	25 23	1 10	24 20	1 30	24 29	2 12	25 12	1 4	14 58	0 41	39 59	15 46	23 58	23 59	2 28		n.a.
M 9	23 9	8 11	4 7	17 30	2 8	22 28	0 50	25 23	1 10	24 22	1 30	24 28	2 12	25 11	1 4	14 59	0 41	39 59	15 46	23 58	23 59	2 31		n.a.
T 10	23 2	3 9	4 43	16 59	2 13	22 12	0 48	25 23	1 10	24 24	1 30	24 28	2 12	25 11	1 4	14 59	0 41	39 59	15 46	23 58	23 59	2 34		n.a.
W11	22 54	1n57	5 6	16 29	2 17	21 55	0 47	25 23	1 10	24 26	1 30	24 27	2 12	25 11	1 4	15 0	0 41	39 59	15 46	23 58	23 59	2 37		n.a.
T 12	22 46	6 57	5 16	15 59	2 21	21 37	0 45	25 23	1 10	24 28	1 30	24 26	2 12	25 11	1 4	15 0	0 41	39 58	15 45	23 58	24 0	2 40		n.a.
F 13	22 37	11 44	5 12	15 30	2 24	21 19	0 43	25 22	1 9	24 30	1 31	24 26	2 12	25 11	1 4	15 0	0 41	39 58	15 45	23 58	24 0	2 43		n.a.
S 14	22 28	16 7	4 55	15 1	2 27	21 0	0 41	25 22	1 9	24 32	1 31	24 25	2 12	25 11	1 4	15 1	0 41	39 58	15 45	23 58	24 0	2 46		n.a.
S 15	22 19	19 55	4 24	14 32	2 29	20 40	0 39	25 21	1 9	24 34	1 31	24 25	2 12	25 11	1 4	15 1	0 41	39 58	15 45	23 58	24 0	2 49		n.a.
M16	22 9	22 55	3 41	14 5	2 31	20 20	0 37	25 20	1 9	24 36	1 31	24 24	2 11	25 11	1 4	15 1	0 41	39 58	15 44	23 58	24 0	2 51		n.a.
T 17	21 59	24 51	2 45	13 38	2 31	20 0	0 34	25 18	1 9	24 38	1 31	24 24	2 11	25 11	1 4	15 2	0 41	39 57	15 44	23 58	24 1	2 54		n.a.
W18	21 48	25 28	1 39	13 12	2 32	19 39	0 32	25 17	1 9	24 39	1 32	24 23	2 11	25 10	1 4	15 2	0 41	39 57	15 44	23 58	24 1	2 57		n.a.
T 19	21 38	24 37	0 26	12 47	2 31	19 17	0 30	25 15	1 8	24 41	1 32	24 23	2 11	25 10	1 4	15 2	0 41	39 57	15 44	23 58	24 1	3 0		n.a.
F 20	21 26	22 13	0s51	12 22	2 30	18 55	0 28	25 13	1 8	24 43	1 32	24 22	2 11	25 10	1 4	15 2	0 41	39 56	15 43	23 58	24 1	3 3		n.a.
S 21	21 15	18 24	2 6	11 59	2 29	18 32	0 26	25 11	1 8	24 45	1 32	24 22	2 11	25 10	1 4	15 3	0 41	39 56	15 43	23 58	24 1	3 6		n.a.
S 22	21 3	13 25	3 14	11 38	2 26	18 9	0 23	25 8	1 8	24 46	1 33	24 21	2 11	25 10	1 4	15 3	0 41	39 56	15 43	23 58	24 1	3 9		n.a.
M23	20 51	7 38	4 11	11 17	2 23	17 45	0 21	25 6	1 8	24 48	1 33	24 21	2 11	25 10	1 4	15 3	0 41	39 56	15 42	23 58	24 2	3 12		n.a.
T 24	20 38	1 25	4 50	10 58	2 20	17 21	0 19	25 3	1 7	24 50	1 33	24 21	2 11	25 10	1 4	15 4	0 41	39 55	15 42	23 58	24 2	3 15		n.a.
W25	20 25	4s50	5 11	10 40	2 16	16 56	0 16	25 0	1 7	24 51	1 33	24 20	2 10	25 10	1 4	15 4	0 41	39 55	15 42	23 59	24 2	3 18		n.a.
T 26	20 12	10 44	5 12	10 23	2 11	16 31	0 14	24 57	1 7	24 53	1 34	24 20	2 10	25 10	1 4	15 4	0 41	39 55	15 41	23 59	24 2	3 20		n.a.
F 27	19 58	16 0	4 53	10 8	2 5	16 6	0 12	24 53	1 7	24 55	1 34	24 19	2 10	25 9	1 4	15 4	0 41	39 54	15 41	23 59	24 2	3 23		n.a.
S 28	19 44	20 17	4 17	9 55	1 59	15 40	0 9	24 50	1 7	24 56	1 34	24 19	2 10	25 9	1 4	15 4	0 41	39 54	15 41	23 59	24 3	3 26		n.a.
S 29	19 30	23 23	3 28	9 43	1 52	15 14	0 7	24 46	1 6	24 58	1 34	24 19	2 10	25 9	1 4	15 5	0 41	39 54	15 40	23 59	24 3	3 29		n.a.
M30	19 16	25 6	2 27	9 33	1 44	14 47	0 4	24 42	1 6	24 59	1 35	24 18	2 10	25 9	1 4	15 5	0 41	39 53	15 40	23 59	24 3	3 32		n.a.
T 31	19s 1	25s23	1s21	9s25	1n36	14s20	0s 2	24s38	1s 6	25s 1	1s35	24n18	2n10	25n 9	1n 4	15s 5	0s41	39n53	15n40	23s58	24s 3	3n35		n.a.

Julian Day Number = -1330911.5, Delta T = 93h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'08, Lahiri = -118°14'08 Julian Calendar 1 March 8357 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8358 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 25	8♒22'07	6♉ 3	3♓10	24♒13	13♉57	16♐ 1	6°R52	24°R11	7♏24	0°R50	8°R 1	6♉36	27♓33	n.a.	W 1
T 2	8 40 22	9°19'10	18°45	3°45	25°27	14°36	16°12	6♊51	24♊10	7°25	0♋49	8♉ 0	6°33	27°40	n.a.	T 2
F 3	8 44 18	10°16'13	1♒16	4°16	26°40	15°15	16°23	6°50	24° 8	7°25	0°47	7°58	6°30	27°46	n.a.	F 3
S 4	8 48 15	11°13'16	13°36	4°43	27°54	15°54	16°33	6°49	24° 7	7°25	0°46	7°54	6°27	27°53	n.a.	S 4
S 5	8 52 12	12°10'21	25°47	5° 6	29° 8	16°33	16°44	6°49	24° 5	7°25	0°45	7°49	6°24	28° 0	n.a.	S 5
M 6	8 56 8	13° 7'26	7♓50	5°24	0♓21	17°12	16°55	6°48	24° 4	7°26	0°44	7°43	6°20	28° 7	n.a.	M 6
T 7	9 0 5	14° 4'32	19°46	5°37	1°35	17°51	17° 5	6°48	24° 3	7°26	0°43	7°37	6°17	28°13	n.a.	T 7
W 8	9 4 2	15° 1'39	1♈39	5°46	2°49	18°30	17°15	6°47	24° 1	7°26	0°42	7°31	6°14	28°20	n.a.	W 8
T 9	9 7 58	15°58'47	13°31	5°R50	4° 3	19° 9	17°26	6°47	24° 0	7°26	0°41	7°26	6°11	28°27	n.a.	T 9
F 10	9 11 55	16°55'56	25°24	5°50	5°16	19°48	17°36	6°47	23°59	7°26	0°40	7°22	6° 8	28°33	n.a.	F 10
S 11	9 15 51	17°53'05	7♉24	5°44	6°30	20°26	17°46	6°47	23°58	7°R26	0°39	7°19	6° 4	28°40	n.a.	S 11
S 12	9 19 48	18°50'15	19°35	5°33	7°44	21° 5	17°56	6°D47	23°57	7°26	0°38	7°D19	6° 1	28°47	n.a.	S 12
M13	9 23 45	19°47'26	2♊ 1	5°18	8°57	21°44	18° 6	6°47	23°56	7°26	0°37	7°20	5°58	28°54	n.a.	M13
T 14	9 27 41	20°44'39	14°47	4°58	10°11	22°22	18°15	6°47	23°55	7°26	0°36	7°21	5°55	29° 0	n.a.	T 14
W15	9 31 38	21°41'52	27°56	4°33	11°25	23° 1	18°25	6°47	23°54	7°26	0°35	7°22	5°52	29° 7	n.a.	W15
T 16	9 35 35	22°39'06	11♋33	4° 4	12°38	23°40	18°35	6°47	23°53	7°26	0°34	7°R22	5°49	29°14	n.a.	T 16
F 17	9 39 31	23°36'21	25°37	3°32	13°52	24°18	18°44	6°48	23°52	7°25	0°34	7°21	5°45	29°21	n.a.	F 17
S 18	9 43 28	24°33'37	10♌ 6	2°55	15° 6	24°57	18°53	6°48	23°51	7°25	0°33	7°18	5°42	29°27	n.a.	S 18
S 19	9 47 24	25°30'54	24°57	2°16	16°19	25°35	19° 2	6°49	23°51	7°25	0°32	7°12	5°39	29°34	n.a.	S 19
M20	9 51 21	26°28'12	10♍ 0	1°35	17°33	26°13	19°11	6°50	23°50	7°25	0°31	7° 6	5°36	29°41	n.a.	M20
T 21	9 55 18	27°25'32	25° 7	0°51	18°47	26°52	19°20	6°51	23°49	7°24	0°31	6°58	5°33	29°47	n.a.	T 21
W22	9 59 14	28°22'54	10♎ 7	0° 7	20° 0	27°30	19°29	6°51	23°49	7°24	0°30	6°51	5°29	29°54	n.a.	W22
T 23	10 3 11	29°20'17	24°53	29♒23	21°14	28° 8	19°38	6°52	23°48	7°24	0°29	6°45	5°26	0♈ 1	n.a.	T 23
F 24	10 7 7	0♓17'42	9♏17	28°39	22°27	28°47	19°46	6°54	23°48	7°23	0°29	6°41	5°23	0° 8	n.a.	F 24
S 25	10 11 4	1°15'09	23°19	27°57	23°41	29°25	19°55	6°55	23°47	7°23	0°28	6°40	5°20	0°14	n.a.	S 25
S 26	10 15 1	2°12'37	6♐56	27°17	24°55	0♒ 3	20° 3	6°56	23°47	7°22	0°27	6°D39	5°17	0°21	n.a.	S 26
M27	10 18 57	3°10'08	20°11	26°40	26° 8	0°41	20°11	6°57	23°46	7°22	0°27	6°40	5°14	0°28	n.a.	M27
T 28	10 22 54	4° 7'40	3♉ 6	26° 7	27°22	1°19	20°19	6°59	23°46	7°21	0°26	6°R41	5°10	0°34	n.a.	T 28
W29	10 26 51	5° 5'15	15°45	25°38	28°35	1°57	20°27	7° 0	23°46	7°21	0°26	6°41	5° 7	0°41	n.a.	W29
T 30	10 30 47	6♓ 2'51	28♉11	25♒15	29♓49	2♒36	20♐35	7♊ 2	23♊46	7♏20	0♋26	6♉38	5♉ 4	0♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s45	24s16	0s11	9s19	1n27	13s53	0n 0	24s33	1s 6	25s 2	1s35	24n18	2n10	25n 9	1n 3	15s 5	0s41	39n52	15n39	23s58	24s 3	3n38		n.a.
T 2	18 30	21 54	0n58	9 15	1 18	13 25	0 3	24 29	1 6	25 4	1 35	24 17	2 9	25 9	1 3	15 5	0 42	39 52	15 39	23 58	24 3	3 41		n.a.
F 3	18 14	18 32	2 4	9 13	1 8	12 57	0 5	24 24	1 5	25 5	1 36	24 17	2 9	25 9	1 3	15 5	0 42	39 52	15 38	23 59	24 4	3 43		n.a.
S 4	17 58	14 23	3 2	9 13	0 57	12 28	0 8	24 19	1 5	25 7	1 36	24 17	2 9	25 9	1 3	15 5	0 42	39 51	15 38	23 59	24 4	3 46		n.a.
S 5	17 42	9 44	3 51	9 15	0 45	12 0	0 10	24 14	1 5	25 8	1 36	24 16	2 9	25 8	1 3	15 6	0 42	39 51	15 38	23 59	24 4	3 49		n.a.
M 6	17 25	4 46	4 29	9 19	0 33	11 31	0 13	24 9	1 5	25 9	1 36	24 16	2 9	25 8	1 3	15 6	0 42	39 50	15 37	23 59	24 4	3 52		n.a.
T 7	17 8	0n19	4 55	9 26	0 21	11 1	0 15	24 3	1 4	25 11	1 37	24 16	2 9	25 8	1 3	15 6	0 42	39 50	15 37	24 0	24 4	3 55		n.a.
W 8	16 51	5 22	5 8	9 34	0 8	10 32	0 18	23 57	1 4	25 12	1 37	24 16	2 9	25 8	1 3	15 6	0 42	39 50	15 36	24 0	24 4	3 58		n.a.
T 9	16 34	10 12	5 8	9 45	0s 6	10 2	0 20	23 51	1 4	25 13	1 37	24 16	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 49	15 36	24 0	24 4	4 1		n.a.
F 10	16 16	14 41	4 55	9 59	0 20	9 32	0 23	23 45	1 4	25 15	1 38	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 49	15 35	24 1	24 5	4 4		n.a.
S 11	15 58	18 38	4 28	10 14	0 34	9 2	0 25	23 39	1 3	25 16	1 38	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 48	15 35	24 1	24 5	4 6		n.a.
S 12	15 40	21 53	3 50	10 32	0 49	8 31	0 28	23 33	1 3	25 17	1 38	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 48	15 35	24 1	24 5	4 9		n.a.
M13	15 21	24 10	3 0	10 51	1 4	8 1	0 30	23 26	1 3	25 18	1 38	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 47	15 34	24 1	24 5	4 12		n.a.
T 14	15 3	25 18	1 59	11 13	1 18	7 30	0 33	23 19	1 2	25 19	1 39	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 47	15 34	24 1	24 5	4 15		n.a.
W15	14 44	25 3	0 51	11 36	1 33	6 59	0 35	23 13	1 2	25 21	1 39	24 15	2 8	25 8	1 3	15 6	0 42	39 46	15 33	24 1	24 5	4 18		n.a.
T 16	14 24	23 20	0s23	12 0	1 48	6 27	0 37	23 5	1 2	25 22	1 39	24 15	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 46	15 33	24 1	24 6	4 21		n.a.
F 17	14 5	20 8	1 37	12 26	2 2	5 56	0 40	22 58	1 2	25 23	1 40	24 15	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 46	15 32	24 1	24 6	4 24		n.a.
S 18	13 45	15 37	2 47	12 52	2 16	5 25	0 42	22 51	1 1	25 24	1 40	24 14	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 45	15 32	24 1	24 6	4 26		n.a.
S 19	13 26	10 4	3 48	13 19	2 29	4 53	0 45	22 43	1 1	25 25	1 40	24 14	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 45	15 31	24 1	24 6	4 29		n.a.
M20	13 6	3 52	4 33	13 46	2 42	4 21	0 47	22 35	1 1	25 26	1 41	24 14	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 44	15 31	24 2	24 6	4 32		n.a.
T 21	12 45	2s34	5 0	14 13	2 53	3 50	0 49	22 27	1 0	25 27	1 41	24 14	2 7	25 7	1 3	15 6	0 42	39 44	15 30	24 2	24 6	4 35		n.a.
W22	12 25	8 48	5 6	14 39	3 4	3 18	0 52	22 19	1 0	25 28	1 41	24 14	2 6	25 7	1 3	15 6	0 42	39 43	15 30	24 2	24 6	4 38		n.a.
T 23	12 4	14 26	4 51	15 3	3 13	2 46	0 54	22 11	1 0	25 30	1 42	24 14	2 6	25 7	1 3	15 6	0 42	39 43	15 29	24 3	24 6	4 41		n.a.
F 24	11 44	19 8	4 19	15 27	3 21	2 14	0 56	22 3	1 0	25 31	1 42	24 15	2 6	25 7	1 2	15 6	0 42	39 42	15 29	24 3	24 7	4 43		n.a.
S 25	11 23	22 36	3 31	15 48	3 27	1 42	0 58	21 54	0 59	25 32	1 42	24 15	2 6	25 7	1 2	15 5	0 42	39 42	15 28	24 3	24 7	4 46		n.a.
S 26	11 1	24 41	2 32	16 7	3 32	1 10	1 1	21 46	0 59	25 33	1 43	24 15	2 6	25 7	1 2	15 5	0 42	39 41	15 28	24 3	24 7	4 49		n.a.
M27	10 40	25 18	1 27	16 23	3 35	0 38	1 3	21 37	0 59	25 34	1 43	24 15	2 6	25 7	1 2	15 5	0 42	39 40	15 27	24 3	24 7	4 52		n.a.
T 28	10 19	24 30	0 19	16 37	3 37	0 6	1 5	21 28	0 58	25 34	1 43	24 15	2 6	25 7	1 2	15 5	0 43	39 40	15 27	24 3	24 7	4 55		n.a.
W29	9 57	22 28	0n48	16 47	3 37	0n26	1 7	21 19	0 58	25 35	1 44	24 15	2 5	25 6	1 2	15 5	0 43	39 39	15 26	24 3	24 7	4 58		n.a.
T 30	9s35	19s22	1n52	16s54	3s36	0n58	1n 9	21s 9	0s58	25s36	1s44	24n15	2n 5	25n 6	1n 2	15s 5	0s43	39n39	15n25	24s 3	24s 7	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -1330880.5, Delta T = 93h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°21'03, Lahiri = -118°14'04 Julian Calendar 1 Apr. 8357 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 44	7♓ 0'28	10♒27	24°R57	1♈ 2	3♒14	20♐43	7♊ 4	23°R45	7°R20	0°R25	6°R34	5♑ 1	0♈55	n.a.	F 1
S 2	10 38 40	7°58'08	22°35	24♒45	2°16	3°52	20°50	7° 6	23♊45	7♏19	0♋25	6♑26	4°58	1° 1	n.a.	S 2
S 3	10 42 37	8°55'50	4♓37	24°D39	3°30	4°29	20°57	7° 8	23°D45	7°18	0°25	6°17	4°55	1° 8	n.a.	S 3
M 4	10 46 34	9°53'33	16°33	24°40	4°43	5° 7	21° 4	7°10	23°45	7°18	0°24	6° 5	4°51	1°15	n.a.	M 4
T 5	10 50 30	10°51'18	28°27	24°48	5°57	5°45	21°12	7°12	23°45	7°17	0°24	5°53	4°48	1°22	n.a.	T 5
W 6	10 54 27	11°49'04	10♈18	25° 3	7°10	6°23	21°18	7°14	23°45	7°16	0°24	5°41	4°45	1°28	n.a.	W 6
T 7	10 58 24	12°46'53	22°10	25°25	8°24	7° 1	21°25	7°16	23°46	7°15	0°24	5°30	4°42	1°35	n.a.	T 7
F 8	11 2 20	13°44'43	4♉ 3	25°55	9°37	7°39	21°32	7°19	23°46	7°14	0°23	5°22	4°39	1°42	n.a.	F 8
S 9	11 6 17	14°42'34	16° 3	26°31	10°51	8°16	21°38	7°21	23°46	7°14	0°23	5°16	4°35	1°48	n.a.	S 9
S 10	11 10 13	15°40'28	28°12	27°14	12° 4	8°54	21°44	7°24	23°46	7°13	0°23	5°12	4°32	1°55	n.a.	S 10
M11	11 14 10	16°38'23	10♊34	28° 4	13°18	9°32	21°51	7°26	23°47	7°12	0°23	5°11	4°29	2° 2	n.a.	M11
T 12	11 18 7	17°36'20	23°15	29° 1	14°31	10° 9	21°57	7°29	23°47	7°11	0°D23	5°D11	4°26	2° 9	n.a.	T 12
W13	11 22 3	18°34'19	6♋19	0♓ 4	15°45	10°47	22° 2	7°32	23°48	7°10	0°23	5°R11	4°23	2°15	n.a.	W13
T 14	11 26 0	19°32'19	19°50	1°14	16°58	11°24	22° 8	7°35	23°48	7° 9	0°23	5°10	4°20	2°22	n.a.	T 14
F 15	11 29 56	20°30'21	3♌51	2°29	18°12	12° 2	22°13	7°38	23°49	7° 8	0°23	5° 8	4°16	2°29	n.a.	F 15
S 16	11 33 53	21°28'24	18°20	3°50	19°25	12°39	22°19	7°41	23°49	7° 7	0°23	5° 3	4°13	2°36	n.a.	S 16
S 17	11 37 50	22°26'30	3♍15	5°17	20°38	13°17	22°24	7°44	23°50	7° 6	0°24	4°55	4°10	2°42	n.a.	S 17
M18	11 41 46	23°24'37	18°27	6°48	21°52	13°54	22°29	7°47	23°51	7° 5	0°24	4°45	4° 7	2°49	n.a.	M18
T 19	11 45 43	24°22'47	3♎47	8°23	23° 5	14°31	22°34	7°50	23°52	7° 4	0°24	4°35	4° 4	2°56	n.a.	T 19
W20	11 49 39	25°20'59	19° 4	10° 3	24°18	15° 9	22°38	7°54	23°52	7° 2	0°24	4°24	4° 0	3° 2	n.a.	W20
T 21	11 53 36	26°19'13	4♏ 5	11°46	25°32	15°46	22°43	7°57	23°53	7° 1	0°24	4°15	3°57	3° 9	n.a.	T 21
F 22	11 57 33	27°17'29	18°44	13°32	26°45	16°23	22°47	8° 1	23°54	7° 0	0°25	4° 9	3°54	3°16	n.a.	F 22
S 23	12 1 29	28°15'48	2♐55	15°21	27°58	17° 0	22°51	8° 5	23°55	6°59	0°25	4° 5	3°51	3°23	n.a.	S 23
S 24	12 5 26	29°14'09	16°37	17°12	29°12	17°37	22°55	8° 8	23°56	6°58	0°26	4° 3	3°48	3°29	n.a.	S 24
M25	12 9 22	0♈12'33	29°52	19° 5	0♉25	18°14	22°59	8°12	23°57	6°56	0°26	4° 3	3°45	3°36	n.a.	M25
T 26	12 13 19	1°11'00	12♑44	20°59	1°38	18°52	23° 2	8°16	23°59	6°55	0°26	4° 3	3°41	3°43	n.a.	T 26
W27	12 17 15	2° 9'28	25°17	22°55	2°51	19°29	23° 6	8°20	24° 0	6°54	0°27	4° 2	3°38	3°50	n.a.	W27
T 28	12 21 12	3° 8'00	7♒34	24°51	4° 5	20° 6	23° 9	8°24	24° 1	6°53	0°27	3°58	3°35	3°56	n.a.	T 28
F 29	12 25 9	4° 6'33	19°41	26°47	5°18	20°42	23°12	8°28	24° 2	6°51	0°28	3°53	3°32	4° 3	n.a.	F 29
S 30	12 29 5	5° 5'10	1♓41	28°44	6°31	21°19	23°15	8°32	24° 4	6°50	0°29	3°44	3°29	4°10	n.a.	S 30
S 31	12 33 2	6♈ 3'48	13♓36	0♈40	7♉44	21♒56	23♐18	8♊36	24♊ 5	6♏49	0♋29	3♑32	3♑26	4♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s13	15s28	2n50	16s58	3s34	1n30	1n11	21s 0	0s57	25s37	1s44	24n15	2n 5	25n 6	1n 2	15s 5	0s43	39n38	15n25	24s 3	24s 8	5n 3		n.a.
S 2	8 51	11 0	3 39	16 58	3 30	2 2	1 13	20 50	0 57	25 38	1 45	24 15	2 5	25 6	1 2	15 4	0 43	39 38	15 24	24 4	24 8	5 6		n.a.
S 3	8 29	6 9	4 18	16 55	3 24	2 34	1 15	20 41	0 56	25 39	1 45	24 16	2 5	25 6	1 2	15 4	0 43	39 37	15 24	24 4	24 8	5 9		n.a.
M 4	8 6	1 7	4 45	16 49	3 18	3 6	1 17	20 31	0 56	25 40	1 45	24 16	2 5	25 6	1 2	15 4	0 43	39 37	15 23	24 5	24 8	5 12		n.a.
T 5	7 44	3n55	5 0	16 39	3 10	3 38	1 18	20 21	0 56	25 41	1 46	24 16	2 4	25 6	1 2	15 4	0 43	39 36	15 23	24 5	24 8	5 14		n.a.
W 6	7 21	8 48	5 1	16 25	3 1	4 9	1 20	20 11	0 55	25 42	1 46	24 16	2 4	25 6	1 2	15 4	0 43	39 36	15 22	24 6	24 8	5 17		n.a.
T 7	6 58	13 21	4 50	16 9	2 52	4 41	1 22	20 1	0 55	25 42	1 47	24 17	2 4	25 6	1 2	15 3	0 43	39 35	15 22	24 6	24 8	5 20		n.a.
F 8	6 35	17 26	4 26	15 49	2 41	5 12	1 24	19 50	0 55	25 43	1 47	24 17	2 4	25 6	1 2	15 3	0 43	39 34	15 21	24 7	24 8	5 23		n.a.
S 9	6 13	20 50	3 50	15 26	2 30	5 44	1 25	19 40	0 54	25 44	1 47	24 17	2 4	25 6	1 2	15 3	0 43	39 34	15 20	24 7	24 8	5 26		n.a.
S 10	5 49	23 22	3 3	14 59	2 18	6 15	1 27	19 29	0 54	25 45	1 48	24 17	2 4	25 6	1 2	15 3	0 43	39 33	15 20	24 7	24 9	5 28		n.a.
M11	5 26	24 51	2 7	14 30	2 6	6 46	1 28	19 19	0 54	25 46	1 48	24 18	2 4	25 6	1 2	15 2	0 43	39 33	15 19	24 7	24 9	5 31		n.a.
T 12	5 3	25 6	1 3	13 58	1 54	7 17	1 30	19 8	0 53	25 46	1 48	24 18	2 3	25 6	1 2	15 2	0 43	39 32	15 19	24 7	24 9	5 34		n.a.
W13	4 40	23 58	0s 6	13 23	1 41	7 47	1 31	18 57	0 53	25 47	1 49	24 18	2 3	25 6	1 2	15 2	0 43	39 32	15 18	24 7	24 9	5 37		n.a.
T 14	4 16	21 26	1 17	12 45	1 28	8 18	1 33	18 46	0 52	25 48	1 49	24 19	2 3	25 6	1 1	15 1	0 43	39 31	15 18	24 7	24 9	5 40		n.a.
F 15	3 53	17 34	2 26	12 5	1 15	8 48	1 34	18 34	0 52	25 49	1 50	24 19	2 3	25 6	1 1	15 1	0 43	39 30	15 17	24 7	24 9	5 42		n.a.
S 16	3 29	12 33	3 27	11 23	1 2	9 18	1 35	18 23	0 52	25 49	1 50	24 20	2 3	25 6	1 1	15 1	0 43	39 30	15 16	24 7	24 9	5 45		n.a.
S 17	3 6	6 41	4 16	10 38	0 49	9 47	1 36	18 12	0 51	25 50	1 50	24 20	2 3	25 6	1 1	15 0	0 43	39 29	15 16	24 8	24 9	5 48		n.a.
M18	2 42	0 18	4 49	9 51	0 36	10 17	1 37	18 0	0 51	25 51	1 51	24 20	2 3	25 6	1 1	15 0	0 43	39 29	15 15	24 8	24 9	5 51		n.a.
T 19	2 18	6s 7	5 1	9 3	0 23	10 46	1 38	17 49	0 50	25 52	1 51	24 21	2 3	25 6	1 1	15 0	0 43	39 28	15 15	24 9	24 10	5 54		n.a.
W20	1 54	12 10	4 51	8 13	0 11	11 15	1 39	17 37	0 50	25 52	1 52	24 21	2 2	25 6	1 1	14 59	0 43	39 28	15 14	24 9	24 10	5 56		n.a.
T 21	1 30	17 22	4 21	7 22	0n 1	11 44	1 40	17 25	0 50	25 53	1 52	24 22	2 2	25 6	1 1	14 59	0 43	39 27	15 14	24 9	24 10	5 59		n.a.
F 22	1 7	21 24	3 35	6 30	0 12	12 12	1 41	17 13	0 49	25 54	1 52	24 22	2 2	25 6	1 1	14 59	0 43	39 26	15 13	24 9	24 10	6 2		n.a.
S 23	0 43	23 59	2 37	5 36	0 23	12 40	1 42	17 1	0 49	25 54	1 53	24 23	2 2	25 6	1 1	14 58	0 43	39 26	15 12	24 10	24 10	6 5		n.a.
S 24	0 19	25 2	1 31	4 43	0 33	13 8	1 42	16 49	0 48	25 55	1 53	24 23	2 2	25 6	1 1	14 58	0 43	39 25	15 12	24 10	24 10	6 7		n.a.
M25	0n 5	24 36	0 22	3 48	0 43	13 35	1 43	16 37	0 48	25 55	1 54	24 24	2 2	25 6	1 1	14 57	0 43	39 25	15 11	24 10	24 10	6 10		n.a.
T 26	0 29	22 50	0n46	2 54	0 51	14 2	1 43	16 25	0 47	25 56	1 54	24 24	2 2	25 6	1 1	14 57	0 44	39 24	15 11	24 10	24 10	6 13		n.a.
W27	0 53	19 59	1 50	2 0	1 0	14 29	1 44	16 12	0 47	25 57	1 55	24 25	2 1	25 6	1 1	14 57	0 44	39 24	15 10	24 10	24 10	6 16		n.a.
T 28	1 17	16 17	2 47	1 5	1 7	14 55	1 44	16 0	0 46	25 57	1 55	24 25	2 1	25 6	1 1	14 56	0 44	39 23	15 10	24 10	24 10	6 18		n.a.
F 29	1 41	11 59	3 36	0 11	1 14	15 21	1 44	15 47	0 46	25 58	1 55	24 26	2 1	25 6	1 1	14 56	0 44	39 22	15 9	24 10	24 11	6 21		n.a.
S 30	2 5	7 17	4 15	0n42	1 21	15 46	1 45	15 34	0 46	25 58	1 56	24 26	2 1	25 6	1 1	14 55	0 44	39 22	15 8	24 10	24 11	6 24		n.a.
S 31	2n29	2s20	4n42	1n35	1n26	16n11	1n45	15s22	0s45	25s59	1s56	24n27	2n 1	25n 6	1n 1	14s55	0s44	39n21	15n 8	24s11	24s11	6n27		n.a.

Julian Day Number = -1330850.5, Delta T = 93h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'59, Lahiri = -118°14'00 Julian Calendar 1 May 8357 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 58	7♈ 2'29	25♓28	2♈37	8♉57	22♒33	23♐20	8♊41	24♊ 7	6°R47	0♋30	3°R19	3♑22	4♈23	n.a.	M 1
T 2	12 40 55	8° 1'12	7♈20	4°32	10°10	23°10	23°22	8°45	24° 8	6♏46	0°31	3♑ 4	3°19	4°30	n.a.	T 2
W 3	12 44 51	8°59'58	19°13	6°28	11°24	23°47	23°24	8°49	24°10	6°44	0°31	2°50	3°16	4°37	n.a.	W 3
T 4	12 48 48	9°58'46	1♉ 7	8°22	12°37	24°23	23°26	8°54	24°11	6°43	0°32	2°37	3°13	4°43	n.a.	T 4
F 5	12 52 45	10°57'36	13° 6	10°16	13°50	25° 0	23°28	8°59	24°13	6°41	0°33	2°27	3°10	4°50	n.a.	F 5
S 6	12 56 41	11°56'28	25°10	12° 9	15° 3	25°37	23°29	9° 3	24°15	6°40	0°34	2°19	3° 6	4°57	n.a.	S 6
S 7	13 0 38	12°55'23	7♊22	14° 1	16°16	26°13	23°31	9° 8	24°16	6°38	0°35	2°14	3° 3	5° 4	n.a.	S 7
M 8	13 4 34	13°54'20	19°46	15°52	17°29	26°50	23°32	9°13	24°18	6°37	0°36	2°12	3° 0	5°10	n.a.	M 8
T 9	13 8 31	14°53'19	2♋26	17°43	18°42	27°26	23°33	9°18	24°20	6°35	0°37	2°D11	2°57	5°17	n.a.	T 9
W10	13 12 27	15°52'20	15°25	19°32	19°55	28° 3	23°33	9°23	24°22	6°34	0°37	2°R11	2°54	5°24	n.a.	W10
T 11	13 16 24	16°51'23	28°49	21°20	21° 8	28°39	23°34	9°28	24°24	6°32	0°39	2°11	2°51	5°30	n.a.	T 11
F 12	13 20 20	17°50'28	12♌39	23° 7	22°20	29°15	23°34	9°33	24°26	6°31	0°40	2° 9	2°47	5°37	n.a.	F 12
S 13	13 24 17	18°49'35	26°57	24°54	23°33	29°52	23°R34	9°38	24°28	6°29	0°41	2° 4	2°44	5°44	n.a.	S 13
S 14	13 28 13	19°48'45	11♍41	26°39	24°46	0♓28	23°34	9°43	24°30	6°28	0°42	1°57	2°41	5°51	n.a.	S 14
M15	13 32 10	20°47'56	26°46	28°23	25°59	1° 4	23°34	9°48	24°32	6°26	0°43	1°48	2°38	5°57	n.a.	M15
T 16	13 36 6	21°47'10	12♎ 2	0♉ 7	27°12	1°40	23°33	9°53	24°34	6°24	0°44	1°38	2°35	6° 4	n.a.	T 16
W17	13 40 3	22°46'26	27°20	1°49	28°24	2°16	23°32	9°59	24°36	6°23	0°45	1°28	2°32	6°11	n.a.	W17
T 18	13 44 0	23°45'44	12♏27	3°30	29°37	2°52	23°31	10° 4	24°38	6°21	0°46	1°19	2°28	6°17	n.a.	T 18
F 19	13 47 56	24°45'05	27°13	5°11	0♊50	3°28	23°30	10°10	24°41	6°19	0°48	1°12	2°25	6°24	n.a.	F 19
S 20	13 51 53	25°44'29	11♐34	6°50	2° 2	4° 4	23°29	10°15	24°43	6°18	0°49	1° 9	2°22	6°31	n.a.	S 20
S 21	13 55 49	26°43'55	25°25	8°29	3°15	4°40	23°27	10°21	24°45	6°16	0°50	1°D 7	2°19	6°38	n.a.	S 21
M22	13 59 46	27°43'24	8♑47	10° 7	4°27	5°16	23°26	10°26	24°48	6°15	0°52	1° 7	2°16	6°44	n.a.	M22
T 23	14 3 42	28°42'56	21°43	11°44	5°40	5°52	23°24	10°32	24°50	6°13	0°53	1° 8	2°12	6°51	n.a.	T 23
W24	14 7 39	29°42'30	4♒16	13°20	6°52	6°28	23°22	10°38	24°53	6°11	0°54	1°R 8	2° 9	6°58	n.a.	W24
T 25	14 11 35	0♉42'07	16°33	14°55	8° 5	7° 3	23°19	10°43	24°55	6°10	0°56	1° 6	2° 6	7° 5	n.a.	T 25
F 26	14 15 32	1°41'46	28°37	16°30	9°17	7°39	23°17	10°49	24°58	6° 8	0°57	1° 3	2° 3	7°11	n.a.	F 26
S 27	14 19 28	2°41'28	10♓33	18° 3	10°29	8°15	23°14	10°55	25° 1	6° 6	0°59	0°57	2° 0	7°18	n.a.	S 27
S 28	14 23 25	3°41'13	22°26	19°36	11°42	8°50	23°11	11° 1	25° 3	6° 5	1° 0	0°48	1°57	7°25	n.a.	S 28
M29	14 27 21	4°41'00	4♈17	21° 8	12°54	9°26	23° 8	11° 7	25° 6	6° 3	1° 2	0°38	1°53	7°31	n.a.	M29
T 30	14 31 18	5♉40'49	16♈10	22♉39	14♊ 6	10♓ 1	23♐ 5	11♊13	25♊ 9	6♏ 1	1♋ 4	0♑27	1♑50	7♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n53	2n39	4n57	2n28	1n31	16n36	1n45	15s 9	0s45	26s 0	1s57	24n28	2n 1	25n 6	1n 1	14s54	0s44	39n21	15n 7	24s11	24s11	6n29		n.a.
T 2	3 17	7 33	4 58	3 19	1 36	17 0	1 45	14 56	0 44	26 0	1 57	24 28	2 1	25 6	1 1	14 54	0 44	39 20	15 7	24 11	24 11	6 32		n.a.
W 3	3 41	12 10	4 47	4 10	1 40	17 24	1 45	14 43	0 44	26 1	1 58	24 29	2 1	25 6	1 0	14 54	0 44	39 20	15 6	24 12	24 11	6 35		n.a.
T 4	4 5	16 21	4 24	4 59	1 43	17 47	1 45	14 30	0 43	26 1	1 58	24 29	2 1	25 6	1 0	14 53	0 44	39 19	15 6	24 12	24 11	6 38		n.a.
F 5	4 28	19 53	3 48	5 48	1 45	18 10	1 44	14 17	0 43	26 2	1 58	24 30	2 0	25 6	1 0	14 53	0 44	39 18	15 5	24 12	24 11	6 40		n.a.
S 6	4 52	22 37	3 2	6 35	1 47	18 32	1 44	14 4	0 42	26 2	1 59	24 31	2 0	25 6	1 0	14 52	0 44	39 18	15 4	24 12	24 11	6 43		n.a.
S 7	5 16	24 21	2 7	7 22	1 49	18 54	1 44	13 50	0 42	26 3	1 59	24 31	2 0	25 6	1 0	14 52	0 44	39 17	15 4	24 12	24 11	6 46		n.a.
M 8	5 39	24 54	1 5	8 7	1 50	19 15	1 43	13 37	0 41	26 3	2 0	24 32	2 0	25 6	1 0	14 51	0 44	39 17	15 3	24 12	24 11	6 49		n.a.
T 9	6 3	24 11	0s 1	8 51	1 50	19 35	1 42	13 24	0 41	26 4	2 0	24 33	2 0	25 6	1 0	14 51	0 44	39 16	15 3	24 12	24 11	6 51		n.a.
W10	6 27	22 9	1 10	9 34	1 50	19 55	1 42	13 10	0 40	26 4	2 1	24 33	2 0	25 6	1 0	14 50	0 44	39 16	15 2	24 12	24 11	6 54		n.a.
T 11	6 50	18 51	2 16	10 16	1 50	20 15	1 41	12 57	0 40	26 4	2 1	24 34	2 0	25 6	1 0	14 50	0 44	39 15	15 2	24 12	24 12	6 57		n.a.
F 12	7 13	14 25	3 17	10 57	1 49	20 34	1 40	12 43	0 39	26 5	2 1	24 35	2 0	25 6	1 0	14 49	0 44	39 15	15 1	24 12	24 12	6 59		n.a.
S 13	7 36	9 4	4 8	11 36	1 47	20 52	1 39	12 29	0 39	26 5	2 2	24 35	2 0	25 6	1 0	14 49	0 44	39 14	15 1	24 12	24 12	7 2		n.a.
S 14	8 0	3 4	4 43	12 14	1 46	21 10	1 38	12 16	0 38	26 6	2 2	24 36	2 0	25 6	1 0	14 48	0 44	39 13	15 0	24 13	24 12	7 5		n.a.
M15	8 23	3s15	5 1	12 51	1 44	21 27	1 37	12 2	0 38	26 6	2 3	24 37	1 59	25 6	1 0	14 48	0 44	39 13	15 0	24 13	24 12	7 8		n.a.
T 16	8 45	9 26	4 57	13 27	1 41	21 44	1 36	11 48	0 37	26 7	2 3	24 38	1 59	25 6	1 0	14 47	0 44	39 12	14 59	24 13	24 12	7 10		n.a.
W17	9 8	15 4	4 32	14 1	1 38	22 0	1 35	11 34	0 37	26 7	2 3	24 38	1 59	25 6	1 0	14 47	0 44	39 12	14 59	24 13	24 12	7 13		n.a.
T 18	9 31	19 41	3 48	14 35	1 35	22 15	1 33	11 20	0 36	26 7	2 4	24 39	1 59	25 6	1 0	14 46	0 44	39 11	14 58	24 13	24 12	7 16		n.a.
F 19	9 53	22 56	2 50	15 7	1 32	22 29	1 32	11 6	0 35	26 8	2 4	24 40	1 59	25 6	1 0	14 46	0 44	39 11	14 57	24 13	24 12	7 18		n.a.
S 20	10 16	24 36	1 42	15 37	1 28	22 43	1 30	10 52	0 35	26 8	2 5	24 41	1 59	25 7	1 0	14 45	0 44	39 10	14 57	24 13	24 12	7 21		n.a.
S 21	10 38	24 39	0 30	16 7	1 24	22 57	1 29	10 38	0 34	26 8	2 5	24 41	1 59	25 7	1 0	14 44	0 44	39 10	14 56	24 13	24 12	7 24		n.a.
M22	11 0	23 15	0n41	16 35	1 20	23 9	1 27	10 24	0 34	26 9	2 6	24 42	1 59	25 7	1 0	14 44	0 44	39 9	14 56	24 13	24 12	7 26		n.a.
T 23	11 22	20 38	1 48	17 2	1 15	23 21	1 25	10 10	0 33	26 9	2 6	24 43	1 59	25 7	1 0	14 43	0 44	39 9	14 55	24 13	24 12	7 29		n.a.
W24	11 44	17 7	2 47	17 28	1 10	23 32	1 24	9 56	0 33	26 9	2 6	24 44	1 59	25 7	1 0	14 43	0 44	39 8	14 55	24 13	24 12	7 32		n.a.
T 25	12 5	12 56	3 38	17 52	1 5	23 43	1 22	9 42	0 32	26 10	2 7	24 45	1 59	25 7	1 0	14 42	0 44	39 8	14 54	24 13	24 12	7 35		n.a.
F 26	12 27	8 19	4 18	18 16	1 0	23 53	1 20	9 27	0 31	26 10	2 7	24 45	1 59	25 7	0 59	14 42	0 44	39 7	14 54	24 13	24 12	7 37		n.a.
S 27	12 48	3 28	4 46	18 38	0 54	24 2	1 18	9 13	0 31	26 10	2 8	24 46	1 59	25 7	0 59	14 41	0 44	39 7	14 53	24 13	24 13	7 40		n.a.
S 28	13 9	1n29	5 1	18 59	0 48	24 10	1 15	8 59	0 30	26 10	2 8	24 47	1 58	25 7	0 59	14 41	0 44	39 6	14 53	24 13	24 13	7 43		n.a.
M29	13 30	6 22	5 4	19 19	0 42	24 18	1 13	8 45	0 30	26 11	2 8	24 48	1 58	25 7	0 59	14 40	0 44	39 6	14 53	24 13	24 13	7 45		n.a.
T 30	13n51	11n 2	4n53	19n37	0n36	24n25	1n11	8s30	0s29	26s11	2s 9	24n49	1n58	25n 7	0n59	14s39	0s44	39n 5	14n52	24s13	24s13	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1330819.5, Delta T = 93h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'55, Lahiri = -118°13'55 Julian Calendar 1 June 8357 BCE == Greg. Calendar 28 March 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 14	6♉40'41	28♈ 6	24♉ 9	15♊18	10♓37	23°R 1	11♊19	25♊11	5°R59	1♋ 5	0°R16	1♑47	7♈45	n.a.	W 1
T 2	14 39 11	7°40'36	10♉ 7	25°39	16°31	11°12	22♐58	11°25	25°14	5♏58	1° 7	0♑ 6	1°44	7°52	n.a.	T 2
F 3	14 43 7	8°40'32	22°15	27° 7	17°43	11°47	22°54	11°31	25°17	5°56	1° 8	29♐58	1°41	7°58	n.a.	F 3
S 4	14 47 4	9°40'31	4♊29	28°35	18°55	12°23	22°50	11°37	25°20	5°54	1°10	29°53	1°37	8° 5	n.a.	S 4
S 5	14 51 0	10°40'32	16°53	0♊ 2	20° 7	12°58	22°45	11°44	25°23	5°53	1°12	29°50	1°34	8°12	n.a.	S 5
M 6	14 54 57	11°40'36	29°28	1°28	21°19	13°33	22°41	11°50	25°26	5°51	1°14	29°D49	1°31	8°19	n.a.	M 6
T 7	14 58 53	12°40'41	12♋15	2°53	22°30	14° 8	22°36	11°56	25°29	5°49	1°15	29°49	1°28	8°25	n.a.	T 7
W 8	15 2 50	13°40'49	25°18	4°18	23°42	14°43	22°32	12° 2	25°32	5°48	1°17	29°51	1°25	8°32	n.a.	W 8
T 9	15 6 46	14°40'58	8♌40	5°41	24°54	15°18	22°27	12° 9	25°35	5°46	1°19	29°R52	1°22	8°39	n.a.	T 9
F 10	15 10 43	15°41'09	22°23	7° 3	26° 6	15°53	22°22	12°15	25°38	5°44	1°21	29°51	1°18	8°45	n.a.	F 10
S 11	15 14 39	16°41'22	6♍28	8°24	27°17	16°27	22°16	12°22	25°41	5°43	1°23	29°50	1°15	8°52	n.a.	S 11
S 12	15 18 36	17°41'37	20°54	9°44	28°29	17° 2	22°11	12°28	25°44	5°41	1°25	29°46	1°12	8°59	n.a.	S 12
M13	15 22 32	18°41'53	5♎38	11° 3	29°40	17°37	22° 5	12°35	25°47	5°40	1°26	29°41	1° 9	9° 6	n.a.	M13
T 14	15 26 29	19°42'12	20°34	12°21	0♋52	18°11	21°59	12°41	25°50	5°38	1°28	29°35	1° 6	9°12	n.a.	T 14
W15	15 30 25	20°42'33	5♏34	13°37	2° 3	18°46	21°53	12°48	25°54	5°36	1°30	29°29	1° 3	9°19	n.a.	W15
T 16	15 34 21	21°42'55	20°29	14°51	3°14	19°20	21°47	12°54	25°57	5°35	1°32	29°23	0°59	9°26	n.a.	T 16
F 17	15 38 18	22°43'20	5♐10	16° 4	4°25	19°55	21°41	13° 1	26° 0	5°33	1°34	29°20	0°56	9°33	n.a.	F 17
S 18	15 42 14	23°43'47	19°30	17°15	5°37	20°29	21°35	13° 7	26° 3	5°32	1°36	29°18	0°53	9°39	n.a.	S 18
S 19	15 46 11	24°44'16	3♑25	18°25	6°48	21° 3	21°28	13°14	26° 7	5°30	1°38	29°D17	0°50	9°46	n.a.	S 19
M20	15 50 7	25°44'48	16°53	19°32	7°59	21°37	21°22	13°21	26°10	5°28	1°40	29°18	0°47	9°53	n.a.	M20
T 21	15 54 4	26°45'21	29°55	20°37	9° 9	22°11	21°15	13°27	26°13	5°27	1°43	29°20	0°43	9°59	n.a.	T 21
W22	15 58 0	27°45'57	12♒35	21°39	10°20	22°45	21° 8	13°34	26°17	5°25	1°45	29°21	0°40	10° 6	n.a.	W22
T 23	16 1 57	28°46'35	24°55	22°38	11°31	23°19	21° 1	13°41	26°20	5°24	1°47	29°R22	0°37	10°13	n.a.	T 23
F 24	16 5 53	29°47'15	7♓ 1	23°34	12°42	23°53	20°54	13°48	26°24	5°22	1°49	29°22	0°34	10°20	n.a.	F 24
S 25	16 9 50	0♊47'57	18°58	24°26	13°52	24°27	20°47	13°54	26°27	5°21	1°51	29°21	0°31	10°26	n.a.	S 25
S 26	16 13 46	1°48'41	0♈51	25°15	15° 2	25° 1	20°39	14° 1	26°31	5°19	1°53	29°18	0°28	10°33	n.a.	S 26
M27	16 17 43	2°49'28	12°42	25°59	16°13	25°34	20°32	14° 8	26°34	5°18	1°55	29°14	0°24	10°40	n.a.	M27
T 28	16 21 39	3°50'16	24°37	26°38	17°23	26° 8	20°24	14°15	26°38	5°16	1°58	29° 9	0°21	10°47	n.a.	T 28
W29	16 25 36	4°51'06	6♉38	27°11	18°33	26°41	20°17	14°22	26°41	5°15	2° 0	29° 5	0°18	10°53	n.a.	W29
T 30	16 29 32	5°51'58	18°47	27°39	19°43	27°15	20° 9	14°29	26°45	5°14	2° 2	29° 1	0°15	11° 0	n.a.	T 30
F 31	16 33 29	6♊52'53	1♊ 6	28♊ 0	20♋53	27♓48	20♐ 1	14♊35	26♊48	5♏12	2♋ 4	28♐58	0♑12	11♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n11	15n19	4n30	19n55	0n30	24n31	1n 8	8s16	0s28	26s11	2s 9	24n49	1n58	25n 7	0n59	14s39	0s44	39n 5	14n52	24s13	24s13	7n51		n.a.
T 2	14 31	19 1	3 54	20 11	0 24	24 37	1 6	8 1	0 28	26 11	2 10	24 50	1 58	25 7	0 59	14 38	0 44	39 4	14 51	24 13	24 13	7 53		n.a.
F 3	14 51	21 57	3 8	20 26	0 17	24 41	1 3	7 47	0 27	26 11	2 10	24 51	1 58	25 7	0 59	14 38	0 44	39 4	14 51	24 13	24 13	7 56		n.a.
S 4	15 11	23 54	2 12	20 40	0 10	24 45	1 1	7 32	0 26	26 11	2 10	24 52	1 58	25 7	0 59	14 37	0 44	39 3	14 50	24 13	24 13	7 59		n.a.
S 5	15 30	24 42	1 9	20 52	0 3	24 48	0 58	7 18	0 26	26 12	2 11	24 53	1 58	25 8	0 59	14 37	0 44	39 3	14 50	24 13	24 13	8 1		n.a.
M 6	15 50	24 15	0 2	21 4	0s 4	24 51	0 55	7 3	0 25	26 12	2 11	24 54	1 58	25 8	0 59	14 36	0 44	39 2	14 49	24 13	24 13	8 4		n.a.
T 7	16 9	22 32	1s 7	21 15	0 11	24 53	0 52	6 49	0 24	26 12	2 11	24 54	1 58	25 8	0 59	14 35	0 44	39 2	14 49	24 13	24 13	8 6		n.a.
W 8	16 27	19 35	2 13	21 24	0 18	24 54	0 50	6 34	0 24	26 12	2 12	24 55	1 58	25 8	0 59	14 35	0 44	39 2	14 49	24 13	24 13	8 9		n.a.
T 9	16 46	15 34	3 14	21 32	0 26	24 54	0 47	6 20	0 23	26 12	2 12	24 56	1 58	25 8	0 59	14 34	0 44	39 1	14 48	24 13	24 13	8 12		n.a.
F 10	17 4	10 38	4 6	21 39	0 33	24 53	0 43	6 5	0 22	26 12	2 12	24 57	1 58	25 8	0 59	14 34	0 45	39 1	14 48	24 13	24 13	8 14		n.a.
S 11	17 22	5 3	4 44	21 46	0 41	24 52	0 40	5 51	0 22	26 12	2 13	24 58	1 58	25 8	0 59	14 33	0 45	39 0	14 47	24 13	24 13	8 17		n.a.
S 12	17 40	0s56	5 6	21 51	0 48	24 50	0 37	5 36	0 21	26 12	2 13	24 59	1 58	25 8	0 59	14 33	0 45	39 0	14 47	24 13	24 13	8 20		n.a.
M13	17 57	6 59	5 8	21 55	0 56	24 47	0 34	5 22	0 20	26 12	2 13	25 0	1 58	25 8	0 59	14 32	0 45	38 59	14 46	24 13	24 13	8 22		n.a.
T 14	18 14	12 44	4 49	21 58	1 3	24 44	0 31	5 7	0 20	26 12	2 14	25 0	1 58	25 8	0 59	14 32	0 45	38 59	14 46	24 13	24 13	8 25		n.a.
W15	18 31	17 44	4 11	22 0	1 11	24 40	0 27	4 52	0 19	26 12	2 14	25 1	1 58	25 8	0 59	14 31	0 45	38 59	14 46	24 13	24 13	8 28		n.a.
T 16	18 47	21 35	3 15	22 2	1 19	24 35	0 24	4 38	0 18	26 12	2 14	25 2	1 58	25 8	0 59	14 31	0 45	38 58	14 45	24 13	24 13	8 30		n.a.
F 17	19 3	23 57	2 8	22 2	1 27	24 29	0 20	4 23	0 17	26 11	2 15	25 3	1 58	25 8	0 59	14 30	0 45	38 58	14 45	24 13	24 13	8 33		n.a.
S 18	19 19	24 41	0 53	22 2	1 34	24 23	0 17	4 9	0 17	26 11	2 15	25 4	1 58	25 9	0 59	14 29	0 45	38 57	14 45	24 13	24 13	8 35		n.a.
S 19	19 34	23 48	0n23	22 1	1 42	24 15	0 13	3 54	0 16	26 11	2 15	25 5	1 58	25 9	0 59	14 29	0 45	38 57	14 44	24 13	24 13	8 38		n.a.
M20	19 49	21 33	1 35	21 59	1 49	24 8	0 9	3 40	0 15	26 11	2 15	25 6	1 58	25 9	0 59	14 28	0 45	38 57	14 44	24 13	24 13	8 41		n.a.
T 21	20 4	18 14	2 40	21 56	1 57	23 59	0 5	3 25	0 14	26 11	2 16	25 6	1 58	25 9	0 59	14 28	0 45	38 56	14 44	24 13	24 13	8 43		n.a.
W22	20 18	14 10	3 35	21 53	2 4	23 50	0 2	3 10	0 14	26 11	2 16	25 7	1 58	25 9	0 59	14 27	0 45	38 56	14 43	24 13	24 13	8 46		n.a.
T 23	20 32	9 36	4 18	21 50	2 11	23 40	0s 2	2 56	0 13	26 10	2 16	25 8	1 58	25 9	0 59	14 27	0 45	38 56	14 43	24 13	24 13	8 48		n.a.
F 24	20 46	4 45	4 50	21 46	2 18	23 30	0 6	2 41	0 12	26 10	2 16	25 9	1 58	25 9	0 59	14 26	0 45	38 55	14 43	24 13	24 13	8 51		n.a.
S 25	20 59	0n12	5 8	21 42	2 24	23 19	0 10	2 27	0 11	26 10	2 17	25 10	1 58	25 9	0 59	14 26	0 45	38 55	14 42	24 13	24 13	8 54		n.a.
S 26	21 12	5 6	5 13	21 38	2 30	23 7	0 14	2 12	0 11	26 9	2 17	25 11	1 58	25 9	0 59	14 25	0 45	38 54	14 42	24 13	24 13	8 56		n.a.
M27	21 24	9 49	5 5	21 34	2 36	22 54	0 18	1 58	0 10	26 9	2 17	25 12	1 58	25 9	0 59	14 25	0 45	38 54	14 42	24 13	24 13	8 59		n.a.
T 28	21 36	14 12	4 43	21 30	2 41	22 41	0 22	1 43	0 9	26 9	2 17	25 12	1 58	25 9	0 59	14 24	0 45	38 54	14 41	24 13	24 13	9 1		n.a.
W29	21 48	18 4	4 9	21 26	2 46	22 27	0 26	1 29	0 8	26 8	2 17	25 13	1 58	25 9	0 59	14 24	0 45	38 53	14 41	24 13	24 13	9 4		n.a.
T 30	21 59	21 13	3 23	21 22	2 50	22 13	0 30	1 14	0 7	26 8	2 18	25 14	1 58	25 9	0 59	14 23	0 45	38 53	14 41	24 13	24 13	9 7		n.a.
F 31	22n10	23n27	2n27	21n20	2s53	21n58	0s35	1s 0	0s 6	26s 7	2s18	25n15	1n58	25n10	0n59	14s23	0s45	38n53	14n41	24s13	24s13	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -1330789.5, Delta T = 93h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'51, Lahiri = -118°13'51 Julian Calendar 1 July 8357 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 25	7♊53'48	13♊36	28♊13	22♋ 3	28♓21	19°R53	14♊42	26♊52	5°R11	2♋ 7	28°R56	0♌ 9	11♈13	n.a.	S 1
S 2	16 41 22	8°54'46	26°18	28°R18	23°13	28°54	19♐45	14°49	26°55	5♏10	2° 9	28°D55	0° 5	11°20	n.a.	S 2
M 3	16 45 18	9°55'45	9♋13	28°14	24°22	29°27	19°38	14°56	26°59	5° 8	2°11	28♐55	0° 2	11°27	n.a.	M 3
T 4	16 49 15	10°56'45	22°19	28° 1	25°32	29°59	19°29	15° 3	27° 3	5° 7	2°13	28°56	29♐59	11°34	n.a.	T 4
W 5	16 53 11	11°57'47	5♌39	27°38	26°41	0♈33	19°21	15°10	27° 6	5° 6	2°16	28°58	29°56	11°40	n.a.	W 5
T 6	16 57 8	12°58'50	19°12	27° 5	27°51	1° 5	19°13	15°17	27°10	5° 4	2°18	28°59	29°53	11°47	n.a.	T 6
F 7	17 1 4	13°59'54	2♍58	26°21	29° 0	1°38	19° 5	15°24	27°14	5° 3	2°20	29° 0	29°49	11°54	n.a.	F 7
S 8	17 5 1	15° 0'59	16°58	25°28	0♌ 9	2°10	18°57	15°31	27°17	5° 2	2°23	29°R 0	29°46	12° 0	n.a.	S 8
S 9	17 8 57	16° 2'05	1♎10	24°26	1°17	2°43	18°49	15°38	27°21	5° 1	2°25	29° 0	29°43	12° 7	n.a.	S 9
M10	17 12 54	17° 3'13	15°32	23°15	2°26	3°15	18°41	15°44	27°25	5° 0	2°27	28°59	29°40	12°14	n.a.	M10
T 11	17 16 50	18° 4'21	0♏ 1	21°59	3°35	3°47	18°32	15°51	27°28	4°59	2°30	28°57	29°37	12°21	n.a.	T 11
W12	17 20 47	19° 5'31	14°32	20°38	4°43	4°19	18°24	15°58	27°32	4°57	2°32	28°56	29°34	12°27	n.a.	W12
T 13	17 24 43	20° 6'41	29° 0	19°17	5°51	4°51	18°16	16° 5	27°36	4°56	2°35	28°55	29°30	12°34	n.a.	T 13
F 14	17 28 40	21° 7'53	13♐19	17°56	6°59	5°23	18° 8	16°12	27°40	4°55	2°37	28°54	29°27	12°41	n.a.	F 14
S 15	17 32 36	22° 9'06	27°24	16°40	8° 7	5°54	18° 0	16°19	27°43	4°54	2°39	28°D54	29°24	12°48	n.a.	S 15
S 16	17 36 33	23°10'20	11♑10	15°30	9°15	6°26	17°51	16°26	27°47	4°53	2°42	28°54	29°21	12°54	n.a.	S 16
M17	17 40 29	24°11'36	24°35	14°28	10°23	6°57	17°43	16°33	27°51	4°52	2°44	28°54	29°18	13° 1	n.a.	M17
T 18	17 44 26	25°12'52	7♒39	13°37	11°30	7°29	17°35	16°40	27°54	4°51	2°47	28°55	29°15	13° 8	n.a.	T 18
W19	17 48 22	26°14'10	20°22	12°57	12°37	8° 0	17°27	16°46	27°58	4°50	2°49	28°55	29°11	13°14	n.a.	W19
T 20	17 52 19	27°15'29	2♓46	12°28	13°44	8°31	17°19	16°53	28° 2	4°50	2°52	28°56	29° 8	13°21	n.a.	T 20
F 21	17 56 15	28°16'49	14°56	12°11	14°51	9° 2	17°11	17° 0	28° 6	4°49	2°54	28°56	29° 5	13°28	n.a.	F 21
S 22	18 0 12	29°18'10	26°55	12°D 6	15°57	9°32	17° 3	17° 7	28° 9	4°48	2°56	28°56	29° 2	13°35	n.a.	S 22
S 23	18 4 8	0♋19'32	8♈48	12°11	17° 4	10° 3	16°56	17°14	28°13	4°47	2°59	28°56	28°59	13°41	n.a.	S 23
M24	18 8 5	1°20'56	20°40	12°26	18°10	10°34	16°48	17°20	28°17	4°46	3° 1	28°56	28°55	13°48	n.a.	M24
T 25	18 12 1	2°22'20	2♉36	12°51	19°16	11° 4	16°40	17°27	28°21	4°46	3° 4	28°56	28°52	13°55	n.a.	T 25
W26	18 15 58	3°23'46	14°39	13°24	20°22	11°34	16°33	17°34	28°24	4°45	3° 6	28°57	28°49	14° 1	n.a.	W26
T 27	18 19 55	4°25'12	26°54	14° 4	21°27	12° 4	16°25	17°41	28°28	4°44	3° 9	28°57	28°46	14° 8	n.a.	T 27
F 28	18 23 51	5°26'39	9♊22	14°51	22°32	12°34	16°18	17°47	28°32	4°43	3°11	28°58	28°43	14°15	n.a.	F 28
S 29	18 27 48	6°28'07	22° 7	15°43	23°37	13° 4	16°11	17°54	28°36	4°43	3°13	28°58	28°40	14°22	n.a.	S 29
S 30	18 31 44	7°29'36	5♋ 9	16°41	24°42	13°33	16° 3	18° 1	28°39	4°42	3°16	28°R58	28°36	14°28	n.a.	S 30
M31	18 35 41	8♋31'05	18♋27	17♊44	25♌47	14♈ 3	15♐56	18♊ 7	28♊43	4♏42	3♋18	28♐58	28♐33	14♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	24n34	1n23	21n18	2s55	21n43	0s39	0s46	0s 6	26s 7	2s18	25n16	1n58	25n10	0n59	14s22	0s45	38n53	14n40	24s13	24s13	9n12		n.a.
S 2	22 30	24 25	0 14	21 17	2 56	21 27	0 43	0 31	0 5	26 6	2 18	25 17	1 58	25 10	0 59	14 22	0 45	38 52	14 40	24 13	24 13	9 14		n.a.
M 3	22 40	22 57	0s57	21 17	2 56	21 10	0 47	0 17	0 4	26 6	2 18	25 18	1 58	25 10	0 59	14 21	0 45	38 52	14 40	24 13	24 13	9 17		n.a.
T 4	22 49	20 14	2 6	21 18	2 54	20 53	0 52	0 3	0 3	26 5	2 18	25 18	1 58	25 10	0 59	14 21	0 45	38 52	14 40	24 13	24 13	9 20		n.a.
W 5	22 57	16 25	3 9	21 21	2 51	20 35	0 56	0n12	0 2	26 5	2 18	25 19	1 58	25 10	0 58	14 21	0 45	38 51	14 39	24 13	24 13	9 22		n.a.
T 6	23 5	11 43	4 3	21 25	2 46	20 17	1 0	0 26	0 1	26 4	2 18	25 20	1 58	25 10	0 58	14 20	0 45	38 51	14 39	24 13	24 13	9 25		n.a.
F 7	23 13	6 21	4 44	21 31	2 39	19 59	1 5	0 40	0 0	26 3	2 18	25 21	1 58	25 10	0 58	14 20	0 45	38 51	14 39	24 13	24 13	9 27		n.a.
S 8	23 21	0 35	5 9	21 38	2 30	19 39	1 9	0 54	0n 1	26 3	2 19	25 22	1 58	25 10	0 58	14 19	0 45	38 51	14 39	24 13	24 13	9 30		n.a.
S 9	23 27	5s17	5 16	21 47	2 19	19 20	1 14	1 8	0 2	26 2	2 19	25 23	1 58	25 10	0 58	14 19	0 45	38 50	14 39	24 13	24 13	9 32		n.a.
M10	23 34	10 56	5 3	21 57	2 6	19 0	1 18	1 22	0 3	26 2	2 19	25 23	1 58	25 10	0 58	14 18	0 45	38 50	14 38	24 13	24 13	9 35		n.a.
T 11	23 40	16 3	4 31	22 7	1 51	18 39	1 22	1 36	0 4	26 1	2 19	25 24	1 58	25 10	0 58	14 18	0 45	38 50	14 38	24 13	24 13	9 37		n.a.
W12	23 45	20 14	3 42	22 19	1 35	18 18	1 27	1 50	0 5	26 0	2 19	25 25	1 58	25 10	0 58	14 18	0 45	38 50	14 38	24 13	24 13	9 40		n.a.
T 13	23 50	23 10	2 38	22 30	1 16	17 57	1 31	2 4	0 6	25 59	2 19	25 26	1 58	25 11	0 58	14 17	0 45	38 49	14 38	24 13	24 13	9 42		n.a.
F 14	23 54	24 33	1 25	22 42	0 57	17 35	1 36	2 18	0 7	25 59	2 19	25 27	1 58	25 11	0 58	14 17	0 45	38 49	14 38	24 13	24 13	9 45		n.a.
S 15	23 58	24 20	0 8	22 54	0 38	17 13	1 40	2 32	0 8	25 58	2 19	25 27	1 58	25 11	0 58	14 17	0 45	38 49	14 38	24 13	24 13	9 48		n.a.
S 16	24 2	22 37	1n 8	23 6	0 18	16 51	1 45	2 46	0 9	25 57	2 19	25 28	1 59	25 11	0 58	14 16	0 45	38 49	14 37	24 13	24 13	9 50		n.a.
M17	24 5	19 39	2 18	23 18	0n 1	16 28	1 49	3 0	0 10	25 56	2 19	25 29	1 59	25 11	0 58	14 16	0 45	38 49	14 37	24 13	24 13	9 53		n.a.
T 18	24 8	15 46	3 19	23 30	0 19	16 5	1 53	3 13	0 11	25 55	2 19	25 30	1 59	25 11	0 58	14 16	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	9 55		n.a.
W19	24 10	11 15	4 8	23 42	0 36	15 42	1 58	3 27	0 12	25 55	2 19	25 31	1 59	25 11	0 58	14 15	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	9 58		n.a.
T 20	24 11	6 24	4 45	23 54	0 52	15 18	2 2	3 41	0 13	25 54	2 19	25 31	1 59	25 11	0 58	14 15	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	10 0		n.a.
F 21	24 12	1 25	5 8	24 6	1 7	14 54	2 7	3 54	0 14	25 53	2 18	25 32	1 59	25 11	0 58	14 15	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	10 3		n.a.
S 22	24 13	3n34	5 17	24 18	1 20	14 30	2 11	4 8	0 15	25 52	2 18	25 33	1 59	25 11	0 58	14 14	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	10 5		n.a.
S 23	24 13	8 22	5 13	24 30	1 32	14 5	2 15	4 21	0 16	25 51	2 18	25 34	1 59	25 11	0 58	14 14	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	10 8		n.a.
M24	24 12	12 51	4 55	24 43	1 42	13 40	2 20	4 35	0 17	25 50	2 18	25 34	1 59	25 11	0 58	14 14	0 45	38 48	14 37	24 13	24 13	10 10		n.a.
T 25	24 12	16 53	4 24	24 54	1 50	13 15	2 24	4 48	0 18	25 49	2 18	25 35	1 59	25 11	0 58	14 14	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 13		n.a.
W26	24 10	20 17	3 42	25 6	1 58	12 50	2 28	5 1	0 20	25 48	2 18	25 36	1 59	25 11	0 58	14 13	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 15		n.a.
T 27	24 8	22 50	2 49	25 17	2 4	12 25	2 32	5 14	0 21	25 47	2 18	25 37	1 59	25 11	0 58	14 13	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 18		n.a.
F 28	24 6	24 20	1 47	25 28	2 9	11 59	2 37	5 27	0 22	25 46	2 18	25 37	2 0	25 11	0 59	14 13	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 20		n.a.
S 29	24 3	24 37	0 38	25 37	2 12	11 34	2 41	5 40	0 23	25 46	2 18	25 38	2 0	25 11	0 59	14 13	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 23		n.a.
S 30	24 0	23 33	0s34	25 46	2 15	11 8	2 45	5 53	0 24	25 45	2 17	25 39	2 0	25 12	0 59	14 12	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 25		n.a.
M31	23n56	21n 9	1s46	25n55	2n17	10n42	2s49	6n 6	0n26	25s44	2s17	25n40	2n 0	25n12	0n59	14s12	0s45	38n47	14n36	24s13	24s13	10n28		n.a.

Julian Day Number = -1330758.5, Delta T = 93h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'47, Lahiri = -118°13'47 Julian Calendar 1 Aug. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 May 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 37	9♋32'34	2♌ 1	18♊50	26♌51	14♈32	15°R49	18♊14	28♊47	4°R41	3♋21	28°R57	28♐30	14♈42	n.a.	T 1
W 2	18 43 34	10°34'04	15°48	19°59	27°55	15° 1	15♐43	18°21	28°50	4♏41	3°23	28♐55	28°27	14°49	n.a.	W 2
T 3	18 47 30	11°35'34	29°44	21°12	28°58	15°30	15°36	18°27	28°54	4°40	3°26	28°54	28°24	14°55	n.a.	T 3
F 4	18 51 27	12°37'04	13♍49	22°27	0♍ 2	15°58	15°29	18°34	28°58	4°40	3°28	28°52	28°20	15° 2	n.a.	F 4
S 5	18 55 23	13°38'34	27°57	23°44	1° 5	16°27	15°23	18°40	29° 1	4°40	3°30	28°51	28°17	15° 9	n.a.	S 5
S 6	18 59 20	14°40'04	12♎ 8	25° 3	2° 7	16°55	15°17	18°47	29° 5	4°39	3°33	28°D50	28°14	15°15	n.a.	S 6
M 7	19 3 17	15°41'33	26°18	26°24	3°10	17°23	15°10	18°53	29° 9	4°39	3°35	28°50	28°11	15°22	n.a.	M 7
T 8	19 7 13	16°43'03	10♏27	27°46	4°11	17°51	15° 5	19° 0	29°12	4°39	3°38	28°51	28° 8	15°29	n.a.	T 8
W 9	19 11 10	17°44'33	24°30	29°10	5°13	18°19	14°59	19° 6	29°16	4°38	3°40	28°53	28° 5	15°36	n.a.	W 9
T 10	19 15 6	18°46'02	8♐28	0♋34	6°14	18°46	14°53	19°12	29°20	4°38	3°42	28°54	28° 1	15°42	n.a.	T 10
F 11	19 19 3	19°47'31	22°17	2° 0	7°15	19°14	14°48	19°19	29°23	4°38	3°45	28°R55	27°58	15°49	n.a.	F 11
S 12	19 22 59	20°49'01	5♑56	3°26	8°15	19°41	14°42	19°25	29°27	4°38	3°47	28°55	27°55	15°56	n.a.	S 12
S 13	19 26 56	21°50'30	19°21	4°53	9°15	20° 8	14°37	19°31	29°30	4°38	3°50	28°54	27°52	16° 2	n.a.	S 13
M14	19 30 53	22°51'58	2♒32	6°21	10°15	20°34	14°32	19°37	29°34	4°38	3°52	28°51	27°49	16° 9	n.a.	M14
T 15	19 34 49	23°53'27	15°27	7°49	11°14	21° 1	14°27	19°43	29°37	4°38	3°54	28°48	27°46	16°16	n.a.	T 15
W16	19 38 46	24°54'55	28° 7	9°18	12°12	21°27	14°23	19°49	29°41	4°D38	3°57	28°43	27°42	16°23	n.a.	W16
T 17	19 42 42	25°56'24	10♓30	10°47	13°10	21°53	14°18	19°55	29°44	4°38	3°59	28°38	27°39	16°29	n.a.	T 17
F 18	19 46 39	26°57'52	22°41	12°17	14° 7	22°18	14°14	20° 1	29°48	4°38	4° 1	28°34	27°36	16°36	n.a.	F 18
S 19	19 50 36	27°59'20	4♈41	13°47	15° 4	22°44	14°10	20° 7	29°51	4°38	4° 3	28°30	27°33	16°43	n.a.	S 19
S 20	19 54 32	29° 0'48	16°35	15°17	16° 1	23° 9	14° 6	20°13	29°54	4°38	4° 6	28°28	27°30	16°49	n.a.	S 20
M21	19 58 29	0♌ 2'16	28°26	16°48	16°57	23°34	14° 2	20°19	29°58	4°38	4° 8	28°D27	27°26	16°56	n.a.	M21
T 22	20 2 25	1° 3'43	10♉20	18°19	17°52	23°59	13°59	20°25	0♋ 1	4°38	4°10	28°28	27°23	17° 3	n.a.	T 22
W23	20 6 22	2° 5'11	22°22	19°51	18°46	24°23	13°55	20°31	0° 5	4°39	4°12	28°29	27°20	17°10	n.a.	W23
T 24	20 10 19	3° 6'38	4♊37	21°23	19°40	24°47	13°52	20°36	0° 8	4°39	4°15	28°31	27°17	17°16	n.a.	T 24
F 25	20 14 15	4° 8'04	17° 8	22°55	20°34	25°11	13°49	20°42	0°11	4°39	4°17	28°32	27°14	17°23	n.a.	F 25
S 26	20 18 12	5° 9'31	0♋ 0	24°28	21°26	25°35	13°47	20°48	0°14	4°40	4°19	28°R33	27°11	17°30	n.a.	S 26
S 27	20 22 8	6°10'57	13°15	26° 1	22°18	25°58	13°44	20°53	0°18	4°40	4°21	28°32	27° 7	17°37	n.a.	S 27
M28	20 26 5	7°12'22	26°53	27°34	23° 9	26°21	13°42	20°59	0°21	4°40	4°23	28°29	27° 4	17°43	n.a.	M28
T 29	20 30 2	8°13'46	10♌52	29° 7	23°59	26°43	13°40	21° 4	0°24	4°41	4°25	28°24	27° 1	17°50	n.a.	T 29
W30	20 33 58	9♌15'10	25♌ 8	0♌41	24♍49	27♈ 6	13♐38	21♊10	0♋27	4♏41	4♋28	28♐18	26♐58	17♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	17n33	2s53	26n 2	2n18	10n16	2s53	6n19	0n27	25s43	2s17	25n40	2n 0	25n12	0n59	14s12	0s45	38n47	14n36	24s13	24s13	10n30		n.a.
W 2	23 47	12 57	3 51	26 8	2 18	9 50	2 57	6 32	0 28	25 42	2 17	25 41	2 0	25 12	0 59	14 12	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 33		n.a.
T 3	23 41	7 38	4 36	26 13	2 18	9 24	3 1	6 45	0 29	25 41	2 17	25 42	2 0	25 12	0 59	14 12	0 45	38 47	14 36	24 13	24 13	10 35		n.a.
F 4	23 36	1 54	5 5	26 17	2 17	8 57	3 5	6 57	0 31	25 40	2 16	25 43	2 0	25 12	0 59	14 11	0 45	38 46	14 36	24 13	24 13	10 38		n.a.
S 5	23 29	3s58	5 16	26 19	2 15	8 31	3 8	7 10	0 32	25 39	2 16	25 43	2 0	25 12	0 59	14 11	0 45	38 46	14 36	24 13	24 13	10 40		n.a.
S 6	23 23	9 38	5 8	26 21	2 13	8 5	3 12	7 22	0 33	25 38	2 16	25 44	2 1	25 12	0 59	14 11	0 45	38 46	14 36	24 13	24 13	10 42		n.a.
M 7	23 15	14 49	4 41	26 21	2 11	7 39	3 16	7 34	0 35	25 37	2 16	25 45	2 1	25 12	0 59	14 11	0 45	38 46	14 36	24 13	24 13	10 45		n.a.
T 8	23 8	19 10	3 57	26 20	2 8	7 13	3 19	7 47	0 36	25 36	2 16	25 45	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 36	24 13	24 13	10 47		n.a.
W 9	23 0	22 24	2 59	26 18	2 4	6 46	3 23	7 59	0 37	25 35	2 15	25 46	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 36	24 13	24 13	10 50		n.a.
T 10	22 51	24 15	1 50	26 14	2 1	6 20	3 26	8 11	0 39	25 34	2 15	25 47	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 13	10 52		n.a.
F 11	22 42	24 36	0 37	26 9	1 57	5 54	3 30	8 23	0 40	25 33	2 15	25 47	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	10 55		n.a.
S 12	22 33	23 27	0n39	26 3	1 52	5 28	3 33	8 35	0 42	25 32	2 14	25 48	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	10 57		n.a.
S 13	22 23	20 58	1 50	25 56	1 48	5 2	3 36	8 47	0 43	25 31	2 14	25 49	2 1	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 0		n.a.
M14	22 12	17 25	2 54	25 47	1 43	4 37	3 39	8 58	0 45	25 31	2 14	25 49	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 2		n.a.
T 15	22 1	13 6	3 48	25 37	1 38	4 11	3 42	9 10	0 46	25 30	2 14	25 50	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 4		n.a.
W16	21 50	8 19	4 30	25 26	1 33	3 46	3 45	9 22	0 48	25 29	2 13	25 51	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 7		n.a.
T 17	21 39	3 18	4 58	25 13	1 27	3 21	3 47	9 33	0 49	25 28	2 13	25 51	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 9		n.a.
F 18	21 27	1n45	5 11	25 0	1 22	2 56	3 50	9 45	0 51	25 27	2 13	25 52	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 46	14 37	24 13	24 12	11 12		n.a.
S 19	21 14	6 39	5 11	24 45	1 16	2 31	3 52	9 56	0 52	25 26	2 12	25 53	2 2	25 12	0 59	14 11	0 44	38 47	14 37	24 13	24 12	11 14		n.a.
S 20	21 1	11 16	4 58	24 29	1 10	2 6	3 55	10 7	0 54	25 26	2 12	25 53	2 3	25 12	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 17		n.a.
M21	20 48	15 28	4 31	24 12	1 5	1 42	3 57	10 18	0 56	25 25	2 12	25 54	2 3	25 12	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 19		n.a.
T 22	20 34	19 5	3 53	23 53	0 59	1 18	3 59	10 29	0 57	25 24	2 11	25 54	2 3	25 12	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 21		n.a.
W23	20 20	21 56	3 5	23 34	0 53	0 54	4 1	10 40	0 59	25 23	2 11	25 55	2 3	25 12	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 24		n.a.
T 24	20 6	23 50	2 7	23 13	0 46	0 31	4 3	10 51	1 1	25 22	2 11	25 56	2 3	25 13	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 26		n.a.
F 25	19 51	24 36	1 2	22 52	0 40	0 8	4 4	11 1	1 3	25 22	2 10	25 56	2 3	25 13	0 59	14 11	0 44	38 47	14 38	24 13	24 12	11 29		n.a.
S 26	19 36	24 5	0s 8	22 29	0 34	0s15	4 6	11 12	1 4	25 21	2 10	25 57	2 4	25 13	0 59	14 11	0 44	38 47	14 39	24 13	24 12	11 31		n.a.
S 27	19 20	22 13	1 19	22 5	0 28	0 37	4 7	11 22	1 6	25 20	2 10	25 57	2 4	25 13	0 59	14 11	0 44	38 47	14 39	24 13	24 11	11 33		n.a.
M28	19 4	19 3	2 28	21 41	0 21	0 59	4 8	11 32	1 8	25 20	2 9	25 58	2 4	25 13	0 59	14 11	0 44	38 47	14 39	24 13	24 11	11 36		n.a.
T 29	18 48	14 43	3 29	21 15	0 15	1 20	4 9	11 43	1 10	25 19	2 9	25 59	2 4	25 13	0 59	14 12	0 44	38 47	14 39	24 13	24 11	11 38		n.a.
W30	18n31	9n31	4s19	20n48	0n 9	1s41	4s10	11n53	1n12	25s19	2s 9	25n59	2n 4	25n13	0n59	14s12	0s44	38n48	14n39	24s13	24s11	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1330727.5, Delta T = 93h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'43, Lahiri = -118°13'43 Julian Calendar 1 Sept. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 June 8357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 55	10♌16'32	9♍36	2♌16	25♍38	27♈27	13°R36	21♊15	0♋30	4♏42	4♋30	28°R11	26♐55	18♈ 3	n.a.	T 1
F 2	20 41 51	11°17'54	24° 9	3°50	26°25	27°49	13♐35	21°20	0°33	4°42	4°32	28♐ 4	26°52	18°10	n.a.	F 2
S 3	20 45 48	12°19'14	8♎40	5°25	27°12	28°10	13°33	21°25	0°36	4°43	4°34	27°58	26°48	18°17	n.a.	S 3
S 4	20 49 45	13°20'33	23° 4	7° 1	27°58	28°31	13°32	21°30	0°39	4°44	4°36	27°54	26°45	18°24	n.a.	S 4
M 5	20 53 41	14°21'51	7♏18	8°37	28°43	28°52	13°31	21°35	0°42	4°44	4°38	27°53	26°42	18°30	n.a.	M 5
T 6	20 57 38	15°23'07	21°19	10°13	29°27	29°12	13°31	21°40	0°45	4°45	4°40	27°D52	26°39	18°37	n.a.	T 6
W 7	21 1 34	16°24'22	5♐ 8	11°50	0♎10	29°32	13°30	21°45	0°48	4°46	4°42	27°54	26°36	18°44	n.a.	W 7
T 8	21 5 31	17°25'36	18°43	13°27	0°51	29°51	13°30	21°50	0°51	4°46	4°44	27°55	26°32	18°50	n.a.	T 8
F 9	21 9 28	18°26'48	2♑ 7	15° 5	1°31	0♉10	13°D30	21°55	0°54	4°47	4°46	27°R55	26°29	18°57	n.a.	F 9
S 10	21 13 24	19°27'58	15°19	16°44	2°11	0°29	13°30	22° 0	0°57	4°48	4°47	27°53	26°26	19° 4	n.a.	S 10
S 11	21 17 21	20°29'08	28°20	18°22	2°48	0°47	13°31	22° 4	0°59	4°49	4°49	27°49	26°23	19°11	n.a.	S 11
M12	21 21 18	21°30'15	11♒11	20° 2	3°25	1° 5	13°31	22° 9	1° 2	4°50	4°51	27°43	26°20	19°17	n.a.	M12
T 13	21 25 14	22°31'22	23°50	21°42	4° 0	1°22	13°32	22°14	1° 5	4°51	4°53	27°34	26°17	19°24	n.a.	T 13
W14	21 29 11	23°32'27	6♓18	23°22	4°34	1°39	13°33	22°18	1° 8	4°52	4°55	27°23	26°13	19°31	n.a.	W14
T 15	21 33 7	24°33'30	18°34	25° 3	5° 6	1°55	13°34	22°22	1°10	4°53	4°57	27°12	26°10	19°37	n.a.	T 15
F 16	21 37 4	25°34'32	0♈41	26°45	5°36	2°11	13°36	22°27	1°13	4°54	4°58	27° 1	26° 7	19°44	n.a.	F 16
S 17	21 41 1	26°35'33	12°39	28°27	6° 5	2°27	13°37	22°31	1°15	4°55	5° 0	26°51	26° 4	19°51	n.a.	S 17
S 18	21 44 57	27°36'33	24°32	0♍10	6°32	2°42	13°39	22°35	1°18	4°56	5° 2	26°43	26° 1	19°58	n.a.	S 18
M19	21 48 54	28°37'31	6♉22	1°53	6°58	2°57	13°41	22°39	1°20	4°57	5° 3	26°38	25°58	20° 4	n.a.	M19
T 20	21 52 51	29°38'28	18°14	3°37	7°21	3°11	13°43	22°43	1°23	4°58	5° 5	26°35	25°54	20°11	n.a.	T 20
W21	21 56 47	0♍39'24	0♊13	5°22	7°43	3°24	13°45	22°47	1°25	4°59	5° 7	26°D35	25°51	20°18	n.a.	W21
T 22	22 0 44	1°40'18	12°24	7° 7	8° 3	3°37	13°48	22°51	1°27	5° 0	5° 8	26°35	25°48	20°24	n.a.	T 22
F 23	22 4 40	2°41'11	24°53	8°52	8°21	3°50	13°51	22°54	1°30	5° 2	5°10	26°R35	25°45	20°31	n.a.	F 23
S 24	22 8 37	3°42'02	7♋44	10°38	8°36	4° 2	13°54	22°58	1°32	5° 3	5°11	26°35	25°42	20°38	n.a.	S 24
S 25	22 12 34	4°42'52	21° 1	12°24	8°50	4°13	13°57	23° 2	1°34	5° 4	5°13	26°32	25°38	20°45	n.a.	S 25
M26	22 16 30	5°43'41	4♌46	14°11	9° 1	4°24	14° 0	23° 5	1°36	5° 6	5°14	26°27	25°35	20°51	n.a.	M26
T 27	22 20 27	6°44'27	18°59	15°58	9°10	4°34	14° 4	23° 9	1°38	5° 7	5°16	26°19	25°32	20°58	n.a.	T 27
W28	22 24 24	7°45'12	3♍35	17°44	9°17	4°44	14° 8	23°12	1°40	5° 8	5°17	26° 9	25°29	21° 5	n.a.	W28
T 29	22 28 20	8°45'55	18°27	19°31	9°21	4°53	14°12	23°15	1°42	5°10	5°19	25°58	25°26	21°11	n.a.	T 29
F 30	22 32 17	9°46'36	3♎27	21°17	9°R23	5° 1	14°16	23°18	1°44	5°11	5°20	25°47	25°23	21°18	n.a.	F 30
S 31	22 36 13	10♍47'16	18♎25	23♍ 2	9♎23	5♉ 9	14♐20	23♊21	1♋46	5♏13	5♋21	25♐37	25♐19	21♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	3n43	4s53	20n21	0n 3	2s 1	4s11	12n 3	1n14	25s18	2s 8	26n 0	2n 4	25n13	0n59	14s12	0s44	38n48	14n40	24s13	24s11	11n43		n.a.
F 2	17 57	2s17	5 8	19 52	0s 4	2 21	4 11	12 12	1 15	25 17	2 8	26 0	2 5	25 13	0 59	14 12	0 44	38 48	14 40	24 13	24 11	11 45		n.a.
S 3	17 39	8 10	5 3	19 22	0 10	2 40	4 11	12 22	1 17	25 17	2 7	26 1	2 5	25 13	0 59	14 12	0 44	38 48	14 40	24 12	24 11	11 48		n.a.
S 4	17 21	13 33	4 40	18 52	0 16	2 59	4 11	12 32	1 19	25 16	2 7	26 1	2 5	25 13	0 59	14 12	0 44	38 48	14 40	24 12	24 11	11 50		n.a.
M 5	17 3	18 9	3 59	18 21	0 22	3 17	4 11	12 41	1 21	25 16	2 7	26 2	2 5	25 13	0 59	14 13	0 44	38 48	14 41	24 12	24 11	11 52		n.a.
T 6	16 44	21 38	3 4	17 48	0 28	3 35	4 11	12 50	1 23	25 15	2 6	26 2	2 5	25 13	1 0	14 13	0 44	38 49	14 41	24 12	24 11	11 55		n.a.
W 7	16 26	23 49	2 0	17 15	0 34	3 52	4 10	13 0	1 26	25 15	2 6	26 3	2 6	25 13	1 0	14 13	0 44	38 49	14 41	24 12	24 11	11 57		n.a.
T 8	16 7	24 33	0 49	16 41	0 40	4 8	4 9	13 9	1 28	25 15	2 6	26 3	2 6	25 13	1 0	14 13	0 44	38 49	14 41	24 12	24 11	11 59		n.a.
F 9	15 47	23 50	0n23	16 7	0 46	4 24	4 8	13 18	1 30	25 14	2 5	26 4	2 6	25 13	1 0	14 14	0 44	38 49	14 42	24 12	24 11	12 2		n.a.
S 10	15 28	21 47	1 32	15 31	0 51	4 38	4 7	13 26	1 32	25 14	2 5	26 4	2 6	25 13	1 0	14 14	0 44	38 49	14 42	24 12	24 10	12 4		n.a.
S 11	15 8	18 38	2 36	14 55	0 57	4 52	4 5	13 35	1 34	25 14	2 4	26 5	2 7	25 13	1 0	14 14	0 44	38 50	14 42	24 12	24 10	12 6		n.a.
M12	14 47	14 37	3 31	14 18	1 2	5 6	4 3	13 44	1 36	25 13	2 4	26 5	2 7	25 13	1 0	14 15	0 44	38 50	14 43	24 12	24 10	12 9		n.a.
T 13	14 27	10 2	4 14	13 41	1 7	5 18	4 1	13 52	1 39	25 13	2 4	26 6	2 7	25 13	1 0	14 15	0 44	38 50	14 43	24 12	24 10	12 11		n.a.
W14	14 6	5 7	4 44	13 2	1 12	5 30	3 58	14 0	1 41	25 13	2 3	26 6	2 7	25 13	1 0	14 15	0 44	38 50	14 43	24 12	24 10	12 13		n.a.
T 15	13 46	0 4	5 1	12 23	1 17	5 40	3 55	14 8	1 43	25 12	2 3	26 7	2 7	25 13	1 0	14 16	0 44	38 50	14 44	24 12	24 10	12 16		n.a.
F 16	13 24	4n54	5 4	11 44	1 22	5 50	3 52	14 16	1 46	25 12	2 3	26 7	2 8	25 13	1 0	14 16	0 44	38 51	14 44	24 11	24 10	12 18		n.a.
S 17	13 3	9 37	4 53	11 3	1 26	5 58	3 49	14 24	1 48	25 12	2 2	26 8	2 8	25 13	1 0	14 16	0 44	38 51	14 44	24 11	24 10	12 20		n.a.
S 18	12 42	13 58	4 30	10 23	1 30	6 6	3 45	14 32	1 50	25 12	2 2	26 8	2 8	25 13	1 0	14 17	0 44	38 51	14 45	24 11	24 10	12 23		n.a.
M19	12 20	17 45	3 55	9 42	1 34	6 13	3 41	14 39	1 53	25 12	2 1	26 9	2 8	25 13	1 0	14 17	0 44	38 51	14 45	24 11	24 10	12 25		n.a.
T 20	11 58	20 51	3 10	9 0	1 37	6 18	3 36	14 47	1 55	25 12	2 1	26 9	2 9	25 13	1 0	14 17	0 44	38 52	14 45	24 11	24 9	12 27		n.a.
W21	11 36	23 4	2 16	8 18	1 40	6 23	3 31	14 54	1 58	25 12	2 1	26 10	2 9	25 13	1 0	14 18	0 44	38 52	14 46	24 11	24 9	12 30		n.a.
T 22	11 13	24 16	1 15	7 36	1 43	6 26	3 26	15 1	2 1	25 12	2 0	26 10	2 9	25 13	1 0	14 18	0 44	38 52	14 46	24 11	24 9	12 32		n.a.
F 23	10 51	24 16	0 9	6 53	1 46	6 28	3 21	15 8	2 3	25 12	2 0	26 11	2 9	25 13	1 0	14 19	0 44	38 53	14 46	24 11	24 9	12 34		n.a.
S 24	10 28	23 1	0s59	6 10	1 48	6 29	3 14	15 14	2 6	25 12	1 59	26 11	2 9	25 13	1 0	14 19	0 44	38 53	14 47	24 11	24 9	12 37		n.a.
S 25	10 5	20 27	2 6	5 27	1 49	6 28	3 8	15 21	2 8	25 12	1 59	26 12	2 10	25 13	1 0	14 19	0 44	38 53	14 47	24 11	24 9	12 39		n.a.
M26	9 42	16 40	3 8	4 44	1 50	6 27	3 1	15 27	2 11	25 12	1 59	26 12	2 10	25 13	1 0	14 20	0 44	38 53	14 47	24 10	24 9	12 41		n.a.
T 27	9 19	11 50	4 0	4 1	1 51	6 24	2 54	15 33	2 14	25 12	1 58	26 12	2 10	25 13	1 1	14 20	0 44	38 54	14 48	24 10	24 9	12 43		n.a.
W28	8 56	6 13	4 39	3 19	1 51	6 19	2 46	15 39	2 17	25 12	1 58	26 13	2 10	25 13	1 1	14 21	0 44	38 54	14 48	24 10	24 9	12 46		n.a.
T 29	8 33	0 9	4 59	2 37	1 50	6 13	2 38	15 45	2 20	25 12	1 58	26 13	2 11	25 13	1 1	14 21	0 44	38 54	14 49	24 10	24 9	12 48		n.a.
F 30	8 9	5s57	4 59	1 55	1 49	6 6	2 29	15 51	2 22	25 12	1 57	26 14	2 11	25 13	1 1	14 22	0 44	38 55	14 49	24 9	24 8	12 50		n.a.
S 31	7n45	11s43	4s38	1n14	1s46	5s58	2s20	15n56	2n25	25s12	1s57	26n14	2n11	25n13	1n 1	14s22	0s44	38n55	14n49	24s 9	24s 8	12n52		n.a.

Julian Day Number = -1330697.5, Delta T = 93h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'39, Lahiri = -118°13'39 Julian Calendar 1 Oct. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 July 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 10	11♍47'52	3♏12	24♍47	9°R20	5♉16	14♐24	23♊24	1♋48	5♏14	5♋22	25°R30	25♐16	21♈31	n.a.	S 1
M 2	22 44 7	12°48'27	17°42	26°30	9♎14	5°23	14°29	23°27	1°50	5°16	5°24	25♐26	25°13	21°38	n.a.	M 2
T 3	22 48 3	13°49'00	1♐51	28°12	9° 6	5°29	14°34	23°30	1°52	5°17	5°25	25°23	25°10	21°45	n.a.	T 3
W 4	22 52 0	14°49'30	15°39	29°53	8°55	5°34	14°39	23°33	1°53	5°19	5°26	25°D23	25° 7	21°52	n.a.	W 4
T 5	22 55 56	15°49'58	29° 7	1♎30	8°42	5°38	14°44	23°35	1°55	5°20	5°27	25°R23	25° 3	21°58	n.a.	T 5
F 6	22 59 53	16°50'23	12♑18	3° 5	8°26	5°42	14°50	23°38	1°57	5°22	5°28	25°22	25° 0	22° 5	n.a.	F 6
S 7	23 3 50	17°50'47	25°13	4°37	8° 7	5°45	14°55	23°40	1°58	5°23	5°30	25°19	24°57	22°12	n.a.	S 7
S 8	23 7 46	18°51'07	7♒55	6° 4	7°46	5°47	15° 1	23°43	2° 0	5°25	5°31	25°14	24°54	22°18	n.a.	S 8
M 9	23 11 43	19°51'26	20°26	7°27	7°23	5°49	15° 7	23°45	2° 1	5°27	5°32	25° 5	24°51	22°25	n.a.	M 9
T 10	23 15 40	20°51'42	2♓49	8°44	6°57	5°50	15°13	23°47	2° 3	5°29	5°33	24°53	24°48	22°32	n.a.	T 10
W11	23 19 36	21°51'56	15° 3	9°55	6°30	5°R50	15°19	23°49	2° 4	5°30	5°34	24°40	24°44	22°39	n.a.	W11
T 12	23 23 33	22°52'08	27° 9	11° 0	6° 0	5°50	15°25	23°51	2° 5	5°32	5°34	24°25	24°41	22°45	n.a.	T 12
F 13	23 27 29	23°52'17	9♈ 9	11°57	5°28	5°48	15°32	23°53	2° 7	5°34	5°35	24°11	24°38	22°52	n.a.	F 13
S 14	23 31 26	24°52'24	21° 4	12°46	4°55	5°46	15°38	23°55	2° 8	5°36	5°36	23°57	24°35	22°59	n.a.	S 14
S 15	23 35 23	25°52'30	2♉55	13°27	4°20	5°44	15°45	23°57	2° 9	5°37	5°37	23°47	24°32	23° 5	n.a.	S 15
M16	23 39 19	26°52'33	14°44	13°59	3°44	5°40	15°52	23°58	2°10	5°39	5°38	23°39	24°29	23°12	n.a.	M16
T 17	23 43 16	27°52'34	26°36	14°21	3° 7	5°36	15°59	24° 0	2°11	5°41	5°39	23°34	24°25	23°19	n.a.	T 17
W18	23 47 12	28°52'34	8♊34	14°33	2°30	5°30	16° 7	24° 1	2°12	5°43	5°39	23°32	24°22	23°26	n.a.	W18
T 19	23 51 9	29°52'31	20°43	14°R36	1°51	5°25	16°14	24° 2	2°13	5°45	5°40	23°D31	24°19	23°32	n.a.	T 19
F 20	23 55 5	0♎52'26	3♋ 7	14°29	1°13	5°18	16°22	24° 4	2°14	5°47	5°41	23°R31	24°16	23°39	n.a.	F 20
S 21	23 59 2	1°52'19	15°53	14°13	0°35	5°10	16°29	24° 5	2°15	5°49	5°41	23°30	24°13	23°46	n.a.	S 21
S 22	0 2 59	2°52'10	29° 5	13°47	29♍56	5° 2	16°37	24° 6	2°16	5°51	5°42	23°28	24° 9	23°52	n.a.	S 22
M23	0 6 55	3°51'59	12♌46	13°14	29°19	4°53	16°45	24° 7	2°16	5°53	5°42	23°24	24° 6	23°59	n.a.	M23
T 24	0 10 52	4°51'46	26°58	12°32	28°42	4°43	16°53	24° 7	2°17	5°55	5°43	23°16	24° 3	24° 6	n.a.	T 24
W25	0 14 48	5°51'31	11♍37	11°45	28° 6	4°32	17° 2	24° 8	2°18	5°57	5°43	23° 7	24° 0	24°12	n.a.	W25
T 26	0 18 45	6°51'14	26°38	10°52	27°32	4°21	17°10	24° 9	2°18	5°59	5°44	22°56	23°57	24°19	n.a.	T 26
F 27	0 22 42	7°50'54	11♎53	9°56	26°59	4° 9	17°19	24° 9	2°19	6° 1	5°44	22°45	23°54	24°26	n.a.	F 27
S 28	0 26 38	8°50'32	27° 9	8°56	26°28	3°56	17°27	24°10	2°19	6° 3	5°45	22°35	23°50	24°33	n.a.	S 28
S 29	0 30 35	9°50'07	12♏15	7°56	25°58	3°42	17°36	24°10	2°20	6° 5	5°45	22°27	23°47	24°39	n.a.	S 29
M30	0 34 31	10♎49'40	27♏ 4	6♎56	25♍30	3♉28	17♐45	24♊10	2♋20	6♏ 7	5♋45	22♐23	23♐44	24♈46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	16s43	3s59	0n34	1s44	5s48	2s10	16n 1	2n28	25s12	1s56	26n14	2n11	25n13	1n 1	14s23	0s44	38n55	14n50	24s 9	24s 8	12n55		n.a.
M 2	6 58	20 37	3 5	0s 5	1 40	5 36	2 0	16 6	2 31	25 13	1 56	26 15	2 12	25 13	1 1	14 23	0 44	38 56	14 50	24 9	24 8	12 57		n.a.
T 3	6 34	23 11	2 1	0 43	1 36	5 23	1 49	16 11	2 34	25 13	1 56	26 15	2 12	25 14	1 1	14 24	0 44	38 56	14 51	24 8	24 8	12 59		n.a.
W 4	6 10	24 16	0 51	1 19	1 30	5 8	1 38	16 16	2 37	25 13	1 55	26 16	2 12	25 14	1 1	14 24	0 44	38 56	14 51	24 8	24 8	13 2		n.a.
T 5	5 46	23 53	0n20	1 54	1 24	4 52	1 27	16 20	2 40	25 13	1 55	26 16	2 12	25 14	1 1	14 25	0 44	38 57	14 51	24 8	24 8	13 4		n.a.
F 6	5 21	22 10	1 28	2 26	1 17	4 35	1 15	16 24	2 43	25 14	1 55	26 16	2 13	25 14	1 1	14 26	0 44	38 57	14 52	24 8	24 8	13 6		n.a.
S 7	4 57	19 20	2 31	2 56	1 9	4 16	1 2	16 28	2 46	25 14	1 54	26 17	2 13	25 14	1 1	14 26	0 44	38 58	14 52	24 8	24 7	13 8		n.a.
S 8	4 33	15 36	3 24	3 24	1 0	3 56	0 50	16 32	2 50	25 14	1 54	26 17	2 13	25 14	1 1	14 27	0 44	38 58	14 53	24 8	24 7	13 10		n.a.
M 9	4 8	11 15	4 7	3 48	0 49	3 35	0 36	16 36	2 53	25 14	1 54	26 18	2 14	25 14	1 1	14 27	0 44	38 58	14 53	24 8	24 7	13 13		n.a.
T 10	3 44	6 30	4 38	4 9	0 38	3 12	0 23	16 39	2 56	25 15	1 53	26 18	2 14	25 14	1 1	14 28	0 44	38 59	14 53	24 7	24 7	13 15		n.a.
W11	3 20	1 34	4 55	4 27	0 26	2 48	0 9	16 42	2 59	25 15	1 53	26 18	2 14	25 14	1 1	14 28	0 44	38 59	14 54	24 7	24 7	13 17		n.a.
T 12	2 55	3n23	4 59	4 41	0 13	2 23	0n 5	16 45	3 3	25 16	1 53	26 19	2 14	25 14	1 1	14 29	0 44	38 59	14 54	24 6	24 7	13 19		n.a.
F 13	2 31	8 9	4 49	4 51	0n 1	1 57	0 19	16 48	3 6	25 16	1 52	26 19	2 15	25 14	1 1	14 30	0 44	39 0	14 55	24 5	24 7	13 22		n.a.
S 14	2 6	12 35	4 27	4 57	0 17	1 31	0 33	16 50	3 9	25 16	1 52	26 19	2 15	25 14	1 2	14 30	0 44	39 0	14 55	24 5	24 7	13 24		n.a.
S 15	1 41	16 31	3 53	4 59	0 32	1 3	0 48	16 52	3 12	25 17	1 52	26 20	2 15	25 14	1 2	14 31	0 44	39 1	14 56	24 4	24 6	13 26		n.a.
M16	1 17	19 48	3 10	4 56	0 49	0 35	1 2	16 54	3 16	25 17	1 51	26 20	2 15	25 14	1 2	14 32	0 44	39 1	14 56	24 4	24 6	13 28		n.a.
T 17	0 52	22 15	2 17	4 50	1 6	0 7	1 17	16 56	3 19	25 18	1 51	26 20	2 16	25 14	1 2	14 32	0 44	39 1	14 57	24 4	24 6	13 30		n.a.
W18	0 28	23 44	1 18	4 39	1 23	0n22	1 31	16 57	3 23	25 18	1 51	26 21	2 16	25 14	1 2	14 33	0 44	39 2	14 57	24 4	24 6	13 33		n.a.
T 19	0 3	24 8	0 15	4 23	1 41	0 51	1 46	16 58	3 26	25 19	1 50	26 21	2 16	25 14	1 2	14 33	0 44	39 2	14 57	24 4	24 6	13 35		n.a.
F 20	0s22	23 20	0s51	4 5	1 59	1 19	2 0	16 59	3 29	25 19	1 50	26 21	2 16	25 14	1 2	14 34	0 44	39 3	14 58	24 4	24 6	13 37		n.a.
S 21	0 46	21 20	1 56	3 42	2 16	1 48	2 14	17 0	3 33	25 20	1 50	26 22	2 17	25 14	1 2	14 35	0 44	39 3	14 58	24 4	24 6	13 39		n.a.
S 22	1 11	18 8	2 56	3 16	2 33	2 16	2 27	17 0	3 36	25 20	1 49	26 22	2 17	25 14	1 2	14 35	0 44	39 4	14 59	24 3	24 5	13 41		n.a.
M23	1 35	13 52	3 49	2 48	2 49	2 43	2 40	17 0	3 39	25 21	1 49	26 22	2 17	25 14	1 2	14 36	0 44	39 4	14 59	24 3	24 5	13 44		n.a.
T 24	2 0	8 42	4 30	2 18	3 4	3 10	2 53	17 0	3 43	25 21	1 49	26 23	2 18	25 14	1 2	14 37	0 44	39 4	15 0	24 3	24 5	13 46		n.a.
W25	2 24	2 54	4 55	1 46	3 18	3 36	3 5	16 59	3 46	25 22	1 48	26 23	2 18	25 14	1 2	14 37	0 44	39 5	15 0	24 2	24 5	13 48		n.a.
T 26	2 48	3s12	5 1	1 14	3 30	4 1	3 17	16 58	3 50	25 22	1 48	26 23	2 18	25 14	1 2	14 38	0 44	39 5	15 1	24 2	24 5	13 50		n.a.
F 27	3 13	9 11	4 45	0 41	3 41	4 24	3 29	16 57	3 53	25 23	1 48	26 24	2 18	25 14	1 2	14 39	0 44	39 6	15 1	24 1	24 5	13 52		n.a.
S 28	3 37	14 38	4 9	0 9	3 50	4 47	3 39	16 55	3 56	25 23	1 47	26 24	2 19	25 15	1 2	14 40	0 44	39 6	15 2	24 1	24 5	13 54		n.a.
S 29	4 1	19 6	3 15	0n22	3 57	5 8	3 49	16 54	3 59	25 24	1 47	26 24	2 19	25 15	1 2	14 40	0 44	39 7	15 2	24 0	24 4	13 56		n.a.
M30	4s25	22s15	2s10	0n51	4n 2	5n29	3n59	16n51	4n 3	25s25	1s47	26n25	2n19	25n15	1n 3	14s41	0s44	39n 7	15n 2	24s 0	24s 4	13n59		n.a.

Julian Day Number = -1330666.5, Delta T = 93h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'35, Lahiri = -118°13'35 Julian Calendar 1 Nov. 8357 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8357 BCE (-8356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 28	11♎49'10	11♐29	5°R58	25°R 5	3°R13	17♐54	24♊10	2♋20	6♏ 9	5♋46	22°R21	23♐41	24♈53	n.a.	T 1
W 2	0 42 24	12°48'38	25°27	5♎ 2	24♍42	2♉57	18° 3	24°R10	2°21	6°11	5°46	22°D20	23°38	24°59	n.a.	W 2
T 3	0 46 21	13°48'03	9♑ 0	4°10	24°21	2°41	18°13	24°10	2°21	6°13	5°46	22°R21	23°34	25° 6	n.a.	T 3
F 4	0 50 17	14°47'25	22°10	3°23	24° 2	2°24	18°22	24°10	2°21	6°15	5°46	22♐20	23°31	25°13	n.a.	F 4
S 5	0 54 14	15°46'45	4♒59	2°40	23°46	2° 6	18°32	24°10	2°21	6°17	5°46	22°19	23°28	25°20	n.a.	S 5
S 6	0 58 11	16°46'02	17°32	2° 4	23°32	1°48	18°41	24°10	2°R21	6°19	5°46	22°15	23°25	25°26	n.a.	S 6
M 7	1 2 7	17°45'16	29°53	1°33	23°21	1°29	18°51	24° 9	2°21	6°22	5°46	22° 8	23°22	25°33	n.a.	M 7
T 8	1 6 4	18°44'28	12♓ 3	1° 9	23°12	1°10	19° 1	24° 9	2°21	6°24	5°R46	21°59	23°19	25°40	n.a.	T 8
W 9	1 10 0	19°43'37	24° 7	0°51	23° 6	0°50	19°11	24° 8	2°21	6°26	5°46	21°48	23°15	25°46	n.a.	W 9
T 10	1 13 57	20°42'44	6♈ 5	0°39	23° 2	0°30	19°21	24° 7	2°21	6°28	5°46	21°36	23°12	25°53	n.a.	T 10
F 11	1 17 53	21°41'48	17°58	0°D33	23°D 1	0° 9	19°31	24° 6	2°20	6°30	5°46	21°24	23° 9	26° 0	n.a.	F 11
S 12	1 21 50	22°40'50	29°50	0°34	23° 2	29♈48	19°41	24° 5	2°20	6°33	5°46	21°14	23° 6	26° 6	n.a.	S 12
S 13	1 25 46	23°39'49	11♉41	0°40	23° 6	29°27	19°52	24° 4	2°20	6°35	5°46	21° 5	23° 3	26°13	n.a.	S 13
M14	1 29 43	24°38'47	23°32	0°51	23°12	29° 5	20° 2	24° 3	2°19	6°37	5°46	20°59	23° 0	26°20	n.a.	M14
T 15	1 33 39	25°37'42	5♊27	1° 8	23°20	28°44	20°13	24° 2	2°19	6°39	5°46	20°55	22°56	26°27	n.a.	T 15
W16	1 37 36	26°36'35	17°29	1°29	23°30	28°21	20°24	24° 1	2°18	6°41	5°45	20°D54	22°53	26°33	n.a.	W16
T 17	1 41 32	27°35'26	29°40	1°56	23°42	27°59	20°34	23°59	2°18	6°44	5°45	20°54	22°50	26°40	n.a.	T 17
F 18	1 45 29	28°34'14	12♋ 6	2°27	23°57	27°37	20°45	23°58	2°17	6°46	5°45	20°55	22°47	26°47	n.a.	F 18
S 19	1 49 26	29°33'01	24°50	3° 2	24°14	27°14	20°56	23°56	2°17	6°48	5°44	20°R56	22°44	26°53	n.a.	S 19
S 20	1 53 22	0♏31'46	7♌58	3°41	24°32	26°52	21° 7	23°55	2°16	6°50	5°44	20°56	22°40	27° 0	n.a.	S 20
M21	1 57 19	1°30'28	21°31	4°24	24°53	26°29	21°18	23°53	2°15	6°53	5°43	20°54	22°37	27° 7	n.a.	M21
T 22	2 1 15	2°29'09	5♍33	5°10	25°15	26° 7	21°30	23°51	2°15	6°55	5°43	20°50	22°34	27°13	n.a.	T 22
W23	2 5 12	3°27'47	20° 3	6° 0	25°39	25°45	21°41	23°49	2°14	6°57	5°43	20°45	22°31	27°20	n.a.	W23
T 24	2 9 8	4°26'24	4♎56	6°53	26° 4	25°22	21°52	23°47	2°13	6°59	5°42	20°38	22°28	27°27	n.a.	T 24
F 25	2 13 5	5°24'58	20° 6	7°49	26°32	25° 0	22° 4	23°45	2°12	7° 2	5°41	20°31	22°25	27°34	n.a.	F 25
S 26	2 17 1	6°23'30	5♏22	8°48	27° 1	24°39	22°15	23°43	2°11	7° 4	5°41	20°25	22°21	27°40	n.a.	S 26
S 27	2 20 58	7°22'00	20°34	9°49	27°31	24°17	22°27	23°40	2°10	7° 6	5°40	20°20	22°18	27°47	n.a.	S 27
M28	2 24 54	8°20'28	5♐33	10°54	28° 3	23°56	22°39	23°38	2° 9	7° 8	5°40	20°17	22°15	27°54	n.a.	M28
T 29	2 28 51	9°18'54	20° 9	12° 0	28°36	23°35	22°51	23°36	2° 8	7°11	5°39	20°D16	22°12	28° 0	n.a.	T 29
W30	2 32 47	10°17'17	4♑19	13° 9	29°10	23°15	23° 3	23°33	2° 6	7°13	5°38	20°17	22° 9	28° 7	n.a.	W30
T 31	2 36 44	11♏15'37	18♑ 2	14♎21	29♍46	22♈55	23♐14	23♊31	2♋ 5	7♏15	5♋37	20♐18	22♐ 6	28♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	23s51	0s57	1n17	4n 5	5n47	4n 8	16n49	4n 6	25s25	1s46	26n25	2n20	25n15	1n 3	14s42	0s44	39n 7	15n 3	24s 0	24s 4	14n 1		n.a.
W 2	5 13	23 52	0n17	1 41	4 6	6 4	4 16	16 46	4 9	25 26	1 46	26 25	2 20	25 15	1 3	14 42	0 44	39 8	15 3	24 0	24 4	14 3		n.a.
T 3	5 37	22 27	1 27	2 1	4 5	6 20	4 24	16 43	4 12	25 26	1 46	26 25	2 20	25 15	1 3	14 43	0 44	39 8	15 4	24 0	24 4	14 5		n.a.
F 4	6 1	19 51	2 32	2 18	4 3	6 34	4 31	16 40	4 15	25 27	1 46	26 26	2 20	25 15	1 3	14 44	0 44	39 9	15 4	24 0	24 4	14 7		n.a.
S 5	6 24	16 19	3 26	2 32	3 59	6 47	4 38	16 37	4 18	25 28	1 45	26 26	2 21	25 15	1 3	14 45	0 44	39 9	15 5	24 0	24 3	14 9		n.a.
S 6	6 48	12 7	4 10	2 42	3 53	6 58	4 44	16 33	4 21	25 28	1 45	26 26	2 21	25 15	1 3	14 45	0 44	39 10	15 5	23 59	24 3	14 11		n.a.
M 7	7 11	7 31	4 41	2 48	3 47	7 7	4 49	16 29	4 24	25 29	1 45	26 26	2 21	25 15	1 3	14 46	0 44	39 10	15 6	23 59	24 3	14 14		n.a.
T 8	7 34	2 41	4 59	2 51	3 39	7 15	4 54	16 24	4 27	25 29	1 45	26 27	2 21	25 15	1 3	14 47	0 44	39 11	15 6	23 58	24 3	14 16		n.a.
W 9	7 58	2n12	5 3	2 51	3 30	7 21	4 58	16 20	4 30	25 30	1 44	26 27	2 22	25 15	1 3	14 48	0 44	39 11	15 6	23 58	24 3	14 18		n.a.
T 10	8 20	6 57	4 54	2 47	3 21	7 26	5 2	16 15	4 32	25 30	1 44	26 27	2 22	25 15	1 3	14 48	0 44	39 11	15 7	23 57	24 3	14 20		n.a.
F 11	8 43	11 26	4 32	2 40	3 11	7 30	5 5	16 9	4 35	25 31	1 44	26 27	2 22	25 15	1 3	14 49	0 44	39 12	15 7	23 56	24 2	14 22		n.a.
S 12	9 6	15 28	3 58	2 31	3 0	7 32	5 8	16 4	4 37	25 32	1 44	26 28	2 22	25 15	1 3	14 50	0 44	39 12	15 8	23 55	24 2	14 24		n.a.
S 13	9 29	18 54	3 14	2 18	2 49	7 33	5 10	15 58	4 40	25 32	1 43	26 28	2 23	25 15	1 3	14 51	0 44	39 13	15 8	23 55	24 2	14 26		n.a.
M14	9 51	21 32	2 21	2 3	2 38	7 32	5 12	15 53	4 42	25 33	1 43	26 28	2 23	25 15	1 3	14 51	0 44	39 13	15 9	23 54	24 2	14 28		n.a.
T 15	10 13	23 15	1 22	1 46	2 27	7 30	5 13	15 46	4 44	25 33	1 43	26 28	2 23	25 16	1 3	14 52	0 44	39 14	15 9	23 54	24 2	14 30		n.a.
W16	10 35	23 55	0 18	1 27	2 15	7 26	5 14	15 40	4 46	25 34	1 43	26 28	2 24	25 16	1 3	14 53	0 44	39 14	15 10	23 54	24 2	14 32		n.a.
T 17	10 57	23 26	0s47	1 5	2 4	7 22	5 15	15 34	4 48	25 35	1 42	26 29	2 24	25 16	1 4	14 54	0 44	39 15	15 10	23 54	24 1	14 35		n.a.
F 18	11 19	21 48	1 52	0 42	1 52	7 16	5 15	15 27	4 50	25 35	1 42	26 29	2 24	25 16	1 4	14 54	0 44	39 15	15 10	23 54	24 1	14 37		n.a.
S 19	11 40	19 2	2 52	0 17	1 41	7 9	5 15	15 20	4 52	25 36	1 42	26 29	2 24	25 16	1 4	14 55	0 44	39 15	15 11	23 54	24 1	14 39		n.a.
S 20	12 2	15 15	3 46	0s 9	1 29	7 1	5 15	15 13	4 53	25 36	1 42	26 29	2 25	25 16	1 4	14 56	0 44	39 16	15 11	23 54	24 1	14 41		n.a.
M21	12 23	10 34	4 29	0 37	1 18	6 52	5 14	15 6	4 55	25 37	1 41	26 29	2 25	25 16	1 4	14 57	0 44	39 16	15 12	23 54	24 1	14 43		n.a.
T 22	12 44	5 11	4 57	1 6	1 7	6 42	5 13	14 59	4 56	25 37	1 41	26 29	2 25	25 16	1 4	14 58	0 44	39 17	15 12	23 54	24 0	14 45		n.a.
W23	13 4	0s38	5 8	1 37	0 56	6 31	5 12	14 51	4 58	25 38	1 41	26 30	2 25	25 16	1 4	14 58	0 44	39 17	15 13	23 53	24 0	14 47		n.a.
T 24	13 25	6 34	4 59	2 8	0 45	6 19	5 10	14 44	4 59	25 38	1 41	26 30	2 26	25 16	1 4	14 59	0 44	39 18	15 13	23 53	24 0	14 49		n.a.
F 25	13 45	12 13	4 28	2 40	0 35	6 6	5 8	14 37	5 0	25 39	1 41	26 30	2 26	25 16	1 4	15 0	0 44	39 18	15 13	23 52	24 0	14 51		n.a.
S 26	14 5	17 10	3 39	3 14	0 24	5 53	5 6	14 29	5 1	25 39	1 40	26 30	2 26	25 16	1 4	15 1	0 44	39 18	15 14	23 52	24 0	14 53		n.a.
S 27	14 25	20 57	2 34	3 48	0 14	5 38	5 4	14 22	5 1	25 40	1 40	26 30	2 26	25 16	1 4	15 1	0 44	39 19	15 14	23 51	24 0	14 55		n.a.
M28	14 44	23 14	1 19	4 23	0 4	5 23	5 2	14 14	5 2	25 40	1 40	26 30	2 26	25 16	1 4	15 2	0 44	39 19	15 14	23 51	23 59	14 57		n.a.
T 29	15 4	23 51	0 1	4 58	0s 5	5 7	4 59	14 6	5 3	25 41	1 40	26 30	2 27	25 17	1 4	15 3	0 44	39 20	15 15	23 51	23 59	14 59		n.a.
W30	15 23	22 53	1n16	5 34	0 14	4 50	4 56	13 59	5 3	25 41	1 39	26 30	2 27	25 17	1 4	15 4	0 44	39 20	15 15	23 51	23 59	15 1		n.a.
T 31	15s42	20s34	2n25	6s11	0s23	4n33	4n53	13n52	5n 3	25s42	1s39	26n30	2n27	25n17	1n 4	15s 5	0s44	39n21	15n16	23s51	23s59	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1330636.5, Delta T = 93h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'31, Lahiri = -118°13'31 Julian Calendar 1 Dec. 8357 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8357 BCE

The year -8356 astronomical counting style corresponds to year 8357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 40	12♏13'55	1♒19	15♎34	0♎23	22°R36	23♐26	23°R28	2°R 4	7♏17	5°R37	20♐20	22♐ 2	28♈20	n.a.	F 1
S 2	2 44 37	13°12'11	14°12	16°50	1° 1	22♈17	23°39	23♊25	2♋ 3	7°20	5♋36	20°R20	21°59	28°27	n.a.	S 2
S 3	2 48 33	14°10'24	26°45	18° 7	1°40	21°59	23°51	23°22	2° 1	7°22	5°35	20°19	21°56	28°34	n.a.	S 3
M 4	2 52 30	15° 8'35	9♓ 2	19°27	2°20	21°41	24° 3	23°19	2° 0	7°24	5°34	20°17	21°53	28°41	n.a.	M 4
T 5	2 56 26	16° 6'44	21° 8	20°49	3° 1	21°24	24°15	23°16	1°59	7°26	5°33	20°13	21°50	28°47	n.a.	T 5
W 6	3 0 23	17° 4'50	3♈ 6	22°12	3°44	21° 8	24°28	23°13	1°57	7°29	5°32	20° 8	21°46	28°54	n.a.	W 6
T 7	3 4 19	18° 2'54	14°59	23°38	4°27	20°52	24°40	23°10	1°56	7°31	5°31	20° 2	21°43	29° 1	n.a.	T 7
F 8	3 8 16	19° 0'56	26°49	25° 5	5°11	20°37	24°52	23° 7	1°54	7°33	5°30	19°57	21°40	29° 7	n.a.	F 8
S 9	3 12 12	19°58'55	8♉40	26°34	5°56	20°23	25° 5	23° 4	1°52	7°35	5°29	19°51	21°37	29°14	n.a.	S 9
S 10	3 16 9	20°56'53	20°33	28° 5	6°42	20° 9	25°18	23° 1	1°51	7°37	5°28	19°47	21°34	29°21	n.a.	S 10
M11	3 20 5	21°54'49	2♊30	29°38	7°29	19°57	25°30	22°57	1°49	7°40	5°27	19°45	21°31	29°27	n.a.	M11
T 12	3 24 2	22°52'43	14°34	1♏12	8°16	19°45	25°43	22°54	1°47	7°42	5°26	19°D44	21°27	29°34	n.a.	T 12
W13	3 27 58	23°50'35	26°45	2°48	9° 4	19°33	25°56	22°50	1°46	7°44	5°25	19°44	21°24	29°41	n.a.	W13
T 14	3 31 55	24°48'26	9♋ 6	4°26	9°53	19°23	26° 8	22°47	1°44	7°46	5°24	19°45	21°21	29°48	n.a.	T 14
F 15	3 35 51	25°46'15	21°41	6° 6	10°43	19°13	26°21	22°43	1°42	7°48	5°23	19°46	21°18	29°54	n.a.	F 15
S 16	3 39 47	26°44'02	4♌32	7°48	11°33	19° 4	26°34	22°40	1°40	7°51	5°22	19°48	21°15	0♉ 1	n.a.	S 16
S 17	3 43 44	27°41'47	17°42	9°31	12°24	18°56	26°47	22°36	1°38	7°53	5°21	19°49	21°11	0° 8	n.a.	S 17
M18	3 47 40	28°39'31	1♍12	11°16	13°16	18°49	27° 0	22°32	1°36	7°55	5°19	19°R49	21° 8	0°14	n.a.	M18
T 19	3 51 37	29°37'14	15° 6	13° 3	14° 8	18°42	27°13	22°28	1°34	7°57	5°18	19°49	21° 5	0°21	n.a.	T 19
W20	3 55 33	0♐34'55	29°22	14°51	15° 1	18°37	27°26	22°24	1°32	7°59	5°17	19°47	21° 2	0°28	n.a.	W20
T 21	3 59 30	1°32'34	13♎58	16°42	15°54	18°32	27°39	22°20	1°30	8° 1	5°16	19°45	20°59	0°34	n.a.	T 21
F 22	4 3 26	2°30'12	28°50	18°34	16°48	18°28	27°52	22°17	1°28	8° 3	5°14	19°43	20°56	0°41	n.a.	F 22
S 23	4 7 23	3°27'49	13♏51	20°28	17°43	18°25	28° 6	22°13	1°26	8° 5	5°13	19°41	20°52	0°48	n.a.	S 23
S 24	4 11 19	4°25'24	28°51	22°23	18°38	18°22	28°19	22° 9	1°24	8° 7	5°12	19°39	20°49	0°54	n.a.	S 24
M25	4 15 16	5°22'58	13♐44	24°21	19°33	18°21	28°32	22° 4	1°22	8°10	5°10	19°D39	20°46	1° 1	n.a.	M25
T 26	4 19 12	6°20'30	28°20	26°20	20°29	18°D20	28°46	22° 0	1°20	8°12	5° 9	19°39	20°43	1° 8	n.a.	T 26
W27	4 23 9	7°18'01	12♑34	28°20	21°25	18°20	28°59	21°56	1°18	8°14	5° 7	19°39	20°40	1°15	n.a.	W27
T 28	4 27 5	8°15'30	26°23	0♐23	22°21	18°21	29°12	21°52	1°16	8°16	5° 6	19°40	20°37	1°21	n.a.	T 28
F 29	4 31 2	9°12'57	9♒46	2°26	23°19	18°23	29°26	21°48	1°13	8°18	5° 5	19°41	20°33	1°28	n.a.	F 29
S 30	4 34 58	10°10'22	22°45	4°32	24°16	18°25	29°39	21°44	1°11	8°20	5° 3	19°42	20°30	1°35	n.a.	S 30
S 31	4 38 55	11♐ 7'45	5♓22	6♐38	25♎14	18♈29	29♐53	21♊39	1♋ 9	8♏22	5♋ 2	19♐42	20♐27	1♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 0	17s12	3n25	6s48	0s31	4n15	4n50	13n44	5n 3	25s42	1s39	26n31	2n27	25n17	1n 4	15s 5	0s44	39n21	15n16	23s51	23s59	15n 5		n.a.
S 2	16 18	13 6	4 12	7 26	0 40	3 56	4 47	13 37	5 4	25 43	1 39	26 31	2 28	25 17	1 4	15 6	0 44	39 21	15 16	23 51	23 58	15 7		n.a.
S 3	16 36	8 32	4 46	8 4	0 47	3 37	4 43	13 30	5 3	25 43	1 39	26 31	2 28	25 17	1 4	15 7	0 44	39 22	15 17	23 51	23 58	15 9		n.a.
M 4	16 54	3 44	5 6	8 42	0 55	3 18	4 40	13 23	5 3	25 44	1 39	26 31	2 28	25 17	1 4	15 8	0 44	39 22	15 17	23 51	23 58	15 11		n.a.
T 5	17 12	1n 7	5 11	9 20	1 2	2 57	4 36	13 16	5 3	25 44	1 38	26 31	2 28	25 17	1 5	15 8	0 44	39 23	15 17	23 51	23 58	15 13		n.a.
W 6	17 29	5 53	5 4	9 59	1 9	2 37	4 32	13 9	5 3	25 44	1 38	26 31	2 28	25 17	1 5	15 9	0 44	39 23	15 18	23 51	23 58	15 15		n.a.
T 7	17 46	10 24	4 43	10 37	1 15	2 15	4 28	13 2	5 2	25 45	1 38	26 31	2 29	25 17	1 5	15 10	0 44	39 23	15 18	23 50	23 57	15 17		n.a.
F 8	18 2	14 32	4 10	11 16	1 21	1 54	4 24	12 56	5 1	25 45	1 38	26 31	2 29	25 17	1 5	15 11	0 44	39 24	15 18	23 50	23 57	15 19		n.a.
S 9	18 18	18 5	3 26	11 55	1 26	1 31	4 20	12 50	5 1	25 45	1 38	26 31	2 29	25 17	1 5	15 11	0 44	39 24	15 19	23 49	23 57	15 21		n.a.
S 10	18 34	20 56	2 33	12 33	1 31	1 9	4 16	12 44	5 0	25 46	1 38	26 31	2 29	25 17	1 5	15 12	0 45	39 24	15 19	23 49	23 57	15 23		n.a.
M11	18 50	22 52	1 33	13 12	1 36	0 46	4 11	12 38	4 59	25 46	1 37	26 31	2 29	25 17	1 5	15 13	0 45	39 25	15 19	23 49	23 56	15 25		n.a.
T 12	19 5	23 46	0 28	13 50	1 40	0 23	4 7	12 32	4 58	25 46	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 14	0 45	39 25	15 20	23 49	23 56	15 27		n.a.
W13	19 20	23 32	0s39	14 28	1 44	0s 1	4 2	12 27	4 57	25 47	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 15	0 45	39 26	15 20	23 49	23 56	15 29		n.a.
T 14	19 35	22 10	1 45	15 5	1 47	0 25	3 58	12 22	4 56	25 47	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 15	0 45	39 26	15 20	23 49	23 56	15 31		n.a.
F 15	19 49	19 40	2 47	15 43	1 50	0 49	3 53	12 17	4 55	25 47	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 16	0 45	39 26	15 21	23 49	23 56	15 33		n.a.
S 16	20 3	16 10	3 42	16 19	1 52	1 14	3 49	12 12	4 54	25 47	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 17	0 45	39 27	15 21	23 49	23 55	15 35		n.a.
S 17	20 17	11 48	4 27	16 56	1 54	1 38	3 44	12 8	4 52	25 47	1 37	26 31	2 30	25 18	1 5	15 18	0 45	39 27	15 21	23 49	23 55	15 37		n.a.
M18	20 30	6 45	4 59	17 31	1 55	2 3	3 39	12 4	4 51	25 48	1 36	26 31	2 31	25 18	1 5	15 18	0 45	39 27	15 21	23 49	23 55	15 39		n.a.
T 19	20 43	1 15	5 14	18 6	1 56	2 29	3 34	12 0	4 50	25 48	1 36	26 31	2 31	25 18	1 5	15 19	0 45	39 28	15 22	23 49	23 55	15 41		n.a.
W20	20 56	4s28	5 11	18 40	1 56	2 54	3 29	11 56	4 48	25 48	1 36	26 31	2 31	25 18	1 5	15 20	0 45	39 28	15 22	23 49	23 55	15 43		n.a.
T 21	21 8	10 5	4 48	19 12	1 55	3 20	3 24	11 53	4 46	25 48	1 36	26 30	2 31	25 18	1 5	15 20	0 45	39 28	15 22	23 49	23 54	15 45		n.a.
F 22	21 20	15 13	4 5	19 44	1 54	3 45	3 19	11 50	4 45	25 48	1 36	26 30	2 31	25 18	1 5	15 21	0 45	39 28	15 22	23 49	23 54	15 46		n.a.
S 23	21 32	19 27	3 5	20 15	1 53	4 11	3 14	11 47	4 43	25 48	1 36	26 30	2 31	25 18	1 5	15 22	0 45	39 29	15 23	23 48	23 54	15 48		n.a.
S 24	21 43	22 23	1 53	20 44	1 50	4 37	3 9	11 45	4 42	25 48	1 36	26 30	2 32	25 18	1 5	15 23	0 45	39 29	15 23	23 48	23 54	15 50		n.a.
M25	21 54	23 44	0 33	21 12	1 48	5 4	3 4	11 42	4 40	25 48	1 36	26 30	2 32	25 18	1 5	15 23	0 45	39 29	15 23	23 48	23 53	15 52		n.a.
T 26	22 4	23 25	0n48	21 39	1 44	5 30	2 59	11 40	4 38	25 48	1 35	26 30	2 32	25 18	1 5	15 24	0 45	39 30	15 23	23 48	23 53	15 54		n.a.
W27	22 14	21 33	2 4	22 4	1 40	5 56	2 54	11 39	4 36	25 48	1 35	26 30	2 32	25 18	1 5	15 25	0 45	39 30	15 23	23 48	23 53	15 56		n.a.
T 28	22 24	18 28	3 10	22 27	1 35	6 22	2 49	11 38	4 35	25 48	1 35	26 30	2 32	25 18	1 5	15 25	0 45	39 30	15 24	23 48	23 53	15 58		n.a.
F 29	22 33	14 29	4 3	22 48	1 30	6 49	2 44	11 37	4 33	25 48	1 35	26 29	2 32	25 19	1 5	15 26	0 45	39 30	15 24	23 48	23 52	16 0		n.a.
S 30	22 42	9 56	4 43	23 7	1 24	7 15	2 39	11 36	4 31	25 48	1 35	26 29	2 32	25 19	1 5	15 27	0 45	39 31	15 24	23 49	23 52	16 2		n.a.
S 31	22s50	5s 6	5n 7	23s24	1s18	7s42	2n34	11n35	4n29	25s48	1s35	26n29	2n32	25n19	1n 6	15s28	0s45	39n31	15n24	23s49	23s52	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -1330605.5, Delta T = 93h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'27, Lahiri = -118°13'27 Julian Calendar 1 Jan. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8357 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 51	12♐ 5'07	17♓41	8♐46	26♎12	18♈33	0♑ 6	21°R35	1°R 7	8♏24	5°R 0	19°R42	20♐24	1♉48	n.a.	M 1
T 2	4 46 48	13° 2'27	29°47	10°54	27°10	18°37	0°20	21♊31	1♋ 4	8°25	4♋59	19♐42	20°21	1°55	n.a.	T 2
W 3	4 50 44	13°59'45	11♈43	13° 4	28° 9	18°43	0°33	21°27	1° 2	8°27	4°57	19°42	20°17	2° 1	n.a.	W 3
T 4	4 54 41	14°57'02	23°35	15°13	29° 9	18°49	0°47	21°22	1° 0	8°29	4°56	19°41	20°14	2° 8	n.a.	T 4
F 5	4 58 37	15°54'18	5♉25	17°24	0♏ 8	18°56	1° 0	21°18	0°57	8°31	4°54	19°40	20°11	2°15	n.a.	F 5
S 6	5 2 34	16°51'32	17°18	19°34	1° 8	19° 4	1°14	21°14	0°55	8°33	4°53	19°40	20° 8	2°21	n.a.	S 6
S 7	5 6 30	17°48'45	29°16	21°44	2° 8	19°12	1°28	21° 9	0°52	8°35	4°51	19°40	20° 5	2°28	n.a.	S 7
M 8	5 10 27	18°45'57	11♊21	23°54	3° 9	19°21	1°41	21° 5	0°50	8°37	4°50	19°40	20° 2	2°35	n.a.	M 8
T 9	5 14 23	19°43'07	23°36	26° 3	4° 9	19°31	1°55	21° 1	0°48	8°39	4°48	19°40	19°58	2°42	n.a.	T 9
W10	5 18 20	20°40'16	6♋ 2	28°11	5°10	19°42	2° 9	20°56	0°45	8°40	4°46	19°40	19°55	2°48	n.a.	W10
T 11	5 22 16	21°37'25	18°41	0♑17	6°12	19°53	2°22	20°52	0°43	8°42	4°45	19°39	19°52	2°55	n.a.	T 11
F 12	5 26 13	22°34'32	1♌33	2°22	7°13	20° 4	2°36	20°47	0°40	8°44	4°43	19°39	19°49	3° 2	n.a.	F 12
S 13	5 30 9	23°31'39	14°39	4°25	8°15	20°17	2°50	20°43	0°38	8°46	4°42	19°39	19°46	3° 8	n.a.	S 13
S 14	5 34 6	24°28'44	28° 1	6°27	9°17	20°30	3° 4	20°39	0°35	8°47	4°40	19°38	19°43	3°15	n.a.	S 14
M15	5 38 2	25°25'49	11♍38	8°26	10°20	20°43	3°17	20°34	0°33	8°49	4°38	19°38	19°39	3°22	n.a.	M15
T 16	5 41 59	26°22'54	25°30	10°23	11°22	20°58	3°31	20°30	0°30	8°51	4°37	19°D38	19°36	3°28	n.a.	T 16
W17	5 45 55	27°19'58	9♎37	12°17	12°25	21°12	3°45	20°26	0°28	8°52	4°35	19°38	19°33	3°35	n.a.	W17
T 18	5 49 52	28°17'01	23°58	14° 9	13°28	21°28	3°59	20°21	0°25	8°54	4°33	19°39	19°30	3°42	n.a.	T 18
F 19	5 53 48	29°14'04	8♏28	15°58	14°31	21°44	4°13	20°17	0°23	8°56	4°32	19°39	19°27	3°48	n.a.	F 19
S 20	5 57 45	0♑11'06	23° 5	17°45	15°35	22° 0	4°26	20°13	0°21	8°57	4°30	19°40	19°23	3°55	n.a.	S 20
S 21	6 1 41	1° 8'08	7♐43	19°29	16°39	22°17	4°40	20° 9	0°18	8°59	4°28	19°41	19°20	4° 2	n.a.	S 21
M22	6 5 38	2° 5'09	22°15	21°10	17°42	22°35	4°54	20° 4	0°16	9° 0	4°27	19°R41	19°17	4° 9	n.a.	M22
T 23	6 9 34	3° 2'10	6♑37	22°48	18°47	22°53	5° 8	20° 0	0°13	9° 2	4°25	19°40	19°14	4°15	n.a.	T 23
W24	6 13 31	3°59'10	20°42	24°24	19°51	23°11	5°22	19°56	0°11	9° 3	4°23	19°39	19°11	4°22	n.a.	W24
T 25	6 17 28	4°56'09	4♒27	25°56	20°55	23°31	5°36	19°52	0° 8	9° 5	4°22	19°38	19° 8	4°29	n.a.	T 25
F 26	6 21 24	5°53'08	17°51	27°26	22° 0	23°50	5°49	19°48	0° 6	9° 6	4°20	19°35	19° 4	4°35	n.a.	F 26
S 27	6 25 21	6°50'06	0♓51	28°53	23° 5	24°10	6° 3	19°44	0° 3	9° 7	4°18	19°33	19° 1	4°42	n.a.	S 27
S 28	6 29 17	7♑47'03	13♓31	0♒17	24♏10	24♈31	6♑17	19♊40	0♋ 1	9♏ 9	4♋17	19♐31	18♐58	4♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	0s11	5n17	23s39	1s11	8s 8	2n29	11n35	4n27	25s48	1s35	26n29	2n32	25n19	1n 6	15s28	0s45	39n31	15n24	23s49	23s52	16n 5		n.a.
T 2	23 6	4n39	5 12	23 51	1 3	8 35	2 24	11 35	4 25	25 48	1 35	26 29	2 33	25 19	1 6	15 29	0 45	39 31	15 24	23 49	23 52	16 7		n.a.
W 3	23 13	9 16	4 54	24 1	0 55	9 1	2 18	11 36	4 23	25 48	1 35	26 29	2 33	25 19	1 6	15 30	0 45	39 31	15 25	23 48	23 51	16 9		n.a.
T 4	23 20	13 30	4 24	24 9	0 47	9 27	2 13	11 36	4 21	25 48	1 35	26 28	2 33	25 19	1 6	15 30	0 45	39 32	15 25	23 48	23 51	16 11		n.a.
F 5	23 26	17 13	3 42	24 14	0 38	9 54	2 8	11 37	4 19	25 48	1 34	26 28	2 33	25 19	1 6	15 31	0 45	39 32	15 25	23 48	23 51	16 13		n.a.
S 6	23 32	20 16	2 50	24 16	0 28	10 20	2 3	11 39	4 17	25 47	1 34	26 28	2 33	25 19	1 6	15 32	0 45	39 32	15 25	23 48	23 51	16 15		n.a.
S 7	23 38	22 27	1 51	24 16	0 18	10 46	1 58	11 40	4 15	25 47	1 34	26 28	2 33	25 19	1 6	15 32	0 45	39 32	15 25	23 48	23 50	16 17		n.a.
M 8	23 43	23 38	0 46	24 13	0 8	11 12	1 53	11 42	4 13	25 47	1 34	26 27	2 33	25 19	1 6	15 33	0 45	39 32	15 25	23 48	23 50	16 19		n.a.
T 9	23 48	23 42	0s22	24 8	0n 2	11 38	1 48	11 44	4 11	25 47	1 34	26 27	2 33	25 19	1 6	15 33	0 45	39 32	15 25	23 48	23 50	16 20		n.a.
W10	23 52	22 35	1 30	24 0	0 12	12 4	1 43	11 46	4 9	25 46	1 34	26 27	2 33	25 19	1 6	15 34	0 45	39 33	15 25	23 48	23 50	16 22		n.a.
T 11	23 56	20 20	2 34	23 51	0 23	12 29	1 38	11 49	4 7	25 46	1 34	26 27	2 33	25 19	1 6	15 35	0 45	39 33	15 25	23 48	23 49	16 24		n.a.
F 12	24 0	17 1	3 32	23 39	0 33	12 55	1 33	11 51	4 5	25 46	1 34	26 26	2 33	25 19	1 6	15 35	0 45	39 33	15 25	23 48	23 49	16 26		n.a.
S 13	24 3	12 50	4 20	23 25	0 43	13 20	1 28	11 54	4 3	25 45	1 34	26 26	2 33	25 19	1 6	15 36	0 45	39 33	15 26	23 48	23 49	16 28		n.a.
S 14	24 6	7 57	4 55	23 10	0 54	13 45	1 23	11 58	4 1	25 45	1 34	26 26	2 33	25 19	1 6	15 37	0 45	39 33	15 26	23 48	23 49	16 30		n.a.
M15	24 8	2 37	5 14	22 53	1 4	14 10	1 18	12 1	3 59	25 45	1 34	26 25	2 33	25 19	1 6	15 37	0 45	39 33	15 26	23 48	23 48	16 31		n.a.
T 16	24 10	2s57	5 16	22 35	1 13	14 35	1 13	12 5	3 57	25 44	1 34	26 25	2 33	25 19	1 6	15 38	0 46	39 33	15 26	23 48	23 48	16 33		n.a.
W17	24 11	8 28	4 58	22 16	1 23	14 59	1 9	12 9	3 55	25 44	1 34	26 25	2 33	25 19	1 6	15 38	0 46	39 33	15 26	23 48	23 48	16 35		n.a.
T 18	24 12	13 38	4 22	21 55	1 32	15 23	1 4	12 13	3 53	25 43	1 34	26 25	2 33	25 19	1 6	15 39	0 46	39 33	15 26	23 48	23 48	16 37		n.a.
F 19	24 13	18 4	3 29	21 34	1 41	15 47	0 59	12 17	3 51	25 43	1 34	26 24	2 33	25 19	1 6	15 39	0 46	39 34	15 26	23 48	23 47	16 39		n.a.
S 20	24 13	21 26	2 22	21 12	1 49	16 11	0 54	12 22	3 49	25 42	1 34	26 24	2 33	25 19	1 6	15 40	0 46	39 34	15 26	23 48	23 47	16 40		n.a.
S 21	24 13	23 24	1 6	20 50	1 57	16 34	0 50	12 26	3 47	25 42	1 34	26 24	2 33	25 19	1 6	15 40	0 46	39 34	15 26	23 48	23 47	16 42		n.a.
M22	24 12	23 45	0n14	20 27	2 4	16 57	0 45	12 31	3 45	25 41	1 33	26 23	2 33	25 19	1 6	15 41	0 46	39 34	15 26	23 48	23 46	16 44		n.a.
T 23	24 11	22 31	1 32	20 4	2 11	17 20	0 40	12 36	3 43	25 41	1 33	26 23	2 33	25 19	1 6	15 42	0 46	39 34	15 26	23 48	23 46	16 46		n.a.
W24	24 9	19 53	2 43	19 41	2 18	17 42	0 36	12 42	3 41	25 40	1 33	26 23	2 33	25 19	1 6	15 42	0 46	39 34	15 25	23 48	23 46	16 47		n.a.
T 25	24 7	16 10	3 43	19 18	2 24	18 4	0 31	12 47	3 39	25 39	1 33	26 22	2 33	25 19	1 6	15 43	0 46	39 34	15 25	23 48	23 46	16 49		n.a.
F 26	24 5	11 44	4 29	18 56	2 29	18 26	0 27	12 53	3 37	25 39	1 33	26 22	2 33	25 19	1 6	15 43	0 46	39 34	15 25	23 48	23 45	16 51		n.a.
S 27	24 2	6 53	4 59	18 33	2 33	18 47	0 23	12 59	3 35	25 38	1 33	26 21	2 33	25 19	1 6	15 44	0 46	39 34	15 25	23 48	23 45	16 53		n.a.
S 28	23s59	1s53	5n14	18s12	2n37	19s 8	0n18	13n 5	3n33	25s37	1s33	26n21	2n33	25n19	1n 6	15s44	0s46	39n34	15n25	23s48	23s45	16n55		n.a.

Julian Day Number = -1330574.5, Delta T = 93h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'22, Lahiri = -118°13'23 Julian Calendar 1 Feb. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8357 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 14	8♉43'59	25♓52	1♒38	25♏15	24♈52	6♉31	19°R35	29°R58	9♏10	4°R15	19°R30	18♐55	4♉55	n.a.	M 1
T 2	6 37 10	9°40'55	7♈59	2°56	26°20	25°14	6°45	19♊32	29♊56	9°12	4♋13	19°D29	18°52	5° 2	n.a.	T 2
W 3	6 41 7	10°37'50	19°56	4°10	27°26	25°36	6°59	19°28	29°53	9°13	4°12	19♐30	18°49	5° 9	n.a.	W 3
T 4	6 45 3	11°34'44	1♉48	5°22	28°31	25°58	7°12	19°24	29°51	9°14	4°10	19°31	18°45	5°15	n.a.	T 4
F 5	6 49 0	12°31'38	13°39	6°31	29°37	26°21	7°26	19°20	29°49	9°15	4° 8	19°32	18°42	5°22	n.a.	F 5
S 6	6 52 56	13°28'32	25°34	7°36	0♐43	26°44	7°40	19°16	29°46	9°17	4° 7	19°34	18°39	5°29	n.a.	S 6
S 7	6 56 53	14°25'25	7♊37	8°38	1°49	27° 8	7°54	19°12	29°44	9°18	4° 5	19°35	18°36	5°35	n.a.	S 7
M 8	7 0 50	15°22'18	19°51	9°37	2°55	27°32	8° 8	19° 9	29°41	9°19	4° 4	19°R36	18°33	5°42	n.a.	M 8
T 9	7 4 46	16°19'10	2♋19	10°32	4° 2	27°56	8°21	19° 5	29°39	9°20	4° 2	19°35	18°29	5°49	n.a.	T 9
W10	7 8 43	17°16'03	15° 2	11°23	5° 8	28°21	8°35	19° 1	29°37	9°21	4° 0	19°33	18°26	5°55	n.a.	W10
T 11	7 12 39	18°12'55	28° 2	12°11	6°15	28°47	8°49	18°58	29°34	9°22	3°59	19°30	18°23	6° 2	n.a.	T 11
F 12	7 16 36	19° 9'47	11♌17	12°56	7°22	29°12	9° 2	18°54	29°32	9°23	3°57	19°26	18°20	6° 9	n.a.	F 12
S 13	7 20 32	20° 6'39	24°46	13°36	8°29	29°38	9°16	18°51	29°30	9°24	3°56	19°21	18°17	6°16	n.a.	S 13
S 14	7 24 29	21° 3'32	8♍29	14°12	9°36	0♉ 5	9°30	18°47	29°28	9°25	3°54	19°17	18°14	6°22	n.a.	S 14
M15	7 28 26	22° 0'24	22°22	14°45	10°43	0°31	9°43	18°44	29°25	9°26	3°52	19°13	18°10	6°29	n.a.	M15
T 16	7 32 22	22°57'17	6♎23	15°13	11°51	0°58	9°57	18°41	29°23	9°27	3°51	19°11	18° 7	6°36	n.a.	T 16
W17	7 36 19	23°54'11	20°30	15°37	12°58	1°26	10°11	18°38	29°21	9°28	3°49	19°D10	18° 4	6°42	n.a.	W17
T 18	7 40 15	24°51'05	4♏42	15°56	14° 6	1°53	10°24	18°35	29°19	9°29	3°48	19°10	18° 1	6°49	n.a.	T 18
F 19	7 44 12	25°47'59	18°56	16°12	15°14	2°22	10°38	18°32	29°17	9°30	3°46	19°11	17°58	6°56	n.a.	F 19
S 20	7 48 8	26°44'55	3♐10	16°22	16°22	2°50	10°51	18°29	29°14	9°31	3°45	19°12	17°54	7° 2	n.a.	S 20
S 21	7 52 5	27°41'50	17°22	16°28	17°30	3°19	11° 5	18°26	29°12	9°31	3°43	19°R13	17°51	7° 9	n.a.	S 21
M22	7 56 2	28°38'47	1♑29	16°R30	18°38	3°48	11°19	18°23	29°10	9°32	3°42	19°13	17°48	7°16	n.a.	M22
T 23	7 59 58	29°35'44	15°27	16°26	19°46	4°17	11°32	18°20	29° 8	9°33	3°40	19°10	17°45	7°22	n.a.	T 23
W24	8 3 55	0♒32'41	29°14	16°19	20°54	4°47	11°45	18°17	29° 6	9°33	3°39	19° 6	17°42	7°29	n.a.	W24
T 25	8 7 51	1°29'38	12♒45	16° 7	22° 3	5°17	11°59	18°15	29° 4	9°34	3°38	19° 0	17°39	7°36	n.a.	T 25
F 26	8 11 48	2°26'36	25°59	15°50	23°11	5°47	12°12	18°12	29° 2	9°35	3°36	18°53	17°35	7°42	n.a.	F 26
S 27	8 15 45	3°23'35	8♓54	15°30	24°20	6°17	12°26	18°10	29° 0	9°35	3°35	18°46	17°32	7°49	n.a.	S 27
S 28	8 19 41	4°20'34	21°31	15° 6	25°29	6°48	12°39	18° 7	28°59	9°36	3°33	18°39	17°29	7°56	n.a.	S 28
M29	8 23 38	5°17'33	3♈51	14°38	26°38	7°19	12°52	18° 5	28°57	9°36	3°32	18°33	17°26	8° 2	n.a.	M29
T 30	8 27 34	6°14'32	15°58	14° 7	27°47	7°50	13° 5	18° 3	28°55	9°37	3°31	18°29	17°23	8° 9	n.a.	T 30
W31	8 31 31	7♒11'32	27♈54	13♒33	28♐56	8♉22	13♉19	18♊ 1	28♊53	9♏37	3♋29	18♐27	17♐20	8♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	3n 5	5n14	17s50	2n41	19s28	0n14	13n11	3n31	25s37	1s33	26n21	2n33	25n19	1n 6	15s45	0s46	39n34	15n25	23s48	23s45	16n56		n.a.
T 2	23 51	7 49	5 0	17 30	2 43	19 49	0 10	13 17	3 29	25 36	1 33	26 20	2 33	25 19	1 6	15 45	0 46	39 34	15 25	23 47	23 44	16 58		n.a.
W 3	23 46	12 13	4 32	17 10	2 46	20 8	0 6	13 24	3 27	25 35	1 33	26 20	2 33	25 19	1 6	15 46	0 46	39 34	15 25	23 48	23 44	17 0		n.a.
T 4	23 41	16 7	3 54	16 51	2 47	20 27	0 2	13 31	3 25	25 34	1 33	26 20	2 33	25 19	1 6	15 46	0 46	39 33	15 25	23 48	23 44	17 2		n.a.
F 5	23 36	19 23	3 5	16 33	2 48	20 46	0s 2	13 38	3 23	25 34	1 33	26 19	2 33	25 19	1 6	15 46	0 46	39 33	15 25	23 48	23 43	17 3		n.a.
S 6	23 30	21 51	2 9	16 17	2 48	21 4	0 6	13 45	3 21	25 33	1 33	26 19	2 33	25 19	1 6	15 47	0 46	39 33	15 24	23 48	23 43	17 5		n.a.
S 7	23 24	23 22	1 5	16 1	2 47	21 22	0 10	13 52	3 19	25 32	1 33	26 18	2 33	25 19	1 6	15 47	0 46	39 33	15 24	23 48	23 43	17 7		n.a.
M 8	23 18	23 48	0s 1	15 47	2 45	21 40	0 14	13 59	3 17	25 31	1 33	26 18	2 33	25 19	1 6	15 48	0 46	39 33	15 24	23 48	23 43	17 8		n.a.
T 9	23 11	23 3	1 9	15 34	2 43	21 56	0 18	14 6	3 15	25 30	1 33	26 18	2 33	25 19	1 6	15 48	0 46	39 33	15 24	23 48	23 42	17 10		n.a.
W10	23 3	21 6	2 15	15 22	2 40	22 13	0 22	14 14	3 13	25 29	1 33	26 17	2 33	25 19	1 6	15 49	0 46	39 33	15 24	23 48	23 42	17 12		n.a.
T 11	22 56	18 3	3 15	15 12	2 36	22 28	0 25	14 21	3 11	25 28	1 33	26 17	2 33	25 19	1 6	15 49	0 46	39 33	15 24	23 48	23 42	17 14		n.a.
F 12	22 48	14 1	4 6	15 4	2 32	22 44	0 29	14 29	3 9	25 27	1 33	26 16	2 32	25 19	1 6	15 49	0 46	39 33	15 23	23 47	23 42	17 15		n.a.
S 13	22 39	9 14	4 44	14 57	2 27	22 58	0 32	14 37	3 8	25 26	1 33	26 16	2 32	25 19	1 6	15 50	0 46	39 32	15 23	23 47	23 41	17 17		n.a.
S 14	22 30	3 56	5 7	14 52	2 20	23 12	0 36	14 45	3 6	25 25	1 33	26 16	2 32	25 19	1 6	15 50	0 46	39 32	15 23	23 46	23 41	17 19		n.a.
M15	22 21	1s37	5 12	14 49	2 13	23 26	0 39	14 53	3 4	25 24	1 33	26 15	2 32	25 19	1 6	15 50	0 47	39 32	15 23	23 46	23 41	17 20		n.a.
T 16	22 11	7 9	4 58	14 48	2 6	23 39	0 42	15 1	3 2	25 23	1 33	26 15	2 32	25 19	1 6	15 51	0 47	39 32	15 23	23 46	23 40	17 22		n.a.
W17	22 1	12 21	4 27	14 49	1 57	23 51	0 46	15 9	3 0	25 22	1 34	26 15	2 32	25 19	1 6	15 51	0 47	39 32	15 22	23 46	23 40	17 24		n.a.
T 18	21 51	16 56	3 39	14 52	1 48	24 3	0 49	15 17	2 58	25 21	1 34	26 14	2 32	25 19	1 6	15 51	0 47	39 32	15 22	23 46	23 40	17 25		n.a.
F 19	21 40	20 32	2 38	14 57	1 38	24 14	0 52	15 26	2 56	25 20	1 34	26 14	2 32	25 19	1 6	15 52	0 47	39 31	15 22	23 46	23 39	17 27		n.a.
S 20	21 29	22 53	1 26	15 4	1 27	24 24	0 55	15 34	2 54	25 19	1 34	26 13	2 32	25 19	1 6	15 52	0 47	39 31	15 22	23 46	23 39	17 29		n.a.
S 21	21 18	23 46	0 10	15 13	1 15	24 34	0 58	15 43	2 53	25 18	1 34	26 13	2 32	25 19	1 6	15 52	0 47	39 31	15 21	23 46	23 39	17 30		n.a.
M22	21 6	23 7	1n 6	15 25	1 3	24 43	1 0	15 51	2 51	25 17	1 34	26 13	2 31	25 19	1 5	15 53	0 47	39 31	15 21	23 46	23 39	17 32		n.a.
T 23	20 54	21 1	2 18	15 38	0 50	24 52	1 3	16 0	2 49	25 16	1 34	26 12	2 31	25 19	1 5	15 53	0 47	39 30	15 21	23 46	23 38	17 34		n.a.
W24	20 41	17 44	3 20	15 54	0 36	25 0	1 6	16 9	2 47	25 14	1 34	26 12	2 31	25 19	1 5	15 53	0 47	39 30	15 20	23 46	23 38	17 35		n.a.
T 25	20 28	13 33	4 10	16 11	0 22	25 7	1 8	16 17	2 45	25 13	1 34	26 11	2 31	25 19	1 5	15 53	0 47	39 30	15 20	23 45	23 38	17 37		n.a.
F 26	20 15	8 49	4 45	16 30	0 7	25 13	1 11	16 26	2 44	25 12	1 34	26 11	2 31	25 19	1 5	15 54	0 47	39 30	15 20	23 44	23 37	17 39		n.a.
S 27	20 1	3 49	5 4	16 51	0s 8	25 19	1 13	16 35	2 42	25 11	1 34	26 11	2 31	25 19	1 5	15 54	0 47	39 29	15 19	23 44	23 37	17 40		n.a.
S 28	19 48	1n13	5 8	17 13	0 24	25 24	1 16	16 44	2 40	25 10	1 34	26 10	2 31	25 18	1 5	15 54	0 47	39 29	15 19	23 43	23 37	17 42		n.a.
M29	19 33	6 6	4 58	17 36	0 39	25 28	1 18	16 53	2 38	25 8	1 34	26 10	2 30	25 18	1 5	15 54	0 47	39 29	15 19	23 43	23 36	17 43		n.a.
T 30	19 19	10 40	4 34	18 0	0 55	25 32	1 20	17 2	2 36	25 7	1 34	26 10	2 30	25 18	1 5	15 54	0 47	39 28	15 18	23 42	23 36	17 45		n.a.
W31	19s 4	14n46	3n59	18s25	1s10	25s35	1s22	17n11	2n35	25s 6	1s34	26n 9	2n30	25n18	1n 5	15s55	0s47	39n28	15n18	23s42	23s36	17n47		n.a.

Julian Day Number = -1330546.5, Delta T = 93h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'19, Lahiri = -118°13'19 Julian Calendar 1 March 8356 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8357 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 28	8♒ 8'32	9♉45	12°R58	0♌ 5	8♉54	13♌32	17°R59	28°R51	9♏38	3°R28	18°D26	17♐16	8♉22	n.a.	T 1
F 2	8 39 24	9° 5'33	21°36	12♒20	1°14	9°26	13°45	17♊57	28♊50	9°38	3♋27	18♐27	17°13	8°29	n.a.	F 2
S 3	8 43 21	10° 2'35	3♊32	11°42	2°24	9°58	13°58	17°55	28°48	9°38	3°26	18°28	17°10	8°36	n.a.	S 3
S 4	8 47 17	10°59'37	15°38	11° 4	3°33	10°31	14°11	17°53	28°46	9°39	3°24	18°R29	17° 7	8°43	n.a.	S 4
M 5	8 51 14	11°56'39	27°58	10°26	4°43	11° 4	14°24	17°51	28°45	9°39	3°23	18°28	17° 4	8°49	n.a.	M 5
T 6	8 55 11	12°53'42	10♋36	9°48	5°53	11°37	14°37	17°50	28°43	9°39	3°22	18°26	17° 0	8°56	n.a.	T 6
W 7	8 59 7	13°50'46	23°34	9°13	7° 2	12°10	14°50	17°48	28°42	9°40	3°21	18°22	16°57	9° 3	n.a.	W 7
T 8	9 3 4	14°47'51	6♌53	8°40	8°12	12°44	15° 3	17°47	28°40	9°40	3°20	18°15	16°54	9° 9	n.a.	T 8
F 9	9 7 1	15°44'57	20°32	8°10	9°22	13°18	15°16	17°45	28°39	9°40	3°19	18° 7	16°51	9°16	n.a.	F 9
S 10	9 10 57	16°42'04	4♍28	7°44	10°32	13°52	15°28	17°44	28°38	9°40	3°18	17°57	16°48	9°23	n.a.	S 10
S 11	9 14 54	17°39'11	18°37	7°21	11°43	14°26	15°41	17°43	28°36	9°40	3°17	17°48	16°45	9°29	n.a.	S 11
M12	9 18 50	18°36'20	2♎53	7° 3	12°53	15° 0	15°54	17°42	28°35	9°40	3°15	17°41	16°41	9°36	n.a.	M12
T 13	9 22 47	19°33'31	17°13	6°50	14° 3	15°35	16° 6	17°41	28°34	9°40	3°14	17°35	16°38	9°43	n.a.	T 13
W14	9 26 44	20°30'43	1♏30	6°42	15°14	16°10	16°19	17°40	28°32	9°R40	3°13	17°31	16°35	9°49	n.a.	W14
T 15	9 30 40	21°27'56	15°44	6°D40	16°24	16°45	16°31	17°39	28°31	9°40	3°13	17°D30	16°32	9°56	n.a.	T 15
F 16	9 34 37	22°25'11	29°51	6°43	17°35	17°20	16°44	17°38	28°30	9°40	3°12	17°30	16°29	10° 3	n.a.	F 16
S 17	9 38 34	23°22'27	13♐50	6°52	18°46	17°56	16°56	17°38	28°29	9°40	3°11	17°R30	16°26	10° 9	n.a.	S 17
S 18	9 42 30	24°19'45	27°42	7° 7	19°57	18°31	17° 9	17°37	28°28	9°40	3°10	17°30	16°22	10°16	n.a.	S 18
M19	9 46 27	25°17'05	11♑25	7°28	21° 7	19° 7	17°21	17°37	28°27	9°40	3° 9	17°28	16°19	10°23	n.a.	M19
T 20	9 50 23	26°14'26	24°58	7°55	22°18	19°43	17°33	17°36	28°26	9°40	3° 8	17°23	16°16	10°29	n.a.	T 20
W21	9 54 20	27°11'49	8♒21	8°28	23°30	20°19	17°45	17°36	28°25	9°39	3° 7	17°16	16°13	10°36	n.a.	W21
T 22	9 58 17	28° 9'13	21°32	9° 7	24°41	20°56	17°57	17°36	28°24	9°39	3° 7	17° 6	16°10	10°43	n.a.	T 22
F 23	10 2 13	29° 6'38	4♓30	9°52	25°52	21°32	18° 9	17°D36	28°24	9°39	3° 6	16°54	16° 6	10°49	n.a.	F 23
S 24	10 6 10	0♓ 4'05	17°13	10°42	27° 3	22° 9	18°21	17°36	28°23	9°39	3° 5	16°42	16° 3	10°56	n.a.	S 24
S 25	10 10 7	1° 1'33	29°41	11°39	28°15	22°46	18°33	17°36	28°22	9°38	3° 5	16°30	16° 0	11° 3	n.a.	S 25
M26	10 14 3	1°59'03	11♈56	12°41	29°26	23°23	18°45	17°36	28°21	9°38	3° 4	16°20	15°57	11° 9	n.a.	M26
T 27	10 18 0	2°56'33	23°59	13°49	0♒38	24° 1	18°56	17°37	28°21	9°37	3° 3	16°12	15°54	11°16	n.a.	T 27
W28	10 21 56	3°54'06	5♉53	15° 2	1°49	24°38	19° 8	17°37	28°20	9°37	3° 3	16° 6	15°51	11°23	n.a.	W28
T 29	10 25 53	4°51'40	17°42	16°20	3° 1	25°16	19°20	17°37	28°20	9°36	3° 2	16° 3	15°47	11°29	n.a.	T 29
F 30	10 29 50	5♓49'15	29♉31	17♒43	4♒13	25♉54	19♌31	17♊38	28♊19	9♏36	3♋ 2	16♐ 2	15♐44	11♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	18n15	3n13	18s50	1s25	25s37	1s24	17n20	2n33	25s 4	1s34	26n 9	2n30	25n18	1n 5	15s55	0s47	39n28	15n18	23s42	23s35	17n48		n.a.
F 2	18 34	21 0	2 20	19 15	1 40	25 39	1 26	17 29	2 31	25 3	1 34	26 9	2 30	25 18	1 5	15 55	0 47	39 28	15 17	23 42	23 35	17 50		n.a.
S 3	18 18	22 51	1 20	19 40	1 54	25 40	1 28	17 38	2 29	25 2	1 34	26 8	2 30	25 18	1 5	15 55	0 47	39 27	15 17	23 42	23 35	17 52		n.a.
S 4	18 2	23 40	0 15	20 4	2 8	25 40	1 29	17 47	2 28	25 0	1 35	26 8	2 30	25 18	1 5	15 55	0 47	39 27	15 17	23 42	23 35	17 53		n.a.
M 5	17 46	23 22	0s51	20 27	2 20	25 39	1 31	17 56	2 26	24 59	1 35	26 8	2 29	25 18	1 5	15 55	0 47	39 26	15 16	23 42	23 34	17 55		n.a.
T 6	17 29	21 51	1 56	20 48	2 32	25 38	1 33	18 5	2 24	24 58	1 35	26 7	2 29	25 18	1 5	15 56	0 47	39 26	15 16	23 42	23 34	17 56		n.a.
W 7	17 12	19 11	2 57	21 8	2 43	25 36	1 34	18 14	2 22	24 56	1 35	26 7	2 29	25 18	1 5	15 56	0 47	39 26	15 15	23 42	23 34	17 58		n.a.
T 8	16 55	15 28	3 49	21 27	2 52	25 33	1 36	18 24	2 21	24 55	1 35	26 7	2 29	25 18	1 5	15 56	0 48	39 25	15 15	23 41	23 33	17 59		n.a.
F 9	16 38	10 51	4 30	21 43	3 0	25 29	1 37	18 33	2 19	24 53	1 35	26 6	2 29	25 18	1 5	15 56	0 48	39 25	15 15	23 40	23 33	18 1		n.a.
S 10	16 20	5 36	4 56	21 56	3 7	25 25	1 38	18 42	2 17	24 52	1 35	26 6	2 29	25 18	1 5	15 56	0 48	39 25	15 14	23 39	23 33	18 3		n.a.
S 11	16 2	0 0	5 5	22 8	3 13	25 20	1 39	18 51	2 16	24 51	1 35	26 6	2 28	25 18	1 5	15 56	0 48	39 24	15 14	23 39	23 32	18 4		n.a.
M12	15 44	5s39	4 54	22 17	3 17	25 14	1 40	19 0	2 14	24 49	1 35	26 5	2 28	25 18	1 5	15 56	0 48	39 24	15 13	23 38	23 32	18 6		n.a.
T 13	15 26	11 2	4 25	22 23	3 20	25 8	1 41	19 9	2 12	24 48	1 35	26 5	2 28	25 18	1 5	15 56	0 48	39 23	15 13	23 37	23 32	18 7		n.a.
W14	15 7	15 48	3 40	22 27	3 21	25 1	1 42	19 18	2 11	24 46	1 36	26 5	2 28	25 18	1 5	15 56	0 48	39 23	15 12	23 37	23 31	18 9		n.a.
T 15	14 48	19 39	2 41	22 28	3 22	24 53	1 43	19 26	2 9	24 45	1 36	26 5	2 28	25 17	1 5	15 56	0 48	39 23	15 12	23 37	23 31	18 10		n.a.
F 16	14 29	22 17	1 33	22 26	3 21	24 44	1 44	19 35	2 7	24 43	1 36	26 4	2 27	25 17	1 5	15 56	0 48	39 22	15 11	23 37	23 31	18 12		n.a.
S 17	14 10	23 32	0 20	22 21	3 19	24 35	1 44	19 44	2 6	24 42	1 36	26 4	2 27	25 17	1 5	15 56	0 48	39 22	15 11	23 37	23 30	18 13		n.a.
S 18	13 50	23 18	0n54	22 14	3 15	24 25	1 45	19 53	2 4	24 40	1 36	26 4	2 27	25 17	1 4	15 56	0 48	39 21	15 11	23 37	23 30	18 15		n.a.
M19	13 30	21 40	2 4	22 4	3 11	24 14	1 45	20 2	2 2	24 39	1 36	26 4	2 27	25 17	1 4	15 56	0 48	39 21	15 10	23 37	23 30	18 16		n.a.
T 20	13 10	18 48	3 5	21 52	3 6	24 3	1 46	20 10	2 1	24 37	1 36	26 3	2 27	25 17	1 4	15 56	0 48	39 20	15 10	23 36	23 29	18 18		n.a.
W21	12 50	14 59	3 56	21 37	2 59	23 51	1 46	20 19	1 59	24 36	1 36	26 3	2 27	25 17	1 4	15 56	0 48	39 20	15 9	23 35	23 29	18 19		n.a.
T 22	12 30	10 30	4 33	21 19	2 52	23 38	1 46	20 27	1 57	24 34	1 37	26 3	2 26	25 17	1 4	15 56	0 48	39 19	15 9	23 34	23 29	18 21		n.a.
F 23	12 9	5 37	4 55	20 59	2 44	23 24	1 46	20 36	1 56	24 33	1 37	26 3	2 26	25 17	1 4	15 56	0 48	39 19	15 8	23 33	23 28	18 22		n.a.
S 24	11 48	0 36	5 2	20 37	2 36	23 10	1 46	20 44	1 54	24 31	1 37	26 3	2 26	25 17	1 4	15 56	0 48	39 18	15 8	23 32	23 28	18 24		n.a.
S 25	11 28	4n20	4 54	20 11	2 26	22 55	1 46	20 53	1 53	24 29	1 37	26 3	2 26	25 17	1 4	15 56	0 48	39 18	15 7	23 31	23 28	18 25		n.a.
M26	11 6	9 1	4 33	19 44	2 16	22 40	1 46	21 1	1 51	24 28	1 37	26 2	2 26	25 17	1 4	15 56	0 48	39 17	15 7	23 30	23 27	18 27		n.a.
T 27	10 45	13 17	3 59	19 13	2 6	22 24	1 46	21 9	1 49	24 26	1 37	26 2	2 25	25 17	1 4	15 56	0 48	39 17	15 6	23 29	23 27	18 28		n.a.
W28	10 24	16 59	3 16	18 41	1 55	22 7	1 46	21 17	1 48	24 25	1 37	26 2	2 25	25 17	1 4	15 56	0 48	39 16	15 6	23 28	23 27	18 30		n.a.
T 29	10 2	19 58	2 24	18 6	1 44	21 50	1 45	21 25	1 46	24 23	1 38	26 2	2 25	25 17	1 4	15 56	0 48	39 16	15 5	23 28	23 26	18 31		n.a.
F 30	9s40	22n 7	1n26	17s29	1s32	21s32	1s45	21n33	1n45	24s22	1s38	26n 2	2n25	25n17	1n 4	15s55	0s48	39n15	15n 5	23s28	23s26	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1330515.5, Delta T = 93h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'14, Lahiri = -118°13'15 Julian Calendar 1 Apr. 8356 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8356 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 46	6♓46'51	11♊26	19♒12	5♒25	26♉32	19♑43	17♊39	28°R19	9°R35	3°R 1	16°R 2	15♐41	11♉43	n.a.	S 1
S 2	10 37 43	7°44'29	23°31	20°44	6°37	27°10	19°54	17°40	28♊19	9♏35	3♋ 1	16♐ 2	15°38	11°49	n.a.	S 2
M 3	10 41 39	8°42'09	5♋52	22°21	7°49	27°48	20° 5	17°40	28°18	9°34	3° 0	16° 1	15°35	11°56	n.a.	M 3
T 4	10 45 36	9°39'50	18°34	24° 2	9° 1	28°26	20°16	17°41	28°18	9°34	3° 0	15°57	15°31	12° 3	n.a.	T 4
W 5	10 49 33	10°37'32	1♌40	25°47	10°13	29° 5	20°27	17°42	28°18	9°33	3° 0	15°52	15°28	12° 9	n.a.	W 5
T 6	10 53 29	11°35'16	15°12	27°34	11°25	29°44	20°38	17°44	28°18	9°32	2°59	15°44	15°25	12°16	n.a.	T 6
F 7	10 57 26	12°33'02	29° 9	29°25	12°37	0♊23	20°49	17°45	28°18	9°31	2°59	15°33	15°22	12°23	n.a.	F 7
S 8	11 1 23	13°30'50	13♍27	1♓18	13°50	1° 2	21° 0	17°46	28°D18	9°31	2°59	15°22	15°19	12°29	n.a.	S 8
S 9	11 5 19	14°28'39	28° 2	3°14	15° 2	1°41	21°11	17°48	28°18	9°30	2°58	15°10	15°16	12°36	n.a.	S 9
M10	11 9 16	15°26'30	12♎44	5°11	16°15	2°20	21°21	17°49	28°18	9°29	2°58	15° 0	15°12	12°43	n.a.	M10
T 11	11 13 12	16°24'23	27°27	7° 9	17°27	3° 0	21°32	17°51	28°18	9°28	2°58	14°53	15° 9	12°49	n.a.	T 11
W12	11 17 9	17°22'19	12♏ 4	9° 9	18°40	3°39	21°42	17°53	28°18	9°27	2°58	14°48	15° 6	12°56	n.a.	W12
T 13	11 21 6	18°20'17	26°30	11° 9	19°53	4°19	21°53	17°54	28°18	9°27	2°58	14°45	15° 3	13° 3	n.a.	T 13
F 14	11 25 2	19°18'17	10♐41	13° 9	21° 6	4°59	22° 3	17°56	28°18	9°26	2°58	14°45	15° 0	13° 9	n.a.	F 14
S 15	11 28 59	20°16'19	24°37	15°10	22°19	5°39	22°13	17°58	28°19	9°25	2°D58	14°45	14°57	13°16	n.a.	S 15
S 16	11 32 55	21°14'24	8♑17	17°11	23°31	6°19	22°23	18° 0	28°19	9°24	2°58	14°44	14°53	13°23	n.a.	S 16
M17	11 36 52	22°12'31	21°44	19°11	24°44	6°59	22°33	18° 3	28°20	9°23	2°58	14°41	14°50	13°29	n.a.	M17
T 18	11 40 49	23°10'40	4♒58	21°10	25°58	7°39	22°43	18° 5	28°20	9°22	2°58	14°36	14°47	13°36	n.a.	T 18
W19	11 44 45	24° 8'52	18° 0	23°10	27°11	8°20	22°52	18° 7	28°21	9°21	2°58	14°28	14°44	13°43	n.a.	W19
T 20	11 48 42	25° 7'06	0♓50	25° 8	28°24	9° 0	23° 2	18°10	28°21	9°20	2°58	14°17	14°41	13°49	n.a.	T 20
F 21	11 52 38	26° 5'22	13°29	27° 5	29°37	9°41	23°11	18°12	28°22	9°18	2°58	14° 5	14°37	13°56	n.a.	F 21
S 22	11 56 35	27° 3'40	25°57	29° 2	0♓51	10°22	23°21	18°15	28°22	9°17	2°59	13°52	14°34	14° 3	n.a.	S 22
S 23	12 0 32	28° 2'00	8♈13	0♈57	2° 4	11° 3	23°30	18°17	28°23	9°16	2°59	13°39	14°31	14° 9	n.a.	S 23
M24	12 4 28	29° 0'23	20°19	2°51	3°17	11°44	23°39	18°20	28°24	9°15	2°59	13°28	14°28	14°16	n.a.	M24
T 25	12 8 25	29°58'48	2♉16	4°45	4°31	12°25	23°48	18°23	28°25	9°14	3° 0	13°18	14°25	14°23	n.a.	T 25
W26	12 12 21	0♈57'14	14° 7	6°37	5°45	13° 7	23°57	18°26	28°26	9°13	3° 0	13°12	14°22	14°29	n.a.	W26
T 27	12 16 18	1°55'43	25°54	8°28	6°58	13°48	24° 6	18°29	28°27	9°11	3° 0	13° 9	14°18	14°36	n.a.	T 27
F 28	12 20 14	2°54'14	7♊41	10°17	8°12	14°30	24°15	18°32	28°28	9°10	3° 1	13° 7	14°15	14°43	n.a.	F 28
S 29	12 24 11	3°52'47	19°34	12° 6	9°26	15°11	24°23	18°35	28°29	9° 9	3° 1	13°D 7	14°12	14°49	n.a.	S 29
S 30	12 28 8	4°51'22	1♋37	13°53	10°39	15°53	24°31	18°39	28°30	9° 7	3° 2	13°R 7	14° 9	14°56	n.a.	S 30
M31	12 32 4	5♈49'59	13♋56	15♈40	11♓53	16♊35	24♑40	18♊42	28♊31	9♏ 6	3♋ 2	13♐ 7	14♐ 6	15♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	23n17	0n24	16s49	1s20	21s13	1s45	21n41	1n43	24s20	1s38	26n 2	2n25	25n17	1n 4	15s55	0s48	39n15	15n 4	23s28	23s26	18n34		n.a.
S 2	8 56	23 24	0s40	16 7	1 8	20 54	1 44	21 48	1 41	24 19	1 38	26 2	2 24	25 17	1 4	15 55	0 49	39 14	15 3	23 28	23 25	18 36		n.a.
M 3	8 34	22 22	1 43	15 24	0 56	20 34	1 43	21 56	1 40	24 17	1 38	26 1	2 24	25 16	1 4	15 55	0 49	39 14	15 3	23 28	23 25	18 37		n.a.
T 4	8 12	20 12	2 43	14 38	0 44	20 14	1 43	22 3	1 38	24 15	1 38	26 1	2 24	25 16	1 4	15 55	0 49	39 13	15 2	23 27	23 24	18 39		n.a.
W 5	7 49	16 55	3 37	13 51	0 32	19 53	1 42	22 11	1 37	24 14	1 39	26 1	2 24	25 16	1 4	15 55	0 49	39 13	15 2	23 27	23 24	18 40		n.a.
T 6	7 27	12 41	4 20	13 2	0 21	19 32	1 41	22 18	1 35	24 12	1 39	26 1	2 24	25 16	1 4	15 54	0 49	39 12	15 1	23 26	23 24	18 42		n.a.
F 7	7 4	7 39	4 49	12 11	0 9	19 10	1 40	22 25	1 34	24 11	1 39	26 1	2 23	25 16	1 4	15 54	0 49	39 12	15 1	23 25	23 23	18 43		n.a.
S 8	6 41	2 6	5 1	11 20	0n 2	18 48	1 39	22 32	1 32	24 9	1 39	26 1	2 23	25 16	1 3	15 54	0 49	39 11	15 0	23 23	23 23	18 44		n.a.
S 9	6 18	3s39	4 53	10 27	0 13	18 25	1 38	22 39	1 30	24 8	1 39	26 1	2 23	25 16	1 3	15 54	0 49	39 11	15 0	23 22	23 23	18 46		n.a.
M10	5 55	9 15	4 27	9 34	0 23	18 1	1 37	22 46	1 29	24 6	1 39	26 1	2 23	25 16	1 3	15 54	0 49	39 10	14 59	23 21	23 22	18 47		n.a.
T 11	5 32	14 21	3 42	8 40	0 33	17 37	1 36	22 52	1 27	24 5	1 40	26 1	2 23	25 16	1 3	15 53	0 49	39 10	14 59	23 20	23 22	18 49		n.a.
W12	5 9	18 32	2 44	7 45	0 42	17 13	1 34	22 59	1 26	24 3	1 40	26 1	2 23	25 16	1 3	15 53	0 49	39 9	14 58	23 19	23 22	18 50		n.a.
T 13	4 45	21 33	1 35	6 50	0 51	16 48	1 33	23 5	1 24	24 1	1 40	26 1	2 22	25 16	1 3	15 53	0 49	39 9	14 57	23 19	23 21	18 51		n.a.
F 14	4 22	23 8	0 22	5 55	0 59	16 22	1 32	23 11	1 23	24 0	1 40	26 1	2 22	25 16	1 3	15 53	0 49	39 8	14 57	23 19	23 21	18 53		n.a.
S 15	3 58	23 15	0n52	5 0	1 7	15 57	1 30	23 17	1 21	23 58	1 40	26 1	2 22	25 16	1 3	15 52	0 49	39 7	14 56	23 19	23 20	18 54		n.a.
S 16	3 35	21 56	2 1	4 6	1 14	15 30	1 29	23 23	1 20	23 57	1 41	26 1	2 22	25 16	1 3	15 52	0 49	39 7	14 56	23 19	23 20	18 56		n.a.
M17	3 11	19 24	3 2	3 12	1 20	15 4	1 27	23 28	1 18	23 55	1 41	26 1	2 22	25 16	1 3	15 52	0 49	39 6	14 55	23 19	23 20	18 57		n.a.
T 18	2 47	15 53	3 53	2 18	1 26	14 37	1 26	23 34	1 17	23 54	1 41	26 1	2 21	25 16	1 3	15 51	0 49	39 6	14 55	23 18	23 19	18 58		n.a.
W19	2 24	11 40	4 30	1 25	1 31	14 9	1 24	23 39	1 15	23 52	1 41	26 1	2 21	25 16	1 3	15 51	0 49	39 5	14 54	23 17	23 19	19 0		n.a.
T 20	2 0	6 59	4 53	0 33	1 36	13 42	1 22	23 44	1 14	23 51	1 42	26 1	2 21	25 16	1 3	15 51	0 49	39 5	14 54	23 16	23 19	19 1		n.a.
F 21	1 36	2 5	5 1	0n19	1 40	13 13	1 20	23 49	1 12	23 50	1 42	26 1	2 21	25 16	1 3	15 50	0 49	39 4	14 53	23 14	23 18	19 2		n.a.
S 22	1 12	2n49	4 54	1 10	1 43	12 45	1 19	23 54	1 11	23 48	1 42	26 1	2 21	25 16	1 3	15 50	0 49	39 3	14 52	23 13	23 18	19 4		n.a.
S 23	0 48	7 32	4 34	2 0	1 46	12 16	1 17	23 59	1 9	23 47	1 42	26 1	2 20	25 15	1 3	15 50	0 49	39 3	14 52	23 11	23 17	19 5		n.a.
M24	0 24	11 54	4 2	2 49	1 48	11 47	1 15	24 3	1 8	23 45	1 42	26 1	2 20	25 15	1 3	15 49	0 49	39 2	14 51	23 10	23 17	19 7		n.a.
T 25	0 0	15 45	3 19	3 37	1 50	11 17	1 13	24 7	1 7	23 44	1 43	26 1	2 20	25 15	1 3	15 49	0 49	39 2	14 51	23 9	23 17	19 8		n.a.
W26	0n24	18 56	2 28	4 24	1 51	10 48	1 11	24 12	1 5	23 43	1 43	26 1	2 20	25 15	1 3	15 49	0 49	39 1	14 50	23 8	23 16	19 9		n.a.
T 27	0 48	21 19	1 30	5 9	1 51	10 18	1 9	24 15	1 4	23 41	1 43	26 1	2 20	25 15	1 2	15 48	0 49	39 1	14 50	23 7	23 16	19 11		n.a.
F 28	1 11	22 47	0 29	5 54	1 52	9 47	1 7	24 19	1 2	23 40	1 43	26 2	2 20	25 15	1 2	15 48	0 50	39 0	14 49	23 7	23 16	19 12		n.a.
S 29	1 35	23 14	0s34	6 38	1 51	9 17	1 4	24 23	1 1	23 38	1 44	26 2	2 19	25 15	1 2	15 47	0 50	38 59	14 48	23 7	23 15	19 13		n.a.
S 30	1 59	22 36	1 37	7 20	1 51	8 46	1 2	24 26	0 59	23 37	1 44	26 2	2 19	25 15	1 2	15 47	0 50	38 59	14 48	23 7	23 15	19 14		n.a.
M31	2n23	20n52	2s37	8n 2	1n49	8s15	1s 0	24n29	0n58	23s36	1s44	26n 2	2n19	25n15	1n 2	15s47	0s50	38n58	14n47	23s 7	23s14	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1330485.5, Delta T = 93h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'10, Lahiri = -118°13'11 Julian Calendar 1 May 8356 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8356 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 1	6♈48'37	26♋35	17♈25	13♓ 7	17♊17	24♌48	18♊46	28♊32	9°R 5	3♋ 3	13°R 5	14♐ 2	15♉ 9	n.a.	T 1
W 2	12 39 57	7°47'18	9♌41	19° 9	14°21	17°59	24°56	18°49	28°33	9♏ 3	3° 3	13♐ 1	13°59	15°16	n.a.	W 2
T 3	12 43 54	8°46'01	23°14	20°52	15°35	18°41	25° 4	18°53	28°35	9° 2	3° 4	12°55	13°56	15°23	n.a.	T 3
F 4	12 47 50	9°44'46	7♍17	22°33	16°49	19°23	25°11	18°56	28°36	9° 1	3° 5	12°47	13°53	15°29	n.a.	F 4
S 5	12 51 47	10°43'33	21°46	24°14	18° 3	20° 6	25°19	19° 0	28°37	8°59	3° 5	12°37	13°50	15°36	n.a.	S 5
S 6	12 55 43	11°42'22	6♎36	25°53	19°18	20°48	25°26	19° 4	28°39	8°58	3° 6	12°28	13°47	15°43	n.a.	S 6
M 7	12 59 40	12°41'14	21°38	27°32	20°32	21°31	25°34	19° 8	28°40	8°56	3° 7	12°19	13°43	15°49	n.a.	M 7
T 8	13 3 37	13°40'08	6♏43	29° 9	21°46	22°13	25°41	19°12	28°42	8°55	3° 8	12°13	13°40	15°56	n.a.	T 8
W 9	13 7 33	14°39'05	21°42	0♉46	23° 0	22°56	25°48	19°16	28°44	8°53	3° 9	12° 9	13°37	16° 3	n.a.	W 9
T 10	13 11 30	15°38'04	6♐27	2°21	24°15	23°39	25°55	19°20	28°45	8°52	3° 9	12°D 7	13°34	16° 9	n.a.	T 10
F 11	13 15 26	16°37'06	20°52	3°55	25°29	24°22	26° 1	19°25	28°47	8°50	3°10	12° 7	13°31	16°16	n.a.	F 11
S 12	13 19 23	17°36'10	4♑55	5°29	26°44	25° 5	26° 8	19°29	28°49	8°49	3°11	12° 8	13°28	16°23	n.a.	S 12
S 13	13 23 19	18°35'17	18°37	7° 1	27°58	25°48	26°14	19°33	28°50	8°47	3°12	12°R 9	13°24	16°29	n.a.	S 13
M14	13 27 16	19°34'27	1♒59	8°32	29°13	26°31	26°21	19°38	28°52	8°46	3°13	12° 8	13°21	16°36	n.a.	M14
T 15	13 31 12	20°33'40	15° 3	10° 2	0♈28	27°14	26°27	19°42	28°54	8°44	3°14	12° 5	13°18	16°43	n.a.	T 15
W16	13 35 9	21°32'55	27°50	11°31	1°42	27°57	26°33	19°47	28°56	8°43	3°15	12° 0	13°15	16°49	n.a.	W16
T 17	13 39 5	22°32'12	10♓25	12°59	2°57	28°41	26°38	19°51	28°58	8°41	3°16	11°53	13°12	16°56	n.a.	T 17
F 18	13 43 2	23°31'33	22°47	14°26	4°12	29°24	26°44	19°56	29° 0	8°39	3°18	11°44	13° 8	17° 3	n.a.	F 18
S 19	13 46 58	24°30'55	5♈ 0	15°52	5°27	0♋ 8	26°49	20° 1	29° 2	8°38	3°19	11°35	13° 5	17° 9	n.a.	S 19
S 20	13 50 55	25°30'20	17° 5	17°17	6°41	0°51	26°55	20° 6	29° 4	8°36	3°20	11°26	13° 2	17°16	n.a.	S 20
M21	13 54 51	26°29'48	29° 2	18°41	7°56	1°35	27° 0	20°11	29° 6	8°34	3°21	11°18	12°59	17°23	n.a.	M21
T 22	13 58 48	27°29'18	10♉53	20° 3	9°11	2°19	27° 5	20°16	29° 9	8°33	3°22	11°12	12°56	17°29	n.a.	T 22
W23	14 2 45	28°28'51	22°41	21°25	10°26	3° 3	27° 9	20°21	29°11	8°31	3°24	11° 8	12°53	17°36	n.a.	W23
T 24	14 6 41	29°28'25	4♊28	22°45	11°41	3°47	27°14	20°26	29°13	8°30	3°25	11° 6	12°49	17°43	n.a.	T 24
F 25	14 10 38	0♉28'02	16°16	24° 4	12°56	4°31	27°18	20°31	29°15	8°28	3°26	11°D 6	12°46	17°49	n.a.	F 25
S 26	14 14 34	1°27'41	28° 9	25°21	14°12	5°15	27°22	20°36	29°18	8°26	3°28	11° 7	12°43	17°56	n.a.	S 26
S 27	14 18 31	2°27'23	10♋12	26°37	15°27	5°59	27°26	20°42	29°20	8°25	3°29	11° 9	12°40	18° 3	n.a.	S 27
M28	14 22 27	3°27'06	22°29	27°51	16°42	6°43	27°30	20°47	29°23	8°23	3°31	11°11	12°37	18° 9	n.a.	M28
T 29	14 26 24	4°26'51	5♌ 5	29° 4	17°57	7°27	27°34	20°52	29°25	8°21	3°32	11°R11	12°33	18°16	n.a.	T 29
W30	14 30 20	5♉26'39	18♌ 5	0♊15	19♈12	8♋12	27♑37	20♊58	29♊28	8♏20	3♋34	11♐10	12♐30	18♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n47	18n 5	3s30	8n42	1n48	7s44	0s58	24n32	0n56	23s35	1s44	26n 2	2n19	25n15	1n 2	15s46	0s50	38n58	14n47	23s 7	23s14	19n17		n.a.
W 2	3 11	14 19	4 15	9 21	1 46	7 12	0 56	24 34	0 55	23 33	1 45	26 2	2 19	25 15	1 2	15 46	0 50	38 57	14 46	23 6	23 14	19 18		n.a.
T 3	3 35	9 43	4 47	10 0	1 44	6 41	0 53	24 37	0 54	23 32	1 45	26 2	2 19	25 15	1 2	15 45	0 50	38 56	14 46	23 5	23 13	19 20		n.a.
F 4	3 59	4 27	5 3	10 36	1 41	6 9	0 51	24 39	0 52	23 31	1 45	26 3	2 18	25 15	1 2	15 45	0 50	38 56	14 45	23 4	23 13	19 21		n.a.
S 5	4 23	1s13	5 1	11 12	1 38	5 37	0 49	24 41	0 51	23 30	1 45	26 3	2 18	25 15	1 2	15 45	0 50	38 55	14 44	23 3	23 12	19 22		n.a.
S 6	4 46	6 56	4 38	11 47	1 34	5 5	0 46	24 43	0 49	23 29	1 46	26 3	2 18	25 15	1 2	15 44	0 50	38 55	14 44	23 2	23 12	19 24		n.a.
M 7	5 10	12 20	3 56	12 20	1 31	4 32	0 44	24 44	0 48	23 27	1 46	26 3	2 18	25 15	1 2	15 44	0 50	38 54	14 43	23 1	23 12	19 25		n.a.
T 8	5 34	16 59	2 58	12 52	1 27	4 0	0 41	24 46	0 47	23 26	1 46	26 3	2 18	25 15	1 2	15 43	0 50	38 54	14 43	23 0	23 11	19 26		n.a.
W 9	5 57	20 30	1 47	13 24	1 22	3 27	0 39	24 47	0 45	23 25	1 46	26 3	2 18	25 15	1 2	15 43	0 50	38 53	14 42	22 59	23 11	19 27		n.a.
T 10	6 21	22 36	0 30	13 53	1 18	2 55	0 36	24 48	0 44	23 24	1 47	26 4	2 17	25 15	1 2	15 42	0 50	38 52	14 42	22 59	23 10	19 29		n.a.
F 11	6 44	23 7	0n47	14 22	1 13	2 22	0 34	24 48	0 43	23 23	1 47	26 4	2 17	25 15	1 2	15 42	0 50	38 52	14 41	22 59	23 10	19 30		n.a.
S 12	7 8	22 8	1 59	14 50	1 7	1 49	0 31	24 49	0 41	23 22	1 47	26 4	2 17	25 15	1 2	15 41	0 50	38 51	14 41	22 59	23 10	19 31		n.a.
S 13	7 31	19 51	3 3	15 16	1 2	1 16	0 29	24 49	0 40	23 21	1 47	26 4	2 17	25 15	1 2	15 41	0 50	38 51	14 40	22 59	23 9	19 32		n.a.
M14	7 54	16 33	3 56	15 42	0 56	0 43	0 26	24 49	0 39	23 20	1 48	26 5	2 17	25 15	1 2	15 40	0 50	38 50	14 40	22 59	23 9	19 34		n.a.
T 15	8 17	12 30	4 34	16 6	0 50	0 10	0 24	24 49	0 37	23 19	1 48	26 5	2 17	25 15	1 1	15 40	0 50	38 50	14 39	22 59	23 8	19 35		n.a.
W16	8 40	7 58	4 58	16 29	0 44	0n22	0 21	24 48	0 36	23 18	1 48	26 5	2 16	25 15	1 1	15 39	0 50	38 49	14 38	22 58	23 8	19 36		n.a.
T 17	9 3	3 11	5 7	16 51	0 38	0 55	0 19	24 48	0 35	23 17	1 49	26 5	2 16	25 15	1 1	15 39	0 50	38 48	14 38	22 57	23 8	19 37		n.a.
F 18	9 25	1n39	5 2	17 11	0 31	1 28	0 16	24 47	0 33	23 17	1 49	26 5	2 16	25 15	1 1	15 38	0 50	38 48	14 37	22 56	23 7	19 39		n.a.
S 19	9 48	6 21	4 42	17 31	0 24	2 1	0 14	24 45	0 32	23 16	1 49	26 6	2 16	25 14	1 1	15 38	0 50	38 47	14 37	22 55	23 7	19 40		n.a.
S 20	10 10	10 45	4 11	17 49	0 17	2 34	0 11	24 44	0 31	23 15	1 49	26 6	2 16	25 14	1 1	15 37	0 50	38 47	14 36	22 53	23 6	19 41		n.a.
M21	10 33	14 43	3 28	18 6	0 10	3 7	0 9	24 42	0 29	23 14	1 50	26 6	2 16	25 14	1 1	15 37	0 50	38 46	14 36	22 52	23 6	19 42		n.a.
T 22	10 55	18 3	2 37	18 23	0 3	3 40	0 6	24 40	0 28	23 13	1 50	26 6	2 16	25 14	1 1	15 36	0 50	38 46	14 35	22 51	23 6	19 43		n.a.
W23	11 17	20 38	1 38	18 38	0s 5	4 13	0 4	24 38	0 27	23 13	1 50	26 7	2 16	25 14	1 1	15 36	0 50	38 45	14 35	22 51	23 5	19 45		n.a.
T 24	11 39	22 19	0 36	18 52	0 13	4 45	0 1	24 35	0 25	23 12	1 51	26 7	2 15	25 14	1 1	15 35	0 50	38 45	14 34	22 51	23 5	19 46		n.a.
F 25	12 0	23 1	0s28	19 4	0 20	5 18	0n 2	24 33	0 24	23 12	1 51	26 7	2 15	25 14	1 1	15 35	0 50	38 44	14 34	22 50	23 4	19 47		n.a.
S 26	12 22	22 41	1 32	19 16	0 28	5 50	0 4	24 30	0 23	23 11	1 51	26 7	2 15	25 14	1 1	15 34	0 50	38 44	14 33	22 51	23 4	19 48		n.a.
S 27	12 43	21 17	2 32	19 27	0 36	6 22	0 7	24 27	0 22	23 10	1 52	26 8	2 15	25 14	1 1	15 34	0 50	38 43	14 33	22 51	23 3	19 49		n.a.
M28	13 4	18 53	3 27	19 36	0 45	6 55	0 9	24 23	0 20	23 10	1 52	26 8	2 15	25 14	1 1	15 33	0 50	38 42	14 32	22 51	23 3	19 50		n.a.
T 29	13 25	15 32	4 13	19 45	0 53	7 26	0 11	24 19	0 19	23 9	1 52	26 8	2 15	25 14	1 1	15 32	0 50	38 42	14 32	22 51	23 3	19 52		n.a.
W30	13n46	11n21	4s48	19n52	1s 1	7n58	0n14	24n15	0n18	23s 9	1s52	26n 9	2n15	25n14	1n 1	15s32	0s50	38n41	14n31	22s51	23s 2	19n53		n.a.

Julian Day Number = -1330454.5, Delta T = 93h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'06, Lahiri = -118°13'06 Julian Calendar 1 June 8356 BCE == Greg. Calendar 28 March 8356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 17	6♉26'28	1♍31	1♊24	20♈28	8♋56	27♑41	21♊ 3	29♊30	8°R18	3♋35	11°R 8	12♐27	18♉29	n.a.	T 1
F 2	14 38 13	7°26'19	15°27	2°31	21°43	9°40	27°44	21° 9	29°33	8♏16	3°37	11♐ 4	12°24	18°36	n.a.	F 2
S 3	14 42 10	8°26'13	29°51	3°36	22°58	10°25	27°47	21°15	29°36	8°14	3°38	11° 0	12°21	18°43	n.a.	S 3
S 4	14 46 6	9°26'08	14♎40	4°39	24°14	11° 9	27°50	21°20	29°38	8°13	3°40	10°55	12°18	18°49	n.a.	S 4
M 5	14 50 3	10°26'06	29°46	5°38	25°29	11°54	27°52	21°26	29°41	8°11	3°42	10°50	12°14	18°56	n.a.	M 5
T 6	14 53 59	11°26'06	15♏ 2	6°36	26°45	12°39	27°54	21°32	29°44	8° 9	3°43	10°47	12°11	19° 3	n.a.	T 6
W 7	14 57 56	12°26'08	0♐15	7°29	28° 0	13°23	27°57	21°38	29°46	8° 8	3°45	10°45	12° 8	19° 9	n.a.	W 7
T 8	15 1 52	13°26'13	15°17	8°20	29°15	14° 8	27°59	21°43	29°49	8° 6	3°47	10°D45	12° 5	19°16	n.a.	T 8
F 9	15 5 49	14°26'20	29°59	9° 7	0♉31	14°53	28° 0	21°49	29°52	8° 4	3°48	10°46	12° 2	19°23	n.a.	F 9
S 10	15 9 45	15°26'30	14♑19	9°49	1°47	15°38	28° 2	21°55	29°55	8° 3	3°50	10°48	11°59	19°29	n.a.	S 10
S 11	15 13 42	16°26'42	28°11	10°28	3° 2	16°23	28° 3	22° 1	29°58	8° 1	3°52	10°49	11°55	19°36	n.a.	S 11
M12	15 17 38	17°26'56	11♒39	11° 1	4°18	17° 8	28° 4	22° 7	0♋ 1	7°59	3°54	10°R50	11°52	19°43	n.a.	M12
T 13	15 21 34	18°27'13	24°42	11°29	5°33	17°53	28° 5	22°14	0° 4	7°58	3°56	10°50	11°49	19°49	n.a.	T 13
W14	15 25 31	19°27'32	7♓25	11°50	6°49	18°38	28° 6	22°20	0° 7	7°56	3°57	10°49	11°46	19°56	n.a.	W14
T 15	15 29 27	20°27'54	19°52	12° 5	8° 5	19°23	28° 7	22°26	0°10	7°55	3°59	10°47	11°43	20° 3	n.a.	T 15
F 16	15 33 24	21°28'18	2♈ 4	12°14	9°20	20° 8	28° 7	22°32	0°13	7°53	4° 1	10°44	11°39	20° 9	n.a.	F 16
S 17	15 37 20	22°28'44	14° 7	12°R14	10°36	20°53	28°R 7	22°38	0°16	7°51	4° 3	10°41	11°36	20°16	n.a.	S 17
S 18	15 41 17	23°29'13	26° 2	12° 6	11°52	21°38	28° 7	22°45	0°19	7°50	4° 5	10°38	11°33	20°22	n.a.	S 18
M19	15 45 13	24°29'43	7♉53	11°50	13° 8	22°24	28° 7	22°51	0°23	7°48	4° 7	10°35	11°30	20°29	n.a.	M19
T 20	15 49 10	25°30'16	19°41	11°24	14°24	23° 9	28° 7	22°57	0°26	7°46	4° 9	10°34	11°27	20°36	n.a.	T 20
W21	15 53 6	26°30'51	1♊29	10°49	15°39	23°54	28° 6	23° 4	0°29	7°45	4°11	10°33	11°24	20°42	n.a.	W21
T 22	15 57 3	27°31'28	13°18	10° 5	16°55	24°40	28° 5	23°10	0°32	7°43	4°13	10°D32	11°20	20°49	n.a.	T 22
F 23	16 0 59	28°32'07	25°12	9°12	18°11	25°25	28° 4	23°17	0°36	7°42	4°15	10°33	11°17	20°56	n.a.	F 23
S 24	16 4 56	29°32'47	7♋12	8°11	19°27	26°11	28° 3	23°23	0°39	7°40	4°17	10°34	11°14	21° 2	n.a.	S 24
S 25	16 8 52	0♊33'29	19°21	7° 2	20°43	26°56	28° 1	23°30	0°42	7°39	4°19	10°35	11°11	21° 9	n.a.	S 25
M26	16 12 49	1°34'13	1♌42	5°48	21°59	27°42	28° 0	23°36	0°46	7°37	4°21	10°36	11° 8	21°16	n.a.	M26
T 27	16 16 45	2°34'59	14°19	4°31	23°15	28°27	27°58	23°43	0°49	7°36	4°24	10°37	11° 5	21°22	n.a.	T 27
W28	16 20 42	3°35'45	27°16	3°12	24°30	29°13	27°56	23°50	0°52	7°34	4°26	10°37	11° 1	21°29	n.a.	W28
T 29	16 24 38	4°36'34	10♍34	1°54	25°46	29°58	27°53	23°56	0°56	7°33	4°28	10°R37	10°58	21°36	n.a.	T 29
F 30	16 28 35	5°37'24	24°18	0°40	27° 2	0♌44	27°51	24° 3	0°59	7°31	4°30	10°37	10°55	21°42	n.a.	F 30
S 31	16 32 31	6♊38'15	8♎26	29♉32	28♉18	1♌30	27♑48	24♊10	1♋ 3	7♏30	4♋32	10♐36	10♐52	21♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	6n30	5s 8	19n59	1s10	8n30	0n16	24n11	0n17	23s 9	1s53	26n 9	2n15	25n14	1n 1	15s31	0s50	38n41	14n31	22s51	23s 2	19n54		n.a.
F 2	14 26	1 9	5 12	20 4	1 18	9 1	0 19	24 7	0 15	23 8	1 53	26 9	2 15	25 14	1 1	15 31	0 50	38 40	14 30	22 50	23 1	19 55		n.a.
S 3	14 46	4s26	4 56	20 9	1 27	9 32	0 21	24 2	0 14	23 8	1 53	26 9	2 14	25 14	1 1	15 30	0 50	38 40	14 30	22 50	23 1	19 56		n.a.
S 4	15 6	9 56	4 21	20 12	1 35	10 3	0 23	23 57	0 13	23 8	1 54	26 10	2 14	25 14	1 1	15 30	0 50	38 39	14 30	22 49	23 0	19 57		n.a.
M 5	15 26	14 57	3 26	20 15	1 44	10 34	0 26	23 52	0 12	23 8	1 54	26 10	2 14	25 14	1 1	15 29	0 50	38 39	14 29	22 48	23 0	19 58		n.a.
T 6	15 45	19 3	2 17	20 16	1 52	11 4	0 28	23 47	0 11	23 7	1 54	26 10	2 14	25 14	1 1	15 29	0 50	38 38	14 29	22 48	23 0	20 0		n.a.
W 7	16 4	21 48	0 57	20 17	2 1	11 35	0 30	23 41	0 9	23 7	1 55	26 11	2 14	25 14	1 1	15 28	0 50	38 38	14 28	22 47	22 59	20 1		n.a.
T 8	16 23	22 58	0n25	20 18	2 9	12 4	0 33	23 35	0 8	23 7	1 55	26 11	2 14	25 14	1 1	15 28	0 50	38 37	14 28	22 47	22 59	20 2		n.a.
F 9	16 41	22 29	1 44	20 17	2 17	12 34	0 35	23 29	0 7	23 7	1 55	26 11	2 14	25 14	1 0	15 27	0 51	38 37	14 27	22 48	22 58	20 3		n.a.
S 10	17 0	20 32	2 55	20 16	2 25	13 3	0 37	23 22	0 6	23 7	1 56	26 12	2 14	25 14	1 0	15 26	0 51	38 36	14 27	22 48	22 58	20 4		n.a.
S 11	17 18	17 24	3 53	20 14	2 33	13 32	0 39	23 16	0 5	23 7	1 56	26 12	2 14	25 14	1 0	15 26	0 51	38 36	14 27	22 48	22 57	20 5		n.a.
M12	17 35	13 27	4 36	20 11	2 40	14 1	0 41	23 9	0 4	23 7	1 56	26 12	2 14	25 14	1 0	15 25	0 51	38 35	14 26	22 48	22 57	20 6		n.a.
T 13	17 53	8 58	5 3	20 8	2 47	14 29	0 43	23 1	0 2	23 7	1 56	26 12	2 14	25 14	1 0	15 25	0 51	38 35	14 26	22 48	22 57	20 7		n.a.
W14	18 10	4 12	5 15	20 5	2 53	14 57	0 45	22 54	0 1	23 7	1 57	26 13	2 13	25 14	1 0	15 24	0 51	38 35	14 25	22 48	22 56	20 8		n.a.
T 15	18 26	0n37	5 12	20 2	2 59	15 24	0 47	22 46	0 0	23 7	1 57	26 13	2 13	25 14	1 0	15 24	0 51	38 34	14 25	22 48	22 56	20 10		n.a.
F 16	18 43	5 19	4 54	19 58	3 4	15 51	0 49	22 38	0s 1	23 8	1 57	26 13	2 13	25 14	1 0	15 23	0 51	38 34	14 25	22 47	22 55	20 11		n.a.
S 17	18 59	9 46	4 24	19 54	3 8	16 18	0 51	22 30	0 2	23 8	1 58	26 14	2 13	25 14	1 0	15 23	0 51	38 33	14 24	22 47	22 55	20 12		n.a.
S 18	19 15	13 48	3 42	19 50	3 11	16 44	0 53	22 22	0 3	23 8	1 58	26 14	2 13	25 14	1 0	15 22	0 51	38 33	14 24	22 46	22 54	20 13		n.a.
M19	19 30	17 17	2 51	19 46	3 12	17 10	0 55	22 13	0 4	23 9	1 58	26 14	2 13	25 14	1 0	15 22	0 51	38 32	14 23	22 46	22 54	20 14		n.a.
T 20	19 45	20 2	1 53	19 42	3 13	17 35	0 57	22 5	0 5	23 9	1 59	26 15	2 13	25 13	1 0	15 21	0 51	38 32	14 23	22 46	22 53	20 15		n.a.
W21	20 0	21 57	0 50	19 39	3 11	17 59	0 58	21 55	0 6	23 9	1 59	26 15	2 13	25 13	1 0	15 21	0 51	38 31	14 23	22 46	22 53	20 16		n.a.
T 22	20 15	22 53	0s15	19 35	3 8	18 24	1 0	21 46	0 8	23 10	1 59	26 15	2 13	25 13	1 0	15 20	0 51	38 31	14 22	22 46	22 53	20 17		n.a.
F 23	20 29	22 47	1 21	19 32	3 3	18 47	1 2	21 37	0 9	23 10	1 59	26 15	2 13	25 13	1 0	15 19	0 51	38 31	14 22	22 46	22 52	20 18		n.a.
S 24	20 42	21 39	2 23	19 30	2 56	19 11	1 3	21 27	0 10	23 11	2 0	26 16	2 13	25 13	1 0	15 19	0 51	38 30	14 22	22 46	22 52	20 19		n.a.
S 25	20 56	19 29	3 20	19 28	2 46	19 33	1 5	21 17	0 11	23 12	2 0	26 16	2 13	25 13	1 0	15 18	0 51	38 30	14 21	22 46	22 51	20 20		n.a.
M26	21 9	16 24	4 8	19 26	2 35	19 55	1 6	21 7	0 12	23 12	2 0	26 16	2 13	25 13	1 0	15 18	0 51	38 29	14 21	22 46	22 51	20 21		n.a.
T 27	21 21	12 32	4 45	19 25	2 21	20 17	1 8	20 56	0 13	23 13	2 1	26 17	2 13	25 13	1 0	15 17	0 51	38 29	14 21	22 46	22 50	20 22		n.a.
W28	21 33	7 59	5 10	19 25	2 6	20 38	1 9	20 46	0 14	23 14	2 1	26 17	2 13	25 13	1 0	15 17	0 51	38 29	14 20	22 46	22 50	20 23		n.a.
T 29	21 45	2 57	5 18	19 26	1 49	20 58	1 10	20 35	0 15	23 14	2 1	26 17	2 13	25 13	1 0	15 16	0 51	38 28	14 20	22 46	22 49	20 24		n.a.
F 30	21 56	2s22	5 9	19 29	1 31	21 18	1 11	20 24	0 16	23 15	2 1	26 18	2 13	25 13	1 0	15 16	0 51	38 28	14 20	22 46	22 49	20 25		n.a.
S 31	22n 7	7s44	4s42	19n32	1s12	21n37	1n13	20n12	0s17	23s16	2s 2	26n18	2n13	25n13	1n 0	15s15	0s51	38n27	14n19	22s46	22s48	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1330424.5, Delta T = 93h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°20'02, Lahiri = -118°13'02 Julian Calendar 1 July 8356 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 28	7♊39'07	22♎59	28°R31	29♉34	2♌16	27°R45	24♊16	1♋ 6	7°R28	4♋35	10°R36	10♐49	21♉56	n.a.	S 1
M 2	16 40 24	8°40'01	7♏52	27♉41	0♊50	3° 1	27♉42	24°23	1°10	7♏27	4°37	10♐36	10°45	22° 2	n.a.	M 2
T 3	16 44 21	9°40'57	22°58	27° 1	2° 6	3°47	27°39	24°30	1°13	7°26	4°39	10°35	10°42	22° 9	n.a.	T 3
W 4	16 48 17	10°41'54	8♐ 9	26°33	3°22	4°33	27°36	24°37	1°17	7°24	4°41	10°35	10°39	22°16	n.a.	W 4
T 5	16 52 14	11°42'53	23°15	26°17	4°38	5°19	27°32	24°44	1°20	7°23	4°44	10°35	10°36	22°22	n.a.	T 5
F 6	16 56 10	12°43'53	8♑ 8	26°D12	5°54	6° 4	27°28	24°50	1°24	7°22	4°46	10°35	10°33	22°29	n.a.	F 6
S 7	17 0 7	13°44'55	22°39	26°18	7°10	6°50	27°24	24°57	1°28	7°20	4°48	10°35	10°30	22°36	n.a.	S 7
S 8	17 4 3	14°45'59	6♒45	26°35	8°26	7°36	27°20	25° 4	1°31	7°19	4°50	10°35	10°26	22°42	n.a.	S 8
M 9	17 8 0	15°47'04	20°23	27° 2	9°42	8°22	27°16	25°11	1°35	7°18	4°53	10°34	10°23	22°49	n.a.	M 9
T 10	17 11 56	16°48'11	3♓35	27°37	10°58	9° 8	27°11	25°18	1°38	7°17	4°55	10°34	10°20	22°56	n.a.	T 10
W11	17 15 53	17°49'19	16°22	28°21	12°14	9°54	27° 6	25°25	1°42	7°16	4°57	10°D33	10°17	23° 2	n.a.	W11
T 12	17 19 49	18°50'29	28°48	29°11	13°29	10°39	27° 1	25°32	1°46	7°14	5° 0	10°34	10°14	23° 9	n.a.	T 12
F 13	17 23 46	19°51'41	10♈58	0♊ 8	14°45	11°25	26°56	25°38	1°49	7°13	5° 2	10°34	10°11	23°16	n.a.	F 13
S 14	17 27 42	20°52'54	22°56	1°11	16° 1	12°11	26°51	25°45	1°53	7°12	5° 4	10°35	10° 7	23°22	n.a.	S 14
S 15	17 31 39	21°54'08	4♉46	2°17	17°17	12°57	26°46	25°52	1°57	7°11	5° 7	10°36	10° 4	23°29	n.a.	S 15
M16	17 35 35	22°55'24	16°33	3°28	18°33	13°43	26°40	25°59	2° 0	7°10	5° 9	10°37	10° 1	23°35	n.a.	M16
T 17	17 39 32	23°56'41	28°21	4°43	19°49	14°29	26°34	26° 6	2° 4	7° 9	5°12	10°38	9°58	23°42	n.a.	T 17
W18	17 43 28	24°58'00	10♊11	6° 1	21° 5	15°15	26°28	26°13	2° 8	7° 8	5°14	10°R39	9°55	23°49	n.a.	W18
T 19	17 47 25	25°59'19	22° 7	7°21	22°21	16° 1	26°22	26°20	2°12	7° 7	5°16	10°38	9°51	23°55	n.a.	T 19
F 20	17 51 21	27° 0'40	4♋11	8°43	23°37	16°47	26°16	26°27	2°15	7° 6	5°19	10°37	9°48	24° 2	n.a.	F 20
S 21	17 55 18	28° 2'01	16°24	10° 7	24°53	17°33	26°10	26°34	2°19	7° 5	5°21	10°35	9°45	24° 9	n.a.	S 21
S 22	17 59 14	29° 3'23	28°47	11°33	26° 9	18°19	26° 3	26°41	2°23	7° 4	5°24	10°32	9°42	24°15	n.a.	S 22
M23	18 3 11	0♋ 4'46	11♌22	13° 0	27°25	19° 5	25°57	26°48	2°26	7° 3	5°26	10°29	9°39	24°22	n.a.	M23
T 24	18 7 7	1° 6'10	24°11	14°28	28°41	19°51	25°50	26°55	2°30	7° 2	5°29	10°26	9°36	24°29	n.a.	T 24
W25	18 11 4	2° 7'34	7♍14	15°57	29°57	20°37	25°43	27° 2	2°34	7° 2	5°31	10°23	9°32	24°35	n.a.	W25
T 26	18 15 0	3° 8'59	20°33	17°26	1♋12	21°23	25°36	27° 9	2°38	7° 1	5°33	10°22	9°29	24°42	n.a.	T 26
F 27	18 18 57	4°10'24	4♎ 9	18°57	2°28	22° 9	25°29	27°15	2°41	7° 0	5°36	10°D21	9°26	24°49	n.a.	F 27
S 28	18 22 53	5°11'49	18° 4	20°28	3°44	22°55	25°22	27°22	2°45	6°59	5°38	10°22	9°23	24°55	n.a.	S 28
S 29	18 26 50	6°13'14	2♏17	21°59	5° 0	23°41	25°14	27°29	2°49	6°59	5°41	10°23	9°20	25° 2	n.a.	S 29
M30	18 30 47	7°14'40	16°46	23°31	6°16	24°27	25° 7	27°36	2°53	6°58	5°43	10°25	9°16	25° 9	n.a.	M30
T 31	18 34 43	8♋16'07	1♐28	25♊ 3	7♋32	25♌13	25♉ 0	27♊43	2♋56	6♏57	5♋46	10♐26	9♐13	25♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	12s50	3s55	19n38	0s53	21n55	1n14	20n 1	0s18	23s17	2s 2	26n18	2n13	25n13	1n 0	15s15	0s51	38n27	14n19	22s46	22s48	20n27		n.a.
M 2	22 28	17 17	2 52	19 44	0 34	22 13	1 15	19 49	0 19	23 18	2 2	26 18	2 13	25 13	1 0	15 15	0 51	38 27	14 19	22 46	22 47	20 28		n.a.
T 3	22 37	20 40	1 37	19 53	0 15	22 30	1 16	19 37	0 20	23 19	2 2	26 19	2 13	25 13	1 0	15 14	0 51	38 26	14 19	22 46	22 47	20 29		n.a.
W 4	22 46	22 36	0 14	20 4	0n 3	22 46	1 17	19 25	0 21	23 19	2 3	26 19	2 13	25 13	1 0	15 14	0 51	38 26	14 18	22 46	22 47	20 30		n.a.
T 5	22 55	22 53	1n10	20 16	0 20	23 2	1 18	19 13	0 22	23 20	2 3	26 19	2 12	25 13	1 0	15 13	0 51	38 26	14 18	22 46	22 46	20 31		n.a.
F 6	23 3	21 31	2 28	20 30	0 36	23 17	1 19	19 0	0 23	23 21	2 3	26 19	2 12	25 13	1 0	15 13	0 51	38 25	14 18	22 46	22 46	20 32		n.a.
S 7	23 11	18 44	3 34	20 46	0 50	23 31	1 19	18 47	0 24	23 23	2 3	26 20	2 12	25 13	1 0	15 12	0 51	38 25	14 18	22 46	22 45	20 33		n.a.
S 8	23 19	14 56	4 25	21 3	1 3	23 45	1 20	18 35	0 25	23 24	2 4	26 20	2 12	25 13	1 0	15 12	0 51	38 25	14 17	22 46	22 45	20 34		n.a.
M 9	23 26	10 27	4 59	21 21	1 15	23 58	1 21	18 21	0 25	23 25	2 4	26 20	2 12	25 13	1 0	15 11	0 51	38 24	14 17	22 46	22 44	20 35		n.a.
T 10	23 32	5 38	5 16	21 39	1 25	24 10	1 21	18 8	0 26	23 26	2 4	26 21	2 12	25 13	1 0	15 11	0 51	38 24	14 17	22 46	22 44	20 36		n.a.
W11	23 38	0 43	5 17	21 58	1 34	24 21	1 22	17 55	0 27	23 27	2 4	26 21	2 12	25 12	1 0	15 11	0 51	38 24	14 17	22 46	22 43	20 37		n.a.
T 12	23 44	4n 6	5 2	22 17	1 42	24 31	1 22	17 41	0 28	23 28	2 5	26 21	2 13	25 12	1 0	15 10	0 51	38 23	14 17	22 46	22 43	20 38		n.a.
F 13	23 49	8 40	4 35	22 37	1 49	24 41	1 23	17 27	0 29	23 30	2 5	26 21	2 13	25 12	1 0	15 10	0 51	38 23	14 16	22 46	22 42	20 39		n.a.
S 14	23 53	12 49	3 55	22 56	1 54	24 50	1 23	17 13	0 30	23 31	2 5	26 22	2 13	25 12	1 0	15 9	0 51	38 23	14 16	22 46	22 42	20 40		n.a.
S 15	23 57	16 27	3 7	23 14	1 59	24 58	1 23	16 59	0 31	23 32	2 5	26 22	2 13	25 12	1 0	15 9	0 51	38 23	14 16	22 46	22 41	20 40		n.a.
M16	24 1	19 24	2 10	23 32	2 2	25 6	1 23	16 45	0 32	23 33	2 5	26 22	2 13	25 12	1 0	15 9	0 51	38 22	14 16	22 46	22 41	20 41		n.a.
T 17	24 4	21 32	1 8	23 49	2 5	25 12	1 23	16 30	0 33	23 35	2 6	26 22	2 13	25 12	1 0	15 8	0 51	38 22	14 16	22 46	22 40	20 42		n.a.
W18	24 7	22 45	0 3	24 6	2 7	25 18	1 24	16 15	0 33	23 36	2 6	26 23	2 13	25 12	1 0	15 8	0 51	38 22	14 16	22 46	22 40	20 43		n.a.
T 19	24 9	22 56	1s 3	24 21	2 8	25 23	1 24	16 1	0 34	23 37	2 6	26 23	2 13	25 12	1 0	15 8	0 51	38 21	14 15	22 46	22 39	20 44		n.a.
F 20	24 11	22 2	2 7	24 36	2 9	25 27	1 24	15 46	0 35	23 39	2 6	26 23	2 13	25 12	1 0	15 7	0 51	38 21	14 15	22 46	22 39	20 45		n.a.
S 21	24 12	20 7	3 5	24 49	2 9	25 31	1 23	15 30	0 36	23 40	2 6	26 23	2 13	25 12	1 0	15 7	0 51	38 21	14 15	22 46	22 38	20 46		n.a.
S 22	24 13	17 14	3 56	25 1	2 8	25 33	1 23	15 15	0 37	23 42	2 6	26 24	2 13	25 12	1 0	15 7	0 51	38 21	14 15	22 45	22 38	20 47		n.a.
M23	24 13	13 31	4 36	25 12	2 7	25 35	1 23	15 0	0 37	23 43	2 6	26 24	2 13	25 12	1 0	15 6	0 51	38 21	14 15	22 45	22 37	20 48		n.a.
T 24	24 13	9 9	5 3	25 21	2 5	25 36	1 23	14 44	0 38	23 44	2 7	26 24	2 13	25 12	1 0	15 6	0 51	38 20	14 15	22 45	22 37	20 49		n.a.
W25	24 12	4 17	5 15	25 29	2 3	25 36	1 22	14 28	0 39	23 46	2 7	26 24	2 13	25 12	1 0	15 6	0 51	38 20	14 15	22 44	22 36	20 49		n.a.
T 26	24 10	0s52	5 11	25 36	2 0	25 35	1 22	14 13	0 40	23 47	2 7	26 24	2 13	25 11	1 0	15 6	0 51	38 20	14 15	22 44	22 36	20 50		n.a.
F 27	24 9	6 6	4 49	25 42	1 57	25 33	1 21	13 57	0 41	23 49	2 7	26 25	2 13	25 11	1 0	15 5	0 51	38 20	14 15	22 44	22 35	20 51		n.a.
S 28	24 6	11 8	4 10	25 46	1 54	25 31	1 21	13 40	0 41	23 50	2 7	26 25	2 13	25 11	1 0	15 5	0 51	38 19	14 15	22 44	22 35	20 52		n.a.
S 29	24 4	15 41	3 15	25 48	1 50	25 28	1 20	13 24	0 42	23 52	2 7	26 25	2 13	25 11	1 0	15 5	0 51	38 19	14 14	22 44	22 34	20 53		n.a.
M30	24 0	19 25	2 7	25 50	1 46	25 24	1 20	13 8	0 43	23 53	2 7	26 25	2 13	25 11	1 0	15 5	0 51	38 19	14 14	22 44	22 34	20 54		n.a.
T 31	23n57	21s56	0s49	25n50	1n42	25n19	1n19	12n51	0s44	23s55	2s 7	26n25	2n13	25n11	1n 0	15s 4	0s51	38n19	14n14	22s45	22s33	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1330393.5, Delta T = 93h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'58, Lahiri = -118°12'58 Julian Calendar 1 Aug. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 May 8356 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 40	9♋17'33	16♐19	26♊35	8♋47	25♌59	24°R52	27♊50	3♋ 0	6°R57	5♋48	10°R26	9♐10	25♉22	n.a.	W 1
T 2	18 42 36	10°19'00	1♑10	28° 7	10° 3	26°45	24♑44	27°57	3° 4	6♏56	5°50	10♐24	9° 7	25°29	n.a.	T 2
F 3	18 46 33	11°20'27	15°55	29°40	11°19	27°31	24°37	28° 3	3° 7	6°56	5°53	10°21	9° 4	25°35	n.a.	F 3
S 4	18 50 29	12°21'55	0♒25	1♋13	12°35	28°17	24°29	28°10	3°11	6°55	5°55	10°17	9° 1	25°42	n.a.	S 4
S 5	18 54 26	13°23'23	14°35	2°46	13°50	29° 3	24°21	28°17	3°15	6°55	5°58	10°12	8°57	25°49	n.a.	S 5
M 6	18 58 22	14°24'51	28°21	4°19	15° 6	29°49	24°13	28°24	3°19	6°54	6° 0	10° 6	8°54	25°55	n.a.	M 6
T 7	19 2 19	15°26'20	11♓39	5°52	16°22	0♍35	24° 5	28°31	3°22	6°54	6° 2	10° 1	8°51	26° 2	n.a.	T 7
W 8	19 6 16	16°27'49	24°33	7°26	17°37	1°21	23°57	28°37	3°26	6°53	6° 5	9°57	8°48	26° 9	n.a.	W 8
T 9	19 10 12	17°29'19	7♈ 4	8°59	18°53	2° 7	23°49	28°44	3°30	6°53	6° 7	9°55	8°45	26°15	n.a.	T 9
F 10	19 14 9	18°30'49	19°16	10°33	20° 8	2°53	23°41	28°51	3°33	6°53	6°10	9°D54	8°42	26°22	n.a.	F 10
S 11	19 18 5	19°32'19	1♉14	12° 6	21°24	3°39	23°33	28°57	3°37	6°53	6°12	9°55	8°38	26°28	n.a.	S 11
S 12	19 22 2	20°33'49	13° 4	13°40	22°40	4°25	23°24	29° 4	3°40	6°52	6°14	9°57	8°35	26°35	n.a.	S 12
M13	19 25 58	21°35'20	24°50	15°14	23°55	5°11	23°16	29°11	3°44	6°52	6°17	9°58	8°32	26°42	n.a.	M13
T 14	19 29 55	22°36'51	6♊39	16°48	25°11	5°57	23° 8	29°17	3°48	6°52	6°19	9°R59	8°29	26°48	n.a.	T 14
W15	19 33 52	23°38'22	18°33	18°23	26°26	6°42	23° 0	29°24	3°51	6°52	6°22	9°59	8°26	26°55	n.a.	W15
T 16	19 37 48	24°39'53	0♋36	19°57	27°42	7°28	22°52	29°30	3°55	6°52	6°24	9°57	8°22	27° 2	n.a.	T 16
F 17	19 41 45	25°41'23	12°51	21°32	28°57	8°14	22°43	29°37	3°58	6°52	6°26	9°52	8°19	27° 8	n.a.	F 17
S 18	19 45 41	26°42'54	25°20	23° 7	0♌13	9° 0	22°35	29°43	4° 2	6°D52	6°29	9°45	8°16	27°15	n.a.	S 18
S 19	19 49 38	27°44'24	8♌ 3	24°42	1°28	9°46	22°27	29°50	4° 5	6°52	6°31	9°37	8°13	27°22	n.a.	S 19
M20	19 53 35	28°45'54	21° 0	26°17	2°44	10°32	22°19	29°56	4° 9	6°52	6°33	9°27	8°10	27°28	n.a.	M20
T 21	19 57 31	29°47'23	4♍10	27°53	3°59	11°17	22°11	0♋ 2	4°12	6°52	6°35	9°18	8° 7	27°35	n.a.	T 21
W22	20 1 28	0♌48'52	17°32	29°29	5°14	12° 3	22° 3	0° 9	4°16	6°52	6°38	9°10	8° 3	27°42	n.a.	W22
T 23	20 5 24	1°50'19	1♎ 4	1♌ 5	6°30	12°49	21°55	0°15	4°19	6°52	6°40	9° 4	8° 0	27°48	n.a.	T 23
F 24	20 9 21	2°51'46	14°47	2°41	7°45	13°34	21°47	0°21	4°23	6°52	6°42	9° 0	7°57	27°55	n.a.	F 24
S 25	20 13 17	3°53'12	28°39	4°18	9° 0	14°20	21°39	0°27	4°26	6°53	6°44	8°D58	7°54	28° 2	n.a.	S 25
S 26	20 17 14	4°54'38	12♏41	5°55	10°16	15° 6	21°31	0°34	4°29	6°53	6°47	8°58	7°51	28° 8	n.a.	S 26
M27	20 21 11	5°56'02	26°51	7°33	11°31	15°51	21°24	0°40	4°33	6°53	6°49	8°59	7°48	28°15	n.a.	M27
T 28	20 25 7	6°57'25	11♐ 8	9°11	12°46	16°37	21°16	0°46	4°36	6°53	6°51	9°R 0	7°44	28°22	n.a.	T 28
W29	20 29 4	7°58'48	25°31	10°49	14° 1	17°23	21° 8	0°52	4°39	6°54	6°53	8°58	7°41	28°28	n.a.	W29
T 30	20 33 1	9♌ 0'09	9♑55	12♌27	15♌16	18♍ 8	21♑ 1	0♋58	4♋43	6♏54	6♋55	8♐55	7♐38	28♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	22s57	0n32	25n48	1n38	25n13	1n18	12n35	0s44	23s56	2s 7	26n26	2n13	25n11	1n 0	15s 4	0s50	38n19	14n14	22s45	22s33	20n55		n.a.
T 2	23 48	22 22	1 52	25 46	1 33	25 7	1 17	12 18	0 45	23 58	2 7	26 26	2 13	25 11	1 0	15 4	0 50	38 19	14 14	22 44	22 32	20 56		n.a.
F 3	23 43	20 13	3 3	25 42	1 28	24 59	1 16	12 1	0 46	23 59	2 7	26 26	2 13	25 11	1 0	15 4	0 50	38 19	14 14	22 44	22 32	20 57		n.a.
S 4	23 37	16 49	4 0	25 36	1 23	24 51	1 15	11 44	0 46	24 1	2 7	26 26	2 14	25 11	1 0	15 4	0 50	38 18	14 14	22 43	22 31	20 58		n.a.
S 5	23 31	12 30	4 42	25 30	1 18	24 42	1 14	11 27	0 47	24 2	2 7	26 26	2 14	25 11	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 42	22 31	20 59		n.a.
M 6	23 24	7 40	5 6	25 22	1 13	24 33	1 13	11 10	0 48	24 4	2 7	26 27	2 14	25 11	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 42	22 30	20 59		n.a.
T 7	23 17	2 38	5 12	25 13	1 7	24 23	1 12	10 52	0 48	24 5	2 7	26 27	2 14	25 10	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 41	22 30	21 0		n.a.
W 8	23 10	2n22	5 2	25 2	1 2	24 11	1 11	10 35	0 49	24 6	2 7	26 27	2 14	25 10	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 40	22 29	21 1		n.a.
T 9	23 2	7 7	4 38	24 50	0 56	24 0	1 10	10 18	0 50	24 8	2 7	26 27	2 14	25 10	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 40	22 29	21 2		n.a.
F 10	22 53	11 29	4 2	24 37	0 50	23 47	1 8	10 0	0 50	24 9	2 7	26 27	2 14	25 10	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 40	22 28	21 3		n.a.
S 11	22 44	15 19	3 16	24 23	0 44	23 34	1 7	9 42	0 51	24 11	2 7	26 27	2 14	25 10	1 0	15 3	0 50	38 18	14 14	22 40	22 28	21 3		n.a.
S 12	22 35	18 30	2 21	24 8	0 38	23 20	1 6	9 25	0 52	24 12	2 7	26 28	2 14	25 10	1 0	15 2	0 50	38 18	14 14	22 40	22 27	21 4		n.a.
M13	22 25	20 55	1 22	23 51	0 32	23 5	1 4	9 7	0 52	24 14	2 7	26 28	2 14	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 40	22 27	21 5		n.a.
T 14	22 15	22 26	0 18	23 34	0 26	22 49	1 3	8 49	0 53	24 15	2 7	26 28	2 15	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 41	22 26	21 6		n.a.
W15	22 4	22 56	0s46	23 15	0 20	22 33	1 1	8 31	0 53	24 16	2 7	26 28	2 15	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 40	22 26	21 6		n.a.
T 16	21 53	22 24	1 50	22 55	0 14	22 16	1 0	8 13	0 54	24 18	2 7	26 28	2 15	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 40	22 25	21 7		n.a.
F 17	21 41	20 47	2 49	22 34	0 8	21 59	0 58	7 55	0 55	24 19	2 7	26 28	2 15	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 39	22 25	21 8		n.a.
S 18	21 29	18 9	3 40	22 12	0 2	21 41	0 56	7 36	0 55	24 20	2 6	26 28	2 15	25 10	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 38	22 24	21 9		n.a.
S 19	21 17	14 38	4 22	21 49	0s 4	21 22	0 55	7 18	0 56	24 22	2 6	26 29	2 15	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 37	22 24	21 9		n.a.
M20	21 4	10 22	4 51	21 25	0 11	21 3	0 53	7 0	0 56	24 23	2 6	26 29	2 15	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 36	22 23	21 10		n.a.
T 21	20 51	5 34	5 6	21 0	0 17	20 43	0 51	6 42	0 57	24 24	2 6	26 29	2 15	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 34	22 23	21 11		n.a.
W22	20 37	0 27	5 4	20 33	0 23	20 22	0 49	6 23	0 57	24 25	2 6	26 29	2 16	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 15	22 33	22 22	21 12		n.a.
T 23	20 23	4s46	4 45	20 6	0 29	20 1	0 47	6 5	0 58	24 26	2 6	26 29	2 16	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 16	22 32	22 22	21 12		n.a.
F 24	20 9	9 49	4 10	19 38	0 35	19 40	0 45	5 46	0 58	24 28	2 6	26 29	2 16	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 16	22 31	22 21	21 13		n.a.
S 25	19 54	14 26	3 19	19 9	0 41	19 17	0 44	5 28	0 59	24 29	2 5	26 29	2 16	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 16	22 31	22 21	21 14		n.a.
S 26	19 39	18 18	2 17	18 40	0 46	18 55	0 42	5 9	0 59	24 30	2 5	26 29	2 16	25 9	1 0	15 2	0 50	38 17	14 16	22 31	22 20	21 14		n.a.
M27	19 24	21 8	1 5	18 9	0 52	18 31	0 40	4 50	1 0	24 31	2 5	26 30	2 16	25 9	1 0	15 3	0 50	38 17	14 16	22 31	22 19	21 15		n.a.
T 28	19 8	22 39	0n11	17 37	0 58	18 8	0 38	4 32	1 0	24 32	2 5	26 30	2 16	25 9	1 0	15 3	0 50	38 17	14 16	22 31	22 19	21 16		n.a.
W29	18 52	22 41	1 27	17 5	1 3	17 43	0 35	4 13	1 1	24 33	2 5	26 30	2 17	25 9	1 0	15 3	0 50	38 17	14 17	22 31	22 18	21 16		n.a.
T 30	18n35	21s13	2n38	16n32	1s 8	17n19	0n33	3n54	1s 1	24s34	2s 4	26n30	2n17	25n 8	1n 0	15s 3	0s50	38n17	14n17	22s30	22s18	21n17		n.a.

Julian Day Number = -1330362.5, Delta T = 93h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'54, Lahiri = -118°12'54 Julian Calendar 1 Sept. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 June 8356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 57	10♌ 1'29	24♉16	14♌ 6	16♌32	18♍54	20°R54	1♋ 4	4♋46	6♏55	6♋57	8°R48	7♐35	28♉41	n.a.	F 1
S 2	20 40 54	11° 2'48	8♒29	15°45	17°47	19°39	20♉46	1° 9	4°49	6°55	7° 0	8♐40	7°32	28°48	n.a.	S 2
S 3	20 44 50	12° 4'06	22°27	17°25	19° 2	20°25	20°39	1°15	4°52	6°56	7° 2	8°29	7°28	28°55	n.a.	S 3
M 4	20 48 47	13° 5'23	6♓ 6	19° 5	20°17	21°10	20°32	1°21	4°55	6°56	7° 4	8°17	7°25	29° 1	n.a.	M 4
T 5	20 52 44	14° 6'40	19°23	20°45	21°32	21°56	20°25	1°27	4°58	6°57	7° 6	8° 7	7°22	29° 8	n.a.	T 5
W 6	20 56 40	15° 7'55	2♈18	22°26	22°47	22°41	20°18	1°32	5° 1	6°57	7° 8	7°57	7°19	29°15	n.a.	W 6
T 7	21 0 37	16° 9'09	14°51	24° 7	24° 2	23°26	20°12	1°38	5° 5	6°58	7°10	7°50	7°16	29°21	n.a.	T 7
F 8	21 4 33	17°10'23	27° 6	25°48	25°17	24°12	20° 5	1°44	5° 8	6°59	7°12	7°46	7°13	29°28	n.a.	F 8
S 9	21 8 30	18°11'36	9♉ 6	27°30	26°32	24°57	19°59	1°49	5°11	6°59	7°14	7°44	7° 9	29°35	n.a.	S 9
S 10	21 12 27	19°12'48	20°57	29°11	27°47	25°42	19°52	1°55	5°14	7° 0	7°16	7°D43	7° 6	29°41	n.a.	S 10
M11	21 16 23	20°13'59	2♊44	0♍53	29° 2	26°27	19°46	2° 0	5°16	7° 1	7°18	7°R44	7° 3	29°48	n.a.	M11
T 12	21 20 20	21°15'08	14°33	2°34	0♍16	27°13	19°40	2° 5	5°19	7° 2	7°20	7°43	7° 0	29°55	n.a.	T 12
W13	21 24 17	22°16'17	26°30	4°15	1°31	27°58	19°34	2°11	5°22	7° 3	7°21	7°42	6°57	0♊ 1	n.a.	W13
T 14	21 28 13	23°17'25	8♋38	5°56	2°46	28°43	19°29	2°16	5°25	7° 3	7°23	7°38	6°54	0° 8	n.a.	T 14
F 15	21 32 10	24°18'31	21° 2	7°36	4° 1	29°28	19°23	2°21	5°28	7° 4	7°25	7°31	6°50	0°15	n.a.	F 15
S 16	21 36 6	25°19'37	3♌44	9°16	5°16	0♎13	19°18	2°26	5°31	7° 5	7°27	7°22	6°47	0°21	n.a.	S 16
S 17	21 40 3	26°20'40	16°45	10°55	6°31	0°58	19°12	2°31	5°33	7° 6	7°29	7°10	6°44	0°28	n.a.	S 17
M18	21 44 0	27°21'43	0♍ 4	12°32	7°45	1°43	19° 7	2°36	5°36	7° 7	7°31	6°57	6°41	0°34	n.a.	M18
T 19	21 47 56	28°22'43	13°40	14° 7	9° 0	2°28	19° 2	2°41	5°39	7° 8	7°32	6°43	6°38	0°41	n.a.	T 19
W20	21 51 53	29°23'42	27°28	15°40	10°15	3°13	18°58	2°46	5°41	7° 9	7°34	6°32	6°34	0°48	n.a.	W20
T 21	21 55 50	0♍24'39	11♎25	17°11	11°29	3°58	18°53	2°50	5°44	7°10	7°36	6°22	6°31	0°54	n.a.	T 21
F 22	21 59 46	1°25'35	25°28	18°39	12°44	4°43	18°49	2°55	5°46	7°12	7°37	6°16	6°28	1° 1	n.a.	F 22
S 23	22 3 43	2°26'28	9♏33	20° 3	13°59	5°28	18°45	3° 0	5°49	7°13	7°39	6°12	6°25	1° 8	n.a.	S 23
S 24	22 7 39	3°27'20	23°38	21°22	15°13	6°12	18°41	3° 4	5°51	7°14	7°41	6°11	6°22	1°14	n.a.	S 24
M25	22 11 36	4°28'10	7♐43	22°37	16°28	6°57	18°37	3° 9	5°53	7°15	7°42	6°11	6°19	1°21	n.a.	M25
T 26	22 15 33	5°28'57	21°47	23°46	17°42	7°42	18°33	3°13	5°56	7°16	7°44	6°10	6°15	1°28	n.a.	T 26
W27	22 19 29	6°29'43	5♑48	24°48	18°57	8°27	18°30	3°17	5°58	7°18	7°45	6° 8	6°12	1°34	n.a.	W27
T 28	22 23 26	7°30'26	19°47	25°43	20°11	9°11	18°27	3°22	6° 0	7°19	7°47	6° 4	6° 9	1°41	n.a.	T 28
F 29	22 27 23	8°31'07	3♒40	26°30	21°26	9°56	18°24	3°26	6° 3	7°20	7°48	5°56	6° 6	1°48	n.a.	F 29
S 30	22 31 19	9°31'46	17°25	27° 8	22°40	10°40	18°21	3°30	6° 5	7°22	7°50	5°46	6° 3	1°54	n.a.	S 30
S 31	22 35 16	10♍32'23	1♓ 0	27♍36	23♍55	11♎25	18♑18	3♋34	6♋ 7	7♏23	7♋51	5♐33	5♐59	2♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n18	18s24	3n38	15n58	1s13	16n54	0n31	3n35	1s 2	24s35	2s 4	26n30	2n17	25n 8	1n 0	15s 3	0s50	38n17	14n17	22s29	22s17	21n18		n.a.
S 2	18 1	14 31	4 23	15 23	1 18	16 28	0 29	3 17	1 2	24 36	2 4	26 30	2 17	25 8	1 0	15 3	0 50	38 18	14 17	22 28	22 17	21 18		n.a.
S 3	17 44	9 54	4 52	14 48	1 23	16 2	0 27	2 58	1 3	24 37	2 4	26 30	2 17	25 8	1 0	15 3	0 50	38 18	14 17	22 26	22 16	21 19		n.a.
M 4	17 26	4 53	5 3	14 12	1 28	15 35	0 25	2 39	1 3	24 37	2 3	26 30	2 17	25 8	1 0	15 4	0 50	38 18	14 18	22 24	22 16	21 20		n.a.
T 5	17 8	0n13	4 58	13 36	1 32	15 9	0 23	2 20	1 3	24 38	2 3	26 30	2 18	25 8	1 1	15 4	0 50	38 18	14 18	22 23	22 15	21 20		n.a.
W 6	16 49	5 9	4 37	12 59	1 36	14 41	0 20	2 1	1 4	24 39	2 3	26 31	2 18	25 8	1 1	15 4	0 50	38 18	14 18	22 21	22 15	21 21		n.a.
T 7	16 30	9 45	4 3	12 21	1 40	14 14	0 18	1 43	1 4	24 40	2 2	26 31	2 18	25 8	1 1	15 4	0 50	38 18	14 18	22 20	22 14	21 22		n.a.
F 8	16 11	13 51	3 19	11 43	1 43	13 46	0 16	1 24	1 5	24 41	2 2	26 31	2 18	25 8	1 1	15 4	0 50	38 18	14 18	22 19	22 14	21 22		n.a.
S 9	15 52	17 18	2 26	11 5	1 46	13 17	0 14	1 5	1 5	24 41	2 2	26 31	2 18	25 8	1 1	15 5	0 50	38 18	14 19	22 19	22 13	21 23		n.a.
S 10	15 32	20 0	1 28	10 26	1 49	12 49	0 11	0 46	1 5	24 42	2 2	26 31	2 19	25 8	1 1	15 5	0 50	38 18	14 19	22 19	22 12	21 24		n.a.
M11	15 13	21 49	0 27	9 48	1 51	12 20	0 9	0 27	1 6	24 43	2 1	26 31	2 19	25 8	1 1	15 5	0 50	38 18	14 19	22 19	22 12	21 24		n.a.
T 12	14 52	22 42	0s36	9 9	1 53	11 50	0 7	0 8	1 6	24 43	2 1	26 31	2 19	25 7	1 1	15 5	0 50	38 19	14 19	22 19	22 11	21 25		n.a.
W13	14 32	22 32	1 38	8 30	1 54	11 21	0 4	0s11	1 7	24 44	2 1	26 31	2 19	25 7	1 1	15 6	0 50	38 19	14 20	22 19	22 11	21 25		n.a.
T 14	14 11	21 20	2 36	7 52	1 55	10 51	0 2	0 29	1 7	24 44	2 0	26 31	2 19	25 7	1 1	15 6	0 50	38 19	14 20	22 18	22 10	21 26		n.a.
F 15	13 51	19 5	3 28	7 13	1 55	10 21	0s 0	0 48	1 7	24 45	2 0	26 32	2 19	25 7	1 1	15 6	0 50	38 19	14 20	22 17	22 10	21 27		n.a.
S 16	13 30	15 53	4 11	6 35	1 55	9 51	0 3	1 7	1 8	24 45	2 0	26 32	2 20	25 7	1 1	15 6	0 50	38 19	14 21	22 15	22 9	21 27		n.a.
S 17	13 8	11 51	4 42	5 58	1 53	9 20	0 5	1 26	1 8	24 46	1 59	26 32	2 20	25 7	1 1	15 7	0 50	38 19	14 21	22 13	22 9	21 28		n.a.
M18	12 47	7 10	4 59	5 22	1 52	8 49	0 7	1 44	1 8	24 46	1 59	26 32	2 20	25 7	1 1	15 7	0 50	38 20	14 21	22 11	22 8	21 28		n.a.
T 19	12 25	2 3	4 59	4 47	1 49	8 18	0 10	2 3	1 9	24 46	1 58	26 32	2 20	25 7	1 1	15 7	0 50	38 20	14 22	22 9	22 7	21 29		n.a.
W20	12 3	3s14	4 41	4 13	1 45	7 47	0 12	2 22	1 9	24 47	1 58	26 32	2 21	25 7	1 1	15 8	0 50	38 20	14 22	22 6	22 7	21 30		n.a.
T 21	11 41	8 26	4 7	3 41	1 41	7 16	0 14	2 41	1 9	24 47	1 58	26 32	2 21	25 7	1 1	15 8	0 50	38 20	14 22	22 5	22 6	21 30		n.a.
F 22	11 19	13 13	3 18	3 11	1 35	6 44	0 17	2 59	1 9	24 47	1 57	26 32	2 21	25 7	1 1	15 9	0 50	38 20	14 22	22 4	22 6	21 31		n.a.
S 23	10 56	17 17	2 16	2 43	1 29	6 13	0 19	3 18	1 10	24 47	1 57	26 32	2 21	25 7	1 1	15 9	0 50	38 21	14 23	22 3	22 5	21 31		n.a.
S 24	10 34	20 21	1 6	2 17	1 22	5 41	0 21	3 36	1 10	24 48	1 57	26 33	2 21	25 7	1 1	15 9	0 50	38 21	14 23	22 3	22 5	21 32		n.a.
M25	10 11	22 11	0n 8	1 55	1 13	5 9	0 24	3 55	1 10	24 48	1 56	26 33	2 22	25 7	1 1	15 10	0 50	38 21	14 23	22 3	22 4	21 32		n.a.
T 26	9 48	22 36	1 22	1 36	1 3	4 37	0 26	4 13	1 10	24 48	1 56	26 33	2 22	25 6	1 1	15 10	0 50	38 21	14 24	22 3	22 4	21 33		n.a.
W27	9 25	21 36	2 30	1 20	0 52	4 5	0 28	4 32	1 11	24 48	1 55	26 33	2 22	25 6	1 1	15 11	0 50	38 22	14 24	22 2	22 3	21 33		n.a.
T 28	9 2	19 16	3 29	1 9	0 40	3 33	0 30	4 50	1 11	24 48	1 55	26 33	2 22	25 6	1 2	15 11	0 50	38 22	14 25	22 1	22 2	21 34		n.a.
F 29	8 38	15 51	4 15	1 2	0 27	3 0	0 33	5 9	1 11	24 48	1 55	26 33	2 23	25 6	1 2	15 11	0 50	38 22	14 25	22 0	22 2	21 35		n.a.
S 30	8 15	11 36	4 46	1 0	0 12	2 28	0 35	5 27	1 11	24 48	1 54	26 33	2 23	25 6	1 2	15 12	0 50	38 22	14 25	21 58	22 1	21 35		n.a.
S 31	7n51	6s49	5n 0	1n 2	0n 3	1n56	0s37	5s45	1s12	24s48	1s54	26n33	2n23	25n 6	1n 2	15s12	0s50	38n23	14n26	21s56	22s 1	21n36		n.a.

Julian Day Number = -1330332.5, Delta T = 93h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'50, Lahiri = -118°12'50 Julian Calendar 1 Oct. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 July 8356 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 12	11♍32'58	14♓20	27♍55	25♍ 9	12♎ 9	18°R16	3♋38	6♋ 9	7♏25	7♋52	5°R20	5♐56	2♊ 8	n.a.	M 1
T 2	22 43 9	12°33'31	27°24	28°R 3	26°23	12°54	18♉14	3°42	6°11	7°26	7°54	5♐ 7	5°53	2°14	n.a.	T 2
W 3	22 47 6	13°34'02	10♈10	28° 0	27°38	13°38	18°12	3°45	6°13	7°27	7°55	4°56	5°50	2°21	n.a.	W 3
T 4	22 51 2	14°34'31	22°39	27°46	28°52	14°23	18°10	3°49	6°15	7°29	7°56	4°47	5°47	2°27	n.a.	T 4
F 5	22 54 59	15°34'59	4♉51	27°22	0♎ 6	15° 7	18° 8	3°53	6°17	7°30	7°57	4°40	5°44	2°34	n.a.	F 5
S 6	22 58 55	16°35'25	16°51	26°48	1°21	15°51	18° 7	3°56	6°19	7°32	7°59	4°37	5°40	2°41	n.a.	S 6
S 7	23 2 52	17°35'49	28°42	26° 6	2°35	16°35	18° 5	4° 0	6°20	7°34	8° 0	4°36	5°37	2°47	n.a.	S 7
M 8	23 6 49	18°36'11	10♊30	25°15	3°49	17°20	18° 4	4° 3	6°22	7°35	8° 1	4°D36	5°34	2°54	n.a.	M 8
T 9	23 10 45	19°36'31	22°19	24°17	5° 3	18° 4	18° 4	4° 6	6°24	7°37	8° 2	4°R36	5°31	3° 1	n.a.	T 9
W10	23 14 42	20°36'49	4♋16	23°15	6°18	18°48	18° 3	4° 9	6°25	7°38	8° 3	4°35	5°28	3° 7	n.a.	W10
T 11	23 18 38	21°37'06	16°26	22°10	7°32	19°32	18° 2	4°12	6°27	7°40	8° 4	4°32	5°25	3°14	n.a.	T 11
F 12	23 22 35	22°37'20	28°53	21° 3	8°46	20°16	18° 2	4°15	6°29	7°42	8° 5	4°27	5°21	3°21	n.a.	F 12
S 13	23 26 32	23°37'33	11♌41	19°56	10° 0	21° 0	18°D 2	4°18	6°30	7°44	8° 6	4°19	5°18	3°27	n.a.	S 13
S 14	23 30 28	24°37'43	24°52	18°51	11°14	21°44	18° 2	4°21	6°32	7°45	8° 7	4° 9	5°15	3°34	n.a.	S 14
M15	23 34 25	25°37'52	8♍27	17°49	12°28	22°28	18° 3	4°24	6°33	7°47	8° 8	3°58	5°12	3°41	n.a.	M15
T 16	23 38 21	26°37'58	22°23	16°52	13°42	23°12	18° 3	4°27	6°34	7°49	8° 9	3°47	5° 9	3°47	n.a.	T 16
W17	23 42 18	27°38'02	6♎36	16° 0	14°57	23°56	18° 4	4°29	6°36	7°51	8°10	3°36	5° 5	3°54	n.a.	W17
T 18	23 46 15	28°38'03	21° 1	15°15	16°11	24°39	18° 5	4°32	6°37	7°52	8°11	3°28	5° 2	4° 1	n.a.	T 18
F 19	23 50 11	29°38'03	5♏30	14°36	17°25	25°23	18° 6	4°34	6°38	7°54	8°11	3°22	4°59	4° 7	n.a.	F 19
S 20	23 54 8	0♎38'00	19°58	14° 4	18°39	26° 7	18° 8	4°36	6°39	7°56	8°12	3°19	4°56	4°14	n.a.	S 20
S 21	23 58 4	1°37'54	4♐22	13°39	19°53	26°50	18° 9	4°38	6°40	7°58	8°13	3°D19	4°53	4°20	n.a.	S 21
M22	0 2 1	2°37'46	18°36	13°22	21° 6	27°34	18°11	4°41	6°41	8° 0	8°14	3°19	4°50	4°27	n.a.	M22
T 23	0 5 58	3°37'35	2♑41	13°11	22°20	28°18	18°13	4°43	6°42	8° 2	8°14	3°R20	4°46	4°34	n.a.	T 23
W24	0 9 54	4°37'22	16°35	13°D 7	23°34	29° 1	18°15	4°44	6°43	8° 4	8°15	3°19	4°43	4°40	n.a.	W24
T 25	0 13 51	5°37'06	0♒18	13° 9	24°48	29°45	18°17	4°46	6°44	8° 6	8°15	3°16	4°40	4°47	n.a.	T 25
F 26	0 17 47	6°36'47	13°51	13°18	26° 2	0♏28	18°20	4°48	6°45	8° 8	8°16	3°11	4°37	4°54	n.a.	F 26
S 27	0 21 44	7°36'25	27°12	13°32	27°16	1°11	18°23	4°50	6°46	8°10	8°16	3° 4	4°34	5° 0	n.a.	S 27
S 28	0 25 40	8°36'01	10♓21	13°52	28°29	1°55	18°25	4°51	6°46	8°12	8°17	2°55	4°30	5° 7	n.a.	S 28
M29	0 29 37	9°35'35	23°18	14°17	29°43	2°38	18°28	4°53	6°47	8°14	8°17	2°45	4°27	5°14	n.a.	M29
T 30	0 33 34	10♎35'06	6♈ 2	14♍46	0♏57	3♏21	18♉32	4♋54	6♋48	8♏16	8♋18	2♐36	4♐24	5♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n27	1s49	4n57	1n10	0n20	1n23	0s39	6s 3	1s12	24s48	1s53	26n34	2n23	25n 6	1n 2	15s13	0s50	38n23	14n26	21s54	22s 0	21n36		n.a.
T 2	7 4	3n10	4 39	1 22	0 37	0 51	0 41	6 21	1 12	24 48	1 53	26 34	2 24	25 6	1 2	15 13	0 50	38 23	14 26	21 51	22 0	21 37		n.a.
W 3	6 40	7 54	4 6	1 40	0 55	0 19	0 44	6 39	1 12	24 48	1 52	26 34	2 24	25 6	1 2	15 14	0 50	38 24	14 27	21 49	21 59	21 37		n.a.
T 4	6 16	12 13	3 23	2 2	1 14	0s14	0 46	6 57	1 12	24 48	1 52	26 34	2 24	25 6	1 2	15 14	0 50	38 24	14 27	21 47	21 58	21 38		n.a.
F 5	5 52	15 55	2 31	2 29	1 33	0 46	0 48	7 15	1 13	24 47	1 52	26 34	2 24	25 6	1 2	15 15	0 50	38 24	14 28	21 46	21 58	21 38		n.a.
S 6	5 27	18 54	1 33	3 0	1 51	1 19	0 50	7 33	1 13	24 47	1 51	26 34	2 25	25 6	1 2	15 15	0 50	38 24	14 28	21 45	21 57	21 39		n.a.
S 7	5 3	21 2	0 31	3 34	2 9	1 51	0 52	7 51	1 13	24 47	1 51	26 34	2 25	25 6	1 2	15 16	0 50	38 25	14 28	21 45	21 57	21 39		n.a.
M 8	4 39	22 14	0s31	4 11	2 27	2 23	0 54	8 8	1 13	24 47	1 50	26 35	2 25	25 6	1 2	15 16	0 50	38 25	14 29	21 45	21 56	21 39		n.a.
T 9	4 14	22 27	1 33	4 49	2 43	2 55	0 56	8 26	1 13	24 46	1 50	26 35	2 25	25 6	1 2	15 17	0 50	38 25	14 29	21 45	21 55	21 40		n.a.
W10	3 50	21 38	2 31	5 29	2 58	3 27	0 58	8 43	1 13	24 46	1 50	26 35	2 26	25 6	1 2	15 17	0 50	38 26	14 30	21 45	21 55	21 40		n.a.
T 11	3 26	19 49	3 23	6 8	3 12	3 59	1 0	9 1	1 14	24 46	1 49	26 35	2 26	25 6	1 2	15 18	0 50	38 26	14 30	21 45	21 54	21 41		n.a.
F 12	3 1	17 2	4 7	6 46	3 23	4 31	1 1	9 18	1 14	24 45	1 49	26 35	2 26	25 6	1 2	15 19	0 50	38 26	14 30	21 44	21 54	21 41		n.a.
S 13	2 37	13 22	4 40	7 22	3 33	5 3	1 3	9 35	1 14	24 45	1 48	26 35	2 26	25 6	1 2	15 19	0 50	38 27	14 31	21 42	21 53	21 42		n.a.
S 14	2 12	8 58	4 59	7 55	3 41	5 35	1 5	9 53	1 14	24 44	1 48	26 35	2 27	25 6	1 2	15 20	0 50	38 27	14 31	21 40	21 53	21 42		n.a.
M15	1 47	4 1	5 2	8 25	3 46	6 6	1 7	10 10	1 14	24 44	1 47	26 36	2 27	25 6	1 3	15 20	0 50	38 27	14 32	21 38	21 52	21 43		n.a.
T 16	1 23	1s15	4 47	8 52	3 50	6 37	1 8	10 27	1 14	24 44	1 47	26 36	2 27	25 6	1 3	15 21	0 50	38 28	14 32	21 36	21 51	21 43		n.a.
W17	0 58	6 35	4 15	9 14	3 52	7 9	1 10	10 43	1 14	24 43	1 47	26 36	2 27	25 6	1 3	15 22	0 50	38 28	14 32	21 34	21 51	21 44		n.a.
T 18	0 34	11 37	3 26	9 32	3 52	7 40	1 12	11 0	1 14	24 42	1 46	26 36	2 28	25 6	1 3	15 22	0 50	38 28	14 33	21 32	21 50	21 44		n.a.
F 19	0 9	16 1	2 23	9 46	3 50	8 10	1 13	11 17	1 14	24 42	1 46	26 36	2 28	25 6	1 3	15 23	0 50	38 29	14 33	21 31	21 50	21 44		n.a.
S 20	0s16	19 27	1 11	9 56	3 47	8 41	1 15	11 33	1 15	24 41	1 45	26 37	2 28	25 6	1 3	15 23	0 50	38 29	14 34	21 30	21 49	21 45		n.a.
S 21	0 40	21 37	0n 6	10 2	3 43	9 11	1 16	11 50	1 15	24 41	1 45	26 37	2 29	25 6	1 3	15 24	0 50	38 30	14 34	21 30	21 48	21 45		n.a.
M22	1 5	22 22	1 21	10 4	3 37	9 41	1 17	12 6	1 15	24 40	1 44	26 37	2 29	25 6	1 3	15 25	0 50	38 30	14 35	21 30	21 48	21 46		n.a.
T 23	1 29	21 41	2 31	10 2	3 31	10 11	1 19	12 22	1 15	24 39	1 44	26 37	2 29	25 6	1 3	15 25	0 50	38 30	14 35	21 30	21 47	21 46		n.a.
W24	1 54	19 41	3 30	9 57	3 23	10 41	1 20	12 38	1 15	24 38	1 44	26 37	2 29	25 6	1 3	15 26	0 50	38 31	14 35	21 30	21 47	21 46		n.a.
T 25	2 18	16 34	4 17	9 49	3 15	11 10	1 21	12 54	1 15	24 38	1 43	26 38	2 30	25 6	1 3	15 27	0 50	38 31	14 36	21 30	21 46	21 47		n.a.
F 26	2 42	12 37	4 49	9 38	3 7	11 39	1 23	13 10	1 15	24 37	1 43	26 38	2 30	25 6	1 3	15 27	0 50	38 32	14 36	21 29	21 45	21 47		n.a.
S 27	3 7	8 6	5 4	9 24	2 58	12 8	1 24	13 26	1 15	24 36	1 42	26 38	2 30	25 6	1 3	15 28	0 50	38 32	14 37	21 27	21 45	21 47		n.a.
S 28	3 31	3 16	5 3	9 7	2 48	12 36	1 25	13 42	1 15	24 35	1 42	26 38	2 30	25 6	1 3	15 29	0 50	38 32	14 37	21 26	21 44	21 48		n.a.
M29	3 55	1n37	4 47	8 48	2 39	13 4	1 26	13 57	1 15	24 34	1 41	26 38	2 31	25 6	1 3	15 29	0 50	38 33	14 38	21 24	21 44	21 48		n.a.
T 30	4s19	6n22	4n16	8n28	2n29	13s32	1s27	14s12	1s15	24s34	1s41	26n39	2n31	25n 6	1n 3	15s30	0s50	38n33	14n38	21s22	21s43	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1330301.5, Delta T = 93h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'46, Lahiri = -118°12'46 Julian Calendar 1 Nov. 8356 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8356 BCE (-8355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 30	11♎34'34	18♈32	15♍20	2♏11	4♏ 4	18♑35	4♋55	6♋48	8♏18	8♋18	2°R27	4♐21	5♊27	n.a.	W 1
T 2	0 41 27	12°34'00	0♉50	15°59	3°24	4°48	18°39	4°56	6°49	8°20	8°18	2♐21	4°18	5°34	n.a.	T 2
F 3	0 45 23	13°33'24	12°56	16°41	4°38	5°31	18°43	4°57	6°49	8°22	8°19	2°16	4°15	5°40	n.a.	F 3
S 4	0 49 20	14°32'46	24°52	17°27	5°52	6°14	18°47	4°58	6°50	8°24	8°19	2°14	4°11	5°47	n.a.	S 4
S 5	0 53 16	15°32'06	6♊42	18°16	7° 5	6°57	18°51	4°59	6°50	8°26	8°19	2°D14	4° 8	5°54	n.a.	S 5
M 6	0 57 13	16°31'23	18°29	19° 9	8°19	7°40	18°55	5° 0	6°50	8°28	8°19	2°15	4° 5	6° 0	n.a.	M 6
T 7	1 1 9	17°30'39	0♋19	20° 4	9°32	8°23	19° 0	5° 1	6°51	8°30	8°19	2°16	4° 2	6° 7	n.a.	T 7
W 8	1 5 6	18°29'52	12°15	21° 3	10°46	9° 5	19° 4	5° 1	6°51	8°33	8°20	2°18	3°59	6°13	n.a.	W 8
T 9	1 9 3	19°29'03	24°23	22° 4	11°59	9°48	19° 9	5° 2	6°51	8°35	8°20	2°R18	3°56	6°20	n.a.	T 9
F 10	1 12 59	20°28'12	6♌49	23° 7	13°13	10°31	19°14	5° 2	6°51	8°37	8°20	2°16	3°52	6°27	n.a.	F 10
S 11	1 16 56	21°27'19	19°37	24°13	14°26	11°14	19°19	5° 2	6°R51	8°39	8°R20	2°13	3°49	6°33	n.a.	S 11
S 12	1 20 52	22°26'23	2♍49	25°21	15°39	11°57	19°25	5° 2	6°51	8°41	8°20	2° 8	3°46	6°40	n.a.	S 12
M13	1 24 49	23°25'26	16°28	26°32	16°53	12°39	19°30	5°R 2	6°51	8°43	8°20	2° 2	3°43	6°47	n.a.	M13
T 14	1 28 45	24°24'26	0♎32	27°44	18° 6	13°22	19°36	5° 2	6°51	8°46	8°20	1°56	3°40	6°53	n.a.	T 14
W15	1 32 42	25°23'24	14°59	28°59	19°19	14° 4	19°42	5° 2	6°51	8°48	8°19	1°51	3°36	7° 0	n.a.	W15
T 16	1 36 38	26°22'20	29°43	0♎15	20°33	14°47	19°48	5° 2	6°50	8°50	8°19	1°46	3°33	7° 7	n.a.	T 16
F 17	1 40 35	27°21'13	14♏35	1°33	21°46	15°29	19°54	5° 2	6°50	8°52	8°19	1°44	3°30	7°13	n.a.	F 17
S 18	1 44 31	28°20'05	29°28	2°53	22°59	16°12	20° 0	5° 1	6°50	8°54	8°19	1°D43	3°27	7°20	n.a.	S 18
S 19	1 48 28	29°18'53	14♐15	4°15	24°12	16°54	20° 7	5° 1	6°49	8°57	8°19	1°43	3°24	7°27	n.a.	S 19
M20	1 52 24	0♏17'39	28°49	5°38	25°25	17°37	20°13	5° 0	6°49	8°59	8°18	1°44	3°21	7°33	n.a.	M20
T 21	1 56 21	1°16'23	13♑ 7	7° 3	26°39	18°19	20°20	4°59	6°48	9° 1	8°18	1°46	3°17	7°40	n.a.	T 21
W22	2 0 17	2°15'04	27° 7	8°30	27°52	19° 1	20°27	4°59	6°48	9° 3	8°18	1°R47	3°14	7°47	n.a.	W22
T 23	2 4 14	3°13'42	10♒48	9°58	29° 5	19°43	20°34	4°58	6°47	9° 6	8°17	1°47	3°11	7°53	n.a.	T 23
F 24	2 8 10	4°12'17	24°11	11°27	0♐18	20°26	20°41	4°57	6°47	9° 8	8°17	1°45	3° 8	8° 0	n.a.	F 24
S 25	2 12 7	5°10'51	7♓17	12°59	1°30	21° 8	20°49	4°56	6°46	9°10	8°16	1°43	3° 5	8° 6	n.a.	S 25
S 26	2 16 3	6° 9'21	20° 8	14°32	2°43	21°50	20°56	4°55	6°45	9°12	8°16	1°39	3° 2	8°13	n.a.	S 26
M27	2 20 0	7° 7'49	2♈45	16° 6	3°56	22°32	21° 4	4°53	6°44	9°15	8°15	1°35	2°58	8°20	n.a.	M27
T 28	2 23 56	8° 6'15	15°10	17°42	5° 9	23°14	21°11	4°52	6°43	9°17	8°15	1°31	2°55	8°26	n.a.	T 28
W29	2 27 53	9° 4'38	27°24	19°19	6°22	23°56	21°19	4°50	6°43	9°19	8°14	1°28	2°52	8°33	n.a.	W29
T 30	2 31 49	10° 2'59	9♉29	20°58	7°34	24°38	21°27	4°49	6°42	9°21	8°13	1°25	2°49	8°40	n.a.	T 30
F 31	2 35 46	11♏ 1'18	21♉26	22♎39	8♐47	25♏19	21♑36	4♋47	6♋41	9♏24	8♋13	1♐24	2♐46	8♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s43	10n46	3n33	8n 5	2n19	13 s59	1 s28	14 s28	1 s15	24 s33	1 s41	26n39	2n31	25n 6	1n 3	15 s31	0 s50	38n34	14n38	21 s20	21 s42	21n49		n.a.
T 2	5 7	14 39	2 41	7 40	2 9	14 26	1 28	14 43	1 15	24 32	1 40	26 39	2 32	25 6	1 4	15 31	0 50	38 34	14 39	21 19	21 42	21 49		n.a.
F 3	5 31	17 51	1 43	7 14	1 58	14 53	1 29	14 58	1 15	24 31	1 40	26 39	2 32	25 6	1 4	15 32	0 50	38 34	14 39	21 18	21 41	21 50		n.a.
S 4	5 55	20 15	0 40	6 46	1 48	15 19	1 30	15 13	1 15	24 30	1 39	26 40	2 32	25 6	1 4	15 33	0 50	38 35	14 40	21 17	21 41	21 50		n.a.
S 5	6 18	21 44	0 s24	6 17	1 38	15 45	1 31	15 27	1 15	24 29	1 39	26 40	2 32	25 6	1 4	15 33	0 50	38 35	14 40	21 17	21 40	21 50		n.a.
M 6	6 42	22 16	1 27	5 46	1 28	16 10	1 31	15 42	1 15	24 28	1 39	26 40	2 33	25 6	1 4	15 34	0 50	38 36	14 41	21 17	21 39	21 51		n.a.
T 7	7 5	21 47	2 26	5 15	1 18	16 35	1 32	15 56	1 15	24 27	1 38	26 40	2 33	25 6	1 4	15 35	0 50	38 36	14 41	21 18	21 39	21 51		n.a.
W 8	7 29	20 19	3 20	4 42	1 8	16 59	1 32	16 10	1 15	24 26	1 38	26 41	2 33	25 6	1 4	15 36	0 50	38 36	14 42	21 18	21 38	21 51		n.a.
T 9	7 52	17 55	4 6	4 8	0 58	17 23	1 32	16 25	1 15	24 25	1 37	26 41	2 34	25 6	1 4	15 36	0 50	38 37	14 42	21 18	21 38	21 52		n.a.
F 10	8 15	14 39	4 41	3 33	0 49	17 47	1 33	16 38	1 15	24 23	1 37	26 41	2 34	25 6	1 4	15 37	0 50	38 37	14 42	21 18	21 37	21 52		n.a.
S 11	8 38	10 38	5 4	2 58	0 39	18 10	1 33	16 52	1 15	24 22	1 37	26 41	2 34	25 6	1 4	15 38	0 50	38 38	14 43	21 17	21 36	21 52		n.a.
S 12	9 0	5 59	5 11	2 21	0 30	18 33	1 33	17 6	1 15	24 21	1 36	26 42	2 34	25 6	1 4	15 38	0 50	38 38	14 43	21 16	21 36	21 52		n.a.
M13	9 23	0 54	5 1	1 44	0 21	18 55	1 33	17 19	1 15	24 20	1 36	26 42	2 35	25 6	1 4	15 39	0 50	38 39	14 44	21 15	21 35	21 53		n.a.
T 14	9 46	4 s23	4 33	1 6	0 12	19 16	1 33	17 33	1 15	24 19	1 35	26 42	2 35	25 7	1 4	15 40	0 50	38 39	14 44	21 14	21 34	21 53		n.a.
W15	10 8	9 34	3 48	0 28	0 3	19 37	1 33	17 46	1 15	24 17	1 35	26 43	2 35	25 7	1 4	15 41	0 50	38 39	14 45	21 12	21 34	21 53		n.a.
T 16	10 30	14 18	2 46	0 s11	0 s 6	19 58	1 33	17 59	1 15	24 16	1 35	26 43	2 36	25 7	1 4	15 41	0 50	38 40	14 45	21 12	21 33	21 54		n.a.
F 17	10 52	18 12	1 32	0 51	0 14	20 18	1 33	18 12	1 15	24 15	1 34	26 43	2 36	25 7	1 4	15 42	0 50	38 40	14 45	21 11	21 33	21 54		n.a.
S 18	11 14	20 54	0 12	1 31	0 22	20 37	1 33	18 25	1 15	24 13	1 34	26 43	2 36	25 7	1 5	15 43	0 50	38 41	14 46	21 11	21 32	21 54		n.a.
S 19	11 35	22 8	1n 8	2 12	0 30	20 56	1 32	18 37	1 14	24 12	1 34	26 44	2 36	25 7	1 5	15 44	0 50	38 41	14 46	21 11	21 31	21 54		n.a.
M20	11 56	21 50	2 23	2 52	0 37	21 14	1 32	18 50	1 14	24 11	1 33	26 44	2 37	25 7	1 5	15 44	0 50	38 42	14 47	21 11	21 31	21 55		n.a.
T 21	12 18	20 6	3 28	3 34	0 44	21 31	1 32	19 2	1 14	24 9	1 33	26 44	2 37	25 7	1 5	15 45	0 50	38 42	14 47	21 11	21 30	21 55		n.a.
W22	12 39	17 12	4 19	4 15	0 51	21 48	1 31	19 14	1 14	24 8	1 32	26 45	2 37	25 7	1 5	15 46	0 50	38 42	14 47	21 12	21 29	21 55		n.a.
T 23	12 59	13 24	4 54	4 57	0 58	22 4	1 30	19 26	1 14	24 6	1 32	26 45	2 38	25 7	1 5	15 47	0 50	38 43	14 48	21 12	21 29	21 55		n.a.
F 24	13 20	9 1	5 11	5 39	1 4	22 20	1 30	19 37	1 14	24 5	1 32	26 45	2 38	25 7	1 5	15 47	0 50	38 43	14 48	21 11	21 28	21 56		n.a.
S 25	13 40	4 18	5 13	6 21	1 10	22 35	1 29	19 49	1 14	24 3	1 31	26 46	2 38	25 7	1 5	15 48	0 50	38 44	14 49	21 11	21 27	21 56		n.a.
S 26	14 0	0n31	4 58	7 4	1 16	22 49	1 28	20 0	1 14	24 2	1 31	26 46	2 38	25 8	1 5	15 49	0 50	38 44	14 49	21 10	21 27	21 56		n.a.
M27	14 20	5 13	4 29	7 46	1 21	23 3	1 27	20 11	1 14	24 0	1 31	26 46	2 39	25 8	1 5	15 50	0 50	38 45	14 49	21 9	21 26	21 56		n.a.
T 28	14 40	9 39	3 48	8 29	1 26	23 16	1 26	20 22	1 14	23 59	1 30	26 47	2 39	25 8	1 5	15 50	0 50	38 45	14 50	21 8	21 26	21 57		n.a.
W29	14 59	13 37	2 57	9 11	1 30	23 28	1 25	20 33	1 13	23 57	1 30	26 47	2 39	25 8	1 5	15 51	0 50	38 45	14 50	21 8	21 25	21 57		n.a.
T 30	15 18	16 59	1 58	9 54	1 35	23 40	1 24	20 44	1 13	23 55	1 30	26 47	2 39	25 8	1 5	15 52	0 50	38 46	14 51	21 7	21 24	21 57		n.a.
F 31	15 s37	19n35	0n55	10 s36	1 s38	23 s51	1 s23	20 s54	1 s13	23 s54	1 s29	26n48	2n40	25n 8	1n 5	15 s53	0 s50	38n46	14n51	21 s 7	21 s24	21n57		n.a.

Julian Day Number = -1330271.5, Delta T = 93h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'42, Lahiri = -118°12'42 Julian Calendar 1 Dec. 8356 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8356 BCE

The year -8355 astronomical counting style corresponds to year 8356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 42	11♏59'35	3♊18	24♎21	10♐ 0	26♏ 1	21♑44	4°R46	6°R40	9♏26	8°R12	1°D24	2♐42	8♊53	n.a.	S 1
S 2	2 43 39	12°57'50	15° 6	26° 4	11°12	26°43	21°52	4♋44	6♋39	9°28	8♋11	1♐24	2°39	9° 0	n.a.	S 2
M 3	2 47 35	13°56'03	26°53	27°49	12°25	27°25	22° 1	4°42	6°37	9°30	8°11	1°25	2°36	9° 6	n.a.	M 3
T 4	2 51 32	14°54'14	8♋44	29°36	13°37	28° 6	22° 9	4°40	6°36	9°33	8°10	1°27	2°33	9°13	n.a.	T 4
W 5	2 55 28	15°52'23	20°42	1♏24	14°50	28°48	22°18	4°38	6°35	9°35	8° 9	1°28	2°30	9°20	n.a.	W 5
T 6	2 59 25	16°50'30	2♌51	3°14	16° 2	29°30	22°27	4°36	6°34	9°37	8° 8	1°29	2°27	9°26	n.a.	T 6
F 7	3 3 21	17°48'36	15°15	5° 5	17°14	0♐11	22°36	4°34	6°32	9°39	8° 7	1°R30	2°23	9°33	n.a.	F 7
S 8	3 7 18	18°46'40	27°59	6°58	18°27	0°53	22°45	4°31	6°31	9°42	8° 7	1°29	2°20	9°40	n.a.	S 8
S 9	3 11 14	19°44'41	11♍ 7	8°53	19°39	1°34	22°54	4°29	6°30	9°44	8° 6	1°29	2°17	9°46	n.a.	S 9
M10	3 15 11	20°42'42	24°41	10°49	20°51	2°16	23° 4	4°26	6°28	9°46	8° 5	1°28	2°14	9°53	n.a.	M10
T 11	3 19 7	21°40'40	8♎42	12°46	22° 3	2°57	23°13	4°24	6°27	9°48	8° 4	1°26	2°11	9°59	n.a.	T 11
W12	3 23 4	22°38'37	23° 9	14°46	23°15	3°38	23°23	4°21	6°25	9°50	8° 3	1°25	2° 7	10° 6	n.a.	W12
T 13	3 27 0	23°36'32	7♏56	16°46	24°27	4°20	23°32	4°18	6°24	9°53	8° 2	1°25	2° 4	10°13	n.a.	T 13
F 14	3 30 57	24°34'25	22°59	18°48	25°39	5° 1	23°42	4°16	6°22	9°55	8° 1	1°24	2° 1	10°19	n.a.	F 14
S 15	3 34 53	25°32'17	8♐ 7	20°52	26°51	5°42	23°52	4°13	6°21	9°57	8° 0	1°D24	1°58	10°26	n.a.	S 15
S 16	3 38 50	26°30'06	23°13	22°56	28° 3	6°23	24° 2	4°10	6°19	9°59	7°58	1°24	1°55	10°33	n.a.	S 16
M17	3 42 46	27°27'54	8♑ 6	25° 2	29°15	7° 4	24°12	4° 7	6°17	10° 1	7°57	1°25	1°52	10°39	n.a.	M17
T 18	3 46 43	28°25'39	22°42	27° 9	0♑27	7°45	24°22	4° 4	6°15	10° 4	7°56	1°25	1°48	10°46	n.a.	T 18
W19	3 50 39	29°23'23	6♒55	29°16	1°38	8°27	24°33	4° 1	6°14	10° 6	7°55	1°25	1°45	10°53	n.a.	W19
T 20	3 54 36	0♐21'04	20°43	1♐24	2°50	9° 8	24°43	3°57	6°12	10° 8	7°54	1°25	1°42	10°59	n.a.	T 20
F 21	3 58 32	1°18'43	4♓ 7	3°33	4° 1	9°49	24°53	3°54	6°10	10°10	7°53	1°25	1°39	11° 6	n.a.	F 21
S 22	4 2 29	2°16'21	17° 8	5°42	5°13	10°29	25° 4	3°51	6° 8	10°12	7°51	1°25	1°36	11°13	n.a.	S 22
S 23	4 6 25	3°13'56	29°50	7°50	6°24	11°10	25°15	3°47	6° 6	10°14	7°50	1°26	1°33	11°19	n.a.	S 23
M24	4 10 22	4°11'30	12♈15	9°59	7°35	11°51	25°25	3°44	6° 4	10°16	7°49	1°26	1°29	11°26	n.a.	M24
T 25	4 14 18	5° 9'01	24°27	12° 6	8°47	12°32	25°36	3°41	6° 2	10°18	7°48	1°26	1°26	11°33	n.a.	T 25
W26	4 18 15	6° 6'31	6♉29	14°13	9°58	13°13	25°47	3°37	6° 0	10°21	7°46	1°27	1°23	11°39	n.a.	W26
T 27	4 22 11	7° 3'59	18°24	16°18	11° 9	13°53	25°58	3°33	5°58	10°23	7°45	1°27	1°20	11°46	n.a.	T 27
F 28	4 26 8	8° 1'26	0♊14	18°22	12°20	14°34	26° 9	3°30	5°56	10°25	7°44	1°R27	1°17	11°52	n.a.	F 28
S 29	4 30 4	8°58'51	12° 2	20°24	13°31	15°15	26°20	3°26	5°54	10°27	7°42	1°27	1°13	11°59	n.a.	S 29
S 30	4 34 1	9°56'15	23°51	22°24	14°42	15°55	26°31	3°22	5°52	10°29	7°41	1°26	1°10	12° 6	n.a.	S 30
M31	4 37 57	10♐53'37	5♋41	24♐21	15♑52	16♐36	26♑43	3♋18	5♋50	10♏31	7♋39	1♐25	1♐ 7	12♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	21n20	0s11	11s18	1s41	24s 1	1s22	21s 4	1s13	23s52	1s29	26n48	2n40	25n 8	1n 5	15s53	0s50	38n47	14n51	21s 7	21s23	21n57		n.a.
S 2	16 14	22 7	1 15	12 0	1 44	24 11	1 20	21 14	1 13	23 50	1 29	26 48	2 40	25 8	1 5	15 54	0 50	38 47	14 52	21 7	21 22	21 58		n.a.
M 3	16 32	21 54	2 17	12 41	1 47	24 20	1 19	21 24	1 13	23 49	1 28	26 48	2 40	25 8	1 5	15 55	0 50	38 48	14 52	21 7	21 22	21 58		n.a.
T 4	16 50	20 43	3 13	13 23	1 49	24 28	1 17	21 34	1 13	23 47	1 28	26 49	2 41	25 8	1 5	15 56	0 50	38 48	14 52	21 7	21 21	21 58		n.a.
W 5	17 7	18 36	4 1	14 3	1 50	24 35	1 16	21 43	1 12	23 45	1 28	26 49	2 41	25 9	1 5	15 56	0 50	38 48	14 53	21 8	21 20	21 58		n.a.
T 6	17 25	15 39	4 39	14 43	1 51	24 42	1 14	21 52	1 12	23 43	1 27	26 49	2 41	25 9	1 6	15 57	0 50	38 49	14 53	21 8	21 20	21 58		n.a.
F 7	17 42	11 57	5 5	15 23	1 51	24 47	1 12	22 2	1 12	23 41	1 27	26 50	2 41	25 9	1 6	15 58	0 50	38 49	14 53	21 8	21 19	21 58		n.a.
S 8	17 58	7 37	5 17	16 1	1 51	24 52	1 11	22 10	1 12	23 39	1 27	26 50	2 42	25 9	1 6	15 59	0 50	38 50	14 54	21 8	21 18	21 59		n.a.
S 9	18 14	2 50	5 13	16 39	1 50	24 57	1 9	22 19	1 12	23 37	1 26	26 50	2 42	25 9	1 6	15 59	0 50	38 50	14 54	21 8	21 18	21 59		n.a.
M10	18 31	2s16	4 52	17 16	1 49	25 1	1 7	22 28	1 12	23 36	1 26	26 51	2 42	25 9	1 6	16 0	0 50	38 50	14 54	21 8	21 17	21 59		n.a.
T 11	18 46	7 25	4 13	17 52	1 47	25 3	1 5	22 36	1 11	23 34	1 26	26 51	2 42	25 9	1 6	16 1	0 50	38 51	14 55	21 7	21 17	21 59		n.a.
W12	19 2	12 19	3 17	18 27	1 45	25 6	1 3	22 44	1 11	23 32	1 25	26 51	2 43	25 9	1 6	16 2	0 50	38 51	14 55	21 7	21 16	21 59		n.a.
T 13	19 17	16 36	2 7	19 1	1 41	25 7	1 1	22 52	1 11	23 30	1 25	26 52	2 43	25 10	1 6	16 2	0 50	38 51	14 55	21 7	21 15	21 59		n.a.
F 14	19 31	19 52	0 47	19 33	1 38	25 8	0 59	22 59	1 11	23 27	1 25	26 52	2 43	25 10	1 6	16 3	0 50	38 52	14 56	21 7	21 15	21 59		n.a.
S 15	19 46	21 46	0n37	20 3	1 33	25 7	0 56	23 7	1 11	23 25	1 25	26 52	2 43	25 10	1 6	16 4	0 50	38 52	14 56	21 7	21 14	21 59		n.a.
S 16	20 0	22 4	1 58	20 32	1 28	25 7	0 54	23 14	1 10	23 23	1 24	26 53	2 43	25 10	1 6	16 5	0 50	38 53	14 56	21 7	21 13	22 0		n.a.
M17	20 14	20 48	3 10	20 59	1 23	25 5	0 52	23 21	1 10	23 21	1 24	26 53	2 44	25 10	1 6	16 5	0 50	38 53	14 56	21 7	21 13	22 0		n.a.
T 18	20 27	18 9	4 9	21 24	1 17	25 3	0 49	23 28	1 10	23 19	1 24	26 53	2 44	25 10	1 6	16 6	0 50	38 53	14 57	21 7	21 12	22 0		n.a.
W19	20 40	14 29	4 50	21 47	1 10	25 0	0 47	23 35	1 10	23 17	1 23	26 54	2 44	25 10	1 6	16 7	0 50	38 54	14 57	21 7	21 11	22 0		n.a.
T 20	20 53	10 8	5 13	22 8	1 2	24 56	0 44	23 41	1 10	23 15	1 23	26 54	2 44	25 10	1 6	16 8	0 50	38 54	14 57	21 7	21 11	22 0		n.a.
F 21	21 5	5 24	5 18	22 26	0 54	24 51	0 42	23 47	1 9	23 12	1 23	26 54	2 44	25 11	1 6	16 8	0 50	38 54	14 57	21 7	21 10	22 0		n.a.
S 22	21 17	0 34	5 6	22 43	0 46	24 46	0 39	23 53	1 9	23 10	1 23	26 54	2 45	25 11	1 6	16 9	0 50	38 55	14 58	21 7	21 9	22 0		n.a.
S 23	21 29	4n11	4 40	22 56	0 37	24 40	0 36	23 59	1 9	23 8	1 22	26 55	2 45	25 11	1 6	16 10	0 50	38 55	14 58	21 7	21 9	22 0		n.a.
M24	21 40	8 40	4 1	23 7	0 27	24 33	0 34	24 5	1 9	23 6	1 22	26 55	2 45	25 11	1 6	16 10	0 50	38 55	14 58	21 7	21 8	22 0		n.a.
T 25	21 51	12 44	3 12	23 16	0 18	24 26	0 31	24 10	1 8	23 3	1 22	26 55	2 45	25 11	1 6	16 11	0 50	38 56	14 58	21 7	21 7	22 0		n.a.
W26	22 1	16 14	2 15	23 23	0 7	24 18	0 28	24 15	1 8	23 1	1 22	26 56	2 45	25 11	1 6	16 12	0 50	38 56	14 59	21 7	21 7	22 0		n.a.
T 27	22 12	19 1	1 12	23 26	0n 3	24 9	0 25	24 20	1 8	22 59	1 21	26 56	2 46	25 11	1 6	16 13	0 50	38 56	14 59	21 7	21 6	22 1		n.a.
F 28	22 21	20 58	0 7	23 28	0 14	24 0	0 22	24 25	1 8	22 56	1 21	26 56	2 46	25 11	1 6	16 13	0 50	38 56	14 59	21 7	21 5	22 1		n.a.
S 29	22 31	22 0	0s59	23 27	0 25	23 49	0 19	24 30	1 7	22 54	1 21	26 56	2 46	25 12	1 7	16 14	0 51	38 57	14 59	21 7	21 5	22 1		n.a.
S 30	22 40	22 3	2 1	23 24	0 36	23 39	0 16	24 34	1 7	22 51	1 21	26 57	2 46	25 12	1 7	16 15	0 51	38 57	14 59	21 7	21 4	22 1		n.a.
M31	22s48	21n 7	2s59	23s19	0n46	23s27	0s13	24s38	1s 7	22s49	1s20	26n57	2n46	25n12	1n 7	16s15	0s51	38n57	15n 0	21s 7	21s 3	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1330240.5, Delta T = 93h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'38, Lahiri = -118°12'38 Julian Calendar 1 Jan. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8356 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 54	11♐50'58	17♋37	26♐16	17♑ 3	17♐17	26♑54	3°R14	5°R48	10♏33	7°R38	1°R24	1♐ 4	12♊19	n.a.	T 1
W 2	4 45 50	12°48'18	29°40	28° 9	18°14	17°57	27° 6	3♋11	5♋45	10°35	7♋36	1♐23	1° 1	12°26	n.a.	W 2
T 3	4 49 47	13°45'36	11♌53	29°58	19°24	18°38	27°17	3° 7	5°43	10°37	7°35	1°21	0°58	12°32	n.a.	T 3
F 4	4 53 43	14°42'54	24°20	1♑45	20°35	19°18	27°29	3° 3	5°41	10°39	7°34	1°20	0°54	12°39	n.a.	F 4
S 5	4 57 40	15°40'10	7♍ 4	3°28	21°45	19°58	27°40	2°59	5°39	10°41	7°32	1°19	0°51	12°46	n.a.	S 5
S 6	5 1 36	16°37'26	20° 7	5° 9	22°55	20°39	27°52	2°54	5°36	10°42	7°31	1°D19	0°48	12°52	n.a.	S 6
M 7	5 5 33	17°34'40	3♎34	6°46	24° 5	21°19	28° 4	2°50	5°34	10°44	7°29	1°19	0°45	12°59	n.a.	M 7
T 8	5 9 29	18°31'54	17°26	8°19	25°15	21°59	28°16	2°46	5°32	10°46	7°27	1°20	0°42	13° 6	n.a.	T 8
W 9	5 13 26	19°29'07	1♏42	9°49	26°25	22°40	28°28	2°42	5°29	10°48	7°26	1°22	0°39	13°12	n.a.	W 9
T 10	5 17 22	20°26'19	16°21	11°16	27°35	23°20	28°40	2°38	5°27	10°50	7°24	1°23	0°35	13°19	n.a.	T 10
F 11	5 21 19	21°23'30	1♐18	12°39	28°45	24° 0	28°52	2°34	5°25	10°52	7°23	1°R23	0°32	13°26	n.a.	F 11
S 12	5 25 15	22°20'40	16°27	13°59	29°55	24°40	29° 4	2°29	5°22	10°54	7°21	1°23	0°29	13°32	n.a.	S 12
S 13	5 29 12	23°17'49	1♑38	15°15	1♒ 4	25°20	29°16	2°25	5°20	10°55	7°20	1°21	0°26	13°39	n.a.	S 13
M14	5 33 8	24°14'57	16°41	16°28	2°14	26° 0	29°28	2°21	5°18	10°57	7°18	1°19	0°23	13°46	n.a.	M14
T 15	5 37 5	25°12'04	1♒28	17°37	3°23	26°40	29°41	2°17	5°15	10°59	7°16	1°16	0°19	13°52	n.a.	T 15
W16	5 41 1	26° 9'10	15°53	18°42	4°33	27°20	29°53	2°12	5°13	11° 1	7°15	1°12	0°16	13°59	n.a.	W16
T 17	5 44 58	27° 6'15	29°50	19°43	5°42	28° 0	0♒ 6	2° 8	5°10	11° 2	7°13	1°10	0°13	14° 6	n.a.	T 17
F 18	5 48 54	28° 3'18	13♓20	20°41	6°51	28°40	0°18	2° 4	5° 8	11° 4	7°12	1° 8	0°10	14°12	n.a.	F 18
S 19	5 52 51	29° 0'21	26°23	21°34	8° 0	29°20	0°30	1°59	5° 5	11° 6	7°10	1°D 7	0° 7	14°19	n.a.	S 19
S 20	5 56 47	29°57'22	9♈ 4	22°24	9° 9	0♑ 0	0°43	1°55	5° 3	11° 7	7° 8	1° 7	0° 4	14°25	n.a.	S 20
M21	6 0 44	0♑54'23	21°24	23° 9	10°17	0°40	0°56	1°50	5° 0	11° 9	7° 7	1° 8	0° 0	14°32	n.a.	M21
T 22	6 4 40	1°51'22	3♉30	23°50	11°26	1°20	1° 8	1°46	4°58	11°10	7° 5	1°10	29♏57	14°39	n.a.	T 22
W23	6 8 37	2°48'21	15°26	24°27	12°34	1°59	1°21	1°42	4°55	11°12	7° 3	1°12	29°54	14°45	n.a.	W23
T 24	6 12 33	3°45'18	27°16	25° 0	13°43	2°39	1°34	1°37	4°53	11°14	7° 2	1°R12	29°51	14°52	n.a.	T 24
F 25	6 16 30	4°42'15	9♊ 3	25°29	14°51	3°19	1°47	1°33	4°50	11°15	7° 0	1°12	29°48	14°59	n.a.	F 25
S 26	6 20 26	5°39'12	20°51	25°52	15°59	3°58	1°59	1°29	4°48	11°17	6°58	1°10	29°44	15° 5	n.a.	S 26
S 27	6 24 23	6°36'08	2♋43	26°12	17° 7	4°38	2°12	1°24	4°46	11°18	6°57	1° 7	29°41	15°12	n.a.	S 27
M28	6 28 19	7♑33'03	14♋40	26♑27	18♒15	5♑18	2♒25	1♋20	4♋43	11♏19	6♋55	1♐ 2	29♏38	15♊19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	19n14	3s49	23s13	0n57	23s15	0s 9	24s42	1s 7	22s46	1s20	26n57	2n46	25n12	1n 7	16s16	0s51	38n58	15n 0	21s 7	21s 3	22n 1		n.a.
W 2	23 4	16 30	4 30	23 5	1 8	23 2	0 6	24 45	1 6	22 44	1 20	26 57	2 46	25 12	1 7	16 17	0 51	38 58	15 0	21 7	21 2	22 1		n.a.
T 3	23 11	13 0	4 59	22 55	1 19	22 49	0 3	24 49	1 6	22 41	1 20	26 58	2 47	25 12	1 7	16 17	0 51	38 58	15 0	21 6	21 1	22 1		n.a.
F 4	23 18	8 55	5 15	22 44	1 29	22 35	0n 0	24 52	1 6	22 38	1 19	26 58	2 47	25 12	1 7	16 18	0 51	38 58	15 0	21 6	21 1	22 1		n.a.
S 5	23 25	4 20	5 15	22 32	1 39	22 20	0 4	24 55	1 6	22 36	1 19	26 58	2 47	25 12	1 7	16 19	0 51	38 59	15 0	21 6	21 0	22 1		n.a.
S 6	23 31	0s32	5 0	22 19	1 49	22 5	0 7	24 58	1 5	22 33	1 19	26 58	2 47	25 13	1 7	16 19	0 51	38 59	15 0	21 6	20 59	22 1		n.a.
M 7	23 37	5 33	4 28	22 5	1 58	21 50	0 10	25 1	1 5	22 30	1 19	26 59	2 47	25 13	1 7	16 20	0 51	38 59	15 1	21 6	20 59	22 1		n.a.
T 8	23 42	10 26	3 40	21 51	2 7	21 33	0 14	25 3	1 5	22 28	1 18	26 59	2 47	25 13	1 7	16 21	0 51	38 59	15 1	21 6	20 58	22 1		n.a.
W 9	23 47	14 54	2 37	21 36	2 15	21 16	0 17	25 5	1 4	22 25	1 18	26 59	2 47	25 13	1 7	16 21	0 51	38 59	15 1	21 6	20 57	22 1		n.a.
T 10	23 51	18 35	1 22	21 21	2 23	20 59	0 21	25 7	1 4	22 22	1 18	26 59	2 47	25 13	1 7	16 22	0 51	39 0	15 1	21 7	20 56	22 1		n.a.
F 11	23 55	21 6	0 0	21 6	2 30	20 41	0 24	25 9	1 4	22 20	1 18	26 59	2 48	25 13	1 7	16 22	0 51	39 0	15 1	21 7	20 56	22 1		n.a.
S 12	23 59	22 8	1n22	20 52	2 37	20 23	0 28	25 10	1 4	22 17	1 18	26 59	2 48	25 13	1 7	16 23	0 51	39 0	15 1	21 7	20 55	22 1		n.a.
S 13	24 2	21 33	2 39	20 37	2 43	20 4	0 31	25 11	1 3	22 14	1 17	27 0	2 48	25 13	1 7	16 24	0 51	39 0	15 1	21 6	20 54	22 1		n.a.
M14	24 5	19 26	3 45	20 23	2 49	19 44	0 35	25 13	1 3	22 11	1 17	27 0	2 48	25 14	1 7	16 24	0 51	39 0	15 1	21 6	20 54	22 1		n.a.
T 15	24 7	16 2	4 34	20 9	2 53	19 25	0 39	25 13	1 3	22 8	1 17	27 0	2 48	25 14	1 7	16 25	0 51	39 0	15 1	21 5	20 53	22 1		n.a.
W16	24 9	11 46	5 4	19 56	2 58	19 4	0 42	25 14	1 2	22 5	1 17	27 0	2 48	25 14	1 7	16 25	0 51	39 1	15 1	21 4	20 52	22 1		n.a.
T 17	24 11	7 0	5 15	19 44	3 1	18 43	0 46	25 14	1 2	22 2	1 17	27 0	2 48	25 14	1 7	16 26	0 51	39 1	15 1	21 4	20 52	22 1		n.a.
F 18	24 12	2 3	5 8	19 33	3 4	18 22	0 50	25 15	1 2	21 59	1 16	27 0	2 48	25 14	1 7	16 27	0 51	39 1	15 1	21 3	20 51	22 1		n.a.
S 19	24 13	2n51	4 45	19 23	3 6	18 1	0 53	25 15	1 1	21 56	1 16	27 1	2 48	25 14	1 7	16 27	0 51	39 1	15 1	21 3	20 50	22 1		n.a.
S 20	24 13	7 29	4 9	19 13	3 7	17 38	0 57	25 14	1 1	21 53	1 16	27 1	2 48	25 14	1 7	16 28	0 51	39 1	15 1	21 3	20 50	22 1		n.a.
M21	24 13	11 43	3 22	19 5	3 7	17 16	1 1	25 14	1 1	21 50	1 16	27 1	2 48	25 14	1 7	16 28	0 51	39 1	15 1	21 4	20 49	22 0		n.a.
T 22	24 12	15 22	2 26	18 59	3 7	16 53	1 4	25 13	1 0	21 47	1 16	27 1	2 48	25 14	1 7	16 29	0 51	39 1	15 1	21 4	20 48	22 0		n.a.
W23	24 11	18 21	1 26	18 54	3 5	16 30	1 8	25 12	1 0	21 44	1 15	27 1	2 48	25 15	1 7	16 29	0 51	39 1	15 1	21 4	20 47	22 0		n.a.
T 24	24 9	20 32	0 22	18 50	3 3	16 7	1 12	25 11	1 0	21 41	1 15	27 1	2 48	25 15	1 7	16 30	0 51	39 1	15 1	21 4	20 47	22 0		n.a.
F 25	24 8	21 49	0s43	18 48	3 0	15 43	1 15	25 10	0 59	21 38	1 15	27 1	2 48	25 15	1 7	16 30	0 51	39 2	15 1	21 4	20 46	22 0		n.a.
S 26	24 5	22 8	1 46	18 48	2 55	15 19	1 19	25 9	0 59	21 35	1 15	27 1	2 48	25 15	1 7	16 31	0 51	39 2	15 1	21 4	20 45	22 0		n.a.
S 27	24 3	21 28	2 44	18 49	2 50	14 54	1 23	25 7	0 59	21 32	1 15	27 1	2 48	25 15	1 7	16 31	0 51	39 2	15 1	21 3	20 45	22 0		n.a.
M28	23s59	19n49	3s35	18s52	2n44	14s29	1n26	25s 5	0s58	21s28	1s15	27n 1	2n48	25n15	1n 7	16s32	0s52	39n 2	15n 1	21s 2	20s44	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1330209.5, Delta T = 93h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'33, Lahiri = -118°12'34 Julian Calendar 1 Feb. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 16	8♉29'57	26♋44	26♉37	19♒23	5♉57	2♒38	1°R16	4°R41	11♏21	6°R53	0°R56	29♏35	15♊25	n.a.	T 1
W 2	6 36 13	9°26'52	8♌57	26°42	20°30	6°37	2°51	1♋11	4♋38	11°22	6♋52	0♐50	29°32	15°32	n.a.	W 2
T 3	6 40 9	10°23'46	21°21	26°R44	21°38	7°16	3° 4	1° 7	4°36	11°24	6°50	0°43	29°29	15°39	n.a.	T 3
F 4	6 44 6	11°20'40	3♍57	26°40	22°45	7°56	3°17	1° 3	4°33	11°25	6°48	0°37	29°25	15°45	n.a.	F 4
S 5	6 48 2	12°17'34	16°47	26°33	23°52	8°35	3°30	0°59	4°31	11°26	6°47	0°33	29°22	15°52	n.a.	S 5
S 6	6 51 59	13°14'28	29°53	26°21	24°59	9°15	3°43	0°54	4°28	11°28	6°45	0°30	29°19	15°59	n.a.	S 6
M 7	6 55 55	14°11'22	13♎16	26° 5	26° 6	9°54	3°57	0°50	4°26	11°29	6°44	0°D29	29°16	16° 5	n.a.	M 7
T 8	6 59 52	15° 8'16	27° 0	25°45	27°13	10°33	4°10	0°46	4°23	11°30	6°42	0°30	29°13	16°12	n.a.	T 8
W 9	7 3 48	16° 5'10	11♏ 4	25°22	28°19	11°13	4°23	0°42	4°21	11°31	6°40	0°31	29°10	16°19	n.a.	W 9
T 10	7 7 45	17° 2'04	25°28	24°56	29°26	11°52	4°36	0°38	4°19	11°32	6°39	0°R32	29° 6	16°25	n.a.	T 10
F 11	7 11 42	17°58'59	10♐ 9	24°27	0♓32	12°31	4°49	0°34	4°16	11°34	6°37	0°32	29° 3	16°32	n.a.	F 11
S 12	7 15 38	18°55'54	25° 4	23°56	1°38	13°11	5° 3	0°30	4°14	11°35	6°35	0°30	29° 0	16°39	n.a.	S 12
S 13	7 19 35	19°52'49	10♑ 5	23°23	2°44	13°50	5°16	0°26	4°12	11°36	6°34	0°25	28°57	16°45	n.a.	S 13
M14	7 23 31	20°49'44	25° 3	22°49	3°50	14°29	5°29	0°22	4° 9	11°37	6°32	0°19	28°54	16°52	n.a.	M14
T 15	7 27 28	21°46'39	9♒50	22°14	4°55	15° 8	5°43	0°18	4° 7	11°38	6°31	0°12	28°50	16°58	n.a.	T 15
W16	7 31 24	22°43'33	24°17	21°40	6° 0	15°47	5°56	0°14	4° 5	11°39	6°29	0° 4	28°47	17° 5	n.a.	W16
T 17	7 35 21	23°40'28	8♓19	21° 5	7° 6	16°27	6°10	0°10	4° 2	11°40	6°27	29♏56	28°44	17°12	n.a.	T 17
F 18	7 39 18	24°37'23	21°53	20°33	8°11	17° 6	6°23	0° 6	4° 0	11°41	6°26	29°50	28°41	17°18	n.a.	F 18
S 19	7 43 14	25°34'18	5♈ 0	20° 1	9°15	17°45	6°36	0° 2	3°58	11°42	6°24	29°46	28°38	17°25	n.a.	S 19
S 20	7 47 11	26°31'12	17°42	19°32	10°20	18°24	6°50	29♊59	3°55	11°43	6°23	29°44	28°35	17°32	n.a.	S 20
M21	7 51 7	27°28'07	0♉ 3	19° 6	11°24	19° 3	7° 3	29°55	3°53	11°43	6°21	29°D44	28°31	17°38	n.a.	M21
T 22	7 55 4	28°25'02	12° 8	18°43	12°29	19°42	7°17	29°51	3°51	11°44	6°20	29°45	28°28	17°45	n.a.	T 22
W23	7 59 1	29°21'57	24° 2	18°24	13°33	20°21	7°30	29°48	3°49	11°45	6°18	29°R45	28°25	17°52	n.a.	W23
T 24	8 2 57	0♒18'52	5♊50	18° 9	14°36	21° 0	7°44	29°44	3°47	11°46	6°17	29°45	28°22	17°58	n.a.	T 24
F 25	8 6 54	1°15'47	17°38	17°58	15°40	21°39	7°57	29°41	3°45	11°47	6°15	29°44	28°19	18° 5	n.a.	F 25
S 26	8 10 50	2°12'43	29°29	17°52	16°43	22°18	8°11	29°38	3°43	11°47	6°14	29°40	28°16	18°12	n.a.	S 26
S 27	8 14 47	3° 9'39	11♋26	17°D50	17°46	22°56	8°25	29°34	3°41	11°48	6°13	29°33	28°12	18°18	n.a.	S 27
M28	8 18 44	4° 6'35	23°32	17°53	18°49	23°35	8°38	29°31	3°39	11°49	6°11	29°25	28° 9	18°25	n.a.	M28
T 29	8 22 40	5° 3'32	5♌49	18° 1	19°51	24°14	8°52	29°28	3°37	11°49	6°10	29°14	28° 6	18°32	n.a.	T 29
W30	8 26 37	6° 0'30	18°17	18°15	20°54	24°53	9° 5	29°25	3°35	11°50	6° 8	29° 3	28° 3	18°38	n.a.	W30
T 31	8 30 33	6♒57'28	0♍57	18♉33	21♓56	25♉32	9♒19	29♊22	3♋33	11♏50	6♋ 7	28♏51	28♏ 0	18♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	17n17	4s17	18s57	2n37	14s 4	1n30	25s 3	0s58	21s25	1s14	27n 1	2n48	25n15	1n 7	16s32	0s52	39n 2	15n 1	21s 1	20s43	22n 0		n.a.
W 2	23 52	13 59	4 48	19 4	2 29	13 39	1 34	25 1	0 58	21 22	1 14	27 1	2 48	25 15	1 7	16 33	0 52	39 2	15 1	21 0	20 43	22 0		n.a.
T 3	23 47	10 1	5 6	19 13	2 20	13 14	1 37	24 58	0 57	21 19	1 14	27 1	2 48	25 15	1 7	16 33	0 52	39 2	15 1	20 58	20 42	22 0		n.a.
F 4	23 43	5 35	5 10	19 23	2 10	12 48	1 41	24 55	0 57	21 15	1 14	27 1	2 48	25 15	1 7	16 34	0 52	39 2	15 1	20 57	20 41	21 59		n.a.
S 5	23 37	0 50	4 58	19 35	1 59	12 22	1 44	24 53	0 57	21 12	1 14	27 1	2 48	25 15	1 7	16 34	0 52	39 2	15 1	20 56	20 40	21 59		n.a.
S 6	23 32	4s 4	4 31	19 49	1 47	11 56	1 48	24 49	0 56	21 9	1 14	27 1	2 48	25 16	1 7	16 35	0 52	39 2	15 0	20 55	20 40	21 59		n.a.
M 7	23 26	8 53	3 48	20 5	1 34	11 29	1 51	24 46	0 56	21 5	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 35	0 52	39 2	15 0	20 55	20 39	21 59		n.a.
T 8	23 19	13 23	2 52	20 22	1 21	11 3	1 55	24 43	0 56	21 2	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 36	0 52	39 2	15 0	20 55	20 38	21 59		n.a.
W 9	23 12	17 16	1 44	20 40	1 7	10 36	1 58	24 39	0 55	20 58	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 36	0 52	39 2	15 0	20 56	20 38	21 59		n.a.
T 10	23 5	20 12	0 27	20 59	0 52	10 9	2 2	24 35	0 55	20 55	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 36	0 52	39 1	15 0	20 56	20 37	21 59		n.a.
F 11	22 58	21 51	0n52	21 20	0 37	9 42	2 5	24 31	0 54	20 51	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 37	0 52	39 1	15 0	20 56	20 36	21 58		n.a.
S 12	22 50	21 59	2 9	21 41	0 21	9 15	2 9	24 26	0 54	20 48	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 37	0 52	39 1	15 0	20 55	20 35	21 58		n.a.
S 13	22 41	20 33	3 17	22 2	0 5	8 48	2 12	24 22	0 54	20 45	1 13	27 1	2 48	25 16	1 7	16 38	0 52	39 1	14 59	20 54	20 35	21 58		n.a.
M14	22 32	17 42	4 11	22 24	0s10	8 20	2 15	24 17	0 53	20 41	1 12	27 1	2 48	25 16	1 7	16 38	0 52	39 1	14 59	20 53	20 34	21 58		n.a.
T 15	22 23	13 45	4 48	22 45	0 26	7 53	2 18	24 12	0 53	20 37	1 12	27 1	2 48	25 16	1 7	16 38	0 52	39 1	14 59	20 51	20 33	21 58		n.a.
W16	22 14	9 4	5 6	23 6	0 42	7 25	2 21	24 7	0 52	20 34	1 12	27 1	2 48	25 16	1 7	16 39	0 52	39 1	14 59	20 50	20 33	21 58		n.a.
T 17	22 4	4 2	5 4	23 27	0 57	6 58	2 25	24 2	0 52	20 30	1 12	27 1	2 48	25 16	1 7	16 39	0 52	39 1	14 59	20 48	20 32	21 57		n.a.
F 18	21 53	1n 1	4 45	23 47	1 12	6 30	2 28	23 57	0 52	20 27	1 12	27 1	2 48	25 16	1 7	16 39	0 52	39 1	14 58	20 47	20 31	21 57		n.a.
S 19	21 43	5 52	4 11	24 6	1 27	6 2	2 31	23 51	0 51	20 23	1 12	27 1	2 47	25 16	1 7	16 40	0 52	39 1	14 58	20 46	20 30	21 57		n.a.
S 20	21 32	10 19	3 26	24 24	1 40	5 35	2 34	23 45	0 51	20 19	1 12	27 1	2 47	25 16	1 7	16 40	0 52	39 0	14 58	20 45	20 30	21 57		n.a.
M21	21 20	14 14	2 33	24 40	1 53	5 7	2 36	23 39	0 51	20 16	1 12	27 1	2 47	25 17	1 7	16 40	0 52	39 0	14 58	20 45	20 29	21 57		n.a.
T 22	21 9	17 27	1 33	24 55	2 5	4 39	2 39	23 33	0 50	20 12	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 41	0 52	39 0	14 57	20 45	20 28	21 57		n.a.
W23	20 57	19 53	0 31	25 9	2 15	4 12	2 42	23 27	0 50	20 8	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 41	0 52	39 0	14 57	20 46	20 27	21 56		n.a.
T 24	20 44	21 27	0s33	25 21	2 25	3 44	2 45	23 20	0 49	20 5	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 41	0 53	39 0	14 57	20 46	20 27	21 56		n.a.
F 25	20 31	22 4	1 34	25 31	2 34	3 17	2 47	23 13	0 49	20 1	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 42	0 53	38 59	14 57	20 45	20 26	21 56		n.a.
S 26	20 18	21 41	2 32	25 39	2 41	2 49	2 50	23 6	0 48	19 57	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 42	0 53	38 59	14 56	20 44	20 25	21 56		n.a.
S 27	20 5	20 20	3 24	25 46	2 48	2 22	2 52	22 59	0 48	19 53	1 11	27 0	2 47	25 17	1 7	16 42	0 53	38 59	14 56	20 43	20 25	21 55		n.a.
M28	19 51	18 3	4 6	25 50	2 53	1 54	2 54	22 52	0 48	19 50	1 11	27 0	2 46	25 17	1 7	16 42	0 53	38 59	14 56	20 41	20 24	21 55		n.a.
T 29	19 37	14 57	4 38	25 53	2 57	1 27	2 57	22 45	0 47	19 46	1 11	27 0	2 46	25 17	1 7	16 43	0 53	38 59	14 55	20 39	20 23	21 55		n.a.
W30	19 23	11 8	4 58	25 55	3 0	1 0	2 59	22 37	0 47	19 42	1 11	26 59	2 46	25 17	1 7	16 43	0 53	38 58	14 55	20 36	20 22	21 55		n.a.
T 31	19s 8	6n48	5s 3	25s54	3s 2	0s33	3n 1	22s29	0s46	19s38	1s10	26n59	2n46	25n17	1n 6	16s43	0s53	38n58	14n55	20s33	20s22	21n54		n.a.

Julian Day Number = -1330181.5, Delta T = 93h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'30, Lahiri = -118°12'30 Julian Calendar 1 March 8355 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8356 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 30	7♒54'27	13♍49	18♉57	22♓57	26♉10	9♒32	29°R19	3°R31	11♏51	6°R 6	28°R41	27♏56	18♊52	n.a.	F 1
S 2	8 38 27	8°51'27	26°53	19°25	23°59	26°49	9°46	29♊16	3♋29	11°51	6♋ 4	28♏33	27°53	18°58	n.a.	S 2
S 3	8 42 23	9°48'27	10♎ 9	19°59	25° 0	27°28	9°59	29°13	3°27	11°52	6° 3	28°27	27°50	19° 5	n.a.	S 3
M 4	8 46 20	10°45'29	23°38	20°38	26° 1	28° 6	10°13	29°11	3°25	11°52	6° 2	28°24	27°47	19°12	n.a.	M 4
T 5	8 50 16	11°42'32	7♏20	21°22	27° 1	28°45	10°27	29° 8	3°23	11°52	6° 0	28°D23	27°44	19°18	n.a.	T 5
W 6	8 54 13	12°39'36	21°17	22°11	28° 1	29°24	10°40	29° 5	3°22	11°53	5°59	28°R23	27°41	19°25	n.a.	W 6
T 7	8 58 10	13°36'42	5♐28	23° 5	29° 1	0♒ 2	10°54	29° 3	3°20	11°53	5°58	28°23	27°37	19°32	n.a.	T 7
F 8	9 2 6	14°33'48	19°52	24° 4	0♈ 1	0°41	11° 7	29° 0	3°18	11°53	5°57	28°22	27°34	19°38	n.a.	F 8
S 9	9 6 3	15°30'56	4♉26	25° 7	1° 0	1°20	11°21	28°58	3°17	11°54	5°56	28°18	27°31	19°45	n.a.	S 9
S 10	9 9 59	16°28'06	19° 7	26°15	1°59	1°58	11°34	28°56	3°15	11°54	5°54	28°12	27°28	19°52	n.a.	S 10
M11	9 13 56	17°25'16	3♒46	27°28	2°57	2°37	11°48	28°54	3°14	11°54	5°53	28° 3	27°25	19°58	n.a.	M11
T 12	9 17 53	18°22'27	18°18	28°46	3°56	3°15	12° 2	28°52	3°12	11°54	5°52	27°53	27°22	20° 5	n.a.	T 12
W13	9 21 49	19°19'40	2♓35	0♒ 7	4°53	3°54	12°15	28°49	3°11	11°54	5°51	27°41	27°18	20°12	n.a.	W13
T 14	9 25 46	20°16'53	16°31	1°34	5°51	4°32	12°29	28°48	3° 9	11°54	5°50	27°30	27°15	20°18	n.a.	T 14
F 15	9 29 43	21°14'07	0♈ 3	3° 4	6°48	5°11	12°42	28°46	3° 8	11°54	5°49	27°21	27°12	20°25	n.a.	F 15
S 16	9 33 39	22°11'23	13° 9	4°38	7°44	5°49	12°56	28°44	3° 7	11°R54	5°48	27°14	27° 9	20°32	n.a.	S 16
S 17	9 37 36	23° 8'39	25°51	6°17	8°40	6°27	13° 9	28°42	3° 5	11°54	5°47	27°10	27° 6	20°38	n.a.	S 17
M18	9 41 32	24° 5'57	8♉13	7°59	9°36	7° 6	13°22	28°41	3° 4	11°54	5°46	27° 8	27° 2	20°45	n.a.	M18
T 19	9 45 29	25° 3'15	20°18	9°44	10°31	7°44	13°36	28°39	3° 3	11°54	5°45	27° 7	26°59	20°51	n.a.	T 19
W20	9 49 26	26° 0'35	2♊13	11°33	11°25	8°23	13°49	28°38	3° 2	11°54	5°44	27° 7	26°56	20°58	n.a.	W20
T 21	9 53 22	26°57'56	14° 2	13°25	12°19	9° 1	14° 3	28°36	3° 1	11°54	5°43	27° 6	26°53	21° 5	n.a.	T 21
F 22	9 57 19	27°55'18	25°51	15°19	13°13	9°39	14°16	28°35	2°59	11°54	5°43	27° 4	26°50	21°11	n.a.	F 22
S 23	10 1 16	28°52'41	7♋45	17°16	14° 6	10°18	14°29	28°34	2°58	11°54	5°42	27° 0	26°47	21°18	n.a.	S 23
S 24	10 5 12	29°50'05	19°48	19°14	14°58	10°56	14°43	28°33	2°57	11°53	5°41	26°53	26°43	21°25	n.a.	S 24
M25	10 9 9	0♓47'31	2♌ 3	21°15	15°50	11°34	14°56	28°32	2°56	11°53	5°40	26°43	26°40	21°31	n.a.	M25
T 26	10 13 5	1°44'58	14°33	23°17	16°41	12°12	15° 9	28°31	2°56	11°53	5°40	26°32	26°37	21°38	n.a.	T 26
W27	10 17 2	2°42'26	27°17	25°20	17°32	12°51	15°23	28°30	2°55	11°53	5°39	26°19	26°34	21°45	n.a.	W27
T 28	10 20 59	3°39'56	10♍17	27°23	18°21	13°29	15°36	28°30	2°54	11°52	5°38	26° 6	26°31	21°51	n.a.	T 28
F 29	10 24 55	4°37'28	23°30	29°27	19°11	14° 7	15°49	28°29	2°53	11°52	5°38	25°55	26°27	21°58	n.a.	F 29
S 30	10 28 52	5♓35'01	6♎55	1♓32	19♈59	14♒45	16♒ 2	28♊29	2♋53	11♏51	5♋37	25♏46	26♏24	22♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s53	2n 5	4s53	25s51	3s 3	0s 6	3n 3	22s21	0s46	19s34	1s10	26n59	2n46	25n17	1n 6	16s43	0s53	38n58	14n54	20s31	20s21	21n54		n.a.
S 2	18 37	2s47	4 27	25 47	3 3	0n20	3 4	22 13	0 46	19 31	1 10	26 59	2 46	25 17	1 6	16 43	0 53	38 58	14 54	20 29	20 20	21 54		n.a.
S 3	18 22	7 36	3 47	25 40	3 2	0 47	3 6	22 5	0 45	19 27	1 10	26 59	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 57	14 54	20 28	20 19	21 54		n.a.
M 4	18 6	12 8	2 54	25 32	3 0	1 13	3 8	21 57	0 45	19 23	1 10	26 59	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 57	14 53	20 27	20 19	21 53		n.a.
T 5	17 50	16 8	1 49	25 22	2 57	1 39	3 9	21 48	0 44	19 19	1 10	26 58	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 57	14 53	20 27	20 18	21 53		n.a.
W 6	17 33	19 17	0 38	25 10	2 53	2 5	3 11	21 39	0 44	19 15	1 10	26 58	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 56	14 53	20 27	20 17	21 53		n.a.
T 7	17 16	21 18	0n38	24 56	2 48	2 31	3 12	21 31	0 43	19 11	1 10	26 58	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 56	14 52	20 27	20 16	21 53		n.a.
F 8	16 59	21 58	1 51	24 40	2 43	2 57	3 13	21 21	0 43	19 7	1 10	26 58	2 45	25 17	1 6	16 44	0 53	38 56	14 52	20 27	20 16	21 52		n.a.
S 9	16 42	21 10	2 59	24 22	2 36	3 22	3 14	21 12	0 42	19 3	1 10	26 58	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 55	14 51	20 26	20 15	21 52		n.a.
S 10	16 24	18 56	3 55	24 2	2 29	3 47	3 15	21 3	0 42	18 59	1 10	26 57	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 55	14 51	20 24	20 14	21 52		n.a.
M11	16 7	15 29	4 35	23 39	2 22	4 11	3 16	20 53	0 42	18 55	1 10	26 57	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 55	14 51	20 22	20 13	21 51		n.a.
T 12	15 49	11 8	4 57	23 15	2 13	4 36	3 17	20 44	0 41	18 51	1 9	26 57	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 54	14 50	20 20	20 13	21 51		n.a.
W13	15 30	6 14	5 0	22 48	2 4	5 0	3 17	20 34	0 41	18 47	1 9	26 57	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 54	14 50	20 17	20 12	21 51		n.a.
T 14	15 12	1 8	4 45	22 20	1 55	5 24	3 17	20 24	0 40	18 43	1 9	26 57	2 44	25 17	1 6	16 45	0 53	38 54	14 49	20 15	20 11	21 50		n.a.
F 15	14 53	3n53	4 14	21 49	1 45	5 47	3 18	20 14	0 40	18 39	1 9	26 56	2 43	25 17	1 6	16 45	0 54	38 53	14 49	20 13	20 10	21 50		n.a.
S 16	14 34	8 34	3 31	21 16	1 35	6 10	3 18	20 4	0 39	18 35	1 9	26 56	2 43	25 17	1 6	16 45	0 54	38 53	14 48	20 11	20 10	21 50		n.a.
S 17	14 14	12 44	2 38	20 41	1 25	6 33	3 18	19 54	0 39	18 31	1 9	26 56	2 43	25 17	1 6	16 45	0 54	38 52	14 48	20 10	20 9	21 50		n.a.
M18	13 55	16 15	1 39	20 3	1 14	6 56	3 17	19 43	0 38	18 27	1 9	26 56	2 43	25 17	1 6	16 45	0 54	38 52	14 48	20 9	20 8	21 49		n.a.
T 19	13 35	18 59	0 36	19 24	1 3	7 17	3 17	19 32	0 38	18 23	1 9	26 55	2 43	25 17	1 6	16 45	0 54	38 52	14 47	20 9	20 7	21 49		n.a.
W20	13 15	20 51	0s27	18 42	0 52	7 39	3 16	19 22	0 37	18 19	1 9	26 55	2 42	25 17	1 6	16 45	0 54	38 51	14 47	20 9	20 7	21 48		n.a.
T 21	12 55	21 46	1 29	17 59	0 40	8 0	3 15	19 11	0 37	18 15	1 9	26 55	2 42	25 17	1 6	16 45	0 54	38 51	14 46	20 9	20 6	21 48		n.a.
F 22	12 35	21 43	2 26	17 14	0 29	8 21	3 15	19 0	0 36	18 11	1 9	26 55	2 42	25 17	1 6	16 45	0 54	38 50	14 46	20 9	20 5	21 48		n.a.
S 23	12 14	20 42	3 18	16 27	0 18	8 41	3 13	18 49	0 36	18 7	1 9	26 55	2 42	25 17	1 6	16 45	0 54	38 50	14 45	20 8	20 4	21 47		n.a.
S 24	11 54	18 44	4 1	15 39	0 7	9 1	3 12	18 37	0 35	18 3	1 9	26 54	2 42	25 17	1 5	16 45	0 54	38 50	14 45	20 6	20 4	21 47		n.a.
M25	11 33	15 54	4 34	14 50	0n 3	9 20	3 11	18 26	0 35	17 59	1 9	26 54	2 41	25 17	1 5	16 45	0 54	38 49	14 44	20 4	20 3	21 47		n.a.
T 26	11 12	12 19	4 54	13 59	0 14	9 39	3 9	18 15	0 34	17 54	1 9	26 54	2 41	25 17	1 5	16 45	0 54	38 49	14 44	20 1	20 2	21 46		n.a.
W27	10 50	8 7	5 1	13 8	0 24	9 58	3 7	18 3	0 34	17 50	1 9	26 54	2 41	25 17	1 5	16 45	0 54	38 48	14 43	19 58	20 1	21 46		n.a.
T 28	10 29	3 29	4 52	12 15	0 33	10 15	3 5	17 51	0 33	17 46	1 9	26 53	2 41	25 17	1 5	16 45	0 54	38 48	14 43	19 55	20 1	21 46		n.a.
F 29	10 7	1s24	4 27	11 22	0 43	10 33	3 2	17 39	0 33	17 42	1 9	26 53	2 40	25 17	1 5	16 45	0 54	38 47	14 42	19 52	20 0	21 45		n.a.
S 30	9s46	6s18	3s48	10s29	0n51	10n49	3n 0	17s27	0s32	17s38	1s 9	26n53	2n40	25n17	1n 5	16s45	0s54	38n47	14n42	19s50	19s59	21n45		n.a.

Julian Day Number = -1330150.5, Delta T = 93h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'26, Lahiri = -118°12'26 Julian Calendar 1 Apr. 8355 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 49	6♓32'36	20♎31	3♓36	20♈47	15♒23	16♒15	28°R28	2°R52	11°R51	5°R36	25°R39	26♏21	22♊11	n.a.	S 1
M 2	10 36 45	7°30'13	4♏15	5°39	21°33	16° 1	16°28	28♊28	2♋51	11♏50	5♋36	25♏36	26°18	22°18	n.a.	M 2
T 3	10 40 42	8°27'52	18° 7	7°43	22°20	16°40	16°41	28°28	2°51	11°50	5°35	25°34	26°15	22°25	n.a.	T 3
W 4	10 44 38	9°25'33	2♐ 6	9°45	23° 5	17°18	16°55	28°28	2°50	11°49	5°35	25°34	26°12	22°31	n.a.	W 4
T 5	10 48 35	10°23'16	16°12	11°47	23°49	17°56	17° 8	28°D28	2°50	11°49	5°34	25°34	26° 8	22°38	n.a.	T 5
F 6	10 52 32	11°21'01	0♑23	13°47	24°33	18°34	17°20	28°28	2°49	11°48	5°34	25°33	26° 5	22°45	n.a.	F 6
S 7	10 56 28	12°18'48	14°39	15°47	25°15	19°12	17°33	28°28	2°49	11°47	5°34	25°30	26° 2	22°51	n.a.	S 7
S 8	11 0 25	13°16'38	28°56	17°45	25°57	19°50	17°46	28°28	2°49	11°47	5°33	25°24	25°59	22°58	n.a.	S 8
M 9	11 4 21	14°14'29	13♒10	19°42	26°37	20°28	17°59	28°29	2°48	11°46	5°33	25°16	25°56	23° 5	n.a.	M 9
T 10	11 8 18	15°12'23	27°18	21°38	27°17	21° 6	18°12	28°29	2°48	11°45	5°33	25° 5	25°53	23°11	n.a.	T 10
W11	11 12 15	16°10'18	11♓13	23°33	27°55	21°44	18°25	28°30	2°48	11°45	5°32	24°54	25°49	23°18	n.a.	W11
T 12	11 16 11	17° 8'15	24°52	25°26	28°33	22°22	18°37	28°30	2°48	11°44	5°32	24°44	25°46	23°25	n.a.	T 12
F 13	11 20 8	18° 6'15	8♈12	27°18	29° 9	23° 0	18°50	28°31	2°D48	11°43	5°32	24°35	25°43	23°31	n.a.	F 13
S 14	11 24 5	19° 4'16	21°10	29° 9	29°44	23°38	19° 3	28°32	2°48	11°42	5°32	24°28	25°40	23°38	n.a.	S 14
S 15	11 28 1	20° 2'19	3♉48	0♈58	0♉17	24°16	19°15	28°33	2°48	11°41	5°32	24°23	25°37	23°45	n.a.	S 15
M16	11 31 58	21° 0'24	16° 8	2°46	0°50	24°54	19°28	28°34	2°48	11°40	5°32	24°21	25°33	23°51	n.a.	M16
T 17	11 35 54	21°58'30	28°13	4°33	1°21	25°32	19°40	28°35	2°48	11°39	5°32	24°D21	25°30	23°58	n.a.	T 17
W18	11 39 51	22°56'39	10♊ 8	6°19	1°50	26°10	19°53	28°36	2°49	11°38	5°D32	24°22	25°27	24° 5	n.a.	W18
T 19	11 43 47	23°54'49	21°57	8° 3	2°18	26°48	20° 5	28°38	2°49	11°37	5°32	24°R22	25°24	24°11	n.a.	T 19
F 20	11 47 44	24°53'01	3♋47	9°45	2°44	27°25	20°17	28°39	2°49	11°36	5°32	24°22	25°21	24°18	n.a.	F 20
S 21	11 51 41	25°51'15	15°43	11°27	3° 9	28° 3	20°30	28°40	2°50	11°35	5°32	24°20	25°18	24°25	n.a.	S 21
S 22	11 55 37	26°49'31	27°49	13° 7	3°32	28°41	20°42	28°42	2°50	11°34	5°32	24°15	25°14	24°31	n.a.	S 22
M23	11 59 34	27°47'49	10♌ 9	14°46	3°54	29°19	20°54	28°44	2°50	11°33	5°32	24° 9	25°11	24°38	n.a.	M23
T 24	12 3 30	28°46'09	22°47	16°24	4°13	29°57	21° 6	28°46	2°51	11°32	5°32	24° 1	25° 8	24°45	n.a.	T 24
W25	12 7 27	29°44'31	5♍44	18° 0	4°31	0♓35	21°18	28°47	2°52	11°31	5°32	23°51	25° 5	24°51	n.a.	W25
T 26	12 11 24	0♈42'54	19° 1	19°35	4°47	1°12	21°30	28°49	2°52	11°30	5°33	23°42	25° 2	24°58	n.a.	T 26
F 27	12 15 20	1°41'20	2♎35	21° 9	5° 1	1°50	21°42	28°51	2°53	11°29	5°33	23°34	24°58	25° 5	n.a.	F 27
S 28	12 19 17	2°39'48	16°25	22°42	5°13	2°28	21°53	28°54	2°54	11°27	5°33	23°27	24°55	25°11	n.a.	S 28
S 29	12 23 13	3°38'19	0♏26	24°14	5°22	3° 6	22° 5	28°56	2°54	11°26	5°34	23°23	24°52	25°18	n.a.	S 29
M30	12 27 10	4°36'52	14°34	25°44	5°30	3°43	22°17	28°58	2°55	11°25	5°34	23°21	24°49	25°25	n.a.	M30
T 31	12 31 6	5♈35'27	28♏47	27♈13	5♉35	4♓21	22♒28	29♊ 1	2♋56	11♏24	5♋35	23°D20	24♏46	25♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	10s57	2s54	9s36	0n59	11n 5	2n57	17s15	0s32	17s34	1s 8	26n53	2n40	25n17	1n 5	16s45	0s54	38n46	14n41	19s48	19s58	21n44		n.a.
M 2	9 2	15 5	1 51	8 42	1 7	11 21	2 54	17 3	0 31	17 30	1 8	26 53	2 40	25 17	1 5	16 44	0 54	38 46	14 41	19 47	19 57	21 44		n.a.
T 3	8 39	18 25	0 39	7 49	1 14	11 36	2 51	16 51	0 31	17 26	1 8	26 52	2 40	25 16	1 5	16 44	0 54	38 45	14 40	19 47	19 57	21 44		n.a.
W 4	8 17	20 42	0n35	6 56	1 20	11 50	2 47	16 38	0 30	17 22	1 8	26 52	2 39	25 16	1 5	16 44	0 54	38 45	14 40	19 47	19 56	21 43		n.a.
T 5	7 55	21 42	1 47	6 3	1 26	12 4	2 44	16 26	0 30	17 17	1 8	26 52	2 39	25 16	1 5	16 44	0 54	38 44	14 39	19 47	19 55	21 43		n.a.
F 6	7 32	21 20	2 54	5 10	1 32	12 17	2 40	16 13	0 29	17 13	1 8	26 52	2 39	25 16	1 5	16 44	0 54	38 44	14 39	19 47	19 54	21 42		n.a.
S 7	7 9	19 35	3 50	4 19	1 36	12 29	2 36	16 0	0 29	17 9	1 8	26 51	2 39	25 16	1 5	16 44	0 55	38 43	14 38	19 46	19 54	21 42		n.a.
S 8	6 47	16 37	4 31	3 27	1 41	12 40	2 31	15 48	0 28	17 5	1 8	26 51	2 38	25 16	1 5	16 44	0 55	38 43	14 38	19 44	19 53	21 42		n.a.
M 9	6 24	12 41	4 56	2 37	1 44	12 51	2 26	15 35	0 28	17 1	1 8	26 51	2 38	25 16	1 5	16 43	0 55	38 42	14 37	19 42	19 52	21 41		n.a.
T 10	6 1	8 5	5 2	1 47	1 47	13 2	2 21	15 22	0 27	16 57	1 8	26 51	2 38	25 16	1 5	16 43	0 55	38 42	14 37	19 40	19 51	21 41		n.a.
W11	5 37	3 8	4 51	0 58	1 50	13 11	2 16	15 8	0 27	16 53	1 8	26 51	2 38	25 16	1 5	16 43	0 55	38 41	14 36	19 37	19 51	21 40		n.a.
T 12	5 14	1n53	4 22	0 10	1 52	13 20	2 10	14 55	0 26	16 49	1 8	26 50	2 37	25 16	1 5	16 43	0 55	38 41	14 36	19 34	19 50	21 40		n.a.
F 13	4 51	6 42	3 40	0n37	1 53	13 27	2 4	14 42	0 26	16 45	1 8	26 50	2 37	25 16	1 4	16 43	0 55	38 40	14 35	19 32	19 49	21 39		n.a.
S 14	4 28	11 6	2 47	1 23	1 54	13 34	1 58	14 28	0 25	16 41	1 8	26 50	2 37	25 16	1 4	16 42	0 55	38 40	14 34	19 30	19 48	21 39		n.a.
S 15	4 4	14 52	1 48	2 8	1 54	13 41	1 52	14 15	0 25	16 37	1 8	26 50	2 37	25 16	1 4	16 42	0 55	38 39	14 34	19 29	19 47	21 38		n.a.
M16	3 40	17 54	0 44	2 53	1 54	13 46	1 45	14 1	0 24	16 32	1 8	26 49	2 37	25 16	1 4	16 42	0 55	38 39	14 33	19 29	19 47	21 38		n.a.
T 17	3 17	20 5	0s21	3 36	1 54	13 51	1 38	13 48	0 24	16 28	1 8	26 49	2 36	25 16	1 4	16 42	0 55	38 38	14 33	19 29	19 46	21 38		n.a.
W18	2 53	21 19	1 24	4 18	1 53	13 54	1 30	13 34	0 23	16 24	1 8	26 49	2 36	25 16	1 4	16 41	0 55	38 37	14 32	19 29	19 45	21 37		n.a.
T 19	2 29	21 36	2 22	4 59	1 51	13 57	1 22	13 20	0 22	16 20	1 8	26 49	2 36	25 16	1 4	16 41	0 55	38 37	14 32	19 29	19 44	21 37		n.a.
F 20	2 6	20 55	3 15	5 39	1 50	13 59	1 14	13 6	0 22	16 16	1 8	26 49	2 36	25 16	1 4	16 41	0 55	38 36	14 31	19 29	19 43	21 36		n.a.
S 21	1 42	19 18	4 0	6 19	1 47	14 0	1 6	12 52	0 21	16 12	1 8	26 48	2 35	25 16	1 4	16 40	0 55	38 36	14 31	19 28	19 43	21 36		n.a.
S 22	1 18	16 48	4 35	6 57	1 45	13 59	0 57	12 38	0 21	16 8	1 8	26 48	2 35	25 15	1 4	16 40	0 55	38 35	14 30	19 27	19 42	21 35		n.a.
M23	0 54	13 31	4 57	7 33	1 42	13 58	0 48	12 24	0 20	16 4	1 8	26 48	2 35	25 15	1 4	16 40	0 55	38 35	14 29	19 25	19 41	21 35		n.a.
T 24	0 30	9 33	5 6	8 9	1 38	13 56	0 38	12 10	0 20	16 0	1 8	26 48	2 35	25 15	1 4	16 39	0 55	38 34	14 29	19 23	19 40	21 34		n.a.
W25	0 6	5 5	5 0	8 44	1 35	13 53	0 28	11 55	0 19	15 56	1 8	26 48	2 34	25 15	1 4	16 39	0 55	38 34	14 28	19 21	19 40	21 34		n.a.
T 26	0n18	0 15	4 37	9 18	1 31	13 49	0 18	11 41	0 19	15 52	1 8	26 47	2 34	25 15	1 4	16 39	0 55	38 33	14 28	19 19	19 39	21 33		n.a.
F 27	0 42	4s41	3 59	9 50	1 26	13 44	0 7	11 27	0 18	15 48	1 8	26 47	2 34	25 15	1 4	16 38	0 55	38 32	14 27	19 16	19 38	21 33		n.a.
S 28	1 6	9 30	3 6	10 22	1 21	13 37	0s 4	11 12	0 17	15 44	1 8	26 47	2 34	25 15	1 4	16 38	0 55	38 32	14 27	19 15	19 37	21 32		n.a.
S 29	1 30	13 52	2 0	10 52	1 16	13 30	0 15	10 58	0 17	15 40	1 8	26 47	2 34	25 15	1 4	16 38	0 55	38 31	14 26	19 14	19 36	21 32		n.a.
M30	1 54	17 29	0 47	11 21	1 11	13 22	0 27	10 43	0 16	15 37	1 8	26 46	2 33	25 15	1 4	16 37	0 55	38 31	14 26	19 13	19 36	21 31		n.a.
T 31	2n17	20s 4	0n29	11n49	1n 5	13n12	0s39	10s28	0s16	15s33	1s 8	26n46	2n33	25n15	1n 4	16s37	0s55	38n30	14n25	19s13	19s35	21n31		n.a.

Julian Day Number = -1330120.5, Delta T = 93h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'22, Lahiri = -118°12'22 Julian Calendar 1 May 8355 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 3	6♈34'05	13♐ 0	28♈40	5♉39	4♓59	22♒40	29♊ 3	2♋57	11°R22	5♋35	23♏21	24♏43	25♊38	n.a.	W 1
T 2	12 39 0	7°32'46	27°13	0♉ 7	5°R40	5°36	22°51	29° 6	2°58	11♏21	5°35	23°22	24°39	25°45	n.a.	T 2
F 3	12 42 56	8°31'29	11♑22	1°32	5°38	6°14	23° 3	29° 8	2°59	11°20	5°36	23°R23	24°36	25°51	n.a.	F 3
S 4	12 46 53	9°30'15	25°26	2°56	5°35	6°52	23°14	29°11	3° 0	11°18	5°37	23°22	24°33	25°58	n.a.	S 4
S 5	12 50 49	10°29'03	9♒25	4°18	5°29	7°29	23°25	29°14	3° 1	11°17	5°37	23°19	24°30	26° 5	n.a.	S 5
M 6	12 54 46	11°27'54	23°16	5°39	5°20	8° 7	23°36	29°17	3° 3	11°16	5°38	23°14	24°27	26°11	n.a.	M 6
T 7	12 58 42	12°26'48	6♓57	6°59	5°10	8°45	23°47	29°20	3° 4	11°14	5°39	23° 8	24°24	26°18	n.a.	T 7
W 8	13 2 39	13°25'44	20°26	8°17	4°57	9°22	23°58	29°23	3° 5	11°13	5°39	23° 1	24°20	26°25	n.a.	W 8
T 9	13 6 35	14°24'42	3♈41	9°33	4°41	10° 0	24° 9	29°26	3° 7	11°11	5°40	22°54	24°17	26°31	n.a.	T 9
F 10	13 10 32	15°23'43	16°41	10°48	4°24	10°37	24°20	29°30	3° 8	11°10	5°41	22°49	24°14	26°38	n.a.	F 10
S 11	13 14 29	16°22'46	29°25	12° 1	4° 4	11°15	24°30	29°33	3° 9	11° 8	5°42	22°45	24°11	26°45	n.a.	S 11
S 12	13 18 25	17°21'52	11♉53	13°13	3°42	11°53	24°41	29°37	3°11	11° 7	5°42	22°42	24° 8	26°51	n.a.	S 12
M13	13 22 22	18°21'00	24° 6	14°22	3°18	12°30	24°52	29°40	3°12	11° 5	5°43	22°D42	24° 4	26°58	n.a.	M13
T 14	13 26 18	19°20'10	6♊ 8	15°30	2°52	13° 8	25° 2	29°44	3°14	11° 4	5°44	22°43	24° 1	27° 5	n.a.	T 14
W15	13 30 15	20°19'22	18° 2	16°35	2°24	13°45	25°12	29°47	3°16	11° 2	5°45	22°44	23°58	27°11	n.a.	W15
T 16	13 34 11	21°18'36	29°51	17°38	1°55	14°23	25°22	29°51	3°17	11° 1	5°46	22°46	23°55	27°18	n.a.	T 16
F 17	13 38 8	22°17'53	11♋41	18°38	1°24	15° 0	25°33	29°55	3°19	10°59	5°47	22°47	23°52	27°25	n.a.	F 17
S 18	13 42 4	23°17'12	23°36	19°36	0°52	15°38	25°43	29°59	3°21	10°57	5°48	22°R48	23°49	27°31	n.a.	S 18
S 19	13 46 1	24°16'33	5♌41	20°31	0°18	16°15	25°52	0♋ 3	3°23	10°56	5°49	22°47	23°45	27°38	n.a.	S 19
M20	13 49 57	25°15'56	18° 1	21°23	29♈44	16°52	26° 2	0° 7	3°25	10°54	5°50	22°45	23°42	27°45	n.a.	M20
T 21	13 53 54	26°15'21	0♍40	22°11	29° 9	17°30	26°12	0°11	3°27	10°53	5°51	22°42	23°39	27°51	n.a.	T 21
W22	13 57 50	27°14'48	13°42	22°56	28°33	18° 7	26°21	0°16	3°29	10°51	5°53	22°39	23°36	27°58	n.a.	W22
T 23	14 1 47	28°14'17	27° 7	23°37	27°57	18°45	26°31	0°20	3°31	10°49	5°54	22°35	23°33	28° 5	n.a.	T 23
F 24	14 5 43	29°13'49	10♎55	24°14	27°21	19°22	26°40	0°24	3°33	10°48	5°55	22°31	23°29	28°11	n.a.	F 24
S 25	14 9 40	0♉13'22	25° 3	24°46	26°46	19°59	26°49	0°29	3°35	10°46	5°56	22°29	23°26	28°18	n.a.	S 25
S 26	14 13 36	1°12'59	9♏28	25°13	26°11	20°37	26°58	0°33	3°37	10°44	5°58	22°27	23°23	28°25	n.a.	S 26
M27	14 17 33	2°12'37	24° 4	25°34	25°37	21°14	27° 7	0°38	3°39	10°43	5°59	22°D27	23°20	28°31	n.a.	M27
T 28	14 21 29	3°12'18	8♐44	25°50	25° 3	21°51	27°16	0°43	3°41	10°41	6° 0	22°27	23°17	28°38	n.a.	T 28
W29	14 25 26	4°12'02	23°21	25°59	24°31	22°29	27°25	0°47	3°44	10°39	6° 2	22°28	23°14	28°45	n.a.	W29
T 30	14 29 22	5♉11'49	7♑52	26°R 1	24♈ 0	23♓ 6	27♒34	0♋52	3♋46	10♏38	6♋ 3	22♏30	23♏10	28♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n41	21s23	1n44	12n16	0n59	13n 2	0s52	10s14	0s15	15s29	1s 8	26n46	2n33	25n15	1n 3	16s37	0s56	38n30	14n24	19s13	19s34	21n30		n.a.
T 2	3 5	21 19	2 53	12 42	0 53	12 50	1 4	9 59	0 14	15 25	1 8	26 46	2 33	25 15	1 3	16 36	0 56	38 29	14 24	19 13	19 33	21 29		n.a.
F 3	3 29	19 53	3 51	13 7	0 46	12 37	1 17	9 44	0 14	15 21	1 8	26 46	2 32	25 15	1 3	16 36	0 56	38 28	14 23	19 14	19 32	21 29		n.a.
S 4	3 53	17 16	4 34	13 30	0 40	12 23	1 31	9 29	0 13	15 17	1 8	26 45	2 32	25 14	1 3	16 35	0 56	38 28	14 23	19 13	19 32	21 28		n.a.
S 5	4 17	13 39	5 1	13 53	0 33	12 8	1 44	9 14	0 13	15 14	1 8	26 45	2 32	25 14	1 3	16 35	0 56	38 27	14 22	19 12	19 31	21 28		n.a.
M 6	4 41	9 21	5 10	14 14	0 25	11 53	1 58	8 59	0 12	15 10	1 8	26 45	2 32	25 14	1 3	16 35	0 56	38 27	14 22	19 11	19 30	21 27		n.a.
T 7	5 4	4 36	5 1	14 34	0 18	11 36	2 12	8 44	0 11	15 6	1 9	26 45	2 32	25 14	1 3	16 34	0 56	38 26	14 21	19 10	19 29	21 27		n.a.
W 8	5 28	0n17	4 36	14 53	0 10	11 18	2 27	8 29	0 11	15 2	1 9	26 45	2 31	25 14	1 3	16 34	0 56	38 25	14 21	19 8	19 28	21 26		n.a.
T 9	5 52	5 5	3 56	15 11	0 2	10 59	2 41	8 13	0 10	14 59	1 9	26 45	2 31	25 14	1 3	16 33	0 56	38 25	14 20	19 6	19 28	21 26		n.a.
F 10	6 15	9 35	3 4	15 27	0s 6	10 39	2 56	7 58	0 10	14 55	1 9	26 44	2 31	25 14	1 3	16 33	0 56	38 24	14 19	19 5	19 27	21 25		n.a.
S 11	6 39	13 33	2 4	15 43	0 15	10 18	3 11	7 43	0 9	14 51	1 9	26 44	2 31	25 14	1 3	16 32	0 56	38 24	14 19	19 4	19 26	21 24		n.a.
S 12	7 2	16 50	0 59	15 57	0 23	9 57	3 25	7 28	0 8	14 48	1 9	26 44	2 31	25 14	1 3	16 32	0 56	38 23	14 18	19 3	19 25	21 24		n.a.
M13	7 25	19 17	0s 8	16 10	0 32	9 35	3 40	7 12	0 8	14 44	1 9	26 44	2 30	25 14	1 3	16 31	0 56	38 23	14 18	19 3	19 24	21 23		n.a.
T 14	7 48	20 50	1 13	16 22	0 41	9 12	3 55	6 57	0 7	14 41	1 9	26 44	2 30	25 14	1 3	16 31	0 56	38 22	14 17	19 3	19 23	21 23		n.a.
W15	8 11	21 26	2 15	16 33	0 50	8 49	4 9	6 41	0 6	14 37	1 9	26 43	2 30	25 14	1 3	16 31	0 56	38 21	14 17	19 3	19 23	21 22		n.a.
T 16	8 34	21 3	3 10	16 42	0 59	8 25	4 24	6 26	0 6	14 33	1 9	26 43	2 30	25 13	1 3	16 30	0 56	38 21	14 16	19 4	19 22	21 21		n.a.
F 17	8 57	19 45	3 57	16 50	1 8	8 1	4 38	6 10	0 5	14 30	1 9	26 43	2 30	25 13	1 3	16 30	0 56	38 20	14 16	19 4	19 21	21 21		n.a.
S 18	9 20	17 35	4 35	16 58	1 18	7 37	4 51	5 55	0 5	14 27	1 9	26 43	2 29	25 13	1 3	16 29	0 56	38 20	14 15	19 4	19 20	21 20		n.a.
S 19	9 42	14 37	5 1	17 4	1 27	7 12	5 5	5 39	0 4	14 23	1 9	26 43	2 29	25 13	1 2	16 29	0 56	38 19	14 15	19 4	19 19	21 20		n.a.
M20	10 5	10 58	5 13	17 8	1 37	6 48	5 18	5 24	0 3	14 20	1 9	26 42	2 29	25 13	1 2	16 28	0 56	38 18	14 14	19 4	19 19	21 19		n.a.
T 21	10 27	6 45	5 12	17 12	1 47	6 24	5 30	5 8	0 3	14 16	1 9	26 42	2 29	25 13	1 2	16 28	0 56	38 18	14 14	19 3	19 18	21 18		n.a.
W22	10 49	2 7	4 54	17 15	1 56	6 0	5 42	4 53	0 2	14 13	1 9	26 42	2 29	25 13	1 2	16 27	0 56	38 17	14 13	19 2	19 17	21 18		n.a.
T 23	11 11	2s46	4 20	17 16	2 6	5 37	5 53	4 37	0 1	14 10	1 9	26 42	2 28	25 13	1 2	16 27	0 56	38 17	14 13	19 1	19 16	21 17		n.a.
F 24	11 33	7 39	3 30	17 16	2 15	5 14	6 4	4 21	0 1	14 7	1 9	26 42	2 28	25 13	1 2	16 26	0 56	38 16	14 12	19 0	19 15	21 17		n.a.
S 25	11 55	12 15	2 26	17 15	2 24	4 51	6 14	4 5	0n 0	14 3	1 9	26 41	2 28	25 13	1 2	16 26	0 56	38 16	14 12	18 59	19 14	21 16		n.a.
S 26	12 16	16 14	1 11	17 13	2 33	4 30	6 23	3 50	0 1	14 0	1 9	26 41	2 28	25 12	1 2	16 25	0 56	38 15	14 11	18 59	19 14	21 15		n.a.
M27	12 38	19 15	0n 9	17 9	2 42	4 10	6 32	3 34	0 1	13 57	1 10	26 41	2 28	25 12	1 2	16 25	0 56	38 14	14 11	18 59	19 13	21 15		n.a.
T 28	12 59	21 1	1 29	17 5	2 51	3 50	6 39	3 18	0 2	13 54	1 10	26 41	2 28	25 12	1 2	16 24	0 56	38 14	14 10	18 59	19 12	21 14		n.a.
W29	13 20	21 20	2 43	17 0	2 59	3 32	6 46	3 2	0 3	13 51	1 10	26 41	2 27	25 12	1 2	16 24	0 56	38 13	14 10	18 59	19 11	21 13		n.a.
T 30	13n40	20s13	3n46	16n53	3s 6	3n15	6s52	2s46	0n 3	13s48	1s10	26n40	2n27	25n12	1n 2	16s23	0s56	38n13	14n 9	19s 0	19s10	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1330089.5, Delta T = 93h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'17, Lahiri = -118°12'18 Julian Calendar 1 June 8355 BCE == Greg. Calendar 28 March 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 19	6♉11'37	22♊11	25°R56	23°R31	23♓43	27♒42	0♋57	3♋48	10°R36	6♋ 4	22♏31	23♏ 7	28♊58	n.a.	F 1
S 2	14 37 15	7°11'29	6♒17	25♉43	23♈ 3	24°20	27°51	1° 2	3°51	10♏34	6° 6	22°R31	23° 4	29° 5	n.a.	S 2
S 3	14 41 12	8°11'23	20° 8	25°23	22°38	24°58	27°59	1° 7	3°53	10°33	6° 7	22°31	23° 1	29°11	n.a.	S 3
M 4	14 45 8	9°11'20	3♓43	24°54	22°14	25°35	28° 7	1°12	3°56	10°31	6° 9	22°30	22°58	29°18	n.a.	M 4
T 5	14 49 5	10°11'19	17° 4	24°17	21°53	26°12	28°15	1°17	3°58	10°29	6°11	22°28	22°55	29°25	n.a.	T 5
W 6	14 53 1	11°11'20	0♈ 9	23°31	21°33	26°49	28°23	1°22	4° 1	10°28	6°12	22°27	22°51	29°31	n.a.	W 6
T 7	14 56 58	12°11'25	13° 1	22°38	21°16	27°26	28°30	1°28	4° 3	10°26	6°14	22°25	22°48	29°38	n.a.	T 7
F 8	15 0 54	13°11'31	25°39	21°38	21° 2	28° 3	28°38	1°33	4° 6	10°24	6°15	22°24	22°45	29°45	n.a.	F 8
S 9	15 4 51	14°11'40	8♉ 5	20°32	20°49	28°41	28°45	1°38	4° 9	10°23	6°17	22°23	22°42	29°52	n.a.	S 9
S 10	15 8 47	15°11'51	20°19	19°21	20°39	29°18	28°53	1°44	4°12	10°21	6°19	22°D23	22°39	29°58	n.a.	S 10
M11	15 12 44	16°12'05	2♊24	18° 7	20°32	29°55	29° 0	1°49	4°14	10°19	6°20	22°23	22°35	0♋ 5	n.a.	M11
T 12	15 16 40	17°12'20	14°21	16°53	20°27	0♈32	29° 7	1°55	4°17	10°18	6°22	22°23	22°32	0°12	n.a.	T 12
W13	15 20 37	18°12'38	26°12	15°39	20°24	1° 9	29°13	2° 1	4°20	10°16	6°24	22°24	22°29	0°18	n.a.	W13
T 14	15 24 33	19°12'57	8♋ 1	14°29	20°D24	1°46	29°20	2° 6	4°23	10°14	6°26	22°24	22°26	0°25	n.a.	T 14
F 15	15 28 30	20°13'19	19°50	13°25	20°26	2°23	29°27	2°12	4°26	10°13	6°27	22°25	22°23	0°32	n.a.	F 15
S 16	15 32 26	21°13'42	1♌44	12°28	20°30	3° 0	29°33	2°18	4°29	10°11	6°29	22°25	22°20	0°38	n.a.	S 16
S 17	15 36 23	22°14'07	13°46	11°40	20°37	3°37	29°39	2°24	4°32	10° 9	6°31	22°25	22°16	0°45	n.a.	S 17
M18	15 40 19	23°14'34	26° 3	11° 2	20°46	4°14	29°45	2°29	4°35	10° 8	6°33	22°25	22°13	0°52	n.a.	M18
T 19	15 44 16	24°15'03	8♍37	10°36	20°57	4°51	29°51	2°35	4°38	10° 6	6°35	22°25	22°10	0°58	n.a.	T 19
W20	15 48 12	25°15'33	21°34	10°20	21°10	5°28	29°57	2°41	4°41	10° 4	6°37	22°25	22° 7	1° 5	n.a.	W20
T 21	15 52 9	26°16'05	4♎56	10°D17	21°26	6° 4	0♓ 2	2°47	4°44	10° 3	6°39	22°25	22° 4	1°12	n.a.	T 21
F 22	15 56 5	27°16'39	18°44	10°24	21°43	6°41	0° 8	2°53	4°47	10° 1	6°41	22°26	22° 1	1°18	n.a.	F 22
S 23	16 0 2	28°17'15	2♏59	10°42	22° 2	7°18	0°13	2°59	4°50	10° 0	6°43	22°26	21°57	1°25	n.a.	S 23
S 24	16 3 58	29°17'52	17°36	11°10	22°24	7°55	0°18	3° 6	4°53	9°58	6°45	22°R27	21°54	1°32	n.a.	S 24
M25	16 7 55	0♊18'32	2♐30	11°48	22°47	8°32	0°23	3°12	4°56	9°57	6°47	22°27	21°51	1°38	n.a.	M25
T 26	16 11 51	1°19'13	17°34	12°34	23°12	9° 8	0°28	3°18	5° 0	9°55	6°49	22°26	21°48	1°45	n.a.	T 26
W27	16 15 48	2°19'56	2♑38	13°27	23°38	9°45	0°32	3°24	5° 3	9°54	6°51	22°25	21°45	1°52	n.a.	W27
T 28	16 19 44	3°20'41	17°34	14°27	24° 7	10°22	0°37	3°31	5° 6	9°52	6°53	22°24	21°41	1°58	n.a.	T 28
F 29	16 23 41	4°21'29	2♒14	15°33	24°37	10°58	0°41	3°37	5° 9	9°50	6°55	22°22	21°38	2° 5	n.a.	F 29
S 30	16 27 37	5°22'18	16°33	16°44	25° 8	11°35	0°45	3°43	5°13	9°49	6°57	22°21	21°35	2°12	n.a.	S 30
S 31	16 31 34	6♊23'09	0♓28	18♉ 0	25♈41	12♈12	0♓49	3♋50	5♋16	9♏48	6♋59	22°D21	21♏32	2♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 1	17s50	4n34	16n46	3s12	2n59	6s58	2s31	0n 4	13s45	1s10	26n40	2n27	25n12	1n 2	16s22	0s56	38n12	14n 9	19s 0	19s10	21n12		n.a.
S 2	14 21	14 24	5 4	16 37	3 18	2 44	7 2	2 15	0 5	13 42	1 10	26 40	2 27	25 12	1 2	16 22	0 56	38 12	14 8	19 0	19 9	21 11		n.a.
S 3	14 41	10 15	5 17	16 28	3 23	2 31	7 6	1 59	0 6	13 39	1 10	26 40	2 27	25 12	1 2	16 21	0 56	38 11	14 8	19 0	19 8	21 11		n.a.
M 4	15 1	5 39	5 11	16 17	3 26	2 19	7 9	1 43	0 6	13 36	1 10	26 40	2 27	25 11	1 2	16 21	0 56	38 11	14 7	19 0	19 7	21 10		n.a.
T 5	15 21	0 52	4 48	16 6	3 28	2 9	7 11	1 27	0 7	13 34	1 10	26 39	2 26	25 11	1 2	16 20	0 56	38 10	14 7	18 59	19 6	21 9		n.a.
W 6	15 40	3n53	4 11	15 55	3 28	2 0	7 13	1 11	0 8	13 31	1 10	26 39	2 26	25 11	1 2	16 20	0 56	38 10	14 6	18 59	19 5	21 9		n.a.
T 7	15 59	8 23	3 22	15 43	3 27	1 53	7 14	0 55	0 8	13 28	1 10	26 39	2 26	25 11	1 2	16 19	0 56	38 9	14 6	18 58	19 5	21 8		n.a.
F 8	16 18	12 26	2 23	15 30	3 23	1 47	7 14	0 40	0 9	13 26	1 10	26 39	2 26	25 11	1 2	16 19	0 56	38 8	14 5	18 58	19 4	21 7		n.a.
S 9	16 37	15 54	1 19	15 18	3 17	1 43	7 14	0 24	0 10	13 23	1 10	26 39	2 26	25 11	1 2	16 18	0 56	38 8	14 5	18 58	19 3	21 7		n.a.
S 10	16 55	18 35	0 11	15 6	3 9	1 40	7 13	0 8	0 11	13 20	1 11	26 38	2 26	25 11	1 2	16 18	0 56	38 7	14 5	18 58	19 2	21 6		n.a.
M11	17 13	20 25	0s55	14 55	2 59	1 39	7 11	0n 8	0 11	13 18	1 11	26 38	2 26	25 11	1 2	16 17	0 56	38 7	14 4	18 58	19 1	21 5		n.a.
T 12	17 31	21 18	1 59	14 46	2 47	1 39	7 9	0 24	0 12	13 16	1 11	26 38	2 25	25 10	1 1	16 17	0 56	38 6	14 4	18 58	19 0	21 4		n.a.
W13	17 48	21 13	2 57	14 38	2 33	1 40	7 7	0 40	0 13	13 13	1 11	26 38	2 25	25 10	1 1	16 16	0 56	38 6	14 3	18 58	19 0	21 4		n.a.
T 14	18 6	20 11	3 48	14 32	2 17	1 43	7 4	0 56	0 13	13 11	1 11	26 37	2 25	25 10	1 1	16 16	0 56	38 5	14 3	18 58	18 59	21 3		n.a.
F 15	18 22	18 17	4 28	14 28	2 0	1 47	7 0	1 12	0 14	13 9	1 11	26 37	2 25	25 10	1 1	16 15	0 57	38 5	14 3	18 58	18 58	21 2		n.a.
S 16	18 39	15 35	4 58	14 27	1 43	1 52	6 56	1 27	0 15	13 6	1 11	26 37	2 25	25 10	1 1	16 14	0 57	38 4	14 2	18 58	18 57	21 2		n.a.
S 17	18 55	12 13	5 15	14 30	1 24	1 58	6 52	1 43	0 16	13 4	1 11	26 37	2 25	25 10	1 1	16 14	0 57	38 4	14 2	18 58	18 56	21 1		n.a.
M18	19 11	8 17	5 18	14 36	1 5	2 6	6 47	1 59	0 17	13 2	1 11	26 37	2 25	25 10	1 1	16 13	0 57	38 3	14 1	18 58	18 55	21 0		n.a.
T 19	19 27	3 54	5 6	14 44	0 47	2 15	6 42	2 15	0 17	13 0	1 11	26 36	2 25	25 10	1 1	16 13	0 57	38 3	14 1	18 58	18 54	20 59		n.a.
W20	19 42	0s47	4 38	14 57	0 29	2 25	6 37	2 31	0 18	12 58	1 11	26 36	2 24	25 9	1 1	16 12	0 57	38 2	14 1	18 58	18 54	20 59		n.a.
T 21	19 57	5 35	3 55	15 12	0 12	2 35	6 32	2 46	0 19	12 56	1 12	26 36	2 24	25 9	1 1	16 12	0 57	38 2	14 0	18 59	18 53	20 58		n.a.
F 22	20 11	10 17	2 57	15 30	0n 5	2 47	6 26	3 2	0 20	12 54	1 12	26 36	2 24	25 9	1 1	16 11	0 57	38 1	14 0	18 59	18 52	20 57		n.a.
S 23	20 25	14 34	1 46	15 50	0 20	3 0	6 20	3 18	0 20	12 52	1 12	26 35	2 24	25 9	1 1	16 11	0 57	38 1	13 59	18 59	18 51	20 56		n.a.
S 24	20 39	18 4	0 27	16 13	0 34	3 14	6 14	3 34	0 21	12 51	1 12	26 35	2 24	25 9	1 1	16 10	0 57	38 0	13 59	18 59	18 50	20 56		n.a.
M25	20 52	20 26	0n56	16 37	0 47	3 28	6 8	3 49	0 22	12 49	1 12	26 35	2 24	25 9	1 1	16 10	0 57	38 0	13 59	18 59	18 49	20 55		n.a.
T 26	21 5	21 23	2 15	17 3	0 59	3 44	6 1	4 5	0 23	12 47	1 12	26 35	2 24	25 8	1 1	16 9	0 57	37 59	13 58	18 59	18 49	20 54		n.a.
W27	21 18	20 46	3 25	17 30	1 10	4 0	5 54	4 21	0 24	12 46	1 12	26 34	2 24	25 8	1 1	16 9	0 57	37 59	13 58	18 58	18 48	20 53		n.a.
T 28	21 30	18 43	4 21	17 58	1 19	4 17	5 48	4 36	0 25	12 44	1 12	26 34	2 24	25 8	1 1	16 8	0 57	37 59	13 58	18 58	18 47	20 53		n.a.
F 29	21 42	15 28	4 58	18 26	1 28	4 35	5 41	4 52	0 25	12 43	1 12	26 34	2 24	25 8	1 1	16 8	0 57	37 58	13 57	18 58	18 46	20 52		n.a.
S 30	21 53	11 23	5 16	18 54	1 35	4 53	5 34	5 8	0 26	12 41	1 12	26 34	2 24	25 8	1 1	16 7	0 57	37 58	13 57	18 57	18 45	20 51		n.a.
S 31	22n 4	6s47	5n14	19n22	1n41	5n12	5s27	5n23	0n27	12s40	1s12	26n33	2n23	25n 8	1n 1	16s 7	0s57	37n57	13n57	18s57	18s44	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1330059.5, Delta T = 93h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'13, Lahiri = -118°12'14 Julian Calendar 1 July 8355 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 30	7♊24'02	14♓ 1	19♉19	26♈16	12♈48	0♓52	3♋56	5♋20	9°R46	7♋ 2	22♏21	21♏29	2♋25	n.a.	M 1
T 2	16 39 26	8°24'57	27°11	20°41	26°52	13°25	0°56	4° 3	5°23	9♏45	7° 4	22°21	21°26	2°32	n.a.	T 2
W 3	16 43 23	9°25'54	10♈ 2	22° 6	27°29	14° 1	0°59	4° 9	5°26	9°43	7° 6	22°23	21°22	2°38	n.a.	W 3
T 4	16 47 19	10°26'53	22°36	23°33	28° 7	14°38	1° 2	4°16	5°30	9°42	7° 8	22°24	21°19	2°45	n.a.	T 4
F 5	16 51 16	11°27'54	4♉57	25° 2	28°47	15°15	1° 5	4°22	5°33	9°40	7°10	22°26	21°16	2°52	n.a.	F 5
S 6	16 55 12	12°28'56	17° 7	26°33	29°28	15°51	1° 8	4°29	5°37	9°39	7°13	22°R26	21°13	2°59	n.a.	S 6
S 7	16 59 9	13°30'00	29° 8	28° 5	0♉10	16°27	1°10	4°36	5°40	9°38	7°15	22°26	21°10	3° 5	n.a.	S 7
M 8	17 3 5	14°31'06	11♊ 4	29°38	0°54	17° 4	1°12	4°42	5°44	9°36	7°17	22°25	21° 6	3°12	n.a.	M 8
T 9	17 7 2	15°32'13	22°56	1♊11	1°38	17°40	1°14	4°49	5°47	9°35	7°19	22°23	21° 3	3°19	n.a.	T 9
W10	17 10 58	16°33'21	4♋46	2°46	2°23	18°16	1°16	4°56	5°51	9°34	7°22	22°19	21° 0	3°25	n.a.	W10
T 11	17 14 55	17°34'31	16°35	4°20	3°10	18°53	1°18	5° 2	5°54	9°33	7°24	22°15	20°57	3°32	n.a.	T 11
F 12	17 18 51	18°35'42	28°26	5°56	3°57	19°29	1°20	5° 9	5°58	9°31	7°26	22°10	20°54	3°39	n.a.	F 12
S 13	17 22 48	19°36'54	10♌22	7°31	4°45	20° 5	1°21	5°16	6° 2	9°30	7°29	22° 5	20°51	3°45	n.a.	S 13
S 14	17 26 44	20°38'07	22°25	9° 7	5°34	20°41	1°22	5°23	6° 5	9°29	7°31	22° 1	20°47	3°52	n.a.	S 14
M15	17 30 41	21°39'21	4♍39	10°42	6°24	21°18	1°23	5°30	6° 9	9°28	7°33	21°58	20°44	3°59	n.a.	M15
T 16	17 34 37	22°40'36	17° 8	12°18	7°15	21°54	1°24	5°37	6°13	9°27	7°36	21°D57	20°41	4° 5	n.a.	T 16
W17	17 38 34	23°41'51	29°57	13°54	8° 6	22°30	1°24	5°43	6°16	9°26	7°38	21°57	20°38	4°12	n.a.	W17
T 18	17 42 31	24°43'08	13♎ 8	15°29	8°59	23° 6	1°25	5°50	6°20	9°24	7°40	21°58	20°35	4°19	n.a.	T 18
F 19	17 46 27	25°44'25	26°46	17° 5	9°52	23°42	1°R25	5°57	6°23	9°23	7°43	22° 0	20°32	4°25	n.a.	F 19
S 20	17 50 24	26°45'43	10♏52	18°41	10°45	24°18	1°25	6° 4	6°27	9°22	7°45	22° 1	20°28	4°32	n.a.	S 20
S 21	17 54 20	27°47'02	25°24	20°16	11°40	24°54	1°24	6°11	6°31	9°21	7°48	22°R 1	20°25	4°39	n.a.	S 21
M22	17 58 17	28°48'22	10♐20	21°52	12°35	25°29	1°24	6°18	6°35	9°20	7°50	22° 0	20°22	4°45	n.a.	M22
T 23	18 2 13	29°49'42	25°32	23°27	13°30	26° 5	1°23	6°25	6°38	9°19	7°52	21°57	20°19	4°52	n.a.	T 23
W24	18 6 10	0♋51'03	10♑51	25° 2	14°27	26°41	1°22	6°32	6°42	9°19	7°55	21°52	20°16	4°59	n.a.	W24
T 25	18 10 6	1°52'25	26° 6	26°37	15°24	27°17	1°21	6°39	6°46	9°18	7°57	21°46	20°12	5° 6	n.a.	T 25
F 26	18 14 3	2°53'48	11♒ 6	28°12	16°21	27°53	1°20	6°46	6°49	9°17	8° 0	21°40	20° 9	5°12	n.a.	F 26
S 27	18 17 59	3°55'12	25°43	29°47	17°19	28°28	1°19	6°53	6°53	9°16	8° 2	21°34	20° 6	5°19	n.a.	S 27
S 28	18 21 56	4°56'37	9♓53	1♋22	18°18	29° 4	1°17	7° 0	6°57	9°15	8° 4	21°29	20° 3	5°26	n.a.	S 28
M29	18 25 52	5°58'02	23°33	2°57	19°17	29°39	1°15	7° 7	7° 1	9°14	8° 7	21°27	20° 0	5°32	n.a.	M29
T 30	18 29 49	6°59'29	6♈45	4°32	20°17	0♉15	1°13	7°14	7° 4	9°14	8° 9	21°D26	19°57	5°39	n.a.	T 30
W31	18 33 45	8♋ 0'56	19♈33	6♋ 7	21♉17	0♉50	1♓11	7♋21	7♋ 8	9♏13	8♋12	21♏26	19♏53	5♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	1s58	4n55	19n50	1n47	5n31	5s19	5n39	0n28	12s39	1s13	26n33	2n23	25n 7	1n 1	16s 6	0s57	37n57	13n57	18s57	18s43	20n49		n.a.
T 2	22 25	2n48	4 21	20 17	1 51	5 51	5 12	5 54	0 29	12 38	1 13	26 33	2 23	25 7	1 1	16 6	0 57	37 56	13 56	18 57	18 43	20 49		n.a.
W 3	22 35	7 21	3 34	20 44	1 55	6 11	5 5	6 9	0 30	12 36	1 13	26 32	2 23	25 7	1 1	16 5	0 57	37 56	13 56	18 58	18 42	20 48		n.a.
T 4	22 44	11 30	2 38	21 10	1 57	6 32	4 57	6 25	0 30	12 35	1 13	26 32	2 23	25 7	1 1	16 5	0 57	37 56	13 56	18 58	18 41	20 47		n.a.
F 5	22 53	15 5	1 35	21 34	1 59	6 54	4 50	6 40	0 31	12 34	1 13	26 32	2 23	25 7	1 1	16 5	0 57	37 55	13 55	18 59	18 40	20 46		n.a.
S 6	23 1	17 58	0 29	21 58	2 1	7 15	4 43	6 56	0 32	12 34	1 13	26 32	2 23	25 7	1 1	16 4	0 57	37 55	13 55	18 59	18 39	20 45		n.a.
S 7	23 9	20 1	0s37	22 21	2 1	7 37	4 35	7 11	0 33	12 33	1 13	26 31	2 23	25 6	1 1	16 4	0 57	37 54	13 55	18 59	18 38	20 45		n.a.
M 8	23 17	21 10	1 41	22 42	2 2	8 0	4 28	7 26	0 34	12 32	1 13	26 31	2 23	25 6	1 1	16 3	0 57	37 54	13 55	18 58	18 37	20 44		n.a.
T 9	23 24	21 21	2 40	23 2	2 1	8 23	4 20	7 41	0 35	12 31	1 13	26 31	2 23	25 6	1 1	16 3	0 57	37 54	13 54	18 58	18 36	20 43		n.a.
W10	23 31	20 36	3 33	23 21	2 0	8 45	4 12	7 56	0 36	12 31	1 13	26 30	2 23	25 6	1 1	16 2	0 57	37 53	13 54	18 57	18 36	20 42		n.a.
T 11	23 37	18 56	4 15	23 39	1 59	9 9	4 5	8 11	0 37	12 30	1 14	26 30	2 23	25 6	1 1	16 2	0 57	37 53	13 54	18 56	18 35	20 41		n.a.
F 12	23 42	16 28	4 47	23 55	1 57	9 32	3 57	8 26	0 38	12 30	1 14	26 30	2 23	25 6	1 1	16 2	0 57	37 52	13 54	18 54	18 34	20 40		n.a.
S 13	23 48	13 18	5 7	24 10	1 55	9 56	3 50	8 41	0 38	12 29	1 14	26 29	2 23	25 5	1 1	16 1	0 57	37 52	13 54	18 53	18 33	20 40		n.a.
S 14	23 52	9 34	5 14	24 23	1 52	10 19	3 42	8 56	0 39	12 29	1 14	26 29	2 23	25 5	1 1	16 1	0 57	37 52	13 53	18 52	18 32	20 39		n.a.
M15	23 56	5 23	5 6	24 35	1 49	10 43	3 35	9 11	0 40	12 29	1 14	26 29	2 23	25 5	1 1	16 0	0 57	37 51	13 53	18 51	18 31	20 38		n.a.
T 16	24 0	0 54	4 44	24 45	1 46	11 7	3 27	9 26	0 41	12 28	1 14	26 28	2 23	25 5	1 1	16 0	0 57	37 51	13 53	18 51	18 30	20 37		n.a.
W17	24 3	3s44	4 7	24 54	1 42	11 31	3 20	9 41	0 42	12 28	1 14	26 28	2 23	25 5	1 1	16 0	0 57	37 51	13 53	18 51	18 30	20 36		n.a.
T 18	24 6	8 21	3 17	25 2	1 38	11 55	3 13	9 56	0 43	12 28	1 14	26 28	2 23	25 4	1 1	15 59	0 57	37 50	13 53	18 51	18 29	20 35		n.a.
F 19	24 9	12 43	2 14	25 8	1 34	12 20	3 5	10 10	0 44	12 28	1 14	26 27	2 23	25 4	1 1	15 59	0 57	37 50	13 52	18 52	18 28	20 34		n.a.
S 20	24 10	16 32	1 1	25 13	1 30	12 44	2 58	10 25	0 45	12 28	1 14	26 27	2 23	25 4	1 1	15 59	0 57	37 50	13 52	18 52	18 27	20 34		n.a.
S 21	24 12	19 26	0n18	25 16	1 25	13 8	2 50	10 39	0 46	12 29	1 14	26 27	2 22	25 4	1 1	15 58	0 56	37 49	13 52	18 52	18 26	20 33		n.a.
M22	24 12	21 6	1 38	25 18	1 21	13 32	2 43	10 54	0 47	12 29	1 14	26 26	2 22	25 4	1 1	15 58	0 56	37 49	13 52	18 52	18 25	20 32		n.a.
T 23	24 13	21 16	2 53	25 19	1 16	13 56	2 36	11 8	0 48	12 29	1 15	26 26	2 22	25 3	1 1	15 58	0 56	37 49	13 52	18 51	18 24	20 31		n.a.
W24	24 13	19 52	3 55	25 18	1 10	14 20	2 29	11 23	0 49	12 30	1 15	26 26	2 22	25 3	1 1	15 57	0 56	37 49	13 52	18 50	18 23	20 30		n.a.
T 25	24 12	17 2	4 40	25 16	1 5	14 44	2 22	11 37	0 50	12 30	1 15	26 25	2 22	25 3	1 1	15 57	0 56	37 48	13 52	18 48	18 23	20 29		n.a.
F 26	24 11	13 8	5 5	25 12	1 0	15 7	2 15	11 51	0 51	12 31	1 15	26 25	2 22	25 3	1 1	15 57	0 56	37 48	13 52	18 46	18 22	20 28		n.a.
S 27	24 9	8 31	5 9	25 8	0 54	15 31	2 8	12 5	0 52	12 31	1 15	26 24	2 22	25 3	1 1	15 56	0 56	37 48	13 51	18 45	18 21	20 27		n.a.
S 28	24 7	3 35	4 55	25 2	0 49	15 54	2 1	12 19	0 53	12 32	1 15	26 24	2 23	25 2	1 1	15 56	0 56	37 47	13 51	18 44	18 20	20 27		n.a.
M29	24 4	1n22	4 23	24 54	0 43	16 18	1 54	12 33	0 54	12 33	1 15	26 24	2 23	25 2	1 1	15 56	0 56	37 47	13 51	18 43	18 19	20 26		n.a.
T 30	24 1	6 6	3 39	24 46	0 37	16 41	1 47	12 47	0 55	12 33	1 15	26 23	2 23	25 2	1 1	15 56	0 56	37 47	13 51	18 43	18 18	20 25		n.a.
W31	23n58	10n25	2n44	24n36	0n31	17n 3	1s41	13n 1	0n56	12s34	1s15	26n23	2n23	25n 2	1n 1	15s55	0s56	37n47	13n51	18s43	18s17	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1330028.5, Delta T = 93h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'09, Lahiri = -118°12'09 Julian Calendar 1 Aug. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 May 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 42	9♋ 2'24	2♉ 0	7♋41	22♉17	1♉26	1°R 8	7♋28	7♋12	9°R12	8♋14	21♏28	19♏50	5♋52	n.a.	T 1
F 2	18 41 38	10° 3'53	14°12	9°16	23°18	2° 1	1♓ 6	7°35	7°15	9♏12	8°17	21°29	19°47	5°59	n.a.	F 2
S 3	18 45 35	11° 5'22	26°12	10°51	24°20	2°36	1° 3	7°42	7°19	9°11	8°19	21°R29	19°44	6° 6	n.a.	S 3
S 4	18 49 32	12° 6'52	8♊ 5	12°26	25°22	3°12	1° 0	7°49	7°23	9°10	8°21	21°27	19°41	6°12	n.a.	S 4
M 5	18 53 28	13° 8'23	19°55	14° 1	26°24	3°47	0°56	7°55	7°27	9°10	8°24	21°23	19°38	6°19	n.a.	M 5
T 6	18 57 25	14° 9'54	1♋44	15°36	27°27	4°22	0°53	8° 2	7°30	9° 9	8°26	21°16	19°34	6°26	n.a.	T 6
W 7	19 1 21	15°11'25	13°34	17°11	28°30	4°57	0°49	8° 9	7°34	9° 9	8°29	21° 7	19°31	6°33	n.a.	W 7
T 8	19 5 18	16°12'57	25°26	18°46	29°33	5°32	0°45	8°16	7°38	9° 8	8°31	20°57	19°28	6°39	n.a.	T 8
F 9	19 9 14	17°14'28	7♌24	20°21	0♊37	6° 7	0°41	8°23	7°41	9° 8	8°33	20°45	19°25	6°46	n.a.	F 9
S 10	19 13 11	18°15'59	19°26	21°56	1°41	6°42	0°37	8°30	7°45	9° 8	8°36	20°33	19°22	6°53	n.a.	S 10
S 11	19 17 8	19°17'31	1♍36	23°32	2°45	7°17	0°33	8°37	7°49	9° 7	8°38	20°23	19°18	6°59	n.a.	S 11
M12	19 21 4	20°19'02	13°55	25° 7	3°50	7°52	0°28	8°44	7°52	9° 7	8°41	20°15	19°15	7° 6	n.a.	M12
T 13	19 25 1	21°20'33	26°26	26°43	4°55	8°26	0°24	8°51	7°56	9° 7	8°43	20° 9	19°12	7°13	n.a.	T 13
W14	19 28 57	22°22'03	9♎12	28°19	6° 0	9° 1	0°19	8°58	8° 0	9° 6	8°45	20° 6	19° 9	7°19	n.a.	W14
T 15	19 32 54	23°23'33	22°16	29°55	7° 6	9°35	0°14	9° 5	8° 3	9° 6	8°48	20°D 5	19° 6	7°26	n.a.	T 15
F 16	19 36 50	24°25'03	5♏42	1♌31	8°11	10°10	0° 8	9°11	8° 7	9° 6	8°50	20° 5	19° 3	7°33	n.a.	F 16
S 17	19 40 47	25°26'32	19°33	3° 8	9°17	10°44	0° 3	9°18	8°10	9° 6	8°52	20°R 6	18°59	7°39	n.a.	S 17
S 18	19 44 44	26°28'01	3♐48	4°44	10°24	11°19	29♒58	9°25	8°14	9° 6	8°55	20° 5	18°56	7°46	n.a.	S 18
M19	19 48 40	27°29'29	18°29	6°21	11°30	11°53	29°52	9°32	8°18	9° 6	8°57	20° 2	18°53	7°53	n.a.	M19
T 20	19 52 37	28°30'57	3♑30	7°58	12°37	12°27	29°46	9°39	8°21	9°D 6	8°59	19°57	18°50	8° 0	n.a.	T 20
W21	19 56 33	29°32'24	18°43	9°35	13°44	13° 1	29°40	9°45	8°25	9° 6	9° 2	19°48	18°47	8° 6	n.a.	W21
T 22	20 0 30	0♑33'50	3♒59	11°11	14°52	13°35	29°34	9°52	8°28	9° 6	9° 4	19°38	18°44	8°13	n.a.	T 22
F 23	20 4 27	1°35'16	19° 5	12°48	15°59	14° 9	29°28	9°59	8°32	9° 6	9° 6	19°27	18°40	8°20	n.a.	F 23
S 24	20 8 23	2°36'42	3♓53	14°25	17° 7	14°43	29°21	10° 5	8°35	9° 6	9° 9	19°16	18°37	8°26	n.a.	S 24
S 25	20 12 20	3°38'07	18°14	16° 2	18°15	15°17	29°15	10°12	8°39	9° 6	9°11	19° 7	18°34	8°33	n.a.	S 25
M26	20 16 16	4°39'31	2♈ 5	17°38	19°23	15°51	29° 8	10°18	8°42	9° 6	9°13	19° 0	18°31	8°40	n.a.	M26
T 27	20 20 13	5°40'56	15°26	19°14	20°31	16°24	29° 1	10°25	8°46	9° 6	9°15	18°57	18°28	8°46	n.a.	T 27
W28	20 24 10	6°42'19	28°19	20°50	21°40	16°58	28°54	10°32	8°49	9° 7	9°18	18°55	18°24	8°53	n.a.	W28
T 29	20 28 6	7°43'43	10♉49	22°25	22°48	17°31	28°47	10°38	8°52	9° 7	9°20	18°D55	18°21	9° 0	n.a.	T 29
F 30	20 32 3	8♌45'06	23♉ 0	23♌59	23♊57	18♉ 5	28♒40	10♋45	8♋56	9♏ 7	9♋22	18°R55	18♏18	9♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	14n10	1n44	24n25	0n25	17n26	1s34	13n15	0n57	12s35	1s15	26n23	2n23	25n 2	1n 1	15s55	0s56	37n46	13n51	18s43	18s16	20n23		n.a.
F 2	23 49	17 15	0 39	24 12	0 19	17 48	1 27	13 28	0 58	12 36	1 15	26 22	2 23	25 1	1 1	15 55	0 56	37 46	13 51	18 43	18 15	20 22		n.a.
S 3	23 44	19 31	0s25	23 59	0 13	18 10	1 21	13 42	0 59	12 37	1 15	26 22	2 23	25 1	1 1	15 55	0 56	37 46	13 51	18 43	18 15	20 21		n.a.
S 4	23 38	20 55	1 28	23 44	0 7	18 32	1 14	13 56	1 1	12 39	1 15	26 21	2 23	25 1	1 1	15 54	0 56	37 46	13 51	18 43	18 14	20 20		n.a.
M 5	23 32	21 23	2 27	23 28	0 1	18 53	1 8	14 9	1 2	12 40	1 15	26 21	2 23	25 1	1 1	15 54	0 56	37 46	13 51	18 42	18 13	20 19		n.a.
T 6	23 26	20 53	3 19	23 12	0s 5	19 14	1 2	14 22	1 3	12 41	1 15	26 21	2 23	25 1	1 1	15 54	0 56	37 45	13 51	18 40	18 12	20 18		n.a.
W 7	23 19	19 29	4 3	22 53	0 11	19 34	0 56	14 36	1 4	12 43	1 15	26 20	2 23	25 0	1 1	15 54	0 56	37 45	13 51	18 38	18 11	20 17		n.a.
T 8	23 12	17 14	4 36	22 34	0 17	19 54	0 50	14 49	1 5	12 44	1 16	26 20	2 23	25 0	1 1	15 54	0 56	37 45	13 51	18 35	18 10	20 16		n.a.
F 9	23 4	14 15	4 57	22 14	0 24	20 14	0 44	15 2	1 6	12 45	1 16	26 19	2 23	25 0	1 1	15 54	0 56	37 45	13 51	18 31	18 9	20 16		n.a.
S 10	22 55	10 40	5 5	21 53	0 30	20 33	0 38	15 15	1 7	12 47	1 16	26 19	2 23	25 0	1 1	15 53	0 56	37 45	13 51	18 28	18 8	20 15		n.a.
S 11	22 46	6 37	4 59	21 31	0 36	20 52	0 32	15 28	1 8	12 49	1 16	26 19	2 23	25 0	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 25	18 7	20 14		n.a.
M12	22 37	2 15	4 39	21 7	0 42	21 10	0 26	15 41	1 10	12 50	1 16	26 18	2 23	24 59	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 23	18 7	20 13		n.a.
T 13	22 27	2s17	4 6	20 43	0 48	21 28	0 21	15 53	1 11	12 52	1 16	26 18	2 23	24 59	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 22	18 6	20 12		n.a.
W14	22 17	6 49	3 20	20 18	0 53	21 46	0 15	16 6	1 12	12 54	1 16	26 17	2 23	24 59	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 21	18 5	20 11		n.a.
T 15	22 7	11 9	2 23	19 52	0 59	22 3	0 10	16 19	1 13	12 56	1 16	26 17	2 23	24 59	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 20	18 4	20 10		n.a.
F 16	21 56	15 3	1 16	19 25	1 5	22 19	0 5	16 31	1 14	12 58	1 16	26 16	2 23	24 58	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 21	18 3	20 9		n.a.
S 17	21 44	18 14	0 3	18 58	1 10	22 35	0n 1	16 43	1 16	13 0	1 16	26 16	2 23	24 58	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 21	18 2	20 8		n.a.
S 18	21 32	20 25	1n12	18 29	1 16	22 50	0 6	16 56	1 17	13 2	1 16	26 16	2 24	24 58	1 1	15 53	0 56	37 44	13 51	18 20	18 1	20 7		n.a.
M19	21 20	21 18	2 25	18 0	1 21	23 5	0 11	17 8	1 18	13 4	1 16	26 15	2 24	24 58	1 1	15 53	0 56	37 43	13 51	18 20	18 0	20 6		n.a.
T 20	21 7	20 41	3 29	17 30	1 26	23 19	0 16	17 20	1 19	13 6	1 16	26 15	2 24	24 58	1 1	15 53	0 56	37 43	13 51	18 18	17 59	20 5		n.a.
W21	20 54	18 35	4 19	16 59	1 31	23 32	0 21	17 32	1 21	13 8	1 16	26 14	2 24	24 57	1 1	15 53	0 56	37 43	13 51	18 16	17 58	20 4		n.a.
T 22	20 41	15 11	4 51	16 28	1 35	23 45	0 25	17 44	1 22	13 10	1 16	26 14	2 24	24 57	1 1	15 53	0 56	37 43	13 51	18 13	17 58	20 3		n.a.
F 23	20 27	10 49	5 2	15 56	1 39	23 57	0 30	17 56	1 23	13 12	1 16	26 14	2 24	24 57	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 10	17 57	20 2		n.a.
S 24	20 13	5 53	4 53	15 24	1 43	24 9	0 34	18 7	1 25	13 15	1 16	26 13	2 24	24 57	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 7	17 56	20 1		n.a.
S 25	19 58	0 46	4 25	14 51	1 47	24 19	0 39	18 19	1 26	13 17	1 15	26 13	2 24	24 57	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 4	17 55	20 0		n.a.
M26	19 43	4n14	3 42	14 18	1 50	24 30	0 43	18 30	1 27	13 19	1 15	26 12	2 24	24 56	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 2	17 54	19 59		n.a.
T 27	19 28	8 50	2 48	13 45	1 53	24 39	0 47	18 42	1 29	13 22	1 15	26 12	2 24	24 56	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 1	17 53	19 58		n.a.
W28	19 12	12 53	1 47	13 11	1 56	24 48	0 51	18 53	1 30	13 24	1 15	26 11	2 25	24 56	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 1	17 52	19 57		n.a.
T 29	18 56	16 14	0 43	12 38	1 58	24 56	0 55	19 4	1 31	13 27	1 15	26 11	2 25	24 56	1 1	15 53	0 56	37 43	13 52	18 1	17 51	19 56		n.a.
F 30	18n39	18n47	0s22	12n 5	2s 0	25n 4	0n59	19n15	1n33	13s29	1s15	26n11	2n25	24n56	1n 1	15s53	0s56	37n43	13n53	18s 1	17s50	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1329997.5, Delta T = 93h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'05, Lahiri = -118°12'05 Julian Calendar 1 Sept. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 June 8355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 59	9♌46'28	4♊58	25♌33	25♊ 6	18♉38	28°R33	10♋51	8♋59	9♏ 8	9♋24	18°R54	18♏15	9♋13	n.a.	S 1
S 2	20 39 56	10°47'50	16°49	27° 4	26°16	19°11	28♒26	10°57	9° 2	9° 8	9°26	18♏51	18°12	9°20	n.a.	S 2
M 3	20 43 53	11°49'11	28°36	28°35	27°25	19°44	28°18	11° 4	9° 6	9° 8	9°28	18°45	18° 9	9°27	n.a.	M 3
T 4	20 47 49	12°50'31	10♋25	0♍ 3	28°34	20°17	28°11	11°10	9° 9	9° 9	9°31	18°36	18° 5	9°33	n.a.	T 4
W 5	20 51 46	13°51'50	22°17	1°29	29°44	20°50	28° 3	11°16	9°12	9° 9	9°33	18°25	18° 2	9°40	n.a.	W 5
T 6	20 55 42	14°53'09	4♌16	2°52	0♋54	21°23	27°55	11°23	9°15	9°10	9°35	18°11	17°59	9°47	n.a.	T 6
F 7	20 59 39	15°54'26	16°22	4°12	2° 4	21°55	27°48	11°29	9°19	9°11	9°37	17°56	17°56	9°53	n.a.	F 7
S 8	21 3 36	16°55'42	28°36	5°28	3°14	22°28	27°40	11°35	9°22	9°11	9°39	17°41	17°53	10° 0	n.a.	S 8
S 9	21 7 32	17°56'57	10♍59	6°39	4°24	23° 0	27°32	11°41	9°25	9°12	9°41	17°27	17°50	10° 7	n.a.	S 9
M10	21 11 29	18°58'11	23°32	7°44	5°34	23°32	27°24	11°47	9°28	9°12	9°43	17°16	17°46	10°13	n.a.	M10
T 11	21 15 26	19°59'23	6♎15	8°44	6°44	24° 5	27°16	11°53	9°31	9°13	9°45	17° 8	17°43	10°20	n.a.	T 11
W12	21 19 22	21° 0'34	19° 9	9°36	7°55	24°37	27° 8	11°59	9°34	9°14	9°47	17° 3	17°40	10°27	n.a.	W12
T 13	21 23 19	22° 1'43	2♏17	10°21	9° 5	25° 9	27° 0	12° 5	9°37	9°15	9°49	17° 1	17°37	10°33	n.a.	T 13
F 14	21 27 15	23° 2'51	15°41	10°57	10°16	25°40	26°52	12°11	9°40	9°15	9°51	17° 0	17°34	10°40	n.a.	F 14
S 15	21 31 12	24° 3'57	29°23	11°23	11°27	26°12	26°44	12°17	9°43	9°16	9°52	17° 0	17°30	10°47	n.a.	S 15
S 16	21 35 9	25° 5'01	13♐24	11°39	12°37	26°44	26°36	12°22	9°46	9°17	9°54	16°59	17°27	10°54	n.a.	S 16
M17	21 39 5	26° 6'03	27°45	11°R44	13°48	27°15	26°28	12°28	9°49	9°18	9°56	16°56	17°24	11° 0	n.a.	M17
T 18	21 43 2	27° 7'04	12♑23	11°38	14°59	27°46	26°20	12°34	9°51	9°19	9°58	16°51	17°21	11° 7	n.a.	T 18
W19	21 46 59	28° 8'03	27°15	11°20	16°10	28°17	26°12	12°39	9°54	9°20	10° 0	16°42	17°18	11°14	n.a.	W19
T 20	21 50 55	29° 9'00	12♒11	10°51	17°22	28°48	26° 4	12°45	9°57	9°21	10° 2	16°32	17°15	11°20	n.a.	T 20
F 21	21 54 52	0♍ 9'56	27° 4	10°12	18°33	29°19	25°56	12°50	10° 0	9°22	10° 3	16°20	17°11	11°27	n.a.	F 21
S 22	21 58 48	1°10'49	11♓44	9°22	19°44	29°50	25°48	12°56	10° 2	9°23	10° 5	16° 9	17° 8	11°34	n.a.	S 22
S 23	22 2 45	2°11'41	26° 3	8°24	20°55	0♊20	25°40	13° 1	10° 5	9°24	10° 7	15°59	17° 5	11°40	n.a.	S 23
M24	22 6 42	3°12'32	9♈56	7°20	22° 7	0°51	25°32	13° 6	10° 8	9°25	10° 8	15°52	17° 2	11°47	n.a.	M24
T 25	22 10 38	4°13'21	23°22	6°10	23°18	1°21	25°24	13°12	10°10	9°26	10°10	15°47	16°59	11°54	n.a.	T 25
W26	22 14 35	5°14'08	6♉21	4°58	24°30	1°51	25°16	13°17	10°13	9°27	10°12	15°45	16°55	12° 1	n.a.	W26
T 27	22 18 32	6°14'54	18°56	3°45	25°41	2°21	25° 8	13°22	10°15	9°29	10°13	15°D45	16°52	12° 7	n.a.	T 27
F 28	22 22 28	7°15'39	1♊11	2°33	26°53	2°51	25° 0	13°27	10°18	9°30	10°15	15°45	16°49	12°14	n.a.	F 28
S 29	22 26 25	8°16'22	13°13	1°24	28° 5	3°20	24°53	13°32	10°20	9°31	10°16	15°R45	16°46	12°21	n.a.	S 29
S 30	22 30 21	9°17'03	25° 5	0°21	29°17	3°49	24°45	13°37	10°22	9°32	10°18	15°44	16°43	12°27	n.a.	S 30
M31	22 34 18	10♍17'43	6♋54	29♌23	0♌28	4♊19	24♒38	13♋42	10♋25	9♏34	10♋19	15♏40	16♏40	12♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	20n27	1s24	11n32	2s 1	25n10	1n 3	19n26	1n34	13s32	1s15	26n10	2n25	24n55	1n 1	15s53	0s56	37n43	13n53	18s 1	17s49	19n54		n.a.
S 2	18 5	21 11	2 22	11 0	2 1	25 16	1 6	19 37	1 35	13 34	1 15	26 10	2 25	24 55	1 1	15 53	0 56	37 43	13 53	18 0	17 48	19 53		n.a.
M 3	17 48	20 59	3 14	10 28	2 1	25 21	1 10	19 48	1 37	13 37	1 15	26 9	2 25	24 55	1 1	15 53	0 56	37 43	13 53	17 58	17 48	19 52		n.a.
T 4	17 30	19 52	3 57	9 57	2 0	25 26	1 13	19 58	1 38	13 40	1 15	26 9	2 25	24 55	1 1	15 53	0 56	37 43	13 53	17 56	17 47	19 51		n.a.
W 5	17 12	17 53	4 30	9 28	1 58	25 30	1 16	20 9	1 40	13 42	1 15	26 8	2 25	24 55	1 1	15 54	0 56	37 43	13 53	17 52	17 46	19 50		n.a.
T 6	16 54	15 7	4 51	9 0	1 56	25 33	1 19	20 19	1 41	13 45	1 15	26 8	2 26	24 54	1 1	15 54	0 56	37 43	13 54	17 48	17 45	19 49		n.a.
F 7	16 35	11 42	5 0	8 33	1 52	25 35	1 22	20 29	1 43	13 47	1 15	26 8	2 26	24 54	1 1	15 54	0 56	37 43	13 54	17 44	17 44	19 48		n.a.
S 8	16 16	7 45	4 54	8 9	1 48	25 36	1 25	20 40	1 44	13 50	1 14	26 7	2 26	24 54	1 1	15 54	0 56	37 43	13 54	17 40	17 43	19 47		n.a.
S 9	15 57	3 27	4 35	7 47	1 42	25 37	1 28	20 50	1 46	13 53	1 14	26 7	2 26	24 54	1 1	15 54	0 56	37 43	13 54	17 36	17 42	19 46		n.a.
M10	15 37	1s 3	4 3	7 29	1 35	25 37	1 31	21 0	1 47	13 56	1 14	26 6	2 26	24 54	1 1	15 54	0 56	37 43	13 54	17 32	17 41	19 45		n.a.
T 11	15 17	5 34	3 18	7 13	1 27	25 36	1 33	21 9	1 49	13 58	1 14	26 6	2 26	24 53	1 1	15 55	0 56	37 43	13 55	17 30	17 40	19 44		n.a.
W12	14 57	9 55	2 22	7 2	1 18	25 34	1 36	21 19	1 50	14 1	1 14	26 6	2 26	24 53	1 1	15 55	0 56	37 43	13 55	17 29	17 39	19 42		n.a.
T 13	14 37	13 52	1 17	6 54	1 7	25 32	1 38	21 29	1 52	14 4	1 14	26 5	2 27	24 53	1 1	15 55	0 56	37 43	13 55	17 28	17 38	19 41		n.a.
F 14	14 16	17 11	0 7	6 51	0 55	25 29	1 41	21 38	1 53	14 6	1 14	26 5	2 27	24 53	1 2	15 55	0 56	37 43	13 55	17 28	17 37	19 40		n.a.
S 15	13 56	19 37	1n 5	6 53	0 42	25 25	1 43	21 48	1 55	14 9	1 13	26 4	2 27	24 53	1 2	15 56	0 56	37 43	13 56	17 28	17 37	19 39		n.a.
S 16	13 35	20 55	2 15	7 0	0 27	25 20	1 45	21 57	1 57	14 12	1 13	26 4	2 27	24 52	1 2	15 56	0 56	37 43	13 56	17 27	17 36	19 38		n.a.
M17	13 13	20 54	3 18	7 13	0 11	25 15	1 47	22 6	1 58	14 14	1 13	26 4	2 27	24 52	1 2	15 56	0 56	37 44	13 56	17 27	17 35	19 37		n.a.
T 18	12 52	19 29	4 9	7 31	0n 6	25 9	1 48	22 15	2 0	14 17	1 13	26 3	2 27	24 52	1 2	15 57	0 56	37 44	13 56	17 25	17 34	19 36		n.a.
W19	12 30	16 45	4 44	7 55	0 24	25 2	1 50	22 24	2 2	14 20	1 13	26 3	2 28	24 52	1 2	15 57	0 56	37 44	13 57	17 22	17 33	19 35		n.a.
T 20	12 8	12 54	5 0	8 23	0 43	24 54	1 52	22 33	2 3	14 22	1 13	26 2	2 28	24 52	1 2	15 57	0 56	37 44	13 57	17 19	17 32	19 34		n.a.
F 21	11 46	8 16	4 56	8 56	1 2	24 46	1 53	22 41	2 5	14 25	1 12	26 2	2 28	24 52	1 2	15 57	0 56	37 44	13 57	17 16	17 31	19 33		n.a.
S 22	11 24	3 13	4 32	9 33	1 21	24 36	1 55	22 50	2 7	14 28	1 12	26 2	2 28	24 51	1 2	15 58	0 56	37 44	13 58	17 12	17 30	19 32		n.a.
S 23	11 2	1n54	3 51	10 13	1 40	24 26	1 56	22 58	2 8	14 30	1 12	26 1	2 28	24 51	1 2	15 58	0 56	37 44	13 58	17 10	17 29	19 31		n.a.
M24	10 39	6 46	2 58	10 56	1 59	24 16	1 57	23 7	2 10	14 33	1 12	26 1	2 29	24 51	1 2	15 58	0 56	37 44	13 58	17 7	17 28	19 29		n.a.
T 25	10 16	11 9	1 56	11 38	2 16	24 4	1 58	23 15	2 12	14 36	1 12	26 1	2 29	24 51	1 2	15 59	0 56	37 45	13 59	17 6	17 27	19 28		n.a.
W26	9 53	14 51	0 50	12 21	2 32	23 52	1 59	23 23	2 14	14 38	1 11	26 0	2 29	24 51	1 2	15 59	0 55	37 45	13 59	17 5	17 26	19 27		n.a.
T 27	9 30	17 45	0s17	13 2	2 47	23 40	2 0	23 31	2 15	14 41	1 11	26 0	2 29	24 51	1 2	16 0	0 55	37 45	13 59	17 5	17 25	19 26		n.a.
F 28	9 7	19 45	1 21	13 41	3 0	23 26	2 1	23 39	2 17	14 43	1 11	26 0	2 29	24 50	1 2	16 0	0 55	37 45	14 0	17 5	17 24	19 25		n.a.
S 29	8 44	20 48	2 21	14 16	3 10	23 12	2 1	23 47	2 19	14 46	1 11	25 59	2 30	24 50	1 2	16 0	0 55	37 45	14 0	17 5	17 24	19 24		n.a.
S 30	8 20	20 54	3 14	14 48	3 19	22 57	2 2	23 55	2 21	14 48	1 11	25 59	2 30	24 50	1 2	16 1	0 55	37 46	14 0	17 5	17 23	19 23		n.a.
M31	7n57	20n 5	3s58	15n15	3n25	22n42	2n 2	24n 2	2n23	14s50	1s10	25n59	2n30	24n50	1n 2	16s 1	0s55	37n46	14n 1	17s 4	17s22	19n22		n.a.

Julian Day Number = -1329967.5, Delta T = 93h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°19'01, Lahiri = -118°12'01 Julian Calendar 1 Oct. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 July 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 15	11♍18'20	18♋45	28°R32	1♌40	4♊48	24°R30	13♋46	10♋27	9♏35	10♋21	15°R34	16♏36	12♋41	n.a.	T 1
W 2	22 42 11	12°18'57	0♌40	27♌49	2°52	5°16	24♒23	13°51	10°29	9°36	10°22	15♏25	16°33	12°47	n.a.	W 2
T 3	22 46 8	13°19'31	12°45	27°14	4° 4	5°45	24°15	13°56	10°31	9°38	10°24	15°14	16°30	12°54	n.a.	T 3
F 4	22 50 4	14°20'04	25° 0	26°46	5°16	6°13	24° 8	14° 0	10°34	9°39	10°25	15° 3	16°27	13° 1	n.a.	F 4
S 5	22 54 1	15°20'34	7♍27	26°27	6°28	6°42	24° 1	14° 5	10°36	9°41	10°26	14°51	16°24	13° 8	n.a.	S 5
S 6	22 57 58	16°21'03	20° 6	26°16	7°40	7°10	23°54	14° 9	10°38	9°42	10°28	14°40	16°21	13°14	n.a.	S 6
M 7	23 1 54	17°21'29	2♎58	26°D12	8°52	7°37	23°47	14°14	10°40	9°44	10°29	14°32	16°17	13°21	n.a.	M 7
T 8	23 5 51	18°21'53	16° 1	26°15	10° 4	8° 5	23°40	14°18	10°42	9°45	10°30	14°25	16°14	13°28	n.a.	T 8
W 9	23 9 48	19°22'15	29°15	26°25	11°16	8°32	23°34	14°22	10°44	9°47	10°31	14°22	16°11	13°34	n.a.	W 9
T 10	23 13 44	20°22'35	12♏40	26°41	12°28	8°59	23°27	14°26	10°46	9°48	10°32	14°D21	16° 8	13°41	n.a.	T 10
F 11	23 17 41	21°22'53	26°16	27° 3	13°41	9°26	23°21	14°30	10°47	9°50	10°34	14°21	16° 5	13°48	n.a.	F 11
S 12	23 21 37	22°23'08	10♐ 3	27°30	14°53	9°52	23°15	14°34	10°49	9°52	10°35	14°22	16° 1	13°54	n.a.	S 12
S 13	23 25 34	23°23'20	24° 1	28° 2	16° 5	10°19	23° 9	14°38	10°51	9°53	10°36	14°R23	15°58	14° 1	n.a.	S 13
M14	23 29 31	24°23'30	8♑11	28°39	17°17	10°45	23° 3	14°42	10°52	9°55	10°37	14°22	15°55	14° 8	n.a.	M14
T 15	23 33 27	25°23'38	22°30	29°20	18°29	11°11	22°57	14°46	10°54	9°57	10°38	14°19	15°52	14°15	n.a.	T 15
W16	23 37 24	26°23'43	6♒56	0♍ 5	19°41	11°36	22°51	14°49	10°56	9°58	10°39	14°14	15°49	14°21	n.a.	W16
T 17	23 41 20	27°23'45	21°25	0°53	20°54	12° 1	22°45	14°53	10°57	10° 0	10°40	14° 7	15°46	14°28	n.a.	T 17
F 18	23 45 17	28°23'45	5♓50	1°45	22° 6	12°26	22°40	14°56	10°59	10° 2	10°41	14° 0	15°42	14°35	n.a.	F 18
S 19	23 49 14	29°23'42	20° 5	2°40	23°18	12°51	22°35	15° 0	11° 0	10° 4	10°41	13°52	15°39	14°41	n.a.	S 19
S 20	23 53 10	0♎23'37	4♈ 6	3°37	24°30	13°16	22°30	15° 3	11° 2	10° 6	10°42	13°46	15°36	14°48	n.a.	S 20
M21	23 57 7	1°23'30	17°47	4°38	25°43	13°40	22°25	15° 6	11° 3	10° 7	10°43	13°41	15°33	14°55	n.a.	M21
T 22	0 1 3	2°23'21	1♉ 7	5°41	26°55	14° 4	22°20	15° 9	11° 4	10° 9	10°44	13°39	15°30	15° 2	n.a.	T 22
W23	0 5 0	3°23'09	14° 4	6°46	28° 7	14°27	22°16	15°13	11° 5	10°11	10°45	13°D38	15°26	15° 8	n.a.	W23
T 24	0 8 56	4°22'56	26°40	7°54	29°20	14°50	22°11	15°15	11° 6	10°13	10°45	13°39	15°23	15°15	n.a.	T 24
F 25	0 12 53	5°22'40	8♊59	9° 3	0♍32	15°13	22° 7	15°18	11° 8	10°15	10°46	13°40	15°20	15°22	n.a.	F 25
S 26	0 16 50	6°22'22	21° 3	10°15	1°44	15°36	22° 3	15°21	11° 9	10°17	10°47	13°42	15°17	15°28	n.a.	S 26
S 27	0 20 46	7°22'02	2♋59	11°28	2°57	15°58	21°59	15°24	11°10	10°19	10°47	13°R43	15°14	15°35	n.a.	S 27
M28	0 24 43	8°21'40	14°51	12°43	4° 9	16°20	21°56	15°26	11°11	10°21	10°48	13°43	15°11	15°42	n.a.	M28
T 29	0 28 39	9°21'16	26°43	14° 0	5°21	16°41	21°52	15°29	11°12	10°23	10°48	13°41	15° 7	15°48	n.a.	T 29
W30	0 32 36	10♎20'50	8♌41	15♍19	6♍34	17♊ 2	21♒49	15♋31	11♋12	10♏25	10♋49	13♏38	15♏ 4	15♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	18n23	4s32	15n38	3n30	22n25	2n 3	24n10	2n25	14s53	1s10	25n58	2n30	24n50	1n 2	16s 2	0s55	37n46	14n 1	17s 2	17s21	19n21		n.a.
W 2	7 9	15 53	4 54	15 56	3 33	22 9	2 3	24 17	2 27	14 55	1 10	25 58	2 30	24 50	1 2	16 2	0 55	37 46	14 1	16 59	17 20	19 19		n.a.
T 3	6 45	12 42	5 3	16 10	3 34	21 51	2 3	24 24	2 29	14 57	1 10	25 58	2 31	24 50	1 2	16 3	0 55	37 46	14 2	16 56	17 19	19 18		n.a.
F 4	6 21	8 56	4 59	16 19	3 33	21 33	2 3	24 31	2 31	15 0	1 9	25 57	2 31	24 49	1 2	16 3	0 55	37 47	14 2	16 53	17 18	19 17		n.a.
S 5	5 57	4 44	4 41	16 24	3 32	21 15	2 3	24 38	2 33	15 2	1 9	25 57	2 31	24 49	1 3	16 3	0 55	37 47	14 2	16 49	17 17	19 16		n.a.
S 6	5 33	0 15	4 8	16 25	3 29	20 55	2 3	24 45	2 35	15 4	1 9	25 57	2 31	24 49	1 3	16 4	0 55	37 47	14 3	16 46	17 16	19 15		n.a.
M 7	5 9	4s18	3 23	16 23	3 24	20 36	2 3	24 52	2 37	15 6	1 8	25 57	2 32	24 49	1 3	16 4	0 55	37 47	14 3	16 43	17 15	19 14		n.a.
T 8	4 45	8 44	2 26	16 17	3 19	20 15	2 2	24 59	2 39	15 8	1 8	25 56	2 32	24 49	1 3	16 5	0 55	37 48	14 3	16 41	17 14	19 13		n.a.
W 9	4 20	12 48	1 20	16 8	3 14	19 54	2 2	25 5	2 41	15 10	1 8	25 56	2 32	24 49	1 3	16 5	0 55	37 48	14 4	16 40	17 13	19 11		n.a.
T 10	3 56	16 17	0 9	15 57	3 7	19 33	2 1	25 12	2 43	15 12	1 8	25 56	2 32	24 49	1 3	16 6	0 55	37 48	14 4	16 40	17 12	19 10		n.a.
F 11	3 31	18 55	1n 4	15 42	3 0	19 11	2 1	25 18	2 45	15 14	1 7	25 56	2 33	24 49	1 3	16 6	0 55	37 48	14 4	16 40	17 11	19 9		n.a.
S 12	3 7	20 29	2 14	15 26	2 53	18 49	2 0	25 24	2 47	15 16	1 7	25 56	2 33	24 49	1 3	16 7	0 55	37 49	14 5	16 40	17 10	19 8		n.a.
S 13	2 42	20 48	3 17	15 7	2 45	18 26	1 59	25 31	2 49	15 18	1 7	25 55	2 33	24 48	1 3	16 8	0 55	37 49	14 5	16 41	17 9	19 7		n.a.
M14	2 18	19 49	4 9	14 46	2 37	18 2	1 59	25 37	2 51	15 19	1 7	25 55	2 33	24 48	1 3	16 8	0 55	37 49	14 6	16 40	17 8	19 6		n.a.
T 15	1 53	17 34	4 46	14 23	2 29	17 38	1 58	25 43	2 53	15 21	1 6	25 55	2 33	24 48	1 3	16 9	0 55	37 50	14 6	16 39	17 8	19 4		n.a.
W16	1 29	14 13	5 6	13 59	2 20	17 14	1 57	25 49	2 56	15 23	1 6	25 55	2 34	24 48	1 3	16 9	0 55	37 50	14 6	16 38	17 7	19 3		n.a.
T 17	1 4	10 1	5 6	13 33	2 11	16 49	1 56	25 54	2 58	15 24	1 6	25 55	2 34	24 48	1 3	16 10	0 55	37 50	14 7	16 36	17 6	19 2		n.a.
F 18	0 39	5 15	4 46	13 6	2 3	16 24	1 55	26 0	3 0	15 26	1 5	25 54	2 34	24 48	1 3	16 10	0 55	37 50	14 7	16 34	17 5	19 1		n.a.
S 19	0 15	0 15	4 9	12 37	1 54	15 58	1 53	26 6	3 2	15 27	1 5	25 54	2 35	24 48	1 3	16 11	0 55	37 51	14 8	16 31	17 4	19 0		n.a.
S 20	0s10	4n41	3 18	12 7	1 45	15 32	1 52	26 11	3 5	15 29	1 5	25 54	2 35	24 48	1 3	16 12	0 55	37 51	14 8	16 29	17 3	18 58		n.a.
M21	0 34	9 17	2 16	11 36	1 36	15 6	1 51	26 17	3 7	15 30	1 4	25 54	2 35	24 48	1 3	16 12	0 55	37 51	14 8	16 28	17 2	18 57		n.a.
T 22	0 59	13 17	1 8	11 4	1 27	14 39	1 49	26 22	3 9	15 31	1 4	25 54	2 35	24 48	1 3	16 13	0 55	37 52	14 9	16 27	17 1	18 56		n.a.
W23	1 23	16 33	0s 2	10 31	1 18	14 11	1 48	26 27	3 12	15 33	1 4	25 54	2 36	24 48	1 4	16 13	0 55	37 52	14 9	16 27	17 0	18 55		n.a.
T 24	1 48	18 54	1 10	9 57	1 9	13 44	1 46	26 32	3 14	15 34	1 3	25 54	2 36	24 48	1 4	16 14	0 55	37 52	14 10	16 27	16 59	18 54		n.a.
F 25	2 12	20 19	2 14	9 22	1 0	13 16	1 45	26 38	3 17	15 35	1 3	25 54	2 36	24 48	1 4	16 15	0 55	37 53	14 10	16 27	16 58	18 53		n.a.
S 26	2 37	20 45	3 10	8 46	0 51	12 48	1 43	26 43	3 19	15 36	1 3	25 54	2 36	24 48	1 4	16 15	0 55	37 53	14 10	16 28	16 57	18 51		n.a.
S 27	3 1	20 14	3 57	8 9	0 43	12 19	1 41	26 48	3 21	15 37	1 2	25 54	2 37	24 48	1 4	16 16	0 55	37 54	14 11	16 28	16 56	18 50		n.a.
M28	3 25	18 50	4 34	7 31	0 34	11 50	1 39	26 52	3 24	15 38	1 2	25 53	2 37	24 48	1 4	16 16	0 55	37 54	14 11	16 28	16 55	18 49		n.a.
T 29	3 49	16 37	4 59	6 53	0 26	11 21	1 38	26 57	3 26	15 39	1 2	25 53	2 37	24 48	1 4	16 17	0 55	37 54	14 12	16 28	16 54	18 48		n.a.
W30	4s14	13n41	5s11	6n14	0n18	10n52	1n36	27n 2	3n29	15s40	1s 1	25n53	2n37	24n48	1n 4	16s18	0s55	37n55	14n12	16s27	16s53	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1329936.5, Delta T = 93h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'57, Lahiri = -118°11'57 Julian Calendar 1 Nov. 8355 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8355 BCE (-8354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 32	11♎20'21	20♌49	16♍39	7♍46	17♊23	21°R46	15♋34	11♋13	10♏27	10♋49	13°R34	15♏ 1	16♋ 2	n.a.	T 1
F 2	0 40 29	12°19'50	3♍10	18° 0	8°59	17°44	21♒43	15°36	11°14	10°29	10°50	13♏29	14°58	16° 9	n.a.	F 2
S 3	0 44 26	13°19'17	15°46	19°24	10°11	18° 4	21°40	15°38	11°15	10°31	10°50	13°23	14°55	16°15	n.a.	S 3
S 4	0 48 22	14°18'42	28°40	20°48	11°23	18°23	21°37	15°40	11°15	10°33	10°50	13°18	14°52	16°22	n.a.	S 4
M 5	0 52 19	15°18'05	11♎49	22°14	12°36	18°42	21°35	15°42	11°16	10°35	10°51	13°14	14°48	16°29	n.a.	M 5
T 6	0 56 15	16°17'25	25°15	23°41	13°48	19° 1	21°33	15°44	11°17	10°37	10°51	13°12	14°45	16°35	n.a.	T 6
W 7	1 0 12	17°16'43	8♏54	25°10	15° 0	19°19	21°31	15°46	11°17	10°39	10°51	13°D11	14°42	16°42	n.a.	W 7
T 8	1 4 8	18°15'58	22°45	26°40	16°13	19°37	21°29	15°47	11°17	10°41	10°51	13°11	14°39	16°49	n.a.	T 8
F 9	1 8 5	19°15'11	6♐44	28°11	17°25	19°54	21°27	15°49	11°18	10°43	10°52	13°12	14°36	16°56	n.a.	F 9
S 10	1 12 1	20°14'21	20°50	29°44	18°38	20°11	21°26	15°51	11°18	10°45	10°52	13°14	14°32	17° 2	n.a.	S 10
S 11	1 15 58	21°13'28	5♑ 0	1♎17	19°50	20°28	21°25	15°52	11°18	10°48	10°52	13°15	14°29	17° 9	n.a.	S 11
M12	1 19 54	22°12'33	19°12	2°53	21° 2	20°43	21°24	15°53	11°19	10°50	10°52	13°R16	14°26	17°16	n.a.	M12
T 13	1 23 51	23°11'35	3♒24	4°29	22°15	20°59	21°23	15°54	11°19	10°52	10°52	13°15	14°23	17°22	n.a.	T 13
W14	1 27 48	24°10'35	17°33	6° 7	23°27	21°14	21°22	15°56	11°19	10°54	10°R52	13°14	14°20	17°29	n.a.	W14
T 15	1 31 44	25° 9'31	1♓37	7°46	24°39	21°28	21°22	15°57	11°19	10°56	10°52	13°12	14°17	17°36	n.a.	T 15
F 16	1 35 41	26° 8'25	15°34	9°27	25°52	21°42	21°22	15°57	11°R19	10°58	10°52	13°10	14°13	17°43	n.a.	F 16
S 17	1 39 37	27° 7'17	29°21	11° 8	27° 4	21°55	21°D22	15°58	11°19	11° 1	10°52	13° 8	14°10	17°49	n.a.	S 17
S 18	1 43 34	28° 6'06	12♈54	12°51	28°16	22° 8	21°22	15°59	11°19	11° 3	10°52	13° 6	14° 7	17°56	n.a.	S 18
M19	1 47 30	29° 4'52	26°13	14°36	29°29	22°21	21°22	16° 0	11°19	11° 5	10°51	13° 4	14° 4	18° 3	n.a.	M19
T 20	1 51 27	0♏ 3'36	9♉16	16°22	0♎41	22°32	21°23	16° 0	11°19	11° 7	10°51	13°D 4	14° 1	18° 9	n.a.	T 20
W21	1 55 23	1° 2'18	22° 2	18° 9	1°53	22°43	21°23	16° 1	11°18	11°10	10°51	13° 4	13°57	18°16	n.a.	W21
T 22	1 59 20	2° 0'58	4♊32	19°58	3° 6	22°54	21°24	16° 1	11°18	11°12	10°51	13° 5	13°54	18°23	n.a.	T 22
F 23	2 3 16	2°59'36	16°48	21°48	4°18	23° 4	21°25	16° 1	11°18	11°14	10°50	13° 6	13°51	18°29	n.a.	F 23
S 24	2 7 13	3°58'12	28°53	23°39	5°31	23°13	21°27	16° 1	11°17	11°16	10°50	13° 7	13°48	18°36	n.a.	S 24
S 25	2 11 9	4°56'45	10♋49	25°32	6°43	23°22	21°28	16°R 1	11°17	11°18	10°50	13° 7	13°45	18°43	n.a.	S 25
M26	2 15 6	5°55'17	22°42	27°26	7°55	23°30	21°30	16° 1	11°16	11°21	10°49	13° 8	13°42	18°50	n.a.	M26
T 27	2 19 2	6°53'46	4♌35	29°22	9° 8	23°37	21°31	16° 1	11°16	11°23	10°49	13°R 8	13°38	18°56	n.a.	T 27
W28	2 22 59	7°52'14	16°34	1♏19	10°20	23°44	21°34	16° 1	11°15	11°25	10°48	13° 8	13°35	19° 3	n.a.	W28
T 29	2 26 55	8°50'39	28°42	3°17	11°32	23°50	21°36	16° 0	11°14	11°27	10°48	13° 8	13°32	19°10	n.a.	T 29
F 30	2 30 52	9°49'03	11♍ 5	5°17	12°45	23°55	21°38	16° 0	11°14	11°30	10°47	13° 7	13°29	19°16	n.a.	F 30
S 31	2 34 48	10♏47'24	23♍45	7♏18	13♎57	24♊ 0	21♒41	15♋59	11♋13	11♏32	10♋47	13♏ 7	13♏26	19♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	10n 9	5s10	5n35	0n 9	10n22	1n34	27n 7	3n32	15s40	1s 1	25n53	2n38	24n48	1n 4	16s18	0s55	37n55	14n13	16s25	16s52	18n45		n.a.
F 2	5 2	6 7	4 54	4 55	0 2	9 52	1 32	27 11	3 34	15 41	1 1	25 53	2 38	24 48	1 4	16 19	0 55	37 55	14 13	16 24	16 51	18 44		n.a.
S 3	5 25	1 45	4 24	4 14	0s 6	9 22	1 30	27 16	3 37	15 42	1 1	25 53	2 38	24 48	1 4	16 20	0 55	37 56	14 13	16 22	16 50	18 43		n.a.
S 4	5 49	2s48	3 40	3 33	0 14	8 52	1 28	27 20	3 39	15 42	1 0	25 53	2 39	24 48	1 4	16 20	0 55	37 56	14 14	16 21	16 49	18 42		n.a.
M 5	6 13	7 19	2 44	2 51	0 21	8 21	1 25	27 25	3 42	15 43	1 0	25 53	2 39	24 48	1 4	16 21	0 55	37 57	14 14	16 19	16 48	18 40		n.a.
T 6	6 36	11 34	1 37	2 9	0 28	7 51	1 23	27 29	3 45	15 43	1 0	25 54	2 39	24 48	1 4	16 22	0 55	37 57	14 15	16 19	16 47	18 39		n.a.
W 7	7 0	15 18	0 24	1 27	0 35	7 20	1 21	27 33	3 47	15 43	0 59	25 54	2 39	24 48	1 4	16 22	0 55	37 57	14 15	16 18	16 46	18 38		n.a.
T 8	7 23	18 13	0n52	0 44	0 42	6 49	1 19	27 37	3 50	15 44	0 59	25 54	2 40	24 48	1 4	16 23	0 55	37 58	14 15	16 18	16 45	18 37		n.a.
F 9	7 46	20 4	2 6	0 0	0 49	6 18	1 16	27 42	3 53	15 44	0 59	25 54	2 40	24 48	1 4	16 24	0 55	37 58	14 16	16 19	16 44	18 35		n.a.
S 10	8 9	20 41	3 13	0s43	0 55	5 46	1 14	27 46	3 56	15 44	0 58	25 54	2 40	24 48	1 5	16 24	0 55	37 58	14 16	16 19	16 43	18 34		n.a.
S 11	8 32	20 0	4 8	1 27	1 1	5 15	1 12	27 50	3 59	15 44	0 58	25 54	2 41	24 48	1 5	16 25	0 55	37 59	14 17	16 20	16 43	18 33		n.a.
M12	8 55	18 2	4 48	2 12	1 7	4 43	1 9	27 54	4 1	15 44	0 58	25 54	2 41	24 48	1 5	16 26	0 55	37 59	14 17	16 20	16 42	18 32		n.a.
T 13	9 18	15 0	5 11	2 56	1 12	4 12	1 7	27 58	4 4	15 44	0 57	25 54	2 41	24 48	1 5	16 27	0 55	38 0	14 18	16 20	16 41	18 30		n.a.
W14	9 40	11 6	5 15	3 41	1 17	3 40	1 4	28 2	4 7	15 44	0 57	25 54	2 41	24 48	1 5	16 27	0 55	38 0	14 18	16 19	16 40	18 29		n.a.
T 15	10 3	6 36	5 0	4 25	1 22	3 8	1 2	28 6	4 10	15 44	0 57	25 55	2 42	24 48	1 5	16 28	0 55	38 1	14 18	16 19	16 39	18 28		n.a.
F 16	10 25	1 47	4 27	5 10	1 26	2 36	0 59	28 9	4 13	15 44	0 56	25 55	2 42	24 48	1 5	16 29	0 55	38 1	14 19	16 18	16 38	18 26		n.a.
S 17	10 47	3n 3	3 39	5 55	1 30	2 4	0 57	28 13	4 16	15 43	0 56	25 55	2 42	24 48	1 5	16 29	0 55	38 1	14 19	16 17	16 37	18 25		n.a.
S 18	11 8	7 41	2 39	6 40	1 34	1 32	0 54	28 17	4 19	15 43	0 56	25 55	2 43	24 48	1 5	16 30	0 55	38 2	14 20	16 17	16 36	18 24		n.a.
M19	11 30	11 52	1 32	7 25	1 37	1 0	0 52	28 21	4 21	15 43	0 55	25 55	2 43	24 48	1 5	16 31	0 55	38 2	14 20	16 16	16 35	18 23		n.a.
T 20	11 51	15 23	0 21	8 10	1 40	0 28	0 49	28 24	4 24	15 42	0 55	25 55	2 43	24 48	1 5	16 32	0 55	38 3	14 20	16 16	16 34	18 21		n.a.
W21	12 13	18 4	0s49	8 55	1 43	0s 4	0 46	28 28	4 27	15 42	0 55	25 56	2 43	24 48	1 5	16 32	0 55	38 3	14 21	16 16	16 33	18 20		n.a.
T 22	12 34	19 50	1 56	9 39	1 45	0 36	0 44	28 31	4 30	15 41	0 54	25 56	2 44	24 48	1 5	16 33	0 55	38 3	14 21	16 16	16 32	18 19		n.a.
F 23	12 54	20 37	2 56	10 24	1 46	1 8	0 41	28 35	4 33	15 40	0 54	25 56	2 44	24 49	1 5	16 34	0 55	38 4	14 22	16 17	16 31	18 17		n.a.
S 24	13 15	20 25	3 48	11 8	1 47	1 40	0 38	28 38	4 36	15 40	0 54	25 56	2 44	24 49	1 5	16 34	0 55	38 4	14 22	16 17	16 30	18 16		n.a.
S 25	13 35	19 18	4 29	11 51	1 48	2 12	0 36	28 42	4 39	15 39	0 53	25 57	2 45	24 49	1 5	16 35	0 55	38 5	14 22	16 17	16 29	18 15		n.a.
M26	13 55	17 21	4 58	12 34	1 48	2 44	0 33	28 45	4 42	15 38	0 53	25 57	2 45	24 49	1 5	16 36	0 55	38 5	14 23	16 17	16 28	18 14		n.a.
T 27	14 15	14 40	5 14	13 16	1 48	3 16	0 30	28 49	4 45	15 37	0 53	25 57	2 45	24 49	1 6	16 37	0 55	38 6	14 23	16 17	16 27	18 12		n.a.
W28	14 35	11 21	5 17	13 58	1 47	3 48	0 28	28 52	4 48	15 36	0 52	25 58	2 45	24 49	1 6	16 37	0 55	38 6	14 23	16 17	16 26	18 11		n.a.
T 29	14 54	7 32	5 6	14 39	1 45	4 20	0 25	28 55	4 51	15 35	0 52	25 58	2 46	24 49	1 6	16 38	0 55	38 6	14 24	16 17	16 25	18 10		n.a.
F 30	15 14	3 20	4 41	15 19	1 43	4 51	0 22	28 59	4 54	15 34	0 52	25 58	2 46	24 49	1 6	16 39	0 55	38 7	14 24	16 17	16 24	18 8		n.a.
S 31	15s33	1s 7	4s 1	15s58	1s40	5s23	0n20	29n 2	4n57	15s33	0s51	25n59	2n46	24n49	1n 6	16s40	0s55	38n 7	14n25	16s17	16s23	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1329906.5, Delta T = 93h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'53, Lahiri = -118°11'53 Julian Calendar 1 Dec. 8355 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8355 BCE

The year -8354 astronomical counting style corresponds to year 8355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 45	11♏45'44	6♎45	9♏20	15♎10	24♊ 4	21♒43	15°R59	11°R12	11♏34	10°R46	13°R 7	13♏23	19♋30	n.a.	S 1
M 2	2 42 41	12°44'01	20° 6	11°23	16°22	24° 7	21°46	15♋58	11♋11	11°36	10♋46	13°D 7	13°19	19°37	n.a.	M 2
T 3	2 46 38	13°42'17	3♏49	13°27	17°34	24°10	21°49	15°57	11°10	11°39	10°45	13♏ 7	13°16	19°43	n.a.	T 3
W 4	2 50 34	14°40'31	17°51	15°32	18°47	24°11	21°53	15°56	11°10	11°41	10°44	13°R 7	13°13	19°50	n.a.	W 4
T 5	2 54 31	15°38'42	2♐ 8	17°38	19°59	24°12	21°56	15°55	11° 9	11°43	10°43	13° 7	13°10	19°57	n.a.	T 5
F 6	2 58 27	16°36'51	16°35	19°44	21°12	24°R13	22° 0	15°54	11° 7	11°45	10°43	13° 7	13° 7	20° 3	n.a.	F 6
S 7	3 2 24	17°34'59	1♑ 8	21°50	22°24	24°12	22° 4	15°53	11° 6	11°48	10°42	13° 6	13° 3	20°10	n.a.	S 7
S 8	3 6 20	18°33'04	15°40	23°56	23°37	24°11	22° 8	15°52	11° 5	11°50	10°41	13° 6	13° 0	20°17	n.a.	S 8
M 9	3 10 17	19°31'06	0♒ 6	26° 2	24°49	24° 9	22°12	15°50	11° 4	11°52	10°40	13° 5	12°57	20°24	n.a.	M 9
T 10	3 14 13	20°29'06	14°23	28° 8	26° 1	24° 6	22°16	15°49	11° 3	11°54	10°39	13°D 5	12°54	20°30	n.a.	T 10
W11	3 18 10	21°27'04	28°27	0♑12	27°14	24° 3	22°21	15°47	11° 2	11°57	10°39	13° 5	12°51	20°37	n.a.	W11
T 12	3 22 6	22°25'00	12♓18	2°16	28°26	23°59	22°25	15°46	11° 0	11°59	10°38	13° 5	12°48	20°44	n.a.	T 12
F 13	3 26 3	23°22'53	25°54	4°17	29°39	23°54	22°30	15°44	10°59	12° 1	10°37	13° 6	12°44	20°50	n.a.	F 13
S 14	3 29 59	24°20'45	9♈16	6°17	0♏51	23°48	22°35	15°42	10°58	12° 3	10°36	13° 7	12°41	20°57	n.a.	S 14
S 15	3 33 56	25°18'34	22°25	8°15	2° 4	23°41	22°40	15°40	10°56	12° 6	10°35	13° 8	12°38	21° 4	n.a.	S 15
M16	3 37 52	26°16'21	5♉19	10°10	3°16	23°34	22°46	15°38	10°55	12° 8	10°34	13° 8	12°35	21°11	n.a.	M16
T 17	3 41 49	27°14'06	18° 1	12° 2	4°29	23°26	22°51	15°36	10°53	12°10	10°33	13°R 9	12°32	21°17	n.a.	T 17
W18	3 45 45	28°11'49	0♊31	13°52	5°41	23°18	22°57	15°34	10°52	12°12	10°32	13° 8	12°28	21°24	n.a.	W18
T 19	3 49 42	29° 9'31	12°50	15°38	6°54	23° 8	23° 2	15°32	10°50	12°14	10°31	13° 6	12°25	21°31	n.a.	T 19
F 20	3 53 38	0♐ 7'11	24°59	17°21	8° 6	22°58	23° 8	15°29	10°48	12°16	10°29	13° 4	12°22	21°37	n.a.	F 20
S 21	3 57 35	1° 4'49	7♋ 0	19° 0	9°19	22°47	23°14	15°27	10°47	12°19	10°28	13° 2	12°19	21°44	n.a.	S 21
S 22	4 1 31	2° 2'26	18°55	20°35	10°31	22°36	23°21	15°24	10°45	12°21	10°27	12°59	12°16	21°51	n.a.	S 22
M23	4 5 28	3° 0'01	0♌48	22° 7	11°44	22°24	23°27	15°22	10°43	12°23	10°26	12°56	12°13	21°58	n.a.	M23
T 24	4 9 24	3°57'35	12°41	23°34	12°56	22°11	23°33	15°19	10°41	12°25	10°25	12°54	12° 9	22° 4	n.a.	T 24
W25	4 13 20	4°55'08	24°39	24°58	14° 9	21°57	23°40	15°16	10°40	12°27	10°23	12°52	12° 6	22°11	n.a.	W25
T 26	4 17 17	5°52'39	6♍46	26°17	15°22	21°43	23°47	15°14	10°38	12°29	10°22	12°D52	12° 3	22°18	n.a.	T 26
F 27	4 21 13	6°50'08	19° 6	27°32	16°34	21°28	23°54	15°11	10°36	12°31	10°21	12°53	12° 0	22°25	n.a.	F 27
S 28	4 25 10	7°47'37	1♎44	28°42	17°47	21°13	24° 1	15° 8	10°34	12°33	10°20	12°54	11°57	22°31	n.a.	S 28
S 29	4 29 6	8°45'04	14°44	29°48	18°59	20°57	24° 8	15° 5	10°32	12°36	10°18	12°55	11°54	22°38	n.a.	S 29
M30	4 33 3	9°42'30	28° 8	0♑50	20°12	20°41	24°15	15° 2	10°30	12°38	10°17	12°57	11°50	22°45	n.a.	M30
T 31	4 36 59	10♐39'54	11♏58	1♑47	21♏25	20♊24	24♒23	14♋58	10♋28	12♏40	10♋16	12°R57	11♏47	22♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	5s38	3s 9	16s35	1s36	5s54	0n17	29n 5	5n 0	15s32	0s51	25n59	2n46	24n49	1n 6	16s40	0s55	38n 8	14n25	16s17	16s22	18n 6		n.a.
M 2	16 10	10 1	2 4	17 12	1 32	6 25	0 14	29 8	5 3	15 30	0 51	25 59	2 47	24 50	1 6	16 41	0 55	38 8	14 25	16 17	16 21	18 4		n.a.
T 3	16 28	14 0	0 51	17 47	1 28	6 56	0 12	29 11	5 6	15 29	0 50	26 0	2 47	24 50	1 6	16 42	0 55	38 8	14 26	16 17	16 20	18 3		n.a.
W 4	16 46	17 17	0n26	18 20	1 22	7 27	0 9	29 14	5 9	15 28	0 50	26 0	2 47	24 50	1 6	16 43	0 55	38 9	14 26	16 17	16 19	18 2		n.a.
T 5	17 3	19 34	1 44	18 52	1 16	7 58	0 6	29 17	5 12	15 26	0 50	26 1	2 48	24 50	1 6	16 43	0 55	38 9	14 26	16 17	16 18	18 0		n.a.
F 6	17 21	20 37	2 55	19 21	1 9	8 28	0 4	29 20	5 15	15 25	0 50	26 1	2 48	24 50	1 6	16 44	0 55	38 10	14 27	16 17	16 17	17 59		n.a.
S 7	17 38	20 17	3 56	19 49	1 2	8 59	0 1	29 23	5 18	15 23	0 49	26 1	2 48	24 50	1 6	16 45	0 56	38 10	14 27	16 17	16 16	17 58		n.a.
S 8	17 54	18 36	4 42	20 15	0 54	9 29	0s 1	29 26	5 21	15 21	0 49	26 2	2 48	24 50	1 6	16 45	0 56	38 10	14 27	16 17	16 15	17 56		n.a.
M 9	18 11	15 45	5 9	20 38	0 46	9 59	0 4	29 28	5 23	15 20	0 49	26 2	2 49	24 51	1 6	16 46	0 56	38 11	14 28	16 17	16 14	17 55		n.a.
T 10	18 27	12 0	5 17	20 59	0 37	10 28	0 7	29 31	5 26	15 18	0 48	26 3	2 49	24 51	1 6	16 47	0 56	38 11	14 28	16 16	16 13	17 54		n.a.
W11	18 43	7 38	5 6	21 18	0 27	10 58	0 9	29 33	5 29	15 16	0 48	26 3	2 49	24 51	1 6	16 48	0 56	38 12	14 28	16 16	16 12	17 52		n.a.
T 12	18 58	2 55	4 37	21 34	0 17	11 27	0 12	29 36	5 31	15 14	0 48	26 4	2 49	24 51	1 6	16 48	0 56	38 12	14 29	16 17	16 11	17 51		n.a.
F 13	19 13	1n52	3 53	21 48	0 6	11 56	0 14	29 38	5 34	15 12	0 47	26 4	2 50	24 51	1 6	16 49	0 56	38 12	14 29	16 17	16 10	17 50		n.a.
S 14	19 28	6 29	2 57	21 59	0n 5	12 24	0 17	29 40	5 37	15 10	0 47	26 4	2 50	24 51	1 6	16 50	0 56	38 13	14 29	16 17	16 9	17 48		n.a.
S 15	19 43	10 44	1 52	22 8	0 16	12 53	0 19	29 43	5 39	15 8	0 47	26 5	2 50	24 52	1 7	16 51	0 56	38 13	14 30	16 17	16 8	17 47		n.a.
M16	19 57	14 24	0 43	22 15	0 27	13 21	0 22	29 45	5 41	15 6	0 47	26 5	2 50	24 52	1 7	16 51	0 56	38 14	14 30	16 18	16 7	17 46		n.a.
T 17	20 10	17 20	0s27	22 20	0 39	13 48	0 24	29 46	5 44	15 4	0 46	26 6	2 51	24 52	1 7	16 52	0 56	38 14	14 30	16 18	16 6	17 44		n.a.
W18	20 24	19 23	1 35	22 23	0 50	14 15	0 26	29 48	5 46	15 2	0 46	26 6	2 51	24 52	1 7	16 53	0 56	38 14	14 30	16 17	16 5	17 43		n.a.
T 19	20 37	20 29	2 37	22 24	1 2	14 42	0 29	29 50	5 48	15 0	0 46	26 7	2 51	24 52	1 7	16 53	0 56	38 15	14 31	16 17	16 4	17 42		n.a.
F 20	20 50	20 36	3 31	22 23	1 14	15 9	0 31	29 51	5 50	14 58	0 45	26 7	2 51	24 52	1 7	16 54	0 56	38 15	14 31	16 16	16 3	17 40		n.a.
S 21	21 2	19 47	4 15	22 20	1 25	15 35	0 33	29 53	5 52	14 55	0 45	26 8	2 52	24 53	1 7	16 55	0 56	38 15	14 31	16 15	16 2	17 39		n.a.
S 22	21 14	18 5	4 48	22 17	1 36	16 1	0 35	29 54	5 54	14 53	0 45	26 9	2 52	24 53	1 7	16 56	0 56	38 16	14 31	16 15	16 1	17 37		n.a.
M23	21 26	15 37	5 8	22 12	1 47	16 27	0 38	29 55	5 56	14 50	0 45	26 9	2 52	24 53	1 7	16 56	0 56	38 16	14 32	16 14	16 0	17 36		n.a.
T 24	21 37	12 31	5 15	22 6	1 58	16 52	0 40	29 56	5 57	14 48	0 44	26 10	2 52	24 53	1 7	16 57	0 56	38 16	14 32	16 13	15 59	17 35		n.a.
W25	21 48	8 54	5 9	21 59	2 8	17 16	0 42	29 56	5 59	14 45	0 44	26 10	2 53	24 53	1 7	16 58	0 56	38 17	14 32	16 13	15 58	17 33		n.a.
T 26	21 59	4 52	4 48	21 52	2 18	17 40	0 44	29 57	6 0	14 43	0 44	26 11	2 53	24 54	1 7	16 58	0 56	38 17	14 32	16 12	15 57	17 32		n.a.
F 27	22 9	0 34	4 15	21 44	2 28	18 4	0 46	29 57	6 2	14 40	0 43	26 11	2 53	24 54	1 7	16 59	0 56	38 17	14 33	16 13	15 56	17 31		n.a.
S 28	22 19	3s52	3 28	21 36	2 37	18 27	0 48	29 57	6 3	14 38	0 43	26 12	2 53	24 54	1 7	17 0	0 56	38 18	14 33	16 13	15 55	17 29		n.a.
S 29	22 28	8 16	2 29	21 28	2 45	18 50	0 50	29 57	6 4	14 35	0 43	26 12	2 53	24 54	1 7	17 0	0 56	38 18	14 33	16 13	15 54	17 28		n.a.
M30	22 37	12 24	1 21	21 20	2 53	19 12	0 52	29 57	6 5	14 32	0 43	26 13	2 54	24 54	1 7	17 1	0 56	38 18	14 33	16 14	15 53	17 26		n.a.
T 31	22s46	16s 1	0s 5	21s12	3n 0	19s34	0s54	29n56	6n 5	14s29	0s42	26n14	2n54	24n55	1n 7	17s 2	0s56	38n19	14n33	16s14	15s52	17n25		n.a.

Julian Day Number = -1329875.5, Delta T = 93h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'49, Lahiri = -118°11'49 Julian Calendar 1 Jan. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8355 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 56	11♐37'18	26♏13	2♑39	22♏38	20°R 7	24♒30	14°R55	10°R26	12♏42	10°R14	12°R57	11♏44	22♋58	n.a.	W 1
T 2	4 44 52	12°34'40	10♐49	3°27	23°50	19♊50	24°38	14♋52	10♋24	12°44	10♋13	12♏55	11°41	23° 5	n.a.	T 2
F 3	4 48 49	13°32'01	25°40	4°10	25° 3	19°32	24°46	14°49	10°22	12°46	10°11	12°52	11°38	23°12	n.a.	F 3
S 4	4 52 45	14°29'20	10♑38	4°49	26°16	19°13	24°54	14°45	10°20	12°48	10°10	12°47	11°34	23°18	n.a.	S 4
S 5	4 56 42	15°26'39	25°34	5°22	27°28	18°55	25° 2	14°42	10°18	12°50	10° 9	12°43	11°31	23°25	n.a.	S 5
M 6	5 0 38	16°23'55	10♒21	5°51	28°41	18°36	25°10	14°38	10°16	12°52	10° 7	12°39	11°28	23°32	n.a.	M 6
T 7	5 4 35	17°21'10	24°51	6°15	29°54	18°17	25°19	14°35	10°13	12°54	10° 6	12°36	11°25	23°38	n.a.	T 7
W 8	5 8 31	18°18'24	9♓ 1	6°33	1♐ 7	17°58	25°27	14°31	10°11	12°55	10° 4	12°34	11°22	23°45	n.a.	W 8
T 9	5 12 28	19°15'35	22°49	6°47	2°20	17°39	25°36	14°27	10° 9	12°57	10° 3	12°D34	11°19	23°52	n.a.	T 9
F 10	5 16 24	20°12'46	6♈16	6°56	3°33	17°20	25°44	14°23	10° 7	12°59	10° 1	12°34	11°15	23°59	n.a.	F 10
S 11	5 20 21	21° 9'55	19°24	7°R 0	4°45	17° 1	25°53	14°20	10° 4	13° 1	10° 0	12°36	11°12	24° 5	n.a.	S 11
S 12	5 24 17	22° 7'03	2♉14	7° 0	5°58	16°42	26° 2	14°16	10° 2	13° 3	9°58	12°37	11° 9	24°12	n.a.	S 12
M13	5 28 14	23° 4'10	14°50	6°54	7°11	16°23	26°11	14°12	10° 0	13° 5	9°56	12°R38	11° 6	24°19	n.a.	M13
T 14	5 32 10	24° 1'15	27°15	6°45	8°24	16° 4	26°20	14° 8	9°57	13° 7	9°55	12°36	11° 3	24°25	n.a.	T 14
W15	5 36 7	24°58'20	9♊29	6°31	9°37	15°45	26°30	14° 4	9°55	13° 8	9°53	12°34	11° 0	24°32	n.a.	W15
T 16	5 40 3	25°55'23	21°36	6°13	10°50	15°27	26°39	14° 0	9°53	13°10	9°52	12°29	10°56	24°39	n.a.	T 16
F 17	5 44 0	26°52'26	3♋37	5°51	12° 3	15° 9	26°48	13°56	9°50	13°12	9°50	12°22	10°53	24°46	n.a.	F 17
S 18	5 47 56	27°49'27	15°33	5°26	13°16	14°51	26°58	13°52	9°48	13°14	9°49	12°14	10°50	24°52	n.a.	S 18
S 19	5 51 53	28°46'28	27°27	4°59	14°29	14°33	27° 8	13°48	9°46	13°15	9°47	12° 5	10°47	24°59	n.a.	S 19
M20	5 55 49	29°43'28	9♌19	4°29	15°42	14°16	27°17	13°44	9°43	13°17	9°45	11°57	10°44	25° 6	n.a.	M20
T 21	5 59 46	0♑40'28	21°12	3°57	16°55	13°59	27°27	13°39	9°41	13°19	9°44	11°50	10°40	25°13	n.a.	T 21
W22	6 3 43	1°37'27	3♍10	3°23	18° 8	13°43	27°37	13°35	9°38	13°20	9°42	11°44	10°37	25°19	n.a.	W22
T 23	6 7 39	2°34'26	15°16	2°50	19°21	13°27	27°47	13°31	9°36	13°22	9°40	11°40	10°34	25°26	n.a.	T 23
F 24	6 11 36	3°31'24	27°34	2°15	20°34	13°12	27°57	13°27	9°33	13°24	9°39	11°39	10°31	25°33	n.a.	F 24
S 25	6 15 32	4°28'22	10♎ 9	1°42	21°47	12°58	28° 8	13°22	9°31	13°25	9°37	11°D39	10°28	25°39	n.a.	S 25
S 26	6 19 29	5°25'19	23° 4	1° 9	23° 1	12°44	28°18	13°18	9°28	13°27	9°36	11°40	10°25	25°46	n.a.	S 26
M27	6 23 25	6°22'17	6♏24	0°38	24°14	12°30	28°28	13°14	9°26	13°28	9°34	11°R40	10°21	25°53	n.a.	M27
T 28	6 27 22	7♑19'14	20♏12	0♑ 9	25♐27	12♊17	28♒39	13♋ 9	9♋24	13♏30	9♋32	11♏40	10♏18	26♋ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	18s46	1n12	21s 5	3n 7	19s55	0s55	29n55	6n 6	14s26	0s42	26n14	2n54	24n55	1n 7	17s 2	0s56	38n19	14n34	16s14	15s51	17n24		n.a.
T 2	23 2	20 23	2 27	20 58	3 13	20 16	0 57	29 54	6 6	14 24	0 42	26 15	2 54	24 55	1 7	17 3	0 56	38 19	14 34	16 13	15 50	17 22		n.a.
F 3	23 10	20 36	3 33	20 52	3 18	20 36	0 59	29 53	6 7	14 21	0 42	26 15	2 54	24 55	1 7	17 4	0 56	38 20	14 34	16 12	15 49	17 21		n.a.
S 4	23 17	19 23	4 25	20 46	3 22	20 56	1 1	29 51	6 7	14 18	0 41	26 16	2 54	24 55	1 7	17 4	0 56	38 20	14 34	16 11	15 48	17 19		n.a.
S 5	23 23	16 50	4 59	20 42	3 25	21 15	1 2	29 50	6 7	14 15	0 41	26 16	2 55	24 56	1 7	17 5	0 56	38 20	14 34	16 10	15 47	17 18		n.a.
M 6	23 30	13 13	5 12	20 38	3 27	21 33	1 4	29 48	6 6	14 11	0 41	26 17	2 55	24 56	1 7	17 6	0 56	38 20	14 34	16 8	15 46	17 16		n.a.
T 7	23 35	8 53	5 5	20 36	3 29	21 51	1 5	29 46	6 6	14 8	0 41	26 18	2 55	24 56	1 7	17 6	0 56	38 21	14 34	16 7	15 45	17 15		n.a.
W 8	23 41	4 9	4 40	20 34	3 29	22 8	1 7	29 43	6 5	14 5	0 40	26 18	2 55	24 56	1 7	17 7	0 56	38 21	14 35	16 7	15 44	17 14		n.a.
T 9	23 46	0n42	3 59	20 35	3 28	22 25	1 8	29 40	6 5	14 2	0 40	26 19	2 55	24 56	1 7	17 8	0 56	38 21	14 35	16 7	15 43	17 12		n.a.
F 10	23 50	5 23	3 5	20 36	3 26	22 41	1 9	29 38	6 4	13 59	0 40	26 19	2 55	24 57	1 7	17 8	0 56	38 21	14 35	16 7	15 42	17 11		n.a.
S 11	23 54	9 43	2 3	20 39	3 23	22 56	1 11	29 35	6 3	13 55	0 40	26 20	2 56	24 57	1 7	17 9	0 56	38 22	14 35	16 7	15 41	17 9		n.a.
S 12	23 58	13 31	0 56	20 43	3 19	23 11	1 12	29 31	6 1	13 52	0 39	26 20	2 56	24 57	1 8	17 9	0 56	38 22	14 35	16 8	15 40	17 8		n.a.
M13	24 1	16 37	0s12	20 48	3 14	23 25	1 13	29 28	6 0	13 49	0 39	26 21	2 56	24 57	1 8	17 10	0 56	38 22	14 35	16 8	15 39	17 6		n.a.
T 14	24 4	18 55	1 19	20 55	3 8	23 39	1 14	29 24	5 58	13 45	0 39	26 22	2 56	24 57	1 8	17 11	0 57	38 22	14 35	16 8	15 38	17 5		n.a.
W15	24 7	20 17	2 21	21 4	3 0	23 51	1 15	29 20	5 57	13 42	0 39	26 22	2 56	24 58	1 8	17 11	0 57	38 23	14 35	16 7	15 37	17 4		n.a.
T 16	24 9	20 42	3 15	21 13	2 51	24 3	1 16	29 16	5 55	13 38	0 39	26 23	2 56	24 58	1 8	17 12	0 57	38 23	14 35	16 5	15 36	17 2		n.a.
F 17	24 10	20 9	4 1	21 24	2 41	24 15	1 17	29 12	5 53	13 35	0 38	26 23	2 56	24 58	1 8	17 12	0 57	38 23	14 35	16 3	15 35	17 1		n.a.
S 18	24 12	18 43	4 35	21 36	2 30	24 25	1 18	29 8	5 50	13 31	0 38	26 24	2 56	24 58	1 8	17 13	0 57	38 23	14 35	16 0	15 34	16 59		n.a.
S 19	24 12	16 29	4 58	21 49	2 18	24 35	1 19	29 3	5 48	13 27	0 38	26 24	2 57	24 58	1 8	17 14	0 57	38 23	14 35	15 58	15 33	16 58		n.a.
M20	24 13	13 35	5 7	22 3	2 6	24 44	1 19	28 58	5 45	13 24	0 38	26 25	2 57	24 59	1 8	17 14	0 57	38 23	14 35	15 55	15 32	16 56		n.a.
T 21	24 13	10 7	5 4	22 18	1 52	24 53	1 20	28 54	5 43	13 20	0 37	26 25	2 57	24 59	1 8	17 15	0 57	38 24	14 35	15 53	15 31	16 55		n.a.
W22	24 12	6 14	4 47	22 33	1 37	25 1	1 21	28 49	5 40	13 16	0 37	26 26	2 57	24 59	1 8	17 15	0 57	38 24	14 35	15 51	15 30	16 53		n.a.
T 23	24 11	2 4	4 17	22 49	1 22	25 8	1 21	28 44	5 37	13 12	0 37	26 27	2 57	24 59	1 8	17 16	0 57	38 24	14 35	15 50	15 29	16 52		n.a.
F 24	24 10	2s16	3 35	23 5	1 7	25 14	1 22	28 39	5 34	13 9	0 37	26 27	2 57	24 59	1 8	17 16	0 57	38 24	14 35	15 49	15 27	16 51		n.a.
S 25	24 8	6 36	2 41	23 21	0 51	25 20	1 22	28 34	5 31	13 5	0 37	26 28	2 57	25 0	1 8	17 17	0 57	38 24	14 35	15 49	15 26	16 49		n.a.
S 26	24 6	10 46	1 38	23 38	0 35	25 24	1 23	28 29	5 28	13 1	0 36	26 28	2 57	25 0	1 8	17 17	0 57	38 24	14 35	15 50	15 25	16 48		n.a.
M27	24 3	14 32	0 28	23 54	0 19	25 28	1 23	28 23	5 24	12 57	0 36	26 29	2 57	25 0	1 8	17 18	0 57	38 24	14 35	15 50	15 24	16 46		n.a.
T 28	24s 0	17s39	0n46	24s10	0n 3	25s31	1s23	28n18	5n21	12s53	0s36	26n29	2n57	25n 0	1n 8	17s18	0s57	38n24	14n35	15s50	15s23	16n45		n.a.

Julian Day Number = -1329844.5, Delta T = 93h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'45, Lahiri = -118°11'45 Julian Calendar 1 Feb. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8355 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 18	8♉16'11	4♐28	29°R42	26♐40	12°R 5	28♒49	13°R 5	9°R21	13♏31	9°R31	11°R38	10♏15	26♋ 6	n.a.	W 1
T 2	6 35 15	9°13'07	19°10	29♐19	27°54	11♊54	29° 0	13♋ 1	9♋19	13°33	9♋29	11♏34	10°12	26°13	n.a.	T 2
F 3	6 39 11	10°10'04	4♉12	28°58	29° 7	11°43	29°11	12°56	9°16	13°34	9°27	11°28	10° 9	26°20	n.a.	F 3
S 4	6 43 8	11° 7'00	19°26	28°42	0♉20	11°34	29°22	12°52	9°14	13°36	9°26	11°20	10° 6	26°26	n.a.	S 4
S 5	6 47 4	12° 3'56	4♒40	28°29	1°34	11°24	29°33	12°48	9°11	13°37	9°24	11°11	10° 2	26°33	n.a.	S 5
M 6	6 51 1	13° 0'51	19°44	28°21	2°47	11°16	29°44	12°43	9° 9	13°38	9°22	11° 2	9°59	26°40	n.a.	M 6
T 7	6 54 58	13°57'46	4♓30	28°D17	4° 0	11° 9	29°55	12°39	9° 6	13°40	9°21	10°56	9°56	26°47	n.a.	T 7
W 8	6 58 54	14°54'40	18°50	28°17	5°14	11° 2	0♓ 6	12°34	9° 4	13°41	9°19	10°51	9°53	26°53	n.a.	W 8
T 9	7 2 51	15°51'34	2♈44	28°22	6°27	10°56	0°17	12°30	9° 1	13°42	9°17	10°48	9°50	27° 0	n.a.	T 9
F 10	7 6 47	16°48'27	16°11	28°32	7°41	10°51	0°28	12°26	8°59	13°43	9°16	10°D48	9°46	27° 7	n.a.	F 10
S 11	7 10 44	17°45'21	29°13	28°46	8°54	10°47	0°40	12°21	8°56	13°45	9°14	10°48	9°43	27°14	n.a.	S 11
S 12	7 14 40	18°42'13	11♉56	29° 5	10° 8	10°44	0°51	12°17	8°54	13°46	9°13	10°R48	9°40	27°20	n.a.	S 12
M13	7 18 37	19°39'06	24°21	29°28	11°21	10°41	1° 3	12°13	8°52	13°47	9°11	10°47	9°37	27°27	n.a.	M13
T 14	7 22 34	20°35'58	6♊35	29°56	12°35	10°40	1°14	12° 8	8°49	13°48	9° 9	10°45	9°34	27°34	n.a.	T 14
W15	7 26 30	21°32'50	18°39	0♉29	13°48	10°D39	1°26	12° 4	8°47	13°49	9° 8	10°39	9°31	27°40	n.a.	W15
T 16	7 30 27	22°29'42	0♋37	1° 6	15° 2	10°39	1°38	12° 0	8°44	13°50	9° 6	10°31	9°27	27°47	n.a.	T 16
F 17	7 34 23	23°26'35	12°32	1°47	16°15	10°40	1°49	11°56	8°42	13°51	9° 5	10°21	9°24	27°54	n.a.	F 17
S 18	7 38 20	24°23'27	24°25	2°33	17°29	10°41	2° 1	11°51	8°40	13°52	9° 3	10° 9	9°21	28° 1	n.a.	S 18
S 19	7 42 16	25°20'19	6♌18	3°23	18°42	10°44	2°13	11°47	8°37	13°53	9° 1	9°56	9°18	28° 7	n.a.	S 19
M20	7 46 13	26°17'12	18°11	4°17	19°56	10°47	2°25	11°43	8°35	13°54	9° 0	9°43	9°15	28°14	n.a.	M20
T 21	7 50 10	27°14'05	0♍ 8	5°16	21°10	10°51	2°37	11°39	8°33	13°55	8°58	9°31	9°12	28°21	n.a.	T 21
W22	7 54 6	28°10'59	12° 9	6°18	22°23	10°56	2°49	11°35	8°30	13°56	8°57	9°22	9° 8	28°27	n.a.	W22
T 23	7 58 3	29° 7'53	24°18	7°24	23°37	11° 1	3° 1	11°31	8°28	13°57	8°55	9°15	9° 5	28°34	n.a.	T 23
F 24	8 1 59	0♒ 4'47	6♎37	8°35	24°51	11° 8	3°13	11°27	8°26	13°58	8°54	9°11	9° 2	28°41	n.a.	F 24
S 25	8 5 56	1° 1'42	19°11	9°49	26° 5	11°15	3°26	11°23	8°24	13°59	8°52	9° 9	8°59	28°48	n.a.	S 25
S 26	8 9 53	1°58'38	2♏ 3	11° 7	27°18	11°23	3°38	11°19	8°22	13°59	8°51	9° 9	8°56	28°54	n.a.	S 26
M27	8 13 49	2°55'35	15°18	12°29	28°32	11°32	3°50	11°15	8°19	14° 0	8°49	9° 9	8°52	29° 1	n.a.	M27
T 28	8 17 46	3°52'33	28°59	13°54	29°46	11°41	4° 3	11°11	8°17	14° 1	8°48	9° 8	8°49	29° 8	n.a.	T 28
W29	8 21 42	4°49'32	13♐ 8	15°23	1♒ 0	11°51	4°15	11° 7	8°15	14° 2	8°46	9° 5	8°46	29°15	n.a.	W29
T 30	8 25 39	5°46'31	27°43	16°56	2°14	12° 2	4°27	11° 3	8°13	14° 2	8°45	9° 0	8°43	29°21	n.a.	T 30
F 31	8 29 36	6♒43'31	12♑42	18♑32	3♒28	12♊14	4♓40	10♋59	8♋11	14♏ 3	8♋44	8♏52	8♏40	29♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s57	19 s47	1n59	24 s25	0 s12	25 s34	1 s23	28n13	5n17	12 s49	0 s36	26n30	2n57	25n 0	1n 8	17 s19	0 s57	38n25	14n35	15 s49	15 s22	16n43		n.a.
T 2	23 53	20 40	3 7	24 41	0 27	25 36	1 23	28 8	5 14	12 45	0 35	26 30	2 57	25 1	1 8	17 19	0 57	38 25	14 35	15 48	15 21	16 42		n.a.
F 3	23 49	20 6	4 3	24 55	0 42	25 37	1 23	28 2	5 10	12 41	0 35	26 31	2 57	25 1	1 8	17 20	0 57	38 25	14 35	15 46	15 20	16 40		n.a.
S 4	23 44	18 6	4 43	25 9	0 56	25 37	1 23	27 57	5 6	12 37	0 35	26 31	2 57	25 1	1 8	17 20	0 57	38 25	14 35	15 43	15 19	16 39		n.a.
S 5	23 39	14 50	5 3	25 22	1 10	25 36	1 23	27 52	5 2	12 33	0 35	26 32	2 57	25 1	1 8	17 21	0 57	38 25	14 35	15 40	15 18	16 37		n.a.
M 6	23 33	10 37	5 1	25 35	1 22	25 35	1 23	27 47	4 58	12 28	0 35	26 32	2 57	25 1	1 8	17 21	0 57	38 25	14 35	15 38	15 17	16 36		n.a.
T 7	23 27	5 51	4 39	25 47	1 34	25 33	1 23	27 42	4 54	12 24	0 34	26 32	2 57	25 1	1 8	17 22	0 57	38 25	14 35	15 35	15 16	16 34		n.a.
W 8	23 21	0 53	4 1	25 58	1 45	25 30	1 23	27 37	4 50	12 20	0 34	26 33	2 57	25 2	1 8	17 22	0 57	38 25	14 35	15 34	15 15	16 33		n.a.
T 9	23 14	3n59	3 9	26 8	1 55	25 26	1 22	27 32	4 46	12 16	0 34	26 33	2 57	25 2	1 8	17 23	0 57	38 25	14 34	15 33	15 14	16 31		n.a.
F 10	23 7	8 31	2 7	26 17	2 5	25 21	1 22	27 27	4 42	12 11	0 34	26 34	2 57	25 2	1 8	17 23	0 57	38 25	14 34	15 33	15 13	16 30		n.a.
S 11	22 59	12 30	1 1	26 26	2 13	25 16	1 22	27 22	4 38	12 7	0 34	26 34	2 57	25 2	1 8	17 23	0 57	38 25	14 34	15 33	15 12	16 28		n.a.
S 12	22 52	15 49	0 s 6	26 33	2 20	25 10	1 21	27 17	4 33	12 3	0 33	26 35	2 57	25 2	1 8	17 24	0 58	38 25	14 34	15 33	15 11	16 27		n.a.
M13	22 43	18 19	1 12	26 40	2 27	25 3	1 21	27 13	4 29	11 58	0 33	26 35	2 57	25 2	1 8	17 24	0 58	38 25	14 34	15 33	15 10	16 25		n.a.
T 14	22 35	19 56	2 13	26 45	2 32	24 56	1 20	27 8	4 25	11 54	0 33	26 35	2 57	25 3	1 8	17 25	0 58	38 25	14 34	15 32	15 9	16 24		n.a.
W15	22 25	20 37	3 7	26 50	2 36	24 48	1 19	27 4	4 20	11 49	0 33	26 36	2 57	25 3	1 8	17 25	0 58	38 25	14 34	15 30	15 8	16 22		n.a.
T 16	22 16	20 21	3 52	26 53	2 40	24 39	1 18	27 0	4 16	11 45	0 33	26 36	2 57	25 3	1 8	17 25	0 58	38 25	14 33	15 28	15 7	16 21		n.a.
F 17	22 6	19 11	4 27	26 55	2 43	24 29	1 18	26 55	4 12	11 40	0 33	26 36	2 57	25 3	1 8	17 26	0 58	38 25	14 33	15 24	15 6	16 19		n.a.
S 18	21 56	17 11	4 50	26 56	2 44	24 18	1 17	26 51	4 7	11 36	0 32	26 37	2 57	25 3	1 8	17 26	0 58	38 25	14 33	15 20	15 5	16 18		n.a.
S 19	21 45	14 28	5 0	26 56	2 45	24 7	1 16	26 48	4 3	11 31	0 32	26 37	2 57	25 3	1 8	17 27	0 58	38 24	14 33	15 16	15 4	16 16		n.a.
M20	21 34	11 10	4 58	26 54	2 45	23 55	1 15	26 44	3 59	11 27	0 32	26 38	2 57	25 3	1 8	17 27	0 58	38 24	14 33	15 12	15 3	16 15		n.a.
T 21	21 23	7 24	4 42	26 51	2 44	23 43	1 14	26 40	3 55	11 22	0 32	26 38	2 57	25 4	1 8	17 27	0 58	38 24	14 32	15 8	15 2	16 13		n.a.
W22	21 12	3 20	4 14	26 46	2 43	23 29	1 13	26 37	3 50	11 17	0 32	26 38	2 57	25 4	1 8	17 28	0 58	38 24	14 32	15 5	15 1	16 12		n.a.
T 23	21 0	0 s55	3 34	26 40	2 40	23 15	1 12	26 33	3 46	11 13	0 31	26 38	2 57	25 4	1 8	17 28	0 58	38 24	14 32	15 3	14 59	16 10		n.a.
F 24	20 47	5 12	2 43	26 32	2 37	23 1	1 10	26 30	3 42	11 8	0 31	26 39	2 57	25 4	1 8	17 28	0 58	38 24	14 32	15 1	14 58	16 9		n.a.
S 25	20 35	9 20	1 44	26 23	2 33	22 45	1 9	26 27	3 37	11 3	0 31	26 39	2 57	25 4	1 7	17 28	0 58	38 24	14 31	15 1	14 57	16 7		n.a.
S 26	20 21	13 10	0 38	26 12	2 28	22 29	1 8	26 24	3 33	10 59	0 31	26 39	2 57	25 4	1 7	17 29	0 58	38 24	14 31	15 1	14 56	16 6		n.a.
M27	20 8	16 26	0n33	25 59	2 23	22 13	1 6	26 21	3 29	10 54	0 31	26 40	2 57	25 4	1 7	17 29	0 58	38 23	14 31	15 1	14 55	16 4		n.a.
T 28	19 54	18 55	1 43	25 44	2 17	21 55	1 5	26 18	3 25	10 49	0 31	26 40	2 56	25 4	1 7	17 29	0 58	38 23	14 31	15 0	14 54	16 3		n.a.
W29	19 40	20 19	2 49	25 27	2 10	21 37	1 4	26 15	3 20	10 44	0 30	26 40	2 56	25 5	1 7	17 30	0 58	38 23	14 30	15 0	14 53	16 1		n.a.
T 30	19 26	20 25	3 47	25 8	2 3	21 19	1 2	26 13	3 16	10 39	0 30	26 40	2 56	25 5	1 7	17 30	0 58	38 23	14 30	14 58	14 52	15 59		n.a.
F 31	19 s11	19 s 6	4n30	24 s47	1 s55	21 s 0	1 s 1	26n10	3n12	10 s35	0 s30	26n40	2n56	25n 5	1n 7	17 s30	0 s58	38n23	14n30	14 s55	14 s51	15n58		n.a.

Julian Day Number = -1329816.5, Delta T = 93h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'41, Lahiri = -118°11'41 Julian Calendar 1 March 8354 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8355 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 32	7♒40'32	27♉55	20♉12	4♒42	12♊26	4♓53	10°R56	8°R 9	14♏ 3	8°R42	8°R42	8♏37	29♋35	n.a.	S 1
S 2	8 37 29	8°37'34	13♒13	21°55	5°56	12°39	5° 5	10♋52	8♋ 7	14° 4	8♋41	8♏32	8°33	29°41	n.a.	S 2
M 3	8 41 25	9°34'37	28°25	23°41	7°10	12°53	5°18	10°48	8° 5	14° 5	8°39	8°21	8°30	29°48	n.a.	M 3
T 4	8 45 22	10°31'40	13♓19	25°30	8°24	13° 8	5°30	10°45	8° 3	14° 5	8°38	8°12	8°27	29°55	n.a.	T 4
W 5	8 49 19	11°28'44	27°49	27°23	9°38	13°23	5°43	10°41	8° 1	14° 6	8°37	8° 6	8°24	0♌ 2	n.a.	W 5
T 6	8 53 15	12°25'48	11♈50	29°17	10°52	13°38	5°56	10°38	7°59	14° 6	8°35	8° 2	8°21	0° 8	n.a.	T 6
F 7	8 57 12	13°22'53	25°22	1♒15	12° 6	13°55	6° 9	10°35	7°57	14° 6	8°34	8° 0	8°17	0°15	n.a.	F 7
S 8	9 1 8	14°19'59	8♉27	3°14	13°20	14°12	6°22	10°31	7°55	14° 7	8°33	8° 0	8°14	0°22	n.a.	S 8
S 9	9 5 5	15°17'05	21° 9	5°16	14°34	14°30	6°34	10°28	7°54	14° 7	8°32	8° 0	8°11	0°29	n.a.	S 9
M10	9 9 2	16°14'12	3♊32	7°19	15°48	14°48	6°47	10°25	7°52	14° 7	8°30	7°59	8° 8	0°35	n.a.	M10
T 11	9 12 58	17°11'20	15°41	9°23	17° 2	15° 7	7° 0	10°22	7°50	14° 8	8°29	7°56	8° 5	0°42	n.a.	T 11
W12	9 16 55	18° 8'29	27°40	11°29	18°16	15°26	7°13	10°19	7°48	14° 8	8°28	7°51	8° 2	0°49	n.a.	W12
T 13	9 20 52	19° 5'39	9♋35	13°35	19°30	15°46	7°26	10°16	7°47	14° 8	8°27	7°43	7°58	0°55	n.a.	T 13
F 14	9 24 48	20° 2'49	21°27	15°42	20°45	16° 6	7°39	10°13	7°45	14° 8	8°26	7°33	7°55	1° 2	n.a.	F 14
S 15	9 28 45	21° 0'01	3♌19	17°49	21°59	16°28	7°52	10°10	7°44	14° 8	8°25	7°20	7°52	1° 9	n.a.	S 15
S 16	9 32 41	21°57'13	15°14	19°56	23°13	16°49	8° 5	10° 8	7°42	14° 8	8°24	7° 7	7°49	1°16	n.a.	S 16
M17	9 36 38	22°54'27	27°12	22° 3	24°27	17°11	8°19	10° 5	7°41	14° 8	8°23	6°54	7°46	1°22	n.a.	M17
T 18	9 40 35	23°51'42	9♍15	24° 9	25°41	17°34	8°32	10° 3	7°39	14° 9	8°22	6°43	7°43	1°29	n.a.	T 18
W19	9 44 31	24°48'59	21°25	26°14	26°56	17°57	8°45	10° 0	7°38	14°R 9	8°21	6°33	7°39	1°36	n.a.	W19
T 20	9 48 28	25°46'17	3♎42	28°19	28°10	18°20	8°58	9°58	7°36	14° 9	8°20	6°27	7°36	1°42	n.a.	T 20
F 21	9 52 25	26°43'36	16°10	0♓22	29°24	18°44	9°11	9°55	7°35	14° 8	8°19	6°22	7°33	1°49	n.a.	F 21
S 22	9 56 21	27°40'57	28°50	2°24	0♓39	19° 9	9°24	9°53	7°34	14° 8	8°18	6°21	7°30	1°56	n.a.	S 22
S 23	10 0 18	28°38'20	11♏45	4°25	1°53	19°34	9°38	9°51	7°32	14° 8	8°17	6°D21	7°27	2° 3	n.a.	S 23
M24	10 4 14	29°35'44	24°59	6°25	3° 7	19°59	9°51	9°49	7°31	14° 8	8°16	6°R21	7°23	2° 9	n.a.	M24
T 25	10 8 11	0♓33'11	8♐35	8°24	4°22	20°25	10° 4	9°47	7°30	14° 8	8°15	6°21	7°20	2°16	n.a.	T 25
W26	10 12 8	1°30'39	22°34	10°20	5°36	20°51	10°17	9°45	7°29	14° 8	8°14	6°19	7°17	2°23	n.a.	W26
T 27	10 16 4	2°28'09	6♑57	12°16	6°50	21°18	10°31	9°43	7°28	14° 7	8°14	6°15	7°14	2°30	n.a.	T 27
F 28	10 20 1	3°25'41	21°40	14°10	8° 5	21°45	10°44	9°41	7°27	14° 7	8°13	6° 9	7°11	2°36	n.a.	F 28
S 29	10 23 58	4°23'14	6♒40	16° 2	9°19	22°13	10°57	9°40	7°26	14° 7	8°12	6° 1	7° 8	2°43	n.a.	S 29
S 30	10 27 54	5♓20'49	21♒46	17♓53	10♓34	22♊41	11♓11	9♋38	7♋25	14♏ 6	8♋11	5♏52	7♏ 4	2♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	16s26	4n56	24s24	1s46	20s40	0s59	26n 8	3n 8	10s30	0s30	26n41	2n56	25n 5	1n 7	17s30	0s58	38n23	14n29	14s52	14s50	15n56		n.a.
S 2	18 41	12 37	5 0	23 58	1 38	20 20	0 57	26 6	3 4	10 25	0 30	26 41	2 56	25 5	1 7	17 30	0 59	38 22	14 29	14 48	14 49	15 55		n.a.
M 3	18 26	8 0	4 43	23 31	1 28	19 59	0 56	26 3	3 0	10 20	0 30	26 41	2 56	25 5	1 7	17 31	0 59	38 22	14 29	14 45	14 48	15 53		n.a.
T 4	18 10	2 59	4 7	23 1	1 19	19 37	0 54	26 1	2 56	10 15	0 29	26 41	2 56	25 5	1 7	17 31	0 59	38 22	14 28	14 42	14 47	15 52		n.a.
W 5	17 54	2n 5	3 16	22 29	1 9	19 15	0 52	25 59	2 52	10 10	0 29	26 41	2 55	25 5	1 7	17 31	0 59	38 22	14 28	14 40	14 46	15 50		n.a.
T 6	17 37	6 52	2 14	21 55	0 58	18 53	0 50	25 57	2 48	10 5	0 29	26 41	2 55	25 5	1 7	17 31	0 59	38 21	14 28	14 39	14 45	15 49		n.a.
F 7	17 20	11 9	1 6	21 19	0 48	18 30	0 48	25 56	2 44	10 0	0 29	26 42	2 55	25 5	1 7	17 31	0 59	38 21	14 27	14 38	14 44	15 47		n.a.
S 8	17 4	14 45	0s 2	20 41	0 37	18 6	0 47	25 54	2 40	9 55	0 29	26 42	2 55	25 6	1 7	17 32	0 59	38 21	14 27	14 38	14 43	15 45		n.a.
S 9	16 46	17 31	1 9	20 0	0 27	17 42	0 45	25 52	2 36	9 50	0 29	26 42	2 55	25 6	1 7	17 32	0 59	38 21	14 27	14 38	14 42	15 44		n.a.
M10	16 29	19 24	2 11	19 18	0 16	17 18	0 43	25 51	2 32	9 45	0 29	26 42	2 55	25 6	1 7	17 32	0 59	38 20	14 26	14 38	14 41	15 42		n.a.
T 11	16 11	20 21	3 5	18 35	0 6	16 53	0 41	25 49	2 29	9 40	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 20	14 26	14 37	14 39	15 41		n.a.
W12	15 53	20 21	3 51	17 50	0n 5	16 28	0 39	25 48	2 25	9 34	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 20	14 25	14 35	14 38	15 39		n.a.
T 13	15 35	19 26	4 26	17 3	0 15	16 2	0 37	25 46	2 21	9 29	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 19	14 25	14 32	14 37	15 38		n.a.
F 14	15 16	17 41	4 49	16 16	0 25	15 36	0 35	25 45	2 17	9 24	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 19	14 25	14 29	14 36	15 36		n.a.
S 15	14 57	15 11	5 0	15 27	0 34	15 9	0 32	25 44	2 14	9 19	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 19	14 24	14 25	14 35	15 35		n.a.
S 16	14 38	12 3	4 58	14 38	0 43	14 42	0 30	25 42	2 10	9 14	0 28	26 42	2 54	25 6	1 7	17 32	0 59	38 18	14 24	14 20	14 34	15 33		n.a.
M17	14 19	8 26	4 43	13 48	0 52	14 14	0 28	25 41	2 7	9 9	0 27	26 42	2 53	25 6	1 7	17 33	0 59	38 18	14 23	14 16	14 33	15 31		n.a.
T 18	14 0	4 26	4 15	12 58	1 0	13 47	0 26	25 40	2 3	9 3	0 27	26 42	2 53	25 6	1 7	17 33	0 59	38 18	14 23	14 12	14 32	15 30		n.a.
W19	13 40	0 14	3 35	12 7	1 8	13 19	0 24	25 38	2 0	8 58	0 27	26 42	2 53	25 6	1 7	17 33	0 59	38 17	14 23	14 9	14 31	15 28		n.a.
T 20	13 20	4s 1	2 44	11 17	1 15	12 50	0 22	25 37	1 56	8 53	0 27	26 42	2 53	25 6	1 7	17 33	0 59	38 17	14 22	14 6	14 30	15 27		n.a.
F 21	13 0	8 10	1 45	10 26	1 22	12 21	0 19	25 36	1 53	8 48	0 27	26 42	2 53	25 6	1 7	17 33	0 59	38 17	14 22	14 5	14 29	15 25		n.a.
S 22	12 40	12 2	0 40	9 36	1 28	11 52	0 17	25 35	1 49	8 42	0 27	26 42	2 52	25 6	1 6	17 33	0 59	38 16	14 21	14 4	14 28	15 23		n.a.
S 23	12 19	15 24	0n29	8 46	1 33	11 23	0 15	25 34	1 46	8 37	0 27	26 42	2 52	25 6	1 6	17 33	1 0	38 16	14 21	14 4	14 27	15 22		n.a.
M24	11 59	18 3	1 38	7 56	1 38	10 53	0 12	25 32	1 43	8 32	0 26	26 42	2 52	25 6	1 6	17 33	1 0	38 16	14 20	14 4	14 26	15 20		n.a.
T 25	11 38	19 46	2 43	7 7	1 43	10 23	0 10	25 31	1 40	8 27	0 26	26 42	2 52	25 6	1 6	17 33	1 0	38 15	14 20	14 4	14 25	15 19		n.a.
W26	11 17	20 20	3 41	6 18	1 47	9 53	0 8	25 30	1 36	8 21	0 26	26 42	2 51	25 6	1 6	17 33	1 0	38 15	14 19	14 4	14 23	15 17		n.a.
T 27	10 56	19 37	4 26	5 30	1 50	9 22	0 6	25 28	1 33	8 16	0 26	26 42	2 51	25 6	1 6	17 33	1 0	38 14	14 19	14 2	14 22	15 15		n.a.
F 28	10 34	17 34	4 55	4 42	1 53	8 52	0 3	25 27	1 30	8 11	0 26	26 42	2 51	25 6	1 6	17 33	1 0	38 14	14 18	14 0	14 21	15 14		n.a.
S 29	10 13	14 19	5 4	3 55	1 55	8 21	0 1	25 26	1 27	8 5	0 26	26 42	2 51	25 6	1 6	17 33	1 0	38 13	14 18	13 58	14 20	15 12		n.a.
S 30	9s51	10s 6	4n53	3s10	1n57	7s49	0n 1	25n24	1n24	8s 0	0s26	26n42	2n51	25n 6	1n 6	17s32	1s 0	38n13	14n17	13s55	14s19	15n11		n.a.

Julian Day Number = -1329785.5, Delta T = 93h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'37, Lahiri = -118°11'37 Julian Calendar 1 Apr. 8354 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 51	6♓18'26	6♓49	19♓43	11♓48	23♊ 9	11♓24	9°R37	7°R24	14°R 6	8°R11	5°R43	7♏ 1	2♌56	n.a.	M 1
T 2	10 35 47	7°16'05	21°40	21°30	13° 3	23°38	11°37	9♋35	7♋23	14♏ 6	8♋10	5♏36	6°58	3° 3	n.a.	T 2
W 3	10 39 44	8°13'45	6♈10	23°17	14°17	24° 7	11°51	9°34	7°23	14° 5	8°10	5°30	6°55	3°10	n.a.	W 3
T 4	10 43 41	9°11'27	20°14	25° 2	15°32	24°36	12° 4	9°33	7°22	14° 5	8° 9	5°27	6°52	3°17	n.a.	T 4
F 5	10 47 37	10° 9'10	3♉50	26°45	16°46	25° 6	12°17	9°32	7°21	14° 4	8° 8	5°D26	6°48	3°23	n.a.	F 5
S 6	10 51 34	11° 6'55	16°59	28°27	18° 1	25°36	12°31	9°31	7°20	14° 4	8° 8	5°27	6°45	3°30	n.a.	S 6
S 7	10 55 30	12° 4'42	29°44	0♈ 8	19°15	26° 6	12°44	9°30	7°20	14° 3	8° 7	5°27	6°42	3°37	n.a.	S 7
M 8	10 59 27	13° 2'30	12♊ 9	1°47	20°30	26°37	12°58	9°29	7°19	14° 2	8° 7	5°R28	6°39	3°44	n.a.	M 8
T 9	11 3 24	14° 0'20	24°19	3°24	21°44	27° 8	13°11	9°28	7°19	14° 2	8° 7	5°27	6°36	3°50	n.a.	T 9
W10	11 7 20	14°58'11	6♋18	5° 1	22°59	27°40	13°24	9°28	7°18	14° 1	8° 6	5°25	6°33	3°57	n.a.	W10
T 11	11 11 17	15°56'04	18°12	6°35	24°14	28°12	13°38	9°27	7°18	14° 0	8° 6	5°20	6°29	4° 4	n.a.	T 11
F 12	11 15 14	16°53'59	0♌ 4	8° 9	25°28	28°44	13°51	9°27	7°18	14° 0	8° 6	5°14	6°26	4°10	n.a.	F 12
S 13	11 19 10	17°51'55	11°58	9°40	26°43	29°16	14° 4	9°26	7°17	13°59	8° 5	5° 6	6°23	4°17	n.a.	S 13
S 14	11 23 7	18°49'53	23°57	11°11	27°57	29°49	14°18	9°26	7°17	13°58	8° 5	4°58	6°20	4°24	n.a.	S 14
M15	11 27 3	19°47'53	6♍ 2	12°39	29°12	0♋21	14°31	9°26	7°17	13°57	8° 5	4°49	6°17	4°31	n.a.	M15
T 16	11 31 0	20°45'55	18°15	14° 7	0♈27	0°55	14°44	9°D26	7°17	13°57	8° 5	4°41	6°14	4°37	n.a.	T 16
W17	11 34 57	21°43'59	0♎37	15°33	1°41	1°28	14°58	9°26	7°17	13°56	8° 5	4°35	6°10	4°44	n.a.	W17
T 18	11 38 53	22°42'05	13° 9	16°57	2°56	2° 2	15°11	9°26	7°D17	13°55	8° 4	4°31	6° 7	4°51	n.a.	T 18
F 19	11 42 50	23°40'14	25°53	18°20	4°11	2°36	15°24	9°26	7°17	13°54	8° 4	4°29	6° 4	4°58	n.a.	F 19
S 20	11 46 46	24°38'24	8♏47	19°41	5°25	3°10	15°38	9°27	7°17	13°53	8° 4	4°D29	6° 1	5° 4	n.a.	S 20
S 21	11 50 43	25°36'37	21°56	21° 0	6°40	3°44	15°51	9°27	7°17	13°52	8°D 4	4°30	5°58	5°11	n.a.	S 21
M22	11 54 39	26°34'53	5♐18	22°18	7°55	4°19	16° 4	9°28	7°17	13°51	8° 4	4°31	5°54	5°18	n.a.	M22
T 23	11 58 36	27°33'10	18°57	23°34	9°10	4°54	16°18	9°28	7°17	13°50	8° 4	4°33	5°51	5°24	n.a.	T 23
W24	12 2 33	28°31'31	2♑52	24°48	10°24	5°29	16°31	9°29	7°18	13°49	8° 4	4°R33	5°48	5°31	n.a.	W24
T 25	12 6 29	29°29'54	17° 3	26° 0	11°39	6° 4	16°44	9°30	7°18	13°48	8° 5	4°32	5°45	5°38	n.a.	T 25
F 26	12 10 26	0♈28'19	1♒29	27°10	12°54	6°40	16°57	9°31	7°18	13°47	8° 5	4°29	5°42	5°45	n.a.	F 26
S 27	12 14 22	1°26'47	16° 6	28°19	14° 9	7°16	17°10	9°32	7°19	13°46	8° 5	4°25	5°39	5°51	n.a.	S 27
S 28	12 18 19	2°25'17	0♓49	29°24	15°23	7°52	17°24	9°33	7°19	13°44	8° 5	4°20	5°35	5°58	n.a.	S 28
M29	12 22 16	3°23'49	15°30	0♉28	16°38	8°28	17°37	9°34	7°20	13°43	8° 5	4°16	5°32	6° 5	n.a.	M29
T 30	12 26 12	4°22'24	0♈ 2	1°29	17°53	9° 4	17°50	9°35	7°20	13°42	8° 6	4°12	5°29	6°12	n.a.	T 30
W31	12 30 9	5♈21'01	14♈20	2♉28	19♈ 8	9♋41	18♓ 3	9♋37	7♋21	13♏41	8♋ 6	4♏ 9	5♏26	6♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s29	5s16	4n21	2s24	1n58	7s18	0n 4	25n23	1n21	7s55	0s26	26n41	2n50	25n 6	1n 6	17s32	1s 0	38n13	14n17	13s52	14s18	15n 9		n.a.
T 2	9 7	0 11	3 32	1 40	1 59	6 47	0 6	25 21	1 18	7 49	0 25	26 41	2 50	25 6	1 6	17 32	1 0	38 12	14 16	13 49	14 17	15 7		n.a.
W 3	8 45	4n49	2 30	0 57	1 59	6 15	0 9	25 20	1 15	7 44	0 25	26 41	2 50	25 6	1 6	17 32	1 0	38 12	14 16	13 47	14 16	15 6		n.a.
T 4	8 23	9 24	1 21	0 14	1 59	5 43	0 11	25 18	1 12	7 39	0 25	26 41	2 50	25 6	1 6	17 32	1 0	38 11	14 15	13 46	14 15	15 4		n.a.
F 5	8 0	13 20	0 9	0n28	1 58	5 11	0 13	25 16	1 9	7 33	0 25	26 41	2 49	25 6	1 6	17 32	1 0	38 11	14 15	13 46	14 14	15 3		n.a.
S 6	7 38	16 28	1s 2	1 8	1 57	4 39	0 16	25 15	1 6	7 28	0 25	26 41	2 49	25 6	1 6	17 32	1 0	38 10	14 14	13 46	14 13	15 1		n.a.
S 7	7 15	18 41	2 7	1 48	1 55	4 7	0 18	25 13	1 3	7 22	0 25	26 41	2 49	25 6	1 6	17 32	1 0	38 10	14 14	13 46	14 12	14 59		n.a.
M 8	6 52	19 57	3 4	2 27	1 53	3 35	0 20	25 11	1 0	7 17	0 25	26 40	2 49	25 6	1 6	17 32	1 0	38 9	14 13	13 46	14 11	14 58		n.a.
T 9	6 29	20 14	3 52	3 4	1 50	3 2	0 22	25 9	0 58	7 12	0 24	26 40	2 48	25 6	1 6	17 31	1 0	38 9	14 13	13 46	14 9	14 56		n.a.
W10	6 6	19 35	4 29	3 41	1 47	2 30	0 25	25 7	0 55	7 6	0 24	26 40	2 48	25 6	1 6	17 31	1 0	38 8	14 12	13 45	14 8	14 54		n.a.
T 11	5 43	18 5	4 54	4 17	1 44	1 57	0 27	25 5	0 52	7 1	0 24	26 40	2 48	25 6	1 6	17 31	1 0	38 8	14 12	13 44	14 7	14 53		n.a.
F 12	5 20	15 49	5 6	4 51	1 40	1 25	0 29	25 2	0 49	6 55	0 24	26 40	2 48	25 6	1 5	17 31	1 0	38 7	14 11	13 41	14 6	14 51		n.a.
S 13	4 57	12 53	5 5	5 25	1 36	0 52	0 32	25 0	0 47	6 50	0 24	26 39	2 47	25 6	1 5	17 31	1 0	38 7	14 11	13 39	14 5	14 50		n.a.
S 14	4 33	9 24	4 51	5 57	1 31	0 19	0 34	24 58	0 44	6 44	0 24	26 39	2 47	25 6	1 5	17 31	1 1	38 6	14 10	13 36	14 4	14 48		n.a.
M15	4 10	5 32	4 24	6 29	1 26	0n13	0 36	24 55	0 42	6 39	0 24	26 39	2 47	25 6	1 5	17 30	1 1	38 6	14 10	13 33	14 3	14 46		n.a.
T 16	3 46	1 23	3 44	6 59	1 21	0 46	0 38	24 52	0 39	6 34	0 24	26 39	2 47	25 6	1 5	17 30	1 1	38 5	14 9	13 30	14 2	14 45		n.a.
W17	3 23	2s53	2 53	7 28	1 15	1 18	0 40	24 49	0 37	6 28	0 24	26 38	2 46	25 6	1 5	17 30	1 1	38 5	14 9	13 28	14 1	14 43		n.a.
T 18	2 59	7 5	1 53	7 56	1 9	1 51	0 42	24 47	0 34	6 23	0 23	26 38	2 46	25 6	1 5	17 30	1 1	38 4	14 8	13 27	14 0	14 41		n.a.
F 19	2 35	11 2	0 47	8 23	1 3	2 23	0 45	24 43	0 32	6 17	0 23	26 38	2 46	25 6	1 5	17 29	1 1	38 4	14 8	13 26	13 59	14 40		n.a.
S 20	2 12	14 32	0n23	8 48	0 56	2 56	0 47	24 40	0 29	6 12	0 23	26 37	2 46	25 6	1 5	17 29	1 1	38 3	14 7	13 26	13 58	14 38		n.a.
S 21	1 48	17 20	1 34	9 13	0 50	3 28	0 49	24 37	0 27	6 6	0 23	26 37	2 45	25 6	1 5	17 29	1 1	38 3	14 7	13 26	13 56	14 36		n.a.
M22	1 24	19 16	2 40	9 36	0 42	4 1	0 51	24 34	0 25	6 1	0 23	26 37	2 45	25 6	1 5	17 29	1 1	38 2	14 6	13 27	13 55	14 35		n.a.
T 23	1 0	20 7	3 39	9 58	0 35	4 33	0 53	24 30	0 22	5 56	0 23	26 37	2 45	25 6	1 5	17 28	1 1	38 2	14 5	13 27	13 54	14 33		n.a.
W24	0 36	19 46	4 26	10 19	0 27	5 5	0 55	24 26	0 20	5 50	0 23	26 36	2 45	25 6	1 5	17 28	1 1	38 1	14 5	13 27	13 53	14 31		n.a.
T 25	0 12	18 10	4 58	10 39	0 18	5 37	0 57	24 22	0 18	5 45	0 23	26 36	2 44	25 5	1 5	17 28	1 1	38 0	14 4	13 27	13 52	14 30		n.a.
F 26	0n12	15 25	5 12	10 57	0 10	6 9	0 58	24 18	0 15	5 39	0 22	26 36	2 44	25 5	1 5	17 27	1 1	38 0	14 4	13 26	13 51	14 28		n.a.
S 27	0 36	11 40	5 6	11 14	0 1	6 40	1 0	24 14	0 13	5 34	0 22	26 35	2 44	25 5	1 5	17 27	1 1	37 59	14 3	13 25	13 50	14 27		n.a.
S 28	1 0	7 12	4 40	11 30	0s 8	7 12	1 2	24 10	0 11	5 29	0 22	26 35	2 43	25 5	1 5	17 27	1 1	37 59	14 3	13 23	13 49	14 25		n.a.
M29	1 24	2 18	3 55	11 44	0 17	7 43	1 4	24 5	0 9	5 23	0 22	26 35	2 43	25 5	1 5	17 27	1 1	37 58	14 2	13 21	13 48	14 23		n.a.
T 30	1 48	2n42	2 56	11 58	0 27	8 14	1 5	24 1	0 7	5 18	0 22	26 34	2 43	25 5	1 4	17 26	1 1	37 58	14 2	13 20	13 47	14 22		n.a.
W31	2n12	7n27	1n47	12n 9	0s36	8n45	1n 7	23n56	0n 5	5s12	0s22	26n34	2n43	25n 5	1n 4	17s26	1s 1	37n57	14n 1	13s19	13s46	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1329755.5, Delta T = 93h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'33, Lahiri = -118°11'33 Julian Calendar 1 May 8354 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 5	6♈19'40	28♈16	3♉24	20♈22	10♋18	18♓16	9♋38	7♋22	13°R40	8♋ 6	4°D 8	5♏23	6♌25	n.a.	T 1
F 2	12 38 2	7°18'22	11♉50	4°17	21°37	10°55	18°29	9°40	7°22	13♏38	8° 7	4♏ 8	5°19	6°32	n.a.	F 2
S 3	12 41 58	8°17'06	25° 0	5° 6	22°52	11°32	18°42	9°41	7°23	13°37	8° 7	4° 9	5°16	6°38	n.a.	S 3
S 4	12 45 55	9°15'52	7♊47	5°53	24° 7	12°10	18°55	9°43	7°24	13°36	8° 8	4°11	5°13	6°45	n.a.	S 4
M 5	12 49 51	10°14'40	20°15	6°35	25°22	12°47	19° 8	9°45	7°25	13°34	8° 8	4°12	5°10	6°52	n.a.	M 5
T 6	12 53 48	11°13'30	2♋28	7°14	26°37	13°25	19°21	9°47	7°26	13°33	8° 9	4°13	5° 7	6°59	n.a.	T 6
W 7	12 57 45	12°12'22	14°29	7°49	27°51	14° 3	19°34	9°49	7°27	13°32	8° 9	4°R14	5° 4	7° 5	n.a.	W 7
T 8	13 1 41	13°11'16	26°23	8°19	29° 6	14°41	19°46	9°51	7°28	13°30	8°10	4°13	5° 0	7°12	n.a.	T 8
F 9	13 5 38	14°10'13	8♌16	8°44	0♉21	15°19	19°59	9°53	7°29	13°29	8°11	4°11	4°57	7°19	n.a.	F 9
S 10	13 9 34	15° 9'11	20°12	9° 4	1°36	15°58	20°12	9°56	7°30	13°27	8°11	4° 9	4°54	7°25	n.a.	S 10
S 11	13 13 31	16° 8'11	2♍13	9°19	2°51	16°36	20°25	9°58	7°31	13°26	8°12	4° 6	4°51	7°32	n.a.	S 11
M12	13 17 27	17° 7'14	14°24	9°27	4° 6	17°15	20°37	10° 1	7°33	13°25	8°13	4° 3	4°48	7°39	n.a.	M12
T 13	13 21 24	18° 6'19	26°47	9°R30	5°20	17°54	20°50	10° 3	7°34	13°23	8°13	4° 1	4°45	7°46	n.a.	T 13
W14	13 25 20	19° 5'26	9♎24	9°26	6°35	18°33	21° 2	10° 6	7°35	13°22	8°14	3°59	4°41	7°52	n.a.	W14
T 15	13 29 17	20° 4'36	22°14	9°15	7°50	19°12	21°15	10° 9	7°37	13°20	8°15	3°58	4°38	7°59	n.a.	T 15
F 16	13 33 13	21° 3'48	5♏18	8°57	9° 5	19°51	21°27	10°12	7°38	13°19	8°16	3°D58	4°35	8° 6	n.a.	F 16
S 17	13 37 10	22° 3'02	18°37	8°31	10°20	20°30	21°40	10°15	7°40	13°17	8°17	3°58	4°32	8°13	n.a.	S 17
S 18	13 41 6	23° 2'19	2♐ 7	7°58	11°34	21°10	21°52	10°18	7°41	13°15	8°18	3°59	4°29	8°19	n.a.	S 18
M19	13 45 3	24° 1'39	15°50	7°18	12°49	21°50	22° 4	10°21	7°43	13°14	8°19	4° 0	4°25	8°26	n.a.	M19
T 20	13 49 0	25° 1'01	29°43	6°32	14° 4	22°29	22°17	10°24	7°45	13°12	8°20	4° 1	4°22	8°33	n.a.	T 20
W21	13 52 56	26° 0'26	13♑44	5°38	15°19	23° 9	22°29	10°27	7°46	13°11	8°21	4° 1	4°19	8°39	n.a.	W21
T 22	13 56 53	26°59'54	27°53	4°39	16°34	23°49	22°41	10°31	7°48	13° 9	8°22	4°R 2	4°16	8°46	n.a.	T 22
F 23	14 0 49	27°59'24	12♒ 7	3°35	17°49	24°29	22°53	10°34	7°50	13° 8	8°23	4° 1	4°13	8°53	n.a.	F 23
S 24	14 4 46	28°58'57	26°24	2°28	19° 3	25°10	23° 5	10°38	7°52	13° 6	8°24	4° 1	4°10	9° 0	n.a.	S 24
S 25	14 8 42	29°58'33	10♓41	1°20	20°18	25°50	23°17	10°41	7°54	13° 4	8°25	4° 0	4° 6	9° 6	n.a.	S 25
M26	14 12 39	0♉58'11	24°53	0°11	21°33	26°30	23°29	10°45	7°55	13° 3	8°27	4° 0	4° 3	9°13	n.a.	M26
T 27	14 16 35	1°57'51	8♈58	29♈ 4	22°48	27°11	23°41	10°49	7°57	13° 1	8°28	4° 0	4° 0	9°20	n.a.	T 27
W28	14 20 32	2°57'35	22°51	28° 0	24° 3	27°52	23°53	10°53	7°59	12°59	8°29	4° 0	3°57	9°27	n.a.	W28
T 29	14 24 28	3°57'20	6♉29	27° 2	25°17	28°32	24° 4	10°57	8° 2	12°58	8°30	4° 0	3°54	9°33	n.a.	T 29
F 30	14 28 25	4♉57'08	19♉50	26♈10	26♉32	29♋13	24♓16	11♋ 1	8♋ 4	12♏56	8♋32	4♏ 0	3♏50	9♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n36	11n42	0n32	12n20	0s46	9n16	1n 9	23n51	0n 3	5s 7	0s22	26n34	2n42	25n 5	1n 4	17s25	1s 1	37n57	14n 1	13s19	13s44	14n18		n.a.
F 2	2 59	15 13	0s42	12 29	0 57	9 47	1 10	23 46	0 1	5 2	0 22	26 33	2 42	25 5	1 4	17 25	1 1	37 56	14 0	13 19	13 43	14 17		n.a.
S 3	3 23	17 49	1 52	12 36	1 7	10 17	1 12	23 41	0s 1	4 56	0 22	26 33	2 42	25 5	1 4	17 25	1 1	37 55	13 59	13 19	13 42	14 15		n.a.
S 4	3 47	19 27	2 55	12 42	1 17	10 47	1 13	23 35	0 3	4 51	0 21	26 32	2 42	25 5	1 4	17 24	1 1	37 55	13 59	13 20	13 41	14 13		n.a.
M 5	4 11	20 4	3 47	12 46	1 28	11 16	1 15	23 30	0 5	4 46	0 21	26 32	2 41	25 4	1 4	17 24	1 1	37 54	13 58	13 20	13 40	14 12		n.a.
T 6	4 35	19 44	4 28	12 49	1 39	11 46	1 16	23 24	0 7	4 40	0 21	26 32	2 41	25 4	1 4	17 24	1 1	37 54	13 58	13 20	13 39	14 10		n.a.
W 7	4 59	18 29	4 57	12 51	1 49	12 15	1 17	23 18	0 9	4 35	0 21	26 31	2 41	25 4	1 4	17 23	1 1	37 53	13 57	13 21	13 38	14 8		n.a.
T 8	5 22	16 27	5 12	12 51	2 0	12 44	1 19	23 12	0 11	4 30	0 21	26 31	2 41	25 4	1 4	17 23	1 2	37 52	13 57	13 20	13 37	14 6		n.a.
F 9	5 46	13 44	5 15	12 49	2 11	13 12	1 20	23 6	0 13	4 25	0 21	26 30	2 40	25 4	1 4	17 22	1 2	37 52	13 56	13 20	13 36	14 5		n.a.
S 10	6 9	10 27	5 3	12 45	2 22	13 40	1 21	22 59	0 15	4 19	0 21	26 30	2 40	25 4	1 4	17 22	1 2	37 51	13 56	13 19	13 35	14 3		n.a.
S 11	6 33	6 42	4 38	12 40	2 32	14 8	1 22	22 53	0 16	4 14	0 21	26 29	2 40	25 4	1 4	17 22	1 2	37 51	13 55	13 18	13 33	14 1		n.a.
M12	6 56	2 39	4 1	12 33	2 42	14 36	1 23	22 46	0 18	4 9	0 21	26 29	2 40	25 4	1 4	17 21	1 2	37 50	13 55	13 17	13 32	14 0		n.a.
T 13	7 19	1s36	3 11	12 25	2 52	15 3	1 24	22 39	0 20	4 4	0 20	26 29	2 39	25 3	1 4	17 21	1 2	37 50	13 54	13 16	13 31	13 58		n.a.
W14	7 43	5 51	2 12	12 15	3 2	15 29	1 25	22 32	0 22	3 58	0 20	26 28	2 39	25 3	1 4	17 20	1 2	37 49	13 54	13 16	13 30	13 56		n.a.
T 15	8 6	9 55	1 5	12 3	3 10	15 55	1 26	22 25	0 23	3 53	0 20	26 28	2 39	25 3	1 4	17 20	1 2	37 48	13 53	13 15	13 29	13 55		n.a.
F 16	8 29	13 36	0n 7	11 49	3 18	16 21	1 27	22 17	0 25	3 48	0 20	26 27	2 39	25 3	1 3	17 19	1 2	37 48	13 52	13 15	13 28	13 53		n.a.
S 17	8 51	16 39	1 20	11 34	3 26	16 46	1 27	22 10	0 27	3 43	0 20	26 27	2 38	25 3	1 3	17 19	1 2	37 47	13 52	13 15	13 27	13 51		n.a.
S 18	9 14	18 49	2 30	11 18	3 32	17 11	1 28	22 2	0 28	3 38	0 20	26 26	2 38	25 3	1 3	17 18	1 2	37 47	13 51	13 15	13 26	13 50		n.a.
M19	9 37	19 56	3 32	11 0	3 36	17 36	1 29	21 54	0 30	3 33	0 20	26 26	2 38	25 3	1 3	17 18	1 2	37 46	13 51	13 16	13 25	13 48		n.a.
T 20	9 59	19 51	4 22	10 42	3 39	18 0	1 29	21 46	0 31	3 28	0 20	26 25	2 38	25 2	1 3	17 18	1 2	37 45	13 50	13 16	13 24	13 46		n.a.
W21	10 22	18 33	4 58	10 22	3 41	18 23	1 30	21 37	0 33	3 23	0 20	26 25	2 37	25 2	1 3	17 17	1 2	37 45	13 50	13 16	13 22	13 44		n.a.
T 22	10 44	16 7	5 16	10 2	3 40	18 46	1 30	21 29	0 34	3 17	0 19	26 24	2 37	25 2	1 3	17 17	1 2	37 44	13 49	13 16	13 21	13 43		n.a.
F 23	11 6	12 42	5 14	9 43	3 38	19 8	1 30	21 20	0 36	3 12	0 19	26 24	2 37	25 2	1 3	17 16	1 2	37 44	13 49	13 16	13 20	13 41		n.a.
S 24	11 28	8 32	4 54	9 24	3 34	19 30	1 31	21 11	0 37	3 7	0 19	26 23	2 37	25 2	1 3	17 16	1 2	37 43	13 48	13 16	13 19	13 39		n.a.
S 25	11 50	3 53	4 15	9 6	3 27	19 51	1 31	21 2	0 39	3 2	0 19	26 23	2 37	25 2	1 3	17 15	1 2	37 42	13 48	13 16	13 18	13 38		n.a.
M26	12 11	0n57	3 21	8 49	3 18	20 12	1 31	20 53	0 40	2 58	0 19	26 22	2 36	25 1	1 3	17 15	1 2	37 42	13 47	13 16	13 17	13 36		n.a.
T 27	12 32	5 43	2 15	8 35	3 7	20 32	1 31	20 44	0 42	2 53	0 19	26 21	2 36	25 1	1 3	17 14	1 2	37 41	13 47	13 16	13 16	13 34		n.a.
W28	12 54	10 7	1 2	8 24	2 55	20 52	1 31	20 34	0 43	2 48	0 19	26 21	2 36	25 1	1 3	17 14	1 2	37 41	13 46	13 16	13 15	13 33		n.a.
T 29	13 15	13 54	0s14	8 16	2 41	21 11	1 31	20 24	0 44	2 43	0 19	26 20	2 36	25 1	1 3	17 13	1 2	37 40	13 46	13 16	13 14	13 31		n.a.
F 30	13n35	16n53	1s27	8n11	2s25	21n29	1n31	20n14	0s46	2s38	0s19	26n20	2n35	25n 1	1n 3	17s13	1s 2	37n40	13n45	13s16	13s12	13n29		n.a.

Julian Day Number = -1329724.5, Delta T = 93h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'28, Lahiri = -118°11'29 Julian Calendar 1 June 8354 BCE == Greg. Calendar 28 March 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 21	5♉56'58	2♊53	25°R27	27♉47	29♋54	24♓28	11♋ 5	8♋ 6	12°R54	8♋33	4°R 0	3♏47	9♌47	n.a.	S 1
S 2	14 36 18	6°56'51	15°38	24♈54	29° 2	0♌35	24°39	11° 9	8° 8	12♏53	8°34	3♏59	3°44	9°53	n.a.	S 2
M 3	14 40 14	7°56'46	28° 5	24°31	0♊16	1°16	24°51	11°13	8°10	12°51	8°36	3°59	3°41	10° 0	n.a.	M 3
T 4	14 44 11	8°56'42	10♋19	24°18	1°31	1°58	25° 2	11°18	8°13	12°49	8°37	3°58	3°38	10° 7	n.a.	T 4
W 5	14 48 7	9°56'41	22°21	24°D17	2°46	2°39	25°13	11°22	8°15	12°48	8°39	3°58	3°35	10°14	n.a.	W 5
T 6	14 52 4	10°56'42	4♌16	24°26	4° 1	3°20	25°24	11°27	8°17	12°46	8°40	3°57	3°31	10°20	n.a.	T 6
F 7	14 56 0	11°56'45	16° 9	24°46	5°15	4° 2	25°36	11°31	8°20	12°44	8°42	3°D57	3°28	10°27	n.a.	F 7
S 8	14 59 57	12°56'49	28° 3	25°15	6°30	4°43	25°47	11°36	8°22	12°43	8°43	3°58	3°25	10°34	n.a.	S 8
S 9	15 3 53	13°56'56	10♍ 5	25°54	7°45	5°25	25°58	11°41	8°25	12°41	8°45	3°58	3°22	10°41	n.a.	S 9
M10	15 7 50	14°57'05	22°18	26°42	8°59	6° 7	26° 8	11°45	8°27	12°39	8°46	3°59	3°19	10°47	n.a.	M10
T 11	15 11 46	15°57'15	4♎46	27°38	10°14	6°49	26°19	11°50	8°30	12°38	8°48	4° 1	3°16	10°54	n.a.	T 11
W12	15 15 43	16°57'28	17°32	28°40	11°29	7°30	26°30	11°55	8°32	12°36	8°50	4° 2	3°12	11° 1	n.a.	W12
T 13	15 19 39	17°57'42	0♏38	29°49	12°43	8°12	26°40	12° 0	8°35	12°34	8°51	4°R 2	3° 9	11° 7	n.a.	T 13
F 14	15 23 35	18°57'59	14° 3	1♑ 3	13°58	8°54	26°51	12° 5	8°38	12°32	8°53	4° 2	3° 6	11°14	n.a.	F 14
S 15	15 27 32	19°58'18	27°47	2°22	15°13	9°36	27° 1	12°10	8°40	12°31	8°55	4° 1	3° 3	11°21	n.a.	S 15
S 16	15 31 28	20°58'39	11♐46	3°46	16°27	10°18	27°12	12°15	8°43	12°29	8°57	3°59	3° 0	11°28	n.a.	S 16
M17	15 35 25	21°59'03	25°57	5°12	17°42	11° 1	27°22	12°21	8°46	12°27	8°58	3°57	2°56	11°34	n.a.	M17
T 18	15 39 21	22°59'28	10♑16	6°42	18°56	11°43	27°32	12°26	8°49	12°26	9° 0	3°54	2°53	11°41	n.a.	T 18
W19	15 43 18	23°59'56	24°37	8°14	20°11	12°25	27°42	12°31	8°52	12°24	9° 2	3°52	2°50	11°48	n.a.	W19
T 20	15 47 14	25° 0'26	8♒56	9°48	21°25	13° 7	27°52	12°37	8°55	12°23	9° 4	3°50	2°47	11°54	n.a.	T 20
F 21	15 51 11	26° 0'59	23°10	11°23	22°40	13°50	28° 2	12°42	8°57	12°21	9° 6	3°D49	2°44	12° 1	n.a.	F 21
S 22	15 55 7	27° 1'33	7♓17	13° 0	23°54	14°32	28°11	12°48	9° 0	12°19	9° 8	3°50	2°41	12° 8	n.a.	S 22
S 23	15 59 4	28° 2'10	21°14	14°38	25° 9	15°15	28°21	12°53	9° 3	12°18	9°10	3°51	2°37	12°15	n.a.	S 23
M24	16 3 0	29° 2'49	5♈ 2	16°16	26°23	15°57	28°30	12°59	9° 6	12°16	9°12	3°52	2°34	12°21	n.a.	M24
T 25	16 6 57	0♊ 3'31	18°38	17°55	27°38	16°40	28°40	13° 5	9°10	12°14	9°14	3°54	2°31	12°28	n.a.	T 25
W26	16 10 53	1° 4'14	2♉ 4	19°35	28°52	17°22	28°49	13°10	9°13	12°13	9°16	3°R54	2°28	12°35	n.a.	W26
T 27	16 14 50	2° 4'59	15°17	21°14	0♋ 6	18° 5	28°58	13°16	9°16	12°11	9°18	3°54	2°25	12°42	n.a.	T 27
F 28	16 18 46	3° 5'47	28°19	22°54	1°21	18°48	29° 7	13°22	9°19	12°10	9°20	3°52	2°22	12°48	n.a.	F 28
S 29	16 22 43	4° 6'36	11♊ 7	24°34	2°35	19°30	29°16	13°28	9°22	12° 8	9°22	3°48	2°18	12°55	n.a.	S 29
S 30	16 26 39	5° 7'27	23°41	26°14	3°49	20°13	29°25	13°34	9°25	12° 7	9°24	3°43	2°15	13° 2	n.a.	S 30
M31	16 30 36	6♊ 8'20	6♋ 3	27♉53	5♋ 4	20♌56	29♓34	13♋40	9♋29	12♏ 5	9♋26	3♏37	2♏12	13♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	18n54	2s34	8n10	2s 9	21n47	1n30	20n 4	0s47	2s33	0s19	26n19	2n35	25n 1	1n 3	17s12	1s 2	37n39	13n45	13s16	13s11	13n27		n.a.
S 2	14 16	19 55	3 31	8 14	1 51	22 4	1 30	19 54	0 48	2 28	0 18	26 19	2 35	25 0	1 3	17 12	1 2	37 38	13 44	13 16	13 10	13 26		n.a.
M 3	14 36	19 55	4 17	8 21	1 34	22 20	1 30	19 43	0 49	2 24	0 18	26 18	2 35	25 0	1 3	17 11	1 2	37 38	13 44	13 15	13 9	13 24		n.a.
T 4	14 56	18 58	4 51	8 33	1 16	22 36	1 29	19 33	0 51	2 19	0 18	26 17	2 35	25 0	1 3	17 11	1 2	37 37	13 43	13 15	13 8	13 22		n.a.
W 5	15 16	17 11	5 11	8 49	0 58	22 51	1 29	19 22	0 52	2 14	0 18	26 17	2 34	25 0	1 3	17 10	1 2	37 37	13 43	13 15	13 7	13 20		n.a.
T 6	15 36	14 41	5 17	9 8	0 41	23 5	1 28	19 11	0 53	2 9	0 18	26 16	2 34	25 0	1 2	17 10	1 2	37 36	13 43	13 15	13 6	13 19		n.a.
F 7	15 55	11 35	5 10	9 31	0 25	23 19	1 28	19 0	0 54	2 5	0 18	26 16	2 34	24 59	1 2	17 9	1 2	37 36	13 42	13 15	13 5	13 17		n.a.
S 8	16 14	8 1	4 50	9 57	0 9	23 32	1 27	18 49	0 56	2 0	0 18	26 15	2 34	24 59	1 2	17 9	1 2	37 35	13 42	13 15	13 4	13 15		n.a.
S 9	16 32	4 5	4 17	10 25	0n 6	23 44	1 26	18 37	0 57	1 56	0 18	26 14	2 34	24 59	1 2	17 8	1 2	37 34	13 41	13 15	13 2	13 14		n.a.
M10	16 51	0s 4	3 31	10 56	0 20	23 55	1 25	18 26	0 58	1 51	0 18	26 14	2 33	24 59	1 2	17 8	1 2	37 34	13 41	13 16	13 1	13 12		n.a.
T 11	17 9	4 19	2 35	11 29	0 33	24 6	1 24	18 14	0 59	1 47	0 18	26 13	2 33	24 59	1 2	17 7	1 2	37 33	13 40	13 16	13 0	13 10		n.a.
W12	17 27	8 29	1 30	12 3	0 45	24 16	1 23	18 2	1 0	1 42	0 17	26 12	2 33	24 58	1 2	17 6	1 2	37 33	13 40	13 16	12 59	13 8		n.a.
T 13	17 44	12 22	0 19	12 38	0 56	24 26	1 22	17 50	1 1	1 38	0 17	26 12	2 33	24 58	1 2	17 6	1 2	37 32	13 39	13 16	12 58	13 7		n.a.
F 14	18 1	15 42	0n55	13 15	1 6	24 34	1 21	17 37	1 2	1 33	0 17	26 11	2 33	24 58	1 2	17 5	1 2	37 32	13 39	13 16	12 57	13 5		n.a.
S 15	18 18	18 14	2 8	13 51	1 15	24 42	1 20	17 25	1 3	1 29	0 17	26 10	2 32	24 58	1 2	17 5	1 2	37 31	13 39	13 16	12 56	13 3		n.a.
S 16	18 35	19 44	3 14	14 28	1 23	24 49	1 19	17 12	1 4	1 25	0 17	26 10	2 32	24 57	1 2	17 4	1 2	37 30	13 38	13 15	12 55	13 1		n.a.
M17	18 51	20 1	4 9	15 5	1 30	24 55	1 18	17 0	1 5	1 20	0 17	26 9	2 32	24 57	1 2	17 4	1 2	37 30	13 38	13 15	12 53	13 0		n.a.
T 18	19 7	19 0	4 49	15 41	1 36	25 1	1 16	16 47	1 6	1 16	0 17	26 8	2 32	24 57	1 2	17 3	1 2	37 29	13 37	13 14	12 52	12 58		n.a.
W19	19 23	16 48	5 11	16 17	1 41	25 5	1 15	16 34	1 7	1 12	0 17	26 8	2 32	24 57	1 2	17 3	1 2	37 29	13 37	13 13	12 51	12 56		n.a.
T 20	19 38	13 34	5 14	16 53	1 45	25 9	1 13	16 21	1 8	1 8	0 17	26 7	2 32	24 56	1 2	17 2	1 2	37 28	13 37	13 12	12 50	12 54		n.a.
F 21	19 53	9 34	4 58	17 27	1 49	25 12	1 12	16 7	1 9	1 4	0 17	26 6	2 31	24 56	1 2	17 2	1 2	37 28	13 36	13 12	12 49	12 53		n.a.
S 22	20 8	5 4	4 23	18 1	1 51	25 15	1 10	15 54	1 10	0 59	0 16	26 6	2 31	24 56	1 2	17 1	1 2	37 27	13 36	13 12	12 48	12 51		n.a.
S 23	20 22	0 20	3 34	18 33	1 54	25 16	1 8	15 40	1 10	0 55	0 16	26 5	2 31	24 56	1 2	17 1	1 2	37 27	13 36	13 13	12 47	12 49		n.a.
M24	20 36	4n23	2 32	19 5	1 55	25 17	1 7	15 27	1 11	0 51	0 16	26 4	2 31	24 55	1 2	17 0	1 2	37 26	13 35	13 13	12 46	12 47		n.a.
T 25	20 49	8 48	1 23	19 35	1 56	25 17	1 5	15 13	1 12	0 48	0 16	26 3	2 31	24 55	1 2	17 0	1 2	37 26	13 35	13 14	12 44	12 46		n.a.
W26	21 2	12 44	0 10	20 4	1 56	25 16	1 3	14 59	1 13	0 44	0 16	26 3	2 31	24 55	1 2	16 59	1 2	37 25	13 34	13 14	12 43	12 44		n.a.
T 27	21 15	15 58	1s 2	20 31	1 56	25 14	1 1	14 44	1 14	0 40	0 16	26 2	2 31	24 55	1 2	16 59	1 2	37 25	13 34	13 14	12 42	12 42		n.a.
F 28	21 27	18 19	2 10	20 57	1 55	25 12	0 59	14 30	1 15	0 36	0 16	26 1	2 30	24 54	1 2	16 58	1 2	37 24	13 34	13 13	12 41	12 40		n.a.
S 29	21 39	19 43	3 10	21 22	1 54	25 9	0 57	14 16	1 15	0 32	0 16	26 0	2 30	24 54	1 2	16 58	1 2	37 24	13 33	13 12	12 40	12 39		n.a.
S 30	21 51	20 5	3 59	21 46	1 53	25 5	0 55	14 1	1 16	0 29	0 16	26 0	2 30	24 54	1 2	16 57	1 2	37 23	13 33	13 10	12 39	12 37		n.a.
M31	22n 2	19n28	4s37	22n 8	1n51	25n 0	0n53	13n47	1s17	0s25	0s15	25n59	2n30	24n54	1n 2	16s57	1s 2	37n23	13n33	13s 8	12s38	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1329694.5, Delta T = 93h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'24, Lahiri = -118°11'25 Julian Calendar 1 July 8354 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 32	7♊ 9'14	18♋14	29♉33	6♋18	21♌39	29♓42	13♋46	9♋32	12°R 4	9♋28	3°R31	2♏ 9	13♌15	n.a.	T 1
W 2	16 38 29	8°10'09	0♌15	1♊12	7°32	22°22	29°51	13°52	9°35	12♏ 2	9°30	3♏25	2° 6	13°22	n.a.	W 2
T 3	16 42 25	9°11'06	12° 9	2°51	8°46	23° 5	29°59	13°58	9°38	12° 1	9°32	3°21	2° 2	13°29	n.a.	T 3
F 4	16 46 22	10°12'05	24° 0	4°30	10° 1	23°48	0♈ 7	14° 5	9°42	11°59	9°34	3°17	1°59	13°35	n.a.	F 4
S 5	16 50 18	11°13'04	5♍52	6° 8	11°15	24°31	0°15	14°11	9°45	11°58	9°36	3°D16	1°56	13°42	n.a.	S 5
S 6	16 54 15	12°14'05	17°51	7°46	12°29	25°14	0°23	14°17	9°48	11°56	9°39	3°16	1°53	13°49	n.a.	S 6
M 7	16 58 11	13°15'07	0♎ 1	9°24	13°43	25°57	0°31	14°23	9°52	11°55	9°41	3°17	1°50	13°56	n.a.	M 7
T 8	17 2 8	14°16'11	12°27	11° 1	14°57	26°40	0°38	14°30	9°55	11°54	9°43	3°19	1°47	14° 2	n.a.	T 8
W 9	17 6 4	15°17'15	25°14	12°39	16°11	27°23	0°46	14°36	9°59	11°52	9°45	3°20	1°43	14° 9	n.a.	W 9
T 10	17 10 1	16°18'21	8♏25	14°16	17°25	28° 6	0°53	14°43	10° 2	11°51	9°48	3°R20	1°40	14°16	n.a.	T 10
F 11	17 13 57	17°19'28	22° 2	15°52	18°39	28°49	1° 0	14°49	10° 6	11°50	9°50	3°19	1°37	14°22	n.a.	F 11
S 12	17 17 54	18°20'36	6♐ 4	17°28	19°53	29°32	1° 7	14°56	10° 9	11°48	9°52	3°15	1°34	14°29	n.a.	S 12
S 13	17 21 50	19°21'46	20°28	19° 5	21° 7	0♍15	1°14	15° 2	10°13	11°47	9°54	3° 9	1°31	14°36	n.a.	S 13
M14	17 25 47	20°22'57	5♑ 8	20°40	22°21	0°59	1°21	15° 9	10°16	11°46	9°57	3° 2	1°28	14°43	n.a.	M14
T 15	17 29 43	21°24'09	19°57	22°16	23°34	1°42	1°27	15°15	10°20	11°45	9°59	2°54	1°24	14°49	n.a.	T 15
W16	17 33 40	22°25'22	4♒46	23°51	24°48	2°25	1°34	15°22	10°23	11°43	10° 1	2°46	1°21	14°56	n.a.	W16
T 17	17 37 36	23°26'37	19°27	25°26	26° 2	3° 8	1°40	15°29	10°27	11°42	10° 4	2°40	1°18	15° 3	n.a.	T 17
F 18	17 41 33	24°27'53	3♓55	27° 1	27°16	3°51	1°46	15°35	10°30	11°41	10° 6	2°36	1°15	15° 9	n.a.	F 18
S 19	17 45 29	25°29'10	18° 5	28°36	28°29	4°35	1°52	15°42	10°34	11°40	10° 8	2°34	1°12	15°16	n.a.	S 19
S 20	17 49 26	26°30'28	1♈58	0♋11	29°43	5°18	1°58	15°49	10°38	11°39	10°11	2°D34	1° 8	15°23	n.a.	S 20
M21	17 53 22	27°31'48	15°32	1°45	0♌57	6° 1	2° 3	15°56	10°41	11°38	10°13	2°35	1° 5	15°30	n.a.	M21
T 22	17 57 19	28°33'10	28°50	3°20	2°10	6°44	2° 9	16° 3	10°45	11°37	10°15	2°R35	1° 2	15°36	n.a.	T 22
W23	18 1 15	29°34'32	11♉53	4°54	3°24	7°28	2°14	16° 9	10°49	11°36	10°18	2°35	0°59	15°43	n.a.	W23
T 24	18 5 12	0♋35'55	24°44	6°28	4°37	8°11	2°19	16°16	10°52	11°35	10°20	2°33	0°56	15°50	n.a.	T 24
F 25	18 9 8	1°37'20	7♊24	8° 2	5°51	8°54	2°24	16°23	10°56	11°34	10°22	2°27	0°53	15°57	n.a.	F 25
S 26	18 13 5	2°38'45	19°54	9°36	7° 4	9°38	2°29	16°30	11° 0	11°33	10°25	2°19	0°49	16° 3	n.a.	S 26
S 27	18 17 1	3°40'11	2♋15	11°10	8°17	10°21	2°34	16°37	11° 3	11°32	10°27	2° 9	0°46	16°10	n.a.	S 27
M28	18 20 58	4°41'38	14°27	12°44	9°31	11° 4	2°38	16°44	11° 7	11°31	10°30	1°57	0°43	16°17	n.a.	M28
T 29	18 24 55	5°43'06	26°32	14°18	10°44	11°48	2°42	16°51	11°11	11°30	10°32	1°44	0°40	16°23	n.a.	T 29
W30	18 28 51	6°44'34	8♌29	15°52	11°57	12°31	2°46	16°58	11°14	11°29	10°34	1°31	0°37	16°30	n.a.	W30
T 31	18 32 48	7♋46'02	20♌21	17♋25	13♌10	13♍14	2♈50	17♋ 5	11♋18	11♏29	10♋37	1♏20	0♏33	16♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	17n58	5s 1	22n28	1n48	24n54	0n50	13n32	1s17	0s21	0s15	25n58	2n30	24n53	1n 2	16s56	1s 2	37n22	13n32	13s 6	12s37	12n33		n.a.
W 2	22 23	15 42	5 11	22 47	1 46	24 48	0 48	13 17	1 18	0 18	0 15	25 57	2 30	24 53	1 2	16 56	1 2	37 22	13 32	13 4	12 35	12 32		n.a.
T 3	22 33	12 47	5 8	23 5	1 43	24 41	0 46	13 2	1 19	0 14	0 15	25 56	2 30	24 53	1 1	16 55	1 2	37 21	13 32	13 2	12 34	12 30		n.a.
F 4	22 42	9 23	4 52	23 21	1 39	24 33	0 43	12 47	1 20	0 11	0 15	25 56	2 29	24 53	1 1	16 55	1 2	37 21	13 32	13 1	12 33	12 28		n.a.
S 5	22 51	5 36	4 23	23 36	1 36	24 24	0 41	12 31	1 20	0 7	0 15	25 55	2 29	24 52	1 1	16 55	1 2	37 20	13 31	13 0	12 32	12 26		n.a.
S 6	22 59	1 34	3 42	23 50	1 32	24 15	0 38	12 16	1 21	0 4	0 15	25 54	2 29	24 52	1 1	16 54	1 2	37 20	13 31	13 0	12 31	12 24		n.a.
M 7	23 7	2s37	2 51	24 2	1 28	24 5	0 36	12 1	1 21	0 1	0 15	25 53	2 29	24 52	1 1	16 54	1 2	37 19	13 31	13 1	12 30	12 23		n.a.
T 8	23 15	6 46	1 51	24 12	1 23	23 54	0 33	11 45	1 22	0n 2	0 15	25 52	2 29	24 51	1 1	16 53	1 2	37 19	13 30	13 1	12 29	12 21		n.a.
W 9	23 22	10 45	0 44	24 21	1 19	23 43	0 31	11 29	1 23	0 6	0 14	25 51	2 29	24 51	1 1	16 53	1 2	37 19	13 30	13 2	12 27	12 19		n.a.
T 10	23 29	14 20	0n28	24 29	1 14	23 31	0 28	11 14	1 23	0 9	0 14	25 51	2 29	24 51	1 1	16 52	1 2	37 18	13 30	13 2	12 26	12 17		n.a.
F 11	23 35	17 16	1 40	24 35	1 9	23 18	0 25	10 58	1 24	0 12	0 14	25 50	2 29	24 51	1 1	16 52	1 2	37 18	13 30	13 1	12 25	12 16		n.a.
S 12	23 41	19 16	2 48	24 40	1 4	23 4	0 23	10 42	1 24	0 15	0 14	25 49	2 29	24 50	1 1	16 51	1 2	37 17	13 29	13 0	12 24	12 14		n.a.
S 13	23 46	20 6	3 47	24 44	0 59	22 50	0 20	10 26	1 25	0 18	0 14	25 48	2 28	24 50	1 1	16 51	1 2	37 17	13 29	12 58	12 23	12 12		n.a.
M14	23 51	19 35	4 32	24 46	0 53	22 35	0 17	10 10	1 25	0 20	0 14	25 47	2 28	24 50	1 1	16 51	1 2	37 16	13 29	12 55	12 22	12 10		n.a.
T 15	23 55	17 45	5 0	24 47	0 48	22 19	0 14	9 53	1 26	0 23	0 14	25 46	2 28	24 49	1 1	16 50	1 2	37 16	13 29	12 53	12 21	12 8		n.a.
W16	23 59	14 44	5 7	24 47	0 42	22 3	0 11	9 37	1 26	0 26	0 14	25 45	2 28	24 49	1 1	16 50	1 2	37 16	13 29	12 50	12 20	12 7		n.a.
T 17	24 3	10 49	4 54	24 45	0 36	21 46	0 9	9 21	1 27	0 29	0 14	25 44	2 28	24 49	1 1	16 49	1 2	37 15	13 28	12 48	12 18	12 5		n.a.
F 18	24 6	6 20	4 23	24 42	0 31	21 29	0 6	9 4	1 27	0 31	0 13	25 44	2 28	24 48	1 1	16 49	1 2	37 15	13 28	12 46	12 17	12 3		n.a.
S 19	24 8	1 34	3 36	24 37	0 25	21 11	0 3	8 48	1 28	0 34	0 13	25 43	2 28	24 48	1 1	16 49	1 2	37 14	13 28	12 45	12 16	12 1		n.a.
S 20	24 10	3n11	2 37	24 32	0 19	20 52	0s 0	8 31	1 28	0 36	0 13	25 42	2 28	24 48	1 1	16 48	1 2	37 14	13 28	12 45	12 15	12 0		n.a.
M21	24 11	7 41	1 30	24 25	0 13	20 33	0 3	8 14	1 28	0 39	0 13	25 41	2 28	24 47	1 1	16 48	1 2	37 14	13 28	12 46	12 14	11 58		n.a.
T 22	24 12	11 43	0 20	24 17	0 6	20 13	0 6	7 57	1 29	0 41	0 13	25 40	2 28	24 47	1 1	16 48	1 2	37 13	13 28	12 46	12 13	11 56		n.a.
W23	24 13	15 7	0s50	24 8	0 0	19 53	0 9	7 41	1 29	0 43	0 13	25 39	2 28	24 47	1 1	16 47	1 2	37 13	13 27	12 46	12 12	11 54		n.a.
T 24	24 13	17 42	1 56	23 58	0s 6	19 32	0 12	7 24	1 29	0 46	0 13	25 38	2 28	24 47	1 1	16 47	1 2	37 12	13 27	12 45	12 10	11 52		n.a.
F 25	24 12	19 23	2 55	23 46	0 12	19 11	0 15	7 7	1 30	0 48	0 13	25 37	2 28	24 46	1 1	16 47	1 2	37 12	13 27	12 43	12 9	11 51		n.a.
S 26	24 11	20 5	3 45	23 33	0 18	18 49	0 19	6 50	1 30	0 50	0 13	25 36	2 28	24 46	1 1	16 46	1 2	37 12	13 27	12 40	12 8	11 49		n.a.
S 27	24 10	19 49	4 23	23 20	0 25	18 26	0 22	6 32	1 31	0 52	0 12	25 35	2 28	24 46	1 1	16 46	1 2	37 11	13 27	12 37	12 7	11 47		n.a.
M28	24 8	18 37	4 49	23 5	0 31	18 3	0 25	6 15	1 31	0 54	0 12	25 34	2 28	24 45	1 1	16 46	1 2	37 11	13 27	12 32	12 6	11 45		n.a.
T 29	24 5	16 36	5 2	22 49	0 37	17 40	0 28	5 58	1 31	0 56	0 12	25 33	2 27	24 45	1 1	16 46	1 2	37 11	13 27	12 28	12 5	11 43		n.a.
W30	24 2	13 54	5 1	22 32	0 43	17 16	0 31	5 41	1 31	0 57	0 12	25 32	2 27	24 45	1 1	16 45	1 2	37 10	13 26	12 23	12 4	11 42		n.a.
T 31	23n59	10n39	4s47	22n14	0s49	16n52	0s34	5n23	1s32	0n59	0s12	25n32	2n27	24n44	1n 1	16s45	1s 2	37n10	13n26	12s19	12s 2	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1329663.5, Delta T = 93h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'20, Lahiri = -118°11'20 Julian Calendar 1 Aug. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 May 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 44	8♋47'30	2♍11	18♋59	14♌24	13♍58	2♈54	17♋12	11♋22	11°R28	10♋39	1°R11	0♏30	16♌44	n.a.	F 1
S 2	18 40 41	9°48'59	14° 1	20°32	15°37	14°41	2°58	17°19	11°25	11♏27	10°42	1♏ 5	0°27	16°50	n.a.	S 2
S 3	18 44 37	10°50'28	25°57	22° 6	16°50	15°24	3° 1	17°26	11°29	11°27	10°44	1° 2	0°24	16°57	n.a.	S 3
M 4	18 48 34	11°51'57	8♎ 2	23°39	18° 3	16° 8	3° 4	17°33	11°33	11°26	10°47	1°D 1	0°21	17° 4	n.a.	M 4
T 5	18 52 30	12°53'26	20°23	25°12	19°16	16°51	3° 7	17°40	11°36	11°25	10°49	1° 1	0°18	17°10	n.a.	T 5
W 6	18 56 27	13°54'55	3♏ 4	26°45	20°28	17°34	3°10	17°47	11°40	11°25	10°51	1°R 1	0°14	17°17	n.a.	W 6
T 7	19 0 23	14°56'24	16°10	28°18	21°41	18°18	3°13	17°54	11°44	11°24	10°54	1° 0	0°11	17°24	n.a.	T 7
F 8	19 4 20	15°57'54	29°45	29°51	22°54	19° 1	3°15	18° 1	11°48	11°24	10°56	0°57	0° 8	17°31	n.a.	F 8
S 9	19 8 17	16°59'23	13♐50	1♌23	24° 7	19°44	3°17	18° 8	11°51	11°23	10°59	0°52	0° 5	17°37	n.a.	S 9
S 10	19 12 13	18° 0'52	28°24	2°55	25°19	20°27	3°19	18°15	11°55	11°23	11° 1	0°43	0° 2	17°44	n.a.	S 10
M11	19 16 10	19° 2'21	13♑20	4°26	26°32	21°11	3°21	18°22	11°59	11°22	11° 3	0°33	29♎59	17°51	n.a.	M11
T 12	19 20 6	20° 3'50	28°30	5°57	27°44	21°54	3°23	18°29	12° 2	11°22	11° 6	0°21	29°55	17°58	n.a.	T 12
W13	19 24 3	21° 5'19	13♒44	7°27	28°57	22°37	3°24	18°36	12° 6	11°21	11° 8	0° 9	29°52	18° 4	n.a.	W13
T 14	19 27 59	22° 6'47	28°50	8°56	0♍ 9	23°20	3°25	18°43	12°10	11°21	11°11	29♎59	29°49	18°11	n.a.	T 14
F 15	19 31 56	23° 8'16	13♓40	10°24	1°22	24° 4	3°27	18°50	12°13	11°21	11°13	29°53	29°46	18°18	n.a.	F 15
S 16	19 35 53	24° 9'45	28° 6	11°50	2°34	24°47	3°27	18°57	12°17	11°21	11°15	29°48	29°43	18°24	n.a.	S 16
S 17	19 39 49	25°11'15	12♈ 7	13°15	3°46	25°30	3°28	19° 4	12°21	11°20	11°18	29°46	29°39	18°31	n.a.	S 17
M18	19 43 46	26°12'44	25°43	14°38	4°58	26°13	3°29	19°11	12°24	11°20	11°20	29°46	29°36	18°38	n.a.	M18
T 19	19 47 42	27°14'13	8♉56	15°59	6°10	26°56	3°29	19°18	12°28	11°20	11°22	29°46	29°33	18°45	n.a.	T 19
W20	19 51 39	28°15'42	21°50	17°17	7°22	27°40	3°R29	19°25	12°32	11°20	11°25	29°45	29°30	18°51	n.a.	W20
T 21	19 55 36	29°17'11	4♊27	18°32	8°34	28°23	3°29	19°32	12°35	11°20	11°27	29°41	29°27	18°58	n.a.	T 21
F 22	19 59 32	0♌18'40	16°52	19°43	9°46	29° 6	3°28	19°39	12°39	11°20	11°29	29°35	29°24	19° 5	n.a.	F 22
S 23	20 3 29	1°20'09	29° 8	20°50	10°58	29°49	3°28	19°46	12°42	11°D20	11°32	29°25	29°20	19°11	n.a.	S 23
S 24	20 7 25	2°21'37	11♋15	21°51	12° 9	0♎32	3°27	19°53	12°46	11°20	11°34	29°13	29°17	19°18	n.a.	S 24
M25	20 11 22	3°23'05	23°17	22°47	13°21	1°15	3°26	20° 0	12°49	11°20	11°36	28°58	29°14	19°25	n.a.	M25
T 26	20 15 19	4°24'32	5♌14	23°37	14°32	1°58	3°25	20° 7	12°53	11°20	11°38	28°43	29°11	19°32	n.a.	T 26
W27	20 19 15	5°25'58	17° 8	24°19	15°44	2°41	3°24	20°14	12°56	11°20	11°41	28°28	29° 8	19°38	n.a.	W27
T 28	20 23 12	6°27'24	28°59	24°52	16°55	3°24	3°22	20°21	13° 0	11°20	11°43	28°14	29° 5	19°45	n.a.	T 28
F 29	20 27 8	7°28'49	10♍49	25°17	18° 6	4° 7	3°21	20°27	13° 3	11°20	11°45	28° 3	29° 1	19°52	n.a.	F 29
S 30	20 31 5	8♌30'13	22♍41	25♌31	19♍18	4♎50	3♈19	20♋34	13♋ 7	11♏21	11♋47	27♎56	28♎58	19♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	7n 0	4s20	21n55	0s55	16n27	0s37	5n 6	1s32	1n 1	0s12	25n31	2n27	24n44	1n 1	16s45	1s 2	37n10	13n26	12s16	12s 1	11n38		n.a.
S 2	23 50	3 5	3 43	21 35	1 1	16 2	0 40	4 49	1 32	1 2	0 12	25 30	2 27	24 44	1 1	16 44	1 2	37 10	13 26	12 14	12 0	11 36		n.a.
S 3	23 45	1s 0	2 55	21 14	1 7	15 37	0 44	4 31	1 32	1 4	0 12	25 29	2 27	24 43	1 1	16 44	1 2	37 9	13 26	12 13	11 59	11 34		n.a.
M 4	23 40	5 6	1 59	20 53	1 13	15 11	0 47	4 14	1 33	1 5	0 11	25 28	2 27	24 43	1 1	16 44	1 2	37 9	13 26	12 12	11 58	11 33		n.a.
T 5	23 34	9 5	0 56	20 30	1 19	14 45	0 50	3 56	1 33	1 6	0 11	25 27	2 27	24 43	1 1	16 44	1 2	37 9	13 26	12 12	11 57	11 31		n.a.
W 6	23 27	12 46	0n11	20 7	1 24	14 18	0 53	3 39	1 33	1 8	0 11	25 26	2 27	24 42	1 1	16 44	1 2	37 8	13 26	12 12	11 55	11 29		n.a.
T 7	23 21	15 57	1 20	19 43	1 29	13 51	0 56	3 21	1 33	1 9	0 11	25 25	2 27	24 42	1 1	16 43	1 2	37 8	13 26	12 12	11 54	11 27		n.a.
F 8	23 13	18 23	2 26	19 18	1 35	13 24	0 59	3 4	1 33	1 10	0 11	25 24	2 27	24 42	1 1	16 43	1 2	37 8	13 26	12 11	11 53	11 25		n.a.
S 9	23 6	19 48	3 26	18 53	1 39	12 57	1 2	2 46	1 34	1 11	0 11	25 23	2 27	24 41	1 1	16 43	1 2	37 8	13 26	12 9	11 52	11 23		n.a.
S 10	22 57	19 58	4 15	18 28	1 44	12 29	1 5	2 28	1 34	1 12	0 11	25 22	2 27	24 41	1 1	16 43	1 2	37 7	13 26	12 6	11 51	11 22		n.a.
M11	22 49	18 46	4 48	18 1	1 49	12 1	1 8	2 11	1 34	1 13	0 10	25 21	2 27	24 41	1 1	16 43	1 2	37 7	13 26	12 2	11 50	11 20		n.a.
T 12	22 39	16 14	5 1	17 35	1 53	11 32	1 11	1 53	1 34	1 14	0 10	25 20	2 27	24 40	1 1	16 43	1 2	37 7	13 26	11 58	11 49	11 18		n.a.
W13	22 30	12 35	4 53	17 8	1 56	11 4	1 14	1 35	1 34	1 14	0 10	25 19	2 27	24 40	1 1	16 42	1 2	37 7	13 26	11 54	11 47	11 16		n.a.
T 14	22 20	8 9	4 24	16 41	2 0	10 35	1 17	1 17	1 34	1 15	0 10	25 18	2 27	24 40	1 1	16 42	1 2	37 6	13 26	11 50	11 46	11 14		n.a.
F 15	22 9	3 17	3 38	16 15	2 3	10 6	1 20	1 0	1 34	1 16	0 10	25 17	2 27	24 39	1 1	16 42	1 2	37 6	13 26	11 48	11 45	11 13		n.a.
S 16	21 58	1n38	2 39	15 48	2 5	9 37	1 23	0 42	1 35	1 16	0 10	25 16	2 27	24 39	1 1	16 42	1 2	37 6	13 26	11 46	11 44	11 11		n.a.
S 17	21 47	6 21	1 32	15 22	2 7	9 7	1 26	0 24	1 35	1 17	0 10	25 15	2 27	24 39	1 1	16 42	1 2	37 6	13 26	11 45	11 43	11 9		n.a.
M18	21 35	10 35	0 21	14 56	2 9	8 38	1 29	0 7	1 35	1 17	0 9	25 14	2 27	24 38	1 1	16 42	1 2	37 6	13 26	11 45	11 42	11 7		n.a.
T 19	21 23	14 11	0s48	14 31	2 9	8 8	1 32	0s11	1 35	1 17	0 9	25 13	2 27	24 38	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 45	11 40	11 5		n.a.
W20	21 11	16 59	1 54	14 7	2 9	7 38	1 34	0 29	1 35	1 17	0 9	25 12	2 27	24 38	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 45	11 39	11 3		n.a.
T 21	20 58	18 54	2 52	13 44	2 8	7 8	1 37	0 47	1 35	1 17	0 9	25 11	2 28	24 37	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 43	11 38	11 2		n.a.
F 22	20 44	19 53	3 42	13 23	2 7	6 37	1 40	1 4	1 35	1 17	0 9	25 10	2 28	24 37	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 41	11 37	11 0		n.a.
S 23	20 30	19 53	4 20	13 4	2 4	6 7	1 43	1 22	1 35	1 17	0 9	25 9	2 28	24 37	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 38	11 36	10 58		n.a.
S 24	20 16	18 59	4 45	12 47	2 1	5 37	1 45	1 40	1 35	1 17	0 9	25 8	2 28	24 36	1 1	16 42	1 2	37 5	13 26	11 33	11 35	10 56		n.a.
M25	20 2	17 14	4 58	12 33	1 56	5 6	1 48	1 57	1 35	1 17	0 8	25 7	2 28	24 36	1 1	16 42	1 2	37 4	13 26	11 28	11 34	10 54		n.a.
T 26	19 47	14 46	4 58	12 22	1 50	4 36	1 50	2 15	1 35	1 17	0 8	25 6	2 28	24 35	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 22	11 32	10 52		n.a.
W27	19 31	11 42	4 44	12 15	1 42	4 5	1 53	2 33	1 35	1 16	0 8	25 5	2 28	24 35	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 17	11 31	10 51		n.a.
T 28	19 16	8 11	4 19	12 11	1 34	3 34	1 55	2 50	1 35	1 16	0 8	25 4	2 28	24 35	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 12	11 30	10 49		n.a.
F 29	19 0	4 21	3 41	12 13	1 24	3 4	1 57	3 8	1 35	1 15	0 8	25 3	2 28	24 35	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 8	11 29	10 47		n.a.
S 30	18n43	0n20	2s55	12n19	1s12	2n33	2s 0	3s26	1s35	1n15	0s 8	25n 2	2n28	24n34	1n 1	16s42	1s 2	37n 4	13n27	11s 5	11s28	10n45		n.a.

Julian Day Number = -1329632.5, Delta T = 93h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'16, Lahiri = -118°11'16 Julian Calendar 1 Sept. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 June 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 2	9♌31'35	4♎37	25°R34	20♍29	5♎33	3°R17	20♋41	13♋10	11♏21	11♋50	27°R51	28♎55	20♌ 5	n.a.	S 1
M 2	20 38 58	10°32'57	16°41	25♌26	21°40	6°16	3♈14	20°48	13°14	11°21	11°52	27♎49	28°52	20°12	n.a.	M 2
T 3	20 42 55	11°34'18	28°59	25° 6	22°50	6°59	3°12	20°55	13°17	11°21	11°54	27°D48	28°49	20°19	n.a.	T 3
W 4	20 46 51	12°35'37	11♏35	24°35	24° 1	7°42	3° 9	21° 1	13°20	11°22	11°56	27°R48	28°45	20°25	n.a.	W 4
T 5	20 50 48	13°36'55	24°33	23°52	25°12	8°25	3° 6	21° 8	13°24	11°22	11°58	27°48	28°42	20°32	n.a.	T 5
F 6	20 54 45	14°38'12	7♐59	22°59	26°22	9° 8	3° 3	21°15	13°27	11°23	12° 0	27°46	28°39	20°39	n.a.	F 6
S 7	20 58 41	15°39'28	21°55	21°56	27°33	9°51	3° 0	21°21	13°30	11°23	12° 2	27°41	28°36	20°45	n.a.	S 7
S 8	21 2 38	16°40'42	6♑20	20°47	28°43	10°34	2°57	21°28	13°34	11°24	12° 5	27°34	28°33	20°52	n.a.	S 8
M 9	21 6 34	17°41'55	21°13	19°32	29°53	11°16	2°53	21°35	13°37	11°24	12° 7	27°25	28°30	20°59	n.a.	M 9
T 10	21 10 31	18°43'06	6♒26	18°15	1♎ 3	11°59	2°49	21°41	13°40	11°25	12° 9	27°14	28°26	21° 6	n.a.	T 10
W11	21 14 28	19°44'16	21°48	16°57	2°13	12°42	2°45	21°48	13°43	11°25	12°11	27° 4	28°23	21°12	n.a.	W11
T 12	21 18 24	20°45'25	7♓ 7	15°41	3°23	13°25	2°41	21°54	13°46	11°26	12°13	26°54	28°20	21°19	n.a.	T 12
F 13	21 22 21	21°46'33	22°13	14°30	4°33	14° 7	2°37	22° 1	13°49	11°27	12°15	26°48	28°17	21°26	n.a.	F 13
S 14	21 26 18	22°47'39	6♈57	13°24	5°42	14°50	2°32	22° 7	13°53	11°27	12°17	26°44	28°14	21°32	n.a.	S 14
S 15	21 30 14	23°48'44	21°13	12°26	6°51	15°33	2°28	22°13	13°56	11°28	12°19	26°D42	28°11	21°39	n.a.	S 15
M16	21 34 11	24°49'48	5♉ 1	11°36	8° 1	16°15	2°23	22°20	13°59	11°29	12°20	26°42	28° 7	21°46	n.a.	M16
T 17	21 38 7	25°50'51	18°21	10°55	9°10	16°58	2°18	22°26	14° 2	11°30	12°22	26°43	28° 4	21°53	n.a.	T 17
W18	21 42 4	26°51'53	1♊17	10°23	10°19	17°40	2°13	22°32	14° 5	11°31	12°24	26°R43	28° 1	21°59	n.a.	W18
T 19	21 46 1	27°52'54	13°52	10° 0	11°27	18°23	2° 7	22°39	14° 8	11°31	12°26	26°41	27°58	22° 6	n.a.	T 19
F 20	21 49 57	28°53'53	26°12	9°46	12°36	19° 5	2° 2	22°45	14°10	11°32	12°28	26°38	27°55	22°13	n.a.	F 20
S 21	21 53 54	29°54'51	8♋20	9°D40	13°45	19°48	1°56	22°51	14°13	11°33	12°30	26°31	27°51	22°19	n.a.	S 21
S 22	21 57 51	0♍55'48	20°20	9°42	14°53	20°30	1°51	22°57	14°16	11°34	12°32	26°23	27°48	22°26	n.a.	S 22
M23	22 1 47	1°56'43	2♌15	9°52	16° 1	21°13	1°45	23° 3	14°19	11°35	12°33	26°13	27°45	22°33	n.a.	M23
T 24	22 5 44	2°57'36	14° 7	10° 8	17° 9	21°55	1°39	23° 9	14°22	11°36	12°35	26° 2	27°42	22°40	n.a.	T 24
W25	22 9 40	3°58'28	25°58	10°31	18°17	22°38	1°32	23°15	14°25	11°37	12°37	25°51	27°39	22°46	n.a.	W25
T 26	22 13 37	4°59'18	7♍50	10°59	19°24	23°20	1°26	23°21	14°27	11°39	12°38	25°41	27°36	22°53	n.a.	T 26
F 27	22 17 34	6° 0'06	19°43	11°33	20°32	24° 2	1°20	23°27	14°30	11°40	12°40	25°33	27°32	23° 0	n.a.	F 27
S 28	22 21 30	7° 0'53	1♎41	12°12	21°39	24°44	1°13	23°32	14°32	11°41	12°42	25°28	27°29	23° 6	n.a.	S 28
S 29	22 25 27	8° 1'37	13°44	12°55	22°46	25°27	1° 7	23°38	14°35	11°42	12°43	25°25	27°26	23°13	n.a.	S 29
M30	22 29 24	9° 2'20	25°56	13°42	23°52	26° 9	1° 0	23°44	14°38	11°43	12°45	25°D24	27°23	23°20	n.a.	M30
T 31	22 33 20	10♍ 3'00	8♏19	14♌33	24♎59	26♎51	0♈53	23♋49	14♋40	11♏44	12♋46	25♎25	27♎20	23♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	3s43	2s 0	12n30	0s59	2n 2	2s 2	3s43	1s35	1n14	0s 8	25n 0	2n28	24n34	1n 1	16s42	1s 2	37n 4	13n27	11s 3	11s27	10n43		n.a.
M 2	18 9	7 40	0 59	12 47	0 44	1 31	2 4	4 1	1 35	1 13	0 7	24 59	2 28	24 34	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 2	11 25	10 41		n.a.
T 3	17 52	11 22	0n 6	13 9	0 28	1 1	2 6	4 18	1 35	1 12	0 7	24 58	2 28	24 33	1 1	16 42	1 2	37 4	13 27	11 2	11 24	10 40		n.a.
W 4	17 34	14 39	1 13	13 36	0 10	0 30	2 8	4 36	1 35	1 11	0 7	24 57	2 28	24 33	1 2	16 42	1 2	37 4	13 28	11 2	11 23	10 38		n.a.
T 5	17 16	17 19	2 17	14 8	0n 8	0s 1	2 10	4 53	1 35	1 10	0 7	24 56	2 28	24 33	1 2	16 42	1 2	37 4	13 28	11 2	11 22	10 36		n.a.
F 6	16 58	19 8	3 16	14 44	0 28	0 31	2 12	5 10	1 35	1 9	0 7	24 55	2 29	24 32	1 2	16 42	1 2	37 3	13 28	11 1	11 21	10 34		n.a.
S 7	16 39	19 52	4 6	15 24	0 47	1 2	2 14	5 28	1 35	1 8	0 7	24 54	2 29	24 32	1 2	16 43	1 1	37 3	13 28	10 59	11 20	10 32		n.a.
S 8	16 21	19 22	4 42	16 5	1 7	1 32	2 15	5 45	1 34	1 7	0 6	24 53	2 29	24 32	1 2	16 43	1 1	37 3	13 28	10 57	11 18	10 30		n.a.
M 9	16 1	17 32	5 1	16 48	1 26	2 2	2 17	6 2	1 34	1 5	0 6	24 52	2 29	24 31	1 2	16 43	1 1	37 3	13 28	10 53	11 17	10 28		n.a.
T 10	15 42	14 28	4 59	17 30	1 45	2 32	2 19	6 20	1 34	1 4	0 6	24 52	2 29	24 31	1 2	16 43	1 1	37 3	13 29	10 49	11 16	10 27		n.a.
W11	15 22	10 22	4 35	18 11	2 2	3 2	2 20	6 37	1 34	1 2	0 6	24 51	2 29	24 31	1 2	16 43	1 1	37 3	13 29	10 45	11 15	10 25		n.a.
T 12	15 2	5 36	3 52	18 50	2 17	3 32	2 22	6 54	1 34	1 1	0 6	24 50	2 29	24 30	1 2	16 43	1 1	37 3	13 29	10 42	11 14	10 23		n.a.
F 13	14 42	0 33	2 53	19 25	2 31	4 2	2 23	7 11	1 34	0 59	0 6	24 49	2 29	24 30	1 2	16 44	1 1	37 3	13 29	10 39	11 13	10 21		n.a.
S 14	14 21	4n25	1 43	19 56	2 43	4 32	2 24	7 28	1 34	0 58	0 5	24 48	2 29	24 30	1 2	16 44	1 1	37 3	13 29	10 38	11 11	10 19		n.a.
S 15	14 1	8 59	0 29	20 23	2 53	5 1	2 25	7 45	1 34	0 56	0 5	24 47	2 30	24 29	1 2	16 44	1 1	37 3	13 30	10 37	11 10	10 17		n.a.
M16	13 40	12 55	0s44	20 45	3 1	5 30	2 26	8 1	1 33	0 54	0 5	24 46	2 30	24 29	1 2	16 44	1 1	37 3	13 30	10 37	11 9	10 15		n.a.
T 17	13 19	16 3	1 53	21 2	3 6	5 59	2 27	8 18	1 33	0 52	0 5	24 45	2 30	24 29	1 2	16 44	1 1	37 3	13 30	10 38	11 8	10 14		n.a.
W18	12 57	18 15	2 54	21 16	3 11	6 28	2 28	8 35	1 33	0 50	0 5	24 44	2 30	24 29	1 2	16 45	1 1	37 3	13 30	10 38	11 7	10 12		n.a.
T 19	12 36	19 30	3 45	21 25	3 13	6 56	2 29	8 52	1 33	0 48	0 4	24 43	2 30	24 28	1 2	16 45	1 1	37 3	13 31	10 37	11 5	10 10		n.a.
F 20	12 14	19 46	4 24	21 30	3 14	7 25	2 29	9 8	1 33	0 46	0 4	24 42	2 30	24 28	1 2	16 45	1 1	37 4	13 31	10 36	11 4	10 8		n.a.
S 21	11 52	19 7	4 50	21 31	3 14	7 53	2 30	9 25	1 33	0 44	0 4	24 41	2 30	24 28	1 2	16 46	1 1	37 4	13 31	10 33	11 3	10 6		n.a.
S 22	11 30	17 37	5 4	21 29	3 13	8 21	2 30	9 41	1 32	0 42	0 4	24 40	2 30	24 27	1 2	16 46	1 1	37 4	13 31	10 30	11 2	10 4		n.a.
M23	11 7	15 23	5 4	21 24	3 10	8 48	2 31	9 57	1 32	0 40	0 4	24 39	2 31	24 27	1 2	16 46	1 1	37 4	13 32	10 26	11 1	10 2		n.a.
T 24	10 45	12 30	4 51	21 16	3 7	9 15	2 31	10 14	1 32	0 37	0 4	24 38	2 31	24 27	1 2	16 46	1 1	37 4	13 32	10 22	11 0	10 1		n.a.
W25	10 22	9 8	4 25	21 6	3 3	9 42	2 31	10 30	1 32	0 35	0 3	24 37	2 31	24 27	1 2	16 47	1 1	37 4	13 32	10 18	10 58	9 59		n.a.
T 26	9 59	5 24	3 48	20 53	2 58	10 9	2 31	10 46	1 32	0 32	0 3	24 36	2 31	24 26	1 2	16 47	1 1	37 4	13 33	10 15	10 57	9 57		n.a.
F 27	9 36	1 27	3 0	20 38	2 53	10 35	2 31	11 2	1 31	0 30	0 3	24 36	2 31	24 26	1 2	16 47	1 1	37 4	13 33	10 12	10 56	9 55		n.a.
S 28	9 13	2s35	2 5	20 21	2 47	11 1	2 30	11 18	1 31	0 27	0 3	24 35	2 31	24 26	1 2	16 48	1 1	37 4	13 33	10 10	10 55	9 53		n.a.
S 29	8 50	6 33	1 3	20 3	2 41	11 26	2 30	11 33	1 31	0 25	0 3	24 34	2 32	24 26	1 2	16 48	1 1	37 4	13 33	10 8	10 54	9 51		n.a.
M30	8 26	10 17	0n 3	19 42	2 34	11 52	2 29	11 49	1 31	0 22	0 2	24 33	2 32	24 25	1 2	16 49	1 1	37 4	13 34	10 8	10 53	9 49		n.a.
T 31	8n 3	13s39	1n 9	19n20	2n27	12s16	2s29	12s 5	1s31	0n20	0s 2	24n32	2n32	24n25	1n 3	16s49	1s 1	37n 5	13n34	10s 8	10s51	9n48		n.a.

Julian Day Number = -1329602.5, Delta T = 93h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'12, Lahiri = -118°11'12 Julian Calendar 1 Oct. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 July 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 17	11♍ 3'38	20♏57	15♌27	26♎ 5	27♎33	0°R46	23♋55	14♋43	11♏46	12♋48	25♎26	27♎16	23♌33	n.a.	W 1
T 2	22 41 13	12° 4'14	3♐54	16°24	27°11	28°15	0♈39	24° 0	14°45	11°47	12°49	25°27	27°13	23°40	n.a.	T 2
F 3	22 45 10	13° 4'48	17°13	17°24	28°17	28°57	0°32	24° 6	14°47	11°48	12°51	25°R28	27°10	23°47	n.a.	F 3
S 4	22 49 7	14° 5'20	0♑58	18°27	29°23	29°40	0°24	24°11	14°50	11°50	12°52	25°26	27° 7	23°53	n.a.	S 4
S 5	22 53 3	15° 5'49	15° 9	19°32	0♏28	0♏22	0°17	24°16	14°52	11°51	12°54	25°23	27° 4	24° 0	n.a.	S 5
M 6	22 57 0	16° 6'16	29°45	20°39	1°33	1° 4	0°10	24°22	14°54	11°53	12°55	25°18	27° 1	24° 7	n.a.	M 6
T 7	23 0 56	17° 6'40	14♒41	21°48	2°37	1°46	0° 2	24°27	14°56	11°54	12°56	25°13	26°57	24°14	n.a.	T 7
W 8	23 4 53	18° 7'02	29°50	22°59	3°42	2°27	29♓55	24°32	14°59	11°55	12°58	25° 7	26°54	24°20	n.a.	W 8
T 9	23 8 50	19° 7'22	15♓ 2	24°12	4°46	3° 9	29°47	24°37	15° 1	11°57	12°59	25° 2	26°51	24°27	n.a.	T 9
F 10	23 12 46	20° 7'40	0♈ 7	25°27	5°50	3°51	29°39	24°42	15° 3	11°59	13° 0	24°58	26°48	24°34	n.a.	F 10
S 11	23 16 43	21° 7'56	14°56	26°43	6°53	4°33	29°32	24°47	15° 5	12° 0	13° 1	24°56	26°45	24°40	n.a.	S 11
S 12	23 20 40	22° 8'10	29°22	28° 0	7°56	5°15	29°24	24°52	15° 7	12° 2	13° 3	24°D56	26°42	24°47	n.a.	S 12
M13	23 24 36	23° 8'22	13♉20	29°20	8°59	5°57	29°16	24°57	15° 9	12° 3	13° 4	24°57	26°38	24°54	n.a.	M13
T 14	23 28 33	24° 8'31	26°51	0♍40	10° 2	6°38	29° 8	25° 1	15°11	12° 5	13° 5	24°59	26°35	25° 0	n.a.	T 14
W15	23 32 29	25° 8'39	9♊56	2° 2	11° 4	7°20	29° 0	25° 6	15°12	12° 6	13° 6	25° 0	26°32	25° 7	n.a.	W15
T 16	23 36 26	26° 8'45	22°37	3°25	12° 5	8° 2	28°52	25°10	15°14	12° 8	13° 7	25°R 1	26°29	25°14	n.a.	T 16
F 17	23 40 23	27° 8'49	5♋ 0	4°49	13° 7	8°43	28°44	25°15	15°16	12°10	13° 8	25° 1	26°26	25°21	n.a.	F 17
S 18	23 44 19	28° 8'52	17° 8	6°15	14° 8	9°25	28°37	25°19	15°18	12°12	13° 9	24°59	26°22	25°27	n.a.	S 18
S 19	23 48 16	29° 8'52	29° 6	7°41	15° 8	10° 6	28°29	25°24	15°19	12°13	13°10	24°57	26°19	25°34	n.a.	S 19
M20	23 52 12	0♎ 8'49	10♌58	9° 9	16° 8	10°48	28°21	25°28	15°21	12°15	13°11	24°53	26°16	25°41	n.a.	M20
T 21	23 56 9	1° 8'45	22°48	10°38	17° 8	11°29	28°13	25°32	15°23	12°17	13°12	24°49	26°13	25°47	n.a.	T 21
W22	0 0 5	2° 8'39	4♍39	12° 8	18° 7	12°11	28° 5	25°36	15°24	12°19	13°13	24°45	26°10	25°54	n.a.	W22
T 23	0 4 2	3° 8'30	16°34	13°39	19° 6	12°52	27°57	25°40	15°25	12°20	13°13	24°41	26° 7	26° 1	n.a.	T 23
F 24	0 7 59	4° 8'19	28°34	15°11	20° 4	13°34	27°49	25°44	15°27	12°22	13°14	24°38	26° 3	26° 8	n.a.	F 24
S 25	0 11 55	5° 8'06	10♎41	16°45	21° 2	14°15	27°41	25°48	15°28	12°24	13°15	24°37	26° 0	26°14	n.a.	S 25
S 26	0 15 52	6° 7'51	22°57	18°19	21°59	14°57	27°34	25°52	15°30	12°26	13°16	24°D36	25°57	26°21	n.a.	S 26
M27	0 19 48	7° 7'33	5♏23	19°54	22°56	15°38	27°26	25°56	15°31	12°28	13°16	24°36	25°54	26°28	n.a.	M27
T 28	0 23 45	8° 7'12	18° 1	21°31	23°52	16°19	27°18	25°59	15°32	12°30	13°17	24°37	25°51	26°34	n.a.	T 28
W29	0 27 41	9° 6'49	0♐52	23° 9	24°47	17° 0	27°11	26° 3	15°33	12°32	13°18	24°39	25°47	26°41	n.a.	W29
T 30	0 31 38	10♎ 6'24	13♐59	24♍48	25♏42	17♏42	27♓ 3	26♋ 6	15♋34	12♏34	13♋18	24♎40	25♎44	26♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n39	16s26	2n14	18n57	2n20	12s41	2s28	12s20	1s30	0n17	0s 2	24n31	2n32	24n25	1n 3	16s49	1s 1	37n 5	13n34	10s 9	10s50	9n46		n.a.
T 2	7 15	18 27	3 14	18 32	2 13	13 5	2 27	12 36	1 30	0 14	0 2	24 30	2 32	24 25	1 3	16 50	1 1	37 5	13 35	10 9	10 49	9 44		n.a.
F 3	6 51	19 32	4 5	18 6	2 5	13 28	2 26	12 51	1 30	0 11	0 2	24 30	2 32	24 24	1 3	16 50	1 1	37 5	13 35	10 10	10 48	9 42		n.a.
S 4	6 27	19 30	4 43	17 39	1 57	13 52	2 25	13 6	1 30	0 9	0 1	24 29	2 33	24 24	1 3	16 51	1 1	37 5	13 35	10 9	10 47	9 40		n.a.
S 5	6 3	18 16	5 6	17 10	1 50	14 14	2 24	13 21	1 29	0 6	0 1	24 28	2 33	24 24	1 3	16 51	1 1	37 5	13 36	10 8	10 45	9 38		n.a.
M 6	5 39	15 49	5 10	16 41	1 42	14 36	2 22	13 36	1 29	0 3	0 1	24 27	2 33	24 24	1 3	16 51	1 1	37 6	13 36	10 6	10 44	9 36		n.a.
T 7	5 15	12 18	4 53	16 10	1 34	14 58	2 21	13 51	1 29	0 0	0 1	24 26	2 33	24 24	1 3	16 52	1 1	37 6	13 36	10 4	10 43	9 34		n.a.
W 8	4 51	7 55	4 16	15 39	1 26	15 20	2 19	14 6	1 28	0s 3	0 1	24 26	2 33	24 23	1 3	16 52	1 1	37 6	13 37	10 2	10 42	9 33		n.a.
T 9	4 26	3 1	3 21	15 6	1 18	15 40	2 17	14 21	1 28	0 6	0 0	24 25	2 34	24 23	1 3	16 53	1 1	37 6	13 37	10 0	10 41	9 31		n.a.
F 10	4 2	2n 3	2 11	14 33	1 10	16 1	2 15	14 35	1 28	0 9	0 0	24 24	2 34	24 23	1 3	16 53	1 1	37 6	13 37	9 58	10 40	9 29		n.a.
S 11	3 37	6 54	0 54	13 59	1 2	16 21	2 13	14 49	1 28	0 12	0 0	24 23	2 34	24 23	1 3	16 54	1 1	37 7	13 38	9 58	10 38	9 27		n.a.
S 12	3 13	11 14	0s24	13 24	0 54	16 40	2 11	15 4	1 27	0 15	0n 0	24 23	2 34	24 23	1 3	16 54	1 1	37 7	13 38	9 58	10 37	9 25		n.a.
M13	2 48	14 47	1 39	12 48	0 46	16 59	2 9	15 18	1 27	0 18	0 0	24 22	2 34	24 22	1 3	16 55	1 1	37 7	13 38	9 58	10 36	9 23		n.a.
T 14	2 24	17 24	2 46	12 11	0 38	17 17	2 6	15 32	1 27	0 21	0 0	24 21	2 35	24 22	1 3	16 55	1 1	37 7	13 39	9 59	10 35	9 21		n.a.
W15	1 59	19 0	3 42	11 34	0 31	17 35	2 3	15 46	1 26	0 24	0 1	24 21	2 35	24 22	1 3	16 56	1 1	37 8	13 39	9 59	10 34	9 19		n.a.
T 16	1 35	19 35	4 26	10 56	0 23	17 52	2 0	16 0	1 26	0 27	0 1	24 20	2 35	24 22	1 3	16 56	1 1	37 8	13 40	9 59	10 32	9 18		n.a.
F 17	1 10	19 12	4 55	10 17	0 15	18 8	1 57	16 13	1 26	0 30	0 1	24 19	2 35	24 22	1 3	16 57	1 1	37 8	13 40	9 59	10 31	9 16		n.a.
S 18	0 46	17 56	5 11	9 38	0 8	18 24	1 54	16 27	1 26	0 33	0 1	24 19	2 35	24 22	1 3	16 57	1 1	37 8	13 40	9 59	10 30	9 14		n.a.
S 19	0 21	15 54	5 13	8 58	0 0	18 40	1 51	16 40	1 25	0 36	0 1	24 18	2 36	24 22	1 3	16 58	1 1	37 9	13 41	9 58	10 29	9 12		n.a.
M20	0s 4	13 13	5 2	8 18	0s 7	18 55	1 47	16 53	1 25	0 39	0 2	24 17	2 36	24 21	1 4	16 58	1 1	37 9	13 41	9 56	10 28	9 10		n.a.
T 21	0 28	10 0	4 38	7 36	0 14	19 9	1 44	17 6	1 25	0 42	0 2	24 17	2 36	24 21	1 4	16 59	1 1	37 9	13 41	9 55	10 27	9 8		n.a.
W22	0 53	6 23	4 2	6 55	0 21	19 23	1 40	17 19	1 24	0 45	0 2	24 16	2 36	24 21	1 4	17 0	1 1	37 9	13 42	9 53	10 25	9 6		n.a.
T 23	1 17	2 30	3 15	6 13	0 28	19 36	1 36	17 32	1 24	0 48	0 2	24 16	2 37	24 21	1 4	17 0	1 1	37 10	13 42	9 52	10 24	9 4		n.a.
F 24	1 42	1s31	2 19	5 30	0 34	19 48	1 32	17 45	1 24	0 51	0 2	24 15	2 37	24 21	1 4	17 1	1 1	37 10	13 43	9 51	10 23	9 2		n.a.
S 25	2 6	5 31	1 16	4 47	0 41	20 0	1 27	17 57	1 23	0 54	0 3	24 15	2 37	24 21	1 4	17 1	1 1	37 10	13 43	9 50	10 22	9 1		n.a.
S 26	2 31	9 21	0 9	4 3	0 47	20 11	1 23	18 10	1 23	0 57	0 3	24 14	2 37	24 21	1 4	17 2	1 1	37 11	13 43	9 50	10 21	8 59		n.a.
M27	2 55	12 49	0n59	3 19	0 53	20 22	1 18	18 22	1 23	1 0	0 3	24 14	2 38	24 21	1 4	17 2	1 1	37 11	13 44	9 50	10 19	8 57		n.a.
T 28	3 19	15 44	2 6	2 35	0 58	20 32	1 13	18 34	1 22	1 3	0 3	24 13	2 38	24 21	1 4	17 3	1 1	37 11	13 44	9 50	10 18	8 55		n.a.
W29	3 44	17 57	3 8	1 50	1 4	20 41	1 8	18 46	1 22	1 6	0 3	24 13	2 38	24 20	1 4	17 4	1 1	37 11	13 45	9 51	10 17	8 53		n.a.
T 30	4s 8	19s14	4n 1	1n 5	1s 9	20s50	1s 3	18s58	1s21	1s 9	0n 4	24n12	2n38	24n20	1n 4	17s 4	1s 1	37n12	13n45	9s51	10s16	8n51		n.a.

Julian Day Number = -1329571.5, Delta T = 93h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'08, Lahiri = -118°11'08 Julian Calendar 1 Nov. 8354 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8354 BCE (-8353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 35	11♎ 5'55	27♐23	26♍28	26♏36	18♏23	26°R56	26♋10	15♋35	12♏36	13♋19	24♎41	25♎41	26♌54	n.a.	F 1
S 2	0 39 31	12° 5'25	11♑ 5	28° 9	27°30	19° 4	26♓48	26°13	15°36	12°38	13°19	24°R41	25°38	27° 1	n.a.	S 2
S 3	0 43 28	13° 4'51	25° 5	29°51	28°23	19°45	26°41	26°16	15°37	12°40	13°20	24°41	25°35	27° 8	n.a.	S 3
M 4	0 47 24	14° 4'15	9♒24	1♎34	29°15	20°26	26°33	26°20	15°38	12°42	13°20	24°40	25°32	27°15	n.a.	M 4
T 5	0 51 21	15° 3'36	23°58	3°19	0♐ 7	21° 7	26°26	26°23	15°39	12°44	13°21	24°39	25°28	27°21	n.a.	T 5
W 6	0 55 17	16° 2'54	8♓42	5° 5	0°58	21°48	26°19	26°26	15°40	12°46	13°21	24°38	25°25	27°28	n.a.	W 6
T 7	0 59 14	17° 2'10	23°31	6°52	1°48	22°29	26°12	26°28	15°41	12°48	13°21	24°37	25°22	27°35	n.a.	T 7
F 8	1 3 10	18° 1'23	8♈18	8°40	2°37	23°10	26° 5	26°31	15°41	12°50	13°22	24°37	25°19	27°41	n.a.	F 8
S 9	1 7 7	19° 0'34	22°54	10°30	3°25	23°51	25°58	26°34	15°42	12°52	13°22	24°D36	25°16	27°48	n.a.	S 9
S 10	1 11 4	19°59'42	7♉13	12°20	4°12	24°32	25°52	26°36	15°42	12°54	13°22	24°36	25°13	27°55	n.a.	S 10
M11	1 15 0	20°58'48	21°12	14°12	4°59	25°13	25°45	26°39	15°43	12°56	13°22	24°37	25° 9	28° 2	n.a.	M11
T 12	1 18 57	21°57'52	4♊46	16° 6	5°44	25°53	25°39	26°41	15°43	12°58	13°23	24°37	25° 6	28° 8	n.a.	T 12
W13	1 22 53	22°56'54	17°57	18° 0	6°29	26°34	25°32	26°44	15°44	13° 1	13°23	24°37	25° 3	28°15	n.a.	W13
T 14	1 26 50	23°55'54	0♋44	19°56	7°12	27°15	25°26	26°46	15°44	13° 3	13°23	24°37	25° 0	28°22	n.a.	T 14
F 15	1 30 46	24°54'52	13°12	21°53	7°55	27°56	25°20	26°48	15°45	13° 5	13°23	24°R37	24°57	28°28	n.a.	F 15
S 16	1 34 43	25°53'47	25°23	23°50	8°36	28°36	25°14	26°50	15°45	13° 7	13°R23	24°D37	24°53	28°35	n.a.	S 16
S 17	1 38 39	26°52'40	7♌23	25°50	9°17	29°17	25° 8	26°52	15°45	13° 9	13°23	24°37	24°50	28°42	n.a.	S 17
M18	1 42 36	27°51'32	19°16	27°50	9°56	29°57	25° 3	26°54	15°45	13°11	13°23	24°38	24°47	28°48	n.a.	M18
T 19	1 46 32	28°50'21	1♍ 7	29°50	10°33	0♐38	24°57	26°56	15°45	13°14	13°23	24°38	24°44	28°55	n.a.	T 19
W20	1 50 29	29°49'08	12°59	1♏52	11°10	1°19	24°52	26°57	15°R45	13°16	13°23	24°39	24°41	29° 2	n.a.	W20
T 21	1 54 25	0♏47'52	24°57	3°54	11°45	1°59	24°47	26°59	15°45	13°18	13°23	24°39	24°38	29° 9	n.a.	T 21
F 22	1 58 22	1°46'35	7♎ 4	5°57	12°19	2°40	24°41	27° 0	15°45	13°20	13°22	24°40	24°34	29°15	n.a.	F 22
S 23	2 2 18	2°45'16	19°22	8° 0	12°52	3°20	24°37	27° 2	15°45	13°22	13°22	24°R40	24°31	29°22	n.a.	S 23
S 24	2 6 15	3°43'54	1♏53	10° 3	13°22	4° 0	24°32	27° 3	15°45	13°25	13°22	24°40	24°28	29°29	n.a.	S 24
M25	2 10 11	4°42'30	14°38	12° 6	13°52	4°41	24°27	27° 4	15°45	13°27	13°22	24°39	24°25	29°35	n.a.	M25
T 26	2 14 8	5°41'04	27°37	14° 8	14°20	5°21	24°23	27° 5	15°45	13°29	13°21	24°38	24°22	29°42	n.a.	T 26
W27	2 18 4	6°39'35	10♐51	16°10	14°46	6° 2	24°18	27° 6	15°44	13°31	13°21	24°37	24°18	29°49	n.a.	W27
T 28	2 22 1	7°38'04	24°18	18°10	15°10	6°42	24°14	27° 7	15°44	13°34	13°21	24°35	24°15	29°55	n.a.	T 28
F 29	2 25 57	8°36'31	7♑58	20° 9	15°33	7°22	24°10	27° 8	15°43	13°36	13°20	24°34	24°12	0♍ 2	n.a.	F 29
S 30	2 29 54	9°34'55	21°49	22° 6	15°54	8° 2	24° 7	27° 9	15°43	13°38	13°20	24°32	24° 9	0° 9	n.a.	S 30
S 31	2 33 50	10♏33'16	5♒51	24♏ 0	16♐13	8♐43	24♓ 3	27♋ 9	15♋42	13♏40	13♋19	24°D32	24♎ 6	0♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s32	19s30	4n42	0n19	1s14	20s58	0s58	19s 9	1s21	1s12	0n 4	24n12	2n39	24n20	1n 4	17s 5	1s 1	37n12	13n45	9s52	10s15	8n49		n.a.
S 2	4 56	18 37	5 8	0s26	1 19	21 5	0 52	19 21	1 21	1 15	0 4	24 11	2 39	24 20	1 4	17 6	1 1	37 12	13 46	9 52	10 13	8 47		n.a.
S 3	5 20	16 37	5 17	1 12	1 23	21 12	0 46	19 32	1 20	1 18	0 4	24 11	2 39	24 20	1 4	17 6	1 1	37 13	13 46	9 52	10 12	8 45		n.a.
M 4	5 43	13 34	5 7	1 58	1 27	21 18	0 40	19 43	1 20	1 21	0 4	24 11	2 39	24 20	1 4	17 7	1 1	37 13	13 46	9 52	10 11	8 43		n.a.
T 5	6 7	9 37	4 37	2 45	1 31	21 24	0 34	19 54	1 20	1 23	0 5	24 10	2 40	24 20	1 4	17 7	1 1	37 13	13 47	9 51	10 10	8 42		n.a.
W 6	6 31	5 3	3 48	3 31	1 34	21 29	0 28	20 5	1 19	1 26	0 5	24 10	2 40	24 20	1 4	17 8	1 1	37 14	13 47	9 51	10 9	8 40		n.a.
T 7	6 54	0 9	2 44	4 18	1 37	21 33	0 21	20 15	1 19	1 29	0 5	24 10	2 40	24 20	1 5	17 9	1 1	37 14	13 48	9 50	10 7	8 38		n.a.
F 8	7 17	4n45	1 29	5 4	1 40	21 36	0 15	20 26	1 18	1 32	0 5	24 9	2 40	24 20	1 5	17 9	1 1	37 15	13 48	9 50	10 6	8 36		n.a.
S 9	7 41	9 20	0 10	5 51	1 42	21 39	0 8	20 36	1 18	1 34	0 5	24 9	2 41	24 20	1 5	17 10	1 1	37 15	13 48	9 50	10 5	8 34		n.a.
S 10	8 4	13 17	1s10	6 37	1 44	21 41	0 1	20 46	1 18	1 37	0 5	24 9	2 41	24 20	1 5	17 11	1 1	37 15	13 49	9 50	10 4	8 32		n.a.
M11	8 27	16 21	2 23	7 23	1 45	21 43	0n 7	20 56	1 17	1 39	0 6	24 9	2 41	24 20	1 5	17 11	1 1	37 16	13 49	9 50	10 3	8 30		n.a.
T 12	8 50	18 25	3 25	8 9	1 46	21 44	0 14	21 6	1 17	1 42	0 6	24 8	2 41	24 20	1 5	17 12	1 1	37 16	13 50	9 50	10 1	8 28		n.a.
W13	9 12	19 25	4 15	8 55	1 46	21 44	0 22	21 16	1 17	1 44	0 6	24 8	2 42	24 20	1 5	17 13	1 1	37 16	13 50	9 50	10 0	8 26		n.a.
T 14	9 35	19 22	4 51	9 40	1 46	21 44	0 30	21 25	1 16	1 47	0 6	24 8	2 42	24 20	1 5	17 13	1 1	37 17	13 50	9 51	9 59	8 24		n.a.
F 15	9 57	18 22	5 12	10 25	1 45	21 43	0 38	21 34	1 16	1 49	0 6	24 8	2 42	24 20	1 5	17 14	1 1	37 17	13 51	9 51	9 58	8 23		n.a.
S 16	10 19	16 33	5 18	11 9	1 44	21 42	0 46	21 43	1 15	1 51	0 7	24 8	2 42	24 20	1 5	17 15	1 1	37 18	13 51	9 51	9 57	8 21		n.a.
S 17	10 41	14 2	5 10	11 52	1 42	21 40	0 55	21 52	1 15	1 53	0 7	24 8	2 43	24 20	1 5	17 15	1 1	37 18	13 52	9 51	9 55	8 19		n.a.
M18	11 3	10 58	4 49	12 35	1 39	21 37	1 3	22 1	1 14	1 56	0 7	24 7	2 43	24 20	1 5	17 16	1 1	37 18	13 52	9 51	9 54	8 17		n.a.
T 19	11 25	7 27	4 16	13 16	1 36	21 34	1 12	22 9	1 14	1 58	0 7	24 7	2 43	24 20	1 5	17 17	1 1	37 19	13 52	9 51	9 53	8 15		n.a.
W20	11 46	3 39	3 32	13 57	1 32	21 30	1 21	22 18	1 14	2 0	0 7	24 7	2 44	24 20	1 5	17 18	1 1	37 19	13 53	9 51	9 52	8 13		n.a.
T 21	12 7	0s20	2 38	14 36	1 28	21 26	1 31	22 26	1 13	2 2	0 7	24 7	2 44	24 20	1 5	17 18	1 1	37 20	13 53	9 51	9 51	8 11		n.a.
F 22	12 28	4 21	1 36	15 14	1 23	21 21	1 40	22 34	1 13	2 4	0 8	24 7	2 44	24 20	1 5	17 19	1 1	37 20	13 54	9 51	9 49	8 9		n.a.
S 23	12 49	8 16	0 29	15 50	1 17	21 16	1 50	22 41	1 12	2 5	0 8	24 7	2 44	24 20	1 5	17 20	1 1	37 20	13 54	9 52	9 48	8 7		n.a.
S 24	13 10	11 53	0n40	16 25	1 10	21 10	2 0	22 49	1 12	2 7	0 8	24 7	2 45	24 20	1 6	17 20	1 1	37 21	13 54	9 52	9 47	8 5		n.a.
M25	13 30	15 2	1 49	16 57	1 3	21 3	2 10	22 56	1 12	2 9	0 8	24 7	2 45	24 21	1 6	17 21	1 1	37 21	13 55	9 51	9 46	8 3		n.a.
T 26	13 51	17 28	2 53	17 28	0 55	20 56	2 21	23 4	1 11	2 11	0 8	24 7	2 45	24 21	1 6	17 22	1 1	37 22	13 55	9 51	9 45	8 2		n.a.
W27	14 10	19 1	3 49	17 57	0 46	20 49	2 31	23 11	1 11	2 12	0 8	24 7	2 46	24 21	1 6	17 22	1 1	37 22	13 55	9 50	9 43	8 0		n.a.
T 28	14 30	19 32	4 34	18 23	0 37	20 41	2 42	23 17	1 10	2 14	0 9	24 7	2 46	24 21	1 6	17 23	1 1	37 22	13 56	9 50	9 42	7 58		n.a.
F 29	14 50	18 55	5 4	18 47	0 27	20 33	2 53	23 24	1 10	2 15	0 9	24 7	2 46	24 21	1 6	17 24	1 1	37 23	13 56	9 49	9 41	7 56		n.a.
S 30	15 9	17 11	5 16	19 9	0 16	20 24	3 4	23 30	1 9	2 17	0 9	24 8	2 46	24 21	1 6	17 25	1 1	37 23	13 57	9 49	9 40	7 54		n.a.
S 31	15s28	14s25	5n11	19s28	0s 5	20s15	3n15	23s37	1s 9	2s18	0n 9	24n 8	2n47	24n21	1n 6	17s25	1s 1	37n24	13n57	9s48	9s39	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1329541.5, Delta T = 93h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'04, Lahiri = -118°11'04 Julian Calendar 1 Dec. 8354 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8354 BCE

The year -8353 astronomical counting style corresponds to year 8354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 47	11♏31'35	20♒ 1	25♏52	16♐30	9♐23	24°R 0	27♋10	15°R42	13♏43	13°R19	24♎32	24♎ 3	0♍22	n.a.	M 1
T 2	2 41 43	12°29'52	4♓18	27°41	16°45	10° 3	23♓56	27°10	15♋41	13°45	13♋18	24°33	23°59	0°29	n.a.	T 2
W 3	2 45 40	13°28'06	18°39	29°27	16°57	10°43	23°53	27°11	15°41	13°47	13°18	24°34	23°56	0°36	n.a.	W 3
T 4	2 49 36	14°26'18	3♈ 1	1♐ 9	17° 8	11°23	23°50	27°11	15°40	13°49	13°17	24°35	23°53	0°42	n.a.	T 4
F 5	2 53 33	15°24'27	17°19	2°46	17°16	12° 3	23°48	27°11	15°39	13°52	13°16	24°36	23°50	0°49	n.a.	F 5
S 6	2 57 29	16°22'34	1♉31	4°20	17°23	12°43	23°45	27°R11	15°38	13°54	13°16	24°R36	23°47	0°56	n.a.	S 6
S 7	3 1 26	17°20'39	15°31	5°50	17°26	13°23	23°43	27°11	15°37	13°56	13°15	24°35	23°44	1° 2	n.a.	S 7
M 8	3 5 22	18°18'42	29°16	7°14	17°R28	14° 3	23°41	27°11	15°37	13°58	13°14	24°33	23°40	1° 9	n.a.	M 8
T 9	3 9 19	19°16'43	12♊42	8°34	17°27	14°43	23°39	27°11	15°36	14° 1	13°14	24°29	23°37	1°16	n.a.	T 9
W10	3 13 15	20°14'42	25°49	9°49	17°23	15°23	23°37	27°10	15°35	14° 3	13°13	24°26	23°34	1°22	n.a.	W10
T 11	3 17 12	21°12'40	8♋37	10°59	17°17	16° 3	23°35	27°10	15°34	14° 5	13°12	24°22	23°31	1°29	n.a.	T 11
F 12	3 21 8	22°10'35	21° 6	12° 3	17° 9	16°43	23°34	27° 9	15°32	14° 7	13°11	24°18	23°28	1°36	n.a.	F 12
S 13	3 25 5	23° 8'29	3♌19	13° 2	16°58	17°22	23°33	27° 9	15°31	14° 9	13°10	24°15	23°24	1°43	n.a.	S 13
S 14	3 29 1	24° 6'21	15°21	13°56	16°45	18° 2	23°32	27° 8	15°30	14°12	13° 9	24°13	23°21	1°49	n.a.	S 14
M15	3 32 58	25° 4'12	27°15	14°44	16°29	18°42	23°31	27° 7	15°29	14°14	13° 9	24°D13	23°18	1°56	n.a.	M15
T 16	3 36 54	26° 2'01	9♍ 6	15°27	16°11	19°22	23°30	27° 6	15°28	14°16	13° 8	24°14	23°15	2° 3	n.a.	T 16
W17	3 40 51	26°59'48	20°59	16° 4	15°51	20° 1	23°30	27° 5	15°26	14°18	13° 7	24°15	23°12	2° 9	n.a.	W17
T 18	3 44 47	27°57'34	3♎ 0	16°35	15°28	20°41	23°29	27° 4	15°25	14°21	13° 6	24°17	23° 9	2°16	n.a.	T 18
F 19	3 48 44	28°55'18	15°11	17° 1	15° 3	21°21	23°D29	27° 3	15°24	14°23	13° 5	24°18	23° 5	2°23	n.a.	F 19
S 20	3 52 40	29°53'00	27°38	17°20	14°36	22° 0	23°29	27° 1	15°22	14°25	13° 4	24°R19	23° 2	2°29	n.a.	S 20
S 21	3 56 37	0♐50'41	10♏22	17°35	14° 7	22°40	23°30	27° 0	15°21	14°27	13° 2	24°17	22°59	2°36	n.a.	S 21
M22	4 0 33	1°48'21	23°25	17°43	13°36	23°19	23°30	26°58	15°19	14°29	13° 1	24°15	22°56	2°43	n.a.	M22
T 23	4 4 30	2°45'58	6♐47	17°R47	13° 4	23°59	23°31	26°57	15°18	14°31	13° 0	24°10	22°53	2°50	n.a.	T 23
W24	4 8 26	3°43'35	20°26	17°44	12°30	24°38	23°32	26°55	15°16	14°34	12°59	24° 4	22°49	2°56	n.a.	W24
T 25	4 12 23	4°41'09	4♑20	17°37	11°55	25°18	23°33	26°53	15°14	14°36	12°58	23°58	22°46	3° 3	n.a.	T 25
F 26	4 16 19	5°38'42	18°25	17°25	11°18	25°57	23°34	26°52	15°13	14°38	12°57	23°52	22°43	3°10	n.a.	F 26
S 27	4 20 16	6°36'12	2♒36	17° 8	10°41	26°37	23°35	26°50	15°11	14°40	12°56	23°47	22°40	3°16	n.a.	S 27
S 28	4 24 12	7°33'41	16°50	16°47	10° 3	27°16	23°37	26°48	15° 9	14°42	12°54	23°43	22°37	3°23	n.a.	S 28
M29	4 28 9	8°31'09	1♓ 4	16°22	9°25	27°56	23°38	26°46	15° 8	14°44	12°53	23°41	22°34	3°30	n.a.	M29
T 30	4 32 5	9°28'34	15°15	15°54	8°46	28°35	23°40	26°43	15° 6	14°46	12°52	23°D41	22°30	3°36	n.a.	T 30
W31	4 36 2	10♐25'57	29♓21	15♐22	8♐ 8	29♐14	23♓42	26♋41	15♋ 4	14♏48	12♋50	23♎42	22♎27	3♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	10s46	4n46	19s45	0n 6	20s 5	3n27	23s43	1s 9	2s19	0n 9	24n 8	2n47	24n21	1n 6	17s26	1s 1	37n24	13n57	9s48	9s37	7n50		n.a.
T 2	16 5	6 29	4 4	20 0	0 18	19 55	3 38	23 48	1 8	2 20	0 9	24 8	2 47	24 21	1 6	17 27	1 1	37 24	13 58	9 49	9 36	7 48		n.a.
W 3	16 23	1 48	3 6	20 12	0 30	19 45	3 50	23 54	1 8	2 21	0 10	24 8	2 47	24 22	1 6	17 27	1 1	37 25	13 58	9 49	9 35	7 46		n.a.
T 4	16 41	3n 0	1 57	20 22	0 42	19 34	4 2	23 59	1 7	2 22	0 10	24 9	2 48	24 22	1 6	17 28	1 1	37 25	13 58	9 50	9 34	7 44		n.a.
F 5	16 59	7 38	0 40	20 30	0 55	19 23	4 14	24 5	1 7	2 23	0 10	24 9	2 48	24 22	1 6	17 29	1 1	37 26	13 59	9 50	9 33	7 42		n.a.
S 6	17 16	11 47	0s38	20 36	1 8	19 12	4 26	24 10	1 6	2 24	0 10	24 9	2 48	24 22	1 6	17 30	1 1	37 26	13 59	9 50	9 31	7 40		n.a.
S 7	17 33	15 13	1 53	20 40	1 20	19 0	4 38	24 14	1 6	2 25	0 10	24 9	2 49	24 22	1 6	17 30	1 1	37 26	13 59	9 50	9 30	7 39		n.a.
M 8	17 50	17 44	3 0	20 42	1 33	18 48	4 50	24 19	1 5	2 26	0 10	24 10	2 49	24 22	1 6	17 31	1 1	37 27	14 0	9 49	9 29	7 37		n.a.
T 9	18 7	19 11	3 55	20 43	1 45	18 36	5 2	24 23	1 5	2 26	0 11	24 10	2 49	24 22	1 6	17 32	1 1	37 27	14 0	9 48	9 28	7 35		n.a.
W10	18 23	19 33	4 36	20 43	1 58	18 24	5 14	24 27	1 4	2 27	0 11	24 10	2 49	24 23	1 6	17 32	1 1	37 28	14 0	9 46	9 26	7 33		n.a.
T 11	18 39	18 54	5 2	20 41	2 10	18 11	5 26	24 31	1 4	2 28	0 11	24 11	2 50	24 23	1 6	17 33	1 1	37 28	14 1	9 45	9 25	7 31		n.a.
F 12	18 54	17 21	5 14	20 38	2 21	17 59	5 38	24 35	1 4	2 28	0 11	24 11	2 50	24 23	1 7	17 34	1 1	37 28	14 1	9 43	9 24	7 29		n.a.
S 13	19 9	15 2	5 10	20 35	2 33	17 46	5 49	24 39	1 3	2 28	0 11	24 11	2 50	24 23	1 7	17 34	1 1	37 29	14 1	9 42	9 23	7 27		n.a.
S 14	19 24	12 6	4 53	20 31	2 44	17 33	6 1	24 42	1 3	2 29	0 11	24 12	2 50	24 23	1 7	17 35	1 1	37 29	14 1	9 41	9 22	7 25		n.a.
M15	19 39	8 43	4 24	20 26	2 54	17 20	6 12	24 45	1 2	2 29	0 11	24 12	2 51	24 24	1 7	17 36	1 1	37 30	14 2	9 41	9 20	7 23		n.a.
T 16	19 53	4 59	3 43	20 22	3 3	17 7	6 23	24 48	1 2	2 29	0 12	24 13	2 51	24 24	1 7	17 37	1 1	37 30	14 2	9 42	9 19	7 21		n.a.
W17	20 7	1 3	2 52	20 17	3 12	16 55	6 34	24 51	1 1	2 29	0 12	24 13	2 51	24 24	1 7	17 37	1 1	37 30	14 2	9 42	9 18	7 19		n.a.
T 18	20 21	2s58	1 54	20 12	3 21	16 42	6 45	24 54	1 1	2 29	0 12	24 14	2 51	24 24	1 7	17 38	1 1	37 31	14 3	9 43	9 17	7 17		n.a.
F 19	20 34	6 56	0 50	20 7	3 28	16 29	6 54	24 56	1 0	2 29	0 12	24 14	2 52	24 24	1 7	17 39	1 1	37 31	14 3	9 43	9 16	7 16		n.a.
S 20	20 47	10 41	0n18	20 3	3 34	16 17	7 4	24 58	1 0	2 29	0 12	24 15	2 52	24 25	1 7	17 39	1 1	37 32	14 3	9 43	9 14	7 14		n.a.
S 21	20 59	14 3	1 27	19 58	3 40	16 5	7 13	25 0	0 59	2 29	0 12	24 15	2 52	24 25	1 7	17 40	1 1	37 32	14 3	9 43	9 13	7 12		n.a.
M22	21 11	16 47	2 32	19 55	3 44	15 53	7 21	25 2	0 59	2 28	0 12	24 16	2 52	24 25	1 7	17 41	1 1	37 32	14 4	9 42	9 12	7 10		n.a.
T 23	21 23	18 41	3 31	19 52	3 47	15 41	7 29	25 3	0 58	2 28	0 13	24 16	2 53	24 25	1 7	17 41	1 1	37 33	14 4	9 40	9 11	7 8		n.a.
W24	21 35	19 34	4 19	19 50	3 49	15 30	7 36	25 4	0 58	2 27	0 13	24 17	2 53	24 26	1 7	17 42	1 1	37 33	14 4	9 38	9 9	7 6		n.a.
T 25	21 46	19 17	4 52	19 48	3 50	15 19	7 42	25 6	0 57	2 27	0 13	24 17	2 53	24 26	1 7	17 43	1 1	37 33	14 4	9 36	9 8	7 4		n.a.
F 26	21 56	17 49	5 9	19 48	3 50	15 9	7 48	25 6	0 57	2 26	0 13	24 18	2 53	24 26	1 7	17 44	1 1	37 34	14 5	9 33	9 7	7 2		n.a.
S 27	22 7	15 15	5 6	19 48	3 48	14 59	7 52	25 7	0 56	2 26	0 13	24 19	2 54	24 26	1 7	17 44	1 1	37 34	14 5	9 31	9 6	7 0		n.a.
S 28	22 17	11 47	4 45	19 49	3 44	14 50	7 56	25 8	0 56	2 25	0 13	24 19	2 54	24 26	1 7	17 45	1 1	37 34	14 5	9 30	9 5	6 58		n.a.
M29	22 26	7 37	4 7	19 51	3 40	14 42	7 59	25 8	0 56	2 24	0 13	24 20	2 54	24 27	1 7	17 46	1 1	37 35	14 5	9 29	9 3	6 56		n.a.
T 30	22 35	3 3	3 13	19 54	3 34	14 34	8 1	25 8	0 55	2 23	0 13	24 21	2 54	24 27	1 7	17 46	1 1	37 35	14 5	9 29	9 2	6 54		n.a.
W31	22s44	1n41	2n 8	19s58	3n27	14s26	8n 3	25s 8	0s55	2s22	0n14	24n21	2n55	24n27	1n 7	17s47	1s 1	37n36	14n 6	9s30	9s 1	6n52		n.a.

Julian Day Number = -1329510.5, Delta T = 93h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°18'00, Lahiri = -118°11'00 Julian Calendar 1 Jan. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 58	11♐23'19	13♈21	14°R49	7°R30	29♐54	23♓45	26°R39	15°R 2	14♏50	12°R49	23♎43	22♎24	3♍50	n.a.	T 1
F 2	4 43 55	12°20'39	27°14	14♐13	6♐52	0♑33	23°47	26♒36	15♒ 0	14°53	12♒48	23°R43	22°21	3°56	n.a.	F 2
S 3	4 47 51	13°17'58	10♉59	13°37	6°16	1°12	23°50	26°34	14°58	14°55	12°46	23°42	22°18	4° 3	n.a.	S 3
S 4	4 51 48	14°15'15	24°34	13° 0	5°40	1°52	23°53	26°31	14°56	14°57	12°45	23°39	22°15	4°10	n.a.	S 4
M 5	4 55 44	15°12'30	7♊57	12°24	5° 6	2°31	23°56	26°29	14°54	14°59	12°44	23°33	22°11	4°17	n.a.	M 5
T 6	4 59 41	16° 9'45	21° 7	11°48	4°33	3°10	23°59	26°26	14°52	15° 1	12°42	23°25	22° 8	4°23	n.a.	T 6
W 7	5 3 37	17° 6'58	4♋ 2	11°13	4° 2	3°49	24° 2	26°23	14°50	15° 3	12°41	23°16	22° 5	4°30	n.a.	W 7
T 8	5 7 34	18° 4'10	16°41	10°41	3°32	4°28	24° 6	26°20	14°48	15° 5	12°39	23° 7	22° 2	4°37	n.a.	T 8
F 9	5 11 30	19° 1'21	29° 6	10°11	3° 4	5° 7	24° 9	26°17	14°46	15° 7	12°38	22°58	21°59	4°43	n.a.	F 9
S 10	5 15 27	19°58'31	11♌17	9°44	2°39	5°47	24°13	26°14	14°44	15° 8	12°37	22°50	21°55	4°50	n.a.	S 10
S 11	5 19 23	20°55'40	23°17	9°20	2°16	6°26	24°17	26°11	14°42	15°10	12°35	22°44	21°52	4°57	n.a.	S 11
M12	5 23 20	21°52'49	5♍10	9° 0	1°55	7° 5	24°21	26° 8	14°39	15°12	12°34	22°41	21°49	5° 3	n.a.	M12
T 13	5 27 16	22°49'56	17° 1	8°44	1°36	7°44	24°25	26° 5	14°37	15°14	12°32	22°39	21°46	5°10	n.a.	T 13
W14	5 31 13	23°47'03	28°53	8°32	1°20	8°23	24°30	26° 1	14°35	15°16	12°30	22°D39	21°43	5°17	n.a.	W14
T 15	5 35 9	24°44'09	10♎54	8°25	1° 6	9° 2	24°34	25°58	14°33	15°18	12°29	22°40	21°40	5°23	n.a.	T 15
F 16	5 39 6	25°41'14	23° 7	8°D22	0°54	9°41	24°39	25°54	14°30	15°20	12°27	22°R40	21°36	5°30	n.a.	F 16
S 17	5 43 2	26°38'19	5♏38	8°24	0°45	10°20	24°44	25°51	14°28	15°21	12°26	22°39	21°33	5°37	n.a.	S 17
S 18	5 46 59	27°35'23	18°29	8°30	0°38	10°59	24°49	25°47	14°26	15°23	12°24	22°36	21°30	5°43	n.a.	S 18
M19	5 50 55	28°32'26	1♐45	8°40	0°34	11°38	24°55	25°44	14°24	15°25	12°23	22°31	21°27	5°50	n.a.	M19
T 20	5 54 52	29°29'29	15°25	8°56	0°D32	12°17	25° 0	25°40	14°21	15°27	12°21	22°24	21°24	5°57	n.a.	T 20
W21	5 58 48	0♑26'31	29°26	9°15	0°32	12°56	25° 6	25°36	14°19	15°28	12°20	22°15	21°21	6° 4	n.a.	W21
T 22	6 2 45	1°23'33	13♑46	9°39	0°35	13°34	25°11	25°33	14°16	15°30	12°18	22° 4	21°17	6°10	n.a.	T 22
F 23	6 6 41	2°20'33	28°18	10° 8	0°40	14°13	25°17	25°29	14°14	15°32	12°16	21°54	21°14	6°17	n.a.	F 23
S 24	6 10 38	3°17'33	12♒54	10°40	0°47	14°52	25°23	25°25	14°12	15°34	12°15	21°45	21°11	6°24	n.a.	S 24
S 25	6 14 34	4°14'32	27°28	11°17	0°56	15°31	25°29	25°21	14° 9	15°35	12°13	21°39	21° 8	6°30	n.a.	S 25
M26	6 18 31	5°11'30	11♓55	11°58	1° 8	16°10	25°36	25°17	14° 7	15°37	12°11	21°35	21° 5	6°37	n.a.	M26
T 27	6 22 27	6° 8'27	26°11	12°42	1°21	16°49	25°42	25°13	14° 4	15°38	12°10	21°33	21° 1	6°44	n.a.	T 27
W28	6 26 24	7° 5'24	10♈13	13°31	1°36	17°27	25°49	25° 9	14° 2	15°40	12° 8	21°D33	20°58	6°50	n.a.	W28
T 29	6 30 20	8♑ 2'19	24♈ 3	14♐23	1♐53	18♑ 6	25♓55	25♒ 5	14♒ 0	15♏41	12♒ 7	21°R33	20♎55	6♍57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	6n17	0n56	20s 3	3n18	14s20	8n 3	25s 7	0s54	2s21	0n14	24n22	2n55	24n28	1n 7	17s48	1s 1	37n36	14n 6	9s30	9s 0	6n50		n.a.
F 2	23 0	10 32	0s19	20 9	3 8	14 15	8 2	25 7	0 54	2 20	0 14	24 23	2 55	24 28	1 7	17 48	1 2	37 36	14 6	9 30	8 58	6 48		n.a.
S 3	23 8	14 10	1 32	20 15	2 57	14 10	8 1	25 6	0 53	2 19	0 14	24 23	2 55	24 28	1 7	17 49	1 2	37 36	14 6	9 30	8 57	6 47		n.a.
S 4	23 15	16 58	2 38	20 22	2 45	14 6	7 59	25 5	0 53	2 18	0 14	24 24	2 56	24 28	1 8	17 49	1 2	37 37	14 6	9 28	8 56	6 45		n.a.
M 5	23 22	18 49	3 35	20 31	2 32	14 3	7 56	25 4	0 52	2 16	0 14	24 25	2 56	24 29	1 8	17 50	1 2	37 37	14 6	9 26	8 55	6 43		n.a.
T 6	23 28	19 36	4 19	20 39	2 18	14 1	7 52	25 3	0 52	2 15	0 14	24 26	2 56	24 29	1 8	17 51	1 2	37 37	14 7	9 23	8 54	6 41		n.a.
W 7	23 34	19 20	4 49	20 49	2 4	13 59	7 48	25 1	0 51	2 13	0 14	24 26	2 56	24 29	1 8	17 51	1 2	37 38	14 7	9 20	8 52	6 39		n.a.
T 8	23 39	18 7	5 4	20 59	1 49	13 59	7 42	24 59	0 51	2 12	0 15	24 27	2 56	24 29	1 8	17 52	1 2	37 38	14 7	9 16	8 51	6 37		n.a.
F 9	23 45	16 3	5 4	21 10	1 33	14 0	7 36	24 57	0 50	2 10	0 15	24 28	2 57	24 30	1 8	17 53	1 2	37 38	14 7	9 13	8 50	6 35		n.a.
S 10	23 49	13 19	4 51	21 21	1 18	14 1	7 30	24 55	0 50	2 9	0 15	24 29	2 57	24 30	1 8	17 53	1 2	37 39	14 7	9 10	8 49	6 33		n.a.
S 11	23 53	10 3	4 24	21 33	1 2	14 4	7 23	24 53	0 49	2 7	0 15	24 30	2 57	24 30	1 8	17 54	1 2	37 39	14 7	9 7	8 47	6 31		n.a.
M12	23 57	6 26	3 46	21 45	0 47	14 7	7 15	24 50	0 49	2 5	0 15	24 30	2 57	24 30	1 8	17 54	1 2	37 39	14 7	9 6	8 46	6 29		n.a.
T 13	24 1	2 33	2 59	21 58	0 31	14 11	7 7	24 47	0 48	2 3	0 15	24 31	2 57	24 31	1 8	17 55	1 2	37 39	14 7	9 5	8 45	6 27		n.a.
W14	24 4	1s26	2 4	22 11	0 16	14 16	6 59	24 44	0 48	2 1	0 15	24 32	2 57	24 31	1 8	17 56	1 2	37 40	14 8	9 5	8 44	6 25		n.a.
T 15	24 6	5 24	1 3	22 24	0 1	14 22	6 50	24 41	0 47	1 59	0 15	24 33	2 58	24 31	1 8	17 56	1 2	37 40	14 8	9 6	8 43	6 23		n.a.
F 16	24 8	9 14	0n 2	22 38	0s13	14 29	6 41	24 38	0 47	1 57	0 15	24 34	2 58	24 32	1 8	17 57	1 2	37 40	14 8	9 6	8 41	6 21		n.a.
S 17	24 10	12 45	1 9	22 52	0 27	14 36	6 31	24 34	0 46	1 55	0 16	24 35	2 58	24 32	1 8	17 57	1 2	37 40	14 8	9 6	8 40	6 19		n.a.
S 18	24 11	15 46	2 13	23 6	0 40	14 44	6 22	24 30	0 46	1 53	0 16	24 35	2 58	24 32	1 8	17 58	1 2	37 41	14 8	9 4	8 39	6 18		n.a.
M19	24 12	18 3	3 13	23 20	0 52	14 53	6 12	24 27	0 45	1 51	0 16	24 36	2 58	24 32	1 8	17 59	1 2	37 41	14 8	9 2	8 38	6 16		n.a.
T 20	24 13	19 22	4 3	23 34	1 4	15 2	6 2	24 22	0 45	1 48	0 16	24 37	2 58	24 33	1 8	17 59	1 2	37 41	14 8	9 0	8 36	6 14		n.a.
W21	24 13	19 34	4 40	23 48	1 15	15 12	5 52	24 18	0 44	1 46	0 16	24 38	2 58	24 33	1 8	18 0	1 2	37 41	14 8	8 56	8 35	6 12		n.a.
T 22	24 12	18 31	5 0	24 2	1 26	15 23	5 41	24 14	0 44	1 44	0 16	24 39	2 59	24 33	1 8	18 0	1 2	37 41	14 8	8 52	8 34	6 10		n.a.
F 23	24 11	16 16	5 1	24 16	1 35	15 34	5 31	24 9	0 43	1 41	0 16	24 40	2 59	24 34	1 8	18 1	1 2	37 42	14 8	8 48	8 33	6 8		n.a.
S 24	24 10	12 59	4 43	24 30	1 44	15 46	5 20	24 4	0 43	1 39	0 16	24 41	2 59	24 34	1 8	18 1	1 2	37 42	14 8	8 45	8 32	6 6		n.a.
S 25	24 8	8 54	4 6	24 43	1 52	15 58	5 10	23 59	0 42	1 36	0 16	24 41	2 59	24 34	1 8	18 2	1 2	37 42	14 8	8 42	8 30	6 4		n.a.
M26	24 6	4 20	3 14	24 56	1 59	16 10	4 59	23 54	0 42	1 33	0 17	24 42	2 59	24 34	1 8	18 2	1 2	37 42	14 8	8 41	8 29	6 2		n.a.
T 27	24 4	0n25	2 11	25 8	2 6	16 23	4 49	23 48	0 41	1 31	0 17	24 43	2 59	24 35	1 8	18 3	1 2	37 42	14 8	8 40	8 28	6 0		n.a.
W28	24 1	5 5	1 0	25 20	2 12	16 37	4 39	23 42	0 40	1 28	0 17	24 44	2 59	24 35	1 8	18 3	1 2	37 42	14 8	8 40	8 27	5 58		n.a.
T 29	23s58	9n25	0s13	25s32	2s16	16s50	4n28	23s37	0s40	1s25	0n17	24n45	2n59	24n35	1n 8	18s 4	1s 2	37n43	14n 8	8s40	8s25	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1329479.5, Delta T = 93h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'56, Lahiri = -118°10'56 Julian Calendar 1 Feb. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 34 17	8♉59'14	7♉39	15♐19	2♐12	18♉45	26♓ 2	25°R 1	13°R57	15♏43	12°R 5	21°R32	20♎52	7♍ 4	n.a.	F 1
S 2	6 38 14	9°56'08	21° 3	16°19	2°33	19°24	26° 9	24♋57	13♋55	15°44	12♋ 3	21♎30	20°49	7°10	n.a.	S 2
S 3	6 42 10	10°53'02	4♊16	17°22	2°56	20° 2	26°16	24°53	13°52	15°46	12° 2	21°24	20°46	7°17	n.a.	S 3
M 4	6 46 7	11°49'55	17°17	18°28	3°20	20°41	26°23	24°48	13°50	15°47	12° 0	21°16	20°42	7°24	n.a.	M 4
T 5	6 50 3	12°46'48	0♋ 7	19°38	3°46	21°20	26°31	24°44	13°47	15°49	11°58	21° 6	20°39	7°30	n.a.	T 5
W 6	6 54 0	13°43'41	12°45	20°51	4°13	21°58	26°38	24°40	13°45	15°50	11°57	20°53	20°36	7°37	n.a.	W 6
T 7	6 57 56	14°40'33	25°12	22° 7	4°42	22°37	26°46	24°36	13°42	15°52	11°55	20°40	20°33	7°44	n.a.	T 7
F 8	7 1 53	15°37'25	7♌27	23°27	5°12	23°16	26°54	24°31	13°40	15°53	11°53	20°28	20°30	7°51	n.a.	F 8
S 9	7 5 49	16°34'17	19°31	24°49	5°44	23°54	27° 2	24°27	13°37	15°54	11°52	20°17	20°27	7°57	n.a.	S 9
S 10	7 9 46	17°31'09	1♍28	26°15	6°17	24°33	27°10	24°23	13°35	15°56	11°50	20° 8	20°23	8° 4	n.a.	S 10
M11	7 13 43	18°28'01	13°18	27°44	6°52	25°11	27°18	24°18	13°33	15°57	11°49	20° 2	20°20	8°11	n.a.	M11
T 12	7 17 39	19°24'54	25° 7	29°16	7°27	25°50	27°26	24°14	13°30	15°58	11°47	19°58	20°17	8°17	n.a.	T 12
W13	7 21 36	20°21'46	6♎59	0♉51	8° 4	26°29	27°34	24° 9	13°28	15°59	11°45	19°57	20°14	8°24	n.a.	W13
T 14	7 25 32	21°18'39	18°58	2°29	8°42	27° 7	27°43	24° 5	13°25	16° 0	11°44	19°57	20°11	8°31	n.a.	T 14
F 15	7 29 29	22°15'32	1♏10	4°10	9°21	27°46	27°51	24° 1	13°23	16° 2	11°42	19°56	20° 7	8°37	n.a.	F 15
S 16	7 33 25	23°12'26	13°40	5°54	10° 1	28°24	28° 0	23°56	13°20	16° 3	11°40	19°55	20° 4	8°44	n.a.	S 16
S 17	7 37 22	24° 9'20	26°34	7°41	10°42	29° 3	28° 9	23°52	13°18	16° 4	11°39	19°53	20° 1	8°51	n.a.	S 17
M18	7 41 19	25° 6'15	9♐53	9°30	11°25	29°41	28°18	23°47	13°16	16° 5	11°37	19°47	19°58	8°57	n.a.	M18
T 19	7 45 15	26° 3'10	23°41	11°22	12° 8	0♒20	28°27	23°43	13°13	16° 6	11°36	19°39	19°55	9° 4	n.a.	T 19
W20	7 49 12	27° 0'06	7♑56	13°17	12°52	0°58	28°36	23°39	13°11	16° 7	11°34	19°30	19°52	9°11	n.a.	W20
T 21	7 53 8	27°57'02	22°33	15°14	13°37	1°37	28°45	23°34	13° 8	16° 8	11°33	19°19	19°48	9°17	n.a.	T 21
F 22	7 57 5	28°53'58	7♒25	17°13	14°22	2°15	28°54	23°30	13° 6	16° 9	11°31	19° 8	19°45	9°24	n.a.	F 22
S 23	8 1 2	29°50'54	22°24	19°15	15° 9	2°54	29° 4	23°25	13° 4	16°10	11°29	18°59	19°42	9°31	n.a.	S 23
S 24	8 4 58	0♒47'51	7♓20	21°18	15°56	3°32	29°13	23°21	13° 1	16°11	11°28	18°52	19°39	9°37	n.a.	S 24
M25	8 8 55	1°44'48	22° 5	23°23	16°44	4°11	29°23	23°17	12°59	16°11	11°26	18°47	19°36	9°44	n.a.	M25
T 26	8 12 51	2°41'45	6♈34	25°29	17°33	4°49	29°33	23°12	12°57	16°12	11°25	18°45	19°33	9°51	n.a.	T 26
W27	8 16 48	3°38'43	20°44	27°37	18°23	5°28	29°43	23° 8	12°55	16°13	11°23	18°D45	19°29	9°57	n.a.	W27
T 28	8 20 44	4°35'41	4♉33	29°45	19°13	6° 6	29°53	23° 4	12°52	16°14	11°22	18°R45	19°26	10° 4	n.a.	T 28
F 29	8 24 41	5°32'39	18° 3	1♒54	20° 4	6°45	0♈ 3	23° 0	12°50	16°15	11°20	18°44	19°23	10°11	n.a.	F 29
S 30	8 28 38	6°29'37	1♊16	4° 3	20°55	7°23	0°13	22°55	12°48	16°15	11°19	18°42	19°20	10°18	n.a.	S 30
S 31	8 32 34	7♒26'36	14♊13	6♒12	21♐47	8♒ 1	0♈23	22♋51	12♋46	16♏16	11♋18	18♎37	19♎17	10♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	13n11	1s24	25s43	2s21	17s 4	4n18	23s31	0s39	1s22	0n17	24n46	3n 0	24n35	1n 8	18s 4	1s 3	37n43	14n 8	8s40	8s24	5n54		n.a.
S 2	23 50	16 12	2 30	25 53	2 24	17 18	4 8	23 25	0 39	1 19	0 17	24 47	3 0	24 36	1 8	18 5	1 3	37 43	14 8	8 39	8 23	5 52		n.a.
S 3	23 45	18 19	3 26	26 2	2 26	17 33	3 57	23 18	0 38	1 16	0 17	24 48	3 0	24 36	1 8	18 5	1 3	37 43	14 8	8 37	8 22	5 50		n.a.
M 4	23 40	19 26	4 10	26 10	2 28	17 47	3 47	23 12	0 38	1 13	0 17	24 48	3 0	24 36	1 8	18 6	1 3	37 43	14 8	8 34	8 20	5 48		n.a.
T 5	23 35	19 32	4 41	26 17	2 29	18 2	3 37	23 5	0 37	1 10	0 17	24 49	3 0	24 37	1 8	18 6	1 3	37 43	14 8	8 29	8 19	5 46		n.a.
W 6	23 29	18 39	4 58	26 23	2 30	18 17	3 28	22 58	0 37	1 7	0 18	24 50	3 0	24 37	1 8	18 7	1 3	37 43	14 8	8 25	8 18	5 44		n.a.
T 7	23 22	16 53	5 0	26 28	2 29	18 32	3 18	22 51	0 36	1 4	0 18	24 51	3 0	24 37	1 8	18 7	1 3	37 43	14 7	8 20	8 17	5 43		n.a.
F 8	23 16	14 23	4 48	26 31	2 28	18 47	3 8	22 44	0 36	1 0	0 18	24 52	3 0	24 37	1 8	18 8	1 3	37 43	14 7	8 15	8 16	5 41		n.a.
S 9	23 9	11 17	4 23	26 33	2 26	19 2	2 59	22 36	0 35	0 57	0 18	24 53	3 0	24 38	1 8	18 8	1 3	37 43	14 7	8 10	8 14	5 39		n.a.
S 10	23 1	7 47	3 47	26 33	2 23	19 17	2 49	22 29	0 35	0 54	0 18	24 54	3 0	24 38	1 8	18 9	1 3	37 43	14 7	8 7	8 13	5 37		n.a.
M11	22 54	4 0	3 1	26 32	2 20	19 32	2 40	22 21	0 34	0 50	0 18	24 54	3 0	24 38	1 8	18 9	1 3	37 44	14 7	8 5	8 12	5 35		n.a.
T 12	22 45	0 3	2 8	26 29	2 16	19 47	2 31	22 13	0 34	0 47	0 18	24 55	3 0	24 38	1 8	18 9	1 3	37 44	14 7	8 3	8 11	5 33		n.a.
W13	22 37	3s54	1 8	26 25	2 12	20 2	2 22	22 5	0 33	0 43	0 18	24 56	3 0	24 39	1 8	18 10	1 3	37 44	14 7	8 3	8 9	5 31		n.a.
T 14	22 28	7 44	0 5	26 18	2 6	20 17	2 13	21 57	0 33	0 40	0 18	24 57	3 0	24 39	1 8	18 10	1 3	37 44	14 7	8 3	8 8	5 29		n.a.
F 15	22 18	11 20	0n59	26 10	2 0	20 32	2 4	21 49	0 32	0 36	0 18	24 58	3 0	24 39	1 8	18 11	1 3	37 44	14 6	8 3	8 7	5 27		n.a.
S 16	22 9	14 31	2 2	25 59	1 54	20 46	1 56	21 40	0 32	0 32	0 19	24 59	3 0	24 39	1 8	18 11	1 3	37 44	14 6	8 2	8 6	5 25		n.a.
S 17	21 58	17 5	3 1	25 46	1 47	21 1	1 47	21 31	0 31	0 29	0 19	24 59	3 0	24 40	1 8	18 11	1 3	37 44	14 6	8 1	8 4	5 23		n.a.
M18	21 48	18 50	3 52	25 31	1 39	21 15	1 39	21 23	0 30	0 25	0 19	25 0	3 0	24 40	1 8	18 12	1 3	37 44	14 6	7 59	8 3	5 21		n.a.
T 19	21 37	19 33	4 32	25 14	1 31	21 29	1 31	21 14	0 30	0 21	0 19	25 1	3 0	24 40	1 8	18 12	1 3	37 44	14 6	7 56	8 2	5 19		n.a.
W20	21 26	19 3	4 56	24 54	1 23	21 43	1 23	21 4	0 29	0 17	0 19	25 2	3 0	24 40	1 8	18 12	1 3	37 43	14 5	7 52	8 1	5 17		n.a.
T 21	21 14	17 19	5 1	24 32	1 14	21 56	1 15	20 55	0 29	0 13	0 19	25 3	3 0	24 40	1 8	18 13	1 3	37 43	14 5	7 48	7 59	5 15		n.a.
F 22	21 2	14 24	4 47	24 8	1 5	22 9	1 8	20 46	0 28	0 9	0 19	25 3	3 0	24 41	1 8	18 13	1 3	37 43	14 5	7 44	7 58	5 13		n.a.
S 23	20 50	10 32	4 12	23 42	0 55	22 22	1 0	20 36	0 28	0 6	0 19	25 4	3 0	24 41	1 8	18 13	1 4	37 43	14 5	7 40	7 57	5 11		n.a.
S 24	20 38	6 0	3 21	23 13	0 45	22 35	0 53	20 26	0 27	0 2	0 19	25 5	3 0	24 41	1 8	18 14	1 4	37 43	14 5	7 37	7 56	5 9		n.a.
M25	20 25	1 9	2 17	22 42	0 35	22 47	0 46	20 16	0 27	0n 3	0 19	25 6	3 0	24 41	1 8	18 14	1 4	37 43	14 4	7 36	7 55	5 7		n.a.
T 26	20 11	3n40	1 4	22 9	0 25	22 59	0 38	20 6	0 26	0 7	0 19	25 6	3 0	24 42	1 8	18 14	1 4	37 43	14 4	7 35	7 53	5 6		n.a.
W27	19 58	8 11	0s11	21 33	0 15	23 10	0 32	19 56	0 26	0 11	0 20	25 7	3 0	24 42	1 8	18 15	1 4	37 43	14 4	7 35	7 52	5 4		n.a.
T 28	19 44	12 9	1 23	20 56	0 4	23 21	0 25	19 46	0 25	0 15	0 20	25 8	3 0	24 42	1 8	18 15	1 4	37 43	14 4	7 35	7 51	5 2		n.a.
F 29	19 30	15 23	2 29	20 17	0n 6	23 32	0 18	19 35	0 25	0 19	0 20	25 8	3 0	24 42	1 8	18 15	1 4	37 43	14 3	7 34	7 50	5 0		n.a.
S 30	19 15	17 44	3 26	19 37	0 16	23 42	0 12	19 25	0 24	0 23	0 20	25 9	3 0	24 42	1 8	18 15	1 4	37 43	14 3	7 34	7 48	4 58		n.a.
S 31	19s 0	19n 6	4s11	18s55	0n26	23s52	0n 5	19s14	0s23	0n28	0n20	25n10	3n 0	24n43	1n 8	18s16	1s 4	37n42	14n 3	7s32	7s47	4n56		n.a.

Julian Day Number = -1329450.5, Delta T = 93h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'52, Lahiri = -118°10'52 Julian Calendar 1 March 8353 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8354 BCE

The year -8352 astronomical counting style corresponds to year 8353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 31	8♒23'36	26♊58	8♒21	22♐40	8♒40	0♈33	22°R47	12°R44	16♏17	11°R16	18°R30	19♎13	10♍31	n.a.	M 1
T 2	8 40 28	9°20'36	9♋30	10°30	23°33	9°18	0°44	22♋43	12♋42	16°17	11♋15	18♎20	19°10	10°38	n.a.	T 2
W 3	8 44 24	10°17'36	21°53	12°37	24°27	9°57	0°54	22°39	12°39	16°18	11°13	18° 9	19° 7	10°44	n.a.	W 3
T 4	8 48 21	11°14'37	4♌ 6	14°44	25°22	10°35	1° 5	22°35	12°37	16°18	11°12	17°57	19° 4	10°51	n.a.	T 4
F 5	8 52 17	12°11'40	16°10	16°50	26°16	11°13	1°15	22°31	12°35	16°19	11°11	17°46	19° 1	10°58	n.a.	F 5
S 6	8 56 14	13° 8'43	28° 8	18°55	27°12	11°52	1°26	22°27	12°33	16°19	11° 9	17°36	18°58	11° 4	n.a.	S 6
S 7	9 0 11	14° 5'46	10♍ 0	20°58	28° 8	12°30	1°37	22°23	12°31	16°20	11° 8	17°28	18°54	11°11	n.a.	S 7
M 8	9 4 7	15° 2'51	21°48	22°59	29° 4	13° 8	1°48	22°19	12°29	16°20	11° 7	17°22	18°51	11°18	n.a.	M 8
T 9	9 8 4	15°59'58	3♎36	25° 0	0♑ 1	13°47	1°59	22°15	12°28	16°21	11° 5	17°19	18°48	11°24	n.a.	T 9
W10	9 12 0	16°57'05	15°28	26°58	0°58	14°25	2°10	22°11	12°26	16°21	11° 4	17°D18	18°45	11°31	n.a.	W10
T 11	9 15 57	17°54'13	27°26	28°55	1°56	15° 3	2°21	22° 7	12°24	16°21	11° 3	17°18	18°42	11°38	n.a.	T 11
F 12	9 19 54	18°51'23	9♏38	0♓51	2°54	15°42	2°32	22° 4	12°22	16°21	11° 2	17°19	18°38	11°44	n.a.	F 12
S 13	9 23 50	19°48'35	22° 6	2°45	3°53	16°20	2°43	22° 0	12°20	16°22	11° 1	17°R20	18°35	11°51	n.a.	S 13
S 14	9 27 47	20°45'48	4♐57	4°37	4°52	16°58	2°55	21°57	12°18	16°22	10°59	17°18	18°32	11°58	n.a.	S 14
M15	9 31 44	21°43'02	18°14	6°27	5°51	17°37	3° 6	21°53	12°17	16°22	10°58	17°16	18°29	12° 4	n.a.	M15
T 16	9 35 40	22°40'18	2♑ 0	8°16	6°51	18°15	3°17	21°50	12°15	16°22	10°57	17°11	18°26	12°11	n.a.	T 16
W17	9 39 37	23°37'35	16°15	10° 3	7°51	18°53	3°29	21°46	12°13	16°22	10°56	17° 4	18°23	12°18	n.a.	W17
T 18	9 43 33	24°34'54	0♒56	11°48	8°51	19°32	3°41	21°43	12°12	16°22	10°55	16°56	18°19	12°24	n.a.	T 18
F 19	9 47 30	25°32'14	15°57	13°31	9°52	20°10	3°52	21°39	12°10	16°23	10°54	16°48	18°16	12°31	n.a.	F 19
S 20	9 51 27	26°29'36	1♓ 8	15°13	10°53	20°48	4° 4	21°36	12° 9	16°R23	10°53	16°42	18°13	12°38	n.a.	S 20
S 21	9 55 23	27°26'59	16°19	16°54	11°55	21°27	4°16	21°33	12° 7	16°23	10°52	16°37	18°10	12°44	n.a.	S 21
M22	9 59 20	28°24'23	1♈21	18°32	12°56	22° 5	4°28	21°30	12° 6	16°22	10°51	16°34	18° 7	12°51	n.a.	M22
T 23	10 3 17	29°21'49	16° 5	20° 9	13°58	22°43	4°39	21°27	12° 4	16°22	10°50	16°D33	18° 4	12°58	n.a.	T 23
W24	10 7 13	0♓19'15	0♉27	21°44	15° 1	23°22	4°51	21°24	12° 3	16°22	10°49	16°33	18° 0	13° 4	n.a.	W24
T 25	10 11 10	1°16'43	14°25	23°18	16° 3	24° 0	5° 3	21°21	12° 2	16°22	10°48	16°35	17°57	13°11	n.a.	T 25
F 26	10 15 6	2°14'13	27°58	24°50	17° 6	24°38	5°15	21°18	12° 0	16°22	10°47	16°R35	17°54	13°18	n.a.	F 26
S 27	10 19 3	3°11'43	11♊ 9	26°20	18° 9	25°17	5°28	21°16	11°59	16°22	10°47	16°35	17°51	13°24	n.a.	S 27
S 28	10 23 0	4° 9'15	24° 1	27°48	19°13	25°55	5°40	21°13	11°58	16°22	10°46	16°33	17°48	13°31	n.a.	S 28
M29	10 26 56	5° 6'48	6♋35	29°15	20°17	26°33	5°52	21°10	11°57	16°21	10°45	16°30	17°44	13°38	n.a.	M29
T 30	10 30 53	6♓ 4'23	18♋57	0♈40	21♑21	27♒12	6♈ 4	21♋ 8	11♋56	16♏21	10♋44	16♎24	17♎41	13♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s45	19n29	4s42	18s12	0n35	24s 1	0s 1	19s 3	0s23	0n32	0n20	25n10	2n59	24n43	1n 8	18s16	1s 4	37n42	14n 2	7s29	7s46	4n54		n.a.
T 2	18 29	18 54	4 59	17 28	0 44	24 10	0 7	18 52	0 22	0 36	0 20	25 11	2 59	24 43	1 8	18 16	1 4	37 42	14 2	7 25	7 45	4 52		n.a.
W 3	18 14	17 24	5 2	16 44	0 53	24 19	0 13	18 41	0 22	0 41	0 20	25 12	2 59	24 43	1 8	18 16	1 4	37 42	14 2	7 21	7 43	4 50		n.a.
T 4	17 58	15 9	4 51	15 58	1 1	24 27	0 18	18 30	0 21	0 45	0 20	25 12	2 59	24 43	1 8	18 17	1 4	37 42	14 1	7 16	7 42	4 48		n.a.
F 5	17 41	12 16	4 27	15 12	1 9	24 34	0 24	18 18	0 21	0 50	0 20	25 13	2 59	24 43	1 8	18 17	1 4	37 42	14 1	7 11	7 41	4 46		n.a.
S 6	17 25	8 54	3 51	14 26	1 17	24 41	0 30	18 7	0 20	0 54	0 21	25 13	2 59	24 44	1 8	18 17	1 4	37 41	14 1	7 7	7 40	4 44		n.a.
S 7	17 8	5 13	3 6	13 40	1 24	24 47	0 35	17 55	0 20	0 59	0 21	25 14	2 59	24 44	1 8	18 17	1 4	37 41	14 0	7 4	7 38	4 42		n.a.
M 8	16 51	1 20	2 12	12 53	1 30	24 53	0 40	17 43	0 19	1 3	0 21	25 14	2 59	24 44	1 7	18 17	1 4	37 41	14 0	7 2	7 37	4 40		n.a.
T 9	16 33	2s35	1 13	12 7	1 36	24 58	0 45	17 32	0 19	1 8	0 21	25 15	2 59	24 44	1 7	18 17	1 4	37 41	14 0	7 1	7 36	4 38		n.a.
W10	16 15	6 26	0 10	11 20	1 41	25 3	0 50	17 20	0 18	1 12	0 21	25 15	2 58	24 44	1 7	18 18	1 4	37 40	13 59	7 0	7 35	4 36		n.a.
T 11	15 57	10 3	0n54	10 35	1 46	25 7	0 55	17 7	0 17	1 17	0 21	25 16	2 58	24 44	1 7	18 18	1 5	37 40	13 59	7 1	7 33	4 34		n.a.
F 12	15 39	13 19	1 57	9 49	1 50	25 10	0 59	16 55	0 17	1 22	0 21	25 16	2 58	24 45	1 7	18 18	1 5	37 40	13 59	7 1	7 32	4 32		n.a.
S 13	15 21	16 4	2 56	9 4	1 54	25 13	1 4	16 43	0 16	1 26	0 21	25 17	2 58	24 45	1 7	18 18	1 5	37 40	13 58	7 1	7 31	4 30		n.a.
S 14	15 2	18 5	3 48	8 19	1 57	25 16	1 8	16 30	0 16	1 31	0 21	25 17	2 58	24 45	1 7	18 18	1 5	37 39	13 58	7 1	7 30	4 28		n.a.
M15	14 43	19 13	4 29	7 35	2 0	25 17	1 12	16 18	0 15	1 36	0 21	25 18	2 58	24 45	1 7	18 18	1 5	37 39	13 58	7 0	7 28	4 26		n.a.
T 16	14 24	19 16	4 57	6 52	2 2	25 18	1 16	16 5	0 15	1 41	0 22	25 18	2 58	24 45	1 7	18 18	1 5	37 39	13 57	6 58	7 27	4 25		n.a.
W17	14 5	18 7	5 7	6 9	2 3	25 19	1 20	15 52	0 14	1 45	0 22	25 19	2 57	24 45	1 7	18 18	1 5	37 39	13 57	6 55	7 26	4 23		n.a.
T 18	13 45	15 45	4 58	5 27	2 4	25 18	1 24	15 39	0 14	1 50	0 22	25 19	2 57	24 45	1 7	18 19	1 5	37 38	13 56	6 52	7 25	4 21		n.a.
F 19	13 25	12 18	4 29	4 46	2 5	25 18	1 27	15 26	0 13	1 55	0 22	25 19	2 57	24 45	1 7	18 19	1 5	37 38	13 56	6 49	7 23	4 19		n.a.
S 20	13 5	8 0	3 40	4 6	2 5	25 16	1 31	15 13	0 12	2 0	0 22	25 20	2 57	24 45	1 7	18 19	1 5	37 38	13 56	6 46	7 22	4 17		n.a.
S 21	12 45	3 11	2 36	3 26	2 4	25 14	1 34	15 0	0 12	2 5	0 22	25 20	2 57	24 46	1 7	18 19	1 5	37 37	13 55	6 44	7 21	4 15		n.a.
M22	12 24	1n47	1 21	2 48	2 3	25 11	1 38	14 47	0 11	2 10	0 22	25 20	2 56	24 46	1 7	18 19	1 5	37 37	13 55	6 43	7 20	4 13		n.a.
T 23	12 4	6 34	0 2	2 10	2 2	25 8	1 41	14 33	0 11	2 15	0 22	25 21	2 56	24 46	1 7	18 19	1 5	37 37	13 54	6 43	7 18	4 11		n.a.
W24	11 43	10 50	1s15	1 33	2 0	25 4	1 44	14 20	0 10	2 20	0 22	25 21	2 56	24 46	1 7	18 19	1 5	37 36	13 54	6 43	7 17	4 9		n.a.
T 25	11 22	14 23	2 25	0 57	1 57	24 59	1 46	14 6	0 10	2 25	0 22	25 21	2 56	24 46	1 7	18 19	1 5	37 36	13 53	6 43	7 16	4 7		n.a.
F 26	11 1	17 1	3 26	0 23	1 54	24 53	1 49	13 53	0 9	2 30	0 22	25 22	2 56	24 46	1 7	18 19	1 5	37 36	13 53	6 44	7 15	4 5		n.a.
S 27	10 39	18 40	4 13	0n11	1 51	24 47	1 52	13 39	0 8	2 35	0 23	25 22	2 55	24 46	1 7	18 19	1 5	37 35	13 52	6 44	7 13	4 3		n.a.
S 28	10 18	19 18	4 47	0 44	1 47	24 41	1 54	13 25	0 8	2 40	0 23	25 22	2 55	24 46	1 7	18 19	1 5	37 35	13 52	6 43	7 12	4 1		n.a.
M29	9 56	18 58	5 6	1 15	1 43	24 33	1 56	13 11	0 7	2 45	0 23	25 22	2 55	24 46	1 7	18 19	1 5	37 34	13 52	6 41	7 11	3 59		n.a.
T 30	9s34	17n43	5s10	1n46	1n38	24s25	1s59	12s57	0s 7	2n50	0n23	25n22	2n55	24n46	1n 7	18s19	1s 5	37n34	13n51	6s39	7s10	3n57		n.a.

Julian Day Number = -1329419.5, Delta T = 93h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'48, Lahiri = -118°10'48 Julian Calendar 1 Apr. 8353 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 50	7♓ 1'59	1♌ 8	2♈ 3	22♉25	27♒50	6♈17	21°R 6	11°R55	16°R21	10°R44	16°R18	17♎38	13♍51	n.a.	W 1
T 2	10 38 46	7°59'36	13°10	3°24	23°29	28°28	6°29	21♋ 3	11♋54	16♏20	10♋43	16♎11	17°35	13°58	n.a.	T 2
F 3	10 42 43	8°57'15	25° 6	4°44	24°34	29° 7	6°41	21° 1	11°53	16°20	10°42	16° 4	17°32	14° 4	n.a.	F 3
S 4	10 46 39	9°54'56	6♍58	6° 1	25°39	29°45	6°54	20°59	11°52	16°19	10°42	15°58	17°29	14°11	n.a.	S 4
S 5	10 50 36	10°52'39	18°47	7°17	26°44	0♓23	7° 6	20°57	11°51	16°19	10°41	15°54	17°25	14°18	n.a.	S 5
M 6	10 54 33	11°50'23	0♎36	8°30	27°49	1° 2	7°19	20°55	11°50	16°18	10°40	15°51	17°22	14°24	n.a.	M 6
T 7	10 58 29	12°48'10	12°27	9°42	28°55	1°40	7°32	20°53	11°49	16°18	10°40	15°D50	17°19	14°31	n.a.	T 7
W 8	11 2 26	13°45'58	24°22	10°51	0♒ 1	2°18	7°44	20°51	11°49	16°17	10°39	15°50	17°16	14°38	n.a.	W 8
T 9	11 6 22	14°43'48	6♏25	11°58	1° 7	2°57	7°57	20°49	11°48	16°17	10°39	15°51	17°13	14°44	n.a.	T 9
F 10	11 10 19	15°41'41	18°39	13° 2	2°13	3°35	8°10	20°48	11°47	16°16	10°38	15°53	17° 9	14°51	n.a.	F 10
S 11	11 14 16	16°39'36	1♐ 9	14° 4	3°20	4°13	8°22	20°46	11°47	16°16	10°38	15°54	17° 6	14°58	n.a.	S 11
S 12	11 18 12	17°37'33	13°58	15° 4	4°26	4°52	8°35	20°45	11°46	16°15	10°38	15°R55	17° 3	15° 4	n.a.	S 12
M13	11 22 9	18°35'32	27°10	16° 0	5°33	5°30	8°48	20°43	11°46	16°14	10°37	15°55	17° 0	15°11	n.a.	M13
T 14	11 26 5	19°33'33	10♑49	16°54	6°40	6° 8	9° 1	20°42	11°45	16°13	10°37	15°54	16°57	15°18	n.a.	T 14
W15	11 30 2	20°31'37	24°55	17°44	7°48	6°47	9°14	20°41	11°45	16°13	10°37	15°51	16°54	15°24	n.a.	W15
T 16	11 33 59	21°29'43	9♒27	18°31	8°55	7°25	9°27	20°40	11°44	16°12	10°37	15°48	16°50	15°31	n.a.	T 16
F 17	11 37 55	22°27'52	24°20	19°15	10° 3	8° 3	9°39	20°39	11°44	16°11	10°36	15°45	16°47	15°38	n.a.	F 17
S 18	11 41 52	23°26'02	9♓27	19°55	11°11	8°42	9°52	20°38	11°44	16°10	10°36	15°42	16°44	15°44	n.a.	S 18
S 19	11 45 48	24°24'15	24°40	20°31	12°18	9°20	10° 5	20°37	11°44	16° 9	10°36	15°40	16°41	15°51	n.a.	S 19
M20	11 49 45	25°22'30	9♈48	21° 3	13°27	9°59	10°18	20°37	11°44	16° 8	10°36	15°D39	16°38	15°58	n.a.	M20
T 21	11 53 42	26°20'47	24°42	21°31	14°35	10°37	10°32	20°36	11°44	16° 7	10°36	15°39	16°35	16° 4	n.a.	T 21
W22	11 57 38	27°19'05	9♉16	21°54	15°43	11°15	10°45	20°36	11°D44	16° 6	10°36	15°40	16°31	16°11	n.a.	W22
T 23	12 1 35	28°17'26	23°25	22°12	16°52	11°54	10°58	20°35	11°44	16° 5	10°D36	15°41	16°28	16°18	n.a.	T 23
F 24	12 5 31	29°15'49	7♊ 7	22°24	18° 1	12°32	11°11	20°35	11°44	16° 4	10°36	15°43	16°25	16°24	n.a.	F 24
S 25	12 9 28	0♈14'14	20°23	22°31	19°10	13°11	11°24	20°35	11°44	16° 3	10°36	15°43	16°22	16°31	n.a.	S 25
S 26	12 13 25	1°12'41	3♋16	22°R32	20°19	13°49	11°37	20°34	11°44	16° 2	10°36	15°R44	16°19	16°38	n.a.	S 26
M27	12 17 21	2°11'09	15°48	22°28	21°28	14°27	11°50	20°D34	11°44	16° 1	10°36	15°43	16°15	16°44	n.a.	M27
T 28	12 21 18	3° 9'40	28° 5	22°17	22°37	15° 6	12° 3	20°35	11°44	16° 0	10°36	15°42	16°12	16°51	n.a.	T 28
W29	12 25 14	4° 8'12	10♌10	21°59	23°47	15°44	12°17	20°35	11°45	15°59	10°36	15°41	16° 9	16°58	n.a.	W29
T 30	12 29 11	5° 6'47	22° 6	21°35	24°56	16°23	12°30	20°35	11°45	15°58	10°37	15°39	16° 6	17° 4	n.a.	T 30
F 31	12 33 7	6♈ 5'24	3♍57	21♈ 5	26♒ 6	17♓ 1	12♈43	20♋35	11♋46	15♏57	10♋37	15♎38	16♎ 3	17♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s12	15n41	5s 0	2n15	1n33	24s16	2s 1	12s43	0s 6	2n55	0n23	25n23	2n55	24n46	1n 7	18s19	1s 6	37n34	13n51	6s37	7s 8	3n55		n.a.
T 2	8 50	13 0	4 37	2 44	1 28	24 7	2 3	12 29	0 6	3 0	0 23	25 23	2 54	24 46	1 6	18 19	1 6	37 33	13 50	6 34	7 7	3 53		n.a.
F 3	8 28	9 47	4 2	3 11	1 22	23 57	2 4	12 14	0 5	3 6	0 23	25 23	2 54	24 46	1 6	18 18	1 6	37 33	13 50	6 31	7 6	3 51		n.a.
S 4	8 6	6 13	3 17	3 37	1 15	23 46	2 6	12 0	0 4	3 11	0 23	25 23	2 54	24 46	1 6	18 18	1 6	37 32	13 49	6 29	7 5	3 49		n.a.
S 5	7 43	2 24	2 23	4 1	1 8	23 35	2 8	11 45	0 4	3 16	0 23	25 23	2 54	24 46	1 6	18 18	1 6	37 32	13 49	6 27	7 3	3 47		n.a.
M 6	7 21	1s30	1 23	4 25	1 1	23 23	2 9	11 31	0 3	3 21	0 24	25 23	2 53	24 46	1 6	18 18	1 6	37 32	13 48	6 26	7 2	3 45		n.a.
T 7	6 58	5 21	0 19	4 47	0 54	23 10	2 10	11 16	0 3	3 26	0 24	25 23	2 53	24 46	1 6	18 18	1 6	37 31	13 48	6 26	7 1	3 43		n.a.
W 8	6 35	9 1	0n47	5 7	0 46	22 57	2 12	11 2	0 2	3 32	0 24	25 23	2 53	24 47	1 6	18 18	1 6	37 31	13 47	6 26	7 0	3 41		n.a.
T 9	6 12	12 21	1 51	5 27	0 37	22 43	2 13	10 47	0 2	3 37	0 24	25 23	2 53	24 47	1 6	18 18	1 6	37 30	13 47	6 26	6 58	3 40		n.a.
F 10	5 49	15 12	2 51	5 45	0 29	22 29	2 14	10 32	0 1	3 42	0 24	25 23	2 52	24 47	1 6	18 18	1 6	37 30	13 46	6 27	6 57	3 38		n.a.
S 11	5 26	17 24	3 44	6 1	0 19	22 13	2 15	10 17	0 0	3 47	0 24	25 23	2 52	24 47	1 6	18 18	1 6	37 29	13 46	6 27	6 56	3 36		n.a.
S 12	5 2	18 48	4 28	6 16	0 10	21 58	2 15	10 2	0n 0	3 53	0 24	25 23	2 52	24 47	1 6	18 17	1 6	37 29	13 45	6 28	6 55	3 34		n.a.
M13	4 39	19 13	4 59	6 30	0 0	21 41	2 16	9 47	0 1	3 58	0 24	25 23	2 52	24 46	1 6	18 17	1 6	37 28	13 45	6 28	6 53	3 32		n.a.
T 14	4 16	18 33	5 14	6 42	0s10	21 24	2 17	9 32	0 1	4 3	0 24	25 23	2 51	24 46	1 6	18 17	1 6	37 28	13 44	6 27	6 52	3 30		n.a.
W15	3 52	16 45	5 11	6 52	0 20	21 7	2 17	9 17	0 2	4 9	0 24	25 23	2 51	24 46	1 6	18 17	1 6	37 27	13 44	6 26	6 51	3 28		n.a.
T 16	3 29	13 50	4 49	7 1	0 31	20 49	2 17	9 2	0 3	4 14	0 25	25 23	2 51	24 46	1 6	18 17	1 6	37 27	13 43	6 25	6 50	3 26		n.a.
F 17	3 5	9 58	4 7	7 8	0 42	20 30	2 17	8 46	0 3	4 19	0 25	25 23	2 51	24 46	1 6	18 16	1 6	37 26	13 43	6 24	6 48	3 24		n.a.
S 18	2 41	5 24	3 7	7 13	0 53	20 11	2 18	8 31	0 4	4 25	0 25	25 23	2 50	24 46	1 6	18 16	1 6	37 26	13 42	6 22	6 47	3 22		n.a.
S 19	2 17	0 28	1 54	7 16	1 5	19 51	2 18	8 15	0 4	4 30	0 25	25 23	2 50	24 46	1 6	18 16	1 6	37 25	13 42	6 22	6 46	3 20		n.a.
M20	1 54	4n30	0 32	7 18	1 16	19 31	2 17	8 0	0 5	4 35	0 25	25 23	2 50	24 46	1 5	18 16	1 6	37 25	13 41	6 21	6 45	3 18		n.a.
T 21	1 30	9 6	0s50	7 18	1 28	19 10	2 17	7 44	0 6	4 41	0 25	25 22	2 49	24 46	1 5	18 16	1 6	37 24	13 41	6 21	6 43	3 16		n.a.
W22	1 6	13 3	2 7	7 15	1 40	18 49	2 17	7 29	0 6	4 46	0 25	25 22	2 49	24 46	1 5	18 15	1 7	37 24	13 40	6 22	6 42	3 14		n.a.
T 23	0 42	16 6	3 14	7 11	1 52	18 27	2 16	7 13	0 7	4 52	0 25	25 22	2 49	24 46	1 5	18 15	1 7	37 23	13 39	6 22	6 41	3 12		n.a.
F 24	0 18	18 8	4 8	7 5	2 4	18 5	2 16	6 58	0 7	4 57	0 25	25 22	2 49	24 46	1 5	18 15	1 7	37 23	13 39	6 23	6 39	3 10		n.a.
S 25	0n 6	19 5	4 47	6 56	2 16	17 42	2 15	6 42	0 8	5 2	0 26	25 21	2 48	24 46	1 5	18 15	1 7	37 22	13 38	6 23	6 38	3 8		n.a.
S 26	0 30	19 1	5 10	6 46	2 28	17 18	2 15	6 26	0 8	5 8	0 26	25 21	2 48	24 46	1 5	18 14	1 7	37 22	13 38	6 23	6 37	3 6		n.a.
M27	0 54	18 0	5 17	6 33	2 40	16 55	2 14	6 10	0 9	5 13	0 26	25 21	2 48	24 46	1 5	18 14	1 7	37 21	13 37	6 23	6 36	3 4		n.a.
T 28	1 18	16 10	5 10	6 19	2 51	16 30	2 13	5 55	0 10	5 19	0 26	25 21	2 47	24 46	1 5	18 14	1 7	37 21	13 37	6 23	6 34	3 2		n.a.
W29	1 42	13 39	4 49	6 2	3 2	16 6	2 12	5 39	0 10	5 24	0 26	25 20	2 47	24 46	1 5	18 13	1 7	37 20	13 36	6 22	6 33	3 0		n.a.
T 30	2 6	10 35	4 16	5 44	3 12	15 41	2 11	5 23	0 11	5 30	0 26	25 20	2 47	24 46	1 5	18 13	1 7	37 19	13 36	6 21	6 32	2 58		n.a.
F 31	2n30	7n 7	3s32	5n24	3s21	15s15	2s10	5s 7	0n11	5n35	0n26	25n20	2n47	24n45	1n 5	18s13	1s 7	37n19	13n35	6s21	6s31	2n56		n.a.

Julian Day Number = -1329389.5, Delta T = 93h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'44, Lahiri = -118°10'44 Julian Calendar 1 May 8353 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8353 BCE

The year -8352 astronomical counting style corresponds to year 8353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 4	7♈ 4'02	15♍46	20°R28	27♒16	17♓40	12♈56	20♋36	11♋46	15°R55	10♋37	15°R37	16♎ 0	17♍18	n.a.	S 1
S 2	12 41 0	8° 2'43	27°36	19♈45	28°26	18°18	13°10	20°36	11°47	15♏54	10°38	15♎36	15°56	17°24	n.a.	S 2
M 3	12 44 57	9° 1'27	9♎28	18°57	29°36	18°57	13°23	20°37	11°47	15°53	10°38	15°35	15°53	17°31	n.a.	M 3
T 4	12 48 54	10° 0'12	21°26	18° 4	0♓47	19°35	13°36	20°38	11°48	15°52	10°38	15°D35	15°50	17°38	n.a.	T 4
W 5	12 52 50	10°59'00	3♏30	17° 7	1°57	20°14	13°49	20°39	11°49	15°50	10°39	15°36	15°47	17°44	n.a.	W 5
T 6	12 56 47	11°57'51	15°44	16° 6	3° 8	20°52	14° 3	20°40	11°49	15°49	10°39	15°36	15°44	17°51	n.a.	T 6
F 7	13 0 43	12°56'44	28° 8	15° 4	4°18	21°31	14°16	20°41	11°50	15°48	10°40	15°36	15°40	17°58	n.a.	F 7
S 8	13 4 40	13°55'39	10♐47	14° 2	5°29	22° 9	14°29	20°42	11°51	15°46	10°40	15°37	15°37	18° 4	n.a.	S 8
S 9	13 8 36	14°54'38	23°41	13° 0	6°40	22°48	14°43	20°43	11°52	15°45	10°41	15°37	15°34	18°11	n.a.	S 9
M10	13 12 33	15°53'38	6♑54	12° 1	7°51	23°26	14°56	20°45	11°53	15°44	10°41	15°37	15°31	18°18	n.a.	M10
T 11	13 16 29	16°52'42	20°27	11° 6	9° 3	24° 5	15° 9	20°46	11°54	15°42	10°42	15°37	15°28	18°24	n.a.	T 11
W12	13 20 26	17°51'48	4♒21	10°16	10°14	24°43	15°22	20°48	11°55	15°41	10°43	15°37	15°25	18°31	n.a.	W12
T 13	13 24 23	18°50'57	18°37	9°33	11°25	25°22	15°36	20°49	11°56	15°39	10°44	15°37	15°21	18°38	n.a.	T 13
F 14	13 28 19	19°50'08	3♓12	8°57	12°37	26° 0	15°49	20°51	11°57	15°38	10°44	15°37	15°18	18°44	n.a.	F 14
S 15	13 32 16	20°49'23	18° 1	8°31	13°49	26°39	16° 2	20°53	11°58	15°36	10°45	15°38	15°15	18°51	n.a.	S 15
S 16	13 36 12	21°48'39	2♈59	8°13	15° 0	27°17	16°16	20°55	12° 0	15°35	10°46	15°38	15°12	18°58	n.a.	S 16
M17	13 40 9	22°47'58	17°57	8°D 6	16°12	27°56	16°29	20°57	12° 1	15°33	10°47	15°R38	15° 9	19° 4	n.a.	M17
T 18	13 44 5	23°47'20	2♉48	8° 8	17°24	28°35	16°42	20°59	12° 2	15°32	10°48	15°38	15° 6	19°11	n.a.	T 18
W19	13 48 2	24°46'44	17°24	8°21	18°36	29°13	16°55	21° 1	12° 4	15°30	10°48	15°37	15° 2	19°18	n.a.	W19
T 20	13 51 58	25°46'10	1♊38	8°43	19°48	29°52	17° 9	21° 4	12° 5	15°29	10°49	15°36	14°59	19°24	n.a.	T 20
F 21	13 55 55	26°45'39	15°27	9°15	21° 1	0♈31	17°22	21° 6	12° 7	15°27	10°50	15°35	14°56	19°31	n.a.	F 21
S 22	13 59 51	27°45'09	28°51	9°56	22°13	1° 9	17°35	21° 8	12° 8	15°25	10°51	15°33	14°53	19°38	n.a.	S 22
S 23	14 3 48	28°44'42	11♋49	10°45	23°25	1°48	17°48	21°11	12°10	15°24	10°52	15°32	14°50	19°44	n.a.	S 23
M24	14 7 44	29°44'17	24°24	11°42	24°38	2°27	18° 1	21°14	12°12	15°22	10°54	15°D32	14°46	19°51	n.a.	M24
T 25	14 11 41	0♉43'54	6♌41	12°47	25°51	3° 5	18°14	21°17	12°13	15°21	10°55	15°32	14°43	19°58	n.a.	T 25
W26	14 15 37	1°43'33	18°44	13°58	27° 3	3°44	18°28	21°19	12°15	15°19	10°56	15°32	14°40	20° 4	n.a.	W26
T 27	14 19 34	2°43'14	0♍38	15°15	28°16	4°23	18°41	21°22	12°17	15°17	10°57	15°34	14°37	20°11	n.a.	T 27
F 28	14 23 30	3°42'57	12°27	16°37	29°29	5° 1	18°54	21°25	12°19	15°16	10°58	15°35	14°34	20°18	n.a.	F 28
S 29	14 27 27	4°42'42	24°16	18° 3	0♈42	5°40	19° 7	21°29	12°21	15°14	10°59	15°37	14°31	20°24	n.a.	S 29
S 30	14 31 23	5♉42'30	6♎ 8	19♈34	1♈55	6♈19	19♈20	21♋32	12♋23	15♏12	11♋ 1	15♎38	14♎27	20♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n54	3n22	2s38	5n 2	3s29	14s49	2s 9	4s51	0n12	5n40	0n26	25n19	2n46	24n45	1n 5	18s12	1s 7	37n18	13n35	6s20	6s29	2n55		n.a.
S 2	3 17	0s31	1 39	4 39	3 36	14 23	2 7	4 35	0 13	5 46	0 27	25 19	2 46	24 45	1 5	18 12	1 7	37 18	13 34	6 20	6 28	2 53		n.a.
M 3	3 41	4 23	0 34	4 15	3 42	13 56	2 6	4 19	0 13	5 51	0 27	25 19	2 46	24 45	1 5	18 12	1 7	37 17	13 34	6 20	6 27	2 51		n.a.
T 4	4 5	8 7	0n32	3 51	3 46	13 29	2 4	4 3	0 14	5 57	0 27	25 18	2 46	24 45	1 5	18 11	1 7	37 17	13 33	6 20	6 26	2 49		n.a.
W 5	4 29	11 33	1 38	3 26	3 48	13 1	2 3	3 46	0 15	6 2	0 27	25 18	2 45	24 45	1 5	18 11	1 7	37 16	13 33	6 20	6 24	2 47		n.a.
T 6	4 53	14 32	2 40	3 2	3 49	12 34	2 1	3 30	0 15	6 8	0 27	25 17	2 45	24 45	1 4	18 11	1 7	37 15	13 32	6 20	6 23	2 45		n.a.
F 7	5 16	16 54	3 36	2 39	3 47	12 5	1 59	3 14	0 16	6 13	0 27	25 17	2 45	24 45	1 4	18 10	1 7	37 15	13 31	6 20	6 22	2 43		n.a.
S 8	5 40	18 29	4 22	2 17	3 44	11 37	1 58	2 58	0 16	6 18	0 27	25 16	2 44	24 45	1 4	18 10	1 7	37 14	13 31	6 20	6 21	2 41		n.a.
S 9	6 4	19 9	4 56	1 58	3 38	11 8	1 56	2 42	0 17	6 24	0 27	25 16	2 44	24 44	1 4	18 10	1 7	37 14	13 30	6 20	6 19	2 39		n.a.
M10	6 27	18 48	5 15	1 41	3 31	10 39	1 54	2 25	0 18	6 29	0 28	25 15	2 44	24 44	1 4	18 9	1 7	37 13	13 30	6 20	6 18	2 37		n.a.
T 11	6 50	17 23	5 17	1 27	3 21	10 9	1 52	2 9	0 18	6 35	0 28	25 15	2 44	24 44	1 4	18 9	1 7	37 13	13 29	6 20	6 17	2 35		n.a.
W12	7 14	14 55	5 2	1 17	3 10	9 40	1 50	1 53	0 19	6 40	0 28	25 14	2 43	24 44	1 4	18 8	1 7	37 12	13 29	6 20	6 16	2 33		n.a.
T 13	7 37	11 31	4 27	1 11	2 58	9 10	1 48	1 36	0 19	6 46	0 28	25 14	2 43	24 44	1 4	18 8	1 7	37 11	13 28	6 20	6 14	2 31		n.a.
F 14	8 0	7 20	3 35	1 10	2 44	8 40	1 46	1 20	0 20	6 51	0 28	25 13	2 43	24 44	1 4	18 8	1 7	37 11	13 28	6 21	6 13	2 29		n.a.
S 15	8 23	2 38	2 28	1 13	2 29	8 9	1 43	1 4	0 21	6 56	0 28	25 13	2 42	24 43	1 4	18 7	1 7	37 10	13 27	6 21	6 12	2 27		n.a.
S 16	8 46	2n17	1 10	1 20	2 13	7 38	1 41	0 47	0 21	7 2	0 28	25 12	2 42	24 43	1 4	18 7	1 7	37 10	13 27	6 21	6 10	2 25		n.a.
M17	9 9	7 4	0s13	1 32	1 57	7 7	1 39	0 31	0 22	7 7	0 28	25 12	2 42	24 43	1 4	18 6	1 8	37 9	13 26	6 21	6 9	2 23		n.a.
T 18	9 31	11 22	1 34	1 48	1 41	6 36	1 37	0 14	0 23	7 12	0 29	25 11	2 42	24 43	1 4	18 6	1 8	37 8	13 26	6 21	6 8	2 21		n.a.
W19	9 54	14 54	2 48	2 8	1 24	6 5	1 34	0n 2	0 23	7 18	0 29	25 10	2 41	24 43	1 4	18 5	1 8	37 8	13 25	6 21	6 7	2 19		n.a.
T 20	10 16	17 26	3 49	2 32	1 8	5 34	1 32	0 18	0 24	7 23	0 29	25 10	2 41	24 42	1 4	18 5	1 8	37 7	13 25	6 20	6 5	2 17		n.a.
F 21	10 39	18 51	4 35	3 0	0 52	5 2	1 29	0 35	0 24	7 29	0 29	25 9	2 41	24 42	1 4	18 5	1 8	37 7	13 24	6 20	6 4	2 15		n.a.
S 22	11 1	19 9	5 4	3 31	0 36	4 30	1 27	0 51	0 25	7 34	0 29	25 8	2 41	24 42	1 4	18 4	1 8	37 6	13 24	6 19	6 3	2 13		n.a.
S 23	11 23	18 25	5 17	4 4	0 21	3 58	1 24	1 8	0 26	7 39	0 29	25 8	2 40	24 42	1 4	18 4	1 8	37 5	13 23	6 19	6 2	2 11		n.a.
M24	11 44	16 48	5 14	4 41	0 6	3 26	1 21	1 24	0 26	7 45	0 29	25 7	2 40	24 42	1 3	18 3	1 8	37 5	13 23	6 18	6 0	2 10		n.a.
T 25	12 6	14 26	4 56	5 19	0n 7	2 54	1 19	1 41	0 27	7 50	0 30	25 6	2 40	24 41	1 3	18 3	1 8	37 4	13 22	6 18	5 59	2 8		n.a.
W26	12 27	11 30	4 26	6 0	0 20	2 22	1 16	1 57	0 28	7 55	0 30	25 5	2 39	24 41	1 3	18 2	1 8	37 4	13 22	6 19	5 58	2 6		n.a.
T 27	12 49	8 7	3 44	6 41	0 32	1 49	1 13	2 13	0 28	8 0	0 30	25 5	2 39	24 41	1 3	18 2	1 8	37 3	13 21	6 19	5 57	2 4		n.a.
F 28	13 10	4 26	2 54	7 24	0 43	1 17	1 10	2 30	0 29	8 6	0 30	25 4	2 39	24 41	1 3	18 1	1 8	37 2	13 21	6 20	5 55	2 2		n.a.
S 29	13 30	0 35	1 56	8 8	0 54	0 44	1 8	2 46	0 30	8 11	0 30	25 3	2 39	24 41	1 3	18 1	1 8	37 2	13 20	6 20	5 54	2 0		n.a.
S 30	13n51	3s19	0s52	8n52	1n 3	0s12	1s 5	3n 3	0n30	8n16	0n30	25n 2	2n38	24n40	1n 3	18s 0	1s 8	37n 1	13n20	6s21	5s53	1n58		n.a.

Julian Day Number = -1329358.5, Delta T = 93h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'39, Lahiri = -118°10'40 Julian Calendar 1 June 8353 BCE == Greg. Calendar 28 March 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 20	6♉42'19	18♎ 7	21♈ 7	3♈ 8	6♈57	19♈33	21♋35	12♋25	15°R11	11♋ 2	15°R38	14♎24	20♍38	n.a.	M 1
T 2	14 39 16	7°42'11	0♏14	22°43	4°21	7°36	19°46	21°39	12°27	15♏ 9	11° 3	15♎37	14°21	20°44	n.a.	T 2
W 3	14 43 13	8°42'05	12°32	24°22	5°35	8°15	19°59	21°42	12°29	15° 7	11° 5	15°35	14°18	20°51	n.a.	W 3
T 4	14 47 9	9°42'02	25° 3	26° 2	6°48	8°54	20°12	21°46	12°31	15° 6	11° 6	15°32	14°15	20°58	n.a.	T 4
F 5	14 51 6	10°42'00	7♐46	27°43	8° 2	9°32	20°25	21°49	12°33	15° 4	11° 7	15°28	14°11	21° 4	n.a.	F 5
S 6	14 55 2	11°42'02	20°42	29°26	9°15	10°11	20°38	21°53	12°35	15° 2	11° 9	15°24	14° 8	21°11	n.a.	S 6
S 7	14 58 59	12°42'06	3♑51	1♉ 9	10°29	10°50	20°50	21°57	12°37	15° 1	11°10	15°20	14° 5	21°18	n.a.	S 7
M 8	15 2 55	13°42'12	17°14	2°53	11°43	11°29	21° 3	22° 1	12°40	14°59	11°12	15°17	14° 2	21°24	n.a.	M 8
T 9	15 6 52	14°42'21	0♒51	4°38	12°56	12° 8	21°16	22° 5	12°42	14°57	11°13	15°15	13°59	21°31	n.a.	T 9
W10	15 10 48	15°42'32	14°41	6°22	14°10	12°46	21°29	22° 9	12°44	14°56	11°15	15°D14	13°56	21°38	n.a.	W10
T 11	15 14 45	16°42'45	28°44	8° 7	15°24	13°25	21°41	22°13	12°47	14°54	11°16	15°14	13°52	21°44	n.a.	T 11
F 12	15 18 41	17°43'01	12♓59	9°51	16°38	14° 4	21°54	22°17	12°49	14°52	11°18	15°16	13°49	21°51	n.a.	F 12
S 13	15 22 38	18°43'20	27°24	11°35	17°52	14°43	22° 7	22°21	12°52	14°51	11°20	15°17	13°46	21°58	n.a.	S 13
S 14	15 26 34	19°43'41	11♈57	13°19	19° 6	15°22	22°19	22°26	12°54	14°49	11°21	15°R18	13°43	22° 4	n.a.	S 14
M15	15 30 31	20°44'04	26°32	15° 3	20°21	16° 1	22°32	22°30	12°57	14°47	11°23	15°17	13°40	22°11	n.a.	M15
T 16	15 34 27	21°44'30	11♉ 4	16°46	21°35	16°39	22°44	22°35	13° 0	14°46	11°25	15°15	13°37	22°18	n.a.	T 16
W17	15 38 24	22°44'57	25°27	18°28	22°49	17°18	22°56	22°39	13° 2	14°44	11°26	15°11	13°33	22°24	n.a.	W17
T 18	15 42 20	23°45'27	9♊34	20°11	24° 4	17°57	23° 9	22°44	13° 5	14°42	11°28	15° 5	13°30	22°31	n.a.	T 18
F 19	15 46 17	24°45'59	23°21	21°52	25°18	18°36	23°21	22°49	13° 8	14°41	11°30	14°59	13°27	22°37	n.a.	F 19
S 20	15 50 13	25°46'32	6♋46	23°34	26°33	19°15	23°33	22°54	13°10	14°39	11°32	14°52	13°24	22°44	n.a.	S 20
S 21	15 54 10	26°47'08	19°47	25°14	27°47	19°54	23°46	22°58	13°13	14°37	11°34	14°46	13°21	22°51	n.a.	S 21
M22	15 58 6	27°47'45	2♌26	26°55	29° 2	20°33	23°58	23° 3	13°16	14°36	11°35	14°41	13°17	22°57	n.a.	M22
T 23	16 2 3	28°48'24	14°45	28°34	0♉16	21°12	24°10	23° 8	13°19	14°34	11°37	14°38	13°14	23° 4	n.a.	T 23
W24	16 5 59	29°49'04	26°49	0♊14	1°31	21°51	24°22	23°14	13°22	14°32	11°39	14°D36	13°11	23°11	n.a.	W24
T 25	16 9 55	0♊49'46	8♍43	1°52	2°46	22°30	24°34	23°19	13°25	14°31	11°41	14°37	13° 8	23°17	n.a.	T 25
F 26	16 13 52	1°50'29	20°31	3°31	4° 1	23° 9	24°46	23°24	13°28	14°29	11°43	14°38	13° 5	23°24	n.a.	F 26
S 27	16 17 48	2°51'14	2♎20	5° 8	5°16	23°48	24°57	23°29	13°31	14°28	11°45	14°39	13° 2	23°31	n.a.	S 27
S 28	16 21 45	3°52'01	14°14	6°46	6°31	24°27	25° 9	23°35	13°34	14°26	11°47	14°R40	12°58	23°37	n.a.	S 28
M29	16 25 41	4°52'49	26°18	8°23	7°45	25° 6	25°21	23°40	13°37	14°24	11°49	14°39	12°55	23°44	n.a.	M29
T 30	16 29 38	5°53'39	8♏35	9°59	9° 0	25°45	25°32	23°45	13°40	14°23	11°51	14°36	12°52	23°51	n.a.	T 30
W31	16 33 34	6♊54'31	21♏ 7	11♊35	10♉15	26♈24	25♈44	23♋51	13♋43	14♏21	11♋53	14♎31	12♎49	23♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n11	7s 7	0n14	9n36	1n11	0n21	1s 2	3n19	0n31	8n21	0n30	25n 2	2n38	24n40	1n 3	18s 0	1s 8	37n 1	13n19	6s21	5s51	1n56		n.a.
T 2	14 32	10 41	1 20	10 20	1 19	0 53	0 59	3 35	0 31	8 27	0 31	25 1	2 38	24 40	1 3	17 59	1 8	37 0	13 19	6 21	5 50	1 54		n.a.
W 3	14 52	13 50	2 23	11 4	1 25	1 26	0 56	3 52	0 32	8 32	0 31	25 0	2 38	24 40	1 3	17 59	1 8	36 59	13 18	6 20	5 49	1 52		n.a.
T 4	15 11	16 25	3 21	11 47	1 31	1 59	0 53	4 8	0 33	8 37	0 31	24 59	2 37	24 39	1 3	17 58	1 8	36 59	13 18	6 19	5 48	1 50		n.a.
F 5	15 31	18 13	4 9	12 30	1 36	2 31	0 50	4 24	0 33	8 42	0 31	24 58	2 37	24 39	1 3	17 58	1 8	36 58	13 17	6 17	5 46	1 48		n.a.
S 6	15 50	19 8	4 46	13 12	1 41	3 4	0 47	4 41	0 34	8 47	0 31	24 57	2 37	24 39	1 3	17 57	1 8	36 58	13 17	6 15	5 45	1 46		n.a.
S 7	16 9	19 2	5 8	13 53	1 44	3 36	0 44	4 57	0 35	8 52	0 31	24 56	2 37	24 39	1 3	17 57	1 8	36 57	13 16	6 14	5 44	1 44		n.a.
M 8	16 28	17 53	5 14	14 33	1 47	4 9	0 41	5 13	0 35	8 57	0 31	24 56	2 36	24 38	1 3	17 56	1 8	36 56	13 16	6 12	5 43	1 42		n.a.
T 9	16 46	15 42	5 3	15 11	1 49	4 41	0 38	5 30	0 36	9 3	0 32	24 55	2 36	24 38	1 3	17 56	1 8	36 56	13 16	6 12	5 41	1 40		n.a.
W10	17 4	12 36	4 34	15 49	1 51	5 14	0 35	5 46	0 37	9 8	0 32	24 54	2 36	24 38	1 3	17 55	1 8	36 55	13 15	6 11	5 40	1 38		n.a.
T 11	17 22	8 45	3 48	16 26	1 52	5 46	0 32	6 2	0 37	9 13	0 32	24 53	2 36	24 37	1 3	17 55	1 8	36 55	13 15	6 11	5 39	1 36		n.a.
F 12	17 40	4 19	2 48	17 1	1 53	6 18	0 29	6 18	0 38	9 18	0 32	24 52	2 35	24 37	1 3	17 54	1 8	36 54	13 14	6 12	5 37	1 34		n.a.
S 13	17 57	0n24	1 37	17 35	1 53	6 50	0 26	6 34	0 39	9 23	0 32	24 51	2 35	24 37	1 3	17 54	1 8	36 54	13 14	6 13	5 36	1 32		n.a.
S 14	18 14	5 9	0 18	18 7	1 52	7 22	0 23	6 51	0 39	9 28	0 32	24 50	2 35	24 37	1 3	17 53	1 8	36 53	13 13	6 13	5 35	1 30		n.a.
M15	18 31	9 37	1s 1	18 39	1 51	7 53	0 20	7 7	0 40	9 33	0 33	24 49	2 35	24 36	1 2	17 53	1 8	36 52	13 13	6 13	5 34	1 28		n.a.
T 16	18 47	13 29	2 16	19 8	1 50	8 25	0 17	7 23	0 41	9 38	0 33	24 48	2 35	24 36	1 2	17 52	1 8	36 52	13 13	6 12	5 32	1 27		n.a.
W17	19 3	16 29	3 22	19 37	1 48	8 56	0 14	7 39	0 41	9 43	0 33	24 47	2 34	24 36	1 2	17 52	1 8	36 51	13 12	6 10	5 31	1 25		n.a.
T 18	19 19	18 26	4 13	20 4	1 46	9 27	0 11	7 55	0 42	9 47	0 33	24 46	2 34	24 35	1 2	17 51	1 8	36 51	13 12	6 8	5 30	1 23		n.a.
F 19	19 34	19 14	4 49	20 29	1 44	9 58	0 9	8 11	0 43	9 52	0 33	24 45	2 34	24 35	1 2	17 51	1 8	36 50	13 11	6 5	5 29	1 21		n.a.
S 20	19 49	18 55	5 8	20 54	1 41	10 29	0 6	8 26	0 43	9 57	0 33	24 44	2 34	24 35	1 2	17 50	1 8	36 49	13 11	6 2	5 27	1 19		n.a.
S 21	20 4	17 37	5 9	21 16	1 38	10 59	0 3	8 42	0 44	10 2	0 34	24 43	2 33	24 34	1 2	17 50	1 8	36 49	13 11	6 0	5 26	1 17		n.a.
M22	20 18	15 28	4 56	21 38	1 34	11 29	0n 0	8 58	0 45	10 7	0 34	24 42	2 33	24 34	1 2	17 49	1 8	36 48	13 10	5 58	5 25	1 15		n.a.
T 23	20 32	12 40	4 29	21 58	1 30	11 59	0 3	9 14	0 45	10 11	0 34	24 41	2 33	24 34	1 2	17 49	1 8	36 48	13 10	5 57	5 23	1 13		n.a.
W24	20 46	9 23	3 51	22 16	1 27	12 29	0 6	9 30	0 46	10 16	0 34	24 39	2 33	24 33	1 2	17 48	1 8	36 47	13 9	5 56	5 22	1 11		n.a.
T 25	20 59	5 46	3 3	22 33	1 22	12 58	0 9	9 45	0 47	10 21	0 34	24 38	2 33	24 33	1 2	17 48	1 8	36 47	13 9	5 56	5 21	1 9		n.a.
F 26	21 12	1 56	2 7	22 49	1 18	13 27	0 11	10 1	0 48	10 26	0 35	24 37	2 32	24 33	1 2	17 47	1 8	36 46	13 9	5 57	5 20	1 7		n.a.
S 27	21 24	1s58	1 6	23 3	1 13	13 55	0 14	10 16	0 48	10 30	0 35	24 36	2 32	24 32	1 2	17 47	1 8	36 46	13 8	5 57	5 18	1 5		n.a.
S 28	21 36	5 50	0 2	23 16	1 8	14 24	0 17	10 32	0 49	10 35	0 35	24 35	2 32	24 32	1 2	17 46	1 8	36 45	13 8	5 58	5 17	1 3		n.a.
M29	21 48	9 30	1n 3	23 28	1 3	14 52	0 20	10 47	0 50	10 39	0 35	24 34	2 32	24 32	1 2	17 46	1 8	36 45	13 8	5 57	5 16	1 1		n.a.
T 30	21 59	12 51	2 5	23 38	0 58	15 19	0 22	11 3	0 50	10 44	0 35	24 33	2 32	24 31	1 2	17 45	1 8	36 44	13 7	5 56	5 15	0 59		n.a.
W31	22n10	15s41	3n 4	23n47	0n53	15n46	0n25	11n18	0n51	10n48	0n35	24n31	2n32	24n31	1n 2	17s45	1s 8	36n43	13n 7	5s54	5s13	0n57		n.a.

Julian Day Number = -1329328.5, Delta T = 93h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'35, Lahiri = -118°10'36 Julian Calendar 1 July 8353 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 31	7♊55'23	3♐56	13♊11	11♉31	27♈ 3	25♈55	23♋57	13♋46	14°R20	11♋55	14°R23	12♎46	24♍ 4	n.a.	T 1
F 2	16 41 27	8°56'18	17° 2	14°46	12°46	27°42	26° 7	24° 2	13°49	14♏18	11°57	14♎14	12°43	24°11	n.a.	F 2
S 3	16 45 24	9°57'14	0♑23	16°21	14° 1	28°21	26°18	24° 8	13°52	14°17	11°59	14° 4	12°39	24°17	n.a.	S 3
S 4	16 49 20	10°58'12	13°57	17°56	15°16	29° 0	26°29	24°14	13°56	14°15	12° 1	13°54	12°36	24°24	n.a.	S 4
M 5	16 53 17	11°59'12	27°42	19°30	16°31	29°39	26°41	24°19	13°59	14°14	12° 4	13°45	12°33	24°31	n.a.	M 5
T 6	16 57 13	13° 0'14	11♒34	21° 4	17°47	0♉18	26°52	24°25	14° 2	14°12	12° 6	13°39	12°30	24°37	n.a.	T 6
W 7	17 1 10	14° 1'17	25°32	22°37	19° 2	0°57	27° 3	24°31	14° 6	14°11	12° 8	13°35	12°27	24°44	n.a.	W 7
T 8	17 5 6	15° 2'22	9♓34	24°11	20°17	1°36	27°14	24°37	14° 9	14°10	12°10	13°D33	12°23	24°51	n.a.	T 8
F 9	17 9 3	16° 3'28	23°40	25°44	21°33	2°15	27°24	24°43	14°12	14° 8	12°12	13°34	12°20	24°57	n.a.	F 9
S 10	17 12 59	17° 4'36	7♈47	27°16	22°48	2°55	27°35	24°49	14°16	14° 7	12°15	13°R34	12°17	25° 4	n.a.	S 10
S 11	17 16 56	18° 5'46	21°55	28°49	24° 3	3°34	27°46	24°55	14°19	14° 6	12°17	13°34	12°14	25°11	n.a.	S 11
M12	17 20 52	19° 6'58	6♉ 3	0♋21	25°19	4°13	27°56	25° 2	14°22	14° 4	12°19	13°32	12°11	25°17	n.a.	M12
T 13	17 24 49	20° 8'11	20° 7	1°53	26°34	4°52	28° 7	25° 8	14°26	14° 3	12°21	13°27	12° 8	25°24	n.a.	T 13
W14	17 28 45	21° 9'25	4♊ 5	3°25	27°50	5°31	28°17	25°14	14°29	14° 2	12°24	13°19	12° 4	25°31	n.a.	W14
T 15	17 32 42	22°10'41	17°52	4°56	29° 5	6°10	28°28	25°20	14°33	14° 0	12°26	13° 9	12° 1	25°37	n.a.	T 15
F 16	17 36 38	23°11'58	1♋25	6°27	0♊21	6°49	28°38	25°27	14°36	13°59	12°28	12°57	11°58	25°44	n.a.	F 16
S 17	17 40 35	24°13'16	14°40	7°58	1°37	7°29	28°48	25°33	14°40	13°58	12°30	12°44	11°55	25°51	n.a.	S 17
S 18	17 44 31	25°14'34	27°36	9°28	2°52	8° 8	28°58	25°40	14°43	13°57	12°33	12°32	11°52	25°57	n.a.	S 18
M19	17 48 28	26°15'54	10♌13	10°58	4° 8	8°47	29° 8	25°46	14°47	13°56	12°35	12°22	11°49	26° 4	n.a.	M19
T 20	17 52 24	27°17'15	22°32	12°28	5°23	9°26	29°18	25°53	14°50	13°54	12°37	12°14	11°45	26°10	n.a.	T 20
W21	17 56 21	28°18'36	4♍36	13°57	6°39	10° 5	29°27	25°59	14°54	13°53	12°40	12° 9	11°42	26°17	n.a.	W21
T 22	18 0 17	29°19'57	16°29	15°26	7°55	10°44	29°37	26° 6	14°58	13°52	12°42	12° 7	11°39	26°24	n.a.	T 22
F 23	18 4 14	0♋21'20	28°18	16°54	9°10	11°24	29°46	26°12	15° 1	13°51	12°44	12°D 6	11°36	26°30	n.a.	F 23
S 24	18 8 11	1°22'43	10♎ 6	18°22	10°26	12° 3	29°56	26°19	15° 5	13°50	12°47	12°R 6	11°33	26°37	n.a.	S 24
S 25	18 12 7	2°24'06	22° 0	19°49	11°42	12°42	0♉ 5	26°26	15° 8	13°49	12°49	12° 6	11°29	26°44	n.a.	S 25
M26	18 16 4	3°25'30	4♏ 5	21°15	12°57	13°21	0°14	26°32	15°12	13°48	12°51	12° 4	11°26	26°50	n.a.	M26
T 27	18 20 0	4°26'54	16°26	22°40	14°13	14° 0	0°23	26°39	15°16	13°47	12°54	12° 0	11°23	26°57	n.a.	T 27
W28	18 23 57	5°28'19	29° 6	24° 4	15°29	14°40	0°32	26°46	15°19	13°46	12°56	11°53	11°20	27° 4	n.a.	W28
T 29	18 27 53	6°29'44	12♐ 9	25°27	16°45	15°19	0°40	26°53	15°23	13°45	12°59	11°43	11°17	27°10	n.a.	T 29
F 30	18 31 50	7°31'10	25°34	26°48	18° 0	15°58	0°49	27° 0	15°27	13°45	13° 1	11°31	11°14	27°17	n.a.	F 30
S 31	18 35 46	8♋32'36	9♑19	28♋ 8	19♊16	16♉37	0♉58	27♋ 6	15♋30	13♏44	13♋ 3	11♎18	11♎10	27♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	17s48	3n54	23n54	0n47	16n13	0n28	11n33	0n52	10n53	0n36	24n30	2n31	24n30	1n 2	17s45	1s 8	36n43	13n 7	5s51	5s12	0n55		n.a.
F 2	22 30	19 3	4 32	24 1	0 42	16 39	0 30	11 48	0 52	10 57	0 36	24 29	2 31	24 30	1 2	17 44	1 8	36 42	13 6	5 47	5 11	0 53		n.a.
S 3	22 40	19 16	4 57	24 6	0 36	17 5	0 33	12 3	0 53	11 2	0 36	24 28	2 31	24 30	1 2	17 44	1 8	36 42	13 6	5 43	5 9	0 51		n.a.
S 4	22 49	18 24	5 6	24 9	0 30	17 30	0 35	12 18	0 54	11 6	0 36	24 26	2 31	24 29	1 2	17 43	1 8	36 41	13 6	5 39	5 8	0 49		n.a.
M 5	22 57	16 27	4 57	24 12	0 24	17 55	0 38	12 33	0 55	11 11	0 36	24 25	2 31	24 29	1 2	17 43	1 8	36 41	13 6	5 36	5 7	0 47		n.a.
T 6	23 6	13 33	4 30	24 13	0 18	18 19	0 40	12 48	0 55	11 15	0 37	24 24	2 30	24 29	1 2	17 42	1 8	36 40	13 5	5 33	5 6	0 46		n.a.
W 7	23 13	9 52	3 48	24 12	0 12	18 43	0 42	13 3	0 56	11 19	0 37	24 23	2 30	24 28	1 2	17 42	1 8	36 40	13 5	5 32	5 4	0 44		n.a.
T 8	23 21	5 36	2 52	24 11	0 6	19 7	0 45	13 18	0 57	11 24	0 37	24 21	2 30	24 28	1 2	17 41	1 8	36 39	13 5	5 31	5 3	0 42		n.a.
F 9	23 27	1 0	1 44	24 8	0s 0	19 30	0 47	13 33	0 57	11 28	0 37	24 20	2 30	24 27	1 2	17 41	1 8	36 39	13 4	5 31	5 2	0 40		n.a.
S 10	23 34	3n39	0 31	24 5	0 7	19 52	0 49	13 47	0 58	11 32	0 37	24 19	2 30	24 27	1 2	17 40	1 8	36 38	13 4	5 31	5 0	0 38		n.a.
S 11	23 40	8 7	0s44	24 0	0 13	20 13	0 51	14 2	0 59	11 36	0 38	24 18	2 30	24 27	1 2	17 40	1 8	36 38	13 4	5 31	4 59	0 36		n.a.
M12	23 45	12 8	1 57	23 54	0 20	20 35	0 53	14 16	1 0	11 40	0 38	24 16	2 30	24 26	1 2	17 40	1 8	36 37	13 4	5 31	4 58	0 34		n.a.
T 13	23 50	15 26	3 2	23 46	0 26	20 55	0 55	14 30	1 0	11 44	0 38	24 15	2 29	24 26	1 2	17 39	1 8	36 37	13 3	5 29	4 57	0 32		n.a.
W14	23 54	17 48	3 55	23 38	0 33	21 15	0 57	14 45	1 1	11 48	0 38	24 14	2 29	24 25	1 1	17 39	1 8	36 36	13 3	5 26	4 55	0 30		n.a.
T 15	23 58	19 6	4 34	23 29	0 39	21 34	0 59	14 59	1 2	11 52	0 38	24 12	2 29	24 25	1 1	17 38	1 8	36 36	13 3	5 21	4 54	0 28		n.a.
F 16	24 2	19 16	4 56	23 18	0 45	21 53	1 1	15 13	1 2	11 56	0 39	24 11	2 29	24 25	1 1	17 38	1 8	36 35	13 3	5 17	4 53	0 26		n.a.
S 17	24 5	18 23	5 2	23 7	0 52	22 11	1 3	15 27	1 3	12 0	0 39	24 10	2 29	24 24	1 1	17 38	1 8	36 35	13 3	5 11	4 52	0 24		n.a.
S 18	24 7	16 33	4 52	22 54	0 58	22 28	1 5	15 41	1 4	12 4	0 39	24 8	2 29	24 24	1 1	17 37	1 8	36 35	13 2	5 7	4 50	0 22		n.a.
M19	24 9	13 58	4 28	22 41	1 4	22 45	1 6	15 54	1 5	12 8	0 39	24 7	2 29	24 23	1 1	17 37	1 8	36 34	13 2	5 2	4 49	0 20		n.a.
T 20	24 11	10 49	3 52	22 27	1 11	23 1	1 8	16 8	1 5	12 12	0 40	24 5	2 29	24 23	1 1	17 37	1 8	36 34	13 2	4 59	4 48	0 18		n.a.
W21	24 12	7 16	3 6	22 11	1 17	23 16	1 10	16 22	1 6	12 15	0 40	24 4	2 28	24 22	1 1	17 36	1 8	36 33	13 2	4 57	4 46	0 16		n.a.
T 22	24 13	3 29	2 12	21 55	1 23	23 31	1 11	16 35	1 7	12 19	0 40	24 3	2 28	24 22	1 1	17 36	1 8	36 33	13 2	4 56	4 45	0 14		n.a.
F 23	24 13	0s24	1 13	21 39	1 29	23 45	1 13	16 49	1 8	12 23	0 40	24 1	2 28	24 22	1 1	17 35	1 8	36 32	13 1	4 56	4 44	0 12		n.a.
S 24	24 12	4 17	0 11	21 21	1 34	23 58	1 14	17 2	1 8	12 26	0 41	24 0	2 28	24 21	1 1	17 35	1 8	36 32	13 1	4 56	4 43	0 10		n.a.
S 25	24 11	8 2	0n52	21 3	1 40	24 10	1 15	17 15	1 9	12 30	0 41	23 58	2 28	24 21	1 1	17 35	1 8	36 32	13 1	4 56	4 41	0 9		n.a.
M26	24 10	11 31	1 54	20 45	1 45	24 22	1 17	17 28	1 10	12 33	0 41	23 57	2 28	24 20	1 1	17 35	1 8	36 31	13 1	4 55	4 40	0 7		n.a.
T 27	24 8	14 34	2 51	20 26	1 51	24 32	1 18	17 41	1 11	12 37	0 41	23 55	2 28	24 20	1 1	17 34	1 8	36 31	13 1	4 54	4 39	0 5		n.a.
W28	24 6	17 0	3 42	20 6	1 55	24 43	1 19	17 54	1 11	12 40	0 41	23 54	2 28	24 19	1 1	17 34	1 8	36 30	13 1	4 51	4 37	0 3		n.a.
T 29	24 3	18 39	4 22	19 47	2 0	24 52	1 20	18 6	1 12	12 44	0 42	23 52	2 28	24 19	1 1	17 34	1 8	36 30	13 1	4 47	4 36	0 1		n.a.
F 30	23 59	19 19	4 49	19 27	2 4	25 0	1 21	18 19	1 13	12 47	0 42	23 51	2 27	24 18	1 1	17 33	1 8	36 30	13 0	4 42	4 35	0s 1		n.a.
S 31	23n56	18s53	5n 1	19n 7	2s 8	25n 8	1n22	18n31	1n14	12n50	0n42	23n50	2n27	24n18	1n 1	17s33	1s 8	36n29	13n 0	4s37	4s34	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -1329297.5, Delta T = 93h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'31, Lahiri = -118°10'31 Julian Calendar 1 Aug. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 May 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 43	9♋34'03	23♌20	29♋26	20♊32	17♉16	1♉ 6	27♋13	15♋34	13°R43	13♋ 6	11°R 5	11♎ 7	27♍30	n.a.	S 1
M 2	18 43 39	10°35'30	7♒33	0♌41	21°47	17°56	1°14	27°20	15°38	13♏42	13° 8	10♎54	11° 4	27°37	n.a.	M 2
T 3	18 47 36	11°36'58	21°52	1°54	23° 3	18°35	1°22	27°27	15°41	13°41	13°11	10°45	11° 1	27°44	n.a.	T 3
W 4	18 51 33	12°38'26	6♓12	3° 3	24°19	19°14	1°30	27°34	15°45	13°41	13°13	10°39	10°58	27°50	n.a.	W 4
T 5	18 55 29	13°39'54	20°29	4° 9	25°35	19°53	1°38	27°41	15°49	13°40	13°15	10°36	10°54	27°57	n.a.	T 5
F 6	18 59 26	14°41'24	4♈39	5°11	26°50	20°33	1°46	27°48	15°52	13°39	13°18	10°35	10°51	28° 4	n.a.	F 6
S 7	19 3 22	15°42'53	18°42	6° 8	28° 6	21°12	1°53	27°55	15°56	13°39	13°20	10°35	10°48	28°10	n.a.	S 7
S 8	19 7 19	16°44'23	2♉38	7° 0	29°22	21°51	2° 1	28° 2	16° 0	13°38	13°23	10°35	10°45	28°17	n.a.	S 8
M 9	19 11 15	17°45'54	16°25	7°46	0♋38	22°31	2° 8	28° 9	16° 3	13°38	13°25	10°32	10°42	28°24	n.a.	M 9
T 10	19 15 12	18°47'25	0♊ 5	8°24	1°53	23°10	2°15	28°16	16° 7	13°37	13°27	10°27	10°39	28°30	n.a.	T 10
W11	19 19 8	19°48'56	13°37	8°55	3° 9	23°49	2°22	28°23	16°11	13°37	13°30	10°19	10°35	28°37	n.a.	W11
T 12	19 23 5	20°50'28	26°58	9°17	4°25	24°28	2°29	28°30	16°14	13°36	13°32	10° 8	10°32	28°43	n.a.	T 12
F 13	19 27 2	21°51'59	10♋ 8	9°29	5°40	25° 8	2°36	28°37	16°18	13°36	13°34	9°55	10°29	28°50	n.a.	F 13
S 14	19 30 58	22°53'31	23° 4	9°R31	6°56	25°47	2°42	28°44	16°22	13°36	13°37	9°41	10°26	28°57	n.a.	S 14
S 15	19 34 55	23°55'02	5♌46	9°21	8°12	26°26	2°49	28°52	16°25	13°35	13°39	9°27	10°23	29° 3	n.a.	S 15
M16	19 38 51	24°56'33	18°14	9° 1	9°28	27° 5	2°55	28°59	16°29	13°35	13°42	9°16	10°20	29°10	n.a.	M16
T 17	19 42 48	25°58'04	0♍27	8°28	10°43	27°45	3° 1	29° 6	16°33	13°35	13°44	9° 7	10°16	29°17	n.a.	T 17
W18	19 46 45	26°59'34	12°28	7°44	11°59	28°24	3° 7	29°13	16°36	13°34	13°46	9° 1	10°13	29°23	n.a.	W18
T 19	19 50 41	28° 1'03	24°20	6°49	13°14	29° 3	3°13	29°20	16°40	13°34	13°49	8°58	10°10	29°30	n.a.	T 19
F 20	19 54 38	29° 2'32	6♎ 7	5°44	14°30	29°42	3°18	29°27	16°44	13°34	13°51	8°D56	10° 7	29°37	n.a.	F 20
S 21	19 58 34	0♌ 4'00	17°54	4°32	15°46	0♊22	3°24	29°34	16°47	13°34	13°53	8°57	10° 4	29°43	n.a.	S 21
S 22	20 2 31	1° 5'28	29°46	3°15	17° 1	1° 1	3°29	29°41	16°51	13°34	13°56	8°R57	10° 0	29°50	n.a.	S 22
M23	20 6 27	2° 6'55	11♏49	1°54	18°17	1°40	3°34	29°49	16°55	13°34	13°58	8°57	9°57	29°57	n.a.	M23
T 24	20 10 24	3° 8'21	24° 9	0°33	19°32	2°19	3°39	29°56	16°58	13°D34	14° 0	8°54	9°54	0♎ 3	n.a.	T 24
W25	20 14 21	4° 9'46	6♐49	29♋15	20°48	2°59	3°44	0♌ 3	17° 2	13°34	14° 3	8°50	9°51	0°10	n.a.	W25
T 26	20 18 17	5°11'10	19°55	28° 1	22° 3	3°38	3°48	0°10	17° 5	13°34	14° 5	8°42	9°48	0°17	n.a.	T 26
F 27	20 22 14	6°12'33	3♑27	26°54	23°19	4°17	3°53	0°17	17° 9	13°34	14° 7	8°33	9°45	0°23	n.a.	F 27
S 28	20 26 10	7°13'56	17°25	25°55	24°34	4°56	3°57	0°24	17°12	13°34	14° 9	8°23	9°41	0°30	n.a.	S 28
S 29	20 30 7	8°15'17	1♒46	25° 5	25°50	5°35	4° 1	0°31	17°16	13°34	14°12	8°13	9°38	0°37	n.a.	S 29
M30	20 34 4	9♌16'38	16♒23	24♋26	27♋ 5	6♊15	4♉ 5	0♌38	17♋19	13♏34	14♋14	8♎ 3	9♎35	0♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	17s18	4n54	18n48	2s11	25n15	1n23	18n44	1n14	12n54	0n42	23n48	2n27	24n18	1n 1	17s33	1s 8	36n29	13n 0	4s32	4s32	0s 5		n.a.
M 2	23 46	14 39	4 29	18 29	2 14	25 21	1 24	18 56	1 15	12 57	0 43	23 47	2 27	24 17	1 1	17 33	1 8	36 28	13 0	4 27	4 31	0 7		n.a.
T 3	23 41	11 6	3 48	18 10	2 17	25 26	1 24	19 8	1 16	13 0	0 43	23 45	2 27	24 17	1 1	17 32	1 8	36 28	13 0	4 23	4 30	0 9		n.a.
W 4	23 35	6 53	2 51	17 52	2 18	25 31	1 25	19 20	1 17	13 3	0 43	23 44	2 27	24 16	1 1	17 32	1 8	36 28	13 0	4 21	4 28	0 11		n.a.
T 5	23 29	2 18	1 44	17 36	2 19	25 34	1 26	19 32	1 18	13 6	0 43	23 42	2 27	24 16	1 1	17 32	1 8	36 27	13 0	4 20	4 27	0 13		n.a.
F 6	23 22	2n23	0 31	17 20	2 20	25 37	1 26	19 43	1 18	13 9	0 44	23 41	2 27	24 15	1 1	17 32	1 8	36 27	13 0	4 19	4 26	0 15		n.a.
S 7	23 15	6 54	0s43	17 7	2 19	25 39	1 27	19 55	1 19	13 12	0 44	23 39	2 27	24 15	1 1	17 31	1 8	36 27	13 0	4 19	4 25	0 17		n.a.
S 8	23 7	11 0	1 54	16 55	2 17	25 40	1 27	20 6	1 20	13 15	0 44	23 37	2 27	24 14	1 1	17 31	1 8	36 26	13 0	4 19	4 23	0 19		n.a.
M 9	22 59	14 28	2 58	16 46	2 15	25 41	1 27	20 18	1 21	13 18	0 45	23 36	2 27	24 14	1 1	17 31	1 8	36 26	13 0	4 18	4 22	0 21		n.a.
T 10	22 51	17 5	3 50	16 39	2 11	25 40	1 28	20 29	1 21	13 21	0 45	23 34	2 27	24 13	1 1	17 31	1 8	36 26	13 0	4 16	4 21	0 23		n.a.
W11	22 42	18 43	4 30	16 36	2 6	25 39	1 28	20 40	1 22	13 23	0 45	23 33	2 27	24 13	1 1	17 31	1 8	36 25	13 0	4 13	4 19	0 24		n.a.
T 12	22 32	19 18	4 53	16 37	1 59	25 37	1 28	20 51	1 23	13 26	0 45	23 31	2 27	24 13	1 1	17 31	1 8	36 25	13 0	4 8	4 18	0 26		n.a.
F 13	22 22	18 49	5 1	16 41	1 51	25 34	1 28	21 1	1 24	13 29	0 46	23 30	2 27	24 12	1 1	17 30	1 8	36 25	13 0	4 3	4 17	0 28		n.a.
S 14	22 12	17 22	4 53	16 50	1 41	25 30	1 28	21 12	1 25	13 31	0 46	23 28	2 27	24 12	1 1	17 30	1 8	36 25	13 0	3 57	4 16	0 30		n.a.
S 15	22 1	15 5	4 31	17 4	1 29	25 25	1 28	21 22	1 25	13 34	0 46	23 27	2 27	24 11	1 1	17 30	1 8	36 24	13 0	3 52	4 14	0 32		n.a.
M16	21 50	12 8	3 55	17 22	1 16	25 20	1 28	21 33	1 26	13 36	0 46	23 25	2 27	24 11	1 1	17 30	1 8	36 24	13 0	3 47	4 13	0 34		n.a.
T 17	21 38	8 44	3 10	17 45	1 1	25 14	1 28	21 43	1 27	13 39	0 47	23 24	2 27	24 10	1 1	17 30	1 8	36 24	13 0	3 44	4 12	0 36		n.a.
W18	21 26	5 1	2 16	18 13	0 45	25 7	1 27	21 53	1 28	13 41	0 47	23 22	2 27	24 10	1 1	17 30	1 8	36 24	13 0	3 41	4 10	0 38		n.a.
T 19	21 14	1 9	1 17	18 44	0 27	24 59	1 27	22 2	1 29	13 43	0 47	23 20	2 26	24 9	1 1	17 30	1 8	36 23	13 0	3 40	4 9	0 40		n.a.
F 20	21 1	2s44	0 15	19 19	0 8	24 50	1 27	22 12	1 29	13 46	0 48	23 19	2 26	24 9	1 1	17 30	1 7	36 23	13 0	3 39	4 8	0 42		n.a.
S 21	20 47	6 31	0n48	19 56	0n11	24 41	1 26	22 21	1 30	13 48	0 48	23 17	2 26	24 8	1 1	17 30	1 7	36 23	13 0	3 39	4 7	0 44		n.a.
S 22	20 34	10 4	1 49	20 34	0 31	24 31	1 26	22 31	1 31	13 50	0 48	23 16	2 26	24 8	1 1	17 29	1 7	36 23	13 0	3 40	4 5	0 46		n.a.
M23	20 20	13 15	2 46	21 12	0 51	24 20	1 25	22 40	1 32	13 52	0 48	23 14	2 26	24 8	1 1	17 29	1 7	36 22	13 0	3 39	4 4	0 48		n.a.
T 24	20 5	15 55	3 37	21 49	1 10	24 8	1 24	22 49	1 33	13 54	0 49	23 13	2 26	24 7	1 1	17 29	1 7	36 22	13 0	3 38	4 3	0 50		n.a.
W25	19 50	17 54	4 19	22 24	1 28	23 56	1 24	22 58	1 33	13 56	0 49	23 11	2 26	24 7	1 1	17 29	1 7	36 22	13 0	3 37	4 1	0 52		n.a.
T 26	19 35	19 1	4 49	22 56	1 44	23 43	1 23	23 6	1 34	13 58	0 49	23 9	2 26	24 6	1 1	17 29	1 7	36 22	13 0	3 34	4 0	0 53		n.a.
F 27	19 19	19 7	5 4	23 25	1 59	23 29	1 22	23 15	1 35	14 0	0 50	23 8	2 26	24 6	1 1	17 29	1 7	36 22	13 0	3 30	3 59	0 55		n.a.
S 28	19 3	18 4	5 1	23 49	2 12	23 14	1 21	23 23	1 36	14 1	0 50	23 6	2 26	24 5	1 1	17 29	1 7	36 21	13 0	3 26	3 58	0 57		n.a.
S 29	18 47	15 52	4 40	24 10	2 24	22 59	1 20	23 31	1 37	14 3	0 50	23 5	2 27	24 5	1 1	17 29	1 7	36 21	13 0	3 22	3 56	0 59		n.a.
M30	18n31	12s38	4n 0	24n27	2n33	22n43	1n19	23n39	1n38	14n 5	0n50	23n 3	2n27	24n 4	1n 1	17s29	1s 7	36n21	13n 0	3s18	3s55	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -1329266.5, Delta T = 93h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'27, Lahiri = -118°10'27 Julian Calendar 1 Sept. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 June 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 0	10♌17'58	1♓ 9	23°R56	28♋21	6♊54	4♉ 9	0♌45	17♋23	13♏34	14♋16	7°R56	9♎32	0♎50	n.a.	T 1
W 2	20 41 57	11°19'17	15°56	23♋36	29°36	7°33	4°12	0°52	17°26	13°35	14°18	7♎52	9°29	0°56	n.a.	W 2
T 3	20 45 54	12°20'35	0♈38	23°26	0♌51	8°12	4°16	0°59	17°30	13°35	14°20	7°50	9°26	1° 3	n.a.	T 3
F 4	20 49 50	13°21'52	15° 7	23°D25	2° 7	8°51	4°19	1° 6	17°33	13°35	14°23	7°D50	9°22	1°10	n.a.	F 4
S 5	20 53 47	14°23'09	29°22	23°32	3°22	9°31	4°22	1°13	17°37	13°36	14°25	7°51	9°19	1°16	n.a.	S 5
S 6	20 57 43	15°24'25	13♉21	23°47	4°37	10°10	4°25	1°20	17°40	13°36	14°27	7°R51	9°16	1°23	n.a.	S 6
M 7	21 1 40	16°25'40	27° 3	24° 9	5°53	10°49	4°27	1°27	17°43	13°36	14°29	7°51	9°13	1°30	n.a.	M 7
T 8	21 5 37	17°26'55	10♊30	24°38	7° 8	11°28	4°30	1°34	17°47	13°37	14°31	7°48	9°10	1°36	n.a.	T 8
W 9	21 9 33	18°28'08	23°43	25°13	8°23	12° 7	4°32	1°41	17°50	13°37	14°33	7°43	9° 6	1°43	n.a.	W 9
T 10	21 13 30	19°29'21	6♋43	25°53	9°38	12°46	4°34	1°48	17°53	13°38	14°35	7°36	9° 3	1°50	n.a.	T 10
F 11	21 17 26	20°30'32	19°30	26°37	10°53	13°25	4°36	1°55	17°57	13°38	14°37	7°28	9° 0	1°56	n.a.	F 11
S 12	21 21 23	21°31'43	2♌ 6	27°26	12° 9	14° 5	4°37	2° 2	18° 0	13°39	14°39	7°19	8°57	2° 3	n.a.	S 12
S 13	21 25 20	22°32'52	14°30	28°19	13°24	14°44	4°39	2° 9	18° 3	13°40	14°41	7°10	8°54	2°10	n.a.	S 13
M14	21 29 16	23°33'59	26°43	29°15	14°39	15°23	4°40	2°16	18° 6	13°40	14°43	7° 3	8°51	2°16	n.a.	M14
T 15	21 33 13	24°35'06	8♍47	0♌15	15°54	16° 2	4°41	2°22	18° 9	13°41	14°45	6°57	8°47	2°23	n.a.	T 15
W16	21 37 10	25°36'10	20°42	1°17	17° 9	16°41	4°42	2°29	18°12	13°42	14°47	6°53	8°44	2°30	n.a.	W16
T 17	21 41 6	26°37'13	2♎31	2°22	18°24	17°20	4°43	2°36	18°16	13°42	14°49	6°D52	8°41	2°36	n.a.	T 17
F 18	21 45 3	27°38'15	14°18	3°29	19°39	17°59	4°43	2°43	18°19	13°43	14°51	6°52	8°38	2°43	n.a.	F 18
S 19	21 48 59	28°39'14	26° 4	4°39	20°54	18°38	4°44	2°49	18°22	13°44	14°53	6°53	8°35	2°49	n.a.	S 19
S 20	21 52 56	29°40'12	7♏56	5°50	22° 9	19°17	4°R44	2°56	18°25	13°45	14°55	6°55	8°31	2°56	n.a.	S 20
M21	21 56 53	0♍41'08	19°58	7° 3	23°24	19°56	4°44	3° 3	18°28	13°46	14°57	6°56	8°28	3° 3	n.a.	M21
T 22	22 0 49	1°42'02	2♐14	8°18	24°39	20°35	4°44	3° 9	18°31	13°47	14°58	6°R57	8°25	3° 9	n.a.	T 22
W23	22 4 46	2°42'55	14°50	9°34	25°54	21°14	4°43	3°16	18°34	13°48	15° 0	6°56	8°22	3°16	n.a.	W23
T 24	22 8 43	3°43'45	27°51	10°51	27° 9	21°53	4°42	3°22	18°36	13°49	15° 2	6°54	8°19	3°23	n.a.	T 24
F 25	22 12 39	4°44'33	11♑19	12°10	28°24	22°31	4°42	3°29	18°39	13°50	15° 4	6°50	8°16	3°29	n.a.	F 25
S 26	22 16 36	5°45'20	25°15	13°31	29°38	23°10	4°41	3°35	18°42	13°51	15° 5	6°46	8°12	3°36	n.a.	S 26
S 27	22 20 32	6°46'04	9♒38	14°52	0♍53	23°49	4°39	3°41	18°45	13°52	15° 7	6°41	8° 9	3°43	n.a.	S 27
M28	22 24 29	7°46'46	24°24	16°14	2° 8	24°28	4°38	3°48	18°48	13°53	15° 9	6°37	8° 6	3°49	n.a.	M28
T 29	22 28 26	8°47'26	9♓25	17°38	3°23	25° 7	4°36	3°54	18°50	13°54	15°10	6°34	8° 3	3°56	n.a.	T 29
W30	22 32 22	9°48'04	24°32	19° 2	4°38	25°45	4°35	4° 0	18°53	13°55	15°12	6°32	8° 0	4° 3	n.a.	W30
T 31	22 36 19	10♍48'41	9♈37	20♌28	5♍52	26♊24	4♉33	4♌ 7	18♋56	13♏57	15♋14	6°D31	7♎57	4♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	8s34	3n 4	24n39	2n41	22n26	1n18	23n47	1n38	14n 6	0n51	23n 1	2n27	24n 4	1n 1	17s29	1s 7	36n21	13n 0	3s15	3s54	1s 3		n.a.
W 2	17 56	3 58	1 55	24 49	2 47	22 9	1 17	23 55	1 39	14 8	0 51	23 0	2 27	24 3	1 1	17 30	1 7	36 21	13 1	3 13	3 52	1 5		n.a.
T 3	17 39	0n51	0 39	24 55	2 51	21 51	1 16	24 2	1 40	14 9	0 51	22 58	2 27	24 3	1 2	17 30	1 7	36 21	13 1	3 12	3 51	1 7		n.a.
F 4	17 21	5 33	0s39	24 58	2 54	21 33	1 15	24 9	1 41	14 11	0 52	22 57	2 27	24 3	1 2	17 30	1 7	36 20	13 1	3 12	3 50	1 9		n.a.
S 5	17 3	9 51	1 53	24 58	2 55	21 13	1 13	24 16	1 42	14 12	0 52	22 55	2 27	24 2	1 2	17 30	1 7	36 20	13 1	3 13	3 49	1 11		n.a.
S 6	16 44	13 31	2 59	24 56	2 56	20 54	1 12	24 23	1 43	14 13	0 52	22 54	2 27	24 2	1 2	17 30	1 7	36 20	13 1	3 13	3 47	1 13		n.a.
M 7	16 25	16 21	3 54	24 51	2 55	20 33	1 11	24 30	1 43	14 15	0 53	22 52	2 27	24 1	1 2	17 30	1 7	36 20	13 1	3 13	3 46	1 15		n.a.
T 8	16 6	18 14	4 34	24 44	2 53	20 12	1 9	24 37	1 44	14 16	0 53	22 50	2 27	24 1	1 2	17 30	1 7	36 20	13 1	3 12	3 45	1 17		n.a.
W 9	15 47	19 5	4 59	24 35	2 51	19 51	1 8	24 43	1 45	14 17	0 53	22 49	2 27	24 0	1 2	17 30	1 7	36 20	13 2	3 10	3 43	1 19		n.a.
T 10	15 27	18 55	5 8	24 24	2 48	19 29	1 6	24 49	1 46	14 18	0 54	22 47	2 27	24 0	1 2	17 30	1 7	36 20	13 2	3 7	3 42	1 20		n.a.
F 11	15 7	17 47	5 2	24 12	2 44	19 6	1 5	24 55	1 47	14 19	0 54	22 46	2 27	24 0	1 2	17 31	1 7	36 20	13 2	3 3	3 41	1 22		n.a.
S 12	14 47	15 47	4 40	23 58	2 40	18 43	1 3	25 1	1 48	14 20	0 54	22 44	2 27	23 59	1 2	17 31	1 7	36 20	13 2	3 0	3 40	1 24		n.a.
S 13	14 26	13 6	4 6	23 42	2 35	18 19	1 1	25 6	1 48	14 20	0 55	22 43	2 27	23 59	1 2	17 31	1 7	36 20	13 2	2 56	3 38	1 26		n.a.
M14	14 6	9 53	3 21	23 25	2 30	17 55	1 0	25 12	1 49	14 21	0 55	22 41	2 27	23 58	1 2	17 31	1 7	36 19	13 2	2 53	3 37	1 28		n.a.
T 15	13 45	6 17	2 27	23 6	2 25	17 30	0 58	25 17	1 50	14 22	0 55	22 39	2 27	23 58	1 2	17 31	1 7	36 19	13 3	2 51	3 36	1 30		n.a.
W16	13 24	2 29	1 27	22 47	2 19	17 5	0 56	25 22	1 51	14 22	0 55	22 38	2 27	23 58	1 2	17 31	1 7	36 19	13 3	2 49	3 34	1 32		n.a.
T 17	13 2	1s24	0 24	22 25	2 13	16 40	0 54	25 27	1 52	14 23	0 56	22 36	2 27	23 57	1 2	17 32	1 7	36 19	13 3	2 49	3 33	1 34		n.a.
F 18	12 41	5 12	0n41	22 3	2 6	16 14	0 52	25 32	1 53	14 24	0 56	22 35	2 27	23 57	1 2	17 32	1 7	36 19	13 3	2 49	3 32	1 36		n.a.
S 19	12 19	8 48	1 43	21 40	2 0	15 47	0 51	25 36	1 53	14 24	0 56	22 33	2 28	23 56	1 2	17 32	1 7	36 19	13 4	2 49	3 30	1 38		n.a.
S 20	11 57	12 4	2 42	21 15	1 53	15 21	0 49	25 40	1 54	14 24	0 57	22 32	2 28	23 56	1 2	17 32	1 7	36 19	13 4	2 50	3 29	1 40		n.a.
M21	11 35	14 52	3 34	20 50	1 46	14 53	0 47	25 44	1 55	14 25	0 57	22 30	2 28	23 56	1 2	17 33	1 7	36 19	13 4	2 51	3 28	1 42		n.a.
T 22	11 13	17 4	4 18	20 23	1 40	14 26	0 45	25 48	1 56	14 25	0 57	22 29	2 28	23 55	1 2	17 33	1 7	36 19	13 4	2 51	3 27	1 44		n.a.
W23	10 50	18 31	4 51	19 55	1 32	13 58	0 43	25 52	1 57	14 25	0 58	22 27	2 28	23 55	1 2	17 33	1 7	36 19	13 5	2 50	3 25	1 45		n.a.
T 24	10 27	19 2	5 10	19 26	1 25	13 30	0 41	25 55	1 58	14 25	0 58	22 26	2 28	23 54	1 2	17 33	1 7	36 19	13 5	2 49	3 24	1 47		n.a.
F 25	10 5	18 32	5 13	18 57	1 18	13 1	0 39	25 59	1 59	14 25	0 58	22 24	2 28	23 54	1 2	17 34	1 7	36 19	13 5	2 48	3 23	1 49		n.a.
S 26	9 42	16 54	4 58	18 26	1 11	12 32	0 37	26 2	1 59	14 25	0 59	22 23	2 28	23 54	1 2	17 34	1 7	36 19	13 5	2 46	3 21	1 51		n.a.
S 27	9 19	14 11	4 24	17 55	1 4	12 3	0 34	26 4	2 0	14 25	0 59	22 21	2 28	23 53	1 2	17 34	1 7	36 19	13 6	2 44	3 20	1 53		n.a.
M28	8 55	10 30	3 32	17 23	0 56	11 33	0 32	26 7	2 1	14 25	0 59	22 20	2 28	23 53	1 2	17 35	1 7	36 19	13 6	2 42	3 19	1 55		n.a.
T 29	8 32	6 5	2 24	16 50	0 49	11 4	0 30	26 10	2 2	14 24	1 0	22 19	2 29	23 53	1 2	17 35	1 7	36 20	13 6	2 41	3 18	1 57		n.a.
W30	8 8	1 14	1 6	16 16	0 42	10 33	0 28	26 12	2 3	14 24	1 0	22 17	2 29	23 52	1 2	17 35	1 7	36 20	13 6	2 40	3 16	1 59		n.a.
T 31	7n45	3n40	0s17	15n41	0n35	10n 3	0n26	26n14	2n 4	14n24	1n 0	22n16	2n29	23n52	1n 2	17s36	1s 7	36n20	13n 7	2s40	3s15	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -1329236.5, Delta T = 93h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'23, Lahiri = -118°10'23 Julian Calendar 1 Oct. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 July 8353 BCE

The year -8352 astronomical counting style corresponds to year 8353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 16	11♍49'15	24♈30	21♌54	7♍ 7	27♊ 3	4°R30	4♌13	18♋58	13♏58	15♋15	6♎32	7♎53	4♎16	n.a.	F 1
S 2	22 44 12	12°49'48	9♉ 6	23°22	8°22	27°42	4♉28	4°19	19° 1	13°59	15°17	6°33	7°50	4°23	n.a.	S 2
S 3	22 48 9	13°50'20	23°20	24°50	9°36	28°20	4°25	4°25	19° 3	14° 0	15°18	6°35	7°47	4°29	n.a.	S 3
M 4	22 52 5	14°50'49	7♊10	26°20	10°51	28°59	4°23	4°31	19° 6	14° 2	15°20	6°36	7°44	4°36	n.a.	M 4
T 5	22 56 2	15°51'17	20°39	27°50	12° 5	29°38	4°20	4°37	19° 8	14° 3	15°21	6°R36	7°41	4°42	n.a.	T 5
W 6	22 59 59	16°51'44	3♋46	29°21	13°20	0♋16	4°17	4°43	19°11	14° 4	15°23	6°35	7°37	4°49	n.a.	W 6
T 7	23 3 55	17°52'08	16°35	0♍53	14°35	0°55	4°13	4°49	19°13	14° 6	15°24	6°33	7°34	4°56	n.a.	T 7
F 8	23 7 52	18°52'31	29° 7	2°25	15°49	1°33	4°10	4°55	19°15	14° 7	15°25	6°31	7°31	5° 2	n.a.	F 8
S 9	23 11 48	19°52'51	11♌27	3°59	17° 4	2°12	4° 6	5° 0	19°17	14° 9	15°27	6°28	7°28	5° 9	n.a.	S 9
S 10	23 15 45	20°53'10	23°36	5°34	18°18	2°50	4° 3	5° 6	19°20	14°10	15°28	6°26	7°25	5°16	n.a.	S 10
M11	23 19 42	21°53'26	5♍36	7° 9	19°33	3°29	3°59	5°12	19°22	14°12	15°29	6°23	7°22	5°22	n.a.	M11
T 12	23 23 38	22°53'41	17°30	8°46	20°47	4° 7	3°54	5°17	19°24	14°13	15°30	6°22	7°18	5°29	n.a.	T 12
W13	23 27 35	23°53'53	29°20	10°23	22° 1	4°46	3°50	5°23	19°26	14°15	15°32	6°21	7°15	5°36	n.a.	W13
T 14	23 31 31	24°54'03	11♎ 7	12° 1	23°16	5°24	3°46	5°28	19°28	14°16	15°33	6°D21	7°12	5°42	n.a.	T 14
F 15	23 35 28	25°54'11	22°54	13°40	24°30	6° 2	3°41	5°34	19°30	14°18	15°34	6°22	7° 9	5°49	n.a.	F 15
S 16	23 39 25	26°54'16	4♏44	15°20	25°45	6°41	3°36	5°39	19°32	14°20	15°35	6°22	7° 6	5°56	n.a.	S 16
S 17	23 43 21	27°54'19	16°39	17° 2	26°59	7°19	3°31	5°44	19°34	14°21	15°36	6°23	7° 2	6° 2	n.a.	S 17
M18	23 47 18	28°54'20	28°43	18°44	28°13	7°57	3°26	5°49	19°36	14°23	15°37	6°24	6°59	6° 9	n.a.	M18
T 19	23 51 14	29°54'18	11♐ 0	20°27	29°28	8°35	3°21	5°55	19°38	14°25	15°38	6°25	6°56	6°15	n.a.	T 19
W20	23 55 11	0♎54'13	23°34	22°11	0♎42	9°13	3°15	6° 0	19°39	14°26	15°39	6°25	6°53	6°22	n.a.	W20
T 21	23 59 8	1°54'06	6♑29	23°56	1°56	9°51	3°10	6° 5	19°41	14°28	15°40	6°R25	6°50	6°29	n.a.	T 21
F 22	0 3 4	2°53'56	19°48	25°42	3°10	10°29	3° 4	6°10	19°43	14°30	15°41	6°25	6°47	6°35	n.a.	F 22
S 23	0 7 1	3°53'44	3♒34	27°29	4°25	11° 7	2°58	6°15	19°45	14°32	15°42	6°25	6°43	6°42	n.a.	S 23
S 24	0 10 57	4°53'29	17°46	29°18	5°39	11°45	2°52	6°19	19°46	14°33	15°43	6°25	6°40	6°49	n.a.	S 24
M25	0 14 54	5°53'12	2♓24	1♎ 7	6°53	12°23	2°46	6°24	19°48	14°35	15°43	6°25	6°37	6°55	n.a.	M25
T 26	0 18 50	6°52'52	17°21	2°58	8° 7	13° 1	2°40	6°29	19°49	14°37	15°44	6°D25	6°34	7° 2	n.a.	T 26
W27	0 22 47	7°52'29	2♈32	4°49	9°21	13°38	2°34	6°33	19°51	14°39	15°45	6°R25	6°31	7° 9	n.a.	W27
T 28	0 26 44	8°52'04	17°46	6°42	10°36	14°16	2°27	6°38	19°52	14°41	15°46	6°25	6°28	7°15	n.a.	T 28
F 29	0 30 40	9°51'37	2♉54	8°35	11°50	14°54	2°21	6°42	19°53	14°43	15°46	6°24	6°24	7°22	n.a.	F 29
S 30	0 34 37	10♎51'07	17♉47	10♎30	13♎ 4	15♋31	2♉14	6♌47	19♋55	14♏45	15♋47	6♎24	6♎21	7♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n21	8n17	1s38	15n 6	0n28	9n33	0n24	26n16	2n 5	14n23	1n 1	22n14	2n29	23n52	1n 2	17s36	1s 7	36n20	13n 7	2s41	3s14	2s 3		n.a.
S 2	6 57	12 19	2 50	14 29	0 20	9 2	0 21	26 17	2 5	14 23	1 1	22 13	2 29	23 51	1 3	17 36	1 6	36 20	13 7	2 41	3 12	2 5		n.a.
S 3	6 33	15 30	3 51	13 53	0 13	8 31	0 19	26 19	2 6	14 22	1 1	22 12	2 29	23 51	1 3	17 37	1 6	36 20	13 8	2 42	3 11	2 7		n.a.
M 4	6 9	17 41	4 36	13 15	0 6	8 0	0 17	26 20	2 7	14 21	1 2	22 10	2 29	23 51	1 3	17 37	1 6	36 20	13 8	2 42	3 10	2 8		n.a.
T 5	5 45	18 49	5 4	12 37	0s 1	7 28	0 15	26 21	2 8	14 21	1 2	22 9	2 30	23 50	1 3	17 38	1 6	36 20	13 8	2 42	3 9	2 10		n.a.
W 6	5 21	18 54	5 16	11 58	0 7	6 57	0 12	26 22	2 9	14 20	1 2	22 7	2 30	23 50	1 3	17 38	1 6	36 20	13 8	2 42	3 7	2 12		n.a.
T 7	4 57	18 0	5 12	11 18	0 14	6 25	0 10	26 23	2 10	14 19	1 3	22 6	2 30	23 50	1 3	17 38	1 6	36 20	13 9	2 41	3 6	2 14		n.a.
F 8	4 32	16 14	4 52	10 38	0 21	5 53	0 8	26 23	2 10	14 18	1 3	22 5	2 30	23 49	1 3	17 39	1 6	36 21	13 9	2 40	3 5	2 16		n.a.
S 9	4 8	13 45	4 20	9 57	0 27	5 21	0 5	26 23	2 11	14 17	1 3	22 3	2 30	23 49	1 3	17 39	1 6	36 21	13 9	2 39	3 3	2 18		n.a.
S 10	3 43	10 42	3 36	9 15	0 33	4 49	0 3	26 24	2 12	14 16	1 4	22 2	2 30	23 49	1 3	17 40	1 6	36 21	13 10	2 38	3 2	2 20		n.a.
M11	3 19	7 15	2 43	8 33	0 40	4 17	0 1	26 23	2 13	14 15	1 4	22 1	2 30	23 49	1 3	17 40	1 6	36 21	13 10	2 37	3 1	2 22		n.a.
T 12	2 54	3 31	1 43	7 51	0 45	3 45	0s 1	26 23	2 14	14 14	1 4	22 0	2 31	23 48	1 3	17 41	1 6	36 21	13 10	2 36	2 59	2 24		n.a.
W13	2 30	0s19	0 39	7 8	0 51	3 13	0 4	26 23	2 15	14 13	1 5	21 58	2 31	23 48	1 3	17 41	1 6	36 21	13 11	2 36	2 58	2 26		n.a.
T 14	2 5	4 8	0n27	6 24	0 57	2 40	0 6	26 22	2 16	14 11	1 5	21 57	2 31	23 48	1 3	17 42	1 6	36 22	13 11	2 36	2 57	2 28		n.a.
F 15	1 41	7 47	1 31	5 40	1 2	2 8	0 8	26 21	2 16	14 10	1 5	21 56	2 31	23 47	1 3	17 42	1 6	36 22	13 11	2 36	2 56	2 30		n.a.
S 16	1 16	11 9	2 32	4 56	1 7	1 35	0 10	26 20	2 17	14 9	1 5	21 55	2 31	23 47	1 3	17 43	1 6	36 22	13 12	2 37	2 54	2 31		n.a.
S 17	0 51	14 4	3 26	4 11	1 12	1 3	0 13	26 19	2 18	14 7	1 6	21 53	2 31	23 47	1 3	17 43	1 6	36 22	13 12	2 37	2 53	2 33		n.a.
M18	0 27	16 26	4 13	3 26	1 17	0 30	0 15	26 17	2 19	14 6	1 6	21 52	2 32	23 47	1 3	17 44	1 6	36 22	13 12	2 37	2 52	2 35		n.a.
T 19	0 2	18 4	4 48	2 40	1 21	0s 2	0 17	26 15	2 20	14 4	1 6	21 51	2 32	23 47	1 3	17 44	1 6	36 23	13 13	2 38	2 50	2 37		n.a.
W20	0s22	18 53	5 11	1 54	1 25	0 35	0 19	26 14	2 21	14 2	1 7	21 50	2 32	23 46	1 3	17 45	1 6	36 23	13 13	2 38	2 49	2 39		n.a.
T 21	0 47	18 45	5 19	1 8	1 29	1 7	0 22	26 11	2 21	14 1	1 7	21 49	2 32	23 46	1 3	17 45	1 6	36 23	13 13	2 38	2 48	2 41		n.a.
F 22	1 11	17 36	5 10	0 21	1 33	1 40	0 24	26 9	2 22	13 59	1 7	21 48	2 32	23 46	1 3	17 46	1 6	36 23	13 14	2 38	2 46	2 43		n.a.
S 23	1 36	15 24	4 44	0s26	1 36	2 12	0 26	26 7	2 23	13 57	1 8	21 47	2 33	23 46	1 4	17 46	1 6	36 23	13 14	2 38	2 45	2 45		n.a.
S 24	2 0	12 13	4 0	1 13	1 39	2 44	0 28	26 4	2 24	13 55	1 8	21 46	2 33	23 46	1 4	17 47	1 6	36 24	13 15	2 38	2 44	2 47		n.a.
M25	2 25	8 11	2 59	2 0	1 41	3 17	0 30	26 1	2 25	13 53	1 8	21 45	2 33	23 45	1 4	17 47	1 6	36 24	13 15	2 38	2 43	2 49		n.a.
T 26	2 49	3 34	1 44	2 47	1 43	3 49	0 32	25 58	2 25	13 51	1 8	21 44	2 33	23 45	1 4	17 48	1 6	36 24	13 15	2 37	2 41	2 50		n.a.
W27	3 13	1n22	0 22	3 34	1 44	4 21	0 34	25 55	2 26	13 49	1 9	21 42	2 33	23 45	1 4	17 48	1 6	36 24	13 16	2 38	2 40	2 52		n.a.
T 28	3 38	6 14	1s 3	4 21	1 45	4 53	0 36	25 52	2 27	13 47	1 9	21 41	2 33	23 45	1 4	17 49	1 6	36 25	13 16	2 38	2 39	2 54		n.a.
F 29	4 2	10 39	2 22	5 7	1 46	5 25	0 38	25 48	2 28	13 45	1 9	21 41	2 34	23 45	1 4	17 50	1 6	36 25	13 16	2 37	2 37	2 56		n.a.
S 30	4s26	14n19	3s31	5s54	1s46	5s56	0s40	25n45	2n29	13n43	1n 9	21n40	2n34	23n45	1n 4	17s50	1s 6	36n25	13n17	2s37	2s36	2s58		n.a.

Julian Day Number = -1329205.5, Delta T = 93h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'19, Lahiri = -118°10'19 Julian Calendar 1 Nov. 8353 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8353 BCE

The year -8352 astronomical counting style corresponds to year 8353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8353 BCE (-8352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 33	11♎50'35	2♊18	12♎25	14♎18	16♋ 9	2°R 7	6♌51	19♋56	14♏47	15♋48	6°R23	6♎18	7♎35	n.a.	S 1
M 2	0 42 30	12°50'02	16°23	14°22	15°32	16°46	2♉ 0	6°55	19°57	14°49	15°48	6♎23	6°15	7°42	n.a.	M 2
T 3	0 46 26	13°49'26	0♋ 0	16°19	16°46	17°24	1°53	7° 0	19°58	14°51	15°49	6°22	6°12	7°49	n.a.	T 3
W 4	0 50 23	14°48'48	13°12	18°17	18° 0	18° 1	1°46	7° 4	19°59	14°53	15°49	6°D22	6° 8	7°55	n.a.	W 4
T 5	0 54 20	15°48'08	26° 0	20°15	19°14	18°38	1°39	7° 8	20° 0	14°55	15°50	6°22	6° 5	8° 2	n.a.	T 5
F 6	0 58 16	16°47'26	8♌28	22°14	20°28	19°15	1°32	7°12	20° 1	14°57	15°50	6°23	6° 2	8° 8	n.a.	F 6
S 7	1 2 13	17°46'42	20°40	24°13	21°42	19°53	1°25	7°15	20° 2	14°59	15°50	6°24	5°59	8°15	n.a.	S 7
S 8	1 6 9	18°45'55	2♍41	26°12	22°56	20°30	1°17	7°19	20° 3	15° 1	15°51	6°25	5°56	8°22	n.a.	S 8
M 9	1 10 6	19°45'06	14°33	28°11	24°10	21° 7	1°10	7°23	20° 4	15° 3	15°51	6°26	5°53	8°28	n.a.	M 9
T 10	1 14 2	20°44'15	26°21	0♏10	25°24	21°44	1° 2	7°26	20° 5	15° 5	15°51	6°27	5°49	8°35	n.a.	T 10
W11	1 17 59	21°43'22	8♎ 7	2° 7	26°38	22°20	0°55	7°30	20° 5	15° 7	15°52	6°R27	5°46	8°42	n.a.	W11
T 12	1 21 55	22°42'26	19°55	4° 3	27°52	22°57	0°47	7°33	20° 6	15° 9	15°52	6°27	5°43	8°48	n.a.	T 12
F 13	1 25 52	23°41'28	1♏46	5°58	29° 6	23°34	0°40	7°37	20° 7	15°11	15°52	6°25	5°40	8°55	n.a.	F 13
S 14	1 29 48	24°40'28	13°42	7°51	0♏20	24°10	0°32	7°40	20° 7	15°13	15°52	6°23	5°37	9° 2	n.a.	S 14
S 15	1 33 45	25°39'26	25°46	9°42	1°34	24°47	0°24	7°43	20° 8	15°15	15°52	6°20	5°33	9° 8	n.a.	S 15
M16	1 37 41	26°38'20	7♐59	11°29	2°48	25°23	0°17	7°46	20° 8	15°18	15°53	6°17	5°30	9°15	n.a.	M16
T 17	1 41 38	27°37'13	20°24	13°14	4° 2	26° 0	0° 9	7°49	20° 8	15°20	15°53	6°14	5°27	9°22	n.a.	T 17
W18	1 45 34	28°36'03	3♑ 4	14°54	5°16	26°36	0° 1	7°52	20° 9	15°22	15°R53	6°11	5°24	9°28	n.a.	W18
T 19	1 49 31	29°34'50	15°59	16°31	6°30	27°12	29♈53	7°55	20° 9	15°24	15°53	6° 9	5°21	9°35	n.a.	T 19
F 20	1 53 28	0♏33'34	29°14	18° 3	7°44	27°48	29°46	7°58	20° 9	15°26	15°53	6°D 9	5°18	9°42	n.a.	F 20
S 21	1 57 24	1°32'16	12♒50	19°31	8°57	28°24	29°38	8° 0	20°10	15°29	15°52	6° 9	5°14	9°48	n.a.	S 21
S 22	2 1 21	2°30'56	26°49	20°53	10°11	29° 0	29°30	8° 3	20°10	15°31	15°52	6°10	5°11	9°55	n.a.	S 22
M23	2 5 17	3°29'32	11♓10	22°10	11°25	29°35	29°22	8° 5	20°10	15°33	15°52	6°12	5° 8	10° 1	n.a.	M23
T 24	2 9 14	4°28'06	25°51	23°21	12°39	0♌11	29°15	8° 8	20°R10	15°35	15°52	6°13	5° 5	10° 8	n.a.	T 24
W25	2 13 10	5°26'38	10♈48	24°26	13°53	0°47	29° 7	8°10	20°10	15°37	15°52	6°R13	5° 2	10°15	n.a.	W25
T 26	2 17 7	6°25'07	25°53	25°24	15° 7	1°22	28°59	8°12	20°10	15°40	15°52	6°12	4°59	10°21	n.a.	T 26
F 27	2 21 3	7°23'34	10♉59	26°17	16°20	1°57	28°52	8°14	20°10	15°42	15°51	6° 9	4°55	10°28	n.a.	F 27
S 28	2 25 0	8°21'59	25°54	27° 3	17°34	2°32	28°44	8°16	20° 9	15°44	15°51	6° 5	4°52	10°35	n.a.	S 28
S 29	2 28 56	9°20'22	10♊33	27°42	18°48	3° 7	28°37	8°18	20° 9	15°46	15°51	6° 1	4°49	10°41	n.a.	S 29
M30	2 32 53	10°18'43	24°47	28°14	20° 2	3°42	28°29	8°20	20° 9	15°49	15°50	5°56	4°46	10°48	n.a.	M30
T 31	2 36 49	11♏17'02	8♋34	28♏40	21♏15	4♌17	28♈22	8♌21	20♋ 9	15♏51	15♋50	5♎51	4♎43	10♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s50	16n59	4s24	6s40	1s45	6s28	0s42	25n41	2n29	13n41	1n10	21n39	2n34	23n44	1n 4	17s51	1s 6	36n26	13n17	2s37	2s35	3s 0		n.a.
M 2	5 14	18 32	4 59	7 26	1 44	6 59	0 44	25 37	2 30	13 39	1 10	21 38	2 34	23 44	1 4	17 51	1 6	36 26	13 18	2 37	2 34	3 2		n.a.
T 3	5 37	18 57	5 17	8 11	1 42	7 30	0 46	25 33	2 31	13 37	1 10	21 37	2 35	23 44	1 4	17 52	1 6	36 26	13 18	2 37	2 32	3 4		n.a.
W 4	6 1	18 18	5 16	8 56	1 40	8 1	0 48	25 28	2 32	13 34	1 10	21 36	2 35	23 44	1 4	17 53	1 6	36 26	13 18	2 36	2 31	3 6		n.a.
T 5	6 25	16 44	5 0	9 39	1 37	8 32	0 50	25 24	2 33	13 32	1 11	21 35	2 35	23 44	1 4	17 53	1 6	36 27	13 19	2 37	2 30	3 8		n.a.
F 6	6 48	14 24	4 30	10 22	1 33	9 3	0 52	25 19	2 33	13 30	1 11	21 34	2 35	23 44	1 4	17 54	1 6	36 27	13 19	2 37	2 28	3 9		n.a.
S 7	7 12	11 28	3 48	11 4	1 29	9 33	0 54	25 14	2 34	13 27	1 11	21 33	2 35	23 44	1 4	17 54	1 6	36 27	13 19	2 37	2 27	3 11		n.a.
S 8	7 35	8 7	2 57	11 44	1 24	10 3	0 55	25 9	2 35	13 25	1 11	21 33	2 36	23 44	1 4	17 55	1 6	36 28	13 20	2 38	2 26	3 13		n.a.
M 9	7 58	4 27	1 59	12 23	1 18	10 33	0 57	25 4	2 36	13 22	1 12	21 32	2 36	23 44	1 4	17 56	1 6	36 28	13 20	2 38	2 24	3 15		n.a.
T 10	8 21	0 39	0 56	13 0	1 11	11 3	0 59	24 58	2 36	13 20	1 12	21 31	2 36	23 44	1 5	17 56	1 6	36 28	13 21	2 38	2 23	3 17		n.a.
W11	8 44	3s11	0n 9	13 36	1 4	11 32	1 0	24 53	2 37	13 17	1 12	21 30	2 36	23 44	1 5	17 57	1 6	36 29	13 21	2 39	2 22	3 19		n.a.
T 12	9 7	6 54	1 14	14 9	0 56	12 1	1 2	24 47	2 38	13 15	1 12	21 30	2 37	23 44	1 5	17 58	1 6	36 29	13 21	2 38	2 21	3 21		n.a.
F 13	9 29	10 21	2 16	14 41	0 47	12 30	1 3	24 41	2 39	13 12	1 12	21 29	2 37	23 43	1 5	17 58	1 6	36 29	13 22	2 38	2 19	3 23		n.a.
S 14	9 52	13 25	3 12	15 10	0 37	12 58	1 5	24 35	2 39	13 9	1 13	21 28	2 37	23 43	1 5	17 59	1 6	36 30	13 22	2 37	2 18	3 25		n.a.
S 15	10 14	15 56	4 0	15 37	0 27	13 26	1 6	24 29	2 40	13 7	1 13	21 28	2 37	23 43	1 5	18 0	1 6	36 30	13 22	2 36	2 17	3 26		n.a.
M16	10 36	17 47	4 38	16 1	0 16	13 54	1 8	24 23	2 41	13 4	1 13	21 27	2 37	23 43	1 5	18 0	1 6	36 30	13 23	2 34	2 15	3 28		n.a.
T 17	10 58	18 49	5 4	16 23	0 4	14 21	1 9	24 17	2 41	13 2	1 13	21 27	2 38	23 43	1 5	18 1	1 6	36 31	13 23	2 33	2 14	3 30		n.a.
W18	11 19	18 56	5 15	16 43	0n 8	14 48	1 10	24 10	2 42	12 59	1 13	21 26	2 38	23 43	1 5	18 1	1 6	36 31	13 24	2 32	2 13	3 32		n.a.
T 19	11 41	18 5	5 11	17 0	0 21	15 15	1 12	24 3	2 43	12 56	1 14	21 26	2 38	23 43	1 5	18 2	1 6	36 32	13 24	2 31	2 11	3 34		n.a.
F 20	12 2	16 15	4 51	17 14	0 34	15 41	1 13	23 57	2 43	12 54	1 14	21 25	2 38	23 43	1 5	18 3	1 6	36 32	13 24	2 31	2 10	3 36		n.a.
S 21	12 23	13 28	4 14	17 26	0 47	16 7	1 14	23 50	2 44	12 51	1 14	21 25	2 39	23 43	1 5	18 3	1 6	36 32	13 25	2 31	2 9	3 38		n.a.
S 22	12 44	9 51	3 21	17 35	1 1	16 32	1 15	23 43	2 45	12 48	1 14	21 24	2 39	23 44	1 5	18 4	1 6	36 33	13 25	2 32	2 8	3 40		n.a.
M23	13 5	5 33	2 14	17 42	1 15	16 57	1 16	23 35	2 45	12 46	1 14	21 24	2 39	23 44	1 5	18 5	1 6	36 33	13 25	2 32	2 6	3 42		n.a.
T 24	13 25	0 50	0 57	17 47	1 29	17 21	1 17	23 28	2 46	12 43	1 14	21 23	2 39	23 44	1 5	18 5	1 6	36 33	13 26	2 33	2 5	3 43		n.a.
W25	13 46	4n 1	0s25	17 50	1 42	17 45	1 18	23 21	2 47	12 40	1 14	21 23	2 40	23 44	1 5	18 6	1 6	36 34	13 26	2 33	2 4	3 45		n.a.
T 26	14 6	8 41	1 46	17 51	1 56	18 9	1 19	23 13	2 47	12 37	1 15	21 23	2 40	23 44	1 5	18 7	1 6	36 34	13 26	2 32	2 2	3 47		n.a.
F 27	14 25	12 46	3 0	17 51	2 10	18 32	1 20	23 5	2 48	12 35	1 15	21 22	2 40	23 44	1 5	18 8	1 6	36 35	13 27	2 31	2 1	3 49		n.a.
S 28	14 45	15 59	4 0	17 49	2 24	18 54	1 20	22 58	2 48	12 32	1 15	21 22	2 40	23 44	1 6	18 8	1 6	36 35	13 27	2 30	2 0	3 51		n.a.
S 29	15 4	18 6	4 43	17 45	2 37	19 16	1 21	22 50	2 49	12 29	1 15	21 22	2 41	23 44	1 6	18 9	1 6	36 35	13 27	2 28	1 58	3 53		n.a.
M30	15 23	19 0	5 7	17 40	2 49	19 38	1 22	22 42	2 50	12 27	1 15	21 21	2 41	23 44	1 6	18 10	1 6	36 36	13 28	2 26	1 57	3 55		n.a.
T 31	15s42	18n44	5s13	17s34	3n 1	19s59	1s22	22n34	2n50	12n24	1n15	21n21	2n41	23n44	1n 6	18s10	1s 6	36n36	13n28	2s24	1s56	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1329175.5, Delta T = 93h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'15, Lahiri = -118°10'15 Julian Calendar 1 Dec. 8353 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 46	12♏15'18	21♋52	28♏59	22♏29	4♌52	28°R14	8♌23	20°R 8	15♏53	15°R49	5°R48	4♎39	11♎ 1	n.a.	W 1
T 2	2 44 42	13°13'33	4♌45	29°11	23°43	5°26	28♈ 7	8°25	20♋ 8	15°55	15♋49	5♎46	4°36	11° 8	n.a.	T 2
F 3	2 48 39	14°11'47	17°15	29°R17	24°57	6° 1	28° 0	8°26	20° 7	15°58	15°48	5°D46	4°33	11°15	n.a.	F 3
S 4	2 52 35	15° 9'58	29°26	29°16	26°10	6°35	27°53	8°27	20° 7	16° 0	15°48	5°47	4°30	11°21	n.a.	S 4
S 5	2 56 32	16° 8'07	11♍24	29° 9	27°24	7° 9	27°46	8°28	20° 6	16° 2	15°47	5°48	4°27	11°28	n.a.	S 5
M 6	3 0 28	17° 6'15	23°14	28°56	28°38	7°43	27°39	8°30	20° 6	16° 4	15°47	5°50	4°24	11°35	n.a.	M 6
T 7	3 4 25	18° 4'20	5♎ 0	28°38	29°51	8°17	27°32	8°31	20° 5	16° 7	15°46	5°R50	4°20	11°41	n.a.	T 7
W 8	3 8 21	19° 2'24	16°47	28°14	1♐ 5	8°50	27°25	8°32	20° 4	16° 9	15°45	5°50	4°17	11°48	n.a.	W 8
T 9	3 12 18	20° 0'26	28°38	27°46	2°19	9°24	27°18	8°32	20° 3	16°11	15°45	5°47	4°14	11°54	n.a.	T 9
F 10	3 16 14	20°58'26	10♏35	27°14	3°32	9°57	27°12	8°33	20° 3	16°13	15°44	5°42	4°11	12° 1	n.a.	F 10
S 11	3 20 10	21°56'25	22°42	26°38	4°46	10°30	27° 5	8°34	20° 2	16°16	15°43	5°36	4° 8	12° 8	n.a.	S 11
S 12	3 24 7	22°54'21	4♐59	26° 0	6° 0	11° 3	26°59	8°34	20° 1	16°18	15°42	5°28	4° 5	12°14	n.a.	S 12
M13	3 28 3	23°52'15	17°27	25°19	7°13	11°36	26°53	8°35	20° 0	16°20	15°42	5°19	4° 1	12°21	n.a.	M13
T 14	3 32 0	24°50'08	0♑ 7	24°38	8°27	12° 8	26°46	8°35	19°59	16°22	15°41	5°11	3°58	12°28	n.a.	T 14
W15	3 35 56	25°47'58	13° 0	23°56	9°40	12°41	26°40	8°35	19°58	16°24	15°40	5° 3	3°55	12°34	n.a.	W15
T 16	3 39 53	26°45'46	26° 6	23°14	10°54	13°13	26°35	8°35	19°57	16°27	15°39	4°57	3°52	12°41	n.a.	T 16
F 17	3 43 49	27°43'32	9♒26	22°33	12° 8	13°45	26°29	8°R36	19°56	16°29	15°38	4°54	3°49	12°48	n.a.	F 17
S 18	3 47 46	28°41'16	23° 1	21°54	13°21	14°17	26°23	8°35	19°54	16°31	15°37	4°D52	3°45	12°54	n.a.	S 18
S 19	3 51 42	29°38'58	6♓52	21°17	14°35	14°48	26°18	8°35	19°53	16°33	15°36	4°52	3°42	13° 1	n.a.	S 19
M20	3 55 39	0♐36'38	20°59	20°43	15°48	15°19	26°12	8°35	19°52	16°36	15°35	4°53	3°39	13° 8	n.a.	M20
T 21	3 59 35	1°34'16	5♈22	20°13	17° 2	15°51	26° 7	8°35	19°51	16°38	15°34	4°R53	3°36	13°14	n.a.	T 21
W22	4 3 32	2°31'52	19°58	19°46	18°15	16°21	26° 2	8°34	19°49	16°40	15°33	4°52	3°33	13°21	n.a.	W22
T 23	4 7 28	3°29'26	4♉43	19°23	19°28	16°52	25°57	8°34	19°48	16°42	15°32	4°49	3°30	13°28	n.a.	T 23
F 24	4 11 25	4°26'58	19°30	19° 5	20°42	17°22	25°53	8°33	19°46	16°44	15°31	4°44	3°26	13°34	n.a.	F 24
S 25	4 15 21	5°24'29	4♊13	18°51	21°55	17°53	25°48	8°32	19°45	16°46	15°30	4°36	3°23	13°41	n.a.	S 25
S 26	4 19 18	6°21'58	18°43	18°42	23° 9	18°23	25°44	8°32	19°43	16°49	15°29	4°27	3°20	13°48	n.a.	S 26
M27	4 23 14	7°19'25	2♋54	18°D38	24°22	18°52	25°39	8°31	19°42	16°51	15°28	4°17	3°17	13°54	n.a.	M27
T 28	4 27 11	8°16'51	16°41	18°39	25°36	19°22	25°35	8°30	19°40	16°53	15°26	4° 8	3°14	14° 1	n.a.	T 28
W29	4 31 7	9°14'16	0♌ 1	18°44	26°49	19°51	25°31	8°29	19°39	16°55	15°25	4° 1	3°10	14° 7	n.a.	W29
T 30	4 35 4	10°11'40	12°56	18°54	28° 2	20°20	25°27	8°27	19°37	16°57	15°24	3°55	3° 7	14°14	n.a.	T 30
F 31	4 39 0	11♐ 9'02	25♌29	19♏ 9	29♐16	20♌48	25♈24	8♌26	19♋35	16♏59	15♋23	3♎52	3♎ 4	14♎21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	17n26	5s 1	17s27	3n13	20s19	1s23	22n25	2n51	12n22	1n15	21n21	2n41	23n44	1n 6	18s11	1s 6	36n37	13n29	2s23	1s55	3s59		n.a.
T 2	16 19	15 16	4 34	17 20	3 23	20 39	1 23	22 17	2 51	12 19	1 15	21 21	2 42	23 44	1 6	18 12	1 6	36 37	13 29	2 22	1 53	4 0		n.a.
F 3	16 37	12 27	3 55	17 12	3 33	20 58	1 24	22 9	2 52	12 16	1 15	21 21	2 42	23 45	1 6	18 12	1 6	36 37	13 29	2 22	1 52	4 2		n.a.
S 4	16 55	9 9	3 6	17 3	3 41	21 17	1 24	22 0	2 52	12 14	1 16	21 21	2 42	23 45	1 6	18 13	1 6	36 38	13 30	2 22	1 51	4 4		n.a.
S 5	17 12	5 32	2 10	16 54	3 49	21 35	1 24	21 52	2 53	12 11	1 16	21 20	2 42	23 45	1 6	18 14	1 6	36 38	13 30	2 23	1 49	4 6		n.a.
M 6	17 29	1 44	1 8	16 45	3 55	21 52	1 24	21 43	2 53	12 9	1 16	21 20	2 43	23 45	1 6	18 14	1 6	36 39	13 30	2 23	1 48	4 8		n.a.
T 7	17 46	2s 7	0 5	16 36	4 0	22 9	1 24	21 34	2 54	12 6	1 16	21 20	2 43	23 45	1 6	18 15	1 6	36 39	13 30	2 24	1 47	4 10		n.a.
W 8	18 3	5 54	0n59	16 28	4 3	22 25	1 25	21 26	2 54	12 4	1 16	21 20	2 43	23 45	1 6	18 16	1 6	36 39	13 31	2 23	1 45	4 12		n.a.
T 9	18 19	9 28	2 1	16 19	4 5	22 41	1 25	21 17	2 54	12 1	1 16	21 20	2 44	23 45	1 6	18 16	1 6	36 40	13 31	2 22	1 44	4 14		n.a.
F 10	18 35	12 41	2 57	16 12	4 6	22 56	1 24	21 8	2 55	11 59	1 16	21 20	2 44	23 46	1 6	18 17	1 6	36 40	13 31	2 20	1 43	4 15		n.a.
S 11	18 50	15 24	3 47	16 4	4 5	23 10	1 24	20 59	2 55	11 57	1 16	21 21	2 44	23 46	1 6	18 18	1 6	36 41	13 32	2 18	1 42	4 17		n.a.
S 12	19 6	17 28	4 26	15 58	4 2	23 23	1 24	20 50	2 56	11 54	1 16	21 21	2 44	23 46	1 6	18 18	1 6	36 41	13 32	2 14	1 40	4 19		n.a.
M13	19 21	18 45	4 53	15 52	3 58	23 36	1 24	20 41	2 56	11 52	1 16	21 21	2 45	23 46	1 6	18 19	1 6	36 41	13 32	2 11	1 39	4 21		n.a.
T 14	19 35	19 7	5 7	15 48	3 52	23 48	1 24	20 31	2 56	11 50	1 16	21 21	2 45	23 46	1 6	18 20	1 6	36 42	13 33	2 7	1 38	4 23		n.a.
W15	19 50	18 30	5 5	15 45	3 45	24 0	1 23	20 22	2 57	11 47	1 16	21 21	2 45	23 47	1 7	18 21	1 6	36 42	13 33	2 4	1 36	4 25		n.a.
T 16	20 4	16 55	4 47	15 42	3 36	24 11	1 23	20 13	2 57	11 45	1 16	21 21	2 45	23 47	1 7	18 21	1 6	36 43	13 33	2 2	1 35	4 27		n.a.
F 17	20 17	14 24	4 14	15 41	3 26	24 21	1 22	20 4	2 57	11 43	1 16	21 21	2 46	23 47	1 7	18 22	1 6	36 43	13 33	2 0	1 34	4 28		n.a.
S 18	20 31	11 3	3 26	15 42	3 15	24 30	1 22	19 54	2 58	11 41	1 16	21 22	2 46	23 47	1 7	18 23	1 6	36 43	13 34	2 0	1 32	4 30		n.a.
S 19	20 44	7 2	2 25	15 44	3 3	24 38	1 21	19 45	2 58	11 39	1 16	21 22	2 46	23 48	1 7	18 23	1 6	36 44	13 34	2 0	1 31	4 32		n.a.
M20	20 56	2 33	1 14	15 47	2 50	24 46	1 20	19 35	2 58	11 37	1 16	21 22	2 46	23 48	1 7	18 24	1 6	36 44	13 34	2 0	1 30	4 34		n.a.
T 21	21 8	2n10	0s 3	15 52	2 37	24 53	1 20	19 26	2 58	11 35	1 16	21 23	2 47	23 48	1 7	18 25	1 7	36 45	13 34	2 0	1 29	4 36		n.a.
W22	21 20	6 49	1 20	15 58	2 23	24 59	1 19	19 16	2 58	11 33	1 16	21 23	2 47	23 48	1 7	18 25	1 7	36 45	13 35	2 0	1 27	4 38		n.a.
T 23	21 32	11 7	2 33	16 6	2 8	25 5	1 18	19 7	2 59	11 31	1 16	21 23	2 47	23 49	1 7	18 26	1 7	36 45	13 35	1 59	1 26	4 40		n.a.
F 24	21 43	14 44	3 36	16 15	1 54	25 10	1 17	18 57	2 59	11 30	1 16	21 24	2 47	23 49	1 7	18 27	1 7	36 46	13 35	1 56	1 25	4 42		n.a.
S 25	21 54	17 22	4 24	16 25	1 39	25 14	1 16	18 48	2 59	11 28	1 16	21 24	2 48	23 49	1 7	18 27	1 7	36 46	13 35	1 53	1 23	4 43		n.a.
S 26	22 4	18 51	4 54	16 37	1 24	25 17	1 15	18 38	2 59	11 26	1 16	21 25	2 48	23 49	1 7	18 28	1 7	36 46	13 36	1 49	1 22	4 45		n.a.
M27	22 14	19 7	5 5	16 50	1 9	25 20	1 14	18 29	2 59	11 25	1 16	21 25	2 48	23 50	1 7	18 29	1 7	36 47	13 36	1 46	1 21	4 47		n.a.
T 28	22 24	18 13	4 58	17 4	0 55	25 21	1 13	18 19	2 59	11 23	1 16	21 26	2 48	23 50	1 7	18 29	1 7	36 47	13 36	1 42	1 19	4 49		n.a.
W29	22 33	16 21	4 34	17 19	0 40	25 22	1 11	18 9	2 59	11 21	1 16	21 26	2 49	23 50	1 7	18 30	1 7	36 48	13 36	1 39	1 18	4 51		n.a.
T 30	22 42	13 41	3 58	17 35	0 26	25 22	1 10	18 0	2 59	11 20	1 16	21 27	2 49	23 50	1 7	18 31	1 7	36 48	13 36	1 36	1 17	4 53		n.a.
F 31	22s50	10n28	3s10	17s52	0n13	25s22	1s 9	17n50	2n59	11n19	1n16	21n27	2n49	23n51	1n 7	18s31	1s 7	36n48	13n37	1s35	1s16	4s55		n.a.

Julian Day Number = -1329144.5, Delta T = 93h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'11, Lahiri = -118°10'11 Julian Calendar 1 Jan. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8353 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 57	12♐ 6'23	7♍42	19♏28	0♑29	21♌16	25°R20	8°R25	19°R34	17♏ 1	15°R21	3°D51	3♎ 1	14♎27	n.a.	S 1
S 2	4 46 53	13° 3'43	19°41	19°51	1°42	21°44	25♈17	8♌23	19♋32	17° 3	15♋20	3♎51	2°58	14°34	n.a.	S 2
M 3	4 50 50	14° 1'02	1♎31	20°19	2°55	22°12	25°14	8°22	19°30	17° 5	15°19	3°R51	2°55	14°41	n.a.	M 3
T 4	4 54 46	14°58'20	13°18	20°51	4° 9	22°39	25°11	8°20	19°28	17° 7	15°17	3°51	2°51	14°47	n.a.	T 4
W 5	4 58 43	15°55'37	25° 7	21°27	5°22	23° 6	25° 8	8°18	19°26	17° 9	15°16	3°49	2°48	14°54	n.a.	W 5
T 6	5 2 39	16°52'52	7♏ 3	22° 7	6°35	23°33	25° 6	8°16	19°24	17°12	15°15	3°45	2°45	15° 1	n.a.	T 6
F 7	5 6 36	17°50'07	19° 8	22°51	7°48	23°59	25° 3	8°14	19°22	17°14	15°13	3°38	2°42	15° 7	n.a.	F 7
S 8	5 10 32	18°47'21	1♐26	23°39	9° 1	24°25	25° 1	8°12	19°20	17°15	15°12	3°28	2°39	15°14	n.a.	S 8
S 9	5 14 29	19°44'34	13°57	24°30	10°15	24°51	24°59	8°10	19°18	17°17	15°10	3°17	2°36	15°21	n.a.	S 9
M10	5 18 25	20°41'45	26°44	25°24	11°28	25°16	24°57	8° 8	19°16	17°19	15° 9	3° 5	2°32	15°27	n.a.	M10
T 11	5 22 22	21°38'56	9♑44	26°21	12°41	25°41	24°56	8° 6	19°14	17°21	15° 8	2°52	2°29	15°34	n.a.	T 11
W12	5 26 18	22°36'05	22°57	27°22	13°54	26° 5	24°54	8° 4	19°12	17°23	15° 6	2°42	2°26	15°41	n.a.	W12
T 13	5 30 15	23°33'13	6♒22	28°26	15° 7	26°29	24°53	8° 1	19°10	17°25	15° 5	2°33	2°23	15°47	n.a.	T 13
F 14	5 34 11	24°30'20	19°57	29°33	16°20	26°53	24°52	7°59	19° 8	17°27	15° 3	2°27	2°20	15°54	n.a.	F 14
S 15	5 38 8	25°27'26	3♓42	0♐43	17°33	27°16	24°51	7°56	19° 6	17°29	15° 2	2°23	2°16	16° 1	n.a.	S 15
S 16	5 42 4	26°24'31	17°36	1°56	18°46	27°38	24°50	7°53	19° 4	17°31	15° 0	2°22	2°13	16° 7	n.a.	S 16
M17	5 46 1	27°21'34	1♈38	3°12	19°59	28° 1	24°49	7°51	19° 1	17°33	14°59	2°22	2°10	16°14	n.a.	M17
T 18	5 49 57	28°18'36	15°49	4°30	21°12	28°22	24°49	7°48	18°59	17°34	14°57	2°22	2° 7	16°20	n.a.	T 18
W19	5 53 54	29°15'37	0♉ 6	5°51	22°25	28°44	24°49	7°45	18°57	17°36	14°55	2°20	2° 4	16°27	n.a.	W19
T 20	5 57 50	0♑12'37	14°29	7°15	23°38	29° 5	24°D49	7°42	18°55	17°38	14°54	2°16	2° 1	16°34	n.a.	T 20
F 21	6 1 47	1° 9'36	28°52	8°41	24°51	29°25	24°49	7°39	18°52	17°40	14°52	2° 9	1°57	16°40	n.a.	F 21
S 22	6 5 43	2° 6'35	13♊11	10°10	26° 4	29°45	24°49	7°36	18°50	17°42	14°51	2° 0	1°54	16°47	n.a.	S 22
S 23	6 9 40	3° 3'32	27°21	11°42	27°16	0♍ 5	24°50	7°33	18°48	17°43	14°49	1°49	1°51	16°54	n.a.	S 23
M24	6 13 36	4° 0'29	11♋15	13°16	28°29	0°23	24°50	7°29	18°45	17°45	14°48	1°37	1°48	17° 0	n.a.	M24
T 25	6 17 33	4°57'25	24°50	14°53	29°42	0°42	24°51	7°26	18°43	17°47	14°46	1°26	1°45	17° 7	n.a.	T 25
W26	6 21 29	5°54'21	8♌ 4	16°32	0♒54	1° 0	24°52	7°23	18°41	17°48	14°44	1°17	1°42	17°14	n.a.	W26
T 27	6 25 26	6°51'17	20°55	18°14	2° 7	1°17	24°54	7°19	18°38	17°50	14°43	1° 9	1°38	17°20	n.a.	T 27
F 28	6 29 23	7♑48'12	3♍26	19♐59	3♒20	1♍34	24♈55	7♌16	18♋36	17♏51	14♋41	1♎ 5	1♎35	17♎27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	6n53	2s15	18s10	0s 0	25s20	1s 7	17n41	2n59	11n17	1n16	21n28	2n49	23n51	1n 7	18s32	1s 7	36n49	13n37	1s35	1s14	4s56		n.a.
S 2	23 6	3 4	1 15	18 29	0 13	25 18	1 6	17 31	2 59	11 16	1 16	21 29	2 49	23 51	1 7	18 32	1 7	36 49	13 37	1 35	1 13	4 58		n.a.
M 3	23 13	0s49	0 12	18 49	0 25	25 15	1 4	17 22	2 58	11 15	1 16	21 29	2 50	23 52	1 7	18 33	1 7	36 49	13 37	1 35	1 12	5 0		n.a.
T 4	23 20	4 39	0n50	19 9	0 37	25 12	1 2	17 12	2 58	11 14	1 16	21 30	2 50	23 52	1 7	18 34	1 7	36 50	13 37	1 35	1 10	5 2		n.a.
W 5	23 26	8 19	1 51	19 29	0 48	25 7	1 1	17 3	2 58	11 13	1 16	21 31	2 50	23 52	1 7	18 34	1 7	36 50	13 38	1 34	1 9	5 4		n.a.
T 6	23 33	11 41	2 47	19 50	0 58	25 2	0 59	16 54	2 58	11 12	1 16	21 31	2 50	23 53	1 7	18 35	1 7	36 50	13 38	1 32	1 8	5 6		n.a.
F 7	23 38	14 37	3 36	20 11	1 8	24 56	0 57	16 44	2 58	11 11	1 16	21 32	2 51	23 53	1 7	18 36	1 7	36 51	13 38	1 29	1 6	5 8		n.a.
S 8	23 43	16 56	4 17	20 32	1 17	24 49	0 55	16 35	2 57	11 10	1 16	21 33	2 51	23 53	1 7	18 36	1 7	36 51	13 38	1 25	1 5	5 9		n.a.
S 9	23 48	18 30	4 45	20 53	1 26	24 42	0 54	16 26	2 57	11 9	1 16	21 34	2 51	23 54	1 8	18 37	1 7	36 51	13 38	1 21	1 4	5 11		n.a.
M10	23 52	19 11	5 0	21 15	1 33	24 34	0 52	16 17	2 56	11 8	1 16	21 34	2 51	23 54	1 8	18 37	1 7	36 52	13 38	1 16	1 2	5 13		n.a.
T 11	23 56	18 52	5 0	21 36	1 41	24 25	0 50	16 7	2 56	11 7	1 16	21 35	2 51	23 54	1 8	18 38	1 7	36 52	13 38	1 11	1 1	5 15		n.a.
W12	24 0	17 33	4 43	21 57	1 47	24 15	0 48	15 58	2 56	11 7	1 16	21 36	2 52	23 55	1 8	18 39	1 7	36 52	13 38	1 6	1 0	5 17		n.a.
T 13	24 3	15 14	4 11	22 18	1 53	24 5	0 46	15 49	2 55	11 6	1 15	21 37	2 52	23 55	1 8	18 39	1 7	36 52	13 39	1 3	0 59	5 19		n.a.
F 14	24 6	12 4	3 25	22 38	1 58	23 54	0 43	15 40	2 54	11 6	1 15	21 38	2 52	23 55	1 8	18 40	1 7	36 53	13 39	1 0	0 57	5 20		n.a.
S 15	24 8	8 13	2 26	22 58	2 3	23 42	0 41	15 32	2 54	11 5	1 15	21 39	2 52	23 56	1 8	18 40	1 7	36 53	13 39	0 59	0 56	5 22		n.a.
S 16	24 10	3 52	1 18	23 18	2 7	23 30	0 39	15 23	2 53	11 5	1 15	21 40	2 52	23 56	1 8	18 41	1 7	36 53	13 39	0 58	0 55	5 24		n.a.
M17	24 11	0n44	0 4	23 36	2 10	23 17	0 37	15 14	2 53	11 5	1 15	21 40	2 53	23 56	1 8	18 42	1 7	36 54	13 39	0 58	0 53	5 26		n.a.
T 18	24 12	5 20	1s11	23 54	2 13	23 3	0 34	15 6	2 52	11 4	1 15	21 41	2 53	23 57	1 8	18 42	1 7	36 54	13 39	0 58	0 52	5 28		n.a.
W19	24 13	9 41	2 21	24 12	2 15	22 49	0 32	14 57	2 51	11 4	1 15	21 42	2 53	23 57	1 8	18 43	1 7	36 54	13 39	0 58	0 51	5 30		n.a.
T 20	24 13	13 28	3 23	24 28	2 16	22 34	0 30	14 49	2 50	11 4	1 15	21 43	2 53	23 57	1 8	18 43	1 7	36 54	13 39	0 56	0 49	5 32		n.a.
F 21	24 12	16 27	4 13	24 43	2 17	22 18	0 27	14 41	2 49	11 4	1 15	21 44	2 53	23 58	1 8	18 44	1 8	36 55	13 39	0 53	0 48	5 33		n.a.
S 22	24 12	18 24	4 45	24 57	2 17	22 2	0 25	14 32	2 48	11 4	1 15	21 45	2 53	23 58	1 8	18 44	1 8	36 55	13 39	0 49	0 47	5 35		n.a.
S 23	24 11	19 11	5 0	25 10	2 16	21 45	0 22	14 24	2 47	11 4	1 15	21 46	2 54	23 58	1 8	18 45	1 8	36 55	13 39	0 45	0 46	5 37		n.a.
M24	24 9	18 48	4 57	25 22	2 15	21 27	0 20	14 17	2 46	11 5	1 15	21 47	2 54	23 59	1 8	18 45	1 8	36 55	13 39	0 40	0 44	5 39		n.a.
T 25	24 7	17 19	4 37	25 32	2 13	21 9	0 17	14 9	2 45	11 5	1 15	21 48	2 54	23 59	1 8	18 46	1 8	36 55	13 39	0 35	0 43	5 41		n.a.
W26	24 5	14 57	4 2	25 40	2 10	20 51	0 15	14 1	2 44	11 5	1 14	21 49	2 54	23 59	1 8	18 46	1 8	36 56	13 39	0 31	0 42	5 43		n.a.
T 27	24 2	11 54	3 16	25 47	2 7	20 32	0 12	13 54	2 43	11 5	1 14	21 50	2 54	24 0	1 8	18 47	1 8	36 56	13 39	0 28	0 40	5 44		n.a.
F 28	23s58	8n23	2s21	25s52	2s 3	20s12	0s 9	13n46	2n42	11n 6	1n14	21n52	2n54	24n 0	1n 8	18s48	1s 8	36n56	13n39	0s27	0s39	5s46		n.a.

Julian Day Number = -1329113.5, Delta T = 93h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'07, Lahiri = -118°10'07 Julian Calendar 1 Feb. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 19	8♉45'06	15♍39	21♐46	4♒32	1♍50	24♈57	7°R12	18°R34	17♏53	14°R40	1°R 2	1♎32	17♎34	n.a.	S 1
S 2	6 37 16	9°42'01	27°39	23°35	5°45	2° 5	24°58	7♌ 9	18♋31	17°55	14♋38	1°D 2	1°29	17°40	n.a.	S 2
M 3	6 41 12	10°38'56	9♎30	25°27	6°58	2°20	25° 0	7° 5	18°29	17°56	14°36	1°R 2	1°26	17°47	n.a.	M 3
T 4	6 45 9	11°35'50	21°19	27°21	8°10	2°35	25° 2	7° 1	18°26	17°58	14°35	1♎ 1	1°22	17°54	n.a.	T 4
W 5	6 49 5	12°32'44	3♏10	29°17	9°23	2°48	25° 5	6°57	18°24	17°59	14°33	1° 0	1°19	18° 0	n.a.	W 5
T 6	6 53 2	13°29'39	15° 9	1♉16	10°35	3° 1	25° 7	6°54	18°21	18° 1	14°31	0°56	1°16	18° 7	n.a.	T 6
F 7	6 56 58	14°26'33	27°20	3°16	11°48	3°14	25°10	6°50	18°19	18° 2	14°30	0°50	1°13	18°14	n.a.	F 7
S 8	7 0 55	15°23'28	9♐47	5°19	13° 0	3°26	25°13	6°46	18°17	18° 3	14°28	0°41	1°10	18°20	n.a.	S 8
S 9	7 4 52	16°20'22	22°31	7°23	14°12	3°37	25°16	6°42	18°14	18° 5	14°26	0°31	1° 7	18°27	n.a.	S 9
M10	7 8 48	17°17'17	5♉34	9°29	15°25	3°47	25°19	6°38	18°12	18° 6	14°25	0°19	1° 3	18°34	n.a.	M10
T 11	7 12 45	18°14'12	18°54	11°36	16°37	3°57	25°22	6°34	18° 9	18° 8	14°23	0° 8	1° 0	18°40	n.a.	T 11
W12	7 16 41	19°11'06	2♒31	13°45	17°49	4° 5	25°25	6°30	18° 7	18° 9	14°22	29♍58	0°57	18°47	n.a.	W12
T 13	7 20 38	20° 8'00	16°19	15°54	19° 2	4°14	25°29	6°25	18° 4	18°10	14°20	29°49	0°54	18°54	n.a.	T 13
F 14	7 24 34	21° 4'55	0♓17	18° 4	20°14	4°21	25°33	6°21	18° 2	18°11	14°18	29°44	0°51	19° 0	n.a.	F 14
S 15	7 28 31	22° 1'49	14°21	20°15	21°26	4°28	25°37	6°17	17°59	18°13	14°17	29°41	0°48	19° 7	n.a.	S 15
S 16	7 32 28	22°58'43	28°29	22°25	22°38	4°34	25°41	6°13	17°57	18°14	14°15	29°D40	0°44	19°13	n.a.	S 16
M17	7 36 24	23°55'36	12♈38	24°36	23°50	4°39	25°45	6° 9	17°55	18°15	14°13	29°40	0°41	19°20	n.a.	M17
T 18	7 40 21	24°52'30	26°47	26°46	25° 2	4°43	25°50	6° 4	17°52	18°16	14°12	29°R41	0°38	19°27	n.a.	T 18
W19	7 44 17	25°49'24	10♉54	28°55	26°14	4°47	25°54	6° 0	17°50	18°17	14°10	29°40	0°35	19°33	n.a.	W19
T 20	7 48 14	26°46'17	25° 0	1♒ 4	27°26	4°50	25°59	5°56	17°47	18°18	14° 9	29°37	0°32	19°40	n.a.	T 20
F 21	7 52 10	27°43'11	9♊ 0	3°11	28°38	4°52	26° 4	5°51	17°45	18°19	14° 7	29°32	0°28	19°47	n.a.	F 21
S 22	7 56 7	28°40'05	22°54	5°17	29°50	4°53	26° 9	5°47	17°42	18°20	14° 5	29°24	0°25	19°53	n.a.	S 22
S 23	8 0 4	29°36'59	6♋38	7°22	1♓ 2	4°R54	26°15	5°43	17°40	18°21	14° 4	29°15	0°22	20° 0	n.a.	S 23
M24	8 4 0	0♒33'53	20° 9	9°25	2°14	4°54	26°20	5°38	17°38	18°22	14° 2	29° 6	0°19	20° 7	n.a.	M24
T 25	8 7 57	1°30'48	3♌24	11°27	3°25	4°53	26°25	5°34	17°35	18°23	14° 1	28°56	0°16	20°13	n.a.	T 25
W26	8 11 53	2°27'43	16°22	13°27	4°37	4°51	26°31	5°29	17°33	18°24	13°59	28°48	0°13	20°20	n.a.	W26
T 27	8 15 50	3°24'38	29° 3	15°25	5°49	4°49	26°37	5°25	17°31	18°25	13°58	28°43	0° 9	20°27	n.a.	T 27
F 28	8 19 47	4°21'35	11♍27	17°21	7° 0	4°45	26°43	5°20	17°28	18°26	13°56	28°39	0° 6	20°33	n.a.	F 28
S 29	8 23 43	5°18'32	23°36	19°16	8°12	4°41	26°49	5°16	17°26	18°27	13°55	28°D37	0° 3	20°40	n.a.	S 29
S 30	8 27 40	6°15'29	5♎34	21° 8	9°24	4°36	26°55	5°12	17°24	18°27	13°53	28°37	29♍59	20°47	n.a.	S 30
M31	8 31 36	7♒12'28	17♎25	22♒59	10♓35	4♍31	27♈ 2	5♌ 7	17♋21	18♏28	13♋52	28♍38	29♍57	20♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	4n36	1s21	25s55	1s58	19s51	0s 7	13n39	2n40	11n 6	1n14	21n53	2n54	24n 1	1n 8	18s48	1s 8	36n56	13n39	0s26	0s38	5s48		n.a.
S 2	23 51	0 42	0 18	25 56	1 53	19 31	0 4	13 32	2 39	11 7	1 14	21 54	2 55	24 1	1 8	18 48	1 8	36 56	13 39	0 25	0 36	5 50		n.a.
M 3	23 46	3s12	0n45	25 56	1 47	19 9	0 1	13 25	2 37	11 8	1 14	21 55	2 55	24 1	1 8	18 49	1 8	36 57	13 39	0 25	0 35	5 52		n.a.
T 4	23 41	6 57	1 46	25 52	1 41	18 47	0n 2	13 18	2 36	11 8	1 14	21 56	2 55	24 2	1 8	18 49	1 8	36 57	13 39	0 25	0 34	5 54		n.a.
W 5	23 36	10 26	2 42	25 47	1 34	18 25	0 4	13 12	2 34	11 9	1 14	21 57	2 55	24 2	1 8	18 50	1 8	36 57	13 39	0 24	0 33	5 55		n.a.
T 6	23 30	13 32	3 32	25 39	1 26	18 2	0 7	13 5	2 33	11 10	1 14	21 58	2 55	24 2	1 8	18 50	1 8	36 57	13 39	0 23	0 31	5 57		n.a.
F 7	23 24	16 6	4 13	25 29	1 19	17 39	0 10	12 59	2 31	11 11	1 14	21 59	2 55	24 3	1 8	18 51	1 8	36 57	13 39	0 20	0 30	5 59		n.a.
S 8	23 17	17 59	4 43	25 17	1 10	17 15	0 13	12 53	2 29	11 12	1 14	22 0	2 55	24 3	1 8	18 51	1 8	36 57	13 39	0 17	0 29	6 1		n.a.
S 9	23 11	19 1	5 0	25 2	1 1	16 51	0 16	12 47	2 27	11 13	1 13	22 2	2 55	24 3	1 8	18 52	1 8	36 57	13 39	0 13	0 27	6 3		n.a.
M10	23 3	19 5	5 1	24 44	0 52	16 27	0 19	12 41	2 25	11 14	1 13	22 3	2 55	24 4	1 8	18 52	1 8	36 57	13 39	0 8	0 26	6 5		n.a.
T 11	22 55	18 7	4 47	24 24	0 43	16 2	0 21	12 36	2 23	11 15	1 13	22 4	2 56	24 4	1 8	18 53	1 8	36 58	13 38	0 3	0 25	6 6		n.a.
W12	22 47	16 6	4 16	24 2	0 33	15 36	0 24	12 31	2 21	11 16	1 13	22 5	2 56	24 4	1 8	18 53	1 8	36 58	13 38	0n 1	0 23	6 8		n.a.
T 13	22 39	13 8	3 29	23 37	0 23	15 11	0 27	12 25	2 19	11 18	1 13	22 6	2 56	24 5	1 8	18 53	1 8	36 58	13 38	0 4	0 22	6 10		n.a.
F 14	22 30	9 24	2 30	23 10	0 13	14 45	0 30	12 21	2 17	11 19	1 13	22 7	2 56	24 5	1 8	18 54	1 8	36 58	13 38	0 7	0 21	6 12		n.a.
S 15	22 21	5 7	1 21	22 41	0 3	14 18	0 33	12 16	2 15	11 21	1 13	22 8	2 56	24 5	1 8	18 54	1 8	36 58	13 38	0 8	0 19	6 14		n.a.
S 16	22 11	0 32	0 6	22 10	0n 7	13 51	0 36	12 11	2 12	11 22	1 13	22 10	2 56	24 6	1 8	18 55	1 9	36 58	13 38	0 8	0 18	6 15		n.a.
M17	22 1	4n 6	1s 9	21 38	0 17	13 24	0 39	12 7	2 10	11 24	1 13	22 11	2 56	24 6	1 8	18 55	1 9	36 58	13 38	0 8	0 17	6 17		n.a.
T 18	21 51	8 29	2 20	21 3	0 27	12 57	0 41	12 3	2 7	11 25	1 13	22 12	2 56	24 6	1 8	18 55	1 9	36 58	13 37	0 8	0 16	6 19		n.a.
W19	21 40	12 24	3 22	20 27	0 36	12 29	0 44	11 59	2 4	11 27	1 13	22 13	2 56	24 7	1 8	18 56	1 9	36 58	13 37	0 8	0 14	6 21		n.a.
T 20	21 29	15 34	4 12	19 50	0 46	12 1	0 47	11 56	2 2	11 28	1 12	22 14	2 56	24 7	1 8	18 56	1 9	36 58	13 37	0 9	0 13	6 23		n.a.
F 21	21 17	17 49	4 46	19 12	0 55	11 33	0 50	11 52	1 59	11 30	1 12	22 15	2 56	24 7	1 8	18 57	1 9	36 58	13 37	0 12	0 12	6 25		n.a.
S 22	21 5	18 59	5 3	18 33	1 3	11 5	0 53	11 49	1 56	11 32	1 12	22 17	2 56	24 8	1 8	18 57	1 9	36 58	13 37	0 15	0 10	6 26		n.a.
S 23	20 53	19 1	5 3	17 53	1 11	10 36	0 56	11 46	1 53	11 34	1 12	22 18	2 56	24 8	1 8	18 57	1 9	36 58	13 37	0 18	0 9	6 28		n.a.
M24	20 41	17 57	4 45	17 12	1 19	10 7	0 58	11 43	1 50	11 36	1 12	22 19	2 56	24 8	1 8	18 58	1 9	36 58	13 36	0 22	0 8	6 30		n.a.
T 25	20 28	15 57	4 12	16 32	1 27	9 38	1 1	11 40	1 47	11 38	1 12	22 20	2 56	24 9	1 8	18 58	1 9	36 58	13 36	0 26	0 6	6 32		n.a.
W26	20 15	13 10	3 27	15 51	1 33	9 8	1 4	11 38	1 43	11 40	1 12	22 21	2 56	24 9	1 8	18 58	1 9	36 58	13 36	0 29	0 5	6 34		n.a.
T 27	20 1	9 49	2 32	15 9	1 40	8 39	1 7	11 36	1 40	11 42	1 12	22 22	2 56	24 9	1 8	18 58	1 9	36 58	13 36	0 32	0 4	6 35		n.a.
F 28	19 47	6 6	1 31	14 28	1 45	8 9	1 9	11 34	1 37	11 44	1 12	22 23	2 56	24 9	1 8	18 59	1 9	36 58	13 35	0 33	0 3	6 37		n.a.
S 29	19 33	2 13	0 27	13 47	1 51	7 39	1 12	11 32	1 33	11 46	1 12	22 25	2 56	24 10	1 8	18 59	1 9	36 58	13 35	0 34	0 1	6 39		n.a.
S 30	19 19	1s43	0n37	13 6	1 55	7 9	1 15	11 31	1 29	11 49	1 12	22 26	2 56	24 10	1 8	18 59	1 9	36 58	13 35	0 34	0n 0	6 41		n.a.
M31	19s 4	5s32	1n40	12s25	2n 0	6s39	1n17	11n30	1n26	11n51	1n11	22n27	2n56	24n10	1n 8	19s 0	1s 9	36n58	13n35	0n33	0n 1	6s43		n.a.

Julian Day Number = -1329085.5, Delta T = 93h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°17'03, Lahiri = -118°10'03 Julian Calendar 1 March 8352 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8353 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 33	8♒ 9'27	29♎14	24♒47	11♓47	4°R24	27♈ 8	5°R 3	17°R19	18♏29	13°R50	28♍39	29♍53	21♎ 0	n.a.	T 1
W 2	8 39 30	9° 6'28	11♏ 6	26°34	12°58	4♍17	27°15	4♌58	17♋17	18°30	13♋49	28°R40	29°50	21° 7	n.a.	W 2
T 3	8 43 26	10° 3'30	23° 6	28°19	14° 9	4° 9	27°22	4°54	17°15	18°30	13°47	28°39	29°47	21°13	n.a.	T 3
F 4	8 47 23	11° 0'33	5♐20	0♓ 2	15°21	4° 1	27°29	4°49	17°13	18°31	13°46	28°36	29°44	21°20	n.a.	F 4
S 5	8 51 19	11°57'36	17°50	1°43	16°32	3°52	27°36	4°45	17°10	18°31	13°45	28°31	29°41	21°27	n.a.	S 5
S 6	8 55 16	12°54'41	0♑41	3°22	17°43	3°42	27°43	4°41	17° 8	18°32	13°43	28°25	29°38	21°33	n.a.	S 6
M 7	8 59 13	13°51'48	13°55	5° 0	18°54	3°31	27°50	4°36	17° 6	18°33	13°42	28°18	29°34	21°40	n.a.	M 7
T 8	9 3 9	14°48'55	27°30	6°35	20° 6	3°20	27°58	4°32	17° 4	18°33	13°41	28°11	29°31	21°47	n.a.	T 8
W 9	9 7 6	15°46'03	11♒25	8° 8	21°17	3° 8	28° 5	4°28	17° 2	18°33	13°39	28° 5	29°28	21°53	n.a.	W 9
T 10	9 11 3	16°43'12	25°37	9°40	22°28	2°55	28°13	4°23	17° 0	18°34	13°38	28° 0	29°25	22° 0	n.a.	T 10
F 11	9 14 59	17°40'22	10♓ 0	11° 9	23°39	2°42	28°21	4°19	16°58	18°34	13°37	27°57	29°22	22° 7	n.a.	F 11
S 12	9 18 56	18°37'34	24°29	12°37	24°50	2°29	28°29	4°15	16°56	18°35	13°35	27°D55	29°19	22°13	n.a.	S 12
S 13	9 22 52	19°34'46	8♈58	14° 2	26° 1	2°15	28°37	4°11	16°54	18°35	13°34	27°56	29°15	22°20	n.a.	S 13
M14	9 26 49	20°31'59	23°24	15°26	27°11	2° 1	28°45	4° 6	16°52	18°35	13°33	27°57	29°12	22°27	n.a.	M14
T 15	9 30 46	21°29'12	7♉42	16°47	28°22	1°46	28°54	4° 2	16°50	18°36	13°32	27°58	29° 9	22°33	n.a.	T 15
W16	9 34 42	22°26'27	21°51	18° 6	29°33	1°31	29° 2	3°58	16°49	18°36	13°31	27°R59	29° 6	22°40	n.a.	W16
T 17	9 38 39	23°23'43	5♊48	19°23	0♈44	1°16	29°11	3°54	16°47	18°36	13°29	27°58	29° 3	22°47	n.a.	T 17
F 18	9 42 36	24°21'00	19°34	20°38	1°54	1° 0	29°19	3°50	16°45	18°36	13°28	27°56	28°59	22°53	n.a.	F 18
S 19	9 46 32	25°18'18	3♋ 8	21°51	3° 5	0°44	29°28	3°46	16°43	18°36	13°27	27°53	28°56	23° 0	n.a.	S 19
S 20	9 50 29	26°15'37	16°28	23° 1	4°15	0°28	29°37	3°42	16°41	18°36	13°26	27°48	28°53	23° 6	n.a.	S 20
M21	9 54 25	27°12'57	29°35	24° 9	5°26	0°12	29°46	3°38	16°40	18°36	13°25	27°43	28°50	23°13	n.a.	M21
T 22	9 58 22	28°10'18	12♌27	25°14	6°36	29♌56	29°55	3°34	16°38	18°37	13°24	27°39	28°47	23°20	n.a.	T 22
W23	10 2 19	29° 7'41	25° 6	26°17	7°46	29°40	0♉ 5	3°31	16°37	18°R37	13°23	27°35	28°44	23°26	n.a.	W23
T 24	10 6 15	0♓ 5'05	7♍32	27°17	8°57	29°24	0°14	3°27	16°35	18°37	13°22	27°32	28°40	23°33	n.a.	T 24
F 25	10 10 12	1° 2'30	19°45	28°14	10° 7	29° 7	0°23	3°23	16°34	18°36	13°21	27°31	28°37	23°40	n.a.	F 25
S 26	10 14 9	1°59'57	1♎48	29° 8	11°17	28°51	0°33	3°20	16°32	18°36	13°20	27°D30	28°34	23°46	n.a.	S 26
S 27	10 18 5	2°57'26	13°42	29°59	12°27	28°35	0°43	3°16	16°31	18°36	13°19	27°31	28°31	23°53	n.a.	S 27
M28	10 22 2	3°54'57	25°32	0♈46	13°37	28°20	0°52	3°13	16°29	18°36	13°18	27°33	28°28	24° 0	n.a.	M28
T 29	10 25 58	4°52'29	7♏20	1°30	14°47	28° 4	1° 2	3° 9	16°28	18°36	13°18	27°34	28°24	24° 6	n.a.	T 29
W30	10 29 55	5♓50'04	19♏12	2♈11	15♈57	27♌49	1♉12	3♌ 6	16♋27	18♏36	13♋17	27♍36	28♍21	24♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s49	9s 7	2n38	11s45	2n 3	6s 9	1n20	11n28	1n22	11n53	1n11	22n28	2n56	24n11	1n 8	19s 0	1s 9	36n58	13n34	0n33	0n 3	6s44		n.a.
W 2	18 33	12 20	3 29	11 6	2 6	5 38	1 22	11 28	1 18	11 56	1 11	22 29	2 56	24 11	1 8	19 0	1 9	36 57	13 34	0 33	0 4	6 46		n.a.
T 3	18 18	15 6	4 12	10 26	2 9	5 8	1 25	11 27	1 14	11 58	1 11	22 30	2 56	24 11	1 8	19 0	1 9	36 57	13 34	0 33	0 5	6 48		n.a.
F 4	18 2	17 14	4 45	9 48	2 11	4 37	1 27	11 26	1 10	12 1	1 11	22 31	2 56	24 11	1 8	19 1	1 10	36 57	13 33	0 34	0 7	6 50		n.a.
S 5	17 45	18 36	5 4	9 10	2 12	4 7	1 30	11 26	1 6	12 3	1 11	22 32	2 56	24 12	1 8	19 1	1 10	36 57	13 33	0 36	0 8	6 52		n.a.
S 6	17 29	19 4	5 9	8 32	2 13	3 36	1 32	11 26	1 2	12 6	1 11	22 33	2 56	24 12	1 8	19 1	1 10	36 57	13 33	0 39	0 9	6 53		n.a.
M 7	17 12	18 32	4 58	7 56	2 13	3 5	1 35	11 26	0 58	12 9	1 11	22 34	2 56	24 12	1 8	19 1	1 10	36 57	13 33	0 42	0 10	6 55		n.a.
T 8	16 55	16 56	4 30	7 20	2 13	2 34	1 37	11 26	0 53	12 11	1 11	22 35	2 56	24 12	1 8	19 1	1 10	36 57	13 32	0 45	0 12	6 57		n.a.
W 9	16 37	14 18	3 46	6 45	2 12	2 3	1 39	11 27	0 49	12 14	1 11	22 36	2 55	24 13	1 8	19 2	1 10	36 56	13 32	0 47	0 13	6 59		n.a.
T 10	16 20	10 47	2 47	6 11	2 11	1 33	1 41	11 27	0 44	12 17	1 11	22 37	2 55	24 13	1 7	19 2	1 10	36 56	13 32	0 49	0 14	7 1		n.a.
F 11	16 2	6 35	1 36	5 38	2 9	1 2	1 43	11 28	0 40	12 20	1 11	22 38	2 55	24 13	1 7	19 2	1 10	36 56	13 31	0 51	0 16	7 2		n.a.
S 12	15 44	1 59	0 19	5 6	2 7	0 31	1 45	11 28	0 35	12 23	1 11	22 39	2 55	24 13	1 7	19 2	1 10	36 56	13 31	0 51	0 17	7 4		n.a.
S 13	15 25	2n45	1s 0	4 35	2 4	0 0	1 47	11 29	0 31	12 26	1 10	22 40	2 55	24 14	1 7	19 2	1 10	36 56	13 31	0 51	0 18	7 6		n.a.
M14	15 7	7 18	2 15	4 5	2 0	0n31	1 49	11 30	0 26	12 28	1 10	22 41	2 55	24 14	1 7	19 2	1 10	36 55	13 30	0 50	0 20	7 8		n.a.
T 15	14 48	11 23	3 20	3 36	1 56	1 1	1 51	11 31	0 21	12 31	1 10	22 42	2 55	24 14	1 7	19 2	1 10	36 55	13 30	0 50	0 21	7 10		n.a.
W16	14 29	14 45	4 13	3 8	1 52	1 32	1 53	11 33	0 17	12 35	1 10	22 43	2 55	24 14	1 7	19 3	1 10	36 55	13 29	0 50	0 22	7 11		n.a.
T 17	14 9	17 13	4 50	2 42	1 47	2 3	1 55	11 34	0 12	12 38	1 10	22 44	2 55	24 14	1 7	19 3	1 10	36 55	13 29	0 50	0 24	7 13		n.a.
F 18	13 50	18 39	5 10	2 17	1 42	2 33	1 57	11 35	0 7	12 41	1 10	22 45	2 54	24 15	1 7	19 3	1 10	36 55	13 29	0 51	0 25	7 15		n.a.
S 19	13 30	19 0	5 12	1 53	1 36	3 4	1 58	11 36	0 3	12 44	1 10	22 45	2 54	24 15	1 7	19 3	1 10	36 54	13 28	0 52	0 26	7 17		n.a.
S 20	13 10	18 16	4 57	1 30	1 29	3 34	2 0	11 38	0s 2	12 47	1 10	22 46	2 54	24 15	1 7	19 3	1 10	36 54	13 28	0 54	0 27	7 19		n.a.
M21	12 50	16 34	4 26	1 9	1 22	4 4	2 1	11 39	0 7	12 50	1 10	22 47	2 54	24 15	1 7	19 3	1 10	36 54	13 28	0 56	0 29	7 20		n.a.
T 22	12 29	14 4	3 43	0 49	1 15	4 34	2 3	11 41	0 12	12 54	1 10	22 48	2 54	24 15	1 7	19 3	1 10	36 53	13 27	0 58	0 30	7 22		n.a.
W23	12 9	10 56	2 49	0 30	1 7	5 4	2 4	11 42	0 17	12 57	1 10	22 49	2 54	24 15	1 7	19 3	1 11	36 53	13 27	1 0	0 31	7 24		n.a.
T 24	11 48	7 22	1 48	0 13	0 59	5 34	2 5	11 44	0 21	13 0	1 10	22 49	2 54	24 16	1 7	19 3	1 11	36 53	13 26	1 1	0 33	7 26		n.a.
F 25	11 27	3 32	0 43	0n 2	0 50	6 4	2 7	11 45	0 26	13 4	1 10	22 50	2 53	24 16	1 7	19 3	1 11	36 53	13 26	1 1	0 34	7 28		n.a.
S 26	11 6	0s23	0n24	0 16	0 41	6 33	2 8	11 46	0 31	13 7	1 10	22 51	2 53	24 16	1 7	19 3	1 11	36 52	13 25	1 1	0 35	7 29		n.a.
S 27	10 45	4 14	1 28	0 28	0 31	7 2	2 9	11 48	0 35	13 11	1 10	22 52	2 53	24 16	1 7	19 3	1 11	36 52	13 25	1 1	0 37	7 31		n.a.
M28	10 23	7 53	2 29	0 38	0 21	7 31	2 10	11 49	0 40	13 14	1 10	22 52	2 53	24 16	1 7	19 3	1 11	36 52	13 25	1 0	0 38	7 33		n.a.
T 29	10 2	11 13	3 23	0 46	0 10	8 0	2 11	11 50	0 45	13 18	1 9	22 53	2 53	24 16	1 7	19 3	1 11	36 51	13 24	1 0	0 39	7 35		n.a.
W30	9s40	14s 7	4n 8	0n53	0s 1	8n29	2n11	11n51	0s49	13n21	1n 9	22n54	2n52	24n16	1n 7	19s 3	1s11	36n51	13n24	0n59	0n40	7s36		n.a.

Julian Day Number = -1329054.5, Delta T = 93h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'59, Lahiri = -118°09'59 Julian Calendar 1 Apr. 8352 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 52	6♓47'40	1♐11	2♈47	17♈ 6	27°R34	1♉22	3°R 2	16°R25	18°R35	13°R16	27♍37	28♍18	24♎20	n.a.	T 1
F 2	10 37 48	7°45'18	13°24	3°20	18°16	27♌19	1°32	2♌59	16♋24	18♏35	13♋15	27°R37	28°15	24°26	n.a.	F 2
S 3	10 41 45	8°42'58	25°53	3°48	19°26	27° 5	1°42	2°56	16°23	18°35	13°14	27°36	28°12	24°33	n.a.	S 3
S 4	10 45 41	9°40'40	8♑44	4°12	20°35	26°51	1°53	2°53	16°22	18°34	13°14	27°34	28° 9	24°40	n.a.	S 4
M 5	10 49 38	10°38'25	21°59	4°32	21°45	26°38	2° 3	2°50	16°21	18°34	13°13	27°32	28° 5	24°46	n.a.	M 5
T 6	10 53 35	11°36'11	5♒39	4°46	22°54	26°25	2°14	2°47	16°20	18°34	13°12	27°30	28° 2	24°53	n.a.	T 6
W 7	10 57 31	12°33'59	19°44	4°55	24° 3	26°13	2°24	2°44	16°19	18°33	13°12	27°28	27°59	25° 0	n.a.	W 7
T 8	11 1 28	13°31'50	4♓10	5°R 0	25°13	26° 1	2°35	2°41	16°18	18°33	13°11	27°27	27°56	25° 6	n.a.	T 8
F 9	11 5 25	14°29'42	18°53	4°58	26°22	25°50	2°46	2°38	16°17	18°32	13°11	27°26	27°53	25°13	n.a.	F 9
S 10	11 9 21	15°27'36	3♈45	4°51	27°31	25°39	2°56	2°36	16°16	18°32	13°10	27°D26	27°50	25°20	n.a.	S 10
S 11	11 13 18	16°25'31	18°38	4°39	28°40	25°30	3° 7	2°33	16°15	18°31	13°10	27°26	27°46	25°26	n.a.	S 11
M12	11 17 14	17°23'29	3♉26	4°20	29°49	25°20	3°18	2°31	16°14	18°30	13° 9	27°27	27°43	25°33	n.a.	M12
T 13	11 21 11	18°21'28	18° 2	3°56	0♉57	25°12	3°29	2°28	16°14	18°30	13° 9	27°28	27°40	25°40	n.a.	T 13
W14	11 25 8	19°19'29	2♊22	3°26	2° 6	25° 4	3°41	2°26	16°13	18°29	13° 8	27°28	27°37	25°46	n.a.	W14
T 15	11 29 4	20°17'32	16°23	2°51	3°15	24°57	3°52	2°24	16°12	18°29	13° 8	27°R29	27°34	25°53	n.a.	T 15
F 16	11 33 1	21°15'37	0♋ 4	2°11	4°23	24°51	4° 3	2°21	16°12	18°28	13° 8	27°29	27°30	26° 0	n.a.	F 16
S 17	11 36 57	22°13'43	13°26	1°27	5°31	24°45	4°14	2°19	16°11	18°27	13° 7	27°28	27°27	26° 6	n.a.	S 17
S 18	11 40 54	23°11'51	26°30	0°38	6°40	24°41	4°26	2°17	16°11	18°26	13° 7	27°28	27°24	26°13	n.a.	S 18
M19	11 44 51	24°10'01	9♌17	29♓46	7°48	24°37	4°37	2°16	16°10	18°25	13° 7	27°27	27°21	26°20	n.a.	M19
T 20	11 48 47	25° 8'13	21°51	28°52	8°56	24°34	4°49	2°14	16°10	18°25	13° 7	27°27	27°18	26°26	n.a.	T 20
W21	11 52 44	26° 6'27	4♍12	27°57	10° 4	24°31	5° 0	2°12	16°10	18°24	13° 6	27°27	27°15	26°33	n.a.	W21
T 22	11 56 40	27° 4'42	16°22	27° 2	11°11	24°30	5°12	2°10	16° 9	18°23	13° 6	27°27	27°11	26°40	n.a.	T 22
F 23	12 0 37	28° 3'00	28°24	26° 7	12°19	24°29	5°24	2° 9	16° 9	18°22	13° 6	27°27	27° 8	26°46	n.a.	F 23
S 24	12 4 33	29° 1'20	10♎20	25°15	13°26	24°D29	5°36	2° 7	16° 9	18°21	13° 6	27°27	27° 5	26°53	n.a.	S 24
S 25	12 8 30	29°59'42	22°10	24°26	14°34	24°30	5°48	2° 6	16° 9	18°20	13° 6	27°27	27° 2	27° 0	n.a.	S 25
M26	12 12 27	0♈58'07	3♏59	23°42	15°41	24°31	6° 0	2° 5	16° 9	18°19	13°D 6	27°26	26°59	27° 6	n.a.	M26
T 27	12 16 23	1°56'34	15°48	23° 3	16°48	24°33	6°12	2° 4	16°D 9	18°18	13° 6	27°26	26°55	27°13	n.a.	T 27
W28	12 20 20	2°55'04	27°41	22°30	17°55	24°36	6°24	2° 3	16° 9	18°17	13° 6	27°25	26°52	27°20	n.a.	W28
T 29	12 24 16	3°53'35	9♐41	22° 5	19° 2	24°40	6°36	2° 2	16° 9	18°16	13° 6	27°24	26°49	27°26	n.a.	T 29
F 30	12 28 13	4°52'10	21°52	21°48	20° 8	24°45	6°48	2° 1	16° 9	18°15	13° 6	27°24	26°46	27°33	n.a.	F 30
S 31	12 32 9	5♈50'47	4♑18	21♓39	21♉15	24♌50	7♉ 0	2♌ 0	16♋ 9	18♏14	13♋ 7	27°D24	26♍43	27♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s18	16s27	4n44	0n57	0s12	8n57	2n12	11n52	0s54	13n25	1n 9	22n54	2n52	24n17	1n 7	19s 3	1s11	36n51	13n23	0n59	0n42	7s38		n.a.
F 2	8 56	18 4	5 7	1 0	0 24	9 25	2 13	11 53	0 58	13 28	1 9	22 55	2 52	24 17	1 7	19 3	1 11	36 50	13 23	0 59	0 43	7 40		n.a.
S 3	8 34	18 53	5 17	1 0	0 36	9 53	2 13	11 54	1 3	13 32	1 9	22 55	2 52	24 17	1 7	19 3	1 11	36 50	13 22	0 59	0 44	7 42		n.a.
S 4	8 11	18 45	5 11	0 59	0 49	10 21	2 13	11 55	1 7	13 36	1 9	22 56	2 52	24 17	1 6	19 3	1 11	36 49	13 22	1 0	0 46	7 43		n.a.
M 5	7 49	17 37	4 48	0 55	1 2	10 48	2 14	11 56	1 11	13 39	1 9	22 56	2 51	24 17	1 6	19 3	1 11	36 49	13 21	1 1	0 47	7 45		n.a.
T 6	7 26	15 27	4 9	0 49	1 15	11 15	2 14	11 56	1 15	13 43	1 9	22 57	2 51	24 17	1 6	19 3	1 11	36 49	13 21	1 2	0 48	7 47		n.a.
W 7	7 3	12 19	3 14	0 41	1 28	11 41	2 14	11 57	1 19	13 47	1 9	22 57	2 51	24 17	1 6	19 3	1 11	36 48	13 20	1 2	0 50	7 49		n.a.
T 8	6 41	8 21	2 6	0 31	1 41	12 8	2 14	11 57	1 23	13 50	1 9	22 58	2 51	24 17	1 6	19 3	1 11	36 48	13 20	1 3	0 51	7 51		n.a.
F 9	6 18	3 49	0 47	0 18	1 54	12 34	2 14	11 57	1 27	13 54	1 9	22 58	2 51	24 17	1 6	19 3	1 11	36 47	13 20	1 3	0 52	7 52		n.a.
S 10	5 55	1n 0	0s35	0 3	2 7	13 0	2 14	11 57	1 31	13 58	1 9	22 59	2 50	24 17	1 6	19 3	1 11	36 47	13 19	1 3	0 54	7 54		n.a.
S 11	5 31	5 46	1 55	0s14	2 21	13 25	2 13	11 57	1 35	14 2	1 9	22 59	2 50	24 17	1 6	19 3	1 12	36 47	13 19	1 3	0 55	7 56		n.a.
M12	5 8	10 9	3 7	0 33	2 33	13 50	2 13	11 57	1 39	14 6	1 9	22 59	2 50	24 17	1 6	19 2	1 12	36 46	13 18	1 3	0 56	7 58		n.a.
T 13	4 45	13 50	4 6	0 54	2 46	14 14	2 12	11 56	1 42	14 10	1 9	23 0	2 50	24 17	1 6	19 2	1 12	36 46	13 18	1 2	0 57	7 59		n.a.
W14	4 21	16 37	4 48	1 17	2 57	14 39	2 12	11 56	1 46	14 13	1 9	23 0	2 49	24 17	1 6	19 2	1 12	36 45	13 17	1 2	0 59	8 1		n.a.
T 15	3 58	18 19	5 12	1 41	3 8	15 2	2 11	11 55	1 49	14 17	1 9	23 0	2 49	24 17	1 6	19 2	1 12	36 45	13 17	1 2	1 0	8 3		n.a.
F 16	3 34	18 55	5 18	2 7	3 18	15 26	2 10	11 54	1 52	14 21	1 9	23 1	2 49	24 17	1 6	19 2	1 12	36 44	13 16	1 2	1 1	8 5		n.a.
S 17	3 11	18 27	5 6	2 34	3 27	15 49	2 9	11 53	1 56	14 25	1 9	23 1	2 49	24 17	1 6	19 2	1 12	36 44	13 16	1 2	1 3	8 6		n.a.
S 18	2 47	16 59	4 38	3 0	3 35	16 11	2 8	11 52	1 59	14 29	1 9	23 1	2 48	24 18	1 6	19 1	1 12	36 43	13 15	1 2	1 4	8 8		n.a.
M19	2 23	14 42	3 57	3 27	3 41	16 33	2 7	11 50	2 2	14 33	1 9	23 1	2 48	24 18	1 6	19 1	1 12	36 43	13 15	1 3	1 5	8 10		n.a.
T 20	1 59	11 46	3 6	3 54	3 46	16 55	2 5	11 49	2 5	14 37	1 9	23 2	2 48	24 17	1 6	19 1	1 12	36 43	13 14	1 3	1 7	8 12		n.a.
W21	1 36	8 20	2 6	4 19	3 49	17 16	2 4	11 47	2 8	14 41	1 9	23 2	2 48	24 17	1 6	19 1	1 12	36 42	13 14	1 3	1 8	8 13		n.a.
T 22	1 12	4 37	1 1	4 43	3 50	17 36	2 3	11 45	2 10	14 45	1 9	23 2	2 47	24 17	1 5	19 1	1 12	36 42	13 13	1 3	1 9	8 15		n.a.
F 23	0 48	0 44	0n 5	5 5	3 49	17 57	2 1	11 43	2 13	14 49	1 9	23 2	2 47	24 17	1 5	19 0	1 12	36 41	13 13	1 3	1 10	8 17		n.a.
S 24	0 24	3s 8	1 11	5 24	3 47	18 16	1 59	11 40	2 15	14 54	1 9	23 2	2 47	24 17	1 5	19 0	1 12	36 41	13 12	1 3	1 12	8 19		n.a.
S 25	0 0	6 51	2 13	5 40	3 43	18 35	1 57	11 38	2 18	14 58	1 9	23 2	2 46	24 17	1 5	19 0	1 12	36 40	13 12	1 3	1 13	8 20		n.a.
M26	0n24	10 17	3 10	5 53	3 36	18 54	1 55	11 35	2 20	15 2	1 9	23 2	2 46	24 17	1 5	19 0	1 12	36 40	13 11	1 3	1 14	8 22		n.a.
T 27	0 48	13 19	3 58	6 1	3 29	19 12	1 53	11 32	2 22	15 6	1 9	23 2	2 46	24 17	1 5	18 59	1 12	36 39	13 10	1 3	1 16	8 24		n.a.
W28	1 12	15 48	4 36	6 6	3 19	19 30	1 51	11 29	2 25	15 10	1 9	23 2	2 46	24 17	1 5	18 59	1 12	36 38	13 10	1 4	1 17	8 26		n.a.
T 29	1 36	17 38	5 3	6 7	3 9	19 47	1 48	11 26	2 27	15 14	1 9	23 2	2 45	24 17	1 5	18 59	1 12	36 38	13 9	1 4	1 18	8 27		n.a.
F 30	2 0	18 42	5 17	6 3	2 57	20 3	1 46	11 22	2 29	15 18	1 9	23 2	2 45	24 17	1 5	18 59	1 12	36 37	13 9	1 4	1 20	8 29		n.a.
S 31	2n24	18s53	5n16	5s55	2s44	20n19	1n43	11n19	2s31	15n22	1n 9	23n 2	2n45	24n17	1n 5	18s58	1s12	36n37	13n 8	1n 4	1n21	8s31		n.a.

Julian Day Number = -1329024.5, Delta T = 93h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'55, Lahiri = -118°09'55 Julian Calendar 1 May 8352 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 6	6♈49'26	17♉ 4	21°D39	22♉21	24♌56	7♉12	1°R59	16♋ 9	18°R12	13♋ 7	27♍24	26♍40	27♎46	n.a.	S 1
M 2	12 40 3	7°48'09	0♒13	21♓47	23°27	25° 3	7°25	1♌59	16°10	18♏11	13° 7	27°24	26°36	27°53	n.a.	M 2
T 3	12 43 59	8°46'53	13°48	22° 5	24°33	25°10	7°37	1°58	16°10	18°10	13° 7	27°25	26°33	28° 0	n.a.	T 3
W 4	12 47 56	9°45'41	27°49	22°32	25°39	25°19	7°50	1°58	16°10	18° 9	13° 8	27°26	26°30	28° 6	n.a.	W 4
T 5	12 51 52	10°44'30	12♓17	23° 7	26°45	25°28	8° 2	1°58	16°11	18° 8	13° 8	27°27	26°27	28°13	n.a.	T 5
F 6	12 55 49	11°43'23	27° 6	23°50	27°50	25°37	8°15	1°57	16°11	18° 6	13° 8	27°R27	26°24	28°20	n.a.	F 6
S 7	12 59 45	12°42'17	12♈10	24°42	28°56	25°48	8°27	1°D57	16°12	18° 5	13° 9	27°27	26°21	28°26	n.a.	S 7
S 8	13 3 42	13°41'14	27°22	25°41	0♊ 1	25°59	8°40	1°57	16°12	18° 4	13° 9	27°26	26°17	28°33	n.a.	S 8
M 9	13 7 38	14°40'14	12♉30	26°48	1° 5	26°11	8°52	1°57	16°13	18° 2	13°10	27°24	26°14	28°40	n.a.	M 9
T 10	13 11 35	15°39'15	27°26	28° 1	2°10	26°23	9° 5	1°58	16°14	18° 1	13°10	27°22	26°11	28°46	n.a.	T 10
W11	13 15 32	16°38'19	12♊ 2	29°19	3°15	26°36	9°18	1°58	16°15	18° 0	13°11	27°19	26° 8	28°53	n.a.	W11
T 12	13 19 28	17°37'25	26°14	0♈44	4°19	26°50	9°31	1°58	16°15	17°58	13°11	27°17	26° 5	29° 0	n.a.	T 12
F 13	13 23 25	18°36'33	10♋ 0	2°13	5°23	27° 4	9°43	1°59	16°16	17°57	13°12	27°16	26° 1	29° 6	n.a.	F 13
S 14	13 27 21	19°35'43	23°20	3°46	6°27	27°19	9°56	2° 0	16°17	17°55	13°12	27°D16	25°58	29°13	n.a.	S 14
S 15	13 31 18	20°34'55	6♌17	5°22	7°30	27°35	10° 9	2° 0	16°18	17°54	13°13	27°17	25°55	29°20	n.a.	S 15
M16	13 35 14	21°34'10	18°54	7° 2	8°33	27°51	10°22	2° 1	16°19	17°52	13°14	27°18	25°52	29°26	n.a.	M16
T 17	13 39 11	22°33'26	1♍15	8°44	9°36	28° 8	10°35	2° 2	16°20	17°51	13°15	27°20	25°49	29°33	n.a.	T 17
W18	13 43 7	23°32'45	13°23	10°29	10°39	28°25	10°48	2° 3	16°21	17°50	13°15	27°22	25°46	29°40	n.a.	W18
T 19	13 47 4	24°32'05	25°23	12°15	11°41	28°43	11° 1	2° 4	16°23	17°48	13°16	27°R22	25°42	29°46	n.a.	T 19
F 20	13 51 0	25°31'28	7♎16	14° 2	12°43	29° 1	11°14	2° 5	16°24	17°46	13°17	27°22	25°39	29°53	n.a.	F 20
S 21	13 54 57	26°30'54	19° 6	15°50	13°45	29°20	11°27	2° 7	16°25	17°45	13°18	27°20	25°36	29°59	n.a.	S 21
S 22	13 58 53	27°30'21	0♏55	17°39	14°46	29°39	11°40	2° 8	16°26	17°43	13°19	27°16	25°33	0♏ 6	n.a.	S 22
M23	14 2 50	28°29'51	12°45	19°28	15°48	29°59	11°53	2°10	16°28	17°42	13°20	27°12	25°30	0°13	n.a.	M23
T 24	14 6 46	29°29'24	24°38	21°17	16°48	0♍20	12° 6	2°11	16°29	17°40	13°21	27° 6	25°26	0°20	n.a.	T 24
W25	14 10 43	0♉28'59	6♐35	23° 6	17°49	0°41	12°20	2°13	16°31	17°39	13°22	27° 0	25°23	0°26	n.a.	W25
T 26	14 14 39	1°28'37	18°40	24°56	18°49	1° 2	12°33	2°15	16°32	17°37	13°23	26°54	25°20	0°33	n.a.	T 26
F 27	14 18 36	2°28'17	0♑54	26°44	19°48	1°24	12°46	2°17	16°34	17°35	13°24	26°49	25°17	0°40	n.a.	F 27
S 28	14 22 32	3°28'00	13°21	28°33	20°48	1°46	12°59	2°19	16°35	17°34	13°25	26°45	25°14	0°46	n.a.	S 28
S 29	14 26 29	4°27'45	26° 3	0♉21	21°47	2° 9	13°12	2°21	16°37	17°32	13°26	26°43	25°11	0°53	n.a.	S 29
M30	14 30 25	5♉27'33	9♒ 5	2♉ 8	22♊45	2♍32	13♉26	2♌23	16♋39	17♏31	13♋27	26°D43	25♍ 7	1♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n48	18s 8	5n 0	5s42	2s30	20n34	1n40	11n15	2s33	15n27	1n 9	23n 2	2n44	24n17	1n 5	18s58	1s13	36n36	13n 8	1n 4	1n22	8s33		n.a.
M 2	3 12	16 25	4 27	5 25	2 16	20 49	1 37	11 11	2 34	15 31	1 9	23 2	2 44	24 17	1 5	18 58	1 13	36 36	13 7	1 4	1 23	8 34		n.a.
T 3	3 35	13 44	3 40	5 5	2 1	21 3	1 34	11 7	2 36	15 35	1 9	23 1	2 44	24 17	1 5	18 57	1 13	36 35	13 7	1 3	1 25	8 36		n.a.
W 4	3 59	10 10	2 37	4 40	1 46	21 16	1 31	11 2	2 38	15 39	1 9	23 1	2 44	24 17	1 5	18 57	1 13	36 35	13 6	1 3	1 26	8 38		n.a.
T 5	4 23	5 54	1 23	4 12	1 31	21 29	1 28	10 58	2 39	15 43	1 9	23 1	2 43	24 16	1 5	18 57	1 13	36 34	13 6	1 3	1 27	8 40		n.a.
F 6	4 47	1 10	0 2	3 40	1 15	21 41	1 24	10 53	2 41	15 48	1 9	23 1	2 43	24 16	1 5	18 57	1 13	36 34	13 5	1 3	1 29	8 41		n.a.
S 7	5 11	3n44	1s21	3 5	1 0	21 53	1 21	10 48	2 42	15 52	1 9	23 1	2 43	24 16	1 5	18 56	1 13	36 33	13 5	1 3	1 30	8 43		n.a.
S 8	5 34	8 25	2 38	2 28	0 46	22 4	1 17	10 43	2 43	15 56	1 9	23 0	2 42	24 16	1 4	18 56	1 13	36 32	13 4	1 3	1 31	8 45		n.a.
M 9	5 58	12 32	3 45	1 47	0 31	22 15	1 13	10 38	2 45	16 0	1 9	23 0	2 42	24 16	1 4	18 55	1 13	36 32	13 4	1 4	1 33	8 47		n.a.
T 10	6 21	15 47	4 34	1 5	0 17	22 24	1 9	10 32	2 46	16 5	1 9	23 0	2 42	24 16	1 4	18 55	1 13	36 31	13 3	1 5	1 34	8 48		n.a.
W11	6 45	17 56	5 5	0 20	0 4	22 33	1 5	10 27	2 47	16 9	1 9	22 59	2 42	24 16	1 4	18 55	1 13	36 31	13 3	1 6	1 35	8 50		n.a.
T 12	7 8	18 54	5 16	0n26	0n 9	22 42	1 1	10 21	2 48	16 13	1 9	22 59	2 41	24 15	1 4	18 54	1 13	36 30	13 2	1 7	1 36	8 52		n.a.
F 13	7 31	18 42	5 9	1 13	0 20	22 50	0 57	10 15	2 49	16 17	1 9	22 58	2 41	24 15	1 4	18 54	1 13	36 30	13 2	1 7	1 38	8 53		n.a.
S 14	7 54	17 28	4 44	2 1	0 32	22 57	0 52	10 9	2 50	16 22	1 9	22 58	2 41	24 15	1 4	18 54	1 13	36 29	13 1	1 7	1 39	8 55		n.a.
S 15	8 17	15 21	4 6	2 51	0 42	23 4	0 48	10 3	2 51	16 26	1 9	22 58	2 40	24 15	1 4	18 53	1 13	36 28	13 1	1 7	1 40	8 57		n.a.
M16	8 40	12 32	3 17	3 40	0 52	23 9	0 43	9 56	2 51	16 30	1 9	22 57	2 40	24 15	1 4	18 53	1 13	36 28	13 0	1 6	1 42	8 59		n.a.
T 17	9 3	9 13	2 19	4 30	1 1	23 15	0 38	9 50	2 52	16 34	1 9	22 57	2 40	24 15	1 4	18 52	1 13	36 27	13 0	1 6	1 43	9 0		n.a.
W18	9 26	5 34	1 16	5 20	1 9	23 19	0 33	9 43	2 53	16 39	1 9	22 56	2 40	24 14	1 4	18 52	1 13	36 27	12 59	1 5	1 44	9 2		n.a.
T 19	9 48	1 44	0 11	6 9	1 16	23 23	0 28	9 36	2 54	16 43	1 9	22 55	2 39	24 14	1 4	18 52	1 13	36 26	12 59	1 5	1 46	9 4		n.a.
F 20	10 11	2s 9	0n54	6 58	1 22	23 26	0 23	9 29	2 54	16 47	1 9	22 55	2 39	24 14	1 4	18 51	1 13	36 25	12 58	1 5	1 47	9 6		n.a.
S 21	10 33	5 56	1 57	7 47	1 28	23 29	0 17	9 22	2 55	16 51	1 9	22 54	2 39	24 14	1 4	18 51	1 13	36 25	12 58	1 6	1 48	9 7		n.a.
S 22	10 55	9 28	2 54	8 34	1 33	23 31	0 12	9 14	2 55	16 55	1 9	22 54	2 38	24 13	1 4	18 50	1 13	36 24	12 57	1 7	1 50	9 9		n.a.
M23	11 17	12 38	3 44	9 21	1 38	23 32	0 6	9 7	2 56	17 0	1 9	22 53	2 38	24 13	1 4	18 50	1 13	36 24	12 57	1 9	1 51	9 11		n.a.
T 24	11 39	15 17	4 24	10 7	1 41	23 33	0 1	8 59	2 56	17 4	1 10	22 52	2 38	24 13	1 4	18 50	1 13	36 23	12 56	1 11	1 52	9 12		n.a.
W25	12 1	17 19	4 53	10 52	1 44	23 33	0s 5	8 51	2 57	17 8	1 10	22 52	2 37	24 13	1 4	18 49	1 13	36 22	12 56	1 14	1 53	9 14		n.a.
T 26	12 22	18 36	5 9	11 36	1 47	23 33	0 11	8 43	2 57	17 12	1 10	22 51	2 37	24 13	1 3	18 49	1 13	36 22	12 55	1 16	1 55	9 16		n.a.
F 27	12 43	19 2	5 11	12 19	1 48	23 31	0 18	8 35	2 57	17 17	1 10	22 50	2 37	24 12	1 3	18 48	1 13	36 21	12 55	1 18	1 56	9 18		n.a.
S 28	13 4	18 34	4 59	13 0	1 50	23 30	0 24	8 26	2 57	17 21	1 10	22 49	2 37	24 12	1 3	18 48	1 13	36 21	12 54	1 20	1 57	9 19		n.a.
S 29	13 25	17 10	4 32	13 41	1 50	23 27	0 30	8 18	2 58	17 25	1 10	22 49	2 36	24 12	1 3	18 47	1 13	36 20	12 54	1 21	1 59	9 21		n.a.
M30	13n46	14s52	3n51	14n20	1n51	23n24	0s37	8n 9	2s58	17n29	1n10	22n48	2n36	24n11	1n 3	18s47	1s14	36n19	12n53	1n21	2n 0	9s23		n.a.

Julian Day Number = -1328993.5, Delta T = 93h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'51, Lahiri = -118°09'51 Julian Calendar 1 June 8352 BCE == Greg. Calendar 28 March 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 22	6♉27'23	22♒30	3♉55	23♊43	2♍55	13♉39	2♌25	16♋41	17°R29	13♋28	26♍44	25♍ 4	1♏ 6	n.a.	T 1
W 2	14 38 18	7°27'16	6♓20	5°41	24°41	3°19	13°52	2°28	16°42	17♏27	13°30	26°45	25° 1	1°13	n.a.	W 2
T 3	14 42 15	8°27'12	20°35	7°27	25°38	3°44	14° 6	2°30	16°44	17°26	13°31	26°R47	24°58	1°20	n.a.	T 3
F 4	14 46 11	9°27'10	5♈15	9°11	26°34	4° 8	14°19	2°33	16°46	17°24	13°32	26°46	24°55	1°26	n.a.	F 4
S 5	14 50 8	10°27'11	20°15	10°56	27°30	4°34	14°32	2°35	16°48	17°22	13°34	26°44	24°52	1°33	n.a.	S 5
S 6	14 54 4	11°27'14	5♉28	12°39	28°26	4°59	14°45	2°38	16°50	17°21	13°35	26°40	24°48	1°40	n.a.	S 6
M 7	14 58 1	12°27'20	20°44	14°22	29°21	5°25	14°59	2°41	16°52	17°19	13°36	26°34	24°45	1°47	n.a.	M 7
T 8	15 1 57	13°27'27	5♊52	16° 4	0♋16	5°51	15°12	2°44	16°54	17°17	13°38	26°27	24°42	1°53	n.a.	T 8
W 9	15 5 54	14°27'37	20°42	17°45	1°10	6°18	15°25	2°47	16°56	17°16	13°39	26°19	24°39	2° 0	n.a.	W 9
T 10	15 9 50	15°27'49	5♋ 7	19°26	2° 3	6°45	15°39	2°50	16°58	17°14	13°41	26°13	24°36	2° 7	n.a.	T 10
F 11	15 13 47	16°28'03	19° 2	21° 6	2°56	7°12	15°52	2°53	17° 1	17°12	13°42	26° 7	24°32	2°13	n.a.	F 11
S 12	15 17 43	17°28'19	2♌29	22°45	3°48	7°39	16° 6	2°57	17° 3	17°10	13°44	26° 4	24°29	2°20	n.a.	S 12
S 13	15 21 40	18°28'36	15°28	24°24	4°39	8° 7	16°19	3° 0	17° 5	17° 9	13°45	26°D 3	24°26	2°27	n.a.	S 13
M14	15 25 36	19°28'56	28° 3	26° 2	5°30	8°35	16°32	3° 4	17° 8	17° 7	13°47	26° 3	24°23	2°33	n.a.	M14
T 15	15 29 33	20°29'17	10♍19	27°39	6°19	9° 4	16°46	3° 7	17°10	17° 5	13°48	26° 4	24°20	2°40	n.a.	T 15
W16	15 33 29	21°29'40	22°22	29°16	7° 9	9°33	16°59	3°11	17°12	17° 4	13°50	26°R 5	24°17	2°47	n.a.	W16
T 17	15 37 26	22°30'05	4♎15	0♊52	7°57	10° 2	17°12	3°15	17°15	17° 2	13°52	26° 5	24°13	2°53	n.a.	T 17
F 18	15 41 22	23°30'31	16° 4	2°28	8°44	10°31	17°25	3°18	17°17	17° 0	13°53	26° 2	24°10	3° 0	n.a.	F 18
S 19	15 45 19	24°31'00	27°52	4° 3	9°31	11° 1	17°39	3°22	17°20	16°59	13°55	25°58	24° 7	3° 7	n.a.	S 19
S 20	15 49 15	25°31'31	9♏42	5°38	10°16	11°31	17°52	3°26	17°22	16°57	13°57	25°50	24° 4	3°13	n.a.	S 20
M21	15 53 12	26°32'03	21°36	7°12	11° 1	12° 1	18° 5	3°30	17°25	16°55	13°59	25°40	24° 1	3°20	n.a.	M21
T 22	15 57 8	27°32'38	3♐36	8°45	11°45	12°31	18°19	3°35	17°28	16°54	14° 0	25°29	23°58	3°27	n.a.	T 22
W23	16 1 5	28°33'14	15°44	10°18	12°27	13° 1	18°32	3°39	17°30	16°52	14° 2	25°16	23°54	3°33	n.a.	W23
T 24	16 5 1	29°33'52	27°59	11°51	13° 9	13°32	18°45	3°43	17°33	16°50	14° 4	25° 4	23°51	3°40	n.a.	T 24
F 25	16 8 58	0♊34'33	10♑24	13°23	13°49	14° 3	18°58	3°48	17°36	16°49	14° 6	24°53	23°48	3°47	n.a.	F 25
S 26	16 12 54	1°35'15	22°59	14°54	14°29	14°35	19°12	3°52	17°39	16°47	14° 8	24°45	23°45	3°53	n.a.	S 26
S 27	16 16 51	2°36'00	5♒46	16°25	15° 7	15° 6	19°25	3°57	17°42	16°45	14°10	24°39	23°42	4° 0	n.a.	S 27
M28	16 20 47	3°36'47	18°48	17°56	15°44	15°38	19°38	4° 1	17°44	16°44	14°11	24°36	23°38	4° 7	n.a.	M28
T 29	16 24 44	4°37'35	2♓ 7	19°26	16°19	16° 9	19°51	4° 6	17°47	16°42	14°13	24°D35	23°35	4°13	n.a.	T 29
W30	16 28 40	5°38'26	15°45	20°56	16°53	16°42	20° 4	4°11	17°50	16°41	14°15	24°35	23°32	4°20	n.a.	W30
T 31	16 32 37	6♊39'18	29♓45	22♊25	17♋26	17♍14	20♉17	4♌16	17♋53	16♏39	14♋17	24°R35	23♍29	4♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 6	11s42	2n56	14n57	1n50	23n21	0s43	8n 0	2s58	17n33	1n10	22n47	2n36	24n11	1n 3	18s46	1s14	36n19	12n53	1n20	2n 1	9s24		n.a.
W 2	14 27	7 48	1 49	15 34	1 50	23 16	0 50	7 52	2 58	17 38	1 10	22 46	2 35	24 11	1 3	18 46	1 14	36 18	12 52	1 20	2 3	9 26		n.a.
T 3	14 47	3 20	0 34	16 9	1 49	23 12	0 57	7 42	2 58	17 42	1 10	22 45	2 35	24 11	1 3	18 45	1 14	36 18	12 52	1 19	2 4	9 28		n.a.
F 4	15 6	1n27	0s46	16 42	1 47	23 6	1 4	7 33	2 58	17 46	1 10	22 44	2 35	24 10	1 3	18 45	1 14	36 17	12 51	1 19	2 5	9 29		n.a.
S 5	15 26	6 16	2 4	17 15	1 45	23 0	1 11	7 24	2 58	17 50	1 10	22 44	2 35	24 10	1 3	18 45	1 14	36 16	12 51	1 20	2 6	9 31		n.a.
S 6	15 45	10 44	3 14	17 46	1 43	22 54	1 19	7 14	2 58	17 54	1 10	22 43	2 34	24 10	1 3	18 44	1 14	36 16	12 50	1 22	2 8	9 33		n.a.
M 7	16 4	14 30	4 11	18 15	1 40	22 47	1 26	7 5	2 58	17 59	1 10	22 42	2 34	24 9	1 3	18 44	1 14	36 15	12 50	1 24	2 9	9 35		n.a.
T 8	16 23	17 15	4 49	18 44	1 37	22 40	1 34	6 55	2 58	18 3	1 10	22 41	2 34	24 9	1 3	18 43	1 14	36 14	12 49	1 27	2 10	9 36		n.a.
W 9	16 42	18 47	5 7	19 11	1 34	22 32	1 41	6 45	2 58	18 7	1 11	22 40	2 34	24 9	1 3	18 43	1 14	36 14	12 49	1 30	2 12	9 38		n.a.
T 10	17 0	19 3	5 5	19 36	1 30	22 23	1 49	6 35	2 58	18 11	1 11	22 39	2 33	24 8	1 3	18 42	1 14	36 13	12 49	1 33	2 13	9 40		n.a.
F 11	17 18	18 8	4 44	20 0	1 27	22 14	1 57	6 25	2 58	18 15	1 11	22 38	2 33	24 8	1 3	18 42	1 14	36 13	12 48	1 35	2 14	9 41		n.a.
S 12	17 36	16 13	4 9	20 23	1 22	22 5	2 5	6 14	2 57	18 19	1 11	22 37	2 33	24 8	1 3	18 41	1 14	36 12	12 48	1 37	2 16	9 43		n.a.
S 13	17 53	13 32	3 21	20 45	1 18	21 55	2 13	6 4	2 57	18 23	1 11	22 35	2 32	24 7	1 3	18 41	1 14	36 11	12 47	1 37	2 17	9 45		n.a.
M14	18 10	10 17	2 25	21 5	1 14	21 45	2 21	5 53	2 57	18 27	1 11	22 34	2 32	24 7	1 3	18 40	1 14	36 11	12 47	1 37	2 18	9 46		n.a.
T 15	18 27	6 39	1 24	21 24	1 9	21 34	2 30	5 43	2 57	18 31	1 11	22 33	2 32	24 7	1 2	18 40	1 14	36 10	12 46	1 37	2 19	9 48		n.a.
W16	18 43	2 49	0 20	21 41	1 4	21 23	2 38	5 32	2 57	18 35	1 11	22 32	2 32	24 6	1 2	18 39	1 14	36 10	12 46	1 36	2 21	9 50		n.a.
T 17	18 59	1s 5	0n44	21 57	0 59	21 12	2 47	5 21	2 56	18 39	1 11	22 31	2 31	24 6	1 2	18 39	1 14	36 9	12 46	1 36	2 22	9 51		n.a.
F 18	19 15	4 54	1 45	22 12	0 53	21 0	2 55	5 10	2 56	18 43	1 11	22 30	2 31	24 6	1 2	18 38	1 14	36 8	12 45	1 37	2 23	9 53		n.a.
S 19	19 31	8 33	2 42	22 26	0 48	20 48	3 4	4 59	2 56	18 47	1 12	22 29	2 31	24 5	1 2	18 38	1 14	36 8	12 45	1 39	2 25	9 55		n.a.
S 20	19 46	11 51	3 32	22 38	0 42	20 36	3 13	4 47	2 55	18 51	1 12	22 27	2 31	24 5	1 2	18 37	1 14	36 7	12 44	1 42	2 26	9 56		n.a.
M21	20 0	14 42	4 12	22 49	0 36	20 23	3 22	4 36	2 55	18 55	1 12	22 26	2 30	24 4	1 2	18 37	1 14	36 7	12 44	1 46	2 27	9 58		n.a.
T 22	20 15	16 57	4 42	22 59	0 30	20 11	3 31	4 24	2 54	18 59	1 12	22 25	2 30	24 4	1 2	18 36	1 14	36 6	12 44	1 51	2 28	10 0		n.a.
W23	20 29	18 28	4 59	23 7	0 24	19 58	3 40	4 13	2 54	19 3	1 12	22 24	2 30	24 4	1 2	18 36	1 14	36 5	12 43	1 56	2 30	10 2		n.a.
T 24	20 43	19 9	5 3	23 14	0 18	19 44	3 50	4 1	2 54	19 7	1 12	22 22	2 30	24 3	1 2	18 35	1 14	36 5	12 43	2 1	2 31	10 3		n.a.
F 25	20 56	18 56	4 52	23 20	0 12	19 31	3 59	3 49	2 53	19 11	1 12	22 21	2 29	24 3	1 2	18 35	1 14	36 4	12 42	2 6	2 32	10 5		n.a.
S 26	21 9	17 48	4 28	23 25	0 5	19 18	4 8	3 37	2 53	19 15	1 12	22 20	2 29	24 2	1 2	18 34	1 14	36 4	12 42	2 9	2 34	10 7		n.a.
S 27	21 21	15 45	3 49	23 29	0s 1	19 4	4 18	3 25	2 52	19 19	1 12	22 18	2 29	24 2	1 2	18 34	1 14	36 3	12 42	2 12	2 35	10 8		n.a.
M28	21 33	12 52	2 58	23 31	0 8	18 50	4 27	3 13	2 52	19 23	1 13	22 17	2 29	24 1	1 2	18 33	1 14	36 2	12 41	2 13	2 36	10 10		n.a.
T 29	21 45	9 15	1 57	23 33	0 14	18 37	4 37	3 1	2 51	19 26	1 13	22 15	2 28	24 1	1 2	18 33	1 14	36 2	12 41	2 13	2 38	10 12		n.a.
W30	21 56	5 5	0 47	23 33	0 21	18 23	4 46	2 49	2 51	19 30	1 13	22 14	2 28	24 1	1 2	18 33	1 14	36 1	12 41	2 13	2 39	10 13		n.a.
T 31	22n 7	0s31	0s27	23n32	0s28	18n 9	4s56	2n36	2s50	19n34	1n13	22n13	2n28	24n 0	1n 2	18s32	1s14	36n 1	12n40	2n13	2n40	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1328963.5, Delta T = 93h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'47, Lahiri = -118°09'47 Julian Calendar 1 July 8352 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 33	7♊40'13	14♈ 7	23♊53	17♋58	17♍46	20♉30	4♌20	17♋56	16°R38	14♋19	24°R34	23♍26	4♏33	n.a.	F 1
S 2	16 40 29	8°41'09	28°49	25°21	18°27	18°19	20°43	4°25	17°59	16♏36	14°21	24♍30	23°23	4°40	n.a.	S 2
S 3	16 44 26	9°42'08	13♉46	26°49	18°56	18°52	20°56	4°31	18° 2	16°34	14°23	24°23	23°19	4°47	n.a.	S 3
M 4	16 48 22	10°43'08	28°50	28°15	19°22	19°25	21° 9	4°36	18° 5	16°33	14°25	24°14	23°16	4°54	n.a.	M 4
T 5	16 52 19	11°44'10	13♊52	29°42	19°47	19°58	21°22	4°41	18° 9	16°31	14°28	24° 3	23°13	5° 0	n.a.	T 5
W 6	16 56 15	12°45'13	28°41	1♋ 7	20°10	20°31	21°35	4°46	18°12	16°30	14°30	23°51	23°10	5° 7	n.a.	W 6
T 7	17 0 12	13°46'18	13♋10	2°32	20°31	21° 5	21°48	4°51	18°15	16°29	14°32	23°40	23° 7	5°14	n.a.	T 7
F 8	17 4 8	14°47'24	27°12	3°56	20°51	21°38	22° 1	4°57	18°18	16°27	14°34	23°30	23° 4	5°20	n.a.	F 8
S 9	17 8 5	15°48'31	10♌46	5°19	21° 8	22°12	22°14	5° 2	18°21	16°26	14°36	23°24	23° 0	5°27	n.a.	S 9
S 10	17 12 1	16°49'40	23°50	6°40	21°23	22°46	22°27	5° 8	18°25	16°24	14°38	23°20	22°57	5°34	n.a.	S 10
M11	17 15 58	17°50'49	6♍29	8° 1	21°37	23°20	22°39	5°13	18°28	16°23	14°40	23°18	22°54	5°40	n.a.	M11
T 12	17 19 54	18°52'00	18°47	9°21	21°48	23°55	22°52	5°19	18°31	16°21	14°43	23°18	22°51	5°47	n.a.	T 12
W13	17 23 51	19°53'11	0♎50	10°39	21°57	24°29	23° 5	5°25	18°34	16°20	14°45	23°18	22°48	5°54	n.a.	W13
T 14	17 27 47	20°54'23	12°43	11°55	22° 3	25° 4	23°17	5°31	18°38	16°19	14°47	23°17	22°44	6° 0	n.a.	T 14
F 15	17 31 44	21°55'37	24°31	13°10	22° 7	25°38	23°30	5°36	18°41	16°17	14°49	23°14	22°41	6° 7	n.a.	F 15
S 16	17 35 40	22°56'51	6♏20	14°22	22°R 9	26°13	23°42	5°42	18°44	16°16	14°51	23° 8	22°38	6°14	n.a.	S 16
S 17	17 39 37	23°58'06	18°12	15°32	22° 8	26°48	23°55	5°48	18°48	16°15	14°54	22°59	22°35	6°20	n.a.	S 17
M18	17 43 34	24°59'22	0♐12	16°39	22° 5	27°23	24° 7	5°54	18°51	16°14	14°56	22°47	22°32	6°27	n.a.	M18
T 19	17 47 30	26° 0'39	12°22	17°44	21°59	27°58	24°19	6° 0	18°55	16°12	14°58	22°34	22°29	6°34	n.a.	T 19
W20	17 51 27	27° 1'57	24°41	18°44	21°51	28°33	24°32	6° 6	18°58	16°11	15° 1	22°19	22°25	6°40	n.a.	W20
T 21	17 55 23	28° 3'16	7♑12	19°41	21°41	29° 9	24°44	6°12	19° 2	16°10	15° 3	22° 5	22°22	6°47	n.a.	T 21
F 22	17 59 20	29° 4'36	19°54	20°33	21°28	29°44	24°56	6°19	19° 5	16° 9	15° 5	21°52	22°19	6°54	n.a.	F 22
S 23	18 3 16	0♋ 5'57	2♒47	21°20	21°12	0♎20	25° 8	6°25	19° 9	16° 8	15° 7	21°42	22°16	7° 1	n.a.	S 23
S 24	18 7 13	1° 7'19	15°50	22° 1	20°54	0°56	25°20	6°31	19°12	16° 7	15°10	21°34	22°13	7° 7	n.a.	S 24
M25	18 11 9	2° 8'42	29° 4	22°35	20°34	1°31	25°32	6°38	19°16	16° 6	15°12	21°30	22° 9	7°14	n.a.	M25
T 26	18 15 6	3°10'05	12♓29	23° 2	20°11	2° 7	25°44	6°44	19°19	16° 5	15°14	21°28	22° 6	7°21	n.a.	T 26
W27	18 19 2	4°11'30	26° 8	23°21	19°46	2°43	25°56	6°50	19°23	16° 4	15°17	21°D28	22° 3	7°27	n.a.	W27
T 28	18 22 59	5°12'56	10♈ 0	23°R31	19°19	3°19	26° 8	6°57	19°27	16° 3	15°19	21°R28	22° 0	7°34	n.a.	T 28
F 29	18 26 55	6°14'22	24° 7	23°31	18°51	3°55	26°19	7° 3	19°30	16° 2	15°22	21°27	21°57	7°41	n.a.	F 29
S 30	18 30 52	7°15'50	8♉28	23°20	18°20	4°32	26°31	7°10	19°34	16° 1	15°24	21°24	21°54	7°47	n.a.	S 30
S 31	18 34 48	8♋17'18	23♉ 0	22♋58	17♋48	5♎ 8	26♉43	7♌16	19♋37	16♏ 0	15♋26	21♍18	21♍50	7♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	4n11	1s42	23n30	0s35	17n55	5s 6	2n24	2s50	19n38	1n13	22n11	2n28	24n 0	1n 2	18s32	1s14	36n 0	12n40	2n14	2n41	10s17		n.a.
S 2	22 28	8 45	2 51	23 27	0 41	17 42	5 15	2 11	2 49	19 42	1 13	22 10	2 28	23 59	1 2	18 31	1 14	36 0	12 40	2 15	2 43	10 18		n.a.
S 3	22 37	12 50	3 50	23 23	0 48	17 28	5 25	1 58	2 49	19 45	1 13	22 8	2 27	23 59	1 2	18 31	1 14	35 59	12 39	2 18	2 44	10 20		n.a.
M 4	22 47	16 7	4 33	23 18	0 55	17 15	5 35	1 46	2 48	19 49	1 14	22 7	2 27	23 58	1 2	18 30	1 14	35 58	12 39	2 22	2 45	10 22		n.a.
T 5	22 55	18 18	4 57	23 11	1 2	17 2	5 44	1 33	2 47	19 53	1 14	22 5	2 27	23 58	1 2	18 30	1 14	35 58	12 39	2 26	2 47	10 23		n.a.
W 6	23 4	19 12	5 0	23 4	1 9	16 49	5 54	1 20	2 47	19 56	1 14	22 4	2 27	23 57	1 2	18 29	1 14	35 57	12 38	2 31	2 48	10 25		n.a.
T 7	23 11	18 50	4 44	22 57	1 15	16 36	6 4	1 7	2 46	20 0	1 14	22 2	2 26	23 57	1 2	18 29	1 14	35 57	12 38	2 36	2 49	10 27		n.a.
F 8	23 19	17 17	4 12	22 48	1 22	16 24	6 13	0 54	2 46	20 4	1 14	22 1	2 26	23 56	1 2	18 28	1 14	35 56	12 38	2 40	2 51	10 28		n.a.
S 9	23 26	14 49	3 25	22 38	1 28	16 12	6 23	0 41	2 45	20 7	1 14	21 59	2 26	23 56	1 2	18 28	1 14	35 56	12 38	2 42	2 52	10 30		n.a.
S 10	23 32	11 40	2 30	22 28	1 35	16 1	6 32	0 27	2 44	20 11	1 15	21 57	2 26	23 55	1 1	18 28	1 14	35 55	12 37	2 44	2 53	10 31		n.a.
M11	23 38	8 4	1 28	22 17	1 41	15 49	6 41	0 14	2 44	20 14	1 15	21 56	2 26	23 55	1 1	18 27	1 14	35 55	12 37	2 45	2 54	10 33		n.a.
T 12	23 44	4 13	0 24	22 6	1 47	15 39	6 50	0 1	2 43	20 18	1 15	21 54	2 25	23 54	1 1	18 27	1 14	35 54	12 37	2 45	2 56	10 35		n.a.
W13	23 49	0 16	0n40	21 54	1 53	15 29	6 59	0s13	2 42	20 21	1 15	21 53	2 25	23 54	1 1	18 26	1 14	35 54	12 37	2 45	2 57	10 36		n.a.
T 14	23 53	3s38	1 41	21 42	1 59	15 19	7 8	0 26	2 42	20 25	1 15	21 51	2 25	23 53	1 1	18 26	1 14	35 53	12 36	2 45	2 58	10 38		n.a.
F 15	23 57	7 22	2 37	21 29	2 4	15 10	7 16	0 40	2 41	20 28	1 15	21 49	2 25	23 53	1 1	18 26	1 14	35 52	12 36	2 46	3 0	10 40		n.a.
S 16	24 1	10 49	3 27	21 17	2 9	15 2	7 24	0 53	2 40	20 32	1 16	21 48	2 25	23 52	1 1	18 25	1 14	35 52	12 36	2 49	3 1	10 41		n.a.
S 17	24 4	13 51	4 8	21 4	2 14	14 54	7 32	1 7	2 40	20 35	1 16	21 46	2 25	23 52	1 1	18 25	1 14	35 51	12 36	2 52	3 2	10 43		n.a.
M18	24 7	16 20	4 38	20 51	2 18	14 48	7 39	1 21	2 39	20 38	1 16	21 44	2 24	23 51	1 1	18 24	1 14	35 51	12 35	2 57	3 3	10 45		n.a.
T 19	24 9	18 8	4 56	20 39	2 22	14 42	7 46	1 34	2 38	20 42	1 16	21 42	2 24	23 51	1 1	18 24	1 14	35 50	12 35	3 3	3 5	10 46		n.a.
W20	24 11	19 7	5 0	20 27	2 26	14 36	7 53	1 48	2 38	20 45	1 16	21 41	2 24	23 50	1 1	18 24	1 14	35 50	12 35	3 9	3 6	10 48		n.a.
T 21	24 12	19 11	4 50	20 17	2 29	14 32	7 59	2 2	2 37	20 48	1 17	21 39	2 24	23 50	1 1	18 23	1 14	35 49	12 35	3 14	3 7	10 50		n.a.
F 22	24 13	18 19	4 26	20 7	2 31	14 29	8 4	2 16	2 36	20 52	1 17	21 37	2 24	23 49	1 1	18 23	1 14	35 49	12 35	3 20	3 9	10 51		n.a.
S 23	24 13	16 30	3 47	19 58	2 32	14 26	8 9	2 30	2 35	20 55	1 17	21 35	2 24	23 49	1 1	18 23	1 14	35 48	12 34	3 24	3 10	10 53		n.a.
S 24	24 12	13 48	2 57	19 51	2 32	14 24	8 14	2 44	2 35	20 58	1 17	21 34	2 23	23 48	1 1	18 22	1 14	35 48	12 34	3 27	3 11	10 54		n.a.
M25	24 12	10 22	1 56	19 46	2 32	14 24	8 17	2 58	2 34	21 1	1 17	21 32	2 23	23 48	1 1	18 22	1 14	35 48	12 34	3 29	3 13	10 56		n.a.
T 26	24 10	6 22	0 47	19 43	2 30	14 24	8 20	3 12	2 33	21 4	1 18	21 30	2 23	23 47	1 1	18 22	1 14	35 47	12 34	3 29	3 14	10 58		n.a.
W27	24 9	1 58	0s25	19 43	2 27	14 26	8 22	3 26	2 32	21 7	1 18	21 28	2 23	23 47	1 1	18 21	1 14	35 47	12 34	3 29	3 15	10 59		n.a.
T 28	24 6	2n37	1 37	19 46	2 22	14 28	8 24	3 40	2 32	21 11	1 18	21 26	2 23	23 46	1 1	18 21	1 14	35 46	12 34	3 29	3 16	11 1		n.a.
F 29	24 4	7 7	2 44	19 52	2 16	14 32	8 24	3 54	2 31	21 14	1 18	21 24	2 23	23 45	1 1	18 21	1 14	35 46	12 33	3 30	3 18	11 3		n.a.
S 30	24 0	11 17	3 42	20 1	2 9	14 36	8 24	4 8	2 30	21 17	1 18	21 22	2 23	23 45	1 1	18 20	1 14	35 45	12 33	3 31	3 19	11 4		n.a.
S 31	23n57	14n50	4s27	20n14	1s59	14n41	8s23	4s23	2s29	21n20	1n19	21n21	2n22	23n44	1n 1	18s20	1s14	35n45	12n33	3n34	3n20	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1328932.5, Delta T = 93h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'42, Lahiri = -118°09'43 Julian Calendar 1 Aug. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 May 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 45	9♋18'47	7♊38	22°R25	17°R15	5♎44	26♉54	7♌23	19♋41	15°R59	15♋29	21°R 9	21♍47	8♏ 1	n.a.	M 1
T 2	18 42 42	10°20'17	22°17	21♋41	16♋40	6°21	27° 6	7°30	19°45	15♏58	15°31	20♍58	21°44	8° 7	n.a.	T 2
W 3	18 46 38	11°21'47	6♋48	20°45	16° 5	6°57	27°17	7°36	19°48	15°57	15°33	20°47	21°41	8°14	n.a.	W 3
T 4	18 50 35	12°23'18	21° 4	19°41	15°29	7°34	27°28	7°43	19°52	15°57	15°36	20°35	21°38	8°21	n.a.	T 4
F 5	18 54 31	13°24'49	5♌ 0	18°28	14°52	8°11	27°40	7°50	19°56	15°56	15°38	20°26	21°35	8°27	n.a.	F 5
S 6	18 58 28	14°26'20	18°31	17° 9	14°15	8°48	27°51	7°57	19°59	15°55	15°41	20°19	21°31	8°34	n.a.	S 6
S 7	19 2 24	15°27'51	1♍37	15°47	13°39	9°24	28° 2	8° 4	20° 3	15°54	15°43	20°15	21°28	8°41	n.a.	S 7
M 8	19 6 21	16°29'22	14°20	14°25	13° 2	10° 1	28°13	8°10	20° 7	15°54	15°45	20°13	21°25	8°48	n.a.	M 8
T 9	19 10 17	17°30'52	26°41	13° 4	12°26	10°38	28°23	8°17	20°10	15°53	15°48	20°D13	21°22	8°54	n.a.	T 9
W10	19 14 14	18°32'23	8♎47	11°49	11°51	11°16	28°34	8°24	20°14	15°52	15°50	20°14	21°19	9° 1	n.a.	W10
T 11	19 18 11	19°33'53	20°42	10°41	11°17	11°53	28°45	8°31	20°18	15°52	15°52	20°R14	21°15	9° 8	n.a.	T 11
F 12	19 22 7	20°35'23	2♏32	9°41	10°45	12°30	28°55	8°38	20°21	15°51	15°55	20°13	21°12	9°14	n.a.	F 12
S 13	19 26 4	21°36'53	14°22	8°51	10°13	13° 7	29° 6	8°45	20°25	15°51	15°57	20°10	21° 9	9°21	n.a.	S 13
S 14	19 30 0	22°38'22	26°17	8°12	9°44	13°44	29°16	8°52	20°29	15°50	16° 0	20° 5	21° 6	9°28	n.a.	S 14
M15	19 33 57	23°39'52	8♐21	7°44	9°16	14°22	29°27	8°59	20°32	15°50	16° 2	19°57	21° 3	9°34	n.a.	M15
T 16	19 37 53	24°41'20	20°37	7°26	8°50	14°59	29°37	9° 6	20°36	15°50	16° 4	19°48	21° 0	9°41	n.a.	T 16
W17	19 41 50	25°42'49	3♑ 8	7°D19	8°27	15°37	29°47	9°13	20°40	15°49	16° 7	19°37	20°56	9°48	n.a.	W17
T 18	19 45 47	26°44'17	15°54	7°22	8° 5	16°14	29°57	9°20	20°43	15°49	16° 9	19°27	20°53	9°54	n.a.	T 18
F 19	19 49 43	27°45'44	28°55	7°33	7°46	16°52	0♊ 7	9°27	20°47	15°49	16°11	19°18	20°50	10° 1	n.a.	F 19
S 20	19 53 40	28°47'12	12♒10	7°53	7°30	17°29	0°17	9°35	20°51	15°48	16°14	19°10	20°47	10° 8	n.a.	S 20
S 21	19 57 36	29°48'38	25°37	8°21	7°16	18° 7	0°26	9°42	20°54	15°48	16°16	19° 5	20°44	10°15	n.a.	S 21
M22	20 1 33	0♌50'05	9♓14	8°55	7° 4	18°45	0°36	9°49	20°58	15°48	16°18	19° 3	20°41	10°21	n.a.	M22
T 23	20 5 30	1°51'31	23° 0	9°35	6°55	19°22	0°45	9°56	21° 2	15°48	16°21	19°D 3	20°37	10°28	n.a.	T 23
W24	20 9 26	2°52'57	6♈54	10°20	6°49	20° 0	0°55	10° 3	21° 5	15°48	16°23	19° 3	20°34	10°35	n.a.	W24
T 25	20 13 23	3°54'22	20°53	11°10	6°45	20°38	1° 4	10°10	21° 9	15°48	16°25	19° 5	20°31	10°41	n.a.	T 25
F 26	20 17 19	4°55'47	4♉58	12° 5	6°D43	21°16	1°13	10°18	21°12	15°48	16°28	19°R 5	20°28	10°48	n.a.	F 26
S 27	20 21 16	5°57'12	19° 8	13° 3	6°45	21°53	1°22	10°25	21°16	15°D48	16°30	19° 5	20°25	10°55	n.a.	S 27
S 28	20 25 13	6°58'37	3♊20	14° 5	6°48	22°31	1°31	10°32	21°20	15°48	16°32	19° 2	20°21	11° 1	n.a.	S 28
M29	20 29 9	8° 0'01	17°32	15°10	6°54	23° 9	1°40	10°39	21°23	15°48	16°34	18°57	20°18	11° 8	n.a.	M29
T 30	20 33 6	9♌ 1'25	1♋41	16♋17	7♋ 2	23♎47	1♊48	10♌46	21♋27	15♏48	16♋37	18♍51	20♍15	11♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n52	17n28	4s54	20n31	1s48	14n48	8s20	4s37	2s29	21n23	1n19	21n19	2n22	23n44	1n 1	18s20	1s14	35n44	12n33	3n37	3n22	11s 7		n.a.
T 2	23 48	18 58	5 2	20 51	1 35	14 55	8 17	4 51	2 28	21 26	1 19	21 17	2 22	23 43	1 1	18 19	1 14	35 44	12 33	3 42	3 23	11 9		n.a.
W 3	23 42	19 12	4 51	21 15	1 20	15 3	8 13	5 5	2 27	21 29	1 19	21 15	2 22	23 43	1 1	18 19	1 13	35 44	12 33	3 46	3 24	11 11		n.a.
T 4	23 37	18 13	4 21	21 41	1 3	15 12	8 8	5 20	2 26	21 32	1 20	21 13	2 22	23 42	1 1	18 19	1 13	35 43	12 33	3 51	3 25	11 12		n.a.
F 5	23 31	16 8	3 37	22 9	0 45	15 22	8 2	5 34	2 26	21 34	1 20	21 11	2 22	23 42	1 1	18 19	1 13	35 43	12 33	3 55	3 27	11 14		n.a.
S 6	23 24	13 14	2 41	22 39	0 26	15 33	7 55	5 48	2 25	21 37	1 20	21 9	2 22	23 41	1 1	18 18	1 13	35 42	12 32	3 57	3 28	11 16		n.a.
S 7	23 17	9 44	1 38	23 9	0 6	15 45	7 48	6 2	2 24	21 40	1 20	21 7	2 22	23 40	1 1	18 18	1 13	35 42	12 32	3 59	3 29	11 17		n.a.
M 8	23 9	5 53	0 31	23 38	0n14	15 57	7 39	6 17	2 23	21 43	1 21	21 5	2 21	23 40	1 1	18 18	1 13	35 41	12 32	4 0	3 31	11 19		n.a.
T 9	23 1	1 53	0n35	24 6	0 33	16 10	7 30	6 31	2 22	21 46	1 21	21 3	2 21	23 39	1 1	18 18	1 13	35 41	12 32	4 0	3 32	11 20		n.a.
W10	22 53	2s 6	1 38	24 32	0 52	16 23	7 19	6 45	2 22	21 48	1 21	21 1	2 21	23 39	1 1	18 18	1 13	35 41	12 32	3 59	3 33	11 22		n.a.
T 11	22 44	5 57	2 36	24 56	1 9	16 37	7 8	7 0	2 21	21 51	1 21	20 59	2 21	23 38	1 1	18 17	1 13	35 40	12 32	3 59	3 34	11 24		n.a.
F 12	22 35	9 31	3 27	25 17	1 26	16 51	6 57	7 14	2 20	21 54	1 22	20 57	2 21	23 38	1 1	18 17	1 13	35 40	12 32	4 0	3 36	11 25		n.a.
S 13	22 25	12 43	4 9	25 35	1 40	17 5	6 45	7 28	2 19	21 56	1 22	20 55	2 21	23 37	1 1	18 17	1 13	35 40	12 32	4 1	3 37	11 27		n.a.
S 14	22 14	15 25	4 40	25 50	1 53	17 20	6 32	7 42	2 19	21 59	1 22	20 53	2 21	23 36	1 1	18 17	1 13	35 39	12 32	4 3	3 38	11 28		n.a.
M15	22 4	17 29	5 0	26 3	2 4	17 35	6 19	7 57	2 18	22 2	1 22	20 51	2 21	23 36	1 1	18 17	1 13	35 39	12 32	4 6	3 40	11 30		n.a.
T 16	21 53	18 48	5 6	26 13	2 13	17 51	6 5	8 11	2 17	22 4	1 23	20 49	2 21	23 35	1 1	18 17	1 13	35 39	12 32	4 10	3 41	11 32		n.a.
W17	21 41	19 14	4 58	26 21	2 21	18 6	5 51	8 25	2 16	22 7	1 23	20 47	2 21	23 35	1 1	18 16	1 13	35 38	12 32	4 14	3 42	11 33		n.a.
T 18	21 29	18 42	4 34	26 27	2 27	18 22	5 37	8 39	2 15	22 9	1 23	20 45	2 21	23 34	1 1	18 16	1 13	35 38	12 32	4 18	3 44	11 35		n.a.
F 19	21 17	17 11	3 57	26 31	2 32	18 37	5 22	8 54	2 15	22 12	1 23	20 43	2 20	23 34	1 1	18 16	1 13	35 38	12 32	4 22	3 45	11 36		n.a.
S 20	21 4	14 45	3 5	26 34	2 35	18 53	5 8	9 8	2 14	22 14	1 24	20 41	2 20	23 33	1 1	18 16	1 13	35 37	12 32	4 25	3 46	11 38		n.a.
S 21	20 51	11 28	2 3	26 34	2 37	19 8	4 53	9 22	2 13	22 16	1 24	20 39	2 20	23 32	1 1	18 16	1 13	35 37	12 32	4 27	3 47	11 40		n.a.
M22	20 37	7 33	0 53	26 33	2 39	19 23	4 38	9 36	2 12	22 19	1 24	20 37	2 20	23 32	1 1	18 16	1 13	35 37	12 32	4 28	3 49	11 41		n.a.
T 23	20 23	3 11	0s21	26 30	2 39	19 39	4 24	9 50	2 11	22 21	1 25	20 35	2 20	23 31	1 1	18 16	1 13	35 36	12 32	4 28	3 50	11 43		n.a.
W24	20 9	1n22	1 35	26 26	2 38	19 54	4 9	10 4	2 10	22 23	1 25	20 33	2 20	23 31	1 1	18 16	1 13	35 36	12 32	4 28	3 51	11 44		n.a.
T 25	19 54	5 54	2 44	26 20	2 37	20 8	3 55	10 18	2 10	22 26	1 25	20 31	2 20	23 30	1 1	18 16	1 13	35 36	12 32	4 27	3 53	11 46		n.a.
F 26	19 39	10 7	3 43	26 13	2 35	20 23	3 40	10 32	2 9	22 28	1 25	20 29	2 20	23 30	1 1	18 16	1 13	35 36	12 32	4 27	3 54	11 48		n.a.
S 27	19 23	13 46	4 29	26 5	2 32	20 37	3 26	10 46	2 8	22 30	1 26	20 26	2 20	23 29	1 1	18 16	1 13	35 35	12 32	4 28	3 55	11 49		n.a.
S 28	19 7	16 37	4 59	25 55	2 29	20 51	3 12	11 0	2 7	22 32	1 26	20 24	2 20	23 28	1 1	18 16	1 13	35 35	12 32	4 29	3 56	11 51		n.a.
M29	18 51	18 28	5 10	25 44	2 25	21 5	2 58	11 14	2 6	22 35	1 26	20 22	2 20	23 28	1 1	18 16	1 13	35 35	12 32	4 31	3 58	11 52		n.a.
T 30	18n35	19n10	5s 3	25n32	2n21	21n18	2s44	11s28	2s 6	22n37	1n27	20n20	2n20	23n27	1n 1	18s16	1s13	35n35	12n32	4n33	3n59	11s54		n.a.

Julian Day Number = -1328901.5, Delta T = 93h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'38, Lahiri = -118°09'38 Julian Calendar 1 Sept. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 June 8352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8352 BCE

OCTOBER 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 2	10♌ 2'47	15♋43	17♋27	7♋13	24♎25	1♊57	10♌54	21♋30	15♏48	16♋39	18°R44	20♍12	11♏21	n.a.	W 1
T 2	20 40 59	11° 4'09	29°33	18°39	7°26	25° 3	2° 5	11° 1	21°34	15°48	16°41	18♍38	20° 9	11°28	n.a.	T 2
F 3	20 44 56	12° 5'30	13♌ 8	19°52	7°41	25°41	2°13	11° 8	21°37	15°48	16°43	18°33	20° 6	11°35	n.a.	F 3
S 4	20 48 52	13° 6'51	26°25	21° 8	7°58	26°19	2°21	11°15	21°41	15°48	16°46	18°29	20° 2	11°42	n.a.	S 4
S 5	20 52 49	14° 8'10	9♍23	22°25	8°17	26°58	2°29	11°22	21°44	15°49	16°48	18°27	19°59	11°48	n.a.	S 5
M 6	20 56 45	15° 9'27	22° 1	23°43	8°38	27°36	2°37	11°30	21°48	15°49	16°50	18°D26	19°56	11°55	n.a.	M 6
T 7	21 0 42	16°10'44	4♎23	25° 3	9° 0	28°14	2°45	11°37	21°51	15°49	16°52	18°27	19°53	12° 2	n.a.	T 7
W 8	21 4 39	17°11'59	16°30	26°24	9°25	28°52	2°52	11°44	21°54	15°50	16°54	18°29	19°50	12° 8	n.a.	W 8
T 9	21 8 35	18°13'13	28°27	27°45	9°52	29°30	3° 0	11°51	21°58	15°50	16°56	18°31	19°47	12°15	n.a.	T 9
F 10	21 12 32	19°14'25	10♏18	29° 8	10°20	0♏ 9	3° 7	11°58	22° 1	15°51	16°58	18°32	19°43	12°22	n.a.	F 10
S 11	21 16 29	20°15'36	22° 9	0♌32	10°50	0°47	3°14	12° 6	22° 5	15°51	17° 1	18°R33	19°40	12°28	n.a.	S 11
S 12	21 20 25	21°16'46	4♐ 4	1°57	11°21	1°25	3°21	12°13	22° 8	15°52	17° 3	18°32	19°37	12°35	n.a.	S 12
M13	21 24 22	22°17'54	16° 9	3°22	11°54	2° 3	3°28	12°20	22°11	15°52	17° 5	18°30	19°34	12°42	n.a.	M13
T 14	21 28 18	23°19'00	28°27	4°49	12°28	2°42	3°35	12°27	22°15	15°53	17° 7	18°26	19°31	12°49	n.a.	T 14
W15	21 32 15	24°20'04	11♑ 2	6°16	13° 4	3°20	3°41	12°34	22°18	15°53	17° 9	18°23	19°27	12°55	n.a.	W15
T 16	21 36 12	25°21'07	23°56	7°43	13°41	3°58	3°48	12°41	22°21	15°54	17°11	18°19	19°24	13° 2	n.a.	T 16
F 17	21 40 8	26°22'09	7♒11	9°12	14°20	4°37	3°54	12°48	22°24	15°55	17°13	18°15	19°21	13° 9	n.a.	F 17
S 18	21 44 5	27°23'08	20°45	10°41	14°59	5°15	4° 0	12°56	22°27	15°55	17°15	18°13	19°18	13°15	n.a.	S 18
S 19	21 48 2	28°24'07	4♓36	12°11	15°40	5°54	4° 6	13° 3	22°31	15°56	17°17	18°11	19°15	13°22	n.a.	S 19
M20	21 51 58	29°25'03	18°41	13°41	16°22	6°32	4°12	13°10	22°34	15°57	17°18	18°D11	19°12	13°29	n.a.	M20
T 21	21 55 55	0♍25'58	2♈56	15°13	17° 5	7°10	4°17	13°17	22°37	15°58	17°20	18°11	19° 8	13°35	n.a.	T 21
W22	21 59 51	1°26'52	17°16	16°45	17°49	7°49	4°23	13°24	22°40	15°59	17°22	18°12	19° 5	13°42	n.a.	W22
T 23	22 3 48	2°27'44	1♉38	18°17	18°35	8°27	4°28	13°31	22°43	15°59	17°24	18°13	19° 2	13°49	n.a.	T 23
F 24	22 7 45	3°28'34	15°56	19°50	19°21	9° 6	4°33	13°38	22°46	16° 0	17°26	18°14	18°59	13°56	n.a.	F 24
S 25	22 11 41	4°29'24	0♊10	21°24	20° 8	9°44	4°38	13°45	22°49	16° 1	17°28	18°R15	18°56	14° 2	n.a.	S 25
S 26	22 15 38	5°30'12	14°16	22°59	20°56	10°23	4°43	13°51	22°52	16° 2	17°29	18°15	18°52	14° 9	n.a.	S 26
M27	22 19 35	6°30'58	28°12	24°34	21°45	11° 1	4°48	13°58	22°55	16° 3	17°31	18°14	18°49	14°16	n.a.	M27
T 28	22 23 31	7°31'43	11♋58	26°10	22°34	11°39	4°52	14° 5	22°58	16° 4	17°33	18°13	18°46	14°22	n.a.	T 28
W29	22 27 28	8°32'27	25°32	27°47	23°25	12°18	4°56	14°12	23° 1	16° 5	17°35	18°12	18°43	14°29	n.a.	W29
T 30	22 31 24	9°33'08	8♌54	29°24	24°16	12°56	5° 1	14°19	23° 3	16° 6	17°36	18°10	18°40	14°36	n.a.	T 30
F 31	22 35 21	10♍33'48	22♌ 2	1♍ 3	25♋ 8	13♏35	5♊ 5	14♌26	23♋ 6	16♏ 8	17♋38	18♍10	18♍37	14♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	18n41	4s37	25n18	2n17	21n31	2s31	11s41	2s 5	22n39	1n27	20n18	2n20	23n27	1n 1	18s16	1s13	35n34	12n33	4n36	4n 0	11s55		n.a.
T 2	18 1	17 5	3 55	25 3	2 12	21 43	2 18	11 55	2 4	22 41	1 27	20 16	2 20	23 26	1 1	18 16	1 13	35 34	12 33	4 38	4 2	11 57		n.a.
F 3	17 43	14 32	3 1	24 47	2 7	21 55	2 5	12 9	2 3	22 43	1 28	20 14	2 20	23 26	1 1	18 16	1 13	35 34	12 33	4 40	4 3	11 59		n.a.
S 4	17 25	11 17	1 57	24 30	2 1	22 7	1 52	12 22	2 2	22 45	1 28	20 12	2 20	23 25	1 1	18 16	1 13	35 34	12 33	4 42	4 4	12 0		n.a.
S 5	17 7	7 33	0 49	24 11	1 56	22 18	1 40	12 36	2 2	22 47	1 28	20 10	2 20	23 24	1 1	18 16	1 13	35 33	12 33	4 43	4 5	12 2		n.a.
M 6	16 49	3 34	0n20	23 52	1 50	22 28	1 28	12 49	2 1	22 49	1 29	20 8	2 20	23 24	1 1	18 16	1 13	35 33	12 33	4 43	4 7	12 3		n.a.
T 7	16 30	0s29	1 26	23 31	1 44	22 38	1 16	13 3	2 0	22 51	1 29	20 6	2 20	23 23	1 1	18 16	1 13	35 33	12 33	4 43	4 8	12 5		n.a.
W 8	16 11	4 26	2 28	23 10	1 38	22 48	1 5	13 16	1 59	22 52	1 29	20 3	2 20	23 23	1 1	18 16	1 13	35 33	12 33	4 42	4 9	12 6		n.a.
T 9	15 51	8 8	3 22	22 47	1 32	22 57	0 54	13 30	1 58	22 54	1 30	20 1	2 20	23 22	1 1	18 16	1 13	35 33	12 33	4 41	4 11	12 8		n.a.
F 10	15 32	11 29	4 7	22 23	1 25	23 6	0 43	13 43	1 58	22 56	1 30	19 59	2 20	23 22	1 1	18 16	1 13	35 33	12 34	4 41	4 12	12 10		n.a.
S 11	15 12	14 22	4 42	21 58	1 19	23 13	0 32	13 56	1 57	22 58	1 30	19 57	2 20	23 21	1 1	18 16	1 12	35 32	12 34	4 40	4 13	12 11		n.a.
S 12	14 52	16 40	5 5	21 33	1 12	23 21	0 22	14 9	1 56	23 0	1 31	19 55	2 20	23 21	1 1	18 16	1 12	35 32	12 34	4 41	4 14	12 13		n.a.
M13	14 31	18 16	5 14	21 6	1 6	23 28	0 12	14 22	1 55	23 1	1 31	19 53	2 20	23 20	1 1	18 17	1 12	35 32	12 34	4 42	4 16	12 14		n.a.
T 14	14 11	19 3	5 10	20 38	0 59	23 34	0 3	14 35	1 54	23 3	1 31	19 51	2 20	23 20	1 1	18 17	1 12	35 32	12 34	4 43	4 17	12 16		n.a.
W15	13 50	18 55	4 51	20 10	0 52	23 40	0n 6	14 48	1 54	23 5	1 32	19 49	2 20	23 19	1 1	18 17	1 12	35 32	12 34	4 44	4 18	12 17		n.a.
T 16	13 29	17 49	4 16	19 40	0 45	23 45	0 15	15 1	1 53	23 6	1 32	19 47	2 20	23 19	1 1	18 17	1 12	35 32	12 35	4 46	4 20	12 19		n.a.
F 17	13 8	15 44	3 27	19 10	0 39	23 49	0 24	15 14	1 52	23 8	1 32	19 45	2 20	23 18	1 1	18 17	1 12	35 32	12 35	4 47	4 21	12 20		n.a.
S 18	12 46	12 45	2 26	18 38	0 32	23 53	0 32	15 26	1 51	23 9	1 33	19 43	2 20	23 17	1 2	18 17	1 12	35 32	12 35	4 48	4 22	12 22		n.a.
S 19	12 24	8 59	1 14	18 6	0 25	23 56	0 40	15 39	1 50	23 11	1 33	19 40	2 20	23 17	1 2	18 18	1 12	35 31	12 35	4 49	4 23	12 24		n.a.
M20	12 3	4 40	0s 3	17 33	0 19	23 58	0 48	15 51	1 50	23 12	1 34	19 38	2 20	23 16	1 2	18 18	1 12	35 31	12 35	4 49	4 25	12 25		n.a.
T 21	11 40	0 2	1 21	16 59	0 12	24 0	0 55	16 4	1 49	23 14	1 34	19 36	2 20	23 16	1 2	18 18	1 12	35 31	12 35	4 49	4 26	12 27		n.a.
W22	11 18	4n38	2 34	16 25	0 5	24 1	1 3	16 16	1 48	23 15	1 34	19 34	2 20	23 15	1 2	18 18	1 12	35 31	12 36	4 49	4 27	12 28		n.a.
T 23	10 56	9 1	3 38	15 49	0s 1	24 2	1 9	16 28	1 47	23 17	1 35	19 32	2 20	23 15	1 2	18 19	1 12	35 31	12 36	4 48	4 29	12 30		n.a.
F 24	10 33	12 53	4 28	15 13	0 8	24 2	1 16	16 40	1 46	23 18	1 35	19 30	2 20	23 15	1 2	18 19	1 12	35 31	12 36	4 48	4 30	12 31		n.a.
S 25	10 10	15 56	5 2	14 36	0 14	24 1	1 22	16 52	1 46	23 19	1 35	19 28	2 20	23 14	1 2	18 19	1 12	35 31	12 36	4 48	4 31	12 33		n.a.
S 26	9 47	18 1	5 16	13 59	0 21	23 59	1 29	17 4	1 45	23 21	1 36	19 26	2 20	23 14	1 2	18 19	1 12	35 31	12 37	4 48	4 32	12 34		n.a.
M27	9 24	19 0	5 12	13 20	0 27	23 57	1 34	17 16	1 44	23 22	1 36	19 24	2 20	23 13	1 2	18 20	1 12	35 31	12 37	4 48	4 34	12 36		n.a.
T 28	9 1	18 51	4 50	12 41	0 33	23 54	1 40	17 27	1 43	23 23	1 37	19 22	2 20	23 13	1 2	18 20	1 12	35 31	12 37	4 48	4 35	12 37		n.a.
W29	8 38	17 36	4 12	12 2	0 39	23 51	1 45	17 39	1 42	23 24	1 37	19 20	2 20	23 12	1 2	18 20	1 12	35 31	12 37	4 49	4 36	12 39		n.a.
T 30	8 14	15 23	3 21	11 21	0 45	23 47	1 51	17 50	1 42	23 25	1 37	19 18	2 20	23 12	1 2	18 21	1 12	35 31	12 38	4 49	4 38	12 40		n.a.
F 31	7n51	12n25	2s20	10n40	0s50	23n42	1n55	18s 2	1s41	23n27	1n38	19n16	2n20	23n11	1n 2	18s21	1s12	35n31	12n38	4n50	4n39	12s42		n.a.

Julian Day Number = -1328871.5, Delta T = 93h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'34, Lahiri = -118°09'34 Julian Calendar 1 Oct. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 July 8352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 18	11♍34'26	4♍57	2♍42	26♋ 1	14♏13	5♊ 8	14♌32	23♋ 9	16♏ 9	17♋39	18°R 9	18♍33	14♏49	n.a.	S 1
S 2	22 43 14	12°35'02	17°37	4°21	26°54	14°52	5°12	14°39	23°12	16°10	17°41	18°D 9	18°30	14°56	n.a.	S 2
M 3	22 47 11	13°35'36	0♎ 4	6° 2	27°48	15°31	5°15	14°46	23°14	16°11	17°43	18♍ 9	18°27	15° 3	n.a.	M 3
T 4	22 51 7	14°36'08	12°19	7°43	28°43	16° 9	5°19	14°52	23°17	16°12	17°44	18° 9	18°24	15° 9	n.a.	T 4
W 5	22 55 4	15°36'38	24°23	9°26	29°38	16°48	5°22	14°59	23°20	16°14	17°46	18°10	18°21	15°16	n.a.	W 5
T 6	22 59 1	16°37'05	6♏19	11° 9	0♌33	17°26	5°24	15° 5	23°22	16°15	17°47	18°10	18°18	15°23	n.a.	T 6
F 7	23 2 57	17°37'31	18°11	12°53	1°30	18° 5	5°27	15°12	23°25	16°16	17°49	18°10	18°14	15°29	n.a.	F 7
S 8	23 6 54	18°37'54	0♐ 2	14°38	2°26	18°43	5°30	15°18	23°27	16°18	17°50	18°R10	18°11	15°36	n.a.	S 8
S 9	23 10 51	19°38'14	11°57	16°23	3°24	19°22	5°32	15°25	23°30	16°19	17°51	18°10	18° 8	15°43	n.a.	S 9
M10	23 14 47	20°38'33	23°59	18°10	4°21	20° 0	5°34	15°31	23°32	16°20	17°53	18°D10	18° 5	15°49	n.a.	M10
T 11	23 18 44	21°38'49	6♑15	19°58	5°19	20°39	5°36	15°37	23°34	16°22	17°54	18°10	18° 2	15°56	n.a.	T 11
W12	23 22 40	22°39'02	18°48	21°46	6°18	21°17	5°38	15°44	23°37	16°23	17°55	18°10	17°58	16° 3	n.a.	W12
T 13	23 26 37	23°39'13	1♒42	23°35	7°17	21°56	5°39	15°50	23°39	16°25	17°57	18°11	17°55	16°10	n.a.	T 13
F 14	23 30 34	24°39'22	14°59	25°25	8°17	22°34	5°41	15°56	23°41	16°26	17°58	18°11	17°52	16°16	n.a.	F 14
S 15	23 34 30	25°39'28	28°41	27°16	9°16	23°13	5°42	16° 2	23°43	16°28	17°59	18°12	17°49	16°23	n.a.	S 15
S 16	23 38 27	26°39'32	12♓47	29° 8	10°17	23°51	5°43	16° 8	23°46	16°30	18° 0	18°R12	17°46	16°30	n.a.	S 16
M17	23 42 23	27°39'33	27°13	1♎ 0	11°17	24°30	5°44	16°14	23°48	16°31	18° 2	18°12	17°43	16°36	n.a.	M17
T 18	23 46 20	28°39'32	11♈54	2°53	12°18	25° 8	5°44	16°20	23°50	16°33	18° 3	18°12	17°39	16°43	n.a.	T 18
W19	23 50 16	29°39'29	26°43	4°47	13°19	25°47	5°45	16°26	23°52	16°34	18° 4	18°11	17°36	16°50	n.a.	W19
T 20	23 54 13	0♎39'24	11♉33	6°41	14°21	26°25	5°45	16°32	23°54	16°36	18° 5	18° 9	17°33	16°56	n.a.	T 20
F 21	23 58 10	1°39'17	26°15	8°36	15°23	27° 4	5°R45	16°38	23°56	16°38	18° 6	18° 8	17°30	17° 3	n.a.	F 21
S 22	0 2 6	2°39'08	10♊46	10°30	16°25	27°42	5°45	16°44	23°58	16°39	18° 7	18° 6	17°27	17°10	n.a.	S 22
S 23	0 6 3	3°38'57	24°59	12°25	17°28	28°21	5°45	16°50	23°59	16°41	18° 8	18° 5	17°23	17°17	n.a.	S 23
M24	0 9 59	4°38'43	8♋54	14°19	18°31	28°59	5°44	16°55	24° 1	16°43	18° 9	18°D 5	17°20	17°23	n.a.	M24
T 25	0 13 56	5°38'28	22°29	16°12	19°34	29°38	5°43	17° 1	24° 3	16°45	18°10	18° 6	17°17	17°30	n.a.	T 25
W26	0 17 53	6°38'11	5♌46	18° 5	20°37	0♐16	5°43	17° 6	24° 5	16°47	18°10	18° 7	17°14	17°37	n.a.	W26
T 27	0 21 49	7°37'51	18°47	19°57	21°41	0°55	5°42	17°12	24° 6	16°48	18°11	18° 9	17°11	17°43	n.a.	T 27
F 28	0 25 46	8°37'30	1♍33	21°47	22°44	1°33	5°40	17°17	24° 8	16°50	18°12	18°10	17° 8	17°50	n.a.	F 28
S 29	0 29 42	9°37'06	14° 6	23°35	23°49	2°12	5°39	17°23	24° 9	16°52	18°13	18°R11	17° 4	17°57	n.a.	S 29
S 30	0 33 39	10♎36'40	26♍28	25♎20	24♌53	2♐50	5♊37	17♌28	24♋11	16♏54	18♋14	18♍10	17♍ 1	18♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	8n53	1s13	9n59	0s56	23n36	2n 0	18s13	1s40	23n28	1n38	19n14	2n20	23n11	1n 2	18s21	1s12	35n31	12n38	4n50	4n40	12s44		n.a.
S 2	7 3	5 0	0 3	9 17	1 1	23 30	2 5	18 24	1 39	23 29	1 39	19 12	2 21	23 10	1 2	18 22	1 12	35 31	12 38	4 50	4 41	12 45		n.a.
M 3	6 39	0 58	1n 6	8 34	1 6	23 23	2 9	18 35	1 39	23 30	1 39	19 10	2 21	23 10	1 2	18 22	1 12	35 31	12 39	4 50	4 43	12 47		n.a.
T 4	6 15	3s 2	2 10	7 51	1 11	23 15	2 13	18 46	1 38	23 31	1 39	19 8	2 21	23 10	1 2	18 22	1 12	35 31	12 39	4 50	4 44	12 48		n.a.
W 5	5 51	6 51	3 8	7 7	1 16	23 7	2 17	18 57	1 37	23 32	1 40	19 6	2 21	23 9	1 2	18 23	1 12	35 31	12 39	4 50	4 45	12 50		n.a.
T 6	5 27	10 21	3 57	6 23	1 20	22 58	2 20	19 7	1 36	23 33	1 40	19 4	2 21	23 9	1 2	18 23	1 12	35 31	12 39	4 50	4 47	12 51		n.a.
F 7	5 2	13 24	4 36	5 38	1 25	22 48	2 24	19 18	1 35	23 34	1 41	19 2	2 21	23 8	1 2	18 23	1 12	35 31	12 40	4 50	4 48	12 53		n.a.
S 8	4 38	15 54	5 2	4 53	1 29	22 38	2 27	19 28	1 35	23 34	1 41	19 1	2 21	23 8	1 2	18 24	1 12	35 31	12 40	4 50	4 49	12 54		n.a.
S 9	4 14	17 44	5 16	4 8	1 32	22 27	2 30	19 38	1 34	23 35	1 41	18 59	2 21	23 7	1 2	18 24	1 12	35 31	12 40	4 50	4 50	12 56		n.a.
M10	3 49	18 49	5 16	3 22	1 35	22 16	2 33	19 49	1 33	23 36	1 42	18 57	2 21	23 7	1 2	18 24	1 12	35 32	12 41	4 50	4 52	12 57		n.a.
T 11	3 25	19 2	5 2	2 36	1 38	22 3	2 35	19 58	1 32	23 37	1 42	18 55	2 21	23 7	1 2	18 25	1 12	35 32	12 41	4 50	4 53	12 59		n.a.
W12	3 0	18 20	4 34	1 50	1 41	21 51	2 37	20 8	1 32	23 38	1 43	18 53	2 21	23 6	1 2	18 25	1 12	35 32	12 41	4 49	4 54	13 0		n.a.
T 13	2 36	16 41	3 51	1 4	1 43	21 37	2 40	20 18	1 31	23 38	1 43	18 51	2 22	23 6	1 3	18 26	1 12	35 32	12 41	4 49	4 56	13 2		n.a.
F 14	2 11	14 6	2 54	0 17	1 45	21 23	2 42	20 28	1 30	23 39	1 43	18 49	2 22	23 6	1 3	18 26	1 12	35 32	12 42	4 49	4 57	13 3		n.a.
S 15	1 47	10 39	1 46	0s29	1 46	21 8	2 44	20 37	1 29	23 39	1 44	18 48	2 22	23 5	1 3	18 27	1 12	35 32	12 42	4 49	4 58	13 5		n.a.
S 16	1 22	6 31	0 30	1 16	1 46	20 53	2 45	20 46	1 28	23 40	1 44	18 46	2 22	23 5	1 3	18 27	1 12	35 32	12 42	4 49	4 59	13 6		n.a.
M17	0 58	1 54	0s50	2 2	1 47	20 37	2 47	20 56	1 28	23 41	1 45	18 44	2 22	23 5	1 3	18 28	1 12	35 32	12 43	4 49	5 1	13 8		n.a.
T 18	0 33	2n54	2 8	2 48	1 46	20 21	2 48	21 5	1 27	23 41	1 45	18 42	2 22	23 4	1 3	18 28	1 12	35 32	12 43	4 49	5 2	13 9		n.a.
W19	0 8	7 34	3 18	3 34	1 45	20 4	2 49	21 13	1 26	23 42	1 45	18 41	2 22	23 4	1 3	18 28	1 12	35 33	12 43	4 49	5 3	13 11		n.a.
T 20	0s16	11 46	4 15	4 19	1 44	19 46	2 50	21 22	1 25	23 42	1 46	18 39	2 22	23 4	1 3	18 29	1 12	35 33	12 44	4 50	5 4	13 12		n.a.
F 21	0 41	15 11	4 54	5 4	1 42	19 28	2 51	21 31	1 25	23 42	1 46	18 37	2 23	23 3	1 3	18 29	1 12	35 33	12 44	4 51	5 6	13 14		n.a.
S 22	1 5	17 36	5 14	5 48	1 39	19 9	2 52	21 39	1 24	23 43	1 47	18 35	2 23	23 3	1 3	18 30	1 12	35 33	12 44	4 51	5 7	13 15		n.a.
S 23	1 30	18 53	5 15	6 31	1 35	18 50	2 52	21 47	1 23	23 43	1 47	18 34	2 23	23 3	1 3	18 30	1 12	35 33	12 45	4 51	5 8	13 17		n.a.
M24	1 54	18 59	4 56	7 13	1 31	18 30	2 53	21 56	1 22	23 44	1 47	18 32	2 23	23 3	1 3	18 31	1 12	35 34	12 45	4 51	5 10	13 18		n.a.
T 25	2 19	17 59	4 22	7 53	1 26	18 10	2 53	22 4	1 22	23 44	1 48	18 30	2 23	23 2	1 3	18 31	1 12	35 34	12 45	4 51	5 11	13 20		n.a.
W26	2 43	16 0	3 34	8 33	1 20	17 49	2 53	22 11	1 21	23 44	1 48	18 29	2 23	23 2	1 3	18 32	1 11	35 34	12 46	4 51	5 12	13 21		n.a.
T 27	3 7	13 14	2 36	9 10	1 13	17 28	2 53	22 19	1 20	23 44	1 49	18 27	2 23	23 2	1 3	18 33	1 11	35 34	12 46	4 50	5 13	13 23		n.a.
F 28	3 32	9 52	1 31	9 46	1 6	17 6	2 53	22 26	1 19	23 44	1 49	18 26	2 23	23 1	1 3	18 33	1 11	35 34	12 46	4 50	5 15	13 24		n.a.
S 29	3 56	6 7	0 23	10 20	0 57	16 44	2 53	22 34	1 19	23 45	1 50	18 24	2 24	23 1	1 3	18 34	1 11	35 35	12 47	4 49	5 16	13 26		n.a.
S 30	4s20	2n 8	0n46	10s51	0s48	16n21	2n53	22s41	1s18	23n45	1n50	18n23	2n24	23n 1	1n 3	18s34	1s11	35n35	12n47	4n49	5n17	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1328840.5, Delta T = 93h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'30, Lahiri = -118°09'30 Julian Calendar 1 Nov. 8352 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8352 BCE

The year -8351 astronomical counting style corresponds to year 8352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8352 BCE (-8351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 35	11♎36'11	8♎41	27♎ 3	25♌57	3♐29	5°R35	17♌33	24♋12	16♏56	18♋14	18°R 9	16♍58	18♏10	n.a.	M 1
T 2	0 41 32	12°35'40	20°46	28°42	27° 2	4° 7	5♊33	17°38	24°14	16°58	18°15	18♍ 6	16°55	18°17	n.a.	T 2
W 3	0 45 29	13°35'07	2♏44	0♏17	28° 7	4°46	5°31	17°43	24°15	17° 0	18°16	18° 3	16°52	18°24	n.a.	W 3
T 4	0 49 25	14°34'31	14°38	1°47	29°12	5°24	5°29	17°48	24°16	17° 2	18°16	17°58	16°49	18°30	n.a.	T 4
F 5	0 53 22	15°33'53	26°29	3°13	0♍17	6° 3	5°26	17°53	24°18	17° 4	18°17	17°53	16°45	18°37	n.a.	F 5
S 6	0 57 18	16°33'12	8♐20	4°33	1°23	6°41	5°23	17°58	24°19	17° 6	18°17	17°48	16°42	18°44	n.a.	S 6
S 7	1 1 15	17°32'29	20°14	5°47	2°28	7°20	5°21	18° 3	24°20	17° 8	18°18	17°45	16°39	18°50	n.a.	S 7
M 8	1 5 11	18°31'43	2♑16	6°55	3°34	7°58	5°17	18° 8	24°21	17°10	18°18	17°42	16°36	18°57	n.a.	M 8
T 9	1 9 8	19°30'55	14°29	7°56	4°40	8°36	5°14	18°13	24°22	17°12	18°19	17°D41	16°33	19° 4	n.a.	T 9
W10	1 13 4	20°30'03	26°57	8°50	5°46	9°15	5°11	18°17	24°23	17°14	18°19	17°41	16°29	19°11	n.a.	W10
T 11	1 17 1	21°29'10	9♒45	9°36	6°52	9°53	5° 7	18°22	24°24	17°16	18°19	17°42	16°26	19°17	n.a.	T 11
F 12	1 20 57	22°28'13	22°57	10°15	7°58	10°32	5° 3	18°26	24°25	17°18	18°20	17°43	16°23	19°24	n.a.	F 12
S 13	1 24 54	23°27'14	6♓36	10°46	9° 5	11°10	4°59	18°31	24°26	17°20	18°20	17°45	16°20	19°31	n.a.	S 13
S 14	1 28 51	24°26'12	20°42	11° 9	10°12	11°48	4°55	18°35	24°27	17°22	18°20	17°R45	16°17	19°37	n.a.	S 14
M15	1 32 47	25°25'08	5♈15	11°24	11°18	12°27	4°51	18°39	24°28	17°24	18°20	17°44	16°14	19°44	n.a.	M15
T 16	1 36 44	26°24'01	20° 9	11°R31	12°25	13° 5	4°46	18°43	24°28	17°26	18°21	17°41	16°10	19°51	n.a.	T 16
W17	1 40 40	27°22'52	5♉17	11°31	13°32	13°43	4°42	18°47	24°29	17°28	18°21	17°36	16° 7	19°58	n.a.	W17
T 18	1 44 37	28°21'40	20°30	11°23	14°39	14°22	4°37	18°51	24°29	17°31	18°21	17°31	16° 4	20° 4	n.a.	T 18
F 19	1 48 33	29°20'27	5♊36	11° 8	15°46	15° 0	4°32	18°55	24°30	17°33	18°21	17°24	16° 1	20°11	n.a.	F 19
S 20	1 52 30	0♏19'11	20°26	10°46	16°54	15°38	4°27	18°59	24°30	17°35	18°21	17°19	15°58	20°18	n.a.	S 20
S 21	1 56 26	1°17'53	4♋55	10°17	18° 1	16°17	4°22	19° 3	24°31	17°37	18°R21	17°14	15°54	20°24	n.a.	S 21
M22	2 0 23	2°16'33	18°58	9°44	19° 9	16°55	4°17	19° 6	24°31	17°39	18°21	17°12	15°51	20°31	n.a.	M22
T 23	2 4 19	3°15'12	2♌35	9° 5	20°16	17°33	4°11	19°10	24°32	17°41	18°21	17°D11	15°48	20°38	n.a.	T 23
W24	2 8 16	4°13'48	15°48	8°23	21°24	18°12	4° 6	19°14	24°32	17°44	18°21	17°11	15°45	20°45	n.a.	W24
T 25	2 12 12	5°12'22	28°39	7°38	22°32	18°50	4° 0	19°17	24°32	17°46	18°21	17°13	15°42	20°51	n.a.	T 25
F 26	2 16 9	6°10'54	11♍12	6°50	23°40	19°28	3°54	19°20	24°32	17°48	18°20	17°R14	15°39	20°58	n.a.	F 26
S 27	2 20 5	7° 9'24	23°31	6° 2	24°48	20° 6	3°48	19°23	24°32	17°50	18°20	17°14	15°35	21° 5	n.a.	S 27
S 28	2 24 2	8° 7'52	5♎40	5°13	25°56	20°45	3°42	19°27	24°33	17°52	18°20	17°12	15°32	21°11	n.a.	S 28
M29	2 27 58	9° 6'18	17°41	4°25	27° 4	21°23	3°36	19°30	24°R33	17°55	18°20	17° 8	15°29	21°18	n.a.	M29
T 30	2 31 55	10° 4'42	29°37	3°38	28°13	22° 1	3°29	19°33	24°33	17°57	18°20	17° 1	15°26	21°25	n.a.	T 30
W31	2 35 51	11♏ 3'04	11♏30	2♏54	29♍21	22♐39	3♊23	19♌36	24♋32	17♏59	18♋19	16♍52	15♍23	21♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s44	1s52	1n51	11s20	0s38	15n58	2n52	22s48	1s17	23n45	1n50	18n21	2n24	23n 1	1n 3	18s35	1s11	35n35	12n47	4n50	5n19	13s28		n.a.
T 2	5 8	5 45	2 50	11 47	0 27	15 34	2 51	22 55	1 17	23 45	1 51	18 20	2 24	23 1	1 3	18 35	1 11	35 35	12 48	4 51	5 20	13 30		n.a.
W 3	5 32	9 22	3 41	12 11	0 15	15 10	2 51	23 1	1 16	23 45	1 51	18 18	2 24	23 0	1 4	18 36	1 11	35 36	12 48	4 53	5 21	13 31		n.a.
T 4	5 55	12 35	4 22	12 32	0 3	14 46	2 50	23 8	1 15	23 45	1 51	18 17	2 24	23 0	1 4	18 36	1 11	35 36	12 49	4 54	5 22	13 33		n.a.
F 5	6 19	15 16	4 52	12 50	0n10	14 21	2 49	23 14	1 14	23 45	1 52	18 15	2 25	23 0	1 4	18 37	1 11	35 36	12 49	4 56	5 24	13 34		n.a.
S 6	6 43	17 20	5 9	13 5	0 24	13 56	2 48	23 20	1 14	23 44	1 52	18 14	2 25	23 0	1 4	18 38	1 11	35 36	12 49	4 58	5 25	13 36		n.a.
S 7	7 6	18 39	5 13	13 17	0 38	13 30	2 47	23 26	1 13	23 44	1 53	18 12	2 25	23 0	1 4	18 38	1 11	35 37	12 50	5 0	5 26	13 37		n.a.
M 8	7 29	19 9	5 3	13 27	0 53	13 5	2 45	23 32	1 12	23 44	1 53	18 11	2 25	23 0	1 4	18 39	1 11	35 37	12 50	5 1	5 27	13 39		n.a.
T 9	7 53	18 46	4 40	13 33	1 8	12 38	2 44	23 38	1 11	23 44	1 53	18 10	2 25	22 59	1 4	18 39	1 11	35 37	12 50	5 1	5 29	13 40		n.a.
W10	8 16	17 29	4 3	13 36	1 23	12 12	2 42	23 43	1 11	23 43	1 54	18 8	2 25	22 59	1 4	18 40	1 11	35 37	12 51	5 1	5 30	13 42		n.a.
T 11	8 38	15 18	3 13	13 37	1 38	11 45	2 41	23 49	1 10	23 43	1 54	18 7	2 26	22 59	1 4	18 40	1 11	35 38	12 51	5 1	5 31	13 43		n.a.
F 12	9 1	12 15	2 11	13 35	1 54	11 18	2 39	23 54	1 9	23 43	1 55	18 6	2 26	22 59	1 4	18 41	1 11	35 38	12 51	5 0	5 33	13 45		n.a.
S 13	9 24	8 27	1 1	13 30	2 9	10 50	2 37	23 59	1 9	23 42	1 55	18 5	2 26	22 59	1 4	18 42	1 11	35 38	12 52	5 0	5 34	13 46		n.a.
S 14	9 46	4 3	0s16	13 23	2 24	10 23	2 35	24 4	1 8	23 42	1 55	18 3	2 26	22 59	1 4	18 42	1 11	35 39	12 52	5 0	5 35	13 47		n.a.
M15	10 8	0n43	1 34	13 14	2 39	9 55	2 34	24 8	1 7	23 42	1 56	18 2	2 26	22 59	1 4	18 43	1 11	35 39	12 52	5 0	5 36	13 49		n.a.
T 16	10 30	5 33	2 47	13 3	2 53	9 26	2 31	24 12	1 6	23 41	1 56	18 1	2 27	22 59	1 4	18 44	1 11	35 39	12 53	5 1	5 38	13 50		n.a.
W17	10 52	10 7	3 50	12 50	3 7	8 58	2 29	24 17	1 6	23 41	1 56	18 0	2 27	22 59	1 4	18 44	1 11	35 40	12 53	5 3	5 39	13 52		n.a.
T 18	11 14	14 1	4 37	12 35	3 20	8 29	2 27	24 21	1 5	23 40	1 57	17 59	2 27	22 59	1 4	18 45	1 11	35 40	12 53	5 5	5 40	13 53		n.a.
F 19	11 36	16 58	5 3	12 19	3 31	8 0	2 25	24 25	1 4	23 39	1 57	17 58	2 27	22 59	1 4	18 45	1 11	35 40	12 54	5 8	5 41	13 55		n.a.
S 20	11 57	18 43	5 10	12 2	3 42	7 31	2 23	24 28	1 4	23 39	1 57	17 57	2 27	22 59	1 4	18 46	1 11	35 41	12 54	5 10	5 43	13 56		n.a.
S 21	12 18	19 12	4 55	11 44	3 51	7 1	2 20	24 32	1 3	23 38	1 58	17 56	2 27	22 59	1 5	18 47	1 11	35 41	12 55	5 12	5 44	13 58		n.a.
M22	12 39	18 29	4 24	11 26	3 59	6 32	2 18	24 35	1 2	23 37	1 58	17 55	2 28	22 58	1 5	18 47	1 11	35 41	12 55	5 13	5 45	13 59		n.a.
T 23	13 0	16 41	3 38	11 8	4 5	6 2	2 15	24 38	1 1	23 37	1 58	17 54	2 28	22 58	1 5	18 48	1 11	35 42	12 55	5 13	5 47	14 0		n.a.
W24	13 20	14 3	2 42	10 50	4 9	5 32	2 13	24 41	1 1	23 36	1 59	17 53	2 28	22 58	1 5	18 49	1 11	35 42	12 56	5 13	5 48	14 2		n.a.
T 25	13 41	10 47	1 39	10 33	4 12	5 2	2 10	24 44	1 0	23 35	1 59	17 52	2 28	22 58	1 5	18 49	1 11	35 42	12 56	5 13	5 49	14 3		n.a.
F 26	14 1	7 6	0 33	10 16	4 13	4 32	2 7	24 46	0 59	23 34	1 59	17 51	2 28	22 59	1 5	18 50	1 11	35 43	12 56	5 12	5 50	14 5		n.a.
S 27	14 21	3 10	0n34	10 0	4 13	4 1	2 4	24 49	0 59	23 33	2 0	17 50	2 29	22 59	1 5	18 51	1 11	35 43	12 57	5 12	5 52	14 6		n.a.
S 28	14 40	0s50	1 38	9 46	4 10	3 31	2 2	24 51	0 58	23 32	2 0	17 49	2 29	22 59	1 5	18 51	1 11	35 43	12 57	5 13	5 53	14 8		n.a.
M29	15 0	4 46	2 37	9 34	4 6	3 0	1 59	24 53	0 57	23 31	2 0	17 48	2 29	22 59	1 5	18 52	1 11	35 44	12 57	5 15	5 54	14 9		n.a.
T 30	15 19	8 28	3 28	9 23	4 0	2 30	1 56	24 55	0 57	23 30	2 0	17 48	2 29	22 59	1 5	18 53	1 11	35 44	12 58	5 17	5 55	14 10		n.a.
W31	15s38	11s50	4n10	9s14	3n53	1n59	1n53	24s56	0s56	23n29	2n 1	17n47	2n30	22n59	1n 5	18s53	1s11	35n45	12n58	5n21	5n57	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1328810.5, Delta T = 93h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'26, Lahiri = -118°09'26 Julian Calendar 1 Dec. 8352 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 48	12♏ 1'23	23♏21	2°R13	0♎29	23♐18	3°R16	19♑38	24°R32	18♏ 1	18°R19	16°R42	15♍20	21♏38	n.a.	T 1
F 2	2 43 44	12°59'41	5♐13	1♏36	1°38	23°56	3♊ 9	19°41	24♋32	18° 4	18♋18	16♍31	15°16	21°45	n.a.	F 2
S 3	2 47 41	13°57'56	17° 6	1° 3	2°46	24°34	3° 3	19°44	24°32	18° 6	18°18	16°21	15°13	21°52	n.a.	S 3
S 4	2 51 37	14°56'09	29° 3	0°34	3°55	25°12	2°56	19°46	24°32	18° 8	18°18	16°11	15°10	21°58	n.a.	S 4
M 5	2 55 34	15°54'20	11♑ 7	0°11	5° 4	25°51	2°49	19°49	24°31	18°10	18°17	16° 4	15° 7	22° 5	n.a.	M 5
T 6	2 59 30	16°52'28	23°20	29♎52	6°13	26°29	2°42	19°51	24°31	18°13	18°17	15°59	15° 4	22°12	n.a.	T 6
W 7	3 3 27	17°50'34	5♒46	29°38	7°21	27° 7	2°35	19°53	24°30	18°15	18°16	15°56	15° 0	22°19	n.a.	W 7
T 8	3 7 23	18°48'38	18°30	29°30	8°30	27°45	2°28	19°55	24°30	18°17	18°15	15°D55	14°57	22°25	n.a.	T 8
F 9	3 11 20	19°46'40	1♓36	29°D27	9°39	28°23	2°20	19°57	24°29	18°19	18°15	15°56	14°54	22°32	n.a.	F 9
S 10	3 15 16	20°44'39	15° 6	29°29	10°48	29° 2	2°13	19°59	24°29	18°22	18°14	15°R56	14°51	22°39	n.a.	S 10
S 11	3 19 13	21°42'36	29° 5	29°36	11°57	29°40	2° 6	20° 1	24°28	18°24	18°14	15°55	14°48	22°45	n.a.	S 11
M12	3 23 9	22°40'30	13♈31	29°48	13° 6	0♑18	1°58	20° 3	24°27	18°26	18°13	15°53	14°45	22°52	n.a.	M12
T 13	3 27 6	23°38'23	28°23	0♏ 4	14°16	0°56	1°51	20° 5	24°27	18°28	18°12	15°48	14°41	22°59	n.a.	T 13
W14	3 31 2	24°36'13	13♉33	0°26	15°25	1°34	1°43	20° 6	24°26	18°31	18°11	15°40	14°38	23° 6	n.a.	W14
T 15	3 34 59	25°34'02	28°53	0°51	16°34	2°12	1°36	20° 8	24°25	18°33	18°11	15°31	14°35	23°12	n.a.	T 15
F 16	3 38 55	26°31'49	14♊10	1°22	17°43	2°50	1°28	20° 9	24°24	18°35	18°10	15°21	14°32	23°19	n.a.	F 16
S 17	3 42 52	27°29'34	29°14	1°56	18°53	3°28	1°21	20°10	24°23	18°37	18° 9	15°11	14°29	23°26	n.a.	S 17
S 18	3 46 48	28°27'17	13♋56	2°34	20° 2	4° 7	1°13	20°12	24°22	18°40	18° 8	15° 4	14°25	23°32	n.a.	S 18
M19	3 50 45	29°24'59	28°11	3°16	21°12	4°45	1° 5	20°13	24°21	18°42	18° 7	14°58	14°22	23°39	n.a.	M19
T 20	3 54 41	0♐22'40	11♌55	4° 1	22°21	5°23	0°58	20°14	24°20	18°44	18° 6	14°55	14°19	23°46	n.a.	T 20
W21	3 58 37	1°20'18	25°11	4°50	23°31	6° 1	0°50	20°15	24°19	18°46	18° 5	14°54	14°16	23°53	n.a.	W21
T 22	4 2 34	2°17'56	8♍ 2	5°43	24°41	6°39	0°42	20°15	24°18	18°48	18° 4	14°53	14°13	23°59	n.a.	T 22
F 23	4 6 30	3°15'32	20°32	6°38	25°50	7°17	0°35	20°16	24°17	18°51	18° 3	14°53	14°10	24° 6	n.a.	F 23
S 24	4 10 27	4°13'06	2♎45	7°37	27° 0	7°55	0°27	20°17	24°16	18°53	18° 2	14°52	14° 6	24°13	n.a.	S 24
S 25	4 14 23	5°10'40	14°48	8°38	28°10	8°33	0°20	20°17	24°14	18°55	18° 1	14°49	14° 3	24°19	n.a.	S 25
M26	4 18 20	6° 8'12	26°43	9°43	29°20	9°11	0°12	20°18	24°13	18°57	18° 0	14°43	14° 0	24°26	n.a.	M26
T 27	4 22 16	7° 5'42	8♏34	10°50	0♏30	9°49	0° 4	20°18	24°12	18°59	17°59	14°35	13°57	24°33	n.a.	T 27
W28	4 26 13	8° 3'11	20°25	12° 0	1°40	10°27	29♉57	20°18	24°10	19° 1	17°58	14°24	13°54	24°40	n.a.	W28
T 29	4 30 9	9° 0'39	2♐16	13°12	2°50	11° 5	29°49	20°18	24° 9	19° 4	17°57	14°11	13°51	24°46	n.a.	T 29
F 30	4 34 6	9°58'05	14°10	14°27	4° 0	11°43	29°42	20°R18	24° 7	19° 6	17°56	13°57	13°47	24°53	n.a.	F 30
S 31	4 38 2	10♐55'30	26♐ 9	15♏45	5♏10	12♑21	29♉35	20♑18	24♋ 6	19♏ 8	17♋54	13♍43	13♍44	25♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	14s42	4n40	9s 8	3n45	1n28	1n50	24s58	0s55	23n28	2n 1	17n46	2n30	22n59	1n 5	18s54	1s11	35n45	12n58	5n25	5n58	14s13		n.a.
F 2	16 14	16 58	4 59	9 4	3 35	0 57	1 47	24 59	0 54	23 27	2 1	17 45	2 30	22 59	1 5	18 55	1 11	35 45	12 59	5 29	5 59	14 15		n.a.
S 3	16 33	18 31	5 5	9 2	3 24	0 27	1 44	25 0	0 54	23 26	2 1	17 45	2 30	22 59	1 5	18 55	1 11	35 46	12 59	5 34	6 0	14 16		n.a.
S 4	16 50	19 16	4 57	9 3	3 13	0s 4	1 41	25 1	0 53	23 25	2 2	17 44	2 30	22 59	1 5	18 56	1 11	35 46	12 59	5 37	6 2	14 17		n.a.
M 5	17 8	19 9	4 37	9 6	3 1	0 35	1 38	25 2	0 52	23 24	2 2	17 43	2 31	22 59	1 5	18 56	1 11	35 47	13 0	5 40	6 3	14 19		n.a.
T 6	17 25	18 8	4 3	9 11	2 48	1 6	1 35	25 2	0 52	23 22	2 2	17 43	2 31	22 59	1 5	18 57	1 11	35 47	13 0	5 42	6 4	14 20		n.a.
W 7	17 42	16 15	3 17	9 18	2 35	1 37	1 31	25 2	0 51	23 21	2 2	17 42	2 31	23 0	1 5	18 58	1 11	35 47	13 0	5 43	6 6	14 22		n.a.
T 8	17 59	13 33	2 21	9 28	2 21	2 8	1 28	25 2	0 50	23 20	2 2	17 42	2 31	23 0	1 6	18 58	1 12	35 48	13 0	5 44	6 7	14 23		n.a.
F 9	18 15	10 5	1 16	9 39	2 7	2 39	1 25	25 2	0 50	23 19	2 3	17 41	2 32	23 0	1 6	18 59	1 12	35 48	13 1	5 44	6 8	14 24		n.a.
S 10	18 31	5 59	0 4	9 53	1 54	3 10	1 22	25 2	0 49	23 17	2 3	17 41	2 32	23 0	1 6	19 0	1 12	35 48	13 1	5 43	6 9	14 26		n.a.
S 11	18 47	1 26	1s10	10 8	1 40	3 41	1 18	25 2	0 48	23 16	2 3	17 41	2 32	23 0	1 6	19 0	1 12	35 49	13 1	5 44	6 11	14 27		n.a.
M12	19 2	3n21	2 21	10 25	1 26	4 11	1 15	25 1	0 48	23 14	2 3	17 40	2 32	23 0	1 6	19 1	1 12	35 49	13 2	5 45	6 12	14 29		n.a.
T 13	19 17	8 3	3 26	10 44	1 13	4 42	1 12	25 0	0 47	23 13	2 3	17 40	2 32	23 0	1 6	19 2	1 12	35 50	13 2	5 47	6 13	14 30		n.a.
W14	19 32	12 21	4 17	11 4	1 0	5 13	1 8	24 59	0 46	23 12	2 4	17 40	2 33	23 1	1 6	19 2	1 12	35 50	13 2	5 50	6 14	14 31		n.a.
T 15	19 46	15 51	4 50	11 25	0 47	5 43	1 5	24 58	0 46	23 10	2 4	17 39	2 33	23 1	1 6	19 3	1 12	35 50	13 3	5 53	6 16	14 33		n.a.
F 16	20 0	18 14	5 3	11 48	0 34	6 14	1 2	24 56	0 45	23 9	2 4	17 39	2 33	23 1	1 6	19 4	1 12	35 51	13 3	5 57	6 17	14 34		n.a.
S 17	20 14	19 19	4 54	12 12	0 22	6 44	0 58	24 55	0 44	23 7	2 4	17 39	2 33	23 1	1 6	19 4	1 12	35 51	13 3	6 1	6 18	14 36		n.a.
S 18	20 28	19 4	4 25	12 36	0 10	7 14	0 55	24 53	0 44	23 6	2 4	17 39	2 34	23 2	1 6	19 5	1 12	35 52	13 3	6 4	6 19	14 37		n.a.
M19	20 41	17 35	3 41	13 2	0s 2	7 44	0 52	24 51	0 43	23 4	2 4	17 39	2 34	23 2	1 6	19 6	1 12	35 52	13 4	6 7	6 21	14 38		n.a.
T 20	20 53	15 8	2 46	13 28	0 13	8 14	0 48	24 49	0 42	23 3	2 4	17 38	2 34	23 2	1 6	19 6	1 12	35 52	13 4	6 8	6 22	14 40		n.a.
W21	21 6	11 56	1 43	13 55	0 24	8 44	0 45	24 46	0 42	23 1	2 4	17 38	2 34	23 2	1 6	19 7	1 12	35 53	13 4	6 8	6 23	14 41		n.a.
T 22	21 18	8 16	0 36	14 23	0 34	9 13	0 42	24 44	0 41	22 59	2 4	17 38	2 34	23 3	1 6	19 8	1 12	35 53	13 4	6 8	6 25	14 43		n.a.
F 23	21 29	4 20	0n30	14 51	0 44	9 42	0 39	24 41	0 40	22 58	2 5	17 38	2 35	23 3	1 6	19 8	1 12	35 54	13 5	6 8	6 26	14 44		n.a.
S 24	21 40	0 17	1 33	15 20	0 53	10 11	0 35	24 38	0 40	22 56	2 5	17 38	2 35	23 3	1 6	19 9	1 12	35 54	13 5	6 9	6 27	14 45		n.a.
S 25	21 51	3s42	2 31	15 49	1 1	10 40	0 32	24 35	0 39	22 55	2 5	17 38	2 35	23 3	1 6	19 10	1 12	35 54	13 5	6 10	6 28	14 47		n.a.
M26	22 2	7 30	3 22	16 18	1 10	11 9	0 29	24 32	0 38	22 53	2 5	17 38	2 35	23 4	1 6	19 10	1 12	35 55	13 5	6 12	6 30	14 48		n.a.
T 27	22 12	10 59	4 4	16 47	1 17	11 37	0 25	24 28	0 38	22 51	2 5	17 38	2 36	23 4	1 6	19 11	1 12	35 55	13 5	6 16	6 31	14 49		n.a.
W28	22 22	14 1	4 35	17 16	1 25	12 6	0 22	24 25	0 37	22 50	2 5	17 39	2 36	23 4	1 6	19 12	1 12	35 56	13 6	6 20	6 32	14 51		n.a.
T 29	22 31	16 30	4 54	17 45	1 31	12 34	0 19	24 21	0 36	22 48	2 5	17 39	2 36	23 5	1 7	19 12	1 12	35 56	13 6	6 25	6 33	14 52		n.a.
F 30	22 40	18 17	5 0	18 15	1 37	13 1	0 16	24 17	0 36	22 46	2 5	17 39	2 36	23 5	1 7	19 13	1 12	35 56	13 6	6 31	6 35	14 53		n.a.
S 31	22s48	19s17	4n53	18s43	1s43	13s28	0n12	24s13	0s35	22n45	2n 5	17n39	2n36	23n 5	1n 7	19s13	1s12	35n57	13n 6	6n36	6n36	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1328779.5, Delta T = 93h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'22, Lahiri = -118°09'22 Julian Calendar 1 Jan. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8352 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8351 BCE

FEBRUARY 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 59	11♐52'53	8♉13	17♏ 5	6♏20	12♉59	29°R27	20°R18	24° 4	19♏10	17°R53	13°R31	13♍41	25♏ 6	n.a.	S 1
M 2	4 45 55	12°50'15	20°24	18°27	7°31	13°37	29♉20	20♌18	24♋ 3	19°12	17♋52	13♍21	13°38	25°13	n.a.	M 2
T 3	4 49 52	13°47'35	2♒43	19°51	8°41	14°16	29°13	20°17	24° 1	19°14	17°51	13°14	13°35	25°20	n.a.	T 3
W 4	4 53 48	14°44'54	15°15	21°18	9°51	14°54	29° 6	20°17	23°59	19°16	17°49	13° 9	13°31	25°27	n.a.	W 4
T 5	4 57 45	15°42'11	28° 1	22°47	11° 2	15°32	28°58	20°16	23°58	19°18	17°48	13° 7	13°28	25°33	n.a.	T 5
F 6	5 1 41	16°39'26	11♓ 5	24°19	12°12	16°10	28°51	20°16	23°56	19°20	17°47	13° 7	13°25	25°40	n.a.	F 6
S 7	5 5 38	17°36'40	24°30	25°52	13°22	16°48	28°45	20°15	23°54	19°22	17°46	13° 7	13°22	25°47	n.a.	S 7
S 8	5 9 34	18°33'53	8♈20	27°28	14°33	17°26	28°38	20°14	23°52	19°24	17°44	13° 6	13°19	25°54	n.a.	S 8
M 9	5 13 31	19°31'04	22°34	29° 6	15°43	18° 4	28°31	20°13	23°50	19°26	17°43	13° 3	13°16	26° 0	n.a.	M 9
T 10	5 17 27	20°28'14	7♉13	0♐46	16°54	18°42	28°24	20°12	23°49	19°28	17°41	12°58	13°12	26° 7	n.a.	T 10
W11	5 21 24	21°25'22	22°11	2°28	18° 5	19°20	28°18	20°11	23°47	19°30	17°40	12°50	13° 9	26°14	n.a.	W11
T 12	5 25 20	22°22'29	7♊21	4°13	19°15	19°58	28°11	20°10	23°45	19°32	17°39	12°40	13° 6	26°20	n.a.	T 12
F 13	5 29 17	23°19'36	22°33	5°59	20°26	20°36	28° 5	20° 8	23°43	19°34	17°37	12°30	13° 3	26°27	n.a.	F 13
S 14	5 33 13	24°16'41	7♋36	7°48	21°37	21°14	27°59	20° 7	23°41	19°36	17°36	12°20	13° 0	26°34	n.a.	S 14
S 15	5 37 10	25°13'45	22°20	9°39	22°47	21°51	27°53	20° 5	23°39	19°38	17°34	12°11	12°57	26°41	n.a.	S 15
M16	5 41 6	26°10'49	6♌39	11°32	23°58	22°29	27°47	20° 4	23°37	19°40	17°33	12° 5	12°53	26°47	n.a.	M16
T 17	5 45 3	27° 7'51	20°30	13°27	25° 9	23° 7	27°41	20° 2	23°35	19°42	17°31	12° 1	12°50	26°54	n.a.	T 17
W18	5 48 59	28° 4'53	3♍51	15°24	26°20	23°45	27°35	20° 0	23°33	19°44	17°30	12° 0	12°47	27° 1	n.a.	W18
T 19	5 52 56	29° 1'55	16°46	17°24	27°31	24°23	27°30	19°58	23°30	19°46	17°28	11°D59	12°44	27° 7	n.a.	T 19
F 20	5 56 52	29°58'56	29°18	19°25	28°42	25° 1	27°24	19°56	23°28	19°48	17°27	12°R 0	12°41	27°14	n.a.	F 20
S 21	6 0 49	0♉55'56	11♎32	21°27	29°53	25°39	27°19	19°54	23°26	19°49	17°25	11°59	12°37	27°21	n.a.	S 21
S 22	6 4 45	1°52'56	23°34	23°32	1♐ 4	26°17	27°14	19°52	23°24	19°51	17°24	11°57	12°34	27°28	n.a.	S 22
M23	6 8 42	2°49'56	5♏28	25°38	2°16	26°55	27° 9	19°50	23°22	19°53	17°22	11°53	12°31	27°34	n.a.	M23
T 24	6 12 39	3°46'55	17°19	27°46	3°27	27°33	27° 4	19°48	23°19	19°55	17°21	11°46	12°28	27°41	n.a.	T 24
W25	6 16 35	4°43'54	29°10	29°54	4°38	28°11	26°59	19°45	23°17	19°56	17°19	11°37	12°25	27°48	n.a.	W25
T 26	6 20 32	5°40'52	11♐ 4	2♉ 4	5°49	28°49	26°54	19°43	23°15	19°58	17°17	11°26	12°22	27°54	n.a.	T 26
F 27	6 24 28	6°37'50	23° 3	4°14	7° 1	29°27	26°50	19°40	23°13	20° 0	17°16	11°14	12°18	28° 1	n.a.	F 27
S 28	6 28 25	7♉34'48	5♉10	6♉25	8♐12	0♒ 5	26♉46	19♌37	23♋10	20♏ 1	17♋14	11♍ 2	12♍15	28♏ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	19s25	4n33	19s12	1s48	13s55	0n 9	24s 8	0s35	22n43	2n 5	17n40	2n37	23n 5	1n 7	19s14	1s12	35n57	13n 6	6n41	6n37	14s56		n.a.
M 2	23 4	18 39	4 1	19 40	1 52	14 22	0 6	24 4	0 34	22 41	2 5	17 40	2 37	23 6	1 7	19 15	1 12	35 57	13 7	6 45	6 38	14 57		n.a.
T 3	23 12	17 1	3 16	20 8	1 56	14 49	0 3	23 59	0 33	22 40	2 5	17 40	2 37	23 6	1 7	19 15	1 12	35 58	13 7	6 48	6 40	14 59		n.a.
W 4	23 19	14 32	2 22	20 35	1 59	15 15	0s 0	23 54	0 33	22 38	2 5	17 41	2 37	23 6	1 7	19 16	1 12	35 58	13 7	6 50	6 41	15 0		n.a.
T 5	23 25	11 19	1 19	21 2	2 2	15 40	0 3	23 49	0 32	22 37	2 5	17 41	2 38	23 7	1 7	19 17	1 12	35 58	13 7	6 51	6 42	15 2		n.a.
F 6	23 31	7 29	0 11	21 28	2 4	16 6	0 6	23 43	0 31	22 35	2 5	17 41	2 38	23 7	1 7	19 17	1 12	35 59	13 7	6 51	6 43	15 3		n.a.
S 7	23 37	3 10	1s 0	21 53	2 6	16 31	0 9	23 38	0 31	22 33	2 5	17 42	2 38	23 8	1 7	19 18	1 12	35 59	13 7	6 51	6 45	15 4		n.a.
S 8	23 42	1n26	2 9	22 17	2 7	16 55	0 12	23 32	0 30	22 32	2 5	17 42	2 38	23 8	1 7	19 18	1 12	36 0	13 8	6 51	6 46	15 6		n.a.
M 9	23 47	6 6	3 13	22 40	2 7	17 19	0 15	23 27	0 29	22 30	2 5	17 43	2 38	23 8	1 7	19 19	1 12	36 0	13 8	6 52	6 47	15 7		n.a.
T 10	23 51	10 31	4 5	23 2	2 7	17 43	0 18	23 21	0 29	22 28	2 5	17 43	2 39	23 9	1 7	19 20	1 12	36 0	13 8	6 54	6 48	15 8		n.a.
W11	23 55	14 22	4 42	23 23	2 6	18 6	0 21	23 14	0 28	22 27	2 4	17 44	2 39	23 9	1 7	19 20	1 12	36 1	13 8	6 57	6 50	15 10		n.a.
T 12	23 59	17 19	5 0	23 43	2 4	18 29	0 24	23 8	0 28	22 25	2 4	17 44	2 39	23 9	1 7	19 21	1 12	36 1	13 8	7 1	6 51	15 11		n.a.
F 13	24 2	19 4	4 57	24 1	2 2	18 52	0 26	23 2	0 27	22 24	2 4	17 45	2 39	23 10	1 7	19 21	1 12	36 1	13 8	7 5	6 52	15 12		n.a.
S 14	24 5	19 27	4 33	24 17	1 59	19 13	0 29	22 55	0 26	22 22	2 4	17 46	2 39	23 10	1 7	19 22	1 12	36 2	13 8	7 9	6 53	15 14		n.a.
S 15	24 7	18 30	3 51	24 32	1 56	19 35	0 32	22 48	0 26	22 21	2 4	17 46	2 40	23 11	1 7	19 23	1 12	36 2	13 8	7 13	6 55	15 15		n.a.
M16	24 9	16 23	2 56	24 45	1 52	19 56	0 34	22 41	0 25	22 19	2 4	17 47	2 40	23 11	1 7	19 23	1 13	36 2	13 9	7 15	6 56	15 16		n.a.
T 17	24 11	13 22	1 52	24 56	1 47	20 16	0 37	22 34	0 24	22 17	2 4	17 48	2 40	23 11	1 7	19 24	1 13	36 2	13 9	7 17	6 57	15 18		n.a.
W18	24 12	9 45	0 43	25 5	1 42	20 36	0 39	22 27	0 24	22 16	2 4	17 49	2 40	23 12	1 7	19 24	1 13	36 3	13 9	7 17	6 58	15 19		n.a.
T 19	24 13	5 47	0n25	25 12	1 36	20 56	0 42	22 19	0 23	22 15	2 4	17 49	2 40	23 12	1 7	19 25	1 13	36 3	13 9	7 17	7 0	15 20		n.a.
F 20	24 13	1 40	1 31	25 16	1 30	21 14	0 44	22 12	0 22	22 13	2 3	17 50	2 41	23 13	1 7	19 25	1 13	36 3	13 9	7 17	7 1	15 21		n.a.
S 21	24 13	2s25	2 30	25 19	1 23	21 33	0 47	22 4	0 22	22 12	2 3	17 51	2 41	23 13	1 7	19 26	1 13	36 4	13 9	7 17	7 2	15 23		n.a.
S 22	24 12	6 19	3 22	25 19	1 15	21 51	0 49	21 56	0 21	22 10	2 3	17 52	2 41	23 13	1 7	19 26	1 13	36 4	13 9	7 18	7 4	15 24		n.a.
M23	24 11	9 56	4 5	25 16	1 7	22 8	0 51	21 48	0 21	22 9	2 3	17 53	2 41	23 14	1 7	19 27	1 13	36 4	13 9	7 20	7 5	15 25		n.a.
T 24	24 9	13 9	4 36	25 11	0 59	22 24	0 53	21 39	0 20	22 8	2 3	17 54	2 41	23 14	1 7	19 27	1 13	36 4	13 9	7 23	7 6	15 27		n.a.
W25	24 7	15 49	4 56	25 3	0 50	22 40	0 56	21 31	0 19	22 6	2 3	17 55	2 41	23 15	1 7	19 28	1 13	36 5	13 9	7 26	7 7	15 28		n.a.
T 26	24 5	17 50	5 3	24 53	0 41	22 56	0 58	21 22	0 19	22 5	2 2	17 56	2 42	23 15	1 7	19 29	1 13	36 5	13 9	7 30	7 9	15 29		n.a.
F 27	24 2	19 6	4 57	24 40	0 31	23 10	1 0	21 14	0 18	22 4	2 2	17 57	2 42	23 15	1 7	19 29	1 13	36 5	13 9	7 35	7 10	15 31		n.a.
S 28	23s59	19s30	4n37	24s25	0s22	23s24	1s 2	21s 5	0s18	22n 2	2n 2	17n58	2n42	23n16	1n 7	19s30	1s13	36n 5	13n 9	7n40	7n11	15s32		n.a.

Julian Day Number = -1328748.5, Delta T = 93h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'18, Lahiri = -118°09'18 Julian Calendar 1 Feb. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 21	8♉31'45	17♉24	8♉36	9♐24	0♒43	26°R41	19°R35	23°R 8	20♏ 3	17°R13	10°R52	12♍12	28♏15	n.a.	S 1
M 2	6 36 18	9°28'42	29°48	10°47	10°35	1°21	26♉37	19♌32	23♋ 6	20° 5	17♋11	10♍44	12° 9	28°21	n.a.	M 2
T 3	6 40 14	10°25'38	12♒21	12°58	11°47	1°59	26°34	19°29	23° 3	20° 6	17° 9	10°38	12° 6	28°28	n.a.	T 3
W 4	6 44 11	11°22'33	25° 5	15° 8	12°58	2°37	26°30	19°26	23° 1	20° 8	17° 8	10°35	12° 3	28°35	n.a.	W 4
T 5	6 48 7	12°19'28	8♓ 2	17°18	14°10	3°15	26°27	19°23	22°58	20° 9	17° 6	10°D33	11°59	28°42	n.a.	T 5
F 6	6 52 4	13°16'23	21°13	19°26	15°21	3°53	26°23	19°20	22°56	20°11	17° 5	10°34	11°56	28°48	n.a.	F 6
S 7	6 56 1	14°13'17	4♈42	21°33	16°33	4°31	26°20	19°17	22°54	20°12	17° 3	10°34	11°53	28°55	n.a.	S 7
S 8	6 59 57	15°10'10	18°28	23°39	17°45	5° 9	26°17	19°14	22°51	20°14	17° 1	10°R35	11°50	29° 2	n.a.	S 8
M 9	7 3 54	16° 7'03	2♉34	25°43	18°57	5°47	26°14	19°10	22°49	20°15	17° 0	10°34	11°47	29° 8	n.a.	M 9
T 10	7 7 50	17° 3'56	16°58	27°45	20° 8	6°25	26°12	19° 7	22°46	20°17	16°58	10°30	11°43	29°15	n.a.	T 10
W11	7 11 47	18° 0'48	1♊38	29°46	21°20	7° 3	26° 9	19° 3	22°44	20°18	16°56	10°25	11°40	29°22	n.a.	W11
T 12	7 15 43	18°57'40	16°27	1♒44	22°32	7°41	26° 7	19° 0	22°42	20°19	16°55	10°19	11°37	29°29	n.a.	T 12
F 13	7 19 40	19°54'32	1♋19	3°41	23°44	8°19	26° 5	18°56	22°39	20°21	16°53	10°11	11°34	29°35	n.a.	F 13
S 14	7 23 36	20°51'24	16° 6	5°35	24°56	8°57	26° 3	18°53	22°37	20°22	16°52	10° 4	11°31	29°42	n.a.	S 14
S 15	7 27 33	21°48'16	0♌38	7°28	26° 8	9°35	26° 1	18°49	22°34	20°23	16°50	9°58	11°28	29°49	n.a.	S 15
M16	7 31 30	22°45'08	14°50	9°18	27°20	10°13	26° 0	18°45	22°32	20°25	16°48	9°53	11°24	29°56	n.a.	M16
T 17	7 35 26	23°42'00	28°37	11° 6	28°32	10°51	25°58	18°42	22°29	20°26	16°47	9°51	11°21	0♐ 2	n.a.	T 17
W18	7 39 23	24°38'52	11♍59	12°51	29°45	11°29	25°57	18°38	22°27	20°27	16°45	9°D51	11°18	0° 9	n.a.	W18
T 19	7 43 19	25°35'45	24°56	14°35	0♉57	12° 7	25°56	18°34	22°24	20°28	16°43	9°51	11°15	0°16	n.a.	T 19
F 20	7 47 16	26°32'38	7♎32	16°16	2° 9	12°45	25°55	18°30	22°22	20°29	16°42	9°53	11°12	0°22	n.a.	F 20
S 21	7 51 13	27°29'32	19°49	17°56	3°21	13°23	25°55	18°26	22°20	20°31	16°40	9°54	11° 8	0°29	n.a.	S 21
S 22	7 55 9	28°26'27	1♏53	19°33	4°34	14° 2	25°54	18°22	22°17	20°32	16°39	9°R54	11° 5	0°36	n.a.	S 22
M23	7 59 6	29°23'22	13°49	21° 7	5°46	14°40	25°54	18°18	22°15	20°33	16°37	9°53	11° 2	0°43	n.a.	M23
T 24	8 3 2	0♒20'17	25°41	22°40	6°59	15°18	25°D54	18°14	22°12	20°34	16°35	9°50	10°59	0°49	n.a.	T 24
W25	8 6 59	1°17'14	7♐34	24°10	8°11	15°56	25°54	18°10	22°10	20°35	16°34	9°46	10°56	0°56	n.a.	W25
T 26	8 10 56	2°14'11	19°32	25°38	9°24	16°34	25°54	18° 5	22° 7	20°36	16°32	9°40	10°53	1° 3	n.a.	T 26
F 27	8 14 52	3°11'09	1♑37	27° 4	10°36	17°12	25°55	18° 1	22° 5	20°37	16°31	9°34	10°49	1° 9	n.a.	F 27
S 28	8 18 49	4° 8'07	13°52	28°27	11°49	17°50	25°55	17°57	22° 3	20°38	16°29	9°28	10°46	1°16	n.a.	S 28
S 29	8 22 45	5° 5'06	26°19	29°48	13° 2	18°28	25°56	17°53	22° 0	20°39	16°28	9°22	10°43	1°23	n.a.	S 29
M30	8 26 42	6° 2'06	8♒57	1♓ 7	14°15	19° 6	25°57	17°48	21°58	20°39	16°26	9°18	10°40	1°30	n.a.	M30
T 31	8 30 39	6♒59'06	21♒49	2♓23	15♉27	19♒45	25♉58	17♌44	21♋56	20♏40	16♋25	9♍15	10♍37	1♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	19s 1	4n 4	24s 8	0s12	23s38	1s 4	20s56	0s17	22n 1	2n 2	17n59	2n42	23n16	1n 7	19s30	1s13	36n 6	13n 9	7n44	7n12	15s33		n.a.
M 2	23 52	17 36	3 20	23 48	0 2	23 51	1 6	20 46	0 16	22 0	2 2	18 0	2 42	23 17	1 7	19 31	1 13	36 6	13 9	7 47	7 14	15 34		n.a.
T 3	23 47	15 20	2 25	23 26	0n 8	24 3	1 7	20 37	0 16	21 59	2 1	18 1	2 42	23 17	1 7	19 31	1 13	36 6	13 9	7 49	7 15	15 36		n.a.
W 4	23 42	12 18	1 22	23 2	0 18	24 14	1 9	20 28	0 15	21 58	2 1	18 2	2 43	23 18	1 7	19 32	1 13	36 6	13 9	7 51	7 16	15 37		n.a.
T 5	23 37	8 37	0 14	22 36	0 28	24 25	1 11	20 18	0 15	21 57	2 1	18 3	2 43	23 18	1 7	19 32	1 13	36 6	13 9	7 51	7 17	15 38		n.a.
F 6	23 32	4 27	0s57	22 8	0 38	24 35	1 12	20 8	0 14	21 56	2 1	18 4	2 43	23 18	1 7	19 32	1 13	36 7	13 9	7 51	7 19	15 40		n.a.
S 7	23 26	0n 1	2 6	21 39	0 48	24 44	1 14	19 58	0 13	21 55	2 0	18 6	2 43	23 19	1 7	19 33	1 13	36 7	13 9	7 51	7 20	15 41		n.a.
S 8	23 19	4 34	3 9	21 8	0 57	24 53	1 15	19 48	0 13	21 54	2 0	18 7	2 43	23 19	1 7	19 33	1 13	36 7	13 9	7 50	7 21	15 42		n.a.
M 9	23 12	8 59	4 2	20 37	1 6	25 1	1 17	19 38	0 12	21 53	2 0	18 8	2 43	23 20	1 7	19 34	1 13	36 7	13 9	7 51	7 22	15 43		n.a.
T 10	23 5	12 58	4 42	20 4	1 15	25 8	1 18	19 28	0 11	21 52	2 0	18 9	2 43	23 20	1 8	19 34	1 13	36 7	13 9	7 52	7 24	15 45		n.a.
W11	22 57	16 13	5 3	19 31	1 23	25 15	1 19	19 17	0 11	21 51	2 0	18 10	2 43	23 21	1 8	19 35	1 14	36 7	13 9	7 54	7 25	15 46		n.a.
T 12	22 49	18 27	5 5	18 57	1 31	25 21	1 21	19 7	0 10	21 50	1 59	18 12	2 44	23 21	1 8	19 35	1 14	36 8	13 8	7 57	7 26	15 47		n.a.
F 13	22 41	19 26	4 47	18 23	1 38	25 26	1 22	18 56	0 10	21 50	1 59	18 13	2 44	23 21	1 8	19 36	1 14	36 8	13 8	8 0	7 27	15 49		n.a.
S 14	22 32	19 6	4 9	17 48	1 45	25 30	1 23	18 45	0 9	21 49	1 59	18 14	2 44	23 22	1 8	19 36	1 14	36 8	13 8	8 2	7 29	15 50		n.a.
S 15	22 23	17 30	3 16	17 13	1 51	25 34	1 24	18 34	0 8	21 48	1 59	18 15	2 44	23 22	1 8	19 36	1 14	36 8	13 8	8 5	7 30	15 51		n.a.
M16	22 13	14 50	2 11	16 38	1 57	25 36	1 25	18 23	0 8	21 48	1 58	18 17	2 44	23 23	1 8	19 37	1 14	36 8	13 8	8 7	7 31	15 52		n.a.
T 17	22 3	11 24	1 0	16 3	2 2	25 38	1 26	18 12	0 7	21 47	1 58	18 18	2 44	23 23	1 8	19 37	1 14	36 8	13 8	8 7	7 32	15 54		n.a.
W18	21 53	7 28	0n12	15 29	2 7	25 40	1 26	18 0	0 7	21 47	1 58	18 19	2 44	23 23	1 8	19 38	1 14	36 8	13 8	8 8	7 33	15 55		n.a.
T 19	21 42	3 18	1 21	14 54	2 11	25 40	1 27	17 49	0 6	21 46	1 58	18 21	2 44	23 24	1 7	19 38	1 14	36 8	13 8	8 7	7 35	15 56		n.a.
F 20	21 31	0s53	2 24	14 20	2 15	25 40	1 28	17 37	0 6	21 46	1 57	18 22	2 44	23 24	1 7	19 38	1 14	36 8	13 7	8 7	7 36	15 57		n.a.
S 21	21 20	4 56	3 20	13 47	2 18	25 39	1 28	17 25	0 5	21 45	1 57	18 23	2 44	23 25	1 7	19 39	1 14	36 8	13 7	8 6	7 37	15 59		n.a.
S 22	21 8	8 42	4 5	13 14	2 20	25 37	1 29	17 14	0 4	21 45	1 57	18 25	2 44	23 25	1 7	19 39	1 14	36 9	13 7	8 6	7 38	16 0		n.a.
M23	20 56	12 4	4 39	12 41	2 22	25 35	1 29	17 2	0 4	21 44	1 56	18 26	2 44	23 26	1 7	19 39	1 14	36 9	13 7	8 7	7 40	16 1		n.a.
T 24	20 44	14 56	5 1	12 10	2 23	25 31	1 30	16 49	0 3	21 44	1 56	18 28	2 45	23 26	1 7	19 40	1 14	36 9	13 7	8 8	7 41	16 2		n.a.
W25	20 31	17 11	5 10	11 39	2 24	25 27	1 30	16 37	0 3	21 44	1 56	18 29	2 45	23 26	1 7	19 40	1 14	36 9	13 6	8 10	7 42	16 4		n.a.
T 26	20 18	18 42	5 6	11 8	2 24	25 23	1 30	16 25	0 2	21 44	1 56	18 30	2 45	23 27	1 7	19 40	1 14	36 9	13 6	8 12	7 43	16 5		n.a.
F 27	20 4	19 25	4 48	10 39	2 24	25 17	1 30	16 12	0 1	21 44	1 55	18 32	2 45	23 27	1 7	19 41	1 14	36 9	13 6	8 14	7 45	16 6		n.a.
S 28	19 51	19 13	4 17	10 11	2 22	25 11	1 31	16 0	0 1	21 43	1 55	18 33	2 45	23 27	1 7	19 41	1 14	36 9	13 6	8 17	7 46	16 7		n.a.
S 29	19 37	18 6	3 33	9 43	2 21	25 4	1 31	15 47	0 0	21 43	1 55	18 35	2 45	23 28	1 7	19 41	1 14	36 9	13 6	8 19	7 47	16 9		n.a.
M30	19 22	16 4	2 38	9 17	2 19	24 56	1 31	15 34	0n 0	21 43	1 55	18 36	2 45	23 28	1 7	19 42	1 14	36 9	13 5	8 20	7 48	16 10		n.a.
T 31	19s 7	13s13	1n34	8s52	2n16	24s47	1s30	15s22	0n 1	21n43	1n54	18n37	2n45	23n29	1n 7	19s42	1s15	36n 9	13n 5	8n22	7n50	16s11		n.a.

Julian Day Number = -1328720.5, Delta T = 93h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'14, Lahiri = -118°09'14 Julian Calendar 1 March 8351 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8352 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8351 BCE

APRIL 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 35	7♒56'07	4♓53	3♓36	16♉40	20♒23	25♉59	17°R40	21°R53	20♏41	16°R23	9°D14	10♍34	1♐43	n.a.	W 1
T 2	8 38 32	8°53'08	18°10	4°48	17°53	21° 1	26° 1	17♌35	21♋51	20°42	16♋22	9♍14	10°30	1°50	n.a.	T 2
F 3	8 42 28	9°50'10	1♈39	5°56	19° 6	21°39	26° 3	17°31	21°49	20°43	16°20	9°15	10°27	1°57	n.a.	F 3
S 4	8 46 25	10°47'13	15°20	7° 2	20°19	22°17	26° 5	17°26	21°46	20°43	16°19	9°16	10°24	2° 3	n.a.	S 4
S 5	8 50 22	11°44'16	29°14	8° 5	21°32	22°55	26° 7	17°22	21°44	20°44	16°17	9°18	10°21	2°10	n.a.	S 5
M 6	8 54 18	12°41'20	13♉18	9° 5	22°45	23°34	26° 9	17°17	21°42	20°45	16°16	9°R18	10°18	2°17	n.a.	M 6
T 7	8 58 15	13°38'24	27°33	10° 2	23°58	24°12	26°11	17°13	21°40	20°45	16°15	9°18	10°14	2°23	n.a.	T 7
W 8	9 2 11	14°35'29	11♊56	10°55	25°11	24°50	26°14	17° 8	21°38	20°46	16°13	9°16	10°11	2°30	n.a.	W 8
T 9	9 6 8	15°32'35	26°22	11°46	26°24	25°28	26°17	17° 4	21°35	20°46	16°12	9°13	10° 8	2°37	n.a.	T 9
F 10	9 10 5	16°29'41	10♋48	12°33	27°37	26° 7	26°19	16°59	21°33	20°47	16°11	9°10	10° 5	2°44	n.a.	F 10
S 11	9 14 1	17°26'48	25° 8	13°17	28°51	26°45	26°23	16°55	21°31	20°47	16° 9	9° 7	10° 2	2°50	n.a.	S 11
S 12	9 17 58	18°23'57	9♌17	13°57	0♒ 4	27°23	26°26	16°50	21°29	20°48	16° 8	9° 5	9°59	2°57	n.a.	S 12
M13	9 21 55	19°21'06	23°11	14°33	1°17	28° 1	26°29	16°46	21°27	20°48	16° 7	9° 3	9°55	3° 4	n.a.	M13
T 14	9 25 51	20°18'16	6♍46	15° 5	2°30	28°40	26°33	16°42	21°25	20°49	16° 5	9°D 3	9°52	3°11	n.a.	T 14
W15	9 29 48	21°15'28	20° 0	15°33	3°44	29°18	26°37	16°37	21°23	20°49	16° 4	9° 3	9°49	3°17	n.a.	W15
T 16	9 33 44	22°12'40	2♎53	15°57	4°57	29°56	26°40	16°33	21°21	20°49	16° 3	9° 4	9°46	3°24	n.a.	T 16
F 17	9 37 41	23° 9'55	15°28	16°16	6°11	0♓35	26°45	16°28	21°19	20°49	16° 2	9° 5	9°43	3°31	n.a.	F 17
S 18	9 41 38	24° 7'10	27°46	16°30	7°24	1°13	26°49	16°24	21°17	20°50	16° 0	9° 6	9°40	3°37	n.a.	S 18
S 19	9 45 34	25° 4'28	9♏52	16°40	8°38	1°51	26°53	16°19	21°15	20°50	15°59	9° 7	9°36	3°44	n.a.	S 19
M20	9 49 31	26° 1'47	21°50	16°R45	9°51	2°30	26°58	16°15	21°13	20°50	15°58	9°R 8	9°33	3°51	n.a.	M20
T 21	9 53 28	26°59'07	3♐43	16°44	11° 5	3° 8	27° 3	16°11	21°11	20°50	15°57	9° 8	9°30	3°58	n.a.	T 21
W22	9 57 24	27°56'29	15°37	16°39	12°19	3°46	27° 7	16° 6	21°10	20°50	15°56	9° 7	9°27	4° 4	n.a.	W22
T 23	10 1 21	28°53'53	27°37	16°28	13°33	4°25	27°12	16° 2	21° 8	20°51	15°55	9° 6	9°24	4°11	n.a.	T 23
F 24	10 5 17	29°51'19	9♑46	16°13	14°46	5° 3	27°18	15°58	21° 6	20°51	15°54	9° 5	9°20	4°18	n.a.	F 24
S 25	10 9 14	0♓48'46	22° 7	15°52	16° 0	5°42	27°23	15°53	21° 4	20°R51	15°53	9° 4	9°17	4°24	n.a.	S 25
S 26	10 13 11	1°46'15	4♒44	15°26	17°14	6°20	27°29	15°49	21° 3	20°51	15°52	9° 3	9°14	4°31	n.a.	S 26
M27	10 17 7	2°43'46	17°37	14°56	18°28	6°59	27°34	15°45	21° 1	20°51	15°51	9° 2	9°11	4°38	n.a.	M27
T 28	10 21 4	3°41'18	0♓47	14°22	19°42	7°37	27°40	15°41	21° 0	20°50	15°50	9° 2	9° 8	4°45	n.a.	T 28
W29	10 25 1	4°38'51	14°14	13°43	20°56	8°16	27°46	15°37	20°58	20°50	15°49	9°D 2	9° 5	4°51	n.a.	W29
T 30	10 28 57	5♓36'27	27♓56	13♓ 1	22♒10	8♓54	27♉52	15♌32	20♋56	20♏50	15♋48	9♍ 2	9♍ 1	4♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	9s40	0n24	8s28	2n12	24s38	1s30	15s 9	0n 2	21n43	1n54	18n39	2n45	23n29	1n 7	19s42	1s15	36n 9	13n 5	8n22	7n51	16s12		n.a.
T 2	18 37	5 34	0s49	8 5	2 8	24 28	1 30	14 55	0 2	21 44	1 54	18 40	2 45	23 29	1 7	19 42	1 15	36 9	13 5	8 22	7 52	16 13		n.a.
F 3	18 21	1 9	2 0	7 44	2 4	24 17	1 30	14 42	0 3	21 44	1 53	18 42	2 45	23 30	1 7	19 43	1 15	36 8	13 4	8 21	7 53	16 15		n.a.
S 4	18 5	3n24	3 5	7 23	1 58	24 6	1 29	14 29	0 3	21 44	1 53	18 43	2 45	23 30	1 7	19 43	1 15	36 8	13 4	8 21	7 55	16 16		n.a.
S 5	17 49	7 49	4 1	7 5	1 53	23 54	1 29	14 16	0 4	21 44	1 53	18 44	2 45	23 30	1 7	19 43	1 15	36 8	13 4	8 20	7 56	16 17		n.a.
M 6	17 33	11 52	4 43	6 48	1 46	23 41	1 28	14 2	0 4	21 44	1 53	18 46	2 45	23 31	1 7	19 43	1 15	36 8	13 4	8 20	7 57	16 18		n.a.
T 7	17 16	15 16	5 8	6 32	1 39	23 28	1 28	13 49	0 5	21 45	1 52	18 47	2 45	23 31	1 7	19 44	1 15	36 8	13 3	8 20	7 58	16 19		n.a.
W 8	16 59	17 46	5 14	6 18	1 32	23 13	1 27	13 35	0 6	21 45	1 52	18 49	2 45	23 31	1 7	19 44	1 15	36 8	13 3	8 21	8 0	16 21		n.a.
T 9	16 42	19 10	5 1	6 6	1 23	22 59	1 27	13 21	0 6	21 45	1 52	18 50	2 45	23 32	1 7	19 44	1 15	36 8	13 3	8 22	8 1	16 22		n.a.
F 10	16 24	19 19	4 28	5 55	1 15	22 43	1 26	13 7	0 7	21 46	1 51	18 51	2 45	23 32	1 7	19 44	1 15	36 8	13 2	8 23	8 2	16 23		n.a.
S 11	16 6	18 13	3 39	5 47	1 5	22 27	1 25	12 53	0 7	21 46	1 51	18 53	2 45	23 32	1 7	19 44	1 15	36 8	13 2	8 24	8 3	16 24		n.a.
S 12	15 48	16 0	2 37	5 40	0 55	22 10	1 24	12 39	0 8	21 47	1 51	18 54	2 45	23 33	1 7	19 45	1 15	36 8	13 2	8 25	8 5	16 26		n.a.
M13	15 30	12 53	1 27	5 35	0 45	21 53	1 23	12 25	0 8	21 47	1 51	18 55	2 45	23 33	1 7	19 45	1 15	36 7	13 1	8 26	8 6	16 27		n.a.
T 14	15 11	9 7	0 13	5 33	0 34	21 34	1 22	12 11	0 9	21 48	1 50	18 57	2 44	23 33	1 7	19 45	1 15	36 7	13 1	8 26	8 7	16 28		n.a.
W15	14 52	5 0	1n 0	5 32	0 22	21 16	1 21	11 57	0 10	21 49	1 50	18 58	2 44	23 34	1 7	19 45	1 15	36 7	13 1	8 26	8 8	16 29		n.a.
T 16	14 33	0 46	2 8	5 34	0 10	20 56	1 20	11 42	0 10	21 49	1 50	19 0	2 44	23 34	1 7	19 45	1 15	36 7	13 0	8 26	8 9	16 30		n.a.
F 17	14 14	3s24	3 8	5 38	0s 3	20 37	1 19	11 28	0 11	21 50	1 50	19 1	2 44	23 34	1 7	19 45	1 16	36 7	13 0	8 25	8 11	16 31		n.a.
S 18	13 54	7 20	3 58	5 44	0 16	20 16	1 18	11 13	0 11	21 51	1 49	19 2	2 44	23 35	1 7	19 45	1 16	36 7	13 0	8 25	8 12	16 33		n.a.
S 19	13 35	10 53	4 37	5 52	0 29	19 55	1 16	10 59	0 12	21 52	1 49	19 3	2 44	23 35	1 7	19 46	1 16	36 6	12 59	8 24	8 13	16 34		n.a.
M20	13 15	13 57	5 3	6 3	0 43	19 33	1 15	10 44	0 12	21 53	1 49	19 5	2 44	23 35	1 7	19 46	1 16	36 6	12 59	8 24	8 14	16 35		n.a.
T 21	12 55	16 26	5 15	6 16	0 57	19 11	1 14	10 29	0 13	21 53	1 48	19 6	2 44	23 35	1 7	19 46	1 16	36 6	12 59	8 24	8 16	16 36		n.a.
W22	12 34	18 12	5 15	6 31	1 11	18 49	1 12	10 14	0 14	21 54	1 48	19 7	2 44	23 36	1 7	19 46	1 16	36 6	12 58	8 24	8 17	16 37		n.a.
T 23	12 14	19 12	5 1	6 48	1 25	18 26	1 11	9 59	0 14	21 55	1 48	19 9	2 44	23 36	1 7	19 46	1 16	36 5	12 58	8 25	8 18	16 39		n.a.
F 24	11 53	19 19	4 33	7 8	1 40	18 2	1 9	9 44	0 15	21 56	1 48	19 10	2 44	23 36	1 7	19 46	1 16	36 5	12 57	8 25	8 19	16 40		n.a.
S 25	11 32	18 32	3 52	7 29	1 54	17 38	1 8	9 29	0 15	21 57	1 47	19 11	2 43	23 36	1 7	19 46	1 16	36 5	12 57	8 26	8 21	16 41		n.a.
S 26	11 11	16 49	2 59	7 52	2 8	17 13	1 6	9 14	0 16	21 58	1 47	19 12	2 43	23 37	1 7	19 46	1 16	36 5	12 57	8 26	8 22	16 42		n.a.
M27	10 50	14 13	1 56	8 17	2 22	16 48	1 4	8 59	0 16	21 59	1 47	19 13	2 43	23 37	1 7	19 46	1 16	36 4	12 56	8 26	8 23	16 43		n.a.
T 28	10 28	10 51	0 46	8 43	2 35	16 22	1 3	8 44	0 17	22 1	1 47	19 15	2 43	23 37	1 6	19 46	1 16	36 4	12 56	8 26	8 24	16 44		n.a.
W29	10 7	6 50	0s29	9 10	2 47	15 57	1 1	8 28	0 17	22 2	1 46	19 16	2 43	23 37	1 6	19 46	1 16	36 4	12 55	8 26	8 26	16 46		n.a.
T 30	9s45	2s25	1s43	9s37	2s59	15s30	0s59	8s13	0n18	22n 3	1n46	19n17	2n43	23n37	1n 6	19s46	1s16	36n 4	12n55	8n26	8n27	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1328689.5, Delta T = 93h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'10, Lahiri = -118°09'10 Julian Calendar 1 Apr. 8351 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 54	6♓34'03	11♈51	12°R17	23♒24	9♓33	27♉58	15°R28	20°R55	20°R50	15°R47	9♍ 2	8♍58	5♐ 5	n.a.	F 1
S 2	10 36 50	7°31'42	25°55	11♓30	24°38	10°12	28° 5	15♌24	20♋54	20♏50	15♋46	9° 3	8°55	5°12	n.a.	S 2
S 3	10 40 47	8°29'22	10♉ 6	10°42	25°52	10°50	28°11	15°20	20°52	20°50	15°45	9° 3	8°52	5°18	n.a.	S 3
M 4	10 44 44	9°27'03	24°21	9°54	27° 6	11°29	28°18	15°17	20°51	20°49	15°45	9°R 3	8°49	5°25	n.a.	M 4
T 5	10 48 40	10°24'46	8♊36	9° 6	28°20	12° 7	28°25	15°13	20°50	20°49	15°44	9°D 3	8°45	5°32	n.a.	T 5
W 6	10 52 37	11°22'30	22°49	8°20	29°35	12°46	28°32	15° 9	20°48	20°49	15°43	9° 3	8°42	5°38	n.a.	W 6
T 7	10 56 33	12°20'16	6♋58	7°36	0♓49	13°25	28°39	15° 5	20°47	20°48	15°42	9° 3	8°39	5°45	n.a.	T 7
F 8	11 0 30	13°18'03	20°59	6°56	2° 3	14° 3	28°46	15° 2	20°46	20°48	15°42	9° 3	8°36	5°52	n.a.	F 8
S 9	11 4 27	14°15'53	4♌52	6°19	3°17	14°42	28°54	14°58	20°45	20°47	15°41	9° 4	8°33	5°59	n.a.	S 9
S 10	11 8 23	15°13'43	18°33	5°48	4°32	15°21	29° 1	14°54	20°44	20°47	15°41	9° 4	8°30	6° 5	n.a.	S 10
M11	11 12 20	16°11'36	2♍ 2	5°22	5°46	16° 0	29° 9	14°51	20°43	20°47	15°40	9° 5	8°26	6°12	n.a.	M11
T 12	11 16 16	17° 9'30	15°16	5° 2	7° 1	16°38	29°16	14°47	20°42	20°46	15°39	9°R 5	8°23	6°19	n.a.	T 12
W13	11 20 13	18° 7'26	28°15	4°50	8°15	17°17	29°24	14°44	20°41	20°45	15°39	9° 4	8°20	6°26	n.a.	W13
T 14	11 24 10	19° 5'24	10♎59	4°D44	9°30	17°56	29°32	14°41	20°40	20°45	15°38	9° 3	8°17	6°32	n.a.	T 14
F 15	11 28 6	20° 3'24	23°28	4°46	10°44	18°35	29°40	14°38	20°39	20°44	15°38	9° 2	8°14	6°39	n.a.	F 15
S 16	11 32 3	21° 1'27	5♏43	4°55	11°59	19°14	29°49	14°34	20°38	20°44	15°38	9° 0	8°11	6°46	n.a.	S 16
S 17	11 35 59	21°59'32	17°48	5°12	13°13	19°52	29°57	14°31	20°37	20°43	15°37	8°58	8° 7	6°52	n.a.	S 17
M18	11 39 56	22°57'39	29°45	5°37	14°28	20°31	0♊ 6	14°28	20°37	20°42	15°37	8°57	8° 4	6°59	n.a.	M18
T 19	11 43 53	23°55'48	11♐38	6°10	15°42	21°10	0°14	14°25	20°36	20°41	15°36	8°56	8° 1	7° 6	n.a.	T 19
W20	11 47 49	24°54'00	23°32	6°50	16°57	21°49	0°23	14°22	20°35	20°41	15°36	8°D55	7°58	7°13	n.a.	W20
T 21	11 51 46	25°52'14	5♑31	7°38	18°12	22°28	0°32	14°20	20°35	20°40	15°36	8°56	7°55	7°19	n.a.	T 21
F 22	11 55 42	26°50'31	17°39	8°33	19°27	23° 7	0°41	14°17	20°34	20°39	15°36	8°57	7°51	7°26	n.a.	F 22
S 23	11 59 39	27°48'50	0♒ 1	9°35	20°41	23°46	0°50	14°14	20°34	20°38	15°35	8°58	7°48	7°33	n.a.	S 23
S 24	12 3 36	28°47'11	12°42	10°44	21°56	24°25	0°59	14°12	20°33	20°37	15°35	8°59	7°45	7°40	n.a.	S 24
M25	12 7 32	29°45'35	25°44	11°58	23°11	25° 4	1° 8	14° 9	20°33	20°36	15°35	9° 1	7°42	7°46	n.a.	M25
T 26	12 11 29	0♈44'01	9♓ 8	13°19	24°26	25°43	1°18	14° 7	20°33	20°36	15°35	9°R 1	7°39	7°53	n.a.	T 26
W27	12 15 25	1°42'29	22°54	14°45	25°41	26°22	1°27	14° 5	20°33	20°35	15°35	9° 1	7°36	8° 0	n.a.	W27
T 28	12 19 22	2°41'00	7♈ 0	16°16	26°56	27° 2	1°37	14° 2	20°32	20°34	15°D35	8°59	7°32	8° 6	n.a.	T 28
F 29	12 23 18	3°39'32	21°23	17°51	28°11	27°41	1°47	14° 0	20°32	20°33	15°35	8°56	7°29	8°13	n.a.	F 29
S 30	12 27 15	4°38'07	5♉56	19°30	29°26	28°20	1°57	13°58	20°32	20°31	15°35	8°53	7°26	8°20	n.a.	S 30
S 31	12 31 12	5♈36'45	20♉33	21♓12	0♈41	28♓59	2♊ 6	13♌56	20♋32	20♏30	15♋35	8♍49	7♍23	8♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s23	2n12	2s52	10s 4	3s 9	15s 3	0s57	7s57	0n19	22n 4	1n46	19n18	2n43	23n38	1n 6	19s46	1s16	36n 3	12n55	8n26	8n28	16s48		n.a.
S 2	9 1	6 45	3 52	10 31	3 19	14 36	0 55	7 42	0 19	22 5	1 46	19 19	2 42	23 38	1 6	19 46	1 16	36 3	12 54	8 26	8 29	16 49		n.a.
S 3	8 39	10 56	4 38	10 58	3 27	14 9	0 53	7 26	0 20	22 7	1 45	19 20	2 42	23 38	1 6	19 46	1 16	36 3	12 54	8 26	8 30	16 50		n.a.
M 4	8 17	14 31	5 7	11 23	3 33	13 41	0 51	7 11	0 20	22 8	1 45	19 21	2 42	23 38	1 6	19 46	1 16	36 2	12 53	8 26	8 32	16 51		n.a.
T 5	7 54	17 14	5 17	11 46	3 39	13 12	0 49	6 55	0 21	22 9	1 45	19 22	2 42	23 38	1 6	19 46	1 17	36 2	12 53	8 26	8 33	16 52		n.a.
W 6	7 32	18 53	5 8	12 7	3 42	12 44	0 47	6 39	0 21	22 11	1 45	19 23	2 42	23 38	1 6	19 46	1 17	36 2	12 52	8 26	8 34	16 54		n.a.
T 7	7 9	19 22	4 41	12 26	3 44	12 15	0 45	6 23	0 22	22 12	1 44	19 24	2 42	23 39	1 6	19 46	1 17	36 1	12 52	8 26	8 35	16 55		n.a.
F 8	6 46	18 38	3 56	12 42	3 44	11 45	0 43	6 8	0 22	22 14	1 44	19 25	2 41	23 39	1 6	19 46	1 17	36 1	12 51	8 26	8 37	16 56		n.a.
S 9	6 23	16 47	2 59	12 55	3 43	11 16	0 41	5 52	0 23	22 15	1 44	19 26	2 41	23 39	1 6	19 46	1 17	36 1	12 51	8 26	8 38	16 57		n.a.
S 10	6 0	14 0	1 51	13 4	3 40	10 46	0 39	5 36	0 24	22 17	1 44	19 27	2 41	23 39	1 6	19 46	1 17	36 0	12 51	8 26	8 39	16 58		n.a.
M11	5 37	10 29	0 39	13 10	3 35	10 16	0 37	5 20	0 24	22 18	1 43	19 28	2 41	23 39	1 6	19 46	1 17	36 0	12 50	8 26	8 40	16 59		n.a.
T 12	5 14	6 31	0n34	13 11	3 29	9 45	0 35	5 4	0 25	22 20	1 43	19 29	2 41	23 39	1 6	19 46	1 17	35 59	12 50	8 26	8 41	17 0		n.a.
W13	4 50	2 18	1 44	13 10	3 22	9 14	0 32	4 48	0 25	22 21	1 43	19 29	2 40	23 39	1 6	19 46	1 17	35 59	12 49	8 26	8 43	17 1		n.a.
T 14	4 27	1s55	2 48	13 4	3 13	8 44	0 30	4 32	0 26	22 23	1 43	19 30	2 40	23 39	1 6	19 46	1 17	35 59	12 49	8 26	8 44	17 3		n.a.
F 15	4 4	5 59	3 42	12 54	3 3	8 12	0 28	4 16	0 26	22 24	1 43	19 31	2 40	23 39	1 6	19 45	1 17	35 58	12 48	8 27	8 45	17 4		n.a.
S 16	3 40	9 43	4 25	12 41	2 52	7 41	0 26	3 59	0 27	22 26	1 42	19 32	2 40	23 39	1 6	19 45	1 17	35 58	12 48	8 27	8 46	17 5		n.a.
S 17	3 16	12 59	4 55	12 23	2 41	7 9	0 23	3 43	0 27	22 28	1 42	19 33	2 40	23 40	1 6	19 45	1 17	35 57	12 47	8 28	8 48	17 6		n.a.
M18	2 53	15 41	5 12	12 3	2 29	6 38	0 21	3 27	0 28	22 29	1 42	19 33	2 39	23 40	1 5	19 45	1 17	35 57	12 47	8 28	8 49	17 7		n.a.
T 19	2 29	17 42	5 16	11 38	2 16	6 6	0 19	3 11	0 28	22 31	1 42	19 34	2 39	23 40	1 5	19 45	1 17	35 57	12 46	8 29	8 50	17 8		n.a.
W20	2 5	18 58	5 6	11 11	2 3	5 34	0 16	2 54	0 29	22 33	1 41	19 35	2 39	23 40	1 5	19 45	1 17	35 56	12 46	8 29	8 51	17 9		n.a.
T 21	1 41	19 23	4 43	10 40	1 49	5 2	0 14	2 38	0 30	22 34	1 41	19 35	2 39	23 40	1 5	19 44	1 17	35 56	12 45	8 29	8 53	17 10		n.a.
F 22	1 18	18 56	4 7	10 6	1 35	4 29	0 12	2 22	0 30	22 36	1 41	19 36	2 38	23 40	1 5	19 44	1 17	35 55	12 45	8 29	8 54	17 11		n.a.
S 23	0 54	17 34	3 19	9 29	1 22	3 57	0 9	2 5	0 31	22 38	1 41	19 36	2 38	23 40	1 5	19 44	1 18	35 55	12 44	8 28	8 55	17 13		n.a.
S 24	0 30	15 19	2 20	8 49	1 8	3 24	0 7	1 49	0 31	22 40	1 41	19 37	2 38	23 40	1 5	19 44	1 18	35 54	12 44	8 28	8 56	17 14		n.a.
M25	0 6	12 13	1 13	8 7	0 54	2 52	0 5	1 32	0 32	22 42	1 40	19 37	2 38	23 40	1 5	19 44	1 18	35 54	12 43	8 27	8 57	17 15		n.a.
T 26	0n18	8 25	0s 1	7 23	0 41	2 19	0 2	1 16	0 32	22 43	1 40	19 38	2 37	23 40	1 5	19 44	1 18	35 53	12 43	8 27	8 59	17 16		n.a.
W27	0 42	4 4	1 16	6 37	0 27	1 46	0n 0	0 59	0 33	22 45	1 40	19 38	2 37	23 40	1 5	19 43	1 18	35 53	12 42	8 27	9 0	17 17		n.a.
T 28	1 6	0n37	2 28	5 49	0 15	1 13	0 3	0 43	0 33	22 47	1 40	19 39	2 37	23 40	1 5	19 43	1 18	35 52	12 42	8 28	9 1	17 18		n.a.
F 29	1 30	5 20	3 32	4 59	0 2	0 40	0 5	0 26	0 34	22 49	1 40	19 39	2 37	23 40	1 5	19 43	1 18	35 52	12 41	8 29	9 2	17 19		n.a.
S 30	1 54	9 48	4 24	4 9	0n10	0 7	0 7	0 10	0 34	22 51	1 39	19 40	2 36	23 40	1 5	19 43	1 18	35 51	12 41	8 30	9 4	17 20		n.a.
S 31	2n18	13n41	4s58	3s17	0n21	0n25	0n10	0n 7	0n35	22n53	1n39	19n40	2n36	23n40	1n 5	19s42	1s18	35n51	12n40	8n32	9n 5	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1328659.5, Delta T = 93h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'06, Lahiri = -118°09'06 Julian Calendar 1 May 8351 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 8	6♈35'24	5♊ 7	22♓57	1♈56	29♓38	2♊16	13°R55	20°D32	20°R29	15♋35	8°R46	7♍20	8♐33	n.a.	M 1
T 2	12 39 5	7°34'05	19°33	24°45	3°11	0♈18	2°27	13♌53	20♋32	20♏28	15°35	8♍43	7°16	8°40	n.a.	T 2
W 3	12 43 1	8°32'49	3♋48	26°35	4°26	0°57	2°37	13°51	20°32	20°27	15°35	8°D42	7°13	8°47	n.a.	W 3
T 4	12 46 58	9°31'34	17°48	28°26	5°41	1°36	2°47	13°50	20°32	20°26	15°36	8°42	7°10	8°54	n.a.	T 4
F 5	12 50 54	10°30'21	1♌34	0♈18	6°56	2°15	2°58	13°48	20°32	20°25	15°36	8°43	7° 7	9° 0	n.a.	F 5
S 6	12 54 51	11°29'11	15° 5	2°11	8°11	2°55	3° 8	13°47	20°33	20°23	15°36	8°45	7° 4	9° 7	n.a.	S 6
S 7	12 58 48	12°28'02	28°23	4° 5	9°26	3°34	3°19	13°46	20°33	20°22	15°37	8°46	7° 1	9°14	n.a.	S 7
M 8	13 2 44	13°26'56	11♍27	5°59	10°42	4°13	3°29	13°44	20°33	20°21	15°37	8°R47	6°57	9°20	n.a.	M 8
T 9	13 6 41	14°25'52	24°19	7°53	11°57	4°53	3°40	13°43	20°34	20°20	15°37	8°46	6°54	9°27	n.a.	T 9
W10	13 10 37	15°24'50	6♎59	9°47	13°12	5°32	3°51	13°42	20°34	20°18	15°38	8°43	6°51	9°34	n.a.	W10
T 11	13 14 34	16°23'50	19°28	11°40	14°27	6°12	4° 2	13°41	20°35	20°17	15°38	8°38	6°48	9°41	n.a.	T 11
F 12	13 18 30	17°22'53	1♏47	13°33	15°43	6°51	4°13	13°41	20°35	20°16	15°39	8°32	6°45	9°47	n.a.	F 12
S 13	13 22 27	18°21'58	13°56	15°26	16°58	7°31	4°24	13°40	20°36	20°14	15°39	8°24	6°42	9°54	n.a.	S 13
S 14	13 26 23	19°21'06	25°57	17°18	18°13	8°10	4°35	13°39	20°37	20°13	15°40	8°17	6°38	10° 1	n.a.	S 14
M15	13 30 20	20°20'16	7♐52	19° 9	19°28	8°50	4°47	13°39	20°37	20°12	15°40	8° 9	6°35	10° 7	n.a.	M15
T 16	13 34 16	21°19'29	19°44	20°59	20°44	9°30	4°58	13°39	20°38	20°10	15°41	8° 3	6°32	10°14	n.a.	T 16
W17	13 38 13	22°18'45	1♑36	22°49	21°59	10° 9	5° 9	13°38	20°39	20° 9	15°41	7°59	6°29	10°21	n.a.	W17
T 18	13 42 9	23°18'03	13°32	24°38	23°15	10°49	5°21	13°38	20°40	20° 7	15°42	7°57	6°26	10°28	n.a.	T 18
F 19	13 46 6	24°17'24	25°37	26°25	24°30	11°29	5°32	13°D38	20°41	20° 6	15°43	7°D56	6°22	10°34	n.a.	F 19
S 20	13 50 2	25°16'47	7♒56	28°12	25°45	12° 8	5°44	13°38	20°42	20° 4	15°44	7°57	6°19	10°41	n.a.	S 20
S 21	13 53 59	26°16'14	20°34	29°59	27° 1	12°48	5°56	13°38	20°43	20° 3	15°44	7°58	6°16	10°48	n.a.	S 21
M22	13 57 55	27°15'42	3♓35	1♑44	28°16	13°28	6° 7	13°38	20°44	20° 1	15°45	7°R59	6°13	10°55	n.a.	M22
T 23	14 1 52	28°15'14	17° 2	3°28	29°32	14° 8	6°19	13°39	20°45	20° 0	15°46	7°59	6°10	11° 1	n.a.	T 23
W24	14 5 48	29°14'48	0♈57	5°11	0♑47	14°47	6°31	13°39	20°46	19°58	15°47	7°57	6° 7	11° 8	n.a.	W24
T 25	14 9 45	0♑14'24	15°18	6°54	2° 3	15°27	6°43	13°40	20°47	19°57	15°48	7°52	6° 3	11°15	n.a.	T 25
F 26	14 13 42	1°14'03	0♑ 2	8°36	3°18	16° 7	6°55	13°40	20°49	19°55	15°49	7°45	6° 0	11°21	n.a.	F 26
S 27	14 17 38	2°13'45	15° 0	10°17	4°34	16°47	7° 7	13°41	20°50	19°53	15°50	7°37	5°57	11°28	n.a.	S 27
S 28	14 21 35	3°13'28	0♊ 3	11°57	5°49	17°27	7°20	13°42	20°51	19°52	15°51	7°28	5°54	11°35	n.a.	S 28
M29	14 25 31	4°13'14	15° 2	13°36	7° 5	18° 7	7°32	13°43	20°53	19°50	15°52	7°20	5°51	11°42	n.a.	M29
T 30	14 29 28	5♑13'02	29♊48	15♑14	8♑21	18♈47	7♊44	13♌44	20♋54	19♏49	15♋53	7♍14	5♍47	11♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n42	16n43	5s13	2s24	0n31	0n58	0n12	0n23	0n35	22n55	1n39	19n40	2n36	23n40	1n 5	19s42	1s18	35n50	12n40	8n33	9n 6	17s22		n.a.
T 2	3 6	18 41	5 8	1 31	0 41	1 31	0 14	0 40	0 36	22 57	1 39	19 40	2 36	23 39	1 5	19 42	1 18	35 50	12 39	8 34	9 7	17 23		n.a.
W 3	3 30	19 26	4 44	0 38	0 51	2 4	0 17	0 57	0 37	22 59	1 39	19 41	2 35	23 39	1 5	19 42	1 18	35 49	12 39	8 34	9 8	17 24		n.a.
T 4	3 54	18 58	4 4	0n15	0 59	2 37	0 19	1 13	0 37	23 0	1 39	19 41	2 35	23 39	1 4	19 41	1 18	35 49	12 38	8 34	9 10	17 25		n.a.
F 5	4 17	17 23	3 10	1 8	1 7	3 10	0 21	1 30	0 38	23 2	1 38	19 41	2 35	23 39	1 4	19 41	1 18	35 48	12 38	8 34	9 11	17 27		n.a.
S 6	4 41	14 50	2 6	2 1	1 14	3 42	0 23	1 46	0 38	23 4	1 38	19 41	2 34	23 39	1 4	19 41	1 18	35 48	12 37	8 33	9 12	17 28		n.a.
S 7	5 5	11 32	0 57	2 54	1 20	4 15	0 26	2 3	0 39	23 6	1 38	19 41	2 34	23 39	1 4	19 40	1 18	35 47	12 37	8 33	9 13	17 29		n.a.
M 8	5 28	7 43	0n15	3 46	1 26	4 47	0 28	2 20	0 39	23 8	1 38	19 41	2 34	23 39	1 4	19 40	1 18	35 47	12 36	8 32	9 14	17 30		n.a.
T 9	5 52	3 36	1 24	4 37	1 31	5 20	0 30	2 36	0 40	23 10	1 38	19 41	2 34	23 39	1 4	19 40	1 18	35 46	12 36	8 33	9 16	17 31		n.a.
W10	6 16	0s37	2 28	5 27	1 36	5 52	0 32	2 53	0 40	23 12	1 38	19 41	2 33	23 39	1 4	19 39	1 18	35 45	12 35	8 34	9 17	17 32		n.a.
T 11	6 39	4 44	3 23	6 17	1 39	6 24	0 34	3 9	0 41	23 14	1 37	19 41	2 33	23 39	1 4	19 39	1 18	35 45	12 35	8 36	9 18	17 33		n.a.
F 12	7 2	8 36	4 9	7 5	1 43	6 56	0 36	3 26	0 41	23 16	1 37	19 41	2 33	23 38	1 4	19 39	1 18	35 44	12 34	8 38	9 19	17 34		n.a.
S 13	7 26	12 4	4 42	7 53	1 45	7 28	0 39	3 43	0 42	23 18	1 37	19 41	2 32	23 38	1 4	19 38	1 18	35 44	12 34	8 41	9 21	17 35		n.a.
S 14	7 49	14 59	5 2	8 39	1 47	7 59	0 41	3 59	0 42	23 20	1 37	19 41	2 32	23 38	1 4	19 38	1 18	35 43	12 33	8 44	9 22	17 36		n.a.
M15	8 12	17 15	5 9	9 24	1 49	8 31	0 43	4 16	0 43	23 22	1 37	19 41	2 32	23 38	1 4	19 38	1 19	35 43	12 33	8 47	9 23	17 37		n.a.
T 16	8 35	18 47	5 3	10 8	1 50	9 2	0 45	4 32	0 43	23 24	1 37	19 41	2 32	23 38	1 4	19 37	1 19	35 42	12 32	8 49	9 24	17 38		n.a.
W17	8 58	19 29	4 44	10 51	1 50	9 33	0 47	4 49	0 44	23 26	1 37	19 41	2 31	23 37	1 4	19 37	1 19	35 41	12 32	8 51	9 25	17 39		n.a.
T 18	9 20	19 20	4 12	11 32	1 50	10 4	0 48	5 5	0 44	23 28	1 36	19 41	2 31	23 37	1 4	19 37	1 19	35 41	12 31	8 52	9 27	17 40		n.a.
F 19	9 43	18 18	3 29	12 13	1 49	10 34	0 50	5 22	0 45	23 30	1 36	19 40	2 31	23 37	1 4	19 36	1 19	35 40	12 31	8 52	9 28	17 41		n.a.
S 20	10 5	16 23	2 35	12 52	1 48	11 5	0 52	5 39	0 45	23 32	1 36	19 40	2 30	23 37	1 4	19 36	1 19	35 40	12 30	8 52	9 29	17 42		n.a.
S 21	10 28	13 39	1 33	13 29	1 47	11 35	0 54	5 55	0 46	23 34	1 36	19 40	2 30	23 37	1 3	19 35	1 19	35 39	12 30	8 51	9 30	17 43		n.a.
M22	10 50	10 9	0 24	14 6	1 45	12 4	0 56	6 11	0 46	23 36	1 36	19 39	2 30	23 36	1 3	19 35	1 19	35 38	12 29	8 51	9 31	17 44		n.a.
T 23	11 12	6 1	0s49	14 41	1 43	12 34	0 57	6 28	0 47	23 39	1 36	19 39	2 30	23 36	1 3	19 35	1 19	35 38	12 29	8 51	9 33	17 45		n.a.
W24	11 34	1 26	2 0	15 15	1 41	13 3	0 59	6 44	0 47	23 41	1 36	19 39	2 29	23 36	1 3	19 34	1 19	35 37	12 28	8 52	9 34	17 46		n.a.
T 25	11 55	3n22	3 7	15 48	1 38	13 31	1 1	7 1	0 48	23 43	1 36	19 38	2 29	23 36	1 3	19 34	1 19	35 37	12 28	8 54	9 35	17 47		n.a.
F 26	12 17	8 5	4 2	16 19	1 35	14 0	1 2	7 17	0 49	23 45	1 36	19 38	2 29	23 35	1 3	19 33	1 19	35 36	12 27	8 56	9 36	17 48		n.a.
S 27	12 38	12 22	4 42	16 49	1 31	14 28	1 4	7 33	0 49	23 47	1 35	19 37	2 28	23 35	1 3	19 33	1 19	35 35	12 27	8 59	9 37	17 49		n.a.
S 28	12 59	15 54	5 3	17 18	1 28	14 55	1 5	7 50	0 50	23 49	1 35	19 37	2 28	23 35	1 3	19 33	1 19	35 35	12 26	9 3	9 39	17 50		n.a.
M29	13 20	18 20	5 3	17 45	1 23	15 22	1 7	8 6	0 50	23 51	1 35	19 36	2 28	23 35	1 3	19 32	1 19	35 34	12 26	9 6	9 40	17 51		n.a.
T 30	13n41	19n31	4s42	18n12	1n19	15n49	1n 8	8n22	0n51	23n53	1n35	19n35	2n27	23n34	1n 3	19s32	1s19	35n34	12n25	9n 8	9n41	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1328628.5, Delta T = 93h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°16'02, Lahiri = -118°09'02 Julian Calendar 1 June 8351 BCE == Greg. Calendar 28 March 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 24	6♉12'52	14♋15	16♉52	9♉36	19♈27	7♊56	13♌45	20♋56	19°R47	15♋54	7°R 9	5♍44	11♐55	n.a.	W 1
T 2	14 37 21	7°12'45	28°20	18°29	10°52	20° 7	8° 9	13°46	20°57	19♏45	15°55	7♍ 7	5°41	12° 2	n.a.	T 2
F 3	14 41 17	8°12'39	12♌ 2	20° 5	12° 7	20°47	8°21	13°48	20°59	19°44	15°56	7°D 7	5°38	12° 9	n.a.	F 3
S 4	14 45 14	9°12'35	25°23	21°40	13°23	21°27	8°34	13°49	21° 1	19°42	15°58	7° 8	5°35	12°15	n.a.	S 4
S 5	14 49 10	10°12'33	8♍25	23°15	14°39	22° 7	8°46	13°51	21° 2	19°40	15°59	7°R 8	5°32	12°22	n.a.	S 5
M 6	14 53 7	11°12'33	21°12	24°49	15°54	22°48	8°59	13°52	21° 4	19°39	16° 0	7° 7	5°28	12°29	n.a.	M 6
T 7	14 57 3	12°12'35	3♎46	26°22	17°10	23°28	9°12	13°54	21° 6	19°37	16° 1	7° 4	5°25	12°35	n.a.	T 7
W 8	15 0 59	13°12'40	16° 9	27°55	18°25	24° 8	9°24	13°56	21° 8	19°35	16° 3	6°58	5°22	12°42	n.a.	W 8
T 9	15 4 56	14°12'46	28°24	29°26	19°41	24°48	9°37	13°58	21°10	19°34	16° 4	6°49	5°19	12°49	n.a.	T 9
F 10	15 8 52	15°12'54	10♏31	0♊57	20°57	25°29	9°50	14° 0	21°12	19°32	16° 5	6°38	5°16	12°56	n.a.	F 10
S 11	15 12 49	16°13'05	22°33	2°28	22°12	26° 9	10° 3	14° 2	21°14	19°30	16° 7	6°25	5°13	13° 2	n.a.	S 11
S 12	15 16 45	17°13'18	4♐30	3°58	23°28	26°49	10°15	14° 4	21°16	19°29	16° 8	6°11	5° 9	13° 9	n.a.	S 12
M13	15 20 42	18°13'33	16°22	5°27	24°43	27°30	10°28	14° 7	21°18	19°27	16°10	5°58	5° 6	13°16	n.a.	M13
T 14	15 24 38	19°13'51	28°13	6°55	25°59	28°10	10°41	14° 9	21°20	19°25	16°11	5°46	5° 3	13°23	n.a.	T 14
W15	15 28 35	20°14'11	10♑ 5	8°22	27°15	28°51	10°54	14°12	21°22	19°24	16°13	5°37	5° 0	13°29	n.a.	W15
T 16	15 32 31	21°14'33	22° 0	9°49	28°30	29°31	11° 7	14°14	21°24	19°22	16°14	5°31	4°57	13°36	n.a.	T 16
F 17	15 36 28	22°14'58	4♒ 3	11°15	29°46	0♉12	11°20	14°17	21°27	19°20	16°16	5°27	4°53	13°43	n.a.	F 17
S 18	15 40 24	23°15'24	16°17	12°40	1♊ 2	0°52	11°33	14°20	21°29	19°19	16°17	5°26	4°50	13°49	n.a.	S 18
S 19	15 44 21	24°15'53	28°49	14° 5	2°17	1°33	11°47	14°23	21°31	19°17	16°19	5°26	4°47	13°56	n.a.	S 19
M20	15 48 17	25°16'25	11♓44	15°28	3°33	2°13	12° 0	14°26	21°34	19°15	16°21	5°26	4°44	14° 3	n.a.	M20
T 21	15 52 14	26°16'58	25° 5	16°51	4°49	2°54	12°13	14°29	21°36	19°13	16°22	5°25	4°41	14°10	n.a.	T 21
W22	15 56 10	27°17'34	8♈55	18°12	6° 4	3°35	12°26	14°32	21°39	19°12	16°24	5°21	4°38	14°16	n.a.	W22
T 23	16 0 7	28°18'12	23°16	19°33	7°20	4°15	12°39	14°36	21°41	19°10	16°26	5°15	4°34	14°23	n.a.	T 23
F 24	16 4 3	29°18'53	8♉ 4	20°52	8°35	4°56	12°53	14°39	21°44	19° 8	16°28	5° 6	4°31	14°30	n.a.	F 24
S 25	16 8 0	0♊19'35	23°12	22°10	9°51	5°37	13° 6	14°42	21°46	19° 7	16°29	4°55	4°28	14°36	n.a.	S 25
S 26	16 11 56	1°20'19	8♊31	23°27	11° 7	6°18	13°19	14°46	21°49	19° 5	16°31	4°44	4°25	14°43	n.a.	S 26
M27	16 15 53	2°21'06	23°50	24°42	12°22	6°58	13°33	14°50	21°52	19° 4	16°33	4°32	4°22	14°50	n.a.	M27
T 28	16 19 49	3°21'53	8♋55	25°55	13°38	7°39	13°46	14°53	21°54	19° 2	16°35	4°23	4°19	14°57	n.a.	T 28
W29	16 23 46	4°22'43	23°40	27° 7	14°54	8°20	13°59	14°57	21°57	19° 0	16°37	4°16	4°15	15° 3	n.a.	W29
T 30	16 27 42	5°23'34	7♌58	28°17	16° 9	9° 1	14°13	15° 1	22° 0	18°59	16°39	4°12	4°12	15°10	n.a.	T 30
F 31	16 31 39	6♊24'26	21♌48	29♊24	17♊25	9♉42	14♊26	15♌ 5	22♋ 3	18♏57	16♋40	4♍11	4♍ 9	15♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 1	19n23	4s 4	18n37	1n15	16n15	1n10	8n38	0n51	23n55	1n35	19n35	2n27	23n34	1n 3	19s31	1s19	35n33	12n25	9n10	9n42	17s53		n.a.
T 2	14 22	18 2	3 12	19 0	1 10	16 41	1 11	8 54	0 52	23 57	1 35	19 34	2 27	23 34	1 3	19 31	1 19	35 32	12 24	9 11	9 44	17 54		n.a.
F 3	14 42	15 40	2 10	19 23	1 5	17 7	1 12	9 10	0 52	23 59	1 35	19 33	2 27	23 33	1 3	19 30	1 19	35 32	12 24	9 11	9 45	17 55		n.a.
S 4	15 2	12 30	1 2	19 44	1 0	17 32	1 13	9 26	0 53	24 1	1 35	19 33	2 26	23 33	1 3	19 30	1 19	35 31	12 23	9 11	9 46	17 56		n.a.
S 5	15 21	8 47	0n 7	20 4	0 54	17 56	1 14	9 42	0 53	24 3	1 35	19 32	2 26	23 33	1 3	19 30	1 19	35 30	12 23	9 10	9 47	17 57		n.a.
M 6	15 41	4 44	1 14	20 23	0 49	18 20	1 15	9 58	0 54	24 4	1 35	19 31	2 26	23 32	1 3	19 29	1 19	35 30	12 23	9 11	9 48	17 58		n.a.
T 7	16 0	0 32	2 17	20 40	0 43	18 44	1 17	10 14	0 54	24 6	1 35	19 30	2 25	23 32	1 3	19 29	1 19	35 29	12 22	9 12	9 50	17 59		n.a.
W 8	16 19	3s37	3 12	20 56	0 37	19 7	1 17	10 30	0 55	24 8	1 34	19 29	2 25	23 32	1 3	19 28	1 19	35 29	12 22	9 14	9 51	18 0		n.a.
T 9	16 37	7 34	3 57	21 11	0 31	19 29	1 18	10 46	0 55	24 10	1 34	19 29	2 25	23 31	1 2	19 28	1 19	35 28	12 21	9 18	9 52	18 1		n.a.
F 10	16 55	11 11	4 31	21 25	0 24	19 51	1 19	11 1	0 56	24 12	1 34	19 28	2 25	23 31	1 2	19 27	1 19	35 27	12 21	9 22	9 53	18 2		n.a.
S 11	17 13	14 18	4 53	21 38	0 18	20 12	1 20	11 17	0 56	24 14	1 34	19 27	2 24	23 31	1 2	19 27	1 19	35 27	12 20	9 27	9 54	18 3		n.a.
S 12	17 31	16 48	5 1	21 49	0 11	20 33	1 21	11 33	0 57	24 16	1 34	19 26	2 24	23 30	1 2	19 26	1 19	35 26	12 20	9 32	9 56	18 4		n.a.
M13	17 49	18 35	4 57	21 59	0 5	20 53	1 21	11 48	0 57	24 18	1 34	19 25	2 24	23 30	1 2	19 26	1 19	35 25	12 19	9 37	9 57	18 5		n.a.
T 14	18 6	19 34	4 39	22 8	0s 2	21 12	1 22	12 4	0 58	24 20	1 34	19 24	2 23	23 29	1 2	19 25	1 19	35 25	12 19	9 42	9 58	18 6		n.a.
W15	18 23	19 41	4 9	22 16	0 9	21 31	1 22	12 19	0 58	24 22	1 34	19 23	2 23	23 29	1 2	19 25	1 19	35 24	12 19	9 45	9 59	18 7		n.a.
T 16	18 39	18 56	3 29	22 23	0 16	21 49	1 23	12 34	0 59	24 24	1 34	19 22	2 23	23 29	1 2	19 25	1 19	35 24	12 18	9 47	10 0	18 8		n.a.
F 17	18 55	17 19	2 38	22 29	0 23	22 7	1 23	12 49	0 59	24 25	1 34	19 21	2 23	23 28	1 2	19 24	1 19	35 23	12 18	9 49	10 2	18 9		n.a.
S 18	19 11	14 53	1 40	22 33	0 30	22 24	1 24	13 5	1 0	24 27	1 34	19 19	2 22	23 28	1 2	19 24	1 19	35 22	12 17	9 49	10 3	18 10		n.a.
S 19	19 27	11 43	0 35	22 37	0 37	22 40	1 24	13 20	1 0	24 29	1 34	19 18	2 22	23 27	1 2	19 23	1 19	35 22	12 17	9 49	10 4	18 11		n.a.
M20	19 42	7 54	0s33	22 40	0 45	22 56	1 24	13 35	1 1	24 31	1 34	19 17	2 22	23 27	1 2	19 23	1 19	35 21	12 17	9 49	10 5	18 12		n.a.
T 21	19 57	3 34	1 42	22 41	0 52	23 10	1 24	13 50	1 1	24 33	1 34	19 16	2 21	23 26	1 2	19 22	1 19	35 20	12 16	9 50	10 6	18 12		n.a.
W22	20 11	1n 6	2 47	22 42	0 59	23 25	1 24	14 4	1 1	24 34	1 34	19 15	2 21	23 26	1 2	19 22	1 19	35 20	12 16	9 51	10 8	18 13		n.a.
T 23	20 25	5 52	3 44	22 41	1 7	23 38	1 25	14 19	1 2	24 36	1 34	19 13	2 21	23 26	1 2	19 21	1 19	35 19	12 15	9 53	10 9	18 14		n.a.
F 24	20 39	10 26	4 28	22 40	1 14	23 51	1 24	14 34	1 2	24 38	1 34	19 12	2 21	23 25	1 2	19 21	1 19	35 19	12 15	9 57	10 10	18 15		n.a.
S 25	20 53	14 26	4 54	22 38	1 21	24 3	1 24	14 48	1 3	24 40	1 34	19 11	2 20	23 25	1 2	19 20	1 19	35 18	12 15	10 1	10 11	18 16		n.a.
S 26	21 6	17 31	5 0	22 35	1 28	24 14	1 24	15 3	1 3	24 41	1 34	19 9	2 20	23 24	1 2	19 20	1 19	35 17	12 14	10 5	10 12	18 17		n.a.
M27	21 18	19 21	4 44	22 31	1 36	24 24	1 24	15 17	1 4	24 43	1 34	19 8	2 20	23 24	1 2	19 19	1 19	35 17	12 14	10 10	10 14	18 18		n.a.
T 28	21 30	19 47	4 8	22 27	1 43	24 34	1 24	15 31	1 4	24 45	1 34	19 7	2 20	23 23	1 2	19 19	1 19	35 16	12 14	10 13	10 15	18 19		n.a.
W29	21 42	18 51	3 17	22 22	1 50	24 43	1 23	15 46	1 5	24 46	1 34	19 5	2 19	23 23	1 2	19 18	1 19	35 16	12 13	10 16	10 16	18 20		n.a.
T 30	21 54	16 43	2 14	22 16	1 56	24 51	1 23	16 0	1 5	24 48	1 34	19 4	2 19	23 22	1 1	19 18	1 19	35 15	12 13	10 17	10 17	18 21		n.a.
F 31	22n 5	13n41	1s 5	22n10	2s 3	24n58	1n22	16n14	1n 6	24n50	1n34	19n 2	2n19	23n22	1n 1	19s18	1s19	35n14	12n13	10n18	10n18	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1328598.5, Delta T = 93h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'58, Lahiri = -118°08'58 Julian Calendar 1 July 8351 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 35	7♊25'20	5♍11	0♋29	18♊40	10♉23	14♊40	15♌ 9	22♋ 5	18°R55	16♋42	4°R10	4♍ 6	15♐24	n.a.	S 1
S 2	16 39 32	8°26'15	18°10	1°31	19°56	11° 4	14°53	15°13	22° 8	18♏54	16°44	4♍10	4° 3	15°30	n.a.	S 2
M 3	16 43 28	9°27'11	0♎50	2°30	21°11	11°45	15° 7	15°18	22°11	18°52	16°46	4° 9	3°59	15°37	n.a.	M 3
T 4	16 47 25	10°28'09	13°14	3°25	22°27	12°26	15°20	15°22	22°14	18°51	16°48	4° 5	3°56	15°44	n.a.	T 4
W 5	16 51 21	11°29'08	25°26	4°16	23°42	13° 7	15°33	15°26	22°17	18°49	16°50	3°59	3°53	15°50	n.a.	W 5
T 6	16 55 18	12°30'08	7♏31	5° 3	24°58	13°48	15°47	15°31	22°20	18°48	16°52	3°49	3°50	15°57	n.a.	T 6
F 7	16 59 14	13°31'10	19°30	5°44	26°13	14°29	16° 0	15°36	22°23	18°46	16°54	3°37	3°47	16° 4	n.a.	F 7
S 8	17 3 11	14°32'13	1♐25	6°20	27°29	15°11	16°14	15°40	22°26	18°45	16°57	3°23	3°44	16°11	n.a.	S 8
S 9	17 7 7	15°33'18	13°18	6°50	28°44	15°52	16°27	15°45	22°29	18°43	16°59	3° 8	3°40	16°17	n.a.	S 9
M10	17 11 4	16°34'24	25°10	7°13	29°59	16°33	16°41	15°50	22°32	18°42	17° 1	2°54	3°37	16°24	n.a.	M10
T 11	17 15 0	17°35'31	7♑ 3	7°28	1♋15	17°14	16°54	15°55	22°36	18°40	17° 3	2°41	3°34	16°31	n.a.	T 11
W12	17 18 57	18°36'40	18°58	7°R34	2°31	17°56	17° 8	16° 0	22°39	18°39	17° 5	2°31	3°31	16°38	n.a.	W12
T 13	17 22 53	19°37'50	0♒57	7°31	3°46	18°37	17°21	16° 5	22°42	18°38	17° 7	2°23	3°28	16°44	n.a.	T 13
F 14	17 26 50	20°39'02	13° 3	7°18	5° 1	19°18	17°35	16°10	22°45	18°36	17° 9	2°19	3°24	16°51	n.a.	F 14
S 15	17 30 46	21°40'15	25°19	6°55	6°17	20° 0	17°48	16°15	22°48	18°35	17°11	2°18	3°21	16°58	n.a.	S 15
S 16	17 34 43	22°41'29	7♓50	6°22	7°32	20°41	18° 2	16°20	22°52	18°33	17°14	2°D17	3°18	17° 4	n.a.	S 16
M17	17 38 39	23°42'45	20°39	5°37	8°48	21°23	18°15	16°25	22°55	18°32	17°16	2°R18	3°15	17°11	n.a.	M17
T 18	17 42 36	24°44'02	3♈52	4°42	10° 3	22° 4	18°29	16°31	22°58	18°31	17°18	2°17	3°12	17°18	n.a.	T 18
W19	17 46 32	25°45'20	17°32	3°38	11°18	22°46	18°42	16°36	23° 2	18°30	17°20	2°15	3° 9	17°25	n.a.	W19
T 20	17 50 29	26°46'40	1♉40	2°26	12°33	23°27	18°56	16°42	23° 5	18°28	17°23	2°11	3° 5	17°31	n.a.	T 20
F 21	17 54 25	27°48'01	16°16	1° 8	13°49	24° 9	19° 9	16°47	23° 8	18°27	17°25	2° 4	3° 2	17°38	n.a.	F 21
S 22	17 58 22	28°49'24	1♊15	29♊47	15° 4	24°51	19°23	16°53	23°12	18°26	17°27	1°55	2°59	17°45	n.a.	S 22
S 23	18 2 18	29°50'47	16°30	28°24	16°19	25°32	19°36	16°59	23°15	18°25	17°29	1°45	2°56	17°51	n.a.	S 23
M24	18 6 15	0♋52'11	1♋50	27° 4	17°35	26°14	19°49	17° 4	23°19	18°23	17°32	1°35	2°53	17°58	n.a.	M24
T 25	18 10 11	1°53'37	17° 2	25°48	18°50	26°56	20° 3	17°10	23°22	18°22	17°34	1°27	2°50	18° 5	n.a.	T 25
W26	18 14 8	2°55'02	1♌58	24°39	20° 5	27°37	20°16	17°16	23°26	18°21	17°36	1°21	2°46	18°12	n.a.	W26
T 27	18 18 4	3°56'29	16°29	23°38	21°20	28°19	20°30	17°22	23°29	18°20	17°39	1°18	2°43	18°18	n.a.	T 27
F 28	18 22 1	4°57'55	0♍31	22°48	22°35	29° 1	20°43	17°28	23°33	18°19	17°41	1°D17	2°40	18°25	n.a.	F 28
S 29	18 25 57	5°59'22	14° 4	22° 9	23°50	29°43	20°56	17°34	23°36	18°18	17°43	1°17	2°37	18°32	n.a.	S 29
S 30	18 29 54	7° 0'50	27°10	21°42	25° 5	0♊25	21° 9	17°40	23°40	18°17	17°46	1°18	2°34	18°39	n.a.	S 30
M31	18 33 51	8♋ 2'17	9♎53	21♊26	26♋21	1♊ 7	21♊23	17♌46	23♋43	18♏16	17♋48	1°R19	2♍30	18♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	10n 0	0n 5	22n 4	2s 9	25n 5	1n22	16n28	1n 6	24n51	1n34	19n 1	2n18	23n21	1n 1	19s17	1s19	35n14	12n12	10n18	10n19	18s23		n.a.
S 2	22 25	5 57	1 13	21 57	2 15	25 11	1 21	16 41	1 7	24 53	1 34	18 59	2 18	23 21	1 1	19 17	1 19	35 13	12 12	10 18	10 21	18 23		n.a.
M 3	22 35	1 44	2 16	21 51	2 21	25 16	1 21	16 55	1 7	24 54	1 34	18 58	2 18	23 20	1 1	19 16	1 19	35 12	12 12	10 18	10 22	18 24		n.a.
T 4	22 44	2s28	3 11	21 44	2 27	25 20	1 20	17 8	1 8	24 56	1 34	18 56	2 18	23 20	1 1	19 16	1 19	35 12	12 11	10 20	10 23	18 25		n.a.
W 5	22 53	6 30	3 56	21 37	2 32	25 23	1 19	17 22	1 8	24 58	1 34	18 55	2 17	23 19	1 1	19 15	1 19	35 11	12 11	10 22	10 24	18 26		n.a.
T 6	23 2	10 14	4 30	21 31	2 36	25 26	1 18	17 35	1 9	24 59	1 34	18 53	2 17	23 18	1 1	19 15	1 19	35 11	12 11	10 26	10 25	18 27		n.a.
F 7	23 10	13 31	4 51	21 26	2 40	25 27	1 17	17 48	1 9	25 1	1 34	18 51	2 17	23 18	1 1	19 14	1 19	35 10	12 10	10 30	10 27	18 28		n.a.
S 8	23 17	16 13	5 0	21 21	2 43	25 28	1 16	18 1	1 9	25 2	1 34	18 50	2 17	23 17	1 1	19 14	1 19	35 10	12 10	10 36	10 28	18 29		n.a.
S 9	23 24	18 15	4 56	21 17	2 45	25 28	1 15	18 14	1 10	25 4	1 34	18 48	2 17	23 17	1 1	19 14	1 19	35 9	12 10	10 41	10 29	18 30		n.a.
M10	23 31	19 30	4 38	21 15	2 47	25 28	1 14	18 27	1 10	25 5	1 34	18 46	2 16	23 16	1 1	19 13	1 19	35 8	12 9	10 46	10 30	18 31		n.a.
T 11	23 37	19 53	4 9	21 13	2 47	25 26	1 13	18 40	1 11	25 6	1 34	18 45	2 16	23 16	1 1	19 13	1 19	35 8	12 9	10 51	10 31	18 31		n.a.
W12	23 42	19 24	3 28	21 14	2 46	25 24	1 12	18 52	1 11	25 8	1 34	18 43	2 16	23 15	1 1	19 12	1 19	35 7	12 9	10 55	10 33	18 32		n.a.
T 13	23 48	18 2	2 38	21 16	2 44	25 21	1 11	19 4	1 12	25 9	1 34	18 41	2 16	23 15	1 1	19 12	1 19	35 7	12 9	10 58	10 34	18 33		n.a.
F 14	23 52	15 51	1 40	21 21	2 40	25 17	1 9	19 17	1 12	25 11	1 34	18 39	2 15	23 14	1 1	19 11	1 19	35 6	12 8	10 59	10 35	18 34		n.a.
S 15	23 56	12 55	0 37	21 28	2 34	25 12	1 8	19 29	1 13	25 12	1 34	18 37	2 15	23 13	1 1	19 11	1 19	35 5	12 8	11 0	10 36	18 35		n.a.
S 16	24 0	9 22	0s29	21 37	2 27	25 6	1 6	19 41	1 13	25 13	1 34	18 36	2 15	23 13	1 1	19 11	1 19	35 5	12 8	11 0	10 37	18 36		n.a.
M17	24 3	5 17	1 36	21 48	2 18	25 0	1 5	19 52	1 13	25 15	1 34	18 34	2 15	23 12	1 1	19 10	1 19	35 4	12 8	11 0	10 38	18 37		n.a.
T 18	24 6	0 51	2 40	22 2	2 6	24 53	1 3	20 4	1 14	25 16	1 34	18 32	2 15	23 12	1 1	19 10	1 19	35 4	12 7	11 0	10 40	18 37		n.a.
W19	24 9	3n47	3 37	22 17	1 53	24 45	1 2	20 16	1 14	25 17	1 34	18 30	2 14	23 11	1 1	19 10	1 19	35 3	12 7	11 1	10 41	18 38		n.a.
T 20	24 10	8 21	4 22	22 34	1 37	24 36	1 0	20 27	1 15	25 18	1 34	18 28	2 14	23 10	1 1	19 9	1 19	35 3	12 7	11 2	10 42	18 39		n.a.
F 21	24 12	12 35	4 53	22 52	1 21	24 27	0 59	20 38	1 15	25 20	1 34	18 26	2 14	23 10	1 1	19 9	1 19	35 2	12 7	11 5	10 43	18 40		n.a.
S 22	24 12	16 8	5 4	23 11	1 2	24 17	0 57	20 49	1 16	25 21	1 34	18 24	2 14	23 9	1 1	19 8	1 19	35 2	12 6	11 8	10 44	18 41		n.a.
S 23	24 13	18 38	4 54	23 30	0 43	24 6	0 55	21 0	1 16	25 22	1 34	18 22	2 13	23 8	1 1	19 8	1 19	35 1	12 6	11 12	10 46	18 42		n.a.
M24	24 13	19 49	4 23	23 48	0 23	23 54	0 53	21 11	1 17	25 23	1 34	18 20	2 13	23 8	1 1	19 8	1 19	35 1	12 6	11 15	10 47	18 43		n.a.
T 25	24 12	19 34	3 34	24 5	0 4	23 42	0 51	21 21	1 17	25 24	1 34	18 18	2 13	23 7	1 1	19 7	1 19	35 0	12 6	11 18	10 48	18 43		n.a.
W26	24 11	17 56	2 30	24 22	0n15	23 29	0 49	21 32	1 17	25 25	1 35	18 16	2 13	23 7	1 1	19 7	1 19	34 59	12 6	11 21	10 49	18 44		n.a.
T 27	24 9	15 10	1 19	24 38	0 34	23 15	0 47	21 42	1 18	25 26	1 35	18 14	2 13	23 6	1 1	19 7	1 19	34 59	12 5	11 22	10 50	18 45		n.a.
F 28	24 7	11 35	0 4	24 52	0 51	23 0	0 45	21 52	1 18	25 28	1 35	18 12	2 13	23 5	1 1	19 6	1 19	34 58	12 5	11 22	10 51	18 46		n.a.
S 29	24 4	7 30	1n 8	25 6	1 7	22 45	0 43	22 2	1 19	25 29	1 35	18 10	2 12	23 5	1 1	19 6	1 19	34 58	12 5	11 22	10 53	18 47		n.a.
S 30	24 1	3 12	2 15	25 18	1 21	22 29	0 41	22 11	1 19	25 30	1 35	18 8	2 12	23 4	1 1	19 6	1 19	34 57	12 5	11 22	10 54	18 47		n.a.
M31	23n58	1s 7	3n12	25n30	1n34	22n13	0n39	22n21	1n19	25n31	1n35	18n 5	2n12	23n 3	1n 1	19s 5	1s19	34n57	12n 5	11n21	10n55	18s48		n.a.

Julian Day Number = -1328567.5, Delta T = 93h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'53, Lahiri = -118°08'54 Julian Calendar 1 Aug. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 May 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 47	9♋ 3'45	22♎17	21°D21	27♋36	1♊48	21♊36	17♌52	23♋47	18°R15	17♋50	1°R18	2♍27	18♐52	n.a.	T 1
W 2	18 41 44	10° 5'13	4♏27	21♊26	28°51	2°30	21°49	17°59	23°50	18♏14	17°53	1♍14	2°24	18°59	n.a.	W 2
T 3	18 45 40	11° 6'41	16°27	21°41	0♌ 6	3°12	22° 2	18° 5	23°54	18°13	17°55	1° 9	2°21	19° 5	n.a.	T 3
F 4	18 49 37	12° 8'09	28°21	22° 4	1°21	3°54	22°15	18°11	23°57	18°13	17°57	1° 1	2°18	19°12	n.a.	F 4
S 5	18 53 33	13° 9'38	10♐13	22°36	2°35	4°36	22°28	18°18	24° 1	18°12	18° 0	0°52	2°15	19°19	n.a.	S 5
S 6	18 57 30	14°11'07	22° 5	23°14	3°50	5°18	22°42	18°24	24° 5	18°11	18° 2	0°43	2°11	19°26	n.a.	S 6
M 7	19 1 26	15°12'35	3♑58	23°59	5° 5	6° 1	22°55	18°31	24° 8	18°10	18° 4	0°33	2° 8	19°32	n.a.	M 7
T 8	19 5 23	16°14'04	15°56	24°50	6°20	6°43	23° 8	18°37	24°12	18° 9	18° 7	0°25	2° 5	19°39	n.a.	T 8
W 9	19 9 20	17°15'33	27°59	25°45	7°35	7°25	23°20	18°44	24°16	18° 9	18° 9	0°18	2° 2	19°46	n.a.	W 9
T 10	19 13 16	18°17'03	10♒ 8	26°45	8°50	8° 7	23°33	18°50	24°19	18° 8	18°12	0°14	1°59	19°52	n.a.	T 10
F 11	19 17 13	19°18'32	22°25	27°49	10° 5	8°49	23°46	18°57	24°23	18° 7	18°14	0°12	1°56	19°59	n.a.	F 11
S 12	19 21 9	20°20'01	4♓52	28°56	11°19	9°31	23°59	19° 4	24°27	18° 7	18°16	0°D12	1°52	20° 6	n.a.	S 12
S 13	19 25 6	21°21'31	17°31	0♋ 6	12°34	10°14	24°12	19°11	24°30	18° 6	18°19	0°13	1°49	20°13	n.a.	S 13
M14	19 29 2	22°23'00	0♈26	1°18	13°49	10°56	24°25	19°17	24°34	18° 6	18°21	0°14	1°46	20°19	n.a.	M14
T 15	19 32 59	23°24'30	13°38	2°33	15° 3	11°38	24°37	19°24	24°38	18° 5	18°23	0°16	1°43	20°26	n.a.	T 15
W16	19 36 56	24°26'00	27°11	3°49	16°18	12°21	24°50	19°31	24°41	18° 5	18°26	0°R16	1°40	20°33	n.a.	W16
T 17	19 40 52	25°27'30	11♉ 7	5° 7	17°33	13° 3	25° 2	19°38	24°45	18° 4	18°28	0°15	1°36	20°39	n.a.	T 17
F 18	19 44 49	26°29'01	25°25	6°27	18°47	13°45	25°15	19°45	24°48	18° 4	18°30	0°12	1°33	20°46	n.a.	F 18
S 19	19 48 45	27°30'31	10♊ 3	7°48	20° 2	14°28	25°27	19°52	24°52	18° 3	18°33	0° 8	1°30	20°53	n.a.	S 19
S 20	19 52 42	28°32'01	24°56	9°11	21°16	15°10	25°40	19°59	24°56	18° 3	18°35	0° 4	1°27	21° 0	n.a.	S 20
M21	19 56 39	29°33'31	9♋57	10°34	22°31	15°53	25°52	20° 6	24°59	18° 3	18°37	29♌59	1°24	21° 6	n.a.	M21
T 22	20 0 35	0♌35'00	24°56	11°58	23°46	16°35	26° 5	20°13	25° 3	18° 3	18°40	29°55	1°21	21°13	n.a.	T 22
W23	20 4 32	1°36'29	9♌46	13°23	25° 0	17°18	26°17	20°20	25° 7	18° 2	18°42	29°52	1°17	21°20	n.a.	W23
T 24	20 8 28	2°37'58	24°17	14°49	26°14	18° 0	26°29	20°27	25°10	18° 2	18°44	29°D51	1°14	21°27	n.a.	T 24
F 25	20 12 25	3°39'26	8♍24	16°16	27°29	18°43	26°41	20°34	25°14	18° 2	18°47	29°51	1°11	21°33	n.a.	F 25
S 26	20 16 22	4°40'52	22° 5	17°43	28°43	19°26	26°53	20°41	25°18	18° 2	18°49	29°52	1° 8	21°40	n.a.	S 26
S 27	20 20 18	5°42'18	5♎20	19°11	29°58	20° 8	27° 5	20°48	25°21	18° 2	18°51	29°54	1° 5	21°47	n.a.	S 27
M28	20 24 15	6°43'43	18°10	20°39	1♍12	20°51	27°17	20°55	25°25	18° 2	18°54	29°55	1° 2	21°53	n.a.	M28
T 29	20 28 11	7°45'07	0♏39	22° 8	2°26	21°34	27°29	21° 3	25°28	18°D 2	18°56	29°56	0°58	22° 0	n.a.	T 29
W30	20 32 8	8♌46'30	12♏52	23♋38	3♍41	22♊16	27♊41	21♌10	25♋32	18♏ 2	18♋58	29°R57	0♍55	22♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	5s16	3n59	25n40	1n45	21n55	0n37	22n30	1n20	25n32	1n35	18n 3	2n12	23n 3	1n 1	19s 5	1s19	34n56	12n 5	11n22	10n56	18s49		n.a.
W 2	23 49	9 7	4 35	25 50	1 54	21 38	0 35	22 39	1 20	25 33	1 35	18 1	2 12	23 2	1 1	19 5	1 19	34 56	12 5	11 23	10 57	18 50		n.a.
T 3	23 44	12 34	4 57	25 59	2 2	21 19	0 33	22 48	1 21	25 33	1 35	17 59	2 11	23 1	1 1	19 5	1 19	34 55	12 4	11 25	10 59	18 51		n.a.
F 4	23 38	15 28	5 7	26 7	2 9	21 0	0 30	22 57	1 21	25 34	1 35	17 57	2 11	23 1	1 1	19 4	1 19	34 55	12 4	11 28	11 0	18 52		n.a.
S 5	23 32	17 43	5 3	26 15	2 14	20 41	0 28	23 5	1 21	25 35	1 35	17 55	2 11	23 0	1 0	19 4	1 19	34 55	12 4	11 31	11 1	18 52		n.a.
S 6	23 26	19 13	4 47	26 21	2 19	20 20	0 26	23 13	1 22	25 36	1 36	17 52	2 11	22 59	1 0	19 4	1 19	34 54	12 4	11 35	11 2	18 53		n.a.
M 7	23 19	19 52	4 17	26 26	2 22	19 59	0 23	23 22	1 22	25 37	1 36	17 50	2 11	22 59	1 0	19 4	1 19	34 54	12 4	11 38	11 3	18 54		n.a.
T 8	23 11	19 39	3 37	26 31	2 24	19 38	0 21	23 30	1 23	25 38	1 36	17 48	2 11	22 58	1 0	19 3	1 19	34 53	12 4	11 41	11 4	18 55		n.a.
W 9	23 3	18 32	2 46	26 34	2 25	19 16	0 18	23 37	1 23	25 39	1 36	17 46	2 11	22 57	1 0	19 3	1 19	34 53	12 4	11 44	11 6	18 55		n.a.
T 10	22 55	16 34	1 47	26 36	2 25	18 54	0 16	23 45	1 23	25 39	1 36	17 43	2 10	22 57	1 0	19 3	1 19	34 52	12 4	11 45	11 7	18 56		n.a.
F 11	22 46	13 50	0 42	26 37	2 25	18 31	0 14	23 52	1 24	25 40	1 36	17 41	2 10	22 56	1 0	19 3	1 19	34 52	12 4	11 46	11 8	18 57		n.a.
S 12	22 37	10 26	0s25	26 37	2 24	18 7	0 11	23 59	1 24	25 41	1 36	17 39	2 10	22 55	1 0	19 2	1 19	34 51	12 4	11 46	11 9	18 58		n.a.
S 13	22 27	6 30	1 33	26 35	2 22	17 43	0 9	24 6	1 24	25 42	1 36	17 36	2 10	22 55	1 0	19 2	1 19	34 51	12 3	11 46	11 10	18 59		n.a.
M14	22 17	2 13	2 37	26 32	2 20	17 19	0 6	24 13	1 25	25 42	1 37	17 34	2 10	22 54	1 0	19 2	1 19	34 51	12 3	11 45	11 11	18 59		n.a.
T 15	22 7	2n16	3 35	26 29	2 17	16 54	0 4	24 19	1 25	25 43	1 37	17 32	2 10	22 53	1 0	19 2	1 19	34 50	12 3	11 44	11 13	19 0		n.a.
W16	21 55	6 45	4 22	26 24	2 14	16 29	0 1	24 25	1 25	25 44	1 37	17 29	2 10	22 53	1 0	19 2	1 19	34 50	12 3	11 44	11 14	19 1		n.a.
T 17	21 44	10 59	4 55	26 17	2 10	16 3	0s 1	24 31	1 26	25 44	1 37	17 27	2 9	22 52	1 0	19 2	1 19	34 49	12 3	11 45	11 15	19 2		n.a.
F 18	21 32	14 42	5 11	26 10	2 6	15 37	0 4	24 37	1 26	25 45	1 37	17 25	2 9	22 51	1 0	19 1	1 19	34 49	12 3	11 46	11 16	19 2		n.a.
S 19	21 20	17 37	5 8	26 1	2 2	15 11	0 7	24 43	1 26	25 46	1 37	17 22	2 9	22 51	1 0	19 1	1 19	34 49	12 3	11 47	11 17	19 3		n.a.
S 20	21 7	19 24	4 44	25 51	1 57	14 44	0 9	24 48	1 27	25 46	1 37	17 20	2 9	22 50	1 0	19 1	1 19	34 48	12 3	11 49	11 18	19 4		n.a.
M21	20 54	19 51	4 0	25 39	1 53	14 16	0 12	24 53	1 27	25 47	1 38	17 17	2 9	22 49	1 0	19 1	1 19	34 48	12 3	11 51	11 20	19 5		n.a.
T 22	20 40	18 54	3 0	25 27	1 48	13 49	0 14	24 58	1 27	25 47	1 38	17 15	2 9	22 48	1 0	19 1	1 19	34 47	12 3	11 52	11 21	19 5		n.a.
W23	20 27	16 39	1 48	25 13	1 42	13 21	0 17	25 3	1 28	25 48	1 38	17 13	2 9	22 48	1 0	19 1	1 18	34 47	12 3	11 53	11 22	19 6		n.a.
T 24	20 12	13 23	0 31	24 58	1 37	12 52	0 20	25 7	1 28	25 48	1 38	17 10	2 9	22 47	1 0	19 1	1 18	34 47	12 3	11 54	11 23	19 7		n.a.
F 25	19 58	9 25	0n47	24 42	1 31	12 24	0 22	25 12	1 28	25 49	1 38	17 8	2 8	22 46	1 0	19 1	1 18	34 46	12 3	11 54	11 24	19 8		n.a.
S 26	19 43	5 3	1 59	24 25	1 26	11 55	0 25	25 16	1 29	25 49	1 38	17 5	2 8	22 46	1 0	19 1	1 18	34 46	12 3	11 53	11 25	19 8		n.a.
S 27	19 27	0 36	3 3	24 7	1 20	11 26	0 27	25 19	1 29	25 50	1 39	17 3	2 8	22 45	1 0	19 1	1 18	34 46	12 3	11 52	11 27	19 9		n.a.
M28	19 11	3s44	3 56	23 47	1 14	10 56	0 30	25 23	1 29	25 50	1 39	17 0	2 8	22 44	1 0	19 1	1 18	34 45	12 3	11 52	11 28	19 10		n.a.
T 29	18 55	7 47	4 36	23 27	1 8	10 27	0 32	25 26	1 30	25 51	1 39	16 58	2 8	22 44	1 0	19 1	1 18	34 45	12 3	11 52	11 29	19 11		n.a.
W30	18n39	11s26	5n 2	23n 5	1n 1	9n57	0s35	25n29	1n30	25n51	1n39	16n55	2n 8	22n43	1n 0	19s 0	1s18	34n45	12n 3	11n52	11n30	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1328536.5, Delta T = 93h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'49, Lahiri = -118°08'49 Julian Calendar 1 Sept. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 June 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 5	9♌47'52	24♏53	25♋ 8	4♍55	22♊59	27♊52	21♌17	25♋36	18♏ 2	19♋ 0	29°R56	0♍52	22♐14	n.a.	T 1
F 2	20 40 1	10°49'13	6♐47	26°38	6° 9	23°42	28° 4	21°24	25°39	18° 2	19° 3	29♌54	0°49	22°20	n.a.	F 2
S 3	20 43 58	11°50'32	18°38	28° 9	7°23	24°24	28°16	21°31	25°43	18° 2	19° 5	29°51	0°46	22°27	n.a.	S 3
S 4	20 47 54	12°51'51	0♑30	29°40	8°37	25° 7	28°27	21°39	25°46	18° 2	19° 7	29°49	0°42	22°34	n.a.	S 4
M 5	20 51 51	13°53'08	12°27	1♌12	9°51	25°50	28°38	21°46	25°50	18° 2	19° 9	29°46	0°39	22°40	n.a.	M 5
T 6	20 55 48	14°54'24	24°30	2°44	11° 5	26°33	28°50	21°53	25°53	18° 2	19°12	29°43	0°36	22°47	n.a.	T 6
W 7	20 59 44	15°55'39	6♒42	4°17	12°19	27°16	29° 1	22° 1	25°57	18° 3	19°14	29°42	0°33	22°54	n.a.	W 7
T 8	21 3 41	16°56'52	19° 5	5°50	13°33	27°59	29°12	22° 8	26° 0	18° 3	19°16	29°41	0°30	23° 1	n.a.	T 8
F 9	21 7 37	17°58'05	1♓39	7°23	14°47	28°42	29°23	22°15	26° 4	18° 3	19°18	29°D40	0°27	23° 7	n.a.	F 9
S 10	21 11 34	18°59'16	14°26	8°57	16° 1	29°25	29°34	22°22	26° 7	18° 4	19°20	29°41	0°23	23°14	n.a.	S 10
S 11	21 15 31	20° 0'26	27°25	10°32	17°15	0♋ 8	29°45	22°30	26°11	18° 4	19°22	29°42	0°20	23°21	n.a.	S 11
M12	21 19 27	21° 1'35	10♈37	12° 7	18°29	0°50	29°56	22°37	26°14	18° 4	19°24	29°42	0°17	23°27	n.a.	M12
T 13	21 23 24	22° 2'43	24° 3	13°43	19°43	1°33	0♋ 7	22°44	26°18	18° 5	19°26	29°43	0°14	23°34	n.a.	T 13
W14	21 27 21	23° 3'50	7♉43	15°19	20°57	2°17	0°17	22°52	26°21	18° 5	19°29	29°44	0°11	23°41	n.a.	W14
T 15	21 31 17	24° 4'56	21°36	16°56	22°10	3° 0	0°28	22°59	26°24	18° 6	19°31	29°R44	0° 7	23°48	n.a.	T 15
F 16	21 35 14	25° 6'01	5♊43	18°33	23°24	3°43	0°38	23° 6	26°28	18° 6	19°33	29°44	0° 4	23°54	n.a.	F 16
S 17	21 39 10	26° 7'05	20° 2	20°11	24°38	4°26	0°48	23°14	26°31	18° 7	19°35	29°44	0° 1	24° 1	n.a.	S 17
S 18	21 43 7	27° 8'07	4♋29	21°49	25°51	5° 9	0°59	23°21	26°34	18° 8	19°37	29°43	29♌58	24° 8	n.a.	S 18
M19	21 47 4	28° 9'09	19° 1	23°28	27° 5	5°52	1° 9	23°28	26°37	18° 8	19°39	29°43	29°55	24°14	n.a.	M19
T 20	21 51 0	29°10'08	3♌33	25° 8	28°19	6°35	1°19	23°36	26°41	18° 9	19°41	29°D43	29°52	24°21	n.a.	T 20
W21	21 54 57	0♍11'07	17°58	26°48	29°32	7°18	1°29	23°43	26°44	18°10	19°43	29°43	29°48	24°28	n.a.	W21
T 22	21 58 54	1°12'03	2♍12	28°29	0♎46	8° 2	1°38	23°50	26°47	18°11	19°44	29°R43	29°45	24°35	n.a.	T 22
F 23	22 2 50	2°12'58	16° 9	0♍11	1°59	8°45	1°48	23°58	26°50	18°11	19°46	29°43	29°42	24°41	n.a.	F 23
S 24	22 6 47	3°13'52	29°47	1°53	3°12	9°28	1°58	24° 5	26°53	18°12	19°48	29°43	29°39	24°48	n.a.	S 24
S 25	22 10 43	4°14'43	13♎ 2	3°36	4°26	10°11	2° 7	24°12	26°57	18°13	19°50	29°42	29°36	24°55	n.a.	S 25
M26	22 14 40	5°15'33	25°56	5°20	5°39	10°54	2°17	24°19	27° 0	18°14	19°52	29°42	29°33	25° 1	n.a.	M26
T 27	22 18 37	6°16'20	8♏30	7° 4	6°52	11°38	2°26	24°27	27° 3	18°15	19°54	29°41	29°29	25° 8	n.a.	T 27
W28	22 22 33	7°17'05	20°47	8°50	8° 6	12°21	2°35	24°34	27° 6	18°16	19°55	29°40	29°26	25°15	n.a.	W28
T 29	22 26 30	8°17'49	2♐52	10°35	9°19	13° 4	2°44	24°41	27° 9	18°17	19°57	29°D40	29°23	25°21	n.a.	T 29
F 30	22 30 27	9°18'30	14°47	12°22	10°32	13°48	2°53	24°48	27°12	18°18	19°59	29°40	29°20	25°28	n.a.	F 30
S 31	22 34 23	10♍19'09	26♐39	14♍ 9	11♎45	14♋31	3♋ 2	24♌55	27♋15	18♏19	20♋ 1	29♌40	29♌17	25♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	14s32	5n14	22n43	0n55	9n26	0s37	25n32	1n30	25n52	1n39	16n53	2n 8	22n42	1n 0	19s 0	1s18	34n44	12n 4	11n52	11n31	19s12		n.a.
F 2	18 5	17 0	5 13	22 19	0 49	8 56	0 40	25 34	1 31	25 52	1 40	16 50	2 8	22 42	1 0	19 0	1 18	34 44	12 4	11 52	11 32	19 13		n.a.
S 3	17 47	18 45	4 59	21 54	0 43	8 25	0 43	25 37	1 31	25 52	1 40	16 48	2 8	22 41	1 1	19 0	1 18	34 44	12 4	11 53	11 34	19 13		n.a.
S 4	17 30	19 41	4 32	21 28	0 36	7 55	0 45	25 39	1 31	25 53	1 40	16 45	2 8	22 40	1 1	19 0	1 18	34 44	12 4	11 54	11 35	19 14		n.a.
M 5	17 12	19 45	3 53	21 2	0 30	7 24	0 47	25 41	1 31	25 53	1 40	16 43	2 8	22 40	1 1	19 0	1 18	34 43	12 4	11 55	11 36	19 15		n.a.
T 6	16 53	18 56	3 3	20 34	0 23	6 52	0 50	25 42	1 32	25 53	1 40	16 40	2 8	22 39	1 1	19 1	1 18	34 43	12 4	11 56	11 37	19 16		n.a.
W 7	16 34	17 12	2 4	20 5	0 17	6 21	0 52	25 43	1 32	25 54	1 41	16 38	2 8	22 38	1 1	19 1	1 18	34 43	12 4	11 57	11 38	19 16		n.a.
T 8	16 15	14 40	0 58	19 36	0 11	5 50	0 55	25 44	1 32	25 54	1 41	16 35	2 7	22 38	1 1	19 1	1 18	34 43	12 4	11 57	11 39	19 17		n.a.
F 9	15 56	11 24	0s11	19 5	0 4	5 18	0 57	25 45	1 32	25 54	1 41	16 33	2 7	22 37	1 1	19 1	1 18	34 42	12 4	11 57	11 41	19 18		n.a.
S 10	15 37	7 34	1 21	18 34	0s 2	4 47	1 0	25 46	1 33	25 55	1 41	16 30	2 7	22 36	1 1	19 1	1 18	34 42	12 4	11 57	11 42	19 18		n.a.
S 11	15 17	3 19	2 28	18 2	0 8	4 15	1 2	25 46	1 33	25 55	1 42	16 28	2 7	22 36	1 1	19 1	1 18	34 42	12 4	11 57	11 43	19 19		n.a.
M12	14 57	1n 9	3 28	17 29	0 15	3 43	1 4	25 46	1 33	25 55	1 42	16 25	2 7	22 35	1 1	19 1	1 18	34 42	12 5	11 57	11 44	19 20		n.a.
T 13	14 37	5 38	4 18	16 55	0 21	3 11	1 6	25 46	1 33	25 55	1 42	16 23	2 7	22 34	1 1	19 1	1 18	34 41	12 5	11 56	11 45	19 20		n.a.
W14	14 16	9 54	4 55	16 20	0 27	2 39	1 9	25 46	1 34	25 56	1 42	16 20	2 7	22 34	1 1	19 1	1 18	34 41	12 5	11 56	11 46	19 21		n.a.
T 15	13 55	13 42	5 15	15 45	0 33	2 8	1 11	25 45	1 34	25 56	1 42	16 18	2 7	22 33	1 1	19 1	1 18	34 41	12 5	11 56	11 48	19 22		n.a.
F 16	13 34	16 47	5 16	15 9	0 39	1 36	1 13	25 44	1 34	25 56	1 43	16 15	2 7	22 32	1 1	19 1	1 18	34 41	12 5	11 56	11 49	19 22		n.a.
S 17	13 13	18 53	4 58	14 32	0 45	1 4	1 15	25 43	1 34	25 56	1 43	16 12	2 7	22 32	1 1	19 2	1 18	34 41	12 5	11 56	11 50	19 23		n.a.
S 18	12 52	19 47	4 21	13 54	0 50	0 32	1 17	25 41	1 34	25 56	1 43	16 10	2 7	22 31	1 1	19 2	1 18	34 40	12 5	11 56	11 51	19 24		n.a.
M19	12 30	19 24	3 28	13 16	0 56	0s 0	1 19	25 40	1 34	25 56	1 43	16 7	2 7	22 31	1 1	19 2	1 18	34 40	12 6	11 56	11 52	19 24		n.a.
T 20	12 8	17 43	2 21	12 37	1 1	0 32	1 21	25 38	1 35	25 57	1 44	16 5	2 7	22 30	1 1	19 2	1 18	34 40	12 6	11 56	11 53	19 25		n.a.
W21	11 46	14 55	1 5	11 57	1 6	1 4	1 23	25 35	1 35	25 57	1 44	16 2	2 7	22 29	1 1	19 2	1 18	34 40	12 6	11 56	11 54	19 26		n.a.
T 22	11 24	11 15	0n14	11 16	1 11	1 36	1 25	25 33	1 35	25 57	1 44	16 0	2 7	22 29	1 1	19 2	1 18	34 40	12 6	11 56	11 56	19 26		n.a.
F 23	11 1	7 1	1 30	10 36	1 16	2 8	1 27	25 30	1 35	25 57	1 44	15 57	2 7	22 28	1 1	19 3	1 18	34 40	12 6	11 56	11 57	19 27		n.a.
S 24	10 39	2 31	2 40	9 54	1 20	2 40	1 29	25 27	1 35	25 57	1 45	15 55	2 7	22 28	1 1	19 3	1 18	34 40	12 6	11 56	11 58	19 28		n.a.
S 25	10 16	1s59	3 38	9 12	1 25	3 11	1 30	25 24	1 35	25 57	1 45	15 52	2 7	22 27	1 1	19 3	1 18	34 40	12 7	11 57	11 59	19 28		n.a.
M26	9 53	6 15	4 24	8 29	1 29	3 43	1 32	25 21	1 36	25 57	1 45	15 50	2 7	22 26	1 1	19 3	1 17	34 39	12 7	11 57	12 0	19 29		n.a.
T 27	9 30	10 8	4 56	7 46	1 32	4 14	1 34	25 17	1 36	25 57	1 46	15 47	2 7	22 26	1 1	19 4	1 17	34 39	12 7	11 57	12 1	19 29		n.a.
W28	9 7	13 30	5 14	7 3	1 36	4 46	1 35	25 13	1 36	25 58	1 46	15 45	2 7	22 25	1 1	19 4	1 17	34 39	12 7	11 57	12 3	19 30		n.a.
T 29	8 43	16 14	5 17	6 19	1 39	5 17	1 37	25 9	1 36	25 58	1 46	15 42	2 7	22 25	1 1	19 4	1 17	34 39	12 8	11 58	12 4	19 31		n.a.
F 30	8 20	18 15	5 7	5 35	1 42	5 48	1 38	25 4	1 36	25 58	1 46	15 40	2 7	22 24	1 1	19 4	1 17	34 39	12 8	11 58	12 5	19 31		n.a.
S 31	7n56	19s28	4n43	4n51	1s44	6s19	1s39	25n 0	1n36	25n58	1n47	15n37	2n 7	22n23	1n 1	19s 5	1s17	34n39	12n 8	11n57	12n 6	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1328506.5, Delta T = 93h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'45, Lahiri = -118°08'45 Julian Calendar 1 Oct. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 July 8351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 20	11♍19'46	8♉31	15♍57	12♎58	15♋14	3♋10	25♌ 3	27♋17	18♏20	20♋ 2	29♌41	29♌13	25♐42	n.a.	S 1
M 2	22 42 16	12°20'21	20°29	17°45	14°11	15°58	3°19	25°10	27°20	18°21	20° 4	29°42	29°10	25°48	n.a.	M 2
T 3	22 46 13	13°20'53	2♒36	19°34	15°24	16°41	3°27	25°17	27°23	18°22	20° 6	29°44	29° 7	25°55	n.a.	T 3
W 4	22 50 10	14°21'23	14°56	21°23	16°37	17°24	3°35	25°24	27°26	18°23	20° 7	29°45	29° 4	26° 2	n.a.	W 4
T 5	22 54 6	15°21'52	27°31	23°12	17°50	18° 8	3°43	25°31	27°29	18°25	20° 9	29°R45	29° 1	26° 8	n.a.	T 5
F 6	22 58 3	16°22'18	10♓23	25° 2	19° 2	18°51	3°51	25°38	27°31	18°26	20°10	29°45	28°58	26°15	n.a.	F 6
S 7	23 1 59	17°22'41	23°32	26°51	20°15	19°35	3°59	25°45	27°34	18°27	20°12	29°44	28°54	26°22	n.a.	S 7
S 8	23 5 56	18°23'03	6♈56	28°41	21°28	20°18	4° 7	25°52	27°37	18°28	20°13	29°42	28°51	26°29	n.a.	S 8
M 9	23 9 53	19°23'23	20°36	0♎29	22°40	21° 1	4°15	25°59	27°39	18°30	20°15	29°39	28°48	26°35	n.a.	M 9
T 10	23 13 49	20°23'41	4♉26	2°18	23°53	21°45	4°22	26° 6	27°42	18°31	20°16	29°36	28°45	26°42	n.a.	T 10
W11	23 17 46	21°23'57	18°26	4° 5	25° 5	22°28	4°29	26°13	27°44	18°32	20°18	29°33	28°42	26°49	n.a.	W11
T 12	23 21 42	22°24'11	2♊33	5°51	26°18	23°12	4°37	26°20	27°47	18°34	20°19	29°31	28°38	26°55	n.a.	T 12
F 13	23 25 39	23°24'23	16°42	7°35	27°30	23°55	4°44	26°26	27°49	18°35	20°20	29°30	28°35	27° 2	n.a.	F 13
S 14	23 29 36	24°24'33	0♋53	9°18	28°42	24°39	4°50	26°33	27°52	18°37	20°22	29°D30	28°32	27° 9	n.a.	S 14
S 15	23 33 32	25°24'42	15° 3	10°57	29°54	25°22	4°57	26°40	27°54	18°38	20°23	29°31	28°29	27°16	n.a.	S 15
M16	23 37 29	26°24'48	29°11	12°34	1♏ 7	26° 6	5° 4	26°47	27°57	18°40	20°24	29°32	28°26	27°22	n.a.	M16
T 17	23 41 25	27°24'53	13♌14	14° 6	2°19	26°50	5°10	26°53	27°59	18°41	20°25	29°34	28°23	27°29	n.a.	T 17
W18	23 45 22	28°24'55	27°10	15°35	3°31	27°33	5°16	27° 0	28° 1	18°43	20°27	29°R35	28°19	27°36	n.a.	W18
T 19	23 49 19	29°24'55	10♍57	16°58	4°43	28°17	5°23	27° 7	28° 3	18°44	20°28	29°34	28°16	27°42	n.a.	T 19
F 20	23 53 15	0♎24'54	24°32	18°17	5°55	29° 0	5°29	27°13	28° 5	18°46	20°29	29°32	28°13	27°49	n.a.	F 20
S 21	23 57 12	1°24'49	7♎52	19°28	7° 6	29°44	5°34	27°20	28° 8	18°48	20°30	29°28	28°10	27°56	n.a.	S 21
S 22	0 1 8	2°24'43	20°58	20°34	8°18	0♌27	5°40	27°26	28°10	18°49	20°31	29°23	28° 7	28° 2	n.a.	S 22
M23	0 5 5	3°24'34	3♏46	21°32	9°30	1°11	5°46	27°33	28°12	18°51	20°32	29°17	28° 4	28° 9	n.a.	M23
T 24	0 9 2	4°24'22	16°18	22°22	10°41	1°54	5°51	27°39	28°14	18°53	20°33	29°11	28° 0	28°16	n.a.	T 24
W25	0 12 58	5°24'08	28°35	23° 3	11°53	2°38	5°56	27°45	28°16	18°54	20°34	29° 6	27°57	28°23	n.a.	W25
T 26	0 16 55	6°23'52	10♐40	23°37	13° 4	3°21	6° 1	27°52	28°18	18°56	20°35	29° 1	27°54	28°29	n.a.	T 26
F 27	0 20 51	7°23'33	22°36	24° 1	14°16	4° 5	6° 6	27°58	28°19	18°58	20°36	28°58	27°51	28°36	n.a.	F 27
S 28	0 24 48	8°23'11	4♉27	24°16	15°27	4°49	6°11	28° 4	28°21	19° 0	20°37	28°D57	27°48	28°43	n.a.	S 28
S 29	0 28 44	9°22'47	16°19	24°R22	16°38	5°32	6°15	28°10	28°23	19° 2	20°38	28°57	27°44	28°49	n.a.	S 29
M30	0 32 41	10♎22'20	28♉17	24♎19	17♏49	6♌16	6♋19	28♌16	28♋25	19♏ 3	20♋38	28♌58	27♌41	28♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	19s49	4n 8	4n 6	1s46	6s49	1s41	24n55	1n36	25n58	1n47	15n35	2n 7	22n23	1n 1	19s 5	1s17	34n39	12n 8	11n57	12n 7	19s33		n.a.
M 2	7 9	19 18	3 21	3 21	1 47	7 20	1 42	24 50	1 36	25 58	1 47	15 32	2 7	22 22	1 1	19 5	1 17	34 39	12 8	11 57	12 8	19 33		n.a.
T 3	6 45	17 52	2 25	2 37	1 48	7 50	1 43	24 44	1 36	25 58	1 48	15 30	2 7	22 22	1 1	19 5	1 17	34 39	12 9	11 56	12 9	19 34		n.a.
W 4	6 21	15 36	1 21	1 52	1 49	8 20	1 44	24 38	1 36	25 58	1 48	15 27	2 7	22 21	1 1	19 6	1 17	34 39	12 9	11 56	12 11	19 34		n.a.
T 5	5 57	12 32	0 12	1 8	1 49	8 50	1 45	24 32	1 37	25 58	1 48	15 25	2 7	22 21	1 1	19 6	1 17	34 39	12 9	11 56	12 12	19 35		n.a.
F 6	5 33	8 49	0s59	0 24	1 48	9 19	1 46	24 26	1 37	25 58	1 49	15 22	2 7	22 20	1 1	19 6	1 17	34 39	12 9	11 56	12 13	19 36		n.a.
S 7	5 8	4 36	2 8	0s20	1 47	9 49	1 47	24 20	1 37	25 58	1 49	15 20	2 7	22 20	1 1	19 7	1 17	34 39	12 10	11 56	12 14	19 36		n.a.
S 8	4 44	0 4	3 11	1 3	1 45	10 18	1 48	24 13	1 37	25 58	1 49	15 18	2 7	22 19	1 1	19 7	1 17	34 39	12 10	11 57	12 15	19 37		n.a.
M 9	4 20	4n32	4 5	1 45	1 42	10 46	1 49	24 6	1 37	25 58	1 49	15 15	2 7	22 19	1 1	19 7	1 17	34 39	12 10	11 58	12 16	19 37		n.a.
T 10	3 55	8 57	4 45	2 26	1 38	11 15	1 50	23 59	1 37	25 59	1 50	15 13	2 7	22 18	1 2	19 8	1 17	34 39	12 10	11 59	12 17	19 38		n.a.
W11	3 31	12 56	5 9	3 6	1 34	11 43	1 50	23 52	1 37	25 59	1 50	15 10	2 7	22 18	1 2	19 8	1 17	34 39	12 11	12 0	12 19	19 39		n.a.
T 12	3 6	16 13	5 15	3 45	1 29	12 11	1 51	23 44	1 37	25 59	1 50	15 8	2 7	22 17	1 2	19 9	1 17	34 39	12 11	12 1	12 20	19 39		n.a.
F 13	2 42	18 32	5 1	4 22	1 23	12 38	1 51	23 37	1 37	25 59	1 51	15 6	2 7	22 17	1 2	19 9	1 17	34 39	12 11	12 1	12 21	19 40		n.a.
S 14	2 17	19 44	4 29	4 58	1 16	13 6	1 52	23 29	1 37	25 59	1 51	15 3	2 7	22 16	1 2	19 9	1 17	34 39	12 12	12 1	12 22	19 40		n.a.
S 15	1 53	19 41	3 41	5 31	1 8	13 32	1 52	23 20	1 37	25 59	1 51	15 1	2 7	22 16	1 2	19 10	1 17	34 39	12 12	12 1	12 23	19 41		n.a.
M16	1 28	18 24	2 39	6 2	1 0	13 59	1 52	23 12	1 37	25 59	1 52	14 58	2 7	22 15	1 2	19 10	1 17	34 39	12 12	12 0	12 24	19 41		n.a.
T 17	1 4	15 59	1 29	6 30	0 50	14 25	1 52	23 3	1 36	25 59	1 52	14 56	2 7	22 15	1 2	19 11	1 17	34 39	12 12	12 0	12 25	19 42		n.a.
W18	0 39	12 39	0 13	6 56	0 39	14 50	1 52	22 54	1 36	25 59	1 52	14 54	2 7	22 15	1 2	19 11	1 17	34 39	12 13	11 59	12 26	19 43		n.a.
T 19	0 14	8 39	1n 2	7 18	0 28	15 16	1 52	22 45	1 36	25 59	1 53	14 52	2 8	22 14	1 2	19 12	1 17	34 39	12 13	12 0	12 28	19 43		n.a.
F 20	0s10	4 16	2 13	7 37	0 15	15 41	1 52	22 36	1 36	25 59	1 53	14 49	2 8	22 14	1 2	19 12	1 17	34 40	12 13	12 0	12 29	19 44		n.a.
S 21	0 35	0s16	3 14	7 53	0 2	16 5	1 52	22 26	1 36	25 59	1 53	14 47	2 8	22 13	1 2	19 12	1 17	34 40	12 14	12 2	12 30	19 44		n.a.
S 22	0 59	4 41	4 5	8 6	0n12	16 29	1 51	22 16	1 36	25 59	1 54	14 45	2 8	22 13	1 2	19 13	1 17	34 40	12 14	12 4	12 31	19 45		n.a.
M23	1 24	8 47	4 41	8 14	0 27	16 52	1 51	22 6	1 36	26 0	1 54	14 43	2 8	22 13	1 2	19 13	1 17	34 40	12 14	12 6	12 32	19 45		n.a.
T 24	1 48	12 25	5 4	8 19	0 43	17 15	1 51	21 56	1 36	26 0	1 55	14 40	2 8	22 12	1 2	19 14	1 17	34 40	12 15	12 8	12 33	19 46		n.a.
W25	2 13	15 26	5 11	8 20	0 59	17 38	1 50	21 46	1 36	26 0	1 55	14 38	2 8	22 12	1 2	19 14	1 17	34 40	12 15	12 10	12 34	19 46		n.a.
T 26	2 37	17 45	5 5	8 18	1 16	18 0	1 49	21 35	1 35	26 0	1 55	14 36	2 8	22 12	1 2	19 15	1 17	34 40	12 15	12 12	12 36	19 47		n.a.
F 27	3 2	19 15	4 46	8 11	1 32	18 22	1 49	21 24	1 35	26 0	1 56	14 34	2 8	22 11	1 2	19 15	1 17	34 40	12 15	12 13	12 37	19 47		n.a.
S 28	3 26	19 55	4 14	8 1	1 49	18 43	1 48	21 13	1 35	26 0	1 56	14 32	2 8	22 11	1 2	19 16	1 17	34 41	12 16	12 13	12 38	19 48		n.a.
S 29	3 50	19 42	3 31	7 48	2 6	19 3	1 47	21 2	1 35	26 0	1 56	14 29	2 8	22 11	1 2	19 16	1 17	34 41	12 16	12 13	12 39	19 48		n.a.
M30	4s14	18s35	2n39	7s31	2n23	19s23	1s46	20n51	1n35	26n 0	1n57	14n27	2n 8	22n10	1n 2	19s17	1s17	34n41	12n16	12n13	12n40	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1328475.5, Delta T = 93h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'41, Lahiri = -118°08'41 Julian Calendar 1 Nov. 8351 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8351 BCE (-8350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 38	11♎21'50	10♒24	24°R 7	19♏ 0	6♌59	6♋24	28♌22	28♋26	19♏ 5	20♋39	29♌ 0	27♌38	29♐ 3	n.a.	T 1
W 2	0 40 34	12°21'18	22°47	23♎47	20°11	7°43	6°28	28°28	28°28	19° 7	20°40	29°R 1	27°35	29°10	n.a.	W 2
T 3	0 44 31	13°20'43	5♓29	23°19	21°21	8°26	6°31	28°34	28°30	19° 9	20°41	29° 1	27°32	29°16	n.a.	T 3
F 4	0 48 27	14°20'06	18°33	22°43	22°32	9°10	6°35	28°40	28°31	19°11	20°41	28°59	27°29	29°23	n.a.	F 4
S 5	0 52 24	15°19'26	1♈59	22° 2	23°42	9°53	6°38	28°46	28°33	19°13	20°42	28°55	27°25	29°30	n.a.	S 5
S 6	0 56 20	16°18'43	15°47	21°15	24°53	10°37	6°42	28°52	28°34	19°15	20°43	28°49	27°22	29°36	n.a.	S 6
M 7	1 0 17	17°17'58	29°54	20°24	26° 3	11°20	6°45	28°58	28°35	19°17	20°43	28°42	27°19	29°43	n.a.	M 7
T 8	1 4 13	18°17'11	14♉14	19°30	27°13	12° 4	6°48	29° 3	28°37	19°19	20°44	28°34	27°16	29°50	n.a.	T 8
W 9	1 8 10	19°16'22	28°42	18°34	28°23	12°47	6°51	29° 9	28°38	19°21	20°44	28°26	27°13	29°56	n.a.	W 9
T 10	1 12 7	20°15'30	13♊11	17°38	29°33	13°31	6°53	29°14	28°39	19°23	20°45	28°20	27° 9	0♑ 3	n.a.	T 10
F 11	1 16 3	21°14'37	27°37	16°43	0♐43	14°14	6°56	29°20	28°40	19°25	20°45	28°15	27° 6	0°10	n.a.	F 11
S 12	1 20 0	22°13'41	11♋54	15°49	1°53	14°58	6°58	29°25	28°42	19°27	20°46	28°13	27° 3	0°17	n.a.	S 12
S 13	1 23 56	23°12'44	26° 1	14°58	3° 2	15°41	7° 0	29°31	28°43	19°29	20°46	28°D12	27° 0	0°23	n.a.	S 13
M14	1 27 53	24°11'44	9♌56	14°11	4°12	16°25	7° 2	29°36	28°44	19°31	20°46	28°13	26°57	0°30	n.a.	M14
T 15	1 31 49	25°10'42	23°40	13°27	5°21	17° 8	7° 3	29°41	28°45	19°33	20°47	28°R14	26°54	0°37	n.a.	T 15
W16	1 35 46	26° 9'38	7♍12	12°49	6°30	17°52	7° 5	29°46	28°46	19°35	20°47	28°14	26°50	0°43	n.a.	W16
T 17	1 39 42	27° 8'32	20°33	12°16	7°39	18°35	7° 6	29°51	28°46	19°37	20°47	28°11	26°47	0°50	n.a.	T 17
F 18	1 43 39	28° 7'23	3♎44	11°49	8°48	19°19	7° 7	29°56	28°47	19°39	20°47	28° 7	26°44	0°57	n.a.	F 18
S 19	1 47 35	29° 6'13	16°43	11°27	9°57	20° 2	7° 8	0♍ 1	28°48	19°41	20°47	27°59	26°41	1° 3	n.a.	S 19
S 20	1 51 32	0♏ 5'00	29°30	11°12	11° 5	20°46	7° 9	0° 6	28°49	19°43	20°48	27°49	26°38	1°10	n.a.	S 20
M21	1 55 28	1° 3'45	12♏ 5	11° 2	12°14	21°29	7°10	0°11	28°49	19°46	20°48	27°38	26°35	1°17	n.a.	M21
T 22	1 59 25	2° 2'27	24°28	10°D57	13°22	22°12	7°10	0°16	28°50	19°48	20°48	27°26	26°31	1°24	n.a.	T 22
W23	2 3 21	3° 1'07	6♐40	10°59	14°30	22°56	7°R10	0°20	28°51	19°50	20°R48	27°15	26°28	1°30	n.a.	W23
T 24	2 7 18	3°59'45	18°41	11° 6	15°38	23°39	7°10	0°25	28°51	19°52	20°48	27° 5	26°25	1°37	n.a.	T 24
F 25	2 11 14	4°58'20	0♑35	11°18	16°46	24°22	7°10	0°29	28°52	19°54	20°48	26°58	26°22	1°44	n.a.	F 25
S 26	2 15 11	5°56'53	12°25	11°35	17°53	25° 5	7°10	0°34	28°52	19°57	20°48	26°52	26°19	1°50	n.a.	S 26
S 27	2 19 7	6°55'23	24°16	11°57	19° 1	25°49	7° 9	0°38	28°52	19°59	20°48	26°50	26°15	1°57	n.a.	S 27
M28	2 23 4	7°53'51	6♒11	12°23	20° 8	26°32	7° 8	0°42	28°53	20° 1	20°47	26°D49	26°12	2° 4	n.a.	M28
T 29	2 27 0	8°52'17	18°17	12°54	21°15	27°15	7° 7	0°47	28°53	20° 3	20°47	26°49	26° 9	2°10	n.a.	T 29
W30	2 30 57	9°50'39	0♓39	13°29	22°22	27°58	7° 6	0°51	28°53	20° 5	20°47	26°R49	26° 6	2°17	n.a.	W30
T 31	2 34 53	10♏49'00	13♓22	14♎ 8	23♐28	28♌41	7♋ 5	0♍55	28♋53	20♏ 8	20♋47	26♌48	26♌ 3	2♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	16s37	1n39	7s12	2n39	19s43	1s45	20n39	1n35	26n 1	1n57	14n25	2n 8	22n10	1n 2	19s17	1s17	34n41	12n17	12n12	12n41	19s49		n.a.
W 2	5 2	13 50	0 34	6 50	2 54	20 1	1 44	20 27	1 34	26 1	1 57	14 23	2 9	22 10	1 3	19 18	1 17	34 41	12 17	12 12	12 42	19 50		n.a.
T 3	5 26	10 20	0s35	6 26	3 9	20 20	1 42	20 15	1 34	26 1	1 58	14 21	2 9	22 9	1 3	19 18	1 17	34 42	12 17	12 12	12 43	19 50		n.a.
F 4	5 50	6 15	1 44	6 0	3 22	20 37	1 41	20 3	1 34	26 1	1 58	14 19	2 9	22 9	1 3	19 19	1 17	34 42	12 18	12 12	12 45	19 51		n.a.
S 5	6 13	1 45	2 49	5 33	3 34	20 55	1 39	19 51	1 34	26 1	1 59	14 17	2 9	22 9	1 3	19 19	1 17	34 42	12 18	12 14	12 46	19 51		n.a.
S 6	6 37	2n58	3 45	5 5	3 45	21 11	1 38	19 38	1 33	26 2	1 59	14 15	2 9	22 9	1 3	19 20	1 17	34 42	12 18	12 16	12 47	19 52		n.a.
M 7	7 0	7 37	4 30	4 38	3 54	21 27	1 36	19 26	1 33	26 2	1 59	14 13	2 9	22 8	1 3	19 20	1 17	34 42	12 19	12 18	12 48	19 52		n.a.
T 8	7 24	11 54	4 58	4 10	4 1	21 42	1 34	19 13	1 33	26 2	2 0	14 11	2 9	22 8	1 3	19 21	1 17	34 43	12 19	12 21	12 49	19 53		n.a.
W 9	7 47	15 32	5 7	3 44	4 6	21 57	1 32	19 0	1 32	26 2	2 0	14 9	2 9	22 8	1 3	19 22	1 17	34 43	12 19	12 24	12 50	19 53		n.a.
T 10	8 10	18 13	4 57	3 19	4 10	22 11	1 30	18 46	1 32	26 2	2 0	14 7	2 9	22 8	1 3	19 22	1 17	34 43	12 20	12 26	12 51	19 54		n.a.
F 11	8 33	19 44	4 28	2 56	4 11	22 24	1 28	18 33	1 32	26 3	2 1	14 5	2 9	22 7	1 3	19 23	1 17	34 43	12 20	12 28	12 52	19 54		n.a.
S 12	8 56	19 58	3 43	2 35	4 11	22 37	1 26	18 20	1 31	26 3	2 1	14 4	2 10	22 7	1 3	19 23	1 17	34 44	12 20	12 29	12 54	19 55		n.a.
S 13	9 18	18 57	2 44	2 17	4 8	22 49	1 24	18 6	1 31	26 3	2 2	14 2	2 10	22 7	1 3	19 24	1 17	34 44	12 21	12 29	12 55	19 55		n.a.
M14	9 41	16 47	1 37	2 2	4 4	23 1	1 22	17 52	1 31	26 3	2 2	14 0	2 10	22 7	1 3	19 24	1 17	34 44	12 21	12 29	12 56	19 56		n.a.
T 15	10 3	13 41	0 25	1 50	3 59	23 11	1 19	17 38	1 30	26 4	2 2	13 58	2 10	22 7	1 3	19 25	1 17	34 44	12 21	12 28	12 57	19 56		n.a.
W16	10 25	9 53	0n48	1 41	3 52	23 22	1 17	17 24	1 30	26 4	2 3	13 56	2 10	22 7	1 3	19 26	1 17	34 45	12 22	12 29	12 58	19 57		n.a.
T 17	10 47	5 38	1 57	1 35	3 44	23 31	1 14	17 10	1 29	26 4	2 3	13 55	2 10	22 6	1 3	19 26	1 17	34 45	12 22	12 29	12 59	19 57		n.a.
F 18	11 9	1 11	2 58	1 32	3 35	23 40	1 11	16 55	1 29	26 5	2 3	13 53	2 10	22 6	1 3	19 27	1 17	34 45	12 22	12 31	13 0	19 58		n.a.
S 19	11 30	3s16	3 49	1 32	3 26	23 48	1 8	16 40	1 29	26 5	2 4	13 51	2 10	22 6	1 3	19 27	1 17	34 46	12 23	12 34	13 1	19 58		n.a.
S 20	11 52	7 30	4 28	1 36	3 15	23 55	1 6	16 26	1 28	26 5	2 4	13 50	2 11	22 6	1 3	19 28	1 17	34 46	12 23	12 37	13 3	19 58		n.a.
M21	12 13	11 20	4 52	1 42	3 4	24 2	1 3	16 11	1 28	26 6	2 5	13 48	2 11	22 6	1 4	19 29	1 17	34 46	12 23	12 41	13 4	19 59		n.a.
T 22	12 34	14 37	5 3	1 51	2 52	24 8	0 59	15 56	1 27	26 6	2 5	13 46	2 11	22 6	1 4	19 29	1 17	34 47	12 24	12 45	13 5	19 59		n.a.
W23	12 55	17 13	4 59	2 2	2 40	24 13	0 56	15 41	1 27	26 6	2 5	13 45	2 11	22 6	1 4	19 30	1 17	34 47	12 24	12 49	13 6	20 0		n.a.
T 24	13 15	19 2	4 42	2 16	2 28	24 18	0 53	15 25	1 26	26 7	2 6	13 43	2 11	22 6	1 4	19 30	1 17	34 47	12 24	12 53	13 7	20 0		n.a.
F 25	13 36	20 0	4 13	2 32	2 16	24 22	0 50	15 10	1 26	26 7	2 6	13 42	2 11	22 6	1 4	19 31	1 17	34 47	12 25	12 56	13 8	20 1		n.a.
S 26	13 56	20 5	3 33	2 50	2 4	24 25	0 46	14 55	1 25	26 8	2 7	13 40	2 11	22 6	1 4	19 32	1 17	34 48	12 25	12 57	13 9	20 1		n.a.
S 27	14 16	19 16	2 44	3 10	1 51	24 28	0 43	14 39	1 25	26 8	2 7	13 39	2 12	22 6	1 4	19 32	1 17	34 48	12 25	12 58	13 10	20 1		n.a.
M28	14 36	17 36	1 48	3 32	1 39	24 29	0 39	14 23	1 24	26 8	2 7	13 37	2 12	22 6	1 4	19 33	1 17	34 49	12 26	12 59	13 11	20 2		n.a.
T 29	14 55	15 8	0 45	3 56	1 27	24 31	0 35	14 7	1 23	26 9	2 8	13 36	2 12	22 6	1 4	19 33	1 17	34 49	12 26	12 59	13 13	20 2		n.a.
W30	15 14	11 55	0s20	4 21	1 15	24 31	0 31	13 51	1 23	26 9	2 8	13 35	2 12	22 6	1 4	19 34	1 17	34 49	12 26	12 58	13 14	20 3		n.a.
T 31	15s33	8s 4	1s27	4s47	1n 3	24s31	0s28	13n35	1n22	26n10	2n 8	13n33	2n12	22n 6	1n 4	19s35	1s17	34n50	12n27	12n59	13n15	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1328445.5, Delta T = 93h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'37, Lahiri = -118°08'37 Julian Calendar 1 Dec. 8351 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8351 BCE

The year -8350 astronomical counting style corresponds to year 8351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 50	11♑47'17	26♓29	14♌50	24♐35	29♋24	7°R 3	0♍59	28♋53	20♑10	20°R47	26°R45	26♋ 0	2♉31	n.a.	F 1
S 2	2 42 46	12°45'33	10♈ 4	15°37	25°41	0♍ 7	7♋ 2	1° 2	28°54	20°12	20♋46	26♋40	25°56	2°37	n.a.	S 2
S 3	2 46 43	13°43'46	24° 5	16°26	26°47	0°50	7° 0	1° 6	28°R54	20°14	20°46	26°31	25°53	2°44	n.a.	S 3
M 4	2 50 39	14°41'57	8♉30	17°19	27°53	1°33	6°58	1°10	28°53	20°17	20°46	26°21	25°50	2°51	n.a.	M 4
T 5	2 54 36	15°40'06	23°14	18°15	28°58	2°16	6°55	1°14	28°53	20°19	20°45	26°10	25°47	2°57	n.a.	T 5
W 6	2 58 32	16°38'13	8♊ 8	19°14	0♉ 3	2°59	6°53	1°17	28°53	20°21	20°45	26° 0	25°44	3° 4	n.a.	W 6
T 7	3 2 29	17°36'18	23° 2	20°15	1° 8	3°42	6°51	1°21	28°53	20°23	20°44	25°50	25°41	3°11	n.a.	T 7
F 8	3 6 25	18°34'21	7♋50	21°20	2°13	4°25	6°48	1°24	28°53	20°25	20°44	25°43	25°37	3°17	n.a.	F 8
S 9	3 10 22	19°32'22	22°23	22°27	3°18	5° 8	6°45	1°27	28°52	20°28	20°43	25°39	25°34	3°24	n.a.	S 9
S 10	3 14 18	20°30'22	6♋38	23°36	4°22	5°50	6°42	1°30	28°52	20°30	20°43	25°37	25°31	3°31	n.a.	S 10
M11	3 18 15	21°28'20	20°34	24°48	5°26	6°33	6°38	1°33	28°52	20°32	20°42	25°37	25°28	3°38	n.a.	M11
T 12	3 22 11	22°26'16	4♍11	26° 2	6°29	7°16	6°35	1°36	28°51	20°34	20°42	25°37	25°25	3°44	n.a.	T 12
W13	3 26 8	23°24'11	17°31	27°18	7°33	7°58	6°31	1°39	28°51	20°37	20°41	25°36	25°21	3°51	n.a.	W13
T 14	3 30 4	24°22'04	0♎36	28°36	8°36	8°41	6°28	1°42	28°50	20°39	20°40	25°33	25°18	3°58	n.a.	T 14
F 15	3 34 1	25°19'55	13°28	29°57	9°39	9°24	6°24	1°45	28°50	20°41	20°40	25°27	25°15	4° 4	n.a.	F 15
S 16	3 37 57	26°17'45	26° 8	1♑20	10°41	10° 6	6°20	1°48	28°49	20°43	20°39	25°18	25°12	4°11	n.a.	S 16
S 17	3 41 54	27°15'32	8♑38	2°45	11°44	10°49	6°15	1°50	28°48	20°46	20°38	25° 7	25° 9	4°18	n.a.	S 17
M18	3 45 50	28°13'19	20°58	4°11	12°46	11°31	6°11	1°53	28°48	20°48	20°37	24°54	25° 6	4°24	n.a.	M18
T 19	3 49 47	29°11'03	3♐ 9	5°40	13°47	12°13	6° 6	1°55	28°47	20°50	20°36	24°40	25° 2	4°31	n.a.	T 19
W20	3 53 43	0♐ 8'46	15°12	7°11	14°48	12°56	6° 1	1°57	28°46	20°52	20°36	24°26	24°59	4°38	n.a.	W20
T 21	3 57 40	1° 6'27	27° 8	8°43	15°49	13°38	5°57	1°59	28°45	20°55	20°35	24°15	24°56	4°44	n.a.	T 21
F 22	4 1 36	2° 4'06	8♑59	10°18	16°50	14°20	5°51	2° 1	28°44	20°57	20°34	24° 5	24°53	4°51	n.a.	F 22
S 23	4 5 33	3° 1'43	20°47	11°54	17°50	15° 2	5°46	2° 3	28°43	20°59	20°33	23°59	24°50	4°58	n.a.	S 23
S 24	4 9 29	3°59'18	2♒36	13°32	18°50	15°44	5°41	2° 5	28°42	21° 1	20°32	23°55	24°46	5° 5	n.a.	S 24
M25	4 13 26	4°56'52	14°31	15°13	19°49	16°26	5°35	2° 7	28°41	21° 3	20°31	23°53	24°43	5°11	n.a.	M25
T 26	4 17 22	5°54'23	26°35	16°55	20°48	17° 8	5°30	2° 9	28°40	21° 6	20°30	23°D53	24°40	5°18	n.a.	T 26
W27	4 21 19	6°51'53	8♓55	18°39	21°47	17°50	5°24	2°10	28°39	21° 8	20°29	23°R53	24°37	5°25	n.a.	W27
T 28	4 25 15	7°49'21	21°35	20°25	22°45	18°31	5°18	2°12	28°38	21°10	20°28	23°52	24°34	5°31	n.a.	T 28
F 29	4 29 12	8°46'47	4♈40	22°12	23°42	19°13	5°12	2°13	28°36	21°12	20°27	23°50	24°31	5°38	n.a.	F 29
S 30	4 33 8	9°44'11	18°13	24° 2	24°40	19°55	5° 6	2°15	28°35	21°14	20°26	23°45	24°27	5°45	n.a.	S 30
S 31	4 37 5	10♐41'34	2♉17	25♑54	25♉36	20♍36	5♋ 0	2♍16	28♋34	21♑17	20♋25	23♋38	24♋24	5♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s52	3s44	2s31	5s15	0n51	24s30	0s24	13n19	1n22	26n10	2n 9	13n32	2n12	22n 6	1n 4	19s35	1s17	34n50	12n27	13n 0	13n16	20s 4		n.a.
S 2	16 10	0n56	3 28	5 44	0 40	24 28	0 20	13 3	1 21	26 11	2 9	13 31	2 13	22 6	1 4	19 36	1 17	34 50	12 27	13 2	13 17	20 4		n.a.
S 3	16 28	5 42	4 15	6 14	0 29	24 26	0 15	12 47	1 20	26 11	2 9	13 29	2 13	22 6	1 4	19 37	1 17	34 51	12 28	13 5	13 18	20 4		n.a.
M 4	16 46	10 17	4 47	6 45	0 18	24 23	0 11	12 30	1 19	26 12	2 10	13 28	2 13	22 6	1 4	19 37	1 17	34 51	12 28	13 8	13 19	20 5		n.a.
T 5	17 4	14 20	5 1	7 16	0 7	24 20	0 7	12 14	1 19	26 12	2 10	13 27	2 13	22 6	1 4	19 38	1 17	34 51	12 28	13 12	13 20	20 5		n.a.
W 6	17 21	17 32	4 55	7 49	0s 3	24 16	0 2	11 57	1 18	26 12	2 10	13 26	2 13	22 6	1 4	19 38	1 17	34 52	12 28	13 16	13 21	20 5		n.a.
T 7	17 38	19 34	4 28	8 22	0 13	24 11	0n 2	11 40	1 17	26 13	2 11	13 25	2 13	22 6	1 4	19 39	1 17	34 52	12 29	13 19	13 23	20 6		n.a.
F 8	17 55	20 15	3 44	8 55	0 22	24 6	0 7	11 23	1 17	26 13	2 11	13 24	2 14	22 6	1 5	19 40	1 17	34 52	12 29	13 22	13 24	20 6		n.a.
S 9	18 11	19 34	2 46	9 30	0 31	24 0	0 11	11 6	1 16	26 14	2 12	13 23	2 14	22 6	1 5	19 40	1 17	34 53	12 29	13 23	13 25	20 7		n.a.
S 10	18 27	17 38	1 39	10 4	0 40	23 53	0 16	10 49	1 15	26 14	2 12	13 22	2 14	22 7	1 5	19 41	1 17	34 53	12 30	13 24	13 26	20 7		n.a.
M11	18 43	14 41	0 27	10 39	0 48	23 46	0 21	10 32	1 14	26 15	2 12	13 21	2 14	22 7	1 5	19 42	1 17	34 54	12 30	13 24	13 27	20 7		n.a.
T 12	18 58	10 59	0n45	11 14	0 56	23 38	0 26	10 15	1 13	26 15	2 12	13 20	2 14	22 7	1 5	19 42	1 17	34 54	12 30	13 24	13 28	20 8		n.a.
W13	19 14	6 49	1 53	11 50	1 4	23 29	0 31	9 58	1 13	26 16	2 13	13 19	2 14	22 7	1 5	19 43	1 17	34 54	12 31	13 24	13 29	20 8		n.a.
T 14	19 28	2 24	2 54	12 26	1 11	23 20	0 36	9 41	1 12	26 16	2 13	13 18	2 15	22 7	1 5	19 44	1 17	34 55	12 31	13 25	13 30	20 8		n.a.
F 15	19 43	2s 3	3 44	13 1	1 17	23 11	0 41	9 23	1 11	26 17	2 13	13 17	2 15	22 7	1 5	19 44	1 17	34 55	12 31	13 27	13 31	20 9		n.a.
S 16	19 57	6 21	4 23	13 37	1 24	23 1	0 46	9 6	1 10	26 17	2 14	13 16	2 15	22 7	1 5	19 45	1 17	34 56	12 31	13 30	13 33	20 9		n.a.
S 17	20 11	10 18	4 48	14 13	1 29	22 50	0 51	8 49	1 9	26 18	2 14	13 15	2 15	22 8	1 5	19 45	1 17	34 56	12 32	13 34	13 34	20 9		n.a.
M18	20 24	13 46	5 0	14 48	1 35	22 39	0 56	8 31	1 8	26 19	2 14	13 15	2 15	22 8	1 5	19 46	1 17	34 56	12 32	13 39	13 35	20 10		n.a.
T 19	20 37	16 37	4 57	15 24	1 39	22 28	1 2	8 14	1 7	26 19	2 15	13 14	2 15	22 8	1 5	19 47	1 17	34 57	12 32	13 44	13 36	20 10		n.a.
W20	20 50	18 43	4 41	15 59	1 44	22 16	1 7	7 56	1 6	26 20	2 15	13 13	2 16	22 8	1 5	19 47	1 17	34 57	12 32	13 48	13 37	20 10		n.a.
T 21	21 3	19 58	4 13	16 34	1 47	22 3	1 12	7 38	1 5	26 20	2 15	13 13	2 16	22 9	1 5	19 48	1 17	34 58	12 33	13 52	13 38	20 11		n.a.
F 22	21 15	20 21	3 34	17 8	1 51	21 50	1 18	7 21	1 4	26 21	2 15	13 12	2 16	22 9	1 5	19 49	1 17	34 58	12 33	13 55	13 39	20 11		n.a.
S 23	21 26	19 49	2 46	17 42	1 54	21 37	1 23	7 3	1 3	26 21	2 16	13 11	2 16	22 9	1 5	19 49	1 17	34 58	12 33	13 58	13 40	20 11		n.a.
S 24	21 38	18 26	1 50	18 15	1 56	21 23	1 29	6 45	1 2	26 22	2 16	13 11	2 16	22 9	1 5	19 50	1 17	34 59	12 33	13 59	13 41	20 12		n.a.
M25	21 49	16 13	0 50	18 48	1 57	21 9	1 35	6 27	1 1	26 22	2 16	13 10	2 17	22 10	1 5	19 51	1 17	34 59	12 34	14 0	13 42	20 12		n.a.
T 26	21 59	13 17	0s14	19 19	1 59	20 54	1 40	6 10	1 0	26 23	2 16	13 10	2 17	22 10	1 5	19 51	1 17	34 59	12 34	14 0	13 43	20 12		n.a.
W27	22 9	9 42	1 19	19 50	1 59	20 39	1 46	5 52	0 59	26 23	2 17	13 10	2 17	22 10	1 5	19 52	1 17	35 0	12 34	14 0	13 45	20 13		n.a.
T 28	22 19	5 36	2 22	20 20	1 59	20 24	1 52	5 34	0 58	26 24	2 17	13 9	2 17	22 10	1 5	19 52	1 17	35 0	12 34	14 0	13 46	20 13		n.a.
F 29	22 29	1 7	3 19	20 49	1 59	20 8	1 58	5 16	0 57	26 24	2 17	13 9	2 17	22 11	1 6	19 53	1 17	35 1	12 34	14 1	13 47	20 13		n.a.
S 30	22 38	3n35	4 7	21 17	1 58	19 52	2 4	4 58	0 56	26 24	2 17	13 9	2 17	22 11	1 6	19 54	1 17	35 1	12 35	14 2	13 48	20 14		n.a.
S 31	22s46	8n15	4s42	21s44	1s56	19s36	2n10	4n40	0n55	26n25	2n18	13n 8	2n18	22n11	1n 6	19s54	1s17	35n 1	12n35	14n 5	13n49	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1328414.5, Delta T = 93h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'33, Lahiri = -118°08'33 Julian Calendar 1 Jan. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8351 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 1	11♐38'55	16♉48	27♏47	26♉33	21♍17	4°R54	2♍17	28°R32	21♏19	20°R23	23°R29	24♌21	5♉58	n.a.	M 1
T 2	4 44 57	12°36'15	1♊41	29°42	27°28	21°59	4♋47	2°18	28♋31	21°21	20♋22	23♌19	24°18	6° 5	n.a.	T 2
W 3	4 48 54	13°33'33	16°50	1♐39	28°23	22°40	4°41	2°19	28°30	21°23	20°21	23°10	24°15	6°11	n.a.	W 3
T 4	4 52 50	14°30'50	2♋ 2	3°38	29°18	23°21	4°34	2°20	28°28	21°25	20°20	23° 1	24°12	6°18	n.a.	T 4
F 5	4 56 47	15°28'06	17° 8	5°39	0♒12	24° 2	4°27	2°20	28°26	21°27	20°19	22°55	24° 8	6°25	n.a.	F 5
S 6	5 0 43	16°25'20	1♌59	7°41	1° 6	24°43	4°21	2°21	28°25	21°29	20°17	22°51	24° 5	6°32	n.a.	S 6
S 7	5 4 40	17°22'34	16°29	9°45	1°58	25°24	4°14	2°22	28°23	21°31	20°16	22°D49	24° 2	6°38	n.a.	S 7
M 8	5 8 36	18°19'46	0♍34	11°51	2°51	26° 5	4° 7	2°22	28°22	21°33	20°15	22°49	23°59	6°45	n.a.	M 8
T 9	5 12 33	19°16'58	14°16	13°57	3°42	26°46	4° 0	2°22	28°20	21°35	20°14	22°R50	23°56	6°52	n.a.	T 9
W10	5 16 29	20°14'09	27°34	16° 5	4°33	27°27	3°52	2°22	28°18	21°37	20°12	22°50	23°52	6°58	n.a.	W10
T 11	5 20 26	21°11'19	10♎33	18°14	5°23	28° 7	3°45	2°23	28°17	21°39	20°11	22°48	23°49	7° 5	n.a.	T 11
F 12	5 24 22	22° 8'28	23°15	20°24	6°13	28°48	3°38	2°R23	28°15	21°41	20°10	22°44	23°46	7°12	n.a.	F 12
S 13	5 28 19	23° 5'36	5♏43	22°35	7° 2	29°28	3°31	2°23	28°13	21°43	20° 8	22°38	23°43	7°18	n.a.	S 13
S 14	5 32 15	24° 2'44	17°59	24°46	7°50	0♎ 8	3°23	2°22	28°11	21°45	20° 7	22°29	23°40	7°25	n.a.	S 14
M15	5 36 12	24°59'51	0♐ 7	26°56	8°37	0°48	3°16	2°22	28° 9	21°47	20° 5	22°19	23°37	7°32	n.a.	M15
T 16	5 40 9	25°56'57	12° 8	29° 7	9°24	1°28	3° 8	2°22	28° 7	21°49	20° 4	22° 9	23°33	7°38	n.a.	T 16
W17	5 44 5	26°54'02	24° 3	1♉17	10° 9	2° 8	3° 1	2°21	28° 5	21°51	20° 2	21°59	23°30	7°45	n.a.	W17
T 18	5 48 2	27°51'07	5♉55	3°27	10°54	2°48	2°53	2°21	28° 3	21°53	20° 1	21°50	23°27	7°52	n.a.	T 18
F 19	5 51 58	28°48'10	17°43	5°35	11°38	3°28	2°46	2°20	28° 1	21°55	20° 0	21°43	23°24	7°59	n.a.	F 19
S 20	5 55 55	29°45'13	29°32	7°43	12°21	4° 7	2°38	2°19	27°59	21°57	19°58	21°38	23°21	8° 5	n.a.	S 20
S 21	5 59 51	0♉42'14	11♒23	9°49	13° 3	4°47	2°31	2°18	27°57	21°59	19°57	21°35	23°18	8°12	n.a.	S 21
M22	6 3 48	1°39'15	23°20	11°53	13°44	5°26	2°23	2°17	27°55	22° 1	19°55	21°D35	23°14	8°19	n.a.	M22
T 23	6 7 44	2°36'15	5♓27	13°55	14°24	6° 5	2°15	2°16	27°53	22° 2	19°54	21°36	23°11	8°25	n.a.	T 23
W24	6 11 41	3°33'14	17°47	15°55	15° 3	6°44	2° 8	2°15	27°51	22° 4	19°52	21°37	23° 8	8°32	n.a.	W24
T 25	6 15 37	4°30'12	0♈26	17°54	15°40	7°23	2° 0	2°14	27°49	22° 6	19°50	21°R38	23° 5	8°39	n.a.	T 25
F 26	6 19 34	5°27'09	13°28	19°49	16°17	8° 2	1°53	2°13	27°47	22° 8	19°49	21°37	23° 2	8°45	n.a.	F 26
S 27	6 23 30	6°24'05	26°56	21°43	16°52	8°40	1°45	2°11	27°44	22°10	19°47	21°36	22°58	8°52	n.a.	S 27
S 28	6 27 27	7♉21'01	10♉53	23♉34	17♒26	9♎19	1♋37	2♍10	27♋42	22♏11	19♋46	21♌32	22♌55	8♉59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	12n36	5s 1	22s 9	1s53	19s19	2n16	4n22	0n53	26n25	2n18	13n 8	2n18	22n12	1n 6	19s55	1s17	35n 2	12n35	14n 8	13n50	20s14		n.a.
T 2	23 2	16 17	5 0	22 33	1 51	19 2	2 22	4 5	0 52	26 26	2 18	13 8	2 18	22 12	1 6	19 55	1 17	35 2	12 35	14 11	13 51	20 14		n.a.
W 3	23 10	18 57	4 38	22 55	1 47	18 45	2 28	3 47	0 51	26 26	2 18	13 8	2 18	22 12	1 6	19 56	1 17	35 3	12 35	14 14	13 52	20 15		n.a.
T 4	23 17	20 16	3 56	23 15	1 43	18 28	2 34	3 29	0 50	26 27	2 18	13 7	2 18	22 13	1 6	19 57	1 17	35 3	12 36	14 17	13 53	20 15		n.a.
F 5	23 23	20 8	2 58	23 33	1 38	18 10	2 40	3 11	0 48	26 27	2 18	13 7	2 19	22 13	1 6	19 57	1 17	35 3	12 36	14 19	13 54	20 15		n.a.
S 6	23 30	18 36	1 49	23 50	1 33	17 52	2 46	2 53	0 47	26 27	2 19	13 7	2 19	22 13	1 6	19 58	1 17	35 4	12 36	14 21	13 55	20 15		n.a.
S 7	23 36	15 53	0 34	24 4	1 27	17 35	2 52	2 35	0 46	26 28	2 19	13 7	2 19	22 14	1 6	19 58	1 17	35 4	12 36	14 21	13 57	20 16		n.a.
M 8	23 41	12 16	0n41	24 16	1 20	17 17	2 58	2 17	0 45	26 28	2 19	13 7	2 19	22 14	1 6	19 59	1 17	35 4	12 36	14 21	13 58	20 16		n.a.
T 9	23 46	8 6	1 52	24 26	1 13	16 58	3 4	1 59	0 43	26 29	2 19	13 7	2 19	22 15	1 6	20 0	1 17	35 5	12 36	14 21	13 59	20 16		n.a.
W10	23 50	3 39	2 55	24 33	1 5	16 40	3 10	1 41	0 42	26 29	2 19	13 7	2 19	22 15	1 6	20 0	1 17	35 5	12 36	14 21	14 0	20 17		n.a.
T 11	23 55	0s51	3 46	24 38	0 57	16 22	3 17	1 23	0 41	26 29	2 19	13 8	2 20	22 15	1 6	20 1	1 17	35 5	12 37	14 22	14 1	20 17		n.a.
F 12	23 58	5 13	4 26	24 40	0 49	16 4	3 23	1 5	0 39	26 30	2 19	13 8	2 20	22 16	1 6	20 1	1 17	35 6	12 37	14 23	14 2	20 17		n.a.
S 13	24 2	9 17	4 52	24 40	0 40	15 45	3 29	0 47	0 38	26 30	2 19	13 8	2 20	22 16	1 6	20 2	1 17	35 6	12 37	14 25	14 3	20 17		n.a.
S 14	24 4	12 54	5 4	24 37	0 30	15 27	3 35	0 30	0 36	26 30	2 20	13 8	2 20	22 17	1 6	20 3	1 18	35 7	12 37	14 28	14 4	20 17		n.a.
M15	24 7	15 55	5 2	24 32	0 21	15 9	3 41	0 12	0 35	26 30	2 20	13 8	2 20	22 17	1 6	20 3	1 18	35 7	12 37	14 31	14 5	20 18		n.a.
T 16	24 9	18 15	4 47	24 24	0 11	14 50	3 47	0s 6	0 33	26 31	2 20	13 9	2 21	22 18	1 6	20 4	1 18	35 7	12 37	14 35	14 6	20 18		n.a.
W17	24 11	19 46	4 19	24 13	0 1	14 32	3 54	0 24	0 32	26 31	2 20	13 9	2 21	22 18	1 6	20 4	1 18	35 8	12 37	14 38	14 7	20 18		n.a.
T 18	24 12	20 25	3 40	24 1	0n10	14 14	4 0	0 41	0 30	26 31	2 20	13 9	2 21	22 18	1 6	20 5	1 18	35 8	12 37	14 41	14 9	20 18		n.a.
F 19	24 12	20 10	2 52	23 46	0 20	13 56	4 6	0 59	0 29	26 31	2 20	13 10	2 21	22 19	1 6	20 5	1 18	35 8	12 37	14 44	14 10	20 19		n.a.
S 20	24 13	19 1	1 56	23 29	0 30	13 38	4 12	1 17	0 27	26 31	2 20	13 10	2 21	22 19	1 6	20 6	1 18	35 8	12 37	14 45	14 11	20 19		n.a.
S 21	24 13	17 3	0 55	23 11	0 40	13 20	4 18	1 34	0 26	26 32	2 20	13 11	2 21	22 20	1 6	20 6	1 18	35 9	12 37	14 46	14 12	20 19		n.a.
M22	24 12	14 20	0s10	22 50	0 50	13 3	4 24	1 52	0 24	26 32	2 20	13 11	2 22	22 20	1 6	20 7	1 18	35 9	12 38	14 46	14 13	20 19		n.a.
T 23	24 11	10 58	1 14	22 28	1 0	12 45	4 30	2 9	0 22	26 32	2 20	13 12	2 22	22 21	1 6	20 7	1 18	35 9	12 38	14 46	14 14	20 19		n.a.
W24	24 10	7 4	2 17	22 5	1 9	12 28	4 35	2 27	0 21	26 32	2 20	13 12	2 22	22 21	1 6	20 8	1 18	35 10	12 38	14 46	14 15	20 20		n.a.
T 25	24 8	2 47	3 15	21 41	1 19	12 12	4 41	2 44	0 19	26 32	2 20	13 13	2 22	22 22	1 6	20 8	1 18	35 10	12 38	14 45	14 16	20 20		n.a.
F 26	24 6	1n45	4 4	21 16	1 27	11 55	4 47	3 1	0 17	26 32	2 20	13 14	2 22	22 22	1 6	20 9	1 18	35 10	12 38	14 45	14 17	20 20		n.a.
S 27	24 3	6 21	4 42	20 50	1 36	11 39	4 53	3 19	0 16	26 32	2 20	13 14	2 22	22 23	1 6	20 9	1 18	35 11	12 38	14 46	14 18	20 20		n.a.
S 28	24s 0	10n46	5s 5	20s23	1n44	11s23	4n58	3s36	0n14	26n32	2n20	13n15	2n22	22n23	1n 6	20s10	1s18	35n11	12n38	14n47	14n19	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1328383.5, Delta T = 93h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'29, Lahiri = -118°08'29 Julian Calendar 1 Feb. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 23	8♉17'56	25♉18	25♉23	17♒59	9♎57	1°R30	2°R 8	27°R40	22♏13	19°R44	21°R27	22♌52	9♉ 5	n.a.	M 1
T 2	6 35 20	9°14'50	10♊ 7	27° 9	18°30	10°35	1♋22	2♍ 6	27♋38	22°15	19♋43	21♌21	22°49	9°12	n.a.	T 2
W 3	6 39 16	10°11'44	25°14	28°53	19° 0	11°13	1°15	2° 4	27°35	22°16	19°41	21°15	22°46	9°19	n.a.	W 3
T 4	6 43 13	11° 8'37	10♋30	0♒34	19°28	11°51	1° 8	2° 3	27°33	22°18	19°39	21°10	22°43	9°25	n.a.	T 4
F 5	6 47 10	12° 5'30	25°43	2°13	19°55	12°29	1° 0	2° 1	27°31	22°19	19°38	21° 6	22°39	9°32	n.a.	F 5
S 6	6 51 6	13° 2'23	10♌45	3°49	20°20	13° 6	0°53	1°58	27°29	22°21	19°36	21° 4	22°36	9°39	n.a.	S 6
S 7	6 55 3	13°59'15	25°27	5°22	20°44	13°44	0°46	1°56	27°26	22°23	19°35	21°D 4	22°33	9°45	n.a.	S 7
M 8	6 58 59	14°56'08	9♍44	6°53	21° 6	14°21	0°39	1°54	27°24	22°24	19°33	21° 5	22°30	9°52	n.a.	M 8
T 9	7 2 56	15°53'00	23°34	8°21	21°26	14°58	0°31	1°52	27°22	22°26	19°31	21° 6	22°27	9°59	n.a.	T 9
W10	7 6 52	16°49'53	6♎58	9°46	21°45	15°35	0°24	1°49	27°19	22°27	19°30	21° 7	22°24	10° 6	n.a.	W10
T 11	7 10 49	17°46'46	19°59	11° 9	22° 1	16°11	0°17	1°47	27°17	22°29	19°28	21°R 8	22°20	10°12	n.a.	T 11
F 12	7 14 45	18°43'39	2♏39	12°29	22°16	16°48	0°10	1°44	27°14	22°30	19°26	21° 7	22°17	10°19	n.a.	F 12
S 13	7 18 42	19°40'32	15° 2	13°46	22°28	17°24	0° 4	1°42	27°12	22°31	19°25	21° 5	22°14	10°26	n.a.	S 13
S 14	7 22 39	20°37'26	27°13	15° 1	22°39	18° 0	29♊57	1°39	27°10	22°33	19°23	21° 1	22°11	10°32	n.a.	S 14
M15	7 26 35	21°34'20	9♐14	16°12	22°48	18°36	29°50	1°36	27° 7	22°34	19°22	20°57	22° 8	10°39	n.a.	M15
T 16	7 30 32	22°31'14	21° 8	17°21	22°54	19°11	29°44	1°33	27° 5	22°36	19°20	20°52	22° 4	10°46	n.a.	T 16
W17	7 34 28	23°28'09	2♑58	18°27	22°58	19°47	29°37	1°30	27° 2	22°37	19°18	20°47	22° 1	10°52	n.a.	W17
T 18	7 38 25	24°25'03	14°48	19°29	23°R 0	20°22	29°31	1°27	27° 0	22°38	19°17	20°43	21°58	10°59	n.a.	T 18
F 19	7 42 22	25°21'58	26°37	20°29	23° 0	20°57	29°25	1°24	26°57	22°39	19°15	20°40	21°55	11° 6	n.a.	F 19
S 20	7 46 18	26°18'53	8♒30	21°25	22°58	21°32	29°19	1°21	26°55	22°41	19°14	20°38	21°52	11°12	n.a.	S 20
S 21	7 50 15	27°15'49	20°27	22°18	22°53	22° 6	29°13	1°17	26°52	22°42	19°12	20°D38	21°49	11°19	n.a.	S 21
M22	7 54 11	28°12'44	2♓32	23° 7	22°46	22°40	29° 7	1°14	26°50	22°43	19°10	20°38	21°45	11°26	n.a.	M22
T 23	7 58 8	29° 9'40	14°47	23°53	22°36	23°14	29° 1	1°11	26°48	22°44	19° 9	20°39	21°42	11°32	n.a.	T 23
W24	8 2 4	0♒ 6'36	27°15	24°35	22°24	23°48	28°56	1° 7	26°45	22°45	19° 7	20°41	21°39	11°39	n.a.	W24
T 25	8 6 1	1° 3'32	9♈58	25°13	22°10	24°22	28°50	1° 4	26°43	22°46	19° 6	20°42	21°36	11°46	n.a.	T 25
F 26	8 9 58	2° 0'28	23° 1	25°47	21°53	24°55	28°45	1° 0	26°40	22°47	19° 4	20°43	21°33	11°52	n.a.	F 26
S 27	8 13 54	2°57'24	6♉26	26°18	21°35	25°28	28°40	0°56	26°38	22°48	19° 2	20°R43	21°29	11°59	n.a.	S 27
S 28	8 17 51	3°54'21	20°15	26°44	21°14	26° 0	28°35	0°53	26°35	22°49	19° 1	20°43	21°26	12° 6	n.a.	S 28
M29	8 21 47	4°51'18	4♊28	27° 5	20°50	26°33	28°30	0°49	26°33	22°50	18°59	20°41	21°23	12°12	n.a.	M29
T 30	8 25 44	5°48'15	19° 3	27°23	20°25	27° 5	28°25	0°45	26°31	22°51	18°58	20°40	21°20	12°19	n.a.	T 30
W31	8 29 41	6♒45'13	3♋56	27♒35	19♒58	27♎37	28♊21	0♍41	26♋28	22♏52	18♋56	20♌38	21♌17	12♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s57	14n43	5 s 9	19 s56	1n51	11 s 8	5n 4	3 s53	0n12	26n32	2n20	13n16	2n23	22n23	1n 6	20 s10	1 s18	35n11	12n38	14n49	14n20	20 s21		n.a.
T 2	23 53	17 51	4 54	19 29	1 58	10 53	5 9	4 10	0 10	26 32	2 19	13 17	2 23	22 24	1 7	20 11	1 18	35 11	12 38	14 51	14 21	20 21		n.a.
W 3	23 48	19 51	4 17	19 1	2 5	10 39	5 14	4 27	0 9	26 32	2 19	13 17	2 23	22 24	1 7	20 11	1 18	35 12	12 38	14 53	14 22	20 21		n.a.
T 4	23 44	20 25	3 23	18 34	2 11	10 25	5 19	4 44	0 7	26 32	2 19	13 18	2 23	22 25	1 7	20 12	1 18	35 12	12 38	14 54	14 24	20 21		n.a.
F 5	23 39	19 30	2 14	18 6	2 16	10 12	5 24	5 1	0 5	26 32	2 19	13 19	2 23	22 25	1 7	20 12	1 18	35 12	12 38	14 56	14 25	20 21		n.a.
S 6	23 33	17 13	0 56	17 39	2 21	10 0	5 29	5 17	0 3	26 32	2 19	13 20	2 23	22 26	1 7	20 13	1 18	35 12	12 38	14 56	14 26	20 21		n.a.
S 7	23 27	13 50	0n24	17 12	2 25	9 48	5 34	5 34	0 1	26 32	2 19	13 21	2 24	22 26	1 7	20 13	1 18	35 13	12 38	14 56	14 27	20 22		n.a.
M 8	23 21	9 43	1 40	16 46	2 29	9 36	5 38	5 51	0 s 1	26 32	2 19	13 22	2 24	22 27	1 7	20 14	1 18	35 13	12 38	14 56	14 28	20 22		n.a.
T 9	23 14	5 12	2 48	16 20	2 32	9 26	5 42	6 7	0 3	26 32	2 19	13 23	2 24	22 27	1 7	20 14	1 19	35 13	12 38	14 56	14 29	20 22		n.a.
W10	23 7	0 34	3 45	15 54	2 34	9 16	5 46	6 24	0 5	26 32	2 19	13 24	2 24	22 28	1 7	20 15	1 19	35 13	12 37	14 55	14 30	20 22		n.a.
T 11	22 59	3 s56	4 28	15 30	2 36	9 7	5 50	6 40	0 7	26 32	2 18	13 25	2 24	22 28	1 7	20 15	1 19	35 13	12 37	14 55	14 31	20 22		n.a.
F 12	22 51	8 9	4 57	15 6	2 37	8 59	5 54	6 56	0 9	26 31	2 18	13 26	2 24	22 29	1 7	20 16	1 19	35 14	12 37	14 55	14 32	20 22		n.a.
S 13	22 43	11 56	5 11	14 43	2 38	8 52	5 57	7 13	0 11	26 31	2 18	13 27	2 24	22 29	1 7	20 16	1 19	35 14	12 37	14 56	14 33	20 22		n.a.
S 14	22 34	15 8	5 11	14 21	2 38	8 45	6 0	7 29	0 13	26 31	2 18	13 28	2 24	22 30	1 7	20 16	1 19	35 14	12 37	14 57	14 34	20 23		n.a.
M15	22 25	17 40	4 57	14 0	2 37	8 40	6 3	7 45	0 15	26 31	2 18	13 29	2 25	22 30	1 7	20 17	1 19	35 14	12 37	14 59	14 35	20 23		n.a.
T 16	22 16	19 25	4 31	13 41	2 36	8 36	6 5	8 1	0 17	26 31	2 17	13 31	2 25	22 31	1 7	20 17	1 19	35 14	12 37	15 0	14 36	20 23		n.a.
W17	22 6	20 19	3 53	13 22	2 33	8 32	6 7	8 16	0 19	26 30	2 17	13 32	2 25	22 31	1 7	20 18	1 19	35 14	12 37	15 2	14 37	20 23		n.a.
T 18	21 56	20 19	3 5	13 5	2 31	8 30	6 9	8 32	0 21	26 30	2 17	13 33	2 25	22 32	1 7	20 18	1 19	35 15	12 37	15 3	14 38	20 23		n.a.
F 19	21 45	19 25	2 8	12 49	2 27	8 29	6 10	8 48	0 24	26 30	2 17	13 34	2 25	22 32	1 7	20 18	1 19	35 15	12 37	15 4	14 40	20 23		n.a.
S 20	21 34	17 40	1 6	12 35	2 23	8 29	6 11	9 3	0 26	26 30	2 17	13 36	2 25	22 33	1 7	20 19	1 19	35 15	12 36	15 5	14 41	20 23		n.a.
S 21	21 23	15 8	0 1	12 22	2 18	8 30	6 11	9 19	0 28	26 29	2 16	13 37	2 25	22 33	1 7	20 19	1 19	35 15	12 36	15 5	14 42	20 23		n.a.
M22	21 11	11 55	1 s 5	12 11	2 12	8 33	6 11	9 34	0 30	26 29	2 16	13 38	2 25	22 34	1 7	20 20	1 19	35 15	12 36	15 5	14 43	20 23		n.a.
T 23	20 59	8 10	2 10	12 1	2 6	8 37	6 10	9 49	0 33	26 29	2 16	13 40	2 25	22 34	1 7	20 20	1 19	35 15	12 36	15 5	14 44	20 23		n.a.
W24	20 47	4 0	3 9	11 54	1 59	8 42	6 9	10 4	0 35	26 29	2 15	13 41	2 25	22 35	1 7	20 20	1 19	35 15	12 36	15 4	14 45	20 24		n.a.
T 25	20 34	0n25	4 0	11 48	1 51	8 48	6 7	10 19	0 37	26 28	2 15	13 42	2 25	22 35	1 7	20 21	1 19	35 15	12 36	15 4	14 46	20 24		n.a.
F 26	20 21	4 55	4 41	11 44	1 42	8 56	6 5	10 34	0 40	26 28	2 15	13 44	2 26	22 36	1 7	20 21	1 19	35 15	12 35	15 3	14 47	20 24		n.a.
S 27	20 8	9 17	5 7	11 42	1 33	9 4	6 2	10 48	0 42	26 28	2 15	13 45	2 26	22 36	1 7	20 21	1 19	35 15	12 35	15 3	14 48	20 24		n.a.
S 28	19 54	13 19	5 17	11 43	1 23	9 14	5 59	11 3	0 44	26 27	2 14	13 47	2 26	22 37	1 7	20 22	1 20	35 16	12 35	15 4	14 49	20 24		n.a.
M29	19 40	16 42	5 8	11 45	1 13	9 26	5 54	11 17	0 47	26 27	2 14	13 48	2 26	22 37	1 7	20 22	1 20	35 16	12 35	15 4	14 50	20 24		n.a.
T 30	19 26	19 7	4 39	11 49	1 1	9 39	5 50	11 32	0 49	26 26	2 14	13 50	2 26	22 38	1 7	20 22	1 20	35 16	12 35	15 4	14 51	20 24		n.a.
W31	19 s11	20n19	3 s51	11 s56	0n49	9 s52	5n44	11 s46	0 s52	26n26	2n13	13n51	2n26	22n38	1n 7	20 s22	1 s20	35n16	12n34	15n 5	14n52	20 s24		n.a.

Julian Day Number = -1328355.5, Delta T = 93h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'25, Lahiri = -118°08'25 Julian Calendar 1 March 8350 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 37	7♒42'11	18♋59	27♒43	19°R29	28♎ 8	28°R16	0°R37	26°R26	22♏53	18°R55	20°R37	21♌14	12♑33	n.a.	T 1
F 2	8 37 34	8°39'10	4♌ 5	27°R47	18♒58	28°40	28♊12	0♍33	26♋23	22°54	18♋53	20♌36	21°10	12°39	n.a.	F 2
S 3	8 41 31	9°36'09	19° 4	27°45	18°26	29°11	28° 8	0°29	26°21	22°55	18°52	20°D35	21° 7	12°46	n.a.	S 3
S 4	8 45 27	10°33'10	3♍48	27°39	17°53	29°41	28° 4	0°25	26°19	22°56	18°50	20°36	21° 4	12°53	n.a.	S 4
M 5	8 49 24	11°30'11	18°10	27°28	17°18	0♏11	28° 0	0°21	26°16	22°56	18°49	20°36	21° 1	12°59	n.a.	M 5
T 6	8 53 20	12°27'13	2♎ 8	27°13	16°43	0°41	27°56	0°17	26°14	22°57	18°47	20°37	20°58	13° 6	n.a.	T 6
W 7	8 57 17	13°24'16	15°39	26°53	16° 6	1°11	27°53	0°12	26°12	22°58	18°46	20°38	20°55	13°13	n.a.	W 7
T 8	9 1 14	14°21'21	28°45	26°29	15°30	1°40	27°50	0° 8	26°10	22°58	18°44	20°38	20°51	13°19	n.a.	T 8
F 9	9 5 10	15°18'26	11♏28	26° 1	14°53	2° 9	27°47	0° 4	26° 7	22°59	18°43	20°R38	20°48	13°26	n.a.	F 9
S 10	9 9 7	16°15'34	23°52	25°29	14°16	2°38	27°44	29♌59	26° 5	23° 0	18°42	20°38	20°45	13°33	n.a.	S 10
S 11	9 13 3	17°12'42	6♐ 1	24°55	13°39	3° 6	27°41	29°55	26° 3	23° 0	18°40	20°38	20°42	13°39	n.a.	S 11
M12	9 17 0	18° 9'51	17°59	24°17	13° 3	3°34	27°38	29°51	26° 1	23° 1	18°39	20°38	20°39	13°46	n.a.	M12
T 13	9 20 57	19° 7'02	29°51	23°38	12°28	4° 2	27°36	29°47	25°58	23° 1	18°38	20°38	20°35	13°53	n.a.	T 13
W14	9 24 53	20° 4'15	11♑40	22°57	11°53	4°29	27°34	29°42	25°56	23° 2	18°36	20°D37	20°32	13°59	n.a.	W14
T 15	9 28 50	21° 1'28	23°30	22°16	11°20	4°55	27°32	29°38	25°54	23° 2	18°35	20°37	20°29	14° 6	n.a.	T 15
F 16	9 32 47	21°58'43	5♒24	21°34	10°48	5°21	27°30	29°33	25°52	23° 2	18°34	20°37	20°26	14°13	n.a.	F 16
S 17	9 36 43	22°55'59	17°23	20°53	10°17	5°47	27°28	29°29	25°50	23° 3	18°32	20°R38	20°23	14°19	n.a.	S 17
S 18	9 40 40	23°53'17	29°31	20°14	9°49	6°13	27°27	29°24	25°48	23° 3	18°31	20°38	20°20	14°26	n.a.	S 18
M19	9 44 36	24°50'36	11♓50	19°37	9°21	6°38	27°25	29°20	25°46	23° 3	18°30	20°37	20°16	14°33	n.a.	M19
T 20	9 48 33	25°47'55	24°19	19° 3	8°56	7° 2	27°24	29°15	25°44	23° 4	18°29	20°37	20°13	14°39	n.a.	T 20
W21	9 52 30	26°45'16	7♈ 2	18°32	8°33	7°26	27°23	29°11	25°42	23° 4	18°28	20°36	20°10	14°46	n.a.	W21
T 22	9 56 26	27°42'39	19°59	18° 6	8°12	7°49	27°22	29° 6	25°40	23° 4	18°26	20°35	20° 7	14°53	n.a.	T 22
F 23	10 0 23	28°40'02	3♉12	17°44	7°53	8°12	27°22	29° 1	25°38	23° 4	18°25	20°34	20° 4	14°59	n.a.	F 23
S 24	10 4 20	29°37'27	16°41	17°28	7°36	8°35	27°21	28°57	25°36	23° 5	18°24	20°34	20° 1	15° 6	n.a.	S 24
S 25	10 8 16	0♓34'53	0♊27	17°17	7°22	8°57	27°21	28°52	25°34	23° 5	18°23	20°D34	19°57	15°13	n.a.	S 25
M26	10 12 13	1°32'20	14°30	17°D12	7°10	9°18	27°D21	28°48	25°32	23° 5	18°22	20°34	19°54	15°19	n.a.	M26
T 27	10 16 9	2°29'48	28°49	17°13	7° 1	9°39	27°21	28°43	25°31	23° 5	18°21	20°35	19°51	15°26	n.a.	T 27
W28	10 20 6	3°27'18	13♋21	17°21	6°53	10° 0	27°22	28°39	25°29	23°R 5	18°20	20°36	19°48	15°33	n.a.	W28
T 29	10 24 3	4°24'49	28° 2	17°35	6°49	10°20	27°22	28°34	25°27	23° 5	18°19	20°36	19°45	15°39	n.a.	T 29
F 30	10 27 59	5♓22'22	12♌47	17♒55	6♒46	10♏39	27♊23	28♌30	25♋25	23♏ 5	18♋18	20♌37	19♌41	15♑46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	20n 5	2s47	12s 5	0n37	10s 7	5n38	12s 0	0s54	26n26	2n13	13n52	2n26	22n39	1n 7	20s23	1s20	35n16	12n34	15n 5	14n53	20s24		n.a.
F 2	18 41	18 24	1 30	12 16	0 23	10 24	5 31	12 14	0 57	26 25	2 13	13 54	2 26	22 39	1 7	20 23	1 20	35 16	12 34	15 6	14 54	20 24		n.a.
S 3	18 25	15 28	0 8	12 30	0 10	10 41	5 24	12 28	1 0	26 25	2 12	13 56	2 26	22 39	1 7	20 23	1 20	35 16	12 34	15 6	14 55	20 24		n.a.
S 4	18 9	11 34	1n13	12 45	0s 4	10 59	5 15	12 41	1 2	26 25	2 12	13 57	2 26	22 40	1 6	20 24	1 20	35 16	12 34	15 6	14 56	20 24		n.a.
M 5	17 53	7 4	2 27	13 3	0 19	11 18	5 6	12 55	1 5	26 24	2 12	13 59	2 26	22 40	1 6	20 24	1 20	35 16	12 33	15 6	14 57	20 24		n.a.
T 6	17 37	2 20	3 31	13 22	0 34	11 38	4 57	13 8	1 8	26 24	2 11	14 0	2 26	22 41	1 6	20 24	1 20	35 16	12 33	15 5	14 59	20 24		n.a.
W 7	17 20	2s22	4 21	13 43	0 49	11 58	4 47	13 22	1 10	26 23	2 11	14 2	2 26	22 41	1 6	20 24	1 20	35 16	12 33	15 5	15 0	20 24		n.a.
T 8	17 3	6 48	4 55	14 6	1 4	12 19	4 36	13 35	1 13	26 23	2 11	14 3	2 26	22 42	1 6	20 25	1 20	35 16	12 32	15 5	15 1	20 24		n.a.
F 9	16 46	10 48	5 14	14 30	1 19	12 41	4 25	13 48	1 16	26 23	2 10	14 5	2 26	22 42	1 6	20 25	1 20	35 16	12 32	15 5	15 2	20 24		n.a.
S 10	16 28	14 14	5 17	14 55	1 34	13 3	4 13	14 0	1 19	26 22	2 10	14 6	2 26	22 42	1 6	20 25	1 20	35 15	12 32	15 5	15 3	20 24		n.a.
S 11	16 11	16 59	5 7	15 21	1 49	13 25	4 1	14 13	1 22	26 22	2 10	14 8	2 26	22 43	1 6	20 25	1 20	35 15	12 32	15 5	15 4	20 24		n.a.
M12	15 53	18 58	4 42	15 47	2 3	13 48	3 49	14 26	1 24	26 21	2 9	14 10	2 26	22 43	1 6	20 25	1 20	35 15	12 31	15 5	15 5	20 24		n.a.
T 13	15 34	20 7	4 7	16 14	2 17	14 10	3 36	14 38	1 27	26 21	2 9	14 11	2 26	22 44	1 6	20 26	1 20	35 15	12 31	15 5	15 6	20 24		n.a.
W14	15 16	20 22	3 20	16 40	2 30	14 33	3 23	14 50	1 30	26 21	2 9	14 13	2 26	22 44	1 6	20 26	1 20	35 15	12 31	15 5	15 7	20 24		n.a.
T 15	14 57	19 43	2 25	17 5	2 42	14 55	3 9	15 2	1 33	26 20	2 8	14 14	2 26	22 44	1 6	20 26	1 21	35 15	12 30	15 5	15 8	20 24		n.a.
F 16	14 38	18 11	1 24	17 29	2 52	15 17	2 56	15 14	1 36	26 20	2 8	14 16	2 26	22 45	1 6	20 26	1 21	35 15	12 30	15 5	15 9	20 24		n.a.
S 17	14 19	15 51	0 18	17 52	3 2	15 39	2 42	15 26	1 39	26 19	2 7	14 18	2 26	22 45	1 6	20 26	1 21	35 15	12 30	15 5	15 10	20 24		n.a.
S 18	13 59	12 47	0s49	18 13	3 11	16 0	2 28	15 38	1 42	26 19	2 7	14 19	2 26	22 46	1 6	20 26	1 21	35 15	12 29	15 5	15 11	20 24		n.a.
M19	13 40	9 7	1 55	18 32	3 18	16 21	2 14	15 49	1 45	26 18	2 7	14 21	2 26	22 46	1 6	20 26	1 21	35 14	12 29	15 5	15 12	20 24		n.a.
T 20	13 20	5 1	2 57	18 48	3 23	16 41	2 0	16 0	1 49	26 18	2 6	14 22	2 26	22 46	1 6	20 27	1 21	35 14	12 29	15 5	15 13	20 24		n.a.
W21	13 0	0 38	3 50	19 2	3 27	17 0	1 47	16 12	1 52	26 18	2 6	14 24	2 26	22 47	1 6	20 27	1 21	35 14	12 28	15 6	15 14	20 24		n.a.
T 22	12 39	3n52	4 33	19 13	3 30	17 19	1 33	16 23	1 55	26 17	2 6	14 26	2 26	22 47	1 6	20 27	1 21	35 14	12 28	15 6	15 15	20 24		n.a.
F 23	12 19	8 15	5 3	19 21	3 31	17 37	1 19	16 33	1 58	26 17	2 5	14 27	2 26	22 47	1 6	20 27	1 21	35 14	12 28	15 6	15 16	20 24		n.a.
S 24	11 58	12 19	5 17	19 27	3 31	17 54	1 6	16 44	2 1	26 16	2 5	14 29	2 26	22 48	1 6	20 27	1 21	35 14	12 27	15 6	15 17	20 24		n.a.
S 25	11 37	15 49	5 13	19 29	3 30	18 11	0 53	16 54	2 5	26 16	2 4	14 30	2 26	22 48	1 6	20 27	1 21	35 13	12 27	15 6	15 18	20 24		n.a.
M26	11 16	18 29	4 50	19 27	3 27	18 26	0 40	17 5	2 8	26 16	2 4	14 32	2 26	22 48	1 6	20 27	1 21	35 13	12 27	15 6	15 19	20 24		n.a.
T 27	10 55	20 3	4 10	19 23	3 23	18 41	0 28	17 15	2 11	26 15	2 4	14 34	2 25	22 49	1 6	20 27	1 21	35 13	12 26	15 6	15 20	20 24		n.a.
W28	10 34	20 20	3 12	19 16	3 17	18 54	0 16	17 25	2 15	26 15	2 3	14 35	2 25	22 49	1 6	20 27	1 21	35 13	12 26	15 6	15 21	20 24		n.a.
T 29	10 12	19 14	2 2	19 5	3 11	19 7	0 4	17 35	2 18	26 14	2 3	14 37	2 25	22 49	1 6	20 27	1 21	35 13	12 25	15 6	15 22	20 24		n.a.
F 30	9s50	16n50	0s43	18s52	3s 4	19s19	0s 8	17s44	2s22	26n14	2n 2	14n38	2n25	22n49	1n 6	20s27	1s21	35n12	12n25	15n 5	15n23	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1328324.5, Delta T = 93h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'21, Lahiri = -118°08'21 Julian Calendar 1 Apr. 8350 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 56	6♓19'55	27♌29	18♒23	6°D46	10♏58	27♊24	28°R25	25°R24	23°R 5	18°R17	20°R37	19♌38	15♑53	n.a.	S 1
S 2	10 35 53	7°17'31	12♍ 2	18°56	6♒48	11°16	27°25	28♌21	25♋22	23♏ 4	18♋16	20♌36	19°35	15°59	n.a.	S 2
M 3	10 39 49	8°15'08	26°19	19°37	6°52	11°34	27°26	28°16	25°21	23° 4	18°15	20°35	19°32	16° 6	n.a.	M 3
T 4	10 43 46	9°12'47	10♎15	20°24	6°59	11°50	27°27	28°12	25°19	23° 4	18°14	20°32	19°29	16°13	n.a.	T 4
W 5	10 47 42	10°10'28	23°48	21°17	7° 8	12° 7	27°29	28° 8	25°18	23° 4	18°14	20°30	19°26	16°19	n.a.	W 5
T 6	10 51 39	11° 8'11	6♏57	22°17	7°19	12°23	27°31	28° 3	25°16	23° 4	18°13	20°27	19°22	16°26	n.a.	T 6
F 7	10 55 36	12° 5'55	19°44	23°23	7°32	12°38	27°33	27°59	25°15	23° 3	18°12	20°25	19°19	16°33	n.a.	F 7
S 8	10 59 32	13° 3'43	2♐10	24°34	7°47	12°52	27°35	27°55	25°13	23° 3	18°11	20°23	19°16	16°39	n.a.	S 8
S 9	11 3 29	14° 1'32	14°20	25°51	8° 4	13° 6	27°37	27°50	25°12	23° 3	18°10	20°D23	19°13	16°46	n.a.	S 9
M10	11 7 25	14°59'23	26°18	27°14	8°23	13°19	27°40	27°46	25°11	23° 2	18°10	20°23	19°10	16°53	n.a.	M10
T 11	11 11 22	15°57'17	8♑ 9	28°42	8°44	13°31	27°42	27°42	25°10	23° 2	18° 9	20°25	19° 6	16°59	n.a.	T 11
W12	11 15 19	16°55'13	19°59	0♓14	9° 6	13°43	27°45	27°38	25° 8	23° 1	18° 8	20°26	19° 3	17° 6	n.a.	W12
T 13	11 19 15	17°53'10	1♒50	1°50	9°30	13°54	27°48	27°34	25° 7	23° 1	18° 8	20°28	19° 0	17°13	n.a.	T 13
F 14	11 23 12	18°51'10	13°49	3°31	9°56	14° 4	27°52	27°29	25° 6	23° 0	18° 7	20°29	18°57	17°19	n.a.	F 14
S 15	11 27 8	19°49'13	25°57	5°15	10°24	14°13	27°55	27°25	25° 5	23° 0	18° 7	20°R29	18°54	17°26	n.a.	S 15
S 16	11 31 5	20°47'17	8♓17	7° 3	10°53	14°22	27°59	27°21	25° 4	22°59	18° 6	20°28	18°51	17°33	n.a.	S 16
M17	11 35 2	21°45'23	20°52	8°53	11°23	14°29	28° 2	27°17	25° 3	22°59	18° 6	20°25	18°47	17°39	n.a.	M17
T 18	11 38 58	22°43'32	3♈42	10°45	11°55	14°36	28° 6	27°14	25° 2	22°58	18° 5	20°21	18°44	17°46	n.a.	T 18
W19	11 42 55	23°41'42	16°46	12°39	12°29	14°43	28°10	27°10	25° 1	22°57	18° 5	20°16	18°41	17°53	n.a.	W19
T 20	11 46 51	24°39'54	0♉ 5	14°35	13° 4	14°48	28°15	27° 6	25° 0	22°57	18° 5	20°10	18°38	17°59	n.a.	T 20
F 21	11 50 48	25°38'09	13°36	16°32	13°40	14°52	28°19	27° 2	24°59	22°56	18° 4	20° 5	18°35	18° 6	n.a.	F 21
S 22	11 54 45	26°36'25	27°19	18°30	14°17	14°56	28°24	26°59	24°59	22°55	18° 4	20° 1	18°32	18°13	n.a.	S 22
S 23	11 58 41	27°34'43	11♊12	20°28	14°55	14°59	28°28	26°55	24°58	22°55	18° 4	19°58	18°28	18°19	n.a.	S 23
M24	12 2 38	28°33'04	25°14	22°26	15°35	15° 1	28°33	26°52	24°57	22°54	18° 3	19°D57	18°25	18°26	n.a.	M24
T 25	12 6 34	29°31'26	9♋22	24°24	16°15	15° 2	28°38	26°48	24°57	22°53	18° 3	19°57	18°22	18°33	n.a.	T 25
W26	12 10 31	0♈29'50	23°37	26°23	16°57	15°R 3	28°43	26°45	24°56	22°52	18° 3	19°58	18°19	18°39	n.a.	W26
T 27	12 14 28	1°28'15	7♌55	28°20	17°40	15° 2	28°49	26°41	24°56	22°51	18° 3	19°59	18°16	18°46	n.a.	T 27
F 28	12 18 24	2°26'43	22°14	0♈17	18°24	15° 1	28°54	26°38	24°55	22°50	18° 3	20°R 0	18°12	18°53	n.a.	F 28
S 29	12 22 21	3°25'13	6♍30	2°14	19° 9	14°58	29° 0	26°35	24°55	22°49	18° 3	19°59	18° 9	18°59	n.a.	S 29
S 30	12 26 17	4°23'45	20°41	4° 9	19°54	14°55	29° 6	26°32	24°55	22°48	18° 2	19°56	18° 6	19° 6	n.a.	S 30
M31	12 30 14	5♈22'19	4♎40	6♈ 4	20♒41	14♏51	29♊12	26♌29	24♋54	22♏47	18°D 2	19♌50	18♌ 3	19♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s29	13n20	0n38	18s35	2s55	19s30	0s19	17s54	2s25	26n14	2n 2	14n40	2n25	22n50	1n 6	20s27	1s22	35n12	12n25	15n 5	15n25	20s24		n.a.
S 2	9 7	9 3	1 56	18 15	2 46	19 40	0 30	18 3	2 29	26 13	2 2	14 41	2 25	22 50	1 6	20 28	1 22	35 12	12 24	15 6	15 26	20 24		n.a.
M 3	8 44	4 19	3 5	17 53	2 36	19 49	0 41	18 12	2 32	26 13	2 1	14 43	2 25	22 50	1 6	20 28	1 22	35 12	12 24	15 6	15 27	20 24		n.a.
T 4	8 22	0s31	4 1	17 27	2 26	19 57	0 51	18 21	2 36	26 13	2 1	14 44	2 25	22 50	1 6	20 28	1 22	35 11	12 23	15 7	15 28	20 24		n.a.
W 5	8 0	5 11	4 42	16 59	2 15	20 4	1 1	18 30	2 40	26 12	2 0	14 46	2 25	22 51	1 5	20 28	1 22	35 11	12 23	15 8	15 29	20 24		n.a.
T 6	7 37	9 28	5 7	16 28	2 3	20 10	1 10	18 38	2 43	26 12	2 0	14 47	2 24	22 51	1 5	20 28	1 22	35 11	12 23	15 9	15 30	20 24		n.a.
F 7	7 14	13 11	5 16	15 55	1 51	20 16	1 19	18 46	2 47	26 12	2 0	14 49	2 24	22 51	1 5	20 28	1 22	35 10	12 22	15 9	15 31	20 23		n.a.
S 8	6 52	16 14	5 9	15 18	1 39	20 20	1 28	18 54	2 51	26 11	1 59	14 50	2 24	22 51	1 5	20 27	1 22	35 10	12 22	15 10	15 32	20 23		n.a.
S 9	6 29	18 30	4 49	14 40	1 26	20 24	1 36	19 2	2 55	26 11	1 59	14 51	2 24	22 52	1 5	20 27	1 22	35 10	12 21	15 10	15 33	20 23		n.a.
M10	6 6	19 54	4 16	13 59	1 14	20 26	1 44	19 10	2 58	26 10	1 58	14 53	2 24	22 52	1 5	20 27	1 22	35 9	12 21	15 10	15 34	20 23		n.a.
T 11	5 43	20 26	3 32	13 16	1 1	20 28	1 52	19 18	3 2	26 10	1 58	14 54	2 24	22 52	1 5	20 27	1 22	35 9	12 20	15 9	15 35	20 23		n.a.
W12	5 19	20 2	2 40	12 31	0 49	20 29	2 0	19 25	3 6	26 10	1 58	14 56	2 24	22 52	1 5	20 27	1 22	35 9	12 20	15 9	15 36	20 23		n.a.
T 13	4 56	18 46	1 41	11 44	0 36	20 29	2 7	19 32	3 10	26 9	1 57	14 57	2 23	22 52	1 5	20 27	1 22	35 8	12 19	15 8	15 37	20 23		n.a.
F 14	4 33	16 38	0 37	10 55	0 24	20 28	2 13	19 39	3 14	26 9	1 57	14 58	2 23	22 52	1 5	20 27	1 22	35 8	12 19	15 8	15 38	20 23		n.a.
S 15	4 9	13 45	0s30	10 5	0 12	20 26	2 20	19 46	3 18	26 9	1 56	15 0	2 23	22 53	1 5	20 27	1 22	35 8	12 19	15 8	15 39	20 23		n.a.
S 16	3 46	10 13	1 36	9 13	0 1	20 24	2 26	19 52	3 22	26 8	1 56	15 1	2 23	22 53	1 5	20 27	1 22	35 7	12 18	15 8	15 40	20 22		n.a.
M17	3 22	6 9	2 39	8 20	0n11	20 21	2 31	19 58	3 26	26 8	1 56	15 2	2 23	22 53	1 5	20 27	1 22	35 7	12 18	15 9	15 41	20 22		n.a.
T 18	2 59	1 45	3 35	7 27	0 21	20 16	2 37	20 4	3 30	26 8	1 55	15 3	2 23	22 53	1 5	20 27	1 23	35 7	12 17	15 11	15 42	20 22		n.a.
W19	2 35	2n49	4 20	6 33	0 31	20 12	2 42	20 10	3 34	26 7	1 55	15 4	2 22	22 53	1 5	20 27	1 23	35 6	12 17	15 12	15 43	20 22		n.a.
T 20	2 11	7 19	4 53	5 38	0 41	20 6	2 47	20 15	3 38	26 7	1 55	15 6	2 22	22 53	1 5	20 26	1 23	35 6	12 16	15 14	15 44	20 22		n.a.
F 21	1 47	11 32	5 10	4 43	0 50	19 59	2 51	20 21	3 42	26 7	1 54	15 7	2 22	22 53	1 5	20 26	1 23	35 5	12 16	15 16	15 45	20 22		n.a.
S 22	1 23	15 12	5 9	3 48	0 58	19 52	2 56	20 26	3 46	26 7	1 54	15 8	2 22	22 53	1 5	20 26	1 23	35 5	12 15	15 17	15 46	20 22		n.a.
S 23	1 0	18 4	4 51	2 54	1 6	19 44	3 0	20 30	3 50	26 6	1 53	15 9	2 22	22 54	1 5	20 26	1 23	35 4	12 15	15 18	15 47	20 21		n.a.
M24	0 36	19 54	4 15	1 59	1 13	19 36	3 3	20 35	3 54	26 6	1 53	15 10	2 21	22 54	1 4	20 26	1 23	35 4	12 14	15 19	15 48	20 21		n.a.
T 25	0 12	20 30	3 23	1 5	1 19	19 26	3 7	20 39	3 58	26 6	1 53	15 11	2 21	22 54	1 4	20 26	1 23	35 4	12 14	15 18	15 49	20 21		n.a.
W26	0n12	19 49	2 19	0 11	1 25	19 16	3 10	20 43	4 2	26 5	1 52	15 12	2 21	22 54	1 4	20 26	1 23	35 3	12 13	15 18	15 50	20 21		n.a.
T 27	0 36	17 50	1 5	0n41	1 30	19 5	3 13	20 47	4 6	26 5	1 52	15 13	2 21	22 54	1 4	20 25	1 23	35 3	12 13	15 18	15 51	20 21		n.a.
F 28	1 0	14 45	0n12	1 34	1 35	18 54	3 16	20 50	4 10	26 5	1 52	15 14	2 21	22 54	1 4	20 25	1 23	35 2	12 12	15 18	15 52	20 21		n.a.
S 29	1 24	10 47	1 28	2 25	1 39	18 42	3 18	20 53	4 14	26 4	1 51	15 15	2 20	22 54	1 4	20 25	1 23	35 2	12 12	15 18	15 53	20 20		n.a.
S 30	1 48	6 14	2 39	3 15	1 42	18 29	3 20	20 56	4 18	26 4	1 51	15 16	2 20	22 54	1 4	20 25	1 23	35 1	12 11	15 19	15 54	20 20		n.a.
M31	2n12	1n24	3n38	4n 5	1n45	18s15	3s22	20s58	4s22	26n 4	1n50	15n17	2n20	22n54	1n 4	20s25	1s23	35n 1	12n11	15n21	15n55	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1328294.5, Delta T = 93h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'17, Lahiri = -118°08'17 Julian Calendar 1 May 8350 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 10	6♈20'55	18♎24	7♈58	21♒28	14°R46	29♊18	26°R26	24°R54	22°R46	18♋ 2	19°R43	18♌ 0	19♍19	n.a.	T 1
W 2	12 38 7	7°19'34	1♏50	9°51	22°17	14♏41	29°25	26♌23	24♋54	22♏45	18° 2	19♌35	17°57	19°26	n.a.	W 2
T 3	12 42 3	8°18'15	14°55	11°43	23° 6	14°34	29°31	26°20	24°54	22°44	18° 3	19°27	17°53	19°33	n.a.	T 3
F 4	12 46 0	9°16'58	27°40	13°33	23°56	14°26	29°38	26°18	24°54	22°43	18° 3	19°19	17°50	19°39	n.a.	F 4
S 5	12 49 57	10°15'45	10♐ 7	15°23	24°46	14°18	29°44	26°15	24°D54	22°42	18° 3	19°13	17°47	19°46	n.a.	S 5
S 6	12 53 53	11°14'33	22°17	17°12	25°38	14° 9	29°51	26°12	24°54	22°41	18° 3	19° 9	17°44	19°53	n.a.	S 6
M 7	12 57 50	12°13'25	4♍15	18°59	26°30	13°59	29°58	26°10	24°54	22°39	18° 3	19° 7	17°41	19°59	n.a.	M 7
T 8	13 1 46	13°12'19	16° 6	20°46	27°22	13°48	0♋ 5	26° 8	24°54	22°38	18° 3	19°D 7	17°37	20° 6	n.a.	T 8
W 9	13 5 43	14°11'16	27°55	22°31	28°16	13°36	0°13	26° 5	24°54	22°37	18° 4	19° 7	17°34	20°13	n.a.	W 9
T 10	13 9 39	15°10'15	9♒48	24°16	29°10	13°24	0°20	26° 3	24°54	22°36	18° 4	19° 8	17°31	20°19	n.a.	T 10
F 11	13 13 36	16° 9'17	21°49	25°59	0♓ 5	13°10	0°28	26° 1	24°54	22°35	18° 4	19°R 9	17°28	20°26	n.a.	F 11
S 12	13 17 32	17° 8'21	4♓ 2	27°42	1° 0	12°56	0°36	25°59	24°55	22°33	18° 5	19° 8	17°25	20°33	n.a.	S 12
S 13	13 21 29	18° 7'28	16°33	29°23	1°56	12°42	0°43	25°57	24°55	22°32	18° 5	19° 4	17°22	20°39	n.a.	S 13
M14	13 25 25	19° 6'38	29°23	1♉ 3	2°52	12°26	0°51	25°55	24°55	22°31	18° 6	18°58	17°18	20°46	n.a.	M14
T 15	13 29 22	20° 5'50	12♈32	2°43	3°49	12°10	1° 0	25°54	24°56	22°29	18° 6	18°50	17°15	20°53	n.a.	T 15
W16	13 33 19	21° 5'04	26° 1	4°21	4°46	11°53	1° 8	25°52	24°56	22°28	18° 7	18°40	17°12	20°59	n.a.	W16
T 17	13 37 15	22° 4'21	9♉46	5°59	5°44	11°36	1°16	25°51	24°57	22°26	18° 7	18°29	17° 9	21° 6	n.a.	T 17
F 18	13 41 12	23° 3'40	23°44	7°35	6°43	11°18	1°25	25°49	24°58	22°25	18° 8	18°19	17° 6	21°13	n.a.	F 18
S 19	13 45 8	24° 3'02	7♊50	9°11	7°42	10°59	1°33	25°48	24°58	22°24	18° 8	18°10	17° 3	21°19	n.a.	S 19
S 20	13 49 5	25° 2'25	22° 1	10°46	8°41	10°40	1°42	25°47	24°59	22°22	18° 9	18° 4	16°59	21°26	n.a.	S 20
M21	13 53 1	26° 1'51	6♋13	12°19	9°41	10°21	1°51	25°46	25° 0	22°21	18°10	18° 0	16°56	21°33	n.a.	M21
T 22	13 56 58	27° 1'19	20°22	13°52	10°41	10° 1	2° 0	25°45	25° 1	22°19	18°10	17°58	16°53	21°39	n.a.	T 22
W23	14 0 54	28° 0'49	4♌29	15°24	11°42	9°41	2° 9	25°44	25° 2	22°18	18°11	17°D58	16°50	21°46	n.a.	W23
T 24	14 4 51	29° 0'21	18°31	16°55	12°43	9°20	2°19	25°43	25° 3	22°16	18°12	17°R59	16°47	21°53	n.a.	T 24
F 25	14 8 47	29°59'55	2♍28	18°25	13°44	9° 0	2°28	25°42	25° 4	22°15	18°13	17°58	16°43	21°59	n.a.	F 25
S 26	14 12 44	0♉59'31	16°19	19°54	14°46	8°39	2°37	25°41	25° 5	22°13	18°14	17°55	16°40	22° 6	n.a.	S 26
S 27	14 16 40	1°59'09	0♎ 3	21°23	15°48	8°18	2°47	25°41	25° 6	22°12	18°15	17°49	16°37	22°13	n.a.	S 27
M28	14 20 37	2°58'50	13°37	22°50	16°50	7°56	2°57	25°41	25° 7	22°10	18°15	17°41	16°34	22°19	n.a.	M28
T 29	14 24 33	3°58'33	27° 1	24°16	17°53	7°35	3° 7	25°40	25° 8	22° 8	18°16	17°30	16°31	22°26	n.a.	T 29
W30	14 28 30	4♉58'18	10♏10	25♉42	18♓56	7♏14	3♋16	25♌40	25♋ 9	22♏ 7	18♋17	17♌17	16♌28	22♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n36	3s24	4n24	4n53	1n47	18s 1	3s24	21s 1	4s26	26n 3	1n50	15n17	2n20	22n54	1n 4	20s24	1s23	35n 0	12n10	15n23	15n56	20s20		n.a.
W 2	3 0	7 55	4 53	5 41	1 49	17 46	3 26	21 3	4 30	26 3	1 50	15 18	2 19	22 54	1 4	20 24	1 23	35 0	12 10	15 26	15 57	20 20		n.a.
T 3	3 24	11 58	5 7	6 27	1 50	17 31	3 27	21 4	4 34	26 3	1 49	15 19	2 19	22 54	1 4	20 24	1 23	34 59	12 9	15 28	15 58	20 19		n.a.
F 4	3 48	15 21	5 5	7 12	1 50	17 15	3 28	21 6	4 38	26 2	1 49	15 20	2 19	22 54	1 4	20 24	1 23	34 59	12 9	15 31	15 59	20 19		n.a.
S 5	4 11	17 57	4 48	7 56	1 51	16 58	3 29	21 7	4 41	26 2	1 49	15 20	2 19	22 54	1 4	20 23	1 23	34 58	12 9	15 33	16 0	20 19		n.a.
S 6	4 35	19 42	4 18	8 39	1 50	16 41	3 30	21 7	4 45	26 2	1 48	15 21	2 19	22 54	1 4	20 23	1 23	34 58	12 8	15 34	16 1	20 19		n.a.
M 7	4 59	20 31	3 38	9 21	1 50	16 23	3 31	21 8	4 49	26 1	1 48	15 22	2 18	22 53	1 4	20 23	1 24	34 57	12 8	15 35	16 2	20 19		n.a.
T 8	5 23	20 26	2 48	10 2	1 48	16 4	3 31	21 8	4 52	26 1	1 48	15 22	2 18	22 53	1 4	20 23	1 24	34 57	12 7	15 35	16 3	20 18		n.a.
W 9	5 46	19 26	1 52	10 41	1 47	15 45	3 32	21 7	4 56	26 1	1 47	15 23	2 18	22 53	1 4	20 22	1 24	34 56	12 7	15 34	16 4	20 18		n.a.
T 10	6 10	17 34	0 50	11 19	1 45	15 26	3 32	21 7	4 59	26 0	1 47	15 23	2 18	22 53	1 3	20 22	1 24	34 56	12 6	15 34	16 5	20 18		n.a.
F 11	6 33	14 55	0s14	11 56	1 42	15 6	3 32	21 6	5 3	26 0	1 47	15 24	2 17	22 53	1 3	20 22	1 24	34 55	12 6	15 34	16 6	20 18		n.a.
S 12	6 57	11 34	1 19	12 32	1 40	14 45	3 31	21 4	5 6	26 0	1 46	15 24	2 17	22 53	1 3	20 21	1 24	34 55	12 5	15 34	16 7	20 17		n.a.
S 13	7 20	7 38	2 21	13 7	1 37	14 24	3 31	21 3	5 9	25 59	1 46	15 25	2 17	22 53	1 3	20 21	1 24	34 54	12 5	15 36	16 8	20 17		n.a.
M14	7 43	3 16	3 18	13 40	1 33	14 2	3 31	21 0	5 13	25 59	1 46	15 25	2 16	22 53	1 3	20 21	1 24	34 54	12 4	15 37	16 9	20 17		n.a.
T 15	8 6	1n22	4 6	14 12	1 30	13 40	3 30	20 58	5 16	25 58	1 45	15 26	2 16	22 53	1 3	20 20	1 24	34 53	12 4	15 40	16 10	20 17		n.a.
W16	8 29	6 2	4 41	14 43	1 26	13 18	3 29	20 55	5 19	25 58	1 45	15 26	2 16	22 52	1 3	20 20	1 24	34 52	12 3	15 43	16 11	20 16		n.a.
T 17	8 52	10 29	5 0	15 13	1 21	12 55	3 28	20 52	5 21	25 58	1 45	15 26	2 16	22 52	1 3	20 20	1 24	34 52	12 3	15 47	16 12	20 16		n.a.
F 18	9 15	14 27	5 2	15 42	1 17	12 31	3 27	20 49	5 24	25 57	1 44	15 26	2 15	22 52	1 3	20 19	1 24	34 51	12 2	15 50	16 13	20 16		n.a.
S 19	9 37	17 38	4 46	16 9	1 12	12 7	3 26	20 45	5 26	25 57	1 44	15 27	2 15	22 52	1 3	20 19	1 24	34 51	12 2	15 53	16 14	20 16		n.a.
S 20	10 0	19 46	4 12	16 35	1 7	11 43	3 24	20 41	5 29	25 56	1 44	15 27	2 15	22 52	1 3	20 19	1 24	34 50	12 1	15 55	16 15	20 15		n.a.
M21	10 22	20 41	3 23	17 0	1 1	11 18	3 23	20 37	5 31	25 56	1 44	15 27	2 15	22 52	1 3	20 18	1 24	34 50	12 1	15 56	16 16	20 15		n.a.
T 22	10 44	20 17	2 21	17 24	0 56	10 53	3 21	20 32	5 33	25 56	1 43	15 27	2 14	22 51	1 3	20 18	1 24	34 49	12 0	15 57	16 17	20 15		n.a.
W23	11 6	18 37	1 11	17 47	0 50	10 28	3 19	20 27	5 35	25 55	1 43	15 27	2 14	22 51	1 3	20 18	1 24	34 48	12 0	15 57	16 18	20 15		n.a.
T 24	11 28	15 49	0n 3	18 8	0 44	10 2	3 18	20 22	5 37	25 55	1 43	15 27	2 14	22 51	1 3	20 17	1 24	34 48	11 59	15 57	16 19	20 14		n.a.
F 25	11 50	12 7	1 16	18 29	0 38	9 35	3 16	20 17	5 39	25 54	1 42	15 27	2 13	22 51	1 3	20 17	1 24	34 47	11 59	15 57	16 20	20 14		n.a.
S 26	12 12	7 47	2 24	18 48	0 31	9 9	3 13	20 11	5 40	25 54	1 42	15 27	2 13	22 50	1 3	20 17	1 24	34 47	11 58	15 58	16 21	20 14		n.a.
S 27	12 33	3 5	3 24	19 6	0 25	8 42	3 11	20 5	5 41	25 53	1 42	15 27	2 13	22 50	1 2	20 16	1 24	34 46	11 58	15 59	16 22	20 13		n.a.
M28	12 54	1s43	4 10	19 23	0 18	8 15	3 9	19 59	5 43	25 53	1 41	15 27	2 13	22 50	1 2	20 16	1 24	34 45	11 57	16 2	16 23	20 13		n.a.
T 29	13 15	6 22	4 42	19 38	0 11	7 47	3 7	19 53	5 44	25 52	1 41	15 27	2 12	22 50	1 2	20 15	1 24	34 45	11 57	16 6	16 24	20 13		n.a.
W30	13n36	10s38	4n59	19n53	0n 4	7s19	3s 4	19s46	5s45	25n52	1n41	15n26	2n12	22n49	1n 2	20s15	1s24	34n44	11n56	16n10	16n25	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1328263.5, Delta T = 93h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'13, Lahiri = -118°08'13 Julian Calendar 1 June 8350 BCE == Greg. Calendar 28 March 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 26	5♉58'05	23♏ 4	27♉ 6	20♓ 0	6°R53	3♋26	25°D40	25♋11	22°R 5	18♋18	17°R 4	16♌24	22♑39	n.a.	T 1
F 2	14 36 23	6°57'55	5♐41	28°29	21° 4	6♏32	3°37	25♌40	25°12	22♏ 4	18°19	16♌52	16°21	22°46	n.a.	F 2
S 3	14 40 19	7°57'47	18° 2	29°52	22° 8	6°11	3°47	25°40	25°13	22° 2	18°21	16°41	16°18	22°53	n.a.	S 3
S 4	14 44 16	8°57'42	0♑10	1♊13	23°13	5°50	3°57	25°40	25°15	22° 0	18°22	16°33	16°15	22°59	n.a.	S 4
M 5	14 48 12	9°57'39	12° 6	2°33	24°17	5°29	4° 8	25°41	25°16	21°59	18°23	16°28	16°12	23° 6	n.a.	M 5
T 6	14 52 9	10°57'39	23°56	3°51	25°23	5° 9	4°18	25°41	25°18	21°57	18°24	16°25	16° 8	23°13	n.a.	T 6
W 7	14 56 5	11°57'42	5♒44	5° 9	26°28	4°49	4°29	25°42	25°19	21°55	18°25	16°24	16° 5	23°19	n.a.	W 7
T 8	15 0 2	12°57'47	17°35	6°25	27°34	4°29	4°39	25°42	25°21	21°54	18°26	16°24	16° 2	23°26	n.a.	T 8
F 9	15 3 58	13°57'54	29°35	7°39	28°40	4°10	4°50	25°43	25°23	21°52	18°28	16°24	15°59	23°33	n.a.	F 9
S 10	15 7 55	14°58'04	11♓50	8°52	29°46	3°52	5° 1	25°44	25°24	21°50	18°29	16°22	15°56	23°39	n.a.	S 10
S 11	15 11 51	15°58'16	24°24	10° 3	0♈52	3°33	5°12	25°45	25°26	21°49	18°30	16°18	15°53	23°46	n.a.	S 11
M12	15 15 48	16°58'31	7♈21	11°13	1°59	3°16	5°23	25°46	25°28	21°47	18°32	16°11	15°49	23°53	n.a.	M12
T 13	15 19 44	17°58'48	20°43	12°20	3° 6	2°58	5°34	25°47	25°30	21°45	18°33	16° 2	15°46	23°59	n.a.	T 13
W14	15 23 41	18°59'07	4♉29	13°25	4°13	2°42	5°46	25°48	25°32	21°44	18°34	15°50	15°43	24° 6	n.a.	W14
T 15	15 27 37	19°59'29	18°37	14°27	5°21	2°26	5°57	25°50	25°34	21°42	18°36	15°37	15°40	24°13	n.a.	T 15
F 16	15 31 34	20°59'53	3♊ 2	15°27	6°28	2°11	6° 8	25°51	25°36	21°40	18°37	15°25	15°37	24°19	n.a.	F 16
S 17	15 35 30	22° 0'19	17°36	16°24	7°36	1°56	6°20	25°53	25°38	21°39	18°39	15°15	15°34	24°26	n.a.	S 17
S 18	15 39 27	23° 0'47	2♋13	17°17	8°44	1°42	6°31	25°54	25°40	21°37	18°40	15° 7	15°30	24°32	n.a.	S 18
M19	15 43 23	24° 1'17	16°46	18° 7	9°52	1°29	6°43	25°56	25°42	21°35	18°42	15° 2	15°27	24°39	n.a.	M19
T 20	15 47 20	25° 1'48	1♌10	18°52	11° 1	1°17	6°55	25°58	25°44	21°34	18°43	14°59	15°24	24°46	n.a.	T 20
W21	15 51 16	26° 2'21	15°22	19°33	12°10	1° 5	7° 7	26° 0	25°47	21°32	18°45	14°D59	15°21	24°52	n.a.	W21
T 22	15 55 13	27° 2'56	29°21	20° 9	13°18	0°55	7°19	26° 2	25°49	21°30	18°47	14°R59	15°18	24°59	n.a.	T 22
F 23	15 59 9	28° 3'33	13♍ 7	20°40	14°27	0°45	7°31	26° 4	25°51	21°28	18°48	14°58	15°14	25° 6	n.a.	F 23
S 24	16 3 5	29° 4'11	26°41	21° 4	15°37	0°35	7°43	26° 7	25°53	21°27	18°50	14°56	15°11	25°12	n.a.	S 24
S 25	16 7 2	0♊ 4'50	10♎ 3	21°22	16°46	0°27	7°55	26° 9	25°56	21°25	18°52	14°50	15° 8	25°19	n.a.	S 25
M26	16 10 58	1° 5'32	23°15	21°32	17°56	0°19	8° 7	26°11	25°58	21°23	18°53	14°42	15° 5	25°26	n.a.	M26
T 27	16 14 55	2° 6'15	6♏14	21°R34	19° 5	0°13	8°19	26°14	26° 1	21°22	18°55	14°31	15° 2	25°32	n.a.	T 27
W28	16 18 51	3° 6'59	19° 3	21°28	20°15	0° 7	8°31	26°17	26° 3	21°20	18°57	14°18	14°59	25°39	n.a.	W28
T 29	16 22 48	4° 7'46	1♐39	21°12	21°25	0° 2	8°44	26°20	26° 6	21°18	18°59	14° 5	14°55	25°46	n.a.	T 29
F 30	16 26 44	5° 8'34	14° 3	20°47	22°36	29♎57	8°56	26°22	26° 8	21°17	19° 1	13°53	14°52	25°52	n.a.	F 30
S 31	16 30 41	6♊ 9'24	26♐16	20♊12	23♈46	29♎54	9♋ 9	26♌25	26♋11	21♏15	19♋ 2	13♌42	14♌49	25♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n56	14s19	4n59	20n 6	0s 3	6s51	3s 1	19s39	5s45	25n51	1n41	15n26	2n12	22n49	1n 2	20s15	1s24	34n44	11n56	16n14	16n26	20s12		n.a.
F 2	14 17	17 17	4 45	20 18	0 10	6 22	2 59	19 33	5 46	25 51	1 40	15 26	2 11	22 49	1 2	20 14	1 24	34 43	11 55	16 18	16 27	20 12		n.a.
S 3	14 37	19 23	4 18	20 29	0 18	5 54	2 56	19 26	5 46	25 50	1 40	15 26	2 11	22 48	1 2	20 14	1 24	34 42	11 55	16 21	16 28	20 11		n.a.
S 4	14 57	20 34	3 39	20 40	0 25	5 25	2 53	19 19	5 46	25 49	1 40	15 25	2 11	22 48	1 2	20 13	1 25	34 42	11 55	16 23	16 29	20 11		n.a.
M 5	15 16	20 49	2 51	20 49	0 33	4 56	2 50	19 11	5 46	25 49	1 40	15 25	2 11	22 48	1 2	20 13	1 25	34 41	11 54	16 25	16 30	20 11		n.a.
T 6	15 36	20 7	1 56	20 57	0 41	4 26	2 47	19 4	5 46	25 48	1 39	15 24	2 10	22 47	1 2	20 12	1 25	34 40	11 54	16 26	16 31	20 10		n.a.
W 7	15 55	18 33	0 56	21 3	0 49	3 57	2 44	18 57	5 46	25 48	1 39	15 24	2 10	22 47	1 2	20 12	1 25	34 40	11 53	16 26	16 32	20 10		n.a.
T 8	16 14	16 10	0s 6	21 9	0 57	3 27	2 41	18 49	5 46	25 47	1 39	15 24	2 10	22 47	1 2	20 12	1 25	34 39	11 53	16 26	16 33	20 10		n.a.
F 9	16 33	13 4	1 9	21 14	1 5	2 57	2 38	18 42	5 45	25 46	1 39	15 23	2 9	22 46	1 2	20 11	1 25	34 39	11 52	16 26	16 34	20 9		n.a.
S 10	16 51	9 21	2 11	21 18	1 13	2 27	2 34	18 35	5 44	25 46	1 38	15 22	2 9	22 46	1 2	20 11	1 25	34 38	11 52	16 27	16 35	20 9		n.a.
S 11	17 9	5 8	3 7	21 21	1 21	1 56	2 31	18 27	5 43	25 45	1 38	15 22	2 9	22 45	1 2	20 10	1 25	34 37	11 51	16 28	16 36	20 9		n.a.
M12	17 27	0 34	3 55	21 23	1 29	1 26	2 28	18 20	5 42	25 44	1 38	15 21	2 9	22 45	1 2	20 10	1 25	34 37	11 51	16 30	16 37	20 8		n.a.
T 13	17 44	4n 9	4 32	21 25	1 37	0 55	2 24	18 13	5 41	25 44	1 38	15 21	2 8	22 45	1 2	20 9	1 25	34 36	11 51	16 33	16 38	20 8		n.a.
W14	18 2	8 49	4 55	21 25	1 45	0 24	2 21	18 6	5 40	25 43	1 37	15 20	2 8	22 44	1 2	20 9	1 25	34 35	11 50	16 37	16 39	20 8		n.a.
T 15	18 19	13 8	5 0	21 25	1 53	0n 6	2 17	17 59	5 38	25 42	1 37	15 19	2 8	22 44	1 2	20 9	1 25	34 35	11 50	16 40	16 40	20 7		n.a.
F 16	18 35	16 46	4 47	21 24	2 0	0 37	2 13	17 52	5 37	25 41	1 37	15 18	2 7	22 43	1 1	20 8	1 25	34 34	11 49	16 44	16 41	20 7		n.a.
S 17	18 51	19 24	4 15	21 23	2 8	1 8	2 10	17 45	5 35	25 41	1 37	15 17	2 7	22 43	1 1	20 8	1 25	34 33	11 49	16 47	16 42	20 6		n.a.
S 18	19 7	20 46	3 26	21 21	2 15	1 39	2 6	17 38	5 34	25 40	1 37	15 17	2 7	22 42	1 1	20 7	1 25	34 33	11 48	16 50	16 43	20 6		n.a.
M19	19 23	20 45	2 24	21 18	2 23	2 10	2 2	17 32	5 32	25 39	1 36	15 16	2 7	22 42	1 1	20 7	1 25	34 32	11 48	16 51	16 44	20 6		n.a.
T 20	19 38	19 22	1 13	21 15	2 29	2 41	1 58	17 25	5 30	25 38	1 36	15 15	2 6	22 41	1 1	20 6	1 25	34 32	11 48	16 52	16 45	20 5		n.a.
W21	19 53	16 47	0n 2	21 12	2 36	3 13	1 55	17 19	5 28	25 37	1 36	15 14	2 6	22 41	1 1	20 6	1 25	34 31	11 47	16 52	16 46	20 5		n.a.
T 22	20 8	13 15	1 15	21 9	2 42	3 44	1 51	17 13	5 26	25 36	1 36	15 13	2 6	22 40	1 1	20 5	1 25	34 30	11 47	16 52	16 47	20 4		n.a.
F 23	20 22	9 2	2 23	21 6	2 48	4 15	1 47	17 7	5 23	25 35	1 35	15 12	2 6	22 40	1 1	20 5	1 25	34 30	11 47	16 52	16 47	20 4		n.a.
S 24	20 36	4 26	3 22	21 3	2 53	4 46	1 43	17 2	5 21	25 34	1 35	15 11	2 5	22 39	1 1	20 5	1 25	34 29	11 46	16 53	16 48	20 4		n.a.
S 25	20 49	0s19	4 9	21 0	2 57	5 17	1 39	16 57	5 19	25 34	1 35	15 10	2 5	22 39	1 1	20 4	1 25	34 28	11 46	16 55	16 49	20 3		n.a.
M26	21 2	4 59	4 41	20 57	3 0	5 48	1 35	16 52	5 16	25 33	1 35	15 8	2 5	22 38	1 1	20 4	1 25	34 28	11 45	16 57	16 50	20 3		n.a.
T 27	21 15	9 21	4 59	20 55	3 2	6 19	1 31	16 47	5 14	25 32	1 35	15 7	2 4	22 38	1 1	20 3	1 25	34 27	11 45	17 1	16 51	20 2		n.a.
W28	21 27	13 14	5 1	20 53	3 3	6 50	1 27	16 42	5 11	25 31	1 35	15 6	2 4	22 37	1 1	20 3	1 25	34 26	11 45	17 4	16 52	20 2		n.a.
T 29	21 39	16 28	4 48	20 53	3 3	7 20	1 23	16 38	5 9	25 30	1 34	15 5	2 4	22 37	1 1	20 2	1 25	34 26	11 44	17 8	16 53	20 1		n.a.
F 30	21 51	18 54	4 22	20 53	3 1	7 51	1 19	16 34	5 6	25 29	1 34	15 4	2 4	22 36	1 1	20 2	1 25	34 25	11 44	17 12	16 54	20 1		n.a.
S 31	22n 2	20s26	3n44	20n54	2s57	8n21	1s15	16s30	5s 4	25n27	1n34	15n 2	2n 3	22n36	1n 1	20s 1	1s25	34n24	11n44	17n15	16n55	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -1328233.5, Delta T = 93h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'09, Lahiri = -118°08'09 Julian Calendar 1 July 8350 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 37	7♊10'16	8♉17	19°R27	24♈57	29°R51	9♋21	26♌28	26♋14	21°R14	19♋ 4	13°R34	14♌46	26♉ 6	n.a.	S 1
M 2	16 38 34	8°11'10	20°11	18♊33	26° 7	29♎49	9°34	26°32	26°16	21♏12	19° 6	13♌28	14°43	26°12	n.a.	M 2
T 3	16 42 30	9°12'05	1♒58	17°30	27°18	29°48	9°46	26°35	26°19	21°10	19° 8	13°25	14°40	26°19	n.a.	T 3
W 4	16 46 27	10°13'03	13°45	16°20	28°29	29°D48	9°59	26°38	26°22	21° 9	19°10	13°D25	14°36	26°26	n.a.	W 4
T 5	16 50 23	11°14'02	25°34	15° 4	29°40	29°49	10°12	26°42	26°25	21° 7	19°12	13°25	14°33	26°32	n.a.	T 5
F 6	16 54 20	12°15'03	7♓32	13°45	0♉52	29°50	10°25	26°45	26°28	21° 6	19°14	13°R26	14°30	26°39	n.a.	F 6
S 7	16 58 16	13°16'06	19°44	12°24	2° 3	29°52	10°38	26°49	26°30	21° 4	19°16	13°26	14°27	26°46	n.a.	S 7
S 8	17 2 13	14°17'10	2♈15	11° 5	3°15	29°55	10°50	26°53	26°33	21° 3	19°18	13°24	14°24	26°52	n.a.	S 8
M 9	17 6 9	15°18'16	15°10	9°49	4°26	29°58	11° 3	26°56	26°36	21° 1	19°20	13°20	14°20	26°59	n.a.	M 9
T 10	17 10 6	16°19'24	28°32	8°41	5°38	0♏ 3	11°16	27° 0	26°39	21° 0	19°22	13°14	14°17	27° 6	n.a.	T 10
W11	17 14 2	17°20'33	12♉23	7°41	6°50	0° 8	11°30	27° 4	26°42	20°58	19°24	13° 5	14°14	27°12	n.a.	W11
T 12	17 17 59	18°21'45	26°41	6°51	8° 2	0°13	11°43	27° 8	26°45	20°57	19°26	12°56	14°11	27°19	n.a.	T 12
F 13	17 21 55	19°22'57	11♊21	6°12	9°14	0°20	11°56	27°12	26°48	20°55	19°28	12°47	14° 8	27°26	n.a.	F 13
S 14	17 25 52	20°24'11	26°17	5°45	10°26	0°27	12° 9	27°17	26°51	20°54	19°30	12°39	14° 5	27°32	n.a.	S 14
S 15	17 29 48	21°25'26	11♋18	5°30	11°39	0°35	12°22	27°21	26°55	20°52	19°32	12°33	14° 1	27°39	n.a.	S 15
M16	17 33 45	22°26'42	26°16	5°D26	12°51	0°44	12°35	27°25	26°58	20°51	19°35	12°30	13°58	27°45	n.a.	M16
T 17	17 37 41	23°27'59	11♌ 3	5°33	14° 4	0°53	12°49	27°30	27° 1	20°50	19°37	12°D29	13°55	27°52	n.a.	T 17
W18	17 41 38	24°29'17	25°33	5°50	15°16	1° 3	13° 2	27°35	27° 4	20°48	19°39	12°29	13°52	27°59	n.a.	W18
T 19	17 45 34	25°30'36	9♍43	6°16	16°29	1°13	13°15	27°39	27° 7	20°47	19°41	12°31	13°49	28° 5	n.a.	T 19
F 20	17 49 31	26°31'55	23°33	6°51	17°42	1°24	13°29	27°44	27°11	20°46	19°43	12°R31	13°46	28°12	n.a.	F 20
S 21	17 53 27	27°33'15	7♎ 3	7°34	18°55	1°36	13°42	27°49	27°14	20°44	19°45	12°31	13°42	28°19	n.a.	S 21
S 22	17 57 24	28°34'35	20°15	8°23	20° 8	1°49	13°56	27°54	27°17	20°43	19°48	12°29	13°39	28°25	n.a.	S 22
M23	18 1 20	29°35'56	3♏11	9°18	21°21	2° 2	14° 9	27°59	27°20	20°42	19°50	12°24	13°36	28°32	n.a.	M23
T 24	18 5 17	0♋37'18	15°53	10°18	22°34	2°15	14°23	28° 4	27°24	20°41	19°52	12°18	13°33	28°39	n.a.	T 24
W25	18 9 14	1°38'41	28°22	11°23	23°47	2°29	14°36	28° 9	27°27	20°39	19°54	12°11	13°30	28°45	n.a.	W25
T 26	18 13 10	2°40'04	10♐41	12°32	25° 1	2°44	14°50	28°14	27°31	20°38	19°57	12° 3	13°26	28°52	n.a.	T 26
F 27	18 17 7	3°41'28	22°51	13°44	26°14	2°59	15° 3	28°19	27°34	20°37	19°59	11°55	13°23	28°59	n.a.	F 27
S 28	18 21 3	4°42'52	4♑53	14°58	27°27	3°15	15°17	28°25	27°37	20°36	20° 1	11°49	13°20	29° 5	n.a.	S 28
S 29	18 25 0	5°44'17	16°47	16°16	28°41	3°31	15°30	28°30	27°41	20°35	20° 4	11°44	13°17	29°12	n.a.	S 29
M30	18 28 56	6°45'43	28°37	17°35	29°55	3°48	15°44	28°35	27°44	20°34	20° 6	11°42	13°14	29°19	n.a.	M30
T 31	18 32 53	7♋47'09	10♒24	18♊57	1♊ 8	4♏ 5	15♋58	28♌41	27♋48	20♏33	20♋ 8	11°D41	13♌11	29♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	21s 2	2n56	20n56	2s52	8n52	1s11	16s27	5s 1	25n26	1n34	15n 1	2n 3	22n35	1n 1	20s 1	1s25	34n24	11n43	17n18	16n56	20s 0		n.a.
M 2	22 23	20 40	2 1	20 59	2 44	9 22	1 7	16 24	4 58	25 25	1 34	15 0	2 3	22 35	1 1	20 1	1 25	34 23	11 43	17 19	16 57	20 0		n.a.
T 3	22 33	19 23	1 1	21 3	2 35	9 52	1 3	16 21	4 55	25 24	1 33	14 58	2 3	22 34	1 1	20 0	1 25	34 23	11 43	17 20	16 58	19 59		n.a.
W 4	22 42	17 16	0s 2	21 7	2 23	10 22	0 59	16 18	4 53	25 23	1 33	14 57	2 2	22 33	1 1	20 0	1 25	34 22	11 42	17 20	16 59	19 59		n.a.
T 5	22 51	14 25	1 5	21 13	2 9	10 52	0 55	16 16	4 50	25 22	1 33	14 55	2 2	22 33	1 1	19 59	1 25	34 21	11 42	17 20	17 0	19 58		n.a.
F 6	23 0	10 57	2 6	21 19	1 54	11 21	0 51	16 14	4 47	25 21	1 33	14 54	2 2	22 32	1 0	19 59	1 25	34 21	11 42	17 20	17 1	19 58		n.a.
S 7	23 8	6 58	3 2	21 26	1 36	11 50	0 47	16 12	4 44	25 19	1 33	14 52	2 1	22 32	1 0	19 58	1 25	34 20	11 41	17 20	17 2	19 57		n.a.
S 8	23 15	2 36	3 51	21 33	1 18	12 19	0 43	16 10	4 41	25 18	1 33	14 51	2 1	22 31	1 0	19 58	1 25	34 19	11 41	17 21	17 3	19 57		n.a.
M 9	23 22	2n 1	4 31	21 41	0 59	12 48	0 39	16 9	4 39	25 17	1 33	14 49	2 1	22 30	1 0	19 58	1 25	34 19	11 41	17 22	17 4	19 56		n.a.
T 10	23 29	6 42	4 56	21 49	0 39	13 16	0 36	16 8	4 36	25 16	1 32	14 48	2 1	22 30	1 0	19 57	1 25	34 18	11 40	17 24	17 5	19 56		n.a.
W11	23 35	11 12	5 6	21 58	0 20	13 44	0 32	16 7	4 33	25 14	1 32	14 46	2 0	22 29	1 0	19 57	1 25	34 18	11 40	17 26	17 6	19 55		n.a.
T 12	23 41	15 14	4 58	22 8	0 1	14 12	0 28	16 6	4 30	25 13	1 32	14 44	2 0	22 29	1 0	19 56	1 25	34 17	11 40	17 29	17 7	19 55		n.a.
F 13	23 46	18 26	4 30	22 19	0n17	14 40	0 24	16 6	4 27	25 12	1 32	14 42	2 0	22 28	1 0	19 56	1 25	34 16	11 40	17 31	17 8	19 54		n.a.
S 14	23 51	20 27	3 43	22 31	0 33	15 7	0 20	16 6	4 24	25 10	1 32	14 41	2 0	22 27	1 0	19 55	1 25	34 16	11 39	17 34	17 9	19 54		n.a.
S 15	23 56	21 4	2 40	22 43	0 49	15 34	0 16	16 6	4 21	25 9	1 32	14 39	1 59	22 27	1 0	19 55	1 25	34 15	11 39	17 35	17 9	19 53		n.a.
M16	23 59	20 10	1 26	22 57	1 3	16 0	0 13	16 7	4 19	25 7	1 32	14 37	1 59	22 26	1 0	19 55	1 25	34 15	11 39	17 36	17 10	19 53		n.a.
T 17	24 3	17 54	0 8	23 10	1 16	16 26	0 9	16 8	4 16	25 6	1 31	14 35	1 59	22 25	1 0	19 54	1 25	34 14	11 38	17 37	17 11	19 52		n.a.
W18	24 6	14 31	1n10	23 25	1 27	16 52	0 5	16 9	4 13	25 4	1 31	14 33	1 59	22 25	1 0	19 54	1 25	34 13	11 38	17 37	17 12	19 52		n.a.
T 19	24 8	10 21	2 22	23 39	1 37	17 17	0 2	16 10	4 10	25 3	1 31	14 32	1 59	22 24	1 0	19 53	1 25	34 13	11 38	17 36	17 13	19 51		n.a.
F 20	24 10	5 45	3 24	23 54	1 45	17 42	0n 2	16 11	4 7	25 1	1 31	14 30	1 58	22 23	1 0	19 53	1 25	34 12	11 38	17 36	17 14	19 51		n.a.
S 21	24 11	0 58	4 13	24 8	1 53	18 6	0 5	16 13	4 5	25 0	1 31	14 28	1 58	22 22	1 0	19 53	1 25	34 12	11 38	17 36	17 15	19 50		n.a.
S 22	24 12	3s45	4 47	24 22	1 59	18 30	0 9	16 15	4 2	24 58	1 31	14 26	1 58	22 22	1 0	19 52	1 25	34 11	11 37	17 37	17 16	19 50		n.a.
M23	24 13	8 12	5 6	24 36	2 4	18 53	0 12	16 17	3 59	24 57	1 31	14 24	1 58	22 21	1 0	19 52	1 25	34 10	11 37	17 38	17 17	19 49		n.a.
T 24	24 13	12 12	5 9	24 49	2 7	19 16	0 16	16 20	3 56	24 55	1 31	14 22	1 57	22 20	1 0	19 52	1 25	34 10	11 37	17 40	17 18	19 48		n.a.
W25	24 12	15 37	4 58	25 2	2 10	19 38	0 19	16 22	3 54	24 54	1 31	14 20	1 57	22 20	1 0	19 51	1 25	34 9	11 37	17 42	17 19	19 48		n.a.
T 26	24 11	18 17	4 32	25 13	2 12	20 0	0 22	16 25	3 51	24 52	1 31	14 18	1 57	22 19	1 0	19 51	1 25	34 9	11 36	17 44	17 20	19 47		n.a.
F 27	24 10	20 7	3 55	25 24	2 14	20 21	0 26	16 28	3 48	24 50	1 30	14 16	1 57	22 18	1 0	19 51	1 25	34 8	11 36	17 46	17 21	19 47		n.a.
S 28	24 8	21 0	3 7	25 34	2 14	20 42	0 29	16 31	3 46	24 49	1 30	14 13	1 57	22 18	1 0	19 50	1 25	34 8	11 36	17 48	17 22	19 46		n.a.
S 29	24 5	20 57	2 12	25 42	2 14	21 2	0 32	16 34	3 43	24 47	1 30	14 11	1 56	22 17	1 0	19 50	1 25	34 7	11 36	17 50	17 23	19 46		n.a.
M30	24 2	19 57	1 11	25 50	2 13	21 22	0 35	16 38	3 41	24 45	1 30	14 9	1 56	22 16	1 0	19 50	1 25	34 6	11 36	17 50	17 24	19 45		n.a.
T 31	23n59	18s 6	0n 7	25n56	2n12	21n41	0n38	16s42	3s38	24n43	1n30	14n 7	1n56	22n15	1n 0	19s49	1s25	34n 6	11n36	17n51	17n25	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1328202.5, Delta T = 93h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'05, Lahiri = -118°08'05 Julian Calendar 1 Aug. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 May 8350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 49	8♋48'36	22♒11	20♊20	2♊22	4♏22	16♋11	28♌46	27♋51	20°R32	20♋11	11♌41	13♌ 7	29♑32	n.a.	W 1
T 2	18 40 46	9°50'03	4♓ 1	21°44	3°36	4°40	16°25	28°52	27°55	20♏31	20°13	11°43	13° 4	29°39	n.a.	T 2
F 3	18 44 42	10°51'31	15°59	23°10	4°50	4°59	16°39	28°58	27°58	20°30	20°15	11°45	13° 1	29°45	n.a.	F 3
S 4	18 48 39	11°53'00	28°10	24°36	6° 4	5°18	16°52	29° 4	28° 2	20°29	20°17	11°46	12°58	29°52	n.a.	S 4
S 5	18 52 35	12°54'30	10♈37	26° 4	7°17	5°37	17° 6	29°10	28° 5	20°28	20°20	11°R47	12°55	29°59	n.a.	S 5
M 6	18 56 32	13°56'00	23°26	27°32	8°32	5°57	17°20	29°15	28° 9	20°27	20°22	11°47	12°51	0♒ 5	n.a.	M 6
T 7	19 0 29	14°57'30	6♉40	29° 0	9°46	6°17	17°34	29°21	28°12	20°26	20°25	11°45	12°48	0°12	n.a.	T 7
W 8	19 4 25	15°59'01	20°23	0♋30	11° 0	6°38	17°47	29°27	28°16	20°25	20°27	11°42	12°45	0°18	n.a.	W 8
T 9	19 8 22	17° 0'33	4♊34	1°59	12°14	6°59	18° 1	29°34	28°20	20°25	20°29	11°39	12°42	0°25	n.a.	T 9
F 10	19 12 18	18° 2'04	19°12	3°30	13°28	7°21	18°15	29°40	28°23	20°24	20°32	11°35	12°39	0°32	n.a.	F 10
S 11	19 16 15	19° 3'37	4♋10	5° 0	14°42	7°42	18°29	29°46	28°27	20°23	20°34	11°32	12°36	0°38	n.a.	S 11
S 12	19 20 11	20° 5'09	19°21	6°31	15°57	8° 4	18°42	29°52	28°30	20°22	20°36	11°30	12°32	0°45	n.a.	S 12
M13	19 24 8	21° 6'41	4♌35	8° 2	17°11	8°27	18°56	29°58	28°34	20°22	20°39	11°D29	12°29	0°52	n.a.	M13
T 14	19 28 5	22° 8'13	19°42	9°34	18°25	8°50	19°10	0♍ 5	28°38	20°21	20°41	11°29	12°26	0°58	n.a.	T 14
W15	19 32 1	23° 9'45	4♍33	11° 6	19°40	9°13	19°23	0°11	28°41	20°21	20°43	11°30	12°23	1° 5	n.a.	W15
T 16	19 35 58	24°11'16	19° 2	12°38	20°54	9°37	19°37	0°18	28°45	20°20	20°46	11°31	12°20	1°12	n.a.	T 16
F 17	19 39 54	25°12'46	3♎ 7	14°10	22° 9	10° 1	19°51	0°24	28°49	20°20	20°48	11°32	12°17	1°18	n.a.	F 17
S 18	19 43 51	26°14'16	16°45	15°42	23°23	10°25	20° 5	0°31	28°52	20°19	20°50	11°33	12°13	1°25	n.a.	S 18
S 19	19 47 48	27°15'46	29°59	17°15	24°38	10°49	20°18	0°37	28°56	20°19	20°53	11°R33	12°10	1°32	n.a.	S 19
M20	19 51 44	28°17'15	12♏52	18°48	25°52	11°14	20°32	0°44	28°59	20°18	20°55	11°33	12° 7	1°38	n.a.	M20
T 21	19 55 41	29°18'43	25°25	20°21	27° 7	11°39	20°46	0°51	29° 3	20°18	20°57	11°32	12° 4	1°45	n.a.	T 21
W22	19 59 37	0♌20'11	7♐44	21°55	28°21	12° 5	20°59	0°57	29° 7	20°17	21° 0	11°30	12° 1	1°52	n.a.	W22
T 23	20 3 34	1°21'38	19°51	23°28	29°36	12°30	21°13	1° 4	29°10	20°17	21° 2	11°29	11°57	1°58	n.a.	T 23
F 24	20 7 30	2°23'04	1♑50	25° 2	0♋50	12°56	21°27	1°11	29°14	20°17	21° 4	11°27	11°54	2° 5	n.a.	F 24
S 25	20 11 27	3°24'30	13°42	26°37	2° 5	13°22	21°40	1°18	29°18	20°17	21° 7	11°26	11°51	2°12	n.a.	S 25
S 26	20 15 24	4°25'55	25°31	28°11	3°20	13°49	21°54	1°25	29°21	20°16	21° 9	11°25	11°48	2°18	n.a.	S 26
M27	20 19 20	5°27'19	7♒19	29°46	4°34	14°15	22° 7	1°32	29°25	20°16	21°11	11°D25	11°45	2°25	n.a.	M27
T 28	20 23 17	6°28'42	19° 8	1♌21	5°49	14°42	22°21	1°39	29°29	20°16	21°14	11°25	11°42	2°32	n.a.	T 28
W29	20 27 13	7°30'05	0♓59	2°57	7° 3	15° 9	22°34	1°46	29°32	20°16	21°16	11°25	11°38	2°38	n.a.	W29
T 30	20 31 10	8♌31'27	12♓56	4♌33	8♋18	15♏37	22♋48	1♍53	29♋36	20♏16	21♋18	11♌26	11♌35	2♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	15s28	0s57	26n 1	2n10	21n59	0n41	16s45	3s35	24n42	1n30	14n 5	1n56	22n15	1n 0	19s49	1s25	34n 5	11n35	17n51	17n25	19s44		n.a.
T 2	23 50	12 12	2 0	26 5	2 8	22 17	0 44	16 49	3 33	24 40	1 30	14 2	1 55	22 14	1 0	19 49	1 24	34 5	11 35	17 50	17 26	19 43		n.a.
F 3	23 45	8 25	2 58	26 7	2 5	22 34	0 47	16 54	3 30	24 38	1 30	14 0	1 55	22 13	1 0	19 48	1 24	34 4	11 35	17 50	17 27	19 43		n.a.
S 4	23 40	4 14	3 48	26 8	2 2	22 50	0 50	16 58	3 28	24 36	1 30	13 58	1 55	22 12	1 0	19 48	1 24	34 4	11 35	17 49	17 28	19 42		n.a.
S 5	23 34	0n13	4 30	26 8	1 58	23 6	0 52	17 2	3 26	24 34	1 30	13 56	1 55	22 12	1 0	19 48	1 24	34 3	11 35	17 49	17 29	19 41		n.a.
M 6	23 27	4 47	4 59	26 6	1 54	23 21	0 55	17 7	3 23	24 32	1 30	13 53	1 55	22 11	1 0	19 48	1 24	34 3	11 35	17 49	17 30	19 41		n.a.
T 7	23 21	9 15	5 14	26 3	1 50	23 35	0 57	17 12	3 21	24 30	1 30	13 51	1 55	22 10	1 0	19 47	1 24	34 2	11 35	17 49	17 31	19 40		n.a.
W 8	23 13	13 26	5 12	25 59	1 46	23 49	1 0	17 17	3 18	24 28	1 30	13 49	1 54	22 9	1 0	19 47	1 24	34 2	11 34	17 50	17 32	19 40		n.a.
T 9	23 5	17 0	4 50	25 54	1 41	24 2	1 2	17 22	3 16	24 27	1 30	13 46	1 54	22 9	1 0	19 47	1 24	34 1	11 34	17 51	17 33	19 39		n.a.
F 10	22 57	19 37	4 10	25 47	1 37	24 14	1 5	17 27	3 14	24 25	1 29	13 44	1 54	22 8	1 0	19 47	1 24	34 1	11 34	17 52	17 34	19 38		n.a.
S 11	22 48	20 57	3 12	25 39	1 32	24 25	1 7	17 32	3 11	24 23	1 29	13 41	1 54	22 7	1 0	19 46	1 24	34 0	11 34	17 53	17 35	19 38		n.a.
S 12	22 39	20 48	1 59	25 30	1 26	24 36	1 9	17 37	3 9	24 21	1 29	13 39	1 54	22 6	1 0	19 46	1 24	34 0	11 34	17 54	17 36	19 37		n.a.
M13	22 30	19 8	0 38	25 19	1 21	24 46	1 11	17 43	3 7	24 19	1 29	13 36	1 53	22 5	1 0	19 46	1 24	33 59	11 34	17 54	17 37	19 36		n.a.
T 14	22 20	16 6	0n45	25 7	1 16	24 55	1 13	17 48	3 4	24 16	1 29	13 34	1 53	22 5	1 0	19 46	1 24	33 59	11 34	17 54	17 38	19 36		n.a.
W15	22 9	12 5	2 4	24 54	1 10	25 3	1 15	17 54	3 2	24 14	1 29	13 31	1 53	22 4	1 0	19 46	1 24	33 58	11 34	17 54	17 38	19 35		n.a.
T 16	21 58	7 26	3 14	24 40	1 4	25 11	1 17	18 0	3 0	24 12	1 29	13 29	1 53	22 3	1 0	19 45	1 24	33 58	11 34	17 53	17 39	19 35		n.a.
F 17	21 47	2 31	4 9	24 24	0 58	25 18	1 19	18 6	2 58	24 10	1 29	13 26	1 53	22 2	1 0	19 45	1 24	33 57	11 34	17 53	17 40	19 34		n.a.
S 18	21 35	2s23	4 48	24 8	0 52	25 24	1 21	18 12	2 56	24 8	1 29	13 24	1 53	22 2	1 0	19 45	1 24	33 57	11 34	17 53	17 41	19 33		n.a.
S 19	21 23	7 0	5 11	23 50	0 46	25 29	1 22	18 18	2 53	24 6	1 29	13 21	1 52	22 1	1 0	19 45	1 24	33 56	11 34	17 53	17 42	19 33		n.a.
M20	21 10	11 11	5 17	23 31	0 40	25 33	1 24	18 24	2 51	24 4	1 29	13 19	1 52	22 0	1 0	19 45	1 24	33 56	11 34	17 53	17 43	19 32		n.a.
T 21	20 57	14 46	5 8	23 11	0 34	25 37	1 26	18 30	2 49	24 2	1 29	13 16	1 52	21 59	1 0	19 45	1 24	33 55	11 34	17 53	17 44	19 31		n.a.
W22	20 44	17 38	4 45	22 50	0 28	25 40	1 27	18 36	2 47	23 59	1 29	13 13	1 52	21 58	0 59	19 45	1 24	33 55	11 34	17 54	17 45	19 31		n.a.
T 23	20 30	19 41	4 9	22 28	0 22	25 42	1 28	18 42	2 45	23 57	1 29	13 11	1 52	21 58	0 59	19 44	1 24	33 55	11 33	17 54	17 46	19 30		n.a.
F 24	20 16	20 50	3 23	22 5	0 16	25 43	1 30	18 49	2 43	23 55	1 29	13 8	1 52	21 57	0 59	19 44	1 24	33 54	11 33	17 55	17 47	19 29		n.a.
S 25	20 1	21 2	2 28	21 40	0 9	25 43	1 31	18 55	2 41	23 53	1 29	13 6	1 52	21 56	0 59	19 44	1 24	33 54	11 33	17 55	17 48	19 28		n.a.
S 26	19 46	20 18	1 27	21 15	0 3	25 43	1 32	19 1	2 39	23 50	1 29	13 3	1 51	21 55	0 59	19 44	1 24	33 53	11 33	17 55	17 49	19 28		n.a.
M27	19 31	18 41	0 23	20 49	0s 3	25 41	1 33	19 8	2 37	23 48	1 29	13 0	1 51	21 54	0 59	19 44	1 24	33 53	11 33	17 55	17 49	19 27		n.a.
T 28	19 15	16 15	0s43	20 22	0 9	25 39	1 34	19 14	2 35	23 46	1 29	12 57	1 51	21 54	0 59	19 44	1 24	33 53	11 33	17 55	17 50	19 26		n.a.
W29	18 59	13 8	1 47	19 53	0 15	25 36	1 35	19 21	2 33	23 44	1 29	12 55	1 51	21 53	0 59	19 44	1 24	33 52	11 34	17 55	17 51	19 26		n.a.
T 30	18n43	9s28	2s47	19n24	0s21	25n33	1n36	19s27	2s31	23n41	1n29	12n52	1n51	21n52	1n 0	19s44	1s24	33n52	11n34	17n55	17n52	19s25		n.a.

Julian Day Number = -1328171.5, Delta T = 93h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°15'00, Lahiri = -118°08'01 Julian Calendar 1 Sept. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 June 8350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 7	9♌32'48	25♓ 1	6♌ 9	9♋33	16♏ 4	23♋ 1	2♍ 0	29♋39	20°R16	21♋20	11♌26	11♌32	2♒51	n.a.	F 1
S 2	20 39 3	10°34'08	7♈16	7°46	10°47	16°32	23°15	2° 7	29°43	20°D16	21°23	11°26	11°29	2°58	n.a.	S 2
S 3	20 43 0	11°35'28	19°46	9°23	12° 2	17° 0	23°28	2°14	29°47	20♏16	21°25	11°R26	11°26	3° 5	n.a.	S 3
M 4	20 46 57	12°36'47	2♉33	11° 0	13°17	17°28	23°42	2°21	29°50	20°16	21°27	11°26	11°23	3°11	n.a.	M 4
T 5	20 50 53	13°38'06	15°41	12°38	14°32	17°57	23°55	2°28	29°54	20°16	21°29	11°D26	11°19	3°18	n.a.	T 5
W 6	20 54 50	14°39'24	29°12	14°17	15°46	18°25	24° 8	2°35	29°57	20°16	21°32	11°26	11°16	3°25	n.a.	W 6
T 7	20 58 46	15°40'41	13♊ 8	15°56	17° 1	18°54	24°22	2°43	0♌ 1	20°16	21°34	11°26	11°13	3°31	n.a.	T 7
F 8	21 2 43	16°41'57	27°30	17°35	18°16	19°23	24°35	2°50	0° 4	20°16	21°36	11°27	11°10	3°38	n.a.	F 8
S 9	21 6 40	17°43'13	12♋13	19°15	19°30	19°52	24°48	2°57	0° 8	20°17	21°38	11°27	11° 7	3°45	n.a.	S 9
S 10	21 10 36	18°44'27	27°14	20°55	20°45	20°22	25° 1	3° 4	0°11	20°17	21°40	11°28	11° 3	3°51	n.a.	S 10
M11	21 14 33	19°45'41	12♌24	22°36	22° 0	20°51	25°14	3°12	0°15	20°17	21°43	11°R28	11° 0	3°58	n.a.	M11
T 12	21 18 29	20°46'53	27°34	24°18	23°14	21°21	25°28	3°19	0°18	20°18	21°45	11°28	10°57	4° 5	n.a.	T 12
W13	21 22 26	21°48'03	12♍35	25°59	24°29	21°51	25°41	3°26	0°22	20°18	21°47	11°27	10°54	4°11	n.a.	W13
T 14	21 26 23	22°49'12	27°18	27°42	25°44	22°21	25°54	3°34	0°25	20°18	21°49	11°26	10°51	4°18	n.a.	T 14
F 15	21 30 19	23°50'20	11♎37	29°24	26°58	22°51	26° 7	3°41	0°29	20°19	21°51	11°24	10°48	4°25	n.a.	F 15
S 16	21 34 16	24°51'26	25°29	1♍ 8	28°13	23°22	26°19	3°48	0°32	20°19	21°53	11°22	10°44	4°31	n.a.	S 16
S 17	21 38 13	25°52'30	8♏53	2°51	29°28	23°52	26°32	3°56	0°36	20°20	21°55	11°21	10°41	4°38	n.a.	S 17
M18	21 42 9	26°53'32	21°50	4°35	0♌42	24°23	26°45	4° 3	0°39	20°20	21°57	11°D21	10°38	4°44	n.a.	M18
T 19	21 46 6	27°54'33	4♐25	6°19	1°57	24°54	26°58	4°11	0°42	20°21	21°59	11°21	10°35	4°51	n.a.	T 19
W20	21 50 2	28°55'32	16°42	8° 4	3°12	25°25	27°11	4°18	0°46	20°22	22° 1	11°21	10°32	4°58	n.a.	W20
T 21	21 53 59	29°56'29	28°44	9°48	4°26	25°56	27°23	4°25	0°49	20°22	22° 3	11°23	10°28	5° 4	n.a.	T 21
F 22	21 57 56	0♍57'24	10♑37	11°32	5°41	26°27	27°36	4°33	0°52	20°23	22° 5	11°24	10°25	5°11	n.a.	F 22
S 23	22 1 52	1°58'17	22°25	13°17	6°55	26°58	27°48	4°40	0°55	20°24	22° 7	11°26	10°22	5°18	n.a.	S 23
S 24	22 5 49	2°59'08	4♒12	15° 0	8°10	27°30	28° 1	4°48	0°59	20°24	22° 9	11°27	10°19	5°24	n.a.	S 24
M25	22 9 46	3°59'58	16° 0	16°44	9°24	28° 2	28°13	4°55	1° 2	20°25	22°11	11°R27	10°16	5°31	n.a.	M25
T 26	22 13 42	5° 0'46	27°53	18°26	10°39	28°33	28°26	5° 3	1° 5	20°26	22°13	11°26	10°13	5°38	n.a.	T 26
W27	22 17 39	6° 1'31	9♓53	20° 7	11°53	29° 5	28°38	5°10	1° 8	20°27	22°14	11°24	10° 9	5°44	n.a.	W27
T 28	22 21 35	7° 2'15	22° 1	21°47	13° 8	29°37	28°50	5°18	1°11	20°28	22°16	11°20	10° 6	5°51	n.a.	T 28
F 29	22 25 32	8° 2'58	4♈19	23°25	14°22	0♐ 9	29° 2	5°25	1°14	20°29	22°18	11°16	10° 3	5°58	n.a.	F 29
S 30	22 29 29	9° 3'38	16°48	25° 1	15°37	0°41	29°14	5°32	1°18	20°30	22°20	11°11	10° 0	6° 4	n.a.	S 30
S 31	22 33 25	10♍ 4'17	29♈30	26♍34	16♌51	1♐14	29♋26	5♍40	1♌21	20♏30	22♋22	11♌ 6	9♌57	6♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n26	5s23	3s40	18n54	0s27	25n28	1n36	19s34	2s30	23n39	1n29	12n49	1n51	21n51	1n 0	19s44	1s24	33n51	11n34	17n55	17n53	19s24		n.a.
S 2	18 9	1 2	4 24	18 23	0 33	25 23	1 37	19 40	2 28	23 37	1 29	12 47	1 51	21 51	1 0	19 44	1 24	33 51	11 34	17 55	17 54	19 24		n.a.
S 3	17 52	3n26	4 56	17 52	0 39	25 16	1 37	19 47	2 26	23 34	1 29	12 44	1 50	21 50	1 0	19 44	1 24	33 51	11 34	17 55	17 55	19 23		n.a.
M 4	17 34	7 50	5 15	17 19	0 45	25 10	1 38	19 54	2 24	23 32	1 29	12 41	1 50	21 49	1 0	19 44	1 24	33 50	11 34	17 55	17 56	19 22		n.a.
T 5	17 16	12 1	5 18	16 46	0 51	25 2	1 38	20 0	2 22	23 29	1 29	12 38	1 50	21 48	1 0	19 44	1 23	33 50	11 34	17 55	17 57	19 21		n.a.
W 6	16 58	15 42	5 3	16 11	0 56	24 53	1 39	20 7	2 20	23 27	1 29	12 35	1 50	21 47	1 0	19 44	1 23	33 50	11 34	17 55	17 58	19 21		n.a.
T 7	16 39	18 38	4 31	15 36	1 2	24 44	1 39	20 13	2 19	23 25	1 29	12 33	1 50	21 47	1 0	19 44	1 23	33 49	11 34	17 55	17 59	19 20		n.a.
F 8	16 20	20 30	3 41	15 0	1 7	24 34	1 39	20 20	2 17	23 22	1 29	12 30	1 50	21 46	1 0	19 44	1 23	33 49	11 34	17 55	17 59	19 19		n.a.
S 9	16 1	21 3	2 36	14 24	1 12	24 23	1 39	20 27	2 15	23 20	1 29	12 27	1 50	21 45	1 0	19 44	1 23	33 49	11 34	17 54	18 0	19 18		n.a.
S 10	15 41	20 7	1 18	13 47	1 17	24 12	1 39	20 33	2 13	23 17	1 29	12 24	1 50	21 44	1 0	19 44	1 23	33 48	11 34	17 54	18 1	19 18		n.a.
M11	15 22	17 43	0n 5	13 9	1 21	23 59	1 39	20 40	2 12	23 15	1 29	12 21	1 50	21 44	1 0	19 44	1 23	33 48	11 34	17 54	18 2	19 17		n.a.
T 12	15 2	14 5	1 28	12 31	1 26	23 46	1 39	20 46	2 10	23 12	1 29	12 19	1 50	21 43	1 0	19 44	1 23	33 48	11 34	17 54	18 3	19 16		n.a.
W13	14 41	9 35	2 45	11 52	1 30	23 33	1 39	20 53	2 8	23 10	1 30	12 16	1 49	21 42	1 0	19 44	1 23	33 48	11 34	17 55	18 4	19 15		n.a.
T 14	14 21	4 35	3 48	11 12	1 34	23 18	1 39	21 0	2 7	23 7	1 30	12 13	1 49	21 41	1 0	19 44	1 23	33 47	11 35	17 55	18 5	19 15		n.a.
F 15	14 0	0s32	4 36	10 32	1 38	23 3	1 38	21 6	2 5	23 5	1 30	12 10	1 49	21 41	1 0	19 44	1 23	33 47	11 35	17 55	18 6	19 14		n.a.
S 16	13 39	5 27	5 5	9 52	1 41	22 47	1 38	21 12	2 3	23 2	1 30	12 7	1 49	21 40	1 0	19 44	1 23	33 47	11 35	17 56	18 7	19 13		n.a.
S 17	13 18	9 56	5 17	9 11	1 44	22 31	1 37	21 19	2 2	23 0	1 30	12 4	1 49	21 39	1 0	19 44	1 23	33 47	11 35	17 56	18 8	19 12		n.a.
M18	12 57	13 48	5 12	8 30	1 46	22 14	1 37	21 25	2 0	22 57	1 30	12 1	1 49	21 38	1 0	19 44	1 23	33 46	11 35	17 56	18 8	19 11		n.a.
T 19	12 35	16 56	4 52	7 49	1 49	21 56	1 36	21 32	1 59	22 55	1 30	11 59	1 49	21 38	1 0	19 45	1 23	33 46	11 35	17 56	18 9	19 11		n.a.
W20	12 13	19 14	4 19	7 7	1 50	21 37	1 35	21 38	1 57	22 52	1 30	11 56	1 49	21 37	1 0	19 45	1 23	33 46	11 35	17 56	18 10	19 10		n.a.
T 21	11 51	20 38	3 35	6 26	1 52	21 18	1 35	21 44	1 56	22 50	1 30	11 53	1 49	21 36	1 0	19 45	1 23	33 46	11 35	17 56	18 11	19 9		n.a.
F 22	11 29	21 5	2 43	5 45	1 52	20 59	1 34	21 50	1 54	22 47	1 30	11 50	1 49	21 35	1 0	19 45	1 23	33 46	11 36	17 55	18 12	19 8		n.a.
S 23	11 7	20 35	1 43	5 4	1 52	20 39	1 33	21 57	1 53	22 45	1 30	11 47	1 49	21 35	1 0	19 45	1 23	33 45	11 36	17 55	18 13	19 7		n.a.
S 24	10 44	19 11	0 40	4 23	1 52	20 18	1 32	22 3	1 51	22 42	1 30	11 44	1 49	21 34	1 0	19 45	1 23	33 45	11 36	17 55	18 14	19 7		n.a.
M25	10 21	16 57	0s25	3 43	1 51	19 56	1 31	22 9	1 50	22 40	1 30	11 41	1 48	21 33	1 0	19 46	1 23	33 45	11 36	17 55	18 15	19 6		n.a.
T 26	9 59	13 59	1 30	3 4	1 49	19 34	1 30	22 15	1 48	22 37	1 30	11 38	1 48	21 33	1 0	19 46	1 23	33 45	11 36	17 55	18 16	19 5		n.a.
W27	9 36	10 25	2 31	2 25	1 46	19 12	1 29	22 21	1 47	22 35	1 30	11 36	1 48	21 32	1 0	19 46	1 23	33 45	11 36	17 56	18 16	19 4		n.a.
T 28	9 12	6 23	3 25	1 48	1 43	18 49	1 27	22 26	1 45	22 32	1 31	11 33	1 48	21 31	1 0	19 46	1 23	33 44	11 37	17 57	18 17	19 3		n.a.
F 29	8 49	2 3	4 11	1 12	1 39	18 26	1 26	22 32	1 44	22 30	1 31	11 30	1 48	21 31	1 0	19 46	1 23	33 44	11 37	17 58	18 18	19 2		n.a.
S 30	8 26	2n26	4 46	0 37	1 33	18 2	1 25	22 38	1 42	22 27	1 31	11 27	1 48	21 30	1 0	19 47	1 23	33 44	11 37	17 59	18 19	19 2		n.a.
S 31	8n 2	6n53	5s 7	0n 5	1s27	17n37	1n24	22s43	1s41	22n25	1n31	11n24	1n48	21n29	1n 0	19s47	1s23	33n44	11n37	18n 0	18n20	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1328141.5, Delta T = 93h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'56, Lahiri = -118°07'57 Julian Calendar 1 Oct. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 July 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 22	11♍ 4'54	12♉25	28♍ 3	18♌ 5	1♐46	29♋38	5♍47	1♌24	20♏31	22♋23	11°R 2	9♌54	6♒18	n.a.	M 1
T 2	22 41 19	12° 5'29	25°36	29°29	19°20	2°18	29°50	5°55	1°27	20°33	22°25	11♌ 0	9°50	6°24	n.a.	T 2
W 3	22 45 15	13° 6'03	9♊ 3	0♎50	20°34	2°51	0♌ 2	6° 2	1°30	20°34	22°27	10°D59	9°47	6°31	n.a.	W 3
T 4	22 49 12	14° 6'35	22°49	2° 5	21°49	3°24	0°14	6°10	1°32	20°35	22°28	10°59	9°44	6°37	n.a.	T 4
F 5	22 53 8	15° 7'05	6♋54	3°15	23° 3	3°57	0°25	6°17	1°35	20°36	22°30	11° 0	9°41	6°44	n.a.	F 5
S 6	22 57 5	16° 7'34	21°16	4°18	24°17	4°29	0°37	6°24	1°38	20°37	22°32	11° 1	9°38	6°51	n.a.	S 6
S 7	23 1 2	17° 8'01	5♌54	5°13	25°31	5° 2	0°48	6°32	1°41	20°38	22°33	11°R 2	9°34	6°57	n.a.	S 7
M 8	23 4 58	18° 8'26	20°44	6° 1	26°46	5°35	1° 0	6°39	1°44	20°39	22°35	11° 2	9°31	7° 4	n.a.	M 8
T 9	23 8 55	19° 8'49	5♍38	6°39	28° 0	6° 9	1°11	6°46	1°47	20°41	22°36	11° 0	9°28	7°11	n.a.	T 9
W10	23 12 51	20° 9'10	20°30	7° 8	29°14	6°42	1°22	6°54	1°49	20°42	22°38	10°56	9°25	7°17	n.a.	W10
T 11	23 16 48	21° 9'28	5♎10	7°28	0♍28	7°15	1°34	7° 1	1°52	20°43	22°39	10°50	9°22	7°24	n.a.	T 11
F 12	23 20 45	22° 9'45	19°31	7°R37	1°43	7°49	1°45	7° 8	1°55	20°45	22°41	10°44	9°19	7°31	n.a.	F 12
S 13	23 24 41	23° 9'59	3♏29	7°36	2°57	8°22	1°56	7°16	1°57	20°46	22°42	10°37	9°15	7°37	n.a.	S 13
S 14	23 28 38	24°10'11	17° 0	7°25	4°11	8°56	2° 7	7°23	2° 0	20°47	22°44	10°31	9°12	7°44	n.a.	S 14
M15	23 32 34	25°10'20	0♐ 4	7° 4	5°25	9°29	2°17	7°30	2° 2	20°49	22°45	10°26	9° 9	7°51	n.a.	M15
T 16	23 36 31	26°10'27	12°44	6°34	6°39	10° 3	2°28	7°37	2° 5	20°50	22°46	10°23	9° 6	7°57	n.a.	T 16
W17	23 40 28	27°10'31	25° 3	5°55	7°53	10°37	2°39	7°44	2° 7	20°52	22°48	10°D22	9° 3	8° 4	n.a.	W17
T 18	23 44 24	28°10'33	7♑ 7	5° 9	9° 7	11°11	2°49	7°52	2°10	20°53	22°49	10°22	9° 0	8°11	n.a.	T 18
F 19	23 48 21	29°10'33	18°59	4°16	10°21	11°45	3° 0	7°59	2°12	20°55	22°50	10°23	8°56	8°17	n.a.	F 19
S 20	23 52 17	0♎10'29	0♒47	3°18	11°35	12°19	3°10	8° 6	2°15	20°56	22°51	10°25	8°53	8°24	n.a.	S 20
S 21	23 56 14	1°10'24	12°34	2°17	12°49	12°53	3°20	8°13	2°17	20°58	22°52	10°R25	8°50	8°30	n.a.	S 21
M22	0 0 11	2°10'15	24°24	1°14	14° 3	13°27	3°30	8°20	2°19	20°59	22°54	10°24	8°47	8°37	n.a.	M22
T 23	0 4 7	3°10'04	6♓23	0°11	15°17	14° 1	3°40	8°27	2°21	21° 1	22°55	10°20	8°44	8°44	n.a.	T 23
W24	0 8 4	4° 9'51	18°32	29♍ 9	16°31	14°35	3°50	8°34	2°24	21° 3	22°56	10°15	8°40	8°50	n.a.	W24
T 25	0 12 0	5° 9'35	0♈54	28° 9	17°45	15° 9	4° 0	8°41	2°26	21° 4	22°57	10° 7	8°37	8°57	n.a.	T 25
F 26	0 15 57	6° 9'17	13°29	27°13	18°59	15°44	4°10	8°48	2°28	21° 6	22°58	9°57	8°34	9° 4	n.a.	F 26
S 27	0 19 53	7° 8'57	26°18	26°21	20°13	16°18	4°19	8°55	2°30	21° 8	22°59	9°46	8°31	9°10	n.a.	S 27
S 28	0 23 50	8° 8'34	9♉20	25°35	21°27	16°53	4°29	9° 2	2°32	21° 9	23° 0	9°36	8°28	9°17	n.a.	S 28
M29	0 27 47	9° 8'09	22°34	24°55	22°41	17°27	4°38	9° 8	2°34	21°11	23° 1	9°27	8°25	9°24	n.a.	M29
T 30	0 31 43	10♎ 7'42	5♊59	24♍21	23♍55	18♐ 2	4♌47	9♍15	2♌36	21♏13	23♋ 2	9♌20	8♌21	9♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n38	11n 6	5s14	0s25	1s20	17n12	1n22	22s49	1s40	22n22	1n31	11n21	1n48	21n29	1n 0	19s47	1s23	33n44	11n37	18n 2	18n21	19s 0		n.a.
T 2	7 15	14 53	5 4	0 53	1 12	16 47	1 21	22 54	1 38	22 20	1 31	11 18	1 48	21 28	1 0	19 47	1 23	33 44	11 38	18 2	18 22	18 59		n.a.
W 3	6 51	17 58	4 37	1 18	1 3	16 21	1 19	23 0	1 37	22 17	1 31	11 15	1 48	21 27	1 0	19 48	1 23	33 44	11 38	18 3	18 23	18 58		n.a.
T 4	6 27	20 8	3 54	1 39	0 52	15 55	1 17	23 5	1 36	22 15	1 31	11 13	1 48	21 27	1 0	19 48	1 22	33 44	11 38	18 3	18 24	18 57		n.a.
F 5	6 3	21 6	2 56	1 57	0 41	15 28	1 16	23 10	1 34	22 12	1 31	11 10	1 48	21 26	1 0	19 48	1 22	33 44	11 38	18 2	18 24	18 56		n.a.
S 6	5 39	20 44	1 46	2 12	0 28	15 1	1 14	23 15	1 33	22 10	1 31	11 7	1 48	21 25	1 0	19 49	1 22	33 43	11 38	18 2	18 25	18 56		n.a.
S 7	5 14	18 57	0 28	2 22	0 15	14 34	1 12	23 20	1 32	22 7	1 32	11 4	1 48	21 25	1 0	19 49	1 22	33 43	11 39	18 2	18 26	18 55		n.a.
M 8	4 50	15 53	0n53	2 28	0 0	14 6	1 11	23 25	1 30	22 5	1 32	11 1	1 48	21 24	1 0	19 49	1 22	33 43	11 39	18 2	18 27	18 54		n.a.
T 9	4 26	11 45	2 10	2 29	0n15	13 38	1 9	23 30	1 29	22 2	1 32	10 58	1 48	21 23	1 0	19 49	1 22	33 43	11 39	18 2	18 28	18 53		n.a.
W10	4 1	6 54	3 18	2 26	0 32	13 9	1 7	23 35	1 28	22 0	1 32	10 55	1 48	21 23	1 0	19 50	1 22	33 43	11 39	18 3	18 29	18 52		n.a.
T 11	3 37	1 44	4 13	2 19	0 49	12 41	1 5	23 39	1 26	21 57	1 32	10 53	1 48	21 22	1 0	19 50	1 22	33 43	11 40	18 5	18 30	18 51		n.a.
F 12	3 12	3s26	4 49	2 6	1 6	12 11	1 3	23 44	1 25	21 55	1 32	10 50	1 48	21 22	1 0	19 50	1 22	33 43	11 40	18 7	18 31	18 50		n.a.
S 13	2 48	8 16	5 8	1 50	1 24	11 42	1 1	23 48	1 24	21 52	1 32	10 47	1 48	21 21	1 0	19 51	1 22	33 43	11 40	18 9	18 31	18 49		n.a.
S 14	2 23	12 33	5 8	1 28	1 43	11 12	0 59	23 52	1 23	21 50	1 32	10 44	1 48	21 21	1 1	19 51	1 22	33 43	11 40	18 11	18 32	18 48		n.a.
M15	1 59	16 4	4 52	1 3	2 1	10 43	0 57	23 56	1 22	21 48	1 33	10 41	1 48	21 20	1 1	19 52	1 22	33 43	11 41	18 12	18 33	18 47		n.a.
T 16	1 34	18 44	4 22	0 35	2 18	10 12	0 55	24 0	1 20	21 45	1 33	10 39	1 48	21 19	1 1	19 52	1 22	33 43	11 41	18 13	18 34	18 47		n.a.
W17	1 9	20 27	3 41	0 4	2 35	9 42	0 53	24 4	1 19	21 43	1 33	10 36	1 48	21 19	1 1	19 52	1 22	33 43	11 41	18 13	18 35	18 46		n.a.
T 18	0 45	21 11	2 51	0n30	2 51	9 11	0 51	24 8	1 18	21 41	1 33	10 33	1 48	21 18	1 1	19 53	1 22	33 43	11 41	18 13	18 36	18 45		n.a.
F 19	0 20	20 57	1 53	1 5	3 6	8 41	0 49	24 12	1 17	21 38	1 33	10 30	1 48	21 18	1 1	19 53	1 22	33 43	11 42	18 13	18 37	18 44		n.a.
S 20	0s 4	19 48	0 52	1 41	3 20	8 9	0 47	24 15	1 16	21 36	1 33	10 28	1 48	21 17	1 1	19 53	1 22	33 43	11 42	18 12	18 37	18 43		n.a.
S 21	0 29	17 47	0s12	2 16	3 31	7 38	0 44	24 19	1 14	21 33	1 33	10 25	1 48	21 17	1 1	19 54	1 22	33 43	11 42	18 12	18 38	18 42		n.a.
M22	0 53	14 59	1 15	2 51	3 41	7 7	0 42	24 22	1 13	21 31	1 34	10 22	1 48	21 16	1 1	19 54	1 22	33 43	11 43	18 12	18 39	18 41		n.a.
T 23	1 18	11 33	2 15	3 24	3 49	6 35	0 40	24 25	1 12	21 29	1 34	10 19	1 48	21 16	1 1	19 55	1 22	33 43	11 43	18 13	18 40	18 40		n.a.
W24	1 42	7 35	3 10	3 55	3 55	6 4	0 38	24 28	1 11	21 27	1 34	10 17	1 48	21 15	1 1	19 55	1 22	33 44	11 43	18 15	18 41	18 39		n.a.
T 25	2 7	3 14	3 57	4 23	3 59	5 32	0 35	24 31	1 10	21 24	1 34	10 14	1 48	21 15	1 1	19 56	1 22	33 44	11 43	18 17	18 42	18 38		n.a.
F 26	2 31	1n19	4 34	4 48	4 1	5 0	0 33	24 34	1 9	21 22	1 34	10 11	1 48	21 14	1 1	19 56	1 22	33 44	11 44	18 20	18 43	18 37		n.a.
S 27	2 56	5 53	4 57	5 9	4 1	4 28	0 31	24 37	1 8	21 20	1 34	10 9	1 48	21 14	1 1	19 57	1 22	33 44	11 44	18 23	18 44	18 36		n.a.
S 28	3 20	10 16	5 5	5 26	3 59	3 56	0 28	24 39	1 7	21 18	1 35	10 6	1 48	21 14	1 1	19 57	1 22	33 44	11 44	18 26	18 44	18 35		n.a.
M29	3 44	14 14	4 57	5 40	3 56	3 24	0 26	24 42	1 5	21 16	1 35	10 3	1 48	21 13	1 1	19 57	1 22	33 44	11 45	18 28	18 45	18 34		n.a.
T 30	4s 8	17n32	4s33	5n50	3n51	2n51	0n24	24s44	1s 4	21n13	1n35	10n 1	1n48	21n13	1n 1	19s58	1s22	33n44	11n45	18n30	18n46	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1328110.5, Delta T = 93h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'52, Lahiri = -118°07'52 Julian Calendar 1 Nov. 8350 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8350 BCE (-8349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 40	11♎ 7'13	19♊36	23°R54	25♍ 8	18♐36	4♌56	9♍22	2♌38	21♏15	23♋ 2	9°R16	8♌18	9♒37	n.a.	W 1
T 2	0 39 36	12° 6'41	3♋23	23♍33	26°22	19°11	5° 5	9°29	2°39	21°17	23° 3	9♌14	8°15	9°44	n.a.	T 2
F 3	0 43 33	13° 6'08	17°21	23°19	27°36	19°46	5°14	9°35	2°41	21°18	23° 4	9°D13	8°12	9°50	n.a.	F 3
S 4	0 47 29	14° 5'33	1♌29	23°11	28°50	20°20	5°23	9°42	2°43	21°20	23° 5	9°14	8° 9	9°57	n.a.	S 4
S 5	0 51 26	15° 4'55	15°46	23°D10	0♎ 4	20°55	5°31	9°49	2°45	21°22	23° 6	9°R14	8° 5	10° 3	n.a.	S 5
M 6	0 55 23	16° 4'16	0♍11	23°14	1°17	21°30	5°40	9°55	2°46	21°24	23° 6	9°12	8° 2	10°10	n.a.	M 6
T 7	0 59 19	17° 3'34	14°40	23°24	2°31	22° 5	5°48	10° 2	2°48	21°26	23° 7	9° 8	7°59	10°17	n.a.	T 7
W 8	1 3 16	18° 2'50	29° 8	23°40	3°45	22°40	5°56	10° 8	2°50	21°28	23° 8	9° 1	7°56	10°23	n.a.	W 8
T 9	1 7 12	19° 2'03	13♎29	24° 1	4°59	23°15	6° 5	10°14	2°51	21°30	23° 8	8°52	7°53	10°30	n.a.	T 9
F 10	1 11 9	20° 1'15	27°37	24°27	6°12	23°50	6°13	10°21	2°52	21°32	23° 9	8°41	7°50	10°37	n.a.	F 10
S 11	1 15 5	21° 0'23	11♏26	24°57	7°26	24°25	6°20	10°27	2°54	21°34	23° 9	8°29	7°46	10°43	n.a.	S 11
S 12	1 19 2	21°59'30	24°53	25°32	8°40	25° 0	6°28	10°33	2°55	21°36	23°10	8°18	7°43	10°50	n.a.	S 12
M13	1 22 58	22°58'34	7♐57	26°11	9°53	25°36	6°36	10°39	2°57	21°38	23°10	8° 9	7°40	10°57	n.a.	M13
T 14	1 26 55	23°57'35	20°38	26°53	11° 7	26°11	6°43	10°46	2°58	21°40	23°11	8° 2	7°37	11° 3	n.a.	T 14
W15	1 30 51	24°56'34	2♑59	27°39	12°21	26°46	6°50	10°52	2°59	21°42	23°11	7°58	7°34	11°10	n.a.	W15
T 16	1 34 48	25°55'30	15° 4	28°29	13°34	27°21	6°57	10°58	3° 0	21°44	23°11	7°56	7°31	11°17	n.a.	T 16
F 17	1 38 44	26°54'24	26°58	29°21	14°48	27°57	7° 4	11° 4	3° 1	21°46	23°12	7°D56	7°27	11°23	n.a.	F 17
S 18	1 42 41	27°53'14	8♒46	0♎17	16° 2	28°32	7°11	11°10	3° 2	21°48	23°12	7°R56	7°24	11°30	n.a.	S 18
S 19	1 46 38	28°52'03	20°35	1°16	17°15	29° 7	7°18	11°15	3° 3	21°50	23°12	7°55	7°21	11°37	n.a.	S 19
M20	1 50 34	29°50'48	2♓28	2°17	18°29	29°43	7°25	11°21	3° 4	21°52	23°12	7°53	7°18	11°43	n.a.	M20
T 21	1 54 31	0♏49'31	14°32	3°21	19°42	0♑18	7°31	11°27	3° 5	21°54	23°13	7°49	7°15	11°50	n.a.	T 21
W22	1 58 27	1°48'12	26°49	4°27	20°56	0°54	7°37	11°33	3° 6	21°57	23°13	7°41	7°11	11°56	n.a.	W22
T 23	2 2 24	2°46'50	9♈22	5°35	22° 9	1°29	7°43	11°38	3° 7	21°59	23°13	7°32	7° 8	12° 3	n.a.	T 23
F 24	2 6 20	3°45'26	22°14	6°46	23°23	2° 5	7°49	11°44	3° 8	22° 1	23°13	7°20	7° 5	12°10	n.a.	F 24
S 25	2 10 17	4°43'59	5♉23	7°59	24°37	2°41	7°55	11°49	3° 8	22° 3	23°13	7° 7	7° 2	12°16	n.a.	S 25
S 26	2 14 13	5°42'30	18°48	9°14	25°50	3°16	8° 1	11°55	3° 9	22° 5	23°R13	6°55	6°59	12°23	n.a.	S 26
M27	2 18 10	6°40'59	2♊26	10°31	27° 4	3°52	8° 6	12° 0	3°10	22° 7	23°13	6°43	6°56	12°30	n.a.	M27
T 28	2 22 6	7°39'26	16°15	11°50	28°17	4°28	8°12	12° 5	3°10	22°10	23°13	6°35	6°52	12°36	n.a.	T 28
W29	2 26 3	8°37'51	0♋11	13°11	29°31	5° 3	8°17	12°11	3°11	22°12	23°13	6°29	6°49	12°43	n.a.	W29
T 30	2 29 59	9°36'14	14°13	14°33	0♏44	5°39	8°22	12°16	3°11	22°14	23°13	6°25	6°46	12°50	n.a.	T 30
F 31	2 33 56	10♏34'35	28♋17	15♎58	1♏58	6♑15	8♌27	12♍21	3♌11	22♏16	23♋13	6♌24	6♌43	12♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s32	19n56	3 s53	5n55	3n45	2n19	0n21	24 s46	1 s 3	21n11	1n35	9n58	1n48	21n12	1n 1	19 s58	1 s22	33n44	11n45	18n31	18n47	18 s32		n.a.
T 2	4 56	21 11	2 59	5 58	3 38	1 47	0 19	24 48	1 2	21 9	1 35	9 56	1 48	21 12	1 1	19 59	1 22	33 44	11 45	18 32	18 48	18 31		n.a.
F 3	5 20	21 10	1 54	5 56	3 30	1 14	0 17	24 50	1 1	21 7	1 35	9 53	1 48	21 12	1 1	19 59	1 22	33 45	11 46	18 32	18 49	18 30		n.a.
S 4	5 44	19 49	0 41	5 51	3 22	0 42	0 14	24 51	1 0	21 5	1 36	9 50	1 48	21 11	1 1	20 0	1 22	33 45	11 46	18 32	18 49	18 29		n.a.
S 5	6 8	17 11	0n35	5 44	3 12	0 9	0 12	24 53	0 59	21 3	1 36	9 48	1 48	21 11	1 1	20 0	1 22	33 45	11 46	18 32	18 50	18 28		n.a.
M 6	6 31	13 28	1 49	5 33	3 3	0 s23	0 9	24 54	0 58	21 1	1 36	9 45	1 48	21 11	1 1	20 1	1 22	33 45	11 47	18 32	18 51	18 27		n.a.
T 7	6 55	8 56	2 57	5 19	2 52	0 56	0 7	24 56	0 57	20 59	1 36	9 43	1 48	21 10	1 2	20 1	1 22	33 45	11 47	18 33	18 52	18 26		n.a.
W 8	7 18	3 54	3 53	5 3	2 42	1 28	0 5	24 57	0 56	20 57	1 36	9 40	1 48	21 10	1 2	20 2	1 22	33 45	11 47	18 35	18 53	18 25		n.a.
T 9	7 41	1 s18	4 34	4 45	2 31	2 0	0 2	24 58	0 55	20 55	1 37	9 38	1 48	21 10	1 2	20 2	1 22	33 46	11 48	18 38	18 54	18 24		n.a.
F 10	8 4	6 22	4 57	4 25	2 21	2 33	0 s 0	24 58	0 54	20 53	1 37	9 36	1 48	21 9	1 2	20 3	1 22	33 46	11 48	18 41	18 55	18 23		n.a.
S 11	8 27	10 59	5 2	4 2	2 10	3 5	0 2	24 59	0 53	20 52	1 37	9 33	1 48	21 9	1 2	20 3	1 22	33 46	11 48	18 44	18 55	18 22		n.a.
S 12	8 50	14 56	4 50	3 38	1 59	3 37	0 5	24 59	0 52	20 50	1 37	9 31	1 48	21 9	1 2	20 4	1 22	33 46	11 49	18 47	18 56	18 21		n.a.
M13	9 13	18 2	4 23	3 12	1 48	4 9	0 7	25 0	0 51	20 48	1 37	9 28	1 48	21 8	1 2	20 4	1 22	33 46	11 49	18 49	18 57	18 20		n.a.
T 14	9 35	20 10	3 44	2 45	1 37	4 41	0 9	25 0	0 50	20 46	1 38	9 26	1 48	21 8	1 2	20 5	1 22	33 47	11 49	18 51	18 58	18 19		n.a.
W15	9 58	21 17	2 54	2 16	1 26	5 13	0 12	25 0	0 49	20 45	1 38	9 24	1 49	21 8	1 2	20 6	1 22	33 47	11 49	18 52	18 59	18 18		n.a.
T 16	10 20	21 23	1 58	1 46	1 15	5 44	0 14	25 0	0 48	20 43	1 38	9 21	1 49	21 8	1 2	20 6	1 22	33 47	11 50	18 53	19 0	18 17		n.a.
F 17	10 42	20 30	0 58	1 15	1 5	6 16	0 16	24 59	0 47	20 41	1 38	9 19	1 49	21 7	1 2	20 7	1 22	33 47	11 50	18 53	19 0	18 16		n.a.
S 18	11 4	18 44	0 s 4	0 42	0 54	6 47	0 19	24 59	0 46	20 40	1 38	9 17	1 49	21 7	1 2	20 7	1 22	33 48	11 50	18 53	19 1	18 15		n.a.
S 19	11 25	16 9	1 7	0 9	0 44	7 18	0 21	24 58	0 45	20 38	1 39	9 15	1 49	21 7	1 2	20 8	1 22	33 48	11 51	18 53	19 2	18 14		n.a.
M20	11 47	12 53	2 6	0 s25	0 34	7 50	0 23	24 58	0 44	20 37	1 39	9 12	1 49	21 7	1 2	20 8	1 22	33 48	11 51	18 54	19 3	18 13		n.a.
T 21	12 8	9 3	3 1	1 0	0 24	8 20	0 25	24 57	0 43	20 35	1 39	9 10	1 49	21 7	1 2	20 9	1 22	33 48	11 51	18 55	19 4	18 12		n.a.
W22	12 29	4 47	3 48	1 36	0 15	8 51	0 27	24 56	0 42	20 34	1 39	9 8	1 49	21 7	1 2	20 10	1 22	33 49	11 52	18 57	19 5	18 11		n.a.
T 23	12 50	0 13	4 26	2 13	0 5	9 21	0 30	24 54	0 42	20 32	1 40	9 6	1 49	21 6	1 2	20 10	1 22	33 49	11 52	18 59	19 5	18 10		n.a.
F 24	13 10	4n27	4 50	2 50	0 s 4	9 52	0 32	24 53	0 41	20 31	1 40	9 4	1 49	21 6	1 2	20 11	1 22	33 49	11 52	19 2	19 6	18 9		n.a.
S 25	13 31	9 2	5 1	3 28	0 13	10 21	0 34	24 51	0 40	20 29	1 40	9 2	1 49	21 6	1 2	20 11	1 22	33 50	11 53	19 6	19 7	18 7		n.a.
S 26	13 51	13 16	4 54	4 6	0 21	10 51	0 36	24 50	0 39	20 28	1 40	9 0	1 49	21 6	1 2	20 12	1 22	33 50	11 53	19 9	19 8	18 6		n.a.
M27	14 11	16 54	4 31	4 45	0 29	11 21	0 38	24 48	0 38	20 27	1 40	8 57	1 49	21 6	1 3	20 12	1 22	33 50	11 53	19 12	19 9	18 5		n.a.
T 28	14 31	19 38	3 52	5 24	0 37	11 50	0 40	24 46	0 37	20 26	1 41	8 55	1 49	21 6	1 3	20 13	1 22	33 50	11 53	19 14	19 10	18 4		n.a.
W29	14 50	21 14	2 59	6 3	0 45	12 19	0 42	24 43	0 36	20 24	1 41	8 53	1 50	21 6	1 3	20 14	1 22	33 51	11 54	19 16	19 10	18 3		n.a.
T 30	15 9	21 32	1 55	6 43	0 52	12 47	0 44	24 41	0 35	20 23	1 41	8 52	1 50	21 6	1 3	20 14	1 22	33 51	11 54	19 17	19 11	18 2		n.a.
F 31	15 s28	20n29	0 s43	7 s23	0 s59	13 s15	0 s46	24 s39	0 s34	20n22	1n41	8n50	1n50	21n 6	1n 3	20 s15	1 s22	33n51	11n54	19n17	19n12	18 s 1		n.a.

Julian Day Number = -1328080.5, Delta T = 93h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'48, Lahiri = -118°07'48 Julian Calendar 1 Dec. 8350 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8350 BCE

The year -8349 astronomical counting style corresponds to year 8350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 52	11♑32'54	12♌23	17♎24	3♑11	6♉51	8♌31	12♍26	3♌12	22♑18	23°R13	6°R24	6♌40	13♒ 3	n.a.	S 1
S 2	2 41 49	12°31'11	26°30	18°52	4°25	7°27	8°36	12°31	3°12	22°21	23♋12	6♌24	6°36	13°10	n.a.	S 2
M 3	2 45 45	13°29'26	10♍37	20°22	5°38	8° 2	8°40	12°36	3°12	22°23	23°12	6°22	6°33	13°16	n.a.	M 3
T 4	2 49 42	14°27'40	24°43	21°53	6°52	8°38	8°44	12°41	3°13	22°25	23°12	6°18	6°30	13°23	n.a.	T 4
W 5	2 53 38	15°25'51	8♎45	23°26	8° 5	9°14	8°48	12°45	3°13	22°27	23°11	6°10	6°27	13°30	n.a.	W 5
T 6	2 57 35	16°24'01	22°40	25° 1	9°19	9°50	8°52	12°50	3°13	22°30	23°11	6° 1	6°24	13°36	n.a.	T 6
F 7	3 1 31	17°22'09	6♑23	26°37	10°33	10°26	8°56	12°55	3°R13	22°32	23°11	5°49	6°21	13°43	n.a.	F 7
S 8	3 5 28	18°20'14	19°53	28°15	11°46	11° 2	8°59	12°59	3°13	22°34	23°10	5°37	6°17	13°49	n.a.	S 8
S 9	3 9 24	19°18'18	3♐ 5	29°55	13° 0	11°38	9° 2	13° 4	3°13	22°36	23°10	5°25	6°14	13°56	n.a.	S 9
M10	3 13 21	20°16'20	15°59	1♑36	14°13	12°14	9° 6	13° 8	3°13	22°39	23° 9	5°15	6°11	14° 3	n.a.	M10
T 11	3 17 17	21°14'20	28°33	3°19	15°27	12°50	9° 8	13°12	3°12	22°41	23° 9	5° 8	6° 8	14° 9	n.a.	T 11
W12	3 21 14	22°12'17	10♉51	5° 4	16°40	13°27	9°11	13°16	3°12	22°43	23° 8	5° 3	6° 5	14°16	n.a.	W12
T 13	3 25 10	23°10'13	22°55	6°50	17°54	14° 3	9°14	13°20	3°12	22°45	23° 8	5° 0	6° 2	14°23	n.a.	T 13
F 14	3 29 7	24° 8'06	4♒49	8°38	19° 7	14°39	9°16	13°24	3°12	22°48	23° 7	5°D 0	5°58	14°29	n.a.	F 14
S 15	3 33 3	25° 5'57	16°38	10°27	20°21	15°15	9°18	13°28	3°11	22°50	23° 7	5° 0	5°55	14°36	n.a.	S 15
S 16	3 36 59	26° 3'46	28°27	12°19	21°34	15°51	9°21	13°32	3°11	22°52	23° 6	5°R 0	5°52	14°43	n.a.	S 16
M17	3 40 56	27° 1'32	10♓22	14°12	22°48	16°28	9°22	13°36	3°10	22°54	23° 5	4°59	5°49	14°49	n.a.	M17
T 18	3 44 52	27°59'17	22°27	16° 6	24° 1	17° 4	9°24	13°40	3°10	22°57	23° 5	4°57	5°46	14°56	n.a.	T 18
W19	3 48 49	28°56'59	4♈49	18° 3	25°15	17°40	9°26	13°43	3° 9	22°59	23° 4	4°52	5°42	15° 3	n.a.	W19
T 20	3 52 45	29°54'40	17°29	20° 1	26°28	18°16	9°27	13°47	3° 9	23° 1	23° 3	4°44	5°39	15° 9	n.a.	T 20
F 21	3 56 42	0♐52'19	0♉31	22° 0	27°42	18°53	9°28	13°50	3° 8	23° 3	23° 2	4°35	5°36	15°16	n.a.	F 21
S 22	4 0 38	1°49'56	13°55	24° 1	28°56	19°29	9°29	13°54	3° 7	23° 5	23° 2	4°25	5°33	15°23	n.a.	S 22
S 23	4 4 35	2°47'31	27°39	26° 4	0♐ 9	20° 6	9°30	13°57	3° 7	23° 8	23° 1	4°15	5°30	15°29	n.a.	S 23
M24	4 8 31	3°45'04	11♊41	28° 8	1°23	20°42	9°30	14° 0	3° 6	23°10	23° 0	4° 6	5°27	15°36	n.a.	M24
T 25	4 12 28	4°42'36	25°55	0♐13	2°36	21°18	9°31	14° 3	3° 5	23°12	22°59	3°59	5°23	15°43	n.a.	T 25
W26	4 16 24	5°40'06	10♋17	2°20	3°50	21°55	9°31	14° 6	3° 4	23°14	22°58	3°55	5°20	15°49	n.a.	W26
T 27	4 20 21	6°37'35	24°41	4°28	5° 3	22°31	9°R31	14° 9	3° 3	23°17	22°57	3°53	5°17	15°56	n.a.	T 27
F 28	4 24 17	7°35'03	9♌ 2	6°36	6°17	23° 8	9°31	14°12	3° 2	23°19	22°56	3°D52	5°14	16° 2	n.a.	F 28
S 29	4 28 14	8°32'29	23°19	8°45	7°30	23°44	9°30	14°15	3° 1	23°21	22°55	3°53	5°11	16° 9	n.a.	S 29
S 30	4 32 10	9°29'55	7♍29	10°55	8°44	24°21	9°30	14°17	3° 0	23°23	22°54	3°R54	5° 8	16°16	n.a.	S 30
M31	4 36 7	10♐27'18	21♍30	13♐ 4	9♐57	24♉57	9♌29	14♍20	2♌59	23♑25	22♋53	3♌53	5♌ 4	16♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	18n 9	0n32	8s 3	1s 6	13s43	0s47	24s36	0s34	20n21	1n42	8n48	1n50	21n 6	1n 3	20s15	1s22	33n52	11n55	19n17	19n13	18s 0		n.a.
S 2	16 6	14 43	1 44	8 44	1 12	14 11	0 49	24 33	0 33	20 20	1 42	8 46	1 50	21 6	1 3	20 16	1 22	33 52	11 55	19 17	19 14	17 59		n.a.
M 3	16 24	10 26	2 51	9 24	1 18	14 38	0 51	24 30	0 32	20 19	1 42	8 44	1 50	21 6	1 3	20 17	1 22	33 52	11 55	19 17	19 15	17 57		n.a.
T 4	16 42	5 36	3 46	10 4	1 23	15 5	0 53	24 27	0 31	20 18	1 42	8 42	1 50	21 6	1 3	20 17	1 22	33 53	11 56	19 19	19 15	17 56		n.a.
W 5	16 59	0 30	4 28	10 45	1 28	15 31	0 55	24 23	0 30	20 17	1 43	8 40	1 50	21 6	1 3	20 18	1 22	33 53	11 56	19 20	19 16	17 55		n.a.
T 6	17 17	4s35	4 53	11 25	1 33	15 57	0 56	24 20	0 29	20 17	1 43	8 39	1 50	21 6	1 3	20 18	1 22	33 53	11 56	19 23	19 17	17 54		n.a.
F 7	17 34	9 22	5 1	12 5	1 37	16 23	0 58	24 16	0 28	20 16	1 43	8 37	1 50	21 6	1 3	20 19	1 22	33 54	11 56	19 26	19 18	17 53		n.a.
S 8	17 51	13 36	4 52	12 45	1 41	16 48	0 59	24 12	0 28	20 15	1 43	8 35	1 50	21 6	1 3	20 20	1 22	33 54	11 57	19 29	19 19	17 52		n.a.
S 9	18 7	17 5	4 27	13 25	1 44	17 13	1 1	24 8	0 27	20 14	1 43	8 34	1 51	21 6	1 3	20 20	1 22	33 54	11 57	19 32	19 19	17 51		n.a.
M10	18 23	19 39	3 49	14 5	1 47	17 37	1 2	24 4	0 26	20 14	1 44	8 32	1 51	21 6	1 3	20 21	1 22	33 55	11 57	19 34	19 20	17 50		n.a.
T 11	18 39	21 12	3 1	14 44	1 49	18 1	1 4	24 0	0 25	20 13	1 44	8 30	1 51	21 6	1 3	20 21	1 22	33 55	11 58	19 36	19 21	17 48		n.a.
W12	18 55	21 41	2 5	15 22	1 51	18 24	1 5	23 55	0 24	20 13	1 44	8 29	1 51	21 6	1 3	20 22	1 22	33 56	11 58	19 38	19 22	17 47		n.a.
T 13	19 10	21 9	1 4	16 0	1 53	18 47	1 6	23 51	0 24	20 12	1 44	8 27	1 51	21 6	1 3	20 23	1 22	33 56	11 58	19 38	19 23	17 46		n.a.
F 14	19 25	19 40	0 1	16 37	1 53	19 9	1 8	23 46	0 23	20 12	1 45	8 26	1 51	21 6	1 3	20 23	1 22	33 56	11 58	19 38	19 24	17 45		n.a.
S 15	19 39	17 20	1s 2	17 14	1 54	19 31	1 9	23 41	0 22	20 11	1 45	8 24	1 51	21 7	1 3	20 24	1 22	33 57	11 59	19 38	19 24	17 44		n.a.
S 16	19 54	14 17	2 2	17 50	1 53	19 52	1 10	23 36	0 21	20 11	1 45	8 23	1 51	21 7	1 4	20 24	1 22	33 57	11 59	19 38	19 25	17 42		n.a.
M17	20 8	10 38	2 57	18 24	1 53	20 13	1 11	23 31	0 20	20 11	1 45	8 21	1 51	21 7	1 4	20 25	1 22	33 57	11 59	19 38	19 26	17 41		n.a.
T 18	20 21	6 31	3 45	18 58	1 51	20 33	1 12	23 25	0 20	20 10	1 46	8 20	1 52	21 7	1 4	20 26	1 22	33 58	11 59	19 39	19 27	17 40		n.a.
W19	20 34	2 3	4 24	19 31	1 49	20 53	1 13	23 19	0 19	20 10	1 46	8 19	1 52	21 7	1 4	20 26	1 22	33 58	12 0	19 40	19 28	17 39		n.a.
T 20	20 47	2n37	4 51	20 2	1 47	21 12	1 14	23 14	0 18	20 10	1 46	8 17	1 52	21 7	1 4	20 27	1 22	33 59	12 0	19 42	19 28	17 38		n.a.
F 21	21 0	7 18	5 3	20 32	1 43	21 31	1 15	23 8	0 17	20 10	1 46	8 16	1 52	21 8	1 4	20 27	1 22	33 59	12 0	19 45	19 29	17 37		n.a.
S 22	21 12	11 46	5 0	21 0	1 40	21 48	1 16	23 2	0 17	20 10	1 47	8 15	1 52	21 8	1 4	20 28	1 22	33 59	12 0	19 47	19 30	17 35		n.a.
S 23	21 24	15 45	4 40	21 26	1 35	22 6	1 17	22 55	0 16	20 10	1 47	8 14	1 52	21 8	1 4	20 29	1 22	34 0	12 1	19 49	19 31	17 34		n.a.
M24	21 35	18 56	4 2	21 51	1 30	22 22	1 18	22 49	0 15	20 10	1 47	8 13	1 52	21 8	1 4	20 29	1 22	34 0	12 1	19 52	19 32	17 33		n.a.
T 25	21 46	21 1	3 9	22 14	1 25	22 38	1 18	22 43	0 14	20 10	1 47	8 11	1 52	21 9	1 4	20 30	1 22	34 0	12 1	19 53	19 32	17 32		n.a.
W26	21 57	21 46	2 3	22 35	1 18	22 54	1 19	22 36	0 14	20 10	1 47	8 10	1 53	21 9	1 4	20 30	1 22	34 1	12 1	19 54	19 33	17 30		n.a.
T 27	22 7	21 5	0 49	22 54	1 11	23 8	1 19	22 29	0 13	20 11	1 48	8 9	1 53	21 9	1 4	20 31	1 22	34 1	12 1	19 55	19 34	17 29		n.a.
F 28	22 17	19 2	0n28	23 10	1 4	23 22	1 20	22 22	0 12	20 11	1 48	8 8	1 53	21 9	1 4	20 32	1 22	34 2	12 2	19 55	19 35	17 28		n.a.
S 29	22 26	15 48	1 43	23 24	0 56	23 36	1 20	22 15	0 11	20 11	1 48	8 7	1 53	21 10	1 4	20 32	1 22	34 2	12 2	19 55	19 36	17 27		n.a.
S 30	22 36	11 40	2 51	23 36	0 48	23 48	1 21	22 7	0 11	20 12	1 48	8 6	1 53	21 10	1 4	20 33	1 22	34 2	12 2	19 55	19 36	17 26		n.a.
M31	22s44	6n57	3n48	23s45	0s39	24s 0	1s21	22s 0	0s10	20n12	1n49	8n 6	1n53	21n10	1n 4	20s33	1s22	34n 3	12n 2	19n55	19n37	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1328049.5, Delta T = 93h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'44, Lahiri = -118°07'44 Julian Calendar 1 Jan. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8350 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 3	11♐24'41	5♎22	15♐14	11♐11	25♑34	9°R28	14♍22	2°R58	23♏27	22°R52	3°R51	5♌ 1	16♒29	n.a.	T 1
W 2	4 44 0	12°22'03	19° 3	17°23	12°25	26°10	9♌27	14°25	2♌56	23°30	22♋51	3♌46	4°58	16°36	n.a.	W 2
T 3	4 47 56	13°19'23	2♏34	19°32	13°38	26°47	9°26	14°27	2°55	23°32	22°50	3°40	4°55	16°42	n.a.	T 3
F 4	4 51 53	14°16'43	15°53	21°40	14°52	27°24	9°24	14°29	2°54	23°34	22°49	3°32	4°52	16°49	n.a.	F 4
S 5	4 55 49	15°14'01	28°59	23°46	16° 5	28° 0	9°23	14°31	2°53	23°36	22°47	3°24	4°48	16°56	n.a.	S 5
S 6	4 59 46	16°11'18	11♐50	25°52	17°19	28°37	9°21	14°33	2°51	23°38	22°46	3°16	4°45	17° 2	n.a.	S 6
M 7	5 3 42	17° 8'34	24°27	27°55	18°33	29°14	9°19	14°35	2°50	23°40	22°45	3° 9	4°42	17° 9	n.a.	M 7
T 8	5 7 39	18° 5'49	6♑50	29°57	19°46	29°51	9°17	14°37	2°48	23°42	22°44	3° 4	4°39	17°16	n.a.	T 8
W 9	5 11 35	19° 3'02	19° 0	1♑56	21° 0	0♒27	9°14	14°38	2°47	23°44	22°42	3° 1	4°36	17°22	n.a.	W 9
T 10	5 15 32	20° 0'15	0♒59	3°53	22°14	1° 4	9°12	14°40	2°45	23°47	22°41	3°D 0	4°33	17°29	n.a.	T 10
F 11	5 19 28	20°57'25	12°50	5°47	23°27	1°41	9° 9	14°41	2°44	23°49	22°40	3° 0	4°29	17°36	n.a.	F 11
S 12	5 23 25	21°54'35	24°38	7°39	24°41	2°18	9° 6	14°43	2°42	23°51	22°39	3° 2	4°26	17°42	n.a.	S 12
S 13	5 27 21	22°51'43	6♓27	9°28	25°55	2°55	9° 3	14°44	2°40	23°53	22°37	3° 3	4°23	17°49	n.a.	S 13
M14	5 31 18	23°48'50	18°22	11°15	27° 8	3°32	9° 0	14°45	2°39	23°55	22°36	3°R 4	4°20	17°56	n.a.	M14
T 15	5 35 14	24°45'56	0♈28	12°58	28°22	4° 8	8°56	14°46	2°37	23°57	22°35	3° 4	4°17	18° 2	n.a.	T 15
W16	5 39 11	25°43'00	12°49	14°39	29°35	4°45	8°53	14°47	2°35	23°59	22°33	3° 3	4°13	18° 9	n.a.	W16
T 17	5 43 7	26°40'04	25°31	16°16	0♑49	5°22	8°49	14°48	2°34	24° 1	22°32	3° 0	4°10	18°15	n.a.	T 17
F 18	5 47 4	27°37'06	8♉36	17°50	2° 3	5°59	8°45	14°49	2°32	24° 3	22°30	2°56	4° 7	18°22	n.a.	F 18
S 19	5 51 0	28°34'07	22° 5	19°22	3°16	6°36	8°41	14°49	2°30	24° 4	22°29	2°51	4° 4	18°29	n.a.	S 19
S 20	5 54 57	29°31'07	6♊ 0	20°50	4°30	7°13	8°36	14°50	2°28	24° 6	22°28	2°45	4° 1	18°35	n.a.	S 20
M21	5 58 53	0♑28'07	20°17	22°15	5°44	7°50	8°32	14°51	2°26	24° 8	22°26	2°41	3°58	18°42	n.a.	M21
T 22	6 2 50	1°25'05	4♋51	23°37	6°57	8°27	8°27	14°51	2°24	24°10	22°25	2°38	3°54	18°49	n.a.	T 22
W23	6 6 46	2°22'04	19°35	24°55	8°11	9° 4	8°23	14°51	2°22	24°12	22°23	2°36	3°51	18°55	n.a.	W23
T 24	6 10 43	3°19'01	4♌23	26°11	9°25	9°41	8°18	14°51	2°20	24°14	22°22	2°D35	3°48	19° 2	n.a.	T 24
F 25	6 14 39	4°15'58	19° 8	27°23	10°38	10°18	8°13	14°R51	2°18	24°16	22°20	2°36	3°45	19° 9	n.a.	F 25
S 26	6 18 36	5°12'54	3♍43	28°31	11°52	10°56	8° 8	14°51	2°16	24°18	22°19	2°37	3°42	19°15	n.a.	S 26
S 27	6 22 33	6° 9'51	18° 5	29°37	13° 6	11°33	8° 2	14°51	2°14	24°19	22°17	2°38	3°39	19°22	n.a.	S 27
M28	6 26 29	7° 6'46	2♎11	0♒39	14°19	12°10	7°57	14°51	2°12	24°21	22°16	2°R39	3°35	19°29	n.a.	M28
T 29	6 30 26	8♑ 3'42	16♎ 0	1♒37	15♑33	12♒47	7♌51	14♍51	2♌10	24♏23	22♋14	2♌39	3♌32	19♒35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	1n55	4n31	23s52	0s29	24s11	1s21	21s52	0s 9	20n12	1n49	8n 5	1n53	21n11	1n 4	20s34	1s22	34n 3	12n 2	19n55	19n38	17s23		n.a.
W 2	23 1	3s 8	4 57	23 56	0 20	24 22	1 21	21 45	0 8	20 13	1 49	8 4	1 53	21 11	1 4	20 35	1 22	34 4	12 3	19 56	19 39	17 22		n.a.
T 3	23 8	7 58	5 7	23 57	0 10	24 32	1 21	21 37	0 8	20 13	1 49	8 3	1 54	21 11	1 4	20 35	1 22	34 4	12 3	19 58	19 40	17 21		n.a.
F 4	23 15	12 21	5 0	23 56	0n 1	24 41	1 22	21 29	0 7	20 14	1 49	8 2	1 54	21 12	1 4	20 36	1 22	34 4	12 3	20 0	19 40	17 19		n.a.
S 5	23 22	16 4	4 38	23 53	0 11	24 49	1 22	21 20	0 6	20 15	1 50	8 2	1 54	21 12	1 4	20 36	1 22	34 5	12 3	20 2	19 41	17 18		n.a.
S 6	23 28	18 58	4 1	23 48	0 22	24 57	1 21	21 12	0 6	20 15	1 50	8 1	1 54	21 12	1 4	20 37	1 22	34 5	12 3	20 4	19 42	17 17		n.a.
M 7	23 34	20 53	3 13	23 40	0 32	25 4	1 21	21 4	0 5	20 16	1 50	8 0	1 54	21 13	1 5	20 38	1 22	34 6	12 3	20 5	19 43	17 15		n.a.
T 8	23 40	21 45	2 17	23 30	0 43	25 10	1 21	20 55	0 4	20 17	1 50	8 0	1 54	21 13	1 5	20 38	1 22	34 6	12 4	20 7	19 44	17 14		n.a.
W 9	23 45	21 35	1 15	23 19	0 53	25 15	1 21	20 46	0 4	20 18	1 50	7 59	1 54	21 13	1 5	20 39	1 22	34 6	12 4	20 7	19 44	17 13		n.a.
T 10	23 49	20 25	0 11	23 6	1 4	25 20	1 21	20 37	0 3	20 19	1 51	7 59	1 54	21 14	1 5	20 39	1 22	34 7	12 4	20 8	19 45	17 12		n.a.
F 11	23 54	18 21	0s53	22 52	1 14	25 23	1 20	20 28	0 2	20 20	1 51	7 58	1 55	21 14	1 5	20 40	1 22	34 7	12 4	20 8	19 46	17 10		n.a.
S 12	23 57	15 32	1 55	22 36	1 24	25 26	1 20	20 19	0 2	20 21	1 51	7 58	1 55	21 15	1 5	20 40	1 22	34 7	12 4	20 7	19 47	17 9		n.a.
S 13	24 1	12 5	2 52	22 19	1 33	25 29	1 19	20 10	0 1	20 22	1 51	7 57	1 55	21 15	1 5	20 41	1 22	34 8	12 4	20 7	19 47	17 8		n.a.
M14	24 4	8 8	3 42	22 2	1 42	25 30	1 19	20 0	0 0	20 23	1 51	7 57	1 55	21 16	1 5	20 41	1 22	34 8	12 4	20 7	19 48	17 6		n.a.
T 15	24 6	3 49	4 23	21 43	1 51	25 31	1 18	19 51	0n 0	20 24	1 51	7 57	1 55	21 16	1 5	20 42	1 23	34 9	12 5	20 7	19 49	17 5		n.a.
W16	24 9	0n45	4 53	21 25	2 0	25 31	1 18	19 41	0 1	20 25	1 52	7 56	1 55	21 16	1 5	20 43	1 23	34 9	12 5	20 7	19 50	17 4		n.a.
T 17	24 10	5 24	5 9	21 5	2 7	25 30	1 17	19 31	0 2	20 26	1 52	7 56	1 55	21 17	1 5	20 43	1 23	34 9	12 5	20 8	19 51	17 3		n.a.
F 18	24 11	9 56	5 11	20 46	2 15	25 28	1 16	19 21	0 2	20 27	1 52	7 56	1 55	21 17	1 5	20 44	1 23	34 10	12 5	20 9	19 51	17 1		n.a.
S 19	24 12	14 9	4 55	20 26	2 22	25 26	1 15	19 11	0 3	20 29	1 52	7 56	1 56	21 18	1 5	20 44	1 23	34 10	12 5	20 10	19 52	17 0		n.a.
S 20	24 13	17 43	4 22	20 7	2 28	25 23	1 14	19 1	0 4	20 30	1 52	7 56	1 56	21 18	1 5	20 45	1 23	34 10	12 5	20 11	19 53	16 59		n.a.
M21	24 13	20 21	3 31	19 48	2 34	25 19	1 13	18 50	0 4	20 31	1 52	7 56	1 56	21 19	1 5	20 45	1 23	34 11	12 5	20 12	19 54	16 57		n.a.
T 22	24 12	21 42	2 26	19 29	2 39	25 14	1 12	18 40	0 5	20 33	1 53	7 56	1 56	21 19	1 5	20 46	1 23	34 11	12 5	20 13	19 54	16 56		n.a.
W23	24 11	21 34	1 11	19 10	2 43	25 9	1 11	18 29	0 6	20 34	1 53	7 56	1 56	21 20	1 5	20 46	1 23	34 11	12 5	20 13	19 55	16 55		n.a.
T 24	24 10	19 57	0n10	18 52	2 47	25 2	1 10	18 18	0 6	20 36	1 53	7 56	1 56	21 20	1 5	20 47	1 23	34 12	12 5	20 13	19 56	16 53		n.a.
F 25	24 9	16 59	1 30	18 35	2 50	24 55	1 9	18 7	0 7	20 37	1 53	7 56	1 56	21 21	1 5	20 47	1 23	34 12	12 5	20 13	19 57	16 52		n.a.
S 26	24 6	12 59	2 43	18 19	2 53	24 48	1 8	17 56	0 8	20 39	1 53	7 56	1 56	21 21	1 5	20 48	1 23	34 12	12 5	20 13	19 58	16 50		n.a.
S 27	24 4	8 17	3 45	18 4	2 54	24 39	1 6	17 45	0 8	20 40	1 53	7 56	1 57	21 22	1 5	20 48	1 23	34 13	12 5	20 13	19 58	16 49		n.a.
M28	24 1	3 14	4 32	17 49	2 55	24 30	1 5	17 34	0 9	20 42	1 53	7 56	1 57	21 22	1 5	20 49	1 23	34 13	12 5	20 13	19 59	16 48		n.a.
T 29	23s58	1s52	5n 2	17s36	2n56	24s20	1s 4	17s22	0n 9	20n43	1n53	7n57	1n57	21n23	1n 5	20s49	1s23	34n13	12n 5	20n13	20n 0	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1328018.5, Delta T = 93h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'40, Lahiri = -118°07'40 Julian Calendar 1 Feb. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8350 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 34 22	9♉ 0'38	29♎31	2♒31	16♉47	13♒24	7°R46	14°R50	2°R 8	24♏25	22°R12	2°R38	3♌29	19♒42	n.a.	W 1
T 2	6 38 19	9°57'33	12♏46	3°22	18° 1	14° 1	7♌40	14♍50	2♌ 5	24°26	22♋11	2♌36	3°26	19°49	n.a.	T 2
F 3	6 42 15	10°54'29	25°46	4° 9	19°14	14°39	7°34	14°49	2° 3	24°28	22° 9	2°33	3°23	19°55	n.a.	F 3
S 4	6 46 12	11°51'24	8♐31	4°53	20°28	15°16	7°28	14°48	2° 1	24°30	22° 8	2°30	3°19	20° 2	n.a.	S 4
S 5	6 50 8	12°48'19	21° 2	5°32	21°42	15°53	7°21	14°48	1°59	24°31	22° 6	2°27	3°16	20° 9	n.a.	S 5
M 6	6 54 5	13°45'14	3♉22	6° 7	22°55	16°31	7°15	14°47	1°57	24°33	22° 5	2°24	3°13	20°15	n.a.	M 6
T 7	6 58 1	14°42'09	15°31	6°38	24° 9	17° 8	7° 9	14°46	1°54	24°35	22° 3	2°23	3°10	20°22	n.a.	T 7
W 8	7 1 58	15°39'04	27°31	7° 5	25°23	17°45	7° 2	14°44	1°52	24°36	22° 1	2°D22	3° 7	20°29	n.a.	W 8
T 9	7 5 55	16°35'58	9♒24	7°27	26°37	18°23	6°55	14°43	1°50	24°38	22° 0	2°22	3° 4	20°35	n.a.	T 9
F 10	7 9 51	17°32'53	21°13	7°45	27°50	19° 0	6°49	14°42	1°47	24°39	21°58	2°23	3° 0	20°42	n.a.	F 10
S 11	7 13 48	18°29'47	3♓ 0	7°59	29° 4	19°38	6°42	14°41	1°45	24°41	21°57	2°24	2°57	20°49	n.a.	S 11
S 12	7 17 44	19°26'40	14°50	8° 8	0♒18	20°15	6°35	14°39	1°43	24°42	21°55	2°25	2°54	20°55	n.a.	S 12
M13	7 21 41	20°23'34	26°45	8°R12	1°32	20°53	6°28	14°37	1°40	24°44	21°53	2°26	2°51	21° 2	n.a.	M13
T 14	7 25 37	21°20'27	8♈50	8°12	2°45	21°30	6°21	14°36	1°38	24°45	21°52	2°27	2°48	21° 8	n.a.	T 14
W15	7 29 34	22°17'20	21°10	8° 7	3°59	22° 8	6°14	14°34	1°36	24°46	21°50	2°R27	2°45	21°15	n.a.	W15
T 16	7 33 31	23°14'13	3♉49	7°58	5°13	22°45	6° 6	14°32	1°33	24°48	21°48	2°27	2°41	21°22	n.a.	T 16
F 17	7 37 27	24°11'06	16°51	7°45	6°26	23°23	5°59	14°30	1°31	24°49	21°47	2°27	2°38	21°28	n.a.	F 17
S 18	7 41 24	25° 7'59	0♊18	7°27	7°40	24° 1	5°52	14°28	1°28	24°50	21°45	2°26	2°35	21°35	n.a.	S 18
S 19	7 45 20	26° 4'52	14°12	7° 6	8°54	24°38	5°44	14°26	1°26	24°52	21°44	2°25	2°32	21°42	n.a.	S 19
M20	7 49 17	27° 1'45	28°32	6°41	10° 8	25°16	5°37	14°24	1°23	24°53	21°42	2°24	2°29	21°48	n.a.	M20
T 21	7 53 14	27°58'38	13♋14	6°13	11°21	25°54	5°29	14°21	1°21	24°54	21°40	2°24	2°25	21°55	n.a.	T 21
W22	7 57 10	28°55'32	28°11	5°43	12°35	26°31	5°22	14°19	1°19	24°55	21°39	2°D24	2°22	22° 2	n.a.	W22
T 23	8 1 7	29°52'25	13♌17	5°10	13°49	27° 9	5°14	14°16	1°16	24°57	21°37	2°24	2°19	22° 8	n.a.	T 23
F 24	8 5 3	0♒49'20	28°22	4°35	15° 2	27°47	5° 7	14°14	1°14	24°58	21°36	2°24	2°16	22°15	n.a.	F 24
S 25	8 9 0	1°46'14	13♍17	3°59	16°16	28°25	4°59	14°11	1°11	24°59	21°34	2°24	2°13	22°22	n.a.	S 25
S 26	8 12 56	2°43'10	27°56	3°22	17°30	29° 2	4°51	14° 8	1° 9	25° 0	21°32	2°R24	2°10	22°28	n.a.	S 26
M27	8 16 53	3°40'06	12♎14	2°46	18°43	29°40	4°44	14° 6	1° 6	25° 1	21°31	2°24	2° 6	22°35	n.a.	M27
T 28	8 20 50	4°37'03	26° 9	2°10	19°57	0♓18	4°36	14° 3	1° 4	25° 2	21°29	2°24	2° 3	22°42	n.a.	T 28
W29	8 24 46	5°34'01	9♏39	1°35	21°11	0°56	4°28	14° 0	1° 2	25° 3	21°28	2°D24	2° 0	22°48	n.a.	W29
T 30	8 28 43	6°30'59	22°47	1° 3	22°25	1°34	4°21	13°57	0°59	25° 4	21°26	2°24	1°57	22°55	n.a.	T 30
F 31	8 32 40	7♒27'59	5♐36	0♒33	23♒38	2♓12	4♌13	13♍53	0♌57	25♏ 5	21♋25	2♌24	1♌54	23♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	6s47	5n15	17s24	2n55	24s 9	1s 2	17s11	0n10	20n45	1n53	7n57	1n57	21n23	1n 5	20s50	1s23	34n13	12n 5	20n13	20n 1	16s45		n.a.
T 2	23 50	11 16	5 10	17 14	2 54	23 58	1 1	16 59	0 11	20 47	1 54	7 57	1 57	21 24	1 5	20 50	1 23	34 14	12 5	20 13	20 1	16 44		n.a.
F 3	23 45	15 9	4 50	17 4	2 52	23 46	0 59	16 48	0 11	20 48	1 54	7 58	1 57	21 24	1 5	20 51	1 23	34 14	12 5	20 14	20 2	16 42		n.a.
S 4	23 40	18 15	4 15	16 57	2 49	23 33	0 57	16 36	0 12	20 50	1 54	7 58	1 57	21 25	1 5	20 51	1 23	34 14	12 5	20 15	20 3	16 41		n.a.
S 5	23 34	20 26	3 29	16 51	2 45	23 20	0 56	16 24	0 13	20 52	1 54	7 58	1 57	21 25	1 5	20 52	1 23	34 15	12 5	20 15	20 4	16 40		n.a.
M 6	23 29	21 37	2 34	16 46	2 40	23 5	0 54	16 12	0 13	20 53	1 54	7 59	1 58	21 26	1 5	20 52	1 23	34 15	12 5	20 16	20 4	16 38		n.a.
T 7	23 22	21 46	1 32	16 44	2 35	22 51	0 52	15 59	0 14	20 55	1 54	7 59	1 58	21 27	1 5	20 53	1 23	34 15	12 5	20 16	20 5	16 37		n.a.
W 8	23 16	20 54	0 27	16 43	2 29	22 35	0 51	15 47	0 14	20 57	1 54	8 0	1 58	21 27	1 5	20 53	1 23	34 15	12 5	20 17	20 6	16 35		n.a.
T 9	23 9	19 6	0s39	16 44	2 21	22 19	0 49	15 35	0 15	20 59	1 54	8 0	1 58	21 28	1 5	20 54	1 24	34 16	12 5	20 17	20 7	16 34		n.a.
F 10	23 1	16 30	1 43	16 47	2 13	22 2	0 47	15 22	0 16	21 1	1 54	8 1	1 58	21 28	1 5	20 54	1 24	34 16	12 5	20 16	20 7	16 33		n.a.
S 11	22 53	13 14	2 42	16 52	2 4	21 45	0 45	15 9	0 16	21 2	1 54	8 2	1 58	21 29	1 5	20 54	1 24	34 16	12 5	20 16	20 8	16 31		n.a.
S 12	22 45	9 26	3 34	16 59	1 54	21 27	0 43	14 57	0 17	21 4	1 54	8 2	1 58	21 29	1 5	20 55	1 24	34 16	12 5	20 16	20 9	16 30		n.a.
M13	22 37	5 16	4 18	17 9	1 44	21 8	0 41	14 44	0 17	21 6	1 54	8 3	1 58	21 30	1 5	20 55	1 24	34 17	12 5	20 16	20 10	16 28		n.a.
T 14	22 28	0 49	4 51	17 20	1 32	20 49	0 39	14 31	0 18	21 8	1 54	8 4	1 58	21 30	1 5	20 56	1 24	34 17	12 5	20 15	20 11	16 27		n.a.
W15	22 18	3n44	5 12	17 33	1 20	20 29	0 37	14 18	0 18	21 10	1 54	8 5	1 58	21 31	1 5	20 56	1 24	34 17	12 5	20 15	20 11	16 25		n.a.
T 16	22 8	8 14	5 18	17 48	1 7	20 9	0 35	14 5	0 19	21 12	1 54	8 6	1 59	21 32	1 5	20 56	1 24	34 17	12 5	20 15	20 12	16 24		n.a.
F 17	21 58	12 31	5 8	18 5	0 53	19 48	0 33	13 52	0 20	21 13	1 54	8 7	1 59	21 32	1 5	20 57	1 24	34 17	12 5	20 15	20 13	16 23		n.a.
S 18	21 48	16 18	4 41	18 23	0 39	19 26	0 30	13 38	0 20	21 15	1 54	8 7	1 59	21 33	1 5	20 57	1 24	34 18	12 4	20 16	20 14	16 21		n.a.
S 19	21 37	19 20	3 57	18 43	0 24	19 4	0 28	13 25	0 21	21 17	1 54	8 8	1 59	21 33	1 5	20 58	1 24	34 18	12 4	20 16	20 14	16 20		n.a.
M20	21 26	21 15	2 57	19 4	0 9	18 42	0 26	13 11	0 21	21 19	1 54	8 9	1 59	21 34	1 5	20 58	1 24	34 18	12 4	20 16	20 15	16 18		n.a.
T 21	21 14	21 48	1 45	19 26	0s 7	18 19	0 24	12 58	0 22	21 21	1 54	8 10	1 59	21 34	1 5	20 58	1 24	34 18	12 4	20 16	20 16	16 17		n.a.
W22	21 2	20 49	0 23	19 49	0 22	17 55	0 21	12 44	0 22	21 23	1 54	8 11	1 59	21 35	1 5	20 59	1 24	34 18	12 4	20 16	20 16	16 15		n.a.
T 23	20 50	18 20	1n 0	20 13	0 38	17 31	0 19	12 30	0 23	21 25	1 54	8 12	1 59	21 35	1 5	20 59	1 24	34 18	12 4	20 16	20 17	16 14		n.a.
F 24	20 37	14 36	2 20	20 37	0 54	17 7	0 17	12 16	0 24	21 26	1 53	8 14	1 59	21 36	1 5	20 59	1 24	34 18	12 4	20 16	20 18	16 12		n.a.
S 25	20 24	9 58	3 29	21 1	1 9	16 42	0 14	12 2	0 24	21 28	1 53	8 15	1 59	21 37	1 5	21 0	1 24	34 19	12 4	20 16	20 19	16 11		n.a.
S 26	20 11	4 50	4 22	21 24	1 24	16 17	0 12	11 48	0 25	21 30	1 53	8 16	1 59	21 37	1 5	21 0	1 24	34 19	12 3	20 16	20 19	16 9		n.a.
M27	19 57	0s26	4 59	21 47	1 39	15 51	0 10	11 34	0 25	21 32	1 53	8 17	1 59	21 38	1 5	21 0	1 24	34 19	12 3	20 16	20 20	16 8		n.a.
T 28	19 44	5 31	5 16	22 9	1 52	15 25	0 7	11 20	0 26	21 34	1 53	8 18	2 0	21 38	1 5	21 1	1 25	34 19	12 3	20 16	20 21	16 7		n.a.
W29	19 29	10 12	5 16	22 29	2 5	14 59	0 5	11 5	0 26	21 36	1 53	8 20	2 0	21 39	1 5	21 1	1 25	34 19	12 3	20 16	20 22	16 5		n.a.
T 30	19 15	14 16	4 58	22 49	2 17	14 32	0 2	10 51	0 27	21 37	1 53	8 21	2 0	21 39	1 5	21 1	1 25	34 19	12 3	20 16	20 22	16 4		n.a.
F 31	19s 0	17s34	4n26	23s 6	2s28	14s 5	0n 0	10s37	0n27	21n39	1n53	8n22	2n 0	21n40	1n 5	21s 2	1s25	34n19	12n 2	20n16	20n23	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -1327989.5, Delta T = 93h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'36, Lahiri = -118°07'36 Julian Calendar 1 March 8349 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8350 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 36	8♒25'00	18♐ 7	0°R 6	24♒52	2♓50	4°R 5	13°R50	0°R54	25♏ 6	21°R23	2♌25	1♌51	23♒ 8	n.a.	S 1
S 2	8 40 33	9°22'02	0♑24	29♑42	26° 6	3°28	3♌58	13♍47	0♌52	25° 7	21♋22	2°26	1°47	23°15	n.a.	S 2
M 3	8 44 29	10°19'04	12°30	29°23	27°19	4° 6	3°50	13°44	0°50	25° 8	21°20	2°26	1°44	23°22	n.a.	M 3
T 4	8 48 26	11°16'08	24°28	29° 8	28°33	4°44	3°43	13°40	0°47	25° 9	21°19	2°27	1°41	23°28	n.a.	T 4
W 5	8 52 23	12°13'12	6♒20	28°57	29°47	5°22	3°35	13°37	0°45	25° 9	21°17	2°R27	1°38	23°35	n.a.	W 5
T 6	8 56 19	13°10'18	18° 9	28°52	1♓ 0	6° 0	3°28	13°33	0°42	25°10	21°16	2°26	1°35	23°42	n.a.	T 6
F 7	9 0 16	14° 7'24	29°56	28°D51	2°14	6°38	3°20	13°29	0°40	25°11	21°14	2°25	1°31	23°48	n.a.	F 7
S 8	9 4 12	15° 4'31	11♓45	28°56	3°28	7°17	3°13	13°26	0°38	25°12	21°13	2°24	1°28	23°55	n.a.	S 8
S 9	9 8 9	16° 1'39	23°37	29° 7	4°41	7°55	3° 6	13°22	0°35	25°12	21°11	2°22	1°25	24° 2	n.a.	S 9
M10	9 12 6	16°58'48	5♈36	29°22	5°55	8°33	2°58	13°18	0°33	25°13	21°10	2°20	1°22	24° 8	n.a.	M10
T 11	9 16 2	17°55'57	17°44	29°44	7° 9	9°11	2°51	13°14	0°31	25°14	21° 8	2°18	1°19	24°15	n.a.	T 11
W12	9 19 59	18°53'08	0♉ 5	0♒11	8°22	9°50	2°44	13°10	0°29	25°14	21° 7	2°16	1°16	24°22	n.a.	W12
T 13	9 23 56	19°50'19	12°42	0°44	9°36	10°28	2°37	13° 6	0°26	25°15	21° 6	2°16	1°12	24°28	n.a.	T 13
F 14	9 27 52	20°47'31	25°39	1°22	10°50	11° 6	2°30	13° 2	0°24	25°15	21° 4	2°D16	1° 9	24°35	n.a.	F 14
S 15	9 31 49	21°44'45	9♊ 0	2° 6	12° 3	11°45	2°23	12°58	0°22	25°16	21° 3	2°16	1° 6	24°42	n.a.	S 15
S 16	9 35 45	22°41'59	22°45	2°55	13°17	12°23	2°16	12°54	0°20	25°16	21° 2	2°17	1° 3	24°48	n.a.	S 16
M17	9 39 42	23°39'14	6♋57	3°49	14°30	13° 2	2°10	12°50	0°17	25°17	21° 0	2°19	1° 0	24°55	n.a.	M17
T 18	9 43 39	24°36'30	21°33	4°49	15°44	13°40	2° 3	12°46	0°15	25°17	20°59	2°20	0°56	25° 1	n.a.	T 18
W19	9 47 35	25°33'48	6♌30	5°55	16°58	14°19	1°57	12°41	0°13	25°17	20°58	2°R20	0°53	25° 8	n.a.	W19
T 20	9 51 32	26°31'06	21°39	7° 5	18°11	14°57	1°50	12°37	0°11	25°18	20°57	2°19	0°50	25°15	n.a.	T 20
F 21	9 55 29	27°28'26	6♍53	8°20	19°25	15°36	1°44	12°33	0° 9	25°18	20°55	2°17	0°47	25°21	n.a.	F 21
S 22	9 59 25	28°25'47	22° 2	9°41	20°38	16°14	1°38	12°28	0° 7	25°18	20°54	2°14	0°44	25°28	n.a.	S 22
S 23	10 3 22	29°23'10	6♎55	11° 6	21°52	16°53	1°32	12°24	0° 5	25°18	20°53	2°10	0°41	25°35	n.a.	S 23
M24	10 7 18	0♓20'34	21°26	12°35	23° 5	17°32	1°26	12°20	0° 3	25°19	20°52	2° 7	0°37	25°41	n.a.	M24
T 25	10 11 15	1°18'00	5♏30	14° 9	24°19	18°10	1°21	12°15	0° 1	25°19	20°51	2° 4	0°34	25°48	n.a.	T 25
W26	10 15 12	2°15'28	19° 6	15°47	25°33	18°49	1°15	12°11	29♋59	25°19	20°50	2° 2	0°31	25°55	n.a.	W26
T 27	10 19 8	3°12'58	2♐15	17°29	26°46	19°28	1° 9	12° 6	29°57	25°19	20°49	2°D 1	0°28	26° 1	n.a.	T 27
F 28	10 23 5	4°10'30	15° 0	19°14	28° 0	20° 7	1° 4	12° 2	29°55	25°19	20°48	2° 1	0°25	26° 8	n.a.	F 28
S 29	10 27 1	5° 8'04	27°25	21° 3	29°13	20°45	0°59	11°57	29°53	25°R19	20°47	2° 3	0°22	26°15	n.a.	S 29
S 30	10 30 58	6♓ 5'39	9♑35	22♒54	0♈27	21♓24	0♌54	11♍52	29♋52	25♏19	20♋46	2♌ 4	0♌18	26♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	19s59	3n42	23s22	2s38	13s37	0n 3	10s22	0n28	21n41	1n53	8n23	2n 0	21n40	1n 5	21s 2	1s25	34n19	12n 2	20n16	20n24	16s 1		n.a.
S 2	18 29	21 24	2 49	23 36	2 47	13 9	0 5	10 7	0 28	21 43	1 52	8 25	2 0	21 41	1 5	21 2	1 25	34 19	12 2	20 16	20 25	15 59		n.a.
M 3	18 13	21 49	1 49	23 47	2 55	12 41	0 8	9 53	0 29	21 44	1 52	8 26	2 0	21 41	1 5	21 2	1 25	34 19	12 2	20 16	20 25	15 58		n.a.
T 4	17 57	21 12	0 44	23 57	3 1	12 12	0 10	9 38	0 29	21 46	1 52	8 28	2 0	21 42	1 5	21 3	1 25	34 19	12 2	20 15	20 26	15 56		n.a.
W 5	17 41	19 39	0s22	24 4	3 6	11 43	0 13	9 23	0 30	21 48	1 52	8 29	2 0	21 42	1 5	21 3	1 25	34 19	12 1	20 15	20 27	15 55		n.a.
T 6	17 24	17 15	1 26	24 9	3 10	11 14	0 15	9 8	0 30	21 49	1 52	8 30	2 0	21 43	1 5	21 3	1 25	34 19	12 1	20 16	20 28	15 53		n.a.
F 7	17 7	14 8	2 27	24 12	3 12	10 45	0 18	8 53	0 31	21 51	1 51	8 32	2 0	21 43	1 5	21 4	1 25	34 19	12 1	20 16	20 28	15 52		n.a.
S 8	16 50	10 28	3 21	24 12	3 14	10 15	0 20	8 38	0 32	21 52	1 51	8 33	2 0	21 44	1 5	21 4	1 25	34 19	12 1	20 16	20 29	15 50		n.a.
S 9	16 33	6 22	4 7	24 10	3 14	9 45	0 23	8 23	0 32	21 54	1 51	8 35	2 0	21 44	1 5	21 4	1 25	34 19	12 0	20 17	20 30	15 48		n.a.
M10	16 15	2 1	4 43	24 5	3 13	9 15	0 25	8 8	0 33	21 56	1 51	8 36	2 0	21 45	1 5	21 4	1 25	34 19	12 0	20 17	20 30	15 47		n.a.
T 11	15 57	2n29	5 6	23 59	3 11	8 45	0 28	7 52	0 33	21 57	1 51	8 38	2 0	21 45	1 5	21 4	1 25	34 19	12 0	20 18	20 31	15 45		n.a.
W12	15 39	6 57	5 16	23 50	3 8	8 14	0 30	7 37	0 34	21 59	1 50	8 40	2 0	21 46	1 5	21 5	1 25	34 19	12 0	20 18	20 32	15 44		n.a.
T 13	15 20	11 14	5 11	23 38	3 4	7 43	0 33	7 22	0 34	22 0	1 50	8 41	2 0	21 46	1 5	21 5	1 26	34 19	11 59	20 18	20 33	15 42		n.a.
F 14	15 2	15 6	4 50	23 25	2 59	7 12	0 35	7 6	0 35	22 1	1 50	8 43	2 0	21 47	1 5	21 5	1 26	34 19	11 59	20 18	20 33	15 41		n.a.
S 15	14 43	18 21	4 14	23 9	2 53	6 41	0 37	6 51	0 35	22 3	1 50	8 44	2 0	21 47	1 5	21 5	1 26	34 19	11 59	20 18	20 34	15 39		n.a.
S 16	14 23	20 40	3 22	22 50	2 46	6 10	0 40	6 35	0 36	22 4	1 49	8 46	2 0	21 48	1 5	21 5	1 26	34 19	11 58	20 18	20 35	15 38		n.a.
M17	14 4	21 47	2 16	22 30	2 39	5 39	0 42	6 20	0 36	22 5	1 49	8 48	2 0	21 48	1 5	21 6	1 26	34 19	11 58	20 17	20 36	15 36		n.a.
T 18	13 44	21 28	0 59	22 7	2 31	5 7	0 45	6 4	0 37	22 7	1 49	8 49	2 0	21 49	1 5	21 6	1 26	34 19	11 58	20 17	20 36	15 35		n.a.
W19	13 25	19 38	0n23	21 42	2 22	4 36	0 47	5 48	0 37	22 8	1 48	8 51	2 0	21 49	1 5	21 6	1 26	34 19	11 57	20 17	20 37	15 33		n.a.
T 20	13 5	16 23	1 45	21 14	2 13	4 4	0 49	5 32	0 38	22 9	1 48	8 53	2 0	21 50	1 5	21 6	1 26	34 19	11 57	20 17	20 38	15 31		n.a.
F 21	12 44	12 1	2 59	20 44	2 3	3 32	0 52	5 17	0 38	22 10	1 48	8 54	2 0	21 50	1 5	21 6	1 26	34 19	11 57	20 18	20 38	15 30		n.a.
S 22	12 24	6 55	4 0	20 12	1 52	3 0	0 54	5 1	0 38	22 11	1 48	8 56	2 0	21 51	1 5	21 6	1 26	34 19	11 56	20 18	20 39	15 28		n.a.
S 23	12 3	1 30	4 44	19 38	1 42	2 28	0 56	4 45	0 39	22 13	1 47	8 58	2 0	21 51	1 5	21 6	1 26	34 18	11 56	20 19	20 40	15 27		n.a.
M24	11 42	3s52	5 9	19 1	1 30	1 56	0 58	4 29	0 39	22 14	1 47	9 0	2 0	21 51	1 5	21 6	1 26	34 18	11 56	20 20	20 41	15 25		n.a.
T 25	11 21	8 52	5 13	18 23	1 19	1 24	1 1	4 13	0 40	22 15	1 47	9 1	2 0	21 52	1 5	21 7	1 26	34 18	11 55	20 21	20 41	15 23		n.a.
W26	11 0	13 16	5 0	17 42	1 8	0 52	1 3	3 57	0 40	22 16	1 46	9 3	2 0	21 52	1 5	21 7	1 26	34 18	11 55	20 21	20 42	15 22		n.a.
T 27	10 39	16 52	4 31	16 59	0 56	0 20	1 5	3 41	0 41	22 17	1 46	9 5	2 0	21 53	1 5	21 7	1 26	34 18	11 55	20 21	20 43	15 20		n.a.
F 28	10 17	19 32	3 50	16 14	0 44	0n12	1 7	3 25	0 41	22 17	1 46	9 7	2 0	21 53	1 5	21 7	1 26	34 18	11 54	20 21	20 43	15 19		n.a.
S 29	9 56	21 13	2 59	15 28	0 33	0 44	1 9	3 9	0 42	22 18	1 45	9 8	2 0	21 53	1 5	21 7	1 27	34 17	11 54	20 21	20 44	15 17		n.a.
S 30	9s34	21s52	2n 0	14s40	0s21	1n16	1n11	2s52	0n42	22n19	1n45	9n10	2n 0	21n54	1n 5	21s 7	1s27	34n17	11n54	20n21	20n45	15s15		n.a.

Julian Day Number = -1327958.5, Delta T = 93h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'32, Lahiri = -118°07'32 Julian Calendar 1 Apr. 8349 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 55	7♓ 3'16	21♉33	24♒48	1♈40	22♓ 3	0°R49	11°R48	29°R50	25°R19	20°R45	2♌ 6	0♌15	26♒28	n.a.	M 1
T 2	10 38 51	8° 0'56	3♒24	26°45	2°54	22°42	0♌44	11♍43	29♋48	25♏19	20♋44	2°R 6	0°12	26°35	n.a.	T 2
W 3	10 42 48	8°58'37	15°12	28°43	4° 7	23°21	0°40	11°39	29°46	25°19	20°43	2° 5	0° 9	26°41	n.a.	W 3
T 4	10 46 45	9°56'20	26°59	0♓42	5°21	24° 0	0°35	11°34	29°45	25°19	20°42	2° 3	0° 6	26°48	n.a.	T 4
F 5	10 50 41	10°54'05	8♓49	2°43	6°34	24°39	0°31	11°29	29°43	25°19	20°41	1°58	0° 2	26°55	n.a.	F 5
S 6	10 54 38	11°51'51	20°42	4°45	7°48	25°18	0°27	11°25	29°41	25°18	20°40	1°52	29♋59	27° 1	n.a.	S 6
S 7	10 58 34	12°49'40	2♈42	6°47	9° 1	25°57	0°23	11°20	29°40	25°18	20°39	1°45	29°56	27° 8	n.a.	S 7
M 8	11 2 31	13°47'30	14°49	8°49	10°14	26°37	0°19	11°16	29°38	25°18	20°38	1°37	29°53	27°15	n.a.	M 8
T 9	11 6 28	14°45'21	27° 5	10°51	11°28	27°16	0°16	11°11	29°37	25°18	20°38	1°30	29°50	27°21	n.a.	T 9
W10	11 10 24	15°43'15	9♉33	12°53	12°41	27°55	0°12	11° 6	29°35	25°17	20°37	1°23	29°47	27°28	n.a.	W10
T 11	11 14 21	16°41'10	22°14	14°54	13°55	28°34	0° 9	11° 2	29°34	25°17	20°36	1°19	29°43	27°35	n.a.	T 11
F 12	11 18 17	17°39'07	5♊11	16°55	15° 8	29°14	0° 6	10°57	29°33	25°16	20°35	1°16	29°40	27°41	n.a.	F 12
S 13	11 22 14	18°37'06	18°26	18°55	16°22	29°53	0° 3	10°53	29°31	25°16	20°35	1°D15	29°37	27°48	n.a.	S 13
S 14	11 26 11	19°35'07	2♋ 2	20°54	17°35	0♈32	0° 0	10°48	29°30	25°16	20°34	1°16	29°34	27°55	n.a.	S 14
M15	11 30 7	20°33'09	16° 1	22°53	18°48	1°12	29♋58	10°44	29°29	25°15	20°34	1°17	29°31	28° 1	n.a.	M15
T 16	11 34 4	21°31'13	0♌23	24°50	20° 2	1°51	29°55	10°39	29°28	25°15	20°33	1°R18	29°27	28° 8	n.a.	T 16
W17	11 38 0	22°29'18	15° 6	26°46	21°15	2°31	29°53	10°35	29°27	25°14	20°33	1°17	29°24	28°15	n.a.	W17
T 18	11 41 57	23°27'26	0♍ 5	28°40	22°28	3°10	29°51	10°30	29°25	25°13	20°32	1°14	29°21	28°21	n.a.	T 18
F 19	11 45 54	24°25'35	15°12	0♈34	23°41	3°50	29°50	10°26	29°24	25°13	20°32	1° 9	29°18	28°28	n.a.	F 19
S 20	11 49 50	25°23'47	0♎19	2°26	24°55	4°29	29°48	10°21	29°23	25°12	20°31	1° 2	29°15	28°35	n.a.	S 20
S 21	11 53 47	26°22'00	15°15	4°17	26° 8	5° 9	29°47	10°17	29°22	25°11	20°31	0°53	29°12	28°41	n.a.	S 21
M22	11 57 43	27°20'16	29°52	6° 7	27°21	5°48	29°45	10°13	29°21	25°11	20°30	0°45	29° 8	28°48	n.a.	M22
T 23	12 1 40	28°18'34	14♏ 3	7°56	28°34	6°28	29°44	10° 9	29°21	25°10	20°30	0°37	29° 5	28°55	n.a.	T 23
W24	12 5 37	29°16'55	27°46	9°43	29°48	7° 8	29°43	10° 4	29°20	25° 9	20°30	0°31	29° 2	29° 1	n.a.	W24
T 25	12 9 33	0♈15'18	10♐59	11°29	1♉ 1	7°48	29°43	10° 0	29°19	25° 8	20°29	0°27	28°59	29° 8	n.a.	T 25
F 26	12 13 30	1°13'44	23°47	13°14	2°14	8°27	29°42	9°56	29°18	25° 8	20°29	0°25	28°56	29°15	n.a.	F 26
S 27	12 17 26	2°12'12	6♑12	14°58	3°27	9° 7	29°42	9°52	29°18	25° 7	20°29	0°D25	28°53	29°21	n.a.	S 27
S 28	12 21 23	3°10'43	18°19	16°41	4°40	9°47	29°D42	9°48	29°17	25° 6	20°29	0°26	28°49	29°28	n.a.	S 28
M29	12 25 19	4° 9'16	0♒15	18°22	5°53	10°27	29°42	9°44	29°16	25° 5	20°29	0°R26	28°46	29°35	n.a.	M29
T 30	12 29 16	5° 7'51	12° 4	20° 2	7° 6	11° 7	29°42	9°40	29°16	25° 4	20°28	0°25	28°43	29°41	n.a.	T 30
W31	12 33 13	6♈ 6'29	23♒51	21♈41	8♉19	11♈47	29♋43	9♍36	29♋15	25♏ 3	20♋28	0♌23	28♋40	29♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s12	21s29	0n57	13s50	0s10	1n48	1n13	2s36	0n43	22n20	1n45	9n12	2n 0	21n54	1n 5	21s 7	1s27	34n17	11n53	20n20	20n45	15s14		n.a.
T 2	8 50	20 9	0s 7	12 59	0n 1	2 20	1 15	2 20	0 43	22 21	1 44	9 14	2 0	21 54	1 4	21 7	1 27	34 17	11 53	20 20	20 46	15 12		n.a.
W 3	8 28	17 56	1 11	12 7	0 11	2 51	1 17	2 4	0 44	22 21	1 44	9 15	2 0	21 55	1 4	21 7	1 27	34 17	11 52	20 20	20 47	15 11		n.a.
T 4	8 5	14 58	2 12	11 15	0 22	3 23	1 19	1 47	0 44	22 22	1 44	9 17	1 59	21 55	1 4	21 7	1 27	34 16	11 52	20 21	20 48	15 9		n.a.
F 5	7 43	11 24	3 7	10 21	0 32	3 55	1 20	1 31	0 44	22 23	1 43	9 19	1 59	21 55	1 4	21 7	1 27	34 16	11 52	20 22	20 48	15 7		n.a.
S 6	7 20	7 21	3 54	9 27	0 41	4 26	1 22	1 14	0 45	22 23	1 43	9 21	1 59	21 56	1 4	21 7	1 27	34 16	11 51	20 24	20 49	15 6		n.a.
S 7	6 57	3 1	4 31	8 33	0 50	4 58	1 24	0 58	0 45	22 24	1 42	9 22	1 59	21 56	1 4	21 7	1 27	34 16	11 51	20 25	20 50	15 4		n.a.
M 8	6 34	1n30	4 56	7 38	0 58	5 29	1 26	0 42	0 46	22 24	1 42	9 24	1 59	21 56	1 4	21 7	1 27	34 15	11 50	20 27	20 50	15 2		n.a.
T 9	6 11	6 0	5 8	6 44	1 6	6 0	1 27	0 25	0 46	22 25	1 42	9 26	1 59	21 56	1 4	21 7	1 27	34 15	11 50	20 29	20 51	15 1		n.a.
W10	5 48	10 19	5 6	5 49	1 13	6 31	1 29	0 9	0 47	22 25	1 41	9 27	1 59	21 57	1 4	21 7	1 27	34 15	11 50	20 30	20 52	14 59		n.a.
T 11	5 25	14 17	4 49	4 55	1 19	7 2	1 30	0n 8	0 47	22 25	1 41	9 29	1 59	21 57	1 4	21 7	1 27	34 14	11 49	20 31	20 52	14 57		n.a.
F 12	5 2	17 39	4 17	4 2	1 25	7 33	1 31	0 24	0 48	22 26	1 41	9 31	1 59	21 57	1 4	21 7	1 27	34 14	11 49	20 32	20 53	14 56		n.a.
S 13	4 39	20 12	3 31	3 9	1 30	8 3	1 33	0 41	0 48	22 26	1 40	9 33	1 59	21 57	1 4	21 7	1 27	34 14	11 48	20 32	20 54	14 54		n.a.
S 14	4 15	21 41	2 31	2 16	1 35	8 34	1 34	0 57	0 48	22 26	1 40	9 34	1 59	21 58	1 4	21 7	1 27	34 14	11 48	20 32	20 54	14 53		n.a.
M15	3 52	21 53	1 22	1 24	1 39	9 4	1 35	1 14	0 49	22 26	1 39	9 36	1 58	21 58	1 4	21 7	1 28	34 13	11 47	20 32	20 55	14 51		n.a.
T 16	3 28	20 39	0 5	0 33	1 43	9 33	1 37	1 30	0 49	22 26	1 39	9 38	1 58	21 58	1 4	21 7	1 28	34 13	11 47	20 31	20 56	14 49		n.a.
W17	3 4	18 0	1n14	0n17	1 46	10 3	1 38	1 47	0 50	22 26	1 39	9 39	1 58	21 58	1 4	21 7	1 28	34 13	11 46	20 32	20 57	14 47		n.a.
T 18	2 41	14 7	2 29	1 6	1 48	10 32	1 39	2 4	0 50	22 27	1 38	9 41	1 58	21 59	1 4	21 7	1 28	34 12	11 46	20 32	20 57	14 46		n.a.
F 19	2 17	9 17	3 34	1 54	1 50	11 1	1 40	2 20	0 50	22 27	1 38	9 42	1 58	21 59	1 4	21 6	1 28	34 12	11 46	20 33	20 58	14 44		n.a.
S 20	1 53	3 52	4 24	2 42	1 51	11 30	1 41	2 37	0 51	22 26	1 37	9 44	1 58	21 59	1 4	21 6	1 28	34 11	11 45	20 35	20 59	14 42		n.a.
S 21	1 29	1s41	4 55	3 28	1 52	11 59	1 41	2 53	0 51	22 26	1 37	9 46	1 58	21 59	1 4	21 6	1 28	34 11	11 45	20 37	20 59	14 41		n.a.
M22	1 5	7 2	5 6	4 13	1 53	12 27	1 42	3 10	0 52	22 26	1 37	9 47	1 57	21 59	1 4	21 6	1 28	34 11	11 44	20 39	21 0	14 39		n.a.
T 23	0 42	11 51	4 58	4 57	1 53	12 55	1 43	3 27	0 52	22 26	1 36	9 49	1 57	21 59	1 3	21 6	1 28	34 10	11 44	20 41	21 1	14 37		n.a.
W24	0 18	15 53	4 32	5 41	1 52	13 22	1 43	3 43	0 53	22 26	1 36	9 50	1 57	21 59	1 3	21 6	1 28	34 10	11 43	20 42	21 1	14 36		n.a.
T 25	0n 6	18 59	3 53	6 23	1 51	13 49	1 44	4 0	0 53	22 26	1 35	9 52	1 57	22 0	1 3	21 6	1 28	34 10	11 43	20 43	21 2	14 34		n.a.
F 26	0 30	21 1	3 3	7 4	1 50	14 16	1 44	4 16	0 53	22 25	1 35	9 53	1 57	22 0	1 3	21 6	1 28	34 9	11 42	20 43	21 3	14 32		n.a.
S 27	0 54	21 58	2 6	7 44	1 48	14 42	1 45	4 33	0 54	22 25	1 35	9 55	1 57	22 0	1 3	21 5	1 28	34 9	11 42	20 43	21 3	14 30		n.a.
S 28	1 18	21 52	1 4	8 23	1 45	15 8	1 45	4 49	0 54	22 25	1 34	9 56	1 56	22 0	1 3	21 5	1 28	34 8	11 41	20 43	21 4	14 29		n.a.
M29	1 42	20 44	0 1	9 0	1 43	15 34	1 45	5 6	0 54	22 24	1 34	9 57	1 56	22 0	1 3	21 5	1 28	34 8	11 41	20 43	21 5	14 27		n.a.
T 30	2 6	18 43	1s 2	9 37	1 40	15 59	1 45	5 22	0 55	22 24	1 33	9 59	1 56	22 0	1 3	21 5	1 28	34 7	11 41	20 43	21 5	14 25		n.a.
W31	2n30	15s55	2s 2	10n12	1n37	16n24	1n46	5n39	0n55	22n23	1n33	10n 0	1n56	22n 0	1n 3	21s 5	1s28	34n 7	11n40	20n44	21n 6	14s24		n.a.

Julian Day Number = -1327928.5, Delta T = 93h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'28, Lahiri = -118°07'28 Julian Calendar 1 May 8349 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 9	7♈ 5'10	5♓40	23♈19	9♉32	12♈27	29♋44	9°R32	29°R15	25°R 2	20°R28	0°R17	28♋37	29♒55	n.a.	T 1
F 2	12 41 6	8° 3'53	17°34	24°56	10°45	13° 7	29°44	9♍28	29♋15	25♏ 1	20°D28	0♌ 9	28°33	0♓ 1	n.a.	F 2
S 3	12 45 2	9° 2'38	29°35	26°32	11°58	13°47	29°45	9°25	29°14	25° 0	20♋28	29♋59	28°30	0° 8	n.a.	S 3
S 4	12 48 59	10° 1'26	11♈46	28° 6	13°11	14°28	29°47	9°21	29°14	24°59	20°28	29°47	28°27	0°15	n.a.	S 4
M 5	12 52 55	11° 0'16	24° 6	29°40	14°24	15° 8	29°48	9°18	29°14	24°58	20°28	29°34	28°24	0°21	n.a.	M 5
T 6	12 56 52	11°59'08	6♉37	1♉12	15°37	15°48	29°50	9°14	29°13	24°57	20°29	29°21	28°21	0°28	n.a.	T 6
W 7	13 0 48	12°58'03	19°19	2°43	16°50	16°28	29°52	9°11	29°13	24°56	20°29	29°10	28°18	0°35	n.a.	W 7
T 8	13 4 45	13°56'59	2♊12	4°14	18° 3	17° 9	29°54	9° 7	29°13	24°54	20°29	29° 2	28°14	0°41	n.a.	T 8
F 9	13 8 42	14°55'58	15°17	5°42	19°16	17°49	29°56	9° 4	29°D13	24°53	20°29	28°56	28°11	0°48	n.a.	F 9
S 10	13 12 38	15°55'00	28°36	7°10	20°29	18°30	29°58	9° 1	29°13	24°52	20°29	28°53	28° 8	0°55	n.a.	S 10
S 11	13 16 35	16°54'03	12♋10	8°37	21°42	19°10	0♌ 1	8°58	29°13	24°51	20°30	28°D52	28° 5	1° 1	n.a.	S 11
M12	13 20 31	17°53'08	26° 0	10° 2	22°54	19°51	0° 3	8°55	29°13	24°50	20°30	28°R52	28° 2	1° 8	n.a.	M12
T 13	13 24 28	18°52'15	10♌ 7	11°27	24° 7	20°31	0° 6	8°52	29°14	24°48	20°30	28°52	27°58	1°15	n.a.	T 13
W14	13 28 24	19°51'25	24°31	12°50	25°20	21°12	0° 9	8°49	29°14	24°47	20°31	28°50	27°55	1°21	n.a.	W14
T 15	13 32 21	20°50'36	9♍ 9	14°11	26°33	21°52	0°13	8°46	29°14	24°46	20°31	28°46	27°52	1°28	n.a.	T 15
F 16	13 36 17	21°49'50	23°56	15°32	27°45	22°33	0°16	8°43	29°14	24°44	20°32	28°38	27°49	1°35	n.a.	F 16
S 17	13 40 14	22°49'06	8♎46	16°51	28°58	23°14	0°20	8°41	29°15	24°43	20°32	28°29	27°46	1°41	n.a.	S 17
S 18	13 44 10	23°48'24	23°30	18° 8	0♊10	23°54	0°24	8°38	29°15	24°42	20°33	28°17	27°43	1°48	n.a.	S 18
M19	13 48 7	24°47'44	7♏59	19°25	1°23	24°35	0°28	8°36	29°16	24°40	20°33	28° 5	27°39	1°55	n.a.	M19
T 20	13 52 3	25°47'08	22° 7	20°39	2°35	25°16	0°32	8°33	29°16	24°39	20°34	27°54	27°36	2° 1	n.a.	T 20
W21	13 56 0	26°46'33	5♐50	21°52	3°48	25°57	0°36	8°31	29°17	24°37	20°34	27°45	27°33	2° 8	n.a.	W21
T 22	13 59 56	27°46'01	19° 5	23° 3	5° 0	26°38	0°41	8°29	29°18	24°36	20°35	27°39	27°30	2°15	n.a.	T 22
F 23	14 3 53	28°45'32	1♑55	24°12	6°12	27°19	0°45	8°27	29°18	24°34	20°36	27°35	27°27	2°21	n.a.	F 23
S 24	14 7 49	29°45'06	14°23	25°20	7°25	28° 0	0°50	8°25	29°19	24°33	20°36	27°33	27°24	2°28	n.a.	S 24
S 25	14 11 46	0♉44'42	26°32	26°25	8°37	28°41	0°55	8°23	29°20	24°31	20°37	27°33	27°20	2°35	n.a.	S 25
M26	14 15 42	1°44'21	8♒29	27°27	9°49	29°22	1° 1	8°21	29°21	24°30	20°38	27°32	27°17	2°41	n.a.	M26
T 27	14 19 39	2°44'02	20°19	28°28	11° 1	0♉ 3	1° 6	8°19	29°22	24°28	20°39	27°32	27°14	2°48	n.a.	T 27
W28	14 23 36	3°43'46	2♓ 7	29°25	12°14	0°44	1°12	8°18	29°23	24°27	20°40	27°29	27°11	2°55	n.a.	W28
T 29	14 27 32	4°43'32	13°58	0♊20	13°26	1°25	1°17	8°16	29°24	24°25	20°41	27°23	27° 8	3° 1	n.a.	T 29
F 30	14 31 28	5♉43'21	25♓57	1♊11	14♊38	2♉ 7	1♌23	8♍15	29♋25	24♏24	20♋41	27♋15	27♋ 4	3♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	12s27	2s56	10n47	1n33	16n48	1n46	5n55	0n56	22n23	1n33	10n 1	1n56	22n 0	1n 3	21s 5	1s28	34n 6	11n40	20n45	21n 7	14s22		n.a.
F 2	3 18	8 28	3 43	11 20	1 29	17 12	1 45	6 12	0 56	22 22	1 32	10 3	1 56	22 0	1 3	21 4	1 29	34 6	11 39	20 47	21 7	14 20		n.a.
S 3	3 42	4 8	4 21	11 52	1 24	17 35	1 45	6 28	0 56	22 22	1 32	10 4	1 55	22 0	1 3	21 4	1 29	34 6	11 39	20 49	21 8	14 18		n.a.
S 4	4 6	0n25	4 47	12 23	1 20	17 58	1 45	6 45	0 57	22 21	1 31	10 5	1 55	22 0	1 3	21 4	1 29	34 5	11 38	20 52	21 9	14 17		n.a.
M 5	4 29	5 1	5 0	12 53	1 15	18 21	1 45	7 1	0 57	22 20	1 31	10 6	1 55	22 0	1 3	21 4	1 29	34 5	11 38	20 54	21 9	14 15		n.a.
T 6	4 53	9 28	4 59	13 21	1 10	18 43	1 44	7 18	0 57	22 19	1 31	10 8	1 55	22 0	1 3	21 3	1 29	34 4	11 37	20 57	21 10	14 13		n.a.
W 7	5 17	13 35	4 43	13 49	1 4	19 4	1 44	7 34	0 58	22 19	1 30	10 9	1 55	22 0	1 3	21 3	1 29	34 4	11 37	21 0	21 11	14 11		n.a.
T 8	5 41	17 9	4 13	14 15	0 58	19 25	1 43	7 50	0 58	22 18	1 30	10 10	1 54	22 0	1 3	21 3	1 29	34 3	11 36	21 1	21 11	14 10		n.a.
F 9	6 4	19 55	3 29	14 40	0 52	19 45	1 43	8 7	0 59	22 17	1 29	10 11	1 54	22 0	1 3	21 3	1 29	34 3	11 36	21 3	21 12	14 8		n.a.
S 10	6 28	21 40	2 33	15 4	0 46	20 5	1 42	8 23	0 59	22 16	1 29	10 12	1 54	22 0	1 2	21 2	1 29	34 2	11 35	21 3	21 13	14 6		n.a.
S 11	6 51	22 12	1 27	15 27	0 39	20 24	1 41	8 39	0 59	22 15	1 29	10 13	1 54	22 0	1 2	21 2	1 29	34 2	11 35	21 3	21 13	14 4		n.a.
M12	7 14	21 23	0 15	15 49	0 33	20 43	1 40	8 55	1 0	22 14	1 28	10 14	1 53	22 0	1 2	21 2	1 29	34 1	11 34	21 3	21 14	14 3		n.a.
T 13	7 37	19 14	0n59	16 10	0 26	21 1	1 39	9 11	1 0	22 13	1 28	10 15	1 53	22 0	1 2	21 2	1 29	34 1	11 34	21 4	21 15	14 1		n.a.
W14	8 1	15 50	2 11	16 29	0 19	21 18	1 38	9 27	1 0	22 12	1 27	10 16	1 53	22 0	1 2	21 1	1 29	34 0	11 33	21 4	21 15	13 59		n.a.
T 15	8 24	11 24	3 16	16 48	0 11	21 35	1 37	9 43	1 1	22 11	1 27	10 17	1 53	21 59	1 2	21 1	1 29	33 59	11 33	21 5	21 16	13 57		n.a.
F 16	8 46	6 15	4 8	17 5	0 4	21 51	1 36	9 59	1 1	22 10	1 27	10 18	1 53	21 59	1 2	21 1	1 29	33 59	11 32	21 6	21 17	13 55		n.a.
S 17	9 9	0 44	4 43	17 21	0s 4	22 7	1 34	10 15	1 1	22 8	1 26	10 18	1 52	21 59	1 2	21 0	1 29	33 58	11 32	21 8	21 17	13 54		n.a.
S 18	9 32	4s48	5 0	17 36	0 12	22 22	1 33	10 31	1 2	22 7	1 26	10 19	1 52	21 59	1 2	21 0	1 29	33 58	11 32	21 11	21 18	13 52		n.a.
M19	9 54	9 58	4 56	17 50	0 20	22 36	1 31	10 47	1 2	22 6	1 25	10 20	1 52	21 59	1 2	21 0	1 29	33 57	11 31	21 13	21 19	13 50		n.a.
T 20	10 17	14 29	4 35	18 3	0 28	22 49	1 30	11 3	1 2	22 5	1 25	10 21	1 52	21 59	1 2	20 59	1 29	33 57	11 31	21 16	21 19	13 48		n.a.
W21	10 39	18 5	3 58	18 14	0 37	23 2	1 28	11 19	1 3	22 3	1 25	10 21	1 51	21 59	1 2	20 59	1 29	33 56	11 30	21 17	21 20	13 46		n.a.
T 22	11 1	20 38	3 9	18 25	0 45	23 15	1 26	11 34	1 3	22 2	1 24	10 22	1 51	21 58	1 2	20 59	1 29	33 56	11 30	21 19	21 21	13 45		n.a.
F 23	11 23	22 1	2 11	18 34	0 54	23 26	1 24	11 50	1 3	22 0	1 24	10 22	1 51	21 58	1 2	20 58	1 29	33 55	11 29	21 20	21 21	13 43		n.a.
S 24	11 45	22 16	1 9	18 42	1 3	23 37	1 23	12 5	1 4	21 59	1 23	10 23	1 51	21 58	1 2	20 58	1 29	33 54	11 29	21 20	21 22	13 41		n.a.
S 25	12 6	21 27	0 5	18 50	1 12	23 47	1 21	12 21	1 4	21 57	1 23	10 24	1 50	21 58	1 2	20 58	1 30	33 54	11 28	21 20	21 22	13 39		n.a.
M26	12 28	19 40	0s58	18 56	1 21	23 57	1 18	12 36	1 4	21 56	1 23	10 24	1 50	21 57	1 2	20 57	1 30	33 53	11 28	21 20	21 23	13 37		n.a.
T 27	12 49	17 2	1 58	19 1	1 29	24 5	1 16	12 51	1 4	21 54	1 22	10 24	1 50	21 57	1 1	20 57	1 30	33 53	11 27	21 20	21 24	13 35		n.a.
W28	13 10	13 44	2 52	19 5	1 38	24 13	1 14	13 7	1 5	21 53	1 22	10 25	1 50	21 57	1 1	20 57	1 30	33 52	11 27	21 21	21 24	13 34		n.a.
T 29	13 31	9 52	3 40	19 8	1 47	24 21	1 12	13 22	1 5	21 51	1 22	10 25	1 49	21 57	1 1	20 56	1 30	33 51	11 26	21 22	21 25	13 32		n.a.
F 30	13n51	5s35	4s18	19n10	1s56	24n27	1n 9	13n37	1n 5	21n49	1n21	10n25	1n49	21n56	1n 1	20s56	1s30	33n51	11n26	21n24	21n26	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1327897.5, Delta T = 93h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'24, Lahiri = -118°07'24 Julian Calendar 1 June 8349 BCE == Greg. Calendar 28 March 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 25	6♉43'13	8♈ 6	1♊59	15♊50	2♉48	1♌29	8°R14	29♋26	24°R22	20♋42	27°R 4	27♋ 1	3♓15	n.a.	S 1
S 2	14 39 21	7°43'06	20°28	2°43	17° 2	3°29	1°35	8♍12	29°27	24♏20	20°43	26♋51	26°58	3°21	n.a.	S 2
M 3	14 43 18	8°43'03	3♉ 4	3°22	18°14	4°11	1°42	8°11	29°28	24°19	20°44	26°38	26°55	3°28	n.a.	M 3
T 4	14 47 14	9°43'02	15°53	3°57	19°25	4°52	1°48	8°10	29°29	24°17	20°45	26°25	26°52	3°35	n.a.	T 4
W 5	14 51 11	10°43'03	28°55	4°27	20°37	5°34	1°55	8° 9	29°31	24°16	20°47	26°13	26°49	3°42	n.a.	W 5
T 6	14 55 7	11°43'06	12♊ 9	4°52	21°49	6°15	2° 2	8° 9	29°32	24°14	20°48	26° 4	26°45	3°48	n.a.	T 6
F 7	14 59 4	12°43'11	25°34	5°10	23° 1	6°57	2° 9	8° 8	29°33	24°12	20°49	25°58	26°42	3°55	n.a.	F 7
S 8	15 3 0	13°43'19	9♋ 7	5°22	24°12	7°39	2°16	8° 7	29°35	24°11	20°50	25°54	26°39	4° 2	n.a.	S 8
S 9	15 6 57	14°43'28	22°50	5°R27	25°24	8°20	2°23	8° 7	29°36	24° 9	20°51	25°D53	26°36	4° 8	n.a.	S 9
M10	15 10 53	15°43'39	6♌43	5°25	26°35	9° 2	2°30	8° 6	29°38	24° 7	20°52	25°53	26°33	4°15	n.a.	M10
T 11	15 14 50	16°43'53	20°44	5°14	27°47	9°44	2°38	8° 6	29°40	24° 6	20°54	25°R53	26°30	4°22	n.a.	T 11
W12	15 18 46	17°44'07	4♍54	4°55	28°58	10°25	2°46	8° 6	29°41	24° 4	20°55	25°52	26°26	4°28	n.a.	W12
T 13	15 22 43	18°44'24	19°11	4°27	0♋ 9	11° 7	2°53	8°D 6	29°43	24° 2	20°56	25°49	26°23	4°35	n.a.	T 13
F 14	15 26 39	19°44'43	3♎33	3°50	1°21	11°49	3° 1	8° 6	29°45	24° 1	20°58	25°43	26°20	4°42	n.a.	F 14
S 15	15 30 36	20°45'03	17°56	3° 5	2°32	12°31	3°10	8° 6	29°46	23°59	20°59	25°34	26°17	4°48	n.a.	S 15
S 16	15 34 32	21°45'26	2♏14	2°11	3°43	13°13	3°18	8° 7	29°48	23°57	21° 0	25°24	26°14	4°55	n.a.	S 16
M17	15 38 29	22°45'50	16°22	1° 9	4°54	13°55	3°26	8° 7	29°50	23°55	21° 2	25°14	26°10	5° 2	n.a.	M17
T 18	15 42 25	23°46'17	0♐13	0° 1	6° 5	14°37	3°35	8° 7	29°52	23°54	21° 3	25° 4	26° 7	5° 8	n.a.	T 18
W19	15 46 22	24°46'46	13°45	28♉48	7°16	15°19	3°43	8° 8	29°54	23°52	21° 5	24°55	26° 4	5°15	n.a.	W19
T 20	15 50 18	25°47'16	26°55	27°31	8°26	16° 1	3°52	8° 9	29°56	23°50	21° 6	24°49	26° 1	5°22	n.a.	T 20
F 21	15 54 15	26°47'49	9♑43	26°14	9°37	16°43	4° 1	8°10	29°58	23°49	21° 8	24°46	25°58	5°28	n.a.	F 21
S 22	15 58 11	27°48'25	22°10	24°58	10°47	17°26	4°10	8°10	0♌ 0	23°47	21° 9	24°D44	25°55	5°35	n.a.	S 22
S 23	16 2 8	28°49'02	4♒21	23°46	11°58	18° 8	4°19	8°11	0° 2	23°45	21°11	24°45	25°51	5°42	n.a.	S 23
M24	16 6 4	29°49'41	16°19	22°40	13° 8	18°50	4°29	8°13	0° 5	23°44	21°13	24°46	25°48	5°48	n.a.	M24
T 25	16 10 1	0♊50'23	28°10	21°42	14°18	19°33	4°38	8°14	0° 7	23°42	21°14	24°R47	25°45	5°55	n.a.	T 25
W26	16 13 57	1°51'06	10♓ 0	20°53	15°29	20°15	4°47	8°15	0° 9	23°40	21°16	24°46	25°42	6° 2	n.a.	W26
T 27	16 17 54	2°51'52	21°52	20°15	16°39	20°58	4°57	8°17	0°11	23°39	21°18	24°44	25°39	6° 8	n.a.	T 27
F 28	16 21 50	3°52'40	3♈54	19°49	17°49	21°40	5° 7	8°18	0°14	23°37	21°19	24°40	25°35	6°15	n.a.	F 28
S 29	16 25 47	4°53'29	16° 7	19°34	18°59	22°23	5°17	8°20	0°16	23°35	21°21	24°33	25°32	6°22	n.a.	S 29
S 30	16 29 43	5°54'21	28°36	19°D31	20° 8	23° 5	5°27	8°22	0°19	23°34	21°23	24°25	25°29	6°28	n.a.	S 30
M31	16 33 40	6♊55'15	11♉24	19♉39	21♋18	23♉48	5♌37	8♍23	0♌21	23♏32	21♋25	24♋16	25♋26	6♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n12	1s 1	4s45	19n12	2s 5	24n33	1n 7	13n52	1n 6	21n48	1n21	10n26	1n49	21n56	1n 1	20s56	1s30	33n50	11n25	21n26	21n26	13s28		n.a.
S 2	14 32	3n39	4 59	19 12	2 14	24 38	1 4	14 7	1 6	21 46	1 21	10 26	1 49	21 56	1 1	20 55	1 30	33 50	11 25	21 28	21 27	13 26		n.a.
M 3	14 52	8 16	4 59	19 11	2 22	24 42	1 2	14 22	1 6	21 44	1 20	10 26	1 48	21 55	1 1	20 55	1 30	33 49	11 25	21 31	21 28	13 24		n.a.
T 4	15 12	12 37	4 44	19 10	2 31	24 46	0 59	14 36	1 6	21 42	1 20	10 26	1 48	21 55	1 1	20 54	1 30	33 48	11 24	21 34	21 28	13 22		n.a.
W 5	15 31	16 27	4 14	19 8	2 39	24 49	0 56	14 51	1 7	21 40	1 19	10 26	1 48	21 55	1 1	20 54	1 30	33 48	11 24	21 36	21 29	13 21		n.a.
T 6	15 50	19 31	3 30	19 5	2 46	24 51	0 53	15 5	1 7	21 38	1 19	10 26	1 48	21 54	1 1	20 54	1 30	33 47	11 23	21 38	21 29	13 19		n.a.
F 7	16 9	21 35	2 34	19 1	2 54	24 52	0 50	15 20	1 7	21 36	1 19	10 27	1 47	21 54	1 1	20 53	1 30	33 46	11 23	21 39	21 30	13 17		n.a.
S 8	16 28	22 26	1 28	18 57	3 0	24 53	0 47	15 34	1 8	21 34	1 18	10 26	1 47	21 54	1 1	20 53	1 30	33 46	11 22	21 39	21 31	13 15		n.a.
S 9	16 47	21 57	0 16	18 52	3 6	24 53	0 44	15 49	1 8	21 32	1 18	10 26	1 47	21 53	1 1	20 52	1 30	33 45	11 22	21 40	21 31	13 13		n.a.
M10	17 5	20 7	0n57	18 46	3 11	24 52	0 41	16 3	1 8	21 30	1 18	10 26	1 47	21 53	1 1	20 52	1 30	33 45	11 21	21 40	21 32	13 11		n.a.
T 11	17 23	17 4	2 8	18 41	3 15	24 50	0 38	16 17	1 8	21 28	1 17	10 26	1 46	21 52	1 1	20 52	1 30	33 44	11 21	21 40	21 33	13 9		n.a.
W12	17 40	12 59	3 12	18 34	3 18	24 48	0 34	16 31	1 9	21 26	1 17	10 26	1 46	21 52	1 1	20 51	1 30	33 43	11 21	21 40	21 33	13 7		n.a.
T 13	17 58	8 8	4 4	18 28	3 19	24 45	0 31	16 44	1 9	21 24	1 17	10 26	1 46	21 52	1 1	20 51	1 30	33 43	11 20	21 41	21 34	13 6		n.a.
F 14	18 14	2 49	4 41	18 21	3 19	24 41	0 28	16 58	1 9	21 21	1 16	10 26	1 46	21 51	1 0	20 50	1 30	33 42	11 20	21 42	21 34	13 4		n.a.
S 15	18 31	2s39	5 1	18 14	3 17	24 36	0 24	17 12	1 9	21 19	1 16	10 25	1 45	21 51	1 0	20 50	1 30	33 41	11 19	21 43	21 35	13 2		n.a.
S 16	18 48	7 57	5 1	18 7	3 14	24 31	0 21	17 25	1 10	21 17	1 16	10 25	1 45	21 50	1 0	20 49	1 30	33 41	11 19	21 45	21 36	13 0		n.a.
M17	19 4	12 46	4 43	18 0	3 8	24 25	0 17	17 38	1 10	21 15	1 15	10 24	1 45	21 50	1 0	20 49	1 30	33 40	11 19	21 47	21 36	12 58		n.a.
T 18	19 19	16 49	4 9	17 53	3 0	24 18	0 13	17 52	1 10	21 12	1 15	10 24	1 45	21 49	1 0	20 49	1 30	33 39	11 18	21 49	21 37	12 56		n.a.
W19	19 35	19 52	3 21	17 47	2 50	24 11	0 10	18 5	1 10	21 10	1 15	10 24	1 44	21 49	1 0	20 48	1 30	33 39	11 18	21 51	21 38	12 54		n.a.
T 20	19 50	21 48	2 23	17 42	2 37	24 3	0 6	18 18	1 10	21 7	1 14	10 23	1 44	21 48	1 0	20 48	1 30	33 38	11 17	21 52	21 38	12 52		n.a.
F 21	20 4	22 32	1 20	17 38	2 23	23 54	0 2	18 30	1 11	21 5	1 14	10 22	1 44	21 48	1 0	20 47	1 30	33 37	11 17	21 52	21 39	12 50		n.a.
S 22	20 19	22 6	0 14	17 35	2 7	23 44	0s 2	18 43	1 11	21 2	1 14	10 22	1 43	21 47	1 0	20 47	1 30	33 37	11 17	21 53	21 39	12 48		n.a.
S 23	20 33	20 38	0s51	17 33	1 50	23 34	0 6	18 55	1 11	21 0	1 14	10 21	1 43	21 47	1 0	20 47	1 30	33 36	11 16	21 53	21 40	12 46		n.a.
M24	20 46	18 15	1 53	17 34	1 31	23 23	0 10	19 8	1 11	20 57	1 13	10 21	1 43	21 46	1 0	20 46	1 30	33 35	11 16	21 52	21 41	12 45		n.a.
T 25	20 59	15 8	2 50	17 37	1 13	23 12	0 14	19 20	1 11	20 54	1 13	10 20	1 43	21 46	1 0	20 46	1 30	33 35	11 15	21 52	21 41	12 43		n.a.
W26	21 12	11 26	3 39	17 42	0 54	23 0	0 18	19 32	1 12	20 52	1 13	10 19	1 42	21 45	1 0	20 45	1 30	33 34	11 15	21 52	21 42	12 41		n.a.
T 27	21 24	7 16	4 19	17 50	0 35	22 47	0 22	19 44	1 12	20 49	1 12	10 18	1 42	21 45	1 0	20 45	1 30	33 33	11 15	21 53	21 42	12 39		n.a.
F 28	21 36	2 47	4 48	18 0	0 17	22 34	0 26	19 56	1 12	20 46	1 12	10 17	1 42	21 44	1 0	20 44	1 30	33 33	11 14	21 54	21 43	12 37		n.a.
S 29	21 48	1n53	5 4	18 13	0n 1	22 20	0 30	20 7	1 12	20 44	1 12	10 17	1 42	21 43	1 0	20 44	1 30	33 32	11 14	21 55	21 44	12 35		n.a.
S 30	21 59	6 34	5 7	18 28	0 17	22 5	0 35	20 19	1 12	20 41	1 11	10 16	1 41	21 43	1 0	20 44	1 30	33 32	11 14	21 56	21 44	12 33		n.a.
M31	22n10	11n 5	4s54	18n45	0n33	21n50	0s39	20n30	1n13	20n38	1n11	10n15	1n41	21n42	1n 0	20s43	1s30	33n31	11n13	21n58	21n45	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1327867.5, Delta T = 93h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'20, Lahiri = -118°07'20 Julian Calendar 1 July 8349 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 36	7♊56'10	24♉29	19♉58	22♋27	24♉30	5♌47	8♍25	0♌24	23°R30	21♋27	24°R 8	25♋23	6♓42	n.a.	T 1
W 2	16 41 33	8°57'07	7♊52	20°26	23°37	25°13	5°57	8°28	0°26	23♏29	21°28	24♋ 0	25°20	6°49	n.a.	W 2
T 3	16 45 29	9°58'06	21°30	21° 4	24°46	25°56	6° 8	8°30	0°29	23°27	21°30	23°54	25°16	6°55	n.a.	T 3
F 4	16 49 26	10°59'07	5♋21	21°49	25°55	26°39	6°18	8°32	0°31	23°26	21°32	23°50	25°13	7° 2	n.a.	F 4
S 5	16 53 22	12° 0'09	19°20	22°42	27° 4	27°22	6°29	8°34	0°34	23°24	21°34	23°D49	25°10	7° 9	n.a.	S 5
S 6	16 57 19	13° 1'12	3♌26	23°41	28°13	28° 5	6°40	8°37	0°37	23°22	21°36	23°49	25° 7	7°15	n.a.	S 6
M 7	17 1 15	14° 2'16	17°34	24°45	29°22	28°47	6°51	8°40	0°40	23°21	21°38	23°50	25° 4	7°22	n.a.	M 7
T 8	17 5 12	15° 3'22	1♍44	25°54	0♌31	29°30	7° 1	8°42	0°42	23°19	21°40	23°52	25° 1	7°29	n.a.	T 8
W 9	17 9 8	16° 4'28	15°53	27° 8	1°39	0♊13	7°13	8°45	0°45	23°18	21°42	23°R52	24°57	7°35	n.a.	W 9
T 10	17 13 5	17° 5'36	29°59	28°25	2°48	0°57	7°24	8°48	0°48	23°16	21°44	23°51	24°54	7°42	n.a.	T 10
F 11	17 17 1	18° 6'45	14♎ 2	29°45	3°56	1°40	7°35	8°51	0°51	23°15	21°46	23°49	24°51	7°49	n.a.	F 11
S 12	17 20 58	19° 7'54	28° 0	1♊ 7	5° 4	2°23	7°46	8°54	0°54	23°13	21°48	23°45	24°48	7°55	n.a.	S 12
S 13	17 24 54	20° 9'05	11♏49	2°32	6°12	3° 6	7°58	8°57	0°57	23°12	21°50	23°40	24°45	8° 2	n.a.	S 13
M14	17 28 51	21°10'17	25°28	3°58	7°19	3°49	8° 9	9° 0	1° 0	23°10	21°52	23°34	24°41	8° 9	n.a.	M14
T 15	17 32 47	22°11'30	8♐53	5°26	8°27	4°32	8°21	9° 4	1° 3	23° 9	21°54	23°29	24°38	8°15	n.a.	T 15
W16	17 36 44	23°12'44	22° 4	6°55	9°34	5°16	8°32	9° 7	1° 6	23° 7	21°56	23°25	24°35	8°22	n.a.	W16
T 17	17 40 40	24°13'59	4♑58	8°25	10°41	5°59	8°44	9°11	1° 9	23° 6	21°58	23°22	24°32	8°29	n.a.	T 17
F 18	17 44 37	25°15'15	17°36	9°56	11°48	6°42	8°56	9°15	1°12	23° 5	22° 0	23°D20	24°29	8°35	n.a.	F 18
S 19	17 48 33	26°16'33	29°58	11°28	12°55	7°26	9° 8	9°18	1°15	23° 3	22° 3	23°20	24°26	8°42	n.a.	S 19
S 20	17 52 30	27°17'51	12♒ 7	13° 0	14° 1	8° 9	9°20	9°22	1°18	23° 2	22° 5	23°22	24°22	8°49	n.a.	S 20
M21	17 56 26	28°19'11	24° 5	14°33	15° 7	8°53	9°32	9°26	1°21	23° 1	22° 7	23°23	24°19	8°56	n.a.	M21
T 22	18 0 23	29°20'32	5♓57	16° 6	16°13	9°36	9°44	9°30	1°25	22°59	22° 9	23°25	24°16	9° 2	n.a.	T 22
W23	18 4 19	0♋21'54	17°47	17°39	17°19	10°20	9°56	9°34	1°28	22°58	22°11	23°27	24°13	9° 9	n.a.	W23
T 24	18 8 16	1°23'17	29°39	19°13	18°25	11° 4	10° 8	9°38	1°31	22°57	22°14	23°R27	24°10	9°16	n.a.	T 24
F 25	18 12 12	2°24'40	11♈40	20°46	19°30	11°47	10°21	9°43	1°34	22°56	22°16	23°27	24° 7	9°22	n.a.	F 25
S 26	18 16 9	3°26'05	23°52	22°20	20°35	12°31	10°33	9°47	1°38	22°54	22°18	23°26	24° 3	9°29	n.a.	S 26
S 27	18 20 5	4°27'31	6♉22	23°54	21°40	13°15	10°46	9°52	1°41	22°53	22°20	23°23	24° 0	9°36	n.a.	S 27
M28	18 24 2	5°28'58	19°12	25°28	22°45	13°59	10°58	9°56	1°44	22°52	22°23	23°21	23°57	9°42	n.a.	M28
T 29	18 27 58	6°30'26	2♊24	27° 2	23°49	14°43	11°11	10° 1	1°48	22°51	22°25	23°18	23°54	9°49	n.a.	T 29
W30	18 31 55	7°31'54	15°59	28°36	24°53	15°26	11°23	10° 5	1°51	22°50	22°27	23°16	23°51	9°56	n.a.	W30
T 31	18 35 52	8♋33'24	29♊56	0♋10	25♌57	16♊10	11♌36	10♍10	1♌54	22♏49	22♋29	23♋14	23♋47	10♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	15n13	4s26	19n 3	0n47	21n34	0s43	20n41	1n13	20n35	1n11	10n14	1n41	21n42	1n 0	20s43	1s30	33n30	11n13	21n59	21n45	12s29		n.a.
W 2	22 30	18 41	3 43	19 23	0 59	21 18	0 48	20 52	1 13	20 32	1 11	10 13	1 41	21 41	1 0	20 42	1 30	33 30	11 13	22 1	21 46	12 27		n.a.
T 3	22 40	21 11	2 46	19 45	1 11	21 1	0 52	21 3	1 13	20 29	1 10	10 12	1 40	21 40	1 0	20 42	1 30	33 29	11 12	22 2	21 47	12 25		n.a.
F 4	22 49	22 28	1 39	20 7	1 21	20 44	0 56	21 14	1 13	20 26	1 10	10 10	1 40	21 40	0 59	20 41	1 30	33 28	11 12	22 3	21 47	12 23		n.a.
S 5	22 58	22 23	0 24	20 30	1 30	20 26	1 1	21 24	1 13	20 23	1 10	10 9	1 40	21 39	0 59	20 41	1 30	33 28	11 12	22 3	21 48	12 21		n.a.
S 6	23 6	20 52	0n52	20 53	1 38	20 8	1 5	21 34	1 14	20 20	1 10	10 8	1 40	21 39	0 59	20 41	1 30	33 27	11 11	22 3	21 48	12 19		n.a.
M 7	23 13	18 3	2 6	21 16	1 44	19 49	1 10	21 44	1 14	20 17	1 9	10 7	1 39	21 38	0 59	20 40	1 30	33 26	11 11	22 3	21 49	12 17		n.a.
T 8	23 21	14 10	3 12	21 38	1 50	19 30	1 14	21 54	1 14	20 14	1 9	10 6	1 39	21 37	0 59	20 40	1 30	33 26	11 11	22 2	21 50	12 15		n.a.
W 9	23 28	9 30	4 6	22 1	1 55	19 10	1 19	22 4	1 14	20 11	1 9	10 4	1 39	21 37	0 59	20 39	1 30	33 25	11 10	22 2	21 50	12 13		n.a.
T 10	23 34	4 20	4 45	22 23	1 58	18 50	1 23	22 13	1 14	20 8	1 9	10 3	1 39	21 36	0 59	20 39	1 30	33 24	11 10	22 2	21 51	12 11		n.a.
F 11	23 40	1s 1	5 7	22 44	2 1	18 29	1 28	22 23	1 14	20 4	1 8	10 1	1 38	21 35	0 59	20 39	1 30	33 24	11 10	22 3	21 51	12 9		n.a.
S 12	23 45	6 17	5 11	23 4	2 3	18 8	1 32	22 32	1 14	20 1	1 8	10 0	1 38	21 34	0 59	20 38	1 30	33 23	11 10	22 3	21 52	12 7		n.a.
S 13	23 50	11 11	4 56	23 23	2 5	17 47	1 37	22 41	1 15	19 58	1 8	9 59	1 38	21 34	0 59	20 38	1 30	33 22	11 9	22 4	21 53	12 5		n.a.
M14	23 55	15 28	4 25	23 41	2 5	17 25	1 41	22 49	1 15	19 54	1 8	9 57	1 38	21 33	0 59	20 37	1 30	33 22	11 9	22 5	21 53	12 3		n.a.
T 15	23 59	18 53	3 40	23 58	2 5	17 3	1 46	22 58	1 15	19 51	1 7	9 56	1 37	21 32	0 59	20 37	1 30	33 21	11 9	22 6	21 54	12 1		n.a.
W16	24 2	21 16	2 43	24 13	2 5	16 40	1 50	23 6	1 15	19 48	1 7	9 54	1 37	21 32	0 59	20 37	1 30	33 20	11 8	22 7	21 54	11 59		n.a.
T 17	24 5	22 28	1 39	24 28	2 4	16 18	1 55	23 14	1 15	19 44	1 7	9 52	1 37	21 31	0 59	20 36	1 30	33 20	11 8	22 8	21 55	11 57		n.a.
F 18	24 8	22 30	0 31	24 41	2 2	15 54	1 59	23 22	1 15	19 41	1 7	9 51	1 37	21 30	0 59	20 36	1 30	33 19	11 8	22 8	21 56	11 55		n.a.
S 19	24 10	21 25	0s36	24 53	2 0	15 31	2 4	23 30	1 15	19 37	1 6	9 49	1 36	21 29	0 59	20 35	1 30	33 19	11 8	22 8	21 56	11 53		n.a.
S 20	24 11	19 20	1 42	25 3	1 58	15 7	2 8	23 37	1 15	19 34	1 6	9 47	1 36	21 29	0 59	20 35	1 30	33 18	11 7	22 8	21 57	11 51		n.a.
M21	24 12	16 27	2 41	25 12	1 55	14 43	2 13	23 44	1 15	19 30	1 6	9 46	1 36	21 28	0 59	20 35	1 30	33 17	11 7	22 7	21 57	11 49		n.a.
T 22	24 13	12 55	3 34	25 20	1 52	14 19	2 17	23 51	1 15	19 27	1 6	9 44	1 36	21 27	0 59	20 34	1 30	33 17	11 7	22 7	21 58	11 47		n.a.
W23	24 13	8 54	4 17	25 26	1 49	13 55	2 21	23 58	1 15	19 23	1 5	9 42	1 36	21 26	0 59	20 34	1 30	33 16	11 7	22 7	21 58	11 45		n.a.
T 24	24 12	4 32	4 49	25 31	1 45	13 30	2 26	24 5	1 15	19 19	1 5	9 40	1 35	21 26	0 59	20 34	1 30	33 15	11 7	22 7	21 59	11 43		n.a.
F 25	24 11	0n 2	5 9	25 34	1 41	13 5	2 30	24 11	1 16	19 16	1 5	9 38	1 35	21 25	0 59	20 33	1 30	33 15	11 6	22 7	22 0	11 41		n.a.
S 26	24 10	4 41	5 16	25 36	1 37	12 40	2 34	24 17	1 16	19 12	1 5	9 36	1 35	21 24	0 59	20 33	1 30	33 14	11 6	22 7	22 0	11 39		n.a.
S 27	24 8	9 15	5 8	25 37	1 32	12 15	2 39	24 23	1 16	19 8	1 5	9 34	1 35	21 23	0 59	20 33	1 30	33 14	11 6	22 7	22 1	11 37		n.a.
M28	24 6	13 32	4 44	25 36	1 28	11 49	2 43	24 29	1 16	19 5	1 4	9 32	1 34	21 22	0 59	20 32	1 30	33 13	11 6	22 8	22 1	11 35		n.a.
T 29	24 3	17 19	4 6	25 34	1 23	11 24	2 47	24 34	1 16	19 1	1 4	9 30	1 34	21 22	0 59	20 32	1 30	33 12	11 6	22 8	22 2	11 33		n.a.
W30	23 59	20 17	3 12	25 31	1 18	10 58	2 51	24 39	1 16	18 57	1 4	9 28	1 34	21 21	0 59	20 32	1 30	33 12	11 5	22 9	22 2	11 31		n.a.
T 31	23n56	22n 8	2s 6	25n26	1n13	10n32	2s55	24n44	1n16	18n53	1n 4	9n26	1n34	21n20	0n59	20s31	1s30	33n11	11n 5	22n 9	22n 3	11s29		n.a.

Julian Day Number = -1327836.5, Delta T = 93h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'16, Lahiri = -118°07'16 Julian Calendar 1 Aug. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 May 8349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 48	9♋34'53	14♋10	1♋45	27♌ 0	16♊54	11♌49	10♍15	1♌58	22°R48	22♋32	23°R13	23♋44	10♓ 9	n.a.	F 1
S 2	18 43 45	10°36'23	28°38	3°19	28° 4	17°38	12° 2	10°20	2° 1	22♏47	22°34	23°D13	23°41	10°16	n.a.	S 2
S 3	18 47 41	11°37'54	13♌13	4°53	29° 6	18°22	12°15	10°25	2° 5	22°46	22°36	23♋14	23°38	10°22	n.a.	S 3
M 4	18 51 38	12°39'24	27°49	6°27	0♍ 9	19° 6	12°28	10°30	2° 8	22°45	22°39	23°15	23°35	10°29	n.a.	M 4
T 5	18 55 34	13°40'55	12♍20	8° 2	1°11	19°51	12°41	10°35	2°12	22°44	22°41	23°15	23°32	10°36	n.a.	T 5
W 6	18 59 31	14°42'25	26°43	9°36	2°13	20°35	12°54	10°41	2°15	22°43	22°43	23°16	23°28	10°43	n.a.	W 6
T 7	19 3 27	15°43'55	10♎54	11°10	3°14	21°19	13° 7	10°46	2°19	22°42	22°46	23°R17	23°25	10°49	n.a.	T 7
F 8	19 7 24	16°45'26	24°51	12°45	4°15	22° 3	13°20	10°51	2°22	22°41	22°48	23°16	23°22	10°56	n.a.	F 8
S 9	19 11 21	17°46'56	8♏34	14°19	5°16	22°47	13°33	10°57	2°26	22°40	22°50	23°16	23°19	11° 3	n.a.	S 9
S 10	19 15 17	18°48'26	22° 1	15°54	6°16	23°32	13°46	11° 2	2°29	22°39	22°52	23°16	23°16	11° 9	n.a.	S 10
M11	19 19 14	19°49'55	5♐15	17°29	7°16	24°16	14° 0	11° 8	2°33	22°39	22°55	23°15	23°13	11°16	n.a.	M11
T 12	19 23 10	20°51'25	18°15	19° 4	8°15	25° 0	14°13	11°14	2°36	22°38	22°57	23°15	23° 9	11°23	n.a.	T 12
W13	19 27 7	21°52'54	1♑ 1	20°39	9°14	25°45	14°26	11°19	2°40	22°37	23° 0	23°15	23° 6	11°29	n.a.	W13
T 14	19 31 3	22°54'23	13°35	22°14	10°12	26°29	14°40	11°25	2°43	22°37	23° 2	23°D15	23° 3	11°36	n.a.	T 14
F 15	19 35 0	23°55'52	25°58	23°49	11°10	27°14	14°53	11°31	2°47	22°36	23° 4	23°R15	23° 0	11°43	n.a.	F 15
S 16	19 38 57	24°57'21	8♒10	25°25	12° 7	27°58	15° 7	11°37	2°51	22°35	23° 7	23°15	22°57	11°49	n.a.	S 16
S 17	19 42 53	25°58'49	20°13	27° 1	13° 4	28°43	15°20	11°43	2°54	22°35	23° 9	23°14	22°53	11°56	n.a.	S 17
M18	19 46 50	27° 0'17	2♓ 9	28°37	14° 0	29°27	15°34	11°49	2°58	22°34	23°11	23°14	22°50	12° 3	n.a.	M18
T 19	19 50 46	28° 1'45	14° 0	0♌13	14°56	0♋12	15°48	11°55	3° 1	22°34	23°14	23°13	22°47	12°10	n.a.	T 19
W20	19 54 43	29° 3'13	25°50	1°50	15°51	0°57	16° 1	12° 1	3° 5	22°33	23°16	23°13	22°44	12°16	n.a.	W20
T 21	19 58 40	0♌ 4'41	7♈42	3°27	16°45	1°41	16°15	12° 7	3° 9	22°33	23°18	23°12	22°41	12°23	n.a.	T 21
F 22	20 2 36	1° 6'08	19°40	5° 4	17°39	2°26	16°29	12°14	3°12	22°32	23°21	23°11	22°38	12°30	n.a.	F 22
S 23	20 6 33	2° 7'35	1♉50	6°41	18°32	3°11	16°42	12°20	3°16	22°32	23°23	23°D11	22°34	12°36	n.a.	S 23
S 24	20 10 29	3° 9'02	14°15	8°19	19°24	3°56	16°56	12°27	3°20	22°32	23°25	23°11	22°31	12°43	n.a.	S 24
M25	20 14 26	4°10'29	26°59	9°57	20°16	4°40	17°10	12°33	3°23	22°31	23°27	23°12	22°28	12°50	n.a.	M25
T 26	20 18 23	5°11'55	10♊ 7	11°35	21° 7	5°25	17°24	12°39	3°27	22°31	23°30	23°13	22°25	12°56	n.a.	T 26
W27	20 22 19	6°13'21	23°42	13°14	21°57	6°10	17°37	12°46	3°31	22°31	23°32	23°14	22°22	13° 3	n.a.	W27
T 28	20 26 16	7°14'46	7♋42	14°52	22°46	6°55	17°51	12°53	3°34	22°31	23°34	23°15	22°19	13°10	n.a.	T 28
F 29	20 30 12	8°16'11	22° 8	16°31	23°34	7°40	18° 5	12°59	3°38	22°30	23°37	23°R15	22°15	13°16	n.a.	F 29
S 30	20 34 9	9♌17'35	6♌53	18♌11	24♍22	8♋25	18♌19	13♍ 6	3♌41	22♏30	23♋39	23♋15	22♋12	13♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	22n37	0s50	25n20	1n 7	10n 6	3s 0	24n49	1n16	18n49	1n 4	9n24	1n34	21n19	0n59	20s31	1s30	33n11	11n 5	22n 9	22n 4	11s26		n.a.
S 2	23 46	21 36	0n30	25 13	1 2	9 41	3 4	24 53	1 16	18 45	1 3	9 22	1 33	21 18	0 59	20 31	1 30	33 10	11 5	22 9	22 4	11 24		n.a.
S 3	23 41	19 8	1 49	25 4	0 56	9 15	3 7	24 57	1 16	18 41	1 3	9 20	1 33	21 18	0 59	20 30	1 30	33 9	11 5	22 9	22 5	11 22		n.a.
M 4	23 35	15 26	3 0	24 54	0 50	8 49	3 11	25 1	1 16	18 37	1 3	9 18	1 33	21 17	0 58	20 30	1 30	33 9	11 5	22 9	22 5	11 20		n.a.
T 5	23 29	10 50	4 0	24 43	0 45	8 23	3 15	25 5	1 16	18 33	1 3	9 16	1 33	21 16	0 58	20 30	1 30	33 8	11 4	22 9	22 6	11 18		n.a.
W 6	23 22	5 40	4 44	24 30	0 39	7 57	3 19	25 8	1 16	18 29	1 3	9 13	1 33	21 15	0 58	20 30	1 30	33 8	11 4	22 9	22 6	11 16		n.a.
T 7	23 15	0 17	5 10	24 17	0 33	7 31	3 23	25 11	1 16	18 25	1 2	9 11	1 32	21 14	0 58	20 29	1 30	33 7	11 4	22 9	22 7	11 14		n.a.
F 8	23 7	5s 2	5 17	24 2	0 27	7 5	3 26	25 14	1 16	18 21	1 2	9 9	1 32	21 13	0 58	20 29	1 30	33 7	11 4	22 9	22 8	11 12		n.a.
S 9	22 59	10 0	5 6	23 46	0 21	6 39	3 30	25 17	1 16	18 17	1 2	9 6	1 32	21 12	0 58	20 29	1 30	33 6	11 4	22 9	22 8	11 10		n.a.
S 10	22 51	14 23	4 39	23 29	0 15	6 13	3 33	25 19	1 16	18 13	1 2	9 4	1 32	21 12	0 58	20 29	1 30	33 6	11 4	22 9	22 9	11 8		n.a.
M11	22 42	18 0	3 56	23 11	0 9	5 47	3 36	25 21	1 16	18 9	1 2	9 2	1 32	21 11	0 58	20 28	1 30	33 5	11 4	22 9	22 9	11 6		n.a.
T 12	22 32	20 39	3 3	22 51	0 2	5 22	3 40	25 23	1 16	18 5	1 1	8 59	1 31	21 10	0 58	20 28	1 29	33 4	11 4	22 9	22 10	11 4		n.a.
W13	22 22	22 13	2 0	22 31	0s 4	4 56	3 43	25 25	1 16	18 0	1 1	8 57	1 31	21 9	0 58	20 28	1 29	33 4	11 3	22 9	22 10	11 1		n.a.
T 14	22 12	22 37	0 53	22 10	0 10	4 31	3 46	25 26	1 15	17 56	1 1	8 54	1 31	21 8	0 58	20 28	1 29	33 3	11 3	22 9	22 11	10 59		n.a.
F 15	22 1	21 54	0s15	21 47	0 16	4 6	3 49	25 27	1 15	17 52	1 1	8 52	1 31	21 7	0 58	20 28	1 29	33 3	11 3	22 9	22 11	10 57		n.a.
S 16	21 50	20 8	1 22	21 23	0 22	3 41	3 52	25 28	1 15	17 48	1 1	8 49	1 31	21 6	0 58	20 27	1 29	33 2	11 3	22 9	22 12	10 55		n.a.
S 17	21 38	17 30	2 24	20 59	0 28	3 16	3 54	25 28	1 15	17 43	1 1	8 47	1 30	21 6	0 58	20 27	1 29	33 2	11 3	22 9	22 13	10 53		n.a.
M18	21 26	14 9	3 20	20 33	0 34	2 52	3 57	25 28	1 15	17 39	1 0	8 44	1 30	21 5	0 58	20 27	1 29	33 1	11 3	22 9	22 13	10 51		n.a.
T 19	21 13	10 15	4 6	20 7	0 40	2 28	3 59	25 28	1 15	17 35	1 0	8 42	1 30	21 4	0 58	20 27	1 29	33 1	11 3	22 9	22 14	10 49		n.a.
W20	21 1	6 0	4 42	19 39	0 46	2 4	4 2	25 28	1 15	17 30	1 0	8 39	1 30	21 3	0 58	20 27	1 29	33 0	11 3	22 9	22 14	10 47		n.a.
T 21	20 47	1 30	5 6	19 11	0 52	1 40	4 4	25 28	1 15	17 26	1 0	8 37	1 30	21 2	0 58	20 27	1 29	33 0	11 3	22 9	22 15	10 44		n.a.
F 22	20 34	3n 4	5 17	18 42	0 57	1 17	4 6	25 27	1 15	17 22	1 0	8 34	1 30	21 1	0 58	20 26	1 29	32 59	11 3	22 9	22 15	10 42		n.a.
S 23	20 19	7 36	5 14	18 12	1 3	0 54	4 8	25 26	1 15	17 17	1 0	8 31	1 29	21 0	0 58	20 26	1 29	32 59	11 3	22 9	22 16	10 40		n.a.
S 24	20 5	11 56	4 56	17 41	1 8	0 31	4 9	25 24	1 15	17 13	1 0	8 29	1 29	20 59	0 58	20 26	1 29	32 58	11 3	22 9	22 16	10 38		n.a.
M25	19 50	15 51	4 24	17 9	1 13	0 9	4 11	25 23	1 14	17 8	0 59	8 26	1 29	20 59	0 58	20 26	1 29	32 58	11 3	22 9	22 17	10 36		n.a.
T 26	19 35	19 7	3 37	16 37	1 18	0s13	4 12	25 21	1 14	17 4	0 59	8 23	1 29	20 58	0 58	20 26	1 29	32 58	11 3	22 9	22 17	10 34		n.a.
W27	19 19	21 28	2 37	16 4	1 23	0 34	4 14	25 18	1 14	16 59	0 59	8 20	1 29	20 57	0 58	20 26	1 29	32 57	11 3	22 9	22 18	10 32		n.a.
T 28	19 3	22 34	1 25	15 30	1 28	0 55	4 15	25 16	1 14	16 55	0 59	8 18	1 29	20 56	0 58	20 26	1 29	32 57	11 3	22 9	22 18	10 29		n.a.
F 29	18 47	22 14	0 6	14 56	1 32	1 15	4 16	25 13	1 14	16 50	0 59	8 15	1 28	20 55	0 58	20 26	1 29	32 56	11 3	22 9	22 19	10 27		n.a.
S 30	18n30	20n22	1n15	14n21	1s37	1s35	4s16	25n10	1n14	16n46	0n59	8n12	1n28	20n54	0n58	20s26	1s29	32n56	11n 3	22n 9	22n20	10s25		n.a.

Julian Day Number = -1327805.5, Delta T = 93h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'11, Lahiri = -118°07'11 Julian Calendar 1 Sept. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 June 8349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 6	10♌18'58	21♌52	19♌50	25♍ 8	9♋10	18♌33	13♍13	3♌45	22°R30	23♋41	23°R14	22♋ 9	13♓30	n.a.	S 1
M 2	20 42 2	11°20'20	6♍56	21°29	25°54	9°55	18°47	13°19	3°49	22♏30	23°43	23♋12	22° 6	13°37	n.a.	M 2
T 3	20 45 59	12°21'41	21°55	23° 9	26°38	10°40	19° 1	13°26	3°52	22°D30	23°46	23° 9	22° 3	13°43	n.a.	T 3
W 4	20 49 55	13°23'01	6♎41	24°48	27°22	11°25	19°15	13°33	3°56	22°30	23°48	23° 6	21°59	13°50	n.a.	W 4
T 5	20 53 52	14°24'19	21° 9	26°28	28° 4	12°10	19°29	13°40	3°59	22°30	23°50	23° 4	21°56	13°57	n.a.	T 5
F 6	20 57 49	15°25'36	5♏14	28° 7	28°45	12°55	19°43	13°47	4° 3	22°30	23°52	23° 3	21°53	14° 3	n.a.	F 6
S 7	21 1 45	16°26'52	18°56	29°45	29°25	13°40	19°57	13°54	4° 7	22°30	23°55	23°D 3	21°50	14°10	n.a.	S 7
S 8	21 5 42	17°28'07	2♐16	1♍23	0♎ 4	14°26	20°11	14° 1	4°10	22°31	23°57	23° 3	21°47	14°17	n.a.	S 8
M 9	21 9 39	18°29'20	15°15	3° 0	0°42	15°11	20°24	14° 8	4°14	22°31	23°59	23° 5	21°44	14°23	n.a.	M 9
T 10	21 13 35	19°30'31	27°57	4°36	1°18	15°56	20°38	14°15	4°17	22°31	24° 1	23° 6	21°40	14°30	n.a.	T 10
W11	21 17 32	20°31'41	10♑25	6°11	1°52	16°41	20°52	14°22	4°21	22°31	24° 3	23° 8	21°37	14°37	n.a.	W11
T 12	21 21 28	21°32'50	22°42	7°44	2°25	17°27	21° 6	14°29	4°24	22°31	24° 5	23°R 9	21°34	14°44	n.a.	T 12
F 13	21 25 25	22°33'57	4♒49	9°15	2°57	18°12	21°20	14°37	4°28	22°32	24° 8	23° 8	21°31	14°50	n.a.	F 13
S 14	21 29 22	23°35'02	16°50	10°44	3°27	18°57	21°34	14°44	4°31	22°32	24°10	23° 6	21°28	14°57	n.a.	S 14
S 15	21 33 18	24°36'06	28°46	12° 9	3°55	19°43	21°48	14°51	4°35	22°33	24°12	23° 2	21°24	15° 4	n.a.	S 15
M16	21 37 15	25°37'09	10♓38	13°31	4°22	20°28	22° 2	14°58	4°38	22°33	24°14	22°56	21°21	15°10	n.a.	M16
T 17	21 41 11	26°38'10	22°29	14°48	4°47	21°13	22°16	15° 6	4°42	22°33	24°16	22°50	21°18	15°17	n.a.	T 17
W18	21 45 8	27°39'10	4♈21	16° 1	5°10	21°59	22°30	15°13	4°45	22°34	24°18	22°43	21°15	15°24	n.a.	W18
T 19	21 49 5	28°40'08	16°15	17° 8	5°31	22°44	22°44	15°20	4°48	22°34	24°20	22°37	21°12	15°30	n.a.	T 19
F 20	21 53 1	29°41'05	28°14	18° 8	5°50	23°30	22°58	15°28	4°52	22°35	24°22	22°31	21° 9	15°37	n.a.	F 20
S 21	21 56 58	0♍42'01	10♉23	19° 2	6° 7	24°15	23°12	15°35	4°55	22°36	24°24	22°27	21° 5	15°44	n.a.	S 21
S 22	22 0 55	1°42'55	22°44	19°46	6°22	25° 1	23°26	15°42	4°58	22°36	24°26	22°25	21° 2	15°51	n.a.	S 22
M23	22 4 51	2°43'48	5♊23	20°23	6°35	25°46	23°40	15°50	5° 2	22°37	24°28	22°D25	20°59	15°57	n.a.	M23
T 24	22 8 48	3°44'39	18°22	20°49	6°45	26°32	23°54	15°57	5° 5	22°38	24°30	22°26	20°56	16° 4	n.a.	T 24
W25	22 12 44	4°45'29	1♋47	21° 5	6°54	27°17	24° 8	16° 5	5° 8	22°38	24°32	22°27	20°53	16°11	n.a.	W25
T 26	22 16 41	5°46'18	15°39	21°R10	7° 0	28° 3	24°21	16°12	5°12	22°39	24°34	22°R28	20°50	16°17	n.a.	T 26
F 27	22 20 38	6°47'05	29°59	21° 5	7° 3	28°49	24°35	16°20	5°15	22°40	24°36	22°28	20°46	16°24	n.a.	F 27
S 28	22 24 34	7°47'50	14♌44	20°48	7°R 4	29°34	24°49	16°27	5°18	22°41	24°37	22°26	20°43	16°31	n.a.	S 28
S 29	22 28 31	8°48'34	29°50	20°21	7° 3	0♌20	25° 3	16°35	5°21	22°42	24°39	22°22	20°40	16°37	n.a.	S 29
M30	22 32 28	9°49'16	15♍ 7	19°43	6°59	1° 6	25°17	16°42	5°24	22°43	24°41	22°16	20°37	16°44	n.a.	M30
T 31	22 36 24	10♍49'55	0♎24	18♍56	6♎52	1♌51	25♌30	16♍50	5♌28	22♏43	24♋43	22♋ 8	20♋34	16♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	17n 4	2n32	13n46	1s41	1s55	4s17	25n 7	1n13	16n41	0n59	8n 9	1n28	20n53	0n58	20s25	1s29	32n55	11n 3	22n 9	22n20	10s23		n.a.
M 2	17 56	12 37	3 39	13 10	1 44	2 14	4 17	25 3	1 13	16 36	0 58	8 6	1 28	20 52	0 58	20 25	1 29	32 55	11 3	22 9	22 21	10 21		n.a.
T 3	17 38	7 25	4 30	12 34	1 47	2 32	4 17	25 0	1 13	16 32	0 58	8 4	1 28	20 52	0 58	20 25	1 29	32 55	11 3	22 10	22 21	10 19		n.a.
W 4	17 21	1 52	5 3	11 57	1 50	2 50	4 17	24 55	1 13	16 27	0 58	8 1	1 28	20 51	0 58	20 25	1 29	32 54	11 3	22 10	22 22	10 16		n.a.
T 5	17 2	3s40	5 15	11 21	1 53	3 7	4 17	24 51	1 13	16 23	0 58	7 58	1 27	20 50	0 58	20 25	1 29	32 54	11 3	22 11	22 22	10 14		n.a.
F 6	16 44	8 52	5 8	10 44	1 55	3 23	4 16	24 46	1 12	16 18	0 58	7 55	1 27	20 49	0 58	20 25	1 29	32 53	11 3	22 11	22 23	10 12		n.a.
S 7	16 25	13 29	4 44	10 7	1 56	3 39	4 15	24 42	1 12	16 13	0 58	7 52	1 27	20 48	0 58	20 25	1 29	32 53	11 3	22 11	22 23	10 10		n.a.
S 8	16 6	17 18	4 5	9 31	1 57	3 53	4 14	24 36	1 12	16 9	0 58	7 49	1 27	20 47	0 58	20 25	1 29	32 53	11 3	22 11	22 24	10 8		n.a.
M 9	15 46	20 10	3 14	8 55	1 57	4 8	4 13	24 31	1 12	16 4	0 58	7 46	1 27	20 46	0 58	20 25	1 29	32 52	11 3	22 11	22 24	10 6		n.a.
T 10	15 27	21 58	2 14	8 19	1 57	4 21	4 11	24 25	1 12	15 59	0 57	7 43	1 27	20 45	0 58	20 25	1 28	32 52	11 3	22 10	22 25	10 3		n.a.
W11	15 7	22 39	1 9	7 45	1 56	4 33	4 9	24 19	1 11	15 54	0 57	7 40	1 27	20 45	0 58	20 25	1 28	32 51	11 3	22 10	22 25	10 1		n.a.
T 12	14 47	22 12	0 2	7 11	1 55	4 45	4 7	24 13	1 11	15 50	0 57	7 37	1 27	20 44	0 58	20 25	1 28	32 51	11 3	22 10	22 26	9 59		n.a.
F 13	14 26	20 43	1s 4	6 38	1 52	4 56	4 5	24 6	1 11	15 45	0 57	7 34	1 26	20 43	0 58	20 25	1 28	32 51	11 3	22 10	22 26	9 57		n.a.
S 14	14 5	18 18	2 6	6 7	1 49	5 5	4 2	24 0	1 11	15 40	0 57	7 31	1 26	20 42	0 58	20 26	1 28	32 50	11 3	22 10	22 27	9 55		n.a.
S 15	13 45	15 7	3 3	5 37	1 44	5 14	3 59	23 53	1 10	15 35	0 57	7 28	1 26	20 41	0 58	20 26	1 28	32 50	11 4	22 11	22 27	9 52		n.a.
M16	13 23	11 21	3 51	5 10	1 39	5 22	3 55	23 45	1 10	15 31	0 57	7 25	1 26	20 40	0 58	20 26	1 28	32 50	11 4	22 12	22 28	9 50		n.a.
T 17	13 2	7 10	4 29	4 45	1 33	5 29	3 51	23 38	1 10	15 26	0 57	7 22	1 26	20 39	0 58	20 26	1 28	32 50	11 4	22 13	22 28	9 48		n.a.
W18	12 41	2 42	4 55	4 23	1 25	5 34	3 47	23 30	1 9	15 21	0 57	7 19	1 26	20 39	0 58	20 26	1 28	32 49	11 4	22 14	22 29	9 46		n.a.
T 19	12 19	1n52	5 9	4 5	1 16	5 39	3 42	23 22	1 9	15 16	0 56	7 16	1 26	20 38	0 58	20 26	1 28	32 49	11 4	22 15	22 29	9 44		n.a.
F 20	11 57	6 24	5 9	3 49	1 7	5 42	3 37	23 14	1 9	15 11	0 56	7 13	1 26	20 37	0 58	20 26	1 28	32 49	11 4	22 16	22 30	9 41		n.a.
S 21	11 35	10 45	4 56	3 38	0 55	5 44	3 32	23 5	1 8	15 7	0 56	7 10	1 25	20 36	0 58	20 26	1 28	32 48	11 4	22 17	22 30	9 39		n.a.
S 22	11 12	14 44	4 29	3 31	0 43	5 45	3 26	22 56	1 8	15 2	0 56	7 7	1 25	20 35	0 58	20 26	1 28	32 48	11 4	22 17	22 31	9 37		n.a.
M23	10 50	18 10	3 48	3 29	0 29	5 44	3 20	22 47	1 8	14 57	0 56	7 4	1 25	20 34	0 58	20 26	1 28	32 48	11 5	22 17	22 31	9 35		n.a.
T 24	10 27	20 48	2 54	3 32	0 14	5 43	3 13	22 38	1 7	14 52	0 56	7 1	1 25	20 34	0 58	20 27	1 28	32 48	11 5	22 17	22 32	9 32		n.a.
W25	10 4	22 23	1 50	3 40	0n 2	5 39	3 6	22 29	1 7	14 47	0 56	6 58	1 25	20 33	0 58	20 27	1 28	32 47	11 5	22 17	22 32	9 30		n.a.
T 26	9 41	22 40	0 37	3 54	0 19	5 35	2 59	22 19	1 7	14 42	0 56	6 55	1 25	20 32	0 59	20 27	1 28	32 47	11 5	22 17	22 33	9 28		n.a.
F 27	9 18	21 29	0n41	4 12	0 36	5 29	2 51	22 9	1 6	14 38	0 56	6 52	1 25	20 31	0 59	20 27	1 28	32 47	11 5	22 17	22 34	9 26		n.a.
S 28	8 55	18 49	1 58	4 36	0 55	5 22	2 42	21 59	1 6	14 33	0 56	6 49	1 25	20 30	0 59	20 27	1 28	32 47	11 5	22 17	22 34	9 23		n.a.
S 29	8 32	14 49	3 8	5 4	1 14	5 13	2 33	21 48	1 5	14 28	0 56	6 45	1 25	20 30	0 59	20 28	1 28	32 47	11 5	22 18	22 35	9 21		n.a.
M30	8 8	9 48	4 6	5 37	1 33	5 3	2 24	21 38	1 5	14 23	0 56	6 42	1 25	20 29	0 59	20 28	1 28	32 46	11 6	22 19	22 35	9 19		n.a.
T 31	7n44	4n11	4n46	6n13	1n52	4s51	2s14	21n27	1n 5	14n18	0n55	6n39	1n25	20n28	0n59	20s28	1s28	32n46	11n 6	22n20	22n36	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1327775.5, Delta T = 93h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'07, Lahiri = -118°07'07 Julian Calendar 1 Oct. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 July 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 21	11♍50'33	15♎31	18°R 1	6°R43	2♌37	25♌44	16♍57	5♌31	22♏44	24♋45	22°R 1	20♋30	16♓58	n.a.	W 1
T 2	22 44 17	12°51'08	0♏18	17♍ 0	6♎32	3°23	25°58	17° 5	5°34	22°45	24°46	21♋53	20°27	17° 4	n.a.	T 2
F 3	22 48 14	13°51'42	14°39	15°54	6°17	4° 8	26°11	17°13	5°37	22°46	24°48	21°48	20°24	17°11	n.a.	F 3
S 4	22 52 11	14°52'13	28°31	14°45	6° 1	4°54	26°25	17°20	5°40	22°47	24°50	21°44	20°21	17°18	n.a.	S 4
S 5	22 56 7	15°52'42	11♐54	13°35	5°41	5°40	26°39	17°28	5°43	22°49	24°51	21°D43	20°18	17°24	n.a.	S 5
M 6	23 0 4	16°53'08	24°52	12°26	5°20	6°25	26°52	17°35	5°46	22°50	24°53	21°43	20°15	17°31	n.a.	M 6
T 7	23 4 1	17°53'32	7♑28	11°20	4°56	7°11	27° 6	17°43	5°49	22°51	24°55	21°44	20°11	17°38	n.a.	T 7
W 8	23 7 57	18°53'54	19°47	10°18	4°30	7°57	27°19	17°50	5°52	22°52	24°56	21°R45	20° 8	17°44	n.a.	W 8
T 9	23 11 54	19°54'14	1♒54	9°21	4° 1	8°43	27°33	17°58	5°55	22°53	24°58	21°44	20° 5	17°51	n.a.	T 9
F 10	23 15 50	20°54'31	13°51	8°30	3°31	9°28	27°46	18° 6	5°57	22°54	24°59	21°42	20° 2	17°58	n.a.	F 10
S 11	23 19 47	21°54'45	25°44	7°46	2°59	10°14	27°59	18°13	6° 0	22°56	25° 1	21°36	19°59	18° 5	n.a.	S 11
S 12	23 23 44	22°54'58	7♓35	7°10	2°25	11° 0	28°13	18°21	6° 3	22°57	25° 2	21°28	19°55	18°11	n.a.	S 12
M13	23 27 40	23°55'08	19°26	6°41	1°50	11°46	28°26	18°28	6° 6	22°58	25° 4	21°18	19°52	18°18	n.a.	M13
T 14	23 31 37	24°55'15	1♈18	6°19	1°13	12°32	28°39	18°36	6° 8	23° 0	25° 5	21° 6	19°49	18°25	n.a.	T 14
W15	23 35 33	25°55'21	13°14	6° 5	0°36	13°17	28°53	18°43	6°11	23° 1	25° 6	20°53	19°46	18°31	n.a.	W15
T 16	23 39 30	26°55'25	25°14	5°58	29♍58	14° 3	29° 6	18°51	6°14	23° 2	25° 8	20°41	19°43	18°38	n.a.	T 16
F 17	23 43 27	27°55'26	7♉19	5°D58	29°20	14°49	29°19	18°58	6°16	23° 4	25° 9	20°30	19°40	18°45	n.a.	F 17
S 18	23 47 23	28°55'25	19°33	6° 4	28°41	15°35	29°32	19° 6	6°19	23° 5	25°10	20°21	19°36	18°51	n.a.	S 18
S 19	23 51 20	29°55'22	1♊58	6°17	28° 3	16°21	29°45	19°13	6°21	23° 7	25°12	20°15	19°33	18°58	n.a.	S 19
M20	23 55 16	0♎55'18	14°36	6°35	27°25	17° 6	29°58	19°21	6°24	23° 8	25°13	20°12	19°30	19° 5	n.a.	M20
T 21	23 59 13	1°55'11	27°31	6°58	26°48	17°52	0♍11	19°28	6°26	23°10	25°14	20°D10	19°27	19°12	n.a.	T 21
W22	0 3 9	2°55'02	10♋47	7°27	26°11	18°38	0°24	19°36	6°29	23°11	25°15	20°10	19°24	19°18	n.a.	W22
T 23	0 7 6	3°54'51	24°28	8° 0	25°36	19°24	0°36	19°43	6°31	23°13	25°17	20°R11	19°21	19°25	n.a.	T 23
F 24	0 11 3	4°54'39	8♌34	8°38	25° 2	20°10	0°49	19°51	6°33	23°15	25°18	20° 9	19°17	19°32	n.a.	F 24
S 25	0 14 59	5°54'24	23° 7	9°20	24°30	20°56	1° 2	19°58	6°36	23°16	25°19	20° 6	19°14	19°38	n.a.	S 25
S 26	0 18 56	6°54'06	8♍ 2	10° 5	23°59	21°41	1°15	20° 5	6°38	23°18	25°20	20° 0	19°11	19°45	n.a.	S 26
M27	0 22 52	7°53'47	23°13	10°54	23°30	22°27	1°27	20°13	6°40	23°20	25°21	19°51	19° 8	19°52	n.a.	M27
T 28	0 26 49	8°53'25	8♎29	11°46	23° 3	23°13	1°40	20°20	6°42	23°21	25°22	19°41	19° 5	19°59	n.a.	T 28
W29	0 30 45	9°53'01	23°41	12°41	22°39	23°59	1°52	20°27	6°44	23°23	25°23	19°29	19° 1	20° 5	n.a.	W29
T 30	0 34 42	10♎52'35	8♏36	13♍39	22♍16	24♌45	2♍ 4	20♍35	6♌46	23♏25	25♋24	19♋19	18♋58	20♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n21	1s38	5n 5	6n52	2n10	4s38	2s 3	21n16	1n 4	14n13	0n55	6n36	1n24	20n27	0n59	20s28	1s28	32n46	11n 6	22n21	22n36	9s14		n.a.
T 2	6 57	7 13	5 4	7 32	2 27	4 23	1 53	21 4	1 4	14 8	0 55	6 33	1 24	20 27	0 59	20 28	1 28	32 46	11 6	22 23	22 36	9 12		n.a.
F 3	6 33	12 15	4 43	8 14	2 43	4 7	1 41	20 53	1 3	14 4	0 55	6 30	1 24	20 26	0 59	20 29	1 28	32 46	11 6	22 24	22 37	9 10		n.a.
S 4	6 9	16 28	4 7	8 55	2 58	3 49	1 30	20 41	1 3	13 59	0 55	6 27	1 24	20 25	0 59	20 29	1 28	32 46	11 7	22 24	22 37	9 8		n.a.
S 5	5 45	19 42	3 17	9 34	3 10	3 30	1 17	20 29	1 2	13 54	0 55	6 24	1 24	20 24	0 59	20 29	1 28	32 45	11 7	22 24	22 38	9 5		n.a.
M 6	5 20	21 48	2 19	10 11	3 21	3 10	1 5	20 17	1 2	13 49	0 55	6 20	1 24	20 24	0 59	20 29	1 28	32 45	11 7	22 24	22 38	9 3		n.a.
T 7	4 56	22 44	1 16	10 46	3 30	2 48	0 52	20 4	1 2	13 44	0 55	6 17	1 24	20 23	0 59	20 30	1 27	32 45	11 7	22 24	22 39	9 1		n.a.
W 8	4 32	22 32	0 11	11 16	3 36	2 26	0 38	19 51	1 1	13 39	0 55	6 14	1 24	20 22	0 59	20 30	1 27	32 45	11 7	22 24	22 39	8 59		n.a.
T 9	4 7	21 16	0s54	11 43	3 41	2 1	0 25	19 39	1 1	13 34	0 55	6 11	1 24	20 22	0 59	20 30	1 27	32 45	11 8	22 24	22 40	8 56		n.a.
F 10	3 43	19 3	1 56	12 5	3 44	1 36	0 11	19 26	1 0	13 30	0 55	6 8	1 24	20 21	0 59	20 31	1 27	32 45	11 8	22 25	22 40	8 54		n.a.
S 11	3 18	16 2	2 51	12 23	3 45	1 10	0n 3	19 12	1 0	13 25	0 55	6 5	1 24	20 20	0 59	20 31	1 27	32 45	11 8	22 25	22 41	8 52		n.a.
S 12	2 54	12 22	3 39	12 36	3 44	0 43	0 18	18 59	0 59	13 20	0 55	6 2	1 24	20 19	0 59	20 31	1 27	32 45	11 8	22 27	22 41	8 49		n.a.
M13	2 29	8 14	4 18	12 46	3 42	0 16	0 32	18 45	0 59	13 15	0 55	5 59	1 24	20 19	0 59	20 31	1 27	32 45	11 8	22 28	22 42	8 47		n.a.
T 14	2 5	3 48	4 45	12 51	3 38	0n13	0 47	18 31	0 58	13 10	0 55	5 56	1 23	20 18	0 59	20 32	1 27	32 45	11 9	22 30	22 42	8 45		n.a.
W15	1 40	0n49	5 0	12 52	3 34	0 41	1 1	18 17	0 57	13 5	0 54	5 52	1 23	20 17	0 59	20 32	1 27	32 44	11 9	22 32	22 43	8 42		n.a.
T 16	1 16	5 25	5 1	12 49	3 28	1 10	1 16	18 3	0 57	13 1	0 54	5 49	1 23	20 17	0 59	20 32	1 27	32 44	11 9	22 34	22 43	8 40		n.a.
F 17	0 51	9 51	4 50	12 44	3 22	1 39	1 30	17 49	0 56	12 56	0 54	5 46	1 23	20 16	0 59	20 33	1 27	32 44	11 9	22 36	22 44	8 38		n.a.
S 18	0 26	13 58	4 25	12 34	3 14	2 8	1 44	17 34	0 56	12 51	0 54	5 43	1 23	20 16	0 59	20 33	1 27	32 44	11 10	22 37	22 44	8 36		n.a.
S 19	0 2	17 32	3 47	12 23	3 7	2 36	1 58	17 20	0 55	12 46	0 54	5 40	1 23	20 15	0 59	20 34	1 27	32 44	11 10	22 38	22 45	8 33		n.a.
M20	0s23	20 22	2 57	12 8	2 58	3 4	2 12	17 5	0 55	12 42	0 54	5 37	1 23	20 14	0 59	20 34	1 27	32 44	11 10	22 39	22 45	8 31		n.a.
T 21	0 47	22 15	1 57	11 51	2 50	3 32	2 25	16 50	0 54	12 37	0 54	5 34	1 23	20 14	0 59	20 34	1 27	32 44	11 10	22 39	22 46	8 29		n.a.
W22	1 12	22 57	0 50	11 32	2 41	3 58	2 38	16 35	0 53	12 32	0 54	5 31	1 23	20 13	0 59	20 35	1 27	32 44	11 11	22 39	22 46	8 26		n.a.
T 23	1 36	22 18	0n23	11 10	2 32	4 24	2 51	16 19	0 53	12 27	0 54	5 28	1 23	20 13	0 59	20 35	1 27	32 44	11 11	22 39	22 47	8 24		n.a.
F 24	2 1	20 15	1 36	10 47	2 22	4 49	3 3	16 4	0 52	12 23	0 54	5 25	1 23	20 12	0 59	20 35	1 27	32 44	11 11	22 39	22 47	8 22		n.a.
S 25	2 25	16 51	2 45	10 22	2 13	5 13	3 15	15 48	0 52	12 18	0 54	5 22	1 23	20 11	0 59	20 36	1 27	32 44	11 11	22 40	22 48	8 19		n.a.
S 26	2 50	12 17	3 45	9 56	2 3	5 35	3 25	15 32	0 51	12 13	0 54	5 19	1 23	20 11	0 59	20 36	1 27	32 44	11 12	22 41	22 48	8 17		n.a.
M27	3 14	6 53	4 29	9 28	1 54	5 57	3 36	15 16	0 50	12 9	0 54	5 16	1 23	20 10	1 0	20 37	1 27	32 44	11 12	22 42	22 48	8 15		n.a.
T 28	3 38	1 1	4 55	8 58	1 44	6 17	3 46	15 0	0 50	12 4	0 54	5 13	1 23	20 10	1 0	20 37	1 27	32 45	11 12	22 44	22 49	8 12		n.a.
W29	4 2	4s51	5 0	8 28	1 35	6 35	3 55	14 44	0 49	11 59	0 54	5 10	1 23	20 9	1 0	20 38	1 27	32 45	11 12	22 45	22 49	8 10		n.a.
T 30	4s26	10s21	4n44	7n56	1n25	6n52	4n 4	14n27	0n48	11n55	0n54	5n 7	1n23	20n 9	1n 0	20s38	1s27	32n45	11n13	22n47	22n50	8s 8		n.a.

Julian Day Number = -1327744.5, Delta T = 93h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°14'03, Lahiri = -118°07'03 Julian Calendar 1 Nov. 8349 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8349 BCE (-8348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 39	11♎52'06	23♏ 7	14♍40	21°R56	25♌31	2♍17	20♍42	6♌48	23♏27	25♋25	19°R10	18♋55	20♓19	n.a.	F 1
S 2	0 42 35	12°51'34	7♐ 9	15°43	21♍39	26°16	2°29	20°49	6°50	23°28	25°26	19♋ 3	18°52	20°25	n.a.	S 2
S 3	0 46 32	13°51'00	20°41	16°49	21°24	27° 2	2°41	20°56	6°52	23°30	25°26	19° 0	18°49	20°32	n.a.	S 3
M 4	0 50 28	14°50'23	3♑44	17°57	21°11	27°48	2°53	21° 4	6°54	23°32	25°27	18°58	18°46	20°39	n.a.	M 4
T 5	0 54 25	15°49'44	16°23	19° 6	21° 1	28°34	3° 5	21°11	6°56	23°34	25°28	18°58	18°42	20°46	n.a.	T 5
W 6	0 58 21	16°49'02	28°42	20°18	20°53	29°19	3°17	21°18	6°58	23°36	25°29	18°58	18°39	20°52	n.a.	W 6
T 7	1 2 18	17°48'17	10♒46	21°32	20°48	0♍ 5	3°29	21°25	7° 0	23°38	25°29	18°57	18°36	20°59	n.a.	T 7
F 8	1 6 14	18°47'29	22°41	22°48	20°45	0°51	3°41	21°32	7° 1	23°39	25°30	18°53	18°33	21° 6	n.a.	F 8
S 9	1 10 11	19°46'39	4♓32	24° 5	20°D45	1°37	3°53	21°39	7° 3	23°41	25°31	18°47	18°30	21°12	n.a.	S 9
S 10	1 14 8	20°45'46	16°21	25°24	20°47	2°22	4° 4	21°46	7° 5	23°43	25°31	18°38	18°26	21°19	n.a.	S 10
M11	1 18 4	21°44'51	28°13	26°45	20°51	3° 8	4°16	21°53	7° 6	23°45	25°32	18°27	18°23	21°26	n.a.	M11
T 12	1 22 1	22°43'53	10♈ 9	28° 8	20°58	3°54	4°27	22° 0	7° 8	23°47	25°32	18°14	18°20	21°32	n.a.	T 12
W13	1 25 57	23°42'53	22°11	29°32	21° 7	4°39	4°39	22° 7	7° 9	23°49	25°33	17°59	18°17	21°39	n.a.	W13
T 14	1 29 54	24°41'51	4♉20	0♎57	21°18	5°25	4°50	22°13	7°11	23°51	25°33	17°46	18°14	21°46	n.a.	T 14
F 15	1 33 50	25°40'46	16°37	2°24	21°31	6°11	5° 1	22°20	7°12	23°53	25°34	17°33	18°11	21°53	n.a.	F 15
S 16	1 37 47	26°39'39	29° 2	3°53	21°47	6°56	5°12	22°27	7°13	23°55	25°34	17°23	18° 7	21°59	n.a.	S 16
S 17	1 41 43	27°38'29	11♊38	5°23	22° 4	7°42	5°23	22°34	7°15	23°57	25°35	17°16	18° 4	22° 6	n.a.	S 17
M18	1 45 40	28°37'18	24°26	6°54	22°23	8°27	5°34	22°40	7°16	23°59	25°35	17°12	18° 1	22°13	n.a.	M18
T 19	1 49 36	29°36'05	7♋27	8°27	22°44	9°13	5°45	22°47	7°17	24° 2	25°35	17°10	17°58	22°19	n.a.	T 19
W20	1 53 33	0♏34'49	20°44	10° 2	23° 7	9°59	5°56	22°53	7°18	24° 4	25°36	17°D10	17°55	22°26	n.a.	W20
T 21	1 57 29	1°33'32	4♌20	11°37	23°32	10°44	6° 7	23° 0	7°19	24° 6	25°36	17°R10	17°52	22°33	n.a.	T 21
F 22	2 1 26	2°32'12	18°17	13°15	23°58	11°30	6°17	23° 6	7°20	24° 8	25°36	17° 9	17°48	22°40	n.a.	F 22
S 23	2 5 22	3°30'51	2♍34	14°53	24°26	12°15	6°28	23°13	7°21	24°10	25°36	17° 6	17°45	22°46	n.a.	S 23
S 24	2 9 19	4°29'27	17°11	16°33	24°56	13° 1	6°38	23°19	7°22	24°12	25°36	17° 1	17°42	22°53	n.a.	S 24
M25	2 13 15	5°28'01	2♎ 2	18°15	25°27	13°46	6°49	23°26	7°23	24°14	25°37	16°53	17°39	23° 0	n.a.	M25
T 26	2 17 12	6°26'34	17° 0	19°58	25°59	14°31	6°59	23°32	7°24	24°16	25°37	16°44	17°36	23° 6	n.a.	T 26
W27	2 21 8	7°25'04	1♏58	21°42	26°33	15°17	7° 9	23°38	7°25	24°19	25°37	16°33	17°32	23°13	n.a.	W27
T 28	2 25 5	8°23'32	16°44	23°28	27° 8	16° 2	7°19	23°44	7°25	24°21	25°R37	16°23	17°29	23°20	n.a.	T 28
F 29	2 29 1	9°21'58	1♐11	25°16	27°44	16°48	7°29	23°50	7°26	24°23	25°37	16°15	17°26	23°27	n.a.	F 29
S 30	2 32 58	10°20'21	15°13	27° 5	28°21	17°33	7°38	23°56	7°27	24°25	25°37	16° 9	17°23	23°33	n.a.	S 30
S 31	2 36 54	11♏18'42	28♐48	28♎55	29♍ 0	18♍18	7♍48	24♍ 2	7♌27	24♏27	25♋36	16♋ 5	17♋20	23♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s50	15s 8	4n10	7n23	1n15	7n 8	4n12	14n11	0n48	11n50	0n54	5n 4	1n23	20n 8	1n 0	20s38	1s27	32n45	11n13	22n48	22n50	8s 5		n.a.
S 2	5 14	18 54	3 22	6 49	1 6	7 22	4 19	13 54	0 47	11 46	0 54	5 1	1 23	20 8	1 0	20 39	1 27	32 45	11 13	22 49	22 51	8 3		n.a.
S 3	5 38	21 30	2 24	6 14	0 57	7 34	4 26	13 37	0 46	11 41	0 54	4 58	1 23	20 7	1 0	20 39	1 27	32 45	11 14	22 50	22 51	8 1		n.a.
M 4	6 2	22 50	1 20	5 38	0 47	7 45	4 32	13 20	0 45	11 36	0 54	4 55	1 23	20 7	1 0	20 40	1 27	32 45	11 14	22 50	22 52	7 58		n.a.
T 5	6 25	22 57	0 14	5 2	0 38	7 54	4 38	13 3	0 45	11 32	0 54	4 52	1 23	20 6	1 0	20 40	1 27	32 45	11 14	22 50	22 52	7 56		n.a.
W 6	6 49	21 56	0s51	4 25	0 29	8 2	4 43	12 46	0 44	11 27	0 54	4 49	1 23	20 6	1 0	20 41	1 27	32 45	11 14	22 50	22 53	7 54		n.a.
T 7	7 12	19 54	1 53	3 47	0 21	8 8	4 48	12 29	0 43	11 23	0 54	4 46	1 23	20 6	1 0	20 41	1 27	32 45	11 15	22 50	22 53	7 51		n.a.
F 8	7 36	17 2	2 48	3 8	0 12	8 13	4 52	12 11	0 43	11 19	0 54	4 43	1 23	20 5	1 0	20 42	1 27	32 46	11 15	22 51	22 53	7 49		n.a.
S 9	7 59	13 30	3 36	2 29	0 4	8 17	4 55	11 54	0 42	11 14	0 54	4 40	1 23	20 5	1 0	20 42	1 27	32 46	11 15	22 51	22 54	7 46		n.a.
S 10	8 22	9 26	4 14	1 49	0s 5	8 19	4 58	11 36	0 41	11 10	0 54	4 38	1 23	20 4	1 0	20 43	1 27	32 46	11 16	22 53	22 54	7 44		n.a.
M11	8 45	5 1	4 42	1 8	0 13	8 19	5 1	11 18	0 40	11 5	0 54	4 35	1 23	20 4	1 0	20 43	1 27	32 46	11 16	22 54	22 55	7 42		n.a.
T 12	9 7	0 23	4 57	0 27	0 20	8 18	5 3	11 1	0 39	11 1	0 54	4 32	1 23	20 4	1 0	20 44	1 27	32 46	11 16	22 56	22 55	7 39		n.a.
W13	9 30	4n18	4 59	0s14	0 28	8 16	5 5	10 43	0 39	10 57	0 53	4 29	1 23	20 3	1 0	20 44	1 27	32 46	11 16	22 58	22 56	7 37		n.a.
T 14	9 52	8 53	4 47	0 56	0 35	8 13	5 6	10 25	0 38	10 52	0 53	4 26	1 23	20 3	1 0	20 45	1 27	32 47	11 17	23 0	22 56	7 35		n.a.
F 15	10 14	13 10	4 23	1 38	0 42	8 9	5 7	10 7	0 37	10 48	0 53	4 24	1 23	20 3	1 0	20 45	1 27	32 47	11 17	23 2	22 57	7 32		n.a.
S 16	10 36	16 57	3 45	2 20	0 49	8 3	5 8	9 48	0 36	10 44	0 53	4 21	1 23	20 2	1 0	20 46	1 27	32 47	11 17	23 3	22 57	7 30		n.a.
S 17	10 58	20 1	2 56	3 3	0 56	7 56	5 8	9 30	0 35	10 40	0 53	4 18	1 23	20 2	1 0	20 46	1 27	32 47	11 18	23 4	22 57	7 27		n.a.
M18	11 20	22 9	1 57	3 46	1 2	7 48	5 8	9 12	0 35	10 36	0 53	4 15	1 23	20 2	1 0	20 47	1 27	32 47	11 18	23 5	22 58	7 25		n.a.
T 19	11 41	23 9	0 51	4 29	1 8	7 39	5 8	8 53	0 34	10 31	0 53	4 13	1 23	20 2	1 1	20 47	1 27	32 48	11 18	23 5	22 58	7 23		n.a.
W20	12 3	22 53	0n19	5 13	1 13	7 29	5 7	8 35	0 33	10 27	0 53	4 10	1 23	20 1	1 1	20 48	1 27	32 48	11 18	23 5	22 59	7 20		n.a.
T 21	12 24	21 15	1 30	5 56	1 18	7 18	5 6	8 16	0 32	10 23	0 53	4 7	1 23	20 1	1 1	20 48	1 27	32 48	11 19	23 5	22 59	7 18		n.a.
F 22	12 45	18 19	2 37	6 40	1 23	7 6	5 5	7 58	0 31	10 19	0 53	4 5	1 23	20 1	1 1	20 49	1 27	32 48	11 19	23 5	23 0	7 15		n.a.
S 23	13 5	14 14	3 36	7 24	1 28	6 54	5 3	7 39	0 30	10 15	0 53	4 2	1 23	20 1	1 1	20 49	1 27	32 49	11 19	23 5	23 0	7 13		n.a.
S 24	13 26	9 14	4 22	8 7	1 32	6 40	5 2	7 20	0 29	10 11	0 53	4 0	1 23	20 0	1 1	20 50	1 27	32 49	11 20	23 6	23 1	7 11		n.a.
M25	13 46	3 36	4 52	8 51	1 36	6 26	5 0	7 1	0 29	10 7	0 53	3 57	1 23	20 0	1 1	20 50	1 27	32 49	11 20	23 7	23 1	7 8		n.a.
T 26	14 6	2s16	5 2	9 34	1 39	6 10	4 58	6 43	0 28	10 3	0 53	3 54	1 23	20 0	1 1	20 51	1 27	32 49	11 20	23 8	23 1	7 6		n.a.
W27	14 26	8 0	4 51	10 18	1 42	5 54	4 55	6 24	0 27	9 59	0 53	3 52	1 23	20 0	1 1	20 52	1 27	32 50	11 20	23 10	23 2	7 3		n.a.
T 28	14 45	13 13	4 21	11 1	1 44	5 38	4 53	6 5	0 26	9 56	0 53	3 49	1 23	20 0	1 1	20 52	1 27	32 50	11 21	23 11	23 2	7 1		n.a.
F 29	15 5	17 34	3 35	11 44	1 46	5 20	4 50	5 46	0 25	9 52	0 53	3 47	1 23	20 0	1 1	20 53	1 27	32 50	11 21	23 12	23 3	6 59		n.a.
S 30	15 24	20 47	2 36	12 26	1 48	5 2	4 47	5 27	0 24	9 48	0 53	3 44	1 23	20 0	1 1	20 53	1 27	32 50	11 21	23 13	23 3	6 56		n.a.
S 31	15s43	22s42	1n31	13s 8	1s49	4n44	4n44	5n 7	0n23	9n44	0n53	3n42	1n23	19n59	1n 1	20s54	1s27	32n51	11n22	23n13	23n 4	6s54		n.a.

Julian Day Number = -1327714.5, Delta T = 93h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'59, Lahiri = -118°06'59 Julian Calendar 1 Dec. 8349 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8349 BCE

The year -8348 astronomical counting style corresponds to year 8349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 51	12♏17'01	11♉56	0♏47	29♍40	19♍ 3	7♍58	24♍ 8	7♌28	24♏30	25°R36	16°D 4	17♋17	23♓47	n.a.	M 1
T 2	2 44 47	13°15'17	24°39	2°40	0♎20	19°49	8° 7	24°14	7°28	24°32	25♋36	16♋ 4	17°13	23°53	n.a.	T 2
W 3	2 48 44	14°13'31	7♒ 2	4°35	1° 2	20°34	8°16	24°20	7°29	24°34	25°36	16° 5	17°10	24° 0	n.a.	W 3
T 4	2 52 40	15°11'43	19° 9	6°32	1°45	21°19	8°25	24°26	7°29	24°36	25°36	16°R 5	17° 7	24° 7	n.a.	T 4
F 5	2 56 37	16° 9'52	1♓ 6	8°29	2°29	22° 4	8°35	24°31	7°29	24°38	25°36	16° 4	17° 4	24°14	n.a.	F 5
S 6	3 0 33	17° 7'59	12°57	10°29	3°13	22°49	8°43	24°37	7°30	24°41	25°35	16° 0	17° 1	24°20	n.a.	S 6
S 7	3 4 30	18° 6'03	24°48	12°29	3°58	23°34	8°52	24°42	7°30	24°43	25°35	15°55	16°58	24°27	n.a.	S 7
M 8	3 8 26	19° 4'05	6♈42	14°31	4°45	24°19	9° 1	24°48	7°30	24°45	25°35	15°47	16°54	24°34	n.a.	M 8
T 9	3 12 23	20° 2'05	18°43	16°35	5°32	25° 4	9°10	24°53	7°30	24°47	25°34	15°38	16°51	24°40	n.a.	T 9
W10	3 16 19	21° 0'03	0♉52	18°39	6°20	25°49	9°18	24°59	7°30	24°50	25°34	15°28	16°48	24°47	n.a.	W10
T 11	3 20 16	21°57'59	13°12	20°44	7° 8	26°34	9°26	25° 4	7°R30	24°52	25°33	15°18	16°45	24°54	n.a.	T 11
F 12	3 24 12	22°55'53	25°43	22°51	7°57	27°19	9°34	25° 9	7°30	24°54	25°33	15° 9	16°42	25° 1	n.a.	F 12
S 13	3 28 9	23°53'45	8♊25	24°57	8°47	28° 4	9°43	25°14	7°30	24°56	25°32	15° 2	16°38	25° 7	n.a.	S 13
S 14	3 32 5	24°51'35	21°19	27° 5	9°38	28°48	9°50	25°19	7°30	24°59	25°32	14°57	16°35	25°14	n.a.	S 14
M15	3 36 2	25°49'24	4♋25	29°13	10°29	29°33	9°58	25°24	7°30	25° 1	25°31	14°55	16°32	25°21	n.a.	M15
T 16	3 39 58	26°47'11	17°43	1♐20	11°21	0♎18	10° 6	25°29	7°30	25° 3	25°31	14°D54	16°29	25°27	n.a.	T 16
W17	3 43 55	27°44'56	1♌13	3°28	12°14	1° 2	10°13	25°34	7°29	25° 5	25°30	14°55	16°26	25°34	n.a.	W17
T 18	3 47 51	28°42'40	14°56	5°35	13° 7	1°47	10°21	25°39	7°29	25° 8	25°29	14°56	16°23	25°41	n.a.	T 18
F 19	3 51 48	29°40'22	28°52	7°41	14° 0	2°31	10°28	25°44	7°29	25°10	25°29	14°R57	16°19	25°48	n.a.	F 19
S 20	3 55 44	0♐38'03	13♍ 2	9°46	14°54	3°16	10°35	25°48	7°28	25°12	25°28	14°56	16°16	25°54	n.a.	S 20
S 21	3 59 41	1°35'42	27°23	11°50	15°49	4° 0	10°42	25°53	7°28	25°14	25°27	14°54	16°13	26° 1	n.a.	S 21
M22	4 3 37	2°33'20	11♎52	13°52	16°44	4°45	10°49	25°57	7°27	25°17	25°27	14°50	16°10	26° 8	n.a.	M22
T 23	4 7 34	3°30'56	26°26	15°51	17°40	5°29	10°56	26° 2	7°26	25°19	25°26	14°44	16° 7	26°14	n.a.	T 23
W24	4 11 30	4°28'31	10♏58	17°49	18°36	6°14	11° 2	26° 6	7°26	25°21	25°25	14°38	16° 3	26°21	n.a.	W24
T 25	4 15 27	5°26'05	25°21	19°44	19°32	6°58	11° 8	26°10	7°25	25°23	25°24	14°32	16° 0	26°28	n.a.	T 25
F 26	4 19 23	6°23'37	9♐29	21°36	20°29	7°42	11°15	26°15	7°24	25°25	25°23	14°27	15°57	26°35	n.a.	F 26
S 27	4 23 20	7°21'07	23°19	23°25	21°26	8°26	11°21	26°19	7°24	25°28	25°22	14°24	15°54	26°41	n.a.	S 27
S 28	4 27 16	8°18'36	6♉46	25°11	22°24	9°10	11°27	26°23	7°23	25°30	25°21	14°22	15°51	26°48	n.a.	S 28
M29	4 31 13	9°16'04	19°51	26°54	23°22	9°54	11°32	26°27	7°22	25°32	25°20	14°D22	15°48	26°55	n.a.	M29
T 30	4 35 9	10°13'29	2♒34	28°34	24°20	10°38	11°38	26°30	7°21	25°34	25°19	14°23	15°44	27° 1	n.a.	T 30
W31	4 39 6	11♐10'53	14♒59	0♉10	25♎19	11♎22	11♍43	26♍34	7♌20	25♏36	25♋18	14♋25	15♋41	27♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 1	23s18	0n22	13s49	1s50	4n25	4n41	4n48	0n22	9n41	0n53	3n40	1n23	19n59	1n 1	20s54	1s27	32n51	11n22	23n13	23n 4	6s51		n.a.
T 2	16 19	22 39	0s46	14 30	1 50	4 5	4 38	4 29	0 21	9 37	0 53	3 37	1 23	19 59	1 1	20 55	1 27	32 51	11 22	23 13	23 4	6 49		n.a.
W 3	16 37	20 53	1 50	15 10	1 49	3 45	4 34	4 10	0 20	9 33	0 53	3 35	1 23	19 59	1 1	20 56	1 27	32 52	11 22	23 13	23 5	6 46		n.a.
T 4	16 55	18 12	2 47	15 50	1 48	3 24	4 31	3 51	0 19	9 30	0 53	3 33	1 23	19 59	1 1	20 56	1 27	32 52	11 23	23 13	23 5	6 44		n.a.
F 5	17 13	14 48	3 36	16 28	1 46	3 3	4 27	3 31	0 18	9 26	0 53	3 30	1 23	19 59	1 1	20 57	1 27	32 52	11 23	23 13	23 6	6 42		n.a.
S 6	17 30	10 50	4 16	17 5	1 44	2 41	4 23	3 12	0 17	9 23	0 53	3 28	1 23	19 59	1 1	20 57	1 27	32 53	11 23	23 14	23 6	6 39		n.a.
S 7	17 47	6 28	4 45	17 41	1 41	2 19	4 19	2 53	0 16	9 20	0 53	3 26	1 23	19 59	1 1	20 58	1 27	32 53	11 23	23 14	23 6	6 37		n.a.
M 8	18 3	1 50	5 1	18 16	1 38	1 56	4 15	2 34	0 15	9 16	0 53	3 24	1 23	19 59	1 2	20 58	1 27	32 53	11 24	23 15	23 7	6 34		n.a.
T 9	18 19	2n54	5 4	18 50	1 34	1 33	4 11	2 14	0 14	9 13	0 53	3 21	1 23	19 59	1 2	20 59	1 27	32 54	11 24	23 16	23 7	6 32		n.a.
W10	18 35	7 35	4 54	19 21	1 29	1 10	4 7	1 55	0 13	9 10	0 53	3 19	1 23	19 59	1 2	21 0	1 27	32 54	11 24	23 18	23 8	6 29		n.a.
T 11	18 51	12 2	4 30	19 52	1 23	0 46	4 3	1 36	0 12	9 6	0 53	3 17	1 23	19 59	1 2	21 0	1 27	32 54	11 25	23 19	23 8	6 27		n.a.
F 12	19 6	16 3	3 53	20 20	1 17	0 22	3 58	1 16	0 11	9 3	0 53	3 15	1 23	19 59	1 2	21 1	1 27	32 55	11 25	23 20	23 8	6 24		n.a.
S 13	19 21	19 25	3 3	20 46	1 11	0s 2	3 54	0 57	0 10	9 0	0 53	3 13	1 23	19 59	1 2	21 1	1 27	32 55	11 25	23 21	23 9	6 22		n.a.
S 14	19 36	21 53	2 3	21 10	1 3	0 26	3 50	0 38	0 9	8 57	0 53	3 11	1 23	19 59	1 2	21 2	1 27	32 55	11 25	23 21	23 9	6 20		n.a.
M15	19 50	23 13	0 56	21 32	0 56	0 51	3 45	0 18	0 8	8 54	0 53	3 9	1 23	19 59	1 2	21 2	1 27	32 56	11 26	23 21	23 10	6 17		n.a.
T 16	20 4	23 15	0n15	21 52	0 47	1 16	3 40	0s 1	0 7	8 51	0 53	3 7	1 23	20 0	1 2	21 3	1 27	32 56	11 26	23 22	23 10	6 15		n.a.
W17	20 18	21 57	1 27	22 10	0 38	1 42	3 36	0 20	0 6	8 48	0 53	3 5	1 23	20 0	1 2	21 4	1 27	32 56	11 26	23 21	23 11	6 12		n.a.
T 18	20 31	19 21	2 35	22 25	0 29	2 7	3 31	0 39	0 5	8 45	0 53	3 3	1 23	20 0	1 2	21 4	1 27	32 57	11 26	23 21	23 11	6 10		n.a.
F 19	20 44	15 35	3 35	22 37	0 19	2 33	3 26	0 59	0 4	8 42	0 53	3 1	1 23	20 0	1 2	21 5	1 27	32 57	11 27	23 21	23 11	6 7		n.a.
S 20	20 57	10 54	4 23	22 47	0 9	2 59	3 21	1 18	0 3	8 40	0 53	2 59	1 23	20 0	1 2	21 5	1 27	32 58	11 27	23 21	23 12	6 5		n.a.
S 21	21 9	5 33	4 55	22 55	0n 2	3 25	3 17	1 37	0 2	8 37	0 53	2 57	1 23	20 0	1 2	21 6	1 27	32 58	11 27	23 22	23 12	6 2		n.a.
M22	21 21	0s 8	5 9	23 0	0 13	3 51	3 12	1 56	0 1	8 34	0 54	2 56	1 24	20 1	1 2	21 6	1 27	32 58	11 27	23 22	23 13	6 0		n.a.
T 23	21 32	5 50	5 3	23 3	0 24	4 17	3 7	2 15	0s 1	8 32	0 54	2 54	1 24	20 1	1 2	21 7	1 27	32 59	11 27	23 23	23 13	5 57		n.a.
W24	21 43	11 13	4 37	23 4	0 35	4 44	3 2	2 35	0 2	8 29	0 54	2 52	1 24	20 1	1 2	21 8	1 27	32 59	11 28	23 23	23 13	5 55		n.a.
T 25	21 54	15 56	3 55	23 3	0 46	5 10	2 57	2 54	0 3	8 27	0 54	2 50	1 24	20 1	1 2	21 8	1 27	32 59	11 28	23 24	23 14	5 52		n.a.
F 26	22 5	19 40	2 58	23 0	0 57	5 37	2 52	3 13	0 4	8 24	0 54	2 49	1 24	20 1	1 2	21 9	1 27	33 0	11 28	23 25	23 14	5 50		n.a.
S 27	22 15	22 11	1 52	22 55	1 8	6 3	2 47	3 32	0 5	8 22	0 54	2 47	1 24	20 2	1 2	21 9	1 27	33 0	11 28	23 25	23 14	5 47		n.a.
S 28	22 24	23 21	0 41	22 49	1 19	6 30	2 42	3 51	0 6	8 19	0 54	2 46	1 24	20 2	1 2	21 10	1 27	33 1	11 28	23 25	23 15	5 45		n.a.
M29	22 33	23 12	0s30	22 41	1 30	6 57	2 37	4 10	0 7	8 17	0 54	2 44	1 24	20 2	1 2	21 10	1 27	33 1	11 29	23 25	23 15	5 42		n.a.
T 30	22 42	21 49	1 38	22 32	1 41	7 23	2 32	4 28	0 8	8 15	0 54	2 43	1 24	20 2	1 3	21 11	1 27	33 1	11 29	23 25	23 16	5 40		n.a.
W31	22s51	19s24	2s39	22s23	1n51	7s50	2n27	4s47	0s10	8n13	0n54	2n41	1n24	20n 3	1n 3	21s12	1s27	33n 2	11n29	23n25	23n16	5s37		n.a.

Julian Day Number = -1327683.5, Delta T = 93h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'55, Lahiri = -118°06'55 Julian Calendar 1 Jan. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8349 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 2	12♐ 8'15	27♒ 9	1♑42	26♎18	12♎ 6	11♍49	26♍38	7°R19	25♏39	25°R17	14♋26	15♋38	27♓15	n.a.	T 1
F 2	4 46 59	13° 5'36	9♓ 8	3°11	27°18	12°50	11°54	26°41	7♌18	25°41	25♋16	14°R27	15°35	27°22	n.a.	F 2
S 3	4 50 55	14° 2'55	21° 1	4°36	28°17	13°34	11°59	26°45	7°17	25°43	25°15	14°27	15°32	27°28	n.a.	S 3
S 4	4 54 52	15° 0'12	2♈54	5°57	29°17	14°17	12° 3	26°48	7°16	25°45	25°14	14°25	15°29	27°35	n.a.	S 4
M 5	4 58 48	15°57'28	14°51	7°14	0♏18	15° 1	12° 8	26°52	7°15	25°47	25°13	14°23	15°25	27°42	n.a.	M 5
T 6	5 2 45	16°54'42	26°55	8°27	1°18	15°44	12°12	26°55	7°13	25°49	25°12	14°19	15°22	27°49	n.a.	T 6
W 7	5 6 41	17°51'55	9♉10	9°37	2°19	16°28	12°17	26°58	7°12	25°51	25°11	14°15	15°19	27°55	n.a.	W 7
T 8	5 10 38	18°49'06	21°39	10°42	3°20	17°11	12°21	27° 1	7°11	25°54	25° 9	14°11	15°16	28° 2	n.a.	T 8
F 9	5 14 34	19°46'17	4♊23	11°44	4°22	17°55	12°25	27° 4	7°10	25°56	25° 8	14° 7	15°13	28° 9	n.a.	F 9
S 10	5 18 31	20°43'26	17°23	12°41	5°23	18°38	12°29	27° 7	7° 8	25°58	25° 7	14° 5	15° 9	28°15	n.a.	S 10
S 11	5 22 27	21°40'34	0♋38	13°34	6°25	19°21	12°32	27° 9	7° 7	26° 0	25° 6	14° 3	15° 6	28°22	n.a.	S 11
M12	5 26 24	22°37'41	14° 7	14°23	7°28	20° 4	12°36	27°12	7° 5	26° 2	25° 5	14°D 2	15° 3	28°29	n.a.	M12
T 13	5 30 20	23°34'48	27°48	15° 7	8°30	20°47	12°39	27°15	7° 4	26° 4	25° 3	14° 3	15° 0	28°36	n.a.	T 13
W14	5 34 17	24°31'53	11♌41	15°47	9°33	21°30	12°42	27°17	7° 2	26° 6	25° 2	14° 4	14°57	28°42	n.a.	W14
T 15	5 38 13	25°28'57	25°42	16°23	10°36	22°13	12°45	27°20	7° 1	26° 8	25° 1	14° 5	14°54	28°49	n.a.	T 15
F 16	5 42 10	26°26'01	9♍50	16°54	11°39	22°56	12°47	27°22	6°59	26°10	24°59	14° 6	14°50	28°56	n.a.	F 16
S 17	5 46 6	27°23'05	24° 2	17°21	12°42	23°39	12°50	27°24	6°57	26°12	24°58	14°R 7	14°47	29° 2	n.a.	S 17
S 18	5 50 3	28°20'07	8♎17	17°43	13°46	24°22	12°52	27°26	6°56	26°14	24°57	14° 7	14°44	29° 9	n.a.	S 18
M19	5 53 59	29°17'10	22°31	18° 0	14°50	25° 4	12°55	27°28	6°54	26°16	24°55	14° 6	14°41	29°16	n.a.	M19
T 20	5 57 56	0♑14'11	6♏42	18°12	15°54	25°47	12°57	27°30	6°52	26°18	24°54	14° 4	14°38	29°23	n.a.	T 20
W21	6 1 52	1°11'13	20°47	18°20	16°58	26°29	12°58	27°32	6°50	26°20	24°52	14° 3	14°35	29°29	n.a.	W21
T 22	6 5 49	2° 8'14	4♐42	18°R24	18° 2	27°12	13° 0	27°33	6°49	26°22	24°51	14° 1	14°31	29°36	n.a.	T 22
F 23	6 9 45	3° 5'14	18°25	18°23	19° 7	27°54	13° 1	27°35	6°47	26°24	24°49	14° 0	14°28	29°43	n.a.	F 23
S 24	6 13 42	4° 2'14	1♑52	18°17	20°11	28°36	13° 3	27°36	6°45	26°26	24°48	13°59	14°25	29°49	n.a.	S 24
S 25	6 17 38	4°59'13	15° 3	18° 7	21°16	29°18	13° 4	27°38	6°43	26°27	24°46	13°D59	14°22	29°56	n.a.	S 25
M26	6 21 35	5°56'12	27°57	17°53	22°21	0♏ 0	13° 5	27°39	6°41	26°29	24°45	13°59	14°19	0♈ 3	n.a.	M26
T 27	6 25 31	6°53'10	10♒33	17°35	23°27	0°42	13° 5	27°40	6°39	26°31	24°43	14° 0	14°15	0°10	n.a.	T 27
W28	6 29 28	7♑50'07	22♒55	17♑14	24♏32	1♏24	13♍ 6	27♍41	6♌37	26♏33	24♋42	14♋ 1	14♋12	0♈16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	16s10	3s33	22s12	2n 0	8s17	2n22	5s 6	0s11	8n11	0n54	2n40	1n24	20n 3	1n 3	21s12	1s27	33n 2	11n29	23n25	23n16	5s35		n.a.
F 2	23 6	12 20	4 16	22 1	2 10	8 43	2 17	5 25	0 12	8 9	0 54	2 38	1 24	20 3	1 3	21 13	1 27	33 2	11 29	23 25	23 17	5 32		n.a.
S 3	23 14	8 3	4 47	21 50	2 19	9 10	2 12	5 43	0 13	8 7	0 54	2 37	1 24	20 4	1 3	21 13	1 27	33 3	11 30	23 25	23 17	5 30		n.a.
S 4	23 20	3 28	5 7	21 38	2 27	9 37	2 7	6 2	0 14	8 5	0 54	2 35	1 24	20 4	1 3	21 14	1 27	33 3	11 30	23 25	23 18	5 27		n.a.
M 5	23 27	1n15	5 13	21 26	2 35	10 3	2 2	6 20	0 15	8 3	0 54	2 34	1 24	20 4	1 3	21 14	1 27	33 4	11 30	23 25	23 18	5 25		n.a.
T 6	23 33	5 58	5 5	21 15	2 42	10 29	1 57	6 39	0 17	8 1	0 54	2 33	1 24	20 5	1 3	21 15	1 27	33 4	11 30	23 25	23 18	5 22		n.a.
W 7	23 38	10 33	4 44	21 3	2 49	10 56	1 52	6 57	0 18	8 0	0 54	2 32	1 24	20 5	1 3	21 16	1 27	33 4	11 30	23 26	23 19	5 20		n.a.
T 8	23 44	14 46	4 9	20 52	2 55	11 22	1 47	7 15	0 19	7 58	0 54	2 31	1 24	20 5	1 3	21 16	1 27	33 5	11 30	23 26	23 19	5 17		n.a.
F 9	23 48	18 26	3 21	20 41	3 0	11 48	1 42	7 34	0 20	7 57	0 54	2 29	1 25	20 6	1 3	21 17	1 27	33 5	11 30	23 27	23 19	5 15		n.a.
S 10	23 53	21 15	2 21	20 32	3 5	12 14	1 37	7 52	0 22	7 55	0 54	2 28	1 25	20 6	1 3	21 17	1 27	33 6	11 31	23 27	23 20	5 12		n.a.
S 11	23 57	23 0	1 13	20 22	3 9	12 39	1 32	8 10	0 23	7 54	0 54	2 27	1 25	20 7	1 3	21 18	1 27	33 6	11 31	23 27	23 20	5 10		n.a.
M12	24 0	23 27	0n 0	20 14	3 12	13 5	1 27	8 28	0 24	7 52	0 54	2 26	1 25	20 7	1 3	21 18	1 27	33 6	11 31	23 27	23 21	5 7		n.a.
T 13	24 3	22 30	1 15	20 7	3 14	13 30	1 22	8 46	0 25	7 51	0 54	2 25	1 25	20 8	1 3	21 19	1 27	33 7	11 31	23 27	23 21	5 5		n.a.
W14	24 6	20 11	2 27	20 1	3 16	13 55	1 18	9 3	0 26	7 50	0 54	2 24	1 25	20 8	1 3	21 19	1 27	33 7	11 31	23 27	23 21	5 2		n.a.
T 15	24 8	16 39	3 30	19 56	3 16	14 20	1 13	9 21	0 28	7 49	0 54	2 23	1 25	20 8	1 3	21 20	1 27	33 7	11 31	23 27	23 22	5 0		n.a.
F 16	24 10	12 8	4 21	19 53	3 16	14 45	1 8	9 39	0 29	7 48	0 54	2 22	1 25	20 9	1 3	21 20	1 27	33 8	11 31	23 27	23 22	4 57		n.a.
S 17	24 11	6 57	4 57	19 51	3 15	15 9	1 3	9 56	0 30	7 47	0 54	2 22	1 25	20 9	1 3	21 21	1 27	33 8	11 31	23 27	23 22	4 55		n.a.
S 18	24 12	1 24	5 14	19 50	3 12	15 33	0 59	10 14	0 31	7 46	0 54	2 21	1 25	20 10	1 3	21 21	1 28	33 9	11 32	23 27	23 23	4 52		n.a.
M19	24 13	4s14	5 12	19 51	3 9	15 57	0 54	10 31	0 33	7 45	0 54	2 20	1 25	20 10	1 3	21 22	1 28	33 9	11 32	23 27	23 23	4 49		n.a.
T 20	24 13	9 37	4 52	19 54	3 4	16 21	0 49	10 48	0 34	7 44	0 54	2 19	1 25	20 11	1 3	21 22	1 28	33 9	11 32	23 27	23 23	4 47		n.a.
W21	24 13	14 28	4 13	19 58	2 59	16 44	0 45	11 5	0 35	7 43	0 54	2 19	1 25	20 11	1 3	21 23	1 28	33 10	11 32	23 27	23 24	4 44		n.a.
T 22	24 12	18 29	3 21	20 4	2 53	17 7	0 40	11 22	0 37	7 43	0 54	2 18	1 25	20 12	1 3	21 24	1 28	33 10	11 32	23 27	23 24	4 42		n.a.
F 23	24 11	21 26	2 17	20 12	2 45	17 30	0 36	11 39	0 38	7 42	0 54	2 17	1 25	20 12	1 3	21 24	1 28	33 10	11 32	23 28	23 24	4 39		n.a.
S 24	24 9	23 6	1 7	20 21	2 36	17 52	0 31	11 56	0 39	7 42	0 54	2 17	1 26	20 13	1 3	21 25	1 28	33 11	11 32	23 28	23 25	4 37		n.a.
S 25	24 7	23 26	0s 6	20 32	2 27	18 14	0 27	12 13	0 40	7 41	0 54	2 16	1 26	20 13	1 3	21 25	1 28	33 11	11 32	23 28	23 25	4 34		n.a.
M26	24 5	22 30	1 17	20 44	2 16	18 36	0 23	12 29	0 42	7 41	0 54	2 16	1 26	20 14	1 3	21 25	1 28	33 11	11 32	23 28	23 26	4 32		n.a.
T 27	24 2	20 26	2 22	20 58	2 5	18 57	0 18	12 46	0 43	7 41	0 54	2 15	1 26	20 14	1 3	21 26	1 28	33 12	11 32	23 28	23 26	4 29		n.a.
W28	23s58	17s27	3s19	21s13	1n52	19s18	0n14	13s 2	0s44	7n41	0n54	2n15	1n26	20n15	1n 4	21s26	1s28	33n12	11n32	23n28	23n26	4s27		n.a.

Julian Day Number = -1327652.5, Delta T = 93h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'51, Lahiri = -118°06'51 Julian Calendar 1 Feb. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8349 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 24	8♉47'03	5♓ 4	16°R49	25♏38	2♏ 6	13♍ 6	27♍42	6°R35	26♏35	24°R40	14♋ 1	14♋ 9	0♈23	n.a.	T 1
F 2	6 37 21	9°43'59	17° 3	16♉21	26°43	2°48	13°R 6	27°43	6♌33	26°36	24♋39	14° 2	14° 6	0°30	n.a.	F 2
S 3	6 41 18	10°40'55	28°57	15°52	27°49	3°29	13° 6	27°44	6°31	26°38	24°37	14° 2	14° 3	0°37	n.a.	S 3
S 4	6 45 14	11°37'49	10♈51	15°20	28°55	4°11	13° 6	27°45	6°29	26°40	24°36	14°R 2	14° 0	0°43	n.a.	S 4
M 5	6 49 11	12°34'43	22°48	14°47	0♐ 1	4°52	13° 5	27°45	6°27	26°42	24°34	14° 2	13°56	0°50	n.a.	M 5
T 6	6 53 7	13°31'37	4♉53	14°13	1° 8	5°34	13° 5	27°46	6°24	26°43	24°33	14°D 2	13°53	0°57	n.a.	T 6
W 7	6 57 4	14°28'30	17°10	13°39	2°14	6°15	13° 4	27°46	6°22	26°45	24°31	14° 2	13°50	1° 3	n.a.	W 7
T 8	7 1 0	15°25'23	29°44	13° 5	3°21	6°56	13° 3	27°46	6°20	26°47	24°30	14° 2	13°47	1°10	n.a.	T 8
F 9	7 4 57	16°22'15	12♊36	12°32	4°27	7°37	13° 2	27°47	6°18	26°48	24°28	14° 2	13°44	1°17	n.a.	F 9
S 10	7 8 53	17°19'08	25°48	12° 1	5°34	8°18	13° 0	27°R47	6°16	26°50	24°26	14° 2	13°41	1°24	n.a.	S 10
S 11	7 12 50	18°16'00	9♋21	11°32	6°41	8°59	12°59	27°47	6°13	26°51	24°25	14°R 3	13°37	1°30	n.a.	S 11
M12	7 16 47	19°12'52	23°13	11° 5	7°48	9°39	12°57	27°47	6°11	26°53	24°23	14° 3	13°34	1°37	n.a.	M12
T 13	7 20 43	20° 9'44	7♌21	10°41	8°56	10°20	12°55	27°46	6° 9	26°54	24°22	14° 2	13°31	1°44	n.a.	T 13
W14	7 24 40	21° 6'36	21°41	10°21	10° 3	11° 1	12°53	27°46	6° 7	26°56	24°20	14° 2	13°28	1°51	n.a.	W14
T 15	7 28 36	22° 3'28	6♍ 7	10° 5	11°10	11°41	12°51	27°46	6° 4	26°57	24°18	14° 1	13°25	1°57	n.a.	T 15
F 16	7 32 33	23° 0'20	20°36	9°52	12°18	12°21	12°48	27°45	6° 2	26°59	24°17	14° 0	13°21	2° 4	n.a.	F 16
S 17	7 36 29	23°57'13	5♎ 1	9°44	13°26	13° 1	12°45	27°44	6° 0	27° 0	24°15	13°59	13°18	2°11	n.a.	S 17
S 18	7 40 26	24°54'07	19°20	9°D41	14°34	13°42	12°43	27°44	5°57	27° 2	24°14	13°D59	13°15	2°17	n.a.	S 18
M19	7 44 23	25°51'01	3♏29	9°42	15°42	14°22	12°40	27°43	5°55	27° 3	24°12	13°59	13°12	2°24	n.a.	M19
T 20	7 48 19	26°47'55	17°25	9°47	16°50	15° 1	12°36	27°42	5°52	27° 4	24°10	13°59	13° 9	2°31	n.a.	T 20
W21	7 52 16	27°44'50	1♐ 9	9°58	17°58	15°41	12°33	27°41	5°50	27° 6	24° 9	14° 0	13° 6	2°38	n.a.	W21
T 22	7 56 12	28°41'46	14°40	10°13	19° 7	16°21	12°29	27°40	5°48	27° 7	24° 7	14° 1	13° 2	2°44	n.a.	T 22
F 23	8 0 9	29°38'42	27°57	10°34	20°15	17° 0	12°26	27°38	5°45	27° 8	24° 5	14° 2	12°59	2°51	n.a.	F 23
S 24	8 4 6	0♒35'39	11♉ 0	10°59	21°24	17°40	12°22	27°37	5°43	27° 9	24° 4	14°R 3	12°56	2°58	n.a.	S 24
S 25	8 8 2	1°32'37	23°50	11°29	22°32	18°19	12°18	27°36	5°40	27°11	24° 2	14° 3	12°53	3° 4	n.a.	S 25
M26	8 11 59	2°29'34	6♒28	12° 4	23°41	18°58	12°13	27°34	5°38	27°12	24° 1	14° 2	12°50	3°11	n.a.	M26
T 27	8 15 55	3°26'33	18°53	12°44	24°50	19°37	12° 9	27°32	5°35	27°13	23°59	13°59	12°47	3°18	n.a.	T 27
W28	8 19 52	4°23'32	1♓ 7	13°28	25°59	20°16	12° 4	27°31	5°33	27°14	23°58	13°57	12°43	3°25	n.a.	W28
T 29	8 23 49	5°20'31	13°12	14°17	27° 8	20°55	12° 0	27°29	5°31	27°15	23°56	13°53	12°40	3°31	n.a.	T 29
F 30	8 27 45	6°17'30	25° 9	15°11	28°17	21°33	11°55	27°27	5°28	27°16	23°54	13°50	12°37	3°38	n.a.	F 30
S 31	8 31 42	7♒14'30	7♈ 2	16♉ 9	29♐27	22♏12	11♍50	27♍25	5♌26	27♏17	23♋53	13♋47	12♋34	3♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s55	13 s46	4 s 7	21 s30	1n39	19 s38	0n10	13 s18	0 s46	7n40	0n54	2n15	1n26	20n16	1n 4	21 s27	1 s28	33n12	11n32	23n27	23n27	4 s24		n.a.
F 2	23 51	9 35	4 43	21 47	1 25	19 58	0 6	13 34	0 47	7 40	0 54	2 14	1 26	20 16	1 4	21 27	1 28	33 13	11 32	23 27	23 27	4 21		n.a.
S 3	23 46	5 5	5 6	22 5	1 10	20 17	0 2	13 50	0 48	7 40	0 54	2 14	1 26	20 17	1 4	21 28	1 28	33 13	11 32	23 27	23 27	4 19		n.a.
S 4	23 41	0 24	5 16	22 24	0 55	20 36	0 s 2	14 6	0 50	7 41	0 54	2 14	1 26	20 17	1 4	21 28	1 28	33 13	11 32	23 27	23 28	4 16		n.a.
M 5	23 36	4n19	5 13	22 44	0 39	20 55	0 6	14 22	0 51	7 41	0 54	2 14	1 26	20 18	1 4	21 29	1 28	33 14	11 32	23 27	23 28	4 14		n.a.
T 6	23 30	8 56	4 56	23 3	0 23	21 13	0 10	14 37	0 52	7 41	0 54	2 14	1 26	20 18	1 4	21 29	1 28	33 14	11 32	23 27	23 28	4 11		n.a.
W 7	23 24	13 17	4 26	23 23	0 7	21 31	0 14	14 53	0 54	7 41	0 54	2 14	1 26	20 19	1 4	21 30	1 28	33 14	11 32	23 27	23 29	4 9		n.a.
T 8	23 17	17 9	3 42	23 42	0 s 9	21 48	0 17	15 8	0 55	7 42	0 54	2 13	1 26	20 20	1 4	21 30	1 28	33 15	11 32	23 27	23 29	4 6		n.a.
F 9	23 10	20 19	2 46	24 1	0 25	22 4	0 21	15 23	0 56	7 42	0 54	2 13	1 26	20 20	1 4	21 31	1 28	33 15	11 32	23 27	23 29	4 3		n.a.
S 10	23 3	22 30	1 39	24 19	0 40	22 20	0 25	15 38	0 58	7 43	0 54	2 13	1 26	20 21	1 4	21 31	1 28	33 15	11 32	23 27	23 30	4 1		n.a.
S 11	22 55	23 27	0 26	24 37	0 55	22 36	0 28	15 53	0 59	7 43	0 54	2 14	1 26	20 21	1 4	21 31	1 28	33 15	11 32	23 27	23 30	3 58		n.a.
M12	22 47	22 59	0n51	24 54	1 9	22 51	0 32	16 8	1 0	7 44	0 54	2 14	1 27	20 22	1 4	21 32	1 29	33 16	11 32	23 27	23 30	3 56		n.a.
T 13	22 39	21 3	2 6	25 10	1 23	23 5	0 35	16 22	1 2	7 45	0 54	2 14	1 27	20 23	1 4	21 32	1 29	33 16	11 32	23 27	23 31	3 53		n.a.
W14	22 30	17 47	3 14	25 24	1 36	23 19	0 38	16 37	1 3	7 45	0 54	2 14	1 27	20 23	1 4	21 33	1 29	33 16	11 32	23 27	23 31	3 50		n.a.
T 15	22 20	13 24	4 10	25 38	1 48	23 32	0 42	16 51	1 5	7 46	0 54	2 14	1 27	20 24	1 4	21 33	1 29	33 16	11 32	23 28	23 31	3 48		n.a.
F 16	22 11	8 16	4 51	25 50	2 0	23 45	0 45	17 5	1 6	7 47	0 54	2 15	1 27	20 24	1 4	21 33	1 29	33 17	11 32	23 28	23 32	3 45		n.a.
S 17	22 1	2 42	5 13	26 1	2 10	23 57	0 48	17 19	1 7	7 48	0 53	2 15	1 27	20 25	1 4	21 34	1 29	33 17	11 32	23 28	23 32	3 43		n.a.
S 18	21 50	2 s58	5 15	26 10	2 19	24 8	0 51	17 33	1 9	7 49	0 53	2 15	1 27	20 26	1 4	21 34	1 29	33 17	11 31	23 28	23 32	3 40		n.a.
M19	21 40	8 25	4 58	26 18	2 27	24 19	0 54	17 47	1 10	7 51	0 53	2 16	1 27	20 26	1 4	21 35	1 29	33 17	11 31	23 28	23 33	3 37		n.a.
T 20	21 28	13 22	4 24	26 25	2 34	24 29	0 57	18 0	1 11	7 52	0 53	2 16	1 27	20 27	1 4	21 35	1 29	33 18	11 31	23 28	23 33	3 35		n.a.
W21	21 17	17 33	3 35	26 30	2 40	24 39	1 0	18 14	1 13	7 53	0 53	2 16	1 27	20 27	1 4	21 35	1 29	33 18	11 31	23 28	23 33	3 32		n.a.
T 22	21 5	20 44	2 35	26 34	2 45	24 48	1 2	18 27	1 14	7 54	0 53	2 17	1 27	20 28	1 4	21 36	1 29	33 18	11 31	23 27	23 34	3 30		n.a.
F 23	20 53	22 45	1 28	26 36	2 49	24 56	1 5	18 40	1 16	7 56	0 53	2 18	1 27	20 29	1 4	21 36	1 29	33 18	11 31	23 27	23 34	3 27		n.a.
S 24	20 40	23 28	0 17	26 37	2 52	25 3	1 7	18 53	1 17	7 57	0 53	2 18	1 27	20 29	1 4	21 36	1 29	33 18	11 31	23 27	23 34	3 24		n.a.
S 25	20 28	22 55	0 s54	26 36	2 54	25 10	1 10	19 6	1 19	7 59	0 53	2 19	1 27	20 30	1 4	21 37	1 29	33 19	11 31	23 27	23 35	3 22		n.a.
M26	20 14	21 12	2 0	26 34	2 55	25 16	1 12	19 18	1 20	8 0	0 53	2 19	1 27	20 31	1 4	21 37	1 29	33 19	11 30	23 27	23 35	3 19		n.a.
T 27	20 1	18 30	3 0	26 30	2 55	25 22	1 15	19 31	1 21	8 2	0 53	2 20	1 27	20 31	1 4	21 37	1 29	33 19	11 30	23 28	23 35	3 17		n.a.
W28	19 47	15 0	3 51	26 24	2 54	25 27	1 17	19 43	1 23	8 4	0 53	2 21	1 27	20 32	1 4	21 38	1 29	33 19	11 30	23 28	23 36	3 14		n.a.
T 29	19 33	10 57	4 30	26 17	2 53	25 31	1 19	19 55	1 24	8 6	0 53	2 22	1 27	20 32	1 4	21 38	1 29	33 19	11 30	23 28	23 36	3 11		n.a.
F 30	19 18	6 31	4 57	26 8	2 50	25 34	1 21	20 7	1 26	8 8	0 53	2 22	1 27	20 33	1 4	21 38	1 30	33 19	11 30	23 29	23 36	3 9		n.a.
S 31	19 s 3	1 s52	5 s12	25 s58	2 s46	25 s36	1 s23	20 s19	1 s27	8n 9	0n53	2n23	1n27	20n34	1n 4	21 s39	1 s30	33n19	11n30	23n29	23n36	3 s 6		n.a.

Julian Day Number = -1327624.5, Delta T = 93h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'47, Lahiri = -118°06'47 Julian Calendar 1 March 8348 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8349 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 38	8♒11'31	18♈54	17♉11	0♉36	22♏50	11°R45	27°R23	5°R23	27♏18	23°R51	13°R44	12♋31	3♈52	n.a.	S 1
M 2	8 39 35	9° 8'32	0♉50	18°18	1°46	23°28	11♏39	27♏21	5♌21	27°19	23♋50	13♋43	12°27	3°58	n.a.	M 2
T 3	8 43 32	10° 5'33	12°53	19°29	2°55	24° 6	11°34	27°18	5°18	27°20	23°48	13°D43	12°24	4° 5	n.a.	T 3
W 4	8 47 28	11° 2'35	25° 9	20°45	4° 5	24°44	11°28	27°16	5°16	27°21	23°47	13°44	12°21	4°12	n.a.	W 4
T 5	8 51 25	11°59'38	7♊42	22° 4	5°15	25°22	11°22	27°13	5°14	27°22	23°45	13°45	12°18	4°18	n.a.	T 5
F 6	8 55 21	12°56'42	20°35	23°28	6°25	25°59	11°16	27°11	5°11	27°23	23°44	13°47	12°15	4°25	n.a.	F 6
S 7	8 59 18	13°53'46	3♋52	24°56	7°35	26°37	11°10	27° 8	5° 9	27°24	23°42	13°48	12°12	4°32	n.a.	S 7
S 8	9 3 15	14°50'51	17°35	26°28	8°45	27°14	11° 4	27° 6	5° 6	27°24	23°41	13°R48	12° 8	4°39	n.a.	S 8
M 9	9 7 11	15°47'56	1♌42	28° 3	9°55	27°51	10°58	27° 3	5° 4	27°25	23°39	13°47	12° 5	4°45	n.a.	M 9
T 10	9 11 8	16°45'03	16°11	29°43	11° 5	28°28	10°52	27° 0	5° 2	27°26	23°38	13°44	12° 2	4°52	n.a.	T 10
W11	9 15 5	17°42'10	0♍56	1♒25	12°15	29° 5	10°45	26°57	4°59	27°27	23°36	13°40	11°59	4°59	n.a.	W11
T 12	9 19 1	18°39'19	15°49	3°11	13°26	29°42	10°39	26°54	4°57	27°27	23°35	13°36	11°56	5° 6	n.a.	T 12
F 13	9 22 58	19°36'29	0♎43	5° 1	14°36	0♐18	10°32	26°51	4°55	27°28	23°34	13°31	11°52	5°12	n.a.	F 13
S 14	9 26 54	20°33'40	15°28	6°53	15°47	0°54	10°25	26°47	4°52	27°28	23°32	13°26	11°49	5°19	n.a.	S 14
S 15	9 30 51	21°30'52	29°59	8°48	16°58	1°31	10°18	26°44	4°50	27°29	23°31	13°23	11°46	5°26	n.a.	S 15
M16	9 34 48	22°28'07	14♏12	10°45	18° 9	2° 7	10°11	26°41	4°48	27°30	23°29	13°21	11°43	5°32	n.a.	M16
T 17	9 38 44	23°25'22	28° 5	12°45	19°19	2°43	10° 4	26°37	4°46	27°30	23°28	13°D21	11°40	5°39	n.a.	T 17
W18	9 42 41	24°22'40	11♐37	14°46	20°30	3°18	9°57	26°34	4°43	27°30	23°27	13°22	11°37	5°46	n.a.	W18
T 19	9 46 38	25°19'59	24°52	16°49	21°41	3°54	9°50	26°30	4°41	27°31	23°25	13°23	11°33	5°53	n.a.	T 19
F 20	9 50 34	26°17'19	7♑49	18°52	22°53	4°29	9°42	26°27	4°39	27°31	23°24	13°R24	11°30	5°59	n.a.	F 20
S 21	9 54 31	27°14'41	20°33	20°57	24° 4	5° 4	9°35	26°23	4°37	27°32	23°23	13°24	11°27	6° 6	n.a.	S 21
S 22	9 58 27	28°12'05	3♒ 4	23° 2	25°15	5°39	9°27	26°19	4°35	27°32	23°22	13°22	11°24	6°13	n.a.	S 22
M23	10 2 24	29° 9'30	15°26	25° 8	26°27	6°14	9°20	26°15	4°32	27°32	23°20	13°18	11°21	6°20	n.a.	M23
T 24	10 6 21	0♓ 6'57	27°38	27°13	27°38	6°48	9°12	26°12	4°30	27°33	23°19	13°12	11°18	6°26	n.a.	T 24
W25	10 10 17	1° 4'25	9♓43	29°19	28°50	7°22	9° 5	26° 8	4°28	27°33	23°18	13° 4	11°14	6°33	n.a.	W25
T 26	10 14 14	2° 1'54	21°42	1♓23	0♒ 1	7°57	8°57	26° 4	4°26	27°33	23°17	12°55	11°11	6°40	n.a.	T 26
F 27	10 18 11	2°59'25	3♈36	3°27	1°13	8°30	8°49	25°59	4°24	27°33	23°16	12°46	11° 8	6°46	n.a.	F 27
S 28	10 22 7	3°56'58	15°28	5°31	2°25	9° 4	8°42	25°55	4°22	27°33	23°15	12°37	11° 5	6°53	n.a.	S 28
S 29	10 26 4	4°54'32	27°19	7°33	3°36	9°38	8°34	25°51	4°20	27°34	23°14	12°29	11° 2	7° 0	n.a.	S 29
M30	10 30 0	5♓52'07	9♉13	9♓34	4♒48	10♐11	8♏26	25♏47	4♌18	27♏34	23♋12	12♋24	10♋58	7♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	2n51	5s13	25s45	2s42	25s38	1s25	20s31	1s29	8n11	0n53	2n24	1n27	20n34	1n 4	21s39	1s30	33n20	11n29	23n29	23n37	3s 4		n.a.
M 2	18 33	7 28	5 0	25 31	2 37	25 40	1 27	20 42	1 30	8 13	0 52	2 25	1 27	20 35	1 4	21 39	1 30	33 20	11 29	23 29	23 37	3 1		n.a.
T 3	18 17	11 52	4 34	25 15	2 31	25 40	1 29	20 53	1 32	8 16	0 52	2 26	1 28	20 35	1 4	21 40	1 30	33 20	11 29	23 29	23 37	2 58		n.a.
W 4	18 1	15 52	3 56	24 57	2 25	25 40	1 30	21 4	1 33	8 18	0 52	2 27	1 28	20 36	1 4	21 40	1 30	33 20	11 29	23 29	23 38	2 56		n.a.
T 5	17 45	19 16	3 5	24 37	2 18	25 39	1 32	21 15	1 35	8 20	0 52	2 28	1 28	20 37	1 4	21 40	1 30	33 20	11 29	23 29	23 38	2 53		n.a.
F 6	17 28	21 49	2 4	24 14	2 10	25 37	1 33	21 26	1 36	8 22	0 52	2 29	1 28	20 37	1 4	21 40	1 30	33 20	11 28	23 29	23 38	2 50		n.a.
S 7	17 11	23 16	0 54	23 50	2 2	25 34	1 35	21 37	1 38	8 24	0 52	2 30	1 28	20 38	1 4	21 41	1 30	33 20	11 28	23 29	23 39	2 48		n.a.
S 8	16 54	23 22	0n21	23 23	1 53	25 31	1 36	21 47	1 39	8 27	0 52	2 31	1 28	20 38	1 4	21 41	1 30	33 20	11 28	23 29	23 39	2 45		n.a.
M 9	16 37	21 59	1 36	22 55	1 43	25 27	1 37	21 57	1 40	8 29	0 52	2 33	1 28	20 39	1 4	21 41	1 30	33 20	11 28	23 29	23 39	2 42		n.a.
T 10	16 19	19 9	2 48	22 24	1 34	25 23	1 38	22 7	1 42	8 31	0 52	2 34	1 28	20 40	1 4	21 41	1 30	33 20	11 27	23 29	23 40	2 40		n.a.
W11	16 1	15 3	3 49	21 51	1 24	25 17	1 39	22 17	1 43	8 34	0 52	2 35	1 28	20 40	1 4	21 42	1 30	33 20	11 27	23 30	23 40	2 37		n.a.
T 12	15 43	9 58	4 35	21 16	1 13	25 11	1 40	22 27	1 45	8 36	0 51	2 36	1 28	20 41	1 4	21 42	1 30	33 20	11 27	23 30	23 40	2 35		n.a.
F 13	15 25	4 19	5 3	20 39	1 3	25 4	1 41	22 37	1 47	8 39	0 51	2 38	1 28	20 41	1 4	21 42	1 30	33 20	11 27	23 31	23 40	2 32		n.a.
S 14	15 6	1s32	5 10	19 59	0 52	24 57	1 42	22 46	1 48	8 41	0 51	2 39	1 28	20 42	1 4	21 42	1 30	33 20	11 26	23 31	23 41	2 29		n.a.
S 15	14 47	7 12	4 58	19 18	0 41	24 48	1 43	22 55	1 50	8 44	0 51	2 40	1 28	20 42	1 4	21 42	1 31	33 20	11 26	23 32	23 41	2 27		n.a.
M16	14 28	12 23	4 27	18 35	0 30	24 39	1 43	23 4	1 51	8 47	0 51	2 42	1 28	20 43	1 4	21 43	1 31	33 20	11 26	23 32	23 41	2 24		n.a.
T 17	14 9	16 48	3 41	17 51	0 19	24 30	1 44	23 13	1 53	8 49	0 51	2 43	1 28	20 43	1 4	21 43	1 31	33 20	11 26	23 32	23 42	2 21		n.a.
W18	13 49	20 13	2 44	17 4	0 8	24 19	1 45	23 22	1 54	8 52	0 51	2 45	1 28	20 44	1 3	21 43	1 31	33 20	11 25	23 32	23 42	2 19		n.a.
T 19	13 29	22 28	1 39	16 17	0n 2	24 8	1 45	23 31	1 56	8 55	0 50	2 46	1 28	20 45	1 3	21 43	1 31	33 20	11 25	23 32	23 42	2 16		n.a.
F 20	13 9	23 29	0 30	15 28	0 12	23 56	1 45	23 39	1 57	8 57	0 50	2 47	1 28	20 45	1 3	21 43	1 31	33 20	11 25	23 31	23 42	2 13		n.a.
S 21	12 49	23 14	0s39	14 38	0 22	23 44	1 45	23 47	1 59	9 0	0 50	2 49	1 28	20 46	1 3	21 43	1 31	33 20	11 24	23 31	23 43	2 11		n.a.
S 22	12 29	21 48	1 44	13 47	0 32	23 31	1 46	23 55	2 0	9 3	0 50	2 50	1 28	20 46	1 3	21 44	1 31	33 20	11 24	23 32	23 43	2 8		n.a.
M23	12 8	19 20	2 44	12 55	0 41	23 17	1 46	24 3	2 2	9 6	0 50	2 52	1 28	20 47	1 3	21 44	1 31	33 20	11 24	23 32	23 43	2 5		n.a.
T 24	11 47	16 2	3 35	12 3	0 50	23 2	1 46	24 11	2 4	9 8	0 50	2 54	1 28	20 47	1 3	21 44	1 31	33 20	11 23	23 33	23 44	2 3		n.a.
W25	11 27	12 7	4 16	11 11	0 58	22 47	1 46	24 19	2 5	9 11	0 49	2 55	1 28	20 48	1 3	21 44	1 31	33 20	11 23	23 33	23 44	2 0		n.a.
T 26	11 5	7 44	4 46	10 18	1 6	22 31	1 45	24 26	2 7	9 14	0 49	2 57	1 28	20 48	1 3	21 44	1 31	33 20	11 23	23 34	23 44	1 57		n.a.
F 27	10 44	3 7	5 2	9 26	1 13	22 15	1 45	24 33	2 8	9 17	0 49	2 58	1 28	20 49	1 3	21 44	1 31	33 20	11 22	23 35	23 44	1 55		n.a.
S 28	10 23	1n36	5 6	8 34	1 20	21 58	1 45	24 40	2 10	9 20	0 49	3 0	1 27	20 49	1 3	21 44	1 31	33 19	11 22	23 36	23 45	1 52		n.a.
S 29	10 1	6 16	4 56	7 42	1 26	21 40	1 44	24 47	2 12	9 22	0 49	3 2	1 27	20 49	1 3	21 44	1 31	33 19	11 22	23 37	23 45	1 49		n.a.
M30	9s39	10n44	4s33	6s50	1n31	21s22	1s44	24s54	2s13	9n25	0n49	3n 3	1n27	20n50	1n 3	21s45	1s32	33n19	11n21	23n37	23n45	1s47		n.a.

Julian Day Number = -1327593.5, Delta T = 93h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'43, Lahiri = -118°06'43 Julian Calendar 1 Apr. 8348 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 57	6♓49'44	21♉14	11♓34	6♒ 0	10♐44	8°R18	25°R43	4°R16	27♏34	23°R11	12°R20	10♋55	7♈13	n.a.	T 1
W 2	10 37 54	7°47'22	3♊27	13°33	7°12	11°17	8♍10	25♍38	4♌14	27°R34	23♋10	12°D19	10°52	7°20	n.a.	W 2
T 3	10 41 50	8°45'02	15°55	15°30	8°24	11°49	8° 3	25°34	4°12	27°34	23° 9	12♋19	10°49	7°27	n.a.	T 3
F 4	10 45 47	9°42'43	28°45	17°26	9°37	12°21	7°55	25°30	4°11	27°34	23° 8	12°20	10°46	7°33	n.a.	F 4
S 5	10 49 44	10°40'25	11♋59	19°21	10°49	12°53	7°47	25°25	4° 9	27°33	23° 7	12°R20	10°43	7°40	n.a.	S 5
S 6	10 53 40	11°38'10	25°41	21°14	12° 1	13°25	7°39	25°21	4° 7	27°33	23° 7	12°20	10°39	7°47	n.a.	S 6
M 7	10 57 37	12°35'55	9♌52	23° 6	13°14	13°57	7°32	25°16	4° 5	27°33	23° 6	12°17	10°36	7°54	n.a.	M 7
T 8	11 1 33	13°33'43	24°30	24°57	14°26	14°28	7°24	25°12	4° 4	27°33	23° 5	12°12	10°33	8° 0	n.a.	T 8
W 9	11 5 30	14°31'32	9♍29	26°46	15°39	14°59	7°16	25° 7	4° 2	27°33	23° 4	12° 4	10°30	8° 7	n.a.	W 9
T 10	11 9 27	15°29'23	24°41	28°33	16°51	15°30	7° 9	25° 3	4° 0	27°33	23° 3	11°55	10°27	8°14	n.a.	T 10
F 11	11 13 23	16°27'16	9♎55	0♈20	18° 4	16° 1	7° 1	24°58	3°59	27°32	23° 2	11°46	10°23	8°21	n.a.	F 11
S 12	11 17 20	17°25'11	25° 1	2° 4	19°17	16°31	6°53	24°54	3°57	27°32	23° 2	11°37	10°20	8°27	n.a.	S 12
S 13	11 21 16	18°23'08	9♏49	3°48	20°30	17° 1	6°46	24°49	3°56	27°32	23° 1	11°30	10°17	8°34	n.a.	S 13
M14	11 25 13	19°21'07	24°13	5°30	21°42	17°31	6°38	24°44	3°54	27°31	23° 0	11°26	10°14	8°41	n.a.	M14
T 15	11 29 10	20°19'09	8♐11	7°11	22°55	18° 0	6°31	24°40	3°53	27°31	22°59	11°23	10°11	8°47	n.a.	T 15
W16	11 33 6	21°17'13	21°43	8°50	24° 8	18°29	6°24	24°35	3°51	27°30	22°59	11°D23	10° 8	8°54	n.a.	W16
T 17	11 37 3	22°15'20	4♑51	10°29	25°22	18°58	6°17	24°30	3°50	27°30	22°58	11°R23	10° 4	9° 1	n.a.	T 17
F 18	11 40 59	23°13'28	17°39	12° 5	26°35	19°27	6° 9	24°26	3°49	27°29	22°58	11°23	10° 1	9° 8	n.a.	F 18
S 19	11 44 56	24°11'39	0♒10	13°41	27°48	19°55	6° 2	24°21	3°48	27°29	22°57	11°22	9°58	9°14	n.a.	S 19
S 20	11 48 53	25° 9'53	12°29	15°15	29° 1	20°23	5°55	24°16	3°46	27°28	22°57	11°18	9°55	9°21	n.a.	S 20
M21	11 52 49	26° 8'09	24°38	16°48	0♓15	20°50	5°48	24°12	3°45	27°28	22°56	11°11	9°52	9°28	n.a.	M21
T 22	11 56 46	27° 6'26	6♓40	18°19	1°28	21°18	5°42	24° 7	3°44	27°27	22°56	11° 2	9°49	9°35	n.a.	T 22
W23	12 0 42	28° 4'47	18°37	19°49	2°42	21°45	5°35	24° 2	3°43	27°26	22°55	10°50	9°45	9°41	n.a.	W23
T 24	12 4 39	29° 3'09	0♈31	21°18	3°55	22°11	5°28	23°58	3°42	27°26	22°55	10°36	9°42	9°48	n.a.	T 24
F 25	12 8 35	0♈ 1'33	12°23	22°46	5° 9	22°37	5°22	23°53	3°41	27°25	22°54	10°22	9°39	9°55	n.a.	F 25
S 26	12 12 32	1° 0'00	24°15	24°12	6°22	23° 3	5°16	23°48	3°40	27°24	22°54	10° 9	9°36	10° 1	n.a.	S 26
S 27	12 16 29	1°58'29	6♉ 8	25°36	7°36	23°28	5° 9	23°44	3°39	27°23	22°54	9°57	9°33	10° 8	n.a.	S 27
M28	12 20 25	2°57'00	18° 4	27° 0	8°50	23°54	5° 3	23°39	3°38	27°23	22°53	9°48	9°29	10°15	n.a.	M28
T 29	12 24 22	3°55'33	0♊ 6	28°21	10° 4	24°18	4°57	23°34	3°37	27°22	22°53	9°41	9°26	10°22	n.a.	T 29
W30	12 28 18	4°54'08	12°18	29°42	11°17	24°42	4°52	23°30	3°37	27°21	22°53	9°38	9°23	10°28	n.a.	W30
T 31	12 32 15	5♈52'45	24♊44	1♉ 0	12♓31	25♐ 6	4♍46	23♍25	3♌36	27♏20	22♋53	9♋36	9♋20	10♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	14n50	3s59	5s59	1n36	21s 3	1s43	25s 1	2s15	9n28	0n48	3n 5	1n27	20n50	1n 3	21s45	1s32	33n19	11n21	23n38	23n45	1s44		n.a.
W 2	8 55	18 23	3 13	5 8	1 41	20 44	1 43	25 7	2 16	9 31	0 48	3 7	1 27	20 51	1 3	21 45	1 32	33 19	11 21	23 38	23 46	1 41		n.a.
T 3	8 33	21 11	2 17	4 18	1 44	20 24	1 42	25 13	2 18	9 34	0 48	3 9	1 27	20 51	1 3	21 45	1 32	33 19	11 20	23 38	23 46	1 39		n.a.
F 4	8 11	23 1	1 12	3 29	1 48	20 3	1 41	25 19	2 20	9 37	0 48	3 10	1 27	20 52	1 3	21 45	1 32	33 18	11 20	23 38	23 46	1 36		n.a.
S 5	7 48	23 38	0 2	2 40	1 50	19 42	1 40	25 25	2 21	9 39	0 48	3 12	1 27	20 52	1 3	21 45	1 32	33 18	11 20	23 38	23 47	1 33		n.a.
S 6	7 25	22 51	1n11	1 52	1 53	19 20	1 40	25 31	2 23	9 42	0 47	3 14	1 27	20 52	1 3	21 45	1 32	33 18	11 19	23 38	23 47	1 31		n.a.
M 7	7 3	20 37	2 21	1 5	1 54	18 58	1 39	25 37	2 25	9 45	0 47	3 16	1 27	20 53	1 3	21 45	1 32	33 18	11 19	23 38	23 47	1 28		n.a.
T 8	6 40	16 59	3 25	0 19	1 55	18 35	1 38	25 43	2 26	9 48	0 47	3 17	1 27	20 53	1 3	21 45	1 32	33 18	11 18	23 39	23 47	1 25		n.a.
W 9	6 17	12 12	4 16	0n26	1 56	18 12	1 36	25 48	2 28	9 50	0 47	3 19	1 27	20 54	1 3	21 45	1 32	33 17	11 18	23 39	23 48	1 23		n.a.
T 10	5 54	6 35	4 50	1 10	1 56	17 48	1 35	25 53	2 30	9 53	0 46	3 21	1 27	20 54	1 3	21 45	1 32	33 17	11 18	23 40	23 48	1 20		n.a.
F 11	5 31	0 34	5 3	1 54	1 56	17 24	1 34	25 58	2 32	9 56	0 46	3 23	1 27	20 54	1 3	21 45	1 32	33 17	11 17	23 41	23 48	1 17		n.a.
S 12	5 7	5s26	4 55	2 36	1 55	16 59	1 33	26 3	2 33	9 59	0 46	3 25	1 27	20 55	1 3	21 45	1 32	33 17	11 17	23 42	23 48	1 14		n.a.
S 13	4 44	11 1	4 27	3 17	1 54	16 34	1 31	26 8	2 35	10 1	0 46	3 27	1 27	20 55	1 3	21 45	1 32	33 16	11 16	23 42	23 49	1 12		n.a.
M14	4 21	15 51	3 43	3 57	1 52	16 8	1 30	26 13	2 37	10 4	0 46	3 28	1 27	20 55	1 3	21 45	1 32	33 16	11 16	23 43	23 49	1 9		n.a.
T 15	3 57	19 39	2 47	4 37	1 50	15 42	1 28	26 17	2 38	10 6	0 45	3 30	1 26	20 56	1 3	21 45	1 32	33 16	11 16	23 43	23 49	1 6		n.a.
W16	3 34	22 15	1 43	5 15	1 47	15 16	1 27	26 22	2 40	10 9	0 45	3 32	1 26	20 56	1 2	21 45	1 33	33 16	11 15	23 43	23 49	1 4		n.a.
T 17	3 10	23 33	0 35	5 52	1 44	14 49	1 25	26 26	2 42	10 12	0 45	3 34	1 26	20 56	1 2	21 45	1 33	33 15	11 15	23 43	23 50	1 1		n.a.
F 18	2 46	23 34	0s33	6 28	1 41	14 22	1 24	26 30	2 44	10 14	0 45	3 36	1 26	20 56	1 2	21 45	1 33	33 15	11 14	23 43	23 50	0 58		n.a.
S 19	2 23	22 22	1 38	7 3	1 37	13 54	1 22	26 35	2 45	10 16	0 44	3 38	1 26	20 57	1 2	21 45	1 33	33 15	11 14	23 43	23 50	0 56		n.a.
S 20	1 59	20 7	2 37	7 37	1 33	13 26	1 20	26 39	2 47	10 19	0 44	3 39	1 26	20 57	1 2	21 45	1 33	33 14	11 13	23 44	23 50	0 53		n.a.
M21	1 35	16 59	3 28	8 10	1 29	12 58	1 18	26 42	2 49	10 21	0 44	3 41	1 26	20 57	1 2	21 44	1 33	33 14	11 13	23 44	23 51	0 50		n.a.
T 22	1 11	13 11	4 8	8 42	1 24	12 29	1 16	26 46	2 51	10 24	0 44	3 43	1 26	20 57	1 2	21 44	1 33	33 14	11 13	23 45	23 51	0 47		n.a.
W23	0 47	8 53	4 38	9 13	1 19	12 0	1 15	26 50	2 53	10 26	0 43	3 45	1 26	20 58	1 2	21 44	1 33	33 13	11 12	23 46	23 51	0 45		n.a.
T 24	0 23	4 16	4 55	9 42	1 14	11 31	1 13	26 53	2 55	10 28	0 43	3 47	1 26	20 58	1 2	21 44	1 33	33 13	11 12	23 47	23 51	0 42		n.a.
F 25	0n 1	0n29	5 0	10 11	1 8	11 1	1 11	26 57	2 56	10 30	0 43	3 48	1 25	20 58	1 2	21 44	1 33	33 13	11 11	23 48	23 52	0 39		n.a.
S 26	0 25	5 13	4 51	10 38	1 2	10 31	1 9	27 0	2 58	10 33	0 42	3 50	1 25	20 58	1 2	21 44	1 33	33 12	11 11	23 49	23 52	0 37		n.a.
S 27	0 49	9 46	4 30	11 4	0 55	10 1	1 6	27 3	3 0	10 35	0 42	3 52	1 25	20 58	1 2	21 44	1 33	33 12	11 10	23 50	23 52	0 34		n.a.
M28	1 13	14 0	3 56	11 29	0 49	9 31	1 4	27 6	3 2	10 37	0 42	3 54	1 25	20 58	1 2	21 44	1 33	33 11	11 10	23 51	23 52	0 31		n.a.
T 29	1 37	17 42	3 12	11 53	0 42	9 0	1 2	27 9	3 4	10 39	0 42	3 55	1 25	20 59	1 2	21 43	1 33	33 11	11 10	23 51	23 53	0 28		n.a.
W30	2 1	20 43	2 19	12 16	0 35	8 29	1 0	27 12	3 6	10 41	0 41	3 57	1 25	20 59	1 2	21 43	1 33	33 11	11 9	23 52	23 53	0 26		n.a.
T 31	2n25	22n49	1s18	12n37	0n27	7s58	0s58	27s15	3s 8	10n43	0n41	3n59	1n25	20n59	1n 2	21s43	1s33	33n10	11n 9	23n52	23n53	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1327563.5, Delta T = 93h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'39, Lahiri = -118°06'39 Julian Calendar 1 May 8348 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 11	6♈51'24	7♋29	2♉17	13♓45	25♐30	4°R40	23°R21	3°R35	27°R19	22°R53	9°R36	9♋17	10♈42	n.a.	F 1
S 2	12 40 8	7°50'05	20°36	3°33	14°59	25°53	4♍35	23♍16	3♌35	27♏18	22♋53	9♋36	9°14	10°49	n.a.	S 2
S 3	12 44 5	8°48'48	4♌10	4°46	16°13	26°15	4°30	23°12	3°34	27°17	22°53	9°34	9°10	10°55	n.a.	S 3
M 4	12 48 1	9°47'33	18°14	5°58	17°28	26°38	4°25	23° 8	3°33	27°16	22°52	9°31	9° 7	11° 2	n.a.	M 4
T 5	12 51 58	10°46'20	2♍46	7° 8	18°42	26°59	4°20	23° 3	3°33	27°15	22°D52	9°25	9° 4	11° 9	n.a.	T 5
W 6	12 55 54	11°45'09	17°44	8°15	19°56	27°21	4°15	22°59	3°33	27°14	22°53	9°16	9° 1	11°15	n.a.	W 6
T 7	12 59 51	12°44'01	2♎59	9°21	21°10	27°41	4°11	22°55	3°32	27°13	22°53	9° 6	8°58	11°22	n.a.	T 7
F 8	13 3 47	13°42'54	18°20	10°24	22°25	28° 2	4° 6	22°50	3°32	27°12	22°53	8°55	8°54	11°29	n.a.	F 8
S 9	13 7 44	14°41'50	3♏37	11°25	23°39	28°22	4° 2	22°46	3°32	27°11	22°53	8°44	8°51	11°36	n.a.	S 9
S 10	13 11 40	15°40'49	18°38	12°23	24°53	28°41	3°58	22°42	3°31	27°10	22°53	8°35	8°48	11°42	n.a.	S 10
M11	13 15 37	16°39'50	3♐15	13°19	26° 8	29° 0	3°54	22°38	3°31	27° 8	22°53	8°29	8°45	11°49	n.a.	M11
T 12	13 19 34	17°38'54	17°23	14°11	27°23	29°18	3°50	22°34	3°31	27° 7	22°53	8°26	8°42	11°56	n.a.	T 12
W13	13 23 30	18°38'01	1♑ 2	15° 0	28°37	29°36	3°47	22°30	3°31	27° 6	22°54	8°25	8°39	12° 3	n.a.	W13
T 14	13 27 27	19°37'10	14°13	15°46	29°52	29°53	3°43	22°26	3°D31	27° 5	22°54	8°25	8°35	12° 9	n.a.	T 14
F 15	13 31 23	20°36'22	27° 1	16°28	1♈ 6	0♑10	3°40	22°22	3°31	27° 4	22°54	8°24	8°32	12°16	n.a.	F 15
S 16	13 35 20	21°35'36	9♒29	17° 6	2°21	0°26	3°37	22°19	3°31	27° 2	22°55	8°23	8°29	12°23	n.a.	S 16
S 17	13 39 16	22°34'53	21°42	17°39	3°36	0°42	3°34	22°15	3°31	27° 1	22°55	8°20	8°26	12°29	n.a.	S 17
M18	13 43 13	23°34'13	3♓45	18° 8	4°51	0°57	3°31	22°11	3°32	27° 0	22°55	8°14	8°23	12°36	n.a.	M18
T 19	13 47 9	24°33'35	15°41	18°31	6° 6	1°11	3°29	22° 8	3°32	26°58	22°56	8° 5	8°20	12°43	n.a.	T 19
W20	13 51 6	25°33'00	27°34	18°49	7°21	1°25	3°27	22° 4	3°32	26°57	22°56	7°53	8°16	12°50	n.a.	W20
T 21	13 55 2	26°32'27	9♈25	19° 2	8°36	1°38	3°25	22° 1	3°32	26°55	22°57	7°40	8°13	12°56	n.a.	T 21
F 22	13 58 59	27°31'57	21°18	19°R 7	9°51	1°51	3°23	21°57	3°33	26°54	22°57	7°27	8°10	13° 3	n.a.	F 22
S 23	14 2 55	28°31'29	3♉12	19° 6	11° 6	2° 3	3°21	21°54	3°33	26°53	22°58	7°14	8° 7	13°10	n.a.	S 23
S 24	14 6 52	29°31'03	15°10	18°58	12°21	2°14	3°20	21°51	3°34	26°51	22°59	7° 2	8° 4	13°16	n.a.	S 24
M25	14 10 48	0♉30'40	27°13	18°42	13°36	2°24	3°18	21°48	3°34	26°50	22°59	6°53	8° 0	13°23	n.a.	M25
T 26	14 14 45	1°30'19	9♊23	18°19	14°51	2°34	3°17	21°45	3°35	26°48	23° 0	6°47	7°57	13°30	n.a.	T 26
W27	14 18 41	2°30'01	21°41	17°48	16° 6	2°43	3°16	21°42	3°36	26°47	23° 1	6°44	7°54	13°37	n.a.	W27
T 28	14 22 38	3°29'44	4♋12	17° 8	17°21	2°52	3°16	21°39	3°36	26°45	23° 2	6°D42	7°51	13°43	n.a.	T 28
F 29	14 26 34	4°29'30	16°57	16°22	18°37	2°59	3°15	21°36	3°37	26°44	23° 2	6°43	7°48	13°50	n.a.	F 29
S 30	14 30 31	5♉29'17	0♌ 2	15♉28	19♈52	3♑ 6	3♍15	21♍33	3♌38	26♏42	23♋ 3	6°R43	7♋45	13♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n48	23n49	0s11	12n58	0n19	7s26	0s56	27s18	3s 9	10n44	0n41	4n 1	1n25	20n59	1n 2	21s43	1s33	33n10	11n 8	23n52	23n53	0s20		n.a.
S 2	3 12	23 32	0n58	13 17	0 11	6 55	0 53	27 21	3 11	10 46	0 41	4 2	1 24	20 59	1 2	21 43	1 34	33 9	11 8	23 52	23 53	0 18		n.a.
S 3	3 36	21 53	2 6	13 35	0 3	6 23	0 51	27 23	3 13	10 48	0 40	4 4	1 24	20 59	1 2	21 43	1 34	33 9	11 7	23 52	23 54	0 15		n.a.
M 4	4 0	18 50	3 9	13 52	0s 5	5 51	0 49	27 26	3 15	10 49	0 40	4 6	1 24	20 59	1 1	21 42	1 34	33 9	11 7	23 52	23 54	0 12		n.a.
T 5	4 24	14 33	4 2	14 7	0 14	5 19	0 46	27 28	3 17	10 51	0 40	4 7	1 24	20 59	1 1	21 42	1 34	33 8	11 6	23 53	23 54	0 9		n.a.
W 6	4 48	9 16	4 40	14 21	0 23	4 47	0 44	27 31	3 19	10 53	0 39	4 9	1 24	20 59	1 1	21 42	1 34	33 8	11 6	23 53	23 54	0 7		n.a.
T 7	5 11	3 19	4 58	14 34	0 32	4 14	0 41	27 33	3 21	10 54	0 39	4 11	1 24	20 59	1 1	21 42	1 34	33 7	11 5	23 54	23 55	0 4		n.a.
F 8	5 35	2s53	4 56	14 46	0 42	3 42	0 39	27 35	3 23	10 55	0 39	4 12	1 23	20 59	1 1	21 42	1 34	33 7	11 5	23 55	23 55	0 1		n.a.
S 9	5 58	8 52	4 33	14 57	0 51	3 9	0 36	27 38	3 25	10 57	0 39	4 14	1 23	20 59	1 1	21 41	1 34	33 6	11 5	23 56	23 55	0n 1		n.a.
S 10	6 22	14 15	3 51	15 6	1 1	2 37	0 34	27 40	3 27	10 58	0 38	4 15	1 23	20 59	1 1	21 41	1 34	33 6	11 4	23 56	23 55	0 4		n.a.
M11	6 45	18 39	2 54	15 14	1 10	2 4	0 32	27 42	3 29	10 59	0 38	4 17	1 23	20 59	1 1	21 41	1 34	33 5	11 4	23 57	23 55	0 7		n.a.
T 12	7 9	21 48	1 49	15 21	1 20	1 31	0 29	27 44	3 31	11 0	0 38	4 18	1 23	20 59	1 1	21 41	1 34	33 5	11 3	23 57	23 56	0 10		n.a.
W13	7 32	23 34	0 39	15 26	1 30	0 58	0 27	27 46	3 33	11 1	0 37	4 20	1 23	20 59	1 1	21 40	1 34	33 4	11 3	23 57	23 56	0 12		n.a.
T 14	7 55	23 57	0s31	15 30	1 40	0 25	0 24	27 48	3 35	11 2	0 37	4 21	1 22	20 59	1 1	21 40	1 34	33 4	11 2	23 57	23 56	0 15		n.a.
F 15	8 18	23 1	1 37	15 33	1 50	0n 8	0 21	27 50	3 37	11 3	0 37	4 22	1 22	20 59	1 1	21 40	1 34	33 3	11 2	23 57	23 56	0 18		n.a.
S 16	8 41	20 58	2 37	15 34	2 1	0 41	0 19	27 52	3 39	11 4	0 37	4 24	1 22	20 59	1 1	21 40	1 34	33 3	11 1	23 57	23 57	0 21		n.a.
S 17	9 4	18 0	3 28	15 34	2 11	1 14	0 16	27 54	3 41	11 5	0 36	4 25	1 22	20 59	1 1	21 39	1 34	33 2	11 1	23 57	23 57	0 23		n.a.
M18	9 26	14 18	4 9	15 33	2 20	1 47	0 14	27 56	3 43	11 6	0 36	4 27	1 22	20 59	1 1	21 39	1 34	33 2	11 0	23 58	23 57	0 26		n.a.
T 19	9 49	10 5	4 39	15 30	2 30	2 19	0 11	27 58	3 45	11 6	0 36	4 28	1 22	20 59	1 1	21 39	1 34	33 1	11 0	23 58	23 57	0 29		n.a.
W20	10 11	5 30	4 56	15 26	2 40	2 52	0 9	28 0	3 47	11 7	0 35	4 29	1 21	20 59	1 1	21 39	1 34	33 1	10 59	23 59	23 57	0 32		n.a.
T 21	10 34	0 44	5 1	15 21	2 49	3 25	0 6	28 2	3 49	11 7	0 35	4 30	1 21	20 59	1 0	21 38	1 34	33 0	10 59	24 0	23 58	0 34		n.a.
F 22	10 56	4n 4	4 52	15 14	2 58	3 58	0 4	28 4	3 51	11 8	0 35	4 31	1 21	20 58	1 0	21 38	1 35	33 0	10 59	24 0	23 58	0 37		n.a.
S 23	11 18	8 45	4 31	15 6	3 6	4 31	0 1	28 6	3 53	11 8	0 35	4 33	1 21	20 58	1 0	21 38	1 35	32 59	10 58	24 1	23 58	0 40		n.a.
S 24	11 40	13 8	3 58	14 56	3 13	5 3	0n 1	28 8	3 55	11 9	0 34	4 34	1 21	20 58	1 0	21 37	1 35	32 58	10 58	24 2	23 58	0 43		n.a.
M25	12 1	17 3	3 14	14 46	3 20	5 36	0 4	28 10	3 58	11 9	0 34	4 35	1 20	20 58	1 0	21 37	1 35	32 58	10 57	24 2	23 58	0 45		n.a.
T 26	12 23	20 17	2 20	14 34	3 25	6 8	0 6	28 11	4 0	11 9	0 34	4 36	1 20	20 58	1 0	21 37	1 35	32 57	10 57	24 3	23 59	0 48		n.a.
W27	12 44	22 38	1 19	14 21	3 30	6 40	0 9	28 13	4 2	11 9	0 33	4 37	1 20	20 57	1 0	21 36	1 35	32 57	10 56	24 3	23 59	0 51		n.a.
T 28	13 5	23 56	0 13	14 7	3 33	7 12	0 11	28 15	4 4	11 9	0 33	4 38	1 20	20 57	1 0	21 36	1 35	32 56	10 56	24 3	23 59	0 54		n.a.
F 29	13 26	24 0	0n54	13 52	3 34	7 44	0 14	28 17	4 6	11 9	0 33	4 39	1 20	20 57	1 0	21 36	1 35	32 56	10 55	24 3	23 59	0 56		n.a.
S 30	13n47	22n47	2n 1	13n36	3s34	8n16	0n16	28s19	4s 8	11n 9	0n32	4n40	1n19	20n57	1n 0	21s35	1s35	32n55	10n55	24n 3	23n59	0n59		n.a.

Julian Day Number = -1327532.5, Delta T = 93h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'35, Lahiri = -118°06'35 Julian Calendar 1 June 8348 BCE == Greg. Calendar 28 March 8348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 27	6♉29'07	13♌29	14°R27	21♈ 7	3♊12	3°D15	21°R31	3♌39	26°R41	23♋ 4	6°R43	7♋41	14♈ 4	n.a.	S 1
M 2	14 38 24	7°28'58	27°22	13♉21	22°23	3°18	3♍15	21♍28	3°40	26♏39	23° 5	6♋41	7°38	14°10	n.a.	M 2
T 3	14 42 20	8°28'52	11♍40	12°12	23°38	3°23	3°15	21°26	3°41	26°37	23° 6	6°37	7°35	14°17	n.a.	T 3
W 4	14 46 17	9°28'47	26°22	11° 0	24°53	3°26	3°16	21°24	3°42	26°36	23° 7	6°31	7°32	14°24	n.a.	W 4
T 5	14 50 13	10°28'45	11♎22	9°47	26° 9	3°30	3°16	21°21	3°43	26°34	23° 8	6°23	7°29	14°30	n.a.	T 5
F 6	14 54 10	11°28'45	26°33	8°37	27°24	3°32	3°17	21°19	3°44	26°33	23° 9	6°15	7°26	14°37	n.a.	F 6
S 7	14 58 6	12°28'47	11♏44	7°30	28°40	3°33	3°18	21°17	3°45	26°31	23°10	6° 6	7°22	14°44	n.a.	S 7
S 8	15 2 3	13°28'51	26°44	6°28	29°55	3°R34	3°20	21°15	3°46	26°29	23°11	6° 0	7°19	14°51	n.a.	S 8
M 9	15 5 59	14°28'57	11♐25	5°34	1♉11	3°34	3°21	21°14	3°48	26°28	23°12	5°55	7°16	14°57	n.a.	M 9
T 10	15 9 56	15°29'06	25°40	4°49	2°26	3°33	3°23	21°12	3°49	26°26	23°13	5°52	7°13	15° 4	n.a.	T 10
W11	15 13 52	16°29'18	9♑27	4°14	3°42	3°31	3°25	21°10	3°50	26°24	23°14	5°D52	7°10	15°11	n.a.	W11
T 12	15 17 49	17°29'32	22°46	3°49	4°58	3°29	3°27	21° 9	3°52	26°23	23°16	5°53	7° 6	15°18	n.a.	T 12
F 13	15 21 45	18°29'48	5♒39	3°36	6°13	3°25	3°29	21° 7	3°53	26°21	23°17	5°54	7° 3	15°24	n.a.	F 13
S 14	15 25 42	19°30'06	18°10	3°D35	7°29	3°21	3°31	21° 6	3°55	26°19	23°18	5°R55	7° 0	15°31	n.a.	S 14
S 15	15 29 38	20°30'27	0♓25	3°44	8°45	3°15	3°34	21° 5	3°56	26°18	23°19	5°54	6°57	15°38	n.a.	S 15
M16	15 33 35	21°30'51	12°27	4° 4	10° 0	3° 9	3°37	21° 4	3°58	26°16	23°21	5°52	6°54	15°44	n.a.	M16
T 17	15 37 31	22°31'16	24°22	4°34	11°16	3° 2	3°40	21° 3	4° 0	26°14	23°22	5°47	6°51	15°51	n.a.	T 17
W18	15 41 28	23°31'44	6♈13	5°13	12°32	2°54	3°43	21° 2	4° 1	26°13	23°23	5°41	6°47	15°58	n.a.	W18
T 19	15 45 24	24°32'14	18° 5	6° 1	13°48	2°46	3°47	21° 1	4° 3	26°11	23°25	5°34	6°44	16° 5	n.a.	T 19
F 20	15 49 21	25°32'46	29°59	6°56	15° 3	2°36	3°50	21° 0	4° 5	26° 9	23°26	5°26	6°41	16°11	n.a.	F 20
S 21	15 53 17	26°33'21	11♉59	7°58	16°19	2°26	3°54	21° 0	4° 7	26° 7	23°28	5°18	6°38	16°18	n.a.	S 21
S 22	15 57 14	27°33'57	24° 6	9° 6	17°35	2°14	3°58	20°59	4° 9	26° 6	23°29	5°11	6°35	16°25	n.a.	S 22
M23	16 1 10	28°34'36	6♊20	10°19	18°51	2° 2	4° 2	20°59	4°10	26° 4	23°31	5° 6	6°31	16°32	n.a.	M23
T 24	16 5 7	29°35'16	18°43	11°36	20° 7	1°49	4° 6	20°58	4°12	26° 2	23°32	5° 3	6°28	16°38	n.a.	T 24
W25	16 9 3	0♊35'58	1♋17	12°58	21°23	1°35	4°11	20°58	4°15	26° 1	23°34	5°D 2	6°25	16°45	n.a.	W25
T 26	16 13 0	1°36'42	14° 2	14°22	22°39	1°21	4°16	20°D58	4°17	25°59	23°35	5° 2	6°22	16°52	n.a.	T 26
F 27	16 16 56	2°37'28	27° 0	15°49	23°54	1° 5	4°20	20°58	4°19	25°57	23°37	5° 3	6°19	16°58	n.a.	F 27
S 28	16 20 53	3°38'15	10♌13	17°19	25°10	0°49	4°25	20°59	4°21	25°56	23°39	5° 5	6°16	17° 5	n.a.	S 28
S 29	16 24 49	4°39'03	23°42	18°50	26°26	0°32	4°31	20°59	4°23	25°54	23°40	5° 6	6°12	17°12	n.a.	S 29
M30	16 28 46	5°39'53	7♍29	20°23	27°42	0°15	4°36	20°59	4°25	25°52	23°42	5°R 7	6° 9	17°19	n.a.	M30
T 31	16 32 42	6♊40'45	21♍34	21♉57	28♉58	29♐57	4♍42	21♍ 0	4♌28	25♏51	23♋44	5♋ 6	6♋ 6	17♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 7	20n14	3n 3	13n21	3s31	8n47	0n18	28s21	4s10	11n 9	0n32	4n41	1n19	20n56	1n 0	21s35	1s35	32n54	10n55	24n 3	24n 0	1n 2		n.a.
M 2	14 27	16 28	3 57	13 5	3 27	9 18	0 21	28 23	4 12	11 8	0 32	4 41	1 19	20 56	1 0	21 35	1 35	32 54	10 54	24 3	24 0	1 5		n.a.
T 3	14 47	11 39	4 37	12 50	3 20	9 49	0 23	28 25	4 14	11 8	0 32	4 42	1 19	20 56	1 0	21 34	1 35	32 53	10 54	24 3	24 0	1 7		n.a.
W 4	15 7	6 3	5 0	12 36	3 11	10 20	0 26	28 26	4 16	11 7	0 31	4 43	1 19	20 56	1 0	21 34	1 35	32 53	10 53	24 3	24 0	1 10		n.a.
T 5	15 27	0s 0	5 4	12 23	3 0	10 51	0 28	28 28	4 18	11 7	0 31	4 44	1 18	20 55	1 0	21 34	1 35	32 52	10 53	24 4	24 0	1 13		n.a.
F 6	15 46	6 8	4 46	12 12	2 47	11 21	0 30	28 30	4 20	11 6	0 31	4 44	1 18	20 55	1 0	21 33	1 35	32 51	10 52	24 4	24 0	1 16		n.a.
S 7	16 5	11 55	4 9	12 4	2 33	11 51	0 32	28 32	4 22	11 6	0 31	4 45	1 18	20 55	1 0	21 33	1 35	32 51	10 52	24 5	24 1	1 18		n.a.
S 8	16 24	16 55	3 14	11 58	2 17	12 21	0 35	28 34	4 24	11 5	0 30	4 46	1 18	20 54	0 59	21 33	1 35	32 50	10 51	24 5	24 1	1 21		n.a.
M 9	16 42	20 47	2 8	11 56	2 0	12 50	0 37	28 36	4 26	11 4	0 30	4 46	1 18	20 54	0 59	21 32	1 35	32 49	10 51	24 5	24 1	1 24		n.a.
T 10	17 0	23 14	0 55	11 57	1 42	13 19	0 39	28 38	4 27	11 3	0 30	4 47	1 17	20 53	0 59	21 32	1 35	32 49	10 51	24 5	24 1	1 27		n.a.
W11	17 18	24 12	0s19	12 2	1 24	13 48	0 41	28 40	4 29	11 2	0 29	4 47	1 17	20 53	0 59	21 31	1 35	32 48	10 50	24 5	24 1	1 29		n.a.
T 12	17 36	23 42	1 30	12 11	1 5	14 16	0 43	28 42	4 31	11 1	0 29	4 48	1 17	20 53	0 59	21 31	1 35	32 48	10 50	24 5	24 2	1 32		n.a.
F 13	17 53	21 57	2 34	12 23	0 47	14 44	0 45	28 44	4 33	11 0	0 29	4 48	1 17	20 52	0 59	21 31	1 35	32 47	10 49	24 5	24 2	1 35		n.a.
S 14	18 10	19 10	3 28	12 39	0 30	15 12	0 47	28 45	4 35	10 59	0 29	4 48	1 16	20 52	0 59	21 30	1 35	32 46	10 49	24 5	24 2	1 38		n.a.
S 15	18 27	15 36	4 12	12 58	0 13	15 39	0 49	28 47	4 36	10 58	0 28	4 49	1 16	20 51	0 59	21 30	1 35	32 46	10 49	24 5	24 2	1 41		n.a.
M16	18 44	11 27	4 44	13 20	0n 3	16 6	0 51	28 49	4 38	10 56	0 28	4 49	1 16	20 51	0 59	21 29	1 35	32 45	10 48	24 5	24 2	1 43		n.a.
T 17	19 0	6 55	5 3	13 44	0 18	16 32	0 53	28 51	4 40	10 55	0 28	4 49	1 16	20 51	0 59	21 29	1 35	32 44	10 48	24 6	24 2	1 46		n.a.
W18	19 16	2 9	5 9	14 11	0 32	16 58	0 55	28 53	4 41	10 54	0 28	4 49	1 16	20 50	0 59	21 29	1 35	32 44	10 47	24 6	24 3	1 49		n.a.
T 19	19 31	2n41	5 2	14 39	0 44	17 23	0 56	28 54	4 43	10 52	0 27	4 49	1 15	20 50	0 59	21 28	1 35	32 43	10 47	24 6	24 3	1 52		n.a.
F 20	19 46	7 28	4 41	15 9	0 56	17 48	0 58	28 56	4 44	10 50	0 27	4 49	1 15	20 49	0 59	21 28	1 35	32 42	10 47	24 6	24 3	1 54		n.a.
S 21	20 1	12 0	4 8	15 40	1 7	18 13	1 0	28 57	4 45	10 49	0 27	4 49	1 15	20 49	0 59	21 27	1 35	32 42	10 46	24 7	24 3	1 57		n.a.
S 22	20 15	16 7	3 24	16 11	1 16	18 37	1 1	28 59	4 47	10 47	0 26	4 49	1 15	20 48	0 59	21 27	1 35	32 41	10 46	24 7	24 3	2 0		n.a.
M23	20 29	19 37	2 30	16 43	1 24	19 0	1 3	29 0	4 48	10 45	0 26	4 49	1 14	20 48	0 59	21 27	1 35	32 40	10 45	24 7	24 3	2 3		n.a.
T 24	20 43	22 16	1 28	17 15	1 32	19 23	1 4	29 2	4 49	10 43	0 26	4 49	1 14	20 47	0 59	21 26	1 35	32 40	10 45	24 7	24 4	2 6		n.a.
W25	20 56	23 53	0 20	17 47	1 38	19 45	1 6	29 3	4 50	10 41	0 26	4 49	1 14	20 46	0 59	21 26	1 35	32 39	10 45	24 7	24 4	2 8		n.a.
T 26	21 9	24 16	0n49	18 19	1 43	20 7	1 7	29 4	4 51	10 39	0 25	4 49	1 14	20 46	0 59	21 25	1 35	32 38	10 44	24 7	24 4	2 11		n.a.
F 27	21 22	23 21	1 57	18 49	1 48	20 28	1 9	29 5	4 52	10 37	0 25	4 49	1 14	20 45	0 58	21 25	1 35	32 38	10 44	24 7	24 4	2 14		n.a.
S 28	21 34	21 9	3 1	19 20	1 51	20 49	1 10	29 6	4 53	10 35	0 25	4 48	1 13	20 45	0 58	21 25	1 35	32 37	10 44	24 7	24 4	2 17		n.a.
S 29	21 45	17 45	3 55	19 49	1 54	21 9	1 11	29 7	4 54	10 33	0 25	4 48	1 13	20 44	0 58	21 24	1 35	32 36	10 43	24 7	24 4	2 19		n.a.
M30	21 57	13 19	4 38	20 17	1 56	21 28	1 12	29 8	4 54	10 31	0 24	4 48	1 13	20 43	0 58	21 24	1 35	32 36	10 43	24 7	24 5	2 22		n.a.
T 31	22n 8	8n 5	5n 5	20n45	1n58	21n47	1n14	29s 8	4s55	10n28	0n24	4n47	1n13	20n43	0n58	21s23	1s35	32n35	10n43	24n 7	24n 5	2n25		n.a.

Julian Day Number = -1327502.5, Delta T = 93h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'31, Lahiri = -118°06'31 Julian Calendar 1 July 8348 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 39	7♊41'37	5♎57	23♉32	0♊14	29°R38	4♍47	21♍ 0	4♌30	25°R49	23♋45	5°R 4	6♋ 3	17♈32	n.a.	W 1
T 2	16 40 35	8°42'31	20°33	25° 8	1°30	29♐18	4°53	21° 1	4°32	25♏47	23°47	5♋ 1	6° 0	17°39	n.a.	T 2
F 3	16 44 31	9°43'27	5♏19	26°44	2°46	28°58	4°59	21° 2	4°35	25°46	23°49	4°57	5°57	17°45	n.a.	F 3
S 4	16 48 28	10°44'24	20° 6	28°21	4° 2	28°38	5° 6	21° 3	4°37	25°44	23°51	4°53	5°53	17°52	n.a.	S 4
S 5	16 52 24	11°45'22	4♐48	29°58	5°18	28°17	5°12	21° 4	4°40	25°42	23°53	4°50	5°50	17°59	n.a.	S 5
M 6	16 56 21	12°46'22	19°17	1♊35	6°34	27°55	5°19	21° 5	4°42	25°41	23°55	4°49	5°47	18° 6	n.a.	M 6
T 7	17 0 17	13°47'24	3♑27	3°12	7°50	27°33	5°25	21° 7	4°45	25°39	23°56	4°D48	5°44	18°12	n.a.	T 7
W 8	17 4 14	14°48'27	17°14	4°50	9° 6	27°11	5°32	21° 8	4°47	25°38	23°58	4°48	5°41	18°19	n.a.	W 8
T 9	17 8 10	15°49'32	0♒37	6°27	10°22	26°48	5°39	21° 9	4°50	25°36	24° 0	4°49	5°37	18°26	n.a.	T 9
F 10	17 12 7	16°50'38	13°36	8° 4	11°38	26°25	5°46	21°11	4°53	25°35	24° 2	4°51	5°34	18°33	n.a.	F 10
S 11	17 16 3	17°51'46	26°13	9°41	12°53	26° 2	5°54	21°13	4°55	25°33	24° 4	4°52	5°31	18°39	n.a.	S 11
S 12	17 20 0	18°52'55	8♓32	11°18	14° 9	25°38	6° 1	21°15	4°58	25°32	24° 6	4°53	5°28	18°46	n.a.	S 12
M13	17 23 56	19°54'06	20°37	12°55	15°25	25°15	6° 9	21°16	5° 1	25°30	24° 8	4°R54	5°25	18°53	n.a.	M13
T 14	17 27 53	20°55'18	2♈33	14°32	16°41	24°51	6°17	21°19	5° 4	25°28	24°10	4°53	5°22	18°59	n.a.	T 14
W15	17 31 49	21°56'32	14°25	16° 8	17°57	24°27	6°25	21°21	5° 7	25°27	24°12	4°52	5°18	19° 6	n.a.	W15
T 16	17 35 46	22°57'47	26°17	17°45	19°13	24° 4	6°33	21°23	5°10	25°26	24°14	4°51	5°15	19°13	n.a.	T 16
F 17	17 39 43	23°59'04	8♉14	19°21	20°29	23°40	6°41	21°25	5°12	25°24	24°16	4°49	5°12	19°20	n.a.	F 17
S 18	17 43 39	25° 0'21	20°18	20°57	21°45	23°16	6°49	21°28	5°15	25°23	24°18	4°47	5° 9	19°26	n.a.	S 18
S 19	17 47 36	26° 1'41	2♊33	22°32	23° 1	22°53	6°58	21°30	5°18	25°21	24°20	4°46	5° 6	19°33	n.a.	S 19
M20	17 51 32	27° 3'01	15° 0	24° 8	24°17	22°30	7° 7	21°33	5°21	25°20	24°23	4°45	5° 3	19°40	n.a.	M20
T 21	17 55 29	28° 4'22	27°40	25°44	25°33	22° 7	7°15	21°36	5°24	25°18	24°25	4°45	4°59	19°47	n.a.	T 21
W22	17 59 25	29° 5'44	10♋34	27°19	26°49	21°44	7°24	21°39	5°27	25°17	24°27	4°D45	4°56	19°53	n.a.	W22
T 23	18 3 22	0♋ 7'07	23°43	28°54	28° 5	21°21	7°33	21°42	5°31	25°16	24°29	4°45	4°53	20° 0	n.a.	T 23
F 24	18 7 18	1° 8'31	7♌ 4	0♋29	29°21	20°59	7°42	21°45	5°34	25°14	24°31	4°45	4°50	20° 7	n.a.	F 24
S 25	18 11 15	2° 9'56	20°38	2° 4	0♋36	20°38	7°52	21°48	5°37	25°13	24°33	4°46	4°47	20°13	n.a.	S 25
S 26	18 15 11	3°11'20	4♍22	3°39	1°52	20°17	8° 1	21°51	5°40	25°12	24°35	4°46	4°43	20°20	n.a.	S 26
M27	18 19 8	4°12'46	18°17	5°14	3° 8	19°56	8°11	21°54	5°43	25°11	24°38	4°46	4°40	20°27	n.a.	M27
T 28	18 23 4	5°14'11	2♎21	6°48	4°24	19°36	8°20	21°58	5°46	25° 9	24°40	4°46	4°37	20°34	n.a.	T 28
W29	18 27 1	6°15'37	16°32	8°23	5°40	19°17	8°30	22° 1	5°50	25° 8	24°42	4°46	4°34	20°40	n.a.	W29
T 30	18 30 57	7°17'03	0♏48	9°58	6°56	18°58	8°40	22° 5	5°53	25° 7	24°44	4°46	4°31	20°47	n.a.	T 30
F 31	18 34 54	8♋18'29	15♏ 6	11♋33	8♋11	18♐40	8♍50	22♍ 9	5♌56	25♏ 6	24♋47	4♋47	4♋28	20♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	2n20	5n13	21n11	1n59	22n 5	1n15	29s 8	4s55	10n26	0n24	4n47	1n12	20n42	0n58	21s23	1s35	32n34	10n42	24n 7	24n 5	2n28		n.a.
T 2	22 28	3s38	5 2	21 36	1 59	22 22	1 16	29 9	4 55	10 24	0 24	4 46	1 12	20 42	0 58	21 23	1 35	32 34	10 42	24 8	24 5	2 31		n.a.
F 3	22 38	9 29	4 31	21 59	1 59	22 39	1 17	29 9	4 55	10 21	0 23	4 46	1 12	20 41	0 58	21 22	1 35	32 33	10 42	24 8	24 5	2 33		n.a.
S 4	22 47	14 48	3 41	22 21	1 58	22 55	1 18	29 8	4 56	10 19	0 23	4 45	1 12	20 40	0 58	21 22	1 35	32 32	10 41	24 8	24 5	2 36		n.a.
S 5	22 56	19 13	2 38	22 42	1 57	23 10	1 18	29 8	4 55	10 16	0 23	4 45	1 12	20 40	0 58	21 21	1 35	32 32	10 41	24 8	24 5	2 39		n.a.
M 6	23 4	22 22	1 24	23 2	1 55	23 25	1 19	29 8	4 55	10 13	0 23	4 44	1 11	20 39	0 58	21 21	1 35	32 31	10 41	24 8	24 6	2 42		n.a.
T 7	23 12	24 3	0 7	23 20	1 53	23 39	1 20	29 7	4 55	10 10	0 23	4 43	1 11	20 38	0 58	21 21	1 35	32 30	10 40	24 8	24 6	2 44		n.a.
W 8	23 19	24 12	1s 8	23 37	1 51	23 52	1 20	29 6	4 55	10 8	0 22	4 42	1 11	20 38	0 58	21 20	1 35	32 30	10 40	24 8	24 6	2 47		n.a.
T 9	23 26	22 55	2 18	23 52	1 48	24 4	1 21	29 5	4 54	10 5	0 22	4 42	1 11	20 37	0 58	21 20	1 35	32 29	10 40	24 8	24 6	2 50		n.a.
F 10	23 32	20 26	3 18	24 6	1 45	24 16	1 22	29 4	4 53	10 2	0 22	4 41	1 10	20 36	0 58	21 19	1 35	32 28	10 39	24 8	24 6	2 53		n.a.
S 11	23 38	17 3	4 7	24 18	1 41	24 27	1 22	29 2	4 52	9 59	0 22	4 40	1 10	20 35	0 58	21 19	1 35	32 28	10 39	24 8	24 6	2 56		n.a.
S 12	23 44	12 59	4 43	24 29	1 38	24 37	1 22	29 0	4 52	9 56	0 21	4 39	1 10	20 35	0 58	21 19	1 35	32 27	10 39	24 8	24 6	2 58		n.a.
M13	23 49	8 30	5 6	24 38	1 34	24 46	1 23	28 58	4 50	9 53	0 21	4 38	1 10	20 34	0 58	21 18	1 35	32 26	10 38	24 8	24 7	3 1		n.a.
T 14	23 54	3 45	5 16	24 46	1 29	24 55	1 23	28 56	4 49	9 49	0 21	4 37	1 10	20 33	0 58	21 18	1 35	32 26	10 38	24 8	24 7	3 4		n.a.
W15	23 58	1n 6	5 12	24 53	1 25	25 2	1 23	28 54	4 48	9 46	0 21	4 36	1 9	20 33	0 58	21 17	1 35	32 25	10 38	24 8	24 7	3 7		n.a.
T 16	24 1	5 55	4 54	24 58	1 20	25 9	1 23	28 51	4 47	9 43	0 20	4 35	1 9	20 32	0 58	21 17	1 35	32 24	10 38	24 8	24 7	3 10		n.a.
F 17	24 4	10 33	4 24	25 2	1 16	25 15	1 23	28 49	4 45	9 40	0 20	4 34	1 9	20 31	0 58	21 17	1 35	32 24	10 37	24 8	24 7	3 12		n.a.
S 18	24 7	14 51	3 42	25 5	1 11	25 21	1 24	28 46	4 43	9 36	0 20	4 32	1 9	20 30	0 58	21 16	1 35	32 23	10 37	24 8	24 7	3 15		n.a.
S 19	24 9	18 35	2 49	25 6	1 5	25 25	1 23	28 43	4 41	9 33	0 20	4 31	1 9	20 29	0 57	21 16	1 35	32 22	10 37	24 8	24 7	3 18		n.a.
M20	24 11	21 34	1 47	25 5	1 0	25 29	1 23	28 39	4 40	9 29	0 20	4 30	1 8	20 29	0 57	21 16	1 35	32 22	10 37	24 8	24 7	3 21		n.a.
T 21	24 12	23 33	0 39	25 4	0 55	25 32	1 23	28 36	4 38	9 26	0 19	4 28	1 8	20 28	0 57	21 15	1 35	32 21	10 36	24 8	24 8	3 24		n.a.
W22	24 13	24 19	0n32	25 1	0 49	25 34	1 23	28 32	4 35	9 22	0 19	4 27	1 8	20 27	0 57	21 15	1 35	32 20	10 36	24 8	24 8	3 26		n.a.
T 23	24 13	23 46	1 43	24 57	0 43	25 35	1 23	28 28	4 33	9 18	0 19	4 26	1 8	20 26	0 57	21 14	1 35	32 20	10 36	24 8	24 8	3 29		n.a.
F 24	24 13	21 50	2 50	24 51	0 38	25 36	1 22	28 25	4 31	9 15	0 19	4 24	1 7	20 25	0 57	21 14	1 35	32 19	10 36	24 8	24 8	3 32		n.a.
S 25	24 12	18 40	3 48	24 44	0 32	25 35	1 22	28 21	4 28	9 11	0 19	4 23	1 7	20 25	0 57	21 14	1 35	32 18	10 35	24 8	24 8	3 35		n.a.
S 26	24 10	14 27	4 34	24 36	0 26	25 34	1 21	28 16	4 26	9 7	0 18	4 21	1 7	20 24	0 57	21 13	1 35	32 18	10 35	24 8	24 8	3 38		n.a.
M27	24 9	9 25	5 4	24 27	0 20	25 32	1 21	28 12	4 23	9 3	0 18	4 20	1 7	20 23	0 57	21 13	1 35	32 17	10 35	24 8	24 8	3 40		n.a.
T 28	24 6	3 51	5 17	24 16	0 14	25 29	1 20	28 8	4 21	8 59	0 18	4 18	1 7	20 22	0 57	21 13	1 35	32 16	10 35	24 8	24 8	3 43		n.a.
W29	24 4	1s57	5 11	24 5	0 8	25 25	1 20	28 4	4 18	8 55	0 18	4 16	1 6	20 21	0 57	21 12	1 35	32 16	10 35	24 8	24 9	3 46		n.a.
T 30	24 0	7 41	4 45	23 52	0 2	25 21	1 19	27 59	4 15	8 51	0 18	4 15	1 6	20 20	0 57	21 12	1 35	32 15	10 34	24 8	24 9	3 49		n.a.
F 31	23n57	13s 3	4n 2	23n38	0s 4	25n16	1n18	27s55	4s12	8n47	0n17	4n13	1n 6	20n19	0n57	21s12	1s35	32n14	10n34	24n 8	24n 9	3n52		n.a.

Julian Day Number = -1327471.5, Delta T = 93h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'27, Lahiri = -118°06'27 Julian Calendar 1 Aug. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 May 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8348 BCE

SEPTEMBER 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 50	9♋19'56	29♏23	13♋ 7	9♋27	18°R23	9♍ 0	22♍13	6♌ 0	25°R 5	24♋49	4♋47	4♋24	21♈ 0	n.a.	S 1
S 2	18 42 47	10°21'23	13♐36	14°42	10°43	18♐ 6	9°11	22°17	6° 3	25♏ 4	24°51	4°47	4°21	21° 7	n.a.	S 2
M 3	18 46 44	11°22'50	27°39	16°17	11°58	17°50	9°21	22°21	6° 6	25° 3	24°53	4°48	4°18	21°14	n.a.	M 3
T 4	18 50 40	12°24'18	11♑29	17°51	13°14	17°34	9°32	22°25	6°10	25° 2	24°56	4°R48	4°15	21°21	n.a.	T 4
W 5	18 54 37	13°25'46	25° 4	19°26	14°30	17°20	9°42	22°29	6°13	25° 1	24°58	4°47	4°12	21°27	n.a.	W 5
T 6	18 58 33	14°27'14	8♒20	21° 1	15°46	17° 6	9°53	22°33	6°16	25° 0	25° 0	4°46	4° 9	21°34	n.a.	T 6
F 7	19 2 30	15°28'42	21°16	22°36	17° 1	16°53	10° 4	22°38	6°20	24°59	25° 3	4°45	4° 5	21°41	n.a.	F 7
S 8	19 6 26	16°30'11	3♓55	24°11	18°17	16°41	10°15	22°42	6°23	24°58	25° 5	4°43	4° 2	21°47	n.a.	S 8
S 9	19 10 23	17°31'40	16°16	25°46	19°32	16°29	10°26	22°47	6°27	24°57	25° 7	4°41	3°59	21°54	n.a.	S 9
M10	19 14 20	18°33'09	28°24	27°21	20°48	16°19	10°37	22°51	6°30	24°56	25° 9	4°40	3°56	22° 1	n.a.	M10
T 11	19 18 16	19°34'39	10♈22	28°56	22° 4	16° 9	10°48	22°56	6°34	24°55	25°12	4°39	3°53	22° 8	n.a.	T 11
W12	19 22 13	20°36'09	22°15	0♌32	23°19	16° 0	10°59	23° 1	6°37	24°54	25°14	4°D39	3°49	22°14	n.a.	W12
T 13	19 26 9	21°37'39	4♉ 7	2° 7	24°35	15°51	11°11	23° 6	6°41	24°54	25°16	4°39	3°46	22°21	n.a.	T 13
F 14	19 30 6	22°39'09	16° 3	3°42	25°50	15°44	11°22	23°11	6°44	24°53	25°19	4°40	3°43	22°28	n.a.	F 14
S 15	19 34 2	23°40'40	28° 9	5°17	27° 6	15°37	11°34	23°16	6°48	24°52	25°21	4°42	3°40	22°35	n.a.	S 15
S 16	19 37 59	24°42'10	10♊27	6°52	28°21	15°32	11°45	23°21	6°51	24°51	25°23	4°44	3°37	22°41	n.a.	S 16
M17	19 41 56	25°43'41	23° 2	8°27	29°37	15°27	11°57	23°26	6°55	24°51	25°26	4°45	3°34	22°48	n.a.	M17
T 18	19 45 52	26°45'12	5♋56	10° 2	0♌52	15°23	12° 9	23°31	6°58	24°50	25°28	4°R45	3°30	22°55	n.a.	T 18
W19	19 49 49	27°46'42	19° 9	11°37	2° 8	15°19	12°21	23°37	7° 2	24°50	25°30	4°45	3°27	23° 1	n.a.	W19
T 20	19 53 45	28°48'12	2♌42	13°11	3°23	15°17	12°33	23°42	7° 6	24°49	25°33	4°43	3°24	23° 8	n.a.	T 20
F 21	19 57 42	29°49'41	16°32	14°44	4°38	15°15	12°45	23°48	7° 9	24°49	25°35	4°39	3°21	23°15	n.a.	F 21
S 22	20 1 39	0♌51'10	0♍35	16°17	5°54	15°14	12°57	23°53	7°13	24°48	25°37	4°35	3°18	23°22	n.a.	S 22
S 23	20 5 35	1°52'38	14°47	17°49	7° 9	15°D14	13° 9	23°59	7°16	24°48	25°40	4°31	3°15	23°28	n.a.	S 23
M24	20 9 32	2°54'06	29° 4	19°19	8°24	15°15	13°22	24° 5	7°20	24°47	25°42	4°27	3°11	23°35	n.a.	M24
T 25	20 13 28	3°55'32	13♎22	20°49	9°40	15°16	13°34	24°10	7°24	24°47	25°44	4°25	3° 8	23°42	n.a.	T 25
W26	20 17 25	4°56'58	27°36	22°17	10°55	15°18	13°46	24°16	7°27	24°46	25°47	4°23	3° 5	23°48	n.a.	W26
T 27	20 21 22	5°58'23	11♏44	23°43	12°10	15°21	13°59	24°22	7°31	24°46	25°49	4°D23	3° 2	23°55	n.a.	T 27
F 28	20 25 18	6°59'46	25°45	25° 6	13°25	15°25	14°12	24°28	7°34	24°46	25°51	4°24	2°59	24° 2	n.a.	F 28
S 29	20 29 15	8° 1'09	9♐38	26°27	14°40	15°29	14°24	24°34	7°38	24°46	25°53	4°26	2°55	24° 9	n.a.	S 29
S 30	20 33 11	9♌ 2'31	23♐22	27♌44	15♌56	15♐34	14♍37	24♍40	7♌42	24♏45	25♋56	4♋27	2♋52	24♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	17s41	3n 4	23n23	0s11	25n 9	1n17	27s50	4s 9	8n43	0n17	4n11	1n 6	20n19	0n57	21s12	1s35	32n14	10n34	24n 8	24n 9	3n54		n.a.
S 2	23 48	21 17	1 55	23 6	0 17	25 3	1 16	27 46	4 6	8 39	0 17	4 10	1 6	20 18	0 57	21 11	1 35	32 13	10 34	24 8	24 9	3 57		n.a.
M 3	23 43	23 33	0 40	22 49	0 23	24 55	1 15	27 41	4 3	8 35	0 17	4 8	1 5	20 17	0 57	21 11	1 35	32 13	10 34	24 8	24 9	4 0		n.a.
T 4	23 37	24 19	0s37	22 30	0 29	24 46	1 14	27 36	4 0	8 30	0 17	4 6	1 5	20 16	0 57	21 11	1 35	32 12	10 33	24 8	24 9	4 3		n.a.
W 5	23 31	23 37	1 50	22 11	0 35	24 37	1 13	27 32	3 57	8 26	0 16	4 4	1 5	20 15	0 57	21 10	1 35	32 11	10 33	24 8	24 9	4 6		n.a.
T 6	23 24	21 35	2 55	21 50	0 41	24 27	1 12	27 27	3 54	8 22	0 16	4 2	1 5	20 14	0 57	21 10	1 35	32 11	10 33	24 8	24 9	4 8		n.a.
F 7	23 17	18 29	3 50	21 29	0 47	24 16	1 11	27 23	3 51	8 17	0 16	4 0	1 5	20 13	0 57	21 10	1 35	32 10	10 33	24 8	24 9	4 11		n.a.
S 8	23 9	14 35	4 32	21 7	0 53	24 5	1 10	27 18	3 48	8 13	0 16	3 58	1 4	20 12	0 57	21 10	1 35	32 10	10 33	24 8	24 10	4 14		n.a.
S 9	23 1	10 10	5 0	20 43	0 59	23 53	1 8	27 14	3 45	8 8	0 16	3 56	1 4	20 11	0 57	21 9	1 35	32 9	10 33	24 8	24 10	4 17		n.a.
M10	22 53	5 26	5 14	20 19	1 5	23 40	1 7	27 10	3 41	8 4	0 15	3 54	1 4	20 10	0 57	21 9	1 35	32 8	10 33	24 8	24 10	4 20		n.a.
T 11	22 44	0 34	5 15	19 54	1 10	23 26	1 6	27 5	3 38	7 59	0 15	3 52	1 4	20 9	0 57	21 9	1 35	32 8	10 32	24 8	24 10	4 22		n.a.
W12	22 35	4n18	5 1	19 28	1 16	23 11	1 4	27 1	3 35	7 55	0 15	3 50	1 4	20 9	0 57	21 9	1 35	32 7	10 32	24 8	24 10	4 25		n.a.
T 13	22 25	9 0	4 35	19 1	1 21	22 56	1 3	26 57	3 32	7 50	0 15	3 48	1 4	20 8	0 57	21 8	1 35	32 7	10 32	24 8	24 10	4 28		n.a.
F 14	22 14	13 24	3 57	18 34	1 26	22 40	1 1	26 53	3 28	7 45	0 15	3 45	1 3	20 7	0 57	21 8	1 35	32 6	10 32	24 8	24 10	4 31		n.a.
S 15	22 4	17 20	3 8	18 6	1 31	22 24	1 0	26 49	3 25	7 41	0 15	3 43	1 3	20 6	0 57	21 8	1 35	32 5	10 32	24 8	24 10	4 34		n.a.
S 16	21 53	20 36	2 10	17 37	1 36	22 7	0 58	26 45	3 22	7 36	0 14	3 41	1 3	20 5	0 57	21 8	1 35	32 5	10 32	24 8	24 10	4 37		n.a.
M17	21 41	22 58	1 4	17 8	1 41	21 49	0 56	26 41	3 19	7 31	0 14	3 39	1 3	20 4	0 57	21 8	1 35	32 4	10 32	24 8	24 10	4 39		n.a.
T 18	21 29	24 12	0n 6	16 38	1 45	21 31	0 55	26 38	3 15	7 26	0 14	3 36	1 3	20 3	0 57	21 7	1 34	32 4	10 32	24 8	24 11	4 42		n.a.
W19	21 17	24 6	1 18	16 8	1 49	21 12	0 53	26 34	3 12	7 22	0 14	3 34	1 2	20 2	0 57	21 7	1 34	32 3	10 32	24 8	24 11	4 45		n.a.
T 20	21 4	22 35	2 28	15 37	1 52	20 52	0 51	26 31	3 9	7 17	0 14	3 32	1 2	20 1	0 57	21 7	1 34	32 3	10 32	24 8	24 11	4 48		n.a.
F 21	20 51	19 43	3 30	15 7	1 55	20 32	0 49	26 27	3 6	7 12	0 13	3 29	1 2	20 0	0 57	21 7	1 34	32 2	10 32	24 8	24 11	4 51		n.a.
S 22	20 37	15 39	4 20	14 36	1 58	20 11	0 48	26 24	3 3	7 7	0 13	3 27	1 2	19 59	0 57	21 7	1 34	32 2	10 31	24 8	24 11	4 53		n.a.
S 23	20 23	10 41	4 55	14 5	2 1	19 49	0 46	26 21	3 0	7 2	0 13	3 24	1 2	19 58	0 57	21 6	1 34	32 1	10 31	24 9	24 11	4 56		n.a.
M24	20 9	5 7	5 11	13 35	2 2	19 27	0 44	26 18	2 56	6 57	0 13	3 22	1 2	19 57	0 57	21 6	1 34	32 1	10 31	24 9	24 11	4 59		n.a.
T 25	19 54	0s43	5 9	13 5	2 4	19 5	0 42	26 15	2 53	6 52	0 13	3 19	1 1	19 56	0 57	21 6	1 34	32 0	10 31	24 9	24 11	5 2		n.a.
W26	19 39	6 30	4 48	12 35	2 4	18 42	0 40	26 12	2 50	6 47	0 13	3 17	1 1	19 55	0 57	21 6	1 34	32 0	10 31	24 9	24 11	5 5		n.a.
T 27	19 23	11 55	4 9	12 6	2 4	18 18	0 38	26 9	2 47	6 41	0 12	3 14	1 1	19 54	0 57	21 6	1 34	31 59	10 31	24 9	24 11	5 7		n.a.
F 28	19 7	16 40	3 16	11 39	2 4	17 54	0 36	26 7	2 44	6 36	0 12	3 12	1 1	19 53	0 57	21 6	1 34	31 59	10 31	24 9	24 11	5 10		n.a.
S 29	18 51	20 28	2 11	11 12	2 2	17 30	0 34	26 4	2 41	6 31	0 12	3 9	1 1	19 52	0 57	21 6	1 34	31 58	10 31	24 9	24 11	5 13		n.a.
S 30	18n35	23s 3	1n 0	10n47	2s 0	17n 5	0n31	26s 2	2s38	6n26	0n12	3n 6	1n 1	19n51	0n57	21s 6	1s34	31n58	10n31	24n 9	24n11	5n16		n.a.

Julian Day Number = -1327440.5, Delta T = 93h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'22, Lahiri = -118°06'23 Julian Calendar 1 Sept. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 June 8348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 8	10♌ 3'51	6♉56	28♌57	17♌11	15♐40	14♍50	24♍47	7♌45	24°R45	25♋58	4°R27	2♋49	24♈22	n.a.	M 1
T 2	20 41 5	11° 5'11	20°20	0♍ 6	18°26	15°46	15° 3	24°53	7°49	24♏45	26° 0	4♋26	2°46	24°29	n.a.	T 2
W 3	20 45 1	12° 6'29	3♒31	1°10	19°41	15°53	15°16	24°59	7°52	24°45	26° 3	4°23	2°43	24°35	n.a.	W 3
T 4	20 48 58	13° 7'47	16°30	2° 7	20°56	16° 1	15°29	25° 5	7°56	24°45	26° 5	4°18	2°40	24°42	n.a.	T 4
F 5	20 52 54	14° 9'03	29°16	2°57	22°11	16° 9	15°42	25°12	8° 0	24°45	26° 7	4°11	2°36	24°49	n.a.	F 5
S 6	20 56 51	15°10'19	11♓48	3°40	23°26	16°18	15°55	25°18	8° 3	24°D45	26° 9	4° 3	2°33	24°56	n.a.	S 6
S 7	21 0 48	16°11'33	24° 6	4°14	24°41	16°28	16° 8	25°25	8° 7	24°45	26°11	3°55	2°30	25° 2	n.a.	S 7
M 8	21 4 44	17°12'46	6♈13	4°38	25°56	16°38	16°21	25°31	8°10	24°45	26°14	3°48	2°27	25° 9	n.a.	M 8
T 9	21 8 41	18°13'59	18°11	4°52	27°11	16°49	16°34	25°38	8°14	24°45	26°16	3°42	2°24	25°16	n.a.	T 9
W10	21 12 37	19°15'10	0♉ 3	4°R55	28°26	17° 0	16°47	25°45	8°18	24°45	26°18	3°38	2°20	25°22	n.a.	W10
T 11	21 16 34	20°16'21	11°54	4°47	29°41	17°12	17° 1	25°51	8°21	24°45	26°20	3°35	2°17	25°29	n.a.	T 11
F 12	21 20 31	21°17'31	23°48	4°27	0♍55	17°24	17°14	25°58	8°25	24°45	26°22	3°D35	2°14	25°36	n.a.	F 12
S 13	21 24 27	22°18'39	5♊51	3°55	2°10	17°37	17°28	26° 5	8°28	24°46	26°25	3°36	2°11	25°43	n.a.	S 13
S 14	21 28 24	23°19'47	18° 8	3°13	3°25	17°51	17°41	26°12	8°32	24°46	26°27	3°37	2° 8	25°49	n.a.	S 14
M15	21 32 21	24°20'53	0♋44	2°21	4°40	18° 5	17°55	26°19	8°35	24°46	26°29	3°R38	2° 5	25°56	n.a.	M15
T 16	21 36 17	25°21'59	13°42	1°20	5°55	18°20	18° 8	26°26	8°39	24°47	26°31	3°37	2° 1	26° 3	n.a.	T 16
W17	21 40 14	26°23'03	27° 5	0°12	7° 9	18°35	18°22	26°33	8°42	24°47	26°33	3°35	1°58	26° 9	n.a.	W17
T 18	21 44 10	27°24'05	10♌54	29♌ 0	8°24	18°50	18°36	26°40	8°46	24°47	26°35	3°30	1°55	26°16	n.a.	T 18
F 19	21 48 7	28°25'06	25° 6	27°45	9°39	19° 6	18°49	26°47	8°49	24°48	26°37	3°23	1°52	26°23	n.a.	F 19
S 20	21 52 4	29°26'06	9♍37	26°30	10°54	19°23	19° 3	26°54	8°53	24°48	26°39	3°14	1°49	26°30	n.a.	S 20
S 21	21 56 0	0♍27'04	24°19	25°17	12° 8	19°39	19°17	27° 1	8°56	24°49	26°41	3° 4	1°46	26°36	n.a.	S 21
M22	21 59 57	1°28'00	9♎ 5	24° 7	13°23	19°57	19°30	27° 8	9° 0	24°49	26°43	2°55	1°42	26°43	n.a.	M22
T 23	22 3 54	2°28'54	23°47	23° 3	14°38	20°15	19°44	27°15	9° 3	24°50	26°45	2°48	1°39	26°50	n.a.	T 23
W24	22 7 50	3°29'46	8♏18	22° 6	15°52	20°33	19°58	27°23	9° 6	24°51	26°47	2°43	1°36	26°56	n.a.	W24
T 25	22 11 47	4°30'36	22°34	21°17	17° 7	20°51	20°12	27°30	9°10	24°51	26°49	2°40	1°33	27° 3	n.a.	T 25
F 26	22 15 43	5°31'25	6♐33	20°35	18°21	21°10	20°26	27°37	9°13	24°52	26°51	2°D39	1°30	27°10	n.a.	F 26
S 27	22 19 40	6°32'11	20°16	20° 2	19°36	21°30	20°40	27°44	9°16	24°53	26°53	2°40	1°26	27°17	n.a.	S 27
S 28	22 23 37	7°32'55	3♉42	19°38	20°50	21°50	20°54	27°52	9°20	24°53	26°55	2°R40	1°23	27°23	n.a.	S 28
M29	22 27 33	8°33'37	16°55	19°22	22° 5	22°10	21° 8	27°59	9°23	24°54	26°57	2°39	1°20	27°30	n.a.	M29
T 30	22 31 30	9°34'17	29°56	19°14	23°19	22°30	21°22	28° 7	9°26	24°55	26°58	2°36	1°17	27°37	n.a.	T 30
W31	22 35 27	10♍34'55	12♒45	19°D13	24♍34	22♐51	21♍36	28♍14	9♌29	24♏56	27♋ 0	2♋30	1♋14	27♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	24s16	0s13	10n25	1s56	16n40	0n29	26s 0	2s35	6n21	0n12	3n 4	1n 0	19n50	0n57	21s 6	1s34	31n57	10n31	24n 9	24n12	5n19		n.a.
T 2	18 0	24 2	1 25	10 4	1 52	16 14	0 27	25 58	2 33	6 15	0 12	3 1	1 0	19 49	0 57	21 6	1 34	31 57	10 31	24 9	24 12	5 22		n.a.
W 3	17 43	22 27	2 31	9 46	1 46	15 47	0 25	25 56	2 30	6 10	0 11	2 58	1 0	19 48	0 57	21 5	1 34	31 56	10 31	24 9	24 12	5 24		n.a.
T 4	17 25	19 42	3 28	9 31	1 39	15 21	0 23	25 54	2 27	6 5	0 11	2 56	1 0	19 47	0 57	21 5	1 34	31 56	10 31	24 9	24 12	5 27		n.a.
F 5	17 7	16 3	4 14	9 20	1 31	14 54	0 21	25 52	2 24	5 59	0 11	2 53	1 0	19 47	0 57	21 5	1 34	31 55	10 31	24 9	24 12	5 30		n.a.
S 6	16 48	11 44	4 46	9 13	1 22	14 26	0 18	25 50	2 21	5 54	0 11	2 50	1 0	19 46	0 57	21 5	1 34	31 55	10 31	24 10	24 12	5 33		n.a.
S 7	16 30	7 2	5 4	9 11	1 11	13 58	0 16	25 48	2 19	5 49	0 11	2 47	1 0	19 45	0 57	21 5	1 34	31 54	10 31	24 10	24 12	5 36		n.a.
M 8	16 11	2 9	5 8	9 13	0 59	13 30	0 14	25 47	2 16	5 43	0 11	2 44	0 59	19 44	0 57	21 5	1 34	31 54	10 31	24 10	24 12	5 38		n.a.
T 9	15 51	2n46	4 59	9 20	0 45	13 2	0 11	25 45	2 13	5 38	0 10	2 42	0 59	19 43	0 57	21 5	1 34	31 53	10 31	24 10	24 12	5 41		n.a.
W10	15 32	7 33	4 37	9 33	0 30	12 33	0 9	25 44	2 11	5 32	0 10	2 39	0 59	19 42	0 57	21 5	1 34	31 53	10 31	24 10	24 12	5 44		n.a.
T 11	15 12	12 4	4 3	9 51	0 14	12 4	0 7	25 43	2 8	5 27	0 10	2 36	0 59	19 41	0 57	21 5	1 34	31 53	10 31	24 10	24 12	5 47		n.a.
F 12	14 52	16 9	3 18	10 15	0n 4	11 34	0 5	25 41	2 6	5 21	0 10	2 33	0 59	19 40	0 57	21 5	1 34	31 52	10 31	24 10	24 12	5 50		n.a.
S 13	14 31	19 38	2 24	10 44	0 22	11 5	0 2	25 40	2 3	5 16	0 10	2 30	0 59	19 39	0 57	21 5	1 33	31 52	10 32	24 10	24 12	5 52		n.a.
S 14	14 11	22 18	1 23	11 18	0 41	10 35	0s 0	25 39	2 1	5 10	0 10	2 27	0 59	19 38	0 57	21 5	1 33	31 51	10 32	24 10	24 12	5 55		n.a.
M15	13 50	23 58	0 16	11 55	1 1	10 4	0 2	25 38	1 58	5 4	0 10	2 24	0 58	19 37	0 57	21 5	1 33	31 51	10 32	24 10	24 12	5 58		n.a.
T 16	13 29	24 23	0n54	12 36	1 20	9 34	0 5	25 37	1 56	4 59	0 9	2 21	0 58	19 36	0 57	21 5	1 33	31 51	10 32	24 10	24 12	6 1		n.a.
W17	13 7	23 26	2 3	13 19	1 39	9 3	0 7	25 36	1 53	4 53	0 9	2 18	0 58	19 35	0 57	21 5	1 33	31 50	10 32	24 10	24 13	6 4		n.a.
T 18	12 46	21 2	3 6	14 2	1 58	8 32	0 9	25 35	1 51	4 48	0 9	2 15	0 58	19 34	0 57	21 5	1 33	31 50	10 32	24 11	24 13	6 7		n.a.
F 19	12 24	17 19	4 0	14 45	2 15	8 1	0 12	25 34	1 49	4 42	0 9	2 12	0 58	19 33	0 57	21 6	1 33	31 50	10 32	24 11	24 13	6 9		n.a.
S 20	12 2	12 30	4 39	15 26	2 30	7 30	0 14	25 33	1 46	4 36	0 9	2 9	0 58	19 32	0 57	21 6	1 33	31 49	10 32	24 11	24 13	6 12		n.a.
S 21	11 40	6 54	5 1	16 5	2 44	6 59	0 16	25 32	1 44	4 31	0 9	2 6	0 58	19 31	0 57	21 6	1 33	31 49	10 32	24 11	24 13	6 15		n.a.
M22	11 18	0 54	5 3	16 40	2 56	6 27	0 19	25 31	1 42	4 25	0 8	2 3	0 58	19 30	0 57	21 6	1 33	31 49	10 32	24 11	24 13	6 18		n.a.
T 23	10 55	5s 8	4 44	17 11	3 6	5 55	0 21	25 30	1 40	4 19	0 8	2 0	0 57	19 29	0 57	21 6	1 33	31 48	10 32	24 12	24 13	6 21		n.a.
W24	10 33	10 50	4 8	17 38	3 13	5 23	0 23	25 30	1 38	4 13	0 8	1 57	0 57	19 29	0 57	21 6	1 33	31 48	10 33	24 12	24 13	6 23		n.a.
T 25	10 10	15 51	3 17	18 0	3 19	4 52	0 26	25 29	1 35	4 8	0 8	1 54	0 57	19 28	0 57	21 6	1 33	31 48	10 33	24 12	24 13	6 26		n.a.
F 26	9 47	19 54	2 15	18 17	3 23	4 19	0 28	25 28	1 33	4 2	0 8	1 51	0 57	19 27	0 57	21 6	1 33	31 47	10 33	24 12	24 13	6 29		n.a.
S 27	9 24	22 46	1 6	18 30	3 25	3 47	0 30	25 27	1 31	3 56	0 8	1 47	0 57	19 26	0 57	21 6	1 33	31 47	10 33	24 12	24 13	6 32		n.a.
S 28	9 1	24 16	0s 6	18 39	3 26	3 15	0 33	25 27	1 29	3 50	0 8	1 44	0 57	19 25	0 57	21 7	1 33	31 47	10 33	24 12	24 13	6 35		n.a.
M29	8 37	24 21	1 15	18 44	3 25	2 43	0 35	25 26	1 27	3 44	0 7	1 41	0 57	19 24	0 57	21 7	1 33	31 47	10 33	24 12	24 13	6 38		n.a.
T 30	8 14	23 6	2 20	18 44	3 23	2 10	0 37	25 25	1 25	3 39	0 7	1 38	0 57	19 23	0 57	21 7	1 33	31 46	10 33	24 12	24 13	6 40		n.a.
W31	7n50	20s39	3s16	18n42	3n20	1n38	0s39	25s25	1s23	3n33	0n 7	1n35	0n56	19n22	0n57	21s 7	1s33	31n46	10n33	24n12	24n13	6n43		n.a.

Julian Day Number = -1327410.5, Delta T = 93h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'18, Lahiri = -118°06'19 Julian Calendar 1 Oct. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 July 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 23	11♍35'30	25♒24	19♌20	25♍48	23♐13	21♍50	28♍22	9♌33	24♏57	27♋ 2	2°R21	1♋11	27♈50	n.a.	T 1
F 2	22 43 20	12°36'04	7♓53	19°33	27° 2	23°34	22° 4	28°29	9°36	24°58	27° 4	2♋10	1° 7	27°57	n.a.	F 2
S 3	22 47 16	13°36'35	20°13	19°53	28°17	23°56	22°18	28°37	9°39	24°59	27° 6	1°56	1° 4	28° 4	n.a.	S 3
S 4	22 51 13	14°37'05	2♈23	20°18	29°31	24°18	22°32	28°44	9°42	25° 0	27° 7	1°43	1° 1	28°10	n.a.	S 4
M 5	22 55 10	15°37'33	14°25	20°49	0♎45	24°41	22°46	28°52	9°45	25° 1	27° 9	1°30	0°58	28°17	n.a.	M 5
T 6	22 59 6	16°37'58	26°20	21°24	1°59	25° 4	23° 0	28°59	9°48	25° 2	27°11	1°18	0°55	28°24	n.a.	T 6
W 7	23 3 3	17°38'22	8♉11	22° 4	3°14	25°27	23°14	29° 7	9°51	25° 3	27°12	1° 9	0°52	28°30	n.a.	W 7
T 8	23 6 59	18°38'44	20° 1	22°48	4°28	25°50	23°28	29°14	9°54	25° 4	27°14	1° 3	0°48	28°37	n.a.	T 8
F 9	23 10 56	19°39'05	1♊53	23°36	5°42	26°14	23°42	29°22	9°57	25° 5	27°16	1° 0	0°45	28°44	n.a.	F 9
S 10	23 14 53	20°39'23	13°54	24°27	6°56	26°38	23°57	29°30	10° 0	25° 6	27°17	0°59	0°42	28°50	n.a.	S 10
S 11	23 18 49	21°39'39	26° 7	25°22	8°10	27° 2	24°11	29°37	10° 3	25° 7	27°19	0°59	0°39	28°57	n.a.	S 11
M12	23 22 46	22°39'54	8♋39	26°19	9°25	27°26	24°25	29°45	10° 6	25° 8	27°20	0°58	0°36	29° 4	n.a.	M12
T 13	23 26 43	23°40'07	21°33	27°20	10°39	27°51	24°39	29°53	10° 9	25°10	27°22	0°57	0°32	29°11	n.a.	T 13
W14	23 30 39	24°40'18	4♌56	28°22	11°53	28°16	24°53	0♎ 0	10°12	25°11	27°23	0°54	0°29	29°17	n.a.	W14
T 15	23 34 36	25°40'26	18°47	29°27	13° 7	28°42	25° 7	0° 8	10°15	25°12	27°25	0°48	0°26	29°24	n.a.	T 15
F 16	23 38 32	26°40'33	3♍ 8	0♍35	14°21	29° 7	25°21	0°16	10°17	25°14	27°26	0°39	0°23	29°31	n.a.	F 16
S 17	23 42 29	27°40'38	17°52	1°44	15°35	29°33	25°35	0°23	10°20	25°15	27°28	0°28	0°20	29°37	n.a.	S 17
S 18	23 46 25	28°40'40	2♎54	2°55	16°49	29°59	25°50	0°31	10°23	25°16	27°29	0°16	0°17	29°44	n.a.	S 18
M19	23 50 22	29°40'40	18° 3	4° 8	18° 3	0♑25	26° 4	0°39	10°26	25°18	27°30	0° 5	0°13	29°51	n.a.	M19
T 20	23 54 19	0♎40'37	3♏ 9	5°23	19°17	0°52	26°18	0°46	10°28	25°19	27°32	29♊55	0°10	29°58	n.a.	T 20
W21	23 58 15	1°40'33	18° 2	6°40	20°31	1°18	26°32	0°54	10°31	25°21	27°33	29°48	0° 7	0♉ 4	n.a.	W21
T 22	0 2 12	2°40'25	2♐35	7°58	21°45	1°45	26°46	1° 2	10°33	25°22	27°34	29°44	0° 4	0°11	n.a.	T 22
F 23	0 6 8	3°40'16	16°45	9°17	22°59	2°12	27° 0	1° 9	10°36	25°24	27°35	29°42	0° 1	0°18	n.a.	F 23
S 24	0 10 5	4°40'03	0♑31	10°38	24°13	2°39	27°14	1°17	10°38	25°25	27°37	29°42	29♊57	0°24	n.a.	S 24
S 25	0 14 2	5°39'48	13°55	12° 0	25°26	3° 7	27°28	1°25	10°41	25°27	27°38	29°42	29°54	0°31	n.a.	S 25
M26	0 17 58	6°39'30	27° 0	13°24	26°40	3°35	27°42	1°32	10°43	25°28	27°39	29°41	29°51	0°38	n.a.	M26
T 27	0 21 55	7°39'10	9♒47	14°49	27°54	4° 2	27°56	1°40	10°46	25°30	27°40	29°37	29°48	0°44	n.a.	T 27
W28	0 25 51	8°38'47	22°22	16°15	29° 8	4°31	28°10	1°48	10°48	25°32	27°41	29°31	29°45	0°51	n.a.	W28
T 29	0 29 48	9°38'21	4♓45	17°43	0♏21	4°59	28°24	1°55	10°50	25°33	27°42	29°22	29°42	0°58	n.a.	T 29
F 30	0 33 44	10♎37'53	17♓ 0	19♍12	1♏35	5♑27	28♍38	2♎ 3	10♌52	25♏35	27♋43	29♊10	29♊38	1♉ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	17s14	4s 1	18n36	3n16	1n 6	0s41	25s24	1s21	3n27	0n 7	1n32	0n56	19n21	0n57	21s 7	1s33	31n46	10n34	24n12	24n13	6n46		n.a.
F 2	7 3	13 6	4 35	18 27	3 11	0 33	0 43	25 23	1 19	3 21	0 7	1 29	0 56	19 21	0 57	21 7	1 33	31 46	10 34	24 12	24 13	6 49		n.a.
S 3	6 39	8 29	4 55	18 15	3 5	0 1	0 46	25 22	1 18	3 15	0 7	1 25	0 56	19 20	0 57	21 8	1 33	31 45	10 34	24 13	24 13	6 52		n.a.
S 4	6 15	3 36	5 1	18 1	2 59	0s32	0 48	25 21	1 16	3 9	0 7	1 22	0 56	19 19	0 57	21 8	1 33	31 45	10 34	24 13	24 13	6 54		n.a.
M 5	5 51	1n23	4 53	17 44	2 53	1 4	0 50	25 21	1 14	3 4	0 6	1 19	0 56	19 18	0 57	21 8	1 33	31 45	10 34	24 13	24 13	6 57		n.a.
T 6	5 26	6 16	4 33	17 26	2 46	1 36	0 52	25 20	1 12	2 58	0 6	1 16	0 56	19 17	0 57	21 8	1 33	31 45	10 34	24 13	24 13	7 0		n.a.
W 7	5 2	10 54	4 1	17 6	2 38	2 8	0 54	25 19	1 10	2 52	0 6	1 13	0 56	19 16	0 57	21 9	1 32	31 45	10 35	24 13	24 13	7 3		n.a.
T 8	4 38	15 8	3 19	16 43	2 31	2 41	0 56	25 18	1 8	2 46	0 6	1 9	0 56	19 16	0 57	21 9	1 32	31 44	10 35	24 13	24 13	7 6		n.a.
F 9	4 13	18 49	2 27	16 20	2 23	3 13	0 58	25 17	1 7	2 40	0 6	1 6	0 55	19 15	0 57	21 9	1 32	31 44	10 35	24 13	24 13	7 8		n.a.
S 10	3 49	21 45	1 29	15 54	2 15	3 45	1 0	25 16	1 5	2 34	0 6	1 3	0 55	19 14	0 57	21 9	1 32	31 44	10 35	24 13	24 13	7 11		n.a.
S 11	3 25	23 44	0 26	15 28	2 6	4 17	1 1	25 15	1 3	2 28	0 6	1 0	0 55	19 13	0 57	21 10	1 32	31 44	10 35	24 13	24 13	7 14		n.a.
M12	3 0	24 36	0n40	15 0	1 58	4 49	1 3	25 14	1 2	2 22	0 5	0 57	0 55	19 12	0 57	21 10	1 32	31 44	10 36	24 13	24 13	7 17		n.a.
T 13	2 35	24 11	1 47	14 30	1 50	5 20	1 5	25 12	1 0	2 16	0 5	0 53	0 55	19 12	0 57	21 10	1 32	31 44	10 36	24 13	24 13	7 20		n.a.
W14	2 11	22 23	2 49	14 0	1 41	5 52	1 7	25 11	0 58	2 10	0 5	0 50	0 55	19 11	0 57	21 10	1 32	31 43	10 36	24 13	24 13	7 23		n.a.
T 15	1 46	19 13	3 44	13 28	1 33	6 23	1 8	25 10	0 57	2 5	0 5	0 47	0 55	19 10	0 57	21 11	1 32	31 43	10 36	24 13	24 13	7 25		n.a.
F 16	1 22	14 48	4 27	12 56	1 24	6 54	1 10	25 9	0 55	1 59	0 5	0 44	0 55	19 9	0 57	21 11	1 32	31 43	10 36	24 13	24 13	7 28		n.a.
S 17	0 57	9 25	4 53	12 23	1 16	7 25	1 12	25 7	0 54	1 53	0 5	0 40	0 55	19 9	0 57	21 11	1 32	31 43	10 37	24 13	24 13	7 31		n.a.
S 18	0 32	3 22	5 0	11 48	1 7	7 56	1 13	25 6	0 52	1 47	0 5	0 37	0 55	19 8	0 57	21 12	1 32	31 43	10 37	24 13	24 13	7 34		n.a.
M19	0 8	2s56	4 46	11 13	0 59	8 27	1 15	25 4	0 51	1 41	0 4	0 34	0 55	19 7	0 57	21 12	1 32	31 43	10 37	24 13	24 13	7 37		n.a.
T 20	0s17	9 2	4 12	10 37	0 50	8 57	1 16	25 2	0 49	1 35	0 4	0 31	0 54	19 6	0 57	21 12	1 32	31 43	10 37	24 13	24 13	7 39		n.a.
W21	0 41	14 33	3 21	10 0	0 42	9 28	1 18	25 1	0 48	1 29	0 4	0 27	0 54	19 6	0 57	21 13	1 32	31 43	10 37	24 13	24 13	7 42		n.a.
T 22	1 6	19 7	2 18	9 23	0 34	9 58	1 19	24 59	0 46	1 23	0 4	0 24	0 54	19 5	0 58	21 13	1 32	31 43	10 38	24 13	24 13	7 45		n.a.
F 23	1 30	22 25	1 8	8 44	0 26	10 27	1 20	24 57	0 45	1 17	0 4	0 21	0 54	19 4	0 58	21 13	1 32	31 43	10 38	24 13	24 13	7 48		n.a.
S 24	1 55	24 18	0s 4	8 6	0 18	10 57	1 22	24 55	0 43	1 11	0 4	0 18	0 54	19 4	0 58	21 14	1 32	31 43	10 38	24 13	24 13	7 51		n.a.
S 25	2 19	24 42	1 14	7 26	0 10	11 26	1 23	24 53	0 42	1 5	0 4	0 15	0 54	19 3	0 58	21 14	1 32	31 43	10 38	24 13	24 13	7 53		n.a.
M26	2 44	23 43	2 19	6 46	0 2	11 55	1 24	24 51	0 41	1 0	0 3	0 11	0 54	19 2	0 58	21 14	1 32	31 43	10 39	24 13	24 13	7 56		n.a.
T 27	3 8	21 30	3 15	6 5	0s 5	12 23	1 25	24 49	0 39	0 54	0 3	0 8	0 54	19 2	0 58	21 15	1 32	31 43	10 39	24 13	24 13	7 59		n.a.
W28	3 32	18 17	4 0	5 24	0 13	12 51	1 26	24 47	0 38	0 48	0 3	0 5	0 54	19 1	0 58	21 15	1 32	31 43	10 39	24 13	24 13	8 2		n.a.
T 29	3 56	14 18	4 33	4 42	0 20	13 19	1 27	24 44	0 37	0 42	0 3	0 2	0 54	19 1	0 58	21 16	1 32	31 43	10 39	24 13	24 13	8 5		n.a.
F 30	4s20	9s46	4s53	4n 0	0s27	13s47	1s28	24s42	0s35	0n36	0n 3	0s 2	0n54	19n 0	0n58	21s16	1s32	31n43	10n40	24n13	24n13	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1327379.5, Delta T = 93h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'14, Lahiri = -118°06'14 Julian Calendar 1 Nov. 8348 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8348 BCE (-8347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 41	11♎37'22	29♓ 7	20♍42	2♏49	5♑56	28♍52	2♎11	10♌55	25♏37	27♋44	28°R57	29♊35	1♉11	n.a.	S 1
S 2	0 41 38	12°36'49	11♈ 8	22°13	4° 2	6°24	29° 6	2°18	10°57	25°39	27°45	28♊43	29°32	1°18	n.a.	S 2
M 3	0 45 34	13°36'13	23° 4	23°46	5°16	6°53	29°20	2°26	10°59	25°40	27°46	28°29	29°29	1°25	n.a.	M 3
T 4	0 49 31	14°35'35	4♉56	25°20	6°30	7°22	29°34	2°34	11° 1	25°42	27°47	28°18	29°26	1°31	n.a.	T 4
W 5	0 53 27	15°34'55	16°46	26°55	7°43	7°52	29°48	2°41	11° 3	25°44	27°48	28° 8	29°23	1°38	n.a.	W 5
T 6	0 57 24	16°34'13	28°36	28°31	8°57	8°21	0♎ 2	2°49	11° 5	25°46	27°49	28° 2	29°19	1°45	n.a.	T 6
F 7	1 1 20	17°33'28	10♊30	0♎ 8	10°10	8°51	0°16	2°56	11° 7	25°48	27°49	27°58	29°16	1°52	n.a.	F 7
S 8	1 5 17	18°32'41	22°31	1°47	11°24	9°20	0°29	3° 4	11° 9	25°49	27°50	27°D56	29°13	1°58	n.a.	S 8
S 9	1 9 13	19°31'53	4♋43	3°27	12°37	9°50	0°43	3°11	11°11	25°51	27°51	27°56	29°10	2° 5	n.a.	S 9
M10	1 13 10	20°31'02	17°12	5° 8	13°50	10°20	0°57	3°19	11°13	25°53	27°52	27°R57	29° 7	2°12	n.a.	M10
T 11	1 17 7	21°30'09	0♌ 3	6°50	15° 4	10°50	1°11	3°26	11°14	25°55	27°52	27°57	29° 3	2°18	n.a.	T 11
W12	1 21 3	22°29'14	13°19	8°34	16°17	11°20	1°24	3°34	11°16	25°57	27°53	27°55	29° 0	2°25	n.a.	W12
T 13	1 25 0	23°28'16	27° 4	10°19	17°30	11°51	1°38	3°41	11°18	25°59	27°53	27°51	28°57	2°32	n.a.	T 13
F 14	1 28 56	24°27'17	11♍19	12° 5	18°44	12°21	1°52	3°49	11°19	26° 1	27°54	27°44	28°54	2°38	n.a.	F 14
S 15	1 32 53	25°26'15	26° 1	13°53	19°57	12°52	2° 5	3°56	11°21	26° 3	27°55	27°36	28°51	2°45	n.a.	S 15
S 16	1 36 49	26°25'11	11♎ 5	15°42	21°10	13°22	2°19	4° 3	11°22	26° 5	27°55	27°26	28°48	2°52	n.a.	S 16
M17	1 40 46	27°24'05	26°21	17°32	22°23	13°53	2°32	4°11	11°24	26° 7	27°55	27°17	28°44	2°59	n.a.	M17
T 18	1 44 42	28°22'57	11♏39	19°24	23°36	14°24	2°46	4°18	11°25	26° 9	27°56	27°10	28°41	3° 5	n.a.	T 18
W19	1 48 39	29°21'46	26°46	21°17	24°50	14°55	2°59	4°25	11°27	26°11	27°56	27° 4	28°38	3°12	n.a.	W19
T 20	1 52 35	0♏20'33	11♐35	23°11	26° 3	15°27	3°12	4°32	11°28	26°13	27°57	27° 1	28°35	3°19	n.a.	T 20
F 21	1 56 32	1°19'18	26° 0	25° 7	27°16	15°58	3°26	4°39	11°29	26°15	27°57	27°D 0	28°32	3°25	n.a.	F 21
S 22	2 0 28	2°17'59	9♑57	27° 3	28°29	16°30	3°39	4°47	11°31	26°17	27°57	27° 0	28°28	3°32	n.a.	S 22
S 23	2 4 25	3°16'39	23°28	29° 2	29°42	17° 1	3°52	4°54	11°32	26°19	27°58	27° 1	28°25	3°39	n.a.	S 23
M24	2 8 21	4°15'15	6♒35	1♏ 1	0♐55	17°33	4° 5	5° 1	11°33	26°21	27°58	27°R 2	28°22	3°45	n.a.	M24
T 25	2 12 18	5°13'49	19°21	3° 1	2° 7	18° 5	4°18	5° 8	11°34	26°24	27°58	27° 0	28°19	3°52	n.a.	T 25
W26	2 16 14	6°12'21	1♓50	5° 3	3°20	18°37	4°31	5°15	11°35	26°26	27°58	26°57	28°16	3°59	n.a.	W26
T 27	2 20 11	7°10'49	14° 5	7° 6	4°33	19° 9	4°44	5°22	11°36	26°28	27°58	26°52	28°13	4° 6	n.a.	T 27
F 28	2 24 7	8° 9'16	26°11	9° 9	5°46	19°41	4°57	5°29	11°37	26°30	27°58	26°45	28° 9	4°12	n.a.	F 28
S 29	2 28 4	9° 7'40	8♈10	11°13	6°59	20°13	5°10	5°36	11°38	26°32	27°58	26°36	28° 6	4°19	n.a.	S 29
S 30	2 32 0	10° 6'02	20° 4	13°18	8°11	20°45	5°23	5°43	11°39	26°34	27°R58	26°27	28° 3	4°26	n.a.	S 30
M31	2 35 57	11♏ 4'21	1♉55	15♏22	9♐24	21♑17	5♎36	5♎49	11♌40	26♏36	27♋58	26♊19	28♊ 0	4♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	4s55	5s 0	3n17	0s34	14s14	1s29	24s39	0s34	0n30	0n 3	0s 5	0n54	18n59	0n58	21s16	1s32	31n43	10n40	24n13	24n13	8n10		n.a.
S 2	5 8	0n 4	4 53	2 34	0 40	14 41	1 30	24 36	0 33	0 24	0 3	0 8	0 54	18 59	0 58	21 17	1 32	31 43	10 40	24 13	24 13	8 13		n.a.
M 3	5 32	5 2	4 33	1 51	0 47	15 7	1 30	24 34	0 31	0 19	0 2	0 11	0 53	18 58	0 58	21 17	1 32	31 43	10 40	24 13	24 13	8 16		n.a.
T 4	5 56	9 48	4 2	1 7	0 53	15 33	1 31	24 31	0 30	0 13	0 2	0 14	0 53	18 58	0 58	21 18	1 32	31 43	10 41	24 13	24 13	8 19		n.a.
W 5	6 20	14 12	3 20	0 22	0 59	15 58	1 31	24 28	0 29	0 7	0 2	0 17	0 53	18 57	0 58	21 18	1 32	31 43	10 41	24 13	24 13	8 21		n.a.
T 6	6 43	18 5	2 29	0s22	1 4	16 24	1 32	24 25	0 28	0 1	0 2	0 21	0 53	18 57	0 58	21 19	1 32	31 43	10 41	24 13	24 13	8 24		n.a.
F 7	7 7	21 15	1 31	1 7	1 10	16 48	1 32	24 22	0 27	0s 5	0 2	0 24	0 53	18 56	0 58	21 19	1 32	31 43	10 41	24 12	24 13	8 27		n.a.
S 8	7 30	23 31	0 29	1 52	1 15	17 12	1 33	24 18	0 25	0 11	0 2	0 27	0 53	18 56	0 58	21 19	1 32	31 43	10 42	24 12	24 13	8 30		n.a.
S 9	7 53	24 44	0n36	2 37	1 20	17 36	1 33	24 15	0 24	0 16	0 2	0 30	0 53	18 55	0 58	21 20	1 32	31 43	10 42	24 12	24 13	8 33		n.a.
M10	8 16	24 44	1 41	3 23	1 24	17 59	1 33	24 11	0 23	0 22	0 1	0 33	0 53	18 55	0 58	21 20	1 32	31 43	10 42	24 12	24 13	8 35		n.a.
T 11	8 39	23 26	2 42	4 9	1 28	18 22	1 34	24 8	0 22	0 28	0 1	0 36	0 53	18 54	0 58	21 21	1 32	31 43	10 42	24 12	24 13	8 38		n.a.
W12	9 2	20 49	3 37	4 54	1 32	18 45	1 34	24 4	0 21	0 34	0 1	0 39	0 53	18 54	0 58	21 21	1 32	31 44	10 43	24 12	24 13	8 41		n.a.
T 13	9 24	16 58	4 21	5 40	1 35	19 6	1 34	24 0	0 20	0 39	0 1	0 42	0 53	18 53	0 58	21 22	1 32	31 44	10 43	24 12	24 13	8 44		n.a.
F 14	9 47	12 1	4 52	6 26	1 38	19 28	1 34	23 56	0 18	0 45	0 1	0 46	0 53	18 53	0 58	21 22	1 32	31 44	10 43	24 12	24 13	8 47		n.a.
S 15	10 9	6 15	5 4	7 12	1 41	19 48	1 34	23 52	0 17	0 51	0 1	0 49	0 53	18 52	0 58	21 23	1 31	31 44	10 43	24 12	24 13	8 49		n.a.
S 16	10 31	0s 1	4 55	7 57	1 43	20 8	1 33	23 48	0 16	0 56	0 1	0 52	0 53	18 52	0 58	21 23	1 31	31 44	10 44	24 12	24 13	8 52		n.a.
M17	10 53	6 23	4 26	8 42	1 45	20 28	1 33	23 43	0 15	1 2	0 0	0 55	0 53	18 52	0 58	21 24	1 31	31 44	10 44	24 12	24 13	8 55		n.a.
T 18	11 15	12 23	3 38	9 28	1 46	20 47	1 33	23 39	0 14	1 8	0 0	0 58	0 53	18 51	0 59	21 24	1 31	31 44	10 44	24 12	24 13	8 58		n.a.
W19	11 36	17 34	2 34	10 12	1 47	21 5	1 32	23 34	0 13	1 13	0 0	1 1	0 53	18 51	0 59	21 25	1 31	31 45	10 45	24 11	24 13	9 1		n.a.
T 20	11 58	21 34	1 22	10 57	1 47	21 23	1 32	23 30	0 12	1 19	0 0	1 4	0 52	18 51	0 59	21 25	1 31	31 45	10 45	24 11	24 13	9 3		n.a.
F 21	12 19	24 4	0 5	11 41	1 47	21 40	1 32	23 25	0 11	1 24	0s 0	1 7	0 52	18 50	0 59	21 26	1 31	31 45	10 45	24 11	24 13	9 6		n.a.
S 22	12 40	24 59	1s 9	12 24	1 46	21 57	1 31	23 20	0 10	1 30	0 0	1 10	0 52	18 50	0 59	21 26	1 31	31 45	10 45	24 11	24 13	9 9		n.a.
S 23	13 0	24 21	2 17	13 6	1 45	22 13	1 30	23 15	0 9	1 36	0 0	1 13	0 52	18 50	0 59	21 27	1 31	31 45	10 46	24 11	24 13	9 12		n.a.
M24	13 21	22 23	3 16	13 48	1 43	22 28	1 29	23 10	0 8	1 41	0 1	1 16	0 52	18 49	0 59	21 27	1 31	31 46	10 46	24 11	24 13	9 15		n.a.
T 25	13 41	19 20	4 3	14 29	1 40	22 43	1 29	23 4	0 7	1 47	0 1	1 19	0 52	18 49	0 59	21 28	1 31	31 46	10 46	24 11	24 13	9 17		n.a.
W26	14 1	15 28	4 38	15 9	1 37	22 57	1 28	22 59	0 6	1 52	0 1	1 21	0 52	18 49	0 59	21 28	1 31	31 46	10 46	24 11	24 13	9 20		n.a.
T 27	14 21	11 2	4 59	15 47	1 33	23 10	1 27	22 53	0 5	1 57	0 1	1 24	0 52	18 49	0 59	21 29	1 31	31 46	10 47	24 11	24 13	9 23		n.a.
F 28	14 41	6 14	5 7	16 24	1 28	23 23	1 26	22 48	0 4	2 3	0 1	1 27	0 52	18 48	0 59	21 29	1 31	31 47	10 47	24 11	24 13	9 26		n.a.
S 29	15 0	1 14	5 1	17 0	1 23	23 35	1 25	22 42	0 3	2 8	0 1	1 30	0 52	18 48	0 59	21 30	1 31	31 47	10 47	24 11	24 13	9 29		n.a.
S 30	15 19	3n46	4 42	17 34	1 17	23 46	1 23	22 36	0 2	2 14	0 1	1 33	0 52	18 48	0 59	21 30	1 31	31 47	10 47	24 11	24 13	9 31		n.a.
M31	15s38	8n38	4s10	18s 6	1s11	23s56	1s22	22s30	0s 1	2s19	0s 2	1s36	0n52	18n48	0n59	21s31	1s31	31n47	10n48	24n10	24n13	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1327349.5, Delta T = 93h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'10, Lahiri = -118°06'10 Julian Calendar 1 Dec. 8348 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8348 BCE

The year -8347 astronomical counting style corresponds to year 8348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 53	12♏ 2'38	13♉46	17♏27	10♐36	21♑50	5♎48	5♎56	11♌40	26♏39	27°R58	26°R11	27♊57	4♉39	n.a.	T 1
W 2	2 43 50	13° 0'53	25°38	19°32	11°49	22°22	6° 1	6° 3	11°41	26°41	27♋58	26♊ 5	27°54	4°46	n.a.	W 2
T 3	2 47 46	13°59'06	7♊32	21°37	13° 1	22°55	6°14	6° 9	11°42	26°43	27°58	26° 2	27°50	4°52	n.a.	T 3
F 4	2 51 43	14°57'18	19°32	23°40	14°14	23°28	6°26	6°16	11°42	26°45	27°58	26° 0	27°47	4°59	n.a.	F 4
S 5	2 55 39	15°55'27	1♋39	25°43	15°26	24° 1	6°39	6°23	11°43	26°47	27°58	26°D 0	27°44	5° 6	n.a.	S 5
S 6	2 59 36	16°53'34	13°57	27°44	16°38	24°34	6°51	6°29	11°44	26°50	27°58	26° 1	27°41	5°13	n.a.	S 6
M 7	3 3 32	17°51'40	26°30	29°43	17°50	25° 7	7° 3	6°36	11°44	26°52	27°57	26° 2	27°38	5°19	n.a.	M 7
T 8	3 7 29	18°49'43	9♌21	1♐40	19° 3	25°40	7°16	6°42	11°44	26°54	27°57	26° 4	27°34	5°26	n.a.	T 8
W 9	3 11 25	19°47'45	22°34	3°35	20°15	26°13	7°28	6°48	11°45	26°56	27°57	26°R 4	27°31	5°33	n.a.	W 9
T 10	3 15 22	20°45'45	6♍12	5°27	21°27	26°46	7°40	6°55	11°45	26°59	27°57	26° 3	27°28	5°39	n.a.	T 10
F 11	3 19 18	21°43'44	20°17	7°16	22°39	27°19	7°52	7° 1	11°45	27° 1	27°56	26° 1	27°25	5°46	n.a.	F 11
S 12	3 23 15	22°41'40	4♎46	9° 2	23°51	27°53	8° 4	7° 7	11°45	27° 3	27°56	25°57	27°22	5°53	n.a.	S 12
S 13	3 27 11	23°39'36	19°37	10°44	25° 3	28°26	8°16	7°13	11°46	27° 5	27°55	25°52	27°19	5°59	n.a.	S 13
M14	3 31 8	24°37'29	4♏43	12°22	26°15	29° 0	8°28	7°19	11°46	27° 8	27°55	25°48	27°15	6° 6	n.a.	M14
T 15	3 35 4	25°35'21	19°54	13°56	27°26	29°33	8°40	7°25	11°R46	27°10	27°54	25°44	27°12	6°13	n.a.	T 15
W16	3 39 1	26°33'10	5♐ 1	15°26	28°38	0♒ 7	8°51	7°31	11°46	27°12	27°54	25°42	27° 9	6°19	n.a.	W16
T 17	3 42 57	27°30'59	19°54	16°52	29°50	0°41	9° 3	7°37	11°46	27°14	27°53	25°D40	27° 6	6°26	n.a.	T 17
F 18	3 46 54	28°28'45	4♑26	18°14	1♑ 1	1°15	9°14	7°43	11°46	27°17	27°53	25°40	27° 3	6°33	n.a.	F 18
S 19	3 50 50	29°26'29	18°33	19°31	2°13	1°49	9°26	7°49	11°45	27°19	27°52	25°42	27° 0	6°40	n.a.	S 19
S 20	3 54 47	0♐24'11	2♒13	20°43	3°24	2°23	9°37	7°55	11°45	27°21	27°52	25°43	26°56	6°46	n.a.	S 20
M21	3 58 43	1°21'51	15°27	21°50	4°36	2°57	9°48	8° 0	11°45	27°23	27°51	25°44	26°53	6°53	n.a.	M21
T 22	4 2 40	2°19'29	28°17	22°53	5°47	3°31	9°59	8° 6	11°45	27°26	27°50	25°R45	26°50	7° 0	n.a.	T 22
W23	4 6 36	3°17'05	10♓47	23°51	6°58	4° 5	10°10	8°11	11°44	27°28	27°50	25°45	26°47	7° 6	n.a.	W23
T 24	4 10 33	4°14'39	23° 2	24°44	8° 9	4°39	10°21	8°17	11°44	27°30	27°49	25°44	26°44	7°13	n.a.	T 24
F 25	4 14 29	5°12'11	5♈ 5	25°31	9°21	5°14	10°32	8°22	11°43	27°32	27°48	25°42	26°40	7°20	n.a.	F 25
S 26	4 18 26	6° 9'42	17° 0	26°14	10°32	5°48	10°43	8°28	11°43	27°34	27°47	25°39	26°37	7°26	n.a.	S 26
S 27	4 22 22	7° 7'10	28°51	26°52	11°42	6°23	10°54	8°33	11°42	27°37	27°46	25°36	26°34	7°33	n.a.	S 27
M28	4 26 19	8° 4'37	10♉41	27°24	12°53	6°57	11° 4	8°38	11°42	27°39	27°46	25°33	26°31	7°40	n.a.	M28
T 29	4 30 15	9° 2'03	22°33	27°52	14° 4	7°32	11°15	8°43	11°41	27°41	27°45	25°31	26°28	7°47	n.a.	T 29
W30	4 34 11	9°59'27	4♊29	28°14	15°15	8° 6	11°25	8°48	11°40	27°43	27°44	25°29	26°25	7°53	n.a.	W30
T 31	4 38 8	10♐56'49	16♊32	28♐30	16♑25	8♒41	11♎36	8♎53	11♌40	27♏46	27♋43	25♊28	26♊21	8♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	13n11	3s28	18s37	1s 4	24s 6	1s21	22s24	0s 0	2s24	0s 2	1s38	0n52	18n47	0n59	21s31	1s31	31n48	10n48	24n10	24n12	9n37		n.a.
W 2	16 15	17 16	2 37	19 5	0 56	24 15	1 19	22 17	0n 1	2 30	0 2	1 41	0 52	18 47	0 59	21 32	1 31	31 48	10 48	24 10	24 12	9 40		n.a.
T 3	16 33	20 40	1 38	19 31	0 47	24 24	1 18	22 11	0 1	2 35	0 2	1 44	0 52	18 47	0 59	21 32	1 31	31 48	10 49	24 10	24 12	9 42		n.a.
F 4	16 51	23 13	0 35	19 55	0 38	24 31	1 16	22 4	0 2	2 40	0 2	1 47	0 52	18 47	0 59	21 33	1 31	31 48	10 49	24 10	24 12	9 45		n.a.
S 5	17 8	24 44	0n31	20 17	0 28	24 38	1 15	21 58	0 3	2 45	0 2	1 49	0 52	18 47	0 59	21 33	1 31	31 49	10 49	24 10	24 12	9 48		n.a.
S 6	17 26	25 4	1 36	20 36	0 18	24 44	1 13	21 51	0 4	2 51	0 2	1 52	0 52	18 47	0 59	21 34	1 31	31 49	10 49	24 10	24 12	9 51		n.a.
M 7	17 42	24 8	2 38	20 53	0 8	24 50	1 11	21 44	0 5	2 56	0 3	1 55	0 52	18 47	0 59	21 34	1 31	31 49	10 50	24 10	24 12	9 54		n.a.
T 8	17 59	21 56	3 34	21 7	0n 3	24 54	1 9	21 37	0 6	3 1	0 3	1 57	0 52	18 47	1 0	21 35	1 31	31 50	10 50	24 10	24 12	9 56		n.a.
W 9	18 15	18 31	4 20	21 19	0 15	24 58	1 8	21 29	0 7	3 6	0 3	2 0	0 52	18 47	1 0	21 36	1 31	31 50	10 50	24 10	24 12	9 59		n.a.
T 10	18 31	14 3	4 53	21 29	0 26	25 2	1 6	21 22	0 7	3 11	0 3	2 3	0 52	18 47	1 0	21 36	1 31	31 50	10 50	24 10	24 12	10 2		n.a.
F 11	18 47	8 42	5 10	21 37	0 38	25 4	1 4	21 15	0 8	3 16	0 3	2 5	0 52	18 47	1 0	21 37	1 31	31 50	10 51	24 10	24 12	10 5		n.a.
S 12	19 3	2 44	5 8	21 42	0 50	25 6	1 1	21 7	0 9	3 21	0 3	2 8	0 52	18 47	1 0	21 37	1 31	31 51	10 51	24 10	24 12	10 7		n.a.
S 13	19 18	3s32	4 46	21 46	1 2	25 7	0 59	20 59	0 10	3 26	0 4	2 10	0 52	18 47	1 0	21 38	1 31	31 51	10 51	24 9	24 12	10 10		n.a.
M14	19 32	9 43	4 3	21 48	1 14	25 7	0 57	20 51	0 11	3 31	0 4	2 13	0 52	18 47	1 0	21 38	1 31	31 51	10 51	24 9	24 12	10 13		n.a.
T 15	19 47	15 21	3 3	21 48	1 26	25 7	0 55	20 43	0 12	3 36	0 4	2 15	0 52	18 47	1 0	21 39	1 31	31 52	10 51	24 9	24 12	10 16		n.a.
W16	20 1	20 1	1 51	21 47	1 38	25 5	0 52	20 35	0 12	3 41	0 4	2 18	0 52	18 47	1 0	21 39	1 31	31 52	10 52	24 9	24 12	10 19		n.a.
T 17	20 15	23 18	0 32	21 44	1 50	25 3	0 50	20 27	0 13	3 46	0 4	2 20	0 51	18 47	1 0	21 40	1 31	31 52	10 52	24 9	24 11	10 21		n.a.
F 18	20 28	24 57	0s48	21 41	2 1	25 1	0 47	20 19	0 14	3 51	0 4	2 23	0 51	18 47	1 0	21 40	1 31	31 53	10 52	24 9	24 11	10 24		n.a.
S 19	20 41	24 55	2 2	21 36	2 12	24 57	0 45	20 10	0 15	3 55	0 5	2 25	0 51	18 47	1 0	21 41	1 31	31 53	10 52	24 9	24 11	10 27		n.a.
S 20	20 54	23 21	3 7	21 31	2 23	24 53	0 42	20 2	0 15	4 0	0 5	2 27	0 51	18 47	1 0	21 42	1 31	31 54	10 53	24 9	24 11	10 30		n.a.
M21	21 6	20 32	4 0	21 25	2 33	24 48	0 40	19 53	0 16	4 5	0 5	2 30	0 51	18 47	1 0	21 42	1 32	31 54	10 53	24 9	24 11	10 32		n.a.
T 22	21 18	16 48	4 39	21 20	2 42	24 42	0 37	19 44	0 17	4 10	0 5	2 32	0 51	18 47	1 0	21 43	1 32	31 54	10 53	24 9	24 11	10 35		n.a.
W23	21 30	12 25	5 4	21 13	2 51	24 36	0 34	19 35	0 18	4 14	0 5	2 34	0 51	18 47	1 0	21 43	1 32	31 55	10 53	24 9	24 11	10 38		n.a.
T 24	21 41	7 38	5 14	21 7	3 0	24 29	0 31	19 26	0 18	4 19	0 5	2 36	0 51	18 48	1 0	21 44	1 32	31 55	10 53	24 9	24 11	10 41		n.a.
F 25	21 52	2 39	5 10	21 1	3 8	24 21	0 28	19 16	0 19	4 23	0 6	2 39	0 51	18 48	1 0	21 44	1 32	31 55	10 54	24 9	24 11	10 43		n.a.
S 26	22 2	2n24	4 53	20 56	3 15	24 13	0 25	19 7	0 20	4 28	0 6	2 41	0 51	18 48	1 0	21 45	1 32	31 56	10 54	24 9	24 11	10 46		n.a.
S 27	22 12	7 20	4 24	20 50	3 21	24 4	0 22	18 58	0 20	4 32	0 6	2 43	0 51	18 48	1 0	21 45	1 32	31 56	10 54	24 9	24 11	10 49		n.a.
M28	22 22	12 0	3 43	20 46	3 26	23 54	0 19	18 48	0 21	4 37	0 6	2 45	0 51	18 48	1 0	21 46	1 32	31 56	10 54	24 9	24 11	10 52		n.a.
T 29	22 31	16 15	2 52	20 42	3 31	23 43	0 16	18 38	0 22	4 41	0 6	2 47	0 51	18 49	1 0	21 46	1 32	31 57	10 54	24 9	24 11	10 54		n.a.
W30	22 40	19 53	1 53	20 39	3 34	23 32	0 13	18 28	0 23	4 45	0 6	2 49	0 51	18 49	1 1	21 47	1 32	31 57	10 55	24 9	24 10	10 57		n.a.
T 31	22s49	22n42	0s49	20s36	3n37	23s20	0s10	18s18	0n23	4s50	0s 7	2s51	0n51	18n49	1n 1	21s48	1s32	31n58	10n55	24n 9	24n10	11n 0		n.a.

Julian Day Number = -1327318.5, Delta T = 93h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'06, Lahiri = -118°06'06 Julian Calendar 1 Jan. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8348 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 4	11♐54'10	28♊42	28♐42	17♉36	9♒16	11♎46	8♎58	11°R39	27♏48	27°R42	25°D28	26♊18	8♉ 7	n.a.	F 1
S 2	4 46 1	12°51'30	11♋ 2	28°49	18°46	9°51	11°56	9° 3	11♌38	27°50	27♋41	25♊29	26°15	8°13	n.a.	S 2
S 3	4 49 57	13°48'48	23°33	28°R50	19°57	10°26	12° 6	9° 8	11°37	27°52	27°40	25°30	26°12	8°20	n.a.	S 3
M 4	4 53 54	14°46'05	6♌18	28°47	21° 7	11° 1	12°16	9°12	11°36	27°54	27°39	25°31	26° 9	8°27	n.a.	M 4
T 5	4 57 50	15°43'22	19°19	28°39	22°17	11°36	12°25	9°17	11°35	27°56	27°38	25°31	26° 5	8°33	n.a.	T 5
W 6	5 1 47	16°40'37	2♍37	28°26	23°27	12°11	12°35	9°21	11°34	27°59	27°37	25°32	26° 2	8°40	n.a.	W 6
T 7	5 5 43	17°37'51	16°15	28°10	24°37	12°46	12°45	9°26	11°33	28° 1	27°36	25°R32	25°59	8°47	n.a.	T 7
F 8	5 9 40	18°35'04	0♎12	27°49	25°47	13°21	12°54	9°30	11°32	28° 3	27°34	25°32	25°56	8°53	n.a.	F 8
S 9	5 13 36	19°32'17	14°27	27°25	26°57	13°56	13° 3	9°34	11°31	28° 5	27°33	25°32	25°53	9° 0	n.a.	S 9
S 10	5 17 33	20°29'28	29° 0	26°57	28° 6	14°31	13°13	9°38	11°30	28° 7	27°32	25°31	25°50	9° 7	n.a.	S 10
M11	5 21 29	21°26'39	13♍45	26°28	29°16	15° 7	13°22	9°43	11°29	28° 9	27°31	25°31	25°46	9°13	n.a.	M11
T 12	5 25 26	22°23'49	28°36	25°56	0♒25	15°42	13°31	9°47	11°27	28°11	27°30	25°30	25°43	9°20	n.a.	T 12
W13	5 29 22	23°20'58	13♐27	25°22	1°35	16°18	13°39	9°50	11°26	28°13	27°28	25°30	25°40	9°27	n.a.	W13
T 14	5 33 19	24°18'06	28° 9	24°47	2°44	16°53	13°48	9°54	11°25	28°16	27°27	25°D30	25°37	9°34	n.a.	T 14
F 15	5 37 16	25°15'14	12♉36	24°13	3°53	17°29	13°57	9°58	11°23	28°18	27°26	25°R30	25°34	9°40	n.a.	F 15
S 16	5 41 12	26°12'20	26°42	23°38	5° 2	18° 4	14° 5	10° 2	11°22	28°20	27°25	25°30	25°31	9°47	n.a.	S 16
S 17	5 45 9	27° 9'25	10♒25	23° 4	6°11	18°40	14°13	10° 5	11°20	28°22	27°23	25°30	25°27	9°54	n.a.	S 17
M18	5 49 5	28° 6'29	23°43	22°32	7°20	19°16	14°22	10° 9	11°19	28°24	27°22	25°30	25°24	10° 0	n.a.	M18
T 19	5 53 2	29° 3'32	6♓38	22° 1	8°29	19°52	14°30	10°12	11°17	28°26	27°21	25°30	25°21	10° 7	n.a.	T 19
W20	5 56 58	0♉ 0'34	19°11	21°33	9°37	20°28	14°38	10°15	11°16	28°28	27°19	25°29	25°18	10°14	n.a.	W20
T 21	6 0 55	0°57'34	1♈28	21° 8	10°46	21° 3	14°45	10°19	11°14	28°30	27°18	25°D29	25°15	10°20	n.a.	T 21
F 22	6 4 51	1°54'34	13°31	20°46	11°54	21°39	14°53	10°22	11°12	28°32	27°17	25°29	25°11	10°27	n.a.	F 22
S 23	6 8 48	2°51'33	25°26	20°28	13° 2	22°15	15° 1	10°25	11°11	28°34	27°15	25°30	25° 8	10°34	n.a.	S 23
S 24	6 12 44	3°48'31	7♉17	20°13	14°10	22°51	15° 8	10°28	11° 9	28°35	27°14	25°31	25° 5	10°40	n.a.	S 24
M25	6 16 41	4°45'28	19° 8	20° 3	15°18	23°28	15°15	10°31	11° 7	28°37	27°12	25°31	25° 2	10°47	n.a.	M25
T 26	6 20 37	5°42'25	1♊ 3	19°56	16°26	24° 4	15°22	10°33	11° 5	28°39	27°11	25°32	24°59	10°54	n.a.	T 26
W27	6 24 34	6°39'20	13° 5	19°D55	17°34	24°40	15°29	10°36	11° 4	28°41	27° 9	25°33	24°56	11° 0	n.a.	W27
T 28	6 28 30	7♉36'16	25♊17	19♐58	18♒41	25♒16	15♎36	10♎38	11♌ 2	28♏43	27♋ 8	25°R33	24♊52	11♉ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	24n31	0n18	20s35	3n38	23s 8	0s 7	18s 8	0n24	4s54	0s 7	2s53	0n51	18n49	1n 1	21s48	1s32	31n58	10n55	24n 9	24n10	11n 3		n.a.
S 2	23 5	25 10	1 25	20 35	3 38	22 55	0 3	17 58	0 25	4 58	0 7	2 55	0 51	18 50	1 1	21 49	1 32	31 58	10 55	24 9	24 10	11 5		n.a.
S 3	23 12	24 33	2 29	20 36	3 37	22 41	0n 0	17 48	0 25	5 2	0 7	2 57	0 51	18 50	1 1	21 49	1 32	31 59	10 55	24 9	24 10	11 8		n.a.
M 4	23 19	22 39	3 27	20 38	3 35	22 27	0 3	17 37	0 26	5 7	0 7	2 59	0 51	18 50	1 1	21 50	1 32	31 59	10 56	24 9	24 10	11 11		n.a.
T 5	23 25	19 33	4 16	20 41	3 32	22 12	0 7	17 27	0 27	5 11	0 7	3 1	0 51	18 50	1 1	21 50	1 32	32 0	10 56	24 9	24 10	11 14		n.a.
W 6	23 31	15 23	4 52	20 45	3 27	21 57	0 10	17 16	0 27	5 15	0 8	3 3	0 51	18 51	1 1	21 51	1 32	32 0	10 56	24 9	24 10	11 16		n.a.
T 7	23 37	10 22	5 13	20 51	3 22	21 41	0 14	17 5	0 28	5 19	0 8	3 4	0 51	18 51	1 1	21 51	1 32	32 0	10 56	24 9	24 10	11 19		n.a.
F 8	23 42	4 43	5 16	20 58	3 15	21 24	0 17	16 54	0 28	5 23	0 8	3 6	0 51	18 52	1 1	21 52	1 32	32 1	10 56	24 9	24 10	11 22		n.a.
S 9	23 47	1s18	5 0	21 6	3 6	21 7	0 21	16 43	0 29	5 27	0 8	3 8	0 51	18 52	1 1	21 52	1 32	32 1	10 56	24 9	24 9	11 25		n.a.
S 10	23 52	7 22	4 25	21 15	2 57	20 49	0 24	16 32	0 30	5 30	0 8	3 10	0 51	18 52	1 1	21 53	1 32	32 1	10 56	24 9	24 9	11 27		n.a.
M11	23 56	13 8	3 31	21 24	2 46	20 31	0 28	16 21	0 30	5 34	0 9	3 11	0 51	18 53	1 1	21 53	1 32	32 2	10 57	24 9	24 9	11 30		n.a.
T 12	23 59	18 10	2 24	21 35	2 34	20 13	0 31	16 10	0 31	5 38	0 9	3 13	0 51	18 53	1 1	21 54	1 32	32 2	10 57	24 9	24 9	11 33		n.a.
W13	24 3	22 4	1 6	21 47	2 22	19 54	0 35	15 58	0 32	5 42	0 9	3 15	0 51	18 53	1 1	21 54	1 32	32 3	10 57	24 9	24 9	11 36		n.a.
T 14	24 5	24 27	0s15	21 59	2 8	19 34	0 39	15 47	0 32	5 45	0 9	3 16	0 51	18 54	1 1	21 55	1 32	32 3	10 57	24 9	24 9	11 38		n.a.
F 15	24 8	25 9	1 33	22 12	1 54	19 14	0 42	15 35	0 33	5 49	0 9	3 18	0 51	18 54	1 1	21 55	1 32	32 3	10 57	24 9	24 9	11 41		n.a.
S 16	24 10	24 11	2 45	22 25	1 39	18 53	0 46	15 23	0 33	5 53	0 9	3 19	0 51	18 55	1 1	21 56	1 32	32 4	10 57	24 9	24 9	11 44		n.a.
S 17	24 11	21 47	3 44	22 39	1 24	18 32	0 50	15 11	0 34	5 56	0 10	3 21	0 51	18 55	1 1	21 56	1 32	32 4	10 57	24 9	24 9	11 47		n.a.
M18	24 12	18 16	4 30	22 52	1 8	18 11	0 53	14 59	0 35	5 59	0 10	3 22	0 51	18 56	1 1	21 57	1 32	32 5	10 57	24 9	24 8	11 49		n.a.
T 19	24 13	13 59	5 0	23 6	0 52	17 49	0 57	14 47	0 35	6 3	0 10	3 23	0 51	18 56	1 1	21 57	1 32	32 5	10 57	24 9	24 8	11 52		n.a.
W20	24 13	9 13	5 15	23 20	0 36	17 27	1 1	14 35	0 36	6 6	0 10	3 25	0 51	18 57	1 1	21 58	1 32	32 5	10 57	24 9	24 8	11 55		n.a.
T 21	24 13	4 12	5 15	23 34	0 21	17 4	1 5	14 23	0 36	6 10	0 10	3 26	0 51	18 57	1 1	21 58	1 32	32 6	10 58	24 9	24 8	11 58		n.a.
F 22	24 12	0n54	5 2	23 48	0 5	16 42	1 8	14 10	0 37	6 13	0 11	3 27	0 51	18 58	1 1	21 59	1 32	32 6	10 58	24 9	24 8	12 0		n.a.
S 23	24 11	5 54	4 35	24 2	0s10	16 18	1 12	13 58	0 37	6 16	0 11	3 29	0 51	18 58	1 1	21 59	1 32	32 6	10 58	24 9	24 8	12 3		n.a.
S 24	24 9	10 40	3 57	24 16	0 25	15 55	1 16	13 45	0 38	6 19	0 11	3 30	0 51	18 59	1 1	22 0	1 32	32 7	10 58	24 9	24 8	12 6		n.a.
M25	24 8	15 4	3 8	24 29	0 39	15 31	1 19	13 32	0 38	6 22	0 11	3 31	0 51	18 59	1 1	22 0	1 33	32 7	10 58	24 9	24 8	12 8		n.a.
T 26	24 5	18 54	2 12	24 42	0 53	15 7	1 23	13 19	0 39	6 25	0 11	3 32	0 51	19 0	1 1	22 1	1 33	32 8	10 58	24 9	24 8	12 11		n.a.
W27	24 2	21 59	1 9	24 55	1 6	14 42	1 27	13 7	0 40	6 28	0 12	3 33	0 51	19 0	1 1	22 1	1 33	32 8	10 58	24 9	24 7	12 14		n.a.
T 28	23s59	24n 7	0s 1	25s 7	1s18	14s17	1n31	12s54	0n40	6s31	0s12	3s34	0n51	19n 1	1n 2	22s 2	1s33	32n 8	10n58	24n 9	24n 7	12n17		n.a.

Julian Day Number = -1327287.5, Delta T = 93h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°13'02, Lahiri = -118°06'02 Julian Calendar 1 Feb. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 27	8♉33'10	7♋41	20♐ 5	19♒49	25♒52	15♎43	10♎41	11°R 0	28♏45	27°R 6	25°R33	24♊49	11♉14	n.a.	F 1
S 2	6 36 23	9°30'04	20°18	20°17	20°56	26°29	15°49	10°43	10♌58	28°47	27♋ 5	25♊32	24°46	11°21	n.a.	S 2
S 3	6 40 20	10°26'58	3♌ 9	20°33	22° 3	27° 5	15°56	10°46	10°56	28°48	27° 3	25°31	24°43	11°27	n.a.	S 3
M 4	6 44 17	11°23'52	16°15	20°54	23°10	27°42	16° 2	10°48	10°54	28°50	27° 2	25°28	24°40	11°34	n.a.	M 4
T 5	6 48 13	12°20'45	29°34	21°20	24°17	28°18	16° 8	10°50	10°52	28°52	27° 0	25°26	24°37	11°41	n.a.	T 5
W 6	6 52 10	13°17'39	13♍ 7	21°50	25°23	28°55	16°14	10°52	10°50	28°54	26°59	25°24	24°33	11°47	n.a.	W 6
T 7	6 56 6	14°14'32	26°53	22°24	26°30	29°31	16°20	10°54	10°48	28°55	26°57	25°23	24°30	11°54	n.a.	T 7
F 8	7 0 3	15°11'26	10♎51	23° 2	27°36	0♓ 8	16°25	10°55	10°46	28°57	26°56	25°D22	24°27	12° 1	n.a.	F 8
S 9	7 3 59	16° 8'19	24°59	23°45	28°42	0°45	16°31	10°57	10°44	28°59	26°54	25°22	24°24	12° 7	n.a.	S 9
S 10	7 7 56	17° 5'13	9♏17	24°32	29°48	1°21	16°36	10°59	10°42	29° 0	26°53	25°23	24°21	12°14	n.a.	S 10
M11	7 11 52	18° 2'07	23°40	25°22	0♓54	1°58	16°41	11° 0	10°39	29° 2	26°51	25°24	24°17	12°21	n.a.	M11
T 12	7 15 49	18°59'01	8♐ 7	26°17	2° 0	2°35	16°46	11° 1	10°37	29° 4	26°49	25°26	24°14	12°27	n.a.	T 12
W13	7 19 46	19°55'56	22°33	27°16	3° 5	3°12	16°51	11° 3	10°35	29° 5	26°48	25°R26	24°11	12°34	n.a.	W13
T 14	7 23 42	20°52'50	6♉52	28°18	4°10	3°49	16°55	11° 4	10°33	29° 7	26°46	25°26	24° 8	12°41	n.a.	T 14
F 15	7 27 39	21°49'45	21° 2	29°24	5°15	4°26	17° 0	11° 5	10°31	29° 8	26°45	25°24	24° 5	12°47	n.a.	F 15
S 16	7 31 35	22°46'40	4♒56	0♉34	6°20	5° 3	17° 4	11° 6	10°28	29°10	26°43	25°21	24° 2	12°54	n.a.	S 16
S 17	7 35 32	23°43'35	18°31	1°48	7°25	5°40	17° 8	11° 7	10°26	29°11	26°42	25°17	23°58	13° 1	n.a.	S 17
M18	7 39 29	24°40'30	1♓46	3° 5	8°30	6°17	17°12	11° 7	10°24	29°13	26°40	25°13	23°55	13° 7	n.a.	M18
T 19	7 43 25	25°37'25	14°40	4°25	9°34	6°54	17°16	11° 8	10°21	29°14	26°38	25° 8	23°52	13°14	n.a.	T 19
W20	7 47 22	26°34'19	27°15	5°49	10°38	7°32	17°19	11° 9	10°19	29°16	26°37	25° 5	23°49	13°21	n.a.	W20
T 21	7 51 18	27°31'14	9♈32	7°16	11°42	8° 9	17°23	11° 9	10°17	29°17	26°35	25° 2	23°46	13°28	n.a.	T 21
F 22	7 55 15	28°28'09	21°36	8°47	12°45	8°46	17°26	11° 9	10°14	29°18	26°33	25° 0	23°43	13°34	n.a.	F 22
S 23	7 59 11	29°25'04	3♉31	10°21	13°49	9°24	17°29	11° 9	10°12	29°20	26°32	25°D 0	23°39	13°41	n.a.	S 23
S 24	8 3 8	0♒22'00	15°22	11°59	14°52	10° 1	17°32	11°10	10°10	29°21	26°30	25° 1	23°36	13°48	n.a.	S 24
M25	8 7 5	1°18'55	27°14	13°39	15°55	10°38	17°34	11°R10	10° 7	29°22	26°29	25° 3	23°33	13°54	n.a.	M25
T 26	8 11 1	2°15'51	9♊11	15°23	16°57	11°16	17°37	11° 9	10° 5	29°23	26°27	25° 4	23°30	14° 1	n.a.	T 26
W27	8 14 58	3°12'47	21°19	17°10	18° 0	11°54	17°39	11° 9	10° 2	29°25	26°26	25°R 5	23°27	14° 8	n.a.	W27
T 28	8 18 54	4° 9'43	3♋40	18°59	19° 2	12°31	17°41	11° 9	10° 0	29°26	26°24	25° 5	23°23	14°14	n.a.	T 28
F 29	8 22 51	5° 6'40	16°17	20°52	20° 4	13° 9	17°43	11° 9	9°58	29°27	26°22	25° 3	23°20	14°21	n.a.	F 29
S 30	8 26 48	6° 3'37	29°12	22°47	21° 5	13°47	17°45	11° 8	9°55	29°28	26°21	24°59	23°17	14°28	n.a.	S 30
S 31	8 30 44	7♒ 0'35	12♌25	24♉44	22♓ 7	14♓24	17♎46	11♎ 7	9♌53	29♏29	26♋19	24♊54	23♊14	14♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	25n 6	1n 7	25s19	1s29	13s52	1n34	12s40	0n41	6s34	0s12	3s35	0n51	19n 1	1n 2	22s 2	1s33	32n 9	10n58	24n 9	24n 7	12n19		n.a.
S 2	23 52	24 49	2 13	25 31	1 40	13 27	1 38	12 27	0 41	6 37	0 12	3 36	0 51	19 2	1 2	22 3	1 33	32 9	10 58	24 9	24 7	12 22		n.a.
S 3	23 47	23 13	3 13	25 41	1 49	13 1	1 42	12 14	0 42	6 39	0 12	3 37	0 51	19 3	1 2	22 3	1 33	32 9	10 58	24 9	24 7	12 25		n.a.
M 4	23 42	20 21	4 5	25 52	1 58	12 35	1 45	12 1	0 42	6 42	0 13	3 38	0 51	19 3	1 2	22 4	1 33	32 10	10 58	24 9	24 7	12 27		n.a.
T 5	23 37	16 24	4 44	26 1	2 6	12 9	1 49	11 47	0 43	6 45	0 13	3 39	0 51	19 4	1 2	22 4	1 33	32 10	10 58	24 9	24 7	12 30		n.a.
W 6	23 32	11 33	5 8	26 10	2 13	11 43	1 52	11 34	0 43	6 47	0 13	3 39	0 51	19 4	1 2	22 5	1 33	32 10	10 58	24 8	24 6	12 33		n.a.
T 7	23 26	6 4	5 15	26 19	2 19	11 17	1 56	11 20	0 44	6 50	0 13	3 40	0 51	19 5	1 2	22 5	1 33	32 11	10 58	24 8	24 6	12 36		n.a.
F 8	23 19	0 12	5 4	26 26	2 24	10 50	1 59	11 6	0 44	6 52	0 13	3 41	0 51	19 6	1 2	22 5	1 33	32 11	10 58	24 8	24 6	12 38		n.a.
S 9	23 12	5s45	4 34	26 33	2 29	10 24	2 3	10 53	0 45	6 54	0 14	3 42	0 51	19 6	1 2	22 6	1 33	32 11	10 58	24 8	24 6	12 41		n.a.
S 10	23 5	11 28	3 47	26 39	2 32	9 57	2 6	10 39	0 45	6 57	0 14	3 42	0 51	19 7	1 2	22 6	1 33	32 12	10 58	24 8	24 6	12 44		n.a.
M11	22 57	16 38	2 46	26 43	2 35	9 30	2 10	10 25	0 46	6 59	0 14	3 43	0 51	19 7	1 2	22 7	1 33	32 12	10 58	24 8	24 6	12 46		n.a.
T 12	22 49	20 50	1 34	26 47	2 37	9 3	2 13	10 11	0 46	7 1	0 14	3 43	0 51	19 8	1 2	22 7	1 33	32 12	10 58	24 9	24 6	12 49		n.a.
W13	22 41	23 45	0 16	26 50	2 38	8 36	2 16	9 57	0 47	7 3	0 15	3 44	0 51	19 9	1 2	22 8	1 33	32 12	10 58	24 9	24 6	12 52		n.a.
T 14	22 32	25 5	1s 2	26 51	2 38	8 8	2 20	9 42	0 47	7 5	0 15	3 44	0 51	19 9	1 2	22 8	1 33	32 13	10 58	24 9	24 5	12 54		n.a.
F 15	22 23	24 45	2 16	26 51	2 38	7 41	2 23	9 28	0 47	7 7	0 15	3 45	0 51	19 10	1 2	22 8	1 33	32 13	10 58	24 8	24 5	12 57		n.a.
S 16	22 13	22 53	3 20	26 50	2 36	7 14	2 26	9 14	0 48	7 9	0 15	3 45	0 51	19 11	1 2	22 9	1 33	32 13	10 58	24 8	24 5	13 0		n.a.
S 17	22 3	19 44	4 11	26 47	2 34	6 46	2 29	8 59	0 48	7 11	0 15	3 46	0 51	19 11	1 2	22 9	1 34	32 14	10 58	24 8	24 5	13 3		n.a.
M18	21 53	15 38	4 47	26 43	2 31	6 19	2 32	8 45	0 49	7 13	0 16	3 46	0 51	19 12	1 2	22 10	1 34	32 14	10 57	24 8	24 5	13 5		n.a.
T 19	21 42	10 55	5 7	26 37	2 28	5 51	2 35	8 30	0 49	7 14	0 16	3 46	0 51	19 13	1 2	22 10	1 34	32 14	10 57	24 8	24 5	13 8		n.a.
W20	21 31	5 52	5 12	26 29	2 24	5 24	2 38	8 16	0 50	7 16	0 16	3 46	0 51	19 13	1 2	22 10	1 34	32 14	10 57	24 8	24 4	13 11		n.a.
T 21	21 20	0 43	5 3	26 19	2 19	4 56	2 41	8 1	0 50	7 17	0 16	3 47	0 51	19 14	1 2	22 11	1 34	32 15	10 57	24 8	24 4	13 13		n.a.
F 22	21 8	4n23	4 40	26 8	2 13	4 29	2 44	7 46	0 51	7 19	0 17	3 47	0 51	19 15	1 2	22 11	1 34	32 15	10 57	24 8	24 4	13 16		n.a.
S 23	20 56	9 16	4 5	25 55	2 7	4 1	2 46	7 31	0 51	7 20	0 17	3 47	0 51	19 15	1 2	22 11	1 34	32 15	10 57	24 8	24 4	13 19		n.a.
S 24	20 44	13 48	3 20	25 39	2 0	3 34	2 49	7 16	0 51	7 22	0 17	3 47	0 51	19 16	1 2	22 12	1 34	32 15	10 57	24 8	24 4	13 21		n.a.
M25	20 31	17 49	2 26	25 22	1 53	3 7	2 52	7 1	0 52	7 23	0 17	3 47	0 51	19 17	1 2	22 12	1 34	32 16	10 57	24 8	24 4	13 24		n.a.
T 26	20 18	21 9	1 26	25 2	1 45	2 39	2 54	6 46	0 52	7 24	0 18	3 47	0 51	19 17	1 2	22 12	1 34	32 16	10 57	24 8	24 4	13 27		n.a.
W27	20 4	23 35	0 21	24 40	1 36	2 12	2 56	6 31	0 53	7 25	0 18	3 47	0 51	19 18	1 2	22 13	1 34	32 16	10 56	24 8	24 3	13 29		n.a.
T 28	19 50	24 57	0n46	24 16	1 27	1 45	2 59	6 16	0 53	7 26	0 18	3 47	0 51	19 19	1 2	22 13	1 34	32 16	10 56	24 8	24 3	13 32		n.a.
F 29	19 36	25 3	1 53	23 50	1 18	1 18	3 1	6 1	0 53	7 27	0 18	3 46	0 51	19 19	1 2	22 13	1 34	32 16	10 56	24 8	24 3	13 35		n.a.
S 30	19 22	23 49	2 54	23 21	1 8	0 51	3 3	5 46	0 54	7 28	0 19	3 46	0 51	19 20	1 2	22 14	1 34	32 17	10 56	24 8	24 3	13 37		n.a.
S 31	19s 7	21n16	3n48	22s50	0s58	0s25	3n 5	5s30	0n54	7s29	0s19	3s46	0n51	19n21	1n 2	22s14	1s34	32n17	10n56	24n 7	24n 3	13n40		n.a.

Julian Day Number = -1327259.5, Delta T = 93h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'58, Lahiri = -118°05'58 Julian Calendar 1 March 8347 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8348 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 41	7♒57'33	25♌55	26♉44	23♓ 8	15♓ 2	17♎48	11°R 7	9°R50	29♏30	26°R18	24°R47	23♊11	14♉41	n.a.	M 1
T 2	8 38 37	8°54'33	9♍40	28°46	24° 8	15°40	17°49	11♎ 6	9♌48	29°31	26♋16	24♊40	23° 8	14°48	n.a.	T 2
W 3	8 42 34	9°51'33	23°36	0♒49	25° 9	16°18	17°50	11° 5	9°46	29°32	26°15	24°34	23° 4	14°54	n.a.	W 3
T 4	8 46 31	10°48'34	7♎40	2°54	26° 9	16°56	17°51	11° 4	9°43	29°33	26°13	24°28	23° 1	15° 1	n.a.	T 4
F 5	8 50 27	11°45'36	21°48	5° 0	27° 8	17°34	17°51	11° 3	9°41	29°34	26°11	24°25	22°58	15° 8	n.a.	F 5
S 6	8 54 24	12°42'40	5♏59	7° 7	28° 8	18°12	17°52	11° 2	9°38	29°35	26°10	24°23	22°55	15°14	n.a.	S 6
S 7	8 58 21	13°39'44	20°10	9°15	29° 7	18°50	17°52	11° 0	9°36	29°36	26° 8	24°D23	22°52	15°21	n.a.	S 7
M 8	9 2 17	14°36'50	4♐18	11°23	0♈ 5	19°28	17°R52	10°59	9°33	29°37	26° 7	24°24	22°49	15°28	n.a.	M 8
T 9	9 6 14	15°33'58	18°24	13°31	1° 3	20° 6	17°52	10°57	9°31	29°38	26° 5	24°R25	22°45	15°34	n.a.	T 9
W10	9 10 10	16°31'06	2♑25	15°39	2° 1	20°45	17°51	10°56	9°29	29°39	26° 4	24°25	22°42	15°41	n.a.	W10
T 11	9 14 7	17°28'16	16°19	17°46	2°59	21°23	17°51	10°54	9°26	29°39	26° 3	24°23	22°39	15°48	n.a.	T 11
F 12	9 18 4	18°25'27	0♒ 4	19°53	3°56	22° 1	17°50	10°52	9°24	29°40	26° 1	24°18	22°36	15°54	n.a.	F 12
S 13	9 22 0	19°22'39	13°37	21°59	4°53	22°40	17°49	10°50	9°21	29°41	26° 0	24°12	22°33	16° 1	n.a.	S 13
S 14	9 25 57	20°19'52	26°57	24° 4	5°49	23°18	17°48	10°48	9°19	29°42	25°58	24° 3	22°29	16° 8	n.a.	S 14
M15	9 29 54	21°17'07	10♓ 0	26° 8	6°45	23°57	17°47	10°46	9°17	29°42	25°57	23°53	22°26	16°14	n.a.	M15
T 16	9 33 50	22°14'22	22°46	28°10	7°40	24°35	17°45	10°44	9°14	29°43	25°55	23°43	22°23	16°21	n.a.	T 16
W17	9 37 47	23°11'38	5♈16	0♓11	8°35	25°14	17°44	10°42	9°12	29°43	25°54	23°34	22°20	16°28	n.a.	W17
T 18	9 41 43	24° 8'56	17°31	2°11	9°29	25°52	17°42	10°39	9°10	29°44	25°53	23°27	22°17	16°34	n.a.	T 18
F 19	9 45 40	25° 6'15	29°33	4° 9	10°23	26°31	17°40	10°37	9° 7	29°45	25°51	23°21	22°14	16°41	n.a.	F 19
S 20	9 49 37	26° 3'34	11♉27	6° 6	11°16	27°10	17°37	10°34	9° 5	29°45	25°50	23°18	22°10	16°48	n.a.	S 20
S 21	9 53 33	27° 0'55	23°16	8° 1	12° 9	27°49	17°35	10°32	9° 3	29°45	25°49	23°D17	22° 7	16°55	n.a.	S 21
M22	9 57 30	27°58'17	5♊ 8	9°54	13° 1	28°27	17°32	10°29	9° 1	29°46	25°47	23°17	22° 4	17° 1	n.a.	M22
T 23	10 1 26	28°55'40	17° 5	11°46	13°52	29° 6	17°29	10°26	8°58	29°46	25°46	23°R18	22° 1	17° 8	n.a.	T 23
W24	10 5 23	29°53'05	29°14	13°37	14°43	29°45	17°26	10°23	8°56	29°47	25°45	23°17	21°58	17°15	n.a.	W24
T 25	10 9 20	0♓50'31	11♋40	15°26	15°33	0♈24	17°23	10°20	8°54	29°47	25°44	23°16	21°54	17°21	n.a.	T 25
F 26	10 13 16	1°47'57	24°26	17°13	16°22	1° 3	17°20	10°17	8°52	29°47	25°42	23°12	21°51	17°28	n.a.	F 26
S 27	10 17 13	2°45'26	7♌35	18°58	17°11	1°42	17°16	10°14	8°50	29°48	25°41	23° 6	21°48	17°35	n.a.	S 27
S 28	10 21 10	3°42'55	21° 7	20°42	17°59	2°21	17°12	10°11	8°48	29°48	25°40	22°57	21°45	17°41	n.a.	S 28
M29	10 25 6	4°40'27	5♍ 0	22°25	18°46	3° 1	17° 8	10° 7	8°45	29°48	25°39	22°47	21°42	17°48	n.a.	M29
T 30	10 29 3	5♓37'59	19♍11	24♓ 6	19♈33	3♈40	17♎ 4	10♎ 4	8♌43	29♏48	25♋38	22♊36	21♊39	17♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s52	17n30	4n30	22s17	0s48	0n 2	3n 7	5s15	0n55	7s30	0s19	3s46	0n51	19n21	1n 2	22s14	1s34	32n17	10n56	24n 7	24n 3	13n43		n.a.
T 2	18 37	12 46	4 58	21 42	0 38	0 28	3 9	4 59	0 55	7 30	0 19	3 45	0 51	19 22	1 2	22 15	1 34	32 17	10 56	24 7	24 2	13 45		n.a.
W 3	18 21	7 18	5 8	21 5	0 28	0 54	3 10	4 44	0 55	7 31	0 20	3 45	0 51	19 23	1 2	22 15	1 35	32 17	10 55	24 7	24 2	13 48		n.a.
T 4	18 5	1 26	5 0	20 26	0 17	1 20	3 12	4 28	0 56	7 32	0 20	3 45	0 51	19 23	1 2	22 15	1 35	32 17	10 55	24 6	24 2	13 51		n.a.
F 5	17 49	4s33	4 34	19 45	0 7	1 46	3 14	4 13	0 56	7 32	0 20	3 44	0 51	19 24	1 2	22 15	1 35	32 17	10 55	24 6	24 2	13 53		n.a.
S 6	17 32	10 20	3 51	19 2	0n 3	2 12	3 15	3 57	0 57	7 32	0 20	3 44	0 51	19 25	1 2	22 16	1 35	32 18	10 55	24 6	24 2	13 56		n.a.
S 7	17 16	15 35	2 54	18 19	0 13	2 37	3 16	3 41	0 57	7 33	0 21	3 43	0 51	19 25	1 2	22 16	1 35	32 18	10 55	24 6	24 1	13 59		n.a.
M 8	16 59	19 58	1 46	17 33	0 23	3 2	3 17	3 26	0 57	7 33	0 21	3 43	0 51	19 26	1 2	22 16	1 35	32 18	10 54	24 6	24 1	14 1		n.a.
T 9	16 41	23 10	0 32	16 47	0 33	3 27	3 18	3 10	0 58	7 33	0 21	3 42	0 50	19 27	1 2	22 16	1 35	32 18	10 54	24 6	24 1	14 4		n.a.
W10	16 24	24 55	0s43	16 0	0 42	3 51	3 19	2 54	0 58	7 33	0 21	3 42	0 50	19 27	1 2	22 17	1 35	32 18	10 54	24 6	24 1	14 7		n.a.
T 11	16 6	25 5	1 55	15 12	0 51	4 15	3 20	2 38	0 58	7 33	0 22	3 41	0 50	19 28	1 2	22 17	1 35	32 18	10 54	24 6	24 1	14 9		n.a.
F 12	15 48	23 43	2 59	14 24	0 59	4 39	3 20	2 22	0 59	7 33	0 22	3 40	0 50	19 29	1 2	22 17	1 35	32 18	10 53	24 6	24 1	14 12		n.a.
S 13	15 29	20 58	3 52	13 35	1 7	5 3	3 21	2 6	0 59	7 33	0 22	3 39	0 50	19 29	1 2	22 17	1 35	32 18	10 53	24 6	24 0	14 15		n.a.
S 14	15 11	17 10	4 31	12 46	1 14	5 26	3 21	1 50	0 59	7 33	0 22	3 39	0 50	19 30	1 2	22 18	1 35	32 18	10 53	24 5	24 0	14 17		n.a.
M15	14 52	12 36	4 56	11 57	1 21	5 49	3 21	1 34	1 0	7 33	0 23	3 38	0 50	19 30	1 2	22 18	1 35	32 18	10 53	24 5	24 0	14 20		n.a.
T 16	14 33	7 35	5 4	11 8	1 28	6 12	3 21	1 18	1 0	7 32	0 23	3 37	0 50	19 31	1 2	22 18	1 35	32 18	10 52	24 4	24 0	14 22		n.a.
W17	14 13	2 23	4 58	10 19	1 33	6 34	3 21	1 2	1 0	7 32	0 23	3 36	0 50	19 32	1 2	22 18	1 35	32 18	10 52	24 4	24 0	14 25		n.a.
T 18	13 54	2n50	4 38	9 31	1 39	6 56	3 20	0 46	1 1	7 31	0 23	3 35	0 50	19 32	1 2	22 18	1 35	32 18	10 52	24 3	23 59	14 28		n.a.
F 19	13 34	7 51	4 6	8 43	1 43	7 17	3 20	0 30	1 1	7 31	0 24	3 34	0 50	19 33	1 2	22 19	1 36	32 18	10 52	24 3	23 59	14 30		n.a.
S 20	13 14	12 32	3 24	7 55	1 47	7 38	3 19	0 14	1 1	7 30	0 24	3 33	0 50	19 34	1 2	22 19	1 36	32 18	10 51	24 3	23 59	14 33		n.a.
S 21	12 54	16 44	2 33	7 8	1 51	7 58	3 18	0n 2	1 2	7 29	0 24	3 32	0 50	19 34	1 2	22 19	1 36	32 18	10 51	24 3	23 59	14 36		n.a.
M22	12 34	20 18	1 35	6 21	1 54	8 18	3 17	0 18	1 2	7 29	0 24	3 31	0 50	19 35	1 2	22 19	1 36	32 18	10 51	24 3	23 59	14 38		n.a.
T 23	12 13	23 2	0 33	5 35	1 56	8 38	3 16	0 35	1 2	7 28	0 25	3 30	0 50	19 35	1 2	22 19	1 36	32 18	10 51	24 3	23 58	14 41		n.a.
W24	11 53	24 45	0n32	4 50	1 58	8 57	3 14	0 51	1 2	7 27	0 25	3 29	0 50	19 36	1 2	22 19	1 36	32 18	10 50	24 3	23 58	14 43		n.a.
T 25	11 32	25 17	1 36	4 6	2 0	9 16	3 13	1 7	1 3	7 26	0 25	3 28	0 50	19 36	1 1	22 20	1 36	32 18	10 50	24 3	23 58	14 46		n.a.
F 26	11 11	24 31	2 38	3 22	2 1	9 34	3 11	1 23	1 3	7 25	0 26	3 26	0 50	19 37	1 1	22 20	1 36	32 18	10 50	24 3	23 58	14 49		n.a.
S 27	10 49	22 23	3 32	2 39	2 1	9 51	3 9	1 40	1 3	7 23	0 26	3 25	0 50	19 38	1 1	22 20	1 36	32 18	10 49	24 2	23 58	14 51		n.a.
S 28	10 28	18 58	4 17	1 57	2 1	10 8	3 6	1 56	1 4	7 22	0 26	3 24	0 50	19 38	1 1	22 20	1 36	32 18	10 49	24 2	23 57	14 54		n.a.
M29	10 6	14 25	4 47	1 16	2 1	10 24	3 4	2 12	1 4	7 21	0 26	3 23	0 50	19 39	1 1	22 20	1 36	32 18	10 49	24 1	23 57	14 56		n.a.
T 30	9s45	9n 0	5n 1	0s36	1n59	10n40	3n 1	2n29	1n 4	7s20	0s27	3s21	0n50	19n39	1n 1	22s20	1s36	32n18	10n48	24n 1	23n57	14n59		n.a.

Julian Day Number = -1327228.5, Delta T = 93h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'54, Lahiri = -118°05'54 Julian Calendar 1 Apr. 8347 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8347 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 59	6♓35'34	3♎34	25♓45	20♈18	4♈19	17°R 0	10°R 0	8°R41	29♏48	25°R37	22°R26	21♊35	18♉ 1	n.a.	W 1
T 2	10 36 56	7°33'10	18° 3	27°23	21° 3	4°58	16♎56	9♎57	8♌39	29°48	25♋36	22♊17	21°32	18° 8	n.a.	T 2
F 3	10 40 53	8°30'48	2♏31	28°59	21°47	5°38	16°51	9°53	8°37	29°48	25°34	22°11	21°29	18°15	n.a.	F 3
S 4	10 44 49	9°28'28	16°54	0♈34	22°30	6°17	16°46	9°50	8°35	29°R48	25°33	22° 7	21°26	18°21	n.a.	S 4
S 5	10 48 46	10°26'11	1♐ 9	2° 7	23°12	6°57	16°41	9°46	8°33	29°48	25°32	22° 5	21°23	18°28	n.a.	S 5
M 6	10 52 43	11°23'55	15°13	3°39	23°53	7°36	16°36	9°42	8°31	29°48	25°31	22° 5	21°20	18°35	n.a.	M 6
T 7	10 56 39	12°21'42	29° 7	5° 9	24°33	8°16	16°31	9°38	8°30	29°48	25°30	22° 5	21°16	18°41	n.a.	T 7
W 8	11 0 36	13°19'31	12♑50	6°38	25°12	8°56	16°26	9°34	8°28	29°48	25°30	22° 4	21°13	18°48	n.a.	W 8
T 9	11 4 32	14°17'22	26°22	8° 5	25°50	9°35	16°20	9°30	8°26	29°48	25°29	22° 1	21°10	18°55	n.a.	T 9
F 10	11 8 29	15°15'15	9♒43	9°30	26°26	10°15	16°14	9°26	8°24	29°48	25°28	21°54	21° 7	19° 1	n.a.	F 10
S 11	11 12 26	16°13'10	22°54	10°54	27° 2	10°55	16° 9	9°22	8°22	29°48	25°27	21°45	21° 4	19° 8	n.a.	S 11
S 12	11 16 22	17°11'06	5♓53	12°16	27°36	11°35	16° 3	9°18	8°21	29°47	25°26	21°34	21° 0	19°15	n.a.	S 12
M13	11 20 19	18° 9'05	18°39	13°36	28° 9	12°15	15°56	9°14	8°19	29°47	25°25	21°21	20°57	19°21	n.a.	M13
T 14	11 24 15	19° 7'06	1♈12	14°55	28°41	12°54	15°50	9° 9	8°17	29°47	25°24	21° 7	20°54	19°28	n.a.	T 14
W15	11 28 12	20° 5'09	13°32	16°11	29°11	13°34	15°44	9° 5	8°16	29°47	25°24	20°55	20°51	19°35	n.a.	W15
T 16	11 32 9	21° 3'14	25°41	17°26	29°40	14°15	15°37	9° 1	8°14	29°46	25°23	20°44	20°48	19°41	n.a.	T 16
F 17	11 36 5	22° 1'21	7♉39	18°39	0♉ 7	14°55	15°31	8°56	8°13	29°46	25°22	20°36	20°45	19°48	n.a.	F 17
S 18	11 40 2	22°59'29	19°30	19°50	0°32	15°35	15°24	8°52	8°11	29°45	25°22	20°30	20°41	19°55	n.a.	S 18
S 19	11 43 58	23°57'40	1♊17	20°58	0°56	16°15	15°17	8°47	8°10	29°45	25°21	20°27	20°38	20° 1	n.a.	S 19
M20	11 47 55	24°55'52	13° 6	22° 5	1°19	16°55	15°10	8°43	8° 8	29°44	25°20	20°26	20°35	20° 8	n.a.	M20
T 21	11 51 52	25°54'06	25° 2	23° 9	1°39	17°36	15° 3	8°38	8° 7	29°44	25°20	20°26	20°32	20°15	n.a.	T 21
W22	11 55 48	26°52'22	7♋10	24°11	1°58	18°16	14°56	8°34	8° 6	29°43	25°19	20°26	20°29	20°21	n.a.	W22
T 23	11 59 45	27°50'40	19°35	25°10	2°15	18°56	14°49	8°29	8° 4	29°43	25°19	20°24	20°25	20°28	n.a.	T 23
F 24	12 3 41	28°49'00	2♌23	26° 6	2°30	19°37	14°41	8°24	8° 3	29°42	25°18	20°21	20°22	20°35	n.a.	F 24
S 25	12 7 38	29°47'22	15°36	26°59	2°43	20°17	14°34	8°20	8° 2	29°42	25°18	20°15	20°19	20°41	n.a.	S 25
S 26	12 11 35	0♈45'46	29°17	27°49	2°53	20°58	14°26	8°15	8° 1	29°41	25°17	20° 6	20°16	20°48	n.a.	S 26
M27	12 15 31	1°44'11	13♍25	28°36	3° 2	21°39	14°19	8°10	8° 0	29°40	25°17	19°56	20°13	20°55	n.a.	M27
T 28	12 19 28	2°42'39	27°55	29°19	3° 9	22°19	14°11	8° 6	7°58	29°39	25°17	19°45	20°10	21° 1	n.a.	T 28
W29	12 23 24	3°41'09	12♎41	29°59	3°13	23° 0	14° 3	8° 1	7°57	29°39	25°16	19°34	20° 6	21° 8	n.a.	W29
T 30	12 27 21	4°39'42	27°35	0♉34	3°R15	23°41	13°56	7°56	7°56	29°38	25°16	19°25	20° 3	21°15	n.a.	T 30
F 31	12 31 17	5♈38'16	12♏27	1♉ 6	3♉15	24♈22	13♎48	7♎51	7♌55	29♏37	25♋16	19♊18	20♊ 0	21♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s23	3n 2	4n56	0n 3	1n58	10n55	2n58	2n45	1n 4	7s18	0s27	3s20	0n50	19n40	1n 1	22s20	1s36	32n18	10n48	24n 0	23n57	15n 2		n.a.
T 2	9 1	3s 8	4 32	0 41	1 56	11 10	2 55	3 1	1 5	7 17	0 27	3 19	0 50	19 40	1 1	22 20	1 36	32 18	10 48	23 59	23 57	15 4		n.a.
F 3	8 38	9 9	3 51	1 19	1 53	11 24	2 51	3 18	1 5	7 15	0 27	3 17	0 49	19 41	1 1	22 20	1 36	32 18	10 47	23 59	23 56	15 7		n.a.
S 4	8 16	14 39	2 55	1 55	1 51	11 37	2 48	3 34	1 5	7 13	0 28	3 16	0 49	19 41	1 1	22 20	1 37	32 18	10 47	23 59	23 56	15 9		n.a.
S 5	7 54	19 18	1 48	2 30	1 47	11 49	2 44	3 50	1 5	7 12	0 28	3 14	0 49	19 42	1 1	22 21	1 37	32 17	10 47	23 59	23 56	15 12		n.a.
M 6	7 31	22 46	0 36	3 4	1 44	12 1	2 39	4 7	1 6	7 10	0 28	3 13	0 49	19 42	1 1	22 21	1 37	32 17	10 46	23 59	23 56	15 15		n.a.
T 7	7 8	24 50	0s37	3 37	1 39	12 12	2 35	4 23	1 6	7 8	0 28	3 11	0 49	19 43	1 1	22 21	1 37	32 17	10 46	23 59	23 56	15 17		n.a.
W 8	6 45	25 22	1 47	4 9	1 35	12 23	2 30	4 39	1 6	7 6	0 29	3 10	0 49	19 43	1 1	22 21	1 37	32 17	10 46	23 59	23 55	15 20		n.a.
T 9	6 23	24 21	2 50	4 40	1 30	12 32	2 25	4 56	1 6	7 4	0 29	3 8	0 49	19 44	1 1	22 21	1 37	32 17	10 45	23 58	23 55	15 22		n.a.
F 10	6 0	21 58	3 43	5 10	1 25	12 41	2 20	5 12	1 7	7 2	0 29	3 7	0 49	19 44	1 1	22 21	1 37	32 17	10 45	23 58	23 55	15 25		n.a.
S 11	5 36	18 27	4 23	5 39	1 19	12 49	2 14	5 28	1 7	7 0	0 29	3 5	0 49	19 45	1 1	22 21	1 37	32 16	10 44	23 58	23 55	15 28		n.a.
S 12	5 13	14 6	4 49	6 7	1 13	12 56	2 8	5 45	1 7	6 58	0 30	3 3	0 49	19 45	1 1	22 21	1 37	32 16	10 44	23 57	23 54	15 30		n.a.
M13	4 50	9 12	5 0	6 33	1 6	13 3	2 2	6 1	1 7	6 56	0 30	3 2	0 49	19 45	1 1	22 21	1 37	32 16	10 44	23 56	23 54	15 33		n.a.
T 14	4 26	4 0	4 55	6 58	0 59	13 8	1 55	6 17	1 8	6 53	0 30	3 0	0 49	19 46	1 1	22 21	1 37	32 16	10 43	23 55	23 54	15 35		n.a.
W15	4 3	1n17	4 37	7 22	0 52	13 13	1 48	6 34	1 8	6 51	0 31	2 58	0 49	19 46	1 1	22 21	1 37	32 16	10 43	23 54	23 54	15 38		n.a.
T 16	3 39	6 26	4 7	7 45	0 45	13 17	1 41	6 50	1 8	6 49	0 31	2 57	0 49	19 47	1 1	22 21	1 37	32 15	10 42	23 53	23 54	15 40		n.a.
F 17	3 16	11 17	3 26	8 6	0 37	13 20	1 33	7 6	1 8	6 46	0 31	2 55	0 48	19 47	1 1	22 21	1 37	32 15	10 42	23 53	23 53	15 43		n.a.
S 18	2 52	15 41	2 36	8 26	0 29	13 21	1 25	7 22	1 8	6 44	0 31	2 53	0 48	19 47	1 1	22 21	1 37	32 15	10 42	23 52	23 53	15 46		n.a.
S 19	2 28	19 28	1 40	8 45	0 20	13 22	1 17	7 39	1 9	6 41	0 32	2 51	0 48	19 48	1 1	22 21	1 38	32 15	10 41	23 52	23 53	15 48		n.a.
M20	2 5	22 29	0 39	9 3	0 11	13 22	1 8	7 55	1 9	6 39	0 32	2 50	0 48	19 48	1 1	22 21	1 38	32 14	10 41	23 52	23 53	15 51		n.a.
T 21	1 41	24 32	0n24	9 19	0 2	13 21	0 59	8 11	1 9	6 36	0 32	2 48	0 48	19 48	1 0	22 21	1 38	32 14	10 40	23 52	23 52	15 53		n.a.
W22	1 17	25 29	1 27	9 34	0s 7	13 19	0 50	8 27	1 9	6 34	0 32	2 46	0 48	19 49	1 0	22 21	1 38	32 14	10 40	23 52	23 52	15 56		n.a.
T 23	0 53	25 11	2 28	9 47	0 17	13 16	0 40	8 43	1 9	6 31	0 33	2 44	0 48	19 49	1 0	22 20	1 38	32 13	10 40	23 52	23 52	15 58		n.a.
F 24	0 29	23 33	3 23	9 59	0 27	13 12	0 30	8 59	1 10	6 28	0 33	2 43	0 48	19 49	1 0	22 20	1 38	32 13	10 39	23 52	23 52	16 1		n.a.
S 25	0 5	20 37	4 8	10 10	0 37	13 7	0 19	9 15	1 10	6 26	0 33	2 41	0 48	19 49	1 0	22 20	1 38	32 13	10 39	23 51	23 51	16 3		n.a.
S 26	0n19	16 28	4 42	10 18	0 47	13 0	0 8	9 31	1 10	6 23	0 33	2 39	0 48	19 50	1 0	22 20	1 38	32 12	10 38	23 51	23 51	16 6		n.a.
M27	0 43	11 18	4 59	10 26	0 58	12 53	0s 3	9 47	1 10	6 20	0 33	2 37	0 48	19 50	1 0	22 20	1 38	32 12	10 38	23 50	23 51	16 8		n.a.
T 28	1 7	5 23	4 58	10 31	1 9	12 44	0 14	10 3	1 10	6 17	0 34	2 35	0 47	19 50	1 0	22 20	1 38	32 12	10 38	23 49	23 51	16 11		n.a.
W29	1 31	0s56	4 37	10 35	1 20	12 35	0 26	10 18	1 10	6 14	0 34	2 33	0 47	19 50	1 0	22 20	1 38	32 11	10 37	23 48	23 51	16 14		n.a.
T 30	1 55	7 16	3 58	10 38	1 31	12 24	0 39	10 34	1 10	6 11	0 34	2 32	0 47	19 51	1 0	22 20	1 38	32 11	10 37	23 47	23 50	16 16		n.a.
F 31	2n19	13s12	3n 2	10n38	1s42	12n12	0s51	10n50	1n11	6s 9	0s34	2s30	0n47	19n51	1n 0	22s20	1s38	32n11	10n36	23n47	23n50	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1327198.5, Delta T = 93h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'50, Lahiri = -118°05'50 Julian Calendar 1 May 8347 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8347 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 14	6♈36'54	27♏11	1♉32	3°R12	25♈ 3	13°R40	7°R47	7°R55	29°R36	25°R16	19°R14	19♊57	21♉28	n.a.	S 1
S 2	12 39 11	7°35'34	11♐40	1°54	3♉ 7	25°43	13♎32	7♎42	7♌54	29♏35	25♋15	19♊12	19°54	21°35	n.a.	S 2
M 3	12 43 7	8°34'16	25°51	2°10	3° 0	26°24	13°24	7°37	7°53	29°34	25°15	19°D12	19°51	21°41	n.a.	M 3
T 4	12 47 4	9°33'01	9♑45	2°21	2°51	27° 6	13°16	7°32	7°52	29°33	25°15	19°R12	19°47	21°48	n.a.	T 4
W 5	12 51 0	10°31'49	23°20	2°R26	2°39	27°47	13° 8	7°27	7°52	29°33	25°15	19°12	19°44	21°55	n.a.	W 5
T 6	12 54 57	11°30'40	6♒40	2°25	2°25	28°28	13° 0	7°23	7°51	29°32	25°15	19° 9	19°41	22° 1	n.a.	T 6
F 7	12 58 53	12°29'32	19°44	2°17	2° 8	29° 9	12°53	7°18	7°50	29°31	25°15	19° 4	19°38	22° 8	n.a.	F 7
S 8	13 2 50	13°28'28	2♓36	2° 3	1°50	29°50	12°45	7°13	7°50	29°29	25°D15	18°56	19°35	22°15	n.a.	S 8
S 9	13 6 46	14°27'26	15°15	1°41	1°29	0♉32	12°37	7° 9	7°49	29°28	25°15	18°46	19°31	22°21	n.a.	S 9
M10	13 10 43	15°26'26	27°44	1°13	1° 6	1°13	12°29	7° 4	7°49	29°27	25°15	18°35	19°28	22°28	n.a.	M10
T 11	13 14 39	16°25'29	10♈ 2	0°38	0°41	1°54	12°21	6°59	7°48	29°26	25°15	18°23	19°25	22°35	n.a.	T 11
W12	13 18 36	17°24'35	22°11	29♈56	0°14	2°36	12°13	6°55	7°48	29°25	25°15	18°12	19°22	22°41	n.a.	W12
T 13	13 22 33	18°23'42	4♉11	29° 8	29♈45	3°18	12° 5	6°50	7°48	29°24	25°15	18° 2	19°19	22°48	n.a.	T 13
F 14	13 26 29	19°22'52	16° 4	28°14	29°15	3°59	11°57	6°45	7°47	29°23	25°16	17°55	19°16	22°55	n.a.	F 14
S 15	13 30 26	20°22'05	27°52	27°15	28°44	4°41	11°49	6°41	7°47	29°21	25°16	17°50	19°12	23° 1	n.a.	S 15
S 16	13 34 22	21°21'19	9♊38	26°13	28°11	5°22	11°41	6°36	7°47	29°20	25°16	17°48	19° 9	23° 8	n.a.	S 16
M17	13 38 19	22°20'36	21°26	25° 7	27°37	6° 4	11°34	6°32	7°47	29°19	25°16	17°D48	19° 6	23°15	n.a.	M17
T 18	13 42 15	23°19'55	3♋20	24° 1	27° 2	6°46	11°26	6°27	7°D47	29°18	25°17	17°48	19° 3	23°21	n.a.	T 18
W19	13 46 12	24°19'16	15°26	22°55	26°27	7°28	11°18	6°23	7°47	29°16	25°17	17°49	19° 0	23°28	n.a.	W19
T 20	13 50 8	25°18'39	27°48	21°51	25°52	8°10	11°11	6°18	7°47	29°15	25°17	17°R50	18°57	23°35	n.a.	T 20
F 21	13 54 5	26°18'05	10♌31	20°52	25°16	8°52	11° 3	6°14	7°47	29°14	25°18	17°49	18°53	23°41	n.a.	F 21
S 22	13 58 1	27°17'32	23°41	19°57	24°40	9°34	10°56	6°10	7°47	29°12	25°18	17°46	18°50	23°48	n.a.	S 22
S 23	14 1 58	28°17'02	7♍20	19°10	24° 5	10°16	10°49	6° 6	7°48	29°11	25°19	17°40	18°47	23°54	n.a.	S 23
M24	14 5 54	29°16'33	21°28	18°31	23°30	10°58	10°42	6° 1	7°48	29°10	25°19	17°34	18°44	24° 1	n.a.	M24
T 25	14 9 51	0♉16'07	6♎ 2	18° 1	22°56	11°40	10°35	5°57	7°48	29° 8	25°20	17°26	18°41	24° 8	n.a.	T 25
W26	14 13 47	1°15'43	20°59	17°41	22°23	12°22	10°28	5°53	7°48	29° 7	25°21	17°19	18°37	24°14	n.a.	W26
T 27	14 17 44	2°15'21	6♏ 7	17°D31	21°52	13° 5	10°21	5°49	7°49	29° 5	25°21	17°13	18°34	24°21	n.a.	T 27
F 28	14 21 40	3°15'02	21°19	17°32	21°21	13°47	10°14	5°45	7°49	29° 4	25°22	17° 8	18°31	24°28	n.a.	F 28
S 29	14 25 37	4°14'45	6♐23	17°43	20°53	14°29	10° 7	5°41	7°50	29° 2	25°23	17° 6	18°28	24°34	n.a.	S 29
S 30	14 29 33	5♉14'31	21♐12	18♈ 5	20♈26	15♉12	10♎ 1	5♎38	7♌50	29♏ 1	25♋23	17°D 6	18♊25	24♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n43	18s19	1n54	10n37	1s54	11n59	1s 4	11n 6	1n11	6s 6	0s35	2s28	0n47	19n51	1n 0	22s20	1s38	32n10	10n36	23n46	23n50	16n21		n.a.
S 2	3 6	22 16	0 40	10 34	2 5	11 45	1 18	11 21	1 11	6 3	0 35	2 26	0 47	19 51	1 0	22 19	1 38	32 10	10 35	23 46	23 50	16 24		n.a.
M 3	3 30	24 45	0s35	10 30	2 16	11 29	1 31	11 37	1 11	6 0	0 35	2 24	0 47	19 51	1 0	22 19	1 38	32 10	10 35	23 46	23 49	16 26		n.a.
T 4	3 54	25 38	1 47	10 23	2 27	11 13	1 45	11 52	1 11	5 57	0 35	2 22	0 47	19 52	1 0	22 19	1 39	32 9	10 35	23 46	23 49	16 29		n.a.
W 5	4 18	24 56	2 51	10 15	2 38	10 56	1 59	12 8	1 11	5 54	0 36	2 21	0 47	19 52	1 0	22 19	1 39	32 9	10 34	23 46	23 49	16 31		n.a.
T 6	4 42	22 49	3 44	10 4	2 49	10 37	2 14	12 23	1 11	5 51	0 36	2 19	0 46	19 52	1 0	22 19	1 39	32 8	10 34	23 46	23 49	16 34		n.a.
F 7	5 5	19 33	4 25	9 52	2 59	10 18	2 28	12 38	1 11	5 48	0 36	2 17	0 46	19 52	1 0	22 19	1 39	32 8	10 33	23 45	23 48	16 36		n.a.
S 8	5 29	15 23	4 51	9 38	3 9	9 58	2 43	12 53	1 12	5 45	0 36	2 15	0 46	19 52	1 0	22 18	1 39	32 8	10 33	23 45	23 48	16 39		n.a.
S 9	5 53	10 37	5 2	9 22	3 17	9 37	2 57	13 9	1 12	5 42	0 36	2 13	0 46	19 52	1 0	22 18	1 39	32 7	10 32	23 44	23 48	16 41		n.a.
M10	6 16	5 29	4 59	9 5	3 25	9 15	3 12	13 24	1 12	5 39	0 37	2 12	0 46	19 52	0 59	22 18	1 39	32 7	10 32	23 43	23 47	16 44		n.a.
T 11	6 40	0 12	4 42	8 46	3 32	8 52	3 27	13 39	1 12	5 36	0 37	2 10	0 46	19 52	0 59	22 18	1 39	32 6	10 31	23 42	23 47	16 46		n.a.
W12	7 3	5n 2	4 12	8 26	3 38	8 29	3 42	13 54	1 12	5 33	0 37	2 8	0 46	19 52	0 59	22 18	1 39	32 6	10 31	23 41	23 47	16 49		n.a.
T 13	7 26	10 1	3 31	8 5	3 42	8 5	3 56	14 8	1 12	5 30	0 37	2 6	0 46	19 52	0 59	22 17	1 39	32 5	10 31	23 40	23 47	16 51		n.a.
F 14	7 49	14 37	2 41	7 43	3 44	7 41	4 10	14 23	1 12	5 27	0 37	2 4	0 45	19 52	0 59	22 17	1 39	32 5	10 30	23 39	23 46	16 54		n.a.
S 15	8 13	18 38	1 45	7 21	3 45	7 16	4 24	14 38	1 12	5 24	0 38	2 3	0 45	19 52	0 59	22 17	1 39	32 4	10 30	23 39	23 46	16 56		n.a.
S 16	8 35	21 54	0 44	6 59	3 44	6 52	4 38	14 52	1 12	5 21	0 38	2 1	0 45	19 52	0 59	22 17	1 39	32 4	10 29	23 39	23 46	16 59		n.a.
M17	8 58	24 16	0n20	6 38	3 40	6 27	4 52	15 7	1 12	5 18	0 38	1 59	0 45	19 52	0 59	22 16	1 39	32 3	10 29	23 39	23 46	17 1		n.a.
T 18	9 21	25 33	1 23	6 18	3 35	6 2	5 5	15 21	1 12	5 15	0 38	1 58	0 45	19 52	0 59	22 16	1 39	32 3	10 28	23 39	23 45	17 4		n.a.
W19	9 44	25 40	2 23	6 0	3 27	5 37	5 17	15 35	1 13	5 12	0 38	1 56	0 45	19 52	0 59	22 16	1 39	32 2	10 28	23 39	23 45	17 6		n.a.
T 20	10 6	24 31	3 18	5 45	3 18	5 13	5 29	15 50	1 13	5 9	0 38	1 54	0 45	19 52	0 59	22 16	1 39	32 2	10 28	23 39	23 45	17 9		n.a.
F 21	10 28	22 6	4 5	5 32	3 6	4 49	5 41	16 4	1 13	5 6	0 39	1 53	0 44	19 52	0 59	22 15	1 39	32 1	10 27	23 39	23 45	17 11		n.a.
S 22	10 50	18 28	4 41	5 23	2 53	4 26	5 51	16 18	1 13	5 3	0 39	1 51	0 44	19 52	0 59	22 15	1 39	32 1	10 27	23 38	23 44	17 14		n.a.
S 23	11 12	13 45	5 3	5 18	2 39	4 4	6 1	16 31	1 13	5 0	0 39	1 49	0 44	19 52	0 59	22 15	1 40	32 0	10 26	23 38	23 44	17 16		n.a.
M24	11 34	8 10	5 7	5 17	2 23	3 42	6 11	16 45	1 13	4 58	0 39	1 48	0 44	19 52	0 59	22 15	1 40	32 0	10 26	23 37	23 44	17 18		n.a.
T 25	11 56	1 58	4 52	5 21	2 7	3 21	6 19	16 59	1 13	4 55	0 39	1 46	0 44	19 52	0 59	22 14	1 40	31 59	10 25	23 37	23 43	17 21		n.a.
W26	12 17	4s30	4 17	5 29	1 50	3 1	6 27	17 12	1 13	4 52	0 39	1 45	0 44	19 51	0 59	22 14	1 40	31 59	10 25	23 36	23 43	17 23		n.a.
T 27	12 39	10 49	3 23	5 41	1 32	2 43	6 34	17 26	1 13	4 50	0 40	1 43	0 44	19 51	0 58	22 14	1 40	31 58	10 24	23 35	23 43	17 26		n.a.
F 28	13 0	16 31	2 15	5 57	1 15	2 26	6 41	17 39	1 13	4 47	0 40	1 42	0 43	19 51	0 58	22 13	1 40	31 57	10 24	23 35	23 43	17 28		n.a.
S 29	13 21	21 8	0 58	6 17	0 58	2 10	6 46	17 52	1 13	4 44	0 40	1 40	0 43	19 51	0 58	22 13	1 40	31 57	10 24	23 35	23 42	17 31		n.a.
S 30	13n41	24s17	0s22	6n41	0s41	1n55	6s51	18n 5	1n13	4s42	0s40	1s39	0n43	19n51	0n58	22s13	1s40	31n56	10n23	23n35	23n42	17n33		n.a.

Julian Day Number = -1327167.5, Delta T = 93h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'46, Lahiri = -118°05'46 Julian Calendar 1 June 8347 BCE == Greg. Calendar 28 March 8347 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 30	6♉14'19	5♋39	18♈37	20°R 1	15♉54	9°R54	5°R34	7♌51	28°R59	25♋24	17♊ 7	18♊22	24♉48	n.a.	M 1
T 2	14 37 26	7°14'10	19°43	19°17	19♈39	16°37	9♎48	5♎30	7°52	28♏58	25°25	17° 8	18°18	24°54	n.a.	T 2
W 3	14 41 23	8°14'03	3♒24	20° 7	19°18	17°20	9°42	5°27	7°53	28°56	25°26	17°R 9	18°15	25° 1	n.a.	W 3
T 4	14 45 19	9°13'59	16°41	21° 4	19° 0	18° 2	9°36	5°23	7°53	28°55	25°27	17° 9	18°12	25° 8	n.a.	T 4
F 5	14 49 16	10°13'58	29°39	22° 8	18°44	18°45	9°30	5°20	7°54	28°53	25°27	17° 7	18° 9	25°14	n.a.	F 5
S 6	14 53 12	11°13'59	12♓20	23°19	18°30	19°28	9°24	5°16	7°55	28°51	25°28	17° 4	18° 6	25°21	n.a.	S 6
S 7	14 57 9	12°14'03	24°46	24°35	18°19	20°11	9°19	5°13	7°56	28°50	25°29	16°59	18° 2	25°28	n.a.	S 7
M 8	15 1 5	13°14'09	7♈ 1	25°56	18°10	20°53	9°13	5°10	7°57	28°48	25°30	16°53	17°59	25°34	n.a.	M 8
T 9	15 5 2	14°14'17	19° 6	27°21	18° 4	21°36	9° 8	5° 7	7°58	28°47	25°31	16°47	17°56	25°41	n.a.	T 9
W10	15 8 58	15°14'28	1♉ 4	28°49	18° 0	22°19	9° 3	5° 4	7°59	28°45	25°32	16°41	17°53	25°48	n.a.	W10
T 11	15 12 55	16°14'41	12°57	0♉21	17°D58	23° 2	8°58	5° 1	8° 0	28°43	25°33	16°36	17°50	25°54	n.a.	T 11
F 12	15 16 51	17°14'56	24°46	1°55	17°59	23°46	8°53	4°58	8° 1	28°42	25°35	16°32	17°47	26° 1	n.a.	F 12
S 13	15 20 48	18°15'14	6♊33	3°31	18° 2	24°29	8°49	4°55	8° 3	28°40	25°36	16°30	17°43	26° 8	n.a.	S 13
S 14	15 24 44	19°15'33	18°21	5° 9	18° 7	25°12	8°44	4°52	8° 4	28°38	25°37	16°D30	17°40	26°14	n.a.	S 14
M15	15 28 41	20°15'55	0♋11	6°48	18°15	25°55	8°40	4°50	8° 5	28°37	25°38	16°31	17°37	26°21	n.a.	M15
T 16	15 32 37	21°16'18	12° 9	8°28	18°25	26°38	8°36	4°47	8° 7	28°35	25°39	16°32	17°34	26°28	n.a.	T 16
W17	15 36 34	22°16'44	24°16	10° 9	18°37	27°22	8°32	4°45	8° 8	28°33	25°41	16°34	17°31	26°34	n.a.	W17
T 18	15 40 30	23°17'11	6♌38	11°50	18°51	28° 5	8°29	4°43	8°10	28°32	25°42	16°35	17°28	26°41	n.a.	T 18
F 19	15 44 27	24°17'40	19°18	13°31	19° 8	28°49	8°25	4°40	8°11	28°30	25°43	16°R36	17°24	26°48	n.a.	F 19
S 20	15 48 23	25°18'11	2♍21	15°13	19°26	29°32	8°22	4°38	8°13	28°28	25°45	16°36	17°21	26°54	n.a.	S 20
S 21	15 52 20	26°18'43	15°51	16°55	19°46	0♊16	8°19	4°36	8°14	28°27	25°46	16°35	17°18	27° 1	n.a.	S 21
M22	15 56 16	27°19'17	29°47	18°36	20° 8	0°59	8°16	4°34	8°16	28°25	25°47	16°33	17°15	27° 8	n.a.	M22
T 23	16 0 13	28°19'53	14♎11	20°18	20°32	1°43	8°13	4°33	8°18	28°23	25°49	16°31	17°12	27°14	n.a.	T 23
W24	16 4 9	29°20'30	28°59	21°59	20°58	2°27	8°11	4°31	8°20	28°21	25°50	16°29	17° 8	27°21	n.a.	W24
T 25	16 8 6	0♊21'09	14♏ 5	23°40	21°25	3°10	8° 8	4°29	8°21	28°20	25°52	16°27	17° 5	27°28	n.a.	T 25
F 26	16 12 2	1°21'50	29°20	25°21	21°54	3°54	8° 6	4°28	8°23	28°18	25°53	16°25	17° 2	27°34	n.a.	F 26
S 27	16 15 59	2°22'33	14♐34	27° 2	22°24	4°38	8° 4	4°26	8°25	28°16	25°55	16°D25	16°59	27°41	n.a.	S 27
S 28	16 19 55	3°23'18	29°37	28°42	22°57	5°22	8° 3	4°25	8°27	28°15	25°56	16°25	16°56	27°48	n.a.	S 28
M29	16 23 52	4°24'05	14♑21	0♊21	23°30	6° 6	8° 1	4°24	8°29	28°13	25°58	16°26	16°53	27°54	n.a.	M29
T 30	16 27 48	5°24'53	28°40	2° 1	24° 5	6°50	8° 0	4°23	8°31	28°11	26° 0	16°27	16°49	28° 1	n.a.	T 30
W31	16 31 45	6♊25'44	12♒33	3♊40	24♈42	7♊34	7♎59	4♎22	8♌33	28♏10	26♋ 1	16♊28	16♊46	28♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 2	25s45	1s39	7n 8	0s25	1n42	6s55	18n18	1n13	4s40	0s40	1s38	0n43	19n50	0n58	22s13	1s40	31n56	10n23	23n35	23n42	17n36		n.a.
T 2	14 22	25 29	2 48	7 38	0 10	1 30	6 59	18 31	1 13	4 37	0 40	1 36	0 43	19 50	0 58	22 12	1 40	31 55	10 22	23 35	23 41	17 38		n.a.
W 3	14 42	23 40	3 45	8 11	0n 4	1 20	7 1	18 43	1 13	4 35	0 40	1 35	0 43	19 50	0 58	22 12	1 40	31 55	10 22	23 35	23 41	17 40		n.a.
T 4	15 2	20 36	4 29	8 45	0 18	1 11	7 3	18 56	1 13	4 32	0 40	1 34	0 43	19 50	0 58	22 12	1 40	31 54	10 21	23 35	23 41	17 43		n.a.
F 5	15 22	16 34	4 57	9 22	0 31	1 3	7 4	19 8	1 13	4 30	0 41	1 32	0 42	19 49	0 58	22 11	1 40	31 53	10 21	23 35	23 41	17 45		n.a.
S 6	15 41	11 54	5 10	10 0	0 43	0 58	7 5	19 20	1 13	4 28	0 41	1 31	0 42	19 49	0 58	22 11	1 40	31 53	10 21	23 34	23 40	17 48		n.a.
S 7	16 0	6 50	5 8	10 39	0 53	0 53	7 5	19 32	1 13	4 26	0 41	1 30	0 42	19 49	0 58	22 11	1 40	31 52	10 20	23 34	23 40	17 50		n.a.
M 8	16 19	1 35	4 52	11 19	1 3	0 51	7 4	19 44	1 13	4 24	0 41	1 29	0 42	19 48	0 58	22 10	1 40	31 52	10 20	23 33	23 40	17 53		n.a.
T 9	16 38	3n40	4 24	11 59	1 12	0 49	7 3	19 56	1 13	4 22	0 41	1 28	0 42	19 48	0 58	22 10	1 40	31 51	10 19	23 33	23 39	17 55		n.a.
W10	16 56	8 45	3 43	12 39	1 20	0 49	7 1	20 7	1 13	4 20	0 41	1 27	0 42	19 48	0 58	22 10	1 40	31 50	10 19	23 32	23 39	17 57		n.a.
T 11	17 14	13 29	2 54	13 19	1 27	0 51	6 59	20 18	1 13	4 18	0 41	1 25	0 41	19 47	0 58	22 9	1 40	31 50	10 18	23 31	23 39	18 0		n.a.
F 12	17 32	17 42	1 56	13 58	1 33	0 53	6 57	20 30	1 13	4 16	0 41	1 24	0 41	19 47	0 58	22 9	1 40	31 49	10 18	23 31	23 38	18 2		n.a.
S 13	17 49	21 13	0 54	14 37	1 38	0 57	6 53	20 41	1 12	4 14	0 41	1 23	0 41	19 47	0 58	22 8	1 40	31 48	10 18	23 31	23 38	18 5		n.a.
S 14	18 6	23 52	0n10	15 16	1 42	1 3	6 50	20 52	1 12	4 12	0 42	1 22	0 41	19 46	0 58	22 8	1 40	31 48	10 17	23 31	23 38	18 7		n.a.
M15	18 23	25 28	1 15	15 53	1 46	1 9	6 46	21 2	1 12	4 11	0 42	1 22	0 41	19 46	0 57	22 8	1 40	31 47	10 17	23 31	23 38	18 9		n.a.
T 16	18 40	25 55	2 17	16 30	1 49	1 17	6 42	21 13	1 12	4 9	0 42	1 21	0 41	19 45	0 57	22 7	1 40	31 47	10 16	23 31	23 37	18 12		n.a.
W17	18 56	25 8	3 13	17 6	1 51	1 26	6 37	21 23	1 12	4 8	0 42	1 20	0 40	19 45	0 57	22 7	1 40	31 46	10 16	23 31	23 37	18 14		n.a.
T 18	19 12	23 7	4 2	17 40	1 53	1 36	6 33	21 33	1 12	4 6	0 42	1 19	0 40	19 45	0 57	22 7	1 40	31 45	10 16	23 31	23 37	18 17		n.a.
F 19	19 27	19 56	4 41	18 13	1 54	1 47	6 28	21 43	1 12	4 5	0 42	1 18	0 40	19 44	0 57	22 6	1 40	31 45	10 15	23 32	23 36	18 19		n.a.
S 20	19 43	15 42	5 6	18 45	1 55	1 59	6 22	21 53	1 12	4 4	0 42	1 18	0 40	19 44	0 57	22 6	1 40	31 44	10 15	23 32	23 36	18 21		n.a.
S 21	19 57	10 35	5 16	19 16	1 54	2 11	6 17	22 2	1 12	4 3	0 42	1 17	0 40	19 43	0 57	22 6	1 40	31 43	10 15	23 31	23 36	18 24		n.a.
M22	20 12	4 46	5 8	19 45	1 54	2 25	6 11	22 12	1 12	4 1	0 42	1 16	0 40	19 43	0 57	22 5	1 40	31 43	10 14	23 31	23 35	18 26		n.a.
T 23	20 26	1s30	4 40	20 13	1 53	2 40	6 5	22 21	1 12	4 0	0 42	1 16	0 39	19 42	0 57	22 5	1 40	31 42	10 14	23 31	23 35	18 28		n.a.
W24	20 40	7 51	3 53	20 39	1 52	2 55	5 59	22 30	1 12	3 59	0 42	1 15	0 39	19 42	0 57	22 4	1 40	31 41	10 13	23 31	23 35	18 31		n.a.
T 25	20 53	13 54	2 50	21 4	1 50	3 11	5 53	22 39	1 11	3 59	0 42	1 15	0 39	19 41	0 57	22 4	1 40	31 41	10 13	23 31	23 34	18 33		n.a.
F 26	21 6	19 9	1 33	21 28	1 48	3 28	5 46	22 47	1 11	3 58	0 43	1 14	0 39	19 40	0 57	22 4	1 40	31 40	10 13	23 30	23 34	18 35		n.a.
S 27	21 19	23 8	0 10	21 50	1 45	3 46	5 40	22 56	1 11	3 57	0 43	1 14	0 39	19 40	0 57	22 3	1 40	31 39	10 12	23 30	23 34	18 38		n.a.
S 28	21 31	25 26	1s13	22 11	1 42	4 4	5 33	23 4	1 11	3 56	0 43	1 13	0 39	19 39	0 57	22 3	1 40	31 39	10 12	23 30	23 34	18 40		n.a.
M29	21 43	25 53	2 29	22 30	1 39	4 23	5 26	23 12	1 11	3 56	0 43	1 13	0 38	19 39	0 57	22 2	1 40	31 38	10 12	23 30	23 33	18 43		n.a.
T 30	21 54	24 35	3 34	22 48	1 35	4 43	5 19	23 19	1 11	3 55	0 43	1 13	0 38	19 38	0 57	22 2	1 40	31 37	10 11	23 31	23 33	18 45		n.a.
W31	22n 5	21s48	4s24	23n 4	1n32	5n 3	5s12	23n27	1n11	3s55	0s43	1s13	0n38	19n37	0n57	22s 2	1s40	31n37	10n11	23n31	23n33	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1327137.5, Delta T = 93h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'42, Lahiri = -118°05'42 Julian Calendar 1 July 8347 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 41	7♊26'36	25♒59	5♊18	25♈19	8♊18	7°R58	4°R21	8♌35	28°R 8	26♋ 3	16♊28	16♊43	28♉14	n.a.	T 1
F 2	16 39 37	8°27'31	9♓ 0	6°56	25°59	9° 2	7♎57	4♎20	8°38	28♏ 6	26° 5	16°R28	16°40	28°21	n.a.	F 2
S 3	16 43 34	9°28'27	21°39	8°34	26°39	9°47	7°57	4°20	8°40	28° 5	26° 6	16°28	16°37	28°27	n.a.	S 3
S 4	16 47 30	10°29'26	4♈ 0	10°11	27°20	10°31	7°56	4°19	8°42	28° 3	26° 8	16°28	16°34	28°34	n.a.	S 4
M 5	16 51 27	11°30'26	16° 7	11°49	28° 3	11°15	7°D56	4°19	8°44	28° 1	26°10	16°27	16°30	28°41	n.a.	M 5
T 6	16 55 23	12°31'27	28° 5	13°25	28°47	11°59	7°56	4°18	8°47	28° 0	26°12	16°27	16°27	28°47	n.a.	T 6
W 7	16 59 20	13°32'31	9♉56	15° 2	29°31	12°44	7°57	4°18	8°49	27°58	26°13	16°26	16°24	28°54	n.a.	W 7
T 8	17 3 16	14°33'36	21°44	16°38	0♉17	13°28	7°57	4°D18	8°51	27°56	26°15	16°26	16°21	29° 1	n.a.	T 8
F 9	17 7 13	15°34'43	3♊32	18°13	1° 4	14°13	7°58	4°18	8°54	27°55	26°17	16°26	16°18	29° 7	n.a.	F 9
S 10	17 11 9	16°35'51	15°21	19°49	1°51	14°57	7°59	4°18	8°56	27°53	26°19	16°26	16°14	29°14	n.a.	S 10
S 11	17 15 6	17°37'01	27°14	21°24	2°40	15°42	8° 0	4°19	8°59	27°52	26°21	16°26	16°11	29°21	n.a.	S 11
M12	17 19 2	18°38'12	9♋14	22°59	3°29	16°27	8° 1	4°19	9° 2	27°50	26°23	16°26	16° 8	29°27	n.a.	M12
T 13	17 22 59	19°39'24	21°21	24°34	4°20	17°11	8° 3	4°20	9° 4	27°49	26°25	16°25	16° 5	29°34	n.a.	T 13
W14	17 26 55	20°40'37	3♌38	26° 8	5°11	17°56	8° 5	4°20	9° 7	27°47	26°27	16°25	16° 2	29°41	n.a.	W14
T 15	17 30 52	21°41'51	16° 8	27°42	6° 3	18°41	8° 7	4°21	9°10	27°46	26°29	16°24	15°59	29°47	n.a.	T 15
F 16	17 34 49	22°43'06	28°52	29°16	6°55	19°26	8° 9	4°22	9°12	27°44	26°31	16°23	15°55	29°54	n.a.	F 16
S 17	17 38 45	23°44'22	11♍54	0♋50	7°49	20°10	8°11	4°23	9°15	27°43	26°33	16°23	15°52	0♊ 1	n.a.	S 17
S 18	17 42 42	24°45'39	25°17	2°24	8°43	20°55	8°14	4°24	9°18	27°41	26°35	16°D23	15°49	0° 7	n.a.	S 18
M19	17 46 38	25°46'56	9♎ 1	3°57	9°37	21°40	8°16	4°25	9°21	27°40	26°37	16°23	15°46	0°14	n.a.	M19
T 20	17 50 35	26°48'14	23° 7	5°31	10°32	22°25	8°19	4°26	9°23	27°38	26°39	16°24	15°43	0°21	n.a.	T 20
W21	17 54 31	27°49'33	7♏35	7° 4	11°28	23°10	8°23	4°28	9°26	27°37	26°41	16°25	15°39	0°27	n.a.	W21
T 22	17 58 28	28°50'53	22°21	8°37	12°25	23°55	8°26	4°29	9°29	27°35	26°43	16°26	15°36	0°34	n.a.	T 22
F 23	18 2 24	29°52'13	7♐20	10°10	13°22	24°40	8°29	4°31	9°32	27°34	26°45	16°26	15°33	0°41	n.a.	F 23
S 24	18 6 21	0♋53'34	22°24	11°43	14°20	25°26	8°33	4°32	9°35	27°33	26°47	16°R26	15°30	0°47	n.a.	S 24
S 25	18 10 17	1°54'56	7♑25	13°15	15°18	26°11	8°37	4°34	9°38	27°31	26°49	16°26	15°27	0°54	n.a.	S 25
M26	18 14 14	2°56'19	22°13	14°47	16°17	26°56	8°41	4°36	9°41	27°30	26°51	16°24	15°24	1° 1	n.a.	M26
T 27	18 18 10	3°57'42	6♒41	16°20	17°16	27°41	8°45	4°38	9°44	27°29	26°54	16°22	15°20	1° 7	n.a.	T 27
W28	18 22 7	4°59'07	20°45	17°52	18°16	28°27	8°50	4°40	9°47	27°27	26°56	16°19	15°17	1°14	n.a.	W28
T 29	18 26 3	6° 0'32	4♓21	19°23	19°16	29°12	8°55	4°43	9°51	27°26	26°58	16°16	15°14	1°20	n.a.	T 29
F 30	18 30 0	7° 1'57	17°30	20°55	20°17	29°57	8°59	4°45	9°54	27°25	27° 0	16°14	15°11	1°27	n.a.	F 30
S 31	18 33 56	8♋ 3'24	0♈15	22♋26	21♉18	0♋43	9♎ 4	4♎48	9♌57	27♏24	27♋ 2	16♊13	15♊ 8	1♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	17s55	4s58	23n19	1n28	5n23	5s 5	23n34	1n10	3s55	0s43	1s12	0n38	19n37	0n57	22s 1	1s40	31n36	10n11	23n31	23n32	18n50		n.a.
F 2	22 26	13 17	5 15	23 33	1 23	5 45	4 58	23 41	1 10	3 54	0 43	1 12	0 38	19 36	0 57	22 1	1 40	31 35	10 10	23 31	23 32	18 52		n.a.
S 3	22 35	8 14	5 16	23 45	1 19	6 6	4 51	23 48	1 10	3 54	0 43	1 12	0 38	19 36	0 56	22 1	1 40	31 35	10 10	23 31	23 32	18 54		n.a.
S 4	22 45	2 58	5 3	23 56	1 14	6 28	4 44	23 54	1 10	3 54	0 43	1 12	0 37	19 35	0 56	22 0	1 40	31 34	10 10	23 31	23 31	18 57		n.a.
M 5	22 54	2n19	4 36	24 5	1 9	6 50	4 37	24 1	1 10	3 54	0 43	1 12	0 37	19 34	0 56	22 0	1 40	31 33	10 9	23 31	23 31	18 59		n.a.
T 6	23 2	7 27	3 58	24 13	1 4	7 13	4 29	24 7	1 9	3 54	0 43	1 12	0 37	19 34	0 56	21 59	1 40	31 32	10 9	23 31	23 31	19 1		n.a.
W 7	23 10	12 17	3 9	24 20	0 59	7 36	4 22	24 13	1 9	3 54	0 43	1 12	0 37	19 33	0 56	21 59	1 40	31 32	10 9	23 30	23 30	19 4		n.a.
T 8	23 17	16 39	2 13	24 25	0 54	7 59	4 15	24 18	1 9	3 55	0 43	1 12	0 37	19 32	0 56	21 59	1 40	31 31	10 8	23 30	23 30	19 6		n.a.
F 9	23 24	20 23	1 11	24 29	0 48	8 22	4 7	24 24	1 9	3 55	0 43	1 13	0 37	19 31	0 56	21 58	1 40	31 30	10 8	23 30	23 30	19 8		n.a.
S 10	23 31	23 17	0 6	24 32	0 43	8 46	4 0	24 29	1 9	3 55	0 43	1 13	0 36	19 31	0 56	21 58	1 40	31 30	10 8	23 30	23 29	19 10		n.a.
S 11	23 37	25 11	1n 0	24 33	0 37	9 10	3 53	24 34	1 8	3 56	0 43	1 13	0 36	19 30	0 56	21 57	1 40	31 29	10 7	23 30	23 29	19 13		n.a.
M12	23 43	25 57	2 3	24 33	0 31	9 34	3 45	24 38	1 8	3 57	0 43	1 13	0 36	19 29	0 56	21 57	1 40	31 28	10 7	23 30	23 29	19 15		n.a.
T 13	23 48	25 28	3 2	24 32	0 25	9 58	3 38	24 43	1 8	3 57	0 43	1 14	0 36	19 28	0 56	21 57	1 40	31 28	10 7	23 30	23 28	19 17		n.a.
W14	23 53	23 45	3 53	24 29	0 19	10 22	3 31	24 47	1 8	3 58	0 43	1 14	0 36	19 28	0 56	21 56	1 40	31 27	10 7	23 30	23 28	19 20		n.a.
T 15	23 57	20 52	4 34	24 26	0 13	10 47	3 24	24 51	1 8	3 59	0 43	1 15	0 35	19 27	0 56	21 56	1 40	31 26	10 6	23 30	23 28	19 22		n.a.
F 16	24 0	16 57	5 3	24 20	0 7	11 11	3 16	24 54	1 7	4 0	0 43	1 15	0 35	19 26	0 56	21 56	1 40	31 26	10 6	23 30	23 27	19 24		n.a.
S 17	24 4	12 10	5 16	24 14	0 1	11 36	3 9	24 58	1 7	4 1	0 44	1 16	0 35	19 25	0 56	21 55	1 40	31 25	10 6	23 30	23 27	19 26		n.a.
S 18	24 6	6 42	5 14	24 7	0s 5	12 0	3 2	25 1	1 7	4 2	0 44	1 16	0 35	19 25	0 56	21 55	1 40	31 24	10 5	23 30	23 26	19 29		n.a.
M19	24 9	0 47	4 53	23 58	0 12	12 25	2 55	25 4	1 7	4 3	0 44	1 17	0 35	19 24	0 56	21 55	1 40	31 23	10 5	23 30	23 26	19 31		n.a.
T 20	24 11	5s21	4 15	23 48	0 18	12 49	2 48	25 6	1 6	4 4	0 44	1 18	0 35	19 23	0 56	21 54	1 40	31 23	10 5	23 30	23 26	19 33		n.a.
W21	24 12	11 22	3 19	23 38	0 24	13 14	2 41	25 8	1 6	4 5	0 44	1 18	0 34	19 22	0 56	21 54	1 40	31 22	10 5	23 30	23 25	19 36		n.a.
T 22	24 13	16 52	2 10	23 26	0 31	13 38	2 34	25 10	1 6	4 7	0 44	1 19	0 34	19 21	0 56	21 53	1 40	31 21	10 4	23 30	23 25	19 38		n.a.
F 23	24 13	21 25	0 50	23 13	0 37	14 2	2 27	25 12	1 5	4 8	0 44	1 20	0 34	19 20	0 56	21 53	1 40	31 21	10 4	23 30	23 25	19 40		n.a.
S 24	24 13	24 33	0s33	22 58	0 43	14 27	2 20	25 14	1 5	4 10	0 44	1 21	0 34	19 19	0 56	21 53	1 40	31 20	10 4	23 30	23 24	19 42		n.a.
S 25	24 12	25 54	1 54	22 43	0 49	14 51	2 13	25 15	1 5	4 11	0 44	1 22	0 34	19 19	0 56	21 52	1 40	31 19	10 4	23 30	23 24	19 45		n.a.
M26	24 11	25 22	3 5	22 27	0 55	15 15	2 6	25 16	1 5	4 13	0 44	1 23	0 34	19 18	0 56	21 52	1 40	31 19	10 3	23 30	23 24	19 47		n.a.
T 27	24 9	23 7	4 3	22 10	1 2	15 38	1 59	25 16	1 4	4 15	0 44	1 24	0 33	19 17	0 56	21 52	1 40	31 18	10 3	23 30	23 23	19 49		n.a.
W28	24 7	19 32	4 45	21 52	1 8	16 2	1 53	25 17	1 4	4 17	0 44	1 25	0 33	19 16	0 55	21 51	1 40	31 17	10 3	23 30	23 23	19 51		n.a.
T 29	24 4	15 0	5 9	21 33	1 14	16 25	1 46	25 17	1 4	4 19	0 44	1 26	0 33	19 15	0 55	21 51	1 40	31 17	10 3	23 29	23 23	19 54		n.a.
F 30	24 1	9 54	5 16	21 14	1 19	16 48	1 39	25 17	1 3	4 21	0 44	1 27	0 33	19 14	0 55	21 51	1 40	31 16	10 3	23 29	23 22	19 56		n.a.
S 31	23n58	4s33	5s 6	20n53	1s25	17n11	1s33	25n16	1n 3	4s23	0s44	1s28	0n33	19n13	0n55	21s51	1s40	31n15	10n 2	23n29	23n22	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1327106.5, Delta T = 93h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'38, Lahiri = -118°05'38 Julian Calendar 1 Aug. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 May 8347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 53	9♋ 4'51	12♈38	23♋57	22♉20	1♋28	9♎10	4♎50	10♌ 0	27°R22	27♋ 4	16°D13	15♊ 5	1♊40	n.a.	S 1
M 2	18 41 50	10° 6'19	24°45	25°27	23°22	2°14	9°15	4°53	10° 3	27♏21	27° 7	16♊14	15° 1	1°47	n.a.	M 2
T 3	18 45 46	11° 7'48	6♉40	26°57	24°24	2°59	9°21	4°56	10° 7	27°20	27° 9	16°15	14°58	1°54	n.a.	T 3
W 4	18 49 43	12° 9'18	18°29	28°27	25°27	3°45	9°26	4°58	10°10	27°19	27°11	16°17	14°55	2° 0	n.a.	W 4
T 5	18 53 39	13°10'48	0♊15	29°55	26°30	4°31	9°32	5° 1	10°13	27°18	27°13	16°19	14°52	2° 7	n.a.	T 5
F 6	18 57 36	14°12'18	12° 3	1♌23	27°33	5°16	9°38	5° 5	10°16	27°17	27°16	16°R20	14°49	2°14	n.a.	F 6
S 7	19 1 32	15°13'49	23°57	2°50	28°37	6° 2	9°44	5° 8	10°20	27°16	27°18	16°20	14°45	2°20	n.a.	S 7
S 8	19 5 29	16°15'21	5♋59	4°15	29°41	6°48	9°51	5°11	10°23	27°15	27°20	16°18	14°42	2°27	n.a.	S 8
M 9	19 9 25	17°16'52	18°10	5°40	0♊46	7°33	9°57	5°14	10°26	27°14	27°22	16°15	14°39	2°34	n.a.	M 9
T 10	19 13 22	18°18'24	0♌33	7° 2	1°51	8°19	10° 4	5°18	10°30	27°13	27°25	16°10	14°36	2°40	n.a.	T 10
W11	19 17 19	19°19'55	13° 8	8°23	2°56	9° 5	10°11	5°22	10°33	27°12	27°27	16° 4	14°33	2°47	n.a.	W11
T 12	19 21 15	20°21'27	25°55	9°41	4° 1	9°51	10°18	5°25	10°37	27°11	27°29	15°58	14°30	2°54	n.a.	T 12
F 13	19 25 12	21°22'58	8♍55	10°56	5° 7	10°37	10°25	5°29	10°40	27°10	27°32	15°52	14°26	3° 0	n.a.	F 13
S 14	19 29 8	22°24'29	22° 8	12° 9	6°13	11°23	10°33	5°33	10°44	27°10	27°34	15°47	14°23	3° 7	n.a.	S 14
S 15	19 33 5	23°25'59	5♎35	13°17	7°19	12° 9	10°40	5°37	10°47	27° 9	27°36	15°43	14°20	3°14	n.a.	S 15
M16	19 37 1	24°27'29	19°15	14°21	8°26	12°55	10°48	5°41	10°51	27° 8	27°39	15°D42	14°17	3°20	n.a.	M16
T 17	19 40 58	25°28'58	3♏10	15°21	9°32	13°41	10°56	5°45	10°54	27° 7	27°41	15°42	14°14	3°27	n.a.	T 17
W18	19 44 55	26°30'27	17°19	16°14	10°39	14°27	11° 4	5°49	10°58	27° 7	27°43	15°43	14°11	3°33	n.a.	W18
T 19	19 48 51	27°31'56	1♐41	17° 1	11°46	15°13	11°12	5°54	11° 1	27° 6	27°45	15°45	14° 7	3°40	n.a.	T 19
F 20	19 52 48	28°33'23	16°14	17°41	12°54	15°59	11°20	5°58	11° 5	27° 5	27°48	15°R45	14° 4	3°47	n.a.	F 20
S 21	19 56 44	29°34'51	0♑53	18°13	14° 1	16°45	11°29	6° 3	11° 8	27° 5	27°50	15°44	14° 1	3°53	n.a.	S 21
S 22	20 0 41	0♌36'17	15°33	18°35	15° 9	17°31	11°37	6° 7	11°12	27° 4	27°52	15°41	13°58	4° 0	n.a.	S 22
M23	20 4 38	1°37'43	0♒ 7	18°47	16°17	18°17	11°46	6°12	11°15	27° 4	27°55	15°36	13°55	4° 7	n.a.	M23
T 24	20 8 34	2°39'09	14°27	18°R49	17°26	19° 4	11°55	6°17	11°19	27° 3	27°57	15°28	13°51	4°13	n.a.	T 24
W25	20 12 31	3°40'33	28°29	18°39	18°34	19°50	12° 4	6°22	11°22	27° 3	27°59	15°20	13°48	4°20	n.a.	W25
T 26	20 16 27	4°41'58	12♓ 8	18°17	19°43	20°36	12°13	6°27	11°26	27° 2	28° 2	15°11	13°45	4°27	n.a.	T 26
F 27	20 20 24	5°43'22	25°22	17°43	20°51	21°22	12°22	6°32	11°30	27° 2	28° 4	15° 4	13°42	4°33	n.a.	F 27
S 28	20 24 21	6°44'45	8♈11	16°59	22° 0	22° 9	12°31	6°37	11°33	27° 1	28° 6	14°58	13°39	4°40	n.a.	S 28
S 29	20 28 17	7°46'08	20°39	16° 3	23° 9	22°55	12°41	6°42	11°37	27° 1	28° 8	14°54	13°36	4°47	n.a.	S 29
M30	20 32 14	8♌47'30	2♉49	14♌59	24♊19	23♋42	12♎50	6♎47	11♌40	27♏ 1	28♋11	14♊52	13♊32	4♊53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	0n50	4s43	20n32	1s31	17n34	1s26	25n16	1n 3	4s25	0s44	1s29	0n33	19n12	0n55	21s50	1s40	31n15	10n 2	23n29	23n21	20n 0		n.a.
M 2	23 49	6 4	4 7	20 11	1 36	17 56	1 20	25 15	1 2	4 27	0 44	1 30	0 33	19 11	0 55	21 50	1 40	31 14	10 2	23 29	23 21	20 2		n.a.
T 3	23 44	11 1	3 21	19 48	1 41	18 18	1 14	25 13	1 2	4 29	0 44	1 32	0 32	19 10	0 55	21 50	1 40	31 13	10 2	23 29	23 21	20 5		n.a.
W 4	23 38	15 32	2 27	19 25	1 46	18 40	1 8	25 12	1 2	4 32	0 44	1 33	0 32	19 10	0 55	21 49	1 40	31 13	10 2	23 30	23 20	20 7		n.a.
T 5	23 32	19 27	1 27	19 2	1 51	19 1	1 1	25 10	1 1	4 34	0 44	1 34	0 32	19 9	0 55	21 49	1 40	31 12	10 2	23 30	23 20	20 9		n.a.
F 6	23 26	22 35	0 23	18 38	1 55	19 22	0 55	25 8	1 1	4 37	0 44	1 36	0 32	19 8	0 55	21 49	1 40	31 11	10 1	23 30	23 20	20 11		n.a.
S 7	23 19	24 47	0n42	18 15	1 59	19 42	0 49	25 5	1 0	4 39	0 44	1 37	0 32	19 7	0 55	21 48	1 40	31 11	10 1	23 30	23 19	20 13		n.a.
S 8	23 11	25 51	1 46	17 51	2 2	20 2	0 44	25 3	1 0	4 42	0 44	1 39	0 32	19 6	0 55	21 48	1 40	31 10	10 1	23 30	23 19	20 16		n.a.
M 9	23 3	25 41	2 46	17 27	2 6	20 22	0 38	25 0	1 0	4 44	0 44	1 40	0 31	19 5	0 55	21 48	1 40	31 9	10 1	23 29	23 19	20 18		n.a.
T 10	22 55	24 14	3 38	17 3	2 8	20 41	0 32	24 56	0 59	4 47	0 44	1 42	0 31	19 4	0 55	21 48	1 40	31 9	10 1	23 29	23 18	20 20		n.a.
W11	22 46	21 35	4 22	16 40	2 11	21 0	0 26	24 53	0 59	4 50	0 44	1 43	0 31	19 3	0 55	21 47	1 40	31 8	10 1	23 28	23 18	20 22		n.a.
T 12	22 37	17 51	4 52	16 17	2 12	21 18	0 21	24 49	0 58	4 53	0 44	1 45	0 31	19 2	0 55	21 47	1 40	31 8	10 0	23 27	23 17	20 24		n.a.
F 13	22 27	13 14	5 9	15 56	2 13	21 36	0 15	24 45	0 58	4 56	0 44	1 47	0 31	19 1	0 55	21 47	1 40	31 7	10 0	23 27	23 17	20 27		n.a.
S 14	22 17	7 55	5 9	15 35	2 13	21 53	0 10	24 41	0 58	4 59	0 44	1 48	0 31	19 0	0 55	21 47	1 40	31 6	10 0	23 26	23 17	20 29		n.a.
S 15	22 6	2 10	4 53	15 16	2 13	22 10	0 5	24 36	0 57	5 2	0 44	1 50	0 31	18 59	0 55	21 47	1 40	31 6	10 0	23 26	23 16	20 31		n.a.
M16	21 55	3s48	4 20	14 58	2 11	22 26	0n 0	24 31	0 57	5 5	0 44	1 52	0 30	18 58	0 55	21 46	1 40	31 5	10 0	23 26	23 16	20 33		n.a.
T 17	21 44	9 41	3 31	14 43	2 9	22 42	0 5	24 26	0 56	5 8	0 44	1 54	0 30	18 57	0 55	21 46	1 40	31 5	10 0	23 26	23 15	20 35		n.a.
W18	21 32	15 12	2 28	14 30	2 5	22 57	0 10	24 20	0 56	5 11	0 44	1 56	0 30	18 56	0 55	21 46	1 40	31 4	10 0	23 26	23 15	20 37		n.a.
T 19	21 20	19 57	1 16	14 20	2 1	23 11	0 15	24 14	0 55	5 15	0 44	1 58	0 30	18 55	0 55	21 46	1 39	31 3	10 0	23 26	23 15	20 40		n.a.
F 20	21 7	23 32	0s 3	14 13	1 55	23 25	0 20	24 8	0 55	5 18	0 44	2 0	0 30	18 54	0 55	21 46	1 39	31 3	10 0	23 26	23 14	20 42		n.a.
S 21	20 54	25 34	1 21	14 10	1 47	23 38	0 24	24 2	0 54	5 22	0 44	2 2	0 30	18 53	0 55	21 45	1 39	31 2	10 0	23 26	23 14	20 44		n.a.
S 22	20 40	25 50	2 34	14 12	1 38	23 51	0 29	23 56	0 54	5 25	0 44	2 4	0 29	18 52	0 55	21 45	1 39	31 2	9 59	23 26	23 14	20 46		n.a.
M23	20 26	24 18	3 36	14 18	1 28	24 3	0 33	23 49	0 54	5 29	0 44	2 6	0 29	18 51	0 55	21 45	1 39	31 1	9 59	23 25	23 13	20 48		n.a.
T 24	20 12	21 13	4 24	14 29	1 16	24 14	0 38	23 42	0 53	5 32	0 44	2 8	0 29	18 50	0 55	21 45	1 39	31 0	9 59	23 24	23 13	20 50		n.a.
W25	19 57	16 57	4 54	14 45	1 2	24 25	0 42	23 34	0 53	5 36	0 44	2 10	0 29	18 49	0 55	21 45	1 39	31 0	9 59	23 23	23 12	20 52		n.a.
T 26	19 42	11 56	5 7	15 6	0 47	24 35	0 46	23 27	0 52	5 39	0 44	2 12	0 29	18 48	0 55	21 45	1 39	30 59	9 59	23 22	23 12	20 54		n.a.
F 27	19 27	6 30	5 2	15 32	0 30	24 44	0 50	23 19	0 52	5 43	0 44	2 14	0 29	18 47	0 55	21 44	1 39	30 59	9 59	23 21	23 12	20 57		n.a.
S 28	19 11	0 57	4 43	16 4	0 13	24 52	0 54	23 11	0 51	5 47	0 45	2 16	0 29	18 45	0 55	21 44	1 39	30 58	9 59	23 21	23 11	20 59		n.a.
S 29	18 55	4n29	4 10	16 39	0n 6	25 0	0 58	23 2	0 51	5 51	0 45	2 19	0 29	18 44	0 55	21 44	1 39	30 58	9 59	23 20	23 11	21 1		n.a.
M30	18n39	9n37	3s26	17n17	0n26	25n 7	1n 1	22n53	0n50	5s55	0s45	2s21	0n28	18n43	0n55	21s44	1s39	30n57	9n59	23n20	23n10	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -1327075.5, Delta T = 93h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'34, Lahiri = -118°05'34 Julian Calendar 1 Sept. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 June 8347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 10	9♌48'52	14♉45	13°R47	25♊28	24♋28	13♎ 0	6♎53	11♌44	27°R 0	28♋13	14°D52	13♊29	5♊ 0	n.a.	T 1
W 2	20 40 7	10°50'13	26°34	12♌31	26°38	25°14	13°10	6°58	11°47	27♏ 0	28°15	14♊53	13°26	5° 7	n.a.	W 2
T 3	20 44 4	11°51'33	8♊21	11°12	27°47	26° 1	13°20	7° 4	11°51	27° 0	28°18	14°54	13°23	5°13	n.a.	T 3
F 4	20 48 0	12°52'53	20°11	9°52	28°57	26°47	13°30	7° 9	11°55	27° 0	28°20	14°R54	13°20	5°20	n.a.	F 4
S 5	20 51 57	13°54'12	2♋ 8	8°36	0♋ 7	27°34	13°40	7°15	11°58	27° 0	28°22	14°52	13°17	5°27	n.a.	S 5
S 6	20 55 53	14°55'31	14°17	7°24	1°17	28°20	13°51	7°21	12° 2	27° 0	28°24	14°48	13°13	5°33	n.a.	S 6
M 7	20 59 50	15°56'48	26°41	6°19	2°28	29° 7	14° 1	7°26	12° 5	27° 0	28°27	14°41	13°10	5°40	n.a.	M 7
T 8	21 3 47	16°58'04	9♌20	5°21	3°38	29°53	14°11	7°32	12° 9	27°D 0	28°29	14°31	13° 7	5°46	n.a.	T 8
W 9	21 7 43	17°59'20	22°15	4°33	4°48	0♌40	14°22	7°38	12°13	27° 0	28°31	14°20	13° 4	5°53	n.a.	W 9
T 10	21 11 40	19° 0'33	5♍26	3°53	5°59	1°26	14°33	7°44	12°16	27° 0	28°33	14° 8	13° 1	6° 0	n.a.	T 10
F 11	21 15 37	20° 1'46	18°51	3°23	7°10	2°13	14°44	7°50	12°20	27° 0	28°35	13°57	12°57	6° 6	n.a.	F 11
S 12	21 19 33	21° 2'57	2♎26	3° 3	8°20	3° 0	14°55	7°56	12°23	27° 0	28°37	13°47	12°54	6°13	n.a.	S 12
S 13	21 23 30	22° 4'07	16°11	2°51	9°31	3°46	15° 6	8° 3	12°27	27° 0	28°40	13°39	12°51	6°20	n.a.	S 13
M14	21 27 26	23° 5'15	0♏ 2	2°D49	10°42	4°33	15°17	8° 9	12°31	27° 0	28°42	13°34	12°48	6°26	n.a.	M14
T 15	21 31 23	24° 6'21	14° 0	2°54	11°53	5°19	15°28	8°15	12°34	27° 0	28°44	13°32	12°45	6°33	n.a.	T 15
W16	21 35 20	25° 7'26	28° 2	3° 7	13° 4	6° 6	15°40	8°21	12°38	27° 1	28°46	13°D32	12°42	6°40	n.a.	W16
T 17	21 39 16	26° 8'29	12♐ 9	3°26	14°15	6°53	15°51	8°28	12°41	27° 1	28°48	13°R32	12°38	6°46	n.a.	T 17
F 18	21 43 13	27° 9'30	26°19	3°52	15°27	7°39	16° 2	8°34	12°45	27° 1	28°50	13°32	12°35	6°53	n.a.	F 18
S 19	21 47 10	28°10'29	10♑31	4°24	16°38	8°26	16°14	8°41	12°48	27° 2	28°52	13°29	12°32	7° 0	n.a.	S 19
S 20	21 51 6	29°11'27	24°43	5° 1	17°49	9°13	16°26	8°48	12°52	27° 2	28°54	13°24	12°29	7° 6	n.a.	S 20
M21	21 55 3	0♍12'23	8♒50	5°43	19° 1	9°59	16°38	8°54	12°55	27° 2	28°56	13°16	12°26	7°13	n.a.	M21
T 22	21 58 59	1°13'17	22°48	6°29	20°12	10°46	16°50	9° 1	12°59	27° 3	28°58	13° 5	12°23	7°20	n.a.	T 22
W23	22 2 56	2°14'09	6♓33	7°19	21°24	11°33	17° 1	9° 8	13° 2	27° 3	29° 1	12°52	12°19	7°26	n.a.	W23
T 24	22 6 53	3°15'00	20° 1	8°12	22°35	12°19	17°14	9°14	13° 5	27° 4	29° 3	12°39	12°16	7°33	n.a.	T 24
F 25	22 10 49	4°15'49	3♈ 9	9° 9	23°47	13° 6	17°26	9°21	13° 9	27° 5	29° 4	12°27	12°13	7°39	n.a.	F 25
S 26	22 14 46	5°16'36	15°56	10° 9	24°59	13°53	17°38	9°28	13°12	27° 5	29° 6	12°17	12°10	7°46	n.a.	S 26
S 27	22 18 43	6°17'22	28°23	11°11	26°11	14°40	17°50	9°35	13°16	27° 6	29° 8	12° 9	12° 7	7°53	n.a.	S 27
M28	22 22 39	7°18'06	10♉34	12°16	27°23	15°26	18° 2	9°42	13°19	27° 6	29°10	12° 4	12° 3	7°59	n.a.	M28
T 29	22 26 36	8°18'48	22°32	13°23	28°34	16°13	18°15	9°49	13°22	27° 7	29°12	12° 2	12° 0	8° 6	n.a.	T 29
W30	22 30 32	9°19'29	4♊22	14°32	29°46	17° 0	18°27	9°56	13°26	27° 8	29°14	12° 1	11°57	8°13	n.a.	W30
T 31	22 34 29	10♍20'09	16♊ 9	15♌43	0♌58	17♌47	18♎40	10♎ 3	13♌29	27♏ 9	29♋16	12♊ 1	11♊54	8♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	14n20	2s35	17n57	0n46	25n14	1n 5	22n45	0n50	5s59	0s45	2s23	0n28	18n42	0n55	21s44	1s39	30n57	9n59	23n20	23n10	21n 5		n.a.
W 2	18 5	18 27	1 37	18 39	1 5	25 19	1 8	22 35	0 49	6 3	0 45	2 26	0 28	18 41	0 55	21 44	1 39	30 56	9 59	23 20	23 10	21 7		n.a.
T 3	17 47	21 50	0 35	19 20	1 24	25 24	1 12	22 26	0 48	6 7	0 45	2 28	0 28	18 40	0 55	21 44	1 39	30 55	9 59	23 20	23 9	21 9		n.a.
F 4	17 29	24 19	0n28	19 59	1 42	25 28	1 15	22 16	0 48	6 11	0 45	2 30	0 28	18 39	0 55	21 44	1 39	30 55	9 59	23 20	23 9	21 11		n.a.
S 5	17 11	25 43	1 31	20 36	1 59	25 32	1 18	22 6	0 47	6 15	0 45	2 33	0 28	18 38	0 55	21 44	1 39	30 54	9 59	23 20	23 8	21 13		n.a.
S 6	16 53	25 55	2 30	21 10	2 14	25 34	1 21	21 56	0 47	6 19	0 45	2 35	0 28	18 37	0 55	21 44	1 39	30 54	9 59	23 20	23 8	21 15		n.a.
M 7	16 34	24 50	3 24	21 40	2 27	25 36	1 24	21 46	0 46	6 23	0 45	2 38	0 27	18 36	0 55	21 43	1 39	30 53	9 59	23 19	23 8	21 17		n.a.
T 8	16 15	22 29	4 8	22 5	2 38	25 37	1 27	21 35	0 46	6 27	0 45	2 40	0 27	18 35	0 55	21 43	1 39	30 53	9 59	23 18	23 7	21 20		n.a.
W 9	15 56	18 57	4 41	22 27	2 47	25 38	1 30	21 24	0 45	6 32	0 45	2 43	0 27	18 34	0 55	21 43	1 39	30 52	9 59	23 16	23 7	21 22		n.a.
T 10	15 36	14 26	4 59	22 43	2 54	25 37	1 32	21 13	0 45	6 36	0 45	2 45	0 27	18 33	0 55	21 43	1 39	30 52	9 59	23 15	23 6	21 24		n.a.
F 11	15 17	9 9	5 1	22 56	2 59	25 36	1 35	21 2	0 44	6 40	0 45	2 48	0 27	18 32	0 55	21 43	1 39	30 52	9 59	23 13	23 6	21 26		n.a.
S 12	14 57	3 22	4 47	23 5	3 3	25 34	1 37	20 50	0 43	6 45	0 45	2 50	0 27	18 31	0 55	21 43	1 39	30 51	9 59	23 12	23 5	21 28		n.a.
S 13	14 36	2s39	4 16	23 10	3 5	25 31	1 39	20 38	0 43	6 49	0 45	2 53	0 27	18 30	0 55	21 43	1 38	30 51	9 59	23 11	23 5	21 30		n.a.
M14	14 16	8 36	3 29	23 11	3 6	25 28	1 41	20 26	0 42	6 54	0 45	2 56	0 27	18 29	0 55	21 43	1 38	30 50	9 59	23 11	23 5	21 32		n.a.
T 15	13 55	14 11	2 30	23 10	3 6	25 23	1 43	20 14	0 42	6 58	0 45	2 58	0 26	18 28	0 55	21 43	1 38	30 50	9 59	23 10	23 4	21 34		n.a.
W16	13 34	19 3	1 21	23 5	3 4	25 18	1 45	20 1	0 41	7 3	0 45	3 1	0 26	18 27	0 55	21 43	1 38	30 49	9 59	23 10	23 4	21 36		n.a.
T 17	13 13	22 52	0 7	22 58	3 2	25 13	1 47	19 49	0 40	7 7	0 45	3 4	0 26	18 26	0 55	21 43	1 38	30 49	9 59	23 10	23 3	21 38		n.a.
F 18	12 51	25 18	1s 7	22 49	2 59	25 6	1 49	19 36	0 40	7 12	0 45	3 7	0 26	18 25	0 55	21 43	1 38	30 48	9 59	23 10	23 3	21 40		n.a.
S 19	12 29	26 5	2 18	22 37	2 55	24 59	1 50	19 23	0 39	7 17	0 45	3 9	0 26	18 24	0 55	21 43	1 38	30 48	9 59	23 10	23 3	21 42		n.a.
S 20	12 8	25 9	3 20	22 23	2 51	24 50	1 52	19 9	0 39	7 21	0 45	3 12	0 26	18 23	0 55	21 43	1 38	30 48	9 59	23 9	23 2	21 44		n.a.
M21	11 46	22 37	4 9	22 8	2 46	24 42	1 53	18 56	0 38	7 26	0 45	3 15	0 26	18 22	0 55	21 44	1 38	30 47	10 0	23 8	23 2	21 46		n.a.
T 22	11 23	18 47	4 42	21 51	2 40	24 32	1 55	18 42	0 37	7 31	0 45	3 18	0 26	18 21	0 55	21 44	1 38	30 47	10 0	23 7	23 1	21 48		n.a.
W23	11 1	13 59	4 59	21 32	2 34	24 22	1 56	18 28	0 37	7 36	0 45	3 21	0 25	18 20	0 55	21 44	1 38	30 47	10 0	23 5	23 1	21 50		n.a.
T 24	10 38	8 37	4 58	21 11	2 28	24 11	1 57	18 14	0 36	7 40	0 45	3 24	0 25	18 19	0 55	21 44	1 38	30 46	10 0	23 3	23 0	21 52		n.a.
F 25	10 16	2 59	4 41	20 49	2 22	23 59	1 58	18 0	0 35	7 45	0 45	3 26	0 25	18 18	0 55	21 44	1 38	30 46	10 0	23 2	23 0	21 54		n.a.
S 26	9 53	2n38	4 11	20 26	2 15	23 47	1 59	17 45	0 35	7 50	0 46	3 29	0 25	18 17	0 55	21 44	1 38	30 45	10 0	23 0	23 0	21 56		n.a.
S 27	9 30	8 0	3 29	20 2	2 8	23 33	1 59	17 31	0 34	7 55	0 46	3 32	0 25	18 16	0 55	21 44	1 38	30 45	10 0	22 59	22 59	21 58		n.a.
M28	9 6	12 59	2 38	19 36	2 1	23 20	2 0	17 16	0 33	8 0	0 46	3 35	0 25	18 15	0 55	21 44	1 38	30 45	10 0	22 59	22 59	22 0		n.a.
T 29	8 43	17 23	1 41	19 9	1 54	23 5	2 1	17 1	0 33	8 5	0 46	3 38	0 25	18 14	0 55	21 44	1 38	30 44	10 0	22 58	22 58	22 2		n.a.
W30	8 20	21 3	0 40	18 42	1 46	22 50	2 1	16 45	0 32	8 10	0 46	3 41	0 25	18 13	0 55	21 44	1 38	30 44	10 0	22 58	22 58	22 4		n.a.
T 31	7n56	23n50	0n22	18n13	1n39	22n34	2n 1	16n30	0n31	8s15	0s46	3s44	0n24	18n12	0n55	21s45	1s38	30n44	10n 1	22n58	22n57	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1327045.5, Delta T = 93h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'30, Lahiri = -118°05'30 Julian Calendar 1 Oct. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 July 8347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 26	11♍20'46	28♊ 0	16♌56	2♌10	18♌33	18♎53	10♎11	13♌32	27♏ 9	29♋18	12°R 0	11♊51	8♊26	n.a.	F 1
S 2	22 42 22	12°21'23	9♋59	18°11	3°22	19°20	19° 5	10°18	13°36	27°10	29°20	11♊58	11°48	8°33	n.a.	S 2
S 3	22 46 19	13°21'57	22°12	19°27	4°35	20° 7	19°18	10°25	13°39	27°11	29°21	11°54	11°44	8°39	n.a.	S 3
M 4	22 50 16	14°22'30	4♌43	20°44	5°47	20°54	19°31	10°32	13°42	27°12	29°23	11°46	11°41	8°46	n.a.	M 4
T 5	22 54 12	15°23'00	17°33	22° 3	6°59	21°40	19°44	10°40	13°45	27°13	29°25	11°36	11°38	8°53	n.a.	T 5
W 6	22 58 9	16°23'29	0♍45	23°23	8°11	22°27	19°57	10°47	13°48	27°14	29°27	11°24	11°35	8°59	n.a.	W 6
T 7	23 2 5	17°23'56	14°17	24°45	9°23	23°14	20°10	10°54	13°52	27°15	29°28	11°11	11°32	9° 6	n.a.	T 7
F 8	23 6 2	18°24'21	28° 7	26° 7	10°35	24° 1	20°23	11° 2	13°55	27°16	29°30	10°58	11°28	9°13	n.a.	F 8
S 9	23 9 59	19°24'43	12♎10	27°31	11°48	24°47	20°36	11° 9	13°58	27°17	29°32	10°47	11°25	9°19	n.a.	S 9
S 10	23 13 55	20°25'03	26°20	28°56	13° 0	25°34	20°49	11°17	14° 1	27°18	29°33	10°39	11°22	9°26	n.a.	S 10
M11	23 17 52	21°25'21	10♏35	0♍22	14°12	26°21	21° 2	11°24	14° 4	27°19	29°35	10°33	11°19	9°32	n.a.	M11
T 12	23 21 48	22°25'37	24°49	1°49	15°25	27° 8	21°15	11°32	14° 7	27°20	29°37	10°30	11°16	9°39	n.a.	T 12
W13	23 25 45	23°25'50	9♐ 0	3°17	16°37	27°54	21°29	11°39	14°10	27°22	29°38	10°D30	11°13	9°46	n.a.	W13
T 14	23 29 42	24°26'01	23° 7	4°47	17°49	28°41	21°42	11°47	14°13	27°23	29°40	10°R30	11° 9	9°52	n.a.	T 14
F 15	23 33 38	25°26'09	7♑ 8	6°17	19° 2	29°28	21°56	11°54	14°16	27°24	29°41	10°29	11° 6	9°59	n.a.	F 15
S 16	23 37 35	26°26'15	21° 3	7°48	20°14	0♍14	22° 9	12° 2	14°19	27°25	29°43	10°27	11° 3	10° 6	n.a.	S 16
S 17	23 41 31	27°26'18	4♒52	9°20	21°26	1° 1	22°23	12°10	14°22	27°27	29°44	10°22	11° 0	10°12	n.a.	S 17
M18	23 45 28	28°26'19	18°33	10°53	22°39	1°48	22°36	12°17	14°25	27°28	29°46	10°15	10°57	10°19	n.a.	M18
T 19	23 49 25	29°26'17	2♓ 4	12°27	23°51	2°34	22°50	12°25	14°27	27°29	29°47	10° 5	10°54	10°26	n.a.	T 19
W20	23 53 21	0♎26'13	15°24	14° 2	25° 3	3°21	23° 3	12°33	14°30	27°31	29°48	9°53	10°50	10°32	n.a.	W20
T 21	23 57 18	1°26'06	28°31	15°39	26°16	4° 8	23°17	12°40	14°33	27°32	29°50	9°41	10°47	10°39	n.a.	T 21
F 22	0 1 14	2°25'57	11♈22	17°16	27°28	4°54	23°31	12°48	14°36	27°33	29°51	9°30	10°44	10°46	n.a.	F 22
S 23	0 5 11	3°25'45	23°58	18°54	28°41	5°41	23°44	12°56	14°38	27°35	29°52	9°20	10°41	10°52	n.a.	S 23
S 24	0 9 7	4°25'32	6♉18	20°33	29°53	6°27	23°58	13° 3	14°41	27°36	29°54	9°12	10°38	10°59	n.a.	S 24
M25	0 13 4	5°25'16	18°25	22°14	1♍ 5	7°14	24°12	13°11	14°43	27°38	29°55	9° 8	10°34	11° 6	n.a.	M25
T 26	0 17 1	6°24'58	0♊22	23°55	2°18	8° 0	24°26	13°19	14°46	27°39	29°56	9° 5	10°31	11°12	n.a.	T 26
W27	0 20 57	7°24'38	12°12	25°38	3°30	8°47	24°40	13°27	14°49	27°41	29°57	9°D 5	10°28	11°19	n.a.	W27
T 28	0 24 54	8°24'16	23°59	27°21	4°43	9°33	24°53	13°35	14°51	27°43	29°58	9° 6	10°25	11°25	n.a.	T 28
F 29	0 28 50	9°23'52	5♋50	29° 6	5°55	10°20	25° 7	13°42	14°53	27°44	29°59	9°R 6	10°22	11°32	n.a.	F 29
S 30	0 32 47	10♎23'26	17♋49	0♎52	7♍ 8	11♍ 6	25♎21	13♎50	14♌56	27♏46	0♌ 1	9♊ 6	10♊19	11♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n32	25n36	1n24	17n43	1n31	22n18	2n 2	16n14	0n31	8s20	0s46	3s47	0n24	18n11	0n55	21s45	1s38	30n43	10n 1	22n58	22n57	22n 8		n.a.
S 2	7 8	26 12	2 22	17 12	1 24	22 1	2 2	15 59	0 30	8 25	0 46	3 50	0 24	18 10	0 55	21 45	1 38	30 43	10 1	22 58	22 56	22 10		n.a.
S 3	6 45	25 32	3 15	16 40	1 16	21 43	2 2	15 43	0 29	8 30	0 46	3 53	0 24	18 9	0 55	21 45	1 38	30 43	10 1	22 57	22 56	22 12		n.a.
M 4	6 21	23 35	4 0	16 8	1 8	21 25	2 2	15 27	0 28	8 35	0 46	3 56	0 24	18 8	0 55	21 45	1 38	30 43	10 1	22 56	22 56	22 14		n.a.
T 5	5 56	20 25	4 35	15 34	1 1	21 6	2 2	15 11	0 28	8 40	0 46	3 59	0 24	18 7	0 55	21 45	1 37	30 42	10 1	22 55	22 55	22 16		n.a.
W 6	5 32	16 8	4 55	15 0	0 53	20 46	2 2	14 54	0 27	8 45	0 46	4 2	0 24	18 6	0 55	21 46	1 37	30 42	10 1	22 53	22 55	22 17		n.a.
T 7	5 8	10 57	5 0	14 25	0 45	20 26	2 1	14 38	0 26	8 50	0 46	4 5	0 24	18 5	0 55	21 46	1 37	30 42	10 1	22 51	22 54	22 19		n.a.
F 8	4 44	5 8	4 47	13 49	0 38	20 5	2 1	14 21	0 26	8 55	0 46	4 8	0 24	18 4	0 55	21 46	1 37	30 42	10 2	22 49	22 54	22 21		n.a.
S 9	4 19	1s 2	4 17	13 12	0 30	19 44	2 0	14 4	0 25	9 1	0 46	4 12	0 24	18 3	0 55	21 46	1 37	30 41	10 2	22 48	22 53	22 23		n.a.
S 10	3 55	7 14	3 31	12 35	0 23	19 22	2 0	13 47	0 24	9 6	0 46	4 15	0 23	18 2	0 55	21 46	1 37	30 41	10 2	22 47	22 53	22 25		n.a.
M11	3 30	13 6	2 31	11 57	0 16	19 0	1 59	13 30	0 23	9 11	0 46	4 18	0 23	18 1	0 55	21 47	1 37	30 41	10 2	22 46	22 52	22 27		n.a.
T 12	3 6	18 16	1 22	11 18	0 8	18 37	1 59	13 13	0 23	9 16	0 47	4 21	0 23	18 1	0 55	21 47	1 37	30 41	10 2	22 45	22 52	22 29		n.a.
W13	2 41	22 24	0 8	10 39	0 1	18 14	1 58	12 56	0 22	9 21	0 47	4 24	0 23	18 0	0 55	21 47	1 37	30 41	10 2	22 45	22 52	22 31		n.a.
T 14	2 17	25 9	1s 6	9 59	0s 6	17 50	1 57	12 39	0 21	9 27	0 47	4 27	0 23	17 59	0 55	21 47	1 37	30 40	10 3	22 45	22 51	22 33		n.a.
F 15	1 52	26 17	2 16	9 18	0 13	17 26	1 56	12 21	0 20	9 32	0 47	4 30	0 23	17 58	0 55	21 48	1 37	30 40	10 3	22 45	22 51	22 35		n.a.
S 16	1 28	25 46	3 17	8 37	0 20	17 2	1 55	12 3	0 20	9 37	0 47	4 34	0 23	17 57	0 55	21 48	1 37	30 40	10 3	22 45	22 50	22 37		n.a.
S 17	1 3	23 39	4 6	7 55	0 26	16 36	1 54	11 46	0 19	9 42	0 47	4 37	0 23	17 56	0 55	21 48	1 37	30 40	10 3	22 44	22 50	22 38		n.a.
M18	0 38	20 11	4 41	7 13	0 33	16 11	1 53	11 28	0 18	9 48	0 47	4 40	0 23	17 55	0 55	21 49	1 37	30 40	10 3	22 43	22 49	22 40		n.a.
T 19	0 14	15 42	4 59	6 30	0 39	15 45	1 51	11 10	0 17	9 53	0 47	4 43	0 22	17 55	0 55	21 49	1 37	30 40	10 4	22 42	22 49	22 42		n.a.
W20	0s11	10 31	5 0	5 47	0 45	15 19	1 50	10 52	0 16	9 58	0 47	4 46	0 22	17 54	0 55	21 49	1 37	30 39	10 4	22 40	22 48	22 44		n.a.
T 21	0 35	4 57	4 46	5 3	0 51	14 52	1 49	10 33	0 16	10 4	0 47	4 49	0 22	17 53	0 55	21 49	1 37	30 39	10 4	22 38	22 48	22 46		n.a.
F 22	1 0	0n43	4 17	4 19	0 57	14 25	1 47	10 15	0 15	10 9	0 47	4 53	0 22	17 52	0 55	21 50	1 37	30 39	10 4	22 36	22 47	22 48		n.a.
S 23	1 24	6 16	3 36	3 35	1 2	13 58	1 46	9 57	0 14	10 14	0 47	4 56	0 22	17 51	0 55	21 50	1 37	30 39	10 4	22 35	22 47	22 50		n.a.
S 24	1 49	11 28	2 45	2 50	1 8	13 30	1 44	9 38	0 13	10 20	0 47	4 59	0 22	17 51	0 55	21 50	1 37	30 39	10 5	22 33	22 46	22 51		n.a.
M25	2 13	16 9	1 48	2 5	1 13	13 2	1 42	9 20	0 13	10 25	0 47	5 2	0 22	17 50	0 56	21 51	1 37	30 39	10 5	22 33	22 46	22 53		n.a.
T 26	2 38	20 8	0 46	1 19	1 17	12 33	1 41	9 1	0 12	10 30	0 48	5 5	0 22	17 49	0 56	21 51	1 37	30 39	10 5	22 32	22 45	22 55		n.a.
W27	3 2	23 16	0n17	0 33	1 22	12 5	1 39	8 43	0 11	10 36	0 48	5 9	0 22	17 48	0 56	21 51	1 37	30 39	10 5	22 32	22 45	22 57		n.a.
T 28	3 26	25 24	1 19	0s13	1 26	11 36	1 37	8 24	0 10	10 41	0 48	5 12	0 22	17 48	0 56	21 52	1 37	30 39	10 5	22 32	22 45	22 59		n.a.
F 29	3 50	26 24	2 18	1 0	1 30	11 6	1 35	8 5	0 9	10 46	0 48	5 15	0 22	17 47	0 56	21 52	1 37	30 39	10 6	22 32	22 44	23 1		n.a.
S 30	4s15	26n10	3n12	1s46	1s33	10n37	1n33	7n46	0n 9	10s52	0s48	5s18	0n21	17n46	0n56	21s52	1s37	30n39	10n 6	22n32	22n44	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -13270145, Delta T = 93h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'25, Lahiri = -118°05'25 Julian Calendar 1 Nov. 8347 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8347 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8347 BCE (-8346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 44	11♎22'57	0♌ 2	2♎39	8♍20	11♍53	25♎35	13♎58	14♌58	27♏47	0♌ 2	9°R 4	10♊15	11♊45	n.a.	S 1
M 2	0 40 40	12°22'27	12°34	4°28	9°33	12°39	25°49	14° 6	15° 1	27°49	0° 3	9♊ 0	10°12	11°52	n.a.	M 2
T 3	0 44 37	13°21'54	25°28	6°17	10°45	13°26	26° 3	14°14	15° 3	27°51	0° 4	8°54	10° 9	11°59	n.a.	T 3
W 4	0 48 33	14°21'19	8♍47	8° 7	11°58	14°12	26°17	14°21	15° 5	27°53	0° 5	8°46	10° 6	12° 5	n.a.	W 4
T 5	0 52 30	15°20'42	22°31	9°59	13°10	14°59	26°31	14°29	15° 7	27°54	0° 5	8°37	10° 3	12°12	n.a.	T 5
F 6	0 56 26	16°20'03	6♎37	11°52	14°23	15°45	26°45	14°37	15°10	27°56	0° 6	8°28	9°59	12°19	n.a.	F 6
S 7	1 0 23	17°19'21	21° 2	13°46	15°35	16°31	26°59	14°45	15°12	27°58	0° 7	8°20	9°56	12°25	n.a.	S 7
S 8	1 4 19	18°18'37	5♏38	15°41	16°47	17°18	27°14	14°53	15°14	28° 0	0° 8	8°14	9°53	12°32	n.a.	S 8
M 9	1 8 16	19°17'50	20°19	17°38	18° 0	18° 4	27°28	15° 0	15°16	28° 1	0° 9	8°11	9°50	12°39	n.a.	M 9
T 10	1 12 12	20°17'01	4♐57	19°35	19°12	18°50	27°42	15° 8	15°18	28° 3	0°10	8°D10	9°47	12°45	n.a.	T 10
W11	1 16 9	21°16'10	19°29	21°33	20°25	19°36	27°56	15°16	15°20	28° 5	0°10	8°10	9°44	12°52	n.a.	W11
T 12	1 20 6	22°15'16	3♑49	23°32	21°37	20°22	28°10	15°24	15°22	28° 7	0°11	8°11	9°40	12°59	n.a.	T 12
F 13	1 24 2	23°14'19	17°55	25°32	22°50	21° 9	28°24	15°32	15°24	28° 9	0°12	8°R12	9°37	13° 5	n.a.	F 13
S 14	1 27 59	24°13'19	1♒47	27°33	24° 2	21°55	28°38	15°39	15°25	28°11	0°12	8°12	9°34	13°12	n.a.	S 14
S 15	1 31 55	25°12'17	15°25	29°34	25°15	22°41	28°52	15°47	15°27	28°13	0°13	8°10	9°31	13°18	n.a.	S 15
M16	1 35 52	26°11'12	28°48	1♏35	26°27	23°27	29° 7	15°55	15°29	28°15	0°14	8° 6	9°28	13°25	n.a.	M16
T 17	1 39 48	27°10'04	11♓59	3°37	27°39	24°13	29°21	16° 3	15°31	28°17	0°14	8° 1	9°25	13°32	n.a.	T 17
W18	1 43 45	28° 8'54	24°56	5°38	28°52	24°59	29°35	16°10	15°32	28°19	0°15	7°54	9°21	13°38	n.a.	W18
T 19	1 47 41	29° 7'41	7♈40	7°39	0♎ 4	25°45	29°49	16°18	15°34	28°21	0°15	7°47	9°18	13°45	n.a.	T 19
F 20	1 51 38	0♏ 6'26	20°12	9°39	1°17	26°31	0♏ 3	16°26	15°35	28°23	0°16	7°41	9°15	13°52	n.a.	F 20
S 21	1 55 34	1° 5'08	2♉32	11°38	2°29	27°17	0°17	16°33	15°37	28°25	0°16	7°35	9°12	13°58	n.a.	S 21
S 22	1 59 31	2° 3'48	14°41	13°36	3°42	28° 3	0°32	16°41	15°38	28°27	0°16	7°31	9° 9	14° 5	n.a.	S 22
M23	2 3 27	3° 2'26	26°41	15°32	4°54	28°48	0°46	16°49	15°40	28°29	0°17	7°29	9° 5	14°12	n.a.	M23
T 24	2 7 24	4° 1'02	8♊33	17°25	6° 6	29°34	1° 0	16°56	15°41	28°31	0°17	7°D28	9° 2	14°18	n.a.	T 24
W25	2 11 20	4°59'36	20°22	19°16	7°19	0♎20	1°14	17° 4	15°43	28°33	0°17	7°29	8°59	14°25	n.a.	W25
T 26	2 15 17	5°58'08	2♋ 9	21° 5	8°31	1° 6	1°28	17°11	15°44	28°35	0°18	7°31	8°56	14°32	n.a.	T 26
F 27	2 19 13	6°56'37	14° 0	22°49	9°44	1°51	1°42	17°19	15°45	28°37	0°18	7°33	8°53	14°38	n.a.	F 27
S 28	2 23 10	7°55'05	26° 0	24°30	10°56	2°37	1°56	17°26	15°46	28°39	0°18	7°34	8°50	14°45	n.a.	S 28
S 29	2 27 6	8°53'30	8♌12	26° 7	12° 9	3°23	2°11	17°34	15°47	28°42	0°18	7°R35	8°46	14°52	n.a.	S 29
M30	2 31 3	9°51'54	20°42	27°40	13°21	4° 8	2°25	17°41	15°48	28°44	0°18	7°34	8°43	14°58	n.a.	M30
T 31	2 34 59	10♏50'16	3♍34	29♏ 8	14♎34	4♎54	2♏39	17♎49	15♌49	28♏46	0♌18	7♊32	8♊40	15♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4 s39	24n41	3n58	2 s33	1 s36	10n 7	1n31	7n27	0n 8	10 s57	0 s48	5 s21	0n21	17n46	0n56	21 s53	1 s37	30n39	10n 6	22n32	22n43	23n 4		n.a.
M 2	5 3	21 57	4 34	3 20	1 39	9 37	1 29	7 8	0 7	11 2	0 48	5 25	0 21	17 45	0 56	21 53	1 37	30 39	10 6	22 31	22 43	23 6		n.a.
T 3	5 26	18 6	4 58	4 7	1 41	9 7	1 27	6 49	0 6	11 8	0 48	5 28	0 21	17 44	0 56	21 53	1 37	30 39	10 7	22 30	22 42	23 8		n.a.
W 4	5 50	13 14	5 6	4 54	1 43	8 36	1 25	6 30	0 5	11 13	0 48	5 31	0 21	17 44	0 56	21 54	1 36	30 39	10 7	22 29	22 42	23 10		n.a.
T 5	6 14	7 35	4 57	5 40	1 44	8 6	1 23	6 10	0 4	11 18	0 48	5 34	0 21	17 43	0 56	21 54	1 36	30 39	10 7	22 28	22 41	23 11		n.a.
F 6	6 38	1 24	4 30	6 27	1 45	7 35	1 21	5 51	0 4	11 24	0 48	5 37	0 21	17 42	0 56	21 55	1 36	30 39	10 7	22 26	22 41	23 13		n.a.
S 7	7 1	5 s 0	3 46	7 13	1 46	7 4	1 18	5 32	0 3	11 29	0 49	5 41	0 21	17 42	0 56	21 55	1 36	30 39	10 7	22 25	22 40	23 15		n.a.
S 8	7 24	11 14	2 46	7 59	1 46	6 33	1 16	5 12	0 2	11 34	0 49	5 44	0 21	17 41	0 56	21 55	1 36	30 39	10 8	22 24	22 40	23 17		n.a.
M 9	7 47	16 53	1 35	8 45	1 45	6 1	1 14	4 53	0 1	11 40	0 49	5 47	0 21	17 40	0 56	21 56	1 36	30 39	10 8	22 23	22 39	23 18		n.a.
T 10	8 11	21 32	0 17	9 30	1 44	5 30	1 11	4 34	0 0	11 45	0 49	5 50	0 20	17 40	0 56	21 56	1 36	30 39	10 8	22 23	22 39	23 20		n.a.
W11	8 33	24 48	1 s 1	10 15	1 42	4 58	1 9	4 14	0 s 1	11 50	0 49	5 53	0 20	17 39	0 56	21 57	1 36	30 39	10 8	22 23	22 38	23 22		n.a.
T 12	8 56	26 24	2 14	10 58	1 40	4 27	1 7	3 55	0 1	11 56	0 49	5 57	0 20	17 39	0 56	21 57	1 36	30 39	10 9	22 24	22 38	23 24		n.a.
F 13	9 19	26 15	3 18	11 41	1 37	3 55	1 4	3 35	0 2	12 1	0 49	6 0	0 20	17 38	0 56	21 58	1 36	30 39	10 9	22 24	22 37	23 25		n.a.
S 14	9 41	24 27	4 9	12 23	1 33	3 23	1 2	3 16	0 3	12 6	0 49	6 3	0 20	17 38	0 56	21 58	1 36	30 39	10 9	22 24	22 37	23 27		n.a.
S 15	10 4	21 16	4 46	13 4	1 29	2 51	0 59	2 56	0 4	12 12	0 49	6 6	0 20	17 37	0 56	21 58	1 36	30 39	10 9	22 23	22 36	23 29		n.a.
M16	10 26	17 1	5 5	13 43	1 24	2 19	0 57	2 37	0 5	12 17	0 50	6 9	0 20	17 37	0 56	21 59	1 36	30 39	10 10	22 23	22 36	23 31		n.a.
T 17	10 48	12 1	5 9	14 21	1 18	1 47	0 54	2 17	0 6	12 22	0 50	6 12	0 20	17 36	0 56	21 59	1 36	30 39	10 10	22 22	22 35	23 32		n.a.
W18	11 10	6 35	4 56	14 57	1 12	1 15	0 52	1 57	0 7	12 28	0 50	6 16	0 20	17 36	0 56	22 0	1 36	30 39	10 10	22 21	22 35	23 34		n.a.
T 19	11 31	0 57	4 29	15 31	1 4	0 43	0 49	1 38	0 7	12 33	0 50	6 19	0 20	17 35	0 56	22 0	1 36	30 40	10 10	22 20	22 34	23 36		n.a.
F 20	11 52	4n38	3 49	16 4	0 56	0 11	0 46	1 18	0 8	12 38	0 50	6 22	0 20	17 35	0 56	22 1	1 36	30 40	10 11	22 18	22 34	23 37		n.a.
S 21	12 14	9 58	2 59	16 34	0 48	0 s21	0 44	0 59	0 9	12 43	0 50	6 25	0 20	17 34	0 56	22 1	1 36	30 40	10 11	22 18	22 33	23 39		n.a.
S 22	12 35	14 51	2 1	17 3	0 38	0 53	0 41	0 39	0 10	12 49	0 50	6 28	0 19	17 34	0 56	22 2	1 36	30 40	10 11	22 17	22 33	23 41		n.a.
M23	12 55	19 6	0 59	17 29	0 28	1 25	0 39	0 19	0 11	12 54	0 50	6 31	0 19	17 34	0 57	22 2	1 36	30 40	10 11	22 16	22 32	23 43		n.a.
T 24	13 16	22 33	0n 6	17 52	0 18	1 57	0 36	0 s 0	0 12	12 59	0 50	6 34	0 19	17 33	0 57	22 2	1 36	30 40	10 12	22 16	22 32	23 44		n.a.
W25	13 36	25 1	1 10	18 14	0 7	2 29	0 33	0 20	0 13	13 4	0 51	6 37	0 19	17 33	0 57	22 3	1 36	30 40	10 12	22 16	22 31	23 46		n.a.
T 26	13 56	26 23	2 11	18 32	0n 5	3 1	0 31	0 39	0 13	13 9	0 51	6 40	0 19	17 33	0 57	22 3	1 36	30 41	10 12	22 17	22 31	23 48		n.a.
F 27	14 16	26 33	3 7	18 49	0 17	3 33	0 28	0 59	0 14	13 15	0 51	6 43	0 19	17 32	0 57	22 4	1 36	30 41	10 12	22 17	22 30	23 49		n.a.
S 28	14 36	25 29	3 55	19 3	0 29	4 5	0 25	1 18	0 15	13 20	0 51	6 46	0 19	17 32	0 57	22 4	1 36	30 41	10 13	22 17	22 30	23 51		n.a.
S 29	14 55	23 12	4 34	19 14	0 42	4 36	0 23	1 38	0 16	13 25	0 51	6 49	0 19	17 32	0 57	22 5	1 36	30 41	10 13	22 17	22 29	23 53		n.a.
M30	15 15	19 47	5 1	19 24	0 55	5 8	0 20	1 57	0 17	13 30	0 51	6 52	0 19	17 31	0 57	22 5	1 36	30 41	10 13	22 17	22 29	23 54		n.a.
T 31	15 s34	15n22	5n13	19 s31	1n 8	5 s39	0n17	2 s17	0 s18	13 s35	0 s51	6 s55	0n19	17n31	0n57	22 s 6	1 s36	30n42	10n13	22n17	22n28	23n56		n.a.

Julian Day Number = -1326984.5, Delta T = 93h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'21, Lahiri = -118°05'21 Julian Calendar 1 Dec. 8347 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8347 BCE

The year -8346 astronomical counting style corresponds to year 8347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 56	11♑48'36	16♍51	0♐31	15♎46	5♎39	2♑53	17♎56	15♌50	28♑48	0♌18	7°R30	8♊37	15♊11	n.a.	W 1
T 2	2 42 52	12°46'53	0♎35	1°49	16°59	6°25	3° 7	18° 4	15°51	28°50	0°R18	7♊26	8°34	15°18	n.a.	T 2
F 3	2 46 49	13°45'09	14°45	3° 2	18°11	7°10	3°21	18°11	15°52	28°52	0°18	7°23	8°31	15°25	n.a.	F 3
S 4	2 50 45	14°43'23	29°18	4° 9	19°23	7°56	3°35	18°18	15°53	28°55	0°18	7°20	8°27	15°31	n.a.	S 4
S 5	2 54 42	15°41'35	14♑ 9	5°10	20°36	8°41	3°49	18°26	15°54	28°57	0°18	7°18	8°24	15°38	n.a.	S 5
M 6	2 58 38	16°39'45	29° 9	6° 6	21°48	9°26	4° 3	18°33	15°55	28°59	0°18	7°17	8°21	15°45	n.a.	M 6
T 7	3 2 35	17°37'53	14♐ 9	6°55	23° 1	10°12	4°17	18°40	15°55	29° 1	0°18	7°D16	8°18	15°51	n.a.	T 7
W 8	3 6 31	18°35'59	29° 3	7°39	24°13	10°57	4°31	18°47	15°56	29° 3	0°18	7°17	8°15	15°58	n.a.	W 8
T 9	3 10 28	19°34'03	13♉43	8°17	25°26	11°42	4°45	18°54	15°56	29° 6	0°17	7°18	8°11	16° 5	n.a.	T 9
F 10	3 14 24	20°32'04	28° 4	8°48	26°38	12°27	4°59	19° 1	15°57	29° 8	0°17	7°20	8° 8	16°11	n.a.	F 10
S 11	3 18 21	21°30'03	12♒ 3	9°14	27°51	13°12	5°12	19° 8	15°57	29°10	0°17	7°20	8° 5	16°18	n.a.	S 11
S 12	3 22 17	22°27'59	25°42	9°33	29° 3	13°57	5°26	19°15	15°58	29°12	0°17	7°R21	8° 2	16°25	n.a.	S 12
M13	3 26 14	23°25'54	8♓59	9°46	0♑16	14°42	5°40	19°22	15°58	29°15	0°16	7°20	7°59	16°31	n.a.	M13
T 14	3 30 10	24°23'46	21°58	9°54	1°28	15°27	5°54	19°29	15°59	29°17	0°16	7°19	7°56	16°38	n.a.	T 14
W15	3 34 7	25°21'35	4♈40	9°R55	2°41	16°12	6° 8	19°36	15°59	29°19	0°16	7°17	7°52	16°45	n.a.	W15
T 16	3 38 3	26°19'23	17° 8	9°51	3°54	16°57	6°21	19°43	15°59	29°21	0°15	7°16	7°49	16°51	n.a.	T 16
F 17	3 42 0	27°17'09	29°23	9°41	5° 6	17°41	6°35	19°50	15°59	29°23	0°15	7°14	7°46	16°58	n.a.	F 17
S 18	3 45 56	28°14'53	11♉29	9°26	6°19	18°26	6°49	19°57	15°59	29°26	0°14	7°13	7°43	17° 4	n.a.	S 18
S 19	3 49 53	29°12'35	23°27	9° 6	7°31	19°11	7° 2	20° 3	15°59	29°28	0°14	7°13	7°40	17°11	n.a.	S 19
M20	3 53 49	0♐10'15	5♊19	8°42	8°44	19°55	7°16	20°10	15°R59	29°30	0°13	7°D12	7°36	17°18	n.a.	M20
T 21	3 57 46	1° 7'54	17° 8	8°14	9°56	20°40	7°29	20°17	15°59	29°32	0°12	7°13	7°33	17°24	n.a.	T 21
W22	4 1 42	2° 5'31	28°56	7°43	11° 9	21°25	7°43	20°23	15°59	29°35	0°12	7°13	7°30	17°31	n.a.	W22
T 23	4 5 39	3° 3'07	10♋46	7° 9	12°22	22° 9	7°56	20°30	15°59	29°37	0°11	7°13	7°27	17°38	n.a.	T 23
F 24	4 9 35	4° 0'41	22°40	6°32	13°34	22°53	8°10	20°36	15°59	29°39	0°11	7°14	7°24	17°44	n.a.	F 24
S 25	4 13 32	4°58'13	4♌41	5°54	14°47	23°38	8°23	20°42	15°59	29°41	0°10	7°14	7°21	17°51	n.a.	S 25
S 26	4 17 28	5°55'44	16°55	5°16	15°59	24°22	8°37	20°49	15°59	29°44	0° 9	7°14	7°17	17°58	n.a.	S 26
M27	4 21 25	6°53'14	29°24	4°37	17°12	25° 6	8°50	20°55	15°58	29°46	0° 8	7°14	7°14	18° 4	n.a.	M27
T 28	4 25 21	7°50'42	12♍13	3°59	18°25	25°51	9° 3	21° 1	15°58	29°48	0° 8	7°14	7°11	18°11	n.a.	T 28
W29	4 29 18	8°48'09	25°25	3°22	19°38	26°35	9°16	21° 7	15°57	29°50	0° 7	7°14	7° 8	18°18	n.a.	W29
T 30	4 33 14	9°45'35	9♎ 2	2°46	20°50	27°19	9°29	21°13	15°57	29°53	0° 6	7°14	7° 5	18°24	n.a.	T 30
F 31	4 37 11	10♐43'00	23♎ 6	2♐14	22♑ 3	28♎ 3	9♑42	21♎20	15♌56	29♑55	0♌ 5	7♊15	7♊ 2	18♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	10n 5	5n10	19s36	1n21	6s11	0n15	2s36	0s19	13s40	0s52	6s58	0n19	17n31	0n57	22s 6	1s36	30n42	10n14	22n17	22n28	23n58		n.a.
T 2	16 11	4 9	4 49	19 40	1 35	6 42	0 12	2 56	0 20	13 46	0 52	7 1	0 19	17 31	0 57	22 7	1 36	30 42	10 14	22 16	22 27	23 59		n.a.
F 3	16 29	2s10	4 10	19 41	1 48	7 13	0 9	3 15	0 20	13 51	0 52	7 4	0 18	17 30	0 57	22 7	1 36	30 42	10 14	22 15	22 27	24 1		n.a.
S 4	16 47	8 34	3 14	19 42	2 1	7 44	0 7	3 34	0 21	13 56	0 52	7 7	0 18	17 30	0 57	22 8	1 36	30 43	10 14	22 15	22 26	24 2		n.a.
S 5	17 4	14 38	2 4	19 41	2 13	8 14	0 4	3 53	0 22	14 1	0 52	7 10	0 18	17 30	0 57	22 8	1 36	30 43	10 14	22 15	22 26	24 4		n.a.
M 6	17 21	19 54	0 45	19 39	2 26	8 45	0 1	4 13	0 23	14 6	0 52	7 13	0 18	17 30	0 57	22 9	1 36	30 43	10 15	22 14	22 25	24 6		n.a.
T 7	17 38	23 53	0s38	19 35	2 38	9 15	0s 1	4 32	0 24	14 11	0 52	7 16	0 18	17 30	0 57	22 9	1 36	30 43	10 15	22 14	22 25	24 7		n.a.
W 8	17 55	26 11	1 57	19 31	2 49	9 45	0 4	4 51	0 25	14 16	0 53	7 19	0 18	17 29	0 57	22 10	1 36	30 44	10 15	22 14	22 24	24 9		n.a.
T 9	18 12	26 36	3 8	19 27	3 0	10 15	0 6	5 10	0 26	14 21	0 53	7 22	0 18	17 29	0 57	22 10	1 36	30 44	10 15	22 15	22 24	24 10		n.a.
F 10	18 28	25 13	4 5	19 22	3 10	10 44	0 9	5 29	0 27	14 26	0 53	7 25	0 18	17 29	0 57	22 11	1 36	30 44	10 16	22 15	22 23	24 12		n.a.
S 11	18 43	22 18	4 46	19 16	3 20	11 14	0 11	5 48	0 27	14 31	0 53	7 27	0 18	17 29	0 57	22 11	1 36	30 44	10 16	22 15	22 23	24 14		n.a.
S 12	18 59	18 12	5 10	19 11	3 28	11 43	0 14	6 7	0 28	14 36	0 53	7 30	0 18	17 29	0 57	22 12	1 36	30 45	10 16	22 15	22 22	24 15		n.a.
M13	19 14	13 19	5 16	19 5	3 36	12 11	0 16	6 25	0 29	14 41	0 53	7 33	0 18	17 29	0 57	22 12	1 36	30 45	10 16	22 15	22 21	24 17		n.a.
T 14	19 29	7 57	5 6	19 0	3 42	12 40	0 19	6 44	0 30	14 46	0 53	7 36	0 18	17 29	0 57	22 13	1 36	30 45	10 17	22 15	22 21	24 18		n.a.
W15	19 43	2 22	4 41	18 55	3 48	13 8	0 21	7 3	0 31	14 50	0 54	7 39	0 18	17 29	0 58	22 13	1 36	30 46	10 17	22 15	22 20	24 20		n.a.
T 16	19 58	3n13	4 3	18 50	3 52	13 36	0 24	7 21	0 32	14 55	0 54	7 41	0 17	17 29	0 58	22 14	1 36	30 46	10 17	22 14	22 20	24 21		n.a.
F 17	20 11	8 36	3 15	18 45	3 56	14 3	0 26	7 40	0 33	15 0	0 54	7 44	0 17	17 29	0 58	22 14	1 36	30 46	10 17	22 14	22 19	24 23		n.a.
S 18	20 25	13 36	2 18	18 41	3 57	14 30	0 28	7 58	0 34	15 5	0 54	7 47	0 17	17 29	0 58	22 15	1 36	30 47	10 17	22 14	22 19	24 25		n.a.
S 19	20 38	18 2	1 16	18 38	3 58	14 57	0 31	8 17	0 35	15 10	0 54	7 49	0 17	17 29	0 58	22 15	1 36	30 47	10 18	22 14	22 18	24 26		n.a.
M20	20 51	21 43	0 10	18 35	3 57	15 24	0 33	8 35	0 35	15 14	0 54	7 52	0 17	17 29	0 58	22 16	1 36	30 47	10 18	22 14	22 18	24 28		n.a.
T 21	21 3	24 29	0n55	18 33	3 54	15 50	0 35	8 53	0 36	15 19	0 55	7 55	0 17	17 29	0 58	22 17	1 36	30 48	10 18	22 14	22 17	24 29		n.a.
W22	21 15	26 11	1 58	18 32	3 50	16 15	0 37	9 11	0 37	15 24	0 55	7 57	0 17	17 29	0 58	22 17	1 36	30 48	10 18	22 14	22 17	24 31		n.a.
T 23	21 27	26 41	2 56	18 31	3 45	16 40	0 39	9 29	0 38	15 29	0 55	8 0	0 17	17 29	0 58	22 18	1 36	30 48	10 18	22 14	22 16	24 32		n.a.
F 24	21 38	25 58	3 46	18 32	3 38	17 5	0 42	9 47	0 39	15 33	0 55	8 3	0 17	17 29	0 58	22 18	1 36	30 49	10 19	22 14	22 16	24 34		n.a.
S 25	21 49	24 2	4 28	18 34	3 30	17 29	0 44	10 5	0 40	15 38	0 55	8 5	0 17	17 29	0 58	22 19	1 36	30 49	10 19	22 14	22 15	24 35		n.a.
S 26	22 0	20 59	4 58	18 36	3 20	17 53	0 46	10 22	0 41	15 43	0 56	8 8	0 17	17 29	0 58	22 19	1 36	30 49	10 19	22 14	22 14	24 37		n.a.
M27	22 10	16 56	5 15	18 39	3 10	18 17	0 48	10 40	0 42	15 47	0 56	8 10	0 17	17 29	0 58	22 20	1 36	30 50	10 19	22 14	22 14	24 38		n.a.
T 28	22 20	12 2	5 16	18 44	2 58	18 40	0 50	10 57	0 42	15 52	0 56	8 13	0 17	17 30	0 58	22 20	1 36	30 50	10 19	22 14	22 13	24 40		n.a.
W29	22 29	6 28	5 2	18 49	2 45	19 2	0 51	11 15	0 43	15 56	0 56	8 15	0 16	17 30	0 58	22 21	1 36	30 50	10 20	22 14	22 13	24 41		n.a.
T 30	22 38	0 25	4 30	18 55	2 32	19 24	0 53	11 32	0 44	16 1	0 56	8 17	0 16	17 30	0 58	22 21	1 36	30 51	10 20	22 14	22 12	24 43		n.a.
F 31	22s47	5s51	3n41	19s 3	2n17	19s46	0s55	11s49	0s45	16s 5	0s57	8s20	0n16	17n30	0n58	22s22	1s36	30n51	10n20	22n14	22n12	24n44		n.a.

Julian Day Number = -1326953.5, Delta T = 93h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'17, Lahiri = -118°05'17 Julian Calendar 1 Jan. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8347 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 7	11♐40'23	7♏34	1°R44	23♏16	28♎47	9♏56	21♎25	15°R56	29♏57	0°R 4	7♊15	6♊58	18♊38	n.a.	S 1
S 2	4 45 4	12°37'46	22°24	1♐17	24°28	29°31	10° 9	21°31	15♌55	29°59	0♌ 3	7°15	6°55	18°44	n.a.	S 2
M 3	4 49 0	13°35'07	7♐29	0°54	25°41	0♏15	10°21	21°37	15°55	0♐ 1	0° 2	7°R16	6°52	18°51	n.a.	M 3
T 4	4 52 57	14°32'27	22°40	0°35	26°54	0°58	10°34	21°43	15°54	0° 4	0° 1	7°15	6°49	18°58	n.a.	T 4
W 5	4 56 53	15°29'46	7♑48	0°20	28° 7	1°42	10°47	21°49	15°53	0° 6	0° 0	7°15	6°46	19° 4	n.a.	W 5
T 6	5 0 50	16°27'03	22°44	0° 9	29°20	2°26	11° 0	21°54	15°52	0° 8	29♋59	7°14	6°42	19°11	n.a.	T 6
F 7	5 4 46	17°24'19	7♒20	0° 3	0♐33	3° 9	11°13	22° 0	15°51	0°10	29°58	7°13	6°39	19°18	n.a.	F 7
S 8	5 8 43	18°21'33	21°32	0°D 2	1°45	3°53	11°25	22° 6	15°51	0°12	29°57	7°12	6°36	19°24	n.a.	S 8
S 9	5 12 39	19°18'46	5♓18	0° 5	2°58	4°36	11°38	22°11	15°50	0°15	29°56	7°11	6°33	19°31	n.a.	S 9
M10	5 16 36	20°15'57	18°38	0°13	4°11	5°20	11°50	22°16	15°49	0°17	29°55	7°D11	6°30	19°37	n.a.	M10
T 11	5 20 32	21°13'07	1♈34	0°25	5°24	6° 3	12° 3	22°22	15°48	0°19	29°54	7°11	6°27	19°44	n.a.	T 11
W12	5 24 29	22°10'15	14°10	0°42	6°37	6°47	12°15	22°27	15°47	0°21	29°53	7°12	6°23	19°51	n.a.	W12
T 13	5 28 25	23° 7'22	26°28	1° 3	7°50	7°30	12°28	22°32	15°45	0°23	29°52	7°13	6°20	19°57	n.a.	T 13
F 14	5 32 22	24° 4'28	8♉34	1°29	9° 3	8°13	12°40	22°37	15°44	0°25	29°50	7°14	6°17	20° 4	n.a.	F 14
S 15	5 36 18	25° 1'33	20°31	1°59	10°16	8°56	12°52	22°42	15°43	0°27	29°49	7°15	6°14	20°11	n.a.	S 15
S 16	5 40 15	25°58'37	2♊21	2°33	11°29	9°39	13° 4	22°47	15°42	0°29	29°48	7°R16	6°11	20°17	n.a.	S 16
M17	5 44 11	26°55'40	14° 9	3°11	12°42	10°22	13°16	22°52	15°41	0°31	29°47	7°16	6° 8	20°24	n.a.	M17
T 18	5 48 8	27°52'42	25°57	3°53	13°55	11° 5	13°28	22°57	15°39	0°33	29°45	7°15	6° 4	20°31	n.a.	T 18
W19	5 52 4	28°49'43	7♋47	4°39	15° 8	11°48	13°40	23° 2	15°38	0°35	29°44	7°13	6° 1	20°37	n.a.	W19
T 20	5 56 1	29°46'43	19°42	5°28	16°21	12°31	13°52	23° 6	15°36	0°37	29°43	7°10	5°58	20°44	n.a.	T 20
F 21	5 59 57	0♑43'43	1♌43	6°21	17°34	13°13	14° 4	23°11	15°35	0°40	29°42	7° 6	5°55	20°51	n.a.	F 21
S 22	6 3 54	1°40'42	13°52	7°18	18°47	13°56	14°15	23°15	15°33	0°41	29°40	7° 2	5°52	20°57	n.a.	S 22
S 23	6 7 50	2°37'40	26°12	8°18	20° 0	14°39	14°27	23°20	15°32	0°43	29°39	6°59	5°48	21° 4	n.a.	S 23
M24	6 11 47	3°34'38	8♍46	9°21	21°14	15°21	14°39	23°24	15°30	0°45	29°37	6°56	5°45	21°11	n.a.	M24
T 25	6 15 43	4°31'36	21°35	10°28	22°27	16° 3	14°50	23°28	15°29	0°47	29°36	6°54	5°42	21°17	n.a.	T 25
W26	6 19 40	5°28'33	4♎44	11°37	23°40	16°46	15° 1	23°32	15°27	0°49	29°35	6°D53	5°39	21°24	n.a.	W26
T 27	6 23 36	6°25'30	18°14	12°50	24°53	17°28	15°13	23°36	15°26	0°51	29°33	6°54	5°36	21°31	n.a.	T 27
F 28	6 27 33	7♑22'27	2♏ 7	14♐ 6	26♐ 6	18♏10	15♏24	23♎40	15♌24	0♐53	29♋32	6♊55	5♊33	21♊37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	12s 1	2n38	19s11	2n 3	20s 7	0s57	12s 6	0s46	16s10	0s57	8s22	0n16	17n30	0n58	22s22	1s36	30n52	10n20	22n14	22n11	24n45		n.a.
S 2	23 3	17 40	1 22	19 20	1 48	20 27	0 59	12 23	0 47	16 14	0 57	8 25	0 16	17 31	0 58	22 23	1 36	30 52	10 20	22 14	22 11	24 47		n.a.
M 3	23 10	22 18	0s 1	19 30	1 32	20 47	1 0	12 40	0 48	16 19	0 57	8 27	0 16	17 31	0 58	22 23	1 36	30 52	10 20	22 14	22 10	24 48		n.a.
T 4	23 17	25 25	1 24	19 41	1 17	21 6	1 2	12 57	0 48	16 23	0 57	8 29	0 16	17 31	0 58	22 24	1 36	30 53	10 21	22 14	22 10	24 50		n.a.
W 5	23 24	26 40	2 41	19 53	1 2	21 25	1 3	13 13	0 49	16 27	0 58	8 31	0 16	17 31	0 58	22 24	1 36	30 53	10 21	22 14	22 9	24 51		n.a.
T 6	23 30	25 57	3 46	20 6	0 47	21 43	1 5	13 30	0 50	16 32	0 58	8 34	0 16	17 32	0 58	22 25	1 36	30 54	10 21	22 14	22 8	24 53		n.a.
F 7	23 36	23 27	4 35	20 19	0 32	22 1	1 6	13 46	0 51	16 36	0 58	8 36	0 16	17 32	0 58	22 25	1 36	30 54	10 21	22 14	22 8	24 54		n.a.
S 8	23 41	19 35	5 5	20 33	0 17	22 18	1 8	14 2	0 52	16 40	0 58	8 38	0 16	17 32	0 59	22 26	1 37	30 54	10 21	22 14	22 7	24 56		n.a.
S 9	23 46	14 45	5 17	20 47	0 3	22 34	1 9	14 18	0 53	16 44	0 58	8 40	0 16	17 33	0 59	22 26	1 37	30 55	10 21	22 13	22 7	24 57		n.a.
M10	23 51	9 22	5 10	21 2	0s11	22 50	1 10	14 34	0 54	16 49	0 59	8 42	0 16	17 33	0 59	22 27	1 37	30 55	10 21	22 13	22 6	24 58		n.a.
T 11	23 55	3 45	4 49	21 18	0 24	23 5	1 12	14 50	0 54	16 53	0 59	8 45	0 15	17 33	0 59	22 27	1 37	30 55	10 22	22 13	22 6	25 0		n.a.
W12	23 59	1n53	4 13	21 34	0 37	23 19	1 13	15 5	0 55	16 57	0 59	8 47	0 15	17 34	0 59	22 28	1 37	30 56	10 22	22 13	22 5	25 1		n.a.
T 13	24 2	7 20	3 27	21 50	0 49	23 33	1 14	15 21	0 56	17 1	0 59	8 49	0 15	17 34	0 59	22 28	1 37	30 56	10 22	22 14	22 5	25 2		n.a.
F 14	24 5	12 26	2 32	22 7	1 0	23 46	1 15	15 36	0 57	17 5	0 59	8 51	0 15	17 34	0 59	22 29	1 37	30 57	10 22	22 14	22 4	25 4		n.a.
S 15	24 7	17 0	1 31	22 23	1 10	23 58	1 16	15 51	0 58	17 9	1 0	8 53	0 15	17 35	0 59	22 29	1 37	30 57	10 22	22 14	22 3	25 5		n.a.
S 16	24 9	20 52	0 27	22 40	1 20	24 10	1 17	16 6	0 59	17 13	1 0	8 55	0 15	17 35	0 59	22 30	1 37	30 57	10 22	22 14	22 3	25 7		n.a.
M17	24 11	23 53	0n38	22 57	1 30	24 21	1 18	16 21	0 59	17 17	1 0	8 57	0 15	17 36	0 59	22 30	1 37	30 58	10 22	22 14	22 2	25 8		n.a.
T 18	24 12	25 51	1 41	23 13	1 38	24 31	1 18	16 36	1 0	17 21	1 0	8 58	0 15	17 36	0 59	22 31	1 37	30 58	10 22	22 14	22 2	25 9		n.a.
W19	24 13	26 39	2 40	23 30	1 46	24 41	1 19	16 50	1 1	17 25	1 1	9 0	0 15	17 37	0 59	22 31	1 37	30 59	10 22	22 14	22 1	25 11		n.a.
T 20	24 13	26 14	3 33	23 46	1 53	24 49	1 20	17 5	1 2	17 29	1 1	9 2	0 15	17 37	0 59	22 32	1 37	30 59	10 23	22 13	22 1	25 12		n.a.
F 21	24 13	24 35	4 16	24 2	1 59	24 57	1 20	17 19	1 3	17 33	1 1	9 4	0 15	17 37	0 59	22 32	1 37	30 59	10 23	22 13	22 0	25 13		n.a.
S 22	24 12	21 48	4 49	24 18	2 5	25 5	1 21	17 33	1 4	17 37	1 1	9 6	0 15	17 38	0 59	22 33	1 37	31 0	10 23	22 12	21 59	25 15		n.a.
S 23	24 11	18 0	5 8	24 33	2 10	25 11	1 22	17 47	1 4	17 41	1 2	9 8	0 15	17 38	0 59	22 33	1 37	31 0	10 23	22 11	21 59	25 16		n.a.
M24	24 10	13 22	5 13	24 47	2 14	25 17	1 22	18 1	1 5	17 44	1 2	9 9	0 15	17 39	0 59	22 34	1 37	31 0	10 23	22 11	21 58	25 17		n.a.
T 25	24 8	8 3	5 3	25 1	2 17	25 22	1 22	18 14	1 6	17 48	1 2	9 11	0 14	17 39	0 59	22 34	1 37	31 1	10 23	22 10	21 58	25 19		n.a.
W26	24 6	2 17	4 37	25 14	2 20	25 27	1 23	18 28	1 7	17 52	1 2	9 13	0 14	17 40	0 59	22 34	1 37	31 1	10 23	22 10	21 57	25 20		n.a.
T 27	24 3	3s46	3 56	25 26	2 22	25 30	1 23	18 41	1 8	17 55	1 3	9 14	0 14	17 41	0 59	22 35	1 37	31 2	10 23	22 10	21 57	25 21		n.a.
F 28	24s 0	9s49	2n59	25s37	2s23	25s33	1s23	18s54	1s 9	17s59	1s 3	9s16	0n14	17n41	0n59	22s35	1s37	31n 2	10n23	22n11	21n56	25n23		n.a.

Julian Day Number = -1326922.5, Delta T = 93h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'13, Lahiri = -118°05'13 Julian Calendar 1 Feb. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 29	8♉19'23	16♏24	15♐25	27♐20	18♏53	15♏35	23♎44	15°R22	0♐55	29°R30	6♊56	5♊29	21♊44	n.a.	S 1
S 2	6 35 26	9°16'20	1♐ 2	16°47	28°33	19°35	15°46	23°48	15♌20	0°57	29♋29	6°R57	5°26	21°51	n.a.	S 2
M 3	6 39 23	10°13'16	15°57	18°11	29°46	20°17	15°57	23°52	15°18	0°59	29°27	6°57	5°23	21°57	n.a.	M 3
T 4	6 43 19	11°10'13	1♉ 3	19°39	1♉ 0	20°59	16° 8	23°55	15°17	1° 1	29°26	6°55	5°20	22° 4	n.a.	T 4
W 5	6 47 16	12° 7'09	16°11	21°10	2°13	21°41	16°18	23°59	15°15	1° 2	29°24	6°52	5°17	22°10	n.a.	W 5
T 6	6 51 12	13° 4'04	1♒11	22°43	3°27	22°22	16°29	24° 2	15°13	1° 4	29°23	6°47	5°14	22°17	n.a.	T 6
F 7	6 55 9	14° 0'59	15°55	24°19	4°40	23° 4	16°40	24° 6	15°11	1° 6	29°21	6°42	5°10	22°24	n.a.	F 7
S 8	6 59 5	14°57'54	0♓16	25°58	5°53	23°46	16°50	24° 9	15° 9	1° 8	29°20	6°37	5° 7	22°30	n.a.	S 8
S 9	7 3 2	15°54'48	14° 9	27°40	7° 7	24°27	17° 0	24°12	15° 7	1° 9	29°18	6°32	5° 4	22°37	n.a.	S 9
M10	7 6 58	16°51'42	27°34	29°24	8°20	25° 9	17°10	24°15	15° 5	1°11	29°17	6°29	5° 1	22°44	n.a.	M10
T 11	7 10 55	17°48'36	10♈33	1♉11	9°34	25°50	17°21	24°18	15° 3	1°13	29°15	6°27	4°58	22°50	n.a.	T 11
W12	7 14 52	18°45'29	23° 8	3° 1	10°47	26°32	17°31	24°21	15° 1	1°14	29°14	6°D27	4°54	22°57	n.a.	W12
T 13	7 18 48	19°42'22	5♉24	4°53	12° 1	27°13	17°40	24°24	14°59	1°16	29°12	6°28	4°51	23° 4	n.a.	T 13
F 14	7 22 45	20°39'14	17°26	6°48	13°14	27°54	17°50	24°26	14°57	1°18	29°11	6°29	4°48	23°10	n.a.	F 14
S 15	7 26 41	21°36'07	29°19	8°45	14°28	28°35	18° 0	24°29	14°55	1°19	29° 9	6°31	4°45	23°17	n.a.	S 15
S 16	7 30 38	22°32'59	11♊ 7	10°44	15°42	29°16	18°10	24°31	14°52	1°21	29° 7	6°R31	4°42	23°24	n.a.	S 16
M17	7 34 34	23°29'51	22°54	12°46	16°55	29°57	18°19	24°34	14°50	1°22	29° 6	6°29	4°39	23°30	n.a.	M17
T 18	7 38 31	24°26'44	4♋44	14°49	18° 9	0♐38	18°28	24°36	14°48	1°24	29° 4	6°26	4°35	23°37	n.a.	T 18
W19	7 42 28	25°23'36	16°39	16°54	19°22	1°19	18°38	24°38	14°46	1°25	29° 3	6°20	4°32	23°44	n.a.	W19
T 20	7 46 24	26°20'29	28°42	19° 0	20°36	1°59	18°47	24°40	14°44	1°27	29° 1	6°13	4°29	23°50	n.a.	T 20
F 21	7 50 21	27°17'22	10♌54	21° 8	21°50	2°40	18°56	24°42	14°41	1°28	29° 0	6° 4	4°26	23°57	n.a.	F 21
S 22	7 54 17	28°14'15	23°16	23°17	23° 3	3°21	19° 5	24°44	14°39	1°30	28°58	5°54	4°23	24° 4	n.a.	S 22
S 23	7 58 14	29°11'09	5♍50	25°26	24°17	4° 1	19°13	24°46	14°37	1°31	28°56	5°46	4°20	24°10	n.a.	S 23
M24	8 2 11	0♒ 8'03	18°35	27°36	25°31	4°41	19°22	24°48	14°34	1°32	28°55	5°38	4°16	24°17	n.a.	M24
T 25	8 6 7	1° 4'58	1♎33	29°46	26°45	5°22	19°30	24°49	14°32	1°34	28°53	5°32	4°13	24°24	n.a.	T 25
W26	8 10 4	2° 1'53	14°46	1♒55	27°59	6° 2	19°39	24°51	14°30	1°35	28°52	5°29	4°10	24°30	n.a.	W26
T 27	8 14 0	2°58'49	28°15	4° 5	29°12	6°42	19°47	24°52	14°27	1°36	28°50	5°D27	4° 7	24°37	n.a.	T 27
F 28	8 17 57	3°55'46	12♏ 1	6°13	0♒26	7°22	19°55	24°53	14°25	1°38	28°48	5°27	4° 4	24°44	n.a.	F 28
S 29	8 21 54	4°52'44	26° 5	8°21	1°40	8° 2	20° 3	24°54	14°23	1°39	28°47	5°28	4° 0	24°50	n.a.	S 29
S 30	8 25 50	5°49'43	10♐27	10°28	2°54	8°42	20°11	24°55	14°20	1°40	28°45	5°R28	3°57	24°57	n.a.	S 30
M31	8 29 47	6♒46'43	25♐ 5	12♒34	4♒ 8	9♐22	20♏19	24♎56	14♌18	1♐41	28♋44	5♊27	3♊54	25♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	15s32	1n50	25s47	2s24	25s35	1s23	19s 7	1s 9	18s 3	1s 3	9s17	0n14	17n42	0n59	22s36	1s37	31n 2	10n23	22n11	21n55	25n24		n.a.
S 2	23 53	20 31	0 32	25 55	2 24	25 36	1 23	19 20	1 10	18 6	1 3	9 19	0 14	17 42	0 59	22 36	1 37	31 3	10 23	22 11	21 55	25 25		n.a.
M 3	23 48	24 16	0s49	26 3	2 23	25 37	1 23	19 32	1 11	18 10	1 4	9 20	0 14	17 43	0 59	22 37	1 37	31 3	10 23	22 11	21 54	25 26		n.a.
T 4	23 44	26 21	2 8	26 9	2 21	25 36	1 23	19 44	1 12	18 13	1 4	9 22	0 14	17 43	0 59	22 37	1 37	31 3	10 23	22 11	21 54	25 28		n.a.
W 5	23 39	26 28	3 18	26 14	2 19	25 35	1 23	19 57	1 13	18 17	1 4	9 23	0 14	17 44	0 59	22 38	1 37	31 4	10 23	22 10	21 53	25 29		n.a.
T 6	23 33	24 39	4 13	26 17	2 16	25 34	1 23	20 9	1 13	18 20	1 4	9 25	0 14	17 45	0 59	22 38	1 37	31 4	10 23	22 9	21 52	25 30		n.a.
F 7	23 27	21 11	4 51	26 18	2 13	25 31	1 23	20 20	1 14	18 24	1 5	9 26	0 14	17 45	0 59	22 38	1 38	31 5	10 23	22 8	21 52	25 31		n.a.
S 8	23 21	16 32	5 9	26 18	2 8	25 28	1 22	20 32	1 15	18 27	1 5	9 27	0 14	17 46	0 59	22 39	1 38	31 5	10 23	22 7	21 51	25 33		n.a.
S 9	23 14	11 8	5 8	26 16	2 4	25 23	1 22	20 44	1 16	18 30	1 5	9 28	0 13	17 46	0 59	22 39	1 38	31 5	10 23	22 7	21 51	25 34		n.a.
M10	23 7	5 24	4 50	26 11	1 58	25 19	1 22	20 55	1 17	18 34	1 6	9 30	0 13	17 47	0 59	22 40	1 38	31 6	10 23	22 6	21 50	25 35		n.a.
T 11	22 59	0n23	4 18	26 5	1 52	25 13	1 21	21 6	1 17	18 37	1 6	9 31	0 13	17 48	0 59	22 40	1 38	31 6	10 23	22 6	21 49	25 36		n.a.
W12	22 51	5 59	3 34	25 57	1 45	25 6	1 20	21 17	1 18	18 40	1 6	9 32	0 13	17 48	0 59	22 40	1 38	31 6	10 23	22 6	21 49	25 38		n.a.
T 13	22 43	11 14	2 41	25 46	1 38	24 59	1 20	21 27	1 19	18 43	1 6	9 33	0 13	17 49	0 59	22 41	1 38	31 7	10 23	22 6	21 48	25 39		n.a.
F 14	22 34	15 58	1 42	25 33	1 30	24 51	1 19	21 38	1 20	18 46	1 7	9 34	0 13	17 50	0 59	22 41	1 38	31 7	10 23	22 6	21 48	25 40		n.a.
S 15	22 25	20 2	0 39	25 18	1 22	24 43	1 18	21 48	1 20	18 49	1 7	9 35	0 13	17 50	0 59	22 42	1 38	31 7	10 23	22 6	21 47	25 41		n.a.
S 16	22 16	23 15	0n25	25 0	1 14	24 33	1 18	21 58	1 21	18 52	1 7	9 36	0 13	17 51	1 0	22 42	1 38	31 7	10 23	22 6	21 46	25 42		n.a.
M17	22 6	25 29	1 27	24 40	1 5	24 23	1 17	22 8	1 22	18 55	1 8	9 37	0 13	17 52	1 0	22 42	1 38	31 8	10 23	22 6	21 46	25 44		n.a.
T 18	21 56	26 34	2 26	24 17	0 55	24 12	1 16	22 18	1 23	18 58	1 8	9 38	0 13	17 52	1 0	22 43	1 38	31 8	10 23	22 5	21 45	25 45		n.a.
W19	21 45	26 26	3 19	23 52	0 46	24 0	1 15	22 28	1 24	19 1	1 8	9 39	0 13	17 53	1 0	22 43	1 38	31 8	10 23	22 4	21 45	25 46		n.a.
T 20	21 34	25 3	4 3	23 25	0 36	23 48	1 14	22 37	1 24	19 4	1 8	9 40	0 13	17 54	1 0	22 44	1 38	31 9	10 23	22 3	21 44	25 47		n.a.
F 21	21 23	22 29	4 37	22 56	0 26	23 35	1 13	22 46	1 25	19 7	1 9	9 41	0 13	17 54	1 0	22 44	1 38	31 9	10 23	22 2	21 43	25 48		n.a.
S 22	21 11	18 52	4 58	22 24	0 16	23 21	1 12	22 55	1 26	19 10	1 9	9 42	0 12	17 55	1 0	22 44	1 38	31 9	10 22	22 0	21 43	25 49		n.a.
S 23	20 59	14 23	5 6	21 50	0 5	23 7	1 10	23 4	1 27	19 13	1 9	9 42	0 12	17 56	1 0	22 45	1 38	31 10	10 22	21 58	21 42	25 50		n.a.
M24	20 47	9 12	4 58	21 15	0n 5	22 52	1 9	23 12	1 27	19 15	1 10	9 43	0 12	17 57	1 0	22 45	1 38	31 10	10 22	21 57	21 42	25 52		n.a.
T 25	20 34	3 33	4 35	20 38	0 15	22 36	1 8	23 21	1 28	19 18	1 10	9 44	0 12	17 57	1 0	22 45	1 39	31 10	10 22	21 56	21 41	25 53		n.a.
W26	20 21	2s23	3 57	19 59	0 24	22 20	1 7	23 29	1 29	19 21	1 10	9 44	0 12	17 58	1 0	22 46	1 39	31 10	10 22	21 55	21 40	25 54		n.a.
T 27	20 8	8 19	3 5	19 19	0 34	22 3	1 5	23 37	1 30	19 23	1 11	9 45	0 12	17 59	1 0	22 46	1 39	31 11	10 22	21 55	21 40	25 55		n.a.
F 28	19 54	14 0	2 2	18 38	0 43	21 45	1 4	23 44	1 30	19 26	1 11	9 46	0 12	17 59	1 0	22 46	1 39	31 11	10 22	21 55	21 39	25 56		n.a.
S 29	19 40	19 6	0 50	17 56	0 52	21 27	1 2	23 52	1 31	19 29	1 11	9 46	0 12	18 0	1 0	22 47	1 39	31 11	10 22	21 55	21 39	25 57		n.a.
S 30	19 25	23 11	0s27	17 13	1 1	21 8	1 1	23 59	1 32	19 31	1 12	9 47	0 12	18 1	1 0	22 47	1 39	31 11	10 22	21 55	21 38	25 58		n.a.
M31	19s11	25s50	1s43	16s30	1n 9	20s49	0s59	24s 6	1s33	19s34	1s12	9s47	0n12	18n 2	1n 0	22s47	1s39	31n11	10n21	21n55	21n37	25n59		n.a.

Julian Day Number = -1326894.5, Delta T = 93h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'09, Lahiri = -118°05'09 Julian Calendar 1 March 8346 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8347 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 43	7♒43'44	9♉53	14♒38	5♒22	10♐ 1	20♏26	24♎57	14°R15	1♐42	28°R42	5°R23	3♊51	25♊10	n.a.	T 1
W 2	8 37 40	8°40'45	24°47	16°41	6°36	10°41	20°34	24°58	14♌13	1°44	28♋40	5♊17	3°48	25°17	n.a.	W 2
T 3	8 41 37	9°37'48	9♒37	18°43	7°50	11°21	20°41	24°59	14°11	1°45	28°39	5° 8	3°45	25°24	n.a.	T 3
F 4	8 45 33	10°34'51	24°15	20°43	9° 4	12° 0	20°48	24°59	14° 8	1°46	28°37	4°59	3°41	25°30	n.a.	F 4
S 5	8 49 30	11°31'55	8♓34	22°41	10°18	12°39	20°55	24°59	14° 6	1°47	28°36	4°49	3°38	25°37	n.a.	S 5
S 6	8 53 26	12°28'59	22°28	24°37	11°32	13°19	21° 2	25° 0	14° 3	1°48	28°34	4°40	3°35	25°43	n.a.	S 6
M 7	8 57 23	13°26'04	5♈55	26°32	12°46	13°58	21° 9	25° 0	14° 1	1°49	28°33	4°33	3°32	25°50	n.a.	M 7
T 8	9 1 20	14°23'10	18°56	28°25	14° 0	14°37	21°15	25°R 0	13°59	1°50	28°31	4°28	3°29	25°57	n.a.	T 8
W 9	9 5 16	15°20'17	1♉32	0♓16	15°14	15°16	21°22	25° 0	13°56	1°51	28°30	4°25	3°25	26° 3	n.a.	W 9
T 10	9 9 13	16°17'24	13°49	2° 5	16°28	15°54	21°28	25° 0	13°54	1°52	28°28	4°D24	3°22	26°10	n.a.	T 10
F 11	9 13 10	17°14'32	25°51	3°53	17°42	16°33	21°34	25° 0	13°51	1°52	28°27	4°24	3°19	26°17	n.a.	F 11
S 12	9 17 6	18°11'41	7♊43	5°39	18°56	17°12	21°40	24°59	13°49	1°53	28°25	4°R25	3°16	26°23	n.a.	S 12
S 13	9 21 3	19° 8'51	19°32	7°23	20°11	17°50	21°46	24°59	13°46	1°54	28°24	4°24	3°13	26°30	n.a.	S 13
M14	9 24 59	20° 6'01	1♋20	9° 5	21°25	18°29	21°51	24°58	13°44	1°55	28°22	4°21	3°10	26°37	n.a.	M14
T 15	9 28 56	21° 3'13	13°14	10°45	22°39	19° 7	21°57	24°58	13°42	1°55	28°21	4°15	3° 6	26°43	n.a.	T 15
W16	9 32 53	22° 0'26	25°17	12°24	23°53	19°45	22° 2	24°57	13°39	1°56	28°19	4° 7	3° 3	26°50	n.a.	W16
T 17	9 36 49	22°57'39	7♌30	14° 1	25° 7	20°24	22° 7	24°56	13°37	1°57	28°18	3°57	3° 0	26°57	n.a.	T 17
F 18	9 40 46	23°54'54	19°56	15°36	26°22	21° 2	22°12	24°55	13°35	1°57	28°17	3°45	2°57	27° 3	n.a.	F 18
S 19	9 44 43	24°52'10	2♍34	17° 9	27°36	21°40	22°17	24°54	13°32	1°58	28°15	3°32	2°54	27°10	n.a.	S 19
S 20	9 48 39	25°49'28	15°26	18°41	28°50	22°17	22°21	24°53	13°30	1°59	28°14	3°20	2°51	27°17	n.a.	S 20
M21	9 52 36	26°46'47	28°30	20°10	0♓ 4	22°55	22°26	24°52	13°27	1°59	28°13	3° 9	2°47	27°23	n.a.	M21
T 22	9 56 32	27°44'07	11♎45	21°38	1°19	23°33	22°30	24°50	13°25	2° 0	28°11	3° 0	2°44	27°30	n.a.	T 22
W23	10 0 29	28°41'29	25°11	23° 4	2°33	24°10	22°34	24°49	13°23	2° 0	28°10	2°55	2°41	27°37	n.a.	W23
T 24	10 4 26	29°38'53	8♏48	24°29	3°47	24°48	22°38	24°47	13°21	2° 1	28° 9	2°52	2°38	27°43	n.a.	T 24
F 25	10 8 22	0♓36'18	22°36	25°51	5° 2	25°25	22°42	24°46	13°18	2° 1	28° 7	2°51	2°35	27°50	n.a.	F 25
S 26	10 12 19	1°33'45	6♐34	27°11	6°16	26° 2	22°45	24°44	13°16	2° 1	28° 6	2°51	2°31	27°57	n.a.	S 26
S 27	10 16 16	2°31'15	20°44	28°29	7°31	26°39	22°49	24°42	13°14	2° 2	28° 5	2°50	2°28	28° 3	n.a.	S 27
M28	10 20 12	3°28'46	5♑ 4	29°46	8°45	27°16	22°52	24°40	13°11	2° 2	28° 4	2°48	2°25	28°10	n.a.	M28
T 29	10 24 9	4°26'19	19°32	1♈ 0	9°59	27°53	22°55	24°38	13° 9	2° 2	28° 2	2°44	2°22	28°17	n.a.	T 29
W30	10 28 5	5♓23'54	4♒ 2	2♈12	11♓14	28♐30	22♏58	24♎36	13♌ 7	2♐ 3	28♋ 1	2♊36	2♊19	28♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	26s43	2s53	15s46	1n16	20s29	0s57	24s13	1s33	19s36	1s12	9s47	0n12	18n 2	1n 0	22s48	1s39	31n12	10n21	21n54	21n37	26n 0		n.a.
W 2	18 40	25 39	3 51	15 1	1 24	20 8	0 56	24 20	1 34	19 38	1 13	9 48	0 12	18 3	1 0	22 48	1 39	31 12	10 21	21 53	21 36	26 2		n.a.
T 3	18 25	22 48	4 34	14 17	1 30	19 47	0 54	24 26	1 35	19 41	1 13	9 48	0 11	18 4	1 0	22 48	1 39	31 12	10 21	21 51	21 35	26 3		n.a.
F 4	18 9	18 31	4 58	13 33	1 36	19 25	0 52	24 33	1 35	19 43	1 13	9 48	0 11	18 4	1 0	22 48	1 39	31 12	10 21	21 50	21 35	26 4		n.a.
S 5	17 53	13 16	5 2	12 48	1 42	19 3	0 50	24 39	1 36	19 45	1 14	9 49	0 11	18 5	1 0	22 49	1 39	31 12	10 21	21 48	21 34	26 5		n.a.
S 6	17 36	7 28	4 49	12 4	1 47	18 40	0 49	24 45	1 37	19 48	1 14	9 49	0 11	18 6	1 0	22 49	1 39	31 13	10 20	21 46	21 34	26 6		n.a.
M 7	17 20	1 31	4 19	11 20	1 52	18 17	0 47	24 50	1 38	19 50	1 14	9 49	0 11	18 7	1 0	22 49	1 39	31 13	10 20	21 45	21 33	26 7		n.a.
T 8	17 3	4n19	3 37	10 37	1 56	17 53	0 45	24 56	1 38	19 52	1 15	9 49	0 11	18 7	1 0	22 50	1 39	31 13	10 20	21 44	21 32	26 8		n.a.
W 9	16 45	9 49	2 45	9 54	1 59	17 29	0 43	25 1	1 39	19 54	1 15	9 49	0 11	18 8	1 0	22 50	1 39	31 13	10 20	21 43	21 32	26 9		n.a.
T 10	16 28	14 48	1 47	9 11	2 2	17 4	0 41	25 6	1 40	19 56	1 16	9 49	0 11	18 9	1 0	22 50	1 40	31 13	10 20	21 43	21 31	26 10		n.a.
F 11	16 10	19 7	0 45	8 29	2 4	16 39	0 39	25 11	1 40	19 58	1 16	9 49	0 11	18 9	1 0	22 50	1 40	31 13	10 19	21 43	21 30	26 11		n.a.
S 12	15 52	22 36	0n18	7 48	2 6	16 13	0 37	25 16	1 41	20 0	1 16	9 49	0 11	18 10	1 0	22 51	1 40	31 13	10 19	21 43	21 30	26 12		n.a.
S 13	15 34	25 7	1 19	7 7	2 7	15 47	0 35	25 20	1 42	20 2	1 17	9 49	0 11	18 11	1 0	22 51	1 40	31 14	10 19	21 43	21 29	26 13		n.a.
M14	15 15	26 31	2 18	6 27	2 8	15 21	0 33	25 25	1 43	20 4	1 17	9 49	0 10	18 12	1 0	22 51	1 40	31 14	10 19	21 42	21 29	26 14		n.a.
T 15	14 56	26 42	3 10	5 48	2 8	14 54	0 31	25 29	1 43	20 6	1 17	9 49	0 10	18 12	1 0	22 51	1 40	31 14	10 19	21 41	21 28	26 15		n.a.
W16	14 37	25 37	3 55	5 10	2 8	14 26	0 28	25 33	1 44	20 7	1 18	9 49	0 10	18 13	0 59	22 51	1 40	31 14	10 18	21 40	21 27	26 16		n.a.
T 17	14 18	23 19	4 29	4 33	2 7	13 59	0 26	25 36	1 45	20 9	1 18	9 48	0 10	18 14	0 59	22 52	1 40	31 14	10 18	21 38	21 27	26 17		n.a.
F 18	13 59	19 54	4 52	3 56	2 6	13 31	0 24	25 40	1 45	20 11	1 18	9 48	0 10	18 14	0 59	22 52	1 40	31 14	10 18	21 36	21 26	26 18		n.a.
S 19	13 39	15 32	5 0	3 21	2 4	13 2	0 22	25 43	1 46	20 12	1 19	9 48	0 10	18 15	0 59	22 52	1 40	31 14	10 18	21 33	21 25	26 19		n.a.
S 20	13 19	10 24	4 54	2 46	2 1	12 34	0 20	25 46	1 47	20 14	1 19	9 47	0 10	18 16	0 59	22 52	1 40	31 14	10 17	21 31	21 25	26 20		n.a.
M21	12 59	4 45	4 32	2 12	1 59	12 5	0 17	25 49	1 47	20 16	1 20	9 47	0 10	18 16	0 59	22 52	1 40	31 14	10 17	21 28	21 24	26 21		n.a.
T 22	12 39	1s12	3 55	1 40	1 55	11 36	0 15	25 52	1 48	20 17	1 20	9 47	0 10	18 17	0 59	22 53	1 40	31 14	10 17	21 27	21 24	26 22		n.a.
W23	12 18	7 12	3 5	1 8	1 52	11 6	0 13	25 54	1 49	20 18	1 20	9 46	0 10	18 18	0 59	22 53	1 40	31 14	10 16	21 26	21 23	26 23		n.a.
T 24	11 58	12 57	2 3	0 38	1 47	10 36	0 10	25 56	1 49	20 20	1 21	9 46	0 9	18 18	0 59	22 53	1 40	31 14	10 16	21 25	21 22	26 23		n.a.
F 25	11 37	18 9	0 54	0 9	1 43	10 6	0 8	25 59	1 50	20 21	1 21	9 45	0 9	18 19	0 59	22 53	1 41	31 14	10 16	21 25	21 22	26 24		n.a.
S 26	11 16	22 26	0s20	0n20	1 37	9 36	0 6	26 0	1 51	20 23	1 22	9 44	0 9	18 20	0 59	22 53	1 41	31 14	10 16	21 25	21 21	26 25		n.a.
S 27	10 55	25 26	1 33	0 46	1 32	9 5	0 3	26 2	1 51	20 24	1 22	9 44	0 9	18 20	0 59	22 53	1 41	31 14	10 15	21 25	21 20	26 26		n.a.
M28	10 33	26 49	2 41	1 12	1 26	8 34	0 1	26 4	1 52	20 25	1 22	9 43	0 9	18 21	0 59	22 53	1 41	31 14	10 15	21 24	21 20	26 27		n.a.
T 29	10 12	26 22	3 40	1 37	1 19	8 3	0n 1	26 5	1 53	20 26	1 23	9 43	0 9	18 22	0 59	22 54	1 41	31 14	10 15	21 23	21 19	26 28		n.a.
W30	9s50	24s 9	4s24	2n 0	1n12	7s32	0n 4	26s 6	1s53	20s27	1s23	9s42	0n 9	18n22	0n59	22s54	1s41	31n14	10n14	21n22	21n18	26n29		n.a.

Julian Day Number = -1326863.5, Delta T = 93h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'05, Lahiri = -118°05'05 Julian Calendar 1 Apr. 8346 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 2	6♓21'30	18♒30	3♈22	12♓28	29♐ 6	23♏ 0	24°R34	13°R 5	2♐ 3	28°R 0	2°R27	2♊16	28♊30	n.a.	T 1
F 2	10 35 59	7°19'08	2♓50	4°29	13°43	29°43	23° 3	24♎31	13♌ 3	2° 3	27♋59	2♊15	2°12	28°37	n.a.	F 2
S 3	10 39 55	8°16'48	16°54	5°34	14°57	0♑19	23° 5	24°29	13° 1	2° 3	27°58	2° 3	2° 9	28°43	n.a.	S 3
S 4	10 43 52	9°14'30	0♈38	6°36	16°12	0°55	23° 7	24°26	12°59	2° 3	27°57	1°52	2° 6	28°50	n.a.	S 4
M 5	10 47 48	10°12'13	14° 0	7°36	17°26	1°31	23° 9	24°24	12°56	2° 3	27°56	1°43	2° 3	28°57	n.a.	M 5
T 6	10 51 45	11° 9'58	26°58	8°33	18°41	2° 7	23°11	24°21	12°54	2° 3	27°55	1°37	2° 0	29° 3	n.a.	T 6
W 7	10 55 42	12° 7'45	9♉33	9°27	19°55	2°43	23°12	24°18	12°52	2°R 3	27°54	1°33	1°57	29°10	n.a.	W 7
T 8	10 59 38	13° 5'33	21°50	10°18	21°10	3°19	23°13	24°15	12°50	2° 3	27°53	1°31	1°53	29°17	n.a.	T 8
F 9	11 3 35	14° 3'22	3♊53	11° 6	22°24	3°54	23°15	24°12	12°48	2° 3	27°52	1°D31	1°50	29°23	n.a.	F 9
S 10	11 7 32	15° 1'14	15°46	11°50	23°39	4°30	23°15	24° 9	12°47	2° 3	27°51	1°R31	1°47	29°30	n.a.	S 10
S 11	11 11 28	15°59'07	27°35	12°30	24°54	5° 5	23°16	24° 6	12°45	2° 3	27°50	1°31	1°44	29°37	n.a.	S 11
M12	11 15 25	16°57'02	9♋25	13° 7	26° 8	5°40	23°17	24° 3	12°43	2° 3	27°49	1°28	1°41	29°43	n.a.	M12
T 13	11 19 21	17°54'58	21°23	13°39	27°23	6°15	23°17	23°59	12°41	2° 3	27°48	1°24	1°37	29°50	n.a.	T 13
W14	11 23 18	18°52'56	3♌30	14° 8	28°37	6°50	23°R17	23°56	12°39	2° 3	27°47	1°17	1°34	29°57	n.a.	W14
T 15	11 27 15	19°50'56	15°52	14°31	29°52	7°25	23°17	23°52	12°37	2° 2	27°46	1° 8	1°31	0♋ 3	n.a.	T 15
F 16	11 31 11	20°48'58	28°30	14°50	1♈ 7	7°59	23°17	23°49	12°36	2° 2	27°45	0°57	1°28	0°10	n.a.	F 16
S 17	11 35 8	21°47'02	11♍25	15° 4	2°21	8°34	23°16	23°45	12°34	2° 2	27°45	0°45	1°25	0°17	n.a.	S 17
S 18	11 39 4	22°45'08	24°37	15°12	3°36	9° 8	23°16	23°41	12°32	2° 1	27°44	0°34	1°22	0°23	n.a.	S 18
M19	11 43 1	23°43'15	8♎ 3	15°R15	4°51	9°42	23°15	23°38	12°31	2° 1	27°43	0°24	1°18	0°30	n.a.	M19
T 20	11 46 58	24°41'25	21°42	15°12	6° 5	10°16	23°14	23°34	12°29	2° 1	27°43	0°16	1°15	0°37	n.a.	T 20
W21	11 50 54	25°39'37	5♏30	15° 3	7°20	10°50	23°13	23°30	12°28	2° 0	27°42	0°11	1°12	0°43	n.a.	W21
T 22	11 54 51	26°37'52	19°26	14°49	8°35	11°24	23°11	23°26	12°26	2° 0	27°41	0° 9	1° 9	0°50	n.a.	T 22
F 23	11 58 47	27°36'09	3♐26	14°28	9°49	11°57	23°10	23°22	12°25	1°59	27°41	0°D 8	1° 6	0°57	n.a.	F 23
S 24	12 2 44	28°34'29	17°31	14° 0	11° 4	12°31	23° 8	23°18	12°23	1°59	27°40	0° 9	1° 2	1° 3	n.a.	S 24
S 25	12 6 40	29°32'51	1♑38	13°27	12°19	13° 4	23° 6	23°14	12°22	1°58	27°40	0°R 9	0°59	1°10	n.a.	S 25
M26	12 10 37	0♈31'15	15°47	12°48	13°33	13°37	23° 3	23° 9	12°20	1°58	27°39	0° 8	0°56	1°17	n.a.	M26
T 27	12 14 34	1°29'42	29°57	12° 4	14°48	14°10	23° 1	23° 5	12°19	1°57	27°39	0° 5	0°53	1°23	n.a.	T 27
W28	12 18 30	2°28'12	14♒ 4	11°15	16° 3	14°42	22°58	23° 1	12°18	1°56	27°38	29♉59	0°50	1°30	n.a.	W28
T 29	12 22 27	3°26'44	28° 6	10°22	17°18	15°15	22°56	22°57	12°17	1°56	27°38	29°52	0°47	1°37	n.a.	T 29
F 30	12 26 23	4°25'18	11♓59	9°26	18°32	15°47	22°53	22°52	12°15	1°55	27°37	29°43	0°43	1°43	n.a.	F 30
S 31	12 30 20	5♈23'55	25♓40	8♈27	19♈47	16♑19	22♏49	22♎48	12♌14	1♐54	27♋37	29♉34	0♊40	1♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	20s22	4s51	2n22	1n 5	7s 0	0n 6	26s 7	1s54	20s29	1s24	9s41	0n 9	18n23	0n59	22s54	1s41	31n14	10n14	21n20	21n18	26n30		n.a.
F 2	9 6	15 26	5 0	2 42	0 57	6 29	0 8	26 8	1 55	20 30	1 24	9 40	0 9	18 23	0 59	22 54	1 41	31 14	10 14	21 18	21 17	26 31		n.a.
S 3	8 44	9 46	4 50	3 1	0 49	5 57	0 11	26 9	1 55	20 31	1 24	9 39	0 9	18 24	0 59	22 54	1 41	31 14	10 13	21 15	21 16	26 32		n.a.
S 4	8 22	3 45	4 24	3 19	0 40	5 25	0 13	26 9	1 56	20 31	1 25	9 39	0 8	18 25	0 59	22 54	1 41	31 14	10 13	21 13	21 16	26 32		n.a.
M 5	7 59	2n17	3 43	3 35	0 31	4 53	0 15	26 10	1 57	20 32	1 25	9 38	0 8	18 25	0 59	22 54	1 41	31 14	10 13	21 11	21 15	26 33		n.a.
T 6	7 37	8 4	2 52	3 50	0 22	4 21	0 18	26 10	1 57	20 33	1 26	9 37	0 8	18 26	0 59	22 54	1 41	31 14	10 13	21 10	21 14	26 34		n.a.
W 7	7 14	13 22	1 54	4 2	0 12	3 49	0 20	26 10	1 58	20 34	1 26	9 36	0 8	18 26	0 59	22 54	1 41	31 14	10 12	21 9	21 14	26 35		n.a.
T 8	6 51	18 0	0 51	4 14	0 1	3 16	0 22	26 9	1 59	20 35	1 26	9 35	0 8	18 27	0 59	22 54	1 41	31 14	10 12	21 9	21 13	26 36		n.a.
F 9	6 28	21 49	0n13	4 23	0s 9	2 44	0 25	26 9	1 59	20 35	1 27	9 34	0 8	18 27	0 59	22 55	1 42	31 14	10 11	21 8	21 12	26 37		n.a.
S 10	6 5	24 41	1 15	4 31	0 20	2 12	0 27	26 9	2 0	20 36	1 27	9 33	0 8	18 28	0 59	22 55	1 42	31 13	10 11	21 8	21 12	26 37		n.a.
S 11	5 42	26 26	2 14	4 37	0 31	1 39	0 29	26 8	2 0	20 37	1 28	9 31	0 8	18 29	0 59	22 55	1 42	31 13	10 11	21 8	21 11	26 38		n.a.
M12	5 19	26 59	3 7	4 41	0 43	1 6	0 31	26 7	2 1	20 37	1 28	9 30	0 8	18 29	0 59	22 55	1 42	31 13	10 10	21 8	21 10	26 39		n.a.
T 13	4 55	26 17	3 52	4 43	0 55	0 34	0 34	26 6	2 2	20 38	1 28	9 29	0 8	18 30	0 59	22 55	1 42	31 13	10 10	21 7	21 10	26 40		n.a.
W14	4 32	24 20	4 28	4 44	1 7	0 1	0 36	26 5	2 2	20 38	1 29	9 28	0 7	18 30	0 59	22 55	1 42	31 13	10 10	21 5	21 9	26 41		n.a.
T 15	4 9	21 13	4 51	4 42	1 19	0n31	0 38	26 3	2 3	20 38	1 29	9 27	0 7	18 31	0 59	22 55	1 42	31 13	10 9	21 4	21 8	26 41		n.a.
F 16	3 45	17 4	5 2	4 38	1 31	1 4	0 40	26 2	2 4	20 39	1 30	9 26	0 7	18 31	0 59	22 55	1 42	31 12	10 9	21 1	21 8	26 42		n.a.
S 17	3 22	12 3	4 57	4 32	1 44	1 37	0 42	26 0	2 4	20 39	1 30	9 24	0 7	18 31	0 59	22 55	1 42	31 12	10 9	20 59	21 7	26 43		n.a.
S 18	2 58	6 24	4 36	4 24	1 57	2 9	0 44	25 59	2 5	20 39	1 31	9 23	0 7	18 32	0 59	22 55	1 42	31 12	10 8	20 56	21 6	26 44		n.a.
M19	2 34	0 21	4 0	4 13	2 9	2 42	0 47	25 57	2 6	20 39	1 31	9 22	0 7	18 32	0 59	22 55	1 42	31 12	10 8	20 54	21 6	26 44		n.a.
T 20	2 10	5s49	3 9	4 1	2 22	3 14	0 49	25 55	2 6	20 40	1 31	9 20	0 7	18 33	0 58	22 55	1 42	31 12	10 7	20 52	21 5	26 45		n.a.
W21	1 47	11 48	2 7	3 46	2 34	3 46	0 51	25 52	2 7	20 40	1 32	9 19	0 7	18 33	0 58	22 55	1 42	31 11	10 7	20 51	21 4	26 46		n.a.
T 22	1 23	17 15	0 57	3 29	2 46	4 19	0 53	25 50	2 7	20 40	1 32	9 17	0 7	18 34	0 58	22 55	1 42	31 11	10 7	20 51	21 4	26 47		n.a.
F 23	0 59	21 49	0s18	3 11	2 57	4 51	0 55	25 48	2 8	20 40	1 33	9 16	0 6	18 34	0 58	22 55	1 43	31 11	10 6	20 51	21 3	26 47		n.a.
S 24	0 35	25 8	1 31	2 50	3 8	5 23	0 56	25 45	2 9	20 40	1 33	9 15	0 6	18 34	0 58	22 55	1 43	31 11	10 6	20 51	21 2	26 48		n.a.
S 25	0 11	26 53	2 40	2 28	3 18	5 55	0 58	25 42	2 9	20 39	1 33	9 13	0 6	18 35	0 58	22 54	1 43	31 10	10 6	20 51	21 2	26 49		n.a.
M26	0n13	26 52	3 39	2 4	3 27	6 26	1 0	25 39	2 10	20 39	1 34	9 12	0 6	18 35	0 58	22 54	1 43	31 10	10 5	20 51	21 1	26 49		n.a.
T 27	0 37	25 7	4 24	1 39	3 34	6 58	1 2	25 36	2 10	20 39	1 34	9 10	0 6	18 35	0 58	22 54	1 43	31 10	10 5	20 50	21 0	26 50		n.a.
W28	1 1	21 48	4 53	1 14	3 41	7 29	1 4	25 33	2 11	20 39	1 35	9 8	0 6	18 36	0 58	22 54	1 43	31 9	10 4	20 49	21 0	26 51		n.a.
T 29	1 25	17 16	5 5	0 48	3 46	8 0	1 5	25 30	2 12	20 38	1 35	9 7	0 6	18 36	0 58	22 54	1 43	31 9	10 4	20 47	20 59	26 51		n.a.
F 30	1 49	11 51	4 58	0 22	3 49	8 32	1 7	25 27	2 12	20 38	1 35	9 5	0 6	18 36	0 58	22 54	1 43	31 9	10 4	20 45	20 58	26 52		n.a.
S 31	2n13	5s57	4s34	0s 3	3s50	9n 2	1n 9	25s23	2s13	20s37	1s36	9s 4	0n 6	18n37	0n58	22s54	1s43	31n 9	10n 3	20n43	20n58	26n53		n.a.

Julian Day Number = -1326833.5, Delta T = 93h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°12'01, Lahiri = -118°05'01 Julian Calendar 1 May 8346 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 16	6♈22'34	9♈ 5	7°R28	21♈ 2	16♉51	22°R46	22°R43	12°R13	1°R53	27°R37	29°R25	0♊37	1♋57	n.a.	S 1
M 2	12 38 13	7°21'15	22°11	6♈28	22°17	17°23	22♏42	22♎39	12♌12	1♐52	27♋36	29♉18	0°34	2° 3	n.a.	M 2
T 3	12 42 10	8°19'58	4♉59	5°31	23°32	17°54	22°39	22°34	12°11	1°52	27°36	29°13	0°31	2°10	n.a.	T 3
W 4	12 46 6	9°18'44	17°29	4°36	24°46	18°26	22°35	22°29	12°10	1°51	27°36	29°10	0°28	2°17	n.a.	W 4
T 5	12 50 3	10°17'32	29°43	3°46	26° 1	18°57	22°31	22°25	12° 9	1°50	27°36	29°D 9	0°24	2°23	n.a.	T 5
F 6	12 53 59	11°16'22	11♊44	3° 1	27°16	19°28	22°26	22°20	12° 8	1°49	27°36	29°10	0°21	2°30	n.a.	F 6
S 7	12 57 56	12°15'15	23°37	2°23	28°31	19°59	22°22	22°15	12° 7	1°48	27°35	29°12	0°18	2°37	n.a.	S 7
S 8	13 1 52	13°14'09	5♋27	1°53	29°45	20°29	22°17	22°11	12° 7	1°47	27°35	29°13	0°15	2°43	n.a.	S 8
M 9	13 5 49	14°13'06	17°17	1°31	1♉ 0	20°59	22°12	22° 6	12° 6	1°46	27°35	29°R13	0°12	2°50	n.a.	M 9
T 10	13 9 45	15°12'04	29°15	1°17	2°15	21°29	22° 7	22° 1	12° 5	1°45	27°D35	29°12	0° 8	2°57	n.a.	T 10
W11	13 13 42	16°11'05	11♌24	1°D14	3°30	21°59	22° 2	21°56	12° 5	1°44	27°35	29° 9	0° 5	3° 3	n.a.	W11
T 12	13 17 39	17°10'08	23°50	1°19	4°45	22°29	21°57	21°51	12° 4	1°43	27°35	29° 4	0° 2	3°10	n.a.	T 12
F 13	13 21 35	18° 9'12	6♍34	1°35	5°59	22°58	21°51	21°47	12° 4	1°42	27°35	28°58	29♉59	3°17	n.a.	F 13
S 14	13 25 32	19° 8'19	19°40	2° 0	7°14	23°27	21°46	21°42	12° 3	1°41	27°36	28°51	29°56	3°23	n.a.	S 14
S 15	13 29 28	20° 7'29	3♎ 6	2°34	8°29	23°56	21°40	21°37	12° 3	1°39	27°36	28°44	29°53	3°30	n.a.	S 15
M16	13 33 25	21° 6'40	16°53	3°16	9°44	24°25	21°34	21°32	12° 2	1°38	27°36	28°39	29°49	3°37	n.a.	M16
T 17	13 37 21	22° 5'54	0♏55	4° 8	10°59	24°54	21°28	21°27	12° 2	1°37	27°36	28°35	29°46	3°43	n.a.	T 17
W18	13 41 18	23° 5'11	15°10	5° 6	12°13	25°22	21°22	21°22	12° 2	1°36	27°36	28°32	29°43	3°50	n.a.	W18
T 19	13 45 14	24° 4'30	29°32	6°12	13°28	25°50	21°15	21°18	12° 1	1°35	27°37	28°D31	29°40	3°57	n.a.	T 19
F 20	13 49 11	25° 3'51	13♐56	7°25	14°43	26°17	21° 9	21°13	12° 1	1°33	27°37	28°32	29°37	4° 3	n.a.	F 20
S 21	13 53 7	26° 3'16	28°19	8°43	15°58	26°45	21° 2	21° 8	12° 1	1°32	27°37	28°34	29°33	4°10	n.a.	S 21
S 22	13 57 4	27° 2'43	12♑36	10° 7	17°12	27°12	20°55	21° 3	12° 1	1°31	27°38	28°35	29°30	4°17	n.a.	S 22
M23	14 1 0	28° 2'12	26°47	11°35	18°27	27°39	20°49	20°58	12°D 1	1°29	27°38	28°R36	29°27	4°23	n.a.	M23
T 24	14 4 57	29° 1'45	10♒48	13° 7	19°42	28° 5	20°42	20°54	12° 1	1°28	27°38	28°35	29°24	4°30	n.a.	T 24
W25	14 8 53	0♉ 1'20	24°38	14°42	20°57	28°31	20°35	20°49	12° 1	1°27	27°39	28°33	29°21	4°37	n.a.	W25
T 26	14 12 50	1° 0'57	8♓18	16°20	22°12	28°57	20°27	20°44	12° 1	1°25	27°39	28°30	29°18	4°43	n.a.	T 26
F 27	14 16 46	2° 0'37	21°46	18° 1	23°26	29°23	20°20	20°39	12° 1	1°24	27°40	28°26	29°14	4°50	n.a.	F 27
S 28	14 20 43	3° 0'20	5♈ 0	19°43	24°41	29°48	20°13	20°35	12° 2	1°22	27°41	28°22	29°11	4°57	n.a.	S 28
S 29	14 24 39	4° 0'05	18° 1	21°27	25°56	0♒13	20° 5	20°30	12° 2	1°21	27°41	28°18	29° 8	5° 3	n.a.	S 29
M30	14 28 36	4♉59'53	0♉48	23♈11	27♉11	0♒38	19♏58	20♎25	12♌ 2	1♐19	27♋42	28♉15	29♉ 5	5♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n37	0n 7	3s56	0s27	3s50	9n33	1n10	25s20	2s13	20s37	1s36	9s 2	0n 5	18n37	0n58	22s54	1s43	31n 8	10n 3	20n41	20n57	26n53		n.a.
M 2	3 1	6 4	3 5	0 48	3 47	10 3	1 12	25 16	2 14	20 36	1 37	9 0	0 5	18 37	0 58	22 54	1 43	31 8	10 2	20 40	20 56	26 54		n.a.
T 3	3 25	11 38	2 6	1 8	3 43	10 33	1 13	25 12	2 15	20 36	1 37	8 59	0 5	18 37	0 58	22 54	1 43	31 8	10 2	20 38	20 56	26 55		n.a.
W 4	3 48	16 37	1 3	1 24	3 36	11 3	1 15	25 9	2 15	20 35	1 37	8 57	0 5	18 38	0 58	22 54	1 43	31 7	10 1	20 38	20 55	26 55		n.a.
T 5	4 12	20 48	0n 3	1 37	3 28	11 33	1 16	25 5	2 16	20 34	1 38	8 55	0 5	18 38	0 58	22 53	1 43	31 7	10 1	20 38	20 54	26 56		n.a.
F 6	4 36	24 3	1 7	1 47	3 18	12 2	1 17	25 1	2 16	20 33	1 38	8 54	0 5	18 38	0 58	22 53	1 43	31 6	10 1	20 38	20 54	26 57		n.a.
S 7	5 0	26 12	2 8	1 52	3 7	12 31	1 19	24 56	2 17	20 33	1 38	8 52	0 5	18 38	0 58	22 53	1 43	31 6	10 0	20 38	20 53	26 57		n.a.
S 8	5 23	27 10	3 3	1 53	2 54	12 59	1 20	24 52	2 18	20 32	1 39	8 50	0 5	18 38	0 58	22 53	1 44	31 6	10 0	20 38	20 52	26 58		n.a.
M 9	5 47	26 53	3 51	1 49	2 41	13 28	1 21	24 48	2 18	20 31	1 39	8 49	0 4	18 39	0 58	22 53	1 44	31 5	9 59	20 38	20 51	26 58		n.a.
T 10	6 11	25 21	4 29	1 41	2 26	13 56	1 22	24 44	2 19	20 30	1 40	8 47	0 4	18 39	0 57	22 53	1 44	31 5	9 59	20 38	20 51	26 59		n.a.
W11	6 34	22 38	4 55	1 29	2 11	14 23	1 23	24 39	2 19	20 29	1 40	8 45	0 4	18 39	0 57	22 53	1 44	31 4	9 59	20 38	20 50	27 0		n.a.
T 12	6 57	18 50	5 8	1 12	1 55	14 50	1 24	24 35	2 20	20 28	1 40	8 43	0 4	18 39	0 57	22 52	1 44	31 4	9 58	20 36	20 49	27 0		n.a.
F 13	7 21	14 7	5 7	0 51	1 39	15 17	1 25	24 30	2 21	20 27	1 41	8 42	0 4	18 39	0 57	22 52	1 44	31 4	9 58	20 35	20 49	27 1		n.a.
S 14	7 44	8 38	4 50	0 26	1 23	15 44	1 26	24 26	2 21	20 25	1 41	8 40	0 4	18 39	0 57	22 52	1 44	31 3	9 57	20 34	20 48	27 1		n.a.
S 15	8 7	2 37	4 16	0n 2	1 7	16 9	1 27	24 21	2 22	20 24	1 41	8 38	0 4	18 39	0 57	22 52	1 44	31 3	9 57	20 32	20 47	27 2		n.a.
M16	8 30	3s40	3 27	0 34	0 51	16 35	1 28	24 16	2 22	20 23	1 42	8 36	0 4	18 39	0 57	22 52	1 44	31 2	9 56	20 31	20 47	27 2		n.a.
T 17	8 53	9 55	2 25	1 8	0 36	17 0	1 28	24 12	2 23	20 21	1 42	8 35	0 4	18 39	0 57	22 51	1 44	31 2	9 56	20 30	20 46	27 3		n.a.
W18	9 15	15 46	1 12	1 46	0 22	17 25	1 29	24 7	2 24	20 20	1 42	8 33	0 3	18 39	0 57	22 51	1 44	31 1	9 56	20 29	20 45	27 3		n.a.
T 19	9 38	20 48	0s 6	2 26	0 8	17 49	1 29	24 2	2 24	20 19	1 43	8 31	0 3	18 39	0 57	22 51	1 44	31 1	9 55	20 29	20 44	27 4		n.a.
F 20	10 0	24 36	1 23	3 7	0n 6	18 12	1 30	23 57	2 25	20 17	1 43	8 29	0 3	18 39	0 57	22 51	1 44	31 0	9 55	20 29	20 44	27 5		n.a.
S 21	10 23	26 48	2 36	3 51	0 18	18 35	1 30	23 52	2 25	20 16	1 43	8 28	0 3	18 39	0 57	22 51	1 44	31 0	9 54	20 30	20 43	27 5		n.a.
S 22	10 45	27 13	3 38	4 36	0 30	18 58	1 31	23 47	2 26	20 14	1 44	8 26	0 3	18 39	0 57	22 50	1 44	30 59	9 54	20 30	20 42	27 6		n.a.
M23	11 7	25 50	4 26	5 21	0 41	19 20	1 31	23 42	2 26	20 12	1 44	8 24	0 3	18 39	0 57	22 50	1 44	30 59	9 53	20 30	20 42	27 6		n.a.
T 24	11 29	22 52	4 58	6 7	0 51	19 42	1 31	23 37	2 27	20 11	1 44	8 22	0 3	18 39	0 57	22 50	1 44	30 58	9 53	20 30	20 41	27 6		n.a.
W25	11 51	18 37	5 12	6 54	1 0	20 3	1 31	23 32	2 28	20 9	1 44	8 21	0 3	18 39	0 57	22 50	1 44	30 58	9 53	20 29	20 40	27 7		n.a.
T 26	12 12	13 28	5 8	7 41	1 9	20 23	1 31	23 27	2 28	20 7	1 45	8 19	0 2	18 39	0 57	22 49	1 44	30 57	9 52	20 29	20 40	27 7		n.a.
F 27	12 34	7 45	4 48	8 28	1 16	20 43	1 31	23 22	2 29	20 6	1 45	8 17	0 2	18 39	0 57	22 49	1 44	30 57	9 52	20 28	20 39	27 8		n.a.
S 28	12 55	1 47	4 12	9 14	1 23	21 2	1 31	23 17	2 29	20 4	1 45	8 16	0 2	18 39	0 56	22 49	1 45	30 56	9 51	20 27	20 38	27 8		n.a.
S 29	13 16	4n11	3 23	10 0	1 29	21 20	1 31	23 12	2 30	20 2	1 45	8 14	0 2	18 39	0 56	22 49	1 45	30 56	9 51	20 26	20 37	27 9		n.a.
M30	13n36	9n52	2s25	10n45	1n34	21n38	1n31	23s 7	2s30	20s 0	1s46	8s12	0n 2	18n39	0n56	22s48	1s45	30n55	9n51	20n25	20n37	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -1326802.5, Delta T = 93h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'57, Lahiri = -118°04'57 Julian Calendar 1 June 8346 BCE == Greg. Calendar 28 March 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 32	5♉59'43	13♉20	24♈57	28♉25	1♒ 3	19°R50	20°R21	12♌ 3	1°R18	27♋42	28°R13	29♉ 2	5♋17	n.a.	T 1
W 2	14 36 29	6°59'35	25°39	26°43	29°40	1°27	19♏42	20♎16	12° 3	1♐17	27°43	28°D12	28°59	5°23	n.a.	W 2
T 3	14 40 25	7°59'29	7♊47	28°29	0♊55	1°50	19°34	20°12	12° 4	1°15	27°44	28♉13	28°55	5°30	n.a.	T 3
F 4	14 44 22	8°59'26	19°45	0♉16	2° 9	2°13	19°27	20° 7	12° 4	1°13	27°45	28°14	28°52	5°37	n.a.	F 4
S 5	14 48 18	9°59'25	1♋36	2° 3	3°24	2°36	19°19	20° 3	12° 5	1°12	27°45	28°15	28°49	5°43	n.a.	S 5
S 6	14 52 15	10°59'26	13°25	3°49	4°39	2°59	19°11	19°59	12° 5	1°10	27°46	28°17	28°46	5°50	n.a.	S 6
M 7	14 56 11	11°59'29	25°15	5°35	5°53	3°21	19° 3	19°54	12° 6	1° 9	27°47	28°18	28°43	5°57	n.a.	M 7
T 8	15 0 8	12°59'34	7♌11	7°21	7° 8	3°43	18°55	19°50	12° 7	1° 7	27°48	28°19	28°39	6° 3	n.a.	T 8
W 9	15 4 4	13°59'41	19°18	9° 6	8°23	4° 4	18°47	19°46	12° 8	1° 6	27°49	28°R19	28°36	6°10	n.a.	W 9
T 10	15 8 1	14°59'50	1♍41	10°51	9°37	4°25	18°38	19°42	12° 8	1° 4	27°50	28°18	28°33	6°17	n.a.	T 10
F 11	15 11 57	16° 0'01	14°24	12°35	10°52	4°46	18°30	19°38	12° 9	1° 2	27°51	28°17	28°30	6°23	n.a.	F 11
S 12	15 15 54	17° 0'14	27°29	14°19	12° 7	5° 6	18°22	19°34	12°10	1° 1	27°52	28°15	28°27	6°30	n.a.	S 12
S 13	15 19 50	18° 0'28	11♎ 0	16° 2	13°21	5°26	18°14	19°30	12°11	0°59	27°53	28°14	28°24	6°37	n.a.	S 13
M14	15 23 47	19° 0'45	24°56	17°45	14°36	5°45	18° 6	19°26	12°12	0°57	27°54	28°13	28°20	6°44	n.a.	M14
T 15	15 27 43	20° 1'03	9♏14	19°27	15°50	6° 4	17°58	19°22	12°14	0°56	27°55	28°12	28°17	6°50	n.a.	T 15
W16	15 31 40	21° 1'24	23°51	21° 8	17° 5	6°23	17°50	19°18	12°15	0°54	27°56	28°D12	28°14	6°57	n.a.	W16
T 17	15 35 36	22° 1'47	8♐39	22°49	18°19	6°41	17°42	19°15	12°16	0°52	27°58	28°12	28°11	7° 4	n.a.	T 17
F 18	15 39 33	23° 2'12	23°31	24°29	19°34	6°58	17°34	19°11	12°17	0°51	27°59	28°12	28° 8	7°10	n.a.	F 18
S 19	15 43 29	24° 2'40	8♑19	26° 9	20°48	7°15	17°25	19° 8	12°18	0°49	28° 0	28°13	28° 5	7°17	n.a.	S 19
S 20	15 47 26	25° 3'10	22°58	27°48	22° 3	7°32	17°18	19° 4	12°20	0°47	28° 1	28°13	28° 1	7°24	n.a.	S 20
M21	15 51 22	26° 3'41	7♒22	29°27	23°17	7°48	17°10	19° 1	12°21	0°46	28° 3	28°13	27°58	7°30	n.a.	M21
T 22	15 55 19	27° 4'16	21°28	1♊ 5	24°31	8° 3	17° 2	18°58	12°23	0°44	28° 4	28°13	27°55	7°37	n.a.	T 22
W23	15 59 15	28° 4'52	5♓15	2°42	25°46	8°18	16°54	18°54	12°24	0°42	28° 5	28°13	27°52	7°44	n.a.	W23
T 24	16 3 12	29° 5'30	18°42	4°20	27° 0	8°33	16°46	18°51	12°26	0°41	28° 7	28°13	27°49	7°50	n.a.	T 24
F 25	16 7 8	0♊ 6'11	1♈52	5°56	28°15	8°46	16°38	18°48	12°27	0°39	28° 8	28°13	27°45	7°57	n.a.	F 25
S 26	16 11 5	1° 6'54	14°46	7°32	29°29	9° 0	16°31	18°45	12°29	0°37	28° 9	28°14	27°42	8° 4	n.a.	S 26
S 27	16 15 1	2° 7'39	27°25	9° 8	0♋43	9°12	16°23	18°43	12°31	0°36	28°11	28°14	27°39	8°10	n.a.	S 27
M28	16 18 58	3° 8'26	9♉51	10°43	1°58	9°25	16°16	18°40	12°32	0°34	28°12	28°14	27°36	8°17	n.a.	M28
T 29	16 22 54	4° 9'15	22° 7	12°18	3°12	9°36	16° 8	18°37	12°34	0°32	28°14	28°R15	27°33	8°24	n.a.	T 29
W30	16 26 51	5°10'05	4♊14	13°52	4°26	9°47	16° 1	18°35	12°36	0°31	28°15	28°15	27°30	8°30	n.a.	W30
T 31	16 30 47	6♊10'58	16♊13	15♊26	5♋40	9♒57	15♏54	18♎32	12♌38	0♐29	28♋17	28♉14	27♉26	8♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n57	15n 4	1s21	11n29	1n39	21n56	1n31	23s 2	2s31	19s58	1s46	8s10	0n 2	18n38	0n56	22s48	1s45	30n55	9n50	20n25	20n36	27n10		n.a.
W 2	14 17	19 35	0 14	12 13	1 42	22 12	1 30	22 57	2 32	19 56	1 46	8 9	0 2	18 38	0 56	22 48	1 45	30 54	9 50	20 25	20 35	27 10		n.a.
T 3	14 38	23 11	0n53	12 55	1 45	22 28	1 30	22 52	2 32	19 54	1 46	8 7	0 2	18 38	0 56	22 47	1 45	30 54	9 49	20 25	20 35	27 11		n.a.
F 4	14 57	25 45	1 56	13 37	1 48	22 44	1 29	22 47	2 33	19 52	1 47	8 6	0 2	18 38	0 56	22 47	1 45	30 53	9 49	20 25	20 34	27 11		n.a.
S 5	15 17	27 7	2 54	14 17	1 50	22 58	1 29	22 42	2 33	19 50	1 47	8 4	0 1	18 38	0 56	22 47	1 45	30 52	9 48	20 25	20 33	27 11		n.a.
S 6	15 37	27 15	3 44	14 56	1 51	23 12	1 28	22 37	2 34	19 48	1 47	8 2	0 1	18 37	0 56	22 47	1 45	30 52	9 48	20 26	20 32	27 12		n.a.
M 7	15 56	26 8	4 25	15 33	1 51	23 26	1 27	22 32	2 34	19 46	1 47	8 1	0 1	18 37	0 56	22 46	1 45	30 51	9 48	20 26	20 32	27 12		n.a.
T 8	16 15	23 49	4 55	16 10	1 52	23 38	1 27	22 28	2 35	19 44	1 47	7 59	0 1	18 37	0 56	22 46	1 45	30 51	9 47	20 26	20 31	27 13		n.a.
W 9	16 33	20 26	5 13	16 45	1 51	23 50	1 26	22 23	2 35	19 42	1 48	7 58	0 1	18 37	0 56	22 46	1 45	30 50	9 47	20 26	20 30	27 13		n.a.
T 10	16 52	16 7	5 16	17 19	1 51	24 1	1 25	22 18	2 36	19 39	1 48	7 56	0 1	18 36	0 56	22 45	1 45	30 49	9 46	20 26	20 29	27 13		n.a.
F 11	17 10	10 59	5 4	17 51	1 49	24 12	1 24	22 13	2 36	19 37	1 48	7 55	0 1	18 36	0 56	22 45	1 45	30 49	9 46	20 26	20 29	27 14		n.a.
S 12	17 28	5 14	4 36	18 22	1 48	24 21	1 23	22 9	2 37	19 35	1 48	7 53	0 1	18 36	0 56	22 45	1 45	30 48	9 46	20 25	20 28	27 14		n.a.
S 13	17 45	0s57	3 53	18 52	1 46	24 30	1 22	22 4	2 38	19 33	1 48	7 52	0 0	18 35	0 56	22 44	1 45	30 48	9 45	20 25	20 27	27 14		n.a.
M14	18 2	7 16	2 54	19 20	1 43	24 38	1 21	22 0	2 38	19 31	1 48	7 50	0 0	18 35	0 56	22 44	1 45	30 47	9 45	20 25	20 27	27 15		n.a.
T 15	18 19	13 25	1 43	19 47	1 41	24 46	1 19	21 55	2 39	19 28	1 48	7 49	0 0	18 34	0 56	22 44	1 45	30 46	9 44	20 25	20 26	27 15		n.a.
W16	18 36	18 58	0 24	20 12	1 38	24 52	1 18	21 51	2 39	19 26	1 49	7 48	0 0	18 34	0 55	22 43	1 45	30 46	9 44	20 25	20 25	27 15		n.a.
T 17	18 52	23 25	0s58	20 36	1 34	24 58	1 17	21 47	2 40	19 24	1 49	7 46	0s 0	18 34	0 55	22 43	1 45	30 45	9 44	20 25	20 24	27 16		n.a.
F 18	19 8	26 19	2 16	20 59	1 31	25 3	1 15	21 43	2 40	19 22	1 49	7 45	0 0	18 33	0 55	22 43	1 45	30 44	9 43	20 25	20 24	27 16		n.a.
S 19	19 24	27 22	3 25	21 20	1 27	25 7	1 14	21 39	2 41	19 19	1 49	7 44	0 0	18 33	0 55	22 42	1 45	30 44	9 43	20 25	20 23	27 16		n.a.
S 20	19 39	26 27	4 19	21 40	1 23	25 11	1 12	21 35	2 41	19 17	1 49	7 43	0 0	18 32	0 55	22 42	1 45	30 43	9 43	20 25	20 22	27 16		n.a.
M21	19 54	23 48	4 57	21 58	1 19	25 13	1 11	21 31	2 42	19 15	1 49	7 41	0 0	18 32	0 55	22 42	1 45	30 42	9 42	20 25	20 21	27 17		n.a.
T 22	20 8	19 45	5 15	22 15	1 14	25 15	1 9	21 27	2 42	19 12	1 49	7 40	0 1	18 31	0 55	22 41	1 45	30 42	9 42	20 25	20 21	27 17		n.a.
W23	20 23	14 45	5 15	22 31	1 9	25 16	1 7	21 23	2 42	19 10	1 49	7 39	0 1	18 31	0 55	22 41	1 45	30 41	9 41	20 25	20 20	27 17		n.a.
T 24	20 36	9 8	4 57	22 45	1 4	25 17	1 5	21 20	2 43	19 8	1 49	7 38	0 1	18 30	0 55	22 41	1 45	30 41	9 41	20 25	20 19	27 18		n.a.
F 25	20 50	3 15	4 24	22 58	0 59	25 16	1 3	21 17	2 43	19 6	1 49	7 37	0 1	18 30	0 55	22 40	1 45	30 40	9 41	20 25	20 18	27 18		n.a.
S 26	21 3	2n40	3 39	23 10	0 54	25 15	1 1	21 13	2 44	19 3	1 49	7 36	0 1	18 29	0 55	22 40	1 45	30 39	9 40	20 25	20 18	27 18		n.a.
S 27	21 16	8 22	2 43	23 20	0 48	25 13	0 59	21 10	2 44	19 1	1 49	7 35	0 1	18 29	0 55	22 39	1 45	30 39	9 40	20 25	20 17	27 18		n.a.
M28	21 28	13 40	1 40	23 30	0 43	25 10	0 57	21 7	2 45	18 59	1 49	7 34	0 1	18 28	0 55	22 39	1 45	30 38	9 40	20 25	20 16	27 19		n.a.
T 29	21 40	18 21	0 34	23 37	0 37	25 6	0 55	21 4	2 45	18 57	1 49	7 33	0 1	18 28	0 55	22 39	1 45	30 37	9 39	20 25	20 15	27 19		n.a.
W30	21 51	22 14	0n33	23 44	0 31	25 2	0 53	21 2	2 45	18 55	1 49	7 32	0 2	18 27	0 55	22 38	1 45	30 36	9 39	20 25	20 15	27 19		n.a.
T 31	22n 2	25n 7	1n38	23n49	0n25	24n57	0n51	20s59	2s46	18s52	1s49	7s31	0s 2	18n27	0n55	22s38	1s45	30n36	9n39	20n25	20n14	27n19		n.a.

Julian Day Number = -1326772.5, Delta T = 93h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'53, Lahiri = -118°04'53 Julian Calendar 1 July 8346 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 44	7♊11'52	28♊ 6	16♊59	6♋54	10♒ 7	15°R47	18°R30	12♌40	0°R27	28♋19	28°R13	27♉23	8♋44	n.a.	F 1
S 2	16 38 40	8°12'48	9♋56	18°32	8° 9	10°16	15♏40	18♎28	12°42	0♐25	28°20	28♉12	27°20	8°50	n.a.	S 2
S 3	16 42 37	9°13'45	21°45	20° 5	9°23	10°24	15°33	18°26	12°44	0°24	28°22	28°10	27°17	8°57	n.a.	S 3
M 4	16 46 33	10°14'44	3♌35	21°37	10°37	10°32	15°26	18°24	12°46	0°22	28°24	28° 9	27°14	9° 4	n.a.	M 4
T 5	16 50 30	11°15'44	15°31	23° 9	11°51	10°39	15°19	18°22	12°48	0°20	28°25	28° 7	27°11	9°10	n.a.	T 5
W 6	16 54 26	12°16'45	27°36	24°41	13° 5	10°45	15°13	18°20	12°50	0°19	28°27	28° 6	27° 7	9°17	n.a.	W 6
T 7	16 58 23	13°17'47	9♍54	26°12	14°19	10°51	15° 7	18°18	12°52	0°17	28°29	28°D 5	27° 4	9°24	n.a.	T 7
F 8	17 2 19	14°18'51	22°30	27°43	15°33	10°55	15° 0	18°17	12°55	0°16	28°30	28° 5	27° 1	9°31	n.a.	F 8
S 9	17 6 16	15°19'56	5♎28	29°14	16°47	11° 0	14°54	18°15	12°57	0°14	28°32	28° 6	26°58	9°37	n.a.	S 9
S 10	17 10 12	16°21'02	18°52	0♋44	18° 1	11° 3	14°48	18°14	12°59	0°12	28°34	28° 7	26°55	9°44	n.a.	S 10
M11	17 14 9	17°22'09	2♏43	2°13	19°15	11° 6	14°43	18°13	13° 2	0°11	28°36	28° 9	26°51	9°51	n.a.	M11
T 12	17 18 5	18°23'17	17° 1	3°43	20°29	11° 7	14°37	18°11	13° 4	0° 9	28°38	28°10	26°48	9°57	n.a.	T 12
W13	17 22 2	19°24'26	1♐44	5°12	21°42	11° 9	14°32	18°10	13° 6	0° 7	28°40	28°R10	26°45	10° 4	n.a.	W13
T 14	17 25 58	20°25'37	16°45	6°40	22°56	11°R 9	14°27	18° 9	13° 9	0° 6	28°41	28° 9	26°42	10°11	n.a.	T 14
F 15	17 29 55	21°26'49	1♑57	8° 8	24°10	11° 8	14°21	18° 9	13°11	0° 4	28°43	28° 7	26°39	10°17	n.a.	F 15
S 16	17 33 51	22°28'02	17°10	9°35	25°24	11° 7	14°17	18° 8	13°14	0° 3	28°45	28° 4	26°36	10°24	n.a.	S 16
S 17	17 37 48	23°29'16	2♒13	11° 1	26°37	11° 5	14°12	18° 7	13°17	0° 1	28°47	28° 1	26°32	10°31	n.a.	S 17
M18	17 41 44	24°30'32	16°58	12°27	27°51	11° 2	14° 7	18° 7	13°19	29♏59	28°49	27°57	26°29	10°37	n.a.	M18
T 19	17 45 41	25°31'49	1♓19	13°52	29° 4	10°59	14° 3	18° 6	13°22	29°58	28°51	27°54	26°26	10°44	n.a.	T 19
W20	17 49 37	26°33'07	15°14	15°17	0♌18	10°54	13°59	18° 6	13°25	29°57	28°53	27°52	26°23	10°51	n.a.	W20
T 21	17 53 34	27°34'26	28°42	16°40	1°31	10°49	13°55	18° 6	13°27	29°55	28°55	27°D52	26°20	10°57	n.a.	T 21
F 22	17 57 30	28°35'47	11♈47	18° 2	2°45	10°43	13°51	18°D 6	13°30	29°54	28°57	27°52	26°17	11° 4	n.a.	F 22
S 23	18 1 27	29°37'09	24°30	19°22	3°58	10°36	13°47	18° 6	13°33	29°52	28°59	27°54	26°13	11°11	n.a.	S 23
S 24	18 5 23	0♋38'31	6♉55	20°41	5°12	10°28	13°44	18° 6	13°36	29°51	29° 1	27°56	26°10	11°18	n.a.	S 24
M25	18 9 20	1°39'55	19° 8	21°58	6°25	10°19	13°41	18° 6	13°39	29°50	29° 3	27°57	26° 7	11°24	n.a.	M25
T 26	18 13 16	2°41'20	1♊11	23°14	7°38	10°10	13°38	18° 7	13°41	29°48	29° 6	27°R57	26° 4	11°31	n.a.	T 26
W27	18 17 13	3°42'46	13° 7	24°26	8°52	9°59	13°35	18° 7	13°44	29°47	29° 8	27°56	26° 1	11°38	n.a.	W27
T 28	18 21 9	4°44'13	24°59	25°36	10° 5	9°48	13°32	18° 8	13°47	29°46	29°10	27°53	25°57	11°44	n.a.	T 28
F 29	18 25 6	5°45'40	6♋49	26°43	11°18	9°36	13°30	18° 9	13°50	29°44	29°12	27°48	25°54	11°51	n.a.	F 29
S 30	18 29 2	6°47'08	18°38	27°47	12°31	9°23	13°27	18°10	13°53	29°43	29°14	27°41	25°51	11°58	n.a.	S 30
S 31	18 32 59	7♋48'37	0♌29	28♋46	13♌44	9♒10	13♏25	18♎11	13♌56	29♏42	29♋16	27♉33	25♉48	12♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	26n51	2n38	23n53	0n19	24n51	0n49	20s57	2s46	18s50	1s49	7s30	0s 2	18n26	0n55	22s38	1s45	30n35	9n38	20n25	20n13	27n19		n.a.
S 2	22 23	27 21	3 31	23 56	0 13	24 44	0 46	20 54	2 46	18 48	1 49	7 30	0 2	18 25	0 55	22 37	1 45	30 34	9 38	20 25	20 12	27 20		n.a.
S 3	22 33	26 35	4 15	23 57	0 7	24 37	0 44	20 52	2 47	18 46	1 49	7 29	0 2	18 25	0 55	22 37	1 45	30 34	9 38	20 24	20 12	27 20		n.a.
M 4	22 43	24 38	4 48	23 57	0 0	24 28	0 41	20 51	2 47	18 44	1 49	7 28	0 2	18 24	0 54	22 37	1 45	30 33	9 37	20 24	20 11	27 20		n.a.
T 5	22 51	21 36	5 8	23 56	0s 6	24 19	0 39	20 49	2 47	18 42	1 49	7 28	0 2	18 23	0 54	22 36	1 45	30 32	9 37	20 23	20 10	27 20		n.a.
W 6	23 0	17 37	5 16	23 54	0 13	24 10	0 36	20 47	2 48	18 40	1 49	7 27	0 2	18 23	0 54	22 36	1 45	30 32	9 37	20 23	20 9	27 20		n.a.
T 7	23 8	12 51	5 9	23 51	0 19	23 59	0 34	20 46	2 48	18 38	1 49	7 26	0 2	18 22	0 54	22 35	1 45	30 31	9 36	20 23	20 9	27 20		n.a.
F 8	23 16	7 27	4 48	23 47	0 26	23 48	0 31	20 45	2 48	18 36	1 49	7 26	0 2	18 21	0 54	22 35	1 45	30 30	9 36	20 23	20 8	27 21		n.a.
S 9	23 23	1 35	4 11	23 41	0 32	23 36	0 29	20 44	2 48	18 34	1 49	7 25	0 3	18 21	0 54	22 35	1 45	30 30	9 36	20 23	20 7	27 21		n.a.
S 10	23 29	4s33	3 20	23 35	0 39	23 24	0 26	20 43	2 48	18 32	1 49	7 25	0 3	18 20	0 54	22 34	1 45	30 29	9 35	20 24	20 6	27 21		n.a.
M11	23 36	10 42	2 16	23 27	0 45	23 10	0 23	20 42	2 49	18 30	1 49	7 25	0 3	18 19	0 54	22 34	1 45	30 28	9 35	20 24	20 6	27 21		n.a.
T 12	23 41	16 30	1 1	23 18	0 52	22 56	0 20	20 42	2 49	18 28	1 48	7 24	0 3	18 18	0 54	22 34	1 45	30 27	9 35	20 24	20 5	27 21		n.a.
W13	23 47	21 30	0s20	23 9	0 59	22 42	0 18	20 42	2 49	18 27	1 48	7 24	0 3	18 18	0 54	22 33	1 45	30 27	9 34	20 24	20 4	27 21		n.a.
T 14	23 51	25 13	1 41	22 58	1 5	22 27	0 15	20 42	2 49	18 25	1 48	7 24	0 3	18 17	0 54	22 33	1 45	30 26	9 34	20 24	20 3	27 21		n.a.
F 15	23 56	27 8	2 55	22 47	1 11	22 11	0 12	20 42	2 49	18 23	1 48	7 23	0 3	18 16	0 54	22 33	1 45	30 25	9 34	20 24	20 3	27 21		n.a.
S 16	24 0	27 0	3 58	22 34	1 18	21 54	0 9	20 42	2 49	18 21	1 48	7 23	0 3	18 15	0 54	22 32	1 45	30 25	9 34	20 23	20 2	27 21		n.a.
S 17	24 3	24 53	4 43	22 21	1 24	21 37	0 6	20 43	2 49	18 20	1 48	7 23	0 3	18 14	0 54	22 32	1 45	30 24	9 33	20 22	20 1	27 22		n.a.
M18	24 6	21 8	5 8	22 7	1 30	21 19	0 3	20 44	2 49	18 18	1 48	7 23	0 4	18 14	0 54	22 32	1 45	30 23	9 33	20 21	20 0	27 22		n.a.
T 19	24 8	16 12	5 13	21 53	1 36	21 1	0 0	20 45	2 49	18 17	1 48	7 23	0 4	18 13	0 54	22 31	1 45	30 23	9 33	20 20	20 0	27 22		n.a.
W20	24 10	10 34	4 59	21 38	1 42	20 42	0s 3	20 46	2 49	18 15	1 47	7 23	0 4	18 12	0 54	22 31	1 45	30 22	9 33	20 20	19 59	27 22		n.a.
T 21	24 12	4 37	4 29	21 22	1 48	20 23	0 6	20 47	2 48	18 14	1 47	7 23	0 4	18 11	0 54	22 30	1 45	30 21	9 32	20 20	19 58	27 22		n.a.
F 22	24 13	1n21	3 46	21 6	1 53	20 2	0 9	20 49	2 48	18 13	1 47	7 23	0 4	18 10	0 54	22 30	1 45	30 20	9 32	20 20	19 57	27 22		n.a.
S 23	24 13	7 8	2 53	20 50	1 58	19 42	0 12	20 50	2 48	18 11	1 47	7 23	0 4	18 9	0 54	22 30	1 45	30 20	9 32	20 20	19 57	27 22		n.a.
S 24	24 13	12 30	1 52	20 33	2 3	19 21	0 15	20 52	2 48	18 10	1 47	7 23	0 4	18 8	0 54	22 29	1 45	30 19	9 32	20 21	19 56	27 22		n.a.
M25	24 12	17 19	0 48	20 16	2 7	18 59	0 18	20 54	2 47	18 9	1 47	7 24	0 4	18 8	0 54	22 29	1 45	30 18	9 31	20 21	19 55	27 22		n.a.
T 26	24 11	21 21	0n18	20 0	2 12	18 37	0 22	20 57	2 47	18 8	1 46	7 24	0 4	18 7	0 54	22 29	1 45	30 18	9 31	20 21	19 54	27 22		n.a.
W27	24 10	24 28	1 22	19 43	2 15	18 14	0 25	20 59	2 46	18 7	1 46	7 24	0 4	18 6	0 54	22 28	1 45	30 17	9 31	20 21	19 53	27 22		n.a.
T 28	24 8	26 29	2 22	19 27	2 18	17 51	0 28	21 2	2 46	18 6	1 46	7 24	0 5	18 5	0 53	22 28	1 45	30 16	9 31	20 20	19 53	27 22		n.a.
F 29	24 5	27 18	3 15	19 12	2 21	17 28	0 31	21 5	2 45	18 5	1 46	7 25	0 5	18 4	0 53	22 28	1 45	30 15	9 30	20 19	19 52	27 22		n.a.
S 30	24 2	26 51	4 0	18 57	2 23	17 4	0 34	21 8	2 45	18 4	1 46	7 25	0 5	18 3	0 53	22 28	1 45	30 15	9 30	20 17	19 51	27 22		n.a.
S 31	23n59	25n10	4n35	18n44	2s24	16n39	0s37	21s11	2s44	18s 3	1s45	7s26	0s 5	18n 2	0n53	22s27	1s45	30n14	9n30	20n15	19n50	27n22		n.a.

Julian Day Number = -1326741.5, Delta T = 93h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'49, Lahiri = -118°04'49 Julian Calendar 1 Aug. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 May 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 56	8♋50'05	12♌24	29♋41	14♌57	8°R55	13°R24	18♎12	13♌59	29°R40	29♋18	27°R24	25♉45	12♋11	n.a.	M 1
T 2	18 40 52	9°51'34	24°23	0♌30	16°10	8♒40	13♏22	18°13	14° 3	29♏39	29°21	27♉16	25°42	12°18	n.a.	T 2
W 3	18 44 49	10°53'04	6♍31	1°13	17°23	8°24	13°20	18°14	14° 6	29°38	29°23	27°10	25°38	12°24	n.a.	W 3
T 4	18 48 45	11°54'33	18°49	1°49	18°36	8° 8	13°19	18°16	14° 9	29°37	29°25	27° 5	25°35	12°31	n.a.	T 4
F 5	18 52 42	12°56'02	1♎21	2°17	19°49	7°50	13°18	18°17	14°12	29°36	29°27	27° 2	25°32	12°38	n.a.	F 5
S 6	18 56 38	13°57'32	14°12	2°37	21° 2	7°32	13°18	18°19	14°15	29°35	29°29	27°D 1	25°29	12°44	n.a.	S 6
S 7	19 0 35	14°59'01	27°24	2°R47	22°14	7°14	13°17	18°21	14°18	29°34	29°32	27° 2	25°26	12°51	n.a.	S 7
M 8	19 4 31	16° 0'31	11♏ 2	2°47	23°27	6°54	13°17	18°23	14°22	29°32	29°34	27° 3	25°22	12°58	n.a.	M 8
T 9	19 8 28	17° 2'00	25° 7	2°36	24°39	6°34	13°D16	18°25	14°25	29°31	29°36	27°R 4	25°19	13° 5	n.a.	T 9
W10	19 12 25	18° 3'29	9♐39	2°13	25°52	6°14	13°16	18°27	14°28	29°30	29°38	27° 3	25°16	13°11	n.a.	W10
T 11	19 16 21	19° 4'58	24°35	1°39	27° 4	5°53	13°17	18°29	14°32	29°29	29°41	27° 0	25°13	13°18	n.a.	T 11
F 12	19 20 18	20° 6'27	9♑47	0°53	28°17	5°32	13°17	18°31	14°35	29°28	29°43	26°55	25°10	13°25	n.a.	F 12
S 13	19 24 14	21° 7'56	25° 7	29♋57	29°29	5°10	13°18	18°34	14°38	29°28	29°45	26°48	25° 7	13°31	n.a.	S 13
S 14	19 28 11	22° 9'25	10♒24	28°51	0♍41	4°47	13°19	18°36	14°42	29°27	29°47	26°39	25° 3	13°38	n.a.	S 14
M15	19 32 7	23°10'54	25°25	27°38	1°53	4°25	13°20	18°39	14°45	29°26	29°50	26°30	25° 0	13°45	n.a.	M15
T 16	19 36 4	24°12'22	10♓ 2	26°19	3° 6	4° 2	13°21	18°42	14°48	29°25	29°52	26°21	24°57	13°51	n.a.	T 16
W17	19 40 1	25°13'51	24°11	24°57	4°18	3°38	13°23	18°45	14°52	29°24	29°54	26°15	24°54	13°58	n.a.	W17
T 18	19 43 57	26°15'19	7♈49	23°36	5°30	3°15	13°24	18°48	14°55	29°23	29°57	26°11	24°51	14° 5	n.a.	T 18
F 19	19 47 54	27°16'48	20°58	22°17	6°41	2°51	13°26	18°51	14°59	29°23	29°59	26° 9	24°48	14°11	n.a.	F 19
S 20	19 51 50	28°18'17	3♉42	21° 3	7°53	2°27	13°28	18°54	15° 2	29°22	0♌ 1	26°D 9	24°44	14°18	n.a.	S 20
S 21	19 55 47	29°19'45	16° 5	19°56	9° 5	2° 3	13°31	18°57	15° 6	29°21	0° 3	26°10	24°41	14°25	n.a.	S 21
M22	19 59 44	0♌21'14	28°12	18°58	10°17	1°38	13°33	19° 1	15° 9	29°21	0° 6	26°R10	24°38	14°32	n.a.	M22
T 23	20 3 40	1°22'42	10♊ 9	18° 9	11°28	1°14	13°36	19° 4	15°13	29°20	0° 8	26° 9	24°35	14°38	n.a.	T 23
W24	20 7 37	2°24'10	21°59	17°31	12°40	0°50	13°39	19° 8	15°16	29°19	0°10	26° 6	24°32	14°45	n.a.	W24
T 25	20 11 33	3°25'37	3♋47	17° 4	13°51	0°26	13°42	19°11	15°20	29°19	0°13	25°59	24°28	14°52	n.a.	T 25
F 26	20 15 30	4°27'04	15°36	16°46	15° 2	0° 2	13°45	19°15	15°23	29°18	0°15	25°50	24°25	14°58	n.a.	F 26
S 27	20 19 27	5°28'31	27°28	16°D38	16°14	29♑38	13°49	19°19	15°27	29°18	0°17	25°38	24°22	15° 5	n.a.	S 27
S 28	20 23 23	6°29'56	9♌24	16°40	17°25	29°14	13°52	19°23	15°30	29°17	0°19	25°25	24°19	15°12	n.a.	S 28
M29	20 27 20	7°31'21	21°27	16°50	18°36	28°51	13°56	19°27	15°34	29°17	0°22	25°11	24°16	15°18	n.a.	M29
T 30	20 31 16	8♌32'45	3♍36	17♋ 8	19♍47	28♑28	14♏ 0	19♎31	15♌37	29♏17	0♌24	24♉57	24♉13	15♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	22n23	4n58	18n32	2s25	16n14	0s40	21s14	2s43	18s 2	1s45	7s26	0s 5	18n 1	0n53	22s27	1s45	30n13	9n30	20n13	19n50	27n22		n.a.
T 2	23 50	18 38	5 8	18 22	2 24	15 49	0 44	21 17	2 43	18 2	1 45	7 27	0 5	18 0	0 53	22 27	1 45	30 13	9 30	20 12	19 49	27 22		n.a.
W 3	23 45	14 6	5 4	18 14	2 23	15 23	0 47	21 21	2 42	18 1	1 45	7 27	0 5	17 59	0 53	22 26	1 45	30 12	9 29	20 10	19 48	27 22		n.a.
T 4	23 40	8 56	4 47	18 8	2 20	14 57	0 50	21 25	2 41	18 1	1 45	7 28	0 5	17 58	0 53	22 26	1 45	30 11	9 29	20 9	19 47	27 22		n.a.
F 5	23 34	3 19	4 15	18 5	2 16	14 31	0 53	21 28	2 40	18 0	1 44	7 29	0 5	17 57	0 53	22 26	1 45	30 11	9 29	20 8	19 46	27 21		n.a.
S 6	23 27	2s34	3 30	18 6	2 11	14 4	0 56	21 32	2 39	18 0	1 44	7 30	0 5	17 56	0 53	22 25	1 45	30 10	9 29	20 8	19 46	27 21		n.a.
S 7	23 21	8 31	2 33	18 10	2 4	13 37	0 59	21 36	2 38	17 59	1 44	7 30	0 6	17 55	0 53	22 25	1 45	30 9	9 29	20 8	19 45	27 21		n.a.
M 8	23 13	14 17	1 25	18 18	1 56	13 10	1 2	21 40	2 36	17 59	1 44	7 31	0 6	17 54	0 53	22 25	1 45	30 9	9 29	20 8	19 44	27 21		n.a.
T 9	23 5	19 30	0 10	18 31	1 46	12 42	1 5	21 44	2 35	17 59	1 44	7 32	0 6	17 53	0 53	22 25	1 45	30 8	9 28	20 9	19 43	27 21		n.a.
W10	22 57	23 44	1s 7	18 47	1 34	12 14	1 9	21 48	2 34	17 58	1 43	7 33	0 6	17 52	0 53	22 24	1 45	30 7	9 28	20 8	19 42	27 21		n.a.
T 11	22 48	26 29	2 22	19 8	1 20	11 46	1 12	21 52	2 32	17 58	1 43	7 34	0 6	17 51	0 53	22 24	1 45	30 7	9 28	20 8	19 42	27 21		n.a.
F 12	22 39	27 19	3 28	19 34	1 5	11 18	1 15	21 56	2 31	17 58	1 43	7 35	0 6	17 50	0 53	22 24	1 45	30 6	9 28	20 7	19 41	27 21		n.a.
S 13	22 30	26 4	4 20	20 3	0 48	10 49	1 18	22 1	2 29	17 58	1 43	7 36	0 6	17 49	0 53	22 24	1 45	30 5	9 28	20 5	19 40	27 21		n.a.
S 14	22 20	22 53	4 53	20 34	0 30	10 20	1 21	22 5	2 28	17 58	1 43	7 37	0 6	17 48	0 53	22 23	1 45	30 5	9 28	20 3	19 39	27 21		n.a.
M15	22 9	18 13	5 5	21 8	0 11	9 51	1 24	22 9	2 26	17 58	1 42	7 38	0 6	17 47	0 53	22 23	1 45	30 4	9 28	20 0	19 39	27 20		n.a.
T 16	21 58	12 36	4 56	21 44	0n 9	9 22	1 27	22 13	2 24	17 59	1 42	7 39	0 6	17 46	0 53	22 23	1 44	30 3	9 27	19 58	19 38	27 20		n.a.
W17	21 47	6 29	4 30	22 19	0 29	8 52	1 29	22 17	2 23	17 59	1 42	7 41	0 7	17 45	0 53	22 23	1 44	30 3	9 27	19 57	19 37	27 20		n.a.
T 18	21 35	0 17	3 48	22 53	0 48	8 23	1 32	22 21	2 21	17 59	1 42	7 42	0 7	17 44	0 53	22 23	1 44	30 2	9 27	19 56	19 36	27 20		n.a.
F 19	21 23	5n44	2 56	23 25	1 7	7 53	1 35	22 25	2 19	18 0	1 41	7 43	0 7	17 43	0 53	22 22	1 44	30 1	9 27	19 56	19 35	27 20		n.a.
S 20	21 10	11 20	1 57	23 54	1 24	7 23	1 38	22 29	2 17	18 0	1 41	7 45	0 7	17 42	0 53	22 22	1 44	30 1	9 27	19 56	19 35	27 19		n.a.
S 21	20 57	16 20	0 54	24 21	1 40	6 53	1 41	22 32	2 15	18 0	1 41	7 46	0 7	17 41	0 53	22 22	1 44	30 0	9 27	19 56	19 34	27 19		n.a.
M22	20 44	20 35	0n11	24 44	1 55	6 22	1 43	22 36	2 13	18 1	1 41	7 47	0 7	17 40	0 53	22 22	1 44	29 59	9 27	19 56	19 33	27 19		n.a.
T 23	20 30	23 55	1 14	25 3	2 7	5 52	1 46	22 39	2 11	18 2	1 40	7 49	0 7	17 38	0 53	22 22	1 44	29 59	9 27	19 55	19 32	27 19		n.a.
W24	20 16	26 11	2 13	25 19	2 18	5 22	1 49	22 43	2 8	18 2	1 40	7 50	0 7	17 37	0 53	22 21	1 44	29 58	9 27	19 55	19 31	27 19		n.a.
T 25	20 1	27 16	3 6	25 31	2 27	4 51	1 51	22 46	2 6	18 3	1 40	7 52	0 7	17 36	0 53	22 21	1 44	29 58	9 26	19 53	19 31	27 18		n.a.
F 26	19 46	27 6	3 50	25 41	2 34	4 21	1 54	22 49	2 4	18 4	1 40	7 53	0 7	17 35	0 53	22 21	1 44	29 57	9 26	19 51	19 30	27 18		n.a.
S 27	19 31	25 41	4 25	25 47	2 39	3 50	1 56	22 52	2 1	18 5	1 40	7 55	0 7	17 34	0 53	22 21	1 44	29 56	9 26	19 48	19 29	27 18		n.a.
S 28	19 15	23 7	4 49	25 51	2 44	3 19	1 58	22 55	1 59	18 6	1 39	7 57	0 8	17 33	0 53	22 21	1 44	29 56	9 26	19 45	19 28	27 18		n.a.
M29	18 59	19 31	5 0	25 52	2 46	2 49	2 1	22 58	1 57	18 7	1 39	7 58	0 8	17 32	0 53	22 21	1 44	29 55	9 26	19 41	19 27	27 17		n.a.
T 30	18n43	15n 6	4n57	25n51	2n48	2n18	2s 3	23s 0	1s54	18s 8	1s39	8s 0	0s 8	17n31	0n53	22s21	1s44	29n55	9n26	19n38	19n27	27n17		n.a.

Julian Day Number = -1326710.5, Delta T = 93h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'45, Lahiri = -118°04'45 Julian Calendar 1 Sept. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 June 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 13	9♌34'08	15♍53	17♋33	20♍58	28°R 6	14♏ 4	19♎36	15♌41	29°R16	0♌26	24°R45	24♉ 9	15♋32	n.a.	W 1
T 2	20 39 10	10°35'30	28°19	18° 5	22° 8	27♉43	14° 9	19°40	15°44	29♏16	0°28	24♉35	24° 6	15°39	n.a.	T 2
F 3	20 43 6	11°36'51	10♎57	18°43	23°19	27°22	14°13	19°44	15°48	29°16	0°31	24°29	24° 3	15°45	n.a.	F 3
S 4	20 47 3	12°38'11	23°49	19°26	24°29	27° 0	14°18	19°49	15°52	29°15	0°33	24°25	24° 0	15°52	n.a.	S 4
S 5	20 50 59	13°39'29	6♏57	20°13	25°40	26°40	14°23	19°54	15°55	29°15	0°35	24°24	23°57	15°59	n.a.	S 5
M 6	20 54 56	14°40'47	20°25	21° 5	26°50	26°19	14°28	19°58	15°59	29°15	0°37	24°24	23°54	16° 5	n.a.	M 6
T 7	20 58 53	15°42'03	4♐16	22° 1	28° 0	26° 0	14°34	20° 3	16° 2	29°15	0°40	24°24	23°50	16°12	n.a.	T 7
W 8	21 2 49	16°43'17	18°30	23° 0	29°10	25°41	14°39	20° 8	16° 6	29°15	0°42	24°22	23°47	16°19	n.a.	W 8
T 9	21 6 46	17°44'30	3♑ 7	24° 2	0♎20	25°22	14°45	20°13	16°10	29°15	0°44	24°18	23°44	16°25	n.a.	T 9
F 10	21 10 43	18°45'42	18° 2	25° 6	1°30	25° 5	14°51	20°18	16°13	29°15	0°46	24°11	23°41	16°32	n.a.	F 10
S 11	21 14 39	19°46'52	3♒ 8	26°13	2°40	24°48	14°57	20°23	16°17	29°D15	0°49	24° 1	23°38	16°39	n.a.	S 11
S 12	21 18 36	20°48'01	18°17	27°23	3°49	24°31	15° 3	20°28	16°20	29°15	0°51	23°50	23°34	16°45	n.a.	S 12
M13	21 22 32	21°49'09	3♓17	28°34	4°59	24°16	15° 9	20°34	16°24	29°15	0°53	23°38	23°31	16°52	n.a.	M13
T 14	21 26 29	22°50'15	17°58	29°47	6° 8	24° 1	15°16	20°39	16°27	29°15	0°55	23°26	23°28	16°59	n.a.	T 14
W15	21 30 26	23°51'20	2♈14	1♌ 2	7°17	23°47	15°23	20°44	16°31	29°15	0°57	23°17	23°25	17° 6	n.a.	W15
T 16	21 34 22	24°52'23	16° 1	2°19	8°26	23°33	15°29	20°50	16°35	29°15	0°59	23°10	23°22	17°12	n.a.	T 16
F 17	21 38 19	25°53'26	29°18	3°36	9°34	23°21	15°36	20°56	16°38	29°15	1° 1	23° 7	23°19	17°19	n.a.	F 17
S 18	21 42 16	26°54'27	12♉ 8	4°56	10°43	23° 9	15°44	21° 1	16°42	29°16	1° 4	23° 5	23°15	17°26	n.a.	S 18
S 19	21 46 12	27°55'27	24°35	6°16	11°51	22°58	15°51	21° 7	16°45	29°16	1° 6	23° 5	23°12	17°32	n.a.	S 19
M20	21 50 9	28°56'26	6♊44	7°37	13° 0	22°48	15°58	21°13	16°49	29°16	1° 8	23° 5	23° 9	17°39	n.a.	M20
T 21	21 54 5	29°57'24	18°41	9° 0	14° 8	22°38	16° 6	21°19	16°52	29°16	1°10	23° 4	23° 6	17°46	n.a.	T 21
W22	21 58 2	0♍58'20	0♋31	10°23	15°16	22°30	16°14	21°25	16°56	29°17	1°12	23° 0	23° 3	17°52	n.a.	W22
T 23	22 1 59	1°59'15	12°19	11°48	16°23	22°22	16°22	21°31	16°59	29°17	1°14	22°54	23° 0	17°59	n.a.	T 23
F 24	22 5 55	3° 0'08	24° 9	13°13	17°31	22°15	16°30	21°37	17° 3	29°18	1°16	22°45	22°56	18° 6	n.a.	F 24
S 25	22 9 52	4° 1'00	6♌ 5	14°39	18°38	22° 9	16°38	21°43	17° 6	29°18	1°18	22°34	22°53	18°13	n.a.	S 25
S 26	22 13 49	5° 1'50	18° 8	16° 7	19°45	22° 3	16°46	21°49	17°10	29°19	1°20	22°20	22°50	18°19	n.a.	S 26
M27	22 17 45	6° 2'38	0♍21	17°35	20°52	21°59	16°55	21°55	17°13	29°19	1°22	22° 6	22°47	18°26	n.a.	M27
T 28	22 21 42	7° 3'25	12°43	19° 3	21°59	21°55	17° 3	22° 2	17°16	29°20	1°24	21°52	22°44	18°33	n.a.	T 28
W29	22 25 38	8° 4'09	25°16	20°33	23° 5	21°52	17°12	22° 8	17°20	29°20	1°26	21°40	22°40	18°39	n.a.	W29
T 30	22 29 35	9° 4'52	7♎59	22° 3	24°12	21°50	17°21	22°15	17°23	29°21	1°28	21°30	22°37	18°46	n.a.	T 30
F 31	22 33 32	10♍ 5'33	20♎52	23♌34	25♎18	21♉48	17♏30	22♎21	17♌27	29♏22	1♌30	21♉23	22♉34	18♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n26	10n 1	4n40	25n48	2n48	1n47	2s 5	23s 3	1s52	18s 9	1s39	8s 2	0s 8	17n30	0n53	22s20	1s44	29n54	9n26	19n35	19n26	27n17		n.a.
T 2	18 9	4 30	4 10	25 43	2 48	1 17	2 7	23 5	1 49	18 10	1 38	8 3	0 8	17 29	0 53	22 20	1 44	29 53	9 26	19 32	19 25	27 17		n.a.
F 3	17 51	1s18	3 28	25 37	2 46	0 46	2 9	23 7	1 47	18 11	1 38	8 5	0 8	17 27	0 53	22 20	1 44	29 53	9 26	19 31	19 24	27 16		n.a.
S 4	17 34	7 10	2 34	25 28	2 44	0 16	2 11	23 9	1 44	18 12	1 38	8 7	0 8	17 26	0 53	22 20	1 44	29 52	9 26	19 30	19 23	27 16		n.a.
S 5	17 16	12 51	1 31	25 18	2 41	0s15	2 13	23 10	1 42	18 14	1 38	8 9	0 8	17 25	0 53	22 20	1 44	29 52	9 26	19 29	19 22	27 16		n.a.
M 6	16 57	18 6	0 21	25 6	2 38	0 45	2 15	23 12	1 39	18 15	1 38	8 11	0 8	17 24	0 53	22 20	1 44	29 51	9 26	19 29	19 22	27 15		n.a.
T 7	16 39	22 32	0s52	24 53	2 34	1 16	2 17	23 13	1 36	18 17	1 37	8 13	0 8	17 23	0 53	22 20	1 44	29 51	9 26	19 29	19 21	27 15		n.a.
W 8	16 20	25 46	2 4	24 39	2 30	1 46	2 18	23 14	1 34	18 18	1 37	8 15	0 8	17 22	0 53	22 20	1 44	29 50	9 26	19 29	19 20	27 15		n.a.
T 9	16 1	27 20	3 9	24 23	2 25	2 16	2 20	23 15	1 31	18 20	1 37	8 17	0 8	17 21	0 53	22 20	1 44	29 50	9 26	19 28	19 19	27 14		n.a.
F 10	15 41	26 58	4 3	24 6	2 20	2 46	2 22	23 16	1 28	18 21	1 37	8 19	0 9	17 20	0 53	22 20	1 43	29 49	9 26	19 26	19 18	27 14		n.a.
S 11	15 21	24 38	4 40	23 48	2 14	3 16	2 23	23 17	1 26	18 23	1 36	8 21	0 9	17 19	0 53	22 20	1 43	29 49	9 26	19 24	19 18	27 14		n.a.
S 12	15 1	20 33	4 58	23 28	2 9	3 46	2 24	23 17	1 23	18 25	1 36	8 23	0 9	17 17	0 53	22 20	1 43	29 48	9 26	19 21	19 17	27 13		n.a.
M13	14 41	15 12	4 55	23 7	2 3	4 15	2 26	23 17	1 21	18 26	1 36	8 25	0 9	17 16	0 53	22 20	1 43	29 48	9 26	19 18	19 16	27 13		n.a.
T 14	14 21	9 4	4 33	22 45	1 56	4 45	2 27	23 18	1 18	18 28	1 36	8 27	0 9	17 15	0 53	22 20	1 43	29 47	9 26	19 15	19 15	27 13		n.a.
W15	14 0	2 38	3 54	22 22	1 50	5 14	2 28	23 18	1 15	18 30	1 36	8 30	0 9	17 14	0 53	22 19	1 43	29 47	9 26	19 12	19 14	27 12		n.a.
T 16	13 39	3n43	3 2	21 58	1 44	5 43	2 29	23 17	1 13	18 32	1 35	8 32	0 9	17 13	0 53	22 19	1 43	29 46	9 26	19 11	19 13	27 12		n.a.
F 17	13 18	9 41	2 2	21 33	1 37	6 12	2 30	23 17	1 10	18 34	1 35	8 34	0 9	17 12	0 53	22 19	1 43	29 46	9 26	19 10	19 13	27 11		n.a.
S 18	12 56	15 4	0 58	21 7	1 30	6 40	2 30	23 17	1 8	18 36	1 35	8 36	0 9	17 11	0 53	22 19	1 43	29 45	9 26	19 9	19 12	27 11		n.a.
S 19	12 35	19 40	0n 8	20 40	1 23	7 8	2 31	23 16	1 5	18 38	1 35	8 39	0 9	17 10	0 53	22 19	1 43	29 45	9 26	19 9	19 11	27 11		n.a.
M20	12 13	23 19	1 11	20 12	1 17	7 36	2 32	23 15	1 3	18 40	1 35	8 41	0 9	17 9	0 53	22 20	1 43	29 44	9 26	19 9	19 10	27 10		n.a.
T 21	11 51	25 54	2 11	19 43	1 10	8 4	2 32	23 15	1 0	18 42	1 34	8 43	0 9	17 7	0 53	22 20	1 43	29 44	9 26	19 9	19 9	27 10		n.a.
W22	11 29	27 17	3 4	19 13	1 3	8 32	2 32	23 14	0 58	18 44	1 34	8 46	0 10	17 6	0 53	22 20	1 43	29 43	9 26	19 8	19 8	27 9		n.a.
T 23	11 6	27 26	3 49	18 42	0 56	8 59	2 33	23 13	0 55	18 46	1 34	8 48	0 10	17 5	0 53	22 20	1 43	29 43	9 26	19 6	19 8	27 9		n.a.
F 24	10 44	26 19	4 24	18 10	0 49	9 26	2 33	23 11	0 53	18 48	1 34	8 51	0 10	17 4	0 53	22 20	1 43	29 42	9 26	19 4	19 7	27 8		n.a.
S 25	10 21	24 0	4 48	17 38	0 42	9 52	2 33	23 10	0 51	18 51	1 34	8 53	0 10	17 3	0 53	22 20	1 43	29 42	9 27	19 1	19 6	27 8		n.a.
S 26	9 58	20 37	4 59	17 5	0 35	10 19	2 33	23 9	0 48	18 53	1 33	8 56	0 10	17 2	0 53	22 20	1 43	29 42	9 27	18 57	19 5	27 8		n.a.
M27	9 35	16 19	4 57	16 30	0 28	10 45	2 32	23 7	0 46	18 55	1 33	8 58	0 10	17 1	0 53	22 20	1 43	29 41	9 27	18 53	19 4	27 7		n.a.
T 28	9 12	11 18	4 40	15 56	0 21	11 10	2 32	23 6	0 44	18 58	1 33	9 1	0 10	17 0	0 53	22 20	1 43	29 41	9 27	18 50	19 3	27 7		n.a.
W29	8 49	5 45	4 11	15 20	0 14	11 36	2 32	23 4	0 41	19 0	1 33	9 3	0 10	16 59	0 53	22 20	1 43	29 40	9 27	18 47	19 3	27 6		n.a.
T 30	8 25	0s 6	3 28	14 43	0 7	12 0	2 31	23 2	0 39	19 3	1 33	9 6	0 10	16 58	0 53	22 20	1 43	29 40	9 27	18 44	19 2	27 6		n.a.
F 31	8n 2	6s 3	2n34	14n 6	0n 0	12s25	2s30	23s 0	0s37	19s 5	1s32	9s 8	0s10	16n57	0n53	22s20	1s42	29n40	9n27	18n42	19n 1	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1326680.5, Delta T = 93h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'41, Lahiri = -118°04'41 Julian Calendar 1 Oct. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 July 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 28	11♍ 6'11	3♏57	25♌ 6	26♎23	21°D48	17♏39	22♎28	17♌30	29♏22	1♌32	21°R20	22♉31	18♓59	n.a.	S 1
S 2	22 41 25	12° 6'47	17°14	26°39	27°29	21♑48	17°48	22°34	17°33	29°23	1°33	21°D19	22°28	19° 6	n.a.	S 2
M 3	22 45 21	13° 7'22	0♐45	28°13	28°34	21°48	17°58	22°41	17°37	29°24	1°35	21♉19	22°25	19°13	n.a.	M 3
T 4	22 49 18	14° 7'54	14°32	29°47	29°39	21°50	18° 7	22°48	17°40	29°25	1°37	21°R19	22°21	19°20	n.a.	T 4
W 5	22 53 15	15° 8'24	28°34	1♍22	0♏44	21°52	18°17	22°55	17°43	29°26	1°39	21°18	22°18	19°26	n.a.	W 5
T 6	22 57 11	16° 8'51	12♑52	2°58	1°48	21°55	18°27	23° 2	17°47	29°27	1°41	21°15	22°15	19°33	n.a.	T 6
F 7	23 1 8	17° 9'16	27°24	4°35	2°52	21°59	18°37	23° 8	17°50	29°27	1°42	21°10	22°12	19°40	n.a.	F 7
S 8	23 5 5	18° 9'39	12♒ 6	6°12	3°56	22° 4	18°47	23°15	17°53	29°28	1°44	21° 2	22° 9	19°46	n.a.	S 8
S 9	23 9 1	19° 9'59	26°50	7°51	5° 0	22° 9	18°57	23°22	17°56	29°29	1°46	20°53	22° 5	19°53	n.a.	S 9
M10	23 12 58	20°10'17	11♓29	9°30	6° 3	22°15	19° 7	23°29	17°59	29°30	1°48	20°43	22° 2	20° 0	n.a.	M10
T 11	23 16 54	21°10'33	25°56	11°11	7° 5	22°21	19°17	23°37	18° 3	29°31	1°49	20°34	21°59	20° 7	n.a.	T 11
W12	23 20 51	22°10'47	10♈ 3	12°52	8° 8	22°28	19°28	23°44	18° 6	29°33	1°51	20°26	21°56	20°13	n.a.	W12
T 13	23 24 48	23°10'58	23°47	14°34	9°10	22°36	19°38	23°51	18° 9	29°34	1°52	20°20	21°53	20°20	n.a.	T 13
F 14	23 28 44	24°11'08	7♉ 5	16°17	10°11	22°44	19°49	23°58	18°12	29°35	1°54	20°17	21°50	20°27	n.a.	F 14
S 15	23 32 41	25°11'15	19°59	18° 1	11°13	22°53	20° 0	24° 5	18°15	29°36	1°56	20°D16	21°46	20°33	n.a.	S 15
S 16	23 36 37	26°11'21	2♊30	19°46	12°14	23° 3	20°11	24°13	18°18	29°37	1°57	20°17	21°43	20°40	n.a.	S 16
M17	23 40 34	27°11'25	14°44	21°32	13°14	23°13	20°21	24°20	18°21	29°38	1°59	20°18	21°40	20°47	n.a.	M17
T 18	23 44 31	28°11'27	26°44	23°19	14°14	23°23	20°33	24°27	18°24	29°40	2° 0	20°R19	21°37	20°53	n.a.	T 18
W19	23 48 27	29°11'26	8♋37	25° 7	15°14	23°35	20°44	24°35	18°27	29°41	2° 2	20°18	21°34	21° 0	n.a.	W19
T 20	23 52 24	0♎11'24	20°27	26°56	16°13	23°46	20°55	24°42	18°30	29°42	2° 3	20°16	21°31	21° 7	n.a.	T 20
F 21	23 56 20	1°11'20	2♌20	28°45	17°11	23°59	21° 6	24°50	18°33	29°44	2° 4	20°11	21°27	21°14	n.a.	F 21
S 22	0 0 17	2°11'13	14°19	0♎36	18°10	24°12	21°18	24°57	18°35	29°45	2° 6	20° 5	21°24	21°20	n.a.	S 22
S 23	0 4 14	3°11'05	26°28	2°28	19° 7	24°25	21°29	25° 5	18°38	29°46	2° 7	19°57	21°21	21°27	n.a.	S 23
M24	0 8 10	4°10'54	8♍49	4°21	20° 4	24°39	21°41	25°12	18°41	29°48	2° 8	19°48	21°18	21°34	n.a.	M24
T 25	0 12 7	5°10'41	21°24	6°15	21° 1	24°53	21°52	25°20	18°44	29°49	2°10	19°40	21°15	21°40	n.a.	T 25
W26	0 16 3	6°10'26	4♎13	8° 9	21°57	25° 8	22° 4	25°27	18°46	29°51	2°11	19°32	21°11	21°47	n.a.	W26
T 27	0 20 0	7°10'08	17°16	10° 5	22°52	25°24	22°16	25°35	18°49	29°52	2°12	19°26	21° 8	21°54	n.a.	T 27
F 28	0 23 56	8° 9'48	0♏32	12° 0	23°47	25°39	22°28	25°43	18°52	29°54	2°13	19°23	21° 5	22° 0	n.a.	F 28
S 29	0 27 53	9° 9'25	14° 0	13°57	24°41	25°56	22°40	25°50	18°54	29°55	2°15	19°D21	21° 2	22° 7	n.a.	S 29
S 30	0 31 50	10♎ 9'00	27♏38	15♎54	25♏35	26♑13	22♏52	25♎58	18♌57	29♏57	2♌16	19♉21	20♉59	22♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	11s50	1n31	13n28	0s 7	12s49	2s29	22s58	0s35	19s 8	1s32	9s11	0s10	16n56	0n53	22s20	1s42	29n39	9n27	18n41	19n 0	27n 5		n.a.
S 2	7 14	17 11	0 22	12 50	0 13	13 13	2 28	22 56	0 33	19 10	1 32	9 13	0 11	16 55	0 53	22 21	1 42	29 39	9 27	18 41	18 59	27 4		n.a.
M 3	6 50	21 48	0s50	12 11	0 20	13 36	2 27	22 54	0 30	19 13	1 32	9 16	0 11	16 54	0 53	22 21	1 42	29 39	9 27	18 41	18 58	27 4		n.a.
T 4	6 26	25 17	2 0	11 31	0 26	13 59	2 26	22 51	0 28	19 15	1 32	9 19	0 11	16 53	0 53	22 21	1 42	29 38	9 27	18 41	18 58	27 3		n.a.
W 5	6 2	27 17	3 4	10 50	0 32	14 21	2 25	22 49	0 26	19 18	1 32	9 21	0 11	16 51	0 53	22 21	1 42	29 38	9 28	18 41	18 57	27 2		n.a.
T 6	5 38	27 32	3 58	10 9	0 38	14 43	2 23	22 46	0 24	19 21	1 31	9 24	0 11	16 50	0 53	22 21	1 42	29 38	9 28	18 40	18 56	27 2		n.a.
F 7	5 14	25 53	4 38	9 28	0 44	15 4	2 21	22 44	0 22	19 23	1 31	9 27	0 11	16 49	0 53	22 21	1 42	29 37	9 28	18 38	18 55	27 1		n.a.
S 8	4 50	22 30	4 59	8 46	0 50	15 25	2 20	22 41	0 20	19 26	1 31	9 30	0 11	16 48	0 53	22 21	1 42	29 37	9 28	18 36	18 54	27 1		n.a.
S 9	4 25	17 40	5 1	8 3	0 56	15 46	2 18	22 38	0 18	19 29	1 31	9 32	0 11	16 47	0 53	22 22	1 42	29 37	9 28	18 34	18 53	27 0		n.a.
M10	4 1	11 50	4 44	7 19	1 1	16 5	2 15	22 36	0 17	19 32	1 31	9 35	0 11	16 46	0 53	22 22	1 42	29 36	9 28	18 31	18 53	27 0		n.a.
T 11	3 36	5 26	4 8	6 36	1 6	16 25	2 13	22 33	0 15	19 34	1 31	9 38	0 11	16 45	0 53	22 22	1 42	29 36	9 28	18 29	18 52	26 59		n.a.
W12	3 12	1n 6	3 17	5 51	1 11	16 44	2 11	22 30	0 13	19 37	1 31	9 41	0 11	16 44	0 53	22 22	1 42	29 36	9 28	18 26	18 51	26 58		n.a.
T 13	2 47	7 25	2 17	5 7	1 16	17 2	2 8	22 27	0 11	19 40	1 30	9 44	0 11	16 44	0 53	22 22	1 42	29 36	9 29	18 25	18 50	26 58		n.a.
F 14	2 23	13 14	1 10	4 22	1 20	17 20	2 5	22 24	0 9	19 43	1 30	9 46	0 12	16 43	0 53	22 23	1 42	29 35	9 29	18 24	18 49	26 57		n.a.
S 15	1 58	18 17	0 2	3 36	1 24	17 37	2 3	22 20	0 8	19 46	1 30	9 49	0 12	16 42	0 53	22 23	1 42	29 35	9 29	18 24	18 48	26 57		n.a.
S 16	1 34	22 24	1n 5	2 50	1 28	17 54	2 0	22 17	0 6	19 49	1 30	9 52	0 12	16 41	0 53	22 23	1 42	29 35	9 29	18 24	18 47	26 56		n.a.
M17	1 9	25 26	2 7	2 4	1 32	18 10	1 56	22 14	0 4	19 52	1 30	9 55	0 12	16 40	0 53	22 23	1 42	29 35	9 29	18 24	18 47	26 55		n.a.
T 18	0 44	27 14	3 3	1 18	1 35	18 25	1 53	22 10	0 3	19 54	1 30	9 58	0 12	16 39	0 53	22 24	1 42	29 35	9 29	18 24	18 46	26 55		n.a.
W19	0 20	27 45	3 50	0 31	1 38	18 40	1 49	22 6	0 1	19 57	1 30	10 1	0 12	16 38	0 53	22 24	1 42	29 34	9 30	18 24	18 45	26 54		n.a.
T 20	0s 5	27 0	4 27	0s16	1 40	18 55	1 46	22 3	0n 1	20 0	1 29	10 4	0 12	16 37	0 53	22 24	1 42	29 34	9 30	18 24	18 44	26 53		n.a.
F 21	0 29	25 1	4 52	1 3	1 42	19 9	1 42	21 59	0 2	20 3	1 29	10 7	0 12	16 36	0 53	22 24	1 42	29 34	9 30	18 22	18 43	26 53		n.a.
S 22	0 54	21 55	5 5	1 50	1 44	19 22	1 38	21 55	0 4	20 6	1 29	10 9	0 12	16 35	0 53	22 25	1 42	29 34	9 30	18 21	18 42	26 52		n.a.
S 23	1 18	17 51	5 5	2 37	1 45	19 34	1 34	21 51	0 5	20 9	1 29	10 12	0 12	16 34	0 53	22 25	1 41	29 34	9 30	18 18	18 41	26 51		n.a.
M24	1 43	12 59	4 50	3 24	1 46	19 46	1 29	21 47	0 7	20 12	1 29	10 15	0 12	16 33	0 53	22 25	1 41	29 33	9 30	18 16	18 41	26 51		n.a.
T 25	2 7	7 30	4 22	4 10	1 46	19 58	1 25	21 43	0 8	20 16	1 29	10 18	0 12	16 33	0 53	22 25	1 41	29 33	9 31	18 14	18 40	26 50		n.a.
W26	2 32	1 36	3 39	4 57	1 46	20 8	1 20	21 39	0 10	20 19	1 29	10 21	0 13	16 32	0 53	22 26	1 41	29 33	9 31	18 11	18 39	26 49		n.a.
T 27	2 56	4s29	2 45	5 43	1 45	20 18	1 15	21 35	0 11	20 22	1 29	10 24	0 13	16 31	0 53	22 26	1 41	29 33	9 31	18 10	18 38	26 48		n.a.
F 28	3 20	10 29	1 40	6 28	1 43	20 28	1 10	21 30	0 12	20 25	1 29	10 27	0 13	16 30	0 53	22 26	1 41	29 33	9 31	18 9	18 37	26 48		n.a.
S 29	3 45	16 6	0 29	7 13	1 41	20 36	1 5	21 26	0 14	20 28	1 28	10 30	0 13	16 29	0 53	22 27	1 41	29 33	9 31	18 8	18 36	26 47		n.a.
S 30	4s 9	21s 0	0s45	7s57	1s38	20s45	0s59	21s21	0n15	20s31	1s28	10s33	0s13	16n28	0n53	22s27	1s41	29n33	9n32	18n 8	18n35	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1326649.5, Delta T = 93h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'36, Lahiri = -118°04'37 Julian Calendar 1 Nov. 8346 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8346 BCE (-8345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 46	11♎ 8'33	11♐26	17♎51	26♏28	26♑30	23♏ 4	26♎ 6	18♌59	29♏58	2♌17	19♉22	20♉56	22♋21	n.a.	M 1
T 2	0 39 43	12° 8'03	25°22	19°48	27°20	26°47	23°16	26°14	19° 2	29°59	2°18	19°24	20°52	22°27	n.a.	T 2
W 3	0 43 39	13° 7'30	9♑26	21°45	28°11	27° 5	23°29	26°21	19° 4	0♐ 2	2°19	19°R25	20°49	22°34	n.a.	W 3
T 4	0 47 36	14° 6'54	23°37	23°42	29° 2	27°24	23°41	26°29	19° 7	0° 3	2°20	19°24	20°46	22°41	n.a.	T 4
F 5	0 51 32	15° 6'16	7♒52	25°38	29°52	27°43	23°53	26°37	19° 9	0° 5	2°21	19°22	20°43	22°47	n.a.	F 5
S 6	0 55 29	16° 5'35	22°10	27°33	0♐41	28° 2	24° 6	26°45	19°12	0° 7	2°22	19°19	20°40	22°54	n.a.	S 6
S 7	0 59 25	17° 4'52	6♓26	29°26	1°29	28°21	24°18	26°53	19°14	0° 8	2°23	19°15	20°37	23° 1	n.a.	S 7
M 8	1 3 22	18° 4'05	20°36	1♏18	2°16	28°41	24°31	27° 1	19°16	0°10	2°24	19°10	20°33	23° 8	n.a.	M 8
T 9	1 7 19	19° 3'16	4♈36	3° 7	3° 3	29° 2	24°44	27° 8	19°18	0°12	2°25	19° 5	20°30	23°14	n.a.	T 9
W10	1 11 15	20° 2'25	18°21	4°53	3°48	29°22	24°56	27°16	19°21	0°14	2°26	19° 2	20°27	23°21	n.a.	W10
T 11	1 15 12	21° 1'31	1♉48	6°37	4°32	29°43	25° 9	27°24	19°23	0°16	2°26	18°59	20°24	23°28	n.a.	T 11
F 12	1 19 8	22° 0'35	14°56	8°16	5°16	0♒ 5	25°22	27°32	19°25	0°17	2°27	18°D58	20°21	23°34	n.a.	F 12
S 13	1 23 5	22°59'37	27°45	9°52	5°58	0°27	25°35	27°40	19°27	0°19	2°28	18°58	20°17	23°41	n.a.	S 13
S 14	1 27 1	23°58'37	10♊15	11°23	6°39	0°49	25°48	27°48	19°29	0°21	2°29	18°59	20°14	23°48	n.a.	S 14
M15	1 30 58	24°57'34	22°30	12°49	7°19	1°11	26° 1	27°56	19°31	0°23	2°29	19° 1	20°11	23°55	n.a.	M15
T 16	1 34 54	25°56'30	4♋33	14°10	7°58	1°33	26°14	28° 4	19°33	0°25	2°30	19° 3	20° 8	24° 1	n.a.	T 16
W17	1 38 51	26°55'23	16°28	15°25	8°35	1°56	26°27	28°12	19°35	0°27	2°31	19° 4	20° 5	24° 8	n.a.	W17
T 18	1 42 47	27°54'14	28°20	16°33	9°12	2°20	26°40	28°20	19°37	0°29	2°31	19°R 4	20° 2	24°15	n.a.	T 18
F 19	1 46 44	28°53'03	10♌14	17°36	9°46	2°43	26°53	28°27	19°38	0°31	2°32	19° 4	19°58	24°21	n.a.	F 19
S 20	1 50 40	29°51'50	22°15	18°32	10°20	3° 7	27° 7	28°35	19°40	0°33	2°32	19° 2	19°55	24°28	n.a.	S 20
S 21	1 54 37	0♏50'35	4♍26	19°21	10°52	3°31	27°20	28°43	19°42	0°35	2°33	19° 0	19°52	24°35	n.a.	S 21
M22	1 58 33	1°49'18	16°52	20° 3	11°23	3°55	27°33	28°51	19°43	0°37	2°33	18°58	19°49	24°42	n.a.	M22
T 23	2 2 30	2°47'59	29°35	20°37	11°52	4°20	27°47	28°59	19°45	0°39	2°34	18°55	19°46	24°48	n.a.	T 23
W24	2 6 26	3°46'37	12♎37	21° 5	12°19	4°45	28° 0	29° 7	19°47	0°41	2°34	18°53	19°42	24°55	n.a.	W24
T 25	2 10 23	4°45'13	25°57	21°25	12°45	5°10	28°13	29°15	19°48	0°43	2°34	18°52	19°39	25° 2	n.a.	T 25
F 26	2 14 19	5°43'48	9♏35	21°38	13° 9	5°35	28°27	29°23	19°50	0°45	2°35	18°51	19°36	25° 8	n.a.	F 26
S 27	2 18 16	6°42'20	23°28	21°R44	13°31	6° 1	28°40	29°31	19°51	0°47	2°35	18°D51	19°33	25°15	n.a.	S 27
S 28	2 22 12	7°40'49	7♐33	21°43	13°52	6°27	28°54	29°39	19°52	0°49	2°35	18°51	19°30	25°22	n.a.	S 28
M29	2 26 9	8°39'17	21°47	21°36	14°10	6°53	29° 8	29°46	19°54	0°51	2°36	18°52	19°27	25°29	n.a.	M29
T 30	2 30 6	9°37'42	6♑ 5	21°22	14°26	7°19	29°21	29°54	19°55	0°53	2°36	18°53	19°23	25°35	n.a.	T 30
W31	2 34 2	10♏36'04	20♑24	21♏ 1	14♐41	7♒46	29♏35	0♏ 2	19♌56	0♐55	2♌36	18♉53	19♉20	25♋42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s33	24s49	1s57	8s41	1s35	20s52	0s54	21s17	0n16	20s34	1s28	10s36	0s13	16n28	0n53	22s27	1s41	29n33	9n32	18n 9	18n35	26n46		n.a.
T 2	4 57	27 11	3 3	9 23	1 30	20 59	0 48	21 12	0 18	20 37	1 28	10 39	0 13	16 27	0 53	22 28	1 41	29 33	9 32	18 9	18 34	26 45		n.a.
W 3	5 21	27 51	3 59	10 4	1 25	21 5	0 42	21 7	0 19	20 40	1 28	10 42	0 13	16 26	0 53	22 28	1 41	29 33	9 32	18 9	18 33	26 44		n.a.
T 4	5 45	26 41	4 40	10 43	1 20	21 11	0 36	21 2	0 20	20 43	1 28	10 45	0 13	16 25	0 53	22 28	1 41	29 32	9 32	18 9	18 32	26 43		n.a.
F 5	6 8	23 47	5 5	11 21	1 13	21 16	0 29	20 57	0 21	20 47	1 28	10 48	0 13	16 25	0 53	22 29	1 41	29 32	9 33	18 9	18 31	26 42		n.a.
S 6	6 32	19 27	5 11	11 57	1 6	21 20	0 23	20 52	0 22	20 50	1 28	10 51	0 13	16 24	0 53	22 29	1 41	29 32	9 33	18 8	18 30	26 42		n.a.
S 7	6 55	14 1	4 57	12 32	0 58	21 23	0 16	20 47	0 24	20 53	1 28	10 54	0 14	16 23	0 53	22 29	1 41	29 32	9 33	18 7	18 29	26 41		n.a.
M 8	7 19	7 53	4 26	13 4	0 49	21 26	0 9	20 42	0 25	20 56	1 28	10 57	0 14	16 22	0 54	22 30	1 41	29 32	9 33	18 5	18 28	26 40		n.a.
T 9	7 42	1 26	3 39	13 34	0 39	21 29	0 1	20 36	0 26	20 59	1 28	11 0	0 14	16 22	0 54	22 30	1 41	29 32	9 33	18 4	18 28	26 39		n.a.
W10	8 5	4n59	2 40	14 1	0 29	21 30	0n 6	20 31	0 27	21 2	1 28	11 3	0 14	16 21	0 54	22 30	1 41	29 32	9 34	18 3	18 27	26 38		n.a.
T 11	8 28	11 3	1 33	14 26	0 18	21 31	0 14	20 25	0 28	21 5	1 27	11 6	0 14	16 20	0 54	22 31	1 41	29 32	9 34	18 2	18 26	26 38		n.a.
F 12	8 51	16 30	0 22	14 49	0 6	21 32	0 21	20 19	0 29	21 9	1 27	11 9	0 14	16 20	0 54	22 31	1 41	29 32	9 34	18 2	18 25	26 37		n.a.
S 13	9 13	21 5	0n48	15 9	0n 7	21 32	0 30	20 14	0 30	21 12	1 27	11 12	0 14	16 19	0 54	22 32	1 41	29 32	9 34	18 2	18 24	26 36		n.a.
S 14	9 36	24 36	1 54	15 26	0 20	21 31	0 38	20 8	0 31	21 15	1 27	11 15	0 14	16 19	0 54	22 32	1 41	29 32	9 34	18 2	18 23	26 35		n.a.
M15	9 58	26 54	2 54	15 40	0 33	21 29	0 46	20 2	0 32	21 18	1 27	11 18	0 14	16 18	0 54	22 32	1 41	29 32	9 35	18 3	18 22	26 34		n.a.
T 16	10 20	27 53	3 45	15 52	0 47	21 27	0 55	19 55	0 33	21 21	1 27	11 21	0 14	16 17	0 54	22 33	1 41	29 32	9 35	18 3	18 21	26 33		n.a.
W17	10 42	27 33	4 25	16 1	1 1	21 24	1 4	19 49	0 34	21 24	1 27	11 24	0 14	16 17	0 54	22 33	1 41	29 33	9 35	18 3	18 21	26 33		n.a.
T 18	11 4	25 58	4 54	16 8	1 16	21 21	1 13	19 43	0 35	21 27	1 27	11 27	0 15	16 16	0 54	22 34	1 41	29 33	9 35	18 4	18 20	26 32		n.a.
F 19	11 26	23 13	5 11	16 12	1 30	21 17	1 22	19 36	0 36	21 31	1 27	11 30	0 15	16 16	0 54	22 34	1 41	29 33	9 36	18 3	18 19	26 31		n.a.
S 20	11 47	19 28	5 14	16 14	1 45	21 13	1 32	19 30	0 37	21 34	1 27	11 33	0 15	16 15	0 54	22 34	1 41	29 33	9 36	18 3	18 18	26 30		n.a.
S 21	12 8	14 53	5 3	16 14	1 59	21 8	1 42	19 23	0 38	21 37	1 27	11 36	0 15	16 15	0 54	22 35	1 41	29 33	9 36	18 2	18 17	26 29		n.a.
M22	12 30	9 36	4 38	16 11	2 14	21 2	1 52	19 17	0 39	21 40	1 27	11 39	0 15	16 14	0 54	22 35	1 41	29 33	9 36	18 2	18 16	26 28		n.a.
T 23	12 50	3 48	3 59	16 7	2 28	20 56	2 2	19 10	0 40	21 43	1 27	11 42	0 15	16 14	0 54	22 36	1 41	29 33	9 36	18 1	18 15	26 27		n.a.
W24	13 11	2s17	3 7	16 2	2 41	20 50	2 12	19 3	0 41	21 46	1 27	11 45	0 15	16 13	0 54	22 36	1 41	29 33	9 37	18 0	18 14	26 26		n.a.
T 25	13 31	8 26	2 3	15 54	2 55	20 43	2 23	18 56	0 42	21 49	1 27	11 48	0 15	16 13	0 54	22 37	1 41	29 33	9 37	18 0	18 13	26 25		n.a.
F 26	13 52	14 21	0 51	15 46	3 7	20 35	2 34	18 48	0 43	21 52	1 27	11 51	0 15	16 12	0 54	22 37	1 41	29 33	9 37	18 0	18 13	26 24		n.a.
S 27	14 12	19 40	0s26	15 36	3 19	20 27	2 45	18 41	0 43	21 56	1 27	11 54	0 15	16 12	0 54	22 37	1 41	29 34	9 37	18 0	18 12	26 23		n.a.
S 28	14 31	23 57	1 42	15 25	3 30	20 18	2 56	18 34	0 44	21 59	1 27	11 57	0 16	16 11	0 54	22 38	1 41	29 34	9 38	18 0	18 11	26 22		n.a.
M29	14 51	26 49	2 52	15 14	3 40	20 9	3 7	18 26	0 45	22 2	1 27	12 0	0 16	16 11	0 54	22 38	1 41	29 34	9 38	18 0	18 10	26 21		n.a.
T 30	15 10	27 57	3 52	15 2	3 48	20 0	3 19	18 19	0 46	22 5	1 27	12 3	0 16	16 11	0 54	22 39	1 41	29 34	9 38	18 0	18 9	26 20		n.a.
W31	15s29	27s12	4s38	14s49	3n56	19s50	3n30	18s11	0n47	22s 8	1s27	12s 6	0s16	16n10	0n54	22s39	1s41	29n34	9n38	18n 1	18n 8	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1326619.5, Delta T = 93h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'32, Lahiri = -118°04'33 Julian Calendar 1 Dec. 8346 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8346 BCE

The year -8345 astronomical counting style corresponds to year 8346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 59	11♏34'24	4♒40	20°R36	14♐53	8♒13	29♏49	0♏10	19♌58	0♐58	2♌36	18♉54	19♉17	25♋49	n.a.	T 1
F 2	2 41 55	12°32'41	18°52	20♏ 5	15° 3	8°40	0♐ 2	0°18	19°59	1° 0	2°36	18°R54	19°14	25°55	n.a.	F 2
S 3	2 45 52	13°30'56	2♓56	19°30	15°11	9° 7	0°16	0°26	20° 0	1° 2	2°36	18°54	19°11	26° 2	n.a.	S 3
S 4	2 49 48	14°29'09	16°50	18°52	15°17	9°35	0°30	0°33	20° 1	1° 4	2°R36	18°53	19° 8	26° 9	n.a.	S 4
M 5	2 53 44	15°27'19	0♈34	18°10	15°20	10° 2	0°44	0°41	20° 2	1° 6	2°36	18°53	19° 4	26°16	n.a.	M 5
T 6	2 57 41	16°25'27	14° 6	17°27	15°R21	10°30	0°57	0°49	20° 3	1° 8	2°36	18°52	19° 1	26°22	n.a.	T 6
W 7	3 1 37	17°23'32	27°24	16°42	15°19	10°58	1°11	0°57	20° 4	1°11	2°36	18°52	18°58	26°29	n.a.	W 7
T 8	3 5 34	18°21'36	10♉28	15°57	15°15	11°26	1°25	1° 4	20° 4	1°13	2°36	18°52	18°55	26°36	n.a.	T 8
F 9	3 9 30	19°19'37	23°18	15°13	15° 9	11°55	1°39	1°12	20° 5	1°15	2°36	18°52	18°52	26°42	n.a.	F 9
S 10	3 13 27	20°17'37	5♊54	14°30	15° 0	12°23	1°53	1°20	20° 6	1°17	2°36	18°52	18°48	26°49	n.a.	S 10
S 11	3 17 23	21°15'34	18°16	13°49	14°48	12°52	2° 7	1°27	20° 7	1°19	2°35	18°52	18°45	26°56	n.a.	S 11
M12	3 21 20	22°13'30	0♋27	13°10	14°34	13°21	2°21	1°35	20° 7	1°22	2°35	18°52	18°42	27° 3	n.a.	M12
T 13	3 25 16	23°11'24	12°29	12°35	14°18	13°50	2°35	1°42	20° 8	1°24	2°35	18°51	18°39	27° 9	n.a.	T 13
W14	3 29 13	24° 9'16	24°24	12° 3	13°59	14°20	2°49	1°50	20° 9	1°26	2°35	18°50	18°36	27°16	n.a.	W14
T 15	3 33 9	25° 7'07	6♌17	11°36	13°38	14°49	3° 3	1°58	20° 9	1°28	2°34	18°50	18°33	27°23	n.a.	T 15
F 16	3 37 6	26° 4'56	18°11	11°13	13°14	15°19	3°17	2° 5	20°10	1°31	2°34	18°49	18°29	27°29	n.a.	F 16
S 17	3 41 2	27° 2'43	0♍11	10°55	12°49	15°48	3°31	2°13	20°10	1°33	2°34	18°D49	18°26	27°36	n.a.	S 17
S 18	3 44 59	28° 0'29	12°22	10°41	12°21	16°18	3°45	2°20	20°10	1°35	2°33	18°50	18°23	27°43	n.a.	S 18
M19	3 48 55	28°58'13	24°48	10°33	11°52	16°49	3°59	2°27	20°11	1°37	2°33	18°50	18°20	27°50	n.a.	M19
T 20	3 52 52	29°55'56	7♎32	10°D29	11°20	17°19	4°13	2°35	20°11	1°40	2°32	18°51	18°17	27°56	n.a.	T 20
W21	3 56 48	0♐53'37	20°38	10°30	10°47	17°49	4°27	2°42	20°11	1°42	2°32	18°52	18°13	28° 3	n.a.	W21
T 22	4 0 45	1°51'16	4♏ 8	10°36	10°13	18°20	4°41	2°49	20°11	1°44	2°31	18°53	18°10	28°10	n.a.	T 22
F 23	4 4 41	2°48'54	18° 1	10°47	9°37	18°50	4°55	2°57	20°11	1°46	2°31	18°R54	18° 7	28°16	n.a.	F 23
S 24	4 8 38	3°46'31	2♐14	11° 3	9° 1	19°21	5° 9	3° 4	20°R11	1°49	2°30	18°53	18° 4	28°23	n.a.	S 24
S 25	4 12 34	4°44'06	16°45	11°23	8°23	19°52	5°23	3°11	20°11	1°51	2°30	18°52	18° 1	28°30	n.a.	S 25
M26	4 16 31	5°41'39	1♑26	11°48	7°45	20°24	5°37	3°18	20°11	1°53	2°29	18°50	17°58	28°37	n.a.	M26
T 27	4 20 27	6°39'11	16°10	12°16	7° 7	20°55	5°51	3°25	20°11	1°55	2°28	18°48	17°54	28°43	n.a.	T 27
W28	4 24 24	7°36'41	0♒52	12°49	6°28	21°26	6° 5	3°32	20°11	1°58	2°27	18°46	17°51	28°50	n.a.	W28
T 29	4 28 20	8°34'09	15°24	13°26	5°50	21°58	6°19	3°39	20°11	2° 0	2°27	18°44	17°48	28°57	n.a.	T 29
F 30	4 32 17	9°31'35	29°42	14° 7	5°12	22°30	6°33	3°46	20°11	2° 2	2°26	18°43	17°45	29° 3	n.a.	F 30
S 31	4 36 13	10♐29'00	13♓43	14♏52	4♐35	23♒ 1	6♐47	3♏53	20♌10	2♐ 4	2♌25	18°D43	17♉42	29♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	24s40	5s 7	14s37	4n 2	19s40	3n42	18s 3	0n47	22s11	1s27	12s 9	0s16	16n10	0n54	22s40	1s41	29n34	9n38	18n 1	18n 7	26n19		n.a.
F 2	16 6	20 39	5 16	14 24	4 6	19 29	3 54	17 55	0 48	22 14	1 27	12 12	0 16	16 9	0 54	22 40	1 41	29 35	9 39	18 1	18 6	26 18		n.a.
S 3	16 24	15 30	5 7	14 12	4 9	19 18	4 6	17 47	0 49	22 17	1 27	12 15	0 16	16 9	0 54	22 41	1 41	29 35	9 39	18 1	18 5	26 17		n.a.
S 4	16 42	9 38	4 40	14 0	4 10	19 6	4 18	17 39	0 50	22 20	1 27	12 18	0 16	16 9	0 55	22 41	1 41	29 35	9 39	18 0	18 5	26 16		n.a.
M 5	17 0	3 22	3 57	13 49	4 10	18 55	4 30	17 30	0 50	22 23	1 27	12 20	0 16	16 9	0 55	22 41	1 41	29 35	9 39	18 0	18 4	26 15		n.a.
T 6	17 17	2n58	3 1	13 38	4 8	18 42	4 43	17 22	0 51	22 26	1 27	12 23	0 16	16 8	0 55	22 42	1 41	29 35	9 40	18 0	18 3	26 13		n.a.
W 7	17 34	9 5	1 56	13 29	4 4	18 30	4 55	17 13	0 52	22 29	1 27	12 26	0 16	16 8	0 55	22 42	1 41	29 36	9 40	18 0	18 2	26 12		n.a.
T 8	17 51	14 43	0 46	13 21	3 59	18 17	5 7	17 5	0 52	22 32	1 27	12 29	0 17	16 8	0 55	22 43	1 41	29 36	9 40	18 0	18 1	26 11		n.a.
F 9	18 8	19 36	0n25	13 15	3 52	18 5	5 19	16 56	0 53	22 35	1 27	12 32	0 17	16 8	0 55	22 43	1 41	29 36	9 40	18 0	18 0	26 10		n.a.
S 10	18 24	23 31	1 33	13 10	3 44	17 52	5 31	16 47	0 54	22 38	1 27	12 35	0 17	16 7	0 55	22 44	1 41	29 36	9 40	18 0	17 59	26 9		n.a.
S 11	18 40	26 16	2 36	13 6	3 34	17 38	5 43	16 38	0 54	22 41	1 27	12 38	0 17	16 7	0 55	22 44	1 41	29 37	9 41	18 0	17 58	26 8		n.a.
M12	18 55	27 44	3 30	13 5	3 24	17 25	5 55	16 29	0 55	22 43	1 27	12 40	0 17	16 7	0 55	22 45	1 41	29 37	9 41	18 0	17 57	26 7		n.a.
T 13	19 10	27 51	4 15	13 5	3 12	17 12	6 7	16 20	0 56	22 46	1 27	12 43	0 17	16 7	0 55	22 45	1 41	29 37	9 41	18 0	17 56	26 6		n.a.
W14	19 25	26 40	4 48	13 7	3 0	16 58	6 18	16 11	0 56	22 49	1 27	12 46	0 17	16 7	0 55	22 46	1 41	29 37	9 41	18 0	17 56	26 5		n.a.
T 15	19 40	24 17	5 9	13 10	2 47	16 45	6 29	16 1	0 57	22 52	1 27	12 49	0 17	16 7	0 55	22 46	1 41	29 38	9 41	18 0	17 55	26 4		n.a.
F 16	19 54	20 52	5 16	13 16	2 33	16 32	6 40	15 52	0 57	22 55	1 27	12 52	0 17	16 6	0 55	22 47	1 41	29 38	9 42	17 59	17 54	26 3		n.a.
S 17	20 8	16 35	5 10	13 24	2 19	16 18	6 50	15 42	0 58	22 58	1 27	12 54	0 18	16 6	0 55	22 47	1 41	29 38	9 42	17 59	17 53	26 2		n.a.
S 18	20 22	11 35	4 50	13 33	2 5	16 5	7 0	15 32	0 59	23 1	1 27	12 57	0 18	16 6	0 55	22 48	1 41	29 39	9 42	17 59	17 52	26 1		n.a.
M19	20 35	6 2	4 16	13 44	1 50	15 52	7 9	15 22	0 59	23 3	1 27	13 0	0 18	16 6	0 55	22 48	1 41	29 39	9 42	18 0	17 51	26 0		n.a.
T 20	20 48	0 6	3 29	13 56	1 36	15 40	7 17	15 12	1 0	23 6	1 27	13 3	0 18	16 6	0 55	22 49	1 41	29 39	9 42	18 0	17 50	25 58		n.a.
W21	21 0	6s 1	2 30	14 10	1 22	15 27	7 25	15 2	1 0	23 9	1 27	13 5	0 18	16 6	0 55	22 49	1 41	29 40	9 43	18 0	17 49	25 57		n.a.
T 22	21 12	12 3	1 21	14 26	1 7	15 15	7 32	14 52	1 1	23 12	1 27	13 8	0 18	16 6	0 55	22 50	1 41	29 40	9 43	18 0	17 48	25 56		n.a.
F 23	21 24	17 41	0 5	14 42	0 53	15 4	7 39	14 42	1 1	23 14	1 27	13 11	0 18	16 6	0 55	22 50	1 41	29 40	9 43	18 1	17 47	25 55		n.a.
S 24	21 35	22 29	1s13	15 0	0 40	14 53	7 45	14 31	1 2	23 17	1 27	13 13	0 18	16 6	0 55	22 51	1 41	29 40	9 43	18 0	17 46	25 54		n.a.
S 25	21 46	25 59	2 28	15 19	0 26	14 42	7 50	14 21	1 2	23 20	1 27	13 16	0 18	16 6	0 55	22 51	1 41	29 41	9 43	18 0	17 45	25 53		n.a.
M26	21 57	27 46	3 33	15 40	0 13	14 32	7 54	14 10	1 3	23 22	1 27	13 19	0 19	16 6	0 55	22 52	1 41	29 41	9 44	18 0	17 45	25 51		n.a.
T 27	22 7	27 36	4 25	16 1	0 1	14 23	7 57	14 0	1 4	23 25	1 27	13 21	0 19	16 6	0 55	22 52	1 41	29 41	9 44	17 59	17 44	25 50		n.a.
W28	22 17	25 29	4 59	16 22	0s11	14 14	7 59	13 49	1 4	23 28	1 27	13 24	0 19	16 6	0 55	22 52	1 41	29 42	9 44	17 58	17 43	25 49		n.a.
T 29	22 27	21 43	5 14	16 45	0 23	14 6	8 1	13 38	1 4	23 30	1 27	13 26	0 19	16 7	0 56	22 53	1 41	29 42	9 44	17 58	17 42	25 48		n.a.
F 30	22 36	16 44	5 9	17 8	0 34	13 59	8 1	13 27	1 5	23 33	1 27	13 29	0 19	16 7	0 56	22 53	1 41	29 43	9 44	17 58	17 41	25 47		n.a.
S 31	22s45	10s58	4s45	17s32	0s44	13s52	8n 1	13s16	1n 5	23s35	1s27	13s31	0s19	16n 7	0n56	22s54	1s41	29n43	9n44	17n57	17n40	25n46		n.a.

Julian Day Number = -1326588.5, Delta T = 93h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'28, Lahiri = -118°04'28 Julian Calendar 1 Jan. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8346 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 10	11♐26'22	27♓27	15♏40	3°R59	23♒33	7♐ 1	4♏ 0	20°R10	2♐ 6	2°R24	18♉43	17♉39	29♋17	n.a.	S 1
M 2	4 44 6	12°23'43	10♈54	16°31	3♐23	24° 6	7°15	4° 7	20♌ 9	2° 9	2♌24	18°45	17°35	29°24	n.a.	M 2
T 3	4 48 3	13°21'02	24° 5	17°26	2°49	24°38	7°29	4°14	20° 9	2°11	2°23	18°46	17°32	29°30	n.a.	T 3
W 4	4 51 59	14°18'20	7♉ 0	18°24	2°17	25°10	7°43	4°21	20° 9	2°13	2°22	18°47	17°29	29°37	n.a.	W 4
T 5	4 55 56	15°15'36	19°43	19°25	1°46	25°43	7°57	4°27	20° 8	2°15	2°21	18°R48	17°26	29°44	n.a.	T 5
F 6	4 59 52	16°12'51	2♊14	20°29	1°17	26°15	8°11	4°34	20° 7	2°18	2°20	18°47	17°23	29°50	n.a.	F 6
S 7	5 3 49	17°10'05	14°35	21°36	0°50	26°48	8°25	4°40	20° 7	2°20	2°19	18°45	17°19	29°57	n.a.	S 7
S 8	5 7 45	18° 7'17	26°46	22°46	0°25	27°21	8°39	4°47	20° 6	2°22	2°18	18°42	17°16	0♌ 4	n.a.	S 8
M 9	5 11 42	19° 4'29	8♋50	23°59	0° 2	27°53	8°52	4°53	20° 5	2°24	2°17	18°37	17°13	0°11	n.a.	M 9
T 10	5 15 38	20° 1'39	20°47	25°14	29♏42	28°26	9° 6	5° 0	20° 5	2°26	2°16	18°32	17°10	0°17	n.a.	T 10
W11	5 19 35	20°58'48	2♌41	26°32	29°24	29° 0	9°20	5° 6	20° 4	2°28	2°15	18°26	17° 7	0°24	n.a.	W11
T 12	5 23 31	21°55'57	14°33	27°52	29° 8	29°33	9°34	5°13	20° 3	2°31	2°14	18°21	17° 4	0°31	n.a.	T 12
F 13	5 27 28	22°53'04	26°27	29°15	28°55	0♓ 6	9°48	5°19	20° 2	2°33	2°13	18°17	17° 0	0°38	n.a.	F 13
S 14	5 31 24	23°50'11	8♍26	0♐41	28°44	0°40	10° 2	5°25	20° 1	2°35	2°11	18°14	16°57	0°44	n.a.	S 14
S 15	5 35 21	24°47'17	20°35	2° 9	28°35	1°13	10°15	5°31	20° 0	2°37	2°10	18°D13	16°54	0°51	n.a.	S 15
M16	5 39 17	25°44'22	2♎58	3°39	28°29	1°47	10°29	5°37	19°59	2°39	2° 9	18°13	16°51	0°58	n.a.	M16
T 17	5 43 14	26°41'26	15°40	5°12	28°26	2°21	10°43	5°43	19°58	2°41	2° 8	18°14	16°48	1° 4	n.a.	T 17
W18	5 47 10	27°38'30	28°44	6°47	28°D25	2°55	10°57	5°49	19°57	2°43	2° 7	18°15	16°45	1°11	n.a.	W18
T 19	5 51 7	28°35'34	12♏14	8°25	28°26	3°28	11°10	5°55	19°56	2°45	2° 6	18°R17	16°41	1°18	n.a.	T 19
F 20	5 55 3	29°32'37	26°11	10° 5	28°29	4° 3	11°24	6° 1	19°54	2°47	2° 4	18°16	16°38	1°25	n.a.	F 20
S 21	5 59 0	0♑29'39	10♐34	11°47	28°35	4°37	11°38	6° 7	19°53	2°49	2° 3	18°15	16°35	1°31	n.a.	S 21
S 22	6 2 56	1°26'41	25°19	13°32	28°42	5°11	11°51	6°12	19°52	2°51	2° 2	18°11	16°32	1°38	n.a.	S 22
M23	6 6 53	2°23'42	10♑20	15°19	28°52	5°45	12° 5	6°18	19°50	2°53	2° 0	18° 6	16°29	1°45	n.a.	M23
T 24	6 10 49	3°20'43	25°27	17° 9	29° 4	6°20	12°18	6°23	19°49	2°55	1°59	17°59	16°25	1°51	n.a.	T 24
W25	6 14 46	4°17'43	10♒31	19° 0	29°18	6°55	12°32	6°29	19°48	2°57	1°58	17°52	16°22	1°58	n.a.	W25
T 26	6 18 42	5°14'41	25°22	20°54	29°34	7°29	12°45	6°34	19°46	2°59	1°56	17°47	16°19	2° 5	n.a.	T 26
F 27	6 22 39	6°11'39	9♓53	22°51	29°52	8° 4	12°59	6°40	19°45	3° 1	1°55	17°42	16°16	2°12	n.a.	F 27
S 28	6 26 36	7° 8'36	24° 1	24°49	0♐12	8°39	13°12	6°45	19°43	3° 3	1°54	17°40	16°13	2°18	n.a.	S 28
S 29	6 30 32	8♑ 5'33	7♈45	26♐49	0♐33	9♓14	13♐25	6♏50	19♌42	3♐ 5	1♌52	17°D39	16♉10	2♌25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	4s46	4s 6	17s56	0s54	13s47	8n 0	13s 4	1n 6	23s38	1s27	13s34	0s19	16n 7	0n56	22s54	1s41	29n43	9n45	17n58	17n39	25n44		n.a.
M 2	23 1	1n30	3 13	18 20	1 4	13 42	7 58	12 53	1 6	23 40	1 27	13 36	0 19	16 7	0 56	22 55	1 41	29 44	9 45	17 58	17 38	25 43		n.a.
T 3	23 8	7 37	2 11	18 45	1 12	13 39	7 55	12 42	1 7	23 43	1 28	13 39	0 19	16 7	0 56	22 55	1 41	29 44	9 45	17 58	17 37	25 42		n.a.
W 4	23 16	13 17	1 4	19 9	1 21	13 36	7 52	12 30	1 7	23 45	1 28	13 41	0 20	16 7	0 56	22 56	1 41	29 44	9 45	17 59	17 36	25 41		n.a.
T 5	23 22	18 19	0n 5	19 34	1 28	13 34	7 48	12 19	1 8	23 48	1 28	13 44	0 20	16 8	0 56	22 56	1 41	29 45	9 45	17 59	17 35	25 39		n.a.
F 6	23 29	22 29	1 13	19 59	1 35	13 33	7 43	12 7	1 8	23 50	1 28	13 46	0 20	16 8	0 56	22 57	1 41	29 45	9 45	17 59	17 34	25 38		n.a.
S 7	23 34	25 33	2 16	20 24	1 42	13 33	7 37	11 55	1 9	23 52	1 28	13 49	0 20	16 8	0 56	22 57	1 41	29 45	9 46	17 58	17 34	25 37		n.a.
S 8	23 40	27 24	3 13	20 48	1 48	13 34	7 31	11 43	1 9	23 55	1 28	13 51	0 20	16 8	0 56	22 58	1 41	29 46	9 46	17 57	17 33	25 36		n.a.
M 9	23 45	27 54	3 59	21 12	1 53	13 36	7 24	11 31	1 9	23 57	1 28	13 53	0 20	16 9	0 56	22 58	1 41	29 46	9 46	17 56	17 32	25 34		n.a.
T 10	23 50	27 5	4 35	21 36	1 58	13 39	7 17	11 19	1 10	23 59	1 28	13 56	0 20	16 9	0 56	22 59	1 41	29 47	9 46	17 54	17 31	25 33		n.a.
W11	23 54	25 3	4 59	21 59	2 2	13 42	7 9	11 7	1 10	24 2	1 28	13 58	0 20	16 9	0 56	22 59	1 41	29 47	9 46	17 53	17 30	25 32		n.a.
T 12	23 58	21 55	5 10	22 21	2 5	13 47	7 1	10 54	1 11	24 4	1 28	14 0	0 21	16 10	0 56	23 0	1 41	29 47	9 46	17 51	17 29	25 30		n.a.
F 13	24 1	17 54	5 8	22 43	2 8	13 53	6 52	10 42	1 11	24 6	1 28	14 3	0 21	16 10	0 56	23 0	1 41	29 48	9 46	17 50	17 28	25 29		n.a.
S 14	24 4	13 9	4 52	23 4	2 10	13 59	6 43	10 29	1 11	24 9	1 28	14 5	0 21	16 10	0 56	23 1	1 41	29 48	9 46	17 49	17 27	25 28		n.a.
S 15	24 7	7 51	4 23	23 25	2 11	14 6	6 34	10 17	1 12	24 11	1 29	14 7	0 21	16 11	0 56	23 1	1 41	29 49	9 46	17 49	17 26	25 26		n.a.
M16	24 9	2 9	3 41	23 44	2 12	14 14	6 25	10 4	1 12	24 13	1 29	14 9	0 21	16 11	0 56	23 2	1 41	29 49	9 47	17 49	17 25	25 25		n.a.
T 17	24 10	3s48	2 48	24 2	2 12	14 23	6 15	9 51	1 12	24 15	1 29	14 11	0 21	16 11	0 56	23 2	1 41	29 49	9 47	17 49	17 24	25 24		n.a.
W18	24 12	9 46	1 44	24 19	2 12	14 32	6 5	9 39	1 13	24 17	1 29	14 14	0 21	16 12	0 56	23 2	1 41	29 50	9 47	17 50	17 23	25 22		n.a.
T 19	24 13	15 29	0 33	24 35	2 11	14 42	5 55	9 26	1 13	24 19	1 29	14 16	0 21	16 12	0 56	23 3	1 41	29 50	9 47	17 50	17 22	25 21		n.a.
F 20	24 13	20 37	0s43	24 49	2 9	14 52	5 45	9 13	1 13	24 21	1 29	14 18	0 22	16 13	0 56	23 3	1 41	29 50	9 47	17 50	17 21	25 20		n.a.
S 21	24 13	24 42	1 58	25 2	2 7	15 4	5 35	9 0	1 14	24 23	1 29	14 20	0 22	16 13	0 56	23 4	1 41	29 51	9 47	17 49	17 20	25 18		n.a.
S 22	24 13	27 15	3 6	25 13	2 4	15 15	5 25	8 46	1 14	24 26	1 29	14 22	0 22	16 14	0 56	23 4	1 41	29 51	9 47	17 48	17 20	25 17		n.a.
M23	24 12	27 51	4 4	25 23	2 0	15 27	5 14	8 33	1 14	24 28	1 30	14 24	0 22	16 14	0 56	23 5	1 41	29 52	9 47	17 47	17 19	25 16		n.a.
T 24	24 10	26 24	4 44	25 30	1 56	15 40	5 4	8 20	1 15	24 30	1 30	14 26	0 22	16 15	0 56	23 5	1 41	29 52	9 47	17 45	17 18	25 14		n.a.
W25	24 9	23 3	5 5	25 36	1 51	15 53	4 54	8 6	1 15	24 32	1 30	14 28	0 22	16 15	0 56	23 6	1 42	29 52	9 47	17 43	17 17	25 13		n.a.
T 26	24 7	18 15	5 5	25 40	1 46	16 7	4 44	7 53	1 15	24 33	1 30	14 30	0 22	16 16	0 57	23 6	1 42	29 53	9 47	17 41	17 16	25 12		n.a.
F 27	24 4	12 29	4 45	25 41	1 40	16 20	4 33	7 39	1 16	24 35	1 30	14 32	0 22	16 16	0 57	23 7	1 42	29 53	9 47	17 40	17 15	25 10		n.a.
S 28	24 1	6 13	4 8	25 40	1 33	16 34	4 23	7 26	1 16	24 37	1 30	14 34	0 23	16 17	0 57	23 7	1 42	29 54	9 47	17 39	17 14	25 9		n.a.
S 29	23s58	0n10	3s18	25s37	1s26	16s49	4n13	7s12	1n16	24s39	1s30	14s36	0s23	16n17	0n57	23s 7	1s42	29n54	9n47	17n39	17n13	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1326557.5, Delta T = 93h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'24, Lahiri = -118°04'24 Julian Calendar 1 Feb. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 34 29	9♉ 2'28	21♈ 5	28♐51	0♐56	9♓49	13♐39	6♏55	19°R40	3♐ 7	1°R51	17♉39	16♉ 6	2♌32	n.a.	M 1
T 2	6 38 25	9°59'23	4♉ 4	0♉55	1°21	10°24	13°52	7° 0	19♌38	3° 9	1♌49	17°40	16° 3	2°39	n.a.	T 2
W 3	6 42 22	10°56'17	16°46	3° 1	1°47	10°59	14° 5	7° 5	19°37	3°11	1°48	17°R41	16° 0	2°45	n.a.	W 3
T 4	6 46 18	11°53'11	29°13	5° 8	2°15	11°34	14°18	7°10	19°35	3°13	1°46	17°40	15°57	2°52	n.a.	T 4
F 5	6 50 15	12°50'04	11♊30	7°16	2°44	12°10	14°32	7°15	19°33	3°15	1°45	17°38	15°54	2°59	n.a.	F 5
S 6	6 54 11	13°46'57	23°37	9°25	3°15	12°45	14°45	7°20	19°31	3°16	1°43	17°32	15°51	3° 5	n.a.	S 6
S 7	6 58 8	14°43'50	5♋39	11°36	3°47	13°21	14°58	7°24	19°30	3°18	1°42	17°25	15°47	3°12	n.a.	S 7
M 8	7 2 4	15°40'43	17°36	13°46	4°20	13°57	15°11	7°29	19°28	3°20	1°40	17°16	15°44	3°19	n.a.	M 8
T 9	7 6 1	16°37'35	29°30	15°57	4°55	14°32	15°24	7°33	19°26	3°22	1°39	17° 5	15°41	3°26	n.a.	T 9
W10	7 9 58	17°34'27	11♌22	18° 8	5°31	15° 8	15°37	7°38	19°24	3°23	1°37	16°54	15°38	3°32	n.a.	W10
T 11	7 13 54	18°31'19	23°15	20°19	6° 8	15°44	15°49	7°42	19°22	3°25	1°36	16°43	15°35	3°39	n.a.	T 11
F 12	7 17 51	19°28'11	5♍10	22°29	6°47	16°20	16° 2	7°46	19°20	3°27	1°34	16°34	15°31	3°46	n.a.	F 12
S 13	7 21 47	20°25'04	17°10	24°38	7°26	16°56	16°15	7°50	19°18	3°29	1°33	16°27	15°28	3°52	n.a.	S 13
S 14	7 25 44	21°21'57	29°19	26°46	8° 6	17°32	16°28	7°54	19°16	3°30	1°31	16°23	15°25	3°59	n.a.	S 14
M15	7 29 40	22°18'50	11♎40	28°53	8°48	18° 8	16°40	7°58	19°14	3°32	1°30	16°20	15°22	4° 6	n.a.	M15
T 16	7 33 37	23°15'43	24°19	0♒59	9°30	18°45	16°53	8° 2	19°12	3°33	1°28	16°D20	15°19	4°13	n.a.	T 16
W17	7 37 34	24°12'37	7♏18	3° 3	10°14	19°21	17° 5	8° 6	19°10	3°35	1°27	16°20	15°16	4°19	n.a.	W17
T 18	7 41 30	25° 9'31	20°43	5° 6	10°58	19°57	17°18	8°10	19° 8	3°37	1°25	16°R20	15°12	4°26	n.a.	T 18
F 19	7 45 27	26° 6'26	4♐35	7° 6	11°43	20°34	17°30	8°13	19° 6	3°38	1°23	16°19	15° 9	4°33	n.a.	F 19
S 20	7 49 23	27° 3'21	18°56	9° 5	12°29	21°11	17°42	8°17	19° 3	3°40	1°22	16°16	15° 6	4°40	n.a.	S 20
S 21	7 53 20	28° 0'17	3♑43	11° 3	13°16	21°47	17°55	8°20	19° 1	3°41	1°20	16°10	15° 3	4°46	n.a.	S 21
M22	7 57 17	28°57'14	18°49	12°58	14° 3	22°24	18° 7	8°23	18°59	3°43	1°19	16° 2	15° 0	4°53	n.a.	M22
T 23	8 1 13	29°54'11	4♒ 6	14°51	14°52	23° 1	18°19	8°27	18°57	3°44	1°17	15°52	14°57	5° 0	n.a.	T 23
W24	8 5 10	0♒51'08	19°23	16°42	15°41	23°38	18°31	8°30	18°55	3°45	1°16	15°42	14°53	5° 6	n.a.	W24
T 25	8 9 6	1°48'05	4♓28	18°31	16°31	24°15	18°43	8°33	18°52	3°47	1°14	15°32	14°50	5°13	n.a.	T 25
F 26	8 13 3	2°45'03	19°13	20°18	17°21	24°52	18°55	8°36	18°50	3°48	1°12	15°25	14°47	5°20	n.a.	F 26
S 27	8 17 0	3°42'01	3♈31	22° 4	18°12	25°29	19° 7	8°39	18°48	3°49	1°11	15°20	14°44	5°27	n.a.	S 27
S 28	8 20 56	4°38'59	17°21	23°47	19° 4	26° 7	19°18	8°41	18°45	3°51	1° 9	15°17	14°41	5°33	n.a.	S 28
M29	8 24 53	5°35'58	0♉42	25°28	19°56	26°44	19°30	8°44	18°43	3°52	1° 8	15°16	14°37	5°40	n.a.	M29
T 30	8 28 49	6°32'57	13°39	27° 7	20°49	27°21	19°42	8°46	18°41	3°53	1° 6	15°16	14°34	5°47	n.a.	T 30
W31	8 32 46	7♒29'56	26♉16	28♒44	21♐42	27♓59	19♐53	8♏49	18♌38	3♐55	1♌ 4	15♉16	14♉31	5♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	6n22	2s18	25s32	1s18	17s 3	4n 3	6s58	1n16	24s41	1s30	14s38	0s23	16n18	0n57	23s 8	1s42	29n54	9n48	17n39	17n12	25n 6		n.a.
T 2	23 50	12 9	1 12	25 24	1 10	17 18	3 53	6 44	1 17	24 43	1 31	14 39	0 23	16 18	0 57	23 8	1 42	29 55	9 48	17 40	17 11	25 4		n.a.
W 3	23 45	17 19	0 5	25 13	1 2	17 33	3 43	6 30	1 17	24 45	1 31	14 41	0 23	16 19	0 57	23 9	1 42	29 55	9 48	17 40	17 10	25 3		n.a.
T 4	23 40	21 38	1n 1	25 0	0 53	17 48	3 34	6 16	1 17	24 46	1 31	14 43	0 23	16 19	0 57	23 9	1 42	29 56	9 48	17 40	17 9	25 2		n.a.
F 5	23 34	24 57	2 4	24 45	0 43	18 4	3 24	6 2	1 18	24 48	1 31	14 45	0 23	16 20	0 57	23 9	1 42	29 56	9 48	17 39	17 8	25 0		n.a.
S 6	23 29	27 3	3 0	24 27	0 34	18 19	3 14	5 48	1 18	24 50	1 31	14 47	0 24	16 21	0 57	23 10	1 42	29 56	9 48	17 37	17 7	24 59		n.a.
S 7	23 22	27 53	3 47	24 6	0 24	18 34	3 5	5 33	1 18	24 52	1 31	14 48	0 24	16 21	0 57	23 10	1 42	29 57	9 48	17 35	17 6	24 57		n.a.
M 8	23 16	27 23	4 24	23 43	0 14	18 50	2 56	5 19	1 18	24 53	1 32	14 50	0 24	16 22	0 57	23 11	1 42	29 57	9 48	17 32	17 5	24 56		n.a.
T 9	23 9	25 37	4 49	23 18	0 4	19 5	2 47	5 5	1 18	24 55	1 32	14 52	0 24	16 22	0 57	23 11	1 42	29 57	9 48	17 29	17 4	24 54		n.a.
W10	23 1	22 45	5 1	22 51	0n 6	19 21	2 37	4 50	1 19	24 57	1 32	14 53	0 24	16 23	0 57	23 12	1 42	29 58	9 48	17 26	17 3	24 53		n.a.
T 11	22 53	18 55	5 1	22 22	0 16	19 36	2 29	4 36	1 19	24 58	1 32	14 55	0 24	16 24	0 57	23 12	1 42	29 58	9 48	17 23	17 2	24 51		n.a.
F 12	22 45	14 21	4 47	21 52	0 26	19 52	2 20	4 21	1 19	25 0	1 32	14 56	0 24	16 24	0 57	23 12	1 42	29 58	9 48	17 20	17 2	24 50		n.a.
S 13	22 36	9 12	4 21	21 19	0 35	20 7	2 11	4 7	1 19	25 1	1 32	14 58	0 25	16 25	0 57	23 13	1 42	29 59	9 48	17 18	17 1	24 48		n.a.
S 14	22 27	3 40	3 42	20 45	0 45	20 22	2 3	3 52	1 20	25 3	1 33	14 59	0 25	16 26	0 57	23 13	1 42	29 59	9 47	17 17	17 0	24 47		n.a.
M15	22 18	2s 7	2 53	20 11	0 54	20 37	1 54	3 37	1 20	25 4	1 33	15 1	0 25	16 26	0 57	23 13	1 42	29 59	9 47	17 16	16 59	24 45		n.a.
T 16	22 8	7 58	1 54	19 35	1 3	20 52	1 46	3 22	1 20	25 6	1 33	15 2	0 25	16 27	0 57	23 14	1 42	30 0	9 47	17 16	16 58	24 44		n.a.
W17	21 58	13 39	0 48	18 58	1 11	21 6	1 38	3 8	1 20	25 7	1 33	15 4	0 25	16 28	0 57	23 14	1 43	30 0	9 47	17 16	16 57	24 42		n.a.
T 18	21 48	18 53	0s23	18 20	1 19	21 20	1 30	2 53	1 20	25 9	1 33	15 5	0 25	16 28	0 57	23 15	1 43	30 0	9 47	17 16	16 56	24 41		n.a.
F 19	21 37	23 19	1 35	17 42	1 27	21 35	1 22	2 38	1 21	25 10	1 34	15 6	0 25	16 29	0 57	23 15	1 43	30 1	9 47	17 16	16 55	24 39		n.a.
S 20	21 26	26 28	2 43	17 4	1 34	21 48	1 14	2 23	1 21	25 12	1 34	15 8	0 26	16 30	0 57	23 15	1 43	30 1	9 47	17 15	16 54	24 37		n.a.
S 21	21 14	27 53	3 43	16 25	1 41	22 2	1 7	2 8	1 21	25 13	1 34	15 9	0 26	16 31	0 57	23 16	1 43	30 1	9 47	17 13	16 53	24 36		n.a.
M22	21 2	27 16	4 28	15 46	1 47	22 15	1 0	1 53	1 21	25 14	1 34	15 10	0 26	16 31	0 57	23 16	1 43	30 2	9 47	17 11	16 52	24 34		n.a.
T 23	20 50	24 37	4 55	15 8	1 52	22 28	0 52	1 37	1 21	25 16	1 34	15 11	0 26	16 32	0 57	23 16	1 43	30 2	9 47	17 8	16 51	24 33		n.a.
W24	20 37	20 13	5 0	14 29	1 57	22 41	0 45	1 22	1 21	25 17	1 35	15 13	0 26	16 33	0 57	23 17	1 43	30 2	9 47	17 5	16 50	24 31		n.a.
T 25	20 24	14 35	4 45	13 51	2 2	22 53	0 38	1 7	1 21	25 18	1 35	15 14	0 26	16 34	0 57	23 17	1 43	30 3	9 47	17 2	16 49	24 29		n.a.
F 26	20 11	8 13	4 11	13 13	2 6	23 5	0 32	0 52	1 22	25 20	1 35	15 15	0 26	16 34	0 57	23 17	1 43	30 3	9 47	17 0	16 48	24 28		n.a.
S 27	19 57	1 37	3 21	12 35	2 9	23 16	0 25	0 36	1 22	25 21	1 35	15 16	0 27	16 35	0 57	23 18	1 43	30 3	9 46	16 58	16 47	24 26		n.a.
S 28	19 43	4n51	2 22	11 58	2 12	23 27	0 18	0 21	1 22	25 22	1 36	15 17	0 27	16 36	0 57	23 18	1 43	30 3	9 46	16 57	16 46	24 25		n.a.
M29	19 29	10 55	1 16	11 21	2 14	23 38	0 12	0 6	1 22	25 23	1 36	15 18	0 27	16 37	0 57	23 18	1 43	30 4	9 46	16 57	16 45	24 23		n.a.
T 30	19 14	16 19	0 9	10 45	2 16	23 48	0 6	0n10	1 22	25 24	1 36	15 19	0 27	16 37	0 57	23 19	1 43	30 4	9 46	16 57	16 44	24 21		n.a.
W31	18s59	20n53	0n58	10s10	2n17	23s58	0s 0	0n25	1n22	25s26	1s36	15s20	0s27	16n38	0n57	23s19	1s43	30n 4	9n46	16n57	16n43	24n20		n.a.

Julian Day Number = -1326528.5, Delta T = 93h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'20, Lahiri = -118°04'20 Julian Calendar 1 March 8345 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8346 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 43	8♒26'56	8♊36	0♓19	22♐36	28♓36	20♐ 5	8♏51	18°R36	3♐56	1°R 3	15°R14	14♉28	6♌ 0	n.a.	T 1
F 2	8 40 39	9°23'56	20°44	1°52	23°31	29°14	20°16	8°53	18♌34	3°57	1♌ 1	15♉10	14°25	6° 7	n.a.	F 2
S 3	8 44 36	10°20'57	2♋44	3°22	24°26	29°52	20°27	8°56	18°31	3°58	1° 0	15° 4	14°22	6°14	n.a.	S 3
S 4	8 48 32	11°17'59	14°39	4°51	25°21	0♈30	20°38	8°58	18°29	3°59	0°58	14°54	14°18	6°20	n.a.	S 4
M 5	8 52 29	12°15'01	26°32	6°18	26°17	1° 7	20°49	9° 0	18°26	4° 0	0°57	14°42	14°15	6°27	n.a.	M 5
T 6	8 56 26	13°12'04	8♌25	7°42	27°14	1°45	21° 0	9° 1	18°24	4° 1	0°55	14°29	14°12	6°34	n.a.	T 6
W 7	9 0 22	14° 9'08	20°18	9° 4	28°11	2°23	21°11	9° 3	18°22	4° 2	0°54	14°15	14° 9	6°41	n.a.	W 7
T 8	9 4 19	15° 6'13	2♍14	10°24	29° 8	3° 1	21°22	9° 5	18°19	4° 3	0°52	14° 2	14° 6	6°47	n.a.	T 8
F 9	9 8 16	16° 3'18	14°14	11°42	0♑ 6	3°39	21°33	9° 6	18°17	4° 4	0°51	13°50	14° 3	6°54	n.a.	F 9
S 10	9 12 12	17° 0'25	26°20	12°58	1° 4	4°18	21°44	9° 8	18°14	4° 5	0°49	13°41	13°59	7° 1	n.a.	S 10
S 11	9 16 9	17°57'33	8♎34	14°11	2° 3	4°56	21°54	9° 9	18°12	4° 6	0°48	13°35	13°56	7° 7	n.a.	S 11
M12	9 20 5	18°54'43	20°58	15°22	3° 2	5°34	22° 5	9°10	18°10	4° 7	0°46	13°31	13°53	7°14	n.a.	M12
T 13	9 24 2	19°51'54	3♏38	16°30	4° 1	6°13	22°15	9°11	18° 7	4° 8	0°45	13°30	13°50	7°21	n.a.	T 13
W14	9 27 59	20°49'06	16°35	17°35	5° 1	6°51	22°25	9°12	18° 5	4° 9	0°43	13°30	13°47	7°28	n.a.	W14
T 15	9 31 55	21°46'20	29°55	18°38	6° 1	7°30	22°35	9°13	18° 2	4° 9	0°42	13°30	13°43	7°34	n.a.	T 15
F 16	9 35 52	22°43'35	13♐39	19°38	7° 1	8° 8	22°45	9°14	18° 0	4°10	0°40	13°28	13°40	7°41	n.a.	F 16
S 17	9 39 49	23°40'52	27°50	20°36	8° 2	8°47	22°55	9°15	17°57	4°11	0°39	13°25	13°37	7°48	n.a.	S 17
S 18	9 43 45	24°38'11	12♑27	21°30	9° 3	9°26	23° 5	9°15	17°55	4°12	0°37	13°19	13°34	7°55	n.a.	S 18
M19	9 47 42	25°35'31	27°25	22°21	10° 5	10° 5	23°15	9°16	17°53	4°12	0°36	13°11	13°31	8° 1	n.a.	M19
T 20	9 51 38	26°32'52	12♒37	23° 9	11° 7	10°44	23°24	9°16	17°50	4°13	0°35	13° 1	13°28	8° 8	n.a.	T 20
W21	9 55 35	27°30'15	27°51	23°53	12° 9	11°23	23°34	9°16	17°48	4°13	0°33	12°51	13°24	8°15	n.a.	W21
T 22	9 59 32	28°27'39	12♓58	24°33	13°11	12° 2	23°43	9°16	17°46	4°14	0°32	12°41	13°21	8°21	n.a.	T 22
F 23	10 3 28	29°25'05	27°48	25°10	14°14	12°41	23°53	9°R16	17°43	4°15	0°30	12°33	13°18	8°28	n.a.	F 23
S 24	10 7 25	0♓22'31	12♈12	25°43	15°17	13°20	24° 2	9°16	17°41	4°15	0°29	12°28	13°15	8°35	n.a.	S 24
S 25	10 11 22	1°20'00	26° 8	26°12	16°20	13°59	24°11	9°16	17°39	4°16	0°28	12°24	13°12	8°42	n.a.	S 25
M26	10 15 18	2°17'29	9♉35	26°36	17°23	14°39	24°20	9°16	17°36	4°16	0°27	12°D24	13° 8	8°48	n.a.	M26
T 27	10 19 15	3°15'00	22°35	26°56	18°27	15°18	24°28	9°15	17°34	4°16	0°25	12°24	13° 5	8°55	n.a.	T 27
W28	10 23 11	4°12'32	5♊13	27°10	19°31	15°58	24°37	9°15	17°32	4°17	0°24	12°R24	13° 2	9° 2	n.a.	W28
T 29	10 27 8	5°10'05	17°32	27°20	20°35	16°37	24°46	9°14	17°29	4°17	0°23	12°23	12°59	9° 9	n.a.	T 29
F 30	10 31 5	6♓ 7'40	29♊38	27°R25	21♑40	17♈17	24♐54	9♏13	17♌27	4♐17	0♌22	12♉21	12♉56	9♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s44	24n26	2n 0	9s36	2n17	24s 7	0s 6	0n41	1n22	25s27	1s37	15s21	0s27	16n39	0n57	23s19	1s43	30n 4	9n46	16n56	16n42	24n18		n.a.
F 2	18 29	26 48	2 55	9 2	2 17	24 16	0 12	0 56	1 22	25 28	1 37	15 22	0 28	16 40	0 57	23 19	1 44	30 5	9 46	16 55	16 41	24 16		n.a.
S 3	18 13	27 54	3 42	8 29	2 17	24 24	0 18	1 12	1 23	25 29	1 37	15 23	0 28	16 40	0 57	23 20	1 44	30 5	9 46	16 53	16 40	24 15		n.a.
S 4	17 57	27 41	4 19	7 57	2 16	24 32	0 23	1 27	1 23	25 30	1 37	15 23	0 28	16 41	0 57	23 20	1 44	30 5	9 45	16 50	16 39	24 13		n.a.
M 5	17 40	26 11	4 44	7 26	2 14	24 39	0 29	1 43	1 23	25 31	1 37	15 24	0 28	16 42	0 57	23 20	1 44	30 5	9 45	16 47	16 38	24 11		n.a.
T 6	17 24	23 31	4 57	6 56	2 12	24 46	0 34	1 59	1 23	25 32	1 38	15 25	0 28	16 43	0 57	23 21	1 44	30 6	9 45	16 43	16 37	24 10		n.a.
W 7	17 7	19 52	4 57	6 27	2 9	24 52	0 39	2 14	1 23	25 33	1 38	15 26	0 28	16 43	0 57	23 21	1 44	30 6	9 45	16 38	16 36	24 8		n.a.
T 8	16 50	15 25	4 44	5 59	2 6	24 57	0 44	2 30	1 23	25 34	1 38	15 26	0 28	16 44	0 57	23 21	1 44	30 6	9 45	16 34	16 35	24 6		n.a.
F 9	16 32	10 21	4 19	5 32	2 2	25 2	0 49	2 46	1 23	25 35	1 39	15 27	0 29	16 45	0 57	23 21	1 44	30 6	9 45	16 31	16 34	24 5		n.a.
S 10	16 15	4 52	3 41	5 6	1 57	25 7	0 53	3 1	1 23	25 36	1 39	15 28	0 29	16 46	0 57	23 22	1 44	30 6	9 44	16 28	16 33	24 3		n.a.
S 11	15 57	0s52	2 53	4 42	1 52	25 10	0 58	3 17	1 23	25 37	1 39	15 28	0 29	16 46	0 57	23 22	1 44	30 6	9 44	16 26	16 33	24 1		n.a.
M12	15 38	6 40	1 56	4 19	1 47	25 14	1 2	3 33	1 23	25 38	1 39	15 29	0 29	16 47	0 57	23 22	1 44	30 7	9 44	16 25	16 32	24 0		n.a.
T 13	15 20	12 19	0 52	3 57	1 41	25 16	1 7	3 49	1 23	25 39	1 40	15 29	0 29	16 48	0 57	23 22	1 44	30 7	9 44	16 24	16 31	23 58		n.a.
W14	15 1	17 36	0s16	3 37	1 34	25 18	1 11	4 4	1 23	25 40	1 40	15 30	0 29	16 49	0 57	23 23	1 44	30 7	9 44	16 24	16 30	23 56		n.a.
T 15	14 42	22 11	1 26	3 18	1 27	25 20	1 15	4 20	1 23	25 41	1 40	15 30	0 30	16 49	0 57	23 23	1 44	30 7	9 43	16 24	16 29	23 54		n.a.
F 16	14 23	25 42	2 32	3 1	1 20	25 20	1 19	4 36	1 23	25 42	1 40	15 31	0 30	16 50	0 57	23 23	1 44	30 7	9 43	16 24	16 28	23 53		n.a.
S 17	14 4	27 44	3 31	2 45	1 11	25 21	1 22	4 52	1 23	25 42	1 41	15 31	0 30	16 51	0 57	23 23	1 45	30 7	9 43	16 23	16 27	23 51		n.a.
S 18	13 44	27 54	4 18	2 31	1 3	25 20	1 26	5 8	1 23	25 43	1 41	15 31	0 30	16 52	0 57	23 23	1 45	30 7	9 43	16 21	16 26	23 49		n.a.
M19	13 24	26 5	4 49	2 19	0 54	25 19	1 29	5 23	1 24	25 44	1 41	15 32	0 30	16 52	0 57	23 24	1 45	30 8	9 42	16 19	16 25	23 47		n.a.
T 20	13 4	22 22	5 1	2 8	0 44	25 17	1 33	5 39	1 24	25 45	1 42	15 32	0 30	16 53	0 57	23 24	1 45	30 8	9 42	16 15	16 24	23 46		n.a.
W21	12 44	17 8	4 50	2 0	0 34	25 14	1 36	5 55	1 24	25 46	1 42	15 32	0 31	16 54	0 57	23 24	1 45	30 8	9 42	16 12	16 23	23 44		n.a.
T 22	12 23	10 53	4 20	1 53	0 23	25 11	1 39	6 11	1 24	25 46	1 42	15 32	0 31	16 55	0 57	23 24	1 45	30 8	9 42	16 9	16 22	23 42		n.a.
F 23	12 3	4 8	3 33	1 48	0 12	25 8	1 42	6 27	1 24	25 47	1 43	15 32	0 31	16 55	0 57	23 24	1 45	30 8	9 41	16 7	16 21	23 40		n.a.
S 24	11 42	2n39	2 33	1 45	0 0	25 3	1 45	6 42	1 24	25 48	1 43	15 33	0 31	16 56	0 57	23 24	1 45	30 8	9 41	16 5	16 20	23 38		n.a.
S 25	11 21	9 6	1 25	1 44	0s12	24 58	1 47	6 58	1 24	25 49	1 43	15 33	0 31	16 57	0 57	23 25	1 45	30 8	9 41	16 4	16 19	23 37		n.a.
M26	11 0	14 55	0 15	1 46	0 24	24 52	1 50	7 14	1 24	25 49	1 44	15 33	0 31	16 58	0 57	23 25	1 45	30 8	9 41	16 4	16 18	23 35		n.a.
T 27	10 38	19 53	0n54	1 49	0 37	24 46	1 52	7 30	1 24	25 50	1 44	15 33	0 32	16 58	0 57	23 25	1 45	30 8	9 40	16 4	16 17	23 33		n.a.
W28	10 17	23 48	1 58	1 55	0 50	24 39	1 55	7 45	1 24	25 51	1 44	15 33	0 32	16 59	0 57	23 25	1 45	30 8	9 40	16 4	16 16	23 31		n.a.
T 29	9 55	26 31	2 55	2 3	1 3	24 31	1 57	8 1	1 23	25 52	1 45	15 33	0 32	17 0	0 57	23 25	1 45	30 8	9 40	16 4	16 15	23 29		n.a.
F 30	9s33	27n57	3n43	2s14	1s17	24s22	1s59	8n17	1n23	25s52	1s45	15s33	0s32	17n 0	0n57	23s25	1s45	30n 8	9n40	16n 3	16n14	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1326497.5, Delta T = 93h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'16, Lahiri = -118°04'16 Julian Calendar 1 Apr. 8345 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 1	7♓ 5'16	11♋36	27°R25	22♌45	17♈57	25♐ 2	9°R12	17°R25	4♐18	0°R20	12°R16	12♉53	9♌22	n.a.	S 1
S 2	10 38 58	8° 2'54	23°29	27♓19	23°50	18°36	25°10	9♏11	17♌23	4°18	0♌19	12♉ 8	12°49	9°29	n.a.	S 2
M 3	10 42 54	9° 0'33	5♌21	27° 8	24°55	19°16	25°18	9°10	17°20	4°18	0°18	11°59	12°46	9°35	n.a.	M 3
T 4	10 46 51	9°58'14	17°14	26°51	26° 0	19°56	25°26	9° 9	17°18	4°18	0°17	11°48	12°43	9°42	n.a.	T 4
W 5	10 50 48	10°55'56	29°11	26°29	27° 6	20°36	25°34	9° 8	17°16	4°18	0°16	11°36	12°40	9°49	n.a.	W 5
T 6	10 54 44	11°53'40	11♍14	26° 1	28°12	21°16	25°42	9° 7	17°14	4°18	0°15	11°25	12°37	9°56	n.a.	T 6
F 7	10 58 41	12°51'26	23°23	25°29	29°18	21°56	25°49	9° 5	17°12	4°18	0°14	11°16	12°34	10° 2	n.a.	F 7
S 8	11 2 38	13°49'14	5♎39	24°51	0♒24	22°36	25°56	9° 4	17°10	4°R19	0°13	11° 8	12°30	10° 9	n.a.	S 8
S 9	11 6 34	14°47'04	18° 5	24°10	1°30	23°17	26° 4	9° 2	17° 8	4°19	0°12	11° 3	12°27	10°16	n.a.	S 9
M10	11 10 31	15°44'55	0♏41	23°24	2°37	23°57	26°11	9° 0	17° 6	4°18	0°11	11° 1	12°24	10°23	n.a.	M10
T 11	11 14 27	16°42'49	13°29	22°36	3°44	24°37	26°17	8°58	17° 4	4°18	0°10	11°D 0	12°21	10°29	n.a.	T 11
W12	11 18 24	17°40'46	26°33	21°45	4°51	25°18	26°24	8°56	17° 2	4°18	0° 9	11° 1	12°18	10°36	n.a.	W12
T 13	11 22 21	18°38'44	9♐54	20°53	5°58	25°58	26°31	8°54	17° 0	4°18	0° 8	11° 2	12°14	10°43	n.a.	T 13
F 14	11 26 17	19°36'45	23°34	20° 1	7° 6	26°39	26°37	8°52	16°58	4°18	0° 7	11°R 2	12°11	10°49	n.a.	F 14
S 15	11 30 14	20°34'48	7♑36	19° 9	8°13	27°19	26°43	8°50	16°56	4°18	0° 6	11° 1	12° 8	10°56	n.a.	S 15
S 16	11 34 10	21°32'54	21°58	18°19	9°21	28° 0	26°50	8°47	16°54	4°18	0° 5	10°58	12° 5	11° 3	n.a.	S 16
M17	11 38 7	22°31'01	6♒38	17°32	10°29	28°41	26°56	8°45	16°52	4°17	0° 4	10°52	12° 2	11°10	n.a.	M17
T 18	11 42 4	23°29'11	21°31	16°49	11°37	29°22	27° 1	8°42	16°50	4°17	0° 4	10°46	11°59	11°16	n.a.	T 18
W19	11 46 0	24°27'24	6♓28	16°10	12°45	0♉ 3	27° 7	8°39	16°49	4°17	0° 3	10°39	11°55	11°23	n.a.	W19
T 20	11 49 57	25°25'38	21°21	15°37	13°54	0°44	27°12	8°37	16°47	4°16	0° 2	10°32	11°52	11°30	n.a.	T 20
F 21	11 53 53	26°23'55	6♈ 2	15°11	15° 2	1°25	27°18	8°34	16°45	4°16	0° 1	10°26	11°49	11°37	n.a.	F 21
S 22	11 57 50	27°22'13	20°22	14°52	16°11	2° 6	27°23	8°31	16°44	4°16	0° 1	10°23	11°46	11°43	n.a.	S 22
S 23	12 1 47	28°20'34	4♉18	14°40	17°20	2°47	27°28	8°28	16°42	4°15	0° 0	10°D21	11°43	11°50	n.a.	S 23
M24	12 5 43	29°18'57	17°48	14°D36	18°29	3°28	27°33	8°25	16°40	4°15	29♋59	10°21	11°39	11°57	n.a.	M24
T 25	12 9 40	0♈17'21	0♊52	14°41	19°38	4°10	27°37	8°21	16°39	4°14	29°59	10°22	11°36	12° 3	n.a.	T 25
W26	12 13 36	1°15'48	13°33	14°54	20°48	4°51	27°42	8°18	16°37	4°14	29°58	10°24	11°33	12°10	n.a.	W26
T 27	12 17 33	2°14'17	25°55	15°15	21°57	5°33	27°46	8°15	16°36	4°13	29°58	10°25	11°30	12°17	n.a.	T 27
F 28	12 21 29	3°12'47	8♋ 3	15°45	23° 7	6°14	27°50	8°11	16°35	4°12	29°57	10°R25	11°27	12°24	n.a.	F 28
S 29	12 25 26	4°11'20	20° 1	16°23	24°16	6°56	27°54	8° 8	16°33	4°12	29°57	10°24	11°24	12°30	n.a.	S 29
S 30	12 29 23	5° 9'55	1♌55	17° 9	25°26	7°37	27°58	8° 4	16°32	4°11	29°57	10°21	11°20	12°37	n.a.	S 30
M31	12 33 19	6♈ 8'31	13♌47	18♓ 3	26♒36	8♉19	28♐ 1	8♏ 0	16♌31	4♐10	29♋56	10♉16	11♉17	12♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s11	28n 2	4n21	2s26	1s31	24s13	2s 1	8n32	1n23	25s53	1s45	15s32	0s32	17n 1	0n57	23s25	1s46	30n 8	9n39	16n 1	16n13	23n26		n.a.
S 2	8 49	26 49	4 47	2 41	1 44	24 4	2 3	8 48	1 23	25 54	1 46	15 32	0 32	17 2	0 57	23 26	1 46	30 8	9 39	15 59	16 12	23 24		n.a.
M 3	8 27	24 24	5 0	2 58	1 58	23 53	2 4	9 4	1 23	25 54	1 46	15 32	0 33	17 2	0 57	23 26	1 46	30 8	9 39	15 56	16 11	23 22		n.a.
T 4	8 5	20 56	5 1	3 18	2 12	23 42	2 6	9 19	1 23	25 55	1 46	15 32	0 33	17 3	0 57	23 26	1 46	30 8	9 38	15 52	16 10	23 20		n.a.
W 5	7 42	16 37	4 49	3 39	2 25	23 30	2 7	9 35	1 23	25 55	1 47	15 32	0 33	17 4	0 57	23 26	1 46	30 8	9 38	15 49	16 9	23 18		n.a.
T 6	7 19	11 37	4 23	4 2	2 38	23 18	2 9	9 50	1 23	25 56	1 47	15 31	0 33	17 4	0 57	23 26	1 46	30 8	9 38	15 45	16 8	23 16		n.a.
F 7	6 57	6 8	3 46	4 26	2 50	23 5	2 10	10 6	1 23	25 57	1 47	15 31	0 33	17 5	0 57	23 26	1 46	30 8	9 37	15 42	16 7	23 14		n.a.
S 8	6 34	0 22	2 57	4 52	3 2	22 51	2 11	10 21	1 23	25 57	1 48	15 31	0 33	17 6	0 56	23 26	1 46	30 8	9 37	15 40	16 6	23 13		n.a.
S 9	6 11	5s29	1 59	5 19	3 12	22 37	2 12	10 37	1 23	25 58	1 48	15 30	0 34	17 6	0 56	23 26	1 46	30 8	9 37	15 38	16 5	23 11		n.a.
M10	5 48	11 14	0 55	5 46	3 22	22 22	2 13	10 52	1 23	25 58	1 48	15 30	0 34	17 7	0 56	23 26	1 46	30 8	9 36	15 37	16 4	23 9		n.a.
T 11	5 24	16 37	0s13	6 14	3 30	22 7	2 14	11 7	1 23	25 59	1 49	15 29	0 34	17 7	0 56	23 26	1 46	30 8	9 36	15 37	16 3	23 7		n.a.
W12	5 1	21 21	1 22	6 41	3 37	21 51	2 14	11 22	1 23	26 0	1 49	15 29	0 34	17 8	0 56	23 26	1 46	30 8	9 36	15 37	16 2	23 5		n.a.
T 13	4 38	25 7	2 29	7 7	3 42	21 34	2 15	11 38	1 23	26 0	1 49	15 28	0 34	17 9	0 56	23 26	1 46	30 7	9 35	15 38	16 1	23 3		n.a.
F 14	4 14	27 32	3 28	7 31	3 46	21 17	2 15	11 53	1 22	26 1	1 50	15 28	0 34	17 9	0 56	23 26	1 46	30 7	9 35	15 38	16 0	23 1		n.a.
S 15	3 51	28 16	4 17	7 54	3 48	20 59	2 16	12 8	1 22	26 1	1 50	15 27	0 35	17 10	0 56	23 27	1 47	30 7	9 35	15 37	15 59	22 59		n.a.
S 16	3 27	27 8	4 50	8 15	3 48	20 41	2 16	12 23	1 22	26 2	1 51	15 26	0 35	17 10	0 56	23 27	1 47	30 7	9 34	15 36	15 58	22 57		n.a.
M17	3 4	24 9	5 6	8 32	3 47	20 22	2 16	12 38	1 22	26 2	1 51	15 26	0 35	17 11	0 56	23 27	1 47	30 7	9 34	15 35	15 57	22 55		n.a.
T 18	2 40	19 32	5 2	8 47	3 44	20 2	2 16	12 53	1 22	26 3	1 51	15 25	0 35	17 11	0 56	23 27	1 47	30 7	9 34	15 32	15 56	22 53		n.a.
W19	2 16	13 41	4 37	8 58	3 39	19 42	2 16	13 8	1 22	26 3	1 52	15 24	0 35	17 12	0 56	23 27	1 47	30 7	9 33	15 30	15 55	22 51		n.a.
T 20	1 52	7 5	3 53	9 5	3 32	19 21	2 16	13 22	1 22	26 4	1 52	15 24	0 35	17 12	0 56	23 27	1 47	30 6	9 33	15 28	15 54	22 49		n.a.
F 21	1 29	0 11	2 54	9 8	3 24	19 0	2 16	13 37	1 22	26 4	1 52	15 23	0 36	17 13	0 56	23 27	1 47	30 6	9 33	15 26	15 53	22 47		n.a.
S 22	1 5	6n35	1 46	9 7	3 14	18 39	2 15	13 52	1 21	26 5	1 53	15 22	0 36	17 13	0 56	23 27	1 47	30 6	9 32	15 25	15 52	22 45		n.a.
S 23	0 41	12 52	0 33	9 2	3 4	18 17	2 15	14 6	1 21	26 5	1 53	15 21	0 36	17 14	0 56	23 27	1 47	30 6	9 32	15 25	15 51	22 43		n.a.
M24	0 17	18 20	0n40	8 53	2 52	17 54	2 14	14 21	1 21	26 6	1 54	15 20	0 36	17 14	0 56	23 27	1 47	30 6	9 31	15 25	15 50	22 41		n.a.
T 25	0n 7	22 47	1 49	8 40	2 40	17 31	2 13	14 35	1 21	26 6	1 54	15 19	0 36	17 15	0 56	23 26	1 47	30 5	9 31	15 25	15 49	22 39		n.a.
W26	0 31	25 59	2 50	8 22	2 26	17 7	2 13	14 50	1 21	26 7	1 54	15 18	0 36	17 15	0 56	23 26	1 47	30 5	9 31	15 25	15 48	22 37		n.a.
T 27	0 55	27 51	3 42	8 1	2 12	16 43	2 12	15 4	1 21	26 7	1 55	15 17	0 37	17 16	0 56	23 26	1 47	30 5	9 30	15 26	15 47	22 35		n.a.
F 28	1 19	28 20	4 23	7 36	1 58	16 19	2 11	15 18	1 21	26 8	1 55	15 16	0 37	17 16	0 56	23 26	1 47	30 5	9 30	15 26	15 46	22 33		n.a.
S 29	1 43	27 28	4 51	7 7	1 44	15 54	2 10	15 32	1 20	26 8	1 56	15 15	0 37	17 16	0 56	23 26	1 48	30 4	9 30	15 25	15 45	22 31		n.a.
S 30	2 7	25 22	5 7	6 36	1 29	15 28	2 9	15 46	1 20	26 9	1 56	15 14	0 37	17 17	0 56	23 26	1 48	30 4	9 29	15 24	15 44	22 29		n.a.
M31	2n31	22n 9	5n10	6s 1	1s14	15s 2	2s 7	16n 0	1n20	26s 9	1s56	15s13	0s37	17n17	0n56	23s26	1s48	30n 4	9n29	15n23	15n43	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1326467.5, Delta T = 93h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'12, Lahiri = -118°04'12 Julian Calendar 1 May 8345 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 16	7♈ 7'10	25♌43	19♓ 4	27♒46	9♉ 1	28♐ 4	7°R57	16°R29	4°R10	29°R56	10°R11	11♉14	12♌51	n.a.	T 1
W 2	12 41 12	8° 5'51	7♍45	20°12	28°57	9°43	28° 8	7♏53	16♌28	4♐ 9	29♋55	10♉ 5	11°11	12°57	n.a.	W 2
T 3	12 45 9	9° 4'34	19°55	21°26	0♓ 7	10°25	28°11	7°49	16°27	4° 8	29°55	10° 0	11° 8	13° 4	n.a.	T 3
F 4	12 49 5	10° 3'19	2♎15	22°46	1°18	11° 7	28°13	7°45	16°26	4° 7	29°55	9°55	11° 5	13°11	n.a.	F 4
S 5	12 53 2	11° 2'06	14°46	24°12	2°28	11°49	28°16	7°41	16°25	4° 6	29°55	9°51	11° 1	13°17	n.a.	S 5
S 6	12 56 58	12° 0'56	27°29	25°42	3°39	12°31	28°18	7°37	16°24	4° 5	29°54	9°49	10°58	13°24	n.a.	S 6
M 7	13 0 55	12°59'48	10♏24	27°16	4°50	13°13	28°21	7°33	16°23	4° 5	29°54	9°D49	10°55	13°31	n.a.	M 7
T 8	13 4 52	13°58'43	23°32	28°55	6° 1	13°55	28°23	7°28	16°22	4° 4	29°54	9°49	10°52	13°38	n.a.	T 8
W 9	13 8 48	14°57'41	6♐52	0♈36	7°12	14°37	28°25	7°24	16°21	4° 3	29°54	9°51	10°49	13°44	n.a.	W 9
T 10	13 12 45	15°56'41	20°25	2°20	8°23	15°20	28°26	7°20	16°20	4° 2	29°54	9°52	10°45	13°51	n.a.	T 10
F 11	13 16 41	16°55'43	4♑11	4° 6	9°35	16° 2	28°28	7°15	16°19	4° 1	29°54	9°53	10°42	13°58	n.a.	F 11
S 12	13 20 38	17°54'49	18°11	5°54	10°46	16°45	28°29	7°11	16°18	4° 0	29°D54	9°R54	10°39	14° 5	n.a.	S 12
S 13	13 24 34	18°53'57	2♒22	7°43	11°58	17°27	28°30	7° 6	16°18	3°59	29°54	9°53	10°36	14°11	n.a.	S 13
M14	13 28 31	19°53'08	16°44	9°33	13°10	18°10	28°31	7° 2	16°17	3°57	29°54	9°52	10°33	14°18	n.a.	M14
T 15	13 32 27	20°52'21	1♓13	11°24	14°22	18°52	28°31	6°57	16°16	3°56	29°54	9°50	10°30	14°25	n.a.	T 15
W16	13 36 24	21°51'37	15°43	13°15	15°33	19°35	28°32	6°53	16°16	3°55	29°54	9°47	10°26	14°31	n.a.	W16
T 17	13 40 20	22°50'55	0♈10	15° 6	16°45	20°18	28°32	6°48	16°15	3°54	29°54	9°45	10°23	14°38	n.a.	T 17
F 18	13 44 17	23°50'16	14°29	16°57	17°58	21° 1	28°R32	6°43	16°15	3°53	29°54	9°43	10°20	14°45	n.a.	F 18
S 19	13 48 13	24°49'40	28°32	18°49	19°10	21°44	28°32	6°39	16°15	3°52	29°55	9°42	10°17	14°52	n.a.	S 19
S 20	13 52 10	25°49'06	12♉17	20°39	20°22	22°27	28°32	6°34	16°14	3°50	29°55	9°D42	10°14	14°58	n.a.	S 20
M21	13 56 6	26°48'34	25°42	22°30	21°35	23°10	28°31	6°29	16°14	3°49	29°55	9°42	10°11	15° 5	n.a.	M21
T 22	14 0 3	27°48'04	8♊45	24°20	22°47	23°53	28°30	6°24	16°14	3°48	29°55	9°43	10° 7	15°12	n.a.	T 22
W23	14 4 0	28°47'37	21°27	26° 9	24° 0	24°36	28°29	6°19	16°13	3°47	29°56	9°44	10° 4	15°18	n.a.	W23
T 24	14 7 56	29°47'12	3♋52	27°57	25°12	25°19	28°28	6°14	16°13	3°45	29°56	9°45	10° 1	15°25	n.a.	T 24
F 25	14 11 53	0♉46'49	16° 2	29°45	26°25	26° 3	28°27	6°10	16°13	3°44	29°57	9°46	9°58	15°32	n.a.	F 25
S 26	14 15 49	1°46'28	28° 1	1♉32	27°38	26°46	28°25	6° 5	16°13	3°42	29°57	9°R46	9°55	15°39	n.a.	S 26
S 27	14 19 46	2°46'09	9♌55	3°19	28°51	27°30	28°24	6° 0	16°D13	3°41	29°58	9°46	9°51	15°45	n.a.	S 27
M28	14 23 42	3°45'52	21°48	5° 4	0♈ 4	28°13	28°22	5°55	16°13	3°40	29°58	9°46	9°48	15°52	n.a.	M28
T 29	14 27 39	4°45'38	3♍45	6°49	1°17	28°57	28°20	5°50	16°13	3°38	29°59	9°46	9°45	15°59	n.a.	T 29
W30	14 31 35	5♉45'25	15♍49	8♉33	2♈30	29♉40	28♐17	5♏45	16♌13	3♐37	29♋59	9♉45	9♉42	16♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n55	18n 2	4n59	5s23	1s 0	14s36	2s 6	16n13	1n20	26s10	1s57	15s12	0s37	17n17	0n56	23s26	1s48	30n 3	9n28	15n21	15n42	22n25		n.a.
W 2	3 19	13 10	4 35	4 42	0 46	14 10	2 5	16 27	1 20	26 10	1 57	15 11	0 37	17 18	0 55	23 26	1 48	30 3	9 28	15 19	15 41	22 23		n.a.
T 3	3 43	7 46	3 59	3 59	0 32	13 43	2 3	16 41	1 19	26 10	1 58	15 10	0 38	17 18	0 55	23 26	1 48	30 3	9 28	15 18	15 40	22 21		n.a.
F 4	4 6	1 59	3 11	3 14	0 18	13 15	2 2	16 54	1 19	26 11	1 58	15 9	0 38	17 18	0 55	23 26	1 48	30 3	9 27	15 16	15 38	22 19		n.a.
S 5	4 30	3s59	2 13	2 28	0 5	12 48	2 0	17 7	1 19	26 11	1 59	15 7	0 38	17 19	0 55	23 26	1 48	30 2	9 27	15 15	15 37	22 17		n.a.
S 6	4 54	9 53	1 7	1 39	0n 7	12 20	1 59	17 21	1 19	26 12	1 59	15 6	0 38	17 19	0 55	23 26	1 48	30 2	9 26	15 14	15 36	22 15		n.a.
M 7	5 18	15 29	0s 3	0 50	0 19	11 51	1 57	17 34	1 18	26 12	1 59	15 5	0 38	17 19	0 55	23 25	1 48	30 2	9 26	15 14	15 35	22 13		n.a.
T 8	5 41	20 28	1 14	0n 0	0 30	11 22	1 55	17 47	1 18	26 13	2 0	15 4	0 38	17 19	0 55	23 25	1 48	30 1	9 26	15 14	15 34	22 11		n.a.
W 9	6 5	24 31	2 23	0 51	0 40	10 53	1 53	17 59	1 18	26 13	2 0	15 2	0 39	17 20	0 55	23 25	1 48	30 1	9 25	15 15	15 33	22 9		n.a.
T 10	6 28	27 16	3 25	1 43	0 50	10 24	1 51	18 12	1 18	26 14	2 1	15 1	0 39	17 20	0 55	23 25	1 48	30 0	9 25	15 15	15 32	22 7		n.a.
F 11	6 52	28 25	4 15	2 34	0 58	9 54	1 49	18 25	1 18	26 14	2 1	15 0	0 39	17 20	0 55	23 25	1 48	30 0	9 24	15 15	15 31	22 5		n.a.
S 12	7 15	27 46	4 52	3 26	1 7	9 25	1 47	18 37	1 17	26 14	2 1	14 58	0 39	17 20	0 55	23 25	1 48	30 0	9 24	15 16	15 30	22 2		n.a.
S 13	7 38	25 19	5 12	4 17	1 14	8 54	1 45	18 49	1 17	26 15	2 2	14 57	0 39	17 20	0 55	23 25	1 48	29 59	9 24	15 15	15 29	22 0		n.a.
M14	8 1	21 16	5 12	5 8	1 20	8 24	1 43	19 2	1 17	26 15	2 2	14 55	0 39	17 21	0 55	23 24	1 48	29 59	9 23	15 15	15 28	21 58		n.a.
T 15	8 24	15 56	4 53	5 58	1 26	7 53	1 41	19 14	1 17	26 16	2 3	14 54	0 39	17 21	0 55	23 24	1 49	29 58	9 23	15 14	15 27	21 56		n.a.
W16	8 47	9 42	4 15	6 48	1 32	7 23	1 38	19 25	1 16	26 16	2 3	14 53	0 40	17 21	0 55	23 24	1 49	29 58	9 22	15 13	15 26	21 54		n.a.
T 17	9 10	2 59	3 21	7 36	1 36	6 51	1 36	19 37	1 16	26 17	2 4	14 51	0 40	17 21	0 55	23 24	1 49	29 58	9 22	15 13	15 25	21 52		n.a.
F 18	9 33	3n50	2 15	8 24	1 40	6 20	1 34	19 49	1 16	26 17	2 4	14 50	0 40	17 21	0 55	23 24	1 49	29 57	9 22	15 12	15 24	21 50		n.a.
S 19	9 55	10 21	1 1	9 11	1 43	5 49	1 31	20 0	1 15	26 17	2 4	14 48	0 40	17 21	0 55	23 24	1 49	29 57	9 21	15 12	15 23	21 47		n.a.
S 20	10 18	16 15	0n14	9 57	1 46	5 17	1 29	20 11	1 15	26 18	2 5	14 47	0 40	17 21	0 55	23 23	1 49	29 56	9 21	15 12	15 22	21 45		n.a.
M21	10 40	21 13	1 27	10 41	1 47	4 45	1 26	20 23	1 15	26 18	2 5	14 45	0 40	17 21	0 55	23 23	1 49	29 56	9 20	15 12	15 21	21 43		n.a.
T 22	11 2	25 1	2 34	11 25	1 49	4 13	1 23	20 34	1 15	26 19	2 6	14 44	0 40	17 21	0 54	23 23	1 49	29 55	9 20	15 12	15 20	21 41		n.a.
W23	11 24	27 27	3 31	12 7	1 50	3 41	1 21	20 44	1 14	26 19	2 6	14 42	0 40	17 21	0 54	23 23	1 49	29 55	9 20	15 13	15 19	21 39		n.a.
T 24	11 46	28 26	4 16	12 48	1 50	3 9	1 18	20 55	1 14	26 19	2 6	14 41	0 41	17 21	0 54	23 23	1 49	29 54	9 19	15 13	15 18	21 37		n.a.
F 25	12 7	28 1	4 50	13 28	1 50	2 37	1 16	21 5	1 14	26 20	2 7	14 39	0 41	17 21	0 54	23 22	1 49	29 54	9 19	15 13	15 17	21 34		n.a.
S 26	12 29	26 17	5 10	14 6	1 50	2 5	1 13	21 16	1 13	26 20	2 7	14 37	0 41	17 21	0 54	23 22	1 49	29 53	9 18	15 13	15 16	21 32		n.a.
S 27	12 50	23 24	5 16	14 43	1 49	1 32	1 10	21 26	1 13	26 21	2 8	14 36	0 41	17 21	0 54	23 22	1 49	29 53	9 18	15 13	15 15	21 30		n.a.
M28	13 11	19 33	5 9	15 19	1 47	1 0	1 7	21 35	1 13	26 21	2 8	14 34	0 41	17 21	0 54	23 22	1 49	29 52	9 18	15 13	15 14	21 28		n.a.
T 29	13 32	14 55	4 49	15 53	1 45	0 27	1 4	21 45	1 12	26 21	2 8	14 33	0 41	17 21	0 54	23 21	1 49	29 52	9 17	15 13	15 13	21 26		n.a.
W30	13n52	9n40	4n16	16n26	1n43	0n 5	1s 2	21n55	1n12	26s22	2s 9	14s31	0s41	17n21	0n54	23s21	1s49	29n51	9n17	15n13	15n12	21n23		n.a.

Julian Day Number = -1326436.5, Delta T = 93h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'08, Lahiri = -118°04'08 Julian Calendar 1 June 8345 BCE == Greg. Calendar 28 March 8345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 32	6♉45'14	28♍ 5	10♉16	3♈44	0♊24	28°R15	5°R40	16♌14	3°R35	29♋59	9°R45	9♉39	16♌12	n.a.	T 1
F 2	14 39 28	7°45'06	10♎34	11°59	4°57	1° 7	28♐12	5♏35	16°14	3♐34	0♌ 0	9♉44	9°36	16°19	n.a.	F 2
S 3	14 43 25	8°45'00	23°19	13°40	6°10	1°51	28° 9	5°30	16°14	3°32	0° 1	9°44	9°32	16°26	n.a.	S 3
S 4	14 47 21	9°44'56	6♏21	15°21	7°24	2°35	28° 6	5°25	16°15	3°31	0° 2	9°44	9°29	16°32	n.a.	S 4
M 5	14 51 18	10°44'54	19°39	17° 2	8°37	3°19	28° 2	5°21	16°15	3°29	0° 3	9°44	9°26	16°39	n.a.	M 5
T 6	14 55 14	11°44'55	3♐13	18°41	9°51	4° 3	27°59	5°16	16°15	3°28	0° 3	9°44	9°23	16°46	n.a.	T 6
W 7	14 59 11	12°44'58	16°59	20°20	11° 5	4°47	27°55	5°11	16°16	3°26	0° 4	9°44	9°20	16°53	n.a.	W 7
T 8	15 3 7	13°45'03	0♑56	21°58	12°19	5°31	27°51	5° 6	16°16	3°25	0° 5	9°43	9°16	16°59	n.a.	T 8
F 9	15 7 4	14°45'11	15° 1	23°35	13°33	6°15	27°47	5° 1	16°17	3°23	0° 6	9°43	9°13	17° 6	n.a.	F 9
S 10	15 11 0	15°45'22	29°10	25°12	14°47	6°59	27°43	4°56	16°18	3°22	0° 7	9°42	9°10	17°13	n.a.	S 10
S 11	15 14 57	16°45'35	13♒22	26°48	16° 1	7°44	27°38	4°52	16°18	3°20	0° 8	9°D42	9° 7	17°20	n.a.	S 11
M12	15 18 53	17°45'50	27°34	28°23	17°15	8°28	27°34	4°47	16°19	3°18	0° 9	9°42	9° 4	17°26	n.a.	M12
T 13	15 22 49	18°46'08	11♓44	29°58	18°29	9°12	27°29	4°42	16°20	3°17	0°10	9°43	9° 1	17°33	n.a.	T 13
W14	15 26 46	19°46'28	25°49	1♊32	19°43	9°57	27°24	4°38	16°21	3°15	0°11	9°43	8°57	17°40	n.a.	W14
T 15	15 30 42	20°46'51	9♈47	3° 6	20°57	10°41	27°19	4°33	16°22	3°13	0°12	9°44	8°54	17°46	n.a.	T 15
F 16	15 34 39	21°47'16	23°36	4°39	22°12	11°26	27°14	4°28	16°23	3°12	0°13	9°45	8°51	17°53	n.a.	F 16
S 17	15 38 35	22°47'43	7♉14	6°11	23°26	12°10	27° 8	4°24	16°24	3°10	0°14	9°R46	8°48	18° 0	n.a.	S 17
S 18	15 42 32	23°48'12	20°38	7°43	24°41	12°55	27° 2	4°19	16°25	3° 8	0°15	9°45	8°45	18° 7	n.a.	S 18
M19	15 46 28	24°48'43	3♊48	9°15	25°55	13°39	26°57	4°15	16°26	3° 7	0°16	9°44	8°42	18°13	n.a.	M19
T 20	15 50 25	25°49'17	16°41	10°45	27°10	14°24	26°51	4°10	16°27	3° 5	0°18	9°43	8°38	18°20	n.a.	T 20
W21	15 54 21	26°49'52	29°19	12°15	28°24	15° 9	26°45	4° 6	16°29	3° 3	0°19	9°40	8°35	18°27	n.a.	W21
T 22	15 58 18	27°50'29	11♋41	13°45	29°39	15°54	26°38	4° 2	16°30	3° 2	0°20	9°37	8°32	18°34	n.a.	T 22
F 23	16 2 14	28°51'08	23°51	15°14	0♉54	16°39	26°32	3°58	16°31	3° 0	0°21	9°34	8°29	18°40	n.a.	F 23
S 24	16 6 11	29°51'49	5♌51	16°42	2° 9	17°24	26°25	3°53	16°33	2°58	0°23	9°32	8°26	18°47	n.a.	S 24
S 25	16 10 7	0♊52'31	17°45	18°10	3°23	18° 9	26°19	3°49	16°34	2°57	0°24	9°30	8°22	18°54	n.a.	S 25
M26	16 14 4	1°53'15	29°37	19°37	4°38	18°54	26°12	3°45	16°35	2°55	0°25	9°D29	8°19	19° 0	n.a.	M26
T 27	16 18 0	2°54'00	11♍32	21° 3	5°53	19°39	26° 5	3°41	16°37	2°53	0°27	9°30	8°16	19° 7	n.a.	T 27
W28	16 21 57	3°54'47	23°34	22°29	7° 8	20°24	25°58	3°38	16°39	2°52	0°28	9°31	8°13	19°14	n.a.	W28
T 29	16 25 53	4°55'35	5♎50	23°54	8°23	21° 9	25°51	3°34	16°40	2°50	0°30	9°32	8°10	19°21	n.a.	T 29
F 30	16 29 50	5°56'25	18°22	25°18	9°38	21°54	25°44	3°30	16°42	2°48	0°31	9°34	8° 7	19°27	n.a.	F 30
S 31	16 33 46	6♊57'16	1♏15	26♊41	10♉53	22♊40	25♐36	3♏26	16♌44	2♐46	0♌33	9♉35	8♉ 3	19♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	3n59	3n31	16n58	1n41	0n38	0s59	22n 4	1n12	26s22	2s 9	14s30	0s41	17n21	0n54	23s21	1s49	29n51	9n16	15n13	15n11	21n21		n.a.
F 2	14 33	1s58	2 35	17 29	1 38	1 11	0 56	22 13	1 11	26 22	2 10	14 28	0 42	17 21	0 54	23 21	1 49	29 50	9 16	15 12	15 10	21 19		n.a.
S 3	14 53	7 58	1 30	17 58	1 35	1 43	0 53	22 22	1 11	26 23	2 10	14 26	0 42	17 21	0 54	23 20	1 49	29 50	9 16	15 12	15 9	21 17		n.a.
S 4	15 12	13 47	0 19	18 25	1 31	2 16	0 50	22 31	1 10	26 23	2 10	14 25	0 42	17 20	0 54	23 20	1 49	29 49	9 15	15 12	15 8	21 14		n.a.
M 5	15 32	19 6	0s55	18 52	1 27	2 49	0 47	22 39	1 10	26 23	2 11	14 23	0 42	17 20	0 54	23 20	1 49	29 49	9 15	15 12	15 6	21 12		n.a.
T 6	15 51	23 33	2 6	19 17	1 23	3 21	0 44	22 48	1 10	26 24	2 11	14 22	0 42	17 20	0 54	23 20	1 50	29 48	9 14	15 12	15 5	21 10		n.a.
W 7	16 10	26 45	3 12	19 41	1 19	3 54	0 41	22 56	1 9	26 24	2 11	14 20	0 42	17 20	0 54	23 19	1 50	29 47	9 14	15 12	15 4	21 8		n.a.
T 8	16 29	28 20	4 7	20 3	1 15	4 26	0 38	23 3	1 9	26 24	2 12	14 18	0 42	17 20	0 54	23 19	1 50	29 47	9 14	15 12	15 3	21 5		n.a.
F 9	16 47	28 6	4 47	20 24	1 10	4 58	0 35	23 11	1 9	26 25	2 12	14 17	0 42	17 19	0 54	23 19	1 50	29 46	9 13	15 12	15 2	21 3		n.a.
S 10	17 5	26 3	5 11	20 44	1 5	5 31	0 32	23 19	1 8	26 25	2 13	14 15	0 42	17 19	0 53	23 18	1 50	29 46	9 13	15 12	15 1	21 1		n.a.
S 11	17 23	22 22	5 16	21 3	1 0	6 3	0 29	23 26	1 8	26 25	2 13	14 14	0 43	17 19	0 53	23 18	1 50	29 45	9 12	15 12	15 0	20 59		n.a.
M12	17 41	17 24	5 1	21 20	0 54	6 35	0 26	23 33	1 7	26 25	2 13	14 12	0 43	17 19	0 53	23 18	1 50	29 45	9 12	15 12	14 59	20 56		n.a.
T 13	17 58	11 30	4 28	21 36	0 49	7 7	0 23	23 40	1 7	26 26	2 14	14 11	0 43	17 18	0 53	23 18	1 50	29 44	9 12	15 12	14 58	20 54		n.a.
W14	18 15	5 3	3 40	21 51	0 43	7 39	0 21	23 46	1 7	26 26	2 14	14 9	0 43	17 18	0 53	23 17	1 50	29 43	9 11	15 12	14 57	20 52		n.a.
T 15	18 32	1n35	2 38	22 5	0 37	8 10	0 18	23 52	1 6	26 26	2 14	14 8	0 43	17 18	0 53	23 17	1 50	29 43	9 11	15 13	14 56	20 49		n.a.
F 16	18 48	8 6	1 28	22 17	0 31	8 42	0 15	23 58	1 6	26 26	2 15	14 6	0 43	17 17	0 53	23 17	1 50	29 42	9 11	15 13	14 55	20 47		n.a.
S 17	19 4	14 9	0 14	22 28	0 25	9 13	0 12	24 4	1 5	26 26	2 15	14 5	0 43	17 17	0 53	23 16	1 50	29 41	9 10	15 13	14 54	20 45		n.a.
S 18	19 20	19 27	1n 0	22 38	0 19	9 44	0 9	24 10	1 5	26 27	2 15	14 3	0 43	17 16	0 53	23 16	1 50	29 41	9 10	15 13	14 53	20 43		n.a.
M19	19 35	23 42	2 9	22 46	0 13	10 15	0 6	24 15	1 4	26 27	2 15	14 2	0 43	17 16	0 53	23 16	1 50	29 40	9 9	15 13	14 52	20 40		n.a.
T 20	19 50	26 41	3 10	22 54	0 6	10 45	0 3	24 20	1 4	26 27	2 16	14 0	0 43	17 16	0 53	23 15	1 50	29 40	9 9	15 12	14 51	20 38		n.a.
W21	20 5	28 13	4 0	23 0	0s 1	11 15	0 0	24 25	1 3	26 27	2 16	13 59	0 43	17 15	0 53	23 15	1 50	29 39	9 9	15 11	14 50	20 36		n.a.
T 22	20 19	28 18	4 38	23 5	0 7	11 45	0n 3	24 30	1 3	26 27	2 16	13 57	0 44	17 15	0 53	23 15	1 50	29 38	9 8	15 10	14 49	20 33		n.a.
F 23	20 33	27 0	5 2	23 9	0 14	12 15	0 6	24 34	1 3	26 27	2 17	13 56	0 44	17 14	0 53	23 14	1 50	29 38	9 8	15 9	14 48	20 31		n.a.
S 24	20 47	24 28	5 13	23 11	0 21	12 44	0 8	24 38	1 2	26 27	2 17	13 55	0 44	17 14	0 53	23 14	1 50	29 37	9 8	15 8	14 47	20 28		n.a.
S 25	21 0	20 56	5 11	23 13	0 28	13 14	0 11	24 42	1 2	26 27	2 17	13 53	0 44	17 13	0 53	23 14	1 50	29 36	9 7	15 8	14 45	20 26		n.a.
M26	21 13	16 34	4 55	23 14	0 35	13 42	0 14	24 46	1 1	26 27	2 17	13 52	0 44	17 13	0 53	23 13	1 50	29 36	9 7	15 8	14 44	20 24		n.a.
T 27	21 25	11 33	4 27	23 13	0 42	14 11	0 17	24 49	1 1	26 27	2 18	13 51	0 44	17 12	0 53	23 13	1 50	29 35	9 7	15 8	14 43	20 21		n.a.
W28	21 37	6 4	3 46	23 12	0 49	14 39	0 19	24 52	1 0	26 27	2 18	13 49	0 44	17 12	0 53	23 13	1 50	29 34	9 6	15 8	14 42	20 19		n.a.
T 29	21 49	0 16	2 55	23 9	0 56	15 6	0 22	24 55	1 0	26 27	2 18	13 48	0 44	17 11	0 52	23 12	1 50	29 34	9 6	15 9	14 41	20 17		n.a.
F 30	22 0	5s41	1 54	23 6	1 3	15 34	0 25	24 57	0 59	26 27	2 18	13 47	0 44	17 11	0 52	23 12	1 50	29 33	9 6	15 9	14 40	20 14		n.a.
S 31	22n11	11s35	0n46	23n 1	1s10	16n 1	0n27	25n 0	0n59	26s27	2s18	13s45	0s44	17n10	0n52	23s12	1s50	29n32	9n 5	15n10	14n39	20n12		n.a.

Julian Day Number = -1326406.5, Delta T = 93h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'04, Lahiri = -118°04'04 Julian Calendar 1 July 8345 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 43	7♊58'09	14♏29	28♊ 3	12♉ 9	23♊25	25°R29	3°R23	16♌45	2°R45	0♌34	9°R36	8♉ 0	19♌41	n.a.	S 1
M 2	16 41 39	8°59'03	28° 7	29°24	13°24	24°10	25♐21	3♏19	16°47	2♐43	0°36	9♉34	7°57	19°47	n.a.	M 2
T 3	16 45 36	9°59'59	12♐ 5	0♋44	14°39	24°56	25°14	3°16	16°49	2°41	0°37	9°31	7°54	19°54	n.a.	T 3
W 4	16 49 32	11° 0'57	26°20	2° 3	15°54	25°41	25° 6	3°13	16°51	2°40	0°39	9°27	7°51	20° 1	n.a.	W 4
T 5	16 53 29	12° 1'56	10♑48	3°21	17° 9	26°27	24°58	3° 9	16°53	2°38	0°41	9°22	7°48	20° 8	n.a.	T 5
F 6	16 57 25	13° 2'57	25°21	4°36	18°25	27°12	24°50	3° 6	16°55	2°36	0°42	9°17	7°44	20°14	n.a.	F 6
S 7	17 1 22	14° 4'00	9♒53	5°51	19°40	27°58	24°42	3° 3	16°57	2°35	0°44	9°13	7°41	20°21	n.a.	S 7
S 8	17 5 18	15° 5'04	24°19	7° 3	20°55	28°44	24°34	3° 0	16°59	2°33	0°46	9° 9	7°38	20°28	n.a.	S 8
M 9	17 9 15	16° 6'10	8♓34	8°13	22°11	29°29	24°26	2°57	17° 1	2°31	0°47	9° 7	7°35	20°35	n.a.	M 9
T 10	17 13 11	17° 7'18	22°38	9°20	23°26	0♋15	24°18	2°54	17° 3	2°30	0°49	9°D 7	7°32	20°41	n.a.	T 10
W11	17 17 8	18° 8'27	6♈27	10°25	24°42	1° 1	24°10	2°52	17° 5	2°28	0°51	9° 8	7°28	20°48	n.a.	W11
T 12	17 21 4	19° 9'38	20° 4	11°26	25°57	1°47	24° 2	2°49	17° 8	2°27	0°53	9°10	7°25	20°55	n.a.	T 12
F 13	17 25 1	20°10'50	3♉27	12°24	27°13	2°32	23°54	2°47	17°10	2°25	0°55	9°R11	7°22	21° 1	n.a.	F 13
S 14	17 28 57	21°12'04	16°39	13°18	28°28	3°18	23°46	2°44	17°12	2°23	0°56	9°11	7°19	21° 8	n.a.	S 14
S 15	17 32 54	22°13'19	29°39	14° 8	29°44	4° 4	23°37	2°42	17°15	2°22	0°58	9° 9	7°16	21°15	n.a.	S 15
M16	17 36 50	23°14'36	12♊28	14°52	1♊ 0	4°50	23°29	2°40	17°17	2°20	1° 0	9° 4	7°13	21°22	n.a.	M16
T 17	17 40 47	24°15'54	25° 6	15°30	2°15	5°36	23°21	2°38	17°20	2°19	1° 2	8°58	7° 9	21°28	n.a.	T 17
W18	17 44 43	25°17'13	7♋32	16° 2	3°31	6°22	23°13	2°36	17°22	2°17	1° 4	8°49	7° 6	21°35	n.a.	W18
T 19	17 48 40	26°18'32	19°48	16°26	4°47	7° 9	23° 4	2°34	17°25	2°16	1° 6	8°40	7° 3	21°42	n.a.	T 19
F 20	17 52 36	27°19'53	1♌54	16°43	6° 2	7°55	22°56	2°32	17°27	2°14	1° 8	8°30	7° 0	21°49	n.a.	F 20
S 21	17 56 33	28°21'14	13°51	16°R50	7°18	8°41	22°48	2°31	17°30	2°13	1°10	8°21	6°57	21°55	n.a.	S 21
S 22	18 0 29	29°22'37	25°44	16°48	8°34	9°27	22°40	2°29	17°32	2°11	1°12	8°14	6°54	22° 2	n.a.	S 22
M23	18 4 26	0♋23'59	7♍34	16°35	9°49	10°13	22°32	2°28	17°35	2°10	1°14	8° 8	6°50	22° 9	n.a.	M23
T 24	18 8 22	1°25'22	19°26	16°12	11° 5	11° 0	22°24	2°26	17°38	2° 8	1°16	8° 5	6°47	22°15	n.a.	T 24
W25	18 12 19	2°26'46	1♎25	15°37	12°21	11°46	22°16	2°25	17°41	2° 7	1°18	8°D 4	6°44	22°22	n.a.	W25
T 26	18 16 15	3°28'10	13°36	14°52	13°36	12°32	22° 8	2°24	17°43	2° 5	1°20	8° 5	6°41	22°29	n.a.	T 26
F 27	18 20 12	4°29'35	26° 4	13°55	14°52	13°19	22° 0	2°23	17°46	2° 4	1°22	8° 6	6°38	22°36	n.a.	F 27
S 28	18 24 9	5°31'00	8♏54	12°50	16° 8	14° 5	21°52	2°22	17°49	2° 3	1°24	8°R 6	6°34	22°42	n.a.	S 28
S 29	18 28 5	6°32'25	22°11	11°37	17°24	14°52	21°45	2°21	17°52	2° 1	1°26	8° 5	6°31	22°49	n.a.	S 29
M30	18 32 2	7°33'51	5♐55	10°17	18°39	15°38	21°37	2°21	17°55	2° 0	1°28	8° 2	6°28	22°56	n.a.	M30
T 31	18 35 58	8♋35'18	20♐ 7	8♋55	19♊55	16♋24	21♐29	2♏20	17♌58	1♐59	1♌31	7♉56	6♉25	23♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	17s 8	0s27	22n56	1s16	16n27	0n30	25n 1	0n58	26s27	2s19	13s44	0s44	17n 9	0n52	23s11	1s50	29n32	9n 5	15n10	14n38	20n 9		n.a.
M 2	22 31	22 0	1 39	22 50	1 23	16 53	0 32	25 3	0 58	26 27	2 19	13 43	0 44	17 9	0 52	23 11	1 50	29 31	9 5	15 9	14 37	20 7		n.a.
T 3	22 40	25 45	2 48	22 43	1 30	17 19	0 35	25 5	0 57	26 27	2 19	13 42	0 44	17 8	0 52	23 11	1 50	29 30	9 4	15 8	14 36	20 5		n.a.
W 4	22 49	27 58	3 47	22 36	1 37	17 44	0 37	25 6	0 57	26 27	2 19	13 41	0 44	17 7	0 52	23 10	1 50	29 29	9 4	15 7	14 35	20 2		n.a.
T 5	22 58	28 18	4 33	22 28	1 43	18 8	0 40	25 7	0 56	26 27	2 19	13 40	0 44	17 7	0 52	23 10	1 50	29 29	9 4	15 5	14 34	20 0		n.a.
F 6	23 6	26 42	5 1	22 19	1 50	18 33	0 42	25 7	0 56	26 26	2 19	13 39	0 45	17 6	0 52	23 10	1 50	29 28	9 3	15 4	14 33	19 57		n.a.
S 7	23 14	23 19	5 11	22 10	1 56	18 56	0 44	25 8	0 55	26 26	2 19	13 38	0 45	17 5	0 52	23 9	1 50	29 27	9 3	15 2	14 32	19 55		n.a.
S 8	23 21	18 32	5 0	22 0	2 2	19 19	0 46	25 8	0 55	26 26	2 20	13 37	0 45	17 5	0 52	23 9	1 50	29 27	9 3	15 1	14 31	19 52		n.a.
M 9	23 28	12 47	4 31	21 50	2 8	19 42	0 49	25 7	0 54	26 26	2 20	13 36	0 45	17 4	0 52	23 9	1 50	29 26	9 2	15 0	14 30	19 50		n.a.
T 10	23 34	6 27	3 46	21 40	2 13	20 4	0 51	25 7	0 53	26 25	2 20	13 35	0 45	17 3	0 52	23 8	1 50	29 25	9 2	15 0	14 28	19 48		n.a.
W11	23 40	0n 5	2 48	21 30	2 18	20 25	0 53	25 6	0 53	26 25	2 20	13 34	0 45	17 3	0 52	23 8	1 50	29 25	9 2	15 1	14 27	19 45		n.a.
T 12	23 45	6 32	1 42	21 20	2 23	20 46	0 55	25 5	0 52	26 25	2 20	13 33	0 45	17 2	0 52	23 8	1 50	29 24	9 2	15 1	14 26	19 43		n.a.
F 13	23 50	12 35	0 31	21 11	2 27	21 6	0 57	25 4	0 52	26 25	2 20	13 32	0 45	17 1	0 52	23 7	1 50	29 23	9 1	15 2	14 25	19 40		n.a.
S 14	23 55	18 0	0n40	21 2	2 31	21 26	0 59	25 2	0 51	26 24	2 20	13 31	0 45	17 0	0 52	23 7	1 50	29 22	9 1	15 1	14 24	19 38		n.a.
S 15	23 59	22 30	1 48	20 54	2 34	21 45	1 1	25 0	0 51	26 24	2 20	13 31	0 45	17 0	0 52	23 7	1 50	29 22	9 1	15 1	14 23	19 35		n.a.
M16	24 2	25 50	2 50	20 47	2 36	22 3	1 3	24 58	0 50	26 23	2 20	13 30	0 45	16 59	0 52	23 6	1 50	29 21	9 0	14 59	14 22	19 33		n.a.
T 17	24 5	27 49	3 42	20 41	2 38	22 21	1 4	24 56	0 49	26 23	2 20	13 29	0 45	16 58	0 52	23 6	1 50	29 20	9 0	14 57	14 21	19 30		n.a.
W18	24 8	28 22	4 22	20 36	2 38	22 38	1 6	24 53	0 49	26 23	2 20	13 28	0 45	16 57	0 52	23 6	1 50	29 20	9 0	14 54	14 20	19 28		n.a.
T 19	24 10	27 29	4 50	20 34	2 38	22 54	1 8	24 50	0 48	26 22	2 20	13 28	0 45	16 56	0 52	23 5	1 50	29 19	9 0	14 51	14 19	19 25		n.a.
F 20	24 11	25 19	5 4	20 34	2 36	23 9	1 9	24 46	0 48	26 22	2 20	13 27	0 45	16 55	0 51	23 5	1 50	29 18	8 59	14 48	14 18	19 23		n.a.
S 21	24 12	22 3	5 4	20 36	2 33	23 24	1 11	24 43	0 47	26 21	2 20	13 27	0 45	16 55	0 51	23 5	1 50	29 17	8 59	14 45	14 17	19 20		n.a.
S 22	24 13	17 55	4 52	20 41	2 28	23 39	1 12	24 39	0 47	26 21	2 20	13 26	0 45	16 54	0 51	23 4	1 50	29 17	8 59	14 43	14 16	19 18		n.a.
M23	24 13	13 7	4 27	20 48	2 22	23 52	1 14	24 35	0 46	26 20	2 20	13 26	0 45	16 53	0 51	23 4	1 50	29 16	8 59	14 41	14 15	19 15		n.a.
T 24	24 13	7 49	3 50	20 59	2 14	24 5	1 15	24 30	0 45	26 19	2 20	13 25	0 45	16 52	0 51	23 4	1 50	29 15	8 58	14 40	14 13	19 13		n.a.
W25	24 12	2 12	3 3	21 13	2 4	24 17	1 16	24 26	0 45	26 19	2 20	13 25	0 45	16 51	0 51	23 3	1 50	29 14	8 58	14 39	14 12	19 10		n.a.
T 26	24 10	3s35	2 7	21 30	1 52	24 28	1 17	24 21	0 44	26 18	2 20	13 24	0 45	16 50	0 51	23 3	1 50	29 14	8 58	14 40	14 11	19 8		n.a.
F 27	24 8	9 24	1 4	21 50	1 39	24 38	1 19	24 15	0 43	26 18	2 19	13 24	0 45	16 49	0 51	23 3	1 50	29 13	8 58	14 40	14 10	19 5		n.a.
S 28	24 6	15 0	0s 4	22 12	1 23	24 48	1 20	24 10	0 43	26 17	2 19	13 24	0 45	16 48	0 51	23 2	1 50	29 12	8 57	14 40	14 9	19 3		n.a.
S 29	24 3	20 6	1 14	22 36	1 6	24 57	1 21	24 4	0 42	26 16	2 19	13 24	0 45	16 47	0 51	23 2	1 50	29 12	8 57	14 40	14 8	19 0		n.a.
M30	24 0	24 20	2 22	23 1	0 48	25 5	1 22	23 58	0 42	26 16	2 19	13 23	0 45	16 46	0 51	23 2	1 50	29 11	8 57	14 39	14 7	18 58		n.a.
T 31	23n56	27s14	3s24	23n27	0s28	25n12	1n22	23n51	0n41	26s15	2s19	13s23	0s46	16n45	0n51	23s 2	1s50	29n10	8n57	14n37	14n 6	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1326375.5, Delta T = 93h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°11'00, Lahiri = -118°04'00 Julian Calendar 1 Aug. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 May 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 55	9♋36'44	4♑42	7°R32	21♊11	17♋11	21°R22	2°R20	18♌ 1	1°R57	1♌33	7°R48	6♑22	23♌ 9	n.a.	W 1
T 2	18 43 51	10°38'11	19°35	6♋12	22°27	17°58	21♐15	2♏20	18° 4	1♐56	1°35	7♑38	6°19	23°16	n.a.	T 2
F 3	18 47 48	11°39'38	4♒37	4°57	23°42	18°44	21° 7	2°19	18° 7	1°55	1°37	7°28	6°15	23°23	n.a.	F 3
S 4	18 51 44	12°41'06	19°37	3°49	24°58	19°31	21° 0	2°D19	18°10	1°54	1°39	7°18	6°12	23°29	n.a.	S 4
S 5	18 55 41	13°42'35	4♓27	2°50	26°14	20°17	20°53	2°20	18°13	1°53	1°41	7°11	6° 9	23°36	n.a.	S 5
M 6	18 59 38	14°44'03	18°59	2° 1	27°30	21° 4	20°46	2°20	18°16	1°51	1°44	7° 5	6° 6	23°43	n.a.	M 6
T 7	19 3 34	15°45'33	3♈11	1°23	28°45	21°51	20°40	2°20	18°19	1°50	1°46	7° 3	6° 3	23°49	n.a.	T 7
W 8	19 7 31	16°47'02	17° 0	0°57	0♋ 1	22°38	20°33	2°20	18°22	1°49	1°48	7°D 2	6° 0	23°56	n.a.	W 8
T 9	19 11 27	17°48'32	0♉28	0°41	1°17	23°24	20°26	2°21	18°25	1°48	1°50	7°R 2	5°56	24° 3	n.a.	T 9
F 10	19 15 24	18°50'03	13°38	0°D36	2°33	24°11	20°20	2°22	18°28	1°47	1°52	7° 2	5°53	24°10	n.a.	F 10
S 11	19 19 20	19°51'34	26°32	0°41	3°48	24°58	20°14	2°22	18°32	1°46	1°55	7° 1	5°50	24°16	n.a.	S 11
S 12	19 23 17	20°53'05	9♊13	0°55	5° 4	25°45	20° 8	2°23	18°35	1°45	1°57	6°56	5°47	24°23	n.a.	S 12
M13	19 27 14	21°54'36	21°43	1°18	6°20	26°32	20° 2	2°24	18°38	1°44	1°59	6°49	5°44	24°30	n.a.	M13
T 14	19 31 10	22°56'07	4♋ 4	1°48	7°35	27°18	19°56	2°25	18°42	1°43	2° 1	6°39	5°40	24°37	n.a.	T 14
W15	19 35 7	23°57'39	16°17	2°25	8°51	28° 5	19°50	2°27	18°45	1°42	2° 4	6°26	5°37	24°43	n.a.	W15
T 16	19 39 3	24°59'10	28°23	3° 8	10° 7	28°52	19°45	2°28	18°48	1°41	2° 6	6°11	5°34	24°50	n.a.	T 16
F 17	19 43 0	26° 0'40	10♌22	3°56	11°22	29°39	19°39	2°29	18°52	1°40	2° 8	5°56	5°31	24°57	n.a.	F 17
S 18	19 46 56	27° 2'11	22°16	4°49	12°38	0♌26	19°34	2°31	18°55	1°40	2°10	5°42	5°28	25° 3	n.a.	S 18
S 19	19 50 53	28° 3'41	4♍ 7	5°46	13°54	1°13	19°29	2°33	18°58	1°39	2°13	5°30	5°25	25°10	n.a.	S 19
M20	19 54 50	29° 5'10	15°57	6°47	15° 9	2° 0	19°25	2°34	19° 2	1°38	2°15	5°20	5°21	25°17	n.a.	M20
T 21	19 58 46	0♌ 6'38	27°48	7°51	16°25	2°47	19°20	2°36	19° 5	1°37	2°17	5°13	5°18	25°24	n.a.	T 21
W22	20 2 43	1° 8'06	9♎44	8°59	17°41	3°34	19°15	2°38	19° 9	1°37	2°19	5°10	5°15	25°30	n.a.	W22
T 23	20 6 39	2° 9'33	21°52	10° 8	18°56	4°21	19°11	2°40	19°12	1°36	2°22	5° 8	5°12	25°37	n.a.	T 23
F 24	20 10 36	3°11'00	4♏14	11°20	20°12	5° 8	19° 7	2°43	19°15	1°35	2°24	5° 8	5° 9	25°44	n.a.	F 24
S 25	20 14 33	4°12'25	16°58	12°34	21°27	5°55	19° 3	2°45	19°19	1°35	2°26	5° 8	5° 6	25°50	n.a.	S 25
S 26	20 18 29	5°13'50	0♐ 7	13°50	22°43	6°42	19° 0	2°48	19°22	1°34	2°29	5° 6	5° 2	25°57	n.a.	S 26
M27	20 22 26	6°15'14	13°45	15° 7	23°58	7°29	18°56	2°50	19°26	1°34	2°31	5° 3	4°59	26° 4	n.a.	M27
T 28	20 26 22	7°16'37	27°54	16°26	25°14	8°16	18°53	2°53	19°29	1°33	2°33	4°56	4°56	26°11	n.a.	T 28
W29	20 30 19	8°17'58	12♑33	17°46	26°29	9° 3	18°50	2°56	19°33	1°33	2°35	4°47	4°53	26°17	n.a.	W29
T 30	20 34 16	9♌19'19	27♑35	19♋ 8	27♋45	9♌50	18♐47	2♏58	19♌36	1♐32	2♌38	4♑36	4♑50	26♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n51	28s22	4s14	23n52	0s 9	25n18	1n23	23n45	0n40	26s15	2s19	13s23	0s46	16n44	0n51	23s 1	1s50	29n 9	8n57	14n34	14n 5	18n52		n.a.
T 2	23 46	27 29	4 48	24 16	0n11	25 24	1 24	23 38	0 40	26 14	2 19	13 23	0 46	16 43	0 51	23 1	1 50	29 9	8 56	14 31	14 4	18 50		n.a.
F 3	23 41	24 36	5 2	24 38	0 30	25 29	1 25	23 31	0 39	26 13	2 18	13 23	0 46	16 42	0 51	23 1	1 50	29 8	8 56	14 27	14 3	18 47		n.a.
S 4	23 35	20 4	4 55	24 59	0 49	25 33	1 25	23 23	0 38	26 12	2 18	13 23	0 46	16 41	0 51	23 0	1 50	29 7	8 56	14 24	14 2	18 45		n.a.
S 5	23 29	14 21	4 29	25 18	1 6	25 36	1 26	23 15	0 38	26 12	2 18	13 23	0 46	16 40	0 51	23 0	1 50	29 7	8 56	14 21	14 1	18 42		n.a.
M 6	23 22	7 56	3 46	25 34	1 21	25 38	1 26	23 7	0 37	26 11	2 18	13 23	0 46	16 39	0 51	23 0	1 50	29 6	8 56	14 20	13 59	18 40		n.a.
T 7	23 15	1 16	2 49	25 49	1 35	25 40	1 27	22 59	0 36	26 10	2 18	13 23	0 46	16 38	0 51	23 0	1 50	29 5	8 55	14 19	13 58	18 37		n.a.
W 8	23 7	5n18	1 44	26 1	1 48	25 41	1 27	22 51	0 36	26 10	2 17	13 24	0 46	16 37	0 51	22 59	1 50	29 5	8 55	14 19	13 57	18 34		n.a.
T 9	22 59	11 28	0 35	26 12	1 58	25 41	1 27	22 42	0 35	26 9	2 17	13 24	0 46	16 36	0 51	22 59	1 49	29 4	8 55	14 19	13 56	18 32		n.a.
F 10	22 51	17 0	0n35	26 21	2 7	25 40	1 28	22 33	0 34	26 8	2 17	13 24	0 46	16 35	0 51	22 59	1 49	29 3	8 55	14 19	13 55	18 29		n.a.
S 11	22 42	21 39	1 41	26 28	2 15	25 38	1 28	22 23	0 34	26 7	2 17	13 24	0 46	16 34	0 51	22 59	1 49	29 2	8 55	14 18	13 54	18 27		n.a.
S 12	22 32	25 13	2 41	26 34	2 21	25 35	1 28	22 14	0 33	26 7	2 16	13 25	0 46	16 33	0 51	22 58	1 49	29 2	8 55	14 17	13 53	18 24		n.a.
M13	22 22	27 29	3 32	26 38	2 25	25 32	1 28	22 4	0 32	26 6	2 16	13 25	0 46	16 32	0 51	22 58	1 49	29 1	8 55	14 14	13 52	18 21		n.a.
T 14	22 12	28 22	4 13	26 42	2 29	25 28	1 28	21 54	0 32	26 5	2 16	13 25	0 46	16 31	0 51	22 58	1 49	29 0	8 54	14 11	13 51	18 19		n.a.
W15	22 1	27 51	4 41	26 43	2 31	25 23	1 28	21 44	0 31	26 5	2 16	13 26	0 46	16 30	0 51	22 58	1 49	29 0	8 54	14 6	13 50	18 16		n.a.
T 16	21 50	25 59	4 56	26 44	2 32	25 17	1 27	21 33	0 30	26 4	2 15	13 26	0 46	16 29	0 51	22 57	1 49	28 59	8 54	14 1	13 49	18 13		n.a.
F 17	21 38	22 59	4 58	26 43	2 33	25 10	1 27	21 22	0 30	26 3	2 15	13 27	0 46	16 28	0 51	22 57	1 49	28 58	8 54	13 56	13 47	18 11		n.a.
S 18	21 26	19 2	4 47	26 40	2 32	25 3	1 27	21 11	0 29	26 2	2 15	13 27	0 46	16 27	0 51	22 57	1 49	28 58	8 54	13 51	13 46	18 8		n.a.
S 19	21 13	14 23	4 23	26 37	2 31	24 54	1 26	21 0	0 28	26 2	2 14	13 28	0 46	16 25	0 51	22 57	1 49	28 57	8 54	13 47	13 45	18 6		n.a.
M20	21 0	9 12	3 48	26 32	2 29	24 45	1 26	20 49	0 27	26 1	2 14	13 29	0 46	16 24	0 51	22 57	1 49	28 56	8 54	13 44	13 44	18 3		n.a.
T 21	20 47	3 41	3 3	26 26	2 27	24 35	1 25	20 37	0 27	26 0	2 14	13 29	0 46	16 23	0 50	22 56	1 49	28 56	8 54	13 41	13 43	18 0		n.a.
W22	20 33	2s 0	2 10	26 18	2 24	24 25	1 25	20 25	0 26	26 0	2 14	13 30	0 46	16 22	0 50	22 56	1 49	28 55	8 53	13 40	13 42	17 58		n.a.
T 23	20 19	7 43	1 9	26 10	2 21	24 14	1 24	20 13	0 25	25 59	2 13	13 31	0 46	16 21	0 50	22 56	1 49	28 54	8 53	13 40	13 41	17 55		n.a.
F 24	20 5	13 16	0 5	26 0	2 17	24 2	1 23	20 0	0 25	25 58	2 13	13 32	0 46	16 20	0 50	22 56	1 49	28 54	8 53	13 40	13 40	17 52		n.a.
S 25	19 50	18 26	1s 2	25 49	2 13	23 49	1 23	19 48	0 24	25 58	2 13	13 33	0 46	16 19	0 50	22 56	1 49	28 53	8 53	13 40	13 39	17 50		n.a.
S 26	19 35	22 55	2 8	25 36	2 8	23 35	1 22	19 35	0 23	25 57	2 12	13 33	0 46	16 17	0 50	22 55	1 49	28 52	8 53	13 39	13 38	17 47		n.a.
M27	19 19	26 19	3 8	25 23	2 3	23 21	1 21	19 22	0 22	25 56	2 12	13 34	0 46	16 16	0 50	22 55	1 49	28 52	8 53	13 38	13 36	17 44		n.a.
T 28	19 3	28 12	4 0	25 8	1 58	23 6	1 20	19 9	0 22	25 56	2 11	13 35	0 46	16 15	0 50	22 55	1 49	28 51	8 53	13 35	13 35	17 41		n.a.
W29	18 47	28 13	4 37	24 52	1 53	22 50	1 19	18 55	0 21	25 55	2 11	13 36	0 46	16 14	0 50	22 55	1 49	28 50	8 53	13 32	13 34	17 39		n.a.
T 30	18n30	26s10	4s57	24n35	1n47	22n34	1n18	18n41	0n20	25s54	2s11	13s37	0s46	16n13	0n50	22s55	1s49	28n50	8n53	13n28	13n33	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1326344.5, Delta T = 93h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'56, Lahiri = -118°03'56 Julian Calendar 1 Sept. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 June 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 12	10♌20'39	12♒51	20♋30	29♋ 0	10♌37	18°R44	3♏ 1	19♌40	1°R32	2♌40	4°R24	4♉46	26♌31	n.a.	F 1
S 2	20 42 9	11°21'58	28°11	21°53	0♌15	11°25	18♐42	3° 5	19°43	1♐31	2°42	4♉13	4°43	26°37	n.a.	S 2
S 3	20 46 5	12°23'16	13♓22	23°18	1°31	12°12	18°40	3° 8	19°47	1°31	2°44	4° 3	4°40	26°44	n.a.	S 3
M 4	20 50 2	13°24'33	28°15	24°43	2°46	12°59	18°37	3°11	19°51	1°31	2°47	3°57	4°37	26°51	n.a.	M 4
T 5	20 53 59	14°25'49	12♈44	26° 8	4° 1	13°46	18°36	3°15	19°54	1°31	2°49	3°53	4°34	26°58	n.a.	T 5
W 6	20 57 55	15°27'05	26°45	27°35	5°17	14°33	18°34	3°18	19°58	1°30	2°51	3°52	4°31	27° 4	n.a.	W 6
T 7	21 1 52	16°28'19	10♉19	29° 2	6°32	15°20	18°32	3°22	20° 1	1°30	2°53	3°52	4°27	27°11	n.a.	T 7
F 8	21 5 49	17°29'33	23°29	0♌30	7°47	16° 7	18°31	3°25	20° 5	1°30	2°55	3°52	4°24	27°18	n.a.	F 8
S 9	21 9 45	18°30'47	6♊18	1°59	9° 2	16°54	18°30	3°29	20° 8	1°30	2°58	3°50	4°21	27°24	n.a.	S 9
S 10	21 13 42	19°31'59	18°50	3°28	10°18	17°41	18°29	3°33	20°12	1°30	3° 0	3°47	4°18	27°31	n.a.	S 10
M11	21 17 38	20°33'10	1♋ 9	4°57	11°33	18°29	18°29	3°37	20°15	1°30	3° 2	3°40	4°15	27°38	n.a.	M11
T 12	21 21 35	21°34'20	13°18	6°28	12°48	19°16	18°28	3°41	20°19	1°D30	3° 4	3°31	4°11	27°45	n.a.	T 12
W13	21 25 32	22°35'29	25°20	7°59	14° 3	20° 3	18°28	3°45	20°23	1°30	3° 6	3°19	4° 8	27°51	n.a.	W13
T 14	21 29 28	23°36'37	7♌17	9°30	15°18	20°50	18°D28	3°50	20°26	1°30	3° 9	3° 6	4° 5	27°58	n.a.	T 14
F 15	21 33 25	24°37'43	19°11	11° 2	16°33	21°37	18°28	3°54	20°30	1°30	3°11	2°52	4° 2	28° 5	n.a.	F 15
S 16	21 37 22	25°38'48	1♍ 2	12°35	17°49	22°24	18°28	3°59	20°33	1°30	3°13	2°38	3°59	28°11	n.a.	S 16
S 17	21 41 18	26°39'51	12°53	14° 8	19° 4	23°11	18°29	4° 3	20°37	1°30	3°15	2°27	3°56	28°18	n.a.	S 17
M18	21 45 15	27°40'53	24°45	15°42	20°19	23°58	18°30	4° 8	20°40	1°30	3°17	2°18	3°52	28°25	n.a.	M18
T 19	21 49 11	28°41'53	6♎39	17°16	21°34	24°46	18°31	4°13	20°44	1°30	3°19	2°12	3°49	28°32	n.a.	T 19
W20	21 53 8	29°42'51	18°39	18°51	22°49	25°33	18°32	4°17	20°47	1°31	3°21	2° 8	3°46	28°38	n.a.	W20
T 21	21 57 5	0♍43'48	0♏49	20°27	24° 4	26°20	18°33	4°22	20°51	1°31	3°23	2°D 7	3°43	28°45	n.a.	T 21
F 22	22 1 1	1°44'42	13°11	22° 3	25°18	27° 7	18°35	4°27	20°55	1°31	3°26	2° 8	3°40	28°52	n.a.	F 22
S 23	22 4 58	2°45'35	25°52	23°40	26°33	27°54	18°37	4°32	20°58	1°32	3°28	2° 9	3°37	28°58	n.a.	S 23
S 24	22 8 55	3°46'26	8♐54	25°18	27°48	28°41	18°39	4°38	21° 2	1°32	3°30	2°R 9	3°33	29° 5	n.a.	S 24
M25	22 12 51	4°47'14	22°23	26°56	29° 3	29°28	18°41	4°43	21° 5	1°33	3°32	2° 7	3°30	29°12	n.a.	M25
T 26	22 16 48	5°48'01	6♑20	28°35	0♍18	0♍15	18°43	4°48	21° 9	1°33	3°34	2° 3	3°27	29°19	n.a.	T 26
W27	22 20 44	6°48'46	20°46	0♍14	1°33	1° 2	18°46	4°54	21°12	1°34	3°36	1°57	3°24	29°25	n.a.	W27
T 28	22 24 41	7°49'29	5♒38	1°55	2°48	1°49	18°49	4°59	21°15	1°34	3°38	1°50	3°21	29°32	n.a.	T 28
F 29	22 28 38	8°50'09	20°48	3°36	4° 2	2°36	18°52	5° 5	21°19	1°35	3°40	1°41	3°17	29°39	n.a.	F 29
S 30	22 32 34	9°50'47	6♓ 7	5°18	5°17	3°23	18°55	5°10	21°22	1°35	3°41	1°33	3°14	29°45	n.a.	S 30
S 31	22 36 31	10♍51'24	21♓24	7♍ 1	6♍32	4♍10	18♐58	5♏16	21♌26	1♐36	3♌43	1♉26	3♉11	29♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n13	22s13	4s56	24n17	1n42	22n17	1n17	18n28	0n20	25s54	2s10	13s38	0s46	16n12	0n50	22s55	1s49	28n49	8n53	13n24	13n32	17n33		n.a.
S 2	17 56	16 45	4 34	23 57	1 36	21 59	1 16	18 13	0 19	25 53	2 10	13 40	0 46	16 11	0 50	22 55	1 49	28 49	8 53	13 20	13 31	17 31		n.a.
S 3	17 38	10 18	3 53	23 37	1 30	21 41	1 15	17 59	0 18	25 53	2 10	13 41	0 46	16 9	0 50	22 55	1 48	28 48	8 53	13 17	13 30	17 28		n.a.
M 4	17 20	3 23	2 56	23 15	1 24	21 22	1 13	17 45	0 17	25 52	2 9	13 42	0 46	16 8	0 50	22 54	1 48	28 47	8 53	13 15	13 29	17 25		n.a.
T 5	17 2	3n31	1 49	22 53	1 17	21 3	1 12	17 30	0 17	25 51	2 9	13 43	0 46	16 7	0 50	22 54	1 48	28 47	8 53	13 14	13 28	17 22		n.a.
W 6	16 43	10 4	0 37	22 29	1 11	20 43	1 11	17 15	0 16	25 51	2 9	13 44	0 46	16 6	0 50	22 54	1 48	28 46	8 53	13 13	13 27	17 20		n.a.
T 7	16 25	15 56	0n34	22 5	1 5	20 22	1 9	17 0	0 15	25 50	2 8	13 46	0 46	16 5	0 50	22 54	1 48	28 46	8 52	13 13	13 25	17 17		n.a.
F 8	16 5	20 54	1 42	21 39	0 58	20 1	1 8	16 45	0 14	25 50	2 8	13 47	0 46	16 4	0 50	22 54	1 48	28 45	8 52	13 13	13 24	17 14		n.a.
S 9	15 46	24 44	2 42	21 13	0 52	19 39	1 6	16 30	0 14	25 49	2 7	13 48	0 46	16 2	0 50	22 54	1 48	28 44	8 52	13 13	13 23	17 12		n.a.
S 10	15 26	27 17	3 34	20 45	0 45	19 16	1 5	16 14	0 13	25 49	2 7	13 50	0 46	16 1	0 50	22 54	1 48	28 44	8 52	13 11	13 22	17 9		n.a.
M11	15 6	28 27	4 14	20 17	0 39	18 53	1 3	15 59	0 12	25 49	2 7	13 51	0 46	16 0	0 50	22 54	1 48	28 43	8 52	13 9	13 21	17 6		n.a.
T 12	14 46	28 13	4 42	19 47	0 32	18 30	1 1	15 43	0 11	25 48	2 6	13 53	0 46	15 59	0 50	22 54	1 48	28 43	8 52	13 6	13 20	17 3		n.a.
W13	14 26	26 38	4 58	19 17	0 25	18 6	1 0	15 27	0 11	25 48	2 6	13 54	0 46	15 58	0 50	22 54	1 48	28 42	8 52	13 2	13 19	17 1		n.a.
T 14	14 5	23 52	5 0	18 46	0 19	17 42	0 58	15 11	0 10	25 47	2 5	13 56	0 46	15 56	0 50	22 54	1 48	28 42	8 52	12 57	13 18	16 58		n.a.
F 15	13 44	20 6	4 49	18 14	0 12	17 17	0 56	14 54	0 9	25 47	2 5	13 57	0 46	15 55	0 50	22 54	1 48	28 41	8 52	12 52	13 17	16 55		n.a.
S 16	13 23	15 34	4 25	17 41	0 6	16 51	0 54	14 38	0 8	25 47	2 5	13 59	0 46	15 54	0 50	22 54	1 48	28 41	8 52	12 47	13 15	16 52		n.a.
S 17	13 2	10 27	3 50	17 7	0s 1	16 26	0 53	14 21	0 8	25 46	2 4	14 0	0 46	15 53	0 50	22 54	1 48	28 40	8 52	12 43	13 14	16 49		n.a.
M18	12 40	4 58	3 5	16 33	0 7	15 59	0 51	14 4	0 7	25 46	2 4	14 2	0 46	15 52	0 50	22 54	1 48	28 40	8 52	12 40	13 13	16 47		n.a.
T 19	12 18	0s44	2 11	15 57	0 13	15 33	0 49	13 47	0 6	25 46	2 3	14 4	0 46	15 51	0 50	22 54	1 48	28 39	8 52	12 38	13 12	16 44		n.a.
W20	11 56	6 27	1 11	15 21	0 20	15 6	0 47	13 30	0 5	25 45	2 3	14 6	0 46	15 49	0 50	22 54	1 48	28 39	8 53	12 37	13 11	16 41		n.a.
T 21	11 34	12 2	0 7	14 44	0 26	14 38	0 45	13 13	0 5	25 45	2 3	14 7	0 46	15 48	0 50	22 54	1 48	28 38	8 53	12 36	13 10	16 38		n.a.
F 22	11 12	17 14	0s59	14 7	0 32	14 11	0 43	12 56	0 4	25 45	2 2	14 9	0 46	15 47	0 50	22 54	1 48	28 38	8 53	12 36	13 9	16 35		n.a.
S 23	10 49	21 51	2 3	13 29	0 38	13 42	0 41	12 39	0 3	25 44	2 2	14 11	0 47	15 46	0 50	22 54	1 47	28 37	8 53	12 37	13 8	16 33		n.a.
S 24	10 27	25 31	3 3	12 50	0 44	13 14	0 39	12 21	0 2	25 44	2 1	14 13	0 47	15 45	0 50	22 54	1 47	28 37	8 53	12 37	13 7	16 30		n.a.
M25	10 4	27 55	3 55	12 10	0 49	12 45	0 37	12 3	0 2	25 44	2 1	14 15	0 47	15 44	0 50	22 54	1 47	28 36	8 53	12 36	13 5	16 27		n.a.
T 26	9 41	28 39	4 35	11 30	0 55	12 16	0 35	11 46	0 1	25 44	2 1	14 16	0 47	15 42	0 50	22 54	1 47	28 36	8 53	12 35	13 4	16 24		n.a.
W27	9 18	27 29	4 59	10 49	1 0	11 47	0 32	11 28	0s 0	25 44	2 0	14 18	0 47	15 41	0 50	22 54	1 47	28 35	8 53	12 33	13 3	16 21		n.a.
T 28	8 54	24 23	5 4	10 7	1 5	11 17	0 30	11 10	0 1	25 44	2 0	14 20	0 47	15 40	0 50	22 54	1 47	28 35	8 53	12 30	13 2	16 19		n.a.
F 29	8 31	19 34	4 49	9 25	1 10	10 47	0 28	10 52	0 2	25 43	1 59	14 22	0 47	15 39	0 50	22 54	1 47	28 34	8 53	12 27	13 1	16 16		n.a.
S 30	8 7	13 26	4 12	8 43	1 15	10 17	0 26	10 33	0 2	25 43	1 59	14 24	0 47	15 38	0 50	22 54	1 47	28 34	8 53	12 24	13 0	16 13		n.a.
S 31	7n44	6s31	3s17	8n 0	1s20	9n46	0n24	10n15	0s 3	25s43	1s59	14s26	0s47	15n37	0n50	22s54	1s47	28n34	8n53	12n22	12n59	16n10		n.a.

Julian Day Number = -1326314.5, Delta T = 93h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'52, Lahiri = -118°03'52 Julian Calendar 1 Oct. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 July 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 28	11♍51'58	6♈28	8♍44	7♍46	4♍57	19♐ 2	5♏22	21♌29	1♐37	3♌45	1°R22	3♉ 8	29♌59	n.a.	M 1
T 2	22 44 24	12°52'31	21°10	10°29	9° 1	5°44	19° 6	5°28	21°33	1°37	3°47	1♉19	3° 5	0♍ 6	n.a.	T 2
W 3	22 48 21	13°53'02	5♉26	12°14	10°16	6°31	19°10	5°34	21°36	1°38	3°49	1°D19	3° 2	0°12	n.a.	W 3
T 4	22 52 17	14°53'31	19°12	14° 0	11°30	7°18	19°14	5°40	21°39	1°39	3°51	1°20	2°58	0°19	n.a.	T 4
F 5	22 56 14	15°53'59	2♊31	15°46	12°45	8° 5	19°18	5°46	21°43	1°40	3°53	1°21	2°55	0°26	n.a.	F 5
S 6	23 0 11	16°54'25	15°25	17°34	13°59	8°51	19°23	5°52	21°46	1°40	3°54	1°R22	2°52	0°32	n.a.	S 6
S 7	23 4 7	17°54'49	27°59	19°22	15°14	9°38	19°27	5°58	21°49	1°41	3°56	1°21	2°49	0°39	n.a.	S 7
M 8	23 8 4	18°55'11	10♋16	21°11	16°28	10°25	19°32	6° 4	21°53	1°42	3°58	1°19	2°46	0°46	n.a.	M 8
T 9	23 12 0	19°55'31	22°21	23° 1	17°43	11°12	19°37	6°11	21°56	1°43	4° 0	1°15	2°43	0°53	n.a.	T 9
W10	23 15 57	20°55'50	4♌18	24°52	18°57	11°59	19°42	6°17	21°59	1°44	4° 1	1° 8	2°39	0°59	n.a.	W10
T 11	23 19 54	21°56'06	16°10	26°43	20°12	12°45	19°48	6°24	22° 2	1°45	4° 3	1° 1	2°36	1° 6	n.a.	T 11
F 12	23 23 50	22°56'21	28° 0	28°34	21°26	13°32	19°53	6°30	22° 5	1°46	4° 5	0°54	2°33	1°13	n.a.	F 12
S 13	23 27 47	23°56'33	9♍51	0♎26	22°41	14°19	19°59	6°37	22° 9	1°47	4° 6	0°46	2°30	1°19	n.a.	S 13
S 14	23 31 43	24°56'43	21°45	2°19	23°55	15° 6	20° 5	6°43	22°12	1°48	4° 8	0°40	2°27	1°26	n.a.	S 14
M15	23 35 40	25°56'51	3♎42	4°11	25°10	15°52	20°11	6°50	22°15	1°49	4°10	0°35	2°23	1°33	n.a.	M15
T 16	23 39 37	26°56'57	15°45	6° 4	26°24	16°39	20°17	6°57	22°18	1°50	4°11	0°33	2°20	1°39	n.a.	T 16
W17	23 43 33	27°57'00	27°55	7°56	27°38	17°26	20°23	7° 4	22°21	1°52	4°13	0°D31	2°17	1°46	n.a.	W17
T 18	23 47 30	28°57'01	10♏15	9°47	28°53	18°12	20°30	7°10	22°24	1°53	4°14	0°32	2°14	1°53	n.a.	T 18
F 19	23 51 26	29°56'59	22°46	11°38	0♎ 7	18°59	20°36	7°17	22°27	1°54	4°16	0°33	2°11	2° 0	n.a.	F 19
S 20	23 55 23	0♎56'55	5♐33	13°28	1°21	19°45	20°43	7°24	22°30	1°55	4°17	0°35	2° 8	2° 6	n.a.	S 20
S 21	23 59 20	1°56'49	18°38	15°16	2°36	20°32	20°50	7°31	22°33	1°57	4°19	0°36	2° 4	2°13	n.a.	S 21
M22	0 3 16	2°56'40	2♑ 3	17° 3	3°50	21°18	20°57	7°38	22°36	1°58	4°20	0°R37	2° 1	2°20	n.a.	M22
T 23	0 7 13	3°56'28	15°51	18°47	5° 4	22° 5	21° 4	7°45	22°39	1°59	4°21	0°36	1°58	2°26	n.a.	T 23
W24	0 11 9	4°56'14	0♒ 2	20°28	6°18	22°51	21°12	7°53	22°42	2° 1	4°23	0°35	1°55	2°33	n.a.	W24
T 25	0 15 6	5°55'57	14°35	22° 5	7°33	23°37	21°19	8° 0	22°45	2° 2	4°24	0°32	1°52	2°40	n.a.	T 25
F 26	0 19 3	6°55'37	29°25	23°39	8°47	24°24	21°27	8° 7	22°47	2° 3	4°25	0°29	1°48	2°47	n.a.	F 26
S 27	0 22 59	7°55'15	14♓25	25° 8	10° 1	25°10	21°35	8°14	22°50	2° 5	4°27	0°26	1°45	2°53	n.a.	S 27
S 28	0 26 56	8°54'50	29°28	26°32	11°15	25°56	21°43	8°22	22°53	2° 6	4°28	0°23	1°42	3° 0	n.a.	S 28
M29	0 30 52	9°54'23	14♈24	27°51	12°29	26°43	21°51	8°29	22°56	2° 8	4°29	0°21	1°39	3° 7	n.a.	M29
T 30	0 34 49	10♎53'53	29♈ 4	29♎ 3	13♎43	27♍29	21♐59	8♏36	22♌58	2♐ 9	4♌30	0°D21	1♉36	3♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n20	0n41	2s 9	7n16	1s24	9n16	0n22	9n57	0s 4	25s43	1s58	14s28	0s47	15n36	0n50	22s54	1s47	28n33	8n53	12n20	12n58	16n 7		n.a.
T 2	6 56	7 41	0 54	6 32	1 28	8 45	0 19	9 38	0 5	25 43	1 58	14 30	0 47	15 35	0 50	22 54	1 47	28 33	8 53	12 19	12 57	16 4		n.a.
W 3	6 32	14 6	0n22	5 48	1 32	8 14	0 17	9 20	0 5	25 43	1 57	14 32	0 47	15 33	0 50	22 54	1 47	28 32	8 53	12 19	12 55	16 2		n.a.
T 4	6 8	19 37	1 35	5 3	1 35	7 42	0 15	9 1	0 6	25 43	1 57	14 34	0 47	15 32	0 50	22 55	1 47	28 32	8 53	12 19	12 54	15 59		n.a.
F 5	5 44	23 58	2 40	4 17	1 38	7 11	0 13	8 42	0 7	25 43	1 57	14 37	0 47	15 31	0 50	22 55	1 47	28 32	8 54	12 20	12 53	15 56		n.a.
S 6	5 20	26 58	3 35	3 32	1 41	6 39	0 10	8 24	0 8	25 43	1 56	14 39	0 47	15 30	0 50	22 55	1 47	28 31	8 54	12 20	12 52	15 53		n.a.
S 7	4 56	28 31	4 18	2 46	1 43	6 8	0 8	8 5	0 8	25 43	1 56	14 41	0 47	15 29	0 50	22 55	1 47	28 31	8 54	12 20	12 51	15 50		n.a.
M 8	4 31	28 36	4 48	2 1	1 45	5 36	0 6	7 46	0 9	25 43	1 56	14 43	0 47	15 28	0 50	22 55	1 47	28 30	8 54	12 19	12 50	15 47		n.a.
T 9	4 7	27 19	5 5	1 15	1 46	5 4	0 3	7 27	0 10	25 43	1 55	14 45	0 47	15 27	0 50	22 55	1 47	28 30	8 54	12 17	12 49	15 44		n.a.
W10	3 42	24 47	5 8	0 29	1 47	4 32	0 1	7 8	0 11	25 43	1 55	14 47	0 47	15 26	0 50	22 55	1 47	28 30	8 54	12 15	12 48	15 41		n.a.
T 11	3 18	21 14	4 58	0s17	1 47	3 59	0s 1	6 49	0 11	25 43	1 54	14 50	0 47	15 25	0 50	22 56	1 47	28 30	8 54	12 13	12 46	15 39		n.a.
F 12	2 53	16 50	4 35	1 3	1 47	3 27	0 3	6 30	0 12	25 43	1 54	14 52	0 47	15 24	0 50	22 56	1 46	28 29	8 54	12 10	12 45	15 36		n.a.
S 13	2 29	11 49	4 0	1 48	1 47	2 55	0 6	6 10	0 13	25 43	1 54	14 54	0 47	15 23	0 50	22 56	1 46	28 29	8 54	12 7	12 44	15 33		n.a.
S 14	2 4	6 21	3 15	2 33	1 45	2 22	0 8	5 51	0 14	25 43	1 53	14 57	0 47	15 22	0 50	22 56	1 46	28 29	8 55	12 5	12 43	15 30		n.a.
M15	1 40	0 38	2 21	3 17	1 43	1 50	0 10	5 32	0 14	25 44	1 53	14 59	0 47	15 20	0 50	22 56	1 46	28 28	8 55	12 3	12 42	15 27		n.a.
T 16	1 15	5s10	1 20	4 1	1 40	1 17	0 12	5 12	0 15	25 44	1 53	15 1	0 47	15 19	0 50	22 57	1 46	28 28	8 55	12 2	12 41	15 24		n.a.
W17	0 50	10 51	0 14	4 43	1 37	0 45	0 15	4 53	0 16	25 44	1 52	15 4	0 47	15 18	0 50	22 57	1 46	28 28	8 55	12 2	12 40	15 21		n.a.
T 18	0 26	16 12	0s53	5 25	1 33	0 12	0 17	4 33	0 17	25 44	1 52	15 6	0 47	15 17	0 50	22 57	1 46	28 28	8 55	12 2	12 39	15 18		n.a.
F 19	0 1	20 59	1 59	6 5	1 28	0s20	0 19	4 14	0 17	25 44	1 52	15 8	0 47	15 16	0 50	22 57	1 46	28 27	8 55	12 2	12 37	15 15		n.a.
S 20	0s23	24 53	3 0	6 44	1 22	0 53	0 21	3 54	0 18	25 44	1 51	15 11	0 47	15 15	0 50	22 57	1 46	28 27	8 55	12 3	12 36	15 12		n.a.
S 21	0 48	27 36	3 53	7 22	1 16	1 25	0 24	3 35	0 19	25 44	1 51	15 13	0 47	15 14	0 50	22 58	1 46	28 27	8 56	12 4	12 35	15 10		n.a.
M22	1 13	28 48	4 35	7 57	1 8	1 58	0 26	3 15	0 20	25 45	1 50	15 15	0 48	15 13	0 51	22 58	1 46	28 27	8 56	12 4	12 34	15 7		n.a.
T 23	1 37	28 16	5 3	8 30	1 0	2 30	0 28	2 56	0 20	25 45	1 50	15 18	0 48	15 13	0 51	22 58	1 46	28 26	8 56	12 4	12 33	15 4		n.a.
W24	2 1	25 54	5 13	9 1	0 50	3 2	0 30	2 36	0 21	25 45	1 50	15 20	0 48	15 12	0 51	22 58	1 46	28 26	8 56	12 3	12 32	15 1		n.a.
T 25	2 26	21 49	5 4	9 30	0 40	3 35	0 32	2 17	0 22	25 45	1 49	15 23	0 48	15 11	0 51	22 59	1 46	28 26	8 56	12 2	12 31	14 58		n.a.
F 26	2 50	16 19	4 35	9 55	0 29	4 7	0 34	1 57	0 23	25 45	1 49	15 25	0 48	15 10	0 51	22 59	1 46	28 26	8 56	12 1	12 29	14 55		n.a.
S 27	3 14	9 47	3 46	10 18	0 17	4 39	0 36	1 37	0 23	25 45	1 49	15 28	0 48	15 9	0 51	22 59	1 46	28 26	8 57	12 0	12 28	14 52		n.a.
S 28	3 39	2 41	2 42	10 38	0 5	5 11	0 38	1 18	0 24	25 46	1 48	15 30	0 48	15 8	0 51	22 59	1 46	28 25	8 57	11 59	12 27	14 49		n.a.
M29	4 3	4n32	1 27	10 55	0n 9	5 42	0 40	0 58	0 25	25 46	1 48	15 33	0 48	15 7	0 51	23 0	1 46	28 25	8 57	11 58	12 26	14 46		n.a.
T 30	4s27	11n24	0s 7	11s 9	0n23	6s14	0s42	0n39	0s26	25s46	1s48	15s35	0s48	15n 6	0n51	23s 0	1s46	28n25	8n57	11n58	12n25	14n43		n.a.

Julian Day Number = -1326283.5, Delta T = 93h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'47, Lahiri = -118°03'48 Julian Calendar 1 Nov. 8345 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8345 BCE (-8344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 45	11♎53'21	13♉23	0♏ 9	14♎57	28♍15	22♐ 8	8♏44	23♌ 1	2♐11	4♌31	0♉21	1♉33	3♍20	n.a.	W 1
T 2	0 42 42	12°52'47	27°17	1° 8	16°11	29° 1	22°16	8°51	23° 4	2°13	4°32	0°22	1°29	3°27	n.a.	T 2
F 3	0 46 38	13°52'11	10♊45	1°59	17°26	29°47	22°25	8°59	23° 6	2°14	4°34	0°23	1°26	3°33	n.a.	F 3
S 4	0 50 35	14°51'33	23°47	2°42	18°40	0♎33	22°34	9° 6	23° 9	2°16	4°35	0°25	1°23	3°40	n.a.	S 4
S 5	0 54 32	15°50'53	6♋27	3°18	19°54	1°19	22°42	9°14	23°11	2°17	4°36	0°25	1°20	3°47	n.a.	S 5
M 6	0 58 28	16°50'11	18°48	3°45	21° 8	2° 5	22°52	9°21	23°14	2°19	4°37	0°R26	1°17	3°54	n.a.	M 6
T 7	1 2 25	17°49'26	0♌54	4° 3	22°22	2°51	23° 1	9°29	23°16	2°21	4°38	0°25	1°14	4° 0	n.a.	T 7
W 8	1 6 21	18°48'39	12°51	4°13	23°36	3°37	23°10	9°37	23°18	2°23	4°39	0°24	1°10	4° 7	n.a.	W 8
T 9	1 10 18	19°47'51	24°43	4°R15	24°50	4°23	23°19	9°44	23°21	2°24	4°40	0°23	1° 7	4°14	n.a.	T 9
F 10	1 14 14	20°47'00	6♍33	4° 8	26° 4	5° 9	23°29	9°52	23°23	2°26	4°40	0°22	1° 4	4°20	n.a.	F 10
S 11	1 18 11	21°46'06	18°25	3°54	27°18	5°55	23°38	10° 0	23°25	2°28	4°41	0°20	1° 1	4°27	n.a.	S 11
S 12	1 22 7	22°45'11	0♎22	3°32	28°32	6°41	23°48	10° 7	23°28	2°30	4°42	0°19	0°58	4°34	n.a.	S 12
M13	1 26 4	23°44'13	12°27	3° 4	29°46	7°26	23°58	10°15	23°30	2°31	4°43	0°18	0°54	4°40	n.a.	M13
T 14	1 30 0	24°43'13	24°41	2°29	1♏ 0	8°12	24° 8	10°23	23°32	2°33	4°44	0°D18	0°51	4°47	n.a.	T 14
W15	1 33 57	25°42'10	7♏ 6	1°49	2°14	8°58	24°18	10°31	23°34	2°35	4°44	0°18	0°48	4°54	n.a.	W15
T 16	1 37 53	26°41'06	19°44	1° 5	3°27	9°43	24°28	10°39	23°36	2°37	4°45	0°18	0°45	5° 1	n.a.	T 16
F 17	1 41 50	27°39'58	2♐34	0°17	4°41	10°29	24°38	10°47	23°38	2°39	4°46	0°19	0°42	5° 7	n.a.	F 17
S 18	1 45 47	28°38'49	15°38	29♎27	5°55	11°14	24°49	10°54	23°40	2°41	4°46	0°19	0°39	5°14	n.a.	S 18
S 19	1 49 43	29°37'37	28°56	28°35	7° 9	12° 0	24°59	11° 2	23°42	2°43	4°47	0°19	0°35	5°21	n.a.	S 19
M20	1 53 40	0♏36'22	12♑30	27°43	8°23	12°45	25°10	11°10	23°44	2°45	4°47	0°R19	0°32	5°27	n.a.	M20
T 21	1 57 36	1°35'05	26°19	26°52	9°37	13°31	25°20	11°18	23°46	2°47	4°48	0°D19	0°29	5°34	n.a.	T 21
W22	2 1 33	2°33'45	10♒22	26° 2	10°51	14°16	25°31	11°26	23°48	2°49	4°49	0°19	0°26	5°41	n.a.	W22
T 23	2 5 29	3°32'22	24°39	25°15	12° 5	15° 1	25°42	11°34	23°49	2°51	4°49	0°19	0°23	5°47	n.a.	T 23
F 24	2 9 26	4°30'57	9♓ 6	24°32	13°18	15°46	25°53	11°42	23°51	2°53	4°49	0°19	0°20	5°54	n.a.	F 24
S 25	2 13 22	5°29'29	23°41	23°52	14°32	16°32	26° 4	11°50	23°53	2°55	4°50	0°20	0°16	6° 1	n.a.	S 25
S 26	2 17 19	6°27'59	8♈18	23°17	15°46	17°17	26°15	11°58	23°54	2°57	4°50	0°20	0°13	6° 8	n.a.	S 26
M27	2 21 15	7°26'26	22°51	22°46	17° 0	18° 2	26°26	12° 6	23°56	2°59	4°51	0°21	0°10	6°14	n.a.	M27
T 28	2 25 12	8°24'51	7♉14	22°21	18°14	18°47	26°38	12°14	23°58	3° 1	4°51	0°R21	0° 7	6°21	n.a.	T 28
W29	2 29 8	9°23'14	21°22	22° 1	19°27	19°32	26°49	12°22	23°59	3° 3	4°51	0°20	0° 4	6°28	n.a.	W29
T 30	2 33 5	10°21'35	5♊11	21°47	20°41	20°17	27° 0	12°30	24° 1	3° 5	4°51	0°19	0° 0	6°34	n.a.	T 30
F 31	2 37 1	11♏19'54	18♊38	21♎38	21♏55	21♎ 2	27♐12	12♏38	24♌ 2	3♐ 7	4♌52	0♉18	29♈57	6♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s51	17n30	1n11	11s19	0n37	6s45	0s44	0n19	0s26	25s46	1s48	15s38	0s48	15n 5	0n51	23s 0	1s46	28n25	8n57	11n58	12n24	14n40		n.a.
T 2	5 15	22 31	2 23	11 26	0 53	7 17	0 46	0s 0	0 27	25 47	1 47	15 40	0 48	15 4	0 51	23 1	1 46	28 25	8 57	11 58	12 23	14 37		n.a.
F 3	5 39	26 10	3 25	11 29	1 8	7 48	0 48	0 20	0 28	25 47	1 47	15 43	0 48	15 4	0 51	23 1	1 46	28 25	8 58	11 59	12 21	14 34		n.a.
S 4	6 2	28 18	4 14	11 30	1 24	8 19	0 50	0 40	0 28	25 47	1 47	15 45	0 48	15 3	0 51	23 1	1 46	28 25	8 58	11 59	12 20	14 31		n.a.
S 5	6 26	28 52	4 49	11 27	1 40	8 49	0 52	0 59	0 29	25 47	1 46	15 48	0 48	15 2	0 51	23 1	1 46	28 25	8 58	12 0	12 19	14 28		n.a.
M 6	6 49	27 57	5 9	11 22	1 56	9 20	0 54	1 19	0 30	25 47	1 46	15 51	0 48	15 1	0 51	23 2	1 46	28 24	8 58	12 0	12 18	14 25		n.a.
T 7	7 13	25 44	5 16	11 13	2 12	9 50	0 55	1 38	0 31	25 48	1 46	15 53	0 48	15 0	0 51	23 2	1 46	28 24	8 58	12 0	12 17	14 22		n.a.
W 8	7 36	22 25	5 8	11 2	2 28	10 20	0 57	1 58	0 31	25 48	1 45	15 56	0 48	14 59	0 51	23 2	1 45	28 24	8 58	11 59	12 16	14 19		n.a.
T 9	7 59	18 13	4 48	10 48	2 43	10 50	0 59	2 17	0 32	25 48	1 45	15 58	0 48	14 59	0 51	23 3	1 45	28 24	8 59	11 59	12 15	14 16		n.a.
F 10	8 22	13 20	4 15	10 32	2 58	11 19	1 0	2 37	0 33	25 48	1 45	16 1	0 48	14 58	0 51	23 3	1 45	28 24	8 59	11 58	12 14	14 13		n.a.
S 11	8 45	7 57	3 31	10 14	3 12	11 48	1 2	2 56	0 33	25 48	1 45	16 3	0 49	14 57	0 51	23 3	1 45	28 24	8 59	11 58	12 12	14 10		n.a.
S 12	9 8	2 15	2 38	9 55	3 25	12 17	1 3	3 15	0 34	25 49	1 44	16 6	0 49	14 56	0 51	23 4	1 45	28 24	8 59	11 57	12 11	14 7		n.a.
M13	9 30	3s35	1 37	9 34	3 36	12 46	1 5	3 35	0 35	25 49	1 44	16 9	0 49	14 56	0 51	23 4	1 45	28 24	8 59	11 57	12 10	14 4		n.a.
T 14	9 53	9 23	0 31	9 12	3 47	13 14	1 6	3 54	0 36	25 49	1 44	16 11	0 49	14 55	0 51	23 4	1 45	28 24	9 0	11 57	12 9	14 1		n.a.
W15	10 15	14 55	0s38	8 50	3 55	13 42	1 8	4 13	0 36	25 49	1 43	16 14	0 49	14 54	0 51	23 5	1 45	28 24	9 0	11 57	12 8	13 58		n.a.
T 16	10 37	19 56	1 46	8 27	4 2	14 9	1 9	4 32	0 37	25 49	1 43	16 16	0 49	14 54	0 51	23 5	1 45	28 24	9 0	11 57	12 7	13 55		n.a.
F 17	10 59	24 7	2 49	8 5	4 8	14 36	1 10	4 51	0 38	25 50	1 43	16 19	0 49	14 53	0 51	23 6	1 45	28 24	9 0	11 57	12 5	13 52		n.a.
S 18	11 21	27 9	3 45	7 44	4 11	15 3	1 12	5 10	0 38	25 50	1 43	16 22	0 49	14 52	0 51	23 6	1 45	28 24	9 0	11 57	12 4	13 49		n.a.
S 19	11 42	28 44	4 31	7 24	4 13	15 29	1 13	5 29	0 39	25 50	1 42	16 24	0 49	14 52	0 51	23 6	1 45	28 24	9 1	11 57	12 3	13 46		n.a.
M20	12 3	28 37	5 2	7 5	4 13	15 55	1 14	5 48	0 40	25 50	1 42	16 27	0 49	14 51	0 51	23 7	1 45	28 24	9 1	11 57	12 2	13 43		n.a.
T 21	12 24	26 44	5 16	6 48	4 11	16 21	1 15	6 7	0 40	25 50	1 42	16 30	0 49	14 50	0 51	23 7	1 45	28 24	9 1	11 57	12 1	13 40		n.a.
W22	12 45	23 12	5 12	6 33	4 8	16 46	1 16	6 26	0 41	25 50	1 42	16 32	0 49	14 50	0 51	23 7	1 45	28 24	9 1	11 57	12 0	13 37		n.a.
T 23	13 6	18 15	4 49	6 20	4 3	17 11	1 17	6 44	0 42	25 51	1 41	16 35	0 49	14 49	0 51	23 8	1 45	28 24	9 1	11 57	11 59	13 34		n.a.
F 24	13 26	12 12	4 7	6 10	3 56	17 35	1 18	7 3	0 42	25 51	1 41	16 37	0 49	14 49	0 51	23 8	1 45	28 25	9 2	11 57	11 57	13 31		n.a.
S 25	13 47	5 28	3 9	6 2	3 48	17 59	1 19	7 22	0 43	25 51	1 41	16 40	0 50	14 48	0 51	23 9	1 45	28 25	9 2	11 58	11 56	13 28		n.a.
S 26	14 7	1n35	1 59	5 57	3 39	18 22	1 20	7 40	0 44	25 51	1 41	16 43	0 50	14 48	0 51	23 9	1 45	28 25	9 2	11 58	11 55	13 25		n.a.
M27	14 26	8 32	0 41	5 55	3 29	18 45	1 20	7 59	0 44	25 51	1 40	16 45	0 50	14 47	0 52	23 9	1 45	28 25	9 2	11 58	11 54	13 22		n.a.
T 28	14 46	14 58	0n38	5 56	3 18	19 7	1 21	8 17	0 45	25 51	1 40	16 48	0 50	14 47	0 52	23 10	1 45	28 25	9 2	11 58	11 53	13 19		n.a.
W29	15 5	20 31	1 54	5 59	3 6	19 29	1 22	8 35	0 46	25 51	1 40	16 50	0 50	14 46	0 52	23 10	1 45	28 25	9 3	11 58	11 52	13 16		n.a.
T 30	15 24	24 50	3 1	6 5	2 54	19 50	1 22	8 53	0 46	25 51	1 40	16 53	0 50	14 46	0 52	23 11	1 45	28 25	9 3	11 57	11 51	13 13		n.a.
F 31	15s43	27n38	3n56	6s13	2n42	20s10	1s23	9s11	0s47	25s51	1s40	16s56	0s50	14n45	0n52	23s11	1s45	28n25	9n 3	11n57	11n49	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1326253.5, Delta T = 93h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'43, Lahiri = -118°03'44 Julian Calendar 1 Dec. 8345 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8345 BCE

The year -8344 astronomical counting style corresponds to year 8345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 58	12♑18'10	1♋42	21°D34	23♑ 8	21♎47	27♐23	12♑46	24♌ 3	3♐ 9	4♌52	0°R16	29♈54	6♍48	n.a.	S 1
S 2	2 44 54	13°16'25	14°26	21♎36	24°22	22°31	27°35	12°54	24° 5	3°12	4°52	0♉15	29°51	6°54	n.a.	S 2
M 3	2 48 51	14°14'38	26°51	21°43	25°36	23°16	27°47	13° 2	24° 6	3°14	4°52	0°14	29°48	7° 1	n.a.	M 3
T 4	2 52 47	15°12'50	9♌ 0	21°55	26°50	24° 1	27°59	13°10	24° 7	3°16	4°52	0°13	29°45	7° 8	n.a.	T 4
W 5	2 56 44	16°10'59	20°59	22°12	28° 3	24°46	28°11	13°18	24° 8	3°18	4°52	0°D13	29°41	7°15	n.a.	W 5
T 6	3 0 40	17° 9'06	2♍51	22°34	29°17	25°30	28°23	13°26	24° 9	3°20	4°R52	0°14	29°38	7°21	n.a.	T 6
F 7	3 4 37	18° 7'12	14°42	23° 0	0♐31	26°15	28°35	13°34	24°10	3°22	4°52	0°15	29°35	7°28	n.a.	F 7
S 8	3 8 33	19° 5'16	26°36	23°30	1°44	26°59	28°47	13°42	24°11	3°24	4°52	0°16	29°32	7°35	n.a.	S 8
S 9	3 12 30	20° 3'18	8♎37	24° 5	2°58	27°44	28°59	13°50	24°12	3°27	4°52	0°18	29°29	7°41	n.a.	S 9
M10	3 16 26	21° 1'18	20°49	24°43	4°12	28°28	29°11	13°58	24°13	3°29	4°52	0°19	29°25	7°48	n.a.	M10
T 11	3 20 23	21°59'16	3♑15	25°26	5°25	29°13	29°23	14° 6	24°14	3°31	4°52	0°R19	29°22	7°55	n.a.	T 11
W12	3 24 19	22°57'13	15°56	26°11	6°39	29°57	29°36	14°14	24°15	3°33	4°52	0°18	29°19	8° 1	n.a.	W12
T 13	3 28 16	23°55'08	28°54	27° 1	7°52	0♑41	29°48	14°22	24°16	3°36	4°51	0°16	29°16	8° 8	n.a.	T 13
F 14	3 32 12	24°53'01	12♐ 7	27°53	9° 6	1°25	0♏ 1	14°30	24°16	3°38	4°51	0°13	29°13	8°15	n.a.	F 14
S 15	3 36 9	25°50'52	25°36	28°49	10°20	2°10	0°13	14°38	24°17	3°40	4°51	0°10	29°10	8°22	n.a.	S 15
S 16	3 40 5	26°48'41	9♏17	29°48	11°33	2°54	0°26	14°45	24°18	3°42	4°51	0° 6	29° 6	8°28	n.a.	S 16
M17	3 44 2	27°46'27	23°10	0♑49	12°47	3°38	0°38	14°53	24°18	3°44	4°50	0° 2	29° 3	8°35	n.a.	M17
T 18	3 47 58	28°44'12	7♒11	1°54	14° 0	4°22	0°51	15° 1	24°19	3°47	4°50	29♈59	29° 0	8°42	n.a.	T 18
W19	3 51 55	29°41'55	21°19	3° 1	15°14	5° 6	1° 4	15° 9	24°19	3°49	4°49	29°58	28°57	8°48	n.a.	W19
T 20	3 55 51	0♐39'36	5♓30	4°10	16°27	5°50	1°17	15°17	24°20	3°51	4°49	29°D58	28°54	8°55	n.a.	T 20
F 21	3 59 47	1°37'14	19°43	5°22	17°41	6°33	1°29	15°25	24°20	3°53	4°49	29°59	28°51	9° 2	n.a.	F 21
S 22	4 3 44	2°34'51	3♈56	6°37	18°54	7°17	1°42	15°32	24°20	3°56	4°48	0♉ 0	28°47	9° 8	n.a.	S 22
S 23	4 7 40	3°32'25	18° 6	7°54	20° 8	8° 1	1°55	15°40	24°21	3°58	4°48	0° 1	28°44	9°15	n.a.	S 23
M24	4 11 37	4°29'58	2♉11	9°13	21°21	8°45	2° 8	15°48	24°21	4° 0	4°47	0°R 2	28°41	9°22	n.a.	M24
T 25	4 15 33	5°27'29	16° 9	10°34	22°34	9°28	2°21	15°56	24°21	4° 2	4°46	0° 1	28°38	9°28	n.a.	T 25
W26	4 19 30	6°24'59	29°55	11°58	23°48	10°12	2°34	16° 3	24°21	4° 5	4°46	29♈58	28°35	9°35	n.a.	W26
T 27	4 23 26	7°22'27	13♊27	13°24	25° 1	10°55	2°47	16°11	24°21	4° 7	4°45	29°54	28°31	9°42	n.a.	T 27
F 28	4 27 23	8°19'53	26°43	14°52	26°14	11°39	3° 1	16°19	24°R21	4° 9	4°45	29°48	28°28	9°49	n.a.	F 28
S 29	4 31 19	9°17'18	9♋41	16°22	27°28	12°22	3°14	16°26	24°21	4°11	4°44	29°41	28°25	9°55	n.a.	S 29
S 30	4 35 16	10°14'42	22°21	17°54	28°41	13° 5	3°27	16°34	24°21	4°14	4°43	29°35	28°22	10° 2	n.a.	S 30
M31	4 39 12	11♐12'04	4♌45	19♑28	29♐54	13♑49	3♏40	16♑41	24♌21	4♐16	4♌42	29♈29	28♈19	10♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	28n50	4n37	6s23	2n29	20s30	1s23	9s29	0s48	25s51	1s39	16s58	0s50	14n45	0n52	23s11	1s45	28n25	9n 3	11n56	11n48	13n 6		n.a.
S 2	16 20	28 27	5 4	6 36	2 16	20 50	1 24	9 47	0 48	25 51	1 39	17 1	0 50	14 44	0 52	23 12	1 45	28 26	9 3	11 56	11 47	13 3		n.a.
M 3	16 38	26 37	5 15	6 51	2 3	21 9	1 24	10 5	0 49	25 51	1 39	17 4	0 50	14 44	0 52	23 12	1 45	28 26	9 4	11 55	11 46	13 0		n.a.
T 4	16 56	23 35	5 12	7 8	1 49	21 27	1 24	10 22	0 49	25 51	1 39	17 6	0 50	14 44	0 52	23 13	1 45	28 26	9 4	11 55	11 45	12 57		n.a.
W 5	17 13	19 37	4 55	7 26	1 36	21 45	1 24	10 40	0 50	25 51	1 38	17 9	0 51	14 43	0 52	23 13	1 45	28 26	9 4	11 55	11 44	12 54		n.a.
T 6	17 30	14 54	4 26	7 47	1 23	22 2	1 25	10 57	0 51	25 51	1 38	17 11	0 51	14 43	0 52	23 14	1 45	28 26	9 4	11 55	11 42	12 51		n.a.
F 7	17 47	9 40	3 46	8 8	1 10	22 18	1 25	11 15	0 51	25 51	1 38	17 14	0 51	14 43	0 52	23 14	1 45	28 27	9 4	11 56	11 41	12 48		n.a.
S 8	18 4	4 3	2 55	8 32	0 58	22 34	1 25	11 32	0 52	25 51	1 38	17 16	0 51	14 42	0 52	23 14	1 45	28 27	9 5	11 56	11 40	12 45		n.a.
S 9	18 20	1s45	1 57	8 56	0 45	22 49	1 25	11 49	0 52	25 51	1 38	17 19	0 51	14 42	0 52	23 15	1 45	28 27	9 5	11 57	11 39	12 42		n.a.
M10	18 36	7 35	0 52	9 22	0 33	23 4	1 25	12 6	0 53	25 51	1 37	17 22	0 51	14 42	0 52	23 15	1 45	28 27	9 5	11 57	11 38	12 39		n.a.
T 11	18 51	13 15	0s16	9 49	0 22	23 18	1 24	12 23	0 54	25 51	1 37	17 24	0 51	14 41	0 52	23 16	1 45	28 27	9 5	11 57	11 37	12 35		n.a.
W12	19 7	18 30	1 25	10 16	0 10	23 31	1 24	12 40	0 54	25 51	1 37	17 27	0 51	14 41	0 52	23 16	1 45	28 28	9 5	11 57	11 35	12 32		n.a.
T 13	19 22	23 1	2 30	10 45	0s 1	23 43	1 24	12 56	0 55	25 51	1 37	17 29	0 51	14 41	0 52	23 17	1 45	28 28	9 6	11 56	11 34	12 29		n.a.
F 14	19 36	26 27	3 29	11 14	0 11	23 55	1 24	13 13	0 55	25 50	1 37	17 32	0 51	14 41	0 52	23 17	1 45	28 28	9 6	11 55	11 33	12 26		n.a.
S 15	19 51	28 27	4 18	11 44	0 21	24 6	1 23	13 29	0 56	25 50	1 37	17 34	0 52	14 41	0 52	23 18	1 45	28 28	9 6	11 54	11 32	12 23		n.a.
S 16	20 5	28 45	4 52	12 15	0 31	24 16	1 23	13 46	0 57	25 50	1 36	17 37	0 52	14 40	0 52	23 18	1 45	28 29	9 6	11 52	11 31	12 20		n.a.
M17	20 18	27 15	5 10	12 46	0 41	24 26	1 22	14 2	0 57	25 50	1 36	17 39	0 52	14 40	0 52	23 18	1 45	28 29	9 6	11 51	11 30	12 17		n.a.
T 18	20 32	24 4	5 10	13 17	0 49	24 35	1 21	14 18	0 58	25 50	1 36	17 42	0 52	14 40	0 52	23 19	1 45	28 29	9 6	11 50	11 29	12 14		n.a.
W19	20 45	19 26	4 51	13 49	0 58	24 43	1 21	14 33	0 58	25 49	1 36	17 44	0 52	14 40	0 52	23 19	1 45	28 29	9 7	11 50	11 27	12 10		n.a.
T 20	20 57	13 43	4 15	14 21	1 6	24 50	1 20	14 49	0 59	25 49	1 36	17 47	0 52	14 40	0 52	23 20	1 45	28 30	9 7	11 50	11 26	12 7		n.a.
F 21	21 9	7 17	3 22	14 53	1 13	24 57	1 19	15 5	0 59	25 49	1 36	17 49	0 52	14 40	0 52	23 20	1 45	28 30	9 7	11 50	11 25	12 4		n.a.
S 22	21 21	0 29	2 18	15 25	1 20	25 3	1 18	15 20	1 0	25 48	1 35	17 52	0 52	14 40	0 52	23 21	1 45	28 30	9 7	11 50	11 24	12 1		n.a.
S 23	21 33	6n20	1 5	15 58	1 27	25 8	1 17	15 35	1 0	25 48	1 35	17 54	0 52	14 40	0 53	23 21	1 45	28 31	9 7	11 51	11 23	11 58		n.a.
M24	21 44	12 49	0n12	16 30	1 33	25 12	1 16	15 50	1 1	25 48	1 35	17 57	0 53	14 40	0 53	23 22	1 45	28 31	9 8	11 51	11 22	11 55		n.a.
T 25	21 55	18 35	1 27	17 2	1 38	25 16	1 15	16 5	1 2	25 47	1 35	17 59	0 53	14 40	0 53	23 22	1 45	28 31	9 8	11 51	11 20	11 52		n.a.
W26	22 5	23 19	2 35	17 33	1 43	25 19	1 14	16 20	1 2	25 47	1 35	18 1	0 53	14 40	0 53	23 22	1 45	28 32	9 8	11 50	11 19	11 48		n.a.
T 27	22 15	26 42	3 34	18 5	1 48	25 21	1 13	16 35	1 3	25 47	1 35	18 4	0 53	14 40	0 53	23 23	1 45	28 32	9 8	11 48	11 18	11 45		n.a.
F 28	22 25	28 30	4 19	18 36	1 52	25 22	1 12	16 49	1 3	25 46	1 35	18 6	0 53	14 40	0 53	23 23	1 45	28 32	9 8	11 46	11 17	11 42		n.a.
S 29	22 34	28 41	4 51	19 6	1 55	25 22	1 10	17 4	1 4	25 46	1 35	18 9	0 53	14 40	0 53	23 24	1 45	28 32	9 8	11 44	11 16	11 39		n.a.
S 30	22 43	27 20	5 6	19 36	1 58	25 22	1 9	17 18	1 4	25 45	1 34	18 11	0 53	14 40	0 53	23 24	1 45	28 33	9 8	11 41	11 15	11 36		n.a.
M31	22s51	24n40	5n 8	20s 6	2s 0	25s21	1s 7	17s32	1s 5	25s45	1s34	18s13	0s53	14n40	0n53	23s25	1s45	28n33	9n 9	11n39	11n13	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1326222.5, Delta T = 93h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'39, Lahiri = -118°03'39 Julian Calendar 1 Jan. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8345 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 9	12♐ 9'25	16♌55	21♏ 4	1♑ 8	14♏32	3♑54	16♏49	24°R21	4♐18	4°R42	29°R24	28°♈16	10♍15	n.a.	T 1
W 2	4 47 5	13° 6'45	28°54	22°43	2°21	15°15	4° 7	16°56	24♌21	4°20	4♌41	29°♈21	28°12	10°22	n.a.	W 2
T 3	4 51 2	14° 4'04	10♍46	24°23	3°34	15°58	4°20	17° 4	24°20	4°23	4°40	29°D20	28° 9	10°29	n.a.	T 3
F 4	4 54 58	15° 1'22	22°38	26° 6	4°47	16°41	4°34	17°11	24°20	4°25	4°39	29°20	28° 6	10°35	n.a.	F 4
S 5	4 58 55	15°58'38	4♎32	27°50	6° 0	17°24	4°47	17°19	24°20	4°27	4°38	29°21	28° 3	10°42	n.a.	S 5
S 6	5 2 51	16°55'54	16°35	29°37	7°14	18° 7	5° 0	17°26	24°19	4°29	4°37	29°23	28° 0	10°49	n.a.	S 6
M 7	5 6 48	17°53'09	28°52	1♐26	8°27	18°50	5°14	17°33	24°19	4°31	4°36	29°R23	27°57	10°55	n.a.	M 7
T 8	5 10 44	18°50'23	11♏25	3°16	9°40	19°33	5°27	17°41	24°18	4°34	4°35	29°23	27°53	11° 2	n.a.	T 8
W 9	5 14 41	19°47'36	24°19	5° 9	10°53	20°16	5°41	17°48	24°18	4°36	4°34	29°20	27°50	11° 9	n.a.	W 9
T 10	5 18 37	20°44'48	7♐34	7° 4	12° 6	20°58	5°55	17°55	24°17	4°38	4°33	29°15	27°47	11°16	n.a.	T 10
F 11	5 22 34	21°41'59	21°10	9° 1	13°19	21°41	6° 8	18° 2	24°17	4°40	4°32	29° 8	27°44	11°22	n.a.	F 11
S 12	5 26 30	22°39'09	5♑ 4	10°59	14°32	22°24	6°22	18° 9	24°16	4°42	4°31	29° 0	27°41	11°29	n.a.	S 12
S 13	5 30 27	23°36'18	19°13	13° 0	15°45	23° 6	6°35	18°16	24°15	4°44	4°30	28°51	27°37	11°36	n.a.	S 13
M14	5 34 23	24°33'25	3♒31	15° 2	16°58	23°49	6°49	18°23	24°14	4°47	4°29	28°43	27°34	11°42	n.a.	M14
T 15	5 38 20	25°30'32	17°54	17° 6	18°11	24°31	7° 3	18°30	24°13	4°49	4°28	28°37	27°31	11°49	n.a.	T 15
W16	5 42 16	26°27'37	2♓15	19°11	19°24	25°13	7°16	18°37	24°13	4°51	4°27	28°32	27°28	11°56	n.a.	W16
T 17	5 46 13	27°24'41	16°32	21°18	20°37	25°56	7°30	18°44	24°12	4°53	4°26	28°30	27°25	12° 2	n.a.	T 17
F 18	5 50 9	28°21'44	0♈42	23°26	21°50	26°38	7°44	18°51	24°11	4°55	4°25	28°D30	27°22	12° 9	n.a.	F 18
S 19	5 54 6	29°18'46	14°43	25°35	23° 3	27°20	7°57	18°58	24°10	4°57	4°23	28°30	27°18	12°16	n.a.	S 19
S 20	5 58 2	0♑15'47	28°34	27°45	24°16	28° 2	8°11	19° 5	24° 9	4°59	4°22	28°R31	27°15	12°22	n.a.	S 20
M21	6 1 59	1°12'47	12♉17	29°56	25°29	28°44	8°25	19°11	24° 7	5° 1	4°21	28°30	27°12	12°29	n.a.	M21
T 22	6 5 56	2° 9'45	25°49	2♑ 7	26°41	29°26	8°39	19°18	24° 6	5° 3	4°20	28°27	27° 9	12°36	n.a.	T 22
W23	6 9 52	3° 6'44	9♊11	4°18	27°54	0♐ 8	8°52	19°24	24° 5	5° 5	4°18	28°22	27° 6	12°42	n.a.	W23
T 24	6 13 49	4° 3'41	22°22	6°29	29° 7	0°50	9° 6	19°31	24° 4	5° 7	4°17	28°14	27° 3	12°49	n.a.	T 24
F 25	6 17 45	5° 0'38	5♋20	8°40	0♒19	1°32	9°20	19°37	24° 3	5° 9	4°16	28° 3	26°59	12°56	n.a.	F 25
S 26	6 21 42	5°57'34	18° 4	10°49	1°32	2°14	9°34	19°44	24° 1	5°11	4°15	27°52	26°56	13° 3	n.a.	S 26
S 27	6 25 38	6°54'30	0♌35	12°58	2°45	2°55	9°47	19°50	24° 0	5°13	4°13	27°41	26°53	13° 9	n.a.	S 27
M28	6 29 35	7♑51'25	12♌52	15♑ 6	3♒57	3♐37	10♑ 1	19♏56	23♌59	5♐15	4♌12	27°♈30	26°♈50	13♍16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	20n56	4n55	20s34	2s 2	25s19	1s 6	17s45	1s 5	25s44	1s34	18s16	0s54	14n40	0n53	23s25	1s45	28n34	9n 9	11n37	11n12	11n29		n.a.
W 2	23 7	16 25	4 29	21 2	2 3	25 17	1 4	17 59	1 6	25 44	1 34	18 18	0 54	14 40	0 53	23 26	1 45	28 34	9 9	11 36	11 11	11 26		n.a.
T 3	23 14	11 19	3 52	21 29	2 3	25 13	1 3	18 13	1 6	25 43	1 34	18 20	0 54	14 40	0 53	23 26	1 45	28 34	9 9	11 36	11 10	11 23		n.a.
F 4	23 21	5 50	3 5	21 54	2 3	25 9	1 1	18 26	1 7	25 42	1 34	18 23	0 54	14 40	0 53	23 27	1 45	28 35	9 9	11 36	11 9	11 20		n.a.
S 5	23 27	0 7	2 10	22 19	2 3	25 4	0 59	18 39	1 7	25 42	1 34	18 25	0 54	14 40	0 53	23 27	1 45	28 35	9 9	11 36	11 7	11 17		n.a.
S 6	23 33	5s41	1 8	22 42	2 1	24 59	0 58	18 52	1 8	25 41	1 34	18 27	0 54	14 41	0 53	23 27	1 45	28 35	9 9	11 37	11 6	11 14		n.a.
M 7	23 39	11 23	0 3	23 4	2 0	24 53	0 56	19 5	1 8	25 41	1 34	18 30	0 54	14 41	0 53	23 28	1 45	28 36	9 10	11 37	11 5	11 10		n.a.
T 8	23 44	16 46	1s 4	23 25	1 57	24 45	0 54	19 17	1 9	25 40	1 33	18 32	0 54	14 41	0 53	23 28	1 45	28 36	9 10	11 37	11 4	11 7		n.a.
W 9	23 49	21 34	2 10	23 44	1 54	24 38	0 52	19 30	1 9	25 39	1 33	18 34	0 55	14 41	0 53	23 29	1 45	28 36	9 10	11 36	11 3	11 4		n.a.
T 10	23 53	25 25	3 10	24 1	1 50	24 29	0 50	19 42	1 9	25 38	1 33	18 36	0 55	14 41	0 53	23 29	1 45	28 37	9 10	11 34	11 2	11 1		n.a.
F 11	23 57	27 56	4 1	24 16	1 46	24 20	0 48	19 54	1 10	25 38	1 33	18 38	0 55	14 42	0 53	23 30	1 45	28 37	9 10	11 31	11 0	10 58		n.a.
S 12	24 0	28 46	4 39	24 30	1 41	24 10	0 46	20 6	1 10	25 37	1 33	18 41	0 55	14 42	0 53	23 30	1 45	28 38	9 10	11 29	10 59	10 54		n.a.
S 13	24 3	27 45	5 1	24 41	1 35	23 59	0 44	20 18	1 11	25 36	1 33	18 43	0 55	14 42	0 53	23 31	1 45	28 38	9 10	11 25	10 58	10 51		n.a.
M14	24 6	24 55	5 4	24 50	1 29	23 48	0 42	20 29	1 11	25 35	1 33	18 45	0 55	14 43	0 53	23 31	1 45	28 38	9 10	11 22	10 57	10 48		n.a.
T 15	24 8	20 31	4 48	24 57	1 23	23 36	0 39	20 41	1 12	25 35	1 33	18 47	0 55	14 43	0 53	23 31	1 45	28 39	9 11	11 20	10 56	10 45		n.a.
W16	24 10	14 56	4 14	25 1	1 15	23 23	0 37	20 52	1 12	25 34	1 33	18 49	0 56	14 43	0 53	23 32	1 46	28 39	9 11	11 18	10 55	10 41		n.a.
T 17	24 11	8 36	3 24	25 3	1 8	23 9	0 35	21 3	1 13	25 33	1 33	18 51	0 56	14 44	0 53	23 32	1 46	28 39	9 11	11 18	10 53	10 38		n.a.
F 18	24 12	1 53	2 23	25 3	1 0	22 55	0 32	21 13	1 13	25 32	1 33	18 53	0 56	14 44	0 53	23 33	1 46	28 40	9 11	11 17	10 52	10 35		n.a.
S 19	24 13	4n52	1 13	25 0	0 51	22 41	0 30	21 24	1 13	25 31	1 33	18 56	0 56	14 44	0 53	23 33	1 46	28 40	9 11	11 18	10 51	10 32		n.a.
S 20	24 13	11 19	0n 0	24 54	0 42	22 25	0 28	21 34	1 14	25 30	1 32	18 58	0 56	14 45	0 53	23 34	1 46	28 41	9 11	11 18	10 50	10 29		n.a.
M21	24 13	17 10	1 13	24 46	0 32	22 9	0 25	21 44	1 14	25 29	1 32	19 0	0 56	14 45	0 54	23 34	1 46	28 41	9 11	11 17	10 49	10 25		n.a.
T 22	24 12	22 6	2 20	24 35	0 23	21 53	0 23	21 54	1 15	25 28	1 32	19 2	0 57	14 46	0 54	23 34	1 46	28 41	9 11	11 16	10 47	10 22		n.a.
W23	24 11	25 49	3 18	24 22	0 13	21 35	0 20	22 4	1 15	25 27	1 32	19 4	0 57	14 46	0 54	23 35	1 46	28 42	9 11	11 14	10 46	10 19		n.a.
T 24	24 9	28 5	4 5	24 7	0 3	21 18	0 17	22 14	1 15	25 26	1 32	19 6	0 57	14 46	0 54	23 35	1 46	28 42	9 11	11 11	10 45	10 16		n.a.
F 25	24 7	28 45	4 38	23 49	0n 7	20 59	0 15	22 23	1 16	25 25	1 32	19 8	0 57	14 47	0 54	23 36	1 46	28 43	9 11	11 8	10 44	10 12		n.a.
S 26	24 5	27 52	4 57	23 29	0 17	20 40	0 12	22 32	1 16	25 24	1 32	19 10	0 57	14 47	0 54	23 36	1 46	28 43	9 11	11 4	10 43	10 9		n.a.
S 27	24 2	25 34	5 1	23 7	0 27	20 21	0 10	22 41	1 17	25 23	1 32	19 12	0 57	14 48	0 54	23 37	1 46	28 43	9 11	10 59	10 42	10 6		n.a.
M28	23s59	22n 8	4n51	22s43	0n37	20s 1	0s 7	22s50	1s17	25s22	1s32	19s13	0s57	14n48	0n54	23s37	1s46	28n44	9n11	10n55	10n40	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1326191.5, Delta T = 93h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'35, Lahiri = -118°03'35 Julian Calendar 1 Feb. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 31	8♉48'20	24♌58	17♉12	5♒10	4♐19	10♉15	20♏ 3	23°R57	5♐17	4°R10	27°R21	26♈47	13♍23	n.a.	T 1
W 2	6 37 28	9°45'14	6♍54	19°17	6°22	5° 0	10°29	20° 9	23♌56	5°19	4♌ 9	27♈14	26°43	13°29	n.a.	W 2
T 3	6 41 24	10°42'09	18°46	21°20	7°35	5°42	10°43	20°15	23°54	5°21	4° 8	27°10	26°40	13°36	n.a.	T 3
F 4	6 45 21	11°39'03	0♎35	23°21	8°47	6°23	10°56	20°21	23°53	5°23	4° 6	27° 7	26°37	13°43	n.a.	F 4
S 5	6 49 17	12°35'58	12°29	25°20	10° 0	7° 4	11°10	20°27	23°51	5°25	4° 5	27°D 7	26°34	13°49	n.a.	S 5
S 6	6 53 14	13°32'52	24°32	27°17	11°12	7°46	11°24	20°33	23°49	5°27	4° 3	27°R 7	26°31	13°56	n.a.	S 6
M 7	6 57 11	14°29'46	6♏49	29°12	12°24	8°27	11°38	20°39	23°48	5°29	4° 2	27° 7	26°28	14° 3	n.a.	M 7
T 8	7 1 7	15°26'41	19°25	1♒ 5	13°37	9° 8	11°51	20°45	23°46	5°31	4° 0	27° 5	26°24	14° 9	n.a.	T 8
W 9	7 5 4	16°23'35	2♐25	2°55	14°49	9°49	12° 5	20°50	23°44	5°32	3°59	27° 1	26°21	14°16	n.a.	W 9
T 10	7 9 0	17°20'30	15°50	4°43	16° 1	10°30	12°19	20°56	23°42	5°34	3°58	26°55	26°18	14°23	n.a.	T 10
F 11	7 12 57	18°17'25	29°41	6°29	17°13	11°11	12°33	21° 1	23°41	5°36	3°56	26°46	26°15	14°29	n.a.	F 11
S 12	7 16 53	19°14'20	13♉55	8°13	18°26	11°52	12°46	21° 7	23°39	5°38	3°55	26°35	26°12	14°36	n.a.	S 12
S 13	7 20 50	20°11'15	28°28	9°54	19°38	12°33	13° 0	21°12	23°37	5°39	3°53	26°24	26° 9	14°43	n.a.	S 13
M14	7 24 47	21° 8'10	13♒12	11°32	20°50	13°14	13°14	21°18	23°35	5°41	3°51	26°14	26° 5	14°49	n.a.	M14
T 15	7 28 43	22° 5'05	27°58	13° 9	22° 2	13°55	13°28	21°23	23°33	5°43	3°50	26° 5	26° 2	14°56	n.a.	T 15
W16	7 32 40	23° 1'59	12♓40	14°43	23°14	14°35	13°41	21°28	23°31	5°44	3°48	25°58	25°59	15° 3	n.a.	W16
T 17	7 36 36	23°58'54	27°12	16°15	24°26	15°16	13°55	21°33	23°29	5°46	3°47	25°55	25°56	15°10	n.a.	T 17
F 18	7 40 33	24°55'48	11♈28	17°44	25°38	15°56	14° 9	21°38	23°27	5°48	3°45	25°53	25°53	15°16	n.a.	F 18
S 19	7 44 29	25°52'42	25°28	19°11	26°50	16°37	14°22	21°43	23°25	5°49	3°44	25°53	25°49	15°23	n.a.	S 19
S 20	7 48 26	26°49'36	9♉12	20°35	28° 2	17°17	14°36	21°48	23°23	5°51	3°42	25°53	25°46	15°30	n.a.	S 20
M21	7 52 23	27°46'31	22°41	21°57	29°14	17°58	14°49	21°53	23°21	5°52	3°41	25°51	25°43	15°36	n.a.	M21
T 22	7 56 19	28°43'25	5♊56	23°16	0♓25	18°38	15° 3	21°58	23°19	5°54	3°39	25°48	25°40	15°43	n.a.	T 22
W23	8 0 16	29°40'20	18°58	24°33	1°37	19°18	15°17	22° 3	23°17	5°55	3°37	25°41	25°37	15°50	n.a.	W23
T 24	8 4 12	0♒37'15	1♋48	25°47	2°49	19°58	15°30	22° 7	23°15	5°57	3°36	25°32	25°34	15°56	n.a.	T 24
F 25	8 8 9	1°34'10	14°27	26°58	4° 1	20°38	15°44	22°12	23°13	5°58	3°34	25°21	25°30	16° 3	n.a.	F 25
S 26	8 12 6	2°31'05	26°56	28° 7	5°12	21°18	15°57	22°16	23°10	6° 0	3°33	25° 8	25°27	16°10	n.a.	S 26
S 27	8 16 2	3°28'01	9♌14	29°13	6°24	21°58	16°11	22°20	23° 8	6° 1	3°31	24°55	25°24	16°16	n.a.	S 27
M28	8 19 59	4°24'57	21°22	0♓16	7°35	22°38	16°24	22°24	23° 6	6° 3	3°30	24°43	25°21	16°23	n.a.	M28
T 29	8 23 55	5°21'54	3♍21	1°16	8°47	23°18	16°37	22°29	23° 4	6° 4	3°28	24°32	25°18	16°30	n.a.	T 29
W30	8 27 52	6°18'52	15°14	2°12	9°58	23°58	16°51	22°33	23° 1	6° 5	3°26	24°24	25°14	16°36	n.a.	W30
T 31	8 31 49	7♒15'51	27♍ 2	3♓ 6	11♓ 9	24♐38	17♉ 4	22♏37	22♌59	6♐ 7	3♌25	24♈19	25♈11	16♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	17n48	4n28	22s18	0n47	19s40	0s 4	22s58	1s17	25s21	1s32	19s15	0s58	14n49	0n54	23s37	1s46	28n44	9n11	10n52	10n39	9n59		n.a.
W 2	23 51	12 51	3 53	21 51	0 57	19 19	0 1	23 6	1 18	25 20	1 32	19 17	0 58	14 49	0 54	23 38	1 46	28 45	9 11	10 49	10 38	9 56		n.a.
T 3	23 46	7 27	3 8	21 23	1 6	18 57	0n 1	23 14	1 18	25 18	1 32	19 19	0 58	14 50	0 54	23 38	1 46	28 45	9 11	10 48	10 37	9 53		n.a.
F 4	23 41	1 49	2 16	20 54	1 15	18 35	0 4	23 22	1 18	25 17	1 32	19 21	0 58	14 51	0 54	23 39	1 46	28 45	9 12	10 47	10 36	9 50		n.a.
S 5	23 36	3s55	1 17	20 24	1 23	18 13	0 7	23 30	1 19	25 16	1 32	19 23	0 58	14 51	0 54	23 39	1 46	28 46	9 12	10 47	10 34	9 46		n.a.
S 6	23 30	9 36	0 14	19 54	1 31	17 50	0 10	23 37	1 19	25 15	1 32	19 25	0 59	14 52	0 54	23 39	1 46	28 46	9 12	10 47	10 33	9 43		n.a.
M 7	23 24	15 2	0s51	19 23	1 39	17 26	0 13	23 45	1 20	25 13	1 32	19 26	0 59	14 52	0 54	23 40	1 46	28 47	9 12	10 47	10 32	9 40		n.a.
T 8	23 17	20 0	1 55	18 51	1 46	17 2	0 15	23 52	1 20	25 12	1 32	19 28	0 59	14 53	0 54	23 40	1 46	28 47	9 12	10 46	10 31	9 37		n.a.
W 9	23 10	24 11	2 55	18 19	1 53	16 38	0 18	23 58	1 20	25 11	1 32	19 30	0 59	14 53	0 54	23 40	1 46	28 47	9 12	10 45	10 30	9 33		n.a.
T 10	23 3	27 12	3 47	17 47	1 59	16 13	0 21	24 5	1 21	25 9	1 32	19 32	0 59	14 54	0 54	23 41	1 46	28 48	9 12	10 42	10 29	9 30		n.a.
F 11	22 55	28 41	4 28	17 15	2 5	15 48	0 24	24 11	1 21	25 8	1 32	19 33	0 59	14 55	0 54	23 41	1 46	28 48	9 12	10 39	10 27	9 27		n.a.
S 12	22 47	28 19	4 53	16 44	2 10	15 22	0 27	24 18	1 21	25 7	1 32	19 35	1 0	14 55	0 54	23 42	1 47	28 48	9 12	10 35	10 26	9 23		n.a.
S 13	22 39	26 2	5 0	16 12	2 14	14 57	0 30	24 23	1 22	25 5	1 32	19 37	1 0	14 56	0 54	23 42	1 47	28 49	9 11	10 31	10 25	9 20		n.a.
M14	22 30	21 58	4 47	15 41	2 18	14 30	0 33	24 29	1 22	25 4	1 32	19 38	1 0	14 57	0 54	23 42	1 47	28 49	9 11	10 27	10 24	9 17		n.a.
T 15	22 20	16 32	4 15	15 10	2 22	14 4	0 36	24 35	1 22	25 2	1 32	19 40	1 0	14 57	0 54	23 43	1 47	28 49	9 11	10 24	10 23	9 14		n.a.
W16	22 11	10 11	3 27	14 39	2 24	13 37	0 39	24 40	1 22	25 1	1 32	19 42	1 0	14 58	0 54	23 43	1 47	28 50	9 11	10 21	10 21	9 10		n.a.
T 17	22 1	3 21	2 25	14 10	2 27	13 10	0 41	24 45	1 23	25 0	1 32	19 43	1 1	14 59	0 54	23 43	1 47	28 50	9 11	10 20	10 20	9 7		n.a.
F 18	21 50	3n32	1 15	13 41	2 28	12 42	0 44	24 50	1 23	24 58	1 32	19 45	1 1	14 59	0 54	23 44	1 47	28 51	9 11	10 19	10 19	9 4		n.a.
S 19	21 39	10 8	0 2	13 12	2 29	12 14	0 47	24 55	1 23	24 57	1 32	19 46	1 1	15 0	0 54	23 44	1 47	28 51	9 11	10 19	10 18	9 0		n.a.
S 20	21 28	16 8	1n10	12 45	2 30	11 46	0 50	24 59	1 24	24 55	1 32	19 48	1 1	15 1	0 54	23 44	1 47	28 51	9 11	10 19	10 17	8 57		n.a.
M21	21 17	21 14	2 16	12 18	2 29	11 18	0 53	25 3	1 24	24 53	1 32	19 49	1 1	15 2	0 54	23 45	1 47	28 52	9 11	10 18	10 15	8 54		n.a.
T 22	21 5	25 11	3 14	11 53	2 28	10 49	0 56	25 7	1 24	24 52	1 32	19 51	1 1	15 2	0 54	23 45	1 47	28 52	9 11	10 17	10 14	8 51		n.a.
W23	20 53	27 45	4 1	11 28	2 27	10 20	0 58	25 11	1 24	24 50	1 32	19 52	1 2	15 3	0 54	23 45	1 47	28 52	9 11	10 15	10 13	8 47		n.a.
T 24	20 40	28 47	4 35	11 5	2 25	9 51	1 1	25 14	1 25	24 49	1 32	19 53	1 2	15 4	0 54	23 46	1 47	28 53	9 11	10 11	10 12	8 44		n.a.
F 25	20 27	28 17	4 54	10 42	2 22	9 22	1 4	25 18	1 25	24 47	1 32	19 55	1 2	15 5	0 54	23 46	1 47	28 53	9 11	10 7	10 11	8 41		n.a.
S 26	20 14	26 21	4 59	10 21	2 19	8 53	1 7	25 21	1 25	24 46	1 32	19 56	1 2	15 5	0 54	23 46	1 47	28 53	9 11	10 2	10 9	8 37		n.a.
S 27	20 1	23 11	4 50	10 2	2 15	8 23	1 10	25 24	1 25	24 44	1 32	19 58	1 2	15 6	0 54	23 47	1 47	28 54	9 11	9 57	10 8	8 34		n.a.
M28	19 47	19 4	4 28	9 43	2 10	7 53	1 12	25 26	1 26	24 42	1 32	19 59	1 3	15 7	0 54	23 47	1 47	28 54	9 11	9 53	10 7	8 31		n.a.
T 29	19 33	14 14	3 55	9 27	2 5	7 23	1 15	25 29	1 26	24 41	1 32	20 0	1 3	15 8	0 54	23 47	1 48	28 54	9 10	9 49	10 6	8 27		n.a.
W30	19 18	8 55	3 11	9 11	1 59	6 53	1 18	25 31	1 26	24 39	1 32	20 1	1 3	15 8	0 54	23 48	1 48	28 54	9 10	9 46	10 5	8 24		n.a.
T 31	19s 3	3n19	2n19	8s58	1n52	6s23	1n20	25s33	1s26	24s37	1s32	20s 3	1s 3	15n 9	0n54	23s48	1s48	28n55	9n10	9n44	10n 3	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1326163.5, Delta T = 93h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'31, Lahiri = -118°03'31 Julian Calendar 1 March 8344 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8345 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 45	8♒12'50	8♎51	3♓56	12♓21	25♐17	17♑17	22♏41	22°R57	6♐ 8	3°R23	24°R16	25♈ 8	16♍50	n.a.	F 1
S 2	8 39 42	9° 9'50	20°43	4°43	13°32	25°57	17°31	22°44	22♌54	6° 9	3♌22	24°D15	25° 5	16°56	n.a.	S 2
S 3	8 43 38	10° 6'52	2♏44	5°26	14°43	26°37	17°44	22°48	22°52	6°10	3°20	24♈15	25° 2	17° 3	n.a.	S 3
M 4	8 47 35	11° 3'54	15° 0	6° 6	15°54	27°16	17°57	22°52	22°50	6°11	3°19	24°R15	24°59	17°10	n.a.	M 4
T 5	8 51 32	12° 0'58	27°35	6°42	17° 6	27°55	18°10	22°55	22°47	6°13	3°17	24°14	24°55	17°16	n.a.	T 5
W 6	8 55 28	12°58'03	10♐34	7°13	18°17	28°35	18°23	22°59	22°45	6°14	3°15	24°11	24°52	17°23	n.a.	W 6
T 7	8 59 25	13°55'09	24° 1	7°41	19°28	29°14	18°36	23° 2	22°43	6°15	3°14	24° 6	24°49	17°30	n.a.	T 7
F 8	9 3 22	14°52'16	7♑56	8° 4	20°39	29°53	18°49	23° 5	22°40	6°16	3°12	23°59	24°46	17°36	n.a.	F 8
S 9	9 7 18	15°49'24	22°19	8°23	21°50	0♑32	19° 3	23° 8	22°38	6°17	3°11	23°50	24°43	17°43	n.a.	S 9
S 10	9 11 15	16°46'34	7♒ 5	8°37	23° 1	1°11	19°15	23°11	22°36	6°18	3° 9	23°40	24°40	17°50	n.a.	S 10
M11	9 15 11	17°43'44	22° 6	8°47	24°11	1°51	19°28	23°14	22°33	6°19	3° 8	23°30	24°36	17°56	n.a.	M11
T 12	9 19 8	18°40'56	7♓12	8°R51	25°22	2°29	19°41	23°17	22°31	6°20	3° 6	23°22	24°33	18° 3	n.a.	T 12
W13	9 23 5	19°38'08	22°14	8°51	26°33	3° 8	19°54	23°20	22°28	6°21	3° 5	23°17	24°30	18°10	n.a.	W13
T 14	9 27 1	20°35'22	7♈ 3	8°46	27°44	3°47	20° 7	23°22	22°26	6°22	3° 3	23°14	24°27	18°17	n.a.	T 14
F 15	9 30 58	21°32'36	21°34	8°36	28°54	4°26	20°20	23°25	22°23	6°23	3° 2	23°D13	24°24	18°23	n.a.	F 15
S 16	9 34 55	22°29'51	5♉42	8°21	0♈ 5	5° 5	20°32	23°27	22°21	6°23	3° 0	23°13	24°20	18°30	n.a.	S 16
S 17	9 38 51	23°27'07	19°29	8° 1	1°15	5°43	20°45	23°30	22°19	6°24	2°59	23°R14	24°17	18°37	n.a.	S 17
M18	9 42 48	24°24'25	2♊54	7°36	2°26	6°22	20°57	23°32	22°16	6°25	2°57	23°13	24°14	18°43	n.a.	M18
T 19	9 46 44	25°21'43	16° 1	7° 8	3°36	7° 0	21°10	23°34	22°14	6°26	2°56	23°11	24°11	18°50	n.a.	T 19
W20	9 50 41	26°19'02	28°51	6°35	4°46	7°38	21°22	23°36	22°11	6°26	2°55	23° 7	24° 8	18°57	n.a.	W20
T 21	9 54 38	27°16'23	11♋27	5°58	5°57	8°17	21°35	23°38	22° 9	6°27	2°53	23° 1	24° 5	19° 3	n.a.	T 21
F 22	9 58 34	28°13'45	23°51	5°18	7° 7	8°55	21°47	23°40	22° 7	6°28	2°52	22°52	24° 1	19°10	n.a.	F 22
S 23	10 2 31	29°11'07	6♌ 5	4°36	8°17	9°33	21°59	23°41	22° 4	6°28	2°50	22°43	23°58	19°17	n.a.	S 23
S 24	10 6 28	0♓ 8'32	18°11	3°52	9°27	10°11	22°12	23°43	22° 2	6°29	2°49	22°33	23°55	19°23	n.a.	S 24
M25	10 10 24	1° 5'57	0♍10	3° 7	10°37	10°49	22°24	23°44	21°59	6°29	2°48	22°23	23°52	19°30	n.a.	M25
T 26	10 14 21	2° 3'24	12° 3	2°22	11°47	11°27	22°36	23°46	21°57	6°30	2°46	22°16	23°49	19°37	n.a.	T 26
W27	10 18 17	3° 0'53	23°53	1°37	12°57	12° 5	22°48	23°47	21°55	6°30	2°45	22°10	23°46	19°43	n.a.	W27
T 28	10 22 14	3°58'23	5♎41	0°54	14° 6	12°43	23° 0	23°48	21°52	6°31	2°44	22° 6	23°42	19°50	n.a.	T 28
F 29	10 26 11	4°55'55	17°30	0°12	15°16	13°21	23°12	23°49	21°50	6°31	2°43	22°D 5	23°39	19°57	n.a.	F 29
S 30	10 30 7	5♓53'29	29♎24	29♒34	16♈26	13♑58	23♑23	23♏50	21♌48	6♐32	2♌41	22♈ 5	23♈36	20♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s48	2s23	1n21	8s46	1n45	5s53	1n23	25s35	1s27	24s35	1s32	20s 4	1s 3	15n10	0n54	23s48	1s48	28n55	9n10	9n43	10n 2	8n17		n.a.
S 2	18 33	8 4	0 19	8 35	1 37	5 22	1 25	25 37	1 27	24 34	1 32	20 5	1 4	15 11	0 54	23 49	1 48	28 55	9 10	9 42	10 1	8 14		n.a.
S 3	18 17	13 31	0s45	8 27	1 29	4 52	1 28	25 38	1 27	24 32	1 32	20 6	1 4	15 12	0 54	23 49	1 48	28 56	9 10	9 42	10 0	8 11		n.a.
M 4	18 1	18 35	1 48	8 20	1 20	4 21	1 30	25 39	1 27	24 30	1 32	20 7	1 4	15 12	0 54	23 49	1 48	28 56	9 10	9 42	9 59	8 7		n.a.
T 5	17 45	22 58	2 47	8 16	1 10	3 51	1 33	25 40	1 28	24 28	1 32	20 9	1 4	15 13	0 54	23 49	1 48	28 56	9 10	9 42	9 57	8 4		n.a.
W 6	17 28	26 23	3 40	8 14	0 59	3 20	1 35	25 41	1 28	24 27	1 32	20 10	1 5	15 14	0 54	23 50	1 48	28 56	9 9	9 41	9 56	8 1		n.a.
T 7	17 11	28 27	4 22	8 13	0 48	2 49	1 37	25 41	1 28	24 25	1 33	20 11	1 5	15 15	0 54	23 50	1 48	28 57	9 9	9 39	9 55	7 57		n.a.
F 8	16 54	28 49	4 51	8 15	0 37	2 18	1 40	25 42	1 28	24 23	1 33	20 12	1 5	15 16	0 54	23 50	1 48	28 57	9 9	9 36	9 54	7 54		n.a.
S 9	16 37	27 16	5 2	8 19	0 25	1 48	1 42	25 42	1 28	24 21	1 33	20 13	1 5	15 16	0 54	23 50	1 48	28 57	9 9	9 33	9 53	7 51		n.a.
S 10	16 19	23 50	4 54	8 25	0 12	1 17	1 44	25 42	1 29	24 19	1 33	20 14	1 5	15 17	0 54	23 51	1 48	28 57	9 9	9 29	9 51	7 47		n.a.
M11	16 1	18 46	4 26	8 34	0s 1	0 46	1 46	25 41	1 29	24 17	1 33	20 15	1 6	15 18	0 54	23 51	1 48	28 57	9 9	9 25	9 50	7 44		n.a.
T 12	15 43	12 31	3 39	8 44	0 15	0 15	1 48	25 41	1 29	24 16	1 33	20 16	1 6	15 19	0 54	23 51	1 48	28 58	9 8	9 22	9 49	7 41		n.a.
W13	15 24	5 34	2 37	8 57	0 29	0n16	1 50	25 40	1 29	24 14	1 33	20 17	1 6	15 20	0 54	23 51	1 49	28 58	9 8	9 20	9 48	7 37		n.a.
T 14	15 6	1n36	1 25	9 13	0 43	0 46	1 52	25 39	1 29	24 12	1 33	20 18	1 6	15 20	0 54	23 52	1 49	28 58	9 8	9 19	9 47	7 34		n.a.
F 15	14 47	8 32	0 9	9 30	0 58	1 17	1 54	25 38	1 29	24 10	1 33	20 19	1 7	15 21	0 54	23 52	1 49	28 58	9 8	9 18	9 45	7 31		n.a.
S 16	14 28	14 54	1n 6	9 49	1 12	1 47	1 56	25 37	1 30	24 8	1 33	20 19	1 7	15 22	0 54	23 52	1 49	28 58	9 8	9 19	9 44	7 27		n.a.
S 17	14 8	20 21	2 15	10 11	1 27	2 18	1 57	25 36	1 30	24 6	1 33	20 20	1 7	15 23	0 54	23 52	1 49	28 59	9 7	9 19	9 43	7 24		n.a.
M18	13 49	24 37	3 15	10 34	1 42	2 48	1 59	25 34	1 30	24 4	1 33	20 21	1 7	15 24	0 54	23 53	1 49	28 59	9 7	9 19	9 42	7 21		n.a.
T 19	13 29	27 30	4 3	10 58	1 56	3 19	2 1	25 32	1 30	24 2	1 34	20 22	1 7	15 24	0 54	23 53	1 49	28 59	9 7	9 18	9 41	7 17		n.a.
W20	13 9	28 52	4 38	11 24	2 10	3 49	2 2	25 30	1 30	24 0	1 34	20 22	1 8	15 25	0 54	23 53	1 49	28 59	9 7	9 16	9 39	7 14		n.a.
T 21	12 49	28 40	4 59	11 50	2 24	4 19	2 4	25 28	1 30	23 58	1 34	20 23	1 8	15 26	0 54	23 53	1 49	28 59	9 7	9 14	9 38	7 10		n.a.
F 22	12 28	27 2	5 5	12 17	2 37	4 49	2 5	25 25	1 30	23 56	1 34	20 24	1 8	15 27	0 54	23 53	1 49	28 59	9 6	9 11	9 37	7 7		n.a.
S 23	12 8	24 8	4 57	12 44	2 49	5 19	2 6	25 22	1 31	23 55	1 34	20 25	1 8	15 28	0 54	23 54	1 49	28 59	9 6	9 7	9 36	7 4		n.a.
S 24	11 47	20 13	4 35	13 11	3 0	5 48	2 8	25 20	1 31	23 53	1 34	20 25	1 9	15 28	0 54	23 54	1 49	29 0	9 6	9 3	9 35	7 0		n.a.
M25	11 26	15 32	4 2	13 37	3 10	6 18	2 9	25 17	1 31	23 51	1 34	20 26	1 9	15 29	0 54	23 54	1 49	29 0	9 6	9 0	9 33	6 57		n.a.
T 26	11 5	10 18	3 18	14 3	3 18	6 47	2 10	25 13	1 31	23 49	1 34	20 26	1 9	15 30	0 54	23 54	1 49	29 0	9 5	8 57	9 32	6 54		n.a.
W27	10 44	4 44	2 26	14 26	3 26	7 16	2 11	25 10	1 31	23 47	1 34	20 27	1 9	15 31	0 54	23 54	1 50	29 0	9 5	8 54	9 31	6 50		n.a.
T 28	10 22	1s 0	1 27	14 47	3 32	7 45	2 12	25 6	1 31	23 45	1 35	20 27	1 9	15 31	0 54	23 54	1 50	29 0	9 5	8 53	9 30	6 47		n.a.
F 29	10 0	6 42	0 25	15 7	3 36	8 14	2 12	25 3	1 31	23 43	1 35	20 28	1 10	15 32	0 54	23 54	1 50	29 0	9 5	8 52	9 29	6 43		n.a.
S 30	9s39	12s14	0s39	15s23	3s38	8n42	2n13	24s59	1s31	23s41	1s35	20s28	1s10	15n33	0n54	23s55	1s50	29n 0	9n 4	8n52	9n27	6n40		n.a.

Julian Day Number = -1326132.5, Delta T = 93h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'27, Lahiri = -118°03'27 Julian Calendar 1 Apr. 8344 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 4	6♓51'05	11♏26	29°R 0	17♈35	14♉36	23♉35	23♏51	21°R45	6♐32	2°R40	22♈ 6	23♈33	20♍10	n.a.	S 1
M 2	10 38 1	7°48'43	23°41	28♒30	18°44	15°13	23°47	23°52	21♌43	6°32	2♌39	22° 7	23°30	20°17	n.a.	M 2
T 3	10 41 57	8°46'22	6♐15	28° 6	19°54	15°51	23°58	23°52	21°41	6°33	2°38	22°R 8	23°26	20°23	n.a.	T 3
W 4	10 45 54	9°44'04	19°11	27°47	21° 3	16°28	24°10	23°53	21°39	6°33	2°36	22° 8	23°23	20°30	n.a.	W 4
T 5	10 49 50	10°41'48	2♉33	27°34	22°12	17° 6	24°21	23°53	21°36	6°33	2°35	22° 6	23°20	20°37	n.a.	T 5
F 6	10 53 47	11°39'34	16°23	27°D28	23°21	17°43	24°33	23°53	21°34	6°33	2°34	22° 2	23°17	20°43	n.a.	F 6
S 7	10 57 44	12°37'22	0♒42	27°28	24°30	18°20	24°44	23°54	21°32	6°33	2°33	21°57	23°14	20°50	n.a.	S 7
S 8	11 1 40	13°35'12	15°26	27°36	25°39	18°57	24°55	23°R54	21°30	6°34	2°32	21°51	23°11	20°57	n.a.	S 8
M 9	11 5 37	14°33'04	0♓29	27°51	26°48	19°34	25° 6	23°54	21°28	6°34	2°31	21°46	23° 7	21° 3	n.a.	M 9
T 10	11 9 33	15°30'58	15°42	28°13	27°57	20°11	25°17	23°53	21°25	6°34	2°30	21°41	23° 4	21°10	n.a.	T 10
W11	11 13 30	16°28'54	0♈55	28°42	29° 6	20°48	25°28	23°53	21°23	6°R34	2°29	21°38	23° 1	21°17	n.a.	W11
T 12	11 17 27	17°26'51	15°58	29°19	0♉14	21°24	25°39	23°53	21°21	6°34	2°28	21°D37	22°58	21°23	n.a.	T 12
F 13	11 21 23	18°24'51	0♉43	0♓ 3	1°23	22° 1	25°50	23°52	21°19	6°34	2°27	21°37	22°55	21°30	n.a.	F 13
S 14	11 25 20	19°22'52	15° 5	0°54	2°31	22°38	26° 1	23°52	21°17	6°34	2°26	21°38	22°51	21°37	n.a.	S 14
S 15	11 29 16	20°20'55	29° 1	1°51	3°39	23°14	26°11	23°51	21°15	6°33	2°25	21°40	22°48	21°43	n.a.	S 15
M16	11 33 13	21°19'00	12♊31	2°55	4°47	23°50	26°22	23°50	21°13	6°33	2°24	21°41	22°45	21°50	n.a.	M16
T 17	11 37 10	22°17'07	25°38	4° 6	5°55	24°27	26°32	23°49	21°11	6°33	2°23	21°R41	22°42	21°57	n.a.	T 17
W18	11 41 6	23°15'15	8♋25	5°22	7° 3	25° 3	26°42	23°48	21° 9	6°33	2°22	21°40	22°39	22° 3	n.a.	W18
T 19	11 45 3	24°13'25	20°54	6°44	8°11	25°39	26°52	23°47	21° 7	6°33	2°21	21°38	22°36	22°10	n.a.	T 19
F 20	11 48 59	25°11'37	3♌ 9	8°11	9°19	26°15	27° 2	23°46	21° 5	6°32	2°21	21°35	22°32	22°17	n.a.	F 20
S 21	11 52 56	26° 9'51	15°14	9°43	10°26	26°51	27°12	23°44	21° 4	6°32	2°20	21°30	22°29	22°23	n.a.	S 21
S 22	11 56 53	27° 8'07	27°12	11°19	11°34	27°27	27°22	23°43	21° 2	6°32	2°19	21°26	22°26	22°30	n.a.	S 22
M23	12 0 49	28° 6'24	9♍ 4	12°59	12°41	28° 3	27°32	23°41	21° 0	6°31	2°18	21°22	22°23	22°37	n.a.	M23
T 24	12 4 46	29° 4'44	20°54	14°43	13°48	28°38	27°42	23°40	20°58	6°31	2°18	21°19	22°20	22°43	n.a.	T 24
W25	12 8 42	0♈ 3'06	2♎43	16°30	14°55	29°14	27°51	23°38	20°57	6°30	2°17	21°17	22°17	22°50	n.a.	W25
T 26	12 12 39	1° 1'30	14°33	18°19	16° 2	29°49	28° 1	23°36	20°55	6°30	2°16	21°16	22°13	22°57	n.a.	T 26
F 27	12 16 36	1°59'57	26°27	20°10	17° 8	0♒25	28°10	23°34	20°53	6°30	2°16	21°D16	22°10	23° 3	n.a.	F 27
S 28	12 20 32	2°58'26	8♏27	22° 2	18°15	1° 0	28°19	23°32	20°52	6°29	2°15	21°17	22° 7	23°10	n.a.	S 28
S 29	12 24 29	3°56'57	20°37	23°56	19°21	1°35	28°28	23°30	20°50	6°28	2°15	21°18	22° 4	23°17	n.a.	S 29
M30	12 28 25	4°55'31	2♐58	25°51	20°27	2°11	28°37	23°27	20°49	6°28	2°14	21°19	22° 1	23°23	n.a.	M30
T 31	12 32 22	5♈54'07	15♐34	27♓47	21♉33	2♒46	28♉46	23♏25	20♌47	6♐27	2♌14	21♈20	21♈57	23♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s17	17s23	1s43	15s37	3s40	9n10	2n14	24s55	1s31	23s39	1s35	20s29	1s10	15n34	0n54	23s55	1s50	29n 0	9n 4	8n53	9n26	6n37		n.a.
M 2	8 55	21 56	2 43	15 47	3 39	9 38	2 14	24 50	1 32	23 37	1 35	20 29	1 10	15 34	0 54	23 55	1 50	29 0	9 4	8 53	9 25	6 33		n.a.
T 3	8 32	25 36	3 36	15 54	3 37	10 6	2 15	24 46	1 32	23 35	1 35	20 30	1 11	15 35	0 54	23 55	1 50	29 0	9 3	8 54	9 24	6 30		n.a.
W 4	8 10	28 6	4 20	15 58	3 34	10 33	2 15	24 41	1 32	23 33	1 35	20 30	1 11	15 36	0 54	23 55	1 50	29 0	9 3	8 54	9 22	6 26		n.a.
T 5	7 48	29 4	4 52	15 58	3 29	11 0	2 15	24 37	1 32	23 31	1 35	20 30	1 11	15 37	0 54	23 55	1 50	29 0	9 3	8 53	9 21	6 23		n.a.
F 6	7 25	28 17	5 8	15 54	3 23	11 27	2 15	24 32	1 32	23 29	1 36	20 31	1 11	15 37	0 54	23 55	1 50	29 0	9 3	8 51	9 20	6 20		n.a.
S 7	7 2	25 38	5 6	15 47	3 15	11 53	2 15	24 27	1 32	23 27	1 36	20 31	1 12	15 38	0 54	23 55	1 50	29 0	9 2	8 49	9 19	6 16		n.a.
S 8	6 39	21 15	4 44	15 37	3 7	12 19	2 15	24 21	1 32	23 25	1 36	20 31	1 12	15 39	0 54	23 56	1 50	29 0	9 2	8 47	9 18	6 13		n.a.
M 9	6 16	15 25	4 2	15 23	2 58	12 45	2 15	24 16	1 32	23 23	1 36	20 31	1 12	15 40	0 54	23 56	1 50	29 0	9 2	8 45	9 16	6 10		n.a.
T 10	5 53	8 37	3 3	15 5	2 47	13 10	2 15	24 10	1 32	23 21	1 36	20 31	1 12	15 40	0 54	23 56	1 50	29 0	9 1	8 43	9 15	6 6		n.a.
W11	5 30	1 18	1 50	14 44	2 36	13 35	2 14	24 4	1 32	23 19	1 36	20 32	1 13	15 41	0 54	23 56	1 51	29 0	9 1	8 42	9 14	6 3		n.a.
T 12	5 7	6n 1	0 31	14 20	2 25	14 0	2 14	23 59	1 32	23 17	1 37	20 32	1 13	15 42	0 54	23 56	1 51	29 0	9 1	8 42	9 13	5 59		n.a.
F 13	4 43	12 52	0n50	13 53	2 12	14 24	2 13	23 53	1 32	23 15	1 37	20 32	1 13	15 42	0 54	23 56	1 51	29 0	9 0	8 42	9 12	5 56		n.a.
S 14	4 20	18 52	2 5	13 22	2 0	14 48	2 12	23 46	1 32	23 14	1 37	20 32	1 13	15 43	0 54	23 56	1 51	29 0	9 0	8 42	9 10	5 52		n.a.
S 15	3 57	23 41	3 10	12 49	1 47	15 12	2 12	23 40	1 32	23 12	1 37	20 32	1 13	15 44	0 54	23 56	1 51	29 0	9 0	8 43	9 9	5 49		n.a.
M16	3 33	27 3	4 3	12 13	1 34	15 35	2 11	23 34	1 32	23 10	1 37	20 32	1 14	15 44	0 54	23 56	1 51	29 0	8 59	8 43	9 8	5 46		n.a.
T 17	3 9	28 50	4 41	11 34	1 20	15 58	2 10	23 27	1 32	23 8	1 37	20 32	1 14	15 45	0 54	23 56	1 51	29 0	8 59	8 43	9 7	5 42		n.a.
W18	2 46	29 1	5 5	10 53	1 7	16 20	2 8	23 20	1 32	23 6	1 38	20 32	1 14	15 45	0 53	23 56	1 51	28 59	8 59	8 43	9 5	5 39		n.a.
T 19	2 22	27 41	5 13	10 9	0 54	16 41	2 7	23 13	1 32	23 4	1 38	20 32	1 14	15 46	0 53	23 56	1 51	28 59	8 58	8 42	9 4	5 35		n.a.
F 20	1 58	25 3	5 7	9 24	0 41	17 3	2 6	23 6	1 32	23 2	1 38	20 32	1 15	15 47	0 53	23 56	1 51	28 59	8 58	8 41	9 3	5 32		n.a.
S 21	1 34	21 21	4 47	8 36	0 28	17 23	2 4	22 59	1 32	23 0	1 38	20 32	1 15	15 47	0 53	23 56	1 51	28 59	8 58	8 39	9 2	5 29		n.a.
S 22	1 10	16 49	4 15	7 47	0 16	17 44	2 2	22 52	1 32	22 59	1 38	20 31	1 15	15 48	0 53	23 56	1 51	28 59	8 57	8 38	9 1	5 25		n.a.
M23	0 47	11 41	3 31	6 57	0 3	18 4	2 1	22 44	1 32	22 57	1 39	20 31	1 15	15 48	0 53	23 56	1 51	28 59	8 57	8 36	8 59	5 22		n.a.
T 24	0 23	6 9	2 39	6 5	0n 8	18 23	1 59	22 37	1 32	22 55	1 39	20 31	1 16	15 49	0 53	23 56	1 52	28 59	8 57	8 35	8 58	5 18		n.a.
W25	0n 1	0 25	1 40	5 12	0 19	18 42	1 57	22 29	1 32	22 53	1 39	20 31	1 16	15 49	0 53	23 56	1 52	28 58	8 56	8 34	8 57	5 15		n.a.
T 26	0 25	5s21	0 37	4 19	0 30	19 0	1 55	22 21	1 32	22 51	1 39	20 31	1 16	15 50	0 53	23 56	1 52	28 58	8 56	8 34	8 56	5 11		n.a.
F 27	0 49	10 58	0s29	3 25	0 39	19 18	1 52	22 14	1 32	22 50	1 39	20 30	1 16	15 50	0 53	23 56	1 52	28 58	8 56	8 33	8 54	5 8		n.a.
S 28	1 13	16 15	1 34	2 31	0 49	19 35	1 50	22 6	1 32	22 48	1 40	20 30	1 16	15 51	0 53	23 56	1 52	28 58	8 55	8 34	8 53	5 5		n.a.
S 29	1 37	20 58	2 35	1 37	0 57	19 51	1 47	21 57	1 32	22 46	1 40	20 30	1 17	15 51	0 53	23 56	1 52	28 58	8 55	8 34	8 52	5 1		n.a.
M30	2 1	24 52	3 30	0 42	1 5	20 7	1 45	21 49	1 32	22 44	1 40	20 29	1 17	15 52	0 53	23 56	1 52	28 57	8 55	8 35	8 51	4 58		n.a.
T 31	2n25	27s40	4s17	0n11	1n12	20n23	1n42	21s41	1s32	22s43	1s40	20s29	1s17	15n52	0n53	23s56	1s52	28n57	8n54	8n35	8n50	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1326102.5, Delta T = 93h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'23, Lahiri = -118°03'23 Julian Calendar 1 May 8344 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 18	6♈52'46	28♐29	29♓43	22♉39	3♒20	28♉55	23°R22	20°R46	6°R27	2°R13	21♈21	21♈54	23♍37	n.a.	W 1
T 2	12 40 15	7°51'27	11♉47	1♈39	23°45	3°55	29° 3	23♏20	20♌44	6♐26	2♌13	21°R21	21°51	23°43	n.a.	T 2
F 3	12 44 12	8°50'11	25°28	3°35	24°50	4°30	29°12	23°17	20°43	6°25	2°13	21°21	21°48	23°50	n.a.	F 3
S 4	12 48 8	9°48'58	9♒35	5°30	25°55	5° 5	29°20	23°14	20°42	6°24	2°12	21°20	21°45	23°57	n.a.	S 4
S 5	12 52 5	10°47'47	24° 5	7°25	27° 0	5°39	29°28	23°11	20°40	6°24	2°12	21°19	21°42	24° 3	n.a.	S 5
M 6	12 56 1	11°46'39	8♓55	9°19	28° 5	6°14	29°36	23° 8	20°39	6°23	2°12	21°17	21°38	24°10	n.a.	M 6
T 7	12 59 58	12°45'33	23°59	11°13	29°10	6°48	29°44	23° 5	20°38	6°22	2°11	21°16	21°35	24°17	n.a.	T 7
W 8	13 3 54	13°44'30	9♈ 7	13° 6	0♊15	7°22	29°52	23° 2	20°37	6°21	2°11	21°16	21°32	24°23	n.a.	W 8
T 9	13 7 51	14°43'29	24°11	14°58	1°19	7°56	29°59	22°59	20°36	6°20	2°11	21°D16	21°29	24°30	n.a.	T 9
F 10	13 11 47	15°42'30	9♉ 3	16°50	2°23	8°30	0♒ 7	22°56	20°35	6°19	2°11	21°16	21°26	24°37	n.a.	F 10
S 11	13 15 44	16°41'34	23°33	18°40	3°27	9° 4	0°15	22°52	20°34	6°18	2°11	21°16	21°23	24°43	n.a.	S 11
S 12	13 19 40	17°40'40	7♊40	20°29	4°30	9°38	0°22	22°49	20°33	6°17	2°10	21°17	21°19	24°50	n.a.	S 12
M13	13 23 37	18°39'48	21°19	22°18	5°33	10°11	0°29	22°45	20°32	6°16	2°10	21°17	21°16	24°57	n.a.	M13
T 14	13 27 34	19°38'58	4♋32	24° 5	6°36	10°45	0°36	22°41	20°31	6°15	2°10	21°17	21°13	25° 3	n.a.	T 14
W15	13 31 30	20°38'10	17°22	25°52	7°39	11°18	0°43	22°38	20°30	6°14	2°D10	21°17	21°10	25°10	n.a.	W15
T 16	13 35 27	21°37'25	29°51	27°38	8°42	11°51	0°49	22°34	20°29	6°13	2°10	21°17	21° 7	25°17	n.a.	T 16
F 17	13 39 23	22°36'41	12♌ 3	29°22	9°44	12°24	0°56	22°30	20°28	6°12	2°10	21°17	21° 3	25°23	n.a.	F 17
S 18	13 43 20	23°36'00	24° 4	1♉ 6	10°46	12°57	1° 2	22°26	20°28	6°11	2°11	21°18	21° 0	25°30	n.a.	S 18
S 19	13 47 16	24°35'20	5♍57	2°49	11°47	13°30	1° 8	22°22	20°27	6°10	2°11	21°18	20°57	25°37	n.a.	S 19
M20	13 51 13	25°34'43	17°46	4°30	12°48	14° 3	1°14	22°18	20°27	6° 9	2°11	21°18	20°54	25°43	n.a.	M20
T 21	13 55 9	26°34'08	29°35	6°11	13°49	14°35	1°20	22°14	20°26	6° 7	2°11	21°19	20°51	25°50	n.a.	T 21
W22	13 59 6	27°33'36	11♎26	7°51	14°50	15° 8	1°26	22°10	20°26	6° 6	2°11	21°19	20°48	25°57	n.a.	W22
T 23	14 3 2	28°33'05	23°23	9°30	15°50	15°40	1°31	22° 5	20°25	6° 5	2°12	21°R19	20°44	26° 3	n.a.	T 23
F 24	14 6 59	29°32'37	5♏26	11° 9	16°50	16°12	1°37	22° 1	20°25	6° 4	2°12	21°19	20°41	26°10	n.a.	F 24
S 25	14 10 55	0♉32'12	17°39	12°46	17°49	16°44	1°42	21°57	20°24	6° 2	2°12	21°18	20°38	26°17	n.a.	S 25
S 26	14 14 52	1°31'49	0♐ 2	14°23	18°48	17°16	1°47	21°52	20°24	6° 1	2°13	21°17	20°35	26°23	n.a.	S 26
M27	14 18 48	2°31'28	12°37	15°58	19°47	17°48	1°52	21°48	20°24	6° 0	2°13	21°16	20°32	26°30	n.a.	M27
T 28	14 22 45	3°31'10	25°26	17°33	20°45	18°19	1°56	21°43	20°24	5°58	2°13	21°14	20°28	26°37	n.a.	T 28
W29	14 26 41	4°30'55	8♉29	19° 7	21°43	18°51	2° 1	21°38	20°24	5°57	2°14	21°12	20°25	26°43	n.a.	W29
T 30	14 30 38	5♉30'42	21♉49	20♉41	22♊40	19♒22	2♒ 5	21♏34	20♌23	5♐56	2♌14	21♈11	20♈22	26♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n49	29s 5	4s52	1n 5	1n19	20n38	1n39	21s32	1s32	22s41	1s40	20s28	1s17	15n53	0n53	23s56	1s52	28n57	8n54	8n36	8n48	4n51		n.a.
T 2	3 13	28 52	5 12	1 58	1 25	20 52	1 36	21 24	1 32	22 39	1 41	20 28	1 18	15 53	0 53	23 56	1 52	28 57	8 54	8 36	8 47	4 47		n.a.
F 3	3 37	26 54	5 16	2 50	1 30	21 6	1 33	21 15	1 32	22 38	1 41	20 27	1 18	15 53	0 53	23 56	1 52	28 56	8 53	8 35	8 46	4 44		n.a.
S 4	4 1	23 15	5 1	3 41	1 35	21 19	1 29	21 6	1 32	22 36	1 41	20 27	1 18	15 54	0 53	23 56	1 52	28 56	8 53	8 35	8 45	4 41		n.a.
S 5	4 24	18 6	4 26	4 32	1 38	21 31	1 26	20 58	1 32	22 35	1 41	20 26	1 18	15 54	0 53	23 56	1 52	28 56	8 52	8 35	8 43	4 37		n.a.
M 6	4 48	11 46	3 34	5 22	1 42	21 43	1 22	20 49	1 32	22 33	1 41	20 26	1 18	15 55	0 53	23 56	1 52	28 56	8 52	8 34	8 42	4 34		n.a.
T 7	5 12	4 41	2 26	6 10	1 45	21 54	1 19	20 40	1 32	22 32	1 42	20 25	1 19	15 55	0 53	23 56	1 52	28 55	8 52	8 34	8 41	4 30		n.a.
W 8	5 36	2n43	1 7	6 58	1 47	22 5	1 15	20 31	1 32	22 30	1 42	20 24	1 19	15 55	0 53	23 55	1 53	28 55	8 51	8 34	8 40	4 27		n.a.
T 9	5 59	9 56	0n16	7 44	1 48	22 15	1 11	20 21	1 32	22 29	1 42	20 24	1 19	15 56	0 53	23 55	1 53	28 55	8 51	8 34	8 39	4 23		n.a.
F 10	6 23	16 30	1 37	8 30	1 49	22 25	1 7	20 12	1 32	22 27	1 42	20 23	1 19	15 56	0 53	23 55	1 53	28 54	8 51	8 34	8 37	4 20		n.a.
S 11	6 46	22 0	2 50	9 14	1 50	22 33	1 2	20 3	1 32	22 26	1 43	20 22	1 19	15 56	0 52	23 55	1 53	28 54	8 50	8 34	8 36	4 16		n.a.
S 12	7 9	26 5	3 50	9 57	1 50	22 41	0 58	19 53	1 31	22 24	1 43	20 22	1 20	15 56	0 52	23 55	1 53	28 54	8 50	8 34	8 35	4 13		n.a.
M13	7 33	28 30	4 35	10 39	1 50	22 49	0 54	19 44	1 31	22 23	1 43	20 21	1 20	15 57	0 52	23 55	1 53	28 53	8 49	8 34	8 34	4 10		n.a.
T 14	7 56	29 12	5 4	11 19	1 49	22 56	0 49	19 34	1 31	22 22	1 43	20 20	1 20	15 57	0 52	23 55	1 53	28 53	8 49	8 34	8 32	4 6		n.a.
W15	8 19	28 17	5 16	11 59	1 48	23 2	0 44	19 25	1 31	22 21	1 44	20 19	1 20	15 57	0 52	23 55	1 53	28 53	8 49	8 34	8 31	4 3		n.a.
T 16	8 42	25 57	5 14	12 37	1 46	23 7	0 39	19 15	1 31	22 19	1 44	20 19	1 20	15 57	0 52	23 55	1 53	28 52	8 48	8 34	8 30	3 59		n.a.
F 17	9 5	22 28	4 57	13 13	1 44	23 12	0 34	19 5	1 31	22 18	1 44	20 18	1 21	15 58	0 52	23 54	1 53	28 52	8 48	8 34	8 29	3 56		n.a.
S 18	9 27	18 6	4 27	13 49	1 42	23 16	0 29	18 55	1 31	22 17	1 44	20 17	1 21	15 58	0 52	23 54	1 53	28 51	8 47	8 34	8 27	3 52		n.a.
S 19	9 50	13 6	3 46	14 23	1 39	23 20	0 24	18 46	1 31	22 16	1 45	20 16	1 21	15 58	0 52	23 54	1 53	28 51	8 47	8 34	8 26	3 49		n.a.
M20	10 12	7 40	2 56	14 56	1 36	23 23	0 18	18 36	1 31	22 15	1 45	20 15	1 21	15 58	0 52	23 54	1 53	28 51	8 47	8 34	8 25	3 45		n.a.
T 21	10 34	1 58	1 58	15 28	1 33	23 25	0 13	18 26	1 30	22 13	1 45	20 14	1 21	15 58	0 52	23 54	1 53	28 50	8 46	8 35	8 24	3 42		n.a.
W22	10 56	3s50	0 55	15 59	1 29	23 27	0 7	18 16	1 30	22 12	1 45	20 13	1 22	15 58	0 52	23 54	1 53	28 50	8 46	8 35	8 23	3 38		n.a.
T 23	11 18	9 33	0s11	16 28	1 25	23 28	0 1	18 6	1 30	22 11	1 46	20 12	1 22	15 58	0 52	23 53	1 53	28 49	8 46	8 35	8 21	3 35		n.a.
F 24	11 40	14 59	1 17	16 56	1 21	23 28	0s 5	17 55	1 30	22 10	1 46	20 11	1 22	15 59	0 52	23 53	1 53	28 49	8 45	8 35	8 20	3 32		n.a.
S 25	12 2	19 54	2 21	17 23	1 16	23 28	0 11	17 45	1 30	22 9	1 46	20 10	1 22	15 59	0 52	23 53	1 54	28 48	8 45	8 34	8 19	3 28		n.a.
S 26	12 23	24 3	3 18	17 49	1 11	23 27	0 17	17 35	1 30	22 9	1 47	20 9	1 22	15 59	0 52	23 53	1 54	28 48	8 44	8 34	8 18	3 25		n.a.
M27	12 45	27 8	4 7	18 13	1 6	23 25	0 24	17 25	1 29	22 8	1 47	20 8	1 22	15 59	0 52	23 53	1 54	28 47	8 44	8 33	8 16	3 21		n.a.
T 28	13 6	28 53	4 45	18 36	1 1	23 23	0 30	17 15	1 29	22 7	1 47	20 7	1 23	15 59	0 52	23 52	1 54	28 47	8 44	8 33	8 15	3 18		n.a.
W29	13 26	29 4	5 8	18 58	0 56	23 21	0 37	17 4	1 29	22 6	1 47	20 6	1 23	15 59	0 52	23 52	1 54	28 46	8 43	8 32	8 14	3 14		n.a.
T 30	13n47	27s35	5s16	19n19	0n50	23n17	0s44	16s54	1s29	22s 5	1s48	20s 5	1s23	15n59	0n52	23s52	1s54	28n46	8n43	8n32	8n13	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1326071.5, Delta T = 93h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'19, Lahiri = -118°03'19 Julian Calendar 1 June 8344 BCE == Greg. Calendar 28 March 8344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 34	6♉30'31	5♒26	22♉13	23♊37	19♒53	2♒ 9	21°R29	20°D23	5°R54	2♌15	21°D11	20♈19	26♍56	n.a.	F 1
S 2	14 38 31	7°30'24	19°21	23°45	24°33	20°24	2°13	21♏24	20♌23	5♐53	2°15	21♈11	20°16	27° 3	n.a.	S 2
S 3	14 42 27	8°30'19	3♓34	25°16	25°29	20°55	2°17	21°20	20°23	5°51	2°16	21°12	20°13	27°10	n.a.	S 3
M 4	14 46 24	9°30'16	18° 3	26°46	26°24	21°26	2°21	21°15	20°24	5°50	2°17	21°13	20° 9	27°16	n.a.	M 4
T 5	14 50 20	10°30'16	2♈44	28°15	27°19	21°56	2°24	21°10	20°24	5°48	2°17	21°15	20° 6	27°23	n.a.	T 5
W 6	14 54 17	11°30'18	17°33	29°44	28°13	22°26	2°27	21° 5	20°24	5°47	2°18	21°R15	20° 3	27°30	n.a.	W 6
T 7	14 58 13	12°30'23	2♉22	1♊12	29° 6	22°56	2°30	21° 0	20°24	5°45	2°19	21°15	20° 0	27°36	n.a.	T 7
F 8	15 2 10	13°30'31	17° 4	2°39	29°59	23°26	2°33	20°55	20°25	5°44	2°19	21°14	19°57	27°43	n.a.	F 8
S 9	15 6 6	14°30'40	1♊32	4° 5	0♋52	23°56	2°36	20°50	20°25	5°42	2°20	21°11	19°54	27°50	n.a.	S 9
S 10	15 10 3	15°30'52	15°40	5°30	1°43	24°26	2°38	20°45	20°25	5°41	2°21	21° 8	19°50	27°56	n.a.	S 10
M11	15 13 59	16°31'06	29°24	6°54	2°34	24°55	2°40	20°41	20°26	5°39	2°22	21° 4	19°47	28° 3	n.a.	M11
T 12	15 17 56	17°31'21	12♋43	8°17	3°24	25°24	2°42	20°36	20°26	5°37	2°23	21° 0	19°44	28°10	n.a.	T 12
W13	15 21 52	18°31'39	25°38	9°40	4°14	25°53	2°44	20°31	20°27	5°36	2°24	20°57	19°41	28°16	n.a.	W13
T 14	15 25 49	19°31'58	8♌10	11° 1	5° 2	26°22	2°46	20°26	20°28	5°34	2°25	20°55	19°38	28°23	n.a.	T 14
F 15	15 29 45	20°32'20	20°24	12°21	5°50	26°50	2°47	20°21	20°28	5°33	2°26	20°D54	19°34	28°30	n.a.	F 15
S 16	15 33 42	21°32'43	2♍24	13°40	6°37	27°19	2°49	20°16	20°29	5°31	2°27	20°55	19°31	28°36	n.a.	S 16
S 17	15 37 38	22°33'07	14°16	14°58	7°23	27°47	2°50	20°11	20°30	5°29	2°28	20°56	19°28	28°43	n.a.	S 17
M18	15 41 35	23°33'34	26° 4	16°14	8° 8	28°15	2°51	20° 6	20°31	5°28	2°29	20°58	19°25	28°50	n.a.	M18
T 19	15 45 31	24°34'02	7♎53	17°29	8°53	28°42	2°51	20° 1	20°32	5°26	2°30	21° 0	19°22	28°56	n.a.	T 19
W20	15 49 28	25°34'33	19°48	18°42	9°36	29°10	2°52	19°56	20°33	5°24	2°31	21°R 1	19°19	29° 3	n.a.	W20
T 21	15 53 24	26°35'05	1♏52	19°54	10°18	29°37	2°52	19°51	20°34	5°23	2°32	21° 0	19°15	29°10	n.a.	T 21
F 22	15 57 21	27°35'39	14° 7	21° 3	10°59	0♓ 4	2°R52	19°46	20°35	5°21	2°33	20°58	19°12	29°16	n.a.	F 22
S 23	16 1 17	28°36'15	26°35	22°11	11°39	0°30	2°52	19°41	20°36	5°19	2°34	20°53	19° 9	29°23	n.a.	S 23
S 24	16 5 14	29°36'53	9♐17	23°16	12°17	0°57	2°52	19°36	20°37	5°18	2°36	20°47	19° 6	29°30	n.a.	S 24
M25	16 9 10	0♊37'33	22°14	24°18	12°55	1°23	2°51	19°31	20°38	5°16	2°37	20°40	19° 3	29°36	n.a.	M25
T 26	16 13 7	1°38'14	5♑24	25°17	13°31	1°49	2°51	19°27	20°39	5°14	2°38	20°33	19° 0	29°43	n.a.	T 26
W27	16 17 3	2°38'58	18°46	26°13	14° 6	2°15	2°50	19°22	20°41	5°13	2°40	20°26	18°56	29°50	n.a.	W27
T 28	16 21 0	3°39'44	2♒20	27° 6	14°39	2°40	2°48	19°17	20°42	5°11	2°41	20°21	18°53	29°56	n.a.	T 28
F 29	16 24 56	4°40'32	16° 4	27°54	15°11	3° 5	2°47	19°12	20°44	5° 9	2°42	20°17	18°50	0♎ 3	n.a.	F 29
S 30	16 28 52	5°41'22	29°58	28°38	15°42	3°30	2°46	19° 8	20°45	5° 7	2°44	20°D15	18°47	0°10	n.a.	S 30
S 31	16 32 49	6♊42'14	14♓ 0	29♊17	16♋11	3♓55	2♒44	19♏ 3	20♌46	5♐ 6	2♌45	20♈15	18♈44	0♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 8	24s28	5s 6	19n38	0n44	23n13	0s51	16s44	1s29	22s 5	1s48	20s 4	1s23	15n59	0n51	23s52	1s54	28n45	8n42	8n32	8n11	3n 7		n.a.
S 2	14 28	19 54	4 39	19 56	0 38	23 9	0 58	16 33	1 28	22 4	1 48	20 2	1 23	15 59	0 51	23 52	1 54	28 45	8 42	8 32	8 10	3 4		n.a.
S 3	14 48	14 8	3 54	20 13	0 32	23 4	1 5	16 23	1 28	22 3	1 48	20 1	1 23	15 58	0 51	23 51	1 54	28 44	8 42	8 32	8 9	3 0		n.a.
M 4	15 8	7 31	2 53	20 29	0 26	22 58	1 12	16 12	1 28	22 3	1 49	20 0	1 23	15 58	0 51	23 51	1 54	28 44	8 41	8 33	8 8	2 57		n.a.
T 5	15 27	0 24	1 40	20 44	0 19	22 52	1 20	16 2	1 28	22 2	1 49	19 59	1 24	15 58	0 51	23 51	1 54	28 43	8 41	8 33	8 7	2 53		n.a.
W 6	15 46	6n48	0 20	20 57	0 12	22 46	1 27	15 52	1 28	22 2	1 49	19 58	1 24	15 58	0 51	23 51	1 54	28 43	8 41	8 33	8 5	2 50		n.a.
T 7	16 6	13 38	1n 1	21 10	0 6	22 38	1 35	15 41	1 27	22 1	1 50	19 57	1 24	15 58	0 51	23 50	1 54	28 42	8 40	8 33	8 4	2 46		n.a.
F 8	16 24	19 40	2 17	21 21	0s 1	22 31	1 43	15 31	1 27	22 1	1 50	19 55	1 24	15 58	0 51	23 50	1 54	28 42	8 40	8 33	8 3	2 43		n.a.
S 9	16 43	24 28	3 24	21 31	0 8	22 23	1 51	15 20	1 27	22 1	1 50	19 54	1 24	15 58	0 51	23 50	1 54	28 41	8 39	8 32	8 2	2 39		n.a.
S 10	17 1	27 40	4 16	21 40	0 16	22 14	1 59	15 10	1 27	22 0	1 50	19 53	1 24	15 57	0 51	23 50	1 54	28 41	8 39	8 30	8 0	2 36		n.a.
M11	17 19	29 5	4 51	21 48	0 23	22 5	2 7	14 59	1 26	22 0	1 51	19 52	1 24	15 57	0 51	23 49	1 54	28 40	8 39	8 29	7 59	2 32		n.a.
T 12	17 37	28 44	5 10	21 55	0 30	21 56	2 15	14 49	1 26	22 0	1 51	19 50	1 25	15 57	0 51	23 49	1 54	28 40	8 38	8 27	7 58	2 29		n.a.
W13	17 54	26 49	5 12	22 1	0 38	21 46	2 24	14 39	1 26	22 0	1 51	19 49	1 25	15 57	0 51	23 49	1 54	28 39	8 38	8 26	7 57	2 26		n.a.
T 14	18 11	23 37	4 59	22 5	0 45	21 35	2 32	14 28	1 25	21 59	1 52	19 48	1 25	15 57	0 51	23 49	1 54	28 38	8 38	8 25	7 55	2 22		n.a.
F 15	18 28	19 27	4 33	22 9	0 53	21 25	2 41	14 18	1 25	21 59	1 52	19 47	1 25	15 56	0 51	23 48	1 54	28 38	8 37	8 25	7 54	2 19		n.a.
S 16	18 44	14 36	3 55	22 12	1 0	21 14	2 50	14 8	1 25	21 59	1 52	19 45	1 25	15 56	0 51	23 48	1 54	28 37	8 37	8 25	7 53	2 15		n.a.
S 17	19 0	9 15	3 7	22 13	1 8	21 2	2 59	13 57	1 24	21 59	1 52	19 44	1 25	15 56	0 51	23 48	1 54	28 37	8 36	8 26	7 52	2 12		n.a.
M18	19 16	3 37	2 12	22 14	1 15	20 51	3 8	13 47	1 24	21 59	1 53	19 43	1 25	15 55	0 51	23 48	1 54	28 36	8 36	8 27	7 50	2 8		n.a.
T 19	19 32	2s 9	1 11	22 14	1 23	20 39	3 17	13 37	1 24	21 59	1 53	19 41	1 25	15 55	0 51	23 47	1 54	28 35	8 36	8 27	7 49	2 5		n.a.
W20	19 47	7 53	0 7	22 14	1 31	20 26	3 26	13 26	1 23	22 0	1 53	19 40	1 25	15 55	0 50	23 47	1 54	28 35	8 35	8 28	7 48	2 1		n.a.
T 21	20 1	13 26	0s59	22 12	1 38	20 14	3 35	13 16	1 23	22 0	1 53	19 39	1 25	15 54	0 50	23 47	1 54	28 34	8 35	8 27	7 47	1 58		n.a.
F 22	20 16	18 32	2 2	22 10	1 45	20 1	3 45	13 6	1 23	22 0	1 54	19 37	1 26	15 54	0 50	23 46	1 54	28 33	8 35	8 26	7 45	1 54		n.a.
S 23	20 30	22 57	3 1	22 7	1 53	19 48	3 54	12 56	1 22	22 0	1 54	19 36	1 26	15 53	0 50	23 46	1 55	28 33	8 34	8 25	7 44	1 51		n.a.
S 24	20 43	26 23	3 52	22 3	2 0	19 35	4 4	12 46	1 22	22 1	1 54	19 35	1 26	15 53	0 50	23 46	1 55	28 32	8 34	8 22	7 43	1 47		n.a.
M25	20 57	28 31	4 32	21 59	2 7	19 22	4 14	12 36	1 22	22 1	1 55	19 34	1 26	15 53	0 50	23 45	1 55	28 31	8 34	8 20	7 42	1 44		n.a.
T 26	21 10	29 4	4 58	21 55	2 14	19 9	4 23	12 26	1 21	22 2	1 55	19 32	1 26	15 52	0 50	23 45	1 55	28 31	8 33	8 17	7 40	1 40		n.a.
W27	21 22	27 57	5 8	21 50	2 20	18 56	4 33	12 16	1 21	22 2	1 55	19 31	1 26	15 52	0 50	23 45	1 55	28 30	8 33	8 14	7 39	1 37		n.a.
T 28	21 34	25 10	5 2	21 45	2 26	18 42	4 43	12 6	1 20	22 3	1 55	19 30	1 26	15 51	0 50	23 45	1 55	28 30	8 33	8 12	7 38	1 33		n.a.
F 29	21 46	20 57	4 38	21 41	2 32	18 29	4 53	11 56	1 20	22 3	1 56	19 28	1 26	15 51	0 50	23 44	1 55	28 29	8 32	8 11	7 37	1 30		n.a.
S 30	21 57	15 33	3 58	21 36	2 37	18 16	5 3	11 47	1 19	22 4	1 56	19 27	1 26	15 50	0 50	23 44	1 55	28 28	8 32	8 10	7 35	1 26		n.a.
S 31	22n 8	9s17	3s 3	21n31	2s42	18n 2	5s13	11s37	1s19	22s 4	1s56	19s26	1s26	15n49	0n50	23s44	1s55	28n28	8n32	8n10	7n34	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1326041.5, Delta T = 93h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'15, Lahiri = -118°03'15 Julian Calendar 1 July 8344 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 45	7♊43'07	28♓11	29♊50	16♋38	4♓19	2°R42	18°R58	20♌48	5°R 4	2♌47	20♈16	18♈40	0♎23	n.a.	M 1
T 2	16 40 42	8°44'03	12♈28	0♋16	17° 4	4°43	2♒40	18♏54	20°50	5♐ 2	2°48	20°18	18°37	0°30	n.a.	T 2
W 3	16 44 38	9°45'01	26°50	0°36	17°28	5° 7	2°37	18°49	20°51	5° 1	2°50	20°R18	18°34	0°36	n.a.	W 3
T 4	16 48 35	10°46'00	11♉12	0°48	17°50	5°30	2°35	18°45	20°53	4°59	2°51	20°16	18°31	0°43	n.a.	T 4
F 5	16 52 31	11°47'02	25°31	0°R52	18°10	5°53	2°32	18°41	20°55	4°57	2°53	20°11	18°28	0°49	n.a.	F 5
S 6	16 56 28	12°48'05	9♊42	0°47	18°28	6°16	2°29	18°36	20°56	4°56	2°54	20° 5	18°25	0°56	n.a.	S 6
S 7	17 0 24	13°49'09	23°38	0°32	18°45	6°38	2°26	18°32	20°58	4°54	2°56	19°56	18°21	1° 3	n.a.	S 7
M 8	17 4 21	14°50'15	7♋16	0° 7	18°59	7° 0	2°23	18°28	21° 0	4°52	2°58	19°46	18°18	1° 9	n.a.	M 8
T 9	17 8 17	15°51'22	20°33	29♊32	19°11	7°22	2°19	18°24	21° 2	4°51	2°59	19°36	18°15	1°16	n.a.	T 9
W10	17 12 14	16°52'31	3♌28	28°46	19°21	7°43	2°15	18°20	21° 4	4°49	3° 1	19°27	18°12	1°23	n.a.	W10
T 11	17 16 10	17°53'40	16° 1	27°51	19°29	8° 4	2°12	18°16	21° 6	4°47	3° 3	19°20	18° 9	1°29	n.a.	T 11
F 12	17 20 7	18°54'51	28°17	26°46	19°34	8°25	2° 7	18°12	21° 8	4°46	3° 4	19°15	18° 6	1°36	n.a.	F 12
S 13	17 24 3	19°56'03	10♍18	25°34	19°37	8°45	2° 3	18° 8	21°10	4°44	3° 6	19°12	18° 2	1°43	n.a.	S 13
S 14	17 28 0	20°57'15	22°10	24°17	19°R38	9° 5	1°59	18° 4	21°12	4°42	3° 8	19°D12	17°59	1°49	n.a.	S 14
M15	17 31 56	21°58'28	3♎58	22°55	19°36	9°24	1°54	18° 1	21°15	4°41	3°10	19°12	17°56	1°56	n.a.	M15
T 16	17 35 53	22°59'43	15°47	21°33	19°32	9°43	1°49	17°57	21°17	4°39	3°12	19°R13	17°53	2° 3	n.a.	T 16
W17	17 39 49	24° 0'58	27°43	20°14	19°25	10° 2	1°44	17°54	21°19	4°38	3°13	19°13	17°50	2° 9	n.a.	W17
T 18	17 43 46	25° 2'14	9♏51	18°58	19°16	10°20	1°39	17°50	21°21	4°36	3°15	19°10	17°46	2°16	n.a.	T 18
F 19	17 47 43	26° 3'31	22°15	17°50	19° 4	10°38	1°34	17°47	21°24	4°34	3°17	19° 6	17°43	2°23	n.a.	F 19
S 20	17 51 39	27° 4'49	4♐56	16°51	18°50	10°55	1°28	17°44	21°26	4°33	3°19	18°58	17°40	2°29	n.a.	S 20
S 21	17 55 36	28° 6'08	17°57	16° 2	18°33	11°12	1°23	17°40	21°29	4°31	3°21	18°48	17°37	2°36	n.a.	S 21
M22	17 59 32	29° 7'27	1♑17	15°24	18°14	11°28	1°17	17°37	21°31	4°30	3°23	18°36	17°34	2°43	n.a.	M22
T 23	18 3 29	0♋ 8'48	14°53	14°58	17°52	11°44	1°11	17°34	21°34	4°28	3°25	18°24	17°31	2°49	n.a.	T 23
W24	18 7 25	1°10'09	28°43	14°43	17°29	12° 0	1° 5	17°32	21°36	4°27	3°27	18°12	17°27	2°56	n.a.	W24
T 25	18 11 22	2°11'32	12♒42	14°D40	17° 3	12°14	0°59	17°29	21°39	4°25	3°29	18° 2	17°24	3° 3	n.a.	T 25
F 26	18 15 18	3°12'55	26°46	14°47	16°35	12°29	0°52	17°26	21°41	4°24	3°31	17°55	17°21	3° 9	n.a.	F 26
S 27	18 19 15	4°14'19	10♓52	15° 4	16° 5	12°43	0°46	17°23	21°44	4°23	3°33	17°50	17°18	3°16	n.a.	S 27
S 28	18 23 11	5°15'44	24°59	15°30	15°34	12°56	0°39	17°21	21°47	4°21	3°35	17°49	17°15	3°23	n.a.	S 28
M29	18 27 8	6°17'10	9♈ 4	16° 4	15° 1	13° 9	0°32	17°19	21°49	4°20	3°37	17°D48	17°12	3°29	n.a.	M29
T 30	18 31 4	7°18'37	23° 6	16°45	14°27	13°21	0°25	17°16	21°52	4°18	3°39	17°R48	17° 8	3°36	n.a.	T 30
W31	18 35 1	8♋20'05	7♉ 6	17♊33	13♋52	13♓33	0♒18	17♏14	21♌55	4♐17	3♌41	17♈47	17♈ 5	3♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	2s31	1s56	21n27	2s46	17n49	5s23	11s27	1s19	22s 5	1s56	19s25	1s26	15n49	0n50	23s43	1s55	28n27	8n31	8n10	7n33	1n19		n.a.
T 2	22 28	4n26	0 42	21 24	2 50	17 36	5 33	11 18	1 18	22 6	1 57	19 23	1 26	15 48	0 50	23 43	1 55	28 26	8 31	8 11	7 32	1 16		n.a.
W 3	22 38	11 13	0n35	21 21	2 52	17 23	5 43	11 8	1 18	22 7	1 57	19 22	1 26	15 48	0 50	23 43	1 55	28 25	8 31	8 11	7 30	1 12		n.a.
T 4	22 47	17 25	1 50	21 20	2 54	17 10	5 52	10 59	1 17	22 8	1 57	19 21	1 26	15 47	0 50	23 42	1 55	28 25	8 30	8 10	7 29	1 9		n.a.
F 5	22 56	22 38	2 57	21 20	2 54	16 58	6 2	10 50	1 17	22 8	1 57	19 20	1 26	15 47	0 50	23 42	1 55	28 24	8 30	8 8	7 28	1 5		n.a.
S 6	23 4	26 28	3 53	21 21	2 53	16 46	6 12	10 41	1 16	22 9	1 58	19 18	1 26	15 46	0 50	23 42	1 55	28 23	8 30	8 6	7 27	1 2		n.a.
S 7	23 12	28 37	4 34	21 23	2 50	16 34	6 22	10 32	1 15	22 10	1 58	19 17	1 26	15 45	0 50	23 41	1 55	28 23	8 29	8 2	7 26	0 58		n.a.
M 8	23 19	28 58	4 58	21 27	2 46	16 22	6 32	10 23	1 15	22 11	1 58	19 16	1 26	15 45	0 50	23 41	1 55	28 22	8 29	7 59	7 24	0 55		n.a.
T 9	23 26	27 37	5 5	21 33	2 40	16 11	6 41	10 14	1 14	22 12	1 58	19 15	1 26	15 44	0 49	23 41	1 55	28 21	8 29	7 55	7 23	0 51		n.a.
W10	23 33	24 48	4 56	21 41	2 32	16 0	6 51	10 5	1 14	22 13	1 59	19 14	1 26	15 43	0 49	23 40	1 55	28 21	8 29	7 51	7 22	0 48		n.a.
T 11	23 39	20 52	4 33	21 50	2 22	15 50	7 0	9 56	1 13	22 15	1 59	19 13	1 26	15 43	0 49	23 40	1 55	28 20	8 28	7 48	7 21	0 44		n.a.
F 12	23 44	16 9	3 57	22 1	2 10	15 41	7 9	9 48	1 13	22 16	1 59	19 12	1 27	15 42	0 49	23 40	1 55	28 19	8 28	7 46	7 19	0 41		n.a.
S 13	23 49	10 54	3 12	22 13	1 56	15 32	7 17	9 39	1 12	22 17	1 59	19 10	1 27	15 41	0 49	23 40	1 55	28 18	8 28	7 46	7 18	0 37		n.a.
S 14	23 54	5 20	2 19	22 26	1 40	15 23	7 26	9 31	1 11	22 18	1 59	19 9	1 27	15 40	0 49	23 39	1 55	28 18	8 27	7 45	7 17	0 34		n.a.
M15	23 58	0s24	1 21	22 39	1 23	15 15	7 34	9 23	1 11	22 20	2 0	19 8	1 27	15 40	0 49	23 39	1 55	28 17	8 27	7 45	7 16	0 30		n.a.
T 16	24 2	6 8	0 18	22 53	1 4	15 8	7 42	9 15	1 10	22 21	2 0	19 7	1 27	15 39	0 49	23 39	1 55	28 16	8 27	7 46	7 14	0 27		n.a.
W17	24 5	11 42	0s45	23 6	0 45	15 2	7 49	9 7	1 9	22 22	2 0	19 6	1 27	15 38	0 49	23 38	1 55	28 16	8 27	7 46	7 13	0 23		n.a.
T 18	24 7	16 56	1 48	23 20	0 25	14 56	7 56	8 59	1 9	22 24	2 0	19 5	1 27	15 37	0 49	23 38	1 55	28 15	8 26	7 45	7 12	0 20		n.a.
F 19	24 9	21 36	2 46	23 33	0 6	14 52	8 3	8 52	1 8	22 25	2 0	19 4	1 27	15 36	0 49	23 38	1 55	28 14	8 26	7 43	7 11	0 16		n.a.
S 20	24 11	25 23	3 38	23 46	0n13	14 48	8 8	8 44	1 7	22 26	2 0	19 3	1 27	15 35	0 49	23 37	1 55	28 13	8 26	7 40	7 9	0 13		n.a.
S 21	24 12	27 57	4 19	23 59	0 31	14 45	8 14	8 37	1 6	22 28	2 1	19 2	1 27	15 35	0 49	23 37	1 55	28 13	8 26	7 36	7 8	0 9		n.a.
M22	24 13	29 1	4 47	24 11	0 48	14 43	8 18	8 30	1 5	22 29	2 1	19 1	1 26	15 34	0 49	23 37	1 55	28 12	8 25	7 31	7 7	0 6		n.a.
T 23	24 13	28 20	5 0	24 23	1 3	14 41	8 22	8 23	1 5	22 31	2 1	19 1	1 26	15 33	0 49	23 36	1 55	28 11	8 25	7 27	7 5	0 2		n.a.
W24	24 13	25 55	4 56	24 35	1 17	14 41	8 26	8 16	1 4	22 32	2 1	19 0	1 26	15 32	0 49	23 36	1 55	28 10	8 25	7 22	7 4	0s 1		n.a.
T 25	24 12	21 55	4 34	24 47	1 29	14 42	8 28	8 9	1 3	22 34	2 1	18 59	1 26	15 31	0 49	23 36	1 55	28 10	8 25	7 18	7 3	0 5		n.a.
F 26	24 11	16 40	3 55	24 59	1 40	14 44	8 30	8 3	1 2	22 35	2 1	18 58	1 26	15 30	0 49	23 36	1 54	28 9	8 24	7 15	7 2	0 8		n.a.
S 27	24 9	10 31	3 2	25 10	1 49	14 47	8 30	7 56	1 1	22 37	2 1	18 57	1 26	15 29	0 49	23 35	1 54	28 8	8 24	7 13	7 0	0 12		n.a.
S 28	24 7	3 51	1 58	25 21	1 57	14 50	8 30	7 50	1 0	22 39	2 1	18 57	1 26	15 28	0 49	23 35	1 54	28 8	8 24	7 13	6 59	0 15		n.a.
M29	24 4	3n 0	0 46	25 31	2 3	14 55	8 29	7 44	0 59	22 40	2 2	18 56	1 26	15 27	0 49	23 35	1 54	28 7	8 24	7 12	6 58	0 19		n.a.
T 30	24 0	9 42	0n28	25 41	2 9	15 1	8 27	7 39	0 58	22 42	2 2	18 55	1 26	15 26	0 49	23 34	1 54	28 6	8 23	7 12	6 57	0 22		n.a.
W31	23n57	15n54	1n40	25n50	2n13	15n 7	8s24	7s33	0s57	22s44	2s 2	18s54	1s26	15n25	0n49	23s34	1s54	28n 5	8n23	7n12	6n55	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1326010.5, Delta T = 93h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'11, Lahiri = -118°03'11 Julian Calendar 1 Aug. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 May 8344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 57	9♋21'33	21♉ 3	18♊26	13°R17	13♓44	0°R11	17°R12	21♌58	4°R16	3♌43	17°R44	17♈ 2	3♎49	n.a.	T 1
F 2	18 42 54	10°23'02	4♊54	19°24	12♋40	13°55	0♒ 4	17♏10	22° 0	4♐14	3°45	17♈37	16°59	3°56	n.a.	F 2
S 3	18 46 51	11°24'32	18°38	20°26	12° 4	14° 5	29♉57	17° 8	22° 3	4°13	3°47	17°28	16°56	4° 2	n.a.	S 3
S 4	18 50 47	12°26'03	2♋11	21°33	11°27	14°14	29°49	17° 7	22° 6	4°12	3°49	17°16	16°52	4° 9	n.a.	S 4
M 5	18 54 44	13°27'33	15°31	22°42	10°50	14°23	29°42	17° 5	22° 9	4°11	3°52	17° 2	16°49	4°16	n.a.	M 5
T 6	18 58 40	14°29'05	28°34	23°54	10°14	14°31	29°34	17° 4	22°12	4° 9	3°54	16°48	16°46	4°22	n.a.	T 6
W 7	19 2 37	15°30'36	11♌21	25° 9	9°39	14°38	29°26	17° 2	22°15	4° 8	3°56	16°35	16°43	4°29	n.a.	W 7
T 8	19 6 33	16°32'07	23°50	26°26	9° 4	14°45	29°19	17° 1	22°18	4° 7	3°58	16°24	16°40	4°36	n.a.	T 8
F 9	19 10 30	17°33'38	6♍ 3	27°45	8°31	14°51	29°11	17° 0	22°21	4° 6	4° 0	16°16	16°37	4°42	n.a.	F 9
S 10	19 14 27	18°35'09	18° 4	29° 5	7°59	14°56	29° 3	16°59	22°24	4° 5	4° 2	16°11	16°33	4°49	n.a.	S 10
S 11	19 18 23	19°36'39	29°55	0♋27	7°29	15° 1	28°55	16°58	22°27	4° 4	4° 5	16° 8	16°30	4°56	n.a.	S 11
M12	19 22 20	20°38'10	11♎42	1°50	7° 0	15° 5	28°47	16°57	22°31	4° 3	4° 7	16° 8	16°27	5° 2	n.a.	M12
T 13	19 26 16	21°39'40	23°31	3°14	6°34	15° 8	28°39	16°56	22°34	4° 2	4° 9	16° 8	16°24	5° 9	n.a.	T 13
W14	19 30 13	22°41'10	5♏26	4°39	6° 9	15°11	28°31	16°56	22°37	4° 1	4°11	16° 7	16°21	5°16	n.a.	W14
T 15	19 34 9	23°42'39	17°34	6° 5	5°47	15°13	28°23	16°55	22°40	4° 0	4°13	16° 5	16°17	5°22	n.a.	T 15
F 16	19 38 6	24°44'08	29°59	7°32	5°26	15°14	28°14	16°55	22°43	3°59	4°16	16° 0	16°14	5°29	n.a.	F 16
S 17	19 42 3	25°45'37	12♐47	8°59	5° 9	15°R14	28° 6	16°55	22°47	3°58	4°18	15°53	16°11	5°36	n.a.	S 17
S 18	19 45 59	26°47'05	25°58	10°27	4°53	15°14	27°58	16°D55	22°50	3°57	4°20	15°43	16° 8	5°42	n.a.	S 18
M19	19 49 56	27°48'33	9♑33	11°56	4°40	15°13	27°50	16°55	22°53	3°56	4°22	15°32	16° 5	5°49	n.a.	M19
T 20	19 53 52	28°50'00	23°30	13°25	4°30	15°11	27°42	16°55	22°56	3°55	4°25	15°19	16° 2	5°56	n.a.	T 20
W21	19 57 49	29°51'27	7♒46	14°54	4°22	15° 8	27°34	16°55	23° 0	3°54	4°27	15° 7	15°58	6° 2	n.a.	W21
T 22	20 1 46	0♌52'53	22°13	16°24	4°17	15° 5	27°25	16°55	23° 3	3°54	4°29	14°57	15°55	6° 9	n.a.	T 22
F 23	20 5 42	1°54'19	6♓45	17°54	4°14	15° 0	27°17	16°56	23° 7	3°53	4°31	14°49	15°52	6°15	n.a.	F 23
S 24	20 9 39	2°55'44	21°16	19°25	4°D14	14°55	27° 9	16°56	23°10	3°52	4°34	14°44	15°49	6°22	n.a.	S 24
S 25	20 13 35	3°57'10	5♈41	20°56	4°16	14°49	27° 1	16°57	23°13	3°51	4°36	14°42	15°46	6°29	n.a.	S 25
M26	20 17 32	4°58'34	19°56	22°27	4°21	14°43	26°53	16°58	23°17	3°51	4°38	14°D42	15°43	6°35	n.a.	M26
T 27	20 21 29	5°59'59	4♉ 0	23°59	4°28	14°35	26°45	16°59	23°20	3°50	4°40	14°R43	15°39	6°42	n.a.	T 27
W28	20 25 25	7° 1'23	17°53	25°31	4°37	14°27	26°37	17° 0	23°24	3°50	4°43	14°42	15°36	6°49	n.a.	W28
T 29	20 29 22	8° 2'47	1♊34	27° 4	4°49	14°18	26°29	17° 1	23°27	3°49	4°45	14°40	15°33	6°55	n.a.	T 29
F 30	20 33 18	9♌ 4'10	15♊ 4	28♋37	5♋ 3	14♓ 8	26♉21	17♏ 2	23♌30	3♐48	4♌47	14♈35	15♈30	7♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	21n16	2n46	25n58	2n16	15n15	8s20	7s28	0s56	22s45	2s 2	18s54	1s26	15n25	0n49	23s34	1s54	28n 5	8n23	7n11	6n54	0s29		n.a.
F 2	23 48	25 26	3 41	26 5	2 18	15 23	8 15	7 23	0 55	22 47	2 2	18 53	1 26	15 24	0 48	23 33	1 54	28 4	8 23	7 8	6 53	0 33		n.a.
S 3	23 43	28 5	4 23	26 11	2 20	15 32	8 10	7 18	0 54	22 49	2 2	18 53	1 26	15 23	0 48	23 33	1 54	28 3	8 23	7 4	6 52	0 36		n.a.
S 4	23 37	29 2	4 49	26 16	2 20	15 42	8 3	7 13	0 53	22 50	2 2	18 52	1 26	15 22	0 48	23 33	1 54	28 2	8 22	7 0	6 50	0 40		n.a.
M 5	23 31	28 14	4 59	26 21	2 20	15 52	7 55	7 8	0 52	22 52	2 2	18 52	1 26	15 20	0 48	23 33	1 54	28 2	8 22	6 54	6 49	0 43		n.a.
T 6	23 24	25 54	4 53	26 24	2 19	16 4	7 47	7 4	0 51	22 54	2 2	18 51	1 26	15 19	0 48	23 32	1 54	28 1	8 22	6 49	6 48	0 47		n.a.
W 7	23 17	22 17	4 32	26 25	2 17	16 15	7 37	7 0	0 50	22 55	2 2	18 51	1 26	15 18	0 48	23 32	1 54	28 0	8 22	6 44	6 47	0 50		n.a.
T 8	23 9	17 45	3 59	26 26	2 16	16 28	7 27	6 56	0 49	22 57	2 2	18 50	1 26	15 17	0 48	23 32	1 54	27 59	8 22	6 39	6 45	0 54		n.a.
F 9	23 1	12 35	3 15	26 25	2 13	16 41	7 17	6 53	0 47	22 59	2 2	18 50	1 26	15 16	0 48	23 32	1 54	27 59	8 22	6 36	6 44	0 57		n.a.
S 10	22 53	7 2	2 22	26 24	2 10	16 54	7 5	6 50	0 46	23 1	2 2	18 49	1 26	15 15	0 48	23 31	1 54	27 58	8 21	6 34	6 43	1 1		n.a.
S 11	22 44	1 19	1 25	26 20	2 7	17 8	6 53	6 46	0 45	23 2	2 2	18 49	1 26	15 14	0 48	23 31	1 54	27 57	8 21	6 33	6 42	1 5		n.a.
M12	22 34	4s25	0 23	26 16	2 3	17 22	6 41	6 44	0 43	23 4	2 2	18 49	1 26	15 13	0 48	23 31	1 54	27 57	8 21	6 33	6 40	1 8		n.a.
T 13	22 25	10 1	0s39	26 10	1 59	17 36	6 28	6 41	0 42	23 6	2 2	18 49	1 26	15 12	0 48	23 31	1 54	27 56	8 21	6 33	6 39	1 12		n.a.
W14	22 14	15 20	1 40	26 3	1 55	17 51	6 14	6 39	0 41	23 7	2 2	18 48	1 26	15 11	0 48	23 30	1 54	27 55	8 21	6 32	6 38	1 15		n.a.
T 15	22 4	20 9	2 38	25 55	1 50	18 6	6 0	6 37	0 39	23 9	2 2	18 48	1 26	15 10	0 48	23 30	1 54	27 54	8 21	6 32	6 37	1 19		n.a.
F 16	21 52	24 13	3 30	25 46	1 46	18 21	5 46	6 35	0 38	23 11	2 2	18 48	1 25	15 9	0 48	23 30	1 54	27 54	8 20	6 30	6 35	1 22		n.a.
S 17	21 41	27 15	4 12	25 35	1 41	18 36	5 32	6 33	0 36	23 12	2 2	18 48	1 25	15 8	0 48	23 30	1 54	27 53	8 20	6 27	6 34	1 26		n.a.
S 18	21 29	28 53	4 43	25 23	1 35	18 51	5 18	6 32	0 35	23 14	2 2	18 48	1 25	15 6	0 48	23 29	1 54	27 52	8 20	6 23	6 33	1 29		n.a.
M19	21 16	28 50	4 59	25 10	1 30	19 6	5 3	6 31	0 33	23 15	2 1	18 48	1 25	15 5	0 48	23 29	1 54	27 52	8 20	6 18	6 32	1 33		n.a.
T 20	21 4	26 59	4 57	24 55	1 24	19 21	4 48	6 31	0 32	23 17	2 1	18 48	1 25	15 4	0 48	23 29	1 54	27 51	8 20	6 13	6 30	1 36		n.a.
W21	20 50	23 23	4 38	24 40	1 19	19 35	4 34	6 30	0 30	23 19	2 1	18 48	1 25	15 3	0 48	23 29	1 54	27 50	8 20	6 9	6 29	1 40		n.a.
T 22	20 37	18 19	4 0	24 23	1 13	19 50	4 19	6 30	0 29	23 20	2 1	18 48	1 25	15 2	0 48	23 29	1 54	27 49	8 20	6 4	6 28	1 43		n.a.
F 23	20 23	12 11	3 6	24 5	1 7	20 5	4 5	6 30	0 27	23 22	2 1	18 48	1 25	15 1	0 48	23 28	1 54	27 49	8 20	6 1	6 27	1 47		n.a.
S 24	20 8	5 24	2 1	23 46	1 1	20 19	3 50	6 31	0 25	23 23	2 1	18 48	1 25	15 0	0 48	23 28	1 53	27 48	8 20	6 0	6 25	1 50		n.a.
S 25	19 54	1n36	0 48	23 26	0 55	20 33	3 36	6 31	0 23	23 25	2 1	18 48	1 25	14 58	0 48	23 28	1 53	27 47	8 19	5 59	6 24	1 54		n.a.
M26	19 38	8 28	0n28	23 5	0 49	20 47	3 22	6 32	0 22	23 26	2 1	18 48	1 25	14 57	0 48	23 28	1 53	27 47	8 19	5 59	6 23	1 57		n.a.
T 27	19 23	14 50	1 41	22 43	0 43	21 1	3 8	6 34	0 20	23 28	2 0	18 49	1 25	14 56	0 48	23 28	1 53	27 46	8 19	5 59	6 21	2 1		n.a.
W28	19 7	20 22	2 46	22 20	0 36	21 14	2 55	6 35	0 18	23 29	2 0	18 49	1 25	14 55	0 48	23 28	1 53	27 45	8 19	5 59	6 20	2 4		n.a.
T 29	18 51	24 46	3 42	21 55	0 30	21 27	2 41	6 37	0 16	23 30	2 0	18 49	1 25	14 54	0 48	23 27	1 53	27 45	8 19	5 58	6 19	2 8		n.a.
F 30	18n34	27n44	4n24	21n30	0n24	21n40	2s28	6s39	0s14	23s32	2s 0	18s49	1s25	14n52	0n48	23s27	1s53	27n44	8n19	5n56	6n18	2s11		n.a.

Julian Day Number = -1325979.5, Delta T = 93h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'07, Lahiri = -118°03'07 Julian Calendar 1 Sept. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 June 8344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 15	10♌ 5'32	28♊23	0♌10	5♋19	13°R57	26°R14	17♏ 4	23♌34	3°R48	4♌49	14°R27	15♈27	7♎ 9	n.a.	S 1
S 2	20 41 12	11° 6'54	11♋31	1°44	5°37	13♓46	26♉ 6	17° 5	23°37	3♐48	4°52	14♈17	15°23	7°15	n.a.	S 2
M 3	20 45 8	12° 8'15	24°28	3°18	5°57	13°33	25°58	17° 7	23°41	3°47	4°54	14° 5	15°20	7°22	n.a.	M 3
T 4	20 49 5	13° 9'36	7♌12	4°52	6°19	13°20	25°51	17° 9	23°44	3°47	4°56	13°53	15°17	7°29	n.a.	T 4
W 5	20 53 1	14°10'55	19°43	6°27	6°42	13° 6	25°43	17°11	23°48	3°46	4°58	13°42	15°14	7°35	n.a.	W 5
T 6	20 56 58	15°12'13	2♍ 1	8° 2	7° 8	12°52	25°36	17°13	23°51	3°46	5° 1	13°33	15°11	7°42	n.a.	T 6
F 7	21 0 55	16°13'30	14° 7	9°38	7°35	12°36	25°29	17°15	23°55	3°46	5° 3	13°26	15° 8	7°49	n.a.	F 7
S 8	21 4 51	17°14'45	26° 4	11°14	8° 4	12°20	25°22	17°17	23°59	3°46	5° 5	13°21	15° 4	7°55	n.a.	S 8
S 9	21 8 48	18°16'00	7♎53	12°51	8°35	12° 3	25°15	17°19	24° 2	3°45	5° 7	13°D20	15° 1	8° 2	n.a.	S 9
M10	21 12 44	19°17'13	19°39	14°28	9° 7	11°46	25° 8	17°22	24° 6	3°45	5° 9	13°20	14°58	8° 8	n.a.	M10
T 11	21 16 41	20°18'24	1♏27	16° 6	9°41	11°28	25° 1	17°24	24° 9	3°45	5°12	13°21	14°55	8°15	n.a.	T 11
W12	21 20 38	21°19'34	13°21	17°44	10°16	11° 9	24°54	17°27	24°13	3°45	5°14	13°22	14°52	8°22	n.a.	W12
T 13	21 24 34	22°20'42	25°26	19°23	10°52	10°50	24°48	17°29	24°16	3°45	5°16	13°R22	14°49	8°28	n.a.	T 13
F 14	21 28 31	23°21'49	7♐49	21° 2	11°30	10°30	24°41	17°32	24°20	3°45	5°18	13°21	14°45	8°35	n.a.	F 14
S 15	21 32 28	24°22'54	20°33	22°42	12° 9	10° 9	24°35	17°35	24°23	3°D45	5°20	13°17	14°42	8°42	n.a.	S 15
S 16	21 36 24	25°23'58	3♑44	24°23	12°49	9°48	24°29	17°38	24°27	3°45	5°22	13°12	14°39	8°48	n.a.	S 16
M17	21 40 21	26°24'59	17°21	26° 4	13°31	9°27	24°23	17°42	24°30	3°45	5°25	13° 5	14°36	8°55	n.a.	M17
T 18	21 44 18	27°26'00	1♒26	27°45	14°13	9° 5	24°17	17°45	24°34	3°45	5°27	12°58	14°33	9° 2	n.a.	T 18
W19	21 48 14	28°26'58	15°55	29°28	14°57	8°43	24°12	17°48	24°38	3°45	5°29	12°50	14°29	9° 8	n.a.	W19
T 20	21 52 11	29°27'54	0♓42	1♏10	15°42	8°20	24° 6	17°52	24°41	3°45	5°31	12°44	14°26	9°15	n.a.	T 20
F 21	21 56 7	0♏28'49	15°38	2°54	16°27	7°57	24° 1	17°55	24°45	3°45	5°33	12°39	14°23	9°22	n.a.	F 21
S 22	22 0 4	1°29'43	0♈35	4°38	17°14	7°34	23°56	17°59	24°48	3°46	5°35	12°36	14°20	9°28	n.a.	S 22
S 23	22 4 1	2°30'35	15°25	6°23	18° 2	7°11	23°51	18° 3	24°52	3°46	5°37	12°D36	14°17	9°35	n.a.	S 23
M24	22 7 57	3°31'25	0♉ 2	8° 8	18°50	6°47	23°46	18° 7	24°55	3°46	5°39	12°37	14°14	9°42	n.a.	M24
T 25	22 11 54	4°32'14	14°22	9°54	19°39	6°23	23°41	18°11	24°59	3°47	5°41	12°38	14°10	9°48	n.a.	T 25
W26	22 15 50	5°33'02	28°22	11°40	20°30	5°59	23°37	18°15	25° 2	3°47	5°43	12°39	14° 7	9°55	n.a.	W26
T 27	22 19 47	6°33'48	12♊ 2	13°27	21°20	5°35	23°33	18°19	25° 6	3°47	5°45	12°R39	14° 4	10° 1	n.a.	T 27
F 28	22 23 44	7°34'33	25°25	15°14	22°12	5°11	23°29	18°23	25° 9	3°48	5°47	12°38	14° 1	10° 8	n.a.	F 28
S 29	22 27 40	8°35'16	8♋30	17° 1	23° 4	4°48	23°25	18°28	25°13	3°48	5°49	12°35	13°58	10°15	n.a.	S 29
S 30	22 31 37	9°35'58	21°20	18°48	23°57	4°24	23°21	18°32	25°16	3°49	5°51	12°30	13°55	10°21	n.a.	S 30
M31	22 35 34	10♍36'37	3♌56	20♍36	24♋51	4♓ 0	23♉17	18♏37	25♌20	3♐49	5♌53	12♈25	13♈51	10♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	29n 4	4n51	21n 4	0n17	21n52	2s15	6s42	0s12	23s33	2s 0	18s50	1s25	14n51	0n48	23s27	1s53	27n43	8n19	5n53	6n16	2s15		n.a.
S 2	18 0	28 43	5 2	20 36	0 11	22 4	2 3	6 45	0 10	23 34	1 59	18 50	1 24	14 50	0 48	23 27	1 53	27 43	8 19	5 49	6 15	2 18		n.a.
M 3	17 43	26 48	4 58	20 8	0 5	22 15	1 50	6 48	0 8	23 36	1 59	18 51	1 24	14 49	0 48	23 27	1 53	27 42	8 19	5 44	6 14	2 22		n.a.
T 4	17 25	23 33	4 38	19 39	0s 1	22 26	1 38	6 51	0 6	23 37	1 59	18 51	1 24	14 48	0 48	23 27	1 53	27 41	8 19	5 39	6 13	2 25		n.a.
W 5	17 6	19 15	4 6	19 9	0 8	22 36	1 27	6 54	0 4	23 38	1 59	18 51	1 24	14 46	0 48	23 27	1 53	27 41	8 19	5 35	6 11	2 29		n.a.
T 6	16 48	14 14	3 22	18 38	0 14	22 46	1 15	6 58	0 2	23 39	1 58	18 52	1 24	14 45	0 48	23 27	1 53	27 40	8 19	5 31	6 10	2 32		n.a.
F 7	16 29	8 44	2 30	18 6	0 20	22 56	1 4	7 2	0n 0	23 40	1 58	18 53	1 24	14 44	0 48	23 26	1 53	27 40	8 19	5 28	6 9	2 36		n.a.
S 8	16 10	3 0	1 31	17 33	0 26	23 5	0 53	7 7	0 3	23 42	1 58	18 53	1 24	14 43	0 48	23 26	1 53	27 39	8 19	5 26	6 8	2 39		n.a.
S 9	15 51	2s47	0 29	17 0	0 32	23 14	0 43	7 11	0 5	23 43	1 58	18 54	1 24	14 41	0 48	23 26	1 53	27 38	8 18	5 26	6 6	2 43		n.a.
M10	15 31	8 27	0s34	16 25	0 38	23 22	0 33	7 16	0 7	23 44	1 57	18 54	1 24	14 40	0 48	23 26	1 53	27 38	8 18	5 26	6 5	2 46		n.a.
T 11	15 11	13 51	1 36	15 50	0 44	23 29	0 23	7 21	0 9	23 45	1 57	18 55	1 24	14 39	0 48	23 26	1 53	27 37	8 18	5 26	6 4	2 50		n.a.
W12	14 51	18 48	2 34	15 14	0 49	23 36	0 13	7 26	0 12	23 46	1 57	18 56	1 24	14 38	0 48	23 26	1 53	27 36	8 18	5 27	6 2	2 53		n.a.
T 13	14 31	23 5	3 27	14 38	0 55	23 42	0 4	7 32	0 14	23 47	1 56	18 57	1 24	14 37	0 48	23 26	1 53	27 36	8 18	5 27	6 1	2 57		n.a.
F 14	14 10	26 27	4 11	14 0	1 0	23 48	0n 5	7 38	0 16	23 47	1 56	18 57	1 24	14 35	0 48	23 26	1 52	27 35	8 18	5 26	6 0	3 0		n.a.
S 15	13 49	28 36	4 44	13 22	1 6	23 53	0 14	7 43	0 19	23 48	1 56	18 58	1 24	14 34	0 48	23 26	1 52	27 35	8 18	5 25	5 59	3 4		n.a.
S 16	13 28	29 14	5 4	12 43	1 11	23 57	0 22	7 49	0 21	23 49	1 55	18 59	1 24	14 33	0 48	23 26	1 52	27 34	8 18	5 23	5 57	3 7		n.a.
M17	13 7	28 8	5 7	12 4	1 15	24 1	0 31	7 56	0 23	23 50	1 55	19 0	1 23	14 32	0 48	23 26	1 52	27 34	8 18	5 20	5 56	3 11		n.a.
T 18	12 45	25 14	4 52	11 24	1 20	24 5	0 38	8 2	0 26	23 51	1 55	19 1	1 23	14 30	0 48	23 26	1 52	27 33	8 18	5 17	5 55	3 14		n.a.
W19	12 24	20 41	4 18	10 43	1 24	24 7	0 46	8 8	0 28	23 51	1 54	19 2	1 23	14 29	0 48	23 26	1 52	27 32	8 18	5 14	5 54	3 18		n.a.
T 20	12 2	14 48	3 27	10 2	1 29	24 9	0 53	8 15	0 30	23 52	1 54	19 3	1 23	14 28	0 48	23 26	1 52	27 32	8 18	5 11	5 52	3 21		n.a.
F 21	11 40	8 0	2 21	9 21	1 32	24 10	1 0	8 21	0 33	23 53	1 54	19 4	1 23	14 27	0 48	23 26	1 52	27 31	8 18	5 9	5 51	3 25		n.a.
S 22	11 17	0 45	1 5	8 39	1 36	24 11	1 7	8 28	0 35	23 53	1 53	19 5	1 23	14 25	0 48	23 26	1 52	27 31	8 18	5 8	5 50	3 28		n.a.
S 23	10 55	6n30	0n15	7 56	1 39	24 11	1 14	8 35	0 37	23 54	1 53	19 6	1 23	14 24	0 48	23 26	1 52	27 30	8 18	5 8	5 49	3 32		n.a.
M24	10 32	13 18	1 33	7 13	1 42	24 11	1 20	8 42	0 40	23 54	1 53	19 7	1 23	14 23	0 48	23 26	1 52	27 30	8 18	5 8	5 47	3 35		n.a.
T 25	10 9	19 16	2 44	6 30	1 45	24 9	1 26	8 49	0 42	23 55	1 52	19 8	1 23	14 22	0 48	23 26	1 52	27 29	8 18	5 9	5 46	3 39		n.a.
W26	9 46	24 4	3 43	5 47	1 47	24 7	1 32	8 56	0 45	23 55	1 52	19 9	1 23	14 21	0 48	23 26	1 52	27 29	8 19	5 9	5 45	3 42		n.a.
T 27	9 23	27 24	4 28	5 3	1 48	24 5	1 38	9 2	0 47	23 56	1 52	19 10	1 23	14 19	0 48	23 26	1 52	27 28	8 19	5 10	5 43	3 46		n.a.
F 28	9 0	29 6	4 57	4 20	1 49	24 1	1 43	9 9	0 49	23 56	1 51	19 11	1 23	14 18	0 48	23 26	1 52	27 28	8 19	5 9	5 42	3 49		n.a.
S 29	8 37	29 6	5 11	3 37	1 50	23 57	1 48	9 16	0 51	23 56	1 51	19 13	1 23	14 17	0 48	23 26	1 52	27 27	8 19	5 8	5 41	3 53		n.a.
S 30	8 13	27 32	5 8	2 53	1 50	23 52	1 53	9 23	0 54	23 57	1 50	19 14	1 23	14 16	0 48	23 26	1 52	27 27	8 19	5 6	5 40	3 56		n.a.
M31	7n50	24n35	4n50	2n11	1s50	23n47	1n57	9s30	0n56	23s57	1s50	19s15	1s23	14n15	0n48	23s26	1s52	27n26	8n19	5n 4	5n38	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1325949.5, Delta T = 93h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°10'03, Lahiri = -118°03'03 Julian Calendar 1 Oct. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 July 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8344 BCE

NOVEMBER 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 30	11♍37'15	16♌21	22♍23	25♋45	3°R37	23°R14	18♏41	25♌23	3♐50	5♌55	12°R19	13♈48	10♎35	n.a.	T 1
W 2	22 43 27	12°37'51	28°35	24°10	26°40	3♓13	23♉11	18°46	25°27	3°51	5°57	12♈14	13°45	10°41	n.a.	W 2
T 3	22 47 23	13°38'25	10♍40	25°56	27°36	2°50	23° 8	18°51	25°30	3°51	5°59	12° 9	13°42	10°48	n.a.	T 3
F 4	22 51 20	14°38'58	22°37	27°41	28°32	2°28	23° 5	18°56	25°33	3°52	6° 1	12° 6	13°39	10°55	n.a.	F 4
S 5	22 55 17	15°39'28	4♎29	29°25	29°28	2° 5	23° 3	19° 1	25°37	3°53	6° 3	12° 5	13°35	11° 1	n.a.	S 5
S 6	22 59 13	16°39'56	16°16	1♎ 7	0♌26	1°43	23° 0	19° 6	25°40	3°53	6° 4	12°D 4	13°32	11° 8	n.a.	S 6
M 7	23 3 10	17°40'21	28° 2	2°48	1°23	1°22	22°58	19°11	25°44	3°54	6° 6	12° 5	13°29	11°15	n.a.	M 7
T 8	23 7 7	18°40'45	9♏51	4°25	2°21	1° 1	22°56	19°16	25°47	3°55	6° 8	12° 7	13°26	11°21	n.a.	T 8
W 9	23 11 3	19°41'06	21°46	6° 0	3°20	0°40	22°54	19°21	25°50	3°56	6°10	12° 9	13°23	11°28	n.a.	W 9
T 10	23 15 0	20°41'25	3♐51	7°31	4°19	0°20	22°53	19°27	25°54	3°57	6°12	12°10	13°20	11°35	n.a.	T 10
F 11	23 18 56	21°41'42	16°11	8°58	5°18	0° 1	22°51	19°32	25°57	3°58	6°13	12°R11	13°16	11°41	n.a.	F 11
S 12	23 22 53	22°41'56	28°51	10°20	6°18	29♒42	22°50	19°38	26° 0	3°59	6°15	12°11	13°13	11°48	n.a.	S 12
S 13	23 26 50	23°42'08	11♑55	11°36	7°18	29°24	22°49	19°44	26° 3	4° 0	6°17	12°10	13°10	11°54	n.a.	S 13
M14	23 30 46	24°42'17	25°25	12°47	8°18	29° 7	22°48	19°49	26° 7	4° 1	6°18	12° 8	13° 7	12° 1	n.a.	M14
T 15	23 34 43	25°42'24	9♒24	13°50	9°19	28°50	22°48	19°55	26°10	4° 2	6°20	12° 6	13° 4	12° 8	n.a.	T 15
W16	23 38 39	26°42'28	23°49	14°46	10°20	28°34	22°47	20° 1	26°13	4° 3	6°22	12° 4	13° 0	12°14	n.a.	W16
T 17	23 42 36	27°42'30	8♓38	15°34	11°22	28°19	22°D47	20° 7	26°16	4° 4	6°23	12° 2	12°57	12°21	n.a.	T 17
F 18	23 46 33	28°42'29	23°42	16°13	12°24	28° 4	22°47	20°13	26°19	4° 5	6°25	12° 1	12°54	12°28	n.a.	F 18
S 19	23 50 29	29°42'26	8♈54	16°43	13°26	27°50	22°48	20°19	26°22	4° 6	6°26	12°D 1	12°51	12°34	n.a.	S 19
S 20	23 54 26	0♎42'20	24° 4	17° 4	14°28	27°37	22°48	20°25	26°26	4° 7	6°28	12° 1	12°48	12°41	n.a.	S 20
M21	23 58 22	1°42'13	9♉ 2	17°15	15°31	27°25	22°49	20°31	26°29	4° 8	6°29	12° 2	12°45	12°48	n.a.	M21
T 22	0 2 19	2°42'04	23°41	17°R17	16°34	27°13	22°49	20°37	26°32	4°10	6°31	12° 2	12°41	12°54	n.a.	T 22
W23	0 6 15	3°41'52	7♊58	17° 9	17°37	27° 2	22°50	20°44	26°35	4°11	6°32	12° 3	12°38	13° 1	n.a.	W23
T 24	0 10 12	4°41'39	21°49	16°52	18°41	26°52	22°52	20°50	26°38	4°12	6°34	12° 4	12°35	13° 8	n.a.	T 24
F 25	0 14 9	5°41'23	5♋15	16°26	19°45	26°43	22°53	20°57	26°41	4°14	6°35	12°R 4	12°32	13°14	n.a.	F 25
S 26	0 18 5	6°41'06	18°18	15°53	20°49	26°35	22°55	21° 3	26°44	4°15	6°36	12° 4	12°29	13°21	n.a.	S 26
S 27	0 22 2	7°40'46	1♌ 1	15°12	21°53	26°27	22°56	21°10	26°46	4°16	6°38	12° 3	12°26	13°28	n.a.	S 27
M28	0 25 58	8°40'24	13°27	14°24	22°58	26°20	22°58	21°16	26°49	4°18	6°39	12° 3	12°22	13°34	n.a.	M28
T 29	0 29 55	9°40'00	25°39	13°32	24° 2	26°14	23° 0	21°23	26°52	4°19	6°40	12° 3	12°19	13°41	n.a.	T 29
W30	0 33 52	10♎39'34	7♍41	12♎36	25♌ 7	26♒ 9	23♉ 3	21♏30	26♌55	4♐21	6♌41	12♈ 2	12♈16	13♎47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	20n33	4n19	1n28	1s48	23n41	2n 2	9s37	0n58	23s57	1s50	19s16	1s23	14n13	0n48	23s26	1s52	27n26	8n19	5n 1	5n37	4s 3		n.a.
W 2	7 2	15 42	3 36	0 46	1 47	23 34	2 6	9 43	1 0	23 57	1 49	19 18	1 23	14 12	0 48	23 26	1 51	27 25	8 19	4 59	5 36	4 7		n.a.
T 3	6 38	10 19	2 44	0 5	1 44	23 27	2 10	9 50	1 3	23 57	1 49	19 19	1 23	14 11	0 48	23 26	1 51	27 25	8 19	4 57	5 35	4 10		n.a.
F 4	6 14	4 37	1 45	0s35	1 41	23 19	2 14	9 56	1 5	23 57	1 48	19 20	1 22	14 10	0 48	23 26	1 51	27 25	8 19	4 56	5 33	4 14		n.a.
S 5	5 50	1s12	0 42	1 14	1 37	23 10	2 17	10 2	1 7	23 57	1 48	19 22	1 22	14 9	0 48	23 26	1 51	27 24	8 19	4 56	5 32	4 17		n.a.
S 6	5 26	6 57	0s23	1 51	1 32	23 0	2 21	10 9	1 9	23 57	1 48	19 23	1 22	14 7	0 48	23 26	1 51	27 24	8 19	4 55	5 31	4 21		n.a.
M 7	5 1	12 28	1 27	2 27	1 26	22 50	2 24	10 15	1 11	23 57	1 47	19 24	1 22	14 6	0 48	23 27	1 51	27 23	8 19	4 56	5 29	4 24		n.a.
T 8	4 37	17 34	2 27	3 1	1 19	22 40	2 27	10 20	1 13	23 57	1 47	19 26	1 22	14 5	0 48	23 27	1 51	27 23	8 19	4 56	5 28	4 28		n.a.
W 9	4 13	22 2	3 22	3 32	1 11	22 28	2 30	10 26	1 15	23 57	1 46	19 27	1 22	14 4	0 48	23 27	1 51	27 22	8 19	4 57	5 27	4 31		n.a.
T 10	3 48	25 40	4 8	4 2	1 2	22 16	2 32	10 32	1 17	23 57	1 46	19 29	1 22	14 3	0 48	23 27	1 51	27 22	8 19	4 58	5 26	4 35		n.a.
F 11	3 24	28 11	4 44	4 28	0 53	22 4	2 35	10 37	1 19	23 57	1 46	19 30	1 22	14 2	0 48	23 27	1 51	27 22	8 20	4 58	5 24	4 38		n.a.
S 12	2 59	29 20	5 7	4 51	0 42	21 50	2 37	10 42	1 20	23 57	1 45	19 32	1 22	14 0	0 48	23 27	1 51	27 21	8 20	4 58	5 23	4 42		n.a.
S 13	2 35	28 55	5 16	5 12	0 30	21 36	2 39	10 47	1 22	23 57	1 45	19 33	1 22	13 59	0 48	23 27	1 51	27 21	8 20	4 58	5 22	4 45		n.a.
M14	2 10	26 47	5 7	5 28	0 17	21 22	2 41	10 51	1 24	23 56	1 44	19 35	1 22	13 58	0 48	23 27	1 51	27 21	8 20	4 57	5 21	4 49		n.a.
T 15	1 46	22 59	4 41	5 41	0 4	21 7	2 42	10 56	1 25	23 56	1 44	19 37	1 22	13 57	0 48	23 28	1 51	27 20	8 20	4 56	5 19	4 52		n.a.
W16	1 21	17 43	3 56	5 50	0n11	20 51	2 44	11 0	1 27	23 56	1 43	19 38	1 22	13 56	0 48	23 28	1 51	27 20	8 20	4 55	5 18	4 56		n.a.
T 17	0 56	11 17	2 54	5 55	0 26	20 35	2 45	11 4	1 29	23 55	1 43	19 40	1 22	13 55	0 48	23 28	1 51	27 20	8 20	4 55	5 17	4 59		n.a.
F 18	0 32	4 6	1 40	5 56	0 43	20 18	2 47	11 8	1 30	23 55	1 43	19 42	1 22	13 54	0 48	23 28	1 51	27 19	8 20	4 54	5 15	5 3		n.a.
S 19	0 7	3n23	0 17	5 52	0 59	20 0	2 48	11 11	1 32	23 54	1 42	19 43	1 22	13 53	0 48	23 28	1 51	27 19	8 20	4 54	5 14	5 6		n.a.
S 20	0s17	10 39	1n 6	5 45	1 16	19 42	2 48	11 15	1 33	23 54	1 42	19 45	1 22	13 52	0 48	23 28	1 51	27 19	8 21	4 54	5 13	5 10		n.a.
M21	0 42	17 15	2 24	5 33	1 34	19 24	2 49	11 18	1 35	23 53	1 41	19 47	1 22	13 51	0 48	23 29	1 51	27 18	8 21	4 54	5 12	5 13		n.a.
T 22	1 7	22 42	3 31	5 18	1 51	19 5	2 50	11 20	1 36	23 53	1 41	19 48	1 22	13 50	0 48	23 29	1 50	27 18	8 21	4 55	5 10	5 17		n.a.
W23	1 31	26 40	4 23	4 59	2 9	18 45	2 50	11 23	1 37	23 52	1 40	19 50	1 22	13 48	0 48	23 29	1 50	27 18	8 21	4 55	5 9	5 20		n.a.
T 24	1 55	28 55	4 58	4 36	2 26	18 25	2 51	11 25	1 39	23 52	1 40	19 52	1 22	13 47	0 48	23 29	1 50	27 18	8 21	4 55	5 8	5 24		n.a.
F 25	2 20	29 22	5 15	4 11	2 42	18 4	2 51	11 27	1 40	23 51	1 40	19 53	1 22	13 46	0 48	23 29	1 50	27 17	8 21	4 55	5 6	5 27		n.a.
S 26	2 44	28 8	5 15	3 44	2 58	17 43	2 51	11 29	1 41	23 50	1 39	19 55	1 22	13 45	0 48	23 30	1 50	27 17	8 21	4 55	5 5	5 30		n.a.
S 27	3 9	25 27	5 0	3 14	3 12	17 21	2 51	11 31	1 42	23 49	1 39	19 57	1 22	13 44	0 48	23 30	1 50	27 17	8 21	4 55	5 4	5 34		n.a.
M28	3 33	21 38	4 31	2 43	3 25	16 59	2 51	11 32	1 43	23 49	1 38	19 59	1 22	13 43	0 48	23 30	1 50	27 17	8 22	4 55	5 3	5 37		n.a.
T 29	3 57	16 59	3 50	2 12	3 37	16 36	2 50	11 33	1 44	23 48	1 38	20 1	1 22	13 42	0 48	23 30	1 50	27 17	8 22	4 55	5 1	5 41		n.a.
W30	4s21	11n43	2n59	1s41	3n47	16n13	2n50	11s34	1n45	23s47	1s38	20s 2	1s22	13n41	0n48	23s31	1s50	27n16	8n22	4n55	5n 0	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1325918.5, Delta T = 93h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'58, Lahiri = -118°02'59 Julian Calendar 1 Nov. 8344 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8344 BCE (-8343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 48	11♎39'06	19♍36	11°R38	26♌12	26°R 5	23♌ 5	21♏36	26♌58	4♐22	6♌43	12°D 2	12♈13	13♎54	n.a.	T 1
F 2	0 41 45	12°38'35	1♎25	10♎39	27°17	26♒ 1	23° 8	21°43	27° 0	4°24	6°44	12♈ 2	12°10	14° 1	n.a.	F 2
S 3	0 45 41	13°38'02	13°13	9°40	28°23	25°58	23°11	21°50	27° 3	4°25	6°45	12°R 2	12° 6	14° 7	n.a.	S 3
S 4	0 49 38	14°37'26	25° 0	8°43	29°29	25°56	23°14	21°57	27° 6	4°27	6°46	12° 2	12° 3	14°14	n.a.	S 4
M 5	0 53 34	15°36'48	6♏49	7°48	0♍34	25°55	23°17	22° 4	27° 9	4°28	6°47	12° 2	12° 0	14°21	n.a.	M 5
T 6	0 57 31	16°36'08	18°43	6°57	1°40	25°D54	23°21	22°11	27°11	4°30	6°48	12° 1	11°57	14°27	n.a.	T 6
W 7	1 1 27	17°35'25	0♐43	6°11	2°46	25°55	23°25	22°18	27°14	4°32	6°49	12° 1	11°54	14°34	n.a.	W 7
T 8	1 5 24	18°34'40	12°53	5°29	3°53	25°56	23°28	22°26	27°16	4°33	6°50	12° 0	11°51	14°41	n.a.	T 8
F 9	1 9 20	19°33'52	25°17	4°53	4°59	25°57	23°32	22°33	27°19	4°35	6°51	11°59	11°47	14°47	n.a.	F 9
S 10	1 13 17	20°33'01	7♑56	4°23	6° 6	26° 0	23°37	22°40	27°21	4°37	6°52	11°59	11°44	14°54	n.a.	S 10
S 11	1 17 14	21°32'08	20°56	3°59	7°12	26° 3	23°41	22°47	27°24	4°38	6°53	11°D58	11°41	15° 1	n.a.	S 11
M12	1 21 10	22°31'12	4♒18	3°42	8°19	26° 7	23°46	22°55	27°26	4°40	6°54	11°58	11°38	15° 7	n.a.	M12
T 13	1 25 7	23°30'14	18° 5	3°30	9°26	26°12	23°50	23° 2	27°28	4°42	6°55	11°59	11°35	15°14	n.a.	T 13
W14	1 29 3	24°29'12	2♓17	3°D24	10°33	26°17	23°55	23° 9	27°31	4°44	6°56	12° 0	11°31	15°21	n.a.	W14
T 15	1 33 0	25°28'08	16°53	3°24	11°40	26°23	24° 0	23°17	27°33	4°46	6°57	12° 1	11°28	15°27	n.a.	T 15
F 16	1 36 56	26°27'02	1♈48	3°30	12°47	26°30	24° 5	23°24	27°35	4°47	6°57	12° 2	11°25	15°34	n.a.	F 16
S 17	1 40 53	27°25'53	16°56	3°42	13°55	26°37	24°11	23°32	27°37	4°49	6°58	12°R 2	11°22	15°40	n.a.	S 17
S 18	1 44 49	28°24'41	2♉ 9	3°58	15° 2	26°45	24°16	23°39	27°40	4°51	6°59	12° 1	11°19	15°47	n.a.	S 18
M19	1 48 46	29°23'28	17°15	4°19	16°10	26°53	24°22	23°47	27°42	4°53	6°59	12° 0	11°16	15°54	n.a.	M19
T 20	1 52 42	0♏22'12	2♊ 7	4°46	17°17	27° 3	24°28	23°54	27°44	4°55	7° 0	11°58	11°12	16° 0	n.a.	T 20
W21	1 56 39	1°20'54	16°37	5°16	18°25	27°12	24°34	24° 2	27°46	4°57	7° 1	11°55	11° 9	16° 7	n.a.	W21
T 22	2 0 35	2°19'34	0♋41	5°51	19°33	27°23	24°40	24°10	27°48	4°59	7° 1	11°53	11° 6	16°14	n.a.	T 22
F 23	2 4 32	3°18'12	14°17	6°30	20°41	27°34	24°46	24°17	27°50	5° 1	7° 2	11°51	11° 3	16°20	n.a.	F 23
S 24	2 8 28	4°16'48	27°25	7°12	21°49	27°45	24°53	24°25	27°52	5° 3	7° 2	11°50	11° 0	16°27	n.a.	S 24
S 25	2 12 25	5°15'22	10♌ 9	7°58	22°57	27°57	24°59	24°33	27°54	5° 5	7° 3	11°D49	10°57	16°34	n.a.	S 25
M26	2 16 21	6°13'54	22°33	8°48	24° 5	28°10	25° 6	24°41	27°55	5° 7	7° 3	11°50	10°53	16°40	n.a.	M26
T 27	2 20 18	7°12'24	4♍41	9°41	25°14	28°23	25°13	24°48	27°57	5° 9	7° 4	11°52	10°50	16°47	n.a.	T 27
W28	2 24 14	8°10'52	16°37	10°37	26°22	28°37	25°20	24°56	27°59	5°11	7° 4	11°54	10°47	16°54	n.a.	W28
T 29	2 28 11	9° 9'18	28°26	11°35	27°31	28°51	25°27	25° 4	28° 1	5°13	7° 4	11°55	10°44	17° 0	n.a.	T 29
F 30	2 32 7	10° 7'41	10♎12	12°37	28°39	29° 6	25°35	25°12	28° 2	5°15	7° 5	11°R56	10°41	17° 7	n.a.	F 30
S 31	2 36 4	11♏ 6'03	21♎59	13♎41	29♍48	29♒21	25♌42	25♏20	28♌ 4	5♐17	7♌ 5	11♈55	10♈37	17♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	6n 6	2n 1	1s10	3n55	15n50	2n49	11s35	1n46	23s46	1s37	20s 4	1s22	13n40	0n48	23s31	1s50	27n16	8n22	4n55	4n59	5s48		n.a.
F 2	5 9	0 18	0 59	0 41	4 1	15 26	2 48	11 35	1 47	23 45	1 37	20 6	1 22	13 39	0 48	23 31	1 50	27 16	8 22	4 55	4 58	5 51		n.a.
S 3	5 33	5s29	0s 7	0 13	4 5	15 2	2 48	11 35	1 48	23 44	1 36	20 8	1 22	13 39	0 48	23 31	1 50	27 16	8 22	4 55	4 56	5 55		n.a.
S 4	5 57	11 5	1 11	0n12	4 7	14 37	2 47	11 35	1 49	23 44	1 36	20 10	1 22	13 38	0 48	23 32	1 50	27 16	8 23	4 55	4 55	5 58		n.a.
M 5	6 20	16 19	2 13	0 34	4 7	14 12	2 46	11 35	1 50	23 43	1 35	20 12	1 22	13 37	0 48	23 32	1 50	27 15	8 23	4 54	4 54	6 2		n.a.
T 6	6 44	20 59	3 10	0 54	4 6	13 47	2 45	11 34	1 51	23 42	1 35	20 14	1 22	13 36	0 48	23 32	1 50	27 15	8 23	4 54	4 52	6 5		n.a.
W 7	7 7	24 51	3 58	1 10	4 3	13 21	2 43	11 33	1 52	23 40	1 35	20 16	1 22	13 35	0 48	23 33	1 50	27 15	8 23	4 54	4 51	6 9		n.a.
T 8	7 31	27 40	4 37	1 22	3 58	12 55	2 42	11 32	1 52	23 39	1 34	20 17	1 22	13 34	0 48	23 33	1 50	27 15	8 23	4 54	4 50	6 12		n.a.
F 9	7 54	29 12	5 4	1 31	3 52	12 28	2 40	11 31	1 53	23 38	1 34	20 19	1 22	13 33	0 48	23 33	1 50	27 15	8 23	4 53	4 49	6 16		n.a.
S 10	8 17	29 14	5 16	1 37	3 45	12 1	2 39	11 29	1 54	23 37	1 33	20 21	1 22	13 32	0 48	23 33	1 50	27 15	8 23	4 53	4 47	6 19		n.a.
S 11	8 40	27 41	5 13	1 39	3 37	11 34	2 37	11 28	1 54	23 36	1 33	20 23	1 22	13 31	0 48	23 34	1 50	27 15	8 24	4 53	4 46	6 23		n.a.
M12	9 2	24 33	4 53	1 38	3 27	11 7	2 36	11 26	1 55	23 35	1 33	20 25	1 22	13 31	0 48	23 34	1 50	27 15	8 24	4 53	4 45	6 26		n.a.
T 13	9 25	19 57	4 16	1 34	3 18	10 39	2 34	11 24	1 56	23 34	1 32	20 27	1 22	13 30	0 48	23 34	1 50	27 15	8 24	4 53	4 43	6 29		n.a.
W14	9 47	14 8	3 23	1 27	3 7	10 11	2 32	11 21	1 56	23 32	1 32	20 29	1 22	13 29	0 48	23 35	1 50	27 15	8 24	4 54	4 42	6 33		n.a.
T 15	10 10	7 24	2 15	1 17	2 56	9 43	2 30	11 19	1 57	23 31	1 32	20 31	1 22	13 28	0 48	23 35	1 50	27 15	8 24	4 54	4 41	6 36		n.a.
F 16	10 32	0 7	0 56	1 4	2 45	9 14	2 28	11 16	1 57	23 30	1 31	20 33	1 22	13 27	0 48	23 35	1 50	27 14	8 25	4 54	4 40	6 40		n.a.
S 17	10 54	7n17	0n27	0 49	2 34	8 46	2 26	11 13	1 58	23 28	1 31	20 35	1 22	13 27	0 48	23 36	1 50	27 14	8 25	4 54	4 38	6 43		n.a.
S 18	11 15	14 18	1 49	0 32	2 22	8 17	2 24	11 9	1 58	23 27	1 30	20 37	1 22	13 26	0 48	23 36	1 50	27 14	8 25	4 54	4 37	6 47		n.a.
M19	11 37	20 27	3 3	0 12	2 10	7 47	2 21	11 6	1 59	23 25	1 30	20 39	1 22	13 25	0 48	23 36	1 50	27 14	8 25	4 54	4 36	6 50		n.a.
T 20	11 58	25 13	4 2	0s 9	1 58	7 18	2 19	11 2	1 59	23 24	1 30	20 41	1 22	13 25	0 48	23 37	1 49	27 14	8 25	4 53	4 34	6 54		n.a.
W21	12 19	28 15	4 45	0 32	1 47	6 48	2 16	10 59	2 0	23 23	1 29	20 43	1 22	13 24	0 48	23 37	1 49	27 14	8 25	4 52	4 33	6 57		n.a.
T 22	12 40	29 23	5 9	0 57	1 35	6 19	2 14	10 55	2 0	23 21	1 29	20 45	1 22	13 23	0 48	23 37	1 49	27 14	8 26	4 51	4 32	7 1		n.a.
F 23	13 1	28 39	5 15	1 24	1 23	5 49	2 11	10 50	2 0	23 20	1 29	20 47	1 22	13 22	0 48	23 38	1 49	27 14	8 26	4 50	4 31	7 4		n.a.
S 24	13 22	26 19	5 4	1 51	1 12	5 19	2 9	10 46	2 1	23 18	1 28	20 49	1 22	13 22	0 48	23 38	1 49	27 14	8 26	4 49	4 29	7 7		n.a.
S 25	13 42	22 43	4 38	2 20	1 1	4 48	2 6	10 41	2 1	23 16	1 28	20 51	1 22	13 21	0 48	23 38	1 49	27 14	8 26	4 49	4 28	7 11		n.a.
M26	14 2	18 12	3 59	2 51	0 50	4 18	2 3	10 37	2 1	23 15	1 27	20 53	1 22	13 21	0 49	23 39	1 49	27 15	8 26	4 50	4 27	7 14		n.a.
T 27	14 22	13 3	3 11	3 22	0 39	3 48	2 1	10 32	2 2	23 13	1 27	20 55	1 22	13 20	0 49	23 39	1 49	27 15	8 26	4 50	4 25	7 18		n.a.
W28	14 41	7 30	2 15	3 54	0 28	3 17	1 58	10 27	2 2	23 11	1 27	20 57	1 22	13 19	0 49	23 39	1 49	27 15	8 27	4 51	4 24	7 21		n.a.
T 29	15 1	1 45	1 13	4 27	0 18	2 46	1 55	10 21	2 2	23 10	1 26	20 59	1 22	13 19	0 49	23 40	1 49	27 15	8 27	4 52	4 23	7 25		n.a.
F 30	15 20	4s 2	0 9	5 1	0 8	2 15	1 52	10 16	2 2	23 8	1 26	21 1	1 22	13 18	0 49	23 40	1 49	27 15	8 27	4 52	4 22	7 28		n.a.
S 31	15s39	9s41	0s55	5s36	0s 2	1n45	1n49	10s10	2n 3	23s 6	1s26	21s 3	1s22	13n18	0n49	23s41	1s49	27n15	8n27	4n52	4n20	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1325888.5, Delta T = 93h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'54, Lahiri = -118°02'55 Julian Calendar 1 Dec. 8344 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8344 BCE

The year -8343 astronomical counting style corresponds to year 8344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 0	12♏ 4'23	3♏49	14♎47	0♎56	29♒37	25♑50	25♏28	28♌ 5	5♐19	7♌ 5	11°R53	10♈34	17♎20	n.a.	S 1
M 2	2 43 57	13° 2'40	15°44	15°56	2° 5	29°53	25°57	25°36	28° 7	5°21	7° 5	11♈50	10°31	17°27	n.a.	M 2
T 3	2 47 53	14° 0'56	27°47	17° 7	3°14	0♓10	26° 5	25°44	28° 8	5°23	7° 6	11°45	10°28	17°33	n.a.	T 3
W 4	2 51 50	14°59'09	9♐58	18°21	4°23	0°27	26°13	25°52	28°10	5°25	7° 6	11°40	10°25	17°40	n.a.	W 4
T 5	2 55 46	15°57'20	22°20	19°37	5°32	0°44	26°21	26° 0	28°11	5°28	7° 6	11°34	10°22	17°47	n.a.	T 5
F 6	2 59 43	16°55'29	4♑54	20°54	6°41	1° 2	26°30	26° 8	28°12	5°30	7° 6	11°28	10°18	17°53	n.a.	F 6
S 7	3 3 39	17°53'36	17°42	22°14	7°50	1°21	26°38	26°16	28°14	5°32	7° 6	11°23	10°15	18° 0	n.a.	S 7
S 8	3 7 36	18°51'41	0♒45	23°36	8°59	1°40	26°46	26°24	28°15	5°34	7°R 6	11°20	10°12	18° 7	n.a.	S 8
M 9	3 11 32	19°49'43	14° 6	25° 0	10° 8	1°59	26°55	26°32	28°16	5°36	7° 6	11°D19	10° 9	18°13	n.a.	M 9
T 10	3 15 29	20°47'42	27°45	26°25	11°17	2°19	27° 4	26°40	28°17	5°38	7° 6	11°19	10° 6	18°20	n.a.	T 10
W11	3 19 25	21°45'40	11♓44	27°53	12°27	2°39	27°13	26°48	28°18	5°41	7° 6	11°20	10° 3	18°27	n.a.	W11
T 12	3 23 22	22°43'35	26° 3	29°22	13°36	2°59	27°22	26°56	28°19	5°43	7° 6	11°21	9°59	18°33	n.a.	T 12
F 13	3 27 18	23°41'28	10♈40	0♏54	14°45	3°20	27°31	27° 4	28°20	5°45	7° 6	11°R22	9°56	18°40	n.a.	F 13
S 14	3 31 15	24°39'19	25°31	2°27	15°55	3°42	27°40	27°12	28°21	5°47	7° 6	11°21	9°53	18°47	n.a.	S 14
S 15	3 35 11	25°37'08	10♉29	4° 1	17° 4	4° 3	27°49	27°20	28°22	5°49	7° 5	11°18	9°50	18°53	n.a.	S 15
M16	3 39 8	26°34'54	25°28	5°38	18°14	4°25	27°59	27°28	28°23	5°52	7° 5	11°14	9°47	19° 0	n.a.	M16
T 17	3 43 4	27°32'40	10♊16	7°16	19°23	4°47	28° 8	27°36	28°24	5°54	7° 5	11° 7	9°43	19° 7	n.a.	T 17
W18	3 47 1	28°30'23	24°48	8°57	20°33	5°10	28°18	27°44	28°25	5°56	7° 5	11° 0	9°40	19°13	n.a.	W18
T 19	3 50 57	29°28'05	8♋56	10°39	21°43	5°33	28°28	27°52	28°25	5°58	7° 4	10°53	9°37	19°20	n.a.	T 19
F 20	3 54 54	0♐25'45	22°37	12°22	22°52	5°56	28°38	28° 0	28°26	6° 1	7° 4	10°46	9°34	19°27	n.a.	F 20
S 21	3 58 50	1°23'24	5♌51	14° 8	24° 2	6°20	28°48	28° 8	28°26	6° 3	7° 4	10°41	9°31	19°33	n.a.	S 21
S 22	4 2 47	2°21'01	18°39	15°55	25°12	6°44	28°58	28°16	28°27	6° 5	7° 3	10°39	9°28	19°40	n.a.	S 22
M23	4 6 43	3°18'37	1♍ 5	17°45	26°22	7° 8	29° 8	28°24	28°28	6° 7	7° 3	10°D37	9°24	19°46	n.a.	M23
T 24	4 10 40	4°16'11	13°13	19°36	27°32	7°33	29°18	28°32	28°28	6°10	7° 2	10°38	9°21	19°53	n.a.	T 24
W25	4 14 36	5°13'44	25° 8	21°28	28°42	7°57	29°28	28°40	28°28	6°12	7° 2	10°39	9°18	20° 0	n.a.	W25
T 26	4 18 33	6°11'16	6♎57	23°23	29°52	8°23	29°39	28°48	28°29	6°14	7° 1	10°R40	9°15	20° 6	n.a.	T 26
F 27	4 22 29	7° 8'46	18°44	25°19	1♏ 2	8°48	29°49	28°56	28°29	6°16	7° 1	10°39	9°12	20°13	n.a.	F 27
S 28	4 26 26	8° 6'15	0♏32	27°17	2°12	9°14	29°59	29° 4	28°29	6°19	7° 0	10°37	9° 9	20°20	n.a.	S 28
S 29	4 30 22	9° 3'43	12°27	29°17	3°22	9°40	0♒11	29°12	28°29	6°21	7° 0	10°33	9° 5	20°26	n.a.	S 29
M30	4 34 19	10° 1'09	24°30	1♐19	4°33	10° 6	0°21	29°20	28°30	6°23	6°59	10°26	9° 2	20°33	n.a.	M30
T 31	4 38 15	10♐58'34	6♐45	3♐22	5♏43	10♓32	0♒32	29♏28	28♌30	6♐25	6♌58	10♈17	8♈59	20♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	15s 1	1s57	6s11	0s11	1n14	1n46	10s 4	2n 3	23s 4	1s25	21s 5	1s22	13n17	0n49	23s41	1s49	27n15	8n27	4n51	4n19	7s35		n.a.
M 2	16 16	19 52	2 54	6 47	0 20	0 43	1 43	9 58	2 3	23 2	1 25	21 7	1 22	13 17	0 49	23 41	1 49	27 15	8 28	4 50	4 18	7 38		n.a.
T 3	16 34	23 57	3 44	7 23	0 29	0 12	1 40	9 52	2 3	23 1	1 25	21 9	1 22	13 16	0 49	23 42	1 49	27 15	8 28	4 48	4 16	7 42		n.a.
W 4	16 51	27 2	4 25	8 0	0 37	0s19	1 37	9 46	2 3	22 59	1 24	21 11	1 22	13 16	0 49	23 42	1 49	27 15	8 28	4 45	4 15	7 45		n.a.
T 5	17 9	28 53	4 54	8 37	0 46	0 50	1 34	9 39	2 4	22 57	1 24	21 13	1 22	13 15	0 49	23 42	1 49	27 16	8 28	4 43	4 14	7 49		n.a.
F 6	17 26	29 16	5 9	9 14	0 53	1 21	1 31	9 32	2 4	22 55	1 24	21 15	1 22	13 15	0 49	23 43	1 49	27 16	8 28	4 41	4 13	7 52		n.a.
S 7	17 43	28 7	5 9	9 52	1 0	1 52	1 28	9 26	2 4	22 53	1 23	21 17	1 23	13 14	0 49	23 43	1 49	27 16	8 28	4 39	4 11	7 55		n.a.
S 8	18 0	25 24	4 53	10 30	1 7	2 23	1 24	9 19	2 4	22 51	1 23	21 19	1 23	13 14	0 49	23 44	1 49	27 16	8 29	4 38	4 10	7 59		n.a.
M 9	18 16	21 18	4 22	11 8	1 14	2 54	1 21	9 11	2 4	22 49	1 23	21 21	1 23	13 14	0 49	23 44	1 49	27 16	8 29	4 37	4 9	8 2		n.a.
T 10	18 32	15 59	3 35	11 45	1 20	3 25	1 18	9 4	2 4	22 47	1 22	21 23	1 23	13 13	0 49	23 44	1 49	27 16	8 29	4 37	4 7	8 6		n.a.
W11	18 48	9 45	2 34	12 23	1 26	3 56	1 15	8 57	2 4	22 45	1 22	21 25	1 23	13 13	0 49	23 45	1 49	27 17	8 29	4 37	4 6	8 9		n.a.
T 12	19 3	2 52	1 22	13 1	1 31	4 27	1 11	8 49	2 4	22 42	1 22	21 27	1 23	13 12	0 49	23 45	1 49	27 17	8 29	4 38	4 5	8 13		n.a.
F 13	19 18	4n18	0 4	13 39	1 36	4 57	1 8	8 41	2 4	22 40	1 21	21 29	1 23	13 12	0 49	23 46	1 49	27 17	8 29	4 38	4 4	8 16		n.a.
S 14	19 33	11 21	1n16	14 16	1 40	5 28	1 5	8 33	2 5	22 38	1 21	21 31	1 23	13 12	0 49	23 46	1 49	27 17	8 30	4 38	4 2	8 19		n.a.
S 15	19 47	17 50	2 31	14 54	1 44	5 58	1 2	8 25	2 5	22 36	1 21	21 33	1 23	13 12	0 49	23 46	1 49	27 17	8 30	4 37	4 1	8 23		n.a.
M16	20 1	23 14	3 35	15 31	1 47	6 29	0 58	8 17	2 5	22 34	1 21	21 35	1 23	13 11	0 49	23 47	1 49	27 18	8 30	4 35	4 0	8 26		n.a.
T 17	20 15	27 5	4 24	16 7	1 50	6 59	0 55	8 8	2 5	22 31	1 20	21 37	1 23	13 11	0 49	23 47	1 49	27 18	8 30	4 32	3 58	8 30		n.a.
W18	20 28	29 2	4 55	16 43	1 52	7 29	0 52	8 0	2 5	22 29	1 20	21 39	1 23	13 11	0 49	23 48	1 49	27 18	8 30	4 29	3 57	8 33		n.a.
T 19	20 41	29 1	5 7	17 18	1 54	7 59	0 48	7 51	2 5	22 27	1 20	21 41	1 23	13 11	0 49	23 48	1 49	27 18	8 30	4 27	3 56	8 36		n.a.
F 20	20 54	27 12	5 1	17 53	1 56	8 29	0 45	7 42	2 5	22 24	1 19	21 43	1 23	13 10	0 49	23 48	1 49	27 19	8 31	4 24	3 55	8 40		n.a.
S 21	21 6	23 55	4 39	18 27	1 56	8 59	0 42	7 33	2 5	22 22	1 19	21 45	1 24	13 10	0 49	23 49	1 49	27 19	8 31	4 22	3 53	8 43		n.a.
S 22	21 18	19 33	4 3	19 0	1 57	9 28	0 39	7 24	2 5	22 19	1 19	21 47	1 24	13 10	0 49	23 49	1 49	27 19	8 31	4 21	3 52	8 47		n.a.
M23	21 30	14 29	3 16	19 32	1 56	9 57	0 35	7 15	2 5	22 17	1 19	21 49	1 24	13 10	0 49	23 50	1 49	27 19	8 31	4 20	3 51	8 50		n.a.
T 24	21 41	8 59	2 22	20 3	1 55	10 26	0 32	7 6	2 5	22 15	1 18	21 51	1 24	13 10	0 49	23 50	1 49	27 20	8 31	4 20	3 49	8 53		n.a.
W25	21 52	3 15	1 22	20 33	1 54	10 55	0 29	6 56	2 5	22 12	1 18	21 53	1 24	13 10	0 50	23 51	1 49	27 20	8 31	4 21	3 48	8 57		n.a.
T 26	22 3	2s33	0 20	21 2	1 52	11 24	0 25	6 47	2 5	22 9	1 18	21 55	1 24	13 10	0 50	23 51	1 49	27 20	8 32	4 21	3 47	9 0		n.a.
F 27	22 13	8 14	0s43	21 29	1 49	11 52	0 22	6 37	2 5	22 7	1 17	21 57	1 24	13 9	0 50	23 51	1 49	27 20	8 32	4 21	3 46	9 4		n.a.
S 28	22 22	13 39	1 44	21 55	1 46	12 20	0 19	6 27	2 5	22 4	1 17	21 59	1 24	13 9	0 50	23 52	1 49	27 21	8 32	4 20	3 44	9 7		n.a.
S 29	22 32	18 38	2 41	22 19	1 42	12 48	0 16	6 17	2 4	22 2	1 17	22 0	1 24	13 9	0 50	23 52	1 49	27 21	8 32	4 18	3 43	9 10		n.a.
M30	22 41	22 56	3 32	22 41	1 38	13 15	0 13	6 7	2 4	21 59	1 17	22 2	1 24	13 9	0 50	23 53	1 49	27 21	8 32	4 16	3 42	9 14		n.a.
T 31	22s49	26s18	4s13	23s 2	1s32	13s43	0n 9	5s57	2n 4	21s56	1s16	22s 4	1s25	13n 9	0n50	23s53	1s49	27n22	8n32	4n12	3n40	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1325857.5, Delta T = 93h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'50, Lahiri = -118°02'50 Julian Calendar 1 Jan. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8344 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 12	11♐55'58	19♐11	5♐26	6♏53	10♓59	0♒43	29♏36	28°R30	6♐28	6°R58	10°R 6	8♈56	20♎46	n.a.	W 1
T 2	4 46 8	12°53'20	1♑50	7°32	8° 4	11°26	0°54	29°44	28♌30	6°30	6♌57	9♈55	8°53	20°53	n.a.	T 2
F 3	4 50 5	13°50'41	14°42	9°39	9°14	11°54	1° 5	29°52	28°30	6°32	6°56	9°45	8°49	21° 0	n.a.	F 3
S 4	4 54 1	14°48'00	27°46	11°47	10°25	12°21	1°17	29°59	28°30	6°34	6°55	9°36	8°46	21° 6	n.a.	S 4
S 5	4 57 58	15°45'18	11♒ 3	13°56	11°35	12°49	1°28	0♐ 8	28°29	6°36	6°54	9°29	8°43	21°13	n.a.	S 5
M 6	5 1 54	16°42'34	24°31	16° 6	12°46	13°17	1°39	0°16	28°29	6°39	6°54	9°25	8°40	21°20	n.a.	M 6
T 7	5 5 51	17°39'49	8♓12	18°17	13°56	13°45	1°51	0°23	28°29	6°41	6°53	9°23	8°37	21°26	n.a.	T 7
W 8	5 9 47	18°37'02	22° 6	20°27	15° 7	14°14	2° 2	0°31	28°29	6°43	6°52	9°D22	8°34	21°33	n.a.	W 8
T 9	5 13 44	19°34'13	6♈13	22°37	16°17	14°42	2°14	0°39	28°28	6°45	6°51	9°R23	8°30	21°40	n.a.	T 9
F 10	5 17 40	20°31'24	20°33	24°48	17°28	15°11	2°25	0°47	28°28	6°47	6°50	9°22	8°27	21°46	n.a.	F 10
S 11	5 21 37	21°28'33	5♉ 3	26°57	18°39	15°40	2°37	0°54	28°27	6°50	6°49	9°20	8°24	21°53	n.a.	S 11
S 12	5 25 33	22°25'40	19°39	29° 6	19°50	16°10	2°49	1° 2	28°27	6°52	6°48	9°16	8°21	21°59	n.a.	S 12
M13	5 29 30	23°22'47	4♊16	1♑13	21° 0	16°39	3° 1	1°10	28°26	6°54	6°47	9° 8	8°18	22° 6	n.a.	M13
T 14	5 33 26	24°19'52	18°47	3°19	22°11	17° 9	3°13	1°17	28°26	6°56	6°46	8°59	8°15	22°13	n.a.	T 14
W15	5 37 23	25°16'57	3♋ 6	5°24	23°22	17°39	3°25	1°25	28°25	6°58	6°45	8°48	8°11	22°19	n.a.	W15
T 16	5 41 19	26°14'00	17° 5	7°27	24°33	18° 9	3°37	1°33	28°25	7° 1	6°44	8°37	8° 8	22°26	n.a.	T 16
F 17	5 45 16	27°11'03	0♌42	9°27	25°44	18°40	3°49	1°40	28°24	7° 3	6°43	8°27	8° 5	22°33	n.a.	F 17
S 18	5 49 12	28° 8'05	13°55	11°26	26°55	19°10	4° 1	1°48	28°23	7° 5	6°42	8°19	8° 2	22°39	n.a.	S 18
S 19	5 53 9	29° 5'07	26°43	13°22	28° 6	19°41	4°13	1°55	28°22	7° 7	6°41	8°13	7°59	22°46	n.a.	S 19
M20	5 57 5	0♑ 2'07	9♍10	15°16	29°17	20°12	4°25	2° 3	28°21	7° 9	6°39	8° 9	7°55	22°53	n.a.	M20
T 21	6 1 2	0°59'08	21°19	17° 7	0♐29	20°43	4°38	2°10	28°20	7°11	6°38	8° 8	7°52	22°59	n.a.	T 21
W22	6 4 58	1°56'07	3♎16	18°55	1°40	21°14	4°50	2°18	28°20	7°13	6°37	8° 8	7°49	23° 6	n.a.	W22
T 23	6 8 55	2°53'07	15° 6	20°41	2°51	21°46	5° 2	2°25	28°19	7°15	6°36	8° 8	7°46	23°13	n.a.	T 23
F 24	6 12 51	3°50'06	26°54	22°25	4° 2	22°17	5°15	2°32	28°17	7°17	6°35	8° 7	7°43	23°19	n.a.	F 24
S 25	6 16 48	4°47'05	8♏46	24° 5	5°14	22°49	5°27	2°39	28°16	7°19	6°33	8° 4	7°40	23°26	n.a.	S 25
S 26	6 20 44	5°44'03	20°45	25°43	6°25	23°21	5°40	2°47	28°15	7°21	6°32	7°59	7°36	23°33	n.a.	S 26
M27	6 24 41	6°41'01	2♐57	27°18	7°37	23°53	5°52	2°54	28°14	7°23	6°31	7°51	7°33	23°39	n.a.	M27
T 28	6 28 37	7♑37'59	15♐23	28♑51	8♐48	24♓25	6♒ 5	3♐ 1	28♌13	7♐25	6♌29	7♈40	7♈30	23♎46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	28s28	4s43	23s20	1s27	14s10	0n 6	5s47	2n 4	21s54	1s16	22s 6	1s25	13n 9	0n50	23s53	1s49	27n22	8n32	4n 8	3n39	9s21		n.a.
T 2	23 5	29 13	5 0	23 36	1 20	14 36	0 3	5 36	2 4	21 51	1 16	22 8	1 25	13 9	0 50	23 54	1 49	27 22	8 33	4 3	3 38	9 24		n.a.
F 3	23 12	28 23	5 2	23 50	1 13	15 2	0 0	5 25	2 4	21 48	1 16	22 10	1 25	13 9	0 50	23 54	1 49	27 23	8 33	3 59	3 37	9 27		n.a.
S 4	23 19	25 59	4 48	24 2	1 6	15 28	0s 3	5 15	2 4	21 45	1 15	22 12	1 25	13 10	0 50	23 55	1 49	27 23	8 33	3 55	3 35	9 31		n.a.
S 5	23 26	22 9	4 19	24 11	0 58	15 54	0 6	5 4	2 4	21 42	1 15	22 14	1 25	13 10	0 50	23 55	1 49	27 23	8 33	3 53	3 34	9 34		n.a.
M 6	23 32	17 8	3 34	24 18	0 50	16 19	0 9	4 53	2 4	21 40	1 15	22 15	1 25	13 10	0 50	23 56	1 49	27 24	8 33	3 51	3 33	9 38		n.a.
T 7	23 37	11 11	2 37	24 22	0 41	16 44	0 12	4 42	2 4	21 37	1 15	22 17	1 25	13 10	0 50	23 56	1 49	27 24	8 33	3 50	3 31	9 41		n.a.
W 8	23 43	4 36	1 30	24 24	0 31	17 8	0 15	4 31	2 4	21 34	1 14	22 19	1 25	13 10	0 50	23 56	1 49	27 24	8 33	3 50	3 30	9 44		n.a.
T 9	23 48	2n18	0 17	24 23	0 22	17 32	0 18	4 20	2 3	21 31	1 14	22 21	1 26	13 10	0 50	23 57	1 49	27 25	8 33	3 50	3 29	9 48		n.a.
F 10	23 52	9 11	0n59	24 19	0 12	17 56	0 20	4 8	2 3	21 28	1 14	22 23	1 26	13 10	0 50	23 57	1 49	27 25	8 34	3 50	3 28	9 51		n.a.
S 11	23 56	15 41	2 12	24 13	0 2	18 19	0 23	3 57	2 3	21 25	1 14	22 25	1 26	13 11	0 50	23 58	1 49	27 25	8 34	3 49	3 26	9 54		n.a.
S 12	24 0	21 21	3 16	24 5	0n 9	18 41	0 26	3 45	2 3	21 22	1 14	22 26	1 26	13 11	0 50	23 58	1 50	27 26	8 34	3 47	3 25	9 58		n.a.
M13	24 3	25 44	4 8	23 54	0 19	19 3	0 29	3 33	2 3	21 19	1 13	22 28	1 26	13 11	0 50	23 58	1 50	27 26	8 34	3 44	3 24	10 1		n.a.
T 14	24 5	28 26	4 43	23 42	0 29	19 25	0 31	3 22	2 3	21 16	1 13	22 30	1 26	13 11	0 50	23 59	1 50	27 27	8 34	3 40	3 22	10 4		n.a.
W15	24 8	29 11	4 59	23 27	0 40	19 46	0 34	3 10	2 3	21 13	1 13	22 32	1 26	13 11	0 50	23 59	1 50	27 27	8 34	3 36	3 21	10 8		n.a.
T 16	24 10	28 0	4 58	23 11	0 50	20 7	0 36	2 58	2 2	21 10	1 13	22 33	1 26	13 12	0 50	24 0	1 50	27 27	8 34	3 31	3 20	10 11		n.a.
F 17	24 11	25 11	4 39	22 53	1 0	20 27	0 39	2 46	2 2	21 6	1 12	22 35	1 27	13 12	0 50	24 0	1 50	27 28	8 34	3 27	3 18	10 15		n.a.
S 18	24 12	21 6	4 5	22 34	1 10	20 47	0 41	2 34	2 2	21 3	1 12	22 37	1 27	13 12	0 50	24 0	1 50	27 28	8 34	3 24	3 17	10 18		n.a.
S 19	24 13	16 8	3 20	22 13	1 19	21 6	0 44	2 21	2 2	21 0	1 12	22 39	1 27	13 13	0 50	24 1	1 50	27 29	8 34	3 22	3 16	10 21		n.a.
M20	24 13	10 39	2 27	21 52	1 28	21 25	0 46	2 9	2 2	20 57	1 12	22 40	1 27	13 13	0 50	24 1	1 50	27 29	8 34	3 20	3 15	10 25		n.a.
T 21	24 13	4 53	1 28	21 29	1 37	21 43	0 49	1 57	2 2	20 53	1 12	22 42	1 27	13 13	0 50	24 2	1 50	27 29	8 34	3 20	3 13	10 28		n.a.
W22	24 12	0s57	0 26	21 6	1 45	22 0	0 51	1 44	2 1	20 50	1 11	22 44	1 27	13 14	0 50	24 2	1 50	27 30	8 35	3 20	3 12	10 31		n.a.
T 23	24 11	6 42	0s37	20 43	1 53	22 17	0 53	1 32	2 1	20 47	1 11	22 45	1 28	13 14	0 50	24 2	1 50	27 30	8 35	3 20	3 11	10 35		n.a.
F 24	24 10	12 12	1 38	20 19	2 1	22 33	0 55	1 19	2 1	20 44	1 11	22 47	1 28	13 14	0 50	24 3	1 50	27 30	8 35	3 19	3 9	10 38		n.a.
S 25	24 8	17 19	2 34	19 54	2 8	22 49	0 57	1 6	2 1	20 40	1 11	22 49	1 28	13 15	0 51	24 3	1 50	27 31	8 35	3 18	3 8	10 41		n.a.
S 26	24 5	21 49	3 25	19 30	2 14	23 4	0 59	0 53	2 1	20 37	1 11	22 50	1 28	13 15	0 51	24 4	1 50	27 31	8 35	3 16	3 7	10 45		n.a.
M27	24 3	25 28	4 7	19 6	2 20	23 18	1 1	0 40	2 0	20 33	1 10	22 52	1 28	13 16	0 51	24 4	1 50	27 32	8 35	3 13	3 6	10 48		n.a.
T 28	23s59	28s 0	4s38	18s42	2n25	23s32	1s 3	0s27	2n 0	20s30	1s10	22s53	1s28	13n16	0n51	24s 4	1s50	27n32	8n35	3n 8	3n 4	10s51		n.a.

Julian Day Number = -1325826.5, Delta T = 93h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'46, Lahiri = -118°02'46 Julian Calendar 1 Feb. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 34	8♉34'56	28♐ 5	0♒20	10♐ 0	24♓58	6♒18	3♐ 8	28°R12	7♐27	6°R28	7°R28	7♈27	23♎53	n.a.	W 1
T 2	6 36 31	9°31'53	11♉ 2	1°47	11°11	25°31	6°31	3°15	28♌10	7°29	6♌27	7♈16	7°24	23°59	n.a.	T 2
F 3	6 40 27	10°28'50	24°15	3°11	12°23	26° 3	6°43	3°22	28° 9	7°31	6°25	7° 3	7°20	24° 6	n.a.	F 3
S 4	6 44 24	11°25'46	7♒42	4°32	13°35	26°36	6°56	3°29	28° 8	7°33	6°24	6°53	7°17	24°13	n.a.	S 4
S 5	6 48 20	12°22'42	21°19	5°50	14°46	27°10	7° 9	3°36	28° 6	7°35	6°23	6°45	7°14	24°19	n.a.	S 5
M 6	6 52 17	13°19'37	5♓ 5	7° 4	15°58	27°43	7°22	3°43	28° 5	7°37	6°21	6°39	7°11	24°26	n.a.	M 6
T 7	6 56 13	14°16'31	18°59	8°16	17°10	28°16	7°35	3°50	28° 3	7°39	6°20	6°37	7° 8	24°33	n.a.	T 7
W 8	7 0 10	15°13'25	2♈59	9°25	18°22	28°50	7°48	3°57	28° 2	7°41	6°18	6°D36	7° 5	24°39	n.a.	W 8
T 9	7 4 6	16°10'19	17° 4	10°31	19°34	29°24	8° 1	4° 3	28° 0	7°43	6°17	6°R36	7° 1	24°46	n.a.	T 9
F 10	7 8 3	17° 7'12	1♉14	11°33	20°45	29°57	8°14	4°10	27°59	7°45	6°15	6°36	6°58	24°52	n.a.	F 10
S 11	7 12 0	18° 4'05	15°27	12°32	21°57	0♈31	8°27	4°17	27°57	7°46	6°14	6°33	6°55	24°59	n.a.	S 11
S 12	7 15 56	19° 0'58	29°41	13°28	23° 9	1° 6	8°40	4°23	27°55	7°48	6°13	6°29	6°52	25° 6	n.a.	S 12
M13	7 19 53	19°57'50	13♊53	14°20	24°21	1°40	8°53	4°30	27°54	7°50	6°11	6°22	6°49	25°12	n.a.	M13
T 14	7 23 49	20°54'43	27°59	15° 9	25°34	2°14	9° 7	4°36	27°52	7°52	6°10	6°12	6°46	25°19	n.a.	T 14
W15	7 27 46	21°51'35	11♋55	15°54	26°46	2°49	9°20	4°42	27°50	7°54	6° 8	6° 1	6°42	25°26	n.a.	W15
T 16	7 31 42	22°48'27	25°35	16°35	27°58	3°24	9°33	4°49	27°48	7°55	6° 7	5°50	6°39	25°32	n.a.	T 16
F 17	7 35 39	23°45'20	8♌58	17°12	29°10	3°58	9°46	4°55	27°46	7°57	6° 5	5°40	6°36	25°39	n.a.	F 17
S 18	7 39 36	24°42'12	22° 0	17°45	0♉22	4°33	10° 0	5° 1	27°45	7°59	6° 4	5°31	6°33	25°46	n.a.	S 18
S 19	7 43 32	25°39'05	4♍42	18°14	1°35	5° 9	10°13	5° 7	27°43	8° 0	6° 2	5°25	6°30	25°52	n.a.	S 19
M20	7 47 29	26°35'58	17° 6	18°39	2°47	5°44	10°26	5°13	27°41	8° 2	6° 0	5°21	6°26	25°59	n.a.	M20
T 21	7 51 25	27°32'52	29°14	19° 0	3°59	6°19	10°39	5°19	27°39	8° 3	5°59	5°20	6°23	26° 6	n.a.	T 21
W22	7 55 22	28°29'46	11♎11	19°16	5°12	6°55	10°53	5°25	27°37	8° 5	5°57	5°D20	6°20	26°12	n.a.	W22
T 23	7 59 19	29°26'41	23° 2	19°27	6°24	7°30	11° 6	5°31	27°35	8° 7	5°56	5°20	6°17	26°19	n.a.	T 23
F 24	8 3 15	0♒23'36	4♏51	19°34	7°37	8° 6	11°20	5°37	27°33	8° 8	5°54	5°R20	6°14	26°26	n.a.	F 24
S 25	8 7 12	1°20'32	16°44	19°R36	8°49	8°42	11°33	5°43	27°31	8°10	5°53	5°19	6°11	26°32	n.a.	S 25
S 26	8 11 8	2°17'29	28°47	19°34	10° 2	9°18	11°46	5°48	27°29	8°11	5°51	5°16	6° 7	26°39	n.a.	S 26
M27	8 15 5	3°14'27	11♐ 3	19°27	11°15	9°54	12° 0	5°54	27°26	8°13	5°50	5°10	6° 4	26°46	n.a.	M27
T 28	8 19 2	4°11'26	23°37	19°16	12°27	10°30	12°13	5°59	27°24	8°14	5°48	5° 3	6° 1	26°52	n.a.	T 28
W29	8 22 58	5° 8'25	6♉30	19° 0	13°40	11° 6	12°27	6° 5	27°22	8°16	5°46	4°54	5°58	26°59	n.a.	W29
T 30	8 26 55	6° 5'25	19°44	18°40	14°53	11°43	12°40	6°10	27°20	8°17	5°45	4°44	5°55	27° 6	n.a.	T 30
F 31	8 30 51	7♒ 2'26	3♒16	18♒16	16♉ 6	12♈19	12♒54	6♐16	27♌18	8♐18	5♌43	4♈34	5♈52	27♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	29s 8	4s56	18s18	2n30	23s45	1s 5	0s14	2n 0	20s26	1s10	22s55	1s28	13n17	0n51	24s 5	1s50	27n32	8n35	3n 3	3n 3	10s55		n.a.
T 2	23 52	28 43	4 59	17 55	2 34	23 58	1 7	0 1	2 0	20 23	1 10	22 57	1 29	13 17	0 51	24 5	1 50	27 33	8 35	2 58	3 2	10 58		n.a.
F 3	23 47	26 40	4 47	17 32	2 37	24 9	1 9	0n12	1 59	20 20	1 10	22 58	1 29	13 18	0 51	24 6	1 50	27 33	8 35	2 53	3 0	11 1		n.a.
S 4	23 42	23 5	4 18	17 10	2 40	24 20	1 10	0 25	1 59	20 16	1 10	23 0	1 29	13 18	0 51	24 6	1 50	27 34	8 35	2 49	2 59	11 5		n.a.
S 5	23 37	18 14	3 35	16 49	2 42	24 31	1 12	0 39	1 59	20 12	1 9	23 1	1 29	13 19	0 51	24 6	1 50	27 34	8 35	2 46	2 58	11 8		n.a.
M 6	23 32	12 23	2 38	16 28	2 44	24 41	1 13	0 52	1 59	20 9	1 9	23 3	1 29	13 19	0 51	24 7	1 50	27 34	8 35	2 44	2 56	11 11		n.a.
T 7	23 25	5 54	1 32	16 9	2 45	24 50	1 15	1 5	1 58	20 5	1 9	23 4	1 30	13 20	0 51	24 7	1 50	27 35	8 35	2 43	2 55	11 14		n.a.
W 8	23 19	0n56	0 19	15 50	2 45	24 58	1 16	1 19	1 58	20 2	1 9	23 6	1 30	13 20	0 51	24 7	1 50	27 35	8 35	2 42	2 54	11 18		n.a.
T 9	23 12	7 46	0n55	15 33	2 44	25 5	1 18	1 33	1 58	19 58	1 9	23 7	1 30	13 21	0 51	24 8	1 50	27 36	8 35	2 42	2 53	11 21		n.a.
F 10	23 5	14 15	2 6	15 17	2 43	25 12	1 19	1 46	1 58	19 54	1 9	23 9	1 30	13 22	0 51	24 8	1 51	27 36	8 35	2 42	2 51	11 24		n.a.
S 11	22 57	20 1	3 10	15 2	2 41	25 18	1 20	2 0	1 57	19 51	1 8	23 10	1 30	13 22	0 51	24 8	1 51	27 36	8 35	2 41	2 50	11 28		n.a.
S 12	22 49	24 40	4 2	14 48	2 38	25 24	1 21	2 14	1 57	19 47	1 8	23 12	1 30	13 23	0 51	24 9	1 51	27 37	8 35	2 39	2 49	11 31		n.a.
M13	22 41	27 49	4 38	14 36	2 35	25 28	1 22	2 28	1 57	19 43	1 8	23 13	1 31	13 23	0 51	24 9	1 51	27 37	8 35	2 36	2 47	11 34		n.a.
T 14	22 32	29 10	4 58	14 26	2 31	25 32	1 23	2 41	1 57	19 39	1 8	23 15	1 31	13 24	0 51	24 10	1 51	27 38	8 35	2 32	2 46	11 38		n.a.
W15	22 23	28 38	4 59	14 17	2 26	25 35	1 24	2 55	1 56	19 36	1 8	23 16	1 31	13 25	0 51	24 10	1 51	27 38	8 35	2 28	2 45	11 41		n.a.
T 16	22 13	26 21	4 43	14 10	2 20	25 38	1 25	3 9	1 56	19 32	1 8	23 17	1 31	13 25	0 51	24 10	1 51	27 38	8 35	2 23	2 44	11 44		n.a.
F 17	22 3	22 39	4 12	14 5	2 13	25 39	1 26	3 23	1 56	19 28	1 8	23 19	1 31	13 26	0 51	24 11	1 51	27 39	8 35	2 19	2 42	11 47		n.a.
S 18	21 53	17 54	3 28	14 1	2 6	25 40	1 27	3 37	1 55	19 24	1 7	23 20	1 32	13 27	0 51	24 11	1 51	27 39	8 35	2 16	2 41	11 51		n.a.
S 19	21 42	12 29	2 35	14 0	1 58	25 40	1 27	3 51	1 55	19 20	1 7	23 22	1 32	13 27	0 51	24 11	1 51	27 39	8 35	2 13	2 40	11 54		n.a.
M20	21 31	6 43	1 35	14 0	1 49	25 40	1 28	4 6	1 55	19 16	1 7	23 23	1 32	13 28	0 51	24 12	1 51	27 40	8 35	2 12	2 38	11 57		n.a.
T 21	21 20	0 48	0 32	14 3	1 39	25 38	1 29	4 20	1 54	19 13	1 7	23 24	1 32	13 29	0 51	24 12	1 51	27 40	8 35	2 11	2 37	12 1		n.a.
W22	21 8	5s 2	0s31	14 8	1 29	25 36	1 29	4 34	1 54	19 9	1 7	23 26	1 32	13 30	0 51	24 12	1 51	27 41	8 35	2 11	2 36	12 4		n.a.
T 23	20 56	10 40	1 33	14 15	1 18	25 33	1 29	4 48	1 54	19 5	1 7	23 27	1 33	13 30	0 51	24 13	1 51	27 41	8 35	2 11	2 34	12 7		n.a.
F 24	20 43	15 55	2 30	14 24	1 6	25 30	1 30	5 2	1 53	19 1	1 7	23 28	1 33	13 31	0 51	24 13	1 51	27 41	8 34	2 11	2 33	12 10		n.a.
S 25	20 30	20 36	3 22	14 35	0 53	25 25	1 30	5 17	1 53	18 57	1 6	23 29	1 33	13 32	0 51	24 13	1 51	27 42	8 34	2 11	2 32	12 14		n.a.
S 26	20 17	24 31	4 5	14 48	0 40	25 20	1 30	5 31	1 53	18 53	1 6	23 31	1 33	13 32	0 51	24 13	1 51	27 42	8 34	2 9	2 31	12 17		n.a.
M27	20 4	27 25	4 38	15 4	0 26	25 14	1 30	5 45	1 52	18 49	1 6	23 32	1 34	13 33	0 51	24 14	1 51	27 42	8 34	2 7	2 29	12 20		n.a.
T 28	19 50	29 2	4 58	15 21	0 12	25 7	1 30	6 0	1 52	18 45	1 6	23 33	1 34	13 34	0 51	24 14	1 52	27 43	8 34	2 4	2 28	12 24		n.a.
W29	19 36	29 7	5 4	15 40	0s 3	25 0	1 30	6 14	1 52	18 41	1 6	23 34	1 34	13 35	0 51	24 14	1 52	27 43	8 34	2 0	2 27	12 27		n.a.
T 30	19 21	27 34	4 54	16 1	0 18	24 51	1 30	6 29	1 51	18 37	1 6	23 35	1 34	13 36	0 51	24 15	1 52	27 43	8 34	1 56	2 25	12 30		n.a.
F 31	19s 7	24s23	4s27	16s23	0s34	24s43	1s30	6n43	1n51	18s33	1s 6	23s37	1s34	13n36	0n51	24s15	1s52	27n44	8n34	1n52	2n24	12s33		n.a.

Julian Day Number = -1325798.5, Delta T = 93h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'42, Lahiri = -118°02'43 Julian Calendar 1 March 8343 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8344 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 48	7♒59'27	17♒ 5	17°R49	17♉19	12♈56	13♒ 7	6♐21	27°R16	8♐20	5°R42	4°R26	5♈48	27♎19	n.a.	S 1
S 2	8 38 45	8°56'29	1♓ 7	17♒18	18°32	13°33	13°21	6°26	27♑13	8°21	5♑40	4♈20	5°45	27°26	n.a.	S 2
M 3	8 42 41	9°53'31	15°18	16°44	19°45	14°10	13°34	6°31	27°11	8°22	5°39	4°16	5°42	27°32	n.a.	M 3
T 4	8 46 38	10°50'34	29°33	16° 8	20°58	14°47	13°48	6°36	27° 9	8°23	5°37	4°D15	5°39	27°39	n.a.	T 4
W 5	8 50 34	11°47'38	13♈49	15°31	22°11	15°24	14° 1	6°41	27° 6	8°25	5°35	4°15	5°36	27°46	n.a.	W 5
T 6	8 54 31	12°44'42	28° 4	14°52	23°24	16° 1	14°15	6°46	27° 4	8°26	5°34	4°16	5°32	27°52	n.a.	T 6
F 7	8 58 28	13°41'47	12♉14	14°13	24°37	16°39	14°28	6°51	27° 2	8°27	5°32	4°R17	5°29	27°59	n.a.	F 7
S 8	9 2 24	14°38'53	26°20	13°34	25°50	17°16	14°42	6°55	26°59	8°28	5°31	4°16	5°26	28° 6	n.a.	S 8
S 9	9 6 21	15°35'59	10♊19	12°56	27° 3	17°54	14°56	7° 0	26°57	8°29	5°29	4°14	5°23	28°12	n.a.	S 9
M10	9 10 18	16°33'06	24°10	12°19	28°16	18°32	15° 9	7° 4	26°55	8°30	5°28	4° 9	5°20	28°19	n.a.	M10
T 11	9 14 14	17°30'14	7♋51	11°45	29°30	19° 9	15°23	7° 9	26°52	8°31	5°26	4° 3	5°17	28°26	n.a.	T 11
W12	9 18 11	18°27'23	21°21	11°14	0♒43	19°47	15°36	7°13	26°50	8°32	5°25	3°56	5°13	28°32	n.a.	W12
T 13	9 22 7	19°24'33	4♌38	10°46	1°56	20°25	15°50	7°17	26°48	8°33	5°23	3°48	5°10	28°39	n.a.	T 13
F 14	9 26 4	20°21'43	17°39	10°22	3°10	21° 3	16° 3	7°21	26°45	8°34	5°22	3°41	5° 7	28°46	n.a.	F 14
S 15	9 30 1	21°18'55	0♍25	10° 3	4°23	21°42	16°17	7°25	26°43	8°35	5°20	3°36	5° 4	28°52	n.a.	S 15
S 16	9 33 57	22°16'08	12°55	9°48	5°37	22°20	16°30	7°29	26°40	8°36	5°19	3°32	5° 1	28°59	n.a.	S 16
M17	9 37 54	23°13'22	25°11	9°39	6°50	22°58	16°44	7°33	26°38	8°37	5°17	3°30	4°58	29° 5	n.a.	M17
T 18	9 41 51	24°10'38	7♎15	9°D35	8° 4	23°37	16°57	7°37	26°36	8°38	5°16	3°D30	4°54	29°12	n.a.	T 18
W19	9 45 47	25° 7'55	19°10	9°38	9°17	24°15	17°11	7°41	26°33	8°39	5°14	3°31	4°51	29°19	n.a.	W19
T 20	9 49 44	26° 5'13	0♏59	9°46	10°31	24°54	17°24	7°44	26°31	8°40	5°13	3°32	4°48	29°25	n.a.	T 20
F 21	9 53 40	27° 2'34	12°49	10° 0	11°45	25°33	17°37	7°48	26°28	8°40	5°11	3°34	4°45	29°32	n.a.	F 21
S 22	9 57 37	27°59'55	24°42	10°20	12°59	26°12	17°51	7°51	26°26	8°41	5°10	3°R35	4°42	29°39	n.a.	S 22
S 23	10 1 34	28°57'19	6♐45	10°47	14°12	26°51	18° 4	7°55	26°24	8°42	5° 9	3°34	4°38	29°45	n.a.	S 23
M24	10 5 30	29°54'44	19° 2	11°19	15°26	27°30	18°18	7°58	26°21	8°42	5° 7	3°33	4°35	29°52	n.a.	M24
T 25	10 9 27	0♓52'12	1♑38	11°58	16°40	28° 9	18°31	8° 1	26°19	8°43	5° 6	3°30	4°32	29°59	n.a.	T 25
W26	10 13 24	1°49'41	14°35	12°43	17°54	28°48	18°44	8° 4	26°16	8°44	5° 4	3°26	4°29	0♏ 5	n.a.	W26
T 27	10 17 20	2°47'11	27°56	13°34	19° 8	29°28	18°58	8° 7	26°14	8°44	5° 3	3°21	4°26	0°12	n.a.	T 27
F 28	10 21 17	3°44'43	11♒41	14°30	20°22	0♉ 7	19°11	8°10	26°12	8°45	5° 2	3°16	4°23	0°19	n.a.	F 28
S 29	10 25 13	4°42'17	25°47	15°33	21°36	0°47	19°24	8°12	26° 9	8°45	5° 0	3°13	4°19	0°25	n.a.	S 29
S 30	10 29 10	5♓39'53	10♓10	16♒41	22♒50	1♉27	19♒38	8♐15	26♑ 7	8♐46	4♑59	3♈10	4♈16	0♏32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	19s46	3s44	16s46	0s49	24s33	1s30	6n58	1n51	18s28	1s 6	23s38	1s35	13n37	0n51	24s15	1s52	27n44	8n34	1n49	2n23	12s37		n.a.
S 2	18 36	14 2	2 48	17 11	1 4	24 22	1 30	7 12	1 50	18 24	1 6	23 39	1 35	13 38	0 51	24 16	1 52	27 44	8 34	1 47	2 21	12 40		n.a.
M 3	18 21	7 30	1 40	17 36	1 20	24 11	1 29	7 27	1 50	18 20	1 5	23 40	1 35	13 39	0 51	24 16	1 52	27 44	8 34	1 45	2 20	12 43		n.a.
T 4	18 5	0 34	0 25	18 1	1 35	24 0	1 29	7 41	1 50	18 16	1 5	23 41	1 35	13 40	0 51	24 16	1 52	27 45	8 33	1 45	2 19	12 46		n.a.
W 5	17 48	6n24	0n51	18 27	1 49	23 47	1 28	7 56	1 49	18 12	1 5	23 42	1 36	13 40	0 51	24 16	1 52	27 45	8 33	1 45	2 18	12 50		n.a.
T 6	17 32	13 3	2 4	18 52	2 3	23 34	1 28	8 10	1 49	18 8	1 5	23 43	1 36	13 41	0 51	24 17	1 52	27 45	8 33	1 45	2 16	12 53		n.a.
F 7	17 15	19 0	3 10	19 16	2 16	23 20	1 27	8 25	1 48	18 4	1 5	23 45	1 36	13 42	0 51	24 17	1 52	27 46	8 33	1 45	2 15	12 56		n.a.
S 8	16 58	23 54	4 3	19 40	2 29	23 5	1 26	8 39	1 48	17 59	1 5	23 46	1 36	13 43	0 51	24 17	1 52	27 46	8 33	1 45	2 14	12 59		n.a.
S 9	16 41	27 22	4 41	20 2	2 40	22 50	1 26	8 54	1 48	17 55	1 5	23 47	1 37	13 44	0 51	24 17	1 52	27 46	8 33	1 44	2 12	13 2		n.a.
M10	16 23	29 8	5 3	20 22	2 50	22 34	1 25	9 8	1 47	17 51	1 5	23 48	1 37	13 45	0 51	24 18	1 52	27 46	8 33	1 42	2 11	13 6		n.a.
T 11	16 5	29 5	5 7	20 41	2 59	22 18	1 24	9 23	1 47	17 47	1 5	23 49	1 37	13 45	0 51	24 18	1 52	27 47	8 32	1 40	2 10	13 9		n.a.
W12	15 47	27 17	4 53	20 57	3 7	22 0	1 23	9 37	1 46	17 42	1 5	23 50	1 37	13 46	0 51	24 18	1 53	27 47	8 32	1 37	2 8	13 12		n.a.
T 13	15 29	24 0	4 24	21 11	3 13	21 43	1 22	9 52	1 46	17 38	1 4	23 51	1 38	13 47	0 51	24 18	1 53	27 47	8 32	1 34	2 7	13 15		n.a.
F 14	15 10	19 33	3 42	21 23	3 18	21 24	1 21	10 6	1 46	17 34	1 4	23 52	1 38	13 48	0 51	24 19	1 53	27 47	8 32	1 31	2 6	13 19		n.a.
S 15	14 51	14 19	2 49	21 32	3 21	21 5	1 20	10 20	1 45	17 30	1 4	23 53	1 38	13 49	0 51	24 19	1 53	27 48	8 32	1 29	2 5	13 22		n.a.
S 16	14 32	8 36	1 49	21 38	3 24	20 45	1 19	10 35	1 45	17 25	1 4	23 53	1 38	13 50	0 51	24 19	1 53	27 48	8 32	1 27	2 3	13 25		n.a.
M17	14 13	2 39	0 45	21 41	3 24	20 25	1 18	10 49	1 44	17 21	1 4	23 54	1 39	13 50	0 51	24 19	1 53	27 48	8 31	1 26	2 2	13 28		n.a.
T 18	13 53	3s17	0s20	21 42	3 24	20 4	1 16	11 4	1 44	17 17	1 4	23 55	1 39	13 51	0 51	24 19	1 53	27 48	8 31	1 26	2 1	13 31		n.a.
W19	13 34	9 2	1 24	21 40	3 22	19 43	1 15	11 18	1 43	17 13	1 4	23 56	1 39	13 52	0 51	24 20	1 53	27 48	8 31	1 26	1 59	13 35		n.a.
T 20	13 14	14 26	2 24	21 35	3 20	19 21	1 14	11 32	1 43	17 8	1 4	23 57	1 39	13 53	0 51	24 20	1 53	27 49	8 31	1 27	1 58	13 38		n.a.
F 21	12 54	19 19	3 18	21 27	3 16	18 59	1 12	11 47	1 42	17 4	1 4	23 58	1 40	13 54	0 51	24 20	1 53	27 49	8 31	1 28	1 57	13 41		n.a.
S 22	12 33	23 29	4 3	21 16	3 10	18 36	1 11	12 1	1 42	17 0	1 4	23 59	1 40	13 55	0 51	24 20	1 53	27 49	8 30	1 28	1 55	13 44		n.a.
S 23	12 13	26 43	4 39	21 3	3 4	18 12	1 9	12 15	1 42	16 55	1 4	24 0	1 40	13 55	0 51	24 20	1 53	27 49	8 30	1 28	1 54	13 47		n.a.
M24	11 52	28 46	5 2	20 47	2 57	17 48	1 8	12 29	1 41	16 51	1 4	24 0	1 40	13 56	0 51	24 21	1 53	27 49	8 30	1 27	1 53	13 51		n.a.
T 25	11 31	29 25	5 12	20 28	2 50	17 24	1 6	12 43	1 41	16 47	1 4	24 1	1 41	13 57	0 51	24 21	1 53	27 49	8 30	1 26	1 52	13 54		n.a.
W26	11 10	28 28	5 6	20 7	2 41	16 59	1 4	12 57	1 40	16 42	1 3	24 2	1 41	13 58	0 51	24 21	1 54	27 50	8 29	1 24	1 50	13 57		n.a.
T 27	10 49	25 53	4 44	19 43	2 32	16 34	1 3	13 11	1 40	16 38	1 3	24 3	1 41	13 59	0 51	24 21	1 54	27 50	8 29	1 22	1 49	14 0		n.a.
F 28	10 27	21 45	4 5	19 16	2 22	16 8	1 1	13 25	1 39	16 33	1 3	24 3	1 41	14 0	0 51	24 21	1 54	27 50	8 29	1 21	1 48	14 3		n.a.
S 29	10 6	16 19	3 10	18 47	2 11	15 42	0 59	13 39	1 39	16 29	1 3	24 4	1 42	14 0	0 51	24 21	1 54	27 50	8 29	1 19	1 46	14 6		n.a.
S 30	9s44	9s53	2s 3	18s15	2s 0	15s15	0s57	13n53	1n38	16s25	1s 3	24s 5	1s42	14n 1	0n51	24s22	1s54	27n50	8n28	1n18	1n45	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1325767.5, Delta T = 93h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'38, Lahiri = -118°02'38 Julian Calendar 1 Apr. 8343 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 7	6♓37'30	24♓45	17♒55	24♒ 4	2♉ 6	19♒51	8♐17	26°R 4	8♐46	4°R58	3°R 8	4♈13	0♏39	n.a.	M 1
T 2	10 37 3	7°35'09	9♈26	19°14	25°18	2°46	20° 4	8°20	26♌ 2	8°47	4♌57	3°D 8	4°10	0°45	n.a.	T 2
W 3	10 41 0	8°32'49	24° 5	20°38	26°32	3°26	20°17	8°22	26° 0	8°47	4°55	3♈ 9	4° 7	0°52	n.a.	W 3
T 4	10 44 56	9°30'31	8♉38	22° 7	27°46	4° 6	20°30	8°24	25°57	8°47	4°54	3°11	4° 3	0°59	n.a.	T 4
F 5	10 48 53	10°28'14	23° 0	23°40	29° 1	4°46	20°44	8°26	25°55	8°48	4°53	3°12	4° 0	1° 5	n.a.	F 5
S 6	10 52 50	11°25'59	7♊ 9	25°18	0♓15	5°27	20°57	8°28	25°53	8°48	4°52	3°R12	3°57	1°12	n.a.	S 6
S 7	10 56 46	12°23'46	21° 3	26°59	1°29	6° 7	21°10	8°30	25°51	8°48	4°51	3°12	3°54	1°19	n.a.	S 7
M 8	11 0 43	13°21'34	4♋42	28°45	2°43	6°47	21°23	8°32	25°48	8°48	4°49	3°11	3°51	1°25	n.a.	M 8
T 9	11 4 40	14°19'23	18° 5	0♓33	3°58	7°28	21°36	8°34	25°46	8°48	4°48	3° 9	3°48	1°32	n.a.	T 9
W10	11 8 36	15°17'14	1♌13	2°24	5°12	8° 8	21°49	8°35	25°44	8°49	4°47	3° 7	3°44	1°39	n.a.	W10
T 11	11 12 33	16°15'07	14° 7	4°17	6°27	8°49	22° 2	8°37	25°42	8°49	4°46	3° 4	3°41	1°45	n.a.	T 11
F 12	11 16 29	17°13'01	26°47	6°13	7°41	9°30	22°14	8°38	25°39	8°49	4°45	3° 2	3°38	1°52	n.a.	F 12
S 13	11 20 26	18°10'58	9♍15	8°10	8°55	10°11	22°27	8°39	25°37	8°49	4°44	3° 0	3°35	1°59	n.a.	S 13
S 14	11 24 23	19° 8'56	21°31	10° 8	10°10	10°52	22°40	8°40	25°35	8°R49	4°43	2°59	3°32	2° 5	n.a.	S 14
M15	11 28 19	20° 6'56	3♎36	12° 7	11°25	11°33	22°53	8°41	25°33	8°49	4°42	2°D59	3°29	2°12	n.a.	M15
T 16	11 32 16	21° 4'59	15°34	14° 7	12°39	12°14	23° 5	8°42	25°31	8°49	4°41	2°59	3°25	2°19	n.a.	T 16
W17	11 36 12	22° 3'03	27°25	16° 7	13°54	12°55	23°18	8°43	25°29	8°49	4°40	3° 0	3°22	2°25	n.a.	W17
T 18	11 40 9	23° 1'10	9♏14	18° 7	15° 8	13°36	23°31	8°44	25°27	8°48	4°39	3° 1	3°19	2°32	n.a.	T 18
F 19	11 44 6	23°59'19	21° 3	20° 7	16°23	14°17	23°43	8°44	25°25	8°48	4°38	3° 2	3°16	2°39	n.a.	F 19
S 20	11 48 2	24°57'30	2♐56	22° 6	17°38	14°59	23°56	8°45	25°23	8°48	4°37	3° 3	3°13	2°45	n.a.	S 20
S 21	11 51 59	25°55'44	14°58	24° 5	18°52	15°40	24° 8	8°45	25°21	8°48	4°37	3° 3	3° 9	2°52	n.a.	S 21
M22	11 55 55	26°54'00	27°13	26° 4	20° 7	16°22	24°21	8°45	25°19	8°48	4°36	3°R 4	3° 6	2°59	n.a.	M22
T 23	11 59 52	27°52'19	9♑46	28° 1	21°22	17° 4	24°33	8°R45	25°17	8°47	4°35	3° 3	3° 3	3° 5	n.a.	T 23
W24	12 3 49	28°50'40	22°41	29°58	22°37	17°45	24°45	8°45	25°15	8°47	4°34	3° 3	3° 0	3°12	n.a.	W24
T 25	12 7 45	29°49'03	6♒ 0	1♈53	23°52	18°27	24°58	8°45	25°13	8°47	4°34	3° 3	2°57	3°19	n.a.	T 25
F 26	12 11 42	0♈47'29	19°45	3°48	25° 7	19° 9	25°10	8°45	25°11	8°46	4°33	3° 2	2°54	3°25	n.a.	F 26
S 27	12 15 38	1°45'57	3♓56	5°41	26°21	19°51	25°22	8°45	25° 9	8°46	4°32	3° 2	2°50	3°32	n.a.	S 27
S 28	12 19 35	2°44'28	18°30	7°34	27°36	20°33	25°34	8°44	25° 8	8°45	4°32	3°D 2	2°47	3°39	n.a.	S 28
M29	12 23 31	3°43'00	3♈21	9°25	28°51	21°15	25°46	8°44	25° 6	8°45	4°31	3°R 2	2°44	3°45	n.a.	M29
T 30	12 27 28	4°41'36	18°22	11°15	0♈ 6	21°58	25°58	8°43	25° 4	8°44	4°30	3° 2	2°41	3°52	n.a.	T 30
W31	12 31 25	5♈40'13	3♉25	13♈ 4	1♈21	22♉40	26♒10	8♐42	25♌ 3	8♐44	4♌30	3♈ 2	2♈38	3♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s22	2s51	0s46	17s41	1s49	14s48	0s55	14n 7	1n38	16s20	1s 3	24s 6	1s42	14n 2	0n51	24s22	1s54	27n50	8n28	1n17	1n44	14s13		n.a.
T 2	9 0	4n23	0n34	17 4	1 37	14 21	0 53	14 21	1 37	16 16	1 3	24 6	1 43	14 3	0 51	24 22	1 54	27 50	8 28	1 17	1 42	14 16		n.a.
W 3	8 38	11 22	1 53	16 26	1 25	13 53	0 51	14 35	1 37	16 12	1 3	24 7	1 43	14 4	0 51	24 22	1 54	27 50	8 28	1 18	1 41	14 19		n.a.
T 4	8 15	17 43	3 3	15 45	1 13	13 25	0 49	14 48	1 36	16 7	1 3	24 8	1 43	14 5	0 51	24 22	1 54	27 50	8 27	1 18	1 40	14 22		n.a.
F 5	7 53	23 0	4 1	15 1	1 1	12 56	0 47	15 2	1 36	16 3	1 3	24 8	1 43	14 5	0 51	24 22	1 54	27 50	8 27	1 19	1 39	14 25		n.a.
S 6	7 30	26 52	4 43	14 16	0 49	12 27	0 45	15 15	1 35	15 58	1 3	24 9	1 44	14 6	0 51	24 22	1 54	27 51	8 27	1 19	1 37	14 29		n.a.
S 7	7 8	29 2	5 8	13 29	0 37	11 58	0 43	15 29	1 35	15 54	1 3	24 9	1 44	14 7	0 51	24 23	1 54	27 51	8 27	1 19	1 36	14 32		n.a.
M 8	6 45	29 23	5 15	12 41	0 25	11 29	0 41	15 42	1 34	15 50	1 3	24 10	1 44	14 8	0 51	24 23	1 54	27 51	8 26	1 18	1 35	14 35		n.a.
T 9	6 22	27 59	5 4	11 51	0 13	10 59	0 39	15 55	1 34	15 45	1 3	24 10	1 45	14 8	0 51	24 23	1 55	27 51	8 26	1 18	1 33	14 38		n.a.
W10	5 59	25 3	4 38	10 59	0 2	10 29	0 37	16 9	1 33	15 41	1 3	24 11	1 45	14 9	0 51	24 23	1 55	27 51	8 26	1 17	1 32	14 41		n.a.
T 11	5 36	20 55	3 58	10 7	0n 9	9 58	0 35	16 22	1 33	15 37	1 3	24 12	1 45	14 10	0 51	24 23	1 55	27 51	8 26	1 16	1 31	14 44		n.a.
F 12	5 12	15 54	3 7	9 13	0 20	9 28	0 32	16 35	1 32	15 32	1 3	24 12	1 45	14 11	0 51	24 23	1 55	27 51	8 25	1 15	1 29	14 47		n.a.
S 13	4 49	10 19	2 7	8 19	0 30	8 57	0 30	16 48	1 31	15 28	1 3	24 12	1 46	14 11	0 51	24 23	1 55	27 51	8 25	1 14	1 28	14 50		n.a.
S 14	4 26	4 26	1 3	7 25	0 39	8 26	0 28	17 0	1 31	15 24	1 3	24 13	1 46	14 12	0 51	24 23	1 55	27 51	8 25	1 14	1 27	14 54		n.a.
M15	4 2	1s32	0s 3	6 30	0 48	7 55	0 26	17 13	1 30	15 19	1 3	24 13	1 46	14 13	0 51	24 23	1 55	27 51	8 24	1 13	1 26	14 57		n.a.
T 16	3 39	7 23	1 9	5 35	0 57	7 23	0 23	17 26	1 30	15 15	1 3	24 14	1 47	14 14	0 51	24 23	1 55	27 51	8 24	1 14	1 24	15 0		n.a.
W17	3 15	12 55	2 11	4 40	1 4	6 52	0 21	17 38	1 29	15 11	1 3	24 14	1 47	14 14	0 51	24 23	1 55	27 51	8 24	1 14	1 23	15 3		n.a.
T 18	2 51	17 59	3 7	3 45	1 12	6 20	0 19	17 51	1 29	15 6	1 3	24 15	1 47	14 15	0 51	24 23	1 55	27 50	8 23	1 14	1 22	15 6		n.a.
F 19	2 28	22 23	3 56	2 51	1 18	5 48	0 16	18 3	1 28	15 2	1 3	24 15	1 47	14 16	0 50	24 23	1 55	27 50	8 23	1 15	1 20	15 9		n.a.
S 20	2 4	25 55	4 34	1 57	1 24	5 16	0 14	18 15	1 28	14 58	1 2	24 15	1 48	14 16	0 50	24 23	1 55	27 50	8 23	1 15	1 19	15 12		n.a.
S 21	1 40	28 20	5 1	1 4	1 29	4 43	0 12	18 27	1 27	14 53	1 2	24 16	1 48	14 17	0 50	24 24	1 55	27 50	8 22	1 15	1 18	15 15		n.a.
M22	1 16	29 27	5 15	0 11	1 34	4 11	0 9	18 39	1 26	14 49	1 2	24 16	1 48	14 18	0 50	24 24	1 56	27 50	8 22	1 15	1 16	15 18		n.a.
T 23	0 52	29 5	5 15	0n41	1 38	3 38	0 7	18 51	1 26	14 45	1 2	24 16	1 49	14 18	0 50	24 24	1 56	27 50	8 22	1 15	1 15	15 22		n.a.
W24	0 28	27 9	4 59	1 32	1 42	3 6	0 5	19 3	1 25	14 40	1 2	24 17	1 49	14 19	0 50	24 24	1 56	27 50	8 22	1 15	1 14	15 25		n.a.
T 25	0 4	23 40	4 26	2 22	1 45	2 33	0 2	19 14	1 25	14 36	1 2	24 17	1 49	14 19	0 50	24 24	1 56	27 50	8 21	1 15	1 13	15 28		n.a.
F 26	0n20	18 48	3 38	3 11	1 47	2 0	0 0	19 26	1 24	14 32	1 2	24 17	1 49	14 20	0 50	24 24	1 56	27 50	8 21	1 15	1 11	15 31		n.a.
S 27	0 44	12 47	2 34	3 59	1 49	1 28	0n 2	19 37	1 23	14 28	1 2	24 17	1 50	14 21	0 50	24 24	1 56	27 49	8 21	1 15	1 10	15 34		n.a.
S 28	1 7	5 55	1 20	4 46	1 50	0 55	0 5	19 48	1 23	14 23	1 2	24 18	1 50	14 21	0 50	24 24	1 56	27 49	8 20	1 15	1 9	15 37		n.a.
M29	1 31	1n24	0n 2	5 32	1 51	0 22	0 7	19 59	1 22	14 19	1 2	24 18	1 50	14 22	0 50	24 24	1 56	27 49	8 20	1 15	1 7	15 40		n.a.
T 30	1 55	8 43	1 24	6 17	1 51	0n11	0 9	20 10	1 22	14 15	1 2	24 18	1 51	14 22	0 50	24 24	1 56	27 49	8 20	1 15	1 6	15 43		n.a.
W31	2n19	15n34	2n41	7n 1	1n51	0n44	0n12	20n21	1n21	14s11	1s 2	24s18	1s51	14n23	0n50	24s24	1s56	27n49	8n19	1n15	1n 5	15s46		n.a.

Julian Day Number = -1325737.5, Delta T = 93h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'34, Lahiri = -118°02'34 Julian Calendar 1 May 8343 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 21	6♈38'52	18♉20	14♈52	2♈36	23♉22	26♒22	8°R41	25°R 1	8°R43	4°R29	3°R 2	2♈35	4♏ 5	n.a.	T 1
F 2	12 39 18	7°37'34	3♊ 2	16°38	3°52	24° 5	26°33	8♐40	24♌59	8♐43	4♌29	3♈ 1	2°31	4°12	n.a.	F 2
S 3	12 43 14	8°36'18	17°23	18°24	5° 7	24°47	26°45	8°39	24°58	8°42	4°28	3° 1	2°28	4°19	n.a.	S 3
S 4	12 47 11	9°35'03	1♋23	20° 8	6°22	25°30	26°56	8°38	24°56	8°41	4°28	3° 0	2°25	4°25	n.a.	S 4
M 5	12 51 7	10°33'51	14°59	21°52	7°37	26°13	27° 8	8°37	24°55	8°41	4°27	3°D 0	2°22	4°32	n.a.	M 5
T 6	12 55 4	11°32'41	28°14	23°34	8°52	26°56	27°19	8°35	24°54	8°40	4°27	3° 1	2°19	4°39	n.a.	T 6
W 7	12 59 1	12°31'33	11♌ 8	25°15	10° 7	27°38	27°31	8°33	24°52	8°39	4°27	3° 1	2°15	4°45	n.a.	W 7
T 8	13 2 57	13°30'27	23°46	26°55	11°22	28°21	27°42	8°32	24°51	8°38	4°26	3° 2	2°12	4°52	n.a.	T 8
F 9	13 6 54	14°29'22	6♍ 9	28°34	12°38	29° 4	27°53	8°30	24°50	8°38	4°26	3° 3	2° 9	4°59	n.a.	F 9
S 10	13 10 50	15°28'21	18°21	0♉12	13°53	29°47	28° 4	8°28	24°48	8°37	4°26	3° 4	2° 6	5° 5	n.a.	S 10
S 11	13 14 47	16°27'21	0♎24	1°49	15° 8	0♊31	28°15	8°26	24°47	8°36	4°26	3°R 5	2° 3	5°12	n.a.	S 11
M12	13 18 43	17°26'23	12°20	3°25	16°23	1°14	28°26	8°24	24°46	8°35	4°26	3° 5	2° 0	5°19	n.a.	M12
T 13	13 22 40	18°25'28	24°12	5° 0	17°39	1°57	28°37	8°22	24°45	8°34	4°25	3° 4	1°56	5°25	n.a.	T 13
W14	13 26 36	19°24'36	6♏ 1	6°34	18°54	2°40	28°48	8°20	24°44	8°33	4°25	3° 2	1°53	5°32	n.a.	W14
T 15	13 30 33	20°23'46	17°50	8° 7	20° 9	3°24	28°59	8°17	24°43	8°32	4°25	2°59	1°50	5°39	n.a.	T 15
F 16	13 34 29	21°22'58	29°42	9°39	21°25	4° 7	29° 9	8°15	24°42	8°31	4°25	2°56	1°47	5°45	n.a.	F 16
S 17	13 38 26	22°22'13	11♐37	11°10	22°40	4°51	29°20	8°12	24°41	8°30	4°D25	2°53	1°44	5°52	n.a.	S 17
S 18	13 42 22	23°21'31	23°41	12°40	23°55	5°34	29°30	8° 9	24°40	8°29	4°25	2°50	1°40	5°59	n.a.	S 18
M19	13 46 19	24°20'51	5♑55	14° 9	25°11	6°18	29°41	8° 7	24°39	8°28	4°25	2°48	1°37	6° 5	n.a.	M19
T 20	13 50 15	25°20'14	18°25	15°37	26°26	7° 2	29°51	8° 4	24°38	8°27	4°25	2°47	1°34	6°12	n.a.	T 20
W21	13 54 12	26°19'40	1♒13	17° 4	27°42	7°46	0♓ 1	8° 1	24°37	8°25	4°25	2°D47	1°31	6°19	n.a.	W21
T 22	13 58 8	27°19'08	14°24	18°30	28°57	8°30	0°11	7°58	24°37	8°24	4°25	2°48	1°28	6°25	n.a.	T 22
F 23	14 2 5	28°18'39	28° 1	19°54	0♉13	9°13	0°21	7°55	24°36	8°23	4°26	2°49	1°25	6°32	n.a.	F 23
S 24	14 6 2	29°18'12	12♓ 4	21°18	1°28	9°58	0°31	7°51	24°35	8°22	4°26	2°51	1°21	6°39	n.a.	S 24
S 25	14 9 58	0♉17'48	26°34	22°41	2°44	10°42	0°40	7°48	24°35	8°21	4°26	2°R52	1°18	6°45	n.a.	S 25
M26	14 13 55	1°17'27	11♈26	24° 2	3°59	11°26	0°50	7°44	24°34	8°19	4°26	2°52	1°15	6°52	n.a.	M26
T 27	14 17 51	2°17'08	26°34	25°22	5°15	12°10	0°59	7°41	24°34	8°18	4°27	2°50	1°12	6°59	n.a.	T 27
W28	14 21 48	3°16'51	11♉50	26°41	6°30	12°54	1° 9	7°37	24°33	8°17	4°27	2°47	1° 9	7° 5	n.a.	W28
T 29	14 25 44	4°16'37	27° 2	27°58	7°46	13°39	1°18	7°34	24°33	8°15	4°27	2°43	1° 6	7°12	n.a.	T 29
F 30	14 29 41	5♉16'25	12♊ 1	29♉14	9♉ 1	14♊23	1♓27	7♐30	24♌33	8♐14	4♌28	2♈38	1♈ 2	7♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n43	21n27	3n46	7n44	1n51	1n17	0n14	20n31	1n20	14s 7	1s 2	24s18	1s51	14n23	0n50	24s24	1s56	27n49	8n19	1n15	1n 3	15s49		n.a.
F 2	3 7	25 56	4 35	8 25	1 50	1 50	0 16	20 42	1 20	14 3	1 2	24 18	1 51	14 24	0 50	24 24	1 56	27 48	8 18	1 14	1 2	15 52		n.a.
S 3	3 31	28 40	5 5	9 6	1 48	2 23	0 19	20 52	1 19	13 59	1 2	24 18	1 52	14 24	0 50	24 24	1 56	27 48	8 18	1 14	1 1	15 55		n.a.
S 4	3 55	29 30	5 17	9 45	1 46	2 55	0 21	21 2	1 18	13 54	1 2	24 18	1 52	14 25	0 50	24 23	1 56	27 48	8 18	1 14	0 59	15 58		n.a.
M 5	4 19	28 29	5 10	10 23	1 44	3 28	0 23	21 12	1 18	13 50	1 2	24 19	1 52	14 25	0 50	24 23	1 57	27 48	8 17	1 14	0 58	16 1		n.a.
T 6	4 43	25 52	4 47	11 0	1 41	4 1	0 25	21 22	1 17	13 46	1 2	24 19	1 53	14 26	0 50	24 23	1 57	27 47	8 17	1 14	0 57	16 4		n.a.
W 7	5 6	21 59	4 9	11 36	1 38	4 33	0 28	21 31	1 16	13 42	1 2	24 19	1 53	14 26	0 50	24 23	1 57	27 47	8 17	1 14	0 56	16 7		n.a.
T 8	5 30	17 11	3 21	12 11	1 35	5 6	0 30	21 41	1 16	13 38	1 2	24 19	1 53	14 27	0 50	24 23	1 57	27 47	8 16	1 15	0 54	16 11		n.a.
F 9	5 54	11 46	2 24	12 44	1 31	5 38	0 32	21 50	1 15	13 34	1 2	24 19	1 53	14 27	0 50	24 23	1 57	27 47	8 16	1 15	0 53	16 14		n.a.
S 10	6 17	5 59	1 21	13 16	1 27	6 10	0 34	21 59	1 14	13 30	1 2	24 19	1 54	14 27	0 50	24 23	1 57	27 46	8 16	1 16	0 52	16 17		n.a.
S 11	6 40	0 4	0 15	13 47	1 23	6 42	0 36	22 8	1 14	13 26	1 2	24 18	1 54	14 28	0 50	24 23	1 57	27 46	8 15	1 16	0 50	16 20		n.a.
M12	7 4	5s48	0s51	14 17	1 19	7 14	0 38	22 16	1 13	13 22	1 2	24 18	1 54	14 28	0 50	24 23	1 57	27 46	8 15	1 16	0 49	16 23		n.a.
T 13	7 27	11 26	1 54	14 46	1 14	7 46	0 40	22 25	1 12	13 19	1 2	24 18	1 54	14 29	0 50	24 23	1 57	27 46	8 15	1 15	0 48	16 26		n.a.
W14	7 50	16 39	2 52	15 14	1 9	8 17	0 42	22 33	1 12	13 15	1 2	24 18	1 55	14 29	0 49	24 23	1 57	27 45	8 14	1 15	0 46	16 29		n.a.
T 15	8 13	21 15	3 42	15 40	1 3	8 49	0 44	22 41	1 11	13 11	1 2	24 18	1 55	14 29	0 49	24 23	1 57	27 45	8 14	1 14	0 45	16 32		n.a.
F 16	8 36	25 1	4 23	16 5	0 58	9 20	0 46	22 49	1 10	13 7	1 3	24 18	1 55	14 29	0 49	24 23	1 57	27 45	8 14	1 12	0 44	16 35		n.a.
S 17	8 59	27 45	4 53	16 29	0 52	9 50	0 48	22 57	1 10	13 3	1 3	24 18	1 56	14 30	0 49	24 22	1 57	27 44	8 13	1 11	0 43	16 38		n.a.
S 18	9 22	29 14	5 10	16 52	0 46	10 21	0 50	23 4	1 9	12 59	1 3	24 18	1 56	14 30	0 49	24 22	1 57	27 44	8 13	1 10	0 41	16 41		n.a.
M19	9 44	29 19	5 14	17 14	0 40	10 51	0 52	23 11	1 8	12 56	1 3	24 17	1 56	14 30	0 49	24 22	1 57	27 43	8 12	1 9	0 40	16 44		n.a.
T 20	10 7	27 54	5 3	17 35	0 33	11 22	0 54	23 19	1 8	12 52	1 3	24 17	1 56	14 31	0 49	24 22	1 58	27 43	8 12	1 9	0 39	16 47		n.a.
W21	10 29	25 2	4 37	17 54	0 26	11 51	0 56	23 25	1 7	12 48	1 3	24 17	1 57	14 31	0 49	24 22	1 58	27 43	8 12	1 9	0 37	16 50		n.a.
T 22	10 51	20 47	3 55	18 12	0 19	12 21	0 57	23 32	1 6	12 45	1 3	24 17	1 57	14 31	0 49	24 22	1 58	27 42	8 11	1 9	0 36	16 53		n.a.
F 23	11 13	15 21	3 0	18 30	0 12	12 50	0 59	23 38	1 6	12 41	1 3	24 16	1 57	14 31	0 49	24 22	1 58	27 42	8 11	1 9	0 35	16 56		n.a.
S 24	11 35	8 58	1 52	18 46	0 5	13 19	1 1	23 45	1 5	12 38	1 3	24 16	1 57	14 31	0 49	24 22	1 58	27 42	8 11	1 10	0 33	16 59		n.a.
S 25	11 57	1 56	0 35	19 0	0s 2	13 47	1 2	23 51	1 4	12 34	1 3	24 16	1 58	14 31	0 49	24 21	1 58	27 41	8 10	1 10	0 32	17 2		n.a.
M26	12 18	5n23	0n47	19 14	0 10	14 15	1 4	23 56	1 3	12 31	1 3	24 15	1 58	14 32	0 49	24 21	1 58	27 41	8 10	1 10	0 31	17 4		n.a.
T 27	12 39	12 31	2 6	19 27	0 18	14 43	1 5	24 2	1 3	12 27	1 3	24 15	1 58	14 32	0 49	24 21	1 58	27 40	8 9	1 10	0 29	17 7		n.a.
W28	13 1	18 59	3 17	19 39	0 25	15 10	1 7	24 7	1 2	12 24	1 3	24 14	1 58	14 32	0 49	24 21	1 58	27 40	8 9	1 9	0 28	17 10		n.a.
T 29	13 21	24 14	4 13	19 49	0 33	15 37	1 8	24 12	1 1	12 20	1 3	24 14	1 58	14 32	0 49	24 21	1 58	27 39	8 9	1 7	0 27	17 13		n.a.
F 30	13n42	27n47	4n52	19n58	0s41	16n 4	1n10	24n17	1n 1	12s17	1s 3	24s14	1s59	14n32	0n49	24s21	1s58	27n39	8n 8	1n 5	0n26	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1325706.5, Delta T = 93h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'30, Lahiri = -118°02'30 Julian Calendar 1 June 8343 BCE == Greg. Calendar 28 March 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 37	6♉16'15	26♊39	0♊29	10♉17	15♊ 8	1♓36	7°R26	24°R33	8°R13	4♌28	2°R33	0♈59	7♏26	n.a.	S 1
S 2	14 37 34	7°16'08	10♋50	1°42	11°32	15°52	1°45	7♐22	24♌32	8♐11	4°29	2♈30	0°56	7°32	n.a.	S 2
M 3	14 41 30	8°16'02	24°34	2°53	12°48	16°37	1°54	7°18	24°32	8°10	4°29	2°27	0°53	7°39	n.a.	M 3
T 4	14 45 27	9°15'58	7♌49	4° 2	14° 4	17°21	2° 2	7°14	24°32	8° 9	4°30	2°D26	0°50	7°46	n.a.	T 4
W 5	14 49 23	10°15'57	20°40	5° 9	15°19	18° 6	2°11	7°10	24°32	8° 7	4°30	2°27	0°46	7°52	n.a.	W 5
T 6	14 53 20	11°15'57	3♍10	6°14	16°35	18°51	2°19	7° 6	24°D32	8° 6	4°31	2°28	0°43	7°59	n.a.	T 6
F 7	14 57 16	12°15'59	15°24	7°17	17°50	19°36	2°28	7° 2	24°32	8° 4	4°32	2°30	0°40	8° 6	n.a.	F 7
S 8	15 1 13	13°16'03	27°27	8°17	19° 6	20°21	2°36	6°57	24°32	8° 3	4°32	2°R31	0°37	8°12	n.a.	S 8
S 9	15 5 9	14°16'09	9♎21	9°14	20°22	21° 6	2°44	6°53	24°32	8° 1	4°33	2°31	0°34	8°19	n.a.	S 9
M10	15 9 5	15°16'18	21°11	10° 8	21°37	21°51	2°52	6°48	24°33	8° 0	4°34	2°29	0°31	8°26	n.a.	M10
T 11	15 13 2	16°16'28	3♏ 0	10°59	22°53	22°36	2°59	6°44	24°33	7°58	4°34	2°25	0°27	8°32	n.a.	T 11
W12	15 16 58	17°16'41	14°50	11°46	24° 8	23°21	3° 7	6°39	24°33	7°56	4°35	2°18	0°24	8°39	n.a.	W12
T 13	15 20 55	18°16'55	26°42	12°28	25°24	24° 6	3°14	6°35	24°33	7°55	4°36	2°10	0°21	8°46	n.a.	T 13
F 14	15 24 51	19°17'12	8♐39	13° 6	26°40	24°51	3°22	6°30	24°34	7°53	4°37	2° 1	0°18	8°52	n.a.	F 14
S 15	15 28 48	20°17'32	20°42	13°39	27°55	25°36	3°29	6°25	24°34	7°52	4°38	1°52	0°15	8°59	n.a.	S 15
S 16	15 32 44	21°17'53	2♑53	14° 7	29°11	26°22	3°36	6°21	24°35	7°50	4°39	1°43	0°12	9° 6	n.a.	S 16
M17	15 36 41	22°18'17	15°13	14°28	0♊26	27° 7	3°43	6°16	24°35	7°48	4°40	1°35	0° 8	9°12	n.a.	M17
T 18	15 40 37	23°18'43	27°45	14°42	1°42	27°52	3°49	6°11	24°36	7°47	4°41	1°30	0° 5	9°19	n.a.	T 18
W19	15 44 34	24°19'11	10♒32	14°R49	2°58	28°38	3°56	6° 6	24°37	7°45	4°42	1°26	0° 2	9°26	n.a.	W19
T 20	15 48 30	25°19'42	23°37	14°49	4°13	29°23	4° 2	6° 1	24°37	7°44	4°43	1°D25	29♓59	9°32	n.a.	T 20
F 21	15 52 27	26°20'15	7♓ 3	14°40	5°29	0♋ 9	4° 9	5°57	24°38	7°42	4°44	1°26	29°56	9°39	n.a.	F 21
S 22	15 56 23	27°20'50	20°52	14°22	6°44	0°55	4°15	5°52	24°39	7°40	4°45	1°27	29°52	9°46	n.a.	S 22
S 23	16 0 20	28°21'27	5♈ 6	13°55	8° 0	1°40	4°21	5°47	24°40	7°39	4°46	1°R27	29°49	9°52	n.a.	S 23
M24	16 4 16	29°22'07	19°44	13°18	9°16	2°26	4°26	5°42	24°41	7°37	4°47	1°26	29°46	9°59	n.a.	M24
T 25	16 8 13	0♊22'48	4♉42	12°32	10°31	3°12	4°32	5°37	24°42	7°35	4°48	1°22	29°43	10° 6	n.a.	T 25
W26	16 12 9	1°23'32	19°52	11°37	11°47	3°58	4°37	5°32	24°43	7°34	4°50	1°15	29°40	10°12	n.a.	W26
T 27	16 16 6	2°24'18	5♊ 5	10°34	13° 2	4°43	4°43	5°27	24°44	7°32	4°51	1° 7	29°37	10°19	n.a.	T 27
F 28	16 20 2	3°25'06	20°10	9°24	14°18	5°29	4°48	5°22	24°45	7°30	4°52	0°57	29°33	10°26	n.a.	F 28
S 29	16 23 59	4°25'55	4♋57	8° 9	15°34	6°15	4°53	5°17	24°46	7°28	4°53	0°47	29°30	10°33	n.a.	S 29
S 30	16 27 55	5°26'46	19°19	6°50	16°49	7° 1	4°58	5°12	24°48	7°27	4°55	0°38	29°27	10°39	n.a.	S 30
M31	16 31 52	6♊27'38	3♌12	5♊31	18♊ 5	7♋47	5♓ 2	5♐ 7	24♌49	7♐25	4♌56	0♈31	29♓24	10♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 3	29n21	5n10	20n 7	0s50	16n30	1n11	24n21	1n 0	12s14	1s 3	24s13	1s59	14n32	0n49	24s20	1s58	27n38	8n 8	1n 3	0n24	17s19		n.a.
S 2	14 23	28 53	5 8	20 14	0 58	16 56	1 12	24 26	0 59	12 11	1 3	24 13	1 59	14 32	0 49	24 20	1 58	27 38	8 8	1 1	0 23	17 22		n.a.
M 3	14 43	26 38	4 49	20 21	1 6	17 21	1 13	24 30	0 58	12 7	1 3	24 12	1 59	14 32	0 49	24 20	1 58	27 37	8 7	1 0	0 22	17 25		n.a.
T 4	15 3	23 0	4 14	20 26	1 14	17 46	1 14	24 33	0 58	12 4	1 3	24 12	2 0	14 32	0 49	24 20	1 58	27 37	8 7	1 0	0 20	17 28		n.a.
W 5	15 23	18 21	3 28	20 30	1 23	18 10	1 15	24 37	0 57	12 1	1 3	24 11	2 0	14 32	0 48	24 20	1 58	27 36	8 7	1 0	0 19	17 31		n.a.
T 6	15 42	13 2	2 33	20 34	1 31	18 33	1 16	24 40	0 56	11 58	1 3	24 11	2 0	14 32	0 48	24 19	1 58	27 36	8 6	1 1	0 18	17 34		n.a.
F 7	16 1	7 20	1 32	20 36	1 40	18 57	1 17	24 43	0 55	11 55	1 3	24 10	2 0	14 32	0 48	24 19	1 58	27 35	8 6	1 1	0 16	17 37		n.a.
S 8	16 20	1 28	0 28	20 38	1 48	19 19	1 18	24 46	0 55	11 52	1 3	24 10	2 0	14 32	0 48	24 19	1 58	27 35	8 5	1 2	0 15	17 40		n.a.
S 9	16 38	4s23	0s37	20 39	1 56	19 41	1 19	24 49	0 54	11 49	1 3	24 9	2 1	14 32	0 48	24 19	1 58	27 34	8 5	1 2	0 14	17 43		n.a.
M10	16 57	10 3	1 39	20 39	2 4	20 3	1 20	24 51	0 53	11 46	1 3	24 8	2 1	14 32	0 48	24 19	1 58	27 34	8 5	1 1	0 13	17 46		n.a.
T 11	17 15	15 22	2 37	20 39	2 12	20 24	1 21	24 53	0 52	11 43	1 3	24 8	2 1	14 31	0 48	24 18	1 59	27 33	8 4	0 59	0 11	17 49		n.a.
W12	17 32	20 7	3 28	20 37	2 20	20 44	1 21	24 55	0 51	11 41	1 4	24 7	2 1	14 31	0 48	24 18	1 59	27 33	8 4	0 57	0 10	17 51		n.a.
T 13	17 50	24 6	4 10	20 36	2 28	21 4	1 22	24 56	0 51	11 38	1 4	24 7	2 1	14 31	0 48	24 18	1 59	27 32	8 4	0 54	0 9	17 54		n.a.
F 14	18 7	27 6	4 41	20 33	2 35	21 23	1 23	24 57	0 50	11 35	1 4	24 6	2 1	14 31	0 48	24 18	1 59	27 32	8 3	0 50	0 7	17 57		n.a.
S 15	18 24	28 53	5 0	20 31	2 42	21 41	1 23	24 58	0 49	11 33	1 4	24 5	2 2	14 31	0 48	24 17	1 59	27 31	8 3	0 46	0 6	18 0		n.a.
S 16	18 40	29 18	5 6	20 27	2 48	21 59	1 23	24 59	0 48	11 30	1 4	24 4	2 2	14 30	0 48	24 17	1 59	27 31	8 3	0 42	0 5	18 3		n.a.
M17	18 56	28 15	4 58	20 24	2 54	22 17	1 24	24 59	0 48	11 27	1 4	24 4	2 2	14 30	0 48	24 17	1 59	27 30	8 2	0 39	0 3	18 6		n.a.
T 18	19 12	25 46	4 35	20 21	2 59	22 33	1 24	24 59	0 47	11 25	1 4	24 3	2 2	14 30	0 48	24 17	1 59	27 29	8 2	0 37	0 2	18 9		n.a.
W19	19 28	21 59	3 58	20 17	3 4	22 49	1 24	24 59	0 46	11 23	1 4	24 2	2 2	14 30	0 48	24 16	1 59	27 29	8 2	0 35	0 1	18 12		n.a.
T 20	19 43	17 2	3 8	20 14	3 7	23 4	1 24	24 59	0 45	11 20	1 4	24 2	2 2	14 29	0 48	24 16	1 59	27 28	8 1	0 35	0s 0	18 14		n.a.
F 21	19 58	11 10	2 7	20 11	3 9	23 18	1 25	24 58	0 44	11 18	1 4	24 1	2 2	14 29	0 48	24 16	1 59	27 28	8 1	0 35	0 2	18 17		n.a.
S 22	20 12	4 36	0 56	20 8	3 10	23 32	1 25	24 57	0 44	11 16	1 4	24 0	2 3	14 29	0 48	24 16	1 59	27 27	8 1	0 36	0 3	18 20		n.a.
S 23	20 26	2n23	0n20	20 5	3 10	23 45	1 25	24 56	0 43	11 13	1 4	23 59	2 3	14 28	0 48	24 15	1 59	27 26	8 0	0 36	0 4	18 23		n.a.
M24	20 40	9 26	1 36	20 3	3 7	23 57	1 25	24 54	0 42	11 11	1 4	23 58	2 3	14 28	0 47	24 15	1 59	27 26	8 0	0 35	0 6	18 26		n.a.
T 25	20 54	16 8	2 48	20 1	3 3	24 9	1 24	24 53	0 41	11 9	1 4	23 58	2 3	14 28	0 47	24 15	1 59	27 25	8 0	0 34	0 7	18 29		n.a.
W26	21 7	21 56	3 48	20 0	2 57	24 20	1 24	24 50	0 41	11 7	1 4	23 57	2 3	14 27	0 47	24 15	1 59	27 24	7 59	0 31	0 8	18 32		n.a.
T 27	21 19	26 19	4 33	19 59	2 49	24 30	1 24	24 48	0 40	11 5	1 4	23 56	2 3	14 27	0 47	24 14	1 59	27 24	7 59	0 27	0 10	18 34		n.a.
F 28	21 31	28 48	4 58	19 59	2 39	24 39	1 24	24 45	0 39	11 4	1 5	23 55	2 3	14 26	0 47	24 14	1 59	27 23	7 59	0 23	0 11	18 37		n.a.
S 29	21 43	29 10	5 2	19 59	2 26	24 47	1 23	24 42	0 38	11 2	1 5	23 54	2 3	14 26	0 47	24 14	1 59	27 22	7 58	0 19	0 12	18 40		n.a.
S 30	21 54	27 31	4 47	20 0	2 12	24 55	1 23	24 39	0 37	11 0	1 5	23 53	2 3	14 25	0 47	24 13	1 59	27 22	7 58	0 15	0 14	18 43		n.a.
M31	22n 5	24n13	4n16	20n 2	1s55	25n 2	1n22	24n36	0n37	10s58	1s 5	23s53	2s 4	14n25	0n47	24s13	1s59	27n21	7n58	0n13	0s15	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1325676.5, Delta T = 93h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'26, Lahiri = -118°02'26 Julian Calendar 1 July 8343 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 48	7♊28'32	16♌34	4°R13	19♊20	8♋33	5♓ 7	5°R 2	24♌50	7°R23	4♌57	0°R26	29♓21	10♏53	n.a.	T 1
W 2	16 39 45	8°29'27	29°29	2♊59	20°36	9°19	5°11	4♐57	24°52	7♐22	4°59	0♈24	29°18	10°59	n.a.	W 2
T 3	16 43 41	9°30'23	12♍ 0	1°52	21°51	10° 6	5°15	4°52	24°53	7°20	5° 0	0°D24	29°14	11° 6	n.a.	T 3
F 4	16 47 38	10°31'21	24°13	0°54	23° 7	10°52	5°19	4°47	24°54	7°18	5° 2	0°R24	29°11	11°13	n.a.	F 4
S 5	16 51 34	11°32'20	6♎12	0° 5	24°22	11°38	5°22	4°42	24°56	7°17	5° 3	0°24	29° 8	11°19	n.a.	S 5
S 6	16 55 31	12°33'20	18° 3	29♉28	25°38	12°24	5°26	4°37	24°58	7°15	5° 5	0°23	29° 5	11°26	n.a.	S 6
M 7	16 59 27	13°34'22	29°51	29° 2	26°53	13°11	5°29	4°32	24°59	7°13	5° 6	0°19	29° 2	11°33	n.a.	M 7
T 8	17 3 24	14°35'25	11♏40	28°48	28° 9	13°57	5°32	4°27	25° 1	7°11	5° 8	0°12	28°58	11°39	n.a.	T 8
W 9	17 7 20	15°36'29	23°32	28°D46	29°24	14°43	5°35	4°22	25° 3	7°10	5° 9	0° 2	28°55	11°46	n.a.	W 9
T 10	17 11 17	16°37'35	5♐30	28°55	0♋40	15°30	5°38	4°17	25° 4	7° 8	5°11	29♓50	28°52	11°53	n.a.	T 10
F 11	17 15 13	17°38'41	17°37	29°13	1°55	16°16	5°41	4°12	25° 6	7° 6	5°13	29°36	28°49	11°59	n.a.	F 11
S 12	17 19 10	18°39'50	29°52	29°42	3°10	17° 3	5°43	4° 7	25° 8	7° 5	5°14	29°22	28°46	12° 6	n.a.	S 12
S 13	17 23 6	19°40'59	12♑16	0♊19	4°26	17°49	5°45	4° 3	25°10	7° 3	5°16	29° 8	28°43	12°13	n.a.	S 13
M14	17 27 3	20°42'10	24°50	1° 3	5°41	18°36	5°47	3°58	25°12	7° 2	5°18	28°56	28°39	12°19	n.a.	M14
T 15	17 30 59	21°43'23	7♒34	1°55	6°56	19°22	5°49	3°53	25°14	7° 0	5°19	28°47	28°36	12°26	n.a.	T 15
W16	17 34 56	22°44'36	20°29	2°52	8°12	20° 9	5°51	3°49	25°16	6°58	5°21	28°41	28°33	12°33	n.a.	W16
T 17	17 38 52	23°45'51	3♓38	3°55	9°27	20°55	5°52	3°44	25°18	6°57	5°23	28°37	28°30	12°40	n.a.	T 17
F 18	17 42 49	24°47'08	17° 2	5° 2	10°42	21°42	5°53	3°40	25°20	6°55	5°25	28°36	28°27	12°46	n.a.	F 18
S 19	17 46 45	25°48'25	0♈42	6°13	11°58	22°29	5°54	3°35	25°22	6°53	5°27	28°36	28°23	12°53	n.a.	S 19
S 20	17 50 42	26°49'44	14°42	7°28	13°13	23°15	5°55	3°31	25°24	6°52	5°28	28°36	28°20	13° 0	n.a.	S 20
M21	17 54 38	27°51'04	29° 1	8°45	14°28	24° 2	5°56	3°26	25°27	6°50	5°30	28°34	28°17	13° 6	n.a.	M21
T 22	17 58 35	28°52'26	13♉36	10° 5	15°43	24°49	5°56	3°22	25°29	6°49	5°32	28°29	28°14	13°13	n.a.	T 22
W23	18 2 31	29°53'49	28°25	11°27	16°59	25°36	5°56	3°18	25°31	6°47	5°34	28°21	28°11	13°20	n.a.	W23
T 24	18 6 28	0♋55'13	13♊20	12°51	18°14	26°22	5°R56	3°14	25°34	6°46	5°36	28°10	28° 8	13°26	n.a.	T 24
F 25	18 10 24	1°56'37	28°12	14°16	19°29	27° 9	5°56	3°10	25°36	6°44	5°38	27°58	28° 4	13°33	n.a.	F 25
S 26	18 14 21	2°58'03	12♋51	15°42	20°44	27°56	5°56	3° 6	25°38	6°43	5°40	27°46	28° 1	13°40	n.a.	S 26
S 27	18 18 18	3°59'29	27°12	17°10	21°59	28°43	5°55	3° 2	25°41	6°41	5°42	27°35	27°58	13°46	n.a.	S 27
M28	18 22 14	5° 0'56	11♌ 6	18°38	23°14	29°30	5°54	2°58	25°43	6°40	5°44	27°25	27°55	13°53	n.a.	M28
T 29	18 26 11	6° 2'23	24°33	20° 8	24°29	0♌17	5°53	2°54	25°46	6°38	5°46	27°19	27°52	14° 0	n.a.	T 29
W30	18 30 7	7° 3'50	7♍33	21°38	25°44	1° 4	5°52	2°51	25°49	6°37	5°48	27°15	27°49	14° 6	n.a.	W30
T 31	18 34 4	8♋ 5'18	20♍ 9	23♊ 8	27♋ 0	1♌51	5♓51	2♐47	25♌51	6♐35	5♌50	27♓14	27♓45	14♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	19n43	3n31	20n 5	1s38	25n 8	1n22	24n32	0n36	10s57	1s 5	23s52	2s 4	14n24	0n47	24s13	1s59	27n20	7n57	0n11	0s16	18s49		n.a.
W 2	22 26	14 27	2 36	20 9	1 19	25 13	1 21	24 28	0 35	10 55	1 5	23 51	2 4	14 24	0 47	24 13	1 59	27 20	7 57	0 10	0 17	18 51		n.a.
T 3	22 36	8 45	1 36	20 14	1 0	25 18	1 20	24 24	0 34	10 54	1 5	23 50	2 4	14 23	0 47	24 12	1 59	27 19	7 57	0 10	0 19	18 54		n.a.
F 4	22 45	2 52	0 33	20 21	0 41	25 22	1 19	24 19	0 33	10 52	1 5	23 49	2 4	14 23	0 47	24 12	1 59	27 18	7 56	0 10	0 20	18 57		n.a.
S 5	22 54	3s 0	0s31	20 29	0 22	25 25	1 18	24 14	0 32	10 51	1 5	23 48	2 4	14 22	0 47	24 12	1 59	27 18	7 56	0 10	0 21	19 0		n.a.
S 6	23 2	8 43	1 32	20 39	0 3	25 27	1 18	24 9	0 32	10 50	1 5	23 47	2 4	14 22	0 47	24 11	1 59	27 17	7 56	0 9	0 23	19 3		n.a.
M 7	23 10	14 6	2 29	20 50	0n14	25 28	1 17	24 4	0 31	10 48	1 5	23 46	2 4	14 21	0 47	24 11	1 59	27 16	7 56	0 8	0 24	19 5		n.a.
T 8	23 18	18 59	3 20	21 3	0 31	25 28	1 16	23 58	0 30	10 47	1 5	23 45	2 4	14 20	0 47	24 11	1 59	27 16	7 55	0 5	0 25	19 8		n.a.
W 9	23 25	23 9	4 2	21 17	0 46	25 28	1 14	23 52	0 29	10 46	1 5	23 45	2 4	14 20	0 47	24 11	1 59	27 15	7 55	0 1	0 27	19 11		n.a.
T 10	23 31	26 24	4 33	21 32	0 59	25 27	1 13	23 46	0 28	10 45	1 5	23 44	2 4	14 19	0 47	24 10	1 59	27 14	7 55	0s 4	0 28	19 14		n.a.
F 11	23 37	28 29	4 53	21 49	1 12	25 25	1 12	23 39	0 28	10 44	1 5	23 43	2 4	14 18	0 47	24 10	1 59	27 14	7 54	0 10	0 29	19 16		n.a.
S 12	23 43	29 13	4 59	22 6	1 23	25 22	1 11	23 33	0 27	10 44	1 6	23 42	2 4	14 18	0 47	24 10	1 59	27 13	7 54	0 16	0 30	19 19		n.a.
S 13	23 48	28 29	4 52	22 23	1 32	25 18	1 10	23 25	0 26	10 43	1 6	23 41	2 4	14 17	0 47	24 9	1 59	27 12	7 54	0 21	0 32	19 22		n.a.
M14	23 53	26 17	4 30	22 41	1 41	25 14	1 8	23 18	0 25	10 42	1 6	23 40	2 4	14 16	0 47	24 9	1 59	27 11	7 54	0 26	0 33	19 25		n.a.
T 15	23 57	22 45	3 54	22 59	1 48	25 9	1 7	23 11	0 24	10 41	1 6	23 39	2 4	14 16	0 46	24 9	1 59	27 11	7 53	0 30	0 34	19 27		n.a.
W16	24 1	18 4	3 6	23 17	1 54	25 3	1 5	23 3	0 24	10 41	1 6	23 38	2 4	14 15	0 46	24 8	1 59	27 10	7 53	0 33	0 36	19 30		n.a.
T 17	24 4	12 28	2 8	23 34	1 59	24 56	1 4	22 55	0 23	10 40	1 6	23 37	2 4	14 14	0 46	24 8	1 59	27 9	7 53	0 34	0 37	19 33		n.a.
F 18	24 7	6 13	1 1	23 51	2 3	24 49	1 2	22 46	0 22	10 40	1 6	23 36	2 4	14 13	0 46	24 8	1 59	27 9	7 52	0 34	0 38	19 36		n.a.
S 19	24 9	0n28	0n11	24 7	2 6	24 40	1 1	22 38	0 21	10 40	1 6	23 35	2 4	14 13	0 46	24 8	1 59	27 8	7 52	0 34	0 40	19 38		n.a.
S 20	24 11	7 15	1 24	24 22	2 8	24 31	0 59	22 29	0 20	10 39	1 6	23 35	2 4	14 12	0 46	24 7	1 59	27 7	7 52	0 35	0 41	19 41		n.a.
M21	24 12	13 51	2 33	24 37	2 9	24 21	0 57	22 20	0 19	10 39	1 6	23 34	2 4	14 11	0 46	24 7	1 59	27 6	7 52	0 35	0 42	19 44		n.a.
T 22	24 13	19 49	3 33	24 50	2 10	24 11	0 55	22 10	0 19	10 39	1 6	23 33	2 4	14 10	0 46	24 7	1 59	27 6	7 51	0 37	0 44	19 47		n.a.
W23	24 13	24 41	4 20	25 2	2 10	23 59	0 53	22 1	0 18	10 39	1 6	23 32	2 4	14 9	0 46	24 6	1 59	27 5	7 51	0 41	0 45	19 49		n.a.
T 24	24 13	27 56	4 50	25 13	2 9	23 47	0 52	21 51	0 17	10 39	1 6	23 31	2 4	14 8	0 46	24 6	1 59	27 4	7 51	0 45	0 46	19 52		n.a.
F 25	24 12	29 12	4 59	25 23	2 8	23 35	0 50	21 41	0 16	10 39	1 6	23 30	2 4	14 7	0 46	24 6	1 59	27 3	7 51	0 50	0 47	19 55		n.a.
S 26	24 11	28 23	4 49	25 32	2 7	23 21	0 48	21 30	0 15	10 39	1 6	23 29	2 4	14 7	0 46	24 6	1 59	27 3	7 50	0 55	0 49	19 57		n.a.
S 27	24 9	25 40	4 21	25 39	2 5	23 7	0 46	21 20	0 14	10 40	1 6	23 29	2 4	14 6	0 46	24 5	1 59	27 2	7 50	1 0	0 50	20 0		n.a.
M28	24 7	21 29	3 38	25 45	2 2	22 52	0 44	21 9	0 14	10 40	1 6	23 28	2 4	14 5	0 46	24 5	1 59	27 1	7 50	1 3	0 51	20 3		n.a.
T 29	24 4	16 19	2 43	25 50	1 59	22 36	0 42	20 58	0 13	10 41	1 6	23 27	2 4	14 4	0 46	24 5	1 59	27 0	7 50	1 6	0 53	20 5		n.a.
W30	24 1	10 35	1 42	25 53	1 56	22 20	0 39	20 47	0 12	10 41	1 6	23 26	2 4	14 3	0 46	24 4	1 59	27 0	7 50	1 8	0 54	20 8		n.a.
T 31	23n58	4n36	0n37	25n55	1n52	22n 3	0n37	20n35	0n11	10s42	1s 7	23s25	2s 4	14n 2	0n46	24s 4	1s59	26n59	7n49	1s 8	0s55	20s11		n.a.

Julian Day Number = -1325645.5, Delta T = 93h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'22, Lahiri = -118°02'22 Julian Calendar 1 Aug. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 May 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8343 BCE

SEPTEMBER 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 0	9♋ 6'46	2♎25	24♊39	28♋15	2♌38	5°R49	2°R43	25♌54	6°R34	5♌52	27°D14	27♓42	14♏20	n.a.	F 1
S 2	18 41 57	10° 8'14	14°26	26°10	29°30	3°25	5♓47	2♐40	25°57	6♐33	5°54	27°R14	27°39	14°27	n.a.	S 2
S 3	18 45 53	11° 9'42	26°18	27°42	0♌44	4°12	5°45	2°37	25°59	6°31	5°56	27♓13	27°36	14°33	n.a.	S 3
M 4	18 49 50	12°11'10	8♏ 6	29°14	1°59	4°59	5°43	2°33	26° 2	6°30	5°58	27°10	27°33	14°40	n.a.	M 4
T 5	18 53 46	13°12'39	19°56	0♋46	3°14	5°46	5°40	2°30	26° 5	6°29	6° 0	27° 4	27°29	14°47	n.a.	T 5
W 6	18 57 43	14°14'08	1♐52	2°18	4°29	6°33	5°38	2°27	26° 8	6°27	6° 2	26°55	27°26	14°53	n.a.	W 6
T 7	19 1 40	15°15'36	13°56	3°50	5°44	7°20	5°35	2°24	26°11	6°26	6° 4	26°44	27°23	15° 0	n.a.	T 7
F 8	19 5 36	16°17'05	26°12	5°23	6°59	8° 7	5°32	2°21	26°13	6°25	6° 6	26°32	27°20	15° 7	n.a.	F 8
S 9	19 9 33	17°18'34	8♑40	6°56	8°14	8°54	5°29	2°19	26°16	6°24	6° 9	26°18	27°17	15°13	n.a.	S 9
S 10	19 13 29	18°20'03	21°21	8°29	9°28	9°41	5°26	2°16	26°19	6°23	6°11	26° 6	27°14	15°20	n.a.	S 10
M11	19 17 26	19°21'32	4♒14	10° 2	10°43	10°28	5°22	2°13	26°22	6°21	6°13	25°54	27°10	15°27	n.a.	M11
T 12	19 21 22	20°23'01	17°19	11°35	11°58	11°15	5°18	2°11	26°25	6°20	6°15	25°46	27° 7	15°33	n.a.	T 12
W13	19 25 19	21°24'30	0♓35	13° 9	13°13	12° 2	5°14	2° 8	26°28	6°19	6°17	25°40	27° 4	15°40	n.a.	W13
T 14	19 29 16	22°25'59	14° 0	14°42	14°27	12°49	5°10	2° 6	26°31	6°18	6°19	25°38	27° 1	15°47	n.a.	T 14
F 15	19 33 12	23°27'28	27°36	16°16	15°42	13°36	5° 6	2° 4	26°34	6°17	6°22	25°D37	26°58	15°54	n.a.	F 15
S 16	19 37 9	24°28'57	11♈22	17°50	16°56	14°23	5° 2	2° 2	26°38	6°16	6°24	25°38	26°55	16° 0	n.a.	S 16
S 17	19 41 5	25°30'27	25°18	19°24	18°11	15°10	4°57	2° 0	26°41	6°15	6°26	25°R38	26°51	16° 7	n.a.	S 17
M18	19 45 2	26°31'56	9♉24	20°59	19°26	15°57	4°52	1°58	26°44	6°14	6°28	25°37	26°48	16°14	n.a.	M18
T 19	19 48 58	27°33'26	23°41	22°33	20°40	16°44	4°47	1°57	26°47	6°13	6°30	25°34	26°45	16°20	n.a.	T 19
W20	19 52 55	28°34'55	8♊ 4	24° 8	21°55	17°32	4°42	1°55	26°50	6°12	6°33	25°29	26°42	16°27	n.a.	W20
T 21	19 56 52	29°36'25	22°31	25°43	23° 9	18°19	4°37	1°53	26°53	6°11	6°35	25°21	26°39	16°34	n.a.	T 21
F 22	20 0 48	0♌37'54	6♋55	27°18	24°24	19° 6	4°31	1°52	26°57	6°11	6°37	25°12	26°35	16°40	n.a.	F 22
S 23	20 4 45	1°39'23	21°11	28°54	25°38	19°53	4°26	1°51	27° 0	6°10	6°39	25° 3	26°32	16°47	n.a.	S 23
S 24	20 8 41	2°40'51	5♌13	0♌30	26°52	20°40	4°20	1°50	27° 3	6° 9	6°42	24°54	26°29	16°54	n.a.	S 24
M25	20 12 38	3°42'19	18°56	2° 6	28° 7	21°27	4°14	1°49	27° 7	6° 8	6°44	24°47	26°26	17° 0	n.a.	M25
T 26	20 16 35	4°43'46	2♍16	3°42	29°21	22°14	4° 8	1°48	27°10	6° 7	6°46	24°42	26°23	17° 7	n.a.	T 26
W27	20 20 31	5°45'12	15°15	5°19	0♍35	23° 1	4° 2	1°47	27°13	6° 7	6°48	24°40	26°20	17°14	n.a.	W27
T 28	20 24 28	6°46'37	27°52	6°56	1°50	23°48	3°55	1°46	27°17	6° 6	6°51	24°D39	26°16	17°21	n.a.	T 28
F 29	20 28 24	7°48'02	10♎10	8°34	3° 4	24°35	3°49	1°46	27°20	6° 5	6°53	24°40	26°13	17°27	n.a.	F 29
S 30	20 32 21	8♌49'25	22♎14	10♌12	4♍18	25♌22	3♓42	1♐45	27♌23	6♐ 5	6♌55	24♓42	26♓10	17♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	1s24	0s27	25n55	1n49	21n46	0n35	20n23	0n10	10s42	1s 7	23s25	2s 4	14n 1	0n46	24s 4	1s59	26n58	7n49	1s 8	0s57	20s13		n.a.
S 2	23 49	7 14	1 30	25 54	1 44	21 28	0 33	20 11	0 10	10 43	1 7	23 24	2 4	14 0	0 46	24 4	1 59	26 57	7 49	1 8	0 58	20 16		n.a.
S 3	23 44	12 45	2 27	25 52	1 40	21 9	0 31	19 59	0 9	10 44	1 7	23 23	2 4	13 59	0 46	24 3	1 59	26 57	7 49	1 9	0 59	20 19		n.a.
M 4	23 38	17 47	3 18	25 49	1 35	20 49	0 28	19 47	0 8	10 45	1 7	23 22	2 3	13 58	0 46	24 3	1 59	26 56	7 49	1 10	1 0	20 21		n.a.
T 5	23 32	22 9	4 1	25 44	1 31	20 30	0 26	19 34	0 7	10 46	1 7	23 22	2 3	13 57	0 46	24 3	1 59	26 55	7 48	1 12	1 2	20 24		n.a.
W 6	23 26	25 40	4 33	25 38	1 26	20 9	0 24	19 21	0 6	10 47	1 7	23 21	2 3	13 56	0 46	24 3	1 59	26 54	7 48	1 16	1 3	20 27		n.a.
T 7	23 19	28 4	4 53	25 30	1 20	19 48	0 21	19 8	0 6	10 48	1 7	23 20	2 3	13 55	0 46	24 2	1 59	26 54	7 48	1 20	1 4	20 29		n.a.
F 8	23 11	29 11	5 1	25 22	1 15	19 26	0 19	18 55	0 5	10 49	1 7	23 19	2 3	13 54	0 46	24 2	1 59	26 53	7 48	1 25	1 6	20 32		n.a.
S 9	23 3	28 49	4 54	25 12	1 10	19 4	0 16	18 41	0 4	10 50	1 7	23 19	2 3	13 53	0 45	24 2	1 59	26 52	7 48	1 31	1 7	20 35		n.a.
S 10	22 55	26 57	4 32	25 0	1 4	18 41	0 14	18 28	0 3	10 51	1 7	23 18	2 3	13 52	0 45	24 2	1 58	26 51	7 47	1 36	1 8	20 37		n.a.
M11	22 46	23 39	3 57	24 48	0 58	18 18	0 11	18 14	0 2	10 53	1 7	23 17	2 3	13 51	0 45	24 1	1 58	26 51	7 47	1 41	1 10	20 40		n.a.
T 12	22 37	19 8	3 8	24 34	0 52	17 54	0 9	18 0	0 1	10 54	1 7	23 17	2 3	13 50	0 45	24 1	1 58	26 50	7 47	1 44	1 11	20 42		n.a.
W13	22 27	13 38	2 9	24 19	0 47	17 30	0 6	17 45	0 1	10 56	1 7	23 16	2 3	13 48	0 45	24 1	1 58	26 49	7 47	1 46	1 12	20 45		n.a.
T 14	22 17	7 26	1 1	24 3	0 41	17 6	0 4	17 31	0s 0	10 57	1 7	23 16	2 3	13 47	0 45	24 1	1 58	26 49	7 47	1 48	1 13	20 48		n.a.
F 15	22 6	0 50	0n11	23 46	0 35	16 41	0 1	17 16	0 1	10 59	1 7	23 15	2 2	13 46	0 45	24 0	1 58	26 48	7 47	1 48	1 15	20 50		n.a.
S 16	21 55	5n54	1 23	23 28	0 28	16 15	0s 1	17 2	0 2	11 0	1 7	23 15	2 2	13 45	0 45	24 0	1 58	26 47	7 46	1 48	1 16	20 53		n.a.
S 17	21 44	12 26	2 31	23 8	0 22	15 49	0 4	16 47	0 2	11 2	1 7	23 14	2 2	13 44	0 45	24 0	1 58	26 46	7 46	1 47	1 17	20 55		n.a.
M18	21 32	18 25	3 31	22 48	0 16	15 23	0 6	16 31	0 3	11 4	1 7	23 14	2 2	13 43	0 45	24 0	1 58	26 46	7 46	1 48	1 19	20 58		n.a.
T 19	21 20	23 28	4 19	22 26	0 10	14 56	0 9	16 16	0 4	11 6	1 7	23 13	2 2	13 42	0 45	24 0	1 58	26 45	7 46	1 49	1 20	21 1		n.a.
W20	21 7	27 9	4 51	22 3	0 4	14 29	0 12	16 1	0 5	11 8	1 7	23 13	2 2	13 41	0 45	23 59	1 58	26 44	7 46	1 51	1 21	21 3		n.a.
T 21	20 54	29 4	5 4	21 40	0s 2	14 1	0 14	15 45	0 6	11 10	1 7	23 12	2 2	13 39	0 45	23 59	1 58	26 43	7 46	1 54	1 23	21 6		n.a.
F 22	20 40	29 0	4 58	21 15	0 8	13 34	0 17	15 29	0 6	11 12	1 7	23 12	2 2	13 38	0 45	23 59	1 58	26 43	7 46	1 58	1 24	21 8		n.a.
S 23	20 26	27 0	4 34	20 49	0 15	13 5	0 19	15 13	0 7	11 14	1 7	23 11	2 1	13 37	0 45	23 59	1 58	26 42	7 46	2 2	1 25	21 11		n.a.
S 24	20 12	23 21	3 53	20 22	0 21	12 37	0 22	14 57	0 8	11 16	1 7	23 11	2 1	13 36	0 45	23 59	1 58	26 41	7 45	2 5	1 26	21 13		n.a.
M25	19 57	18 28	3 0	19 55	0 27	12 8	0 25	14 41	0 9	11 18	1 7	23 11	2 1	13 35	0 45	23 58	1 58	26 40	7 45	2 8	1 28	21 16		n.a.
T 26	19 42	12 49	1 57	19 26	0 33	11 39	0 27	14 24	0 10	11 21	1 7	23 10	2 1	13 33	0 45	23 58	1 58	26 40	7 45	2 10	1 29	21 19		n.a.
W27	19 27	6 46	0 50	18 56	0 39	11 10	0 30	14 8	0 10	11 23	1 6	23 10	2 1	13 32	0 45	23 58	1 58	26 39	7 45	2 11	1 30	21 21		n.a.
T 28	19 11	0 37	0s17	18 26	0 44	10 40	0 32	13 51	0 11	11 25	1 6	23 10	2 1	13 31	0 45	23 58	1 58	26 38	7 45	2 12	1 32	21 24		n.a.
F 29	18 55	5s25	1 23	17 55	0 50	10 10	0 35	13 34	0 12	11 28	1 6	23 10	2 1	13 30	0 45	23 58	1 58	26 38	7 45	2 11	1 33	21 26		n.a.
S 30	18n38	11s 8	2s23	17n23	0s56	9n40	0s37	13n17	0s13	11s30	1s 6	23s 9	2s 0	13n29	0n45	23s58	1s58	26n37	7n45	2s11	1s34	21s29		n.a.

Julian Day Number = -1325614.5, Delta T = 93h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'18, Lahiri = -118°02'18 Julian Calendar 1 Sept. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 June 8343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 18	9♌50'47	4♏ 9	11♌50	5♍32	26♌10	3°R35	1°R45	27♌27	6°R 4	6♌57	24♓43	26♓ 7	17♏41	n.a.	S 1
M 2	20 40 14	10°52'08	15°59	13°28	6°47	26°57	3♓28	1♐45	27°30	6♐ 4	6°59	24°R43	26° 4	17°47	n.a.	M 2
T 3	20 44 11	11°53'28	27°50	15° 8	8° 1	27°44	3°22	1°D45	27°34	6° 3	7° 2	24°41	26° 1	17°54	n.a.	T 3
W 4	20 48 8	12°54'46	9♐47	16°47	9°15	28°31	3°14	1°45	27°37	6° 3	7° 4	24°38	25°57	18° 1	n.a.	W 4
T 5	20 52 4	13°56'04	21°55	18°27	10°29	29°18	3° 7	1°45	27°41	6° 2	7° 6	24°32	25°54	18° 7	n.a.	T 5
F 6	20 56 1	14°57'20	4♑16	20° 7	11°43	0♍ 5	3° 0	1°45	27°44	6° 2	7° 8	24°26	25°51	18°14	n.a.	F 6
S 7	20 59 57	15°58'35	16°53	21°48	12°57	0°52	2°53	1°45	27°48	6° 2	7°11	24°18	25°48	18°21	n.a.	S 7
S 8	21 3 54	16°59'49	29°48	23°29	14°11	1°39	2°45	1°46	27°51	6° 1	7°13	24°11	25°45	18°28	n.a.	S 8
M 9	21 7 51	18° 1'02	13♒ 0	25°10	15°25	2°26	2°38	1°47	27°55	6° 1	7°15	24° 5	25°41	18°34	n.a.	M 9
T 10	21 11 47	19° 2'13	26°27	26°52	16°38	3°13	2°30	1°47	27°58	6° 1	7°17	24° 1	25°38	18°41	n.a.	T 10
W11	21 15 44	20° 3'23	10♓ 9	28°34	17°52	3°59	2°22	1°48	28° 2	6° 0	7°19	23°58	25°35	18°48	n.a.	W11
T 12	21 19 40	21° 4'31	24° 1	0♍16	19° 6	4°46	2°15	1°49	28° 5	6° 0	7°22	23°D58	25°32	18°54	n.a.	T 12
F 13	21 23 37	22° 5'39	8♈ 1	1°58	20°20	5°33	2° 7	1°50	28° 9	6° 0	7°24	23°58	25°29	19° 1	n.a.	F 13
S 14	21 27 34	23° 6'46	22° 7	3°40	21°34	6°20	1°59	1°51	28°12	6° 0	7°26	24° 0	25°26	19° 8	n.a.	S 14
S 15	21 31 30	24° 7'51	6♉15	5°22	22°47	7° 7	1°51	1°53	28°16	6° 0	7°28	24° 1	25°22	19°14	n.a.	S 15
M16	21 35 27	25° 8'55	20°25	7° 4	24° 1	7°54	1°43	1°54	28°19	6° 0	7°30	24°R 2	25°19	19°21	n.a.	M16
T 17	21 39 24	26° 9'59	4♊35	8°46	25°14	8°41	1°35	1°56	28°23	6°D 0	7°32	24° 2	25°16	19°28	n.a.	T 17
W18	21 43 20	27°11'01	18°42	10°27	26°28	9°27	1°27	1°57	28°26	6° 0	7°35	24° 0	25°13	19°34	n.a.	W18
T 19	21 47 17	28°12'02	2♋44	12° 7	27°42	10°14	1°19	1°59	28°30	6° 0	7°37	23°58	25°10	19°41	n.a.	T 19
F 20	21 51 13	29°13'02	16°40	13°46	28°55	11° 1	1°11	2° 1	28°33	6° 0	7°39	23°54	25° 7	19°48	n.a.	F 20
S 21	21 55 10	0♍14'00	0♌26	15°24	0♎ 9	11°48	1° 3	2° 3	28°37	6° 0	7°41	23°50	25° 3	19°55	n.a.	S 21
S 22	21 59 7	1°14'56	13°59	16°59	1°22	12°34	0°55	2° 5	28°40	6° 0	7°43	23°47	25° 0	20° 1	n.a.	S 22
M23	22 3 3	2°15'52	27°19	18°33	2°35	13°21	0°47	2° 7	28°44	6° 0	7°45	23°44	24°57	20° 8	n.a.	M23
T 24	22 7 0	3°16'45	10♍22	20° 4	3°49	14° 8	0°39	2°10	28°47	6° 1	7°47	23°42	24°54	20°15	n.a.	T 24
W25	22 10 57	4°17'36	23° 8	21°31	5° 2	14°54	0°31	2°12	28°51	6° 1	7°49	23°D42	24°51	20°21	n.a.	W25
T 26	22 14 53	5°18'26	5♎39	22°55	6°15	15°41	0°23	2°15	28°54	6° 1	7°51	23°42	24°47	20°28	n.a.	T 26
F 27	22 18 50	6°19'14	17°55	24°14	7°28	16°28	0°15	2°17	28°58	6° 1	7°53	23°43	24°44	20°35	n.a.	F 27
S 28	22 22 46	7°20'00	29°59	25°28	8°42	17°14	0° 7	2°20	29° 2	6° 2	7°55	23°45	24°41	20°41	n.a.	S 28
S 29	22 26 43	8°20'44	11♏54	26°36	9°55	18° 1	29♒59	2°23	29° 5	6° 2	7°57	23°46	24°38	20°48	n.a.	S 29
M30	22 30 40	9°21'25	23°46	27°37	11° 8	18°47	29°51	2°26	29° 9	6° 3	7°59	23°48	24°35	20°55	n.a.	M30
T 31	22 34 36	10♍22'05	5♐37	28♍30	12♎21	19♍34	29♒43	2♐29	29♌12	6♐ 3	8♌ 1	23°R48	24♓32	21♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	16s23	3s17	16n50	1s 1	9n10	0s40	13n 0	0s13	11s32	1s 6	23s 9	2s 0	13n27	0n45	23s57	1s58	26n36	7n45	2s10	1s36	21s31		n.a.
M 2	18 4	21 0	4 1	16 16	1 6	8 39	0 43	12 43	0 14	11 35	1 6	23 9	2 0	13 26	0 45	23 57	1 58	26 36	7 45	2 10	1 37	21 34		n.a.
T 3	17 47	24 48	4 36	15 42	1 12	8 9	0 45	12 25	0 15	11 37	1 6	23 9	2 0	13 25	0 45	23 57	1 57	26 35	7 45	2 11	1 38	21 36		n.a.
W 4	17 29	27 34	4 59	15 6	1 17	7 38	0 48	12 8	0 16	11 40	1 6	23 9	2 0	13 24	0 45	23 57	1 57	26 34	7 45	2 12	1 40	21 39		n.a.
T 5	17 11	29 6	5 9	14 30	1 21	7 7	0 50	11 50	0 16	11 43	1 6	23 9	2 0	13 22	0 45	23 57	1 57	26 34	7 44	2 14	1 41	21 41		n.a.
F 6	16 52	29 14	5 4	13 54	1 26	6 36	0 52	11 33	0 17	11 45	1 6	23 8	2 0	13 21	0 45	23 57	1 57	26 33	7 44	2 17	1 42	21 44		n.a.
S 7	16 34	27 50	4 46	13 17	1 30	6 4	0 55	11 15	0 18	11 48	1 6	23 8	1 59	13 20	0 45	23 57	1 57	26 32	7 44	2 20	1 43	21 46		n.a.
S 8	16 15	24 57	4 12	12 39	1 34	5 33	0 57	10 57	0 19	11 51	1 6	23 8	1 59	13 19	0 45	23 56	1 57	26 32	7 44	2 23	1 45	21 49		n.a.
M 9	15 55	20 43	3 24	12 1	1 38	5 1	1 0	10 39	0 19	11 53	1 5	23 8	1 59	13 17	0 45	23 56	1 57	26 31	7 44	2 25	1 46	21 51		n.a.
T 10	15 36	15 21	2 24	11 23	1 42	4 30	1 2	10 21	0 20	11 56	1 5	23 8	1 59	13 16	0 45	23 56	1 57	26 30	7 44	2 27	1 47	21 53		n.a.
W11	15 16	9 9	1 15	10 44	1 45	3 58	1 4	10 3	0 21	11 59	1 5	23 8	1 59	13 15	0 45	23 56	1 57	26 30	7 44	2 28	1 49	21 56		n.a.
T 12	14 56	2 27	0n 0	10 4	1 47	3 26	1 7	9 44	0 22	12 1	1 5	23 8	1 59	13 14	0 45	23 56	1 57	26 29	7 44	2 28	1 50	21 58		n.a.
F 13	14 36	4n26	1 16	9 25	1 50	2 54	1 9	9 26	0 22	12 4	1 5	23 8	1 59	13 12	0 45	23 56	1 57	26 28	7 44	2 28	1 51	22 1		n.a.
S 14	14 15	11 9	2 28	8 46	1 52	2 22	1 11	9 8	0 23	12 7	1 5	23 9	1 58	13 11	0 45	23 56	1 57	26 28	7 44	2 28	1 53	22 3		n.a.
S 15	13 54	17 20	3 31	8 6	1 53	1 50	1 13	8 49	0 24	12 10	1 5	23 9	1 58	13 10	0 45	23 56	1 57	26 27	7 44	2 27	1 54	22 6		n.a.
M16	13 33	22 37	4 21	7 27	1 54	1 18	1 15	8 30	0 24	12 13	1 5	23 9	1 58	13 8	0 45	23 56	1 57	26 26	7 44	2 27	1 55	22 8		n.a.
T 17	13 12	26 35	4 55	6 47	1 54	0 46	1 17	8 12	0 25	12 15	1 4	23 9	1 58	13 7	0 45	23 56	1 57	26 26	7 44	2 27	1 56	22 11		n.a.
W18	12 51	28 54	5 12	6 9	1 54	0 14	1 19	7 53	0 26	12 18	1 4	23 9	1 58	13 6	0 45	23 56	1 57	26 25	7 44	2 27	1 58	22 13		n.a.
T 19	12 29	29 21	5 9	5 30	1 53	0s17	1 21	7 34	0 26	12 21	1 4	23 9	1 58	13 5	0 45	23 56	1 57	26 25	7 44	2 28	1 59	22 15		n.a.
F 20	12 7	27 55	4 49	4 53	1 51	0 49	1 23	7 15	0 27	12 24	1 4	23 10	1 58	13 3	0 45	23 56	1 57	26 24	7 44	2 30	2 0	22 18		n.a.
S 21	11 45	24 49	4 12	4 16	1 49	1 21	1 25	6 56	0 28	12 27	1 4	23 10	1 57	13 2	0 45	23 56	1 56	26 23	7 44	2 31	2 2	22 20		n.a.
S 22	11 23	20 22	3 21	3 41	1 46	1 53	1 27	6 37	0 29	12 29	1 4	23 10	1 57	13 1	0 45	23 56	1 56	26 23	7 44	2 33	2 3	22 23		n.a.
M23	11 0	14 59	2 20	3 7	1 42	2 25	1 29	6 18	0 29	12 32	1 3	23 11	1 57	13 0	0 45	23 55	1 56	26 22	7 44	2 34	2 4	22 25		n.a.
T 24	10 38	9 3	1 13	2 35	1 37	2 56	1 31	5 59	0 30	12 35	1 3	23 11	1 57	12 58	0 45	23 55	1 56	26 22	7 44	2 35	2 6	22 27		n.a.
W25	10 15	2 51	0 3	2 6	1 30	3 28	1 32	5 40	0 31	12 38	1 3	23 11	1 57	12 57	0 45	23 55	1 56	26 21	7 44	2 35	2 7	22 30		n.a.
T 26	9 52	3s19	1s 5	1 38	1 23	4 0	1 34	5 21	0 31	12 41	1 3	23 12	1 57	12 56	0 45	23 55	1 56	26 21	7 44	2 35	2 8	22 32		n.a.
F 27	9 29	9 14	2 10	1 13	1 15	4 31	1 36	5 2	0 32	12 43	1 3	23 12	1 57	12 54	0 45	23 55	1 56	26 20	7 44	2 34	2 9	22 34		n.a.
S 28	9 6	14 44	3 7	0 52	1 6	5 2	1 37	4 42	0 33	12 46	1 2	23 13	1 56	12 53	0 45	23 55	1 56	26 20	7 44	2 34	2 11	22 37		n.a.
S 29	8 42	19 37	3 55	0 33	0 55	5 33	1 39	4 23	0 33	12 49	1 2	23 13	1 56	12 52	0 45	23 55	1 56	26 19	7 44	2 33	2 12	22 39		n.a.
M30	8 19	23 44	4 34	0 19	0 44	6 4	1 40	4 4	0 34	12 51	1 2	23 13	1 56	12 51	0 45	23 56	1 56	26 18	7 44	2 33	2 13	22 42		n.a.
T 31	7n55	26s52	5s 0	0n 9	0s31	6s35	1s41	3n44	0s35	12s54	1s 2	23s14	1s56	12n49	0n45	23s56	1s56	26n18	7n44	2s32	2s15	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1325584.5, Delta T = 93h02m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'14, Lahiri = -118°02'14 Julian Calendar 1 Oct. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 July 8343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 33	11♍22'42	17♐34	29♍16	13♎34	20♍20	29°R36	2♐32	29♑16	6♐ 4	8♑ 3	23°R48	24♓28	21♏ 8	n.a.	W 1
T 2	22 42 30	12°23'18	29°41	29°52	14°47	21° 7	29♒28	2°35	29°19	6° 4	8° 5	23♓47	24°25	21°15	n.a.	T 2
F 3	22 46 26	13°23'51	12♑ 2	0♎19	15°59	21°53	29°20	2°39	29°22	6° 5	8° 7	23°46	24°22	21°22	n.a.	F 3
S 4	22 50 23	14°24'22	24°41	0°35	17°12	22°39	29°13	2°42	29°26	6° 5	8° 9	23°45	24°19	21°28	n.a.	S 4
S 5	22 54 19	15°24'50	7♒41	0°R42	18°25	23°26	29° 5	2°46	29°29	6° 6	8°11	23°44	24°16	21°35	n.a.	S 5
M 6	22 58 16	16°25'17	21° 3	0°37	19°38	24°12	28°58	2°50	29°33	6° 7	8°13	23°43	24°12	21°42	n.a.	M 6
T 7	23 2 13	17°25'41	4♓47	0°22	20°50	24°58	28°51	2°54	29°36	6° 7	8°15	23°42	24° 9	21°49	n.a.	T 7
W 8	23 6 9	18°26'02	18°50	29♍57	22° 3	25°44	28°43	2°57	29°40	6° 8	8°16	23°D42	24° 6	21°55	n.a.	W 8
T 9	23 10 6	19°26'22	3♈ 9	29°22	23°15	26°30	28°36	3° 1	29°43	6° 9	8°18	23°42	24° 3	22° 2	n.a.	T 9
F 10	23 14 2	20°26'40	17°39	28°39	24°28	27°17	28°29	3° 6	29°46	6°10	8°20	23°42	24° 0	22° 9	n.a.	F 10
S 11	23 17 59	21°26'56	2♉13	27°48	25°40	28° 3	28°22	3°10	29°50	6°10	8°22	23°43	23°57	22°15	n.a.	S 11
S 12	23 21 56	22°27'09	16°47	26°51	26°52	28°49	28°15	3°14	29°53	6°11	8°23	23°43	23°53	22°22	n.a.	S 12
M13	23 25 52	23°27'21	1♊14	25°49	28° 4	29°35	28° 9	3°18	29°56	6°12	8°25	23°R43	23°50	22°29	n.a.	M13
T 14	23 29 49	24°27'32	15°31	24°44	29°17	0♎21	28° 2	3°23	29°59	6°13	8°27	23°43	23°47	22°35	n.a.	T 14
W15	23 33 45	25°27'40	29°36	23°38	0♏29	1° 7	27°56	3°27	0♍ 3	6°14	8°29	23°D43	23°44	22°42	n.a.	W15
T 16	23 37 42	26°27'46	13♋27	22°32	1°41	1°53	27°49	3°32	0° 6	6°15	8°30	23°43	23°41	22°49	n.a.	T 16
F 17	23 41 39	27°27'51	27° 3	21°28	2°53	2°39	27°43	3°37	0° 9	6°16	8°32	23°43	23°38	22°56	n.a.	F 17
S 18	23 45 35	28°27'53	10♌25	20°28	4° 4	3°24	27°37	3°42	0°13	6°17	8°33	23°44	23°34	23° 2	n.a.	S 18
S 19	23 49 32	29°27'53	23°32	19°32	5°16	4°10	27°31	3°46	0°16	6°18	8°35	23°44	23°31	23° 9	n.a.	S 19
M20	23 53 28	0♎27'51	6♍26	18°41	6°28	4°56	27°26	3°51	0°19	6°19	8°37	23°45	23°28	23°16	n.a.	M20
T 21	23 57 25	1°27'47	19° 8	17°57	7°40	5°42	27°20	3°57	0°22	6°20	8°38	23°R45	23°25	23°22	n.a.	T 21
W22	0 1 22	2°27'40	1♎37	17°19	8°51	6°27	27°15	4° 2	0°25	6°22	8°40	23°45	23°22	23°29	n.a.	W22
T 23	0 5 18	3°27'32	13°55	16°48	10° 3	7°13	27° 9	4° 7	0°28	6°23	8°41	23°44	23°18	23°36	n.a.	T 23
F 24	0 9 15	4°27'21	26° 3	16°23	11°14	7°59	27° 4	4°12	0°32	6°24	8°43	23°43	23°15	23°42	n.a.	F 24
S 25	0 13 11	5°27'07	8♏ 3	16° 6	12°25	8°44	26°59	4°18	0°35	6°25	8°44	23°42	23°12	23°49	n.a.	S 25
S 26	0 17 8	6°26'51	19°58	15°56	13°37	9°30	26°54	4°23	0°38	6°27	8°45	23°40	23° 9	23°56	n.a.	S 26
M27	0 21 5	7°26'33	1♐49	15°D52	14°48	10°15	26°50	4°29	0°41	6°28	8°47	23°38	23° 6	24° 3	n.a.	M27
T 28	0 25 1	8°26'12	13°40	15°55	15°59	11° 1	26°45	4°34	0°44	6°29	8°48	23°36	23° 3	24° 9	n.a.	T 28
W29	0 28 58	9°25'48	25°36	16° 4	17°10	11°46	26°41	4°40	0°47	6°31	8°49	23°35	22°59	24°16	n.a.	W29
T 30	0 32 54	10♎25'22	7♑41	16♍18	18♏21	12♎31	26♒37	4♐46	0♍50	6♐32	8♑51	23°D34	22♓56	24♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	28s50	5s14	0n 3	0s17	7s 5	1s43	3n25	0s35	12s57	1s 2	23s15	1s56	12n48	0n45	23s56	1s56	26n17	7n44	2s32	2s16	22s46		n.a.
T 2	7 8	29 28	5 14	0 1	0 2	7 36	1 44	3 5	0 36	12 59	1 1	23 15	1 56	12 47	0 45	23 56	1 56	26 17	7 44	2 33	2 17	22 49		n.a.
F 3	6 44	28 38	5 0	0 5	0n14	8 6	1 45	2 46	0 36	13 2	1 1	23 16	1 56	12 46	0 45	23 56	1 56	26 16	7 44	2 33	2 19	22 51		n.a.
S 4	6 20	26 20	4 31	0 14	0 31	8 36	1 46	2 27	0 37	13 4	1 1	23 16	1 55	12 44	0 45	23 56	1 56	26 16	7 44	2 34	2 20	22 53		n.a.
S 5	5 56	22 37	3 48	0 27	0 48	9 5	1 47	2 7	0 38	13 7	1 1	23 17	1 55	12 43	0 45	23 56	1 56	26 15	7 44	2 34	2 21	22 56		n.a.
M 6	5 32	17 38	2 51	0 45	1 7	9 35	1 48	1 48	0 38	13 9	1 0	23 17	1 55	12 42	0 45	23 56	1 56	26 15	7 44	2 34	2 22	22 58		n.a.
T 7	5 7	11 39	1 43	1 8	1 25	10 4	1 49	1 28	0 39	13 12	1 0	23 18	1 55	12 41	0 45	23 56	1 56	26 15	7 44	2 35	2 24	23 0		n.a.
W 8	4 43	4 58	0 27	1 36	1 44	10 33	1 50	1 9	0 40	13 14	1 0	23 19	1 55	12 39	0 45	23 56	1 55	26 14	7 44	2 35	2 25	23 2		n.a.
T 9	4 19	2n 5	0n52	2 7	2 2	11 1	1 50	0 49	0 40	13 16	1 0	23 19	1 55	12 38	0 45	23 56	1 55	26 14	7 45	2 35	2 26	23 5		n.a.
F 10	3 54	9 7	2 9	2 41	2 20	11 30	1 51	0 30	0 41	13 19	0 59	23 20	1 55	12 37	0 45	23 56	1 55	26 13	7 45	2 35	2 28	23 7		n.a.
S 11	3 30	15 43	3 18	3 17	2 37	11 57	1 51	0 10	0 41	13 21	0 59	23 21	1 54	12 36	0 45	23 56	1 55	26 13	7 45	2 35	2 29	23 9		n.a.
S 12	3 5	21 26	4 13	3 55	2 53	12 25	1 52	0s 9	0 42	13 23	0 59	23 22	1 54	12 35	0 45	23 56	1 55	26 12	7 45	2 35	2 30	23 12		n.a.
M13	2 41	25 51	4 53	4 34	3 7	12 52	1 52	0 28	0 43	13 25	0 59	23 22	1 54	12 33	0 45	23 56	1 55	26 12	7 45	2 35	2 31	23 14		n.a.
T 14	2 16	28 36	5 13	5 12	3 20	13 19	1 53	0 48	0 43	13 27	0 58	23 23	1 54	12 32	0 45	23 57	1 55	26 12	7 45	2 35	2 33	23 16		n.a.
W15	1 52	29 29	5 15	5 49	3 30	13 46	1 53	1 7	0 44	13 29	0 58	23 24	1 54	12 31	0 45	23 57	1 55	26 11	7 45	2 35	2 34	23 18		n.a.
T 16	1 27	28 28	4 58	6 24	3 39	14 12	1 53	1 27	0 44	13 31	0 58	23 25	1 54	12 30	0 45	23 57	1 55	26 11	7 45	2 34	2 35	23 21		n.a.
F 17	1 2	25 45	4 25	6 56	3 46	14 38	1 53	1 46	0 45	13 33	0 58	23 26	1 54	12 29	0 45	23 57	1 55	26 10	7 45	2 34	2 37	23 23		n.a.
S 18	0 38	21 41	3 38	7 25	3 51	15 3	1 53	2 5	0 45	13 35	0 57	23 26	1 54	12 27	0 45	23 57	1 55	26 10	7 45	2 34	2 38	23 25		n.a.
S 19	0 13	16 37	2 40	7 50	3 54	15 28	1 53	2 25	0 46	13 37	0 57	23 27	1 53	12 26	0 45	23 57	1 55	26 10	7 45	2 34	2 39	23 27		n.a.
M20	0s11	10 54	1 34	8 12	3 54	15 53	1 53	2 44	0 46	13 39	0 57	23 28	1 53	12 25	0 45	23 57	1 55	26 9	7 45	2 34	2 41	23 29		n.a.
T 21	0 36	4 50	0 26	8 29	3 54	16 17	1 52	3 3	0 47	13 40	0 56	23 29	1 53	12 24	0 45	23 58	1 55	26 9	7 46	2 34	2 42	23 32		n.a.
W22	1 1	1s19	0s43	8 42	3 51	16 41	1 52	3 22	0 48	13 42	0 56	23 30	1 53	12 23	0 45	23 58	1 55	26 9	7 46	2 34	2 43	23 34		n.a.
T 23	1 25	7 20	1 49	8 51	3 47	17 4	1 52	3 41	0 48	13 44	0 56	23 31	1 53	12 22	0 45	23 58	1 55	26 8	7 46	2 34	2 44	23 36		n.a.
F 24	1 50	13 0	2 49	8 56	3 42	17 27	1 51	4 0	0 49	13 45	0 56	23 32	1 53	12 21	0 45	23 58	1 55	26 8	7 46	2 34	2 46	23 38		n.a.
S 25	2 14	18 7	3 41	8 57	3 36	17 49	1 50	4 19	0 49	13 47	0 55	23 33	1 53	12 19	0 45	23 58	1 55	26 8	7 46	2 35	2 47	23 40		n.a.
S 26	2 38	22 31	4 23	8 55	3 29	18 11	1 50	4 38	0 50	13 48	0 55	23 34	1 53	12 18	0 45	23 58	1 55	26 7	7 46	2 36	2 48	23 43		n.a.
M27	3 3	25 58	4 53	8 49	3 21	18 32	1 49	4 57	0 50	13 50	0 55	23 35	1 53	12 17	0 45	23 59	1 55	26 7	7 46	2 37	2 50	23 45		n.a.
T 28	3 27	28 19	5 11	8 41	3 13	18 53	1 48	5 16	0 51	13 51	0 54	23 36	1 53	12 16	0 45	23 59	1 54	26 7	7 46	2 37	2 51	23 47		n.a.
W29	3 51	29 24	5 15	8 29	3 4	19 13	1 47	5 35	0 51	13 52	0 54	23 37	1 52	12 15	0 45	23 59	1 54	26 7	7 46	2 38	2 52	23 49		n.a.
T 30	4s15	29s 5	5s 6	8n15	2n55	19s33	1s46	5s54	0s52	13s53	0s54	23s38	1s52	12n14	0n45	23s59	1s54	26n 6	7n47	2s38	2s54	23s51		n.a.

Julian Day Number = -1325553.5, Delta T = 93h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'10, Lahiri = -118°02'10 Julian Calendar 1 Nov. 8343 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8343 BCE (-8342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 51	11♎24'53	19♉58	16♍38	19♏31	13♎17	26°R33	4♐52	0♍52	6♐34	8♑52	23♓34	22♓53	24♏29	n.a.	F 1
S 2	0 40 47	12°24'21	2♒34	17° 2	20°42	14° 2	26♒29	4°58	0°55	6°35	8°53	23°35	22°50	24°36	n.a.	S 2
S 3	0 44 44	13°23'47	15°31	17°32	21°53	14°47	26°26	5° 4	0°58	6°36	8°54	23°37	22°47	24°43	n.a.	S 3
M 4	0 48 40	14°23'10	28°52	18° 6	23° 3	15°32	26°22	5°10	1° 1	6°38	8°56	23°38	22°44	24°50	n.a.	M 4
T 5	0 52 37	15°22'30	12♓40	18°44	24°13	16°18	26°19	5°16	1° 4	6°39	8°57	23°39	22°40	24°56	n.a.	T 5
W 6	0 56 34	16°21'48	26°54	19°26	25°23	17° 3	26°16	5°22	1° 6	6°41	8°58	23°R39	22°37	25° 3	n.a.	W 6
T 7	1 0 30	17°21'03	11♈30	20°12	26°34	17°48	26°13	5°28	1° 9	6°43	8°59	23°39	22°34	25°10	n.a.	T 7
F 8	1 4 27	18°20'16	26°22	21° 1	27°43	18°33	26°11	5°35	1°12	6°44	9° 0	23°36	22°31	25°16	n.a.	F 8
S 9	1 8 23	19°19'27	11♉22	21°53	28°53	19°18	26° 8	5°41	1°15	6°46	9° 1	23°33	22°28	25°23	n.a.	S 9
S 10	1 12 20	20°18'35	26°23	22°49	0♐ 3	20° 2	26° 6	5°47	1°17	6°48	9° 2	23°30	22°24	25°30	n.a.	S 10
M11	1 16 16	21°17'42	11♊14	23°47	1°13	20°47	26° 4	5°54	1°20	6°49	9° 3	23°26	22°21	25°37	n.a.	M11
T 12	1 20 13	22°16'46	25°49	24°48	2°22	21°32	26° 2	6° 1	1°22	6°51	9° 4	23°23	22°18	25°43	n.a.	T 12
W13	1 24 9	23°15'48	10♋ 3	25°51	3°31	22°17	26° 0	6° 7	1°25	6°53	9° 5	23°21	22°15	25°50	n.a.	W13
T 14	1 28 6	24°14'48	23°55	26°57	4°40	23° 2	25°59	6°14	1°27	6°54	9° 6	23°D20	22°12	25°57	n.a.	T 14
F 15	1 32 2	25°13'46	7♌25	28° 5	5°49	23°46	25°57	6°21	1°30	6°56	9° 7	23°21	22° 9	26° 3	n.a.	F 15
S 16	1 35 59	26°12'42	20°34	29°16	6°58	24°31	25°56	6°27	1°32	6°58	9° 8	23°22	22° 5	26°10	n.a.	S 16
S 17	1 39 56	27°11'35	3♍25	0♎28	8° 7	25°15	25°55	6°34	1°34	7° 0	9° 8	23°24	22° 2	26°17	n.a.	S 17
M18	1 43 52	28°10'27	16° 0	1°42	9°16	26° 0	25°54	6°41	1°37	7° 2	9° 9	23°25	21°59	26°24	n.a.	M18
T 19	1 47 49	29° 9'16	28°24	2°59	10°24	26°44	25°54	6°48	1°39	7° 3	9°10	23°R25	21°56	26°30	n.a.	T 19
W20	1 51 45	0♏ 8'03	10♎37	4°17	11°32	27°29	25°54	6°55	1°41	7° 5	9°11	23°24	21°53	26°37	n.a.	W20
T 21	1 55 42	1° 6'48	22°42	5°37	12°40	28°13	25°D53	7° 2	1°44	7° 7	9°11	23°20	21°49	26°44	n.a.	T 21
F 22	1 59 38	2° 5'31	4♏41	6°59	13°48	28°57	25°53	7° 9	1°46	7° 9	9°12	23°15	21°46	26°50	n.a.	F 22
S 23	2 3 35	3° 4'11	16°36	8°22	14°56	29°42	25°54	7°16	1°48	7°11	9°13	23° 8	21°43	26°57	n.a.	S 23
S 24	2 7 31	4° 2'49	28°28	9°48	16° 3	0♏26	25°54	7°24	1°50	7°13	9°13	23° 1	21°40	27° 4	n.a.	S 24
M25	2 11 28	5° 1'25	10♐19	11°14	17°11	1°10	25°55	7°31	1°52	7°15	9°14	22°53	21°37	27°11	n.a.	M25
T 26	2 15 24	5°59'59	22°12	12°43	18°18	1°54	25°55	7°38	1°54	7°17	9°14	22°45	21°34	27°17	n.a.	T 26
W27	2 19 21	6°58'29	4♑ 8	14°13	19°25	2°38	25°56	7°45	1°56	7°19	9°15	22°39	21°30	27°24	n.a.	W27
T 28	2 23 17	7°56'58	16°12	15°44	20°32	3°22	25°58	7°53	1°58	7°21	9°15	22°35	21°27	27°31	n.a.	T 28
F 29	2 27 14	8°55'24	28°28	17°18	21°39	4° 6	25°59	8° 0	2° 0	7°23	9°16	22°32	21°24	27°37	n.a.	F 29
S 30	2 31 10	9°53'47	10♒59	18°52	22°45	4°50	26° 0	8° 8	2° 2	7°25	9°16	22°D32	21°21	27°44	n.a.	S 30
S 31	2 35 7	10♏52'08	23♒50	20♎29	23♐51	5♏34	26♒ 2	8♐15	2♍ 3	7♐27	9♑16	22♓32	21♓18	27♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	27s20	4s42	7n58	2n45	19s52	1s45	6s12	0s52	13s54	0s53	23s39	1s52	12n13	0n45	23s59	1s54	26n 6	7n47	2s38	2s55	23s53		n.a.
S 2	5 3	24 12	4 5	7 39	2 35	20 10	1 43	6 31	0 53	13 55	0 53	23 40	1 52	12 12	0 45	24 0	1 54	26 6	7 47	2 38	2 56	23 56		n.a.
S 3	5 27	19 48	3 15	7 17	2 25	20 28	1 42	6 49	0 53	13 56	0 53	23 41	1 52	12 11	0 45	24 0	1 54	26 6	7 47	2 37	2 57	23 58		n.a.
M 4	5 51	14 18	2 12	6 54	2 15	20 45	1 40	7 8	0 54	13 57	0 52	23 42	1 52	12 10	0 45	24 0	1 54	26 5	7 47	2 36	2 59	24 0		n.a.
T 5	6 15	7 56	1 0	6 29	2 4	21 2	1 39	7 26	0 54	13 58	0 52	23 43	1 52	12 9	0 45	24 0	1 54	26 5	7 47	2 36	3 0	24 2		n.a.
W 6	6 38	1 0	0n18	6 3	1 54	21 18	1 37	7 45	0 55	13 59	0 52	23 44	1 52	12 8	0 45	24 1	1 54	26 5	7 47	2 36	3 1	24 4		n.a.
T 7	7 2	6n10	1 36	5 35	1 43	21 34	1 35	8 3	0 55	14 0	0 52	23 45	1 52	12 7	0 45	24 1	1 54	26 5	7 47	2 36	3 3	24 6		n.a.
F 8	7 25	13 7	2 50	5 5	1 33	21 49	1 33	8 21	0 55	14 0	0 51	23 46	1 52	12 6	0 45	24 1	1 54	26 5	7 48	2 37	3 4	24 8		n.a.
S 9	7 48	19 24	3 52	4 35	1 23	22 3	1 31	8 39	0 56	14 1	0 51	23 47	1 52	12 5	0 45	24 1	1 54	26 5	7 48	2 38	3 5	24 10		n.a.
S 10	8 11	24 29	4 39	4 3	1 13	22 17	1 29	8 57	0 56	14 1	0 51	23 48	1 51	12 4	0 45	24 2	1 54	26 4	7 48	2 40	3 6	24 13		n.a.
M11	8 34	27 54	5 6	3 30	1 3	22 30	1 27	9 15	0 57	14 2	0 50	23 49	1 51	12 3	0 45	24 2	1 54	26 4	7 48	2 41	3 8	24 15		n.a.
T 12	8 57	29 22	5 12	2 56	0 53	22 42	1 25	9 33	0 57	14 2	0 50	23 51	1 51	12 2	0 45	24 2	1 54	26 4	7 48	2 43	3 9	24 17		n.a.
W13	9 19	28 48	4 59	2 21	0 43	22 54	1 23	9 50	0 58	14 2	0 50	23 52	1 51	12 1	0 45	24 2	1 54	26 4	7 48	2 43	3 10	24 19		n.a.
T 14	9 42	26 27	4 29	1 45	0 33	23 5	1 20	10 8	0 58	14 3	0 49	23 53	1 51	12 0	0 45	24 3	1 54	26 4	7 48	2 44	3 12	24 21		n.a.
F 15	10 4	22 38	3 45	1 9	0 24	23 15	1 18	10 25	0 58	14 3	0 49	23 54	1 51	12 0	0 45	24 3	1 54	26 4	7 49	2 44	3 13	24 23		n.a.
S 16	10 26	17 47	2 50	0 32	0 15	23 25	1 15	10 43	0 59	14 3	0 49	23 55	1 51	11 59	0 45	24 3	1 54	26 4	7 49	2 43	3 14	24 25		n.a.
S 17	10 48	12 14	1 47	0s 6	0 6	23 34	1 12	11 0	0 59	14 3	0 48	23 56	1 51	11 58	0 45	24 4	1 54	26 4	7 49	2 42	3 16	24 27		n.a.
M18	11 10	6 19	0 40	0 45	0s 3	23 43	1 9	11 17	1 0	14 3	0 48	23 58	1 51	11 57	0 45	24 4	1 54	26 4	7 49	2 42	3 17	24 29		n.a.
T 19	11 32	0 15	0s27	1 24	0 11	23 50	1 7	11 34	1 0	14 3	0 48	23 59	1 51	11 56	0 45	24 4	1 54	26 3	7 49	2 42	3 18	24 31		n.a.
W20	11 53	5s44	1 32	2 3	0 20	23 57	1 4	11 51	1 0	14 3	0 48	24 0	1 51	11 55	0 45	24 4	1 54	26 3	7 49	2 42	3 19	24 33		n.a.
T 21	12 14	11 27	2 32	2 43	0 27	24 4	1 0	12 8	1 1	14 3	0 47	24 1	1 51	11 55	0 45	24 5	1 54	26 3	7 50	2 44	3 21	24 35		n.a.
F 22	12 35	16 42	3 25	3 24	0 35	24 9	0 57	12 25	1 1	14 2	0 47	24 2	1 51	11 54	0 45	24 5	1 54	26 3	7 50	2 46	3 22	24 37		n.a.
S 23	12 56	21 18	4 8	4 4	0 43	24 14	0 54	12 41	1 2	14 2	0 47	24 3	1 51	11 53	0 45	24 5	1 54	26 3	7 50	2 49	3 23	24 39		n.a.
S 24	13 17	25 1	4 40	4 45	0 50	24 18	0 51	12 58	1 2	14 1	0 46	24 5	1 51	11 52	0 45	24 6	1 54	26 3	7 50	2 52	3 25	24 41		n.a.
M25	13 37	27 41	5 1	5 27	0 56	24 22	0 47	13 14	1 2	14 1	0 46	24 6	1 51	11 52	0 45	24 6	1 54	26 3	7 50	2 55	3 26	24 43		n.a.
T 26	13 57	29 6	5 8	6 8	1 3	24 25	0 43	13 30	1 3	14 0	0 46	24 7	1 51	11 51	0 45	24 6	1 53	26 3	7 50	2 58	3 27	24 45		n.a.
W27	14 17	29 11	5 2	6 50	1 9	24 27	0 40	13 46	1 3	14 0	0 45	24 8	1 51	11 50	0 45	24 7	1 53	26 3	7 50	3 0	3 28	24 47		n.a.
T 28	14 37	27 52	4 42	7 32	1 15	24 29	0 36	14 2	1 3	13 59	0 45	24 10	1 51	11 49	0 45	24 7	1 53	26 3	7 51	3 2	3 30	24 49		n.a.
F 29	14 56	25 13	4 10	8 14	1 20	24 29	0 32	14 18	1 4	13 58	0 45	24 11	1 51	11 49	0 45	24 7	1 53	26 3	7 51	3 3	3 31	24 51		n.a.
S 30	15 15	21 19	3 25	8 56	1 25	24 29	0 28	14 34	1 4	13 57	0 45	24 12	1 50	11 48	0 45	24 8	1 53	26 3	7 51	3 4	3 32	24 53		n.a.
S 31	15s34	16s20	2s28	9s38	1s30	24s29	0s24	14s49	1s 4	13s57	0s44	24s13	1s50	11n47	0n46	24s 8	1s53	26n 3	7n51	3s 3	3s34	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1325523.5, Delta T = 93h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'06, Lahiri = -118°02'06 Julian Calendar 1 Dec. 8343 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8343 BCE

The year -8342 astronomical counting style corresponds to year 8343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 3	11♏50'27	7♓ 5	22♎ 7	24♐57	6♏18	26♒ 4	8♐22	2♍ 5	7♐29	9♑17	22♓34	21♓15	27♏58	n.a.	M 1
T 2	2 43 0	12°48'43	20°47	23°46	26° 3	7° 2	26° 6	8°30	2° 7	7°31	9°17	22°R34	21°11	28° 4	n.a.	T 2
W 3	2 46 56	13°46'56	4♈58	25°27	27° 8	7°45	26° 8	8°38	2° 8	7°33	9°17	22°34	21° 8	28°11	n.a.	W 3
T 4	2 50 53	14°45'07	19°36	27° 9	28°14	8°29	26°11	8°45	2°10	7°35	9°18	22°31	21° 5	28°18	n.a.	T 4
F 5	2 54 49	15°43'16	4♉35	28°54	29°19	9°13	26°14	8°53	2°12	7°37	9°18	22°26	21° 2	28°24	n.a.	F 5
S 6	2 58 46	16°41'23	19°49	0♏39	0♑23	9°56	26°16	9° 0	2°13	7°39	9°18	22°19	20°59	28°31	n.a.	S 6
S 7	3 2 42	17°39'28	5♊ 7	2°27	1°28	10°40	26°19	9° 8	2°15	7°41	9°18	22°11	20°55	28°38	n.a.	S 7
M 8	3 6 39	18°37'32	20°17	4°15	2°32	11°23	26°23	9°16	2°16	7°44	9°18	22° 3	20°52	28°45	n.a.	M 8
T 9	3 10 35	19°35'33	5♋10	6° 6	3°36	12° 7	26°26	9°24	2°17	7°46	9°18	21°56	20°49	28°51	n.a.	T 9
W10	3 14 32	20°33'32	19°39	7°58	4°40	12°50	26°29	9°31	2°19	7°48	9°18	21°50	20°46	28°58	n.a.	W10
T 11	3 18 28	21°31'30	3♌40	9°52	5°43	13°33	26°33	9°39	2°20	7°50	9°R18	21°46	20°43	29° 5	n.a.	T 11
F 12	3 22 25	22°29'26	17°13	11°47	6°46	14°16	26°37	9°47	2°21	7°52	9°18	21°D45	20°40	29°11	n.a.	F 12
S 13	3 26 21	23°27'20	0♍20	13°44	7°49	15° 0	26°41	9°55	2°22	7°54	9°18	21°45	20°36	29°18	n.a.	S 13
S 14	3 30 18	24°25'13	13° 5	15°42	8°51	15°43	26°45	10° 3	2°24	7°57	9°18	21°46	20°33	29°25	n.a.	S 14
M15	3 34 14	25°23'04	25°32	17°42	9°54	16°26	26°50	10°11	2°25	7°59	9°18	21°R46	20°30	29°32	n.a.	M15
T 16	3 38 11	26°20'53	7♎44	19°44	10°55	17° 9	26°54	10°19	2°26	8° 1	9°18	21°44	20°27	29°38	n.a.	T 16
W17	3 42 7	27°18'41	19°48	21°47	11°57	17°52	26°59	10°26	2°27	8° 3	9°18	21°41	20°24	29°45	n.a.	W17
T 18	3 46 4	28°16'27	1♏44	23°51	12°58	18°35	27° 4	10°34	2°28	8° 5	9°17	21°35	20°21	29°52	n.a.	T 18
F 19	3 50 0	29°14'12	13°37	25°56	13°59	19°18	27° 9	10°42	2°29	8° 8	9°17	21°26	20°17	29°58	n.a.	F 19
S 20	3 53 56	0♐11'54	25°28	28° 3	14°59	20° 1	27°14	10°50	2°30	8°10	9°17	21°15	20°14	0♐ 5	n.a.	S 20
S 21	3 57 53	1° 9'35	7♐20	0♐10	15°59	20°43	27°19	10°58	2°30	8°12	9°17	21° 2	20°11	0°12	n.a.	S 21
M22	4 1 49	2° 7'15	19°13	2°18	16°59	21°26	27°25	11° 6	2°31	8°14	9°16	20°49	20° 8	0°19	n.a.	M22
T 23	4 5 46	3° 4'52	1♑ 9	4°27	17°58	22° 9	27°30	11°14	2°32	8°17	9°16	20°37	20° 5	0°25	n.a.	T 23
W24	4 9 42	4° 2'28	13° 9	6°36	18°57	22°51	27°36	11°22	2°32	8°19	9°16	20°26	20° 1	0°32	n.a.	W24
T 25	4 13 39	5° 0'02	25°17	8°45	19°56	23°34	27°42	11°30	2°33	8°21	9°15	20°18	19°58	0°39	n.a.	T 25
F 26	4 17 35	5°57'34	7♒35	10°53	20°54	24°17	27°48	11°38	2°34	8°23	9°15	20°12	19°55	0°45	n.a.	F 26
S 27	4 21 32	6°55'05	20° 7	13° 2	21°51	24°59	27°54	11°46	2°34	8°26	9°14	20° 9	19°52	0°52	n.a.	S 27
S 28	4 25 28	7°52'33	2♓55	15° 9	22°49	25°41	28° 1	11°54	2°35	8°28	9°14	20° 8	19°49	0°59	n.a.	S 28
M29	4 29 25	8°50'00	16° 5	17°16	23°45	26°24	28° 7	12° 3	2°35	8°30	9°13	20° 8	19°46	1° 6	n.a.	M29
T 30	4 33 21	9°47'25	29°39	19°21	24°41	27° 6	28°14	12°11	2°35	8°32	9°13	20° 8	19°42	1°12	n.a.	T 30
W31	4 37 18	10♐44'48	13♈40	21♐24	25♑37	27♏48	28♒21	12♐19	2♍36	8♐35	9♑12	20♓ 6	19♓39	1♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	10s28	1s22	10s20	1s34	24s28	0s20	15s 4	1s 5	13s56	0s44	24s14	1s50	11n47	0n46	24s 8	1s53	26n 3	7n51	3s 3	3s35	24s57		n.a.
T 2	16 11	3 55	0 10	11 2	1 38	24 26	0 16	15 20	1 5	13 55	0 44	24 16	1 50	11 46	0 46	24 9	1 53	26 4	7 51	3 2	3 36	24 59		n.a.
W 3	16 29	3n 2	1n 6	11 43	1 41	24 23	0 12	15 35	1 5	13 54	0 43	24 17	1 50	11 46	0 46	24 9	1 53	26 4	7 52	3 3	3 38	25 1		n.a.
T 4	16 47	10 3	2 20	12 24	1 44	24 20	0 7	15 50	1 6	13 52	0 43	24 18	1 50	11 45	0 46	24 9	1 53	26 4	7 52	3 4	3 39	25 3		n.a.
F 5	17 5	16 41	3 25	13 5	1 47	24 16	0 3	16 4	1 6	13 51	0 43	24 19	1 50	11 45	0 46	24 10	1 53	26 4	7 52	3 6	3 40	25 5		n.a.
S 6	17 22	22 23	4 17	13 46	1 49	24 12	0n 2	16 19	1 6	13 50	0 42	24 21	1 50	11 44	0 46	24 10	1 53	26 4	7 52	3 9	3 41	25 7		n.a.
S 7	17 39	26 37	4 51	14 26	1 50	24 7	0 6	16 33	1 7	13 49	0 42	24 22	1 50	11 43	0 46	24 10	1 53	26 4	7 52	3 12	3 43	25 9		n.a.
M 8	17 56	28 55	5 4	15 6	1 51	24 1	0 11	16 48	1 7	13 47	0 42	24 23	1 50	11 43	0 46	24 11	1 53	26 4	7 52	3 15	3 44	25 10		n.a.
T 9	18 12	29 4	4 57	15 44	1 52	23 55	0 16	17 2	1 7	13 46	0 42	24 24	1 50	11 43	0 46	24 11	1 53	26 4	7 53	3 18	3 45	25 12		n.a.
W10	18 28	27 11	4 30	16 23	1 52	23 48	0 21	17 16	1 7	13 44	0 41	24 25	1 50	11 42	0 46	24 11	1 53	26 4	7 53	3 21	3 47	25 14		n.a.
T 11	18 44	23 39	3 47	17 0	1 51	23 40	0 25	17 30	1 8	13 43	0 41	24 27	1 50	11 42	0 46	24 12	1 53	26 5	7 53	3 22	3 48	25 16		n.a.
F 12	18 59	18 55	2 53	17 36	1 50	23 32	0 30	17 43	1 8	13 41	0 41	24 28	1 50	11 41	0 46	24 12	1 53	26 5	7 53	3 23	3 49	25 18		n.a.
S 13	19 15	13 27	1 52	18 12	1 48	23 24	0 36	17 57	1 8	13 39	0 40	24 29	1 50	11 41	0 46	24 12	1 53	26 5	7 53	3 23	3 50	25 20		n.a.
S 14	19 29	7 34	0 46	18 46	1 46	23 15	0 41	18 10	1 8	13 38	0 40	24 30	1 50	11 40	0 46	24 13	1 53	26 5	7 53	3 22	3 52	25 22		n.a.
M15	19 44	1 32	0s20	19 19	1 43	23 5	0 46	18 23	1 9	13 36	0 40	24 32	1 50	11 40	0 46	24 13	1 53	26 5	7 53	3 22	3 53	25 24		n.a.
T 16	19 58	4s27	1 24	19 50	1 39	22 55	0 51	18 36	1 9	13 34	0 40	24 33	1 50	11 40	0 46	24 14	1 53	26 5	7 54	3 23	3 54	25 25		n.a.
W17	20 12	10 11	2 23	20 20	1 35	22 44	0 57	18 49	1 9	13 32	0 39	24 34	1 50	11 39	0 46	24 14	1 53	26 6	7 54	3 24	3 56	25 27		n.a.
T 18	20 25	15 30	3 15	20 48	1 30	22 33	1 2	19 2	1 9	13 30	0 39	24 35	1 50	11 39	0 46	24 14	1 53	26 6	7 54	3 27	3 57	25 29		n.a.
F 19	20 38	20 13	3 58	21 15	1 25	22 21	1 7	19 14	1 10	13 28	0 39	24 36	1 50	11 39	0 46	24 15	1 53	26 6	7 54	3 30	3 58	25 31		n.a.
S 20	20 51	24 8	4 31	21 39	1 19	22 9	1 13	19 26	1 10	13 26	0 39	24 38	1 50	11 38	0 46	24 15	1 53	26 6	7 54	3 35	3 59	25 33		n.a.
S 21	21 4	27 3	4 52	22 2	1 12	21 56	1 18	19 39	1 10	13 24	0 38	24 39	1 51	11 38	0 46	24 15	1 53	26 6	7 54	3 40	4 1	25 35		n.a.
M22	21 16	28 45	5 0	22 22	1 5	21 43	1 24	19 50	1 10	13 22	0 38	24 40	1 51	11 38	0 46	24 16	1 53	26 7	7 54	3 45	4 2	25 36		n.a.
T 23	21 27	29 9	4 55	22 40	0 57	21 29	1 30	20 2	1 10	13 19	0 38	24 41	1 51	11 38	0 46	24 16	1 53	26 7	7 55	3 50	4 3	25 38		n.a.
W24	21 39	28 9	4 38	22 55	0 49	21 16	1 36	20 14	1 11	13 17	0 37	24 42	1 51	11 37	0 46	24 17	1 53	26 7	7 55	3 55	4 5	25 40		n.a.
T 25	21 50	25 49	4 7	23 8	0 40	21 1	1 41	20 25	1 11	13 15	0 37	24 44	1 51	11 37	0 46	24 17	1 53	26 7	7 55	3 58	4 6	25 42		n.a.
F 26	22 0	22 16	3 24	23 19	0 31	20 47	1 47	20 36	1 11	13 12	0 37	24 45	1 51	11 37	0 46	24 17	1 53	26 8	7 55	4 0	4 7	25 43		n.a.
S 27	22 10	17 39	2 31	23 27	0 21	20 32	1 53	20 47	1 11	13 10	0 37	24 46	1 51	11 37	0 46	24 18	1 53	26 8	7 55	4 1	4 8	25 45		n.a.
S 28	22 20	12 9	1 30	23 33	0 11	20 16	1 59	20 58	1 11	13 7	0 36	24 47	1 51	11 37	0 46	24 18	1 53	26 8	7 55	4 2	4 10	25 47		n.a.
M29	22 29	6 0	0 21	23 36	0 1	20 0	2 5	21 8	1 12	13 5	0 36	24 48	1 51	11 37	0 46	24 18	1 53	26 8	7 55	4 2	4 11	25 49		n.a.
T 30	22 38	0n37	0n50	23 37	0n10	19 44	2 11	21 19	1 12	13 2	0 36	24 50	1 51	11 36	0 46	24 19	1 53	26 9	7 56	4 2	4 12	25 51		n.a.
W31	22s47	7n25	2n 1	23s36	0n21	19s28	2n17	21s29	1s12	12s59	0s36	24s51	1s51	11n36	0n46	24s19	1s53	26n 9	7n56	4s 3	4s14	25s52		n.a.

Julian Day Number = -1325492.5, Delta T = 93h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°09'01, Lahiri = -118°02'02 Julian Calendar 1 Jan. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8343 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 14	11♐42'09	28♈ 9	23♐26	26♑32	28♏31	28♒28	12♐27	2♏36	8♐37	9°R11	20°R 3	19♓36	1♐26	n.a.	T 1
F 2	4 45 11	12°39'29	13♉ 1	25°25	27°26	29°13	28°35	12°35	2°36	8°39	9♌11	19♓56	19°33	1°32	n.a.	F 2
S 3	4 49 7	13°36'47	28°11	27°22	28°20	29°55	28°42	12°43	2°36	8°41	9°10	19°48	19°30	1°39	n.a.	S 3
S 4	4 53 4	14°34'04	13♊30	29°17	29°14	0♐37	28°49	12°51	2°36	8°44	9° 9	19°37	19°26	1°46	n.a.	S 4
M 5	4 57 0	15°31'20	28°45	1♑ 8	0♒ 6	1°19	28°57	12°59	2°37	8°46	9° 9	19°27	19°23	1°53	n.a.	M 5
T 6	5 0 57	16°28'35	13♋46	2°57	0°59	2° 1	29° 5	13° 7	2°R37	8°48	9° 8	19°17	19°20	1°59	n.a.	T 6
W 7	5 4 53	17°25'48	28°24	4°43	1°50	2°43	29°12	13°15	2°37	8°50	9° 7	19° 9	19°17	2° 6	n.a.	W 7
T 8	5 8 50	18°23'01	12♌34	6°26	2°41	3°25	29°20	13°23	2°36	8°52	9° 6	19° 3	19°14	2°13	n.a.	T 8
F 9	5 12 46	19°20'12	26°14	8° 6	3°31	4° 6	29°28	13°31	2°36	8°55	9° 5	19° 0	19°11	2°19	n.a.	F 9
S 10	5 16 43	20°17'23	9♍25	9°42	4°20	4°48	29°36	13°39	2°36	8°57	9° 4	18°59	19° 7	2°26	n.a.	S 10
S 11	5 20 39	21°14'32	22°11	11°15	5° 9	5°30	29°45	13°47	2°36	8°59	9° 4	18°59	19° 4	2°33	n.a.	S 11
M12	5 24 36	22°11'41	4♎37	12°45	5°57	6°12	29°53	13°55	2°36	9° 1	9° 3	18°59	19° 1	2°40	n.a.	M12
T 13	5 28 32	23° 8'49	16°47	14°12	6°44	6°53	0♓ 1	14° 3	2°35	9° 3	9° 2	18°57	18°58	2°46	n.a.	T 13
W14	5 32 29	24° 5'57	28°47	15°35	7°30	7°35	0°10	14°11	2°35	9° 6	9° 1	18°54	18°55	2°53	n.a.	W14
T 15	5 36 25	25° 3'03	10♏40	16°54	8°15	8°16	0°19	14°19	2°35	9° 8	9° 0	18°47	18°52	3° 0	n.a.	T 15
F 16	5 40 22	26° 0'09	22°31	18°10	9° 0	8°58	0°27	14°27	2°34	9°10	8°59	18°38	18°48	3° 7	n.a.	F 16
S 17	5 44 18	26°57'14	4♐21	19°23	9°43	9°39	0°36	14°35	2°34	9°12	8°58	18°26	18°45	3°13	n.a.	S 17
S 18	5 48 15	27°54'19	16°15	20°32	10°26	10°20	0°45	14°43	2°33	9°14	8°57	18°13	18°42	3°20	n.a.	S 18
M19	5 52 11	28°51'22	28°12	21°38	11° 8	11° 2	0°55	14°51	2°32	9°16	8°56	18° 0	18°39	3°27	n.a.	M19
T 20	5 56 8	29°48'25	10♑15	22°39	11°48	11°43	1° 4	14°59	2°32	9°19	8°54	17°47	18°36	3°33	n.a.	T 20
W21	6 0 5	0♑45'27	22°25	23°37	12°28	12°24	1°13	15° 7	2°31	9°21	8°53	17°36	18°32	3°40	n.a.	W21
T 22	6 4 1	1°42'29	4♒43	24°31	13° 6	13° 5	1°23	15°15	2°30	9°23	8°52	17°27	18°29	3°47	n.a.	T 22
F 23	6 7 58	2°39'29	17°10	25°21	13°44	13°46	1°32	15°22	2°29	9°25	8°51	17°21	18°26	3°54	n.a.	F 23
S 24	6 11 54	3°36'28	29°49	26° 8	14°20	14°28	1°42	15°30	2°29	9°27	8°50	17°17	18°23	4° 0	n.a.	S 24
S 25	6 15 51	4°33'27	12♓42	26°50	14°55	15° 9	1°52	15°38	2°28	9°29	8°49	17°D16	18°20	4° 7	n.a.	S 25
M26	6 19 47	5°30'25	25°53	27°28	15°28	15°50	2° 2	15°46	2°27	9°31	8°47	17°16	18°17	4°14	n.a.	M26
T 27	6 23 44	6°27'21	9♈24	28° 1	16° 0	16°30	2°12	15°54	2°26	9°33	8°46	17°R16	18°13	4°20	n.a.	T 27
W28	6 27 40	7♑24'17	23♈17	28♑31	16♒31	17♐11	2♓22	16♐ 1	2♏25	9♐35	8♌45	17♓16	18♓10	4♐27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	14n 2	3n 6	23s32	0n32	19s12	2n23	21s39	1s12	12s57	0s35	24s52	1s51	11n36	0n46	24s20	1s53	26n 9	7n56	4s 4	4s15	25s54		n.a.
F 2	23 3	20 3	4 0	23 26	0 42	18 55	2 30	21 49	1 12	12 54	0 35	24 53	1 51	11 36	0 47	24 20	1 53	26 10	7 56	4 7	4 16	25 56		n.a.
S 3	23 10	24 56	4 39	23 19	0 53	18 38	2 36	21 58	1 12	12 51	0 35	24 54	1 51	11 36	0 47	24 20	1 53	26 10	7 56	4 10	4 17	25 57		n.a.
S 4	23 18	28 6	4 58	23 10	1 4	18 21	2 42	22 8	1 12	12 48	0 35	24 55	1 51	11 36	0 47	24 21	1 53	26 10	7 56	4 14	4 19	25 59		n.a.
M 5	23 24	29 9	4 56	22 59	1 14	18 3	2 48	22 17	1 13	12 45	0 34	24 56	1 51	11 36	0 47	24 21	1 53	26 11	7 56	4 19	4 20	26 1		n.a.
T 6	23 30	28 1	4 33	22 47	1 25	17 46	2 54	22 26	1 13	12 42	0 34	24 58	1 51	11 36	0 47	24 21	1 53	26 11	7 56	4 23	4 21	26 3		n.a.
W 7	23 36	24 57	3 53	22 34	1 35	17 28	3 1	22 35	1 13	12 39	0 34	24 59	1 51	11 36	0 47	24 22	1 53	26 11	7 56	4 26	4 23	26 4		n.a.
T 8	23 41	20 27	2 59	22 20	1 44	17 11	3 7	22 43	1 13	12 36	0 34	25 0	1 51	11 36	0 47	24 22	1 53	26 12	7 57	4 28	4 24	26 6		n.a.
F 9	23 46	15 1	1 57	22 5	1 53	16 53	3 13	22 51	1 13	12 33	0 34	25 1	1 52	11 36	0 47	24 23	1 53	26 12	7 57	4 29	4 25	26 8		n.a.
S 10	23 51	9 4	0 50	21 50	2 2	16 35	3 20	23 0	1 13	12 30	0 33	25 2	1 52	11 36	0 47	24 23	1 53	26 12	7 57	4 30	4 26	26 9		n.a.
S 11	23 55	2 56	0s17	21 34	2 11	16 17	3 26	23 8	1 13	12 27	0 33	25 3	1 52	11 37	0 47	24 23	1 53	26 13	7 57	4 30	4 28	26 11		n.a.
M12	23 59	3s 8	1 22	21 18	2 18	15 59	3 32	23 15	1 13	12 24	0 33	25 4	1 52	11 37	0 47	24 24	1 53	26 13	7 57	4 30	4 29	26 13		n.a.
T 13	24 2	8 58	2 21	21 2	2 26	15 41	3 39	23 23	1 13	12 20	0 33	25 5	1 52	11 37	0 47	24 24	1 54	26 13	7 57	4 31	4 30	26 14		n.a.
W14	24 5	14 23	3 13	20 45	2 33	15 23	3 45	23 30	1 14	12 17	0 32	25 6	1 52	11 37	0 47	24 25	1 54	26 14	7 57	4 32	4 32	26 16		n.a.
T 15	24 7	19 14	3 56	20 30	2 39	15 5	3 51	23 37	1 14	12 14	0 32	25 7	1 52	11 37	0 47	24 25	1 54	26 14	7 57	4 35	4 33	26 18		n.a.
F 16	24 9	23 20	4 29	20 14	2 44	14 47	3 58	23 44	1 14	12 10	0 32	25 9	1 52	11 37	0 47	24 25	1 54	26 14	7 57	4 38	4 34	26 19		n.a.
S 17	24 11	26 28	4 50	19 59	2 49	14 29	4 4	23 51	1 14	12 7	0 32	25 10	1 52	11 38	0 47	24 26	1 54	26 15	7 57	4 43	4 35	26 21		n.a.
S 18	24 12	28 27	4 59	19 44	2 54	14 12	4 10	23 57	1 14	12 3	0 31	25 11	1 52	11 38	0 47	24 26	1 54	26 15	7 57	4 48	4 37	26 22		n.a.
M19	24 13	29 7	4 55	19 31	2 57	13 54	4 16	24 3	1 14	12 0	0 31	25 12	1 52	11 38	0 47	24 26	1 54	26 16	7 58	4 54	4 38	26 24		n.a.
T 20	24 13	28 25	4 37	19 18	3 0	13 37	4 22	24 9	1 14	11 56	0 31	25 13	1 53	11 38	0 47	24 27	1 54	26 16	7 58	4 59	4 39	26 26		n.a.
W21	24 13	26 21	4 7	19 6	3 2	13 20	4 29	24 15	1 14	11 52	0 31	25 14	1 53	11 39	0 47	24 27	1 54	26 16	7 58	5 4	4 41	26 27		n.a.
T 22	24 12	23 1	3 24	18 55	3 3	13 3	4 35	24 20	1 14	11 49	0 31	25 15	1 53	11 39	0 47	24 27	1 54	26 17	7 58	5 7	4 42	26 29		n.a.
F 23	24 11	18 36	2 32	18 45	3 4	12 47	4 41	24 26	1 14	11 45	0 30	25 16	1 53	11 39	0 47	24 28	1 54	26 17	7 58	5 9	4 43	26 30		n.a.
S 24	24 10	13 19	1 31	18 37	3 4	12 31	4 47	24 31	1 14	11 41	0 30	25 17	1 53	11 40	0 47	24 28	1 54	26 17	7 58	5 11	4 44	26 32		n.a.
S 25	24 8	7 23	0 24	18 30	3 3	12 15	4 52	24 36	1 14	11 37	0 30	25 18	1 53	11 40	0 47	24 29	1 54	26 18	7 58	5 11	4 46	26 33		n.a.
M26	24 6	1 0	0n45	18 24	3 1	11 59	4 58	24 40	1 14	11 34	0 30	25 19	1 53	11 40	0 47	24 29	1 54	26 18	7 58	5 11	4 47	26 35		n.a.
T 27	24 3	5n35	1 54	18 20	2 58	11 44	5 4	24 45	1 14	11 30	0 30	25 20	1 53	11 41	0 47	24 29	1 54	26 19	7 58	5 11	4 48	26 37		n.a.
W28	24s 0	12n 5	2n58	18s18	2n54	11s29	5n10	24s49	1s14	11s26	0s29	25s21	1s54	11n41	0n47	24s30	1s54	26n19	7n58	5s12	4s50	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1325461.5, Delta T = 93h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'57, Lahiri = -118°01'57 Julian Calendar 1 Feb. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 37	8♉21'13	7♉33	28♉56	17♒ 1	17♐52	2♓32	16♐ 9	2°R24	9♐37	8°R44	17°R13	18♓ 7	4♐34	n.a.	T 1
F 2	6 35 33	9°18'07	22°11	29°16	17°29	18°33	2°42	16°17	2♍23	9°39	8♌42	17♓ 8	18° 4	4°41	n.a.	F 2
S 3	6 39 30	10°15'01	7♊ 5	29°32	17°55	19°13	2°52	16°24	2°22	9°41	8°41	17° 0	18° 1	4°47	n.a.	S 3
S 4	6 43 26	11°11'55	22° 9	29°44	18°20	19°54	3° 3	16°32	2°20	9°43	8°40	16°51	17°58	4°54	n.a.	S 4
M 5	6 47 23	12° 8'48	7♋12	29°51	18°43	20°35	3°13	16°39	2°19	9°45	8°38	16°42	17°54	5° 1	n.a.	M 5
T 6	6 51 20	13° 5'41	22° 6	29°R53	19° 4	21°15	3°24	16°47	2°18	9°47	8°37	16°33	17°51	5° 8	n.a.	T 6
W 7	6 55 16	14° 2'34	6♌41	29°51	19°24	21°56	3°35	16°54	2°17	9°49	8°36	16°26	17°48	5°14	n.a.	W 7
T 8	6 59 13	14°59'26	20°52	29°44	19°41	22°36	3°45	17° 2	2°15	9°51	8°34	16°21	17°45	5°21	n.a.	T 8
F 9	7 3 9	15°56'19	4♍35	29°33	19°57	23°17	3°56	17° 9	2°14	9°53	8°33	16°19	17°42	5°28	n.a.	F 9
S 10	7 7 6	16°53'11	17°50	29°18	20°11	23°57	4° 7	17°17	2°12	9°55	8°31	16°D18	17°38	5°34	n.a.	S 10
S 11	7 11 2	17°50'03	0♎41	29° 0	20°23	24°37	4°18	17°24	2°11	9°57	8°30	16°19	17°35	5°41	n.a.	S 11
M12	7 14 59	18°46'56	13° 9	28°37	20°33	25°18	4°29	17°31	2° 9	9°59	8°29	16°R19	17°32	5°48	n.a.	M12
T 13	7 18 55	19°43'49	25°21	28°12	20°41	25°58	4°40	17°39	2° 8	10° 0	8°27	16°19	17°29	5°55	n.a.	T 13
W14	7 22 52	20°40'43	7♏22	27°43	20°46	26°38	4°51	17°46	2° 6	10° 2	8°26	16°18	17°26	6° 1	n.a.	W14
T 15	7 26 49	21°37'36	19°15	27°12	20°50	27°18	5° 3	17°53	2° 5	10° 4	8°24	16°14	17°23	6° 8	n.a.	T 15
F 16	7 30 45	22°34'30	1♐ 6	26°40	20°R51	27°58	5°14	18° 0	2° 3	10° 6	8°23	16° 8	17°19	6°15	n.a.	F 16
S 17	7 34 42	23°31'25	12°59	26° 6	20°50	28°38	5°26	18° 7	2° 1	10° 8	8°21	16° 1	17°16	6°22	n.a.	S 17
S 18	7 38 38	24°28'19	24°56	25°31	20°47	29°18	5°37	18°14	2° 0	10° 9	8°20	15°52	17°13	6°28	n.a.	S 18
M19	7 42 35	25°25'14	7♑ 0	24°56	20°41	29°58	5°49	18°21	1°58	10°11	8°18	15°43	17°10	6°35	n.a.	M19
T 20	7 46 32	26°22'10	19°12	24°21	20°33	0♑38	6° 0	18°28	1°56	10°13	8°17	15°34	17° 7	6°42	n.a.	T 20
W21	7 50 28	27°19'05	1♒34	23°47	20°23	1°18	6°12	18°35	1°54	10°14	8°15	15°26	17° 4	6°48	n.a.	W21
T 22	7 54 25	28°16'01	14° 7	23°15	20°10	1°58	6°24	18°42	1°52	10°16	8°14	15°20	17° 0	6°55	n.a.	T 22
F 23	7 58 21	29°12'57	26°50	22°45	19°55	2°38	6°36	18°49	1°50	10°18	8°12	15°16	16°57	7° 2	n.a.	F 23
S 24	8 2 18	0♒ 9'54	9♓45	22°18	19°37	3°17	6°47	18°56	1°49	10°19	8°11	15°D15	16°54	7° 9	n.a.	S 24
S 25	8 6 15	1° 6'50	22°53	21°54	19°18	3°57	6°59	19° 3	1°47	10°21	8° 9	15°15	16°51	7°15	n.a.	S 25
M26	8 10 11	2° 3'47	6♈15	21°33	18°56	4°37	7°11	19° 9	1°45	10°22	8° 8	15°16	16°48	7°22	n.a.	M26
T 27	8 14 8	3° 0'44	19°51	21°16	18°32	5°16	7°23	19°16	1°43	10°24	8° 6	15°17	16°44	7°29	n.a.	T 27
W28	8 18 4	3°57'41	3♉44	21° 4	18° 6	5°56	7°36	19°22	1°41	10°25	8° 4	15°R18	16°41	7°35	n.a.	W28
T 29	8 22 1	4°54'39	17°52	20°56	17°39	6°35	7°48	19°29	1°39	10°27	8° 3	15°17	16°38	7°42	n.a.	T 29
F 30	8 25 58	5°51'37	2♊15	20°D53	17° 9	7°15	8° 0	19°35	1°36	10°28	8° 1	15°15	16°35	7°49	n.a.	F 30
S 31	8 29 54	6♒48'35	16♊49	20♉55	16♒38	7♉54	8♓12	19♐42	1♍34	10♐30	8♌ 0	15♓11	16♓32	7♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	18n 9	3n53	18s18	2n49	11s15	5n15	24s53	1s14	11s22	0s29	25s22	1s54	11n42	0n47	24s30	1s54	26n19	7n58	5s13	4s51	26s40		n.a.
F 2	23 53	23 19	4 34	18 19	2 43	11 2	5 21	24 57	1 14	11 18	0 29	25 23	1 54	11 42	0 47	24 30	1 54	26 20	7 58	5 15	4 52	26 41		n.a.
S 3	23 48	27 5	4 58	18 22	2 37	10 48	5 26	25 0	1 14	11 14	0 29	25 24	1 54	11 42	0 47	24 31	1 54	26 20	7 58	5 18	4 53	26 43		n.a.
S 4	23 44	28 59	5 1	18 27	2 29	10 36	5 31	25 4	1 14	11 10	0 29	25 25	1 54	11 43	0 47	24 31	1 54	26 21	7 58	5 21	4 55	26 44		n.a.
M 5	23 38	28 44	4 43	18 34	2 21	10 24	5 36	25 7	1 14	11 6	0 28	25 26	1 54	11 43	0 47	24 31	1 54	26 21	7 58	5 25	4 56	26 46		n.a.
T 6	23 33	26 24	4 6	18 42	2 11	10 13	5 41	25 10	1 14	11 1	0 28	25 27	1 54	11 44	0 47	24 32	1 54	26 21	7 58	5 29	4 57	26 47		n.a.
W 7	23 27	22 20	3 14	18 53	2 1	10 2	5 45	25 12	1 14	10 57	0 28	25 27	1 55	11 44	0 47	24 32	1 54	26 22	7 58	5 31	4 58	26 49		n.a.
T 8	23 21	17 4	2 11	19 5	1 50	9 53	5 49	25 15	1 14	10 53	0 28	25 28	1 55	11 45	0 47	24 32	1 54	26 22	7 58	5 33	5 0	26 50		n.a.
F 9	23 14	11 6	1 2	19 20	1 38	9 44	5 54	25 17	1 14	10 49	0 28	25 29	1 55	11 45	0 47	24 33	1 54	26 23	7 58	5 34	5 1	26 52		n.a.
S 10	23 7	4 50	0s 8	19 35	1 25	9 36	5 58	25 19	1 14	10 45	0 27	25 30	1 55	11 46	0 47	24 33	1 54	26 23	7 58	5 35	5 2	26 53		n.a.
S 11	22 59	1s26	1 16	19 53	1 11	9 28	6 1	25 21	1 14	10 40	0 27	25 31	1 55	11 47	0 47	24 33	1 54	26 23	7 58	5 34	5 4	26 54		n.a.
M12	22 51	7 28	2 18	20 11	0 57	9 22	6 4	25 23	1 14	10 36	0 27	25 32	1 55	11 47	0 48	24 34	1 55	26 24	7 58	5 34	5 5	26 56		n.a.
T 13	22 43	13 6	3 13	20 31	0 42	9 17	6 8	25 24	1 14	10 32	0 27	25 33	1 56	11 48	0 48	24 34	1 55	26 24	7 58	5 34	5 6	26 57		n.a.
W14	22 34	18 9	3 58	20 52	0 26	9 12	6 10	25 25	1 14	10 27	0 27	25 34	1 56	11 48	0 48	24 34	1 55	26 25	7 58	5 35	5 7	26 59		n.a.
T 15	22 25	22 28	4 32	21 14	0 11	9 9	6 13	25 26	1 14	10 23	0 26	25 35	1 56	11 49	0 48	24 35	1 55	26 25	7 58	5 36	5 9	27 0		n.a.
F 16	22 15	25 51	4 55	21 36	0s 5	9 7	6 15	25 27	1 14	10 18	0 26	25 35	1 56	11 50	0 48	24 35	1 55	26 25	7 58	5 38	5 10	27 2		n.a.
S 17	22 6	28 8	5 5	21 58	0 21	9 6	6 16	25 27	1 14	10 14	0 26	25 36	1 56	11 50	0 48	24 35	1 55	26 26	7 58	5 41	5 11	27 3		n.a.
S 18	21 55	29 9	5 1	22 20	0 37	9 6	6 17	25 27	1 14	10 9	0 26	25 37	1 56	11 51	0 48	24 36	1 55	26 26	7 58	5 45	5 13	27 4		n.a.
M19	21 45	28 46	4 45	22 42	0 52	9 7	6 18	25 27	1 14	10 5	0 26	25 38	1 57	11 52	0 48	24 36	1 55	26 27	7 58	5 49	5 14	27 6		n.a.
T 20	21 34	27 0	4 15	23 4	1 8	9 9	6 18	25 27	1 14	10 0	0 26	25 39	1 57	11 52	0 48	24 36	1 55	26 27	7 58	5 52	5 15	27 7		n.a.
W21	21 22	23 55	3 33	23 24	1 22	9 13	6 18	25 27	1 14	9 55	0 25	25 40	1 57	11 53	0 48	24 37	1 55	26 27	7 58	5 55	5 16	27 9		n.a.
T 22	21 11	19 40	2 39	23 44	1 36	9 18	6 17	25 26	1 14	9 51	0 25	25 40	1 57	11 54	0 48	24 37	1 55	26 28	7 58	5 58	5 18	27 10		n.a.
F 23	20 59	14 30	1 38	24 2	1 49	9 24	6 16	25 26	1 14	9 46	0 25	25 41	1 57	11 54	0 48	24 37	1 55	26 28	7 58	5 59	5 19	27 11		n.a.
S 24	20 46	8 37	0 30	24 19	2 2	9 31	6 14	25 25	1 13	9 41	0 25	25 42	1 57	11 55	0 48	24 38	1 55	26 28	7 58	6 0	5 20	27 13		n.a.
S 25	20 34	2 17	0n41	24 34	2 13	9 40	6 11	25 23	1 13	9 37	0 25	25 43	1 58	11 56	0 48	24 38	1 55	26 29	7 58	6 0	5 21	27 14		n.a.
M26	20 21	4n15	1 51	24 48	2 24	9 49	6 8	25 22	1 13	9 32	0 25	25 43	1 58	11 56	0 48	24 38	1 55	26 29	7 58	5 59	5 23	27 15		n.a.
T 27	20 7	10 43	2 56	25 0	2 33	10 1	6 4	25 20	1 13	9 27	0 24	25 44	1 58	11 57	0 48	24 39	1 55	26 30	7 58	5 59	5 24	27 17		n.a.
W28	19 53	16 47	3 52	25 10	2 41	10 13	5 59	25 18	1 13	9 22	0 24	25 45	1 58	11 58	0 48	24 39	1 55	26 30	7 57	5 59	5 25	27 18		n.a.
T 29	19 39	22 6	4 35	25 18	2 48	10 26	5 54	25 16	1 13	9 17	0 24	25 46	1 59	11 59	0 48	24 39	1 56	26 30	7 57	5 59	5 27	27 19		n.a.
F 30	19 25	26 13	5 2	25 24	2 54	10 41	5 48	25 14	1 13	9 13	0 24	25 46	1 59	12 0	0 48	24 39	1 56	26 31	7 57	6 0	5 28	27 21		n.a.
S 31	19s10	28n41	5n 9	25s29	2s59	10s57	5n42	25s12	1s13	9s 8	0s24	25s47	1s59	12n 0	0n48	24s40	1s56	26n31	7n57	6s 1	5s29	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1325433.5, Delta T = 93h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'54, Lahiri = -118°01'54 Julian Calendar 1 March 8342 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8343 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 51	7♒45'33	1♋29	21♉ 2	16°R 5	8♉33	8♓24	19♐48	1°R32	10♐31	7°R58	15°R 6	16♓29	8♐ 2	n.a.	S 1
M 2	8 37 47	8°42'33	16°10	21°14	15♒31	9°13	8°37	19°54	1♍30	10°33	7♌57	15♓ 1	16°25	8° 9	n.a.	M 2
T 3	8 41 44	9°39'33	0♌43	21°31	14°56	9°52	8°49	20° 0	1°28	10°34	7°55	14°56	16°22	8°16	n.a.	T 3
W 4	8 45 41	10°36'33	15° 2	21°54	14°20	10°31	9° 2	20° 7	1°26	10°35	7°53	14°52	16°19	8°23	n.a.	W 4
T 5	8 49 37	11°33'34	29° 1	22°22	13°44	11°10	9°14	20°13	1°24	10°37	7°52	14°49	16°16	8°29	n.a.	T 5
F 6	8 53 34	12°30'36	12♍39	22°55	13° 7	11°49	9°27	20°19	1°21	10°38	7°50	14°D48	16°13	8°36	n.a.	F 6
S 7	8 57 30	13°27'40	25°52	23°33	12°30	12°28	9°39	20°25	1°19	10°39	7°49	14°49	16°10	8°43	n.a.	S 7
S 8	9 1 27	14°24'44	8♎43	24°17	11°53	13° 7	9°52	20°30	1°17	10°40	7°47	14°50	16° 6	8°49	n.a.	S 8
M 9	9 5 24	15°21'49	21°14	25° 5	11°16	13°46	10° 5	20°36	1°15	10°41	7°46	14°51	16° 3	8°56	n.a.	M 9
T 10	9 9 20	16°18'56	3♏29	25°59	10°40	14°25	10°17	20°42	1°12	10°43	7°44	14°53	16° 0	9° 3	n.a.	T 10
W11	9 13 17	17°16'04	15°31	26°57	10° 5	15° 4	10°30	20°48	1°10	10°44	7°43	14°R54	15°57	9°10	n.a.	W11
T 12	9 17 14	18°13'14	27°26	28° 1	9°31	15°43	10°43	20°53	1° 8	10°45	7°41	14°53	15°54	9°16	n.a.	T 12
F 13	9 21 10	19°10'24	9♐19	29° 9	8°58	16°22	10°56	20°59	1° 5	10°46	7°40	14°52	15°50	9°23	n.a.	F 13
S 14	9 25 7	20° 7'37	21°14	0♒22	8°26	17° 1	11° 9	21° 4	1° 3	10°47	7°38	14°49	15°47	9°30	n.a.	S 14
S 15	9 29 3	21° 4'50	3♉14	1°40	7°56	17°39	11°21	21°10	1° 1	10°48	7°37	14°46	15°44	9°37	n.a.	S 15
M16	9 33 0	22° 2'05	15°24	3° 2	7°28	18°18	11°34	21°15	0°58	10°49	7°35	14°42	15°41	9°43	n.a.	M16
T 17	9 36 57	22°59'21	27°45	4°29	7° 1	18°57	11°47	21°20	0°56	10°50	7°34	14°39	15°38	9°50	n.a.	T 17
W18	9 40 53	23°56'39	10♒20	6° 0	6°37	19°35	12° 0	21°25	0°53	10°51	7°32	14°36	15°35	9°57	n.a.	W18
T 19	9 44 50	24°53'58	23° 9	7°35	6°14	20°14	12°13	21°30	0°51	10°52	7°31	14°34	15°31	10° 3	n.a.	T 19
F 20	9 48 47	25°51'18	6♓13	9°14	5°54	20°52	12°26	21°35	0°49	10°53	7°29	14°33	15°28	10°10	n.a.	F 20
S 21	9 52 43	26°48'40	19°30	10°56	5°36	21°31	12°39	21°40	0°46	10°53	7°28	14°D32	15°25	10°17	n.a.	S 21
S 22	9 56 40	27°46'02	3♈ 1	12°42	5°20	22° 9	12°53	21°45	0°44	10°54	7°26	14°33	15°22	10°24	n.a.	S 22
M23	10 0 36	28°43'26	16°43	14°32	5° 7	22°47	13° 6	21°50	0°41	10°55	7°25	14°34	15°19	10°30	n.a.	M23
T 24	10 4 33	29°40'52	0♉36	16°24	4°55	23°26	13°19	21°54	0°39	10°56	7°23	14°35	15°15	10°37	n.a.	T 24
W25	10 8 30	0♓38'18	14°38	18°19	4°47	24° 4	13°32	21°59	0°37	10°56	7°22	14°36	15°12	10°44	n.a.	W25
T 26	10 12 26	1°35'46	28°48	20°16	4°40	24°42	13°45	22° 4	0°34	10°57	7°21	14°R37	15° 9	10°51	n.a.	T 26
F 27	10 16 23	2°33'15	13♊ 2	22°15	4°36	25°20	13°58	22° 8	0°32	10°58	7°19	14°36	15° 6	10°57	n.a.	F 27
S 28	10 20 20	3°30'45	27°20	24°15	4°D34	25°58	14°12	22°12	0°29	10°58	7°18	14°36	15° 3	11° 4	n.a.	S 28
S 29	10 24 16	4°28'17	11♋37	26°17	4°35	26°36	14°25	22°16	0°27	10°59	7°16	14°35	15° 0	11°11	n.a.	S 29
M30	10 28 13	5♓25'50	25♋50	28♒20	4♒38	27♉14	14♓38	22♐21	0♍25	11♐ 0	7♌15	14♓34	14♓56	11♐17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	29n10	4n57	25s31	3s 2	11s14	5n35	25s 9	1s13	9s 3	0s24	25s48	1s59	12n 1	0n48	24s40	1s56	26n31	7n57	6s 3	5s30	27s23		n.a.
M 2	18 40	27 36	4 25	25 31	3 5	11 31	5 27	25 6	1 13	8 58	0 23	25 49	1 59	12 2	0 48	24 40	1 56	26 32	7 57	6 6	5 32	27 24		n.a.
T 3	18 24	24 10	3 37	25 30	3 6	11 50	5 18	25 3	1 12	8 53	0 23	25 49	2 0	12 3	0 48	24 40	1 56	26 32	7 57	6 8	5 33	27 26		n.a.
W 4	18 9	19 19	2 35	25 26	3 6	12 9	5 9	25 0	1 12	8 48	0 23	25 50	2 0	12 3	0 48	24 41	1 56	26 32	7 57	6 9	5 34	27 27		n.a.
T 5	17 52	13 31	1 25	25 21	3 5	12 29	4 59	24 56	1 12	8 43	0 23	25 51	2 0	12 4	0 48	24 41	1 56	26 33	7 57	6 10	5 35	27 28		n.a.
F 6	17 36	7 13	0 12	25 13	3 3	12 50	4 48	24 53	1 12	8 38	0 23	25 51	2 0	12 5	0 48	24 41	1 56	26 33	7 57	6 11	5 37	27 29		n.a.
S 7	17 19	0 47	1s 0	25 4	3 1	13 11	4 37	24 49	1 12	8 33	0 23	25 52	2 0	12 6	0 48	24 42	1 56	26 33	7 56	6 10	5 38	27 31		n.a.
S 8	17 2	5s30	2 7	24 52	2 57	13 33	4 26	24 45	1 12	8 28	0 22	25 53	2 1	12 7	0 48	24 42	1 56	26 34	7 56	6 10	5 39	27 32		n.a.
M 9	16 45	11 24	3 6	24 38	2 52	13 54	4 14	24 40	1 12	8 23	0 22	25 54	2 1	12 8	0 48	24 42	1 56	26 34	7 56	6 9	5 41	27 33		n.a.
T 10	16 27	16 45	3 55	24 23	2 47	14 16	4 1	24 36	1 11	8 18	0 22	25 54	2 1	12 8	0 48	24 42	1 56	26 34	7 56	6 9	5 42	27 34		n.a.
W11	16 10	21 21	4 33	24 5	2 41	14 38	3 48	24 31	1 11	8 13	0 22	25 55	2 1	12 9	0 48	24 42	1 56	26 34	7 56	6 8	5 43	27 36		n.a.
T 12	15 52	25 4	4 59	23 45	2 34	15 0	3 35	24 27	1 11	8 7	0 22	25 55	2 2	12 10	0 48	24 43	1 56	26 35	7 56	6 9	5 44	27 37		n.a.
F 13	15 33	27 42	5 11	23 23	2 26	15 22	3 22	24 22	1 11	8 2	0 22	25 56	2 2	12 11	0 48	24 43	1 57	26 35	7 56	6 9	5 46	27 38		n.a.
S 14	15 15	29 6	5 11	22 59	2 18	15 43	3 8	24 16	1 11	7 57	0 22	25 57	2 2	12 12	0 48	24 43	1 57	26 35	7 55	6 10	5 47	27 39		n.a.
S 15	14 56	29 8	4 57	22 32	2 9	16 4	2 55	24 11	1 11	7 52	0 21	25 57	2 2	12 13	0 48	24 43	1 57	26 36	7 55	6 11	5 48	27 40		n.a.
M16	14 37	27 46	4 29	22 4	2 0	16 25	2 41	24 5	1 10	7 47	0 21	25 58	2 3	12 14	0 48	24 44	1 57	26 36	7 55	6 13	5 49	27 42		n.a.
T 17	14 18	25 2	3 49	21 33	1 50	16 45	2 27	24 0	1 10	7 41	0 21	25 59	2 3	12 15	0 48	24 44	1 57	26 36	7 55	6 14	5 51	27 43		n.a.
W18	13 58	21 3	2 57	21 0	1 40	17 5	2 13	23 54	1 10	7 36	0 21	25 59	2 3	12 15	0 48	24 44	1 57	26 36	7 55	6 15	5 52	27 44		n.a.
T 19	13 39	16 3	1 55	20 25	1 29	17 24	2 0	23 48	1 10	7 31	0 21	26 0	2 3	12 16	0 48	24 44	1 57	26 36	7 55	6 16	5 53	27 45		n.a.
F 20	13 19	10 14	0 46	19 47	1 18	17 42	1 46	23 41	1 10	7 26	0 21	26 0	2 4	12 17	0 48	24 44	1 57	26 37	7 54	6 17	5 55	27 46		n.a.
S 21	12 59	3 52	0n27	19 8	1 7	18 0	1 33	23 35	1 9	7 20	0 21	26 1	2 4	12 18	0 48	24 45	1 57	26 37	7 54	6 17	5 56	27 47		n.a.
S 22	12 38	2n45	1 40	18 27	0 56	18 17	1 19	23 28	1 9	7 15	0 20	26 2	2 4	12 19	0 48	24 45	1 57	26 37	7 54	6 17	5 57	27 48		n.a.
M23	12 18	9 21	2 48	17 43	0 45	18 33	1 6	23 22	1 9	7 10	0 20	26 2	2 5	12 20	0 48	24 45	1 57	26 37	7 54	6 16	5 58	27 50		n.a.
T 24	11 57	15 35	3 47	16 58	0 33	18 48	0 53	23 15	1 9	7 4	0 20	26 3	2 5	12 21	0 48	24 45	1 57	26 38	7 54	6 16	6 0	27 51		n.a.
W25	11 36	21 6	4 33	16 11	0 22	19 2	0 41	23 8	1 9	6 59	0 20	26 3	2 5	12 22	0 48	24 45	1 57	26 38	7 53	6 15	6 1	27 52		n.a.
T 26	11 15	25 28	5 4	15 23	0 11	19 16	0 28	23 0	1 8	6 54	0 20	26 4	2 5	12 22	0 48	24 46	1 57	26 38	7 53	6 15	6 2	27 53		n.a.
F 27	10 54	28 19	5 15	14 33	0 0	19 29	0 16	22 53	1 8	6 48	0 20	26 4	2 6	12 23	0 48	24 46	1 58	26 38	7 53	6 15	6 3	27 54		n.a.
S 28	10 32	29 20	5 8	13 43	0n10	19 40	0 5	22 45	1 8	6 43	0 20	26 5	2 6	12 24	0 48	24 46	1 58	26 38	7 53	6 15	6 5	27 55		n.a.
S 29	10 11	28 22	4 41	12 51	0 20	19 51	0s 7	22 38	1 8	6 38	0 19	26 6	2 6	12 25	0 48	24 46	1 58	26 38	7 52	6 16	6 6	27 56		n.a.
M30	9s49	25n33	3n57	11s58	0n30	20s 1	0s18	22s30	1s 7	6s32	0s19	26s 6	2s 6	12n26	0n48	24s46	1s58	26n39	7n52	6s16	6s 7	27s57		n.a.

Julian Day Number = -1325402.5, Delta T = 93h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'49, Lahiri = -118°01'49 Julian Calendar 1 Apr. 8342 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 9	6♓23'24	9♌55	0♓23	4♒43	27♉52	14♓51	22♐25	0°R22	11♐ 0	7°R14	14°R33	14♓53	11♐24	n.a.	T 1
W 2	10 36 6	7°21'00	23°49	2°27	4°50	28°30	15° 5	22°29	0♍20	11° 1	7♌13	14♓32	14°50	11°31	n.a.	W 2
T 3	10 40 3	8°18'38	7♍28	4°31	5° 0	29° 8	15°18	22°32	0°17	11° 1	7°11	14°32	14°47	11°38	n.a.	T 3
F 4	10 43 59	9°16'17	20°50	6°34	5°11	29°46	15°31	22°36	0°15	11° 1	7°10	14°D32	14°44	11°44	n.a.	F 4
S 5	10 47 56	10°13'58	3♎54	8°37	5°25	0♒24	15°44	22°40	0°13	11° 2	7° 9	14°32	14°41	11°51	n.a.	S 5
S 6	10 51 52	11°11'40	16°40	10°40	5°41	1° 1	15°58	22°43	0°10	11° 2	7° 7	14°32	14°37	11°58	n.a.	S 6
M 7	10 55 49	12° 9'25	29° 9	12°41	5°58	1°39	16°11	22°47	0° 8	11° 2	7° 6	14°32	14°34	12° 5	n.a.	M 7
T 8	10 59 46	13° 7'12	11♏23	14°42	6°18	2°17	16°24	22°50	0° 6	11° 3	7° 5	14°33	14°31	12°11	n.a.	T 8
W 9	11 3 42	14° 5'01	23°26	16°42	6°39	2°54	16°38	22°54	0° 3	11° 3	7° 4	14°33	14°28	12°18	n.a.	W 9
T 10	11 7 39	15° 2'52	5♐22	18°41	7° 2	3°32	16°51	22°57	0° 1	11° 3	7° 3	14°R33	14°25	12°25	n.a.	T 10
F 11	11 11 36	16° 0'46	17°16	20°38	7°27	4° 9	17° 4	23° 0	29♌59	11° 3	7° 2	14°D33	14°21	12°31	n.a.	F 11
S 12	11 15 32	16°58'41	29°11	22°34	7°53	4°47	17°18	23° 3	29°56	11° 4	7° 1	14°33	14°18	12°38	n.a.	S 12
S 13	11 19 29	17°56'39	11♉12	24°30	8°21	5°24	17°31	23° 6	29°54	11° 4	6°59	14°33	14°15	12°45	n.a.	S 13
M14	11 23 25	18°54'39	23°24	26°23	8°51	6° 2	17°45	23° 8	29°52	11° 4	6°58	14°33	14°12	12°52	n.a.	M14
T 15	11 27 22	19°52'41	5♒50	28°16	9°22	6°39	17°58	23°11	29°50	11° 4	6°57	14°34	14° 9	12°58	n.a.	T 15
W16	11 31 19	20°50'45	18°34	0♈ 7	9°54	7°16	18°11	23°14	29°48	11°R 4	6°56	14°34	14° 6	13° 5	n.a.	W16
T 17	11 35 15	21°48'52	1♓37	1°57	10°28	7°54	18°25	23°16	29°45	11° 4	6°55	14°35	14° 2	13°12	n.a.	T 17
F 18	11 39 12	22°47'00	14°59	3°46	11° 3	8°31	18°38	23°19	29°43	11° 4	6°54	14°R35	13°59	13°18	n.a.	F 18
S 19	11 43 8	23°45'11	28°40	5°33	11°40	9° 8	18°51	23°21	29°41	11° 4	6°53	14°35	13°56	13°25	n.a.	S 19
S 20	11 47 5	24°43'24	12♈37	7°19	12°17	9°45	19° 5	23°23	29°39	11° 4	6°52	14°34	13°53	13°32	n.a.	S 20
M21	11 51 2	25°41'39	26°48	9° 4	12°56	10°22	19°18	23°25	29°37	11° 3	6°52	14°33	13°50	13°39	n.a.	M21
T 22	11 54 58	26°39'55	11♉ 6	10°47	13°36	10°59	19°31	23°27	29°35	11° 3	6°51	14°32	13°47	13°45	n.a.	T 22
W23	11 58 55	27°38'14	25°28	12°29	14°17	11°36	19°45	23°29	29°33	11° 3	6°50	14°30	13°43	13°52	n.a.	W23
T 24	12 2 51	28°36'35	9♊50	14°10	14°59	12°13	19°58	23°30	29°31	11° 3	6°49	14°29	13°40	13°59	n.a.	T 24
F 25	12 6 48	29°34'58	24° 7	15°50	15°42	12°50	20°11	23°32	29°29	11° 3	6°48	14°D28	13°37	14° 6	n.a.	F 25
S 26	12 10 44	0♈33'22	8♋17	17°28	16°26	13°26	20°24	23°34	29°27	11° 2	6°48	14°28	13°34	14°12	n.a.	S 26
S 27	12 14 41	1°31'49	22°18	19° 6	17°11	14° 3	20°38	23°35	29°25	11° 2	6°47	14°29	13°31	14°19	n.a.	S 27
M28	12 18 38	2°30'17	6♌ 8	20°42	17°57	14°40	20°51	23°36	29°23	11° 2	6°46	14°30	13°27	14°26	n.a.	M28
T 29	12 22 34	3°28'47	19°47	22°16	18°44	15°16	21° 4	23°37	29°21	11° 1	6°45	14°32	13°24	14°32	n.a.	T 29
W30	12 26 31	4°27'20	3♍14	23°50	19°32	15°53	21°17	23°38	29°19	11° 1	6°45	14°33	13°21	14°39	n.a.	W30
T 31	12 30 27	5♈25'54	16♍28	25♈22	20♒20	16♒29	21♓30	23♐39	29♌17	11♐ 0	6♌44	14°R33	13♓18	14♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	21n13	3n 0	11s 5	0n39	20s10	0s28	22s22	1s 7	6s27	0s19	26s 7	2s 7	12n27	0n48	24s46	1s58	26n39	7n52	6s17	6s 8	27s58		n.a.
W 2	9 5	15 46	1 52	10 12	0 48	20 18	0 39	22 14	1 7	6 21	0 19	26 7	2 7	12 28	0 48	24 47	1 58	26 39	7 52	6 17	6 10	27 59		n.a.
T 3	8 43	9 39	0 39	9 18	0 57	20 26	0 49	22 5	1 7	6 16	0 19	26 8	2 7	12 28	0 48	24 47	1 58	26 39	7 52	6 17	6 11	28 0		n.a.
F 4	8 21	3 13	0s35	8 24	1 4	20 32	0 58	21 57	1 6	6 11	0 19	26 8	2 8	12 29	0 48	24 47	1 58	26 39	7 51	6 17	6 12	28 1		n.a.
S 5	7 58	3s12	1 45	7 30	1 12	20 38	1 8	21 48	1 6	6 5	0 19	26 9	2 8	12 30	0 48	24 47	1 58	26 39	7 51	6 17	6 14	28 2		n.a.
S 6	7 36	9 20	2 48	6 37	1 18	20 42	1 17	21 39	1 6	6 0	0 18	26 9	2 8	12 31	0 48	24 47	1 58	26 39	7 51	6 17	6 15	28 3		n.a.
M 7	7 13	14 58	3 42	5 43	1 24	20 46	1 25	21 31	1 6	5 54	0 18	26 10	2 8	12 32	0 48	24 47	1 58	26 39	7 51	6 17	6 16	28 4		n.a.
T 8	6 50	19 55	4 25	4 51	1 30	20 49	1 33	21 21	1 5	5 49	0 18	26 10	2 9	12 33	0 48	24 47	1 58	26 40	7 50	6 17	6 17	28 5		n.a.
W 9	6 27	23 59	4 55	3 58	1 35	20 51	1 41	21 12	1 5	5 43	0 18	26 11	2 9	12 33	0 48	24 47	1 58	26 40	7 50	6 17	6 19	28 6		n.a.
T 10	6 4	27 1	5 12	3 7	1 39	20 52	1 49	21 3	1 5	5 38	0 18	26 11	2 9	12 34	0 48	24 48	1 59	26 40	7 50	6 17	6 20	28 7		n.a.
F 11	5 41	28 50	5 16	2 16	1 43	20 53	1 56	20 53	1 4	5 32	0 18	26 12	2 10	12 35	0 47	24 48	1 59	26 40	7 50	6 17	6 21	28 8		n.a.
S 12	5 18	29 19	5 6	1 26	1 46	20 52	2 3	20 44	1 4	5 27	0 18	26 12	2 10	12 36	0 47	24 48	1 59	26 40	7 49	6 17	6 22	28 9		n.a.
S 13	4 55	28 26	4 43	0 36	1 49	20 51	2 10	20 34	1 4	5 21	0 18	26 13	2 10	12 37	0 47	24 48	1 59	26 40	7 49	6 17	6 24	28 10		n.a.
M14	4 31	26 10	4 7	0n12	1 51	20 49	2 16	20 24	1 4	5 16	0 17	26 13	2 11	12 37	0 47	24 48	1 59	26 40	7 49	6 16	6 25	28 11		n.a.
T 15	4 8	22 37	3 18	1 0	1 52	20 46	2 22	20 14	1 3	5 10	0 17	26 13	2 11	12 38	0 47	24 48	1 59	26 40	7 48	6 16	6 26	28 12		n.a.
W16	3 44	17 57	2 19	1 46	1 53	20 42	2 27	20 4	1 3	5 5	0 17	26 14	2 11	12 39	0 47	24 48	1 59	26 40	7 48	6 16	6 27	28 13		n.a.
T 17	3 21	12 21	1 11	2 32	1 54	20 38	2 33	19 54	1 3	4 59	0 17	26 14	2 12	12 40	0 47	24 48	1 59	26 40	7 48	6 16	6 29	28 14		n.a.
F 18	2 57	6 4	0n 2	3 16	1 54	20 33	2 38	19 44	1 2	4 54	0 17	26 15	2 12	12 41	0 47	24 48	1 59	26 40	7 48	6 16	6 30	28 15		n.a.
S 19	2 33	0n37	1 17	4 0	1 53	20 27	2 42	19 33	1 2	4 48	0 17	26 15	2 12	12 41	0 47	24 48	1 59	26 40	7 47	6 16	6 31	28 16		n.a.
S 20	2 10	7 25	2 29	4 43	1 53	20 20	2 47	19 23	1 2	4 43	0 17	26 16	2 12	12 42	0 47	24 48	1 59	26 40	7 47	6 16	6 33	28 17		n.a.
M21	1 46	13 56	3 32	5 24	1 51	20 13	2 51	19 12	1 1	4 37	0 17	26 16	2 13	12 43	0 47	24 48	1 59	26 40	7 47	6 17	6 34	28 17		n.a.
T 22	1 22	19 48	4 23	6 4	1 50	20 4	2 55	19 1	1 1	4 32	0 16	26 16	2 13	12 44	0 47	24 48	2 0	26 40	7 46	6 17	6 35	28 18		n.a.
W23	0 58	24 34	4 58	6 44	1 48	19 56	2 59	18 50	1 1	4 26	0 16	26 17	2 13	12 44	0 47	24 49	2 0	26 40	7 46	6 18	6 36	28 19		n.a.
T 24	0 34	27 49	5 14	7 22	1 45	19 46	3 2	18 39	1 0	4 21	0 16	26 17	2 14	12 45	0 47	24 49	2 0	26 40	7 46	6 18	6 38	28 20		n.a.
F 25	0 10	29 16	5 11	7 59	1 42	19 36	3 6	18 28	1 0	4 15	0 16	26 18	2 14	12 46	0 47	24 49	2 0	26 39	7 46	6 18	6 39	28 21		n.a.
S 26	0n14	28 45	4 48	8 35	1 39	19 25	3 8	18 17	1 0	4 10	0 16	26 18	2 14	12 46	0 47	24 49	2 0	26 39	7 45	6 18	6 40	28 22		n.a.
S 27	0 38	26 24	4 9	9 10	1 35	19 13	3 11	18 6	0 59	4 4	0 16	26 18	2 15	12 47	0 47	24 49	2 0	26 39	7 45	6 18	6 41	28 23		n.a.
M28	1 2	22 30	3 16	9 44	1 31	19 1	3 14	17 54	0 59	3 59	0 16	26 19	2 15	12 48	0 47	24 49	2 0	26 39	7 45	6 18	6 43	28 23		n.a.
T 29	1 26	17 27	2 12	10 17	1 27	18 48	3 16	17 43	0 59	3 53	0 16	26 19	2 15	12 48	0 47	24 49	2 0	26 39	7 44	6 17	6 44	28 24		n.a.
W30	1 50	11 36	1 2	10 49	1 22	18 34	3 18	17 31	0 58	3 48	0 15	26 20	2 16	12 49	0 47	24 49	2 0	26 39	7 44	6 17	6 45	28 25		n.a.
T 31	2n14	5n21	0s11	11n19	1n17	18s20	3s20	17s20	0s58	3s42	0s15	26s20	2s16	12n50	0n47	24s49	2s 0	26n39	7n44	6s17	6s46	28s26		n.a.

Julian Day Number = -1325372.5, Delta T = 93h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'45, Lahiri = -118°01'45 Julian Calendar 1 May 8342 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 24	6♈24'30	29♍29	26♈54	21♒ 9	17♒ 6	21♓43	23♐40	29°R16	11°R 0	6°R44	14°R32	13♓15	14♐53	n.a.	F 1
S 2	12 38 20	7°23'09	12♎17	28°24	21°59	17°42	21°57	23°41	29♌14	10♐59	6♌43	14♓30	13°12	14°59	n.a.	S 2
S 3	12 42 17	8°21'50	24°51	29°52	22°50	18°18	22°10	23°42	29°12	10°59	6°42	14°27	13° 8	15° 6	n.a.	S 3
M 4	12 46 14	9°20'34	7♏13	1♉20	23°42	18°55	22°23	23°42	29°11	10°58	6°42	14°24	13° 5	15°13	n.a.	M 4
T 5	12 50 10	10°19'20	19°24	2°46	24°34	19°31	22°36	23°42	29° 9	10°57	6°41	14°19	13° 2	15°20	n.a.	T 5
W 6	12 54 7	11°18'08	1♐25	4°11	25°27	20° 7	22°49	23°43	29° 7	10°57	6°41	14°15	12°59	15°26	n.a.	W 6
T 7	12 58 3	12°16'59	13°20	5°35	26°20	20°43	23° 2	23°43	29° 6	10°56	6°41	14°11	12°56	15°33	n.a.	T 7
F 8	13 2 0	13°15'53	25°13	6°57	27°15	21°19	23°15	23°R43	29° 4	10°55	6°40	14° 8	12°52	15°40	n.a.	F 8
S 9	13 5 56	14°14'50	7♑ 6	8°18	28° 9	21°55	23°28	23°43	29° 3	10°55	6°40	14° 7	12°49	15°46	n.a.	S 9
S 10	13 9 53	15°13'49	19° 5	9°37	29° 5	22°31	23°41	23°43	29° 1	10°54	6°39	14°D 7	12°46	15°53	n.a.	S 10
M11	13 13 49	16°12'50	1♒15	10°55	0♓ 1	23° 7	23°53	23°42	29° 0	10°53	6°39	14° 8	12°43	16° 0	n.a.	M11
T 12	13 17 46	17°11'54	13°41	12°12	0°57	23°43	24° 6	23°42	28°59	10°52	6°39	14° 9	12°40	16° 7	n.a.	T 12
W13	13 21 43	18°11'01	26°26	13°27	1°54	24°19	24°19	23°41	28°57	10°51	6°39	14°11	12°37	16°13	n.a.	W13
T 14	13 25 39	19°10'10	9♓34	14°40	2°52	24°54	24°32	23°41	28°56	10°50	6°38	14°R12	12°33	16°20	n.a.	T 14
F 15	13 29 36	20° 9'22	23° 7	15°51	3°50	25°30	24°44	23°40	28°55	10°49	6°38	14°11	12°30	16°27	n.a.	F 15
S 16	13 33 32	21° 8'37	7♈ 5	17° 1	4°48	26° 6	24°57	23°39	28°54	10°48	6°38	14°10	12°27	16°34	n.a.	S 16
S 17	13 37 29	22° 7'54	21°25	18° 8	5°47	26°41	25°10	23°38	28°52	10°48	6°38	14° 6	12°24	16°40	n.a.	S 17
M18	13 41 25	23° 7'13	6♉ 2	19°14	6°47	27°17	25°22	23°37	28°51	10°46	6°38	14° 1	12°21	16°47	n.a.	M18
T 19	13 45 22	24° 6'35	20°49	20°17	7°47	27°52	25°35	23°36	28°50	10°45	6°38	13°54	12°18	16°54	n.a.	T 19
W20	13 49 18	25° 5'59	5♊38	21°17	8°47	28°27	25°47	23°34	28°49	10°44	6°D38	13°48	12°14	17° 0	n.a.	W20
T 21	13 53 15	26° 5'25	20°21	22°15	9°48	29° 3	26° 0	23°33	28°48	10°43	6°38	13°43	12°11	17° 7	n.a.	T 21
F 22	13 57 11	27° 4'53	4♋52	23°10	10°49	29°38	26°12	23°32	28°47	10°42	6°38	13°39	12° 8	17°14	n.a.	F 22
S 23	14 1 8	28° 4'24	19° 6	24° 2	11°50	0♓13	26°24	23°30	28°47	10°41	6°38	13°37	12° 5	17°21	n.a.	S 23
S 24	14 5 4	29° 3'56	3♌ 2	24°51	12°52	0°48	26°37	23°28	28°46	10°40	6°38	13°D37	12° 2	17°27	n.a.	S 24
M25	14 9 1	0♉ 3'31	16°40	25°36	13°54	1°23	26°49	23°26	28°45	10°39	6°38	13°38	11°58	17°34	n.a.	M25
T 26	14 12 57	1° 3'07	0♍ 1	26°17	14°57	1°58	27° 1	23°24	28°44	10°38	6°39	13°39	11°55	17°41	n.a.	T 26
W27	14 16 54	2° 2'46	13° 7	26°54	16° 0	2°33	27°13	23°22	28°44	10°36	6°39	13°R39	11°52	17°48	n.a.	W27
T 28	14 20 50	3° 2'27	25°59	27°25	17° 3	3° 7	27°25	23°20	28°43	10°35	6°39	13°39	11°49	17°54	n.a.	T 28
F 29	14 24 47	4° 2'09	8♎39	27°52	18° 6	3°42	27°37	23°18	28°42	10°34	6°39	13°36	11°46	18° 1	n.a.	F 29
S 30	14 28 43	5♉ 1'55	21♎ 9	28♉13	19♓10	4♓17	27♓49	23♐15	28♌42	10♐32	6♌40	13♓30	11♓43	18♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n38	1s 1	1s21	11n49	1n12	18s 5	3s22	17s 8	0s57	3s37	0s15	26s20	2s16	12n50	0n47	24s49	2s 0	26n39	7n43	6s17	6s48	28s27		n.a.
S 2	3 1	7 14	2 26	12 17	1 6	17 49	3 23	16 56	0 57	3 32	0 15	26 21	2 17	12 51	0 47	24 49	2 0	26 39	7 43	6 18	6 49	28 27		n.a.
S 3	3 25	13 4	3 23	12 44	1 1	17 33	3 24	16 44	0 57	3 26	0 15	26 21	2 17	12 51	0 47	24 49	2 0	26 38	7 43	6 19	6 50	28 28		n.a.
M 4	3 49	18 17	4 9	13 10	0 54	17 17	3 25	16 32	0 56	3 21	0 15	26 21	2 17	12 52	0 47	24 49	2 0	26 38	7 42	6 20	6 51	28 29		n.a.
T 5	4 13	22 41	4 43	13 35	0 48	16 59	3 26	16 20	0 56	3 15	0 15	26 22	2 18	12 52	0 47	24 49	2 1	26 38	7 42	6 22	6 53	28 30		n.a.
W 6	4 37	26 5	5 4	13 59	0 41	16 41	3 27	16 8	0 55	3 10	0 15	26 22	2 18	12 53	0 47	24 49	2 1	26 38	7 42	6 24	6 54	28 30		n.a.
T 7	5 0	28 18	5 12	14 21	0 35	16 23	3 27	15 55	0 55	3 4	0 14	26 22	2 18	12 54	0 47	24 49	2 1	26 38	7 41	6 25	6 55	28 31		n.a.
F 8	5 24	29 14	5 6	14 43	0 27	16 4	3 28	15 43	0 55	2 59	0 14	26 23	2 19	12 54	0 47	24 49	2 1	26 37	7 41	6 26	6 56	28 32		n.a.
S 9	5 48	28 49	4 47	15 3	0 20	15 44	3 28	15 31	0 54	2 54	0 14	26 23	2 19	12 55	0 47	24 49	2 1	26 37	7 41	6 27	6 58	28 33		n.a.
S 10	6 11	27 2	4 16	15 22	0 12	15 24	3 28	15 18	0 54	2 48	0 14	26 23	2 19	12 55	0 47	24 48	2 1	26 37	7 40	6 27	6 59	28 33		n.a.
M11	6 35	23 59	3 33	15 40	0 5	15 3	3 28	15 6	0 53	2 43	0 14	26 24	2 20	12 55	0 46	24 48	2 1	26 37	7 40	6 27	7 0	28 34		n.a.
T 12	6 58	19 47	2 39	15 57	0s 3	14 42	3 27	14 53	0 53	2 38	0 14	26 24	2 20	12 56	0 46	24 48	2 1	26 36	7 40	6 26	7 1	28 35		n.a.
W13	7 21	14 36	1 35	16 12	0 12	14 21	3 27	14 40	0 52	2 32	0 14	26 24	2 20	12 56	0 46	24 48	2 1	26 36	7 39	6 25	7 3	28 36		n.a.
T 14	7 45	8 37	0 25	16 27	0 20	13 59	3 26	14 27	0 52	2 27	0 14	26 25	2 21	12 57	0 46	24 48	2 1	26 36	7 39	6 25	7 4	28 36		n.a.
F 15	8 8	2 5	0n48	16 40	0 29	13 36	3 25	14 15	0 52	2 22	0 14	26 25	2 21	12 57	0 46	24 48	2 1	26 36	7 39	6 25	7 5	28 37		n.a.
S 16	8 31	4n45	2 1	16 52	0 37	13 13	3 25	14 2	0 51	2 16	0 13	26 25	2 21	12 58	0 46	24 48	2 1	26 35	7 38	6 26	7 6	28 38		n.a.
S 17	8 53	11 30	3 8	17 3	0 46	12 49	3 24	13 49	0 51	2 11	0 13	26 25	2 21	12 58	0 46	24 48	2 1	26 35	7 38	6 27	7 8	28 38		n.a.
M18	9 16	17 47	4 4	17 13	0 55	12 25	3 22	13 36	0 50	2 6	0 13	26 26	2 22	12 58	0 46	24 48	2 1	26 35	7 38	6 29	7 9	28 39		n.a.
T 19	9 39	23 6	4 44	17 22	1 4	12 1	3 21	13 23	0 50	2 1	0 13	26 26	2 22	12 59	0 46	24 48	2 2	26 34	7 37	6 32	7 10	28 40		n.a.
W20	10 1	26 57	5 5	17 30	1 14	11 36	3 20	13 10	0 49	1 55	0 13	26 26	2 22	12 59	0 46	24 48	2 2	26 34	7 37	6 34	7 11	28 40		n.a.
T 21	10 24	28 57	5 6	17 36	1 23	11 11	3 18	12 57	0 49	1 50	0 13	26 26	2 23	12 59	0 46	24 48	2 2	26 34	7 37	6 36	7 13	28 41		n.a.
F 22	10 46	28 55	4 48	17 41	1 32	10 46	3 16	12 43	0 48	1 45	0 13	26 27	2 23	13 0	0 46	24 48	2 2	26 33	7 36	6 38	7 14	28 41		n.a.
S 23	11 8	26 58	4 11	17 46	1 42	10 20	3 15	12 30	0 48	1 40	0 13	26 27	2 23	13 0	0 46	24 47	2 2	26 33	7 36	6 39	7 15	28 42		n.a.
S 24	11 30	23 22	3 21	17 49	1 51	9 53	3 13	12 17	0 47	1 35	0 12	26 27	2 24	13 0	0 46	24 47	2 2	26 33	7 36	6 39	7 16	28 43		n.a.
M25	11 51	18 34	2 20	17 51	2 0	9 27	3 11	12 4	0 47	1 30	0 12	26 27	2 24	13 0	0 46	24 47	2 2	26 32	7 35	6 39	7 18	28 43		n.a.
T 26	12 13	12 58	1 13	17 51	2 10	9 0	3 8	11 50	0 46	1 25	0 12	26 27	2 24	13 1	0 46	24 47	2 2	26 32	7 35	6 38	7 19	28 44		n.a.
W27	12 34	6 54	0 3	17 51	2 19	8 33	3 6	11 37	0 46	1 19	0 12	26 28	2 25	13 1	0 46	24 47	2 2	26 31	7 35	6 38	7 20	28 44		n.a.
T 28	12 55	0 39	1s 6	17 50	2 28	8 5	3 4	11 23	0 45	1 14	0 12	26 28	2 25	13 1	0 46	24 47	2 2	26 31	7 34	6 38	7 21	28 45		n.a.
F 29	13 16	5s31	2 10	17 48	2 37	7 37	3 1	11 10	0 45	1 9	0 12	26 28	2 25	13 1	0 46	24 47	2 2	26 31	7 34	6 39	7 23	28 45		n.a.
S 30	13n37	11s23	3s 7	17n44	2s45	7s 9	2s59	10s56	0s44	1s 4	0s12	26s28	2s25	13n 1	0n46	24s47	2s 2	26n30	7n33	6s41	7s24	28s46		n.a.

Julian Day Number = -1325341.5, Delta T = 93h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'41, Lahiri = -118°01'41 Julian Calendar 1 June 8342 BCE == Greg. Calendar 28 March 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 40	6♉ 1'42	3♏30	28♉29	20♓15	4♓51	28♓ 1	23°R13	28°R41	10°R31	6♌40	13°R23	11♓39	18♐14	n.a.	S 1
M 2	14 36 36	7° 1'32	15°42	28°37	21°19	5°26	28°13	23♐10	28♌41	10♐30	6°40	13♓13	11°36	18°21	n.a.	M 2
T 3	14 40 33	8° 1'24	27°46	28°R39	22°24	6° 0	28°24	23° 8	28°40	10°28	6°41	13° 2	11°33	18°28	n.a.	T 3
W 4	14 44 29	9° 1'18	9♐43	28°33	23°29	6°34	28°36	23° 5	28°40	10°27	6°41	12°51	11°30	18°35	n.a.	W 4
T 5	14 48 26	10° 1'15	21°36	28°19	24°34	7° 9	28°48	23° 2	28°40	10°26	6°42	12°41	11°27	18°41	n.a.	T 5
F 6	14 52 22	11° 1'15	3♑27	27°58	25°40	7°43	28°59	22°59	28°40	10°24	6°42	12°33	11°24	18°48	n.a.	F 6
S 7	14 56 19	12° 1'17	15°19	27°27	26°46	8°17	29°11	22°56	28°39	10°23	6°43	12°27	11°20	18°55	n.a.	S 7
S 8	15 0 15	13° 1'21	27°15	26°49	27°52	8°51	29°22	22°53	28°39	10°21	6°43	12°23	11°17	19° 2	n.a.	S 8
M 9	15 4 12	14° 1'28	9♒21	26° 2	28°59	9°25	29°33	22°49	28°39	10°20	6°44	12°D21	11°14	19° 8	n.a.	M 9
T 10	15 8 8	15° 1'37	21°42	25° 7	0♈ 6	9°58	29°44	22°46	28°D39	10°18	6°45	12°22	11°11	19°15	n.a.	T 10
W11	15 12 5	16° 1'49	4♓22	24° 5	1°13	10°32	29°56	22°43	28°39	10°17	6°45	12°22	11° 8	19°22	n.a.	W11
T 12	15 16 1	17° 2'03	17°27	22°57	2°20	11° 6	0♈ 7	22°39	28°39	10°15	6°46	12°R22	11° 4	19°28	n.a.	T 12
F 13	15 19 58	18° 2'20	0♈59	21°45	3°27	11°39	0°18	22°35	28°39	10°14	6°47	12°21	11° 1	19°35	n.a.	F 13
S 14	15 23 54	19° 2'39	15° 1	20°31	4°35	12°13	0°28	22°32	28°40	10°12	6°48	12°17	10°58	19°42	n.a.	S 14
S 15	15 27 51	20° 3'00	29°30	19°15	5°43	12°46	0°39	22°28	28°40	10°11	6°48	12°10	10°55	19°49	n.a.	S 15
M16	15 31 47	21° 3'24	14♉23	18° 2	6°51	13°19	0°50	22°24	28°40	10° 9	6°49	12° 1	10°52	19°55	n.a.	M16
T 17	15 35 44	22° 3'50	29°32	16°52	7°59	13°53	1° 1	22°20	28°40	10° 7	6°50	11°51	10°49	20° 2	n.a.	T 17
W18	15 39 40	23° 4'18	14♊44	15°48	9° 8	14°26	1°11	22°16	28°41	10° 6	6°51	11°40	10°45	20° 9	n.a.	W18
T 19	15 43 37	24° 4'48	29°51	14°53	10°16	14°59	1°22	22°12	28°41	10° 4	6°52	11°30	10°42	20°15	n.a.	T 19
F 20	15 47 33	25° 5'20	14♋42	14° 6	11°25	15°31	1°32	22° 8	28°42	10° 3	6°53	11°22	10°39	20°22	n.a.	F 20
S 21	15 51 30	26° 5'53	29°11	13°31	12°34	16° 4	1°42	22° 4	28°42	10° 1	6°54	11°17	10°36	20°29	n.a.	S 21
S 22	15 55 26	27° 6'28	13♌14	13° 6	13°43	16°37	1°52	21°59	28°43	9°59	6°55	11°15	10°33	20°36	n.a.	S 22
M23	15 59 23	28° 7'05	26°52	12°53	14°53	17° 9	2° 2	21°55	28°44	9°58	6°56	11°D14	10°29	20°42	n.a.	M23
T 24	16 3 19	29° 7'43	10♍ 7	12°D52	16° 2	17°42	2°12	21°51	28°44	9°56	6°57	11°R14	10°26	20°49	n.a.	T 24
W25	16 7 16	0♊ 8'23	23° 2	13° 1	17°12	18°14	2°22	21°46	28°45	9°54	6°58	11°14	10°23	20°56	n.a.	W25
T 26	16 11 12	1° 9'04	5♎41	13°22	18°22	18°46	2°32	21°42	28°46	9°53	6°59	11°12	10°20	21° 3	n.a.	T 26
F 27	16 15 9	2° 9'48	18° 6	13°52	19°32	19°18	2°41	21°37	28°47	9°51	7° 0	11° 7	10°17	21° 9	n.a.	F 27
S 28	16 19 5	3°10'32	0♏22	14°31	20°42	19°50	2°51	21°33	28°48	9°49	7° 2	10°59	10°14	21°16	n.a.	S 28
S 29	16 23 2	4°11'19	12°30	15°18	21°53	20°22	3° 0	21°28	28°49	9°48	7° 3	10°48	10°10	21°23	n.a.	S 29
M30	16 26 58	5°12'07	24°32	16°13	23° 3	20°54	3° 9	21°23	28°50	9°46	7° 4	10°35	10° 7	21°29	n.a.	M30
T 31	16 30 54	6♊12'57	6♐29	17♉14	24♈14	21♓25	3♈19	21♐18	28♌51	9♐44	7♌ 5	10♓20	10♓ 4	21♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	16s44	3s54	17n40	2s53	6s40	2s56	10s43	0s44	0s59	0s12	26s28	2s26	13n 1	0n46	24s46	2s 2	26n30	7n33	6s45	7s25	28s47		n.a.
M 2	14 18	21 22	4 30	17 34	3 1	6 12	2 54	10 29	0 43	0 55	0 12	26 28	2 26	13 1	0 46	24 46	2 2	26 29	7 33	6 48	7 26	28 47		n.a.
T 3	14 38	25 3	4 53	17 28	3 7	5 43	2 51	10 16	0 42	0 50	0 11	26 29	2 26	13 2	0 46	24 46	2 2	26 29	7 32	6 53	7 28	28 48		n.a.
W 4	14 58	27 38	5 3	17 21	3 13	5 13	2 48	10 2	0 42	0 45	0 11	26 29	2 27	13 2	0 45	24 46	2 2	26 28	7 32	6 57	7 29	28 48		n.a.
T 5	15 18	28 56	5 0	17 13	3 19	4 44	2 45	9 48	0 41	0 40	0 11	26 29	2 27	13 2	0 45	24 46	2 2	26 28	7 32	7 1	7 30	28 49		n.a.
F 6	15 37	28 55	4 44	17 4	3 22	4 14	2 42	9 35	0 41	0 35	0 11	26 29	2 27	13 2	0 45	24 46	2 2	26 28	7 31	7 4	7 31	28 49		n.a.
S 7	15 56	27 33	4 16	16 55	3 25	3 44	2 39	9 21	0 40	0 30	0 11	26 29	2 27	13 2	0 45	24 45	2 2	26 27	7 31	7 7	7 33	28 50		n.a.
S 8	16 15	24 55	3 36	16 45	3 26	3 14	2 36	9 7	0 40	0 25	0 11	26 29	2 28	13 2	0 45	24 45	2 3	26 27	7 31	7 8	7 34	28 50		n.a.
M 9	16 34	21 10	2 46	16 34	3 25	2 44	2 33	8 54	0 39	0 21	0 11	26 29	2 28	13 2	0 45	24 45	2 3	26 26	7 30	7 9	7 35	28 51		n.a.
T 10	16 52	16 25	1 48	16 24	3 23	2 14	2 29	8 40	0 38	0 16	0 11	26 29	2 28	13 2	0 45	24 45	2 3	26 26	7 30	7 9	7 36	28 51		n.a.
W11	17 10	10 53	0 42	16 13	3 18	1 43	2 26	8 26	0 38	0 11	0 10	26 29	2 28	13 2	0 45	24 45	2 3	26 25	7 30	7 8	7 38	28 52		n.a.
T 12	17 28	4 42	0n27	16 2	3 12	1 13	2 22	8 12	0 37	0 7	0 10	26 29	2 29	13 2	0 45	24 44	2 3	26 25	7 29	7 8	7 39	28 52		n.a.
F 13	17 46	1n53	1 37	15 52	3 3	0 42	2 19	7 59	0 36	0 2	0 10	26 29	2 29	13 1	0 45	24 44	2 3	26 24	7 29	7 9	7 40	28 52		n.a.
S 14	18 3	8 36	2 44	15 43	2 52	0 11	2 15	7 45	0 36	0n 2	0 10	26 29	2 29	13 1	0 45	24 44	2 3	26 23	7 29	7 10	7 41	28 53		n.a.
S 15	18 20	15 6	3 42	15 35	2 39	0n20	2 12	7 31	0 35	0 7	0 10	26 29	2 29	13 1	0 45	24 44	2 3	26 23	7 28	7 13	7 43	28 53		n.a.
M16	18 36	20 55	4 27	15 28	2 24	0 51	2 8	7 17	0 34	0 11	0 10	26 29	2 30	13 1	0 45	24 44	2 3	26 22	7 28	7 17	7 44	28 54		n.a.
T 17	18 53	25 29	4 54	15 24	2 7	1 22	2 5	7 4	0 34	0 16	0 10	26 29	2 30	13 1	0 45	24 43	2 3	26 22	7 28	7 21	7 45	28 54		n.a.
W18	19 9	28 18	5 0	15 22	1 50	1 53	2 1	6 50	0 33	0 20	0 10	26 29	2 30	13 1	0 45	24 43	2 3	26 21	7 27	7 25	7 46	28 54		n.a.
T 19	19 24	28 59	4 46	15 23	1 31	2 25	1 57	6 36	0 32	0 25	0 10	26 29	2 30	13 1	0 45	24 43	2 3	26 21	7 27	7 29	7 48	28 55		n.a.
F 20	19 39	27 33	4 12	15 26	1 13	2 56	1 54	6 22	0 32	0 29	0 9	26 29	2 30	13 0	0 45	24 43	2 3	26 20	7 27	7 32	7 49	28 55		n.a.
S 21	19 54	24 17	3 23	15 33	0 54	3 27	1 50	6 9	0 31	0 33	0 9	26 29	2 31	13 0	0 45	24 43	2 3	26 20	7 26	7 34	7 50	28 56		n.a.
S 22	20 9	19 39	2 22	15 43	0 36	3 58	1 46	5 55	0 30	0 38	0 9	26 29	2 31	13 0	0 45	24 42	2 3	26 19	7 26	7 35	7 51	28 56		n.a.
M23	20 23	14 8	1 15	15 56	0 18	4 29	1 42	5 41	0 30	0 42	0 9	26 29	2 31	13 0	0 45	24 42	2 3	26 18	7 26	7 35	7 53	28 56		n.a.
T 24	20 37	8 7	0 6	16 12	0 1	5 0	1 38	5 28	0 29	0 46	0 9	26 29	2 31	12 59	0 45	24 42	2 3	26 18	7 25	7 35	7 54	28 57		n.a.
W25	20 50	1 55	1s 2	16 30	0n15	5 32	1 34	5 14	0 28	0 50	0 9	26 29	2 31	12 59	0 44	24 42	2 3	26 17	7 25	7 35	7 55	28 57		n.a.
T 26	21 3	4s14	2 5	16 50	0 30	6 3	1 30	5 0	0 27	0 54	0 9	26 29	2 32	12 59	0 44	24 41	2 3	26 17	7 25	7 36	7 56	28 57		n.a.
F 27	21 16	10 6	3 1	17 13	0 44	6 34	1 27	4 47	0 27	0 58	0 9	26 29	2 32	12 58	0 44	24 41	2 3	26 16	7 24	7 38	7 58	28 58		n.a.
S 28	21 28	15 30	3 48	17 36	0 56	7 4	1 23	4 33	0 26	1 2	0 8	26 28	2 32	12 58	0 44	24 41	2 3	26 15	7 24	7 41	7 59	28 58		n.a.
S 29	21 40	20 15	4 23	18 2	1 7	7 35	1 19	4 19	0 25	1 6	0 8	26 28	2 32	12 57	0 44	24 41	2 3	26 15	7 24	7 45	8 0	28 58		n.a.
M30	21 52	24 9	4 47	18 28	1 17	8 6	1 15	4 6	0 24	1 10	0 8	26 28	2 32	12 57	0 44	24 40	2 3	26 14	7 24	7 50	8 1	28 59		n.a.
T 31	22n 3	26s59	4s58	18n54	1n26	8n36	1s11	3s52	0s24	1n14	0s 8	26s28	2s32	12n57	0n44	24s40	2s 3	26n13	7n23	7s56	8s 2	28s59		n.a.

Julian Day Number = -1325311.5, Delta T = 93h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'37, Lahiri = -118°01'37 Julian Calendar 1 July 8342 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 51	7♊13'48	18♐24	18♉20	25♈25	21♓57	3♈28	21°R14	28♌52	9°R43	7♌ 7	10°R 5	10♓ 1	21♐43	n.a.	W 1
T 2	16 38 47	8°14'41	0♑16	19°31	26°36	22°28	3°37	21♐ 9	28°53	9♐41	7° 8	9♓51	9°58	21°50	n.a.	T 2
F 3	16 42 44	9°15'36	12° 7	20°47	27°47	22°59	3°45	21° 4	28°54	9°39	7° 9	9°39	9°55	21°56	n.a.	F 3
S 4	16 46 40	10°16'33	24° 0	22° 6	28°58	23°30	3°54	20°59	28°55	9°37	7°11	9°29	9°51	22° 3	n.a.	S 4
S 5	16 50 37	11°17'32	5♒57	23°28	0♉10	24° 1	4° 3	20°54	28°57	9°36	7°12	9°23	9°48	22°10	n.a.	S 5
M 6	16 54 33	12°18'32	18° 2	24°53	1°21	24°32	4°11	20°49	28°58	9°34	7°14	9°19	9°45	22°17	n.a.	M 6
T 7	16 58 30	13°19'34	0♓20	26°20	2°33	25° 2	4°19	20°44	28°59	9°32	7°15	9°18	9°42	22°23	n.a.	T 7
W 8	17 2 26	14°20'38	12°55	27°49	3°45	25°33	4°27	20°39	29° 1	9°31	7°17	9°18	9°39	22°30	n.a.	W 8
T 9	17 6 23	15°21'43	25°52	29°19	4°57	26° 3	4°35	20°34	29° 2	9°29	7°18	9°18	9°35	22°37	n.a.	T 9
F 10	17 10 19	16°22'50	9♈15	0♊50	6° 9	26°34	4°43	20°29	29° 4	9°27	7°20	9°16	9°32	22°43	n.a.	F 10
S 11	17 14 16	17°23'59	23° 8	2°23	7°21	27° 4	4°51	20°24	29° 6	9°26	7°21	9°12	9°29	22°50	n.a.	S 11
S 12	17 18 12	18°25'09	7♉31	3°56	8°33	27°33	4°59	20°19	29° 7	9°24	7°23	9° 5	9°26	22°57	n.a.	S 12
M13	17 22 9	19°26'21	22°22	5°29	9°45	28° 3	5° 6	20°14	29° 9	9°22	7°24	8°56	9°23	23° 4	n.a.	M13
T 14	17 26 5	20°27'35	7♊33	7° 4	10°58	28°33	5°14	20° 9	29°11	9°21	7°26	8°45	9°20	23°10	n.a.	T 14
W15	17 30 2	21°28'50	22°54	8°38	12°10	29° 2	5°21	20° 4	29°12	9°19	7°28	8°34	9°16	23°17	n.a.	W15
T 16	17 33 59	22°30'06	8♋14	10°13	13°23	29°31	5°28	19°59	29°14	9°17	7°29	8°23	9°13	23°24	n.a.	T 16
F 17	17 37 55	23°31'23	23°21	11°48	14°36	0♈ 0	5°35	19°54	29°16	9°16	7°31	8°14	9°10	23°30	n.a.	F 17
S 18	17 41 52	24°32'41	8♌ 6	13°23	15°49	0°29	5°41	19°49	29°18	9°14	7°33	8° 8	9° 7	23°37	n.a.	S 18
S 19	17 45 48	25°33'59	22°24	14°58	17° 1	0°58	5°48	19°44	29°20	9°12	7°35	8° 5	9° 4	23°44	n.a.	S 19
M20	17 49 45	26°35'19	6♍13	16°34	18°14	1°26	5°55	19°39	29°22	9°11	7°36	8°D 4	9° 1	23°51	n.a.	M20
T 21	17 53 41	27°36'38	19°34	18° 9	19°28	1°54	6° 1	19°34	29°24	9° 9	7°38	8° 5	8°57	23°57	n.a.	T 21
W22	17 57 38	28°37'59	2♎30	19°44	20°41	2°22	6° 7	19°29	29°26	9° 8	7°40	8°R 5	8°54	24° 4	n.a.	W22
T 23	18 1 34	29°39'20	15° 5	21°19	21°54	2°50	6°13	19°24	29°28	9° 6	7°42	8° 3	8°51	24°11	n.a.	T 23
F 24	18 5 31	0♋40'42	27°25	22°54	23° 7	3°18	6°19	19°19	29°31	9° 4	7°44	8° 0	8°48	24°18	n.a.	F 24
S 25	18 9 27	1°42'05	9♏33	24°29	24°21	3°45	6°24	19°14	29°33	9° 3	7°45	7°54	8°45	24°24	n.a.	S 25
S 26	18 13 24	2°43'28	21°33	26° 4	25°34	4°13	6°30	19° 9	29°35	9° 1	7°47	7°45	8°41	24°31	n.a.	S 26
M27	18 17 20	3°44'51	3♐28	27°39	26°48	4°40	6°35	19° 4	29°37	9° 0	7°49	7°34	8°38	24°38	n.a.	M27
T 28	18 21 17	4°46'15	15°21	29°14	28° 1	5° 6	6°40	19° 0	29°40	8°58	7°51	7°21	8°35	24°44	n.a.	T 28
W29	18 25 13	5°47'40	27°13	0♋49	29°15	5°33	6°45	18°55	29°42	8°57	7°53	7° 8	8°32	24°51	n.a.	W29
T 30	18 29 10	6°49'06	9♑ 6	2°24	0♊29	5°59	6°50	18°50	29°44	8°55	7°55	6°56	8°29	24°58	n.a.	T 30
F 31	18 33 6	7♋50'31	21♑ 2	3♋58	1♊42	6♈26	6♈55	18♐46	29♌47	8♐54	7♌57	6♓46	8♓26	25♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	28s36	4s55	19n21	1n34	9n 7	1s 7	3s39	0s23	1n18	0s 8	26s28	2s33	12n56	0n44	24s40	2s 3	26n13	7n23	8s 2	8s 4	28s59		n.a.
T 2	22 24	28 54	4 40	19 48	1 40	9 37	1 3	3 25	0 22	1 22	0 8	26 28	2 33	12 56	0 44	24 40	2 3	26 12	7 23	8 8	8 5	28 59		n.a.
F 3	22 33	27 51	4 13	20 14	1 46	10 7	0 59	3 12	0 21	1 25	0 8	26 27	2 33	12 55	0 44	24 39	2 3	26 11	7 22	8 12	8 6	29 0		n.a.
S 4	22 43	25 32	3 34	20 40	1 51	10 37	0 55	2 58	0 20	1 29	0 8	26 27	2 33	12 55	0 44	24 39	2 3	26 11	7 22	8 16	8 7	29 0		n.a.
S 5	22 52	22 4	2 46	21 6	1 55	11 6	0 51	2 45	0 19	1 33	0 7	26 27	2 33	12 54	0 44	24 39	2 3	26 10	7 22	8 19	8 9	29 0		n.a.
M 6	23 0	17 39	1 50	21 31	1 58	11 36	0 47	2 31	0 19	1 36	0 7	26 27	2 33	12 54	0 44	24 39	2 3	26 9	7 21	8 20	8 10	29 0		n.a.
T 7	23 8	12 27	0 47	21 54	2 0	12 5	0 43	2 18	0 18	1 40	0 7	26 26	2 33	12 53	0 44	24 38	2 3	26 9	7 21	8 20	8 11	29 1		n.a.
W 8	23 16	6 38	0n19	22 17	2 1	12 34	0 39	2 5	0 17	1 43	0 7	26 26	2 33	12 53	0 44	24 38	2 3	26 8	7 21	8 20	8 12	29 1		n.a.
T 9	23 23	0 23	1 26	22 39	2 2	13 2	0 36	1 52	0 16	1 47	0 7	26 26	2 34	12 52	0 44	24 38	2 3	26 7	7 21	8 21	8 14	29 1		n.a.
F 10	23 30	6n 5	2 31	23 0	2 3	13 31	0 32	1 38	0 15	1 50	0 7	26 26	2 34	12 51	0 44	24 38	2 3	26 7	7 20	8 21	8 15	29 1		n.a.
S 11	23 36	12 30	3 29	23 19	2 2	13 59	0 28	1 25	0 14	1 53	0 7	26 25	2 34	12 51	0 44	24 37	2 3	26 6	7 20	8 23	8 16	29 1		n.a.
S 12	23 42	18 29	4 16	23 37	2 1	14 26	0 24	1 12	0 13	1 57	0 6	26 25	2 34	12 50	0 44	24 37	2 3	26 5	7 20	8 25	8 17	29 2		n.a.
M13	23 47	23 35	4 48	23 53	2 0	14 54	0 20	0 59	0 12	2 0	0 6	26 25	2 34	12 50	0 44	24 37	2 3	26 5	7 19	8 29	8 19	29 2		n.a.
T 14	23 52	27 13	5 0	24 9	1 58	15 21	0 17	0 46	0 11	2 3	0 6	26 24	2 34	12 49	0 44	24 37	2 3	26 4	7 19	8 33	8 20	29 2		n.a.
W15	23 56	28 52	4 51	24 23	1 56	15 47	0 13	0 33	0 10	2 6	0 6	26 24	2 34	12 48	0 43	24 36	2 3	26 3	7 19	8 38	8 21	29 2		n.a.
T 16	24 0	28 18	4 21	24 35	1 54	16 13	0 9	0 20	0 9	2 9	0 6	26 24	2 34	12 47	0 43	24 36	2 3	26 2	7 19	8 42	8 22	29 2		n.a.
F 17	24 3	25 37	3 33	24 46	1 51	16 39	0 6	0 8	0 8	2 12	0 6	26 23	2 34	12 47	0 43	24 36	2 3	26 2	7 18	8 45	8 23	29 2		n.a.
S 18	24 6	21 16	2 31	24 56	1 47	17 5	0 2	0n 5	0 7	2 15	0 6	26 23	2 34	12 46	0 43	24 35	2 3	26 1	7 18	8 47	8 25	29 3		n.a.
S 19	24 8	15 47	1 22	25 4	1 44	17 30	0n 2	0 18	0 6	2 18	0 6	26 23	2 34	12 45	0 43	24 35	2 3	26 0	7 18	8 49	8 26	29 3		n.a.
M20	24 10	9 41	0 10	25 11	1 40	17 54	0 5	0 31	0 5	2 20	0 5	26 22	2 34	12 44	0 43	24 35	2 3	25 59	7 18	8 49	8 27	29 3		n.a.
T 21	24 12	3 21	1s 0	25 16	1 36	18 18	0 9	0 43	0 4	2 23	0 5	26 22	2 34	12 44	0 43	24 35	2 3	25 59	7 17	8 49	8 28	29 3		n.a.
W22	24 13	2s56	2 6	25 20	1 32	18 42	0 12	0 56	0 3	2 26	0 5	26 21	2 34	12 43	0 43	24 34	2 3	25 58	7 17	8 49	8 30	29 3		n.a.
T 23	24 13	8 55	3 3	25 23	1 27	19 5	0 15	1 8	0 2	2 28	0 5	26 21	2 34	12 42	0 43	24 34	2 3	25 57	7 17	8 49	8 31	29 3		n.a.
F 24	24 13	14 27	3 50	25 24	1 22	19 28	0 19	1 20	0 1	2 31	0 5	26 21	2 34	12 41	0 43	24 34	2 3	25 57	7 17	8 51	8 32	29 3		n.a.
S 25	24 12	19 20	4 26	25 24	1 18	19 50	0 22	1 33	0n 0	2 33	0 5	26 20	2 34	12 40	0 43	24 34	2 3	25 56	7 16	8 53	8 33	29 3		n.a.
S 26	24 11	23 24	4 50	25 22	1 12	20 11	0 25	1 45	0 1	2 36	0 5	26 20	2 34	12 40	0 43	24 33	2 3	25 55	7 16	8 56	8 35	29 3		n.a.
M27	24 10	26 27	5 1	25 19	1 7	20 32	0 28	1 57	0 2	2 38	0 4	26 19	2 34	12 39	0 43	24 33	2 3	25 54	7 16	9 1	8 36	29 3		n.a.
T 28	24 8	28 20	4 59	25 15	1 2	20 53	0 31	2 9	0 4	2 40	0 4	26 19	2 34	12 38	0 43	24 33	2 3	25 54	7 16	9 5	8 37	29 3		n.a.
W29	24 5	28 56	4 44	25 10	0 56	21 13	0 35	2 21	0 5	2 42	0 4	26 18	2 34	12 37	0 43	24 33	2 3	25 53	7 16	9 10	8 38	29 3		n.a.
T 30	24 2	28 10	4 16	25 3	0 51	21 32	0 38	2 33	0 6	2 44	0 4	26 18	2 34	12 36	0 43	24 32	2 3	25 52	7 15	9 15	8 39	29 3		n.a.
F 31	23n59	26s 6	3s38	24n55	0n45	21n50	0n40	2n45	0n 7	2n46	0s 4	26s17	2s34	12n35	0n43	24s32	2s 3	25n51	7n15	9s19	8s41	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -1325280.5, Delta T = 93h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'33, Lahiri = -118°01'33 Julian Calendar 1 Aug. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 May 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 3	8♋51'58	3♒ 0	5♋33	2♊56	6♈51	6♈59	18°R41	29♌49	8°R52	7♌59	6°R38	8♓22	25♐11	n.a.	S 1
S 2	18 41 0	9°53'25	15° 4	7° 8	4°10	7°17	7° 4	18♐37	29°52	8♐51	8° 1	6♓33	8°19	25°18	n.a.	S 2
M 3	18 44 56	10°54'52	27°16	8°43	5°24	7°42	7° 8	18°32	29°55	8°50	8° 3	6°30	8°16	25°25	n.a.	M 3
T 4	18 48 53	11°56'20	9♓39	10°17	6°38	8° 8	7°12	18°28	29°57	8°48	8° 5	6°D30	8°13	25°31	n.a.	T 4
W 5	18 52 49	12°57'49	22°16	11°52	7°52	8°32	7°15	18°23	29°59	8°47	8° 7	6°31	8°10	25°38	n.a.	W 5
T 6	18 56 46	13°59'18	5♈11	13°27	9° 6	8°57	7°19	18°19	0♍ 2	8°46	8° 9	6°32	8° 7	25°45	n.a.	T 6
F 7	19 0 42	15° 0'47	18°27	15° 2	10°21	9°21	7°22	18°15	0° 5	8°44	8°11	6°R32	8° 3	25°52	n.a.	F 7
S 8	19 4 39	16° 2'18	2♉ 9	16°37	11°35	9°45	7°26	18°11	0° 8	8°43	8°13	6°31	8° 0	25°58	n.a.	S 8
S 9	19 8 35	17° 3'48	16°17	18°12	12°49	10° 9	7°29	18° 7	0°11	8°42	8°15	6°27	7°57	26° 5	n.a.	S 9
M10	19 12 32	18° 5'19	0♊51	19°47	14° 4	10°33	7°31	18° 3	0°13	8°40	8°18	6°22	7°54	26°12	n.a.	M10
T 11	19 16 29	19° 6'51	15°46	21°22	15°18	10°56	7°34	17°59	0°16	8°39	8°20	6°15	7°51	26°19	n.a.	T 11
W12	19 20 25	20° 8'23	0♋55	22°58	16°32	11°19	7°37	17°55	0°19	8°38	8°22	6° 7	7°47	26°25	n.a.	W12
T 13	19 24 22	21° 9'55	16° 8	24°33	17°47	11°41	7°39	17°51	0°22	8°37	8°24	6° 0	7°44	26°32	n.a.	T 13
F 14	19 28 18	22°11'26	1♌15	26° 9	19° 1	12° 3	7°41	17°47	0°25	8°36	8°26	5°54	7°41	26°39	n.a.	F 14
S 15	19 32 15	23°12'58	16° 5	27°45	20°16	12°25	7°43	17°44	0°28	8°35	8°28	5°50	7°38	26°45	n.a.	S 15
S 16	19 36 11	24°14'29	0♍32	29°21	21°30	12°47	7°44	17°40	0°31	8°34	8°30	5°D49	7°35	26°52	n.a.	S 16
M17	19 40 8	25°16'00	14°32	0♌58	22°45	13° 8	7°46	17°37	0°34	8°32	8°33	5°49	7°32	26°59	n.a.	M17
T 18	19 44 5	26°17'30	28° 3	2°34	23°59	13°28	7°47	17°33	0°37	8°31	8°35	5°50	7°28	27° 6	n.a.	T 18
W19	19 48 1	27°19'00	11♎ 7	4°11	25°14	13°49	7°48	17°30	0°40	8°30	8°37	5°52	7°25	27°12	n.a.	W19
T 20	19 51 58	28°20'29	23°48	5°48	26°28	14° 9	7°49	17°27	0°43	8°29	8°39	5°R53	7°22	27°19	n.a.	T 20
F 21	19 55 54	29°21'57	6♏11	7°25	27°43	14°29	7°50	17°24	0°46	8°29	8°41	5°53	7°19	27°26	n.a.	F 21
S 22	19 59 51	0♌23'25	18°18	9° 2	28°58	14°48	7°51	17°21	0°49	8°28	8°43	5°51	7°16	27°32	n.a.	S 22
S 23	20 3 48	1°24'52	0♐17	10°39	0♋12	15° 7	7°51	17°18	0°53	8°27	8°46	5°47	7°13	27°39	n.a.	S 23
M24	20 7 44	2°26'18	12° 9	12°17	1°27	15°25	7°R51	17°15	0°56	8°26	8°48	5°43	7° 9	27°46	n.a.	M24
T 25	20 11 41	3°27'44	24° 0	13°54	2°42	15°43	7°51	17°13	0°59	8°25	8°50	5°37	7° 6	27°53	n.a.	T 25
W26	20 15 37	4°29'08	5♑52	15°32	3°56	16° 1	7°51	17°10	1° 2	8°24	8°52	5°31	7° 3	27°59	n.a.	W26
T 27	20 19 34	5°30'32	17°48	17° 9	5°11	16°18	7°50	17° 8	1° 5	8°23	8°55	5°25	7° 0	28° 6	n.a.	T 27
F 28	20 23 31	6°31'56	29°50	18°47	6°26	16°35	7°49	17° 5	1° 9	8°23	8°57	5°20	6°57	28°13	n.a.	F 28
S 29	20 27 27	7°33'18	11♒58	20°24	7°40	16°51	7°49	17° 3	1°12	8°22	8°59	5°16	6°53	28°19	n.a.	S 29
S 30	20 31 24	8♌34'40	24♒15	22♌ 1	8♋55	17♈ 7	7♈48	17♐ 1	1♍15	8♐21	9♌ 1	5♓14	6♓50	28♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	22s52	2s49	24n45	0n39	22n 8	0n43	2n56	0n 8	2n48	0s 4	26s17	2s34	12n34	0n43	24s32	2s 3	25n51	7n15	9s22	8s42	29s 4		n.a.
S 2	23 50	18 37	1 52	24 35	0 33	22 26	0 46	3 8	0 10	2 50	0 3	26 17	2 34	12 33	0 43	24 31	2 3	25 50	7 15	9 24	8 43	29 4		n.a.
M 3	23 45	13 35	0 49	24 23	0 27	22 43	0 49	3 19	0 11	2 52	0 3	26 16	2 34	12 32	0 43	24 31	2 3	25 49	7 14	9 25	8 44	29 4		n.a.
T 4	23 40	7 57	0n17	24 10	0 21	22 59	0 52	3 31	0 12	2 54	0 3	26 16	2 34	12 31	0 43	24 31	2 3	25 48	7 14	9 25	8 46	29 3		n.a.
W 5	23 34	1 54	1 24	23 56	0 15	23 14	0 54	3 42	0 14	2 55	0 3	26 15	2 34	12 30	0 43	24 31	2 3	25 48	7 14	9 25	8 47	29 3		n.a.
T 6	23 27	4n22	2 28	23 40	0 9	23 29	0 57	3 53	0 15	2 57	0 3	26 15	2 34	12 29	0 43	24 30	2 3	25 47	7 14	9 24	8 48	29 3		n.a.
F 7	23 20	10 37	3 26	23 24	0 3	23 43	0 59	4 4	0 16	2 59	0 3	26 14	2 34	12 28	0 43	24 30	2 3	25 46	7 14	9 24	8 49	29 3		n.a.
S 8	23 13	16 34	4 14	23 6	0s 3	23 56	1 2	4 15	0 18	3 0	0 3	26 14	2 34	12 27	0 43	24 30	2 3	25 45	7 14	9 25	8 50	29 3		n.a.
S 9	23 5	21 50	4 48	22 48	0 9	24 8	1 4	4 26	0 19	3 1	0 2	26 13	2 33	12 26	0 43	24 30	2 3	25 44	7 13	9 26	8 52	29 3		n.a.
M10	22 57	25 58	5 5	22 28	0 15	24 20	1 6	4 37	0 21	3 3	0 2	26 13	2 33	12 25	0 42	24 29	2 3	25 44	7 13	9 28	8 53	29 3		n.a.
T 11	22 48	28 27	5 3	22 7	0 21	24 31	1 8	4 48	0 22	3 4	0 2	26 12	2 33	12 24	0 42	24 29	2 3	25 43	7 13	9 31	8 54	29 3		n.a.
W12	22 39	28 52	4 39	21 45	0 27	24 41	1 11	4 58	0 24	3 5	0 2	26 12	2 33	12 23	0 42	24 29	2 3	25 42	7 13	9 34	8 55	29 3		n.a.
T 13	22 29	27 6	3 55	21 22	0 34	24 51	1 13	5 9	0 25	3 6	0 2	26 11	2 33	12 22	0 42	24 29	2 3	25 41	7 13	9 36	8 57	29 3		n.a.
F 14	22 19	23 23	2 56	20 58	0 40	25 0	1 15	5 19	0 27	3 7	0 2	26 11	2 33	12 21	0 42	24 29	2 3	25 41	7 12	9 39	8 58	29 3		n.a.
S 15	22 9	18 12	1 45	20 33	0 45	25 8	1 16	5 29	0 28	3 8	0 1	26 10	2 33	12 20	0 42	24 28	2 3	25 40	7 12	9 40	8 59	29 3		n.a.
S 16	21 58	12 5	0 29	20 7	0 51	25 15	1 18	5 40	0 30	3 9	0 1	26 10	2 33	12 18	0 42	24 28	2 3	25 39	7 12	9 41	9 0	29 3		n.a.
M17	21 46	5 34	0s47	19 41	0 57	25 21	1 20	5 49	0 31	3 10	0 1	26 9	2 33	12 17	0 42	24 28	2 2	25 38	7 12	9 41	9 1	29 3		n.a.
T 18	21 35	0s59	1 58	19 13	1 3	25 27	1 22	5 59	0 33	3 10	0 1	26 9	2 32	12 16	0 42	24 28	2 2	25 38	7 12	9 40	9 3	29 2		n.a.
W19	21 22	7 17	3 0	18 45	1 8	25 31	1 23	6 9	0 34	3 11	0 1	26 9	2 32	12 15	0 42	24 27	2 2	25 37	7 12	9 40	9 4	29 2		n.a.
T 20	21 10	13 5	3 51	18 15	1 14	25 35	1 25	6 19	0 36	3 12	0 1	26 8	2 32	12 14	0 42	24 27	2 2	25 36	7 12	9 39	9 5	29 2		n.a.
F 21	20 57	18 15	4 30	17 45	1 19	25 39	1 26	6 28	0 38	3 12	0 0	26 8	2 32	12 13	0 42	24 27	2 2	25 35	7 11	9 39	9 6	29 2		n.a.
S 22	20 43	22 34	4 56	17 15	1 24	25 41	1 28	6 37	0 40	3 12	0 0	26 7	2 32	12 12	0 42	24 27	2 2	25 35	7 11	9 40	9 8	29 2		n.a.
S 23	20 29	25 54	5 9	16 43	1 29	25 42	1 29	6 46	0 41	3 13	0 0	26 7	2 32	12 10	0 42	24 27	2 2	25 34	7 11	9 41	9 9	29 2		n.a.
M24	20 15	28 5	5 9	16 11	1 33	25 43	1 30	6 55	0 43	3 13	0n 0	26 6	2 32	12 9	0 42	24 27	2 2	25 33	7 11	9 43	9 10	29 1		n.a.
T 25	20 1	29 0	4 55	15 39	1 37	25 43	1 31	7 4	0 45	3 13	0 0	26 6	2 31	12 8	0 42	24 26	2 2	25 32	7 11	9 45	9 11	29 1		n.a.
W26	19 46	28 34	4 29	15 6	1 42	25 42	1 32	7 13	0 47	3 13	0 0	26 5	2 31	12 7	0 42	24 26	2 2	25 32	7 11	9 48	9 12	29 1		n.a.
T 27	19 30	26 48	3 50	14 32	1 45	25 40	1 33	7 22	0 49	3 13	0 1	26 5	2 31	12 6	0 42	24 26	2 2	25 31	7 11	9 50	9 14	29 1		n.a.
F 28	19 15	23 48	3 1	13 58	1 49	25 38	1 34	7 30	0 51	3 13	0 1	26 5	2 31	12 4	0 42	24 26	2 2	25 30	7 11	9 52	9 15	29 1		n.a.
S 29	18 59	19 44	2 4	13 24	1 52	25 35	1 35	7 38	0 52	3 13	0 1	26 4	2 31	12 3	0 42	24 26	2 2	25 30	7 11	9 53	9 16	29 0		n.a.
S 30	18n42	14s48	1s 0	12n50	1s54	25n30	1n36	7n46	0n54	3n12	0n 1	26s 4	2s30	12n 2	0n42	24s25	2s 2	25n29	7n10	9s54	9s17	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -1325249.5, Delta T = 93h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'29, Lahiri = -118°01'29 Julian Calendar 1 Sept. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 June 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	20 35 20	9♌36'00	6♓42	23♌37	10♋10	17♈23	7°R46	16°R59	1♍19	8°R21	9♌ 3	5°D14	6♓47	28♐33	n.a.	M 1
T 2	20 39 17	10°37'20	19°20	25°12	11°25	17°38	7♈45	16♐57	1°22	8♐20	9° 6	5♓15	6°44	28°40	n.a.	T 2
W 3	20 43 14	11°38'39	2♈10	26°47	12°39	17°52	7°43	16°55	1°25	8°19	9° 8	5°16	6°41	28°46	n.a.	W 3
T 4	20 47 10	12°39'58	15°15	28°21	13°54	18° 6	7°41	16°53	1°29	8°19	9°10	5°18	6°38	28°53	n.a.	T 4
F 5	20 51 7	13°41'16	28°36	29°53	15° 9	18°20	7°39	16°52	1°32	8°18	9°12	5°19	6°34	29° 0	n.a.	F 5
S 6	20 55 3	14°42'33	12♉15	1♍24	16°24	18°32	7°37	16°50	1°36	8°18	9°14	5°R20	6°31	29° 6	n.a.	S 6
S 7	20 59 0	15°43'49	26°12	2°53	17°38	18°45	7°35	16°49	1°39	8°17	9°17	5°19	6°28	29°13	n.a.	S 7
M 8	21 2 57	16°45'05	10♊28	4°19	18°53	18°57	7°32	16°47	1°42	8°17	9°19	5°18	6°25	29°20	n.a.	M 8
T 9	21 6 53	17°46'20	25° 0	5°42	20° 8	19° 8	7°29	16°46	1°46	8°17	9°21	5°16	6°22	29°27	n.a.	T 9
W10	21 10 50	18°47'34	9♋43	7° 1	21°23	19°19	7°26	16°45	1°49	8°16	9°23	5°14	6°19	29°33	n.a.	W10
T 11	21 14 47	19°48'47	24°31	8°17	22°37	19°29	7°23	16°44	1°53	8°16	9°25	5°12	6°15	29°40	n.a.	T 11
F 12	21 18 43	20°49'59	9♌18	9°27	23°52	19°38	7°20	16°44	1°56	8°16	9°28	5°10	6°12	29°47	n.a.	F 12
S 13	21 22 40	21°51'09	23°55	10°32	25° 7	19°47	7°16	16°43	2° 0	8°15	9°30	5° 9	6° 9	29°53	n.a.	S 13
S 14	21 26 36	22°52'18	8♍16	11°31	26°21	19°55	7°12	16°42	2° 3	8°15	9°32	5°D 9	6° 6	0♑ 0	n.a.	S 14
M15	21 30 33	23°53'26	22°15	12°22	27°36	20° 3	7° 8	16°42	2° 7	8°15	9°34	5° 9	6° 3	0° 7	n.a.	M15
T 16	21 34 30	24°54'32	5♎51	13° 5	28°51	20°10	7° 4	16°42	2°10	8°15	9°36	5°10	5°59	0°14	n.a.	T 16
W17	21 38 26	25°55'36	19° 2	13°39	0♌ 6	20°16	7° 0	16°41	2°14	8°15	9°38	5°11	5°56	0°20	n.a.	W17
T 18	21 42 23	26°56'39	1♏50	14° 4	1°20	20°22	6°56	16°D41	2°17	8°15	9°41	5°12	5°53	0°27	n.a.	T 18
F 19	21 46 20	27°57'40	14°18	14°18	2°35	20°27	6°51	16°41	2°21	8°15	9°43	5°13	5°50	0°34	n.a.	F 19
S 20	21 50 16	28°58'39	26°29	14°R21	3°49	20°31	6°46	16°41	2°24	8°D15	9°45	5°R13	5°47	0°40	n.a.	S 20
S 21	21 54 13	29°59'36	8♐30	14°13	5° 4	20°35	6°41	16°42	2°28	8°15	9°47	5°13	5°44	0°47	n.a.	S 21
M22	21 58 9	1♍ 0'32	20°23	13°53	6°19	20°38	6°36	16°42	2°31	8°15	9°49	5°13	5°40	0°54	n.a.	M22
T 23	22 2 6	2° 1'25	2♑14	13°22	7°33	20°40	6°31	16°42	2°35	8°15	9°51	5°12	5°37	1° 1	n.a.	T 23
W24	22 6 3	3° 2'17	14° 7	12°41	8°48	20°41	6°26	16°43	2°38	8°15	9°53	5°12	5°34	1° 7	n.a.	W24
T 25	22 9 59	4° 3'07	26° 6	11°51	10° 2	20°42	6°20	16°44	2°42	8°15	9°55	5°12	5°31	1°14	n.a.	T 25
F 26	22 13 56	5° 3'54	8♒13	10°52	11°17	20°R42	6°14	16°45	2°45	8°15	9°57	5°D12	5°28	1°21	n.a.	F 26
S 27	22 17 53	6° 4'40	20°32	9°47	12°31	20°41	6° 9	16°46	2°49	8°16	9°59	5°12	5°24	1°27	n.a.	S 27
S 28	22 21 49	7° 5'24	3♓ 4	8°38	13°46	20°40	6° 3	16°47	2°52	8°16	10° 1	5°R12	5°21	1°34	n.a.	S 28
M29	22 25 46	8° 6'06	15°50	7°26	15° 0	20°38	5°56	16°48	2°56	8°16	10° 3	5°12	5°18	1°41	n.a.	M29
T 30	22 29 42	9° 6'46	28°49	6°14	16°15	20°35	5°50	16°49	2°59	8°17	10° 5	5°11	5°15	1°48	n.a.	T 30
W31	22 33 39	10♍ 7'25	12♈ 3	5♍ 3	17♌29	20♈31	5♈44	16♐51	3♍ 3	8♐17	10♌ 7	5♓11	5♓12	1♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n25	9s13	0n 8	12n16	1s57	25n25	1n36	7n54	0n56	3n12	0n 1	26s 3	2s30	12n 1	0n42	24s25	2s 2	25n28	7n10	9s54	9s19	29s 0		n.a.
T 2	18 8	3 11	1 17	11 41	1 58	25 20	1 37	8 2	0 58	3 12	0 2	26 3	2 30	11 59	0 42	24 25	2 2	25 27	7 10	9 54	9 20	29 0		n.a.
W 3	17 51	3n 3	2 23	11 7	2 0	25 13	1 37	8 10	1 0	3 11	0 2	26 3	2 30	11 58	0 42	24 25	2 2	25 27	7 10	9 53	9 21	28 59		n.a.
T 4	17 33	9 17	3 22	10 34	2 0	25 6	1 38	8 17	1 3	3 11	0 2	26 2	2 30	11 57	0 42	24 25	2 2	25 26	7 10	9 53	9 22	28 59		n.a.
F 5	17 15	15 14	4 13	10 1	2 0	24 57	1 38	8 24	1 5	3 10	0 2	26 2	2 30	11 56	0 42	24 25	2 2	25 25	7 10	9 52	9 23	28 59		n.a.
S 6	16 57	20 35	4 50	9 29	1 59	24 49	1 38	8 31	1 7	3 9	0 2	26 2	2 29	11 54	0 42	24 25	2 2	25 25	7 10	9 52	9 25	28 59		n.a.
S 7	16 38	24 58	5 11	8 58	1 58	24 39	1 39	8 38	1 9	3 8	0 2	26 1	2 29	11 53	0 42	24 24	2 1	25 24	7 10	9 52	9 26	28 58		n.a.
M 8	16 19	27 55	5 14	8 28	1 55	24 28	1 39	8 45	1 11	3 7	0 3	26 1	2 29	11 52	0 42	24 24	2 1	25 23	7 10	9 52	9 27	28 58		n.a.
T 9	16 0	29 4	4 56	7 59	1 52	24 17	1 39	8 51	1 14	3 6	0 3	26 1	2 29	11 50	0 42	24 24	2 1	25 22	7 10	9 53	9 28	28 58		n.a.
W10	15 41	28 11	4 20	7 33	1 48	24 5	1 39	8 58	1 16	3 5	0 3	26 0	2 29	11 49	0 42	24 24	2 1	25 22	7 10	9 54	9 29	28 57		n.a.
T 11	15 21	25 17	3 26	7 9	1 43	23 53	1 39	9 4	1 18	3 4	0 3	26 0	2 28	11 48	0 42	24 24	2 1	25 21	7 10	9 55	9 31	28 57		n.a.
F 12	15 1	20 43	2 18	6 48	1 36	23 39	1 38	9 10	1 20	3 3	0 3	26 0	2 28	11 47	0 42	24 24	2 1	25 20	7 9	9 55	9 32	28 57		n.a.
S 13	14 41	14 57	1 2	6 30	1 29	23 25	1 38	9 15	1 23	3 2	0 4	25 59	2 28	11 45	0 42	24 24	2 1	25 20	7 9	9 56	9 33	28 56		n.a.
S 14	14 20	8 29	0s17	6 15	1 20	23 10	1 38	9 21	1 25	3 0	0 4	25 59	2 28	11 44	0 42	24 24	2 1	25 19	7 9	9 56	9 34	28 56		n.a.
M15	13 59	1 45	1 33	6 4	1 10	22 55	1 37	9 26	1 28	2 59	0 4	25 59	2 27	11 43	0 42	24 24	2 1	25 18	7 9	9 56	9 35	28 56		n.a.
T 16	13 38	4s51	2 42	5 57	0 59	22 39	1 37	9 31	1 30	2 58	0 4	25 59	2 27	11 41	0 42	24 24	2 1	25 18	7 9	9 55	9 37	28 55		n.a.
W17	13 17	11 3	3 39	5 56	0 46	22 22	1 36	9 36	1 33	2 56	0 4	25 58	2 27	11 40	0 42	24 23	2 1	25 17	7 9	9 55	9 38	28 55		n.a.
T 18	12 56	16 37	4 25	5 59	0 32	22 4	1 36	9 40	1 35	2 54	0 5	25 58	2 27	11 39	0 42	24 23	2 1	25 16	7 9	9 55	9 39	28 54		n.a.
F 19	12 34	21 20	4 56	6 7	0 17	21 46	1 35	9 45	1 38	2 53	0 5	25 58	2 27	11 37	0 42	24 23	2 1	25 16	7 9	9 54	9 40	28 54		n.a.
S 20	12 12	25 4	5 13	6 21	0 0	21 27	1 34	9 49	1 41	2 51	0 5	25 58	2 26	11 36	0 42	24 23	2 1	25 15	7 9	9 54	9 42	28 54		n.a.
S 21	11 50	27 38	5 16	6 40	0n17	21 8	1 33	9 53	1 43	2 49	0 5	25 58	2 26	11 35	0 42	24 23	2 1	25 15	7 9	9 54	9 43	28 53		n.a.
M22	11 28	28 57	5 6	7 5	0 36	20 48	1 33	9 56	1 46	2 47	0 5	25 57	2 26	11 33	0 42	24 23	2 1	25 14	7 9	9 54	9 44	28 53		n.a.
T 23	11 6	28 55	4 42	7 35	0 54	20 27	1 32	10 0	1 49	2 45	0 6	25 57	2 26	11 32	0 42	24 23	2 1	25 13	7 9	9 55	9 45	28 52		n.a.
W24	10 43	27 32	4 7	8 9	1 14	20 6	1 31	10 3	1 52	2 43	0 6	25 57	2 26	11 31	0 42	24 23	2 1	25 13	7 9	9 55	9 46	28 52		n.a.
T 25	10 20	24 54	3 20	8 46	1 33	19 45	1 30	10 6	1 54	2 41	0 6	25 57	2 25	11 30	0 42	24 23	2 0	25 12	7 9	9 55	9 48	28 52		n.a.
F 26	9 57	21 7	2 24	9 27	1 52	19 22	1 28	10 8	1 57	2 39	0 6	25 57	2 25	11 28	0 42	24 23	2 0	25 11	7 9	9 55	9 49	28 51		n.a.
S 27	9 34	16 23	1 20	10 9	2 10	19 0	1 27	10 11	2 0	2 37	0 6	25 57	2 25	11 27	0 42	24 23	2 0	25 11	7 9	9 55	9 50	28 51		n.a.
S 28	9 11	10 54	0 12	10 51	2 27	18 36	1 26	10 13	2 3	2 35	0 7	25 57	2 25	11 26	0 42	24 23	2 0	25 10	7 9	9 55	9 51	28 50		n.a.
M29	8 48	4 52	0n59	11 33	2 42	18 13	1 25	10 15	2 6	2 32	0 7	25 56	2 24	11 24	0 42	24 23	2 0	25 10	7 9	9 55	9 52	28 50		n.a.
T 30	8 25	1n27	2 7	12 14	2 56	17 48	1 23	10 16	2 9	2 30	0 7	25 56	2 24	11 23	0 42	24 23	2 0	25 9	7 9	9 55	9 54	28 49		n.a.
W31	8n 1	7n49	3n10	12n52	3n 8	17n24	1n22	10n17	2n12	2n27	0n 7	25s56	2s24	11n22	0n42	24s23	2s 0	25n 9	7n 9	9s55	9s55	28s49		n.a.

Julian Day Number = -1325219.5, Delta T = 93h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'25, Lahiri = -118°01'25 Julian Calendar 1 Oct. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 July 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 36	11♍ 8'01	25♈30	3°R56	18♌44	20°R26	5°R37	16♐52	3♍ 6	8♐17	10♌ 9	5°R10	5♓ 9	2♑ 1	n.a.	T 1
F 2	22 41 32	12° 8'36	9♉ 9	2♍53	19°58	20♈21	5♈31	16°54	3°10	8°18	10°11	5♓ 9	5° 5	2° 8	n.a.	F 2
S 3	22 45 29	13° 9'10	22°59	1°57	21°12	20°15	5°24	16°55	3°13	8°18	10°13	5° 9	5° 2	2°14	n.a.	S 3
S 4	22 49 26	14° 9'41	6♊59	1° 8	22°27	20° 8	5°17	16°57	3°17	8°19	10°15	5° 8	4°59	2°21	n.a.	S 4
M 5	22 53 22	15°10'11	21° 7	0°26	23°41	20° 0	5°10	16°59	3°20	8°19	10°17	5°D 8	4°56	2°28	n.a.	M 5
T 6	22 57 19	16°10'40	5♋22	29♌52	24°56	19°52	5° 3	17° 1	3°24	8°20	10°19	5° 9	4°53	2°35	n.a.	T 6
W 7	23 1 15	17°11'06	19°41	29°26	26°10	19°42	4°56	17° 4	3°27	8°21	10°21	5°10	4°50	2°41	n.a.	W 7
T 8	23 5 12	18°11'31	4♌ 0	29° 7	27°24	19°32	4°49	17° 6	3°31	8°21	10°23	5°11	4°46	2°48	n.a.	T 8
F 9	23 9 9	19°11'54	18°17	28°57	28°38	19°21	4°42	17° 8	3°34	8°22	10°25	5°12	4°43	2°55	n.a.	F 9
S 10	23 13 5	20°12'14	2♍28	28°D53	29°53	19° 9	4°34	17°11	3°38	8°23	10°26	5°R12	4°40	3° 1	n.a.	S 10
S 11	23 17 2	21°12'33	16°27	28°57	1♍ 7	18°57	4°27	17°14	3°41	8°23	10°28	5°12	4°37	3° 8	n.a.	S 11
M12	23 20 58	22°12'50	0♎11	29° 7	2°21	18°44	4°19	17°16	3°44	8°24	10°30	5°11	4°34	3°15	n.a.	M12
T 13	23 24 55	23°13'04	13°38	29°23	3°35	18°30	4°12	17°19	3°48	8°25	10°32	5° 9	4°30	3°21	n.a.	T 13
W14	23 28 52	24°13'16	26°46	29°45	4°50	18°15	4° 4	17°22	3°51	8°26	10°34	5° 6	4°27	3°28	n.a.	W14
T 15	23 32 48	25°13'26	9♏34	0♍12	6° 4	18° 0	3°56	17°25	3°54	8°27	10°35	5° 3	4°24	3°35	n.a.	T 15
F 16	23 36 45	26°13'33	22° 5	0°45	7°18	17°44	3°49	17°28	3°58	8°28	10°37	5° 0	4°21	3°42	n.a.	F 16
S 17	23 40 41	27°13'38	4♐19	1°21	8°32	17°27	3°41	17°32	4° 1	8°29	10°39	4°57	4°18	3°48	n.a.	S 17
S 18	23 44 38	28°13'40	16°21	2° 2	9°46	17° 9	3°33	17°35	4° 4	8°29	10°40	4°55	4°15	3°55	n.a.	S 18
M19	23 48 35	29°13'40	28°16	2°47	11° 0	16°52	3°25	17°38	4° 8	8°30	10°42	4°D55	4°11	4° 2	n.a.	M19
T 20	23 52 31	0♎13'37	10♑ 7	3°35	12°14	16°33	3°17	17°42	4°11	8°32	10°43	4°55	4° 8	4° 8	n.a.	T 20
W21	23 56 28	1°13'32	22° 0	4°27	13°28	16°14	3° 9	17°46	4°14	8°33	10°45	4°56	4° 5	4°15	n.a.	W21
T 22	0 0 24	2°13'24	4♒ 0	5°22	14°42	15°54	3° 2	17°49	4°17	8°34	10°47	4°58	4° 2	4°22	n.a.	T 22
F 23	0 4 21	3°13'14	16°11	6°19	15°56	15°34	2°54	17°53	4°21	8°35	10°48	5° 0	3°59	4°29	n.a.	F 23
S 24	0 8 18	4°13'01	28°37	7°20	17°10	15°13	2°46	17°57	4°24	8°36	10°50	5°R 1	3°56	4°35	n.a.	S 24
S 25	0 12 14	5°12'45	11♓20	8°22	18°24	14°52	2°38	18° 1	4°27	8°37	10°51	5° 1	3°52	4°42	n.a.	S 25
M26	0 16 11	6°12'27	24°23	9°28	19°38	14°31	2°30	18° 6	4°30	8°38	10°53	5° 0	3°49	4°49	n.a.	M26
T 27	0 20 7	7°12'07	7♈45	10°35	20°52	14° 9	2°22	18°10	4°33	8°40	10°54	4°56	3°46	4°55	n.a.	T 27
W28	0 24 4	8°11'44	21°25	11°44	22° 6	13°47	2°14	18°14	4°36	8°41	10°55	4°52	3°43	5° 2	n.a.	W28
T 29	0 28 0	9°11'19	5♉20	12°56	23°20	13°25	2° 7	18°19	4°39	8°42	10°57	4°47	3°40	5° 9	n.a.	T 29
F 30	0 31 57	10♎10'52	19♉26	14♍ 9	24♍34	13♈ 2	1♈59	18♐23	4♍42	8♐44	10♌58	4♓41	3♓36	5♑15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	13n56	4n 4	13n26	3n17	16n58	1n20	10n18	2n15	2n25	0n 7	25s56	2s24	11n20	0n42	24s23	2s 0	25n 8	7n 9	9s55	9s56	28s48		n.a.
F 2	7 14	19 29	4 44	13 57	3 25	16 33	1 19	10 19	2 18	2 22	0 8	25 56	2 24	11 19	0 42	24 23	2 0	25 7	7 9	9 56	9 57	28 48		n.a.
S 3	6 50	24 6	5 9	14 23	3 31	16 7	1 17	10 20	2 21	2 20	0 8	25 56	2 23	11 18	0 42	24 23	2 0	25 7	7 9	9 56	9 58	28 47		n.a.
S 4	6 26	27 22	5 16	14 45	3 35	15 40	1 16	10 20	2 24	2 17	0 8	25 56	2 23	11 16	0 42	24 23	2 0	25 6	7 9	9 56	10 0	28 47		n.a.
M 5	6 2	28 58	5 4	15 2	3 36	15 13	1 14	10 19	2 27	2 15	0 8	25 56	2 23	11 15	0 42	24 23	2 0	25 6	7 9	9 56	10 1	28 46		n.a.
T 6	5 37	28 40	4 33	15 15	3 37	14 46	1 12	10 19	2 30	2 12	0 8	25 56	2 23	11 14	0 41	24 23	2 0	25 5	7 9	9 56	10 2	28 45		n.a.
W 7	5 13	26 27	3 46	15 24	3 36	14 19	1 11	10 18	2 33	2 9	0 9	25 56	2 22	11 13	0 41	24 23	2 0	25 5	7 9	9 56	10 3	28 45		n.a.
T 8	4 49	22 32	2 44	15 28	3 33	13 51	1 9	10 17	2 36	2 6	0 9	25 56	2 22	11 11	0 41	24 23	2 0	25 4	7 9	9 55	10 4	28 44		n.a.
F 9	4 24	17 18	1 32	15 28	3 29	13 22	1 7	10 16	2 39	2 4	0 9	25 56	2 22	11 10	0 41	24 23	2 0	25 4	7 9	9 55	10 6	28 44		n.a.
S 10	4 0	11 10	0 15	15 25	3 25	12 54	1 5	10 14	2 43	2 1	0 9	25 56	2 22	11 9	0 41	24 23	2 0	25 3	7 9	9 55	10 7	28 43		n.a.
S 11	3 36	4 35	1s 2	15 19	3 19	12 25	1 3	10 12	2 46	1 58	0 9	25 56	2 22	11 7	0 41	24 23	1 59	25 3	7 10	9 55	10 8	28 43		n.a.
M12	3 11	2s 6	2 13	15 9	3 13	11 55	1 1	10 9	2 49	1 55	0 10	25 56	2 21	11 6	0 42	24 24	1 59	25 2	7 10	9 55	10 9	28 42		n.a.
T 13	2 47	8 33	3 16	14 57	3 6	11 26	0 59	10 7	2 52	1 52	0 10	25 56	2 21	11 5	0 42	24 24	1 59	25 2	7 10	9 56	10 10	28 41		n.a.
W14	2 22	14 28	4 7	14 42	2 59	10 56	0 57	10 4	2 55	1 49	0 10	25 56	2 21	11 4	0 42	24 24	1 59	25 2	7 10	9 57	10 12	28 41		n.a.
T 15	1 57	19 37	4 44	14 25	2 51	10 26	0 55	10 1	2 58	1 46	0 10	25 57	2 21	11 2	0 42	24 24	1 59	25 1	7 10	9 58	10 13	28 40		n.a.
F 16	1 33	23 48	5 6	14 5	2 43	9 56	0 53	9 57	3 1	1 43	0 10	25 57	2 20	11 1	0 42	24 24	1 59	25 1	7 10	9 59	10 14	28 40		n.a.
S 17	1 8	26 50	5 14	13 44	2 34	9 25	0 51	9 53	3 4	1 40	0 11	25 57	2 20	11 0	0 42	24 24	1 59	25 0	7 10	10 0	10 15	28 39		n.a.
S 18	0 44	28 36	5 8	13 21	2 25	8 54	0 49	9 49	3 7	1 37	0 11	25 57	2 20	10 59	0 42	24 24	1 59	25 0	7 10	10 1	10 16	28 38		n.a.
M19	0 19	29 1	4 49	12 56	2 17	8 23	0 47	9 45	3 10	1 34	0 11	25 57	2 20	10 57	0 42	24 24	1 59	24 59	7 10	10 1	10 18	28 38		n.a.
T 20	0s 6	28 6	4 17	12 29	2 8	7 52	0 44	9 40	3 13	1 31	0 11	25 57	2 20	10 56	0 42	24 24	1 59	24 59	7 10	10 1	10 19	28 37		n.a.
W21	0 30	25 53	3 34	12 2	1 59	7 21	0 42	9 35	3 16	1 28	0 11	25 57	2 19	10 55	0 42	24 24	1 59	24 59	7 10	10 1	10 20	28 36		n.a.
T 22	0 55	22 30	2 42	11 32	1 50	6 50	0 40	9 30	3 19	1 25	0 12	25 58	2 19	10 54	0 42	24 25	1 59	24 58	7 10	10 0	10 21	28 36		n.a.
F 23	1 19	18 7	1 41	11 2	1 40	6 18	0 38	9 24	3 22	1 22	0 12	25 58	2 19	10 53	0 42	24 25	1 59	24 58	7 10	9 59	10 22	28 35		n.a.
S 24	1 44	12 53	0 35	10 30	1 31	5 46	0 35	9 19	3 24	1 19	0 12	25 58	2 19	10 51	0 42	24 25	1 59	24 58	7 10	9 59	10 23	28 34		n.a.
S 25	2 8	7 1	0n34	9 58	1 22	5 14	0 33	9 13	3 27	1 16	0 12	25 58	2 19	10 50	0 42	24 25	1 59	24 57	7 11	9 59	10 25	28 34		n.a.
M26	2 33	0 43	1 44	9 24	1 13	4 42	0 31	9 6	3 30	1 13	0 12	25 58	2 18	10 49	0 42	24 25	1 59	24 57	7 11	9 59	10 26	28 33		n.a.
T 27	2 57	5n45	2 49	8 49	1 4	4 10	0 28	9 0	3 32	1 10	0 13	25 58	2 18	10 48	0 42	24 25	1 59	24 56	7 11	10 1	10 27	28 32		n.a.
W28	3 21	12 5	3 46	8 14	0 55	3 38	0 26	8 53	3 35	1 7	0 13	25 59	2 18	10 47	0 42	24 25	1 59	24 56	7 11	10 2	10 28	28 31		n.a.
T 29	3 45	17 57	4 31	7 38	0 46	3 6	0 24	8 47	3 37	1 4	0 13	25 59	2 18	10 46	0 42	24 26	1 58	24 56	7 11	10 4	10 29	28 31		n.a.
F 30	4s10	22n57	4n59	7n 1	0n38	2n33	0n21	8n40	3n40	1n 1	0n13	25s59	2s18	10n44	0n42	24s26	1s58	24n56	7n11	10s 6	10s31	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1325188.5, Delta T = 93h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'21, Lahiri = -118°01'21 Julian Calendar 1 Nov. 8342 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8342 BCE (-8341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 54	11♎10'22	3♊40	15♍24	25♍47	12°R39	1°R51	18♐28	4♍45	8♐45	10♑59	4°R36	3♓33	5♉22	n.a.	S 1
S 2	0 39 50	12° 9'51	17°55	16°41	27° 1	12♈16	1♈43	18°32	4°48	8°46	11° 1	4♓32	3°30	5°29	n.a.	S 2
M 3	0 43 47	13° 9'18	2♋10	18° 0	28°15	11°53	1°36	18°37	4°51	8°48	11° 2	4°30	3°27	5°36	n.a.	M 3
T 4	0 47 43	14° 8'42	16°21	19°20	29°29	11°30	1°28	18°42	4°54	8°49	11° 3	4°D30	3°24	5°42	n.a.	T 4
W 5	0 51 40	15° 8'04	0♌27	20°42	0♎43	11° 7	1°21	18°47	4°57	8°51	11° 4	4°31	3°21	5°49	n.a.	W 5
T 6	0 55 36	16° 7'24	14°26	22° 5	1°56	10°44	1°13	18°52	5° 0	8°52	11° 6	4°32	3°17	5°56	n.a.	T 6
F 7	0 59 33	17° 6'42	28°17	23°30	3°10	10°21	1° 6	18°57	5° 3	8°54	11° 7	4°R33	3°14	6° 2	n.a.	F 7
S 8	1 3 29	18° 5'58	11♍59	24°56	4°24	9°58	0°59	19° 2	5° 6	8°55	11° 8	4°33	3°11	6° 9	n.a.	S 8
S 9	1 7 26	19° 5'12	25°31	26°23	5°38	9°35	0°51	19° 8	5° 8	8°57	11° 9	4°31	3° 8	6°16	n.a.	S 9
M10	1 11 23	20° 4'23	8♎52	27°52	6°52	9°13	0°44	19°13	5°11	8°58	11°10	4°27	3° 5	6°23	n.a.	M10
T 11	1 15 19	21° 3'32	22° 1	29°22	8° 5	8°51	0°37	19°18	5°14	9° 0	11°11	4°20	3° 1	6°29	n.a.	T 11
W12	1 19 16	22° 2'39	4♏55	0♎54	9°19	8°29	0°30	19°24	5°17	9° 2	11°12	4°12	2°58	6°36	n.a.	W12
T 13	1 23 12	23° 1'43	17°35	2°27	10°33	8° 7	0°24	19°29	5°19	9° 3	11°13	4° 3	2°55	6°43	n.a.	T 13
F 14	1 27 9	24° 0'45	29°59	4° 1	11°46	7°46	0°17	19°35	5°22	9° 5	11°14	3°54	2°52	6°49	n.a.	F 14
S 15	1 31 5	24°59'44	12♐12	5°37	13° 0	7°26	0°10	19°41	5°24	9° 7	11°15	3°46	2°49	6°56	n.a.	S 15
S 16	1 35 2	25°58'41	24°13	7°14	14°14	7° 5	0° 4	19°47	5°27	9° 8	11°16	3°39	2°46	7° 3	n.a.	S 16
M17	1 38 58	26°57'35	6♉ 7	8°52	15°27	6°46	29♓57	19°53	5°30	9°10	11°17	3°35	2°42	7° 9	n.a.	M17
T 18	1 42 55	27°56'26	17°58	10°31	16°41	6°27	29°51	19°59	5°32	9°12	11°18	3°32	2°39	7°16	n.a.	T 18
W19	1 46 51	28°55'15	29°50	12°12	17°55	6° 8	29°45	20° 5	5°34	9°14	11°19	3°D32	2°36	7°23	n.a.	W19
T 20	1 50 48	29°54'02	11♒49	13°55	19° 8	5°50	29°39	20°11	5°37	9°15	11°19	3°32	2°33	7°30	n.a.	T 20
F 21	1 54 44	0♏52'45	23°59	15°39	20°22	5°33	29°33	20°17	5°39	9°17	11°20	3°33	2°30	7°36	n.a.	F 21
S 22	1 58 41	1°51'26	6♓27	17°24	21°35	5°16	29°27	20°23	5°42	9°19	11°21	3°R34	2°27	7°43	n.a.	S 22
S 23	2 2 37	2°50'05	19°15	19°10	22°49	5° 0	29°22	20°29	5°44	9°21	11°21	3°32	2°23	7°50	n.a.	S 23
M24	2 6 34	3°48'41	2♈28	20°58	24° 3	4°45	29°16	20°36	5°46	9°23	11°22	3°29	2°20	7°56	n.a.	M24
T 25	2 10 30	4°47'14	16° 5	22°48	25°16	4°31	29°11	20°42	5°48	9°25	11°23	3°23	2°17	8° 3	n.a.	T 25
W26	2 14 27	5°45'46	0♉ 6	24°38	26°30	4°17	29° 6	20°48	5°50	9°27	11°23	3°15	2°14	8°10	n.a.	W26
T 27	2 18 23	6°44'15	14°27	26°31	27°43	4° 4	29° 1	20°55	5°53	9°29	11°24	3° 6	2°11	8°16	n.a.	T 27
F 28	2 22 20	7°42'42	29° 1	28°24	28°57	3°51	28°56	21° 2	5°55	9°31	11°24	2°56	2° 7	8°23	n.a.	F 28
S 29	2 26 16	8°41'06	13♊42	0♏19	0♏10	3°40	28°52	21° 8	5°57	9°33	11°25	2°46	2° 4	8°30	n.a.	S 29
S 30	2 30 13	9°39'29	28°21	2°16	1°24	3°29	28°47	21°15	5°59	9°35	11°25	2°39	2° 1	8°37	n.a.	S 30
M31	2 34 9	10♏37'50	12♋54	4♏14	2♏38	3♈19	28♓43	21♐22	6♍ 1	9♐37	11♑26	2♓34	1♓58	8♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	26n39	5n10	6n23	0n29	2n 1	0n19	8n33	3n42	0n58	0n13	25s59	2s18	10n43	0n42	24s26	1s58	24n55	7n11	10s 8	10s32	28s29		n.a.
S 2	4 58	28 40	5 2	5 44	0 21	1 29	0 17	8 25	3 44	0 55	0 13	26 0	2 17	10 42	0 42	24 26	1 58	24 55	7 11	10 10	10 33	28 28		n.a.
M 3	5 21	28 47	4 35	5 5	0 12	0 56	0 14	8 18	3 46	0 52	0 14	26 0	2 17	10 41	0 42	24 26	1 58	24 55	7 11	10 10	10 34	28 28		n.a.
T 4	5 45	27 1	3 51	4 25	0 4	0 24	0 12	8 10	3 48	0 49	0 14	26 0	2 17	10 40	0 42	24 26	1 58	24 54	7 11	10 11	10 35	28 27		n.a.
W 5	6 9	23 33	2 54	3 45	0s 4	0s 9	0 10	8 3	3 50	0 46	0 14	26 0	2 17	10 39	0 42	24 27	1 58	24 54	7 12	10 10	10 37	28 26		n.a.
T 6	6 33	18 44	1 47	3 4	0 11	0 41	0 7	7 55	3 52	0 43	0 14	26 1	2 17	10 38	0 42	24 27	1 58	24 54	7 12	10 10	10 38	28 25		n.a.
F 7	6 56	12 59	0 34	2 23	0 19	1 14	0 5	7 47	3 54	0 40	0 14	26 1	2 16	10 37	0 42	24 27	1 58	24 54	7 12	10 9	10 39	28 24		n.a.
S 8	7 19	6 41	0s40	1 41	0 26	1 46	0 3	7 40	3 56	0 37	0 15	26 1	2 16	10 36	0 42	24 27	1 58	24 53	7 12	10 9	10 40	28 24		n.a.
S 9	7 43	0 9	1 51	0 58	0 33	2 18	0 0	7 32	3 57	0 35	0 15	26 2	2 16	10 35	0 42	24 28	1 58	24 53	7 12	10 10	10 41	28 23		n.a.
M10	8 6	6s17	2 54	0 16	0 40	2 51	0s 2	7 24	3 59	0 32	0 15	26 2	2 16	10 34	0 42	24 28	1 58	24 53	7 12	10 12	10 42	28 22		n.a.
T 11	8 29	12 20	3 47	0s27	0 47	3 23	0 5	7 16	4 0	0 29	0 15	26 2	2 16	10 33	0 42	24 28	1 58	24 53	7 12	10 14	10 44	28 21		n.a.
W12	8 51	17 46	4 27	1 11	0 53	3 55	0 7	7 8	4 1	0 26	0 15	26 2	2 16	10 32	0 42	24 28	1 58	24 53	7 12	10 17	10 45	28 20		n.a.
T 13	9 14	22 19	4 54	1 54	0 59	4 27	0 9	7 1	4 2	0 24	0 15	26 3	2 16	10 31	0 42	24 28	1 58	24 52	7 12	10 20	10 46	28 19		n.a.
F 14	9 37	25 47	5 5	2 38	1 5	4 59	0 12	6 53	4 4	0 21	0 16	26 3	2 15	10 30	0 42	24 29	1 58	24 52	7 13	10 24	10 47	28 19		n.a.
S 15	9 59	28 0	5 3	3 23	1 11	5 30	0 14	6 46	4 5	0 19	0 16	26 3	2 15	10 29	0 42	24 29	1 58	24 52	7 13	10 27	10 48	28 18		n.a.
S 16	10 21	28 52	4 47	4 7	1 16	6 2	0 16	6 38	4 5	0 16	0 16	26 4	2 15	10 28	0 42	24 29	1 58	24 52	7 13	10 29	10 50	28 17		n.a.
M17	10 43	28 23	4 18	4 51	1 21	6 34	0 18	6 31	4 6	0 14	0 16	26 4	2 15	10 27	0 42	24 29	1 58	24 52	7 13	10 31	10 51	28 16		n.a.
T 18	11 5	26 36	3 39	5 36	1 25	7 5	0 21	6 24	4 7	0 11	0 16	26 4	2 15	10 26	0 42	24 30	1 58	24 52	7 13	10 32	10 52	28 15		n.a.
W19	11 27	23 37	2 50	6 21	1 30	7 36	0 23	6 17	4 7	0 9	0 16	26 5	2 15	10 25	0 42	24 30	1 58	24 52	7 13	10 32	10 53	28 14		n.a.
T 20	11 48	19 37	1 54	7 5	1 33	8 7	0 25	6 10	4 8	0 7	0 17	26 5	2 14	10 24	0 42	24 30	1 58	24 52	7 13	10 32	10 54	28 13		n.a.
F 21	12 9	14 46	0 51	7 50	1 37	8 38	0 27	6 3	4 8	0 4	0 17	26 5	2 14	10 23	0 42	24 30	1 58	24 51	7 13	10 32	10 55	28 12		n.a.
S 22	12 30	9 12	0n15	8 35	1 40	9 8	0 29	5 56	4 9	0 2	0 17	26 6	2 14	10 22	0 42	24 31	1 58	24 51	7 14	10 32	10 57	28 11		n.a.
S 23	12 51	3 8	1 23	9 19	1 42	9 38	0 31	5 50	4 9	0s 0	0 17	26 6	2 14	10 21	0 42	24 31	1 58	24 51	7 14	10 32	10 58	28 10		n.a.
M24	13 12	3n15	2 28	10 3	1 45	10 8	0 34	5 44	4 9	0 2	0 17	26 6	2 14	10 21	0 42	24 31	1 58	24 51	7 14	10 33	10 59	28 10		n.a.
T 25	13 32	9 41	3 26	10 47	1 46	10 38	0 36	5 38	4 9	0 4	0 17	26 7	2 14	10 20	0 42	24 31	1 57	24 51	7 14	10 36	11 0	28 9		n.a.
W26	13 52	15 49	4 14	11 30	1 48	11 8	0 38	5 33	4 9	0 6	0 18	26 7	2 14	10 19	0 42	24 32	1 57	24 51	7 14	10 39	11 1	28 8		n.a.
T 27	14 12	21 15	4 47	12 14	1 48	11 37	0 40	5 27	4 9	0 8	0 18	26 7	2 14	10 18	0 42	24 32	1 57	24 51	7 14	10 42	11 3	28 7		n.a.
F 28	14 32	25 29	5 2	12 56	1 48	12 6	0 42	5 22	4 9	0 10	0 18	26 8	2 13	10 17	0 42	24 32	1 57	24 51	7 14	10 46	11 4	28 6		n.a.
S 29	14 51	28 6	4 57	13 38	1 48	12 35	0 44	5 17	4 9	0 12	0 18	26 8	2 13	10 17	0 42	24 33	1 57	24 51	7 15	10 49	11 5	28 5		n.a.
S 30	15 11	28 46	4 33	14 19	1 47	13 3	0 45	5 12	4 8	0 13	0 18	26 9	2 13	10 16	0 42	24 33	1 57	24 51	7 15	10 52	11 6	28 4		n.a.
M31	15s30	27n25	3n51	15s 0	1s46	13s31	0s47	5n 8	4n 8	0s15	0n18	26s 9	2s13	10n15	0n42	24s33	1s57	24n51	7n15	10s54	11s 7	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -1325158.5, Delta T = 93h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'17, Lahiri = -118°01'17 Julian Calendar 1 Dec. 8342 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8342 BCE

The year -8341 astronomical counting style corresponds to year 8342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 6	11♑36'09	27♋14	6♑13	3♑51	3°R10	28°R39	21♐28	6♍ 3	9♐39	11♌26	2°R31	1♓55	8♉50	n.a.	T 1
W 2	2 42 2	12°34'26	11♌19	8°13	5° 5	3♈ 2	28♓35	21°35	6° 5	9°41	11°27	2°D30	1°52	8°57	n.a.	W 2
T 3	2 45 59	13°32'41	25°10	10°15	6°18	2°54	28°31	21°42	6° 6	9°43	11°27	2°R30	1°48	9° 3	n.a.	T 3
F 4	2 49 55	14°30'54	8♍46	12°18	7°32	2°48	28°27	21°49	6° 8	9°45	11°27	2♓30	1°45	9°10	n.a.	F 4
S 5	2 53 52	15°29'06	22° 8	14°22	8°45	2°42	28°24	21°56	6°10	9°47	11°28	2°29	1°42	9°17	n.a.	S 5
S 6	2 57 48	16°27'15	5♎18	16°27	9°59	2°37	28°20	22° 3	6°12	9°49	11°28	2°25	1°39	9°23	n.a.	S 6
M 7	3 1 45	17°25'23	18°17	18°32	11°12	2°32	28°17	22°10	6°13	9°51	11°28	2°18	1°36	9°30	n.a.	M 7
T 8	3 5 41	18°23'29	1♑ 5	20°39	12°26	2°29	28°14	22°17	6°15	9°53	11°28	2° 9	1°32	9°37	n.a.	T 8
W 9	3 9 38	19°21'33	13°41	22°45	13°39	2°26	28°12	22°24	6°17	9°55	11°28	1°57	1°29	9°43	n.a.	W 9
T 10	3 13 34	20°19'34	26° 7	24°52	14°53	2°24	28° 9	22°32	6°18	9°57	11°28	1°44	1°26	9°50	n.a.	T 10
F 11	3 17 31	21°17'34	8♐22	26°59	16° 7	2°23	28° 7	22°39	6°20	10° 0	11°28	1°31	1°23	9°57	n.a.	F 11
S 12	3 21 27	22°15'32	20°28	29° 5	17°20	2°D23	28° 4	22°46	6°21	10° 2	11°29	1°18	1°20	10° 4	n.a.	S 12
S 13	3 25 24	23°13'28	2♉25	1♐10	18°34	2°24	28° 2	22°54	6°22	10° 4	11°R29	1° 8	1°17	10°10	n.a.	S 13
M14	3 29 20	24°11'22	14°16	3°15	19°47	2°25	28° 0	23° 1	6°24	10° 6	11°29	1° 0	1°13	10°17	n.a.	M14
T 15	3 33 17	25° 9'14	26° 5	5°18	21° 1	2°27	27°59	23° 8	6°25	10° 8	11°29	0°54	1°10	10°24	n.a.	T 15
W16	3 37 13	26° 7'03	7♒56	7°19	22°14	2°30	27°57	23°16	6°26	10°10	11°28	0°52	1° 7	10°30	n.a.	W16
T 17	3 41 10	27° 4'51	19°53	9°19	23°28	2°34	27°56	23°23	6°28	10°13	11°28	0°51	1° 4	10°37	n.a.	T 17
F 18	3 45 6	28° 2'36	2♓ 1	11°16	24°41	2°38	27°55	23°31	6°29	10°15	11°28	0°51	1° 1	10°44	n.a.	F 18
S 19	3 49 3	29° 0'19	14°27	13°11	25°55	2°43	27°54	23°38	6°30	10°17	11°28	0°50	0°58	10°50	n.a.	S 19
S 20	3 52 59	29°58'00	27°15	15° 2	27° 9	2°49	27°53	23°46	6°31	10°19	11°28	0°49	0°54	10°57	n.a.	S 20
M21	3 56 56	0♐55'39	10♈28	16°51	28°22	2°55	27°53	23°54	6°32	10°21	11°28	0°45	0°51	11° 4	n.a.	M21
T 22	4 0 52	1°53'16	24°11	18°37	29°36	3° 3	27°52	24° 1	6°33	10°24	11°27	0°38	0°48	11°11	n.a.	T 22
W23	4 4 49	2°50'52	8♉21	20°19	0♐49	3°10	27°D52	24° 9	6°34	10°26	11°27	0°30	0°45	11°17	n.a.	W23
T 24	4 8 45	3°48'25	22°57	21°57	2° 3	3°19	27°52	24°17	6°35	10°28	11°27	0°19	0°42	11°24	n.a.	T 24
F 25	4 12 42	4°45'57	7♊50	23°32	3°16	3°28	27°52	24°24	6°35	10°30	11°26	0° 8	0°38	11°31	n.a.	F 25
S 26	4 16 38	5°43'27	22°53	25° 3	4°30	3°38	27°53	24°32	6°36	10°33	11°26	29♒57	0°35	11°37	n.a.	S 26
S 27	4 20 35	6°40'56	7♋56	26°30	5°43	3°49	27°53	24°40	6°37	10°35	11°26	29°49	0°32	11°44	n.a.	S 27
M28	4 24 31	7°38'24	22°49	27°53	6°57	4° 0	27°54	24°48	6°38	10°37	11°25	29°43	0°29	11°51	n.a.	M28
T 29	4 28 28	8°35'50	7♌25	29°12	8°11	4°12	27°55	24°55	6°38	10°39	11°25	29°39	0°26	11°57	n.a.	T 29
W30	4 32 24	9°33'15	21°41	0♉27	9°24	4°24	27°56	25° 3	6°39	10°42	11°24	29°38	0°23	12° 4	n.a.	W30
T 31	4 36 21	10♐30'39	5♍35	1♉37	10♐38	4♈37	27♓57	25♐11	6♍39	10♐44	11♌24	29♒38	0♓19	12♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	24n16	2n55	15s39	1s44	13s59	0s49	5n 4	4n 8	0s17	0n18	26s 9	2s13	10n14	0n42	24s33	1s57	24n51	7n15	10s55	11s 8	28s 2		n.a.
W 2	16 7	19 42	1 50	16 18	1 41	14 26	0 51	5 0	4 7	0 18	0 19	26 10	2 13	10 14	0 42	24 34	1 57	24 51	7 15	10 55	11 10	28 1		n.a.
T 3	16 25	14 10	0 39	16 55	1 38	14 53	0 53	4 56	4 7	0 20	0 19	26 10	2 13	10 13	0 42	24 34	1 57	24 51	7 15	10 55	11 11	28 0		n.a.
F 4	16 43	8 2	0s33	17 31	1 34	15 20	0 54	4 53	4 6	0 21	0 19	26 10	2 13	10 12	0 42	24 34	1 57	24 51	7 15	10 55	11 12	27 59		n.a.
S 5	17 1	1 40	1 42	18 5	1 29	15 46	0 56	4 50	4 5	0 22	0 19	26 11	2 13	10 12	0 42	24 35	1 57	24 51	7 16	10 56	11 13	27 58		n.a.
S 6	17 18	4s40	2 44	18 38	1 24	16 12	0 58	4 47	4 5	0 23	0 19	26 11	2 13	10 11	0 42	24 35	1 57	24 51	7 16	10 57	11 14	27 57		n.a.
M 7	17 35	10 43	3 37	19 10	1 18	16 37	0 59	4 45	4 4	0 25	0 19	26 11	2 12	10 11	0 42	24 35	1 57	24 51	7 16	11 0	11 15	27 56		n.a.
T 8	17 52	16 14	4 17	19 39	1 12	17 2	1 1	4 43	4 3	0 26	0 19	26 12	2 12	10 10	0 42	24 36	1 57	24 51	7 16	11 3	11 17	27 54		n.a.
W 9	18 8	20 59	4 45	20 6	1 5	17 26	1 2	4 41	4 2	0 27	0 19	26 12	2 12	10 9	0 42	24 36	1 57	24 51	7 16	11 7	11 18	27 53		n.a.
T 10	18 24	24 44	4 58	20 32	0 57	17 50	1 4	4 39	4 1	0 28	0 20	26 12	2 12	10 9	0 42	24 36	1 57	24 52	7 16	11 12	11 19	27 52		n.a.
F 11	18 40	27 19	4 58	20 55	0 49	18 14	1 5	4 38	4 1	0 29	0 20	26 13	2 12	10 8	0 42	24 37	1 57	24 52	7 16	11 17	11 20	27 51		n.a.
S 12	18 56	28 35	4 43	21 15	0 40	18 37	1 6	4 37	4 0	0 29	0 20	26 13	2 12	10 8	0 42	24 37	1 57	24 52	7 16	11 22	11 21	27 50		n.a.
S 13	19 11	28 29	4 17	21 34	0 30	19 0	1 8	4 37	3 59	0 30	0 20	26 13	2 12	10 7	0 42	24 37	1 57	24 52	7 17	11 26	11 22	27 49		n.a.
M14	19 26	27 4	3 39	21 50	0 20	19 22	1 9	4 36	3 58	0 31	0 20	26 14	2 12	10 7	0 43	24 38	1 57	24 52	7 17	11 29	11 24	27 48		n.a.
T 15	19 40	24 27	2 52	22 3	0 10	19 43	1 10	4 36	3 57	0 31	0 20	26 14	2 12	10 6	0 43	24 38	1 57	24 52	7 17	11 31	11 25	27 47		n.a.
W16	19 55	20 47	1 58	22 14	0n 1	20 4	1 11	4 36	3 56	0 32	0 20	26 15	2 12	10 6	0 43	24 38	1 57	24 52	7 17	11 32	11 26	27 46		n.a.
T 17	20 9	16 14	0 58	22 23	0 12	20 25	1 12	4 37	3 55	0 32	0 20	26 15	2 12	10 5	0 43	24 38	1 57	24 52	7 17	11 32	11 27	27 45		n.a.
F 18	20 22	11 0	0n 6	22 29	0 23	20 45	1 13	4 38	3 53	0 33	0 21	26 15	2 12	10 5	0 43	24 39	1 57	24 53	7 17	11 32	11 28	27 43		n.a.
S 19	20 35	5 14	1 11	22 34	0 34	21 4	1 14	4 39	3 52	0 33	0 21	26 16	2 12	10 5	0 43	24 39	1 57	24 53	7 17	11 32	11 29	27 42		n.a.
S 20	20 48	0n55	2 15	22 36	0 46	21 23	1 15	4 40	3 51	0 33	0 21	26 16	2 12	10 4	0 43	24 39	1 57	24 53	7 17	11 33	11 31	27 41		n.a.
M21	21 1	7 13	3 13	22 36	0 57	21 41	1 16	4 42	3 50	0 33	0 21	26 16	2 12	10 4	0 43	24 40	1 57	24 53	7 18	11 34	11 32	27 40		n.a.
T 22	21 13	13 24	4 2	22 35	1 9	21 58	1 17	4 44	3 49	0 33	0 21	26 17	2 11	10 3	0 43	24 40	1 57	24 53	7 18	11 36	11 33	27 39		n.a.
W23	21 24	19 7	4 38	22 32	1 20	22 15	1 17	4 46	3 48	0 33	0 21	26 17	2 11	10 3	0 43	24 40	1 57	24 54	7 18	11 40	11 34	27 38		n.a.
T 24	21 36	23 54	4 57	22 27	1 31	22 31	1 18	4 48	3 46	0 33	0 21	26 17	2 11	10 3	0 43	24 41	1 57	24 54	7 18	11 43	11 35	27 36		n.a.
F 25	21 47	27 13	4 57	22 21	1 42	22 47	1 19	4 51	3 45	0 33	0 21	26 17	2 11	10 3	0 43	24 41	1 57	24 54	7 18	11 47	11 36	27 35		n.a.
S 26	21 57	28 38	4 37	22 15	1 53	23 2	1 19	4 54	3 44	0 33	0 21	26 18	2 11	10 2	0 43	24 42	1 57	24 54	7 18	11 51	11 38	27 34		n.a.
S 27	22 8	27 55	3 57	22 7	2 3	23 16	1 20	4 57	3 43	0 32	0 22	26 18	2 11	10 2	0 43	24 42	1 57	24 54	7 18	11 54	11 39	27 33		n.a.
M28	22 18	25 12	3 1	21 59	2 13	23 30	1 20	5 0	3 42	0 32	0 22	26 18	2 11	10 2	0 43	24 42	1 57	24 55	7 18	11 57	11 40	27 32		n.a.
T 29	22 27	20 52	1 54	21 51	2 23	23 43	1 21	5 4	3 40	0 31	0 22	26 19	2 11	10 2	0 43	24 43	1 57	24 55	7 19	11 58	11 41	27 30		n.a.
W30	22 36	15 24	0 42	21 42	2 32	23 55	1 21	5 8	3 39	0 31	0 22	26 19	2 11	10 1	0 43	24 43	1 57	24 55	7 19	11 58	11 42	27 29		n.a.
T 31	22s45	9n17	0s31	21s33	2n40	24s 7	1s21	5n12	3n38	0s30	0n22	26s19	2s11	10n 1	0n43	24s43	1s57	24n55	7n19	11s58	11s43	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1325127.5, Delta T = 93h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'13, Lahiri = -118°01'13 Julian Calendar 1 Jan. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8342 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 17	11♐28'01	19♍ 8	2♑43	11♐51	4♈50	27♓59	25♐19	6♍40	10♐46	11°R23	29°R38	0♓16	12♑17	n.a.	F 1
S 2	4 44 14	12°25'22	2♎22	3°45	13° 5	5° 4	28° 0	25°27	6°40	10°48	11♌23	29♒36	0°13	12°24	n.a.	S 2
S 3	4 48 10	13°22'43	15°19	4°42	14°19	5°19	28° 2	25°35	6°41	10°50	11°22	29°33	0°10	12°31	n.a.	S 3
M 4	4 52 7	14°20'02	28° 2	5°35	15°32	5°34	28° 4	25°43	6°41	10°53	11°21	29°27	0° 7	12°38	n.a.	M 4
T 5	4 56 3	15°17'20	10♏34	6°24	16°46	5°50	28° 6	25°51	6°41	10°55	11°21	29°18	0° 4	12°44	n.a.	T 5
W 6	5 0 0	16°14'37	22°55	7° 7	17°59	6° 6	28° 9	25°59	6°42	10°57	11°20	29° 7	0° 0	12°51	n.a.	W 6
T 7	5 3 56	17°11'53	5♐ 7	7°46	19°13	6°23	28°11	26° 7	6°42	10°59	11°19	28°54	29♒57	12°58	n.a.	T 7
F 8	5 7 53	18° 9'08	17°11	8°21	20°27	6°40	28°14	26°15	6°42	11° 2	11°18	28°42	29°54	13° 4	n.a.	F 8
S 9	5 11 49	19° 6'21	29° 9	8°50	21°40	6°58	28°17	26°23	6°42	11° 4	11°18	28°30	29°51	13°11	n.a.	S 9
S 10	5 15 46	20° 3'34	11♑ 1	9°15	22°54	7°17	28°20	26°31	6°R42	11° 6	11°17	28°20	29°48	13°18	n.a.	S 10
M11	5 19 42	21° 0'45	22°50	9°35	24° 8	7°35	28°23	26°39	6°42	11° 8	11°16	28°12	29°44	13°24	n.a.	M11
T 12	5 23 39	21°57'55	4♒38	9°50	25°21	7°55	28°27	26°47	6°42	11°11	11°15	28° 7	29°41	13°31	n.a.	T 12
W13	5 27 35	22°55'04	16°29	10° 1	26°35	8°14	28°30	26°55	6°42	11°13	11°14	28° 4	29°38	13°38	n.a.	W13
T 14	5 31 32	23°52'11	28°26	10° 6	27°49	8°35	28°34	27° 3	6°42	11°15	11°13	28°D 4	29°35	13°44	n.a.	T 14
F 15	5 35 28	24°49'17	10♓34	10°R 7	29° 2	8°55	28°38	27°11	6°41	11°17	11°13	28° 4	29°32	13°51	n.a.	F 15
S 16	5 39 25	25°46'22	22°58	10° 3	0♑16	9°16	28°42	27°19	6°41	11°19	11°12	28°R 5	29°29	13°58	n.a.	S 16
S 17	5 43 21	26°43'26	5♈43	9°55	1°29	9°38	28°46	27°27	6°41	11°22	11°11	28° 4	29°25	14° 4	n.a.	S 17
M18	5 47 18	27°40'29	18°53	9°42	2°43	10° 0	28°50	27°35	6°41	11°24	11°10	28° 2	29°22	14°11	n.a.	M18
T 19	5 51 14	28°37'31	2♉32	9°26	3°57	10°22	28°55	27°43	6°40	11°26	11° 9	27°58	29°19	14°18	n.a.	T 19
W20	5 55 11	29°34'31	16°41	9° 5	5°10	10°45	29° 0	27°51	6°40	11°28	11° 8	27°52	29°16	14°25	n.a.	W20
T 21	5 59 7	0♑31'31	1♊17	8°42	6°24	11° 8	29° 5	27°59	6°39	11°30	11° 6	27°44	29°13	14°31	n.a.	T 21
F 22	6 3 4	1°28'30	16°15	8°15	7°38	11°32	29°10	28° 7	6°39	11°32	11° 5	27°36	29°10	14°38	n.a.	F 22
S 23	6 7 0	2°25'28	1♋27	7°46	8°51	11°55	29°15	28°15	6°38	11°34	11° 4	27°28	29° 6	14°45	n.a.	S 23
S 24	6 10 57	3°22'25	16°43	7°14	10° 5	12°20	29°20	28°23	6°38	11°37	11° 3	27°21	29° 3	14°51	n.a.	S 24
M25	6 14 53	4°19'22	1♌51	6°42	11°19	12°44	29°26	28°31	6°37	11°39	11° 2	27°17	29° 0	14°58	n.a.	M25
T 26	6 18 50	5°16'18	16°42	6° 8	12°32	13° 9	29°31	28°39	6°36	11°41	11° 1	27°15	28°57	15° 5	n.a.	T 26
W27	6 22 46	6°13'14	1♍12	5°34	13°46	13°35	29°37	28°47	6°35	11°43	11° 0	27°D14	28°54	15°11	n.a.	W27
T 28	6 26 43	7°10'10	15°16	5° 0	15° 0	14° 0	29°43	28°55	6°35	11°45	10°58	27°15	28°50	15°18	n.a.	T 28
F 29	6 30 40	8♑ 7'05	28♍55	4♑27	16♑13	14♈26	29♓49	29♐ 3	6♍34	11♐47	10♌57	27♒16	28♒47	15♑25	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	2n54	1s41	21s24	2n48	24s18	1s21	5n16	3n36	0s30	0n22	26s20	2s11	10n 1	0n43	24s44	1s57	24n56	7n19	11s58	11s44	27s27		n.a.
S 2	23 1	3s27	2 44	21 15	2 55	24 28	1 21	5 21	3 35	0 29	0 22	26 20	2 11	10 1	0 43	24 44	1 57	24 56	7 19	11 59	11 46	27 26		n.a.
S 3	23 9	9 32	3 36	21 6	3 2	24 37	1 22	5 26	3 34	0 28	0 22	26 20	2 11	10 1	0 43	24 44	1 57	24 56	7 19	12 0	11 47	27 24		n.a.
M 4	23 16	15 6	4 17	20 59	3 8	24 46	1 22	5 31	3 33	0 27	0 22	26 20	2 11	10 1	0 43	24 45	1 57	24 57	7 19	12 2	11 48	27 23		n.a.
T 5	23 23	19 58	4 45	20 51	3 13	24 54	1 22	5 36	3 31	0 26	0 22	26 21	2 11	10 1	0 43	24 45	1 57	24 57	7 19	12 6	11 49	27 22		n.a.
W 6	23 29	23 55	4 59	20 45	3 17	25 1	1 21	5 42	3 30	0 25	0 23	26 21	2 11	10 0	0 43	24 45	1 57	24 57	7 19	12 10	11 50	27 20		n.a.
T 7	23 35	26 45	4 59	20 39	3 21	25 7	1 21	5 47	3 29	0 24	0 23	26 21	2 11	10 0	0 43	24 46	1 57	24 57	7 20	12 14	11 51	27 19		n.a.
F 8	23 40	28 19	4 45	20 34	3 23	25 13	1 21	5 53	3 27	0 23	0 23	26 21	2 11	10 0	0 43	24 46	1 57	24 58	7 20	12 19	11 53	27 18		n.a.
S 9	23 45	28 33	4 19	20 31	3 25	25 18	1 21	5 59	3 26	0 21	0 23	26 22	2 11	10 0	0 43	24 46	1 57	24 58	7 20	12 23	11 54	27 17		n.a.
S 10	23 50	27 27	3 42	20 28	3 26	25 22	1 20	6 6	3 25	0 20	0 23	26 22	2 11	10 0	0 43	24 47	1 57	24 58	7 20	12 27	11 55	27 15		n.a.
M11	23 54	25 6	2 56	20 27	3 25	25 25	1 20	6 12	3 24	0 19	0 23	26 22	2 11	10 0	0 43	24 47	1 57	24 59	7 20	12 29	11 56	27 14		n.a.
T 12	23 58	21 41	2 1	20 28	3 24	25 28	1 19	6 19	3 22	0 17	0 23	26 22	2 11	10 0	0 43	24 47	1 57	24 59	7 20	12 31	11 57	27 13		n.a.
W13	24 1	17 23	1 1	20 29	3 21	25 30	1 19	6 26	3 21	0 16	0 23	26 23	2 11	10 1	0 43	24 48	1 57	24 59	7 20	12 32	11 58	27 11		n.a.
T 14	24 4	12 23	0n 2	20 32	3 18	25 31	1 18	6 33	3 20	0 14	0 23	26 23	2 11	10 1	0 43	24 48	1 57	25 0	7 20	12 32	11 59	27 10		n.a.
F 15	24 7	6 50	1 6	20 37	3 13	25 31	1 18	6 40	3 18	0 12	0 23	26 23	2 11	10 1	0 43	24 48	1 57	25 0	7 20	12 32	12 1	27 9		n.a.
S 16	24 9	0 55	2 9	20 43	3 7	25 30	1 17	6 47	3 17	0 11	0 24	26 23	2 11	10 1	0 43	24 49	1 57	25 0	7 20	12 32	12 2	27 7		n.a.
S 17	24 10	5n11	3 7	20 51	3 0	25 29	1 16	6 55	3 16	0 9	0 24	26 23	2 11	10 1	0 43	24 49	1 57	25 1	7 20	12 32	12 3	27 6		n.a.
M18	24 12	11 16	3 57	21 0	2 52	25 27	1 15	7 3	3 14	0 7	0 24	26 24	2 11	10 1	0 43	24 49	1 57	25 1	7 20	12 33	12 4	27 4		n.a.
T 19	24 13	17 2	4 36	21 10	2 43	25 24	1 14	7 11	3 13	0 5	0 24	26 24	2 12	10 1	0 43	24 50	1 57	25 1	7 20	12 34	12 5	27 3		n.a.
W20	24 13	22 7	4 59	21 22	2 33	25 21	1 13	7 19	3 12	0 3	0 24	26 24	2 12	10 2	0 44	24 50	1 58	25 2	7 21	12 36	12 6	27 2		n.a.
T 21	24 13	26 3	5 4	21 35	2 22	25 16	1 12	7 27	3 10	0 1	0 24	26 24	2 12	10 2	0 44	24 50	1 58	25 2	7 21	12 39	12 7	27 0		n.a.
F 22	24 12	28 17	4 49	21 49	2 9	25 11	1 11	7 35	3 9	0n 1	0 24	26 24	2 12	10 2	0 44	24 51	1 58	25 3	7 21	12 42	12 9	26 59		n.a.
S 23	24 12	28 26	4 13	22 4	1 56	25 5	1 10	7 44	3 8	0 3	0 24	26 25	2 12	10 2	0 44	24 51	1 58	25 3	7 21	12 45	12 10	26 58		n.a.
S 24	24 10	26 26	3 19	22 19	1 42	24 59	1 9	7 52	3 7	0 6	0 24	26 25	2 12	10 2	0 44	24 51	1 58	25 3	7 21	12 47	12 11	26 56		n.a.
M25	24 9	22 32	2 12	22 36	1 27	24 51	1 8	8 1	3 5	0 8	0 24	26 25	2 12	10 3	0 44	24 52	1 58	25 4	7 21	12 49	12 12	26 55		n.a.
T 26	24 6	17 14	0 56	22 53	1 12	24 43	1 7	8 10	3 4	0 10	0 24	26 25	2 12	10 3	0 44	24 52	1 58	25 4	7 21	12 50	12 13	26 53		n.a.
W27	24 4	11 4	0s21	23 10	0 57	24 34	1 5	8 19	3 3	0 13	0 24	26 25	2 12	10 3	0 44	24 52	1 58	25 4	7 21	12 50	12 14	26 52		n.a.
T 28	24 1	4 32	1 35	23 27	0 41	24 24	1 4	8 28	3 1	0 15	0 25	26 25	2 12	10 4	0 44	24 53	1 58	25 5	7 21	12 49	12 15	26 50		n.a.
F 29	23s58	2s 1	2s42	23s44	0n25	24s14	1s 2	8n37	3n 0	0n18	0n25	26s25	2s12	10n 4	0n44	24s53	1s58	25n 5	7n21	12s49	12s17	26s49		n.a.

Julian Day Number = -1325096.5, Delta T = 93h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'08, Lahiri = -118°01'08 Julian Calendar 1 Feb. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8342 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 36	9♉ 4'00	12♎10	3°R55	17♉27	14♈53	29♓55	29♐11	6°R33	11♐49	10°R56	27°R16	28♒44	15♉31	n.a.	S 1
S 2	6 38 33	10° 0'55	25° 4	3♉26	18°41	15°19	0♈ 1	29°19	6♍32	11°51	10♑55	27♒15	28°41	15°38	n.a.	S 2
M 3	6 42 29	10°57'50	7♏40	2°58	19°55	15°46	0° 8	29°27	6°31	11°53	10°53	27°12	28°38	15°45	n.a.	M 3
T 4	6 46 26	11°54'45	20° 2	2°34	21° 8	16°13	0°15	29°35	6°30	11°55	10°52	27° 7	28°35	15°51	n.a.	T 4
W 5	6 50 22	12°51'40	2♐13	2°12	22°22	16°41	0°21	29°43	6°29	11°57	10°51	27° 1	28°31	15°58	n.a.	W 5
T 6	6 54 19	13°48'35	14°15	1°55	23°36	17° 9	0°28	29°50	6°28	11°59	10°50	26°53	28°28	16° 5	n.a.	T 6
F 7	6 58 15	14°45'30	26°11	1°41	24°49	17°37	0°35	29°58	6°26	12° 1	10°48	26°45	28°25	16°12	n.a.	F 7
S 8	7 2 12	15°42'25	8♉ 3	1°31	26° 3	18° 6	0°42	0♉ 6	6°25	12° 3	10°47	26°38	28°22	16°18	n.a.	S 8
S 9	7 6 9	16°39'19	19°52	1°26	27°17	18°34	0°50	0°14	6°24	12° 5	10°45	26°32	28°19	16°25	n.a.	S 9
M10	7 10 5	17°36'14	1♒41	1°D25	28°30	19° 4	0°57	0°22	6°23	12° 7	10°44	26°27	28°16	16°32	n.a.	M10
T 11	7 14 2	18°33'08	13°31	1°29	29°44	19°33	1° 5	0°30	6°21	12° 9	10°43	26°25	28°12	16°38	n.a.	T 11
W12	7 17 58	19°30'02	25°26	1°37	0♒58	20° 3	1°12	0°37	6°20	12°11	10°41	26°D24	28° 9	16°45	n.a.	W12
T 13	7 21 55	20°26'56	7♓28	1°50	2°12	20°32	1°20	0°45	6°19	12°13	10°40	26°24	28° 6	16°52	n.a.	T 13
F 14	7 25 51	21°23'50	19°40	2° 8	3°25	21° 3	1°28	0°53	6°17	12°14	10°38	26°26	28° 3	16°58	n.a.	F 14
S 15	7 29 48	22°20'43	2♈ 7	2°30	4°39	21°33	1°36	1° 1	6°16	12°16	10°37	26°27	28° 0	17° 5	n.a.	S 15
S 16	7 33 44	23°17'37	14°52	2°57	5°53	22° 4	1°44	1° 8	6°14	12°18	10°36	26°28	27°56	17°12	n.a.	S 16
M17	7 37 41	24°14'30	28° 0	3°28	7° 6	22°35	1°53	1°16	6°12	12°20	10°34	26°R29	27°53	17°18	n.a.	M17
T 18	7 41 38	25°11'23	11♉33	4° 5	8°20	23° 6	2° 1	1°23	6°11	12°22	10°33	26°27	27°50	17°25	n.a.	T 18
W19	7 45 34	26° 8'17	25°33	4°45	9°34	23°37	2°10	1°31	6° 9	12°23	10°31	26°25	27°47	17°32	n.a.	W19
T 20	7 49 31	27° 5'10	9♊59	5°30	10°48	24° 9	2°18	1°39	6° 8	12°25	10°30	26°22	27°44	17°38	n.a.	T 20
F 21	7 53 27	28° 2'03	24°48	6°20	12° 1	24°41	2°27	1°46	6° 6	12°27	10°28	26°18	27°41	17°45	n.a.	F 21
S 22	7 57 24	28°58'57	9♋54	7°13	13°15	25°13	2°36	1°54	6° 4	12°28	10°27	26°14	27°37	17°52	n.a.	S 22
S 23	8 1 21	29°55'51	25° 7	8°11	14°29	25°45	2°45	2° 1	6° 2	12°30	10°25	26°11	27°34	17°58	n.a.	S 23
M24	8 5 17	0♒52'45	10♌17	9°13	15°42	26°18	2°54	2° 8	6° 1	12°32	10°24	26°10	27°31	18° 5	n.a.	M24
T 25	8 9 14	1°49'40	25°15	10°19	16°56	26°50	3° 3	2°16	5°59	12°33	10°22	26°D 9	27°28	18°12	n.a.	T 25
W26	8 13 10	2°46'35	9♍54	11°30	18°10	27°23	3°12	2°23	5°57	12°35	10°20	26° 9	27°25	18°18	n.a.	W26
T 27	8 17 7	3°43'30	24° 8	12°44	19°23	27°56	3°22	2°30	5°55	12°36	10°19	26°10	27°22	18°25	n.a.	T 27
F 28	8 21 4	4°40'27	7♎55	14° 2	20°37	28°30	3°31	2°38	5°53	12°38	10°17	26°12	27°18	18°32	n.a.	F 28
S 29	8 25 0	5°37'24	21°17	15°24	21°51	29° 3	3°41	2°45	5°51	12°39	10°16	26°13	27°15	18°38	n.a.	S 29
S 30	8 28 57	6°34'23	4♏14	16°50	23° 4	29°37	3°51	2°52	5°49	12°41	10°14	26°R14	27°12	18°45	n.a.	S 30
M31	8 32 53	7♒31'22	16♏50	18♉19	24♒18	0♉11	4♈ 0	2♉59	5♍47	12♐42	10♑13	26♒13	27♒ 9	18♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	8s17	3s38	24s 1	0n 9	24s 3	1s 1	8n47	2n59	0n20	0n25	26s26	2s12	10n 4	0n44	24s53	1s58	25n 6	7n21	12s49	12s18	26s47		n.a.
S 2	23 49	14 2	4 21	24 18	0s 7	23 51	0 59	8 56	2 58	0 23	0 25	26 26	2 12	10 5	0 44	24 54	1 58	25 6	7 21	12 49	12 19	26 46		n.a.
M 3	23 45	19 4	4 50	24 34	0 22	23 39	0 58	9 6	2 56	0 26	0 25	26 26	2 12	10 5	0 44	24 54	1 58	25 6	7 21	12 51	12 20	26 45		n.a.
T 4	23 40	23 13	5 5	24 50	0 38	23 25	0 56	9 16	2 55	0 29	0 25	26 26	2 12	10 6	0 44	24 54	1 58	25 7	7 21	12 52	12 21	26 43		n.a.
W 5	23 34	26 17	5 7	25 5	0 52	23 12	0 54	9 25	2 54	0 32	0 25	26 26	2 13	10 6	0 44	24 55	1 58	25 7	7 21	12 55	12 22	26 42		n.a.
T 6	23 28	28 7	4 54	25 19	1 6	22 57	0 53	9 35	2 52	0 34	0 25	26 26	2 13	10 6	0 44	24 55	1 58	25 8	7 21	12 57	12 23	26 40		n.a.
F 7	23 22	28 39	4 29	25 32	1 19	22 42	0 51	9 45	2 51	0 37	0 25	26 26	2 13	10 7	0 44	24 55	1 58	25 8	7 21	13 0	12 25	26 39		n.a.
S 8	23 15	27 50	3 52	25 45	1 32	22 26	0 49	9 55	2 50	0 40	0 25	26 26	2 13	10 7	0 44	24 56	1 58	25 8	7 21	13 3	12 26	26 37		n.a.
S 9	23 8	25 45	3 5	25 56	1 43	22 9	0 47	10 6	2 49	0 43	0 25	26 26	2 13	10 8	0 44	24 56	1 58	25 9	7 21	13 5	12 27	26 36		n.a.
M10	23 1	22 33	2 10	26 7	1 54	21 52	0 45	10 16	2 47	0 47	0 25	26 27	2 13	10 8	0 44	24 56	1 58	25 9	7 21	13 6	12 28	26 34		n.a.
T 11	22 53	18 25	1 9	26 17	2 4	21 35	0 43	10 26	2 46	0 50	0 25	26 27	2 13	10 9	0 44	24 57	1 58	25 10	7 21	13 7	12 29	26 33		n.a.
W12	22 45	13 33	0 5	26 25	2 12	21 16	0 41	10 37	2 45	0 53	0 26	26 27	2 13	10 10	0 44	24 57	1 58	25 10	7 21	13 8	12 30	26 31		n.a.
T 13	22 36	8 8	1n 0	26 33	2 20	20 57	0 39	10 47	2 44	0 56	0 26	26 27	2 13	10 10	0 44	24 57	1 58	25 10	7 21	13 7	12 31	26 29		n.a.
F 14	22 27	2 20	2 3	26 39	2 27	20 38	0 37	10 58	2 42	1 0	0 26	26 27	2 13	10 11	0 44	24 58	1 58	25 11	7 21	13 7	12 33	26 28		n.a.
S 15	22 18	3n38	3 3	26 45	2 33	20 18	0 35	11 9	2 41	1 3	0 26	26 27	2 14	10 11	0 44	24 58	1 58	25 11	7 21	13 6	12 34	26 26		n.a.
S 16	22 8	9 37	3 54	26 49	2 38	19 57	0 33	11 19	2 40	1 6	0 26	26 27	2 14	10 12	0 44	24 58	1 59	25 12	7 21	13 6	12 35	26 25		n.a.
M17	21 58	15 22	4 35	26 52	2 41	19 36	0 31	11 30	2 39	1 10	0 26	26 27	2 14	10 12	0 44	24 58	1 59	25 12	7 21	13 6	12 36	26 23		n.a.
T 18	21 47	20 33	5 2	26 54	2 44	19 14	0 28	11 41	2 37	1 13	0 26	26 27	2 14	10 13	0 44	24 59	1 59	25 12	7 21	13 6	12 37	26 22		n.a.
W19	21 36	24 49	5 13	26 55	2 46	18 52	0 26	11 52	2 36	1 17	0 26	26 27	2 14	10 14	0 44	24 59	1 59	25 13	7 21	13 7	12 38	26 20		n.a.
T 20	21 25	27 41	5 4	26 54	2 48	18 29	0 24	12 3	2 35	1 21	0 26	26 27	2 14	10 14	0 44	24 59	1 59	25 13	7 21	13 8	12 39	26 18		n.a.
F 21	21 14	28 42	4 35	26 52	2 48	18 6	0 22	12 14	2 34	1 24	0 26	26 27	2 14	10 15	0 44	25 0	1 59	25 14	7 21	13 10	12 40	26 17		n.a.
S 22	21 2	27 37	3 47	26 48	2 47	17 42	0 19	12 25	2 32	1 28	0 26	26 27	2 15	10 16	0 44	25 0	1 59	25 14	7 21	13 11	12 42	26 15		n.a.
S 23	20 49	24 28	2 42	26 43	2 46	17 18	0 17	12 36	2 31	1 32	0 26	26 27	2 15	10 16	0 44	25 0	1 59	25 14	7 21	13 12	12 43	26 14		n.a.
M24	20 37	19 37	1 26	26 37	2 43	16 53	0 15	12 47	2 30	1 35	0 26	26 27	2 15	10 17	0 44	25 0	1 59	25 15	7 21	13 13	12 44	26 12		n.a.
T 25	20 24	13 36	0 5	26 28	2 40	16 28	0 12	12 58	2 29	1 39	0 27	26 27	2 15	10 18	0 44	25 1	1 59	25 15	7 21	13 13	12 45	26 10		n.a.
W26	20 10	6 58	1s15	26 18	2 36	16 2	0 10	13 10	2 27	1 43	0 27	26 27	2 15	10 18	0 44	25 1	1 59	25 16	7 20	13 13	12 46	26 9		n.a.
T 27	19 57	0 9	2 28	26 7	2 32	15 37	0 7	13 21	2 26	1 47	0 27	26 27	2 15	10 19	0 44	25 1	1 59	25 16	7 20	13 12	12 47	26 7		n.a.
F 28	19 43	6s26	3 30	25 53	2 27	15 10	0 5	13 32	2 25	1 51	0 27	26 27	2 15	10 20	0 44	25 2	1 59	25 16	7 20	13 12	12 48	26 5		n.a.
S 29	19 29	12 32	4 18	25 38	2 21	14 44	0 2	13 43	2 24	1 55	0 27	26 27	2 16	10 21	0 44	25 2	1 59	25 17	7 20	13 11	12 49	26 4		n.a.
S 30	19 14	17 54	4 52	25 20	2 14	14 16	0 0	13 55	2 23	1 59	0 27	26 27	2 16	10 21	0 44	25 2	1 59	25 17	7 20	13 11	12 51	26 2		n.a.
M31	18s59	22s22	5s11	25s 1	2s 7	13s49	0n 2	14n 6	2n21	2n 3	0n27	26s27	2s16	10n22	0n44	25s 2	1s59	25n17	7n20	13s11	12s52	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -1325067.5, Delta T = 93h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'04, Lahiri = -118°01'05 Julian Calendar 1 March 8341 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8342 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 50	8♒28'22	29♏ 9	19♑52	25♒31	0♉45	4♈10	3♑ 6	5°R45	12♐44	10°R11	26°R12	27♒ 6	18♑59	n.a.	T 1
W 2	8 40 47	9°25'24	11♐15	21°29	26°45	1°20	4°20	3°13	5♏43	12°45	10♌10	26♒10	27° 2	19° 5	n.a.	W 2
T 3	8 44 43	10°22'26	23°13	23° 9	27°59	1°54	4°30	3°20	5°41	12°47	10° 8	26° 8	26°59	19°12	n.a.	T 3
F 4	8 48 40	11°19'30	5♑ 4	24°53	29°12	2°29	4°40	3°27	5°39	12°48	10° 7	26° 6	26°56	19°19	n.a.	F 4
S 5	8 52 37	12°16'34	16°53	26°40	0♓26	3° 4	4°51	3°34	5°37	12°49	10° 5	26° 4	26°53	19°25	n.a.	S 5
S 6	8 56 33	13°13'40	28°43	28°29	1°40	3°39	5° 1	3°41	5°35	12°51	10° 3	26° 2	26°50	19°32	n.a.	S 6
M 7	9 0 30	14°10'46	10♒34	0♒22	2°53	4°14	5°11	3°48	5°32	12°52	10° 2	26° 1	26°47	19°39	n.a.	M 7
T 8	9 4 26	15° 7'53	22°31	2°17	4° 7	4°50	5°22	3°54	5°30	12°53	10° 0	26°D 1	26°43	19°45	n.a.	T 8
W 9	9 8 23	16° 5'01	4♓35	4°15	5°21	5°26	5°32	4° 1	5°28	12°54	9°59	26° 1	26°40	19°52	n.a.	W 9
T 10	9 12 20	17° 2'10	16°47	6°15	6°34	6° 1	5°43	4° 8	5°26	12°56	9°57	26° 1	26°37	19°59	n.a.	T 10
F 11	9 16 16	17°59'20	29°11	8°17	7°48	6°37	5°54	4°14	5°23	12°57	9°56	26° 2	26°34	20° 5	n.a.	F 11
S 12	9 20 13	18°56'31	11♈48	10°20	9° 1	7°14	6° 5	4°21	5°21	12°58	9°54	26° 3	26°31	20°12	n.a.	S 12
S 13	9 24 9	19°53'43	24°40	12°25	10°15	7°50	6°16	4°27	5°19	12°59	9°53	26° 3	26°27	20°19	n.a.	S 13
M14	9 28 6	20°50'56	7♉51	14°30	11°29	8°26	6°27	4°34	5°17	13° 0	9°51	26° 4	26°24	20°25	n.a.	M14
T 15	9 32 3	21°48'09	21°22	16°37	12°42	9° 3	6°38	4°40	5°14	13° 1	9°50	26°R 4	26°21	20°32	n.a.	T 15
W16	9 35 59	22°45'24	5♊14	18°43	13°56	9°40	6°49	4°46	5°12	13° 2	9°48	26° 4	26°18	20°39	n.a.	W16
T 17	9 39 56	23°42'40	19°27	20°50	15° 9	10°17	7° 0	4°53	5°10	13° 3	9°47	26° 4	26°15	20°45	n.a.	T 17
F 18	9 43 53	24°39'56	3♋59	22°56	16°23	10°54	7°11	4°59	5° 7	13° 4	9°45	26° 3	26°12	20°52	n.a.	F 18
S 19	9 47 49	25°37'14	18°46	25° 2	17°36	11°31	7°23	5° 5	5° 5	13° 5	9°44	26° 3	26° 8	20°59	n.a.	S 19
S 20	9 51 46	26°34'33	3♌42	27° 8	18°50	12° 9	7°34	5°11	5° 3	13° 6	9°42	26°D 3	26° 5	21° 5	n.a.	S 20
M21	9 55 42	27°31'53	18°40	29°13	20° 4	12°46	7°46	5°17	5° 0	13° 7	9°41	26°R 3	26° 2	21°12	n.a.	M21
T 22	9 59 39	28°29'14	3♍31	1♓16	21°17	13°24	7°57	5°23	4°58	13° 8	9°39	26° 3	25°59	21°19	n.a.	T 22
W23	10 3 36	29°26'37	18° 7	3°19	22°31	14° 2	8° 9	5°29	4°55	13° 9	9°38	26° 3	25°56	21°25	n.a.	W23
T 24	10 7 32	0♓24'01	2♎23	5°20	23°44	14°40	8°21	5°34	4°53	13° 9	9°36	26° 3	25°53	21°32	n.a.	T 24
F 25	10 11 29	1°21'27	16°16	7°21	24°58	15°18	8°32	5°40	4°51	13°10	9°35	26° 2	25°49	21°39	n.a.	F 25
S 26	10 15 26	2°18'55	29°43	9°19	26°11	15°57	8°44	5°46	4°48	13°11	9°34	26° 2	25°46	21°45	n.a.	S 26
S 27	10 19 22	3°16'24	12♏44	11°17	27°24	16°35	8°56	5°51	4°46	13°12	9°32	26° 1	25°43	21°52	n.a.	S 27
M28	10 23 19	4°13'56	25°24	13°13	28°38	17°14	9° 8	5°57	4°43	13°12	9°31	26° 1	25°40	21°59	n.a.	M28
T 29	10 27 15	5°11'29	7♐44	15° 8	29°51	17°52	9°20	6° 2	4°41	13°13	9°29	26°D 1	25°37	22° 5	n.a.	T 29
W30	10 31 12	6♓ 9'04	19♐50	17♓ 1	1♈ 5	18♉31	9♈32	6♑ 7	4♏39	13♐14	9♌28	26♒ 1	25♒33	22♑12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s44	25s44	5s15	24s39	1s59	13s21	0n 5	14n17	2n20	2n 7	0n27	26s27	2s16	10n23	0n44	25s 3	1s59	25n18	7n20	13s12	12s53	25s59		n.a.
W 2	18 28	27 53	5 4	24 16	1 50	12 53	0 7	14 29	2 19	2 11	0 27	26 27	2 16	10 24	0 44	25 3	2 0	25 18	7 20	13 12	12 54	25 57		n.a.
T 3	18 13	28 43	4 41	23 50	1 42	12 25	0 10	14 40	2 18	2 16	0 27	26 27	2 16	10 25	0 44	25 3	2 0	25 19	7 20	13 13	12 55	25 55		n.a.
F 4	17 56	28 13	4 5	23 22	1 32	11 56	0 12	14 51	2 16	2 20	0 27	26 27	2 17	10 25	0 44	25 3	2 0	25 19	7 20	13 14	12 56	25 54		n.a.
S 5	17 40	26 25	3 20	22 52	1 23	11 27	0 15	15 3	2 15	2 24	0 27	26 27	2 17	10 26	0 44	25 4	2 0	25 19	7 20	13 15	12 57	25 52		n.a.
S 6	17 23	23 28	2 25	22 19	1 13	10 58	0 17	15 14	2 14	2 28	0 27	26 27	2 17	10 27	0 44	25 4	2 0	25 20	7 19	13 15	12 58	25 50		n.a.
M 7	17 6	19 31	1 24	21 45	1 2	10 28	0 20	15 25	2 13	2 33	0 28	26 27	2 17	10 28	0 44	25 4	2 0	25 20	7 19	13 16	13 0	25 49		n.a.
T 8	16 49	14 46	0 19	21 8	0 52	9 58	0 22	15 37	2 12	2 37	0 28	26 27	2 17	10 29	0 44	25 4	2 0	25 20	7 19	13 16	13 1	25 47		n.a.
W 9	16 32	9 25	0n47	20 30	0 41	9 28	0 25	15 48	2 10	2 42	0 28	26 27	2 18	10 30	0 44	25 5	2 0	25 21	7 19	13 16	13 2	25 45		n.a.
T 10	16 14	3 40	1 53	19 49	0 31	8 58	0 27	15 59	2 9	2 46	0 28	26 27	2 18	10 30	0 44	25 5	2 0	25 21	7 19	13 15	13 3	25 43		n.a.
F 11	15 56	2n18	2 54	19 7	0 20	8 28	0 30	16 10	2 8	2 50	0 28	26 27	2 18	10 31	0 44	25 5	2 0	25 21	7 19	13 15	13 4	25 42		n.a.
S 12	15 38	8 16	3 47	18 23	0 9	7 57	0 32	16 22	2 7	2 55	0 28	26 27	2 18	10 32	0 44	25 5	2 0	25 22	7 19	13 15	13 5	25 40		n.a.
S 13	15 19	14 2	4 31	17 37	0n 1	7 26	0 35	16 33	2 5	2 59	0 28	26 27	2 18	10 33	0 44	25 5	2 0	25 22	7 19	13 15	13 6	25 38		n.a.
M14	15 1	19 18	5 1	16 50	0 11	6 55	0 37	16 44	2 4	3 4	0 28	26 27	2 19	10 34	0 44	25 6	2 0	25 22	7 18	13 15	13 7	25 36		n.a.
T 15	14 42	23 45	5 16	16 2	0 21	6 24	0 40	16 55	2 3	3 9	0 28	26 27	2 19	10 35	0 44	25 6	2 0	25 22	7 18	13 15	13 9	25 35		n.a.
W16	14 22	27 0	5 13	15 13	0 31	5 53	0 42	17 6	2 2	3 13	0 28	26 27	2 19	10 36	0 44	25 6	2 1	25 23	7 18	13 15	13 10	25 33		n.a.
T 17	14 3	28 37	4 51	14 23	0 40	5 21	0 45	17 17	2 1	3 18	0 28	26 27	2 19	10 37	0 44	25 6	2 1	25 23	7 18	13 15	13 11	25 31		n.a.
F 18	13 43	28 20	4 10	13 33	0 49	4 50	0 47	17 28	1 59	3 23	0 28	26 27	2 20	10 37	0 44	25 6	2 1	25 23	7 18	13 15	13 12	25 29		n.a.
S 19	13 24	26 2	3 12	12 42	0 57	4 18	0 49	17 39	1 58	3 27	0 29	26 27	2 20	10 38	0 44	25 7	2 1	25 24	7 18	13 15	13 13	25 28		n.a.
S 20	13 3	21 55	2 1	11 51	1 5	3 46	0 52	17 50	1 57	3 32	0 29	26 27	2 20	10 39	0 44	25 7	2 1	25 24	7 17	13 15	13 14	25 26		n.a.
M21	12 43	16 22	0 41	11 0	1 12	3 14	0 54	18 1	1 56	3 37	0 29	26 27	2 20	10 40	0 44	25 7	2 1	25 24	7 17	13 15	13 15	25 24		n.a.
T 22	12 23	9 55	0s41	10 9	1 19	2 43	0 56	18 11	1 55	3 42	0 29	26 27	2 20	10 41	0 44	25 7	2 1	25 24	7 17	13 15	13 16	25 22		n.a.
W23	12 2	3 2	1 59	9 18	1 26	2 11	0 58	18 22	1 53	3 46	0 29	26 27	2 21	10 42	0 44	25 7	2 1	25 25	7 17	13 15	13 17	25 20		n.a.
T 24	11 41	3s50	3 8	8 27	1 31	1 39	1 1	18 33	1 52	3 51	0 29	26 27	2 21	10 43	0 44	25 8	2 1	25 25	7 17	13 15	13 19	25 18		n.a.
F 25	11 20	10 19	4 4	7 37	1 36	1 7	1 3	18 43	1 51	3 56	0 29	26 27	2 21	10 44	0 44	25 8	2 1	25 25	7 17	13 15	13 20	25 17		n.a.
S 26	10 59	16 8	4 44	6 47	1 41	0 35	1 5	18 54	1 50	4 1	0 29	26 27	2 21	10 45	0 44	25 8	2 1	25 25	7 16	13 15	13 21	25 15		n.a.
S 27	10 38	21 2	5 8	5 57	1 45	0 3	1 7	19 4	1 49	4 6	0 29	26 27	2 22	10 45	0 44	25 8	2 1	25 25	7 16	13 16	13 22	25 13		n.a.
M28	10 16	24 51	5 17	5 9	1 48	0n29	1 9	19 14	1 47	4 11	0 29	26 27	2 22	10 46	0 44	25 8	2 1	25 26	7 16	13 16	13 23	25 11		n.a.
T 29	9 55	27 25	5 10	4 21	1 51	1 1	1 11	19 25	1 46	4 16	0 29	26 27	2 22	10 47	0 44	25 8	2 2	25 26	7 16	13 16	13 24	25 9		n.a.
W30	9s33	28s38	4s50	3s33	1n54	1n33	1n13	19n35	1n45	4n21	0n29	26s27	2s22	10n48	0n44	25s 9	2s 2	25n26	7n16	13s16	13s25	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -1325036.5, Delta T = 93h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°08'00, Lahiri = -118°01'00 Julian Calendar 1 Apr. 8341 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 9	7♓ 6'41	1♉46	18♓52	2♈18	19♉10	9♈44	6♉13	4°R36	13♐14	9°R27	26♒ 2	25♒30	22♉19	n.a.	T 1
F 2	10 39 5	8° 4'20	13°36	20°43	3°32	19°49	9°56	6°18	4♍34	13°15	9♌25	26° 3	25°27	22°25	n.a.	F 2
S 3	10 43 2	9° 2'01	25°25	22°31	4°45	20°28	10° 8	6°23	4°31	13°15	9°24	26° 4	25°24	22°32	n.a.	S 3
S 4	10 46 59	9°59'44	7♒17	24°18	5°59	21° 8	10°21	6°28	4°29	13°16	9°23	26° 5	25°21	22°39	n.a.	S 4
M 5	10 50 55	10°57'29	19°14	26° 4	7°12	21°47	10°33	6°33	4°27	13°16	9°22	26° 6	25°18	22°45	n.a.	M 5
T 6	10 54 52	11°55'16	1♓20	27°49	8°25	22°27	10°45	6°38	4°24	13°16	9°20	26°R 6	25°14	22°52	n.a.	T 6
W 7	10 58 48	12°53'04	13°36	29°31	9°39	23° 7	10°58	6°43	4°22	13°17	9°19	26° 5	25°11	22°59	n.a.	W 7
T 8	11 2 45	13°50'55	26° 5	1♈13	10°52	23°47	11°10	6°47	4°19	13°17	9°18	26° 3	25° 8	23° 5	n.a.	T 8
F 9	11 6 42	14°48'47	8♈46	2°53	12° 6	24°27	11°23	6°52	4°17	13°17	9°17	26° 1	25° 5	23°12	n.a.	F 9
S 10	11 10 38	15°46'41	21°41	4°31	13°19	25° 7	11°35	6°56	4°15	13°18	9°15	25°58	25° 2	23°19	n.a.	S 10
S 11	11 14 35	16°44'37	4♉51	6° 9	14°32	25°47	11°48	7° 1	4°12	13°18	9°14	25°55	24°59	23°25	n.a.	S 11
M12	11 18 31	17°42'34	18°14	7°44	15°46	26°27	12° 0	7° 5	4°10	13°18	9°13	25°53	24°55	23°32	n.a.	M12
T 13	11 22 28	18°40'33	1♊51	9°19	16°59	27° 8	12°13	7° 9	4° 8	13°18	9°12	25°51	24°52	23°39	n.a.	T 13
W14	11 26 25	19°38'35	15°42	10°51	18°12	27°48	12°26	7°14	4° 5	13°19	9°11	25°D50	24°49	23°45	n.a.	W14
T 15	11 30 21	20°36'37	29°46	12°23	19°25	28°29	12°38	7°18	4° 3	13°19	9°10	25°50	24°46	23°52	n.a.	T 15
F 16	11 34 18	21°34'42	14♋ 1	13°53	20°39	29°10	12°51	7°22	4° 1	13°19	9° 9	25°51	24°43	23°59	n.a.	F 16
S 17	11 38 14	22°32'48	28°27	15°21	21°52	29°51	13° 4	7°26	3°59	13°19	9° 8	25°52	24°39	24° 5	n.a.	S 17
S 18	11 42 11	23°30'56	12♌58	16°49	23° 5	0♊32	13°17	7°29	3°56	13°R19	9° 7	25°54	24°36	24°12	n.a.	S 18
M19	11 46 8	24°29'06	27°32	18°14	24°18	1°13	13°30	7°33	3°54	13°19	9° 6	25°R54	24°33	24°19	n.a.	M19
T 20	11 50 4	25°27'18	12♍ 3	19°38	25°32	1°54	13°43	7°37	3°52	13°19	9° 5	25°53	24°30	24°25	n.a.	T 20
W21	11 54 1	26°25'31	26°24	21° 1	26°45	2°36	13°56	7°40	3°50	13°19	9° 4	25°51	24°27	24°32	n.a.	W21
T 22	11 57 57	27°23'47	10♎31	22°22	27°58	3°17	14° 9	7°44	3°48	13°18	9° 3	25°47	24°24	24°39	n.a.	T 22
F 23	12 1 54	28°22'05	24°18	23°41	29°11	3°58	14°22	7°47	3°46	13°18	9° 2	25°42	24°20	24°45	n.a.	F 23
S 24	12 5 51	29°20'26	7♏44	24°59	0♉24	4°40	14°35	7°50	3°43	13°18	9° 1	25°37	24°17	24°52	n.a.	S 24
S 25	12 9 47	0♈18'49	20°47	26°15	1°37	5°22	14°48	7°53	3°41	13°18	9° 1	25°32	24°14	24°59	n.a.	S 25
M26	12 13 44	1°17'14	3♐29	27°29	2°50	6° 4	15° 1	7°56	3°39	13°18	9° 0	25°28	24°11	25° 5	n.a.	M26
T 27	12 17 40	2°15'42	15°51	28°41	4° 3	6°46	15°14	7°59	3°37	13°17	8°59	25°25	24° 8	25°12	n.a.	T 27
W28	12 21 37	3°14'13	27°57	29°51	5°16	7°28	15°27	8° 2	3°35	13°17	8°58	25°D23	24° 4	25°19	n.a.	W28
T 29	12 25 33	4°12'46	9♑53	0♉59	6°29	8°10	15°40	8° 5	3°33	13°17	8°57	25°23	24° 1	25°25	n.a.	T 29
F 30	12 29 30	5°11'21	21°43	2° 5	7°42	8°52	15°53	8° 7	3°31	13°16	8°57	25°24	23°58	25°32	n.a.	F 30
S 31	12 33 27	6♈ 9'59	3♒33	3♉ 9	8♉55	9♊34	16♈ 6	8♑10	3♍30	13♐16	8♌56	25♒26	23♒55	25♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s11	28s30	4s17	2s47	1n56	2n 5	1n15	19n45	1n44	4n26	0n30	26s27	2s23	10n49	0n44	25s 9	2s 2	25n26	7n15	13s15	13s26	25s 5		n.a.
F 2	8 49	27 3	3 34	2 1	1 57	2 37	1 17	19 55	1 43	4 31	0 30	26 27	2 23	10 50	0 44	25 9	2 2	25 26	7 15	13 15	13 27	25 4		n.a.
S 3	8 26	24 24	2 42	1 16	1 58	3 9	1 19	20 5	1 41	4 36	0 30	26 27	2 23	10 51	0 44	25 9	2 2	25 26	7 15	13 15	13 28	25 2		n.a.
S 4	8 4	20 42	1 42	0 32	1 58	3 41	1 21	20 14	1 40	4 41	0 30	26 27	2 23	10 52	0 44	25 9	2 2	25 27	7 15	13 14	13 30	25 0		n.a.
M 5	7 41	16 8	0 38	0n11	1 58	4 12	1 22	20 24	1 39	4 46	0 30	26 27	2 24	10 53	0 44	25 9	2 2	25 27	7 14	13 14	13 31	24 58		n.a.
T 6	7 19	10 54	0n29	0 53	1 57	4 44	1 24	20 33	1 38	4 51	0 30	26 27	2 24	10 54	0 44	25 9	2 2	25 27	7 14	13 14	13 32	24 56		n.a.
W 7	6 56	5 12	1 35	1 34	1 56	5 15	1 26	20 43	1 37	4 56	0 30	26 27	2 24	10 54	0 44	25 10	2 2	25 27	7 14	13 14	13 33	24 54		n.a.
T 8	6 33	0n48	2 38	2 14	1 55	5 46	1 27	20 52	1 35	5 1	0 30	26 27	2 25	10 55	0 44	25 10	2 2	25 27	7 14	13 15	13 34	24 52		n.a.
F 9	6 10	6 51	3 34	2 54	1 53	6 17	1 29	21 1	1 34	5 6	0 30	26 27	2 25	10 56	0 44	25 10	2 2	25 27	7 13	13 16	13 35	24 50		n.a.
S 10	5 47	12 43	4 20	3 32	1 50	6 48	1 30	21 10	1 33	5 11	0 30	26 27	2 25	10 57	0 44	25 10	2 2	25 27	7 13	13 17	13 36	24 48		n.a.
S 11	5 24	18 8	4 53	4 9	1 47	7 19	1 32	21 19	1 32	5 17	0 30	26 27	2 25	10 58	0 44	25 10	2 2	25 27	7 13	13 18	13 37	24 46		n.a.
M12	5 0	22 47	5 11	4 45	1 44	7 49	1 33	21 28	1 31	5 22	0 31	26 27	2 26	10 59	0 44	25 10	2 3	25 28	7 13	13 19	13 38	24 44		n.a.
T 13	4 37	26 18	5 12	5 20	1 40	8 20	1 35	21 36	1 29	5 27	0 31	26 27	2 26	11 0	0 44	25 10	2 3	25 28	7 12	13 19	13 39	24 43		n.a.
W14	4 14	28 19	4 56	5 54	1 36	8 50	1 36	21 45	1 28	5 32	0 31	26 27	2 26	11 0	0 44	25 10	2 3	25 28	7 12	13 19	13 41	24 41		n.a.
T 15	3 50	28 34	4 21	6 27	1 32	9 20	1 37	21 53	1 27	5 37	0 31	26 27	2 27	11 1	0 44	25 10	2 3	25 28	7 12	13 19	13 42	24 39		n.a.
F 16	3 27	26 56	3 30	6 59	1 27	9 49	1 38	22 1	1 26	5 43	0 31	26 27	2 27	11 2	0 44	25 11	2 3	25 28	7 12	13 19	13 43	24 37		n.a.
S 17	3 3	23 31	2 25	7 30	1 22	10 19	1 39	22 9	1 25	5 48	0 31	26 28	2 27	11 3	0 44	25 11	2 3	25 28	7 11	13 19	13 44	24 35		n.a.
S 18	2 39	18 35	1 10	7 59	1 17	10 48	1 40	22 17	1 23	5 53	0 31	26 28	2 27	11 4	0 44	25 11	2 3	25 28	7 11	13 18	13 45	24 33		n.a.
M19	2 15	12 35	0s 9	8 28	1 11	11 17	1 41	22 25	1 22	5 58	0 31	26 28	2 28	11 5	0 44	25 11	2 3	25 28	7 11	13 18	13 46	24 31		n.a.
T 20	1 52	5 56	1 27	8 55	1 5	11 45	1 42	22 33	1 21	6 4	0 31	26 28	2 28	11 5	0 44	25 11	2 3	25 28	7 11	13 18	13 47	24 29		n.a.
W21	1 28	0s56	2 39	9 21	0 58	12 14	1 43	22 40	1 20	6 9	0 31	26 28	2 28	11 6	0 44	25 11	2 3	25 28	7 10	13 19	13 48	24 27		n.a.
T 22	1 4	7 38	3 40	9 46	0 51	12 42	1 43	22 47	1 19	6 14	0 32	26 28	2 29	11 7	0 44	25 11	2 3	25 28	7 10	13 20	13 49	24 25		n.a.
F 23	0 40	13 49	4 26	10 10	0 44	13 9	1 44	22 54	1 17	6 19	0 32	26 28	2 29	11 8	0 44	25 11	2 3	25 28	7 10	13 22	13 50	24 23		n.a.
S 24	0 16	19 11	4 56	10 33	0 37	13 36	1 44	23 1	1 16	6 25	0 32	26 28	2 29	11 8	0 44	25 11	2 4	25 28	7 9	13 24	13 52	24 21		n.a.
S 25	0n 8	23 30	5 10	10 54	0 29	14 3	1 45	23 8	1 15	6 30	0 32	26 28	2 30	11 9	0 44	25 11	2 4	25 28	7 9	13 26	13 53	24 19		n.a.
M26	0 32	26 34	5 8	11 14	0 21	14 30	1 45	23 14	1 14	6 35	0 32	26 28	2 30	11 10	0 44	25 11	2 4	25 28	7 9	13 27	13 54	24 17		n.a.
T 27	0 56	28 17	4 52	11 33	0 13	14 56	1 46	23 21	1 13	6 41	0 32	26 29	2 30	11 11	0 44	25 11	2 4	25 28	7 9	13 28	13 55	24 15		n.a.
W28	1 20	28 35	4 23	11 51	0 4	15 22	1 46	23 27	1 12	6 46	0 32	26 29	2 31	11 11	0 44	25 11	2 4	25 28	7 8	13 29	13 56	24 13		n.a.
T 29	1 44	27 32	3 42	12 7	0s 5	15 47	1 46	23 33	1 10	6 51	0 32	26 29	2 31	11 12	0 44	25 11	2 4	25 28	7 8	13 29	13 57	24 11		n.a.
F 30	2 8	25 15	2 53	12 23	0 14	16 12	1 46	23 39	1 9	6 57	0 32	26 29	2 31	11 13	0 44	25 11	2 4	25 27	7 8	13 28	13 58	24 8		n.a.
S 31	2n32	21s53	1s56	12n36	0s23	16n37	1n46	23n44	1n 8	7n 2	0n32	26s29	2s32	11n14	0n43	25s11	2s 4	25n27	7n 7	13s28	13s59	24s 6		n.a.

Julian Day Number = -1325006.5, Delta T = 93h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'56, Lahiri = -118°00'56 Julian Calendar 1 May 8341 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8341 BCE

JUNE 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 23	7♈ 8'39	15♒26	4♉10	10♉ 8	10♊17	16♈19	8♑12	3°R28	13°R15	8°R55	25♒27	23♒52	25♑45	n.a.	S 1
M 2	12 41 20	8° 7'22	27°29	5° 9	11°21	10°59	16°33	8°14	3♍26	13♐15	8♌55	25°R28	23°49	25°52	n.a.	M 2
T 3	12 45 16	9° 6'07	9♓43	6° 5	12°34	11°42	16°46	8°17	3°24	13°14	8°54	25°27	23°45	25°59	n.a.	T 3
W 4	12 49 13	10° 4'55	22°13	6°58	13°47	12°24	16°59	8°19	3°22	13°14	8°54	25°23	23°42	26° 5	n.a.	W 4
T 5	12 53 9	11° 3'45	4♈59	7°48	15° 0	13° 7	17°12	8°21	3°20	13°13	8°53	25°18	23°39	26°12	n.a.	T 5
F 6	12 57 6	12° 2'38	18° 2	8°34	16°13	13°50	17°26	8°23	3°19	13°13	8°53	25°11	23°36	26°19	n.a.	F 6
S 7	13 1 2	13° 1'33	1♉22	9°17	17°25	14°33	17°39	8°24	3°17	13°12	8°52	25° 3	23°33	26°25	n.a.	S 7
S 8	13 4 59	14° 0'30	14°55	9°56	18°38	15°16	17°52	8°26	3°15	13°11	8°52	24°55	23°30	26°32	n.a.	S 8
M 9	13 8 56	14°59'30	28°40	10°30	19°51	15°59	18° 5	8°27	3°14	13°11	8°51	24°47	23°26	26°39	n.a.	M 9
T 10	13 12 52	15°58'32	12♊34	11° 1	21° 4	16°42	18°19	8°29	3°12	13°10	8°51	24°41	23°23	26°45	n.a.	T 10
W11	13 16 49	16°57'36	26°35	11°26	22°16	17°26	18°32	8°30	3°11	13° 9	8°51	24°37	23°20	26°52	n.a.	W11
T 12	13 20 45	17°56'42	10♋40	11°46	23°29	18° 9	18°45	8°31	3° 9	13° 8	8°50	24°35	23°17	26°59	n.a.	T 12
F 13	13 24 42	18°55'50	24°47	12° 0	24°42	18°52	18°59	8°32	3° 8	13° 7	8°50	24°D35	23°14	27° 5	n.a.	F 13
S 14	13 28 38	19°55'00	8♌56	12° 9	25°54	19°36	19°12	8°33	3° 6	13° 7	8°50	24°36	23°10	27°12	n.a.	S 14
S 15	13 32 35	20°54'12	23° 6	12°R11	27° 7	20°20	19°25	8°34	3° 5	13° 6	8°50	24°R37	23° 7	27°19	n.a.	S 15
M16	13 36 31	21°53'26	7♍13	12° 6	28°19	21° 3	19°38	8°35	3° 4	13° 5	8°49	24°36	23° 4	27°25	n.a.	M16
T 17	13 40 28	22°52'42	21°17	11°55	29°32	21°47	19°52	8°36	3° 2	13° 4	8°49	24°33	23° 1	27°32	n.a.	T 17
W18	13 44 24	23°52'01	5♎14	11°36	0♊44	22°31	20° 5	8°36	3° 1	13° 3	8°49	24°28	22°58	27°39	n.a.	W18
T 19	13 48 21	24°51'21	19° 0	11°10	1°57	23°15	20°18	8°36	3° 0	13° 2	8°49	24°20	22°55	27°45	n.a.	T 19
F 20	13 52 17	25°50'45	2♏32	10°36	3° 9	23°59	20°32	8°37	2°59	13° 1	8°49	24°10	22°51	27°52	n.a.	F 20
S 21	13 56 14	26°50'10	15°48	9°55	4°21	24°43	20°45	8°37	2°58	13° 0	8°D49	23°59	22°48	27°59	n.a.	S 21
S 22	14 0 10	27°49'38	28°45	9° 6	5°33	25°27	20°58	8°R37	2°57	12°59	8°49	23°48	22°45	28° 5	n.a.	S 22
M23	14 4 7	28°49'09	11♐23	8°12	6°46	26°11	21°11	8°37	2°55	12°58	8°49	23°38	22°42	28°12	n.a.	M23
T 24	14 8 3	29°48'43	23°43	7°11	7°58	26°55	21°25	8°37	2°54	12°57	8°49	23°30	22°39	28°19	n.a.	T 24
W25	14 12 0	0♉48'18	5♑49	6° 6	9°10	27°39	21°38	8°36	2°54	12°55	8°49	23°25	22°35	28°25	n.a.	W25
T 26	14 15 57	1°47'57	17°45	4°58	10°22	28°24	21°51	8°36	2°53	12°54	8°49	23°21	22°32	28°32	n.a.	T 26
F 27	14 19 53	2°47'38	29°34	3°48	11°34	29° 8	22° 4	8°36	2°52	12°53	8°50	23°D20	22°29	28°39	n.a.	F 27
S 28	14 23 50	3°47'22	11♒23	2°38	12°46	29°53	22°17	8°35	2°51	12°52	8°50	23°20	22°26	28°45	n.a.	S 28
S 29	14 27 46	4°47'08	23°16	1°31	13°58	0♋37	22°31	8°34	2°50	12°51	8°50	23°R21	22°23	28°52	n.a.	S 29
M30	14 31 43	5♉46'57	5♓20	0♉27	15♊10	1♋22	22♈44	8♑33	2♍50	12♐49	8♌50	23♒20	22♒20	28♑59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n56	17s36	0s54	12n49	0s33	17n 1	1n46	23n49	1n 7	7n 7	0n33	26s29	2s32	11n14	0n43	25s11	2s 4	25n27	7n 7	13s27	14s 0	24s 4		n.a.
M 2	3 19	12 34	0n11	13 0	0 42	17 24	1 46	23 55	1 6	7 13	0 33	26 30	2 32	11 15	0 43	25 11	2 4	25 27	7 7	13 27	14 1	24 2		n.a.
T 3	3 43	7 0	1 16	13 10	0 52	17 47	1 46	24 0	1 5	7 18	0 33	26 30	2 33	11 16	0 43	25 11	2 4	25 27	7 7	13 28	14 2	24 0		n.a.
W 4	4 7	1 4	2 19	13 18	1 2	18 10	1 45	24 4	1 3	7 23	0 33	26 30	2 33	11 16	0 43	25 11	2 4	25 27	7 6	13 29	14 3	23 58		n.a.
T 5	4 31	5n 2	3 17	13 25	1 13	18 32	1 45	24 9	1 2	7 29	0 33	26 30	2 33	11 17	0 43	25 11	2 4	25 27	7 6	13 30	14 5	23 56		n.a.
F 6	4 55	11 3	4 5	13 31	1 23	18 54	1 45	24 13	1 1	7 34	0 33	26 30	2 34	11 17	0 43	25 11	2 5	25 27	7 6	13 33	14 6	23 54		n.a.
S 7	5 18	16 42	4 41	13 35	1 33	19 15	1 44	24 17	1 0	7 39	0 33	26 31	2 34	11 18	0 43	25 11	2 5	25 26	7 5	13 36	14 7	23 52		n.a.
S 8	5 42	21 38	5 2	13 38	1 44	19 35	1 43	24 21	0 59	7 45	0 33	26 31	2 34	11 19	0 43	25 11	2 5	25 26	7 5	13 39	14 8	23 50		n.a.
M 9	6 6	25 28	5 6	13 39	1 55	19 55	1 43	24 25	0 58	7 50	0 34	26 31	2 35	11 19	0 43	25 11	2 5	25 26	7 5	13 41	14 9	23 48		n.a.
T 10	6 29	27 52	4 52	13 39	2 5	20 15	1 42	24 28	0 56	7 55	0 34	26 31	2 35	11 20	0 43	25 11	2 5	25 26	7 4	13 43	14 10	23 46		n.a.
W11	6 52	28 31	4 20	13 37	2 16	20 34	1 41	24 32	0 55	8 1	0 34	26 31	2 35	11 20	0 43	25 11	2 5	25 26	7 4	13 45	14 11	23 43		n.a.
T 12	7 16	27 19	3 33	13 33	2 26	20 52	1 40	24 35	0 54	8 6	0 34	26 32	2 36	11 21	0 43	25 11	2 5	25 25	7 4	13 45	14 12	23 41		n.a.
F 13	7 39	24 22	2 33	13 28	2 36	21 9	1 39	24 37	0 53	8 11	0 34	26 32	2 36	11 21	0 43	25 11	2 5	25 25	7 3	13 45	14 13	23 39		n.a.
S 14	8 2	19 57	1 23	13 21	2 46	21 27	1 38	24 40	0 52	8 17	0 34	26 32	2 36	11 22	0 43	25 11	2 5	25 25	7 3	13 45	14 14	23 37		n.a.
S 15	8 25	14 24	0 8	13 13	2 56	21 43	1 36	24 42	0 51	8 22	0 34	26 33	2 37	11 22	0 43	25 11	2 5	25 25	7 3	13 45	14 15	23 35		n.a.
M16	8 48	8 7	1s 7	13 3	3 5	21 59	1 35	24 44	0 49	8 27	0 34	26 33	2 37	11 23	0 43	25 11	2 5	25 24	7 2	13 45	14 16	23 33		n.a.
T 17	9 11	1 28	2 17	12 51	3 13	22 14	1 34	24 46	0 48	8 33	0 34	26 33	2 37	11 23	0 43	25 11	2 5	25 24	7 2	13 46	14 18	23 31		n.a.
W18	9 33	5s10	3 19	12 38	3 20	22 29	1 32	24 47	0 47	8 38	0 35	26 33	2 38	11 24	0 43	25 11	2 5	25 24	7 2	13 48	14 19	23 28		n.a.
T 19	9 56	11 29	4 8	12 24	3 27	22 42	1 31	24 49	0 46	8 43	0 35	26 34	2 38	11 24	0 43	25 11	2 5	25 24	7 1	13 51	14 20	23 26		n.a.
F 20	10 18	17 8	4 42	12 8	3 32	22 56	1 29	24 50	0 45	8 48	0 35	26 34	2 38	11 24	0 43	25 11	2 5	25 23	7 1	13 54	14 21	23 24		n.a.
S 21	10 40	21 52	5 0	11 51	3 36	23 8	1 27	24 51	0 44	8 54	0 35	26 34	2 39	11 25	0 43	25 11	2 6	25 23	7 1	13 58	14 22	23 22		n.a.
S 22	11 2	25 26	5 2	11 33	3 39	23 20	1 25	24 51	0 43	8 59	0 35	26 35	2 39	11 25	0 43	25 11	2 6	25 23	7 1	14 2	14 23	23 20		n.a.
M23	11 24	27 39	4 49	11 15	3 39	23 31	1 23	24 52	0 41	9 4	0 35	26 35	2 39	11 25	0 43	25 11	2 6	25 22	7 0	14 5	14 24	23 17		n.a.
T 24	11 46	28 26	4 22	10 56	3 38	23 42	1 21	24 52	0 40	9 10	0 35	26 35	2 40	11 26	0 43	25 10	2 6	25 22	7 0	14 8	14 25	23 15		n.a.
W25	12 8	27 50	3 44	10 38	3 35	23 51	1 19	24 51	0 39	9 15	0 36	26 36	2 40	11 26	0 43	25 10	2 6	25 22	7 0	14 10	14 26	23 13		n.a.
T 26	12 29	25 56	2 57	10 20	3 29	24 0	1 17	24 51	0 38	9 20	0 36	26 36	2 40	11 26	0 42	25 10	2 6	25 21	6 59	14 11	14 27	23 11		n.a.
F 27	12 50	22 55	2 3	10 3	3 22	24 9	1 15	24 50	0 37	9 25	0 36	26 36	2 41	11 27	0 42	25 10	2 6	25 21	6 59	14 11	14 28	23 9		n.a.
S 28	13 11	18 56	1 3	9 48	3 12	24 16	1 13	24 49	0 36	9 30	0 36	26 37	2 41	11 27	0 42	25 10	2 6	25 21	6 59	14 11	14 29	23 6		n.a.
S 29	13 32	14 13	0 0	9 35	3 0	24 23	1 10	24 48	0 35	9 36	0 36	26 37	2 41	11 27	0 42	25 10	2 6	25 20	6 58	14 11	14 30	23 4		n.a.
M30	13n53	8s53	1n 3	9n25	2s47	24n29	1n 8	24n47	0n34	9n41	0n36	26s38	2s42	11n27	0n42	25s10	2s 6	25n20	6n58	14s11	14s31	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -1324975.5, Delta T = 93h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'52, Lahiri = -118°00'52 Julian Calendar 1 June 8341 BCE == Greg. Calendar 28 March 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 39	6♉46'48	17♓39	29°R29	16♊22	2♋ 6	22♈57	8°R32	2°R49	12°R48	8♌51	23°R18	22♒16	29♑ 5	n.a.	T 1
W 2	14 39 36	7°46'42	0♈18	28♈39	17°34	2°51	23°10	8♑31	2♍48	12♐47	8°51	23♒13	22°13	29°12	n.a.	W 2
T 3	14 43 32	8°46'38	13°17	27°57	18°45	3°36	23°23	8°30	2°48	12°45	8°51	23° 5	22°10	29°19	n.a.	T 3
F 4	14 47 29	9°46'37	26°39	27°25	19°57	4°21	23°36	8°29	2°47	12°44	8°52	22°54	22° 7	29°25	n.a.	F 4
S 5	14 51 25	10°46'38	10♉22	27° 3	21° 9	5° 6	23°49	8°27	2°47	12°43	8°52	22°43	22° 4	29°32	n.a.	S 5
S 6	14 55 21	11°46'42	24°22	26°D53	22°20	5°51	24° 2	8°26	2°46	12°41	8°53	22°30	22° 1	29°39	n.a.	S 6
M 7	14 59 18	12°46'48	8♊35	26°53	23°32	6°36	24°15	8°24	2°46	12°40	8°53	22°19	21°57	29°45	n.a.	M 7
T 8	15 3 14	13°46'56	22°55	27° 4	24°43	7°21	24°28	8°22	2°46	12°38	8°54	22° 9	21°54	29°52	n.a.	T 8
W 9	15 7 11	14°47'06	7♋16	27°26	25°54	8° 6	24°41	8°21	2°46	12°37	8°54	22° 2	21°51	29°59	n.a.	W 9
T 10	15 11 7	15°47'17	21°35	27°57	27° 6	8°51	24°54	8°19	2°45	12°35	8°55	21°58	21°48	0♒ 5	n.a.	T 10
F 11	15 15 4	16°47'31	5♌47	28°38	28°17	9°36	25° 7	8°16	2°45	12°34	8°55	21°57	21°45	0°12	n.a.	F 11
S 12	15 19 0	17°47'47	19°52	29°27	29°28	10°22	25°19	8°14	2°45	12°32	8°56	21°56	21°41	0°19	n.a.	S 12
S 13	15 22 57	18°48'04	3♍49	0♉24	0♋39	11° 7	25°32	8°12	2°D45	12°31	8°57	21°56	21°38	0°25	n.a.	S 13
M14	15 26 53	19°48'23	17°37	1°28	1°50	11°52	25°45	8°10	2°45	12°29	8°57	21°55	21°35	0°32	n.a.	M14
T 15	15 30 50	20°48'44	1♎17	2°38	3° 1	12°38	25°58	8° 7	2°45	12°28	8°58	21°51	21°32	0°38	n.a.	T 15
W16	15 34 46	21°49'07	14°49	3°53	4°12	13°23	26°10	8° 4	2°45	12°26	8°59	21°44	21°29	0°45	n.a.	W16
T 17	15 38 43	22°49'32	28°10	5°12	5°23	14° 9	26°23	8° 2	2°45	12°25	9° 0	21°34	21°26	0°52	n.a.	T 17
F 18	15 42 39	23°49'59	11♏20	6°35	6°33	14°54	26°35	7°59	2°46	12°23	9° 1	21°21	21°22	0°58	n.a.	F 18
S 19	15 46 36	24°50'27	24°17	8° 2	7°44	15°40	26°48	7°56	2°46	12°22	9° 1	21° 8	21°19	1° 5	n.a.	S 19
S 20	15 50 32	25°50'58	7♐ 0	9°32	8°54	16°26	27° 0	7°53	2°46	12°20	9° 2	20°54	21°16	1°12	n.a.	S 20
M21	15 54 29	26°51'31	19°28	11° 3	10° 5	17°11	27°13	7°50	2°47	12°18	9° 3	20°41	21°13	1°18	n.a.	M21
T 22	15 58 25	27°52'06	1♑43	12°37	11°15	17°57	27°25	7°47	2°47	12°17	9° 4	20°30	21°10	1°25	n.a.	T 22
W23	16 2 22	28°52'43	13°45	14°12	12°25	18°43	27°38	7°44	2°47	12°15	9° 5	20°23	21° 7	1°32	n.a.	W23
T 24	16 6 18	29°53'22	25°39	15°48	13°35	19°28	27°50	7°40	2°48	12°13	9° 6	20°18	21° 3	1°38	n.a.	T 24
F 25	16 10 15	0♊54'03	7♒26	17°25	14°45	20°14	28° 2	7°37	2°49	12°12	9° 7	20°15	21° 0	1°45	n.a.	F 25
S 26	16 14 11	1°54'47	19°14	19° 3	15°55	21° 0	28°14	7°33	2°49	12°10	9° 8	20°D15	20°57	1°52	n.a.	S 26
S 27	16 18 8	2°55'32	1♓ 5	20°42	17° 5	21°46	28°26	7°30	2°50	12° 8	9°10	20°R15	20°54	1°58	n.a.	S 27
M28	16 22 4	3°56'19	13° 8	22°21	18°15	22°32	28°38	7°26	2°51	12° 7	9°11	20°15	20°51	2° 5	n.a.	M28
T 29	16 26 1	4°57'09	25°25	24° 0	19°24	23°18	28°50	7°22	2°51	12° 5	9°12	20°13	20°47	2°12	n.a.	T 29
W30	16 29 57	5°58'00	8♈ 4	25°39	20°34	24° 4	29° 2	7°18	2°52	12° 3	9°13	20° 9	20°44	2°18	n.a.	W30
T 31	16 33 54	6♊58'53	21♈ 8	27♉18	21♋43	24♋50	29♈14	7♑14	2♍53	12♐ 2	9♌14	20♒ 2	20♒41	2♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	3s 7	2n 5	9n18	2s32	24n35	1n 5	24n45	0n32	9n46	0n36	26s38	2s42	11n28	0n42	25s10	2s 6	25n19	6n58	14s12	14s33	23s 0		n.a.
W 2	14 33	2n53	3 2	9 14	2 16	24 39	1 2	24 43	0 31	9 51	0 37	26 38	2 42	11 28	0 42	25 10	2 6	25 19	6 57	14 14	14 34	22 58		n.a.
T 3	14 53	8 57	3 52	9 15	1 59	24 43	1 0	24 41	0 30	9 56	0 37	26 39	2 43	11 28	0 42	25 9	2 6	25 19	6 57	14 16	14 35	22 55		n.a.
F 4	15 13	14 46	4 30	9 20	1 41	24 47	0 57	24 38	0 29	10 1	0 37	26 39	2 43	11 28	0 42	25 9	2 6	25 18	6 57	14 20	14 36	22 53		n.a.
S 5	15 32	20 2	4 53	9 28	1 23	24 49	0 54	24 36	0 28	10 6	0 37	26 40	2 43	11 28	0 42	25 9	2 6	25 18	6 56	14 24	14 37	22 51		n.a.
S 6	15 52	24 19	5 0	9 41	1 5	24 51	0 51	24 32	0 27	10 12	0 37	26 40	2 43	11 28	0 42	25 9	2 6	25 17	6 56	14 28	14 38	22 49		n.a.
M 7	16 11	27 12	4 48	9 57	0 48	24 52	0 48	24 29	0 26	10 17	0 37	26 40	2 44	11 28	0 42	25 9	2 6	25 17	6 56	14 32	14 39	22 46		n.a.
T 8	16 29	28 20	4 19	10 17	0 31	24 52	0 45	24 26	0 25	10 22	0 37	26 41	2 44	11 28	0 42	25 9	2 6	25 16	6 55	14 35	14 40	22 44		n.a.
W 9	16 48	27 33	3 32	10 40	0 14	24 51	0 42	24 22	0 24	10 27	0 38	26 41	2 44	11 28	0 42	25 9	2 7	25 16	6 55	14 37	14 41	22 42		n.a.
T 10	17 6	24 57	2 33	11 6	0n 1	24 50	0 38	24 18	0 23	10 32	0 38	26 42	2 45	11 29	0 42	25 8	2 7	25 16	6 55	14 39	14 42	22 39		n.a.
F 11	17 24	20 48	1 24	11 35	0 16	24 48	0 35	24 13	0 22	10 37	0 38	26 42	2 45	11 29	0 42	25 8	2 7	25 15	6 54	14 39	14 43	22 37		n.a.
S 12	17 41	15 30	0 11	12 6	0 29	24 45	0 32	24 9	0 20	10 42	0 38	26 43	2 45	11 29	0 42	25 8	2 7	25 15	6 54	14 39	14 44	22 35		n.a.
S 13	17 59	9 28	1s 2	12 38	0 42	24 42	0 28	24 4	0 19	10 47	0 38	26 43	2 46	11 29	0 42	25 8	2 7	25 14	6 54	14 39	14 45	22 33		n.a.
M14	18 16	3 3	2 11	13 12	0 53	24 38	0 25	23 59	0 18	10 52	0 38	26 43	2 46	11 28	0 42	25 8	2 7	25 14	6 53	14 40	14 46	22 30		n.a.
T 15	18 32	3s26	3 11	13 46	1 3	24 33	0 21	23 53	0 17	10 57	0 39	26 44	2 46	11 28	0 42	25 8	2 7	25 13	6 53	14 41	14 47	22 28		n.a.
W16	18 49	9 41	4 0	14 21	1 13	24 27	0 18	23 48	0 16	11 2	0 39	26 44	2 46	11 28	0 42	25 7	2 7	25 12	6 53	14 43	14 48	22 26		n.a.
T 17	19 5	15 26	4 35	14 57	1 21	24 21	0 14	23 42	0 15	11 6	0 39	26 45	2 47	11 28	0 42	25 7	2 7	25 12	6 52	14 47	14 49	22 23		n.a.
F 18	19 20	20 22	4 55	15 32	1 28	24 14	0 10	23 36	0 14	11 11	0 39	26 45	2 47	11 28	0 42	25 7	2 7	25 11	6 52	14 51	14 51	22 21		n.a.
S 19	19 36	24 16	4 59	16 8	1 35	24 6	0 6	23 29	0 13	11 16	0 39	26 46	2 47	11 28	0 41	25 7	2 7	25 11	6 52	14 55	14 52	22 19		n.a.
S 20	19 51	26 55	4 48	16 43	1 40	23 57	0 2	23 23	0 12	11 21	0 39	26 46	2 48	11 28	0 41	25 7	2 7	25 10	6 52	15 0	14 53	22 16		n.a.
M21	20 5	28 10	4 23	17 17	1 45	23 48	0s 1	23 16	0 11	11 26	0 40	26 47	2 48	11 28	0 41	25 7	2 7	25 10	6 51	15 4	14 54	22 14		n.a.
T 22	20 20	27 59	3 46	17 51	1 48	23 38	0 5	23 8	0 10	11 30	0 40	26 47	2 48	11 27	0 41	25 6	2 7	25 9	6 51	15 8	14 55	22 12		n.a.
W23	20 34	26 28	3 0	18 23	1 51	23 28	0 10	23 1	0 9	11 35	0 40	26 48	2 48	11 27	0 41	25 6	2 7	25 9	6 51	15 10	14 56	22 9		n.a.
T 24	20 47	23 47	2 6	18 55	1 54	23 17	0 14	22 53	0 8	11 40	0 40	26 48	2 49	11 27	0 41	25 6	2 7	25 8	6 50	15 12	14 57	22 7		n.a.
F 25	21 0	20 6	1 7	19 26	1 55	23 5	0 18	22 45	0 7	11 45	0 40	26 48	2 49	11 27	0 41	25 6	2 7	25 7	6 50	15 13	14 58	22 5		n.a.
S 26	21 13	15 38	0 5	19 55	1 56	22 53	0 22	22 37	0 6	11 49	0 40	26 49	2 49	11 26	0 41	25 6	2 7	25 7	6 50	15 13	14 59	22 2		n.a.
S 27	21 25	10 33	0n57	20 23	1 57	22 40	0 26	22 29	0 5	11 54	0 41	26 49	2 49	11 26	0 41	25 5	2 7	25 6	6 49	15 13	15 0	22 0		n.a.
M28	21 37	5 2	1 58	20 50	1 57	22 26	0 30	22 20	0 4	11 58	0 41	26 50	2 50	11 26	0 41	25 5	2 7	25 6	6 49	15 13	15 1	21 57		n.a.
T 29	21 49	0n47	2 55	21 16	1 56	22 12	0 35	22 11	0 3	12 3	0 41	26 50	2 50	11 25	0 41	25 5	2 7	25 5	6 49	15 13	15 2	21 55		n.a.
W30	22 0	6 43	3 45	21 40	1 55	21 57	0 39	22 2	0 2	12 8	0 41	26 51	2 50	11 25	0 41	25 5	2 7	25 4	6 48	15 15	15 3	21 53		n.a.
T 31	22n11	12n34	4n25	22n 2	1n54	21n42	0s43	21n53	0n 1	12n12	0n41	26s51	2s50	11n25	0n41	25s 4	2s 7	25n 4	6n48	15s17	15s 4	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1324945.5, Delta T = 93h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'48, Lahiri = -118°00'48 Julian Calendar 1 July 8341 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 50	7♊59'49	4♉38	28♉57	22♋52	25♋36	29♈26	7°R10	2♍54	12°R 0	9♌16	19°R53	20♒38	2♒32	n.a.	F 1
S 2	16 41 47	9° 0'46	18°34	0♊36	24° 1	26°22	29°38	7♑ 6	2°55	11♐58	9°17	19♒42	20°35	2°38	n.a.	S 2
S 3	16 45 43	10° 1'45	2♊54	2°15	25°10	27° 8	29°49	7° 2	2°56	11°57	9°18	19°30	20°32	2°45	n.a.	S 3
M 4	16 49 40	11° 2'45	17°31	3°53	26°19	27°54	0♉ 1	6°58	2°57	11°55	9°19	19°19	20°28	2°52	n.a.	M 4
T 5	16 53 36	12° 3'47	2♋18	5°32	27°28	28°41	0°12	6°54	2°58	11°53	9°21	19°10	20°25	2°58	n.a.	T 5
W 6	16 57 33	13° 4'51	17° 6	7°10	28°36	29°27	0°24	6°49	2°59	11°51	9°22	19° 4	20°22	3° 5	n.a.	W 6
T 7	17 1 29	14° 5'56	1♌48	8°48	29°45	0♌13	0°35	6°45	3° 1	11°50	9°24	19° 0	20°19	3°12	n.a.	T 7
F 8	17 5 26	15° 7'02	16°18	10°26	0♌53	0°59	0°46	6°40	3° 2	11°48	9°25	18°D59	20°16	3°18	n.a.	F 8
S 9	17 9 22	16° 8'09	0♍33	12° 3	2° 1	1°45	0°57	6°36	3° 3	11°46	9°27	18°59	20°13	3°25	n.a.	S 9
S 10	17 13 19	17° 9'17	14°32	13°40	3° 9	2°32	1° 9	6°31	3° 5	11°45	9°28	19°R 0	20° 9	3°32	n.a.	S 10
M11	17 17 15	18°10'26	28°14	15°17	4°17	3°18	1°20	6°27	3° 6	11°43	9°30	18°59	20° 6	3°38	n.a.	M11
T 12	17 21 12	19°11'36	11♎41	16°53	5°24	4° 4	1°31	6°22	3° 8	11°41	9°31	18°57	20° 3	3°45	n.a.	T 12
W13	17 25 8	20°12'47	24°54	18°30	6°32	4°51	1°41	6°17	3° 9	11°40	9°33	18°52	20° 0	3°52	n.a.	W13
T 14	17 29 5	21°13'59	7♏54	20° 6	7°39	5°37	1°52	6°12	3°11	11°38	9°34	18°44	19°57	3°58	n.a.	T 14
F 15	17 33 1	22°15'12	20°42	21°41	8°46	6°23	2° 3	6° 8	3°12	11°36	9°36	18°35	19°53	4° 5	n.a.	F 15
S 16	17 36 58	23°16'26	3♐19	23°17	9°53	7°10	2°13	6° 3	3°14	11°35	9°38	18°24	19°50	4°11	n.a.	S 16
S 17	17 40 54	24°17'41	15°44	24°52	10°59	7°56	2°24	5°58	3°16	11°33	9°39	18°13	19°47	4°18	n.a.	S 17
M18	17 44 51	25°18'58	27°59	26°28	12° 6	8°43	2°34	5°53	3°17	11°31	9°41	18° 3	19°44	4°25	n.a.	M18
T 19	17 48 47	26°20'15	10♑ 5	28° 3	13°12	9°29	2°45	5°48	3°19	11°30	9°43	17°55	19°41	4°31	n.a.	T 19
W20	17 52 44	27°21'33	22° 1	29°37	14°18	10°16	2°55	5°43	3°21	11°28	9°44	17°49	19°38	4°38	n.a.	W20
T 21	17 56 40	28°22'52	3♒51	1♋12	15°24	11° 2	3° 5	5°38	3°23	11°26	9°46	17°46	19°34	4°45	n.a.	T 21
F 22	18 0 37	29°24'13	15°38	2°47	16°29	11°48	3°15	5°33	3°25	11°25	9°48	17°D44	19°31	4°51	n.a.	F 22
S 23	18 4 33	0♋25'34	27°24	4°21	17°34	12°35	3°25	5°28	3°27	11°23	9°50	17°45	19°28	4°58	n.a.	S 23
S 24	18 8 30	1°26'56	9♓15	5°56	18°39	13°21	3°35	5°23	3°29	11°22	9°51	17°46	19°25	5° 5	n.a.	S 24
M25	18 12 26	2°28'20	21°16	7°30	19°44	14° 8	3°44	5°18	3°31	11°20	9°53	17°48	19°22	5°11	n.a.	M25
T 26	18 16 23	3°29'44	3♈30	9° 4	20°49	14°54	3°54	5°13	3°33	11°18	9°55	17°R48	19°19	5°18	n.a.	T 26
W27	18 20 19	4°31'09	16° 4	10°39	21°53	15°41	4° 3	5° 8	3°35	11°17	9°57	17°47	19°15	5°25	n.a.	W27
T 28	18 24 16	5°32'36	29° 3	12°13	22°57	16°27	4°13	5° 3	3°38	11°15	9°59	17°45	19°12	5°31	n.a.	T 28
F 29	18 28 13	6°34'03	12♉29	13°47	24° 0	17°14	4°22	4°58	3°40	11°14	10° 1	17°40	19° 9	5°38	n.a.	F 29
S 30	18 32 9	7°35'31	26°24	15°21	25° 4	18° 0	4°31	4°53	3°42	11°12	10° 3	17°35	19° 6	5°45	n.a.	S 30
S 31	18 36 6	8♋37'00	10♊47	16♋55	26♌ 7	18♌47	4♉40	4♑48	3♍44	11♐11	10♌ 5	17♒28	19♒ 3	5♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	18n 2	4n51	22n24	1n52	21n26	0s48	21n43	0s 0	12n17	0n42	26s52	2s50	11n24	0n41	25s 4	2s 7	25n 3	6n48	15s20	15s 5	21s48		n.a.
S 2	22 31	22 44	5 2	22 44	1 50	21 9	0 52	21 33	0 1	12 21	0 42	26 52	2 51	11 24	0 41	25 4	2 7	25 2	6 48	15 24	15 6	21 46		n.a.
S 3	22 41	26 13	4 54	23 2	1 47	20 52	0 57	21 23	0 2	12 26	0 42	26 53	2 51	11 24	0 41	25 4	2 7	25 2	6 47	15 27	15 7	21 43		n.a.
M 4	22 50	28 2	4 26	23 19	1 44	20 35	1 1	21 13	0 3	12 30	0 42	26 53	2 51	11 23	0 41	25 4	2 7	25 1	6 47	15 31	15 8	21 41		n.a.
T 5	22 58	27 54	3 41	23 35	1 41	20 17	1 6	21 2	0 4	12 34	0 42	26 53	2 51	11 23	0 41	25 3	2 7	25 1	6 47	15 34	15 9	21 38		n.a.
W 6	23 6	25 45	2 41	23 49	1 37	19 58	1 10	20 51	0 5	12 39	0 43	26 54	2 51	11 22	0 41	25 3	2 7	25 0	6 46	15 36	15 10	21 36		n.a.
T 7	23 14	21 52	1 30	24 2	1 33	19 39	1 15	20 40	0 6	12 43	0 43	26 54	2 52	11 22	0 41	25 3	2 7	24 59	6 46	15 37	15 11	21 33		n.a.
F 8	23 21	16 42	0 14	24 13	1 29	19 20	1 19	20 29	0 7	12 47	0 43	26 55	2 52	11 21	0 41	25 3	2 7	24 58	6 46	15 37	15 12	21 31		n.a.
S 9	23 28	10 41	1s 1	24 23	1 25	19 0	1 24	20 18	0 8	12 51	0 43	26 55	2 52	11 21	0 41	25 2	2 7	24 58	6 46	15 37	15 14	21 29		n.a.
S 10	23 34	4 16	2 12	24 31	1 20	18 40	1 28	20 6	0 9	12 56	0 43	26 55	2 52	11 20	0 40	25 2	2 7	24 57	6 45	15 37	15 15	21 26		n.a.
M11	23 40	2s13	3 13	24 38	1 16	18 19	1 33	19 54	0 10	13 0	0 44	26 56	2 52	11 19	0 40	25 2	2 7	24 56	6 45	15 37	15 16	21 24		n.a.
T 12	23 46	8 28	4 3	24 44	1 11	17 58	1 37	19 42	0 11	13 4	0 44	26 56	2 52	11 19	0 40	25 2	2 7	24 56	6 45	15 38	15 17	21 21		n.a.
W13	23 51	14 15	4 39	24 48	1 6	17 36	1 42	19 30	0 12	13 8	0 44	26 57	2 53	11 18	0 40	25 1	2 7	24 55	6 45	15 40	15 18	21 19		n.a.
T 14	23 55	19 17	4 59	24 51	1 1	17 15	1 47	19 17	0 12	13 12	0 44	26 57	2 53	11 18	0 40	25 1	2 7	24 54	6 44	15 42	15 19	21 16		n.a.
F 15	23 59	23 23	5 4	24 52	0 55	16 52	1 51	19 4	0 13	13 16	0 44	26 57	2 53	11 17	0 40	25 1	2 7	24 54	6 44	15 45	15 20	21 14		n.a.
S 16	24 2	26 19	4 54	24 53	0 50	16 30	1 56	18 51	0 14	13 20	0 45	26 58	2 53	11 16	0 40	25 1	2 7	24 53	6 44	15 49	15 21	21 11		n.a.
S 17	24 5	27 55	4 31	24 51	0 44	16 7	2 0	18 38	0 15	13 24	0 45	26 58	2 53	11 16	0 40	25 0	2 7	24 52	6 44	15 52	15 22	21 9		n.a.
M18	24 8	28 7	3 55	24 49	0 38	15 44	2 5	18 25	0 16	13 28	0 45	26 58	2 53	11 15	0 40	25 0	2 7	24 51	6 43	15 55	15 23	21 6		n.a.
T 19	24 10	26 57	3 8	24 45	0 33	15 20	2 10	18 12	0 17	13 32	0 45	26 59	2 53	11 14	0 40	25 0	2 7	24 51	6 43	15 58	15 24	21 4		n.a.
W20	24 11	24 34	2 14	24 40	0 27	14 57	2 14	17 58	0 18	13 36	0 46	26 59	2 53	11 13	0 40	25 0	2 7	24 50	6 43	16 0	15 25	21 1		n.a.
T 21	24 12	21 7	1 14	24 34	0 21	14 33	2 19	17 44	0 19	13 39	0 46	26 59	2 53	11 13	0 40	24 59	2 7	24 49	6 43	16 1	15 26	20 59		n.a.
F 22	24 13	16 51	0 11	24 26	0 15	14 9	2 23	17 30	0 19	13 43	0 46	27 0	2 54	11 12	0 40	24 59	2 7	24 49	6 42	16 1	15 27	20 56		n.a.
S 23	24 13	11 57	0n52	24 18	0 8	13 44	2 28	17 16	0 20	13 47	0 46	27 0	2 54	11 11	0 40	24 59	2 7	24 48	6 42	16 1	15 28	20 54		n.a.
S 24	24 13	6 37	1 54	24 8	0 2	13 19	2 32	17 1	0 21	13 51	0 47	27 0	2 54	11 10	0 40	24 59	2 7	24 47	6 42	16 1	15 29	20 51		n.a.
M25	24 12	0 58	2 51	23 57	0s 4	12 55	2 36	16 47	0 22	13 54	0 47	27 1	2 54	11 10	0 40	24 59	2 7	24 46	6 42	16 0	15 30	20 49		n.a.
T 26	24 10	4n49	3 42	23 44	0 10	12 30	2 41	16 32	0 23	13 58	0 47	27 1	2 54	11 9	0 40	24 58	2 7	24 46	6 41	16 0	15 31	20 46		n.a.
W27	24 8	10 34	4 24	23 31	0 16	12 5	2 45	16 17	0 24	14 1	0 47	27 1	2 54	11 8	0 40	24 58	2 7	24 45	6 41	16 0	15 32	20 44		n.a.
T 28	24 6	16 3	4 54	23 16	0 22	11 39	2 50	16 2	0 25	14 5	0 47	27 1	2 54	11 7	0 40	24 58	2 7	24 44	6 41	16 1	15 33	20 41		n.a.
F 29	24 3	20 58	5 9	23 1	0 29	11 14	2 54	15 47	0 25	14 8	0 48	27 2	2 54	11 6	0 40	24 58	2 7	24 43	6 41	16 2	15 34	20 39		n.a.
S 30	23 59	24 56	5 6	22 44	0 35	10 48	2 58	15 31	0 26	14 12	0 48	27 2	2 54	11 5	0 40	24 57	2 7	24 43	6 41	16 4	15 35	20 36		n.a.
S 31	23n56	27n30	4n45	22n26	0s41	10n23	3s 2	15n16	0s27	14n15	0n48	27s 2	2s54	11n 4	0n40	24s57	2s 7	24n42	6n40	16s 6	15s36	20s34		n.a.

Julian Day Number = -1324914.5, Delta T = 93h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'44, Lahiri = -118°00'44 Julian Calendar 1 Aug. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 May 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 2	9♋38'29	25♊33	18♋29	27♌ 9	19♌33	4♉49	4°R43	3♍47	11°R 9	10♌ 7	17°R22	18♒59	5♒58	n.a.	M 1
T 2	18 43 59	10°39'59	10♋35	20° 3	28°12	20°20	4°58	4♉38	3°49	11♐ 8	10° 9	17♒17	18°56	6° 5	n.a.	T 2
W 3	18 47 55	11°41'30	25°43	21°37	29°14	21° 6	5° 7	4°33	3°52	11° 7	10°11	17°13	18°53	6°11	n.a.	W 3
T 4	18 51 52	12°43'00	10♌49	23°11	0♍15	21°53	5°15	4°28	3°54	11° 5	10°13	17°D12	18°50	6°18	n.a.	T 4
F 5	18 55 48	13°44'31	25°42	24°45	1°17	22°39	5°23	4°23	3°57	11° 4	10°15	17°12	18°47	6°25	n.a.	F 5
S 6	18 59 45	14°46'02	10♍18	26°19	2°17	23°26	5°32	4°18	3°59	11° 2	10°17	17°13	18°44	6°31	n.a.	S 6
S 7	19 3 42	15°47'32	24°31	27°52	3°18	24°12	5°40	4°13	4° 2	11° 1	10°19	17°15	18°40	6°38	n.a.	S 7
M 8	19 7 38	16°49'03	8♎21	29°26	4°18	24°59	5°48	4° 8	4° 4	11° 0	10°21	17°16	18°37	6°44	n.a.	M 8
T 9	19 11 35	17°50'33	21°49	0♌59	5°18	25°45	5°56	4° 3	4° 7	10°58	10°23	17°R16	18°34	6°51	n.a.	T 9
W10	19 15 31	18°52'03	4♏56	2°33	6°17	26°32	6° 3	3°58	4°10	10°57	10°25	17°15	18°31	6°58	n.a.	W10
T 11	19 19 28	19°53'33	17°45	4° 5	7°15	27°18	6°11	3°54	4°12	10°56	10°27	17°12	18°28	7° 4	n.a.	T 11
F 12	19 23 24	20°55'02	0♐18	5°38	8°13	28° 5	6°18	3°49	4°15	10°55	10°29	17° 9	18°25	7°11	n.a.	F 12
S 13	19 27 21	21°56'32	12°39	7°10	9°11	28°51	6°26	3°44	4°18	10°53	10°31	17° 4	18°21	7°18	n.a.	S 13
S 14	19 31 18	22°58'01	24°50	8°41	10° 8	29°38	6°33	3°40	4°21	10°52	10°33	17° 0	18°18	7°24	n.a.	S 14
M15	19 35 14	23°59'30	6♑52	10°11	11° 5	0♍24	6°40	3°35	4°24	10°51	10°35	16°56	18°15	7°31	n.a.	M15
T 16	19 39 11	25° 0'58	18°47	11°41	12° 1	1°11	6°47	3°31	4°27	10°50	10°37	16°53	18°12	7°38	n.a.	T 16
W17	19 43 7	26° 2'26	0♒38	13° 9	12°56	1°57	6°54	3°26	4°29	10°49	10°40	16°50	18° 9	7°44	n.a.	W17
T 18	19 47 4	27° 3'54	12°26	14°36	13°51	2°43	7° 0	3°22	4°32	10°48	10°42	16°D49	18° 5	7°51	n.a.	T 18
F 19	19 51 0	28° 5'22	24°13	16° 2	14°45	3°30	7° 7	3°17	4°35	10°47	10°44	16°50	18° 2	7°58	n.a.	F 19
S 20	19 54 57	29° 6'49	6♓ 3	17°25	15°38	4°16	7°13	3°13	4°38	10°46	10°46	16°50	17°59	8° 4	n.a.	S 20
S 21	19 58 54	0♌ 8'16	17°57	18°46	16°31	5° 2	7°19	3° 9	4°41	10°45	10°48	16°52	17°56	8°11	n.a.	S 21
M22	20 2 50	1° 9'43	29°59	20° 4	17°23	5°49	7°25	3° 5	4°44	10°44	10°50	16°53	17°53	8°18	n.a.	M22
T 23	20 6 47	2°11'09	12♈15	21°19	18°15	6°35	7°31	3° 1	4°48	10°43	10°53	16°55	17°50	8°24	n.a.	T 23
W24	20 10 43	3°12'35	24°46	22°30	19° 5	7°21	7°36	2°57	4°51	10°42	10°55	16°56	17°46	8°31	n.a.	W24
T 25	20 14 40	4°14'01	7♉39	23°36	19°55	8° 8	7°42	2°53	4°54	10°41	10°57	16°R56	17°43	8°38	n.a.	T 25
F 26	20 18 37	5°15'27	20°56	24°37	20°44	8°54	7°47	2°49	4°57	10°40	10°59	16°55	17°40	8°44	n.a.	F 26
S 27	20 22 33	6°16'52	4♊39	25°33	21°32	9°40	7°52	2°45	5° 0	10°39	11° 1	16°54	17°37	8°51	n.a.	S 27
S 28	20 26 30	7°18'17	18°50	26°21	22°19	10°26	7°57	2°41	5° 3	10°39	11° 3	16°53	17°34	8°57	n.a.	S 28
M29	20 30 26	8°19'41	3♋27	27° 2	23° 5	11°13	8° 2	2°38	5° 6	10°38	11° 6	16°52	17°30	9° 4	n.a.	M29
T 30	20 34 23	9♌21'05	18♋24	27♌33	23♍50	11♍59	8♉ 7	2♑34	5♍10	10♐37	11♌ 8	16♒51	17♒27	9♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n51	28n13	4n 4	22n 8	0s47	9n57	3s 6	15n 0	0s28	14n18	0n48	27s 2	2s54	11n 3	0n40	24s57	2s 7	24n41	6n40	16s 8	15s37	20s31		n.a.
T 2	23 46	26 53	3 6	21 48	0 53	9 32	3 10	14 44	0 29	14 22	0 49	27 2	2 54	11 2	0 40	24 57	2 7	24 40	6 40	16 10	15 38	20 29		n.a.
W 3	23 41	23 34	1 54	21 27	0 59	9 6	3 14	14 28	0 29	14 25	0 49	27 3	2 54	11 2	0 40	24 56	2 7	24 40	6 40	16 11	15 39	20 26		n.a.
T 4	23 35	18 39	0 35	21 6	1 5	8 40	3 18	14 12	0 30	14 28	0 49	27 3	2 54	11 1	0 39	24 56	2 7	24 39	6 40	16 11	15 40	20 24		n.a.
F 5	23 29	12 39	0s46	20 43	1 11	8 14	3 22	13 56	0 31	14 31	0 50	27 3	2 54	11 0	0 39	24 56	2 7	24 38	6 39	16 11	15 41	20 21		n.a.
S 6	23 22	6 4	2 3	20 20	1 16	7 49	3 26	13 39	0 32	14 34	0 50	27 3	2 54	10 59	0 39	24 56	2 7	24 37	6 39	16 11	15 42	20 18		n.a.
S 7	23 15	0s39	3 10	19 56	1 22	7 23	3 30	13 23	0 32	14 37	0 50	27 3	2 54	10 58	0 39	24 55	2 7	24 36	6 39	16 11	15 43	20 16		n.a.
M 8	23 7	7 8	4 4	19 31	1 27	6 57	3 33	13 6	0 33	14 41	0 50	27 3	2 54	10 57	0 39	24 55	2 7	24 36	6 39	16 10	15 44	20 13		n.a.
T 9	22 59	13 7	4 43	19 6	1 32	6 32	3 37	12 49	0 34	14 43	0 51	27 3	2 54	10 56	0 39	24 55	2 7	24 35	6 39	16 10	15 45	20 11		n.a.
W10	22 50	18 22	5 6	18 40	1 37	6 6	3 40	12 32	0 35	14 46	0 51	27 3	2 54	10 55	0 39	24 55	2 7	24 34	6 38	16 10	15 46	20 8		n.a.
T 11	22 41	22 40	5 13	18 13	1 42	5 41	3 43	12 15	0 35	14 49	0 51	27 4	2 54	10 53	0 39	24 55	2 7	24 33	6 38	16 11	15 47	20 6		n.a.
F 12	22 32	25 51	5 5	17 46	1 46	5 16	3 47	11 58	0 36	14 52	0 51	27 4	2 54	10 52	0 39	24 54	2 7	24 33	6 38	16 12	15 48	20 3		n.a.
S 13	22 22	27 44	4 43	17 19	1 50	4 51	3 50	11 41	0 37	14 55	0 52	27 4	2 53	10 51	0 39	24 54	2 7	24 32	6 38	16 14	15 49	20 0		n.a.
S 14	22 11	28 15	4 8	16 51	1 54	4 26	3 53	11 23	0 37	14 58	0 52	27 4	2 53	10 50	0 39	24 54	2 7	24 31	6 38	16 15	15 50	19 58		n.a.
M15	22 1	27 25	3 23	16 23	1 58	4 2	3 56	11 6	0 38	15 0	0 52	27 4	2 53	10 49	0 39	24 54	2 7	24 30	6 38	16 16	15 51	19 55		n.a.
T 16	21 49	25 18	2 28	15 55	2 1	3 37	3 59	10 48	0 39	15 3	0 53	27 4	2 53	10 48	0 39	24 53	2 7	24 30	6 37	16 17	15 52	19 53		n.a.
W17	21 38	22 6	1 28	15 27	2 3	3 13	4 1	10 31	0 40	15 5	0 53	27 4	2 53	10 47	0 39	24 53	2 7	24 29	6 37	16 18	15 53	19 50		n.a.
T 18	21 25	18 1	0 24	15 0	2 5	2 49	4 4	10 13	0 40	15 8	0 53	27 4	2 53	10 46	0 39	24 53	2 6	24 28	6 37	16 18	15 54	19 47		n.a.
F 19	21 13	13 14	0n41	14 32	2 7	2 26	4 6	9 55	0 41	15 10	0 53	27 4	2 53	10 45	0 39	24 53	2 6	24 27	6 37	16 18	15 55	19 45		n.a.
S 20	21 0	7 59	1 44	14 6	2 8	2 2	4 9	9 37	0 42	15 13	0 54	27 4	2 53	10 43	0 39	24 53	2 6	24 26	6 37	16 18	15 56	19 42		n.a.
S 21	20 47	2 25	2 44	13 40	2 8	1 39	4 11	9 19	0 42	15 15	0 54	27 4	2 53	10 42	0 39	24 52	2 6	24 26	6 37	16 18	15 57	19 40		n.a.
M22	20 33	3n18	3 37	13 16	2 7	1 17	4 13	9 1	0 43	15 17	0 54	27 4	2 52	10 41	0 39	24 52	2 6	24 25	6 37	16 17	15 58	19 37		n.a.
T 23	20 19	8 58	4 21	12 53	2 6	0 55	4 15	8 43	0 44	15 20	0 55	27 4	2 52	10 40	0 39	24 52	2 6	24 24	6 36	16 17	15 59	19 34		n.a.
W24	20 4	14 26	4 54	12 31	2 4	0 33	4 16	8 25	0 44	15 22	0 55	27 4	2 52	10 39	0 39	24 52	2 6	24 23	6 36	16 16	16 0	19 32		n.a.
T 25	19 49	19 25	5 13	12 12	2 0	0 11	4 18	8 6	0 45	15 24	0 55	27 4	2 52	10 38	0 39	24 52	2 6	24 23	6 36	16 16	16 2	19 29		n.a.
F 26	19 34	23 38	5 16	11 55	1 56	0s 9	4 19	7 48	0 45	15 26	0 55	27 4	2 52	10 36	0 39	24 52	2 6	24 22	6 36	16 17	16 3	19 26		n.a.
S 27	19 19	26 42	5 2	11 42	1 51	0 30	4 20	7 29	0 46	15 28	0 56	27 3	2 52	10 35	0 39	24 51	2 6	24 21	6 36	16 17	16 4	19 24		n.a.
S 28	19 3	28 13	4 29	11 31	1 44	0 50	4 21	7 11	0 47	15 30	0 56	27 3	2 52	10 34	0 39	24 51	2 6	24 20	6 36	16 17	16 5	19 21		n.a.
M29	18 46	27 49	3 38	11 25	1 36	1 9	4 22	6 52	0 47	15 32	0 56	27 3	2 51	10 33	0 39	24 51	2 6	24 20	6 36	16 18	16 6	19 18		n.a.
T 30	18n30	25n25	2n31	11n22	1s26	1s28	4s23	6n34	0s48	15n34	0n57	27s 3	2s51	10n31	0n39	24s51	2s 6	24n19	6n36	16s18	16s 7	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1324883.5, Delta T = 92h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'40, Lahiri = -118°00'40 Julian Calendar 1 Sept. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 June 8341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 20	10♌22'27	3♌35	27♌56	24♍34	12♍45	8♉11	2°R31	5♍13	10°R36	11♌10	16°R51	17♒24	9♒17	n.a.	W 1
T 2	20 42 16	11°23'49	18°50	28° 8	25°17	13°31	8°15	2♉27	5°16	10♐36	11°12	16°D50	17°21	9°24	n.a.	T 2
F 3	20 46 13	12°25'10	3♍58	28°R 9	25°59	14°17	8°20	2°24	5°20	10°35	11°14	16♒51	17°18	9°31	n.a.	F 3
S 4	20 50 10	13°26'30	18°52	27°59	26°40	15° 3	8°23	2°21	5°23	10°35	11°17	16°51	17°15	9°37	n.a.	S 4
S 5	20 54 6	14°27'49	3♎23	27°37	27°20	15°49	8°27	2°18	5°26	10°34	11°19	16°51	17°11	9°44	n.a.	S 5
M 6	20 58 3	15°29'06	17°29	27° 3	27°58	16°35	8°31	2°15	5°30	10°33	11°21	16°51	17° 8	9°51	n.a.	M 6
T 7	21 1 59	16°30'22	1♏ 7	26°18	28°35	17°21	8°34	2°12	5°33	10°33	11°23	16°51	17° 5	9°57	n.a.	T 7
W 8	21 5 56	17°31'36	14°20	25°23	29°10	18° 7	8°37	2° 9	5°36	10°32	11°25	16°51	17° 2	10° 4	n.a.	W 8
T 9	21 9 53	18°32'49	27° 9	24°20	29°45	18°53	8°40	2° 7	5°40	10°32	11°28	16°51	16°59	10°11	n.a.	T 9
F 10	21 13 49	19°34'01	9♐38	23°10	0♎17	19°39	8°43	2° 4	5°43	10°32	11°30	16°52	16°56	10°17	n.a.	F 10
S 11	21 17 46	20°35'11	21°51	21°55	0°48	20°25	8°46	2° 2	5°46	10°31	11°32	16°52	16°52	10°24	n.a.	S 11
S 12	21 21 43	21°36'20	3♑52	20°38	1°18	21°11	8°48	1°59	5°50	10°31	11°34	16°52	16°49	10°31	n.a.	S 12
M13	21 25 39	22°37'27	15°46	19°21	1°46	21°57	8°51	1°57	5°53	10°31	11°36	16°53	16°46	10°37	n.a.	M13
T 14	21 29 36	23°38'32	27°35	18° 6	2°12	22°43	8°53	1°55	5°57	10°30	11°39	16°54	16°43	10°44	n.a.	T 14
W15	21 33 32	24°39'36	9♒22	16°57	2°36	23°28	8°55	1°53	6° 0	10°30	11°41	16°54	16°40	10°51	n.a.	W15
T 16	21 37 29	25°40'39	21°11	15°53	2°58	24°14	8°56	1°51	6° 4	10°30	11°43	16°R54	16°36	10°57	n.a.	T 16
F 17	21 41 26	26°41'39	3♓ 2	14°56	3°19	25° 0	8°58	1°49	6° 7	10°30	11°45	16°54	16°33	11° 4	n.a.	F 17
S 18	21 45 22	27°42'39	14°58	14° 8	3°37	25°45	8°59	1°47	6°11	10°30	11°47	16°53	16°30	11°10	n.a.	S 18
S 19	21 49 19	28°43'37	27° 1	13°28	3°54	26°31	9° 0	1°46	6°14	10°30	11°49	16°51	16°27	11°17	n.a.	S 19
M20	21 53 15	29°44'33	9♈14	12°58	4° 8	27°17	9° 1	1°44	6°18	10°30	11°51	16°49	16°24	11°24	n.a.	M20
T 21	21 57 12	0♍45'28	21°38	12°36	4°20	28° 2	9° 2	1°43	6°21	10°D29	11°53	16°47	16°21	11°30	n.a.	T 21
W22	22 1 9	1°46'21	4♉15	12°23	4°29	28°48	9° 3	1°42	6°25	10°30	11°56	16°45	16°17	11°37	n.a.	W22
T 23	22 5 5	2°47'14	17° 8	12°D18	4°37	29°33	9° 3	1°40	6°28	10°30	11°58	16°44	16°14	11°44	n.a.	T 23
F 24	22 9 2	3°48'04	0♊21	12°21	4°42	0♎19	9°R 3	1°39	6°32	10°30	12° 0	16°D43	16°11	11°50	n.a.	F 24
S 25	22 12 59	4°48'54	13°54	12°31	4°45	1° 4	9° 3	1°38	6°35	10°30	12° 2	16°43	16° 8	11°57	n.a.	S 25
S 26	22 16 55	5°49'42	27°50	12°48	4°R45	1°50	9° 3	1°38	6°39	10°30	12° 4	16°44	16° 5	12° 4	n.a.	S 26
M27	22 20 52	6°50'28	12♋ 8	13°11	4°42	2°35	9° 3	1°37	6°42	10°30	12° 6	16°46	16° 2	12°10	n.a.	M27
T 28	22 24 49	7°51'13	26°47	13°40	4°38	3°20	9° 2	1°36	6°46	10°30	12° 8	16°47	15°58	12°17	n.a.	T 28
W29	22 28 45	8°51'57	11♌41	14°14	4°30	4° 6	9° 1	1°36	6°49	10°31	12°10	16°R48	15°55	12°24	n.a.	W29
T 30	22 32 42	9°52'38	26°45	14°53	4°20	4°51	9° 0	1°36	6°53	10°31	12°12	16°48	15°52	12°30	n.a.	T 30
F 31	22 36 38	10♍53'18	11♍49	15♌36	4♎ 8	5♎36	8♉59	1♑35	6♍56	10♐31	12♌14	16♒46	15♒49	12♒37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n13	21n10	1n13	11n25	1s15	1s47	4s23	6n15	0s48	15n35	0n57	27s 3	2s51	10n30	0n39	24s51	2s 6	24n18	6n36	16s18	16s 8	19s13		n.a.
T 2	17 55	15 30	0s11	11 32	1 3	2 4	4 23	5 56	0 49	15 37	0 57	27 3	2 51	10 29	0 39	24 51	2 6	24 17	6 35	16 18	16 9	19 10		n.a.
F 3	17 38	8 56	1 34	11 45	0 48	2 21	4 23	5 37	0 50	15 39	0 58	27 3	2 51	10 28	0 39	24 50	2 6	24 17	6 35	16 18	16 10	19 8		n.a.
S 4	17 20	1 58	2 49	12 3	0 33	2 38	4 23	5 19	0 50	15 41	0 58	27 3	2 50	10 26	0 39	24 50	2 6	24 16	6 35	16 18	16 11	19 5		n.a.
S 5	17 1	4s54	3 51	12 27	0 16	2 54	4 22	5 0	0 51	15 42	0 58	27 3	2 50	10 25	0 39	24 50	2 6	24 15	6 35	16 18	16 12	19 2		n.a.
M 6	16 43	11 19	4 37	12 55	0n 2	3 9	4 22	4 41	0 51	15 44	0 59	27 2	2 50	10 24	0 39	24 50	2 6	24 14	6 35	16 18	16 12	19 0		n.a.
T 7	16 24	17 0	5 6	13 29	0 21	3 23	4 21	4 22	0 52	15 45	0 59	27 2	2 50	10 22	0 39	24 50	2 6	24 14	6 35	16 18	16 13	18 57		n.a.
W 8	16 5	21 41	5 17	14 6	0 40	3 36	4 19	4 3	0 52	15 46	0 59	27 2	2 50	10 21	0 39	24 50	2 5	24 13	6 35	16 18	16 14	18 54		n.a.
T 9	15 45	25 13	5 13	14 47	1 0	3 49	4 18	3 44	0 53	15 48	1 0	27 2	2 49	10 20	0 39	24 50	2 5	24 12	6 35	16 18	16 15	18 52		n.a.
F 10	15 26	27 27	4 53	15 29	1 19	4 0	4 16	3 25	0 53	15 49	1 0	27 2	2 49	10 19	0 39	24 50	2 5	24 12	6 35	16 18	16 16	18 49		n.a.
S 11	15 6	28 18	4 21	16 12	1 38	4 11	4 14	3 6	0 54	15 50	1 0	27 2	2 49	10 17	0 38	24 49	2 5	24 11	6 35	16 18	16 17	18 46		n.a.
S 12	14 46	27 47	3 37	16 55	1 56	4 21	4 11	2 47	0 54	15 51	1 1	27 1	2 49	10 16	0 38	24 49	2 5	24 10	6 35	16 17	16 18	18 43		n.a.
M13	14 25	25 59	2 44	17 36	2 12	4 30	4 8	2 28	0 55	15 52	1 1	27 1	2 48	10 15	0 38	24 49	2 5	24 9	6 35	16 17	16 19	18 41		n.a.
T 14	14 4	23 3	1 45	18 14	2 27	4 38	4 5	2 9	0 55	15 53	1 1	27 1	2 48	10 13	0 38	24 49	2 5	24 9	6 35	16 17	16 20	18 38		n.a.
W15	13 43	19 10	0 42	18 48	2 40	4 44	4 2	1 50	0 56	15 54	1 2	27 1	2 48	10 12	0 38	24 49	2 5	24 8	6 35	16 17	16 21	18 35		n.a.
T 16	13 22	14 32	0n24	19 19	2 51	4 50	3 58	1 30	0 56	15 55	1 2	27 1	2 48	10 11	0 38	24 49	2 5	24 7	6 34	16 17	16 22	18 32		n.a.
F 17	13 1	9 22	1 28	19 44	3 0	4 54	3 53	1 11	0 57	15 56	1 2	27 0	2 48	10 9	0 38	24 49	2 5	24 7	6 34	16 17	16 23	18 30		n.a.
S 18	12 39	3 49	2 29	20 6	3 7	4 58	3 49	0 52	0 57	15 57	1 3	27 0	2 47	10 8	0 38	24 49	2 5	24 6	6 34	16 17	16 24	18 27		n.a.
S 19	12 18	1n53	3 24	20 23	3 12	5 0	3 44	0 33	0 58	15 58	1 3	27 0	2 47	10 7	0 38	24 49	2 5	24 5	6 34	16 18	16 25	18 24		n.a.
M20	11 56	7 36	4 11	20 35	3 15	5 1	3 38	0 14	0 58	15 58	1 3	27 0	2 47	10 5	0 38	24 49	2 5	24 5	6 34	16 18	16 26	18 22		n.a.
T 21	11 34	13 6	4 46	20 43	3 17	5 0	3 32	0s 5	0 58	15 59	1 4	26 59	2 47	10 4	0 38	24 49	2 5	24 4	6 34	16 19	16 27	18 19		n.a.
W22	11 11	18 10	5 9	20 47	3 17	4 58	3 26	0 24	0 59	15 59	1 4	26 59	2 46	10 3	0 38	24 48	2 5	24 3	6 34	16 20	16 28	18 16		n.a.
T 23	10 49	22 32	5 16	20 48	3 16	4 55	3 19	0 43	0 59	16 0	1 4	26 59	2 46	10 1	0 38	24 48	2 5	24 3	6 34	16 20	16 29	18 13		n.a.
F 24	10 26	25 53	5 7	20 45	3 14	4 50	3 12	1 2	1 0	16 0	1 5	26 59	2 46	10 0	0 38	24 48	2 4	24 2	6 34	16 20	16 30	18 11		n.a.
S 25	10 3	27 52	4 41	20 39	3 11	4 44	3 4	1 21	1 0	16 0	1 5	26 58	2 45	9 58	0 38	24 48	2 4	24 1	6 34	16 20	16 31	18 8		n.a.
S 26	9 40	28 11	3 58	20 30	3 7	4 37	2 56	1 40	1 1	16 1	1 5	26 58	2 45	9 57	0 38	24 48	2 4	24 1	6 34	16 20	16 32	18 5		n.a.
M27	9 17	26 38	3 0	20 19	3 3	4 28	2 47	1 59	1 1	16 1	1 6	26 58	2 45	9 56	0 38	24 48	2 4	24 0	6 34	16 20	16 33	18 2		n.a.
T 28	8 54	23 16	1 48	20 5	2 57	4 18	2 38	2 18	1 1	16 1	1 6	26 58	2 45	9 54	0 38	24 48	2 4	24 0	6 34	16 19	16 34	17 59		n.a.
W29	8 30	18 18	0 28	19 50	2 52	4 6	2 28	2 37	1 2	16 1	1 6	26 57	2 44	9 53	0 38	24 48	2 4	23 59	6 34	16 19	16 35	17 57		n.a.
T 30	8 7	12 9	0s55	19 32	2 45	3 52	2 18	2 56	1 2	16 1	1 7	26 57	2 44	9 52	0 38	24 48	2 4	23 58	6 34	16 19	16 36	17 54		n.a.
F 31	7n43	5n19	2s13	19n12	2n39	3s38	2s 7	3s15	1s 2	16n 1	1n 7	26s57	2s44	9n50	0n38	24s48	2s 4	23n58	6n34	16s19	16s37	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1324853.5, Delta T = 92h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'36, Lahiri = -118°00'36 Julian Calendar 1 Oct. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 July 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 35	11♍53'55	26♍45	16♌23	3°R53	6♎21	8°R58	1°R35	7♍ 0	10♐32	12♌16	16°R44	15♒46	12♒44	n.a.	S 1
S 2	22 44 32	12°54'31	11♎25	17°14	3♎35	7° 6	8♉56	1°D35	7° 3	10°32	12°18	16♒40	15°42	12°50	n.a.	S 2
M 3	22 48 28	13°55'04	25°41	18° 8	3°15	7°52	8°55	1♉35	7° 7	10°32	12°20	16°36	15°39	12°57	n.a.	M 3
T 4	22 52 25	14°55'35	9♏31	19° 5	2°52	8°37	8°53	1°36	7°10	10°33	12°22	16°32	15°36	13° 3	n.a.	T 4
W 5	22 56 21	15°56'04	22°52	20° 4	2°28	9°22	8°51	1°36	7°14	10°33	12°24	16°29	15°33	13°10	n.a.	W 5
T 6	23 0 18	16°56'31	5♐47	21° 7	2° 1	10° 7	8°48	1°36	7°17	10°34	12°26	16°27	15°30	13°17	n.a.	T 6
F 7	23 4 15	17°56'56	18°19	22°12	1°32	10°52	8°46	1°37	7°21	10°34	12°27	16°D26	15°27	13°23	n.a.	F 7
S 8	23 8 11	18°57'18	0♑32	23°19	1° 1	11°37	8°43	1°38	7°24	10°35	12°29	16°27	15°23	13°30	n.a.	S 8
S 9	23 12 8	19°57'37	12°32	24°28	0°28	12°21	8°40	1°38	7°28	10°36	12°31	16°28	15°20	13°37	n.a.	S 9
M10	23 16 5	20°57'55	24°23	25°39	29♍54	13° 6	8°37	1°39	7°31	10°36	12°33	16°30	15°17	13°43	n.a.	M10
T 11	23 20 1	21°58'09	6♒ 9	26°52	29°19	13°51	8°34	1°40	7°34	10°37	12°35	16°32	15°14	13°50	n.a.	T 11
W12	23 23 58	22°58'22	17°56	28° 6	28°42	14°36	8°31	1°42	7°38	10°38	12°37	16°R32	15°11	13°57	n.a.	W12
T 13	23 27 54	23°58'32	29°47	29°22	28° 4	15°20	8°27	1°43	7°41	10°39	12°38	16°31	15° 7	14° 3	n.a.	T 13
F 14	23 31 51	24°58'40	11♓44	0♍40	27°26	16° 5	8°23	1°44	7°45	10°39	12°40	16°28	15° 4	14°10	n.a.	F 14
S 15	23 35 47	25°58'45	23°51	1°59	26°48	16°50	8°19	1°46	7°48	10°40	12°42	16°23	15° 1	14°17	n.a.	S 15
S 16	23 39 44	26°58'48	6♈ 7	3°19	26°10	17°34	8°15	1°47	7°51	10°41	12°44	16°17	14°58	14°23	n.a.	S 16
M17	23 43 41	27°58'49	18°36	4°41	25°31	18°19	8°11	1°49	7°55	10°42	12°45	16° 9	14°55	14°30	n.a.	M17
T 18	23 47 37	28°58'48	1♉16	6° 4	24°53	19° 3	8° 7	1°51	7°58	10°43	12°47	16° 2	14°52	14°36	n.a.	T 18
W19	23 51 34	29°58'45	14° 9	7°29	24°16	19°47	8° 2	1°53	8° 1	10°44	12°49	15°54	14°48	14°43	n.a.	W19
T 20	23 55 30	0♎58'40	27°15	8°54	23°40	20°32	7°57	1°55	8° 5	10°45	12°50	15°48	14°45	14°50	n.a.	T 20
F 21	23 59 27	1°58'32	10♊34	10°21	23° 5	21°16	7°52	1°57	8° 8	10°46	12°52	15°44	14°42	14°56	n.a.	F 21
S 22	0 3 24	2°58'23	24° 8	11°49	22°32	22° 0	7°47	1°59	8°11	10°47	12°53	15°42	14°39	15° 3	n.a.	S 22
S 23	0 7 20	3°58'12	7♋56	13°18	22° 0	22°45	7°42	2° 2	8°15	10°48	12°55	15°D41	14°36	15°10	n.a.	S 23
M24	0 11 17	4°57'59	21°59	14°48	21°30	23°29	7°37	2° 4	8°18	10°49	12°56	15°42	14°33	15°16	n.a.	M24
T 25	0 15 13	5°57'43	6♌18	16°20	21° 2	24°13	7°31	2° 7	8°21	10°50	12°58	15°43	14°29	15°23	n.a.	T 25
W26	0 19 10	6°57'26	20°49	17°52	20°36	24°57	7°26	2° 9	8°24	10°51	12°59	15°R44	14°26	15°30	n.a.	W26
T 27	0 23 7	7°57'06	5♍29	19°26	20°12	25°41	7°20	2°12	8°27	10°53	13° 1	15°42	14°23	15°36	n.a.	T 27
F 28	0 27 3	8°56'44	20°13	21° 1	19°51	26°25	7°14	2°15	8°30	10°54	13° 2	15°38	14°20	15°43	n.a.	F 28
S 29	0 31 0	9°56'20	4♎54	22°36	19°32	27° 9	7° 8	2°18	8°34	10°55	13° 4	15°32	14°17	15°50	n.a.	S 29
S 30	0 34 56	10♎55'54	19♎24	24♍13	19♍15	27♎53	7♉ 2	2♉21	8♍37	10♐56	13♌ 5	15♒23	14♒13	15♒56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	1s45	3s22	18n51	2n32	3s21	1s56	3s34	1s 3	16n 1	1n 7	26s57	2s44	9n49	0n38	24s48	2s 4	23n57	6n34	16s20	16s38	17s48		n.a.
S 2	6 55	8 34	4 17	18 28	2 25	3 4	1 45	3 52	1 3	16 1	1 8	26 56	2 43	9 48	0 38	24 48	2 4	23 57	6 34	16 21	16 39	17 46		n.a.
M 3	6 31	14 46	4 53	18 4	2 17	2 44	1 33	4 11	1 3	16 0	1 8	26 56	2 43	9 46	0 38	24 48	2 4	23 56	6 34	16 23	16 40	17 43		n.a.
T 4	6 7	20 2	5 11	17 38	2 10	2 24	1 20	4 30	1 4	16 0	1 8	26 56	2 43	9 45	0 38	24 48	2 4	23 55	6 34	16 24	16 41	17 40		n.a.
W 5	5 43	24 6	5 12	17 11	2 2	2 2	1 7	4 48	1 4	16 0	1 9	26 55	2 42	9 44	0 38	24 48	2 4	23 55	6 34	16 25	16 42	17 37		n.a.
T 6	5 19	26 50	4 56	16 43	1 54	1 39	0 54	5 7	1 4	15 59	1 9	26 55	2 42	9 42	0 38	24 48	2 4	23 54	6 34	16 25	16 43	17 34		n.a.
F 7	4 55	28 7	4 26	16 14	1 46	1 14	0 40	5 25	1 5	15 59	1 9	26 55	2 42	9 41	0 38	24 48	2 4	23 54	6 34	16 26	16 44	17 32		n.a.
S 8	4 30	27 59	3 45	15 44	1 38	0 49	0 26	5 44	1 5	15 58	1 10	26 55	2 42	9 40	0 38	24 48	2 4	23 53	6 34	16 25	16 45	17 29		n.a.
S 9	4 6	26 31	2 55	15 12	1 30	0 23	0 12	6 2	1 5	15 58	1 10	26 54	2 41	9 38	0 38	24 48	2 3	23 53	6 34	16 25	16 46	17 26		n.a.
M10	3 42	23 53	1 58	14 40	1 22	0n 4	0n 2	6 20	1 6	15 57	1 10	26 54	2 41	9 37	0 38	24 48	2 3	23 52	6 34	16 24	16 47	17 23		n.a.
T 11	3 17	20 15	0 56	14 7	1 14	0 32	0 17	6 39	1 6	15 56	1 11	26 54	2 41	9 36	0 38	24 48	2 3	23 52	6 34	16 24	16 48	17 20		n.a.
W12	2 53	15 50	0n 8	13 33	1 6	1 0	0 31	6 57	1 6	15 55	1 11	26 53	2 41	9 34	0 38	24 48	2 3	23 51	6 34	16 24	16 49	17 17		n.a.
T 13	2 28	10 48	1 12	12 58	0 57	1 29	0 46	7 15	1 7	15 54	1 11	26 53	2 40	9 33	0 38	24 48	2 3	23 51	6 34	16 24	16 50	17 15		n.a.
F 14	2 3	5 21	2 13	12 22	0 49	1 58	1 0	7 33	1 7	15 53	1 12	26 53	2 40	9 32	0 38	24 49	2 3	23 50	6 34	16 25	16 51	17 12		n.a.
S 15	1 39	0n21	3 9	11 45	0 41	2 27	1 15	7 51	1 7	15 52	1 12	26 53	2 40	9 30	0 38	24 49	2 3	23 50	6 34	16 26	16 52	17 9		n.a.
S 16	1 14	6 6	3 57	11 8	0 34	2 56	1 29	8 9	1 7	15 51	1 12	26 52	2 39	9 29	0 38	24 49	2 3	23 49	6 35	16 28	16 53	17 6		n.a.
M17	0 50	11 43	4 34	10 30	0 26	3 24	1 43	8 27	1 8	15 50	1 13	26 52	2 39	9 28	0 38	24 49	2 3	23 49	6 35	16 31	16 54	17 3		n.a.
T 18	0 25	16 56	4 58	9 52	0 18	3 52	1 57	8 44	1 8	15 49	1 13	26 52	2 39	9 27	0 38	24 49	2 3	23 48	6 35	16 33	16 55	17 0		n.a.
W19	0 0	21 29	5 8	9 12	0 10	4 20	2 10	9 2	1 8	15 48	1 13	26 51	2 39	9 25	0 38	24 49	2 3	23 48	6 35	16 35	16 56	16 58		n.a.
T 20	0s24	25 5	5 2	8 32	0 3	4 47	2 24	9 19	1 8	15 47	1 14	26 51	2 38	9 24	0 38	24 49	2 3	23 47	6 35	16 37	16 56	16 55		n.a.
F 21	0 49	27 23	4 40	7 52	0s 4	5 12	2 36	9 37	1 9	15 45	1 14	26 51	2 38	9 23	0 38	24 49	2 3	23 47	6 35	16 39	16 57	16 52		n.a.
S 22	1 13	28 7	4 2	7 11	0 12	5 37	2 48	9 54	1 9	15 44	1 14	26 50	2 38	9 21	0 38	24 49	2 3	23 47	6 35	16 39	16 58	16 49		n.a.
S 23	1 38	27 8	3 9	6 29	0 19	6 1	3 0	10 11	1 9	15 42	1 15	26 50	2 38	9 20	0 38	24 49	2 3	23 46	6 35	16 39	16 59	16 46		n.a.
M24	2 2	24 24	2 4	5 47	0 26	6 23	3 11	10 29	1 9	15 41	1 15	26 50	2 37	9 19	0 38	24 49	2 3	23 46	6 35	16 39	17 0	16 43		n.a.
T 25	2 27	20 8	0 51	5 4	0 32	6 44	3 22	10 46	1 9	15 39	1 15	26 49	2 37	9 18	0 38	24 50	2 3	23 45	6 35	16 39	17 1	16 40		n.a.
W26	2 51	14 36	0s27	4 21	0 39	7 4	3 32	11 2	1 10	15 38	1 16	26 49	2 37	9 16	0 38	24 50	2 3	23 45	6 35	16 39	17 2	16 38		n.a.
T 27	3 15	8 12	1 44	3 38	0 45	7 23	3 42	11 19	1 10	15 36	1 16	26 49	2 36	9 15	0 38	24 50	2 2	23 45	6 35	16 39	17 3	16 35		n.a.
F 28	3 39	1 21	2 54	2 54	0 51	7 39	3 50	11 36	1 10	15 34	1 16	26 49	2 36	9 14	0 38	24 50	2 2	23 44	6 35	16 40	17 4	16 32		n.a.
S 29	4 4	5s32	3 52	2 10	0 57	7 55	3 59	11 53	1 10	15 32	1 16	26 48	2 36	9 13	0 38	24 50	2 2	23 44	6 35	16 42	17 5	16 29		n.a.
S 30	4s28	12s 2	4s35	1n25	1s 3	8n 9	4n 6	12s 9	1s10	15n31	1n17	26s48	2s36	9n12	0n38	24s50	2s 2	23n44	6n35	16s45	17s 6	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1324822.5, Delta T = 92h59m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'32, Lahiri = -118°00'32 Julian Calendar 1 Nov. 8341 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8341 BCE (-8340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 53	11♎55'24	3♏36	25♍52	19°R 1	28♎37	6°R55	2♉25	8♍40	10♐58	13♑ 6	15°R14	14♒10	16♒ 3	n.a.	M 1
T 2	0 42 49	12°54'53	17°26	27°31	18♍50	29°21	6♉49	2°28	8°43	10°59	13° 8	15♒ 4	14° 7	16°10	n.a.	T 2
W 3	0 46 46	13°54'19	0♐51	29°11	18°40	0♏ 5	6°42	2°31	8°46	11° 0	13° 9	14°56	14° 4	16°16	n.a.	W 3
T 4	0 50 42	14°53'43	13°50	0♎53	18°34	0°48	6°36	2°35	8°49	11° 2	13°10	14°50	14° 1	16°23	n.a.	T 4
F 5	0 54 39	15°53'04	26°25	2°36	18°29	1°32	6°29	2°38	8°52	11° 3	13°12	14°45	13°58	16°29	n.a.	F 5
S 6	0 58 36	16°52'22	8♉41	4°20	18°D28	2°16	6°22	2°42	8°55	11° 5	13°13	14°43	13°54	16°36	n.a.	S 6
S 7	1 2 32	17°51'38	20°42	6° 5	18°28	2°59	6°15	2°46	8°58	11° 6	13°14	14°D43	13°51	16°43	n.a.	S 7
M 8	1 6 29	18°50'51	2♒34	7°52	18°31	3°43	6° 8	2°50	9° 1	11° 8	13°15	14°44	13°48	16°49	n.a.	M 8
T 9	1 10 25	19°50'01	14°21	9°40	18°37	4°26	6° 1	2°54	9° 4	11° 9	13°16	14°R44	13°45	16°56	n.a.	T 9
W10	1 14 22	20°49'09	26° 9	11°29	18°44	5°10	5°54	2°58	9° 6	11°11	13°17	14°43	13°42	17° 3	n.a.	W10
T 11	1 18 18	21°48'14	8♓ 3	13°19	18°54	5°53	5°47	3° 2	9° 9	11°12	13°18	14°41	13°39	17° 9	n.a.	T 11
F 12	1 22 15	22°47'16	20° 7	15°10	19° 6	6°37	5°39	3° 6	9°12	11°14	13°19	14°35	13°35	17°16	n.a.	F 12
S 13	1 26 11	23°46'16	2♈24	17° 3	19°20	7°20	5°32	3°11	9°15	11°16	13°20	14°28	13°32	17°23	n.a.	S 13
S 14	1 30 8	24°45'14	14°55	18°57	19°36	8° 3	5°25	3°15	9°17	11°17	13°21	14°18	13°29	17°29	n.a.	S 14
M15	1 34 4	25°44'09	27°41	20°53	19°54	8°46	5°17	3°20	9°20	11°19	13°22	14° 6	13°26	17°36	n.a.	M15
T 16	1 38 1	26°43'02	10♉43	22°49	20°14	9°30	5°10	3°24	9°23	11°21	13°23	13°53	13°23	17°43	n.a.	T 16
W17	1 41 57	27°41'52	23°58	24°47	20°36	10°13	5° 2	3°29	9°25	11°22	13°24	13°42	13°19	17°49	n.a.	W17
T 18	1 45 54	28°40'41	7♊25	26°46	21° 0	10°56	4°54	3°34	9°28	11°24	13°25	13°32	13°16	17°56	n.a.	T 18
F 19	1 49 51	29°39'27	21° 2	28°46	21°25	11°39	4°47	3°39	9°31	11°26	13°26	13°24	13°13	18° 3	n.a.	F 19
S 20	1 53 47	0♏38'11	4♋48	0♏46	21°52	12°22	4°39	3°44	9°33	11°28	13°27	13°20	13°10	18° 9	n.a.	S 20
S 21	1 57 44	1°36'53	18°42	2°48	22°21	13° 5	4°31	3°49	9°36	11°29	13°28	13°18	13° 7	18°16	n.a.	S 21
M22	2 1 40	2°35'34	2♌43	4°51	22°51	13°48	4°24	3°54	9°38	11°31	13°28	13°D17	13° 4	18°22	n.a.	M22
T 23	2 5 37	3°34'12	16°50	6°54	23°22	14°30	4°16	3°59	9°40	11°33	13°29	13°R17	13° 0	18°29	n.a.	T 23
W24	2 9 33	4°32'48	1♍ 3	8°57	23°55	15°13	4° 8	4° 4	9°43	11°35	13°30	13°16	12°57	18°36	n.a.	W24
T 25	2 13 30	5°31'22	15°20	11° 1	24°30	15°56	4° 0	4°10	9°45	11°37	13°30	13°14	12°54	18°42	n.a.	T 25
F 26	2 17 26	6°29'54	29°38	13° 4	25° 5	16°39	3°53	4°15	9°47	11°39	13°31	13° 8	12°51	18°49	n.a.	F 26
S 27	2 21 23	7°28'24	13♎54	15° 7	25°42	17°21	3°45	4°21	9°50	11°41	13°32	13° 0	12°48	18°56	n.a.	S 27
S 28	2 25 19	8°26'52	28° 1	17°10	26°20	18° 4	3°37	4°26	9°52	11°42	13°32	12°49	12°44	19° 2	n.a.	S 28
M29	2 29 16	9°25'18	11♏55	19°11	26°59	18°47	3°30	4°32	9°54	11°44	13°33	12°37	12°41	19° 9	n.a.	M29
T 30	2 33 12	10°23'42	25°32	21°12	27°39	19°29	3°22	4°37	9°56	11°46	13°33	12°24	12°38	19°16	n.a.	T 30
W31	2 37 9	11♏22'03	8♐48	23♏10	28♍21	20♏12	3♉14	4♉43	9♍58	11♐48	13♑34	12♒13	12♒35	19♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s52	17s47	4s59	0n40	1s 8	8n21	4n14	12s26	1s10	15n29	1n17	26s48	2s35	9n10	0n38	24s50	2s 2	23n43	6n36	16s48	17s 7	16s23		n.a.
T 2	5 16	22 27	5 5	0s 5	1 13	8 32	4 20	12 42	1 11	15 27	1 17	26 47	2 35	9 9	0 38	24 50	2 2	23 43	6 36	16 51	17 8	16 20		n.a.
W 3	5 40	25 46	4 53	0 51	1 18	8 41	4 26	12 58	1 11	15 25	1 18	26 47	2 35	9 8	0 38	24 51	2 2	23 43	6 36	16 53	17 9	16 17		n.a.
T 4	6 3	27 38	4 27	1 37	1 22	8 49	4 32	13 14	1 11	15 23	1 18	26 47	2 35	9 7	0 38	24 51	2 2	23 42	6 36	16 55	17 10	16 14		n.a.
F 5	6 27	27 59	3 49	2 23	1 26	8 55	4 37	13 30	1 11	15 21	1 18	26 46	2 34	9 6	0 38	24 51	2 2	23 42	6 36	16 56	17 11	16 12		n.a.
S 6	6 50	26 56	3 0	3 9	1 30	9 0	4 41	13 46	1 11	15 19	1 18	26 46	2 34	9 5	0 38	24 51	2 2	23 42	6 36	16 57	17 12	16 9		n.a.
S 7	7 14	24 37	2 5	3 55	1 34	9 3	4 45	14 1	1 11	15 16	1 19	26 46	2 34	9 4	0 38	24 51	2 2	23 41	6 36	16 57	17 13	16 6		n.a.
M 8	7 37	21 17	1 5	4 42	1 37	9 5	4 49	14 17	1 11	15 14	1 19	26 45	2 34	9 2	0 38	24 51	2 2	23 41	6 36	16 57	17 14	16 3		n.a.
T 9	8 0	17 6	0 2	5 28	1 40	9 5	4 52	14 32	1 11	15 12	1 19	26 45	2 33	9 1	0 38	24 52	2 2	23 41	6 36	16 57	17 15	16 0		n.a.
W10	8 23	12 16	1n 1	6 14	1 42	9 5	4 54	14 47	1 12	15 10	1 19	26 45	2 33	9 0	0 38	24 52	2 2	23 41	6 36	16 57	17 16	15 57		n.a.
T 11	8 46	6 58	2 1	7 0	1 44	9 3	4 56	15 2	1 12	15 8	1 20	26 44	2 33	8 59	0 38	24 52	2 2	23 40	6 36	16 58	17 16	15 54		n.a.
F 12	9 9	1 21	2 56	7 46	1 45	8 59	4 58	15 17	1 12	15 5	1 20	26 44	2 33	8 58	0 38	24 52	2 2	23 40	6 37	16 59	17 17	15 51		n.a.
S 13	9 31	4n24	3 45	8 32	1 46	8 55	4 59	15 32	1 12	15 3	1 20	26 44	2 32	8 57	0 38	24 52	2 2	23 40	6 37	17 2	17 18	15 48		n.a.
S 14	9 53	10 5	4 23	9 18	1 46	8 49	5 0	15 47	1 12	15 1	1 20	26 43	2 32	8 56	0 38	24 53	2 2	23 40	6 37	17 5	17 19	15 45		n.a.
M15	10 16	15 28	4 49	10 3	1 46	8 42	5 1	16 1	1 12	14 58	1 20	26 43	2 32	8 55	0 38	24 53	2 2	23 40	6 37	17 8	17 20	15 42		n.a.
T 16	10 38	20 16	5 1	10 47	1 46	8 34	5 1	16 16	1 12	14 56	1 21	26 42	2 32	8 54	0 38	24 53	2 2	23 39	6 37	17 12	17 21	15 40		n.a.
W17	11 0	24 9	4 56	11 31	1 45	8 26	5 1	16 30	1 12	14 53	1 21	26 42	2 31	8 53	0 38	24 53	2 2	23 39	6 37	17 15	17 22	15 37		n.a.
T 18	11 21	26 47	4 36	12 14	1 43	8 16	5 1	16 44	1 12	14 51	1 21	26 42	2 31	8 52	0 38	24 53	2 2	23 39	6 37	17 18	17 23	15 34		n.a.
F 19	11 43	27 53	3 59	12 56	1 40	8 5	5 0	16 58	1 12	14 48	1 21	26 41	2 31	8 51	0 38	24 54	2 1	23 39	6 37	17 21	17 24	15 31		n.a.
S 20	12 4	27 17	3 9	13 38	1 37	7 53	4 59	17 12	1 12	14 46	1 21	26 41	2 31	8 50	0 38	24 54	2 1	23 39	6 37	17 22	17 25	15 28		n.a.
S 21	12 25	24 57	2 6	14 18	1 34	7 40	4 58	17 25	1 12	14 43	1 22	26 41	2 31	8 49	0 38	24 54	2 1	23 39	6 37	17 23	17 26	15 25		n.a.
M22	12 46	21 6	0 56	14 57	1 29	7 27	4 57	17 39	1 12	14 41	1 22	26 40	2 30	8 48	0 39	24 54	2 1	23 39	6 38	17 23	17 27	15 22		n.a.
T 23	13 7	16 0	0s19	15 35	1 24	7 12	4 55	17 52	1 12	14 38	1 22	26 40	2 30	8 47	0 39	24 55	2 1	23 38	6 38	17 23	17 28	15 19		n.a.
W24	13 27	10 1	1 32	16 11	1 19	6 57	4 53	18 5	1 12	14 36	1 22	26 40	2 30	8 46	0 39	24 55	2 1	23 38	6 38	17 23	17 29	15 16		n.a.
T 25	13 47	3 30	2 41	16 45	1 12	6 41	4 51	18 18	1 12	14 33	1 22	26 39	2 30	8 45	0 39	24 55	2 1	23 38	6 38	17 24	17 30	15 13		n.a.
F 26	14 7	3s11	3 39	17 18	1 5	6 25	4 49	18 31	1 12	14 31	1 22	26 39	2 30	8 45	0 39	24 55	2 1	23 38	6 38	17 25	17 31	15 10		n.a.
S 27	14 27	9 40	4 23	17 49	0 57	6 7	4 47	18 43	1 12	14 28	1 23	26 38	2 29	8 44	0 39	24 56	2 1	23 38	6 38	17 28	17 31	15 7		n.a.
S 28	14 47	15 36	4 50	18 17	0 49	5 49	4 44	18 56	1 12	14 25	1 23	26 38	2 29	8 43	0 39	24 56	2 1	23 38	6 38	17 31	17 32	15 4		n.a.
M29	15 6	20 39	5 0	18 44	0 40	5 31	4 42	19 8	1 12	14 23	1 23	26 38	2 29	8 42	0 39	24 56	2 1	23 38	6 38	17 35	17 33	15 1		n.a.
T 30	15 25	24 29	4 52	19 8	0 30	5 12	4 39	19 20	1 12	14 20	1 23	26 37	2 29	8 41	0 39	24 56	2 1	23 38	6 38	17 38	17 34	14 58		n.a.
W31	15s44	26s55	4s29	19s30	0s20	4n52	4n36	19s32	1s12	14n18	1n23	26s37	2s29	8n40	0n39	24s57	2s 1	23n38	6n39	17s42	17s35	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1324792.5, Delta T = 92h59m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'28, Lahiri = -118°00'28 Julian Calendar 1 Dec. 8341 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8341 BCE

The year -8340 astronomical counting style corresponds to year 8341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 5	12♏20'22	21♐43	25♏ 7	29♍ 3	20♏54	3°R 7	4♑49	10♍ 0	11♐50	13♑34	12°R 4	12♒32	19♒29	n.a.	T 1
F 2	2 45 2	13°18'39	4♑17	27° 1	29°46	21°36	2♑59	4°55	10° 2	11°52	13°35	11♒57	12°29	19°36	n.a.	F 2
S 3	2 48 58	14°16'53	16°33	28°52	0♎30	22°19	2°52	5° 1	10° 4	11°54	13°35	11°53	12°25	19°42	n.a.	S 3
S 4	2 52 55	15°15'06	28°35	0♐41	1°15	23° 1	2°44	5° 7	10° 6	11°56	13°35	11°51	12°22	19°49	n.a.	S 4
M 5	2 56 51	16°13'15	10♒27	2°26	2° 1	23°43	2°37	5°13	10° 8	11°58	13°36	11°51	12°19	19°56	n.a.	M 5
T 6	3 0 48	17°11'23	22°16	4° 7	2°48	24°25	2°30	5°19	10°10	12° 1	13°36	11°51	12°16	20° 2	n.a.	T 6
W 7	3 4 44	18° 9'28	4♓ 5	5°44	3°35	25° 7	2°22	5°26	10°12	12° 3	13°36	11°50	12°13	20° 9	n.a.	W 7
T 8	3 8 41	19° 7'30	16° 2	7°17	4°23	25°50	2°15	5°32	10°14	12° 5	13°36	11°48	12°10	20°15	n.a.	T 8
F 9	3 12 37	20° 5'31	28°10	8°46	5°12	26°32	2° 8	5°38	10°15	12° 7	13°37	11°43	12° 6	20°22	n.a.	F 9
S 10	3 16 34	21° 3'29	10♈34	10°10	6° 2	27°14	2° 1	5°45	10°17	12° 9	13°37	11°35	12° 3	20°29	n.a.	S 10
S 11	3 20 30	22° 1'25	23°16	11°29	6°52	27°56	1°54	5°51	10°19	12°11	13°37	11°25	12° 0	20°35	n.a.	S 11
M12	3 24 27	22°59'19	6♉18	12°44	7°43	28°37	1°47	5°58	10°20	12°13	13°37	11°14	11°57	20°42	n.a.	M12
T 13	3 28 23	23°57'11	19°39	13°53	8°34	29°19	1°41	6° 4	10°22	12°15	13°37	11° 2	11°54	20°49	n.a.	T 13
W14	3 32 20	24°55'02	3♊17	14°57	9°27	0♐ 1	1°34	6°11	10°23	12°17	13°37	10°50	11°50	20°55	n.a.	W14
T 15	3 36 16	25°52'50	17° 9	15°56	10°19	0°43	1°28	6°18	10°25	12°20	13°R37	10°41	11°47	21° 2	n.a.	T 15
F 16	3 40 13	26°50'37	1♋11	16°50	11°13	1°25	1°21	6°24	10°26	12°22	13°37	10°33	11°44	21° 9	n.a.	F 16
S 17	3 44 9	27°48'22	15°19	17°39	12° 7	2° 6	1°15	6°31	10°27	12°24	13°37	10°29	11°41	21°15	n.a.	S 17
S 18	3 48 5	28°46'06	29°30	18°21	13° 1	2°48	1° 9	6°38	10°29	12°26	13°37	10°26	11°38	21°22	n.a.	S 18
M19	3 52 2	29°43'48	13♌41	18°59	13°56	3°29	1° 3	6°45	10°30	12°28	13°37	10°D26	11°35	21°29	n.a.	M19
T 20	3 55 58	0♐41'28	27°50	19°31	14°51	4°11	0°57	6°52	10°31	12°31	13°37	10°R26	11°31	21°35	n.a.	T 20
W21	3 59 55	1°39'07	11♍56	19°57	15°47	4°52	0°51	6°59	10°32	12°33	13°36	10°26	11°28	21°42	n.a.	W21
T 22	4 3 51	2°36'44	25°59	20°18	16°43	5°34	0°45	7° 6	10°34	12°35	13°36	10°24	11°25	21°49	n.a.	T 22
F 23	4 7 48	3°34'21	9♎56	20°33	17°40	6°15	0°40	7°13	10°35	12°37	13°36	10°20	11°22	21°55	n.a.	F 23
S 24	4 11 44	4°31'55	23°46	20°43	18°37	6°57	0°34	7°20	10°36	12°39	13°36	10°13	11°19	22° 2	n.a.	S 24
S 25	4 15 41	5°29'29	7♏28	20°R47	19°34	7°38	0°29	7°27	10°37	12°42	13°35	10° 4	11°16	22° 9	n.a.	S 25
M26	4 19 37	6°27'01	20°57	20°46	20°32	8°19	0°24	7°35	10°38	12°44	13°35	9°53	11°12	22°15	n.a.	M26
T 27	4 23 34	7°24'31	4♐12	20°40	21°30	9° 1	0°19	7°42	10°39	12°46	13°35	9°43	11° 9	22°22	n.a.	T 27
W28	4 27 30	8°22'01	17°11	20°30	22°29	9°42	0°14	7°49	10°39	12°48	13°34	9°33	11° 6	22°28	n.a.	W28
T 29	4 31 27	9°19'28	29°53	20°14	23°28	10°23	0°10	7°57	10°40	12°51	13°34	9°25	11° 3	22°35	n.a.	T 29
F 30	4 35 23	10°16'54	12♑19	19°55	24°27	11° 4	0° 5	8° 4	10°41	12°53	13°33	9°19	11° 0	22°42	n.a.	F 30
S 31	4 39 20	11♐14'18	24♑30	19♐31	25♎27	11♐45	0♑ 1	8♑11	10♍42	12♐55	13♑33	9♒16	10♒56	22♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	27s49	3s52	19s49	0s 9	4n32	4n32	19s44	1s12	14n15	1n23	26s36	2s28	8n40	0n39	24s57	2s 1	23n38	6n39	17s44	17s36	14s52		n.a.
F 2	16 21	27 14	3 5	20 6	0n 2	4 11	4 29	19 55	1 12	14 12	1 23	26 36	2 28	8 39	0 39	24 57	2 1	23 38	6 39	17 46	17 37	14 49		n.a.
S 3	16 39	25 18	2 10	20 21	0 14	3 50	4 26	20 7	1 12	14 10	1 23	26 36	2 28	8 38	0 39	24 57	2 1	23 38	6 39	17 47	17 38	14 46		n.a.
S 4	16 56	22 15	1 10	20 33	0 26	3 28	4 22	20 18	1 12	14 7	1 24	26 35	2 28	8 37	0 39	24 58	2 1	23 38	6 39	17 48	17 39	14 43		n.a.
M 5	17 14	18 19	0 7	20 43	0 38	3 6	4 18	20 29	1 12	14 5	1 24	26 35	2 28	8 37	0 39	24 58	2 1	23 38	6 39	17 48	17 40	14 40		n.a.
T 6	17 31	13 41	0n55	20 51	0 50	2 44	4 15	20 40	1 12	14 2	1 24	26 34	2 27	8 36	0 39	24 58	2 1	23 38	6 39	17 48	17 41	14 37		n.a.
W 7	17 48	8 33	1 55	20 57	1 3	2 21	4 11	20 50	1 12	14 0	1 24	26 34	2 27	8 35	0 39	24 58	2 1	23 38	6 39	17 48	17 42	14 34		n.a.
T 8	18 4	3 5	2 50	21 1	1 15	1 57	4 7	21 1	1 12	13 57	1 24	26 33	2 27	8 35	0 39	24 59	2 1	23 38	6 40	17 49	17 43	14 31		n.a.
F 9	18 20	2n35	3 39	21 3	1 28	1 34	4 3	21 11	1 12	13 55	1 24	26 33	2 27	8 34	0 39	24 59	2 1	23 38	6 40	17 50	17 43	14 28		n.a.
S 10	18 36	8 15	4 18	21 4	1 40	1 10	3 59	21 21	1 12	13 52	1 24	26 32	2 27	8 33	0 39	24 59	2 1	23 38	6 40	17 52	17 44	14 25		n.a.
S 11	18 52	13 44	4 46	21 3	1 52	0 45	3 54	21 31	1 12	13 50	1 24	26 32	2 27	8 33	0 39	24 59	2 1	23 38	6 40	17 55	17 45	14 22		n.a.
M12	19 7	18 45	5 0	21 1	2 4	0 21	3 50	21 40	1 12	13 48	1 24	26 32	2 27	8 32	0 39	25 0	2 1	23 38	6 40	17 58	17 46	14 19		n.a.
T 13	19 22	22 59	4 57	20 58	2 16	0s 4	3 46	21 50	1 12	13 45	1 24	26 31	2 26	8 31	0 39	25 0	2 1	23 38	6 40	18 2	17 47	14 16		n.a.
W14	19 37	26 3	4 38	20 55	2 27	0 29	3 41	21 59	1 12	13 43	1 24	26 31	2 26	8 31	0 39	25 0	2 1	23 38	6 40	18 5	17 48	14 13		n.a.
T 15	19 51	27 36	4 3	20 51	2 38	0 55	3 37	22 8	1 12	13 41	1 24	26 30	2 26	8 30	0 39	25 1	2 1	23 38	6 40	18 8	17 49	14 10		n.a.
F 16	20 5	27 25	3 12	20 46	2 48	1 20	3 32	22 17	1 12	13 38	1 24	26 30	2 26	8 30	0 39	25 1	2 1	23 39	6 40	18 10	17 50	14 7		n.a.
S 17	20 19	25 27	2 9	20 41	2 58	1 46	3 28	22 26	1 12	13 36	1 24	26 29	2 26	8 29	0 39	25 1	2 1	23 39	6 41	18 11	17 51	14 4		n.a.
S 18	20 32	21 52	0 58	20 36	3 7	2 12	3 23	22 34	1 11	13 34	1 24	26 29	2 26	8 29	0 39	25 1	2 1	23 39	6 41	18 12	17 52	14 1		n.a.
M19	20 45	16 59	0s17	20 31	3 15	2 38	3 18	22 43	1 11	13 32	1 24	26 28	2 26	8 28	0 39	25 2	2 1	23 39	6 41	18 12	17 53	13 58		n.a.
T 20	20 58	11 12	1 31	20 26	3 22	3 4	3 14	22 51	1 11	13 30	1 24	26 28	2 25	8 28	0 39	25 2	2 1	23 39	6 41	18 12	17 53	13 55		n.a.
W21	21 10	4 52	2 39	20 21	3 29	3 31	3 9	22 58	1 11	13 27	1 24	26 27	2 25	8 27	0 39	25 2	2 1	23 39	6 41	18 12	17 54	13 52		n.a.
T 22	21 22	1s39	3 37	20 17	3 35	3 57	3 4	23 6	1 11	13 25	1 24	26 27	2 25	8 27	0 39	25 3	2 1	23 39	6 41	18 13	17 55	13 49		n.a.
F 23	21 33	8 3	4 22	20 14	3 39	4 24	2 59	23 13	1 11	13 23	1 24	26 26	2 25	8 27	0 39	25 3	2 1	23 40	6 41	18 14	17 56	13 46		n.a.
S 24	21 44	14 0	4 51	20 11	3 43	4 51	2 55	23 21	1 11	13 21	1 24	26 26	2 25	8 26	0 39	25 3	2 1	23 40	6 41	18 16	17 57	13 43		n.a.
S 25	21 55	19 12	5 3	20 9	3 46	5 18	2 50	23 28	1 11	13 19	1 24	26 25	2 25	8 26	0 39	25 4	2 1	23 40	6 41	18 18	17 58	13 40		n.a.
M26	22 5	23 21	4 57	20 7	3 47	5 45	2 45	23 34	1 11	13 18	1 24	26 24	2 25	8 25	0 39	25 4	2 1	23 40	6 41	18 21	17 59	13 37		n.a.
T 27	22 15	26 12	4 36	20 7	3 47	6 12	2 40	23 41	1 10	13 16	1 24	26 24	2 25	8 25	0 39	25 4	2 1	23 40	6 42	18 24	18 0	13 34		n.a.
W28	22 25	27 35	4 1	20 7	3 46	6 38	2 35	23 47	1 10	13 14	1 24	26 23	2 24	8 25	0 39	25 4	2 1	23 41	6 42	18 27	18 1	13 31		n.a.
T 29	22 34	27 28	3 14	20 9	3 43	7 5	2 30	23 54	1 10	13 12	1 24	26 23	2 24	8 25	0 39	25 5	2 1	23 41	6 42	18 29	18 2	13 28		n.a.
F 30	22 43	25 56	2 19	20 11	3 39	7 32	2 25	24 0	1 10	13 11	1 24	26 22	2 24	8 24	0 39	25 5	2 1	23 41	6 42	18 31	18 3	13 25		n.a.
S 31	22s51	23s12	1s18	20s14	3n34	7s59	2n20	24s 5	1s10	13n 9	1n24	26s22	2s24	8n24	0n39	25s 5	2s 1	23n41	6n42	18s31	18s 3	13s22		n.a.

Julian Day Number = -1324761.5, Delta T = 92h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'23, Lahiri = -118°00'24 Julian Calendar 1 Jan. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8341 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 16	12♐11'41	6♒30	19°R 4	26♎27	12♐26	29°R57	8♑19	10♍42	12♐57	13°R32	9°D15	10♒53	22♒55	n.a.	S 1
M 2	4 47 13	13° 9'02	18°21	18♐34	27°27	13° 7	29♈53	8°26	10°43	13° 0	13♌32	9♒15	10°50	23° 2	n.a.	M 2
T 3	4 51 9	14° 6'22	0♓10	18° 1	28°27	13°48	29°49	8°34	10°43	13° 2	13°31	9°16	10°47	23° 8	n.a.	T 3
W 4	4 55 6	15° 3'39	12° 0	17°27	29°28	14°29	29°45	8°41	10°44	13° 4	13°31	9°R17	10°44	23°15	n.a.	W 4
T 5	4 59 2	16° 0'56	23°57	16°52	0♏29	15°10	29°42	8°49	10°44	13° 6	13°30	9°16	10°41	23°22	n.a.	T 5
F 6	5 2 59	16°58'11	6♈ 7	16°15	1°31	15°51	29°38	8°56	10°45	13° 9	13°29	9°14	10°37	23°28	n.a.	F 6
S 7	5 6 55	17°55'24	18°33	15°39	2°32	16°31	29°35	9° 4	10°45	13°11	13°29	9°10	10°34	23°35	n.a.	S 7
S 8	5 10 52	18°52'36	1♉21	15° 4	3°34	17°12	29°32	9°12	10°45	13°13	13°28	9° 5	10°31	23°42	n.a.	S 8
M 9	5 14 48	19°49'46	14°31	14°29	4°36	17°53	29°30	9°19	10°46	13°15	13°27	8°57	10°28	23°48	n.a.	M 9
T 10	5 18 45	20°46'56	28° 4	13°57	5°38	18°33	29°27	9°27	10°46	13°17	13°27	8°50	10°25	23°55	n.a.	T 10
W11	5 22 41	21°44'04	11♊59	13°27	6°41	19°14	29°24	9°35	10°46	13°20	13°26	8°42	10°21	24° 2	n.a.	W11
T 12	5 26 38	22°41'11	26°13	12°59	7°44	19°55	29°22	9°42	10°46	13°22	13°25	8°36	10°18	24° 8	n.a.	T 12
F 13	5 30 34	23°38'17	10♋39	12°35	8°47	20°35	29°20	9°50	10°46	13°24	13°24	8°31	10°15	24°15	n.a.	F 13
S 14	5 34 31	24°35'23	25°12	12°14	9°50	21°16	29°18	9°58	10°R46	13°26	13°23	8°29	10°12	24°22	n.a.	S 14
S 15	5 38 27	25°32'27	9♌47	11°57	10°53	21°56	29°16	10° 6	10°46	13°29	13°22	8°D28	10° 9	24°28	n.a.	S 15
M16	5 42 24	26°29'31	24°17	11°45	11°57	22°36	29°15	10°14	10°46	13°31	13°22	8°29	10° 6	24°35	n.a.	M16
T 17	5 46 20	27°26'34	8♍38	11°36	13° 1	23°17	29°13	10°21	10°46	13°33	13°21	8°30	10° 2	24°42	n.a.	T 17
W18	5 50 17	28°23'36	22°50	11°D32	14° 5	23°57	29°12	10°29	10°46	13°35	13°20	8°R31	9°59	24°48	n.a.	W18
T 19	5 54 13	29°20'38	6♎49	11°33	15° 9	24°37	29°11	10°37	10°46	13°37	13°19	8°31	9°56	24°55	n.a.	T 19
F 20	5 58 10	0♑17'39	20°35	11°38	16°14	25°18	29°10	10°45	10°45	13°40	13°18	8°29	9°53	25° 1	n.a.	F 20
S 21	6 2 6	1°14'40	4♏ 8	11°47	17°18	25°58	29°10	10°53	10°45	13°42	13°17	8°26	9°50	25° 8	n.a.	S 21
S 22	6 6 3	2°11'41	17°28	12° 1	18°23	26°38	29° 9	11° 1	10°45	13°44	13°16	8°21	9°47	25°15	n.a.	S 22
M23	6 9 59	3° 8'41	0♐34	12°20	19°28	27°18	29° 9	11° 9	10°44	13°46	13°15	8°16	9°43	25°21	n.a.	M23
T 24	6 13 56	4° 5'41	13°26	12°43	20°33	27°58	29°D 9	11°17	10°44	13°48	13°13	8°10	9°40	25°28	n.a.	T 24
W25	6 17 53	5° 2'40	26° 5	13°10	21°39	28°38	29° 9	11°25	10°43	13°50	13°12	8° 5	9°37	25°35	n.a.	W25
T 26	6 21 49	5°59'39	8♑31	13°42	22°44	29°18	29° 9	11°33	10°43	13°52	13°11	8° 0	9°34	25°41	n.a.	T 26
F 27	6 25 46	6°56'37	20°44	14°18	23°50	29°58	29°10	11°40	10°42	13°54	13°10	7°58	9°31	25°48	n.a.	F 27
S 28	6 29 42	7♑53'34	2♒47	14♐58	24♏56	0♑38	29♈10	11♑48	10♍41	13♐57	13♌ 9	7°D56	9♒27	25♒55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	19s30	0s15	20s19	3n28	8s26	2n15	24s11	1s10	13n 7	1n24	26s21	2s24	8n24	0n39	25s 6	2s 1	23n42	6n42	18s32	18s 4	13s19		n.a.
M 2	23 7	15 3	0n49	20 24	3 20	8 53	2 10	24 16	1 9	13 6	1 24	26 21	2 24	8 24	0 39	25 6	2 1	23 42	6 42	18 32	18 5	13 16		n.a.
T 3	23 14	10 4	1 50	20 30	3 11	9 20	2 6	24 21	1 9	13 4	1 24	26 20	2 24	8 23	0 39	25 6	2 1	23 42	6 42	18 31	18 6	13 13		n.a.
W 4	23 21	4 44	2 47	20 37	3 1	9 46	2 1	24 26	1 9	13 3	1 24	26 19	2 24	8 23	0 39	25 7	2 1	23 42	6 42	18 31	18 7	13 10		n.a.
T 5	23 27	0n49	3 37	20 45	2 49	10 13	1 56	24 31	1 9	13 2	1 24	26 19	2 24	8 23	0 39	25 7	2 1	23 43	6 42	18 31	18 8	13 7		n.a.
F 6	23 33	6 25	4 18	20 54	2 37	10 39	1 51	24 35	1 9	13 0	1 24	26 18	2 24	8 23	0 39	25 7	2 1	23 43	6 42	18 32	18 9	13 3		n.a.
S 7	23 39	11 55	4 48	21 3	2 23	11 6	1 46	24 39	1 9	12 59	1 24	26 18	2 24	8 23	0 40	25 7	2 1	23 43	6 43	18 33	18 10	13 0		n.a.
S 8	23 44	17 3	5 4	21 13	2 9	11 32	1 41	24 43	1 8	12 58	1 24	26 17	2 24	8 23	0 40	25 8	2 1	23 43	6 43	18 34	18 11	12 57		n.a.
M 9	23 49	21 34	5 6	21 24	1 55	11 58	1 36	24 47	1 8	12 57	1 24	26 16	2 23	8 23	0 40	25 8	2 1	23 44	6 43	18 36	18 11	12 54		n.a.
T 10	23 53	25 5	4 50	21 35	1 39	12 24	1 31	24 51	1 8	12 56	1 23	26 16	2 23	8 23	0 40	25 8	2 1	23 44	6 43	18 39	18 12	12 51		n.a.
W11	23 57	27 13	4 17	21 46	1 24	12 50	1 27	24 54	1 8	12 55	1 23	26 15	2 23	8 23	0 40	25 9	2 1	23 44	6 43	18 41	18 13	12 48		n.a.
T 12	24 0	27 38	3 28	21 58	1 8	13 15	1 22	24 57	1 8	12 54	1 23	26 14	2 23	8 23	0 40	25 9	2 1	23 45	6 43	18 42	18 14	12 45		n.a.
F 13	24 3	26 11	2 25	22 11	0 53	13 41	1 17	25 0	1 7	12 53	1 23	26 14	2 23	8 22	0 40	25 9	2 1	23 45	6 43	18 44	18 15	12 42		n.a.
S 14	24 6	22 58	1 11	22 24	0 37	14 6	1 12	25 3	1 7	12 52	1 23	26 13	2 23	8 23	0 40	25 10	2 1	23 45	6 43	18 44	18 16	12 39		n.a.
S 15	24 8	18 16	0s 7	22 36	0 22	14 31	1 8	25 5	1 7	12 52	1 23	26 12	2 23	8 23	0 40	25 10	2 1	23 46	6 43	18 44	18 17	12 36		n.a.
M16	24 10	12 32	1 25	22 50	0 6	14 55	1 3	25 7	1 7	12 51	1 23	26 12	2 23	8 23	0 40	25 10	2 1	23 46	6 43	18 44	18 18	12 33		n.a.
T 17	24 11	6 11	2 36	23 3	0s 8	15 20	0 58	25 9	1 7	12 50	1 23	26 11	2 23	8 23	0 40	25 11	2 1	23 46	6 43	18 44	18 19	12 30		n.a.
W18	24 12	0s22	3 37	23 17	0 22	15 44	0 54	25 11	1 6	12 50	1 23	26 10	2 23	8 23	0 40	25 11	2 1	23 47	6 43	18 44	18 19	12 27		n.a.
T 19	24 13	6 49	4 25	23 30	0 36	16 8	0 49	25 13	1 6	12 49	1 23	26 10	2 23	8 23	0 40	25 11	2 1	23 47	6 43	18 44	18 20	12 23		n.a.
F 20	24 13	12 50	4 56	23 44	0 49	16 31	0 45	25 14	1 6	12 49	1 23	26 9	2 23	8 23	0 40	25 11	2 1	23 47	6 43	18 44	18 21	12 20		n.a.
S 21	24 13	18 9	5 10	23 57	1 1	16 55	0 40	25 15	1 6	12 49	1 22	26 8	2 23	8 23	0 40	25 12	2 1	23 48	6 43	18 45	18 22	12 17		n.a.
S 22	24 12	22 29	5 7	24 11	1 13	17 18	0 36	25 16	1 5	12 48	1 22	26 8	2 23	8 23	0 40	25 12	2 1	23 48	6 44	18 46	18 23	12 14		n.a.
M23	24 11	25 37	4 48	24 24	1 24	17 40	0 31	25 17	1 5	12 48	1 22	26 7	2 23	8 24	0 40	25 12	2 1	23 48	6 44	18 48	18 24	12 11		n.a.
T 24	24 9	27 22	4 14	24 37	1 34	18 2	0 27	25 18	1 5	12 48	1 22	26 6	2 23	8 24	0 40	25 13	2 1	23 49	6 44	18 49	18 25	12 8		n.a.
W25	24 7	27 39	3 29	24 50	1 43	18 24	0 23	25 18	1 5	12 48	1 22	26 5	2 23	8 24	0 40	25 13	2 1	23 49	6 44	18 51	18 26	12 5		n.a.
T 26	24 5	26 30	2 34	25 2	1 51	18 46	0 19	25 18	1 4	12 48	1 22	26 5	2 23	8 24	0 40	25 13	2 1	23 50	6 44	18 52	18 26	12 2		n.a.
F 27	24 2	24 6	1 33	25 14	1 59	19 7	0 14	25 18	1 4	12 48	1 22	26 4	2 23	8 24	0 40	25 14	2 1	23 50	6 44	18 53	18 27	11 59		n.a.
S 28	23s58	20s38	0s28	25s26	2s 6	19s27	0n10	25s17	1s 4	12n48	1n22	26s 3	2s23	8n25	0n40	25s14	2s 1	23n50	6n44	18s53	18s28	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1324730.5, Delta T = 92h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'19, Lahiri = -118°00'19 Julian Calendar 1 Feb. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 39	8♉50'31	14♒42	15♐42	26♏ 1	1♉18	29♈11	11♉56	10°R41	13♐59	13°R 8	7♒56	9♒24	26♒ 1	n.a.	S 1
M 2	6 37 35	9°47'27	26°31	16°29	27° 8	1°58	29°12	12° 4	10♍40	14° 1	13♌ 6	7°57	9°21	26° 8	n.a.	M 2
T 3	6 41 32	10°44'23	8♓19	17°21	28°14	2°38	29°13	12°12	10°39	14° 3	13° 5	7°59	9°18	26°15	n.a.	T 3
W 4	6 45 28	11°41'18	20° 9	18°16	29°20	3°18	29°15	12°20	10°38	14° 5	13° 4	8° 1	9°15	26°21	n.a.	W 4
T 5	6 49 25	12°38'13	2♈ 6	19°15	0♐27	3°58	29°16	12°28	10°37	14° 7	13° 3	8° 2	9°12	26°28	n.a.	T 5
F 6	6 53 21	13°35'07	14°15	20°18	1°33	4°37	29°18	12°36	10°36	14° 9	13° 1	8°R 2	9° 8	26°35	n.a.	F 6
S 7	6 57 18	14°32'00	26°41	21°24	2°40	5°17	29°20	12°44	10°36	14°11	13° 0	8° 2	9° 5	26°41	n.a.	S 7
S 8	7 1 15	15°28'54	9♉27	22°33	3°47	5°57	29°22	12°52	10°34	14°13	12°59	8° 0	9° 2	26°48	n.a.	S 8
M 9	7 5 11	16°25'46	22°37	23°46	4°54	6°36	29°24	13° 0	10°33	14°15	12°57	7°58	8°59	26°55	n.a.	M 9
T 10	7 9 8	17°22'39	6♊14	25° 3	6° 1	7°16	29°26	13° 8	10°32	14°17	12°56	7°55	8°56	27° 1	n.a.	T 10
W11	7 13 4	18°19'31	20°15	26°22	7° 8	7°56	29°29	13°16	10°31	14°19	12°55	7°53	8°53	27° 8	n.a.	W11
T 12	7 17 1	19°16'23	4♋40	27°45	8°16	8°35	29°32	13°24	10°30	14°21	12°53	7°50	8°49	27°15	n.a.	T 12
F 13	7 20 57	20°13'15	19°23	29°11	9°23	9°15	29°35	13°32	10°29	14°23	12°52	7°49	8°46	27°21	n.a.	F 13
S 14	7 24 54	21°10'07	4♌17	0♉40	10°31	9°54	29°38	13°40	10°28	14°24	12°51	7°D48	8°43	27°28	n.a.	S 14
S 15	7 28 51	22° 6'59	19°14	2°12	11°39	10°33	29°41	13°48	10°26	14°26	12°49	7°48	8°40	27°35	n.a.	S 15
M16	7 32 47	23° 3'51	4♍ 6	3°48	12°47	11°13	29°44	13°56	10°25	14°28	12°48	7°49	8°37	27°41	n.a.	M16
T 17	7 36 44	24° 0'44	18°47	5°26	13°55	11°52	29°48	14° 3	10°23	14°30	12°46	7°50	8°33	27°48	n.a.	T 17
W18	7 40 40	24°57'37	3♎12	7° 7	15° 3	12°32	29°52	14°11	10°22	14°32	12°45	7°51	8°30	27°55	n.a.	W18
T 19	7 44 37	25°54'30	17°18	8°52	16°11	13°11	29°56	14°19	10°21	14°34	12°43	7°52	8°27	28° 1	n.a.	T 19
F 20	7 48 33	26°51'24	1♏ 3	10°39	17°20	13°50	29°59	14°27	10°19	14°35	12°42	7°R52	8°24	28° 8	n.a.	F 20
S 21	7 52 30	27°48'19	14°28	12°29	18°28	14°29	0♉ 4	14°35	10°18	14°37	12°41	7°51	8°21	28°14	n.a.	S 21
S 22	7 56 27	28°45'14	27°34	14°22	19°37	15° 9	0° 8	14°43	10°16	14°39	12°39	7°51	8°18	28°21	n.a.	S 22
M23	8 0 23	29°42'10	10♐24	16°17	20°45	15°48	0°13	14°51	10°14	14°41	12°38	7°50	8°14	28°28	n.a.	M23
T 24	8 4 20	0♒39'07	22°58	18°15	21°54	16°27	0°18	14°58	10°13	14°42	12°36	7°49	8°11	28°34	n.a.	T 24
W25	8 8 16	1°36'04	5♉19	20°15	23° 3	17° 6	0°22	15° 6	10°11	14°44	12°35	7°48	8° 8	28°41	n.a.	W25
T 26	8 12 13	2°33'01	17°30	22°16	24°12	17°45	0°27	15°14	10° 9	14°46	12°33	7°47	8° 5	28°48	n.a.	T 26
F 27	8 16 10	3°30'00	29°31	24°20	25°21	18°24	0°33	15°22	10° 8	14°47	12°32	7°47	8° 2	28°54	n.a.	F 27
S 28	8 20 6	4°26'59	11♒26	26°25	26°30	19° 3	0°38	15°29	10° 6	14°49	12°30	7°D47	7°59	29° 1	n.a.	S 28
S 29	8 24 3	5°23'58	23°16	28°32	27°40	19°42	0°43	15°37	10° 4	14°50	12°28	7°47	7°55	29° 8	n.a.	S 29
M30	8 28 0	6°20'58	5♓ 3	0♒40	28°49	20°21	0°49	15°45	10° 2	14°52	12°27	7°47	7°52	29°14	n.a.	M30
T 31	8 31 56	7♒17'58	16♓51	2♒48	29♐59	21♉ 0	0♉55	15♉52	10♍ 0	14♐53	12♌25	7♒47	7♒49	29♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	16s22	0n37	25s37	2s12	19s48	0n 6	25s17	1s 4	12n48	1n22	26s 2	2s23	8n25	0n40	25s14	2s 1	23n51	6n44	18s53	18s29	11s52		n.a.
M 2	23 50	11 31	1 40	25 47	2 17	20 7	0 2	25 16	1 3	12 49	1 21	26 2	2 23	8 25	0 40	25 14	2 1	23 51	6 44	18 53	18 30	11 49		n.a.
T 3	23 46	6 16	2 39	25 57	2 22	20 27	0s 2	25 15	1 3	12 49	1 21	26 1	2 23	8 26	0 40	25 15	2 2	23 52	6 44	18 52	18 31	11 46		n.a.
W 4	23 41	0 48	3 31	26 6	2 25	20 45	0 6	25 14	1 3	12 49	1 21	26 0	2 23	8 26	0 40	25 15	2 2	23 52	6 44	18 52	18 32	11 43		n.a.
T 5	23 36	4n44	4 15	26 14	2 28	21 4	0 9	25 12	1 3	12 50	1 21	25 59	2 23	8 26	0 40	25 15	2 2	23 52	6 44	18 51	18 33	11 40		n.a.
F 6	23 30	10 12	4 48	26 21	2 30	21 22	0 13	25 11	1 2	12 50	1 21	25 59	2 23	8 27	0 40	25 16	2 2	23 53	6 44	18 51	18 33	11 37		n.a.
S 7	23 24	15 23	5 9	26 27	2 31	21 39	0 17	25 9	1 2	12 51	1 21	25 58	2 23	8 27	0 40	25 16	2 2	23 53	6 44	18 51	18 34	11 34		n.a.
S 8	23 17	20 4	5 15	26 32	2 32	21 56	0 21	25 7	1 2	12 52	1 21	25 57	2 23	8 28	0 40	25 16	2 2	23 53	6 44	18 52	18 35	11 31		n.a.
M 9	23 10	23 55	5 5	26 36	2 31	22 12	0 24	25 5	1 1	12 52	1 21	25 56	2 23	8 28	0 40	25 17	2 2	23 54	6 44	18 52	18 36	11 28		n.a.
T 10	23 3	26 36	4 37	26 38	2 30	22 28	0 28	25 2	1 1	12 53	1 21	25 56	2 23	8 28	0 40	25 17	2 2	23 54	6 44	18 53	18 37	11 24		n.a.
W11	22 55	27 44	3 53	26 39	2 29	22 44	0 31	25 0	1 1	12 54	1 20	25 55	2 23	8 29	0 40	25 17	2 2	23 55	6 44	18 54	18 38	11 21		n.a.
T 12	22 47	27 1	2 53	26 39	2 26	22 58	0 34	24 57	1 1	12 55	1 20	25 54	2 23	8 29	0 40	25 17	2 2	23 55	6 44	18 55	18 39	11 18		n.a.
F 13	22 38	24 25	1 40	26 37	2 23	23 12	0 38	24 54	1 0	12 56	1 20	25 53	2 23	8 30	0 40	25 18	2 2	23 56	6 44	18 55	18 39	11 15		n.a.
S 14	22 29	20 8	0 19	26 33	2 19	23 26	0 41	24 50	1 0	12 57	1 20	25 52	2 23	8 30	0 40	25 18	2 2	23 56	6 44	18 55	18 40	11 12		n.a.
S 15	22 20	14 33	1s 3	26 27	2 15	23 39	0 44	24 47	1 0	12 58	1 20	25 52	2 23	8 31	0 40	25 18	2 2	23 56	6 44	18 55	18 41	11 9		n.a.
M16	22 10	8 9	2 20	26 20	2 10	23 51	0 47	24 43	0 59	12 59	1 20	25 51	2 23	8 31	0 40	25 18	2 2	23 57	6 44	18 55	18 42	11 6		n.a.
T 17	22 0	1 24	3 28	26 10	2 4	24 3	0 50	24 39	0 59	13 0	1 20	25 50	2 23	8 32	0 40	25 19	2 2	23 57	6 44	18 55	18 43	11 3		n.a.
W18	21 50	5s16	4 21	25 59	1 57	24 14	0 53	24 35	0 59	13 1	1 20	25 49	2 23	8 33	0 40	25 19	2 2	23 58	6 44	18 54	18 44	10 59		n.a.
T 19	21 39	11 33	4 57	25 45	1 50	24 25	0 56	24 31	0 58	13 3	1 19	25 48	2 24	8 33	0 40	25 19	2 2	23 58	6 44	18 54	18 45	10 56		n.a.
F 20	21 28	17 6	5 14	25 30	1 43	24 34	0 59	24 27	0 58	13 4	1 19	25 47	2 24	8 34	0 40	25 20	2 2	23 58	6 44	18 54	18 46	10 53		n.a.
S 21	21 16	21 41	5 15	25 12	1 35	24 44	1 2	24 22	0 58	13 6	1 19	25 47	2 24	8 34	0 40	25 20	2 2	23 59	6 44	18 54	18 46	10 50		n.a.
S 22	21 5	25 5	4 58	24 51	1 26	24 52	1 4	24 17	0 57	13 7	1 19	25 46	2 24	8 35	0 40	25 20	2 2	23 59	6 44	18 54	18 47	10 47		n.a.
M23	20 52	27 8	4 27	24 29	1 18	25 0	1 7	24 12	0 57	13 9	1 19	25 45	2 24	8 36	0 40	25 20	2 2	24 0	6 43	18 55	18 48	10 44		n.a.
T 24	20 40	27 45	3 44	24 4	1 8	25 7	1 9	24 7	0 57	13 10	1 19	25 44	2 24	8 36	0 40	25 21	2 3	24 0	6 43	18 55	18 49	10 41		n.a.
W25	20 27	26 57	2 50	23 37	0 59	25 14	1 12	24 1	0 56	13 12	1 19	25 43	2 24	8 37	0 40	25 21	2 3	24 0	6 43	18 55	18 50	10 37		n.a.
T 26	20 14	24 52	1 50	23 7	0 49	25 19	1 14	23 56	0 56	13 14	1 19	25 42	2 24	8 38	0 40	25 21	2 3	24 1	6 43	18 55	18 51	10 34		n.a.
F 27	20 0	21 40	0 46	22 35	0 39	25 24	1 16	23 50	0 56	13 15	1 18	25 42	2 24	8 38	0 40	25 21	2 3	24 1	6 43	18 55	18 51	10 31		n.a.
S 28	19 46	17 36	0n20	22 1	0 28	25 29	1 18	23 44	0 55	13 17	1 18	25 41	2 24	8 39	0 40	25 22	2 3	24 2	6 43	18 55	18 52	10 28		n.a.
S 29	19 32	12 53	1 25	21 26	0 18	25 33	1 20	23 38	0 55	13 19	1 18	25 40	2 24	8 40	0 40	25 22	2 3	24 2	6 43	18 55	18 53	10 25		n.a.
M30	19 17	7 43	2 26	20 48	0 8	25 35	1 22	23 32	0 55	13 21	1 18	25 39	2 24	8 41	0 40	25 22	2 3	24 2	6 43	18 55	18 54	10 22		n.a.
T 31	19s 3	2s18	3n20	20s 8	0n 2	25s38	1s24	23s25	0s54	13n23	1n18	25s38	2s25	8n41	0n40	25s22	2s 3	24n 3	6n43	18s55	18s55	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1324702.5, Delta T = 92h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'16, Lahiri = -118°00'16 Julian Calendar 1 March 8340 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 53	8♒14'59	28♓43	4♒57	1♉ 8	21♉39	1♉ 1	16♉ 0	9°R58	14♐55	12°R24	7°R47	7♒46	29♒28	n.a.	W 1
T 2	8 39 49	9°12'00	10♈41	7° 6	2°18	22°18	1° 7	16° 7	9♍56	14°56	12♌22	7♒47	7°43	29°34	n.a.	T 2
F 3	8 43 46	10° 9'02	22°50	9°15	3°28	22°57	1°13	16°15	9°54	14°58	12°21	7°47	7°39	29°41	n.a.	F 3
S 4	8 47 43	11° 6'04	5♉14	11°23	4°38	23°36	1°19	16°22	9°52	14°59	12°19	7°D47	7°36	29°48	n.a.	S 4
S 5	8 51 39	12° 3'07	17°57	13°31	5°48	24°14	1°26	16°30	9°50	15° 1	12°18	7°47	7°33	29°54	n.a.	S 5
M 6	8 55 36	13° 0'11	1♊ 3	15°38	6°58	24°53	1°33	16°37	9°48	15° 2	12°16	7°47	7°30	0♓ 1	n.a.	M 6
T 7	8 59 32	13°57'15	14°34	17°44	8° 8	25°32	1°39	16°45	9°46	15° 3	12°15	7°48	7°27	0° 8	n.a.	T 7
W 8	9 3 29	14°54'21	28°31	19°49	9°18	26°11	1°46	16°52	9°44	15° 5	12°13	7°48	7°24	0°14	n.a.	W 8
T 9	9 7 26	15°51'26	12♋55	21°53	10°28	26°49	1°53	16°59	9°42	15° 6	12°12	7°49	7°20	0°21	n.a.	T 9
F 10	9 11 22	16°48'33	27°41	23°55	11°39	27°28	2° 0	17° 7	9°40	15° 7	12°10	7°49	7°17	0°28	n.a.	F 10
S 11	9 15 19	17°45'40	12♌43	25°56	12°49	28° 6	2° 8	17°14	9°38	15° 9	12° 8	7°R49	7°14	0°34	n.a.	S 11
S 12	9 19 16	18°42'49	27°54	27°56	14° 0	28°45	2°15	17°21	9°36	15°10	12° 7	7°49	7°11	0°41	n.a.	S 12
M13	9 23 12	19°39'58	13♍ 4	29°54	15°11	29°24	2°23	17°28	9°33	15°11	12° 5	7°48	7° 8	0°48	n.a.	M13
T 14	9 27 9	20°37'09	28° 3	1♓50	16°21	0♒ 2	2°30	17°35	9°31	15°12	12° 4	7°47	7° 5	0°54	n.a.	T 14
W15	9 31 5	21°34'21	12♎44	3°44	17°32	0°41	2°38	17°43	9°29	15°13	12° 2	7°45	7° 1	1° 1	n.a.	W15
T 16	9 35 2	22°31'35	27° 2	5°37	18°43	1°19	2°46	17°50	9°27	15°14	12° 1	7°44	6°58	1° 8	n.a.	T 16
F 17	9 38 59	23°28'50	10♏54	7°29	19°54	1°58	2°54	17°57	9°24	15°16	11°59	7°43	6°55	1°14	n.a.	F 17
S 18	9 42 55	24°26'07	24°20	9°18	21° 5	2°36	3° 2	18° 4	9°22	15°17	11°58	7°D42	6°52	1°21	n.a.	S 18
S 19	9 46 52	25°23'26	7♐22	11° 6	22°16	3°14	3°11	18°10	9°20	15°18	11°56	7°43	6°49	1°28	n.a.	S 19
M20	9 50 48	26°20'46	20° 2	12°53	23°28	3°53	3°19	18°17	9°17	15°19	11°55	7°44	6°45	1°34	n.a.	M20
T 21	9 54 45	27°18'07	2♑26	14°37	24°39	4°31	3°28	18°24	9°15	15°20	11°53	7°45	6°42	1°41	n.a.	T 21
W22	9 58 42	28°15'31	14°35	16°20	25°50	5°10	3°36	18°31	9°13	15°20	11°52	7°46	6°39	1°48	n.a.	W22
T 23	10 2 38	29°12'56	26°35	18° 2	27° 2	5°48	3°45	18°38	9°10	15°21	11°50	7°48	6°36	1°54	n.a.	T 23
F 24	10 6 35	0♓10'22	8♒28	19°41	28°14	6°26	3°54	18°44	9° 8	15°22	11°49	7°R48	6°33	2° 1	n.a.	F 24
S 25	10 10 32	1° 7'50	20°17	21°19	29°25	7° 4	4° 3	18°51	9° 6	15°23	11°48	7°47	6°30	2° 8	n.a.	S 25
S 26	10 14 28	2° 5'20	2♓ 4	22°56	0♒37	7°43	4°12	18°57	9° 3	15°24	11°46	7°46	6°26	2°14	n.a.	S 26
M27	10 18 25	3° 2'51	13°53	24°31	1°49	8°21	4°21	19° 4	9° 1	15°25	11°45	7°43	6°23	2°21	n.a.	M27
T 28	10 22 21	4° 0'23	25°44	26° 4	3° 1	8°59	4°31	19°10	8°58	15°25	11°43	7°39	6°20	2°28	n.a.	T 28
W29	10 26 18	4°57'57	7♈41	27°35	4°13	9°37	4°40	19°17	8°56	15°26	11°42	7°34	6°17	2°34	n.a.	W29
T 30	10 30 15	5♓55'33	19♈45	29♓ 5	5♒25	10♒15	4♉50	19♉23	8♍54	15♐27	11♌41	7♒29	6♒14	2♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s47	3n13	4n 7	19s27	0n12	25s39	1s26	23s18	0s54	13n25	1n18	25s37	2s25	8n42	0n40	25s23	2s 3	24n 3	6n43	18s55	18s56	10s15		n.a.
T 2	18 32	8 40	4 43	18 45	0 22	25 40	1 28	23 12	0 54	13 27	1 18	25 37	2 25	8 43	0 40	25 23	2 3	24 3	6 43	18 55	18 57	10 12		n.a.
F 3	18 16	13 53	5 7	18 1	0 32	25 40	1 29	23 5	0 53	13 29	1 18	25 36	2 25	8 44	0 40	25 23	2 3	24 4	6 43	18 55	18 57	10 9		n.a.
S 4	18 0	18 39	5 17	17 17	0 41	25 39	1 31	22 57	0 53	13 31	1 18	25 35	2 25	8 44	0 40	25 23	2 3	24 4	6 43	18 55	18 58	10 6		n.a.
S 5	17 44	22 43	5 12	16 31	0 50	25 38	1 32	22 50	0 52	13 34	1 17	25 34	2 25	8 45	0 41	25 24	2 3	24 5	6 42	18 55	18 59	10 3		n.a.
M 6	17 27	25 47	4 52	15 45	0 58	25 36	1 34	22 42	0 52	13 36	1 17	25 33	2 25	8 46	0 41	25 24	2 3	24 5	6 42	18 55	19 0	10 0		n.a.
T 7	17 10	27 30	4 14	14 58	1 6	25 33	1 35	22 35	0 52	13 38	1 17	25 32	2 25	8 47	0 41	25 24	2 3	24 5	6 42	18 55	19 1	9 56		n.a.
W 8	16 53	27 34	3 21	14 11	1 14	25 29	1 36	22 27	0 51	13 41	1 17	25 32	2 26	8 48	0 41	25 24	2 4	24 6	6 42	18 55	19 2	9 53		n.a.
T 9	16 36	25 48	2 14	13 24	1 21	25 25	1 38	22 19	0 51	13 43	1 17	25 31	2 26	8 48	0 41	25 24	2 4	24 6	6 42	18 55	19 2	9 50		n.a.
F 10	16 18	22 13	0 56	12 37	1 28	25 20	1 39	22 11	0 51	13 46	1 17	25 30	2 26	8 49	0 41	25 25	2 4	24 6	6 42	18 55	19 3	9 47		n.a.
S 11	16 0	17 7	0s27	11 49	1 34	25 14	1 40	22 2	0 50	13 48	1 17	25 29	2 26	8 50	0 41	25 25	2 4	24 7	6 42	18 55	19 4	9 44		n.a.
S 12	15 42	10 54	1 49	11 2	1 39	25 8	1 41	21 54	0 50	13 51	1 17	25 28	2 26	8 51	0 41	25 25	2 4	24 7	6 42	18 55	19 5	9 41		n.a.
M13	15 24	4 4	3 3	10 16	1 44	25 0	1 41	21 45	0 49	13 53	1 17	25 27	2 26	8 52	0 41	25 25	2 4	24 7	6 42	18 55	19 6	9 37		n.a.
T 14	15 5	2s54	4 4	9 29	1 48	24 52	1 42	21 36	0 49	13 56	1 17	25 27	2 26	8 53	0 41	25 26	2 4	24 8	6 41	18 56	19 7	9 34		n.a.
W15	14 46	9 34	4 47	8 44	1 52	24 44	1 43	21 27	0 49	13 59	1 16	25 26	2 27	8 54	0 41	25 26	2 4	24 8	6 41	18 56	19 7	9 31		n.a.
T 16	14 27	15 33	5 11	7 58	1 55	24 34	1 43	21 18	0 48	14 1	1 16	25 25	2 27	8 54	0 41	25 26	2 4	24 8	6 41	18 56	19 8	9 28		n.a.
F 17	14 8	20 33	5 16	7 13	1 58	24 24	1 44	21 9	0 48	14 4	1 16	25 24	2 27	8 55	0 41	25 26	2 4	24 9	6 41	18 57	19 9	9 25		n.a.
S 18	13 48	24 21	5 3	6 29	2 0	24 13	1 44	20 59	0 47	14 7	1 16	25 23	2 27	8 56	0 41	25 26	2 4	24 9	6 41	18 57	19 10	9 21		n.a.
S 19	13 28	26 46	4 35	5 46	2 2	24 2	1 45	20 50	0 47	14 10	1 16	25 22	2 27	8 57	0 41	25 27	2 4	24 9	6 41	18 57	19 11	9 18		n.a.
M20	13 8	27 44	3 54	5 3	2 3	23 50	1 45	20 40	0 47	14 13	1 16	25 22	2 27	8 58	0 41	25 27	2 4	24 10	6 40	18 56	19 12	9 15		n.a.
T 21	12 48	27 15	3 3	4 21	2 4	23 37	1 45	20 30	0 46	14 16	1 16	25 21	2 27	8 59	0 41	25 27	2 4	24 10	6 40	18 56	19 12	9 12		n.a.
W22	12 28	25 28	2 5	3 40	2 4	23 23	1 45	20 20	0 46	14 19	1 16	25 20	2 28	9 0	0 41	25 27	2 5	24 10	6 40	18 56	19 13	9 9		n.a.
T 23	12 7	22 32	1 1	3 0	2 3	23 9	1 45	20 10	0 45	14 22	1 16	25 19	2 28	9 1	0 41	25 27	2 5	24 10	6 40	18 55	19 14	9 6		n.a.
F 24	11 46	18 41	0n 4	2 21	2 3	22 54	1 45	20 0	0 45	14 25	1 16	25 18	2 28	9 2	0 41	25 27	2 5	24 11	6 40	18 55	19 15	9 2		n.a.
S 25	11 25	14 8	1 8	1 42	2 1	22 39	1 45	19 49	0 44	14 28	1 16	25 18	2 28	9 2	0 40	25 28	2 5	24 11	6 40	18 55	19 16	8 59		n.a.
S 26	11 4	9 4	2 10	1 5	1 59	22 23	1 45	19 39	0 44	14 31	1 15	25 17	2 28	9 3	0 40	25 28	2 5	24 11	6 39	18 56	19 17	8 56		n.a.
M27	10 43	3 42	3 5	0 28	1 57	22 6	1 44	19 28	0 43	14 34	1 15	25 16	2 29	9 4	0 40	25 28	2 5	24 11	6 39	18 57	19 17	8 53		n.a.
T 28	10 21	1n48	3 53	0n 7	1 54	21 48	1 44	19 17	0 43	14 37	1 15	25 15	2 29	9 5	0 40	25 28	2 5	24 12	6 39	18 58	19 18	8 50		n.a.
W29	10 0	7 16	4 31	0 42	1 51	21 30	1 43	19 6	0 43	14 40	1 15	25 15	2 29	9 6	0 40	25 28	2 5	24 12	6 39	18 59	19 19	8 46		n.a.
T 30	9s38	12n32	4n58	1n15	1n47	21s12	1s43	18s55	0s42	14n44	1n15	25s14	2s29	9n 7	0n40	25s28	2s 5	24n12	6n39	19s 0	19s20	8s43		n.a.

Julian Day Number = -1324671.5, Delta T = 92h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'11, Lahiri = -118°00'12 Julian Calendar 1 Apr. 8340 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 11	6♓53'10	1♉58	0♈33	6♒37	10♒54	4♉59	19♊29	8°R51	15♐27	11°R39	7°R25	6♒10	2♓48	n.a.	F 1
S 2	10 38 8	7°50'48	14°24	2° 0	7°49	11°32	5° 9	19°36	8♍49	15°28	11♌38	7♒22	6° 7	2°54	n.a.	S 2
S 3	10 42 5	8°48'28	27° 6	3°25	9° 1	12°10	5°19	19°42	8°46	15°29	11°36	7°20	6° 4	3° 1	n.a.	S 3
M 4	10 46 1	9°46'10	10♊ 7	4°48	10°13	12°48	5°29	19°48	8°44	15°29	11°35	7°D19	6° 1	3° 7	n.a.	M 4
T 5	10 49 58	10°43'53	23°30	6° 9	11°26	13°26	5°39	19°54	8°42	15°30	11°34	7°20	5°58	3°14	n.a.	T 5
W 6	10 53 54	11°41'37	7♋18	7°28	12°38	14° 4	5°49	20° 0	8°39	15°30	11°33	7°21	5°55	3°21	n.a.	W 6
T 7	10 57 51	12°39'24	21°30	8°46	13°51	14°42	5°59	20° 6	8°37	15°31	11°31	7°23	5°51	3°27	n.a.	T 7
F 8	11 1 48	13°37'11	6♌ 6	10° 1	15° 3	15°20	6° 9	20°12	8°34	15°31	11°30	7°R23	5°48	3°34	n.a.	F 8
S 9	11 5 44	14°35'01	21° 3	11°14	16°16	15°58	6°20	20°17	8°32	15°31	11°29	7°23	5°45	3°41	n.a.	S 9
S 10	11 9 41	15°32'51	6♍12	12°26	17°29	16°35	6°30	20°23	8°30	15°32	11°28	7°20	5°42	3°47	n.a.	S 10
M11	11 13 37	16°30'44	21°26	13°35	18°41	17°13	6°41	20°29	8°27	15°32	11°26	7°16	5°39	3°54	n.a.	M11
T 12	11 17 34	17°28'39	6♎33	14°42	19°54	17°51	6°51	20°34	8°25	15°32	11°25	7°11	5°36	4° 1	n.a.	T 12
W13	11 21 31	18°26'36	21°25	15°46	21° 7	18°29	7° 2	20°40	8°23	15°33	11°24	7° 5	5°32	4° 7	n.a.	W13
T 14	11 25 27	19°24'35	5♏54	16°48	22°20	19° 7	7°13	20°45	8°20	15°33	11°23	6°59	5°29	4°14	n.a.	T 14
F 15	11 29 24	20°22'36	19°55	17°48	23°33	19°44	7°24	20°50	8°18	15°33	11°22	6°54	5°26	4°21	n.a.	F 15
S 16	11 33 21	21°20'40	3♐27	18°44	24°46	20°22	7°35	20°55	8°16	15°33	11°21	6°50	5°23	4°27	n.a.	S 16
S 17	11 37 17	22°18'46	16°31	19°38	26° 0	21° 0	7°46	21° 1	8°13	15°33	11°20	6°49	5°20	4°34	n.a.	S 17
M18	11 41 14	23°16'54	29°10	20°29	27°13	21°38	7°57	21° 6	8°11	15°33	11°19	6°D49	5°16	4°41	n.a.	M18
T 19	11 45 10	24°15'05	11♑30	21°16	28°26	22°15	8° 8	21°11	8° 9	15°34	11°18	6°50	5°13	4°47	n.a.	T 19
W20	11 49 7	25°13'18	23°35	22° 0	29°39	22°53	8°19	21°16	8° 6	15°R34	11°17	6°51	5°10	4°54	n.a.	W20
T 21	11 53 3	26°11'33	5♒29	22°40	0♓53	23°31	8°31	21°21	8° 4	15°34	11°16	6°R52	5° 7	5° 1	n.a.	T 21
F 22	11 57 0	27° 9'51	17°18	23°17	2° 6	24° 8	8°42	21°25	8° 2	15°34	11°15	6°51	5° 4	5° 7	n.a.	F 22
S 23	12 0 57	28° 8'11	29° 5	23°49	3°20	24°46	8°54	21°30	8° 0	15°33	11°14	6°49	5° 1	5°14	n.a.	S 23
S 24	12 4 53	29° 6'33	10♓53	24°16	4°34	25°24	9° 5	21°35	7°57	15°33	11°13	6°44	4°57	5°21	n.a.	S 24
M25	12 8 50	0♈ 4'58	22°46	24°39	5°47	26° 1	9°17	21°39	7°55	15°33	11°12	6°36	4°54	5°27	n.a.	M25
T 26	12 12 46	1° 3'24	4♈44	24°57	7° 1	26°39	9°29	21°43	7°53	15°33	11°11	6°27	4°51	5°34	n.a.	T 26
W27	12 16 43	2° 1'53	16°50	25°10	8°15	27°16	9°40	21°48	7°51	15°33	11°10	6°17	4°48	5°41	n.a.	W27
T 28	12 20 40	3° 0'24	29° 5	25°17	9°29	27°54	9°52	21°52	7°49	15°33	11° 9	6° 6	4°45	5°47	n.a.	T 28
F 29	12 24 36	3°58'58	11♉29	25°R18	10°42	28°31	10° 4	21°56	7°47	15°32	11° 9	5°56	4°41	5°54	n.a.	F 29
S 30	12 28 33	4°57'33	24° 5	25°13	11°56	29° 9	10°16	22° 0	7°45	15°32	11° 8	5°48	4°38	6° 1	n.a.	S 30
S 31	12 32 29	5♈56'11	6♊53	25♈ 2	13♓10	29♒46	10♉28	22♊ 4	7♍43	15♐32	11♌ 7	5♒42	4♒35	6♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s16	17n23	5n11	1n48	1n43	20s53	1s42	18s44	0s42	14n47	1n15	25s13	2s29	9n 8	0n40	25s29	2s 5	24n12	6n39	19s 1	19s21	8s40		n.a.
S 2	8 54	21 36	5 10	2 19	1 39	20 33	1 42	18 33	0 41	14 50	1 15	25 12	2 30	9 9	0 40	25 29	2 5	24 13	6 38	19 2	19 21	8 37		n.a.
S 3	8 32	24 55	4 54	2 49	1 34	20 12	1 41	18 22	0 41	14 54	1 15	25 12	2 30	9 10	0 40	25 29	2 5	24 13	6 38	19 3	19 22	8 34		n.a.
M 4	8 9	27 2	4 23	3 18	1 28	19 51	1 40	18 10	0 40	14 57	1 15	25 11	2 30	9 11	0 40	25 29	2 5	24 13	6 38	19 3	19 23	8 30		n.a.
T 5	7 47	27 40	3 37	3 46	1 22	19 30	1 39	17 58	0 40	15 0	1 15	25 10	2 30	9 12	0 40	25 29	2 6	24 13	6 38	19 3	19 24	8 27		n.a.
W 6	7 24	26 38	2 37	4 13	1 16	19 8	1 38	17 47	0 39	15 4	1 15	25 10	2 30	9 13	0 40	25 29	2 6	24 13	6 38	19 2	19 25	8 24		n.a.
T 7	7 1	23 51	1 26	4 39	1 10	18 45	1 37	17 35	0 39	15 7	1 15	25 9	2 31	9 14	0 40	25 29	2 6	24 14	6 37	19 2	19 25	8 21		n.a.
F 8	6 39	19 28	0 7	5 3	1 3	18 22	1 36	17 23	0 38	15 11	1 15	25 8	2 31	9 14	0 40	25 30	2 6	24 14	6 37	19 2	19 26	8 18		n.a.
S 9	6 16	13 47	1s14	5 26	0 55	17 59	1 35	17 11	0 38	15 14	1 15	25 7	2 31	9 15	0 40	25 30	2 6	24 14	6 37	19 2	19 27	8 14		n.a.
S 10	5 52	7 13	2 30	5 48	0 48	17 35	1 34	16 58	0 37	15 18	1 15	25 7	2 31	9 16	0 40	25 30	2 6	24 14	6 37	19 2	19 28	8 11		n.a.
M11	5 29	0 13	3 36	6 8	0 39	17 10	1 32	16 46	0 37	15 21	1 14	25 6	2 32	9 17	0 40	25 30	2 6	24 14	6 36	19 4	19 29	8 8		n.a.
T 12	5 6	6s45	4 27	6 27	0 31	16 45	1 31	16 34	0 37	15 25	1 14	25 6	2 32	9 18	0 40	25 30	2 6	24 14	6 36	19 5	19 30	8 5		n.a.
W13	4 43	13 12	4 58	6 45	0 22	16 20	1 30	16 21	0 36	15 28	1 14	25 5	2 32	9 19	0 40	25 30	2 6	24 14	6 36	19 7	19 30	8 2		n.a.
T 14	4 19	18 46	5 9	7 1	0 13	15 54	1 28	16 8	0 36	15 32	1 14	25 4	2 32	9 20	0 40	25 30	2 6	24 14	6 36	19 8	19 31	7 58		n.a.
F 15	3 56	23 7	5 2	7 16	0 4	15 28	1 27	15 56	0 35	15 36	1 14	25 4	2 33	9 21	0 40	25 30	2 6	24 15	6 35	19 9	19 32	7 55		n.a.
S 16	3 32	26 3	4 37	7 29	0s 6	15 1	1 25	15 43	0 35	15 39	1 14	25 3	2 33	9 22	0 40	25 30	2 6	24 15	6 35	19 10	19 33	7 52		n.a.
S 17	3 9	27 28	3 59	7 40	0 16	14 34	1 23	15 30	0 34	15 43	1 14	25 2	2 33	9 23	0 40	25 31	2 7	24 15	6 35	19 11	19 34	7 49		n.a.
M18	2 45	27 23	3 9	7 51	0 27	14 7	1 22	15 17	0 34	15 47	1 14	25 2	2 33	9 23	0 40	25 31	2 7	24 15	6 35	19 11	19 34	7 46		n.a.
T 19	2 21	25 55	2 13	7 59	0 38	13 39	1 20	15 4	0 33	15 51	1 14	25 1	2 34	9 24	0 40	25 31	2 7	24 15	6 34	19 10	19 35	7 42		n.a.
W20	1 57	23 16	1 11	8 6	0 49	13 11	1 18	14 51	0 33	15 54	1 14	25 1	2 34	9 25	0 40	25 31	2 7	24 15	6 34	19 10	19 36	7 39		n.a.
T 21	1 34	19 38	0 7	8 11	1 0	12 42	1 16	14 37	0 32	15 58	1 14	25 0	2 34	9 26	0 40	25 31	2 7	24 15	6 34	19 10	19 37	7 36		n.a.
F 22	1 10	15 16	0n56	8 14	1 11	12 13	1 14	14 24	0 31	16 2	1 14	25 0	2 34	9 27	0 40	25 31	2 7	24 15	6 34	19 10	19 38	7 33		n.a.
S 23	0 46	10 21	1 57	8 16	1 23	11 44	1 12	14 11	0 31	16 6	1 14	24 59	2 35	9 28	0 40	25 31	2 7	24 15	6 33	19 11	19 38	7 30		n.a.
S 24	0 22	5 5	2 52	8 15	1 34	11 14	1 10	13 57	0 30	16 9	1 14	24 59	2 35	9 28	0 40	25 31	2 7	24 15	6 33	19 12	19 39	7 26		n.a.
M25	0n 2	0n24	3 41	8 13	1 46	10 45	1 8	13 44	0 30	16 13	1 14	24 58	2 35	9 29	0 40	25 31	2 7	24 15	6 33	19 14	19 40	7 23		n.a.
T 26	0 26	5 53	4 20	8 9	1 58	10 15	1 6	13 30	0 29	16 17	1 14	24 58	2 35	9 30	0 40	25 31	2 7	24 15	6 33	19 16	19 41	7 20		n.a.
W27	0 50	11 13	4 47	8 2	2 10	9 44	1 4	13 16	0 29	16 21	1 14	24 57	2 36	9 31	0 40	25 31	2 7	24 15	6 32	19 19	19 41	7 17		n.a.
T 28	1 14	16 11	5 2	7 54	2 22	9 14	1 2	13 2	0 28	16 25	1 14	24 57	2 36	9 32	0 40	25 31	2 7	24 15	6 32	19 22	19 42	7 14		n.a.
F 29	1 38	20 33	5 3	7 44	2 33	8 43	1 0	12 48	0 28	16 29	1 14	24 56	2 36	9 32	0 40	25 31	2 8	24 15	6 32	19 24	19 43	7 10		n.a.
S 30	2 2	24 4	4 49	7 32	2 45	8 12	0 58	12 34	0 27	16 33	1 14	24 56	2 37	9 33	0 40	25 31	2 8	24 15	6 32	19 26	19 44	7 7		n.a.
S 31	2n26	26n27	4n21	7n17	2s55	7s40	0s55	12s20	0s27	16n36	1n14	24s56	2s37	9n34	0n40	25s31	2s 8	24n15	6n31	19s28	19s45	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -1324641.5, Delta T = 92h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'07, Lahiri = -118°00'08 Julian Calendar 1 May 8340 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 26	6♈54'50	19♊56	24°R44	14♓24	0♓23	10♉40	22♋ 8	7°R41	15°R31	11°R 6	5°R38	4♒32	6♓14	n.a.	M 1
T 2	12 40 22	7°53'32	3♋15	24♈19	15°39	1° 1	10°52	22°12	7♍39	15♐31	11♑ 6	5°D37	4°29	6°21	n.a.	T 2
W 3	12 44 19	8°52'15	16°54	23°48	16°53	1°38	11° 4	22°16	7°37	15°30	11° 5	5♒37	4°26	6°27	n.a.	W 3
T 4	12 48 16	9°51'01	0♌53	23°11	18° 7	2°15	11°17	22°19	7°35	15°30	11° 4	5°R37	4°22	6°34	n.a.	T 4
F 5	12 52 12	10°49'49	15°13	22°27	19°21	2°53	11°29	22°23	7°33	15°29	11° 4	5°37	4°19	6°41	n.a.	F 5
S 6	12 56 9	11°48'38	29°52	21°38	20°35	3°30	11°41	22°26	7°31	15°29	11° 3	5°35	4°16	6°47	n.a.	S 6
S 7	13 0 5	12°47'30	14♍45	20°43	21°50	4° 7	11°54	22°29	7°29	15°28	11° 3	5°30	4°13	6°54	n.a.	S 7
M 8	13 4 2	13°46'24	29°47	19°45	23° 4	4°44	12° 6	22°33	7°27	15°28	11° 2	5°23	4°10	7° 1	n.a.	M 8
T 9	13 7 58	14°45'20	14♎47	18°44	24°19	5°21	12°19	22°36	7°26	15°27	11° 2	5°14	4° 7	7° 7	n.a.	T 9
W10	13 11 55	15°44'18	29°37	17°40	25°33	5°59	12°31	22°39	7°24	15°26	11° 1	5° 3	4° 3	7°14	n.a.	W10
T 11	13 15 51	16°43'19	14♏ 7	16°37	26°48	6°36	12°44	22°42	7°22	15°26	11° 1	4°53	4° 0	7°21	n.a.	T 11
F 12	13 19 48	17°42'23	28°12	15°34	28° 2	7°13	12°56	22°44	7°21	15°25	11° 1	4°43	3°57	7°27	n.a.	F 12
S 13	13 23 44	18°41'29	11♐48	14°34	29°17	7°50	13° 9	22°47	7°19	15°24	11° 0	4°36	3°54	7°34	n.a.	S 13
S 14	13 27 41	19°40'38	24°56	13°39	0♈32	8°27	13°22	22°50	7°17	15°24	11° 0	4°31	3°51	7°41	n.a.	S 14
M15	13 31 37	20°39'50	7♑39	12°49	1°46	9° 4	13°34	22°52	7°16	15°23	11° 0	4°29	3°47	7°48	n.a.	M15
T 16	13 35 34	21°39'04	20° 0	12° 6	3° 1	9°41	13°47	22°54	7°14	15°22	10°59	4°D28	3°44	7°54	n.a.	T 16
W17	13 39 31	22°38'21	2♒ 5	11°31	4°16	10°18	14° 0	22°57	7°13	15°21	10°59	4°R28	3°41	8° 1	n.a.	W17
T 18	13 43 27	23°37'40	13°58	11° 6	5°31	10°55	14°13	22°59	7°11	15°20	10°59	4°28	3°38	8° 8	n.a.	T 18
F 19	13 47 24	24°37'02	25°47	10°49	6°46	11°32	14°26	23° 1	7°10	15°19	10°59	4°26	3°35	8°14	n.a.	F 19
S 20	13 51 20	25°36'27	7♓34	10°D43	8° 1	12° 9	14°39	23° 3	7° 9	15°18	10°59	4°22	3°32	8°21	n.a.	S 20
S 21	13 55 17	26°35'54	19°25	10°47	9°16	12°46	14°52	23° 5	7° 7	15°17	10°58	4°15	3°28	8°28	n.a.	S 21
M22	13 59 13	27°35'24	1♈24	11° 1	10°31	13°23	15° 5	23° 6	7° 6	15°16	10°58	4° 6	3°25	8°34	n.a.	M22
T 23	14 3 10	28°34'56	13°31	11°25	11°46	14° 0	15°18	23° 8	7° 5	15°15	10°58	3°54	3°22	8°41	n.a.	T 23
W24	14 7 6	29°34'30	25°50	11°58	13° 1	14°36	15°31	23°10	7° 4	15°14	10°D58	3°40	3°19	8°48	n.a.	W24
T 25	14 11 3	0♉34'08	8♉20	12°41	14°16	15°13	15°44	23°11	7° 3	15°13	10°58	3°26	3°16	8°54	n.a.	T 25
F 26	14 14 59	1°33'47	21° 2	13°32	15°31	15°50	15°57	23°12	7° 1	15°12	10°58	3°12	3°13	9° 1	n.a.	F 26
S 27	14 18 56	2°33'29	3♊55	14°30	16°46	16°27	16°10	23°13	7° 0	15°11	10°59	3° 1	3° 9	9° 8	n.a.	S 27
S 28	14 22 52	3°33'13	16°58	15°36	18° 2	17° 3	16°23	23°14	6°59	15°10	10°59	2°52	3° 6	9°14	n.a.	S 28
M29	14 26 49	4°32'59	0♋13	16°48	19°17	17°40	16°36	23°15	6°58	15° 8	10°59	2°47	3° 3	9°21	n.a.	M29
T 30	14 30 45	5♉32'47	13♋40	18♈ 6	20♈32	18♓17	16♉50	23♋16	6♍58	15♐ 7	10♑59	2♒44	3♒ 0	9♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n50	27n28	3n38	7n 1	3s 6	7s 9	0s53	12s 6	0s26	16n40	1n14	24s55	2s37	9n35	0n40	25s32	2s 8	24n15	6n31	19s29	19s45	7s 1		n.a.
T 2	3 14	26 55	2 44	6 43	3 15	6 37	0 51	11 52	0 26	16 44	1 14	24 55	2 37	9 35	0 40	25 32	2 8	24 15	6 31	19 29	19 46	6 57		n.a.
W 3	3 38	24 44	1 38	6 23	3 24	6 5	0 49	11 38	0 25	16 48	1 14	24 55	2 38	9 36	0 40	25 32	2 8	24 15	6 30	19 29	19 47	6 54		n.a.
T 4	4 1	21 2	0 25	6 2	3 32	5 33	0 46	11 23	0 24	16 52	1 14	24 54	2 38	9 37	0 40	25 32	2 8	24 15	6 30	19 29	19 48	6 51		n.a.
F 5	4 25	16 0	0s51	5 39	3 38	5 1	0 44	11 9	0 24	16 56	1 14	24 54	2 38	9 38	0 40	25 32	2 8	24 15	6 30	19 29	19 49	6 48		n.a.
S 6	4 49	9 57	2 5	5 16	3 43	4 29	0 41	10 55	0 23	17 0	1 14	24 54	2 39	9 38	0 40	25 32	2 8	24 14	6 30	19 30	19 49	6 45		n.a.
S 7	5 13	3 15	3 12	4 52	3 46	3 56	0 39	10 40	0 23	17 4	1 14	24 53	2 39	9 39	0 40	25 32	2 8	24 14	6 29	19 31	19 50	6 41		n.a.
M 8	5 36	3s39	4 6	4 28	3 48	3 24	0 37	10 26	0 22	17 8	1 14	24 53	2 39	9 40	0 40	25 32	2 8	24 14	6 29	19 33	19 51	6 38		n.a.
T 9	6 0	10 20	4 43	4 5	3 48	2 51	0 34	10 11	0 22	17 12	1 14	24 53	2 40	9 40	0 40	25 32	2 8	24 14	6 29	19 35	19 52	6 35		n.a.
W10	6 23	16 21	5 0	3 42	3 45	2 18	0 32	9 56	0 21	17 16	1 14	24 53	2 40	9 41	0 40	25 32	2 8	24 14	6 28	19 38	19 52	6 32		n.a.
T 11	6 47	21 19	4 58	3 21	3 41	1 46	0 29	9 42	0 20	17 20	1 14	24 52	2 40	9 42	0 40	25 32	2 9	24 14	6 28	19 40	19 53	6 28		n.a.
F 12	7 10	24 54	4 37	3 3	3 34	1 13	0 27	9 27	0 20	17 24	1 14	24 52	2 40	9 42	0 39	25 32	2 9	24 14	6 28	19 43	19 54	6 25		n.a.
S 13	7 33	26 55	4 1	2 47	3 26	0 40	0 24	9 12	0 19	17 28	1 14	24 52	2 41	9 43	0 39	25 32	2 9	24 13	6 28	19 44	19 55	6 22		n.a.
S 14	7 56	27 21	3 13	2 34	3 16	0 7	0 22	8 57	0 19	17 32	1 14	24 52	2 41	9 43	0 39	25 32	2 9	24 13	6 27	19 46	19 56	6 19		n.a.
M15	8 19	26 17	2 17	2 25	3 4	0n26	0 19	8 42	0 18	17 36	1 14	24 52	2 41	9 44	0 39	25 32	2 9	24 13	6 27	19 46	19 56	6 16		n.a.
T 16	8 42	23 56	1 16	2 20	2 51	0 59	0 17	8 27	0 17	17 40	1 14	24 52	2 42	9 44	0 39	25 32	2 9	24 13	6 27	19 46	19 57	6 12		n.a.
W17	9 5	20 33	0 13	2 19	2 36	1 32	0 14	8 12	0 17	17 44	1 14	24 52	2 42	9 45	0 39	25 32	2 9	24 13	6 26	19 46	19 58	6 9		n.a.
T 18	9 28	16 23	0n50	2 23	2 21	2 5	0 12	7 57	0 16	17 48	1 14	24 52	2 42	9 45	0 39	25 32	2 9	24 12	6 26	19 46	19 59	6 6		n.a.
F 19	9 50	11 37	1 50	2 31	2 4	2 38	0 9	7 42	0 15	17 52	1 14	24 52	2 43	9 46	0 39	25 31	2 9	24 12	6 26	19 47	19 59	6 3		n.a.
S 20	10 13	6 28	2 45	2 44	1 48	3 11	0 6	7 27	0 15	17 56	1 14	24 52	2 43	9 46	0 39	25 31	2 9	24 12	6 25	19 48	20 0	5 59		n.a.
S 21	10 35	1 4	3 34	3 1	1 31	3 44	0 4	7 12	0 14	18 0	1 14	24 51	2 43	9 47	0 39	25 31	2 9	24 12	6 25	19 49	20 1	5 56		n.a.
M22	10 57	4n25	4 13	3 22	1 14	4 16	0 1	6 57	0 14	18 4	1 14	24 52	2 44	9 47	0 39	25 31	2 9	24 11	6 25	19 52	20 2	5 53		n.a.
T 23	11 19	9 48	4 41	3 47	0 58	4 49	0n 1	6 42	0 13	18 8	1 14	24 52	2 44	9 48	0 39	25 31	2 9	24 11	6 25	19 55	20 2	5 50		n.a.
W24	11 41	14 53	4 57	4 15	0 42	5 21	0 4	6 26	0 12	18 12	1 14	24 52	2 44	9 48	0 39	25 31	2 9	24 11	6 24	19 58	20 3	5 47		n.a.
T 25	12 3	19 26	4 58	4 46	0 26	5 54	0 6	6 11	0 12	18 16	1 14	24 52	2 45	9 49	0 39	25 31	2 9	24 10	6 24	20 2	20 4	5 43		n.a.
F 26	12 24	23 10	4 45	5 20	0 11	6 26	0 9	5 56	0 11	18 20	1 14	24 52	2 45	9 49	0 39	25 31	2 10	24 10	6 24	20 5	20 5	5 40		n.a.
S 27	12 45	25 50	4 18	5 57	0n 3	6 58	0 11	5 41	0 10	18 24	1 14	24 52	2 45	9 49	0 39	25 31	2 10	24 10	6 23	20 7	20 6	5 37		n.a.
S 28	13 6	27 9	3 36	6 35	0 16	7 30	0 13	5 25	0 10	18 28	1 14	24 52	2 46	9 50	0 39	25 31	2 10	24 10	6 23	20 10	20 6	5 34		n.a.
M29	13 27	26 56	2 42	7 15	0 29	8 2	0 16	5 10	0 9	18 32	1 14	24 52	2 46	9 50	0 39	25 31	2 10	24 9	6 23	20 11	20 7	5 30		n.a.
T 30	13n48	25n 8	1n39	7n56	0n40	8n33	0n18	4s55	0s 8	18n36	1n14	24s52	2s46	9n50	0n39	25s31	2s10	24n 9	6n22	20s11	20s 8	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1324610.5, Delta T = 92h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°07'03, Lahiri = -118°00'03 Julian Calendar 1 June 8340 BCE == Greg. Calendar 28 March 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 42	6♉32'37	27♋19	19♈29	21♈48	18♓53	17♉ 3	23♊17	6°R57	15°R 6	10♌59	2°R43	2♒57	9♓34	n.a.	W 1
T 2	14 38 38	7°32'30	11♌11	20°55	23° 3	19°30	17°16	23°18	6♍56	15♐ 5	10°59	2♒43	2°53	9°41	n.a.	T 2
F 3	14 42 35	8°32'24	25°17	22°26	24°18	20° 6	17°29	23°18	6°55	15° 3	11° 0	2°43	2°50	9°48	n.a.	F 3
S 4	14 46 31	9°32'20	9♍37	24° 0	25°34	20°43	17°43	23°18	6°54	15° 2	11° 0	2°40	2°47	9°54	n.a.	S 4
S 5	14 50 28	10°32'18	24° 8	25°36	26°49	21°19	17°56	23°19	6°54	15° 1	11° 0	2°35	2°44	10° 1	n.a.	S 5
M 6	14 54 24	11°32'18	8♎45	27°14	28° 5	21°56	18° 9	23°19	6°53	14°59	11° 1	2°27	2°41	10° 8	n.a.	M 6
T 7	14 58 21	12°32'21	23°23	28°54	29°20	22°32	18°23	23°R19	6°53	14°58	11° 1	2°17	2°38	10°14	n.a.	T 7
W 8	15 2 17	13°32'25	7♏55	0♉35	0♉36	23° 8	18°36	23°19	6°52	14°57	11° 2	2° 5	2°34	10°21	n.a.	W 8
T 9	15 6 14	14°32'32	22°12	2°17	1°51	23°45	18°49	23°18	6°52	14°55	11° 2	1°53	2°31	10°28	n.a.	T 9
F 10	15 10 10	15°32'41	6♐ 9	4° 0	3° 7	24°21	19° 3	23°18	6°51	14°54	11° 3	1°43	2°28	10°34	n.a.	F 10
S 11	15 14 7	16°32'52	19°42	5°43	4°23	24°57	19°16	23°18	6°51	14°52	11° 3	1°34	2°25	10°41	n.a.	S 11
S 12	15 18 3	17°33'06	2♑50	7°27	5°38	25°34	19°29	23°17	6°50	14°51	11° 4	1°28	2°22	10°48	n.a.	S 12
M13	15 22 0	18°33'22	15°35	9°10	6°54	26°10	19°43	23°17	6°50	14°50	11° 4	1°25	2°18	10°54	n.a.	M13
T 14	15 25 56	19°33'40	27°58	10°54	8°10	26°46	19°56	23°16	6°50	14°48	11° 5	1°D24	2°15	11° 1	n.a.	T 14
W15	15 29 53	20°34'01	10♒ 4	12°38	9°25	27°22	20° 9	23°15	6°50	14°47	11° 6	1°24	2°12	11° 8	n.a.	W15
T 16	15 33 49	21°34'24	22° 0	14°21	10°41	27°58	20°23	23°14	6°50	14°45	11° 6	1°R24	2° 9	11°14	n.a.	T 16
F 17	15 37 46	22°34'50	3♓49	16° 4	11°57	28°34	20°36	23°13	6°50	14°43	11° 7	1°24	2° 6	11°21	n.a.	F 17
S 18	15 41 42	23°35'17	15°39	17°47	13°13	29°10	20°49	23°12	6°D50	14°42	11° 8	1°21	2° 3	11°28	n.a.	S 18
S 19	15 45 39	24°35'47	27°32	19°30	14°28	29°46	21° 3	23°10	6°50	14°40	11° 9	1°16	1°59	11°34	n.a.	S 19
M20	15 49 35	25°36'19	9♈35	21°12	15°44	0♈22	21°16	23° 9	6°50	14°39	11° 9	1° 8	1°56	11°41	n.a.	M20
T 21	15 53 31	26°36'54	21°50	22°53	17° 0	0°58	21°30	23° 7	6°50	14°37	11°10	0°59	1°53	11°48	n.a.	T 21
W22	15 57 28	27°37'30	4♉20	24°34	18°16	1°34	21°43	23° 6	6°50	14°36	11°11	0°47	1°50	11°55	n.a.	W22
T 23	16 1 24	28°38'09	17° 5	26°15	19°32	2°10	21°56	23° 4	6°50	14°34	11°12	0°35	1°47	12° 1	n.a.	T 23
F 24	16 5 21	29°38'50	0♊ 6	27°55	20°48	2°46	22°10	23° 2	6°51	14°32	11°13	0°24	1°44	12° 8	n.a.	F 24
S 25	16 9 17	0♊39'33	13°21	29°35	22° 4	3°22	22°23	23° 0	6°51	14°31	11°14	0°15	1°40	12°15	n.a.	S 25
S 26	16 13 14	1°40'17	26°49	1♊14	23°19	3°57	22°36	22°58	6°51	14°29	11°15	0° 7	1°37	12°21	n.a.	S 26
M27	16 17 10	2°41'03	10♋26	2°53	24°35	4°33	22°49	22°56	6°52	14°27	11°16	0° 3	1°34	12°28	n.a.	M27
T 28	16 21 7	3°41'51	24°12	4°31	25°51	5° 9	23° 3	22°53	6°52	14°26	11°17	0°D 1	1°31	12°35	n.a.	T 28
W29	16 25 3	4°42'40	8♌ 5	6° 9	27° 7	5°44	23°16	22°51	6°53	14°24	11°18	0° 1	1°28	12°41	n.a.	W29
T 30	16 29 0	5°43'31	22° 4	7°46	28°23	6°20	23°29	22°48	6°53	14°22	11°19	0° 2	1°24	12°48	n.a.	T 30
F 31	16 32 56	6♊44'23	6♍ 8	9♊23	29♉39	6♈55	23♉42	22♋46	6♍54	14♐21	11♌20	0°R 3	1♒21	12♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 8	21n51	0n29	8n38	0n51	9n 5	0n21	4s39	0s 8	18n40	1n14	24s53	2s47	9n51	0n39	25s31	2s10	24n 8	6n22	20s12	20s 9	5s24		n.a.
T 2	14 28	17 16	0s45	9 21	1 0	9 36	0 23	4 24	0 7	18 44	1 14	24 53	2 47	9 51	0 39	25 31	2 10	24 8	6 22	20 12	20 9	5 21		n.a.
F 3	14 48	11 42	1 56	10 4	1 9	10 7	0 25	4 8	0 6	18 48	1 14	24 53	2 47	9 51	0 39	25 30	2 10	24 8	6 22	20 12	20 10	5 17		n.a.
S 4	15 8	5 26	3 2	10 47	1 17	10 37	0 28	3 53	0 6	18 51	1 14	24 53	2 48	9 51	0 39	25 30	2 10	24 7	6 21	20 12	20 11	5 14		n.a.
S 5	15 28	1s11	3 56	11 30	1 24	11 8	0 30	3 37	0 5	18 55	1 14	24 53	2 48	9 52	0 39	25 30	2 10	24 7	6 21	20 14	20 12	5 11		n.a.
M 6	15 47	7 46	4 35	12 13	1 30	11 38	0 32	3 22	0 4	18 59	1 15	24 54	2 48	9 52	0 39	25 30	2 10	24 7	6 21	20 15	20 12	5 8		n.a.
T 7	16 6	13 57	4 57	12 55	1 35	12 8	0 34	3 6	0 3	19 3	1 15	24 54	2 48	9 52	0 39	25 30	2 10	24 6	6 20	20 18	20 13	5 5		n.a.
W 8	16 25	19 17	4 59	13 36	1 40	12 37	0 36	2 51	0 3	19 7	1 15	24 54	2 49	9 52	0 38	25 30	2 10	24 6	6 20	20 21	20 14	5 1		n.a.
T 9	16 43	23 27	4 42	14 16	1 44	13 7	0 39	2 35	0 2	19 11	1 15	24 55	2 49	9 52	0 38	25 30	2 10	24 5	6 20	20 23	20 15	4 58		n.a.
F 10	17 2	26 7	4 9	14 56	1 47	13 35	0 41	2 20	0 1	19 15	1 15	24 55	2 49	9 52	0 38	25 30	2 10	24 5	6 19	20 26	20 15	4 55		n.a.
S 11	17 19	27 10	3 22	15 34	1 49	14 4	0 43	2 4	0 0	19 19	1 15	24 56	2 50	9 53	0 38	25 30	2 10	24 4	6 19	20 28	20 16	4 52		n.a.
S 12	17 37	26 37	2 25	16 11	1 51	14 32	0 45	1 49	0n 0	19 23	1 15	24 56	2 50	9 53	0 38	25 29	2 10	24 4	6 19	20 29	20 17	4 48		n.a.
M13	17 54	24 39	1 23	16 47	1 52	15 0	0 47	1 33	0 1	19 26	1 15	24 56	2 50	9 53	0 38	25 29	2 10	24 3	6 18	20 30	20 18	4 45		n.a.
T 14	18 12	21 33	0 18	17 22	1 53	15 27	0 49	1 18	0 2	19 30	1 15	24 57	2 51	9 53	0 38	25 29	2 11	24 3	6 18	20 30	20 18	4 42		n.a.
W15	18 28	17 34	0n46	17 55	1 53	15 54	0 51	1 2	0 3	19 34	1 15	24 57	2 51	9 53	0 38	25 29	2 11	24 3	6 18	20 30	20 19	4 39		n.a.
T 16	18 45	12 57	1 47	18 28	1 53	16 21	0 53	0 47	0 3	19 38	1 15	24 58	2 51	9 53	0 38	25 29	2 11	24 2	6 18	20 30	20 20	4 35		n.a.
F 17	19 1	7 54	2 43	18 58	1 52	16 47	0 54	0 31	0 4	19 42	1 15	24 58	2 52	9 53	0 38	25 29	2 11	24 2	6 17	20 30	20 20	4 32		n.a.
S 18	19 17	2 36	3 32	19 27	1 51	17 12	0 56	0 16	0 5	19 45	1 15	24 59	2 52	9 53	0 38	25 29	2 11	24 1	6 17	20 31	20 21	4 29		n.a.
S 19	19 32	2n50	4 13	19 55	1 49	17 37	0 58	0 0	0 6	19 49	1 16	24 59	2 52	9 53	0 38	25 28	2 11	24 1	6 17	20 32	20 22	4 26		n.a.
M20	19 47	8 13	4 42	20 22	1 47	18 2	1 0	0n15	0 6	19 53	1 16	25 0	2 53	9 53	0 38	25 28	2 11	24 0	6 16	20 34	20 23	4 23		n.a.
T 21	20 2	13 22	4 59	20 47	1 45	18 26	1 1	0 30	0 7	19 57	1 16	25 0	2 53	9 52	0 38	25 28	2 11	23 59	6 16	20 36	20 23	4 19		n.a.
W22	20 16	18 6	5 2	21 11	1 42	18 50	1 3	0 46	0 8	20 0	1 16	25 1	2 53	9 52	0 38	25 28	2 11	23 59	6 16	20 38	20 24	4 16		n.a.
T 23	20 30	22 7	4 51	21 33	1 39	19 13	1 4	1 1	0 9	20 4	1 16	25 2	2 53	9 52	0 38	25 28	2 11	23 58	6 16	20 41	20 25	4 13		n.a.
F 24	20 44	25 7	4 24	21 54	1 35	19 36	1 6	1 17	0 10	20 8	1 16	25 2	2 54	9 52	0 38	25 28	2 11	23 58	6 15	20 44	20 26	4 10		n.a.
S 25	20 57	26 49	3 42	22 13	1 32	19 58	1 7	1 32	0 10	20 11	1 16	25 3	2 54	9 52	0 38	25 27	2 11	23 57	6 15	20 46	20 26	4 6		n.a.
S 26	21 10	26 59	2 48	22 31	1 28	20 19	1 9	1 48	0 11	20 15	1 16	25 4	2 54	9 52	0 38	25 27	2 11	23 57	6 15	20 47	20 27	4 3		n.a.
M27	21 22	25 30	1 43	22 47	1 24	20 40	1 10	2 3	0 12	20 19	1 16	25 4	2 55	9 51	0 38	25 27	2 11	23 56	6 14	20 48	20 28	4 0		n.a.
T 28	21 35	22 29	0 31	23 2	1 19	21 0	1 11	2 18	0 13	20 22	1 16	25 5	2 55	9 51	0 38	25 27	2 11	23 56	6 14	20 49	20 29	3 57		n.a.
W29	21 46	18 9	0s43	23 16	1 15	21 20	1 12	2 34	0 14	20 26	1 17	25 6	2 55	9 51	0 38	25 27	2 11	23 55	6 14	20 49	20 29	3 53		n.a.
T 30	21 57	12 48	1 55	23 29	1 10	21 39	1 13	2 49	0 15	20 29	1 17	25 6	2 55	9 51	0 38	25 27	2 11	23 54	6 14	20 48	20 30	3 50		n.a.
F 31	22n 8	6n46	3s 1	23n39	1n 5	21n57	1n14	3n 4	0n15	20n33	1n17	25s 7	2s56	9n50	0n37	25s26	2s11	23n54	6n13	20s48	20s31	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1324580.5, Delta T = 92h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'59, Lahiri = -117°59'59 Julian Calendar 1 July 8340 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 53	7♊45'16	20♍17	11♊ 0	0♊55	7♈30	23♉56	22°R43	6♍55	14°R19	11♌22	0°R 2	1♒18	13♓ 1	n.a.	S 1
S 2	16 40 49	8°46'11	4♎29	12°36	2°11	8° 6	24° 9	22♑40	6°56	14♐17	11°23	29♑59	1°15	13° 8	n.a.	S 2
M 3	16 44 46	9°47'07	18°41	14°12	3°27	8°41	24°22	22°37	6°56	14°16	11°24	29°54	1°12	13°15	n.a.	M 3
T 4	16 48 42	10°48'04	2♏51	15°47	4°43	9°16	24°35	22°34	6°57	14°14	11°25	29°47	1° 9	13°21	n.a.	T 4
W 5	16 52 39	11°49'03	16°53	17°23	5°59	9°52	24°48	22°31	6°58	14°12	11°27	29°39	1° 5	13°28	n.a.	W 5
T 6	16 56 35	12°50'04	0♐45	18°57	7°15	10°27	25° 1	22°28	6°59	14°10	11°28	29°31	1° 2	13°35	n.a.	T 6
F 7	17 0 32	13°51'05	14°22	20°32	8°31	11° 2	25°14	22°25	7° 0	14° 9	11°29	29°23	0°59	13°41	n.a.	F 7
S 8	17 4 28	14°52'09	27°41	22° 6	9°47	11°37	25°27	22°21	7° 1	14° 7	11°31	29°17	0°56	13°48	n.a.	S 8
S 9	17 8 25	15°53'13	10♑40	23°40	11° 3	12°12	25°40	22°18	7° 2	14° 5	11°32	29°13	0°53	13°55	n.a.	S 9
M10	17 12 21	16°54'20	23°19	25°13	12°18	12°47	25°53	22°14	7° 4	14° 4	11°33	29°D12	0°50	14° 1	n.a.	M10
T 11	17 16 18	17°55'27	5♒41	26°47	13°34	13°22	26° 6	22°11	7° 5	14° 2	11°35	29°12	0°46	14° 8	n.a.	T 11
W12	17 20 14	18°56'37	17°49	28°20	14°50	13°57	26°19	22° 7	7° 6	14° 0	11°36	29°13	0°43	14°15	n.a.	W12
T 13	17 24 11	19°57'47	29°45	29°52	16° 6	14°31	26°32	22° 3	7° 7	13°59	11°38	29°15	0°40	14°22	n.a.	T 13
F 14	17 28 7	20°58'59	11♓36	1♋25	17°22	15° 6	26°45	21°59	7° 9	13°57	11°39	29°16	0°37	14°28	n.a.	F 14
S 15	17 32 4	22° 0'13	23°26	2°57	18°38	15°41	26°57	21°55	7°10	13°55	11°41	29°R17	0°34	14°35	n.a.	S 15
S 16	17 36 0	23° 1'28	5♈21	4°29	19°54	16°15	27°10	21°51	7°12	13°53	11°43	29°16	0°30	14°42	n.a.	S 16
M17	17 39 57	24° 2'44	17°24	6° 1	21°10	16°50	27°23	21°47	7°13	13°52	11°44	29°13	0°27	14°48	n.a.	M17
T 18	17 43 53	25° 4'02	29°42	7°33	22°26	17°24	27°35	21°43	7°15	13°50	11°46	29° 9	0°24	14°55	n.a.	T 18
W19	17 47 50	26° 5'21	12♉16	9° 4	23°42	17°59	27°48	21°39	7°16	13°48	11°47	29° 4	0°21	15° 2	n.a.	W19
T 20	17 51 46	27° 6'41	25°10	10°35	24°58	18°33	28° 1	21°34	7°18	13°47	11°49	28°58	0°18	15° 8	n.a.	T 20
F 21	17 55 43	28° 8'02	8♊25	12° 6	26°14	19° 7	28°13	21°30	7°20	13°45	11°51	28°53	0°15	15°15	n.a.	F 21
S 22	17 59 39	29° 9'25	21°59	13°37	27°30	19°42	28°25	21°26	7°21	13°44	11°52	28°48	0°11	15°22	n.a.	S 22
S 23	18 3 36	0♋10'48	5♋50	15° 7	28°46	20°16	28°38	21°21	7°23	13°42	11°54	28°45	0° 8	15°28	n.a.	S 23
M24	18 7 33	1°12'13	19°55	16°36	0♋ 1	20°50	28°50	21°17	7°25	13°40	11°56	28°43	0° 5	15°35	n.a.	M24
T 25	18 11 29	2°13'37	4♌10	18° 6	1°17	21°24	29° 2	21°12	7°27	13°39	11°58	28°D43	0° 2	15°42	n.a.	T 25
W26	18 15 26	3°15'03	18°29	19°34	2°33	21°58	29°15	21° 7	7°29	13°37	11°59	28°44	29♑59	15°48	n.a.	W26
T 27	18 19 22	4°16'29	2♍49	21° 2	3°49	22°31	29°27	21° 3	7°31	13°36	12° 1	28°45	29°56	15°55	n.a.	T 27
F 28	18 23 19	5°17'55	17° 6	22°30	5° 5	23° 5	29°39	20°58	7°33	13°34	12° 3	28°47	29°52	16° 2	n.a.	F 28
S 29	18 27 15	6°19'21	1♎18	23°56	6°21	23°39	29°51	20°53	7°35	13°32	12° 5	28°R48	29°49	16° 9	n.a.	S 29
S 30	18 31 12	7°20'48	15°23	25°22	7°36	24°12	0♊ 3	20°48	7°37	13°31	12° 7	28°47	29°46	16°15	n.a.	S 30
M31	18 35 8	8♋22'15	29♎20	26♋47	8♋52	24♈46	0♊15	20♑44	7♍39	13♐29	12♌ 9	28♑46	29♑43	16♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	0n22	3s56	23n49	1n 0	22n15	1n16	3n19	0n16	20n37	1n17	25s 8	2s56	9n50	0n37	25s26	2s11	23n53	6n13	20s48	20s31	3s44		n.a.
S 2	22 29	6s 3	4 37	23 57	0 55	22 32	1 16	3 35	0 17	20 40	1 17	25 8	2 56	9 50	0 37	25 26	2 11	23 53	6 13	20 49	20 32	3 41		n.a.
M 3	22 38	12 10	5 1	24 4	0 49	22 48	1 17	3 50	0 18	20 44	1 17	25 9	2 56	9 49	0 37	25 26	2 11	23 52	6 12	20 50	20 33	3 37		n.a.
T 4	22 47	17 38	5 6	24 10	0 44	23 3	1 18	4 5	0 19	20 47	1 17	25 10	2 57	9 49	0 37	25 26	2 11	23 51	6 12	20 52	20 34	3 34		n.a.
W 5	22 56	22 6	4 53	24 14	0 38	23 18	1 19	4 20	0 20	20 51	1 18	25 11	2 57	9 49	0 37	25 25	2 11	23 51	6 12	20 53	20 34	3 31		n.a.
T 6	23 4	25 15	4 23	24 17	0 32	23 33	1 20	4 35	0 21	20 54	1 18	25 12	2 57	9 48	0 37	25 25	2 11	23 50	6 12	20 55	20 35	3 28		n.a.
F 7	23 12	26 53	3 38	24 19	0 26	23 46	1 20	4 50	0 22	20 57	1 18	25 12	2 57	9 48	0 37	25 25	2 11	23 49	6 11	20 57	20 36	3 24		n.a.
S 8	23 20	26 54	2 42	24 19	0 20	23 59	1 21	5 5	0 23	21 1	1 18	25 13	2 58	9 47	0 37	25 25	2 11	23 49	6 11	20 58	20 36	3 21		n.a.
S 9	23 26	25 25	1 39	24 18	0 14	24 11	1 21	5 20	0 24	21 4	1 18	25 14	2 58	9 47	0 37	25 25	2 11	23 48	6 11	20 59	20 37	3 18		n.a.
M10	23 33	22 39	0 32	24 16	0 8	24 22	1 22	5 35	0 24	21 7	1 18	25 15	2 58	9 46	0 37	25 24	2 11	23 47	6 11	20 59	20 38	3 15		n.a.
T 11	23 39	18 54	0n35	24 13	0 2	24 32	1 22	5 50	0 25	21 11	1 18	25 16	2 58	9 46	0 37	25 24	2 11	23 47	6 10	20 59	20 39	3 11		n.a.
W12	23 44	14 25	1 39	24 8	0s 5	24 42	1 23	6 5	0 26	21 14	1 19	25 17	2 59	9 45	0 37	25 24	2 11	23 46	6 10	20 59	20 39	3 8		n.a.
T 13	23 49	9 28	2 38	24 3	0 11	24 51	1 23	6 19	0 27	21 17	1 19	25 17	2 59	9 45	0 37	25 24	2 11	23 45	6 10	20 59	20 40	3 5		n.a.
F 14	23 54	4 13	3 30	23 56	0 17	24 59	1 23	6 34	0 28	21 21	1 19	25 18	2 59	9 44	0 37	25 24	2 11	23 45	6 10	20 58	20 41	3 2		n.a.
S 15	23 58	1n10	4 13	23 48	0 24	25 6	1 23	6 49	0 29	21 24	1 19	25 19	2 59	9 44	0 37	25 23	2 11	23 44	6 9	20 58	20 41	2 59		n.a.
S 16	24 2	6 31	4 45	23 39	0 30	25 13	1 23	7 4	0 30	21 27	1 19	25 20	2 59	9 43	0 37	25 23	2 11	23 43	6 9	20 59	20 42	2 55		n.a.
M17	24 5	11 43	5 5	23 28	0 37	25 18	1 23	7 18	0 31	21 30	1 19	25 21	3 0	9 43	0 37	25 23	2 11	23 43	6 9	20 59	20 43	2 52		n.a.
T 18	24 7	16 33	5 11	23 17	0 43	25 23	1 23	7 33	0 32	21 33	1 20	25 22	3 0	9 42	0 37	25 23	2 11	23 42	6 9	21 0	20 44	2 49		n.a.
W19	24 9	20 49	5 3	23 5	0 49	25 27	1 23	7 47	0 33	21 37	1 20	25 23	3 0	9 41	0 37	25 23	2 11	23 41	6 8	21 1	20 44	2 46		n.a.
T 20	24 11	24 12	4 40	22 52	0 56	25 31	1 23	8 2	0 34	21 40	1 20	25 23	3 0	9 41	0 37	25 22	2 11	23 40	6 8	21 2	20 45	2 42		n.a.
F 21	24 12	26 23	4 1	22 38	1 2	25 33	1 23	8 16	0 35	21 43	1 20	25 24	3 0	9 40	0 37	25 22	2 11	23 40	6 8	21 3	20 46	2 39		n.a.
S 22	24 13	27 6	3 8	22 22	1 8	25 35	1 23	8 30	0 36	21 46	1 20	25 25	3 0	9 39	0 37	25 22	2 11	23 39	6 8	21 4	20 46	2 36		n.a.
S 23	24 13	26 7	2 2	22 6	1 14	25 35	1 22	8 45	0 38	21 49	1 20	25 26	3 1	9 38	0 37	25 22	2 11	23 38	6 7	21 5	20 47	2 33		n.a.
M24	24 13	23 29	0 48	21 50	1 20	25 35	1 22	8 59	0 39	21 52	1 21	25 27	3 1	9 38	0 37	25 21	2 11	23 37	6 7	21 5	20 48	2 30		n.a.
T 25	24 12	19 22	0s30	21 32	1 26	25 35	1 21	9 13	0 40	21 55	1 21	25 28	3 1	9 37	0 36	25 21	2 11	23 37	6 7	21 6	20 48	2 26		n.a.
W26	24 10	14 6	1 47	21 14	1 32	25 33	1 21	9 27	0 41	21 58	1 21	25 29	3 1	9 36	0 36	25 21	2 11	23 36	6 7	21 5	20 49	2 23		n.a.
T 27	24 9	8 4	2 57	20 55	1 37	25 30	1 20	9 41	0 42	22 1	1 21	25 30	3 1	9 35	0 36	25 21	2 11	23 35	6 7	21 5	20 50	2 20		n.a.
F 28	24 6	1 40	3 55	20 35	1 43	25 27	1 20	9 55	0 43	22 4	1 21	25 31	3 1	9 35	0 36	25 21	2 11	23 34	6 6	21 5	20 51	2 17		n.a.
S 29	24 4	4s47	4 40	20 15	1 48	25 23	1 19	10 9	0 44	22 7	1 22	25 31	3 1	9 34	0 36	25 20	2 11	23 34	6 6	21 5	20 51	2 13		n.a.
S 30	24 0	10 56	5 6	19 55	1 53	25 18	1 18	10 23	0 45	22 9	1 22	25 32	3 1	9 33	0 36	25 20	2 11	23 33	6 6	21 5	20 52	2 10		n.a.
M31	23n57	16s28	5s15	19n34	1s57	25n12	1n17	10n37	0n46	22n12	1n22	25s33	3s 1	9n32	0n36	25s20	2s11	23n32	6n 6	21s 5	20s53	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1324549.5, Delta T = 92h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'55, Lahiri = -117°59'55 Julian Calendar 1 Aug. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 May 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 5	9♋23'42	13♏ 6	28♋10	10♋ 8	25♈19	0♊27	20°R39	7♍41	13°R28	12♌11	28°R44	29♑40	16♓29	n.a.	T 1
W 2	18 43 1	10°25'09	26°42	29°32	11°24	25°52	0°38	20♑34	7°44	13♐26	12°12	28♑42	29°36	16°35	n.a.	W 2
T 3	18 46 58	11°26'37	10♐ 5	0♌52	12°39	26°26	0°50	20°29	7°46	13°25	12°14	28°39	29°33	16°42	n.a.	T 3
F 4	18 50 55	12°28'05	23°15	2°10	13°55	26°59	1° 2	20°24	7°48	13°23	12°16	28°36	29°30	16°49	n.a.	F 4
S 5	18 54 51	13°29'33	6♑11	3°25	15°11	27°32	1°13	20°19	7°50	13°22	12°18	28°35	29°27	16°55	n.a.	S 5
S 6	18 58 48	14°31'01	18°53	4°38	16°26	28° 5	1°25	20°14	7°53	13°21	12°20	28°34	29°24	17° 2	n.a.	S 6
M 7	19 2 44	15°32'29	1♒21	5°48	17°42	28°37	1°36	20° 9	7°55	13°19	12°22	28°D33	29°21	17° 9	n.a.	M 7
T 8	19 6 41	16°33'58	13°36	6°54	18°58	29°10	1°47	20° 4	7°58	13°18	12°24	28°34	29°17	17°15	n.a.	T 8
W 9	19 10 37	17°35'27	25°41	7°55	20°13	29°43	1°59	19°59	8° 0	13°16	12°26	28°35	29°14	17°22	n.a.	W 9
T 10	19 14 34	18°36'56	7♓37	8°52	21°29	0♉15	2°10	19°54	8° 3	13°15	12°28	28°36	29°11	17°29	n.a.	T 10
F 11	19 18 30	19°38'25	19°28	9°43	22°44	0°48	2°21	19°49	8° 5	13°14	12°30	28°37	29° 8	17°36	n.a.	F 11
S 12	19 22 27	20°39'55	1♈18	10°28	24° 0	1°20	2°32	19°44	8° 8	13°13	12°32	28°38	29° 5	17°42	n.a.	S 12
S 13	19 26 24	21°41'25	13°11	11° 5	25°15	1°52	2°43	19°39	8°11	13°11	12°34	28°38	29° 2	17°49	n.a.	S 13
M14	19 30 20	22°42'55	25°13	11°34	26°31	2°24	2°54	19°34	8°13	13°10	12°37	28°R38	28°58	17°56	n.a.	M14
T 15	19 34 17	23°44'25	7♉28	11°55	27°46	2°56	3° 4	19°29	8°16	13° 9	12°39	28°38	28°55	18° 2	n.a.	T 15
W16	19 38 13	24°45'55	20° 0	12°R 5	29° 2	3°28	3°15	19°24	8°19	13° 8	12°41	28°38	28°52	18° 9	n.a.	W16
T 17	19 42 10	25°47'25	2♊53	12° 5	0♌17	4° 0	3°25	19°19	8°21	13° 6	12°43	28°37	28°49	18°16	n.a.	T 17
F 18	19 46 7	26°48'55	16°10	11°53	1°33	4°32	3°36	19°14	8°24	13° 5	12°45	28°37	28°46	18°22	n.a.	F 18
S 19	19 50 3	27°50'26	29°52	11°30	2°48	5° 3	3°46	19° 9	8°27	13° 4	12°47	28°37	28°42	18°29	n.a.	S 19
S 20	19 54 0	28°51'56	13♋57	10°55	4° 3	5°34	3°56	19° 4	8°30	13° 3	12°49	28°D37	28°39	18°36	n.a.	S 20
M21	19 57 56	29°53'25	28°23	10° 8	5°19	6° 6	4° 7	18°59	8°33	13° 2	12°51	28°R37	28°36	18°42	n.a.	M21
T 22	20 1 53	0♌54'54	13♌ 4	9°11	6°34	6°37	4°17	18°54	8°36	13° 1	12°53	28°37	28°33	18°49	n.a.	T 22
W23	20 5 50	1°56'23	27°52	8° 5	7°49	7° 8	4°27	18°49	8°39	13° 0	12°56	28°37	28°30	18°56	n.a.	W23
T 24	20 9 46	2°57'51	12♍41	6°52	9° 5	7°38	4°36	18°44	8°42	12°59	12°58	28°36	28°27	19° 3	n.a.	T 24
F 25	20 13 43	3°59'18	27°23	5°34	10°20	8° 9	4°46	18°40	8°45	12°58	13° 0	28°36	28°23	19° 9	n.a.	F 25
S 26	20 17 39	5° 0'44	11♎53	4°13	11°35	8°40	4°56	18°35	8°48	12°57	13° 2	28°35	28°20	19°16	n.a.	S 26
S 27	20 21 36	6° 2'09	26° 6	2°53	12°51	9°10	5° 5	18°30	8°51	12°56	13° 4	28°35	28°17	19°23	n.a.	S 27
M28	20 25 32	7° 3'33	10♏ 1	1°36	14° 6	9°40	5°15	18°26	8°54	12°55	13° 6	28°D35	28°14	19°29	n.a.	M28
T 29	20 29 29	8° 4'56	23°37	0°24	15°21	10°10	5°24	18°21	8°57	12°55	13° 9	28°35	28°11	19°36	n.a.	T 29
W30	20 33 26	9♌ 6'18	6♐56	29♋18	16♌36	10♉40	5♊33	18♑17	9♍ 0	12♐54	13♌11	28♑36	28♑ 8	19♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	21s 6	5s 5	19n13	2s 2	25n 6	1n16	10n50	0n48	22n15	1n22	25s34	3s 2	9n31	0n36	25s20	2s11	23n31	6n 5	21s 5	20s53	2s 4		n.a.
W 2	23 48	24 33	4 38	18 53	2 5	24 58	1 15	11 4	0 49	22 18	1 22	25 35	3 2	9 30	0 36	25 19	2 11	23 31	6 5	21 6	20 54	2 1		n.a.
T 3	23 42	26 35	3 57	18 32	2 9	24 50	1 14	11 18	0 50	22 21	1 23	25 36	3 2	9 29	0 36	25 19	2 11	23 30	6 5	21 6	20 55	1 57		n.a.
F 4	23 37	27 5	3 3	18 11	2 12	24 41	1 13	11 31	0 51	22 23	1 23	25 37	3 2	9 28	0 36	25 19	2 11	23 29	6 5	21 7	20 55	1 54		n.a.
S 5	23 30	26 5	2 1	17 51	2 14	24 32	1 12	11 44	0 52	22 26	1 23	25 37	3 2	9 27	0 36	25 19	2 11	23 28	6 5	21 7	20 56	1 51		n.a.
S 6	23 24	23 43	0 53	17 32	2 16	24 21	1 11	11 58	0 53	22 29	1 23	25 38	3 2	9 27	0 36	25 19	2 11	23 28	6 4	21 7	20 57	1 48		n.a.
M 7	23 17	20 16	0n15	17 13	2 17	24 10	1 10	12 11	0 55	22 31	1 24	25 39	3 2	9 26	0 36	25 18	2 11	23 27	6 4	21 8	20 57	1 44		n.a.
T 8	23 9	15 58	1 22	16 56	2 18	23 58	1 9	12 24	0 56	22 34	1 24	25 40	3 2	9 25	0 36	25 18	2 11	23 26	6 4	21 7	20 58	1 41		n.a.
W 9	23 1	11 7	2 25	16 41	2 18	23 45	1 7	12 37	0 57	22 36	1 24	25 41	3 2	9 24	0 36	25 18	2 11	23 25	6 4	21 7	20 59	1 38		n.a.
T 10	22 52	5 55	3 20	16 27	2 16	23 32	1 6	12 50	0 58	22 39	1 24	25 42	3 2	9 23	0 36	25 18	2 11	23 25	6 4	21 7	21 0	1 35		n.a.
F 11	22 44	0 33	4 6	16 15	2 14	23 18	1 5	13 3	1 0	22 42	1 25	25 42	3 2	9 22	0 36	25 18	2 11	23 24	6 4	21 7	21 0	1 32		n.a.
S 12	22 34	4n49	4 42	16 6	2 11	23 3	1 3	13 16	1 1	22 44	1 25	25 43	3 2	9 21	0 36	25 17	2 11	23 23	6 3	21 7	21 1	1 28		n.a.
S 13	22 24	10 2	5 6	16 0	2 6	22 47	1 2	13 29	1 2	22 47	1 25	25 44	3 2	9 19	0 36	25 17	2 11	23 22	6 3	21 7	21 2	1 25		n.a.
M14	22 14	14 57	5 17	15 58	2 0	22 31	1 0	13 42	1 4	22 49	1 25	25 45	3 2	9 18	0 36	25 17	2 11	23 21	6 3	21 6	21 2	1 22		n.a.
T 15	22 3	19 22	5 13	15 59	1 52	22 14	0 58	13 54	1 5	22 51	1 26	25 45	3 2	9 17	0 36	25 17	2 10	23 21	6 3	21 7	21 3	1 19		n.a.
W16	21 52	23 3	4 55	16 5	1 43	21 57	0 57	14 7	1 6	22 54	1 26	25 46	3 2	9 16	0 36	25 17	2 10	23 20	6 3	21 7	21 4	1 16		n.a.
T 17	21 40	25 42	4 22	16 15	1 32	21 39	0 55	14 19	1 8	22 56	1 26	25 47	3 2	9 15	0 36	25 16	2 10	23 19	6 3	21 7	21 4	1 12		n.a.
F 18	21 28	27 2	3 34	16 31	1 20	21 20	0 53	14 32	1 9	22 58	1 26	25 48	3 2	9 14	0 36	25 16	2 10	23 18	6 2	21 7	21 5	1 9		n.a.
S 19	21 16	26 46	2 33	16 51	1 6	21 1	0 51	14 44	1 11	23 1	1 27	25 48	3 2	9 13	0 36	25 16	2 10	23 18	6 2	21 7	21 6	1 6		n.a.
S 20	21 3	24 48	1 21	17 16	0 50	20 41	0 50	14 56	1 12	23 3	1 27	25 49	3 2	9 12	0 36	25 16	2 10	23 17	6 2	21 7	21 6	1 3		n.a.
M21	20 50	21 11	0 1	17 45	0 33	20 20	0 48	15 8	1 13	23 5	1 27	25 50	3 2	9 11	0 36	25 16	2 10	23 16	6 2	21 7	21 7	0 59		n.a.
T 22	20 36	16 11	1s19	18 18	0 15	19 59	0 46	15 20	1 15	23 8	1 27	25 50	3 2	9 9	0 36	25 15	2 10	23 15	6 2	21 7	21 8	0 56		n.a.
W23	20 22	10 11	2 35	18 55	0n 4	19 37	0 44	15 32	1 16	23 10	1 28	25 51	3 2	9 8	0 36	25 15	2 10	23 14	6 2	21 7	21 8	0 53		n.a.
T 24	20 8	3 38	3 41	19 33	0 24	19 15	0 42	15 44	1 18	23 12	1 28	25 51	3 1	9 7	0 35	25 15	2 10	23 14	6 2	21 7	21 9	0 50		n.a.
F 25	19 53	3s 3	4 31	20 12	0 44	18 52	0 40	15 56	1 19	23 14	1 28	25 52	3 1	9 6	0 35	25 15	2 10	23 13	6 2	21 7	21 10	0 47		n.a.
S 26	19 38	9 28	5 4	20 51	1 3	18 29	0 38	16 7	1 21	23 16	1 29	25 53	3 1	9 5	0 35	25 15	2 10	23 12	6 1	21 7	21 10	0 43		n.a.
S 27	19 22	15 17	5 17	21 29	1 22	18 5	0 36	16 19	1 22	23 18	1 29	25 53	3 1	9 4	0 35	25 15	2 10	23 11	6 1	21 7	21 11	0 40		n.a.
M28	19 6	20 11	5 11	22 4	1 39	17 41	0 34	16 30	1 24	23 20	1 29	25 54	3 1	9 2	0 35	25 14	2 10	23 11	6 1	21 7	21 12	0 37		n.a.
T 29	18 50	23 55	4 47	22 36	1 55	17 16	0 32	16 42	1 25	23 22	1 29	25 54	3 1	9 1	0 35	25 14	2 10	23 10	6 1	21 7	21 12	0 34		n.a.
W30	18n34	26s16	4s 9	23n 4	2n 9	16n51	0n30	16n53	1n27	23n24	1n30	25s55	3s 1	9n 0	0n35	25s14	2s10	23n 9	6n 1	21s 7	21s13	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1324518.5, Delta T = 92h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'51, Lahiri = -117°59'51 Julian Calendar 1 Sept. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 June 8340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 22	10♌ 7'39	19♐57	28°R22	17♌51	11♉10	5♊42	18°R12	9♍ 3	12°R53	13♌13	28♑37	28♑ 4	19♓49	n.a.	T 1
F 2	20 41 19	11° 8'58	2♑44	27♋34	19° 6	11°39	5°51	18♑ 8	9° 6	12♐52	13°15	28°38	28° 1	19°56	n.a.	F 2
S 3	20 45 16	12°10'17	15°18	26°56	20°21	12° 9	6° 0	18° 3	9°10	12°52	13°17	28°39	27°58	20° 3	n.a.	S 3
S 4	20 49 12	13°11'35	27°41	26°28	21°36	12°38	6° 8	17°59	9°13	12°51	13°19	28°R39	27°55	20°10	n.a.	S 4
M 5	20 53 9	14°12'51	9♒55	26°10	22°51	13° 7	6°17	17°55	9°16	12°50	13°22	28°39	27°52	20°16	n.a.	M 5
T 6	20 57 5	15°14'06	22° 0	26°D 2	24° 6	13°36	6°25	17°51	9°19	12°50	13°24	28°38	27°48	20°23	n.a.	T 6
W 7	21 1 2	16°15'21	3♓58	26° 2	25°21	14° 5	6°34	17°46	9°23	12°49	13°26	28°35	27°45	20°30	n.a.	W 7
T 8	21 4 59	17°16'34	15°52	26°10	26°36	14°33	6°42	17°42	9°26	12°48	13°28	28°33	27°42	20°36	n.a.	T 8
F 9	21 8 55	18°17'46	27°42	26°26	27°51	15° 1	6°50	17°38	9°29	12°48	13°30	28°29	27°39	20°43	n.a.	F 9
S 10	21 12 52	19°18'57	9♈33	26°49	29° 6	15°30	6°58	17°35	9°33	12°47	13°33	28°26	27°36	20°50	n.a.	S 10
S 11	21 16 48	20°20'07	21°27	27°18	0♍21	15°57	7° 6	17°31	9°36	12°47	13°35	28°23	27°33	20°56	n.a.	S 11
M12	21 20 45	21°21'16	3♉27	27°53	1°36	16°25	7°13	17°27	9°39	12°47	13°37	28°20	27°29	21° 3	n.a.	M12
T 13	21 24 42	22°22'24	15°39	28°33	2°50	16°53	7°21	17°23	9°43	12°46	13°39	28°19	27°26	21°10	n.a.	T 13
W14	21 28 38	23°23'31	28° 5	29°18	4° 5	17°20	7°28	17°20	9°46	12°46	13°41	28°D19	27°23	21°16	n.a.	W14
T 15	21 32 35	24°24'37	10♊52	0♌ 7	5°20	17°47	7°35	17°16	9°49	12°46	13°43	28°20	27°20	21°23	n.a.	T 15
F 16	21 36 32	25°25'42	24° 2	0°59	6°35	18°14	7°42	17°13	9°53	12°45	13°46	28°21	27°17	21°30	n.a.	F 16
S 17	21 40 28	26°26'45	7♋38	1°56	7°49	18°41	7°49	17°10	9°56	12°45	13°48	28°23	27°13	21°37	n.a.	S 17
S 18	21 44 25	27°27'48	21°42	2°55	9° 4	19° 7	7°56	17° 6	10° 0	12°45	13°50	28°R24	27°10	21°43	n.a.	S 18
M19	21 48 22	28°28'48	6♌13	3°57	10°19	19°33	8° 3	17° 3	10° 3	12°45	13°52	28°24	27° 7	21°50	n.a.	M19
T 20	21 52 18	29°29'48	21° 5	5° 2	11°34	19°59	8° 9	17° 0	10° 7	12°44	13°54	28°22	27° 4	21°57	n.a.	T 20
W21	21 56 15	0♍30'46	6♍13	6° 9	12°48	20°25	8°15	16°57	10°10	12°44	13°56	28°19	27° 1	22° 3	n.a.	W21
T 22	22 0 11	1°31'42	21°25	7°18	14° 3	20°50	8°22	16°54	10°14	12°44	13°58	28°15	26°58	22°10	n.a.	T 22
F 23	22 4 8	2°32'36	6♎32	8°29	15°17	21°15	8°28	16°52	10°17	12°44	14° 0	28° 9	26°54	22°17	n.a.	F 23
S 24	22 8 5	3°33'29	21°25	9°42	16°32	21°40	8°33	16°49	10°20	12°D44	14° 2	28° 4	26°51	22°23	n.a.	S 24
S 25	22 12 1	4°34'19	5♏56	10°57	17°47	22° 4	8°39	16°46	10°24	12°44	14° 5	28° 0	26°48	22°30	n.a.	S 25
M26	22 15 58	5°35'08	20° 2	12°13	19° 1	22°28	8°45	16°44	10°27	12°44	14° 7	27°57	26°45	22°37	n.a.	M26
T 27	22 19 54	6°35'54	3♐41	13°30	20°16	22°52	8°50	16°42	10°31	12°44	14° 9	27°D56	26°42	22°44	n.a.	T 27
W28	22 23 51	7°36'38	16°56	14°49	21°30	23°16	8°55	16°39	10°34	12°45	14°11	27°57	26°39	22°50	n.a.	W28
T 29	22 27 48	8°37'21	29°48	16° 9	22°44	23°39	9° 0	16°37	10°38	12°45	14°13	27°58	26°35	22°57	n.a.	T 29
F 30	22 31 44	9°38'01	12♑22	17°30	23°59	24° 2	9° 5	16°35	10°41	12°45	14°15	27°59	26°32	23° 4	n.a.	F 30
S 31	22 35 41	10♍38'39	24♑42	18♌53	25♍13	24♉25	9♊10	16♑33	10♍45	12♐45	14♌17	28°R 0	26♑29	23♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	27s 8	3s18	23n28	2n21	16n25	0n27	17n 4	1n29	23n26	1n30	25s55	3s 1	8n59	0n35	25s14	2s10	23n 8	6n 1	21s 7	21s14	0s27		n.a.
F 2	17 59	26 30	2 19	23 48	2 32	15 59	0 25	17 15	1 30	23 28	1 30	25 56	3 0	8 57	0 35	25 14	2 10	23 7	6 1	21 7	21 14	0 24		n.a.
S 3	17 42	24 32	1 13	24 4	2 40	15 32	0 23	17 26	1 32	23 30	1 31	25 56	3 0	8 56	0 35	25 14	2 10	23 7	6 1	21 6	21 15	0 21		n.a.
S 4	17 24	21 24	0 5	24 17	2 47	15 5	0 21	17 37	1 34	23 32	1 31	25 57	3 0	8 55	0 35	25 13	2 10	23 6	6 1	21 6	21 16	0 18		n.a.
M 5	17 6	17 21	1n 2	24 25	2 52	14 38	0 19	17 48	1 35	23 34	1 31	25 57	3 0	8 54	0 35	25 13	2 10	23 5	6 0	21 6	21 16	0 15		n.a.
T 6	16 47	12 40	2 5	24 30	2 55	14 11	0 16	17 58	1 37	23 36	1 32	25 58	3 0	8 52	0 35	25 13	2 9	23 4	6 0	21 7	21 17	0 11		n.a.
W 7	16 29	7 33	3 3	24 32	2 57	13 43	0 14	18 9	1 39	23 37	1 32	25 58	3 0	8 51	0 35	25 13	2 9	23 4	6 0	21 7	21 18	0 8		n.a.
T 8	16 9	2 13	3 52	24 31	2 58	13 14	0 12	18 19	1 40	23 39	1 32	25 58	3 0	8 50	0 35	25 13	2 9	23 3	6 0	21 8	21 18	0 5		n.a.
F 9	15 50	3n10	4 30	24 28	2 58	12 46	0 9	18 30	1 42	23 41	1 33	25 59	2 59	8 48	0 35	25 13	2 9	23 2	6 0	21 8	21 19	0 2		n.a.
S 10	15 31	8 26	4 58	24 22	2 57	12 17	0 7	18 40	1 44	23 43	1 33	25 59	2 59	8 47	0 35	25 13	2 9	23 1	6 0	21 9	21 19	0n 1		n.a.
S 11	15 11	13 25	5 12	24 14	2 55	11 47	0 5	18 50	1 46	23 44	1 33	25 59	2 59	8 46	0 35	25 13	2 9	23 1	6 0	21 10	21 20	0 4		n.a.
M12	14 50	17 57	5 13	24 4	2 52	11 18	0 2	19 0	1 48	23 46	1 34	26 0	2 59	8 44	0 35	25 12	2 9	23 0	6 0	21 10	21 21	0 8		n.a.
T 13	14 30	21 50	5 0	23 52	2 48	10 48	0 0	19 10	1 50	23 48	1 34	26 0	2 59	8 43	0 35	25 12	2 9	22 59	6 0	21 11	21 21	0 11		n.a.
W14	14 9	24 49	4 33	23 38	2 44	10 18	0s 2	19 20	1 51	23 49	1 34	26 0	2 58	8 42	0 35	25 12	2 9	22 59	6 0	21 11	21 22	0 14		n.a.
T 15	13 49	26 38	3 52	23 23	2 39	9 47	0 5	19 30	1 53	23 51	1 35	26 1	2 58	8 40	0 35	25 12	2 9	22 58	6 0	21 10	21 23	0 17		n.a.
F 16	13 28	27 2	2 58	23 6	2 34	9 17	0 7	19 40	1 55	23 52	1 35	26 1	2 58	8 39	0 35	25 12	2 9	22 57	6 0	21 10	21 23	0 20		n.a.
S 17	13 6	25 51	1 51	22 47	2 29	8 46	0 9	19 49	1 57	23 54	1 35	26 1	2 58	8 38	0 35	25 12	2 9	22 56	5 59	21 10	21 24	0 24		n.a.
S 18	12 45	23 1	0 37	22 28	2 23	8 15	0 12	19 59	1 59	23 55	1 36	26 1	2 57	8 36	0 35	25 12	2 9	22 56	5 59	21 9	21 25	0 27		n.a.
M19	12 23	18 39	0s43	22 6	2 17	7 44	0 14	20 8	2 1	23 57	1 36	26 1	2 57	8 35	0 35	25 12	2 9	22 55	5 59	21 9	21 25	0 30		n.a.
T 20	12 1	13 2	2 1	21 44	2 10	7 12	0 16	20 17	2 3	23 58	1 36	26 2	2 57	8 34	0 35	25 12	2 9	22 54	5 59	21 10	21 26	0 33		n.a.
W21	11 39	6 34	3 12	21 21	2 4	6 41	0 19	20 26	2 5	24 0	1 37	26 2	2 57	8 32	0 35	25 12	2 9	22 54	5 59	21 11	21 27	0 36		n.a.
T 22	11 17	0s17	4 10	20 56	1 57	6 9	0 21	20 35	2 7	24 1	1 37	26 2	2 56	8 31	0 35	25 11	2 8	22 53	5 59	21 11	21 27	0 40		n.a.
F 23	10 54	7 5	4 50	20 30	1 50	5 37	0 23	20 44	2 9	24 2	1 38	26 2	2 56	8 30	0 35	25 11	2 8	22 52	5 59	21 13	21 28	0 43		n.a.
S 24	10 31	13 22	5 9	20 3	1 43	5 6	0 26	20 53	2 11	24 4	1 38	26 2	2 56	8 28	0 35	25 11	2 8	22 52	5 59	21 14	21 28	0 46		n.a.
S 25	10 9	18 45	5 8	19 35	1 36	4 34	0 28	21 2	2 14	24 5	1 38	26 2	2 56	8 27	0 35	25 11	2 8	22 51	5 59	21 14	21 29	0 49		n.a.
M26	9 46	22 57	4 49	19 7	1 29	4 1	0 30	21 10	2 16	24 6	1 39	26 2	2 55	8 25	0 35	25 11	2 8	22 50	5 59	21 15	21 30	0 52		n.a.
T 27	9 22	25 43	4 13	18 37	1 22	3 29	0 32	21 19	2 18	24 8	1 39	26 2	2 55	8 24	0 35	25 11	2 8	22 50	5 59	21 15	21 30	0 55		n.a.
W28	8 59	26 57	3 25	18 6	1 14	2 57	0 35	21 27	2 20	24 9	1 39	26 2	2 55	8 23	0 35	25 11	2 8	22 49	5 59	21 15	21 31	0 59		n.a.
T 29	8 36	26 41	2 27	17 35	1 7	2 25	0 37	21 36	2 22	24 10	1 40	26 2	2 55	8 21	0 35	25 11	2 8	22 48	5 59	21 15	21 32	1 2		n.a.
F 30	8 12	25 1	1 24	17 2	1 0	1 52	0 39	21 44	2 25	24 11	1 40	26 2	2 54	8 20	0 35	25 11	2 8	22 48	5 59	21 15	21 32	1 5		n.a.
S 31	7n49	22s11	0s18	16n29	0n52	1n20	0s41	21n52	2n27	24n12	1n41	26s 2	2s54	8n19	0n35	25s11	2s 8	22n47	5n59	21s14	21s33	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -1324488.5, Delta T = 92h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'47, Lahiri = -117°59'47 Julian Calendar 1 Oct. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 July 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 38	11♍39'14	6♒51	20♌16	26♍28	24♉48	9♊14	16°R32	10♍48	12♐45	14♌19	28°R 0	26♑26	23♓17	n.a.	S 1
M 2	22 43 34	12°39'48	18°52	21°41	27°42	25°10	9°19	16♑30	10°52	12°46	14°21	27♑58	26°23	23°24	n.a.	M 2
T 3	22 47 31	13°40'20	0♓47	23° 6	28°56	25°31	9°23	16°28	10°55	12°46	14°23	27°53	26°19	23°31	n.a.	T 3
W 4	22 51 27	14°40'49	12°40	24°33	0♎11	25°53	9°27	16°27	10°59	12°46	14°25	27°46	26°16	23°37	n.a.	W 4
T 5	22 55 24	15°41'16	24°32	26° 0	1°25	26°14	9°31	16°25	11° 2	12°47	14°27	27°38	26°13	23°44	n.a.	T 5
F 6	22 59 21	16°41'42	6♈23	27°29	2°39	26°34	9°34	16°24	11° 6	12°47	14°28	27°28	26°10	23°51	n.a.	F 6
S 7	23 3 17	17°42'05	18°17	28°58	3°53	26°55	9°38	16°23	11° 9	12°48	14°30	27°18	26° 7	23°57	n.a.	S 7
S 8	23 7 14	18°42'27	0♉14	0♍28	5° 7	27°15	9°41	16°22	11°13	12°48	14°32	27° 8	26° 4	24° 4	n.a.	S 8
M 9	23 11 10	19°42'46	12°17	2° 0	6°22	27°34	9°44	16°21	11°16	12°49	14°34	27° 0	26° 0	24°11	n.a.	M 9
T 10	23 15 7	20°43'04	24°30	3°32	7°36	27°53	9°47	16°20	11°20	12°49	14°36	26°55	25°57	24°17	n.a.	T 10
W11	23 19 4	21°43'20	6♊55	5° 5	8°50	28°12	9°50	16°20	11°23	12°50	14°38	26°51	25°54	24°24	n.a.	W11
T 12	23 23 0	22°43'34	19°36	6°39	10° 4	28°30	9°52	16°19	11°27	12°51	14°40	26°D50	25°51	24°31	n.a.	T 12
F 13	23 26 57	23°43'46	2♋38	8°14	11°18	28°48	9°55	16°18	11°30	12°51	14°41	26°50	25°48	24°38	n.a.	F 13
S 14	23 30 54	24°43'56	16° 4	9°49	12°32	29° 6	9°57	16°18	11°34	12°52	14°43	26°51	25°45	24°44	n.a.	S 14
S 15	23 34 50	25°44'05	29°58	11°26	13°46	29°23	9°59	16°18	11°37	12°53	14°45	26°R51	25°41	24°51	n.a.	S 15
M16	23 38 47	26°44'11	14♌19	13° 4	15° 0	29°39	10° 1	16°18	11°40	12°54	14°47	26°50	25°38	24°58	n.a.	M16
T 17	23 42 43	27°44'15	29° 5	14°43	16°14	29°55	10° 3	16°D18	11°44	12°54	14°48	26°46	25°35	25° 4	n.a.	T 17
W18	23 46 40	28°44'17	14♍12	16°22	17°28	0♊11	10° 4	16°18	11°47	12°55	14°50	26°40	25°32	25°11	n.a.	W18
T 19	23 50 36	29°44'17	29°31	18° 3	18°42	0°26	10° 5	16°18	11°51	12°56	14°52	26°32	25°29	25°18	n.a.	T 19
F 20	23 54 33	0♎44'14	14♎49	19°45	19°56	0°40	10° 6	16°18	11°54	12°57	14°53	26°22	25°25	25°24	n.a.	F 20
S 21	23 58 30	1°44'10	29°57	21°27	21°10	0°54	10° 7	16°19	11°57	12°58	14°55	26°12	25°22	25°31	n.a.	S 21
S 22	0 2 26	2°44'02	14♏43	23°11	22°24	1° 8	10° 8	16°19	12° 1	12°59	14°57	26° 3	25°19	25°38	n.a.	S 22
M23	0 6 23	3°43'53	29° 3	24°56	23°38	1°21	10° 9	16°20	12° 4	13° 0	14°58	25°56	25°16	25°45	n.a.	M23
T 24	0 10 19	4°43'41	12♐52	26°42	24°52	1°33	10° 9	16°21	12° 7	13° 1	15° 0	25°52	25°13	25°51	n.a.	T 24
W25	0 14 16	5°43'26	26°13	28°29	26° 5	1°45	10°R 9	16°22	12°11	13° 2	15° 1	25°50	25°10	25°58	n.a.	W25
T 26	0 18 13	6°43'08	9♑ 6	0♎17	27°19	1°56	10° 9	16°23	12°14	13° 3	15° 3	25°D50	25° 6	26° 5	n.a.	T 26
F 27	0 22 9	7°42'48	21°38	2° 6	28°33	2° 7	10° 9	16°24	12°17	13° 4	15° 4	25°R50	25° 3	26°11	n.a.	F 27
S 28	0 26 6	8°42'25	3♒53	3°56	29°47	2°17	10° 8	16°25	12°20	13° 6	15° 6	25°50	25° 0	26°18	n.a.	S 28
S 29	0 30 2	9°42'00	15°55	5°47	1♏ 0	2°27	10° 8	16°26	12°23	13° 7	15° 7	25°48	24°57	26°25	n.a.	S 29
M30	0 33 59	10♎41'32	27♒50	7♎40	2♏14	2♊36	10♊ 7	16♑28	12♍27	13♐ 8	15♌ 9	25♑44	24♑54	26♓32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	18s24	0n48	15n55	0n45	0n48	0s43	22n 0	2n29	24n13	1n41	26s 2	2s54	8n17	0n35	25s11	2s 8	22n46	5n59	21s14	21s33	1n11		n.a.
M 2	7 1	13 55	1 50	15 20	0 38	0 15	0 46	22 8	2 32	24 14	1 41	26 2	2 54	8 16	0 35	25 11	2 8	22 46	5 59	21 15	21 34	1 14		n.a.
T 3	6 37	8 57	2 48	14 44	0 30	0s17	0 48	22 16	2 34	24 16	1 42	26 2	2 53	8 14	0 35	25 11	2 8	22 45	5 59	21 16	21 35	1 18		n.a.
W 4	6 13	3 42	3 37	14 8	0 23	0 50	0 50	22 23	2 37	24 17	1 42	26 2	2 53	8 13	0 35	25 11	2 8	22 44	5 59	21 17	21 35	1 21		n.a.
T 5	5 49	1n40	4 17	13 31	0 16	1 22	0 52	22 31	2 39	24 18	1 43	26 2	2 53	8 12	0 35	25 11	2 8	22 44	5 59	21 19	21 36	1 24		n.a.
F 6	5 25	6 58	4 46	12 53	0 9	1 54	0 54	22 38	2 42	24 19	1 43	26 2	2 52	8 10	0 35	25 11	2 7	22 43	5 59	21 21	21 37	1 27		n.a.
S 7	5 1	12 1	5 2	12 14	0 2	2 26	0 56	22 46	2 44	24 19	1 43	26 2	2 52	8 9	0 35	25 11	2 7	22 43	5 59	21 23	21 37	1 30		n.a.
S 8	4 36	16 40	5 5	11 35	0s 5	2 59	0 58	22 53	2 47	24 20	1 44	26 1	2 52	8 8	0 35	25 11	2 7	22 42	5 59	21 25	21 38	1 33		n.a.
M 9	4 12	20 41	4 55	10 56	0 12	3 31	1 0	23 0	2 49	24 21	1 44	26 1	2 51	8 6	0 35	25 11	2 7	22 42	5 59	21 27	21 38	1 37		n.a.
T 10	3 48	23 53	4 31	10 15	0 19	4 3	1 1	23 7	2 52	24 22	1 45	26 1	2 51	8 5	0 35	25 11	2 7	22 41	5 59	21 28	21 39	1 40		n.a.
W11	3 23	26 2	3 55	9 34	0 25	4 35	1 3	23 14	2 55	24 23	1 45	26 1	2 51	8 3	0 35	25 11	2 7	22 40	5 59	21 28	21 40	1 43		n.a.
T 12	2 59	26 53	3 6	8 53	0 31	5 6	1 5	23 21	2 57	24 24	1 45	26 1	2 51	8 2	0 35	25 11	2 7	22 40	5 59	21 29	21 40	1 46		n.a.
F 13	2 34	26 18	2 6	8 11	0 38	5 38	1 7	23 28	3 0	24 25	1 46	26 0	2 50	8 1	0 35	25 11	2 7	22 39	5 59	21 29	21 41	1 49		n.a.
S 14	2 9	24 10	0 57	7 28	0 44	6 9	1 9	23 35	3 3	24 25	1 46	26 0	2 50	7 59	0 35	25 11	2 7	22 39	5 59	21 28	21 41	1 52		n.a.
S 15	1 45	20 33	0s17	6 45	0 50	6 41	1 10	23 41	3 5	24 26	1 47	26 0	2 50	7 58	0 35	25 11	2 7	22 38	5 59	21 28	21 42	1 55		n.a.
M16	1 20	15 37	1 32	6 1	0 55	7 12	1 12	23 48	3 8	24 27	1 47	26 0	2 49	7 57	0 35	25 11	2 7	22 38	5 59	21 29	21 43	1 59		n.a.
T 17	0 56	9 38	2 43	5 17	1 1	7 43	1 13	23 54	3 11	24 27	1 47	25 59	2 49	7 55	0 35	25 11	2 7	22 37	5 59	21 29	21 43	2 2		n.a.
W18	0 31	2 59	3 44	4 32	1 6	8 13	1 15	24 0	3 14	24 28	1 48	25 59	2 49	7 54	0 35	25 11	2 7	22 37	5 59	21 31	21 44	2 5		n.a.
T 19	0 6	3s54	4 30	3 47	1 11	8 44	1 16	24 7	3 17	24 29	1 48	25 59	2 48	7 53	0 35	25 11	2 7	22 36	5 59	21 32	21 45	2 8		n.a.
F 20	0s18	10 33	4 57	3 2	1 16	9 14	1 18	24 13	3 20	24 29	1 49	25 58	2 48	7 51	0 35	25 11	2 7	22 36	5 59	21 34	21 45	2 11		n.a.
S 21	0 43	16 30	5 2	2 16	1 20	9 44	1 19	24 19	3 23	24 30	1 49	25 58	2 48	7 50	0 35	25 11	2 7	22 35	5 59	21 36	21 46	2 14		n.a.
S 22	1 7	21 20	4 47	1 30	1 24	10 14	1 20	24 25	3 26	24 30	1 49	25 58	2 47	7 49	0 35	25 12	2 6	22 35	5 59	21 38	21 46	2 17		n.a.
M23	1 32	24 44	4 14	0 44	1 28	10 44	1 22	24 30	3 29	24 31	1 50	25 57	2 47	7 47	0 35	25 12	2 6	22 34	5 59	21 39	21 47	2 21		n.a.
T 24	1 56	26 31	3 27	0s 2	1 32	11 13	1 23	24 36	3 32	24 31	1 50	25 57	2 47	7 46	0 35	25 12	2 6	22 34	5 59	21 40	21 48	2 24		n.a.
W25	2 21	26 41	2 31	0 49	1 35	11 42	1 24	24 42	3 35	24 32	1 51	25 56	2 47	7 45	0 35	25 12	2 6	22 34	5 59	21 40	21 48	2 27		n.a.
T 26	2 45	25 22	1 28	1 36	1 38	12 10	1 25	24 47	3 38	24 32	1 51	25 56	2 46	7 44	0 35	25 12	2 6	22 33	6 0	21 40	21 49	2 30		n.a.
F 27	3 9	22 47	0 22	2 23	1 40	12 39	1 26	24 52	3 41	24 32	1 52	25 55	2 46	7 42	0 35	25 12	2 6	22 33	6 0	21 40	21 49	2 33		n.a.
S 28	3 34	19 14	0n43	3 10	1 42	13 7	1 27	24 58	3 44	24 33	1 52	25 55	2 46	7 41	0 35	25 12	2 6	22 32	6 0	21 40	21 50	2 36		n.a.
S 29	3 58	14 56	1 44	3 57	1 44	13 34	1 28	25 3	3 48	24 33	1 52	25 54	2 45	7 40	0 35	25 12	2 6	22 32	6 0	21 41	21 51	2 39		n.a.
M30	4s22	10s 7	2n41	4s44	1s45	14s 2	1s29	25n 8	3n51	24n33	1n53	25s54	2s45	7n38	0n35	25s12	2s 6	22n31	6n 0	21s42	21s51	2n42		n.a.

Julian Day Number = -1324457.5, Delta T = 92h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'43, Lahiri = -117°59'43 Julian Calendar 1 Nov. 8340 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8340 BCE (-8339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 55	11♎41'01	9♓41	9♎33	3♏28	2♊44	10°R 6	16♑30	12♍30	13♐ 9	15♌10	25°R37	24♑50	26♓38	n.a.	T 1
W 2	0 41 52	12°40'28	21°30	11°28	4°41	2°52	10♊ 5	16°31	12°33	13°10	15°12	25♑27	24°47	26°45	n.a.	W 2
T 3	0 45 49	13°39'52	3♈22	13°23	5°55	2°59	10° 3	16°33	12°36	13°12	15°13	25°15	24°44	26°52	n.a.	T 3
F 4	0 49 45	14°39'14	15°17	15°19	7° 8	3° 5	10° 2	16°35	12°39	13°13	15°14	25° 1	24°41	26°58	n.a.	F 4
S 5	0 53 42	15°38'33	27°16	17°17	8°22	3°11	10° 0	16°37	12°42	13°14	15°16	24°47	24°38	27° 5	n.a.	S 5
S 6	0 57 38	16°37'51	9♉21	19°15	9°35	3°16	9°58	16°39	12°45	13°16	15°17	24°33	24°35	27°12	n.a.	S 6
M 7	1 1 35	17°37'06	21°33	21°13	10°49	3°20	9°56	16°41	12°48	13°17	15°18	24°22	24°31	27°19	n.a.	M 7
T 8	1 5 31	18°36'18	3♊53	23°13	12° 2	3°24	9°54	16°44	12°51	13°19	15°19	24°13	24°28	27°25	n.a.	T 8
W 9	1 9 28	19°35'29	16°25	25°12	13°15	3°27	9°51	16°46	12°54	13°20	15°20	24° 6	24°25	27°32	n.a.	W 9
T 10	1 13 24	20°34'38	29° 9	27°12	14°29	3°29	9°49	16°49	12°57	13°22	15°22	24° 3	24°22	27°39	n.a.	T 10
F 11	1 17 21	21°33'44	12♋10	29°12	15°42	3°31	9°46	16°51	13° 0	13°23	15°23	24° 2	24°19	27°45	n.a.	F 11
S 12	1 21 17	22°32'48	25°31	1♏11	16°55	3°32	9°43	16°54	13° 3	13°25	15°24	24° 2	24°16	27°52	n.a.	S 12
S 13	1 25 14	23°31'51	9♌14	3°10	18° 9	3°R32	9°40	16°57	13° 6	13°26	15°25	24° 2	24°12	27°59	n.a.	S 13
M14	1 29 11	24°30'51	23°21	5° 7	19°22	3°31	9°36	17° 0	13° 9	13°28	15°26	24° 0	24° 9	28° 5	n.a.	M14
T 15	1 33 7	25°29'49	7♍53	7° 4	20°35	3°29	9°33	17° 3	13°12	13°29	15°27	23°56	24° 6	28°12	n.a.	T 15
W16	1 37 4	26°28'44	22°45	8°59	21°48	3°27	9°29	17° 6	13°14	13°31	15°28	23°49	24° 3	28°19	n.a.	W16
T 17	1 41 0	27°27'38	7♎50	10°51	23° 1	3°24	9°25	17° 9	13°17	13°33	15°29	23°39	24° 0	28°26	n.a.	T 17
F 18	1 44 57	28°26'30	23° 1	12°42	24°14	3°20	9°21	17°12	13°20	13°34	15°30	23°28	23°56	28°32	n.a.	F 18
S 19	1 48 53	29°25'19	8♏ 5	14°29	25°28	3°16	9°17	17°16	13°23	13°36	15°31	23°17	23°53	28°39	n.a.	S 19
S 20	1 52 50	0♏24'06	22°54	16°13	26°41	3°10	9°13	17°19	13°25	13°38	15°32	23° 6	23°50	28°46	n.a.	S 20
M21	1 56 46	1°22'50	7♐18	17°53	27°54	3° 4	9° 8	17°23	13°28	13°40	15°33	22°58	23°47	28°52	n.a.	M21
T 22	2 0 43	2°21'32	21°14	19°29	29° 6	2°57	9° 3	17°27	13°30	13°41	15°33	22°53	23°44	28°59	n.a.	T 22
W23	2 4 39	3°20'12	4♑41	21° 0	0♐19	2°50	8°59	17°31	13°33	13°43	15°34	22°49	23°41	29° 6	n.a.	W23
T 24	2 8 36	4°18'49	17°40	22°27	1°32	2°41	8°54	17°35	13°35	13°45	15°35	22°D48	23°37	29°13	n.a.	T 24
F 25	2 12 32	5°17'23	0♒16	23°48	2°45	2°32	8°48	17°39	13°38	13°47	15°36	22°R48	23°34	29°19	n.a.	F 25
S 26	2 16 29	6°15'55	12°32	25° 4	3°58	2°22	8°43	17°43	13°40	13°49	15°36	22°48	23°31	29°26	n.a.	S 26
S 27	2 20 25	7°14'24	24°35	26°15	5°10	2°11	8°38	17°47	13°43	13°50	15°37	22°47	23°28	29°33	n.a.	S 27
M28	2 24 22	8°12'51	6♓29	27°19	6°23	2° 0	8°32	17°51	13°45	13°52	15°38	22°44	23°25	29°39	n.a.	M28
T 29	2 28 18	9°11'15	18°20	28°17	7°36	1°48	8°26	17°55	13°48	13°54	15°38	22°38	23°21	29°46	n.a.	T 29
W30	2 32 15	10° 9'37	0♈10	29° 9	8°48	1°35	8°21	18° 0	13°50	13°56	15°39	22°29	23°18	29°53	n.a.	W30
T 31	2 36 11	11♏ 7'57	12♈ 4	29♏55	10♐ 1	1♊22	8♊15	18♑ 4	13♍52	13♐58	15♌39	22♑19	23♑15	29♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s46	4s58	3n30	5s31	1s46	14s29	1s30	25n13	3n54	24n34	1n53	25s53	2s45	7n37	0n35	25s12	2s 6	22n31	6n 0	21s43	21s52	2n46		n.a.
W 2	5 10	0n20	4 10	6 17	1 46	14 55	1 31	25 17	3 57	24 34	1 54	25 53	2 44	7 36	0 35	25 12	2 6	22 31	6 0	21 45	21 52	2 49		n.a.
T 3	5 34	5 37	4 38	7 4	1 45	15 21	1 31	25 22	4 1	24 34	1 54	25 52	2 44	7 35	0 35	25 13	2 6	22 30	6 0	21 47	21 53	2 52		n.a.
F 4	5 57	10 43	4 55	7 49	1 44	15 47	1 32	25 27	4 4	24 34	1 54	25 52	2 44	7 34	0 35	25 13	2 6	22 30	6 0	21 50	21 53	2 55		n.a.
S 5	6 21	15 28	4 59	8 35	1 43	16 12	1 32	25 31	4 7	24 34	1 55	25 51	2 43	7 32	0 35	25 13	2 6	22 30	6 0	21 52	21 54	2 58		n.a.
S 6	6 45	19 38	4 50	9 19	1 41	16 37	1 33	25 35	4 11	24 34	1 55	25 51	2 43	7 31	0 35	25 13	2 6	22 29	6 0	21 55	21 55	3 1		n.a.
M 7	7 8	23 2	4 27	10 3	1 38	17 2	1 33	25 40	4 14	24 34	1 56	25 50	2 43	7 30	0 35	25 13	2 6	22 29	6 0	21 57	21 55	3 4		n.a.
T 8	7 31	25 24	3 52	10 46	1 34	17 25	1 34	25 44	4 17	24 34	1 56	25 49	2 42	7 29	0 35	25 13	2 6	22 29	6 0	21 59	21 56	3 7		n.a.
W 9	7 54	26 34	3 4	11 27	1 30	17 49	1 34	25 48	4 21	24 34	1 56	25 49	2 42	7 28	0 35	25 13	2 6	22 28	6 0	22 0	21 56	3 11		n.a.
T 10	8 17	26 21	2 7	12 8	1 25	18 12	1 34	25 51	4 24	24 34	1 57	25 48	2 42	7 26	0 35	25 14	2 6	22 28	6 0	22 0	21 57	3 14		n.a.
F 11	8 40	24 41	1 2	12 47	1 20	18 34	1 34	25 55	4 28	24 34	1 57	25 48	2 42	7 25	0 35	25 14	2 5	22 28	6 0	22 1	21 58	3 17		n.a.
S 12	9 3	21 36	0s 8	13 24	1 13	18 56	1 34	25 59	4 31	24 34	1 58	25 47	2 41	7 24	0 35	25 14	2 5	22 27	6 1	22 1	21 58	3 20		n.a.
S 13	9 26	17 16	1 19	14 0	1 6	19 18	1 34	26 2	4 35	24 34	1 58	25 46	2 41	7 23	0 35	25 14	2 5	22 27	6 1	22 1	21 59	3 23		n.a.
M14	9 48	11 51	2 28	14 34	0 58	19 39	1 34	26 5	4 38	24 34	1 58	25 46	2 41	7 22	0 35	25 14	2 5	22 27	6 1	22 1	21 59	3 26		n.a.
T 15	10 10	5 40	3 29	15 6	0 50	19 59	1 34	26 8	4 41	24 34	1 59	25 45	2 40	7 21	0 35	25 14	2 5	22 27	6 1	22 2	22 0	3 29		n.a.
W16	10 32	0s57	4 18	15 35	0 40	20 19	1 34	26 11	4 45	24 34	1 59	25 44	2 40	7 20	0 35	25 14	2 5	22 26	6 1	22 3	22 0	3 32		n.a.
T 17	10 54	7 36	4 49	16 3	0 30	20 38	1 33	26 14	4 48	24 33	1 59	25 43	2 40	7 19	0 35	25 15	2 5	22 26	6 1	22 5	22 1	3 35		n.a.
F 18	11 16	13 51	5 0	16 28	0 20	20 57	1 33	26 16	4 52	24 33	2 0	25 43	2 40	7 18	0 35	25 15	2 5	22 26	6 1	22 7	22 2	3 38		n.a.
S 19	11 38	19 13	4 50	16 50	0 8	21 15	1 33	26 19	4 55	24 33	2 0	25 42	2 39	7 16	0 35	25 15	2 5	22 26	6 1	22 9	22 2	3 42		n.a.
S 20	11 59	23 18	4 21	17 10	0n 4	21 32	1 32	26 21	4 58	24 32	2 0	25 41	2 39	7 15	0 35	25 15	2 5	22 26	6 1	22 10	22 3	3 45		n.a.
M21	12 20	25 47	3 36	17 28	0 16	21 49	1 31	26 23	5 2	24 32	2 1	25 40	2 39	7 14	0 35	25 15	2 5	22 25	6 1	22 12	22 3	3 48		n.a.
T 22	12 41	26 34	2 39	17 43	0 29	22 5	1 31	26 25	5 5	24 32	2 1	25 40	2 38	7 13	0 35	25 16	2 5	22 25	6 1	22 13	22 4	3 51		n.a.
W23	13 2	25 43	1 34	17 56	0 42	22 21	1 30	26 26	5 8	24 31	2 1	25 39	2 38	7 12	0 35	25 16	2 5	22 25	6 1	22 13	22 4	3 54		n.a.
T 24	13 22	23 28	0 27	18 6	0 55	22 36	1 29	26 28	5 12	24 31	2 2	25 38	2 38	7 11	0 35	25 16	2 5	22 25	6 2	22 14	22 5	3 57		n.a.
F 25	13 43	20 7	0n39	18 14	1 9	22 50	1 28	26 29	5 15	24 30	2 2	25 37	2 38	7 10	0 35	25 16	2 5	22 25	6 2	22 14	22 6	4 0		n.a.
S 26	14 3	15 58	1 42	18 19	1 23	23 4	1 27	26 30	5 18	24 30	2 2	25 36	2 37	7 9	0 35	25 16	2 5	22 25	6 2	22 14	22 6	4 3		n.a.
S 27	14 22	11 15	2 40	18 23	1 36	23 17	1 26	26 31	5 21	24 29	2 3	25 36	2 37	7 9	0 35	25 17	2 5	22 25	6 2	22 14	22 7	4 6		n.a.
M28	14 42	6 12	3 29	18 25	1 50	23 29	1 25	26 31	5 24	24 28	2 3	25 35	2 37	7 8	0 35	25 17	2 5	22 24	6 2	22 14	22 7	4 9		n.a.
T 29	15 1	0 57	4 10	18 25	2 4	23 40	1 24	26 31	5 27	24 28	2 3	25 34	2 36	7 7	0 35	25 17	2 5	22 24	6 2	22 15	22 8	4 12		n.a.
W30	15 20	4n18	4 39	18 24	2 17	23 51	1 23	26 32	5 30	24 27	2 4	25 33	2 36	7 6	0 35	25 17	2 5	22 24	6 2	22 17	22 8	4 15		n.a.
T 31	15s39	9n26	4n56	18s21	2n30	24s 1	1s21	26n31	5n33	24n26	2n 4	25s32	2s36	7n 5	0n35	25s17	2s 5	22n24	6n 2	22s19	22s 9	4n19		n.a.

Julian Day Number = -1324427.5, Delta T = 92h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'39, Lahiri = -117°59'39 Julian Calendar 1 Dec. 8340 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8340 BCE

The year -8339 astronomical counting style corresponds to year 8340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 8	12♏ 6'14	24♈ 3	0♐34	11♐13	1°R 8	8°R 9	18♑ 9	13♍54	14♐ 0	15♌40	22°R 6	23♑12	0♈ 6	n.a.	F 1
S 2	2 44 4	13° 4'29	6♉11	1° 6	12°26	0♊53	8♊ 2	18°14	13°57	14° 2	15°40	21♑54	23° 9	0°13	n.a.	S 2
S 3	2 48 1	14° 2'42	18°26	1°32	13°38	0°37	7°56	18°19	13°59	14° 4	15°41	21°42	23° 6	0°20	n.a.	S 3
M 4	2 51 57	15° 0'53	0♊52	1°51	14°50	0°21	7°50	18°23	14° 1	14° 6	15°41	21°31	23° 2	0°26	n.a.	M 4
T 5	2 55 54	15°59'02	13°27	2° 4	16° 3	0° 5	7°43	18°28	14° 3	14° 8	15°42	21°23	22°59	0°33	n.a.	T 5
W 6	2 59 50	16°57'09	26°12	2°11	17°15	29♉48	7°37	18°33	14° 5	14°10	15°42	21°18	22°56	0°40	n.a.	W 6
T 7	3 3 47	17°55'14	9♋10	2°R11	18°27	29°30	7°30	18°38	14° 7	14°12	15°42	21°15	22°53	0°47	n.a.	T 7
F 8	3 7 43	18°53'17	22°20	2° 5	19°39	29°12	7°23	18°44	14° 9	14°14	15°43	21°D15	22°50	0°53	n.a.	F 8
S 9	3 11 40	19°51'19	5♌46	1°53	20°51	28°53	7°16	18°49	14°11	14°16	15°43	21°15	22°47	1° 0	n.a.	S 9
S 10	3 15 36	20°49'18	19°28	1°36	22° 3	28°34	7° 9	18°54	14°13	14°18	15°43	21°R16	22°43	1° 7	n.a.	S 10
M11	3 19 33	21°47'16	3♍28	1°13	23°15	28°15	7° 2	19° 0	14°14	14°20	15°43	21°15	22°40	1°13	n.a.	M11
T 12	3 23 29	22°45'13	17°46	0°46	24°27	27°55	6°55	19° 5	14°16	14°23	15°43	21°13	22°37	1°20	n.a.	T 12
W13	3 27 26	23°43'07	2♎18	0°16	25°38	27°35	6°48	19°11	14°18	14°25	15°44	21° 8	22°34	1°27	n.a.	W13
T 14	3 31 22	24°41'00	17° 2	29♏41	26°50	27°15	6°41	19°16	14°20	14°27	15°44	21° 1	22°31	1°34	n.a.	T 14
F 15	3 35 19	25°38'52	1♏51	29° 4	28° 2	26°55	6°33	19°22	14°21	14°29	15°44	20°53	22°27	1°40	n.a.	F 15
S 16	3 39 15	26°36'42	16°36	28°25	29°13	26°34	6°26	19°28	14°23	14°31	15°44	20°45	22°24	1°47	n.a.	S 16
S 17	3 43 12	27°34'30	1♐ 9	27°44	0♑25	26°13	6°18	19°33	14°24	14°33	15°R44	20°37	22°21	1°54	n.a.	S 17
M18	3 47 8	28°32'16	15°24	27° 3	1°36	25°52	6°11	19°39	14°26	14°35	15°44	20°31	22°18	2° 0	n.a.	M18
T 19	3 51 5	29°30'00	29°16	26°22	2°48	25°31	6° 3	19°45	14°27	14°38	15°44	20°26	22°15	2° 7	n.a.	T 19
W20	3 55 1	0♐27'43	12♑42	25°42	3°59	25°10	5°56	19°51	14°29	14°40	15°44	20°25	22°12	2°14	n.a.	W20
T 21	3 58 58	1°25'23	25°43	25° 4	5°10	24°50	5°48	19°57	14°30	14°42	15°44	20°D24	22° 8	2°21	n.a.	T 21
F 22	4 2 54	2°23'02	8♒22	24°27	6°22	24°29	5°41	20° 4	14°32	14°44	15°43	20°25	22° 5	2°27	n.a.	F 22
S 23	4 6 51	3°20'38	20°42	23°53	7°33	24° 9	5°33	20°10	14°33	14°46	15°43	20°27	22° 2	2°34	n.a.	S 23
S 24	4 10 47	4°18'13	2♓47	23°23	8°44	23°48	5°25	20°16	14°34	14°49	15°43	20°R27	21°59	2°41	n.a.	S 24
M25	4 14 44	5°15'46	14°44	22°56	9°55	23°28	5°18	20°22	14°35	14°51	15°43	20°27	21°56	2°48	n.a.	M25
T 26	4 18 40	6°13'16	26°36	22°33	11° 5	23° 9	5°10	20°29	14°36	14°53	15°43	20°24	21°53	2°54	n.a.	T 26
W27	4 22 36	7°10'45	8♈28	22°14	12°16	22°49	5° 3	20°35	14°37	14°55	15°42	20°20	21°49	3° 1	n.a.	W27
T 28	4 26 33	8° 8'13	20°25	22° 0	13°27	22°30	4°55	20°42	14°39	14°57	15°42	20°15	21°46	3° 8	n.a.	T 28
F 29	4 30 29	9° 5'38	2♉30	21°50	14°38	22°12	4°47	20°48	14°40	15° 0	15°42	20° 8	21°43	3°14	n.a.	F 29
S 30	4 34 26	10° 3'02	14°45	21°45	15°48	21°54	4°40	20°55	14°41	15° 2	15°41	20° 1	21°40	3°21	n.a.	S 30
S 31	4 38 22	11♐ 0'25	27♉12	21°D45	16♑58	21♉36	4♊32	21♑ 1	14♍41	15♐ 4	15♌41	19♑54	21♑37	3♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	14n16	5n 1	18s17	2n43	24s11	1s20	26n31	5n35	24n26	2n 4	25s31	2s36	7n 4	0n35	25s18	2s 5	22n24	6n 2	22s21	22s 9	4n22		n.a.
S 2	16 16	18 35	4 52	18 12	2 55	24 19	1 19	26 30	5 38	24 25	2 5	25 30	2 35	7 3	0 35	25 18	2 5	22 24	6 2	22 23	22 10	4 25		n.a.
S 3	16 34	22 11	4 29	18 7	3 6	24 27	1 17	26 29	5 41	24 24	2 5	25 29	2 35	7 2	0 35	25 18	2 5	22 24	6 2	22 25	22 11	4 28		n.a.
M 4	16 52	24 48	3 54	18 0	3 17	24 35	1 15	26 28	5 43	24 23	2 5	25 28	2 35	7 2	0 35	25 18	2 5	22 24	6 3	22 26	22 11	4 31		n.a.
T 5	17 9	26 15	3 7	17 53	3 27	24 41	1 14	26 27	5 45	24 22	2 5	25 27	2 35	7 1	0 35	25 18	2 5	22 24	6 3	22 28	22 12	4 34		n.a.
W 6	17 27	26 19	2 9	17 45	3 36	24 47	1 12	26 25	5 48	24 22	2 6	25 26	2 34	7 0	0 35	25 19	2 5	22 24	6 3	22 29	22 12	4 37		n.a.
T 7	17 44	24 58	1 4	17 38	3 44	24 52	1 10	26 23	5 50	24 21	2 6	25 25	2 34	6 59	0 35	25 19	2 5	22 24	6 3	22 29	22 13	4 40		n.a.
F 8	18 0	22 12	0s 6	17 30	3 50	24 56	1 8	26 21	5 52	24 20	2 6	25 24	2 34	6 58	0 35	25 19	2 4	22 24	6 3	22 29	22 13	4 43		n.a.
S 9	18 16	18 13	1 17	17 22	3 56	25 0	1 6	26 18	5 54	24 19	2 6	25 23	2 34	6 58	0 35	25 19	2 4	22 24	6 3	22 29	22 14	4 46		n.a.
S 10	18 32	13 11	2 25	17 15	4 0	25 3	1 4	26 15	5 55	24 18	2 7	25 22	2 34	6 57	0 35	25 20	2 4	22 24	6 3	22 29	22 14	4 49		n.a.
M11	18 48	7 23	3 25	17 7	4 3	25 5	1 2	26 12	5 57	24 17	2 7	25 21	2 33	6 56	0 35	25 20	2 4	22 24	6 3	22 29	22 15	4 52		n.a.
T 12	19 4	1 6	4 15	17 1	4 4	25 6	1 0	26 9	5 58	24 16	2 7	25 20	2 33	6 56	0 35	25 20	2 4	22 24	6 3	22 29	22 15	4 55		n.a.
W13	19 19	5s20	4 49	16 54	4 4	25 7	0 58	26 5	6 0	24 15	2 7	25 19	2 33	6 55	0 35	25 20	2 4	22 24	6 3	22 30	22 16	4 58		n.a.
T 14	19 33	11 33	5 4	16 49	4 2	25 6	0 55	26 1	6 1	24 13	2 7	25 18	2 33	6 54	0 35	25 21	2 4	22 24	6 4	22 31	22 17	5 1		n.a.
F 15	19 48	17 9	4 59	16 44	3 59	25 5	0 53	25 57	6 2	24 12	2 7	25 17	2 32	6 54	0 35	25 21	2 4	22 24	6 4	22 33	22 17	5 4		n.a.
S 16	20 2	21 43	4 35	16 40	3 54	25 4	0 50	25 53	6 3	24 11	2 8	25 16	2 32	6 53	0 35	25 21	2 4	22 24	6 4	22 34	22 18	5 7		n.a.
S 17	20 15	24 51	3 52	16 37	3 47	25 1	0 48	25 49	6 4	24 10	2 8	25 15	2 32	6 52	0 35	25 21	2 4	22 24	6 4	22 35	22 18	5 10		n.a.
M18	20 29	26 19	2 56	16 35	3 40	24 58	0 45	25 44	6 4	24 9	2 8	25 14	2 32	6 52	0 35	25 22	2 4	22 24	6 4	22 36	22 19	5 14		n.a.
T 19	20 42	26 4	1 51	16 34	3 30	24 54	0 43	25 39	6 4	24 8	2 8	25 13	2 32	6 51	0 35	25 22	2 4	22 24	6 4	22 37	22 19	5 17		n.a.
W20	20 55	24 17	0 41	16 35	3 20	24 50	0 40	25 34	6 5	24 6	2 8	25 12	2 31	6 51	0 35	25 22	2 4	22 25	6 4	22 37	22 20	5 20		n.a.
T 21	21 7	21 14	0n29	16 36	3 9	24 44	0 37	25 28	6 5	24 5	2 8	25 11	2 31	6 50	0 35	25 22	2 4	22 25	6 4	22 37	22 20	5 23		n.a.
F 22	21 19	17 14	1 35	16 39	2 56	24 38	0 35	25 23	6 5	24 4	2 8	25 9	2 31	6 50	0 35	25 23	2 4	22 25	6 4	22 37	22 21	5 26		n.a.
S 23	21 30	12 37	2 36	16 44	2 43	24 32	0 32	25 17	6 5	24 2	2 9	25 8	2 31	6 49	0 35	25 23	2 4	22 25	6 4	22 37	22 21	5 29		n.a.
S 24	21 42	7 35	3 28	16 49	2 29	24 24	0 29	25 12	6 4	24 1	2 9	25 7	2 31	6 49	0 35	25 23	2 4	22 25	6 4	22 37	22 22	5 32		n.a.
M25	21 52	2 22	4 11	16 56	2 15	24 16	0 26	25 6	6 4	24 0	2 9	25 6	2 30	6 48	0 35	25 23	2 4	22 25	6 5	22 37	22 22	5 35		n.a.
T 26	22 3	2n54	4 43	17 4	2 0	24 7	0 23	25 0	6 3	23 58	2 9	25 5	2 30	6 48	0 35	25 24	2 4	22 25	6 5	22 37	22 23	5 38		n.a.
W27	22 13	8 4	5 2	17 14	1 45	23 58	0 20	24 54	6 2	23 57	2 9	25 3	2 30	6 47	0 35	25 24	2 4	22 26	6 5	22 38	22 23	5 41		n.a.
T 28	22 23	12 58	5 9	17 25	1 30	23 48	0 17	24 48	6 1	23 56	2 9	25 2	2 30	6 47	0 35	25 24	2 4	22 26	6 5	22 39	22 24	5 44		n.a.
F 29	22 32	17 26	5 2	17 37	1 15	23 37	0 13	24 41	6 0	23 54	2 9	25 1	2 30	6 47	0 36	25 24	2 4	22 26	6 5	22 40	22 24	5 47		n.a.
S 30	22 41	21 14	4 41	17 50	1 1	23 25	0 10	24 35	5 59	23 53	2 9	25 0	2 29	6 46	0 36	25 25	2 4	22 26	6 5	22 41	22 25	5 50		n.a.
S 31	22s49	24n10	4n 6	18s 4	0n46	23s13	0s 7	24n29	5n57	23n51	2n 9	24s59	2s29	6n46	0n36	25s25	2s 4	22n26	6n 5	22s42	22s26	5n53		n.a.

Julian Day Number = -1324396.5, Delta T = 92h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'35, Lahiri = -117°59'35 Julian Calendar 1 Jan. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8340 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 42 19	11♐57'45	9♊52	21♏50	18♑ 9	21°R19	4°R25	21♑ 8	14♍42	15♐ 6	15°R40	19°R48	21♑33	3♈35	n.a.	M 1
T 2	4 46 15	12°55'05	22°45	21°59	19°19	21♉ 2	4♊17	21°15	14°43	15° 9	15♌40	19♑44	21°30	3°41	n.a.	T 2
W 3	4 50 12	13°52'23	5♋51	22°12	20°29	20°47	4°10	21°22	14°44	15°11	15°39	19°41	21°27	3°48	n.a.	W 3
T 4	4 54 8	14°49'40	19°10	22°31	21°39	20°31	4° 2	21°28	14°45	15°13	15°39	19°D41	21°24	3°55	n.a.	T 4
F 5	4 58 5	15°46'56	2♌40	22°54	22°49	20°17	3°55	21°35	14°45	15°15	15°38	19°41	21°21	4° 1	n.a.	F 5
S 6	5 2 1	16°44'11	16°22	23°21	23°59	20° 3	3°48	21°42	14°46	15°18	15°38	19°42	21°18	4° 8	n.a.	S 6
S 7	5 5 58	17°41'25	0♍15	23°52	25° 9	19°49	3°40	21°49	14°46	15°20	15°37	19°44	21°14	4°15	n.a.	S 7
M 8	5 9 54	18°38'38	14°18	24°27	26°18	19°37	3°33	21°56	14°47	15°22	15°36	19°R45	21°11	4°22	n.a.	M 8
T 9	5 13 51	19°35'50	28°29	25° 6	27°28	19°25	3°26	22° 3	14°47	15°24	15°36	19°45	21° 8	4°28	n.a.	T 9
W10	5 17 47	20°33'01	12♎48	25°50	28°37	19°14	3°19	22°10	14°48	15°27	15°35	19°43	21° 5	4°35	n.a.	W10
T 11	5 21 44	21°30'12	27°11	26°36	29°47	19° 4	3°12	22°17	14°48	15°29	15°34	19°40	21° 2	4°42	n.a.	T 11
F 12	5 25 40	22°27'21	11♏34	27°27	0♒56	18°54	3° 5	22°25	14°49	15°31	15°34	19°37	20°59	4°48	n.a.	F 12
S 13	5 29 37	23°24'30	25°51	28°21	2° 5	18°45	2°59	22°32	14°49	15°33	15°33	19°33	20°55	4°55	n.a.	S 13
S 14	5 33 33	24°21'38	9♐59	29°18	3°14	18°37	2°52	22°39	14°49	15°35	15°32	19°30	20°52	5° 2	n.a.	S 14
M15	5 37 30	25°18'46	23°53	0♐18	4°23	18°30	2°45	22°46	14°49	15°38	15°31	19°27	20°49	5° 9	n.a.	M15
T 16	5 41 26	26°15'52	7♑28	1°22	5°32	18°24	2°39	22°54	14°49	15°40	15°30	19°25	20°46	5°15	n.a.	T 16
W17	5 45 23	27°12'57	20°44	2°28	6°40	18°19	2°32	23° 1	14°49	15°42	15°30	19°D25	20°43	5°22	n.a.	W17
T 18	5 49 20	28°10'01	3♒40	3°38	7°49	18°14	2°26	23° 8	14°R49	15°44	15°29	19°26	20°39	5°29	n.a.	T 18
F 19	5 53 16	29° 7'05	16°17	4°51	8°57	18°10	2°20	23°16	14°49	15°47	15°28	19°27	20°36	5°36	n.a.	F 19
S 20	5 57 13	0♑ 4'07	28°37	6° 6	10° 6	18° 7	2°14	23°23	14°49	15°49	15°27	19°28	20°33	5°42	n.a.	S 20
S 21	6 1 9	1° 1'08	10♓44	7°24	11°14	18° 5	2° 8	23°31	14°49	15°51	15°26	19°30	20°30	5°49	n.a.	S 21
M22	6 5 6	1°58'08	22°42	8°46	12°22	18° 4	2° 2	23°38	14°49	15°53	15°25	19°31	20°27	5°56	n.a.	M22
T 23	6 9 2	2°55'08	4♈35	10° 9	13°30	18°D 4	1°57	23°46	14°49	15°55	15°24	19°R31	20°24	6° 2	n.a.	T 23
W24	6 12 59	3°52'06	16°29	11°36	14°38	18° 4	1°51	23°53	14°49	15°57	15°23	19°30	20°20	6° 9	n.a.	W24
T 25	6 16 55	4°49'04	28°28	13° 5	15°45	18° 5	1°46	24° 1	14°48	16° 0	15°22	19°29	20°17	6°16	n.a.	T 25
F 26	6 20 52	5°46'00	10♉35	14°37	16°53	18° 7	1°40	24° 9	14°48	16° 2	15°21	19°28	20°14	6°23	n.a.	F 26
S 27	6 24 48	6°42'56	22°56	16°12	18° 0	18°10	1°35	24°16	14°48	16° 4	15°20	19°26	20°11	6°29	n.a.	S 27
S 28	6 28 45	7♑39'52	5♊31	17♐49	19♒ 7	18♉14	1♊30	24♑24	14♍47	16♐ 6	15♌18	19♑24	20♑ 8	6♈36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	25n56	3n19	18s19	0n32	23s 1	0s 4	24n23	5n56	23n50	2n 9	24s57	2s29	6n45	0n36	25s25	2s 4	22n27	6n 5	22s43	22s26	5n56		n.a.
T 2	23 5	26 22	2 21	18 35	0 18	22 47	0 0	24 16	5 54	23 48	2 9	24 56	2 29	6 45	0 36	25 25	2 4	22 27	6 5	22 43	22 27	5 59		n.a.
W 3	23 12	25 20	1 15	18 51	0 4	22 33	0n 3	24 10	5 52	23 47	2 9	24 55	2 29	6 45	0 36	25 26	2 4	22 27	6 5	22 44	22 27	6 2		n.a.
T 4	23 19	22 51	0 3	19 9	0s 9	22 19	0 6	24 4	5 50	23 46	2 9	24 53	2 29	6 45	0 36	25 26	2 4	22 27	6 5	22 44	22 28	6 5		n.a.
F 5	23 26	19 4	1s10	19 27	0 22	22 4	0 10	23 58	5 48	23 44	2 9	24 52	2 28	6 44	0 36	25 26	2 4	22 28	6 5	22 44	22 28	6 8		n.a.
S 6	23 32	14 13	2 20	19 45	0 34	21 48	0 13	23 52	5 46	23 43	2 9	24 51	2 28	6 44	0 36	25 27	2 4	22 28	6 5	22 43	22 29	6 11		n.a.
S 7	23 38	8 35	3 23	20 5	0 45	21 32	0 17	23 46	5 44	23 41	2 9	24 50	2 28	6 44	0 36	25 27	2 4	22 28	6 6	22 43	22 29	6 14		n.a.
M 8	23 43	2 29	4 15	20 24	0 56	21 15	0 20	23 40	5 41	23 40	2 9	24 48	2 28	6 44	0 36	25 27	2 4	22 28	6 6	22 43	22 30	6 17		n.a.
T 9	23 48	3s49	4 51	20 44	1 6	20 57	0 24	23 34	5 39	23 38	2 9	24 47	2 28	6 44	0 36	25 27	2 4	22 29	6 6	22 43	22 30	6 20		n.a.
W10	23 52	9 57	5 10	21 4	1 15	20 40	0 28	23 28	5 36	23 37	2 9	24 46	2 28	6 43	0 36	25 28	2 4	22 29	6 6	22 43	22 31	6 23		n.a.
T 11	23 56	15 36	5 10	21 24	1 24	20 21	0 31	23 23	5 33	23 35	2 9	24 44	2 28	6 43	0 36	25 28	2 4	22 29	6 6	22 44	22 31	6 26		n.a.
F 12	24 0	20 22	4 50	21 44	1 33	20 2	0 35	23 17	5 31	23 34	2 9	24 43	2 28	6 43	0 36	25 28	2 4	22 29	6 6	22 44	22 32	6 29		n.a.
S 13	24 3	23 56	4 12	22 4	1 40	19 43	0 39	23 12	5 28	23 32	2 9	24 42	2 27	6 43	0 36	25 28	2 4	22 30	6 6	22 45	22 32	6 32		n.a.
S 14	24 5	25 58	3 20	22 24	1 47	19 23	0 42	23 7	5 25	23 31	2 9	24 40	2 27	6 43	0 36	25 29	2 4	22 30	6 6	22 45	22 33	6 35		n.a.
M15	24 8	26 20	2 16	22 43	1 53	19 3	0 46	23 2	5 22	23 30	2 9	24 39	2 27	6 43	0 36	25 29	2 4	22 30	6 6	22 46	22 33	6 38		n.a.
T 16	24 10	25 5	1 5	23 2	1 59	18 42	0 50	22 57	5 19	23 28	2 8	24 37	2 27	6 43	0 36	25 29	2 4	22 31	6 6	22 46	22 34	6 41		n.a.
W17	24 11	22 27	0n 7	23 21	2 4	18 21	0 54	22 53	5 16	23 27	2 8	24 36	2 27	6 43	0 36	25 29	2 5	22 31	6 6	22 46	22 34	6 44		n.a.
T 18	24 12	18 43	1 18	23 39	2 8	18 0	0 57	22 49	5 13	23 25	2 8	24 35	2 27	6 43	0 36	25 30	2 5	22 31	6 6	22 46	22 35	6 47		n.a.
F 19	24 13	14 13	2 22	23 57	2 11	17 38	1 1	22 44	5 10	23 24	2 8	24 33	2 27	6 43	0 36	25 30	2 5	22 32	6 6	22 46	22 35	6 50		n.a.
S 20	24 13	9 14	3 19	24 14	2 14	17 15	1 5	22 41	5 7	23 23	2 8	24 32	2 27	6 43	0 36	25 30	2 5	22 32	6 6	22 46	22 36	6 53		n.a.
S 21	24 13	4 0	4 6	24 30	2 16	16 53	1 9	22 37	5 3	23 21	2 8	24 30	2 26	6 43	0 36	25 31	2 5	22 32	6 6	22 45	22 36	6 55		n.a.
M22	24 12	1n18	4 42	24 45	2 18	16 30	1 12	22 33	5 0	23 20	2 8	24 29	2 26	6 43	0 36	25 31	2 5	22 33	6 6	22 45	22 37	6 58		n.a.
T 23	24 11	6 31	5 5	24 59	2 18	16 6	1 16	22 30	4 57	23 18	2 7	24 27	2 26	6 43	0 36	25 31	2 5	22 33	6 6	22 45	22 37	7 1		n.a.
W24	24 9	11 30	5 15	25 12	2 19	15 43	1 20	22 27	4 53	23 17	2 7	24 26	2 26	6 43	0 36	25 31	2 5	22 33	6 6	22 45	22 38	7 4		n.a.
T 25	24 7	16 6	5 12	25 24	2 18	15 19	1 24	22 24	4 50	23 16	2 7	24 24	2 26	6 43	0 36	25 32	2 5	22 34	6 6	22 45	22 38	7 7		n.a.
F 26	24 5	20 7	4 54	25 34	2 17	14 54	1 27	22 22	4 47	23 15	2 7	24 23	2 26	6 44	0 36	25 32	2 5	22 34	6 6	22 46	22 39	7 10		n.a.
S 27	24 2	23 21	4 23	25 43	2 15	14 30	1 31	22 19	4 43	23 13	2 7	24 21	2 26	6 44	0 36	25 32	2 5	22 34	6 6	22 46	22 39	7 13		n.a.
S 28	23s59	25n31	3n39	25s51	2s12	14s 5	1n35	22n17	4n40	23n12	2n 7	24s20	2s26	6n44	0n36	25s32	2s 5	22n35	6n 6	22s46	22s40	7n16		n.a.

Julian Day Number = -1324365.5, Delta T = 92h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'30, Lahiri = -117°59'31 Julian Calendar 1 Feb. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 41	8♉36'46	18♊24	19♐29	20♓14	18♉19	1°R26	24♉32	14°R47	16♐ 8	15°R17	19°R23	20♉ 4	6♈43	n.a.	M 1
T 2	6 36 38	9°33'41	1♋34	21°11	21°21	18°24	1♊21	24°39	14♍46	16°10	15♌16	19♉22	20° 1	6°49	n.a.	T 2
W 3	6 40 34	10°30'35	15° 1	22°56	22°28	18°30	1°16	24°47	14°46	16°12	15°15	19°D22	19°58	6°56	n.a.	W 3
T 4	6 44 31	11°27'28	28°45	24°43	23°35	18°37	1°12	24°55	14°45	16°14	15°14	19°22	19°55	7° 3	n.a.	T 4
F 5	6 48 28	12°24'21	12♌41	26°33	24°41	18°44	1° 8	25° 2	14°44	16°16	15°13	19°22	19°52	7°10	n.a.	F 5
S 6	6 52 24	13°21'14	26°47	28°25	25°47	18°53	1° 4	25°10	14°43	16°18	15°11	19°23	19°49	7°16	n.a.	S 6
S 7	6 56 21	14°18'07	11♍ 1	0♉20	26°53	19° 2	1° 0	25°18	14°43	16°20	15°10	19°23	19°45	7°23	n.a.	S 7
M 8	7 0 17	15°15'00	25°17	2°17	27°59	19°11	0°56	25°26	14°42	16°23	15° 9	19°23	19°42	7°30	n.a.	M 8
T 9	7 4 14	16°11'53	9♎34	4°16	29° 5	19°22	0°53	25°34	14°41	16°25	15° 8	19°24	19°39	7°37	n.a.	T 9
W10	7 8 10	17° 8'47	23°48	6°17	0♓10	19°33	0°49	25°41	14°40	16°27	15° 6	19°R24	19°36	7°43	n.a.	W10
T 11	7 12 7	18° 5'40	7♏57	8°20	1°16	19°45	0°46	25°49	14°39	16°28	15° 5	19°24	19°33	7°50	n.a.	T 11
F 12	7 16 3	19° 2'34	21°59	10°25	2°21	19°57	0°43	25°57	14°38	16°30	15° 4	19°D23	19°30	7°57	n.a.	F 12
S 13	7 20 0	19°59'28	5♐51	12°32	3°26	20°10	0°40	26° 5	14°37	16°32	15° 2	19°23	19°26	8° 3	n.a.	S 13
S 14	7 23 57	20°56'23	19°31	14°39	4°31	20°24	0°37	26°13	14°36	16°34	15° 1	19°24	19°23	8°10	n.a.	S 14
M15	7 27 53	21°53'17	2♑59	16°48	5°35	20°39	0°35	26°21	14°35	16°36	15° 0	19°24	19°20	8°17	n.a.	M15
T 16	7 31 50	22°50'12	16°12	18°58	6°40	20°54	0°32	26°28	14°34	16°38	14°58	19°R24	19°17	8°24	n.a.	T 16
W17	7 35 46	23°47'07	29°10	21° 8	7°44	21°10	0°30	26°36	14°33	16°40	14°57	19°24	19°14	8°30	n.a.	W17
T 18	7 39 43	24°44'02	11♒53	23°18	8°48	21°26	0°28	26°44	14°31	16°42	14°55	19°23	19°10	8°37	n.a.	T 18
F 19	7 43 40	25°40'57	24°22	25°29	9°51	21°43	0°26	26°52	14°30	16°44	14°54	19°23	19° 7	8°44	n.a.	F 19
S 20	7 47 36	26°37'52	6♓37	27°39	10°55	22° 1	0°25	27° 0	14°29	16°46	14°53	19°22	19° 4	8°50	n.a.	S 20
S 21	7 51 33	27°34'47	18°42	29°49	11°58	22°19	0°23	27° 8	14°27	16°47	14°51	19°21	19° 1	8°57	n.a.	S 21
M22	7 55 29	28°31'43	0♈40	1♒57	13° 1	22°37	0°22	27°16	14°26	16°49	14°50	19°20	18°58	9° 4	n.a.	M22
T 23	7 59 26	29°28'38	12°33	4° 5	14° 4	22°57	0°21	27°23	14°24	16°51	14°48	19°19	18°55	9°11	n.a.	T 23
W24	8 3 22	0♒25'34	24°27	6°12	15° 7	23°17	0°20	27°31	14°23	16°53	14°47	19°19	18°51	9°17	n.a.	W24
T 25	8 7 19	1°22'29	6♉25	8°18	16° 9	23°37	0°19	27°39	14°21	16°54	14°45	19°D19	18°48	9°24	n.a.	T 25
F 26	8 11 16	2°19'25	18°32	10°22	17°11	23°58	0°19	27°47	14°20	16°56	14°44	19°19	18°45	9°31	n.a.	F 26
S 27	8 15 12	3°16'22	0♊53	12°24	18°13	24°19	0°18	27°55	14°18	16°58	14°42	19°20	18°42	9°38	n.a.	S 27
S 28	8 19 9	4°13'18	13°31	14°25	19°14	24°41	0°D18	28° 3	14°17	16°59	14°41	19°21	18°39	9°44	n.a.	S 28
M29	8 23 5	5°10'15	26°30	16°24	20°15	25° 3	0°18	28°11	14°15	17° 1	14°39	19°22	18°36	9°51	n.a.	M29
T 30	8 27 2	6° 7'13	9♋51	18°21	21°16	25°26	0°18	28°18	14°13	17° 3	14°38	19°23	18°32	9°58	n.a.	T 30
W31	8 30 59	7♒ 4'11	23♋35	20♓17	22♓16	25♉50	0♊19	28♉26	14♍12	17♐ 4	14♌36	19°R23	18♉29	10♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	26n24	2n43	25s56	2s 9	13s40	1n39	22n15	4n36	23n11	2n 6	24s18	2s26	6n44	0n36	25s33	2s 5	22n35	6n 6	22s46	22s40	7n19		n.a.
T 2	23 51	25 50	1 37	26 0	2 5	13 14	1 42	22 13	4 33	23 10	2 6	24 17	2 26	6 44	0 36	25 33	2 5	22 36	6 6	22 46	22 41	7 22		n.a.
W 3	23 47	23 45	0 24	26 2	2 1	12 49	1 46	22 12	4 30	23 8	2 6	24 15	2 26	6 45	0 36	25 33	2 5	22 36	6 7	22 47	22 41	7 25		n.a.
T 4	23 42	20 15	0s52	26 3	1 56	12 23	1 50	22 11	4 26	23 7	2 6	24 14	2 26	6 45	0 36	25 33	2 5	22 36	6 7	22 47	22 42	7 28		n.a.
F 5	23 37	15 33	2 6	26 1	1 50	11 57	1 53	22 10	4 23	23 6	2 6	24 12	2 26	6 45	0 36	25 34	2 5	22 37	6 7	22 46	22 42	7 31		n.a.
S 6	23 31	9 59	3 13	25 57	1 44	11 31	1 57	22 9	4 19	23 5	2 5	24 11	2 25	6 46	0 36	25 34	2 5	22 37	6 7	22 46	22 42	7 34		n.a.
S 7	23 25	3 52	4 8	25 51	1 37	11 5	2 0	22 8	4 16	23 4	2 5	24 9	2 25	6 46	0 36	25 34	2 5	22 37	6 7	22 46	22 43	7 37		n.a.
M 8	23 19	2s28	4 49	25 42	1 30	10 38	2 4	22 8	4 12	23 3	2 5	24 8	2 25	6 46	0 36	25 35	2 5	22 38	6 7	22 46	22 43	7 40		n.a.
T 9	23 12	8 40	5 12	25 31	1 22	10 11	2 7	22 7	4 9	23 2	2 5	24 6	2 25	6 47	0 36	25 35	2 5	22 38	6 7	22 46	22 44	7 42		n.a.
W10	23 5	14 24	5 16	25 18	1 14	9 45	2 11	22 7	4 6	23 1	2 4	24 5	2 25	6 47	0 36	25 35	2 5	22 39	6 7	22 46	22 44	7 45		n.a.
T 11	22 57	19 20	5 0	25 2	1 5	9 18	2 14	22 7	4 2	23 0	2 4	24 3	2 25	6 47	0 36	25 35	2 5	22 39	6 7	22 46	22 45	7 48		n.a.
F 12	22 49	23 9	4 27	24 43	0 56	8 51	2 18	22 8	3 59	22 59	2 4	24 1	2 25	6 48	0 36	25 36	2 5	22 39	6 7	22 46	22 45	7 51		n.a.
S 13	22 40	25 34	3 38	24 23	0 46	8 24	2 21	22 8	3 56	22 58	2 4	24 0	2 25	6 48	0 36	25 36	2 5	22 40	6 6	22 46	22 46	7 54		n.a.
S 14	22 31	26 25	2 38	24 0	0 37	7 57	2 24	22 9	3 52	22 57	2 3	23 58	2 25	6 49	0 36	25 36	2 5	22 40	6 6	22 46	22 46	7 57		n.a.
M15	22 22	25 41	1 30	23 34	0 27	7 29	2 27	22 10	3 49	22 57	2 3	23 57	2 25	6 49	0 36	25 36	2 5	22 41	6 6	22 46	22 47	8 0		n.a.
T 16	22 13	23 30	0 18	23 6	0 17	7 2	2 31	22 11	3 45	22 56	2 3	23 55	2 25	6 50	0 36	25 37	2 5	22 41	6 6	22 46	22 47	8 3		n.a.
W17	22 3	20 7	0n54	22 37	0 7	6 35	2 34	22 12	3 42	22 55	2 3	23 54	2 25	6 50	0 36	25 37	2 6	22 42	6 6	22 46	22 48	8 6		n.a.
T 18	21 52	15 51	2 1	22 5	0n 4	6 7	2 37	22 13	3 39	22 54	2 2	23 52	2 25	6 51	0 36	25 37	2 6	22 42	6 6	22 46	22 48	8 9		n.a.
F 19	21 42	10 59	3 2	21 31	0 14	5 40	2 40	22 15	3 36	22 54	2 2	23 50	2 25	6 51	0 36	25 37	2 6	22 42	6 6	22 46	22 49	8 12		n.a.
S 20	21 31	5 47	3 52	20 56	0 23	5 13	2 43	22 16	3 32	22 53	2 2	23 49	2 25	6 52	0 36	25 38	2 6	22 43	6 6	22 46	22 49	8 14		n.a.
S 21	21 19	0 27	4 32	20 19	0 33	4 45	2 46	22 18	3 29	22 53	2 2	23 47	2 25	6 52	0 36	25 38	2 6	22 43	6 6	22 47	22 50	8 17		n.a.
M22	21 7	4n49	4 59	19 41	0 42	4 18	2 48	22 20	3 26	22 52	2 1	23 46	2 25	6 53	0 36	25 38	2 6	22 44	6 6	22 47	22 50	8 20		n.a.
T 23	20 55	9 54	5 14	19 2	0 51	3 51	2 51	22 22	3 23	22 52	2 1	23 44	2 25	6 53	0 36	25 38	2 6	22 44	6 6	22 47	22 50	8 23		n.a.
W24	20 43	14 37	5 15	18 22	1 0	3 24	2 54	22 25	3 19	22 51	2 1	23 42	2 25	6 54	0 36	25 38	2 6	22 44	6 6	22 47	22 51	8 26		n.a.
T 25	20 30	18 49	5 2	17 41	1 8	2 57	2 56	22 27	3 16	22 51	2 0	23 41	2 25	6 55	0 36	25 39	2 6	22 45	6 6	22 47	22 51	8 29		n.a.
F 26	20 17	22 19	4 36	17 0	1 16	2 30	2 59	22 29	3 13	22 50	2 0	23 39	2 25	6 55	0 36	25 39	2 6	22 45	6 6	22 47	22 52	8 32		n.a.
S 27	20 3	24 51	3 57	16 18	1 24	2 3	3 1	22 32	3 10	22 50	2 0	23 37	2 25	6 56	0 36	25 39	2 6	22 46	6 6	22 47	22 52	8 35		n.a.
S 28	19 50	26 14	3 5	15 36	1 31	1 36	3 3	22 34	3 7	22 50	2 0	23 36	2 25	6 57	0 37	25 39	2 6	22 46	6 6	22 47	22 53	8 37		n.a.
M29	19 35	26 14	2 3	14 54	1 37	1 9	3 5	22 37	3 4	22 49	1 59	23 34	2 25	6 57	0 37	25 40	2 6	22 46	6 6	22 46	22 53	8 40		n.a.
T 30	19 21	24 43	0 52	14 12	1 43	0 43	3 8	22 40	3 1	22 49	1 59	23 33	2 25	6 58	0 37	25 40	2 6	22 47	6 6	22 46	22 54	8 43		n.a.
W31	19s 6	21n43	0s23	13s30	1n48	0s17	3n10	22n43	2n58	22n49	1n59	23s31	2s25	6n59	0n37	25s40	2s 6	22n47	6n 6	22s46	22s54	8n46		n.a.

Julian Day Number = -1324337.5, Delta T = 92h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'27, Lahiri = -117°59'27 Julian Calendar 1 March 8339 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8340 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 55	8♒ 1'09	7♌40	22♒11	23♓17	26♉13	0♊19	28♉34	14°R10	17♐ 6	14°R35	19°R23	18♉26	10♈11	n.a.	T 1
F 2	8 38 52	8°58'08	22° 2	24° 2	24°16	26°38	0°20	28°42	14♍ 8	17° 7	14♌33	19♉21	18°23	10°18	n.a.	F 2
S 3	8 42 49	9°55'08	6♍37	25°52	25°16	27° 2	0°21	28°50	14° 6	17° 9	14°32	19°19	18°20	10°25	n.a.	S 3
S 4	8 46 45	10°52'08	21°16	27°40	26°15	27°28	0°22	28°57	14° 4	17°10	14°30	19°16	18°16	10°31	n.a.	S 4
M 5	8 50 42	11°49'10	5♎55	29°27	27°14	27°53	0°23	29° 5	14° 2	17°12	14°29	19°13	18°13	10°38	n.a.	M 5
T 6	8 54 38	12°46'13	20°26	1♓11	28°12	28°19	0°25	29°13	14° 0	17°13	14°27	19°11	18°10	10°45	n.a.	T 6
W 7	8 58 35	13°43'17	4♏46	2°53	29°10	28°45	0°26	29°21	13°58	17°15	14°26	19°10	18° 7	10°52	n.a.	W 7
T 8	9 2 32	14°40'23	18°51	4°34	0♈ 8	29°12	0°28	29°28	13°57	17°16	14°24	19°D10	18° 4	10°58	n.a.	T 8
F 9	9 6 28	15°37'29	2♐40	6°13	1° 5	29°39	0°30	29°36	13°55	17°18	14°22	19°11	18° 1	11° 5	n.a.	F 9
S 10	9 10 25	16°34'37	16°14	7°49	2° 2	0♊ 7	0°32	29°44	13°52	17°19	14°21	19°12	17°57	11°12	n.a.	S 10
S 11	9 14 21	17°31'47	29°32	9°24	2°58	0°35	0°35	29°51	13°50	17°20	14°19	19°13	17°54	11°18	n.a.	S 11
M12	9 18 18	18°28'57	12♑36	10°57	3°54	1° 3	0°37	29°59	13°48	17°21	14°18	19°14	17°51	11°25	n.a.	M12
T 13	9 22 15	19°26'09	25°27	12°28	4°50	1°32	0°40	0♒ 6	13°46	17°23	14°16	19°R14	17°48	11°32	n.a.	T 13
W14	9 26 11	20°23'22	8♒ 5	13°58	5°45	2° 1	0°43	0°14	13°44	17°24	14°15	19°13	17°45	11°39	n.a.	W14
T 15	9 30 8	21°20'36	20°33	15°25	6°39	2°30	0°46	0°21	13°42	17°25	14°13	19°10	17°42	11°45	n.a.	T 15
F 16	9 34 5	22°17'52	2♓50	16°50	7°33	3° 0	0°49	0°29	13°40	17°26	14°12	19° 6	17°38	11°52	n.a.	F 16
S 17	9 38 1	23°15'08	14°58	18°13	8°27	3°30	0°52	0°36	13°38	17°27	14°10	19° 0	17°35	11°59	n.a.	S 17
S 18	9 41 58	24°12'26	26°59	19°35	9°19	4° 0	0°56	0°44	13°35	17°29	14° 9	18°54	17°32	12° 6	n.a.	S 18
M19	9 45 54	25° 9'44	8♈54	20°54	10°12	4°31	0°59	0°51	13°33	17°30	14° 7	18°48	17°29	12°12	n.a.	M19
T 20	9 49 51	26° 7'04	20°45	22°11	11° 3	5° 2	1° 3	0°59	13°31	17°31	14° 6	18°42	17°26	12°19	n.a.	T 20
W21	9 53 48	27° 4'25	2♉37	23°26	11°55	5°33	1° 7	1° 6	13°29	17°32	14° 4	18°38	17°22	12°26	n.a.	W21
T 22	9 57 44	28° 1'48	14°34	24°38	12°45	6° 5	1°12	1°13	13°26	17°33	14° 3	18°35	17°19	12°32	n.a.	T 22
F 23	10 1 41	28°59'11	26°38	25°49	13°35	6°37	1°16	1°21	13°24	17°34	14° 1	18°D34	17°16	12°39	n.a.	F 23
S 24	10 5 38	29°56'36	8♊56	26°57	14°24	7° 9	1°20	1°28	13°22	17°35	14° 0	18°35	17°13	12°46	n.a.	S 24
S 25	10 9 34	0♓54'02	21°32	28° 2	15°12	7°41	1°25	1°35	13°19	17°36	13°58	18°36	17°10	12°53	n.a.	S 25
M26	10 13 31	1°51'29	4♋30	29° 5	16° 0	8°14	1°30	1°42	13°17	17°37	13°57	18°37	17° 7	12°59	n.a.	M26
T 27	10 17 27	2°48'57	17°53	0♈ 5	16°47	8°47	1°35	1°50	13°15	17°37	13°55	18°R38	17° 3	13° 6	n.a.	T 27
W28	10 21 24	3°46'27	1♌44	1° 2	17°33	9°21	1°40	1°57	13°12	17°38	13°54	18°37	17° 0	13°13	n.a.	W28
T 29	10 25 21	4°43'58	16° 1	1°56	18°18	9°54	1°45	2° 4	13°10	17°39	13°53	18°34	16°57	13°20	n.a.	T 29
F 30	10 29 17	5♓41'31	0♍41	2♈47	19♈ 2	10♊28	1♊51	2♒11	13♍ 8	17♐40	13♌51	18♉30	16♉54	13♈26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	17n22	1s39	12s48	1n53	0n10	3n11	22n46	2n55	22n49	1n58	23s29	2s25	6n59	0n37	25s40	2s 6	22n48	6n 6	22s46	22s55	8n49		n.a.
F 2	18 36	11 57	2 50	12 6	1 57	0 36	3 13	22 49	2 52	22 48	1 58	23 28	2 25	7 0	0 37	25 41	2 6	22 48	6 5	22 47	22 55	8 52		n.a.
S 3	18 20	5 49	3 51	11 25	2 1	1 1	3 15	22 52	2 49	22 48	1 58	23 26	2 25	7 1	0 37	25 41	2 7	22 48	6 5	22 47	22 55	8 55		n.a.
S 4	18 4	0s39	4 37	10 44	2 4	1 27	3 16	22 55	2 46	22 48	1 57	23 24	2 25	7 2	0 37	25 41	2 7	22 49	6 5	22 47	22 56	8 57		n.a.
M 5	17 48	7 4	5 6	10 4	2 7	1 52	3 18	22 59	2 43	22 48	1 57	23 23	2 25	7 2	0 37	25 41	2 7	22 49	6 5	22 48	22 56	9 0		n.a.
T 6	17 31	13 3	5 14	9 24	2 9	2 17	3 19	23 2	2 40	22 48	1 57	23 21	2 25	7 3	0 37	25 41	2 7	22 50	6 5	22 48	22 57	9 3		n.a.
W 7	17 15	18 15	5 2	8 46	2 10	2 42	3 20	23 5	2 37	22 48	1 57	23 19	2 25	7 4	0 37	25 42	2 7	22 50	6 5	22 48	22 57	9 6		n.a.
T 8	16 58	22 21	4 33	8 7	2 11	3 7	3 21	23 9	2 34	22 48	1 56	23 18	2 26	7 5	0 37	25 42	2 7	22 50	6 5	22 48	22 58	9 9		n.a.
F 9	16 40	25 6	3 48	7 30	2 12	3 31	3 22	23 12	2 31	22 49	1 56	23 16	2 26	7 5	0 37	25 42	2 7	22 51	6 5	22 48	22 58	9 12		n.a.
S 10	16 23	26 19	2 51	6 53	2 12	3 55	3 23	23 15	2 29	22 49	1 56	23 15	2 26	7 6	0 37	25 42	2 7	22 51	6 5	22 48	22 59	9 14		n.a.
S 11	16 5	25 59	1 46	6 17	2 11	4 19	3 23	23 19	2 26	22 49	1 55	23 13	2 26	7 7	0 37	25 42	2 7	22 51	6 5	22 48	22 59	9 17		n.a.
M12	15 47	24 13	0 36	5 42	2 10	4 42	3 24	23 22	2 23	22 49	1 55	23 11	2 26	7 8	0 37	25 43	2 7	22 52	6 4	22 48	22 59	9 20		n.a.
T 13	15 28	21 12	0n34	5 8	2 8	5 5	3 24	23 26	2 20	22 50	1 55	23 10	2 26	7 9	0 37	25 43	2 7	22 52	6 4	22 48	23 0	9 23		n.a.
W14	15 10	17 13	1 41	4 35	2 6	5 28	3 24	23 29	2 18	22 50	1 54	23 8	2 26	7 10	0 37	25 43	2 7	22 53	6 4	22 48	23 0	9 26		n.a.
T 15	14 51	12 33	2 42	4 3	2 3	5 50	3 24	23 33	2 15	22 50	1 54	23 6	2 26	7 10	0 37	25 43	2 7	22 53	6 4	22 48	23 1	9 28		n.a.
F 16	14 32	7 28	3 35	3 32	2 0	6 12	3 24	23 36	2 12	22 51	1 54	23 5	2 26	7 11	0 37	25 43	2 7	22 53	6 4	22 49	23 1	9 31		n.a.
S 17	14 12	2 10	4 18	3 2	1 56	6 33	3 24	23 40	2 10	22 51	1 54	23 3	2 26	7 12	0 37	25 44	2 8	22 54	6 4	22 50	23 2	9 34		n.a.
S 18	13 53	3n 8	4 48	2 33	1 52	6 55	3 23	23 43	2 7	22 52	1 53	23 2	2 26	7 13	0 37	25 44	2 8	22 54	6 4	22 51	23 2	9 37		n.a.
M19	13 33	8 17	5 5	2 5	1 47	7 15	3 23	23 46	2 4	22 52	1 53	23 0	2 26	7 14	0 37	25 44	2 8	22 54	6 4	22 51	23 2	9 40		n.a.
T 20	13 13	13 7	5 10	1 39	1 42	7 35	3 22	23 50	2 2	22 53	1 53	22 58	2 26	7 15	0 37	25 44	2 8	22 55	6 3	22 52	23 3	9 43		n.a.
W21	12 53	17 28	5 1	1 14	1 36	7 55	3 21	23 53	1 59	22 53	1 52	22 57	2 27	7 16	0 37	25 44	2 8	22 55	6 3	22 53	23 3	9 45		n.a.
T 22	12 33	21 9	4 39	0 50	1 30	8 14	3 20	23 56	1 57	22 54	1 52	22 55	2 27	7 17	0 37	25 44	2 8	22 55	6 3	22 53	23 4	9 48		n.a.
F 23	12 12	24 0	4 4	0 27	1 23	8 33	3 18	24 0	1 54	22 54	1 52	22 54	2 27	7 17	0 37	25 45	2 8	22 55	6 3	22 53	23 4	9 51		n.a.
S 24	11 51	25 46	3 18	0 6	1 16	8 51	3 17	24 3	1 52	22 55	1 51	22 52	2 27	7 18	0 37	25 45	2 8	22 56	6 3	22 53	23 5	9 54		n.a.
S 25	11 30	26 18	2 21	0n14	1 9	9 9	3 15	24 6	1 49	22 56	1 51	22 51	2 27	7 19	0 37	25 45	2 8	22 56	6 3	22 53	23 5	9 56		n.a.
M26	11 9	25 24	1 16	0 33	1 1	9 26	3 13	24 9	1 47	22 57	1 51	22 49	2 27	7 20	0 37	25 45	2 8	22 56	6 2	22 53	23 5	9 59		n.a.
T 27	10 48	23 3	0 4	0 49	0 52	9 43	3 10	24 12	1 44	22 57	1 51	22 47	2 27	7 21	0 37	25 45	2 8	22 57	6 2	22 53	23 6	10 2		n.a.
W28	10 27	19 17	1s10	1 5	0 43	9 59	3 8	24 15	1 42	22 58	1 50	22 46	2 27	7 22	0 37	25 45	2 8	22 57	6 2	22 53	23 6	10 5		n.a.
T 29	10 5	14 18	2 22	1 18	0 34	10 14	3 5	24 18	1 39	22 59	1 50	22 44	2 27	7 23	0 37	25 46	2 8	22 57	6 2	22 53	23 7	10 8		n.a.
F 30	9s43	8n23	3s27	1n30	0n24	10n29	3n 2	24n21	1n37	23n 0	1n50	22s43	2s28	7n24	0n37	25s46	2s 9	22n57	6n 2	22s54	23s 7	10n10		n.a.

Julian Day Number = -1324306.5, Delta T = 92h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'22, Lahiri = -117°59'23 Julian Calendar 1 Apr. 8339 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 14	6♓39'05	15♍37	3♈35	19♈46	11♊ 2	1♊57	2♒18	13°R 5	17♐41	13°R50	18°R24	16♑51	13♈33	n.a.	S 1
S 2	10 37 11	7°36'41	0♎42	4°19	20°28	11°36	2° 2	2°25	13♍ 3	17°41	13♌48	18♑16	16°47	13°40	n.a.	S 2
M 3	10 41 7	8°34'18	15°44	5° 0	21°10	12°11	2° 8	2°31	13° 0	17°42	13°47	18° 9	16°44	13°46	n.a.	M 3
T 4	10 45 4	9°31'58	0♏35	5°37	21°50	12°46	2°14	2°38	12°58	17°42	13°46	18° 3	16°41	13°53	n.a.	T 4
W 5	10 49 0	10°29'40	15° 8	6°10	22°29	13°21	2°20	2°45	12°56	17°43	13°44	17°58	16°38	14° 0	n.a.	W 5
T 6	10 52 57	11°27'24	29°19	6°39	23° 8	13°56	2°27	2°52	12°53	17°44	13°43	17°56	16°35	14° 7	n.a.	T 6
F 7	10 56 54	12°25'10	13♐ 7	7° 3	23°45	14°31	2°33	2°59	12°51	17°44	13°42	17°D55	16°32	14°13	n.a.	F 7
S 8	11 0 50	13°22'58	26°33	7°23	24°21	15° 7	2°40	3° 5	12°48	17°45	13°41	17°56	16°28	14°20	n.a.	S 8
S 9	11 4 47	14°20'48	9♑38	7°37	24°56	15°43	2°47	3°12	12°46	17°45	13°39	17°57	16°25	14°27	n.a.	S 9
M10	11 8 43	15°18'41	22°26	7°47	25°29	16°19	2°54	3°18	12°44	17°46	13°38	17°R57	16°22	14°33	n.a.	M10
T 11	11 12 40	16°16'35	5♒ 0	7°R51	26° 1	16°55	3° 1	3°25	12°41	17°46	13°37	17°55	16°19	14°40	n.a.	T 11
W12	11 16 37	17°14'32	17°22	7°50	26°32	17°32	3° 8	3°31	12°39	17°46	13°36	17°51	16°16	14°47	n.a.	W12
T 13	11 20 33	18°12'30	29°35	7°43	27° 2	18° 9	3°15	3°38	12°36	17°47	13°34	17°45	16°13	14°54	n.a.	T 13
F 14	11 24 30	19°10'31	11♓42	7°30	27°29	18°46	3°23	3°44	12°34	17°47	13°33	17°36	16° 9	15° 0	n.a.	F 14
S 15	11 28 26	20° 8'34	23°42	7°11	27°56	19°23	3°30	3°50	12°32	17°47	13°32	17°25	16° 6	15° 7	n.a.	S 15
S 16	11 32 23	21° 6'38	5♈37	6°47	28°21	20° 0	3°38	3°56	12°29	17°48	13°31	17°13	16° 3	15°14	n.a.	S 16
M17	11 36 20	22° 4'45	17°30	6°17	28°44	20°38	3°46	4° 3	12°27	17°48	13°30	17° 1	16° 0	15°21	n.a.	M17
T 18	11 40 16	23° 2'54	29°21	5°41	29° 5	21°15	3°54	4° 9	12°25	17°48	13°29	16°50	15°57	15°27	n.a.	T 18
W19	11 44 13	24° 1'04	11♉12	5° 1	29°25	21°53	4° 2	4°15	12°22	17°48	13°28	16°41	15°53	15°34	n.a.	W19
T 20	11 48 9	24°59'17	23° 8	4°15	29°43	22°31	4°10	4°21	12°20	17°48	13°26	16°34	15°50	15°41	n.a.	T 20
F 21	11 52 6	25°57'31	5♊11	3°26	29°59	23° 9	4°19	4°26	12°18	17°48	13°25	16°29	15°47	15°47	n.a.	F 21
S 22	11 56 3	26°55'48	17°26	2°33	0♉12	23°48	4°27	4°32	12°15	17°48	13°24	16°27	15°44	15°54	n.a.	S 22
S 23	11 59 59	27°54'06	29°57	1°38	0°24	24°26	4°36	4°38	12°13	17°R48	13°23	16°D27	15°41	16° 1	n.a.	S 23
M24	12 3 56	28°52'26	12♋49	0°42	0°34	25° 5	4°44	4°44	12°11	17°48	13°22	16°R27	15°38	16° 8	n.a.	M24
T 25	12 7 52	29°50'48	26° 7	29♓45	0°42	25°44	4°53	4°49	12° 8	17°48	13°22	16°27	15°34	16°14	n.a.	T 25
W26	12 11 49	0♈49'12	9♌54	28°50	0°47	26°23	5° 2	4°55	12° 6	17°48	13°21	16°25	15°31	16°21	n.a.	W26
T 27	12 15 46	1°47'38	24°10	27°57	0°51	27° 2	5°11	5° 0	12° 4	17°48	13°20	16°21	15°28	16°28	n.a.	T 27
F 28	12 19 42	2°46'06	8♍54	27° 7	0°R52	27°42	5°21	5° 6	12° 2	17°48	13°19	16°14	15°25	16°35	n.a.	F 28
S 29	12 23 39	3°44'36	24° 0	26°22	0°50	28°21	5°30	5°11	12° 0	17°48	13°18	16° 5	15°22	16°41	n.a.	S 29
S 30	12 27 35	4°43'08	9♎17	25°43	0°47	29° 1	5°39	5°16	11°57	17°47	13°17	15°54	15°18	16°48	n.a.	S 30
M31	12 31 32	5♈41'42	24♎37	25♓10	0♉41	29♊41	5♊49	5♒21	11♍55	17♐47	13♌16	15♑44	15♑15	16♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	1n54	4s18	1n40	0n13	10n43	2n59	24n23	1n35	23n 1	1n49	22s41	2s28	7n25	0n37	25s46	2s 9	22n58	6n 2	22s55	23s 7	10n13		n.a.
S 2	8 59	4s44	4 52	1 49	0 3	10 56	2 55	24 26	1 32	23 2	1 49	22 40	2 28	7 26	0 37	25 46	2 9	22 58	6 1	22 56	23 8	10 16		n.a.
M 3	8 37	11 4	5 6	1 55	0s 8	11 9	2 52	24 29	1 30	23 3	1 49	22 38	2 28	7 27	0 37	25 46	2 9	22 58	6 1	22 57	23 8	10 19		n.a.
T 4	8 15	16 42	4 59	2 0	0 20	11 21	2 48	24 31	1 27	23 4	1 49	22 37	2 28	7 28	0 37	25 46	2 9	22 58	6 1	22 58	23 9	10 21		n.a.
W 5	7 52	21 14	4 33	2 3	0 32	11 32	2 43	24 33	1 25	23 5	1 48	22 35	2 28	7 29	0 37	25 47	2 9	22 59	6 1	22 58	23 9	10 24		n.a.
T 6	7 30	24 24	3 50	2 3	0 44	11 43	2 39	24 36	1 23	23 6	1 48	22 34	2 28	7 30	0 36	25 47	2 9	22 59	6 1	22 59	23 9	10 27		n.a.
F 7	7 7	26 1	2 55	2 2	0 56	11 53	2 34	24 38	1 21	23 7	1 48	22 32	2 29	7 31	0 36	25 47	2 9	22 59	6 1	22 59	23 10	10 30		n.a.
S 8	6 44	26 3	1 52	1 58	1 9	12 2	2 29	24 40	1 18	23 8	1 48	22 31	2 29	7 31	0 36	25 47	2 9	22 59	6 0	22 59	23 10	10 32		n.a.
S 9	6 21	24 36	0 44	1 52	1 22	12 10	2 23	24 42	1 16	23 9	1 47	22 29	2 29	7 32	0 36	25 47	2 9	23 0	6 0	22 59	23 11	10 35		n.a.
M10	5 58	21 54	0n24	1 44	1 35	12 17	2 17	24 43	1 14	23 10	1 47	22 28	2 29	7 33	0 36	25 47	2 9	23 0	6 0	22 59	23 11	10 38		n.a.
T 11	5 35	18 11	1 30	1 34	1 48	12 24	2 11	24 45	1 12	23 11	1 47	22 27	2 29	7 34	0 36	25 47	2 9	23 0	6 0	22 59	23 11	10 41		n.a.
W12	5 12	13 45	2 30	1 22	2 1	12 30	2 5	24 46	1 10	23 13	1 47	22 25	2 29	7 35	0 36	25 47	2 10	23 0	5 59	22 59	23 12	10 43		n.a.
T 13	4 48	8 50	3 23	1 7	2 14	12 34	1 58	24 48	1 7	23 14	1 46	22 24	2 30	7 36	0 36	25 48	2 10	23 0	5 59	23 0	23 12	10 46		n.a.
F 14	4 25	3 38	4 6	0 50	2 27	12 38	1 51	24 49	1 5	23 15	1 46	22 22	2 30	7 37	0 36	25 48	2 10	23 0	5 59	23 1	23 13	10 49		n.a.
S 15	4 2	1n38	4 37	0 31	2 39	12 41	1 44	24 50	1 3	23 16	1 46	22 21	2 30	7 38	0 36	25 48	2 10	23 1	5 59	23 3	23 13	10 51		n.a.
S 16	3 38	6 48	4 56	0 10	2 51	12 43	1 36	24 51	1 1	23 18	1 46	22 20	2 30	7 39	0 36	25 48	2 10	23 1	5 59	23 4	23 13	10 54		n.a.
M17	3 14	11 42	5 2	0s12	3 2	12 44	1 28	24 52	0 59	23 19	1 45	22 18	2 30	7 40	0 36	25 48	2 10	23 1	5 58	23 6	23 14	10 57		n.a.
T 18	2 51	16 10	4 55	0 36	3 13	12 44	1 19	24 52	0 57	23 20	1 45	22 17	2 30	7 41	0 36	25 48	2 10	23 1	5 58	23 8	23 14	11 0		n.a.
W19	2 27	20 1	4 35	1 2	3 23	12 43	1 11	24 53	0 55	23 22	1 45	22 16	2 31	7 42	0 36	25 48	2 10	23 1	5 58	23 9	23 15	11 2		n.a.
T 20	2 3	23 5	4 3	1 28	3 31	12 41	1 1	24 53	0 53	23 23	1 45	22 14	2 31	7 43	0 36	25 48	2 10	23 1	5 58	23 10	23 15	11 5		n.a.
F 21	1 39	25 9	3 20	1 55	3 38	12 38	0 52	24 53	0 51	23 24	1 44	22 13	2 31	7 43	0 36	25 48	2 10	23 1	5 57	23 10	23 15	11 8		n.a.
S 22	1 15	26 3	2 27	2 21	3 44	12 34	0 42	24 53	0 49	23 26	1 44	22 12	2 31	7 44	0 36	25 48	2 10	23 1	5 57	23 10	23 16	11 10		n.a.
S 23	0 52	25 40	1 26	2 47	3 48	12 29	0 32	24 53	0 47	23 27	1 44	22 10	2 31	7 45	0 36	25 49	2 10	23 1	5 57	23 10	23 16	11 13		n.a.
M24	0 28	23 54	0 19	3 13	3 50	12 22	0 21	24 53	0 45	23 29	1 44	22 9	2 32	7 46	0 36	25 49	2 11	23 1	5 57	23 10	23 17	11 16		n.a.
T 25	0 4	20 47	0s51	3 36	3 50	12 15	0 10	24 52	0 43	23 30	1 43	22 8	2 32	7 47	0 36	25 49	2 11	23 1	5 57	23 10	23 17	11 18		n.a.
W26	0n20	16 25	2 1	3 58	3 49	12 6	0s 2	24 52	0 41	23 32	1 43	22 7	2 32	7 48	0 36	25 49	2 11	23 2	5 56	23 11	23 17	11 21		n.a.
T 27	0 44	11 0	3 5	4 16	3 46	11 56	0 14	24 51	0 39	23 33	1 43	22 6	2 32	7 49	0 36	25 49	2 11	23 2	5 56	23 11	23 18	11 24		n.a.
F 28	1 8	4 48	4 0	4 32	3 40	11 45	0 26	24 50	0 37	23 35	1 43	22 5	2 32	7 50	0 36	25 49	2 11	23 2	5 56	23 12	23 18	11 26		n.a.
S 29	1 32	1s47	4 39	4 44	3 33	11 33	0 38	24 48	0 35	23 36	1 43	22 3	2 33	7 50	0 36	25 49	2 11	23 2	5 56	23 13	23 18	11 29		n.a.
S 30	1 56	8 21	4 58	4 52	3 25	11 19	0 51	24 47	0 34	23 38	1 42	22 2	2 33	7 51	0 36	25 49	2 11	23 2	5 55	23 15	23 19	11 32		n.a.
M31	2n20	14s25	4s57	4s56	3s15	11n 5	1s 5	24n45	0n32	23n39	1n42	22s 1	2s33	7n52	0n36	25s49	2s11	23n 2	5n55	23s16	23s19	11n34		n.a.

Julian Day Number = -1324276.5, Delta T = 92h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'18, Lahiri = -117°59'19 Julian Calendar 1 May 8339 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 28	6♈40'19	9♏45	24°R45	0°R32	0♋20	5♊58	5♒27	11°R53	17°R47	13°R16	15°R34	15♑12	17♈ 1	n.a.	T 1
W 2	12 39 25	7°38'58	24°34	24♓28	0♉22	1° 0	6° 8	5°32	11♍51	17♐47	13♌15	15♑26	15° 9	17° 8	n.a.	W 2
T 3	12 43 22	8°37'40	8♐57	24°D19	0° 9	1°41	6°18	5°36	11°49	17°46	13°14	15°22	15° 6	17°15	n.a.	T 3
F 4	12 47 18	9°36'25	22°52	24°20	29♈53	2°21	6°28	5°41	11°47	17°46	13°14	15°19	15° 3	17°22	n.a.	F 4
S 5	12 51 15	10°35'12	6♑20	24°29	29°36	3° 1	6°38	5°46	11°45	17°45	13°13	15°18	14°59	17°28	n.a.	S 5
S 6	12 55 11	11°34'02	19°22	24°48	29°16	3°42	6°48	5°51	11°43	17°45	13°12	15°18	14°56	17°35	n.a.	S 6
M 7	12 59 8	12°32'54	2♒ 4	25°16	28°54	4°22	6°58	5°55	11°41	17°44	13°12	15°18	14°53	17°42	n.a.	M 7
T 8	13 3 4	13°31'50	14°29	25°52	28°30	5° 3	7° 8	6° 0	11°39	17°44	13°11	15°15	14°50	17°49	n.a.	T 8
W 9	13 7 1	14°30'47	26°42	26°37	28° 4	5°44	7°19	6° 4	11°37	17°43	13°11	15°10	14°47	17°55	n.a.	W 9
T 10	13 10 57	15°29'47	8♓46	27°30	27°36	6°25	7°29	6° 9	11°35	17°43	13°10	15° 3	14°44	18° 2	n.a.	T 10
F 11	13 14 54	16°28'50	20°43	28°31	27° 7	7° 6	7°40	6°13	11°33	17°42	13°10	14°52	14°40	18° 9	n.a.	F 11
S 12	13 18 50	17°27'55	2♈38	29°38	26°36	7°47	7°51	6°17	11°32	17°42	13° 9	14°39	14°37	18°15	n.a.	S 12
S 13	13 22 47	18°27'02	14°30	0♈52	26° 4	8°29	8° 1	6°21	11°30	17°41	13° 9	14°24	14°34	18°22	n.a.	S 13
M14	13 26 44	19°26'12	26°22	2°12	25°31	9°10	8°12	6°25	11°28	17°40	13° 8	14°10	14°31	18°29	n.a.	M14
T 15	13 30 40	20°25'25	8♉15	3°37	24°56	9°52	8°23	6°29	11°26	17°39	13° 8	13°56	14°28	18°36	n.a.	T 15
W16	13 34 37	21°24'40	20°10	5° 7	24°21	10°34	8°34	6°33	11°25	17°39	13° 8	13°44	14°24	18°42	n.a.	W16
T 17	13 38 33	22°23'57	2♊ 9	6°40	23°46	11°15	8°45	6°37	11°23	17°38	13° 7	13°35	14°21	18°49	n.a.	T 17
F 18	13 42 30	23°23'16	14°16	8°17	23°10	11°57	8°57	6°40	11°21	17°37	13° 7	13°30	14°18	18°56	n.a.	F 18
S 19	13 46 26	24°22'37	26°32	9°57	22°35	12°39	9° 8	6°44	11°20	17°36	13° 7	13°27	14°15	19° 3	n.a.	S 19
S 20	13 50 23	25°22'01	9♋ 2	11°39	21°59	13°21	9°19	6°47	11°18	17°35	13° 7	13°D26	14°12	19° 9	n.a.	S 20
M21	13 54 19	26°21'27	21°51	13°23	21°24	14° 3	9°31	6°50	11°17	17°34	13° 6	13°R26	14° 9	19°16	n.a.	M21
T 22	13 58 16	27°20'55	5♌ 2	15° 9	20°50	14°46	9°42	6°54	11°15	17°33	13° 6	13°25	14° 5	19°23	n.a.	T 22
W23	14 2 12	28°20'24	18°40	16°56	20°16	15°28	9°54	6°57	11°14	17°32	13° 6	13°24	14° 2	19°29	n.a.	W23
T 24	14 6 9	29°19'56	2♍45	18°43	19°44	16°10	10° 5	7° 0	11°13	17°31	13° 6	13°20	13°59	19°36	n.a.	T 24
F 25	14 10 5	0♉19'30	17°19	20°31	19°13	16°53	10°17	7° 3	11°11	17°30	13° 6	13°14	13°56	19°43	n.a.	F 25
S 26	14 14 2	1°19'06	2♎16	22°20	18°44	17°36	10°29	7° 6	11°10	17°29	13°D 6	13° 5	13°53	19°50	n.a.	S 26
S 27	14 17 58	2°18'45	17°30	24° 9	18°16	18°18	10°41	7° 8	11° 9	17°28	13° 6	12°55	13°50	19°56	n.a.	S 27
M28	14 21 55	3°18'25	2♏49	25°57	17°50	19° 1	10°53	7°11	11° 8	17°27	13° 6	12°45	13°46	20° 3	n.a.	M28
T 29	14 25 51	4°18'08	18° 3	27°45	17°26	19°44	11° 5	7°13	11° 7	17°26	13° 6	12°35	13°43	20°10	n.a.	T 29
W30	14 29 48	5♉17'54	3♐ 1	29♈33	17♈ 4	20♋27	11♊17	7♒16	11♍ 5	17♐25	13♌ 6	12♑28	13♑40	20♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n44	19s32	4s34	4s56	3s 3	10n49	1s18	24n43	0n30	23n41	1n42	22s 0	2s33	7n53	0n36	25s49	2s11	23n 2	5n55	23s17	23s20	11n37		n.a.
W 2	3 8	23 18	3 54	4 52	2 50	10 32	1 32	24 41	0 28	23 42	1 42	21 59	2 34	7 54	0 36	25 49	2 11	23 2	5 54	23 18	23 20	11 40		n.a.
T 3	3 32	25 28	2 59	4 43	2 37	10 15	1 46	24 39	0 26	23 44	1 41	21 58	2 34	7 54	0 36	25 49	2 11	23 2	5 54	23 18	23 20	11 42		n.a.
F 4	3 56	25 57	1 56	4 30	2 23	9 56	2 0	24 37	0 25	23 46	1 41	21 57	2 34	7 55	0 36	25 49	2 11	23 2	5 54	23 19	23 21	11 45		n.a.
S 5	4 19	24 51	0 47	4 12	2 8	9 36	2 15	24 34	0 23	23 47	1 41	21 56	2 34	7 56	0 36	25 49	2 11	23 1	5 54	23 19	23 21	11 48		n.a.
S 6	4 43	22 25	0n21	3 51	1 52	9 15	2 29	24 31	0 21	23 49	1 41	21 55	2 34	7 57	0 36	25 49	2 12	23 1	5 53	23 19	23 21	11 50		n.a.
M 7	5 7	18 56	1 27	3 25	1 37	8 54	2 44	24 28	0 19	23 50	1 41	21 54	2 35	7 58	0 36	25 49	2 12	23 1	5 53	23 19	23 22	11 53		n.a.
T 8	5 30	14 41	2 27	2 56	1 22	8 31	2 59	24 25	0 18	23 52	1 41	21 53	2 35	7 58	0 36	25 49	2 12	23 1	5 53	23 19	23 22	11 56		n.a.
W 9	5 54	9 54	3 20	2 24	1 6	8 8	3 13	24 22	0 16	23 54	1 40	21 52	2 35	7 59	0 36	25 49	2 12	23 1	5 53	23 20	23 23	11 58		n.a.
T 10	6 18	4 49	4 2	1 48	0 51	7 44	3 28	24 18	0 14	23 55	1 40	21 51	2 35	8 0	0 36	25 49	2 12	23 1	5 52	23 21	23 23	12 1		n.a.
F 11	6 41	0n22	4 34	1 10	0 37	7 20	3 42	24 14	0 13	23 57	1 40	21 50	2 36	8 0	0 36	25 49	2 12	23 1	5 52	23 22	23 23	12 4		n.a.
S 12	7 4	5 32	4 53	0 29	0 22	6 55	3 57	24 10	0 11	23 59	1 40	21 49	2 36	8 1	0 36	25 49	2 12	23 1	5 52	23 23	23 24	12 6		n.a.
S 13	7 28	10 28	4 59	0n13	0 9	6 30	4 11	24 6	0 9	24 0	1 40	21 49	2 36	8 2	0 36	25 49	2 12	23 1	5 52	23 25	23 24	12 9		n.a.
M14	7 51	15 1	4 52	0 58	0n 4	6 5	4 25	24 2	0 8	24 2	1 39	21 48	2 36	8 2	0 36	25 49	2 12	23 1	5 51	23 27	23 24	12 11		n.a.
T 15	8 14	19 0	4 33	1 44	0 17	5 40	4 38	23 57	0 6	24 3	1 39	21 47	2 37	8 3	0 36	25 49	2 12	23 0	5 51	23 28	23 25	12 14		n.a.
W16	8 37	22 14	4 2	2 31	0 28	5 15	4 51	23 52	0 5	24 5	1 39	21 46	2 37	8 4	0 36	25 49	2 12	23 0	5 51	23 29	23 25	12 17		n.a.
T 17	9 0	24 31	3 19	3 19	0 39	4 50	5 4	23 47	0 3	24 7	1 39	21 46	2 37	8 4	0 36	25 49	2 12	23 0	5 50	23 30	23 25	12 19		n.a.
F 18	9 22	25 42	2 28	4 8	0 49	4 25	5 16	23 42	0 2	24 8	1 39	21 45	2 38	8 5	0 36	25 49	2 12	23 0	5 50	23 31	23 26	12 22		n.a.
S 19	9 45	25 39	1 28	4 57	0 58	4 1	5 27	23 36	0s 0	24 10	1 39	21 44	2 38	8 5	0 35	25 49	2 13	23 0	5 50	23 31	23 26	12 24		n.a.
S 20	10 7	24 17	0 23	5 46	1 6	3 38	5 38	23 30	0 2	24 12	1 39	21 44	2 38	8 6	0 35	25 49	2 13	22 59	5 50	23 31	23 26	12 27		n.a.
M21	10 30	21 39	0s44	6 35	1 14	3 15	5 49	23 24	0 3	24 13	1 38	21 43	2 38	8 7	0 35	25 49	2 13	22 59	5 49	23 31	23 27	12 30		n.a.
T 22	10 52	17 50	1 52	7 23	1 21	2 53	5 58	23 18	0 5	24 15	1 38	21 42	2 39	8 7	0 35	25 49	2 13	22 59	5 49	23 31	23 27	12 32		n.a.
W23	11 14	12 58	2 55	8 11	1 27	2 32	6 7	23 12	0 6	24 17	1 38	21 42	2 39	8 8	0 35	25 49	2 13	22 59	5 49	23 32	23 27	12 35		n.a.
T 24	11 36	7 16	3 50	8 59	1 32	2 12	6 15	23 5	0 7	24 18	1 38	21 41	2 39	8 8	0 35	25 49	2 13	22 59	5 48	23 32	23 28	12 37		n.a.
F 25	11 57	1 1	4 32	9 45	1 37	1 53	6 22	22 58	0 9	24 20	1 38	21 41	2 39	8 9	0 35	25 49	2 13	22 58	5 48	23 33	23 28	12 40		n.a.
S 26	12 19	5s26	4 56	10 31	1 41	1 36	6 29	22 51	0 10	24 22	1 38	21 40	2 40	8 9	0 35	25 49	2 13	22 58	5 48	23 33	23 28	12 42		n.a.
S 27	12 40	11 41	5 1	11 16	1 44	1 20	6 35	22 44	0 12	24 23	1 38	21 40	2 40	8 10	0 35	25 49	2 13	22 58	5 48	23 34	23 29	12 45		n.a.
M28	13 1	17 16	4 44	11 59	1 46	1 5	6 40	22 37	0 13	24 25	1 37	21 39	2 40	8 10	0 35	25 49	2 13	22 57	5 47	23 35	23 29	12 48		n.a.
T 29	13 22	21 42	4 6	12 42	1 48	0 52	6 44	22 29	0 14	24 27	1 37	21 39	2 41	8 10	0 35	25 49	2 13	22 57	5 47	23 36	23 29	12 50		n.a.
W30	13n43	24s36	3s13	13n23	1n50	0n40	6s48	22n21	0s16	24n28	1n37	21s39	2s41	8n11	0n35	25s49	2s13	22n57	5n47	23s37	23s30	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1324245.5, Delta T = 92h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'14, Lahiri = -117°59'14 Julian Calendar 1 June 8339 BCE == Greg. Calendar 28 March 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 44	6♉17'42	17♐35	1♉21	16°R45	21♋10	11♊29	7♒18	11°R 4	17°R24	13♌ 6	12°R23	13♑37	20♈23	n.a.	T 1
F 2	14 37 41	7°17'32	1♑40	3° 8	16♈27	21°53	11°41	7°20	11♍ 3	17♐23	13° 6	12♑21	13°34	20°30	n.a.	F 2
S 3	14 41 37	8°17'26	15°16	4°55	16°12	22°36	11°53	7°22	11° 2	17°21	13° 7	12°D20	13°30	20°37	n.a.	S 3
S 4	14 45 34	9°17'21	28°24	6°41	16° 0	23°19	12° 6	7°24	11° 1	17°20	13° 7	12°21	13°27	20°43	n.a.	S 4
M 5	14 49 30	10°17'20	11♒ 8	8°26	15°49	24° 2	12°18	7°26	11° 1	17°19	13° 7	12°R21	13°24	20°50	n.a.	M 5
T 6	14 53 27	11°17'20	23°32	10°11	15°42	24°45	12°30	7°28	11° 0	17°18	13° 7	12°20	13°21	20°57	n.a.	T 6
W 7	14 57 23	12°17'24	5♓42	11°55	15°36	25°29	12°43	7°30	10°59	17°16	13° 8	12°17	13°18	21° 4	n.a.	W 7
T 8	15 1 20	13°17'29	17°42	13°39	15°33	26°12	12°55	7°31	10°58	17°15	13° 8	12°12	13°15	21°10	n.a.	T 8
F 9	15 5 16	14°17'38	29°36	15°21	15°D33	26°55	13° 8	7°33	10°58	17°14	13° 8	12° 4	13°11	21°17	n.a.	F 9
S 10	15 9 13	15°17'48	11♈28	17° 3	15°35	27°39	13°21	7°34	10°57	17°12	13° 9	11°54	13° 8	21°24	n.a.	S 10
S 11	15 13 9	16°18'01	23°20	18°45	15°39	28°22	13°33	7°35	10°56	17°11	13° 9	11°43	13° 5	21°30	n.a.	S 11
M12	15 17 6	17°18'17	5♉13	20°26	15°46	29° 6	13°46	7°36	10°56	17° 9	13°10	11°32	13° 2	21°37	n.a.	M12
T 13	15 21 2	18°18'34	17°11	22° 6	15°54	29°50	13°59	7°37	10°55	17° 8	13°10	11°22	12°59	21°44	n.a.	T 13
W14	15 24 59	19°18'54	29°14	23°45	16° 5	0♌34	14°12	7°38	10°55	17° 6	13°11	11°13	12°55	21°51	n.a.	W14
T 15	15 28 55	20°19'16	11♊23	25°24	16°18	1°17	14°25	7°39	10°54	17° 5	13°12	11° 6	12°52	21°57	n.a.	T 15
F 16	15 32 52	21°19'40	23°40	27° 2	16°33	2° 1	14°37	7°39	10°54	17° 4	13°12	11° 2	12°49	22° 4	n.a.	F 16
S 17	15 36 48	22°20'06	6♋ 6	28°40	16°51	2°45	14°50	7°40	10°54	17° 2	13°13	11°D 1	12°46	22°11	n.a.	S 17
S 18	15 40 45	23°20'34	18°45	0♊17	17°10	3°29	15° 3	7°40	10°54	17° 0	13°13	11° 1	12°43	22°18	n.a.	S 18
M19	15 44 41	24°21'03	1♌38	1°54	17°31	4°13	15°16	7°41	10°53	16°59	13°14	11° 2	12°40	22°24	n.a.	M19
T 20	15 48 38	25°21'35	14°50	3°30	17°54	4°57	15°29	7°41	10°53	16°57	13°15	11° 3	12°36	22°31	n.a.	T 20
W21	15 52 34	26°22'08	28°21	5° 5	18°18	5°41	15°43	7°R41	10°53	16°56	13°16	11°R 4	12°33	22°38	n.a.	W21
T 22	15 56 31	27°22'42	12♍16	6°40	18°45	6°25	15°56	7°41	10°D53	16°54	13°17	11° 2	12°30	22°44	n.a.	T 22
F 23	16 0 27	28°23'19	26°32	8°14	19°13	7° 9	16° 9	7°41	10°53	16°53	13°17	10°59	12°27	22°51	n.a.	F 23
S 24	16 4 24	29°23'56	11♎10	9°48	19°42	7°54	16°22	7°40	10°53	16°51	13°18	10°55	12°24	22°58	n.a.	S 24
S 25	16 8 20	0♊24'36	26° 3	11°22	20°13	8°38	16°35	7°40	10°53	16°49	13°19	10°49	12°21	23° 5	n.a.	S 25
M26	16 12 16	1°25'17	11♏ 5	12°55	20°46	9°22	16°48	7°39	10°54	16°48	13°20	10°43	12°17	23°11	n.a.	M26
T 27	16 16 13	2°26'01	26° 6	14°27	21°20	10° 6	17° 2	7°39	10°54	16°46	13°21	10°37	12°14	23°18	n.a.	T 27
W28	16 20 9	3°26'46	10♐57	15°59	21°56	10°50	17°15	7°38	10°54	16°45	13°22	10°32	12°11	23°25	n.a.	W28
T 29	16 24 6	4°27'32	25°30	17°31	22°33	11°35	17°28	7°37	10°54	16°43	13°23	10°30	12° 8	23°32	n.a.	T 29
F 30	16 28 2	5°28'21	9♑39	19° 2	23°11	12°19	17°42	7°36	10°55	16°41	13°24	10°D29	12° 5	23°38	n.a.	F 30
S 31	16 31 59	6♊29'12	23♑21	20♊32	23♈51	13♌ 4	17♊55	7♒35	10♍55	16♐40	13♌25	10♑29	12♑ 1	23♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 3	25s44	2s 8	14n 3	1n51	0n30	6s51	22n13	0s17	24n30	1n37	21s38	2s41	8n11	0n35	25s49	2s13	22n57	5n46	23s38	23s30	12n55		n.a.
F 2	14 23	25 9	0 56	14 41	1 51	0 21	6 53	22 5	0 18	24 31	1 37	21 38	2 41	8 12	0 35	25 49	2 13	22 56	5 46	23 38	23 30	12 58		n.a.
S 3	14 43	23 4	0n16	15 19	1 51	0 14	6 54	21 56	0 20	24 33	1 37	21 38	2 42	8 12	0 35	25 49	2 13	22 56	5 46	23 38	23 31	13 0		n.a.
S 4	15 3	19 47	1 25	15 55	1 50	0 8	6 55	21 47	0 21	24 35	1 37	21 38	2 42	8 12	0 35	25 49	2 14	22 56	5 46	23 38	23 31	13 3		n.a.
M 5	15 23	15 39	2 27	16 30	1 49	0 4	6 56	21 39	0 22	24 36	1 37	21 37	2 42	8 13	0 35	25 49	2 14	22 55	5 45	23 38	23 31	13 5		n.a.
T 6	15 42	10 57	3 21	17 3	1 48	0 1	6 55	21 29	0 24	24 38	1 36	21 37	2 43	8 13	0 35	25 49	2 14	22 55	5 45	23 38	23 32	13 8		n.a.
W 7	16 1	5 56	4 5	17 35	1 46	0s 0	6 55	21 20	0 25	24 39	1 36	21 37	2 43	8 13	0 35	25 49	2 14	22 55	5 45	23 38	23 32	13 10		n.a.
T 8	16 20	0 47	4 37	18 5	1 44	0 0	6 53	21 11	0 26	24 41	1 36	21 37	2 43	8 13	0 35	25 49	2 14	22 54	5 44	23 39	23 32	13 13		n.a.
F 9	16 39	4n21	4 57	18 35	1 41	0n 1	6 51	21 1	0 27	24 43	1 36	21 37	2 43	8 14	0 35	25 48	2 14	22 54	5 44	23 39	23 33	13 15		n.a.
S 10	16 57	9 19	5 4	19 3	1 38	0 4	6 49	20 51	0 29	24 44	1 36	21 37	2 44	8 14	0 35	25 48	2 14	22 53	5 44	23 40	23 33	13 18		n.a.
S 11	17 15	13 56	4 58	19 29	1 35	0 8	6 46	20 41	0 30	24 46	1 36	21 37	2 44	8 14	0 35	25 48	2 14	22 53	5 44	23 41	23 33	13 20		n.a.
M12	17 33	18 3	4 39	19 54	1 31	0 13	6 43	20 30	0 31	24 47	1 36	21 37	2 44	8 14	0 35	25 48	2 14	22 53	5 43	23 42	23 34	13 23		n.a.
T 13	17 50	21 28	4 8	20 18	1 28	0 20	6 40	20 20	0 32	24 49	1 36	21 37	2 45	8 14	0 35	25 48	2 14	22 52	5 43	23 43	23 34	13 25		n.a.
W14	18 7	23 58	3 25	20 40	1 24	0 28	6 36	20 9	0 33	24 50	1 36	21 37	2 45	8 14	0 35	25 48	2 14	22 52	5 43	23 44	23 34	13 28		n.a.
T 15	18 24	25 24	2 32	21 1	1 19	0 37	6 32	19 58	0 34	24 52	1 36	21 37	2 45	8 15	0 35	25 48	2 14	22 51	5 43	23 45	23 35	13 30		n.a.
F 16	18 41	25 36	1 32	21 21	1 15	0 47	6 28	19 47	0 35	24 53	1 36	21 37	2 45	8 15	0 34	25 48	2 14	22 51	5 42	23 45	23 35	13 33		n.a.
S 17	18 57	24 31	0 26	21 39	1 10	0 58	6 23	19 36	0 37	24 55	1 36	21 37	2 46	8 15	0 34	25 48	2 14	22 50	5 42	23 45	23 35	13 35		n.a.
S 18	19 13	22 11	0s42	21 56	1 5	1 10	6 18	19 24	0 38	24 56	1 35	21 37	2 46	8 15	0 34	25 48	2 14	22 50	5 42	23 45	23 36	13 38		n.a.
M19	19 28	18 41	1 49	22 12	1 0	1 22	6 13	19 12	0 39	24 58	1 35	21 37	2 46	8 15	0 34	25 47	2 14	22 49	5 41	23 45	23 36	13 40		n.a.
T 20	19 43	14 11	2 52	22 26	0 55	1 36	6 8	19 1	0 40	24 59	1 35	21 38	2 47	8 15	0 34	25 47	2 14	22 49	5 41	23 45	23 36	13 43		n.a.
W21	19 58	8 53	3 48	22 39	0 49	1 51	6 2	18 49	0 41	25 0	1 35	21 38	2 47	8 15	0 34	25 47	2 14	22 48	5 41	23 45	23 37	13 45		n.a.
T 22	20 13	3 1	4 31	22 51	0 44	2 7	5 56	18 36	0 42	25 2	1 35	21 38	2 47	8 15	0 34	25 47	2 14	22 48	5 41	23 45	23 37	13 48		n.a.
F 23	20 27	3s 8	5 0	23 2	0 38	2 23	5 50	18 24	0 43	25 3	1 35	21 38	2 48	8 15	0 34	25 47	2 14	22 47	5 40	23 45	23 37	13 50		n.a.
S 24	20 40	9 16	5 9	23 11	0 32	2 40	5 44	18 11	0 44	25 5	1 35	21 39	2 48	8 15	0 34	25 47	2 14	22 47	5 40	23 46	23 38	13 53		n.a.
S 25	20 54	14 59	4 59	23 19	0 26	2 58	5 38	17 59	0 45	25 6	1 35	21 39	2 48	8 15	0 34	25 47	2 14	22 46	5 40	23 46	23 38	13 55		n.a.
M26	21 7	19 51	4 27	23 25	0 20	3 16	5 32	17 46	0 46	25 7	1 35	21 40	2 48	8 15	0 34	25 46	2 14	22 46	5 39	23 47	23 38	13 58		n.a.
T 27	21 19	23 26	3 38	23 31	0 14	3 35	5 25	17 33	0 47	25 9	1 35	21 40	2 49	8 14	0 34	25 46	2 15	22 45	5 39	23 47	23 38	14 0		n.a.
W28	21 32	25 21	2 34	23 35	0 7	3 55	5 19	17 19	0 48	25 10	1 35	21 41	2 49	8 14	0 34	25 46	2 15	22 45	5 39	23 47	23 39	14 3		n.a.
T 29	21 43	25 29	1 21	23 38	0 1	4 15	5 12	17 6	0 49	25 11	1 35	21 41	2 49	8 14	0 34	25 46	2 15	22 44	5 39	23 48	23 39	14 5		n.a.
F 30	21 55	23 56	0 5	23 40	0s 6	4 35	5 5	16 52	0 50	25 12	1 35	21 42	2 49	8 14	0 34	25 46	2 15	22 43	5 38	23 48	23 39	14 7		n.a.
S 31	22n 6	20s59	1n10	23n40	0s12	4n57	4s59	16n38	0s50	25n14	1n35	21s42	2s50	8n14	0n34	25s46	2s15	22n43	5n38	23s48	23s40	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1324215.5, Delta T = 92h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'10, Lahiri = -117°59'10 Julian Calendar 1 July 8339 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 35 55	7♊30'04	6♒36	22♊ 2	24♈31	13♌48	18♊ 9	7°R34	10♍56	16°R38	13♌26	10♑31	11♑58	23♈52	n.a.	S 1
M 2	16 39 52	8°30'58	19°27	23°32	25°13	14°32	18°22	7♒33	10°56	16♐36	13°27	10°32	11°55	23°58	n.a.	M 2
T 3	16 43 48	9°31'55	1♓56	25° 1	25°56	15°17	18°35	7°31	10°57	16°35	13°28	10°34	11°52	24° 5	n.a.	T 3
W 4	16 47 45	10°32'53	14° 9	26°30	26°41	16° 1	18°49	7°30	10°57	16°33	13°30	10°R34	11°49	24°12	n.a.	W 4
T 5	16 51 41	11°33'53	26°10	27°58	27°26	16°46	19° 2	7°28	10°58	16°31	13°31	10°33	11°46	24°19	n.a.	T 5
F 6	16 55 38	12°34'54	8♈ 4	29°26	28°12	17°30	19°16	7°26	10°59	16°29	13°32	10°30	11°42	24°25	n.a.	F 6
S 7	16 59 34	13°35'58	19°55	0♋53	28°59	18°15	19°29	7°24	11° 0	16°28	13°33	10°27	11°39	24°32	n.a.	S 7
S 8	17 3 31	14°37'03	1♉48	2°20	29°47	18°59	19°43	7°23	11° 1	16°26	13°35	10°22	11°36	24°39	n.a.	S 8
M 9	17 7 27	15°38'10	13°44	3°45	0♉36	19°44	19°56	7°20	11° 1	16°24	13°36	10°18	11°33	24°45	n.a.	M 9
T 10	17 11 24	16°39'18	25°48	5°10	1°26	20°28	20°10	7°18	11° 2	16°23	13°37	10°13	11°30	24°52	n.a.	T 10
W11	17 15 20	17°40'28	8♊ 0	6°35	2°16	21°13	20°23	7°16	11° 3	16°21	13°39	10°10	11°27	24°59	n.a.	W11
T 12	17 19 17	18°41'40	20°23	7°58	3° 8	21°58	20°37	7°14	11° 4	16°19	13°40	10° 7	11°23	25° 6	n.a.	T 12
F 13	17 23 13	19°42'52	2♋57	9°20	4° 0	22°42	20°50	7°11	11° 6	16°17	13°42	10° 6	11°20	25°12	n.a.	F 13
S 14	17 27 10	20°44'06	15°42	10°41	4°53	23°27	21° 4	7° 9	11° 7	16°16	13°43	10°D 6	11°17	25°19	n.a.	S 14
S 15	17 31 6	21°45'21	28°40	12° 1	5°46	24°12	21°18	7° 6	11° 8	16°14	13°45	10° 7	11°14	25°26	n.a.	S 15
M16	17 35 3	22°46'37	11♌50	13°19	6°41	24°56	21°31	7° 3	11° 9	16°12	13°46	10° 8	11°11	25°33	n.a.	M16
T 17	17 38 59	23°47'54	25°14	14°36	7°36	25°41	21°45	7° 0	11°10	16°11	13°48	10°10	11° 7	25°39	n.a.	T 17
W18	17 42 56	24°49'11	8♍52	15°51	8°31	26°26	21°58	6°57	11°12	16° 9	13°49	10°11	11° 4	25°46	n.a.	W18
T 19	17 46 52	25°50'29	22°44	17° 4	9°27	27°10	22°12	6°54	11°13	16° 7	13°51	10°R11	11° 1	25°53	n.a.	T 19
F 20	17 50 49	26°51'48	6♎50	18°14	10°24	27°55	22°25	6°51	11°15	16° 6	13°52	10°11	10°58	25°59	n.a.	F 20
S 21	17 54 46	27°53'08	21° 8	19°22	11°21	28°40	22°39	6°48	11°16	16° 4	13°54	10°10	10°55	26° 6	n.a.	S 21
S 22	17 58 42	28°54'28	5♏36	20°26	12°19	29°24	22°52	6°44	11°18	16° 2	13°56	10° 9	10°52	26°13	n.a.	S 22
M23	18 2 39	29°55'49	20° 9	21°27	13°18	0♍ 9	23° 6	6°41	11°19	16° 1	13°57	10° 8	10°48	26°20	n.a.	M23
T 24	18 6 35	0♋57'11	4♐43	22°23	14°17	0°54	23°19	6°38	11°21	15°59	13°59	10° 6	10°45	26°26	n.a.	T 24
W25	18 10 32	1°58'33	19°10	23°15	15°16	1°39	23°33	6°34	11°23	15°57	14° 1	10° 6	10°42	26°33	n.a.	W25
T 26	18 14 28	2°59'56	3♑25	24° 1	16°16	2°23	23°46	6°30	11°24	15°56	14° 2	10°D 5	10°39	26°40	n.a.	T 26
F 27	18 18 25	4° 1'20	17°24	24°42	17°16	3° 8	24° 0	6°27	11°26	15°54	14° 4	10° 5	10°36	26°46	n.a.	F 27
S 28	18 22 21	5° 2'44	1♒ 2	25°15	18°17	3°53	24°13	6°23	11°28	15°53	14° 6	10° 6	10°33	26°53	n.a.	S 28
S 29	18 26 18	6° 4'10	14°18	25°41	19°19	4°37	24°27	6°19	11°30	15°51	14° 8	10° 6	10°29	27° 0	n.a.	S 29
M30	18 30 14	7° 5'36	27°12	25°58	20°20	5°22	24°40	6°15	11°32	15°49	14° 9	10° 6	10°26	27° 7	n.a.	M30
T 31	18 34 11	8♋ 7'02	9♓47	26°R 6	21♉23	6♍ 7	24♊53	6♒11	11♍34	15♐48	14♌11	10♑ 7	10♑23	27♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	17s 1	2n18	23n40	0s19	5n18	4s52	16n25	0s51	25n15	1n35	21s43	2s50	8n13	0n34	25s46	2s15	22n42	5n38	23s48	23s40	14n12		n.a.
M 2	22 26	12 22	3 17	23 38	0 25	5 40	4 45	16 11	0 52	25 16	1 35	21 43	2 50	8 13	0 34	25 45	2 15	22 42	5 38	23 47	23 40	14 15		n.a.
T 3	22 36	7 20	4 5	23 36	0 32	6 3	4 38	15 56	0 53	25 17	1 35	21 44	2 51	8 13	0 34	25 45	2 15	22 41	5 37	23 47	23 41	14 17		n.a.
W 4	22 45	2 8	4 41	23 32	0 39	6 25	4 31	15 42	0 54	25 19	1 35	21 45	2 51	8 13	0 34	25 45	2 15	22 41	5 37	23 47	23 41	14 20		n.a.
T 5	22 54	3n 2	5 3	23 27	0 46	6 49	4 24	15 27	0 55	25 20	1 35	21 45	2 51	8 12	0 34	25 45	2 15	22 40	5 37	23 47	23 41	14 22		n.a.
F 6	23 2	8 3	5 13	23 21	0 52	7 12	4 17	15 13	0 56	25 21	1 35	21 46	2 51	8 12	0 34	25 45	2 15	22 39	5 37	23 48	23 41	14 24		n.a.
S 7	23 10	12 46	5 9	23 14	0 59	7 36	4 10	14 58	0 56	25 22	1 35	21 47	2 52	8 12	0 34	25 45	2 15	22 39	5 36	23 48	23 42	14 27		n.a.
S 8	23 18	17 1	4 52	23 6	1 6	7 59	4 3	14 43	0 57	25 23	1 35	21 48	2 52	8 11	0 34	25 44	2 15	22 38	5 36	23 48	23 42	14 29		n.a.
M 9	23 25	20 37	4 22	22 58	1 12	8 24	3 55	14 28	0 58	25 24	1 35	21 48	2 52	8 11	0 34	25 44	2 15	22 37	5 36	23 49	23 42	14 32		n.a.
T 10	23 31	23 23	3 40	22 48	1 19	8 48	3 48	14 13	0 59	25 25	1 35	21 49	2 52	8 10	0 33	25 44	2 15	22 37	5 36	23 49	23 43	14 34		n.a.
W11	23 37	25 7	2 47	22 38	1 25	9 12	3 41	13 57	0 59	25 26	1 35	21 50	2 53	8 10	0 33	25 44	2 15	22 36	5 35	23 49	23 43	14 36		n.a.
T 12	23 43	25 38	1 46	22 27	1 32	9 37	3 34	13 42	1 0	25 27	1 35	21 51	2 53	8 10	0 33	25 44	2 15	22 35	5 35	23 49	23 43	14 39		n.a.
F 13	23 48	24 51	0 39	22 15	1 38	10 2	3 27	13 26	1 1	25 28	1 35	21 52	2 53	8 9	0 33	25 44	2 15	22 35	5 35	23 50	23 43	14 41		n.a.
S 14	23 53	22 45	0s31	22 3	1 44	10 26	3 20	13 11	1 2	25 29	1 35	21 53	2 53	8 9	0 33	25 43	2 15	22 34	5 35	23 50	23 44	14 43		n.a.
S 15	23 57	19 28	1 41	21 50	1 50	10 51	3 13	12 55	1 2	25 30	1 35	21 54	2 54	8 8	0 33	25 43	2 15	22 33	5 34	23 49	23 44	14 46		n.a.
M16	24 1	15 9	2 46	21 37	1 56	11 16	3 6	12 39	1 3	25 31	1 35	21 55	2 54	8 8	0 33	25 43	2 15	22 33	5 34	23 49	23 44	14 48		n.a.
T 17	24 4	10 1	3 44	21 23	2 1	11 41	2 59	12 23	1 4	25 32	1 35	21 56	2 54	8 7	0 33	25 43	2 15	22 32	5 34	23 49	23 44	14 51		n.a.
W18	24 7	4 21	4 30	21 10	2 6	12 6	2 52	12 7	1 4	25 33	1 35	21 57	2 54	8 7	0 33	25 43	2 15	22 31	5 34	23 49	23 45	14 53		n.a.
T 19	24 9	1s37	5 2	20 56	2 11	12 31	2 45	11 50	1 5	25 34	1 35	21 58	2 54	8 6	0 33	25 42	2 15	22 31	5 33	23 49	23 45	14 55		n.a.
F 20	24 11	7 36	5 16	20 42	2 15	12 56	2 38	11 34	1 6	25 35	1 35	21 59	2 55	8 5	0 33	25 42	2 15	22 30	5 33	23 49	23 45	14 58		n.a.
S 21	24 12	13 17	5 11	20 29	2 19	13 20	2 31	11 17	1 6	25 36	1 35	22 0	2 55	8 5	0 33	25 42	2 15	22 29	5 33	23 49	23 46	15 0		n.a.
S 22	24 13	18 17	4 46	20 16	2 23	13 45	2 24	11 1	1 7	25 36	1 35	22 1	2 55	8 4	0 33	25 42	2 15	22 29	5 33	23 49	23 46	15 2		n.a.
M23	24 13	22 15	4 3	20 3	2 26	14 10	2 18	10 44	1 8	25 37	1 35	22 2	2 55	8 3	0 33	25 42	2 15	22 28	5 33	23 49	23 46	15 5		n.a.
T 24	24 13	24 47	3 4	19 52	2 28	14 34	2 11	10 27	1 8	25 38	1 35	22 3	2 55	8 3	0 33	25 42	2 15	22 27	5 32	23 50	23 46	15 7		n.a.
W25	24 12	25 39	1 53	19 42	2 30	14 58	2 4	10 10	1 9	25 39	1 35	22 4	2 56	8 2	0 33	25 41	2 15	22 26	5 32	23 50	23 47	15 9		n.a.
T 26	24 11	24 48	0 37	19 33	2 30	15 22	1 58	9 53	1 9	25 39	1 35	22 5	2 56	8 1	0 33	25 41	2 15	22 26	5 32	23 50	23 47	15 12		n.a.
F 27	24 9	22 23	0n40	19 26	2 30	15 46	1 51	9 36	1 10	25 40	1 35	22 6	2 56	8 1	0 33	25 41	2 15	22 25	5 32	23 50	23 47	15 14		n.a.
S 28	24 7	18 44	1 54	19 21	2 29	16 10	1 45	9 19	1 10	25 41	1 35	22 7	2 56	8 0	0 33	25 41	2 15	22 24	5 31	23 50	23 47	15 16		n.a.
S 29	24 4	14 14	2 59	19 19	2 26	16 33	1 38	9 2	1 11	25 41	1 35	22 9	2 56	7 59	0 33	25 41	2 15	22 23	5 31	23 50	23 48	15 19		n.a.
M30	24 1	9 13	3 53	19 19	2 22	16 57	1 32	8 45	1 11	25 42	1 35	22 10	2 56	7 58	0 33	25 40	2 15	22 23	5 31	23 50	23 48	15 21		n.a.
T 31	23n57	3s57	4n34	19n23	2s17	17n19	1s25	8n27	1s12	25n43	1n35	22s11	2s57	7n57	0n33	25s40	2s15	22n22	5n31	23s49	23s48	15n23		n.a.

Julian Day Number = -1324184.5, Delta T = 92h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'06, Lahiri = -117°59'06 Julian Calendar 1 Aug. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 May 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 7	9♋ 8'29	22♓ 4	26°R 4	22♉25	6♍51	25♊ 7	6°R 7	11♍36	15°R46	14♌13	10♑ 7	10♑20	27♈20	n.a.	W 1
T 2	18 42 4	10° 9'57	4♈ 8	25♋51	23°28	7°36	25°20	6♒ 3	11°38	15♐45	14°15	10° 7	10°17	27°27	n.a.	T 2
F 3	18 46 1	11°11'26	16° 3	25°27	24°31	8°21	25°33	5°58	11°40	15°43	14°17	10° 7	10°13	27°34	n.a.	F 3
S 4	18 49 57	12°12'56	27°55	24°52	25°35	9° 5	25°47	5°54	11°42	15°42	14°19	10° 7	10°10	27°40	n.a.	S 4
S 5	18 53 54	13°14'26	9♉48	24° 5	26°39	9°50	26° 0	5°50	11°44	15°40	14°21	10° 7	10° 7	27°47	n.a.	S 5
M 6	18 57 50	14°15'56	21°46	23° 7	27°43	10°35	26°13	5°45	11°46	15°39	14°22	10° 8	10° 4	27°54	n.a.	M 6
T 7	19 1 47	15°17'27	3♊54	22° 1	28°48	11°19	26°26	5°41	11°48	15°37	14°24	10° 8	10° 1	28° 0	n.a.	T 7
W 8	19 5 43	16°18'59	16°14	20°46	29°53	12° 4	26°40	5°36	11°51	15°36	14°26	10° 9	9°58	28° 7	n.a.	W 8
T 9	19 9 40	17°20'31	28°49	19°27	0♊58	12°48	26°53	5°32	11°53	15°35	14°28	10° 9	9°54	28°14	n.a.	T 9
F 10	19 13 36	18°22'03	11♋40	18° 5	2° 4	13°33	27° 6	5°27	11°55	15°33	14°30	10°R 9	9°51	28°21	n.a.	F 10
S 11	19 17 33	19°23'35	24°47	16°43	3°10	14°18	27°19	5°22	11°58	15°32	14°32	10° 9	9°48	28°27	n.a.	S 11
S 12	19 21 30	20°25'07	8♌11	15°23	4°16	15° 2	27°32	5°18	12° 0	15°30	14°34	10° 8	9°45	28°34	n.a.	S 12
M13	19 25 26	21°26'38	21°48	14° 9	5°22	15°47	27°45	5°13	12° 3	15°29	14°36	10° 7	9°42	28°41	n.a.	M13
T 14	19 29 23	22°28'10	5♍37	13° 3	6°29	16°31	27°58	5° 8	12° 5	15°28	14°38	10° 5	9°39	28°47	n.a.	T 14
W15	19 33 19	23°29'41	19°35	12° 5	7°35	17°16	28°11	5° 3	12° 8	15°27	14°40	10° 4	9°35	28°54	n.a.	W15
T 16	19 37 16	24°31'12	3♎40	11°18	8°43	18° 0	28°24	4°58	12°10	15°25	14°42	10° 2	9°32	29° 1	n.a.	T 16
F 17	19 41 12	25°32'42	17°49	10°41	9°50	18°45	28°37	4°53	12°13	15°24	14°45	10° 1	9°29	29° 8	n.a.	F 17
S 18	19 45 9	26°34'12	1♏59	10°15	10°57	19°29	28°49	4°49	12°16	15°23	14°47	10°D 1	9°26	29°14	n.a.	S 18
S 19	19 49 6	27°35'41	16° 9	10° 0	12° 5	20°14	29° 2	4°44	12°18	15°22	14°49	10° 2	9°23	29°21	n.a.	S 19
M20	19 53 2	28°37'09	0♐17	9°D55	13°13	20°58	29°15	4°39	12°21	15°21	14°51	10° 3	9°19	29°28	n.a.	M20
T 21	19 56 59	29°38'37	14°21	9°59	14°21	21°43	29°27	4°34	12°24	15°19	14°53	10° 5	9°16	29°34	n.a.	T 21
W22	20 0 55	0♌40'04	28°17	10°11	15°29	22°27	29°40	4°29	12°27	15°18	14°55	10° 6	9°13	29°41	n.a.	W22
T 23	20 4 52	1°41'31	12♑ 5	10°32	16°38	23°11	29°53	4°24	12°30	15°17	14°57	10°R 6	9°10	29°48	n.a.	T 23
F 24	20 8 49	2°42'57	25°40	11° 0	17°47	23°56	0♋ 5	4°19	12°32	15°16	14°59	10° 5	9° 7	29°55	n.a.	F 24
S 25	20 12 45	3°44'22	9♒ 2	11°35	18°55	24°40	0°17	4°14	12°35	15°15	15° 1	10° 3	9° 4	0♉ 1	n.a.	S 25
S 26	20 16 42	4°45'47	22° 8	12°15	20° 4	25°24	0°30	4° 9	12°38	15°14	15° 3	10° 0	9° 0	0° 8	n.a.	S 26
M27	20 20 38	5°47'10	4♓57	13° 1	21°14	26° 9	0°42	4° 4	12°41	15°13	15° 6	9°56	8°57	0°15	n.a.	M27
T 28	20 24 35	6°48'34	17°30	13°52	22°23	26°53	0°54	3°59	12°44	15°12	15° 8	9°51	8°54	0°21	n.a.	T 28
W29	20 28 32	7°49'57	29°47	14°46	23°33	27°37	1° 7	3°54	12°47	15°11	15°10	9°47	8°51	0°28	n.a.	W29
T 30	20 32 28	8♌51'19	11♈53	15♋44	24♊42	28♍21	1♋19	3♒49	12♍50	15♐10	15♌12	9♑43	8♑48	0♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	1n21	5n 2	19n30	2s10	17n42	1s19	8n10	1s12	25n43	1n36	22s12	2s57	7n57	0n33	25s40	2s15	22n21	5n31	23s49	23s48	15n25		n.a.
T 2	23 49	6 29	5 16	19 41	2 1	18 4	1 13	7 52	1 13	25 44	1 36	22 14	2 57	7 56	0 33	25 40	2 15	22 20	5 30	23 49	23 49	15 28		n.a.
F 3	23 44	11 20	5 16	19 56	1 51	18 26	1 7	7 35	1 13	25 44	1 36	22 15	2 57	7 55	0 33	25 40	2 15	22 20	5 30	23 49	23 49	15 30		n.a.
S 4	23 38	15 45	5 2	20 15	1 38	18 48	1 1	7 17	1 14	25 45	1 36	22 16	2 57	7 54	0 33	25 39	2 15	22 19	5 30	23 49	23 49	15 32		n.a.
S 5	23 32	19 34	4 36	20 37	1 24	19 9	0 55	7 0	1 14	25 46	1 36	22 17	2 57	7 53	0 33	25 39	2 15	22 18	5 30	23 49	23 49	15 35		n.a.
M 6	23 25	22 37	3 57	21 3	1 8	19 30	0 49	6 42	1 15	25 46	1 36	22 19	2 57	7 52	0 32	25 39	2 15	22 17	5 30	23 49	23 50	15 37		n.a.
T 7	23 18	24 41	3 8	21 31	0 51	19 51	0 43	6 24	1 15	25 47	1 36	22 20	2 58	7 51	0 32	25 39	2 14	22 17	5 30	23 49	23 50	15 39		n.a.
W 8	23 11	25 37	2 9	22 1	0 33	20 11	0 38	6 6	1 15	25 47	1 36	22 21	2 58	7 50	0 32	25 39	2 14	22 16	5 29	23 49	23 50	15 41		n.a.
T 9	23 3	25 16	1 3	22 33	0 13	20 30	0 32	5 48	1 16	25 47	1 36	22 22	2 58	7 50	0 32	25 38	2 14	22 15	5 29	23 49	23 50	15 44		n.a.
F 10	22 55	23 33	0s 8	23 4	0n 7	20 49	0 27	5 30	1 16	25 48	1 36	22 24	2 58	7 49	0 32	25 38	2 14	22 14	5 29	23 49	23 51	15 46		n.a.
S 11	22 46	20 33	1 20	23 35	0 26	21 8	0 21	5 12	1 17	25 48	1 36	22 25	2 58	7 48	0 32	25 38	2 14	22 13	5 29	23 49	23 51	15 48		n.a.
S 12	22 36	16 25	2 29	24 4	0 46	21 26	0 16	4 54	1 17	25 49	1 37	22 26	2 58	7 47	0 32	25 38	2 14	22 13	5 29	23 49	23 51	15 50		n.a.
M13	22 27	11 23	3 31	24 30	1 4	21 44	0 11	4 36	1 17	25 49	1 37	22 27	2 58	7 46	0 32	25 38	2 14	22 12	5 29	23 49	23 51	15 53		n.a.
T 14	22 16	5 44	4 21	24 54	1 21	22 1	0 5	4 18	1 18	25 49	1 37	22 29	2 58	7 45	0 32	25 37	2 14	22 11	5 28	23 50	23 52	15 55		n.a.
W15	22 6	0s16	4 56	25 15	1 36	22 17	0 0	4 0	1 18	25 50	1 37	22 30	2 58	7 44	0 32	25 37	2 14	22 10	5 28	23 50	23 52	15 57		n.a.
T 16	21 55	6 17	5 14	25 33	1 50	22 33	0n 5	3 42	1 18	25 50	1 37	22 31	2 58	7 43	0 32	25 37	2 14	22 10	5 28	23 50	23 52	15 59		n.a.
F 17	21 43	12 0	5 13	25 48	2 2	22 49	0 10	3 24	1 19	25 50	1 37	22 33	2 58	7 41	0 32	25 37	2 14	22 9	5 28	23 50	23 52	16 2		n.a.
S 18	21 31	17 7	4 53	26 0	2 12	23 4	0 14	3 5	1 19	25 50	1 37	22 34	2 58	7 40	0 32	25 37	2 14	22 8	5 28	23 50	23 53	16 4		n.a.
S 19	21 19	21 16	4 15	26 10	2 20	23 18	0 19	2 47	1 19	25 51	1 37	22 35	2 58	7 39	0 32	25 37	2 14	22 7	5 28	23 50	23 53	16 6		n.a.
M20	21 6	24 10	3 22	26 17	2 27	23 31	0 24	2 29	1 20	25 51	1 38	22 36	2 58	7 38	0 32	25 36	2 14	22 6	5 27	23 50	23 53	16 8		n.a.
T 21	20 53	25 33	2 17	26 22	2 33	23 44	0 28	2 10	1 20	25 51	1 38	22 38	2 58	7 37	0 32	25 36	2 14	22 6	5 27	23 50	23 53	16 10		n.a.
W22	20 40	25 17	1 5	26 25	2 37	23 57	0 33	1 52	1 20	25 51	1 38	22 39	2 58	7 36	0 32	25 36	2 14	22 5	5 27	23 50	23 54	16 13		n.a.
T 23	20 26	23 28	0n11	26 26	2 39	24 8	0 37	1 34	1 20	25 51	1 38	22 40	2 58	7 35	0 32	25 36	2 14	22 4	5 27	23 50	23 54	16 15		n.a.
F 24	20 11	20 19	1 25	26 25	2 41	24 19	0 41	1 16	1 21	25 52	1 38	22 41	2 58	7 34	0 32	25 36	2 14	22 3	5 27	23 50	23 54	16 17		n.a.
S 25	19 57	16 8	2 32	26 23	2 41	24 30	0 45	0 57	1 21	25 52	1 38	22 43	2 58	7 32	0 32	25 36	2 14	22 2	5 27	23 50	23 54	16 19		n.a.
S 26	19 41	11 17	3 31	26 18	2 41	24 39	0 49	0 39	1 21	25 52	1 38	22 44	2 58	7 31	0 32	25 35	2 14	22 2	5 27	23 50	23 54	16 21		n.a.
M27	19 26	6 2	4 17	26 13	2 40	24 48	0 53	0 21	1 21	25 52	1 39	22 45	2 58	7 30	0 32	25 35	2 14	22 1	5 26	23 50	23 55	16 24		n.a.
T 28	19 10	0 41	4 50	26 5	2 38	24 56	0 57	0 2	1 22	25 52	1 39	22 46	2 58	7 29	0 32	25 35	2 14	22 0	5 26	23 51	23 55	16 26		n.a.
W29	18 54	4n36	5 8	25 57	2 35	25 4	1 0	0s16	1 22	25 52	1 39	22 47	2 58	7 28	0 32	25 35	2 14	21 59	5 26	23 51	23 55	16 28		n.a.
T 30	18n38	9n37	5n13	25n47	2n32	25n11	1n 4	0s34	1s22	25n52	1n39	22s49	2s58	7n27	0n32	25s35	2s13	21n58	5n26	23s51	23s55	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1324153.5, Delta T = 92h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°06'02, Lahiri = -117°59'02 Julian Calendar 1 Sept. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 June 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 25	9♌52'40	23♈49	16♋46	25♊52	29♍ 5	1♋31	3°R44	12♍53	15°R10	15♌14	9°R40	8♑44	0♉42	n.a.	F 1
S 2	20 40 21	10°54'01	5♉41	17°51	27° 2	29°49	1°43	3♒39	12°56	15♐ 9	15°16	9°D39	8°41	0°48	n.a.	S 2
S 3	20 44 18	11°55'22	17°33	18°58	28°12	0♎34	1°55	3°34	12°59	15° 8	15°19	9♑39	8°38	0°55	n.a.	S 3
M 4	20 48 15	12°56'41	29°30	20° 7	29°22	1°18	2° 6	3°29	13° 2	15° 7	15°21	9°40	8°35	1° 2	n.a.	M 4
T 5	20 52 11	13°58'00	11♊38	21°19	0♋33	2° 2	2°18	3°24	13° 6	15° 7	15°23	9°41	8°32	1° 8	n.a.	T 5
W 6	20 56 8	14°59'19	24° 0	22°32	1°43	2°46	2°30	3°19	13° 9	15° 6	15°25	9°43	8°29	1°15	n.a.	W 6
T 7	21 0 5	16° 0'36	6♋40	23°47	2°54	3°30	2°42	3°15	13°12	15° 5	15°27	9°R44	8°25	1°22	n.a.	T 7
F 8	21 4 1	17° 1'52	19°42	25° 4	4° 4	4°14	2°53	3°10	13°15	15° 5	15°29	9°44	8°22	1°29	n.a.	F 8
S 9	21 7 58	18° 3'08	3♌ 7	26°22	5°15	4°58	3° 5	3° 5	13°18	15° 4	15°32	9°41	8°19	1°35	n.a.	S 9
S 10	21 11 54	19° 4'22	16°53	27°42	6°26	5°42	3°16	3° 0	13°22	15° 3	15°34	9°37	8°16	1°42	n.a.	S 10
M11	21 15 51	20° 5'35	0♍59	29° 2	7°37	6°26	3°27	2°56	13°25	15° 3	15°36	9°31	8°13	1°49	n.a.	M11
T 12	21 19 48	21° 6'47	15°18	0♌24	8°48	7° 9	3°38	2°51	13°28	15° 2	15°38	9°25	8°10	1°55	n.a.	T 12
W13	21 23 44	22° 7'57	29°46	1°47	9°59	7°53	3°50	2°47	13°31	15° 2	15°40	9°18	8° 6	2° 2	n.a.	W13
T 14	21 27 41	23° 9'05	14♎16	3°10	11°10	8°37	4° 1	2°42	13°35	15° 1	15°42	9°11	8° 3	2° 9	n.a.	T 14
F 15	21 31 38	24°10'12	28°42	4°35	12°21	9°21	4°12	2°38	13°38	15° 1	15°44	9° 7	8° 0	2°16	n.a.	F 15
S 16	21 35 34	25°11'18	13♏ 0	6° 0	13°33	10° 5	4°22	2°33	13°41	15° 1	15°47	9° 4	7°57	2°22	n.a.	S 16
S 17	21 39 31	26°12'21	27° 7	7°26	14°44	10°48	4°33	2°29	13°45	15° 0	15°49	9°D 3	7°54	2°29	n.a.	S 17
M18	21 43 27	27°13'23	11♐ 3	8°53	15°56	11°32	4°44	2°24	13°48	15° 0	15°51	9° 4	7°50	2°36	n.a.	M18
T 19	21 47 24	28°14'23	24°46	10°21	17° 7	12°16	4°54	2°20	13°51	15° 0	15°53	9° 5	7°47	2°42	n.a.	T 19
W20	21 51 21	29°15'21	8♑18	11°50	18°19	12°59	5° 5	2°16	13°55	15° 0	15°55	9°R 6	7°44	2°49	n.a.	W20
T 21	21 55 17	0♍16'17	21°39	13°19	19°31	13°43	5°15	2°12	13°58	14°59	15°57	9° 5	7°41	2°56	n.a.	T 21
F 22	21 59 14	1°17'12	4♒48	14°49	20°42	14°26	5°26	2° 8	14° 2	14°59	15°59	9° 2	7°38	3° 3	n.a.	F 22
S 23	22 3 11	2°18'04	17°47	16°19	21°54	15°10	5°36	2° 4	14° 5	14°59	16° 1	8°57	7°35	3° 9	n.a.	S 23
S 24	22 7 7	3°18'55	0♓35	17°51	23° 6	15°53	5°46	2° 0	14° 9	14°59	16° 4	8°49	7°31	3°16	n.a.	S 24
M25	22 11 4	4°19'44	13°10	19°23	24°18	16°37	5°56	1°56	14°12	14°59	16° 6	8°39	7°28	3°23	n.a.	M25
T 26	22 15 0	5°20'31	25°34	20°55	25°30	17°20	6° 6	1°52	14°15	14°D59	16° 8	8°27	7°25	3°29	n.a.	T 26
W27	22 18 57	6°21'17	7♈47	22°29	26°42	18° 4	6°16	1°49	14°19	14°59	16°10	8°16	7°22	3°36	n.a.	W27
T 28	22 22 54	7°22'01	19°50	24° 3	27°54	18°47	6°25	1°45	14°22	14°59	16°12	8° 6	7°19	3°43	n.a.	T 28
F 29	22 26 50	8°22'43	1♉46	25°38	29° 6	19°30	6°35	1°42	14°26	14°59	16°14	7°58	7°16	3°50	n.a.	F 29
S 30	22 30 47	9°23'24	13°36	27°13	0♌18	20°13	6°44	1°38	14°29	14°59	16°16	7°52	7°12	3°56	n.a.	S 30
S 31	22 34 43	10♍24'03	25♉27	28♌50	1♌30	20♎57	6♋54	1♒35	14♍33	14♐59	16♌18	7♑48	7♑ 9	4♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n21	14n13	5n 3	25n35	2n29	25n17	1n 7	0s53	1s22	25n52	1n39	22s50	2s58	7n25	0n32	25s35	2s13	21n58	5n26	23s52	23s56	16n32		n.a.
S 2	18 4	18 15	4 41	25 23	2 24	25 22	1 11	1 11	1 22	25 52	1 39	22 51	2 58	7 24	0 32	25 34	2 13	21 57	5 26	23 52	23 56	16 34		n.a.
S 3	17 46	21 34	4 7	25 9	2 20	25 27	1 14	1 29	1 23	25 52	1 40	22 52	2 58	7 23	0 32	25 34	2 13	21 56	5 26	23 52	23 56	16 36		n.a.
M 4	17 28	23 59	3 22	24 53	2 15	25 30	1 17	1 47	1 23	25 52	1 40	22 53	2 58	7 22	0 32	25 34	2 13	21 55	5 26	23 52	23 56	16 39		n.a.
T 5	17 10	25 21	2 27	24 37	2 10	25 33	1 20	2 5	1 23	25 52	1 40	22 54	2 58	7 20	0 32	25 34	2 13	21 55	5 26	23 51	23 56	16 41		n.a.
W 6	16 52	25 30	1 25	24 19	2 5	25 36	1 23	2 24	1 23	25 52	1 40	22 55	2 58	7 19	0 32	25 34	2 13	21 54	5 25	23 51	23 57	16 43		n.a.
T 7	16 33	24 20	0 17	24 0	1 59	25 37	1 26	2 42	1 23	25 52	1 40	22 57	2 58	7 18	0 32	25 34	2 13	21 53	5 25	23 51	23 57	16 45		n.a.
F 8	16 14	21 50	0s54	23 40	1 53	25 38	1 28	3 0	1 23	25 52	1 40	22 58	2 57	7 16	0 32	25 34	2 13	21 52	5 25	23 51	23 57	16 47		n.a.
S 9	15 55	18 6	2 4	23 19	1 47	25 38	1 31	3 18	1 23	25 52	1 41	22 59	2 57	7 15	0 32	25 33	2 13	21 52	5 25	23 51	23 57	16 49		n.a.
S 10	15 35	13 18	3 8	22 57	1 41	25 37	1 33	3 36	1 23	25 52	1 41	23 0	2 57	7 14	0 32	25 33	2 13	21 51	5 25	23 52	23 57	16 51		n.a.
M11	15 15	7 43	4 2	22 34	1 35	25 35	1 36	3 54	1 24	25 52	1 41	23 1	2 57	7 13	0 32	25 33	2 13	21 50	5 25	23 52	23 58	16 53		n.a.
T 12	14 55	1 40	4 42	22 10	1 28	25 33	1 38	4 12	1 24	25 52	1 41	23 2	2 57	7 11	0 32	25 33	2 13	21 49	5 25	23 53	23 58	16 56		n.a.
W13	14 35	4s32	5 4	21 44	1 22	25 30	1 40	4 30	1 24	25 51	1 41	23 3	2 57	7 10	0 31	25 33	2 13	21 48	5 25	23 53	23 58	16 58		n.a.
T 14	14 14	10 30	5 7	21 18	1 15	25 26	1 42	4 48	1 24	25 51	1 42	23 4	2 57	7 9	0 31	25 33	2 13	21 48	5 25	23 54	23 58	17 0		n.a.
F 15	13 54	15 52	4 51	20 51	1 8	25 21	1 44	5 6	1 24	25 51	1 42	23 4	2 57	7 7	0 31	25 33	2 13	21 47	5 25	23 54	23 58	17 2		n.a.
S 16	13 32	20 18	4 16	20 23	1 2	25 16	1 46	5 24	1 24	25 51	1 42	23 5	2 56	7 6	0 31	25 33	2 13	21 46	5 25	23 54	23 59	17 4		n.a.
S 17	13 11	23 30	3 27	19 54	0 55	25 10	1 48	5 42	1 24	25 51	1 42	23 6	2 56	7 5	0 31	25 33	2 12	21 46	5 25	23 54	23 59	17 6		n.a.
M18	12 50	25 14	2 25	19 24	0 48	25 3	1 49	5 59	1 24	25 51	1 43	23 7	2 56	7 3	0 31	25 32	2 12	21 45	5 24	23 54	23 59	17 8		n.a.
T 19	12 28	25 23	1 16	18 53	0 41	24 55	1 51	6 17	1 24	25 51	1 43	23 8	2 56	7 2	0 31	25 32	2 12	21 44	5 24	23 54	23 59	17 10		n.a.
W20	12 6	24 2	0 4	18 21	0 35	24 47	1 52	6 35	1 24	25 50	1 43	23 9	2 56	7 0	0 31	25 32	2 12	21 43	5 24	23 54	23 59	17 12		n.a.
T 21	11 44	21 19	1n 7	17 49	0 28	24 37	1 53	6 52	1 24	25 50	1 43	23 10	2 55	6 59	0 31	25 32	2 12	21 43	5 24	23 54	24 0	17 14		n.a.
F 22	11 22	17 32	2 14	17 15	0 21	24 27	1 55	7 10	1 24	25 50	1 44	23 10	2 55	6 58	0 31	25 32	2 12	21 42	5 24	23 54	24 0	17 16		n.a.
S 23	10 59	12 58	3 12	16 41	0 14	24 17	1 56	7 27	1 24	25 50	1 44	23 11	2 55	6 56	0 31	25 32	2 12	21 41	5 24	23 55	24 0	17 18		n.a.
S 24	10 37	7 54	4 0	16 6	0 7	24 5	1 57	7 44	1 24	25 50	1 44	23 12	2 55	6 55	0 31	25 32	2 12	21 40	5 24	23 55	24 0	17 20		n.a.
M25	10 14	2 36	4 35	15 30	0 1	23 53	1 57	8 1	1 24	25 49	1 44	23 12	2 55	6 54	0 31	25 32	2 12	21 40	5 24	23 56	24 0	17 23		n.a.
T 26	9 51	2n42	4 57	14 54	0s 6	23 40	1 58	8 19	1 24	25 49	1 44	23 13	2 54	6 52	0 31	25 32	2 12	21 39	5 24	23 57	24 1	17 25		n.a.
W27	9 28	7 49	5 4	14 17	0 12	23 27	1 59	8 36	1 24	25 49	1 45	23 14	2 54	6 51	0 31	25 32	2 12	21 38	5 24	23 57	24 1	17 27		n.a.
T 28	9 5	12 34	4 58	13 39	0 19	23 13	2 0	8 53	1 24	25 49	1 45	23 14	2 54	6 49	0 31	25 32	2 12	21 38	5 24	23 58	24 1	17 29		n.a.
F 29	8 42	16 48	4 39	13 0	0 25	22 58	2 0	9 10	1 24	25 48	1 45	23 15	2 54	6 48	0 31	25 32	2 12	21 37	5 24	23 59	24 1	17 31		n.a.
S 30	8 18	20 21	4 8	12 21	0 31	22 42	2 0	9 27	1 24	25 48	1 46	23 16	2 54	6 47	0 31	25 32	2 12	21 36	5 24	23 59	24 1	17 33		n.a.
S 31	7n54	23n 4	3n26	11n41	0s37	22n26	2n 1	9s43	1s24	25n48	1n46	23s16	2s53	6n45	0n31	25s32	2s12	21n36	5n24	23s59	24s 1	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1324123.5, Delta T = 92h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'58, Lahiri = -117°58'58 Julian Calendar 1 Oct. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 July 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 40	11♍24'40	7♊22	0♍27	2♌42	21♎40	7♋ 3	1°R32	14♍36	15♐ 0	16♌20	7°D47	7♑ 6	4♉10	n.a.	M 1
T 2	22 42 37	12°25'16	19°26	2° 5	3°54	22°23	7°12	1♒29	14°40	15° 0	16°22	7♑47	7° 3	4°16	n.a.	T 2
W 3	22 46 33	13°25'50	1♋45	3°43	5° 7	23° 6	7°21	1°26	14°43	15° 0	16°24	7°R48	7° 0	4°23	n.a.	W 3
T 4	22 50 30	14°26'22	14°24	5°23	6°19	23°49	7°30	1°23	14°47	15° 0	16°26	7°47	6°56	4°30	n.a.	T 4
F 5	22 54 27	15°26'53	27°28	7° 3	7°31	24°32	7°38	1°20	14°50	15° 1	16°28	7°46	6°53	4°37	n.a.	F 5
S 6	22 58 23	16°27'21	10♌59	8°44	8°44	25°15	7°47	1°17	14°54	15° 1	16°30	7°42	6°50	4°43	n.a.	S 6
S 7	23 2 20	17°27'48	24°57	10°26	9°56	25°58	7°55	1°14	14°57	15° 1	16°32	7°35	6°47	4°50	n.a.	S 7
M 8	23 6 16	18°28'13	9♍20	12° 9	11° 8	26°41	8° 4	1°12	15° 1	15° 2	16°34	7°25	6°44	4°57	n.a.	M 8
T 9	23 10 13	19°28'36	24° 3	13°53	12°21	27°24	8°12	1° 9	15° 4	15° 2	16°35	7°15	6°41	5° 3	n.a.	T 9
W10	23 14 10	20°28'56	8♎58	15°38	13°33	28° 7	8°20	1° 7	15° 8	15° 3	16°37	7° 3	6°37	5°10	n.a.	W10
T 11	23 18 6	21°29'14	23°55	17°23	14°46	28°50	8°28	1° 4	15°11	15° 3	16°39	6°53	6°34	5°17	n.a.	T 11
F 12	23 22 3	22°29'30	8♏46	19°10	15°58	29°33	8°36	1° 2	15°15	15° 4	16°41	6°45	6°31	5°24	n.a.	F 12
S 13	23 25 59	23°29'44	23°23	20°57	17°11	0♏15	8°44	1° 0	15°18	15° 4	16°43	6°39	6°28	5°30	n.a.	S 13
S 14	23 29 56	24°29'55	7♐41	22°45	18°23	0°58	8°51	0°58	15°21	15° 5	16°45	6°36	6°25	5°37	n.a.	S 14
M15	23 33 53	25°30'04	21°39	24°35	19°35	1°41	8°58	0°56	15°25	15° 6	16°46	6°D36	6°21	5°44	n.a.	M15
T 16	23 37 49	26°30'10	5♑17	26°25	20°48	2°23	9° 6	0°55	15°28	15° 6	16°48	6°R36	6°18	5°50	n.a.	T 16
W17	23 41 46	27°30'13	18°37	28°16	22° 0	3° 6	9°13	0°53	15°32	15° 7	16°50	6°35	6°15	5°57	n.a.	W17
T 18	23 45 42	28°30'14	1♒41	0♎ 7	23°13	3°48	9°20	0°51	15°35	15° 8	16°52	6°33	6°12	6° 4	n.a.	T 18
F 19	23 49 39	29°30'13	14°32	2° 0	24°25	4°31	9°27	0°50	15°39	15° 9	16°53	6°29	6° 9	6°10	n.a.	F 19
S 20	23 53 36	0♎30'09	27°11	3°53	25°38	5°13	9°33	0°49	15°42	15°10	16°55	6°21	6° 6	6°17	n.a.	S 20
S 21	23 57 32	1°30'02	9♓40	5°47	26°50	5°56	9°40	0°47	15°45	15°10	16°57	6°11	6° 2	6°24	n.a.	S 21
M22	0 1 29	2°29'53	22° 0	7°42	28° 3	6°38	9°46	0°46	15°49	15°11	16°58	5°58	5°59	6°31	n.a.	M22
T 23	0 5 25	3°29'41	4♈12	9°37	29°15	7°21	9°52	0°45	15°52	15°12	17° 0	5°43	5°56	6°37	n.a.	T 23
W24	0 9 22	4°29'28	16°16	11°32	0♍28	8° 3	9°59	0°44	15°56	15°13	17° 2	5°29	5°53	6°44	n.a.	W24
T 25	0 13 19	5°29'12	28°14	13°27	1°40	8°45	10° 4	0°44	15°59	15°14	17° 3	5°15	5°50	6°51	n.a.	T 25
F 26	0 17 15	6°28'53	10♉ 7	15°22	2°53	9°27	10°10	0°43	16° 2	15°15	17° 5	5° 4	5°47	6°57	n.a.	F 26
S 27	0 21 12	7°28'33	21°57	17°17	4° 5	10° 9	10°16	0°42	16° 6	15°16	17° 6	4°55	5°43	7° 4	n.a.	S 27
S 28	0 25 8	8°28'11	3♊46	19°11	5°18	10°52	10°21	0°42	16° 9	15°17	17° 8	4°49	5°40	7°11	n.a.	S 28
M29	0 29 5	9°27'46	15°40	21° 4	6°31	11°34	10°27	0°42	16°12	15°18	17° 9	4°46	5°37	7°18	n.a.	M29
T 30	0 33 1	10♎27'19	27♊43	22♎56	7♍43	12♏16	10♋32	0♒41	16♍15	15♐20	17♌11	4♑45	5♑34	7♉24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n31	24n48	2n35	11n 1	0s43	22n 9	2n 1	10s 0	1s24	25n48	1n46	23s17	2s53	6n44	0n31	25s31	2s11	21n35	5n24	23s59	24s 2	17n37		n.a.
T 2	7 7	25 23	1 36	10 19	0 49	21 52	2 1	10 17	1 24	25 47	1 46	23 17	2 53	6 42	0 31	25 31	2 11	21 34	5 24	23 59	24 2	17 39		n.a.
W 3	6 43	24 45	0 32	9 38	0 54	21 34	2 1	10 33	1 24	25 47	1 47	23 18	2 53	6 41	0 31	25 31	2 11	21 34	5 24	23 59	24 2	17 41		n.a.
T 4	6 19	22 50	0s35	8 55	1 0	21 15	2 1	10 50	1 24	25 47	1 47	23 18	2 52	6 40	0 31	25 31	2 11	21 33	5 24	23 59	24 2	17 43		n.a.
F 5	5 55	19 41	1 43	8 12	1 5	20 56	2 1	11 6	1 24	25 47	1 47	23 18	2 52	6 38	0 31	25 31	2 11	21 32	5 24	23 59	24 2	17 45		n.a.
S 6	5 31	15 23	2 47	7 29	1 10	20 36	2 0	11 22	1 24	25 47	1 47	23 19	2 52	6 37	0 31	25 31	2 11	21 32	5 24	24 0	24 3	17 47		n.a.
S 7	5 6	10 9	3 43	6 45	1 15	20 16	2 0	11 38	1 24	25 46	1 48	23 19	2 51	6 35	0 31	25 31	2 11	21 31	5 24	24 0	24 3	17 49		n.a.
M 8	4 42	4 14	4 26	6 1	1 19	19 55	2 0	11 54	1 23	25 46	1 48	23 20	2 51	6 34	0 31	25 31	2 11	21 31	5 24	24 1	24 3	17 51		n.a.
T 9	4 18	2s 2	4 53	5 16	1 23	19 33	1 59	12 10	1 23	25 46	1 48	23 20	2 51	6 33	0 31	25 31	2 11	21 30	5 24	24 1	24 3	17 53		n.a.
W10	3 53	8 15	5 1	4 31	1 27	19 11	1 58	12 26	1 23	25 46	1 49	23 20	2 51	6 31	0 31	25 31	2 11	21 29	5 24	24 2	24 3	17 55		n.a.
T 11	3 29	14 1	4 48	3 45	1 31	18 48	1 58	12 42	1 23	25 45	1 49	23 20	2 50	6 30	0 31	25 31	2 11	21 29	5 24	24 2	24 3	17 57		n.a.
F 12	3 4	18 54	4 16	2 59	1 34	18 25	1 57	12 58	1 23	25 45	1 49	23 21	2 50	6 28	0 31	25 31	2 11	21 28	5 24	24 3	24 4	17 58		n.a.
S 13	2 40	22 34	3 27	2 13	1 37	18 2	1 56	13 13	1 23	25 45	1 50	23 21	2 50	6 27	0 31	25 31	2 11	21 28	5 24	24 3	24 4	18 0		n.a.
S 14	2 15	24 43	2 27	1 27	1 40	17 38	1 55	13 28	1 23	25 45	1 50	23 21	2 49	6 26	0 31	25 31	2 11	21 27	5 24	24 3	24 4	18 2		n.a.
M15	1 51	25 15	1 18	0 40	1 42	17 13	1 54	13 44	1 23	25 44	1 50	23 21	2 49	6 24	0 31	25 31	2 11	21 26	5 24	24 3	24 4	18 4		n.a.
T 16	1 26	24 14	0 7	0s 7	1 44	16 49	1 53	13 59	1 22	25 44	1 50	23 21	2 49	6 23	0 31	25 31	2 10	21 26	5 24	24 3	24 4	18 6		n.a.
W17	1 1	21 50	1n 3	0 53	1 45	16 23	1 52	14 14	1 22	25 44	1 51	23 21	2 49	6 22	0 31	25 31	2 10	21 25	5 24	24 3	24 4	18 8		n.a.
T 18	0 37	18 21	2 8	1 40	1 46	15 57	1 51	14 29	1 22	25 44	1 51	23 21	2 48	6 20	0 31	25 31	2 10	21 25	5 24	24 3	24 4	18 10		n.a.
F 19	0 12	14 3	3 6	2 26	1 46	15 31	1 49	14 43	1 22	25 44	1 51	23 21	2 48	6 19	0 31	25 31	2 10	21 24	5 24	24 4	24 5	18 12		n.a.
S 20	0s12	9 13	3 53	3 13	1 46	15 5	1 48	14 58	1 22	25 44	1 52	23 21	2 48	6 17	0 31	25 31	2 10	21 24	5 24	24 4	24 5	18 14		n.a.
S 21	0 37	4 4	4 29	3 59	1 46	14 38	1 47	15 13	1 22	25 43	1 52	23 21	2 47	6 16	0 31	25 31	2 10	21 23	5 24	24 5	24 5	18 16		n.a.
M22	1 2	1n 9	4 51	4 44	1 44	14 11	1 45	15 27	1 22	25 43	1 52	23 21	2 47	6 15	0 31	25 31	2 10	21 23	5 24	24 5	24 5	18 18		n.a.
T 23	1 26	6 16	4 59	5 29	1 42	13 43	1 44	15 41	1 21	25 43	1 53	23 21	2 47	6 13	0 31	25 32	2 10	21 22	5 24	24 6	24 5	18 20		n.a.
W24	1 50	11 6	4 54	6 13	1 40	13 15	1 42	15 55	1 21	25 43	1 53	23 21	2 46	6 12	0 31	25 32	2 10	21 22	5 24	24 6	24 5	18 22		n.a.
T 25	2 15	15 28	4 36	6 57	1 36	12 47	1 40	16 9	1 21	25 43	1 53	23 21	2 46	6 11	0 31	25 32	2 10	21 21	5 24	24 7	24 5	18 23		n.a.
F 26	2 39	19 12	4 6	7 39	1 32	12 18	1 38	16 23	1 21	25 43	1 54	23 21	2 46	6 9	0 31	25 32	2 10	21 21	5 24	24 7	24 6	18 25		n.a.
S 27	3 4	22 9	3 25	8 20	1 27	11 49	1 37	16 37	1 21	25 42	1 54	23 21	2 45	6 8	0 31	25 32	2 10	21 20	5 24	24 8	24 6	18 27		n.a.
S 28	3 28	24 9	2 36	9 0	1 22	11 20	1 35	16 50	1 20	25 42	1 54	23 20	2 45	6 7	0 31	25 32	2 10	21 20	5 24	24 8	24 6	18 29		n.a.
M29	3 52	25 4	1 39	9 38	1 15	10 51	1 33	17 4	1 20	25 42	1 55	23 20	2 45	6 5	0 31	25 32	2 10	21 19	5 24	24 8	24 6	18 31		n.a.
T 30	4s16	24n49	0n37	10s15	1s 8	10n21	1n31	17s17	1s20	25n42	1n55	23s20	2s45	6n 4	0n31	25s32	2s10	21n19	5n24	24s 8	24s 6	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1324092.5, Delta T = 92h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'54, Lahiri = -117°58'54 Julian Calendar 1 Nov. 8339 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8339 BCE (-8338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 58	11♎26'50	9♋59	24♎46	8♍56	12♏58	10♋37	0°R41	16♍19	15♐21	17♑12	4°R45	5♌31	7♉31	n.a.	W 1
T 2	0 40 55	12°26'19	22°34	26°34	10° 8	13°40	10°41	0°D41	16°22	15°22	17°14	4°45	5°27	7°38	n.a.	T 2
F 3	0 44 51	13°25'46	5♑33	28°19	11°21	14°22	10°46	0♒41	16°25	15°23	17°15	4°43	5°24	7°44	n.a.	F 3
S 4	0 48 48	14°25'10	19° 0	0♏ 1	12°33	15° 4	10°50	0°42	16°28	15°24	17°16	4°40	5°21	7°51	n.a.	S 4
S 5	0 52 44	15°24'33	2♍57	1°40	13°46	15°46	10°55	0°42	16°31	15°26	17°18	4°33	5°18	7°58	n.a.	S 5
M 6	0 56 41	16°23'53	17°23	3°14	14°58	16°27	10°59	0°42	16°35	15°27	17°19	4°24	5°15	8° 4	n.a.	M 6
T 7	1 0 37	17°23'11	2♎14	4°44	16°11	17° 9	11° 3	0°43	16°38	15°28	17°20	4°14	5°12	8°11	n.a.	T 7
W 8	1 4 34	18°22'27	17°22	6° 9	17°23	17°51	11° 7	0°44	16°41	15°30	17°22	4° 3	5° 8	8°18	n.a.	W 8
T 9	1 8 30	19°21'40	2♏37	7°28	18°36	18°33	11°10	0°44	16°44	15°31	17°23	3°53	5° 5	8°25	n.a.	T 9
F 10	1 12 27	20°20'51	17°47	8°41	19°49	19°14	11°14	0°45	16°47	15°33	17°24	3°44	5° 2	8°31	n.a.	F 10
S 11	1 16 23	21°20'00	2♐44	9°48	21° 1	19°56	11°17	0°46	16°50	15°34	17°25	3°38	4°59	8°38	n.a.	S 11
S 12	1 20 20	22°19'06	17°19	10°48	22°14	20°38	11°20	0°47	16°53	15°36	17°26	3°35	4°56	8°45	n.a.	S 12
M13	1 24 17	23°18'09	1♌29	11°41	23°26	21°19	11°23	0°49	16°56	15°37	17°28	3°D35	4°52	8°51	n.a.	M13
T 14	1 28 13	24°17'10	15°14	12°27	24°39	22° 1	11°26	0°50	16°59	15°39	17°29	3°35	4°49	8°58	n.a.	T 14
W15	1 32 10	25°16'08	28°35	13° 5	25°51	22°42	11°28	0°51	17° 2	15°40	17°30	3°R35	4°46	9° 5	n.a.	W15
T 16	1 36 6	26°15'03	11♒35	13°35	27° 4	23°24	11°30	0°53	17° 5	15°42	17°31	3°34	4°43	9°11	n.a.	T 16
F 17	1 40 3	27°13'56	24°17	13°58	28°16	24° 5	11°33	0°55	17° 7	15°43	17°32	3°31	4°40	9°18	n.a.	F 17
S 18	1 43 59	28°12'46	6♓45	14°13	29°29	24°47	11°35	0°56	17°10	15°45	17°33	3°25	4°37	9°25	n.a.	S 18
S 19	1 47 56	29°11'33	19° 1	14°R20	0♎41	25°28	11°36	0°58	17°13	15°47	17°34	3°16	4°33	9°32	n.a.	S 19
M20	1 51 52	0♏10'18	1♈10	14°20	1°54	26° 9	11°38	1° 0	17°16	15°48	17°35	3° 6	4°30	9°38	n.a.	M20
T 21	1 55 49	1° 9'00	13°11	14°12	3° 6	26°50	11°39	1° 2	17°19	15°50	17°36	2°55	4°27	9°45	n.a.	T 21
W22	1 59 45	2° 7'40	25° 7	13°57	4°19	27°32	11°41	1° 4	17°21	15°52	17°37	2°43	4°24	9°52	n.a.	W22
T 23	2 3 42	3° 6'18	7♉ 0	13°36	5°31	28°13	11°42	1° 7	17°24	15°53	17°37	2°32	4°21	9°58	n.a.	T 23
F 24	2 7 38	4° 4'53	18°51	13° 9	6°44	28°54	11°43	1° 9	17°27	15°55	17°38	2°22	4°18	10° 5	n.a.	F 24
S 25	2 11 35	5° 3'27	0♊41	12°36	7°56	29°35	11°43	1°12	17°29	15°57	17°39	2°15	4°14	10°12	n.a.	S 25
S 26	2 15 31	6° 1'58	12°33	11°59	9° 9	0♐16	11°44	1°14	17°32	15°59	17°40	2°11	4°11	10°18	n.a.	S 26
M27	2 19 28	7° 0'27	24°31	11°18	10°21	0°57	11°44	1°17	17°34	16° 1	17°40	2° 9	4° 8	10°25	n.a.	M27
T 28	2 23 24	7°58'54	6♋36	10°34	11°34	1°38	11°R44	1°20	17°37	16° 2	17°41	2°D 9	4° 5	10°32	n.a.	T 28
W29	2 27 21	8°57'19	18°53	9°47	12°46	2°19	11°44	1°22	17°40	16° 4	17°42	2°10	4° 2	10°39	n.a.	W29
T 30	2 31 17	9°55'42	1♌28	9° 0	13°59	3° 0	11°44	1°25	17°42	16° 6	17°42	2°11	3°58	10°45	n.a.	T 30
F 31	2 35 14	10♏54'03	14♌24	8♏12	15♎11	3♐41	11♋43	1♒29	17♍44	16♐ 8	17♑43	2°R11	3♌55	10♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s40	23n23	0 s28	10 s49	1 s 0	9n51	1n29	17 s30	1 s20	25n42	1n55	23 s20	2 s44	6n 3	0n31	25 s32	2 s10	21n18	5n24	24 s 8	24 s 6	18n35		n.a.
T 2	5 4	20 44	1 33	11 22	0 51	9 21	1 27	17 43	1 20	25 42	1 56	23 19	2 44	6 2	0 31	25 32	2 9	21 18	5 24	24 8	24 6	18 36		n.a.
F 3	5 28	17 0	2 35	11 52	0 41	8 50	1 25	17 56	1 19	25 42	1 56	23 19	2 44	6 0	0 31	25 32	2 9	21 18	5 24	24 8	24 7	18 38		n.a.
S 4	5 52	12 17	3 31	12 19	0 31	8 20	1 23	18 8	1 19	25 42	1 57	23 19	2 43	5 59	0 31	25 32	2 9	21 17	5 24	24 8	24 7	18 40		n.a.
S 5	6 15	6 46	4 17	12 44	0 19	7 49	1 20	18 21	1 19	25 42	1 57	23 18	2 43	5 58	0 31	25 32	2 9	21 17	5 24	24 9	24 7	18 42		n.a.
M 6	6 39	0 45	4 48	13 7	0 7	7 18	1 18	18 33	1 19	25 42	1 57	23 18	2 43	5 56	0 31	25 32	2 9	21 16	5 24	24 9	24 7	18 44		n.a.
T 7	7 2	5 s29	5 1	13 26	0n 5	6 47	1 16	18 45	1 18	25 42	1 58	23 17	2 42	5 55	0 31	25 33	2 9	21 16	5 24	24 9	24 7	18 46		n.a.
W 8	7 26	11 31	4 53	13 43	0 19	6 16	1 14	18 57	1 18	25 42	1 58	23 17	2 42	5 54	0 31	25 33	2 9	21 16	5 24	24 10	24 7	18 47		n.a.
T 9	7 49	16 54	4 25	13 57	0 32	5 44	1 11	19 9	1 18	25 42	1 58	23 16	2 42	5 53	0 31	25 33	2 9	21 15	5 25	24 10	24 7	18 49		n.a.
F 10	8 12	21 9	3 37	14 7	0 47	5 13	1 9	19 21	1 18	25 42	1 59	23 16	2 41	5 51	0 31	25 33	2 9	21 15	5 25	24 10	24 8	18 51		n.a.
S 11	8 35	23 56	2 36	14 15	1 2	4 41	1 7	19 32	1 17	25 42	1 59	23 15	2 41	5 50	0 31	25 33	2 9	21 15	5 25	24 10	24 8	18 53		n.a.
S 12	8 58	25 1	1 25	14 21	1 17	4 9	1 4	19 44	1 17	25 42	1 59	23 15	2 41	5 49	0 31	25 33	2 9	21 14	5 25	24 10	24 8	18 55		n.a.
M13	9 20	24 24	0 11	14 23	1 32	3 38	1 2	19 55	1 17	25 42	2 0	23 14	2 40	5 48	0 31	25 33	2 9	21 14	5 25	24 10	24 8	18 57		n.a.
T 14	9 43	22 18	1n 2	14 23	1 47	3 6	0 59	20 6	1 17	25 43	2 0	23 14	2 40	5 47	0 31	25 33	2 9	21 14	5 25	24 10	24 8	18 58		n.a.
W15	10 5	19 1	2 9	14 20	2 2	2 34	0 57	20 17	1 16	25 43	2 1	23 13	2 40	5 46	0 31	25 33	2 9	21 13	5 25	24 10	24 8	19 0		n.a.
T 16	10 27	14 53	3 7	14 15	2 17	2 2	0 54	20 27	1 16	25 43	2 1	23 12	2 39	5 44	0 31	25 34	2 9	21 13	5 25	24 10	24 8	19 2		n.a.
F 17	10 49	10 10	3 55	14 8	2 32	1 30	0 52	20 38	1 16	25 43	2 1	23 12	2 39	5 43	0 31	25 34	2 9	21 13	5 25	24 11	24 8	19 4		n.a.
S 18	11 11	5 9	4 31	13 59	2 46	0 58	0 49	20 48	1 16	25 43	2 2	23 11	2 39	5 42	0 31	25 34	2 9	21 13	5 25	24 11	24 8	19 5		n.a.
S 19	11 32	0n 0	4 54	13 48	3 0	0 25	0 46	20 58	1 15	25 43	2 2	23 10	2 38	5 41	0 31	25 34	2 9	21 12	5 25	24 11	24 9	19 7		n.a.
M20	11 54	5 5	5 3	13 36	3 13	0 s 7	0 44	21 8	1 15	25 44	2 2	23 9	2 38	5 40	0 31	25 34	2 9	21 12	5 25	24 11	24 9	19 9		n.a.
T 21	12 15	9 55	4 58	13 22	3 25	0 39	0 41	21 18	1 15	25 44	2 3	23 9	2 38	5 39	0 31	25 34	2 9	21 12	5 25	24 11	24 9	19 11		n.a.
W22	12 36	14 21	4 40	13 7	3 36	1 11	0 39	21 27	1 14	25 44	2 3	23 8	2 37	5 38	0 31	25 34	2 8	21 12	5 25	24 12	24 9	19 12		n.a.
T 23	12 57	18 13	4 11	12 51	3 46	1 43	0 36	21 37	1 14	25 44	2 3	23 7	2 37	5 37	0 31	25 35	2 8	21 12	5 25	24 12	24 9	19 14		n.a.
F 24	13 17	21 21	3 30	12 35	3 54	2 15	0 33	21 46	1 14	25 45	2 4	23 6	2 37	5 36	0 31	25 35	2 8	21 11	5 25	24 12	24 9	19 16		n.a.
S 25	13 38	23 34	2 40	12 18	4 1	2 47	0 31	21 55	1 13	25 45	2 4	23 5	2 36	5 34	0 31	25 35	2 8	21 11	5 25	24 12	24 9	19 18		n.a.
S 26	13 58	24 45	1 43	12 2	4 7	3 19	0 28	22 4	1 13	25 45	2 5	23 4	2 36	5 33	0 31	25 35	2 8	21 11	5 26	24 12	24 9	19 19		n.a.
M27	14 18	24 47	0 41	11 45	4 10	3 51	0 25	22 12	1 13	25 46	2 5	23 3	2 36	5 32	0 31	25 35	2 8	21 11	5 26	24 12	24 9	19 21		n.a.
T 28	14 37	23 39	0 s24	11 29	4 12	4 22	0 23	22 21	1 13	25 46	2 5	23 2	2 36	5 31	0 31	25 35	2 8	21 11	5 26	24 12	24 10	19 23		n.a.
W29	14 57	21 23	1 29	11 14	4 13	4 54	0 20	22 29	1 12	25 46	2 6	23 1	2 35	5 30	0 31	25 36	2 8	21 10	5 26	24 12	24 10	19 24		n.a.
T 30	15 16	18 2	2 31	11 0	4 11	5 25	0 17	22 37	1 12	25 47	2 6	23 0	2 35	5 29	0 31	25 36	2 8	21 10	5 26	24 12	24 10	19 26		n.a.
F 31	15 s35	13n45	3 s27	10 s48	4n 8	5 s57	0n15	22 s45	1 s12	25n47	2n 6	22 s59	2 s35	5n28	0n31	25 s36	2 s 8	21n10	5n26	24 s12	24 s10	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1324062.5, Delta T = 92h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'50, Lahiri = -117°58'50 Julian Calendar 1 Dec. 8339 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8339 BCE

The year -8338 astronomical counting style corresponds to year 8339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 10	11♑52'22	27♌45	7°R25	16♎24	4♐22	11°R43	1♒32	17♍47	16♐10	17♌44	2°R10	3♋52	10♉59	n.a.	S 1
S 2	2 43 7	12°50'40	11♍34	6♑39	17°36	5° 2	11♋42	1°35	17°49	16°12	17°44	2♋ 6	3°49	11° 5	n.a.	S 2
M 3	2 47 3	13°48'55	25°52	5°56	18°49	5°43	11°41	1°38	17°51	16°14	17°45	2° 1	3°46	11°12	n.a.	M 3
T 4	2 51 0	14°47'09	10♎35	5°15	20° 1	6°24	11°40	1°42	17°54	16°16	17°45	1°55	3°43	11°19	n.a.	T 4
W 5	2 54 56	15°45'20	25°39	4°38	21°14	7° 5	11°38	1°45	17°56	16°18	17°46	1°48	3°39	11°25	n.a.	W 5
T 6	2 58 53	16°43'30	10♑53	4° 5	22°26	7°45	11°37	1°49	17°58	16°20	17°46	1°41	3°36	11°32	n.a.	T 6
F 7	3 2 49	17°41'38	26° 9	3°37	23°39	8°26	11°35	1°53	18° 0	16°22	17°46	1°36	3°33	11°39	n.a.	F 7
S 8	3 6 46	18°39'44	11♐14	3°13	24°51	9° 7	11°33	1°57	18° 2	16°24	17°47	1°32	3°30	11°46	n.a.	S 8
S 9	3 10 42	19°37'47	26° 1	2°54	26° 4	9°47	11°31	2° 1	18° 4	16°26	17°47	1°D31	3°27	11°52	n.a.	S 9
M10	3 14 39	20°35'49	10♋24	2°40	27°16	10°28	11°29	2° 5	18° 7	16°28	17°47	1°31	3°24	11°59	n.a.	M10
T 11	3 18 35	21°33'48	24°20	2°32	28°29	11° 8	11°26	2° 9	18° 9	16°30	17°48	1°32	3°20	12° 6	n.a.	T 11
W12	3 22 32	22°31'45	7♒48	2°D28	29°42	11°49	11°24	2°13	18°10	16°32	17°48	1°34	3°17	12°12	n.a.	W12
T 13	3 26 28	23°29'39	20°52	2°30	0♑54	12°29	11°21	2°17	18°12	16°34	17°48	1°R34	3°14	12°19	n.a.	T 13
F 14	3 30 25	24°27'32	3♓35	2°36	2° 7	13°10	11°18	2°22	18°14	16°36	17°48	1°34	3°11	12°26	n.a.	F 14
S 15	3 34 21	25°25'22	16° 0	2°47	3°19	13°50	11°15	2°26	18°16	16°38	17°49	1°32	3° 8	12°32	n.a.	S 15
S 16	3 38 18	26°23'10	28°12	3° 4	4°32	14°30	11°11	2°31	18°18	16°40	17°49	1°29	3° 4	12°39	n.a.	S 16
M17	3 42 14	27°20'56	10♈14	3°24	5°44	15°10	11° 8	2°35	18°20	16°42	17°49	1°24	3° 1	12°46	n.a.	M17
T 18	3 46 11	28°18'40	22° 9	3°50	6°57	15°51	11° 4	2°40	18°21	16°45	17°49	1°18	2°58	12°52	n.a.	T 18
W19	3 50 7	29°16'22	4♉ 1	4°19	8°10	16°31	11° 0	2°45	18°23	16°47	17°R49	1°12	2°55	12°59	n.a.	W19
T 20	3 54 4	0♐14'02	15°51	4°53	9°22	17°11	10°56	2°49	18°25	16°49	17°49	1° 7	2°52	13° 6	n.a.	T 20
F 21	3 58 0	1°11'40	27°43	5°30	10°35	17°51	10°52	2°54	18°26	16°51	17°49	1° 2	2°49	13°13	n.a.	F 21
S 22	4 1 57	2° 9'17	9♊37	6°12	11°48	18°31	10°48	2°59	18°28	16°53	17°49	0°59	2°45	13°19	n.a.	S 22
S 23	4 5 53	3° 6'52	21°35	6°57	13° 0	19°11	10°43	3° 4	18°29	16°55	17°49	0°58	2°42	13°26	n.a.	S 23
M24	4 9 50	4° 4'26	3♋41	7°45	14°13	19°52	10°39	3°10	18°31	16°58	17°48	0°D57	2°39	13°33	n.a.	M24
T 25	4 13 46	5° 1'58	15°55	8°37	15°26	20°32	10°34	3°15	18°32	17° 0	17°48	0°58	2°36	13°39	n.a.	T 25
W26	4 17 43	5°59'28	28°22	9°32	16°38	21°12	10°29	3°20	18°33	17° 2	17°48	0°59	2°33	13°46	n.a.	W26
T 27	4 21 39	6°56'58	11♌ 3	10°30	17°51	21°51	10°24	3°25	18°35	17° 4	17°48	1° 1	2°30	13°53	n.a.	T 27
F 28	4 25 36	7°54'25	24° 2	11°32	19° 4	22°31	10°19	3°31	18°36	17° 6	17°48	1° 2	2°26	13°59	n.a.	F 28
S 29	4 29 32	8°51'52	7♍22	12°36	20°16	23°11	10°13	3°36	18°37	17° 9	17°47	1°R 3	2°23	14° 6	n.a.	S 29
S 30	4 33 28	9°49'17	21° 5	13°43	21°29	23°51	10° 8	3°42	18°38	17°11	17°47	1° 2	2°20	14°13	n.a.	S 30
M31	4 37 25	10♐46'41	5♎12	14♑53	22♑42	24♐31	10♋ 2	3♒48	18♍39	17♐13	17♌47	1♋ 1	2♋17	14♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	8n41	4s14	10s37	4n 3	6s28	0n12	22s53	1s11	25n47	2n 7	22s58	2s34	5n28	0n31	25s36	2s 8	21n10	5n26	24s12	24s10	19n30		n.a.
S 2	16 12	3 2	4 48	10 28	3 57	6 59	0 9	23 0	1 11	25 48	2 7	22 57	2 34	5 27	0 31	25 36	2 8	21 10	5 26	24 12	24 10	19 31		n.a.
M 3	16 30	2s57	5 6	10 20	3 49	7 30	0 7	23 7	1 11	25 48	2 7	22 56	2 34	5 26	0 31	25 36	2 8	21 10	5 26	24 13	24 10	19 33		n.a.
T 4	16 48	8 57	5 4	10 15	3 40	8 1	0 4	23 14	1 10	25 49	2 8	22 55	2 33	5 25	0 31	25 37	2 8	21 10	5 26	24 13	24 10	19 35		n.a.
W 5	17 5	14 35	4 42	10 12	3 30	8 31	0 2	23 21	1 10	25 49	2 8	22 54	2 33	5 24	0 31	25 37	2 8	21 10	5 26	24 13	24 10	19 36		n.a.
T 6	17 23	19 21	3 59	10 11	3 19	9 2	0s 1	23 28	1 10	25 50	2 8	22 53	2 33	5 23	0 31	25 37	2 8	21 10	5 26	24 13	24 10	19 38		n.a.
F 7	17 40	22 49	3 0	10 12	3 7	9 32	0 4	23 34	1 9	25 50	2 9	22 52	2 33	5 22	0 31	25 37	2 8	21 10	5 26	24 13	24 11	19 40		n.a.
S 8	17 56	24 38	1 48	10 16	2 55	10 2	0 6	23 40	1 9	25 51	2 9	22 51	2 32	5 21	0 31	25 37	2 8	21 10	5 26	24 13	24 11	19 41		n.a.
S 9	18 13	24 39	0 30	10 21	2 42	10 31	0 9	23 46	1 8	25 51	2 9	22 49	2 32	5 20	0 31	25 38	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 43		n.a.
M10	18 29	23 0	0n48	10 29	2 28	11 1	0 11	23 52	1 8	25 52	2 10	22 48	2 32	5 20	0 31	25 38	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 45		n.a.
T 11	18 44	19 59	2 1	10 39	2 14	11 30	0 14	23 58	1 8	25 52	2 10	22 47	2 31	5 19	0 31	25 38	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 46		n.a.
W12	19 0	15 57	3 4	10 51	2 1	11 59	0 16	24 3	1 7	25 53	2 10	22 46	2 31	5 18	0 31	25 38	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 48		n.a.
T 13	19 15	11 17	3 56	11 4	1 47	12 27	0 19	24 9	1 7	25 54	2 11	22 44	2 31	5 17	0 31	25 38	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 49		n.a.
F 14	19 30	6 16	4 35	11 20	1 33	12 55	0 21	24 14	1 7	25 54	2 11	22 43	2 31	5 17	0 31	25 39	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 51		n.a.
S 15	19 44	1 7	5 0	11 36	1 19	13 23	0 23	24 18	1 6	25 55	2 11	22 42	2 30	5 16	0 31	25 39	2 8	21 9	5 27	24 13	24 11	19 53		n.a.
S 16	19 58	3n59	5 11	11 55	1 5	13 51	0 26	24 23	1 6	25 55	2 12	22 40	2 30	5 15	0 31	25 39	2 8	21 10	5 27	24 13	24 11	19 54		n.a.
M17	20 12	8 52	5 8	12 15	0 52	14 18	0 28	24 27	1 6	25 56	2 12	22 39	2 30	5 14	0 31	25 39	2 8	21 10	5 27	24 13	24 11	19 56		n.a.
T 18	20 26	13 22	4 51	12 36	0 39	14 45	0 30	24 31	1 5	25 57	2 12	22 38	2 30	5 14	0 31	25 39	2 8	21 10	5 27	24 13	24 11	19 58		n.a.
W19	20 39	17 21	4 22	12 58	0 26	15 12	0 33	24 35	1 5	25 57	2 13	22 36	2 29	5 13	0 31	25 40	2 8	21 10	5 27	24 13	24 11	19 59		n.a.
T 20	20 51	20 39	3 42	13 21	0 14	15 38	0 35	24 39	1 4	25 58	2 13	22 35	2 29	5 13	0 31	25 40	2 8	21 10	5 27	24 13	24 12	20 1		n.a.
F 21	21 4	23 5	2 52	13 45	0 2	16 4	0 37	24 43	1 4	25 59	2 13	22 33	2 29	5 12	0 31	25 40	2 8	21 10	5 27	24 13	24 12	20 2		n.a.
S 22	21 16	24 30	1 54	14 10	0s 9	16 29	0 39	24 46	1 4	25 59	2 14	22 32	2 28	5 11	0 31	25 40	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 4		n.a.
S 23	21 28	24 48	0 51	14 36	0 20	16 54	0 41	24 49	1 3	26 0	2 14	22 31	2 28	5 11	0 32	25 40	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 5		n.a.
M24	21 39	23 55	0s15	15 2	0 31	17 19	0 43	24 52	1 3	26 0	2 14	22 29	2 28	5 10	0 32	25 41	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 7		n.a.
T 25	21 50	21 54	1 21	15 29	0 41	17 43	0 45	24 55	1 3	26 1	2 14	22 28	2 28	5 10	0 32	25 41	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 9		n.a.
W26	22 0	18 48	2 25	15 56	0 51	18 7	0 47	24 57	1 2	26 2	2 15	22 26	2 28	5 9	0 32	25 41	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 10		n.a.
T 27	22 10	14 47	3 23	16 24	1 0	18 30	0 49	24 59	1 2	26 2	2 15	22 24	2 27	5 9	0 32	25 41	2 8	21 10	5 28	24 13	24 12	20 12		n.a.
F 28	22 20	9 59	4 12	16 52	1 8	18 52	0 51	25 2	1 1	26 3	2 15	22 23	2 27	5 8	0 32	25 42	2 8	21 11	5 28	24 13	24 12	20 13		n.a.
S 29	22 30	4 38	4 49	17 20	1 16	19 15	0 53	25 3	1 1	26 4	2 15	22 21	2 27	5 8	0 32	25 42	2 8	21 11	5 28	24 13	24 12	20 15		n.a.
S 30	22 39	1s 5	5 11	17 48	1 24	19 36	0 55	25 5	1 1	26 4	2 16	22 20	2 27	5 7	0 32	25 42	2 8	21 11	5 28	24 13	24 12	20 16		n.a.
M31	22s47	6s55	5s14	18s16	1s30	19s58	0s57	25s 6	1s 0	26n 5	2n16	22s18	2s26	5n 7	0n32	25s42	2s 8	21n11	5n28	24s13	24s12	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1324031.5, Delta T = 92h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'46, Lahiri = -117°58'46 Julian Calendar 1 Jan. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8339 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 21	11♐44'04	19♎40	16♏ 5	23♏55	25♐11	9°R57	3♒53	18♍40	17♐15	17°R46	0°R59	2♑14	14♉26	n.a.	T 1
W 2	4 45 18	12°41'26	4♏28	17°20	25° 8	25°51	9♋51	3°59	18°41	17°18	17♌46	0♑57	2°10	14°33	n.a.	W 2
T 3	4 49 14	13°38'47	19°27	18°37	26°20	26°30	9°45	4° 5	18°42	17°20	17°45	0°55	2° 7	14°40	n.a.	T 3
F 4	4 53 11	14°36'07	4♐31	19°57	27°33	27°10	9°38	4°11	18°43	17°22	17°45	0°53	2° 4	14°46	n.a.	F 4
S 5	4 57 7	15°33'25	19°30	21°19	28°46	27°50	9°32	4°17	18°44	17°24	17°45	0°52	2° 1	14°53	n.a.	S 5
S 6	5 1 4	16°30'43	4♑15	22°44	29°59	28°30	9°26	4°23	18°45	17°27	17°44	0°D52	1°58	15° 0	n.a.	S 6
M 7	5 5 0	17°27'59	18°41	24°11	1♐12	29° 9	9°19	4°29	18°46	17°29	17°44	0°52	1°55	15° 6	n.a.	M 7
T 8	5 8 57	18°25'13	2♒43	25°40	2°25	29°49	9°13	4°35	18°47	17°31	17°43	0°53	1°51	15°13	n.a.	T 8
W 9	5 12 53	19°22'26	16°19	27°12	3°38	0♑28	9° 6	4°41	18°47	17°33	17°42	0°54	1°48	15°20	n.a.	W 9
T 10	5 16 50	20°19'38	29°29	28°46	4°51	1° 8	8°59	4°47	18°48	17°36	17°42	0°55	1°45	15°26	n.a.	T 10
F 11	5 20 46	21°16'48	12♓16	0♐22	6° 4	1°47	8°52	4°54	18°48	17°38	17°41	0°56	1°42	15°33	n.a.	F 11
S 12	5 24 43	22°13'57	24°44	2° 0	7°17	2°27	8°46	5° 0	18°49	17°40	17°40	0°R56	1°39	15°40	n.a.	S 12
S 13	5 28 39	23°11'04	6♈55	3°41	8°30	3° 6	8°39	5° 7	18°49	17°42	17°40	0°55	1°35	15°46	n.a.	S 13
M14	5 32 36	24° 8'10	18°56	5°23	9°43	3°46	8°31	5°13	18°50	17°45	17°39	0°55	1°32	15°53	n.a.	M14
T 15	5 36 32	25° 5'15	0♉49	7° 8	10°56	4°25	8°24	5°20	18°50	17°47	17°38	0°54	1°29	16° 0	n.a.	T 15
W16	5 40 29	26° 2'19	12°40	8°55	12° 9	5° 5	8°17	5°26	18°51	17°49	17°37	0°53	1°26	16° 7	n.a.	W16
T 17	5 44 25	26°59'22	24°30	10°45	13°22	5°44	8°10	5°33	18°51	17°51	17°37	0°53	1°23	16°13	n.a.	T 17
F 18	5 48 22	27°56'24	6♊25	12°36	14°35	6°23	8° 2	5°39	18°51	17°53	17°36	0°52	1°20	16°20	n.a.	F 18
S 19	5 52 19	28°53'25	18°25	14°30	15°48	7° 3	7°55	5°46	18°51	17°56	17°35	0°52	1°16	16°27	n.a.	S 19
S 20	5 56 15	29°50'25	0♋34	16°26	17° 1	7°42	7°48	5°53	18°52	17°58	17°34	0°D52	1°13	16°33	n.a.	S 20
M21	6 0 12	0♑47'25	12°52	18°24	18°14	8°21	7°40	6° 0	18°52	18° 0	17°33	0°R52	1°10	16°40	n.a.	M21
T 22	6 4 8	1°44'24	25°22	20°23	19°27	9° 1	7°33	6° 7	18°52	18° 2	17°32	0°52	1° 7	16°47	n.a.	T 22
W23	6 8 5	2°41'22	8♌ 5	22°25	20°40	9°40	7°25	6°13	18°R52	18° 4	17°31	0°52	1° 4	16°53	n.a.	W23
T 24	6 12 1	3°38'19	21° 2	24°29	21°54	10°19	7°18	6°20	18°52	18° 7	17°30	0°52	1° 1	17° 0	n.a.	T 24
F 25	6 15 58	4°35'16	4♍14	26°34	23° 7	10°58	7°10	6°27	18°52	18° 9	17°29	0°52	0°57	17° 7	n.a.	F 25
S 26	6 19 54	5°32'13	17°42	28°40	24°20	11°37	7° 2	6°34	18°51	18°11	17°28	0°51	0°54	17°13	n.a.	S 26
S 27	6 23 51	6°29'10	1♎26	0♑48	25°33	12°16	6°55	6°41	18°51	18°13	17°27	0°D51	0°51	17°20	n.a.	S 27
M28	6 27 47	7♑26'06	15♎26	2♑57	26♐47	12♑55	6♋47	6♒48	18♍51	18♐15	17♌26	0♑51	0♑48	17♉27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	12s31	4s59	18s44	1s37	20s18	0s58	25s 8	1s 0	26n 6	2n16	22s16	2s26	5n 6	0n32	25s42	2s 8	21n11	5n28	24s13	24s12	20n19		n.a.
W 2	23 3	17 32	4 23	19 12	1 43	20 38	1 0	25 9	0 59	26 7	2 16	22 15	2 26	5 6	0 32	25 43	2 8	21 11	5 28	24 13	24 12	20 21		n.a.
T 3	23 11	21 31	3 29	19 39	1 48	20 58	1 2	25 9	0 59	26 7	2 16	22 13	2 26	5 5	0 32	25 43	2 8	21 12	5 28	24 13	24 12	20 22		n.a.
F 4	23 18	24 2	2 21	20 6	1 52	21 17	1 3	25 10	0 58	26 8	2 17	22 12	2 25	5 5	0 32	25 43	2 8	21 12	5 28	24 13	24 12	20 24		n.a.
S 5	23 24	24 50	1 2	20 33	1 56	21 35	1 5	25 10	0 58	26 9	2 17	22 10	2 25	5 5	0 32	25 43	2 8	21 12	5 28	24 13	24 13	20 25		n.a.
S 6	23 30	23 50	0n19	20 59	2 0	21 53	1 6	25 11	0 58	26 9	2 17	22 8	2 25	5 4	0 32	25 44	2 8	21 12	5 28	24 13	24 13	20 27		n.a.
M 7	23 36	21 16	1 37	21 25	2 3	22 10	1 7	25 11	0 57	26 10	2 17	22 6	2 25	5 4	0 32	25 44	2 8	21 13	5 29	24 13	24 13	20 28		n.a.
T 8	23 42	17 29	2 47	21 50	2 5	22 27	1 9	25 10	0 57	26 10	2 17	22 5	2 25	5 4	0 32	25 44	2 8	21 13	5 29	24 13	24 13	20 30		n.a.
W 9	23 46	12 53	3 46	22 14	2 7	22 43	1 10	25 10	0 56	26 11	2 17	22 3	2 24	5 4	0 32	25 44	2 8	21 13	5 29	24 13	24 13	20 31		n.a.
T 10	23 51	7 49	4 31	22 37	2 8	22 58	1 11	25 9	0 56	26 12	2 18	22 1	2 24	5 3	0 32	25 44	2 8	21 13	5 29	24 13	24 13	20 33		n.a.
F 11	23 55	2 34	5 0	22 59	2 8	23 13	1 12	25 8	0 56	26 12	2 18	21 59	2 24	5 3	0 32	25 45	2 8	21 13	5 29	24 13	24 13	20 34		n.a.
S 12	23 59	2n38	5 15	23 20	2 8	23 27	1 14	25 7	0 55	26 13	2 18	21 58	2 24	5 3	0 32	25 45	2 8	21 14	5 29	24 13	24 13	20 36		n.a.
S 13	24 2	7 38	5 15	23 39	2 7	23 40	1 15	25 6	0 55	26 14	2 18	21 56	2 24	5 3	0 32	25 45	2 8	21 14	5 29	24 13	24 13	20 37		n.a.
M14	24 5	12 16	5 1	23 58	2 6	23 53	1 16	25 4	0 54	26 14	2 18	21 54	2 23	5 3	0 32	25 45	2 8	21 14	5 29	24 13	24 13	20 39		n.a.
T 15	24 7	16 24	4 35	24 15	2 4	24 5	1 17	25 3	0 54	26 15	2 18	21 52	2 23	5 2	0 32	25 46	2 8	21 15	5 29	24 13	24 13	20 40		n.a.
W16	24 9	19 53	3 57	24 30	2 1	24 16	1 17	25 1	0 53	26 15	2 18	21 50	2 23	5 2	0 32	25 46	2 8	21 15	5 29	24 13	24 13	20 42		n.a.
T 17	24 11	22 33	3 8	24 44	1 58	24 27	1 18	24 59	0 53	26 16	2 18	21 48	2 23	5 2	0 32	25 46	2 8	21 15	5 29	24 13	24 13	20 43		n.a.
F 18	24 12	24 15	2 12	24 56	1 54	24 36	1 19	24 56	0 52	26 16	2 18	21 46	2 23	5 2	0 32	25 46	2 8	21 15	5 29	24 13	24 13	20 44		n.a.
S 19	24 13	24 50	1 9	25 6	1 50	24 45	1 20	24 54	0 52	26 17	2 18	21 45	2 23	5 2	0 32	25 47	2 8	21 16	5 29	24 13	24 13	20 46		n.a.
S 20	24 13	24 15	0 2	25 14	1 44	24 54	1 20	24 51	0 52	26 17	2 19	21 43	2 22	5 2	0 32	25 47	2 8	21 16	5 29	24 13	24 13	20 47		n.a.
M21	24 13	22 29	1s 6	25 20	1 39	25 2	1 21	24 48	0 51	26 18	2 19	21 41	2 22	5 2	0 32	25 47	2 8	21 16	5 29	24 13	24 13	20 49		n.a.
T 22	24 12	19 36	2 12	25 24	1 33	25 8	1 21	24 45	0 51	26 18	2 19	21 39	2 22	5 2	0 32	25 47	2 8	21 17	5 29	24 13	24 13	20 50		n.a.
W23	24 11	15 45	3 12	25 25	1 26	25 15	1 22	24 42	0 50	26 19	2 19	21 37	2 22	5 2	0 32	25 47	2 8	21 17	5 29	24 13	24 13	20 52		n.a.
T 24	24 10	11 7	4 4	25 25	1 18	25 20	1 22	24 38	0 50	26 19	2 19	21 35	2 22	5 2	0 32	25 48	2 8	21 17	5 29	24 13	24 13	20 53		n.a.
F 25	24 8	5 53	4 44	25 21	1 10	25 25	1 23	24 34	0 49	26 20	2 19	21 33	2 22	5 2	0 32	25 48	2 8	21 18	5 29	24 13	24 13	20 54		n.a.
S 26	24 6	0 18	5 9	25 15	1 2	25 29	1 23	24 30	0 49	26 20	2 19	21 31	2 21	5 2	0 32	25 48	2 8	21 18	5 29	24 13	24 13	20 56		n.a.
S 27	24 3	5s24	5 17	25 7	0 53	25 32	1 23	24 26	0 48	26 21	2 19	21 29	2 21	5 2	0 32	25 48	2 8	21 18	5 29	24 13	24 13	20 57		n.a.
M28	24s 0	10s58	5s 7	24s56	0s44	25s34	1s23	24s22	0s48	26n21	2n19	21s27	2s21	5n 2	0n32	25s49	2s 8	21n19	5n29	24s13	24s13	20n58		n.a.

Julian Day Number = -1324000.5, Delta T = 92h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'41, Lahiri = -117°58'42 Julian Calendar 1 Feb. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 44	8♉23'02	29♎41	5♉ 7	28♐ 0	13♉35	6°R39	6♒56	18°R51	18♐17	17°R25	0♉51	0♉45	17♑33	n.a.	T 1
W 2	6 35 40	9°19'58	14♏ 9	7°18	29°13	14°14	6♋32	7° 3	18♍50	18°20	17♌24	0°52	0°41	17°40	n.a.	W 2
T 3	6 39 37	10°16'54	28°46	9°29	0♉27	14°53	6°24	7°10	18°50	18°22	17°23	0°53	0°38	17°47	n.a.	T 3
F 4	6 43 33	11°13'50	13♐27	11°40	1°40	15°32	6°17	7°17	18°50	18°24	17°22	0°53	0°35	17°53	n.a.	F 4
S 5	6 47 30	12°10'45	28° 6	13°51	2°53	16°11	6° 9	7°24	18°49	18°26	17°21	0°R54	0°32	18° 0	n.a.	S 5
S 6	6 51 27	13° 7'41	12♉37	16° 2	4° 7	16°50	6° 2	7°32	18°49	18°28	17°19	0°53	0°29	18° 7	n.a.	S 6
M 7	6 55 23	14° 4'36	26°53	18°11	5°20	17°29	5°54	7°39	18°48	18°30	17°18	0°53	0°26	18°14	n.a.	M 7
T 8	6 59 20	15° 1'31	10♒50	20°20	6°34	18° 8	5°47	7°46	18°47	18°32	17°17	0°51	0°22	18°20	n.a.	T 8
W 9	7 3 16	15°58'26	24°26	22°28	7°47	18°47	5°39	7°54	18°47	18°34	17°16	0°49	0°19	18°27	n.a.	W 9
T 10	7 7 13	16°55'20	7♓38	24°35	9° 1	19°25	5°32	8° 1	18°46	18°36	17°15	0°47	0°16	18°34	n.a.	T 10
F 11	7 11 9	17°52'13	20°28	26°40	10°14	20° 4	5°25	8° 9	18°45	18°38	17°13	0°45	0°13	18°40	n.a.	F 11
S 12	7 15 6	18°49'07	2♈58	28°43	11°28	20°43	5°17	8°16	18°44	18°40	17°12	0°44	0°10	18°47	n.a.	S 12
S 13	7 19 3	19°46'00	15°11	0♒45	12°41	21°22	5°10	8°24	18°44	18°42	17°11	0°D43	0° 7	18°54	n.a.	S 13
M14	7 22 59	20°42'53	27°12	2°45	13°55	22° 1	5° 3	8°31	18°43	18°44	17° 9	0°43	0° 3	19° 0	n.a.	M14
T 15	7 26 56	21°39'46	9♉ 6	4°42	15° 8	22°40	4°56	8°39	18°42	18°46	17° 8	0°44	0° 0	19° 7	n.a.	T 15
W16	7 30 52	22°36'38	20°56	6°38	16°22	23°18	4°49	8°46	18°41	18°48	17° 7	0°46	29♐57	19°14	n.a.	W16
T 17	7 34 49	23°33'31	2♊48	8°32	17°36	23°57	4°42	8°54	18°40	18°50	17° 5	0°47	29°54	19°20	n.a.	T 17
F 18	7 38 45	24°30'23	14°46	10°23	18°49	24°36	4°36	9° 1	18°39	18°52	17° 4	0°49	29°51	19°27	n.a.	F 18
S 19	7 42 42	25°27'16	26°54	12°13	20° 3	25°15	4°29	9° 9	18°38	18°54	17° 3	0°R49	29°47	19°34	n.a.	S 19
S 20	7 46 39	26°24'09	9♋13	14° 0	21°17	25°53	4°22	9°17	18°36	18°56	17° 1	0°49	29°44	19°40	n.a.	S 20
M21	7 50 35	27°21'01	21°47	15°45	22°30	26°32	4°16	9°24	18°35	18°57	17° 0	0°48	29°41	19°47	n.a.	M21
T 22	7 54 32	28°17'55	4♌36	17°29	23°44	27°11	4° 9	9°32	18°34	18°59	16°58	0°45	29°38	19°54	n.a.	T 22
W23	7 58 28	29°14'48	17°41	19° 9	24°58	27°49	4° 3	9°39	18°33	19° 1	16°57	0°41	29°35	20° 0	n.a.	W23
T 24	8 2 25	0♒11'42	1♍ 1	20°48	26°12	28°28	3°57	9°47	18°31	19° 3	16°55	0°37	29°32	20° 7	n.a.	T 24
F 25	8 6 22	1° 8'36	14°34	22°25	27°25	29° 7	3°51	9°55	18°30	19° 5	16°54	0°33	29°28	20°14	n.a.	F 25
S 26	8 10 18	2° 5'31	28°19	23°59	28°39	29°45	3°45	10° 3	18°29	19° 6	16°53	0°29	29°25	20°20	n.a.	S 26
S 27	8 14 15	3° 2'27	12♎14	25°31	29°53	0♒24	3°39	10°10	18°27	19° 8	16°51	0°26	29°22	20°27	n.a.	S 27
M28	8 18 11	3°59'23	26°17	27° 1	1♒ 7	1° 2	3°34	10°18	18°26	19°10	16°50	0°24	29°19	20°34	n.a.	M28
T 29	8 22 8	4°56'21	10♏26	28°29	2°21	1°41	3°28	10°26	18°24	19°12	16°48	0°D24	29°16	20°41	n.a.	T 29
W30	8 26 5	5°53'19	24°40	29°54	3°35	2°20	3°23	10°33	18°23	19°13	16°47	0°25	29°13	20°47	n.a.	W30
T 31	8 30 1	6♒50'19	8♐56	1♓18	4♒49	2♒58	3♋17	10♒41	18♍21	19♐15	16♌45	0♉26	29♐ 9	20♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	16s 2	4s38	24s42	0s35	25s36	1s23	24s18	0s47	26n21	2n19	21s25	2s21	5n 3	0n32	25s49	2s 8	21n19	5n29	24s13	24s13	21n 0		n.a.
W 2	23 52	20 16	3 51	24 26	0 25	25 36	1 23	24 13	0 47	26 22	2 18	21 23	2 21	5 3	0 32	25 49	2 8	21 20	5 29	24 13	24 13	21 1		n.a.
T 3	23 48	23 17	2 49	24 8	0 15	25 37	1 23	24 8	0 47	26 22	2 18	21 21	2 21	5 3	0 32	25 49	2 8	21 20	5 29	24 13	24 13	21 2		n.a.
F 4	23 43	24 44	1 35	23 47	0 5	25 36	1 23	24 3	0 46	26 22	2 18	21 19	2 21	5 3	0 32	25 50	2 8	21 20	5 29	24 13	24 13	21 4		n.a.
S 5	23 38	24 28	0 15	23 24	0n 5	25 34	1 23	23 58	0 46	26 23	2 18	21 17	2 20	5 3	0 32	25 50	2 8	21 21	5 29	24 13	24 13	21 5		n.a.
S 6	23 33	22 32	1n 4	22 59	0 15	25 32	1 23	23 52	0 45	26 23	2 18	21 15	2 20	5 3	0 32	25 50	2 8	21 21	5 29	24 13	24 13	21 7		n.a.
M 7	23 27	19 12	2 19	22 32	0 25	25 29	1 22	23 47	0 45	26 23	2 18	21 13	2 20	5 4	0 32	25 50	2 8	21 21	5 29	24 13	24 13	21 8		n.a.
T 8	23 20	14 50	3 23	22 3	0 35	25 25	1 22	23 41	0 44	26 23	2 18	21 10	2 20	5 4	0 32	25 50	2 8	21 22	5 29	24 13	24 13	21 9		n.a.
W 9	23 13	9 49	4 15	21 33	0 44	25 21	1 21	23 35	0 44	26 24	2 18	21 8	2 20	5 4	0 32	25 51	2 8	21 22	5 29	24 13	24 13	21 11		n.a.
T 10	23 6	4 31	4 51	21 2	0 54	25 15	1 21	23 29	0 43	26 24	2 18	21 6	2 20	5 5	0 32	25 51	2 8	21 23	5 29	24 13	24 13	21 12		n.a.
F 11	22 59	0n50	5 11	20 29	1 3	25 9	1 20	23 22	0 43	26 24	2 18	21 4	2 20	5 5	0 32	25 51	2 8	21 23	5 29	24 13	24 13	21 13		n.a.
S 12	22 51	6 1	5 16	19 56	1 11	25 2	1 20	23 16	0 42	26 24	2 17	21 2	2 20	5 5	0 32	25 51	2 8	21 23	5 29	24 13	24 13	21 14		n.a.
S 13	22 42	10 50	5 6	19 21	1 20	24 55	1 19	23 9	0 42	26 24	2 17	21 0	2 20	5 6	0 32	25 52	2 9	21 24	5 29	24 13	24 13	21 16		n.a.
M14	22 34	15 11	4 43	18 46	1 27	24 46	1 18	23 2	0 41	26 25	2 17	20 58	2 19	5 6	0 32	25 52	2 9	21 24	5 29	24 13	24 13	21 17		n.a.
T 15	22 24	18 53	4 8	18 11	1 35	24 37	1 18	22 55	0 41	26 25	2 17	20 56	2 19	5 6	0 32	25 52	2 9	21 25	5 29	24 13	24 13	21 18		n.a.
W16	22 15	21 49	3 22	17 35	1 42	24 27	1 17	22 48	0 40	26 25	2 17	20 53	2 19	5 7	0 32	25 52	2 9	21 25	5 29	24 13	24 13	21 20		n.a.
T 17	22 5	23 49	2 28	16 59	1 48	24 17	1 16	22 41	0 40	26 25	2 17	20 51	2 19	5 7	0 32	25 52	2 9	21 25	5 29	24 13	24 13	21 21		n.a.
F 18	21 55	24 46	1 27	16 23	1 54	24 5	1 15	22 33	0 39	26 25	2 16	20 49	2 19	5 8	0 32	25 53	2 9	21 26	5 29	24 13	24 13	21 22		n.a.
S 19	21 44	24 33	0 22	15 47	1 59	23 53	1 14	22 25	0 39	26 25	2 16	20 47	2 19	5 8	0 32	25 53	2 9	21 26	5 29	24 13	24 13	21 23		n.a.
S 20	21 33	23 8	0s46	15 11	2 4	23 41	1 13	22 17	0 38	26 25	2 16	20 45	2 19	5 9	0 32	25 53	2 9	21 27	5 29	24 13	24 13	21 25		n.a.
M21	21 22	20 33	1 53	14 36	2 8	23 27	1 12	22 9	0 38	26 25	2 16	20 43	2 19	5 9	0 32	25 53	2 9	21 27	5 29	24 13	24 13	21 26		n.a.
T 22	21 10	16 55	2 55	14 1	2 12	23 13	1 11	22 1	0 37	26 25	2 16	20 40	2 19	5 9	0 32	25 54	2 9	21 27	5 29	24 13	24 13	21 27		n.a.
W23	20 58	12 25	3 49	13 26	2 15	22 58	1 9	21 53	0 37	26 25	2 15	20 38	2 19	5 10	0 32	25 54	2 9	21 28	5 29	24 13	24 13	21 28		n.a.
T 24	20 46	7 15	4 32	12 52	2 18	22 43	1 8	21 44	0 36	26 25	2 15	20 36	2 19	5 11	0 32	25 54	2 9	21 28	5 29	24 13	24 13	21 30		n.a.
F 25	20 33	1 40	5 0	12 18	2 20	22 27	1 7	21 36	0 36	26 25	2 15	20 34	2 19	5 11	0 32	25 54	2 9	21 29	5 29	24 13	24 13	21 31		n.a.
S 26	20 20	4s 3	5 12	11 45	2 21	22 10	1 5	21 27	0 35	26 25	2 15	20 31	2 19	5 12	0 32	25 54	2 9	21 29	5 29	24 13	24 13	21 32		n.a.
S 27	20 7	9 39	5 6	11 13	2 22	21 53	1 4	21 18	0 35	26 25	2 14	20 29	2 18	5 12	0 32	25 55	2 9	21 30	5 29	24 13	24 13	21 33		n.a.
M28	19 53	14 48	4 41	10 41	2 22	21 35	1 2	21 8	0 34	26 24	2 14	20 27	2 18	5 13	0 32	25 55	2 9	21 30	5 29	24 13	24 13	21 34		n.a.
T 29	19 39	19 12	3 59	10 11	2 22	21 16	1 1	20 59	0 34	26 24	2 14	20 25	2 18	5 13	0 32	25 55	2 9	21 30	5 29	24 13	24 13	21 36		n.a.
W30	19 24	22 30	3 3	9 41	2 21	20 57	0 59	20 50	0 33	26 24	2 13	20 23	2 18	5 14	0 32	25 55	2 9	21 31	5 28	24 13	24 13	21 37		n.a.
T 31	19s10	24s24	1s55	9s12	2n19	20s37	0s58	20s40	0s33	26n24	2n13	20s20	2s18	5n15	0n32	25s55	2s 9	21n31	5n28	24s13	24s13	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1323972.5, Delta T = 92h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'38, Lahiri = -117°58'38 Julian Calendar 1 March 8338 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8339 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 58	7♒47'19	23♐12	2♓39	6♒ 3	3♒37	3°R12	10♒49	18°R20	19♐17	16°R44	0°R27	29♐ 6	21♉ 1	n.a.	F 1
S 2	8 37 54	8°44'20	7♉26	3°57	7°17	4°15	3♋ 7	10°57	18♍18	19°18	16♌42	0♉27	29° 3	21° 7	n.a.	S 2
S 3	8 41 51	9°41'22	21°32	5°13	8°31	4°54	3° 2	11° 4	18°16	19°20	16°41	0°26	29° 0	21°14	n.a.	S 3
M 4	8 45 48	10°38'25	5♒29	6°27	9°45	5°32	2°58	11°12	18°15	19°21	16°39	0°22	28°57	21°21	n.a.	M 4
T 5	8 49 44	11°35'29	19°11	7°38	10°59	6°11	2°53	11°20	18°13	19°23	16°38	0°17	28°53	21°27	n.a.	T 5
W 6	8 53 41	12°32'33	2♓36	8°47	12°13	6°49	2°49	11°28	18°11	19°24	16°36	0°10	28°50	21°34	n.a.	W 6
T 7	8 57 37	13°29'39	15°42	9°53	13°27	7°28	2°45	11°35	18° 9	19°26	16°35	0° 3	28°47	21°41	n.a.	T 7
F 8	9 1 34	14°26'45	28°29	10°56	14°41	8° 6	2°41	11°43	18° 7	19°27	16°33	29♐56	28°44	21°47	n.a.	F 8
S 9	9 5 31	15°23'51	10♈58	11°56	15°55	8°45	2°37	11°51	18° 5	19°29	16°32	29°50	28°41	21°54	n.a.	S 9
S 10	9 9 27	16°20'59	23°10	12°53	17° 9	9°23	2°33	11°59	18° 4	19°30	16°30	29°46	28°38	22° 1	n.a.	S 10
M11	9 13 24	17°18'07	5♉11	13°48	18°23	10° 2	2°29	12° 6	18° 2	19°31	16°28	29°43	28°34	22° 7	n.a.	M11
T 12	9 17 21	18°15'17	17° 4	14°39	19°37	10°40	2°26	12°14	18° 0	19°33	16°27	29°D42	28°31	22°14	n.a.	T 12
W13	9 21 17	19°12'27	28°54	15°26	20°51	11°18	2°23	12°22	17°58	19°34	16°25	29°43	28°28	22°21	n.a.	W13
T 14	9 25 14	20° 9'37	10♊47	16°10	22° 6	11°57	2°20	12°29	17°56	19°35	16°24	29°44	28°25	22°27	n.a.	T 14
F 15	9 29 10	21° 6'49	22°47	16°51	23°20	12°35	2°17	12°37	17°54	19°37	16°22	29°45	28°22	22°34	n.a.	F 15
S 16	9 33 7	22° 4'02	4♋59	17°27	24°34	13°13	2°14	12°45	17°52	19°38	16°21	29°R45	28°18	22°41	n.a.	S 16
S 17	9 37 4	23° 1'16	17°27	18° 0	25°48	13°52	2°12	12°53	17°49	19°39	16°19	29°43	28°15	22°47	n.a.	S 17
M18	9 41 0	23°58'31	0♌15	18°28	27° 3	14°30	2° 9	13° 0	17°47	19°40	16°18	29°40	28°12	22°54	n.a.	M18
T 19	9 44 57	24°55'47	13°22	18°53	28°17	15° 8	2° 7	13° 8	17°45	19°42	16°16	29°34	28° 9	23° 1	n.a.	T 19
W20	9 48 54	25°53'04	26°49	19°12	29°31	15°47	2° 5	13°15	17°43	19°43	16°15	29°26	28° 6	23° 7	n.a.	W20
T 21	9 52 50	26°50'23	10♍34	19°27	0♓45	16°25	2° 3	13°23	17°41	19°44	16°13	29°17	28° 3	23°14	n.a.	T 21
F 22	9 56 47	27°47'43	24°34	19°37	2° 0	17° 3	2° 2	13°31	17°39	19°45	16°12	29° 8	27°59	23°21	n.a.	F 22
S 23	10 0 43	28°45'04	8♎44	19°42	3°14	17°42	2° 0	13°38	17°36	19°46	16°10	28°59	27°56	23°27	n.a.	S 23
S 24	10 4 40	29°42'27	22°59	19°R42	4°28	18°20	1°59	13°46	17°34	19°47	16° 9	28°53	27°53	23°34	n.a.	S 24
M25	10 8 37	0♓39'52	7♏15	19°37	5°43	18°58	1°58	13°53	17°32	19°48	16° 7	28°48	27°50	23°41	n.a.	M25
T 26	10 12 33	1°37'19	21°28	19°27	6°57	19°37	1°57	14° 1	17°30	19°49	16° 6	28°46	27°47	23°47	n.a.	T 26
W27	10 16 30	2°34'48	5♐38	19°11	8°11	20°15	1°56	14° 8	17°27	19°50	16° 4	28°D46	27°44	23°54	n.a.	W27
T 28	10 20 27	3°32'18	19°41	18°51	9°26	20°53	1°56	14°16	17°25	19°51	16° 3	28°46	27°40	24° 1	n.a.	T 28
F 29	10 24 23	4°29'51	3♑38	18°25	10°40	21°31	1°56	14°23	17°23	19°52	16° 2	28°R46	27°37	24° 7	n.a.	F 29
S 30	10 28 20	5♓27'25	17♑28	17♓55	11♓55	22♒10	1°D55	14♒31	17♍20	19♐53	16♌ 0	28♐45	27♐34	24♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s55	24s42	0s39	8s44	2n17	20s17	0s56	20s30	0s32	26n24	2n13	20s18	2s18	5n15	0n32	25s56	2s10	21n32	5n28	24s13	24s13	21n39		n.a.
S 2	18 39	23 23	0n38	8 18	2 15	19 56	0 54	20 20	0 32	26 24	2 13	20 16	2 18	5 16	0 32	25 56	2 10	21 32	5 28	24 13	24 13	21 40		n.a.
S 3	18 24	20 36	1 52	7 52	2 11	19 34	0 52	20 10	0 31	26 24	2 12	20 14	2 18	5 17	0 32	25 56	2 10	21 32	5 28	24 13	24 13	21 42		n.a.
M 4	18 8	16 38	2 59	7 28	2 8	19 12	0 51	20 0	0 31	26 23	2 12	20 11	2 18	5 17	0 32	25 56	2 10	21 33	5 28	24 13	24 13	21 43		n.a.
T 5	17 52	11 52	3 53	7 5	2 3	18 50	0 49	19 50	0 30	26 23	2 12	20 9	2 18	5 18	0 32	25 56	2 10	21 33	5 28	24 13	24 13	21 44		n.a.
W 6	17 35	6 38	4 34	6 43	1 58	18 26	0 47	19 39	0 30	26 23	2 11	20 7	2 18	5 19	0 32	25 57	2 10	21 34	5 28	24 13	24 13	21 45		n.a.
T 7	17 19	1 15	4 59	6 23	1 53	18 3	0 45	19 29	0 29	26 23	2 11	20 5	2 18	5 20	0 32	25 57	2 10	21 34	5 28	24 13	24 13	21 46		n.a.
F 8	17 2	4n 4	5 9	6 4	1 47	17 39	0 43	19 18	0 29	26 22	2 11	20 2	2 18	5 20	0 32	25 57	2 10	21 34	5 28	24 13	24 13	21 47		n.a.
S 9	16 44	9 5	5 3	5 47	1 40	17 14	0 41	19 7	0 28	26 22	2 10	20 0	2 18	5 21	0 32	25 57	2 10	21 35	5 28	24 13	24 13	21 49		n.a.
S 10	16 27	13 39	4 44	5 31	1 32	16 49	0 39	18 56	0 28	26 22	2 10	19 58	2 18	5 22	0 32	25 57	2 10	21 35	5 28	24 13	24 13	21 50		n.a.
M11	16 9	17 37	4 12	5 17	1 25	16 24	0 37	18 45	0 27	26 22	2 10	19 55	2 18	5 23	0 32	25 58	2 10	21 36	5 27	24 13	24 13	21 51		n.a.
T 12	15 51	20 49	3 30	5 4	1 16	15 58	0 35	18 34	0 27	26 21	2 9	19 53	2 18	5 24	0 32	25 58	2 10	21 36	5 27	24 13	24 13	21 52		n.a.
W13	15 33	23 9	2 39	4 54	1 7	15 32	0 33	18 22	0 26	26 21	2 9	19 51	2 18	5 24	0 33	25 58	2 10	21 36	5 27	24 13	24 13	21 53		n.a.
T 14	15 14	24 27	1 41	4 45	0 58	15 5	0 31	18 11	0 26	26 21	2 8	19 49	2 18	5 25	0 33	25 58	2 10	21 37	5 27	24 13	24 13	21 54		n.a.
F 15	14 55	24 39	0 37	4 38	0 47	14 38	0 29	17 59	0 25	26 20	2 8	19 46	2 18	5 26	0 33	25 58	2 11	21 37	5 27	24 13	24 13	21 55		n.a.
S 16	14 36	23 39	0s28	4 33	0 37	14 10	0 26	17 47	0 25	26 20	2 8	19 44	2 18	5 27	0 33	25 58	2 11	21 37	5 27	24 13	24 13	21 56		n.a.
S 17	14 17	21 30	1 34	4 30	0 26	13 43	0 24	17 35	0 24	26 20	2 7	19 42	2 18	5 28	0 33	25 59	2 11	21 38	5 27	24 13	24 13	21 57		n.a.
M18	13 58	18 13	2 36	4 29	0 14	13 14	0 22	17 23	0 24	26 19	2 7	19 40	2 18	5 28	0 33	25 59	2 11	21 38	5 27	24 13	24 13	21 59		n.a.
T 19	13 38	13 59	3 32	4 31	0 2	12 46	0 20	17 11	0 23	26 19	2 7	19 37	2 18	5 29	0 33	25 59	2 11	21 39	5 26	24 13	24 13	22 0		n.a.
W20	13 18	8 58	4 17	4 34	0s11	12 17	0 17	16 59	0 22	26 19	2 6	19 35	2 18	5 30	0 33	25 59	2 11	21 39	5 26	24 13	24 13	22 1		n.a.
T 21	12 58	3 25	4 49	4 40	0 24	11 48	0 15	16 47	0 22	26 18	2 6	19 33	2 18	5 31	0 33	25 59	2 11	21 39	5 26	24 13	24 13	22 2		n.a.
F 22	12 38	2s23	5 4	4 49	0 37	11 19	0 13	16 34	0 21	26 18	2 5	19 31	2 18	5 32	0 32	25 59	2 11	21 40	5 26	24 13	24 13	22 3		n.a.
S 23	12 17	8 8	5 0	4 59	0 51	10 49	0 11	16 22	0 21	26 18	2 5	19 28	2 18	5 33	0 32	26 0	2 11	21 40	5 26	24 13	24 12	22 4		n.a.
S 24	11 56	13 30	4 38	5 12	1 5	10 19	0 8	16 9	0 20	26 17	2 5	19 26	2 18	5 34	0 32	26 0	2 11	21 40	5 26	24 13	24 12	22 5		n.a.
M25	11 36	18 8	3 59	5 27	1 19	9 49	0 6	15 56	0 20	26 17	2 4	19 24	2 18	5 35	0 32	26 0	2 11	21 41	5 26	24 13	24 12	22 6		n.a.
T 26	11 14	21 42	3 5	5 44	1 33	9 18	0 4	15 43	0 19	26 16	2 4	19 22	2 18	5 36	0 32	26 0	2 11	21 41	5 25	24 13	24 12	22 7		n.a.
W27	10 53	23 55	2 0	6 3	1 48	8 47	0 1	15 30	0 19	26 16	2 3	19 19	2 18	5 37	0 32	26 0	2 11	21 41	5 25	24 13	24 12	22 8		n.a.
T 28	10 32	24 37	0 48	6 24	2 2	8 16	0n 1	15 17	0 18	26 16	2 3	19 17	2 18	5 37	0 32	26 0	2 12	21 42	5 25	24 13	24 12	22 9		n.a.
F 29	10 10	23 44	0n26	6 47	2 15	7 45	0 3	15 4	0 18	26 15	2 3	19 15	2 18	5 38	0 32	26 1	2 12	21 42	5 25	24 13	24 12	22 10		n.a.
S 30	9s49	21s25	1n38	7s12	2s29	7s14	0n 6	14s51	0s17	26n15	2n 2	19s13	2s18	5n39	0n32	26s 1	2s12	21n42	5n25	24s13	24s12	22n11		n.a.

Julian Day Number = -1323941.5, Delta T = 92h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'34, Lahiri = -117°58'34 Julian Calendar 1 Apr. 8338 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 16	6♓25'01	1♒10	17°R20	13♓ 9	22♒48	1♋55	14♒38	17°R18	19♐53	15°R59	28°R41	27♐31	24♉21	n.a.	S 1
M 2	10 36 13	7°22'39	14°42	16♓41	14°24	23°26	1°56	14°45	17♍16	19°54	15♌57	28♐35	27°28	24°27	n.a.	M 2
T 3	10 40 10	8°20'18	28° 2	15°58	15°38	24° 4	1°56	14°53	17°13	19°55	15°56	28°26	27°24	24°34	n.a.	T 3
W 4	10 44 6	9°18'00	11♓10	15°13	16°52	24°43	1°57	15° 0	17°11	19°56	15°55	28°15	27°21	24°41	n.a.	W 4
T 5	10 48 3	10°15'43	24° 2	14°25	18° 7	25°21	1°57	15° 7	17° 9	19°56	15°53	28° 3	27°18	24°47	n.a.	T 5
F 6	10 51 59	11°13'28	6♈40	13°37	19°21	25°59	1°58	15°15	17° 6	19°57	15°52	27°51	27°15	24°54	n.a.	F 6
S 7	10 55 56	12°11'14	19° 2	12°47	20°36	26°37	2° 0	15°22	17° 4	19°58	15°51	27°40	27°12	25° 1	n.a.	S 7
S 8	10 59 53	13° 9'03	1♉11	11°59	21°51	27°16	2° 1	15°29	17° 1	19°58	15°49	27°31	27° 9	25° 7	n.a.	S 8
M 9	11 3 49	14° 6'53	13° 9	11°11	23° 5	27°54	2° 2	15°36	16°59	19°59	15°48	27°25	27° 5	25°14	n.a.	M 9
T 10	11 7 46	15° 4'44	25° 0	10°26	24°20	28°32	2° 4	15°43	16°57	19°59	15°47	27°21	27° 2	25°21	n.a.	T 10
W11	11 11 43	16° 2'38	6♊49	9°45	25°34	29°10	2° 6	15°50	16°54	20° 0	15°45	27°19	26°59	25°27	n.a.	W11
T 12	11 15 39	17° 0'33	18°40	9° 7	26°49	29°48	2° 8	15°57	16°52	20° 0	15°44	27°D19	26°56	25°34	n.a.	T 12
F 13	11 19 36	17°58'29	0♋39	8°35	28° 3	0♓27	2°10	16° 4	16°49	20° 1	15°43	27°R19	26°53	25°41	n.a.	F 13
S 14	11 23 32	18°56'28	12°52	8° 8	29°18	1° 5	2°13	16°11	16°47	20° 1	15°42	27°18	26°50	25°47	n.a.	S 14
S 15	11 27 29	19°54'28	25°23	7°48	0♈33	1°43	2°15	16°18	16°45	20° 1	15°40	27°16	26°46	25°54	n.a.	S 15
M16	11 31 26	20°52'30	8♌17	7°35	1°47	2°21	2°18	16°25	16°42	20° 2	15°39	27°11	26°43	26° 1	n.a.	M16
T 17	11 35 22	21°50'33	21°36	7°D29	3° 2	2°59	2°21	16°32	16°40	20° 2	15°38	27° 3	26°40	26° 7	n.a.	T 17
W18	11 39 19	22°48'39	5♍20	7°31	4°16	3°38	2°24	16°39	16°37	20° 2	15°37	26°54	26°37	26°14	n.a.	W18
T 19	11 43 15	23°46'46	19°26	7°40	5°31	4°16	2°28	16°45	16°35	20° 2	15°36	26°42	26°34	26°21	n.a.	T 19
F 20	11 47 12	24°44'56	3♎51	7°58	6°46	4°54	2°31	16°52	16°33	20° 3	15°35	26°31	26°30	26°27	n.a.	F 20
S 21	11 51 9	25°43'08	18°27	8°23	8° 0	5°32	2°35	16°59	16°30	20° 3	15°34	26°20	26°27	26°34	n.a.	S 21
S 22	11 55 5	26°41'22	3♏ 7	8°57	9°15	6°10	2°38	17° 5	16°28	20° 3	15°33	26°11	26°24	26°41	n.a.	S 22
M23	11 59 2	27°39'38	17°45	9°38	10°30	6°48	2°42	17°12	16°26	20° 3	15°32	26° 5	26°21	26°47	n.a.	M23
T 24	12 2 58	28°37'57	2♐13	10°27	11°44	7°27	2°47	17°18	16°23	20° 3	15°31	26° 2	26°18	26°54	n.a.	T 24
W25	12 6 55	29°36'18	16°30	11°23	12°59	8° 5	2°51	17°25	16°21	20°R 3	15°30	26° 0	26°15	27° 1	n.a.	W25
T 26	12 10 51	0♈34'42	0♑32	12°26	14°14	8°43	2°56	17°31	16°19	20° 3	15°29	26° 0	26°11	27° 7	n.a.	T 26
F 27	12 14 48	1°33'09	14°20	13°35	15°28	9°21	3° 0	17°37	16°16	20° 3	15°28	26° 0	26° 8	27°14	n.a.	F 27
S 28	12 18 45	2°31'38	27°55	14°51	16°43	9°59	3° 5	17°44	16°14	20° 3	15°27	25°58	26° 5	27°21	n.a.	S 28
S 29	12 22 41	3°30'09	11♒17	16°12	17°58	10°37	3°10	17°50	16°12	20° 3	15°26	25°54	26° 2	27°27	n.a.	S 29
M30	12 26 38	4°28'43	24°28	17°39	19°13	11°16	3°15	17°56	16°10	20° 3	15°25	25°47	25°59	27°34	n.a.	M30
T 31	12 30 34	5♈27'19	7♓26	19♓11	20♈27	11♓54	3♋21	18♒ 2	16♍ 7	20♐ 3	15♌24	25♐37	25♐55	27♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	17s54	2n43	7s38	2s41	6s42	0n 8	14s37	0s16	26n14	2n 2	19s11	2s19	5n40	0n32	26s 1	2s12	21n42	5n25	24s13	24s12	22n12		n.a.
M 2	9 5	13 29	3 39	8 4	2 54	6 11	0 10	14 24	0 16	26 14	2 1	19 8	2 19	5 41	0 32	26 1	2 12	21 43	5 25	24 13	24 12	22 13		n.a.
T 3	8 42	8 29	4 21	8 32	3 5	5 39	0 13	14 10	0 15	26 14	2 1	19 6	2 19	5 42	0 32	26 1	2 12	21 43	5 24	24 13	24 12	22 14		n.a.
W 4	8 20	3 11	4 49	8 59	3 15	5 7	0 15	13 57	0 15	26 13	2 1	19 4	2 19	5 43	0 32	26 1	2 12	21 43	5 24	24 13	24 12	22 15		n.a.
T 5	7 58	2n 8	5 1	9 26	3 24	4 35	0 17	13 43	0 14	26 13	2 0	19 2	2 19	5 44	0 32	26 1	2 12	21 44	5 24	24 13	24 12	22 16		n.a.
F 6	7 35	7 16	4 58	9 53	3 31	4 3	0 20	13 29	0 14	26 12	2 0	19 0	2 19	5 45	0 32	26 2	2 12	21 44	5 24	24 12	24 12	22 17		n.a.
S 7	7 12	12 0	4 41	10 18	3 37	3 30	0 22	13 15	0 13	26 12	1 59	18 58	2 19	5 46	0 32	26 2	2 12	21 44	5 24	24 12	24 12	22 18		n.a.
S 8	6 50	16 11	4 12	10 41	3 42	2 58	0 24	13 1	0 13	26 12	1 59	18 55	2 19	5 47	0 32	26 2	2 12	21 44	5 23	24 12	24 12	22 19		n.a.
M 9	6 27	19 39	3 32	11 3	3 45	2 26	0 27	12 47	0 12	26 11	1 59	18 53	2 19	5 48	0 32	26 2	2 12	21 45	5 23	24 12	24 11	22 20		n.a.
T 10	6 4	22 16	2 43	11 21	3 46	1 53	0 29	12 33	0 11	26 11	1 58	18 51	2 19	5 49	0 32	26 2	2 12	21 45	5 23	24 12	24 11	22 21		n.a.
W11	5 41	23 54	1 47	11 37	3 45	1 20	0 31	12 18	0 11	26 10	1 58	18 49	2 19	5 50	0 32	26 2	2 13	21 45	5 23	24 12	24 11	22 22		n.a.
T 12	5 17	24 29	0 46	11 50	3 43	0 48	0 33	12 4	0 10	26 10	1 57	18 47	2 19	5 51	0 32	26 2	2 13	21 45	5 23	24 12	24 11	22 23		n.a.
F 13	4 54	23 56	0s18	11 59	3 39	0 15	0 36	11 50	0 10	26 9	1 57	18 45	2 19	5 52	0 32	26 2	2 13	21 45	5 23	24 12	24 11	22 24		n.a.
S 14	4 31	22 14	1 21	12 4	3 34	0n17	0 38	11 35	0 9	26 9	1 57	18 43	2 20	5 53	0 32	26 2	2 13	21 46	5 22	24 12	24 11	22 25		n.a.
S 15	4 7	19 25	2 23	12 6	3 27	0 50	0 40	11 21	0 9	26 8	1 56	18 41	2 20	5 54	0 32	26 3	2 13	21 46	5 22	24 12	24 11	22 26		n.a.
M16	3 44	15 36	3 19	12 3	3 18	1 22	0 42	11 6	0 8	26 8	1 56	18 39	2 20	5 54	0 32	26 3	2 13	21 46	5 22	24 12	24 11	22 27		n.a.
T 17	3 20	10 54	4 6	11 57	3 9	1 55	0 44	10 51	0 7	26 8	1 55	18 37	2 20	5 55	0 32	26 3	2 13	21 46	5 22	24 11	24 11	22 27		n.a.
W18	2 56	5 32	4 40	11 47	2 59	2 27	0 46	10 36	0 7	26 7	1 55	18 35	2 20	5 56	0 32	26 3	2 13	21 46	5 21	24 11	24 11	22 28		n.a.
T 19	2 33	0s14	4 58	11 32	2 47	3 0	0 48	10 22	0 6	26 7	1 55	18 33	2 20	5 57	0 32	26 3	2 13	21 46	5 21	24 11	24 11	22 29		n.a.
F 20	2 9	6 7	4 58	11 14	2 35	3 32	0 50	10 7	0 6	26 6	1 54	18 31	2 20	5 58	0 32	26 3	2 13	21 47	5 21	24 11	24 11	22 30		n.a.
S 21	1 45	11 44	4 39	10 53	2 22	4 4	0 52	9 52	0 5	26 6	1 54	18 29	2 20	5 59	0 32	26 3	2 13	21 47	5 21	24 10	24 11	22 31		n.a.
S 22	1 21	16 43	4 1	10 28	2 9	4 37	0 54	9 37	0 4	26 5	1 53	18 27	2 20	6 0	0 32	26 3	2 14	21 47	5 21	24 10	24 10	22 32		n.a.
M23	0 58	20 40	3 7	9 59	1 55	5 9	0 56	9 21	0 4	26 5	1 53	18 25	2 21	6 1	0 32	26 3	2 14	21 47	5 20	24 10	24 10	22 33		n.a.
T 24	0 34	23 17	2 2	9 27	1 41	5 41	0 58	9 6	0 3	26 4	1 53	18 23	2 21	6 2	0 32	26 4	2 14	21 47	5 20	24 10	24 10	22 34		n.a.
W25	0 10	24 21	0 50	8 52	1 27	6 12	1 0	8 51	0 3	26 4	1 52	18 21	2 21	6 3	0 32	26 4	2 14	21 47	5 20	24 10	24 10	22 35		n.a.
T 26	0n14	23 49	0n24	8 14	1 13	6 44	1 2	8 36	0 2	26 3	1 52	18 19	2 21	6 4	0 32	26 4	2 14	21 47	5 20	24 10	24 10	22 35		n.a.
F 27	0 38	21 51	1 35	7 34	0 59	7 16	1 4	8 20	0 1	26 3	1 51	18 17	2 21	6 5	0 32	26 4	2 14	21 47	5 20	24 10	24 10	22 36		n.a.
S 28	1 2	18 39	2 40	6 51	0 46	7 47	1 5	8 5	0 1	26 2	1 51	18 15	2 21	6 6	0 32	26 4	2 14	21 47	5 19	24 10	24 10	22 37		n.a.
S 29	1 26	14 31	3 35	6 6	0 32	8 18	1 7	7 50	0 0	26 2	1 51	18 13	2 21	6 6	0 32	26 4	2 14	21 47	5 19	24 10	24 10	22 38		n.a.
M30	1 50	9 46	4 18	5 20	0 19	8 49	1 9	7 34	0n 0	26 1	1 50	18 11	2 21	6 7	0 32	26 4	2 14	21 48	5 19	24 9	24 10	22 39		n.a.
T 31	2n14	4s39	4n46	4s31	0s 7	9n19	1n10	7s19	0n 1	26n 1	1n50	18s10	2s22	6n 8	0n32	26s 4	2s14	21n48	5n19	24s 9	24s10	22n40		n.a.

Julian Day Number = -1323911.5, Delta T = 92h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'30, Lahiri = -117°58'30 Julian Calendar 1 May 8338 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 31	6♈25'57	20♓13	20♓47	21♈42	12♓32	3♋26	18♒ 8	16°R 5	20°R 2	15°R23	25°R25	25♐52	27♉47	n.a.	W 1
T 2	12 38 27	7°24'38	2♈49	22°26	22°57	13°10	3°32	18°14	16♍ 3	20♐ 2	15♑22	25♐12	25°49	27°54	n.a.	T 2
F 3	12 42 24	8°23'22	15°13	24° 9	24°12	13°48	3°37	18°20	16° 1	20° 2	15°22	24°58	25°46	28° 1	n.a.	F 3
S 4	12 46 21	9°22'07	27°25	25°54	25°26	14°27	3°43	18°26	15°59	20° 1	15°21	24°46	25°43	28° 7	n.a.	S 4
S 5	12 50 17	10°20'55	9♉27	27°42	26°41	15° 5	3°50	18°31	15°56	20° 1	15°20	24°36	25°40	28°14	n.a.	S 5
M 6	12 54 14	11°19'46	21°21	29°31	27°56	15°43	3°56	18°37	15°54	20° 1	15°20	24°29	25°36	28°21	n.a.	M 6
T 7	12 58 10	12°18'38	3♊ 9	1♈22	29°11	16°21	4° 2	18°43	15°52	20° 0	15°19	24°25	25°33	28°27	n.a.	T 7
W 8	13 2 7	13°17'33	14°56	3°14	0♉25	16°59	4° 9	18°48	15°50	20° 0	15°18	24°23	25°30	28°34	n.a.	W 8
T 9	13 6 3	14°16'29	26°45	5° 7	1°40	17°37	4°15	18°54	15°48	19°59	15°18	24°D22	25°27	28°41	n.a.	T 9
F 10	13 10 0	15°15'28	8♋42	7° 0	2°55	18°16	4°22	18°59	15°46	19°59	15°17	24°23	25°24	28°47	n.a.	F 10
S 11	13 13 56	16°14'29	20°53	8°53	4°10	18°54	4°29	19° 5	15°44	19°58	15°17	24°R23	25°21	28°54	n.a.	S 11
S 12	13 17 53	17°13'32	3♌22	10°47	5°24	19°32	4°37	19°10	15°42	19°58	15°16	24°21	25°17	29° 1	n.a.	S 12
M13	13 21 49	18°12'37	16°14	12°40	6°39	20°10	4°44	19°15	15°40	19°57	15°15	24°18	25°14	29° 7	n.a.	M13
T 14	13 25 46	19°11'44	29°34	14°33	7°54	20°48	4°51	19°20	15°38	19°57	15°15	24°12	25°11	29°14	n.a.	T 14
W15	13 29 43	20°10'54	13♍23	16°25	9° 9	21°26	4°59	19°25	15°37	19°56	15°15	24° 4	25° 8	29°21	n.a.	W15
T 16	13 33 39	21°10'05	27°39	18°16	10°23	22° 4	5° 7	19°30	15°35	19°55	15°14	23°55	25° 5	29°27	n.a.	T 16
F 17	13 37 36	22° 9'19	12♎18	20° 8	11°38	22°43	5°14	19°35	15°33	19°55	15°14	23°45	25° 1	29°34	n.a.	F 17
S 18	13 41 32	23° 8'35	27°14	21°58	12°53	23°21	5°22	19°40	15°31	19°54	15°13	23°36	24°58	29°41	n.a.	S 18
S 19	13 45 29	24° 7'53	12♏17	23°47	14° 8	23°59	5°30	19°45	15°30	19°53	15°13	23°29	24°55	29°47	n.a.	S 19
M20	13 49 25	25° 7'15	27°18	25°36	15°22	24°37	5°39	19°49	15°28	19°52	15°13	23°24	24°52	29°54	n.a.	M20
T 21	13 53 22	26° 6'38	12♐ 7	27°24	16°37	25°15	5°47	19°54	15°26	19°51	15°13	23°21	24°49	0♊ 1	n.a.	T 21
W22	13 57 18	27° 6'05	26°40	29°11	17°52	25°53	5°56	19°58	15°25	19°51	15°12	23°D21	24°46	0° 7	n.a.	W22
T 23	14 1 15	28° 5'34	10♑53	0♉57	19° 6	26°32	6° 4	20° 3	15°23	19°50	15°12	23°21	24°42	0°14	n.a.	T 23
F 24	14 5 11	29° 5'05	24°45	2°43	20°21	27°10	6°13	20° 7	15°21	19°49	15°12	23°R22	24°39	0°21	n.a.	F 24
S 25	14 9 8	0♉ 4'40	8♒16	4°27	21°36	27°48	6°22	20°11	15°20	19°48	15°12	23°22	24°36	0°27	n.a.	S 25
S 26	14 13 4	1° 4'17	21°29	6°11	22°51	28°26	6°31	20°15	15°18	19°47	15°12	23°20	24°33	0°34	n.a.	S 26
M27	14 17 1	2° 3'56	4♓26	7°54	24° 5	29° 4	6°40	20°19	15°17	19°46	15°12	23°15	24°30	0°41	n.a.	M27
T 28	14 20 57	3° 3'39	17° 8	9°36	25°20	29°42	6°49	20°23	15°16	19°45	15°12	23° 9	24°26	0°47	n.a.	T 28
W29	14 24 54	4° 3'23	29°38	11°17	26°35	0♈21	6°58	20°27	15°14	19°44	15°D12	23° 1	24°23	0°54	n.a.	W29
T 30	14 28 50	5♉ 3'11	11♈57	12♉57	27♉49	0♈59	7♋ 8	20♒31	15♍13	19♐43	15♑12	22♐51	24♐20	1♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n38	0n34	4n59	3s41	0n 6	9n50	1n12	7s 3	0n 2	26n 0	1n50	18s 8	2s22	6n 9	0n32	26s 4	2s14	21n48	5n18	24s 9	24s 9	22n40		n.a.
T 2	3 2	5 41	4 58	2 50	0 17	10 20	1 13	6 47	0 2	26 0	1 49	18 6	2 22	6 10	0 32	26 4	2 14	21 48	5 18	24 8	24 9	22 41		n.a.
F 3	3 26	10 30	4 43	1 58	0 28	10 50	1 15	6 32	0 3	25 59	1 49	18 4	2 22	6 11	0 32	26 4	2 15	21 48	5 18	24 8	24 9	22 42		n.a.
S 4	3 50	14 49	4 14	1 6	0 38	11 20	1 16	6 16	0 3	25 59	1 48	18 3	2 22	6 12	0 32	26 4	2 15	21 48	5 18	24 7	24 9	22 43		n.a.
S 5	4 14	18 29	3 35	0 13	0 48	11 49	1 18	6 0	0 4	25 58	1 48	18 1	2 22	6 12	0 32	26 4	2 15	21 48	5 17	24 7	24 9	22 44		n.a.
M 6	4 37	21 21	2 46	0n40	0 57	12 18	1 19	5 44	0 5	25 57	1 48	17 59	2 23	6 13	0 32	26 4	2 15	21 48	5 17	24 6	24 9	22 44		n.a.
T 7	5 1	23 17	1 50	1 33	1 5	12 47	1 20	5 29	0 5	25 57	1 47	17 58	2 23	6 14	0 32	26 4	2 15	21 48	5 17	24 6	24 9	22 45		n.a.
W 8	5 25	24 10	0 50	2 25	1 12	13 15	1 21	5 13	0 6	25 56	1 47	17 56	2 23	6 15	0 32	26 5	2 15	21 48	5 17	24 6	24 9	22 46		n.a.
T 9	5 48	23 58	0s13	3 18	1 19	13 43	1 22	4 57	0 7	25 56	1 47	17 54	2 23	6 16	0 32	26 5	2 15	21 48	5 16	24 6	24 9	22 47		n.a.
F 10	6 12	22 40	1 16	4 9	1 25	14 11	1 23	4 41	0 7	25 55	1 46	17 53	2 23	6 16	0 32	26 5	2 15	21 47	5 16	24 6	24 8	22 48		n.a.
S 11	6 35	20 18	2 16	5 0	1 30	14 38	1 24	4 25	0 8	25 55	1 46	17 51	2 23	6 17	0 32	26 5	2 15	21 47	5 16	24 6	24 8	22 48		n.a.
S 12	6 59	16 56	3 12	5 50	1 35	15 5	1 25	4 9	0 8	25 54	1 46	17 50	2 24	6 18	0 32	26 5	2 15	21 47	5 16	24 6	24 8	22 49		n.a.
M13	7 22	12 41	4 0	6 40	1 38	15 32	1 26	3 53	0 9	25 53	1 45	17 48	2 24	6 19	0 32	26 5	2 15	21 47	5 15	24 6	24 8	22 50		n.a.
T 14	7 45	7 41	4 37	7 28	1 42	15 58	1 27	3 37	0 10	25 53	1 45	17 47	2 24	6 19	0 32	26 5	2 15	21 47	5 15	24 6	24 8	22 51		n.a.
W15	8 8	2 10	4 59	8 15	1 45	16 23	1 28	3 21	0 10	25 52	1 45	17 45	2 24	6 20	0 32	26 5	2 15	21 47	5 15	24 5	24 8	22 51		n.a.
T 16	8 31	3s39	5 4	9 2	1 47	16 49	1 28	3 5	0 11	25 51	1 44	17 44	2 24	6 21	0 32	26 5	2 16	21 47	5 15	24 5	24 8	22 52		n.a.
F 17	8 54	9 25	4 49	9 47	1 48	17 13	1 29	2 48	0 12	25 51	1 44	17 42	2 24	6 22	0 32	26 5	2 16	21 47	5 14	24 4	24 8	22 53		n.a.
S 18	9 17	14 45	4 14	10 31	1 49	17 38	1 30	2 32	0 12	25 50	1 44	17 41	2 25	6 22	0 32	26 5	2 16	21 47	5 14	24 4	24 8	22 53		n.a.
S 19	9 39	19 12	3 21	11 13	1 50	18 2	1 30	2 16	0 13	25 49	1 43	17 39	2 25	6 23	0 32	26 5	2 16	21 47	5 14	24 3	24 7	22 54		n.a.
M20	10 2	22 23	2 15	11 55	1 50	18 25	1 30	2 0	0 14	25 49	1 43	17 38	2 25	6 24	0 32	26 5	2 16	21 46	5 14	24 3	24 7	22 55		n.a.
T 21	10 24	23 58	1 0	12 35	1 50	18 48	1 31	1 44	0 14	25 48	1 43	17 37	2 25	6 24	0 31	26 5	2 16	21 46	5 13	24 3	24 7	22 56		n.a.
W22	10 46	23 53	0n18	13 14	1 49	19 10	1 31	1 28	0 15	25 47	1 42	17 36	2 25	6 25	0 31	26 5	2 16	21 46	5 13	24 3	24 7	22 56		n.a.
T 23	11 8	22 13	1 33	13 51	1 47	19 32	1 31	1 11	0 15	25 47	1 42	17 34	2 26	6 25	0 31	26 5	2 16	21 46	5 13	24 3	24 7	22 57		n.a.
F 24	11 30	19 15	2 41	14 28	1 46	19 53	1 31	0 55	0 16	25 46	1 42	17 33	2 26	6 26	0 31	26 5	2 16	21 46	5 13	24 3	24 7	22 58		n.a.
S 25	11 52	15 18	3 37	15 3	1 44	20 14	1 32	0 39	0 17	25 45	1 41	17 32	2 26	6 27	0 31	26 5	2 16	21 45	5 12	24 3	24 7	22 58		n.a.
S 26	12 13	10 41	4 21	15 36	1 41	20 34	1 32	0 23	0 17	25 44	1 41	17 31	2 26	6 27	0 31	26 5	2 16	21 45	5 12	24 3	24 6	22 59		n.a.
M27	12 35	5 42	4 51	16 9	1 39	20 53	1 32	0 6	0 18	25 44	1 41	17 30	2 26	6 28	0 31	26 5	2 16	21 45	5 12	24 3	24 6	23 0		n.a.
T 28	12 56	0 35	5 6	16 40	1 36	21 12	1 31	0n10	0 19	25 43	1 40	17 28	2 27	6 28	0 31	26 5	2 16	21 45	5 12	24 2	24 6	23 0		n.a.
W29	13 17	4n29	5 5	17 10	1 32	21 30	1 31	0 26	0 19	25 42	1 40	17 27	2 27	6 29	0 31	26 5	2 16	21 45	5 11	24 2	24 6	23 1		n.a.
T 30	13n38	9n18	4n51	17n38	1n29	21n48	1n31	0n43	0n20	25n41	1n40	17s26	2s27	6n29	0n31	26s 5	2s17	21n44	5n11	24s 1	24s 6	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1323880.5, Delta T = 92h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'25, Lahiri = -117°58'26 Julian Calendar 1 June 8338 BCE == Greg. Calendar 28 March 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 47	6♉ 3'00	24♈ 7	14♉37	29♉ 4	1♈37	7♋17	20♒34	15°R12	19°R41	15♌12	22°R42	24♐17	1♊ 7	n.a.	F 1
S 2	14 36 43	7° 2'52	6♉ 9	16°16	0♊19	2°15	7°27	20°38	15♍11	19♐40	15°12	22♐34	24°14	1°14	n.a.	S 2
S 3	14 40 40	8° 2'47	18° 4	17°54	1°33	2°53	7°37	20°42	15° 9	19°39	15°12	22°27	24°11	1°21	n.a.	S 3
M 4	14 44 36	9° 2'43	29°53	19°31	2°48	3°32	7°47	20°45	15° 8	19°38	15°12	22°22	24° 7	1°27	n.a.	M 4
T 5	14 48 33	10° 2'42	11♊40	21° 7	4° 3	4°10	7°57	20°48	15° 7	19°37	15°12	22°19	24° 4	1°34	n.a.	T 5
W 6	14 52 29	11° 2'44	23°26	22°43	5°17	4°48	8° 7	20°51	15° 6	19°35	15°13	22°D19	24° 1	1°41	n.a.	W 6
T 7	14 56 26	12° 2'47	5♋16	24°18	6°32	5°26	8°17	20°54	15° 5	19°34	15°13	22°19	23°58	1°47	n.a.	T 7
F 8	15 0 22	13° 2'52	17°13	25°53	7°47	6° 4	8°28	20°57	15° 4	19°33	15°13	22°21	23°55	1°54	n.a.	F 8
S 9	15 4 19	14° 3'00	29°22	27°26	9° 1	6°42	8°38	21° 0	15° 3	19°32	15°13	22°23	23°52	2° 1	n.a.	S 9
S 10	15 8 15	15° 3'09	11♌48	28°59	10°16	7°21	8°48	21° 3	15° 3	19°30	15°14	22°R24	23°48	2° 7	n.a.	S 10
M11	15 12 12	16° 3'20	24°35	0♊32	11°30	7°59	8°59	21° 6	15° 2	19°29	15°14	22°23	23°45	2°14	n.a.	M11
T 12	15 16 8	17° 3'33	7♍48	2° 3	12°45	8°37	9°10	21° 8	15° 1	19°28	15°14	22°21	23°42	2°21	n.a.	T 12
W13	15 20 5	18° 3'48	21°30	3°34	13°59	9°15	9°21	21°11	15° 0	19°26	15°15	22°18	23°39	2°27	n.a.	W13
T 14	15 24 1	19° 4'05	5♎41	5° 5	15°14	9°53	9°32	21°13	15° 0	19°25	15°15	22°14	23°36	2°34	n.a.	T 14
F 15	15 27 58	20° 4'23	20°19	6°34	16°28	10°31	9°43	21°15	14°59	19°23	15°16	22° 9	23°32	2°40	n.a.	F 15
S 16	15 31 54	21° 4'44	5♏18	8° 3	17°43	11°10	9°54	21°18	14°58	19°22	15°16	22° 4	23°29	2°47	n.a.	S 16
S 17	15 35 51	22° 5'07	20°30	9°31	18°57	11°48	10° 5	21°20	14°58	19°20	15°17	22° 0	23°26	2°54	n.a.	S 17
M18	15 39 47	23° 5'32	5♐45	10°59	20°12	12°26	10°16	21°22	14°58	19°19	15°18	21°58	23°23	3° 0	n.a.	M18
T 19	15 43 44	24° 5'59	20°53	12°26	21°26	13° 4	10°27	21°23	14°57	19°17	15°18	21°D57	23°20	3° 7	n.a.	T 19
W20	15 47 40	25° 6'28	5♑45	13°52	22°40	13°42	10°39	21°25	14°57	19°16	15°19	21°58	23°17	3°14	n.a.	W20
T 21	15 51 37	26° 7'00	20°15	15°17	23°55	14°21	10°50	21°27	14°56	19°14	15°20	21°59	23°13	3°20	n.a.	T 21
F 22	15 55 33	27° 7'34	4♒20	16°42	25° 9	14°59	11° 2	21°28	14°56	19°13	15°20	22° 0	23°10	3°27	n.a.	F 22
S 23	15 59 30	28° 8'09	17°59	18° 5	26°24	15°37	11°14	21°30	14°56	19°11	15°21	22° 2	23° 7	3°34	n.a.	S 23
S 24	16 3 26	29° 8'48	1♓14	19°28	27°38	16°15	11°25	21°31	14°56	19°10	15°22	22°R 2	23° 4	3°40	n.a.	S 24
M25	16 7 23	0♊ 9'28	14° 7	20°50	28°52	16°53	11°37	21°32	14°56	19° 8	15°23	22° 1	23° 1	3°47	n.a.	M25
T 26	16 11 19	1°10'10	26°42	22°11	0♋ 6	17°31	11°49	21°33	14°56	19° 7	15°24	21°59	22°58	3°54	n.a.	T 26
W27	16 15 15	2°10'55	9♈ 2	23°30	1°21	18°10	12° 1	21°34	14°D56	19° 5	15°24	21°57	22°54	4° 0	n.a.	W27
T 28	16 19 12	3°11'41	21° 9	24°48	2°35	18°48	12°13	21°35	14°56	19° 3	15°25	21°54	22°51	4° 7	n.a.	T 28
F 29	16 23 8	4°12'30	3♉ 8	26° 5	3°49	19°26	12°25	21°36	14°56	19° 2	15°26	21°51	22°48	4°14	n.a.	F 29
S 30	16 27 5	5°13'21	15° 2	27°21	5° 3	20° 4	12°37	21°36	14°56	19° 0	15°27	21°48	22°45	4°20	n.a.	S 30
S 31	16 31 1	6♊14'13	26♉51	28♊35	6♋17	20♈42	12♋50	21♒37	14♍56	18♐58	15♌28	21♐46	22♐42	4♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n58	13n42	4n23	18n 5	1n25	22n 5	1n31	0n59	0n21	25n40	1n40	17s25	2s27	6n30	0n31	26s 5	2s17	21n44	5n11	24s 1	24s 6	23n 2		n.a.
S 2	14 18	17 30	3 44	18 31	1 20	22 21	1 30	1 15	0 21	25 39	1 39	17 24	2 28	6 30	0 31	26 5	2 17	21 44	5 10	24 0	24 6	23 3		n.a.
S 3	14 39	20 34	2 55	18 56	1 16	22 37	1 30	1 31	0 22	25 39	1 39	17 23	2 28	6 31	0 31	26 5	2 17	21 43	5 10	24 0	24 5	23 4		n.a.
M 4	14 58	22 43	1 59	19 19	1 11	22 52	1 29	1 48	0 23	25 38	1 39	17 23	2 28	6 31	0 31	26 5	2 17	21 43	5 10	24 0	24 5	23 4		n.a.
T 5	15 18	23 52	0 58	19 41	1 6	23 6	1 29	2 4	0 24	25 37	1 38	17 22	2 28	6 31	0 31	26 5	2 17	21 43	5 10	24 0	24 5	23 5		n.a.
W 6	15 38	23 57	0s 6	20 2	1 1	23 19	1 28	2 20	0 24	25 36	1 38	17 21	2 28	6 32	0 31	26 5	2 17	21 42	5 9	24 0	24 5	23 5		n.a.
T 7	15 57	22 57	1 10	20 22	0 56	23 32	1 27	2 36	0 25	25 35	1 38	17 20	2 29	6 32	0 31	26 4	2 17	21 42	5 9	24 0	24 5	23 6		n.a.
F 8	16 16	20 54	2 12	20 40	0 50	23 44	1 26	2 53	0 26	25 34	1 38	17 19	2 29	6 32	0 31	26 4	2 17	21 42	5 9	24 0	24 5	23 7		n.a.
S 9	16 34	17 53	3 8	20 57	0 44	23 56	1 25	3 9	0 26	25 33	1 37	17 18	2 29	6 33	0 31	26 4	2 17	21 41	5 9	24 0	24 5	23 7		n.a.
S 10	16 53	14 1	3 58	21 13	0 39	24 7	1 24	3 25	0 27	25 32	1 37	17 18	2 29	6 33	0 31	26 4	2 17	21 41	5 8	24 0	24 4	23 8		n.a.
M11	17 11	9 25	4 37	21 27	0 33	24 17	1 23	3 41	0 28	25 31	1 37	17 17	2 30	6 33	0 31	26 4	2 17	21 41	5 8	24 0	24 4	23 8		n.a.
T 12	17 28	4 15	5 3	21 41	0 26	24 26	1 22	3 57	0 28	25 30	1 36	17 16	2 30	6 34	0 31	26 4	2 17	21 40	5 8	24 0	24 4	23 9		n.a.
W13	17 46	1s17	5 13	21 53	0 20	24 34	1 21	4 14	0 29	25 29	1 36	17 16	2 30	6 34	0 31	26 4	2 17	21 40	5 8	24 0	24 4	23 9		n.a.
T 14	18 3	6 57	5 4	22 4	0 13	24 42	1 20	4 30	0 30	25 28	1 36	17 15	2 30	6 34	0 31	26 4	2 17	21 40	5 7	23 59	24 4	23 10		n.a.
F 15	18 20	12 25	4 36	22 14	0 7	24 49	1 19	4 46	0 31	25 27	1 36	17 15	2 31	6 34	0 31	26 4	2 17	21 39	5 7	23 59	24 4	23 11		n.a.
S 16	18 37	17 17	3 48	22 22	0 0	24 55	1 17	5 2	0 31	25 26	1 35	17 14	2 31	6 34	0 31	26 4	2 17	21 39	5 7	23 59	24 3	23 11		n.a.
S 17	18 53	21 5	2 44	22 30	0s 7	25 0	1 16	5 18	0 32	25 25	1 35	17 14	2 31	6 35	0 31	26 4	2 18	21 38	5 7	23 58	24 3	23 12		n.a.
M18	19 9	23 25	1 28	22 36	0 14	25 5	1 14	5 34	0 33	25 23	1 35	17 13	2 31	6 35	0 31	26 4	2 18	21 38	5 6	23 58	24 3	23 12		n.a.
T 19	19 24	24 0	0 6	22 41	0 21	25 9	1 13	5 50	0 33	25 22	1 35	17 13	2 32	6 35	0 31	26 4	2 18	21 37	5 6	23 58	24 3	23 13		n.a.
W20	19 40	22 51	1n15	22 45	0 28	25 12	1 11	6 6	0 34	25 21	1 35	17 13	2 32	6 35	0 30	26 4	2 18	21 37	5 6	23 58	24 3	23 13		n.a.
T 21	19 54	20 11	2 30	22 48	0 35	25 14	1 9	6 22	0 35	25 20	1 34	17 12	2 32	6 35	0 30	26 3	2 18	21 37	5 5	23 58	24 3	23 14		n.a.
F 22	20 9	16 22	3 33	22 50	0 42	25 15	1 8	6 38	0 36	25 19	1 34	17 12	2 32	6 35	0 30	26 3	2 18	21 36	5 5	23 58	24 2	23 14		n.a.
S 23	20 23	11 48	4 22	22 51	0 49	25 16	1 6	6 54	0 36	25 17	1 34	17 12	2 33	6 35	0 30	26 3	2 18	21 36	5 5	23 59	24 2	23 15		n.a.
S 24	20 37	6 48	4 55	22 51	0 56	25 16	1 4	7 10	0 37	25 16	1 34	17 12	2 33	6 35	0 30	26 3	2 18	21 35	5 5	23 59	24 2	23 15		n.a.
M25	20 50	1 40	5 13	22 50	1 4	25 15	1 2	7 25	0 38	25 15	1 33	17 11	2 33	6 35	0 30	26 3	2 18	21 35	5 4	23 58	24 2	23 16		n.a.
T 26	21 4	3n26	5 15	22 48	1 11	25 13	1 0	7 41	0 39	25 14	1 33	17 11	2 33	6 35	0 30	26 3	2 18	21 34	5 4	23 58	24 2	23 16		n.a.
W27	21 16	8 17	5 2	22 46	1 18	25 11	0 58	7 57	0 39	25 12	1 33	17 11	2 34	6 35	0 30	26 3	2 18	21 34	5 4	23 58	24 2	23 17		n.a.
T 28	21 29	12 45	4 36	22 42	1 25	25 8	0 56	8 13	0 40	25 11	1 33	17 11	2 34	6 35	0 30	26 3	2 18	21 33	5 4	23 58	24 1	23 17		n.a.
F 29	21 40	16 40	3 58	22 38	1 32	25 4	0 54	8 28	0 41	25 10	1 33	17 11	2 34	6 35	0 30	26 3	2 18	21 33	5 3	23 58	24 1	23 18		n.a.
S 30	21 52	19 53	3 10	22 33	1 39	24 59	0 51	8 44	0 42	25 8	1 32	17 11	2 34	6 35	0 30	26 3	2 18	21 32	5 3	23 58	24 1	23 18		n.a.
S 31	22n 3	22n15	2n14	22n27	1s46	24n53	0n49	8n59	0n42	25n 7	1n32	17s11	2s34	6n35	0n30	26s 2	2s18	21n31	5n 3	23s57	24s 1	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1323850.5, Delta T = 92h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'21, Lahiri = -117°58'22 Julian Calendar 1 July 8338 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 58	7♊15'07	8♊39	29♊47	7♋31	21♈20	13♋ 2	21♒37	14♍56	18°R57	15♌29	21°R44	22♐38	4♊34	n.a.	M 1
T 2	16 38 54	8°16'03	20°27	0♋56	8°46	21°59	13°14	21°37	14°57	18♐55	15°30	21°D44	22°35	4°40	n.a.	T 2
W 3	16 42 51	9°17'01	2♋17	2° 4	10° 0	22°37	13°27	21°38	14°57	18°53	15°31	21♐44	22°32	4°47	n.a.	W 3
T 4	16 46 47	10°18'00	14°13	3° 9	11°14	23°15	13°39	21°R38	14°58	18°52	15°32	21°45	22°29	4°54	n.a.	T 4
F 5	16 50 44	11°19'00	26°16	4°11	12°28	23°53	13°52	21°37	14°58	18°50	15°34	21°46	22°26	5° 0	n.a.	F 5
S 6	16 54 40	12°20'02	8♌29	5°10	13°42	24°31	14° 4	21°37	14°59	18°48	15°35	21°47	22°23	5° 7	n.a.	S 6
S 7	16 58 37	13°21'05	20°57	6° 5	14°56	25° 9	14°17	21°37	14°59	18°47	15°36	21°48	22°19	5°14	n.a.	S 7
M 8	17 2 33	14°22'09	3♍43	6°56	16°10	25°47	14°30	21°37	15° 0	18°45	15°37	21°49	22°16	5°20	n.a.	M 8
T 9	17 6 30	15°23'15	16°49	7°43	17°23	26°25	14°43	21°36	15° 0	18°43	15°38	21°R49	22°13	5°27	n.a.	T 9
W10	17 10 26	16°24'21	0♎20	8°24	18°37	27° 4	14°56	21°35	15° 1	18°42	15°40	21°49	22°10	5°34	n.a.	W10
T 11	17 14 23	17°25'29	14°17	9° 0	19°51	27°42	15° 8	21°35	15° 2	18°40	15°41	21°48	22° 7	5°40	n.a.	T 11
F 12	17 18 19	18°26'38	28°39	9°29	21° 5	28°20	15°21	21°34	15° 3	18°38	15°42	21°48	22° 3	5°47	n.a.	F 12
S 13	17 22 16	19°27'47	13♏23	9°50	22°19	28°58	15°34	21°33	15° 4	18°36	15°44	21°47	22° 0	5°53	n.a.	S 13
S 14	17 26 12	20°28'58	28°25	10° 4	23°32	29°36	15°47	21°32	15° 5	18°35	15°45	21°47	21°57	6° 0	n.a.	S 14
M15	17 30 9	21°30'10	13♐36	10°R 9	24°46	0♉14	16° 0	21°31	15° 6	18°33	15°47	21°D47	21°54	6° 7	n.a.	M15
T 16	17 34 5	22°31'24	28°47	10° 5	26° 0	0°52	16°14	21°29	15° 7	18°31	15°48	21°R47	21°51	6°13	n.a.	T 16
W17	17 38 2	23°32'38	13♑48	9°50	27°13	1°30	16°27	21°28	15° 8	18°30	15°49	21°47	21°48	6°20	n.a.	W17
T 18	17 41 58	24°33'54	28°32	9°25	28°27	2° 8	16°40	21°26	15° 9	18°28	15°51	21°47	21°44	6°27	n.a.	T 18
F 19	17 45 55	25°35'10	12♒51	8°49	29°40	2°46	16°53	21°25	15°10	18°26	15°52	21°47	21°41	6°33	n.a.	F 19
S 20	17 49 51	26°36'28	26°43	8° 2	0♌54	3°24	17° 6	21°23	15°11	18°25	15°54	21°46	21°38	6°40	n.a.	S 20
S 21	17 53 48	27°37'47	10♓ 8	7° 5	2° 7	4° 2	17°20	21°21	15°13	18°23	15°55	21°46	21°35	6°47	n.a.	S 21
M22	17 57 45	28°39'08	23° 7	5°59	3°20	4°40	17°33	21°19	15°14	18°21	15°57	21°D45	21°32	6°53	n.a.	M22
T 23	18 1 41	29°40'29	5♈43	4°45	4°34	5°18	17°47	21°17	15°15	18°20	15°59	21°45	21°29	7° 0	n.a.	T 23
W24	18 5 38	0♋41'52	18° 0	3°26	5°47	5°56	18° 0	21°15	15°17	18°18	16° 0	21°46	21°25	7° 7	n.a.	W24
T 25	18 9 34	1°43'16	0♉ 3	2° 4	7° 0	6°34	18°13	21°13	15°18	18°16	16° 2	21°47	21°22	7°13	n.a.	T 25
F 26	18 13 31	2°44'41	11°57	0°41	8°13	7°12	18°27	21°10	15°20	18°15	16° 4	21°48	21°19	7°20	n.a.	F 26
S 27	18 17 27	3°46'07	23°46	29♊21	9°26	7°50	18°40	21° 8	15°21	18°13	16° 5	21°49	21°16	7°27	n.a.	S 27
S 28	18 21 24	4°47'34	5♊32	28° 7	10°40	8°28	18°54	21° 5	15°23	18°11	16° 7	21°50	21°13	7°33	n.a.	S 28
M29	18 25 20	5°49'01	17°21	26°59	11°53	9° 6	19° 8	21° 3	15°25	18°10	16° 9	21°R51	21° 9	7°40	n.a.	M29
T 30	18 29 17	6°50'29	29°13	26° 1	13° 6	9°44	19°21	21° 0	15°26	18° 8	16°10	21°50	21° 6	7°47	n.a.	T 30
W31	18 33 13	7♋51'58	11♋11	25♊14	14♌19	10♉22	19♋35	20♒57	15♍28	18♐ 6	16♌12	21♐49	21♐ 3	7♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	23n39	1n12	22n21	1s53	24n47	0n47	9n15	0n43	25n 5	1n32	17s11	2s35	6n35	0n30	26s 2	2s18	21n31	5n 3	23s57	24s 1	23n19		n.a.
T 2	22 24	23 59	0 7	22 14	1 59	24 40	0 44	9 30	0 44	25 4	1 32	17 11	2 35	6 35	0 30	26 2	2 18	21 30	5 2	23 57	24 1	23 20		n.a.
W 3	22 34	23 14	0s58	22 7	2 6	24 32	0 42	9 46	0 45	25 2	1 32	17 12	2 35	6 34	0 30	26 2	2 18	21 30	5 2	23 57	24 0	23 20		n.a.
T 4	22 43	21 25	2 2	21 59	2 12	24 23	0 39	10 1	0 45	25 1	1 31	17 12	2 35	6 34	0 30	26 2	2 18	21 29	5 2	23 57	24 0	23 20		n.a.
F 5	22 52	18 38	3 0	21 52	2 18	24 14	0 37	10 16	0 46	24 59	1 31	17 12	2 36	6 34	0 30	26 2	2 18	21 29	5 2	23 58	24 0	23 21		n.a.
S 6	23 0	15 1	3 52	21 44	2 23	24 4	0 34	10 32	0 47	24 58	1 31	17 12	2 36	6 34	0 30	26 2	2 18	21 28	5 1	23 58	24 0	23 21		n.a.
S 7	23 8	10 41	4 33	21 37	2 28	23 53	0 32	10 47	0 48	24 56	1 31	17 13	2 36	6 33	0 30	26 2	2 18	21 27	5 1	23 58	24 0	23 22		n.a.
M 8	23 16	5 47	5 3	21 30	2 33	23 41	0 29	11 2	0 49	24 55	1 31	17 13	2 36	6 33	0 30	26 1	2 18	21 27	5 1	23 58	23 59	23 22		n.a.
T 9	23 23	0 32	5 17	21 23	2 37	23 29	0 26	11 17	0 49	24 53	1 31	17 14	2 37	6 33	0 30	26 1	2 18	21 26	5 1	23 58	23 59	23 23		n.a.
W10	23 30	4s55	5 15	21 17	2 40	23 16	0 24	11 32	0 50	24 51	1 30	17 14	2 37	6 33	0 30	26 1	2 18	21 26	5 1	23 58	23 59	23 23		n.a.
T 11	23 36	10 18	4 54	21 12	2 42	23 3	0 21	11 47	0 51	24 50	1 30	17 14	2 37	6 32	0 30	26 1	2 18	21 25	5 0	23 58	23 59	23 23		n.a.
F 12	23 42	15 17	4 15	21 9	2 44	22 48	0 18	12 2	0 52	24 48	1 30	17 15	2 37	6 32	0 30	26 1	2 18	21 24	5 0	23 58	23 59	23 24		n.a.
S 13	23 47	19 30	3 18	21 6	2 45	22 33	0 15	12 17	0 53	24 46	1 30	17 15	2 38	6 31	0 30	26 1	2 18	21 24	5 0	23 58	23 58	23 24		n.a.
S 14	23 52	22 31	2 7	21 6	2 44	22 18	0 12	12 31	0 53	24 44	1 30	17 16	2 38	6 31	0 30	26 1	2 18	21 23	5 0	23 58	23 58	23 24		n.a.
M15	23 56	23 56	0 45	21 7	2 43	22 2	0 9	12 46	0 54	24 43	1 30	17 17	2 38	6 31	0 30	26 0	2 18	21 22	4 59	23 58	23 58	23 25		n.a.
T 16	24 0	23 34	0n39	21 11	2 39	21 45	0 6	13 0	0 55	24 41	1 29	17 17	2 38	6 30	0 29	26 0	2 18	21 22	4 59	23 58	23 58	23 25		n.a.
W17	24 3	21 30	2 0	21 17	2 35	21 27	0 3	13 15	0 56	24 39	1 29	17 18	2 38	6 30	0 29	26 0	2 18	21 21	4 59	23 58	23 58	23 26		n.a.
T 18	24 6	18 1	3 11	21 25	2 28	21 9	0 0	13 29	0 57	24 37	1 29	17 19	2 39	6 29	0 29	26 0	2 18	21 20	4 59	23 58	23 57	23 26		n.a.
F 19	24 8	13 33	4 8	21 36	2 20	20 51	0s 3	13 44	0 58	24 35	1 29	17 19	2 39	6 29	0 29	26 0	2 18	21 20	4 59	23 58	23 57	23 26		n.a.
S 20	24 10	8 30	4 48	21 49	2 9	20 31	0 6	13 58	0 58	24 33	1 29	17 20	2 39	6 28	0 29	26 0	2 18	21 19	4 58	23 58	23 57	23 27		n.a.
S 21	24 12	3 14	5 12	22 5	1 57	20 11	0 9	14 12	0 59	24 32	1 29	17 21	2 39	6 28	0 29	25 59	2 18	21 18	4 58	23 57	23 57	23 27		n.a.
M22	24 12	2n 1	5 18	22 23	1 42	19 51	0 12	14 26	1 0	24 30	1 29	17 22	2 40	6 27	0 29	25 59	2 18	21 18	4 58	23 57	23 57	23 27		n.a.
T 23	24 13	7 2	5 9	22 42	1 26	19 30	0 15	14 40	1 1	24 28	1 29	17 23	2 40	6 26	0 29	25 59	2 18	21 17	4 58	23 57	23 56	23 28		n.a.
W24	24 13	11 39	4 45	23 2	1 9	19 9	0 18	14 54	1 2	24 26	1 28	17 24	2 40	6 26	0 29	25 59	2 18	21 16	4 57	23 57	23 56	23 28		n.a.
T 25	24 12	15 44	4 10	23 23	0 50	18 47	0 21	15 8	1 3	24 24	1 28	17 25	2 40	6 25	0 29	25 59	2 18	21 15	4 57	23 58	23 56	23 28		n.a.
F 26	24 11	19 9	3 24	23 43	0 30	18 25	0 25	15 22	1 4	24 22	1 28	17 26	2 40	6 25	0 29	25 59	2 18	21 15	4 57	23 58	23 56	23 29		n.a.
S 27	24 10	21 44	2 30	24 3	0 11	18 2	0 28	15 35	1 4	24 20	1 28	17 27	2 41	6 24	0 29	25 58	2 18	21 14	4 57	23 58	23 56	23 29		n.a.
S 28	24 7	23 24	1 29	24 21	0n 9	17 38	0 31	15 49	1 5	24 18	1 28	17 28	2 41	6 23	0 29	25 58	2 18	21 13	4 57	23 58	23 55	23 29		n.a.
M29	24 5	24 1	0 25	24 39	0 28	17 15	0 34	16 2	1 6	24 15	1 28	17 29	2 41	6 23	0 29	25 58	2 18	21 12	4 56	23 58	23 55	23 29		n.a.
T 30	24 2	23 32	0s41	24 55	0 46	16 50	0 37	16 16	1 7	24 13	1 28	17 30	2 41	6 22	0 29	25 58	2 18	21 12	4 56	23 58	23 55	23 30		n.a.
W31	23n58	21n59	1s45	25n10	1n 2	16n26	0s40	16n29	1n 8	24n11	1n28	17s31	2s41	6n21	0n29	25s58	2s18	21n11	4n56	23s58	23s55	23n30		n.a.

Julian Day Number = -1323819.5, Delta T = 92h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'17, Lahiri = -117°58'17 Julian Calendar 1 Aug. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 May 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 10	8♋53'27	23♋18	24°R37	15♌32	11♉ 0	19♋48	20°R54	15♍30	18°R 5	16♌14	21°R48	21♐ 0	8♊ 0	n.a.	T 1
F 2	18 41 6	9°54'57	5♌34	24♊12	16°44	11°38	20° 2	20♒51	15°32	18♐ 3	16°16	21♐45	20°57	8° 7	n.a.	F 2
S 3	18 45 3	10°56'27	18° 1	23°58	17°57	12°16	20°16	20°48	15°34	18° 2	16°18	21°42	20°54	8°13	n.a.	S 3
S 4	18 49 0	11°57'57	0♍41	23°D55	19°10	12°54	20°29	20°45	15°36	18° 0	16°19	21°39	20°50	8°20	n.a.	S 4
M 5	18 52 56	12°59'27	13°35	24° 2	20°23	13°32	20°43	20°41	15°37	17°59	16°21	21°36	20°47	8°26	n.a.	M 5
T 6	18 56 53	14° 0'58	26°44	24°19	21°35	14°10	20°57	20°38	15°40	17°57	16°23	21°34	20°44	8°33	n.a.	T 6
W 7	19 0 49	15° 2'28	10♎11	24°44	22°48	14°47	21°11	20°34	15°42	17°56	16°25	21°D33	20°41	8°40	n.a.	W 7
T 8	19 4 46	16° 3'58	23°56	25°16	24° 0	15°25	21°24	20°31	15°44	17°54	16°27	21°33	20°38	8°46	n.a.	T 8
F 9	19 8 42	17° 5'28	8♏ 0	25°56	25°13	16° 3	21°38	20°27	15°46	17°53	16°29	21°34	20°35	8°53	n.a.	F 9
S 10	19 12 39	18° 6'58	22°22	26°41	26°25	16°41	21°52	20°23	15°48	17°51	16°31	21°35	20°31	9° 0	n.a.	S 10
S 11	19 16 35	19° 8'28	7♐ 0	27°32	27°37	17°18	22° 6	20°20	15°50	17°50	16°33	21°37	20°28	9° 6	n.a.	S 11
M12	19 20 32	20° 9'57	21°50	28°28	28°50	17°56	22°19	20°16	15°53	17°49	16°35	21°R37	20°25	9°13	n.a.	M12
T 13	19 24 29	21°11'27	6♑44	29°28	0♍ 2	18°34	22°33	20°12	15°55	17°47	16°37	21°37	20°22	9°20	n.a.	T 13
W14	19 28 25	22°12'56	21°36	0♋31	1°14	19°12	22°47	20° 8	15°57	17°46	16°39	21°34	20°19	9°26	n.a.	W14
T 15	19 32 22	23°14'25	6♒17	1°38	2°26	19°49	23° 1	20° 4	16° 0	17°44	16°41	21°30	20°15	9°33	n.a.	T 15
F 16	19 36 18	24°15'54	20°40	2°48	3°38	20°27	23°14	20° 0	16° 2	17°43	16°43	21°25	20°12	9°40	n.a.	F 16
S 17	19 40 15	25°17'23	4♓39	4° 0	4°50	21° 5	23°28	19°55	16° 4	17°42	16°45	21°20	20° 9	9°46	n.a.	S 17
S 18	19 44 12	26°18'51	18°12	5°14	6° 2	21°42	23°42	19°51	16° 7	17°41	16°47	21°15	20° 6	9°53	n.a.	S 18
M19	19 48 8	27°20'20	1♈18	6°31	7°13	22°20	23°56	19°47	16°10	17°39	16°49	21°10	20° 3	10° 0	n.a.	M19
T 20	19 52 5	28°21'49	14° 0	7°48	8°25	22°57	24°10	19°42	16°12	17°38	16°51	21° 7	20° 0	10° 6	n.a.	T 20
W21	19 56 1	29°23'17	26°20	9° 8	9°36	23°35	24°23	19°38	16°15	17°37	16°53	21°D 6	19°56	10°13	n.a.	W21
T 22	19 59 58	0♌24'45	8♉25	10°29	10°48	24°13	24°37	19°33	16°17	17°36	16°55	21° 6	19°53	10°20	n.a.	T 22
F 23	20 3 54	1°26'14	20°18	11°51	11°59	24°50	24°51	19°29	16°20	17°35	16°57	21° 8	19°50	10°26	n.a.	F 23
S 24	20 7 51	2°27'42	2♊ 6	13°14	13°11	25°28	25° 5	19°24	16°23	17°34	16°59	21°10	19°47	10°33	n.a.	S 24
S 25	20 11 48	3°29'09	13°52	14°38	14°22	26° 5	25°18	19°20	16°25	17°32	17° 1	21°11	19°44	10°40	n.a.	S 25
M26	20 15 44	4°30'36	25°42	16° 2	15°33	26°42	25°32	19°15	16°28	17°31	17° 3	21°R11	19°41	10°46	n.a.	M26
T 27	20 19 41	5°32'03	7♋40	17°28	16°44	27°20	25°46	19°10	16°31	17°30	17° 5	21° 9	19°37	10°53	n.a.	T 27
W28	20 23 37	6°33'29	19°48	18°54	17°55	27°57	25°59	19° 6	16°34	17°29	17° 7	21° 6	19°34	10°59	n.a.	W28
T 29	20 27 34	7°34'55	2♌ 8	20°21	19° 6	28°35	26°13	19° 1	16°37	17°28	17°10	21° 0	19°31	11° 6	n.a.	T 29
F 30	20 31 31	8♌36'20	14♌42	21♋49	20♍16	29♉12	26♋27	18♒56	16♍40	17♐27	17♌12	20♐52	19♐28	11♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	19n25	2s46	25n24	1n17	16n 1	0s44	16n42	1n 9	24n 9	1n28	17s32	2s41	6n20	0n29	25s58	2s18	21n10	4n56	23s58	23s54	23n30		n.a.
F 2	23 50	15 58	3 39	25 36	1 31	15 35	0 47	16 55	1 10	24 7	1 27	17 33	2 42	6 20	0 29	25 57	2 18	21 10	4 56	23 57	23 54	23 31		n.a.
S 3	23 45	11 46	4 23	25 47	1 43	15 10	0 50	17 8	1 11	24 5	1 27	17 34	2 42	6 19	0 29	25 57	2 18	21 9	4 55	23 57	23 54	23 31		n.a.
S 4	23 39	7 1	4 55	25 57	1 53	14 43	0 53	17 21	1 11	24 2	1 27	17 36	2 42	6 18	0 29	25 57	2 18	21 8	4 55	23 57	23 54	23 31		n.a.
M 5	23 33	1 53	5 12	26 6	2 2	14 17	0 56	17 34	1 12	24 0	1 27	17 37	2 42	6 17	0 29	25 57	2 18	21 7	4 55	23 57	23 54	23 31		n.a.
T 6	23 27	3s26	5 14	26 14	2 9	13 50	0 59	17 46	1 13	23 58	1 27	17 38	2 42	6 16	0 29	25 57	2 18	21 6	4 55	23 57	23 53	23 31		n.a.
W 7	23 20	8 43	4 59	26 21	2 15	13 23	1 3	17 59	1 14	23 56	1 27	17 40	2 42	6 16	0 29	25 57	2 18	21 6	4 55	23 57	23 53	23 32		n.a.
T 8	23 13	13 41	4 27	26 27	2 19	12 55	1 6	18 11	1 15	23 53	1 27	17 41	2 43	6 15	0 29	25 56	2 18	21 5	4 55	23 57	23 53	23 32		n.a.
F 9	23 5	18 3	3 38	26 32	2 23	12 28	1 9	18 23	1 16	23 51	1 27	17 42	2 43	6 14	0 29	25 56	2 18	21 4	4 54	23 57	23 53	23 32		n.a.
S 10	22 57	21 26	2 34	26 36	2 25	12 0	1 12	18 36	1 17	23 49	1 27	17 44	2 43	6 13	0 29	25 56	2 18	21 3	4 54	23 57	23 52	23 32		n.a.
S 11	22 48	23 30	1 20	26 38	2 26	11 31	1 15	18 48	1 18	23 46	1 27	17 45	2 43	6 12	0 29	25 56	2 18	21 3	4 54	23 57	23 52	23 33		n.a.
M12	22 39	23 57	0n 1	26 40	2 27	11 3	1 18	19 0	1 19	23 44	1 27	17 46	2 43	6 11	0 29	25 56	2 18	21 2	4 54	23 57	23 52	23 33		n.a.
T 13	22 29	22 41	1 22	26 40	2 27	10 34	1 21	19 11	1 20	23 41	1 27	17 48	2 43	6 10	0 29	25 56	2 18	21 1	4 54	23 57	23 52	23 33		n.a.
W14	22 19	19 50	2 37	26 39	2 26	10 5	1 24	19 23	1 21	23 39	1 27	17 49	2 43	6 9	0 29	25 55	2 18	21 0	4 54	23 57	23 51	23 33		n.a.
T 15	22 8	15 45	3 41	26 37	2 24	9 36	1 27	19 35	1 22	23 36	1 26	17 51	2 43	6 8	0 28	25 55	2 18	20 59	4 53	23 56	23 51	23 33		n.a.
F 16	21 57	10 50	4 29	26 34	2 22	9 7	1 30	19 46	1 23	23 34	1 26	17 52	2 43	6 7	0 28	25 55	2 18	20 59	4 53	23 56	23 51	23 34		n.a.
S 17	21 46	5 30	4 59	26 29	2 19	8 37	1 33	19 57	1 24	23 31	1 26	17 54	2 44	6 6	0 28	25 55	2 18	20 58	4 53	23 56	23 51	23 34		n.a.
S 18	21 34	0 3	5 12	26 23	2 16	8 7	1 36	20 9	1 25	23 29	1 26	17 55	2 44	6 5	0 28	25 55	2 18	20 57	4 53	23 55	23 50	23 34		n.a.
M19	21 22	5n12	5 7	26 16	2 13	7 37	1 39	20 20	1 26	23 26	1 26	17 57	2 44	6 4	0 28	25 55	2 18	20 56	4 53	23 55	23 50	23 34		n.a.
T 20	21 9	10 5	4 48	26 8	2 9	7 7	1 41	20 31	1 27	23 24	1 26	17 58	2 44	6 3	0 28	25 54	2 17	20 56	4 53	23 55	23 50	23 34		n.a.
W21	20 56	14 26	4 15	25 58	2 5	6 37	1 44	20 41	1 28	23 21	1 26	18 0	2 44	6 2	0 28	25 54	2 17	20 55	4 53	23 55	23 50	23 34		n.a.
T 22	20 43	18 6	3 32	25 48	2 0	6 7	1 47	20 52	1 29	23 19	1 26	18 1	2 44	6 1	0 28	25 54	2 17	20 54	4 52	23 55	23 49	23 34		n.a.
F 23	20 29	20 58	2 40	25 36	1 55	5 37	1 49	21 3	1 30	23 16	1 26	18 3	2 44	6 0	0 28	25 54	2 17	20 53	4 52	23 55	23 49	23 35		n.a.
S 24	20 15	22 55	1 42	25 22	1 50	5 6	1 52	21 13	1 31	23 14	1 26	18 4	2 44	5 59	0 28	25 54	2 17	20 52	4 52	23 55	23 49	23 35		n.a.
S 25	20 0	23 52	0 40	25 8	1 45	4 36	1 54	21 23	1 32	23 11	1 26	18 6	2 44	5 57	0 28	25 54	2 17	20 52	4 52	23 55	23 49	23 35		n.a.
M26	19 45	23 45	0s25	24 52	1 40	4 5	1 57	21 33	1 33	23 8	1 26	18 7	2 44	5 56	0 28	25 54	2 17	20 51	4 52	23 55	23 48	23 35		n.a.
T 27	19 30	22 31	1 28	24 36	1 34	3 35	1 59	21 43	1 34	23 6	1 26	18 9	2 44	5 55	0 28	25 53	2 17	20 50	4 52	23 55	23 48	23 35		n.a.
W28	19 14	20 15	2 29	24 18	1 28	3 4	2 2	21 53	1 35	23 3	1 26	18 11	2 44	5 54	0 28	25 53	2 17	20 49	4 52	23 55	23 48	23 35		n.a.
T 29	18 58	17 2	3 23	23 59	1 22	2 34	2 4	22 3	1 36	23 0	1 26	18 12	2 44	5 53	0 28	25 53	2 17	20 48	4 51	23 54	23 48	23 35		n.a.
F 30	18n42	13n 0	4s 9	23n39	1n16	2n 3	2s 6	22n12	1n37	22n57	1n26	18s14	2s44	5n52	0n28	25s53	2s17	20n48	4n51	23s54	23s47	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1323788.5, Delta T = 92h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'13, Lahiri = -117°58'13 Julian Calendar 1 Sept. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 June 8338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 27	9♌37'43	27♌29	23♋17	21♍27	29♉49	26♋40	18°R51	16♍43	17°R27	17♌14	20°R42	19♐25	11♊19	n.a.	S 1
S 2	20 39 24	10°39'06	10♍30	24°46	22°37	0♊26	26°54	18♒46	16°45	17♐26	17°16	20♐33	19°21	11°26	n.a.	S 2
M 3	20 43 21	11°40'28	23°43	26°15	23°48	1° 4	27° 8	18°41	16°48	17°25	17°18	20°24	19°18	11°33	n.a.	M 3
T 4	20 47 17	12°41'48	7♎ 8	27°45	24°58	1°41	27°21	18°37	16°51	17°24	17°20	20°17	19°15	11°39	n.a.	T 4
W 5	20 51 14	13°43'08	20°43	29°15	26° 8	2°18	27°35	18°32	16°54	17°23	17°22	20°12	19°12	11°46	n.a.	W 5
T 6	20 55 10	14°44'26	4♏29	0♌46	27°18	2°55	27°48	18°27	16°58	17°22	17°25	20°10	19° 9	11°53	n.a.	T 6
F 7	20 59 7	15°45'43	18°26	2°17	28°28	3°32	28° 2	18°22	17° 1	17°22	17°27	20°D 9	19° 6	11°59	n.a.	F 7
S 8	21 3 4	16°46'58	2♐32	3°49	29°38	4° 9	28°15	18°17	17° 4	17°21	17°29	20°10	19° 2	12° 6	n.a.	S 8
S 9	21 7 0	17°48'12	16°47	5°21	0♎48	4°46	28°28	18°12	17° 7	17°20	17°31	20°R11	18°59	12°13	n.a.	S 9
M10	21 10 57	18°49'24	1♑10	6°54	1°57	5°23	28°42	18° 7	17°10	17°20	17°33	20°10	18°56	12°19	n.a.	M10
T 11	21 14 53	19°50'35	15°38	8°27	3° 7	6° 0	28°55	18° 2	17°13	17°19	17°35	20° 8	18°53	12°26	n.a.	T 11
W12	21 18 50	20°51'45	0♒ 5	10° 1	4°16	6°37	29° 9	17°57	17°16	17°18	17°37	20° 2	18°50	12°33	n.a.	W12
T 13	21 22 47	21°52'53	14°25	11°35	5°25	7°14	29°22	17°52	17°20	17°18	17°40	19°54	18°47	12°39	n.a.	T 13
F 14	21 26 43	22°54'00	28°34	13°10	6°34	7°51	29°35	17°47	17°23	17°17	17°42	19°44	18°43	12°46	n.a.	F 14
S 15	21 30 40	23°55'05	12♓26	14°45	7°42	8°27	29°48	17°42	17°26	17°17	17°44	19°33	18°40	12°52	n.a.	S 15
S 16	21 34 37	24°56'09	25°56	16°21	8°51	9° 4	0♌ 1	17°38	17°29	17°16	17°46	19°22	18°37	12°59	n.a.	S 16
M17	21 38 33	25°57'11	9♈ 3	17°57	9°59	9°41	0°14	17°33	17°33	17°16	17°48	19°12	18°34	13° 6	n.a.	M17
T 18	21 42 30	26°58'13	21°47	19°34	11° 8	10°17	0°28	17°28	17°36	17°16	17°50	19° 5	18°31	13°12	n.a.	T 18
W19	21 46 26	27°59'13	4♉11	21°12	12°16	10°54	0°41	17°23	17°39	17°15	17°52	18°59	18°27	13°19	n.a.	W19
T 20	21 50 23	29° 0'12	16°18	22°50	13°24	11°30	0°54	17°18	17°43	17°15	17°54	18°57	18°24	13°26	n.a.	T 20
F 21	21 54 20	0♍ 1'09	28°13	24°29	14°31	12° 7	1° 6	17°13	17°46	17°15	17°57	18°D56	18°21	13°32	n.a.	F 21
S 22	21 58 16	1° 2'05	10♊ 1	26° 9	15°39	12°43	1°19	17° 9	17°49	17°14	17°59	18°56	18°18	13°39	n.a.	S 22
S 23	22 2 13	2° 3'00	21°49	27°49	16°46	13°20	1°32	17° 4	17°53	17°14	18° 1	18°R56	18°15	13°46	n.a.	S 23
M24	22 6 10	3° 3'53	3♋41	29°30	17°53	13°56	1°45	16°59	17°56	17°14	18° 3	18°55	18°12	13°52	n.a.	M24
T 25	22 10 6	4° 4'45	15°42	1♍11	19° 0	14°32	1°58	16°55	17°59	17°14	18° 5	18°52	18° 8	13°59	n.a.	T 25
W26	22 14 3	5° 5'36	27°57	2°54	20° 7	15° 9	2°10	16°50	18° 3	17°14	18° 7	18°46	18° 5	14° 6	n.a.	W26
T 27	22 17 59	6° 6'24	10♌29	4°37	21°13	15°45	2°23	16°46	18° 6	17°14	18° 9	18°38	18° 2	14°12	n.a.	T 27
F 28	22 21 56	7° 7'11	23°18	6°20	22°19	16°21	2°36	16°41	18°10	17°14	18°11	18°26	17°59	14°19	n.a.	F 28
S 29	22 25 53	8° 7'56	6♍26	8° 5	23°25	16°57	2°48	16°37	18°13	17°D14	18°13	18°14	17°56	14°26	n.a.	S 29
S 30	22 29 49	9° 8'39	19°51	9°50	24°31	17°33	3° 0	16°32	18°16	17°14	18°15	18° 0	17°52	14°32	n.a.	S 30
M31	22 33 46	10♍ 9'21	3♎30	11♍36	25♎36	18♊ 9	3♌13	16♒28	18♍20	17♐14	18♌17	17♐48	17♐49	14♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	8n20	4s42	23n18	1n10	1n33	2s 8	22n22	1n38	22n55	1n26	18s15	2s44	5n50	0n28	25s53	2s17	20n47	4n51	23s53	23s47	23n36		n.a.
S 2	18 8	3 14	5 2	22 55	1 4	1 2	2 10	22 31	1 39	22 52	1 26	18 17	2 44	5 49	0 28	25 53	2 17	20 46	4 51	23 52	23 47	23 36		n.a.
M 3	17 50	2s 5	5 6	22 32	0 58	0 31	2 12	22 40	1 40	22 49	1 26	18 18	2 44	5 48	0 28	25 52	2 17	20 45	4 51	23 52	23 47	23 36		n.a.
T 4	17 33	7 23	4 54	22 8	0 51	0 1	2 14	22 49	1 41	22 46	1 26	18 20	2 44	5 47	0 28	25 52	2 17	20 44	4 51	23 51	23 46	23 36		n.a.
W 5	17 15	12 25	4 25	21 42	0 45	0s29	2 16	22 58	1 42	22 44	1 26	18 22	2 44	5 46	0 28	25 52	2 17	20 44	4 51	23 51	23 46	23 36		n.a.
T 6	16 56	16 52	3 40	21 16	0 39	1 0	2 18	23 7	1 43	22 41	1 26	18 23	2 44	5 44	0 28	25 52	2 17	20 43	4 51	23 51	23 46	23 36		n.a.
F 7	16 38	20 28	2 42	20 49	0 32	1 30	2 20	23 15	1 44	22 38	1 26	18 25	2 44	5 43	0 28	25 52	2 17	20 42	4 51	23 51	23 46	23 36		n.a.
S 8	16 19	22 52	1 33	20 21	0 26	2 0	2 21	23 23	1 45	22 35	1 26	18 26	2 44	5 42	0 28	25 52	2 17	20 41	4 50	23 51	23 45	23 36		n.a.
S 9	15 59	23 51	0 18	19 52	0 19	2 30	2 23	23 32	1 46	22 32	1 26	18 28	2 44	5 41	0 28	25 52	2 16	20 40	4 50	23 51	23 45	23 36		n.a.
M10	15 40	23 15	0n59	19 22	0 13	3 0	2 24	23 40	1 47	22 30	1 26	18 29	2 44	5 39	0 28	25 52	2 16	20 40	4 50	23 51	23 45	23 36		n.a.
T 11	15 20	21 6	2 12	18 51	0 6	3 30	2 26	23 48	1 48	22 27	1 26	18 31	2 44	5 38	0 28	25 51	2 16	20 39	4 50	23 51	23 44	23 36		n.a.
W12	15 0	17 36	3 16	18 19	0s 0	3 59	2 27	23 55	1 50	22 24	1 26	18 32	2 44	5 37	0 28	25 51	2 16	20 38	4 50	23 50	23 44	23 36		n.a.
T 13	14 40	13 6	4 8	17 46	0 6	4 28	2 28	24 3	1 51	22 21	1 26	18 34	2 44	5 35	0 28	25 51	2 16	20 37	4 50	23 50	23 44	23 36		n.a.
F 14	14 19	7 56	4 43	17 13	0 13	4 58	2 29	24 10	1 52	22 18	1 26	18 35	2 44	5 34	0 28	25 51	2 16	20 37	4 50	23 49	23 44	23 36		n.a.
S 15	13 59	2 30	5 1	16 38	0 19	5 27	2 30	24 18	1 53	22 15	1 26	18 37	2 44	5 33	0 28	25 51	2 16	20 36	4 50	23 48	23 43	23 36		n.a.
S 16	13 38	2n55	5 2	16 3	0 25	5 55	2 31	24 25	1 54	22 12	1 26	18 38	2 44	5 31	0 28	25 51	2 16	20 35	4 50	23 47	23 43	23 36		n.a.
M17	13 16	8 3	4 46	15 27	0 31	6 24	2 32	24 32	1 55	22 10	1 26	18 40	2 44	5 30	0 28	25 51	2 16	20 34	4 50	23 46	23 43	23 36		n.a.
T 18	12 55	12 42	4 16	14 51	0 37	6 52	2 33	24 38	1 56	22 7	1 26	18 41	2 43	5 29	0 28	25 51	2 16	20 34	4 50	23 45	23 43	23 36		n.a.
W19	12 33	16 41	3 35	14 13	0 43	7 20	2 33	24 45	1 57	22 4	1 26	18 43	2 43	5 27	0 28	25 51	2 16	20 33	4 50	23 45	23 42	23 36		n.a.
T 20	12 12	19 52	2 45	13 35	0 48	7 48	2 34	24 51	1 59	22 1	1 26	18 44	2 43	5 26	0 28	25 50	2 16	20 32	4 49	23 45	23 42	23 36		n.a.
F 21	11 50	22 10	1 48	12 57	0 54	8 16	2 34	24 58	2 0	21 58	1 26	18 46	2 43	5 25	0 28	25 50	2 16	20 31	4 49	23 45	23 42	23 36		n.a.
S 22	11 27	23 28	0 47	12 17	0 59	8 43	2 35	25 4	2 1	21 55	1 26	18 47	2 43	5 23	0 28	25 50	2 16	20 31	4 49	23 45	23 41	23 36		n.a.
S 23	11 5	23 42	0s15	11 37	1 5	9 10	2 35	25 10	2 2	21 52	1 26	18 48	2 43	5 22	0 28	25 50	2 16	20 30	4 49	23 45	23 41	23 36		n.a.
M24	10 42	22 53	1 18	10 56	1 10	9 36	2 35	25 16	2 3	21 49	1 26	18 50	2 43	5 20	0 28	25 50	2 15	20 29	4 49	23 45	23 41	23 36		n.a.
T 25	10 20	21 0	2 17	10 15	1 14	10 3	2 35	25 21	2 4	21 46	1 26	18 51	2 43	5 19	0 28	25 50	2 15	20 28	4 49	23 44	23 40	23 36		n.a.
W26	9 57	18 8	3 11	9 33	1 19	10 29	2 34	25 27	2 6	21 43	1 27	18 52	2 42	5 18	0 28	25 50	2 15	20 28	4 49	23 44	23 40	23 36		n.a.
T 27	9 34	14 23	3 58	8 51	1 23	10 54	2 34	25 32	2 7	21 41	1 27	18 54	2 42	5 16	0 28	25 50	2 15	20 27	4 49	23 43	23 40	23 36		n.a.
F 28	9 11	9 55	4 33	8 8	1 27	11 20	2 34	25 37	2 8	21 38	1 27	18 55	2 42	5 15	0 28	25 50	2 15	20 26	4 49	23 42	23 40	23 36		n.a.
S 29	8 47	4 54	4 54	7 24	1 31	11 45	2 33	25 42	2 9	21 35	1 27	18 56	2 42	5 14	0 28	25 50	2 15	20 25	4 49	23 41	23 39	23 36		n.a.
S 30	8 24	0s26	5 1	6 41	1 35	12 9	2 32	25 47	2 10	21 32	1 27	18 57	2 42	5 12	0 27	25 50	2 15	20 25	4 49	23 40	23 39	23 36		n.a.
M31	8n 0	5s50	4s50	5n56	1s38	12s33	2s32	25n52	2n12	21n29	1n27	18s58	2s42	5n11	0n27	25s50	2s15	20n24	4n49	23s39	23s39	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1323758.5, Delta T = 92h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'09, Lahiri = -117°58'09 Julian Calendar 1 Oct. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 July 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 43	11♍10'00	17♎20	13♍23	26♎42	18♊44	3♌25	16°R24	18♍23	17♐14	18♌19	17°R37	17♐46	14♊45	n.a.	T 1
W 2	22 41 39	12°10'37	1♏17	15°10	27°47	19°20	3°37	16♒20	18°27	17°14	18°21	17♐30	17°43	14°52	n.a.	W 2
T 3	22 45 36	13°11'12	15°18	16°58	28°51	19°56	3°50	16°15	18°30	17°14	18°23	17°25	17°40	14°59	n.a.	T 3
F 4	22 49 32	14°11'45	29°22	18°46	29°56	20°32	4° 2	16°11	18°34	17°14	18°25	17°23	17°37	15° 5	n.a.	F 4
S 5	22 53 29	15°12'15	13♐26	20°35	1♏ 0	21° 7	4°14	16° 7	18°37	17°15	18°27	17°23	17°33	15°12	n.a.	S 5
S 6	22 57 26	16°12'44	27°31	22°25	2° 4	21°43	4°26	16° 3	18°41	17°15	18°29	17°23	17°30	15°19	n.a.	S 6
M 7	23 1 22	17°13'09	11♑36	24°15	3° 7	22°18	4°38	16° 0	18°44	17°15	18°31	17°21	17°27	15°25	n.a.	M 7
T 8	23 5 19	18°13'33	25°39	26° 5	4°10	22°53	4°49	15°56	18°48	17°16	18°33	17°18	17°24	15°32	n.a.	T 8
W 9	23 9 15	19°13'54	9♒38	27°55	5°13	23°29	5° 1	15°52	18°51	17°16	18°35	17°12	17°21	15°39	n.a.	W 9
T 10	23 13 12	20°14'12	23°31	29°46	6°15	24° 4	5°13	15°48	18°55	17°16	18°37	17° 2	17°18	15°45	n.a.	T 10
F 11	23 17 9	21°14'29	7♓15	1♎36	7°17	24°39	5°24	15°45	18°58	17°17	18°39	16°51	17°14	15°52	n.a.	F 11
S 12	23 21 5	22°14'43	20°46	3°25	8°19	25°14	5°36	15°41	19° 2	17°17	18°41	16°38	17°11	15°59	n.a.	S 12
S 13	23 25 2	23°14'54	4♈ 1	5°14	9°20	25°49	5°47	15°38	19° 5	17°18	18°42	16°25	17° 8	16° 5	n.a.	S 13
M14	23 28 58	24°15'04	16°58	7° 2	10°21	26°24	5°59	15°35	19° 8	17°18	18°44	16°13	17° 5	16°12	n.a.	M14
T 15	23 32 55	25°15'12	29°36	8°48	11°21	26°58	6°10	15°32	19°12	17°19	18°46	16° 3	17° 2	16°19	n.a.	T 15
W16	23 36 52	26°15'17	11♉57	10°33	12°21	27°33	6°21	15°28	19°15	17°20	18°48	15°56	16°58	16°25	n.a.	W16
T 17	23 40 48	27°15'21	24° 3	12°15	13°21	28° 8	6°32	15°25	19°19	17°20	18°50	15°52	16°55	16°32	n.a.	T 17
F 18	23 44 45	28°15'22	5♊59	13°54	14°20	28°42	6°43	15°22	19°22	17°21	18°51	15°50	16°52	16°38	n.a.	F 18
S 19	23 48 41	29°15'22	17°48	15°30	15°18	29°16	6°54	15°19	19°26	17°22	18°53	15°D49	16°49	16°45	n.a.	S 19
S 20	23 52 38	0♎15'19	29°36	17° 3	16°16	29°51	7° 5	15°17	19°29	17°22	18°55	15°R50	16°46	16°52	n.a.	S 20
M21	23 56 35	1°15'15	11♋28	18°30	17°14	0♋25	7°15	15°14	19°33	17°23	18°57	15°49	16°43	16°58	n.a.	M21
T 22	0 0 31	2°15'08	23°31	19°53	18°11	0°59	7°26	15°11	19°36	17°24	18°58	15°47	16°39	17° 5	n.a.	T 22
W23	0 4 28	3°15'00	5♌49	21°10	19° 7	1°33	7°37	15° 9	19°39	17°25	19° 0	15°43	16°36	17°12	n.a.	W23
T 24	0 8 24	4°14'49	18°25	22°21	20° 3	2° 7	7°47	15° 7	19°43	17°26	19° 2	15°36	16°33	17°18	n.a.	T 24
F 25	0 12 21	5°14'36	1♍24	23°25	20°58	2°41	7°57	15° 4	19°46	17°27	19° 3	15°27	16°30	17°25	n.a.	F 25
S 26	0 16 18	6°14'21	14°46	24°22	21°53	3°14	8° 8	15° 2	19°50	17°27	19° 5	15°16	16°27	17°32	n.a.	S 26
S 27	0 20 14	7°14'03	28°30	25°10	22°47	3°48	8°18	15° 0	19°53	17°28	19° 6	15° 4	16°23	17°38	n.a.	S 27
M28	0 24 11	8°13'43	12♎32	25°51	23°41	4°21	8°28	14°58	19°56	17°29	19° 8	14°53	16°20	17°45	n.a.	M28
T 29	0 28 7	9°13'21	26°48	26°23	24°33	4°54	8°38	14°56	20° 0	17°30	19° 9	14°44	16°17	17°52	n.a.	T 29
W30	0 32 4	10♎12'56	11♏12	26♎46	25♏25	5♋27	8♌47	14♒54	20♍ 3	17♐32	19♌11	14♐37	16♐14	17♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n36	11s 2	4s22	5n12	1s41	12s57	2s31	25n56	2n13	21n26	1n27	19s 0	2s41	5n 9	0n27	25s50	2s15	20n23	4n49	23s38	23s38	23n35		n.a.
W 2	7 13	15 41	3 38	4 27	1 43	13 20	2 29	26 0	2 14	21 23	1 27	19 1	2 41	5 8	0 27	25 49	2 15	20 23	4 49	23 37	23 38	23 35		n.a.
T 3	6 49	19 31	2 41	3 42	1 45	13 43	2 28	26 5	2 15	21 20	1 27	19 2	2 41	5 7	0 27	25 49	2 15	20 22	4 49	23 36	23 38	23 35		n.a.
F 4	6 25	22 12	1 34	2 57	1 47	14 5	2 27	26 9	2 17	21 17	1 27	19 3	2 41	5 5	0 27	25 49	2 15	20 21	4 49	23 36	23 37	23 35		n.a.
S 5	6 1	23 30	0 21	2 12	1 48	14 27	2 25	26 12	2 18	21 14	1 27	19 4	2 41	5 4	0 27	25 49	2 15	20 21	4 49	23 36	23 37	23 35		n.a.
S 6	5 37	23 19	0n53	1 27	1 48	14 49	2 24	26 16	2 19	21 11	1 27	19 5	2 40	5 2	0 27	25 49	2 15	20 20	4 49	23 36	23 37	23 35		n.a.
M 7	5 12	21 38	2 4	0 43	1 48	15 10	2 22	26 20	2 20	21 9	1 27	19 6	2 40	5 1	0 27	25 49	2 15	20 19	4 49	23 36	23 37	23 35		n.a.
T 8	4 48	18 38	3 8	0s 2	1 48	15 30	2 20	26 23	2 22	21 6	1 27	19 7	2 40	4 59	0 27	25 49	2 14	20 19	4 49	23 36	23 36	23 35		n.a.
W 9	4 24	14 35	3 59	0 46	1 47	15 50	2 18	26 26	2 23	21 3	1 28	19 8	2 40	4 58	0 27	25 49	2 14	20 18	4 49	23 35	23 36	23 34		n.a.
T 10	3 59	9 47	4 36	1 30	1 45	16 10	2 15	26 29	2 24	21 0	1 28	19 9	2 40	4 57	0 27	25 49	2 14	20 17	4 49	23 34	23 36	23 34		n.a.
F 11	3 35	4 34	4 56	2 13	1 42	16 29	2 13	26 32	2 26	20 57	1 28	19 10	2 39	4 55	0 27	25 49	2 14	20 17	4 49	23 33	23 35	23 34		n.a.
S 12	3 10	0n48	5 0	2 55	1 39	16 47	2 10	26 35	2 27	20 54	1 28	19 11	2 39	4 54	0 27	25 49	2 14	20 16	4 49	23 32	23 35	23 34		n.a.
S 13	2 46	6 0	4 47	3 35	1 35	17 5	2 8	26 37	2 28	20 51	1 28	19 11	2 39	4 52	0 27	25 49	2 14	20 15	4 49	23 30	23 35	23 34		n.a.
M14	2 21	10 50	4 19	4 15	1 30	17 22	2 5	26 40	2 29	20 49	1 28	19 12	2 39	4 51	0 27	25 49	2 14	20 15	4 48	23 29	23 34	23 34		n.a.
T 15	1 57	15 5	3 39	4 53	1 25	17 39	2 2	26 42	2 31	20 46	1 28	19 13	2 38	4 50	0 27	25 49	2 14	20 14	4 48	23 28	23 34	23 33		n.a.
W16	1 32	18 36	2 49	5 30	1 18	17 55	1 59	26 44	2 32	20 43	1 28	19 14	2 38	4 48	0 27	25 49	2 14	20 14	4 48	23 27	23 34	23 33		n.a.
T 17	1 7	21 13	1 53	6 4	1 11	18 11	1 55	26 46	2 33	20 40	1 28	19 14	2 38	4 47	0 27	25 49	2 14	20 13	4 48	23 27	23 33	23 33		n.a.
F 18	0 43	22 52	0 52	6 36	1 2	18 26	1 52	26 48	2 35	20 38	1 28	19 15	2 38	4 45	0 27	25 49	2 14	20 13	4 48	23 27	23 33	23 33		n.a.
S 19	0 18	23 28	0s10	7 6	0 53	18 40	1 48	26 49	2 36	20 35	1 29	19 16	2 37	4 44	0 27	25 49	2 14	20 12	4 48	23 26	23 33	23 33		n.a.
S 20	0s 6	23 1	1 13	7 34	0 43	18 54	1 44	26 51	2 37	20 32	1 29	19 16	2 37	4 43	0 27	25 49	2 14	20 11	4 48	23 26	23 32	23 33		n.a.
M21	0 31	21 31	2 12	7 58	0 31	19 7	1 40	26 52	2 39	20 29	1 29	19 17	2 37	4 41	0 27	25 49	2 14	20 11	4 48	23 26	23 32	23 32		n.a.
T 22	0 55	19 3	3 6	8 19	0 19	19 20	1 36	26 53	2 40	20 27	1 29	19 17	2 37	4 40	0 27	25 49	2 13	20 10	4 48	23 26	23 32	23 32		n.a.
W23	1 20	15 41	3 53	8 37	0 6	19 32	1 31	26 54	2 41	20 24	1 29	19 18	2 36	4 38	0 27	25 49	2 13	20 10	4 48	23 26	23 31	23 32		n.a.
T 24	1 45	11 32	4 30	8 52	0n 7	19 43	1 27	26 55	2 43	20 21	1 29	19 18	2 36	4 37	0 27	25 49	2 13	20 9	4 48	23 25	23 31	23 32		n.a.
F 25	2 9	6 46	4 54	9 3	0 22	19 54	1 22	26 56	2 44	20 19	1 29	19 19	2 36	4 36	0 27	25 49	2 13	20 9	4 48	23 24	23 31	23 31		n.a.
S 26	2 33	1 34	5 3	9 10	0 37	20 4	1 17	26 56	2 45	20 16	1 29	19 19	2 35	4 34	0 27	25 49	2 13	20 8	4 49	23 23	23 30	23 31		n.a.
S 27	2 58	3s52	4 55	9 14	0 53	20 14	1 12	26 57	2 47	20 13	1 30	19 20	2 35	4 33	0 27	25 49	2 13	20 8	4 49	23 21	23 30	23 31		n.a.
M28	3 22	9 12	4 29	9 15	1 9	20 22	1 7	26 57	2 48	20 11	1 30	19 20	2 35	4 32	0 27	25 49	2 13	20 7	4 49	23 20	23 30	23 31		n.a.
T 29	3 46	14 9	3 46	9 11	1 25	20 31	1 1	26 57	2 50	20 8	1 30	19 20	2 35	4 30	0 27	25 49	2 13	20 7	4 49	23 19	23 29	23 30		n.a.
W30	4s10	18s20	2s48	9s 4	1n42	20s38	0s55	26n57	2n51	20n 6	1n30	19s21	2s34	4n29	0n27	25s49	2s13	20n 6	4n49	23s18	23s29	23n30		n.a.

Julian Day Number = -1323727.5, Delta T = 92h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'05, Lahiri = -117°58'05 Julian Calendar 1 Nov. 8338 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8338 BCE (-8337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 0	11♎12'29	25♏38	27♎ 1	26♏17	6♋ 0	8♌57	14°R53	20♍ 6	17♐33	19♌12	14°R34	16♐11	18♊ 5	n.a.	T 1
F 2	0 39 57	12°12'00	10♐ 1	27°R 6	27° 7	6°33	9° 7	14♒51	20°10	17°34	19°14	14°D32	16° 8	18°11	n.a.	F 2
S 3	0 43 53	13°11'27	24°19	27° 2	27°57	7° 6	9°16	14°50	20°13	17°35	19°15	14♐32	16° 4	18°18	n.a.	S 3
S 4	0 47 50	14°10'52	8♉28	26°50	28°46	7°39	9°25	14°48	20°16	17°36	19°17	14°R33	16° 1	18°25	n.a.	S 4
M 5	0 51 47	15°10'15	22°28	26°30	29°34	8°11	9°35	14°47	20°19	17°37	19°18	14°33	15°58	18°31	n.a.	M 5
T 6	0 55 43	16° 9'34	6♒18	26° 2	0♐21	8°43	9°44	14°46	20°23	17°39	19°20	14°31	15°55	18°38	n.a.	T 6
W 7	0 59 40	17° 8'51	19°58	25°27	1° 7	9°15	9°53	14°45	20°26	17°40	19°21	14°27	15°52	18°45	n.a.	W 7
T 8	1 3 36	18° 8'05	3♓28	24°46	1°52	9°47	10° 1	14°44	20°29	17°41	19°22	14°20	15°49	18°51	n.a.	T 8
F 9	1 7 33	19° 7'17	16°46	24° 0	2°37	10°19	10°10	14°43	20°32	17°42	19°23	14°12	15°45	18°58	n.a.	F 9
S 10	1 11 29	20° 6'25	29°53	23°10	3°20	10°51	10°19	14°42	20°35	17°44	19°25	14° 2	15°42	19° 5	n.a.	S 10
S 11	1 15 26	21° 5'32	12♈46	22°17	4° 2	11°22	10°27	14°42	20°38	17°45	19°26	13°53	15°39	19°11	n.a.	S 11
M12	1 19 22	22° 4'36	25°25	21°23	4°43	11°54	10°36	14°41	20°41	17°47	19°27	13°44	15°36	19°18	n.a.	M12
T 13	1 23 19	23° 3'38	7♉50	20°28	5°22	12°25	10°44	14°41	20°44	17°48	19°28	13°37	15°33	19°25	n.a.	T 13
W14	1 27 15	24° 2'37	20° 3	19°33	6° 1	12°56	10°52	14°40	20°48	17°50	19°30	13°32	15°29	19°31	n.a.	W14
T 15	1 31 12	25° 1'34	2♊ 4	18°40	6°38	13°27	11° 0	14°40	20°51	17°51	19°31	13°29	15°26	19°38	n.a.	T 15
F 16	1 35 9	26° 0'29	13°57	17°50	7°14	13°57	11° 8	14°D40	20°54	17°53	19°32	13°D28	15°23	19°45	n.a.	F 16
S 17	1 39 5	26°59'22	25°46	17° 4	7°49	14°28	11°15	14°40	20°57	17°54	19°33	13°29	15°20	19°51	n.a.	S 17
S 18	1 43 2	27°58'13	7♋34	16°21	8°22	14°58	11°23	14°40	20°59	17°56	19°34	13°30	15°17	19°58	n.a.	S 18
M19	1 46 58	28°57'02	19°26	15°43	8°54	15°28	11°30	14°41	21° 2	17°57	19°35	13°31	15°14	20° 4	n.a.	M19
T 20	1 50 55	29°55'48	1♌28	15°11	9°24	15°58	11°38	14°41	21° 5	17°59	19°36	13°R32	15°10	20°11	n.a.	T 20
W21	1 54 51	0♏54'33	13°45	14°44	9°53	16°27	11°45	14°41	21° 8	18° 0	19°37	13°31	15° 7	20°18	n.a.	W21
T 22	1 58 48	1°53'15	26°22	14°22	10°20	16°57	11°52	14°42	21°11	18° 2	19°38	13°28	15° 4	20°24	n.a.	T 22
F 23	2 2 44	2°51'55	9♍22	14° 7	10°45	17°26	11°59	14°43	21°14	18° 4	19°39	13°24	15° 1	20°31	n.a.	F 23
S 24	2 6 41	3°50'33	22°47	13°57	11° 8	17°55	12° 5	14°44	21°17	18° 5	19°40	13°18	14°58	20°38	n.a.	S 24
S 25	2 10 37	4°49'10	6♎38	13°D52	11°30	18°24	12°12	14°44	21°19	18° 7	19°40	13°12	14°54	20°44	n.a.	S 25
M26	2 14 34	5°47'44	20°53	13°53	11°50	18°52	12°18	14°45	21°22	18° 9	19°41	13° 6	14°51	20°51	n.a.	M26
T 27	2 18 30	6°46'15	5♏27	14° 0	12° 8	19°20	12°25	14°47	21°25	18°11	19°42	13° 1	14°48	20°58	n.a.	T 27
W28	2 22 27	7°44'45	20°13	14°12	12°24	19°48	12°31	14°48	21°27	18°12	19°43	12°58	14°45	21° 4	n.a.	W28
T 29	2 26 23	8°43'13	5♐ 4	14°28	12°38	20°16	12°37	14°49	21°30	18°14	19°44	12°56	14°42	21°11	n.a.	T 29
F 30	2 30 20	9°41'38	19°52	14°50	12°50	20°44	12°43	14°51	21°33	18°16	19°44	12°D56	14°39	21°18	n.a.	F 30
S 31	2 34 16	10♏40'01	4♉30	15♎16	12♐59	21♋11	12♌48	14♒52	21♍35	18♐18	19♌45	12♐57	14♐35	21♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s34	21 s24	1 s39	8 s54	1n59	20 s45	0 s49	26n57	2n52	20n 3	1n30	19 s21	2 s34	4n28	0n27	25 s49	2 s13	20n 6	4n49	23 s18	23 s29	23n30		n.a.
F 2	4 58	23 5	0 24	8 41	2 15	20 51	0 43	26 57	2 54	20 1	1 30	19 21	2 34	4 26	0 27	25 49	2 13	20 5	4 49	23 18	23 28	23 30		n.a.
S 3	5 22	23 14	0n52	8 24	2 32	20 57	0 37	26 56	2 55	19 58	1 30	19 21	2 33	4 25	0 27	25 49	2 13	20 5	4 49	23 18	23 28	23 29		n.a.
S 4	5 46	21 52	2 4	8 5	2 47	21 2	0 30	26 56	2 57	19 56	1 31	19 21	2 33	4 24	0 27	25 50	2 13	20 4	4 49	23 18	23 28	23 29		n.a.
M 5	6 10	19 11	3 9	7 44	3 2	21 6	0 24	26 55	2 58	19 53	1 31	19 21	2 33	4 22	0 27	25 50	2 13	20 4	4 49	23 18	23 27	23 29		n.a.
T 6	6 33	15 26	4 1	7 21	3 16	21 10	0 17	26 55	2 59	19 51	1 31	19 21	2 32	4 21	0 27	25 50	2 13	20 3	4 49	23 18	23 27	23 29		n.a.
W 7	6 57	10 54	4 39	6 56	3 29	21 13	0 10	26 54	3 1	19 49	1 31	19 21	2 32	4 20	0 27	25 50	2 13	20 3	4 49	23 17	23 27	23 28		n.a.
T 8	7 20	5 55	5 0	6 30	3 40	21 15	0 2	26 53	3 2	19 46	1 31	19 21	2 32	4 18	0 27	25 50	2 12	20 3	4 49	23 16	23 26	23 28		n.a.
F 9	7 43	0 43	5 5	6 4	3 50	21 17	0n 5	26 52	3 4	19 44	1 31	19 21	2 32	4 17	0 27	25 50	2 12	20 2	4 49	23 15	23 26	23 28		n.a.
S 10	8 6	4n25	4 54	5 37	3 58	21 18	0 13	26 50	3 5	19 42	1 32	19 21	2 31	4 16	0 27	25 50	2 12	20 2	4 49	23 14	23 26	23 27		n.a.
S 11	8 29	9 17	4 28	5 11	4 4	21 18	0 21	26 49	3 7	19 40	1 32	19 21	2 31	4 15	0 27	25 50	2 12	20 2	4 49	23 13	23 25	23 27		n.a.
M12	8 52	13 41	3 49	4 47	4 9	21 18	0 29	26 47	3 8	19 37	1 32	19 21	2 31	4 13	0 27	25 50	2 12	20 1	4 49	23 12	23 25	23 27		n.a.
T 13	9 15	17 24	3 0	4 23	4 11	21 17	0 38	26 46	3 9	19 35	1 32	19 21	2 30	4 12	0 27	25 50	2 12	20 1	4 49	23 11	23 25	23 26		n.a.
W14	9 37	20 18	2 3	4 1	4 12	21 15	0 47	26 44	3 11	19 33	1 32	19 21	2 30	4 11	0 27	25 50	2 12	20 0	4 49	23 10	23 24	23 26		n.a.
T 15	10 0	22 15	1 1	3 42	4 11	21 13	0 55	26 42	3 12	19 31	1 32	19 20	2 30	4 10	0 27	25 50	2 12	20 0	4 49	23 10	23 24	23 26		n.a.
F 16	10 22	23 11	0 s 3	3 25	4 8	21 10	1 4	26 40	3 14	19 29	1 33	19 20	2 29	4 8	0 27	25 50	2 12	20 0	4 49	23 10	23 24	23 25		n.a.
S 17	10 44	23 3	1 6	3 11	4 3	21 7	1 14	26 38	3 15	19 27	1 33	19 20	2 29	4 7	0 27	25 51	2 12	19 59	4 49	23 10	23 23	23 25		n.a.
S 18	11 6	21 53	2 7	3 0	3 57	21 3	1 23	26 36	3 17	19 25	1 33	19 20	2 29	4 6	0 27	25 51	2 12	19 59	4 49	23 10	23 23	23 25		n.a.
M19	11 27	19 45	3 3	2 52	3 50	20 58	1 33	26 34	3 18	19 23	1 33	19 19	2 28	4 5	0 27	25 51	2 12	19 59	4 49	23 10	23 22	23 24		n.a.
T 20	11 49	16 44	3 51	2 47	3 42	20 53	1 43	26 32	3 20	19 21	1 33	19 19	2 28	4 4	0 27	25 51	2 12	19 59	4 49	23 10	23 22	23 24		n.a.
W21	12 10	12 56	4 30	2 45	3 32	20 48	1 53	26 30	3 21	19 19	1 34	19 18	2 28	4 2	0 27	25 51	2 12	19 58	4 49	23 10	23 22	23 23		n.a.
T 22	12 31	8 30	4 57	2 46	3 22	20 41	2 4	26 27	3 22	19 17	1 34	19 18	2 27	4 1	0 27	25 51	2 12	19 58	4 49	23 10	23 21	23 23		n.a.
F 23	12 52	3 33	5 10	2 49	3 11	20 34	2 14	26 25	3 24	19 15	1 34	19 17	2 27	4 0	0 27	25 51	2 12	19 58	4 49	23 9	23 21	23 23		n.a.
S 24	13 12	1 s43	5 6	2 56	2 59	20 27	2 25	26 22	3 25	19 14	1 34	19 17	2 27	3 59	0 27	25 51	2 12	19 58	4 49	23 9	23 21	23 22		n.a.
S 25	13 33	7 4	4 45	3 5	2 47	20 19	2 36	26 20	3 27	19 12	1 34	19 16	2 27	3 58	0 27	25 51	2 12	19 57	4 49	23 8	23 20	23 22		n.a.
M26	13 53	12 11	4 6	3 17	2 35	20 11	2 47	26 17	3 28	19 10	1 34	19 16	2 26	3 57	0 27	25 52	2 12	19 57	4 49	23 7	23 20	23 22		n.a.
T 27	14 13	16 45	3 10	3 31	2 23	20 2	2 59	26 14	3 30	19 9	1 35	19 15	2 26	3 56	0 27	25 52	2 12	19 57	4 50	23 6	23 20	23 21		n.a.
W28	14 33	20 19	2 1	3 47	2 10	19 53	3 10	26 11	3 31	19 7	1 35	19 14	2 26	3 55	0 27	25 52	2 12	19 57	4 50	23 6	23 19	23 21		n.a.
T 29	14 52	22 33	0 43	4 5	1 58	19 43	3 22	26 8	3 33	19 5	1 35	19 14	2 25	3 54	0 27	25 52	2 11	19 56	4 50	23 6	23 19	23 20		n.a.
F 30	15 11	23 12	0n38	4 25	1 45	19 32	3 34	26 5	3 34	19 4	1 35	19 13	2 25	3 52	0 27	25 52	2 11	19 56	4 50	23 6	23 18	23 20		n.a.
S 31	15 s30	22 s13	1n55	4 s47	1n33	19 s22	3n46	26n 2	3n36	19n 2	1n35	19 s12	2 s25	3n51	0n27	25 s52	2 s11	19n56	4n50	23 s 6	23 s18	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1323697.5, Delta T = 92h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°05'01, Lahiri = -117°58'01 Julian Calendar 1 Dec. 8338 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8338 BCE

The year -8337 astronomical counting style corresponds to year 8338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 13	11♏38'21	18♉55	15♎47	13♐ 7	21♋38	12♌54	14♒54	21♍38	18♐20	19♌46	12♐59	14♐32	21♊31	n.a.	S 1
M 2	2 42 9	12°36'38	3♒ 3	16°21	13°12	22° 4	12°59	14°56	21°40	18°22	19°46	13° 0	14°29	21°38	n.a.	M 2
T 3	2 46 6	13°34'54	16°53	17° 0	13°14	22°30	13° 4	14°57	21°43	18°24	19°47	13°R 0	14°26	21°44	n.a.	T 3
W 4	2 50 2	14°33'06	0♓26	17°42	13°R15	22°56	13° 9	14°59	21°45	18°26	19°47	12°59	14°23	21°51	n.a.	W 4
T 5	2 53 59	15°31'17	13°42	18°28	13°12	23°22	13°14	15° 1	21°47	18°27	19°48	12°57	14°20	21°58	n.a.	T 5
F 6	2 57 55	16°29'25	26°42	19°17	13° 8	23°48	13°19	15° 4	21°50	18°29	19°48	12°54	14°16	22° 4	n.a.	F 6
S 7	3 1 52	17°27'30	9♈28	20°10	13° 1	24°13	13°23	15° 6	21°52	18°31	19°49	12°50	14°13	22°11	n.a.	S 7
S 8	3 5 48	18°25'34	22° 1	21° 5	12°51	24°37	13°27	15° 8	21°54	18°33	19°49	12°46	14°10	22°17	n.a.	S 8
M 9	3 9 45	19°23'35	4♉23	22° 4	12°39	25° 2	13°31	15°11	21°57	18°35	19°50	12°42	14° 7	22°24	n.a.	M 9
T 10	3 13 41	20°21'35	16°33	23° 5	12°24	25°26	13°35	15°13	21°59	18°37	19°50	12°39	14° 4	22°31	n.a.	T 10
W11	3 17 38	21°19'32	28°35	24° 9	12° 7	25°50	13°39	15°16	22° 1	18°39	19°50	12°37	14° 0	22°37	n.a.	W11
T 12	3 21 34	22°17'27	10♊30	25°16	11°48	26°13	13°43	15°19	22° 3	18°41	19°51	12°D37	13°57	22°44	n.a.	T 12
F 13	3 25 31	23°15'21	22°19	26°25	11°26	26°36	13°46	15°22	22° 5	18°43	19°51	12°37	13°54	22°51	n.a.	F 13
S 14	3 29 27	24°13'13	4♋ 7	27°37	11° 2	26°59	13°50	15°24	22° 7	18°46	19°51	12°38	13°51	22°57	n.a.	S 14
S 15	3 33 24	25°11'03	15°56	28°51	10°36	27°21	13°53	15°27	22° 9	18°48	19°51	12°39	13°48	23° 4	n.a.	S 15
M16	3 37 20	26° 8'51	27°50	0♏ 7	10° 7	27°43	13°56	15°31	22°11	18°50	19°52	12°41	13°45	23°11	n.a.	M16
T 17	3 41 17	27° 6'38	9♌53	1°26	9°37	28° 4	13°59	15°34	22°13	18°52	19°52	12°42	13°41	23°17	n.a.	T 17
W18	3 45 13	28° 4'23	22° 9	2°47	9° 5	28°25	14° 1	15°37	22°15	18°54	19°52	12°43	13°38	23°24	n.a.	W18
T 19	3 49 10	29° 2'07	4♍43	4° 9	8°32	28°46	14° 4	15°41	22°17	18°56	19°52	12°R43	13°35	23°31	n.a.	T 19
F 20	3 53 6	29°59'49	17°39	5°34	7°57	29° 6	14° 6	15°44	22°19	18°58	19°52	12°42	13°32	23°37	n.a.	F 20
S 21	3 57 3	0♐57'29	1♎ 1	7° 1	7°21	29°26	14° 8	15°48	22°20	19° 0	19°R52	12°41	13°29	23°44	n.a.	S 21
S 22	4 0 59	1°55'08	14°49	8°30	6°44	29°45	14°10	15°51	22°22	19° 2	19°52	12°40	13°26	23°51	n.a.	S 22
M23	4 4 55	2°52'46	29° 4	10° 1	6° 6	0♌ 4	14°11	15°55	22°24	19° 5	19°52	12°39	13°22	23°57	n.a.	M23
T 24	4 8 52	3°50'22	13♏41	11°34	5°28	0°22	14°13	15°59	22°25	19° 7	19°52	12°38	13°19	24° 4	n.a.	T 24
W25	4 12 48	4°47'57	28°37	13° 9	4°50	0°40	14°14	16° 3	22°27	19° 9	19°52	12°37	13°16	24°10	n.a.	W25
T 26	4 16 45	5°45'30	13♐42	14°45	4°11	0°57	14°15	16° 7	22°29	19°11	19°52	12°D37	13°13	24°17	n.a.	T 26
F 27	4 20 41	6°43'02	28°48	16°24	3°33	1°14	14°16	16°11	22°30	19°13	19°52	12°37	13°10	24°24	n.a.	F 27
S 28	4 24 38	7°40'32	13♑47	18° 5	2°55	1°30	14°17	16°15	22°31	19°16	19°51	12°37	13° 6	24°30	n.a.	S 28
S 29	4 28 34	8°38'00	28°30	19°47	2°18	1°45	14°18	16°20	22°33	19°18	19°51	12°38	13° 3	24°37	n.a.	S 29
M30	4 32 31	9°35'27	12♒53	21°32	1°42	2° 1	14°18	16°24	22°34	19°20	19°51	12°38	13° 0	24°44	n.a.	M30
T 31	4 36 27	10♐32'51	26♒53	23♏18	1♐ 7	2♌15	14°R18	16♒28	22♍36	19♐22	19♌51	12♐38	12♐57	24♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	19s48	3n 5	5s11	1n20	19s11	3n58	25n59	3n37	19n 1	1n36	19s11	2s24	3n50	0n27	25s52	2s11	19n56	4n50	23s 6	23s18	23n19		n.a.
M 2	16 7	16 13	4 1	5 36	1 8	18 59	4 11	25 56	3 38	19 0	1 36	19 10	2 24	3 49	0 27	25 52	2 11	19 56	4 50	23 6	23 17	23 19		n.a.
T 3	16 26	11 49	4 42	6 2	0 56	18 47	4 23	25 53	3 40	18 58	1 36	19 10	2 24	3 48	0 27	25 53	2 11	19 56	4 50	23 6	23 17	23 18		n.a.
W 4	16 43	6 55	5 6	6 29	0 44	18 35	4 35	25 50	3 41	18 57	1 36	19 9	2 23	3 47	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 6	23 17	23 18		n.a.
T 5	17 1	1 48	5 14	6 58	0 33	18 22	4 48	25 47	3 43	18 56	1 36	19 8	2 23	3 46	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 6	23 16	23 17		n.a.
F 6	17 18	3n17	5 5	7 27	0 22	18 9	5 0	25 44	3 44	18 55	1 37	19 7	2 23	3 46	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 5	23 16	23 17		n.a.
S 7	17 35	8 9	4 41	7 58	0 11	17 56	5 13	25 40	3 46	18 53	1 37	19 6	2 22	3 45	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 5	23 15	23 16		n.a.
S 8	17 52	12 36	4 4	8 29	0 0	17 43	5 25	25 37	3 47	18 52	1 37	19 5	2 22	3 44	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 4	23 15	23 16		n.a.
M 9	18 9	16 27	3 15	9 1	0s10	17 29	5 37	25 34	3 48	18 51	1 37	19 4	2 22	3 43	0 27	25 53	2 11	19 55	4 50	23 4	23 15	23 15		n.a.
T 10	18 25	19 32	2 19	9 33	0 19	17 15	5 49	25 31	3 50	18 50	1 37	19 3	2 22	3 42	0 27	25 54	2 11	19 55	4 50	23 3	23 14	23 15		n.a.
W11	18 41	21 44	1 17	10 7	0 29	17 2	6 1	25 27	3 51	18 49	1 38	19 2	2 21	3 41	0 27	25 54	2 11	19 55	4 50	23 3	23 14	23 14		n.a.
T 12	18 56	22 57	0 12	10 40	0 38	16 48	6 12	25 24	3 53	18 48	1 38	19 0	2 21	3 40	0 27	25 54	2 11	19 55	4 50	23 3	23 13	23 14		n.a.
F 13	19 11	23 6	0s53	11 14	0 46	16 34	6 23	25 21	3 54	18 48	1 38	18 59	2 21	3 39	0 27	25 54	2 11	19 55	4 50	23 3	23 13	23 13		n.a.
S 14	19 26	22 13	1 56	11 48	0 54	16 20	6 34	25 17	3 55	18 47	1 38	18 58	2 20	3 38	0 27	25 54	2 11	19 55	4 50	23 3	23 13	23 13		n.a.
S 15	19 41	20 21	2 54	12 23	1 2	16 6	6 45	25 14	3 57	18 46	1 38	18 57	2 20	3 38	0 27	25 54	2 11	19 55	4 51	23 3	23 12	23 12		n.a.
M16	19 55	17 36	3 45	12 58	1 9	15 52	6 55	25 11	3 58	18 45	1 39	18 56	2 20	3 37	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 12	23 12		n.a.
T 17	20 9	14 5	4 27	13 33	1 16	15 38	7 4	25 8	3 59	18 45	1 39	18 54	2 19	3 36	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 11	23 11		n.a.
W18	20 22	9 55	4 57	14 7	1 23	15 25	7 13	25 4	4 1	18 44	1 39	18 53	2 19	3 35	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 11	23 11		n.a.
T 19	20 36	5 14	5 14	14 42	1 29	15 12	7 21	25 1	4 2	18 44	1 39	18 52	2 19	3 35	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 11	23 10		n.a.
F 20	20 48	0 12	5 16	15 17	1 34	14 59	7 28	24 58	4 3	18 43	1 40	18 50	2 19	3 34	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 10	23 10		n.a.
S 21	21 1	5s 0	5 1	15 51	1 39	14 46	7 35	24 55	4 4	18 43	1 40	18 49	2 18	3 33	0 27	25 55	2 11	19 55	4 51	23 4	23 10	23 9		n.a.
S 22	21 13	10 8	4 29	16 26	1 44	14 34	7 41	24 52	4 6	18 42	1 40	18 48	2 18	3 33	0 27	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 9	23 9		n.a.
M23	21 25	14 53	3 39	16 59	1 47	14 23	7 46	24 49	4 7	18 42	1 40	18 46	2 18	3 32	0 28	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 9	23 8		n.a.
T 24	21 36	18 54	2 34	17 33	1 51	14 12	7 51	24 46	4 8	18 42	1 40	18 45	2 18	3 31	0 28	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 9	23 7		n.a.
W25	21 47	21 45	1 17	18 6	1 54	14 2	7 54	24 43	4 9	18 42	1 41	18 43	2 17	3 31	0 28	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 8	23 7		n.a.
T 26	21 58	23 6	0n 6	18 38	1 56	13 52	7 57	24 40	4 10	18 42	1 41	18 42	2 17	3 30	0 28	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 8	23 6		n.a.
F 27	22 8	22 44	1 29	19 10	1 58	13 44	7 58	24 37	4 12	18 41	1 41	18 40	2 17	3 29	0 28	25 56	2 11	19 55	4 51	23 3	23 7	23 6		n.a.
S 28	22 18	20 45	2 45	19 41	1 59	13 36	7 59	24 34	4 13	18 41	1 41	18 39	2 16	3 29	0 28	25 57	2 11	19 55	4 51	23 3	23 7	23 5		n.a.
S 29	22 27	17 24	3 49	20 11	2 0	13 28	7 59	24 32	4 14	18 41	1 41	18 37	2 16	3 28	0 28	25 57	2 11	19 55	4 51	23 3	23 7	23 5		n.a.
M30	22 36	13 5	4 36	20 40	2 0	13 22	7 59	24 29	4 15	18 41	1 42	18 35	2 16	3 28	0 28	25 57	2 11	19 56	4 51	23 3	23 6	23 4		n.a.
T 31	22s45	8s11	5n 6	21s 8	2s 0	13s17	7n57	24n27	4n16	18n42	1n42	18s34	2s16	3n27	0n28	25s57	2s11	19n56	4n51	23s 3	23s 6	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -1323666.5, Delta T = 92h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'57, Lahiri = -117°57'57 Julian Calendar 1 Jan. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8338 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 24	11♐30'14	10♓28	25♏ 7	0°R34	2♌29	14°R18	16♒33	22♍37	19♐24	19°R50	12°R38	12♐54	24♊57	n.a.	W 1
T 2	4 44 20	12°27'35	23°40	26°57	0♐ 2	2°42	14♌18	16°38	22°38	19°27	19♌50	12°D38	12°51	25° 4	n.a.	T 2
F 3	4 48 17	13°24'54	6♈32	28°49	29♏32	2°55	14°18	16°42	22°39	19°29	19°50	12♐38	12°47	25°10	n.a.	F 3
S 4	4 52 13	14°22'12	19° 6	0♐43	29° 3	3° 7	14°17	16°47	22°40	19°31	19°49	12°39	12°44	25°17	n.a.	S 4
S 5	4 56 10	15°19'29	1♉25	2°39	28°37	3°19	14°16	16°52	22°41	19°33	19°49	12°39	12°41	25°24	n.a.	S 5
M 6	5 0 6	16°16'43	13°33	4°37	28°12	3°30	14°15	16°57	22°42	19°36	19°48	12°39	12°38	25°30	n.a.	M 6
T 7	5 4 3	17°13'57	25°32	6°37	27°50	3°40	14°14	17° 2	22°43	19°38	19°48	12°39	12°35	25°37	n.a.	T 7
W 8	5 7 59	18°11'09	7♊25	8°38	27°30	3°50	14°13	17° 7	22°44	19°40	19°47	12°R40	12°32	25°44	n.a.	W 8
T 9	5 11 56	19° 8'20	19°15	10°41	27°13	3°59	14°11	17°12	22°45	19°42	19°47	12°40	12°28	25°50	n.a.	T 9
F 10	5 15 52	20° 5'30	1♋ 3	12°46	26°58	4° 8	14°10	17°17	22°46	19°45	19°46	12°39	12°25	25°57	n.a.	F 10
S 11	5 19 49	21° 2'39	12°52	14°52	26°45	4°15	14° 8	17°23	22°47	19°47	19°46	12°39	12°22	26° 4	n.a.	S 11
S 12	5 23 45	21°59'47	24°44	16°59	26°35	4°22	14° 6	17°28	22°48	19°49	19°45	12°37	12°19	26°10	n.a.	S 12
M13	5 27 42	22°56'54	6♌42	19° 8	26°27	4°29	14° 4	17°33	22°48	19°51	19°45	12°36	12°16	26°17	n.a.	M13
T 14	5 31 38	23°54'00	18°49	21°17	26°22	4°34	14° 1	17°39	22°49	19°54	19°44	12°35	12°12	26°24	n.a.	T 14
W15	5 35 35	24°51'06	1♍ 8	23°28	26°19	4°39	13°59	17°44	22°50	19°56	19°43	12°33	12° 9	26°30	n.a.	W15
T 16	5 39 31	25°48'10	13°43	25°38	26°D18	4°43	13°56	17°50	22°50	19°58	19°42	12°32	12° 6	26°37	n.a.	T 16
F 17	5 43 28	26°45'14	26°37	27°49	26°20	4°47	13°53	17°56	22°51	20° 0	19°42	12°D32	12° 3	26°43	n.a.	F 17
S 18	5 47 24	27°42'17	9♎52	0♑ 0	26°24	4°49	13°50	18° 1	22°51	20° 2	19°41	12°32	12° 0	26°50	n.a.	S 18
S 19	5 51 21	28°39'20	23°32	2°11	26°30	4°51	13°47	18° 7	22°52	20° 5	19°40	12°33	11°57	26°57	n.a.	S 19
M20	5 55 17	29°36'23	7♏38	4°21	26°39	4°53	13°43	18°13	22°52	20° 7	19°39	12°34	11°53	27° 3	n.a.	M20
T 21	5 59 14	0♑33'24	22° 7	6°30	26°49	4°R53	13°40	18°19	22°52	20° 9	19°39	12°36	11°50	27°10	n.a.	T 21
W22	6 3 10	1°30'26	6♐58	8°38	27° 2	4°53	13°36	18°25	22°53	20°11	19°38	12°R36	11°47	27°17	n.a.	W22
T 23	6 7 7	2°27'27	22° 3	10°45	27°16	4°51	13°32	18°31	22°53	20°14	19°37	12°36	11°44	27°23	n.a.	T 23
F 24	6 11 4	3°24'27	7♑14	12°50	27°33	4°49	13°28	18°37	22°53	20°16	19°36	12°35	11°41	27°30	n.a.	F 24
S 25	6 15 0	4°21'27	22°22	14°54	27°51	4°47	13°23	18°43	22°53	20°18	19°35	12°33	11°37	27°37	n.a.	S 25
S 26	6 18 57	5°18'26	7♒18	16°55	28°11	4°43	13°19	18°49	22°53	20°20	19°34	12°30	11°34	27°43	n.a.	S 26
M27	6 22 53	6°15'24	21°54	18°55	28°33	4°39	13°14	18°56	22°R53	20°22	19°33	12°27	11°31	27°50	n.a.	M27
T 28	6 26 50	7°12'21	6♓ 4	20°53	28°57	4°34	13°10	19° 2	22°53	20°24	19°32	12°24	11°28	27°57	n.a.	T 28
W29	6 30 46	8♑ 9'18	19♓46	22♑48	29♏22	4♌29	13♌ 5	19♒ 8	22♍53	20♐27	19♌31	12♐22	11♐25	28♊ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	3s 0	5n18	21s35	1s59	13s13	7n54	24n24	4n17	18n42	1n42	18s32	2s15	3n27	0n28	25s57	2s11	19n56	4n51	23s 3	23s 5	23n 3		n.a.
T 2	23 1	2n10	5 12	22 1	1 57	13 9	7 51	24 22	4 18	18 42	1 42	18 30	2 15	3 26	0 28	25 58	2 11	19 56	4 51	23 3	23 5	23 2		n.a.
F 3	23 9	7 6	4 51	22 25	1 55	13 7	7 47	24 20	4 19	18 42	1 42	18 29	2 15	3 26	0 28	25 58	2 11	19 56	4 51	23 3	23 4	23 2		n.a.
S 4	23 16	11 38	4 16	22 48	1 52	13 5	7 42	24 17	4 19	18 43	1 43	18 27	2 15	3 25	0 28	25 58	2 11	19 56	4 52	23 3	23 4	23 1		n.a.
S 5	23 23	15 37	3 30	23 9	1 49	13 5	7 37	24 15	4 20	18 43	1 43	18 25	2 14	3 25	0 28	25 58	2 11	19 56	4 52	23 3	23 4	23 0		n.a.
M 6	23 29	18 53	2 35	23 28	1 45	13 5	7 31	24 13	4 21	18 44	1 43	18 23	2 14	3 24	0 28	25 58	2 11	19 57	4 52	23 3	23 3	23 0		n.a.
T 7	23 35	21 17	1 34	23 46	1 40	13 7	7 25	24 12	4 22	18 44	1 43	18 21	2 14	3 24	0 28	25 58	2 11	19 57	4 52	23 3	23 3	22 59		n.a.
W 8	23 40	22 44	0 29	24 2	1 35	13 9	7 18	24 10	4 22	18 45	1 43	18 20	2 14	3 24	0 28	25 59	2 11	19 57	4 52	23 3	23 2	22 58		n.a.
T 9	23 45	23 10	0s37	24 15	1 29	13 12	7 10	24 8	4 23	18 45	1 43	18 18	2 13	3 23	0 28	25 59	2 11	19 57	4 52	23 3	23 2	22 58		n.a.
F 10	23 50	22 33	1 40	24 26	1 23	13 17	7 2	24 6	4 23	18 46	1 44	18 16	2 13	3 23	0 28	25 59	2 11	19 57	4 52	23 3	23 1	22 57		n.a.
S 11	23 54	20 55	2 40	24 35	1 16	13 22	6 54	24 5	4 24	18 47	1 44	18 14	2 13	3 23	0 28	25 59	2 11	19 58	4 52	23 3	23 1	22 57		n.a.
S 12	23 58	18 23	3 33	24 42	1 8	13 28	6 45	24 4	4 24	18 47	1 44	18 12	2 13	3 22	0 28	25 59	2 11	19 58	4 52	23 3	23 1	22 56		n.a.
M13	24 1	15 4	4 17	24 46	1 0	13 35	6 36	24 2	4 25	18 48	1 44	18 10	2 12	3 22	0 28	26 0	2 11	19 58	4 52	23 3	23 0	22 55		n.a.
T 14	24 4	11 5	4 50	24 47	0 52	13 43	6 27	24 1	4 25	18 49	1 44	18 8	2 12	3 22	0 28	26 0	2 11	19 58	4 52	23 3	23 0	22 55		n.a.
W15	24 7	6 36	5 11	24 46	0 43	13 51	6 18	24 0	4 25	18 50	1 45	18 6	2 12	3 22	0 28	26 0	2 11	19 59	4 52	23 3	22 59	22 54		n.a.
T 16	24 9	1 45	5 17	24 42	0 34	14 0	6 8	23 59	4 25	18 51	1 45	18 4	2 12	3 21	0 28	26 0	2 11	19 59	4 52	23 2	22 59	22 53		n.a.
F 17	24 10	3s17	5 8	24 36	0 24	14 10	5 58	23 59	4 25	18 52	1 45	18 2	2 12	3 21	0 28	26 0	2 11	19 59	4 52	23 2	22 58	22 52		n.a.
S 18	24 12	8 19	4 42	24 28	0 14	14 21	5 48	23 58	4 25	18 53	1 45	18 0	2 11	3 21	0 28	26 1	2 11	19 59	4 52	23 2	22 58	22 52		n.a.
S 19	24 12	13 7	4 0	24 16	0 4	14 32	5 39	23 57	4 25	18 54	1 45	17 58	2 11	3 21	0 28	26 1	2 11	20 0	4 52	23 3	22 58	22 51		n.a.
M20	24 13	17 22	3 2	24 3	0n 6	14 43	5 29	23 57	4 25	18 55	1 45	17 56	2 11	3 21	0 28	26 1	2 11	20 0	4 52	23 3	22 57	22 50		n.a.
T 21	24 13	20 41	1 51	23 47	0 16	14 55	5 19	23 57	4 25	18 57	1 45	17 54	2 11	3 21	0 28	26 1	2 11	20 0	4 52	23 3	22 57	22 50		n.a.
W22	24 12	22 42	0 31	23 30	0 26	15 8	5 8	23 56	4 25	18 58	1 46	17 52	2 10	3 20	0 28	26 1	2 11	20 1	4 52	23 3	22 56	22 49		n.a.
T 23	24 11	23 7	0n52	23 10	0 37	15 21	4 58	23 56	4 24	18 59	1 46	17 50	2 10	3 20	0 28	26 2	2 11	20 1	4 52	23 3	22 56	22 48		n.a.
F 24	24 10	21 49	2 12	22 49	0 46	15 35	4 48	23 56	4 24	19 1	1 46	17 47	2 10	3 20	0 28	26 2	2 11	20 1	4 52	23 3	22 55	22 48		n.a.
S 25	24 8	18 58	3 22	22 26	0 56	15 49	4 38	23 56	4 23	19 2	1 46	17 45	2 10	3 20	0 28	26 2	2 11	20 2	4 52	23 3	22 55	22 47		n.a.
S 26	24 6	14 54	4 18	22 2	1 6	16 3	4 28	23 56	4 22	19 3	1 46	17 43	2 10	3 20	0 28	26 2	2 11	20 2	4 52	23 2	22 54	22 46		n.a.
M27	24 4	10 2	4 55	21 36	1 15	16 18	4 18	23 57	4 22	19 5	1 46	17 41	2 9	3 20	0 28	26 2	2 11	20 2	4 52	23 2	22 54	22 45		n.a.
T 28	24 1	4 45	5 13	21 10	1 24	16 33	4 9	23 57	4 21	19 6	1 46	17 39	2 9	3 20	0 28	26 3	2 11	20 3	4 52	23 1	22 54	22 45		n.a.
W29	23s57	0n35	5n12	20s43	1n32	16s48	3n59	23n57	4n20	19n 8	1n46	17s36	2s 9	3n20	0n28	26s 3	2s11	20n 3	4n52	23s 1	22s53	22n44		n.a.

Julian Day Number = -1323635.5, Delta T = 92h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'53, Lahiri = -117°57'53 Julian Calendar 1 Feb. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 43	9♉ 6'13	3♈ 2	24♉41	29♏49	4°R22	13°R 0	19♒15	22°R53	20♐29	19°R30	12°R21	11♐22	28♊10	n.a.	T 1
F 2	6 38 39	10° 3'08	15°52	26°31	0♐17	4♌15	12♌54	19°21	22♏53	20°31	19♌29	12°D21	11°18	28°17	n.a.	F 2
S 3	6 42 36	11° 0'03	28°22	28°19	0°47	4° 7	12°49	19°28	22°52	20°33	19°28	12♐22	11°15	28°23	n.a.	S 3
S 4	6 46 32	11°56'57	10♉35	0♒ 5	1°18	3°59	12°44	19°34	22°52	20°35	19°27	12°24	11°12	28°30	n.a.	S 4
M 5	6 50 29	12°53'50	22°36	1°48	1°51	3°50	12°38	19°41	22°52	20°37	19°25	12°25	11° 9	28°37	n.a.	M 5
T 6	6 54 26	13°50'43	4♊28	3°29	2°24	3°40	12°32	19°47	22°52	20°39	19°24	12°26	11° 6	28°43	n.a.	T 6
W 7	6 58 22	14°47'36	16°17	5° 7	3° 0	3°30	12°26	19°54	22°51	20°42	19°23	12°R27	11° 3	28°50	n.a.	W 7
T 8	7 2 19	15°44'28	28° 4	6°43	3°36	3°19	12°20	20° 1	22°51	20°44	19°22	12°25	10°59	28°57	n.a.	T 8
F 9	7 6 15	16°41'20	9♋53	8°16	4°13	3° 7	12°14	20° 8	22°50	20°46	19°21	12°23	10°56	29° 3	n.a.	F 9
S 10	7 10 12	17°38'12	21°47	9°46	4°52	2°55	12° 8	20°14	22°50	20°48	19°20	12°18	10°53	29°10	n.a.	S 10
S 11	7 14 8	18°35'04	3♌47	11°14	5°31	2°42	12° 2	20°21	22°49	20°50	19°18	12°13	10°50	29°17	n.a.	S 11
M12	7 18 5	19°31'56	15°54	12°40	6°12	2°29	11°55	20°28	22°48	20°52	19°17	12° 6	10°47	29°23	n.a.	M12
T 13	7 22 2	20°28'48	28°11	14° 2	6°54	2°15	11°49	20°35	22°48	20°54	19°16	12° 0	10°43	29°30	n.a.	T 13
W14	7 25 58	21°25'40	10♍39	15°22	7°37	2° 1	11°42	20°42	22°47	20°56	19°15	11°54	10°40	29°36	n.a.	W14
T 15	7 29 55	22°22'32	23°20	16°40	8°20	1°47	11°35	20°49	22°46	20°58	19°13	11°49	10°37	29°43	n.a.	T 15
F 16	7 33 51	23°19'25	6♎16	17°54	9° 5	1°32	11°28	20°56	22°45	21° 0	19°12	11°46	10°34	29°50	n.a.	F 16
S 17	7 37 48	24°16'18	19°30	19° 6	9°50	1°17	11°21	21° 3	22°44	21° 2	19°11	11°D45	10°31	29°56	n.a.	S 17
S 18	7 41 44	25°13'12	3♏ 4	20°15	10°36	1° 1	11°14	21°10	22°44	21° 4	19° 9	11°45	10°28	0♋ 3	n.a.	S 18
M19	7 45 41	26°10'06	16°58	21°21	11°23	0°45	11° 7	21°17	22°43	21° 6	19° 8	11°46	10°24	0°10	n.a.	M19
T 20	7 49 38	27° 7'01	1♐14	22°24	12°11	0°29	11° 0	21°25	22°42	21° 7	19° 6	11°47	10°21	0°16	n.a.	T 20
W21	7 53 34	28° 3'57	15°50	23°23	13° 0	0°13	10°53	21°32	22°41	21° 9	19° 5	11°R47	10°18	0°23	n.a.	W21
T 22	7 57 31	29° 0'53	0♉42	24°20	13°49	29♋57	10°45	21°39	22°39	21°11	19° 4	11°46	10°15	0°30	n.a.	T 22
F 23	8 1 27	29°57'49	15°44	25°13	14°39	29°40	10°38	21°46	22°38	21°13	19° 2	11°43	10°12	0°36	n.a.	F 23
S 24	8 5 24	0♒54'46	0♒47	26° 3	15°29	29°24	10°31	21°54	22°37	21°15	19° 1	11°37	10° 9	0°43	n.a.	S 24
S 25	8 9 21	1°51'44	15°42	26°49	16°21	29° 8	10°23	22° 1	22°36	21°17	18°59	11°30	10° 5	0°50	n.a.	S 25
M26	8 13 17	2°48'41	0♓20	27°32	17°13	28°51	10°16	22° 8	22°35	21°18	18°58	11°22	10° 2	0°56	n.a.	M26
T 27	8 17 14	3°45'40	14°35	28°11	18° 5	28°35	10° 8	22°16	22°33	21°20	18°57	11°15	9°59	1° 3	n.a.	T 27
W28	8 21 10	4°42'38	28°23	28°46	18°58	28°19	10° 1	22°23	22°32	21°22	18°55	11° 8	9°56	1°10	n.a.	W28
T 29	8 25 7	5°39'37	11♈42	29°17	19°52	28° 3	9°53	22°30	22°31	21°24	18°54	11° 4	9°53	1°16	n.a.	T 29
F 30	8 29 4	6°36'36	24°35	29°44	20°46	27°48	9°45	22°38	22°29	21°25	18°52	11° 1	9°49	1°23	n.a.	F 30
S 31	8 33 0	7♒33'35	7♉ 5	0♓ 6	21♐40	27♋32	9♌38	22♒45	22♏28	21♐27	18♌51	11°D 1	9♐46	1♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	5n43	4n55	20s15	1n40	17s 3	3n49	23n58	4n18	19n10	1n46	17s34	2s 9	3n20	0n28	26s 3	2s11	20n 3	4n52	23s 1	22s53	22n43		n.a.
F 2	23 49	10 28	4 23	19 47	1 48	17 18	3 39	23 58	4 17	19 11	1 47	17 32	2 9	3 20	0 28	26 3	2 11	20 4	4 52	23 1	22 52	22 42		n.a.
S 3	23 44	14 38	3 39	19 18	1 55	17 34	3 30	23 59	4 16	19 13	1 47	17 30	2 9	3 21	0 28	26 3	2 11	20 4	4 52	23 1	22 52	22 42		n.a.
S 4	23 39	18 6	2 46	18 49	2 1	17 50	3 20	24 0	4 14	19 14	1 47	17 27	2 8	3 21	0 28	26 3	2 11	20 4	4 52	23 1	22 51	22 41		n.a.
M 5	23 34	20 44	1 47	18 20	2 7	18 5	3 11	24 0	4 12	19 16	1 47	17 25	2 8	3 21	0 28	26 4	2 11	20 5	4 52	23 2	22 51	22 40		n.a.
T 6	23 28	22 27	0 44	17 52	2 13	18 21	3 2	24 1	4 11	19 18	1 47	17 23	2 8	3 21	0 28	26 4	2 11	20 5	4 52	23 2	22 50	22 39		n.a.
W 7	23 22	23 8	0s21	17 23	2 18	18 37	2 53	24 2	4 9	19 20	1 47	17 20	2 8	3 21	0 28	26 4	2 11	20 5	4 52	23 2	22 50	22 39		n.a.
T 8	23 15	22 48	1 25	16 55	2 22	18 53	2 44	24 2	4 7	19 22	1 47	17 18	2 8	3 21	0 28	26 4	2 11	20 6	4 52	23 2	22 49	22 38		n.a.
F 9	23 8	21 26	2 25	16 27	2 26	19 9	2 35	24 3	4 4	19 23	1 47	17 16	2 8	3 22	0 28	26 4	2 11	20 6	4 52	23 1	22 49	22 37		n.a.
S 10	23 1	19 8	3 18	16 0	2 29	19 25	2 26	24 4	4 2	19 25	1 47	17 13	2 7	3 22	0 28	26 5	2 11	20 7	4 52	23 1	22 49	22 36		n.a.
S 11	22 53	16 0	4 4	15 33	2 32	19 40	2 18	24 5	4 0	19 27	1 47	17 11	2 7	3 22	0 28	26 5	2 11	20 7	4 52	23 0	22 48	22 35		n.a.
M12	22 44	12 10	4 39	15 7	2 34	19 56	2 9	24 5	3 57	19 29	1 47	17 8	2 7	3 22	0 28	26 5	2 12	20 7	4 52	22 59	22 48	22 35		n.a.
T 13	22 36	7 48	5 2	14 41	2 35	20 11	2 1	24 6	3 54	19 31	1 47	17 6	2 7	3 23	0 28	26 5	2 12	20 8	4 52	22 58	22 47	22 34		n.a.
W14	22 27	3 3	5 10	14 17	2 36	20 27	1 53	24 6	3 52	19 33	1 47	17 3	2 7	3 23	0 28	26 5	2 12	20 8	4 52	22 57	22 47	22 33		n.a.
T 15	22 17	1s54	5 4	13 53	2 36	20 42	1 45	24 7	3 49	19 35	1 47	17 1	2 7	3 23	0 28	26 6	2 12	20 9	4 52	22 57	22 46	22 32		n.a.
F 16	22 8	6 52	4 43	13 31	2 35	20 57	1 37	24 8	3 46	19 37	1 47	16 58	2 6	3 24	0 28	26 6	2 12	20 9	4 52	22 56	22 46	22 31		n.a.
S 17	21 57	11 39	4 6	13 9	2 34	21 11	1 29	24 8	3 42	19 39	1 47	16 56	2 6	3 24	0 28	26 6	2 12	20 9	4 52	22 56	22 45	22 30		n.a.
S 18	21 47	15 58	3 14	12 49	2 32	21 26	1 21	24 8	3 39	19 41	1 47	16 53	2 6	3 24	0 28	26 6	2 12	20 10	4 52	22 56	22 45	22 30		n.a.
M19	21 36	19 32	2 10	12 30	2 29	21 40	1 14	24 9	3 35	19 43	1 47	16 51	2 6	3 25	0 28	26 6	2 12	20 10	4 52	22 56	22 44	22 29		n.a.
T 20	21 25	22 0	0 57	12 13	2 26	21 54	1 6	24 9	3 32	19 45	1 47	16 48	2 6	3 25	0 28	26 6	2 12	20 11	4 52	22 56	22 44	22 28		n.a.
W21	21 13	23 5	0n22	11 56	2 22	22 7	0 59	24 9	3 28	19 47	1 47	16 46	2 6	3 26	0 28	26 7	2 12	20 11	4 52	22 56	22 43	22 27		n.a.
T 22	21 1	22 33	1 41	11 42	2 17	22 21	0 52	24 9	3 24	19 49	1 47	16 43	2 6	3 26	0 28	26 7	2 12	20 11	4 52	22 56	22 43	22 26		n.a.
F 23	20 49	20 24	2 53	11 28	2 12	22 34	0 45	24 9	3 20	19 51	1 47	16 41	2 6	3 27	0 28	26 7	2 12	20 12	4 52	22 56	22 42	22 25		n.a.
S 24	20 36	16 51	3 53	11 17	2 6	22 46	0 38	24 8	3 16	19 53	1 47	16 38	2 5	3 27	0 28	26 7	2 12	20 12	4 52	22 55	22 42	22 25		n.a.
S 25	20 23	12 15	4 37	11 7	1 59	22 58	0 32	24 8	3 12	19 55	1 47	16 36	2 5	3 28	0 28	26 7	2 12	20 13	4 51	22 54	22 41	22 24		n.a.
M26	20 10	7 2	5 2	10 59	1 52	23 10	0 25	24 7	3 8	19 57	1 47	16 33	2 5	3 28	0 28	26 8	2 12	20 13	4 51	22 53	22 41	22 23		n.a.
T 27	19 56	1 34	5 7	10 53	1 44	23 22	0 19	24 7	3 4	19 59	1 47	16 31	2 5	3 29	0 28	26 8	2 12	20 14	4 51	22 52	22 41	22 22		n.a.
W28	19 42	3n48	4 54	10 49	1 35	23 33	0 12	24 6	2 59	20 1	1 46	16 28	2 5	3 29	0 28	26 8	2 12	20 14	4 51	22 51	22 40	22 21		n.a.
T 29	19 28	8 49	4 25	10 46	1 25	23 43	0 6	24 5	2 55	20 3	1 46	16 25	2 5	3 30	0 28	26 8	2 12	20 14	4 51	22 50	22 40	22 20		n.a.
F 30	19 13	13 16	3 43	10 46	1 15	23 53	0 0	24 3	2 50	20 5	1 46	16 23	2 5	3 30	0 28	26 8	2 12	20 15	4 51	22 50	22 39	22 19		n.a.
S 31	18s58	17n 1	2n52	10s48	1n 4	24s 3	0s 6	24n 2	2n46	20n 7	1n46	16s20	2s 5	3n31	0n28	26s 8	2s13	20n15	4n51	22s50	22s39	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1323606.5, Delta T = 92h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'49, Lahiri = -117°57'49 Julian Calendar 1 March 8337 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8338 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 57	8♒30'35	19♉17	0♓24	22♐35	27°R17	9°R30	22♒53	22°R26	21♐29	18°R49	11♐ 1	9♐43	1♋36	n.a.	S 1
M 2	8 40 53	9°27'36	1♊16	0°38	23°31	27♋ 3	9♌22	23° 0	22♍25	21°30	18♌48	11° 2	9°40	1°43	n.a.	M 2
T 3	8 44 50	10°24'37	13° 6	0°47	24°27	26°49	9°15	23° 8	22°23	21°32	18°46	11°R 2	9°37	1°50	n.a.	T 3
W 4	8 48 47	11°21'39	24°54	0°R51	25°24	26°35	9° 7	23°15	22°22	21°34	18°45	11° 1	9°34	1°56	n.a.	W 4
T 5	8 52 43	12°18'41	6♋43	0°50	26°21	26°22	8°59	23°23	22°20	21°35	18°43	10°58	9°30	2° 3	n.a.	T 5
F 6	8 56 40	13°15'44	18°36	0°45	27°18	26° 9	8°52	23°30	22°18	21°37	18°42	10°52	9°27	2°10	n.a.	F 6
S 7	9 0 36	14°12'48	0♌37	0°34	28°16	25°57	8°44	23°38	22°17	21°38	18°40	10°44	9°24	2°16	n.a.	S 7
S 8	9 4 33	15° 9'52	12°47	0°19	29°14	25°45	8°36	23°45	22°15	21°40	18°39	10°34	9°21	2°23	n.a.	S 8
M 9	9 8 30	16° 6'58	25° 7	29♒59	0♍13	25°34	8°29	23°53	22°13	21°41	18°37	10°23	9°18	2°30	n.a.	M 9
T 10	9 12 26	17° 4'04	7♍39	29°36	1°12	25°24	8°21	24° 0	22°11	21°43	18°36	10°12	9°15	2°36	n.a.	T 10
W11	9 16 23	18° 1'12	20°23	29° 8	2°12	25°14	8°14	24° 8	22°10	21°44	18°34	10° 1	9°11	2°43	n.a.	W11
T 12	9 20 20	18°58'21	3♎18	28°36	3°11	25° 5	8° 6	24°16	22° 8	21°45	18°33	9°52	9° 8	2°50	n.a.	T 12
F 13	9 24 16	19°55'31	16°26	28° 1	4°12	24°57	7°59	24°23	22° 6	21°47	18°31	9°46	9° 5	2°56	n.a.	F 13
S 14	9 28 13	20°52'43	29°46	27°24	5°12	24°49	7°52	24°31	22° 4	21°48	18°30	9°42	9° 2	3° 3	n.a.	S 14
S 15	9 32 9	21°49'56	13♏20	26°44	6°13	24°42	7°44	24°38	22° 2	21°50	18°28	9°40	8°59	3°10	n.a.	S 15
M16	9 36 6	22°47'11	27° 9	26° 2	7°14	24°36	7°37	24°46	22° 0	21°51	18°27	9°D40	8°55	3°16	n.a.	M16
T 17	9 40 3	23°44'27	11♐14	25°20	8°16	24°31	7°30	24°54	21°58	21°52	18°25	9°R40	8°52	3°23	n.a.	T 17
W18	9 43 59	24°41'45	25°33	24°37	9°17	24°26	7°23	25° 1	21°56	21°53	18°24	9°39	8°49	3°30	n.a.	W18
T 19	9 47 56	25°39'05	10♑ 6	23°56	10°20	24°22	7°16	25° 9	21°54	21°55	18°22	9°37	8°46	3°36	n.a.	T 19
F 20	9 51 53	26°36'26	24°48	23°15	11°22	24°19	7° 9	25°16	21°52	21°56	18°21	9°31	8°43	3°43	n.a.	F 20
S 21	9 55 49	27°33'48	9♒32	22°37	12°25	24°17	7° 3	25°24	21°50	21°57	18°19	9°23	8°40	3°49	n.a.	S 21
S 22	9 59 46	28°31'12	24°12	22° 1	13°28	24°15	6°56	25°32	21°47	21°58	18°18	9°13	8°36	3°56	n.a.	S 22
M23	10 3 42	29°28'38	8♓40	21°30	14°31	24°D15	6°49	25°39	21°45	21°59	18°16	9° 2	8°33	4° 3	n.a.	M23
T 24	10 7 39	0♓26'04	22°49	21° 2	15°35	24°15	6°43	25°47	21°43	22° 0	18°15	8°51	8°30	4° 9	n.a.	T 24
W25	10 11 36	1°23'33	6♈34	20°39	16°38	24°16	6°37	25°55	21°41	22° 1	18°13	8°41	8°27	4°16	n.a.	W25
T 26	10 15 32	2°21'02	19°53	20°22	17°42	24°17	6°30	26° 2	21°39	22° 2	18°12	8°33	8°24	4°23	n.a.	T 26
F 27	10 19 29	3°18'33	2♉47	20°10	18°47	24°20	6°24	26°10	21°36	22° 3	18°10	8°28	8°20	4°29	n.a.	F 27
S 28	10 23 26	4°16'05	15°18	20°D 4	19°51	24°23	6°18	26°17	21°34	22° 4	18° 9	8°25	8°17	4°36	n.a.	S 28
S 29	10 27 22	5°13'39	27°30	20° 4	20°56	24°28	6°12	26°25	21°32	22° 5	18° 7	8°24	8°14	4°43	n.a.	S 29
M30	10 31 19	6♓11'14	9♊29	20♒11	22♑ 1	24♋32	6♌ 7	26♒32	21♍30	22♐ 6	18♌ 6	8♐24	8♐11	4♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s43	19n57	1n54	10s53	0n52	24s12	0s11	24n 1	2n41	20n 9	1n46	16s17	2s 5	3n31	0n28	26s 9	2s13	20n16	4n51	22s50	22s38	22n17		n.a.
M 2	18 28	21 56	0 52	10 59	0 40	24 20	0 17	23 59	2 36	20 11	1 46	16 15	2 5	3 32	0 28	26 9	2 13	20 16	4 51	22 50	22 38	22 17		n.a.
T 3	18 12	22 56	0s11	11 8	0 27	24 28	0 22	23 57	2 31	20 13	1 46	16 12	2 4	3 33	0 28	26 9	2 13	20 16	4 51	22 50	22 37	22 16		n.a.
W 4	17 56	22 54	1 14	11 19	0 14	24 36	0 28	23 55	2 26	20 15	1 46	16 10	2 4	3 33	0 28	26 9	2 13	20 17	4 51	22 50	22 37	22 15		n.a.
T 5	17 39	21 50	2 13	11 32	0 0	24 43	0 33	23 53	2 22	20 17	1 45	16 7	2 4	3 34	0 28	26 9	2 13	20 17	4 51	22 49	22 36	22 14		n.a.
F 6	17 23	19 48	3 7	11 47	0s14	24 50	0 38	23 51	2 17	20 19	1 45	16 4	2 4	3 35	0 28	26 9	2 13	20 18	4 51	22 48	22 36	22 13		n.a.
S 7	17 6	16 54	3 53	12 4	0 29	24 55	0 43	23 48	2 12	20 21	1 45	16 2	2 4	3 35	0 28	26 10	2 13	20 18	4 51	22 47	22 35	22 12		n.a.
S 8	16 49	13 15	4 29	12 24	0 43	25 1	0 47	23 46	2 7	20 23	1 45	15 59	2 4	3 36	0 28	26 10	2 13	20 19	4 50	22 46	22 35	22 11		n.a.
M 9	16 31	9 0	4 52	12 45	0 58	25 6	0 52	23 43	2 2	20 25	1 45	15 56	2 4	3 37	0 28	26 10	2 13	20 19	4 50	22 44	22 34	22 10		n.a.
T 10	16 13	4 19	5 3	13 8	1 14	25 10	0 57	23 40	1 57	20 27	1 45	15 54	2 4	3 38	0 28	26 10	2 13	20 19	4 50	22 42	22 34	22 9		n.a.
W11	15 55	0s37	4 58	13 32	1 29	25 13	1 1	23 37	1 52	20 29	1 44	15 51	2 4	3 38	0 28	26 10	2 13	20 20	4 50	22 41	22 33	22 8		n.a.
T 12	15 37	5 35	4 38	13 57	1 43	25 16	1 5	23 34	1 47	20 30	1 44	15 48	2 4	3 39	0 28	26 10	2 13	20 20	4 50	22 39	22 33	22 7		n.a.
F 13	15 19	10 23	4 4	14 23	1 58	25 19	1 9	23 31	1 42	20 32	1 44	15 45	2 4	3 40	0 28	26 11	2 13	20 21	4 50	22 38	22 32	22 6		n.a.
S 14	15 0	14 47	3 15	14 50	2 12	25 20	1 13	23 27	1 37	20 34	1 44	15 43	2 4	3 41	0 28	26 11	2 13	20 21	4 50	22 38	22 32	22 5		n.a.
S 15	14 41	18 30	2 15	15 16	2 25	25 21	1 17	23 24	1 32	20 36	1 43	15 40	2 4	3 41	0 28	26 11	2 14	20 21	4 50	22 38	22 31	22 4		n.a.
M16	14 22	21 14	1 6	15 42	2 37	25 22	1 21	23 20	1 28	20 37	1 43	15 37	2 4	3 42	0 28	26 11	2 14	20 22	4 50	22 38	22 31	22 3		n.a.
T 17	14 2	22 43	0n 8	16 8	2 49	25 22	1 24	23 16	1 23	20 39	1 43	15 35	2 3	3 43	0 28	26 11	2 14	20 22	4 50	22 38	22 30	22 2		n.a.
W18	13 43	22 45	1 23	16 33	2 59	25 21	1 28	23 13	1 18	20 41	1 43	15 32	2 3	3 44	0 28	26 11	2 14	20 22	4 49	22 38	22 30	22 1		n.a.
T 19	13 23	21 16	2 34	16 56	3 8	25 19	1 31	23 9	1 13	20 42	1 42	15 29	2 3	3 45	0 28	26 12	2 14	20 23	4 49	22 37	22 29	22 0		n.a.
F 20	13 3	18 21	3 35	17 17	3 16	25 17	1 34	23 5	1 8	20 44	1 42	15 27	2 3	3 46	0 28	26 12	2 14	20 23	4 49	22 36	22 29	21 59		n.a.
S 21	12 42	14 15	4 22	17 36	3 23	25 14	1 37	23 0	1 4	20 45	1 42	15 24	2 3	3 46	0 28	26 12	2 14	20 24	4 49	22 35	22 28	21 58		n.a.
S 22	12 22	9 19	4 51	17 53	3 28	25 11	1 40	22 56	0 59	20 47	1 42	15 21	2 3	3 47	0 28	26 12	2 14	20 24	4 49	22 33	22 28	21 57		n.a.
M23	12 1	3 57	5 1	18 7	3 31	25 7	1 43	22 52	0 55	20 48	1 41	15 18	2 3	3 48	0 28	26 12	2 14	20 24	4 49	22 32	22 27	21 56		n.a.
T 24	11 41	1n31	4 53	18 18	3 33	25 2	1 46	22 47	0 50	20 50	1 41	15 16	2 3	3 49	0 28	26 12	2 14	20 25	4 49	22 30	22 27	21 55		n.a.
W25	11 19	6 45	4 27	18 26	3 34	24 56	1 48	22 43	0 46	20 51	1 41	15 13	2 3	3 50	0 28	26 12	2 14	20 25	4 48	22 28	22 26	21 54		n.a.
T 26	10 58	11 30	3 47	18 31	3 33	24 50	1 51	22 38	0 41	20 52	1 40	15 10	2 3	3 51	0 28	26 13	2 14	20 25	4 48	22 27	22 25	21 53		n.a.
F 27	10 37	15 35	2 57	18 33	3 31	24 43	1 53	22 33	0 37	20 54	1 40	15 8	2 3	3 52	0 28	26 13	2 14	20 26	4 48	22 26	22 25	21 52		n.a.
S 28	10 15	18 51	1 59	18 32	3 27	24 36	1 55	22 29	0 33	20 55	1 40	15 5	2 3	3 53	0 28	26 13	2 15	20 26	4 48	22 26	22 24	21 51		n.a.
S 29	9 54	21 11	0 58	18 27	3 22	24 28	1 57	22 24	0 28	20 56	1 40	15 2	2 3	3 54	0 28	26 13	2 15	20 26	4 48	22 26	22 24	21 50		n.a.
M30	9s32	22n30	0s 6	18s19	3s16	24s19	1s59	22n19	0n24	20n57	1n39	15s 0	2s 3	3n55	0n28	26s13	2s15	20n27	4n48	22s26	22s23	21n49		n.a.

Julian Day Number = -1323575.5, Delta T = 92h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'45, Lahiri = -117°57'45 Julian Calendar 1 Apr. 8337 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 15	7♓ 8'50	21♊21	20♒25	23♉ 6	24♋38	6°R 1	26♒40	21°R27	22♐ 7	18°R 4	8°R24	8♐ 8	4♋56	n.a.	T 1
W 2	10 39 12	8° 6'28	3♋ 9	20°45	24°11	24°45	5♌56	26°47	21♍25	22° 8	18♌ 3	8♐22	8° 5	5° 3	n.a.	W 2
T 3	10 43 9	9° 4'07	15° 0	21°12	25°17	24°52	5°50	26°55	21°23	22° 8	18° 2	8°19	8° 1	5° 9	n.a.	T 3
F 4	10 47 5	10° 1'48	26°58	21°46	26°23	25° 0	5°45	27° 2	21°20	22° 9	18° 0	8°12	7°58	5°16	n.a.	F 4
S 5	10 51 2	10°59'31	9♌ 6	22°27	27°29	25° 9	5°40	27°10	21°18	22°10	17°59	8° 3	7°55	5°23	n.a.	S 5
S 6	10 54 58	11°57'15	21°27	23°14	28°35	25°18	5°35	27°17	21°16	22°11	17°58	7°52	7°52	5°29	n.a.	S 6
M 7	10 58 55	12°55'00	4♍ 2	24° 8	29°42	25°29	5°30	27°25	21°13	22°11	17°56	7°40	7°49	5°36	n.a.	M 7
T 8	11 2 52	13°52'48	16°52	25° 9	0♒48	25°40	5°26	27°32	21°11	22°12	17°55	7°27	7°46	5°43	n.a.	T 8
W 9	11 6 48	14°50'37	29°56	26°15	1°55	25°51	5°22	27°40	21° 9	22°13	17°54	7°15	7°42	5°49	n.a.	W 9
T 10	11 10 45	15°48'29	13♎12	27°27	3° 2	26° 4	5°17	27°47	21° 6	22°13	17°52	7° 4	7°39	5°56	n.a.	T 10
F 11	11 14 41	16°46'22	26°39	28°45	4° 9	26°17	5°13	27°54	21° 4	22°14	17°51	6°57	7°36	6° 3	n.a.	F 11
S 12	11 18 38	17°44'18	10♏16	0♓ 9	5°17	26°30	5° 9	28° 2	21° 1	22°14	17°50	6°52	7°33	6° 9	n.a.	S 12
S 13	11 22 35	18°42'15	24° 2	1°37	6°24	26°45	5° 6	28° 9	20°59	22°15	17°48	6°50	7°30	6°16	n.a.	S 13
M14	11 26 31	19°40'16	7♐55	3°10	7°32	27° 0	5° 2	28°16	20°57	22°15	17°47	6°D50	7°26	6°23	n.a.	M14
T 15	11 30 28	20°38'18	21°57	4°47	8°40	27°15	4°59	28°24	20°54	22°16	17°46	6°R50	7°23	6°29	n.a.	T 15
W16	11 34 25	21°36'23	6♑ 6	6°29	9°48	27°31	4°55	28°31	20°52	22°16	17°45	6°49	7°20	6°36	n.a.	W16
T 17	11 38 21	22°34'30	20°22	8°13	10°56	27°48	4°52	28°38	20°49	22°16	17°44	6°47	7°17	6°43	n.a.	T 17
F 18	11 42 18	23°32'40	4♒41	10° 1	12° 5	28° 6	4°50	28°45	20°47	22°17	17°42	6°42	7°14	6°49	n.a.	F 18
S 19	11 46 14	24°30'51	19° 1	11°51	13°13	28°24	4°47	28°52	20°45	22°17	17°41	6°34	7°11	6°56	n.a.	S 19
S 20	11 50 11	25°29'05	3♓16	13°44	14°22	28°42	4°44	28°59	20°42	22°17	17°40	6°24	7° 7	7° 3	n.a.	S 20
M21	11 54 7	26°27'22	17°22	15°38	15°31	29° 1	4°42	29° 6	20°40	22°17	17°39	6°13	7° 4	7° 9	n.a.	M21
T 22	11 58 4	27°25'40	1♈12	17°33	16°40	29°21	4°40	29°13	20°37	22°17	17°38	6° 2	7° 1	7°16	n.a.	T 22
W23	12 2 1	28°24'00	14°44	19°30	17°49	29°41	4°38	29°20	20°35	22°18	17°37	5°52	6°58	7°23	n.a.	W23
T 24	12 5 57	29°22'23	27°55	21°27	18°58	0♌ 2	4°36	29°27	20°33	22°18	17°36	5°45	6°55	7°29	n.a.	T 24
F 25	12 9 54	0♈20'48	10♉44	23°25	20° 8	0°23	4°35	29°34	20°30	22°18	17°35	5°39	6°51	7°36	n.a.	F 25
S 26	12 13 50	1°19'15	23°13	25°23	21°17	0°45	4°33	29°41	20°28	22°18	17°34	5°37	6°48	7°43	n.a.	S 26
S 27	12 17 47	2°17'43	5♊25	27°20	22°27	1° 8	4°32	29°48	20°26	22°R18	17°33	5°D36	6°45	7°49	n.a.	S 27
M28	12 21 44	3°16'14	17°24	29°18	23°37	1°30	4°31	29°55	20°23	22°18	17°32	5°36	6°42	7°56	n.a.	M28
T 29	12 25 40	4°14'47	29°16	1♈15	24°47	1°54	4°30	0♓ 2	20°21	22°18	17°31	5°R37	6°39	8° 3	n.a.	T 29
W30	12 29 37	5°13'22	11♋ 5	3°11	25°57	2°18	4°30	0° 8	20°19	22°18	17°30	5°37	6°36	8° 9	n.a.	W30
T 31	12 33 33	6♈11'59	22♋58	5♈ 7	27♒ 7	2♌42	4♌29	0♓15	20♍16	22♐18	17♌29	5♐35	6♐32	8♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s10	22n48	1s 8	18s 8	3s 9	24s10	2s 1	22n14	0n20	20n59	1n39	14s57	2s 3	3n55	0n28	26s13	2s15	20n27	4n48	22s26	22s23	21n48		n.a.
W 2	8 48	22 4	2 7	17 53	3 1	23 59	2 3	22 8	0 16	21 0	1 39	14 54	2 3	3 56	0 28	26 13	2 15	20 27	4 47	22 25	22 22	21 47		n.a.
T 3	8 25	20 21	3 1	17 36	2 52	23 49	2 4	22 3	0 12	21 1	1 38	14 52	2 3	3 57	0 28	26 14	2 15	20 28	4 47	22 25	22 22	21 46		n.a.
F 4	8 3	17 44	3 47	17 15	2 42	23 37	2 6	21 58	0 8	21 2	1 38	14 49	2 3	3 58	0 28	26 14	2 15	20 28	4 47	22 24	22 21	21 45		n.a.
S 5	7 41	14 20	4 24	16 52	2 32	23 25	2 7	21 52	0 4	21 3	1 38	14 46	2 3	3 59	0 28	26 14	2 15	20 28	4 47	22 22	22 21	21 44		n.a.
S 6	7 18	10 16	4 49	16 25	2 21	23 13	2 8	21 47	0 1	21 4	1 37	14 44	2 3	4 0	0 28	26 14	2 15	20 29	4 47	22 20	22 20	21 43		n.a.
M 7	6 55	5 42	5 0	15 56	2 9	22 59	2 10	21 41	0s 3	21 4	1 37	14 41	2 3	4 1	0 28	26 14	2 15	20 29	4 47	22 18	22 20	21 42		n.a.
T 8	6 32	0 49	4 57	15 23	1 57	22 45	2 11	21 36	0 7	21 5	1 37	14 38	2 3	4 2	0 28	26 14	2 15	20 29	4 46	22 16	22 19	21 41		n.a.
W 9	6 9	4s12	4 38	14 48	1 45	22 31	2 11	21 30	0 10	21 6	1 36	14 36	2 3	4 3	0 28	26 14	2 15	20 29	4 46	22 14	22 19	21 40		n.a.
T 10	5 46	9 6	4 4	14 11	1 32	22 16	2 12	21 24	0 14	21 7	1 36	14 33	2 3	4 4	0 28	26 14	2 16	20 30	4 46	22 12	22 18	21 39		n.a.
F 11	5 23	13 38	3 16	13 31	1 19	22 0	2 13	21 18	0 17	21 7	1 35	14 30	2 3	4 5	0 28	26 15	2 16	20 30	4 46	22 11	22 18	21 38		n.a.
S 12	5 0	17 31	2 16	12 49	1 6	21 43	2 13	21 12	0 20	21 8	1 35	14 28	2 3	4 6	0 28	26 15	2 16	20 30	4 46	22 10	22 17	21 37		n.a.
S 13	4 36	20 29	1 7	12 5	0 54	21 26	2 14	21 6	0 24	21 9	1 35	14 25	2 3	4 7	0 28	26 15	2 16	20 30	4 46	22 10	22 16	21 35		n.a.
M14	4 13	22 15	0n 6	11 18	0 41	21 9	2 14	21 0	0 27	21 9	1 34	14 23	2 3	4 8	0 28	26 15	2 16	20 31	4 45	22 10	22 16	21 34		n.a.
T 15	3 49	22 39	1 19	10 30	0 29	20 51	2 14	20 54	0 30	21 10	1 34	14 20	2 3	4 9	0 28	26 15	2 16	20 31	4 45	22 10	22 15	21 33		n.a.
W16	3 26	21 36	2 29	9 41	0 16	20 32	2 15	20 48	0 33	21 10	1 34	14 17	2 3	4 10	0 28	26 15	2 16	20 31	4 45	22 10	22 15	21 32		n.a.
T 17	3 2	19 11	3 29	8 50	0 5	20 12	2 15	20 41	0 36	21 11	1 33	14 15	2 3	4 11	0 28	26 15	2 16	20 31	4 45	22 9	22 14	21 31		n.a.
F 18	2 39	15 34	4 17	7 57	0n 7	19 53	2 15	20 35	0 39	21 11	1 33	14 12	2 3	4 12	0 28	26 15	2 16	20 31	4 45	22 8	22 14	21 30		n.a.
S 19	2 15	11 3	4 49	7 4	0 18	19 32	2 14	20 28	0 42	21 11	1 32	14 10	2 3	4 13	0 28	26 15	2 16	20 32	4 44	22 7	22 13	21 29		n.a.
S 20	1 51	5 58	5 2	6 10	0 28	19 11	2 14	20 22	0 45	21 11	1 32	14 7	2 3	4 14	0 28	26 16	2 16	20 32	4 44	22 5	22 13	21 28		n.a.
M21	1 27	0 37	4 57	5 16	0 38	18 50	2 14	20 15	0 47	21 12	1 32	14 5	2 3	4 15	0 28	26 16	2 16	20 32	4 44	22 3	22 12	21 27		n.a.
T 22	1 3	4n40	4 34	4 21	0 47	18 28	2 13	20 8	0 50	21 12	1 31	14 2	2 3	4 16	0 28	26 16	2 17	20 32	4 44	22 1	22 12	21 25		n.a.
W23	0 39	9 36	3 56	3 26	0 56	18 5	2 13	20 1	0 53	21 12	1 31	14 0	2 4	4 17	0 28	26 16	2 17	20 32	4 44	21 59	22 11	21 24		n.a.
T 24	0 15	13 58	3 7	2 32	1 4	17 42	2 12	19 54	0 55	21 12	1 31	13 57	2 4	4 17	0 28	26 16	2 17	20 32	4 43	21 58	22 10	21 23		n.a.
F 25	0n 9	17 33	2 9	1 37	1 11	17 19	2 11	19 47	0 58	21 12	1 30	13 55	2 4	4 18	0 28	26 16	2 17	20 32	4 43	21 57	22 10	21 22		n.a.
S 26	0 33	20 14	1 6	0 43	1 17	16 55	2 11	19 40	1 0	21 12	1 30	13 52	2 4	4 19	0 28	26 16	2 17	20 33	4 43	21 57	22 9	21 21		n.a.
S 27	0 57	21 55	0 1	0n11	1 23	16 31	2 10	19 33	1 3	21 12	1 29	13 50	2 4	4 20	0 28	26 16	2 17	20 33	4 43	21 56	22 9	21 20		n.a.
M28	1 21	22 34	1s 3	1 4	1 29	16 6	2 9	19 25	1 5	21 12	1 29	13 47	2 4	4 21	0 28	26 16	2 17	20 33	4 43	21 57	22 8	21 19		n.a.
T 29	1 44	22 10	2 3	1 56	1 34	15 41	2 8	19 18	1 7	21 11	1 29	13 45	2 4	4 22	0 28	26 16	2 17	20 33	4 42	21 57	22 8	21 17		n.a.
W30	2 8	20 47	2 58	2 47	1 38	15 15	2 6	19 10	1 9	21 11	1 28	13 43	2 4	4 23	0 28	26 16	2 17	20 33	4 42	21 57	22 7	21 16		n.a.
T 31	2n32	18n29	3s46	3n38	1n41	14s49	2s 5	19n 2	1s12	21n11	1n28	13s40	2s 4	4n24	0n28	26s17	2s17	20n33	4n42	21s56	22s 7	21n15		n.a.

Julian Day Number = -1323545.5, Delta T = 92h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'41, Lahiri = -117°57'41 Julian Calendar 1 May 8337 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 30	7♈10'37	4♌58	7♈ 1	28♒18	3♌ 6	4°R29	0♓22	20°R14	22°R17	17°R28	5°R31	6♐29	8♋23	n.a.	F 1
S 2	12 41 26	8° 9'18	17°10	8°55	29°28	3°31	4°D29	0°28	20♍12	22♐17	17♌28	5♐25	6°26	8°29	n.a.	S 2
S 3	12 45 23	9° 8'01	29°39	10°48	0♓39	3°57	4♌29	0°35	20°10	22°17	17°27	5°18	6°23	8°36	n.a.	S 3
M 4	12 49 19	10° 6'46	12♍25	12°40	1°50	4°23	4°30	0°41	20° 7	22°17	17°26	5° 8	6°20	8°43	n.a.	M 4
T 5	12 53 16	11° 5'34	25°31	14°31	3° 0	4°49	4°30	0°48	20° 5	22°16	17°25	4°59	6°17	8°49	n.a.	T 5
W 6	12 57 13	12° 4'23	8♎54	16°21	4°11	5°16	4°31	0°54	20° 3	22°16	17°24	4°50	6°13	8°56	n.a.	W 6
T 7	13 1 9	13° 3'15	22°33	18°10	5°23	5°43	4°32	1° 0	20° 1	22°16	17°24	4°42	6°10	9° 3	n.a.	T 7
F 8	13 5 6	14° 2'09	6♏26	19°58	6°34	6°10	4°33	1° 6	19°59	22°15	17°23	4°37	6° 7	9° 9	n.a.	F 8
S 9	13 9 2	15° 1'06	20°27	21°45	7°45	6°38	4°34	1°13	19°57	22°15	17°22	4°34	6° 4	9°16	n.a.	S 9
S 10	13 12 59	16° 0'05	4♐35	23°31	8°57	7° 6	4°36	1°19	19°55	22°14	17°22	4°D33	6° 1	9°23	n.a.	S 10
M11	13 16 55	16°59'07	18°45	25°16	10° 8	7°35	4°37	1°25	19°52	22°14	17°21	4°33	5°57	9°29	n.a.	M11
T 12	13 20 52	17°58'12	2♑56	26°59	11°20	8° 3	4°39	1°31	19°50	22°13	17°21	4°35	5°54	9°36	n.a.	T 12
W13	13 24 48	18°57'19	17° 6	28°42	12°32	8°33	4°41	1°37	19°48	22°13	17°20	4°R35	5°51	9°43	n.a.	W13
T 14	13 28 45	19°56'30	1♒13	0♉24	13°43	9° 2	4°43	1°43	19°46	22°12	17°20	4°35	5°48	9°49	n.a.	T 14
F 15	13 32 41	20°55'42	15°16	2° 5	14°55	9°32	4°46	1°49	19°44	22°12	17°19	4°32	5°45	9°56	n.a.	F 15
S 16	13 36 38	21°54'58	29°13	3°45	16° 7	10° 2	4°49	1°54	19°43	22°11	17°19	4°28	5°42	10° 3	n.a.	S 16
S 17	13 40 34	22°54'15	13♓ 2	5°24	17°20	10°32	4°51	2° 0	19°41	22°10	17°18	4°22	5°38	10° 9	n.a.	S 17
M18	13 44 31	23°53'36	26°41	7° 2	18°32	11° 3	4°54	2° 6	19°39	22°10	17°18	4°16	5°35	10°16	n.a.	M18
T 19	13 48 28	24°52'59	10♈ 6	8°39	19°44	11°34	4°57	2°11	19°37	22° 9	17°18	4° 9	5°32	10°23	n.a.	T 19
W20	13 52 24	25°52'24	23°17	10°15	20°57	12° 5	5° 1	2°17	19°35	22° 8	17°17	4° 3	5°29	10°29	n.a.	W20
T 21	13 56 21	26°51'52	6♉11	11°50	22° 9	12°36	5° 4	2°22	19°33	22° 7	17°17	3°58	5°26	10°36	n.a.	T 21
F 22	14 0 17	27°51'23	18°49	13°24	23°22	13° 8	5° 8	2°28	19°32	22° 7	17°17	3°55	5°22	10°43	n.a.	F 22
S 23	14 4 14	28°50'55	1♊11	14°58	24°35	13°40	5°12	2°33	19°30	22° 6	17°16	3°D54	5°19	10°49	n.a.	S 23
S 24	14 8 10	29°50'30	13°19	16°30	25°48	14°12	5°16	2°38	19°28	22° 5	17°16	3°54	5°16	10°56	n.a.	S 24
M25	14 12 7	0♉50'07	25°17	18° 2	27° 1	14°45	5°20	2°44	19°27	22° 4	17°16	3°56	5°13	11° 3	n.a.	M25
T 26	14 16 3	1°49'46	7♋ 8	19°33	28°13	15°18	5°25	2°49	19°25	22° 3	17°16	3°57	5°10	11°10	n.a.	T 26
W27	14 20 0	2°49'28	18°57	21° 3	29°27	15°51	5°29	2°54	19°24	22° 2	17°16	3°59	5° 7	11°16	n.a.	W27
T 28	14 23 56	3°49'11	0♌49	22°32	0♈40	16°24	5°34	2°59	19°22	22° 1	17°16	4°R 0	5° 3	11°23	n.a.	T 28
F 29	14 27 53	4°48'57	12°48	24° 0	1°53	16°57	5°39	3° 3	19°21	22° 0	17°16	4° 0	5° 0	11°30	n.a.	F 29
S 30	14 31 49	5♉48'44	25♌ 0	25♉27	3♈ 6	17♌31	5♌44	3♓ 8	19♍19	21♐59	17°D16	3♐58	4♐57	11♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n56	15n23	4s24	4n27	1n44	14s23	2s 4	18n55	1s14	21n11	1n27	13s38	2s 4	4n25	0n28	26s17	2s17	20n33	4n42	21s56	22s 6	21n14		n.a.
S 2	3 20	11 35	4 51	5 16	1 46	13 56	2 2	18 47	1 16	21 10	1 27	13 36	2 4	4 26	0 28	26 17	2 18	20 33	4 42	21 55	22 5	21 13		n.a.
S 3	3 44	7 14	5 4	6 4	1 48	13 29	2 1	18 38	1 18	21 10	1 27	13 33	2 4	4 27	0 28	26 17	2 18	20 33	4 41	21 53	22 5	21 11		n.a.
M 4	4 8	2 28	5 3	6 50	1 49	13 1	1 59	18 30	1 20	21 9	1 26	13 31	2 4	4 28	0 28	26 17	2 18	20 33	4 41	21 51	22 4	21 10		n.a.
T 5	4 32	2s31	4 47	7 35	1 50	12 33	1 58	18 22	1 22	21 9	1 26	13 29	2 4	4 28	0 28	26 17	2 18	20 33	4 41	21 50	22 4	21 9		n.a.
W 6	4 55	7 30	4 14	8 19	1 50	12 5	1 56	18 14	1 23	21 8	1 25	13 26	2 4	4 29	0 28	26 17	2 18	20 33	4 41	21 48	22 3	21 8		n.a.
T 7	5 19	12 14	3 26	9 2	1 50	11 36	1 54	18 5	1 25	21 8	1 25	13 24	2 5	4 30	0 28	26 17	2 18	20 33	4 40	21 46	22 3	21 7		n.a.
F 8	5 43	16 23	2 26	9 44	1 50	11 7	1 52	17 56	1 27	21 7	1 25	13 22	2 5	4 31	0 28	26 17	2 18	20 33	4 40	21 45	22 2	21 6		n.a.
S 9	6 6	19 39	1 15	10 25	1 49	10 38	1 50	17 48	1 29	21 6	1 24	13 20	2 5	4 32	0 28	26 17	2 18	20 33	4 40	21 45	22 1	21 4		n.a.
S 10	6 30	21 45	0n 0	11 4	1 47	10 9	1 48	17 39	1 30	21 6	1 24	13 18	2 5	4 33	0 28	26 17	2 18	20 33	4 40	21 45	22 1	21 3		n.a.
M11	6 53	22 28	1 16	11 42	1 45	9 39	1 46	17 30	1 32	21 5	1 23	13 15	2 5	4 33	0 28	26 17	2 18	20 33	4 40	21 45	22 0	21 2		n.a.
T 12	7 16	21 44	2 27	12 19	1 43	9 9	1 44	17 21	1 33	21 4	1 23	13 13	2 5	4 34	0 28	26 17	2 18	20 33	4 39	21 45	22 0	21 1		n.a.
W13	7 39	19 37	3 30	12 55	1 40	8 39	1 42	17 12	1 35	21 3	1 23	13 11	2 5	4 35	0 28	26 17	2 18	20 33	4 39	21 45	21 59	20 59		n.a.
T 14	8 3	16 20	4 19	13 30	1 37	8 8	1 40	17 2	1 36	21 2	1 22	13 9	2 5	4 36	0 28	26 17	2 18	20 33	4 39	21 45	21 59	20 58		n.a.
F 15	8 26	12 8	4 53	14 3	1 34	7 37	1 38	16 53	1 38	21 1	1 22	13 7	2 5	4 37	0 28	26 17	2 19	20 33	4 39	21 45	21 58	20 57		n.a.
S 16	8 48	7 19	5 8	14 35	1 30	7 6	1 35	16 43	1 39	21 0	1 21	13 5	2 5	4 37	0 27	26 17	2 19	20 33	4 38	21 44	21 57	20 56		n.a.
S 17	9 11	2 11	5 6	15 6	1 27	6 35	1 33	16 34	1 41	20 59	1 21	13 3	2 6	4 38	0 27	26 17	2 19	20 33	4 38	21 43	21 57	20 54		n.a.
M18	9 34	3n 0	4 47	15 36	1 22	6 4	1 31	16 24	1 42	20 58	1 21	13 1	2 6	4 39	0 27	26 18	2 19	20 33	4 38	21 41	21 56	20 53		n.a.
T 19	9 56	7 57	4 11	16 4	1 18	5 32	1 28	16 14	1 43	20 57	1 20	12 59	2 6	4 40	0 27	26 18	2 19	20 33	4 38	21 40	21 56	20 52		n.a.
W20	10 19	12 28	3 23	16 31	1 13	5 0	1 26	16 4	1 44	20 55	1 20	12 57	2 6	4 40	0 27	26 18	2 19	20 33	4 37	21 39	21 55	20 51		n.a.
T 21	10 41	16 18	2 25	16 57	1 8	4 28	1 23	15 54	1 46	20 54	1 19	12 55	2 6	4 41	0 27	26 18	2 19	20 32	4 37	21 38	21 55	20 49		n.a.
F 22	11 3	19 17	1 22	17 22	1 3	3 56	1 21	15 43	1 47	20 53	1 19	12 53	2 6	4 42	0 27	26 18	2 19	20 32	4 37	21 37	21 54	20 48		n.a.
S 23	11 25	21 19	0 15	17 46	0 57	3 24	1 18	15 33	1 48	20 52	1 19	12 51	2 6	4 42	0 27	26 18	2 19	20 32	4 37	21 37	21 53	20 47		n.a.
S 24	11 47	22 18	0s51	18 8	0 52	2 52	1 15	15 22	1 49	20 50	1 18	12 50	2 6	4 43	0 27	26 18	2 19	20 32	4 36	21 37	21 53	20 46		n.a.
M25	12 8	22 14	1 55	18 30	0 46	2 20	1 13	15 12	1 50	20 49	1 18	12 48	2 7	4 44	0 27	26 18	2 19	20 32	4 36	21 38	21 52	20 44		n.a.
T 26	12 30	21 10	2 52	18 50	0 40	1 47	1 10	15 1	1 51	20 47	1 18	12 46	2 7	4 44	0 27	26 18	2 19	20 32	4 36	21 38	21 52	20 43		n.a.
W27	12 51	19 10	3 42	19 9	0 33	1 15	1 7	14 50	1 52	20 46	1 17	12 44	2 7	4 45	0 27	26 18	2 19	20 31	4 36	21 38	21 51	20 42		n.a.
T 28	13 12	16 21	4 23	19 26	0 27	0 42	1 4	14 39	1 53	20 44	1 17	12 42	2 7	4 45	0 27	26 18	2 20	20 31	4 35	21 38	21 50	20 41		n.a.
F 29	13 33	12 51	4 53	19 43	0 20	0 10	1 1	14 28	1 54	20 42	1 16	12 41	2 7	4 46	0 27	26 18	2 20	20 31	4 35	21 38	21 50	20 39		n.a.
S 30	13n53	8n45	5s10	19n58	0n13	0n23	0s59	14n16	1s55	20n41	1n16	12s39	2s 7	4n46	0n27	26s18	2s20	20n31	4n35	21s38	21s49	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1323514.5, Delta T = 92h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'36, Lahiri = -117°57'37 Julian Calendar 1 June 8337 BCE == Greg. Calendar 28 March 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 46	6♉48'33	7♍30	26♉54	4♈20	18♌ 5	5♌50	3♓13	19°R18	21°R58	17♌16	3°R55	4♐54	11♋43	n.a.	S 1
M 2	14 39 42	7°48'25	20°19	28°19	5°33	18°39	5°55	3°18	19♍16	21♐57	17°16	3♐52	4°51	11°50	n.a.	M 2
T 3	14 43 39	8°48'19	3♎32	29°43	6°47	19°13	6° 1	3°22	19°15	21°56	17°16	3°48	4°48	11°56	n.a.	T 3
W 4	14 47 35	9°48'15	17° 7	1♊ 7	8° 0	19°48	6° 6	3°26	19°14	21°54	17°16	3°44	4°44	12° 3	n.a.	W 4
T 5	14 51 32	10°48'13	1♏ 4	2°29	9°14	20°22	6°12	3°31	19°13	21°53	17°16	3°41	4°41	12°10	n.a.	T 5
F 6	14 55 28	11°48'13	15°19	3°50	10°28	20°57	6°18	3°35	19°11	21°52	17°16	3°39	4°38	12°16	n.a.	F 6
S 7	14 59 25	12°48'15	29°48	5°10	11°42	21°32	6°25	3°39	19°10	21°51	17°16	3°D38	4°35	12°23	n.a.	S 7
S 8	15 3 21	13°48'20	14♐23	6°29	12°56	22° 7	6°31	3°43	19° 9	21°50	17°17	3°38	4°32	12°30	n.a.	S 8
M 9	15 7 18	14°48'28	29° 0	7°47	14° 9	22°43	6°38	3°47	19° 8	21°48	17°17	3°39	4°28	12°36	n.a.	M 9
T 10	15 11 14	15°48'38	13♑32	9° 3	15°24	23°18	6°44	3°51	19° 7	21°47	17°17	3°40	4°25	12°43	n.a.	T 10
W11	15 15 11	16°48'50	27°55	10°18	16°38	23°54	6°51	3°55	19° 6	21°46	17°18	3°42	4°22	12°50	n.a.	W11
T 12	15 19 7	17°49'05	12♒ 7	11°31	17°52	24°29	6°58	3°59	19° 5	21°44	17°18	3°R42	4°19	12°56	n.a.	T 12
F 13	15 23 4	18°49'22	26° 5	12°42	19° 6	25° 5	7° 6	4° 3	19° 4	21°43	17°18	3°42	4°16	13° 3	n.a.	F 13
S 14	15 27 0	19°49'41	9♓49	13°51	20°20	25°41	7°13	4° 6	19° 4	21°42	17°19	3°41	4°13	13°10	n.a.	S 14
S 15	15 30 57	20°50'03	23°18	14°59	21°35	26°18	7°20	4°10	19° 3	21°40	17°19	3°40	4° 9	13°16	n.a.	S 15
M16	15 34 53	21°50'28	6♈33	16° 4	22°49	26°54	7°28	4°13	19° 2	21°39	17°20	3°38	4° 6	13°23	n.a.	M16
T 17	15 38 49	22°50'54	19°34	17° 6	24° 4	27°31	7°36	4°16	19° 1	21°37	17°20	3°37	4° 3	13°30	n.a.	T 17
W18	15 42 46	23°51'23	2♉21	18° 6	25°18	28° 7	7°44	4°20	19° 1	21°36	17°21	3°35	4° 0	13°36	n.a.	W18
T 19	15 46 42	24°51'54	14°55	19° 3	26°33	28°44	7°52	4°23	19° 0	21°34	17°21	3°34	3°57	13°43	n.a.	T 19
F 20	15 50 39	25°52'27	27°17	19°56	27°48	29°21	8° 0	4°26	19° 0	21°33	17°22	3°34	3°54	13°50	n.a.	F 20
S 21	15 54 35	26°53'02	9♊28	20°46	29° 2	29°58	8° 8	4°28	18°59	21°31	17°23	3°D34	3°50	13°56	n.a.	S 21
S 22	15 58 32	27°53'40	21°30	21°32	0♉17	0♍35	8°17	4°31	18°59	21°30	17°23	3°34	3°47	14° 3	n.a.	S 22
M23	16 2 28	28°54'19	3♋24	22°12	1°32	1°12	8°25	4°34	18°59	21°28	17°24	3°35	3°44	14°10	n.a.	M23
T 24	16 6 25	29°54'59	15°14	22°48	2°47	1°50	8°34	4°36	18°58	21°27	17°25	3°35	3°41	14°16	n.a.	T 24
W25	16 10 21	0♊55'42	27° 3	23°18	4° 2	2°27	8°43	4°39	18°58	21°25	17°25	3°36	3°38	14°23	n.a.	W25
T 26	16 14 18	1°56'26	8♌54	23°42	5°17	3° 5	8°52	4°41	18°58	21°24	17°26	3°36	3°34	14°30	n.a.	T 26
F 27	16 18 14	2°57'11	20°51	23°59	6°32	3°43	9° 1	4°44	18°58	21°22	17°27	3°36	3°31	14°37	n.a.	F 27
S 28	16 22 11	3°57'58	3♍ 0	24° 8	7°47	4°20	9°10	4°46	18°57	21°21	17°28	3°36	3°28	14°43	n.a.	S 28
S 29	16 26 7	4°58'47	15°25	24°R 9	9° 2	4°58	9°20	4°48	18°57	21°19	17°29	3°36	3°25	14°50	n.a.	S 29
M30	16 30 4	5°59'37	28°10	24° 2	10°17	5°36	9°29	4°50	18°D57	21°17	17°30	3°36	3°22	14°57	n.a.	M30
T 31	16 34 0	7♊ 0'28	11♎19	23♊44	11♉32	6♍15	9♌39	4♓52	18♍57	21♐16	17♌31	3♐37	3♐19	15♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n14	4n12	5s14	20n12	0n 6	0n56	0s56	14n 5	1s56	20n39	1n16	12s38	2s 7	4n47	0n27	26s18	2s20	20n31	4n35	21s37	21s49	20n37		n.a.
M 2	14 34	0s38	5 2	20 26	0s 1	1 28	0 53	13 53	1 56	20 37	1 15	12 36	2 8	4 47	0 27	26 18	2 20	20 30	4 35	21 37	21 48	20 35		n.a.
T 3	14 54	5 36	4 33	20 37	0 8	2 1	0 50	13 42	1 57	20 36	1 15	12 34	2 8	4 48	0 27	26 18	2 20	20 30	4 34	21 36	21 47	20 34		n.a.
W 4	15 13	10 26	3 49	20 48	0 15	2 33	0 47	13 30	1 58	20 34	1 15	12 33	2 8	4 48	0 27	26 18	2 20	20 30	4 34	21 35	21 47	20 33		n.a.
T 5	15 33	14 52	2 50	20 58	0 23	3 6	0 44	13 18	1 59	20 32	1 14	12 31	2 8	4 49	0 27	26 18	2 20	20 30	4 34	21 35	21 46	20 31		n.a.
F 6	15 52	18 33	1 39	21 7	0 30	3 39	0 41	13 6	1 59	20 30	1 14	12 30	2 8	4 49	0 27	26 18	2 20	20 29	4 34	21 34	21 46	20 30		n.a.
S 7	16 11	21 7	0 21	21 14	0 38	4 11	0 38	12 54	2 0	20 28	1 14	12 28	2 8	4 50	0 27	26 18	2 20	20 29	4 33	21 34	21 45	20 29		n.a.
S 8	16 30	22 18	0n59	21 21	0 46	4 44	0 35	12 42	2 1	20 26	1 13	12 27	2 9	4 50	0 27	26 18	2 20	20 29	4 33	21 34	21 44	20 27		n.a.
M 9	16 48	21 57	2 16	21 27	0 53	5 16	0 32	12 29	2 1	20 24	1 13	12 26	2 9	4 51	0 27	26 18	2 20	20 28	4 33	21 34	21 44	20 26		n.a.
T 10	17 6	20 8	3 23	21 31	1 1	5 48	0 29	12 17	2 2	20 22	1 13	12 24	2 9	4 51	0 27	26 18	2 20	20 28	4 33	21 35	21 43	20 25		n.a.
W11	17 24	17 3	4 17	21 35	1 9	6 20	0 27	12 4	2 2	20 20	1 12	12 23	2 9	4 51	0 27	26 18	2 20	20 28	4 32	21 35	21 43	20 23		n.a.
T 12	17 42	13 1	4 55	21 38	1 17	6 52	0 24	11 52	2 3	20 18	1 12	12 22	2 9	4 52	0 27	26 17	2 20	20 27	4 32	21 35	21 42	20 22		n.a.
F 13	17 59	8 19	5 14	21 39	1 25	7 24	0 21	11 39	2 3	20 15	1 12	12 21	2 9	4 52	0 27	26 17	2 20	20 27	4 32	21 35	21 41	20 21		n.a.
S 14	18 16	3 18	5 15	21 40	1 33	7 56	0 18	11 26	2 4	20 13	1 11	12 19	2 9	4 52	0 27	26 17	2 21	20 27	4 32	21 35	21 41	20 19		n.a.
S 15	18 33	1n48	4 59	21 41	1 41	8 27	0 15	11 13	2 4	20 11	1 11	12 18	2 10	4 53	0 27	26 17	2 21	20 26	4 31	21 35	21 40	20 18		n.a.
M16	18 49	6 44	4 26	21 40	1 48	8 58	0 12	11 0	2 5	20 8	1 11	12 17	2 10	4 53	0 27	26 17	2 21	20 26	4 31	21 34	21 40	20 17		n.a.
T 17	19 5	11 17	3 41	21 39	1 56	9 30	0 9	10 47	2 5	20 6	1 10	12 16	2 10	4 53	0 27	26 17	2 21	20 25	4 31	21 34	21 39	20 15		n.a.
W18	19 21	15 15	2 45	21 37	2 4	10 0	0 6	10 33	2 6	20 4	1 10	12 15	2 10	4 53	0 27	26 17	2 21	20 25	4 31	21 34	21 38	20 14		n.a.
T 19	19 36	18 27	1 42	21 35	2 11	10 31	0 3	10 20	2 6	20 1	1 10	12 14	2 10	4 54	0 26	26 17	2 21	20 25	4 30	21 33	21 38	20 13		n.a.
F 20	19 51	20 46	0 35	21 32	2 18	11 1	0 0	10 7	2 6	19 59	1 9	12 13	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 24	4 30	21 33	21 37	20 11		n.a.
S 21	20 6	22 3	0s33	21 29	2 25	11 32	0n 2	9 53	2 7	19 56	1 9	12 12	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 24	4 30	21 33	21 37	20 10		n.a.
S 22	20 20	22 19	1 38	21 25	2 32	12 1	0 5	9 39	2 7	19 53	1 9	12 11	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 23	4 30	21 33	21 36	20 9		n.a.
M23	20 34	21 32	2 39	21 22	2 38	12 31	0 8	9 25	2 7	19 51	1 8	12 10	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 23	4 29	21 33	21 35	20 7		n.a.
T 24	20 47	19 49	3 32	21 18	2 43	13 0	0 11	9 11	2 8	19 48	1 8	12 9	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 22	4 29	21 34	21 35	20 6		n.a.
W25	21 0	17 15	4 16	21 15	2 48	13 29	0 14	8 57	2 8	19 45	1 8	12 9	2 11	4 54	0 26	26 17	2 21	20 22	4 29	21 34	21 34	20 4		n.a.
T 26	21 13	13 59	4 49	21 11	2 53	13 58	0 16	8 43	2 8	19 43	1 7	12 8	2 12	4 54	0 26	26 17	2 21	20 21	4 29	21 34	21 33	20 3		n.a.
F 27	21 26	10 7	5 10	21 9	2 56	14 26	0 19	8 29	2 8	19 40	1 7	12 7	2 12	4 54	0 26	26 17	2 21	20 21	4 28	21 34	21 33	20 2		n.a.
S 28	21 38	5 48	5 18	21 6	2 59	14 54	0 22	8 15	2 8	19 37	1 7	12 7	2 12	4 54	0 26	26 17	2 21	20 20	4 28	21 34	21 32	20 0		n.a.
S 29	21 49	1 10	5 11	21 5	3 1	15 21	0 24	8 1	2 9	19 34	1 7	12 6	2 12	4 54	0 26	26 16	2 21	20 20	4 28	21 34	21 32	19 59		n.a.
M30	22 0	3s39	4 49	21 4	3 1	15 48	0 27	7 46	2 9	19 31	1 6	12 5	2 12	4 54	0 26	26 16	2 21	20 19	4 28	21 34	21 31	19 57		n.a.
T 31	22n11	8s27	4s12	21n 5	3s 0	16n15	0n29	7n32	2s 9	19n28	1n 6	12s 5	2s12	4n54	0n26	26s16	2s21	20n19	4n28	21s34	21s30	19n56		n.a.

Julian Day Number = -1323484.5, Delta T = 92h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'32, Lahiri = -117°57'32 Julian Calendar 1 July 8337 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 57	8♊ 1'21	24♎54	23°R18	12♉47	6♍53	9♌48	4♓53	18♍57	21°R14	17♌32	3♐37	3♐15	15♋10	n.a.	W 1
T 2	16 41 53	9° 2'15	8♏55	22♊41	14° 2	7°31	9°58	4°55	18°58	21♐12	17°33	3°37	3°12	15°17	n.a.	T 2
F 3	16 45 50	10° 3'11	23°20	21°54	15°18	8° 9	10° 8	4°56	18°58	21°11	17°34	3°38	3° 9	15°23	n.a.	F 3
S 4	16 49 46	11° 4'09	8♐ 6	20°58	16°33	8°48	10°18	4°58	18°58	21° 9	17°35	3°R38	3° 6	15°30	n.a.	S 4
S 5	16 53 43	12° 5'08	23° 5	19°53	17°48	9°26	10°28	4°59	18°58	21° 7	17°36	3°38	3° 3	15°37	n.a.	S 5
M 6	16 57 39	13° 6'08	8♑ 8	18°41	19° 4	10° 5	10°39	5° 0	18°59	21° 6	17°37	3°37	2°59	15°43	n.a.	M 6
T 7	17 1 36	14° 7'10	23° 7	17°23	20°19	10°44	10°49	5° 1	18°59	21° 4	17°38	3°36	2°56	15°50	n.a.	T 7
W 8	17 5 32	15° 8'14	7♒54	16° 3	21°35	11°22	11° 0	5° 2	19° 0	21° 2	17°39	3°34	2°53	15°57	n.a.	W 8
T 9	17 9 29	16° 9'20	22°22	14°42	22°50	12° 1	11°10	5° 3	19° 0	21° 1	17°41	3°33	2°50	16° 3	n.a.	T 9
F 10	17 13 25	17°10'27	6♓29	13°23	24° 5	12°40	11°21	5° 4	19° 1	20°59	17°42	3°32	2°47	16°10	n.a.	F 10
S 11	17 17 22	18°11'36	20°12	12° 9	25°21	13°19	11°32	5° 5	19° 1	20°57	17°43	3°D32	2°44	16°17	n.a.	S 11
S 12	17 21 18	19°12'46	3♈34	11° 2	26°37	13°58	11°43	5° 5	19° 2	20°55	17°44	3°32	2°40	16°23	n.a.	S 12
M13	17 25 15	20°13'58	16°34	10° 4	27°52	14°37	11°54	5° 6	19° 3	20°54	17°46	3°33	2°37	16°30	n.a.	M13
T 14	17 29 11	21°15'11	29°18	9°16	29° 8	15°16	12° 5	5° 6	19° 3	20°52	17°47	3°35	2°34	16°37	n.a.	T 14
W15	17 33 8	22°16'26	11♉46	8°40	0♊23	15°55	12°16	5° 6	19° 4	20°50	17°48	3°36	2°31	16°44	n.a.	W15
T 16	17 37 4	23°17'42	24° 3	8°15	1°39	16°34	12°27	5°R 6	19° 5	20°49	17°50	3°37	2°28	16°50	n.a.	T 16
F 17	17 41 1	24°19'00	6♊10	8° 2	2°55	17°14	12°39	5° 6	19° 6	20°47	17°51	3°R38	2°25	16°57	n.a.	F 17
S 18	17 44 57	25°20'19	18°10	8°D 0	4°10	17°53	12°50	5° 6	19° 7	20°45	17°53	3°37	2°21	17° 4	n.a.	S 18
S 19	17 48 54	26°21'38	0♋ 4	8° 9	5°26	18°32	13° 2	5° 6	19° 8	20°44	17°54	3°35	2°18	17°10	n.a.	S 19
M20	17 52 50	27°22'59	11°56	8°28	6°42	19°12	13°13	5° 5	19° 9	20°42	17°55	3°32	2°15	17°17	n.a.	M20
T 21	17 56 47	28°24'21	23°45	8°56	7°57	19°51	13°25	5° 5	19°10	20°40	17°57	3°27	2°12	17°24	n.a.	T 21
W22	18 0 43	29°25'43	5♌35	9°33	9°13	20°31	13°37	5° 4	19°11	20°38	17°59	3°23	2° 9	17°30	n.a.	W22
T 23	18 4 40	0♋27'06	17°28	10°16	10°29	21°11	13°49	5° 4	19°13	20°37	18° 0	3°18	2° 5	17°37	n.a.	T 23
F 24	18 8 36	1°28'30	29°26	11° 6	11°45	21°50	14° 1	5° 3	19°14	20°35	18° 2	3°13	2° 2	17°44	n.a.	F 24
S 25	18 12 33	2°29'54	11♍34	12° 2	13° 0	22°30	14°13	5° 2	19°15	20°33	18° 3	3°10	1°59	17°50	n.a.	S 25
S 26	18 16 30	3°31'19	23°54	13° 2	14°16	23°10	14°25	5° 1	19°16	20°32	18° 5	3° 8	1°56	17°57	n.a.	S 26
M27	18 20 26	4°32'44	6♎32	14° 7	15°32	23°49	14°37	5° 0	19°18	20°30	18° 7	3°D 8	1°53	18° 4	n.a.	M27
T 28	18 24 23	5°34'10	19°32	15°16	16°48	24°29	14°49	4°58	19°19	20°28	18° 8	3° 9	1°50	18°10	n.a.	T 28
W29	18 28 19	6°35'36	2♏56	16°28	18° 3	25° 9	15° 2	4°57	19°21	20°27	18°10	3°10	1°46	18°17	n.a.	W29
T 30	18 32 16	7°37'02	16°48	17°43	19°19	25°49	15°14	4°55	19°22	20°25	18°12	3°12	1°43	18°24	n.a.	T 30
F 31	18 36 12	8♋38'28	1♐ 7	19♊ 0	20♊35	26♍29	15♌27	4♓54	19♍24	20♐24	18♌13	3°R13	1♐40	18♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	13s 1	3s19	21n 6	2s57	16n41	0n32	7n17	2s 9	19n25	1n 6	12s 4	2s13	4n54	0n26	26s16	2s21	20n18	4n27	21s34	21s30	19n55		n.a.
T 2	22 31	17 2	2 13	21 9	2 52	17 7	0 34	7 2	2 9	19 22	1 5	12 4	2 13	4 54	0 26	26 16	2 21	20 18	4 27	21 34	21 29	19 53		n.a.
F 3	22 41	20 8	0 57	21 13	2 46	17 32	0 37	6 48	2 9	19 19	1 5	12 4	2 13	4 54	0 26	26 16	2 21	20 17	4 27	21 34	21 28	19 52		n.a.
S 4	22 50	21 58	0n25	21 17	2 37	17 57	0 39	6 33	2 9	19 16	1 5	12 3	2 13	4 54	0 26	26 16	2 21	20 17	4 27	21 34	21 28	19 50		n.a.
S 5	22 58	22 16	1 46	21 23	2 27	18 22	0 42	6 18	2 9	19 13	1 5	12 3	2 13	4 54	0 26	26 16	2 21	20 16	4 26	21 34	21 27	19 49		n.a.
M 6	23 6	20 58	3 0	21 30	2 14	18 45	0 44	6 3	2 9	19 10	1 4	12 3	2 14	4 54	0 26	26 16	2 21	20 16	4 26	21 34	21 26	19 47		n.a.
T 7	23 14	18 12	4 2	21 38	1 59	19 9	0 46	5 48	2 9	19 7	1 4	12 2	2 14	4 53	0 26	26 16	2 21	20 15	4 26	21 34	21 26	19 46		n.a.
W 8	23 21	14 17	4 46	21 46	1 43	19 31	0 48	5 33	2 9	19 4	1 4	12 2	2 14	4 53	0 26	26 16	2 21	20 14	4 26	21 33	21 25	19 45		n.a.
T 9	23 28	9 37	5 11	21 55	1 25	19 54	0 50	5 18	2 9	19 0	1 3	12 2	2 14	4 53	0 26	26 15	2 21	20 14	4 26	21 33	21 25	19 43		n.a.
F 10	23 34	4 32	5 17	22 4	1 6	20 15	0 52	5 3	2 9	18 57	1 3	12 2	2 14	4 53	0 26	26 15	2 21	20 13	4 25	21 33	21 24	19 42		n.a.
S 11	23 40	0n38	5 4	22 13	0 47	20 36	0 55	4 47	2 9	18 54	1 3	12 2	2 15	4 52	0 26	26 15	2 21	20 13	4 25	21 33	21 23	19 40		n.a.
S 12	23 46	5 38	4 35	22 23	0 27	20 57	0 57	4 32	2 9	18 50	1 3	12 2	2 15	4 52	0 26	26 15	2 21	20 12	4 25	21 33	21 23	19 39		n.a.
M13	23 50	10 16	3 52	22 33	0 8	21 17	0 58	4 17	2 9	18 47	1 2	12 2	2 15	4 52	0 26	26 15	2 21	20 11	4 25	21 33	21 22	19 37		n.a.
T 14	23 55	14 21	2 59	22 44	0n11	21 36	1 0	4 1	2 9	18 43	1 2	12 2	2 15	4 51	0 26	26 15	2 21	20 11	4 24	21 33	21 21	19 36		n.a.
W15	23 59	17 44	1 58	22 56	0 28	21 55	1 2	3 46	2 9	18 40	1 2	12 2	2 15	4 51	0 26	26 15	2 21	20 10	4 24	21 34	21 21	19 34		n.a.
T 16	24 2	20 15	0 53	23 8	0 44	22 12	1 4	3 30	2 9	18 36	1 2	12 2	2 15	4 51	0 26	26 15	2 21	20 9	4 24	21 34	21 20	19 33		n.a.
F 17	24 5	21 49	0s14	23 20	0 59	22 30	1 6	3 14	2 9	18 33	1 1	12 2	2 16	4 50	0 26	26 15	2 21	20 9	4 24	21 34	21 19	19 31		n.a.
S 18	24 8	22 21	1 19	23 33	1 13	22 46	1 7	2 59	2 8	18 29	1 1	12 3	2 16	4 50	0 25	26 14	2 21	20 8	4 24	21 34	21 19	19 30		n.a.
S 19	24 10	21 53	2 21	23 46	1 25	23 2	1 9	2 43	2 8	18 25	1 1	12 3	2 16	4 49	0 25	26 14	2 21	20 7	4 23	21 33	21 18	19 29		n.a.
M20	24 11	20 25	3 16	24 0	1 35	23 17	1 10	2 27	2 8	18 22	1 1	12 3	2 16	4 49	0 25	26 14	2 21	20 7	4 23	21 33	21 17	19 27		n.a.
T 21	24 12	18 5	4 2	24 13	1 44	23 32	1 12	2 12	2 8	18 18	1 0	12 3	2 16	4 49	0 25	26 14	2 21	20 6	4 23	21 32	21 17	19 26		n.a.
W22	24 13	15 1	4 38	24 27	1 52	23 46	1 13	1 56	2 8	18 14	1 0	12 4	2 17	4 48	0 25	26 14	2 21	20 5	4 23	21 31	21 16	19 24		n.a.
T 23	24 13	11 20	5 2	24 40	1 58	23 59	1 15	1 40	2 8	18 11	1 0	12 4	2 17	4 48	0 25	26 14	2 21	20 5	4 23	21 30	21 15	19 23		n.a.
F 24	24 12	7 11	5 13	24 53	2 4	24 11	1 16	1 24	2 7	18 7	1 0	12 5	2 17	4 47	0 25	26 14	2 21	20 4	4 22	21 29	21 15	19 21		n.a.
S 25	24 11	2 42	5 10	25 5	2 8	24 23	1 17	1 8	2 7	18 3	1 0	12 5	2 17	4 46	0 25	26 14	2 21	20 3	4 22	21 29	21 14	19 20		n.a.
S 26	24 10	1s58	4 53	25 16	2 11	24 33	1 18	0 52	2 7	17 59	0 59	12 6	2 17	4 46	0 25	26 13	2 21	20 3	4 22	21 28	21 14	19 18		n.a.
M27	24 8	6 40	4 22	25 27	2 13	24 43	1 19	0 36	2 7	17 55	0 59	12 6	2 17	4 45	0 25	26 13	2 21	20 2	4 22	21 28	21 13	19 17		n.a.
T 28	24 6	11 12	3 37	25 37	2 15	24 52	1 20	0 20	2 7	17 51	0 59	12 7	2 18	4 45	0 25	26 13	2 21	20 1	4 22	21 28	21 12	19 15		n.a.
W29	24 3	15 21	2 38	25 45	2 15	25 1	1 21	0 4	2 6	17 47	0 59	12 8	2 18	4 44	0 25	26 13	2 21	20 0	4 21	21 29	21 12	19 14		n.a.
T 30	23 59	18 49	1 29	25 53	2 15	25 8	1 22	0s12	2 6	17 43	0 58	12 8	2 18	4 43	0 25	26 13	2 21	20 0	4 21	21 29	21 11	19 12		n.a.
F 31	23n55	21s14	0s11	25n59	2n15	25n15	1n23	0s28	2s 6	17n39	0n58	12s 9	2s18	4n43	0n25	26s13	2s21	19n59	4n21	21s29	21s10	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1323453.5, Delta T = 92h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'28, Lahiri = -117°57'28 Julian Calendar 1 Aug. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 May 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 9	9♋39'55	15♐52	20♊19	21♊51	27♍ 9	15♌39	4°R52	19♍26	20°R22	18♌15	3°R12	1♐37	18♋37	n.a.	S 1
S 2	18 44 5	10°41'22	0♑58	21°40	23° 6	27°49	15°52	4♓50	19°27	20♐20	18°17	3♐10	1°34	18°44	n.a.	S 2
M 3	18 48 2	11°42'50	16°15	23° 3	24°22	28°29	16° 4	4°49	19°29	20°19	18°19	3° 5	1°31	18°51	n.a.	M 3
T 4	18 51 58	12°44'17	1♒33	24°27	25°38	29° 9	16°17	4°47	19°31	20°17	18°20	3° 0	1°27	18°57	n.a.	T 4
W 5	18 55 55	13°45'46	16°41	25°52	26°54	29°49	16°30	4°44	19°33	20°16	18°22	2°53	1°24	19° 4	n.a.	W 5
T 6	18 59 52	14°47'14	1♓30	27°18	28° 9	0♎29	16°43	4°42	19°35	20°14	18°24	2°47	1°21	19°11	n.a.	T 6
F 7	19 3 48	15°48'43	15°53	28°44	29°25	1° 9	16°56	4°40	19°37	20°13	18°26	2°42	1°18	19°17	n.a.	F 7
S 8	19 7 45	16°50'13	29°47	0♋12	0♋41	1°49	17° 9	4°37	19°38	20°11	18°28	2°38	1°15	19°24	n.a.	S 8
S 9	19 11 41	17°51'43	13♈12	1°40	1°57	2°29	17°22	4°35	19°40	20°10	18°30	2°D37	1°11	19°31	n.a.	S 9
M10	19 15 38	18°53'13	26°12	3° 9	3°12	3° 9	17°35	4°32	19°43	20° 8	18°31	2°37	1° 8	19°37	n.a.	M10
T 11	19 19 34	19°54'43	8♉49	4°39	4°28	3°49	17°48	4°30	19°45	20° 7	18°33	2°38	1° 5	19°44	n.a.	T 11
W12	19 23 31	20°56'14	21° 8	6° 8	5°44	4°29	18° 1	4°27	19°47	20° 5	18°35	2°40	1° 2	19°51	n.a.	W12
T 13	19 27 28	21°57'45	3♊14	7°39	7° 0	5°10	18°14	4°24	19°49	20° 4	18°37	2°R40	0°59	19°58	n.a.	T 13
F 14	19 31 24	22°59'17	15°12	9° 9	8°15	5°50	18°27	4°21	19°51	20° 3	18°39	2°39	0°56	20° 4	n.a.	F 14
S 15	19 35 21	24° 0'48	27° 4	10°40	9°31	6°30	18°41	4°18	19°53	20° 1	18°41	2°36	0°52	20°11	n.a.	S 15
S 16	19 39 17	25° 2'19	8♋53	12°11	10°47	7°10	18°54	4°15	19°56	20° 0	18°43	2°30	0°49	20°18	n.a.	S 16
M17	19 43 14	26° 3'50	20°42	13°43	12° 2	7°51	19° 8	4°12	19°58	19°59	18°45	2°22	0°46	20°24	n.a.	M17
T 18	19 47 10	27° 5'21	2♌34	15°15	13°18	8°31	19°21	4° 8	20° 0	19°57	18°47	2°11	0°43	20°31	n.a.	T 18
W19	19 51 7	28° 6'51	14°28	16°47	14°34	9°11	19°34	4° 5	20° 3	19°56	18°49	2° 0	0°40	20°38	n.a.	W19
T 20	19 55 4	29° 8'21	26°27	18°19	15°49	9°51	19°48	4° 1	20° 5	19°55	18°51	1°48	0°37	20°44	n.a.	T 20
F 21	19 59 0	0♌ 9'50	8♍31	19°52	17° 5	10°32	20° 2	3°58	20° 8	19°54	18°53	1°37	0°33	20°51	n.a.	F 21
S 22	20 2 57	1°11'19	20°44	21°25	18°21	11°12	20°15	3°54	20°10	19°52	18°55	1°28	0°30	20°58	n.a.	S 22
S 23	20 6 53	2°12'47	3♎ 8	22°58	19°36	11°52	20°29	3°50	20°13	19°51	18°57	1°21	0°27	21° 4	n.a.	S 23
M24	20 10 50	3°14'14	15°44	24°31	20°52	12°33	20°42	3°47	20°15	19°50	18°59	1°17	0°24	21°11	n.a.	M24
T 25	20 14 47	4°15'40	28°38	26° 5	22° 7	13°13	20°56	3°43	20°18	19°49	19° 1	1°D16	0°21	21°18	n.a.	T 25
W26	20 18 43	5°17'06	11♏52	27°39	23°23	13°53	21°10	3°39	20°21	19°48	19° 4	1°16	0°17	21°25	n.a.	W26
T 27	20 22 40	6°18'30	25°31	29°13	24°38	14°34	21°24	3°35	20°23	19°47	19° 6	1°R16	0°14	21°31	n.a.	T 27
F 28	20 26 36	7°19'54	9♐35	0♌48	25°54	15°14	21°37	3°31	20°26	19°46	19° 8	1°16	0°11	21°38	n.a.	F 28
S 29	20 30 33	8°21'16	24° 5	2°23	27° 9	15°54	21°51	3°27	20°29	19°45	19°10	1°14	0° 8	21°45	n.a.	S 29
S 30	20 34 30	9♌22'38	8♑58	3♌59	28♋25	16♎35	22♌ 5	3♓22	20♍32	19♐44	19♌12	1♐10	0♐ 5	21♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	22s19	1n 9	26n 5	2n14	25n21	1n24	0s44	2s 5	17n35	0n58	12s10	2s18	4n42	0n25	26s13	2s21	19n58	4n21	21s29	21s10	19n 9		n.a.
S 2	23 46	21 48	2 26	26 9	2 12	25 26	1 24	1 0	2 5	17 31	0 58	12 11	2 18	4 41	0 25	26 12	2 21	19 58	4 21	21 28	21 9	19 7		n.a.
M 3	23 41	19 41	3 33	26 11	2 10	25 31	1 25	1 16	2 5	17 27	0 58	12 12	2 18	4 40	0 25	26 12	2 21	19 57	4 21	21 28	21 8	19 6		n.a.
T 4	23 35	16 10	4 25	26 13	2 7	25 34	1 26	1 32	2 5	17 23	0 57	12 13	2 19	4 40	0 25	26 12	2 21	19 56	4 20	21 26	21 8	19 4		n.a.
W 5	23 29	11 37	4 58	26 13	2 4	25 37	1 26	1 49	2 4	17 19	0 57	12 13	2 19	4 39	0 25	26 12	2 21	19 55	4 20	21 25	21 7	19 3		n.a.
T 6	23 22	6 29	5 10	26 12	2 0	25 39	1 26	2 5	2 4	17 15	0 57	12 14	2 19	4 38	0 25	26 12	2 21	19 55	4 20	21 24	21 6	19 1		n.a.
F 7	23 15	1 8	5 2	26 10	1 57	25 40	1 27	2 21	2 4	17 10	0 57	12 15	2 19	4 37	0 25	26 12	2 21	19 54	4 20	21 23	21 6	19 0		n.a.
S 8	23 7	4n 7	4 36	26 6	1 53	25 40	1 27	2 37	2 3	17 6	0 57	12 16	2 19	4 37	0 25	26 12	2 21	19 53	4 20	21 22	21 5	18 58		n.a.
S 9	22 59	8 59	3 56	26 1	1 48	25 40	1 27	2 53	2 3	17 2	0 56	12 18	2 19	4 36	0 25	26 11	2 21	19 52	4 19	21 22	21 4	18 57		n.a.
M10	22 50	13 17	3 5	25 55	1 44	25 38	1 27	3 9	2 3	16 57	0 56	12 19	2 19	4 35	0 25	26 11	2 21	19 51	4 19	21 22	21 4	18 55		n.a.
T 11	22 41	16 53	2 6	25 47	1 39	25 36	1 28	3 25	2 2	16 53	0 56	12 20	2 20	4 34	0 25	26 11	2 21	19 51	4 19	21 22	21 3	18 54		n.a.
W12	22 31	19 38	1 2	25 38	1 34	25 33	1 28	3 42	2 2	16 49	0 56	12 21	2 20	4 33	0 25	26 11	2 21	19 50	4 19	21 22	21 2	18 52		n.a.
T 13	22 21	21 26	0s 3	25 28	1 29	25 29	1 27	3 58	2 1	16 44	0 56	12 22	2 20	4 32	0 25	26 11	2 21	19 49	4 19	21 23	21 2	18 50		n.a.
F 14	22 11	22 15	1 7	25 17	1 23	25 25	1 27	4 14	2 1	16 40	0 56	12 23	2 20	4 31	0 25	26 11	2 21	19 48	4 19	21 22	21 1	18 49		n.a.
S 15	22 0	22 4	2 8	25 4	1 18	25 19	1 27	4 30	2 1	16 35	0 55	12 25	2 20	4 30	0 25	26 11	2 21	19 48	4 19	21 22	21 0	18 47		n.a.
S 16	21 49	20 53	3 2	24 51	1 12	25 13	1 27	4 46	2 0	16 31	0 55	12 26	2 20	4 29	0 25	26 10	2 21	19 47	4 18	21 21	20 59	18 46		n.a.
M17	21 37	18 48	3 49	24 36	1 7	25 6	1 27	5 2	2 0	16 27	0 55	12 27	2 20	4 28	0 25	26 10	2 21	19 46	4 18	21 19	20 59	18 44		n.a.
T 18	21 25	15 56	4 25	24 19	1 1	24 58	1 26	5 18	1 59	16 22	0 55	12 29	2 20	4 27	0 25	26 10	2 21	19 45	4 18	21 17	20 58	18 43		n.a.
W19	21 12	12 24	4 51	24 2	0 55	24 49	1 26	5 34	1 59	16 17	0 55	12 30	2 21	4 26	0 25	26 10	2 21	19 44	4 18	21 14	20 57	18 41		n.a.
T 20	20 59	8 22	5 3	23 44	0 49	24 40	1 25	5 50	1 59	16 13	0 54	12 31	2 21	4 25	0 24	26 10	2 21	19 44	4 18	21 12	20 57	18 39		n.a.
F 21	20 46	3 59	5 2	23 24	0 43	24 29	1 25	6 6	1 58	16 8	0 54	12 33	2 21	4 24	0 24	26 10	2 21	19 43	4 18	21 10	20 56	18 38		n.a.
S 22	20 32	0s36	4 48	23 3	0 36	24 18	1 24	6 22	1 58	16 4	0 54	12 34	2 21	4 23	0 24	26 10	2 21	19 42	4 18	21 8	20 55	18 36		n.a.
S 23	20 18	5 14	4 19	22 42	0 30	24 7	1 23	6 38	1 57	15 59	0 54	12 36	2 21	4 22	0 24	26 9	2 21	19 41	4 17	21 6	20 55	18 35		n.a.
M24	20 4	9 44	3 38	22 19	0 24	23 54	1 23	6 54	1 57	15 54	0 54	12 37	2 21	4 21	0 24	26 9	2 21	19 40	4 17	21 5	20 54	18 33		n.a.
T 25	19 49	13 54	2 45	21 55	0 18	23 41	1 22	7 10	1 56	15 50	0 54	12 39	2 21	4 20	0 24	26 9	2 20	19 40	4 17	21 5	20 53	18 32		n.a.
W26	19 34	17 30	1 42	21 30	0 12	23 27	1 21	7 25	1 56	15 45	0 54	12 40	2 21	4 19	0 24	26 9	2 20	19 39	4 17	21 5	20 53	18 30		n.a.
T 27	19 18	20 16	0 31	21 4	0 5	23 12	1 20	7 41	1 55	15 40	0 53	12 42	2 21	4 18	0 24	26 9	2 20	19 38	4 17	21 5	20 52	18 28		n.a.
F 28	19 2	21 53	0n44	20 37	0s 1	22 57	1 19	7 57	1 55	15 36	0 53	12 44	2 21	4 17	0 24	26 9	2 20	19 37	4 17	21 5	20 51	18 27		n.a.
S 29	18 46	22 7	1 58	20 9	0 7	22 41	1 18	8 12	1 55	15 31	0 53	12 45	2 21	4 16	0 24	26 9	2 20	19 36	4 17	21 5	20 51	18 25		n.a.
S 30	18n29	20s49	3n 6	19n41	0s13	22n24	1n17	8s28	1s54	15n26	0n53	12s47	2s21	4n14	0n24	26s 8	2s20	19n36	4n16	21s 4	20s50	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1323422.5, Delta T = 92h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'24, Lahiri = -117°57'24 Julian Calendar 1 Sept. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 June 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 26	10♌23'58	24♉ 8	5♌34	29♋40	17♎15	22♌19	3°R18	20♍35	19°R43	19♌14	1°R 2	0♐ 2	21♋58	n.a.	M 1
T 2	20 42 23	11°25'17	9♒25	7°11	0♌55	17°55	22°33	3♓14	20°37	19♐42	19°16	0♐53	29♏58	22° 5	n.a.	T 2
W 3	20 46 19	12°26'35	24°39	8°47	2°11	18°36	22°47	3°10	20°40	19°41	19°18	0°42	29°55	22°11	n.a.	W 3
T 4	20 50 16	13°27'53	9♓37	10°24	3°26	19°16	23° 0	3° 5	20°43	19°40	19°20	0°31	29°52	22°18	n.a.	T 4
F 5	20 54 13	14°29'09	24°13	12° 2	4°41	19°56	23°14	3° 1	20°46	19°39	19°22	0°21	29°49	22°25	n.a.	F 5
S 6	20 58 9	15°30'25	8♈19	13°39	5°57	20°37	23°28	2°56	20°49	19°38	19°25	0°13	29°46	22°31	n.a.	S 6
S 7	21 2 6	16°31'40	21°54	15°18	7°12	21°17	23°42	2°52	20°52	19°38	19°27	0° 9	29°43	22°38	n.a.	S 7
M 8	21 6 3	17°32'54	5♉ 1	16°57	8°27	21°57	23°56	2°47	20°55	19°37	19°29	0° 6	29°39	22°45	n.a.	M 8
T 9	21 9 59	18°34'07	17°41	18°36	9°42	22°38	24°10	2°42	20°58	19°36	19°31	0°D 6	29°36	22°52	n.a.	T 9
W10	21 13 56	19°35'19	0♊ 1	20°16	10°58	23°18	24°24	2°38	21° 1	19°35	19°33	0°R 6	29°33	22°58	n.a.	W10
T 11	21 17 52	20°36'30	12° 5	21°56	12°13	23°58	24°38	2°33	21° 4	19°35	19°35	0° 5	29°30	23° 5	n.a.	T 11
F 12	21 21 49	21°37'40	23°59	23°37	13°28	24°39	24°52	2°28	21° 7	19°34	19°37	0° 3	29°27	23°12	n.a.	F 12
S 13	21 25 46	22°38'50	5♋48	25°19	14°43	25°19	25° 6	2°24	21°10	19°33	19°39	29♏59	29°23	23°18	n.a.	S 13
S 14	21 29 42	23°39'58	17°36	27° 1	15°58	25°59	25°20	2°19	21°14	19°33	19°42	29°51	29°20	23°25	n.a.	S 14
M15	21 33 39	24°41'04	29°26	28°43	17°13	26°40	25°34	2°14	21°17	19°32	19°44	29°40	29°17	23°32	n.a.	M15
T 16	21 37 36	25°42'10	11♌21	0♍26	18°29	27°20	25°48	2° 9	21°20	19°32	19°46	29°27	29°14	23°38	n.a.	T 16
W17	21 41 32	26°43'13	23°22	2°10	19°44	28° 0	26° 2	2° 4	21°23	19°31	19°48	29°12	29°11	23°45	n.a.	W17
T 18	21 45 29	27°44'16	5♍31	3°54	20°59	28°41	26°16	2° 0	21°26	19°31	19°50	28°57	29° 8	23°52	n.a.	T 18
F 19	21 49 25	28°45'16	17°48	5°38	22°14	29°21	26°30	1°55	21°30	19°31	19°52	28°43	29° 4	23°59	n.a.	F 19
S 20	21 53 22	29°46'16	0♎13	7°23	23°29	0♏ 1	26°44	1°50	21°33	19°30	19°54	28°31	29° 1	24° 5	n.a.	S 20
S 21	21 57 19	0♍47'13	12°49	9° 8	24°44	0°41	26°58	1°45	21°36	19°30	19°56	28°22	28°58	24°12	n.a.	S 21
M22	22 1 15	1°48'08	25°35	10°53	25°59	1°22	27°12	1°40	21°40	19°30	19°58	28°16	28°55	24°19	n.a.	M22
T 23	22 5 12	2°49'02	8♏34	12°38	27°13	2° 2	27°26	1°35	21°43	19°29	20° 1	28°12	28°52	24°25	n.a.	T 23
W24	22 9 8	3°49'54	21°49	14°23	28°28	2°42	27°40	1°30	21°46	19°29	20° 3	28°11	28°48	24°32	n.a.	W24
T 25	22 13 5	4°50'43	5♐21	16° 8	29°43	3°22	27°54	1°26	21°50	19°29	20° 5	28°11	28°45	24°39	n.a.	T 25
F 26	22 17 2	5°51'31	19°13	17°53	0♍58	4° 3	28° 8	1°21	21°53	19°29	20° 7	28°11	28°42	24°45	n.a.	F 26
S 27	22 20 58	6°52'17	3♉25	19°36	2°13	4°43	28°22	1°16	21°56	19°29	20° 9	28° 9	28°39	24°52	n.a.	S 27
S 28	22 24 55	7°53'00	17°58	21°19	3°28	5°23	28°36	1°11	22° 0	19°29	20°11	28° 4	28°36	24°59	n.a.	S 28
M29	22 28 52	8°53'41	2♒46	23° 1	4°42	6° 3	28°50	1° 6	22° 3	19°28	20°13	27°57	28°33	25° 6	n.a.	M29
T 30	22 32 48	9°54'21	17°44	24°41	5°57	6°43	29° 4	1° 1	22° 6	19°D28	20°15	27°47	28°29	25°12	n.a.	T 30
W31	22 36 45	10♍54'58	2♓42	26♍19	7♍12	7♏23	29♌18	0♓57	22♍10	19♐28	20♌17	27♏36	28♏26	25♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n12	18s 1	4n 2	19n11	0s19	22n 7	1n16	8s44	1s54	15n21	0n53	12s48	2s21	4n13	0n24	26s 8	2s20	19n35	4n16	21s 2	20s49	18n22		n.a.
T 2	17 55	13 58	4 41	18 40	0 25	21 49	1 15	8 59	1 53	15 16	0 53	12 50	2 21	4 12	0 24	26 8	2 20	19 34	4 16	21 0	20 48	18 20		n.a.
W 3	17 37	9 2	5 0	18 9	0 31	21 30	1 13	9 15	1 53	15 12	0 52	12 52	2 21	4 11	0 24	26 8	2 20	19 33	4 16	20 58	20 48	18 19		n.a.
T 4	17 19	3 38	4 58	17 37	0 37	21 11	1 12	9 30	1 52	15 7	0 52	12 53	2 21	4 10	0 24	26 8	2 20	19 32	4 16	20 55	20 47	18 17		n.a.
F 5	17 1	1n50	4 37	17 3	0 43	20 51	1 11	9 45	1 52	15 2	0 52	12 55	2 22	4 8	0 24	26 8	2 20	19 32	4 16	20 53	20 46	18 15		n.a.
S 6	16 42	7 2	3 59	16 30	0 49	20 31	1 9	10 1	1 51	14 57	0 52	12 57	2 22	4 7	0 24	26 8	2 20	19 31	4 16	20 52	20 46	18 14		n.a.
S 7	16 23	11 42	3 8	15 55	0 54	20 10	1 8	10 16	1 51	14 52	0 52	12 59	2 22	4 6	0 24	26 7	2 20	19 30	4 16	20 51	20 45	18 12		n.a.
M 8	16 4	15 38	2 9	15 19	1 0	19 48	1 6	10 31	1 50	14 47	0 52	13 0	2 22	4 5	0 24	26 7	2 20	19 29	4 16	20 50	20 44	18 10		n.a.
T 9	15 45	18 42	1 5	14 43	1 5	19 26	1 5	10 46	1 50	14 42	0 52	13 2	2 22	4 4	0 24	26 7	2 20	19 28	4 16	20 50	20 44	18 9		n.a.
W10	15 25	20 49	0 0	14 6	1 10	19 3	1 3	11 1	1 49	14 37	0 52	13 4	2 22	4 2	0 24	26 7	2 20	19 28	4 15	20 50	20 43	18 7		n.a.
T 11	15 5	21 56	1s 3	13 28	1 15	18 40	1 1	11 16	1 49	14 32	0 51	13 5	2 22	4 1	0 24	26 7	2 20	19 27	4 15	20 50	20 42	18 6		n.a.
F 12	14 45	22 2	2 3	12 50	1 20	18 16	1 0	11 31	1 48	14 28	0 51	13 7	2 22	4 0	0 24	26 7	2 20	19 26	4 15	20 50	20 41	18 4		n.a.
S 13	14 24	21 9	2 57	12 11	1 24	17 52	0 58	11 46	1 48	14 23	0 51	13 9	2 22	3 58	0 24	26 7	2 19	19 25	4 15	20 48	20 41	18 2		n.a.
S 14	14 4	19 20	3 43	11 32	1 29	17 28	0 56	12 1	1 47	14 18	0 51	13 11	2 22	3 57	0 24	26 7	2 19	19 24	4 15	20 47	20 40	18 1		n.a.
M15	13 43	16 42	4 20	10 52	1 33	17 2	0 54	12 15	1 47	14 13	0 51	13 13	2 21	3 56	0 24	26 7	2 19	19 24	4 15	20 44	20 39	17 59		n.a.
T 16	13 22	13 23	4 45	10 11	1 36	16 37	0 53	12 30	1 46	14 8	0 51	13 14	2 21	3 54	0 24	26 6	2 19	19 23	4 15	20 41	20 39	17 57		n.a.
W17	13 0	9 29	4 58	9 30	1 40	16 11	0 51	12 44	1 45	14 3	0 51	13 16	2 21	3 53	0 24	26 6	2 19	19 22	4 15	20 38	20 38	17 56		n.a.
T 18	12 39	5 12	4 58	8 49	1 43	15 44	0 49	12 59	1 45	13 57	0 51	13 18	2 21	3 52	0 24	26 6	2 19	19 21	4 15	20 35	20 37	17 54		n.a.
F 19	12 17	0 39	4 44	8 7	1 45	15 18	0 47	13 13	1 44	13 52	0 50	13 20	2 21	3 50	0 24	26 6	2 19	19 21	4 15	20 32	20 36	17 52		n.a.
S 20	11 55	3s59	4 16	7 25	1 47	14 50	0 45	13 27	1 44	13 47	0 50	13 21	2 21	3 49	0 24	26 6	2 19	19 20	4 15	20 29	20 36	17 51		n.a.
S 21	11 33	8 30	3 35	6 44	1 49	14 23	0 43	13 42	1 43	13 42	0 50	13 23	2 21	3 48	0 24	26 6	2 19	19 19	4 14	20 27	20 35	17 49		n.a.
M22	11 10	12 43	2 43	6 2	1 51	13 55	0 41	13 56	1 43	13 37	0 50	13 25	2 21	3 46	0 24	26 6	2 19	19 18	4 14	20 25	20 34	17 47		n.a.
T 23	10 48	16 25	1 42	5 20	1 51	13 26	0 39	14 10	1 42	13 32	0 50	13 27	2 21	3 45	0 24	26 6	2 19	19 17	4 14	20 25	20 34	17 46		n.a.
W24	10 25	19 21	0 34	4 38	1 52	12 58	0 37	14 23	1 42	13 27	0 50	13 28	2 21	3 44	0 24	26 6	2 19	19 17	4 14	20 24	20 33	17 44		n.a.
T 25	10 2	21 16	0n38	3 56	1 51	12 29	0 35	14 37	1 41	13 22	0 50	13 30	2 21	3 42	0 24	26 6	2 19	19 16	4 14	20 24	20 32	17 42		n.a.
F 26	9 39	21 58	1 49	3 15	1 50	11 59	0 33	14 51	1 41	13 17	0 50	13 32	2 21	3 41	0 24	26 6	2 19	19 15	4 14	20 24	20 31	17 40		n.a.
S 27	9 16	21 16	2 55	2 35	1 49	11 30	0 30	15 4	1 40	13 12	0 50	13 33	2 21	3 40	0 24	26 5	2 18	19 14	4 14	20 24	20 31	17 39		n.a.
S 28	8 53	19 9	3 51	1 56	1 46	11 0	0 28	15 18	1 39	13 7	0 49	13 35	2 21	3 38	0 24	26 5	2 18	19 14	4 14	20 23	20 30	17 37		n.a.
M29	8 30	15 46	4 33	1 17	1 43	10 30	0 26	15 31	1 39	13 2	0 49	13 37	2 21	3 37	0 24	26 5	2 18	19 13	4 14	20 21	20 29	17 35		n.a.
T 30	8 6	11 20	4 57	0 40	1 39	10 0	0 24	15 45	1 38	12 57	0 49	13 38	2 20	3 35	0 24	26 5	2 18	19 12	4 14	20 19	20 28	17 34		n.a.
W31	7n42	6s12	5n 0	0n 4	1s34	9n29	0n22	15s58	1s38	12n51	0n49	13s40	2s20	3n34	0n24	26s 5	2s18	19n12	4n14	20s16	20s28	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1323392.5, Delta T = 92h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'20, Lahiri = -117°57'20 Julian Calendar 1 Oct. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 July 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 41	11♍55'33	17♓32	27♍55	8♍26	8♏ 3	29♌31	0°R52	22♍13	19♐29	20♌19	27°R24	28♏23	25♋26	n.a.	T 1
F 2	22 44 38	12°56'06	2♈ 3	29°28	9°41	8°44	29°45	0♓47	22°17	19°29	20°21	27♏14	28°20	25°32	n.a.	F 2
S 3	22 48 35	13°56'37	16°11	0♎57	10°56	9°24	29°59	0°43	22°20	19°29	20°23	27° 6	28°17	25°39	n.a.	S 3
S 4	22 52 31	14°57'06	29°51	2°22	12°10	10° 4	0♍13	0°38	22°24	19°29	20°25	27° 0	28°14	25°46	n.a.	S 4
M 5	22 56 28	15°57'34	13♉ 3	3°43	13°25	10°44	0°27	0°33	22°27	19°29	20°27	26°57	28°10	25°53	n.a.	M 5
T 6	23 0 25	16°58'00	25°50	4°57	14°40	11°24	0°40	0°29	22°30	19°29	20°29	26°D57	28° 7	25°59	n.a.	T 6
W 7	23 4 21	17°58'24	8♊15	6° 6	15°54	12° 4	0°54	0°24	22°34	19°30	20°31	26°57	28° 4	26° 6	n.a.	W 7
T 8	23 8 18	18°58'47	20°22	7° 8	17° 9	12°44	1° 8	0°20	22°37	19°30	20°33	26°R57	28° 1	26°13	n.a.	T 8
F 9	23 12 14	19°59'07	2♋19	8° 2	18°23	13°24	1°21	0°15	22°41	19°30	20°35	26°56	27°58	26°19	n.a.	F 9
S 10	23 16 11	20°59'26	14° 9	8°47	19°38	14° 4	1°35	0°11	22°44	19°31	20°37	26°53	27°54	26°26	n.a.	S 10
S 11	23 20 8	21°59'42	25°59	9°24	20°52	14°44	1°49	0° 7	22°48	19°31	20°38	26°48	27°51	26°33	n.a.	S 11
M12	23 24 4	22°59'57	7♌51	9°52	22° 7	15°24	2° 2	0° 2	22°51	19°31	20°40	26°40	27°48	26°39	n.a.	M12
T 13	23 28 1	24° 0'10	19°50	10°10	23°21	16° 4	2°16	29♒58	22°55	19°32	20°42	26°30	27°45	26°46	n.a.	T 13
W14	23 31 57	25° 0'20	1♍59	10°R18	24°35	16°44	2°29	29°54	22°58	19°32	20°44	26°19	27°42	26°53	n.a.	W14
T 15	23 35 54	26° 0'29	14°18	10°15	25°50	17°23	2°43	29°50	23° 2	19°33	20°46	26° 7	27°39	27° 0	n.a.	T 15
F 16	23 39 51	27° 0'35	26°49	10° 3	27° 4	18° 3	2°56	29°46	23° 5	19°33	20°48	25°56	27°35	27° 6	n.a.	F 16
S 17	23 43 47	28° 0'39	9♎32	9°41	28°19	18°43	3° 9	29°42	23° 9	19°34	20°49	25°46	27°32	27°13	n.a.	S 17
S 18	23 47 44	29° 0'40	22°26	9°11	29°33	19°23	3°23	29°38	23°12	19°35	20°51	25°39	27°29	27°20	n.a.	S 18
M19	23 51 40	0♎ 0'40	5♏32	8°32	0♎47	20° 3	3°36	29°34	23°15	19°35	20°53	25°35	27°26	27°26	n.a.	M19
T 20	23 55 37	1° 0'37	18°48	7°45	2° 2	20°43	3°49	29°30	23°19	19°36	20°55	25°33	27°23	27°33	n.a.	T 20
W21	23 59 33	2° 0'31	2♐17	6°53	3°16	21°23	4° 2	29°26	23°22	19°37	20°56	25°D33	27°19	27°40	n.a.	W21
T 22	0 3 30	3° 0'23	15°56	5°56	4°30	22° 2	4°16	29°23	23°26	19°37	20°58	25°34	27°16	27°46	n.a.	T 22
F 23	0 7 27	4° 0'12	29°49	4°56	5°44	22°42	4°29	29°19	23°29	19°38	21° 0	25°R35	27°13	27°53	n.a.	F 23
S 24	0 11 23	4°59'59	13♑54	3°54	6°59	23°22	4°42	29°16	23°33	19°39	21° 1	25°34	27°10	28° 0	n.a.	S 24
S 25	0 15 20	5°59'43	28°10	2°52	8°13	24° 2	4°55	29°12	23°36	19°40	21° 3	25°32	27° 7	28° 7	n.a.	S 25
M26	0 19 16	6°59'24	12♒36	1°51	9°27	24°41	5° 8	29° 9	23°39	19°41	21° 5	25°28	27° 4	28°13	n.a.	M26
T 27	0 23 13	7°59'02	27° 7	0°52	10°41	25°21	5°20	29° 6	23°43	19°42	21° 6	25°22	27° 0	28°20	n.a.	T 27
W28	0 27 10	8°58'38	11♓38	29♍57	11°55	26° 1	5°33	29° 2	23°46	19°43	21° 8	25°15	26°57	28°27	n.a.	W28
T 29	0 31 6	9°58'12	26° 2	29° 6	13° 9	26°40	5°46	28°59	23°50	19°44	21° 9	25° 7	26°54	28°33	n.a.	T 29
F 30	0 35 3	10♎57'42	10♈14	28♍21	14♎24	27♏20	5♍59	28♒56	23♍53	19♐45	21♌11	25♏ 0	26♏51	28♋40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	0s46	4n43	0s30	1s29	8n58	0n19	16s11	1s37	12n46	0n49	13s42	2s20	3n33	0n24	26s 5	2s18	19n11	4n14	20s13	20s27	17n30		n.a.
F 2	6 55	4n37	4 8	1 2	1 22	8 27	0 17	16 24	1 37	12 41	0 49	13 43	2 20	3 31	0 24	26 5	2 18	19 10	4 14	20 11	20 26	17 29		n.a.
S 3	6 31	9 36	3 18	1 31	1 14	7 56	0 15	16 36	1 36	12 36	0 49	13 45	2 20	3 30	0 24	26 5	2 18	19 9	4 14	20 9	20 26	17 27		n.a.
S 4	6 7	13 56	2 19	1 58	1 5	7 25	0 13	16 49	1 36	12 31	0 49	13 47	2 20	3 28	0 24	26 5	2 18	19 9	4 14	20 8	20 25	17 25		n.a.
M 5	5 43	17 26	1 13	2 22	0 55	6 53	0 10	17 2	1 35	12 26	0 49	13 48	2 20	3 27	0 24	26 5	2 18	19 8	4 14	20 7	20 24	17 23		n.a.
T 6	5 18	19 56	0 6	2 42	0 44	6 21	0 8	17 14	1 34	12 21	0 49	13 50	2 20	3 26	0 24	26 5	2 18	19 7	4 14	20 7	20 23	17 22		n.a.
W 7	4 54	21 25	1s 0	3 0	0 32	5 50	0 6	17 26	1 34	12 16	0 49	13 51	2 19	3 24	0 24	26 5	2 18	19 7	4 14	20 7	20 23	17 20		n.a.
T 8	4 30	21 51	2 1	3 13	0 19	5 18	0 4	17 38	1 33	12 11	0 48	13 53	2 19	3 23	0 24	26 5	2 18	19 6	4 14	20 7	20 22	17 18		n.a.
F 9	4 5	21 15	2 57	3 22	0 5	4 46	0 1	17 50	1 33	12 6	0 48	13 54	2 19	3 21	0 24	26 5	2 18	19 5	4 14	20 7	20 21	17 17		n.a.
S 10	3 41	19 44	3 44	3 27	0n10	4 13	0s 1	18 2	1 32	12 0	0 48	13 56	2 19	3 20	0 23	26 5	2 17	19 5	4 13	20 6	20 20	17 15		n.a.
S 11	3 16	17 22	4 21	3 27	0 26	3 41	0 3	18 14	1 31	11 55	0 48	13 57	2 19	3 18	0 23	26 5	2 17	19 4	4 13	20 5	20 20	17 13		n.a.
M12	2 52	14 17	4 48	3 23	0 42	3 9	0 5	18 26	1 31	11 50	0 48	13 58	2 19	3 17	0 23	26 5	2 17	19 3	4 13	20 3	20 19	17 11		n.a.
T 13	2 27	10 35	5 1	3 15	0 59	2 36	0 8	18 37	1 30	11 45	0 48	14 0	2 18	3 16	0 23	26 4	2 17	19 3	4 13	20 0	20 18	17 10		n.a.
W14	2 3	6 26	5 2	3 2	1 17	2 4	0 10	18 49	1 30	11 40	0 48	14 1	2 18	3 14	0 23	26 4	2 17	19 2	4 13	19 58	20 17	17 8		n.a.
T 15	1 38	1 57	4 49	2 44	1 35	1 31	0 12	19 0	1 29	11 35	0 48	14 3	2 18	3 13	0 23	26 4	2 17	19 1	4 13	19 55	20 17	17 6		n.a.
F 16	1 13	2s40	4 21	2 23	1 53	0 59	0 15	19 11	1 29	11 30	0 48	14 4	2 18	3 11	0 23	26 4	2 17	19 1	4 13	19 52	20 16	17 4		n.a.
S 17	0 49	7 15	3 40	1 58	2 11	0 26	0 17	19 22	1 28	11 25	0 48	14 5	2 18	3 10	0 23	26 4	2 17	19 0	4 13	19 50	20 15	17 3		n.a.
S 18	0 24	11 35	2 48	1 30	2 28	0s 6	0 19	19 33	1 27	11 20	0 48	14 6	2 17	3 8	0 23	26 4	2 17	19 0	4 13	19 48	20 14	17 1		n.a.
M19	0s 0	15 26	1 45	0 59	2 44	0 39	0 21	19 43	1 27	11 15	0 48	14 8	2 17	3 7	0 23	26 4	2 17	18 59	4 13	19 47	20 14	16 59		n.a.
T 20	0 25	18 34	0 36	0 26	3 0	1 11	0 23	19 54	1 26	11 10	0 48	14 9	2 17	3 6	0 23	26 4	2 17	18 58	4 13	19 46	20 13	16 57		n.a.
W21	0 49	20 42	0n36	0n 8	3 14	1 44	0 26	20 4	1 26	11 5	0 47	14 10	2 17	3 4	0 23	26 4	2 17	18 58	4 13	19 46	20 12	16 56		n.a.
T 22	1 14	21 40	1 47	0 43	3 27	2 16	0 28	20 14	1 25	11 0	0 47	14 11	2 17	3 3	0 23	26 4	2 17	18 57	4 13	19 47	20 11	16 54		n.a.
F 23	1 39	21 20	2 54	1 17	3 38	2 48	0 30	20 24	1 24	10 55	0 47	14 12	2 16	3 1	0 23	26 4	2 17	18 57	4 13	19 47	20 11	16 52		n.a.
S 24	2 3	19 39	3 50	1 51	3 47	3 21	0 32	20 34	1 24	10 50	0 47	14 13	2 16	3 0	0 23	26 4	2 16	18 56	4 13	19 47	20 10	16 50		n.a.
S 25	2 27	16 44	4 34	2 23	3 54	3 53	0 34	20 44	1 23	10 45	0 47	14 14	2 16	2 59	0 23	26 4	2 16	18 56	4 13	19 46	20 9	16 49		n.a.
M26	2 52	12 47	5 0	2 52	3 59	4 25	0 36	20 54	1 23	10 40	0 47	14 15	2 16	2 57	0 23	26 4	2 16	18 55	4 13	19 45	20 8	16 47		n.a.
T 27	3 16	8 4	5 8	3 19	4 2	4 57	0 38	21 3	1 22	10 35	0 47	14 16	2 15	2 56	0 23	26 4	2 16	18 54	4 13	19 44	20 8	16 45		n.a.
W28	3 40	2 54	4 55	3 43	4 3	5 28	0 40	21 12	1 21	10 30	0 47	14 17	2 15	2 54	0 23	26 4	2 16	18 54	4 13	19 42	20 7	16 43		n.a.
T 29	4 4	2n24	4 25	4 3	4 2	6 0	0 42	21 21	1 21	10 25	0 47	14 18	2 15	2 53	0 23	26 4	2 16	18 53	4 13	19 40	20 6	16 41		n.a.
F 30	4s28	7n30	3n38	4n19	4n 0	6s32	0s44	21s30	1s20	10n20	0n47	14s19	2s15	2n52	0n23	26s 4	2s16	18n53	4n13	19s38	20s 5	16n40		n.a.

Julian Day Number = -1323361.5, Delta T = 92h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'16, Lahiri = -117°57'16 Julian Calendar 1 Nov. 8337 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8337 BCE (-8336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 59	11♎57'11	24♈ 7	27°R42	15♎38	27♏59	6♍11	28°R53	23♍56	19♐46	21♑12	24°R55	26♏48	28♋47	n.a.	S 1
S 2	0 42 56	12°56'37	7♉39	27♍ 8	16°52	28°39	6°24	28♒51	24° 0	19°47	21°14	24♏52	26°45	28°54	n.a.	S 2
M 3	0 46 52	13°56'01	20°49	26°41	18° 6	29°19	6°36	28°48	24° 3	19°48	21°15	24°D50	26°41	29° 0	n.a.	M 3
T 4	0 50 49	14°55'23	3♊36	26°21	19°20	29°58	6°49	28°45	24° 6	19°49	21°17	24°51	26°38	29° 7	n.a.	T 4
W 5	0 54 45	15°54'43	16° 3	26° 7	20°34	0♐38	7° 1	28°43	24° 9	19°50	21°18	24°52	26°35	29°14	n.a.	W 5
T 6	0 58 42	16°54'00	28°14	26° 0	21°48	1°17	7°14	28°40	24°13	19°52	21°19	24°54	26°32	29°20	n.a.	T 6
F 7	1 2 39	17°53'16	10♋14	25°D58	23° 2	1°57	7°26	28°38	24°16	19°53	21°21	24°55	26°29	29°27	n.a.	F 7
S 8	1 6 35	18°52'29	22° 7	26° 3	24°16	2°36	7°38	28°36	24°19	19°54	21°22	24°R55	26°25	29°34	n.a.	S 8
S 9	1 10 32	19°51'40	3♌59	26°13	25°30	3°16	7°50	28°33	24°22	19°55	21°24	24°54	26°22	29°41	n.a.	S 9
M10	1 14 28	20°50'49	15°54	26°29	26°44	3°55	8° 2	28°31	24°26	19°57	21°25	24°51	26°19	29°47	n.a.	M10
T 11	1 18 25	21°49'56	27°56	26°49	27°58	4°34	8°14	28°29	24°29	19°58	21°26	24°47	26°16	29°54	n.a.	T 11
W12	1 22 21	22°49'00	10♍10	27°15	29°12	5°14	8°26	28°27	24°32	19°59	21°27	24°42	26°13	0♌ 1	n.a.	W12
T 13	1 26 18	23°48'03	22°37	27°45	0♏26	5°53	8°38	28°26	24°35	20° 1	21°28	24°37	26°10	0° 7	n.a.	T 13
F 14	1 30 14	24°47'03	5♎20	28°19	1°40	6°33	8°50	28°24	24°38	20° 2	21°30	24°32	26° 6	0°14	n.a.	F 14
S 15	1 34 11	25°46'01	18°19	28°58	2°54	7°12	9° 1	28°22	24°41	20° 4	21°31	24°27	26° 3	0°21	n.a.	S 15
S 16	1 38 7	26°44'56	1♏34	29°40	4° 8	7°51	9°13	28°21	24°44	20° 5	21°32	24°24	26° 0	0°27	n.a.	S 16
M17	1 42 4	27°43'50	15° 3	0♎26	5°22	8°31	9°25	28°20	24°47	20° 7	21°33	24°23	25°57	0°34	n.a.	M17
T 18	1 46 0	28°42'41	28°45	1°16	6°35	9°10	9°36	28°18	24°50	20° 8	21°34	24°D22	25°54	0°41	n.a.	T 18
W19	1 49 57	29°41'29	12♐37	2° 8	7°49	9°49	9°47	28°17	24°53	20°10	21°35	24°23	25°50	0°48	n.a.	W19
T 20	1 53 53	0♏40'15	26°37	3° 4	9° 3	10°28	9°59	28°16	24°56	20°11	21°36	24°25	25°47	0°54	n.a.	T 20
F 21	1 57 50	1°38'58	10♑44	4° 2	10°17	11° 8	10°10	28°15	24°59	20°13	21°37	24°26	25°44	1° 1	n.a.	F 21
S 22	2 1 47	2°37'39	24°54	5° 3	11°31	11°47	10°21	28°14	25° 2	20°14	21°38	24°27	25°41	1° 8	n.a.	S 22
S 23	2 5 43	3°36'17	9♒ 7	6° 7	12°45	12°26	10°32	28°14	25° 5	20°16	21°39	24°R27	25°38	1°14	n.a.	S 23
M24	2 9 40	4°34'53	23°19	7°13	13°59	13° 5	10°43	28°13	25° 8	20°18	21°40	24°26	25°35	1°21	n.a.	M24
T 25	2 13 36	5°33'25	7♓28	8°21	15°12	13°44	10°53	28°13	25°11	20°19	21°41	24°25	25°31	1°28	n.a.	T 25
W26	2 17 33	6°31'56	21°32	9°32	16°26	14°23	11° 4	28°12	25°14	20°21	21°42	24°22	25°28	1°35	n.a.	W26
T 27	2 21 29	7°30'23	5♈27	10°45	17°40	15° 3	11°15	28°12	25°16	20°23	21°43	24°20	25°25	1°41	n.a.	T 27
F 28	2 25 26	8°28'49	19°11	12° 0	18°54	15°42	11°25	28°12	25°19	20°25	21°43	24°18	25°22	1°48	n.a.	F 28
S 29	2 29 22	9°27'12	2♉40	13°17	20° 8	16°21	11°36	28°D12	25°22	20°26	21°44	24°16	25°19	1°55	n.a.	S 29
S 30	2 33 19	10°25'33	15°54	14°36	21°21	17° 0	11°46	28°12	25°25	20°28	21°45	24°15	25°16	2° 1	n.a.	S 30
M31	2 37 15	11♏23'52	28♉50	15♎57	22♏35	17♐39	11♍56	28♒12	25♍27	20♐30	21♑46	24°D15	25♏12	2♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s52	12n 6	2n39	4n32	3n56	7s 3	0s46	21s39	1s20	10n15	0n47	14s20	2s15	2n50	0n23	26s 4	2s16	18n52	4n13	19s37	20s 5	16n38		n.a.
S 2	5 16	15 58	1 32	4 41	3 50	7 34	0 48	21 48	1 19	10 11	0 47	14 21	2 14	2 49	0 23	26 4	2 16	18 52	4 13	19 36	20 4	16 36		n.a.
M 3	5 40	18 54	0 22	4 46	3 44	8 5	0 50	21 56	1 19	10 6	0 47	14 21	2 14	2 48	0 23	26 4	2 16	18 51	4 13	19 36	20 3	16 34		n.a.
T 4	6 4	20 47	0s47	4 47	3 36	8 36	0 52	22 4	1 18	10 1	0 47	14 22	2 14	2 46	0 23	26 4	2 16	18 51	4 13	19 36	20 2	16 32		n.a.
W 5	6 27	21 36	1 53	4 45	3 28	9 6	0 53	22 12	1 17	9 56	0 47	14 23	2 14	2 45	0 23	26 5	2 16	18 50	4 13	19 36	20 2	16 31		n.a.
T 6	6 51	21 21	2 52	4 40	3 19	9 37	0 55	22 20	1 17	9 51	0 47	14 23	2 13	2 44	0 23	26 5	2 16	18 50	4 13	19 37	20 1	16 29		n.a.
F 7	7 14	20 7	3 42	4 32	3 9	10 7	0 57	22 28	1 16	9 47	0 47	14 24	2 13	2 42	0 23	26 5	2 16	18 50	4 13	19 37	20 0	16 27		n.a.
S 8	7 38	18 1	4 23	4 21	2 59	10 37	0 59	22 36	1 16	9 42	0 46	14 25	2 13	2 41	0 23	26 5	2 16	18 49	4 13	19 37	19 59	16 25		n.a.
S 9	8 1	15 10	4 52	4 7	2 49	11 6	1 0	22 43	1 15	9 37	0 46	14 25	2 12	2 40	0 23	26 5	2 16	18 49	4 13	19 37	19 59	16 24		n.a.
M10	8 24	11 42	5 8	3 51	2 38	11 35	1 2	22 50	1 14	9 32	0 46	14 26	2 12	2 38	0 23	26 5	2 15	18 48	4 13	19 36	19 58	16 22		n.a.
T 11	8 46	7 43	5 12	3 32	2 27	12 4	1 3	22 57	1 14	9 28	0 46	14 26	2 12	2 37	0 23	26 5	2 15	18 48	4 13	19 35	19 57	16 20		n.a.
W12	9 9	3 23	5 1	3 12	2 16	12 33	1 5	23 4	1 13	9 23	0 46	14 26	2 12	2 36	0 23	26 5	2 15	18 47	4 13	19 34	19 56	16 18		n.a.
T 13	9 32	1s11	4 36	2 49	2 5	13 1	1 6	23 11	1 13	9 18	0 46	14 27	2 11	2 34	0 23	26 5	2 15	18 47	4 13	19 33	19 55	16 16		n.a.
F 14	9 54	5 47	3 57	2 25	1 53	13 29	1 8	23 17	1 12	9 14	0 46	14 27	2 11	2 33	0 23	26 5	2 15	18 47	4 13	19 31	19 55	16 14		n.a.
S 15	10 16	10 14	3 5	1 59	1 42	13 57	1 9	23 24	1 11	9 9	0 46	14 28	2 11	2 32	0 23	26 5	2 15	18 46	4 13	19 30	19 54	16 13		n.a.
S 16	10 38	14 18	2 2	1 31	1 31	14 24	1 10	23 30	1 11	9 5	0 46	14 28	2 11	2 31	0 23	26 5	2 15	18 46	4 13	19 29	19 53	16 11		n.a.
M17	11 0	17 41	0 51	1 2	1 20	14 51	1 12	23 36	1 10	9 0	0 46	14 28	2 10	2 29	0 23	26 5	2 15	18 46	4 13	19 29	19 52	16 9		n.a.
T 18	11 22	20 9	0n24	0 32	1 9	15 18	1 13	23 42	1 10	8 56	0 46	14 28	2 10	2 28	0 23	26 5	2 15	18 45	4 13	19 29	19 52	16 7		n.a.
W19	11 43	21 25	1 39	0 1	0 59	15 44	1 14	23 47	1 9	8 51	0 46	14 28	2 10	2 27	0 23	26 5	2 15	18 45	4 13	19 29	19 51	16 5		n.a.
T 20	12 5	21 22	2 48	0s31	0 48	16 10	1 15	23 52	1 8	8 47	0 46	14 28	2 9	2 26	0 23	26 5	2 15	18 45	4 14	19 29	19 50	16 4		n.a.
F 21	12 26	19 59	3 48	1 5	0 38	16 35	1 16	23 58	1 8	8 43	0 46	14 29	2 9	2 24	0 23	26 5	2 15	18 44	4 14	19 30	19 49	16 2		n.a.
S 22	12 47	17 21	4 35	1 39	0 28	17 0	1 17	24 3	1 7	8 38	0 46	14 29	2 9	2 23	0 23	26 5	2 15	18 44	4 14	19 30	19 48	16 0		n.a.
S 23	13 7	13 41	5 4	2 14	0 18	17 24	1 18	24 8	1 7	8 34	0 46	14 29	2 9	2 22	0 23	26 6	2 15	18 44	4 14	19 30	19 48	15 58		n.a.
M24	13 28	9 14	5 15	2 49	0 9	17 48	1 19	24 12	1 6	8 30	0 46	14 29	2 8	2 21	0 23	26 6	2 15	18 43	4 14	19 30	19 47	15 56		n.a.
T 25	13 48	4 19	5 7	3 26	0s 1	18 12	1 20	24 17	1 5	8 25	0 46	14 28	2 8	2 20	0 23	26 6	2 15	18 43	4 14	19 29	19 46	15 54		n.a.
W26	14 8	0n49	4 41	4 3	0 10	18 35	1 20	24 21	1 5	8 21	0 46	14 28	2 8	2 19	0 23	26 6	2 15	18 43	4 14	19 29	19 45	15 52		n.a.
T 27	14 28	5 51	3 58	4 40	0 19	18 57	1 21	24 25	1 4	8 17	0 46	14 28	2 7	2 17	0 23	26 6	2 15	18 43	4 14	19 28	19 45	15 51		n.a.
F 28	14 47	10 32	3 2	5 18	0 27	19 19	1 22	24 29	1 4	8 13	0 46	14 28	2 7	2 16	0 23	26 6	2 15	18 42	4 14	19 28	19 44	15 49		n.a.
S 29	15 6	14 37	1 57	5 57	0 35	19 40	1 22	24 32	1 3	8 9	0 46	14 28	2 7	2 15	0 23	26 6	2 14	18 42	4 14	19 27	19 43	15 47		n.a.
S 30	15 25	17 52	0 46	6 36	0 43	20 1	1 23	24 36	1 2	8 5	0 46	14 28	2 7	2 14	0 23	26 6	2 14	18 42	4 14	19 27	19 42	15 45		n.a.
M31	15s44	20n 8	0s25	7s15	0s50	20s22	1s23	24s39	1s 2	8n 0	0n46	14s27	2s 6	2n13	0n23	26s 6	2s14	18n42	4n14	19s27	19s41	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1323331.5, Delta T = 92h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'12, Lahiri = -117°57'12 Julian Calendar 1 Dec. 8337 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8337 BCE

The year -8336 astronomical counting style corresponds to year 8337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 12	12♑22'08	11♊29	17♎20	23♑49	18♐18	12♍ 6	28♒12	25♍30	20♐32	21♌46	24♑16	25♑ 9	2♌15	n.a.	T 1
W 2	2 45 8	13°20'23	23°53	18°44	25° 2	18°57	12°16	28°12	25°32	20°34	21°47	24°17	25° 6	2°22	n.a.	W 2
T 3	2 49 5	14°18'36	6♋ 4	20°11	26°16	19°36	12°26	28°13	25°35	20°35	21°47	24°18	25° 3	2°28	n.a.	T 3
F 4	2 53 1	15°16'47	18° 4	21°39	27°30	20°15	12°36	28°13	25°38	20°37	21°48	24°19	25° 0	2°35	n.a.	F 4
S 5	2 56 58	16°14'56	29°59	23° 9	28°43	20°54	12°46	28°14	25°40	20°39	21°49	24°19	24°56	2°42	n.a.	S 5
S 6	3 0 54	17°13'03	11♌52	24°40	29°57	21°33	12°55	28°15	25°43	20°41	21°49	24°20	24°53	2°48	n.a.	S 6
M 7	3 4 51	18°11'08	23°48	26°14	1♐11	22°12	13° 5	28°15	25°45	20°43	21°50	24°R20	24°50	2°55	n.a.	M 7
T 8	3 8 47	19° 9'12	5♍51	27°49	2°24	22°50	13°14	28°16	25°47	20°45	21°50	24°19	24°47	3° 2	n.a.	T 8
W 9	3 12 43	20° 7'14	18° 5	29°26	3°38	23°29	13°23	28°17	25°50	20°47	21°51	24°19	24°44	3° 9	n.a.	W 9
T 10	3 16 40	21° 5'14	0♎36	1♑ 4	4°52	24° 8	13°32	28°19	25°52	20°49	21°51	24°19	24°41	3°15	n.a.	T 10
F 11	3 20 36	22° 3'12	13°25	2°44	6° 5	24°47	13°41	28°20	25°54	20°51	21°51	24°18	24°37	3°22	n.a.	F 11
S 12	3 24 33	23° 1'08	26°34	4°26	7°19	25°26	13°50	28°21	25°57	20°53	21°52	24°18	24°34	3°29	n.a.	S 12
S 13	3 28 29	23°59'03	10♑ 5	6°10	8°32	26° 5	13°59	28°23	25°59	20°55	21°52	24°D18	24°31	3°35	n.a.	S 13
M14	3 32 26	24°56'56	23°55	7°55	9°46	26°43	14° 7	28°24	26° 1	20°57	21°52	24°R18	24°28	3°42	n.a.	M14
T 15	3 36 22	25°54'47	8♐ 2	9°42	10°59	27°22	14°16	28°26	26° 3	20°59	21°52	24°18	24°25	3°49	n.a.	T 15
W16	3 40 19	26°52'36	22°22	11°30	12°13	28° 1	14°24	28°28	26° 5	21° 1	21°53	24°18	24°22	3°56	n.a.	W16
T 17	3 44 15	27°50'24	6♑49	13°21	13°27	28°40	14°32	28°30	26° 7	21° 3	21°53	24°18	24°18	4° 2	n.a.	T 17
F 18	3 48 12	28°48'09	21°19	15°13	14°40	29°19	14°40	28°32	26° 9	21° 5	21°53	24°17	24°15	4° 9	n.a.	F 18
S 19	3 52 8	29°45'52	5♒46	17° 6	15°54	29°57	14°48	28°34	26°11	21° 8	21°53	24°17	24°12	4°16	n.a.	S 19
S 20	3 56 5	0♐43'33	20° 7	19° 2	17° 7	0♑36	14°56	28°36	26°13	21°10	21°53	24°16	24° 9	4°23	n.a.	S 20
M21	4 0 1	1°41'12	4♓17	20°59	18°20	1°15	15° 4	28°38	26°15	21°12	21°53	24°D16	24° 6	4°29	n.a.	M21
T 22	4 3 58	2°38'49	18°16	22°58	19°34	1°53	15°11	28°41	26°17	21°14	21°53	24°17	24° 2	4°36	n.a.	T 22
W23	4 7 54	3°36'24	2♈ 1	24°58	20°47	2°32	15°19	28°43	26°19	21°16	21°R53	24°17	23°59	4°43	n.a.	W23
T 24	4 11 51	4°33'57	15°33	27° 0	22° 1	3°11	15°26	28°46	26°20	21°18	21°53	24°18	23°56	4°49	n.a.	T 24
F 25	4 15 47	5°31'28	28°51	29° 3	23°14	3°49	15°33	28°48	26°22	21°20	21°53	24°19	23°53	4°56	n.a.	F 25
S 26	4 19 44	6°28'58	11♉55	1♐ 8	24°27	4°28	15°40	28°51	26°24	21°23	21°53	24°20	23°50	5° 3	n.a.	S 26
S 27	4 23 40	7°26'25	24°46	3°14	25°41	5° 7	15°47	28°54	26°25	21°25	21°53	24°R20	23°47	5°10	n.a.	S 27
M28	4 27 37	8°23'52	7♊24	5°21	26°54	5°45	15°54	28°57	26°27	21°27	21°53	24°19	23°43	5°16	n.a.	M28
T 29	4 31 33	9°21'17	19°50	7°30	28° 7	6°24	16° 0	29° 0	26°29	21°29	21°53	24°18	23°40	5°23	n.a.	T 29
W30	4 35 30	10°18'40	2♋ 5	9°39	29°21	7° 2	16° 7	29° 3	26°30	21°31	21°53	24°17	23°37	5°30	n.a.	W30
T 31	4 39 26	11♐16'02	14♋11	11♐48	0♑34	7♑41	16♍13	29♒ 6	26♍32	21♐34	21♌52	24♑14	23♑34	5♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	21n21	1s34	7s54	0s58	20s41	1s24	24s42	1s 1	7n56	0n46	14s27	2s 6	2n12	0n23	26s 6	2s14	18n42	4n14	19s27	19s41	15n41		n.a.
W 2	16 21	21 28	2 37	8 34	1 4	21 0	1 24	24 45	1 1	7 53	0 46	14 26	2 6	2 11	0 23	26 6	2 14	18 41	4 14	19 27	19 40	15 40		n.a.
T 3	16 39	20 33	3 32	9 13	1 11	21 19	1 24	24 48	1 0	7 49	0 46	14 26	2 5	2 10	0 23	26 7	2 14	18 41	4 14	19 28	19 39	15 38		n.a.
F 4	16 57	18 44	4 16	9 53	1 17	21 37	1 25	24 50	0 59	7 45	0 46	14 26	2 5	2 9	0 23	26 7	2 14	18 41	4 14	19 28	19 38	15 36		n.a.
S 5	17 14	16 7	4 49	10 33	1 22	21 54	1 25	24 53	0 59	7 41	0 45	14 25	2 5	2 8	0 23	26 7	2 14	18 41	4 14	19 28	19 37	15 34		n.a.
S 6	17 31	12 50	5 10	11 13	1 27	22 11	1 25	24 55	0 58	7 37	0 45	14 25	2 5	2 7	0 23	26 7	2 14	18 41	4 14	19 28	19 37	15 32		n.a.
M 7	17 48	9 3	5 17	11 52	1 32	22 27	1 25	24 56	0 58	7 33	0 45	14 24	2 4	2 6	0 23	26 7	2 14	18 41	4 14	19 28	19 36	15 30		n.a.
T 8	18 5	4 52	5 11	12 32	1 37	22 42	1 25	24 58	0 57	7 30	0 45	14 23	2 4	2 5	0 23	26 7	2 14	18 40	4 14	19 28	19 35	15 28		n.a.
W 9	18 21	0 25	4 51	13 11	1 41	22 57	1 25	25 0	0 56	7 26	0 45	14 23	2 4	2 4	0 23	26 7	2 14	18 40	4 14	19 28	19 34	15 26		n.a.
T 10	18 37	4s 8	4 16	13 50	1 44	23 11	1 25	25 1	0 56	7 22	0 45	14 22	2 3	2 3	0 23	26 7	2 14	18 40	4 14	19 28	19 33	15 25		n.a.
F 11	18 52	8 38	3 28	14 29	1 47	23 25	1 24	25 2	0 55	7 19	0 45	14 21	2 3	2 2	0 23	26 7	2 14	18 40	4 14	19 28	19 33	15 23		n.a.
S 12	19 8	12 52	2 28	15 7	1 49	23 37	1 24	25 3	0 55	7 15	0 45	14 21	2 3	2 1	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 32	15 21		n.a.
S 13	19 23	16 33	1 18	15 45	1 51	23 49	1 24	25 4	0 54	7 12	0 45	14 20	2 3	2 0	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 31	15 19		n.a.
M14	19 37	19 24	0 2	16 23	1 53	24 1	1 23	25 4	0 53	7 8	0 45	14 19	2 2	1 59	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 30	15 17		n.a.
T 15	19 51	21 7	1n16	16 59	1 54	24 11	1 23	25 4	0 53	7 5	0 45	14 18	2 2	1 58	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 29	15 15		n.a.
W16	20 5	21 30	2 30	17 35	1 54	24 21	1 22	25 5	0 52	7 1	0 45	14 17	2 2	1 58	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 29	15 13		n.a.
T 17	20 19	20 28	3 35	18 10	1 54	24 30	1 22	25 4	0 52	6 58	0 45	14 16	2 1	1 57	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 28	15 11		n.a.
F 18	20 32	18 5	4 26	18 44	1 54	24 39	1 21	25 4	0 51	6 55	0 45	14 15	2 1	1 56	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 28	19 27	15 9		n.a.
S 19	20 45	14 35	5 1	19 17	1 52	24 47	1 20	25 4	0 50	6 52	0 45	14 14	2 1	1 55	0 23	26 8	2 14	18 40	4 14	19 27	19 26	15 8		n.a.
S 20	20 58	10 16	5 16	19 49	1 51	24 54	1 19	25 3	0 50	6 49	0 45	14 13	2 1	1 54	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 27	19 25	15 6		n.a.
M21	21 10	5 25	5 12	20 19	1 48	25 0	1 19	25 2	0 49	6 46	0 45	14 12	2 0	1 54	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 27	19 25	15 4		n.a.
T 22	21 22	0 22	4 50	20 48	1 45	25 5	1 18	25 1	0 49	6 43	0 45	14 11	2 0	1 53	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 27	19 24	15 2		n.a.
W23	21 33	4n39	4 11	21 16	1 41	25 10	1 17	25 0	0 48	6 40	0 45	14 10	2 0	1 52	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 28	19 23	15 0		n.a.
T 24	21 44	9 21	3 19	21 42	1 37	25 14	1 16	24 58	0 47	6 37	0 45	14 9	1 59	1 51	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 28	19 22	14 58		n.a.
F 25	21 55	13 32	2 17	22 6	1 32	25 17	1 14	24 57	0 47	6 34	0 45	14 7	1 59	1 51	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 28	19 21	14 56		n.a.
S 26	22 5	16 59	1 8	22 28	1 27	25 19	1 13	24 55	0 46	6 31	0 45	14 6	1 59	1 50	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 28	19 21	14 54		n.a.
S 27	22 15	19 32	0s 2	22 48	1 21	25 21	1 12	24 53	0 46	6 28	0 45	14 5	1 59	1 49	0 23	26 9	2 14	18 40	4 15	19 28	19 20	14 52		n.a.
M28	22 25	21 5	1 12	23 6	1 14	25 22	1 11	24 51	0 45	6 26	0 45	14 4	1 58	1 49	0 23	26 10	2 14	18 40	4 15	19 28	19 19	14 50		n.a.
T 29	22 34	21 33	2 16	23 22	1 7	25 22	1 9	24 48	0 44	6 23	0 45	14 2	1 58	1 48	0 23	26 10	2 14	18 40	4 15	19 28	19 18	14 49		n.a.
W30	22 43	20 58	3 14	23 36	0 59	25 21	1 8	24 45	0 44	6 20	0 45	14 1	1 58	1 47	0 23	26 10	2 14	18 40	4 15	19 27	19 17	14 47		n.a.
T 31	22s51	19n26	4s 2	23s47	0s51	25s20	1s 6	24s43	0s43	6n18	0n45	13s59	1s58	1n47	0n23	26s10	2s14	18n40	4n15	19s27	19s16	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1323300.5, Delta T = 92h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'08, Lahiri = -117°57'08 Julian Calendar 1 Jan. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8337 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 43 23	12♐13'22	26♋10	13♐58	1♑47	8♑19	16♍19	29♒10	26♍33	21♐36	21°R52	24°R12	23♏31	5♌43	n.a.	F 1
S 2	4 47 19	13°10'42	8♌ 4	16° 8	3° 0	8°58	16°25	29°13	26°34	21°38	21♌52	24♏ 9	23°27	5°50	n.a.	S 2
S 3	4 51 16	14° 8'00	19°56	18°18	4°13	9°36	16°31	29°16	26°36	21°40	21°52	24° 7	23°24	5°57	n.a.	S 3
M 4	4 55 12	15° 5'18	1♍51	20°27	5°27	10°15	16°36	29°20	26°37	21°42	21°51	24° 5	23°21	6° 3	n.a.	M 4
T 5	4 59 9	16° 2'34	13°53	22°36	6°40	10°53	16°42	29°24	26°38	21°45	21°51	24°D 4	23°18	6°10	n.a.	T 5
W 6	5 3 5	16°59'49	26° 6	24°43	7°53	11°32	16°47	29°27	26°39	21°47	21°50	24° 5	23°15	6°17	n.a.	W 6
T 7	5 7 2	17°57'03	8♎35	26°49	9° 6	12°10	16°52	29°31	26°41	21°49	21°50	24° 6	23°12	6°23	n.a.	T 7
F 8	5 10 58	18°54'16	21°24	28°54	10°19	12°49	16°57	29°35	26°42	21°51	21°49	24° 7	23° 8	6°30	n.a.	F 8
S 9	5 14 55	19°51'29	4♏36	0♑57	11°32	13°27	17° 2	29°39	26°43	21°54	21°49	24° 9	23° 5	6°37	n.a.	S 9
S 10	5 18 51	20°48'40	18°13	2°58	12°45	14° 6	17° 7	29°43	26°44	21°56	21°48	24°R10	23° 2	6°44	n.a.	S 10
M11	5 22 48	21°45'51	2♐15	4°57	13°58	14°44	17°11	29°47	26°45	21°58	21°48	24° 9	22°59	6°50	n.a.	M11
T 12	5 26 44	22°43'01	16°39	6°53	15°11	15°22	17°15	29°52	26°46	22° 0	21°47	24° 8	22°56	6°57	n.a.	T 12
W13	5 30 41	23°40'10	1♑22	8°47	16°24	16° 1	17°20	29°56	26°46	22° 3	21°47	24° 5	22°53	7° 4	n.a.	W13
T 14	5 34 37	24°37'18	16°15	10°38	17°37	16°39	17°24	0♓ 0	26°47	22° 5	21°46	24° 2	22°49	7°10	n.a.	T 14
F 15	5 38 34	25°34'24	1♒10	12°27	18°50	17°18	17°27	0° 5	26°48	22° 7	21°46	23°57	22°46	7°17	n.a.	F 15
S 16	5 42 30	26°31'30	16° 0	14°12	20° 3	17°56	17°31	0° 9	26°49	22° 9	21°45	23°53	22°43	7°24	n.a.	S 16
S 17	5 46 27	27°28'34	0♓36	15°55	21°16	18°34	17°34	0°14	26°49	22°12	21°44	23°50	22°40	7°31	n.a.	S 17
M18	5 50 23	28°25'37	14°55	17°35	22°29	19°13	17°38	0°19	26°50	22°14	21°43	23°47	22°37	7°37	n.a.	M18
T 19	5 54 20	29°22'39	28°53	19°12	23°41	19°51	17°41	0°24	26°51	22°16	21°43	23°D47	22°33	7°44	n.a.	T 19
W20	5 58 16	0♑19'40	12♈31	20°46	24°54	20°29	17°44	0°28	26°51	22°18	21°42	23°47	22°30	7°51	n.a.	W20
T 21	6 2 13	1°16'40	25°48	22°17	26° 7	21° 8	17°46	0°33	26°52	22°21	21°41	23°49	22°27	7°58	n.a.	T 21
F 22	6 6 9	2°13'39	8♉49	23°45	27°20	21°46	17°49	0°38	26°52	22°23	21°40	23°50	22°24	8° 4	n.a.	F 22
S 23	6 10 6	3°10'37	21°33	25°10	28°32	22°24	17°51	0°43	26°52	22°25	21°39	23°R51	22°21	8°11	n.a.	S 23
S 24	6 14 2	4° 7'35	4♊ 6	26°32	29°45	23° 3	17°54	0°49	26°53	22°27	21°38	23°50	22°18	8°18	n.a.	S 24
M25	6 17 59	5° 4'31	16°27	27°50	0♒57	23°41	17°56	0°54	26°53	22°29	21°38	23°48	22°14	8°24	n.a.	M25
T 26	6 21 55	6° 1'27	28°39	29° 6	2°10	24°19	17°57	0°59	26°53	22°32	21°37	23°44	22°11	8°31	n.a.	T 26
W27	6 25 52	6°58'23	10♋45	0♒18	3°23	24°58	17°59	1° 4	26°53	22°34	21°36	23°38	22° 8	8°38	n.a.	W27
T 28	6 29 49	7♑55'18	22♋44	1♒27	4♒35	25♑36	18♍ 0	1♓10	26♍54	22♐36	21♌35	23♏30	22♏ 5	8♌45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	17n 3	4s39	23s55	0s42	25s17	1s 5	24s40	0s43	6n15	0n45	13s58	1s57	1n46	0n23	26s10	2s14	18n40	4n15	19s26	19s16	14n43		n.a.
S 2	23 7	13 59	5 3	24 1	0 33	25 14	1 3	24 36	0 42	6 13	0 45	13 56	1 57	1 46	0 23	26 10	2 14	18 41	4 15	19 25	19 15	14 41		n.a.
S 3	23 14	10 21	5 14	24 4	0 23	25 11	1 2	24 33	0 41	6 11	0 45	13 55	1 57	1 45	0 23	26 10	2 14	18 41	4 15	19 25	19 14	14 39		n.a.
M 4	23 21	6 19	5 12	24 5	0 13	25 6	1 0	24 29	0 41	6 8	0 45	13 53	1 57	1 45	0 24	26 11	2 14	18 41	4 15	19 24	19 13	14 37		n.a.
T 5	23 27	2 0	4 57	24 3	0 3	25 1	0 58	24 26	0 40	6 6	0 45	13 52	1 56	1 44	0 24	26 11	2 14	18 41	4 15	19 24	19 12	14 35		n.a.
W 6	23 33	2s28	4 27	23 59	0n 7	24 55	0 56	24 22	0 40	6 4	0 45	13 50	1 56	1 44	0 24	26 11	2 14	18 41	4 15	19 24	19 11	14 33		n.a.
T 7	23 39	6 56	3 45	23 53	0 18	24 48	0 54	24 18	0 39	6 2	0 45	13 49	1 56	1 43	0 24	26 11	2 14	18 41	4 15	19 25	19 11	14 31		n.a.
F 8	23 44	11 14	2 51	23 45	0 28	24 41	0 52	24 13	0 38	6 0	0 45	13 47	1 56	1 43	0 24	26 11	2 14	18 42	4 15	19 25	19 10	14 29		n.a.
S 9	23 49	15 7	1 46	23 34	0 39	24 32	0 50	24 9	0 38	5 58	0 45	13 45	1 55	1 42	0 24	26 11	2 14	18 42	4 15	19 25	19 9	14 27		n.a.
S 10	23 53	18 20	0 33	23 22	0 49	24 23	0 48	24 4	0 37	5 56	0 45	13 44	1 55	1 42	0 24	26 11	2 14	18 42	4 15	19 26	19 8	14 25		n.a.
M11	23 57	20 34	0n44	23 8	1 0	24 14	0 46	23 59	0 37	5 54	0 45	13 42	1 55	1 42	0 24	26 12	2 14	18 42	4 15	19 26	19 7	14 24		n.a.
T 12	24 0	21 32	2 0	22 53	1 10	24 3	0 44	23 54	0 36	5 52	0 45	13 40	1 55	1 41	0 24	26 12	2 14	18 42	4 15	19 25	19 7	14 22		n.a.
W13	24 3	21 3	3 10	22 36	1 20	23 52	0 42	23 49	0 36	5 51	0 45	13 38	1 54	1 41	0 24	26 12	2 14	18 43	4 15	19 25	19 6	14 20		n.a.
T 14	24 6	19 6	4 7	22 18	1 29	23 40	0 40	23 43	0 35	5 49	0 45	13 36	1 54	1 41	0 24	26 12	2 14	18 43	4 15	19 24	19 5	14 18		n.a.
F 15	24 8	15 52	4 48	21 59	1 38	23 28	0 37	23 38	0 34	5 48	0 45	13 35	1 54	1 40	0 24	26 12	2 14	18 43	4 15	19 22	19 4	14 16		n.a.
S 16	24 10	11 39	5 9	21 40	1 47	23 15	0 35	23 32	0 34	5 46	0 45	13 33	1 54	1 40	0 24	26 12	2 14	18 43	4 15	19 21	19 3	14 14		n.a.
S 17	24 11	6 48	5 10	21 20	1 56	23 1	0 33	23 26	0 33	5 45	0 45	13 31	1 53	1 40	0 24	26 13	2 14	18 43	4 15	19 20	19 2	14 12		n.a.
M18	24 12	1 40	4 51	20 59	2 3	22 47	0 30	23 20	0 33	5 43	0 45	13 29	1 53	1 39	0 24	26 13	2 14	18 44	4 15	19 20	19 2	14 10		n.a.
T 19	24 13	3n26	4 16	20 38	2 11	22 32	0 28	23 14	0 32	5 42	0 45	13 27	1 53	1 39	0 24	26 13	2 14	18 44	4 15	19 20	19 1	14 8		n.a.
W20	24 13	8 15	3 26	20 18	2 18	22 16	0 25	23 7	0 31	5 41	0 44	13 25	1 53	1 39	0 24	26 13	2 14	18 44	4 15	19 20	19 0	14 6		n.a.
T 21	24 12	12 33	2 27	19 57	2 24	21 59	0 23	23 0	0 31	5 40	0 44	13 23	1 52	1 39	0 24	26 13	2 14	18 45	4 15	19 20	18 59	14 4		n.a.
F 22	24 12	16 10	1 21	19 36	2 30	21 43	0 20	22 54	0 30	5 39	0 44	13 21	1 52	1 39	0 24	26 13	2 14	18 45	4 15	19 21	18 58	14 2		n.a.
S 23	24 10	18 57	0 12	19 16	2 35	21 25	0 18	22 47	0 30	5 38	0 44	13 19	1 52	1 39	0 24	26 13	2 14	18 45	4 15	19 21	18 57	14 0		n.a.
S 24	24 9	20 45	0s55	18 56	2 39	21 7	0 15	22 39	0 29	5 37	0 44	13 17	1 52	1 38	0 24	26 14	2 14	18 45	4 15	19 21	18 56	13 58		n.a.
M25	24 7	21 31	2 0	18 36	2 43	20 48	0 12	22 32	0 28	5 36	0 44	13 14	1 52	1 38	0 24	26 14	2 14	18 46	4 15	19 20	18 56	13 56		n.a.
T 26	24 4	21 16	2 57	18 18	2 47	20 29	0 10	22 25	0 28	5 35	0 44	13 12	1 51	1 38	0 24	26 14	2 14	18 46	4 15	19 19	18 55	13 54		n.a.
W27	24 1	20 1	3 47	18 0	2 49	20 9	0 7	22 17	0 27	5 35	0 44	13 10	1 51	1 38	0 24	26 14	2 14	18 46	4 15	19 17	18 54	13 52		n.a.
T 28	23s58	17n53	4s25	17s43	2n51	19s49	0s 4	22s 9	0s27	5n34	0n44	13s 8	1s51	1n38	0n24	26s14	2s14	18n47	4n15	19s16	18s53	13n50		n.a.

Julian Day Number = -1323269.5, Delta T = 92h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'04, Lahiri = -117°57'04 Julian Calendar 1 Feb. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 45	8♉52'12	4♌39	2♒33	5♒47	26♉14	18♍ 2	1♓15	26♍54	22♐38	21°R34	23°R22	22♏ 2	8♌51	n.a.	F 1
S 2	6 37 42	9°49'06	16°32	3°35	7° 0	26°52	18° 3	1°21	26°R54	22°40	21♌33	23♏14	21°59	8°58	n.a.	S 2
S 3	6 41 38	10°46'00	28°24	4°34	8°12	27°31	18° 4	1°26	26°54	22°42	21°32	23° 6	21°55	9° 5	n.a.	S 3
M 4	6 45 35	11°42'54	10♍19	5°29	9°25	28° 9	18° 4	1°32	26°54	22°45	21°31	23° 0	21°52	9°11	n.a.	M 4
T 5	6 49 31	12°39'47	22°20	6°20	10°37	28°47	18° 5	1°38	26°54	22°47	21°30	22°56	21°49	9°18	n.a.	T 5
W 6	6 53 28	13°36'41	4♎31	7° 8	11°49	29°25	18° 5	1°44	26°53	22°49	21°28	22°54	21°46	9°25	n.a.	W 6
T 7	6 57 24	14°33'34	16°57	7°52	13° 2	0♒ 4	18°R 5	1°49	26°53	22°51	21°27	22°D54	21°43	9°32	n.a.	T 7
F 8	7 1 21	15°30'28	29°42	8°32	14°14	0°42	18° 5	1°55	26°53	22°53	21°26	22°54	21°39	9°38	n.a.	F 8
S 9	7 5 17	16°27'22	12♏50	9° 8	15°26	1°20	18° 5	2° 1	26°53	22°55	21°25	22°55	21°36	9°45	n.a.	S 9
S 10	7 9 14	17°24'16	26°25	9°40	16°38	1°58	18° 5	2° 7	26°52	22°57	21°24	22°R56	21°33	9°52	n.a.	S 10
M11	7 13 11	18°21'11	10♐28	10° 8	17°50	2°37	18° 4	2°13	26°52	22°59	21°23	22°54	21°30	9°59	n.a.	M11
T 12	7 17 7	19°18'05	24°59	10°31	19° 2	3°15	18° 3	2°19	26°51	23° 1	21°22	22°51	21°27	10° 5	n.a.	T 12
W13	7 21 4	20°15'00	9♉52	10°50	20°14	3°53	18° 2	2°26	26°51	23° 3	21°20	22°45	21°24	10°12	n.a.	W13
T 14	7 25 0	21°11'54	25° 0	11° 4	21°26	4°31	18° 1	2°32	26°50	23° 5	21°19	22°38	21°20	10°19	n.a.	T 14
F 15	7 28 57	22° 8'49	10♒14	11°15	22°38	5°10	18° 0	2°38	26°50	23° 7	21°18	22°29	21°17	10°25	n.a.	F 15
S 16	7 32 54	23° 5'44	25°23	11°20	23°50	5°48	17°58	2°44	26°49	23° 9	21°17	22°21	21°14	10°32	n.a.	S 16
S 17	7 36 50	24° 2'38	10♓16	11°R21	25° 2	6°26	17°57	2°51	26°49	23°11	21°15	22°13	21°11	10°39	n.a.	S 17
M18	7 40 47	24°59'33	24°48	11°17	26°14	7° 4	17°55	2°57	26°48	23°13	21°14	22° 8	21° 8	10°46	n.a.	M18
T 19	7 44 43	25°56'27	8♈53	11° 9	27°26	7°43	17°52	3° 4	26°47	23°15	21°13	22° 5	21° 5	10°52	n.a.	T 19
W20	7 48 40	26°53'21	22°32	10°57	28°38	8°21	17°50	3°10	26°46	23°17	21°11	22°D 3	21° 1	10°59	n.a.	W20
T 21	7 52 36	27°50'16	5♉46	10°40	29°49	8°59	17°48	3°17	26°45	23°19	21°10	22° 4	20°58	11° 6	n.a.	T 21
F 22	7 56 33	28°47'10	18°38	10°20	1♓ 1	9°37	17°45	3°23	26°45	23°21	21° 9	22°R 4	20°55	11°13	n.a.	F 22
S 23	8 0 30	29°44'05	1♊12	9°55	2°13	10°16	17°42	3°30	26°44	23°23	21° 7	22° 4	20°52	11°19	n.a.	S 23
S 24	8 4 26	0♒41'00	13°32	9°28	3°24	10°54	17°39	3°37	26°43	23°25	21° 6	22° 2	20°49	11°26	n.a.	S 24
M25	8 8 23	1°37'55	25°42	8°57	4°36	11°32	17°36	3°43	26°42	23°27	21° 4	21°57	20°45	11°33	n.a.	M25
T 26	8 12 19	2°34'50	7♋44	8°24	5°47	12°10	17°33	3°50	26°41	23°29	21° 3	21°50	20°42	11°39	n.a.	T 26
W27	8 16 16	3°31'46	19°41	7°49	6°59	12°48	17°29	3°57	26°39	23°30	21° 2	21°41	20°39	11°46	n.a.	W27
T 28	8 20 13	4°28'42	1♌36	7°13	8°10	13°27	17°25	4° 4	26°38	23°32	21° 0	21°29	20°36	11°53	n.a.	T 28
F 29	8 24 9	5°25'38	13°29	6°36	9°21	14° 5	17°21	4°10	26°37	23°34	20°59	21°16	20°33	12° 0	n.a.	F 29
S 30	8 28 6	6°22'36	25°21	5°59	10°33	14°43	17°17	4°17	26°36	23°36	20°57	21° 3	20°30	12° 6	n.a.	S 30
S 31	8 32 2	7♒19'34	7♍16	5♒22	11♓44	15♒21	17♍13	4♓24	26♍35	23♐38	20♌56	20♏51	20♏26	12♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	15n 1	4s52	17s27	2n52	19s28	0s 2	22s 1	0s26	5n33	0n44	13s 6	1s51	1n38	0n24	26s14	2s14	18n47	4n15	19s13	18s52	13n48		n.a.
S 2	23 50	11 33	5 6	17 12	2 53	19 7	0n 1	21 53	0 26	5 33	0 44	13 4	1 51	1 38	0 24	26 15	2 14	18 47	4 15	19 11	18 51	13 46		n.a.
S 3	23 46	7 38	5 6	16 58	2 52	18 45	0 4	21 45	0 25	5 32	0 44	13 1	1 50	1 38	0 24	26 15	2 14	18 48	4 15	19 9	18 51	13 44		n.a.
M 4	23 41	3 26	4 54	16 45	2 51	18 22	0 7	21 36	0 24	5 32	0 44	12 59	1 50	1 38	0 24	26 15	2 14	18 48	4 15	19 8	18 50	13 42		n.a.
T 5	23 35	0s57	4 29	16 34	2 49	18 0	0 10	21 28	0 24	5 32	0 44	12 57	1 50	1 38	0 24	26 15	2 14	18 48	4 15	19 7	18 49	13 40		n.a.
W 6	23 30	5 22	3 51	16 24	2 47	17 36	0 12	21 19	0 23	5 32	0 44	12 54	1 50	1 38	0 24	26 15	2 14	18 49	4 15	19 6	18 48	13 38		n.a.
T 7	23 23	9 39	3 1	16 16	2 43	17 13	0 15	21 10	0 23	5 32	0 44	12 52	1 50	1 38	0 24	26 15	2 14	18 49	4 15	19 6	18 47	13 36		n.a.
F 8	23 17	13 37	2 2	16 10	2 39	16 48	0 18	21 1	0 22	5 32	0 44	12 50	1 49	1 38	0 24	26 15	2 14	18 49	4 15	19 6	18 46	13 35		n.a.
S 9	23 10	17 3	0 54	16 5	2 34	16 24	0 21	20 52	0 21	5 32	0 44	12 47	1 49	1 39	0 24	26 16	2 14	18 50	4 15	19 6	18 45	13 33		n.a.
S 10	23 2	19 41	0n19	16 2	2 28	15 59	0 24	20 42	0 21	5 32	0 44	12 45	1 49	1 39	0 24	26 16	2 14	18 50	4 15	19 6	18 45	13 31		n.a.
M11	22 55	21 13	1 33	16 1	2 21	15 34	0 27	20 33	0 20	5 32	0 44	12 42	1 49	1 39	0 24	26 16	2 14	18 51	4 15	19 6	18 44	13 29		n.a.
T 12	22 46	21 24	2 43	16 2	2 14	15 8	0 30	20 23	0 20	5 32	0 44	12 40	1 49	1 39	0 24	26 16	2 14	18 51	4 15	19 5	18 43	13 27		n.a.
W13	22 38	20 7	3 44	16 5	2 5	14 42	0 33	20 13	0 19	5 33	0 44	12 38	1 48	1 39	0 24	26 16	2 14	18 51	4 15	19 4	18 42	13 25		n.a.
T 14	22 29	17 24	4 30	16 10	1 56	14 16	0 36	20 3	0 19	5 33	0 44	12 35	1 48	1 39	0 24	26 16	2 14	18 52	4 15	19 2	18 41	13 23		n.a.
F 15	22 20	13 29	4 58	16 17	1 46	13 49	0 38	19 53	0 18	5 34	0 44	12 33	1 48	1 40	0 24	26 17	2 14	18 52	4 15	19 0	18 40	13 21		n.a.
S 16	22 10	8 43	5 4	16 26	1 35	13 22	0 41	19 43	0 17	5 34	0 43	12 30	1 48	1 40	0 24	26 17	2 15	18 53	4 15	18 57	18 39	13 19		n.a.
S 17	22 0	3 31	4 50	16 37	1 23	12 54	0 44	19 33	0 17	5 35	0 43	12 27	1 48	1 40	0 24	26 17	2 15	18 53	4 15	18 55	18 39	13 17		n.a.
M18	21 49	1n47	4 17	16 50	1 10	12 27	0 47	19 22	0 16	5 35	0 43	12 25	1 48	1 41	0 24	26 17	2 15	18 53	4 15	18 54	18 38	13 15		n.a.
T 19	21 39	6 49	3 29	17 5	0 57	11 59	0 50	19 11	0 16	5 36	0 43	12 22	1 47	1 41	0 24	26 17	2 15	18 54	4 15	18 53	18 37	13 13		n.a.
W20	21 27	11 22	2 31	17 22	0 43	11 31	0 53	19 1	0 15	5 37	0 43	12 20	1 47	1 41	0 24	26 17	2 15	18 54	4 15	18 53	18 36	13 11		n.a.
T 21	21 16	15 13	1 26	17 40	0 29	11 2	0 56	18 50	0 14	5 38	0 43	12 17	1 47	1 42	0 24	26 17	2 15	18 55	4 15	18 53	18 35	13 9		n.a.
F 22	21 4	18 14	0 18	18 0	0 14	10 34	0 59	18 39	0 14	5 39	0 43	12 15	1 47	1 42	0 24	26 18	2 15	18 55	4 15	18 53	18 34	13 7		n.a.
S 23	20 52	20 17	0s48	18 22	0s 1	10 5	1 1	18 28	0 13	5 40	0 43	12 12	1 47	1 42	0 24	26 18	2 15	18 55	4 15	18 53	18 33	13 5		n.a.
S 24	20 39	21 19	1 52	18 44	0 17	9 36	1 4	18 16	0 13	5 41	0 43	12 9	1 47	1 43	0 24	26 18	2 15	18 56	4 14	18 52	18 33	13 3		n.a.
M25	20 26	21 20	2 49	19 8	0 33	9 6	1 7	18 5	0 12	5 43	0 43	12 7	1 46	1 43	0 24	26 18	2 15	18 56	4 14	18 51	18 32	13 1		n.a.
T 26	20 13	20 22	3 38	19 32	0 48	8 37	1 10	17 53	0 12	5 44	0 43	12 4	1 46	1 44	0 24	26 18	2 15	18 57	4 14	18 49	18 31	12 59		n.a.
W27	20 0	18 30	4 16	19 56	1 4	8 7	1 12	17 42	0 11	5 45	0 43	12 1	1 46	1 44	0 24	26 18	2 15	18 57	4 14	18 47	18 30	12 57		n.a.
T 28	19 46	15 51	4 43	20 21	1 19	7 37	1 15	17 30	0 10	5 47	0 43	11 59	1 46	1 45	0 24	26 18	2 15	18 57	4 14	18 43	18 29	12 55		n.a.
F 29	19 31	12 34	4 58	20 45	1 34	7 7	1 18	17 18	0 10	5 48	0 43	11 56	1 46	1 45	0 24	26 19	2 15	18 58	4 14	18 40	18 28	12 53		n.a.
S 30	19 17	8 47	5 0	21 8	1 48	6 37	1 20	17 6	0 9	5 50	0 42	11 53	1 46	1 46	0 24	26 19	2 15	18 58	4 14	18 36	18 27	12 51		n.a.
S 31	19s 2	4n40	4s49	21s30	2s 2	6s 7	1n23	16s54	0s 9	5n51	0n42	11s50	1s46	1n46	0n24	26s19	2s15	18n59	4n14	18s33	18s26	12n49		n.a.

Julian Day Number = -1323241.5, Delta T = 92h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°04'00, Lahiri = -117°57'00 Julian Calendar 1 March 8336 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8337 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 59	8♒16'32	19♍13	4°R47	12♓55	16♒ 0	17°R 9	4♓31	26°R33	23♐39	20°R54	20°R41	20♏23	12♌20	n.a.	M 1
T 2	8 39 56	9°13'32	1♎17	4♒13	14° 6	16°38	17♍ 4	4°38	26♍32	23°41	20♌53	20♏34	20°20	12°26	n.a.	T 2
W 3	8 43 52	10°10'33	13°29	3°41	15°17	17°16	16°59	4°45	26°30	23°43	20°51	20°29	20°17	12°33	n.a.	W 3
T 4	8 47 49	11° 7'35	25°55	3°13	16°28	17°54	16°55	4°52	26°29	23°44	20°50	20°26	20°14	12°40	n.a.	T 4
F 5	8 51 45	12° 4'37	8♏37	2°48	17°39	18°33	16°50	4°59	26°28	23°46	20°48	20°D26	20°10	12°47	n.a.	F 5
S 6	8 55 42	13° 1'41	21°41	2°27	18°50	19°11	16°44	5° 7	26°26	23°48	20°47	20°R26	20° 7	12°53	n.a.	S 6
S 7	8 59 39	13°58'47	5♐ 9	2°11	20° 1	19°49	16°39	5°14	26°24	23°49	20°45	20°25	20° 4	13° 0	n.a.	S 7
M 8	9 3 35	14°55'53	19° 6	1°59	21°12	20°27	16°34	5°21	26°23	23°51	20°44	20°23	20° 1	13° 7	n.a.	M 8
T 9	9 7 32	15°53'01	3♑30	1°52	22°23	21° 6	16°28	5°28	26°21	23°52	20°42	20°19	19°58	13°14	n.a.	T 9
W10	9 11 29	16°50'10	18°20	1°D50	23°33	21°44	16°22	5°35	26°20	23°54	20°41	20°12	19°55	13°20	n.a.	W10
T 11	9 15 25	17°47'20	3♒28	1°54	24°44	22°22	16°16	5°42	26°18	23°55	20°39	20° 2	19°51	13°27	n.a.	T 11
F 12	9 19 22	18°44'32	18°47	2° 3	25°55	23° 1	16°10	5°50	26°16	23°57	20°38	19°52	19°48	13°34	n.a.	F 12
S 13	9 23 18	19°41'44	4♓ 3	2°18	27° 5	23°39	16° 4	5°57	26°14	23°58	20°36	19°41	19°45	13°40	n.a.	S 13
S 14	9 27 15	20°38'57	19° 7	2°39	28°16	24°17	15°58	6° 4	26°13	24° 0	20°35	19°31	19°42	13°47	n.a.	S 14
M15	9 31 12	21°36'12	3♈48	3° 5	29°26	24°56	15°51	6°12	26°11	24° 1	20°33	19°24	19°39	13°54	n.a.	M15
T 16	9 35 8	22°33'27	18° 3	3°37	0♈36	25°34	15°45	6°19	26° 9	24° 2	20°32	19°19	19°36	14° 1	n.a.	T 16
W17	9 39 5	23°30'43	1♉48	4°15	1°47	26°12	15°38	6°26	26° 7	24° 4	20°30	19°17	19°32	14° 7	n.a.	W17
T 18	9 43 2	24°28'01	15° 5	4°59	2°57	26°51	15°32	6°34	26° 5	24° 5	20°29	19°16	19°29	14°14	n.a.	T 18
F 19	9 46 58	25°25'19	27°57	5°48	4° 7	27°29	15°25	6°41	26° 3	24° 6	20°27	19°16	19°26	14°21	n.a.	F 19
S 20	9 50 55	26°22'38	10♊28	6°43	5°17	28° 7	15°18	6°49	26° 1	24° 7	20°26	19°16	19°23	14°28	n.a.	S 20
S 21	9 54 51	27°19'59	22°44	7°43	6°27	28°46	15°11	6°56	25°59	24° 9	20°24	19°14	19°20	14°34	n.a.	S 21
M22	9 58 48	28°17'21	4♋48	8°48	7°37	29°24	15° 4	7° 3	25°57	24°10	20°23	19° 9	19°16	14°41	n.a.	M22
T 23	10 2 45	29°14'44	16°45	9°59	8°47	0♓ 2	14°56	7°11	25°55	24°11	20°21	19° 2	19°13	14°48	n.a.	T 23
W24	10 6 41	0♓12'08	28°38	11°15	9°57	0°41	14°49	7°18	25°53	24°12	20°20	18°52	19°10	14°54	n.a.	W24
T 25	10 10 38	1° 9'34	10♌31	12°36	11° 7	1°19	14°42	7°26	25°51	24°13	20°18	18°40	19° 7	15° 1	n.a.	T 25
F 26	10 14 35	2° 7'00	22°24	14° 1	12°16	1°57	14°34	7°33	25°49	24°14	20°17	18°27	19° 4	15° 8	n.a.	F 26
S 27	10 18 31	3° 4'29	4♍19	15°31	13°26	2°36	14°27	7°41	25°47	24°15	20°16	18°14	19° 1	15°15	n.a.	S 27
S 28	10 22 28	4° 1'59	16°19	17° 6	14°35	3°14	14°19	7°48	25°45	24°17	20°14	18° 2	18°57	15°21	n.a.	S 28
M29	10 26 24	4°59'30	28°24	18°45	15°45	3°53	14°12	7°56	25°42	24°18	20°13	17°51	18°54	15°28	n.a.	M29
T 30	10 30 21	5♓57'04	10♎35	20♒27	16♈54	4♓31	14♍ 4	8♓ 3	25♍40	24♐18	20♌11	17♏43	18♏51	15♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s47	0n21	4s25	21s52	2s14	5s37	1n26	16s41	0s 8	5n53	0n42	11s48	1s45	1n47	0n24	26s19	2s15	18n59	4n14	18s30	18s26	12n47		n.a.
T 2	18 31	4s 0	3 49	22 11	2 26	5 6	1 28	16 29	0 8	5 55	0 42	11 45	1 45	1 47	0 24	26 19	2 15	19 0	4 14	18 28	18 25	12 45		n.a.
W 3	18 16	8 16	3 2	22 29	2 36	4 36	1 31	16 17	0 7	5 56	0 42	11 42	1 45	1 48	0 24	26 19	2 15	19 0	4 14	18 27	18 24	12 42		n.a.
T 4	18 0	12 16	2 6	22 45	2 46	4 5	1 33	16 4	0 6	5 58	0 42	11 39	1 45	1 48	0 24	26 20	2 16	19 0	4 14	18 26	18 23	12 40		n.a.
F 5	17 43	15 49	1 2	22 59	2 54	3 35	1 35	15 51	0 6	6 0	0 42	11 36	1 45	1 49	0 24	26 20	2 16	19 1	4 14	18 26	18 22	12 38		n.a.
S 6	17 27	18 40	0n 7	23 11	3 1	3 4	1 38	15 38	0 5	6 2	0 42	11 34	1 45	1 50	0 24	26 20	2 16	19 1	4 14	18 26	18 21	12 36		n.a.
S 7	17 10	20 36	1 17	23 21	3 7	2 33	1 40	15 25	0 5	6 4	0 42	11 31	1 45	1 50	0 24	26 20	2 16	19 2	4 14	18 26	18 20	12 34		n.a.
M 8	16 53	21 21	2 25	23 28	3 11	2 2	1 42	15 12	0 4	6 6	0 41	11 28	1 45	1 51	0 24	26 20	2 16	19 2	4 13	18 25	18 19	12 32		n.a.
T 9	16 35	20 44	3 27	23 33	3 14	1 32	1 45	14 59	0 4	6 8	0 41	11 25	1 44	1 52	0 24	26 20	2 16	19 3	4 13	18 24	18 18	12 30		n.a.
W10	16 18	18 42	4 16	23 35	3 16	1 1	1 47	14 46	0 3	6 11	0 41	11 22	1 44	1 52	0 24	26 20	2 16	19 3	4 13	18 22	18 18	12 28		n.a.
T 11	16 0	15 21	4 48	23 35	3 17	0 30	1 49	14 33	0 2	6 13	0 41	11 19	1 44	1 53	0 24	26 21	2 16	19 3	4 13	18 20	18 17	12 26		n.a.
F 12	15 41	10 56	5 1	23 32	3 16	0n 0	1 51	14 19	0 2	6 15	0 41	11 17	1 44	1 54	0 24	26 21	2 16	19 4	4 13	18 17	18 16	12 24		n.a.
S 13	15 23	5 50	4 51	23 27	3 15	0 31	1 53	14 6	0 1	6 18	0 41	11 14	1 44	1 54	0 24	26 21	2 16	19 4	4 13	18 14	18 15	12 22		n.a.
S 14	15 4	0 27	4 22	23 19	3 12	1 2	1 55	13 52	0 1	6 20	0 41	11 11	1 44	1 55	0 24	26 21	2 16	19 5	4 13	18 11	18 14	12 20		n.a.
M15	14 45	4n50	3 36	23 9	3 8	1 32	1 56	13 38	0 0	6 22	0 41	11 8	1 44	1 56	0 24	26 21	2 16	19 5	4 13	18 9	18 13	12 18		n.a.
T 16	14 26	9 43	2 37	22 57	3 3	2 3	1 58	13 24	0n 1	6 25	0 40	11 5	1 44	1 57	0 24	26 21	2 16	19 5	4 13	18 8	18 12	12 16		n.a.
W17	14 7	13 54	1 31	22 42	2 58	2 33	2 0	13 11	0 1	6 27	0 40	11 2	1 44	1 57	0 24	26 21	2 16	19 6	4 13	18 7	18 11	12 14		n.a.
T 18	13 47	17 14	0 22	22 24	2 51	3 3	2 2	12 57	0 2	6 30	0 40	10 59	1 43	1 58	0 24	26 21	2 17	19 6	4 12	18 7	18 10	12 12		n.a.
F 19	13 28	19 36	0s46	22 5	2 44	3 34	2 3	12 42	0 2	6 33	0 40	10 56	1 43	1 59	0 24	26 22	2 17	19 7	4 12	18 7	18 10	12 10		n.a.
S 20	13 8	20 56	1 50	21 43	2 36	4 4	2 5	12 28	0 3	6 35	0 40	10 53	1 43	2 0	0 24	26 22	2 17	19 7	4 12	18 7	18 9	12 8		n.a.
S 21	12 47	21 14	2 47	21 18	2 27	4 34	2 6	12 14	0 3	6 38	0 40	10 50	1 43	2 1	0 24	26 22	2 17	19 7	4 12	18 6	18 8	12 6		n.a.
M22	12 27	20 32	3 36	20 51	2 18	5 3	2 7	12 0	0 4	6 41	0 40	10 47	1 43	2 1	0 24	26 22	2 17	19 8	4 12	18 5	18 7	12 4		n.a.
T 23	12 6	18 55	4 15	20 22	2 8	5 33	2 9	11 45	0 5	6 43	0 39	10 45	1 43	2 2	0 24	26 22	2 17	19 8	4 12	18 3	18 6	12 2		n.a.
W24	11 46	16 30	4 43	19 51	1 57	6 2	2 10	11 31	0 5	6 46	0 39	10 42	1 43	2 3	0 24	26 22	2 17	19 9	4 12	18 0	18 5	12 0		n.a.
T 25	11 25	13 24	4 58	19 17	1 47	6 32	2 11	11 16	0 6	6 49	0 39	10 39	1 43	2 4	0 24	26 22	2 17	19 9	4 12	17 57	18 4	11 58		n.a.
F 26	11 3	9 47	5 0	18 41	1 35	7 1	2 12	11 1	0 6	6 52	0 39	10 36	1 43	2 5	0 24	26 23	2 17	19 9	4 11	17 53	18 3	11 56		n.a.
S 27	10 42	5 46	4 49	18 2	1 24	7 30	2 13	10 47	0 7	6 54	0 39	10 33	1 43	2 6	0 24	26 23	2 17	19 10	4 11	17 49	18 2	11 54		n.a.
S 28	10 21	1 31	4 26	17 22	1 12	7 58	2 14	10 32	0 7	6 57	0 38	10 30	1 43	2 7	0 24	26 23	2 17	19 10	4 11	17 46	18 2	11 52		n.a.
M29	9 59	2s50	3 50	16 39	1 1	8 27	2 14	10 17	0 8	7 0	0 38	10 27	1 43	2 7	0 24	26 23	2 17	19 10	4 11	17 43	18 1	11 50		n.a.
T 30	9s37	7s 7	3s 3	15s55	0s49	8n55	2n15	10s 2	0n 9	7n 3	0n38	10s24	1s43	2n 8	0n24	26s23	2s17	19n11	4n11	17s40	18s 0	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1323210.5, Delta T = 92h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'56, Lahiri = -117°56'56 Julian Calendar 1 Apr. 8336 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 18	6♓54'38	22♎55	22♒13	18♈ 3	5♓10	13°R57	8♓10	25°R38	24♐19	20°R10	17°R38	18♏48	15♌42	n.a.	W 1
T 2	10 38 14	7°52'16	5♏27	24° 2	19°13	5°48	13♍49	8°18	25♍36	24°20	20♌ 8	17♏36	18°45	15°48	n.a.	T 2
F 3	10 42 11	8°49'55	18°12	25°54	20°22	6°27	13°41	8°25	25°33	24°21	20° 7	17°D35	18°42	15°55	n.a.	F 3
S 4	10 46 7	9°47'36	1♐16	27°48	21°31	7° 5	13°33	8°33	25°31	24°22	20° 5	17°36	18°38	16° 2	n.a.	S 4
S 5	10 50 4	10°45'19	14°41	29°45	22°40	7°44	13°25	8°40	25°29	24°23	20° 4	17°R36	18°35	16° 8	n.a.	S 5
M 6	10 54 1	11°43'04	28°29	1♓43	23°48	8°22	13°18	8°48	25°27	24°24	20° 3	17°35	18°32	16°15	n.a.	M 6
T 7	10 57 57	12°40'51	12♑42	3°42	24°57	9° 1	13°10	8°55	25°24	24°24	20° 1	17°31	18°29	16°22	n.a.	T 7
W 8	11 1 54	13°38'41	27°18	5°43	26° 6	9°39	13° 2	9° 3	25°22	24°25	20° 0	17°26	18°26	16°29	n.a.	W 8
T 9	11 5 51	14°36'33	12♒13	7°44	27°14	10°18	12°54	9°10	25°20	24°26	19°59	17°18	18°22	16°35	n.a.	T 9
F 10	11 9 47	15°34'26	27°19	9°46	28°23	10°56	12°46	9°18	25°17	24°26	19°57	17° 9	18°19	16°42	n.a.	F 10
S 11	11 13 44	16°32'22	12♓28	11°48	29°31	11°35	12°39	9°25	25°15	24°27	19°56	17° 0	18°16	16°49	n.a.	S 11
S 12	11 17 40	17°30'19	27°27	13°49	0♉39	12°14	12°31	9°33	25°13	24°28	19°55	16°52	18°13	16°56	n.a.	S 12
M13	11 21 37	18°28'18	12♈ 9	15°50	1°47	12°52	12°23	9°40	25°10	24°28	19°53	16°46	18°10	17° 2	n.a.	M13
T 14	11 25 34	19°26'20	26°27	17°51	2°55	13°31	12°15	9°47	25° 8	24°29	19°52	16°42	18° 7	17° 9	n.a.	T 14
W15	11 29 30	20°24'23	10♉17	19°51	4° 3	14° 9	12° 8	9°55	25° 5	24°29	19°51	16°D40	18° 3	17°16	n.a.	W15
T 16	11 33 27	21°22'28	23°39	21°50	5°11	14°48	12° 0	10° 2	25° 3	24°30	19°50	16°40	18° 0	17°22	n.a.	T 16
F 17	11 37 23	22°20'34	6♊35	23°49	6°19	15°27	11°53	10°10	25° 1	24°30	19°48	16°41	17°57	17°29	n.a.	F 17
S 18	11 41 20	23°18'43	19° 9	25°46	7°26	16° 5	11°45	10°17	24°58	24°31	19°47	16°R42	17°54	17°36	n.a.	S 18
S 19	11 45 17	24°16'53	1♋26	27°42	8°34	16°44	11°38	10°24	24°56	24°31	19°46	16°41	17°51	17°43	n.a.	S 19
M20	11 49 13	25°15'05	13°30	29°37	9°41	17°23	11°30	10°32	24°53	24°31	19°45	16°39	17°47	17°49	n.a.	M20
T 21	11 53 10	26°13'19	25°26	1♈31	10°48	18° 2	11°23	10°39	24°51	24°32	19°44	16°35	17°44	17°56	n.a.	T 21
W22	11 57 6	27°11'35	7♌18	3°24	11°55	18°40	11°16	10°46	24°49	24°32	19°43	16°29	17°41	18° 3	n.a.	W22
T 23	12 1 3	28° 9'53	19°11	5°15	13° 2	19°19	11° 8	10°54	24°46	24°32	19°41	16°22	17°38	18°10	n.a.	T 23
F 24	12 5 0	29° 8'13	1♍ 6	7° 6	14° 8	19°58	11° 1	11° 1	24°44	24°32	19°40	16°13	17°35	18°16	n.a.	F 24
S 25	12 8 56	0♈ 6'35	13° 7	8°55	15°15	20°37	10°54	11° 8	24°41	24°32	19°39	16° 4	17°32	18°23	n.a.	S 25
S 26	12 12 53	1° 4'59	25°14	10°43	16°21	21°15	10°47	11°15	24°39	24°33	19°38	15°56	17°28	18°30	n.a.	S 26
M27	12 16 49	2° 3'25	7♎30	12°29	17°28	21°54	10°41	11°22	24°37	24°33	19°37	15°49	17°25	18°36	n.a.	M27
T 28	12 20 46	3° 1'53	19°55	14°15	18°34	22°33	10°34	11°30	24°34	24°33	19°36	15°44	17°22	18°43	n.a.	T 28
W29	12 24 42	4° 0'24	2♏30	15°59	19°39	23°12	10°27	11°37	24°32	24°R33	19°35	15°42	17°19	18°50	n.a.	W29
T 30	12 28 39	4°58'57	15°16	17°42	20°45	23°51	10°21	11°44	24°30	24°33	19°34	15°D41	17°16	18°57	n.a.	T 30
F 31	12 32 35	5♈57'33	28♏15	19♈24	21♉50	24♓30	10♍15	11♓51	24♍27	24♐33	19♌33	15♏41	17♏13	19♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s15	11s 9	2s 7	15s 9	0s37	9n23	2n15	9s47	0n 9	7n 6	0n38	10s21	1s42	2n 9	0n24	26s23	2s18	19n11	4n11	17s39	17s59	11n45		n.a.
T 2	8 53	14 46	1 4	14 21	0 26	9 51	2 16	9 32	0 10	7 9	0 38	10 18	1 42	2 10	0 24	26 23	2 18	19 11	4 11	17 38	17 58	11 43		n.a.
F 3	8 31	17 46	0n 3	13 31	0 14	10 18	2 16	9 17	0 10	7 12	0 38	10 15	1 42	2 11	0 24	26 23	2 18	19 12	4 10	17 38	17 57	11 41		n.a.
S 4	8 9	19 55	1 12	12 40	0 3	10 45	2 17	9 2	0 11	7 15	0 37	10 12	1 42	2 12	0 24	26 24	2 18	19 12	4 10	17 38	17 56	11 39		n.a.
S 5	7 46	21 0	2 19	11 49	0n 8	11 12	2 17	8 46	0 11	7 17	0 37	10 9	1 42	2 13	0 24	26 24	2 18	19 12	4 10	17 38	17 55	11 37		n.a.
M 6	7 23	20 53	3 20	10 56	0 18	11 38	2 17	8 31	0 12	7 20	0 37	10 6	1 42	2 14	0 24	26 24	2 18	19 13	4 10	17 38	17 54	11 35		n.a.
T 7	7 1	19 27	4 10	10 2	0 28	12 4	2 17	8 16	0 13	7 23	0 37	10 3	1 42	2 15	0 24	26 24	2 18	19 13	4 10	17 37	17 53	11 33		n.a.
W 8	6 38	16 43	4 46	9 8	0 38	12 30	2 16	8 0	0 13	7 26	0 37	10 0	1 42	2 16	0 24	26 24	2 18	19 13	4 10	17 35	17 52	11 31		n.a.
T 9	6 15	12 51	5 3	8 13	0 47	12 56	2 16	7 44	0 14	7 29	0 36	9 57	1 42	2 17	0 24	26 24	2 18	19 14	4 10	17 33	17 52	11 29		n.a.
F 10	5 52	8 8	4 59	7 19	0 55	13 21	2 16	7 29	0 14	7 32	0 36	9 54	1 42	2 18	0 24	26 24	2 18	19 14	4 9	17 30	17 51	11 27		n.a.
S 11	5 29	2 53	4 35	6 24	1 3	13 46	2 15	7 13	0 15	7 35	0 36	9 51	1 42	2 19	0 24	26 24	2 18	19 14	4 9	17 28	17 50	11 25		n.a.
S 12	5 5	2n29	3 52	5 29	1 10	14 10	2 15	6 58	0 15	7 38	0 36	9 49	1 42	2 20	0 24	26 24	2 18	19 14	4 9	17 25	17 49	11 23		n.a.
M13	4 42	7 36	2 54	4 35	1 17	14 34	2 14	6 42	0 16	7 41	0 35	9 46	1 42	2 21	0 24	26 25	2 19	19 15	4 9	17 23	17 48	11 21		n.a.
T 14	4 19	12 10	1 46	3 41	1 23	14 58	2 13	6 26	0 17	7 43	0 35	9 43	1 42	2 21	0 24	26 25	2 19	19 15	4 9	17 22	17 47	11 19		n.a.
W15	3 55	15 55	0 34	2 48	1 29	15 21	2 12	6 10	0 17	7 46	0 35	9 40	1 42	2 22	0 24	26 25	2 19	19 15	4 9	17 22	17 46	11 17		n.a.
T 16	3 32	18 42	0s37	1 55	1 34	15 44	2 11	5 54	0 18	7 49	0 35	9 37	1 42	2 23	0 24	26 25	2 19	19 16	4 8	17 22	17 45	11 15		n.a.
F 17	3 8	20 24	1 45	1 3	1 38	16 6	2 10	5 38	0 18	7 52	0 35	9 34	1 42	2 24	0 24	26 25	2 19	19 16	4 8	17 22	17 44	11 12		n.a.
S 18	2 44	21 1	2 46	0 12	1 41	16 28	2 9	5 22	0 19	7 55	0 34	9 31	1 42	2 25	0 24	26 25	2 19	19 16	4 8	17 22	17 43	11 10		n.a.
S 19	2 20	20 36	3 37	0n39	1 45	16 49	2 7	5 6	0 19	7 57	0 34	9 28	1 42	2 26	0 24	26 25	2 19	19 16	4 8	17 22	17 42	11 8		n.a.
M20	1 57	19 14	4 18	1 28	1 47	17 10	2 6	4 50	0 20	8 0	0 34	9 25	1 42	2 27	0 24	26 25	2 19	19 16	4 8	17 22	17 42	11 6		n.a.
T 21	1 33	17 3	4 47	2 17	1 49	17 30	2 4	4 34	0 21	8 3	0 34	9 22	1 42	2 28	0 24	26 25	2 19	19 17	4 8	17 20	17 41	11 4		n.a.
W22	1 9	14 10	5 3	3 5	1 51	17 50	2 2	4 18	0 21	8 5	0 33	9 19	1 42	2 29	0 24	26 26	2 19	19 17	4 7	17 19	17 40	11 2		n.a.
T 23	0 45	10 43	5 7	3 51	1 52	18 10	2 0	4 2	0 22	8 8	0 33	9 17	1 42	2 30	0 24	26 26	2 19	19 17	4 7	17 16	17 39	11 0		n.a.
F 24	0 21	6 49	4 57	4 37	1 52	18 29	1 58	3 46	0 22	8 10	0 33	9 14	1 42	2 31	0 24	26 26	2 19	19 17	4 7	17 14	17 38	10 58		n.a.
S 25	0n 3	2 39	4 34	5 21	1 52	18 47	1 56	3 29	0 23	8 13	0 33	9 11	1 42	2 32	0 24	26 26	2 20	19 17	4 7	17 11	17 37	10 56		n.a.
S 26	0 27	1s41	3 59	6 5	1 52	19 5	1 54	3 13	0 23	8 15	0 32	9 8	1 42	2 33	0 24	26 26	2 20	19 18	4 7	17 9	17 36	10 54		n.a.
M27	0 51	5 59	3 12	6 47	1 51	19 22	1 51	2 57	0 24	8 18	0 32	9 5	1 42	2 34	0 24	26 26	2 20	19 18	4 6	17 7	17 35	10 52		n.a.
T 28	1 15	10 7	2 15	7 28	1 50	19 39	1 49	2 41	0 25	8 20	0 32	9 2	1 42	2 35	0 24	26 26	2 20	19 18	4 6	17 5	17 34	10 50		n.a.
W29	1 39	13 51	1 11	8 8	1 48	19 55	1 46	2 24	0 25	8 22	0 32	9 0	1 42	2 36	0 24	26 26	2 20	19 18	4 6	17 4	17 33	10 48		n.a.
T 30	2 3	16 59	0 2	8 47	1 46	20 11	1 43	2 8	0 26	8 25	0 31	8 57	1 42	2 37	0 24	26 26	2 20	19 18	4 6	17 4	17 32	10 45		n.a.
F 31	2n26	19s19	1n 8	9n25	1n43	20n26	1n41	1s51	0n26	8n27	0n31	8s54	1s42	2n38	0n24	26s26	2s20	19n18	4n 6	17s 4	17s31	10n43		n.a.

Julian Day Number = -1323180.5, Delta T = 92h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'52, Lahiri = -117°56'52 Julian Calendar 1 May 8336 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8336 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 32	6♈56'11	11♐28	21♈ 5	22♉56	25♓ 9	10°R 8	11♓58	24°R25	24°R33	19°R32	15♏43	17♏ 9	19♌10	n.a.	S 1
S 2	12 40 29	7°54'51	24°57	22°45	24° 1	25°48	10♍ 2	12° 5	24♍23	24♐32	19♌32	15°44	17° 6	19°17	n.a.	S 2
M 3	12 44 25	8°53'35	8♑43	24°24	25° 6	26°27	9°56	12°12	24°20	24°32	19°31	15°R45	17° 3	19°23	n.a.	M 3
T 4	12 48 22	9°52'21	22°47	26° 1	26°10	27° 6	9°50	12°19	24°18	24°32	19°30	15°44	17° 0	19°30	n.a.	T 4
W 5	12 52 18	10°51'09	7♒ 7	27°37	27°15	27°45	9°45	12°26	24°16	24°32	19°29	15°42	16°57	19°37	n.a.	W 5
T 6	12 56 15	11°50'01	21°42	29°13	28°19	28°24	9°39	12°32	24°13	24°32	19°28	15°38	16°53	19°44	n.a.	T 6
F 7	13 0 11	12°48'54	6♓25	0♉47	29°23	29° 3	9°34	12°39	24°11	24°31	19°28	15°33	16°50	19°50	n.a.	F 7
S 8	13 4 8	13°47'51	21°11	2°20	0♊27	29°42	9°29	12°46	24° 9	24°31	19°27	15°29	16°47	19°57	n.a.	S 8
S 9	13 8 4	14°46'49	5♈52	3°52	1°31	0♈21	9°23	12°53	24° 7	24°31	19°26	15°24	16°44	20° 4	n.a.	S 9
M10	13 12 1	15°45'50	20°20	5°23	2°34	1° 0	9°18	13° 0	24° 4	24°30	19°25	15°21	16°41	20°11	n.a.	M10
T 11	13 15 58	16°44'54	4♉30	6°53	3°37	1°39	9°14	13° 6	24° 2	24°30	19°25	15°19	16°38	20°17	n.a.	T 11
W12	13 19 54	17°44'00	18°17	8°22	4°40	2°18	9° 9	13°13	24° 0	24°30	19°24	15°D19	16°34	20°24	n.a.	W12
T 13	13 23 51	18°43'08	1♊39	9°49	5°42	2°57	9° 5	13°19	23°58	24°29	19°24	15°20	16°31	20°31	n.a.	T 13
F 14	13 27 47	19°42'18	14°38	11°16	6°45	3°36	9° 0	13°26	23°56	24°29	19°23	15°21	16°28	20°37	n.a.	F 14
S 15	13 31 44	20°41'31	27°16	12°41	7°47	4°16	8°56	13°32	23°54	24°28	19°22	15°23	16°25	20°44	n.a.	S 15
S 16	13 35 40	21°40'45	9♋36	14° 5	8°48	4°55	8°52	13°39	23°52	24°28	19°22	15°24	16°22	20°51	n.a.	S 16
M17	13 39 37	22°40'02	21°42	15°28	9°50	5°34	8°49	13°45	23°50	24°27	19°21	15°R25	16°18	20°58	n.a.	M17
T 18	13 43 33	23°39'21	3♌39	16°50	10°51	6°13	8°45	13°52	23°48	24°26	19°21	15°24	16°15	21° 4	n.a.	T 18
W19	13 47 30	24°38'41	15°32	18°10	11°51	6°53	8°42	13°58	23°46	24°26	19°21	15°23	16°12	21°11	n.a.	W19
T 20	13 51 26	25°38'04	27°25	19°29	12°52	7°32	8°39	14° 4	23°44	24°25	19°20	15°21	16° 9	21°18	n.a.	T 20
F 21	13 55 23	26°37'30	9♍23	20°47	13°52	8°11	8°36	14°10	23°42	24°24	19°20	15°18	16° 6	21°25	n.a.	F 21
S 22	13 59 19	27°36'57	21°28	22° 3	14°51	8°50	8°33	14°16	23°40	24°23	19°19	15°15	16° 3	21°31	n.a.	S 22
S 23	14 3 16	28°36'26	3♎44	23°18	15°50	9°30	8°30	14°22	23°38	24°23	19°19	15°12	15°59	21°38	n.a.	S 23
M24	14 7 12	29°35'58	16°12	24°31	16°49	10° 9	8°28	14°28	23°37	24°22	19°19	15°10	15°56	21°45	n.a.	M24
T 25	14 11 9	0♉35'32	28°53	25°42	17°47	10°49	8°25	14°34	23°35	24°21	19°19	15° 9	15°53	21°51	n.a.	T 25
W26	14 15 5	1°35'09	11♏48	26°51	18°45	11°28	8°23	14°40	23°33	24°20	19°18	15°D 8	15°50	21°58	n.a.	W26
T 27	14 19 2	2°34'47	24°56	27°59	19°43	12° 7	8°21	14°46	23°31	24°19	19°18	15° 8	15°47	22° 5	n.a.	T 27
F 28	14 22 58	3°34'29	8♐17	29° 4	20°40	12°47	8°20	14°52	23°30	24°18	19°18	15° 9	15°44	22°12	n.a.	F 28
S 29	14 26 55	4°34'13	21°51	0♊ 7	21°36	13°26	8°18	14°58	23°28	24°17	19°18	15°10	15°40	22°18	n.a.	S 29
S 30	14 30 51	5♉33'59	5♑36	1♊ 7	22♊32	14♈ 6	8♍17	15♓ 3	23♍26	24♐16	19♌18	15♏11	15♏37	22♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n50	20s39	2n16	10n 2	1n40	20n41	1n37	1s35	0n27	8n29	0n31	8s51	1s42	2n39	0n24	26s26	2s20	19n18	4n 5	17s 5	17s30	10n41		n.a.
S 2	3 14	20 50	3 18	10 37	1 37	20 54	1 34	1 19	0 27	8 31	0 31	8 49	1 42	2 40	0 23	26 26	2 20	19 18	4 5	17 5	17 29	10 39		n.a.
M 3	3 38	19 47	4 9	11 12	1 33	21 8	1 31	1 2	0 28	8 33	0 30	8 46	1 42	2 41	0 23	26 27	2 20	19 19	4 5	17 5	17 29	10 37		n.a.
T 4	4 2	17 30	4 47	11 45	1 30	21 21	1 27	0 46	0 29	8 35	0 30	8 43	1 42	2 42	0 23	26 27	2 20	19 19	4 5	17 5	17 28	10 35		n.a.
W 5	4 26	14 8	5 9	12 17	1 25	21 33	1 24	0 29	0 29	8 37	0 30	8 40	1 42	2 42	0 23	26 27	2 21	19 19	4 5	17 4	17 27	10 33		n.a.
T 6	4 50	9 51	5 10	12 48	1 21	21 44	1 20	0 13	0 30	8 39	0 30	8 38	1 42	2 43	0 23	26 27	2 21	19 19	4 4	17 3	17 26	10 31		n.a.
F 7	5 13	4 57	4 52	13 18	1 16	21 55	1 16	0n 4	0 30	8 41	0 29	8 35	1 42	2 44	0 23	26 27	2 21	19 19	4 4	17 2	17 25	10 29		n.a.
S 8	5 37	0n16	4 14	13 47	1 11	22 5	1 12	0 21	0 31	8 43	0 29	8 32	1 42	2 45	0 23	26 27	2 21	19 19	4 4	17 1	17 24	10 27		n.a.
S 9	6 0	5 26	3 19	14 14	1 5	22 15	1 8	0 37	0 31	8 45	0 29	8 30	1 42	2 46	0 23	26 27	2 21	19 19	4 4	16 59	17 23	10 25		n.a.
M10	6 24	10 14	2 13	14 41	1 0	22 24	1 4	0 54	0 32	8 46	0 29	8 27	1 42	2 47	0 23	26 27	2 21	19 19	4 4	16 58	17 22	10 22		n.a.
T 11	6 47	14 22	0 59	15 6	0 54	22 32	0 59	1 10	0 33	8 48	0 28	8 24	1 42	2 48	0 23	26 27	2 21	19 19	4 3	16 58	17 21	10 20		n.a.
W12	7 11	17 34	0s16	15 30	0 48	22 40	0 55	1 27	0 33	8 50	0 28	8 22	1 42	2 49	0 23	26 27	2 21	19 19	4 3	16 58	17 20	10 18		n.a.
T 13	7 34	19 43	1 29	15 53	0 41	22 47	0 50	1 43	0 34	8 51	0 28	8 19	1 42	2 50	0 23	26 27	2 21	19 19	4 3	16 58	17 19	10 16		n.a.
F 14	7 57	20 45	2 34	16 15	0 35	22 53	0 45	2 0	0 34	8 52	0 27	8 17	1 42	2 50	0 23	26 27	2 21	19 19	4 3	16 58	17 18	10 14		n.a.
S 15	8 20	20 41	3 31	16 35	0 28	22 59	0 40	2 17	0 35	8 54	0 27	8 14	1 42	2 51	0 23	26 27	2 21	19 19	4 3	16 59	17 17	10 12		n.a.
S 16	8 43	19 37	4 16	16 55	0 21	23 4	0 35	2 33	0 35	8 55	0 27	8 12	1 42	2 52	0 23	26 27	2 21	19 19	4 2	16 59	17 16	10 10		n.a.
M17	9 6	17 40	4 49	17 13	0 14	23 9	0 30	2 50	0 36	8 56	0 27	8 9	1 42	2 53	0 23	26 28	2 22	19 19	4 2	16 59	17 15	10 8		n.a.
T 18	9 28	14 58	5 9	17 31	0 6	23 13	0 25	3 6	0 36	8 57	0 26	8 7	1 42	2 54	0 23	26 28	2 22	19 19	4 2	16 59	17 14	10 6		n.a.
W19	9 51	11 42	5 15	17 47	0s 2	23 16	0 19	3 23	0 37	8 58	0 26	8 4	1 42	2 54	0 23	26 28	2 22	19 19	4 2	16 59	17 14	10 4		n.a.
T 20	10 13	7 57	5 8	18 2	0 9	23 18	0 13	3 39	0 38	8 59	0 26	8 2	1 42	2 55	0 23	26 28	2 22	19 19	4 1	16 58	17 13	10 1		n.a.
F 21	10 36	3 53	4 48	18 15	0 17	23 20	0 8	3 56	0 38	9 0	0 26	7 59	1 42	2 56	0 23	26 28	2 22	19 19	4 1	16 57	17 12	9 59		n.a.
S 22	10 58	0s24	4 15	18 28	0 25	23 21	0 2	4 12	0 39	9 1	0 25	7 57	1 42	2 57	0 23	26 28	2 22	19 18	4 1	16 56	17 11	9 57		n.a.
S 23	11 20	4 43	3 29	18 40	0 34	23 22	0s 4	4 29	0 39	9 2	0 25	7 55	1 42	2 57	0 23	26 28	2 22	19 18	4 1	16 56	17 10	9 55		n.a.
M24	11 41	8 55	2 33	18 50	0 42	23 22	0 11	4 45	0 40	9 3	0 25	7 52	1 42	2 58	0 23	26 28	2 22	19 18	4 1	16 55	17 9	9 53		n.a.
T 25	12 3	12 48	1 29	19 0	0 50	23 21	0 17	5 2	0 40	9 3	0 25	7 50	1 42	2 59	0 23	26 28	2 22	19 18	4 0	16 55	17 8	9 51		n.a.
W26	12 24	16 10	0 19	19 8	0 59	23 20	0 24	5 18	0 41	9 4	0 24	7 48	1 43	2 59	0 23	26 28	2 22	19 18	4 0	16 54	17 7	9 49		n.a.
T 27	12 46	18 45	0n54	19 16	1 8	23 18	0 30	5 35	0 42	9 4	0 24	7 45	1 43	3 0	0 23	26 28	2 22	19 18	4 0	16 54	17 6	9 47		n.a.
F 28	13 7	20 21	2 5	19 22	1 16	23 16	0 37	5 51	0 42	9 5	0 24	7 43	1 43	3 1	0 23	26 28	2 22	19 18	4 0	16 55	17 5	9 45		n.a.
S 29	13 27	20 48	3 10	19 27	1 25	23 13	0 44	6 7	0 43	9 5	0 24	7 41	1 43	3 1	0 23	26 28	2 22	19 18	4 0	16 55	17 4	9 42		n.a.
S 30	13n48	20s 1	4n 5	19n31	1s34	23n 9	0s51	6n24	0n43	9n 5	0n23	7s39	1s43	3n 2	0n23	26s28	2s23	19n17	3n59	16s55	17s 3	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1323149.5, Delta T = 92h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'47, Lahiri = -117°56'48 Julian Calendar 1 June 8336 BCE == Greg. Calendar 28 March 8336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 48	6♉33'48	19♊32	2♊ 5	23♊27	14♈45	8°R16	15♓ 9	23°R25	24°R15	19°R18	15♏12	15♏34	22♌32	n.a.	M 1
T 2	14 38 44	7°33'40	3♒36	2°59	24°22	15°25	8♍15	15°14	23♍23	24♐14	19♌18	15°R12	15°31	22°39	n.a.	T 2
W 3	14 42 41	8°33'34	17°47	3°51	25°17	16° 5	8°14	15°20	23°22	24°13	19°D18	15°12	15°28	22°45	n.a.	W 3
T 4	14 46 37	9°33'31	2♓ 4	4°38	26°10	16°44	8°14	15°25	23°20	24°12	19°18	15°12	15°24	22°52	n.a.	T 4
F 5	14 50 34	10°33'30	16°23	5°22	27° 3	17°24	8°14	15°30	23°19	24°11	19°18	15°11	15°21	22°59	n.a.	F 5
S 6	14 54 30	11°33'32	0♈41	6° 2	27°56	18° 3	8°D14	15°36	23°18	24°10	19°18	15°11	15°18	23° 5	n.a.	S 6
S 7	14 58 27	12°33'37	14°53	6°37	28°48	18°43	8°14	15°41	23°16	24° 9	19°18	15°10	15°15	23°12	n.a.	S 7
M 8	15 2 23	13°33'44	28°55	7° 7	29°39	19°23	8°14	15°46	23°15	24° 8	19°18	15°10	15°12	23°19	n.a.	M 8
T 9	15 6 20	14°33'53	12♉45	7°31	0♋29	20° 2	8°14	15°51	23°14	24° 6	19°18	15°D10	15° 9	23°26	n.a.	T 9
W10	15 10 16	15°34'04	26°18	7°49	1°19	20°42	8°15	15°56	23°13	24° 5	19°19	15°R10	15° 5	23°32	n.a.	W10
T 11	15 14 13	16°34'18	9♊32	8° 0	2° 8	21°22	8°16	16° 1	23°11	24° 4	19°19	15°10	15° 2	23°39	n.a.	T 11
F 12	15 18 9	17°34'33	22°28	8°R 4	2°56	22° 2	8°17	16° 5	23°10	24° 3	19°19	15°10	14°59	23°46	n.a.	F 12
S 13	15 22 6	18°34'51	5♋ 5	8° 1	3°44	22°42	8°19	16°10	23° 9	24° 1	19°20	15° 9	14°56	23°52	n.a.	S 13
S 14	15 26 2	19°35'11	17°26	7°49	4°30	23°21	8°20	16°15	23° 8	24° 0	19°20	15° 9	14°53	23°59	n.a.	S 14
M15	15 29 59	20°35'32	29°33	7°29	5°16	24° 1	8°22	16°19	23° 7	23°59	19°20	15° 8	14°49	24° 6	n.a.	M15
T 16	15 33 55	21°35'55	11♌31	6°59	6° 0	24°41	8°24	16°24	23° 6	23°57	19°21	15° 8	14°46	24°13	n.a.	T 16
W17	15 37 52	22°36'20	23°25	6°21	6°44	25°21	8°26	16°28	23° 5	23°56	19°21	15°D 8	14°43	24°19	n.a.	W17
T 18	15 41 48	23°36'47	5♍18	5°34	7°27	26° 1	8°28	16°33	23° 5	23°54	19°22	15° 8	14°40	24°26	n.a.	T 18
F 19	15 45 45	24°37'16	17°15	4°38	8° 8	26°41	8°31	16°37	23° 4	23°53	19°22	15° 9	14°37	24°33	n.a.	F 19
S 20	15 49 41	25°37'46	29°22	3°35	8°49	27°21	8°33	16°41	23° 3	23°52	19°23	15°10	14°34	24°40	n.a.	S 20
S 21	15 53 38	26°38'18	11♎41	2°25	9°28	28° 1	8°36	16°45	23° 2	23°50	19°23	15°11	14°30	24°46	n.a.	S 21
M22	15 57 34	27°38'52	24°17	1°10	10° 6	28°41	8°39	16°49	23° 2	23°49	19°24	15°12	14°27	24°53	n.a.	M22
T 23	16 1 31	28°39'28	7♏11	29♉53	10°43	29°21	8°42	16°53	23° 1	23°47	19°24	15°12	14°24	25° 0	n.a.	T 23
W24	16 5 27	29°40'06	20°24	28°35	11°18	0♉ 1	8°46	16°56	23° 1	23°46	19°25	15°R13	14°21	25° 6	n.a.	W24
T 25	16 9 24	0♊40'45	3♐56	27°19	11°52	0°41	8°49	17° 0	23° 0	23°44	19°26	15°12	14°18	25°13	n.a.	T 25
F 26	16 13 20	1°41'27	17°45	26° 8	12°25	1°21	8°53	17° 4	23° 0	23°43	19°26	15°10	14°15	25°20	n.a.	F 26
S 27	16 17 17	2°42'10	1♑48	25° 2	12°56	2° 1	8°57	17° 7	22°59	23°41	19°27	15° 8	14°11	25°27	n.a.	S 27
S 28	16 21 13	3°42'55	16° 0	24° 6	13°26	2°41	9° 1	17°11	22°59	23°39	19°28	15° 6	14° 8	25°33	n.a.	S 28
M29	16 25 10	4°43'43	0♒18	23°19	13°54	3°22	9° 6	17°14	22°59	23°38	19°29	15° 3	14° 5	25°40	n.a.	M29
T 30	16 29 6	5°44'32	14°36	22°43	14°20	4° 2	9°10	17°17	22°59	23°36	19°30	15° 1	14° 2	25°47	n.a.	T 30
W31	16 33 3	6♊45'23	28♒51	22♉19	14♋45	4♉42	9♍15	17♓20	22♍58	23♐35	19♌31	15♏ 0	13♏59	25♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 9	18s 2	4n46	19n35	1s43	23n 5	0s58	6n40	0n44	9n 6	0n23	7s37	1s43	3n 3	0n23	26s28	2s23	19n17	3n59	16s55	17s 2	9n38		n.a.
T 2	14 29	14 57	5 11	19 37	1 52	23 0	1 5	6 56	0 44	9 6	0 23	7 34	1 43	3 3	0 23	26 28	2 23	19 17	3 59	16 56	17 1	9 36		n.a.
W 3	14 49	10 59	5 17	19 39	2 0	22 55	1 13	7 13	0 45	9 6	0 22	7 32	1 43	3 4	0 23	26 28	2 23	19 17	3 59	16 55	17 0	9 34		n.a.
T 4	15 9	6 22	5 4	19 39	2 9	22 49	1 21	7 29	0 46	9 6	0 22	7 30	1 43	3 4	0 23	26 28	2 23	19 17	3 58	16 55	16 59	9 32		n.a.
F 5	15 28	1 24	4 32	19 39	2 17	22 43	1 28	7 45	0 46	9 5	0 22	7 28	1 43	3 5	0 23	26 28	2 23	19 16	3 58	16 55	16 58	9 30		n.a.
S 6	15 47	3n40	3 43	19 38	2 26	22 36	1 36	8 1	0 47	9 5	0 22	7 26	1 43	3 6	0 23	26 28	2 23	19 16	3 58	16 55	16 57	9 28		n.a.
S 7	16 6	8 30	2 40	19 36	2 34	22 29	1 44	8 17	0 47	9 5	0 21	7 24	1 43	3 6	0 23	26 28	2 23	19 16	3 58	16 55	16 56	9 26		n.a.
M 8	16 25	12 50	1 29	19 34	2 41	22 21	1 52	8 34	0 48	9 5	0 21	7 22	1 43	3 7	0 23	26 28	2 23	19 16	3 57	16 55	16 55	9 23		n.a.
T 9	16 44	16 23	0 13	19 31	2 49	22 13	2 1	8 50	0 48	9 4	0 21	7 20	1 43	3 7	0 23	26 28	2 23	19 15	3 57	16 55	16 54	9 21		n.a.
W10	17 2	18 58	1s 1	19 27	2 55	22 4	2 9	9 6	0 49	9 4	0 21	7 18	1 44	3 7	0 23	26 28	2 23	19 15	3 57	16 55	16 54	9 19		n.a.
T 11	17 20	20 27	2 11	19 23	3 1	21 55	2 18	9 22	0 50	9 3	0 20	7 16	1 44	3 8	0 23	26 28	2 23	19 15	3 57	16 55	16 53	9 17		n.a.
F 12	17 37	20 48	3 13	19 18	3 7	21 45	2 26	9 37	0 50	9 2	0 20	7 15	1 44	3 8	0 23	26 28	2 23	19 14	3 57	16 55	16 52	9 15		n.a.
S 13	17 55	20 4	4 3	19 13	3 11	21 35	2 35	9 53	0 51	9 2	0 20	7 13	1 44	3 9	0 23	26 28	2 23	19 14	3 56	16 55	16 51	9 13		n.a.
S 14	18 12	18 24	4 41	19 8	3 14	21 25	2 44	10 9	0 51	9 1	0 20	7 11	1 44	3 9	0 22	26 28	2 23	19 14	3 56	16 55	16 50	9 11		n.a.
M15	18 29	15 56	5 6	19 2	3 17	21 14	2 53	10 25	0 52	9 0	0 19	7 9	1 44	3 10	0 22	26 28	2 23	19 13	3 56	16 54	16 49	9 9		n.a.
T 16	18 45	12 49	5 17	18 57	3 17	21 3	3 2	10 41	0 52	8 59	0 19	7 8	1 44	3 10	0 22	26 28	2 24	19 13	3 56	16 54	16 48	9 7		n.a.
W17	19 1	9 14	5 14	18 51	3 16	20 52	3 11	10 56	0 53	8 58	0 19	7 6	1 44	3 10	0 22	26 28	2 24	19 13	3 55	16 54	16 47	9 4		n.a.
T 18	19 17	5 16	4 58	18 46	3 13	20 40	3 21	11 12	0 54	8 57	0 19	7 4	1 44	3 10	0 22	26 28	2 24	19 12	3 55	16 54	16 46	9 2		n.a.
F 19	19 32	1 5	4 29	18 40	3 9	20 28	3 30	11 27	0 54	8 56	0 18	7 3	1 44	3 11	0 22	26 28	2 24	19 12	3 55	16 55	16 45	9 0		n.a.
S 20	19 47	3s12	3 48	18 35	3 2	20 16	3 40	11 43	0 55	8 54	0 18	7 1	1 44	3 11	0 22	26 28	2 24	19 12	3 55	16 55	16 44	8 58		n.a.
S 21	20 2	7 26	2 55	18 30	2 53	20 4	3 49	11 58	0 55	8 53	0 18	7 0	1 45	3 11	0 22	26 28	2 24	19 11	3 55	16 55	16 43	8 56		n.a.
M22	20 16	11 28	1 53	18 26	2 42	19 51	3 59	12 13	0 56	8 52	0 18	6 58	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 11	3 54	16 55	16 42	8 54		n.a.
T 23	20 30	15 3	0 44	18 23	2 28	19 38	4 9	12 29	0 56	8 50	0 18	6 57	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 10	3 54	16 56	16 41	8 52		n.a.
W24	20 44	17 58	0n29	18 20	2 13	19 25	4 19	12 44	0 57	8 49	0 17	6 55	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 10	3 54	16 56	16 40	8 50		n.a.
T 25	20 57	19 58	1 42	18 19	1 56	19 12	4 29	12 59	0 58	8 47	0 17	6 54	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 9	3 54	16 55	16 39	8 47		n.a.
F 26	21 10	20 49	2 50	18 19	1 38	18 59	4 39	13 14	0 58	8 45	0 17	6 52	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 9	3 54	16 55	16 38	8 45		n.a.
S 27	21 23	20 23	3 50	18 22	1 20	18 46	4 49	13 29	0 59	8 44	0 17	6 51	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 9	3 53	16 54	16 37	8 43		n.a.
S 28	21 35	18 40	4 36	18 26	1 1	18 33	4 59	13 44	0 59	8 42	0 16	6 50	1 45	3 12	0 22	26 28	2 24	19 8	3 53	16 54	16 36	8 41		n.a.
M29	21 46	15 47	5 5	18 32	0 42	18 20	5 10	13 58	1 0	8 40	0 16	6 49	1 45	3 13	0 22	26 28	2 24	19 8	3 53	16 53	16 35	8 39		n.a.
T 30	21 58	11 58	5 15	18 41	0 23	18 7	5 20	14 13	1 0	8 38	0 16	6 47	1 46	3 13	0 22	26 28	2 24	19 7	3 53	16 52	16 34	8 37		n.a.
W31	22n 8	7s29	5n 6	18n52	0s 5	17n55	5s30	14n28	1n 1	8n36	0n16	6s46	1s46	3n13	0n22	26s28	2s24	19n 7	3n52	16s52	16s33	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1323119.5, Delta T = 92h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'43, Lahiri = -117°56'44 Julian Calendar 1 July 8336 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8336 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 59	7♊46'16	13♓ 1	22°R 7	15♋ 8	5♉22	9♍20	17♓23	22°R58	23°R33	19♑31	15°D 0	13♏55	26♑ 0	n.a.	T 1
F 2	16 40 56	8°47'11	27° 4	22°D 6	15°29	6° 3	9°25	17°26	22♍58	23♐31	19°32	15♏ 1	13°52	26° 7	n.a.	F 2
S 3	16 44 52	9°48'08	10♈58	22♉17	15°48	6°43	9°30	17°29	22°D58	23°30	19°33	15° 2	13°49	26°14	n.a.	S 3
S 4	16 48 49	10°49'07	24°42	22°37	16° 6	7°23	9°36	17°32	22°58	23°28	19°34	15° 4	13°46	26°20	n.a.	S 4
M 5	16 52 45	11°50'08	8♉16	23° 7	16°21	8° 4	9°41	17°34	22°58	23°26	19°35	15°R 5	13°43	26°27	n.a.	M 5
T 6	16 56 42	12°51'11	21°39	23°46	16°34	8°44	9°47	17°37	22°58	23°25	19°36	15° 5	13°40	26°34	n.a.	T 6
W 7	17 0 38	13°52'15	4♊50	24°33	16°45	9°24	9°53	17°39	22°59	23°23	19°37	15° 3	13°36	26°41	n.a.	W 7
T 8	17 4 35	14°53'20	17°47	25°27	16°54	10° 5	9°59	17°42	22°59	23°21	19°39	15° 0	13°33	26°47	n.a.	T 8
F 9	17 8 31	15°54'28	0♋31	26°26	17° 1	10°45	10° 5	17°44	22°59	23°20	19°40	14°56	13°30	26°54	n.a.	F 9
S 10	17 12 28	16°55'36	13° 2	27°31	17° 5	11°26	10°12	17°46	22°59	23°18	19°41	14°50	13°27	27° 1	n.a.	S 10
S 11	17 16 24	17°56'46	25°19	28°41	17°R 7	12° 6	10°19	17°48	23° 0	23°16	19°42	14°44	13°24	27° 7	n.a.	S 11
M12	17 20 21	18°57'56	7♌25	29°54	17° 6	12°47	10°25	17°50	23° 0	23°15	19°43	14°38	13°21	27°14	n.a.	M12
T 13	17 24 17	19°59'08	19°23	1♊11	17° 3	13°27	10°32	17°52	23° 1	23°13	19°44	14°33	13°17	27°21	n.a.	T 13
W14	17 28 14	21° 0'21	1♍15	2°31	16°58	14° 8	10°39	17°53	23° 1	23°11	19°46	14°29	13°14	27°28	n.a.	W14
T 15	17 32 10	22° 1'35	13° 6	3°53	16°50	14°48	10°47	17°55	23° 2	23° 9	19°47	14°27	13°11	27°34	n.a.	T 15
F 16	17 36 7	23° 2'49	25° 1	5°17	16°39	15°29	10°54	17°57	23° 2	23° 8	19°48	14°D26	13° 8	27°41	n.a.	F 16
S 17	17 40 3	24° 4'05	7♎ 4	6°43	16°26	16°10	11° 1	17°58	23° 3	23° 6	19°50	14°27	13° 5	27°48	n.a.	S 17
S 18	17 44 0	25° 5'21	19°21	8°11	16°11	16°50	11° 9	17°59	23° 4	23° 4	19°51	14°29	13° 1	27°55	n.a.	S 18
M19	17 47 56	26° 6'38	1♏57	9°39	15°53	17°31	11°17	18° 0	23° 5	23° 3	19°52	14°30	12°58	28° 1	n.a.	M19
T 20	17 51 53	27° 7'56	14°55	11° 9	15°33	18°12	11°25	18° 1	23° 6	23° 1	19°54	14°R31	12°55	28° 8	n.a.	T 20
W21	17 55 49	28° 9'15	28°18	12°40	15°10	18°52	11°33	18° 2	23° 6	22°59	19°55	14°30	12°52	28°15	n.a.	W21
T 22	17 59 46	29°10'34	12♐ 6	14°11	14°46	19°33	11°41	18° 3	23° 7	22°57	19°57	14°27	12°49	28°21	n.a.	T 22
F 23	18 3 42	0♋11'55	26°18	15°42	14°19	20°14	11°50	18° 4	23° 8	22°56	19°58	14°22	12°46	28°28	n.a.	F 23
S 24	18 7 39	1°13'16	10♑48	17°15	13°50	20°55	11°58	18° 4	23° 9	22°54	20° 0	14°15	12°42	28°35	n.a.	S 24
S 25	18 11 35	2°14'38	25°31	18°47	13°20	21°35	12° 7	18° 5	23°11	22°52	20° 1	14° 7	12°39	28°42	n.a.	S 25
M26	18 15 32	3°16'01	10♒18	20°20	12°48	22°16	12°16	18° 5	23°12	22°51	20° 3	13°59	12°36	28°48	n.a.	M26
T 27	18 19 28	4°17'24	25° 1	21°53	12°15	22°57	12°25	18° 6	23°13	22°49	20° 4	13°52	12°33	28°55	n.a.	T 27
W28	18 23 25	5°18'49	9♓34	23°26	11°40	23°38	12°34	18° 6	23°14	22°47	20° 6	13°47	12°30	29° 2	n.a.	W28
T 29	18 27 21	6°20'14	23°52	25° 0	11° 5	24°19	12°43	18°R 6	23°16	22°46	20° 8	13°44	12°27	29° 8	n.a.	T 29
F 30	18 31 18	7°21'41	7♈53	26°33	10°28	25° 0	12°53	18° 6	23°17	22°44	20° 9	13°D44	12°23	29°15	n.a.	F 30
S 31	18 35 14	8♋23'08	21♈36	28♊ 7	9♋52	25♉41	13♍ 2	18♓ 6	23♍18	22♐42	20♑11	13♏44	12♏20	29♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	2s37	4n39	19n 5	0n12	17n42	5s40	14n42	1n 2	8n34	0n15	6s45	1s46	3n13	0n22	26s28	2s24	19n 6	3n52	16s52	16s32	8n32		n.a.
F 2	22 29	2n22	3 54	19 20	0 28	17 29	5 51	14 57	1 2	8 32	0 15	6 44	1 46	3 13	0 22	26 28	2 24	19 6	3 52	16 52	16 31	8 30		n.a.
S 3	22 38	7 10	2 57	19 37	0 42	17 17	6 1	15 11	1 3	8 29	0 15	6 43	1 46	3 13	0 22	26 27	2 24	19 5	3 52	16 53	16 30	8 28		n.a.
S 4	22 47	11 34	1 50	19 56	0 56	17 5	6 11	15 25	1 3	8 27	0 15	6 42	1 46	3 13	0 22	26 27	2 24	19 5	3 52	16 53	16 29	8 26		n.a.
M 5	22 56	15 19	0 37	20 15	1 8	16 53	6 21	15 39	1 4	8 25	0 15	6 41	1 46	3 13	0 22	26 27	2 24	19 4	3 51	16 53	16 28	8 24		n.a.
T 6	23 4	18 11	0s36	20 36	1 19	16 41	6 31	15 53	1 4	8 22	0 14	6 40	1 46	3 13	0 22	26 27	2 24	19 4	3 51	16 53	16 27	8 22		n.a.
W 7	23 12	20 3	1 46	20 57	1 28	16 30	6 41	16 7	1 5	8 20	0 14	6 39	1 46	3 12	0 22	26 27	2 24	19 3	3 51	16 53	16 26	8 20		n.a.
T 8	23 20	20 49	2 50	21 18	1 36	16 20	6 51	16 21	1 6	8 17	0 14	6 39	1 47	3 12	0 22	26 27	2 24	19 2	3 51	16 52	16 25	8 18		n.a.
F 9	23 26	20 30	3 43	21 40	1 43	16 9	7 0	16 35	1 6	8 14	0 14	6 38	1 47	3 12	0 22	26 27	2 24	19 2	3 51	16 51	16 24	8 15		n.a.
S 10	23 33	19 10	4 25	22 1	1 49	15 59	7 9	16 48	1 7	8 12	0 13	6 37	1 47	3 12	0 22	26 27	2 24	19 1	3 50	16 49	16 23	8 13		n.a.
S 11	23 39	16 57	4 54	22 22	1 54	15 50	7 19	17 2	1 7	8 9	0 13	6 36	1 47	3 12	0 22	26 27	2 24	19 1	3 50	16 47	16 22	8 11		n.a.
M12	23 44	14 3	5 9	22 43	1 58	15 42	7 27	17 15	1 8	8 6	0 13	6 36	1 47	3 12	0 22	26 27	2 24	19 0	3 50	16 45	16 21	8 9		n.a.
T 13	23 49	10 36	5 10	23 3	2 2	15 34	7 36	17 28	1 8	8 3	0 13	6 35	1 47	3 11	0 22	26 27	2 24	19 0	3 50	16 44	16 20	8 7		n.a.
W14	23 54	6 45	4 58	23 22	2 4	15 26	7 44	17 41	1 9	8 0	0 13	6 34	1 47	3 11	0 22	26 27	2 24	18 59	3 50	16 42	16 19	8 5		n.a.
T 15	23 58	2 39	4 34	23 40	2 5	15 19	7 52	17 54	1 9	7 57	0 12	6 34	1 47	3 11	0 22	26 27	2 24	18 58	3 49	16 42	16 18	8 3		n.a.
F 16	24 1	1s34	3 57	23 57	2 6	15 14	7 59	18 7	1 10	7 54	0 12	6 33	1 48	3 11	0 21	26 27	2 24	18 58	3 49	16 42	16 17	8 0		n.a.
S 17	24 5	5 47	3 10	24 13	2 7	15 8	8 6	18 20	1 11	7 51	0 12	6 33	1 48	3 10	0 21	26 26	2 24	18 57	3 49	16 42	16 16	7 58		n.a.
S 18	24 7	9 51	2 12	24 28	2 6	15 4	8 12	18 33	1 11	7 48	0 12	6 33	1 48	3 10	0 21	26 26	2 24	18 56	3 49	16 42	16 15	7 56		n.a.
M19	24 9	13 36	1 8	24 41	2 5	15 1	8 17	18 45	1 12	7 45	0 12	6 32	1 48	3 10	0 21	26 26	2 24	18 56	3 49	16 43	16 14	7 54		n.a.
T 20	24 11	16 48	0n 2	24 53	2 4	14 58	8 22	18 58	1 12	7 41	0 11	6 32	1 48	3 9	0 21	26 26	2 24	18 55	3 48	16 43	16 13	7 52		n.a.
W21	24 12	19 14	1 14	25 4	2 2	14 56	8 27	19 10	1 13	7 38	0 11	6 32	1 48	3 9	0 21	26 26	2 24	18 54	3 48	16 43	16 12	7 50		n.a.
T 22	24 13	20 36	2 24	25 14	2 0	14 55	8 30	19 22	1 13	7 34	0 11	6 31	1 48	3 8	0 21	26 26	2 24	18 54	3 48	16 42	16 11	7 48		n.a.
F 23	24 13	20 44	3 26	25 22	1 57	14 56	8 33	19 34	1 14	7 31	0 11	6 31	1 48	3 8	0 21	26 26	2 24	18 53	3 48	16 40	16 10	7 46		n.a.
S 24	24 12	19 30	4 17	25 29	1 54	14 57	8 35	19 46	1 14	7 27	0 11	6 31	1 49	3 7	0 21	26 26	2 24	18 52	3 48	16 38	16 9	7 43		n.a.
S 25	24 12	16 58	4 51	25 34	1 51	14 59	8 36	19 57	1 15	7 24	0 10	6 31	1 49	3 7	0 21	26 26	2 24	18 52	3 47	16 36	16 8	7 41		n.a.
M26	24 10	13 19	5 7	25 38	1 47	15 2	8 36	20 9	1 16	7 20	0 10	6 31	1 49	3 7	0 21	26 26	2 24	18 51	3 47	16 33	16 7	7 39		n.a.
T 27	24 8	8 53	5 2	25 41	1 43	15 5	8 35	20 20	1 16	7 17	0 10	6 31	1 49	3 6	0 21	26 25	2 24	18 50	3 47	16 31	16 6	7 37		n.a.
W28	24 6	3 59	4 37	25 42	1 39	15 10	8 33	20 32	1 17	7 13	0 10	6 31	1 49	3 5	0 21	26 25	2 24	18 50	3 47	16 30	16 5	7 35		n.a.
T 29	24 3	1n 4	3 56	25 42	1 34	15 16	8 31	20 43	1 17	7 9	0 10	6 31	1 49	3 5	0 21	26 25	2 24	18 49	3 47	16 29	16 4	7 33		n.a.
F 30	24 0	5 58	3 1	25 40	1 30	15 22	8 27	20 54	1 18	7 5	0 10	6 31	1 49	3 4	0 21	26 25	2 24	18 48	3 47	16 29	16 3	7 31		n.a.
S 31	23n56	10n28	1n56	25n37	1n25	15n30	8s22	21n 4	1n18	7n 1	0n 9	6s31	1s49	3n 4	0n21	26s25	2s24	18n48	3n46	16s29	16s 2	7n28		n.a.

Julian Day Number = -1323088.5, Delta T = 92h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'39, Lahiri = -117°56'39 Julian Calendar 1 Aug. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 May 8336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 11	9♋24'36	5♉ 3	29♊40	9°R15	26♉22	13♍12	18°R 5	23♍20	22°R41	20♌13	13♏45	12♏17	29♌29	n.a.	S 1
M 2	18 43 8	10°26'05	18°16	1♋14	8♋38	27° 3	13°21	18♓ 5	23°21	22♐39	20°14	13°R45	12°14	29°35	n.a.	M 2
T 3	18 47 4	11°27'34	1♊15	2°48	8° 2	27°44	13°31	18° 4	23°23	22°38	20°16	13°44	12°11	29°42	n.a.	T 3
W 4	18 51 1	12°29'04	14° 3	4°22	7°26	28°25	13°41	18° 4	23°24	22°36	20°18	13°40	12° 7	29°49	n.a.	W 4
T 5	18 54 57	13°30'35	26°40	5°56	6°52	29° 6	13°51	18° 3	23°26	22°34	20°20	13°33	12° 4	29°56	n.a.	T 5
F 6	18 58 54	14°32'06	9♋ 8	7°30	6°18	29°47	14° 1	18° 2	23°28	22°33	20°21	13°23	12° 1	0♍ 2	n.a.	F 6
S 7	19 2 50	15°33'37	21°27	9° 4	5°45	0♊28	14°12	18° 1	23°29	22°31	20°23	13°11	11°58	0° 9	n.a.	S 7
S 8	19 6 47	16°35'08	3♌36	10°38	5°14	1° 9	14°22	18° 0	23°31	22°30	20°25	12°58	11°55	0°16	n.a.	S 8
M 9	19 10 43	17°36'40	15°38	12°12	4°45	1°50	14°33	17°59	23°33	22°28	20°27	12°46	11°52	0°22	n.a.	M 9
T 10	19 14 40	18°38'11	27°33	13°47	4°17	2°31	14°43	17°58	23°35	22°27	20°29	12°34	11°48	0°29	n.a.	T 10
W11	19 18 37	19°39'42	9♍23	15°21	3°52	3°12	14°54	17°56	23°37	22°25	20°31	12°24	11°45	0°36	n.a.	W11
T 12	19 22 33	20°41'13	21°13	16°56	3°28	3°54	15° 5	17°55	23°39	22°24	20°32	12°17	11°42	0°43	n.a.	T 12
F 13	19 26 30	21°42'43	3♎ 5	18°30	3° 7	4°35	15°16	17°53	23°41	22°22	20°34	12°13	11°39	0°49	n.a.	F 13
S 14	19 30 26	22°44'14	15° 4	20° 5	2°48	5°16	15°27	17°52	23°43	22°21	20°36	12°11	11°36	0°56	n.a.	S 14
S 15	19 34 23	23°45'44	27°17	21°40	2°31	5°57	15°38	17°50	23°45	22°20	20°38	12°D11	11°32	1° 3	n.a.	S 15
M16	19 38 19	24°47'13	9♏47	23°16	2°17	6°39	15°49	17°48	23°47	22°18	20°40	12°R11	11°29	1° 9	n.a.	M16
T 17	19 42 16	25°48'42	22°40	24°51	2° 6	7°20	16° 1	17°46	23°49	22°17	20°42	12°11	11°26	1°16	n.a.	T 17
W18	19 46 13	26°50'11	6♐ 0	26°27	1°57	8° 1	16°12	17°44	23°51	22°15	20°44	12° 9	11°23	1°23	n.a.	W18
T 19	19 50 9	27°51'39	19°50	28° 2	1°50	8°42	16°24	17°42	23°54	22°14	20°46	12° 4	11°20	1°30	n.a.	T 19
F 20	19 54 6	28°53'06	4♑ 9	29°39	1°46	9°24	16°35	17°40	23°56	22°13	20°48	11°57	11°17	1°36	n.a.	F 20
S 21	19 58 2	29°54'33	18°54	1♌15	1°D44	10° 5	16°47	17°37	23°58	22°12	20°50	11°47	11°13	1°43	n.a.	S 21
S 22	20 1 59	0♌55'59	3♒57	2°52	1°45	10°47	16°59	17°35	24° 0	22°10	20°52	11°35	11°10	1°50	n.a.	S 22
M23	20 5 56	1°57'25	19° 9	4°29	1°48	11°28	17°11	17°32	24° 3	22° 9	20°54	11°24	11° 7	1°56	n.a.	M23
T 24	20 9 52	2°58'51	4♓18	6° 6	1°54	12° 9	17°23	17°29	24° 5	22° 8	20°56	11°13	11° 4	2° 3	n.a.	T 24
W25	20 13 49	4° 0'16	19°15	7°43	2° 2	12°51	17°35	17°27	24° 8	22° 7	20°58	11° 5	11° 1	2°10	n.a.	W25
T 26	20 17 45	5° 1'40	3♈51	9°21	2°13	13°32	17°47	17°24	24°10	22° 5	21° 0	10°59	10°58	2°17	n.a.	T 26
F 27	20 21 42	6° 3'04	18° 4	10°59	2°25	14°14	17°59	17°21	24°13	22° 4	21° 2	10°57	10°54	2°23	n.a.	F 27
S 28	20 25 39	7° 4'28	1♉52	12°38	2°40	14°55	18°11	17°18	24°15	22° 3	21° 4	10°56	10°51	2°30	n.a.	S 28
S 29	20 29 35	8° 5'51	15°16	14°17	2°57	15°37	18°23	17°15	24°18	22° 2	21° 6	10°56	10°48	2°37	n.a.	S 29
M30	20 33 32	9♌ 7'14	28♉20	15♌56	3♋16	16♊18	18♍36	17♓12	24♍21	22♐ 1	21♌ 8	10♏55	10♏45	2♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	14n22	0n47	25n33	1n20	15n38	8s17	21n15	1n19	6n57	0n 9	6s32	1s49	3n 3	0n21	26s25	2s24	18n47	3n46	16s29	16s 1	7n26		n.a.
M 2	23 47	17 26	0s24	25 28	1 15	15 47	8 10	21 25	1 19	6 53	0 9	6 32	1 50	3 2	0 21	26 25	2 24	18 46	3 46	16 29	16 0	7 24		n.a.
T 3	23 42	19 35	1 32	25 21	1 9	15 57	8 2	21 36	1 20	6 49	0 9	6 32	1 50	3 2	0 21	26 25	2 24	18 45	3 46	16 29	15 59	7 22		n.a.
W 4	23 36	20 40	2 35	25 13	1 4	16 7	7 54	21 46	1 21	6 45	0 9	6 33	1 50	3 1	0 21	26 25	2 24	18 45	3 46	16 27	15 58	7 20		n.a.
T 5	23 30	20 42	3 28	25 3	0 58	16 18	7 45	21 56	1 21	6 41	0 8	6 33	1 50	3 0	0 21	26 24	2 24	18 44	3 45	16 25	15 57	7 18		n.a.
F 6	23 23	19 43	4 11	24 53	0 53	16 29	7 35	22 5	1 22	6 37	0 8	6 33	1 50	3 0	0 21	26 24	2 24	18 43	3 45	16 22	15 56	7 16		n.a.
S 7	23 16	17 49	4 42	24 41	0 47	16 42	7 24	22 15	1 22	6 32	0 8	6 34	1 50	2 59	0 21	26 24	2 24	18 42	3 45	16 18	15 55	7 13		n.a.
S 8	23 9	15 9	4 59	24 28	0 41	16 54	7 13	22 24	1 23	6 28	0 8	6 34	1 50	2 58	0 21	26 24	2 24	18 42	3 45	16 14	15 54	7 11		n.a.
M 9	23 1	11 52	5 2	24 13	0 35	17 7	7 1	22 34	1 23	6 24	0 8	6 35	1 50	2 58	0 21	26 24	2 24	18 41	3 45	16 10	15 53	7 9		n.a.
T 10	22 52	8 9	4 53	23 58	0 29	17 20	6 49	22 43	1 24	6 19	0 8	6 36	1 50	2 57	0 21	26 24	2 24	18 40	3 45	16 7	15 52	7 7		n.a.
W11	22 43	4 9	4 30	23 41	0 23	17 34	6 36	22 52	1 24	6 15	0 7	6 36	1 51	2 56	0 21	26 24	2 24	18 39	3 45	16 4	15 51	7 5		n.a.
T 12	22 34	0s 1	3 56	23 23	0 17	17 48	6 23	23 0	1 25	6 10	0 7	6 37	1 51	2 55	0 21	26 24	2 24	18 39	3 44	16 2	15 50	7 3		n.a.
F 13	22 24	4 11	3 12	23 4	0 11	18 2	6 9	23 9	1 25	6 6	0 7	6 38	1 51	2 54	0 21	26 23	2 24	18 38	3 44	16 0	15 49	7 1		n.a.
S 14	22 14	8 15	2 19	22 44	0 5	18 16	5 55	23 17	1 26	6 1	0 7	6 38	1 51	2 53	0 21	26 23	2 24	18 37	3 44	16 0	15 48	6 58		n.a.
S 15	22 3	12 3	1 18	22 23	0s 2	18 31	5 41	23 25	1 26	5 57	0 7	6 39	1 51	2 53	0 21	26 23	2 24	18 36	3 44	16 0	15 47	6 56		n.a.
M16	21 52	15 25	0 13	22 1	0 8	18 45	5 27	23 33	1 27	5 52	0 7	6 40	1 51	2 52	0 21	26 23	2 24	18 35	3 44	16 0	15 46	6 54		n.a.
T 17	21 40	18 9	0n55	21 38	0 14	19 0	5 12	23 41	1 27	5 47	0 6	6 41	1 51	2 51	0 21	26 23	2 24	18 35	3 44	16 0	15 45	6 52		n.a.
W18	21 28	20 0	2 3	21 14	0 20	19 15	4 58	23 48	1 28	5 43	0 6	6 42	1 51	2 50	0 21	26 23	2 24	18 34	3 43	15 59	15 44	6 50		n.a.
T 19	21 16	20 44	3 5	20 48	0 26	19 29	4 43	23 56	1 28	5 38	0 6	6 43	1 51	2 49	0 21	26 23	2 24	18 33	3 43	15 57	15 43	6 48		n.a.
F 20	21 3	20 11	3 59	20 22	0 32	19 44	4 29	24 3	1 29	5 33	0 6	6 44	1 51	2 48	0 21	26 23	2 24	18 32	3 43	15 55	15 42	6 46		n.a.
S 21	20 49	18 16	4 38	19 55	0 38	19 58	4 15	24 10	1 30	5 28	0 6	6 45	1 51	2 47	0 20	26 23	2 24	18 32	3 43	15 52	15 41	6 43		n.a.
S 22	20 36	15 4	4 58	19 27	0 44	20 12	4 0	24 17	1 30	5 23	0 6	6 46	1 52	2 46	0 20	26 22	2 24	18 31	3 43	15 48	15 40	6 41		n.a.
M23	20 22	10 51	4 58	18 58	0 50	20 26	3 46	24 23	1 31	5 18	0 5	6 47	1 52	2 45	0 20	26 22	2 24	18 30	3 43	15 44	15 39	6 39		n.a.
T 24	20 7	5 58	4 37	18 28	0 55	20 40	3 32	24 29	1 31	5 13	0 5	6 48	1 52	2 44	0 20	26 22	2 24	18 29	3 43	15 41	15 38	6 37		n.a.
W25	19 53	0 46	3 57	17 58	1 1	20 54	3 18	24 36	1 32	5 8	0 5	6 49	1 52	2 43	0 20	26 22	2 24	18 28	3 43	15 38	15 37	6 35		n.a.
T 26	19 37	4n21	3 3	17 26	1 6	21 7	3 5	24 42	1 32	5 3	0 5	6 51	1 52	2 42	0 20	26 22	2 24	18 28	3 42	15 37	15 36	6 33		n.a.
F 27	19 22	9 7	1 58	16 54	1 11	21 20	2 52	24 47	1 33	4 58	0 5	6 52	1 52	2 41	0 20	26 22	2 23	18 27	3 42	15 36	15 35	6 30		n.a.
S 28	19 6	13 15	0 48	16 21	1 17	21 33	2 39	24 53	1 33	4 53	0 5	6 53	1 52	2 40	0 20	26 22	2 23	18 26	3 42	15 36	15 34	6 28		n.a.
S 29	18 50	16 35	0s23	15 47	1 21	21 46	2 26	24 58	1 34	4 48	0 4	6 54	1 52	2 39	0 20	26 22	2 23	18 25	3 42	15 36	15 33	6 26		n.a.
M30	18n33	18n58	1s31	15n13	1s26	21n58	2s13	25n 3	1n34	4n43	0n 4	6s56	1s52	2n38	0n20	26s21	2s23	18n24	3n42	15s35	15s32	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1323057.5, Delta T = 92h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'35, Lahiri = -117°56'35 Julian Calendar 1 Sept. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 June 8336 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 28	10♌ 8'37	11♊ 6	17♌35	3♋37	17♊ 0	18♍48	17°R 8	24♍23	22°R 0	21♌10	10°R53	10♏42	2♍50	n.a.	T 1
W 2	20 41 25	11° 9'58	23°39	19°15	4° 0	17°41	19° 1	17♓ 5	24°26	21♐59	21°12	10♏47	10°38	2°57	n.a.	W 2
T 3	20 45 22	12°11'19	6♋ 1	20°55	4°25	18°23	19°14	17° 1	24°29	21°58	21°14	10°39	10°35	3° 4	n.a.	T 3
F 4	20 49 18	13°12'40	18°14	22°35	4°51	19° 5	19°26	16°58	24°32	21°57	21°17	10°28	10°32	3°10	n.a.	F 4
S 5	20 53 15	14°13'59	0♌20	24°15	5°19	19°46	19°39	16°54	24°34	21°56	21°19	10°14	10°29	3°17	n.a.	S 5
S 6	20 57 12	15°15'17	12°20	25°55	5°49	20°28	19°52	16°51	24°37	21°55	21°21	9°59	10°26	3°24	n.a.	S 6
M 7	21 1 8	16°16'35	24°16	27°35	6°21	21° 9	20° 5	16°47	24°40	21°54	21°23	9°44	10°23	3°30	n.a.	M 7
T 8	21 5 5	17°17'51	6♍ 8	29°15	6°54	21°51	20°18	16°43	24°43	21°54	21°25	9°29	10°19	3°37	n.a.	T 8
W 9	21 9 1	18°19'06	17°58	0♍55	7°28	22°33	20°31	16°39	24°46	21°53	21°27	9°18	10°16	3°44	n.a.	W 9
T 10	21 12 58	19°20'19	29°48	2°34	8° 4	23°14	20°44	16°35	24°49	21°52	21°29	9° 9	10°13	3°51	n.a.	T 10
F 11	21 16 55	20°21'31	11♎41	4°13	8°41	23°56	20°57	16°31	24°52	21°51	21°31	9° 3	10°10	3°57	n.a.	F 11
S 12	21 20 51	21°22'42	23°40	5°51	9°20	24°38	21°10	16°27	24°55	21°51	21°33	9° 0	10° 7	4° 4	n.a.	S 12
S 13	21 24 48	22°23'51	5♏51	7°27	9°59	25°20	21°23	16°23	24°58	21°50	21°35	8°D59	10° 4	4°11	n.a.	S 13
M14	21 28 44	23°24'58	18°16	9° 2	10°40	26° 1	21°37	16°19	25° 1	21°49	21°38	8°R59	10° 0	4°17	n.a.	M14
T 15	21 32 41	24°26'04	1♐ 3	10°36	11°22	26°43	21°50	16°15	25° 4	21°49	21°40	8°59	9°57	4°24	n.a.	T 15
W16	21 36 38	25°27'08	14°15	12° 7	12° 5	27°25	22° 3	16°10	25° 7	21°48	21°42	8°57	9°54	4°31	n.a.	W16
T 17	21 40 34	26°28'11	27°56	13°36	12°49	28° 7	22°17	16° 6	25°10	21°48	21°44	8°54	9°51	4°38	n.a.	T 17
F 18	21 44 31	27°29'12	12♑ 8	15° 1	13°35	28°48	22°30	16° 2	25°13	21°47	21°46	8°48	9°48	4°44	n.a.	F 18
S 19	21 48 28	28°30'10	26°48	16°22	14°21	29°30	22°44	15°57	25°16	21°47	21°48	8°39	9°44	4°51	n.a.	S 19
S 20	21 52 24	29°31'08	11♒53	17°40	15° 8	0♋12	22°57	15°53	25°20	21°46	21°50	8°29	9°41	4°58	n.a.	S 20
M21	21 56 21	0♍32'03	27°11	18°51	15°56	0°54	23°11	15°48	25°23	21°46	21°52	8°18	9°38	5° 4	n.a.	M21
T 22	22 0 17	1°32'57	12♓33	19°57	16°45	1°35	23°24	15°44	25°26	21°45	21°54	8° 8	9°35	5°11	n.a.	T 22
W23	22 4 14	2°33'49	27°46	20°57	17°34	2°17	23°38	15°39	25°29	21°45	21°56	8° 1	9°32	5°18	n.a.	W23
T 24	22 8 11	3°34'39	12♈40	21°48	18°25	2°59	23°52	15°35	25°33	21°45	21°59	7°56	9°29	5°25	n.a.	T 24
F 25	22 12 7	4°35'28	27° 9	22°32	19°16	3°41	24° 5	15°30	25°36	21°44	22° 1	7°53	9°25	5°31	n.a.	F 25
S 26	22 16 4	5°36'16	11♉11	23° 6	20° 8	4°23	24°19	15°25	25°39	21°44	22° 3	7°D53	9°22	5°38	n.a.	S 26
S 27	22 20 1	6°37'02	24°44	23°31	21° 1	5° 5	24°33	15°21	25°42	21°44	22° 5	7°54	9°19	5°45	n.a.	S 27
M28	22 23 57	7°37'47	7♊51	23°45	21°54	5°47	24°47	15°16	25°46	21°44	22° 7	7°R54	9°16	5°51	n.a.	M28
T 29	22 27 54	8°38'30	20°37	23°R48	22°48	6°29	25° 1	15°11	25°49	21°44	22° 9	7°53	9°13	5°58	n.a.	T 29
W30	22 31 50	9°39'11	3♋ 5	23°41	23°43	7°10	25°15	15° 6	25°52	21°43	22°11	7°50	9° 9	6° 5	n.a.	W30
T 31	22 35 47	10♍39'51	15♋20	23♍23	24♋38	7♋52	25♍28	15♓ 2	25♍56	21♐43	22♌13	7♏45	9♏ 6	6♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	20n20	2s32	14n38	1s31	22n 9	2s 1	25n 8	1n35	4n38	0n 4	6s57	1s52	2n36	0n20	26s21	2s23	18n23	3n42	15s35	15s31	6n22		n.a.
W 2	17 59	20 39	3 25	14 2	1 35	22 21	1 49	25 12	1 35	4 33	0 4	6 58	1 52	2 35	0 20	26 21	2 23	18 23	3 42	15 33	15 30	6 20		n.a.
T 3	17 41	19 58	4 8	13 26	1 39	22 32	1 37	25 17	1 35	4 27	0 4	7 0	1 52	2 34	0 20	26 21	2 23	18 22	3 42	15 30	15 29	6 18		n.a.
F 4	17 24	18 21	4 38	12 50	1 42	22 42	1 26	25 21	1 36	4 22	0 4	7 1	1 52	2 33	0 20	26 21	2 23	18 21	3 41	15 26	15 28	6 15		n.a.
S 5	17 5	15 56	4 55	12 13	1 46	22 52	1 14	25 25	1 36	4 17	0 4	7 3	1 52	2 32	0 20	26 21	2 23	18 20	3 41	15 22	15 27	6 13		n.a.
S 6	16 47	12 52	4 59	11 36	1 49	23 2	1 4	25 29	1 37	4 12	0 3	7 4	1 52	2 31	0 20	26 21	2 23	18 19	3 41	15 17	15 26	6 11		n.a.
M 7	16 28	9 19	4 50	10 58	1 51	23 11	0 53	25 32	1 37	4 6	0 3	7 6	1 52	2 29	0 20	26 21	2 23	18 19	3 41	15 12	15 25	6 9		n.a.
T 8	16 9	5 25	4 29	10 21	1 53	23 19	0 43	25 35	1 38	4 1	0 3	7 7	1 52	2 28	0 20	26 20	2 23	18 18	3 41	15 7	15 24	6 7		n.a.
W 9	15 50	1 19	3 55	9 43	1 55	23 28	0 33	25 38	1 38	3 55	0 3	7 9	1 52	2 27	0 20	26 20	2 23	18 17	3 41	15 4	15 23	6 5		n.a.
T 10	15 30	2s50	3 12	9 6	1 56	23 35	0 23	25 41	1 39	3 50	0 3	7 11	1 52	2 26	0 20	26 20	2 23	18 16	3 41	15 1	15 22	6 3		n.a.
F 11	15 10	6 53	2 19	8 29	1 57	23 42	0 14	25 44	1 39	3 44	0 3	7 12	1 52	2 25	0 20	26 20	2 23	18 15	3 41	14 59	15 21	6 0		n.a.
S 12	14 50	10 43	1 20	7 52	1 56	23 48	0 5	25 46	1 40	3 39	0 2	7 14	1 52	2 23	0 20	26 20	2 23	18 15	3 41	14 58	15 20	5 58		n.a.
S 13	14 30	14 10	0 17	7 16	1 56	23 54	0n 4	25 48	1 40	3 33	0 2	7 16	1 52	2 22	0 20	26 20	2 23	18 14	3 41	14 57	15 19	5 56		n.a.
M14	14 9	17 3	0n49	6 41	1 54	23 59	0 13	25 50	1 41	3 28	0 2	7 17	1 52	2 21	0 20	26 20	2 22	18 13	3 40	14 57	15 18	5 54		n.a.
T 15	13 48	19 11	1 54	6 7	1 52	24 4	0 21	25 52	1 41	3 22	0 2	7 19	1 52	2 20	0 20	26 20	2 22	18 12	3 40	14 57	15 17	5 52		n.a.
W16	13 27	20 21	2 56	5 34	1 49	24 8	0 29	25 53	1 41	3 17	0 2	7 21	1 52	2 18	0 20	26 20	2 22	18 11	3 40	14 57	15 16	5 50		n.a.
T 17	13 6	20 23	3 49	5 3	1 45	24 12	0 37	25 54	1 42	3 11	0 2	7 22	1 52	2 17	0 20	26 19	2 22	18 11	3 40	14 56	15 14	5 48		n.a.
F 18	12 44	19 9	4 31	4 34	1 40	24 14	0 44	25 55	1 42	3 6	0 2	7 24	1 52	2 16	0 20	26 19	2 22	18 10	3 40	14 54	15 13	5 45		n.a.
S 19	12 22	16 38	4 56	4 7	1 34	24 17	0 52	25 56	1 43	3 0	0 1	7 26	1 52	2 14	0 20	26 19	2 22	18 9	3 40	14 51	15 12	5 43		n.a.
S 20	12 0	12 58	5 2	3 42	1 27	24 18	0 59	25 56	1 43	2 54	0 1	7 28	1 52	2 13	0 20	26 19	2 22	18 8	3 40	14 47	15 11	5 41		n.a.
M21	11 38	8 22	4 47	3 21	1 19	24 19	1 5	25 57	1 44	2 49	0 1	7 29	1 52	2 12	0 20	26 19	2 22	18 7	3 40	14 44	15 10	5 39		n.a.
T 22	11 16	3 14	4 10	3 3	1 9	24 19	1 12	25 57	1 44	2 43	0 1	7 31	1 52	2 10	0 20	26 19	2 22	18 7	3 40	14 41	15 9	5 37		n.a.
W23	10 54	2n 4	3 17	2 49	0 59	24 19	1 18	25 56	1 44	2 37	0 1	7 33	1 52	2 9	0 20	26 19	2 22	18 6	3 40	14 38	15 8	5 35		n.a.
T 24	10 31	7 9	2 10	2 38	0 47	24 18	1 24	25 56	1 45	2 32	0 1	7 35	1 52	2 8	0 20	26 19	2 22	18 5	3 40	14 36	15 7	5 32		n.a.
F 25	10 8	11 40	0 57	2 33	0 34	24 16	1 30	25 55	1 45	2 26	0 1	7 37	1 52	2 6	0 20	26 19	2 22	18 4	3 40	14 36	15 6	5 30		n.a.
S 26	9 45	15 24	0s18	2 32	0 19	24 13	1 35	25 54	1 46	2 20	0 0	7 39	1 52	2 5	0 20	26 19	2 22	18 4	3 39	14 35	15 5	5 28		n.a.
S 27	9 22	18 8	1 29	2 36	0 4	24 10	1 40	25 53	1 46	2 14	0 0	7 40	1 52	2 4	0 20	26 19	2 22	18 3	3 39	14 36	15 4	5 26		n.a.
M28	8 59	19 49	2 33	2 45	0n12	24 6	1 45	25 52	1 46	2 8	0 0	7 42	1 52	2 2	0 20	26 18	2 21	18 2	3 39	14 36	15 3	5 24		n.a.
T 29	8 35	20 25	3 28	2 59	0 30	24 2	1 50	25 50	1 47	2 3	0s 0	7 44	1 52	2 1	0 20	26 18	2 21	18 1	3 39	14 36	15 2	5 22		n.a.
W30	8 12	20 0	4 12	3 19	0 48	23 57	1 55	25 48	1 47	1 57	0 0	7 46	1 52	1 59	0 20	26 18	2 21	18 1	3 39	14 35	15 1	5 20		n.a.
T 31	7n48	18n38	4s43	3n44	1n 7	23n51	1n59	25n46	1n47	1n51	0s 0	7s48	1s52	1n58	0n20	26s18	2s21	18n 0	3n39	14s33	15s 0	5n17		n.a.

Julian Day Number = -1323027.5, Delta T = 92h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'31, Lahiri = -117°56'31 Julian Calendar 1 Oct. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 July 8336 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 44	11♍40'29	27♋24	22°R54	25♋34	8♋34	25♍42	14°R57	25♍59	21°R43	22♌15	7°R37	9♏ 3	6♍18	n.a.	F 1
S 2	22 43 40	12°41'06	9♌22	22♍15	26°31	9°16	25°56	14♓52	26° 3	21°D43	22°17	7♏28	9° 0	6°25	n.a.	S 2
S 3	22 47 37	13°41'40	21°16	21°27	27°28	9°58	26°10	14°47	26° 6	21♐43	22°19	7°17	8°57	6°32	n.a.	S 3
M 4	22 51 34	14°42'13	3♍ 7	20°32	28°25	10°40	26°24	14°42	26° 9	21°43	22°21	7° 6	8°54	6°38	n.a.	M 4
T 5	22 55 30	15°42'43	14°58	19°31	29°23	11°22	26°38	14°38	26°13	21°44	22°23	6°56	8°50	6°45	n.a.	T 5
W 6	22 59 27	16°43'12	26°50	18°25	0♌21	12° 4	26°52	14°33	26°16	21°44	22°25	6°47	8°47	6°52	n.a.	W 6
T 7	23 3 23	17°43'39	8♎44	17°17	1°20	12°46	27° 6	14°28	26°20	21°44	22°27	6°41	8°44	6°58	n.a.	T 7
F 8	23 7 20	18°44'03	20°43	16° 8	2°19	13°28	27°21	14°23	26°23	21°44	22°29	6°37	8°41	7° 5	n.a.	F 8
S 9	23 11 17	19°44'25	2♏49	15° 0	3°19	14°10	27°35	14°18	26°26	21°44	22°31	6°D36	8°38	7°12	n.a.	S 9
S 10	23 15 13	20°44'45	15° 4	13°55	4°19	14°52	27°49	14°14	26°30	21°45	22°33	6°36	8°35	7°19	n.a.	S 10
M11	23 19 10	21°45'02	27°34	12°54	5°19	15°34	28° 3	14° 9	26°33	21°45	22°34	6°37	8°31	7°25	n.a.	M11
T 12	23 23 6	22°45'17	10♐20	11°59	6°20	16°16	28°17	14° 4	26°37	21°45	22°36	6°39	8°28	7°32	n.a.	T 12
W13	23 27 3	23°45'30	23°28	11° 9	7°21	16°58	28°31	14° 0	26°40	21°46	22°38	6°R39	8°25	7°39	n.a.	W13
T 14	23 31 0	24°45'40	7♑ 0	10°27	8°23	17°40	28°45	13°55	26°44	21°46	22°40	6°38	8°22	7°45	n.a.	T 14
F 15	23 34 56	25°45'48	20°59	9°51	9°25	18°22	28°59	13°50	26°47	21°46	22°42	6°36	8°19	7°52	n.a.	F 15
S 16	23 38 53	26°45'53	5♒25	9°23	10°27	19° 3	29°13	13°46	26°51	21°47	22°44	6°32	8°15	7°59	n.a.	S 16
S 17	23 42 49	27°45'55	20°13	9° 2	11°29	19°45	29°28	13°41	26°54	21°47	22°46	6°26	8°12	8° 6	n.a.	S 17
M18	23 46 46	28°45'55	5♓19	8°48	12°32	20°27	29°42	13°37	26°57	21°48	22°47	6°21	8° 9	8°12	n.a.	M18
T 19	23 50 43	29°45'53	20°32	8°D42	13°35	21° 9	29°56	13°32	27° 1	21°49	22°49	6°15	8° 6	8°19	n.a.	T 19
W20	23 54 39	0♎45'48	5♈43	8°42	14°38	21°51	0♎10	13°28	27° 4	21°49	22°51	6°11	8° 3	8°26	n.a.	W20
T 21	23 58 36	1°45'41	20°41	8°48	15°41	22°33	0°24	13°23	27° 8	21°50	22°53	6° 8	8° 0	8°32	n.a.	T 21
F 22	0 2 32	2°45'32	5♉19	9° 1	16°45	23°15	0°38	13°19	27°11	21°51	22°54	6°D 8	7°56	8°39	n.a.	F 22
S 23	0 6 29	3°45'21	19°31	9°19	17°49	23°57	0°52	13°14	27°15	21°51	22°56	6° 8	7°53	8°46	n.a.	S 23
S 24	0 10 25	4°45'07	3♊16	9°43	18°53	24°39	1° 7	13°10	27°18	21°52	22°58	6°10	7°50	8°52	n.a.	S 24
M25	0 14 22	5°44'52	16°33	10°11	19°58	25°21	1°21	13° 6	27°22	21°53	22°59	6°11	7°47	8°59	n.a.	M25
T 26	0 18 19	6°44'34	29°25	10°45	21° 2	26° 3	1°35	13° 2	27°25	21°54	23° 1	6°12	7°44	9° 6	n.a.	T 26
W27	0 22 15	7°44'15	11♋57	11°22	22° 7	26°45	1°49	12°58	27°28	21°54	23° 3	6°R12	7°40	9°13	n.a.	W27
T 28	0 26 12	8°43'53	24°12	12° 4	23°12	27°27	2° 3	12°53	27°32	21°55	23° 4	6°11	7°37	9°19	n.a.	T 28
F 29	0 30 8	9°43'29	6♌15	12°49	24°18	28° 9	2°17	12°49	27°35	21°56	23° 6	6° 9	7°34	9°26	n.a.	F 29
S 30	0 34 5	10♎43'03	18♌10	13♍38	25♌23	28♋50	2♎31	12♓45	27♍39	21♐57	23♌ 7	6♏ 6	7♏31	9♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	16n27	5s 1	4n13	1n25	23n44	2n 3	25n44	1n48	1n45	0s 0	7s50	1s52	1n57	0n20	26s18	2s21	17n59	3n39	14s30	14s59	5n15		n.a.
S 2	7 1	13 36	5 5	4 46	1 44	23 37	2 7	25 41	1 48	1 39	0 1	7 51	1 52	1 55	0 20	26 18	2 21	17 58	3 39	14 27	14 58	5 13		n.a.
S 3	6 37	10 12	4 56	5 22	2 3	23 29	2 11	25 38	1 48	1 33	0 1	7 53	1 52	1 54	0 20	26 18	2 21	17 58	3 39	14 23	14 57	5 11		n.a.
M 4	6 13	6 26	4 35	6 1	2 21	23 21	2 14	25 35	1 49	1 28	0 1	7 55	1 52	1 52	0 20	26 18	2 21	17 57	3 39	14 20	14 56	5 9		n.a.
T 5	5 49	2 25	4 2	6 41	2 37	23 11	2 18	25 32	1 49	1 22	0 1	7 57	1 52	1 51	0 20	26 18	2 21	17 56	3 39	14 16	14 55	5 7		n.a.
W 6	5 24	1s42	3 18	7 21	2 53	23 1	2 21	25 28	1 49	1 16	0 1	7 59	1 51	1 50	0 20	26 18	2 21	17 55	3 39	14 13	14 54	5 5		n.a.
T 7	5 0	5 46	2 25	8 1	3 6	22 51	2 24	25 24	1 50	1 10	0 1	8 1	1 51	1 48	0 20	26 18	2 21	17 55	3 39	14 11	14 53	5 2		n.a.
F 8	4 36	9 39	1 25	8 40	3 18	22 40	2 27	25 20	1 50	1 4	0 1	8 2	1 51	1 47	0 20	26 18	2 21	17 54	3 39	14 10	14 51	5 0		n.a.
S 9	4 11	13 10	0 20	9 16	3 28	22 28	2 29	25 16	1 50	0 58	0 2	8 4	1 51	1 45	0 20	26 18	2 21	17 53	3 39	14 9	14 50	4 58		n.a.
S 10	3 47	16 10	0n46	9 49	3 36	22 15	2 32	25 12	1 51	0 52	0 2	8 6	1 51	1 44	0 20	26 18	2 21	17 53	3 39	14 10	14 49	4 56		n.a.
M11	3 22	18 27	1 51	10 19	3 42	22 2	2 34	25 7	1 51	0 46	0 2	8 8	1 51	1 43	0 20	26 18	2 20	17 52	3 39	14 10	14 48	4 54		n.a.
T 12	2 58	19 53	2 53	10 44	3 45	21 49	2 36	25 2	1 51	0 40	0 2	8 10	1 51	1 41	0 20	26 17	2 20	17 51	3 39	14 10	14 47	4 52		n.a.
W13	2 33	20 17	3 47	11 6	3 47	21 34	2 38	24 57	1 51	0 35	0 2	8 11	1 51	1 40	0 20	26 17	2 20	17 51	3 38	14 11	14 46	4 50		n.a.
T 14	2 9	19 32	4 30	11 23	3 47	21 19	2 40	24 51	1 52	0 29	0 2	8 13	1 51	1 38	0 19	26 17	2 20	17 50	3 38	14 10	14 45	4 47		n.a.
F 15	1 44	17 36	4 59	11 35	3 46	21 4	2 41	24 46	1 52	0 23	0 2	8 15	1 51	1 37	0 19	26 17	2 20	17 49	3 38	14 10	14 44	4 45		n.a.
S 16	1 20	14 31	5 11	11 44	3 43	20 48	2 43	24 40	1 52	0 17	0 3	8 17	1 50	1 35	0 19	26 17	2 20	17 49	3 38	14 8	14 43	4 43		n.a.
S 17	0 55	10 28	5 2	11 48	3 39	20 31	2 44	24 34	1 52	0 11	0 3	8 18	1 50	1 34	0 19	26 17	2 20	17 48	3 38	14 6	14 42	4 41		n.a.
M18	0 30	5 40	4 32	11 49	3 34	20 14	2 45	24 28	1 53	0 5	0 3	8 20	1 50	1 33	0 19	26 17	2 20	17 47	3 38	14 4	14 41	4 39		n.a.
T 19	0 6	0 28	3 43	11 45	3 27	19 56	2 46	24 21	1 53	0s 1	0 3	8 22	1 50	1 31	0 19	26 17	2 20	17 47	3 38	14 2	14 40	4 37		n.a.
W20	0s19	4n45	2 38	11 39	3 20	19 37	2 47	24 14	1 53	0 7	0 3	8 23	1 50	1 30	0 19	26 17	2 20	17 46	3 38	14 1	14 39	4 35		n.a.
T 21	0 43	9 37	1 23	11 29	3 13	19 18	2 47	24 8	1 53	0 13	0 3	8 25	1 50	1 28	0 19	26 17	2 20	17 45	3 38	14 0	14 38	4 32		n.a.
F 22	1 8	13 47	0 4	11 17	3 5	18 59	2 48	24 0	1 53	0 19	0 3	8 27	1 50	1 27	0 19	26 17	2 20	17 45	3 38	14 0	14 37	4 30		n.a.
S 23	1 32	17 1	1s13	11 2	2 56	18 39	2 48	23 53	1 54	0 25	0 4	8 28	1 49	1 25	0 19	26 17	2 20	17 44	3 38	14 0	14 36	4 28		n.a.
S 24	1 57	19 9	2 23	10 44	2 47	18 18	2 48	23 45	1 54	0 31	0 4	8 30	1 49	1 24	0 19	26 17	2 19	17 44	3 38	14 1	14 35	4 26		n.a.
M25	2 21	20 8	3 24	10 25	2 38	17 57	2 48	23 38	1 54	0 37	0 4	8 31	1 49	1 23	0 19	26 17	2 19	17 43	3 38	14 1	14 33	4 24		n.a.
T 26	2 46	20 1	4 12	10 3	2 28	17 36	2 48	23 30	1 54	0 43	0 4	8 33	1 49	1 21	0 19	26 17	2 19	17 42	3 38	14 1	14 32	4 22		n.a.
W27	3 10	18 55	4 47	9 39	2 19	17 14	2 48	23 22	1 54	0 48	0 4	8 34	1 49	1 20	0 19	26 17	2 19	17 42	3 38	14 2	14 31	4 19		n.a.
T 28	3 34	16 56	5 7	9 14	2 9	16 51	2 48	23 13	1 54	0 54	0 4	8 36	1 49	1 18	0 19	26 17	2 19	17 41	3 38	14 1	14 30	4 17		n.a.
F 29	3 58	14 15	5 14	8 47	1 59	16 28	2 48	23 5	1 54	1 0	0 4	8 37	1 48	1 17	0 19	26 17	2 19	17 41	3 38	14 0	14 29	4 15		n.a.
S 30	4s23	11n 1	5s 7	8n19	1n49	16n 5	2n47	22n56	1n55	1s 6	0s 5	8s38	1s48	1n16	0n19	26s17	2s19	17n40	3n38	13s59	14s28	4n13		n.a.

Julian Day Number = -1322996.5, Delta T = 92h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'27, Lahiri = -117°56'27 Julian Calendar 1 Nov. 8336 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8336 BCE (-8335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 1	11♎42'35	0♍ 1	14♍30	26♌29	29♋32	2♎45	12°R42	27♍42	21♐58	23♌ 9	6°R 2	7♏28	9♍39	n.a.	S 1
M 2	0 41 58	12°42'05	11°51	15°25	27°35	0♌14	2°59	12♓38	27°45	21°59	23°10	5♏57	7°25	9°46	n.a.	M 2
T 3	0 45 55	13°41'32	23°43	16°23	28°41	0°56	3°13	12°34	27°49	22° 0	23°12	5°53	7°21	9°53	n.a.	T 3
W 4	0 49 51	14°40'57	5♎38	17°23	29°47	1°38	3°27	12°30	27°52	22° 1	23°13	5°50	7°18	10° 0	n.a.	W 4
T 5	0 53 48	15°40'20	17°40	18°26	0♍53	2°20	3°41	12°27	27°55	22° 2	23°15	5°48	7°15	10° 6	n.a.	T 5
F 6	0 57 44	16°39'40	29°50	19°32	2° 0	3° 2	3°55	12°23	27°59	22° 3	23°16	5°D47	7°12	10°13	n.a.	F 6
S 7	1 1 41	17°38'58	12♏ 9	20°40	3° 6	3°43	4° 9	12°20	28° 2	22° 5	23°18	5°47	7° 9	10°20	n.a.	S 7
S 8	1 5 37	18°38'13	24°38	21°49	4°13	4°25	4°23	12°16	28° 5	22° 6	23°19	5°48	7° 6	10°26	n.a.	S 8
M 9	1 9 34	19°37'26	7♐21	23° 1	5°20	5° 7	4°37	12°13	28° 9	22° 7	23°20	5°49	7° 2	10°33	n.a.	M 9
T 10	1 13 30	20°36'37	20°18	24°15	6°27	5°49	4°51	12°10	28°12	22° 8	23°22	5°51	6°59	10°40	n.a.	T 10
W11	1 17 27	21°35'44	3♑32	25°31	7°34	6°30	5° 5	12° 6	28°15	22°10	23°23	5°52	6°56	10°46	n.a.	W11
T 12	1 21 24	22°34'49	17° 5	26°48	8°41	7°12	5°19	12° 3	28°18	22°11	23°24	5°R52	6°53	10°53	n.a.	T 12
F 13	1 25 20	23°33'52	0♒56	28° 8	9°48	7°54	5°33	12° 0	28°22	22°12	23°26	5°52	6°50	11° 0	n.a.	F 13
S 14	1 29 17	24°32'51	15° 8	29°29	10°56	8°35	5°46	11°57	28°25	22°13	23°27	5°52	6°46	11° 7	n.a.	S 14
S 15	1 33 13	25°31'48	29°36	0♎51	12° 3	9°17	6° 0	11°55	28°28	22°15	23°28	5°51	6°43	11°13	n.a.	S 15
M16	1 37 10	26°30'43	14♓19	2°15	13°11	9°58	6°14	11°52	28°31	22°16	23°29	5°49	6°40	11°20	n.a.	M16
T 17	1 41 6	27°29'34	29° 9	3°41	14°18	10°40	6°27	11°49	28°34	22°18	23°30	5°48	6°37	11°27	n.a.	T 17
W18	1 45 3	28°28'23	14♈ 0	5° 8	15°26	11°21	6°41	11°47	28°37	22°19	23°31	5°48	6°34	11°33	n.a.	W18
T 19	1 48 59	29°27'10	28°44	6°37	16°34	12° 3	6°55	11°44	28°40	22°21	23°33	5°D47	6°31	11°40	n.a.	T 19
F 20	1 52 56	0♏25'55	13♉15	8° 7	17°42	12°44	7° 8	11°42	28°43	22°22	23°34	5°47	6°27	11°47	n.a.	F 20
S 21	1 56 52	1°24'37	27°25	9°39	18°50	13°26	7°22	11°40	28°47	22°24	23°35	5°48	6°24	11°53	n.a.	S 21
S 22	2 0 49	2°23'17	11♊13	11°12	19°58	14° 7	7°35	11°37	28°50	22°25	23°36	5°48	6°21	12° 0	n.a.	S 22
M23	2 4 45	3°21'55	24°36	12°47	21° 7	14°49	7°49	11°35	28°53	22°27	23°37	5°48	6°18	12° 7	n.a.	M23
T 24	2 8 42	4°20'31	7♋34	14°23	22°15	15°30	8° 2	11°33	28°56	22°28	23°38	5°49	6°15	12°14	n.a.	T 24
W25	2 12 38	5°19'05	20°12	16° 1	23°23	16°11	8°15	11°31	28°58	22°30	23°39	5°49	6°12	12°20	n.a.	W25
T 26	2 16 35	6°17'37	2♌31	17°40	24°32	16°53	8°29	11°30	29° 1	22°32	23°39	5°49	6° 8	12°27	n.a.	T 26
F 27	2 20 31	7°16'07	14°36	19°21	25°41	17°34	8°42	11°28	29° 4	22°33	23°40	5°49	6° 5	12°34	n.a.	F 27
S 28	2 24 28	8°14'35	26°32	21° 3	26°49	18°15	8°55	11°26	29° 7	22°35	23°41	5°49	6° 2	12°40	n.a.	S 28
S 29	2 28 24	9°13'01	8♍23	22°47	27°58	18°56	9° 8	11°25	29°10	22°37	23°42	5°49	5°59	12°47	n.a.	S 29
M30	2 32 21	10°11'25	20°13	24°32	29° 7	19°38	9°21	11°23	29°13	22°39	23°43	5°49	5°56	12°54	n.a.	M30
T 31	2 36 17	11♏ 9'47	2♎ 8	26♎18	0♎16	20♌19	9♎35	11♓22	29♍16	22♐40	23♌44	5♏50	5♏52	13♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	7n22	4s47	7n49	1n40	15n41	2n46	22n47	1n55	1s12	0s 5	8s40	1s48	1n14	0n19	26s17	2s19	17n40	3n38	13s58	14s27	4n11		n.a.
M 2	5 10	3 26	4 15	7 18	1 30	15 17	2 46	22 38	1 55	1 18	0 5	8 41	1 48	1 13	0 19	26 17	2 19	17 39	3 38	13 56	14 26	4 9		n.a.
T 3	5 34	0s39	3 32	6 46	1 20	14 52	2 45	22 28	1 55	1 24	0 5	8 43	1 48	1 11	0 19	26 17	2 19	17 39	3 38	13 55	14 25	4 7		n.a.
W 4	5 58	4 44	2 39	6 13	1 10	14 27	2 44	22 19	1 55	1 30	0 5	8 44	1 47	1 10	0 19	26 17	2 19	17 38	3 38	13 54	14 24	4 4		n.a.
T 5	6 22	8 40	1 38	5 39	1 1	14 2	2 43	22 9	1 55	1 36	0 5	8 45	1 47	1 9	0 19	26 17	2 19	17 38	3 38	13 53	14 23	4 2		n.a.
F 6	6 45	12 17	0 33	5 4	0 51	13 36	2 41	21 59	1 55	1 41	0 5	8 46	1 47	1 7	0 19	26 17	2 19	17 37	3 38	13 53	14 22	4 0		n.a.
S 7	7 9	15 25	0n35	4 28	0 42	13 10	2 40	21 49	1 55	1 47	0 6	8 47	1 47	1 6	0 19	26 17	2 19	17 37	3 38	13 53	14 21	3 58		n.a.
S 8	7 32	17 54	1 43	3 51	0 33	12 44	2 39	21 38	1 55	1 53	0 6	8 49	1 47	1 5	0 19	26 17	2 19	17 36	3 38	13 53	14 20	3 56		n.a.
M 9	7 55	19 31	2 46	3 13	0 24	12 17	2 37	21 28	1 55	1 59	0 6	8 50	1 46	1 3	0 19	26 17	2 18	17 36	3 38	13 54	14 18	3 54		n.a.
T 10	8 18	20 9	3 42	2 35	0 15	11 50	2 36	21 17	1 55	2 5	0 6	8 51	1 46	1 2	0 19	26 17	2 18	17 35	3 38	13 54	14 17	3 52		n.a.
W11	8 41	19 42	4 28	1 56	0 7	11 23	2 34	21 6	1 55	2 11	0 6	8 52	1 46	1 1	0 19	26 17	2 18	17 35	3 38	13 54	14 16	3 50		n.a.
T 12	9 4	18 8	5 0	1 17	0s 2	10 55	2 32	20 55	1 55	2 16	0 6	8 53	1 46	0 59	0 19	26 17	2 18	17 34	3 38	13 55	14 15	3 47		n.a.
F 13	9 26	15 28	5 16	0 37	0 10	10 27	2 30	20 44	1 55	2 22	0 6	8 54	1 46	0 58	0 19	26 17	2 18	17 34	3 38	13 55	14 14	3 45		n.a.
S 14	9 49	11 51	5 13	0s 4	0 18	9 59	2 28	20 33	1 55	2 28	0 7	8 55	1 45	0 57	0 19	26 17	2 18	17 33	3 38	13 54	14 13	3 43		n.a.
S 15	10 11	7 28	4 51	0 44	0 26	9 30	2 26	20 21	1 55	2 34	0 7	8 56	1 45	0 55	0 19	26 17	2 18	17 33	3 38	13 54	14 12	3 41		n.a.
M16	10 33	2 34	4 9	1 26	0 33	9 2	2 24	20 10	1 55	2 39	0 7	8 57	1 45	0 54	0 19	26 17	2 18	17 33	3 38	13 54	14 11	3 39		n.a.
T 17	10 55	2n32	3 10	2 7	0 40	8 33	2 22	19 58	1 55	2 45	0 7	8 58	1 45	0 53	0 19	26 17	2 18	17 32	3 38	13 53	14 10	3 37		n.a.
W18	11 17	7 30	1 58	2 50	0 47	8 4	2 20	19 46	1 55	2 51	0 7	8 58	1 45	0 51	0 19	26 17	2 18	17 32	3 38	13 53	14 9	3 35		n.a.
T 19	11 38	11 59	0 39	3 32	0 54	7 34	2 18	19 34	1 54	2 56	0 7	8 59	1 44	0 50	0 19	26 17	2 18	17 31	3 38	13 53	14 8	3 32		n.a.
F 20	11 59	15 40	0s41	4 15	1 0	7 5	2 15	19 21	1 54	3 2	0 8	9 0	1 44	0 49	0 19	26 17	2 18	17 31	3 38	13 53	14 7	3 30		n.a.
S 21	12 21	18 19	1 57	4 57	1 6	6 35	2 13	19 9	1 54	3 8	0 8	9 1	1 44	0 48	0 19	26 17	2 18	17 31	3 38	13 53	14 6	3 28		n.a.
S 22	12 41	19 49	3 5	5 40	1 12	6 5	2 10	18 56	1 54	3 13	0 8	9 1	1 44	0 46	0 19	26 17	2 18	17 30	3 38	13 53	14 4	3 26		n.a.
M23	13 2	20 7	3 59	6 23	1 17	5 35	2 8	18 44	1 54	3 19	0 8	9 2	1 43	0 45	0 19	26 17	2 18	17 30	3 38	13 53	14 3	3 24		n.a.
T 24	13 23	19 20	4 40	7 7	1 22	5 5	2 5	18 31	1 54	3 25	0 8	9 2	1 43	0 44	0 19	26 17	2 18	17 30	3 38	13 53	14 2	3 22		n.a.
W25	13 43	17 36	5 6	7 50	1 27	4 34	2 2	18 18	1 53	3 30	0 8	9 3	1 43	0 43	0 19	26 17	2 18	17 29	3 38	13 53	14 1	3 20		n.a.
T 26	14 3	15 6	5 17	8 33	1 31	4 4	2 0	18 5	1 53	3 36	0 8	9 3	1 43	0 42	0 19	26 18	2 18	17 29	3 38	13 53	14 0	3 17		n.a.
F 27	14 23	11 59	5 14	9 16	1 35	3 33	1 57	17 51	1 53	3 41	0 9	9 4	1 42	0 40	0 19	26 18	2 17	17 29	3 38	13 53	13 59	3 15		n.a.
S 28	14 42	8 26	4 58	9 59	1 39	3 2	1 54	17 38	1 53	3 47	0 9	9 4	1 42	0 39	0 19	26 18	2 17	17 28	3 38	13 53	13 58	3 13		n.a.
S 29	15 2	4 34	4 28	10 42	1 42	2 32	1 51	17 24	1 52	3 52	0 9	9 5	1 42	0 38	0 19	26 18	2 17	17 28	3 38	13 54	13 57	3 11		n.a.
M30	15 21	0 32	3 47	11 25	1 44	2 1	1 48	17 11	1 52	3 58	0 9	9 5	1 42	0 37	0 19	26 18	2 17	17 28	3 38	13 54	13 56	3 9		n.a.
T 31	15s40	3s33	2s57	12s 7	1s47	1n30	1n45	16n57	1n52	4s 3	0s 9	9s 5	1s41	0n36	0n19	26s18	2s17	17n28	3n38	13s54	13s55	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1322966.5, Delta T = 92h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'23, Lahiri = -117°56'23 Julian Calendar 1 Dec. 8336 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8336 BCE

The year -8335 astronomical counting style corresponds to year 8336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8335 BCE

JANUARY 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 14	12♑ 8'06	14♎ 8	28♎ 6	1♎25	21♌ 0	9♎48	11°R21	29♍18	22♐42	23♌44	5♑51	5♑49	13♍ 7	n.a.	W 1
T 2	2 44 10	13° 6'24	26°19	29°56	2°34	21°41	10° 0	11♓20	29°21	22°44	23°45	5°51	5°46	13°14	n.a.	T 2
F 3	2 48 7	14° 4'40	8♑42	1♑47	3°43	22°22	10°13	11°19	29°24	22°46	23°46	5°R51	5°43	13°21	n.a.	F 3
S 4	2 52 3	15° 2'54	21°17	3°40	4°52	23° 3	10°26	11°18	29°26	22°48	23°46	5°51	5°40	13°27	n.a.	S 4
S 5	2 56 0	16° 1'06	4♐ 7	5°34	6° 1	23°43	10°39	11°17	29°29	22°49	23°47	5°50	5°37	13°34	n.a.	S 5
M 6	2 59 56	16°59'15	17°11	7°30	7°10	24°24	10°52	11°16	29°32	22°51	23°48	5°49	5°33	13°41	n.a.	M 6
T 7	3 3 53	17°57'23	0♑28	9°27	8°19	25° 5	11° 4	11°16	29°34	22°53	23°48	5°47	5°30	13°47	n.a.	T 7
W 8	3 7 49	18°55'28	14° 0	11°26	9°29	25°46	11°17	11°15	29°37	22°55	23°49	5°46	5°27	13°54	n.a.	W 8
T 9	3 11 46	19°53'31	27°44	13°26	10°38	26°26	11°30	11°15	29°39	22°57	23°49	5°44	5°24	14° 1	n.a.	T 9
F 10	3 15 42	20°51'31	11♒40	15°27	11°48	27° 7	11°42	11°14	29°42	22°59	23°50	5°43	5°21	14° 7	n.a.	F 10
S 11	3 19 39	21°49'29	25°46	17°30	12°57	27°47	11°54	11°14	29°44	23° 1	23°50	5°D43	5°17	14°14	n.a.	S 11
S 12	3 23 35	22°47'25	10♓ 1	19°34	14° 7	28°28	12° 7	11°D14	29°47	23° 3	23°50	5°44	5°14	14°21	n.a.	S 12
M13	3 27 32	23°45'19	24°22	21°39	15°16	29° 8	12°19	11°14	29°49	23° 5	23°51	5°45	5°11	14°27	n.a.	M13
T 14	3 31 28	24°43'10	8♈47	23°45	16°26	29°48	12°31	11°14	29°51	23° 7	23°51	5°46	5° 8	14°34	n.a.	T 14
W15	3 35 25	25°40'59	23°10	25°52	17°35	0♍28	12°43	11°15	29°54	23° 9	23°51	5°47	5° 5	14°41	n.a.	W15
T 16	3 39 21	26°38'47	7♉29	28° 0	18°45	1° 8	12°55	11°15	29°56	23°11	23°52	5°R47	5° 2	14°48	n.a.	T 16
F 17	3 43 18	27°36'32	21°39	0♐ 8	19°55	1°49	13° 7	11°15	29°58	23°13	23°52	5°47	4°58	14°54	n.a.	F 17
S 18	3 47 14	28°34'16	5♊34	2°16	21° 5	2°29	13°19	11°16	0♎ 0	23°15	23°52	5°45	4°55	15° 1	n.a.	S 18
S 19	3 51 11	29°31'58	19°13	4°24	22°15	3° 8	13°31	11°17	0° 2	23°17	23°52	5°42	4°52	15° 8	n.a.	S 19
M20	3 55 7	0♐29'38	2♋31	6°31	23°24	3°48	13°43	11°17	0° 4	23°19	23°53	5°39	4°49	15°14	n.a.	M20
T 21	3 59 4	1°27'17	15°29	8°39	24°34	4°28	13°55	11°18	0° 6	23°21	23°53	5°35	4°46	15°21	n.a.	T 21
W22	4 3 0	2°24'54	28° 7	10°45	25°44	5° 8	14° 6	11°19	0° 8	23°23	23°53	5°31	4°43	15°28	n.a.	W22
T 23	4 6 57	3°22'29	10♌28	12°49	26°55	5°47	14°18	11°20	0°10	23°26	23°53	5°28	4°39	15°34	n.a.	T 23
F 24	4 10 53	4°20'03	22°35	14°53	28° 5	6°27	14°29	11°21	0°12	23°28	23°53	5°26	4°36	15°41	n.a.	F 24
S 25	4 14 50	5°17'36	4♍32	16°54	29°15	7° 6	14°41	11°23	0°14	23°30	23°R53	5°D26	4°33	15°48	n.a.	S 25
S 26	4 18 46	6°15'07	16°24	18°53	0♑25	7°46	14°52	11°24	0°16	23°32	23°53	5°26	4°30	15°54	n.a.	S 26
M27	4 22 42	7°12'37	28°16	20°50	1°35	8°25	15° 3	11°25	0°18	23°34	23°53	5°27	4°27	16° 1	n.a.	M27
T 28	4 26 39	8°10'06	10♎12	22°45	2°45	9° 4	15°14	11°27	0°20	23°36	23°53	5°29	4°23	16° 8	n.a.	T 28
W29	4 30 35	9° 7'34	22°17	24°36	3°56	9°43	15°25	11°29	0°22	23°39	23°53	5°31	4°20	16°15	n.a.	W29
T 30	4 34 32	10° 5'00	4♑34	26°25	5° 6	10°22	15°36	11°30	0°23	23°41	23°53	5°R31	4°17	16°21	n.a.	T 30
F 31	4 38 28	11♐ 2'25	17♑ 8	28♐10	6♑17	11♍ 1	15♎47	11♓32	0♎25	23♐43	23♌52	5♑31	4♑14	16♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	7s33	1s58	12s49	1s48	0n59	1n42	16n43	1n51	4s 9	0s 9	9s 6	1s41	0n35	0n19	26s18	2s17	17n27	3n38	13s54	13s54	3n 5		n.a.
T 2	16 17	11 18	0 53	13 31	1 49	0 28	1 39	16 29	1 51	4 14	0 10	9 6	1 41	0 34	0 19	26 18	2 17	17 27	3 38	13 54	13 53	3 2		n.a.
F 3	16 35	14 37	0n16	14 12	1 50	0s 3	1 36	16 15	1 51	4 19	0 10	9 6	1 41	0 32	0 19	26 18	2 17	17 27	3 38	13 54	13 51	3 0		n.a.
S 4	16 52	17 19	1 25	14 52	1 50	0 34	1 33	16 1	1 50	4 25	0 10	9 6	1 40	0 31	0 19	26 18	2 17	17 27	3 38	13 54	13 50	2 58		n.a.
S 5	17 10	19 12	2 31	15 31	1 50	1 5	1 30	15 46	1 50	4 30	0 10	9 6	1 40	0 30	0 19	26 18	2 17	17 27	3 38	13 54	13 49	2 56		n.a.
M 6	17 27	20 6	3 30	16 10	1 49	1 36	1 27	15 32	1 49	4 35	0 10	9 6	1 40	0 29	0 19	26 18	2 17	17 26	3 38	13 53	13 48	2 54		n.a.
T 7	17 44	19 55	4 19	16 48	1 47	2 8	1 24	15 17	1 49	4 41	0 10	9 6	1 40	0 28	0 19	26 18	2 17	17 26	3 38	13 53	13 47	2 52		n.a.
W 8	18 1	18 35	4 54	17 25	1 45	2 39	1 21	15 3	1 49	4 46	0 10	9 6	1 39	0 27	0 19	26 18	2 17	17 26	3 38	13 52	13 46	2 50		n.a.
T 9	18 17	16 10	5 14	18 0	1 43	3 10	1 18	14 48	1 48	4 51	0 11	9 6	1 39	0 26	0 19	26 18	2 17	17 26	3 38	13 52	13 45	2 48		n.a.
F 10	18 33	12 49	5 15	18 35	1 39	3 40	1 14	14 33	1 48	4 56	0 11	9 6	1 39	0 25	0 19	26 18	2 17	17 26	3 38	13 52	13 44	2 45		n.a.
S 11	18 49	8 41	4 58	19 8	1 35	4 11	1 11	14 18	1 47	5 1	0 11	9 6	1 39	0 24	0 19	26 19	2 17	17 26	3 38	13 52	13 43	2 43		n.a.
S 12	19 4	4 2	4 22	19 39	1 31	4 42	1 8	14 3	1 47	5 7	0 11	9 6	1 39	0 23	0 19	26 19	2 17	17 26	3 38	13 52	13 42	2 41		n.a.
M13	19 19	0n53	3 30	20 8	1 25	5 13	1 5	13 48	1 46	5 12	0 11	9 5	1 38	0 22	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 52	13 40	2 39		n.a.
T 14	19 34	5 47	2 24	20 36	1 20	5 43	1 1	13 33	1 45	5 17	0 12	9 5	1 38	0 21	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 53	13 39	2 37		n.a.
W15	19 48	10 21	1 9	21 2	1 13	6 14	0 58	13 18	1 45	5 22	0 12	9 5	1 38	0 20	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 53	13 38	2 35		n.a.
T 16	20 2	14 19	0s 9	21 26	1 6	6 44	0 55	13 2	1 44	5 27	0 12	9 4	1 38	0 19	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 53	13 37	2 33		n.a.
F 17	20 16	17 23	1 26	21 47	0 58	7 14	0 52	12 47	1 44	5 32	0 12	9 4	1 37	0 18	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 53	13 36	2 31		n.a.
S 18	20 29	19 22	2 37	22 7	0 50	7 45	0 48	12 31	1 43	5 37	0 12	9 4	1 37	0 17	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 52	13 35	2 28		n.a.
S 19	20 42	20 10	3 37	22 23	0 41	8 14	0 45	12 16	1 42	5 42	0 12	9 3	1 37	0 17	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 51	13 34	2 26		n.a.
M20	20 55	19 48	4 24	22 38	0 32	8 44	0 42	12 0	1 42	5 46	0 13	9 3	1 37	0 16	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 50	13 33	2 24		n.a.
T 21	21 7	18 24	4 55	22 50	0 22	9 14	0 39	11 45	1 41	5 51	0 13	9 2	1 36	0 15	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 49	13 32	2 22		n.a.
W22	21 19	16 8	5 12	22 59	0 12	9 43	0 35	11 29	1 40	5 56	0 13	9 1	1 36	0 14	0 19	26 19	2 17	17 25	3 38	13 47	13 31	2 20		n.a.
T 23	21 31	13 10	5 13	23 6	0 2	10 12	0 32	11 13	1 39	6 1	0 13	9 1	1 36	0 13	0 19	26 20	2 17	17 25	3 38	13 46	13 29	2 18		n.a.
F 24	21 42	9 43	5 0	23 11	0n 9	10 41	0 29	10 57	1 39	6 6	0 13	9 0	1 36	0 12	0 19	26 20	2 17	17 25	3 38	13 46	13 28	2 16		n.a.
S 25	21 53	5 55	4 35	23 13	0 20	11 10	0 26	10 41	1 38	6 10	0 13	8 59	1 35	0 12	0 19	26 20	2 16	17 25	3 38	13 45	13 27	2 14		n.a.
S 26	22 3	1 54	3 58	23 14	0 31	11 38	0 22	10 25	1 37	6 15	0 14	8 59	1 35	0 11	0 19	26 20	2 16	17 25	3 38	13 46	13 26	2 11		n.a.
M27	22 13	2s11	3 10	23 12	0 42	12 7	0 19	10 9	1 36	6 20	0 14	8 58	1 35	0 10	0 19	26 20	2 16	17 25	3 39	13 46	13 25	2 9		n.a.
T 28	22 23	6 13	2 14	23 8	0 53	12 35	0 16	9 53	1 35	6 24	0 14	8 57	1 35	0 9	0 19	26 20	2 16	17 25	3 39	13 47	13 24	2 7		n.a.
W29	22 32	10 3	1 12	23 3	1 4	13 2	0 13	9 37	1 34	6 29	0 14	8 56	1 34	0 9	0 19	26 20	2 16	17 25	3 39	13 47	13 23	2 5		n.a.
T 30	22 41	13 33	0 5	22 55	1 15	13 30	0 10	9 21	1 33	6 33	0 14	8 55	1 34	0 8	0 19	26 20	2 16	17 25	3 39	13 47	13 22	2 3		n.a.
F 31	22s49	16s30	1n 3	22s47	1n26	13s57	0n 7	9n 5	1n32	6s38	0s15	8s54	1s34	0n 7	0n19	26s20	2s16	17n25	3n39	13s47	13s21	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -1322935.5, Delta T = 92h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'19, Lahiri = -117°56'19 Julian Calendar 1 Jan. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8336 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 25	11♐59'48	0♐ 0	29♐52	7♏27	11♍39	15♎57	11♓34	0♎26	23♐45	23°R52	5°R28	4♏11	16♍35	n.a.	S 1
S 2	4 46 21	12°57'10	13°11	1♑31	8°38	12°18	16° 8	11°36	0°28	23°47	23♌52	5♏24	4° 8	16°41	n.a.	S 2
M 3	4 50 18	13°54'32	26°39	3° 7	9°48	12°56	16°19	11°38	0°30	23°50	23°52	5°19	4° 4	16°48	n.a.	M 3
T 4	4 54 14	14°51'51	10♑23	4°39	10°59	13°34	16°29	11°41	0°31	23°52	23°51	5°13	4° 1	16°55	n.a.	T 4
W 5	4 58 11	15°49'09	24°19	6° 7	12° 9	14°13	16°39	11°43	0°32	23°54	23°51	5° 7	3°58	17° 1	n.a.	W 5
T 6	5 2 7	16°46'26	8♒25	7°32	13°20	14°51	16°50	11°45	0°34	23°56	23°51	5° 1	3°55	17° 8	n.a.	T 6
F 7	5 6 4	17°43'41	22°35	8°53	14°31	15°29	17° 0	11°48	0°35	23°58	23°50	4°57	3°52	17°15	n.a.	F 7
S 8	5 10 0	18°40'55	6♓48	10°10	15°41	16° 6	17°10	11°50	0°36	24° 1	23°50	4°55	3°49	17°21	n.a.	S 8
S 9	5 13 57	19°38'07	20°59	11°23	16°52	16°44	17°20	11°53	0°38	24° 3	23°50	4°D54	3°45	17°28	n.a.	S 9
M10	5 17 53	20°35'18	5♈ 9	12°33	18° 3	17°21	17°29	11°56	0°39	24° 5	23°49	4°55	3°42	17°35	n.a.	M10
T 11	5 21 50	21°32'27	19°14	13°39	19°14	17°59	17°39	11°59	0°40	24° 7	23°49	4°56	3°39	17°42	n.a.	T 11
W12	5 25 46	22°29'35	3♉13	14°40	20°25	18°36	17°49	12° 2	0°41	24°10	23°48	4°R57	3°36	17°48	n.a.	W12
T 13	5 29 43	23°26'41	17° 6	15°38	21°36	19°13	17°58	12° 5	0°42	24°12	23°48	4°56	3°33	17°55	n.a.	T 13
F 14	5 33 39	24°23'47	0♊50	16°32	22°47	19°50	18° 7	12° 8	0°43	24°14	23°47	4°54	3°29	18° 2	n.a.	F 14
S 15	5 37 36	25°20'52	14°22	17°21	23°58	20°26	18°17	12°11	0°44	24°16	23°47	4°49	3°26	18° 8	n.a.	S 15
S 16	5 41 32	26°17'55	27°42	18° 6	25° 9	21° 3	18°26	12°15	0°45	24°19	23°46	4°42	3°23	18°15	n.a.	S 16
M17	5 45 29	27°14'58	10♋47	18°47	26°20	21°39	18°35	12°18	0°46	24°21	23°45	4°34	3°20	18°22	n.a.	M17
T 18	5 49 25	28°12'00	23°36	19°24	27°31	22°16	18°44	12°22	0°47	24°23	23°45	4°24	3°17	18°28	n.a.	T 18
W19	5 53 22	29° 9'01	6♌ 8	19°56	28°42	22°52	18°52	12°25	0°48	24°25	23°44	4°15	3°14	18°35	n.a.	W19
T 20	5 57 19	0♑ 6'01	18°26	20°24	29°53	23°28	19° 1	12°29	0°48	24°28	23°43	4° 7	3°10	18°42	n.a.	T 20
F 21	6 1 15	1° 3'01	0♍32	20°47	1♐ 5	24° 3	19° 9	12°33	0°49	24°30	23°42	4° 1	3° 7	18°48	n.a.	F 21
S 22	6 5 12	2° 0'00	12°28	21° 5	2°16	24°39	19°18	12°36	0°50	24°32	23°42	3°57	3° 4	18°55	n.a.	S 22
S 23	6 9 8	2°56'59	24°19	21°19	3°27	25°14	19°26	12°40	0°50	24°34	23°41	3°55	3° 1	19° 2	n.a.	S 23
M24	6 13 5	3°53'57	6♎10	21°28	4°39	25°49	19°34	12°44	0°51	24°36	23°40	3°D54	2°58	19° 8	n.a.	M24
T 25	6 17 1	4°50'55	18° 6	21°33	5°50	26°24	19°42	12°48	0°51	24°39	23°39	3°55	2°54	19°15	n.a.	T 25
W26	6 20 58	5°47'53	0♏12	21°R33	7° 2	26°59	19°50	12°53	0°52	24°41	23°38	3°R56	2°51	19°22	n.a.	W26
T 27	6 24 54	6°44'51	12°34	21°29	8°13	27°33	19°58	12°57	0°52	24°43	23°37	3°55	2°48	19°29	n.a.	T 27
F 28	6 28 51	7♑41'48	25♏14	21♑20	9♐25	28♍ 7	20♎ 5	13♓ 1	0♎52	24♐45	23♌37	3♏53	2♏45	19♍35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	18s42	2n10	22s37	1n36	14s23	0n 4	8n49	1n31	6s42	0s15	8s53	1s34	0n 7	0n19	26s20	2s16	17n25	3n39	13s46	13s20	1n59		n.a.
S 2	23 5	19 58	3 11	22 27	1 46	14 50	0 0	8 33	1 30	6 46	0 15	8 52	1 33	0 6	0 19	26 20	2 16	17 25	3 39	13 45	13 18	1 57		n.a.
M 3	23 12	20 8	4 3	22 15	1 56	15 16	0s 3	8 17	1 29	6 51	0 15	8 51	1 33	0 5	0 19	26 21	2 16	17 25	3 39	13 43	13 17	1 54		n.a.
T 4	23 19	19 7	4 42	22 3	2 5	15 42	0 6	8 1	1 28	6 55	0 15	8 50	1 33	0 5	0 19	26 21	2 16	17 25	3 39	13 41	13 16	1 52		n.a.
W 5	23 26	16 58	5 5	21 51	2 14	16 7	0 8	7 45	1 27	6 59	0 15	8 49	1 33	0 4	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 39	13 15	1 50		n.a.
T 6	23 32	13 47	5 10	21 38	2 22	16 32	0 11	7 28	1 26	7 4	0 16	8 48	1 32	0 4	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 37	13 14	1 48		n.a.
F 7	23 38	9 47	4 56	21 25	2 30	16 57	0 14	7 12	1 25	7 8	0 16	8 47	1 32	0 3	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 36	13 13	1 46		n.a.
S 8	23 43	5 14	4 24	21 12	2 38	17 21	0 17	6 56	1 24	7 12	0 16	8 45	1 32	0 3	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 35	13 12	1 44		n.a.
S 9	23 48	0 24	3 35	20 59	2 44	17 44	0 20	6 40	1 23	7 16	0 16	8 44	1 32	0 2	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 35	13 11	1 42		n.a.
M10	23 52	4n27	2 34	20 47	2 51	18 8	0 23	6 24	1 21	7 20	0 16	8 43	1 31	0 2	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 35	13 10	1 40		n.a.
T 11	23 56	9 3	1 24	20 35	2 56	18 31	0 26	6 7	1 20	7 24	0 17	8 41	1 31	0 1	0 19	26 21	2 16	17 26	3 39	13 35	13 8	1 38		n.a.
W12	24 0	13 8	0 9	20 23	3 1	18 53	0 28	5 51	1 19	7 28	0 17	8 40	1 31	0 1	0 19	26 22	2 16	17 27	3 39	13 36	13 7	1 35		n.a.
T 13	24 3	16 27	1s 5	20 13	3 5	19 15	0 31	5 35	1 18	7 32	0 17	8 39	1 31	0 0	0 19	26 22	2 16	17 27	3 39	13 35	13 6	1 33		n.a.
F 14	24 5	18 47	2 15	20 3	3 8	19 36	0 33	5 19	1 16	7 36	0 17	8 37	1 31	0s 0	0 19	26 22	2 16	17 27	3 39	13 34	13 5	1 31		n.a.
S 15	24 8	20 2	3 16	19 54	3 10	19 57	0 36	5 3	1 15	7 40	0 17	8 36	1 30	0 0	0 19	26 22	2 16	17 27	3 39	13 33	13 4	1 29		n.a.
S 16	24 10	20 7	4 5	19 47	3 12	20 18	0 39	4 47	1 14	7 43	0 18	8 34	1 30	0 1	0 19	26 22	2 16	17 27	3 39	13 30	13 3	1 27		n.a.
M17	24 11	19 6	4 41	19 40	3 13	20 38	0 41	4 31	1 12	7 47	0 18	8 33	1 30	0 1	0 19	26 22	2 16	17 28	3 39	13 27	13 2	1 25		n.a.
T 18	24 12	17 9	5 1	19 35	3 13	20 57	0 43	4 15	1 11	7 51	0 18	8 31	1 30	0 2	0 19	26 22	2 16	17 28	3 39	13 24	13 1	1 23		n.a.
W19	24 13	14 25	5 6	19 32	3 12	21 16	0 46	3 58	1 9	7 54	0 18	8 29	1 29	0 2	0 19	26 22	2 16	17 28	3 39	13 21	12 59	1 21		n.a.
T 20	24 13	11 6	4 57	19 29	3 10	21 34	0 48	3 42	1 8	7 58	0 19	8 28	1 29	0 2	0 19	26 22	2 16	17 28	3 39	13 18	12 58	1 19		n.a.
F 21	24 13	7 23	4 34	19 29	3 7	21 52	0 50	3 26	1 6	8 1	0 19	8 26	1 29	0 2	0 19	26 23	2 16	17 29	3 39	13 16	12 57	1 16		n.a.
S 22	24 12	3 25	4 0	19 30	3 3	22 9	0 53	3 11	1 5	8 5	0 19	8 24	1 29	0 3	0 19	26 23	2 16	17 29	3 39	13 15	12 56	1 14		n.a.
S 23	24 11	0s39	3 16	19 32	2 58	22 26	0 55	2 55	1 3	8 8	0 19	8 22	1 29	0 3	0 19	26 23	2 16	17 29	3 39	13 14	12 55	1 12		n.a.
M24	24 9	4 42	2 23	19 37	2 52	22 41	0 57	2 39	1 1	8 12	0 19	8 21	1 28	0 3	0 19	26 23	2 17	17 29	3 39	13 14	12 54	1 10		n.a.
T 25	24 7	8 36	1 24	19 43	2 45	22 57	0 59	2 23	1 0	8 15	0 20	8 19	1 28	0 3	0 19	26 23	2 17	17 30	3 39	13 14	12 53	1 8		n.a.
W26	24 5	12 13	0 20	19 51	2 37	23 11	1 1	2 7	0 58	8 18	0 20	8 17	1 28	0 4	0 19	26 23	2 17	17 30	3 39	13 14	12 52	1 6		n.a.
T 27	24 2	15 23	0n46	20 1	2 28	23 26	1 3	1 52	0 56	8 21	0 20	8 15	1 28	0 4	0 19	26 23	2 17	17 30	3 39	13 14	12 51	1 4		n.a.
F 28	23s59	17s54	1n51	20s12	2n18	23s39	1s 5	1n36	0n54	8s25	0s20	8s13	1s28	0s 4	0n19	26s23	2s17	17n31	3n39	13s13	12s49	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -1322904.5, Delta T = 92h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'15, Lahiri = -117°56'15 Julian Calendar 1 Feb. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 47	8♉38'45	8♐17	21°R 7	10♐37	28♍41	20♎13	13♓ 6	0♎53	24♐47	23°R36	3°R49	2♏42	19♍42	n.a.	S 1
S 2	6 36 44	9°35'42	21°44	20♉50	11°48	29°15	20°20	13°10	0°53	24°50	23♌35	3♏42	2°39	19°49	n.a.	S 2
M 3	6 40 40	10°32'38	5♉33	20°30	13° 0	29°49	20°27	13°15	0°53	24°52	23°34	3°34	2°35	19°55	n.a.	M 3
T 4	6 44 37	11°29'34	19°42	20° 6	14°12	0♎22	20°34	13°19	0°53	24°54	23°33	3°23	2°32	20° 2	n.a.	T 4
W 5	6 48 33	12°26'30	4♒ 6	19°39	15°23	0°55	20°41	13°24	0°54	24°56	23°32	3°13	2°29	20° 9	n.a.	W 5
T 6	6 52 30	13°23'25	18°37	19°10	16°35	1°28	20°47	13°29	0°54	24°58	23°31	3° 4	2°26	20°15	n.a.	T 6
F 7	6 56 27	14°20'20	3♓ 9	18°39	17°47	2° 0	20°54	13°33	0°R54	25° 0	23°30	2°57	2°23	20°22	n.a.	F 7
S 8	7 0 23	15°17'14	17°37	18° 6	18°59	2°32	21° 0	13°38	0°54	25° 3	23°28	2°52	2°20	20°29	n.a.	S 8
S 9	7 4 20	16°14'08	1♈57	17°32	20°11	3° 4	21° 7	13°43	0°53	25° 5	23°27	2°49	2°16	20°35	n.a.	S 9
M10	7 8 16	17°11'02	16° 5	16°58	21°23	3°36	21°13	13°48	0°53	25° 7	23°26	2°D49	2°13	20°42	n.a.	M10
T 11	7 12 13	18° 7'55	0♉ 1	16°24	22°35	4° 7	21°19	13°54	0°53	25° 9	23°25	2°R49	2°10	20°49	n.a.	T 11
W12	7 16 9	19° 4'47	13°45	15°50	23°47	4°38	21°24	13°59	0°53	25°11	23°24	2°49	2° 7	20°55	n.a.	W12
T 13	7 20 6	20° 1'40	27°18	15°18	24°59	5° 9	21°30	14° 4	0°53	25°13	23°23	2°47	2° 4	21° 2	n.a.	T 13
F 14	7 24 3	20°58'32	10♊39	14°48	26°11	5°39	21°36	14° 9	0°52	25°15	23°22	2°42	2° 0	21° 9	n.a.	F 14
S 15	7 27 59	21°55'24	23°49	14°21	27°24	6° 9	21°41	14°15	0°52	25°17	23°20	2°35	1°57	21°15	n.a.	S 15
S 16	7 31 56	22°52'16	6♋47	13°56	28°36	6°39	21°46	14°20	0°51	25°19	23°19	2°26	1°54	21°22	n.a.	S 16
M17	7 35 52	23°49'08	19°34	13°34	29°48	7° 8	21°51	14°26	0°51	25°21	23°18	2°14	1°51	21°29	n.a.	M17
T 18	7 39 49	24°46'01	2♌ 8	13°17	1♉ 0	7°38	21°56	14°31	0°51	25°23	23°17	2° 1	1°48	21°35	n.a.	T 18
W19	7 43 45	25°42'53	14°31	13° 3	2°13	8° 6	22° 0	14°37	0°50	25°25	23°15	1°48	1°45	21°42	n.a.	W19
T 20	7 47 42	26°39'46	26°41	12°53	3°25	8°35	22° 5	14°42	0°49	25°27	23°14	1°37	1°41	21°49	n.a.	T 20
F 21	7 51 39	27°36'39	8♍42	12°48	4°38	9° 3	22° 9	14°48	0°49	25°29	23°13	1°27	1°38	21°56	n.a.	F 21
S 22	7 55 35	28°33'32	20°35	12°D48	5°50	9°30	22°13	14°54	0°48	25°31	23°11	1°20	1°35	22° 2	n.a.	S 22
S 23	7 59 32	29°30'26	2♎24	12°52	7° 3	9°58	22°17	15° 0	0°47	25°33	23°10	1°16	1°32	22° 9	n.a.	S 23
M24	8 3 28	0♒27'21	14°14	13° 1	8°15	10°24	22°21	15° 6	0°46	25°35	23° 9	1°14	1°29	22°16	n.a.	M24
T 25	8 7 25	1°24'17	26° 8	13°16	9°28	10°51	22°25	15°12	0°46	25°37	23° 7	1°14	1°26	22°22	n.a.	T 25
W26	8 11 22	2°21'13	8♏13	13°35	10°41	11°17	22°28	15°18	0°45	25°39	23° 6	1°14	1°22	22°29	n.a.	W26
T 27	8 15 18	3°18'10	20°34	13°59	11°53	11°43	22°31	15°24	0°44	25°41	23° 5	1°13	1°19	22°36	n.a.	T 27
F 28	8 19 15	4°15'07	3♐16	14°28	13° 6	12° 8	22°34	15°30	0°43	25°43	23° 3	1°11	1°16	22°42	n.a.	F 28
S 29	8 23 11	5°12'06	16°23	15° 2	14°19	12°32	22°37	15°36	0°42	25°44	23° 2	1° 6	1°13	22°49	n.a.	S 29
S 30	8 27 8	6° 9'05	29°57	15°41	15°32	12°57	22°40	15°42	0°41	25°46	23° 0	0°59	1°10	22°56	n.a.	S 30
M31	8 31 5	7♒ 6'06	13♉59	16♉24	16♉45	13♎20	22♎42	15♓48	0♎40	25♐48	22♌59	0♏50	1♏ 6	23♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	19s34	2n53	20s25	2n 7	23s52	1s 6	1n20	0n53	8s28	0s20	8s11	1s27	0s 4	0n19	26s23	2s17	17n31	3n39	13s12	12s48	1n 0		n.a.
S 2	23 51	20 11	3 46	20 39	1 55	24 4	1 8	1 5	0 51	8 31	0 21	8 9	1 27	0 4	0 19	26 24	2 17	17 31	3 38	13 10	12 47	0 57		n.a.
M 3	23 47	19 38	4 28	20 55	1 42	24 15	1 10	0 49	0 49	8 34	0 21	8 7	1 27	0 4	0 19	26 24	2 17	17 31	3 38	13 7	12 46	0 55		n.a.
T 4	23 42	17 52	4 55	21 12	1 29	24 26	1 11	0 34	0 47	8 37	0 21	8 5	1 27	0 4	0 19	26 24	2 17	17 32	3 38	13 3	12 45	0 53		n.a.
W 5	23 37	14 58	5 3	21 30	1 14	24 36	1 13	0 19	0 45	8 40	0 21	8 3	1 27	0 4	0 19	26 24	2 17	17 32	3 38	12 59	12 44	0 51		n.a.
T 6	23 31	11 7	4 52	21 49	1 0	24 45	1 14	0 3	0 43	8 42	0 22	8 1	1 26	0 4	0 19	26 24	2 17	17 32	3 38	12 56	12 43	0 49		n.a.
F 7	23 25	6 37	4 22	22 9	0 44	24 54	1 16	0s12	0 41	8 45	0 22	7 59	1 26	0 4	0 19	26 24	2 17	17 33	3 38	12 54	12 42	0 47		n.a.
S 8	23 18	1 45	3 36	22 29	0 29	25 2	1 17	0 27	0 39	8 48	0 22	7 57	1 26	0 4	0 19	26 24	2 17	17 33	3 38	12 52	12 40	0 45		n.a.
S 9	23 11	3n10	2 36	22 49	0 13	25 9	1 18	0 42	0 37	8 50	0 22	7 55	1 26	0 4	0 19	26 24	2 17	17 34	3 38	12 51	12 39	0 43		n.a.
M10	23 4	7 52	1 28	23 10	0s 3	25 15	1 20	0 57	0 35	8 53	0 23	7 53	1 26	0 4	0 19	26 24	2 17	17 34	3 38	12 51	12 38	0 41		n.a.
T 11	22 56	12 5	0 15	23 30	0 19	25 21	1 21	1 11	0 33	8 56	0 23	7 50	1 25	0 4	0 19	26 25	2 17	17 34	3 38	12 51	12 37	0 39		n.a.
W12	22 48	15 34	0s58	23 50	0 35	25 26	1 22	1 26	0 30	8 58	0 23	7 48	1 25	0 4	0 19	26 25	2 17	17 35	3 38	12 51	12 36	0 37		n.a.
T 13	22 40	18 9	2 6	24 9	0 50	25 30	1 23	1 41	0 28	9 0	0 23	7 46	1 25	0 4	0 19	26 25	2 17	17 35	3 38	12 50	12 35	0 34		n.a.
F 14	22 31	19 42	3 6	24 27	1 5	25 34	1 24	1 55	0 26	9 3	0 24	7 44	1 25	0 4	0 19	26 25	2 17	17 35	3 38	12 48	12 34	0 32		n.a.
S 15	22 22	20 9	3 56	24 44	1 19	25 36	1 25	2 10	0 24	9 5	0 24	7 41	1 25	0 4	0 19	26 25	2 17	17 36	3 38	12 46	12 32	0 30		n.a.
S 16	22 12	19 31	4 32	25 0	1 33	25 38	1 26	2 24	0 21	9 7	0 24	7 39	1 24	0 3	0 19	26 25	2 17	17 36	3 38	12 43	12 31	0 28		n.a.
M17	22 2	17 54	4 54	25 15	1 46	25 40	1 26	2 38	0 19	9 9	0 24	7 37	1 24	0 3	0 19	26 25	2 17	17 36	3 38	12 38	12 30	0 26		n.a.
T 18	21 52	15 27	5 1	25 29	1 57	25 40	1 27	2 52	0 16	9 11	0 25	7 34	1 24	0 3	0 19	26 25	2 17	17 37	3 38	12 34	12 29	0 24		n.a.
W19	21 41	12 20	4 54	25 41	2 8	25 40	1 28	3 6	0 14	9 13	0 25	7 32	1 24	0 3	0 19	26 26	2 17	17 37	3 38	12 29	12 28	0 22		n.a.
T 20	21 30	8 45	4 33	25 52	2 18	25 39	1 28	3 20	0 11	9 15	0 25	7 30	1 24	0 2	0 19	26 26	2 17	17 38	3 38	12 25	12 27	0 20		n.a.
F 21	21 19	4 52	4 1	26 1	2 27	25 37	1 29	3 34	0 9	9 17	0 25	7 27	1 24	0 2	0 19	26 26	2 17	17 38	3 38	12 22	12 26	0 18		n.a.
S 22	21 7	0 50	3 18	26 9	2 34	25 34	1 29	3 47	0 6	9 19	0 26	7 25	1 23	0 2	0 19	26 26	2 17	17 38	3 38	12 19	12 25	0 16		n.a.
S 23	20 55	3s13	2 27	26 15	2 41	25 31	1 29	4 1	0 4	9 21	0 26	7 22	1 23	0 2	0 19	26 26	2 17	17 39	3 38	12 18	12 23	0 14		n.a.
M24	20 42	7 9	1 29	26 19	2 46	25 27	1 30	4 14	0 1	9 23	0 26	7 20	1 23	0 1	0 19	26 26	2 17	17 39	3 38	12 17	12 22	0 11		n.a.
T 25	20 29	10 50	0 27	26 22	2 51	25 22	1 30	4 27	0s 2	9 24	0 26	7 17	1 23	0 1	0 19	26 26	2 18	17 40	3 38	12 17	12 21	0 9		n.a.
W26	20 16	14 7	0n37	26 23	2 54	25 16	1 30	4 41	0 5	9 26	0 27	7 15	1 23	0 1	0 19	26 26	2 18	17 40	3 38	12 17	12 20	0 7		n.a.
T 27	20 3	16 52	1 41	26 23	2 57	25 10	1 30	4 53	0 7	9 27	0 27	7 12	1 23	0 0	0 19	26 26	2 18	17 41	3 37	12 17	12 19	0 5		n.a.
F 28	19 49	18 52	2 41	26 21	2 58	25 3	1 30	5 6	0 10	9 29	0 27	7 9	1 22	0n 0	0 19	26 27	2 18	17 41	3 37	12 16	12 18	0 3		n.a.
S 29	19 35	19 56	3 35	26 18	2 58	24 55	1 30	5 19	0 13	9 30	0 27	7 7	1 22	0 1	0 20	26 27	2 18	17 41	3 37	12 14	12 17	0 1		n.a.
S 30	19 20	19 54	4 19	26 12	2 58	24 46	1 30	5 31	0 16	9 31	0 28	7 4	1 22	0 1	0 20	26 27	2 18	17 42	3 37	12 12	12 15	0s 1		n.a.
M31	19s 6	18s41	4n49	26s 5	2s56	24s37	1s29	5s44	0s19	9s33	0s28	7s 2	1s22	0n 2	0n20	26s27	2s18	17n42	3n37	12s 8	12s14	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -1322876.5, Delta T = 92h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'11, Lahiri = -117°56'11 Julian Calendar 1 March 8335 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8336 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 1	8♒ 3'06	28♉24	17♉13	17♉58	13♎44	22♎45	15♓55	0°R39	25♐50	22°R58	0°R39	1♏ 3	23♍ 9	n.a.	T 1
W 2	8 38 58	9° 0'08	13♒ 8	18° 6	19°11	14° 6	22°47	16° 1	0♎37	25°52	22♌56	0♏28	1° 0	23°16	n.a.	W 2
T 3	8 42 54	9°57'11	28° 3	19° 4	20°24	14°29	22°49	16° 7	0°36	25°53	22°55	0°18	0°57	23°22	n.a.	T 3
F 4	8 46 51	10°54'14	12♓58	20° 6	21°37	14°50	22°51	16°14	0°35	25°55	22°53	0°10	0°54	23°29	n.a.	F 4
S 5	8 50 48	11°51'17	27°46	21°13	22°50	15°12	22°52	16°20	0°34	25°57	22°52	0° 4	0°51	23°36	n.a.	S 5
S 6	8 54 44	12°48'22	12♈21	22°24	24° 3	15°32	22°54	16°27	0°32	25°58	22°50	0° 2	0°47	23°42	n.a.	S 6
M 7	8 58 41	13°45'27	26°38	23°40	25°16	15°52	22°55	16°33	0°31	26° 0	22°49	0°D 1	0°44	23°49	n.a.	M 7
T 8	9 2 38	14°42'32	10♉37	25° 0	26°29	16°12	22°56	16°40	0°29	26° 2	22°47	0°R 1	0°41	23°56	n.a.	T 8
W 9	9 6 34	15°39'38	24°16	26°24	27°43	16°31	22°57	16°47	0°28	26° 3	22°46	0° 1	0°38	24° 2	n.a.	W 9
T 10	9 10 31	16°36'45	7♊38	27°52	28°56	16°49	22°57	16°53	0°26	26° 5	22°44	29♎59	0°35	24° 9	n.a.	T 10
F 11	9 14 27	17°33'53	20°44	29°25	0♒ 9	17° 7	22°58	17° 0	0°25	26° 6	22°43	29°55	0°32	24°16	n.a.	F 11
S 12	9 18 24	18°31'02	3♋37	1♒ 1	1°23	17°24	22°58	17° 7	0°23	26° 8	22°41	29°49	0°28	24°22	n.a.	S 12
S 13	9 22 21	19°28'11	16°17	2°41	2°36	17°41	22°R58	17°13	0°22	26° 9	22°40	29°40	0°25	24°29	n.a.	S 13
M14	9 26 17	20°25'22	28°47	4°24	3°49	17°56	22°58	17°20	0°20	26°11	22°38	29°29	0°22	24°36	n.a.	M14
T 15	9 30 14	21°22'33	11♌ 6	6°11	5° 3	18°12	22°58	17°27	0°18	26°12	22°37	29°17	0°19	24°42	n.a.	T 15
W16	9 34 10	22°19'46	23°16	8° 1	6°16	18°26	22°57	17°34	0°17	26°14	22°35	29° 5	0°16	24°49	n.a.	W16
T 17	9 38 7	23°17'00	5♍18	9°53	7°30	18°40	22°56	17°41	0°15	26°15	22°34	28°54	0°12	24°56	n.a.	T 17
F 18	9 42 4	24°14'15	17°12	11°49	8°44	18°53	22°55	17°48	0°13	26°17	22°32	28°45	0° 9	25° 2	n.a.	F 18
S 19	9 46 0	25°11'31	29° 2	13°46	9°57	19° 6	22°54	17°55	0°11	26°18	22°31	28°39	0° 6	25° 9	n.a.	S 19
S 20	9 49 57	26° 8'49	10♎50	15°46	11°11	19°18	22°53	18° 2	0°10	26°19	22°29	28°35	0° 3	25°16	n.a.	S 20
M21	9 53 54	27° 6'08	22°39	17°47	12°25	19°29	22°52	18° 9	0° 8	26°20	22°28	28°33	29♎59	25°22	n.a.	M21
T 22	9 57 50	28° 3'29	4♏33	19°50	13°38	19°39	22°50	18°16	0° 6	26°22	22°26	28°D33	29°57	25°29	n.a.	T 22
W23	10 1 47	29° 0'52	16°37	21°54	14°52	19°49	22°48	18°23	0° 4	26°23	22°25	28°34	29°53	25°36	n.a.	W23
T 24	10 5 43	29°58'17	28°57	23°58	16° 6	19°58	22°46	18°30	0° 2	26°24	22°23	28°R35	29°50	25°42	n.a.	T 24
F 25	10 9 40	0♓55'43	11♐36	26° 3	17°20	20° 6	22°44	18°37	29♍59	26°25	22°22	28°34	29°47	25°49	n.a.	F 25
S 26	10 13 37	1°53'11	24°41	28° 8	18°34	20°13	22°41	18°44	29°58	26°27	22°20	28°32	29°44	25°56	n.a.	S 26
S 27	10 17 33	2°50'41	8♉13	0♓13	19°48	20°20	22°39	18°51	29°56	26°28	22°19	28°27	29°41	26° 3	n.a.	S 27
M28	10 21 30	3°48'13	22°15	2°18	21° 2	20°25	22°36	18°59	29°54	26°29	22°17	28°21	29°37	26° 9	n.a.	M28
T 29	10 25 27	4°45'46	6♒44	4°22	22°16	20°30	22°33	19° 6	29°52	26°30	22°16	28°13	29°34	26°16	n.a.	T 29
W30	10 29 23	5♓43'21	21♒36	6♓25	23♒30	20♎34	22♎30	19♓13	29♍50	26♐31	22♌15	28♎ 5	29♎31	26♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	16s14	5n 1	25s56	2s54	24s27	1s29	5s56	0s22	9s34	0s28	6s59	1s22	0n 2	0n20	26s27	2s18	17n43	3n37	12s 4	12s13	0s 5		n.a.
W 2	18 35	12 44	4 54	25 46	2 50	24 16	1 29	6 8	0 25	9 35	0 28	6 56	1 22	0 2	0 20	26 27	2 18	17 43	3 37	12 0	12 12	0 7		n.a.
T 3	18 19	8 22	4 27	25 33	2 46	24 4	1 28	6 19	0 29	9 36	0 29	6 53	1 21	0 3	0 20	26 27	2 18	17 44	3 37	11 57	12 11	0 9		n.a.
F 4	18 3	3 30	3 42	25 19	2 41	23 52	1 28	6 31	0 32	9 37	0 29	6 51	1 21	0 3	0 20	26 27	2 18	17 44	3 37	11 54	12 10	0 11		n.a.
S 5	17 47	1n33	2 42	25 3	2 35	23 39	1 27	6 43	0 35	9 38	0 29	6 48	1 21	0 4	0 20	26 28	2 18	17 44	3 37	11 52	12 9	0 14		n.a.
S 6	17 31	6 27	1 32	24 44	2 29	23 26	1 27	6 54	0 38	9 38	0 30	6 45	1 21	0 5	0 20	26 28	2 18	17 45	3 37	11 51	12 7	0 16		n.a.
M 7	17 14	10 53	0 18	24 24	2 22	23 11	1 26	7 5	0 42	9 39	0 30	6 43	1 21	0 5	0 20	26 28	2 18	17 45	3 37	11 51	12 6	0 18		n.a.
T 8	16 57	14 36	0s56	24 2	2 14	22 56	1 25	7 16	0 45	9 40	0 30	6 40	1 21	0 6	0 20	26 28	2 18	17 46	3 37	11 51	12 5	0 20		n.a.
W 9	16 39	17 26	2 5	23 37	2 6	22 41	1 25	7 26	0 49	9 40	0 30	6 37	1 21	0 6	0 20	26 28	2 18	17 46	3 37	11 50	12 4	0 22		n.a.
T 10	16 22	19 15	3 6	23 10	1 57	22 24	1 24	7 37	0 52	9 41	0 31	6 34	1 21	0 7	0 20	26 28	2 18	17 47	3 36	11 50	12 3	0 24		n.a.
F 11	16 4	19 58	3 55	22 42	1 48	22 8	1 23	7 47	0 56	9 41	0 31	6 31	1 20	0 8	0 20	26 28	2 19	17 47	3 36	11 48	12 2	0 26		n.a.
S 12	15 46	19 38	4 32	22 11	1 38	21 50	1 22	7 57	0 59	9 42	0 31	6 29	1 20	0 8	0 20	26 28	2 19	17 47	3 36	11 46	12 1	0 28		n.a.
S 13	15 27	18 19	4 55	21 38	1 28	21 32	1 21	8 7	1 3	9 42	0 32	6 26	1 20	0 9	0 20	26 28	2 19	17 48	3 36	11 43	11 59	0 30		n.a.
M14	15 9	16 9	5 3	21 2	1 18	21 13	1 20	8 17	1 7	9 42	0 32	6 23	1 20	0 10	0 20	26 29	2 19	17 48	3 36	11 39	11 58	0 32		n.a.
T 15	14 50	13 16	4 56	20 25	1 7	20 54	1 19	8 26	1 11	9 42	0 32	6 20	1 20	0 10	0 19	26 29	2 19	17 49	3 36	11 35	11 57	0 34		n.a.
W16	14 31	9 52	4 37	19 46	0 56	20 34	1 17	8 36	1 14	9 42	0 32	6 17	1 20	0 11	0 19	26 29	2 19	17 49	3 36	11 30	11 56	0 36		n.a.
T 17	14 12	6 6	4 5	19 4	0 45	20 13	1 16	8 45	1 18	9 42	0 33	6 14	1 20	0 12	0 19	26 29	2 19	17 49	3 36	11 26	11 55	0 38		n.a.
F 18	13 52	2 7	3 22	18 21	0 34	19 52	1 15	8 54	1 22	9 42	0 33	6 11	1 19	0 12	0 19	26 29	2 19	17 50	3 36	11 23	11 54	0 40		n.a.
S 19	13 32	1s54	2 31	17 36	0 23	19 30	1 14	9 2	1 26	9 42	0 33	6 8	1 19	0 13	0 19	26 29	2 19	17 50	3 36	11 21	11 52	0 42		n.a.
S 20	13 12	5 51	1 34	16 49	0 12	19 8	1 12	9 10	1 30	9 42	0 34	6 5	1 19	0 14	0 19	26 29	2 19	17 51	3 35	11 19	11 51	0 45		n.a.
M21	12 52	9 35	0 32	16 1	0 2	18 46	1 11	9 19	1 34	9 41	0 34	6 2	1 19	0 15	0 19	26 29	2 19	17 51	3 35	11 19	11 50	0 47		n.a.
T 22	12 32	12 57	0n32	15 12	0n 9	18 22	1 9	9 26	1 38	9 41	0 34	6 0	1 19	0 15	0 19	26 30	2 19	17 52	3 35	11 19	11 49	0 49		n.a.
W23	12 11	15 50	1 36	14 22	0 19	17 59	1 8	9 34	1 42	9 41	0 34	5 57	1 19	0 16	0 19	26 30	2 19	17 52	3 35	11 19	11 48	0 51		n.a.
T 24	11 51	18 3	2 36	13 31	0 29	17 34	1 6	9 41	1 47	9 40	0 35	5 54	1 19	0 17	0 19	26 30	2 19	17 52	3 35	11 19	11 47	0 53		n.a.
F 25	11 30	19 27	3 30	12 39	0 38	17 10	1 4	9 48	1 51	9 40	0 35	5 51	1 19	0 18	0 19	26 30	2 20	17 53	3 35	11 19	11 46	0 55		n.a.
S 26	11 9	19 51	4 16	11 46	0 47	16 45	1 3	9 55	1 55	9 39	0 35	5 48	1 19	0 19	0 19	26 30	2 20	17 53	3 35	11 18	11 44	0 57		n.a.
S 27	10 47	19 10	4 48	10 54	0 56	16 19	1 1	10 2	1 59	9 38	0 36	5 45	1 18	0 19	0 19	26 30	2 20	17 54	3 35	11 16	11 43	0 59		n.a.
M28	10 26	17 18	5 5	10 1	1 3	15 53	0 59	10 8	2 4	9 37	0 36	5 42	1 18	0 20	0 19	26 30	2 20	17 54	3 35	11 14	11 42	1 1		n.a.
T 29	10 4	14 18	5 4	9 8	1 11	15 26	0 57	10 14	2 8	9 36	0 36	5 39	1 18	0 21	0 19	26 30	2 20	17 54	3 34	11 11	11 41	1 3		n.a.
W30	9s42	10s20	4n42	8s15	1n18	15s 0	0s55	10s19	2s13	9s35	0s36	5s36	1s18	0n22	0n19	26s30	2s20	17n55	3n34	11s 8	11s40	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -1322845.5, Delta T = 92h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'07, Lahiri = -117°56'07 Julian Calendar 1 Apr. 8335 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 20	6♓40'58	6♓43	8♓28	24♒44	20♎37	22°R26	19♓20	29°R47	26♐32	22°R13	27°R58	29♎28	26♍29	n.a.	T 1
F 2	10 37 16	7°38'36	21°54	10°29	25°58	20°39	22♎23	19°27	29♍45	26°33	22♌12	27♎52	29°25	26°36	n.a.	F 2
S 3	10 41 13	8°36'17	7♈ 0	12°29	27°12	20°41	22°19	19°35	29°43	26°34	22°10	27°48	29°22	26°43	n.a.	S 3
S 4	10 45 10	9°33'58	21°52	14°29	28°27	20°R41	22°15	19°42	29°41	26°35	22° 9	27°D47	29°18	26°49	n.a.	S 4
M 5	10 49 6	10°31'42	6♉23	16°26	29°41	20°41	22°11	19°49	29°39	26°36	22° 7	27°47	29°15	26°56	n.a.	M 5
T 6	10 53 3	11°29'26	20°32	18°23	0♓55	20°40	22° 7	19°57	29°36	26°37	22° 6	27°48	29°12	27° 3	n.a.	T 6
W 7	10 57 0	12°27'13	4♊16	20°18	2° 9	20°38	22° 2	20° 4	29°34	26°37	22° 5	27°49	29° 9	27° 9	n.a.	W 7
T 8	11 0 56	13°25'01	17°37	22°12	3°24	20°35	21°58	20°11	29°32	26°38	22° 3	27°R49	29° 6	27°16	n.a.	T 8
F 9	11 4 53	14°22'50	0♋38	24° 5	4°38	20°31	21°53	20°19	29°30	26°39	22° 2	27°48	29° 3	27°23	n.a.	F 9
S 10	11 8 49	15°20'41	13°22	25°56	5°53	20°27	21°48	20°26	29°27	26°40	22° 0	27°44	28°59	27°29	n.a.	S 10
S 11	11 12 46	16°18'34	25°50	27°46	7° 7	20°22	21°43	20°33	29°25	26°40	21°59	27°39	28°56	27°36	n.a.	S 11
M12	11 16 43	17°16'29	8♌ 7	29°34	8°21	20°15	21°38	20°41	29°23	26°41	21°58	27°33	28°53	27°43	n.a.	M12
T 13	11 20 39	18°14'25	20°14	1♈21	9°36	20° 8	21°32	20°48	29°20	26°42	21°57	27°26	28°50	27°49	n.a.	T 13
W14	11 24 36	19°12'23	2♍14	3° 6	10°51	20° 0	21°27	20°55	29°18	26°42	21°55	27°19	28°47	27°56	n.a.	W14
T 15	11 28 32	20°10'23	14° 8	4°51	12° 5	19°52	21°21	21° 3	29°16	26°43	21°54	27°13	28°43	28° 3	n.a.	T 15
F 16	11 32 29	21° 8'25	25°59	6°34	13°20	19°42	21°15	21°10	29°13	26°43	21°53	27° 7	28°40	28° 9	n.a.	F 16
S 17	11 36 26	22° 6'29	7♎47	8°15	14°34	19°32	21° 9	21°17	29°11	26°44	21°51	27° 4	28°37	28°16	n.a.	S 17
S 18	11 40 22	23° 4'35	19°36	9°55	15°49	19°21	21° 3	21°25	29° 8	26°44	21°50	27° 2	28°34	28°23	n.a.	S 18
M19	11 44 19	24° 2'43	1♏28	11°34	17° 4	19° 9	20°57	21°32	29° 6	26°45	21°49	27°D 2	28°31	28°29	n.a.	M19
T 20	11 48 15	25° 0'54	13°25	13°12	18°18	18°57	20°50	21°39	29° 4	26°45	21°48	27° 3	28°28	28°36	n.a.	T 20
W21	11 52 12	25°59'07	25°32	14°48	19°33	18°44	20°44	21°47	29° 1	26°46	21°47	27° 5	28°24	28°43	n.a.	W21
T 22	11 56 8	26°57'22	7♐53	16°23	20°48	18°30	20°37	21°54	28°59	26°46	21°45	27° 6	28°21	28°49	n.a.	T 22
F 23	12 0 5	27°55'40	20°32	17°57	22° 3	18°15	20°31	22° 1	28°56	26°46	21°44	27° 7	28°18	28°56	n.a.	F 23
S 24	12 4 2	28°54'00	3♑33	19°30	23°17	18° 0	20°24	22° 9	28°54	26°47	21°43	27°R 8	28°15	29° 3	n.a.	S 24
S 25	12 7 58	29°52'23	16°59	21° 1	24°32	17°45	20°17	22°16	28°52	26°47	21°42	27° 7	28°12	29° 9	n.a.	S 25
M26	12 11 55	0♈50'48	0♒52	22°31	25°47	17°28	20°10	22°23	28°49	26°47	21°41	27° 4	28° 8	29°16	n.a.	M26
T 27	12 15 51	1°49'16	15°13	23°59	27° 2	17°11	20° 2	22°31	28°47	26°47	21°40	27° 1	28° 5	29°23	n.a.	T 27
W28	12 19 48	2°47'46	29°57	25°26	28°17	16°54	19°55	22°38	28°44	26°47	21°39	26°58	28° 2	29°29	n.a.	W28
T 29	12 23 45	3°46'18	15♓ 0	26°52	29°32	16°37	19°48	22°45	28°42	26°48	21°38	26°55	27°59	29°36	n.a.	T 29
F 30	12 27 41	4°44'53	0♈12	28°17	0♈47	16°19	19°40	22°52	28°40	26°48	21°37	26°52	27°56	29°43	n.a.	F 30
S 31	12 31 38	5♈43'30	15♈24	29♈40	2♈ 2	16♎ 0	19♎33	23♓ 0	28♍37	26♐48	21♌36	26♎51	27♎53	29♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s21	5s38	4n 0	7s22	1n24	14s32	0s53	10s25	2s17	9s34	0s37	5s33	1s18	0n23	0n19	26s31	2s20	17n55	3n34	11s 6	11s39	1s 7		n.a.
F 2	8 58	0 33	3 1	6 30	1 29	14 5	0 51	10 30	2 22	9 33	0 37	5 30	1 18	0 24	0 19	26 31	2 20	17 55	3 34	11 3	11 37	1 9		n.a.
S 3	8 36	4n32	1 50	5 39	1 35	13 37	0 50	10 34	2 26	9 32	0 37	5 27	1 18	0 25	0 19	26 31	2 20	17 56	3 34	11 2	11 36	1 11		n.a.
S 4	8 14	9 17	0 32	4 47	1 39	13 8	0 48	10 39	2 31	9 31	0 38	5 24	1 18	0 26	0 19	26 31	2 20	17 56	3 34	11 1	11 35	1 13		n.a.
M 5	7 51	13 22	0s47	3 57	1 43	12 40	0 45	10 43	2 35	9 30	0 38	5 20	1 18	0 26	0 19	26 31	2 20	17 56	3 34	11 1	11 34	1 15		n.a.
T 6	7 29	16 32	2 0	3 7	1 46	12 11	0 43	10 47	2 40	9 28	0 38	5 17	1 18	0 27	0 19	26 31	2 20	17 57	3 33	11 2	11 33	1 17		n.a.
W 7	7 6	18 40	3 5	2 18	1 49	11 41	0 41	10 50	2 44	9 27	0 38	5 14	1 18	0 28	0 19	26 31	2 21	17 57	3 33	11 2	11 32	1 19		n.a.
T 8	6 43	19 41	3 57	1 30	1 51	11 12	0 39	10 53	2 49	9 25	0 39	5 11	1 17	0 29	0 19	26 31	2 21	17 57	3 33	11 2	11 30	1 21		n.a.
F 9	6 20	19 37	4 36	0 42	1 53	10 42	0 37	10 56	2 54	9 24	0 39	5 8	1 17	0 30	0 19	26 31	2 21	17 58	3 33	11 2	11 29	1 24		n.a.
S 10	5 57	18 33	5 1	0n 4	1 54	10 11	0 35	10 59	2 58	9 22	0 39	5 5	1 17	0 31	0 19	26 31	2 21	17 58	3 33	11 1	11 28	1 26		n.a.
S 11	5 34	16 36	5 10	0 50	1 55	9 41	0 33	11 1	3 3	9 20	0 40	5 2	1 17	0 32	0 19	26 32	2 21	17 58	3 33	10 59	11 27	1 28		n.a.
M12	5 11	13 56	5 5	1 35	1 55	9 10	0 30	11 3	3 7	9 19	0 40	4 59	1 17	0 33	0 19	26 32	2 21	17 59	3 33	10 56	11 26	1 30		n.a.
T 13	4 48	10 42	4 46	2 18	1 55	8 39	0 28	11 4	3 12	9 17	0 40	4 56	1 17	0 34	0 19	26 32	2 21	17 59	3 32	10 54	11 25	1 32		n.a.
W14	4 24	7 4	4 15	3 1	1 55	8 8	0 26	11 5	3 17	9 15	0 40	4 53	1 17	0 35	0 19	26 32	2 21	17 59	3 32	10 51	11 23	1 34		n.a.
T 15	4 1	3 11	3 33	3 43	1 53	7 37	0 24	11 6	3 21	9 13	0 41	4 50	1 17	0 36	0 19	26 32	2 21	18 0	3 32	10 49	11 22	1 36		n.a.
F 16	3 37	0s49	2 42	4 23	1 52	7 5	0 21	11 6	3 26	9 11	0 41	4 47	1 17	0 37	0 19	26 32	2 21	18 0	3 32	10 47	11 21	1 38		n.a.
S 17	3 14	4 46	1 43	5 3	1 50	6 33	0 19	11 7	3 30	9 9	0 41	4 44	1 17	0 38	0 19	26 32	2 21	18 0	3 32	10 46	11 20	1 40		n.a.
S 18	2 50	8 32	0 41	5 41	1 47	6 1	0 17	11 6	3 35	9 7	0 42	4 41	1 17	0 39	0 19	26 32	2 21	18 0	3 32	10 45	11 19	1 42		n.a.
M19	2 26	11 59	0n24	6 19	1 45	5 29	0 14	11 6	3 39	9 5	0 42	4 38	1 17	0 40	0 19	26 32	2 22	18 1	3 31	10 45	11 18	1 44		n.a.
T 20	2 2	14 58	1 29	6 55	1 41	4 57	0 12	11 5	3 43	9 2	0 42	4 35	1 17	0 41	0 19	26 32	2 22	18 1	3 31	10 45	11 16	1 46		n.a.
W21	1 39	17 21	2 30	7 31	1 38	4 25	0 10	11 4	3 48	9 0	0 42	4 32	1 17	0 42	0 19	26 33	2 22	18 1	3 31	10 46	11 15	1 48		n.a.
T 22	1 15	18 57	3 26	8 5	1 34	3 52	0 7	11 2	3 52	8 58	0 43	4 29	1 16	0 43	0 19	26 33	2 22	18 1	3 31	10 46	11 14	1 50		n.a.
F 23	0 51	19 40	4 13	8 38	1 30	3 20	0 5	11 0	3 56	8 55	0 43	4 26	1 16	0 44	0 19	26 33	2 22	18 2	3 31	10 47	11 13	1 52		n.a.
S 24	0 27	19 22	4 49	9 10	1 25	2 47	0 3	10 58	4 0	8 53	0 43	4 23	1 16	0 45	0 19	26 33	2 22	18 2	3 31	10 47	11 12	1 54		n.a.
S 25	0 3	17 59	5 10	9 41	1 20	2 14	0 0	10 55	4 4	8 50	0 43	4 20	1 16	0 46	0 19	26 33	2 22	18 2	3 31	10 47	11 11	1 56		n.a.
M26	0n21	15 31	5 14	10 11	1 15	1 42	0n 2	10 52	4 8	8 48	0 44	4 17	1 16	0 47	0 19	26 33	2 22	18 2	3 30	10 46	11 9	1 58		n.a.
T 27	0 45	12 2	4 59	10 40	1 9	1 9	0 4	10 49	4 12	8 45	0 44	4 14	1 16	0 47	0 19	26 33	2 22	18 3	3 30	10 45	11 8	2 0		n.a.
W28	1 9	7 44	4 25	11 8	1 3	0 36	0 7	10 46	4 16	8 43	0 44	4 10	1 16	0 48	0 19	26 33	2 22	18 3	3 30	10 43	11 7	2 2		n.a.
T 29	1 33	2 52	3 31	11 34	0 57	0 3	0 9	10 42	4 19	8 40	0 44	4 7	1 16	0 49	0 19	26 33	2 22	18 3	3 30	10 42	11 6	2 4		n.a.
F 30	1 57	2n15	2 22	11 59	0 50	0n30	0 11	10 38	4 23	8 37	0 45	4 4	1 16	0 50	0 19	26 33	2 23	18 3	3 30	10 41	11 5	2 6		n.a.
S 31	2n21	7n13	1n 3	12n24	0n44	1n 3	0n14	10s34	4s26	8s35	0s45	4s 1	1s16	0n51	0n19	26s34	2s23	18n 3	3n29	10s41	11s 4	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1322815.5, Delta T = 92h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°03'03, Lahiri = -117°56'03 Julian Calendar 1 May 8335 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 34	6♈42'09	0♉27	1♉ 1	3♈17	15°R42	19°R25	23♓ 7	28°R35	26°R48	21°R35	26°D51	27♎49	29♍56	n.a.	S 1
M 2	12 39 31	7°40'51	15°11	2°22	4°32	15♎23	19♎18	23°14	28♍33	26♐48	21♑34	26♎51	27°46	0♎ 3	n.a.	M 2
T 3	12 43 27	8°39'34	29°32	3°40	5°47	15° 4	19°10	23°21	28°30	26°48	21°33	26°53	27°43	0° 9	n.a.	T 3
W 4	12 47 24	9°38'20	13♊26	4°57	7° 2	14°44	19° 2	23°28	28°28	26°48	21°32	26°54	27°40	0°16	n.a.	W 4
T 5	12 51 20	10°37'08	26°54	6°12	8°18	14°25	18°54	23°36	28°26	26°47	21°31	26°55	27°37	0°23	n.a.	T 5
F 6	12 55 17	11°35'58	9♋58	7°26	9°33	14° 6	18°46	23°43	28°23	26°47	21°30	26°R55	27°34	0°29	n.a.	F 6
S 7	12 59 14	12°34'50	22°40	8°38	10°48	13°46	18°39	23°50	28°21	26°47	21°30	26°55	27°30	0°36	n.a.	S 7
S 8	13 3 10	13°33'44	5♌ 4	9°48	12° 3	13°27	18°31	23°57	28°19	26°47	21°29	26°54	27°27	0°42	n.a.	S 8
M 9	13 7 7	14°32'40	17°15	10°55	13°18	13° 8	18°23	24° 4	28°16	26°47	21°28	26°53	27°24	0°49	n.a.	M 9
T 10	13 11 3	15°31'38	29°15	12° 1	14°34	12°49	18°15	24°11	28°14	26°46	21°27	26°51	27°21	0°56	n.a.	T 10
W11	13 15 0	16°30'38	11♍ 8	13° 4	15°49	12°31	18° 7	24°18	28°12	26°46	21°27	26°50	27°18	1° 2	n.a.	W11
T 12	13 18 56	17°29'41	22°58	14° 5	17° 4	12°12	17°59	24°25	28°10	26°46	21°26	26°48	27°14	1° 9	n.a.	T 12
F 13	13 22 53	18°28'46	4♎47	15° 4	18°19	11°54	17°51	24°32	28° 7	26°45	21°25	26°47	27°11	1°16	n.a.	F 13
S 14	13 26 49	19°27'53	16°37	15°59	19°35	11°36	17°43	24°39	28° 5	26°45	21°25	26°47	27° 8	1°22	n.a.	S 14
S 15	13 30 46	20°27'02	28°31	16°52	20°50	11°19	17°35	24°46	28° 3	26°44	21°24	26°D46	27° 5	1°29	n.a.	S 15
M16	13 34 42	21°26'14	10♏30	17°41	22° 5	11° 2	17°27	24°53	28° 1	26°44	21°23	26°47	27° 2	1°36	n.a.	M16
T 17	13 38 39	22°25'29	22°37	18°27	23°21	10°45	17°19	24°59	27°59	26°43	21°23	26°47	26°59	1°42	n.a.	T 17
W18	13 42 35	23°24'46	4♐54	19° 9	24°36	10°29	17°11	25° 6	27°57	26°43	21°22	26°47	26°55	1°49	n.a.	W18
T 19	13 46 32	24°24'05	17°24	19°47	25°52	10°14	17° 3	25°13	27°54	26°42	21°22	26°48	26°52	1°56	n.a.	T 19
F 20	13 50 29	25°23'27	0♑ 8	20°20	27° 7	9°59	16°55	25°20	27°52	26°42	21°21	26°48	26°49	2° 2	n.a.	F 20
S 21	13 54 25	26°22'52	13°11	20°48	28°22	9°44	16°47	25°26	27°50	26°41	21°21	26°48	26°46	2° 9	n.a.	S 21
S 22	13 58 22	27°22'20	26°33	21°12	29°38	9°31	16°40	25°33	27°48	26°40	21°21	26°48	26°43	2°16	n.a.	S 22
M23	14 2 18	28°21'50	10♒16	21°30	0♉53	9°18	16°32	25°39	27°46	26°40	21°20	26°48	26°39	2°22	n.a.	M23
T 24	14 6 15	29°21'23	24°22	21°41	2° 9	9° 5	16°24	25°46	27°44	26°39	21°20	26°48	26°36	2°29	n.a.	T 24
W25	14 10 11	0♉20'58	8♓49	21°R47	3°24	8°53	16°17	25°52	27°43	26°38	21°20	26°48	26°33	2°36	n.a.	W25
T 26	14 14 8	1°20'36	23°34	21°45	4°40	8°42	16° 9	25°59	27°41	26°37	21°19	26°49	26°30	2°42	n.a.	T 26
F 27	14 18 4	2°20'17	8♈31	21°36	5°55	8°32	16° 2	26° 5	27°39	26°36	21°19	26°49	26°27	2°49	n.a.	F 27
S 28	14 22 1	3°20'00	23°33	21°19	7°11	8°23	15°55	26°12	27°37	26°36	21°19	26°R49	26°24	2°56	n.a.	S 28
S 29	14 25 57	4°19'46	8♉31	20°55	8°26	8°14	15°47	26°18	27°35	26°35	21°19	26°49	26°20	3° 2	n.a.	S 29
M30	14 29 54	5♉19'34	23♉16	20♉22	9♉42	8♎ 6	15♎40	26♓24	27♍33	26♐34	21♑18	26♎49	26♎17	3♎ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n45	11n41	0s20	12n47	0n37	1n36	0n16	10s29	4s30	8s32	0s45	3s59	1s16	0n52	0n19	26s34	2s23	18n 3	3n29	10s41	11s 2	2s10		n.a.
M 2	3 9	15 20	1 40	13 8	0 29	2 8	0 18	10 25	4 33	8 29	0 45	3 56	1 16	0 53	0 19	26 34	2 23	18 4	3 29	10 41	11 1	2 12		n.a.
T 3	3 32	17 55	2 51	13 29	0 22	2 41	0 21	10 20	4 36	8 26	0 46	3 53	1 16	0 54	0 19	26 34	2 23	18 4	3 29	10 41	11 0	2 14		n.a.
W 4	3 56	19 21	3 51	13 49	0 14	3 14	0 23	10 15	4 39	8 24	0 46	3 50	1 16	0 55	0 19	26 34	2 23	18 4	3 29	10 42	10 59	2 16		n.a.
T 5	4 20	19 36	4 35	14 7	0 6	3 47	0 25	10 10	4 41	8 21	0 46	3 47	1 16	0 56	0 19	26 34	2 23	18 4	3 29	10 42	10 58	2 18		n.a.
F 6	4 44	18 47	5 4	14 24	0s 3	4 19	0 27	10 4	4 44	8 18	0 46	3 44	1 16	0 57	0 19	26 34	2 23	18 4	3 28	10 42	10 57	2 20		n.a.
S 7	5 8	17 3	5 16	14 40	0 11	4 52	0 30	9 59	4 46	8 15	0 47	3 41	1 16	0 58	0 19	26 34	2 23	18 4	3 28	10 42	10 55	2 22		n.a.
S 8	5 31	14 33	5 14	14 55	0 20	5 24	0 32	9 53	4 49	8 12	0 47	3 38	1 16	0 59	0 19	26 34	2 23	18 4	3 28	10 42	10 54	2 24		n.a.
M 9	5 55	11 27	4 58	15 8	0 29	5 56	0 34	9 47	4 51	8 9	0 47	3 35	1 16	1 0	0 19	26 34	2 23	18 4	3 28	10 41	10 53	2 26		n.a.
T 10	6 18	7 56	4 28	15 21	0 38	6 28	0 36	9 41	4 53	8 6	0 47	3 32	1 16	1 1	0 19	26 34	2 24	18 4	3 28	10 41	10 52	2 28		n.a.
W11	6 42	4 8	3 48	15 32	0 47	7 0	0 38	9 35	4 55	8 3	0 47	3 29	1 16	1 2	0 19	26 34	2 24	18 4	3 27	10 40	10 51	2 30		n.a.
T 12	7 5	0 11	2 57	15 41	0 57	7 32	0 40	9 30	4 56	8 0	0 48	3 26	1 16	1 3	0 19	26 35	2 24	18 5	3 27	10 40	10 49	2 32		n.a.
F 13	7 28	3s47	1 59	15 50	1 6	8 3	0 42	9 24	4 58	7 57	0 48	3 23	1 16	1 3	0 19	26 35	2 24	18 5	3 27	10 39	10 48	2 34		n.a.
S 14	7 51	7 36	0 56	15 57	1 16	8 35	0 44	9 18	4 59	7 54	0 48	3 21	1 16	1 4	0 19	26 35	2 24	18 5	3 27	10 39	10 47	2 36		n.a.
S 15	8 14	11 9	0n10	16 3	1 26	9 6	0 46	9 12	5 0	7 51	0 48	3 18	1 16	1 5	0 19	26 35	2 24	18 5	3 27	10 39	10 46	2 38		n.a.
M16	8 37	14 16	1 16	16 8	1 35	9 37	0 48	9 6	5 1	7 48	0 48	3 15	1 16	1 6	0 19	26 35	2 24	18 5	3 26	10 39	10 45	2 40		n.a.
T 17	9 0	16 47	2 19	16 12	1 45	10 8	0 50	9 0	5 2	7 45	0 49	3 12	1 16	1 7	0 19	26 35	2 24	18 5	3 26	10 39	10 44	2 42		n.a.
W18	9 23	18 35	3 17	16 14	1 55	10 38	0 52	8 54	5 3	7 43	0 49	3 9	1 15	1 8	0 19	26 35	2 24	18 5	3 26	10 39	10 42	2 44		n.a.
T 19	9 45	19 31	4 6	16 15	2 5	11 8	0 54	8 48	5 4	7 40	0 49	3 7	1 15	1 9	0 19	26 35	2 24	18 5	3 26	10 40	10 41	2 46		n.a.
F 20	10 8	19 28	4 45	16 15	2 15	11 38	0 55	8 43	5 4	7 37	0 49	3 4	1 15	1 9	0 19	26 35	2 24	18 5	3 26	10 40	10 40	2 48		n.a.
S 21	10 30	18 25	5 10	16 13	2 24	12 8	0 57	8 37	5 5	7 34	0 49	3 1	1 15	1 10	0 19	26 35	2 24	18 5	3 25	10 40	10 39	2 50		n.a.
S 22	10 52	16 19	5 19	16 11	2 34	12 37	0 59	8 32	5 5	7 31	0 49	2 58	1 15	1 11	0 19	26 35	2 25	18 4	3 25	10 40	10 38	2 52		n.a.
M23	11 14	13 17	5 10	16 6	2 43	13 6	1 1	8 26	5 5	7 28	0 50	2 56	1 15	1 12	0 19	26 35	2 25	18 4	3 25	10 40	10 36	2 54		n.a.
T 24	11 36	9 24	4 43	16 1	2 52	13 35	1 2	8 21	5 5	7 25	0 50	2 53	1 15	1 13	0 19	26 35	2 25	18 4	3 25	10 40	10 35	2 56		n.a.
W25	11 58	4 53	3 57	15 54	3 0	14 3	1 4	8 16	5 5	7 22	0 50	2 50	1 15	1 13	0 19	26 35	2 25	18 4	3 25	10 40	10 34	2 58		n.a.
T 26	12 19	0n 2	2 55	15 47	3 8	14 31	1 5	8 12	5 4	7 19	0 50	2 48	1 15	1 14	0 19	26 35	2 25	18 4	3 24	10 40	10 33	3 0		n.a.
F 27	12 40	5 1	1 40	15 38	3 15	14 58	1 7	8 7	5 4	7 17	0 50	2 45	1 15	1 15	0 19	26 35	2 25	18 4	3 24	10 40	10 32	3 2		n.a.
S 28	13 2	9 43	0 18	15 27	3 21	15 25	1 8	8 3	5 4	7 14	0 50	2 42	1 15	1 16	0 19	26 36	2 25	18 4	3 24	10 40	10 30	3 4		n.a.
S 29	13 22	13 47	1s 5	15 16	3 26	15 52	1 9	7 59	5 3	7 11	0 51	2 40	1 15	1 16	0 19	26 36	2 25	18 4	3 24	10 40	10 29	3 6		n.a.
M30	13n43	16n55	2s22	15n 4	3s29	16n18	1n11	7s55	5s 2	7s 8	0s51	2s37	1s15	1n17	0n19	26s36	2s25	18n 4	3n24	10s40	10s28	3s 8		n.a.

Julian Day Number = -1322784.5, Delta T = 92h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'59, Lahiri = -117°55'59 Julian Calendar 1 June 8335 BCE == Greg. Calendar 28 March 8335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 50	6♉19'24	7♊43	19°R42	10♉57	7°R59	15°R33	26♓31	27°R32	26°R33	21°R18	26°R48	26♎14	3♎16	n.a.	T 1
W 2	14 37 47	7°19'16	21°46	18♉54	12°13	7♎52	15♎26	26°37	27♍30	26♐32	21♌18	26♎47	26°11	3°22	n.a.	W 2
T 3	14 41 43	8°19'11	5♋22	17°58	13°29	7°47	15°20	26°43	27°28	26°31	21°18	26°45	26° 8	3°29	n.a.	T 3
F 4	14 45 40	9°19'07	18°33	16°56	14°44	7°42	15°13	26°49	27°27	26°30	21°18	26°44	26° 5	3°36	n.a.	F 4
S 5	14 49 36	10°19'06	1♌19	15°49	16° 0	7°38	15° 6	26°55	27°25	26°29	21°D18	26°43	26° 1	3°42	n.a.	S 5
S 6	14 53 33	11°19'06	13°44	14°38	17°15	7°35	15° 0	27° 1	27°24	26°28	21°18	26°D43	25°58	3°49	n.a.	S 6
M 7	14 57 29	12°19'08	25°53	13°25	18°31	7°33	14°54	27° 7	27°22	26°27	21°18	26°44	25°55	3°56	n.a.	M 7
T 8	15 1 26	13°19'13	7♍51	12°12	19°46	7°31	14°48	27°13	27°21	26°26	21°18	26°45	25°52	4° 2	n.a.	T 8
W 9	15 5 22	14°19'19	19°42	11° 1	21° 2	7°D30	14°41	27°18	27°19	26°24	21°18	26°46	25°49	4° 9	n.a.	W 9
T 10	15 9 19	15°19'28	1♎30	9°54	22°18	7°30	14°36	27°24	27°18	26°23	21°18	26°48	25°45	4°16	n.a.	T 10
F 11	15 13 15	16°19'38	13°19	8°54	23°33	7°31	14°30	27°30	27°17	26°22	21°19	26°49	25°42	4°22	n.a.	F 11
S 12	15 17 12	17°19'50	25°14	8° 1	24°49	7°33	14°24	27°35	27°15	26°21	21°19	26°R50	25°39	4°29	n.a.	S 12
S 13	15 21 8	18°20'05	7♏15	7°17	26° 4	7°35	14°19	27°41	27°14	26°19	21°19	26°49	25°36	4°36	n.a.	S 13
M14	15 25 4	19°20'22	19°26	6°43	27°20	7°39	14°14	27°46	27°13	26°18	21°19	26°48	25°33	4°42	n.a.	M14
T 15	15 29 1	20°20'41	1♐49	6°21	28°36	7°43	14° 9	27°52	27°12	26°17	21°20	26°45	25°30	4°49	n.a.	T 15
W16	15 32 57	21°21'02	14°23	6°D10	29°51	7°47	14° 4	27°57	27°11	26°16	21°20	26°41	25°26	4°56	n.a.	W16
T 17	15 36 54	22°21'25	27°10	6°11	1♊ 7	7°53	13°59	28° 2	27°10	26°14	21°20	26°37	25°23	5° 2	n.a.	T 17
F 18	15 40 50	23°21'50	10♑10	6°22	2°22	7°59	13°54	28° 7	27° 8	26°13	21°21	26°33	25°20	5° 9	n.a.	F 18
S 19	15 44 47	24°22'18	23°24	6°44	3°38	8° 6	13°50	28°13	27° 8	26°12	21°21	26°29	25°17	5°16	n.a.	S 19
S 20	15 48 43	25°22'48	6♒52	7°16	4°54	8°13	13°46	28°18	27° 7	26°10	21°22	26°26	25°14	5°22	n.a.	S 20
M21	15 52 40	26°23'20	20°34	7°56	6° 9	8°22	13°42	28°23	27° 6	26° 9	21°22	26°D25	25°10	5°29	n.a.	M21
T 22	15 56 36	27°23'55	4♓29	8°46	7°25	8°30	13°38	28°28	27° 5	26° 7	21°23	26°25	25° 7	5°35	n.a.	T 22
W23	16 0 33	28°24'31	18°39	9°42	8°40	8°40	13°34	28°32	27° 4	26° 6	21°23	26°26	25° 4	5°42	n.a.	W23
T 24	16 4 29	29°25'10	3♈ 1	10°45	9°56	8°50	13°31	28°37	27° 3	26° 4	21°24	26°28	25° 1	5°49	n.a.	T 24
F 25	16 8 26	0♊25'52	17°33	11°53	11°11	9° 1	13°27	28°42	27° 3	26° 3	21°24	26°29	24°58	5°55	n.a.	F 25
S 26	16 12 22	1°26'35	2♉11	13° 7	12°27	9°13	13°24	28°46	27° 2	26° 1	21°25	26°R29	24°55	6° 2	n.a.	S 26
S 27	16 16 19	2°27'20	16°48	14°25	13°43	9°25	13°21	28°51	27° 1	26° 0	21°26	26°28	24°51	6° 9	n.a.	S 27
M28	16 20 15	3°28'07	1♊20	15°46	14°58	9°38	13°18	28°55	27° 1	25°58	21°26	26°24	24°48	6°15	n.a.	M28
T 29	16 24 12	4°28'57	15°38	17°11	16°14	9°51	13°16	29° 0	27° 0	25°57	21°27	26°19	24°45	6°22	n.a.	T 29
W30	16 28 8	5°29'47	29°39	18°38	17°29	10° 5	13°14	29° 4	27° 0	25°55	21°28	26°13	24°42	6°29	n.a.	W30
T 31	16 32 5	6♊30'40	13♋16	20♉ 7	18♊45	10♎19	13♎12	29♓ 8	26♍59	25♐54	21♌29	26♎ 6	24♎39	6♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 4	18n53	3s29	14n51	3s32	16n44	1n12	7s51	5s 1	7s 6	0s51	2s35	1s15	1n18	0n19	26s36	2s25	18n 4	3n23	10s40	10s27	3s10		n.a.
W 2	14 24	19 37	4 21	14 37	3 32	17 10	1 13	7 47	5 0	7 3	0 51	2 32	1 15	1 18	0 18	26 36	2 25	18 3	3 23	10 39	10 26	3 12		n.a.
T 3	14 44	19 11	4 56	14 23	3 31	17 34	1 14	7 44	4 59	7 0	0 51	2 30	1 15	1 19	0 18	26 36	2 25	18 3	3 23	10 39	10 25	3 14		n.a.
F 4	15 4	17 42	5 14	14 8	3 27	17 59	1 15	7 41	4 58	6 58	0 51	2 27	1 15	1 20	0 18	26 36	2 25	18 3	3 23	10 38	10 23	3 16		n.a.
S 5	15 23	15 23	5 17	13 54	3 22	18 23	1 16	7 39	4 57	6 55	0 51	2 25	1 15	1 20	0 18	26 36	2 25	18 3	3 23	10 38	10 22	3 18		n.a.
S 6	15 43	12 24	5 4	13 40	3 14	18 46	1 17	7 36	4 56	6 53	0 51	2 22	1 15	1 21	0 18	26 36	2 26	18 3	3 22	10 38	10 21	3 20		n.a.
M 7	16 2	8 58	4 38	13 27	3 5	19 9	1 18	7 34	4 55	6 50	0 51	2 20	1 16	1 21	0 18	26 36	2 26	18 2	3 22	10 38	10 20	3 22		n.a.
T 8	16 21	5 13	4 0	13 16	2 53	19 31	1 19	7 32	4 53	6 48	0 52	2 18	1 16	1 22	0 18	26 36	2 26	18 2	3 22	10 38	10 19	3 24		n.a.
W 9	16 39	1 17	3 12	13 7	2 39	19 53	1 20	7 31	4 52	6 46	0 52	2 15	1 16	1 23	0 18	26 36	2 26	18 2	3 22	10 39	10 17	3 26		n.a.
T 10	16 57	2s41	2 16	13 0	2 24	20 14	1 21	7 29	4 50	6 43	0 52	2 13	1 16	1 23	0 18	26 36	2 26	18 2	3 22	10 39	10 16	3 28		n.a.
F 11	17 15	6 33	1 14	12 56	2 7	20 35	1 21	7 28	4 49	6 41	0 52	2 11	1 16	1 24	0 18	26 36	2 26	18 1	3 21	10 40	10 15	3 30		n.a.
S 12	17 33	10 12	0 9	12 55	1 49	20 55	1 22	7 27	4 47	6 39	0 52	2 8	1 16	1 24	0 18	26 36	2 26	18 1	3 21	10 40	10 14	3 32		n.a.
S 13	17 51	13 29	0n57	12 58	1 31	21 14	1 23	7 27	4 45	6 37	0 52	2 6	1 16	1 25	0 18	26 36	2 26	18 1	3 21	10 40	10 13	3 34		n.a.
M14	18 8	16 13	2 2	13 4	1 13	21 33	1 23	7 27	4 44	6 35	0 52	2 4	1 16	1 25	0 18	26 36	2 26	18 1	3 21	10 39	10 11	3 36		n.a.
T 15	18 24	18 15	3 1	13 13	0 54	21 51	1 24	7 27	4 42	6 33	0 52	2 2	1 16	1 26	0 18	26 36	2 26	18 0	3 21	10 38	10 10	3 38		n.a.
W16	18 41	19 25	3 53	13 27	0 36	22 9	1 24	7 27	4 40	6 31	0 52	1 59	1 16	1 26	0 18	26 36	2 26	18 0	3 20	10 37	10 9	3 40		n.a.
T 17	18 57	19 38	4 34	13 43	0 19	22 25	1 24	7 28	4 38	6 29	0 52	1 57	1 16	1 26	0 18	26 36	2 26	18 0	3 20	10 36	10 8	3 42		n.a.
F 18	19 13	18 48	5 2	14 2	0 3	22 42	1 24	7 28	4 37	6 28	0 52	1 55	1 16	1 27	0 18	26 36	2 26	17 59	3 20	10 34	10 7	3 44		n.a.
S 19	19 28	16 58	5 14	14 24	0n13	22 57	1 25	7 30	4 35	6 26	0 52	1 53	1 16	1 27	0 18	26 36	2 26	17 59	3 20	10 33	10 5	3 46		n.a.
S 20	19 44	14 11	5 9	14 49	0 27	23 12	1 25	7 31	4 33	6 24	0 53	1 51	1 16	1 28	0 18	26 36	2 26	17 59	3 20	10 32	10 4	3 48		n.a.
M21	19 58	10 35	4 47	15 15	0 41	23 26	1 25	7 33	4 31	6 23	0 53	1 49	1 16	1 28	0 18	26 36	2 26	17 58	3 19	10 31	10 3	3 50		n.a.
T 22	20 13	6 21	4 8	15 43	0 53	23 39	1 25	7 34	4 29	6 21	0 53	1 47	1 16	1 28	0 18	26 36	2 26	17 58	3 19	10 31	10 2	3 52		n.a.
W23	20 27	1 41	3 13	16 12	1 4	23 52	1 25	7 37	4 27	6 20	0 53	1 45	1 16	1 29	0 18	26 36	2 27	17 58	3 19	10 31	10 1	3 54		n.a.
T 24	20 41	3n 8	2 5	16 42	1 14	24 3	1 25	7 39	4 25	6 18	0 53	1 43	1 16	1 29	0 18	26 36	2 27	17 57	3 19	10 32	9 59	3 56		n.a.
F 25	20 54	7 51	0 49	17 12	1 22	24 15	1 24	7 42	4 23	6 17	0 53	1 41	1 16	1 29	0 18	26 36	2 27	17 57	3 19	10 33	9 58	3 58		n.a.
S 26	21 7	12 8	0s31	17 43	1 30	24 25	1 24	7 44	4 21	6 16	0 53	1 40	1 16	1 29	0 18	26 36	2 27	17 56	3 18	10 33	9 57	4 0		n.a.
S 27	21 19	15 40	1 49	18 13	1 37	24 35	1 24	7 48	4 19	6 15	0 53	1 38	1 16	1 30	0 18	26 36	2 27	17 56	3 18	10 32	9 56	4 2		n.a.
M28	21 32	18 11	2 59	18 43	1 42	24 43	1 23	7 51	4 17	6 14	0 53	1 36	1 16	1 30	0 18	26 36	2 27	17 56	3 18	10 31	9 55	4 4		n.a.
T 29	21 43	19 30	3 56	19 13	1 47	24 51	1 23	7 55	4 15	6 13	0 53	1 34	1 16	1 30	0 18	26 36	2 27	17 55	3 18	10 29	9 53	4 6		n.a.
W30	21 55	19 35	4 38	19 42	1 51	24 59	1 22	7 58	4 13	6 12	0 53	1 32	1 16	1 30	0 18	26 36	2 27	17 55	3 18	10 26	9 52	4 8		n.a.
T 31	22n 6	18n31	5s 3	20n11	1n54	25n 5	1n22	8s 2	4s11	6s11	0s53	1s31	1s16	1n30	0n18	26s36	2s27	17n54	3n17	10s24	9s51	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1322754.5, Delta T = 92h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'55, Lahiri = -117°55'55 Julian Calendar 1 July 8335 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 1	7♊31'34	26♋30	21♉38	20♊ 0	10♎35	13°R10	29♓12	26°R59	25°R52	21♑30	25°R59	24♎36	6♎42	n.a.	F 1
S 2	16 39 58	8°32'29	9♑20	23°10	21°16	10°50	13♎ 8	29°16	26♍59	25♐50	21°30	25♎54	24°32	6°49	n.a.	S 2
S 3	16 43 54	9°33'26	21°49	24°44	22°31	11° 6	13° 6	29°20	26°59	25°49	21°31	25°50	24°29	6°55	n.a.	S 3
M 4	16 47 51	10°34'24	4♍ 0	26°18	23°47	11°23	13° 5	29°24	26°58	25°47	21°32	25°48	24°26	7° 2	n.a.	M 4
T 5	16 51 47	11°35'23	15°57	27°54	25° 2	11°40	13° 4	29°28	26°58	25°45	21°33	25°D48	24°23	7° 9	n.a.	T 5
W 6	16 55 44	12°36'23	27°48	29°29	26°18	11°58	13° 3	29°32	26°58	25°44	21°34	25°49	24°20	7°15	n.a.	W 6
T 7	16 59 40	13°37'25	9♎35	1♊ 5	27°33	12°16	13° 2	29°35	26°D58	25°42	21°35	25°50	24°16	7°22	n.a.	T 7
F 8	17 3 37	14°38'28	21°26	2°42	28°49	12°35	13° 2	29°39	26°58	25°40	21°36	25°R51	24°13	7°29	n.a.	F 8
S 9	17 7 33	15°39'33	3♏24	4°18	0♋ 4	12°54	13° 2	29°42	26°58	25°39	21°37	25°51	24°10	7°35	n.a.	S 9
S 10	17 11 30	16°40'38	15°33	5°55	1°19	13°14	13°D 1	29°45	26°58	25°37	21°38	25°49	24° 7	7°42	n.a.	S 10
M11	17 15 26	17°41'45	27°56	7°32	2°35	13°34	13° 2	29°48	26°58	25°35	21°39	25°44	24° 4	7°49	n.a.	M11
T 12	17 19 23	18°42'53	10♐35	9° 9	3°50	13°55	13° 2	29°52	26°59	25°34	21°41	25°38	24° 1	7°55	n.a.	T 12
W13	17 23 19	19°44'02	23°30	10°45	5° 5	14°16	13° 2	29°55	26°59	25°32	21°42	25°29	23°57	8° 2	n.a.	W13
T 14	17 27 16	20°45'13	6♑41	12°22	6°21	14°37	13° 3	29°58	26°59	25°30	21°43	25°19	23°54	8° 9	n.a.	T 14
F 15	17 31 12	21°46'25	20° 6	13°58	7°36	14°59	13° 4	0♈ 0	27° 0	25°29	21°44	25° 8	23°51	8°15	n.a.	F 15
S 16	17 35 9	22°47'38	3♒42	15°35	8°51	15°21	13° 5	0° 3	27° 0	25°27	21°45	24°59	23°48	8°22	n.a.	S 16
S 17	17 39 5	23°48'53	17°28	17°11	10° 7	15°43	13° 7	0° 6	27° 1	25°25	21°47	24°52	23°45	8°28	n.a.	S 17
M18	17 43 2	24°50'08	1♓21	18°47	11°22	16° 6	13° 8	0° 8	27° 1	25°24	21°48	24°47	23°42	8°35	n.a.	M18
T 19	17 46 58	25°51'25	15°19	20°23	12°37	16°29	13°10	0°11	27° 2	25°22	21°49	24°44	23°38	8°42	n.a.	T 19
W20	17 50 55	26°52'44	29°22	21°59	13°52	16°53	13°12	0°13	27° 2	25°20	21°51	24°D44	23°35	8°48	n.a.	W20
T 21	17 54 51	27°54'03	13♈29	23°34	15° 7	17°17	13°14	0°15	27° 3	25°18	21°52	24°44	23°32	8°55	n.a.	T 21
F 22	17 58 48	28°55'24	27°38	25°10	16°23	17°41	13°16	0°17	27° 4	25°17	21°53	24°R45	23°29	9° 2	n.a.	F 22
S 23	18 2 44	29°56'47	11♉49	26°45	17°38	18° 6	13°19	0°19	27° 4	25°15	21°55	24°43	23°26	9° 8	n.a.	S 23
S 24	18 6 41	0♋58'10	25°59	28°20	18°53	18°31	13°22	0°21	27° 5	25°13	21°56	24°40	23°22	9°15	n.a.	S 24
M25	18 10 37	1°59'34	10♊ 4	29°55	20° 8	18°56	13°25	0°23	27° 6	25°12	21°58	24°33	23°19	9°22	n.a.	M25
T 26	18 14 34	3° 1'00	24° 1	1♋30	21°23	19°21	13°28	0°25	27° 7	25°10	21°59	24°24	23°16	9°28	n.a.	T 26
W27	18 18 30	4° 2'26	7♋44	3° 5	22°38	19°47	13°31	0°26	27° 8	25° 8	22° 1	24°12	23°13	9°35	n.a.	W27
T 28	18 22 27	5° 3'52	21°11	4°40	23°53	20°13	13°35	0°28	27° 9	25° 7	22° 2	24° 0	23°10	9°42	n.a.	T 28
F 29	18 26 24	6° 5'20	4♑19	6°15	25° 8	20°40	13°38	0°29	27°10	25° 5	22° 4	23°47	23° 7	9°48	n.a.	F 29
S 30	18 30 20	7° 6'47	17° 7	7°50	26°23	21° 6	13°42	0°31	27°11	25° 3	22° 5	23°36	23° 3	9°55	n.a.	S 30
S 31	18 34 17	8♋ 8'15	29♑35	9♋25	27♋38	21♎33	13♎47	0♈32	27♍13	25♐ 2	22♑ 7	23♎28	23♎ 0	10♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	16n28	5s11	20n38	1n57	25n11	1n21	8s 7	4s 9	6s10	0s53	1s29	1s16	1n30	0n18	26s36	2s27	17n54	3n17	10s21	9s50	4s11		n.a.
S 2	22 26	13 39	5 2	21 5	1 58	25 16	1 20	8 11	4 7	6 9	0 53	1 27	1 16	1 30	0 18	26 36	2 27	17 53	3 17	10 19	9 49	4 13		n.a.
S 3	22 36	10 18	4 40	21 30	1 59	25 20	1 20	8 16	4 5	6 9	0 53	1 26	1 16	1 31	0 18	26 36	2 27	17 53	3 17	10 18	9 47	4 15		n.a.
M 4	22 45	6 35	4 5	21 54	2 0	25 23	1 19	8 21	4 3	6 8	0 53	1 24	1 16	1 31	0 18	26 36	2 27	17 52	3 17	10 17	9 46	4 17		n.a.
T 5	22 54	2 40	3 19	22 17	2 0	25 25	1 18	8 26	4 1	6 8	0 53	1 23	1 16	1 31	0 18	26 36	2 27	17 52	3 16	10 17	9 45	4 19		n.a.
W 6	23 2	1s19	2 26	22 38	1 59	25 27	1 17	8 31	3 59	6 8	0 53	1 21	1 16	1 31	0 18	26 36	2 27	17 51	3 16	10 18	9 44	4 21		n.a.
T 7	23 10	5 15	1 27	22 58	1 58	25 28	1 16	8 37	3 57	6 7	0 53	1 20	1 17	1 31	0 18	26 36	2 27	17 51	3 16	10 18	9 43	4 23		n.a.
F 8	23 18	8 59	0 24	23 17	1 56	25 28	1 15	8 43	3 55	6 7	0 53	1 19	1 17	1 31	0 18	26 36	2 27	17 50	3 16	10 18	9 41	4 25		n.a.
S 9	23 25	12 25	0n41	23 34	1 54	25 27	1 14	8 49	3 53	6 7	0 53	1 17	1 17	1 31	0 18	26 36	2 27	17 50	3 16	10 18	9 40	4 27		n.a.
S 10	23 31	15 22	1 44	23 50	1 52	25 25	1 12	8 55	3 51	6 7	0 53	1 16	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 49	3 15	10 18	9 39	4 29		n.a.
M11	23 37	17 41	2 44	24 5	1 49	25 23	1 11	9 1	3 49	6 7	0 53	1 15	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 49	3 15	10 16	9 38	4 31		n.a.
T 12	23 43	19 11	3 37	24 18	1 46	25 20	1 10	9 7	3 47	6 7	0 53	1 13	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 48	3 15	10 13	9 37	4 33		n.a.
W13	23 48	19 44	4 20	24 29	1 43	25 16	1 8	9 14	3 45	6 7	0 53	1 12	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 48	3 15	10 10	9 35	4 35		n.a.
T 14	23 53	19 13	4 50	24 39	1 39	25 11	1 7	9 21	3 43	6 8	0 53	1 11	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 47	3 15	10 6	9 34	4 37		n.a.
F 15	23 57	17 39	5 4	24 48	1 35	25 5	1 6	9 28	3 41	6 8	0 53	1 10	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 46	3 15	10 2	9 33	4 39		n.a.
S 16	24 1	15 4	5 2	24 55	1 31	24 59	1 4	9 35	3 39	6 9	0 53	1 9	1 17	1 30	0 17	26 36	2 27	17 46	3 14	9 59	9 32	4 41		n.a.
S 17	24 4	11 38	4 42	25 1	1 27	24 52	1 2	9 42	3 37	6 9	0 53	1 8	1 17	1 29	0 17	26 36	2 27	17 45	3 14	9 56	9 31	4 42		n.a.
M18	24 7	7 32	4 6	25 6	1 22	24 44	1 1	9 49	3 35	6 10	0 53	1 7	1 17	1 29	0 17	26 35	2 27	17 45	3 14	9 54	9 29	4 44		n.a.
T 19	24 9	2 59	3 15	25 9	1 17	24 35	0 59	9 57	3 33	6 10	0 53	1 6	1 17	1 29	0 17	26 35	2 27	17 44	3 14	9 53	9 28	4 46		n.a.
W20	24 10	1n44	2 11	25 11	1 12	24 25	0 57	10 4	3 31	6 11	0 53	1 5	1 17	1 29	0 17	26 35	2 27	17 43	3 14	9 53	9 27	4 48		n.a.
T 21	24 12	6 24	1 0	25 11	1 7	24 15	0 56	10 12	3 29	6 12	0 53	1 4	1 17	1 28	0 17	26 35	2 27	17 43	3 13	9 53	9 26	4 50		n.a.
F 22	24 12	10 44	0s15	25 10	1 2	24 4	0 54	10 20	3 27	6 13	0 53	1 3	1 17	1 28	0 17	26 35	2 27	17 42	3 13	9 53	9 24	4 52		n.a.
S 23	24 13	14 27	1 30	25 7	0 57	23 52	0 52	10 28	3 25	6 14	0 53	1 3	1 17	1 28	0 17	26 35	2 27	17 41	3 13	9 53	9 23	4 54		n.a.
S 24	24 13	17 19	2 39	25 4	0 51	23 40	0 50	10 36	3 24	6 15	0 53	1 2	1 17	1 27	0 17	26 35	2 27	17 41	3 13	9 51	9 22	4 56		n.a.
M25	24 12	19 7	3 37	24 59	0 45	23 27	0 48	10 44	3 22	6 16	0 53	1 1	1 17	1 27	0 17	26 35	2 27	17 40	3 13	9 49	9 21	4 58		n.a.
T 26	24 11	19 44	4 22	24 52	0 40	23 13	0 46	10 53	3 20	6 18	0 53	1 1	1 18	1 26	0 17	26 35	2 27	17 39	3 13	9 45	9 20	5 0		n.a.
W27	24 9	19 9	4 50	24 45	0 34	22 58	0 44	11 1	3 18	6 19	0 53	1 0	1 18	1 26	0 17	26 35	2 27	17 39	3 12	9 41	9 18	5 2		n.a.
T 28	24 7	17 31	5 2	24 36	0 28	22 43	0 42	11 10	3 16	6 20	0 53	0 59	1 18	1 26	0 17	26 35	2 27	17 38	3 12	9 36	9 17	5 4		n.a.
F 29	24 4	15 0	4 57	24 26	0 22	22 27	0 40	11 18	3 14	6 22	0 53	0 59	1 18	1 25	0 17	26 35	2 27	17 37	3 12	9 32	9 16	5 5		n.a.
S 30	24 1	11 49	4 38	24 15	0 16	22 11	0 38	11 27	3 12	6 23	0 53	0 58	1 18	1 25	0 17	26 35	2 27	17 37	3 12	9 27	9 15	5 7		n.a.
S 31	23n57	8n11	4s 5	24n 2	0n10	21n53	0n35	11s36	3s11	6s25	0s53	0s58	1s18	1n24	0n17	26s35	2s27	17n36	3n12	9s24	9s14	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -1322723.5, Delta T = 92h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'50, Lahiri = -117°55'51 Julian Calendar 1 Aug. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 May 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 13	9♋ 9'43	11♍46	10♋59	28♋53	22♎ 1	13♎51	0♈33	27♍14	25°R 0	22♌ 9	23°R22	22♎57	10♎ 8	n.a.	M 1
T 2	18 42 10	10°11'12	23°44	12°34	0♌ 8	22°28	13°55	0°34	27°15	24♐58	22°10	23♎19	22°54	10°15	n.a.	T 2
W 3	18 46 6	11°12'40	5♎35	14° 9	1°23	22°56	14° 0	0°35	27°16	24°57	22°12	23°17	22°51	10°22	n.a.	W 3
T 4	18 50 3	12°14'09	17°22	15°44	2°38	23°24	14° 5	0°35	27°18	24°55	22°14	23°17	22°48	10°28	n.a.	T 4
F 5	18 53 59	13°15'38	29°12	17°19	3°53	23°52	14°10	0°36	27°19	24°53	22°15	23°17	22°44	10°35	n.a.	F 5
S 6	18 57 56	14°17'06	11♏11	18°54	5° 8	24°21	14°15	0°36	27°21	24°52	22°17	23°16	22°41	10°42	n.a.	S 6
S 7	19 1 53	15°18'35	23°23	20°29	6°23	24°49	14°20	0°37	27°22	24°50	22°19	23°13	22°38	10°48	n.a.	S 7
M 8	19 5 49	16°20'04	5♐53	22° 4	7°38	25°18	14°26	0°37	27°24	24°49	22°21	23° 7	22°35	10°55	n.a.	M 8
T 9	19 9 46	17°21'33	18°43	23°39	8°52	25°47	14°32	0°37	27°25	24°47	22°22	22°58	22°32	11° 1	n.a.	T 9
W10	19 13 42	18°23'02	1♑55	25°14	10° 7	26°17	14°38	0°R37	27°27	24°46	22°24	22°47	22°28	11° 8	n.a.	W10
T 11	19 17 39	19°24'31	15°28	26°50	11°22	26°46	14°44	0°37	27°29	24°44	22°26	22°34	22°25	11°15	n.a.	T 11
F 12	19 21 35	20°26'00	29°19	28°25	12°36	27°16	14°50	0°37	27°31	24°43	22°28	22°20	22°22	11°21	n.a.	F 12
S 13	19 25 32	21°27'28	13♒23	0♌ 1	13°51	27°46	14°56	0°37	27°32	24°41	22°30	22° 8	22°19	11°28	n.a.	S 13
S 14	19 29 29	22°28'57	27°37	1°36	15° 6	28°16	15° 3	0°37	27°34	24°40	22°31	21°58	22°16	11°35	n.a.	S 14
M15	19 33 25	23°30'26	11♓53	3°12	16°20	28°46	15°10	0°36	27°36	24°38	22°33	21°51	22°13	11°41	n.a.	M15
T 16	19 37 22	24°31'55	26° 9	4°48	17°35	29°17	15°17	0°36	27°38	24°37	22°35	21°47	22° 9	11°48	n.a.	T 16
W17	19 41 18	25°33'24	10♈21	6°24	18°49	29°47	15°24	0°35	27°40	24°35	22°37	21°46	22° 6	11°55	n.a.	W17
T 18	19 45 15	26°34'53	24°27	7°59	20° 4	0♏18	15°31	0°34	27°42	24°34	22°39	21°45	22° 3	12° 1	n.a.	T 18
F 19	19 49 11	27°36'22	8♉27	9°35	21°18	0°49	15°38	0°33	27°44	24°32	22°41	21°45	22° 0	12° 8	n.a.	F 19
S 20	19 53 8	28°37'51	22°20	11°11	22°33	1°20	15°46	0°32	27°46	24°31	22°43	21°44	21°57	12°15	n.a.	S 20
S 21	19 57 5	29°39'20	6♊ 6	12°46	23°47	1°51	15°54	0°31	27°48	24°30	22°45	21°39	21°53	12°21	n.a.	S 21
M22	20 1 1	0♌40'48	19°45	14°21	25° 2	2°23	16° 1	0°30	27°51	24°28	22°47	21°32	21°50	12°28	n.a.	M22
T 23	20 4 58	1°42'17	3♋15	15°56	26°16	2°54	16° 9	0°29	27°53	24°27	22°49	21°22	21°47	12°35	n.a.	T 23
W24	20 8 54	2°43'45	16°34	17°30	27°30	3°26	16°17	0°27	27°55	24°26	22°51	21°10	21°44	12°41	n.a.	W24
T 25	20 12 51	3°45'13	29°40	19° 3	28°45	3°58	16°26	0°26	27°57	24°25	22°53	20°56	21°41	12°48	n.a.	T 25
F 26	20 16 48	4°46'40	12♌32	20°36	29°59	4°30	16°34	0°24	28° 0	24°23	22°55	20°43	21°38	12°55	n.a.	F 26
S 27	20 20 44	5°48'06	25° 8	22° 7	1♍13	5° 2	16°43	0°23	28° 2	24°22	22°57	20°31	21°34	13° 1	n.a.	S 27
S 28	20 24 41	6°49'32	7♍30	23°37	2°27	5°34	16°51	0°21	28° 5	24°21	22°59	20°21	21°31	13° 8	n.a.	S 28
M29	20 28 37	7°50'56	19°37	25° 5	3°42	6° 7	17° 0	0°19	28° 7	24°20	23° 1	20°14	21°28	13°14	n.a.	M29
T 30	20 32 34	8♌52'20	1♎34	26♌31	4♍56	6♏39	17♎ 9	0♈17	28♍10	24♐19	23♌ 3	20♎10	21♎25	13♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	4n17	3s22	23n49	0n 4	21n35	0n33	11s45	3s 9	6s27	0s53	0s58	1s18	1n24	0n17	26s35	2s27	17n35	3n12	9s22	9s12	5s11		n.a.
T 2	23 48	0 17	2 30	23 34	0s 2	21 17	0 31	11 54	3 7	6 28	0 53	0 57	1 18	1 23	0 17	26 34	2 27	17 35	3 11	9 21	9 11	5 13		n.a.
W 3	23 43	3s42	1 33	23 18	0 9	20 58	0 29	12 3	3 5	6 30	0 53	0 57	1 18	1 22	0 17	26 34	2 27	17 34	3 11	9 20	9 10	5 15		n.a.
T 4	23 38	7 31	0 31	23 1	0 15	20 38	0 26	12 12	3 4	6 32	0 53	0 57	1 18	1 22	0 17	26 34	2 27	17 33	3 11	9 20	9 9	5 17		n.a.
F 5	23 32	11 4	0n31	22 43	0 21	20 18	0 24	12 21	3 2	6 34	0 53	0 56	1 18	1 21	0 17	26 34	2 27	17 32	3 11	9 20	9 7	5 19		n.a.
S 6	23 25	14 12	1 34	22 24	0 27	19 57	0 21	12 31	3 0	6 36	0 53	0 56	1 18	1 21	0 17	26 34	2 27	17 32	3 11	9 20	9 6	5 21		n.a.
S 7	23 18	16 46	2 33	22 4	0 33	19 36	0 19	12 40	2 58	6 39	0 53	0 56	1 18	1 20	0 17	26 34	2 27	17 31	3 11	9 18	9 5	5 23		n.a.
M 8	23 11	18 37	3 26	21 42	0 39	19 14	0 17	12 49	2 57	6 41	0 53	0 56	1 18	1 19	0 17	26 34	2 27	17 30	3 11	9 16	9 4	5 25		n.a.
T 9	23 3	19 35	4 10	21 20	0 45	18 51	0 14	12 59	2 55	6 43	0 53	0 56	1 18	1 19	0 17	26 34	2 27	17 30	3 10	9 13	9 3	5 26		n.a.
W10	22 54	19 31	4 41	20 57	0 51	18 28	0 12	13 9	2 53	6 45	0 53	0 56	1 18	1 18	0 17	26 34	2 27	17 29	3 10	9 8	9 1	5 28		n.a.
T 11	22 45	18 21	4 59	20 33	0 57	18 5	0 9	13 18	2 52	6 48	0 53	0 56	1 18	1 17	0 17	26 34	2 27	17 28	3 10	9 3	9 0	5 30		n.a.
F 12	22 36	16 6	4 59	20 8	1 3	17 41	0 7	13 28	2 50	6 50	0 53	0 56	1 18	1 16	0 17	26 34	2 27	17 27	3 10	8 58	8 59	5 32		n.a.
S 13	22 26	12 52	4 41	19 42	1 8	17 16	0 4	13 37	2 48	6 53	0 53	0 56	1 18	1 16	0 17	26 33	2 27	17 26	3 10	8 54	8 58	5 34		n.a.
S 14	22 16	8 52	4 5	19 15	1 14	16 52	0 2	13 47	2 47	6 55	0 53	0 57	1 19	1 15	0 17	26 33	2 27	17 26	3 10	8 50	8 57	5 36		n.a.
M15	22 5	4 21	3 14	18 48	1 19	16 26	0s 1	13 57	2 45	6 58	0 53	0 57	1 19	1 14	0 17	26 33	2 27	17 25	3 9	8 47	8 55	5 38		n.a.
T 16	21 54	0n25	2 11	18 20	1 24	16 1	0 4	14 7	2 44	7 1	0 53	0 57	1 19	1 13	0 17	26 33	2 27	17 24	3 9	8 46	8 54	5 40		n.a.
W17	21 43	5 9	1 0	17 51	1 29	15 34	0 6	14 16	2 42	7 4	0 53	0 57	1 19	1 12	0 17	26 33	2 27	17 23	3 9	8 45	8 53	5 42		n.a.
T 18	21 31	9 33	0s14	17 21	1 34	15 8	0 9	14 26	2 40	7 7	0 53	0 58	1 19	1 12	0 16	26 33	2 27	17 23	3 9	8 45	8 52	5 43		n.a.
F 19	21 19	13 24	1 27	16 51	1 38	14 41	0 11	14 36	2 39	7 9	0 53	0 58	1 19	1 11	0 16	26 33	2 27	17 22	3 9	8 45	8 50	5 45		n.a.
S 20	21 6	16 28	2 34	16 21	1 43	14 14	0 14	14 46	2 37	7 12	0 53	0 59	1 19	1 10	0 16	26 33	2 27	17 21	3 9	8 44	8 49	5 47		n.a.
S 21	20 53	18 33	3 32	15 50	1 47	13 46	0 17	14 56	2 36	7 15	0 53	0 59	1 19	1 9	0 16	26 33	2 27	17 20	3 9	8 43	8 48	5 49		n.a.
M22	20 39	19 33	4 17	15 18	1 50	13 18	0 19	15 5	2 34	7 19	0 53	1 0	1 19	1 8	0 16	26 33	2 27	17 19	3 9	8 40	8 47	5 51		n.a.
T 23	20 25	19 24	4 47	14 47	1 54	12 50	0 22	15 15	2 33	7 22	0 53	1 0	1 19	1 7	0 16	26 32	2 27	17 19	3 8	8 36	8 46	5 53		n.a.
W24	20 11	18 11	5 0	14 15	1 56	12 21	0 24	15 25	2 31	7 25	0 53	1 1	1 19	1 6	0 16	26 32	2 26	17 18	3 8	8 31	8 44	5 55		n.a.
T 25	19 56	16 2	4 58	13 43	1 59	11 52	0 27	15 35	2 30	7 28	0 53	1 1	1 19	1 5	0 16	26 32	2 26	17 17	3 8	8 26	8 43	5 57		n.a.
F 26	19 41	13 8	4 40	13 12	2 1	11 23	0 30	15 45	2 28	7 32	0 53	1 2	1 19	1 4	0 16	26 32	2 26	17 16	3 8	8 21	8 42	5 58		n.a.
S 27	19 26	9 40	4 9	12 40	2 2	10 54	0 32	15 55	2 27	7 35	0 53	1 3	1 19	1 3	0 16	26 32	2 26	17 15	3 8	8 16	8 41	6 0		n.a.
S 28	19 10	5 51	3 26	12 9	2 3	10 24	0 35	16 5	2 25	7 38	0 53	1 4	1 19	1 2	0 16	26 32	2 26	17 15	3 8	8 12	8 39	6 2		n.a.
M29	18 54	1 53	2 35	11 39	2 3	9 54	0 37	16 15	2 24	7 42	0 53	1 4	1 19	1 1	0 16	26 32	2 26	17 14	3 8	8 9	8 38	6 4		n.a.
T 30	18n37	2s 7	1s37	11n10	2s 3	9n24	0s40	16s24	2s22	7s45	0s53	1s 5	1s19	1n 0	0n16	26s32	2s26	17n13	3n 8	8s 8	8s37	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1322692.5, Delta T = 92h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'46, Lahiri = -117°55'46 Julian Calendar 1 Sept. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 June 8335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8335 BCE

OCTOBER 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 31	9♌53'42	13♎23	27♌55	6♍10	7♏12	17♎18	0°R15	28♍12	24°R18	23♌ 5	20°R 8	21♎22	13♎28	n.a.	W 1
T 2	20 40 27	10°55'04	25° 9	29°16	7°24	7°45	17°28	0♈13	28°15	24♐17	23° 7	20°D 8	21°19	13°34	n.a.	T 2
F 3	20 44 24	11°56'24	6♏58	0♍33	8°38	8°18	17°37	0°10	28°17	24°16	23° 9	20°R 8	21°15	13°41	n.a.	F 3
S 4	20 48 20	12°57'43	18°56	1°46	9°52	8°51	17°46	0° 8	28°20	24°14	23°11	20♎ 8	21°12	13°48	n.a.	S 4
S 5	20 52 17	13°59'01	1♐ 6	2°54	11° 6	9°24	17°56	0° 5	28°23	24°13	23°13	20° 6	21° 9	13°54	n.a.	S 5
M 6	20 56 14	15° 0'18	13°36	3°57	12°20	9°57	18° 6	0° 3	28°25	24°13	23°15	20° 3	21° 6	14° 1	n.a.	M 6
T 7	21 0 10	16° 1'33	26°28	4°53	13°34	10°30	18°16	0° 0	28°28	24°12	23°17	19°56	21° 3	14° 8	n.a.	T 7
W 8	21 4 7	17° 2'47	9♑47	5°43	14°48	11° 4	18°26	29♓57	28°31	24°11	23°19	19°48	20°59	14°14	n.a.	W 8
T 9	21 8 4	18° 4'00	23°31	6°24	16° 2	11°37	18°36	29°54	28°33	24°10	23°21	19°38	20°56	14°21	n.a.	T 9
F 10	21 12 0	19° 5'11	7♒39	6°56	17°16	12°11	18°46	29°52	28°36	24° 9	23°24	19°27	20°53	14°28	n.a.	F 10
S 11	21 15 57	20° 6'21	22° 6	7°18	18°29	12°44	18°56	29°49	28°39	24° 8	23°26	19°17	20°50	14°34	n.a.	S 11
S 12	21 19 53	21° 7'30	6♓45	7°30	19°43	13°18	19° 7	29°45	28°42	24° 7	23°28	19° 9	20°47	14°41	n.a.	S 12
M13	21 23 50	22° 8'37	21°30	7°R31	20°57	13°52	19°17	29°42	28°45	24° 7	23°30	19° 4	20°44	14°48	n.a.	M13
T 14	21 27 47	23° 9'44	6♈12	7°21	22°10	14°26	19°28	29°39	28°48	24° 6	23°32	19° 1	20°40	14°54	n.a.	T 14
W15	21 31 43	24°10'49	20°45	6°58	23°24	15° 0	19°39	29°36	28°51	24° 5	23°34	19°D 0	20°37	15° 1	n.a.	W15
T 16	21 35 40	25°11'53	5♉ 6	6°25	24°38	15°34	19°49	29°32	28°54	24° 5	23°36	19° 1	20°34	15° 7	n.a.	T 16
F 17	21 39 36	26°12'56	19°12	5°41	25°51	16° 8	20° 0	29°29	28°57	24° 4	23°38	19° 2	20°31	15°14	n.a.	F 17
S 18	21 43 33	27°13'58	3♊ 3	4°47	27° 5	16°43	20°11	29°25	29° 0	24° 3	23°40	19°R 2	20°28	15°21	n.a.	S 18
S 19	21 47 30	28°14'58	16°39	3°45	28°18	17°17	20°23	29°22	29° 3	24° 3	23°42	19° 0	20°25	15°27	n.a.	S 19
M20	21 51 26	29°15'58	0♋ 1	2°37	29°31	17°52	20°34	29°18	29° 6	24° 2	23°44	18°56	20°21	15°34	n.a.	M20
T 21	21 55 23	0♍16'56	13°10	1°25	0♎45	18°26	20°45	29°14	29° 9	24° 2	23°47	18°50	20°18	15°41	n.a.	T 21
W22	21 59 20	1°17'52	26° 6	0°11	1°58	19° 1	20°57	29°10	29°12	24° 1	23°49	18°42	20°15	15°47	n.a.	W22
T 23	22 3 16	2°18'47	8♌49	28♌57	3°11	19°35	21° 8	29° 6	29°15	24° 1	23°51	18°33	20°12	15°54	n.a.	T 23
F 24	22 7 13	3°19'41	21°21	27°45	4°25	20°10	21°20	29° 2	29°19	24° 0	23°53	18°25	20° 9	16° 1	n.a.	F 24
S 25	22 11 9	4°20'33	3♍42	26°37	5°38	20°45	21°31	28°58	29°22	24° 0	23°55	18°17	20° 5	16° 7	n.a.	S 25
S 26	22 15 6	5°21'23	15°51	25°34	6°51	21°20	21°43	28°54	29°25	24° 0	23°57	18°10	20° 2	16°14	n.a.	S 26
M27	22 19 3	6°22'11	27°52	24°39	8° 4	21°55	21°55	28°50	29°28	23°59	23°59	18° 6	19°59	16°21	n.a.	M27
T 28	22 22 59	7°22'57	9♎44	23°51	9°17	22°30	22° 7	28°46	29°31	23°59	24° 1	18° 4	19°56	16°27	n.a.	T 28
W29	22 26 56	8°23'41	21°32	23°11	10°30	23° 5	22°19	28°42	29°35	23°59	24° 3	18°D 3	19°53	16°34	n.a.	W29
T 30	22 30 53	9°24'24	3♏18	22°39	11°43	23°40	22°31	28°37	29°38	23°59	24° 5	18° 4	19°50	16°41	n.a.	T 30
F 31	22 34 49	10♍25'04	15♏ 6	22♌16	12♎56	24♏15	22♎43	28♓33	29♍41	23♐59	24♌ 7	18♎ 6	19♎46	16♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	6s 0	0s36	10n42	2s 1	8n53	0s43	16s34	2s21	7s49	0s53	1s 6	1s19	0n59	0n16	26s32	2s26	17n12	3n 7	8s 7	8s36	6s 8		n.a.
T 2	18 3	9 38	0n27	10 15	1 59	8 23	0 45	16 44	2 19	7 53	0 53	1 7	1 19	0 58	0 16	26 32	2 26	17 11	3 7	8 7	8 34	6 10		n.a.
F 3	17 46	12 54	1 29	9 50	1 56	7 52	0 48	16 54	2 18	7 56	0 53	1 8	1 19	0 57	0 16	26 31	2 26	17 11	3 7	8 7	8 33	6 12		n.a.
S 4	17 28	15 39	2 28	9 27	1 52	7 21	0 50	17 4	2 17	8 0	0 53	1 9	1 19	0 56	0 16	26 31	2 26	17 10	3 7	8 7	8 32	6 13		n.a.
S 5	17 10	17 47	3 21	9 7	1 47	6 50	0 52	17 13	2 15	8 4	0 53	1 10	1 19	0 55	0 16	26 31	2 26	17 9	3 7	8 7	8 31	6 15		n.a.
M 6	16 51	19 7	4 6	8 49	1 41	6 19	0 55	17 23	2 14	8 8	0 53	1 11	1 19	0 54	0 16	26 31	2 26	17 8	3 7	8 5	8 30	6 17		n.a.
T 7	16 33	19 31	4 40	8 35	1 33	5 47	0 57	17 33	2 12	8 12	0 53	1 12	1 19	0 52	0 16	26 31	2 26	17 7	3 7	8 3	8 28	6 19		n.a.
W 8	16 14	18 52	5 0	8 25	1 24	5 16	1 0	17 42	2 11	8 16	0 53	1 13	1 19	0 51	0 16	26 31	2 26	17 6	3 7	7 59	8 27	6 21		n.a.
T 9	15 54	17 6	5 4	8 19	1 14	4 44	1 2	17 52	2 10	8 20	0 53	1 15	1 19	0 50	0 16	26 31	2 26	17 6	3 7	7 55	8 26	6 23		n.a.
F 10	15 35	14 18	4 50	8 17	1 2	4 12	1 4	18 1	2 8	8 24	0 53	1 16	1 19	0 49	0 16	26 31	2 26	17 5	3 6	7 51	8 25	6 25		n.a.
S 11	15 15	10 34	4 17	8 21	0 49	3 41	1 7	18 11	2 7	8 28	0 53	1 17	1 19	0 48	0 16	26 31	2 26	17 4	3 6	7 47	8 23	6 26		n.a.
S 12	14 55	6 8	3 27	8 30	0 35	3 9	1 9	18 20	2 6	8 32	0 53	1 18	1 19	0 47	0 16	26 31	2 25	17 3	3 6	7 44	8 22	6 28		n.a.
M13	14 35	1 19	2 22	8 44	0 19	2 37	1 11	18 29	2 4	8 36	0 53	1 20	1 19	0 45	0 16	26 30	2 25	17 2	3 6	7 42	8 21	6 30		n.a.
T 14	14 14	3n35	1 8	9 3	0 2	2 5	1 13	18 39	2 3	8 40	0 53	1 21	1 19	0 44	0 16	26 30	2 25	17 2	3 6	7 41	8 20	6 32		n.a.
W15	13 53	8 13	0s 9	9 29	0n16	1 33	1 16	18 48	2 2	8 44	0 53	1 22	1 19	0 43	0 16	26 30	2 25	17 1	3 6	7 41	8 18	6 34		n.a.
T 16	13 32	12 18	1 26	9 59	0 34	1 1	1 18	18 57	2 1	8 48	0 53	1 24	1 19	0 42	0 16	26 30	2 25	17 0	3 6	7 41	8 17	6 36		n.a.
F 17	13 11	15 37	2 35	10 33	0 54	0 29	1 20	19 6	1 59	8 53	0 53	1 25	1 19	0 40	0 16	26 30	2 25	16 59	3 6	7 41	8 16	6 37		n.a.
S 18	12 49	17 57	3 35	11 12	1 13	0s 3	1 22	19 15	1 58	8 57	0 53	1 27	1 19	0 39	0 16	26 30	2 25	16 58	3 6	7 41	8 15	6 39		n.a.
S 19	12 28	19 12	4 21	11 53	1 32	0 35	1 24	19 24	1 57	9 1	0 53	1 28	1 19	0 38	0 16	26 30	2 25	16 58	3 6	7 41	8 14	6 41		n.a.
M20	12 6	19 22	4 52	12 36	1 51	1 6	1 26	19 33	1 56	9 6	0 53	1 30	1 19	0 37	0 16	26 30	2 25	16 57	3 5	7 39	8 12	6 43		n.a.
T 21	11 44	18 28	5 7	13 19	2 9	1 38	1 28	19 42	1 54	9 10	0 53	1 31	1 19	0 35	0 16	26 30	2 25	16 56	3 5	7 37	8 11	6 45		n.a.
W22	11 22	16 37	5 6	14 2	2 25	2 10	1 29	19 51	1 53	9 15	0 53	1 33	1 19	0 34	0 16	26 30	2 25	16 55	3 5	7 34	8 10	6 47		n.a.
T 23	10 59	14 0	4 49	14 42	2 40	2 42	1 31	20 0	1 52	9 19	0 53	1 34	1 19	0 33	0 16	26 29	2 25	16 54	3 5	7 30	8 9	6 49		n.a.
F 24	10 36	10 46	4 19	15 20	2 53	3 13	1 33	20 8	1 51	9 24	0 53	1 36	1 19	0 31	0 16	26 29	2 25	16 54	3 5	7 27	8 7	6 50		n.a.
S 25	10 14	7 7	3 37	15 55	3 4	3 45	1 34	20 17	1 49	9 28	0 53	1 38	1 19	0 30	0 16	26 29	2 25	16 53	3 5	7 24	8 6	6 52		n.a.
S 26	9 51	3 13	2 46	16 25	3 12	4 16	1 36	20 25	1 48	9 33	0 53	1 39	1 19	0 29	0 16	26 29	2 24	16 52	3 5	7 21	8 5	6 54		n.a.
M27	9 28	0s46	1 48	16 51	3 19	4 47	1 38	20 33	1 47	9 37	0 53	1 41	1 19	0 27	0 16	26 29	2 24	16 51	3 5	7 19	8 4	6 56		n.a.
T 28	9 4	4 40	0 45	17 12	3 24	5 18	1 39	20 42	1 46	9 42	0 53	1 43	1 19	0 26	0 16	26 29	2 24	16 50	3 5	7 18	8 2	6 58		n.a.
W29	8 41	8 22	0n19	17 29	3 27	5 49	1 41	20 50	1 45	9 47	0 53	1 44	1 19	0 25	0 16	26 29	2 24	16 50	3 5	7 18	8 1	6 59		n.a.
T 30	8 18	11 44	1 22	17 41	3 29	6 20	1 42	20 58	1 44	9 51	0 53	1 46	1 19	0 23	0 16	26 29	2 24	16 49	3 5	7 19	8 0	7 1		n.a.
F 31	7n54	14s38	2n23	17n49	3n28	6s51	1s43	21s 6	1s42	9s56	0s53	1s48	1s19	0n22	0n16	26s29	2s24	16n48	3n 5	7s19	7s59	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1322662.5, Delta T = 92h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'42, Lahiri = -117°55'42 Julian Calendar 1 Oct. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 July 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8335 BCE

NOVEMBER 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 46	11♍25'42	27♏ 3	22°R 1	14♎ 9	24♏50	22♎56	28°R29	29♍45	23°R59	24♌ 9	18♎ 8	19♎43	16♎54	n.a.	S 1
S 2	22 42 42	12°26'18	9♐11	21°D54	15°22	25°25	23° 8	28♓24	29°48	23♐58	24°11	18°R 9	19°40	17° 0	n.a.	S 2
M 3	22 46 39	13°26'52	21°37	21♌54	16°35	26° 1	23°20	28°20	29°51	23°58	24°13	18° 8	19°37	17° 7	n.a.	M 3
T 4	22 50 36	14°27'23	4♑25	22° 1	17°47	26°36	23°33	28°15	29°55	23°D58	24°15	18° 7	19°34	17°14	n.a.	T 4
W 5	22 54 32	15°27'52	17°39	22°15	19° 0	27°12	23°45	28°11	29°58	23°58	24°17	18° 3	19°30	17°20	n.a.	W 5
T 6	22 58 29	16°28'19	1♒21	22°35	20°12	27°47	23°58	28° 6	0♎ 1	23°58	24°19	17°59	19°27	17°27	n.a.	T 6
F 7	23 2 26	17°28'44	15°31	23° 0	21°25	28°23	24°11	28° 2	0° 5	23°59	24°21	17°54	19°24	17°34	n.a.	F 7
S 8	23 6 22	18°29'06	0♓ 5	23°31	22°37	28°58	24°23	27°57	0° 8	23°59	24°23	17°50	19°21	17°40	n.a.	S 8
S 9	23 10 19	19°29'26	14°58	24° 6	23°50	29°34	24°36	27°52	0°11	23°59	24°25	17°46	19°18	17°47	n.a.	S 9
M10	23 14 15	20°29'44	0♈ 2	24°46	25° 2	0♐ 9	24°49	27°48	0°15	23°59	24°27	17°44	19°15	17°54	n.a.	M10
T 11	23 18 12	21°30'00	15° 7	25°30	26°14	0°45	25° 2	27°43	0°18	23°59	24°29	17°D43	19°11	18° 0	n.a.	T 11
W12	23 22 9	22°30'13	0♉ 5	26°18	27°26	1°21	25°15	27°38	0°22	23°59	24°31	17°43	19° 8	18° 7	n.a.	W12
T 13	23 26 5	23°30'25	14°48	27° 9	28°39	1°56	25°28	27°34	0°25	24° 0	24°32	17°44	19° 5	18°14	n.a.	T 13
F 14	23 30 2	24°30'35	29°12	28° 4	29°51	2°32	25°41	27°29	0°29	24° 0	24°34	17°46	19° 2	18°20	n.a.	F 14
S 15	23 33 58	25°30'44	13♊13	29° 1	1♏ 3	3° 8	25°54	27°24	0°32	24° 0	24°36	17°47	18°59	18°27	n.a.	S 15
S 16	23 37 55	26°30'50	26°53	0♍ 1	2°14	3°44	26° 8	27°20	0°35	24° 1	24°38	17°R47	18°56	18°34	n.a.	S 16
M17	23 41 52	27°30'54	10♋11	1° 3	3°26	4°20	26°21	27°15	0°39	24° 1	24°40	17°47	18°52	18°40	n.a.	M17
T 18	23 45 48	28°30'56	23°10	2° 8	4°38	4°56	26°34	27°10	0°42	24° 2	24°42	17°45	18°49	18°47	n.a.	T 18
W19	23 49 45	29°30'57	5♌51	3°16	5°50	5°32	26°47	27° 6	0°46	24° 2	24°44	17°43	18°46	18°53	n.a.	W19
T 20	23 53 41	0♎30'55	18°19	4°25	7° 1	6° 8	27° 1	27° 1	0°49	24° 3	24°45	17°41	18°43	19° 0	n.a.	T 20
F 21	23 57 38	1°30'51	0♍34	5°36	8°13	6°44	27°14	26°56	0°53	24° 3	24°47	17°38	18°40	19° 7	n.a.	F 21
S 22	0 1 34	2°30'44	12°40	6°49	9°24	7°20	27°28	26°51	0°56	24° 4	24°49	17°36	18°36	19°13	n.a.	S 22
S 23	0 5 31	3°30'36	24°38	8° 4	10°35	7°56	27°41	26°47	0°59	24° 5	24°51	17°34	18°33	19°20	n.a.	S 23
M24	0 9 28	4°30'25	6♎30	9°20	11°47	8°32	27°55	26°42	1° 3	24° 5	24°52	17°33	18°30	19°27	n.a.	M24
T 25	0 13 24	5°30'12	18°19	10°38	12°58	9° 8	28° 8	26°37	1° 6	24° 6	24°54	17°D33	18°27	19°33	n.a.	T 25
W26	0 17 21	6°29'57	0♏ 5	11°58	14° 9	9°44	28°22	26°33	1°10	24° 7	24°56	17°33	18°24	19°40	n.a.	W26
T 27	0 21 17	7°29'39	11°53	13°19	15°20	10°21	28°36	26°28	1°13	24° 7	24°57	17°34	18°21	19°47	n.a.	T 27
F 28	0 25 14	8°29'19	23°45	14°41	16°31	10°57	28°50	26°24	1°17	24° 8	24°59	17°35	18°17	19°53	n.a.	F 28
S 29	0 29 10	9°28'56	5♐44	16° 5	17°42	11°33	29° 3	26°19	1°20	24° 9	25° 0	17°35	18°14	20° 0	n.a.	S 29
S 30	0 33 7	10♎28'30	17♐54	17♍30	18♏52	12♐ 9	29♎17	26♓15	1♎24	24♐10	25♌ 2	17♎36	18♎11	20♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n30	16s56	3n17	17n52	3n27	7s21	1s44	21s14	1s41	10s 1	0s53	1s49	1s19	0n21	0n16	26s29	2s24	16n47	3n 5	7s20	7s57	7s 5		n.a.
S 2	7 6	18 32	4 4	17 52	3 24	7 51	1 46	21 22	1 40	10 6	0 53	1 51	1 19	0 19	0 16	26 29	2 24	16 47	3 4	7 20	7 56	7 7		n.a.
M 3	6 43	19 17	4 41	17 49	3 20	8 21	1 47	21 29	1 39	10 10	0 53	1 53	1 19	0 18	0 16	26 29	2 24	16 46	3 4	7 20	7 55	7 9		n.a.
T 4	6 19	19 4	5 5	17 42	3 16	8 51	1 48	21 37	1 38	10 15	0 53	1 55	1 19	0 16	0 16	26 28	2 24	16 45	3 4	7 20	7 54	7 10		n.a.
W 5	5 54	17 50	5 14	17 32	3 11	9 20	1 49	21 44	1 37	10 20	0 53	1 57	1 19	0 15	0 16	26 28	2 24	16 44	3 4	7 18	7 52	7 12		n.a.
T 6	5 30	15 33	5 5	17 20	3 5	9 50	1 49	21 52	1 36	10 25	0 53	1 58	1 19	0 14	0 16	26 28	2 24	16 44	3 4	7 17	7 51	7 14		n.a.
F 7	5 6	12 17	4 38	17 5	2 58	10 19	1 50	21 59	1 35	10 30	0 53	2 0	1 19	0 12	0 16	26 28	2 24	16 43	3 4	7 15	7 50	7 16		n.a.
S 8	4 42	8 11	3 53	16 48	2 51	10 47	1 51	22 6	1 33	10 35	0 53	2 2	1 19	0 11	0 16	26 28	2 24	16 42	3 4	7 13	7 49	7 18		n.a.
S 9	4 17	3 30	2 51	16 29	2 44	11 16	1 52	22 13	1 32	10 39	0 53	2 4	1 18	0 9	0 16	26 28	2 23	16 41	3 4	7 12	7 48	7 19		n.a.
M10	3 53	1n28	1 36	16 8	2 36	11 44	1 52	22 20	1 31	10 44	0 53	2 6	1 18	0 8	0 16	26 28	2 23	16 41	3 4	7 11	7 46	7 21		n.a.
T 11	3 28	6 22	0 14	15 45	2 28	12 12	1 53	22 27	1 30	10 49	0 53	2 8	1 18	0 7	0 15	26 28	2 23	16 40	3 4	7 10	7 45	7 23		n.a.
W12	3 4	10 49	1s 8	15 20	2 20	12 39	1 53	22 33	1 29	10 54	0 53	2 9	1 18	0 5	0 15	26 28	2 23	16 39	3 4	7 10	7 44	7 25		n.a.
T 13	2 39	14 31	2 24	14 54	2 11	13 6	1 53	22 40	1 28	10 59	0 54	2 11	1 18	0 4	0 15	26 28	2 23	16 39	3 4	7 11	7 43	7 27		n.a.
F 14	2 15	17 14	3 30	14 27	2 3	13 33	1 54	22 46	1 27	11 4	0 54	2 13	1 18	0 2	0 15	26 28	2 23	16 38	3 4	7 11	7 41	7 28		n.a.
S 15	1 50	18 49	4 21	13 58	1 54	13 59	1 54	22 52	1 26	11 9	0 54	2 15	1 18	0 1	0 15	26 28	2 23	16 37	3 4	7 12	7 40	7 30		n.a.
S 16	1 26	19 15	4 56	13 28	1 46	14 25	1 54	22 58	1 25	11 14	0 54	2 17	1 18	0s 0	0 15	26 28	2 23	16 37	3 4	7 12	7 39	7 32		n.a.
M17	1 1	18 36	5 14	12 57	1 37	14 51	1 54	23 4	1 24	11 19	0 54	2 19	1 18	0 2	0 15	26 28	2 23	16 36	3 4	7 12	7 38	7 34		n.a.
T 18	0 36	16 59	5 15	12 25	1 28	15 16	1 54	23 10	1 23	11 24	0 54	2 21	1 18	0 3	0 15	26 28	2 23	16 35	3 4	7 11	7 36	7 36		n.a.
W19	0 12	14 34	5 1	11 52	1 20	15 40	1 54	23 16	1 22	11 29	0 54	2 22	1 18	0 5	0 15	26 27	2 23	16 35	3 4	7 10	7 35	7 37		n.a.
T 20	0s13	11 31	4 33	11 18	1 11	16 5	1 53	23 22	1 21	11 34	0 54	2 24	1 18	0 6	0 15	26 27	2 23	16 34	3 4	7 9	7 34	7 39		n.a.
F 21	0 37	8 1	3 52	10 43	1 2	16 29	1 53	23 27	1 20	11 39	0 54	2 26	1 17	0 8	0 15	26 27	2 23	16 33	3 3	7 8	7 33	7 41		n.a.
S 22	1 2	4 14	3 2	10 8	0 54	16 52	1 53	23 32	1 19	11 45	0 54	2 28	1 17	0 9	0 15	26 27	2 22	16 33	3 3	7 7	7 31	7 43		n.a.
S 23	1 26	0 19	2 4	9 31	0 46	17 15	1 52	23 38	1 18	11 50	0 54	2 30	1 17	0 10	0 15	26 27	2 22	16 32	3 3	7 7	7 30	7 45		n.a.
M24	1 51	3s36	1 1	8 54	0 37	17 37	1 51	23 43	1 17	11 55	0 54	2 32	1 17	0 12	0 15	26 27	2 22	16 31	3 3	7 6	7 29	7 46		n.a.
T 25	2 15	7 20	0n 4	8 16	0 29	17 59	1 51	23 47	1 16	12 0	0 54	2 33	1 17	0 13	0 15	26 27	2 22	16 31	3 3	7 6	7 28	7 48		n.a.
W26	2 40	10 48	1 9	7 37	0 21	18 21	1 50	23 52	1 15	12 5	0 54	2 35	1 17	0 15	0 15	26 27	2 22	16 30	3 3	7 6	7 26	7 50		n.a.
T 27	3 4	13 49	2 11	6 58	0 13	18 42	1 49	23 57	1 14	12 10	0 54	2 37	1 17	0 16	0 15	26 27	2 22	16 29	3 3	7 7	7 25	7 52		n.a.
F 28	3 28	16 17	3 8	6 18	0 5	19 2	1 48	24 1	1 13	12 15	0 54	2 39	1 17	0 18	0 15	26 27	2 22	16 29	3 3	7 7	7 24	7 53		n.a.
S 29	3 53	18 4	3 58	5 37	0s 3	19 22	1 47	24 5	1 12	12 20	0 54	2 40	1 17	0 19	0 15	26 27	2 22	16 28	3 3	7 7	7 23	7 55		n.a.
S 30	4s17	19s 3	4n37	4n56	0s10	19s41	1s46	24s10	1s11	12s25	0s54	2s42	1s16	0s20	0n15	26s27	2s22	16n28	3n 3	7s 8	7s21	7s57		n.a.

Julian Day Number = -1322631.5, Delta T = 92h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'38, Lahiri = -117°55'38 Julian Calendar 1 Nov. 8335 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8335 BCE (-8334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 4	11♎28'02	0♑19	18♍57	20♏ 3	12♐46	29♎31	26°R10	1♎27	24♐11	25♌ 4	17♎37	18♎ 8	20♎13	n.a.	M 1
T 2	0 41 0	12°27'31	13° 3	20°25	21°13	13°22	29°45	26♓ 6	1°30	24°12	25° 5	17°R37	18° 5	20°20	n.a.	T 2
W 3	0 44 57	13°26'58	26°10	21°54	22°24	13°58	29°59	26° 1	1°34	24°13	25° 7	17°37	18° 1	20°27	n.a.	W 3
T 4	0 48 53	14°26'22	9♒43	23°24	23°34	14°35	0♏12	25°57	1°37	24°14	25° 8	17°36	17°58	20°33	n.a.	T 4
F 5	0 52 50	15°25'43	23°43	24°56	24°44	15°11	0°26	25°53	1°40	24°15	25°10	17°36	17°55	20°40	n.a.	F 5
S 6	0 56 46	16°25'02	8♓ 9	26°29	25°54	15°48	0°40	25°48	1°44	24°16	25°11	17°36	17°52	20°46	n.a.	S 6
S 7	1 0 43	17°24'18	22°58	28° 3	27° 4	16°24	0°54	25°44	1°47	24°17	25°13	17°D36	17°49	20°53	n.a.	S 7
M 8	1 4 39	18°23'31	8♈ 3	29°38	28°13	17° 1	1° 8	25°40	1°51	24°18	25°14	17°36	17°46	21° 0	n.a.	M 8
T 9	1 8 36	19°22'42	23°16	1♎15	29°23	17°37	1°22	25°36	1°54	24°19	25°15	17°R36	17°42	21° 6	n.a.	T 9
W10	1 12 33	20°21'51	8♉28	2°53	0♐32	18°14	1°36	25°32	1°57	24°20	25°17	17°36	17°39	21°13	n.a.	W10
T 11	1 16 29	21°20'57	23°28	4°32	1°42	18°50	1°50	25°28	2° 0	24°21	25°18	17°36	17°36	21°20	n.a.	T 11
F 12	1 20 26	22°20'01	8♊10	6°12	2°51	19°27	2° 4	25°24	2° 4	24°23	25°19	17°35	17°33	21°26	n.a.	F 12
S 13	1 24 22	23°19'04	22°27	7°54	4° 0	20° 3	2°18	25°20	2° 7	24°24	25°21	17°35	17°30	21°33	n.a.	S 13
S 14	1 28 19	24°18'04	6♋18	9°37	5° 9	20°40	2°32	25°16	2°10	24°25	25°22	17°34	17°27	21°40	n.a.	S 14
M15	1 32 15	25°17'02	19°42	11°21	6°17	21°16	2°47	25°12	2°14	24°26	25°23	17°D34	17°23	21°46	n.a.	M15
T 16	1 36 12	26°15'57	2♌41	13° 7	7°26	21°53	3° 1	25° 9	2°17	24°28	25°25	17°34	17°20	21°53	n.a.	T 16
W17	1 40 8	27°14'51	15°19	14°54	8°34	22°30	3°15	25° 5	2°20	24°29	25°26	17°34	17°17	22° 0	n.a.	W17
T 18	1 44 5	28°13'43	27°39	16°42	9°43	23° 6	3°29	25° 1	2°23	24°31	25°27	17°35	17°14	22° 6	n.a.	T 18
F 19	1 48 1	29°12'32	9♍45	18°32	10°51	23°43	3°43	24°58	2°26	24°32	25°28	17°36	17°11	22°13	n.a.	F 19
S 20	1 51 58	0♏11'20	21°42	20°23	11°59	24°20	3°57	24°55	2°29	24°33	25°29	17°37	17° 7	22°20	n.a.	S 20
S 21	1 55 54	1°10'05	3♎32	22°15	13° 6	24°56	4°11	24°51	2°33	24°35	25°30	17°38	17° 4	22°26	n.a.	S 21
M22	1 59 51	2° 8'48	15°19	24° 9	14°14	25°33	4°25	24°48	2°36	24°36	25°31	17°R39	17° 1	22°33	n.a.	M22
T 23	2 3 47	3° 7'29	27° 6	26° 4	15°21	26°10	4°40	24°45	2°39	24°38	25°32	17°38	16°58	22°39	n.a.	T 23
W24	2 7 44	4° 6'07	8♏55	28° 1	16°28	26°46	4°54	24°42	2°42	24°39	25°33	17°37	16°55	22°46	n.a.	W24
T 25	2 11 40	5° 4'44	20°48	29°58	17°36	27°23	5° 8	24°38	2°45	24°41	25°34	17°35	16°52	22°53	n.a.	T 25
F 26	2 15 37	6° 3'18	2♐46	1♏57	18°42	28° 0	5°22	24°36	2°48	24°43	25°35	17°33	16°48	22°59	n.a.	F 26
S 27	2 19 33	7° 1'49	14°54	3°58	19°49	28°37	5°36	24°33	2°51	24°44	25°36	17°30	16°45	23° 6	n.a.	S 27
S 28	2 23 30	8° 0'19	27°11	5°59	20°55	29°14	5°50	24°30	2°54	24°46	25°37	17°27	16°42	23°13	n.a.	S 28
M29	2 27 26	8°58'45	9♑42	8° 1	22° 2	29°50	6° 4	24°27	2°57	24°48	25°38	17°24	16°39	23°19	n.a.	M29
T 30	2 31 23	9°57'10	22°29	10° 5	23° 8	0♑27	6°19	24°25	3° 0	24°49	25°39	17°22	16°36	23°26	n.a.	T 30
W31	2 35 19	10♏55'32	5♒33	12♏ 9	24♐13	1♑ 4	6♏33	24♓22	3♎ 3	24♐51	25♌40	17°D21	16♎32	23♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s41	19s 9	5n 4	4n15	0s18	20s 0	1s44	24s14	1s10	12s30	0s55	2s44	1s16	0s22	0n15	26s27	2s22	16n27	3n 3	7s 8	7s20	7s59		n.a.
T 2	5 5	18 17	5 18	3 32	0 25	20 18	1 43	24 17	1 9	12 36	0 55	2 46	1 16	0 23	0 15	26 27	2 22	16 26	3 3	7 8	7 19	8 1		n.a.
W 3	5 28	16 27	5 15	2 50	0 32	20 36	1 41	24 21	1 8	12 41	0 55	2 47	1 16	0 25	0 15	26 27	2 22	16 26	3 3	7 8	7 18	8 2		n.a.
T 4	5 52	13 40	4 55	2 7	0 39	20 53	1 40	24 25	1 7	12 46	0 55	2 49	1 16	0 26	0 15	26 27	2 22	16 25	3 3	7 8	7 16	8 4		n.a.
F 5	6 16	10 1	4 18	1 24	0 45	21 9	1 38	24 28	1 6	12 51	0 55	2 50	1 16	0 27	0 15	26 27	2 22	16 25	3 3	7 8	7 15	8 6		n.a.
S 6	6 39	5 40	3 23	0 40	0 51	21 25	1 36	24 31	1 5	12 56	0 55	2 52	1 16	0 29	0 15	26 27	2 21	16 24	3 3	7 8	7 14	8 8		n.a.
S 7	7 3	0 51	2 13	0s 4	0 57	21 40	1 35	24 34	1 4	13 1	0 55	2 54	1 15	0 30	0 15	26 27	2 21	16 24	3 3	7 8	7 13	8 9		n.a.
M 8	7 26	4n 6	0 53	0 49	1 3	21 55	1 33	24 37	1 4	13 6	0 55	2 55	1 15	0 31	0 15	26 27	2 21	16 23	3 3	7 8	7 11	8 11		n.a.
T 9	7 49	8 50	0s32	1 33	1 9	22 9	1 31	24 40	1 3	13 11	0 55	2 57	1 15	0 33	0 15	26 27	2 21	16 23	3 3	7 8	7 10	8 13		n.a.
W10	8 12	13 0	1 54	2 18	1 14	22 22	1 28	24 42	1 2	13 17	0 55	2 58	1 15	0 34	0 15	26 27	2 21	16 22	3 3	7 8	7 9	8 15		n.a.
T 11	8 35	16 14	3 7	3 3	1 19	22 35	1 26	24 45	1 1	13 22	0 55	3 0	1 15	0 36	0 15	26 27	2 21	16 22	3 3	7 7	7 8	8 16		n.a.
F 12	8 58	18 20	4 6	3 48	1 23	22 47	1 24	24 47	1 0	13 27	0 55	3 1	1 15	0 37	0 15	26 27	2 21	16 21	3 3	7 7	7 6	8 18		n.a.
S 13	9 21	19 12	4 49	4 34	1 27	22 58	1 21	24 49	0 59	13 32	0 56	3 3	1 15	0 38	0 15	26 27	2 21	16 21	3 3	7 7	7 5	8 20		n.a.
S 14	9 43	18 52	5 12	5 19	1 31	23 9	1 19	24 51	0 58	13 37	0 56	3 4	1 14	0 40	0 15	26 27	2 21	16 20	3 3	7 7	7 4	8 22		n.a.
M15	10 5	17 29	5 18	6 5	1 35	23 19	1 16	24 53	0 57	13 42	0 56	3 6	1 14	0 41	0 15	26 27	2 21	16 20	3 3	7 7	7 3	8 23		n.a.
T 16	10 27	15 13	5 8	6 50	1 38	23 28	1 13	24 54	0 56	13 47	0 56	3 7	1 14	0 42	0 15	26 27	2 21	16 19	3 3	7 7	7 1	8 25		n.a.
W17	10 49	12 17	4 42	7 36	1 41	23 37	1 11	24 56	0 56	13 52	0 56	3 8	1 14	0 44	0 15	26 27	2 21	16 19	3 3	7 7	7 0	8 27		n.a.
T 18	11 11	8 53	4 4	8 21	1 43	23 45	1 8	24 57	0 55	13 57	0 56	3 10	1 14	0 45	0 15	26 27	2 21	16 19	3 3	7 7	6 59	8 29		n.a.
F 19	11 33	5 9	3 16	9 6	1 45	23 52	1 5	24 58	0 54	14 2	0 56	3 11	1 14	0 46	0 15	26 27	2 21	16 18	3 3	7 8	6 58	8 30		n.a.
S 20	11 54	1 16	2 19	9 51	1 46	23 59	1 1	24 59	0 53	14 7	0 56	3 12	1 13	0 48	0 15	26 27	2 21	16 18	3 3	7 8	6 56	8 32		n.a.
S 21	12 15	2s38	1 18	10 35	1 47	24 5	0 58	24 59	0 52	14 12	0 56	3 13	1 13	0 49	0 15	26 27	2 20	16 17	3 3	7 8	6 55	8 34		n.a.
M22	12 36	6 25	0 13	11 19	1 47	24 10	0 55	25 0	0 51	14 18	0 56	3 15	1 13	0 50	0 15	26 27	2 20	16 17	3 3	7 9	6 54	8 36		n.a.
T 23	12 57	9 58	0n52	12 3	1 47	24 14	0 51	25 0	0 50	14 23	0 57	3 16	1 13	0 51	0 15	26 27	2 20	16 17	3 3	7 9	6 53	8 37		n.a.
W24	13 18	13 7	1 55	12 46	1 47	24 18	0 48	25 0	0 50	14 28	0 57	3 17	1 13	0 53	0 15	26 27	2 20	16 16	3 3	7 8	6 51	8 39		n.a.
T 25	13 38	15 45	2 54	13 28	1 45	24 21	0 44	25 0	0 49	14 33	0 57	3 18	1 13	0 54	0 15	26 27	2 20	16 16	3 3	7 7	6 50	8 41		n.a.
F 26	13 58	17 43	3 45	14 9	1 44	24 24	0 41	25 0	0 48	14 38	0 57	3 19	1 12	0 55	0 15	26 27	2 20	16 16	3 3	7 6	6 49	8 42		n.a.
S 27	14 18	18 55	4 27	14 50	1 41	24 26	0 37	25 0	0 47	14 43	0 57	3 20	1 12	0 56	0 15	26 27	2 20	16 15	3 3	7 5	6 48	8 44		n.a.
S 28	14 38	19 15	4 57	15 29	1 38	24 27	0 33	24 59	0 46	14 48	0 57	3 21	1 12	0 58	0 15	26 27	2 20	16 15	3 3	7 4	6 46	8 46		n.a.
M29	14 57	18 39	5 13	16 7	1 34	24 27	0 29	24 59	0 45	14 53	0 57	3 22	1 12	0 59	0 15	26 27	2 20	16 15	3 3	7 3	6 45	8 48		n.a.
T 30	15 16	17 6	5 15	16 44	1 30	24 27	0 25	24 58	0 45	14 57	0 57	3 23	1 12	1 0	0 15	26 27	2 20	16 14	3 3	7 2	6 44	8 49		n.a.
W31	15s35	14s39	5n 0	17s19	1s25	24s26	0s21	24s57	0s44	15s 2	0s57	3s24	1s11	1s 1	0n15	26s27	2s20	16n14	3n 3	7s 2	6s42	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1322601.5, Delta T = 92h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'34, Lahiri = -117°55'34 Julian Calendar 1 Dec. 8335 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8335 BCE

The year -8334 astronomical counting style corresponds to year 8335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8334 BCE

JANUARY 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 16	11♑53'51	18♒59	14♑14	25♐19	1♑41	6♑47	24°R20	3♎ 6	24♐53	25♌40	17♎21	16♎29	23♎39	n.a.	T 1
F 2	2 43 12	12°52'08	2♓47	16°19	26°24	2°18	7° 1	24♓17	3° 8	24°54	25°41	17°22	16°26	23°46	n.a.	F 2
S 3	2 47 9	13°50'22	16°59	18°24	27°29	2°55	7°15	24°15	3°11	24°56	25°42	17°23	16°23	23°53	n.a.	S 3
S 4	2 51 5	14°48'34	1♈32	20°30	28°34	3°32	7°29	24°13	3°14	24°58	25°43	17°25	16°20	23°59	n.a.	S 4
M 5	2 55 2	15°46'44	16°24	22°35	29°38	4° 8	7°43	24°11	3°17	25° 0	25°43	17°R25	16°17	24° 6	n.a.	M 5
T 6	2 58 58	16°44'51	1♉28	24°39	0♑42	4°45	7°57	24° 9	3°19	25° 2	25°44	17°25	16°13	24°13	n.a.	T 6
W 7	3 2 55	17°42'57	16°36	26°43	1°46	5°22	8°11	24° 7	3°22	25° 3	25°45	17°23	16°10	24°19	n.a.	W 7
T 8	3 6 51	18°41'00	1♊39	28°46	2°50	5°59	8°25	24° 5	3°25	25° 5	25°45	17°19	16° 7	24°26	n.a.	T 8
F 9	3 10 48	19°39'02	16°27	0♐46	3°53	6°36	8°39	24° 3	3°27	25° 7	25°46	17°15	16° 4	24°32	n.a.	F 9
S 10	3 14 44	20°37'01	0♋54	2°45	4°56	7°13	8°53	24° 2	3°30	25° 9	25°46	17°10	16° 1	24°39	n.a.	S 10
S 11	3 18 41	21°34'59	14°54	4°42	5°59	7°50	9° 7	24° 0	3°33	25°11	25°47	17° 6	15°58	24°46	n.a.	S 11
M12	3 22 37	22°32'55	28°26	6°37	7° 2	8°27	9°21	23°59	3°35	25°13	25°47	17° 2	15°54	24°52	n.a.	M12
T 13	3 26 34	23°30'49	11♌31	8°28	8° 4	9° 4	9°35	23°57	3°38	25°15	25°48	17° 0	15°51	24°59	n.a.	T 13
W14	3 30 30	24°28'42	24°11	10°16	9° 6	9°41	9°49	23°56	3°40	25°17	25°48	16°D59	15°48	25° 6	n.a.	W14
T 15	3 34 27	25°26'33	6♍30	12° 1	10° 7	10°18	10° 3	23°55	3°43	25°19	25°48	17° 0	15°45	25°12	n.a.	T 15
F 16	3 38 23	26°24'23	18°34	13°43	11° 8	10°55	10°17	23°54	3°45	25°21	25°49	17° 1	15°42	25°19	n.a.	F 16
S 17	3 42 20	27°22'10	0♎28	15°20	12° 9	11°32	10°31	23°53	3°47	25°23	25°49	17° 2	15°38	25°26	n.a.	S 17
S 18	3 46 16	28°19'56	12°15	16°54	13° 9	12° 9	10°44	23°52	3°50	25°25	25°49	17°R 4	15°35	25°32	n.a.	S 18
M19	3 50 13	29°17'41	24° 1	18°23	14° 9	12°46	10°58	23°51	3°52	25°27	25°50	17° 3	15°32	25°39	n.a.	M19
T 20	3 54 9	0♐15'24	5♑49	19°49	15° 9	13°23	11°12	23°51	3°54	25°29	25°50	17° 1	15°29	25°46	n.a.	T 20
W21	3 58 6	1°13'05	17°43	21°10	16° 8	14° 0	11°26	23°50	3°56	25°31	25°50	16°58	15°26	25°52	n.a.	W21
T 22	4 2 2	2°10'45	29°44	22°26	17° 7	14°37	11°39	23°50	3°59	25°33	25°50	16°52	15°23	25°59	n.a.	T 22
F 23	4 5 59	3° 8'23	11♐54	23°38	18° 5	15°14	11°53	23°50	4° 1	25°35	25°50	16°44	15°19	26° 6	n.a.	F 23
S 24	4 9 55	4° 6'00	24°14	24°46	19° 3	15°51	12° 7	23°49	4° 3	25°37	25°51	16°36	15°16	26°12	n.a.	S 24
S 25	4 13 52	5° 3'34	6♑46	25°48	20° 1	16°29	12°20	23°49	4° 5	25°39	25°51	16°27	15°13	26°19	n.a.	S 25
M26	4 17 48	6° 1'07	19°31	26°46	20°58	17° 6	12°34	23°D49	4° 7	25°42	25°51	16°19	15°10	26°25	n.a.	M26
T 27	4 21 45	6°58'38	2♒28	27°39	21°54	17°43	12°47	23°49	4° 9	25°44	25°R51	16°13	15° 7	26°32	n.a.	T 27
W28	4 25 41	7°56'08	15°39	28°28	22°50	18°20	13° 1	23°49	4°11	25°46	25°51	16° 9	15° 4	26°39	n.a.	W28
T 29	4 29 38	8°53'35	29° 6	29°11	23°46	18°57	13°14	23°50	4°13	25°48	25°51	16° 7	15° 0	26°45	n.a.	T 29
F 30	4 33 34	9°51'01	12♓49	29°49	24°41	19°34	13°27	23°50	4°15	25°50	25°51	16°D 6	14°57	26°52	n.a.	F 30
S 31	4 37 31	10♐48'25	26♓49	0♑23	25♑35	20♑11	13♑41	23♓51	4♎17	25♐52	25♌50	16♎ 7	14♎54	26♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	11s22	4n29	17s53	1s19	24s25	0s17	24s56	0s43	15s 7	0s58	3s25	1s11	1s 2	0n15	26s27	2s20	16n14	3n 3	7s 2	6s41	8s53		n.a.
F 2	16 12	7 23	3 42	18 25	1 13	24 22	0 12	24 54	0 42	15 12	0 58	3 25	1 11	1 4	0 15	26 27	2 20	16 13	3 3	7 2	6 40	8 54		n.a.
S 3	16 30	2 52	2 40	18 55	1 6	24 20	0 8	24 53	0 41	15 17	0 58	3 26	1 11	1 5	0 15	26 27	2 20	16 13	3 3	7 3	6 39	8 56		n.a.
S 4	16 48	1n57	1 27	19 23	0 58	24 16	0 3	24 51	0 41	15 22	0 58	3 27	1 11	1 6	0 15	26 27	2 20	16 13	3 3	7 3	6 37	8 58		n.a.
M 5	17 6	6 44	0 6	19 49	0 50	24 12	0n 1	24 49	0 40	15 27	0 58	3 27	1 10	1 7	0 15	26 27	2 20	16 13	3 3	7 3	6 36	9 0		n.a.
T 6	17 23	11 10	1s17	20 13	0 41	24 7	0 6	24 47	0 39	15 32	0 58	3 28	1 10	1 8	0 15	26 27	2 20	16 12	3 3	7 3	6 35	9 1		n.a.
W 7	17 40	14 54	2 34	20 34	0 32	24 2	0 11	24 45	0 38	15 37	0 58	3 29	1 10	1 9	0 15	26 27	2 20	16 12	3 3	7 2	6 34	9 3		n.a.
T 8	17 57	17 35	3 39	20 53	0 22	23 56	0 15	24 42	0 37	15 41	0 58	3 29	1 10	1 10	0 15	26 27	2 20	16 12	3 3	7 1	6 32	9 5		n.a.
F 9	18 13	19 2	4 29	21 10	0 11	23 49	0 20	24 40	0 37	15 46	0 59	3 30	1 10	1 11	0 15	26 27	2 20	16 12	3 3	6 59	6 31	9 6		n.a.
S 10	18 29	19 12	5 1	21 24	0 1	23 42	0 25	24 37	0 36	15 51	0 59	3 30	1 10	1 12	0 15	26 27	2 20	16 12	3 3	6 57	6 30	9 8		n.a.
S 11	18 45	18 11	5 13	21 36	0n11	23 35	0 30	24 34	0 35	15 56	0 59	3 31	1 9	1 13	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 56	6 29	9 10		n.a.
M12	19 0	16 9	5 7	21 45	0 22	23 26	0 36	24 31	0 34	16 0	0 59	3 31	1 9	1 15	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 54	6 27	9 12		n.a.
T 13	19 15	13 20	4 45	21 53	0 34	23 17	0 41	24 28	0 34	16 5	0 59	3 31	1 9	1 16	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 53	6 26	9 13		n.a.
W14	19 30	9 59	4 10	21 58	0 46	23 8	0 46	24 24	0 33	16 10	0 59	3 32	1 9	1 17	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 53	6 25	9 15		n.a.
T 15	19 44	6 16	3 24	22 1	0 57	22 58	0 51	24 20	0 32	16 15	0 59	3 32	1 9	1 18	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 53	6 24	9 17		n.a.
F 16	19 59	2 23	2 29	22 3	1 9	22 48	0 57	24 17	0 31	16 19	1 0	3 32	1 8	1 19	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 54	6 22	9 18		n.a.
S 17	20 12	1s33	1 29	22 2	1 21	22 37	1 2	24 13	0 31	16 24	1 0	3 33	1 8	1 20	0 15	26 27	2 19	16 11	3 3	6 54	6 21	9 20		n.a.
S 18	20 26	5 24	0 26	22 1	1 33	22 25	1 8	24 8	0 30	16 29	1 0	3 33	1 8	1 20	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 55	6 20	9 22		n.a.
M19	20 39	9 2	0n38	21 58	1 44	22 13	1 13	24 4	0 29	16 33	1 0	3 33	1 8	1 21	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 55	6 19	9 23		n.a.
T 20	20 52	12 19	1 40	21 54	1 56	22 1	1 19	24 0	0 28	16 38	1 0	3 33	1 8	1 22	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 54	6 17	9 25		n.a.
W21	21 4	15 8	2 39	21 49	2 7	21 48	1 25	23 55	0 28	16 42	1 0	3 33	1 7	1 23	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 52	6 16	9 27		n.a.
T 22	21 16	17 20	3 31	21 43	2 17	21 35	1 31	23 50	0 27	16 47	1 1	3 33	1 7	1 24	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 50	6 15	9 28		n.a.
F 23	21 28	18 46	4 14	21 37	2 27	21 22	1 37	23 45	0 26	16 51	1 1	3 33	1 7	1 25	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 47	6 13	9 30		n.a.
S 24	21 39	19 21	4 45	21 30	2 37	21 8	1 42	23 40	0 25	16 56	1 1	3 33	1 7	1 26	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 44	6 12	9 32		n.a.
S 25	21 50	18 59	5 4	21 23	2 46	20 53	1 48	23 35	0 25	17 0	1 1	3 33	1 7	1 27	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 40	6 11	9 33		n.a.
M26	22 0	17 41	5 8	21 17	2 54	20 39	1 54	23 29	0 24	17 5	1 1	3 32	1 6	1 28	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 37	6 10	9 35		n.a.
T 27	22 11	15 27	4 56	21 10	3 2	20 24	2 1	23 23	0 23	17 9	1 1	3 32	1 6	1 28	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 35	6 8	9 37		n.a.
W28	22 20	12 24	4 28	21 3	3 9	20 8	2 7	23 18	0 23	17 14	1 2	3 32	1 6	1 29	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 33	6 7	9 38		n.a.
T 29	22 30	8 39	3 46	20 58	3 16	19 53	2 13	23 12	0 22	17 18	1 2	3 32	1 6	1 30	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 32	6 6	9 40		n.a.
F 30	22 39	4 22	2 50	20 52	3 21	19 37	2 19	23 5	0 21	17 22	1 2	3 31	1 6	1 31	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 32	6 5	9 42		n.a.
S 31	22s47	0n15	1n42	20s47	3n26	19s20	2n25	22s59	0s20	17s27	1s 2	3s31	1s 5	1s31	0n15	26s28	2s19	16n10	3n 3	6s32	6s 3	9s43		n.a.

Julian Day Number = -1322570.5, Delta T = 92h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'30, Lahiri = -117°55'30 Julian Calendar 1 Jan. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 27	11♐45'46	11♈ 6	0♑51	26♑29	20♑49	13♏54	23♓51	4♎18	25♐55	25°R50	16°R 8	14♎51	27♎ 5	n.a.	S 1
M 2	4 45 24	12°43'07	25°38	1°14	27°22	21°26	14° 7	23°52	4°20	25°57	25♌50	16♎ 7	14°48	27°12	n.a.	M 2
T 3	4 49 20	13°40'26	10♉22	1°32	28°15	22° 3	14°20	23°53	4°22	25°59	25°50	16° 5	14°44	27°19	n.a.	T 3
W 4	4 53 17	14°37'43	25°13	1°45	29° 7	22°40	14°33	23°54	4°23	26° 1	25°50	16° 1	14°41	27°25	n.a.	W 4
T 5	4 57 13	15°34'59	10♊ 2	1°53	29°58	23°17	14°47	23°54	4°25	26° 3	25°50	15°54	14°38	27°32	n.a.	T 5
F 6	5 1 10	16°32'14	24°41	1°R56	0♒49	23°55	15° 0	23°56	4°27	26° 6	25°49	15°45	14°35	27°39	n.a.	F 6
S 7	5 5 6	17°29'27	9♋ 4	1°54	1°39	24°32	15°13	23°57	4°28	26° 8	25°49	15°36	14°32	27°45	n.a.	S 7
S 8	5 9 3	18°26'40	23° 4	1°47	2°28	25° 9	15°26	23°58	4°30	26°10	25°49	15°27	14°29	27°52	n.a.	S 8
M 9	5 12 59	19°23'51	6♌38	1°36	3°16	25°46	15°38	23°59	4°31	26°12	25°48	15°19	14°25	27°59	n.a.	M 9
T 10	5 16 56	20°21'02	19°45	1°21	4° 4	26°24	15°51	24° 1	4°33	26°14	25°48	15°13	14°22	28° 5	n.a.	T 10
W11	5 20 52	21°18'11	2♍28	1° 1	4°51	27° 1	16° 4	24° 2	4°34	26°17	25°47	15° 9	14°19	28°12	n.a.	W11
T 12	5 24 49	22°15'20	14°49	0°38	5°37	27°38	16°17	24° 4	4°35	26°19	25°47	15° 7	14°16	28°19	n.a.	T 12
F 13	5 28 45	23°12'28	26°55	0°12	6°22	28°15	16°29	24° 6	4°36	26°21	25°47	15°D 7	14°13	28°25	n.a.	F 13
S 14	5 32 42	24° 9'35	8♎48	29♐43	7° 6	28°53	16°42	24° 8	4°38	26°23	25°46	15°R 8	14° 9	28°32	n.a.	S 14
S 15	5 36 38	25° 6'41	20°36	29°12	7°49	29°30	16°54	24°10	4°39	26°26	25°46	15° 7	14° 6	28°39	n.a.	S 15
M16	5 40 35	26° 3'47	2♏24	28°39	8°32	0♒ 7	17° 7	24°12	4°40	26°28	25°45	15° 6	14° 3	28°45	n.a.	M16
T 17	5 44 31	27° 0'52	14°15	28° 6	9°13	0°45	17°19	24°14	4°41	26°30	25°44	15° 3	14° 0	28°52	n.a.	T 17
W18	5 48 28	27°57'56	26°15	27°31	9°53	1°22	17°32	24°16	4°42	26°32	25°44	14°57	13°57	28°58	n.a.	W18
T 19	5 52 24	28°55'00	8♐25	26°57	10°32	2° 0	17°44	24°18	4°43	26°35	25°43	14°48	13°54	29° 5	n.a.	T 19
F 20	5 56 21	29°52'03	20°48	26°23	11°10	2°37	17°56	24°21	4°44	26°37	25°43	14°37	13°50	29°12	n.a.	F 20
S 21	6 0 17	0♑49'05	3♑25	25°50	11°47	3°14	18° 8	24°23	4°45	26°39	25°42	14°25	13°47	29°18	n.a.	S 21
S 22	6 4 14	1°46'07	16°16	25°19	12°23	3°52	18°20	24°26	4°46	26°41	25°41	14°13	13°44	29°25	n.a.	S 22
M23	6 8 10	2°43'08	29°20	24°51	12°58	4°29	18°32	24°29	4°47	26°44	25°40	14° 1	13°41	29°32	n.a.	M23
T 24	6 12 7	3°40'07	12♒36	24°25	13°31	5° 7	18°44	24°31	4°47	26°46	25°40	13°52	13°38	29°38	n.a.	T 24
W25	6 16 3	4°37'07	26° 4	24° 2	14° 3	5°44	18°56	24°34	4°48	26°48	25°39	13°45	13°35	29°45	n.a.	W25
T 26	6 20 0	5°34'05	9♓41	23°43	14°33	6°22	19° 8	24°37	4°49	26°50	25°38	13°41	13°31	29°52	n.a.	T 26
F 27	6 23 56	6°31'02	23°29	23°27	15° 2	6°59	19°20	24°40	4°49	26°52	25°37	13°39	13°28	29°58	n.a.	F 27
S 28	6 27 53	7♑27'59	7♈27	23♐16	15♒29	7♒37	19♏31	24♓44	4♎50	26♐55	25♌36	13♎38	13♎25	0♏ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	4n56	0n27	20s43	3n30	19s 4	2n31	22s53	0s20	17s31	1s 2	3s31	1s 5	1s32	0n15	26s28	2s19	16n10	3n 3	6s33	6s 2	9s45		n.a.
M 2	23 3	9 26	0s51	20 40	3 32	18 47	2 38	22 46	0 19	17 35	1 3	3 30	1 5	1 33	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 32	6 1	9 47		n.a.
T 3	23 11	13 25	2 6	20 39	3 34	18 31	2 44	22 39	0 18	17 39	1 3	3 30	1 5	1 34	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 32	6 0	9 48		n.a.
W 4	23 18	16 34	3 14	20 38	3 35	18 14	2 51	22 32	0 18	17 44	1 3	3 29	1 5	1 34	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 30	5 58	9 50		n.a.
T 5	23 24	18 36	4 8	20 38	3 35	17 56	2 57	22 25	0 17	17 48	1 3	3 28	1 4	1 35	0 15	26 28	2 19	16 10	3 3	6 27	5 57	9 52		n.a.
F 6	23 30	19 22	4 45	20 39	3 33	17 39	3 3	22 18	0 16	17 52	1 3	3 28	1 4	1 36	0 15	26 29	2 19	16 10	3 3	6 24	5 56	9 53		n.a.
S 7	23 36	18 52	5 3	20 42	3 30	17 22	3 10	22 10	0 16	17 56	1 3	3 27	1 4	1 36	0 15	26 29	2 19	16 11	3 3	6 20	5 54	9 55		n.a.
S 8	23 42	17 13	5 2	20 46	3 26	17 4	3 16	22 3	0 15	18 0	1 4	3 27	1 4	1 37	0 15	26 29	2 19	16 11	3 3	6 16	5 53	9 57		n.a.
M 9	23 46	14 38	4 44	20 51	3 21	16 47	3 23	21 55	0 14	18 4	1 4	3 26	1 4	1 37	0 15	26 29	2 19	16 11	3 3	6 13	5 52	9 58		n.a.
T 10	23 51	11 24	4 12	20 58	3 15	16 29	3 29	21 47	0 14	18 8	1 4	3 25	1 3	1 38	0 15	26 29	2 19	16 11	3 2	6 11	5 51	10 0		n.a.
W11	23 55	7 43	3 28	21 6	3 7	16 12	3 36	21 39	0 13	18 12	1 4	3 24	1 3	1 39	0 15	26 29	2 19	16 11	3 2	6 9	5 49	10 2		n.a.
T 12	23 59	3 48	2 35	21 15	2 59	15 54	3 42	21 31	0 12	18 16	1 5	3 23	1 3	1 39	0 15	26 29	2 19	16 11	3 2	6 9	5 48	10 3		n.a.
F 13	24 2	0s11	1 36	21 25	2 49	15 36	3 49	21 22	0 12	18 20	1 5	3 22	1 3	1 40	0 15	26 29	2 19	16 11	3 2	6 9	5 47	10 5		n.a.
S 14	24 5	4 7	0 34	21 36	2 38	15 19	3 55	21 14	0 11	18 24	1 5	3 21	1 3	1 40	0 15	26 29	2 19	16 11	3 2	6 9	5 46	10 7		n.a.
S 15	24 7	7 51	0n29	21 48	2 26	15 2	4 2	21 5	0 10	18 28	1 5	3 21	1 2	1 41	0 15	26 29	2 19	16 12	3 2	6 9	5 44	10 8		n.a.
M16	24 9	11 17	1 31	22 0	2 13	14 44	4 8	20 56	0 10	18 32	1 5	3 19	1 2	1 41	0 15	26 29	2 19	16 12	3 2	6 8	5 43	10 10		n.a.
T 17	24 11	14 17	2 29	22 14	1 59	14 27	4 14	20 47	0 9	18 36	1 6	3 18	1 2	1 41	0 15	26 29	2 19	16 12	3 2	6 7	5 42	10 11		n.a.
W18	24 12	16 42	3 21	22 28	1 44	14 10	4 21	20 38	0 8	18 40	1 6	3 17	1 2	1 42	0 15	26 29	2 19	16 12	3 2	6 4	5 40	10 13		n.a.
T 19	24 12	18 25	4 4	22 42	1 29	13 53	4 27	20 29	0 8	18 44	1 6	3 16	1 2	1 42	0 15	26 29	2 19	16 12	3 2	6 1	5 39	10 15		n.a.
F 20	24 13	19 18	4 37	22 57	1 14	13 37	4 33	20 20	0 7	18 47	1 6	3 15	1 1	1 43	0 15	26 29	2 19	16 13	3 2	5 57	5 38	10 16		n.a.
S 21	24 13	19 14	4 56	23 11	0 58	13 21	4 40	20 10	0 6	18 51	1 7	3 14	1 1	1 43	0 15	26 30	2 19	16 13	3 2	5 52	5 37	10 18		n.a.
S 22	24 12	18 12	5 2	23 26	0 42	13 5	4 46	20 1	0 6	18 55	1 7	3 13	1 1	1 43	0 15	26 30	2 19	16 13	3 2	5 47	5 35	10 20		n.a.
M23	24 11	16 13	4 51	23 41	0 26	12 49	4 52	19 51	0 5	18 59	1 7	3 11	1 1	1 44	0 15	26 30	2 19	16 13	3 2	5 42	5 34	10 21		n.a.
T 24	24 10	13 21	4 25	23 56	0 10	12 34	4 58	19 41	0 4	19 2	1 7	3 10	1 1	1 44	0 15	26 30	2 19	16 14	3 2	5 38	5 33	10 23		n.a.
W25	24 8	9 44	3 44	24 10	0s 5	12 19	5 4	19 31	0 4	19 6	1 7	3 9	1 1	1 44	0 15	26 30	2 19	16 14	3 2	5 36	5 32	10 24		n.a.
T 26	24 5	5 35	2 50	24 24	0 20	12 4	5 10	19 21	0 3	19 9	1 8	3 7	1 0	1 45	0 15	26 30	2 19	16 14	3 2	5 34	5 30	10 26		n.a.
F 27	24 3	1 4	1 45	24 38	0 35	11 50	5 16	19 10	0 2	19 13	1 8	3 6	1 0	1 45	0 15	26 30	2 19	16 14	3 2	5 33	5 29	10 28		n.a.
S 28	24s 0	3n33	0n33	24s51	0s49	11s36	5n21	19s 0	0s 2	19s16	1s 8	3s 4	1s 0	1s45	0n15	26s30	2s19	16n15	3n 2	5s33	5s28	10s29		n.a.

Julian Day Number = -1322539.5, Delta T = 92h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'26, Lahiri = -117°55'26 Julian Calendar 1 Feb. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 49	8♉24'54	21♈34	23°R 8	15♒55	8♒14	19♏43	24♓47	4♎50	26♐57	25°R35	13°R38	13♎22	0♏12	n.a.	S 1
M 2	6 35 46	9°21'49	5♉50	23°D 5	16°20	8°52	19°54	24°50	4°51	26°59	25♌35	13♎37	13°19	0°18	n.a.	M 2
T 3	6 39 43	10°18'44	20°13	23♐ 7	16°42	9°29	20° 5	24°53	4°51	27° 1	25°34	13°34	13°15	0°25	n.a.	T 3
W 4	6 43 39	11°15'37	4♊40	23°13	17° 3	10° 7	20°17	24°57	4°52	27° 4	25°33	13°28	13°12	0°32	n.a.	W 4
T 5	6 47 36	12°12'31	19° 6	23°23	17°22	10°44	20°28	25° 1	4°52	27° 6	25°32	13°20	13° 9	0°38	n.a.	T 5
F 6	6 51 32	13° 9'24	3♋25	23°39	17°39	11°22	20°39	25° 4	4°52	27° 8	25°31	13°10	13° 6	0°45	n.a.	F 6
S 7	6 55 29	14° 6'16	17°30	23°58	17°54	11°59	20°50	25° 8	4°52	27°10	25°30	12°58	13° 3	0°52	n.a.	S 7
S 8	6 59 25	15° 3'09	1♌18	24°23	18° 8	12°37	21° 1	25°12	4°53	27°12	25°29	12°47	13° 0	0°58	n.a.	S 8
M 9	7 3 22	16° 0'01	14°44	24°52	18°19	13°15	21°12	25°16	4°53	27°14	25°28	12°36	12°56	1° 5	n.a.	M 9
T 10	7 7 18	16°56'53	27°47	25°25	18°28	13°52	21°22	25°20	4°53	27°16	25°27	12°28	12°53	1°12	n.a.	T 10
W11	7 11 15	17°53'45	10♍27	26° 2	18°35	14°30	21°33	25°24	4°R53	27°19	25°25	12°23	12°50	1°18	n.a.	W11
T 12	7 15 12	18°50'37	22°49	26°44	18°40	15° 8	21°44	25°28	4°53	27°21	25°24	12°20	12°47	1°25	n.a.	T 12
F 13	7 19 8	19°47'30	4♎54	27°30	18°42	15°45	21°54	25°32	4°53	27°23	25°23	12°19	12°44	1°32	n.a.	F 13
S 14	7 23 5	20°44'23	16°49	28°20	18°R43	16°23	22° 4	25°36	4°53	27°25	25°22	12°19	12°41	1°38	n.a.	S 14
S 15	7 27 1	21°41'16	28°38	29°14	18°41	17° 1	22°15	25°41	4°52	27°27	25°21	12°19	12°37	1°45	n.a.	S 15
M16	7 30 58	22°38'09	10♏28	0♐13	18°37	17°38	22°25	25°45	4°52	27°29	25°20	12°17	12°34	1°51	n.a.	M16
T 17	7 34 54	23°35'03	22°22	1°15	18°30	18°16	22°35	25°49	4°52	27°31	25°19	12°14	12°31	1°58	n.a.	T 17
W18	7 38 51	24°31'57	4♐27	2°20	18°21	18°54	22°45	25°54	4°52	27°33	25°17	12° 9	12°28	2° 5	n.a.	W18
T 19	7 42 48	25°28'52	16°45	3°30	18°10	19°32	22°54	25°59	4°51	27°35	25°16	12° 1	12°25	2°11	n.a.	T 19
F 20	7 46 44	26°25'47	29°19	4°43	17°57	20° 9	23° 4	26° 3	4°51	27°37	25°15	11°51	12°21	2°18	n.a.	F 20
S 21	7 50 41	27°22'43	12♑12	6° 0	17°41	20°47	23°14	26° 8	4°50	27°39	25°14	11°40	12°18	2°25	n.a.	S 21
S 22	7 54 37	28°19'38	25°21	7°21	17°23	21°25	23°23	26°13	4°50	27°41	25°12	11°28	12°15	2°31	n.a.	S 22
M23	7 58 34	29°16'35	8♒47	8°45	17° 2	22° 3	23°33	26°18	4°49	27°43	25°11	11°17	12°12	2°38	n.a.	M23
T 24	8 2 31	0♒13'31	22°26	10°13	16°40	22°41	23°42	26°23	4°49	27°45	25°10	11° 8	12° 9	2°45	n.a.	T 24
W25	8 6 27	1°10'28	6♓17	11°44	16°15	23°19	23°51	26°28	4°48	27°47	25° 8	11° 1	12° 6	2°51	n.a.	W25
T 26	8 10 24	2° 7'25	20°14	13°18	15°49	23°57	24° 0	26°33	4°47	27°49	25° 7	10°57	12° 2	2°58	n.a.	T 26
F 27	8 14 20	3° 4'22	4♈17	14°56	15°20	24°35	24° 9	26°38	4°47	27°51	25° 6	10°56	11°59	3° 5	n.a.	F 27
S 28	8 18 17	4° 1'19	18°24	16°37	14°50	25°13	24°18	26°44	4°46	27°53	25° 4	10°D56	11°56	3°11	n.a.	S 28
S 29	8 22 14	4°58'17	2♉32	18°21	14°18	25°51	24°26	26°49	4°45	27°55	25° 3	10°R56	11°53	3°18	n.a.	S 29
M30	8 26 10	5°55'15	16°41	20° 9	13°45	26°29	24°35	26°54	4°44	27°57	25° 2	10°56	11°50	3°25	n.a.	M30
T 31	8 30 7	6♒52'13	0♊49	21♑59	13♒11	27♒ 7	24♏43	27♓ 0	4♎43	27♐58	25♌ 0	10♎54	11♎47	3♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	8n 2	0s42	25s 4	1s 2	11s23	5n27	18s49	0s 1	19s20	1s 8	3s 3	1s 0	1s45	0n15	26s30	2s19	16n15	3n 2	5s33	5s26	10s31		n.a.
M 2	23 52	12 6	1 55	25 17	1 15	11 11	5 32	18 38	0 1	19 23	1 9	3 1	1 0	1 45	0 15	26 30	2 19	16 15	3 2	5 33	5 25	10 33		n.a.
T 3	23 48	15 29	3 1	25 29	1 27	10 59	5 38	18 28	0n 0	19 27	1 9	3 0	0 59	1 46	0 15	26 30	2 19	16 16	3 2	5 31	5 24	10 34		n.a.
W 4	23 43	17 55	3 56	25 40	1 38	10 48	5 43	18 17	0 1	19 30	1 9	2 58	0 59	1 46	0 15	26 30	2 19	16 16	3 2	5 29	5 23	10 36		n.a.
T 5	23 38	19 11	4 35	25 51	1 48	10 38	5 48	18 5	0 1	19 34	1 9	2 57	0 59	1 46	0 15	26 30	2 19	16 16	3 2	5 26	5 21	10 37		n.a.
F 6	23 32	19 14	4 57	26 1	1 57	10 28	5 52	17 54	0 2	19 37	1 10	2 55	0 59	1 46	0 15	26 31	2 19	16 16	3 2	5 22	5 20	10 39		n.a.
S 7	23 26	18 4	5 0	26 10	2 6	10 19	5 57	17 43	0 2	19 40	1 10	2 53	0 59	1 46	0 15	26 31	2 19	16 17	3 2	5 17	5 19	10 41		n.a.
S 8	23 20	15 53	4 46	26 19	2 13	10 11	6 1	17 31	0 3	19 43	1 10	2 52	0 59	1 46	0 15	26 31	2 19	16 17	3 2	5 12	5 18	10 42		n.a.
M 9	23 13	12 53	4 16	26 27	2 20	10 4	6 5	17 20	0 4	19 47	1 11	2 50	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 17	3 2	5 8	5 16	10 44		n.a.
T 10	23 6	9 19	3 33	26 33	2 25	9 57	6 9	17 8	0 4	19 50	1 11	2 48	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 18	3 2	5 5	5 15	10 45		n.a.
W11	22 58	5 25	2 41	26 40	2 30	9 52	6 12	16 56	0 5	19 53	1 11	2 46	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 18	3 2	5 3	5 14	10 47		n.a.
T 12	22 50	1 24	1 42	26 45	2 34	9 47	6 15	16 44	0 6	19 56	1 11	2 44	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 18	3 2	5 2	5 12	10 49		n.a.
F 13	22 42	2s36	0 39	26 49	2 37	9 44	6 18	16 32	0 6	19 59	1 12	2 43	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 19	3 2	5 1	5 11	10 50		n.a.
S 14	22 33	6 27	0n24	26 52	2 39	9 42	6 20	16 20	0 7	20 2	1 12	2 41	0 58	1 46	0 15	26 31	2 19	16 19	3 2	5 1	5 10	10 52		n.a.
S 15	22 24	10 1	1 26	26 53	2 40	9 40	6 22	16 8	0 7	20 5	1 12	2 39	0 57	1 46	0 15	26 31	2 19	16 20	3 2	5 1	5 9	10 53		n.a.
M16	22 15	13 10	2 24	26 54	2 41	9 40	6 24	15 55	0 8	20 8	1 13	2 37	0 57	1 46	0 15	26 31	2 20	16 20	3 2	5 1	5 7	10 55		n.a.
T 17	22 5	15 49	3 16	26 53	2 40	9 41	6 25	15 43	0 9	20 11	1 13	2 35	0 57	1 46	0 15	26 31	2 20	16 20	3 2	4 59	5 6	10 56		n.a.
W18	21 54	17 48	4 0	26 51	2 39	9 44	6 25	15 30	0 9	20 14	1 13	2 33	0 57	1 46	0 15	26 31	2 20	16 21	3 1	4 57	5 5	10 58		n.a.
T 19	21 44	19 0	4 34	26 48	2 37	9 47	6 25	15 17	0 10	20 17	1 13	2 31	0 57	1 46	0 15	26 32	2 20	16 21	3 1	4 54	5 4	11 0		n.a.
F 20	21 33	19 18	4 55	26 42	2 35	9 52	6 25	15 5	0 10	20 20	1 14	2 29	0 57	1 45	0 15	26 32	2 20	16 21	3 1	4 50	5 2	11 1		n.a.
S 21	21 21	18 38	5 2	26 36	2 31	9 58	6 24	14 52	0 11	20 23	1 14	2 27	0 56	1 45	0 15	26 32	2 20	16 22	3 1	4 45	5 1	11 3		n.a.
S 22	21 10	16 57	4 54	26 27	2 27	10 5	6 22	14 39	0 11	20 25	1 14	2 24	0 56	1 45	0 15	26 32	2 20	16 22	3 1	4 41	5 0	11 4		n.a.
M23	20 58	14 20	4 29	26 17	2 22	10 13	6 20	14 25	0 12	20 28	1 15	2 22	0 56	1 45	0 15	26 32	2 20	16 23	3 1	4 36	4 58	11 6		n.a.
T 24	20 45	10 54	3 48	26 5	2 17	10 23	6 17	14 12	0 13	20 31	1 15	2 20	0 56	1 45	0 15	26 32	2 20	16 23	3 1	4 33	4 57	11 7		n.a.
W25	20 33	6 49	2 54	25 51	2 10	10 33	6 13	13 59	0 13	20 34	1 15	2 18	0 56	1 44	0 15	26 32	2 20	16 23	3 1	4 30	4 56	11 9		n.a.
T 26	20 19	2 21	1 48	25 35	2 4	10 45	6 9	13 45	0 14	20 36	1 16	2 16	0 56	1 44	0 15	26 32	2 20	16 24	3 1	4 28	4 55	11 11		n.a.
F 27	20 6	2n18	0 35	25 17	1 56	10 59	6 4	13 32	0 14	20 39	1 16	2 13	0 56	1 44	0 15	26 32	2 20	16 24	3 1	4 28	4 53	11 12		n.a.
S 28	19 52	6 50	0s40	24 57	1 48	11 13	5 58	13 18	0 15	20 41	1 16	2 11	0 55	1 43	0 15	26 32	2 20	16 25	3 1	4 28	4 52	11 14		n.a.
S 29	19 38	10 59	1 53	24 34	1 40	11 28	5 52	13 5	0 16	20 44	1 17	2 9	0 55	1 43	0 15	26 32	2 20	16 25	3 1	4 28	4 51	11 15		n.a.
M30	19 24	14 31	2 59	24 9	1 31	11 44	5 45	12 51	0 16	20 46	1 17	2 6	0 55	1 43	0 15	26 32	2 20	16 26	3 1	4 28	4 49	11 17		n.a.
T 31	19s 9	17n11	3s54	23s42	1s22	12s 2	5n37	12s37	0n17	20s49	1s17	2s 4	0s55	1s42	0n15	26s33	2s20	16n26	3n 1	4s27	4s48	11s18		n.a.

Julian Day Number = -1322511.5, Delta T = 92h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'22, Lahiri = -117°55'22 Julian Calendar 1 March 8334 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8335 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 3	7♒49'12	14♊55	23♉52	12°R36	27♒45	24♏51	27♓ 5	4°R42	28♐ 0	24°R59	10°R49	11♎43	3♏38	n.a.	W 1
T 2	8 38 0	8°46'11	28°56	25°47	11♒59	28°23	24°59	27°11	4♎41	28° 2	24♑57	10♎42	11°40	3°45	n.a.	T 2
F 3	8 41 57	9°43'11	12♋49	27°45	11°23	29° 1	25° 7	27°16	4°40	28° 4	24°56	10°34	11°37	3°51	n.a.	F 3
S 4	8 45 53	10°40'11	26°30	29°46	10°46	29°39	25°15	27°22	4°39	28° 6	24°54	10°24	11°34	3°58	n.a.	S 4
S 5	8 49 50	11°37'12	9♑56	1♒48	10° 9	0♓17	25°23	27°28	4°38	28° 7	24°53	10°14	11°31	4° 5	n.a.	S 5
M 6	8 53 46	12°34'14	23° 5	3°51	9°32	0°55	25°31	27°33	4°37	28° 9	24°52	10° 6	11°27	4°11	n.a.	M 6
T 7	8 57 43	13°31'17	5♍56	5°57	8°55	1°33	25°38	27°39	4°36	28°11	24°50	9°59	11°24	4°18	n.a.	T 7
W 8	9 1 40	14°28'21	18°29	8° 3	8°19	2°11	25°45	27°45	4°34	28°12	24°49	9°55	11°21	4°25	n.a.	W 8
T 9	9 5 36	15°25'25	0♎46	10°10	7°44	2°50	25°52	27°51	4°33	28°14	24°47	9°53	11°18	4°31	n.a.	T 9
F 10	9 9 33	16°22'31	12°49	12°17	7°10	3°28	26° 0	27°57	4°32	28°16	24°46	9°D52	11°15	4°38	n.a.	F 10
S 11	9 13 29	17°19'39	24°43	14°25	6°37	4° 6	26° 6	28° 3	4°30	28°17	24°44	9°53	11°12	4°45	n.a.	S 11
S 12	9 17 26	18°16'47	6♏33	16°33	6° 6	4°44	26°13	28° 9	4°29	28°19	24°43	9°54	11° 8	4°51	n.a.	S 12
M13	9 21 23	19°13'57	18°23	18°40	5°37	5°22	26°20	28°15	4°28	28°21	24°41	9°R55	11° 5	4°58	n.a.	M13
T 14	9 25 19	20°11'09	0♐19	20°47	5° 9	6° 1	26°26	28°21	4°26	28°22	24°40	9°54	11° 2	5° 5	n.a.	T 14
W15	9 29 16	21° 8'21	12°25	22°53	4°43	6°39	26°32	28°28	4°25	28°24	24°38	9°52	10°59	5°11	n.a.	W15
T 16	9 33 13	22° 5'36	24°47	24°58	4°19	7°17	26°38	28°34	4°23	28°25	24°37	9°48	10°56	5°18	n.a.	T 16
F 17	9 37 9	23° 2'51	7♉27	27° 2	3°57	7°56	26°44	28°40	4°21	28°27	24°35	9°42	10°52	5°25	n.a.	F 17
S 18	9 41 6	24° 0'08	20°29	29° 5	3°37	8°34	26°50	28°47	4°20	28°28	24°34	9°35	10°49	5°31	n.a.	S 18
S 19	9 45 2	24°57'27	3♒52	1♓ 7	3°20	9°13	26°56	28°53	4°18	28°29	24°32	9°27	10°46	5°38	n.a.	S 19
M20	9 48 59	25°54'47	17°36	3° 7	3° 5	9°51	27° 1	28°59	4°16	28°31	24°31	9°20	10°43	5°45	n.a.	M20
T 21	9 52 56	26°52'08	1♓38	5° 6	2°52	10°30	27° 7	29° 6	4°15	28°32	24°29	9°15	10°40	5°51	n.a.	T 21
W22	9 56 52	27°49'31	15°53	7° 3	2°42	11° 8	27°12	29°12	4°13	28°34	24°28	9°11	10°37	5°58	n.a.	W22
T 23	10 0 49	28°46'55	0♈16	8°59	2°34	11°47	27°17	29°19	4°11	28°35	24°26	9° 9	10°33	6° 5	n.a.	T 23
F 24	10 4 46	29°44'20	14°42	10°53	2°28	12°25	27°21	29°25	4° 9	28°36	24°25	9°D 9	10°30	6°11	n.a.	F 24
S 25	10 8 42	0♓41'46	29° 7	12°46	2°25	13° 4	27°26	29°32	4° 7	28°37	24°23	9°10	10°27	6°18	n.a.	S 25
S 26	10 12 39	1°39'14	13♉27	14°37	2°D24	13°42	27°30	29°39	4° 6	28°39	24°22	9°11	10°24	6°24	n.a.	S 26
M27	10 16 35	2°36'43	27°40	16°27	2°25	14°21	27°35	29°45	4° 4	28°40	24°20	9°R12	10°21	6°31	n.a.	M27
T 28	10 20 32	3°34'13	11♊43	18°15	2°29	15° 0	27°39	29°52	4° 2	28°41	24°19	9°12	10°18	6°38	n.a.	T 28
W29	10 24 29	4°31'45	25°36	20° 2	2°35	15°38	27°43	29°59	4° 0	28°42	24°17	9°10	10°14	6°44	n.a.	W29
T 30	10 28 25	5♓29'18	9♋17	21♓47	2♒43	16♓17	27♏47	0♈ 6	3♎58	28♐43	24♑16	9♎ 7	10♎11	6♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	18n47	4s35	23s13	1s12	12s20	5n29	12s23	0n17	20s51	1s18	2s 2	0s55	1s42	0n15	26s33	2s20	16n26	3n 1	4s25	4s47	11s20		n.a.
T 2	18 39	19 14	4 59	22 42	1 2	12 39	5 20	12 9	0 18	20 54	1 18	1 59	0 55	1 42	0 15	26 33	2 20	16 27	3 1	4 22	4 46	11 21		n.a.
F 3	18 23	18 32	5 5	22 8	0 52	12 58	5 10	11 55	0 18	20 56	1 18	1 57	0 55	1 41	0 15	26 33	2 20	16 27	3 0	4 19	4 44	11 23		n.a.
S 4	18 7	16 45	4 53	21 33	0 42	13 18	5 0	11 40	0 19	20 58	1 19	1 54	0 54	1 41	0 15	26 33	2 20	16 28	3 0	4 15	4 43	11 25		n.a.
S 5	17 51	14 5	4 25	20 55	0 31	13 39	4 49	11 26	0 19	21 0	1 19	1 52	0 54	1 40	0 15	26 33	2 21	16 28	3 0	4 11	4 42	11 26		n.a.
M 6	17 35	10 45	3 44	20 15	0 21	14 0	4 38	11 12	0 20	21 3	1 19	1 49	0 54	1 40	0 15	26 33	2 21	16 29	3 0	4 8	4 40	11 28		n.a.
T 7	17 18	6 59	2 52	19 34	0 11	14 21	4 26	10 57	0 21	21 5	1 20	1 47	0 54	1 39	0 15	26 33	2 21	16 29	3 0	4 5	4 39	11 29		n.a.
W 8	17 1	2 59	1 53	18 51	0 0	14 42	4 13	10 43	0 21	21 7	1 20	1 44	0 54	1 39	0 15	26 33	2 21	16 29	3 0	4 3	4 38	11 31		n.a.
T 9	16 44	1s 3	0 49	18 7	0n10	15 4	4 1	10 28	0 22	21 9	1 20	1 42	0 54	1 38	0 15	26 33	2 21	16 30	3 0	4 2	4 37	11 32		n.a.
F 10	16 26	4 59	0n16	17 21	0 20	15 25	3 48	10 13	0 22	21 11	1 21	1 39	0 54	1 38	0 15	26 33	2 21	16 30	3 0	4 2	4 35	11 34		n.a.
S 11	16 8	8 39	1 19	16 34	0 30	15 46	3 35	9 58	0 23	21 13	1 21	1 37	0 53	1 37	0 15	26 33	2 21	16 31	3 0	4 2	4 34	11 35		n.a.
S 12	15 50	11 58	2 19	15 46	0 39	16 7	3 21	9 43	0 23	21 15	1 21	1 34	0 53	1 37	0 15	26 34	2 21	16 31	3 0	4 3	4 33	11 37		n.a.
M13	15 32	14 47	3 13	14 58	0 48	16 28	3 7	9 29	0 24	21 17	1 22	1 31	0 53	1 36	0 15	26 34	2 21	16 32	3 0	4 3	4 31	11 38		n.a.
T 14	15 13	17 0	3 59	14 9	0 56	16 48	2 54	9 14	0 24	21 19	1 22	1 29	0 53	1 35	0 15	26 34	2 21	16 32	3 0	4 3	4 30	11 40		n.a.
W15	14 55	18 29	4 35	13 19	1 4	17 8	2 40	8 58	0 25	21 21	1 23	1 26	0 53	1 35	0 15	26 34	2 21	16 32	2 59	4 2	4 29	11 41		n.a.
T 16	14 36	19 8	4 59	12 30	1 12	17 27	2 26	8 43	0 25	21 23	1 23	1 23	0 53	1 34	0 15	26 34	2 21	16 33	2 59	4 0	4 28	11 43		n.a.
F 17	14 16	18 52	5 9	11 40	1 19	17 45	2 12	8 28	0 26	21 25	1 23	1 21	0 53	1 33	0 15	26 34	2 21	16 33	2 59	3 58	4 26	11 44		n.a.
S 18	13 57	17 36	5 4	10 50	1 25	18 3	1 59	8 13	0 26	21 26	1 24	1 18	0 53	1 33	0 15	26 34	2 21	16 34	2 59	3 55	4 25	11 46		n.a.
S 19	13 37	15 21	4 42	10 1	1 31	18 20	1 45	7 57	0 27	21 28	1 24	1 15	0 52	1 32	0 15	26 34	2 21	16 34	2 59	3 52	4 24	11 47		n.a.
M20	13 17	12 12	4 3	9 12	1 37	18 37	1 32	7 42	0 28	21 30	1 24	1 13	0 52	1 31	0 15	26 34	2 22	16 35	2 59	3 49	4 23	11 49		n.a.
T 21	12 57	8 18	3 10	8 23	1 41	18 53	1 19	7 27	0 28	21 31	1 25	1 10	0 52	1 31	0 15	26 34	2 22	16 35	2 59	3 47	4 21	11 50		n.a.
W22	12 37	3 52	2 3	7 35	1 46	19 8	1 6	7 11	0 29	21 33	1 25	1 7	0 52	1 30	0 15	26 34	2 22	16 35	2 59	3 45	4 20	11 52		n.a.
T 23	12 16	0n50	0 48	6 47	1 49	19 22	0 53	6 55	0 29	21 35	1 26	1 4	0 52	1 29	0 15	26 35	2 22	16 36	2 59	3 44	4 19	11 53		n.a.
F 24	11 56	5 31	0s30	6 0	1 52	19 35	0 41	6 40	0 30	21 36	1 26	1 1	0 52	1 29	0 15	26 35	2 22	16 36	2 59	3 44	4 17	11 55		n.a.
S 25	11 35	9 51	1 47	5 13	1 55	19 48	0 29	6 24	0 30	21 38	1 26	0 59	0 52	1 28	0 15	26 35	2 22	16 37	2 58	3 45	4 16	11 56		n.a.
S 26	11 14	13 36	2 56	4 27	1 57	19 59	0 17	6 8	0 31	21 39	1 27	0 56	0 52	1 27	0 15	26 35	2 22	16 37	2 58	3 45	4 15	11 58		n.a.
M27	10 52	16 29	3 54	3 42	1 59	20 10	0 6	5 53	0 31	21 40	1 27	0 53	0 51	1 26	0 15	26 35	2 22	16 37	2 58	3 46	4 14	11 59		n.a.
T 28	10 31	18 21	4 38	2 58	2 0	20 20	0s 6	5 37	0 32	21 42	1 28	0 50	0 51	1 25	0 15	26 35	2 22	16 38	2 58	3 45	4 12	12 1		n.a.
W29	10 9	19 5	5 4	2 14	2 0	20 29	0 16	5 21	0 32	21 43	1 28	0 47	0 51	1 25	0 15	26 35	2 22	16 38	2 58	3 45	4 11	12 2		n.a.
T 30	9s48	18n41	5s13	1s32	2n 0	20s38	0s27	5s 5	0n33	21s44	1s28	0s44	0s51	1s24	0n15	26s35	2s22	16n39	2n58	3s44	4s10	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -1322480.5, Delta T = 92h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'18, Lahiri = -117°55'18 Julian Calendar 1 Apr. 8334 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 22	6♓26'52	22♋46	23♓30	2♒53	16♓56	27♏50	0♈13	3°R56	28♐44	24°R15	9°R 2	10♎ 8	6♏58	n.a.	F 1
S 2	10 36 19	7°24'28	6♌ 3	25°12	3° 5	17°35	27°53	0°19	3♎54	28°45	24♌13	8♎58	10° 5	7° 4	n.a.	S 2
S 3	10 40 15	8°22'05	19° 5	26°53	3°19	18°13	27°57	0°26	3°52	28°46	24°12	8°53	10° 2	7°11	n.a.	S 3
M 4	10 44 12	9°19'44	1♍53	28°31	3°35	18°52	28° 0	0°33	3°49	28°47	24°10	8°48	9°58	7°18	n.a.	M 4
T 5	10 48 8	10°17'24	14°27	0♈ 9	3°54	19°31	28° 3	0°40	3°47	28°48	24° 9	8°45	9°55	7°24	n.a.	T 5
W 6	10 52 5	11°15'06	26°48	1°45	4°14	20°10	28° 5	0°47	3°45	28°49	24° 7	8°43	9°52	7°31	n.a.	W 6
T 7	10 56 2	12°12'50	8♎57	3°19	4°35	20°49	28° 8	0°54	3°43	28°50	24° 6	8°D42	9°49	7°38	n.a.	T 7
F 8	10 59 58	13°10'37	20°56	4°52	4°59	21°28	28°10	1° 1	3°41	28°51	24° 5	8°43	9°46	7°44	n.a.	F 8
S 9	11 3 55	14° 8'25	2♏48	6°23	5°24	22° 7	28°12	1° 8	3°39	28°52	24° 3	8°44	9°43	7°51	n.a.	S 9
S 10	11 7 51	15° 6'15	14°36	7°53	5°51	22°46	28°14	1°15	3°36	28°53	24° 2	8°46	9°39	7°58	n.a.	S 10
M11	11 11 48	16° 4'07	26°26	9°21	6°19	23°25	28°16	1°22	3°34	28°54	24° 0	8°48	9°36	8° 4	n.a.	M11
T 12	11 15 45	17° 2'02	8♐21	10°48	6°49	24° 4	28°17	1°29	3°32	28°54	23°59	8°49	9°33	8°11	n.a.	T 12
W13	11 19 41	17°59'59	20°27	12°13	7°21	24°43	28°18	1°36	3°30	28°55	23°58	8°R49	9°30	8°18	n.a.	W13
T 14	11 23 38	18°57'58	2♑48	13°36	7°54	25°22	28°20	1°43	3°27	28°56	23°56	8°48	9°27	8°24	n.a.	T 14
F 15	11 27 34	19°55'59	15°27	14°58	8°28	26° 1	28°21	1°50	3°25	28°56	23°55	8°47	9°23	8°31	n.a.	F 15
S 16	11 31 31	20°54'03	28°30	16°18	9° 3	26°40	28°21	1°58	3°23	28°57	23°54	8°45	9°20	8°38	n.a.	S 16
S 17	11 35 28	21°52'09	11♒58	17°37	9°40	27°20	28°22	2° 5	3°20	28°58	23°53	8°42	9°17	8°44	n.a.	S 17
M18	11 39 24	22°50'17	25°50	18°53	10°18	27°59	28°22	2°12	3°18	28°58	23°51	8°40	9°14	8°51	n.a.	M18
T 19	11 43 21	23°48'27	10♓ 5	20° 8	10°57	28°38	28°R22	2°19	3°16	28°59	23°50	8°39	9°11	8°58	n.a.	T 19
W20	11 47 17	24°46'39	24°39	21°21	11°37	29°17	28°22	2°26	3°13	28°59	23°49	8°37	9° 8	9° 4	n.a.	W20
T 21	11 51 14	25°44'54	9♈25	22°32	12°19	29°57	28°22	2°33	3°11	29° 0	23°48	8°D37	9° 4	9°11	n.a.	T 21
F 22	11 55 11	26°43'10	24°16	23°40	13° 1	0♈36	28°22	2°41	3° 8	29° 0	23°46	8°37	9° 1	9°18	n.a.	F 22
S 23	11 59 7	27°41'29	9♉ 6	24°47	13°44	1°16	28°21	2°48	3° 6	29° 1	23°45	8°38	8°58	9°24	n.a.	S 23
S 24	12 3 4	28°39'50	23°46	25°51	14°29	1°55	28°20	2°55	3° 4	29° 1	23°44	8°39	8°55	9°31	n.a.	S 24
M25	12 7 0	29°38'12	8♊12	26°53	15°14	2°34	28°19	3° 2	3° 1	29° 1	23°43	8°40	8°52	9°38	n.a.	M25
T 26	12 10 57	0♈36'37	22°21	27°52	16° 0	3°14	28°18	3°10	2°59	29° 2	23°42	8°40	8°49	9°44	n.a.	T 26
W27	12 14 54	1°35'03	6♋12	28°48	16°47	3°53	28°16	3°17	2°56	29° 2	23°41	8°R40	8°45	9°51	n.a.	W27
T 28	12 18 50	2°33'31	19°43	29°42	17°35	4°33	28°15	3°24	2°54	29° 2	23°40	8°40	8°42	9°58	n.a.	T 28
F 29	12 22 47	3°32'02	2♌57	0♉32	18°24	5°13	28°13	3°31	2°52	29° 2	23°38	8°40	8°39	10° 4	n.a.	F 29
S 30	12 26 43	4°30'34	15°54	1°19	19°13	5°52	28°11	3°38	2°49	29° 2	23°37	8°39	8°36	10°11	n.a.	S 30
S 31	12 30 40	5♈29'08	28♌35	2♉ 3	20♒ 3	6♈32	28♏ 8	3♈46	2♎47	29♐ 3	23♌36	8♎39	8♎33	10♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s26	17n14	5s 4	0s50	2n 0	20s45	0s37	4s49	0n33	21s46	1s29	0s41	0s51	1s23	0n15	26s35	2s22	16n39	2n58	3s42	4s 8	12s 5		n.a.
S 2	9 4	14 53	4 39	0 10	1 59	20 52	0 47	4 33	0 34	21 47	1 29	0 38	0 51	1 22	0 15	26 35	2 22	16 39	2 58	3 40	4 7	12 7		n.a.
S 3	8 42	11 48	3 59	0n30	1 57	20 58	0 56	4 17	0 34	21 48	1 30	0 36	0 51	1 21	0 15	26 35	2 23	16 40	2 57	3 38	4 6	12 8		n.a.
M 4	8 19	8 13	3 9	1 9	1 56	21 2	1 5	4 1	0 35	21 49	1 30	0 33	0 51	1 20	0 15	26 36	2 23	16 40	2 57	3 36	4 5	12 10		n.a.
T 5	7 57	4 20	2 10	1 47	1 53	21 6	1 14	3 45	0 35	21 50	1 30	0 30	0 51	1 20	0 15	26 36	2 23	16 41	2 57	3 35	4 3	12 11		n.a.
W 6	7 34	0 19	1 5	2 24	1 51	21 10	1 22	3 28	0 36	21 51	1 31	0 27	0 50	1 19	0 15	26 36	2 23	16 41	2 57	3 34	4 2	12 13		n.a.
T 7	7 12	3s38	0n 1	3 0	1 47	21 12	1 30	3 12	0 36	21 52	1 31	0 24	0 50	1 18	0 15	26 36	2 23	16 41	2 57	3 34	4 1	12 14		n.a.
F 8	6 49	7 24	1 7	3 34	1 44	21 14	1 38	2 56	0 37	21 53	1 32	0 21	0 50	1 17	0 15	26 36	2 23	16 42	2 57	3 34	3 59	12 16		n.a.
S 9	6 26	10 49	2 9	4 8	1 40	21 14	1 46	2 40	0 37	21 54	1 32	0 18	0 50	1 16	0 15	26 36	2 23	16 42	2 57	3 34	3 58	12 17		n.a.
S 10	6 3	13 48	3 6	4 41	1 35	21 14	1 53	2 23	0 38	21 55	1 32	0 15	0 50	1 15	0 15	26 36	2 23	16 42	2 57	3 35	3 57	12 19		n.a.
M11	5 40	16 12	3 54	5 12	1 31	21 14	1 59	2 7	0 38	21 56	1 33	0 12	0 50	1 14	0 15	26 36	2 23	16 43	2 56	3 36	3 55	12 20		n.a.
T 12	5 17	17 56	4 33	5 43	1 25	21 12	2 6	1 51	0 39	21 56	1 33	0 9	0 50	1 13	0 15	26 36	2 23	16 43	2 56	3 36	3 54	12 22		n.a.
W13	4 53	18 52	5 0	6 12	1 20	21 9	2 12	1 34	0 39	21 57	1 34	0 6	0 50	1 12	0 15	26 36	2 23	16 43	2 56	3 36	3 53	12 23		n.a.
T 14	4 30	18 57	5 15	6 40	1 14	21 6	2 18	1 18	0 40	21 58	1 34	0 3	0 50	1 11	0 15	26 36	2 23	16 44	2 56	3 36	3 52	12 25		n.a.
F 15	4 7	18 5	5 14	7 7	1 8	21 2	2 23	1 1	0 40	21 58	1 35	0n 0	0 50	1 11	0 15	26 37	2 24	16 44	2 56	3 35	3 50	12 26		n.a.
S 16	3 43	16 16	4 58	7 33	1 1	20 58	2 29	0 45	0 41	21 59	1 35	0 3	0 50	1 10	0 15	26 37	2 24	16 44	2 56	3 35	3 49	12 28		n.a.
S 17	3 19	13 32	4 25	7 58	0 54	20 52	2 34	0 28	0 41	22 0	1 35	0 6	0 49	1 9	0 15	26 37	2 24	16 45	2 56	3 34	3 48	12 29		n.a.
M18	2 56	9 57	3 36	8 21	0 47	20 46	2 38	0 12	0 42	22 0	1 36	0 9	0 49	1 8	0 15	26 37	2 24	16 45	2 55	3 33	3 46	12 30		n.a.
T 19	2 32	5 42	2 32	8 43	0 39	20 39	2 43	0n 5	0 42	22 0	1 36	0 12	0 49	1 7	0 15	26 37	2 24	16 45	2 55	3 32	3 45	12 32		n.a.
W20	2 8	1 1	1 17	9 4	0 31	20 32	2 47	0 21	0 43	22 1	1 37	0 15	0 49	1 6	0 15	26 37	2 24	16 46	2 55	3 32	3 44	12 33		n.a.
T 21	1 44	3n47	0s 4	9 24	0 23	20 23	2 51	0 38	0 43	22 1	1 37	0 18	0 49	1 5	0 15	26 37	2 24	16 46	2 55	3 32	3 43	12 35		n.a.
F 22	1 21	8 23	1 26	9 42	0 14	20 14	2 55	0 54	0 43	22 1	1 38	0 21	0 49	1 4	0 15	26 37	2 24	16 46	2 55	3 32	3 41	12 36		n.a.
S 23	0 57	12 27	2 41	9 59	0 5	20 4	2 58	1 11	0 44	22 2	1 38	0 24	0 49	1 3	0 15	26 37	2 24	16 46	2 55	3 32	3 40	12 38		n.a.
S 24	0 33	15 41	3 46	10 15	0s 4	19 54	3 1	1 28	0 44	22 2	1 38	0 27	0 49	1 2	0 15	26 37	2 24	16 47	2 55	3 32	3 39	12 39		n.a.
M25	0 9	17 53	4 34	10 29	0 13	19 43	3 4	1 44	0 45	22 2	1 39	0 30	0 49	1 1	0 15	26 38	2 24	16 47	2 54	3 33	3 37	12 41		n.a.
T 26	0n15	18 55	5 5	10 42	0 23	19 31	3 7	2 1	0 45	22 2	1 39	0 33	0 49	1 0	0 15	26 38	2 25	16 47	2 54	3 33	3 36	12 42		n.a.
W27	0 39	18 47	5 18	10 53	0 33	19 19	3 10	2 17	0 46	22 2	1 40	0 36	0 49	0 59	0 15	26 38	2 25	16 47	2 54	3 33	3 35	12 43		n.a.
T 28	1 3	17 34	5 12	11 3	0 43	19 6	3 12	2 34	0 46	22 2	1 40	0 39	0 49	0 58	0 15	26 38	2 25	16 48	2 54	3 33	3 34	12 45		n.a.
F 29	1 27	15 26	4 50	11 12	0 54	18 52	3 14	2 51	0 47	22 2	1 40	0 42	0 48	0 57	0 15	26 38	2 25	16 48	2 54	3 32	3 32	12 46		n.a.
S 30	1 51	12 34	4 14	11 19	1 4	18 38	3 16	3 7	0 47	22 2	1 41	0 45	0 48	0 56	0 15	26 38	2 25	16 48	2 54	3 32	3 31	12 48		n.a.
S 31	2n15	9n 9	3s25	11n24	1s15	18s23	3s17	3n24	0n48	22s 2	1s41	0n48	0s48	0s55	0n15	26s38	2s25	16n48	2n53	3s32	3s30	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1322450.5, Delta T = 92h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'14, Lahiri = -117°55'14 Julian Calendar 1 May 8334 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 36	6♈27'44	11♍ 4	2♉42	20♒54	7♈12	28°R 6	3♈53	2°R44	29♐ 3	23°R35	8°R38	8♎29	10♏24	n.a.	M 1
T 2	12 38 33	7°26'23	23°21	3°18	21°46	7°51	28♏ 3	4° 0	2♎42	29° 3	23♌34	8♎38	8°26	10°31	n.a.	T 2
W 3	12 42 30	8°25'03	5♎29	3°49	22°38	8°31	28° 1	4° 7	2°40	29°R 3	23°33	8°38	8°23	10°38	n.a.	W 3
T 4	12 46 26	9°23'46	17°28	4°16	23°31	9°11	27°58	4°15	2°37	29° 3	23°33	8°38	8°20	10°44	n.a.	T 4
F 5	12 50 23	10°22'32	29°22	4°37	24°25	9°51	27°54	4°22	2°35	29° 3	23°32	8°38	8°17	10°51	n.a.	F 5
S 6	12 54 19	11°21'20	11♏12	4°54	25°19	10°31	27°51	4°29	2°32	29° 3	23°31	8°38	8°14	10°58	n.a.	S 6
S 7	12 58 16	12°20'10	23° 0	5° 4	26°14	11°10	27°47	4°36	2°30	29° 3	23°30	8°37	8°10	11° 4	n.a.	S 7
M 8	13 2 12	13°19'03	4♐50	5°R 9	27°10	11°50	27°44	4°43	2°28	29° 2	23°29	8°37	8° 7	11°11	n.a.	M 8
T 9	13 6 9	14°17'58	16°46	5° 7	28° 6	12°30	27°40	4°51	2°25	29° 2	23°28	8°36	8° 4	11°18	n.a.	T 9
W10	13 10 5	15°16'56	28°51	4°59	29° 2	13°10	27°36	4°58	2°23	29° 2	23°27	8°36	8° 1	11°24	n.a.	W10
T 11	13 14 2	16°15'57	11♑ 9	4°44	29°59	13°50	27°31	5° 5	2°21	29° 2	23°27	8°D35	7°58	11°31	n.a.	T 11
F 12	13 17 58	17°15'01	23°44	4°22	0♓57	14°30	27°27	5°12	2°18	29° 2	23°26	8°35	7°54	11°38	n.a.	F 12
S 13	13 21 55	18°14'07	6♒42	3°53	1°55	15°11	27°22	5°19	2°16	29° 1	23°25	8°36	7°51	11°44	n.a.	S 13
S 14	13 25 52	19°13'15	20° 4	3°17	2°54	15°51	27°17	5°26	2°14	29° 1	23°24	8°37	7°48	11°51	n.a.	S 14
M15	13 29 48	20°12'27	3♓52	2°34	3°53	16°31	27°12	5°33	2°12	29° 1	23°24	8°37	7°45	11°58	n.a.	M15
T 16	13 33 45	21°11'40	18° 7	1°45	4°52	17°11	27° 7	5°40	2° 9	29° 0	23°23	8°38	7°42	12° 4	n.a.	T 16
W17	13 37 41	22°10'57	2♈47	0°50	5°52	17°51	27° 2	5°47	2° 7	29° 0	23°23	8°R39	7°39	12°11	n.a.	W17
T 18	13 41 38	23°10'16	17°44	29♈50	6°53	18°32	26°56	5°54	2° 5	28°59	23°22	8°39	7°35	12°18	n.a.	T 18
F 19	13 45 34	24° 9'37	2♉53	28°46	7°54	19°12	26°51	6° 1	2° 3	28°59	23°21	8°38	7°32	12°24	n.a.	F 19
S 20	13 49 31	25° 9'01	18° 3	27°39	8°55	19°52	26°45	6° 8	2° 1	28°58	23°21	8°36	7°29	12°31	n.a.	S 20
S 21	13 53 27	26° 8'27	3♊ 5	26°32	9°56	20°33	26°39	6°15	1°58	28°58	23°20	8°34	7°26	12°38	n.a.	S 21
M22	13 57 24	27° 7'55	17°51	25°25	10°58	21°13	26°33	6°22	1°56	28°57	23°20	8°32	7°23	12°44	n.a.	M22
T 23	14 1 20	28° 7'26	2♋14	24°21	12° 0	21°54	26°27	6°29	1°54	28°56	23°20	8°30	7°20	12°51	n.a.	T 23
W24	14 5 17	29° 6'58	16°12	23°21	13° 3	22°34	26°20	6°36	1°52	28°56	23°19	8°28	7°16	12°58	n.a.	W24
T 25	14 9 13	0♉ 6'33	29°44	22°27	14° 6	23°15	26°14	6°43	1°50	28°55	23°19	8°D28	7°13	13° 5	n.a.	T 25
F 26	14 13 10	1° 6'10	12♌52	21°40	15° 9	23°56	26° 7	6°50	1°48	28°54	23°18	8°28	7°10	13°11	n.a.	F 26
S 27	14 17 6	2° 5'48	25°38	21° 2	16°13	24°36	26° 0	6°57	1°46	28°54	23°18	8°30	7° 7	13°18	n.a.	S 27
S 28	14 21 3	3° 5'29	8♍ 7	20°33	17°17	25°17	25°53	7° 3	1°44	28°53	23°18	8°31	7° 4	13°25	n.a.	S 28
M29	14 24 59	4° 5'12	20°22	20°15	18°21	25°58	25°46	7°10	1°42	28°52	23°17	8°33	7° 0	13°31	n.a.	M29
T 30	14 28 56	5♉ 4'57	2♎27	20°D 7	19♓26	26♈38	25♏39	7♈17	1♎40	28♐51	23♌17	8♎34	6♎57	13♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n39	5n23	2s28	11n28	1s26	18s 7	3s19	3n41	0n48	22s 2	1s42	0n51	0s48	0s54	0n15	26s38	2s25	16n48	2n53	3s32	3s28	12s51		n.a.
T 2	3 3	1 26	1 24	11 30	1 37	17 51	3 20	3 57	0 48	22 2	1 42	0 55	0 48	0 53	0 15	26 38	2 25	16 49	2 53	3 32	3 27	12 52		n.a.
W 3	3 27	2s31	0 18	11 31	1 48	17 34	3 21	4 14	0 49	22 1	1 42	0 58	0 48	0 52	0 15	26 38	2 25	16 49	2 53	3 32	3 26	12 53		n.a.
T 4	3 50	6 19	0n49	11 30	1 59	17 17	3 22	4 30	0 49	22 1	1 43	1 1	0 48	0 51	0 15	26 38	2 25	16 49	2 53	3 32	3 25	12 55		n.a.
F 5	4 14	9 51	1 53	11 27	2 10	16 59	3 23	4 47	0 50	22 1	1 43	1 4	0 48	0 50	0 15	26 39	2 25	16 49	2 53	3 32	3 23	12 56		n.a.
S 6	4 38	12 58	2 52	11 22	2 21	16 41	3 23	5 3	0 50	22 0	1 44	1 7	0 48	0 49	0 15	26 39	2 25	16 49	2 52	3 32	3 22	12 58		n.a.
S 7	5 2	15 32	3 43	11 15	2 32	16 21	3 24	5 20	0 51	22 0	1 44	1 10	0 48	0 48	0 15	26 39	2 26	16 49	2 52	3 32	3 21	12 59		n.a.
M 8	5 25	17 28	4 25	11 7	2 43	16 2	3 24	5 36	0 51	21 59	1 44	1 13	0 48	0 47	0 15	26 39	2 26	16 50	2 52	3 31	3 19	13 0		n.a.
T 9	5 49	18 38	4 55	10 57	2 53	15 42	3 24	5 53	0 52	21 59	1 45	1 16	0 48	0 46	0 14	26 39	2 26	16 50	2 52	3 31	3 18	13 2		n.a.
W10	6 12	19 0	5 13	10 45	3 3	15 21	3 24	6 9	0 52	21 58	1 45	1 19	0 48	0 45	0 14	26 39	2 26	16 50	2 52	3 31	3 17	13 3		n.a.
T 11	6 36	18 28	5 18	10 31	3 12	15 0	3 24	6 26	0 52	21 58	1 46	1 22	0 48	0 45	0 14	26 39	2 26	16 50	2 52	3 31	3 15	13 5		n.a.
F 12	6 59	17 1	5 7	10 16	3 20	14 38	3 23	6 42	0 53	21 57	1 46	1 25	0 48	0 44	0 14	26 39	2 26	16 50	2 51	3 31	3 14	13 6		n.a.
S 13	7 22	14 41	4 41	9 59	3 27	14 16	3 23	6 59	0 53	21 56	1 46	1 27	0 47	0 43	0 14	26 39	2 26	16 50	2 51	3 31	3 13	13 7		n.a.
S 14	7 46	11 30	3 59	9 41	3 34	13 54	3 22	7 15	0 54	21 55	1 47	1 30	0 47	0 42	0 14	26 39	2 26	16 50	2 51	3 31	3 12	13 9		n.a.
M15	8 9	7 36	3 2	9 21	3 39	13 31	3 21	7 32	0 54	21 55	1 47	1 33	0 47	0 41	0 14	26 39	2 26	16 50	2 51	3 32	3 10	13 10		n.a.
T 16	8 32	3 8	1 52	9 1	3 42	13 7	3 20	7 48	0 55	21 54	1 47	1 36	0 47	0 40	0 14	26 39	2 26	16 50	2 51	3 32	3 9	13 12		n.a.
W17	8 55	1n38	0 33	8 40	3 44	12 43	3 19	8 4	0 55	21 53	1 48	1 39	0 47	0 39	0 14	26 40	2 26	16 50	2 51	3 32	3 8	13 13		n.a.
T 18	9 17	6 25	0s50	8 18	3 43	12 19	3 18	8 20	0 55	21 52	1 48	1 42	0 47	0 38	0 14	26 40	2 27	16 50	2 50	3 32	3 6	13 14		n.a.
F 19	9 40	10 50	2 11	7 57	3 41	11 54	3 16	8 37	0 56	21 51	1 49	1 45	0 47	0 37	0 14	26 40	2 27	16 50	2 50	3 32	3 5	13 16		n.a.
S 20	10 2	14 33	3 22	7 37	3 37	11 29	3 15	8 53	0 56	21 50	1 49	1 48	0 47	0 36	0 14	26 40	2 27	16 50	2 50	3 31	3 4	13 17		n.a.
S 21	10 25	17 15	4 18	7 18	3 30	11 3	3 13	9 9	0 57	21 49	1 49	1 51	0 47	0 36	0 14	26 40	2 27	16 50	2 50	3 30	3 3	13 19		n.a.
M22	10 47	18 44	4 56	7 1	3 22	10 38	3 12	9 25	0 57	21 47	1 50	1 54	0 47	0 35	0 14	26 40	2 27	16 50	2 50	3 29	3 1	13 20		n.a.
T 23	11 9	18 58	5 15	6 47	3 11	10 11	3 10	9 41	0 57	21 46	1 50	1 57	0 47	0 34	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 29	3 0	13 21		n.a.
W24	11 31	18 1	5 14	6 36	2 59	9 45	3 8	9 57	0 58	21 45	1 50	1 59	0 47	0 33	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 28	2 59	13 23		n.a.
T 25	11 52	16 4	4 55	6 28	2 45	9 18	3 6	10 13	0 58	21 44	1 51	2 2	0 47	0 32	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 28	2 57	13 24		n.a.
F 26	12 14	13 20	4 21	6 24	2 30	8 50	3 4	10 29	0 59	21 42	1 51	2 5	0 47	0 31	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 28	2 56	13 25		n.a.
S 27	12 35	10 1	3 35	6 25	2 14	8 23	3 1	10 45	0 59	21 41	1 51	2 8	0 47	0 31	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 28	2 55	13 27		n.a.
S 28	12 56	6 20	2 40	6 29	1 57	7 55	2 59	11 0	0 59	21 39	1 51	2 11	0 47	0 30	0 14	26 40	2 27	16 50	2 49	3 29	2 53	13 28		n.a.
M29	13 17	2 26	1 39	6 38	1 40	7 27	2 57	11 16	1 0	21 38	1 52	2 13	0 47	0 29	0 14	26 40	2 27	16 50	2 48	3 30	2 52	13 30		n.a.
T 30	13n38	1s31	0s34	6n51	1s22	6s58	2s54	11n32	1n 0	21s37	1s52	2n16	0s47	0s28	0n14	26s41	2s27	16n50	2n48	3s30	2s51	13s31		n.a.

Julian Day Number = -1322419.5, Delta T = 92h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'10, Lahiri = -117°55'10 Julian Calendar 1 June 8334 BCE == Greg. Calendar 28 March 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 52	6♉ 4'44	14♎23	20♈10	20♓30	27♈19	25°R32	7♈23	1°R39	28°R50	23°R17	8°R34	6♎54	13♏45	n.a.	W 1
T 2	14 36 49	7° 4'33	26°16	20°23	21°35	28° 0	25♏25	7°30	1♎37	28♐49	23♑17	8♎33	6°51	13°51	n.a.	T 2
F 3	14 40 45	8° 4'25	8♏ 5	20°46	22°41	28°41	25°17	7°37	1°35	28°48	23°17	8°30	6°48	13°58	n.a.	F 3
S 4	14 44 42	9° 4'19	19°55	21°20	23°47	29°22	25°10	7°43	1°33	28°47	23°17	8°25	6°45	14° 5	n.a.	S 4
S 5	14 48 38	10° 4'16	1♐46	22° 2	24°53	0♉ 3	25° 2	7°50	1°31	28°47	23°17	8°20	6°41	14°11	n.a.	S 5
M 6	14 52 35	11° 4'15	13°40	22°53	25°59	0°44	24°55	7°56	1°30	28°45	23°16	8°14	6°38	14°18	n.a.	M 6
T 7	14 56 31	12° 4'16	25°40	23°51	27° 5	1°25	24°47	8° 3	1°28	28°44	23°D16	8° 8	6°35	14°25	n.a.	T 7
W 8	15 0 28	13° 4'20	7♑48	24°57	28°12	2° 6	24°39	8° 9	1°26	28°43	23°16	8° 2	6°32	14°31	n.a.	W 8
T 9	15 4 24	14° 4'26	20° 7	26° 8	29°19	2°47	24°31	8°15	1°25	28°42	23°17	7°58	6°29	14°38	n.a.	T 9
F 10	15 8 21	15° 4'35	2♒40	27°25	0♈26	3°28	24°23	8°22	1°23	28°41	23°17	7°56	6°25	14°45	n.a.	F 10
S 11	15 12 17	16° 4'46	15°31	28°46	1°34	4° 9	24°15	8°28	1°22	28°40	23°17	7°D55	6°22	14°51	n.a.	S 11
S 12	15 16 14	17° 4'59	28°44	0♉12	2°41	4°50	24° 7	8°34	1°20	28°39	23°17	7°55	6°19	14°58	n.a.	S 12
M13	15 20 10	18° 5'15	12♓21	1°40	3°49	5°32	23°59	8°40	1°19	28°38	23°17	7°57	6°16	15° 5	n.a.	M13
T 14	15 24 7	19° 5'34	26°24	3°12	4°57	6°13	23°51	8°46	1°17	28°36	23°17	7°58	6°13	15°11	n.a.	T 14
W15	15 28 3	20° 5'55	10♈54	4°46	6° 5	6°54	23°43	8°52	1°16	28°35	23°17	7°R58	6°10	15°18	n.a.	W15
T 16	15 32 0	21° 6'18	25°46	6°22	7°14	7°36	23°35	8°58	1°15	28°34	23°18	7°57	6° 6	15°25	n.a.	T 16
F 17	15 35 56	22° 6'43	10♉56	7°59	8°23	8°17	23°27	9° 4	1°14	28°33	23°18	7°54	6° 3	15°31	n.a.	F 17
S 18	15 39 53	23° 7'11	26°12	9°38	9°31	8°58	23°19	9°10	1°12	28°31	23°18	7°48	6° 0	15°38	n.a.	S 18
S 19	15 43 49	24° 7'41	11♊26	11°17	10°41	9°40	23°10	9°16	1°11	28°30	23°19	7°41	5°57	15°45	n.a.	S 19
M20	15 47 46	25° 8'12	26°26	12°57	11°50	10°21	23° 2	9°22	1°10	28°29	23°19	7°34	5°54	15°51	n.a.	M20
T 21	15 51 42	26° 8'46	11♋ 4	14°38	12°59	11° 3	22°54	9°27	1° 9	28°27	23°19	7°27	5°51	15°58	n.a.	T 21
W22	15 55 39	27° 9'21	25°14	16°19	14° 9	11°45	22°46	9°33	1° 8	28°26	23°20	7°21	5°47	16° 5	n.a.	W22
T 23	15 59 35	28° 9'58	8♌55	18° 0	15°19	12°26	22°38	9°39	1° 7	28°25	23°20	7°17	5°44	16°11	n.a.	T 23
F 24	16 3 32	29°10'37	22° 6	19°41	16°28	13° 8	22°30	9°44	1° 6	28°23	23°21	7°15	5°41	16°18	n.a.	F 24
S 25	16 7 28	0♊11'17	4♍52	21°22	17°39	13°50	22°22	9°50	1° 5	28°22	23°21	7°D15	5°38	16°25	n.a.	S 25
S 26	16 11 24	1°11'59	17°17	23° 3	18°49	14°32	22°14	9°55	1° 4	28°20	23°22	7°16	5°35	16°32	n.a.	S 26
M27	16 15 21	2°12'42	29°26	24°43	19°59	15°13	22° 6	10° 0	1° 3	28°19	23°23	7°17	5°31	16°38	n.a.	M27
T 28	16 19 17	3°13'27	11♎24	26°24	21°10	15°55	21°58	10° 5	1° 3	28°17	23°23	7°R17	5°28	16°45	n.a.	T 28
W29	16 23 14	4°14'13	23°15	28° 4	22°20	16°37	21°50	10°11	1° 2	28°16	23°24	7°15	5°25	16°52	n.a.	W29
T 30	16 27 10	5°15'02	5♏ 3	29°44	23°31	17°19	21°43	10°16	1° 1	28°14	23°25	7°11	5°22	16°58	n.a.	T 30
F 31	16 31 7	6♊15'51	16♏52	1♊23	24♈42	18♉ 1	21♏35	10♈21	1♎ 1	28♐13	23♑25	7♎ 5	5♎19	17♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n59	5s22	0n32	7n 8	1s 5	6s29	2s51	11n47	1n 1	21s35	1s52	2n19	0s47	0s28	0n14	26s41	2s28	16n50	2n48	3s30	2s50	13s32		n.a.
T 2	14 19	8 59	1 36	7 29	0 48	6 0	2 49	12 3	1 1	21 33	1 52	2 22	0 47	0 27	0 14	26 41	2 28	16 50	2 48	3 30	2 48	13 34		n.a.
F 3	14 39	12 13	2 35	7 53	0 31	5 31	2 46	12 18	1 1	21 32	1 53	2 24	0 46	0 26	0 14	26 41	2 28	16 50	2 48	3 28	2 47	13 35		n.a.
S 4	14 59	14 58	3 28	8 21	0 16	5 2	2 43	12 34	1 2	21 30	1 53	2 27	0 46	0 25	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 27	2 46	13 36		n.a.
S 5	15 19	17 5	4 11	8 51	0 1	4 32	2 40	12 49	1 2	21 28	1 53	2 30	0 46	0 25	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 24	2 44	13 38		n.a.
M 6	15 38	18 29	4 44	9 23	0n14	4 2	2 37	13 4	1 2	21 27	1 53	2 32	0 46	0 24	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 22	2 43	13 39		n.a.
T 7	15 57	19 4	5 5	9 58	0 27	3 32	2 34	13 19	1 3	21 25	1 54	2 35	0 46	0 23	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 20	2 42	13 40		n.a.
W 8	16 16	18 48	5 12	10 34	0 39	3 2	2 31	13 34	1 3	21 23	1 54	2 38	0 46	0 23	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 17	2 40	13 42		n.a.
T 9	16 35	17 38	5 5	11 11	0 50	2 31	2 28	13 49	1 4	21 21	1 54	2 40	0 46	0 22	0 14	26 41	2 28	16 49	2 47	3 16	2 39	13 43		n.a.
F 10	16 53	15 37	4 44	11 49	1 0	2 1	2 24	14 4	1 4	21 20	1 54	2 43	0 46	0 21	0 14	26 41	2 28	16 48	2 46	3 15	2 38	13 44		n.a.
S 11	17 11	12 46	4 8	12 28	1 10	1 30	2 21	14 19	1 4	21 18	1 54	2 46	0 46	0 21	0 14	26 41	2 28	16 48	2 46	3 14	2 37	13 46		n.a.
S 12	17 29	9 13	3 18	13 7	1 18	0 59	2 18	14 34	1 5	21 16	1 55	2 48	0 46	0 20	0 14	26 41	2 28	16 48	2 46	3 15	2 35	13 47		n.a.
M13	17 46	5 5	2 15	13 46	1 25	0 28	2 14	14 48	1 5	21 14	1 55	2 51	0 46	0 20	0 14	26 41	2 28	16 48	2 46	3 15	2 34	13 48		n.a.
T 14	18 3	0 31	1 3	14 25	1 32	0n 3	2 11	15 3	1 5	21 12	1 55	2 53	0 46	0 19	0 14	26 41	2 28	16 48	2 46	3 16	2 33	13 50		n.a.
W15	18 20	4n12	0s16	15 3	1 37	0 34	2 7	15 17	1 6	21 10	1 55	2 56	0 46	0 19	0 14	26 41	2 29	16 47	2 45	3 16	2 31	13 51		n.a.
T 16	18 37	8 48	1 35	15 40	1 42	1 5	2 3	15 32	1 6	21 8	1 55	2 58	0 46	0 18	0 14	26 41	2 29	16 47	2 45	3 15	2 30	13 52		n.a.
F 17	18 53	12 55	2 49	16 17	1 46	1 36	2 0	15 46	1 6	21 6	1 55	3 0	0 46	0 18	0 14	26 41	2 29	16 47	2 45	3 14	2 29	13 54		n.a.
S 18	19 9	16 11	3 52	16 53	1 49	2 7	1 56	16 0	1 7	21 4	1 56	3 3	0 46	0 17	0 14	26 41	2 29	16 47	2 45	3 12	2 28	13 55		n.a.
S 19	19 25	18 19	4 37	17 28	1 51	2 39	1 53	16 14	1 7	21 2	1 56	3 5	0 46	0 17	0 14	26 42	2 29	16 46	2 45	3 9	2 26	13 56		n.a.
M20	19 40	19 8	5 3	18 1	1 53	3 10	1 49	16 28	1 7	21 0	1 56	3 8	0 46	0 16	0 14	26 42	2 29	16 46	2 45	3 6	2 25	13 58		n.a.
T 21	19 55	18 38	5 8	18 34	1 54	3 41	1 45	16 42	1 8	20 58	1 56	3 10	0 46	0 16	0 14	26 42	2 29	16 46	2 44	3 3	2 24	13 59		n.a.
W22	20 9	16 58	4 54	19 5	1 55	4 12	1 41	16 56	1 8	20 56	1 56	3 12	0 46	0 15	0 14	26 42	2 29	16 45	2 44	3 0	2 22	14 0		n.a.
T 23	20 24	14 24	4 23	19 35	1 55	4 44	1 37	17 9	1 8	20 54	1 56	3 15	0 46	0 15	0 14	26 42	2 29	16 45	2 44	2 59	2 21	14 2		n.a.
F 24	20 37	11 9	3 39	20 4	1 55	5 15	1 34	17 23	1 9	20 52	1 56	3 17	0 46	0 15	0 14	26 42	2 29	16 45	2 44	2 58	2 20	14 3		n.a.
S 25	20 51	7 28	2 46	20 31	1 54	5 46	1 30	17 36	1 9	20 50	1 56	3 19	0 46	0 14	0 14	26 42	2 29	16 44	2 44	2 58	2 18	14 4		n.a.
S 26	21 4	3 34	1 46	20 57	1 53	6 17	1 26	17 49	1 9	20 47	1 56	3 21	0 46	0 14	0 14	26 42	2 29	16 44	2 43	2 58	2 17	14 6		n.a.
M27	21 16	0s25	0 42	21 21	1 51	6 48	1 22	18 2	1 10	20 45	1 56	3 23	0 46	0 14	0 14	26 42	2 29	16 43	2 43	2 59	2 16	14 7		n.a.
T 28	21 29	4 19	0n22	21 44	1 49	7 19	1 18	18 15	1 10	20 43	1 56	3 26	0 46	0 13	0 14	26 42	2 29	16 43	2 43	2 59	2 15	14 8		n.a.
W29	21 41	8 1	1 25	22 6	1 46	7 50	1 14	18 28	1 10	20 41	1 56	3 28	0 46	0 13	0 13	26 42	2 29	16 43	2 43	2 58	2 13	14 9		n.a.
T 30	21 52	11 23	2 23	22 26	1 43	8 20	1 10	18 41	1 11	20 39	1 56	3 30	0 46	0 13	0 13	26 42	2 29	16 42	2 43	2 57	2 12	14 11		n.a.
F 31	22n 3	14s18	3n16	22n45	1n40	8n51	1s 6	18n53	1n11	20s37	1s56	3n32	0s46	0s13	0n13	26s42	2s29	16n42	2n43	2s54	2s11	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1322389.5, Delta T = 92h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'06, Lahiri = -117°55'06 Julian Calendar 1 July 8334 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 3	7♊16'42	28♏44	3♊ 2	25♈53	18♉43	21°R27	10♈26	1°R 0	28°R11	23♌26	6°R56	5♎16	17♏12	n.a.	S 1
S 2	16 39 0	8°17'36	10♐40	4°41	27° 5	19°25	21♏20	10°31	1♎ 0	28♐ 9	23°27	6♎44	5°12	17°18	n.a.	S 2
M 3	16 42 56	9°18'30	22°42	6°19	28°16	20° 7	21°13	10°36	0°59	28° 8	23°28	6°32	5° 9	17°25	n.a.	M 3
T 4	16 46 53	10°19'27	4♑52	7°58	29°27	20°49	21° 5	10°40	0°59	28° 6	23°28	6°20	5° 6	17°32	n.a.	T 4
W 5	16 50 49	11°20'25	17°10	9°35	0♉39	21°31	20°58	10°45	0°58	28° 5	23°29	6° 8	5° 3	17°38	n.a.	W 5
T 6	16 54 46	12°21'25	29°38	11°13	1°51	22°14	20°51	10°50	0°58	28° 3	23°30	5°59	5° 0	17°45	n.a.	T 6
F 7	16 58 42	13°22'26	12♒16	12°50	3° 3	22°56	20°44	10°54	0°58	28° 1	23°31	5°52	4°57	17°52	n.a.	F 7
S 8	17 2 39	14°23'29	25° 9	14°26	4°15	23°38	20°37	10°59	0°58	28° 0	23°32	5°48	4°53	17°58	n.a.	S 8
S 9	17 6 35	15°24'34	8♓18	16° 3	5°27	24°20	20°30	11° 3	0°57	27°58	23°33	5°46	4°50	18° 5	n.a.	S 9
M10	17 10 32	16°25'41	21°46	17°39	6°39	25° 3	20°24	11° 7	0°57	27°56	23°34	5°D46	4°47	18°12	n.a.	M10
T 11	17 14 28	17°26'49	5♈35	19°15	7°51	25°45	20°17	11°12	0°57	27°55	23°35	5°R46	4°44	18°18	n.a.	T 11
W12	17 18 25	18°27'59	19°47	20°50	9° 4	26°28	20°11	11°16	0°D57	27°53	23°36	5°45	4°41	18°25	n.a.	W12
T 13	17 22 21	19°29'10	4♉22	22°25	10°16	27°10	20° 5	11°20	0°57	27°51	23°37	5°43	4°37	18°32	n.a.	T 13
F 14	17 26 18	20°30'23	19°14	24° 1	11°29	27°53	19°59	11°24	0°57	27°50	23°38	5°37	4°34	18°39	n.a.	F 14
S 15	17 30 14	21°31'38	4♊18	25°35	12°42	28°35	19°53	11°28	0°58	27°48	23°40	5°29	4°31	18°45	n.a.	S 15
S 16	17 34 11	22°32'54	19°25	27°10	13°55	29°18	19°47	11°31	0°58	27°46	23°41	5°18	4°28	18°52	n.a.	S 16
M17	17 38 7	23°34'11	4♋24	28°44	15° 8	0♊ 0	19°41	11°35	0°58	27°45	23°42	5° 6	4°25	18°59	n.a.	M17
T 18	17 42 4	24°35'29	19° 6	0♋19	16°21	0°43	19°36	11°39	0°58	27°43	23°43	4°54	4°22	19° 5	n.a.	T 18
W19	17 46 0	25°36'47	3♌23	1°53	17°34	1°26	19°31	11°42	0°59	27°41	23°44	4°44	4°18	19°12	n.a.	W19
T 20	17 49 57	26°38'07	17°11	3°27	18°47	2° 9	19°26	11°46	0°59	27°39	23°46	4°37	4°15	19°19	n.a.	T 20
F 21	17 53 53	27°39'28	0♍29	5° 0	20° 0	2°51	19°21	11°49	1° 0	27°38	23°47	4°32	4°12	19°25	n.a.	F 21
S 22	17 57 50	28°40'49	13°20	6°34	21°14	3°34	19°16	11°52	1° 0	27°36	23°48	4°29	4° 9	19°32	n.a.	S 22
S 23	18 1 47	29°42'10	25°48	8° 7	22°27	4°17	19°12	11°55	1° 1	27°34	23°50	4°29	4° 6	19°39	n.a.	S 23
M24	18 5 43	0♋43'32	7♎58	9°41	23°40	5° 0	19° 7	11°58	1° 1	27°33	23°51	4°29	4° 3	19°45	n.a.	M24
T 25	18 9 40	1°44'55	19°55	11°14	24°54	5°43	19° 3	12° 1	1° 2	27°31	23°53	4°28	3°59	19°52	n.a.	T 25
W26	18 13 36	2°46'18	1♏45	12°47	26° 8	6°26	18°59	12° 4	1° 3	27°29	23°54	4°26	3°56	19°59	n.a.	W26
T 27	18 17 33	3°47'42	13°33	14°20	27°21	7° 9	18°55	12° 7	1° 3	27°28	23°55	4°21	3°53	20° 5	n.a.	T 27
F 28	18 21 29	4°49'06	25°23	15°53	28°35	7°52	18°52	12°10	1° 4	27°26	23°57	4°13	3°50	20°12	n.a.	F 28
S 29	18 25 26	5°50'31	7♐18	17°26	29°49	8°35	18°48	12°12	1° 5	27°24	23°58	4° 2	3°47	20°19	n.a.	S 29
S 30	18 29 22	6°51'57	19°22	18°58	1♊ 3	9°18	18°45	12°15	1° 6	27°22	24° 0	3°49	3°43	20°26	n.a.	S 30
M31	18 33 19	7♋53'22	1♑35	20♋31	2♊17	10♊ 1	18♏42	12♈17	1♎ 7	27♐21	24♌ 1	3♎35	3♎40	20♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	16s38	4n 0	23n 2	1n37	9n21	1s 3	19n 6	1n11	20s35	1s56	3n34	0s46	0s12	0n13	26s42	2s29	16n41	2n42	2s50	2s 9	14s13		n.a.
S 2	22 24	18 16	4 33	23 18	1 33	9 51	0 59	19 18	1 11	20 33	1 56	3 36	0 46	0 12	0 13	26 42	2 29	16 41	2 42	2 46	2 8	14 15		n.a.
M 3	22 34	19 7	4 55	23 32	1 29	10 21	0 55	19 30	1 12	20 31	1 56	3 38	0 46	0 12	0 13	26 42	2 29	16 41	2 42	2 41	2 7	14 16		n.a.
T 4	22 43	19 5	5 3	23 45	1 25	10 51	0 51	19 42	1 12	20 29	1 56	3 40	0 46	0 12	0 13	26 42	2 29	16 40	2 42	2 35	2 5	14 17		n.a.
W 5	22 52	18 9	4 58	23 56	1 21	11 20	0 47	19 54	1 12	20 27	1 56	3 42	0 46	0 12	0 13	26 42	2 30	16 40	2 42	2 31	2 4	14 18		n.a.
T 6	23 0	16 22	4 38	24 7	1 16	11 50	0 43	20 5	1 13	20 25	1 56	3 44	0 46	0 12	0 13	26 42	2 30	16 39	2 42	2 27	2 3	14 20		n.a.
F 7	23 8	13 46	4 5	24 15	1 11	12 19	0 39	20 17	1 13	20 23	1 56	3 45	0 46	0 12	0 13	26 42	2 30	16 39	2 41	2 24	2 2	14 21		n.a.
S 8	23 16	10 27	3 19	24 23	1 6	12 48	0 36	20 28	1 13	20 21	1 56	3 47	0 46	0 12	0 13	26 42	2 30	16 38	2 41	2 22	2 0	14 22		n.a.
S 9	23 23	6 34	2 21	24 28	1 1	13 16	0 32	20 39	1 13	20 19	1 56	3 49	0 46	0 12	0 13	26 42	2 30	16 38	2 41	2 22	1 59	14 24		n.a.
M10	23 30	2 15	1 14	24 33	0 56	13 44	0 28	20 50	1 14	20 17	1 56	3 51	0 46	0 11	0 13	26 42	2 30	16 37	2 41	2 22	1 58	14 25		n.a.
T 11	23 36	2n18	0 1	24 36	0 50	14 12	0 24	21 1	1 14	20 15	1 56	3 52	0 45	0 11	0 13	26 42	2 30	16 37	2 41	2 22	1 56	14 26		n.a.
W12	23 42	6 51	1s14	24 38	0 45	14 40	0 20	21 12	1 14	20 13	1 56	3 54	0 45	0 11	0 13	26 42	2 30	16 36	2 40	2 21	1 55	14 27		n.a.
T 13	23 47	11 7	2 26	24 39	0 39	15 7	0 17	21 22	1 14	20 11	1 56	3 56	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 36	2 40	2 20	1 54	14 29		n.a.
F 14	23 52	14 45	3 29	24 38	0 33	15 34	0 13	21 32	1 15	20 10	1 55	3 57	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 35	2 40	2 18	1 52	14 30		n.a.
S 15	23 56	17 28	4 19	24 36	0 27	16 0	0 9	21 43	1 15	20 8	1 55	3 59	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 35	2 40	2 15	1 51	14 31		n.a.
S 16	24 0	18 58	4 50	24 33	0 21	16 26	0 6	21 53	1 15	20 6	1 55	4 0	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 34	2 40	2 10	1 50	14 32		n.a.
M17	24 3	19 7	5 1	24 28	0 15	16 52	0 2	22 2	1 15	20 4	1 55	4 2	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 33	2 40	2 5	1 49	14 34		n.a.
T 18	24 6	17 59	4 52	24 22	0 9	17 17	0n 1	22 12	1 16	20 3	1 55	4 3	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 33	2 39	2 1	1 47	14 35		n.a.
W19	24 8	15 45	4 25	24 15	0 3	17 42	0 5	22 21	1 16	20 1	1 55	4 5	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 32	2 39	1 57	1 46	14 36		n.a.
T 20	24 10	12 40	3 43	24 7	0s 3	18 6	0 8	22 30	1 16	19 59	1 55	4 6	0 45	0 12	0 13	26 42	2 30	16 32	2 39	1 53	1 45	14 37		n.a.
F 21	24 11	9 1	2 50	23 58	0 9	18 30	0 12	22 39	1 16	19 58	1 54	4 8	0 45	0 13	0 13	26 42	2 30	16 31	2 39	1 51	1 43	14 39		n.a.
S 22	24 12	5 5	1 50	23 47	0 16	18 54	0 15	22 48	1 16	19 56	1 54	4 9	0 45	0 13	0 13	26 42	2 30	16 30	2 39	1 50	1 42	14 40		n.a.
S 23	24 13	1 1	0 46	23 36	0 22	19 16	0 18	22 57	1 17	19 55	1 54	4 10	0 45	0 13	0 13	26 42	2 30	16 30	2 39	1 50	1 41	14 41		n.a.
M24	24 13	2s59	0n19	23 23	0 28	19 39	0 21	23 5	1 17	19 54	1 54	4 11	0 45	0 13	0 13	26 42	2 30	16 29	2 38	1 50	1 39	14 42		n.a.
T 25	24 12	6 47	1 21	23 9	0 35	20 1	0 25	23 13	1 17	19 52	1 54	4 13	0 45	0 14	0 13	26 42	2 30	16 29	2 38	1 50	1 38	14 44		n.a.
W26	24 11	10 18	2 19	22 54	0 41	20 22	0 28	23 21	1 17	19 51	1 54	4 14	0 45	0 14	0 13	26 42	2 30	16 28	2 38	1 49	1 37	14 45		n.a.
T 27	24 9	13 23	3 11	22 39	0 47	20 43	0 31	23 29	1 17	19 50	1 53	4 15	0 45	0 14	0 13	26 42	2 30	16 27	2 38	1 47	1 36	14 46		n.a.
F 28	24 7	15 56	3 55	22 22	0 53	21 3	0 34	23 37	1 18	19 48	1 53	4 16	0 45	0 15	0 13	26 42	2 30	16 27	2 38	1 44	1 34	14 47		n.a.
S 29	24 5	17 50	4 29	22 4	0 59	21 22	0 37	23 44	1 18	19 47	1 53	4 17	0 45	0 15	0 13	26 42	2 30	16 26	2 38	1 39	1 33	14 48		n.a.
S 30	24 2	18 57	4 51	21 45	1 5	21 41	0 40	23 51	1 18	19 46	1 53	4 18	0 45	0 15	0 13	26 41	2 30	16 25	2 38	1 34	1 32	14 50		n.a.
M31	23n58	19s13	5n 0	21n26	1s11	22n 0	0n43	23n58	1n18	19s45	1s53	4n19	0s45	0s16	0n13	26s41	2s30	16n25	2n37	1s28	1s30	14s51		n.a.

Julian Day Number = -1322358.5, Delta T = 92h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°02'01, Lahiri = -117°55'02 Julian Calendar 1 Aug. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 May 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 15	8♋54'48	13♉59	22♋ 3	3♊31	10♊44	18°R39	12♈20	1♎ 8	27°R19	24♌ 3	3°R20	3♎37	20♏39	n.a.	T 1
W 2	18 41 12	9°56'15	26°33	23°35	4°45	11°28	18♏36	12°22	1° 9	27♐17	24° 5	3♎ 6	3°34	20°46	n.a.	W 2
T 3	18 45 8	10°57'42	9♒17	25° 7	5°59	12°11	18°34	12°24	1°10	27°16	24° 6	2°55	3°31	20°52	n.a.	T 3
F 4	18 49 5	11°59'10	22°12	26°38	7°13	12°54	18°32	12°26	1°11	27°14	24° 8	2°46	3°28	20°59	n.a.	F 4
S 5	18 53 2	13° 0'38	5♓18	28° 9	8°27	13°38	18°30	12°28	1°13	27°13	24° 9	2°41	3°24	21° 6	n.a.	S 5
S 6	18 56 58	14° 2'07	18°35	29°39	9°41	14°21	18°28	12°29	1°14	27°11	24°11	2°38	3°21	21°12	n.a.	S 6
M 7	19 0 55	15° 3'36	2♈ 5	1♌ 9	10°56	15° 4	18°26	12°31	1°15	27° 9	24°13	2°D38	3°18	21°19	n.a.	M 7
T 8	19 4 51	16° 5'06	15°50	2°38	12°10	15°48	18°25	12°33	1°17	27° 8	24°15	2°R38	3°15	21°26	n.a.	T 8
W 9	19 8 48	17° 6'36	29°49	4° 7	13°24	16°31	18°24	12°34	1°18	27° 6	24°16	2°37	3°12	21°32	n.a.	W 9
T 10	19 12 44	18° 8'07	14♉ 5	5°34	14°39	17°15	18°23	12°36	1°20	27° 5	24°18	2°35	3° 8	21°39	n.a.	T 10
F 11	19 16 41	19° 9'38	28°34	7° 0	15°53	17°58	18°22	12°37	1°21	27° 3	24°20	2°30	3° 5	21°46	n.a.	F 11
S 12	19 20 37	20°11'09	13♊13	8°25	17° 8	18°42	18°21	12°38	1°23	27° 1	24°22	2°22	3° 2	21°52	n.a.	S 12
S 13	19 24 34	21°12'41	27°56	9°48	18°22	19°26	18°21	12°39	1°24	27° 0	24°23	2°12	2°59	21°59	n.a.	S 13
M14	19 28 31	22°14'13	12♋35	11° 8	19°37	20° 9	18°D21	12°40	1°26	26°58	24°25	2° 1	2°56	22° 6	n.a.	M14
T 15	19 32 27	23°15'44	27° 2	12°27	20°51	20°53	18°21	12°41	1°28	26°57	24°27	1°49	2°53	22°13	n.a.	T 15
W16	19 36 24	24°17'15	11♌11	13°42	22° 6	21°37	18°21	12°42	1°29	26°55	24°29	1°39	2°49	22°19	n.a.	W16
T 17	19 40 20	25°18'46	24°56	14°55	23°21	22°21	18°22	12°42	1°31	26°54	24°31	1°32	2°46	22°26	n.a.	T 17
F 18	19 44 17	26°20'17	8♍16	16° 3	24°35	23° 4	18°22	12°43	1°33	26°52	24°33	1°26	2°43	22°33	n.a.	F 18
S 19	19 48 14	27°21'47	21°10	17° 7	25°50	23°48	18°23	12°43	1°35	26°51	24°34	1°24	2°40	22°39	n.a.	S 19
S 20	19 52 10	28°23'16	3♎42	18° 6	27° 5	24°32	18°24	12°43	1°37	26°50	24°36	1°D23	2°37	22°46	n.a.	S 20
M21	19 56 7	29°24'45	15°56	18°59	28°19	25°16	18°25	12°44	1°39	26°48	24°38	1°24	2°34	22°53	n.a.	M21
T 22	20 0 3	0♌26'13	27°56	19°45	29°34	26° 0	18°27	12°R44	1°41	26°47	24°40	1°R25	2°30	22°59	n.a.	T 22
W23	20 4 0	1°27'41	9♏48	20°23	0♋49	26°44	18°29	12°44	1°43	26°45	24°42	1°24	2°27	23° 6	n.a.	W23
T 24	20 7 56	2°29'07	21°37	20°53	2° 3	27°28	18°31	12°43	1°45	26°44	24°44	1°22	2°24	23°13	n.a.	T 24
F 25	20 11 53	3°30'33	3♐29	21°14	3°18	28°12	18°33	12°43	1°47	26°43	24°46	1°17	2°21	23°20	n.a.	F 25
S 26	20 15 50	4°31'58	15°27	21°R24	4°33	28°56	18°35	12°43	1°49	26°42	24°48	1°10	2°18	23°26	n.a.	S 26
S 27	20 19 46	5°33'22	27°36	21°23	5°48	29°40	18°37	12°42	1°51	26°40	24°50	1° 2	2°14	23°33	n.a.	S 27
M28	20 23 43	6°34'46	9♑58	21°11	7° 2	0♋24	18°40	12°42	1°54	26°39	24°52	0°51	2°11	23°40	n.a.	M28
T 29	20 27 40	7°36'08	22°35	20°47	8°17	1° 8	18°43	12°41	1°56	26°38	24°54	0°41	2° 8	23°46	n.a.	T 29
W30	20 31 36	8♌37'30	5♒26	20♌11	9♋32	1♋52	18♏46	12♈41	1♎58	26♐37	24♌56	0♎31	2♎ 5	23♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	18s34	4n55	21n 5	1s17	22n17	0n46	24n 5	1n18	19s44	1s52	4n20	0s45	0s16	0n13	26s41	2s30	16n24	2n37	1s22	1s29	14s52		n.a.
W 2	23 50	17 1	4 36	20 44	1 23	22 34	0 48	24 11	1 19	19 43	1 52	4 21	0 45	0 17	0 13	26 41	2 30	16 23	2 37	1 16	1 28	14 53		n.a.
T 3	23 45	14 37	4 3	20 22	1 28	22 51	0 51	24 17	1 19	19 42	1 52	4 22	0 45	0 17	0 13	26 41	2 30	16 22	2 37	1 12	1 26	14 55		n.a.
F 4	23 39	11 28	3 17	19 59	1 33	23 6	0 54	24 23	1 19	19 41	1 52	4 23	0 45	0 18	0 13	26 41	2 30	16 22	2 37	1 8	1 25	14 56		n.a.
S 5	23 33	7 43	2 19	19 36	1 39	23 21	0 56	24 29	1 19	19 40	1 52	4 23	0 45	0 18	0 13	26 41	2 30	16 21	2 37	1 6	1 24	14 57		n.a.
S 6	23 27	3 32	1 14	19 12	1 43	23 36	0 59	24 35	1 19	19 40	1 51	4 24	0 45	0 19	0 13	26 41	2 30	16 20	2 36	1 5	1 23	14 58		n.a.
M 7	23 20	0n54	0 3	18 48	1 48	23 49	1 1	24 40	1 19	19 39	1 51	4 25	0 45	0 19	0 13	26 41	2 30	16 20	2 36	1 5	1 21	14 59		n.a.
T 8	23 12	5 22	1s 9	18 23	1 52	24 2	1 3	24 45	1 19	19 38	1 51	4 25	0 45	0 20	0 13	26 41	2 30	16 19	2 36	1 5	1 20	15 1		n.a.
W 9	23 5	9 37	2 19	17 58	1 57	24 14	1 6	24 50	1 20	19 38	1 51	4 26	0 45	0 21	0 13	26 41	2 30	16 18	2 36	1 5	1 19	15 2		n.a.
T 10	22 56	13 23	3 21	17 33	2 0	24 26	1 8	24 55	1 20	19 37	1 50	4 26	0 45	0 21	0 12	26 41	2 30	16 17	2 36	1 4	1 17	15 3		n.a.
F 11	22 48	16 24	4 11	17 8	2 3	24 36	1 10	24 59	1 20	19 37	1 50	4 27	0 45	0 22	0 12	26 41	2 30	16 17	2 36	1 2	1 16	15 4		n.a.
S 12	22 38	18 24	4 46	16 43	2 6	24 46	1 12	25 3	1 20	19 36	1 50	4 27	0 45	0 23	0 12	26 41	2 30	16 16	2 36	0 58	1 15	15 5		n.a.
S 13	22 29	19 11	5 2	16 19	2 9	24 55	1 14	25 7	1 20	19 36	1 50	4 28	0 45	0 23	0 12	26 41	2 30	16 15	2 35	0 54	1 13	15 7		n.a.
M14	22 19	18 40	4 57	15 55	2 10	25 4	1 16	25 10	1 20	19 36	1 49	4 28	0 45	0 24	0 12	26 41	2 30	16 14	2 35	0 50	1 12	15 8		n.a.
T 15	22 8	16 57	4 34	15 31	2 12	25 11	1 18	25 14	1 20	19 36	1 49	4 29	0 45	0 25	0 12	26 41	2 29	16 14	2 35	0 45	1 11	15 9		n.a.
W16	21 57	14 14	3 54	15 9	2 12	25 18	1 19	25 17	1 20	19 35	1 49	4 29	0 45	0 25	0 12	26 40	2 29	16 13	2 35	0 41	1 9	15 10		n.a.
T 17	21 46	10 47	3 2	14 48	2 12	25 24	1 21	25 20	1 20	19 35	1 49	4 29	0 45	0 26	0 12	26 40	2 29	16 12	2 35	0 38	1 8	15 11		n.a.
F 18	21 34	6 53	2 0	14 28	2 10	25 29	1 23	25 22	1 20	19 35	1 48	4 29	0 45	0 27	0 12	26 40	2 29	16 11	2 35	0 35	1 7	15 12		n.a.
S 19	21 22	2 47	0 54	14 11	2 8	25 33	1 24	25 25	1 21	19 35	1 48	4 30	0 45	0 28	0 12	26 40	2 29	16 11	2 35	0 34	1 6	15 14		n.a.
S 20	21 9	1s20	0n12	13 55	2 5	25 37	1 26	25 27	1 21	19 35	1 48	4 30	0 45	0 28	0 12	26 40	2 29	16 10	2 35	0 34	1 4	15 15		n.a.
M21	20 56	5 17	1 17	13 43	2 1	25 40	1 27	25 29	1 21	19 35	1 48	4 30	0 45	0 29	0 12	26 40	2 29	16 9	2 34	0 34	1 3	15 16		n.a.
T 22	20 42	8 57	2 17	13 33	1 55	25 42	1 28	25 30	1 21	19 36	1 47	4 30	0 45	0 30	0 12	26 40	2 29	16 8	2 34	0 35	1 2	15 17		n.a.
W23	20 29	12 13	3 11	13 27	1 49	25 43	1 29	25 32	1 21	19 36	1 47	4 30	0 45	0 31	0 12	26 40	2 29	16 7	2 34	0 35	1 0	15 18		n.a.
T 24	20 14	14 58	3 56	13 25	1 40	25 43	1 31	25 33	1 21	19 36	1 47	4 30	0 45	0 32	0 12	26 40	2 29	16 7	2 34	0 34	0 59	15 19		n.a.
F 25	20 0	17 6	4 31	13 28	1 31	25 42	1 32	25 33	1 21	19 36	1 47	4 30	0 45	0 33	0 12	26 40	2 29	16 6	2 34	0 32	0 58	15 21		n.a.
S 26	19 45	18 31	4 55	13 35	1 19	25 41	1 33	25 34	1 21	19 37	1 46	4 30	0 45	0 34	0 12	26 40	2 29	16 5	2 34	0 29	0 56	15 22		n.a.
S 27	19 29	19 7	5 5	13 47	1 6	25 39	1 34	25 34	1 21	19 37	1 46	4 29	0 45	0 35	0 12	26 40	2 29	16 4	2 34	0 25	0 55	15 23		n.a.
M28	19 14	18 49	5 2	14 5	0 52	25 36	1 34	25 34	1 21	19 38	1 46	4 29	0 45	0 36	0 12	26 40	2 29	16 3	2 34	0 21	0 54	15 24		n.a.
T 29	18 58	17 36	4 44	14 28	0 36	25 32	1 35	25 34	1 21	19 39	1 45	4 29	0 45	0 37	0 12	26 39	2 29	16 3	2 33	0 17	0 53	15 25		n.a.
W30	18n41	15s28	4n12	14n56	0s19	25n27	1n36	25n33	1n21	19s39	1s45	4n29	0s45	0s38	0n12	26s39	2s29	16n 2	2n33	0s13	0s51	15s26		n.a.

Julian Day Number = -1322327.5, Delta T = 92h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'57, Lahiri = -117°54'57 Julian Calendar 1 Sept. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 June 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 33	9♌38'50	18♒31	19°R24	10♋47	2♋37	18♏49	12°R40	2♎ 1	26°R36	24♌58	0°R23	2♎ 2	24♏ 0	n.a.	T 1
F 2	20 39 29	10°40'10	1♓49	18♌27	12° 2	3°21	18°53	12♈39	2° 3	26♐34	25° 0	0♎17	1°59	24° 6	n.a.	F 2
S 3	20 43 26	11°41'29	15°18	17°21	13°16	4° 5	18°57	12°38	2° 6	26°33	25° 2	0°14	1°55	24°13	n.a.	S 3
S 4	20 47 23	12°42'48	28°57	16° 9	14°31	4°49	19° 0	12°36	2° 8	26°32	25° 4	0°D12	1°52	24°20	n.a.	S 4
M 5	20 51 19	13°44'05	12♈44	14°52	15°46	5°34	19° 5	12°35	2°11	26°31	25° 6	0°13	1°49	24°26	n.a.	M 5
T 6	20 55 16	14°45'22	26°39	13°33	17° 1	6°18	19° 9	12°34	2°13	26°30	25° 8	0°14	1°46	24°33	n.a.	T 6
W 7	20 59 12	15°46'38	10♉41	12°15	18°15	7° 2	19°13	12°32	2°16	26°29	25°10	0°R15	1°43	24°40	n.a.	W 7
T 8	21 3 9	16°47'53	24°49	10°59	19°30	7°47	19°18	12°31	2°18	26°28	25°12	0°15	1°40	24°47	n.a.	T 8
F 9	21 7 6	17°49'07	9♊ 1	9°49	20°45	8°31	19°23	12°29	2°21	26°27	25°14	0°13	1°36	24°53	n.a.	F 9
S 10	21 11 2	18°50'21	23°16	8°46	22° 0	9°16	19°28	12°27	2°24	26°26	25°16	0° 9	1°33	25° 0	n.a.	S 10
S 11	21 14 59	19°51'34	7♋30	7°50	23°15	10° 0	19°33	12°25	2°26	26°25	25°18	0° 4	1°30	25° 7	n.a.	S 11
M12	21 18 55	20°52'45	21°40	7° 3	24°29	10°45	19°38	12°23	2°29	26°25	25°20	29♍57	1°27	25°13	n.a.	M12
T 13	21 22 52	21°53'56	5♌39	6°26	25°44	11°29	19°44	12°21	2°32	26°24	25°22	29°51	1°24	25°20	n.a.	T 13
W14	21 26 49	22°55'05	19°25	5°57	26°59	12°14	19°49	12°19	2°35	26°23	25°25	29°45	1°20	25°27	n.a.	W14
T 15	21 30 45	23°56'13	2♍54	5°38	28°14	12°58	19°55	12°17	2°38	26°22	25°27	29°40	1°17	25°33	n.a.	T 15
F 16	21 34 42	24°57'19	16° 3	5°28	29°28	13°43	20° 1	12°15	2°40	26°21	25°29	29°38	1°14	25°40	n.a.	F 16
S 17	21 38 39	25°58'24	28°53	5°D27	0♌43	14°28	20° 7	12°12	2°43	26°21	25°31	29°D37	1°11	25°47	n.a.	S 17
S 18	21 42 35	26°59'27	11♎23	5°33	1°58	15°12	20°14	12°10	2°46	26°20	25°33	29°37	1° 8	25°54	n.a.	S 18
M19	21 46 32	28° 0'28	23°38	5°46	3°13	15°57	20°20	12° 7	2°49	26°19	25°35	29°39	1° 5	26° 0	n.a.	M19
T 20	21 50 28	29° 1'27	5♏40	6° 6	4°27	16°42	20°27	12° 4	2°52	26°19	25°37	29°41	1° 1	26° 7	n.a.	T 20
W21	21 54 25	0♍ 2'25	17°34	6°33	5°42	17°26	20°34	12° 1	2°55	26°18	25°39	29°42	0°58	26°14	n.a.	W21
T 22	21 58 22	1° 3'21	29°25	7° 5	6°56	18°11	20°41	11°59	2°58	26°18	25°41	29°R43	0°55	26°20	n.a.	T 22
F 23	22 2 18	2° 4'15	11♐17	7°42	8°11	18°56	20°48	11°56	3° 1	26°17	25°43	29°43	0°52	26°27	n.a.	F 23
S 24	22 6 15	3° 5'07	23°17	8°24	9°26	19°41	20°55	11°53	3° 4	26°17	25°45	29°41	0°49	26°34	n.a.	S 24
S 25	22 10 12	4° 5'57	5♑27	9°10	10°40	20°25	21° 3	11°49	3° 7	26°16	25°47	29°38	0°46	26°40	n.a.	S 25
M26	22 14 8	5° 6'46	17°53	10° 0	11°55	21°10	21°10	11°46	3°10	26°16	25°49	29°34	0°42	26°47	n.a.	M26
T 27	22 18 5	6° 7'32	0♒36	10°53	13° 9	21°55	21°18	11°43	3°14	26°15	25°51	29°31	0°39	26°54	n.a.	T 27
W28	22 22 1	7° 8'16	13°39	11°50	14°24	22°40	21°26	11°40	3°17	26°15	25°53	29°27	0°36	27° 1	n.a.	W28
T 29	22 25 58	8° 8'58	27° 1	12°49	15°38	23°25	21°34	11°36	3°20	26°15	25°55	29°24	0°33	27° 7	n.a.	T 29
F 30	22 29 55	9° 9'38	10♓41	13°52	16°53	24°10	21°42	11°33	3°23	26°14	25°57	29°22	0°30	27°14	n.a.	F 30
S 31	22 33 51	10♍10'17	24♓36	14♌56	18♌ 7	24♋55	21♏50	11♈29	3♎26	26♐14	25♌59	29°D21	0♎26	27♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	12s31	3n25	15n29	0s 0	25n22	1n36	25n33	1n21	19s40	1s45	4n28	0s45	0s39	0n12	26s39	2s29	16n 1	2n33	0s 9	0s50	15s28		n.a.
F 2	18 7	8 54	2 27	16 5	0n19	25 16	1 37	25 32	1 21	19 41	1 45	4 28	0 45	0 40	0 12	26 39	2 29	16 0	2 33	0 7	0 49	15 29		n.a.
S 3	17 50	4 45	1 20	16 45	0 39	25 9	1 37	25 30	1 21	19 41	1 44	4 28	0 45	0 41	0 12	26 39	2 29	15 59	2 33	0 6	0 47	15 30		n.a.
S 4	17 32	0 20	0 7	17 26	0 58	25 1	1 38	25 29	1 21	19 42	1 44	4 27	0 45	0 42	0 12	26 39	2 29	15 59	2 33	0 5	0 46	15 31		n.a.
M 5	17 14	4n10	1s 7	18 8	1 18	24 52	1 38	25 27	1 21	19 43	1 44	4 27	0 45	0 43	0 12	26 39	2 29	15 58	2 33	0 5	0 45	15 32		n.a.
T 6	16 56	8 28	2 18	18 50	1 36	24 43	1 38	25 25	1 21	19 44	1 44	4 26	0 45	0 44	0 12	26 39	2 28	15 57	2 33	0 6	0 43	15 33		n.a.
W 7	16 37	12 20	3 22	19 29	1 54	24 33	1 38	25 22	1 21	19 45	1 43	4 26	0 45	0 45	0 12	26 39	2 28	15 56	2 33	0 6	0 42	15 34		n.a.
T 8	16 18	15 30	4 13	20 6	2 9	24 22	1 38	25 20	1 21	19 46	1 43	4 25	0 45	0 46	0 12	26 39	2 28	15 55	2 32	0 6	0 41	15 35		n.a.
F 9	15 59	17 46	4 49	20 40	2 23	24 11	1 38	25 17	1 21	19 47	1 43	4 24	0 45	0 47	0 12	26 39	2 28	15 55	2 32	0 5	0 40	15 37		n.a.
S 10	15 40	18 55	5 8	21 9	2 35	23 58	1 38	25 14	1 21	19 48	1 43	4 24	0 45	0 48	0 12	26 39	2 28	15 54	2 32	0 4	0 38	15 38		n.a.
S 11	15 20	18 53	5 8	21 34	2 45	23 45	1 38	25 10	1 21	19 50	1 42	4 23	0 45	0 49	0 12	26 38	2 28	15 53	2 32	0 2	0 37	15 39		n.a.
M12	15 0	17 40	4 48	21 54	2 54	23 31	1 38	25 6	1 20	19 51	1 42	4 22	0 45	0 50	0 12	26 38	2 28	15 52	2 32	0n 1	0 36	15 40		n.a.
T 13	14 39	15 24	4 12	22 10	3 0	23 17	1 37	25 2	1 20	19 52	1 42	4 21	0 45	0 51	0 12	26 38	2 28	15 51	2 32	0 4	0 34	15 41		n.a.
W14	14 19	12 18	3 22	22 22	3 4	23 2	1 37	24 58	1 20	19 54	1 42	4 20	0 45	0 53	0 12	26 38	2 28	15 50	2 32	0 6	0 33	15 42		n.a.
T 15	13 58	8 36	2 21	22 30	3 7	22 46	1 36	24 54	1 20	19 55	1 41	4 20	0 45	0 54	0 12	26 38	2 28	15 50	2 32	0 8	0 32	15 43		n.a.
F 16	13 37	4 33	1 14	22 34	3 9	22 29	1 36	24 49	1 20	19 57	1 41	4 19	0 45	0 55	0 12	26 38	2 28	15 49	2 32	0 9	0 30	15 44		n.a.
S 17	13 16	0 24	0 4	22 34	3 9	22 12	1 35	24 44	1 20	19 58	1 41	4 18	0 45	0 56	0 12	26 38	2 28	15 48	2 32	0 10	0 29	15 46		n.a.
S 18	12 55	3s40	1n 4	22 32	3 8	21 54	1 35	24 39	1 20	20 0	1 41	4 17	0 45	0 57	0 12	26 38	2 28	15 47	2 31	0 9	0 28	15 47		n.a.
M19	12 33	7 30	2 8	22 26	3 6	21 36	1 34	24 33	1 20	20 1	1 40	4 16	0 44	0 59	0 12	26 38	2 28	15 46	2 31	0 9	0 26	15 48		n.a.
T 20	12 11	10 56	3 5	22 18	3 3	21 17	1 33	24 27	1 20	20 3	1 40	4 15	0 44	1 0	0 12	26 38	2 28	15 46	2 31	0 8	0 25	15 49		n.a.
W21	11 49	13 54	3 54	22 8	2 59	20 57	1 32	24 21	1 19	20 4	1 40	4 14	0 44	1 1	0 12	26 38	2 28	15 45	2 31	0 7	0 24	15 50		n.a.
T 22	11 27	16 16	4 32	21 55	2 55	20 37	1 31	24 15	1 19	20 6	1 40	4 12	0 44	1 2	0 12	26 37	2 27	15 44	2 31	0 7	0 23	15 51		n.a.
F 23	11 4	17 56	4 59	21 40	2 50	20 16	1 30	24 8	1 19	20 8	1 40	4 11	0 44	1 4	0 12	26 37	2 27	15 43	2 31	0 7	0 21	15 52		n.a.
S 24	10 42	18 51	5 13	21 24	2 45	19 54	1 29	24 2	1 19	20 10	1 39	4 10	0 44	1 5	0 12	26 37	2 27	15 42	2 31	0 8	0 20	15 53		n.a.
S 25	10 19	18 54	5 13	21 6	2 39	19 32	1 28	23 54	1 19	20 12	1 39	4 9	0 44	1 6	0 12	26 37	2 27	15 42	2 31	0 9	0 19	15 54		n.a.
M26	9 56	18 3	4 59	20 46	2 33	19 10	1 27	23 47	1 19	20 13	1 39	4 8	0 44	1 8	0 12	26 37	2 27	15 41	2 31	0 10	0 17	15 55		n.a.
T 27	9 33	16 18	4 30	20 24	2 26	18 47	1 26	23 40	1 18	20 15	1 39	4 6	0 44	1 9	0 12	26 37	2 27	15 40	2 31	0 12	0 16	15 56		n.a.
W28	9 10	13 40	3 46	20 1	2 19	18 23	1 24	23 32	1 18	20 17	1 38	4 5	0 44	1 10	0 12	26 37	2 27	15 39	2 31	0 14	0 15	15 58		n.a.
T 29	8 47	10 16	2 49	19 37	2 12	17 59	1 23	23 24	1 18	20 19	1 38	4 4	0 44	1 11	0 12	26 37	2 27	15 38	2 31	0 15	0 13	15 59		n.a.
F 30	8 23	6 15	1 41	19 12	2 5	17 35	1 22	23 15	1 18	20 21	1 38	4 2	0 44	1 13	0 12	26 37	2 27	15 38	2 30	0 16	0 12	16 0		n.a.
S 31	8n 0	1s49	0n26	18n45	1n58	17n10	1n20	23n 7	1n17	20s23	1s38	4n 1	0s44	1s14	0n12	26s37	2s27	15n37	2n30	0n16	0s11	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -1322297.5, Delta T = 92h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'53, Lahiri = -117°54'53 Julian Calendar 1 Oct. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 July 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 48	11♍10'53	8♈43	16♌ 3	19♌22	25♋40	21♏59	11°R25	3♎30	26°R14	26♌ 2	29♍21	0♎23	27♏27	n.a.	S 1
M 2	22 41 45	12°11'28	22°58	17°12	20°36	26°24	22° 7	11♈22	3°33	26♐14	26° 4	29°22	0°20	27°34	n.a.	M 2
T 3	22 45 41	13°12'01	7♉17	18°23	21°51	27° 9	22°16	11°18	3°36	26°14	26° 6	29°23	0°17	27°41	n.a.	T 3
W 4	22 49 38	14°12'32	21°35	19°36	23° 5	27°54	22°25	11°14	3°39	26°14	26° 8	29°24	0°14	27°47	n.a.	W 4
T 5	22 53 34	15°13'02	5♊51	20°50	24°19	28°39	22°34	11°10	3°43	26°14	26° 9	29°25	0°11	27°54	n.a.	T 5
F 6	22 57 31	16°13'30	20° 1	22° 6	25°34	29°24	22°43	11° 6	3°46	26°14	26°11	29°R25	0° 7	28° 1	n.a.	F 6
S 7	23 1 28	17°13'56	4♋ 4	23°23	26°48	0♌10	22°52	11° 2	3°49	26°D14	26°13	29°25	0° 4	28° 8	n.a.	S 7
S 8	23 5 24	18°14'21	17°57	24°42	28° 2	0°55	23° 2	10°58	3°53	26°14	26°15	29°24	0° 1	28°14	n.a.	S 8
M 9	23 9 21	19°14'43	1♌40	26° 2	29°17	1°40	23°11	10°54	3°56	26°14	26°17	29°23	29♍58	28°21	n.a.	M 9
T 10	23 13 17	20°15'04	15°11	27°24	0♍31	2°25	23°21	10°50	3°59	26°14	26°19	29°21	29°55	28°28	n.a.	T 10
W11	23 17 14	21°15'23	28°29	28°46	1°45	3°10	23°31	10°46	4° 3	26°14	26°21	29°20	29°51	28°34	n.a.	W11
T 12	23 21 11	22°15'39	11♍33	0♍10	3° 0	3°55	23°41	10°42	4° 6	26°14	26°23	29°19	29°48	28°41	n.a.	T 12
F 13	23 25 7	23°15'54	24°23	1°35	4°14	4°40	23°50	10°37	4° 9	26°14	26°25	29°D19	29°45	28°48	n.a.	F 13
S 14	23 29 4	24°16'06	6♎58	3° 1	5°28	5°25	24° 1	10°33	4°13	26°14	26°27	29°19	29°42	28°55	n.a.	S 14
S 15	23 33 0	25°16'16	19°21	4°29	6°42	6°10	24°11	10°29	4°16	26°15	26°29	29°19	29°39	29° 1	n.a.	S 15
M16	23 36 57	26°16'24	1♏31	5°57	7°56	6°55	24°21	10°24	4°20	26°15	26°31	29°20	29°36	29° 8	n.a.	M16
T 17	23 40 54	27°16'29	13°32	7°26	9°10	7°40	24°31	10°20	4°23	26°15	26°32	29°20	29°32	29°15	n.a.	T 17
W18	23 44 50	28°16'32	25°26	8°57	10°25	8°26	24°42	10°15	4°26	26°16	26°34	29°20	29°29	29°21	n.a.	W18
T 19	23 48 47	29°16'32	7♐17	10°28	11°39	9°11	24°53	10°11	4°30	26°16	26°36	29°R20	29°26	29°28	n.a.	T 19
F 20	23 52 43	0♎16'30	19°10	12° 0	12°53	9°56	25° 3	10° 6	4°33	26°17	26°38	29°20	29°23	29°35	n.a.	F 20
S 21	23 56 40	1°16'26	1♑ 8	13°34	14° 7	10°41	25°14	10° 2	4°37	26°17	26°40	29°D20	29°20	29°41	n.a.	S 21
S 22	0 0 37	2°16'18	13°17	15° 8	15°21	11°26	25°25	9°57	4°40	26°18	26°41	29°20	29°17	29°48	n.a.	S 22
M23	0 4 33	3°16'09	25°40	16°44	16°35	12°11	25°36	9°53	4°44	26°18	26°43	29°21	29°13	29°55	n.a.	M23
T 24	0 8 30	4°15'56	8♒23	18°21	17°49	12°57	25°47	9°48	4°47	26°19	26°45	29°21	29°10	0♐ 2	n.a.	T 24
W25	0 12 26	5°15'41	21°28	19°58	19° 3	13°42	25°58	9°43	4°51	26°19	26°47	29°22	29° 7	0° 8	n.a.	W25
T 26	0 16 23	6°15'24	4♓57	21°37	20°17	14°27	26°10	9°39	4°54	26°20	26°48	29°22	29° 4	0°15	n.a.	T 26
F 27	0 20 19	7°15'04	18°49	23°17	21°31	15°12	26°21	9°34	4°57	26°21	26°50	29°23	29° 1	0°22	n.a.	F 27
S 28	0 24 16	8°14'41	3♈ 3	24°58	22°45	15°57	26°32	9°29	5° 1	26°21	26°52	29°R23	28°57	0°28	n.a.	S 28
S 29	0 28 13	9°14'16	17°35	26°40	23°58	16°42	26°44	9°25	5° 4	26°22	26°53	29°22	28°54	0°35	n.a.	S 29
M30	0 32 9	10♎13'49	2♉18	28♍23	25♍12	17♌28	26♏56	9♈20	5♎ 8	26♐23	26♌55	29♍21	28♍51	0♐42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	2n47	0s52	18n17	1n50	16n44	1n19	22n58	1n17	20s25	1s38	4n 0	0s44	1s15	0n12	26s37	2s27	15n36	2n30	0n16	0s10	16s 2		n.a.
M 2	7 12	7 15	2 7	17 49	1 43	16 18	1 17	22 49	1 17	20 28	1 37	3 58	0 44	1 17	0 12	26 37	2 27	15 35	2 30	0 16	0 8	16 3		n.a.
T 3	6 48	11 20	3 15	17 19	1 35	15 52	1 16	22 40	1 17	20 30	1 37	3 57	0 44	1 18	0 12	26 36	2 27	15 34	2 30	0 15	0 7	16 4		n.a.
W 4	6 24	14 44	4 11	16 48	1 27	15 26	1 14	22 30	1 16	20 32	1 37	3 55	0 44	1 19	0 11	26 36	2 26	15 34	2 30	0 15	0 6	16 5		n.a.
T 5	6 0	17 13	4 51	16 16	1 20	14 58	1 12	22 20	1 16	20 34	1 37	3 54	0 44	1 21	0 11	26 36	2 26	15 33	2 30	0 14	0 4	16 6		n.a.
F 6	5 36	18 38	5 13	15 44	1 12	14 31	1 11	22 10	1 16	20 36	1 37	3 52	0 44	1 22	0 11	26 36	2 26	15 32	2 30	0 14	0 3	16 7		n.a.
S 7	5 12	18 54	5 16	15 10	1 4	14 3	1 9	22 0	1 16	20 39	1 36	3 51	0 44	1 24	0 11	26 36	2 26	15 31	2 30	0 14	0 2	16 8		n.a.
S 8	4 48	18 0	5 1	14 36	0 56	13 35	1 7	21 50	1 15	20 41	1 36	3 49	0 43	1 25	0 11	26 36	2 26	15 31	2 30	0 15	0 0	16 9		n.a.
M 9	4 23	16 5	4 28	14 0	0 49	13 7	1 5	21 39	1 15	20 43	1 36	3 47	0 43	1 26	0 11	26 36	2 26	15 30	2 30	0 15	0n 1	16 10		n.a.
T 10	3 59	13 18	3 41	13 25	0 41	12 38	1 3	21 28	1 15	20 46	1 36	3 46	0 43	1 28	0 11	26 36	2 26	15 29	2 30	0 16	0 2	16 11		n.a.
W11	3 34	9 51	2 43	12 48	0 33	12 9	1 1	21 17	1 14	20 48	1 36	3 44	0 43	1 29	0 11	26 36	2 26	15 28	2 30	0 16	0 3	16 12		n.a.
T 12	3 10	5 58	1 37	12 10	0 26	11 39	0 59	21 6	1 14	20 50	1 35	3 42	0 43	1 31	0 11	26 36	2 26	15 28	2 30	0 17	0 5	16 13		n.a.
F 13	2 45	1 53	0 27	11 32	0 18	11 10	0 57	20 54	1 14	20 53	1 35	3 41	0 43	1 32	0 11	26 36	2 26	15 27	2 29	0 17	0 6	16 14		n.a.
S 14	2 21	2s13	0n42	10 54	0 11	10 40	0 55	20 43	1 13	20 55	1 35	3 39	0 43	1 33	0 11	26 36	2 26	15 26	2 29	0 17	0 7	16 15		n.a.
S 15	1 56	6 8	1 49	10 14	0 4	10 9	0 53	20 31	1 13	20 58	1 35	3 37	0 43	1 35	0 11	26 36	2 26	15 25	2 29	0 17	0 9	16 16		n.a.
M16	1 32	9 44	2 50	9 34	0s 4	9 39	0 51	20 19	1 12	21 0	1 35	3 36	0 43	1 36	0 11	26 35	2 26	15 25	2 29	0 16	0 10	16 18		n.a.
T 17	1 7	12 54	3 42	8 54	0 11	9 8	0 49	20 6	1 12	21 3	1 35	3 34	0 43	1 38	0 11	26 35	2 25	15 24	2 29	0 16	0 11	16 19		n.a.
W18	0 42	15 29	4 24	8 13	0 17	8 37	0 47	19 54	1 12	21 5	1 34	3 32	0 43	1 39	0 11	26 35	2 25	15 23	2 29	0 16	0 13	16 20		n.a.
T 19	0 18	17 24	4 55	7 31	0 24	8 6	0 44	19 41	1 11	21 8	1 34	3 30	0 43	1 40	0 11	26 35	2 25	15 23	2 29	0 16	0 14	16 21		n.a.
F 20	0s 7	18 34	5 13	6 49	0 31	7 35	0 42	19 28	1 11	21 10	1 34	3 29	0 43	1 42	0 11	26 35	2 25	15 22	2 29	0 16	0 15	16 22		n.a.
S 21	0 31	18 55	5 18	6 6	0 37	7 4	0 40	19 15	1 10	21 13	1 34	3 27	0 43	1 43	0 11	26 35	2 25	15 21	2 29	0 16	0 17	16 23		n.a.
S 22	0 56	18 25	5 9	5 23	0 43	6 32	0 38	19 2	1 10	21 15	1 34	3 25	0 42	1 45	0 11	26 35	2 25	15 21	2 29	0 16	0 18	16 24		n.a.
M23	1 20	17 2	4 45	4 39	0 49	6 0	0 36	18 48	1 9	21 18	1 34	3 23	0 42	1 46	0 11	26 35	2 25	15 20	2 29	0 16	0 19	16 25		n.a.
T 24	1 45	14 47	4 7	3 55	0 55	5 29	0 33	18 35	1 9	21 21	1 33	3 22	0 42	1 47	0 11	26 35	2 25	15 19	2 29	0 16	0 20	16 26		n.a.
W25	2 9	11 44	3 16	3 10	1 1	4 57	0 31	18 21	1 8	21 23	1 33	3 20	0 42	1 49	0 11	26 35	2 25	15 19	2 29	0 16	0 22	16 27		n.a.
T 26	2 34	7 58	2 12	2 25	1 6	4 25	0 29	18 7	1 8	21 26	1 33	3 18	0 42	1 50	0 11	26 35	2 25	15 18	2 29	0 16	0 23	16 28		n.a.
F 27	2 58	3 40	0 58	1 40	1 11	3 52	0 26	17 52	1 7	21 28	1 33	3 16	0 42	1 52	0 11	26 35	2 25	15 17	2 29	0 15	0 24	16 29		n.a.
S 28	3 22	0n57	0s20	0 54	1 16	3 20	0 24	17 38	1 7	21 31	1 33	3 14	0 42	1 53	0 11	26 35	2 25	15 17	2 29	0 15	0 26	16 30		n.a.
S 29	3 47	5 36	1 39	0 9	1 21	2 48	0 22	17 24	1 6	21 34	1 33	3 13	0 42	1 54	0 11	26 35	2 25	15 16	2 29	0 15	0 27	16 31		n.a.
M30	4s11	9n58	2s53	0s37	1s25	2n15	0n19	17n 9	1n 6	21s36	1s33	3n11	0s42	1s56	0n11	26s35	2s24	15n15	2n29	0n16	0n28	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1322266.5, Delta T = 92h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'49, Lahiri = -117°54'49 Julian Calendar 1 Nov. 8334 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8334 BCE (-8333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 6	11♎13'19	17♉ 6	0♎ 7	26♍26	18♌13	27♏ 7	9°R16	5♎11	26♐24	26♑57	29°R20	28♍48	0♐49	n.a.	T 1
W 2	0 40 2	12°12'48	1♊50	1°52	27°40	18°58	27°19	9♈11	5°15	26°25	26°58	29♍19	28°45	0°55	n.a.	W 2
T 3	0 43 59	13°12'14	16°25	3°39	28°54	19°43	27°31	9° 6	5°18	26°25	27° 0	29°17	28°42	1° 2	n.a.	T 3
F 4	0 47 55	14°11'38	0♋46	5°27	0♎ 8	20°28	27°43	9° 2	5°21	26°26	27° 1	29°16	28°38	1° 9	n.a.	F 4
S 5	0 51 52	15°11'00	14°50	7°16	1°22	21°13	27°55	8°57	5°25	26°27	27° 3	29°D16	28°35	1°15	n.a.	S 5
S 6	0 55 49	16°10'20	28°36	9° 6	2°35	21°59	28° 7	8°53	5°28	26°28	27° 4	29°16	28°32	1°22	n.a.	S 6
M 7	0 59 45	17° 9'38	12♌ 3	10°57	3°49	22°44	28°19	8°48	5°32	26°29	27° 6	29°17	28°29	1°29	n.a.	M 7
T 8	1 3 42	18° 8'54	25°14	12°50	5° 3	23°29	28°31	8°43	5°35	26°30	27° 7	29°19	28°26	1°35	n.a.	T 8
W 9	1 7 38	19° 8'08	8♍ 9	14°44	6°17	24°14	28°44	8°39	5°38	26°31	27° 9	29°20	28°22	1°42	n.a.	W 9
T 10	1 11 35	20° 7'19	20°51	16°39	7°30	24°59	28°56	8°34	5°42	26°32	27°10	29°21	28°19	1°49	n.a.	T 10
F 11	1 15 31	21° 6'28	3♎20	18°35	8°44	25°44	29° 9	8°30	5°45	26°34	27°11	29°R21	28°16	1°56	n.a.	F 11
S 12	1 19 28	22° 5'35	15°40	20°32	9°58	26°29	29°21	8°25	5°48	26°35	27°13	29°20	28°13	2° 2	n.a.	S 12
S 13	1 23 24	23° 4'40	27°50	22°30	11°12	27°15	29°34	8°21	5°52	26°36	27°14	29°18	28°10	2° 9	n.a.	S 13
M14	1 27 21	24° 3'42	9♏52	24°29	12°25	28° 0	29°46	8°17	5°55	26°37	27°15	29°15	28° 7	2°16	n.a.	M14
T 15	1 31 17	25° 2'41	21°49	26°29	13°39	28°45	29°59	8°12	5°58	26°38	27°17	29°10	28° 3	2°22	n.a.	T 15
W16	1 35 14	26° 1'39	3♐42	28°30	14°53	29°30	0♐12	8° 8	6° 2	26°40	27°18	29° 6	28° 0	2°29	n.a.	W16
T 17	1 39 10	27° 0'33	15°33	0♏31	16° 6	0♍15	0°25	8° 4	6° 5	26°41	27°19	29° 1	27°57	2°36	n.a.	T 17
F 18	1 43 7	27°59'26	27°25	2°33	17°20	1° 0	0°37	7°59	6° 8	26°42	27°20	28°57	27°54	2°43	n.a.	F 18
S 19	1 47 3	28°58'15	9♑23	4°35	18°34	1°45	0°50	7°55	6°11	26°44	27°22	28°54	27°51	2°49	n.a.	S 19
S 20	1 51 0	29°57'03	21°29	6°37	19°47	2°30	1° 3	7°51	6°15	26°45	27°23	28°52	27°48	2°56	n.a.	S 20
M21	1 54 57	0♏55'47	3♒49	8°39	21° 1	3°15	1°16	7°47	6°18	26°46	27°24	28°D52	27°44	3° 3	n.a.	M21
T 22	1 58 53	1°54'29	16°27	10°40	22°15	4° 0	1°29	7°43	6°21	26°48	27°25	28°53	27°41	3° 9	n.a.	T 22
W23	2 2 50	2°53'08	29°27	12°40	23°28	4°45	1°43	7°39	6°24	26°49	27°26	28°54	27°38	3°16	n.a.	W23
T 24	2 6 46	3°51'45	12♓53	14°40	24°42	5°30	1°56	7°35	6°27	26°51	27°27	28°56	27°35	3°23	n.a.	T 24
F 25	2 10 43	4°50'19	26°46	16°37	25°55	6°15	2° 9	7°31	6°30	26°52	27°28	28°R57	27°32	3°30	n.a.	F 25
S 26	2 14 39	5°48'51	11♈ 6	18°33	27° 9	7° 0	2°22	7°27	6°33	26°54	27°29	28°56	27°28	3°36	n.a.	S 26
S 27	2 18 36	6°47'20	25°49	20°26	28°23	7°44	2°35	7°24	6°37	26°55	27°30	28°54	27°25	3°43	n.a.	S 27
M28	2 22 32	7°45'47	10♉50	22°17	29°36	8°29	2°49	7°20	6°40	26°57	27°31	28°50	27°22	3°50	n.a.	M28
T 29	2 26 29	8°44'12	26° 0	24° 4	0♏50	9°14	3° 2	7°16	6°43	26°59	27°32	28°45	27°19	3°56	n.a.	T 29
W30	2 30 25	9°42'35	11♊ 8	25°49	2° 3	9°59	3°16	7°13	6°46	27° 0	27°33	28°39	27°16	4° 3	n.a.	W30
T 31	2 34 22	10♏40'56	26♊ 6	27♏29	3♏17	10♍44	3♐29	7♈ 9	6♎49	27♐ 2	27♑34	28♍33	27♍13	4♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s35	13n44	3s55	1s24	1s29	1n43	0n17	16n54	1n 5	21s39	1s32	3n 9	0s42	1s57	0n11	26s35	2s24	15n15	2n29	0n16	0n30	16s33		n.a.
W 2	4 59	16 37	4 41	2 10	1 32	1 11	0 15	16 39	1 5	21 42	1 32	3 7	0 42	1 59	0 11	26 35	2 24	15 14	2 29	0 17	0 31	16 34		n.a.
T 3	5 23	18 23	5 9	2 57	1 35	0 38	0 12	16 24	1 4	21 44	1 32	3 6	0 41	2 0	0 11	26 34	2 24	15 14	2 28	0 18	0 32	16 35		n.a.
F 4	5 46	18 56	5 17	3 44	1 38	0 6	0 10	16 8	1 4	21 47	1 32	3 4	0 41	2 2	0 11	26 34	2 24	15 13	2 28	0 18	0 33	16 36		n.a.
S 5	6 10	18 19	5 5	4 30	1 41	0s27	0 7	15 53	1 3	21 50	1 32	3 2	0 41	2 3	0 11	26 34	2 24	15 12	2 28	0 18	0 35	16 37		n.a.
S 6	6 34	16 36	4 36	5 17	1 43	0 59	0 5	15 37	1 3	21 53	1 32	3 0	0 41	2 4	0 11	26 34	2 24	15 12	2 28	0 18	0 36	16 38		n.a.
M 7	6 57	14 1	3 53	6 4	1 44	1 31	0 3	15 21	1 2	21 55	1 32	2 58	0 41	2 6	0 11	26 34	2 24	15 11	2 28	0 18	0 37	16 39		n.a.
T 8	7 20	10 45	2 58	6 50	1 45	2 4	0 0	15 6	1 1	21 58	1 32	2 57	0 41	2 7	0 11	26 34	2 24	15 11	2 28	0 17	0 39	16 40		n.a.
W 9	7 44	7 1	1 55	7 36	1 46	2 36	0s 2	14 49	1 1	22 1	1 32	2 55	0 41	2 8	0 11	26 34	2 24	15 10	2 28	0 16	0 40	16 40		n.a.
T 10	8 7	3 2	0 47	8 22	1 46	3 8	0 4	14 33	1 0	22 4	1 31	2 53	0 41	2 10	0 11	26 34	2 24	15 10	2 28	0 16	0 41	16 41		n.a.
F 11	8 30	1s 2	0n22	9 8	1 46	3 40	0 7	14 17	0 59	22 6	1 31	2 52	0 41	2 11	0 11	26 34	2 24	15 9	2 28	0 16	0 43	16 42		n.a.
S 12	8 52	5 0	1 29	9 53	1 45	4 12	0 9	14 0	0 59	22 9	1 31	2 50	0 40	2 13	0 11	26 34	2 24	15 9	2 28	0 16	0 44	16 43		n.a.
S 13	9 15	8 43	2 31	10 37	1 43	4 44	0 11	13 44	0 58	22 12	1 31	2 48	0 40	2 14	0 11	26 34	2 24	15 8	2 28	0 17	0 45	16 44		n.a.
M14	9 38	12 1	3 25	11 21	1 41	5 16	0 14	13 27	0 57	22 14	1 31	2 46	0 40	2 15	0 11	26 34	2 23	15 8	2 28	0 19	0 47	16 45		n.a.
T 15	10 0	14 48	4 10	12 3	1 38	5 48	0 16	13 10	0 57	22 17	1 31	2 45	0 40	2 17	0 11	26 34	2 23	15 7	2 28	0 20	0 48	16 46		n.a.
W16	10 22	16 57	4 43	12 45	1 34	6 19	0 18	12 53	0 56	22 20	1 31	2 43	0 40	2 18	0 11	26 34	2 23	15 7	2 28	0 22	0 49	16 47		n.a.
T 17	10 44	18 21	5 5	13 26	1 30	6 51	0 20	12 36	0 55	22 23	1 31	2 42	0 40	2 19	0 11	26 34	2 23	15 6	2 28	0 24	0 50	16 48		n.a.
F 18	11 6	18 58	5 13	14 5	1 25	7 22	0 23	12 19	0 55	22 25	1 31	2 40	0 40	2 21	0 11	26 34	2 23	15 6	2 28	0 26	0 52	16 49		n.a.
S 19	11 28	18 45	5 8	14 43	1 20	7 53	0 25	12 2	0 54	22 28	1 31	2 38	0 40	2 22	0 11	26 34	2 23	15 5	2 28	0 27	0 53	16 50		n.a.
S 20	11 49	17 41	4 50	15 19	1 14	8 24	0 27	11 45	0 53	22 31	1 31	2 37	0 39	2 23	0 11	26 34	2 23	15 5	2 28	0 28	0 54	16 51		n.a.
M21	12 10	15 46	4 17	15 54	1 7	8 54	0 29	11 27	0 52	22 34	1 30	2 35	0 39	2 25	0 11	26 34	2 23	15 4	2 28	0 28	0 56	16 52		n.a.
T 22	12 31	13 4	3 32	16 26	0 59	9 25	0 31	11 9	0 52	22 36	1 30	2 34	0 39	2 26	0 11	26 34	2 23	15 4	2 28	0 28	0 57	16 53		n.a.
W23	12 52	9 38	2 34	16 57	0 51	9 55	0 33	10 52	0 51	22 39	1 30	2 32	0 39	2 27	0 11	26 34	2 23	15 4	2 28	0 27	0 58	16 54		n.a.
T 24	13 13	5 36	1 27	17 25	0 41	10 25	0 35	10 34	0 50	22 42	1 30	2 31	0 39	2 29	0 11	26 34	2 23	15 3	2 28	0 26	1 0	16 55		n.a.
F 25	13 33	1 9	0 12	17 51	0 32	10 55	0 37	10 16	0 49	22 44	1 30	2 29	0 39	2 30	0 11	26 34	2 23	15 3	2 28	0 26	1 1	16 56		n.a.
S 26	13 53	3n31	1s 6	18 15	0 21	11 24	0 39	9 58	0 48	22 47	1 30	2 28	0 39	2 31	0 11	26 34	2 23	15 2	2 28	0 26	1 2	16 57		n.a.
S 27	14 13	8 7	2 21	18 37	0 11	11 53	0 41	9 40	0 48	22 50	1 30	2 26	0 39	2 32	0 11	26 34	2 23	15 2	2 28	0 27	1 3	16 57		n.a.
M28	14 33	12 16	3 28	18 55	0n 1	12 22	0 43	9 22	0 47	22 52	1 30	2 25	0 38	2 34	0 11	26 34	2 23	15 2	2 28	0 29	1 5	16 58		n.a.
T 29	14 52	15 39	4 21	19 12	0 13	12 50	0 45	9 4	0 46	22 55	1 30	2 24	0 38	2 35	0 11	26 34	2 23	15 1	2 28	0 31	1 6	16 59		n.a.
W30	15 11	17 58	4 56	19 26	0 25	13 19	0 47	8 46	0 45	22 58	1 30	2 22	0 38	2 36	0 11	26 34	2 22	15 1	2 28	0 33	1 7	17 0		n.a.
T 31	15s30	19n 0	5s10	19s38	0n37	13s46	0s49	8n28	0n44	23s 0	1s30	2n21	0s38	2s37	0n11	26s34	2s22	15n 1	2n28	0n36	1n 9	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -1322236.5, Delta T = 92h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'45, Lahiri = -117°54'45 Julian Calendar 1 Dec. 8334 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8334 BCE

The year -8333 astronomical counting style corresponds to year 8334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 18	11♑39'15	10♋44	29♑ 5	4♑30	11♍29	3♐42	7°R 6	6♎52	27♐ 3	27♌35	28°R28	27♍ 9	4♐17	n.a.	F 1
S 2	2 42 15	12°37'32	24°59	0♐37	5°44	12°13	3°56	7♈ 3	6°55	27° 5	27°36	28♍25	27° 6	4°23	n.a.	S 2
S 3	2 46 11	13°35'47	8♌48	2° 4	6°58	12°58	4°10	6°59	6°58	27° 7	27°36	28°D23	27° 3	4°30	n.a.	S 3
M 4	2 50 8	14°34'00	22°12	3°27	8°11	13°43	4°23	6°56	7° 0	27° 9	27°37	28°23	27° 0	4°37	n.a.	M 4
T 5	2 54 4	15°32'12	5♍14	4°44	9°25	14°27	4°37	6°53	7° 3	27°10	27°38	28°25	26°57	4°43	n.a.	T 5
W 6	2 58 1	16°30'21	17°56	5°56	10°38	15°12	4°50	6°50	7° 6	27°12	27°39	28°26	26°53	4°50	n.a.	W 6
T 7	3 1 57	17°28'29	0♎23	7° 3	11°52	15°56	5° 4	6°47	7° 9	27°14	27°39	28°R26	26°50	4°57	n.a.	T 7
F 8	3 5 54	18°26'35	12°38	8° 4	13° 5	16°41	5°18	6°44	7°12	27°16	27°40	28°25	26°47	5° 4	n.a.	F 8
S 9	3 9 50	19°24'39	24°45	8°59	14°19	17°26	5°31	6°41	7°15	27°18	27°40	28°22	26°44	5°10	n.a.	S 9
S 10	3 13 47	20°22'41	6♑44	9°49	15°33	18°10	5°45	6°38	7°17	27°19	27°41	28°16	26°41	5°17	n.a.	S 10
M11	3 17 43	21°20'41	18°39	10°32	16°46	18°54	5°59	6°36	7°20	27°21	27°42	28° 8	26°38	5°24	n.a.	M11
T 12	3 21 39	22°18'40	0♐32	11°10	18° 0	19°39	6°13	6°33	7°23	27°23	27°42	27°59	26°34	5°30	n.a.	T 12
W13	3 25 36	23°16'36	12°23	11°42	19°13	20°23	6°27	6°31	7°25	27°25	27°43	27°48	26°31	5°37	n.a.	W13
T 14	3 29 32	24°14'30	24°15	12° 8	20°27	21° 8	6°40	6°28	7°28	27°27	27°43	27°37	26°28	5°44	n.a.	T 14
F 15	3 33 29	25°12'23	6♉10	12°28	21°40	21°52	6°54	6°26	7°30	27°29	27°44	27°28	26°25	5°51	n.a.	F 15
S 16	3 37 25	26°10'13	18° 9	12°42	22°54	22°36	7° 8	6°24	7°33	27°31	27°44	27°20	26°22	5°57	n.a.	S 16
S 17	3 41 22	27° 8'01	0♒17	12°51	24° 8	23°20	7°22	6°22	7°36	27°33	27°44	27°14	26°19	6° 4	n.a.	S 17
M18	3 45 18	28° 5'47	12°35	12°R53	25°21	24° 4	7°36	6°20	7°38	27°35	27°45	27°11	26°15	6°11	n.a.	M18
T 19	3 49 15	29° 3'31	25°10	12°50	26°35	24°48	7°50	6°18	7°40	27°37	27°45	27°D10	26°12	6°17	n.a.	T 19
W20	3 53 11	0♐ 1'13	8♓ 5	12°42	27°48	25°33	8° 4	6°16	7°43	27°39	27°45	27°10	26° 9	6°24	n.a.	W20
T 21	3 57 8	0°58'53	21°23	12°28	29° 2	26°17	8°18	6°14	7°45	27°41	27°46	27°R10	26° 6	6°31	n.a.	T 21
F 22	4 1 4	1°56'31	5♈ 9	12°10	0♐15	27° 0	8°32	6°12	7°48	27°43	27°46	27°10	26° 3	6°38	n.a.	F 22
S 23	4 5 1	2°54'07	19°23	11°47	1°29	27°44	8°46	6°11	7°50	27°45	27°46	27° 8	25°59	6°44	n.a.	S 23
S 24	4 8 57	3°51'41	4♉ 4	11°20	2°43	28°28	9° 0	6° 9	7°52	27°47	27°46	27° 4	25°56	6°51	n.a.	S 24
M25	4 12 54	4°49'14	19° 7	10°50	3°56	29°12	9°14	6° 8	7°54	27°49	27°46	26°58	25°53	6°58	n.a.	M25
T 26	4 16 50	5°46'44	4♊24	10°17	5°10	29°56	9°28	6° 7	7°57	27°51	27°46	26°49	25°50	7° 4	n.a.	T 26
W27	4 20 47	6°44'13	19°44	9°42	6°23	0♎39	9°42	6° 5	7°59	27°53	27°46	26°39	25°47	7°11	n.a.	W27
T 28	4 24 43	7°41'41	4♋55	9° 5	7°37	1°23	9°56	6° 4	8° 1	27°56	27°47	26°30	25°44	7°18	n.a.	T 28
F 29	4 28 40	8°39'07	19°47	8°28	8°50	2° 7	10°10	6° 3	8° 3	27°58	27°R47	26°21	25°40	7°25	n.a.	F 29
S 30	4 32 36	9°36'32	4♌14	7°49	10° 4	2°50	10°24	6° 2	8° 5	28° 0	27°47	26°15	25°37	7°31	n.a.	S 30
S 31	4 36 33	10♐33'56	18♌12	7♐12	11♐18	3♎34	10♐38	6♈ 2	8♎ 7	28♐ 2	27♌47	26♍11	25♍34	7♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	18n44	5s 3	19s48	0n50	14s14	0s51	8n 9	0n43	23s 3	1s30	2n20	0s38	2s39	0n11	26s34	2s22	15n 0	2n28	0n38	1n10	17s 2		n.a.
S 2	16 8	17 17	4 38	19 55	1 3	14 41	0 52	7 51	0 42	23 6	1 30	2 19	0 38	2 40	0 11	26 34	2 22	15 0	2 28	0 39	1 11	17 3		n.a.
S 3	16 26	14 51	3 57	20 1	1 16	15 8	0 54	7 32	0 41	23 8	1 30	2 17	0 38	2 41	0 11	26 34	2 22	15 0	2 28	0 40	1 13	17 4		n.a.
M 4	16 44	11 41	3 4	20 5	1 29	15 34	0 56	7 14	0 41	23 11	1 30	2 16	0 38	2 42	0 11	26 34	2 22	14 59	2 28	0 40	1 14	17 5		n.a.
T 5	17 1	8 1	2 2	20 7	1 42	16 0	0 57	6 55	0 40	23 13	1 30	2 15	0 37	2 43	0 11	26 34	2 22	14 59	2 28	0 39	1 15	17 6		n.a.
W 6	17 19	4 3	0 57	20 7	1 55	16 26	0 59	6 36	0 39	23 16	1 30	2 14	0 37	2 45	0 11	26 34	2 22	14 59	2 27	0 39	1 16	17 7		n.a.
T 7	17 36	0 0	0n11	20 6	2 7	16 51	1 1	6 18	0 38	23 19	1 30	2 13	0 37	2 46	0 11	26 34	2 22	14 59	2 27	0 38	1 18	17 7		n.a.
F 8	17 52	3s59	1 16	20 4	2 20	17 15	1 2	5 59	0 37	23 21	1 30	2 12	0 37	2 47	0 11	26 34	2 22	14 58	2 27	0 39	1 19	17 8		n.a.
S 9	18 9	7 46	2 17	20 2	2 31	17 40	1 3	5 40	0 36	23 24	1 30	2 11	0 37	2 48	0 11	26 34	2 22	14 58	2 27	0 40	1 20	17 9		n.a.
S 10	18 25	11 12	3 11	19 58	2 43	18 3	1 5	5 21	0 35	23 26	1 30	2 10	0 37	2 49	0 11	26 34	2 22	14 58	2 27	0 43	1 22	17 10		n.a.
M11	18 41	14 9	3 57	19 54	2 54	18 27	1 6	5 3	0 34	23 29	1 30	2 9	0 37	2 50	0 11	26 34	2 22	14 58	2 27	0 46	1 23	17 11		n.a.
T 12	18 56	16 31	4 31	19 49	3 4	18 50	1 7	4 44	0 33	23 31	1 30	2 8	0 36	2 51	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	0 50	1 24	17 12		n.a.
W13	19 12	18 9	4 54	19 44	3 14	19 12	1 9	4 25	0 32	23 34	1 30	2 7	0 36	2 52	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	0 54	1 26	17 13		n.a.
T 14	19 26	19 1	5 5	19 39	3 22	19 34	1 10	4 6	0 31	23 36	1 29	2 6	0 36	2 53	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	0 58	1 27	17 14		n.a.
F 15	19 41	19 3	5 2	19 33	3 30	19 55	1 11	3 47	0 30	23 38	1 29	2 5	0 36	2 54	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	1 2	1 28	17 15		n.a.
S 16	19 55	18 14	4 46	19 28	3 37	20 16	1 12	3 28	0 29	23 41	1 29	2 4	0 36	2 56	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	1 6	1 30	17 15		n.a.
S 17	20 9	16 35	4 16	19 24	3 43	20 36	1 13	3 9	0 28	23 43	1 29	2 4	0 36	2 57	0 11	26 34	2 22	14 57	2 27	1 8	1 31	17 16		n.a.
M18	20 23	14 9	3 35	19 19	3 48	20 55	1 14	2 50	0 27	23 46	1 29	2 3	0 36	2 58	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 9	1 32	17 17		n.a.
T 19	20 36	11 1	2 42	19 15	3 52	21 14	1 15	2 31	0 26	23 48	1 30	2 2	0 35	2 59	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 10	1 33	17 18		n.a.
W20	20 49	7 16	1 40	19 12	3 54	21 33	1 16	2 12	0 24	23 50	1 30	2 2	0 35	3 0	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 10	1 35	17 19		n.a.
T 21	21 1	3 3	0 31	19 9	3 55	21 50	1 17	1 53	0 23	23 53	1 30	2 1	0 35	3 0	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 10	1 36	17 20		n.a.
F 22	21 13	1n28	0s43	19 7	3 55	22 8	1 17	1 34	0 22	23 55	1 30	2 1	0 35	3 1	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 10	1 37	17 21		n.a.
S 23	21 25	6 3	1 56	19 5	3 53	22 24	1 18	1 15	0 21	23 57	1 30	2 0	0 35	3 2	0 11	26 34	2 22	14 56	2 27	1 10	1 39	17 21		n.a.
S 24	21 36	10 25	3 3	19 5	3 50	22 40	1 19	0 56	0 20	24 0	1 30	2 0	0 35	3 3	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 12	1 40	17 22		n.a.
M25	21 47	14 14	4 0	19 5	3 45	22 55	1 19	0 37	0 19	24 2	1 30	1 59	0 35	3 4	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 15	1 41	17 23		n.a.
T 26	21 58	17 8	4 40	19 6	3 39	23 10	1 20	0 18	0 18	24 4	1 30	1 59	0 34	3 5	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 18	1 43	17 24		n.a.
W27	22 8	18 49	5 1	19 8	3 32	23 24	1 20	0s 1	0 16	24 6	1 30	1 58	0 34	3 6	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 22	1 44	17 25		n.a.
T 28	22 18	19 8	5 0	19 11	3 23	23 37	1 21	0 20	0 15	24 9	1 30	1 58	0 34	3 7	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 26	1 45	17 26		n.a.
F 29	22 27	18 7	4 38	19 15	3 13	23 50	1 21	0 39	0 14	24 11	1 30	1 58	0 34	3 8	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 30	1 46	17 26		n.a.
S 30	22 37	15 57	3 59	19 20	3 2	24 1	1 21	0 58	0 13	24 13	1 30	1 58	0 34	3 9	0 11	26 34	2 21	14 55	2 27	1 32	1 48	17 27		n.a.
S 31	22s45	12n55	3s 7	19s26	2n50	24s13	1s21	1s17	0n12	24s15	1s30	1n57	0s34	3s 9	0n11	26s34	2s21	14n55	2n27	1n34	1n49	17s28		n.a.

Julian Day Number = -1322205.5, Delta T = 92h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'41, Lahiri = -117°54'41 Julian Calendar 1 Jan. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8334 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 29	11♐31'18	1♍41	6°R35	12♐31	4♎17	10♐52	6°R 1	8♎ 9	28♐ 4	27°R46	26°R 9	25♍31	7♐45	n.a.	M 1
T 2	4 44 26	12°28'40	14°43	6♐ 0	13°45	5° 0	11° 5	6♈ 0	8°11	28° 6	27♌46	26°D 9	25°28	7°52	n.a.	T 2
W 3	4 48 22	13°26'00	27°22	5°27	14°58	5°44	11°19	6° 0	8°13	28° 9	27°46	26°R 9	25°25	7°58	n.a.	W 3
T 4	4 52 19	14°23'19	9♎44	4°57	16°12	6°27	11°33	5°59	8°15	28°11	27°46	26♍ 8	25°21	8° 5	n.a.	T 4
F 5	4 56 15	15°20'37	21°52	4°30	17°26	7°10	11°47	5°59	8°16	28°13	27°46	26° 6	25°18	8°12	n.a.	F 5
S 6	5 0 12	16°17'54	3♏51	4° 6	18°39	7°53	12° 1	5°59	8°18	28°15	27°46	26° 1	25°15	8°18	n.a.	S 6
S 7	5 4 8	17°15'10	15°45	3°46	19°53	8°36	12°15	5°59	8°20	28°17	27°45	25°53	25°12	8°25	n.a.	S 7
M 8	5 8 5	18°12'25	27°36	3°31	21° 7	9°19	12°29	5°D59	8°21	28°19	27°45	25°43	25° 9	8°32	n.a.	M 8
T 9	5 12 1	19° 9'39	9♐27	3°20	22°20	10° 2	12°43	5°59	8°23	28°22	27°45	25°31	25° 5	8°39	n.a.	T 9
W10	5 15 58	20° 6'52	21°19	3°13	23°34	10°45	12°57	5°59	8°25	28°24	27°45	25°17	25° 2	8°45	n.a.	W10
T 11	5 19 54	21° 4'04	3♑15	3°D10	24°48	11°28	13°11	5°59	8°26	28°26	27°44	25° 3	24°59	8°52	n.a.	T 11
F 12	5 23 51	22° 1'14	15°15	3°13	26° 1	12°10	13°25	5°59	8°28	28°28	27°44	24°50	24°56	8°59	n.a.	F 12
S 13	5 27 47	22°58'24	27°21	3°19	27°15	12°53	13°39	6° 0	8°29	28°31	27°43	24°40	24°53	9° 5	n.a.	S 13
S 14	5 31 44	23°55'32	9♒34	3°31	28°29	13°36	13°53	6° 0	8°31	28°33	27°43	24°32	24°50	9°12	n.a.	S 14
M15	5 35 40	24°52'39	21°58	3°47	29°42	14°18	14° 7	6° 1	8°32	28°35	27°43	24°26	24°46	9°19	n.a.	M15
T 16	5 39 37	25°49'45	4♓35	4° 7	0♑56	15° 0	14°20	6° 2	8°33	28°37	27°42	24°24	24°43	9°26	n.a.	T 16
W17	5 43 33	26°46'49	17°29	4°32	2°10	15°43	14°34	6° 3	8°35	28°40	27°42	24°23	24°40	9°32	n.a.	W17
T 18	5 47 30	27°43'53	0♈44	5° 1	3°23	16°25	14°48	6° 4	8°36	28°42	27°41	24°23	24°37	9°39	n.a.	T 18
F 19	5 51 26	28°40'55	14°22	5°34	4°37	17° 7	15° 2	6° 5	8°37	28°44	27°40	24°22	24°34	9°46	n.a.	F 19
S 20	5 55 23	29°37'56	28°26	6°11	5°51	17°49	15°16	6° 6	8°38	28°46	27°40	24°20	24°30	9°52	n.a.	S 20
S 21	5 59 19	0♑34'56	12♉56	6°52	7° 4	18°31	15°29	6° 7	8°39	28°49	27°39	24°16	24°27	9°59	n.a.	S 21
M22	6 3 16	1°31'56	27°48	7°37	8°18	19°12	15°43	6° 9	8°40	28°51	27°39	24° 9	24°24	10° 6	n.a.	M22
T 23	6 7 12	2°28'54	12♊55	8°26	9°32	19°54	15°57	6°10	8°41	28°53	27°38	24° 0	24°21	10°13	n.a.	T 23
W24	6 11 9	3°25'52	28° 9	9°19	10°45	20°36	16°10	6°12	8°42	28°55	27°37	23°50	24°18	10°19	n.a.	W24
T 25	6 15 5	4°22'49	13♋19	10°15	11°59	21°17	16°24	6°13	8°43	28°57	27°36	23°39	24°15	10°26	n.a.	T 25
F 26	6 19 2	5°19'45	28°14	11°14	13°13	21°59	16°38	6°15	8°44	29° 0	27°36	23°30	24°11	10°33	n.a.	F 26
S 27	6 22 59	6°16'41	12♌46	12°17	14°26	22°40	16°51	6°17	8°45	29° 2	27°35	23°23	24° 8	10°40	n.a.	S 27
S 28	6 26 55	7°13'37	26°50	13°23	15°40	23°21	17° 5	6°19	8°46	29° 4	27°34	23°18	24° 5	10°46	n.a.	S 28
M29	6 30 52	8♑10'32	10♍24	14♐33	16♑54	24♎ 3	17♐18	6♈21	8♎46	29♐ 6	27♌33	23♍16	24♍ 2	10♐53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	9n16	2s 6	19s32	2n37	24s23	1s22	1s36	0n10	24s17	1s30	1n57	0s34	3s10	0n11	26s34	2s21	14n55	2n27	1n35	1n50	17s29		n.a.
T 2	23 1	5 17	1 0	19 40	2 23	24 33	1 22	1 55	0 9	24 19	1 30	1 57	0 33	3 11	0 11	26 34	2 21	14 55	2 27	1 35	1 52	17 30		n.a.
W 3	23 9	1 11	0n 7	19 48	2 9	24 42	1 22	2 14	0 8	24 21	1 30	1 57	0 33	3 12	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 35	1 53	17 31		n.a.
T 4	23 16	2s53	1 12	19 57	1 54	24 50	1 22	2 32	0 7	24 23	1 30	1 57	0 33	3 12	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 35	1 54	17 31		n.a.
F 5	23 23	6 46	2 12	20 7	1 39	24 57	1 21	2 51	0 6	24 25	1 30	1 57	0 33	3 13	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 36	1 56	17 32		n.a.
S 6	23 29	10 19	3 6	20 18	1 23	25 4	1 21	3 10	0 4	24 27	1 30	1 57	0 33	3 14	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 38	1 57	17 33		n.a.
S 7	23 35	13 25	3 51	20 29	1 8	25 10	1 21	3 28	0 3	24 29	1 30	1 57	0 33	3 15	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 41	1 58	17 34		n.a.
M 8	23 40	15 58	4 26	20 41	0 52	25 15	1 21	3 47	0 2	24 31	1 30	1 57	0 32	3 15	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 45	1 59	17 35		n.a.
T 9	23 45	17 50	4 49	20 54	0 37	25 20	1 20	4 6	0 0	24 33	1 30	1 57	0 32	3 16	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 50	2 1	17 35		n.a.
W10	23 50	18 57	5 0	21 7	0 22	25 23	1 20	4 24	0s 1	24 35	1 30	1 58	0 32	3 17	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	1 56	2 2	17 36		n.a.
T 11	23 54	19 14	4 57	21 21	0 8	25 26	1 20	4 43	0 2	24 37	1 30	1 58	0 32	3 17	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	2 2	2 3	17 37		n.a.
F 12	23 58	18 39	4 42	21 35	0s 6	25 29	1 19	5 1	0 4	24 39	1 30	1 58	0 32	3 18	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	2 7	2 5	17 38		n.a.
S 13	24 1	17 14	4 14	21 50	0 20	25 30	1 18	5 19	0 5	24 41	1 31	1 58	0 32	3 18	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	2 11	2 6	17 39		n.a.
S 14	24 4	15 1	3 33	22 5	0 33	25 31	1 18	5 38	0 6	24 43	1 31	1 59	0 32	3 19	0 11	26 34	2 21	14 56	2 27	2 15	2 7	17 39		n.a.
M15	24 7	12 5	2 43	22 20	0 45	25 30	1 17	5 56	0 8	24 44	1 31	1 59	0 31	3 20	0 11	26 34	2 21	14 57	2 27	2 17	2 9	17 40		n.a.
T 16	24 9	8 33	1 43	22 36	0 57	25 29	1 16	6 14	0 9	24 46	1 31	2 0	0 31	3 20	0 11	26 34	2 21	14 57	2 27	2 18	2 10	17 41		n.a.
W17	24 10	4 33	0 36	22 51	1 8	25 28	1 15	6 32	0 10	24 48	1 31	2 0	0 31	3 21	0 11	26 34	2 21	14 57	2 27	2 18	2 11	17 42		n.a.
T 18	24 12	0 13	0s34	23 7	1 19	25 25	1 15	6 50	0 12	24 50	1 31	2 1	0 31	3 21	0 11	26 34	2 21	14 57	2 26	2 18	2 12	17 43		n.a.
F 19	24 12	4n15	1 44	23 23	1 28	25 22	1 14	7 8	0 13	24 51	1 31	2 1	0 31	3 22	0 11	26 34	2 21	14 57	2 26	2 18	2 14	17 43		n.a.
S 20	24 13	8 38	2 50	23 38	1 37	25 18	1 13	7 26	0 15	24 53	1 31	2 2	0 31	3 22	0 11	26 34	2 21	14 57	2 26	2 19	2 15	17 44		n.a.
S 21	24 13	12 38	3 47	23 54	1 45	25 13	1 12	7 44	0 16	24 55	1 31	2 2	0 31	3 23	0 11	26 34	2 21	14 58	2 26	2 21	2 16	17 45		n.a.
M22	24 12	15 56	4 30	24 9	1 53	25 7	1 10	8 2	0 18	24 56	1 31	2 3	0 30	3 23	0 11	26 34	2 21	14 58	2 26	2 24	2 18	17 46		n.a.
T 23	24 11	18 12	4 56	24 24	1 59	25 1	1 9	8 19	0 19	24 58	1 31	2 4	0 30	3 23	0 11	26 34	2 21	14 58	2 26	2 28	2 19	17 46		n.a.
W24	24 10	19 12	5 0	24 38	2 5	24 54	1 8	8 37	0 20	25 0	1 32	2 5	0 30	3 24	0 11	26 34	2 21	14 58	2 26	2 32	2 20	17 47		n.a.
T 25	24 8	18 49	4 44	24 52	2 10	24 46	1 7	8 54	0 22	25 1	1 32	2 5	0 30	3 24	0 11	26 34	2 21	14 58	2 26	2 36	2 22	17 48		n.a.
F 26	24 6	17 8	4 8	25 5	2 15	24 38	1 5	9 12	0 23	25 3	1 32	2 6	0 30	3 24	0 11	26 34	2 21	14 59	2 26	2 40	2 23	17 49		n.a.
S 27	24 3	14 23	3 17	25 17	2 18	24 28	1 4	9 29	0 25	25 4	1 32	2 7	0 30	3 25	0 11	26 34	2 21	14 59	2 26	2 43	2 24	17 49		n.a.
S 28	24 0	10 51	2 15	25 29	2 21	24 18	1 3	9 46	0 26	25 6	1 32	2 8	0 30	3 25	0 11	26 34	2 21	14 59	2 26	2 44	2 25	17 50		n.a.
M29	23s57	6n52	1s 8	25s40	2s24	24s 7	1s 1	10s 3	0s28	25s 7	1s32	2n 9	0s30	3s25	0n11	26s34	2s21	14n59	2n26	2n45	2n27	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1322174.5, Delta T = 92h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'37, Lahiri = -117°54'37 Julian Calendar 1 Feb. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8334 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 48	9♉ 7'27	23♍31	15♐45	18♉ 7	24♎44	17♐32	6♈23	8♎47	29♐ 9	27°R32	23°D16	23♍59	11♐ 0	n.a.	T 1
W 2	6 38 45	10° 4'22	6♎13	17° 1	19°21	25°25	17°45	6°25	8°48	29°11	27♌32	23°R16	23°56	11° 6	n.a.	W 2
T 3	6 42 41	11° 1'17	18°36	18°20	20°35	26° 6	17°58	6°27	8°48	29°13	27°31	23♍16	23°52	11°13	n.a.	T 3
F 4	6 46 38	11°58'11	0♏43	19°41	21°48	26°46	18°12	6°30	8°49	29°15	27°30	23°14	23°49	11°20	n.a.	F 4
S 5	6 50 34	12°55'06	12°41	21° 6	23° 2	27°27	18°25	6°32	8°49	29°17	27°29	23°10	23°46	11°27	n.a.	S 5
S 6	6 54 31	13°52'01	24°33	22°34	24°16	28° 7	18°38	6°35	8°50	29°20	27°28	23° 4	23°43	11°33	n.a.	S 6
M 7	6 58 27	14°48'56	6♐24	24° 5	25°29	28°48	18°52	6°37	8°50	29°22	27°27	22°56	23°40	11°40	n.a.	M 7
T 8	7 2 24	15°45'50	18°16	25°39	26°43	29°28	19° 5	6°40	8°50	29°24	27°26	22°45	23°36	11°47	n.a.	T 8
W 9	7 6 21	16°42'45	0♉12	27°15	27°57	0♏ 8	19°18	6°43	8°51	29°26	27°25	22°33	23°33	11°53	n.a.	W 9
T 10	7 10 17	17°39'40	12°13	28°54	29°10	0°48	19°31	6°46	8°51	29°28	27°24	22°21	23°30	12° 0	n.a.	T 10
F 11	7 14 14	18°36'34	24°22	0♉37	0♒24	1°28	19°44	6°49	8°51	29°30	27°23	22°10	23°27	12° 7	n.a.	F 11
S 12	7 18 10	19°33'29	6♒39	2°22	1°38	2° 8	19°57	6°52	8°51	29°33	27°22	22° 1	23°24	12°14	n.a.	S 12
S 13	7 22 7	20°30'23	19° 5	4° 9	2°51	2°48	20°10	6°55	8°51	29°35	27°21	21°54	23°21	12°20	n.a.	S 13
M14	7 26 3	21°27'17	1♓41	6° 0	4° 5	3°27	20°23	6°58	8°R51	29°37	27°19	21°50	23°17	12°27	n.a.	M14
T 15	7 30 0	22°24'11	14°29	7°52	5°19	4° 7	20°36	7° 2	8°51	29°39	27°18	21°48	23°14	12°34	n.a.	T 15
W16	7 33 57	23°21'05	27°31	9°48	6°33	4°46	20°49	7° 5	8°51	29°41	27°17	21°D48	23°11	12°41	n.a.	W16
T 17	7 37 53	24°17'59	10♈50	11°45	7°46	5°25	21° 2	7° 8	8°51	29°43	27°16	21°49	23° 8	12°47	n.a.	T 17
F 18	7 41 50	25°14'53	24°27	13°45	9° 0	6° 4	21°14	7°12	8°51	29°45	27°15	21°R49	23° 5	12°54	n.a.	F 18
S 19	7 45 46	26°11'47	8♉24	15°47	10°14	6°43	21°27	7°16	8°51	29°47	27°14	21°49	23° 2	13° 1	n.a.	S 19
S 20	7 49 43	27° 8'40	22°41	17°51	11°27	7°22	21°39	7°19	8°50	29°49	27°12	21°46	22°58	13° 7	n.a.	S 20
M21	7 53 39	28° 5'34	7♊16	19°56	12°41	8° 0	21°52	7°23	8°50	29°51	27°11	21°42	22°55	13°14	n.a.	M21
T 22	7 57 36	29° 2'28	22° 5	22° 3	13°55	8°39	22° 4	7°27	8°50	29°53	27°10	21°35	22°52	13°21	n.a.	T 22
W23	8 1 33	29°59'22	7♋ 0	24°11	15° 8	9°17	22°17	7°31	8°49	29°55	27° 9	21°28	22°49	13°28	n.a.	W23
T 24	8 5 29	0♒56'16	21°53	26°20	16°22	9°55	22°29	7°35	8°49	29°57	27° 7	21°21	22°46	13°34	n.a.	T 24
F 25	8 9 26	1°53'11	6♌35	28°29	17°35	10°33	22°42	7°39	8°48	29°59	27° 6	21°14	22°42	13°41	n.a.	F 25
S 26	8 13 22	2°50'06	21° 0	0♒39	18°49	11°11	22°54	7°43	8°48	0♉ 1	27° 5	21° 9	22°39	13°48	n.a.	S 26
S 27	8 17 19	3°47'02	5♍ 0	2°48	20° 3	11°49	23° 6	7°48	8°47	0° 3	27° 3	21° 6	22°36	13°55	n.a.	S 27
M28	8 21 16	4°43'58	18°35	4°58	21°16	12°26	23°18	7°52	8°47	0° 5	27° 2	21°D 5	22°33	14° 1	n.a.	M28
T 29	8 25 12	5°40'55	1♎44	7° 6	22°30	13° 3	23°30	7°57	8°46	0° 7	27° 1	21° 5	22°30	14° 8	n.a.	T 29
W30	8 29 9	6°37'53	14°30	9°15	23°44	13°41	23°42	8° 1	8°45	0° 9	26°59	21° 6	22°27	14°15	n.a.	W30
T 31	8 33 5	7♒34'52	26♎55	11♒22	24♒57	14♏18	23♐54	8♈ 6	8♎45	0♉11	26♌58	21♍ 7	22♍23	14♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s53	2n41	0n 1	25 s50	2 s25	23 s56	0 s59	10 s20	0 s29	25 s 9	1 s32	2n10	0 s29	3 s26	0n11	26 s34	2 s21	15n 0	2n26	2n46	2n28	17 s52		n.a.
W 2	23 49	1 s30	1 8	25 59	2 26	23 44	0 58	10 37	0 31	25 10	1 32	2 11	0 29	3 26	0 11	26 34	2 21	15 0	2 26	2 46	2 29	17 52		n.a.
T 3	23 44	5 31	2 10	26 7	2 26	23 31	0 56	10 54	0 32	25 12	1 32	2 12	0 29	3 26	0 11	26 35	2 21	15 0	2 26	2 46	2 31	17 53		n.a.
F 4	23 39	9 13	3 5	26 13	2 25	23 17	0 55	11 10	0 34	25 13	1 33	2 13	0 29	3 26	0 11	26 35	2 21	15 1	2 26	2 46	2 32	17 54		n.a.
S 5	23 34	12 29	3 51	26 18	2 24	23 3	0 53	11 27	0 36	25 14	1 33	2 14	0 29	3 27	0 11	26 35	2 21	15 1	2 26	2 48	2 33	17 55		n.a.
S 6	23 28	15 13	4 27	26 22	2 22	22 48	0 51	11 44	0 37	25 16	1 33	2 15	0 29	3 27	0 11	26 35	2 21	15 1	2 26	2 50	2 34	17 55		n.a.
M 7	23 22	17 19	4 50	26 24	2 19	22 32	0 49	12 0	0 39	25 17	1 33	2 17	0 29	3 27	0 11	26 35	2 21	15 1	2 26	2 54	2 36	17 56		n.a.
T 8	23 15	18 40	5 2	26 24	2 15	22 16	0 47	12 16	0 40	25 18	1 33	2 18	0 28	3 27	0 11	26 35	2 21	15 2	2 26	2 58	2 37	17 57		n.a.
W 9	23 8	19 13	5 0	26 23	2 11	21 59	0 45	12 32	0 42	25 19	1 33	2 19	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 2	2 26	3 3	2 38	17 58		n.a.
T 10	23 0	18 54	4 45	26 20	2 7	21 42	0 43	12 48	0 43	25 21	1 33	2 20	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 2	2 26	3 8	2 40	17 58		n.a.
F 11	22 52	17 44	4 17	26 14	2 1	21 24	0 41	13 4	0 45	25 22	1 34	2 22	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 3	2 26	3 12	2 41	17 59		n.a.
S 12	22 44	15 44	3 37	26 7	1 55	21 5	0 39	13 20	0 47	25 23	1 34	2 23	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 3	2 26	3 16	2 42	18 0		n.a.
S 13	22 35	12 58	2 46	25 58	1 49	20 46	0 37	13 36	0 48	25 24	1 34	2 25	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 3	2 25	3 19	2 44	18 0		n.a.
M14	22 26	9 35	1 46	25 46	1 42	20 26	0 35	13 51	0 50	25 25	1 34	2 26	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 4	2 25	3 20	2 45	18 1		n.a.
T 15	22 17	5 42	0 39	25 32	1 34	20 6	0 33	14 6	0 52	25 27	1 34	2 27	0 28	3 27	0 11	26 35	2 22	15 4	2 25	3 21	2 46	18 2		n.a.
W16	22 7	1 29	0 s31	25 16	1 26	19 45	0 31	14 22	0 53	25 28	1 34	2 29	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 4	2 25	3 21	2 47	18 2		n.a.
T 17	21 57	2n54	1 40	24 58	1 17	19 23	0 29	14 37	0 55	25 29	1 35	2 30	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 5	2 25	3 21	2 49	18 3		n.a.
F 18	21 46	7 13	2 46	24 37	1 8	19 1	0 26	14 52	0 57	25 30	1 35	2 32	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 5	2 25	3 21	2 50	18 4		n.a.
S 19	21 36	11 15	3 43	24 14	0 59	18 38	0 24	15 7	0 58	25 31	1 35	2 34	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 6	2 25	3 21	2 51	18 5		n.a.
S 20	21 24	14 43	4 28	23 48	0 49	18 15	0 22	15 22	1 0	25 32	1 35	2 35	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 6	2 25	3 22	2 53	18 5		n.a.
M21	21 13	17 21	4 57	23 20	0 39	17 52	0 20	15 36	1 2	25 33	1 35	2 37	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 6	2 25	3 24	2 54	18 6		n.a.
T 22	21 1	18 52	5 7	22 50	0 29	17 28	0 17	15 51	1 4	25 34	1 35	2 39	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 7	2 25	3 26	2 55	18 7		n.a.
W23	20 48	19 6	4 56	22 18	0 19	17 4	0 15	16 5	1 5	25 35	1 36	2 40	0 27	3 27	0 11	26 35	2 22	15 7	2 25	3 29	2 57	18 7		n.a.
T 24	20 36	18 1	4 25	21 43	0 9	16 39	0 12	16 19	1 7	25 36	1 36	2 42	0 26	3 27	0 11	26 35	2 22	15 8	2 25	3 32	2 58	18 8		n.a.
F 25	20 23	15 45	3 36	21 7	0n 1	16 13	0 10	16 33	1 9	25 37	1 36	2 44	0 26	3 26	0 11	26 35	2 22	15 8	2 25	3 35	2 59	18 9		n.a.
S 26	20 9	12 31	2 35	20 29	0 11	15 48	0 8	16 47	1 11	25 38	1 36	2 46	0 26	3 26	0 11	26 35	2 22	15 8	2 25	3 37	3 0	18 9		n.a.
S 27	19 56	8 39	1 26	19 50	0 21	15 21	0 5	17 1	1 12	25 38	1 36	2 48	0 26	3 26	0 11	26 36	2 22	15 9	2 25	3 38	3 2	18 10		n.a.
M28	19 42	4 27	0 13	19 9	0 31	14 55	0 3	17 15	1 14	25 39	1 37	2 50	0 26	3 26	0 11	26 36	2 22	15 9	2 25	3 39	3 3	18 11		n.a.
T 29	19 28	0 10	0n57	18 27	0 40	14 28	0 0	17 28	1 16	25 40	1 37	2 51	0 26	3 25	0 11	26 36	2 22	15 10	2 24	3 39	3 4	18 11		n.a.
W30	19 13	4 s 0	2 4	17 44	0 49	14 1	0n 2	17 41	1 18	25 41	1 37	2 53	0 26	3 25	0 11	26 36	2 22	15 10	2 24	3 38	3 6	18 12		n.a.
T 31	18 s58	7 s53	3n 2	17 s 1	0n58	13 s33	0n 5	17 s55	1 s20	25 s42	1 s37	2n55	0 s26	3 s25	0n11	26 s36	2 s22	15n10	2n24	3n38	3n 7	18 s13		n.a.

Julian Day Number = -1322145.5, Delta T = 92h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'33, Lahiri = -117°54'33 Julian Calendar 1 March 8333 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8334 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 2	8♒31'52	9♏ 5	13♒28	26♒11	14♏54	24♐ 6	8♈10	8°R44	0♑13	26°R57	21°R 8	22♍20	14♐28	n.a.	F 1
S 2	8 40 59	9°28'52	21° 4	15°33	27°24	15°31	24°17	8°15	8♎43	0°14	26♌55	21♍ 7	22°17	14°35	n.a.	S 2
S 3	8 44 55	10°25'54	2♐58	17°37	28°38	16° 8	24°29	8°20	8°42	0°16	26°54	21° 5	22°14	14°42	n.a.	S 3
M 4	8 48 52	11°22'57	14°50	19°39	29°52	16°44	24°41	8°25	8°41	0°18	26°52	21° 1	22°11	14°48	n.a.	M 4
T 5	8 52 49	12°20'01	26°44	21°40	1♓ 5	17°20	24°52	8°29	8°40	0°20	26°51	20°55	22° 7	14°55	n.a.	T 5
W 6	8 56 45	13°17'06	8♑45	23°39	2°19	17°56	25° 4	8°34	8°39	0°22	26°49	20°49	22° 4	15° 2	n.a.	W 6
T 7	9 0 42	14°14'13	20°54	25°36	3°32	18°32	25°15	8°39	8°38	0°23	26°48	20°42	22° 1	15° 9	n.a.	T 7
F 8	9 4 38	15°11'20	3♒13	27°32	4°46	19° 7	25°26	8°45	8°37	0°25	26°47	20°36	21°58	15°15	n.a.	F 8
S 9	9 8 35	16° 8'28	15°44	29°26	6° 0	19°42	25°37	8°50	8°36	0°27	26°45	20°31	21°55	15°22	n.a.	S 9
S 10	9 12 32	17° 5'37	28°26	1♓18	7°13	20°17	25°48	8°55	8°35	0°28	26°44	20°28	21°52	15°29	n.a.	S 10
M11	9 16 28	18° 2'47	11♓21	3° 8	8°27	20°52	25°59	9° 0	8°33	0°30	26°42	20°26	21°48	15°35	n.a.	M11
T 12	9 20 25	18°59'58	24°29	4°57	9°40	21°27	26°10	9° 6	8°32	0°32	26°41	20°D26	21°45	15°42	n.a.	T 12
W13	9 24 21	19°57'10	7♈49	6°44	10°54	22° 1	26°21	9°11	8°31	0°33	26°39	20°27	21°42	15°49	n.a.	W13
T 14	9 28 18	20°54'23	21°21	8°29	12° 7	22°36	26°32	9°16	8°29	0°35	26°38	20°28	21°39	15°56	n.a.	T 14
F 15	9 32 15	21°51'37	5♉ 7	10°12	13°21	23°10	26°42	9°22	8°28	0°36	26°36	20°29	21°36	16° 2	n.a.	F 15
S 16	9 36 11	22°48'52	19° 6	11°54	14°34	23°43	26°53	9°27	8°27	0°38	26°35	20°R30	21°33	16° 9	n.a.	S 16
S 17	9 40 8	23°46'08	3♊16	13°34	15°48	24°17	27° 3	9°33	8°25	0°39	26°33	20°30	21°29	16°16	n.a.	S 17
M18	9 44 5	24°43'24	17°37	15°12	17° 1	24°50	27°14	9°39	8°24	0°41	26°32	20°29	21°26	16°22	n.a.	M18
T 19	9 48 1	25°40'42	2♋ 4	16°49	18°15	25°23	27°24	9°45	8°22	0°42	26°30	20°26	21°23	16°29	n.a.	T 19
W20	9 51 58	26°38'01	16°34	18°23	19°28	25°56	27°34	9°50	8°20	0°44	26°29	20°23	21°20	16°36	n.a.	W20
T 21	9 55 54	27°35'21	1♌ 1	19°56	20°42	26°29	27°44	9°56	8°19	0°45	26°27	20°20	21°17	16°43	n.a.	T 21
F 22	9 59 51	28°32'42	15°19	21°28	21°55	27° 1	27°54	10° 2	8°17	0°47	26°26	20°17	21°13	16°49	n.a.	F 22
S 23	10 3 48	29°30'05	29°24	22°57	23° 9	27°33	28° 4	10° 8	8°16	0°48	26°24	20°15	21°10	16°56	n.a.	S 23
S 24	10 7 44	0♓27'29	13♍11	24°25	24°22	28° 5	28°13	10°14	8°14	0°49	26°23	20°14	21° 7	17° 3	n.a.	S 24
M25	10 11 41	1°24'54	26°37	25°50	25°36	28°36	28°23	10°20	8°12	0°51	26°21	20°D14	21° 4	17°10	n.a.	M25
T 26	10 15 38	2°22'21	9♎42	27°14	26°49	29° 7	28°32	10°26	8°10	0°52	26°20	20°15	21° 1	17°16	n.a.	T 26
W27	10 19 34	3°19'50	22°27	28°36	28° 3	29°38	28°42	10°32	8° 8	0°53	26°19	20°16	20°58	17°23	n.a.	W27
T 28	10 23 31	4°17'21	4♏53	29°57	29°16	0♐ 9	28°51	10°38	8° 7	0°54	26°17	20°18	20°54	17°30	n.a.	T 28
F 29	10 27 27	5°14'53	17° 5	1♈15	0♈29	0°39	29° 0	10°45	8° 5	0°56	26°16	20°19	20°51	17°36	n.a.	F 29
S 30	10 31 24	6♓12'28	29♏ 6	2♈31	1♈43	1♐ 9	29♐ 9	10♈51	8♎ 3	0♑57	26♌14	20♍19	20♍48	17♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	11s21	3n51	16s16	1n 6	13s 5	0n 7	18s 8	1s21	25s42	1s37	2n57	0s25	3s25	0n11	26s36	2s22	15n11	2n24	3n38	3n 8	18s13		n.a.
S 2	18 27	14 18	4 29	15 32	1 14	12 37	0 10	18 21	1 23	25 43	1 38	2 59	0 25	3 24	0 11	26 36	2 23	15 11	2 24	3 38	3 9	18 14		n.a.
S 3	18 11	16 37	4 55	14 47	1 21	12 8	0 12	18 33	1 25	25 44	1 38	3 1	0 25	3 24	0 11	26 36	2 23	15 12	2 24	3 39	3 11	18 15		n.a.
M 4	17 55	18 13	5 9	14 1	1 28	11 40	0 15	18 46	1 27	25 45	1 38	3 3	0 25	3 23	0 11	26 36	2 23	15 12	2 24	3 41	3 12	18 15		n.a.
T 5	17 39	19 2	5 9	13 16	1 34	11 10	0 17	18 58	1 29	25 45	1 38	3 6	0 25	3 23	0 11	26 36	2 23	15 13	2 24	3 43	3 13	18 16		n.a.
W 6	17 22	19 0	4 56	12 31	1 40	10 41	0 20	19 11	1 31	25 46	1 39	3 8	0 25	3 23	0 11	26 36	2 23	15 13	2 24	3 45	3 15	18 17		n.a.
T 7	17 5	18 7	4 29	11 46	1 45	10 11	0 22	19 23	1 33	25 47	1 39	3 10	0 25	3 22	0 11	26 36	2 23	15 13	2 24	3 48	3 16	18 17		n.a.
F 8	16 48	16 22	3 49	11 1	1 50	9 41	0 25	19 35	1 35	25 47	1 39	3 12	0 25	3 22	0 11	26 36	2 23	15 14	2 24	3 50	3 17	18 18		n.a.
S 9	16 31	13 49	2 58	10 17	1 54	9 11	0 27	19 47	1 36	25 48	1 39	3 14	0 25	3 21	0 11	26 36	2 23	15 14	2 24	3 52	3 19	18 18		n.a.
S 10	16 13	10 34	1 57	9 33	1 57	8 41	0 30	19 58	1 38	25 49	1 40	3 16	0 24	3 21	0 11	26 36	2 23	15 15	2 24	3 54	3 20	18 19		n.a.
M11	15 55	6 47	0 50	8 50	2 0	8 10	0 32	20 10	1 40	25 49	1 40	3 19	0 24	3 20	0 11	26 36	2 23	15 15	2 23	3 55	3 21	18 20		n.a.
T 12	15 36	2 36	0s22	8 7	2 3	7 40	0 35	20 21	1 42	25 50	1 40	3 21	0 24	3 20	0 11	26 36	2 23	15 16	2 23	3 55	3 22	18 20		n.a.
W13	15 18	1n46	1 34	7 25	2 4	7 9	0 37	20 33	1 44	25 50	1 40	3 23	0 24	3 19	0 11	26 36	2 23	15 16	2 23	3 54	3 24	18 21		n.a.
T 14	14 59	6 6	2 42	6 43	2 6	6 38	0 40	20 44	1 46	25 51	1 41	3 26	0 24	3 19	0 10	26 37	2 23	15 16	2 23	3 54	3 25	18 22		n.a.
F 15	14 40	10 11	3 41	6 2	2 7	6 6	0 42	20 55	1 48	25 52	1 41	3 28	0 24	3 18	0 10	26 37	2 23	15 17	2 23	3 53	3 26	18 22		n.a.
S 16	14 21	13 46	4 28	5 23	2 7	5 35	0 44	21 5	1 50	25 52	1 41	3 30	0 24	3 18	0 10	26 37	2 23	15 17	2 23	3 53	3 28	18 23		n.a.
S 17	14 2	16 35	5 0	4 43	2 7	5 4	0 47	21 16	1 52	25 53	1 41	3 33	0 24	3 17	0 10	26 37	2 23	15 18	2 23	3 53	3 29	18 23		n.a.
M18	13 42	18 25	5 14	4 5	2 6	4 32	0 49	21 26	1 54	25 53	1 42	3 35	0 24	3 16	0 10	26 37	2 24	15 18	2 23	3 54	3 30	18 24		n.a.
T 19	13 22	19 4	5 8	3 28	2 5	4 0	0 52	21 37	1 56	25 54	1 42	3 37	0 23	3 16	0 10	26 37	2 24	15 19	2 23	3 55	3 31	18 25		n.a.
W20	13 2	18 29	4 42	2 51	2 3	3 29	0 54	21 47	1 58	25 54	1 42	3 40	0 23	3 15	0 10	26 37	2 24	15 19	2 23	3 56	3 33	18 25		n.a.
T 21	12 42	16 42	3 59	2 16	2 1	2 57	0 56	21 57	2 1	25 55	1 42	3 42	0 23	3 15	0 10	26 37	2 24	15 20	2 23	3 57	3 34	18 26		n.a.
F 22	12 21	13 54	3 1	1 42	1 58	2 25	0 58	22 7	2 3	25 55	1 43	3 45	0 23	3 14	0 10	26 37	2 24	15 20	2 22	3 58	3 35	18 26		n.a.
S 23	12 1	10 18	1 52	1 8	1 55	1 53	1 1	22 17	2 5	25 55	1 43	3 47	0 23	3 13	0 10	26 37	2 24	15 20	2 22	3 59	3 37	18 27		n.a.
S 24	11 40	6 13	0 39	0 36	1 51	1 21	1 3	22 26	2 7	25 56	1 43	3 50	0 23	3 12	0 10	26 37	2 24	15 21	2 22	3 59	3 38	18 28		n.a.
M25	11 19	1 55	0n35	0 4	1 47	0 49	1 5	22 35	2 9	25 56	1 44	3 52	0 23	3 12	0 10	26 37	2 24	15 21	2 22	3 59	3 39	18 28		n.a.
T 26	10 58	2s21	1 46	0n26	1 43	0 17	1 7	22 45	2 11	25 57	1 44	3 55	0 23	3 11	0 10	26 37	2 24	15 22	2 22	3 59	3 40	18 29		n.a.
W27	10 36	6 25	2 49	0 55	1 38	0n15	1 9	22 54	2 13	25 57	1 44	3 57	0 23	3 10	0 10	26 37	2 24	15 22	2 22	3 59	3 42	18 29		n.a.
T 28	10 15	10 5	3 43	1 23	1 32	0 47	1 11	23 3	2 15	25 57	1 44	4 0	0 23	3 10	0 10	26 37	2 24	15 23	2 22	3 58	3 43	18 30		n.a.
F 29	9 53	13 15	4 25	1 50	1 26	1 19	1 13	23 12	2 18	25 58	1 45	4 3	0 22	3 9	0 10	26 37	2 24	15 23	2 22	3 58	3 44	18 31		n.a.
S 30	9s31	15s49	4n55	2n15	1n20	1n51	1n15	23s20	2s20	25s58	1s45	4n 5	0s22	3s 8	0n10	26s38	2s24	15n23	2n22	3n57	3n46	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1322114.5, Delta T = 92h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'29, Lahiri = -117°54'29 Julian Calendar 1 Apr. 8333 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 21	7♓10'04	11♐ 1	3♈45	2♈56	1♐39	29♐18	10♈57	8°R 1	0♑58	26°R13	20°R20	20♍45	17♐50	n.a.	S 1
M 2	10 39 17	8° 7'42	22°54	4°57	4° 9	2° 9	29°27	11° 3	7♎59	0°59	26♌11	20♍19	20°42	17°57	n.a.	M 2
T 3	10 43 14	9° 5'23	4♑50	6° 7	5°23	2°38	29°36	11°10	7°57	1° 0	26°10	20°18	20°39	18° 3	n.a.	T 3
W 4	10 47 11	10° 3'05	16°54	7°14	6°36	3° 7	29°44	11°16	7°55	1° 1	26° 8	20°17	20°35	18°10	n.a.	W 4
T 5	10 51 7	11° 0'49	29° 8	8°19	7°49	3°35	29°52	11°23	7°53	1° 2	26° 7	20°16	20°32	18°17	n.a.	T 5
F 6	10 55 4	11°58'35	11♒35	9°22	9° 3	4° 3	0♑ 1	11°29	7°51	1° 3	26° 5	20°14	20°29	18°24	n.a.	F 6
S 7	10 59 0	12°56'24	24°19	10°22	10°16	4°31	0° 9	11°36	7°49	1° 4	26° 4	20°13	20°26	18°30	n.a.	S 7
S 8	11 2 57	13°54'14	7♓19	11°19	11°29	4°58	0°17	11°42	7°46	1° 5	26° 3	20°13	20°23	18°37	n.a.	S 8
M 9	11 6 54	14°52'06	20°35	12°13	12°43	5°25	0°25	11°49	7°44	1° 6	26° 1	20°D13	20°19	18°44	n.a.	M 9
T 10	11 10 50	15°49'59	4♈ 7	13° 4	13°56	5°52	0°32	11°56	7°42	1° 7	26° 0	20°13	20°16	18°50	n.a.	T 10
W11	11 14 47	16°47'55	17°52	13°52	15° 9	6°18	0°40	12° 2	7°40	1° 8	25°59	20°13	20°13	18°57	n.a.	W11
T 12	11 18 43	17°45'52	1♉49	14°36	16°22	6°44	0°47	12° 9	7°38	1° 8	25°57	20°14	20°10	19° 4	n.a.	T 12
F 13	11 22 40	18°43'52	15°54	15°17	17°36	7° 9	0°55	12°16	7°36	1° 9	25°56	20°14	20° 7	19°11	n.a.	F 13
S 14	11 26 37	19°41'53	0♊ 5	15°54	18°49	7°34	1° 2	12°22	7°33	1°10	25°54	20°14	20° 4	19°17	n.a.	S 14
S 15	11 30 33	20°39'55	14°19	16°26	20° 2	7°59	1° 9	12°29	7°31	1°11	25°53	20°14	20° 0	19°24	n.a.	S 15
M16	11 34 30	21°38'00	28°33	16°55	21°15	8°23	1°16	12°36	7°29	1°11	25°52	20°14	19°57	19°31	n.a.	M16
T 17	11 38 26	22°36'06	12♋45	17°19	22°28	8°47	1°22	12°43	7°26	1°12	25°51	20°14	19°54	19°38	n.a.	T 17
W18	11 42 23	23°34'14	26°52	17°38	23°42	9°10	1°29	12°50	7°24	1°13	25°49	20°14	19°51	19°44	n.a.	W18
T 19	11 46 20	24°32'24	10♌52	17°52	24°55	9°33	1°35	12°56	7°22	1°13	25°48	20°15	19°48	19°51	n.a.	T 19
F 20	11 50 16	25°30'35	24°42	18° 0	26° 8	9°56	1°42	13° 3	7°19	1°14	25°47	20°15	19°44	19°58	n.a.	F 20
S 21	11 54 13	26°28'49	8♍20	18°R 3	27°21	10°18	1°48	13°10	7°17	1°14	25°46	20°15	19°41	20° 4	n.a.	S 21
S 22	11 58 9	27°27'04	21°45	18° 0	28°34	10°39	1°54	13°17	7°15	1°15	25°44	20°R15	19°38	20°11	n.a.	S 22
M23	12 2 6	28°25'22	4♎54	17°51	29°47	11° 0	1°59	13°24	7°12	1°15	25°43	20°15	19°35	20°18	n.a.	M23
T 24	12 6 2	29°23'42	17°48	17°36	1♉ 0	11°21	2° 5	13°31	7°10	1°16	25°42	20°14	19°32	20°25	n.a.	T 24
W25	12 9 59	0♈22'04	0♏26	17°15	2°13	11°41	2°10	13°38	7° 8	1°16	25°41	20°13	19°29	20°31	n.a.	W25
T 26	12 13 56	1°20'28	12°49	16°47	3°26	12° 0	2°16	13°45	7° 5	1°16	25°40	20°12	19°25	20°38	n.a.	T 26
F 27	12 17 52	2°18'55	24°59	16°13	4°39	12°19	2°21	13°52	7° 3	1°17	25°38	20°10	19°22	20°45	n.a.	F 27
S 28	12 21 49	3°17'25	7♐ 0	15°34	5°52	12°38	2°26	13°59	7° 0	1°17	25°37	20° 9	19°19	20°52	n.a.	S 28
S 29	12 25 45	4°15'57	18°55	14°48	7° 5	12°56	2°30	14° 6	6°58	1°17	25°36	20° 7	19°16	20°58	n.a.	S 29
M30	12 29 42	5°14'31	0♑48	13°58	8°18	13°13	2°35	14°13	6°56	1°17	25°35	20°D 7	19°13	21° 5	n.a.	M30
T 31	12 33 39	6♈13'08	12♑43	13♈ 4	9♉30	13♐30	2♑39	14♈20	6♎53	1♑18	25♌34	20♍ 7	19♍10	21♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 9	17s40	5n13	2n39	1n13	2n23	1n17	23s29	2s22	25s59	1s45	4n 8	0s22	3s 7	0n10	26s38	2s25	15n24	2n21	3n57	3n47	18s32		n.a.
M 2	8 47	18 46	5 16	3 2	1 6	2 54	1 19	23 37	2 24	25 59	1 46	4 11	0 22	3 6	0 10	26 38	2 25	15 24	2 21	3 57	3 48	18 32		n.a.
T 3	8 25	19 1	5 7	3 24	0 59	3 26	1 21	23 45	2 27	25 59	1 46	4 13	0 22	3 6	0 10	26 38	2 25	15 25	2 21	3 58	3 50	18 33		n.a.
W 4	8 3	18 26	4 43	3 44	0 51	3 58	1 23	23 54	2 29	26 0	1 46	4 16	0 22	3 5	0 10	26 38	2 25	15 25	2 21	3 58	3 51	18 33		n.a.
T 5	7 40	16 59	4 7	4 3	0 42	4 29	1 24	24 2	2 31	26 0	1 47	4 19	0 22	3 4	0 10	26 38	2 25	15 25	2 21	3 59	3 52	18 34		n.a.
F 6	7 17	14 42	3 18	4 20	0 33	5 1	1 26	24 9	2 33	26 0	1 47	4 21	0 22	3 3	0 10	26 38	2 25	15 26	2 21	3 59	3 53	18 34		n.a.
S 7	6 55	11 40	2 19	4 36	0 24	5 32	1 28	24 17	2 36	26 1	1 47	4 24	0 22	3 2	0 10	26 38	2 25	15 26	2 21	4 0	3 55	18 35		n.a.
S 8	6 32	8 1	1 11	4 50	0 15	6 3	1 29	24 25	2 38	26 1	1 48	4 27	0 22	3 1	0 10	26 38	2 25	15 27	2 21	4 0	3 56	18 36		n.a.
M 9	6 9	3 53	0s 2	5 3	0 5	6 34	1 31	24 32	2 40	26 1	1 48	4 30	0 21	3 1	0 10	26 38	2 25	15 27	2 20	4 0	3 57	18 36		n.a.
T 10	5 46	0n31	1 16	5 14	0s 5	7 5	1 32	24 39	2 43	26 2	1 48	4 32	0 21	3 0	0 10	26 38	2 25	15 27	2 20	4 0	3 59	18 37		n.a.
W11	5 22	4 58	2 28	5 24	0 16	7 35	1 34	24 46	2 45	26 2	1 49	4 35	0 21	2 59	0 10	26 38	2 25	15 28	2 20	4 0	4 0	18 37		n.a.
T 12	4 59	9 12	3 31	5 31	0 27	8 6	1 35	24 53	2 47	26 2	1 49	4 38	0 21	2 58	0 10	26 38	2 25	15 28	2 20	4 0	4 1	18 38		n.a.
F 13	4 36	12 57	4 23	5 37	0 38	8 36	1 36	25 0	2 50	26 2	1 49	4 41	0 21	2 57	0 10	26 39	2 26	15 28	2 20	4 0	4 2	18 38		n.a.
S 14	4 12	15 59	4 58	5 41	0 50	9 6	1 37	25 7	2 52	26 3	1 50	4 43	0 21	2 56	0 10	26 39	2 26	15 29	2 20	4 0	4 4	18 39		n.a.
S 15	3 49	18 2	5 16	5 44	1 2	9 35	1 38	25 14	2 55	26 3	1 50	4 46	0 21	2 55	0 10	26 39	2 26	15 29	2 20	4 0	4 5	18 39		n.a.
M16	3 25	18 59	5 14	5 44	1 14	10 5	1 40	25 20	2 57	26 3	1 50	4 49	0 21	2 54	0 10	26 39	2 26	15 29	2 20	4 0	4 6	18 40		n.a.
T 17	3 2	18 43	4 54	5 42	1 26	10 34	1 41	25 27	3 0	26 4	1 51	4 52	0 21	2 53	0 10	26 39	2 26	15 30	2 19	3 59	4 8	18 40		n.a.
W18	2 38	17 18	4 15	5 38	1 38	11 3	1 41	25 33	3 2	26 4	1 51	4 55	0 21	2 52	0 10	26 39	2 26	15 30	2 19	3 59	4 9	18 41		n.a.
T 19	2 14	14 51	3 22	5 32	1 50	11 32	1 42	25 39	3 5	26 4	1 51	4 58	0 21	2 52	0 10	26 39	2 26	15 30	2 19	3 59	4 10	18 41		n.a.
F 20	1 50	11 34	2 17	5 24	2 3	12 0	1 43	25 45	3 7	26 4	1 52	5 0	0 20	2 51	0 10	26 39	2 26	15 31	2 19	3 59	4 11	18 42		n.a.
S 21	1 27	7 42	1 6	5 14	2 15	12 28	1 44	25 51	3 10	26 5	1 52	5 3	0 20	2 50	0 10	26 39	2 26	15 31	2 19	3 59	4 13	18 42		n.a.
S 22	1 3	3 30	0n 8	5 2	2 27	12 56	1 44	25 57	3 12	26 5	1 53	5 6	0 20	2 49	0 10	26 39	2 26	15 31	2 19	3 59	4 14	18 43		n.a.
M23	0 39	0s47	1 20	4 47	2 39	13 23	1 45	26 2	3 15	26 5	1 53	5 9	0 20	2 48	0 10	26 39	2 26	15 32	2 19	3 59	4 15	18 43		n.a.
T 24	0 15	4 57	2 27	4 31	2 51	13 50	1 46	26 8	3 17	26 6	1 53	5 12	0 20	2 47	0 10	26 39	2 27	15 32	2 19	3 59	4 17	18 44		n.a.
W25	0n 9	8 48	3 25	4 12	3 2	14 17	1 46	26 13	3 20	26 6	1 54	5 15	0 20	2 46	0 10	26 40	2 27	15 32	2 18	4 0	4 18	18 44		n.a.
T 26	0 33	12 12	4 12	3 52	3 12	14 43	1 46	26 19	3 23	26 6	1 54	5 18	0 20	2 45	0 10	26 40	2 27	15 32	2 18	4 0	4 19	18 45		n.a.
F 27	0 57	15 0	4 47	3 30	3 21	15 9	1 47	26 24	3 25	26 6	1 54	5 20	0 20	2 44	0 10	26 40	2 27	15 33	2 18	4 1	4 20	18 45		n.a.
S 28	1 21	17 8	5 8	3 7	3 30	15 35	1 47	26 29	3 28	26 7	1 55	5 23	0 20	2 43	0 10	26 40	2 27	15 33	2 18	4 2	4 22	18 46		n.a.
S 29	1 45	18 29	5 16	2 42	3 37	16 0	1 47	26 34	3 31	26 7	1 55	5 26	0 20	2 42	0 10	26 40	2 27	15 33	2 18	4 2	4 23	18 46		n.a.
M30	2 9	19 2	5 11	2 17	3 43	16 24	1 47	26 39	3 33	26 7	1 56	5 29	0 20	2 41	0 10	26 40	2 27	15 33	2 18	4 2	4 24	18 47		n.a.
T 31	2n33	18s45	4n52	1n52	3s47	16n49	1n47	26s44	3s36	26s 8	1s56	5n32	0s20	2s40	0n10	26s40	2s27	15n34	2n18	4n 2	4n26	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1322084.5, Delta T = 92h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'25, Lahiri = -117°54'25 Julian Calendar 1 May 8333 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 35	7♈11'48	24♉46	12°R 7	10♉43	13♐46	2♉44	14♈28	6°R51	1♉18	25°R33	20♍ 8	19♍ 6	21♐18	n.a.	W 1
T 2	12 41 32	8°10'30	7♒ 1	11♈ 7	11°56	14° 1	2°48	14°35	6♎48	1°18	25♌32	20° 9	19° 3	21°25	n.a.	T 2
F 3	12 45 28	9° 9'14	19°31	10° 7	13° 9	14°16	2°52	14°42	6°46	1°18	25°31	20°10	19° 0	21°32	n.a.	F 3
S 4	12 49 25	10° 8'02	2♓22	9° 6	14°22	14°30	2°55	14°49	6°44	1°18	25°30	20°12	18°57	21°39	n.a.	S 4
S 5	12 53 21	11° 6'51	15°33	8° 8	15°34	14°44	2°59	14°56	6°41	1°R18	25°29	20°R12	18°54	21°45	n.a.	S 5
M 6	12 57 18	12° 5'43	29° 7	7°13	16°47	14°57	3° 2	15° 3	6°39	1°18	25°28	20°12	18°50	21°52	n.a.	M 6
T 7	13 1 14	13° 4'38	13♈ 2	6°22	18° 0	15° 9	3° 5	15°10	6°36	1°18	25°27	20°11	18°47	21°59	n.a.	T 7
W 8	13 5 11	14° 3'35	27°15	5°37	19°12	15°21	3° 8	15°17	6°34	1°18	25°27	20° 9	18°44	22° 5	n.a.	W 8
T 9	13 9 7	15° 2'34	11♉40	4°59	20°25	15°32	3°11	15°24	6°32	1°18	25°26	20° 5	18°41	22°12	n.a.	T 9
F 10	13 13 4	16° 1'35	26°13	4°29	21°38	15°42	3°14	15°32	6°29	1°18	25°25	20° 2	18°38	22°19	n.a.	F 10
S 11	13 17 1	17° 0'39	10♊46	4° 7	22°50	15°51	3°16	15°39	6°27	1°17	25°24	19°58	18°35	22°26	n.a.	S 11
S 12	13 20 57	17°59'45	25°14	3°55	24° 3	16° 0	3°18	15°46	6°25	1°17	25°23	19°55	18°31	22°32	n.a.	S 12
M13	13 24 54	18°58'53	9♋34	3°D52	25°15	16° 8	3°20	15°53	6°22	1°17	25°23	19°54	18°28	22°39	n.a.	M13
T 14	13 28 50	19°58'03	23°41	4° 0	26°28	16°15	3°22	16° 0	6°20	1°17	25°22	19°D54	18°25	22°46	n.a.	T 14
W15	13 32 47	20°57'15	7♌34	4°16	27°40	16°22	3°24	16° 7	6°18	1°16	25°21	19°54	18°22	22°53	n.a.	W15
T 16	13 36 43	21°56'29	21°14	4°43	28°52	16°27	3°25	16°14	6°15	1°16	25°21	19°56	18°19	22°59	n.a.	T 16
F 17	13 40 40	22°55'45	4♍40	5°18	0♊ 5	16°32	3°26	16°21	6°13	1°16	25°20	19°57	18°15	23° 6	n.a.	F 17
S 18	13 44 36	23°55'03	17°53	6° 2	1°17	16°36	3°27	16°29	6°11	1°15	25°19	19°R58	18°12	23°13	n.a.	S 18
S 19	13 48 33	24°54'24	0♎53	6°55	2°29	16°40	3°28	16°36	6° 8	1°15	25°19	19°58	18° 9	23°19	n.a.	S 19
M20	13 52 29	25°53'47	13°42	7°55	3°42	16°42	3°29	16°43	6° 6	1°14	25°18	19°55	18° 6	23°26	n.a.	M20
T 21	13 56 26	26°53'12	26°19	9° 2	4°54	16°44	3°29	16°50	6° 4	1°14	25°18	19°51	18° 3	23°33	n.a.	T 21
W22	14 0 22	27°52'39	8♏45	10°16	6° 6	16°R45	3°29	16°57	6° 2	1°13	25°17	19°46	18° 0	23°40	n.a.	W22
T 23	14 4 19	28°52'09	21° 1	11°35	7°18	16°45	3°R29	17° 4	6° 0	1°13	25°17	19°39	17°56	23°46	n.a.	T 23
F 24	14 8 15	29°51'42	3♐ 7	12°59	8°30	16°44	3°29	17°11	5°58	1°12	25°16	19°31	17°53	23°53	n.a.	F 24
S 25	14 12 12	0♉51'17	15° 5	14°28	9°42	16°42	3°29	17°18	5°55	1°11	25°16	19°24	17°50	24° 0	n.a.	S 25
S 26	14 16 8	1°50'54	26°58	16° 0	10°54	16°40	3°28	17°25	5°53	1°11	25°15	19°17	17°47	24° 7	n.a.	S 26
M27	14 20 5	2°50'34	8♑49	17°36	12° 6	16°36	3°27	17°32	5°51	1°10	25°15	19°12	17°44	24°13	n.a.	M27
T 28	14 24 1	3°50'17	20°43	19°14	13°17	16°32	3°26	17°39	5°49	1° 9	25°15	19° 9	17°41	24°20	n.a.	T 28
W29	14 27 58	4°50'03	2♒42	20°54	14°29	16°27	3°25	17°46	5°47	1° 8	25°14	19°D 8	17°37	24°27	n.a.	W29
T 30	14 31 54	5♉49'51	14♒54	22♈36	15♊41	16♐20	3♑24	17♈53	5♎45	1♑ 8	25♌14	19♍ 9	17♍34	24♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n57	17s36	4n21	1n26	3s49	17n12	1n47	26s49	3s39	26s 8	1s56	5n35	0s19	2s39	0n10	26s40	2s27	15n34	2n17	4n 2	4n27	18s48		n.a.
T 2	3 21	15 38	3 37	1 2	3 50	17 36	1 46	26 54	3 42	26 8	1 57	5 38	0 19	2 38	0 10	26 40	2 27	15 34	2 17	4 2	4 28	18 48		n.a.
F 3	3 45	12 54	2 42	0 39	3 49	17 58	1 46	26 58	3 44	26 9	1 57	5 41	0 19	2 37	0 10	26 40	2 27	15 34	2 17	4 1	4 29	18 49		n.a.
S 4	4 8	9 28	1 37	0 17	3 45	18 21	1 46	27 3	3 47	26 9	1 58	5 44	0 19	2 36	0 10	26 40	2 27	15 34	2 17	4 0	4 31	18 49		n.a.
S 5	4 32	5 29	0 26	0s 1	3 40	18 43	1 45	27 7	3 50	26 9	1 58	5 47	0 19	2 35	0 10	26 41	2 28	15 35	2 17	4 0	4 32	18 50		n.a.
M 6	4 56	1 6	0s49	0 17	3 33	19 4	1 45	27 11	3 53	26 10	1 58	5 50	0 19	2 34	0 10	26 41	2 28	15 35	2 17	4 0	4 33	18 50		n.a.
T 7	5 20	3n26	2 3	0 30	3 24	19 25	1 44	27 16	3 55	26 10	1 59	5 52	0 19	2 33	0 10	26 41	2 28	15 35	2 16	4 1	4 35	18 51		n.a.
W 8	5 43	7 53	3 10	0 38	3 13	19 45	1 43	27 20	3 58	26 10	1 59	5 55	0 19	2 32	0 10	26 41	2 28	15 35	2 16	4 2	4 36	18 51		n.a.
T 9	6 7	11 56	4 6	0 43	3 1	20 5	1 43	27 24	4 1	26 11	2 0	5 58	0 19	2 31	0 10	26 41	2 28	15 35	2 16	4 3	4 37	18 51		n.a.
F 10	6 30	15 17	4 47	0 43	2 47	20 24	1 42	27 28	4 4	26 11	2 0	6 1	0 19	2 30	0 10	26 41	2 28	15 35	2 16	4 4	4 38	18 52		n.a.
S 11	6 54	17 41	5 10	0 38	2 33	20 42	1 41	27 32	4 7	26 11	2 0	6 4	0 19	2 29	0 10	26 41	2 28	15 36	2 16	4 6	4 40	18 52		n.a.
S 12	7 17	18 56	5 12	0 29	2 18	21 0	1 40	27 35	4 9	26 12	2 1	6 7	0 19	2 28	0 10	26 41	2 28	15 36	2 16	4 7	4 41	18 53		n.a.
M13	7 40	18 57	4 56	0 16	2 2	21 17	1 38	27 39	4 12	26 12	2 1	6 10	0 18	2 28	0 10	26 41	2 28	15 36	2 16	4 8	4 42	18 53		n.a.
T 14	8 3	17 47	4 21	0n 2	1 46	21 34	1 37	27 43	4 15	26 12	2 2	6 13	0 18	2 27	0 10	26 41	2 28	15 36	2 15	4 8	4 44	18 54		n.a.
W15	8 26	15 34	3 32	0 23	1 30	21 50	1 36	27 46	4 18	26 13	2 2	6 16	0 18	2 26	0 10	26 41	2 28	15 36	2 15	4 7	4 45	18 54		n.a.
T 16	8 49	12 31	2 31	0 49	1 13	22 6	1 35	27 50	4 21	26 13	2 2	6 19	0 18	2 25	0 10	26 42	2 29	15 36	2 15	4 7	4 46	18 55		n.a.
F 17	9 12	8 50	1 23	1 18	0 58	22 21	1 33	27 53	4 24	26 13	2 3	6 21	0 18	2 24	0 10	26 42	2 29	15 36	2 15	4 6	4 47	18 55		n.a.
S 18	9 34	4 46	0 11	1 50	0 42	22 35	1 31	27 56	4 26	26 14	2 3	6 24	0 18	2 23	0 10	26 42	2 29	15 36	2 15	4 6	4 49	18 55		n.a.
S 19	9 57	0 32	0n59	2 25	0 27	22 48	1 30	27 59	4 29	26 14	2 4	6 27	0 18	2 22	0 10	26 42	2 29	15 36	2 15	4 6	4 50	18 56		n.a.
M20	10 19	3s39	2 6	3 3	0 12	23 1	1 28	28 2	4 32	26 15	2 4	6 30	0 18	2 21	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 7	4 51	18 56		n.a.
T 21	10 41	7 37	3 5	3 43	0n 1	23 13	1 26	28 5	4 35	26 15	2 4	6 33	0 18	2 20	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 9	4 52	18 57		n.a.
W22	11 3	11 12	3 54	4 25	0 14	23 25	1 24	28 8	4 37	26 15	2 5	6 36	0 18	2 19	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 11	4 54	18 57		n.a.
T 23	11 25	14 14	4 32	5 8	0 26	23 35	1 22	28 11	4 40	26 16	2 5	6 39	0 18	2 18	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 14	4 55	18 57		n.a.
F 24	11 47	16 37	4 57	5 52	0 38	23 45	1 20	28 13	4 43	26 16	2 6	6 41	0 18	2 18	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 17	4 56	18 58		n.a.
S 25	12 9	18 15	5 9	6 37	0 48	23 55	1 18	28 16	4 46	26 17	2 6	6 44	0 18	2 17	0 10	26 42	2 29	15 36	2 14	4 20	4 58	18 58		n.a.
S 26	12 30	19 5	5 7	7 23	0 58	24 4	1 16	28 18	4 48	26 17	2 6	6 47	0 18	2 16	0 10	26 42	2 29	15 36	2 13	4 22	4 59	18 59		n.a.
M27	12 51	19 4	4 52	8 9	1 7	24 11	1 13	28 21	4 51	26 17	2 7	6 50	0 17	2 15	0 10	26 42	2 29	15 36	2 13	4 24	5 0	18 59		n.a.
T 28	13 12	18 13	4 24	8 54	1 14	24 19	1 11	28 23	4 53	26 18	2 7	6 53	0 17	2 14	0 10	26 43	2 30	15 36	2 13	4 26	5 1	18 59		n.a.
W29	13 33	16 33	3 45	9 40	1 21	24 25	1 8	28 25	4 56	26 18	2 8	6 55	0 17	2 13	0 10	26 43	2 30	15 36	2 13	4 26	5 3	19 0		n.a.
T 30	13n54	14s 7	2n55	10n25	1n28	24n31	1n 6	28s26	4s58	26s19	2s 8	6n58	0s17	2s13	0n10	26s43	2s30	15n36	2n13	4n26	5n 4	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1322053.5, Delta T = 92h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'21, Lahiri = -117°54'21 Julian Calendar 1 June 8333 BCE == Greg. Calendar 28 March 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 51	6♉49'41	27♒21	24♈19	16♊53	16°R13	3°R22	17♈59	5°R43	1°R 7	25°R14	19♍10	17♍31	24♐40	n.a.	F 1
S 2	14 39 47	7°49'34	10♓10	26° 3	18° 4	16♐ 6	3♑20	18° 6	5♎41	1♑ 6	25♌14	19°11	17°28	24°47	n.a.	S 2
S 3	14 43 44	8°49'30	23°24	27°48	19°16	15°57	3°18	18°13	5°39	1° 5	25°13	19°R11	17°25	24°54	n.a.	S 3
M 4	14 47 40	9°49'28	7♈ 5	29°34	20°27	15°47	3°16	18°20	5°37	1° 4	25°13	19°10	17°21	25° 0	n.a.	M 4
T 5	14 51 37	10°49'28	21°13	1♉20	21°39	15°37	3°14	18°27	5°36	1° 3	25°13	19° 6	17°18	25° 7	n.a.	T 5
W 6	14 55 33	11°49'31	5♉45	3° 5	22°50	15°25	3°11	18°34	5°34	1° 2	25°13	19° 0	17°15	25°14	n.a.	W 6
T 7	14 59 30	12°49'37	20°35	4°51	24° 1	15°13	3° 8	18°40	5°32	1° 1	25°13	18°52	17°12	25°21	n.a.	T 7
F 8	15 3 26	13°49'44	5♊35	6°37	25°12	15° 0	3° 5	18°47	5°30	1° 0	25°D13	18°43	17° 9	25°27	n.a.	F 8
S 9	15 7 23	14°49'54	20°35	8°22	26°24	14°46	3° 2	18°54	5°29	0°59	25°13	18°35	17° 6	25°34	n.a.	S 9
S 10	15 11 19	15°50'06	5♋26	10° 7	27°35	14°32	2°59	19° 0	5°27	0°58	25°13	18°27	17° 2	25°41	n.a.	S 10
M11	15 15 16	16°50'20	20° 1	11°52	28°46	14°16	2°55	19° 7	5°25	0°57	25°13	18°22	16°59	25°47	n.a.	M11
T 12	15 19 12	17°50'35	4♌15	13°36	29°57	14° 0	2°52	19°13	5°24	0°56	25°13	18°19	16°56	25°54	n.a.	T 12
W13	15 23 9	18°50'53	18° 7	15°19	1♋ 8	13°43	2°48	19°20	5°22	0°55	25°13	18°D18	16°53	26° 1	n.a.	W13
T 14	15 27 5	19°51'12	1♍39	17° 3	2°18	13°26	2°43	19°26	5°21	0°53	25°13	18°19	16°50	26° 8	n.a.	T 14
F 15	15 31 2	20°51'33	14°51	18°45	3°29	13° 8	2°39	19°33	5°19	0°52	25°14	18°R19	16°46	26°14	n.a.	F 15
S 16	15 34 58	21°51'56	27°46	20°27	4°40	12°49	2°35	19°39	5°18	0°51	25°14	18°19	16°43	26°21	n.a.	S 16
S 17	15 38 55	22°52'20	10♎28	22° 9	5°50	12°30	2°30	19°46	5°16	0°50	25°14	18°17	16°40	26°28	n.a.	S 17
M18	15 42 51	23°52'47	22°58	23°49	7° 1	12°10	2°25	19°52	5°15	0°49	25°14	18°12	16°37	26°34	n.a.	M18
T 19	15 46 48	24°53'15	5♏19	25°30	8°11	11°49	2°20	19°58	5°14	0°47	25°15	18° 4	16°34	26°41	n.a.	T 19
W20	15 50 44	25°53'46	17°32	27° 9	9°21	11°28	2°15	20° 5	5°12	0°46	25°15	17°53	16°31	26°48	n.a.	W20
T 21	15 54 41	26°54'18	29°38	28°49	10°31	11° 7	2°10	20°11	5°11	0°45	25°15	17°41	16°27	26°55	n.a.	T 21
F 22	15 58 37	27°54'53	11♐38	0♊27	11°41	10°45	2° 4	20°17	5°10	0°43	25°16	17°27	16°24	27° 1	n.a.	F 22
S 23	16 2 34	28°55'29	23°33	2° 6	12°51	10°23	1°58	20°23	5° 9	0°42	25°16	17°14	16°21	27° 8	n.a.	S 23
S 24	16 6 30	29°56'08	5♑24	3°43	14° 1	10° 1	1°53	20°29	5° 8	0°40	25°17	17° 1	16°18	27°15	n.a.	S 24
M25	16 10 27	0♊56'48	17°15	5°20	15°11	9°38	1°47	20°35	5° 7	0°39	25°17	16°51	16°15	27°22	n.a.	M25
T 26	16 14 23	1°57'31	29° 7	6°57	16°20	9°15	1°40	20°41	5° 6	0°38	25°18	16°44	16°12	27°28	n.a.	T 26
W27	16 18 20	2°58'15	11♒ 5	8°33	17°30	8°52	1°34	20°47	5° 5	0°36	25°18	16°40	16° 8	27°35	n.a.	W27
T 28	16 22 16	3°59'02	23°12	10° 9	18°39	8°29	1°28	20°53	5° 4	0°35	25°19	16°37	16° 5	27°42	n.a.	T 28
F 29	16 26 13	4°59'51	5♓35	11°44	19°48	8° 6	1°21	20°58	5° 3	0°33	25°20	16°D37	16° 2	27°48	n.a.	F 29
S 30	16 30 9	6° 0'41	18°17	13°19	20°57	7°43	1°14	21° 4	5° 2	0°32	25°20	16°R37	15°59	27°55	n.a.	S 30
S 31	16 34 6	7♊ 1'34	1♈24	14♊54	22♋ 6	7♐20	1♑ 8	21♈10	5♎ 1	0♑30	25♌21	16♍36	15♍56	28♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n14	10s59	1n55	11n10	1n33	24n36	1n 3	28s28	5s 1	26s19	2s 8	7n 1	0s17	2s12	0n10	26s43	2s30	15n36	2n13	4n25	5n 5	19s 1		n.a.
S 2	14 34	7 15	0 49	11 53	1 38	24 40	1 0	28 30	5 3	26 20	2 9	7 4	0 17	2 11	0 10	26 43	2 30	15 36	2 12	4 25	5 7	19 1		n.a.
S 3	14 54	3 3	0s23	12 36	1 42	24 44	0 58	28 31	5 6	26 20	2 9	7 7	0 17	2 10	0 10	26 43	2 30	15 36	2 12	4 25	5 8	19 1		n.a.
M 4	15 14	1n27	1 35	13 18	1 45	24 47	0 55	28 32	5 8	26 20	2 10	7 9	0 17	2 10	0 10	26 43	2 30	15 36	2 12	4 25	5 9	19 2		n.a.
T 5	15 33	6 1	2 44	13 59	1 47	24 49	0 52	28 33	5 10	26 21	2 10	7 12	0 17	2 9	0 10	26 43	2 30	15 36	2 12	4 27	5 10	19 2		n.a.
W 6	15 52	10 22	3 43	14 39	1 49	24 50	0 49	28 34	5 12	26 21	2 10	7 15	0 17	2 8	0 9	26 43	2 30	15 36	2 12	4 29	5 12	19 2		n.a.
T 7	16 11	14 9	4 30	15 18	1 51	24 50	0 46	28 35	5 14	26 22	2 11	7 17	0 17	2 7	0 9	26 43	2 30	15 36	2 12	4 33	5 13	19 3		n.a.
F 8	16 30	17 3	4 58	15 55	1 52	24 50	0 42	28 35	5 16	26 22	2 11	7 20	0 17	2 7	0 9	26 43	2 30	15 35	2 12	4 36	5 14	19 3		n.a.
S 9	16 48	18 48	5 5	16 31	1 52	24 49	0 39	28 35	5 18	26 23	2 11	7 23	0 17	2 6	0 9	26 43	2 30	15 35	2 11	4 40	5 15	19 3		n.a.
S 10	17 7	19 14	4 52	17 5	1 52	24 48	0 36	28 35	5 20	26 23	2 12	7 25	0 17	2 5	0 9	26 44	2 30	15 35	2 11	4 43	5 17	19 4		n.a.
M11	17 24	18 23	4 21	17 39	1 51	24 45	0 32	28 35	5 22	26 23	2 12	7 28	0 16	2 5	0 9	26 44	2 31	15 35	2 11	4 45	5 18	19 4		n.a.
T 12	17 42	16 23	3 33	18 11	1 50	24 42	0 29	28 34	5 23	26 24	2 13	7 31	0 16	2 4	0 9	26 44	2 31	15 35	2 11	4 46	5 19	19 5		n.a.
W13	17 59	13 27	2 34	18 41	1 49	24 38	0 25	28 34	5 25	26 24	2 13	7 33	0 16	2 3	0 9	26 44	2 31	15 35	2 11	4 46	5 21	19 5		n.a.
T 14	18 16	9 52	1 28	19 10	1 47	24 34	0 22	28 33	5 26	26 25	2 13	7 36	0 16	2 3	0 9	26 44	2 31	15 34	2 11	4 46	5 22	19 5		n.a.
F 15	18 33	5 52	0 19	19 38	1 44	24 29	0 18	28 32	5 27	26 25	2 14	7 39	0 16	2 2	0 9	26 44	2 31	15 34	2 10	4 46	5 23	19 6		n.a.
S 16	18 49	1 41	0n50	20 4	1 42	24 23	0 14	28 30	5 29	26 26	2 14	7 41	0 16	2 2	0 9	26 44	2 31	15 34	2 10	4 46	5 24	19 6		n.a.
S 17	19 5	2s31	1 55	20 29	1 39	24 16	0 11	28 28	5 30	26 26	2 14	7 44	0 16	2 1	0 9	26 44	2 31	15 34	2 10	4 47	5 26	19 6		n.a.
M18	19 21	6 32	2 53	20 53	1 36	24 8	0 7	28 26	5 30	26 26	2 15	7 46	0 16	2 1	0 9	26 44	2 31	15 33	2 10	4 49	5 27	19 7		n.a.
T 19	19 36	10 14	3 43	21 15	1 32	24 0	0 3	28 24	5 31	26 27	2 15	7 49	0 16	2 0	0 9	26 44	2 31	15 33	2 10	4 52	5 28	19 7		n.a.
W20	19 51	13 27	4 21	21 36	1 28	23 52	0s 1	28 22	5 32	26 27	2 15	7 51	0 16	2 0	0 9	26 44	2 31	15 33	2 10	4 56	5 30	19 7		n.a.
T 21	20 6	16 4	4 47	21 55	1 24	23 42	0 5	28 19	5 32	26 28	2 15	7 54	0 16	1 59	0 9	26 44	2 31	15 33	2 9	5 1	5 31	19 8		n.a.
F 22	20 20	17 58	5 0	22 13	1 20	23 32	0 9	28 16	5 33	26 28	2 16	7 56	0 16	1 59	0 9	26 44	2 31	15 32	2 9	5 7	5 32	19 8		n.a.
S 23	20 34	19 4	5 0	22 29	1 16	23 21	0 13	28 13	5 33	26 28	2 16	7 58	0 16	1 58	0 9	26 44	2 31	15 32	2 9	5 12	5 33	19 8		n.a.
S 24	20 47	19 20	4 46	22 44	1 11	23 10	0 18	28 10	5 33	26 29	2 16	8 1	0 16	1 58	0 9	26 45	2 31	15 32	2 9	5 17	5 35	19 8		n.a.
M25	21 1	18 46	4 21	22 58	1 6	22 58	0 22	28 6	5 33	26 29	2 17	8 3	0 16	1 57	0 9	26 45	2 31	15 31	2 9	5 21	5 36	19 9		n.a.
T 26	21 13	17 22	3 44	23 11	1 1	22 45	0 26	28 2	5 32	26 30	2 17	8 6	0 15	1 57	0 9	26 45	2 31	15 31	2 9	5 24	5 37	19 9		n.a.
W27	21 26	15 11	2 57	23 22	0 56	22 32	0 30	27 58	5 32	26 30	2 17	8 8	0 15	1 57	0 9	26 45	2 31	15 31	2 8	5 26	5 38	19 9		n.a.
T 28	21 38	12 20	2 1	23 32	0 50	22 18	0 35	27 53	5 32	26 30	2 17	8 10	0 15	1 56	0 9	26 45	2 31	15 30	2 8	5 27	5 40	19 10		n.a.
F 29	21 49	8 52	0 58	23 40	0 45	22 4	0 39	27 49	5 31	26 30	2 18	8 13	0 15	1 56	0 9	26 45	2 32	15 30	2 8	5 27	5 41	19 10		n.a.
S 30	22 0	4 55	0s 9	23 47	0 39	21 49	0 43	27 44	5 30	26 31	2 18	8 15	0 15	1 56	0 9	26 45	2 32	15 30	2 8	5 27	5 42	19 10		n.a.
S 31	22n11	0s36	1s18	23n53	0n33	21n33	0s48	27s39	5s29	26s31	2s18	8n17	0s15	1s55	0n 9	26s45	2s32	15n29	2n 8	5n27	5n44	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1322023.5, Delta T = 92h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'17, Lahiri = -117°54'17 Julian Calendar 1 July 8333 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 2	8♊ 2'28	15♈ 0	16♊28	23♋15	6°R57	1°R 1	21♈16	5°R 1	0°R29	25♌22	16°R34	15♍52	28♐ 9	n.a.	M 1
T 2	16 41 58	9° 3'25	29° 7	18° 2	24°24	6♐34	0♑54	21°21	5♎ 0	0♑27	25°22	16♍29	15°49	28°15	n.a.	T 2
W 3	16 45 55	10° 4'23	13♉42	19°35	25°33	6°11	0°46	21°27	4°59	0°25	25°23	16°21	15°46	28°22	n.a.	W 3
T 4	16 49 51	11° 5'24	28°41	21° 8	26°41	5°49	0°39	21°32	4°59	0°24	25°24	16°10	15°43	28°29	n.a.	T 4
F 5	16 53 48	12° 6'26	13♊56	22°41	27°49	5°27	0°32	21°37	4°58	0°22	25°25	15°59	15°40	28°36	n.a.	F 5
S 6	16 57 44	13° 7'29	29°16	24°13	28°58	5° 5	0°24	21°43	4°58	0°21	25°26	15°47	15°37	28°42	n.a.	S 6
S 7	17 1 41	14° 8'34	14♋28	25°46	0♌ 6	4°44	0°17	21°48	4°57	0°19	25°26	15°37	15°33	28°49	n.a.	S 7
M 8	17 5 37	15° 9'40	29°22	27°17	1°13	4°23	0° 9	21°53	4°57	0°17	25°27	15°29	15°30	28°56	n.a.	M 8
T 9	17 9 34	16°10'47	13♌52	28°49	2°21	4° 2	0° 1	21°58	4°57	0°16	25°28	15°24	15°27	29° 2	n.a.	T 9
W10	17 13 30	17°11'56	27°55	0♋20	3°29	3°42	29♐54	22° 3	4°56	0°14	25°29	15°21	15°24	29° 9	n.a.	W10
T 11	17 17 27	18°13'05	11♍31	1°50	4°36	3°23	29°46	22° 8	4°56	0°12	25°30	15°21	15°21	29°16	n.a.	T 11
F 12	17 21 23	19°14'15	24°42	3°21	5°43	3° 4	29°38	22°13	4°56	0°11	25°31	15°21	15°18	29°23	n.a.	F 12
S 13	17 25 20	20°15'26	7♎31	4°51	6°50	2°46	29°30	22°18	4°56	0° 9	25°32	15°20	15°14	29°29	n.a.	S 13
S 14	17 29 16	21°16'39	20° 3	6°20	7°57	2°28	29°22	22°23	4°56	0° 7	25°33	15°17	15°11	29°36	n.a.	S 14
M15	17 33 13	22°17'52	2♏22	7°50	9° 3	2°11	29°14	22°27	4°D56	0° 6	25°35	15°12	15° 8	29°43	n.a.	M15
T 16	17 37 10	23°19'06	14°31	9°18	10° 9	1°55	29° 5	22°32	4°56	0° 4	25°36	15° 3	15° 5	29°49	n.a.	T 16
W17	17 41 6	24°20'21	26°34	10°46	11°16	1°40	28°57	22°36	4°56	0° 2	25°37	14°52	15° 2	29°56	n.a.	W17
T 18	17 45 3	25°21'37	8♐31	12°14	12°21	1°25	28°49	22°41	4°56	0° 1	25°38	14°38	14°58	0♑ 3	n.a.	T 18
F 19	17 48 59	26°22'54	20°26	13°41	13°27	1°11	28°41	22°45	4°56	29♐59	25°39	14°23	14°55	0°10	n.a.	F 19
S 20	17 52 56	27°24'12	2♑19	15° 7	14°32	0°58	28°33	22°50	4°56	29°57	25°40	14° 9	14°52	0°16	n.a.	S 20
S 21	17 56 52	28°25'31	14°11	16°33	15°38	0°46	28°25	22°54	4°57	29°56	25°42	13°55	14°49	0°23	n.a.	S 21
M22	18 0 49	29°26'51	26° 4	17°57	16°42	0°34	28°16	22°58	4°57	29°54	25°43	13°44	14°46	0°30	n.a.	M22
T 23	18 4 45	0♋28'12	7♒59	19°21	17°47	0°23	28° 8	23° 2	4°57	29°52	25°44	13°36	14°43	0°37	n.a.	T 23
W24	18 8 42	1°29'34	20° 0	20°43	18°51	0°13	28° 0	23° 6	4°58	29°50	25°46	13°31	14°39	0°43	n.a.	W24
T 25	18 12 38	2°30'57	2♓ 9	22° 4	19°55	0° 4	27°52	23°10	4°58	29°49	25°47	13°28	14°36	0°50	n.a.	T 25
F 26	18 16 35	3°32'21	14°31	23°23	20°59	29♏56	27°44	23°14	4°59	29°47	25°48	13°D27	14°33	0°57	n.a.	F 26
S 27	18 20 31	4°33'46	27°10	24°41	22° 3	29°48	27°36	23°17	5° 0	29°45	25°50	13°28	14°30	1° 3	n.a.	S 27
S 28	18 24 28	5°35'12	10♈10	25°56	23° 6	29°41	27°27	23°21	5° 0	29°44	25°51	13°R28	14°27	1°10	n.a.	S 28
M29	18 28 24	6°36'38	23°36	27°10	24° 9	29°35	27°19	23°25	5° 1	29°42	25°53	13°27	14°23	1°17	n.a.	M29
T 30	18 32 21	7°38'06	7♉31	28°20	25°11	29°30	27°11	23°28	5° 2	29°40	25°54	13°23	14°20	1°24	n.a.	T 30
W31	18 36 17	8♋39'34	21♉54	29♋27	26♌13	29♏26	27♐ 4	23♈31	5♎ 2	29♐38	25♌56	13♍17	14♍17	1♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n21	3n53	2s24	23n57	0n27	21n17	0s52	27s34	5s28	26s31	2s18	8n19	0s15	1s55	0n 9	26s45	2s32	15n29	2n 8	5n28	5n45	19s11		n.a.
T 2	22 31	8 20	3 25	24 1	0 21	21 0	0 57	27 28	5 27	26 32	2 18	8 22	0 15	1 55	0 9	26 45	2 32	15 28	2 7	5 30	5 46	19 11		n.a.
W 3	22 41	12 26	4 14	24 3	0 15	20 43	1 1	27 23	5 25	26 32	2 19	8 24	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 28	2 7	5 33	5 47	19 11		n.a.
T 4	22 50	15 52	4 47	24 3	0 9	20 26	1 6	27 17	5 24	26 32	2 19	8 26	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 28	2 7	5 38	5 49	19 12		n.a.
F 5	22 58	18 15	5 0	24 3	0 2	20 7	1 11	27 11	5 22	26 32	2 19	8 28	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 27	2 7	5 42	5 50	19 12		n.a.
S 6	23 6	19 21	4 52	24 1	0s 4	19 49	1 15	27 5	5 20	26 32	2 19	8 30	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 27	2 7	5 47	5 51	19 12		n.a.
S 7	23 14	19 2	4 24	23 59	0 10	19 30	1 20	26 59	5 18	26 33	2 19	8 32	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 26	2 7	5 51	5 52	19 12		n.a.
M 8	23 21	17 24	3 38	23 55	0 17	19 10	1 24	26 53	5 16	26 33	2 19	8 34	0 15	1 54	0 9	26 45	2 32	15 26	2 7	5 54	5 54	19 13		n.a.
T 9	23 28	14 41	2 38	23 50	0 23	18 50	1 29	26 47	5 14	26 33	2 20	8 36	0 15	1 53	0 9	26 45	2 32	15 25	2 6	5 56	5 55	19 13		n.a.
W10	23 34	11 10	1 31	23 43	0 30	18 30	1 34	26 41	5 12	26 33	2 20	8 38	0 15	1 53	0 9	26 45	2 32	15 25	2 6	5 57	5 56	19 13		n.a.
T 11	23 40	7 10	0 20	23 36	0 36	18 9	1 38	26 34	5 10	26 33	2 20	8 40	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 24	2 6	5 57	5 57	19 13		n.a.
F 12	23 46	2 55	0n49	23 28	0 43	17 48	1 43	26 28	5 7	26 33	2 20	8 42	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 24	2 6	5 57	5 59	19 14		n.a.
S 13	23 51	1s20	1 54	23 18	0 49	17 26	1 48	26 22	5 5	26 33	2 20	8 44	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 23	2 6	5 58	6 0	19 14		n.a.
S 14	23 55	5 26	2 53	23 8	0 56	17 4	1 52	26 15	5 2	26 33	2 20	8 46	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 23	2 6	5 59	6 1	19 14		n.a.
M15	23 59	9 14	3 41	22 57	1 2	16 42	1 57	26 9	4 59	26 33	2 20	8 48	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 22	2 5	6 1	6 3	19 14		n.a.
T 16	24 2	12 36	4 19	22 44	1 9	16 19	2 2	26 3	4 56	26 33	2 20	8 50	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 22	2 5	6 4	6 4	19 15		n.a.
W17	24 5	15 24	4 45	22 31	1 15	15 57	2 6	25 57	4 54	26 33	2 20	8 51	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 21	2 5	6 9	6 5	19 15		n.a.
T 18	24 8	17 32	4 59	22 17	1 21	15 33	2 11	25 51	4 51	26 33	2 20	8 53	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 21	2 5	6 14	6 6	19 15		n.a.
F 19	24 10	18 54	4 59	22 3	1 27	15 10	2 16	25 45	4 48	26 33	2 20	8 55	0 14	1 53	0 9	26 45	2 32	15 20	2 5	6 20	6 8	19 15		n.a.
S 20	24 11	19 26	4 46	21 47	1 33	14 46	2 20	25 39	4 45	26 33	2 20	8 57	0 14	1 54	0 9	26 45	2 32	15 19	2 5	6 26	6 9	19 16		n.a.
S 21	24 12	19 8	4 20	21 31	1 39	14 22	2 25	25 33	4 42	26 33	2 20	8 58	0 14	1 54	0 9	26 45	2 32	15 19	2 5	6 31	6 10	19 16		n.a.
M22	24 13	17 58	3 43	21 15	1 45	13 58	2 30	25 28	4 38	26 33	2 20	9 0	0 14	1 54	0 9	26 45	2 32	15 18	2 4	6 36	6 11	19 16		n.a.
T 23	24 13	16 2	2 57	20 58	1 50	13 34	2 34	25 22	4 35	26 33	2 20	9 2	0 14	1 54	0 9	26 45	2 32	15 18	2 4	6 39	6 13	19 16		n.a.
W24	24 12	13 23	2 1	20 40	1 55	13 9	2 39	25 17	4 32	26 33	2 20	9 3	0 14	1 54	0 9	26 45	2 32	15 17	2 4	6 41	6 14	19 16		n.a.
T 25	24 11	10 7	1 0	20 22	2 0	12 45	2 43	25 12	4 29	26 32	2 20	9 5	0 14	1 55	0 9	26 45	2 32	15 16	2 4	6 42	6 15	19 17		n.a.
F 26	24 10	6 22	0s 6	20 5	2 5	12 20	2 48	25 7	4 26	26 32	2 20	9 6	0 14	1 55	0 9	26 45	2 32	15 16	2 4	6 43	6 16	19 17		n.a.
S 27	24 8	2 16	1 12	19 47	2 9	11 55	2 52	25 2	4 22	26 32	2 20	9 8	0 13	1 55	0 8	26 45	2 32	15 15	2 4	6 42	6 18	19 17		n.a.
S 28	24 5	2n 4	2 17	19 29	2 13	11 30	2 56	24 57	4 19	26 32	2 20	9 9	0 13	1 55	0 8	26 45	2 32	15 15	2 4	6 42	6 19	19 17		n.a.
M29	24 2	6 25	3 17	19 11	2 16	11 5	3 1	24 52	4 16	26 32	2 20	9 11	0 13	1 56	0 8	26 45	2 32	15 14	2 3	6 43	6 20	19 17		n.a.
T 30	23 59	10 35	4 7	18 55	2 19	10 39	3 5	24 48	4 12	26 31	2 20	9 12	0 13	1 56	0 8	26 45	2 32	15 13	2 3	6 44	6 22	19 18		n.a.
W31	23n55	14n17	4s43	18n39	2s21	10n14	3s 9	24s44	4s 9	26s31	2s20	9n13	0s13	1s56	0n 8	26s45	2s32	15n13	2n 3	6n47	6n23	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1321992.5, Delta T = 92h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'12, Lahiri = -117°54'13 Julian Calendar 1 Aug. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 May 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 14	9♋41'03	6♊44	0♌30	27♌15	29°R23	26°R56	23♈35	5♎ 3	29°R37	25♌57	13°R 9	14♍14	1♐37	n.a.	T 1
F 2	18 44 11	10°42'33	21°54	1°29	28°17	29♏20	26♐48	23°38	5° 4	29♐35	25°59	12♍59	14°11	1°44	n.a.	F 2
S 3	18 48 7	11°44'03	7♋13	2°23	29°18	29°18	26°40	23°41	5° 5	29°33	26° 0	12°49	14° 8	1°50	n.a.	S 3
S 4	18 52 4	12°45'34	22°32	3°12	0♍18	29°17	26°33	23°44	5° 6	29°32	26° 2	12°40	14° 4	1°57	n.a.	S 4
M 5	18 56 0	13°47'05	7♌37	3°54	1°19	29°D17	26°25	23°47	5° 7	29°30	26° 4	12°33	14° 1	2° 4	n.a.	M 5
T 6	18 59 57	14°48'36	22°21	4°29	2°19	29°17	26°18	23°50	5° 8	29°29	26° 5	12°29	13°58	2°11	n.a.	T 6
W 7	19 3 53	15°50'07	6♍37	4°56	3°18	29°19	26°10	23°52	5°10	29°27	26° 7	12°D27	13°55	2°17	n.a.	W 7
T 8	19 7 50	16°51'38	20°25	5°14	4°17	29°21	26° 3	23°55	5°11	29°25	26° 9	12°27	13°52	2°24	n.a.	T 8
F 9	19 11 46	17°53'08	3♎44	5°R23	5°15	29°24	25°56	23°57	5°12	29°24	26°10	12°28	13°49	2°31	n.a.	F 9
S 10	19 15 43	18°54'39	16°38	5°21	6°13	29°27	25°49	24° 0	5°13	29°22	26°12	12°R29	13°45	2°37	n.a.	S 10
S 11	19 19 40	19°56'09	29°11	5° 7	7°11	29°32	25°42	24° 2	5°15	29°20	26°14	12°28	13°42	2°44	n.a.	S 11
M12	19 23 36	20°57'39	11♏27	4°42	8° 8	29°37	25°35	24° 4	5°16	29°19	26°15	12°26	13°39	2°51	n.a.	M12
T 13	19 27 33	21°59'09	23°32	4° 5	9° 4	29°42	25°29	24° 6	5°18	29°17	26°17	12°21	13°36	2°58	n.a.	T 13
W14	19 31 29	23° 0'38	5♐29	3°17	10° 0	29°49	25°22	24° 9	5°19	29°16	26°19	12°14	13°33	3° 4	n.a.	W14
T 15	19 35 26	24° 2'07	17°22	2°19	10°55	29°56	25°16	24°10	5°21	29°14	26°21	12° 6	13°29	3°11	n.a.	T 15
F 16	19 39 22	25° 3'36	29°14	1°12	11°50	0♐ 4	25°10	24°12	5°22	29°13	26°22	11°56	13°26	3°18	n.a.	F 16
S 17	19 43 19	26° 5'04	11♑ 6	29♋57	12°44	0°12	25° 3	24°14	5°24	29°11	26°24	11°47	13°23	3°25	n.a.	S 17
S 18	19 47 16	27° 6'32	23° 1	28°37	13°37	0°21	24°58	24°16	5°26	29°10	26°26	11°38	13°20	3°31	n.a.	S 18
M19	19 51 12	28° 8'00	5♒ 0	27°16	14°29	0°31	24°52	24°17	5°27	29° 8	26°28	11°31	13°17	3°38	n.a.	M19
T 20	19 55 9	29° 9'27	17° 4	25°55	15°21	0°41	24°46	24°19	5°29	29° 7	26°30	11°25	13°14	3°45	n.a.	T 20
W21	19 59 5	0♌10'54	29°15	24°37	16°12	0°52	24°41	24°20	5°31	29° 5	26°32	11°23	13°10	3°51	n.a.	W21
T 22	20 3 2	1°12'20	11♓34	23°25	17° 2	1° 3	24°35	24°21	5°33	29° 4	26°34	11°D22	13° 7	3°58	n.a.	T 22
F 23	20 6 59	2°13'46	24° 6	22°20	17°52	1°15	24°30	24°22	5°35	29° 3	26°36	11°22	13° 4	4° 5	n.a.	F 23
S 24	20 10 55	3°15'12	6♈51	21°24	18°40	1°28	24°25	24°23	5°37	29° 1	26°37	11°24	13° 1	4°12	n.a.	S 24
S 25	20 14 52	4°16'37	19°53	20°37	19°28	1°41	24°21	24°24	5°39	29° 0	26°39	11°26	12°58	4°18	n.a.	S 25
M26	20 18 48	5°18'03	3♉15	20° 1	20°15	1°55	24°16	24°25	5°41	28°59	26°41	11°R26	12°55	4°25	n.a.	M26
T 27	20 22 45	6°19'27	16°59	19°36	21° 0	2° 9	24°12	24°26	5°43	28°57	26°43	11°26	12°51	4°32	n.a.	T 27
W28	20 26 42	7°20'52	1♊ 7	19°20	21°45	2°24	24° 8	24°26	5°45	28°56	26°45	11°24	12°48	4°38	n.a.	W28
T 29	20 30 38	8°22'16	15°37	19°D14	22°29	2°39	24° 3	24°27	5°47	28°55	26°47	11°20	12°45	4°45	n.a.	T 29
F 30	20 34 35	9♌23'39	0♋25	19♋17	23♍11	2♐55	24♐ 0	24♈27	5♎49	28♐54	26♌49	11♍16	12♍42	4♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	17n11	5s 2	18n23	2s22	9n48	3s13	24s40	4s 6	26s31	2s20	9n15	0s13	1s57	0n 8	26s45	2s32	15n12	2n 3	6n50	6n24	19s18		n.a.
F 2	23 46	18 58	5 0	18 10	2 23	9 23	3 17	24 36	4 2	26 30	2 19	9 16	0 13	1 57	0 8	26 45	2 32	15 11	2 3	6 54	6 25	19 18		n.a.
S 3	23 41	19 24	4 37	17 57	2 23	8 58	3 21	24 32	3 59	26 30	2 19	9 17	0 13	1 57	0 8	26 45	2 32	15 11	2 3	6 58	6 27	19 18		n.a.
S 4	23 35	18 25	3 54	17 47	2 22	8 32	3 25	24 29	3 56	26 30	2 19	9 18	0 13	1 58	0 8	26 45	2 32	15 10	2 3	7 1	6 28	19 19		n.a.
M 5	23 28	16 9	2 55	17 39	2 19	8 7	3 29	24 26	3 53	26 29	2 19	9 19	0 13	1 58	0 8	26 45	2 32	15 9	2 2	7 4	6 29	19 19		n.a.
T 6	23 22	12 51	1 46	17 34	2 16	7 41	3 33	24 23	3 49	26 29	2 19	9 21	0 13	1 59	0 8	26 45	2 32	15 8	2 2	7 6	6 30	19 19		n.a.
W 7	23 14	8 53	0 31	17 32	2 11	7 16	3 37	24 20	3 46	26 28	2 19	9 22	0 13	1 59	0 8	26 45	2 32	15 8	2 2	7 6	6 32	19 19		n.a.
T 8	23 7	4 34	0n43	17 33	2 5	6 51	3 40	24 17	3 43	26 28	2 18	9 23	0 13	2 0	0 8	26 45	2 32	15 7	2 2	7 6	6 33	19 19		n.a.
F 9	22 58	0 10	1 52	17 39	1 57	6 26	3 44	24 15	3 40	26 28	2 18	9 24	0 13	2 0	0 8	26 45	2 32	15 6	2 2	7 6	6 34	19 19		n.a.
S 10	22 50	4s 5	2 53	17 48	1 48	6 1	3 47	24 12	3 36	26 27	2 18	9 25	0 13	2 1	0 8	26 45	2 32	15 6	2 2	7 6	6 35	19 20		n.a.
S 11	22 41	8 3	3 44	18 2	1 37	5 36	3 51	24 10	3 33	26 27	2 18	9 26	0 12	2 1	0 8	26 45	2 32	15 5	2 2	7 6	6 37	19 20		n.a.
M12	22 31	11 35	4 24	18 21	1 24	5 11	3 54	24 8	3 30	26 26	2 18	9 27	0 12	2 2	0 8	26 45	2 32	15 4	2 1	7 7	6 38	19 20		n.a.
T 13	22 21	14 34	4 51	18 44	1 10	4 47	3 57	24 6	3 27	26 26	2 17	9 27	0 12	2 3	0 8	26 45	2 32	15 3	2 1	7 9	6 39	19 20		n.a.
W14	22 11	16 55	5 5	19 11	0 54	4 23	4 0	24 5	3 24	26 25	2 17	9 28	0 12	2 3	0 8	26 45	2 32	15 3	2 1	7 11	6 40	19 20		n.a.
T 15	22 0	18 31	5 6	19 42	0 36	3 59	4 3	24 4	3 21	26 25	2 17	9 29	0 12	2 4	0 8	26 45	2 32	15 2	2 1	7 15	6 42	19 20		n.a.
F 16	21 49	19 19	4 54	20 16	0 17	3 35	4 6	24 2	3 18	26 24	2 17	9 30	0 12	2 5	0 8	26 45	2 32	15 1	2 1	7 19	6 43	19 20		n.a.
S 17	21 37	19 17	4 29	20 51	0n 2	3 11	4 9	24 1	3 15	26 24	2 16	9 30	0 12	2 5	0 8	26 45	2 32	15 0	2 1	7 22	6 44	19 21		n.a.
S 18	21 25	18 23	3 52	21 28	0 22	2 48	4 11	24 0	3 12	26 23	2 16	9 31	0 12	2 6	0 8	26 45	2 32	15 0	2 1	7 26	6 45	19 21		n.a.
M19	21 12	16 40	3 4	22 4	0 42	2 25	4 14	24 0	3 9	26 23	2 16	9 32	0 12	2 7	0 8	26 45	2 32	14 59	2 1	7 29	6 47	19 21		n.a.
T 20	20 59	14 12	2 8	22 39	1 1	2 3	4 16	23 59	3 6	26 22	2 15	9 32	0 12	2 8	0 8	26 45	2 32	14 58	2 0	7 31	6 48	19 21		n.a.
W21	20 46	11 6	1 5	23 12	1 19	1 40	4 18	23 59	3 3	26 22	2 15	9 33	0 12	2 8	0 8	26 45	2 32	14 57	2 0	7 32	6 49	19 21		n.a.
T 22	20 32	7 28	0s 1	23 41	1 36	1 19	4 20	23 58	3 0	26 21	2 15	9 33	0 12	2 9	0 8	26 45	2 32	14 57	2 0	7 32	6 50	19 21		n.a.
F 23	20 18	3 28	1 9	24 8	1 51	0 57	4 22	23 58	2 57	26 21	2 15	9 34	0 12	2 10	0 8	26 45	2 32	14 56	2 0	7 32	6 52	19 21		n.a.
S 24	20 3	0n45	2 15	24 30	2 4	0 36	4 24	23 58	2 54	26 20	2 14	9 34	0 12	2 11	0 8	26 45	2 31	14 55	2 0	7 31	6 53	19 21		n.a.
S 25	19 49	5 2	3 15	24 49	2 16	0 16	4 25	23 58	2 52	26 20	2 14	9 35	0 12	2 12	0 8	26 45	2 31	14 54	2 0	7 31	6 54	19 21		n.a.
M26	19 33	9 9	4 6	25 4	2 26	0s 4	4 26	23 58	2 49	26 19	2 14	9 35	0 11	2 12	0 8	26 44	2 31	14 53	2 0	7 30	6 56	19 22		n.a.
T 27	19 18	12 55	4 45	25 16	2 34	0 24	4 27	23 59	2 46	26 18	2 13	9 35	0 11	2 13	0 8	26 44	2 31	14 53	2 0	7 30	6 57	19 22		n.a.
W28	19 2	16 2	5 8	25 25	2 40	0 43	4 28	23 59	2 44	26 18	2 13	9 36	0 11	2 14	0 8	26 44	2 31	14 52	2 0	7 31	6 58	19 22		n.a.
T 29	18 45	18 15	5 12	25 30	2 45	1 1	4 29	24 0	2 41	26 17	2 12	9 36	0 11	2 15	0 8	26 44	2 31	14 51	1 59	7 33	6 59	19 22		n.a.
F 30	18n29	19n18	4s55	25n33	2n48	1s19	4s29	24s 0	2s38	26s17	2s12	9n36	0s11	2s16	0n 8	26s44	2s31	14n50	1n59	7n34	7n 1	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1321961.5, Delta T = 92h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'08, Lahiri = -117°54'08 Julian Calendar 1 Sept. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 June 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 31	10♌25'02	15♋25	19♋28	23♍53	3♐11	23°R56	24♈27	5♎52	28°R52	26♌51	11°R11	12♍39	4♑59	n.a.	S 1
S 2	20 42 28	11°26'24	0♌29	19°47	24°33	3°27	23♐53	24°27	5°54	28♐51	26°53	11♍ 7	12°35	5° 5	n.a.	S 2
M 3	20 46 25	12°27'45	15°26	20°13	25°12	3°45	23°49	24°R27	5°56	28°50	26°55	11° 3	12°32	5°12	n.a.	M 3
T 4	20 50 21	13°29'05	0♍ 8	20°45	25°50	4° 2	23°46	24°27	5°59	28°49	26°57	11° 2	12°29	5°19	n.a.	T 4
W 5	20 54 18	14°30'24	14°29	21°23	26°27	4°20	23°43	24°27	6° 1	28°48	26°59	11°D 1	12°26	5°25	n.a.	W 5
T 6	20 58 15	15°31'42	28°24	22° 6	27° 2	4°39	23°41	24°27	6° 3	28°47	27° 1	11° 2	12°23	5°32	n.a.	T 6
F 7	21 2 11	16°32'58	11♎53	22°54	27°36	4°57	23°38	24°27	6° 6	28°46	27° 3	11° 4	12°20	5°39	n.a.	F 7
S 8	21 6 8	17°34'13	24°55	23°46	28° 8	5°17	23°36	24°26	6° 8	28°45	27° 5	11° 5	12°16	5°46	n.a.	S 8
S 9	21 10 4	18°35'26	7♏35	24°41	28°38	5°36	23°34	24°26	6°11	28°44	27° 7	11° 6	12°13	5°52	n.a.	S 9
M10	21 14 1	19°36'39	19°56	25°40	29° 7	5°57	23°32	24°25	6°13	28°43	27° 9	11°R 7	12°10	5°59	n.a.	M10
T 11	21 17 58	20°37'49	2♐ 2	26°42	29°35	6°17	23°30	24°24	6°16	28°42	27°11	11° 6	12° 7	6° 6	n.a.	T 11
W12	21 21 54	21°38'58	13°59	27°47	0♎ 0	6°38	23°29	24°23	6°19	28°41	27°13	11° 5	12° 4	6°12	n.a.	W12
T 13	21 25 51	22°40'06	25°51	28°54	0°24	6°59	23°28	24°22	6°21	28°40	27°15	11° 3	12° 1	6°19	n.a.	T 13
F 14	21 29 47	23°41'12	7♑42	0♌ 3	0°45	7°20	23°27	24°21	6°24	28°39	27°17	11° 0	11°57	6°26	n.a.	F 14
S 15	21 33 44	24°42'16	19°36	1°14	1° 5	7°42	23°26	24°20	6°27	28°38	27°20	10°57	11°54	6°33	n.a.	S 15
S 16	21 37 41	25°43'18	1♒34	2°27	1°23	8° 5	23°25	24°19	6°30	28°38	27°22	10°54	11°51	6°39	n.a.	S 16
M17	21 41 37	26°44'20	13°40	3°41	1°39	8°27	23°25	24°17	6°32	28°37	27°24	10°52	11°48	6°46	n.a.	M17
T 18	21 45 34	27°45'19	25°56	4°58	1°52	8°50	23°25	24°16	6°35	28°36	27°26	10°51	11°45	6°53	n.a.	T 18
W19	21 49 31	28°46'17	8♓22	6°15	2° 3	9°13	23°D25	24°14	6°38	28°36	27°28	10°D51	11°41	6°59	n.a.	W19
T 20	21 53 27	29°47'13	21° 0	7°34	2°12	9°36	23°25	24°13	6°41	28°35	27°30	10°51	11°38	7° 6	n.a.	T 20
F 21	21 57 24	0♍48'08	3♈50	8°54	2°19	10° 0	23°25	24°11	6°44	28°34	27°32	10°52	11°35	7°13	n.a.	F 21
S 22	22 1 20	1°49'01	16°53	10°15	2°23	10°24	23°26	24° 9	6°47	28°34	27°34	10°52	11°32	7°19	n.a.	S 22
S 23	22 5 17	2°49'53	0♉10	11°38	2°R25	10°48	23°27	24° 7	6°50	28°33	27°36	10°53	11°29	7°26	n.a.	S 23
M24	22 9 14	3°50'44	13°41	13° 1	2°24	11°13	23°28	24° 5	6°53	28°33	27°38	10°54	11°26	7°33	n.a.	M24
T 25	22 13 10	4°51'33	27°27	14°26	2°21	11°38	23°29	24° 3	6°56	28°32	27°40	10°54	11°22	7°40	n.a.	T 25
W26	22 17 7	5°52'20	11♊27	15°51	2°15	12° 3	23°30	24° 1	6°59	28°32	27°42	10°R54	11°19	7°46	n.a.	W26
T 27	22 21 4	6°53'07	25°41	17°17	2° 6	12°28	23°32	23°58	7° 2	28°31	27°44	10°54	11°16	7°53	n.a.	T 27
F 28	22 25 0	7°53'51	10♋ 6	18°44	1°55	12°54	23°34	23°56	7° 5	28°31	27°46	10°54	11°13	8° 0	n.a.	F 28
S 29	22 28 57	8°54'34	24°39	20°12	1°42	13°20	23°36	23°53	7° 8	28°30	27°48	10°54	11°10	8° 6	n.a.	S 29
S 30	22 32 53	9°55'16	9♌14	21°41	1°26	13°46	23°38	23°51	7°11	28°30	27°50	10°53	11° 6	8°13	n.a.	S 30
M31	22 36 50	10♍55'55	23♌47	23♌11	1♎ 8	14♐12	23♐40	23♈48	7♎14	28♐30	27♌52	10°D53	11♍ 3	8♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	19n 1	4s19	25n33	2n50	1s36	4s30	24s 1	2s36	26s16	2s12	9n36	0s11	2s17	0n 8	26s44	2s31	14n49	1n59	7n36	7n 2	19s22		n.a.
S 2	17 54	17 23	3 24	25 31	2 51	1 52	4 30	24 2	2 33	26 16	2 11	9 37	0 11	2 18	0 8	26 44	2 31	14 49	1 59	7 38	7 3	19 22		n.a.
M 3	17 37	14 34	2 16	25 27	2 50	2 8	4 29	24 3	2 31	26 15	2 11	9 37	0 11	2 19	0 8	26 44	2 31	14 48	1 59	7 39	7 4	19 22		n.a.
T 4	17 19	10 52	0 59	25 21	2 49	2 23	4 29	24 4	2 28	26 15	2 11	9 37	0 11	2 20	0 8	26 44	2 31	14 47	1 59	7 40	7 6	19 22		n.a.
W 5	17 0	6 36	0n19	25 13	2 47	2 37	4 28	24 5	2 26	26 14	2 10	9 37	0 11	2 21	0 8	26 44	2 31	14 46	1 59	7 40	7 7	19 22		n.a.
T 6	16 42	2 5	1 34	25 3	2 45	2 51	4 27	24 6	2 23	26 14	2 10	9 37	0 11	2 22	0 8	26 44	2 31	14 45	1 59	7 40	7 8	19 22		n.a.
F 7	16 23	2s22	2 42	24 51	2 41	3 3	4 26	24 8	2 21	26 13	2 10	9 37	0 11	2 23	0 8	26 44	2 31	14 44	1 59	7 39	7 9	19 22		n.a.
S 8	16 4	6 34	3 39	24 38	2 38	3 15	4 24	24 9	2 19	26 13	2 9	9 36	0 11	2 24	0 8	26 44	2 31	14 44	1 58	7 39	7 11	19 23		n.a.
S 9	15 44	10 21	4 23	24 24	2 33	3 26	4 22	24 10	2 16	26 12	2 9	9 36	0 11	2 25	0 8	26 44	2 31	14 43	1 58	7 38	7 12	19 23		n.a.
M10	15 25	13 35	4 55	24 8	2 29	3 36	4 20	24 12	2 14	26 12	2 8	9 36	0 10	2 26	0 8	26 44	2 31	14 42	1 58	7 38	7 13	19 23		n.a.
T 11	15 5	16 9	5 12	23 51	2 23	3 45	4 18	24 13	2 12	26 11	2 8	9 36	0 10	2 27	0 8	26 43	2 31	14 41	1 58	7 38	7 14	19 23		n.a.
W12	14 45	18 1	5 15	23 32	2 18	3 52	4 15	24 15	2 9	26 11	2 8	9 36	0 10	2 28	0 8	26 43	2 30	14 40	1 58	7 39	7 16	19 23		n.a.
T 13	14 24	19 4	5 5	23 12	2 12	3 59	4 12	24 16	2 7	26 10	2 7	9 35	0 10	2 29	0 8	26 43	2 30	14 40	1 58	7 40	7 17	19 23		n.a.
F 14	14 3	19 18	4 42	22 51	2 6	4 5	4 8	24 18	2 5	26 10	2 7	9 35	0 10	2 30	0 8	26 43	2 30	14 39	1 58	7 41	7 18	19 23		n.a.
S 15	13 42	18 40	4 7	22 29	2 0	4 9	4 4	24 20	2 3	26 9	2 6	9 35	0 10	2 31	0 8	26 43	2 30	14 38	1 58	7 42	7 19	19 23		n.a.
S 16	13 21	17 12	3 21	22 6	1 54	4 13	4 0	24 21	2 1	26 9	2 6	9 34	0 10	2 33	0 8	26 43	2 30	14 37	1 58	7 43	7 21	19 23		n.a.
M17	13 0	14 57	2 25	21 41	1 47	4 15	3 55	24 23	1 59	26 8	2 6	9 34	0 10	2 34	0 8	26 43	2 30	14 36	1 58	7 44	7 22	19 23		n.a.
T 18	12 38	12 1	1 22	21 16	1 40	4 16	3 50	24 25	1 57	26 8	2 5	9 33	0 10	2 35	0 8	26 43	2 30	14 35	1 57	7 44	7 23	19 23		n.a.
W19	12 17	8 29	0 14	20 50	1 34	4 15	3 44	24 26	1 55	26 8	2 5	9 33	0 10	2 36	0 8	26 43	2 30	14 35	1 57	7 44	7 24	19 23		n.a.
T 20	11 55	4 32	0s56	20 22	1 27	4 13	3 38	24 28	1 53	26 7	2 4	9 32	0 10	2 37	0 8	26 43	2 30	14 34	1 57	7 44	7 26	19 23		n.a.
F 21	11 32	0 19	2 4	19 54	1 20	4 10	3 32	24 30	1 51	26 7	2 4	9 32	0 10	2 38	0 8	26 43	2 30	14 33	1 57	7 44	7 27	19 23		n.a.
S 22	11 10	3n59	3 7	19 25	1 13	4 5	3 25	24 32	1 49	26 6	2 3	9 31	0 10	2 40	0 8	26 43	2 30	14 32	1 57	7 44	7 28	19 23		n.a.
S 23	10 48	8 9	4 1	18 54	1 6	3 59	3 17	24 33	1 47	26 6	2 3	9 30	0 9	2 41	0 8	26 43	2 30	14 31	1 57	7 43	7 29	19 23		n.a.
M24	10 25	11 58	4 43	18 23	0 59	3 52	3 9	24 35	1 45	26 6	2 3	9 30	0 9	2 42	0 7	26 42	2 30	14 31	1 57	7 43	7 31	19 23		n.a.
T 25	10 2	15 13	5 9	17 51	0 51	3 43	3 1	24 37	1 43	26 5	2 2	9 29	0 9	2 43	0 7	26 42	2 30	14 30	1 57	7 43	7 32	19 23		n.a.
W26	9 39	17 39	5 18	17 19	0 44	3 32	2 52	24 38	1 41	26 5	2 2	9 28	0 9	2 45	0 7	26 42	2 30	14 29	1 57	7 43	7 33	19 23		n.a.
T 27	9 16	19 2	5 7	16 45	0 37	3 20	2 42	24 40	1 39	26 5	2 1	9 27	0 9	2 46	0 7	26 42	2 29	14 28	1 57	7 43	7 34	19 23		n.a.
F 28	8 53	19 13	4 38	16 11	0 30	3 6	2 32	24 42	1 37	26 4	2 1	9 26	0 9	2 47	0 7	26 42	2 29	14 27	1 57	7 43	7 36	19 23		n.a.
S 29	8 29	18 8	3 50	15 35	0 23	2 51	2 22	24 43	1 36	26 4	2 1	9 26	0 9	2 48	0 7	26 42	2 29	14 26	1 57	7 43	7 37	19 23		n.a.
S 30	8 6	15 51	2 47	14 59	0 16	2 35	2 11	24 45	1 34	26 4	2 0	9 25	0 9	2 50	0 7	26 42	2 29	14 26	1 56	7 43	7 38	19 23		n.a.
M31	7n42	12n34	1s34	14n23	0n 9	2s17	2s 0	24s46	1s32	26s 4	2s 0	9n24	0s 9	2s51	0n 7	26s42	2s29	14n25	1n56	7n43	7n39	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1321931.5, Delta T = 92h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'04, Lahiri = -117°54'04 Julian Calendar 1 Oct. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 July 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 47	11♍56'33	8♍10	24♌41	0°R47	14♐38	23♐43	23°R45	7♎17	28°R30	27♌54	10°R53	11♍ 0	8♑27	n.a.	T 1
W 2	22 44 43	12°57'09	22°18	26°13	0♎23	15° 5	23°46	23♈42	7°21	28♐29	27°56	10♍53	10°57	8°33	n.a.	W 2
T 3	22 48 40	13°57'42	6♎ 8	27°45	29♍58	15°32	23°49	23°39	7°24	28°29	27°58	10°53	10°54	8°40	n.a.	T 3
F 4	22 52 36	14°58'14	19°36	29°18	29°30	15°59	23°52	23°36	7°27	28°29	28° 0	10°53	10°51	8°47	n.a.	F 4
S 5	22 56 33	15°58'44	2♏42	0♍52	29° 1	16°27	23°55	23°33	7°30	28°29	28° 2	10°52	10°47	8°53	n.a.	S 5
S 6	23 0 30	16°59'11	15°26	2°26	28°29	16°54	23°59	23°30	7°34	28°29	28° 4	10°51	10°44	9° 0	n.a.	S 6
M 7	23 4 26	17°59'36	27°52	4° 2	27°56	17°22	24° 3	23°27	7°37	28°29	28° 6	10°51	10°41	9° 7	n.a.	M 7
T 8	23 8 23	18°59'58	10♐ 2	5°38	27°22	17°50	24° 7	23°24	7°40	28°D29	28° 8	10°50	10°38	9°14	n.a.	T 8
W 9	23 12 20	20° 0'19	22° 1	7°15	26°46	18°18	24°11	23°20	7°43	28°29	28°10	10°D50	10°35	9°20	n.a.	W 9
T 10	23 16 16	21° 0'36	3♑54	8°53	26° 9	18°47	24°15	23°17	7°47	28°29	28°12	10°50	10°32	9°27	n.a.	T 10
F 11	23 20 13	22° 0'52	15°46	10°32	25°31	19°15	24°20	23°13	7°50	28°29	28°14	10°51	10°28	9°34	n.a.	F 11
S 12	23 24 9	23° 1'05	27°40	12°12	24°53	19°44	24°24	23°10	7°53	28°29	28°16	10°52	10°25	9°40	n.a.	S 12
S 13	23 28 6	24° 1'15	9♒41	13°53	24°15	20°13	24°29	23° 6	7°57	28°29	28°18	10°54	10°22	9°47	n.a.	S 13
M14	23 32 3	25° 1'24	21°53	15°35	23°36	20°42	24°34	23° 2	8° 0	28°29	28°20	10°55	10°19	9°54	n.a.	M14
T 15	23 35 59	26° 1'29	4♓19	17°17	22°58	21°11	24°39	22°58	8° 3	28°30	28°21	10°56	10°16	10° 1	n.a.	T 15
W16	23 39 56	27° 1'33	17° 1	19° 1	22°21	21°40	24°45	22°55	8° 7	28°30	28°23	10°R56	10°12	10° 7	n.a.	W16
T 17	23 43 52	28° 1'34	29°58	20°46	21°44	22°10	24°50	22°51	8°10	28°30	28°25	10°55	10° 9	10°14	n.a.	T 17
F 18	23 47 49	29° 1'33	13♈12	22°31	21° 8	22°40	24°56	22°47	8°14	28°30	28°27	10°53	10° 6	10°21	n.a.	F 18
S 19	23 51 46	0♎ 1'29	26°42	24°18	20°34	23° 9	25° 2	22°43	8°17	28°31	28°29	10°50	10° 3	10°27	n.a.	S 19
S 20	23 55 42	1° 1'24	10♉24	26° 6	20° 1	23°39	25° 8	22°39	8°20	28°31	28°31	10°48	10° 0	10°34	n.a.	S 20
M21	23 59 39	2° 1'16	24°17	27°54	19°30	24° 9	25°14	22°35	8°24	28°32	28°32	10°45	9°57	10°41	n.a.	M21
T 22	0 3 35	3° 1'07	8♊18	29°44	19° 0	24°40	25°20	22°31	8°27	28°32	28°34	10°42	9°53	10°47	n.a.	T 22
W23	0 7 32	4° 0'55	22°25	1♎35	18°33	25°10	25°27	22°26	8°31	28°33	28°36	10°41	9°50	10°54	n.a.	W23
T 24	0 11 28	5° 0'42	6♋35	3°26	18° 8	25°40	25°33	22°22	8°34	28°33	28°38	10°D40	9°47	11° 1	n.a.	T 24
F 25	0 15 25	6° 0'26	20°47	5°19	17°45	26°11	25°40	22°18	8°37	28°34	28°39	10°41	9°44	11° 8	n.a.	F 25
S 26	0 19 22	7° 0'08	4♌58	7°13	17°25	26°42	25°47	22°14	8°41	28°34	28°41	10°42	9°41	11°14	n.a.	S 26
S 27	0 23 18	7°59'49	19° 6	9° 7	17° 6	27°13	25°54	22° 9	8°44	28°35	28°43	10°44	9°37	11°21	n.a.	S 27
M28	0 27 15	8°59'27	3♍ 9	11° 3	16°51	27°44	26° 1	22° 5	8°48	28°36	28°44	10°45	9°34	11°28	n.a.	M28
T 29	0 31 11	9°59'03	17° 4	12°59	16°38	28°15	26° 9	22° 1	8°51	28°36	28°46	10°R45	9°31	11°34	n.a.	T 29
W30	0 35 8	10♎58'36	0♎48	14♎56	16♍27	28♐46	26♐16	21♈56	8♎55	28♐37	28♌48	10♍43	9♍28	11♑41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	8n33	0s15	13n45	0n 2	1s57	1s48	24s48	1s30	26s 3	1s59	9n23	0s 9	2s52	0n 7	26s42	2s29	14n24	1n56	7n43	7n41	19s23		n.a.
W 2	6 54	4 7	1n 3	13 7	0s 4	1 37	1 35	24 49	1 29	26 3	1 59	9 22	0 9	2 54	0 7	26 42	2 29	14 23	1 56	7 43	7 42	19 23		n.a.
T 3	6 30	0s27	2 16	12 29	0 11	1 14	1 23	24 51	1 27	26 3	1 59	9 21	0 9	2 55	0 7	26 42	2 29	14 23	1 56	7 43	7 43	19 23		n.a.
F 4	6 6	4 51	3 19	11 49	0 17	0 51	1 9	24 52	1 25	26 2	1 58	9 20	0 8	2 56	0 7	26 42	2 29	14 22	1 56	7 43	7 44	19 23		n.a.
S 5	5 42	8 54	4 10	11 9	0 24	0 27	0 56	24 54	1 24	26 2	1 58	9 18	0 8	2 58	0 7	26 42	2 29	14 21	1 56	7 44	7 45	19 23		n.a.
S 6	5 18	12 26	4 47	10 29	0 30	0 1	0 42	24 55	1 22	26 2	1 57	9 17	0 8	2 59	0 7	26 41	2 29	14 20	1 56	7 44	7 47	19 23		n.a.
M 7	4 54	15 18	5 10	9 47	0 36	0n25	0 28	24 56	1 20	26 2	1 57	9 16	0 8	3 0	0 7	26 41	2 29	14 19	1 56	7 44	7 48	19 23		n.a.
T 8	4 29	17 27	5 18	9 5	0 42	0 53	0 14	24 57	1 19	26 2	1 57	9 15	0 8	3 2	0 7	26 41	2 28	14 19	1 56	7 44	7 49	19 23		n.a.
W 9	4 5	18 47	5 12	8 23	0 48	1 20	0n 1	24 58	1 17	26 1	1 56	9 14	0 8	3 3	0 7	26 41	2 28	14 18	1 56	7 44	7 50	19 23		n.a.
T 10	3 40	19 17	4 52	7 40	0 54	1 49	0 15	24 59	1 16	26 1	1 56	9 13	0 8	3 4	0 7	26 41	2 28	14 17	1 56	7 44	7 52	19 23		n.a.
F 11	3 16	18 57	4 21	6 57	0 59	2 18	0 30	25 0	1 14	26 1	1 55	9 11	0 8	3 6	0 7	26 41	2 28	14 16	1 56	7 44	7 53	19 23		n.a.
S 12	2 51	17 45	3 38	6 13	1 5	2 46	0 45	25 1	1 13	26 1	1 55	9 10	0 8	3 7	0 7	26 41	2 28	14 16	1 55	7 44	7 54	19 23		n.a.
S 13	2 27	15 46	2 45	5 28	1 10	3 15	0 59	25 2	1 11	26 1	1 55	9 9	0 8	3 8	0 7	26 41	2 28	14 15	1 55	7 43	7 55	19 23		n.a.
M14	2 2	13 2	1 44	4 44	1 14	3 44	1 13	25 2	1 10	26 0	1 54	9 7	0 8	3 10	0 7	26 41	2 28	14 14	1 55	7 43	7 57	19 22		n.a.
T 15	1 38	9 41	0 37	3 58	1 19	4 13	1 28	25 3	1 8	26 0	1 54	9 6	0 7	3 11	0 7	26 41	2 28	14 13	1 55	7 42	7 58	19 22		n.a.
W16	1 13	5 48	0s34	3 13	1 23	4 41	1 42	25 4	1 7	26 0	1 53	9 5	0 7	3 13	0 7	26 41	2 28	14 13	1 55	7 42	7 59	19 22		n.a.
T 17	0 49	1 35	1 44	2 27	1 27	5 8	1 55	25 4	1 5	26 0	1 53	9 3	0 7	3 14	0 7	26 41	2 28	14 12	1 55	7 43	8 0	19 22		n.a.
F 18	0 24	2n48	2 49	1 41	1 31	5 35	2 8	25 4	1 4	26 0	1 53	9 2	0 7	3 15	0 7	26 41	2 28	14 11	1 55	7 43	8 2	19 22		n.a.
S 19	0s 1	7 7	3 47	0 54	1 34	6 1	2 21	25 5	1 2	26 0	1 52	9 0	0 7	3 17	0 7	26 40	2 28	14 10	1 55	7 44	8 3	19 22		n.a.
S 20	0 25	11 7	4 32	0 8	1 37	6 25	2 34	25 5	1 1	26 0	1 52	8 59	0 7	3 18	0 7	26 40	2 28	14 10	1 55	7 45	8 4	19 22		n.a.
M21	0 50	14 35	5 2	0s39	1 40	6 49	2 46	25 5	1 0	25 59	1 52	8 57	0 7	3 20	0 7	26 40	2 27	14 9	1 55	7 47	8 5	19 22		n.a.
T 22	1 14	17 14	5 15	1 26	1 42	7 11	2 57	25 5	0 58	25 59	1 51	8 56	0 7	3 21	0 7	26 40	2 27	14 8	1 55	7 48	8 7	19 22		n.a.
W23	1 39	18 52	5 9	2 13	1 44	7 32	3 8	25 5	0 57	25 59	1 51	8 54	0 7	3 22	0 7	26 40	2 27	14 8	1 55	7 48	8 8	19 22		n.a.
T 24	2 3	19 20	4 44	3 0	1 45	7 52	3 18	25 5	0 56	25 59	1 50	8 53	0 7	3 24	0 7	26 40	2 27	14 7	1 55	7 48	8 9	19 22		n.a.
F 25	2 28	18 35	4 1	3 47	1 46	8 10	3 28	25 4	0 54	25 59	1 50	8 51	0 7	3 25	0 7	26 40	2 27	14 6	1 55	7 48	8 10	19 22		n.a.
S 26	2 52	16 40	3 4	4 34	1 46	8 27	3 37	25 4	0 53	25 59	1 50	8 50	0 6	3 27	0 7	26 40	2 27	14 6	1 55	7 48	8 12	19 21		n.a.
S 27	3 16	13 45	1 56	5 20	1 46	8 42	3 46	25 3	0 52	25 59	1 49	8 48	0 6	3 28	0 7	26 40	2 27	14 5	1 55	7 47	8 13	19 21		n.a.
M28	3 41	10 2	0 42	6 7	1 45	8 55	3 54	25 3	0 51	25 59	1 49	8 47	0 6	3 29	0 7	26 40	2 27	14 4	1 54	7 46	8 14	19 21		n.a.
T 29	4 5	5 48	0n35	6 52	1 44	9 8	4 1	25 2	0 49	25 58	1 49	8 45	0 6	3 31	0 7	26 40	2 27	14 4	1 54	7 46	8 15	19 21		n.a.
W30	4s29	1n19	1n48	7s37	1s42	9n18	4n 8	25s 1	0s48	25s58	1s48	8n43	0s 6	3s32	0n 7	26s40	2s27	14n 3	1n54	7n47	8n16	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1321900.5, Delta T = 92h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°01'00, Lahiri = -117°54'00 Julian Calendar 1 Nov. 8333 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8333 BCE (-8332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 4	11♎58'07	14♎19	16♎53	16°R19	29♐17	26♐24	21°R52	8♎58	28♐38	28♌49	10°R40	9♍25	11♑48	n.a.	T 1
F 2	0 43 1	12°57'36	27°35	18°51	16♍13	29°49	26°32	21♈47	9° 1	28°39	28°51	10♍36	9°22	11°54	n.a.	F 2
S 3	0 46 58	13°57'03	10♏34	20°49	16°10	0♑20	26°40	21°43	9° 5	28°39	28°52	10°30	9°18	12° 1	n.a.	S 3
S 4	0 50 54	14°56'27	23°15	22°46	16°D 9	0°52	26°48	21°38	9° 8	28°40	28°54	10°24	9°15	12° 8	n.a.	S 4
M 5	0 54 51	15°55'48	5♐40	24°44	16°11	1°24	26°56	21°34	9°12	28°41	28°55	10°19	9°12	12°15	n.a.	M 5
T 6	0 58 47	16°55'07	17°51	26°41	16°15	1°56	27° 4	21°29	9°15	28°42	28°57	10°14	9° 9	12°21	n.a.	T 6
W 7	1 2 44	17°54'23	29°51	28°37	16°21	2°28	27°13	21°25	9°19	28°43	28°58	10°10	9° 6	12°28	n.a.	W 7
T 8	1 6 40	18°53'37	11♑44	0♏32	16°30	3° 0	27°21	21°20	9°22	28°44	29° 0	10° 9	9° 3	12°35	n.a.	T 8
F 9	1 10 37	19°52'48	23°35	2°26	16°41	3°32	27°30	21°15	9°25	28°45	29° 1	10°D 8	8°59	12°41	n.a.	F 9
S 10	1 14 33	20°51'56	5♒29	4°17	16°53	4° 4	27°39	21°11	9°29	28°46	29° 3	10° 9	8°56	12°48	n.a.	S 10
S 11	1 18 30	21°51'02	17°31	6° 6	17° 8	4°37	27°48	21° 6	9°32	28°47	29° 4	10°11	8°53	12°55	n.a.	S 11
M12	1 22 26	22°50'05	29°46	7°53	17°25	5° 9	27°57	21° 2	9°35	28°48	29° 6	10°12	8°50	13° 1	n.a.	M12
T 13	1 26 23	23°49'05	12♓17	9°35	17°44	5°42	28° 6	20°57	9°39	28°49	29° 7	10°R13	8°47	13° 8	n.a.	T 13
W14	1 30 20	24°48'03	25° 9	11°14	18° 5	6°14	28°16	20°53	9°42	28°50	29° 8	10°12	8°43	13°15	n.a.	W14
T 15	1 34 16	25°46'59	8♈22	12°49	18°28	6°47	28°25	20°48	9°45	28°52	29°10	10° 9	8°40	13°22	n.a.	T 15
F 16	1 38 13	26°45'51	21°58	14°20	18°52	7°20	28°35	20°44	9°49	28°53	29°11	10° 3	8°37	13°28	n.a.	F 16
S 17	1 42 9	27°44'42	5♉53	15°45	19°18	7°53	28°45	20°39	9°52	28°54	29°12	9°57	8°34	13°35	n.a.	S 17
S 18	1 46 6	28°43'30	20° 3	17° 4	19°45	8°26	28°54	20°35	9°55	28°55	29°13	9°49	8°31	13°42	n.a.	S 18
M19	1 50 2	29°42'17	4♊25	18°19	20°15	8°59	29° 4	20°30	9°59	28°57	29°15	9°41	8°28	13°48	n.a.	M19
T 20	1 53 59	0♏41'01	18°51	19°26	20°45	9°32	29°14	20°26	10° 2	28°58	29°16	9°34	8°24	13°55	n.a.	T 20
W21	1 57 55	1°39'43	3♋16	20°28	21°17	10° 5	29°24	20°21	10° 5	28°59	29°17	9°29	8°21	14° 2	n.a.	W21
T 22	2 1 52	2°38'23	17°36	21°23	21°51	10°38	29°35	20°17	10° 8	29° 1	29°18	9°26	8°18	14° 8	n.a.	T 22
F 23	2 5 48	3°37'01	1♌47	22°12	22°26	11°12	29°45	20°12	10°12	29° 2	29°19	9°D25	8°15	14°15	n.a.	F 23
S 24	2 9 45	4°35'37	15°49	22°53	23° 2	11°45	29°55	20° 8	10°15	29° 4	29°20	9°25	8°12	14°22	n.a.	S 24
S 25	2 13 41	5°34'11	29°40	23°28	23°39	12°19	0♑ 6	20° 4	10°18	29° 5	29°21	9°26	8° 8	14°29	n.a.	S 25
M26	2 17 38	6°32'43	13♍20	23°55	24°18	12°52	0°16	19°59	10°21	29° 7	29°22	9°R26	8° 5	14°35	n.a.	M26
T 27	2 21 34	7°31'13	26°50	24°15	24°57	13°26	0°27	19°55	10°24	29° 8	29°23	9°25	8° 2	14°42	n.a.	T 27
W28	2 25 31	8°29'41	10♎ 9	24°29	25°38	14° 0	0°38	19°51	10°27	29°10	29°24	9°21	7°59	14°49	n.a.	W28
T 29	2 29 27	9°28'06	23°17	24°R35	26°20	14°33	0°49	19°47	10°31	29°11	29°25	9°15	7°56	14°55	n.a.	T 29
F 30	2 33 24	10°26'30	6♏13	24°35	27° 3	15° 7	1° 0	19°43	10°34	29°13	29°26	9° 6	7°53	15° 2	n.a.	F 30
S 31	2 37 20	11♏24'52	18♏57	24♏28	27♍46	15♑41	1♑11	19♈39	10♎37	29♐14	29♌27	8♍55	7♍49	15♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	3s10	2n54	8s21	1s39	9n27	4n15	25s 0	0s47	25s58	1s48	8n42	0s 6	3s34	0n 7	26s40	2s27	14n 2	1n54	7n48	8n18	19s21		n.a.
F 2	5 17	7 24	3 49	9 5	1 36	9 35	4 20	24 59	0 46	25 58	1 48	8 40	0 6	3 35	0 7	26 39	2 27	14 2	1 54	7 50	8 19	19 21		n.a.
S 3	5 41	11 12	4 31	9 47	1 32	9 41	4 26	24 58	0 44	25 58	1 47	8 38	0 6	3 36	0 7	26 39	2 27	14 1	1 54	7 52	8 20	19 21		n.a.
S 4	6 4	14 24	4 58	10 28	1 27	9 46	4 31	24 56	0 43	25 58	1 47	8 37	0 6	3 38	0 7	26 39	2 26	14 1	1 54	7 54	8 21	19 21		n.a.
M 5	6 28	16 52	5 11	11 8	1 21	9 49	4 35	24 55	0 42	25 58	1 47	8 35	0 6	3 39	0 7	26 39	2 26	14 0	1 54	7 57	8 23	19 20		n.a.
T 6	6 51	18 31	5 9	11 47	1 15	9 51	4 39	24 53	0 41	25 58	1 46	8 33	0 6	3 41	0 7	26 39	2 26	13 59	1 54	7 59	8 24	19 20		n.a.
W 7	7 15	19 20	4 54	12 23	1 8	9 51	4 42	24 52	0 40	25 57	1 46	8 32	0 5	3 42	0 7	26 39	2 26	13 59	1 54	8 0	8 25	19 20		n.a.
T 8	7 38	19 16	4 26	12 58	1 0	9 51	4 45	24 50	0 39	25 57	1 46	8 30	0 5	3 43	0 7	26 39	2 26	13 58	1 54	8 1	8 26	19 20		n.a.
F 9	8 1	18 22	3 47	13 31	0 52	9 49	4 47	24 48	0 38	25 57	1 45	8 28	0 5	3 45	0 7	26 39	2 26	13 58	1 54	8 1	8 28	19 20		n.a.
S 10	8 24	16 39	2 58	14 1	0 42	9 45	4 49	24 46	0 36	25 57	1 45	8 27	0 5	3 46	0 7	26 39	2 26	13 57	1 54	8 0	8 29	19 20		n.a.
S 11	8 47	14 11	2 0	14 30	0 32	9 41	4 51	24 44	0 35	25 57	1 45	8 25	0 5	3 47	0 7	26 39	2 26	13 57	1 54	8 0	8 30	19 19		n.a.
M12	9 10	11 3	0 57	14 55	0 21	9 35	4 52	24 41	0 34	25 57	1 44	8 23	0 5	3 49	0 7	26 39	2 26	13 56	1 54	7 59	8 31	19 19		n.a.
T 13	9 32	7 21	0s11	15 19	0 10	9 28	4 53	24 39	0 33	25 57	1 44	8 22	0 5	3 50	0 7	26 39	2 26	13 55	1 54	7 59	8 32	19 19		n.a.
W14	9 54	3 12	1 20	15 39	0n 2	9 21	4 54	24 36	0 32	25 56	1 44	8 20	0 5	3 52	0 7	26 39	2 26	13 55	1 54	7 59	8 34	19 19		n.a.
T 15	10 17	1n12	2 27	15 57	0 15	9 12	4 54	24 33	0 31	25 56	1 44	8 18	0 5	3 53	0 7	26 39	2 26	13 54	1 54	8 1	8 35	19 19		n.a.
F 16	10 39	5 39	3 26	16 13	0 28	9 2	4 54	24 31	0 30	25 56	1 43	8 17	0 5	3 54	0 7	26 39	2 26	13 54	1 54	8 3	8 36	19 19		n.a.
S 17	11 0	9 55	4 15	16 26	0 42	8 51	4 54	24 28	0 29	25 56	1 43	8 15	0 4	3 56	0 7	26 39	2 26	13 53	1 54	8 5	8 37	19 18		n.a.
S 18	11 22	13 42	4 50	16 36	0 55	8 39	4 54	24 24	0 28	25 56	1 43	8 13	0 4	3 57	0 7	26 39	2 25	13 53	1 53	8 8	8 39	19 18		n.a.
M19	11 44	16 42	5 6	16 44	1 10	8 27	4 53	24 21	0 27	25 56	1 42	8 12	0 4	3 58	0 7	26 38	2 25	13 52	1 53	8 11	8 40	19 18		n.a.
T 20	12 5	18 42	5 3	16 49	1 24	8 13	4 52	24 18	0 26	25 55	1 42	8 10	0 4	4 0	0 7	26 38	2 25	13 52	1 53	8 14	8 41	19 18		n.a.
W21	12 26	19 29	4 42	16 52	1 38	7 59	4 51	24 14	0 25	25 55	1 42	8 8	0 4	4 1	0 7	26 38	2 25	13 51	1 53	8 16	8 42	19 18		n.a.
T 22	12 47	19 1	4 2	16 53	1 53	7 44	4 49	24 11	0 24	25 55	1 42	8 7	0 4	4 2	0 7	26 38	2 25	13 51	1 53	8 17	8 44	19 18		n.a.
F 23	13 8	17 21	3 8	16 52	2 7	7 28	4 47	24 7	0 23	25 55	1 41	8 5	0 4	4 4	0 7	26 38	2 25	13 51	1 53	8 18	8 45	19 17		n.a.
S 24	13 28	14 39	2 4	16 50	2 21	7 12	4 45	24 3	0 22	25 54	1 41	8 4	0 4	4 5	0 7	26 38	2 25	13 50	1 53	8 18	8 46	19 17		n.a.
S 25	13 48	11 9	0 52	16 45	2 35	6 54	4 43	23 59	0 21	25 54	1 41	8 2	0 4	4 6	0 7	26 38	2 25	13 50	1 53	8 17	8 47	19 17		n.a.
M26	14 8	7 5	0n21	16 40	2 48	6 37	4 41	23 54	0 20	25 54	1 40	8 0	0 4	4 8	0 7	26 38	2 25	13 49	1 53	8 17	8 48	19 17		n.a.
T 27	14 28	2 42	1 32	16 32	3 0	6 18	4 39	23 50	0 19	25 54	1 40	7 59	0 3	4 9	0 7	26 38	2 25	13 49	1 53	8 18	8 50	19 17		n.a.
W28	14 47	1s45	2 37	16 24	3 12	5 59	4 36	23 45	0 18	25 53	1 40	7 57	0 3	4 10	0 7	26 38	2 25	13 49	1 53	8 19	8 51	19 16		n.a.
T 29	15 7	6 4	3 32	16 15	3 24	5 39	4 33	23 41	0 17	25 53	1 40	7 56	0 3	4 11	0 7	26 38	2 25	13 48	1 53	8 22	8 52	19 16		n.a.
F 30	15 26	10 1	4 16	16 5	3 34	5 19	4 30	23 36	0 16	25 53	1 39	7 54	0 3	4 13	0 7	26 38	2 25	13 48	1 53	8 25	8 53	19 16		n.a.
S 31	15s45	13s27	4n46	15s55	3n43	4n59	4n27	23s31	0s15	25s52	1s39	7n53	0s 3	4s14	0n 7	26s38	2s25	13n47	1n53	8n29	8n55	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1321870.5, Delta T = 92h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'56, Lahiri = -117°53'56 Julian Calendar 1 Dec. 8333 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8333 BCE

The year -8332 astronomical counting style corresponds to year 8333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 17	12♑23'11	1♐28	24°R15	28♍31	16♑15	1♑22	19°R34	10♎40	29♐16	29♌28	8°R44	7♍46	15♑15	n.a.	S 1
M 2	2 45 13	13°21'29	13°46	23♑56	29°16	16°49	1°33	19♈30	10°43	29°18	29°29	8♍32	7°43	15°22	n.a.	M 2
T 3	2 49 10	14°19'44	25°53	23°31	0♎ 3	17°23	1°45	19°27	10°46	29°19	29°30	8°22	7°40	15°29	n.a.	T 3
W 4	2 53 6	15°17'56	7♑50	23° 2	0°50	17°57	1°56	19°23	10°49	29°21	29°30	8°14	7°37	15°36	n.a.	W 4
T 5	2 57 3	16°16'07	19°42	22°28	1°38	18°31	2° 7	19°19	10°52	29°23	29°31	8° 8	7°34	15°42	n.a.	T 5
F 6	3 0 59	17°14'15	1♒32	21°51	2°26	19° 6	2°19	19°15	10°55	29°25	29°32	8° 5	7°30	15°49	n.a.	F 6
S 7	3 4 56	18°12'21	13°24	21°11	3°15	19°40	2°31	19°11	10°58	29°26	29°33	8°D 4	7°27	15°56	n.a.	S 7
S 8	3 8 52	19°10'24	25°25	20°28	4° 5	20°14	2°42	19° 8	11° 0	29°28	29°33	8° 4	7°24	16° 2	n.a.	S 8
M 9	3 12 49	20° 8'25	7♓38	19°45	4°56	20°49	2°54	19° 4	11° 3	29°30	29°34	8°R 4	7°21	16° 9	n.a.	M 9
T 10	3 16 45	21° 6'24	20°10	19° 1	5°47	21°23	3° 6	19° 1	11° 6	29°32	29°34	8° 4	7°18	16°16	n.a.	T 10
W11	3 20 42	22° 4'21	3♈ 5	18°18	6°39	21°58	3°18	18°57	11° 9	29°34	29°35	8° 1	7°14	16°22	n.a.	W11
T 12	3 24 38	23° 2'16	16°26	17°35	7°31	22°33	3°30	18°54	11°12	29°35	29°36	7°57	7°11	16°29	n.a.	T 12
F 13	3 28 35	24° 0'08	0♉13	16°55	8°24	23° 7	3°42	18°50	11°14	29°37	29°36	7°49	7° 8	16°36	n.a.	F 13
S 14	3 32 31	24°57'59	14°26	16°17	9°18	23°42	3°54	18°47	11°17	29°39	29°37	7°40	7° 5	16°43	n.a.	S 14
S 15	3 36 28	25°55'47	28°59	15°41	10°12	24°17	4° 6	18°44	11°20	29°41	29°37	7°29	7° 2	16°49	n.a.	S 15
M16	3 40 24	26°53'34	13♊46	15°10	11° 7	24°51	4°19	18°41	11°22	29°43	29°38	7°18	6°59	16°56	n.a.	M16
T 17	3 44 21	27°51'19	28°38	14°42	12° 2	25°26	4°31	18°38	11°25	29°45	29°38	7° 8	6°55	17° 3	n.a.	T 17
W18	3 48 17	28°49'03	13♋26	14°19	12°57	26° 1	4°43	18°35	11°28	29°47	29°38	7° 1	6°52	17° 9	n.a.	W18
T 19	3 52 14	29°46'44	28° 4	14° 0	13°53	26°36	4°56	18°32	11°30	29°49	29°39	6°56	6°49	17°16	n.a.	T 19
F 20	3 56 10	0♐44'25	12♌27	13°46	14°50	27°11	5° 8	18°29	11°33	29°51	29°39	6°53	6°46	17°23	n.a.	F 20
S 21	4 0 7	1°42'04	26°31	13°37	15°47	27°46	5°21	18°26	11°35	29°53	29°39	6°52	6°43	17°29	n.a.	S 21
S 22	4 4 3	2°39'41	10♍18	13°D33	16°44	28°21	5°33	18°24	11°38	29°55	29°40	6°52	6°40	17°36	n.a.	S 22
M23	4 7 59	3°37'17	23°47	13°34	17°42	28°56	5°46	18°21	11°40	29°57	29°40	6°52	6°36	17°43	n.a.	M23
T 24	4 11 56	4°34'52	7♎ 1	13°39	18°40	29°32	5°59	18°19	11°42	29°59	29°40	6°49	6°33	17°49	n.a.	T 24
W25	4 15 52	5°32'25	20° 1	13°49	19°38	0♒ 7	6°11	18°16	11°45	0♑ 1	29°40	6°44	6°30	17°56	n.a.	W25
T 26	4 19 49	6°29'57	2♏50	14° 4	20°37	0°42	6°24	18°14	11°47	0° 3	29°40	6°37	6°27	18° 3	n.a.	T 26
F 27	4 23 45	7°27'28	15°27	14°24	21°36	1°17	6°37	18°12	11°49	0° 5	29°40	6°26	6°24	18°10	n.a.	F 27
S 28	4 27 42	8°24'57	27°54	14°48	22°36	1°53	6°50	18° 9	11°52	0° 7	29°41	6°14	6°20	18°16	n.a.	S 28
S 29	4 31 38	9°22'25	10♐11	15°16	23°35	2°28	7° 3	18° 7	11°54	0°10	29°41	6° 0	6°17	18°23	n.a.	S 29
M30	4 35 35	10°19'51	22°19	15°48	24°35	3° 4	7°16	18° 5	11°56	0°12	29°R41	5°47	6°14	18°30	n.a.	M30
T 31	4 39 31	11♐17'16	4♑19	16♏24	25♎36	3♒39	7♑29	18♈ 4	11♎58	0♑14	29♌41	5♍35	6♍11	18♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	16s13	5n 1	15s44	3n51	4n37	4n24	23s26	0s14	25s52	1s39	7n51	0s 3	4s15	0n 7	26s38	2s25	13n47	1n53	8n34	8n56	19s15		n.a.
M 2	16 21	18 12	5 2	15 32	3 57	4 16	4 21	23 21	0 13	25 52	1 39	7 50	0 3	4 16	0 7	26 38	2 25	13 47	1 53	8 38	8 57	19 15		n.a.
T 3	16 39	19 20	4 50	15 21	4 2	3 54	4 17	23 15	0 13	25 51	1 39	7 48	0 3	4 18	0 7	26 38	2 24	13 46	1 53	8 42	8 58	19 15		n.a.
W 4	16 57	19 35	4 24	15 10	4 6	3 31	4 14	23 10	0 12	25 51	1 38	7 47	0 3	4 19	0 7	26 38	2 24	13 46	1 53	8 45	8 59	19 15		n.a.
T 5	17 14	18 58	3 48	14 59	4 8	3 8	4 10	23 4	0 11	25 50	1 38	7 46	0 3	4 20	0 7	26 38	2 24	13 46	1 53	8 47	9 1	19 14		n.a.
F 6	17 31	17 31	3 2	14 49	4 9	2 45	4 6	22 58	0 10	25 50	1 38	7 44	0 2	4 21	0 7	26 38	2 24	13 45	1 53	8 48	9 2	19 14		n.a.
S 7	17 48	15 19	2 7	14 40	4 8	2 21	4 3	22 53	0 9	25 49	1 38	7 43	0 2	4 22	0 7	26 38	2 24	13 45	1 53	8 49	9 3	19 14		n.a.
S 8	18 5	12 25	1 7	14 31	4 5	1 57	3 59	22 46	0 8	25 49	1 37	7 41	0 2	4 23	0 7	26 38	2 24	13 45	1 53	8 49	9 4	19 14		n.a.
M 9	18 21	8 57	0 2	14 24	4 1	1 33	3 55	22 40	0 7	25 49	1 37	7 40	0 2	4 25	0 7	26 37	2 24	13 45	1 53	8 49	9 6	19 13		n.a.
T 10	18 37	4 59	1s 4	14 17	3 55	1 8	3 51	22 34	0 6	25 48	1 37	7 39	0 2	4 26	0 7	26 37	2 24	13 44	1 53	8 49	9 7	19 13		n.a.
W11	18 53	0 42	2 9	14 12	3 48	0 43	3 46	22 27	0 6	25 48	1 37	7 38	0 2	4 27	0 7	26 37	2 24	13 44	1 52	8 50	9 8	19 13		n.a.
T 12	19 8	3n46	3 9	14 8	3 39	0 18	3 42	22 21	0 5	25 47	1 37	7 36	0 2	4 28	0 7	26 37	2 24	13 44	1 52	8 52	9 9	19 13		n.a.
F 13	19 23	8 11	4 0	14 6	3 29	0s 7	3 38	22 14	0 4	25 46	1 36	7 35	0 2	4 29	0 7	26 37	2 24	13 44	1 52	8 55	9 10	19 12		n.a.
S 14	19 37	12 17	4 37	14 6	3 18	0 33	3 34	22 7	0 3	25 46	1 36	7 34	0 2	4 30	0 7	26 37	2 24	13 43	1 52	8 58	9 12	19 12		n.a.
S 15	19 52	15 44	4 58	14 7	3 6	0 59	3 29	22 0	0 2	25 45	1 36	7 33	0 2	4 31	0 7	26 37	2 24	13 43	1 52	9 2	9 13	19 12		n.a.
M16	20 6	18 15	5 0	14 10	2 53	1 25	3 25	21 53	0 2	25 45	1 36	7 32	0 1	4 32	0 7	26 37	2 24	13 43	1 52	9 7	9 14	19 12		n.a.
T 17	20 19	19 32	4 41	14 14	2 40	1 51	3 20	21 46	0 1	25 44	1 36	7 31	0 1	4 33	0 7	26 37	2 24	13 43	1 52	9 10	9 15	19 11		n.a.
W18	20 32	19 29	4 3	14 20	2 26	2 17	3 16	21 38	0n 0	25 43	1 35	7 29	0 1	4 35	0 7	26 37	2 24	13 43	1 52	9 13	9 16	19 11		n.a.
T 19	20 45	18 7	3 10	14 28	2 12	2 44	3 11	21 30	0 1	25 43	1 35	7 28	0 1	4 36	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 15	9 18	19 11		n.a.
F 20	20 58	15 37	2 6	14 38	1 57	3 11	3 6	21 23	0 2	25 42	1 35	7 27	0 1	4 37	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 16	9 19	19 10		n.a.
S 21	21 10	12 14	0 55	14 49	1 43	3 37	3 2	21 15	0 2	25 41	1 35	7 26	0 1	4 38	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 16	9 20	19 10		n.a.
S 22	21 22	8 14	0n18	15 2	1 28	4 4	2 57	21 7	0 3	25 41	1 35	7 25	0 1	4 39	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 16	9 21	19 10		n.a.
M23	21 33	3 53	1 28	15 15	1 14	4 31	2 52	20 59	0 4	25 40	1 35	7 25	0 1	4 40	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 17	9 23	19 10		n.a.
T 24	21 45	0s33	2 32	15 31	0 59	4 58	2 48	20 50	0 5	25 39	1 34	7 24	0 1	4 41	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 18	9 24	19 9		n.a.
W25	21 55	4 54	3 27	15 47	0 45	5 26	2 43	20 42	0 5	25 38	1 34	7 23	0 1	4 41	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 19	9 25	19 9		n.a.
T 26	22 6	8 56	4 11	16 5	0 31	5 53	2 38	20 33	0 6	25 38	1 34	7 22	0 1	4 42	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 22	9 26	19 9		n.a.
F 27	22 16	12 32	4 41	16 24	0 18	6 20	2 33	20 25	0 7	25 37	1 34	7 21	0 0	4 43	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 26	9 27	19 8		n.a.
S 28	22 25	15 31	4 57	16 43	0 5	6 47	2 28	20 16	0 8	25 36	1 34	7 20	0 0	4 44	0 7	26 37	2 24	13 42	1 52	9 31	9 29	19 8		n.a.
S 29	22 34	17 46	5 0	17 4	0s 7	7 14	2 24	20 7	0 8	25 35	1 34	7 20	0 0	4 45	0 7	26 37	2 23	13 41	1 52	9 36	9 30	19 8		n.a.
M30	22 43	19 12	4 48	17 25	0 19	7 41	2 19	19 58	0 9	25 34	1 33	7 19	0 0	4 46	0 6	26 37	2 23	13 41	1 52	9 41	9 31	19 7		n.a.
T 31	22s51	19s45	4n24	17s46	0s31	8s 8	2n14	19s49	0n10	25s33	1s33	7n18	0s 0	4s47	0n 6	26s37	2s23	13n41	1n52	9n46	9n32	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1321839.5, Delta T = 92h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'52, Lahiri = -117°53'52 Julian Calendar 1 Jan. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 43 28	12♐14'39	16♉12	17♏ 5	26♎37	4♒15	7♉42	18°R 2	12♎ 0	0♉16	29°R41	5°R25	6♍ 8	18♉43	n.a.	W 1
T 2	4 47 24	13°12'01	28° 2	17°49	27°37	4°50	7°55	18♈ 0	12° 2	0°18	29♌41	5♍17	6° 5	18°50	n.a.	T 2
F 3	4 51 21	14° 9'21	9♒50	18°36	28°39	5°26	8° 8	17°58	12° 4	0°20	29°40	5°12	6° 1	18°56	n.a.	F 3
S 4	4 55 17	15° 6'40	21°41	19°27	29°40	6° 2	8°21	17°57	12° 6	0°23	29°40	5°10	5°58	19° 3	n.a.	S 4
S 5	4 59 14	16° 3'57	3♓40	20°21	0♏42	6°38	8°35	17°55	12° 8	0°25	29°40	5°D10	5°55	19°10	n.a.	S 5
M 6	5 3 10	17° 1'13	15°52	21°19	1°44	7°13	8°48	17°54	12°10	0°27	29°40	5°R10	5°52	19°16	n.a.	M 6
T 7	5 7 7	17°58'27	28°22	22°20	2°46	7°49	9° 1	17°53	12°12	0°29	29°40	5° 9	5°49	19°23	n.a.	T 7
W 8	5 11 3	18°55'40	11♈15	23°24	3°49	8°25	9°14	17°52	12°14	0°31	29°40	5° 8	5°45	19°30	n.a.	W 8
T 9	5 15 0	19°52'51	24°35	24°30	4°51	9° 1	9°28	17°51	12°15	0°33	29°39	5° 4	5°42	19°36	n.a.	T 9
F 10	5 18 56	20°50'01	8♉24	25°40	5°54	9°37	9°41	17°50	12°17	0°36	29°39	4°57	5°39	19°43	n.a.	F 10
S 11	5 22 53	21°47'09	22°42	26°52	6°57	10°13	9°54	17°49	12°19	0°38	29°39	4°49	5°36	19°50	n.a.	S 11
S 12	5 26 49	22°44'17	7♊25	28° 7	8° 1	10°49	10° 8	17°48	12°20	0°40	29°38	4°39	5°33	19°57	n.a.	S 12
M13	5 30 46	23°41'23	22°26	29°25	9° 4	11°25	10°21	17°47	12°22	0°42	29°38	4°29	5°30	20° 3	n.a.	M13
T 14	5 34 42	24°38'28	7♋36	0♐46	10° 8	12° 1	10°35	17°47	12°24	0°45	29°38	4°20	5°26	20°10	n.a.	T 14
W15	5 38 39	25°35'33	22°44	2° 9	11°12	12°37	10°48	17°46	12°25	0°47	29°37	4°13	5°23	20°17	n.a.	W15
T 16	5 42 35	26°32'37	7♌41	3°34	12°16	13°13	11° 2	17°46	12°27	0°49	29°37	4° 8	5°20	20°23	n.a.	T 16
F 17	5 46 32	27°29'40	22°19	5° 2	13°20	13°49	11°15	17°46	12°28	0°51	29°36	4° 6	5°17	20°30	n.a.	F 17
S 18	5 50 28	28°26'42	6♍35	6°33	14°25	14°26	11°29	17°46	12°29	0°54	29°36	4°D 5	5°14	20°37	n.a.	S 18
S 19	5 54 25	29°23'44	20°27	8° 6	15°29	15° 2	11°43	17°D45	12°31	0°56	29°35	4° 6	5°11	20°43	n.a.	S 19
M20	5 58 21	0♉20'45	3♎56	9°42	16°34	15°38	11°56	17°45	12°32	0°58	29°35	4°R 6	5° 7	20°50	n.a.	M20
T 21	6 2 18	1°17'46	17° 5	11°20	17°39	16°15	12°10	17°46	12°33	1° 0	29°34	4° 5	5° 4	20°57	n.a.	T 21
W22	6 6 14	2°14'47	29°56	13° 0	18°45	16°51	12°23	17°46	12°34	1° 2	29°33	4° 1	5° 1	21° 3	n.a.	W22
T 23	6 10 11	3°11'47	12♏32	14°43	19°50	17°28	12°37	17°46	12°36	1° 5	29°33	3°56	4°58	21°10	n.a.	T 23
F 24	6 14 8	4° 8'46	24°55	16°28	20°56	18° 4	12°51	17°46	12°37	1° 7	29°32	3°48	4°55	21°17	n.a.	F 24
S 25	6 18 4	5° 5'45	7♐ 9	18°16	22° 1	18°41	13° 4	17°47	12°38	1° 9	29°31	3°38	4°51	21°23	n.a.	S 25
S 26	6 22 1	6° 2'44	19°14	20° 6	23° 7	19°17	13°18	17°48	12°39	1°11	29°31	3°28	4°48	21°30	n.a.	S 26
M27	6 25 57	6°59'43	1♑13	21°58	24°13	19°54	13°32	17°48	12°40	1°14	29°30	3°17	4°45	21°37	n.a.	M27
T 28	6 29 54	7♑56'41	13♑ 6	23♐53	25♏19	20♒30	13♉46	17♈49	12♎41	1♉16	29♌29	3♍ 8	4♍42	21♉44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	19s25	3n49	18s 9	0s42	8s36	2n 9	19s39	0n10	25s32	1s33	7n18	0n 0	4s48	0n 6	26s37	2s23	13n41	1n52	9n50	9n33	19s 7		n.a.
T 2	23 7	18 14	3 3	18 31	0 52	9 3	2 4	19 30	0 11	25 31	1 33	7 17	0 0	4 49	0 6	26 37	2 23	13 41	1 52	9 53	9 35	19 6		n.a.
F 3	23 14	16 17	2 10	18 54	1 2	9 29	1 59	19 20	0 12	25 30	1 33	7 17	0 0	4 49	0 6	26 37	2 23	13 41	1 52	9 54	9 36	19 6		n.a.
S 4	23 21	13 37	1 11	19 18	1 11	9 56	1 55	19 11	0 13	25 29	1 33	7 16	0 0	4 50	0 6	26 37	2 23	13 41	1 52	9 55	9 37	19 6		n.a.
S 5	23 27	10 22	0 8	19 41	1 19	10 23	1 50	19 1	0 13	25 28	1 33	7 16	0 0	4 51	0 6	26 37	2 23	13 41	1 52	9 55	9 38	19 5		n.a.
M 6	23 33	6 37	0s57	20 5	1 27	10 50	1 45	18 51	0 14	25 27	1 32	7 15	0 0	4 52	0 6	26 37	2 23	13 41	1 51	9 55	9 39	19 5		n.a.
T 7	23 39	2 30	2 0	20 28	1 35	11 16	1 40	18 41	0 15	25 26	1 32	7 15	0 1	4 52	0 6	26 37	2 23	13 41	1 51	9 56	9 41	19 5		n.a.
W 8	23 44	1n51	2 59	20 52	1 41	11 42	1 35	18 30	0 15	25 25	1 32	7 14	0 1	4 53	0 6	26 37	2 23	13 41	1 51	9 56	9 42	19 4		n.a.
T 9	23 49	6 16	3 51	21 15	1 48	12 9	1 31	18 20	0 16	25 24	1 32	7 14	0 1	4 54	0 6	26 37	2 23	13 42	1 51	9 58	9 43	19 4		n.a.
F 10	23 53	10 30	4 31	21 38	1 53	12 34	1 26	18 10	0 17	25 23	1 32	7 14	0 1	4 55	0 6	26 37	2 23	13 42	1 51	10 0	9 44	19 3		n.a.
S 11	23 57	14 17	4 56	22 0	1 58	13 0	1 21	17 59	0 17	25 22	1 32	7 13	0 1	4 55	0 6	26 37	2 23	13 42	1 51	10 3	9 45	19 3		n.a.
S 12	24 0	17 18	5 2	22 22	2 2	13 26	1 17	17 48	0 18	25 21	1 32	7 13	0 1	4 56	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 7	9 47	19 3		n.a.
M13	24 3	19 12	4 48	22 43	2 6	13 51	1 12	17 37	0 18	25 20	1 32	7 13	0 1	4 57	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 11	9 48	19 2		n.a.
T 14	24 6	19 46	4 14	23 4	2 9	14 16	1 7	17 26	0 19	25 18	1 32	7 13	0 1	4 57	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 14	9 49	19 2		n.a.
W15	24 8	18 55	3 21	23 24	2 11	14 41	1 3	17 15	0 20	25 17	1 31	7 13	0 1	4 58	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 17	9 50	19 2		n.a.
T 16	24 10	16 46	2 16	23 43	2 13	15 6	0 58	17 4	0 20	25 16	1 31	7 13	0 1	4 58	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 19	9 52	19 1		n.a.
F 17	24 11	13 33	1 2	24 1	2 14	15 30	0 54	16 53	0 21	25 15	1 31	7 13	0 1	4 59	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 20	9 53	19 1		n.a.
S 18	24 12	9 35	0n13	24 18	2 14	15 54	0 49	16 42	0 22	25 13	1 31	7 13	0 2	5 0	0 6	26 36	2 23	13 42	1 51	10 20	9 54	19 0		n.a.
S 19	24 13	5 13	1 26	24 34	2 14	16 18	0 45	16 30	0 22	25 12	1 31	7 13	0 2	5 0	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 20	9 55	19 0		n.a.
M20	24 13	0 42	2 32	24 49	2 13	16 42	0 40	16 18	0 23	25 11	1 31	7 13	0 2	5 1	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 19	9 56	19 0		n.a.
T 21	24 12	3s43	3 29	25 2	2 11	17 5	0 36	16 7	0 24	25 9	1 31	7 13	0 2	5 1	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 20	9 58	18 59		n.a.
W22	24 12	7 53	4 13	25 14	2 9	17 28	0 32	15 55	0 24	25 8	1 31	7 13	0 2	5 2	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 21	9 59	18 59		n.a.
T 23	24 10	11 36	4 44	25 24	2 6	17 50	0 27	15 43	0 25	25 6	1 31	7 13	0 2	5 2	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 23	10 0	18 58		n.a.
F 24	24 9	14 45	5 1	25 33	2 3	18 12	0 23	15 31	0 25	25 5	1 31	7 14	0 2	5 3	0 6	26 36	2 23	13 43	1 51	10 26	10 1	18 58		n.a.
S 25	24 7	17 13	5 4	25 39	1 59	18 34	0 19	15 19	0 26	25 3	1 31	7 14	0 2	5 3	0 6	26 36	2 23	13 44	1 51	10 30	10 2	18 58		n.a.
S 26	24 4	18 54	4 54	25 44	1 54	18 55	0 15	15 6	0 26	25 2	1 30	7 14	0 2	5 3	0 6	26 36	2 23	13 44	1 51	10 34	10 4	18 57		n.a.
M27	24 1	19 43	4 30	25 46	1 49	19 16	0 11	14 54	0 27	25 0	1 30	7 15	0 2	5 4	0 6	26 36	2 23	13 44	1 51	10 38	10 5	18 57		n.a.
T 28	23s58	19s40	3n55	25s47	1s43	19s37	0n 7	14s41	0n28	24s59	1s30	7n15	0n 2	5s 4	0n 6	26s36	2s23	13n44	1n50	10n41	10n 6	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1321808.5, Delta T = 92h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'48, Lahiri = -117°53'48 Julian Calendar 1 Feb. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 50	8♉53'38	24♉56	25♐50	26♏26	21♒ 7	13♉59	17♈50	12♎42	1♉18	29°R28	3°R 0	4♍39	21♉50	n.a.	W 1
T 2	6 37 47	9°50'35	6♒44	27°49	27°32	21°44	14°13	17°51	12°42	1°20	29♌28	2♍54	4°36	21°57	n.a.	T 2
F 3	6 41 43	10°47'31	18°33	29°49	28°39	22°21	14°27	17°52	12°43	1°23	29°27	2°51	4°32	22° 4	n.a.	F 3
S 4	6 45 40	11°44'27	0♓26	1♉52	29°45	22°57	14°40	17°53	12°44	1°25	29°26	2°D50	4°29	22°10	n.a.	S 4
S 5	6 49 36	12°41'22	12°27	3°57	0♐52	23°34	14°54	17°54	12°45	1°27	29°25	2°50	4°26	22°17	n.a.	S 5
M 6	6 53 33	13°38'17	24°40	6° 3	1°59	24°11	15° 8	17°56	12°45	1°29	29°24	2°51	4°23	22°24	n.a.	M 6
T 7	6 57 30	14°35'11	7♈ 9	8°10	3° 6	24°48	15°22	17°57	12°46	1°31	29°23	2°53	4°20	22°30	n.a.	T 7
W 8	7 1 26	15°32'05	19°59	10°19	4°13	25°25	15°35	17°59	12°46	1°34	29°22	2°R53	4°17	22°37	n.a.	W 8
T 9	7 5 23	16°28'58	3♉15	12°29	5°21	26° 2	15°49	18° 0	12°47	1°36	29°21	2°51	4°13	22°44	n.a.	T 9
F 10	7 9 19	17°25'51	16°59	14°39	6°28	26°39	16° 3	18° 2	12°47	1°38	29°20	2°48	4°10	22°50	n.a.	F 10
S 11	7 13 16	18°22'44	1♊12	16°50	7°36	27°16	16°17	18° 4	12°48	1°40	29°19	2°43	4° 7	22°57	n.a.	S 11
S 12	7 17 12	19°19'37	15°51	19° 1	8°43	27°53	16°30	18° 6	12°48	1°42	29°18	2°38	4° 4	23° 4	n.a.	S 12
M13	7 21 9	20°16'29	0♋51	21°11	9°51	28°30	16°44	18° 8	12°48	1°44	29°17	2°31	4° 1	23°10	n.a.	M13
T 14	7 25 6	21°13'21	16° 4	23°21	10°59	29° 7	16°58	18°10	12°49	1°47	29°16	2°26	3°57	23°17	n.a.	T 14
W15	7 29 2	22°10'13	1♌20	25°31	12° 7	29°45	17°12	18°12	12°49	1°49	29°15	2°21	3°54	23°24	n.a.	W15
T 16	7 32 59	23° 7'06	16°28	27°40	13°15	0♓22	17°25	18°14	12°49	1°51	29°14	2°19	3°51	23°30	n.a.	T 16
F 17	7 36 55	24° 3'58	1♍19	29°48	14°24	0°59	17°39	18°17	12°49	1°53	29°13	2°D18	3°48	23°37	n.a.	F 17
S 18	7 40 52	25° 0'51	15°47	1♒54	15°32	1°36	17°53	18°19	12°49	1°55	29°12	2°18	3°45	23°44	n.a.	S 18
S 19	7 44 48	25°57'44	29°49	3°59	16°40	2°14	18° 6	18°22	12°R49	1°57	29°10	2°20	3°42	23°50	n.a.	S 19
M20	7 48 45	26°54'38	13♎25	6° 3	17°49	2°51	18°20	18°24	12°49	1°59	29° 9	2°21	3°38	23°57	n.a.	M20
T 21	7 52 42	27°51'33	26°37	8° 4	18°58	3°29	18°34	18°27	12°49	2° 1	29° 8	2°R22	3°35	24° 4	n.a.	T 21
W22	7 56 38	28°48'28	9♏26	10° 4	20° 7	4° 6	18°47	18°30	12°49	2° 3	29° 7	2°21	3°32	24°11	n.a.	W22
T 23	8 0 35	29°45'23	21°58	12° 3	21°16	4°44	19° 1	18°33	12°49	2° 5	29° 6	2°19	3°29	24°17	n.a.	T 23
F 24	8 4 31	0♒42'20	4♐15	13°59	22°25	5°21	19°14	18°36	12°48	2° 7	29° 4	2°16	3°26	24°24	n.a.	F 24
S 25	8 8 28	1°39'17	16°20	15°53	23°34	5°59	19°28	18°39	12°48	2° 9	29° 3	2°12	3°23	24°31	n.a.	S 25
S 26	8 12 25	2°36'14	28°18	17°46	24°43	6°36	19°42	18°42	12°48	2°11	29° 2	2° 7	3°19	24°37	n.a.	S 26
M27	8 16 21	3°33'13	10♑10	19°36	25°52	7°14	19°55	18°45	12°47	2°13	29° 0	2° 2	3°16	24°44	n.a.	M27
T 28	8 20 18	4°30'12	22° 0	21°25	27° 2	7°52	20° 9	18°49	12°47	2°15	28°59	1°57	3°13	24°51	n.a.	T 28
W29	8 24 14	5°27'11	3♒49	23°11	28°11	8°30	20°22	18°52	12°47	2°17	28°58	1°54	3°10	24°57	n.a.	W29
T 30	8 28 11	6°24'11	15°39	24°56	29°21	9° 7	20°36	18°55	12°46	2°19	28°57	1°51	3° 7	25° 4	n.a.	T 30
F 31	8 32 8	7♒21'12	27♒33	26♒39	0♑31	9♓45	20♑49	18♈59	12♎45	2♑21	28♌55	1°D50	3♍ 3	25♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	18s44	3n 9	25s45	1s36	19s57	0n 3	14s29	0n28	24s57	1s30	7n15	0n 3	5s 5	0n 6	26s36	2s23	13n45	1n50	10n44	10n 7	18s56		n.a.
T 2	23 50	17 0	2 16	25 41	1 29	20 16	0s 1	14 16	0 29	24 56	1 30	7 16	0 3	5 5	0 6	26 36	2 23	13 45	1 50	10 46	10 8	18 55		n.a.
F 3	23 45	14 33	1 16	25 35	1 22	20 36	0 5	14 3	0 29	24 54	1 30	7 16	0 3	5 5	0 6	26 36	2 23	13 45	1 50	10 47	10 9	18 55		n.a.
S 4	23 40	11 29	0 13	25 26	1 13	20 54	0 9	13 50	0 30	24 53	1 30	7 17	0 3	5 6	0 6	26 36	2 23	13 45	1 50	10 48	10 11	18 55		n.a.
S 5	23 35	7 54	0s52	25 15	1 5	21 12	0 13	13 37	0 30	24 51	1 30	7 17	0 3	5 6	0 6	26 36	2 23	13 46	1 50	10 48	10 12	18 54		n.a.
M 6	23 29	3 57	1 55	25 1	0 56	21 30	0 16	13 24	0 31	24 49	1 30	7 18	0 3	5 6	0 6	26 36	2 23	13 46	1 50	10 47	10 13	18 54		n.a.
T 7	23 23	0n16	2 55	24 44	0 47	21 47	0 20	13 11	0 32	24 48	1 30	7 19	0 3	5 6	0 6	26 36	2 23	13 46	1 50	10 47	10 14	18 53		n.a.
W 8	23 16	4 34	3 47	24 26	0 37	22 4	0 24	12 58	0 32	24 46	1 30	7 19	0 3	5 7	0 6	26 36	2 23	13 46	1 50	10 47	10 15	18 53		n.a.
T 9	23 9	8 47	4 30	24 4	0 28	22 20	0 27	12 44	0 33	24 44	1 30	7 20	0 3	5 7	0 6	26 36	2 24	13 47	1 50	10 47	10 17	18 52		n.a.
F 10	23 2	12 42	4 58	23 41	0 18	22 36	0 30	12 31	0 33	24 42	1 30	7 21	0 3	5 7	0 6	26 36	2 24	13 47	1 50	10 48	10 18	18 52		n.a.
S 11	22 54	16 1	5 10	23 15	0 8	22 51	0 34	12 17	0 34	24 41	1 30	7 22	0 3	5 7	0 6	26 36	2 24	13 47	1 50	10 50	10 19	18 51		n.a.
S 12	22 46	18 27	5 2	22 47	0n 2	23 5	0 37	12 4	0 34	24 39	1 30	7 22	0 3	5 7	0 6	26 36	2 24	13 48	1 50	10 52	10 20	18 51		n.a.
M13	22 38	19 40	4 33	22 17	0 12	23 19	0 40	11 50	0 35	24 37	1 30	7 23	0 3	5 7	0 6	26 36	2 24	13 48	1 50	10 55	10 21	18 50		n.a.
T 14	22 29	19 30	3 45	21 46	0 22	23 32	0 43	11 36	0 35	24 35	1 30	7 24	0 4	5 7	0 6	26 36	2 24	13 48	1 50	10 57	10 23	18 50		n.a.
W15	22 19	17 54	2 41	21 12	0 32	23 45	0 47	11 22	0 36	24 33	1 30	7 25	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 49	1 50	10 58	10 24	18 49		n.a.
T 16	22 10	15 4	1 25	20 38	0 42	23 57	0 49	11 8	0 36	24 32	1 30	7 26	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 49	1 50	10 59	10 25	18 49		n.a.
F 17	22 0	11 17	0 5	20 2	0 51	24 9	0 52	10 54	0 37	24 30	1 30	7 27	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 49	1 49	11 0	10 26	18 48		n.a.
S 18	21 49	6 54	1n13	19 25	1 0	24 19	0 55	10 40	0 37	24 28	1 30	7 28	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 50	1 49	10 59	10 27	18 48		n.a.
S 19	21 38	2 16	2 25	18 47	1 8	24 30	0 58	10 26	0 38	24 26	1 30	7 29	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 50	1 49	10 59	10 29	18 47		n.a.
M20	21 27	2s19	3 26	18 9	1 16	24 39	1 1	10 12	0 38	24 24	1 30	7 30	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 51	1 49	10 59	10 30	18 47		n.a.
T 21	21 16	6 39	4 14	17 30	1 24	24 48	1 3	9 57	0 39	24 22	1 30	7 31	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 51	1 49	10 58	10 31	18 46		n.a.
W22	21 4	10 34	4 48	16 50	1 31	24 56	1 6	9 43	0 39	24 20	1 30	7 33	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 51	1 49	10 58	10 32	18 46		n.a.
T 23	20 51	13 54	5 8	16 11	1 38	25 4	1 8	9 28	0 40	24 18	1 30	7 34	0 4	5 8	0 6	26 36	2 24	13 52	1 49	10 59	10 33	18 45		n.a.
F 24	20 39	16 34	5 13	15 31	1 44	25 10	1 11	9 14	0 40	24 16	1 30	7 35	0 4	5 7	0 6	26 36	2 24	13 52	1 49	11 0	10 35	18 45		n.a.
S 25	20 26	18 28	5 4	14 51	1 50	25 17	1 13	8 59	0 41	24 14	1 30	7 36	0 4	5 7	0 6	26 36	2 24	13 52	1 49	11 2	10 36	18 44		n.a.
S 26	20 13	19 32	4 41	14 12	1 55	25 22	1 15	8 44	0 41	24 12	1 30	7 38	0 5	5 7	0 6	26 36	2 24	13 53	1 49	11 4	10 37	18 44		n.a.
M27	19 59	19 43	4 7	13 32	1 59	25 27	1 17	8 29	0 42	24 10	1 30	7 39	0 5	5 7	0 6	26 36	2 24	13 53	1 49	11 6	10 38	18 43		n.a.
T 28	19 45	19 2	3 22	12 53	2 3	25 31	1 19	8 15	0 42	24 8	1 30	7 40	0 5	5 7	0 6	26 36	2 24	13 54	1 49	11 7	10 39	18 43		n.a.
W29	19 31	17 32	2 28	12 14	2 7	25 34	1 21	8 0	0 43	24 6	1 30	7 42	0 5	5 7	0 6	26 36	2 24	13 54	1 49	11 9	10 40	18 42		n.a.
T 30	19 16	15 16	1 28	11 36	2 10	25 37	1 23	7 45	0 43	24 4	1 30	7 43	0 5	5 7	0 6	26 36	2 24	13 54	1 49	11 9	10 42	18 42		n.a.
F 31	19s 2	12s21	0n24	10s59	2n12	25s38	1s25	7s29	0n44	24s 2	1s30	7n45	0n 5	5s 6	0n 6	26s36	2s24	13n55	1n48	11n10	10n43	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1321780.5, Delta T = 92h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'44, Lahiri = -117°53'44 Julian Calendar 1 March 8332 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 4	8♒18'13	9♓32	28♒19	1♑40	10♓23	21♑ 2	19♈ 3	12°R45	2♑23	28°R54	1♍51	3♍ 0	25♑17	n.a.	S 1
S 2	8 40 1	9°15'15	21°40	29°58	2°50	11° 1	21°16	19° 6	12♎44	2°25	28♌52	1°52	2°57	25°24	n.a.	S 2
M 3	8 43 57	10°12'17	4♈ 0	1♓34	4° 0	11°39	21°29	19°10	12°43	2°27	28°51	1°53	2°54	25°31	n.a.	M 3
T 4	8 47 54	11° 9'20	16°34	3° 9	5°10	12°17	21°43	19°14	12°43	2°29	28°50	1°55	2°51	25°37	n.a.	T 4
W 5	8 51 51	12° 6'24	29°27	4°41	6°20	12°55	21°56	19°18	12°42	2°30	28°48	1°56	2°48	25°44	n.a.	W 5
T 6	8 55 47	13° 3'28	12♉40	6°12	7°31	13°33	22° 9	19°22	12°41	2°32	28°47	1°R56	2°44	25°51	n.a.	T 6
F 7	8 59 44	14° 0'33	26°18	7°41	8°41	14°11	22°22	19°26	12°40	2°34	28°45	1°56	2°41	25°57	n.a.	F 7
S 8	9 3 40	14°57'38	10♊21	9° 7	9°51	14°49	22°36	19°30	12°39	2°36	28°44	1°55	2°38	26° 4	n.a.	S 8
S 9	9 7 37	15°54'44	24°47	10°31	11° 2	15°28	22°49	19°34	12°38	2°38	28°43	1°53	2°35	26°11	n.a.	S 9
M10	9 11 34	16°51'51	9♋34	11°53	12°12	16° 6	23° 2	19°39	12°37	2°39	28°41	1°51	2°32	26°17	n.a.	M10
T 11	9 15 30	17°48'59	24°35	13°13	13°23	16°44	23°15	19°43	12°36	2°41	28°40	1°49	2°28	26°24	n.a.	T 11
W12	9 19 27	18°46'08	9♌43	14°31	14°34	17°23	23°28	19°48	12°35	2°43	28°38	1°48	2°25	26°31	n.a.	W12
T 13	9 23 24	19°43'17	24°47	15°47	15°45	18° 1	23°41	19°52	12°34	2°44	28°37	1°D48	2°22	26°37	n.a.	T 13
F 14	9 27 20	20°40'28	9♍40	17° 0	16°55	18°39	23°54	19°57	12°33	2°46	28°35	1°48	2°19	26°44	n.a.	F 14
S 15	9 31 17	21°37'40	24°14	18°11	18° 6	19°18	24° 7	20° 1	12°32	2°48	28°34	1°48	2°16	26°51	n.a.	S 15
S 16	9 35 13	22°34'54	8♎25	19°19	19°18	19°56	24°20	20° 6	12°30	2°49	28°32	1°49	2°13	26°57	n.a.	S 16
M17	9 39 10	23°32'08	22° 8	20°25	20°29	20°35	24°32	20°11	12°29	2°51	28°31	1°50	2° 9	27° 4	n.a.	M17
T 18	9 43 7	24°29'25	5♏26	21°28	21°40	21°13	24°45	20°16	12°28	2°52	28°30	1°50	2° 6	27°11	n.a.	T 18
W19	9 47 3	25°26'43	18°20	22°28	22°51	21°52	24°58	20°21	12°26	2°54	28°28	1°51	2° 3	27°17	n.a.	W19
T 20	9 51 0	26°24'02	0♐52	23°25	24° 3	22°30	25°11	20°26	12°25	2°55	28°27	1°R51	2° 0	27°24	n.a.	T 20
F 21	9 54 57	27°21'23	13° 8	24°20	25°14	23° 9	25°23	20°31	12°23	2°57	28°25	1°50	1°57	27°31	n.a.	F 21
S 22	9 58 53	28°18'46	25°11	25°11	26°26	23°48	25°36	20°36	12°22	2°58	28°24	1°50	1°54	27°37	n.a.	S 22
S 23	10 2 50	29°16'11	7♑ 5	25°59	27°37	24°27	25°48	20°41	12°20	3° 0	28°22	1°50	1°50	27°44	n.a.	S 23
M24	10 6 46	0♓13'37	18°55	26°44	28°49	25° 6	26° 1	20°46	12°19	3° 1	28°21	1°49	1°47	27°51	n.a.	M24
T 25	10 10 43	1°11'05	0♒44	27°25	0♒ 1	25°44	26°13	20°52	12°17	3° 2	28°19	1°49	1°44	27°57	n.a.	T 25
W26	10 14 40	2° 8'34	12°34	28° 2	1°13	26°23	26°26	20°57	12°16	3° 4	28°18	1°D49	1°41	28° 4	n.a.	W26
T 27	10 18 36	3° 6'05	24°30	28°35	2°25	27° 2	26°38	21° 2	12°14	3° 5	28°16	1°49	1°38	28°11	n.a.	T 27
F 28	10 22 33	4° 3'38	6♓32	29° 4	3°37	27°41	26°50	21° 8	12°12	3° 6	28°15	1°R49	1°34	28°17	n.a.	F 28
S 29	10 26 30	5° 1'12	18°44	29°29	4°49	28°20	27° 2	21°13	12°10	3° 8	28°13	1°49	1°31	28°24	n.a.	S 29
S 30	10 30 26	5♓58'48	1♈ 5	29♓49	6♒ 1	28♓59	27♑14	21♈19	12♎ 9	3♑ 9	28♌12	1♍49	1♍28	28♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	8s54	0s42	10s21	2n14	25s40	1s27	7s14	0n44	23s59	1s30	7n46	0n 5	5s 6	0n 6	26s36	2s24	13n55	1n48	11n10	10n44	18s41		n.a.
S 2	18 31	5 3	1 47	9 45	2 15	25 40	1 29	6 59	0 45	23 57	1 30	7 48	0 5	5 6	0 6	26 36	2 24	13 56	1 48	11 9	10 45	18 40		n.a.
M 3	18 15	0 55	2 49	9 9	2 16	25 40	1 30	6 44	0 45	23 55	1 30	7 49	0 5	5 6	0 6	26 36	2 25	13 56	1 48	11 9	10 46	18 40		n.a.
T 4	17 59	3n18	3 43	8 35	2 16	25 39	1 32	6 28	0 45	23 53	1 30	7 51	0 5	5 5	0 6	26 36	2 25	13 57	1 48	11 8	10 48	18 39		n.a.
W 5	17 43	7 29	4 27	8 1	2 15	25 37	1 33	6 13	0 46	23 51	1 30	7 52	0 5	5 5	0 6	26 36	2 25	13 57	1 48	11 8	10 49	18 38		n.a.
T 6	17 26	11 25	4 59	7 27	2 14	25 34	1 34	5 58	0 46	23 49	1 30	7 54	0 5	5 5	0 6	26 36	2 25	13 57	1 48	11 8	10 50	18 38		n.a.
F 7	17 9	14 51	5 15	6 55	2 13	25 31	1 36	5 42	0 47	23 46	1 30	7 56	0 5	5 4	0 6	26 36	2 25	13 58	1 48	11 8	10 51	18 37		n.a.
S 8	16 52	17 34	5 13	6 24	2 11	25 27	1 37	5 27	0 47	23 44	1 30	7 57	0 5	5 4	0 6	26 37	2 25	13 58	1 48	11 8	10 52	18 37		n.a.
S 9	16 35	19 15	4 52	5 54	2 8	25 22	1 38	5 11	0 48	23 42	1 30	7 59	0 6	5 4	0 6	26 37	2 25	13 59	1 48	11 9	10 53	18 36		n.a.
M10	16 17	19 42	4 11	5 25	2 5	25 17	1 39	4 55	0 48	23 40	1 30	8 1	0 6	5 3	0 6	26 37	2 25	13 59	1 48	11 10	10 55	18 36		n.a.
T 11	15 59	18 45	3 12	4 57	2 1	25 11	1 40	4 40	0 49	23 37	1 30	8 3	0 6	5 3	0 6	26 37	2 25	14 0	1 48	11 10	10 56	18 35		n.a.
W12	15 41	16 29	2 0	4 30	1 57	25 4	1 41	4 24	0 49	23 35	1 30	8 5	0 6	5 2	0 6	26 37	2 25	14 0	1 47	11 11	10 57	18 34		n.a.
T 13	15 23	13 5	0 39	4 4	1 52	24 56	1 41	4 8	0 49	23 33	1 30	8 6	0 6	5 2	0 6	26 37	2 25	14 0	1 47	11 11	10 58	18 34		n.a.
F 14	15 4	8 52	0n44	3 40	1 47	24 48	1 42	3 52	0 50	23 31	1 30	8 8	0 6	5 1	0 6	26 37	2 25	14 1	1 47	11 11	10 59	18 33		n.a.
S 15	14 45	4 13	2 2	3 17	1 41	24 39	1 43	3 36	0 50	23 28	1 30	8 10	0 6	5 1	0 6	26 37	2 25	14 1	1 47	11 11	11 0	18 33		n.a.
S 16	14 26	0s33	3 10	2 55	1 35	24 29	1 43	3 20	0 51	23 26	1 30	8 12	0 6	5 0	0 6	26 37	2 25	14 2	1 47	11 10	11 2	18 32		n.a.
M17	14 6	5 7	4 5	2 35	1 28	24 18	1 43	3 4	0 51	23 24	1 30	8 14	0 6	5 0	0 6	26 37	2 25	14 2	1 47	11 10	11 3	18 31		n.a.
T 18	13 47	9 18	4 45	2 16	1 21	24 7	1 44	2 48	0 51	23 21	1 30	8 16	0 6	4 59	0 6	26 37	2 25	14 3	1 47	11 10	11 4	18 31		n.a.
W19	13 27	12 54	5 9	1 58	1 13	23 55	1 44	2 32	0 52	23 19	1 31	8 18	0 6	4 59	0 6	26 37	2 26	14 3	1 47	11 10	11 5	18 30		n.a.
T 20	13 7	15 49	5 18	1 43	1 5	23 43	1 44	2 16	0 52	23 17	1 31	8 20	0 6	4 58	0 6	26 37	2 26	14 4	1 47	11 10	11 6	18 30		n.a.
F 21	12 47	17 58	5 12	1 28	0 56	23 30	1 44	2 0	0 53	23 14	1 31	8 22	0 6	4 58	0 6	26 37	2 26	14 4	1 47	11 10	11 8	18 29		n.a.
S 22	12 26	19 16	4 52	1 16	0 46	23 16	1 44	1 44	0 53	23 12	1 31	8 24	0 7	4 57	0 6	26 37	2 26	14 4	1 47	11 10	11 9	18 28		n.a.
S 23	12 6	19 42	4 20	1 5	0 37	23 1	1 44	1 28	0 53	23 10	1 31	8 26	0 7	4 56	0 6	26 37	2 26	14 5	1 46	11 10	11 10	18 28		n.a.
M24	11 45	19 16	3 37	0 57	0 26	22 46	1 44	1 12	0 54	23 7	1 31	8 28	0 7	4 56	0 6	26 37	2 26	14 5	1 46	11 10	11 11	18 27		n.a.
T 25	11 24	17 59	2 45	0 50	0 15	22 30	1 44	0 55	0 54	23 5	1 31	8 30	0 7	4 55	0 6	26 37	2 26	14 6	1 46	11 10	11 12	18 27		n.a.
W26	11 3	15 55	1 45	0 45	0 4	22 13	1 44	0 39	0 54	23 3	1 31	8 32	0 7	4 55	0 6	26 37	2 26	14 6	1 46	11 10	11 13	18 26		n.a.
T 27	10 42	13 9	0 41	0 42	0s 7	21 56	1 43	0 23	0 55	23 0	1 31	8 35	0 7	4 54	0 6	26 37	2 26	14 7	1 46	11 10	11 15	18 25		n.a.
F 28	10 20	9 48	0s26	0 41	0 20	21 39	1 43	0 7	0 55	22 58	1 31	8 37	0 7	4 53	0 6	26 37	2 26	14 7	1 46	11 10	11 16	18 25		n.a.
S 29	9 58	6 1	1 33	0 42	0 32	21 20	1 42	0n10	0 56	22 56	1 31	8 39	0 7	4 52	0 6	26 37	2 26	14 7	1 46	11 10	11 17	18 24		n.a.
S 30	9s37	1s55	2s36	0s45	0s45	21s 1	1s42	0n26	0n56	22s53	1s31	8n41	0n 7	4s52	0n 6	26s37	2s26	14n 8	1n46	11n10	11n18	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1321749.5, Delta T = 92h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'40, Lahiri = -117°53'40 Julian Calendar 1 Apr. 8332 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 23	6♓56'25	13♈39	0♈ 4	7♒13	29♓39	27♉26	21♈25	12°R 7	3♉10	28°R10	1°R48	1♍25	28♉37	n.a.	M 1
T 2	10 38 19	7°54'03	26°27	0°14	8°25	0♈18	27°38	21°30	12♎ 5	3°11	28♌ 9	1♍48	1°22	28°44	n.a.	T 2
W 3	10 42 16	8°51'44	9♉29	0°R19	9°38	0°57	27°50	21°36	12° 3	3°12	28° 7	1°47	1°19	28°51	n.a.	W 3
T 4	10 46 13	9°49'25	22°49	0°19	10°50	1°36	28° 2	21°42	12° 1	3°14	28° 6	1°46	1°15	28°58	n.a.	T 4
F 5	10 50 9	10°47'09	6♊25	0°13	12° 2	2°16	28°14	21°48	11°59	3°15	28° 5	1°D46	1°12	29° 4	n.a.	F 5
S 6	10 54 6	11°44'53	20°20	0° 2	13°15	2°55	28°26	21°54	11°57	3°16	28° 3	1°46	1° 9	29°11	n.a.	S 6
S 7	10 58 2	12°42'40	4♋32	29♓46	14°28	3°34	28°37	21°59	11°55	3°17	28° 2	1°47	1° 6	29°18	n.a.	S 7
M 8	11 1 59	13°40'28	19° 0	29°23	15°40	4°14	28°49	22° 5	11°53	3°18	28° 0	1°47	1° 3	29°24	n.a.	M 8
T 9	11 5 56	14°38'17	3♌40	28°56	16°53	4°53	29° 0	22°11	11°51	3°19	27°59	1°48	0°59	29°31	n.a.	T 9
W10	11 9 52	15°36'08	18°27	28°23	18° 6	5°33	29°12	22°18	11°49	3°20	27°57	1°49	0°56	29°38	n.a.	W10
T 11	11 13 49	16°34'01	3♍14	27°45	19°19	6°12	29°23	22°24	11°47	3°21	27°56	1°R49	0°53	29°44	n.a.	T 11
F 12	11 17 46	17°31'55	17°55	27° 3	20°32	6°52	29°34	22°30	11°45	3°21	27°55	1°49	0°50	29°51	n.a.	F 12
S 13	11 21 42	18°29'52	2♎23	26°17	21°45	7°32	29°45	22°36	11°43	3°22	27°53	1°48	0°47	29°58	n.a.	S 13
S 14	11 25 39	19°27'51	16°32	25°27	22°58	8°11	29°56	22°42	11°41	3°23	27°52	1°46	0°44	0♒ 4	n.a.	S 14
M15	11 29 35	20°25'51	0♏18	24°36	24°11	8°51	0♒ 7	22°49	11°38	3°24	27°51	1°43	0°40	0°11	n.a.	M15
T 16	11 33 32	21°23'54	13°39	23°43	25°24	9°31	0°18	22°55	11°36	3°25	27°49	1°41	0°37	0°18	n.a.	T 16
W17	11 37 29	22°21'59	26°37	22°49	26°37	10°11	0°29	23° 1	11°34	3°25	27°48	1°38	0°34	0°24	n.a.	W17
T 18	11 41 25	23°20'07	9♐12	21°56	27°51	10°50	0°40	23° 8	11°32	3°26	27°47	1°37	0°31	0°31	n.a.	T 18
F 19	11 45 22	24°18'17	21°29	21° 5	29° 4	11°30	0°50	23°14	11°30	3°27	27°45	1°D36	0°28	0°38	n.a.	F 19
S 20	11 49 18	25°16'29	3♉32	20°17	0♓17	12°10	1° 1	23°21	11°27	3°27	27°44	1°36	0°25	0°44	n.a.	S 20
S 21	11 53 15	26°14'44	15°26	19°33	1°31	12°50	1°11	23°27	11°25	3°28	27°43	1°37	0°21	0°51	n.a.	S 21
M22	11 57 11	27°13'01	27°15	18°53	2°44	13°31	1°22	23°34	11°23	3°29	27°42	1°39	0°18	0°58	n.a.	M22
T 23	12 1 8	28°11'20	9♒ 5	18°20	3°58	14°11	1°32	23°40	11°20	3°29	27°40	1°41	0°15	1° 4	n.a.	T 23
W24	12 5 5	29° 9'42	20°59	17°53	5°12	14°51	1°42	23°47	11°18	3°30	27°39	1°42	0°12	1°11	n.a.	W24
T 25	12 9 1	0♈ 8'06	3♓ 1	17°34	6°25	15°31	1°52	23°53	11°16	3°30	27°38	1°R42	0° 9	1°18	n.a.	T 25
F 26	12 12 58	1° 6'32	15°14	17°22	7°39	16°11	2° 2	24° 0	11°13	3°31	27°37	1°41	0° 5	1°24	n.a.	F 26
S 27	12 16 54	2° 5'01	27°40	17°D19	8°53	16°52	2°12	24° 7	11°11	3°31	27°36	1°39	0° 2	1°31	n.a.	S 27
S 28	12 20 51	3° 3'32	10♈20	17°24	10° 7	17°32	2°22	24°13	11° 9	3°31	27°34	1°35	29♌59	1°37	n.a.	S 28
M29	12 24 47	4° 2'05	23°15	17°37	11°21	18°12	2°31	24°20	11° 6	3°32	27°33	1°31	29°56	1°44	n.a.	M29
T 30	12 28 44	5° 0'40	6♉24	18° 0	12°35	18°53	2°41	24°27	11° 4	3°32	27°32	1°25	29°53	1°51	n.a.	T 30
W31	12 32 41	5♈59'18	19♉46	18♓30	13♓49	19♈33	2♒50	24♈34	11♎ 1	3♉32	27♌31	1♍20	29♌50	1♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s15	2n19	3s32	0s51	0s58	20s42	1s41	0n42	0n56	22s51	1s32	8n43	0n 7	4s51	0n 6	26s37	2s26	14n 8	1n46	11n11	11n19	18s23		n.a.
T 2	8 53	6 31	4 19	0 59	1 11	20 22	1 40	0 59	0 57	22 48	1 32	8 46	0 7	4 50	0 6	26 37	2 26	14 9	1 46	11 11	11 20	18 22		n.a.
W 3	8 30	10 29	4 54	1 9	1 25	20 1	1 39	1 15	0 57	22 46	1 32	8 48	0 7	4 50	0 6	26 37	2 27	14 9	1 45	11 11	11 22	18 21		n.a.
T 4	8 8	14 2	5 14	1 22	1 38	19 40	1 39	1 32	0 57	22 44	1 32	8 50	0 7	4 49	0 6	26 37	2 27	14 10	1 45	11 11	11 23	18 21		n.a.
F 5	7 45	16 53	5 17	1 36	1 52	19 18	1 38	1 48	0 58	22 41	1 32	8 53	0 7	4 48	0 6	26 38	2 27	14 10	1 45	11 11	11 24	18 20		n.a.
S 6	7 23	18 51	5 1	1 53	2 5	18 56	1 37	2 5	0 58	22 39	1 32	8 55	0 8	4 47	0 6	26 38	2 27	14 10	1 45	11 11	11 25	18 19		n.a.
S 7	7 0	19 41	4 27	2 12	2 19	18 33	1 36	2 21	0 58	22 37	1 32	8 57	0 8	4 46	0 6	26 38	2 27	14 11	1 45	11 11	11 26	18 19		n.a.
M 8	6 37	19 16	3 36	2 33	2 32	18 9	1 34	2 37	0 59	22 34	1 32	9 0	0 8	4 46	0 6	26 38	2 27	14 11	1 45	11 11	11 27	18 18		n.a.
T 9	6 14	17 32	2 30	2 56	2 44	17 46	1 33	2 54	0 59	22 32	1 32	9 2	0 8	4 45	0 6	26 38	2 27	14 12	1 45	11 11	11 29	18 17		n.a.
W10	5 51	14 38	1 14	3 20	2 56	17 21	1 32	3 10	0 59	22 30	1 33	9 4	0 8	4 44	0 6	26 38	2 27	14 12	1 45	11 10	11 30	18 17		n.a.
T 11	5 28	10 46	0n 8	3 46	3 7	16 57	1 31	3 27	1 0	22 27	1 33	9 7	0 8	4 43	0 6	26 38	2 27	14 12	1 44	11 10	11 31	18 16		n.a.
F 12	5 5	6 16	1 28	4 13	3 17	16 31	1 29	3 43	1 0	22 25	1 33	9 9	0 8	4 42	0 6	26 38	2 27	14 13	1 44	11 10	11 32	18 15		n.a.
S 13	4 41	1 29	2 41	4 40	3 26	16 6	1 28	4 0	1 0	22 23	1 33	9 12	0 8	4 41	0 6	26 38	2 27	14 13	1 44	11 11	11 33	18 15		n.a.
S 14	4 18	3s17	3 43	5 7	3 34	15 40	1 26	4 16	1 1	22 20	1 33	9 14	0 8	4 41	0 6	26 38	2 27	14 14	1 44	11 12	11 34	18 14		n.a.
M15	3 55	7 45	4 30	5 34	3 40	15 13	1 25	4 33	1 1	22 18	1 33	9 17	0 8	4 40	0 6	26 38	2 28	14 14	1 44	11 13	11 36	18 13		n.a.
T 16	3 31	11 41	5 1	6 0	3 45	14 46	1 23	4 49	1 1	22 16	1 33	9 19	0 8	4 39	0 6	26 38	2 28	14 14	1 44	11 14	11 37	18 13		n.a.
W17	3 7	14 56	5 15	6 25	3 48	14 19	1 21	5 6	1 1	22 14	1 34	9 22	0 8	4 38	0 6	26 38	2 28	14 15	1 44	11 14	11 38	18 12		n.a.
T 18	2 44	17 24	5 13	6 47	3 49	13 51	1 20	5 22	1 2	22 11	1 34	9 24	0 8	4 37	0 6	26 38	2 28	14 15	1 44	11 15	11 39	18 11		n.a.
F 19	2 20	19 0	4 57	7 8	3 49	13 23	1 18	5 38	1 2	22 9	1 34	9 27	0 8	4 36	0 6	26 38	2 28	14 15	1 44	11 15	11 40	18 10		n.a.
S 20	1 56	19 42	4 28	7 25	3 46	12 55	1 16	5 55	1 2	22 7	1 34	9 29	0 9	4 35	0 6	26 38	2 28	14 16	1 43	11 15	11 41	18 10		n.a.
S 21	1 32	19 31	3 48	7 39	3 42	12 26	1 14	6 11	1 3	22 5	1 34	9 32	0 9	4 34	0 6	26 39	2 28	14 16	1 43	11 15	11 42	18 9		n.a.
M22	1 8	18 28	2 59	7 50	3 36	11 57	1 12	6 28	1 3	22 2	1 34	9 34	0 9	4 33	0 6	26 39	2 28	14 16	1 43	11 14	11 44	18 8		n.a.
T 23	0 44	16 37	2 1	7 57	3 29	11 28	1 10	6 44	1 3	22 0	1 34	9 37	0 9	4 33	0 6	26 39	2 28	14 17	1 43	11 14	11 45	18 7		n.a.
W24	0 21	14 3	0 59	7 59	3 20	10 58	1 8	7 0	1 3	21 58	1 35	9 39	0 9	4 32	0 6	26 39	2 28	14 17	1 43	11 13	11 46	18 7		n.a.
T 25	0n 3	10 50	0s 7	7 58	3 10	10 28	1 6	7 17	1 4	21 56	1 35	9 42	0 9	4 31	0 6	26 39	2 28	14 17	1 43	11 13	11 47	18 6		n.a.
F 26	0 27	7 8	1 14	7 52	2 59	9 58	1 4	7 33	1 4	21 54	1 35	9 45	0 9	4 30	0 6	26 39	2 29	14 18	1 43	11 13	11 48	18 5		n.a.
S 27	0 51	3 3	2 18	7 42	2 46	9 27	1 2	7 49	1 4	21 51	1 35	9 47	0 9	4 29	0 6	26 39	2 29	14 18	1 43	11 14	11 49	18 5		n.a.
S 28	1 15	1n14	3 16	7 28	2 33	8 56	1 0	8 5	1 4	21 49	1 35	9 50	0 9	4 28	0 6	26 39	2 29	14 18	1 42	11 15	11 51	18 4		n.a.
M29	1 39	5 32	4 5	7 10	2 19	8 25	0 58	8 21	1 5	21 47	1 36	9 53	0 9	4 27	0 5	26 39	2 29	14 18	1 42	11 17	11 52	18 3		n.a.
T 30	2 3	9 39	4 43	6 48	2 5	7 54	0 55	8 38	1 5	21 45	1 36	9 55	0 9	4 26	0 5	26 39	2 29	14 19	1 42	11 19	11 53	18 2		n.a.
W31	2n27	13n21	5s 6	6s22	1s50	7s23	0s53	8n54	1n 5	21s43	1s36	9n58	0n 9	4s25	0n 5	26s39	2s29	14n19	1n42	11n21	11n54	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1321719.5, Delta T = 92h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'36, Lahiri = -117°53'36 Julian Calendar 1 May 8332 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 37	6♈57'57	3♊20	19♓10	15♓ 3	20♈14	2♒59	24♈40	10°R59	3♑32	27°R30	1°R15	29♌46	2♒ 4	n.a.	T 1
F 2	12 40 34	7°56'39	17° 6	19°57	16°17	20°55	3° 8	24°47	10♎57	3°33	27♌29	1♍12	29°43	2°11	n.a.	F 2
S 3	12 44 30	8°55'22	1♋ 2	20°52	17°31	21°35	3°17	24°54	10°54	3°33	27°28	1°10	29°40	2°17	n.a.	S 3
S 4	12 48 27	9°54'08	15° 6	21°54	18°46	22°16	3°26	25° 1	10°52	3°33	27°27	1°D10	29°37	2°24	n.a.	S 4
M 5	12 52 23	10°52'56	29°18	23° 3	20° 0	22°57	3°35	25° 8	10°49	3°33	27°26	1°11	29°34	2°31	n.a.	M 5
T 6	12 56 20	11°51'45	13♌36	24°18	21°14	23°38	3°44	25°15	10°47	3°33	27°25	1°12	29°30	2°37	n.a.	T 6
W 7	13 0 17	12°50'37	27°58	25°39	22°29	24°18	3°52	25°22	10°44	3°R33	27°24	1°R13	29°27	2°44	n.a.	W 7
T 8	13 4 13	13°49'31	12♍19	27° 6	23°43	24°59	4° 1	25°29	10°42	3°33	27°23	1°12	29°24	2°51	n.a.	T 8
F 9	13 8 10	14°48'26	26°37	28°37	24°58	25°40	4° 9	25°36	10°40	3°33	27°22	1°10	29°21	2°57	n.a.	F 9
S 10	13 12 6	15°47'25	10♎46	0♈12	26°12	26°21	4°17	25°43	10°37	3°33	27°21	1° 6	29°18	3° 4	n.a.	S 10
S 11	13 16 3	16°46'25	24°41	1°50	27°27	27° 2	4°25	25°50	10°35	3°33	27°21	0°59	29°15	3°11	n.a.	S 11
M12	13 19 59	17°45'28	8♏19	3°31	28°41	27°43	4°33	25°57	10°32	3°33	27°20	0°51	29°11	3°17	n.a.	M12
T 13	13 23 56	18°44'33	21°37	5°15	29°56	28°24	4°41	26° 4	10°30	3°33	27°19	0°43	29° 8	3°24	n.a.	T 13
W14	13 27 52	19°43'41	4♐33	7° 1	1♈11	29° 6	4°48	26°11	10°28	3°32	27°18	0°35	29° 5	3°31	n.a.	W14
T 15	13 31 49	20°42'52	17° 9	8°49	2°26	29°47	4°56	26°18	10°25	3°32	27°17	0°29	29° 2	3°37	n.a.	T 15
F 16	13 35 45	21°42'05	29°27	10°38	3°40	0♉28	5° 3	26°25	10°23	3°32	27°17	0°24	28°59	3°44	n.a.	F 16
S 17	13 39 42	22°41'21	11♑30	12°27	4°55	1° 9	5°10	26°32	10°21	3°32	27°16	0°21	28°56	3°51	n.a.	S 17
S 18	13 43 38	23°40'40	23°24	14°17	6°10	1°51	5°17	26°39	10°18	3°31	27°15	0°D21	28°52	3°57	n.a.	S 18
M19	13 47 35	24°40'01	5♒13	16° 8	7°25	2°32	5°24	26°46	10°16	3°31	27°15	0°21	28°49	4° 4	n.a.	M19
T 20	13 51 31	25°39'25	17° 3	17°59	8°40	3°14	5°31	26°53	10°14	3°31	27°14	0°22	28°46	4°11	n.a.	T 20
W21	13 55 28	26°38'51	28°58	19°49	9°55	3°55	5°37	27° 0	10°11	3°30	27°14	0°R23	28°43	4°17	n.a.	W21
T 22	13 59 25	27°38'20	11♓ 5	21°39	11°10	4°37	5°44	27° 7	10° 9	3°30	27°13	0°22	28°40	4°24	n.a.	T 22
F 23	14 3 21	28°37'51	23°26	23°29	12°25	5°19	5°50	27°14	10° 7	3°29	27°12	0°19	28°36	4°31	n.a.	F 23
S 24	14 7 18	29°37'25	6♈ 5	25°19	13°40	6° 0	5°56	27°21	10° 5	3°29	27°12	0°14	28°33	4°37	n.a.	S 24
S 25	14 11 14	0♉37'02	19° 3	27° 8	14°56	6°42	6° 2	27°28	10° 2	3°28	27°11	0° 7	28°30	4°44	n.a.	S 25
M26	14 15 11	1°36'41	2♉20	28°56	16°11	7°24	6° 8	27°35	10° 0	3°27	27°11	29♌57	28°27	4°51	n.a.	M26
T 27	14 19 7	2°36'22	15°55	0♉44	17°26	8° 6	6°13	27°42	9°58	3°27	27°11	29°46	28°24	4°57	n.a.	T 27
W28	14 23 4	3°36'06	29°44	2°31	18°41	8°48	6°19	27°49	9°56	3°26	27°10	29°36	28°21	5° 4	n.a.	W28
T 29	14 27 0	4°35'52	13♊43	4°18	19°57	9°29	6°24	27°56	9°54	3°25	27°10	29°26	28°17	5°11	n.a.	T 29
F 30	14 30 57	5♉35'40	27♊49	6♉ 3	21♈12	10♉11	6♒29	28♈ 3	9♎52	3♑25	27♌ 9	29♌19	28♌14	5♒17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n51	16n25	5s12	5s53	1s35	6s51	0s51	9n10	1n 5	21s41	1s36	10n 0	0n 9	4s24	0n 5	26s39	2s29	14n19	1n42	11n23	11n55	18s 1		n.a.
F 2	3 15	18 36	5 0	5 20	1 20	6 19	0 49	9 26	1 6	21 39	1 36	10 3	0 9	4 23	0 5	26 40	2 29	14 20	1 42	11 24	11 56	18 0		n.a.
S 3	3 39	19 42	4 31	4 44	1 6	5 47	0 46	9 42	1 6	21 37	1 36	10 6	0 10	4 22	0 5	26 40	2 29	14 20	1 42	11 25	11 58	17 59		n.a.
S 4	4 3	19 37	3 45	4 6	0 51	5 15	0 44	9 58	1 6	21 35	1 37	10 8	0 10	4 21	0 5	26 40	2 29	14 20	1 41	11 25	11 59	17 58		n.a.
M 5	4 26	18 17	2 45	3 25	0 37	4 43	0 42	10 14	1 6	21 33	1 37	10 11	0 10	4 20	0 5	26 40	2 29	14 20	1 41	11 24	12 0	17 58		n.a.
T 6	4 50	15 47	1 34	2 41	0 23	4 11	0 39	10 29	1 7	21 31	1 37	10 14	0 10	4 19	0 5	26 40	2 30	14 20	1 41	11 24	12 1	17 57		n.a.
W 7	5 14	12 18	0 18	1 56	0 10	3 38	0 37	10 45	1 7	21 29	1 37	10 16	0 10	4 18	0 5	26 40	2 30	14 21	1 41	11 24	12 2	17 56		n.a.
T 8	5 38	8 5	1n 0	1 9	0n 3	3 6	0 34	11 1	1 7	21 27	1 37	10 19	0 10	4 17	0 5	26 40	2 30	14 21	1 41	11 24	12 3	17 55		n.a.
F 9	6 1	3 25	2 13	0 21	0 15	2 33	0 32	11 17	1 7	21 26	1 38	10 22	0 10	4 16	0 5	26 40	2 30	14 21	1 41	11 25	12 4	17 55		n.a.
S 10	6 25	1s23	3 18	0n29	0 26	2 0	0 29	11 32	1 7	21 24	1 38	10 25	0 10	4 15	0 5	26 40	2 30	14 21	1 41	11 26	12 6	17 54		n.a.
S 11	6 48	6 1	4 9	1 19	0 37	1 27	0 27	11 48	1 8	21 22	1 38	10 27	0 10	4 14	0 5	26 40	2 30	14 21	1 41	11 29	12 7	17 53		n.a.
M12	7 11	10 15	4 45	2 9	0 47	0 54	0 24	12 3	1 8	21 20	1 38	10 30	0 10	4 13	0 5	26 40	2 30	14 22	1 40	11 32	12 8	17 52		n.a.
T 13	7 34	13 52	5 4	3 0	0 56	0 21	0 22	12 19	1 8	21 18	1 38	10 33	0 10	4 12	0 5	26 41	2 30	14 22	1 40	11 35	12 9	17 51		n.a.
W14	7 58	16 43	5 7	3 51	1 4	0n11	0 19	12 34	1 8	21 17	1 39	10 35	0 10	4 12	0 5	26 41	2 30	14 22	1 40	11 37	12 10	17 51		n.a.
T 15	8 21	18 41	4 55	4 42	1 12	0 44	0 17	12 49	1 8	21 15	1 39	10 38	0 10	4 11	0 5	26 41	2 30	14 22	1 40	11 40	12 11	17 50		n.a.
F 16	8 43	19 44	4 30	5 32	1 19	1 17	0 14	13 4	1 9	21 13	1 39	10 41	0 11	4 10	0 5	26 41	2 30	14 22	1 40	11 42	12 12	17 49		n.a.
S 17	9 6	19 51	3 53	6 22	1 25	1 50	0 12	13 20	1 9	21 12	1 39	10 43	0 11	4 9	0 5	26 41	2 31	14 22	1 40	11 42	12 14	17 48		n.a.
S 18	9 29	19 4	3 6	7 11	1 30	2 23	0 9	13 35	1 9	21 10	1 40	10 46	0 11	4 8	0 5	26 41	2 31	14 22	1 40	11 43	12 15	17 47		n.a.
M19	9 51	17 28	2 11	8 0	1 35	2 56	0 7	13 50	1 9	21 9	1 40	10 49	0 11	4 7	0 5	26 41	2 31	14 22	1 39	11 43	12 16	17 46		n.a.
T 20	10 14	15 6	1 11	8 47	1 39	3 29	0 4	14 4	1 9	21 7	1 40	10 51	0 11	4 6	0 5	26 41	2 31	14 23	1 39	11 42	12 17	17 46		n.a.
W21	10 36	12 5	0 8	9 34	1 42	4 2	0 2	14 19	1 10	21 6	1 40	10 54	0 11	4 5	0 5	26 41	2 31	14 23	1 39	11 42	12 18	17 45		n.a.
T 22	10 58	8 31	0s57	10 19	1 45	4 34	0n 1	14 34	1 10	21 4	1 40	10 57	0 11	4 4	0 5	26 41	2 31	14 23	1 39	11 42	12 19	17 44		n.a.
F 23	11 20	4 31	2 1	11 4	1 47	5 7	0 3	14 49	1 10	21 3	1 41	11 0	0 11	4 3	0 5	26 41	2 31	14 23	1 39	11 43	12 20	17 43		n.a.
S 24	11 42	0 14	2 59	11 47	1 49	5 39	0 6	15 3	1 10	21 2	1 41	11 2	0 11	4 2	0 5	26 42	2 31	14 23	1 39	11 45	12 22	17 42		n.a.
S 25	12 3	4n10	3 50	12 29	1 50	6 12	0 8	15 18	1 10	21 0	1 41	11 5	0 11	4 1	0 5	26 42	2 31	14 23	1 39	11 48	12 23	17 41		n.a.
M26	12 25	8 28	4 30	13 10	1 50	6 44	0 11	15 32	1 10	20 59	1 41	11 8	0 11	4 1	0 5	26 42	2 31	14 23	1 38	11 51	12 24	17 41		n.a.
T 27	12 46	12 26	4 55	13 49	1 50	7 16	0 13	15 46	1 10	20 58	1 42	11 10	0 11	4 0	0 5	26 42	2 31	14 23	1 38	11 55	12 25	17 40		n.a.
W28	13 7	15 49	5 4	14 27	1 50	7 48	0 16	16 0	1 11	20 57	1 42	11 13	0 11	3 59	0 5	26 42	2 31	14 23	1 38	11 59	12 26	17 39		n.a.
T 29	13 28	18 19	4 55	15 4	1 49	8 19	0 18	16 14	1 11	20 56	1 42	11 16	0 12	3 58	0 5	26 42	2 32	14 23	1 38	12 3	12 27	17 38		n.a.
F 30	13n49	19n45	4s27	15n40	1n48	8n51	0n20	16n28	1n11	20s54	1s42	11n18	0n12	3s57	0n 5	26s42	2s32	14n23	1n38	12n 5	12n28	17s37		n.a.

Julian Day Number = -1321688.5, Delta T = 92h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'32, Lahiri = -117°53'32 Julian Calendar 1 June 8332 BCE == Greg. Calendar 28 March 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 53	6♉35'30	11♋57	7♉48	22♈27	10♉54	6♒34	28♈10	9°R50	3°R24	27°R 9	29°R14	28♌11	5♒24	n.a.	S 1
S 2	14 38 50	7°35'22	26° 6	9°32	23°43	11°36	6°39	28°17	9♎47	3♑23	27♌ 9	29♌11	28° 8	5°31	n.a.	S 2
M 3	14 42 46	8°35'16	10♌13	11°16	24°58	12°18	6°44	28°24	9°45	3°22	27° 9	29°D11	28° 5	5°37	n.a.	M 3
T 4	14 46 43	9°35'12	24°17	12°58	26°14	13° 0	6°48	28°31	9°43	3°22	27° 8	29°R11	28° 2	5°44	n.a.	T 4
W 5	14 50 39	10°35'10	8♍18	14°40	27°29	13°42	6°52	28°38	9°41	3°21	27° 8	29°11	27°58	5°51	n.a.	W 5
T 6	14 54 36	11°35'10	22°15	16°21	28°45	14°24	6°56	28°45	9°40	3°20	27° 8	29° 9	27°55	5°57	n.a.	T 6
F 7	14 58 32	12°35'12	6♎ 6	18° 2	0♉ 0	15° 7	7° 0	28°52	9°38	3°19	27° 8	29° 5	27°52	6° 4	n.a.	F 7
S 8	15 2 29	13°35'16	19°49	19°41	1°16	15°49	7° 4	28°59	9°36	3°18	27° 8	28°57	27°49	6°11	n.a.	S 8
S 9	15 6 25	14°35'23	3♏22	21°20	2°31	16°32	7° 7	29° 6	9°34	3°17	27° 8	28°47	27°46	6°17	n.a.	S 9
M10	15 10 21	15°35'31	16°41	22°59	3°47	17°14	7°11	29°12	9°32	3°16	27° 8	28°35	27°42	6°24	n.a.	M10
T 11	15 14 18	16°35'42	29°46	24°36	5° 3	17°57	7°14	29°19	9°30	3°15	27°D 8	28°22	27°39	6°31	n.a.	T 11
W12	15 18 14	17°35'54	12♐33	26°13	6°18	18°39	7°17	29°26	9°29	3°14	27° 8	28° 9	27°36	6°37	n.a.	W12
T 13	15 22 11	18°36'10	25° 4	27°50	7°34	19°22	7°20	29°33	9°27	3°13	27° 8	27°57	27°33	6°44	n.a.	T 13
F 14	15 26 7	19°36'27	7♑18	29°25	8°50	20° 5	7°22	29°40	9°25	3°12	27° 8	27°49	27°30	6°51	n.a.	F 14
S 15	15 30 4	20°36'47	19°20	1♊ 1	10° 5	20°47	7°24	29°46	9°23	3°10	27° 8	27°42	27°27	6°57	n.a.	S 15
S 16	15 34 0	21°37'09	1♒13	2°35	11°21	21°30	7°27	29°53	9°22	3° 9	27° 8	27°39	27°23	7° 4	n.a.	S 16
M17	15 37 57	22°37'34	13° 1	4° 9	12°37	22°13	7°29	29°59	9°20	3° 8	27° 8	27°37	27°20	7°10	n.a.	M17
T 18	15 41 53	23°38'00	24°49	5°42	13°53	22°56	7°30	0♉ 7	9°19	3° 7	27° 9	27°37	27°17	7°17	n.a.	T 18
W19	15 45 50	24°38'30	6♓44	7°15	15° 8	23°39	7°32	0°13	9°17	3° 6	27° 9	27°37	27°14	7°24	n.a.	W19
T 20	15 49 46	25°39'01	18°51	8°48	16°24	24°22	7°33	0°20	9°16	3° 4	27° 9	27°36	27°11	7°30	n.a.	T 20
F 21	15 53 43	26°39'34	1♈15	10°19	17°40	25° 5	7°35	0°26	9°14	3° 3	27° 9	27°33	27° 7	7°37	n.a.	F 21
S 22	15 57 39	27°40'10	14° 0	11°51	18°56	25°48	7°36	0°33	9°13	3° 2	27°10	27°27	27° 4	7°44	n.a.	S 22
S 23	16 1 36	28°40'48	27° 8	13°21	20°12	26°31	7°36	0°39	9°12	3° 0	27°10	27°18	27° 1	7°50	n.a.	S 23
M24	16 5 32	29°41'28	10♉41	14°51	21°28	27°14	7°37	0°46	9°10	2°59	27°10	27° 7	26°58	7°57	n.a.	M24
T 25	16 9 29	0♊42'10	24°37	16°21	22°44	27°57	7°37	0°52	9° 9	2°58	27°11	26°54	26°55	8° 4	n.a.	T 25
W26	16 13 25	1°42'54	8♊52	17°50	23°59	28°41	7°R38	0°59	9° 8	2°56	27°11	26°42	26°52	8°10	n.a.	W26
T 27	16 17 22	2°43'40	23°19	19°18	25°15	29°24	7°38	1° 5	9° 7	2°55	27°12	26°30	26°48	8°17	n.a.	T 27
F 28	16 21 18	3°44'28	7♋52	20°46	26°31	0♊ 7	7°37	1°11	9° 6	2°53	27°12	26°21	26°45	8°24	n.a.	F 28
S 29	16 25 15	4°45'17	22°24	22°13	27°47	0°51	7°37	1°18	9° 5	2°52	27°13	26°15	26°42	8°30	n.a.	S 29
S 30	16 29 11	5°46'08	6♌50	23°40	29° 3	1°34	7°36	1°24	9° 4	2°51	27°13	26°11	26°39	8°37	n.a.	S 30
M31	16 33 8	6♊47'00	21♌ 7	25♊ 6	0♊19	2♊18	7♒36	1♉30	9♎ 3	2♑49	27♌14	26°D10	26♌36	8♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 9	19n57	3s44	16n14	1n46	9n22	0n23	16n42	1n11	20s53	1s43	11n21	0n12	3s56	0n 5	26s42	2s32	14n23	1n38	12n 7	12n29	17s36		n.a.
S 2	14 29	18 54	2 47	16 47	1 44	9 53	0 25	16 56	1 11	20 52	1 43	11 24	0 12	3 55	0 5	26 42	2 32	14 23	1 38	12 8	12 31	17 35		n.a.
M 3	14 49	16 40	1 39	17 18	1 41	10 24	0 27	17 9	1 11	20 51	1 43	11 26	0 12	3 55	0 5	26 42	2 32	14 23	1 37	12 8	12 32	17 35		n.a.
T 4	15 9	13 27	0 26	17 48	1 39	10 54	0 30	17 23	1 11	20 50	1 43	11 29	0 12	3 54	0 5	26 43	2 32	14 23	1 37	12 8	12 33	17 34		n.a.
W 5	15 29	9 28	0n48	18 17	1 36	11 24	0 32	17 36	1 11	20 50	1 44	11 32	0 12	3 53	0 5	26 43	2 32	14 23	1 37	12 8	12 34	17 33		n.a.
T 6	15 48	4 59	1 59	18 44	1 32	11 54	0 34	17 49	1 11	20 49	1 44	11 34	0 12	3 52	0 5	26 43	2 32	14 23	1 37	12 9	12 35	17 32		n.a.
F 7	16 7	0 17	3 3	19 10	1 29	12 24	0 36	18 2	1 12	20 48	1 44	11 37	0 12	3 52	0 5	26 43	2 32	14 22	1 37	12 10	12 36	17 31		n.a.
S 8	16 26	4s23	3 55	19 35	1 25	12 53	0 38	18 15	1 12	20 47	1 44	11 39	0 12	3 51	0 5	26 43	2 32	14 22	1 37	12 13	12 37	17 30		n.a.
S 9	16 44	8 47	4 33	19 58	1 20	13 22	0 40	18 28	1 12	20 47	1 45	11 42	0 12	3 50	0 5	26 43	2 32	14 22	1 37	12 17	12 39	17 29		n.a.
M10	17 2	12 40	4 55	20 21	1 16	13 51	0 43	18 40	1 12	20 46	1 45	11 45	0 12	3 49	0 5	26 43	2 32	14 22	1 36	12 21	12 40	17 28		n.a.
T 11	17 20	15 52	5 1	20 41	1 11	14 19	0 45	18 53	1 12	20 45	1 45	11 47	0 13	3 49	0 5	26 43	2 32	14 22	1 36	12 26	12 41	17 27		n.a.
W12	17 38	18 13	4 52	21 1	1 6	14 47	0 47	19 5	1 12	20 45	1 45	11 50	0 13	3 48	0 5	26 43	2 33	14 22	1 36	12 30	12 42	17 26		n.a.
T 13	17 55	19 39	4 29	21 19	1 1	15 15	0 49	19 18	1 12	20 44	1 46	11 52	0 13	3 47	0 5	26 43	2 33	14 22	1 36	12 34	12 43	17 26		n.a.
F 14	18 12	20 8	3 53	21 36	0 56	15 42	0 50	19 30	1 12	20 44	1 46	11 55	0 13	3 47	0 5	26 44	2 33	14 22	1 36	12 38	12 44	17 25		n.a.
S 15	18 29	19 40	3 8	21 51	0 51	16 9	0 52	19 41	1 12	20 43	1 46	11 57	0 13	3 46	0 5	26 44	2 33	14 21	1 36	12 40	12 45	17 24		n.a.
S 16	18 45	18 21	2 15	22 6	0 45	16 35	0 54	19 53	1 12	20 43	1 46	12 0	0 13	3 45	0 5	26 44	2 33	14 21	1 36	12 41	12 46	17 23		n.a.
M17	19 1	16 14	1 17	22 19	0 39	17 1	0 56	20 5	1 12	20 43	1 47	12 2	0 13	3 45	0 5	26 44	2 33	14 21	1 35	12 41	12 48	17 22		n.a.
T 18	19 17	13 26	0 15	22 30	0 33	17 26	0 58	20 16	1 12	20 43	1 47	12 5	0 13	3 44	0 5	26 44	2 33	14 21	1 35	12 42	12 49	17 21		n.a.
W19	19 32	10 4	0s48	22 41	0 27	17 51	0 59	20 28	1 12	20 42	1 47	12 7	0 13	3 43	0 5	26 44	2 33	14 21	1 35	12 42	12 50	17 20		n.a.
T 20	19 48	6 14	1 50	22 50	0 21	18 15	1 1	20 39	1 12	20 42	1 47	12 10	0 13	3 43	0 5	26 44	2 33	14 20	1 35	12 42	12 51	17 19		n.a.
F 21	20 2	2 3	2 48	22 58	0 15	18 39	1 2	20 50	1 12	20 42	1 48	12 12	0 13	3 42	0 5	26 44	2 33	14 20	1 35	12 43	12 52	17 18		n.a.
S 22	20 17	2n20	3 40	23 5	0 8	19 2	1 4	21 0	1 12	20 42	1 48	12 15	0 13	3 42	0 5	26 44	2 33	14 20	1 35	12 45	12 53	17 17		n.a.
S 23	20 31	6 45	4 21	23 10	0 2	19 25	1 5	21 11	1 12	20 42	1 48	12 17	0 14	3 41	0 5	26 44	2 33	14 20	1 35	12 48	12 54	17 16		n.a.
M24	20 44	10 57	4 49	23 15	0s 5	19 47	1 7	21 21	1 12	20 42	1 48	12 20	0 14	3 41	0 5	26 44	2 33	14 19	1 34	12 52	12 55	17 15		n.a.
T 25	20 57	14 41	5 1	23 18	0 12	20 9	1 8	21 32	1 12	20 42	1 49	12 22	0 14	3 40	0 5	26 45	2 33	14 19	1 34	12 57	12 57	17 14		n.a.
W26	21 10	17 39	4 54	23 20	0 18	20 30	1 10	21 42	1 12	20 43	1 49	12 24	0 14	3 40	0 5	26 45	2 33	14 19	1 34	13 1	12 58	17 13		n.a.
T 27	21 23	19 34	4 29	23 21	0 25	20 51	1 11	21 51	1 12	20 43	1 49	12 27	0 14	3 39	0 5	26 45	2 33	14 18	1 34	13 5	12 59	17 12		n.a.
F 28	21 35	20 13	3 46	23 21	0 32	21 11	1 12	22 1	1 12	20 43	1 49	12 29	0 14	3 39	0 5	26 45	2 33	14 18	1 34	13 8	13 0	17 12		n.a.
S 29	21 47	19 31	2 49	23 20	0 39	21 30	1 13	22 11	1 12	20 44	1 50	12 31	0 14	3 38	0 5	26 45	2 34	14 18	1 34	13 11	13 1	17 11		n.a.
S 30	21 58	17 33	1 41	23 18	0 46	21 48	1 14	22 20	1 12	20 44	1 50	12 34	0 14	3 38	0 5	26 45	2 34	14 17	1 34	13 12	13 2	17 10		n.a.
M31	22n 9	14n30	0s27	23n15	0s53	22n 6	1n15	22n29	1n12	20s44	1s50	12n36	0n14	3s38	0n 5	26s45	2s34	14n17	1n33	13n12	13n 3	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1321658.5, Delta T = 92h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'28, Lahiri = -117°53'28 Julian Calendar 1 July 8332 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 4	7♊47'53	5♍11	26♊31	1♊35	3♊ 1	7°R35	1♉36	9°R 2	2°R48	27♌15	26°R10	26♌33	8♒50	n.a.	T 1
W 2	16 41 1	8°48'47	19° 4	27°55	2°51	3°45	7♒33	1°42	9♎ 1	2♑46	27°15	26♌10	26°29	8°57	n.a.	W 2
T 3	16 44 57	9°49'44	2♎45	29°19	4° 7	4°29	7°32	1°48	9° 0	2°44	27°16	26° 8	26°26	9° 4	n.a.	T 3
F 4	16 48 54	10°50'41	16°15	0♋41	5°23	5°12	7°30	1°54	8°59	2°43	27°17	26° 4	26°23	9°10	n.a.	F 4
S 5	16 52 50	11°51'39	29°35	2° 3	6°39	5°56	7°28	2° 0	8°59	2°41	27°18	25°57	26°20	9°17	n.a.	S 5
S 6	16 56 47	12°52'40	12♏43	3°23	7°55	6°40	7°26	2° 6	8°58	2°40	27°18	25°46	26°17	9°24	n.a.	S 6
M 7	17 0 43	13°53'41	25°40	4°42	9°11	7°24	7°24	2°12	8°57	2°38	27°19	25°34	26°13	9°30	n.a.	M 7
T 8	17 4 40	14°54'44	8♐25	6° 0	10°27	8° 8	7°22	2°18	8°57	2°37	27°20	25°21	26°10	9°37	n.a.	T 8
W 9	17 8 36	15°55'48	20°57	7°16	11°43	8°52	7°19	2°24	8°56	2°35	27°21	25° 8	26° 7	9°44	n.a.	W 9
T 10	17 12 33	16°56'54	3♑17	8°31	12°58	9°36	7°16	2°29	8°56	2°33	27°22	24°57	26° 4	9°50	n.a.	T 10
F 11	17 16 29	17°58'01	15°25	9°43	14°14	10°20	7°13	2°35	8°55	2°32	27°23	24°48	26° 1	9°57	n.a.	F 11
S 12	17 20 26	18°59'09	27°23	10°53	15°30	11° 4	7°10	2°41	8°55	2°30	27°24	24°41	25°58	10° 4	n.a.	S 12
S 13	17 24 22	20° 0'19	9♒13	12° 1	16°46	11°48	7° 7	2°46	8°54	2°28	27°25	24°38	25°54	10°10	n.a.	S 13
M14	17 28 19	21° 1'31	20°59	13° 6	18° 2	12°32	7° 3	2°52	8°54	2°27	27°26	24°D36	25°51	10°17	n.a.	M14
T 15	17 32 15	22° 2'43	2♓46	14° 8	19°18	13°16	6°59	2°57	8°54	2°25	27°27	24°37	25°48	10°23	n.a.	T 15
W16	17 36 12	23° 3'58	14°39	15° 5	20°34	14° 1	6°55	3° 2	8°54	2°23	27°28	24°37	25°45	10°30	n.a.	W16
T 17	17 40 8	24° 5'13	26°44	15°59	21°50	14°45	6°51	3° 8	8°54	2°22	27°29	24°R38	25°42	10°37	n.a.	T 17
F 18	17 44 5	25° 6'30	9♈ 5	16°48	23° 6	15°29	6°47	3°13	8°54	2°20	27°30	24°36	25°39	10°43	n.a.	F 18
S 19	17 48 1	26° 7'48	21°47	17°32	24°22	16°14	6°42	3°18	8°D53	2°18	27°31	24°33	25°35	10°50	n.a.	S 19
S 20	17 51 58	27° 9'08	4♉56	18°10	25°38	16°58	6°38	3°23	8°54	2°17	27°32	24°28	25°32	10°57	n.a.	S 20
M21	17 55 54	28°10'29	18°32	18°40	26°54	17°43	6°33	3°28	8°54	2°15	27°33	24°20	25°29	11° 3	n.a.	M21
T 22	17 59 51	29°11'51	2♊36	19° 4	28° 9	18°27	6°28	3°33	8°54	2°13	27°35	24°11	25°26	11°10	n.a.	T 22
W23	18 3 47	0♋13'14	17° 4	19°19	29°25	19°12	6°22	3°38	8°54	2°12	27°36	24° 2	25°23	11°17	n.a.	W23
T 24	18 7 44	1°14'38	1♋51	19°R25	0♋41	19°56	6°17	3°43	8°54	2°10	27°37	23°53	25°19	11°23	n.a.	T 24
F 25	18 11 40	2°16'02	16°49	19°21	1°57	20°41	6°11	3°47	8°54	2° 8	27°39	23°46	25°16	11°30	n.a.	F 25
S 26	18 15 37	3°17'28	1♌47	19° 6	3°13	21°26	6° 6	3°52	8°55	2° 6	27°40	23°42	25°13	11°37	n.a.	S 26
S 27	18 19 33	4°18'54	16°37	18°40	4°29	22°10	6° 0	3°57	8°55	2° 5	27°41	23°40	25°10	11°43	n.a.	S 27
M28	18 23 30	5°20'20	1♍14	18° 3	5°45	22°55	5°54	4° 1	8°56	2° 3	27°43	23°D40	25° 7	11°50	n.a.	M28
T 29	18 27 27	6°21'47	15°34	17°15	7° 0	23°40	5°48	4° 6	8°56	2° 1	27°44	23°41	25° 4	11°57	n.a.	T 29
W30	18 31 23	7°23'14	29°33	16°17	8°16	24°25	5°41	4°10	8°57	2° 0	27°45	23°42	25° 0	12° 3	n.a.	W30
T 31	18 35 20	8♋24'41	13♎13	15♋ 9	9♋32	25♊10	5♒35	4♉14	8♎57	1♑58	27♌47	23°R42	24♌57	12♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	10n39	0n48	23n11	1s 0	22n24	1n16	22n38	1n12	20s45	1s50	12n38	0n14	3s37	0n 5	26s45	2s34	14n17	1n33	13n12	13n 4	17s 8		n.a.
W 2	22 29	6 16	1 58	23 6	1 7	22 40	1 17	22 46	1 12	20 45	1 51	12 41	0 14	3 37	0 5	26 45	2 34	14 16	1 33	13 12	13 6	17 7		n.a.
T 3	22 39	1 37	3 1	23 0	1 13	22 56	1 18	22 55	1 12	20 46	1 51	12 43	0 15	3 37	0 5	26 45	2 34	14 16	1 33	13 13	13 7	17 6		n.a.
F 4	22 48	3s 2	3 53	22 53	1 20	23 11	1 19	23 3	1 12	20 47	1 51	12 45	0 15	3 36	0 5	26 45	2 34	14 16	1 33	13 14	13 8	17 5		n.a.
S 5	22 56	7 28	4 31	22 45	1 27	23 26	1 20	23 11	1 12	20 47	1 51	12 47	0 15	3 36	0 4	26 45	2 34	14 15	1 33	13 17	13 9	17 4		n.a.
S 6	23 5	11 30	4 54	22 37	1 34	23 40	1 20	23 19	1 12	20 48	1 51	12 50	0 15	3 36	0 4	26 46	2 34	14 15	1 33	13 21	13 10	17 3		n.a.
M 7	23 12	14 55	5 2	22 28	1 40	23 53	1 21	23 26	1 12	20 49	1 52	12 52	0 15	3 36	0 4	26 46	2 34	14 14	1 32	13 25	13 11	17 2		n.a.
T 8	23 20	17 35	4 54	22 18	1 46	24 5	1 21	23 34	1 12	20 50	1 52	12 54	0 15	3 35	0 4	26 46	2 34	14 14	1 32	13 29	13 12	17 1		n.a.
W 9	23 27	19 22	4 32	22 8	1 53	24 17	1 22	23 41	1 12	20 51	1 52	12 56	0 15	3 35	0 4	26 46	2 34	14 13	1 32	13 34	13 13	17 0		n.a.
T 10	23 33	20 13	3 58	21 58	1 59	24 27	1 22	23 48	1 12	20 52	1 52	12 58	0 15	3 35	0 4	26 46	2 34	14 13	1 32	13 38	13 14	16 59		n.a.
F 11	23 39	20 6	3 13	21 47	2 4	24 37	1 23	23 55	1 12	20 53	1 53	13 0	0 15	3 35	0 4	26 46	2 34	14 13	1 32	13 41	13 16	16 58		n.a.
S 12	23 44	19 5	2 20	21 36	2 10	24 47	1 23	24 1	1 12	20 54	1 53	13 2	0 15	3 35	0 4	26 46	2 34	14 12	1 32	13 43	13 17	16 57		n.a.
S 13	23 49	17 14	1 21	21 25	2 15	24 55	1 23	24 7	1 12	20 55	1 53	13 4	0 16	3 35	0 4	26 46	2 34	14 12	1 32	13 44	13 18	16 56		n.a.
M14	23 54	14 40	0 19	21 14	2 20	25 3	1 23	24 13	1 12	20 56	1 53	13 6	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 11	1 31	13 45	13 19	16 55		n.a.
T 15	23 58	11 30	0s44	21 4	2 24	25 10	1 23	24 19	1 11	20 57	1 53	13 8	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 11	1 31	13 45	13 20	16 54		n.a.
W16	24 1	7 51	1 45	20 53	2 28	25 16	1 23	24 24	1 11	20 58	1 54	13 10	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 10	1 31	13 44	13 21	16 53		n.a.
T 17	24 5	3 50	2 44	20 44	2 31	25 21	1 23	24 30	1 11	21 0	1 54	13 12	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 10	1 31	13 44	13 22	16 51		n.a.
F 18	24 7	0n26	3 35	20 35	2 34	25 25	1 23	24 35	1 11	21 1	1 54	13 14	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 9	1 31	13 45	13 23	16 50		n.a.
S 19	24 9	4 47	4 18	20 28	2 35	25 29	1 23	24 40	1 11	21 2	1 54	13 16	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 9	1 31	13 46	13 24	16 49		n.a.
S 20	24 11	9 4	4 49	20 22	2 36	25 32	1 23	24 44	1 11	21 4	1 54	13 18	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 8	1 31	13 48	13 25	16 48		n.a.
M21	24 12	13 2	5 5	20 18	2 36	25 34	1 23	24 48	1 11	21 5	1 54	13 20	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 7	1 31	13 50	13 27	16 47		n.a.
T 22	24 13	16 25	5 3	20 16	2 35	25 35	1 22	24 52	1 11	21 7	1 55	13 22	0 16	3 34	0 4	26 46	2 34	14 7	1 30	13 54	13 28	16 46		n.a.
W23	24 13	18 53	4 42	20 16	2 32	25 35	1 22	24 56	1 10	21 8	1 55	13 23	0 17	3 34	0 4	26 46	2 34	14 6	1 30	13 57	13 29	16 45		n.a.
T 24	24 12	20 10	4 2	20 19	2 28	25 35	1 21	25 0	1 10	21 10	1 55	13 25	0 17	3 35	0 4	26 46	2 34	14 6	1 30	14 0	13 30	16 44		n.a.
F 25	24 12	20 4	3 5	20 25	2 23	25 33	1 21	25 3	1 10	21 11	1 55	13 27	0 17	3 35	0 4	26 47	2 34	14 5	1 30	14 2	13 31	16 43		n.a.
S 26	24 10	18 32	1 55	20 35	2 16	25 31	1 20	25 6	1 10	21 13	1 55	13 29	0 17	3 35	0 4	26 47	2 34	14 5	1 30	14 3	13 32	16 42		n.a.
S 27	24 8	15 46	0 38	20 47	2 6	25 28	1 20	25 9	1 10	21 14	1 55	13 30	0 17	3 35	0 4	26 47	2 34	14 4	1 30	14 4	13 33	16 41		n.a.
M28	24 6	12 1	0n41	21 3	1 56	25 24	1 19	25 11	1 10	21 16	1 55	13 32	0 17	3 35	0 4	26 47	2 34	14 3	1 30	14 4	13 34	16 40		n.a.
T 29	24 3	7 38	1 56	21 22	1 43	25 20	1 18	25 13	1 9	21 18	1 55	13 34	0 17	3 35	0 4	26 47	2 34	14 3	1 29	14 4	13 35	16 39		n.a.
W30	24 0	2 57	3 2	21 44	1 28	25 15	1 17	25 15	1 9	21 20	1 56	13 35	0 17	3 36	0 4	26 47	2 34	14 2	1 29	14 3	13 37	16 38		n.a.
T 31	23n56	1s46	3n56	22n 8	1s12	25n 8	1n17	25n17	1n 9	21s21	1s56	13n37	0n17	3s36	0n 4	26s47	2s34	14n 1	1n29	14n 3	13n38	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1321627.5, Delta T = 92h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'24, Lahiri = -117°53'24 Julian Calendar 1 Aug. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 May 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 39 16	9♋26'08	26♎34	13°R55	10♋48	25♊55	5°R28	4♉18	8♎58	1°R56	27♌48	23°R41	24♌54	12♒17	n.a.	F 1
S 2	18 43 13	10°27'35	9♏40	12♋34	12° 3	26°40	5♒22	4°22	8°59	1♍54	27°50	23♌37	24°51	12°23	n.a.	S 2
S 3	18 47 9	11°29'03	22°30	11°12	13°19	27°25	5°15	4°26	8°59	1°53	27°51	23°31	24°48	12°30	n.a.	S 3
M 4	18 51 6	12°30'31	5♐ 8	9°50	14°35	28°10	5° 8	4°30	9° 0	1°51	27°53	23°24	24°44	12°37	n.a.	M 4
T 5	18 55 2	13°31'59	17°34	8°30	15°50	28°55	5° 1	4°34	9° 1	1°49	27°54	23°17	24°41	12°43	n.a.	T 5
W 6	18 58 59	14°33'27	29°49	7°16	17° 6	29°40	4°54	4°38	9° 2	1°48	27°56	23° 9	24°38	12°50	n.a.	W 6
T 7	19 2 55	15°34'56	11♑56	6°10	18°22	0♋25	4°46	4°42	9° 3	1°46	27°58	23° 2	24°35	12°56	n.a.	T 7
F 8	19 6 52	16°36'24	23°55	5°14	19°37	1°10	4°39	4°45	9° 4	1°45	27°59	22°57	24°32	13° 3	n.a.	F 8
S 9	19 10 49	17°37'53	5♒47	4°27	20°53	1°55	4°32	4°49	9° 5	1°43	28° 1	22°54	24°29	13°10	n.a.	S 9
S 10	19 14 45	18°39'22	17°35	3°52	22° 8	2°41	4°24	4°52	9° 6	1°41	28° 2	22°D52	24°25	13°16	n.a.	S 10
M11	19 18 42	19°40'51	29°22	3°28	23°24	3°26	4°16	4°56	9° 7	1°40	28° 4	22°52	24°22	13°23	n.a.	M11
T 12	19 22 38	20°42'20	11♓10	3°14	24°39	4°11	4° 9	4°59	9° 8	1°38	28° 6	22°53	24°19	13°30	n.a.	T 12
W13	19 26 35	21°43'49	23° 3	3°D11	25°55	4°57	4° 1	5° 2	9°10	1°36	28° 8	22°55	24°16	13°36	n.a.	W13
T 14	19 30 31	22°45'18	5♈ 7	3°17	27°10	5°42	3°53	5° 5	9°11	1°35	28° 9	22°57	24°13	13°43	n.a.	T 14
F 15	19 34 28	23°46'48	17°25	3°33	28°26	6°28	3°45	5° 8	9°12	1°33	28°11	22°58	24°10	13°50	n.a.	F 15
S 16	19 38 25	24°48'17	0♉ 2	3°56	29°41	7°13	3°37	5°11	9°14	1°32	28°13	22°R58	24° 6	13°56	n.a.	S 16
S 17	19 42 21	25°49'47	13° 4	4°27	0♌57	7°59	3°29	5°14	9°15	1°30	28°15	22°57	24° 3	14° 3	n.a.	S 17
M18	19 46 18	26°51'17	26°32	5° 5	2°12	8°44	3°21	5°17	9°17	1°29	28°16	22°55	24° 0	14°10	n.a.	M18
T 19	19 50 14	27°52'47	10♊29	5°48	3°27	9°30	3°13	5°19	9°18	1°27	28°18	22°51	23°57	14°16	n.a.	T 19
W20	19 54 11	28°54'17	24°54	6°37	4°43	10°15	3° 5	5°22	9°20	1°26	28°20	22°48	23°54	14°23	n.a.	W20
T 21	19 58 8	29°55'46	9♋43	7°30	5°58	11° 1	2°57	5°24	9°21	1°24	28°22	22°44	23°50	14°30	n.a.	T 21
F 22	20 2 4	0♌57'15	24°48	8°27	7°14	11°47	2°49	5°27	9°23	1°23	28°24	22°42	23°47	14°36	n.a.	F 22
S 23	20 6 1	1°58'44	10♌ 1	9°28	8°29	12°33	2°41	5°29	9°25	1°21	28°25	22°40	23°44	14°43	n.a.	S 23
S 24	20 9 57	3° 0'12	25°11	10°32	9°44	13°18	2°32	5°31	9°26	1°20	28°27	22°D40	23°41	14°50	n.a.	S 24
M25	20 13 54	4° 1'39	10♍10	11°39	10°59	14° 4	2°24	5°33	9°28	1°19	28°29	22°40	23°38	14°56	n.a.	M25
T 26	20 17 51	5° 3'06	24°50	12°49	12°15	14°50	2°16	5°35	9°30	1°17	28°31	22°42	23°35	15° 3	n.a.	T 26
W27	20 21 47	6° 4'31	9♎ 6	14° 1	13°30	15°36	2° 8	5°37	9°32	1°16	28°33	22°43	23°31	15° 9	n.a.	W27
T 28	20 25 44	7° 5'56	22°57	15°14	14°45	16°22	2° 0	5°39	9°34	1°15	28°35	22°44	23°28	15°16	n.a.	T 28
F 29	20 29 40	8° 7'19	6♏24	16°30	16° 0	17° 7	1°52	5°40	9°36	1°13	28°37	22°R44	23°25	15°23	n.a.	F 29
S 30	20 33 37	9♌ 8'42	19♏27	17♋47	17♌15	17♋53	1♒44	5♉42	9♎38	1♍12	28♌39	22♌44	23♌22	15♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n52	6s18	4n36	22n34	0s54	25n 1	1n16	25n18	1n 9	21s23	1s56	13n39	0n17	3s36	0n 4	26s47	2s34	14n 1	1n29	14n 4	13n39	16s36		n.a.
S 2	23 47	10 26	5 1	23 1	0 35	24 54	1 15	25 19	1 9	21 25	1 56	13 40	0 18	3 37	0 4	26 47	2 34	14 0	1 29	14 5	13 40	16 34		n.a.
S 3	23 42	14 0	5 10	23 29	0 15	24 45	1 14	25 20	1 8	21 27	1 56	13 42	0 18	3 37	0 4	26 47	2 34	14 0	1 29	14 7	13 41	16 33		n.a.
M 4	23 36	16 53	5 4	23 55	0n 4	24 36	1 12	25 21	1 8	21 28	1 56	13 43	0 18	3 37	0 4	26 47	2 34	13 59	1 29	14 9	13 42	16 32		n.a.
T 5	23 30	18 55	4 43	24 20	0 24	24 26	1 11	25 21	1 8	21 30	1 56	13 45	0 18	3 38	0 4	26 47	2 34	13 58	1 29	14 12	13 43	16 31		n.a.
W 6	23 23	20 4	4 9	24 44	0 43	24 15	1 10	25 21	1 8	21 32	1 56	13 46	0 18	3 38	0 4	26 47	2 34	13 57	1 28	14 15	13 44	16 30		n.a.
T 7	23 16	20 16	3 25	25 5	1 1	24 3	1 9	25 21	1 7	21 34	1 56	13 47	0 18	3 38	0 4	26 47	2 34	13 57	1 28	14 17	13 45	16 29		n.a.
F 8	23 9	19 32	2 32	25 24	1 17	23 51	1 7	25 20	1 7	21 36	1 56	13 49	0 18	3 39	0 4	26 47	2 34	13 56	1 28	14 19	13 46	16 28		n.a.
S 9	23 0	17 57	1 32	25 40	1 32	23 38	1 6	25 19	1 7	21 38	1 56	13 50	0 18	3 39	0 4	26 47	2 34	13 55	1 28	14 20	13 47	16 27		n.a.
S 10	22 52	15 36	0 29	25 55	1 45	23 24	1 5	25 18	1 7	21 40	1 56	13 51	0 18	3 40	0 4	26 47	2 34	13 55	1 28	14 20	13 49	16 26		n.a.
M11	22 43	12 37	0s36	26 7	1 56	23 9	1 3	25 17	1 6	21 42	1 56	13 53	0 19	3 40	0 4	26 47	2 34	13 54	1 28	14 20	13 50	16 25		n.a.
T 12	22 34	9 8	1 39	26 17	2 6	22 54	1 2	25 15	1 6	21 43	1 56	13 54	0 19	3 41	0 4	26 47	2 34	13 53	1 28	14 20	13 51	16 23		n.a.
W13	22 24	5 15	2 38	26 25	2 14	22 38	1 0	25 13	1 6	21 45	1 56	13 55	0 19	3 41	0 4	26 47	2 34	13 53	1 28	14 19	13 52	16 22		n.a.
T 14	22 13	1 8	3 32	26 32	2 21	22 22	0 59	25 11	1 5	21 47	1 56	13 56	0 19	3 42	0 4	26 47	2 34	13 52	1 28	14 19	13 53	16 21		n.a.
F 15	22 3	3n 7	4 17	26 36	2 26	22 5	0 57	25 9	1 5	21 49	1 56	13 57	0 19	3 42	0 4	26 47	2 34	13 51	1 27	14 18	13 54	16 20		n.a.
S 16	21 51	7 20	4 50	26 39	2 30	21 47	0 55	25 6	1 5	21 51	1 56	13 58	0 19	3 43	0 4	26 47	2 34	13 50	1 27	14 18	13 55	16 19		n.a.
S 17	21 40	11 21	5 11	26 41	2 32	21 28	0 53	25 3	1 5	21 53	1 56	14 0	0 19	3 43	0 4	26 47	2 34	13 50	1 27	14 19	13 56	16 18		n.a.
M18	21 28	14 55	5 15	26 41	2 34	21 9	0 52	25 0	1 4	21 55	1 56	14 1	0 19	3 44	0 4	26 47	2 34	13 49	1 27	14 20	13 57	16 17		n.a.
T 19	21 15	17 48	5 1	26 40	2 35	20 49	0 50	24 56	1 4	21 57	1 56	14 2	0 19	3 45	0 4	26 47	2 34	13 48	1 27	14 21	13 58	16 15		n.a.
W20	21 2	19 40	4 27	26 37	2 35	20 29	0 48	24 52	1 4	21 59	1 56	14 3	0 20	3 45	0 4	26 47	2 34	13 47	1 27	14 22	13 59	16 14		n.a.
T 21	20 49	20 16	3 36	26 33	2 34	20 8	0 46	24 48	1 3	22 1	1 56	14 4	0 20	3 46	0 4	26 47	2 34	13 47	1 27	14 23	14 1	16 13		n.a.
F 22	20 36	19 26	2 28	26 28	2 32	19 47	0 44	24 44	1 3	22 2	1 56	14 4	0 20	3 47	0 4	26 47	2 34	13 46	1 27	14 24	14 2	16 12		n.a.
S 23	20 21	17 12	1 10	26 22	2 30	19 25	0 42	24 39	1 3	22 4	1 55	14 5	0 20	3 47	0 4	26 47	2 34	13 45	1 26	14 24	14 3	16 11		n.a.
S 24	20 7	13 46	0n14	26 14	2 27	19 2	0 40	24 34	1 2	22 6	1 55	14 6	0 20	3 48	0 4	26 47	2 34	13 44	1 26	14 24	14 4	16 10		n.a.
M25	19 52	9 28	1 36	26 4	2 24	18 39	0 38	24 29	1 2	22 8	1 55	14 7	0 20	3 49	0 4	26 47	2 34	13 43	1 26	14 24	14 5	16 8		n.a.
T 26	19 37	4 41	2 49	25 54	2 20	18 16	0 36	24 23	1 2	22 10	1 55	14 8	0 20	3 50	0 4	26 47	2 34	13 43	1 26	14 24	14 6	16 7		n.a.
W27	19 22	0s13	3 50	25 42	2 16	17 51	0 34	24 17	1 1	22 12	1 55	14 9	0 20	3 50	0 4	26 47	2 34	13 42	1 26	14 23	14 7	16 6		n.a.
T 28	19 6	4 57	4 36	25 29	2 11	17 27	0 32	24 11	1 1	22 13	1 55	14 9	0 21	3 51	0 4	26 46	2 34	13 41	1 26	14 23	14 8	16 5		n.a.
F 29	18 49	9 18	5 5	25 15	2 6	17 2	0 30	24 5	1 0	22 15	1 55	14 10	0 21	3 52	0 4	26 46	2 33	13 40	1 26	14 23	14 9	16 4		n.a.
S 30	18n33	13s 5	5n17	25n 0	2n 1	16n36	0n28	23n58	1n 0	22s17	1s54	14n11	0n21	3s53	0n 4	26s46	2s33	13n40	1n26	14n23	14n10	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1321596.5, Delta T = 92h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'19, Lahiri = -117°53'19 Julian Calendar 1 Sept. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 June 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 34	10♌10'03	2♐10	19♋ 6	18♌30	18♋39	1°R36	5♉43	9♎40	1°R11	28♌41	22°R43	23♌19	15♒36	n.a.	S 1
M 2	20 41 30	11°11'23	14°37	20°25	19°45	19°25	1♒28	5°44	9°42	1♉ 9	28°43	22♌42	23°16	15°43	n.a.	M 2
T 3	20 45 27	12°12'42	26°50	21°46	21° 0	20°11	1°20	5°46	9°44	1° 8	28°45	22°40	23°12	15°49	n.a.	T 3
W 4	20 49 23	13°14'00	8♉54	23° 8	22°15	20°57	1°12	5°47	9°47	1° 7	28°47	22°39	23° 9	15°56	n.a.	W 4
T 5	20 53 20	14°15'17	20°50	24°32	23°30	21°43	1° 4	5°48	9°49	1° 6	28°49	22°38	23° 6	16° 3	n.a.	T 5
F 6	20 57 17	15°16'32	2♒41	25°55	24°45	22°29	0°56	5°49	9°51	1° 5	28°51	22°37	23° 3	16° 9	n.a.	F 6
S 7	21 1 13	16°17'47	14°29	27°20	26° 0	23°15	0°49	5°50	9°53	1° 4	28°53	22°36	23° 0	16°16	n.a.	S 7
S 8	21 5 10	17°19'00	26°17	28°46	27°15	24° 1	0°41	5°50	9°56	1° 3	28°55	22°D36	22°56	16°23	n.a.	S 8
M 9	21 9 6	18°20'12	8♓ 6	0♌12	28°30	24°48	0°34	5°51	9°58	1° 1	28°57	22°36	22°53	16°29	n.a.	M 9
T 10	21 13 3	19°21'23	19°59	1°39	29°45	25°34	0°26	5°51	10° 1	1° 0	28°59	22°37	22°50	16°36	n.a.	T 10
W11	21 17 0	20°22'33	1♈59	3° 7	1♍ 0	26°20	0°19	5°52	10° 3	0°59	29° 1	22°37	22°47	16°43	n.a.	W11
T 12	21 20 56	21°23'42	14° 8	4°35	2°15	27° 6	0°12	5°52	10° 5	0°58	29° 3	22°37	22°44	16°49	n.a.	T 12
F 13	21 24 53	22°24'49	26°29	6° 4	3°29	27°52	0° 5	5°52	10° 8	0°58	29° 5	22°R37	22°41	16°56	n.a.	F 13
S 14	21 28 50	23°25'56	9♉ 6	7°34	4°44	28°38	29♉58	5°52	10°11	0°57	29° 7	22°37	22°37	17° 2	n.a.	S 14
S 15	21 32 46	24°27'01	22° 3	9° 4	5°59	29°25	29°51	5°R52	10°13	0°56	29° 9	22°D37	22°34	17° 9	n.a.	S 15
M16	21 36 43	25°28'06	5♊22	10°35	7°14	0♌11	29°44	5°52	10°16	0°55	29°11	22°37	22°31	17°16	n.a.	M16
T 17	21 40 39	26°29'09	19° 6	12° 7	8°28	0°57	29°38	5°52	10°18	0°54	29°13	22°38	22°28	17°22	n.a.	T 17
W18	21 44 36	27°30'11	3♋16	13°39	9°43	1°43	29°31	5°52	10°21	0°53	29°15	22°38	22°25	17°29	n.a.	W18
T 19	21 48 33	28°31'12	17°50	15°12	10°58	2°30	29°25	5°51	10°24	0°52	29°17	22°39	22°22	17°36	n.a.	T 19
F 20	21 52 29	29°32'12	2♌44	16°45	12°12	3°16	29°19	5°51	10°27	0°52	29°19	22°39	22°18	17°42	n.a.	F 20
S 21	21 56 26	0♍33'10	17°51	18°19	13°27	4° 2	29°13	5°50	10°29	0°51	29°21	22°R39	22°15	17°49	n.a.	S 21
S 22	22 0 23	1°34'06	3♍ 4	19°54	14°42	4°49	29° 7	5°50	10°32	0°50	29°23	22°39	22°12	17°56	n.a.	S 22
M23	22 4 19	2°35'01	18°11	21°29	15°56	5°35	29° 1	5°49	10°35	0°50	29°25	22°39	22° 9	18° 2	n.a.	M23
T 24	22 8 16	3°35'54	3♎ 4	23° 5	17°11	6°22	28°56	5°48	10°38	0°49	29°27	22°38	22° 6	18° 9	n.a.	T 24
W25	22 12 12	4°36'45	17°35	24°42	18°25	7° 8	28°50	5°47	10°41	0°49	29°29	22°36	22° 2	18°16	n.a.	W25
T 26	22 16 9	5°37'34	1♏41	26°19	19°40	7°54	28°45	5°46	10°44	0°48	29°31	22°34	21°59	18°22	n.a.	T 26
F 27	22 20 6	6°38'21	15°18	27°57	20°54	8°41	28°40	5°45	10°47	0°47	29°33	22°33	21°56	18°29	n.a.	F 27
S 28	22 24 2	7°39'06	28°29	29°36	22° 9	9°27	28°35	5°43	10°50	0°47	29°35	22°32	21°53	18°36	n.a.	S 28
S 29	22 27 59	8°39'48	11♐15	1♍15	23°23	10°14	28°30	5°42	10°53	0°47	29°37	22°D32	21°50	18°42	n.a.	S 29
M30	22 31 56	9°40'29	23°40	2°55	24°38	11° 0	28°26	5°40	10°56	0°46	29°39	22°32	21°47	18°49	n.a.	M30
T 31	22 35 52	10♍41'08	5♑49	4♍36	25♍52	11♌47	28♑21	5♉39	10♎59	0♑46	29♌41	22♌34	21♌43	18♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	16s10	5n13	24n43	1n56	16n11	0n25	23n51	1n 0	22s18	1s54	14n11	0n21	3s54	0n 4	26s46	2s33	13n39	1n26	14n23	14n11	16s 1		n.a.
M 2	17 59	18 25	4 55	24 26	1 50	15 44	0 23	23 44	0 59	22 20	1 54	14 12	0 21	3 55	0 4	26 46	2 33	13 38	1 25	14 24	14 12	16 0		n.a.
T 3	17 41	19 48	4 23	24 7	1 45	15 17	0 21	23 37	0 59	22 22	1 54	14 12	0 21	3 56	0 4	26 46	2 33	13 37	1 25	14 24	14 14	15 59		n.a.
W 4	17 23	20 15	3 40	23 47	1 39	14 50	0 19	23 29	0 58	22 23	1 54	14 13	0 21	3 56	0 4	26 46	2 33	13 36	1 25	14 25	14 15	15 58		n.a.
T 5	17 5	19 47	2 48	23 26	1 33	14 23	0 17	23 21	0 58	22 25	1 53	14 13	0 21	3 57	0 4	26 46	2 33	13 36	1 25	14 25	14 16	15 57		n.a.
F 6	16 46	18 26	1 49	23 4	1 27	13 55	0 14	23 13	0 57	22 27	1 53	14 14	0 22	3 58	0 4	26 46	2 33	13 35	1 25	14 26	14 17	15 55		n.a.
S 7	16 28	16 18	0 45	22 41	1 20	13 27	0 12	23 5	0 57	22 28	1 53	14 14	0 22	3 59	0 4	26 46	2 33	13 34	1 25	14 26	14 18	15 54		n.a.
S 8	16 9	13 29	0s20	22 17	1 14	12 58	0 10	22 56	0 57	22 30	1 53	14 14	0 22	4 0	0 4	26 46	2 33	13 33	1 25	14 26	14 19	15 53		n.a.
M 9	15 49	10 7	1 25	21 52	1 7	12 29	0 7	22 47	0 56	22 31	1 53	14 15	0 22	4 1	0 4	26 46	2 33	13 32	1 25	14 26	14 20	15 52		n.a.
T 10	15 30	6 20	2 27	21 26	1 1	12 0	0 5	22 38	0 56	22 32	1 52	14 15	0 22	4 2	0 3	26 46	2 33	13 31	1 25	14 26	14 21	15 50		n.a.
W11	15 10	2 16	3 22	20 59	0 54	11 31	0 3	22 29	0 55	22 34	1 52	14 15	0 22	4 3	0 3	26 46	2 33	13 31	1 25	14 25	14 22	15 49		n.a.
T 12	14 50	1n56	4 10	20 31	0 48	11 1	0 0	22 19	0 55	22 35	1 52	14 16	0 22	4 4	0 3	26 46	2 33	13 30	1 24	14 25	14 23	15 48		n.a.
F 13	14 29	6 7	4 46	20 2	0 41	10 31	0s 2	22 9	0 54	22 36	1 51	14 16	0 22	4 5	0 3	26 46	2 33	13 29	1 24	14 25	14 24	15 47		n.a.
S 14	14 9	10 7	5 10	19 32	0 34	10 1	0 4	21 59	0 54	22 38	1 51	14 16	0 23	4 6	0 3	26 46	2 33	13 28	1 24	14 25	14 25	15 46		n.a.
S 15	13 48	13 45	5 19	19 1	0 28	9 31	0 7	21 48	0 53	22 39	1 51	14 16	0 23	4 7	0 3	26 46	2 33	13 27	1 24	14 25	14 26	15 44		n.a.
M16	13 27	16 48	5 11	18 30	0 21	9 0	0 9	21 38	0 53	22 40	1 51	14 16	0 23	4 8	0 3	26 46	2 32	13 26	1 24	14 25	14 27	15 43		n.a.
T 17	13 5	19 1	4 45	17 57	0 15	8 29	0 11	21 27	0 52	22 41	1 50	14 16	0 23	4 9	0 3	26 46	2 32	13 26	1 24	14 25	14 29	15 42		n.a.
W18	12 44	20 9	4 2	17 24	0 8	7 58	0 14	21 16	0 52	22 42	1 50	14 16	0 23	4 11	0 3	26 45	2 32	13 25	1 24	14 25	14 30	15 41		n.a.
T 19	12 22	19 59	3 2	16 50	0 2	7 27	0 16	21 4	0 51	22 43	1 50	14 16	0 23	4 12	0 3	26 45	2 32	13 24	1 24	14 25	14 31	15 39		n.a.
F 20	12 0	18 26	1 49	16 15	0s 5	6 55	0 18	20 53	0 51	22 45	1 49	14 16	0 23	4 13	0 3	26 45	2 32	13 23	1 24	14 25	14 32	15 38		n.a.
S 21	11 38	15 33	0 27	15 39	0 11	6 24	0 21	20 41	0 50	22 46	1 49	14 16	0 23	4 14	0 3	26 45	2 32	13 22	1 24	14 25	14 33	15 37		n.a.
S 22	11 16	11 36	0n58	15 3	0 18	5 52	0 23	20 29	0 50	22 46	1 49	14 16	0 24	4 15	0 3	26 45	2 32	13 22	1 24	14 25	14 34	15 36		n.a.
M23	10 53	6 55	2 17	14 26	0 24	5 20	0 25	20 17	0 49	22 47	1 48	14 16	0 24	4 16	0 3	26 45	2 32	13 21	1 23	14 25	14 35	15 34		n.a.
T 24	10 30	1 53	3 27	13 48	0 30	4 48	0 28	20 4	0 48	22 48	1 48	14 16	0 24	4 17	0 3	26 45	2 32	13 20	1 23	14 25	14 36	15 33		n.a.
W25	10 8	3s 8	4 20	13 9	0 36	4 16	0 30	19 52	0 48	22 49	1 48	14 15	0 24	4 19	0 3	26 45	2 32	13 19	1 23	14 26	14 37	15 32		n.a.
T 26	9 45	7 49	4 57	12 30	0 42	3 44	0 32	19 39	0 47	22 50	1 47	14 15	0 24	4 20	0 3	26 45	2 32	13 18	1 23	14 26	14 38	15 30		n.a.
F 27	9 22	11 57	5 15	11 50	0 48	3 12	0 35	19 26	0 47	22 51	1 47	14 15	0 24	4 21	0 3	26 45	2 32	13 17	1 23	14 27	14 39	15 29		n.a.
S 28	8 58	15 21	5 16	11 9	0 53	2 39	0 37	19 13	0 46	22 51	1 47	14 14	0 24	4 22	0 3	26 45	2 32	13 17	1 23	14 27	14 40	15 28		n.a.
S 29	8 35	17 54	5 1	10 28	0 59	2 7	0 39	18 59	0 46	22 52	1 46	14 14	0 24	4 23	0 3	26 45	2 31	13 16	1 23	14 27	14 41	15 27		n.a.
M30	8 11	19 32	4 32	9 47	1 4	1 35	0 41	18 45	0 45	22 53	1 46	14 14	0 25	4 25	0 3	26 45	2 31	13 15	1 23	14 27	14 42	15 25		n.a.
T 31	7n48	20s14	3n52	9n 4	1s 9	1n 2	0s43	18n31	0n44	22s53	1s46	14n13	0n25	4s26	0n 3	26s45	2s31	13n14	1n23	14n27	14n43	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1321566.5, Delta T = 92h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'15, Lahiri = -117°53'15 Julian Calendar 1 Oct. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 July 8332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8332 BCE

NOVEMBER 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 49	11♍41'44	17♉47	6♍18	27♍ 6	12♌33	28°R17	5°R37	11♎ 2	0°R45	29♌43	22♌35	21♌40	19♒ 2	n.a.	W 1
T 2	22 43 45	12°42'18	29°37	8° 1	28°21	13°19	28♉13	5♉35	11° 5	0♉45	29°45	22°37	21°37	19° 9	n.a.	T 2
F 3	22 47 42	13°42'50	11♒24	9°44	29°35	14° 6	28° 9	5°33	11° 8	0°45	29°47	22°38	21°34	19°15	n.a.	F 3
S 4	22 51 39	14°43'20	23°11	11°28	0♎49	14°52	28° 5	5°31	11°11	0°45	29°49	22°R39	21°31	19°22	n.a.	S 4
S 5	22 55 35	15°43'48	5♓ 1	13°13	2° 3	15°39	28° 2	5°29	11°14	0°44	29°51	22°38	21°27	19°29	n.a.	S 5
M 6	22 59 32	16°44'13	16°56	14°59	3°18	16°25	27°59	5°27	11°18	0°44	29°53	22°36	21°24	19°35	n.a.	M 6
T 7	23 3 28	17°44'37	28°59	16°46	4°32	17°12	27°56	5°25	11°21	0°44	29°55	22°33	21°21	19°42	n.a.	T 7
W 8	23 7 25	18°44'58	11♈10	18°33	5°46	17°58	27°53	5°23	11°24	0°44	29°57	22°29	21°18	19°49	n.a.	W 8
T 9	23 11 22	19°45'18	23°32	20°22	7° 0	18°45	27°50	5°20	11°27	0°44	29°59	22°24	21°15	19°55	n.a.	T 9
F 10	23 15 18	20°45'36	6♉ 5	22°11	8°14	19°31	27°48	5°18	11°30	0°44	0♍ 1	22°19	21°12	20° 2	n.a.	F 10
S 11	23 19 15	21°45'51	18°52	24° 1	9°28	20°18	27°45	5°15	11°34	0°D44	0° 3	22°15	21° 8	20° 9	n.a.	S 11
S 12	23 23 11	22°46'05	1♊53	25°51	10°42	21° 4	27°43	5°12	11°37	0°44	0° 5	22°12	21° 5	20°15	n.a.	S 12
M13	23 27 8	23°46'17	15°11	27°43	11°57	21°51	27°41	5°10	11°40	0°44	0° 7	22°10	21° 2	20°22	n.a.	M13
T 14	23 31 5	24°46'27	28°48	29°35	13°11	22°37	27°39	5° 7	11°44	0°44	0° 9	22°D10	20°59	20°29	n.a.	T 14
W15	23 35 1	25°46'35	12♋44	1♎27	14°25	23°24	27°38	5° 4	11°47	0°44	0°10	22°11	20°56	20°35	n.a.	W15
T 16	23 38 58	26°46'41	26°59	3°20	15°39	24°10	27°37	5° 1	11°50	0°44	0°12	22°12	20°53	20°42	n.a.	T 16
F 17	23 42 55	27°46'45	11♌31	5°13	16°53	24°57	27°35	4°58	11°54	0°45	0°14	22°14	20°49	20°48	n.a.	F 17
S 18	23 46 51	28°46'48	26°18	7° 6	18° 6	25°43	27°35	4°55	11°57	0°45	0°16	22°R14	20°46	20°55	n.a.	S 18
S 19	23 50 48	29°46'48	11♍14	8°59	19°20	26°29	27°34	4°51	12° 0	0°45	0°18	22°13	20°43	21° 2	n.a.	S 19
M20	23 54 44	0♎46'45	26°10	10°52	20°34	27°16	27°33	4°48	12° 4	0°45	0°20	22°10	20°40	21° 8	n.a.	M20
T 21	23 58 41	1°46'41	10♎59	12°44	21°48	28° 2	27°33	4°45	12° 7	0°46	0°21	22° 4	20°37	21°15	n.a.	T 21
W22	0 2 37	2°46'34	25°32	14°36	23° 2	28°49	27°D33	4°41	12°10	0°46	0°23	21°58	20°33	21°22	n.a.	W22
T 23	0 6 34	3°46'25	9♏43	16°26	24°16	29°35	27°33	4°38	12°14	0°47	0°25	21°51	20°30	21°28	n.a.	T 23
F 24	0 10 31	4°46'13	23°27	18°14	25°30	0♍22	27°33	4°34	12°17	0°47	0°27	21°45	20°27	21°35	n.a.	F 24
S 25	0 14 27	5°45'59	6♐45	20° 0	26°43	1° 8	27°34	4°31	12°21	0°47	0°29	21°40	20°24	21°42	n.a.	S 25
S 26	0 18 24	6°45'42	19°37	21°44	27°57	1°55	27°34	4°27	12°24	0°48	0°30	21°36	20°21	21°48	n.a.	S 26
M27	0 22 20	7°45'22	2♉ 5	23°25	29°11	2°41	27°35	4°23	12°27	0°49	0°32	21°35	20°18	21°55	n.a.	M27
T 28	0 26 17	8°45'00	14°16	25° 2	0♏25	3°27	27°36	4°19	12°31	0°49	0°34	21°D35	20°14	22° 2	n.a.	T 28
W29	0 30 13	9°44'36	26°13	26°35	1°38	4°14	27°37	4°15	12°34	0°50	0°35	21°36	20°11	22° 8	n.a.	W29
T 30	0 34 10	10♎44'08	8♒ 2	28♎ 4	2♏52	5♍ 0	27♉39	4♉12	12♎38	0♉50	0♍37	21♌37	20♌ 8	22♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n24	20s 0	3n 2	8n21	1s14	0n30	0s45	18n17	0n44	22s54	1s45	14n13	0n25	4s27	0n 3	26s44	2s31	13n13	1n23	14n26	14n44	15s23		n.a.
T 2	7 0	18 53	2 4	7 38	1 18	0s 3	0 48	18 3	0 43	22 54	1 45	14 12	0 25	4 28	0 3	26 44	2 31	13 13	1 23	14 25	14 46	15 21		n.a.
F 3	6 36	16 56	1 2	6 54	1 23	0 35	0 50	17 49	0 42	22 55	1 44	14 12	0 25	4 30	0 3	26 44	2 31	13 12	1 23	14 25	14 47	15 20		n.a.
S 4	6 12	14 17	0s 3	6 10	1 27	1 7	0 52	17 34	0 42	22 55	1 44	14 11	0 25	4 31	0 3	26 44	2 31	13 11	1 22	14 25	14 48	15 19		n.a.
S 5	5 48	11 2	1 8	5 25	1 30	1 40	0 54	17 19	0 41	22 55	1 44	14 11	0 25	4 32	0 3	26 44	2 31	13 10	1 22	14 25	14 49	15 18		n.a.
M 6	5 24	7 18	2 10	4 40	1 34	2 12	0 56	17 4	0 41	22 56	1 43	14 10	0 25	4 34	0 3	26 44	2 31	13 9	1 22	14 26	14 50	15 16		n.a.
T 7	5 0	3 16	3 7	3 55	1 37	2 44	0 58	16 49	0 40	22 56	1 43	14 9	0 26	4 35	0 3	26 44	2 31	13 9	1 22	14 27	14 51	15 15		n.a.
W 8	4 35	0n57	3 56	3 9	1 40	3 16	1 0	16 34	0 39	22 56	1 42	14 9	0 26	4 36	0 3	26 44	2 31	13 8	1 22	14 28	14 52	15 14		n.a.
T 9	4 11	5 11	4 35	2 23	1 42	3 48	1 1	16 18	0 39	22 56	1 42	14 8	0 26	4 38	0 3	26 44	2 31	13 7	1 22	14 30	14 53	15 12		n.a.
F 10	3 46	9 15	5 1	1 37	1 44	4 20	1 3	16 3	0 38	22 56	1 42	14 7	0 26	4 39	0 3	26 44	2 31	13 6	1 22	14 31	14 54	15 11		n.a.
S 11	3 22	12 59	5 13	0 51	1 46	4 52	1 5	15 47	0 37	22 56	1 41	14 6	0 26	4 40	0 3	26 44	2 30	13 5	1 22	14 33	14 55	15 10		n.a.
S 12	2 58	16 10	5 9	0 5	1 47	5 23	1 7	15 31	0 37	22 56	1 41	14 5	0 26	4 42	0 3	26 44	2 30	13 5	1 22	14 34	14 56	15 8		n.a.
M13	2 33	18 35	4 49	0s41	1 47	5 55	1 9	15 15	0 36	22 56	1 40	14 5	0 26	4 43	0 3	26 44	2 30	13 4	1 22	14 34	14 57	15 7		n.a.
T 14	2 8	20 1	4 12	1 27	1 47	6 26	1 10	14 59	0 35	22 56	1 40	14 4	0 26	4 44	0 3	26 43	2 30	13 3	1 22	14 34	14 58	15 6		n.a.
W15	1 44	20 17	3 20	2 13	1 47	6 58	1 12	14 42	0 34	22 56	1 40	14 3	0 27	4 46	0 3	26 43	2 30	13 2	1 22	14 34	14 59	15 4		n.a.
T 16	1 19	19 16	2 14	2 58	1 45	7 29	1 13	14 26	0 34	22 56	1 39	14 2	0 27	4 47	0 3	26 43	2 30	13 2	1 21	14 34	15 0	15 3		n.a.
F 17	0 55	16 57	0 58	3 43	1 44	7 59	1 15	14 9	0 33	22 56	1 39	14 1	0 27	4 48	0 3	26 43	2 30	13 1	1 21	14 33	15 1	15 2		n.a.
S 18	0 30	13 30	0n22	4 27	1 41	8 30	1 17	13 52	0 32	22 56	1 38	14 0	0 27	4 50	0 3	26 43	2 30	13 0	1 21	14 33	15 2	15 0		n.a.
S 19	0 5	9 9	1 42	5 10	1 38	9 0	1 18	13 35	0 32	22 56	1 38	13 59	0 27	4 51	0 3	26 43	2 30	12 59	1 21	14 34	15 3	14 59		n.a.
M20	0s19	4 14	2 55	5 52	1 34	9 30	1 19	13 18	0 31	22 55	1 38	13 58	0 27	4 52	0 3	26 43	2 30	12 59	1 21	14 35	15 4	14 57		n.a.
T 21	0 44	0s54	3 55	6 33	1 29	10 0	1 21	13 1	0 30	22 55	1 37	13 57	0 27	4 54	0 3	26 43	2 30	12 58	1 21	14 36	15 5	14 56		n.a.
W22	1 8	5 53	4 38	7 13	1 24	10 30	1 22	12 43	0 29	22 55	1 37	13 56	0 27	4 55	0 3	26 43	2 30	12 57	1 21	14 38	15 7	14 55		n.a.
T 23	1 33	10 25	5 3	7 51	1 17	10 59	1 23	12 26	0 29	22 54	1 36	13 55	0 28	4 56	0 3	26 43	2 29	12 57	1 21	14 41	15 8	14 53		n.a.
F 24	1 57	14 15	5 10	8 27	1 10	11 28	1 24	12 8	0 28	22 54	1 36	13 54	0 28	4 58	0 3	26 43	2 29	12 56	1 21	14 43	15 9	14 52		n.a.
S 25	2 22	17 13	5 0	9 1	1 2	11 57	1 25	11 51	0 27	22 53	1 35	13 53	0 28	4 59	0 3	26 43	2 29	12 55	1 21	14 45	15 10	14 51		n.a.
S 26	2 46	19 15	4 34	9 33	0 53	12 26	1 26	11 33	0 26	22 53	1 35	13 51	0 28	5 1	0 3	26 42	2 29	12 54	1 21	14 46	15 11	14 49		n.a.
M27	3 10	20 16	3 56	10 3	0 43	12 54	1 27	11 15	0 26	22 52	1 35	13 50	0 28	5 2	0 3	26 42	2 29	12 54	1 21	14 46	15 12	14 48		n.a.
T 28	3 35	20 18	3 9	10 30	0 33	13 22	1 28	10 57	0 25	22 51	1 34	13 49	0 28	5 3	0 3	26 42	2 29	12 53	1 21	14 46	15 13	14 46		n.a.
W29	3 59	19 25	2 13	10 55	0 21	13 49	1 29	10 39	0 24	22 51	1 34	13 48	0 28	5 5	0 3	26 42	2 29	12 52	1 21	14 46	15 14	14 45		n.a.
T 30	4s23	17s41	1n13	11s16	0s 9	14s16	1s30	10n21	0n23	22s50	1s33	13n46	0n28	5s 6	0n 3	26s42	2s29	12n52	1n21	14n46	15n15	14s44		n.a.

Julian Day Number = -1321535.5, Delta T = 92h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'11, Lahiri = -117°53'11 Julian Calendar 1 Nov. 8332 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8332 BCE (-8331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 7	11♎43'38	19♒49	29♎27	4♏ 5	5♍46	27♑40	4°R 8	12♎41	0♑51	0♍39	21°R38	20♌ 5	22♒22	n.a.	F 1
S 2	0 42 3	12°43'05	1♓37	0♏45	5°19	6°33	27°42	4♉ 4	12°45	0°52	0°40	21♌37	20° 2	22°28	n.a.	S 2
S 3	0 46 0	13°42'30	13°31	1°56	6°33	7°19	27°44	4° 0	12°48	0°53	0°42	21°35	19°58	22°35	n.a.	S 3
M 4	0 49 56	14°41'52	25°34	3° 1	7°46	8° 5	27°47	3°55	12°51	0°53	0°43	21°30	19°55	22°41	n.a.	M 4
T 5	0 53 53	15°41'12	7♈48	3°58	8°59	8°51	27°49	3°51	12°55	0°54	0°45	21°22	19°52	22°48	n.a.	T 5
W 6	0 57 49	16°40'29	20°14	4°49	10°13	9°38	27°52	3°47	12°58	0°55	0°46	21°13	19°49	22°55	n.a.	W 6
T 7	1 1 46	17°39'44	2♉54	5°31	11°26	10°24	27°54	3°43	13° 2	0°56	0°48	21° 3	19°46	23° 1	n.a.	T 7
F 8	1 5 42	18°38'57	15°47	6° 5	12°40	11°10	27°57	3°39	13° 5	0°57	0°49	20°53	19°43	23° 8	n.a.	F 8
S 9	1 9 39	19°38'08	28°52	6°32	13°53	11°56	28° 0	3°34	13° 8	0°58	0°51	20°43	19°39	23°15	n.a.	S 9
S 10	1 13 36	20°37'16	12♊ 9	6°49	15° 6	12°43	28° 4	3°30	13°12	0°59	0°52	20°36	19°36	23°21	n.a.	S 10
M11	1 17 32	21°36'22	25°38	6°59	16°20	13°29	28° 7	3°26	13°15	1° 0	0°54	20°30	19°33	23°28	n.a.	M11
T 12	1 21 29	22°35'26	9♋18	7°R 1	17°33	14°15	28°11	3°21	13°19	1° 1	0°55	20°28	19°30	23°35	n.a.	T 12
W13	1 25 25	23°34'28	23°10	6°54	18°46	15° 1	28°15	3°17	13°22	1° 2	0°57	20°D27	19°27	23°41	n.a.	W13
T 14	1 29 22	24°33'28	7♌14	6°40	19°59	15°47	28°19	3°13	13°25	1° 3	0°58	20°27	19°24	23°48	n.a.	T 14
F 15	1 33 18	25°32'26	21°28	6°19	21°12	16°33	28°23	3° 8	13°29	1° 4	0°59	20°R27	19°20	23°55	n.a.	F 15
S 16	1 37 15	26°31'22	5♍53	5°51	22°25	17°19	28°27	3° 4	13°32	1° 5	1° 1	20°27	19°17	24° 1	n.a.	S 16
S 17	1 41 11	27°30'16	20°23	5°17	23°38	18° 5	28°32	2°59	13°35	1° 6	1° 2	20°23	19°14	24° 8	n.a.	S 17
M18	1 45 8	28°29'07	4♎56	4°38	24°51	18°51	28°37	2°55	13°39	1° 7	1° 3	20°18	19°11	24°14	n.a.	M18
T 19	1 49 4	29°27'57	19°25	3°55	26° 4	19°37	28°41	2°50	13°42	1° 9	1° 5	20° 9	19° 8	24°21	n.a.	T 19
W20	1 53 1	0♏26'44	3♏43	3° 8	27°17	20°23	28°46	2°46	13°45	1°10	1° 6	19°59	19° 4	24°28	n.a.	W20
T 21	1 56 57	1°25'28	17°44	2°19	28°30	21° 9	28°52	2°41	13°49	1°11	1° 7	19°48	19° 1	24°34	n.a.	T 21
F 22	2 0 54	2°24'11	1♐24	1°28	29°43	21°55	28°57	2°37	13°52	1°13	1° 8	19°36	18°58	24°41	n.a.	F 22
S 23	2 4 50	3°22'51	14°40	0°37	0♐56	22°41	29° 3	2°32	13°55	1°14	1° 9	19°27	18°55	24°48	n.a.	S 23
S 24	2 8 47	4°21'28	27°33	29♎47	2° 9	23°27	29° 8	2°28	13°59	1°15	1°10	19°19	18°52	24°54	n.a.	S 24
M25	2 12 43	5°20'03	10♑ 3	28°59	3°21	24°12	29°14	2°23	14° 2	1°17	1°12	19°14	18°49	25° 1	n.a.	M25
T 26	2 16 40	6°18'36	22°15	28°13	4°34	24°58	29°20	2°19	14° 5	1°18	1°13	19°12	18°45	25° 8	n.a.	T 26
W27	2 20 36	7°17'06	4♒14	27°30	5°47	25°44	29°26	2°14	14° 8	1°20	1°14	19°D11	18°42	25°14	n.a.	W27
T 28	2 24 33	8°15'33	16° 5	26°50	6°59	26°30	29°33	2°10	14°11	1°21	1°15	19°R11	18°39	25°21	n.a.	T 28
F 29	2 28 29	9°13'58	27°52	26°15	8°12	27°15	29°39	2° 5	14°15	1°23	1°16	19°11	18°36	25°28	n.a.	F 29
S 30	2 32 26	10°12'21	9♓43	25°45	9°24	28° 1	29°46	2° 1	14°18	1°24	1°17	19° 9	18°33	25°34	n.a.	S 30
S 31	2 36 22	11♏10'41	21♓40	25♎20	10♐37	28♍46	29♑53	1♉57	14♎21	1♑26	1♍18	19♌ 6	18♌29	25♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s47	15s12	0n10	11s35	0n 4	14s43	1s31	10n 2	0n22	22s49	1s33	13n45	0n28	5s 8	0n 3	26s42	2s29	12n51	1n20	14n45	15n16	14s42		n.a.
S 2	5 11	12 5	0s54	11 50	0 18	15 9	1 32	9 44	0 22	22 49	1 33	13 44	0 29	5 9	0 3	26 42	2 29	12 50	1 20	14 45	15 17	14 41		n.a.
S 3	5 35	8 27	1 55	12 2	0 32	15 35	1 32	9 25	0 21	22 48	1 32	13 43	0 29	5 10	0 3	26 42	2 29	12 50	1 20	14 46	15 18	14 39		n.a.
M 4	5 58	4 26	2 52	12 11	0 47	16 0	1 33	9 7	0 20	22 47	1 32	13 41	0 29	5 12	0 3	26 42	2 29	12 49	1 20	14 48	15 19	14 38		n.a.
T 5	6 22	0 12	3 42	12 17	1 2	16 26	1 33	8 48	0 19	22 46	1 31	13 40	0 29	5 13	0 3	26 42	2 29	12 49	1 20	14 50	15 20	14 37		n.a.
W 6	6 46	4n 8	4 22	12 20	1 18	16 50	1 34	8 30	0 18	22 45	1 31	13 39	0 29	5 14	0 3	26 42	2 28	12 48	1 20	14 53	15 21	14 35		n.a.
T 7	7 9	8 21	4 50	12 20	1 33	17 14	1 34	8 11	0 18	22 44	1 31	13 37	0 29	5 16	0 3	26 42	2 28	12 47	1 20	14 57	15 22	14 34		n.a.
F 8	7 32	12 15	5 4	12 16	1 49	17 38	1 34	7 52	0 17	22 43	1 30	13 36	0 29	5 17	0 3	26 41	2 28	12 47	1 20	15 0	15 23	14 32		n.a.
S 9	7 55	15 39	5 2	12 10	2 5	18 1	1 34	7 33	0 16	22 42	1 30	13 34	0 29	5 19	0 3	26 41	2 28	12 46	1 20	15 3	15 24	14 31		n.a.
S 10	8 18	18 18	4 44	12 2	2 21	18 24	1 35	7 14	0 15	22 41	1 29	13 33	0 29	5 20	0 3	26 41	2 28	12 45	1 20	15 6	15 25	14 30		n.a.
M11	8 41	19 59	4 10	11 50	2 36	18 46	1 35	6 55	0 14	22 40	1 29	13 32	0 30	5 21	0 3	26 41	2 28	12 45	1 20	15 8	15 26	14 28		n.a.
T 12	9 4	20 32	3 22	11 37	2 51	19 8	1 35	6 36	0 13	22 39	1 29	13 30	0 30	5 23	0 3	26 41	2 28	12 44	1 20	15 8	15 27	14 27		n.a.
W13	9 27	19 51	2 21	11 22	3 5	19 29	1 35	6 17	0 13	22 38	1 28	13 29	0 30	5 24	0 3	26 41	2 28	12 44	1 20	15 9	15 28	14 25		n.a.
T 14	9 49	17 56	1 10	11 5	3 18	19 49	1 34	5 58	0 12	22 36	1 28	13 27	0 30	5 25	0 3	26 41	2 28	12 43	1 20	15 9	15 29	14 24		n.a.
F 15	10 11	14 54	0n 5	10 46	3 30	20 10	1 34	5 38	0 11	22 35	1 27	13 26	0 30	5 27	0 3	26 41	2 28	12 43	1 20	15 9	15 30	14 22		n.a.
S 16	10 33	10 54	1 21	10 26	3 41	20 29	1 34	5 19	0 10	22 34	1 27	13 24	0 30	5 28	0 3	26 41	2 28	12 42	1 20	15 9	15 31	14 21		n.a.
S 17	10 55	6 15	2 33	10 6	3 51	20 48	1 33	5 0	0 9	22 32	1 27	13 23	0 30	5 29	0 3	26 41	2 28	12 42	1 19	15 10	15 32	14 19		n.a.
M18	11 17	1 14	3 34	9 45	3 59	21 6	1 33	4 40	0 8	22 31	1 26	13 21	0 30	5 31	0 3	26 41	2 28	12 41	1 19	15 12	15 33	14 18		n.a.
T 19	11 38	3s50	4 21	9 24	4 5	21 24	1 33	4 21	0 7	22 30	1 26	13 20	0 30	5 32	0 3	26 41	2 27	12 41	1 19	15 14	15 34	14 17		n.a.
W20	12 0	8 37	4 51	9 4	4 10	21 41	1 32	4 2	0 6	22 28	1 26	13 18	0 31	5 34	0 3	26 40	2 27	12 40	1 19	15 18	15 35	14 15		n.a.
T 21	12 21	12 51	5 2	8 44	4 13	21 57	1 31	3 42	0 6	22 27	1 25	13 17	0 31	5 35	0 3	26 40	2 27	12 40	1 19	15 22	15 36	14 14		n.a.
F 22	12 42	16 17	4 56	8 25	4 14	22 13	1 31	3 23	0 5	22 25	1 25	13 15	0 31	5 36	0 3	26 40	2 27	12 39	1 19	15 25	15 38	14 12		n.a.
S 23	13 3	18 46	4 34	8 8	4 13	22 29	1 30	3 3	0 4	22 24	1 24	13 14	0 31	5 37	0 3	26 40	2 27	12 39	1 19	15 28	15 39	14 11		n.a.
S 24	13 23	20 13	3 59	7 52	4 10	22 43	1 29	2 44	0 3	22 22	1 24	13 12	0 31	5 39	0 3	26 40	2 27	12 38	1 19	15 31	15 40	14 9		n.a.
M25	13 43	20 38	3 12	7 39	4 6	22 57	1 28	2 24	0 2	22 20	1 24	13 11	0 31	5 40	0 3	26 40	2 27	12 38	1 19	15 32	15 41	14 8		n.a.
T 26	14 3	20 3	2 18	7 27	4 0	23 10	1 27	2 5	0 1	22 19	1 23	13 9	0 31	5 41	0 3	26 40	2 27	12 37	1 19	15 33	15 42	14 6		n.a.
W27	14 23	18 33	1 19	7 18	3 53	23 23	1 26	1 45	0 0	22 17	1 23	13 8	0 31	5 43	0 3	26 40	2 27	12 37	1 19	15 33	15 43	14 5		n.a.
T 28	14 43	16 16	0 17	7 12	3 45	23 35	1 25	1 26	0s 1	22 15	1 23	13 6	0 31	5 44	0 3	26 40	2 27	12 36	1 19	15 33	15 44	14 3		n.a.
F 29	15 2	13 19	0s46	7 8	3 35	23 46	1 23	1 6	0 2	22 14	1 22	13 5	0 31	5 45	0 3	26 40	2 27	12 36	1 19	15 33	15 45	14 2		n.a.
S 30	15 21	9 49	1 47	7 6	3 25	23 56	1 22	0 46	0 3	22 12	1 22	13 3	0 31	5 47	0 3	26 40	2 27	12 35	1 19	15 34	15 46	14 0		n.a.
S 31	15s40	5s54	2s43	7s 8	3n13	24s 6	1s21	0n27	0s 4	22s10	1s22	13n 2	0n32	5s48	0n 3	26s40	2s27	12n35	1n19	15n35	15n47	13s59		n.a.

Julian Day Number = -1321505.5, Delta T = 92h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'07, Lahiri = -117°53'07 Julian Calendar 1 Dec. 8332 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8332 BCE

The year -8331 astronomical counting style corresponds to year 8332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 19	12♏ 8'58	3♈50	25°R 0	11♐49	29♍32	29♑59	1°R52	14♎24	1♑27	1♍19	19°R 0	18♌26	25♒48	n.a.	M 1
T 2	2 44 15	13° 7'14	16°14	24♎46	13° 2	0♎17	0♒ 6	1♉48	14°27	1°29	1°19	18♌51	18°23	25°54	n.a.	T 2
W 3	2 48 12	14° 5'27	28°55	24°36	14°14	1° 3	0°14	1°43	14°30	1°30	1°20	18°40	18°20	26° 1	n.a.	W 3
T 4	2 52 8	15° 3'38	11♉53	24°D32	15°26	1°48	0°21	1°39	14°33	1°32	1°21	18°27	18°17	26° 7	n.a.	T 4
F 5	2 56 5	16° 1'47	25° 8	24°34	16°38	2°34	0°28	1°35	14°36	1°34	1°22	18°14	18°14	26°14	n.a.	F 5
S 6	3 0 1	16°59'54	8♊36	24°40	17°50	3°19	0°36	1°31	14°39	1°35	1°23	18° 3	18°10	26°21	n.a.	S 6
S 7	3 3 58	17°57'59	22°17	24°52	19° 2	4° 4	0°44	1°26	14°42	1°37	1°23	17°53	18° 7	26°27	n.a.	S 7
M 8	3 7 54	18°56'02	6♋ 6	25° 8	20°14	4°50	0°52	1°22	14°45	1°39	1°24	17°46	18° 4	26°34	n.a.	M 8
T 9	3 11 51	19°54'03	20° 3	25°29	21°26	5°35	1° 0	1°18	14°48	1°41	1°25	17°42	18° 1	26°41	n.a.	T 9
W10	3 15 47	20°52'03	4♌ 3	25°55	22°38	6°20	1° 8	1°14	14°51	1°42	1°26	17°40	17°58	26°47	n.a.	W10
T 11	3 19 44	21°50'01	18° 8	26°25	23°50	7° 5	1°16	1°10	14°54	1°44	1°26	17°40	17°55	26°54	n.a.	T 11
F 12	3 23 40	22°47'57	2♍15	26°59	25° 1	7°50	1°24	1° 6	14°57	1°46	1°27	17°40	17°51	27° 1	n.a.	F 12
S 13	3 27 37	23°45'52	16°24	27°37	26°13	8°35	1°33	1° 2	15° 0	1°48	1°27	17°38	17°48	27° 7	n.a.	S 13
S 14	3 31 33	24°43'44	0♎34	28°19	27°25	9°20	1°41	0°58	15° 3	1°50	1°28	17°35	17°45	27°14	n.a.	S 14
M15	3 35 30	25°41'36	14°42	29° 5	28°36	10° 5	1°50	0°54	15° 6	1°52	1°28	17°29	17°42	27°21	n.a.	M15
T 16	3 39 26	26°39'25	28°44	29°53	29°48	10°50	1°59	0°50	15° 8	1°53	1°29	17°20	17°39	27°27	n.a.	T 16
W17	3 43 23	27°37'13	12♏37	0♏46	0♑59	11°35	2° 8	0°46	15°11	1°55	1°29	17° 9	17°35	27°34	n.a.	W17
T 18	3 47 19	28°35'00	26°17	1°41	2°10	12°20	2°17	0°43	15°14	1°57	1°30	16°57	17°32	27°41	n.a.	T 18
F 19	3 51 16	29°32'44	9♐41	2°39	3°22	13° 5	2°26	0°39	15°16	1°59	1°30	16°45	17°29	27°47	n.a.	F 19
S 20	3 55 12	0♐30'27	22°45	3°41	4°33	13°49	2°36	0°35	15°19	2° 1	1°31	16°35	17°26	27°54	n.a.	S 20
S 21	3 59 9	1°28'08	5♑30	4°45	5°44	14°34	2°45	0°32	15°22	2° 3	1°31	16°27	17°23	28° 1	n.a.	S 21
M22	4 3 5	2°25'47	17°57	5°52	6°55	15°19	2°55	0°28	15°24	2° 5	1°31	16°21	17°20	28° 7	n.a.	M22
T 23	4 7 2	3°23'24	0♒ 8	7° 1	8° 6	16° 3	3° 4	0°25	15°27	2° 7	1°32	16°18	17°16	28°14	n.a.	T 23
W24	4 10 58	4°20'59	12° 6	8°13	9°17	16°48	3°14	0°21	15°29	2° 9	1°32	16°D17	17°13	28°20	n.a.	W24
T 25	4 14 55	5°18'33	23°57	9°28	10°28	17°32	3°24	0°18	15°32	2°11	1°32	16°17	17°10	28°27	n.a.	T 25
F 26	4 18 51	6°16'04	5♓45	10°44	11°38	18°17	3°34	0°15	15°34	2°13	1°32	16°R17	17° 7	28°34	n.a.	F 26
S 27	4 22 48	7°13'34	17°37	12° 4	12°49	19° 1	3°44	0°12	15°37	2°15	1°32	16°17	17° 4	28°40	n.a.	S 27
S 28	4 26 44	8°11'02	29°37	13°25	13°59	19°45	3°54	0° 9	15°39	2°17	1°33	16°14	17° 1	28°47	n.a.	S 28
M29	4 30 41	9° 8'28	11♈50	14°49	15°10	20°30	4° 4	0° 6	15°41	2°19	1°33	16°10	16°57	28°54	n.a.	M29
T 30	4 34 37	10° 5'52	24°20	16°15	16°20	21°14	4°14	0° 3	15°44	2°21	1°33	16° 3	16°54	29° 0	n.a.	T 30
W31	4 38 34	11♐ 3'15	7♉11	17♏43	17♑30	21♎58	4♒25	29♈59	15♎46	2♑24	1♍33	15♌55	16♌51	29♒ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s59	1s40	3s33	7s11	3n 1	24s15	1s19	0n 7	0s 5	22s 8	1s21	13n 0	0n32	5s49	0n 3	26s40	2s27	12n35	1n19	15n37	15n48	13s57		n.a.
T 2	16 17	2n42	4 14	7 17	2 49	24 23	1 18	0s12	0 5	22 6	1 21	12 59	0 32	5 50	0 3	26 39	2 27	12 34	1 19	15 40	15 49	13 56		n.a.
W 3	16 35	7 3	4 43	7 26	2 36	24 31	1 16	0 32	0 6	22 4	1 21	12 57	0 32	5 52	0 3	26 39	2 27	12 34	1 18	15 43	15 50	13 54		n.a.
T 4	16 53	11 10	4 59	7 37	2 23	24 38	1 14	0 51	0 7	22 2	1 20	12 56	0 32	5 53	0 2	26 39	2 26	12 34	1 18	15 47	15 51	13 53		n.a.
F 5	17 10	14 51	4 59	7 49	2 9	24 44	1 12	1 11	0 8	22 0	1 20	12 54	0 32	5 54	0 2	26 39	2 26	12 33	1 18	15 52	15 52	13 51		n.a.
S 6	17 27	17 49	4 42	8 4	1 56	24 49	1 11	1 30	0 9	21 58	1 20	12 53	0 32	5 55	0 2	26 39	2 26	12 33	1 18	15 55	15 53	13 50		n.a.
S 7	17 44	19 51	4 9	8 21	1 43	24 54	1 9	1 49	0 10	21 56	1 19	12 51	0 32	5 56	0 2	26 39	2 26	12 33	1 18	15 58	15 54	13 48		n.a.
M 8	18 1	20 44	3 21	8 39	1 29	24 58	1 7	2 9	0 11	21 54	1 19	12 50	0 32	5 58	0 2	26 39	2 26	12 32	1 18	16 0	15 55	13 47		n.a.
T 9	18 17	20 21	2 21	9 0	1 16	25 1	1 5	2 28	0 12	21 52	1 19	12 48	0 32	5 59	0 2	26 39	2 26	12 32	1 18	16 2	15 56	13 45		n.a.
W10	18 33	18 43	1 11	9 21	1 3	25 3	1 3	2 48	0 13	21 50	1 18	12 47	0 32	6 0	0 2	26 39	2 26	12 32	1 18	16 2	15 57	13 44		n.a.
T 11	18 49	15 56	0n 2	9 44	0 51	25 5	1 0	3 7	0 14	21 48	1 18	12 46	0 32	6 1	0 2	26 39	2 26	12 31	1 18	16 2	15 58	13 42		n.a.
F 12	19 4	12 12	1 17	10 8	0 38	25 6	0 58	3 26	0 15	21 45	1 18	12 44	0 32	6 2	0 2	26 39	2 26	12 31	1 18	16 2	15 59	13 41		n.a.
S 13	19 19	7 46	2 26	10 34	0 26	25 6	0 56	3 45	0 16	21 43	1 17	12 43	0 33	6 3	0 2	26 39	2 26	12 31	1 18	16 3	16 0	13 39		n.a.
S 14	19 34	2 54	3 26	11 0	0 14	25 5	0 53	4 4	0 17	21 41	1 17	12 42	0 33	6 5	0 2	26 39	2 26	12 31	1 18	16 4	16 1	13 37		n.a.
M15	19 48	2s 5	4 14	11 27	0 3	25 4	0 51	4 24	0 18	21 38	1 17	12 40	0 33	6 6	0 2	26 38	2 26	12 30	1 18	16 6	16 2	13 36		n.a.
T 16	20 2	6 56	4 46	11 55	0s 8	25 2	0 48	4 43	0 19	21 36	1 16	12 39	0 33	6 7	0 2	26 38	2 26	12 30	1 18	16 9	16 3	13 34		n.a.
W17	20 16	11 22	5 0	12 24	0 18	24 59	0 46	5 2	0 20	21 34	1 16	12 38	0 33	6 8	0 2	26 38	2 26	12 30	1 18	16 12	16 4	13 33		n.a.
T 18	20 29	15 8	4 57	12 53	0 28	24 56	0 43	5 21	0 21	21 31	1 16	12 36	0 33	6 9	0 2	26 38	2 26	12 30	1 18	16 16	16 5	13 31		n.a.
F 19	20 42	18 3	4 38	13 23	0 38	24 51	0 41	5 40	0 22	21 29	1 15	12 35	0 33	6 10	0 2	26 38	2 26	12 29	1 18	16 19	16 6	13 30		n.a.
S 20	20 55	19 57	4 4	13 53	0 47	24 46	0 38	5 58	0 23	21 26	1 15	12 34	0 33	6 11	0 2	26 38	2 26	12 29	1 18	16 23	16 7	13 28		n.a.
S 21	21 7	20 48	3 19	14 24	0 56	24 41	0 35	6 17	0 24	21 24	1 15	12 33	0 33	6 12	0 2	26 38	2 26	12 29	1 17	16 25	16 8	13 27		n.a.
M22	21 19	20 35	2 25	14 55	1 4	24 34	0 32	6 36	0 25	21 21	1 15	12 31	0 33	6 13	0 2	26 38	2 26	12 29	1 17	16 27	16 9	13 25		n.a.
T 23	21 31	19 24	1 25	15 26	1 12	24 27	0 29	6 54	0 26	21 19	1 14	12 30	0 33	6 14	0 2	26 38	2 26	12 29	1 17	16 28	16 10	13 23		n.a.
W24	21 42	17 22	0 22	15 57	1 19	24 19	0 26	7 13	0 27	21 16	1 14	12 29	0 33	6 15	0 2	26 38	2 26	12 29	1 17	16 28	16 11	13 22		n.a.
T 25	21 53	14 37	0s41	16 28	1 26	24 11	0 23	7 31	0 28	21 13	1 14	12 28	0 33	6 16	0 2	26 38	2 26	12 28	1 17	16 28	16 12	13 20		n.a.
F 26	22 3	11 16	1 42	16 59	1 32	24 2	0 20	7 50	0 29	21 11	1 13	12 27	0 33	6 17	0 2	26 38	2 26	12 28	1 17	16 28	16 13	13 19		n.a.
S 27	22 13	7 28	2 39	17 30	1 38	23 52	0 17	8 8	0 30	21 8	1 13	12 26	0 33	6 18	0 2	26 38	2 25	12 28	1 17	16 28	16 14	13 17		n.a.
S 28	22 23	3 21	3 30	18 1	1 43	23 41	0 14	8 26	0 31	21 5	1 13	12 25	0 33	6 19	0 2	26 38	2 25	12 28	1 17	16 29	16 15	13 16		n.a.
M29	22 32	0n59	4 12	18 31	1 48	23 30	0 11	8 45	0 32	21 3	1 13	12 24	0 34	6 20	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 30	16 16	13 14		n.a.
T 30	22 41	5 22	4 43	19 1	1 52	23 18	0 7	9 3	0 33	21 0	1 12	12 22	0 34	6 21	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 33	16 17	13 12		n.a.
W31	22s50	9n38	5s 1	19s31	1s55	23s 6	0s 4	9s21	0s34	20s57	1s12	12n22	0n34	6s22	0n 2	26s37	2s25	12n28	1n17	16n35	16n18	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1321474.5, Delta T = 92h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°00'03, Lahiri = -117°53'03 Julian Calendar 1 Jan. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8332 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 30	12♐ 0'36	20♉23	19♏13	18♉41	22♎42	4♒35	29°R57	15♎48	2♉26	1♍33	15°R45	16♌48	29♒14	n.a.	T 1
F 2	4 46 27	12°57'56	3♊55	20°46	19°51	23°26	4°46	29♈54	15°50	2°28	1°R33	15♌34	16°45	29°20	n.a.	F 2
S 3	4 50 23	13°55'14	17°46	22°20	21° 0	24°10	4°57	29°52	15°53	2°30	1°33	15°25	16°41	29°27	n.a.	S 3
S 4	4 54 20	14°52'31	1♋51	23°57	22°10	24°54	5° 7	29°49	15°55	2°32	1°33	15°17	16°38	29°34	n.a.	S 4
M 5	4 58 16	15°49'47	16° 6	25°36	23°20	25°38	5°18	29°47	15°57	2°34	1°33	15°12	16°35	29°40	n.a.	M 5
T 6	5 2 13	16°47'02	0♌25	27°17	24°30	26°21	5°29	29°44	15°59	2°36	1°33	15° 9	16°32	29°47	n.a.	T 6
W 7	5 6 9	17°44'16	14°46	29° 0	25°39	27° 5	5°40	29°42	16° 1	2°39	1°33	15°D 8	16°29	29°54	n.a.	W 7
T 8	5 10 6	18°41'29	29° 3	0♐45	26°49	27°49	5°51	29°40	16° 3	2°41	1°32	15° 8	16°26	0♓ 0	n.a.	T 8
F 9	5 14 2	19°38'40	13♍15	2°32	27°58	28°32	6° 2	29°38	16° 5	2°43	1°32	15°R 9	16°22	0° 7	n.a.	F 9
S 10	5 17 59	20°35'51	27°21	4°21	29° 7	29°16	6°14	29°35	16° 7	2°45	1°32	15° 9	16°19	0°14	n.a.	S 10
S 11	5 21 55	21°33'02	11♎19	6°13	0♒16	29°59	6°25	29°34	16° 9	2°47	1°32	15° 7	16°16	0°20	n.a.	S 11
M12	5 25 52	22°30'11	25° 8	8° 6	1°25	0♏43	6°36	29°32	16°10	2°50	1°31	15° 3	16°13	0°27	n.a.	M12
T 13	5 29 48	23°27'20	8♏47	10° 1	2°34	1°26	6°48	29°30	16°12	2°52	1°31	14°58	16°10	0°34	n.a.	T 13
W14	5 33 45	24°24'28	22°15	11°59	3°43	2° 9	6°59	29°28	16°14	2°54	1°31	14°50	16° 6	0°40	n.a.	W14
T 15	5 37 41	25°21'35	5♐31	13°58	4°52	2°53	7°11	29°26	16°16	2°56	1°30	14°42	16° 3	0°47	n.a.	T 15
F 16	5 41 38	26°18'41	18°32	15°59	6° 0	3°36	7°23	29°25	16°17	2°58	1°30	14°34	16° 0	0°53	n.a.	F 16
S 17	5 45 34	27°15'47	1♉18	18° 2	7° 8	4°19	7°34	29°24	16°19	3° 1	1°30	14°26	15°57	1° 0	n.a.	S 17
S 18	5 49 31	28°12'52	13°49	20° 6	8°17	5° 2	7°46	29°22	16°21	3° 3	1°29	14°21	15°54	1° 7	n.a.	S 18
M19	5 53 27	29° 9'55	26° 7	22°13	9°25	5°45	7°58	29°21	16°22	3° 5	1°29	14°17	15°51	1°13	n.a.	M19
T 20	5 57 24	0♉ 6'58	8♒11	24°20	10°33	6°28	8°10	29°20	16°24	3° 7	1°28	14°15	15°47	1°20	n.a.	T 20
W21	6 1 20	1° 4'00	20° 7	26°29	11°41	7°10	8°22	29°19	16°25	3°10	1°28	14°D15	15°44	1°27	n.a.	W21
T 22	6 5 17	2° 1'01	1♓56	28°38	12°49	7°53	8°34	29°18	16°26	3°12	1°27	14°16	15°41	1°33	n.a.	T 22
F 23	6 9 13	2°58'01	13°45	0♉49	13°56	8°36	8°46	29°17	16°28	3°14	1°26	14°18	15°38	1°40	n.a.	F 23
S 24	6 13 10	3°55'00	25°36	2°59	15° 4	9°18	8°58	29°16	16°29	3°16	1°26	14°19	15°35	1°47	n.a.	S 24
S 25	6 17 6	4°51'58	7♈36	5°11	16°11	10° 1	9°11	29°15	16°30	3°19	1°25	14°R19	15°32	1°53	n.a.	S 25
M26	6 21 3	5°48'55	19°50	7°22	17°18	10°43	9°23	29°15	16°31	3°21	1°25	14°18	15°28	2° 0	n.a.	M26
T 27	6 24 59	6°45'52	2♉21	9°33	18°25	11°26	9°35	29°14	16°33	3°23	1°24	14°16	15°25	2° 7	n.a.	T 27
W28	6 28 56	7♉42'48	15♉14	11♉43	19♒32	12♏ 8	9♒48	29♈14	16♎34	3♉25	1♍23	14♌12	15♌22	2♓13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	13n34	5s 3	19s59	1s58	22s53	0s 1	9s38	0s35	20s54	1s12	12n21	0n34	6s23	0n 2	26s37	2s25	12n28	1n17	16n38	16n19	13s 9		n.a.
F 2	23 5	16 54	4 49	20 28	2 1	22 39	0n 3	9 56	0 36	20 51	1 12	12 20	0 34	6 24	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 41	16 20	13 8		n.a.
S 3	23 13	19 22	4 18	20 55	2 3	22 25	0 6	10 14	0 37	20 48	1 11	12 19	0 34	6 25	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 44	16 21	13 6		n.a.
S 4	23 19	20 42	3 30	21 22	2 4	22 10	0 10	10 32	0 38	20 45	1 11	12 18	0 34	6 26	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 47	16 22	13 4		n.a.
M 5	23 26	20 45	2 29	21 48	2 5	21 55	0 13	10 49	0 39	20 42	1 11	12 17	0 34	6 26	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 48	16 23	13 3		n.a.
T 6	23 32	19 27	1 18	22 13	2 5	21 39	0 17	11 6	0 40	20 39	1 11	12 16	0 34	6 27	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 49	16 24	13 1		n.a.
W 7	23 38	16 54	0 2	22 36	2 4	21 22	0 20	11 24	0 41	20 36	1 10	12 15	0 34	6 28	0 2	26 37	2 25	12 28	1 17	16 50	16 25	12 59		n.a.
T 8	23 43	13 20	1n14	22 59	2 3	21 5	0 24	11 41	0 42	20 33	1 10	12 15	0 34	6 29	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 49	16 26	12 58		n.a.
F 9	23 48	9 1	2 25	23 20	2 1	20 48	0 28	11 58	0 43	20 30	1 10	12 14	0 34	6 30	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 49	16 27	12 56		n.a.
S 10	23 52	4 14	3 27	23 39	1 59	20 30	0 31	12 15	0 44	20 27	1 10	12 13	0 34	6 30	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 49	16 28	12 55		n.a.
S 11	23 56	0s43	4 16	23 57	1 56	20 11	0 35	12 32	0 45	20 24	1 9	12 12	0 34	6 31	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 50	16 29	12 53		n.a.
M12	24 0	5 34	4 49	24 13	1 52	19 52	0 39	12 48	0 46	20 21	1 9	12 12	0 34	6 32	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 51	16 30	12 51		n.a.
T 13	24 3	10 5	5 5	24 28	1 48	19 33	0 42	13 5	0 47	20 17	1 9	12 11	0 34	6 33	0 2	26 37	2 25	12 28	1 16	16 53	16 31	12 50		n.a.
W14	24 5	14 2	5 5	24 40	1 43	19 13	0 46	13 21	0 48	20 14	1 9	12 11	0 34	6 33	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	16 55	16 32	12 48		n.a.
T 15	24 8	17 13	4 47	24 51	1 38	18 52	0 50	13 38	0 49	20 11	1 8	12 10	0 34	6 34	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	16 57	16 33	12 46		n.a.
F 16	24 10	19 28	4 16	24 59	1 32	18 31	0 54	13 54	0 50	20 7	1 8	12 9	0 34	6 35	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	17 0	16 34	12 45		n.a.
S 17	24 11	20 42	3 31	25 5	1 25	18 10	0 57	14 10	0 51	20 4	1 8	12 9	0 34	6 35	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	17 2	16 34	12 43		n.a.
S 18	24 12	20 52	2 37	25 8	1 18	17 48	1 1	14 26	0 52	20 1	1 8	12 9	0 34	6 36	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	17 4	16 35	12 41		n.a.
M19	24 13	20 2	1 37	25 10	1 11	17 26	1 5	14 41	0 53	19 57	1 8	12 8	0 34	6 36	0 2	26 36	2 25	12 28	1 16	17 5	16 36	12 40		n.a.
T 20	24 13	18 17	0 33	25 8	1 3	17 4	1 9	14 57	0 54	19 54	1 7	12 8	0 34	6 37	0 2	26 36	2 25	12 29	1 16	17 5	16 37	12 38		n.a.
W21	24 13	15 45	0s32	25 4	0 54	16 41	1 13	15 13	0 55	19 50	1 7	12 7	0 35	6 38	0 2	26 36	2 25	12 29	1 16	17 5	16 38	12 36		n.a.
T 22	24 12	12 36	1 35	24 58	0 45	16 18	1 16	15 28	0 56	19 47	1 7	12 7	0 35	6 38	0 2	26 36	2 25	12 29	1 16	17 5	16 39	12 35		n.a.
F 23	24 11	8 57	2 34	24 49	0 36	15 54	1 20	15 43	0 57	19 44	1 7	12 7	0 35	6 39	0 2	26 36	2 25	12 29	1 16	17 5	16 40	12 33		n.a.
S 24	24 9	4 56	3 26	24 37	0 26	15 31	1 24	15 58	0 58	19 40	1 6	12 7	0 35	6 39	0 2	26 36	2 25	12 29	1 16	17 4	16 41	12 31		n.a.
S 25	24 7	0 42	4 10	24 23	0 16	15 7	1 28	16 13	0 59	19 36	1 6	12 6	0 35	6 40	0 2	26 36	2 25	12 29	1 15	17 4	16 42	12 30		n.a.
M26	24 5	3n38	4 44	24 7	0 6	14 42	1 32	16 28	1 0	19 33	1 6	12 6	0 35	6 40	0 2	26 36	2 25	12 29	1 15	17 4	16 43	12 28		n.a.
T 27	24 2	7 55	5 5	23 48	0n 4	14 18	1 35	16 42	1 1	19 29	1 6	12 6	0 35	6 41	0 2	26 36	2 25	12 30	1 15	17 5	16 44	12 26		n.a.
W28	23s59	11n59	5s12	23s28	0n14	13s53	1n39	16s57	1s 2	19s26	1s 6	12n 6	0n35	6s41	0n 2	26s36	2s25	12n30	1n15	17n 6	16n45	12s25		n.a.

Julian Day Number = -1321443.5, Delta T = 92h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'59, Lahiri = -117°52'59 Julian Calendar 1 Feb. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 52	8♉39'43	28♉32	13♉52	20♒39	12♏50	10♒ 0	29°R14	16♎35	3♑28	1°R22	14°R 7	15♌19	2♓20	n.a.	T 1
F 2	6 36 49	9°36'38	12♊14	16° 1	21°45	13°32	10°12	29♈13	16°36	3°30	1♍22	14♌ 1	15°16	2°27	n.a.	F 2
S 3	6 40 46	10°33'32	26°19	18° 8	22°52	14°14	10°25	29°13	16°37	3°32	1°21	13°57	15°12	2°33	n.a.	S 3
S 4	6 44 42	11°30'25	10♋43	20°14	23°58	14°56	10°38	29°D13	16°38	3°34	1°20	13°53	15° 9	2°40	n.a.	S 4
M 5	6 48 39	12°27'19	25°20	22°18	25° 4	15°38	10°50	29°13	16°39	3°36	1°19	13°50	15° 6	2°47	n.a.	M 5
T 6	6 52 35	13°24'12	10♌ 4	24°20	26° 9	16°20	11° 3	29°13	16°39	3°39	1°18	13°D49	15° 3	2°53	n.a.	T 6
W 7	6 56 32	14°21'05	24°48	26°20	27°15	17° 1	11°16	29°14	16°40	3°41	1°17	13°49	15° 0	3° 0	n.a.	W 7
T 8	7 0 28	15°17'58	9♍26	28°19	28°21	17°43	11°28	29°14	16°41	3°43	1°17	13°50	14°57	3° 7	n.a.	T 8
F 9	7 4 25	16°14'51	23°53	0♒15	29°26	18°25	11°41	29°15	16°42	3°45	1°16	13°52	14°53	3°13	n.a.	F 9
S 10	7 8 21	17°11'44	8♎ 5	2° 9	0♓31	19° 6	11°54	29°15	16°42	3°47	1°15	13°53	14°50	3°20	n.a.	S 10
S 11	7 12 18	18° 8'37	22° 2	4° 1	1°36	19°48	12° 7	29°16	16°43	3°50	1°14	13°R53	14°47	3°27	n.a.	S 11
M12	7 16 15	19° 5'31	5♏43	5°51	2°40	20°29	12°20	29°16	16°44	3°52	1°13	13°52	14°44	3°33	n.a.	M12
T 13	7 20 11	20° 2'25	19° 8	7°38	3°45	21°10	12°33	29°17	16°44	3°54	1°12	13°50	14°41	3°40	n.a.	T 13
W14	7 24 8	20°59'19	2♐16	9°24	4°49	21°51	12°46	29°18	16°44	3°56	1°11	13°47	14°38	3°46	n.a.	W14
T 15	7 28 4	21°56'13	15°10	11° 7	5°53	22°32	12°59	29°19	16°45	3°58	1°10	13°44	14°34	3°53	n.a.	T 15
F 16	7 32 1	22°53'08	27°51	12°47	6°57	23°13	13°12	29°20	16°45	4° 1	1° 9	13°41	14°31	4° 0	n.a.	F 16
S 17	7 35 57	23°50'03	10♑18	14°26	8° 1	23°54	13°25	29°22	16°46	4° 3	1° 8	13°38	14°28	4° 6	n.a.	S 17
S 18	7 39 54	24°46'58	22°34	16° 2	9° 4	24°35	13°38	29°23	16°46	4° 5	1° 6	13°36	14°25	4°13	n.a.	S 18
M19	7 43 51	25°43'54	4♒39	17°35	10° 7	25°16	13°51	29°24	16°46	4° 7	1° 5	13°35	14°22	4°20	n.a.	M19
T 20	7 47 47	26°40'49	16°37	19° 7	11°10	25°56	14° 4	29°26	16°46	4° 9	1° 4	13°D35	14°18	4°26	n.a.	T 20
W21	7 51 44	27°37'45	28°28	20°36	12°13	26°37	14°18	29°27	16°46	4°11	1° 3	13°36	14°15	4°33	n.a.	W21
T 22	7 55 40	28°34'41	10♓16	22° 2	13°15	27°17	14°31	29°29	16°46	4°13	1° 2	13°37	14°12	4°40	n.a.	T 22
F 23	7 59 37	29°31'37	22° 4	23°27	14°17	27°57	14°44	29°31	16°R46	4°15	1° 1	13°38	14° 9	4°46	n.a.	F 23
S 24	8 3 34	0♒28'33	3♈55	24°48	15°19	28°38	14°57	29°33	16°46	4°17	0°59	13°39	14° 6	4°53	n.a.	S 24
S 25	8 7 30	1°25'30	15°55	26° 8	16°21	29°18	15°11	29°35	16°46	4°19	0°58	13°40	14° 3	5° 0	n.a.	S 25
M26	8 11 27	2°22'26	28° 8	27°25	17°22	29°58	15°24	29°37	16°46	4°21	0°57	13°R40	13°59	5° 6	n.a.	M26
T 27	8 15 23	3°19'23	10♉37	28°39	18°23	0♐38	15°37	29°39	16°46	4°23	0°56	13°40	13°56	5°13	n.a.	T 27
W28	8 19 20	4°16'20	23°28	29°50	19°24	1°17	15°51	29°41	16°46	4°25	0°54	13°40	13°53	5°20	n.a.	W28
T 29	8 23 17	5°13'18	6♊43	0♓59	20°24	1°57	16° 4	29°43	16°46	4°27	0°53	13°39	13°50	5°26	n.a.	T 29
F 30	8 27 13	6°10'16	20°24	2° 5	21°24	2°37	16°17	29°46	16°45	4°29	0°52	13°38	13°47	5°33	n.a.	F 30
S 31	8 31 10	7♒ 7'14	4♋32	3♓ 8	22♓24	3♐16	16♒31	29♈48	16♎45	4♑31	0♍51	13♌37	13♌44	5♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	15n35	5s 2	23s 5	0n24	13s28	1n43	17s11	1s 3	19s22	1s 5	12n 6	0n35	6s42	0n 2	26s36	2s25	12n30	1n15	17n 8	16n46	12s23		n.a.
F 2	23 51	18 27	4 35	22 40	0 34	13 2	1 47	17 25	1 4	19 18	1 5	12 6	0 35	6 42	0 2	26 36	2 25	12 30	1 15	17 9	16 47	12 21		n.a.
S 3	23 47	20 19	3 51	22 14	0 44	12 37	1 50	17 39	1 5	19 15	1 5	12 6	0 35	6 42	0 2	26 36	2 25	12 31	1 15	17 11	16 48	12 20		n.a.
S 4	23 42	20 55	2 52	21 46	0 53	12 11	1 54	17 53	1 6	19 11	1 5	12 6	0 35	6 43	0 2	26 36	2 25	12 31	1 15	17 12	16 49	12 18		n.a.
M 5	23 36	20 8	1 40	21 17	1 2	11 45	1 58	18 7	1 7	19 7	1 5	12 6	0 35	6 43	0 2	26 35	2 25	12 31	1 15	17 13	16 50	12 16		n.a.
T 6	23 31	17 58	0 21	20 47	1 11	11 19	2 1	18 20	1 8	19 3	1 5	12 6	0 35	6 44	0 2	26 35	2 25	12 31	1 15	17 13	16 51	12 15		n.a.
W 7	23 25	14 37	1n 0	20 16	1 20	10 52	2 5	18 34	1 9	19 0	1 4	12 6	0 35	6 44	0 2	26 35	2 25	12 32	1 15	17 13	16 52	12 13		n.a.
T 8	23 18	10 23	2 16	19 44	1 28	10 26	2 9	18 47	1 10	18 56	1 4	12 6	0 35	6 44	0 2	26 35	2 25	12 32	1 15	17 13	16 53	12 11		n.a.
F 9	23 11	5 36	3 23	19 12	1 36	9 59	2 12	19 0	1 11	18 52	1 4	12 6	0 35	6 44	0 2	26 35	2 25	12 32	1 15	17 12	16 54	12 9		n.a.
S 10	23 4	0 35	4 16	18 39	1 43	9 33	2 16	19 13	1 12	18 48	1 4	12 7	0 35	6 45	0 2	26 35	2 25	12 32	1 15	17 12	16 55	12 8		n.a.
S 11	22 56	4s21	4 52	18 6	1 50	9 6	2 19	19 25	1 13	18 44	1 4	12 7	0 35	6 45	0 2	26 35	2 25	12 33	1 15	17 12	16 56	12 6		n.a.
M12	22 48	8 58	5 12	17 33	1 56	8 39	2 22	19 38	1 14	18 40	1 4	12 7	0 35	6 45	0 2	26 35	2 25	12 33	1 14	17 12	16 57	12 4		n.a.
T 13	22 40	13 3	5 14	17 0	2 2	8 12	2 26	19 50	1 15	18 36	1 3	12 7	0 35	6 45	0 2	26 35	2 25	12 33	1 14	17 13	16 58	12 3		n.a.
W14	22 31	16 25	4 59	16 27	2 7	7 45	2 29	20 2	1 16	18 32	1 3	12 8	0 35	6 46	0 2	26 35	2 25	12 34	1 14	17 14	16 59	12 1		n.a.
T 15	22 22	18 55	4 29	15 54	2 11	7 18	2 32	20 14	1 17	18 28	1 3	12 8	0 35	6 46	0 2	26 35	2 25	12 34	1 14	17 15	17 0	11 59		n.a.
F 16	22 12	20 26	3 47	15 22	2 16	6 51	2 35	20 26	1 18	18 24	1 3	12 9	0 35	6 46	0 2	26 35	2 25	12 34	1 14	17 16	17 1	11 57		n.a.
S 17	22 2	20 55	2 54	14 50	2 19	6 24	2 39	20 38	1 19	18 20	1 3	12 9	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 35	1 14	17 16	17 2	11 56		n.a.
S 18	21 52	20 24	1 54	14 18	2 22	5 57	2 42	20 49	1 20	18 16	1 3	12 10	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 35	1 14	17 17	17 3	11 54		n.a.
M19	21 41	18 56	0 49	13 47	2 24	5 30	2 45	21 0	1 21	18 12	1 2	12 10	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 35	1 14	17 17	17 3	11 52		n.a.
T 20	21 30	16 38	0s17	13 17	2 26	5 2	2 47	21 11	1 22	18 8	1 2	12 11	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 36	1 14	17 17	17 4	11 50		n.a.
W21	21 18	13 40	1 22	12 47	2 27	4 35	2 50	21 22	1 22	18 4	1 2	12 11	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 36	1 14	17 17	17 5	11 49		n.a.
T 22	21 7	10 9	2 23	12 18	2 28	4 8	2 53	21 33	1 23	18 0	1 2	12 12	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 36	1 14	17 17	17 6	11 47		n.a.
F 23	20 54	6 15	3 18	11 50	2 27	3 41	2 56	21 43	1 24	17 56	1 2	12 13	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 37	1 14	17 17	17 7	11 45		n.a.
S 24	20 42	2 7	4 5	11 23	2 27	3 14	2 58	21 54	1 25	17 51	1 2	12 13	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 37	1 14	17 16	17 8	11 43		n.a.
S 25	20 29	2n 9	4 41	10 57	2 25	2 48	3 1	22 4	1 26	17 47	1 2	12 14	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 37	1 13	17 16	17 9	11 42		n.a.
M26	20 16	6 24	5 6	10 32	2 23	2 21	3 3	22 14	1 27	17 43	1 1	12 15	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 38	1 13	17 16	17 10	11 40		n.a.
T 27	20 2	10 29	5 17	10 8	2 21	1 54	3 6	22 23	1 28	17 39	1 1	12 16	0 35	6 46	0 2	26 35	2 26	12 38	1 13	17 16	17 11	11 38		n.a.
W28	19 49	14 12	5 13	9 45	2 18	1 28	3 8	22 33	1 29	17 35	1 1	12 16	0 36	6 46	0 2	26 35	2 26	12 39	1 13	17 16	17 12	11 36		n.a.
T 29	19 35	17 20	4 52	9 24	2 14	1 2	3 10	22 42	1 30	17 30	1 1	12 17	0 36	6 46	0 2	26 35	2 26	12 39	1 13	17 16	17 13	11 35		n.a.
F 30	19 20	19 38	4 15	9 4	2 10	0 35	3 12	22 51	1 31	17 26	1 1	12 18	0 36	6 46	0 2	26 35	2 26	12 39	1 13	17 16	17 14	11 33		n.a.
S 31	19s 5	20n48	3s21	8s45	2n 5	0s 9	3n14	23s 0	1s32	17s22	1s 1	12n19	0n36	6s46	0n 2	26s35	2s26	12n40	1n13	17n17	17n15	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1321415.5, Delta T = 92h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'55, Lahiri = -117°52'55 Julian Calendar 1 March 8331 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8332 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 6	8♒ 4'12	19♋ 3	4♓ 9	23♓23	3♐56	16♒44	29♈51	16°R44	4♑33	0°R49	13°R37	13♌40	5♓46	n.a.	S 1
M 2	8 39 3	9° 1'12	3♌53	5° 6	24°22	4°35	16°58	29°54	16♎44	4°35	0♍48	13♌37	13°37	5°53	n.a.	M 2
T 3	8 43 0	9°58'12	18°54	6° 0	25°21	5°14	17°11	29°56	16°44	4°37	0°47	13°D37	13°34	6° 0	n.a.	T 3
W 4	8 46 56	10°55'13	3♍59	6°51	26°19	5°53	17°24	29°59	16°43	4°39	0°45	13°37	13°31	6° 6	n.a.	W 4
T 5	8 50 53	11°52'14	18°58	7°38	27°17	6°32	17°38	0♉ 2	16°42	4°41	0°44	13°37	13°28	6°13	n.a.	T 5
F 6	8 54 49	12°49'17	3♎44	8°22	28°14	7°11	17°51	0° 5	16°42	4°43	0°43	13°37	13°24	6°20	n.a.	F 6
S 7	8 58 46	13°46'21	18°11	9° 2	29°11	7°50	18° 5	0° 8	16°41	4°45	0°41	13°R37	13°21	6°26	n.a.	S 7
S 8	9 2 43	14°43'26	2♏16	9°38	0♈ 8	8°29	18°18	0°11	16°40	4°46	0°40	13°37	13°18	6°33	n.a.	S 8
M 9	9 6 39	15°40'33	15°57	10°10	1° 4	9° 7	18°32	0°15	16°40	4°48	0°38	13°D37	13°15	6°40	n.a.	M 9
T 10	9 10 36	16°37'40	29°16	10°38	1°59	9°46	18°45	0°18	16°39	4°50	0°37	13°37	13°12	6°46	n.a.	T 10
W11	9 14 32	17°34'49	12♐14	11° 2	2°55	10°24	18°59	0°21	16°38	4°52	0°35	13°37	13° 9	6°53	n.a.	W11
T 12	9 18 29	18°32'00	24°54	11°22	3°49	11° 2	19°12	0°25	16°37	4°53	0°34	13°38	13° 5	7° 0	n.a.	T 12
F 13	9 22 26	19°29'11	7♑19	11°36	4°43	11°40	19°26	0°28	16°36	4°55	0°33	13°38	13° 2	7° 6	n.a.	F 13
S 14	9 26 22	20°26'24	19°32	11°46	5°37	12°18	19°39	0°32	16°35	4°57	0°31	13°39	12°59	7°13	n.a.	S 14
S 15	9 30 19	21°23'39	1♒34	11°52	6°30	12°56	19°53	0°36	16°34	4°59	0°30	13°39	12°56	7°20	n.a.	S 15
M16	9 34 16	22°20'54	13°30	11°R52	7°23	13°34	20° 6	0°40	16°33	5° 0	0°28	13°R40	12°53	7°26	n.a.	M16
T 17	9 38 12	23°18'11	25°21	11°47	8°15	14°12	20°20	0°43	16°32	5° 2	0°27	13°39	12°49	7°33	n.a.	T 17
W18	9 42 9	24°15'29	7♓ 9	11°37	9° 6	14°49	20°33	0°47	16°31	5° 3	0°25	13°39	12°46	7°40	n.a.	W18
T 19	9 46 5	25°12'48	18°57	11°23	9°57	15°26	20°47	0°51	16°29	5° 5	0°24	13°37	12°43	7°46	n.a.	T 19
F 20	9 50 2	26°10'08	0♈47	11° 3	10°47	16° 4	21° 0	0°56	16°28	5° 7	0°22	13°36	12°40	7°53	n.a.	F 20
S 21	9 53 59	27° 7'30	12°41	10°39	11°37	16°41	21°14	1° 0	16°27	5° 8	0°21	13°34	12°37	7°59	n.a.	S 21
S 22	9 57 55	28° 4'52	24°44	10°10	12°25	17°18	21°27	1° 4	16°25	5°10	0°20	13°32	12°34	8° 6	n.a.	S 22
M23	10 1 52	29° 2'16	6♉57	9°37	13°13	17°54	21°41	1° 8	16°24	5°11	0°18	13°30	12°30	8°13	n.a.	M23
T 24	10 5 49	29°59'42	19°25	9° 0	14° 1	18°31	21°54	1°13	16°23	5°13	0°17	13°29	12°27	8°19	n.a.	T 24
W25	10 9 45	0♓57'08	2♊12	8°20	14°47	19° 8	22° 7	1°17	16°21	5°14	0°15	13°D29	12°24	8°26	n.a.	W25
T 26	10 13 42	1°54'36	15°21	7°37	15°33	19°44	22°21	1°22	16°20	5°15	0°14	13°29	12°21	8°33	n.a.	T 26
F 27	10 17 38	2°52'05	28°55	6°53	16°17	20°20	22°34	1°26	16°18	5°17	0°12	13°30	12°18	8°39	n.a.	F 27
S 28	10 21 35	3°49'35	12♋55	6° 7	17° 1	20°56	22°48	1°31	16°17	5°18	0°11	13°32	12°15	8°46	n.a.	S 28
S 29	10 25 32	4°47'06	27°20	5°20	17°44	21°32	23° 1	1°36	16°15	5°20	0° 9	13°33	12°11	8°53	n.a.	S 29
M30	10 29 28	5♓44'39	12♌ 9	4♓34	18♈26	22♐ 8	23♒14	1♉40	16♎13	5♑21	0♍ 8	13°R33	12♌ 8	8♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s50	20n38	2s12	8s28	1n59	0n16	3n16	23s 9	1s33	17s17	1s 1	12n20	0n36	6s46	0n 2	26s35	2s26	12n40	1n13	17n17	17n16	11s29		n.a.
M 2	18 35	19 3	0 54	8 13	1 53	0 42	3 18	23 18	1 34	17 13	1 0	12 21	0 36	6 46	0 2	26 34	2 26	12 41	1 13	17 17	17 17	11 27		n.a.
T 3	18 19	16 7	0n29	7 59	1 46	1 7	3 19	23 26	1 35	17 9	1 0	12 22	0 36	6 45	0 2	26 34	2 26	12 41	1 13	17 17	17 18	11 26		n.a.
W 4	18 3	12 5	1 51	7 46	1 38	1 32	3 21	23 34	1 36	17 4	1 0	12 23	0 36	6 45	0 2	26 34	2 26	12 41	1 13	17 17	17 19	11 24		n.a.
T 5	17 47	7 19	3 4	7 36	1 30	1 57	3 22	23 42	1 37	17 0	1 0	12 24	0 36	6 45	0 2	26 34	2 26	12 42	1 13	17 17	17 20	11 22		n.a.
F 6	17 30	2 11	4 4	7 27	1 21	2 22	3 23	23 50	1 38	16 56	1 0	12 25	0 36	6 45	0 2	26 34	2 26	12 42	1 13	17 17	17 20	11 20		n.a.
S 7	17 14	2s57	4 47	7 20	1 12	2 46	3 24	23 58	1 39	16 51	1 0	12 27	0 36	6 44	0 2	26 34	2 26	12 43	1 12	17 17	17 21	11 18		n.a.
S 8	16 56	7 47	5 12	7 15	1 2	3 10	3 25	24 5	1 40	16 47	1 0	12 28	0 36	6 44	0 2	26 34	2 26	12 43	1 12	17 17	17 22	11 17		n.a.
M 9	16 39	12 5	5 18	7 13	0 51	3 34	3 26	24 12	1 41	16 42	1 0	12 29	0 36	6 44	0 2	26 34	2 27	12 44	1 12	17 17	17 23	11 15		n.a.
T 10	16 21	15 40	5 6	7 12	0 40	3 58	3 27	24 19	1 42	16 38	1 0	12 30	0 36	6 44	0 1	26 34	2 27	12 44	1 12	17 17	17 24	11 13		n.a.
W11	16 4	18 23	4 39	7 14	0 28	4 21	3 27	24 26	1 43	16 34	0 59	12 31	0 36	6 43	0 1	26 34	2 27	12 44	1 12	17 17	17 25	11 11		n.a.
T 12	15 45	20 8	3 59	7 17	0 16	4 44	3 28	24 33	1 44	16 29	0 59	12 33	0 36	6 43	0 1	26 34	2 27	12 45	1 12	17 17	17 26	11 9		n.a.
F 13	15 27	20 52	3 9	7 23	0 3	5 6	3 28	24 39	1 45	16 25	0 59	12 34	0 36	6 43	0 1	26 34	2 27	12 45	1 12	17 16	17 27	11 8		n.a.
S 14	15 8	20 36	2 10	7 32	0s10	5 28	3 28	24 46	1 46	16 20	0 59	12 35	0 36	6 42	0 1	26 34	2 27	12 46	1 12	17 16	17 28	11 6		n.a.
S 15	14 50	19 23	1 7	7 42	0 24	5 50	3 28	24 52	1 47	16 16	0 59	12 37	0 36	6 42	0 1	26 34	2 27	12 46	1 12	17 16	17 29	11 4		n.a.
M16	14 31	17 18	0 1	7 55	0 38	6 11	3 28	24 57	1 48	16 11	0 59	12 38	0 36	6 41	0 1	26 34	2 27	12 47	1 12	17 16	17 30	11 2		n.a.
T 17	14 11	14 30	1s 4	8 10	0 52	6 32	3 27	25 3	1 49	16 7	0 59	12 40	0 36	6 41	0 1	26 34	2 27	12 47	1 12	17 16	17 31	11 0		n.a.
W18	13 52	11 7	2 7	8 27	1 6	6 52	3 27	25 9	1 50	16 2	0 59	12 41	0 36	6 40	0 1	26 34	2 27	12 48	1 11	17 16	17 32	10 59		n.a.
T 19	13 32	7 19	3 4	8 46	1 21	7 12	3 26	25 14	1 51	15 58	0 59	12 43	0 36	6 40	0 1	26 34	2 27	12 48	1 11	17 17	17 33	10 57		n.a.
F 20	13 12	3 13	3 53	9 7	1 36	7 31	3 25	25 19	1 52	15 53	0 59	12 44	0 36	6 39	0 1	26 34	2 27	12 48	1 11	17 17	17 34	10 55		n.a.
S 21	12 52	1n 1	4 32	9 30	1 50	7 50	3 24	25 24	1 53	15 48	0 58	12 46	0 36	6 39	0 1	26 34	2 27	12 49	1 11	17 18	17 34	10 53		n.a.
S 22	12 31	5 15	5 0	9 55	2 4	8 9	3 22	25 29	1 54	15 44	0 58	12 47	0 36	6 38	0 1	26 34	2 27	12 49	1 11	17 18	17 35	10 51		n.a.
M23	12 11	9 20	5 15	10 20	2 18	8 27	3 20	25 33	1 55	15 39	0 58	12 49	0 36	6 38	0 1	26 34	2 27	12 50	1 11	17 19	17 36	10 49		n.a.
T 24	11 50	13 7	5 15	10 47	2 31	8 44	3 19	25 38	1 56	15 35	0 58	12 50	0 36	6 37	0 1	26 34	2 28	12 50	1 11	17 19	17 37	10 47		n.a.
W25	11 29	16 23	5 0	11 14	2 44	9 1	3 17	25 42	1 57	15 30	0 58	12 52	0 36	6 37	0 1	26 34	2 28	12 51	1 11	17 19	17 38	10 46		n.a.
T 26	11 8	18 56	4 29	11 41	2 56	9 17	3 14	25 46	1 58	15 26	0 58	12 54	0 36	6 36	0 1	26 34	2 28	12 51	1 11	17 19	17 39	10 44		n.a.
F 27	10 47	20 31	3 43	12 8	3 6	9 32	3 12	25 50	1 59	15 21	0 58	12 55	0 36	6 36	0 1	26 34	2 28	12 52	1 11	17 19	17 40	10 42		n.a.
S 28	10 25	20 54	2 41	12 35	3 16	9 47	3 9	25 53	2 0	15 16	0 58	12 57	0 36	6 35	0 1	26 34	2 28	12 52	1 10	17 18	17 41	10 40		n.a.
S 29	10 4	19 56	1 28	13 0	3 24	10 2	3 6	25 57	2 0	15 12	0 58	12 59	0 36	6 34	0 1	26 34	2 28	12 52	1 10	17 18	17 42	10 38		n.a.
M30	9s42	17n35	0s 8	13s24	3s30	10n15	3n 3	26s 0	2s 1	15s 7	0s58	13n 0	0n36	6s34	0n 1	26s34	2s28	12n53	1n10	17n18	17n43	10s36		n.a.

Julian Day Number = -1321384.5, Delta T = 92h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'51, Lahiri = -117°52'51 Julian Calendar 1 Apr. 8331 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 25	6♓42'14	27♌14	3°R50	19♈ 7	22♐44	23♒28	1♉45	16°R12	5♑22	0°R 6	13°R33	12♌ 5	9♓ 6	n.a.	T 1
W 2	10 37 22	7°39'50	12♍28	3♓ 7	19°47	23°19	23°41	1°50	16♎10	5°23	0♍ 5	13♌31	12° 2	9°13	n.a.	W 2
T 3	10 41 18	8°37'27	27°40	2°28	20°26	23°55	23°54	1°55	16° 8	5°25	0° 3	13°29	11°59	9°19	n.a.	T 3
F 4	10 45 15	9°35'07	12♎41	1°52	21° 4	24°30	24° 7	2° 0	16° 7	5°26	0° 2	13°25	11°55	9°26	n.a.	F 4
S 5	10 49 11	10°32'48	27°23	1°21	21°40	25° 5	24°21	2° 5	16° 5	5°27	0° 0	13°22	11°52	9°33	n.a.	S 5
S 6	10 53 8	11°30'31	11♏39	0°56	22°15	25°40	24°34	2°11	16° 3	5°28	29♌59	13°18	11°49	9°39	n.a.	S 6
M 7	10 57 5	12°28'17	25°28	0°36	22°50	26°15	24°47	2°16	16° 1	5°29	29°58	13°16	11°46	9°46	n.a.	M 7
T 8	11 1 1	13°26'05	8♐50	0°22	23°22	26°50	25° 0	2°21	15°59	5°30	29°56	13°D15	11°43	9°53	n.a.	T 8
W 9	11 4 58	14°23'55	21°45	0°D16	23°54	27°24	25°13	2°26	15°57	5°31	29°55	13°15	11°40	9°59	n.a.	W 9
T 10	11 8 54	15°21'47	4♑20	0°16	24°24	27°58	25°26	2°32	15°55	5°32	29°53	13°16	11°36	10° 6	n.a.	T 10
F 11	11 12 51	16°19'41	16°36	0°23	24°53	28°32	25°39	2°37	15°53	5°33	29°52	13°18	11°33	10°13	n.a.	F 11
S 12	11 16 48	17°17'37	28°40	0°38	25°20	29° 6	25°52	2°43	15°51	5°34	29°51	13°20	11°30	10°19	n.a.	S 12
S 13	11 20 44	18°15'36	10♒35	1° 0	25°45	29°40	26° 5	2°48	15°49	5°35	29°49	13°R20	11°27	10°26	n.a.	S 13
M14	11 24 41	19°13'36	22°24	1°30	26° 9	0♑14	26°18	2°54	15°47	5°36	29°48	13°20	11°24	10°33	n.a.	M14
T 15	11 28 38	20°11'39	4♓12	2° 7	26°31	0°47	26°31	3° 0	15°45	5°37	29°46	13°18	11°20	10°39	n.a.	T 15
W16	11 32 34	21° 9'44	16° 0	2°52	26°52	1°20	26°44	3° 5	15°43	5°38	29°45	13°14	11°17	10°46	n.a.	W16
T 17	11 36 31	22° 7'50	27°51	3°43	27°11	1°53	26°57	3°11	15°41	5°39	29°44	13° 8	11°14	10°53	n.a.	T 17
F 18	11 40 27	23° 5'59	9♈46	4°42	27°28	2°26	27°10	3°17	15°39	5°39	29°42	13° 1	11°11	10°59	n.a.	F 18
S 19	11 44 24	24° 4'10	21°48	5°47	27°42	2°59	27°23	3°23	15°36	5°40	29°41	12°54	11° 8	11° 6	n.a.	S 19
S 20	11 48 20	25° 2'22	3♉58	6°58	27°55	3°31	27°35	3°29	15°34	5°41	29°40	12°46	11° 5	11°13	n.a.	S 20
M21	11 52 17	26° 0'37	16°18	8°15	28° 6	4° 3	27°48	3°35	15°32	5°42	29°39	12°40	11° 1	11°19	n.a.	M21
T 22	11 56 14	26°58'54	28°51	9°38	28°15	4°35	28° 1	3°41	15°30	5°42	29°37	12°34	10°58	11°26	n.a.	T 22
W23	12 0 10	27°57'12	11♊38	11° 6	28°22	5° 7	28°13	3°47	15°27	5°43	29°36	12°31	10°55	11°33	n.a.	W23
T 24	12 4 7	28°55'33	24°43	12°39	28°26	5°38	28°26	3°53	15°25	5°43	29°35	12°D30	10°52	11°39	n.a.	T 24
F 25	12 8 3	29°53'55	8♋ 9	14°16	28°R29	6°10	28°38	3°59	15°23	5°44	29°34	12°30	10°49	11°46	n.a.	F 25
S 26	12 12 0	0♈52'20	21°57	15°56	28°29	6°41	28°50	4° 5	15°21	5°45	29°32	12°31	10°46	11°53	n.a.	S 26
S 27	12 15 57	1°50'46	6♌ 9	17°40	28°26	7°12	29° 3	4°11	15°18	5°45	29°31	12°R32	10°42	11°59	n.a.	S 27
M28	12 19 53	2°49'14	20°44	19°27	28°22	7°42	29°15	4°18	15°16	5°45	29°30	12°32	10°39	12° 6	n.a.	M28
T 29	12 23 50	3°47'44	5♍38	21°16	28°14	8°13	29°27	4°24	15°14	5°46	29°29	12°30	10°36	12°13	n.a.	T 29
W30	12 27 46	4°46'16	20°45	23° 7	28° 5	8°43	29°40	4°30	15°11	5°46	29°28	12°26	10°33	12°19	n.a.	W30
T 31	12 31 43	5♈44'50	5♎55	25♓ 0	27♈53	9♑13	29♒52	4♉37	15♎ 9	5♑47	29♌27	12♌19	10♌30	12♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s20	14n 0	1n15	13s45	3s36	10n28	2n59	26s 3	2s 2	15s 3	0s58	13n 2	0n36	6s33	0n 1	26s35	2s28	12n53	1n10	17n18	17n44	10s34		n.a.
W 2	8 58	9 26	2 33	14 5	3 39	10 41	2 56	26 6	2 3	14 58	0 58	13 4	0 36	6 32	0 1	26 35	2 28	12 54	1 10	17 18	17 45	10 33		n.a.
T 3	8 36	4 18	3 40	14 21	3 41	10 52	2 52	26 9	2 4	14 53	0 57	13 6	0 36	6 32	0 1	26 35	2 28	12 54	1 10	17 19	17 46	10 31		n.a.
F 4	8 13	1s 2	4 30	14 35	3 41	11 3	2 47	26 11	2 5	14 49	0 57	13 8	0 37	6 31	0 1	26 35	2 28	12 55	1 10	17 20	17 46	10 29		n.a.
S 5	7 51	6 12	5 2	14 45	3 40	11 13	2 43	26 14	2 6	14 44	0 57	13 10	0 37	6 30	0 1	26 35	2 28	12 55	1 10	17 21	17 47	10 27		n.a.
S 6	7 28	10 51	5 14	14 52	3 37	11 22	2 38	26 16	2 7	14 39	0 57	13 11	0 37	6 30	0 1	26 35	2 28	12 56	1 10	17 22	17 48	10 25		n.a.
M 7	7 6	14 47	5 7	14 56	3 33	11 30	2 33	26 18	2 8	14 35	0 57	13 13	0 37	6 29	0 1	26 35	2 29	12 56	1 10	17 23	17 49	10 23		n.a.
T 8	6 43	17 50	4 44	14 55	3 28	11 38	2 27	26 20	2 9	14 30	0 57	13 15	0 37	6 28	0 1	26 35	2 29	12 56	1 9	17 23	17 50	10 21		n.a.
W 9	6 20	19 52	4 6	14 51	3 21	11 45	2 21	26 22	2 10	14 26	0 57	13 17	0 37	6 27	0 1	26 35	2 29	12 57	1 9	17 23	17 51	10 19		n.a.
T 10	5 57	20 51	3 18	14 44	3 13	11 50	2 15	26 23	2 11	14 21	0 57	13 19	0 37	6 27	0 1	26 35	2 29	12 57	1 9	17 23	17 52	10 17		n.a.
F 11	5 34	20 49	2 21	14 33	3 3	11 55	2 9	26 25	2 12	14 16	0 57	13 21	0 37	6 26	0 1	26 35	2 29	12 58	1 9	17 22	17 53	10 16		n.a.
S 12	5 10	19 48	1 20	14 18	2 53	11 59	2 2	26 26	2 13	14 12	0 57	13 23	0 37	6 25	0 1	26 35	2 29	12 58	1 9	17 22	17 54	10 14		n.a.
S 13	4 47	17 55	0 15	13 59	2 42	12 2	1 54	26 27	2 14	14 7	0 57	13 25	0 37	6 24	0 1	26 35	2 29	12 58	1 9	17 22	17 55	10 12		n.a.
M14	4 24	15 16	0s49	13 37	2 31	12 4	1 47	26 28	2 15	14 3	0 57	13 27	0 37	6 23	0 1	26 35	2 29	12 59	1 9	17 22	17 56	10 10		n.a.
T 15	4 0	12 1	1 51	13 12	2 19	12 5	1 39	26 29	2 16	13 58	0 57	13 29	0 37	6 23	0 1	26 35	2 29	12 59	1 9	17 22	17 56	10 8		n.a.
W16	3 37	8 16	2 49	12 44	2 6	12 5	1 31	26 30	2 17	13 53	0 57	13 31	0 37	6 22	0 1	26 35	2 29	13 0	1 9	17 24	17 57	10 6		n.a.
T 17	3 13	4 12	3 39	12 13	1 53	12 4	1 22	26 30	2 18	13 49	0 57	13 33	0 37	6 21	0 1	26 35	2 29	13 0	1 8	17 25	17 58	10 4		n.a.
F 18	2 49	0n 2	4 19	11 38	1 39	12 2	1 13	26 31	2 19	13 44	0 57	13 35	0 37	6 20	0 1	26 35	2 29	13 0	1 8	17 27	17 59	10 2		n.a.
S 19	2 26	4 19	4 49	11 1	1 26	11 59	1 4	26 31	2 20	13 40	0 57	13 37	0 37	6 19	0 1	26 35	2 30	13 1	1 8	17 30	18 0	10 0		n.a.
S 20	2 2	8 28	5 6	10 21	1 13	11 55	0 54	26 31	2 21	13 35	0 57	13 40	0 37	6 18	0 1	26 35	2 30	13 1	1 8	17 32	18 1	9 58		n.a.
M21	1 38	12 20	5 9	9 39	0 59	11 49	0 44	26 31	2 22	13 31	0 57	13 42	0 37	6 18	0 1	26 35	2 30	13 1	1 8	17 34	18 2	9 56		n.a.
T 22	1 14	15 44	4 57	8 55	0 46	11 43	0 33	26 31	2 23	13 26	0 56	13 44	0 37	6 17	0 1	26 35	2 30	13 2	1 8	17 35	18 3	9 55		n.a.
W23	0 50	18 27	4 31	8 8	0 33	11 35	0 22	26 31	2 24	13 21	0 56	13 46	0 37	6 16	0 1	26 35	2 30	13 2	1 8	17 36	18 4	9 53		n.a.
T 24	0 26	20 17	3 50	7 20	0 20	11 26	0 11	26 31	2 25	13 17	0 56	13 48	0 37	6 15	0 1	26 36	2 30	13 3	1 8	17 37	18 5	9 51		n.a.
F 25	0 2	21 3	2 55	6 31	0 8	11 16	0s 1	26 30	2 26	13 12	0 56	13 50	0 37	6 14	0 1	26 36	2 30	13 3	1 8	17 36	18 5	9 49		n.a.
S 26	0n22	20 35	1 49	5 39	0n 4	11 5	0 13	26 29	2 27	13 8	0 56	13 53	0 37	6 13	0 1	26 36	2 30	13 3	1 7	17 36	18 6	9 47		n.a.
S 27	0 45	18 48	0 34	4 47	0 15	10 52	0 25	26 29	2 28	13 3	0 56	13 55	0 37	6 12	0 1	26 36	2 30	13 4	1 7	17 36	18 7	9 45		n.a.
M28	1 9	15 45	0n44	3 55	0 26	10 39	0 38	26 28	2 29	12 59	0 56	13 57	0 37	6 11	0 1	26 36	2 30	13 4	1 7	17 36	18 8	9 43		n.a.
T 29	1 33	11 37	2 1	3 1	0 36	10 24	0 51	26 27	2 30	12 55	0 56	13 59	0 37	6 10	0 1	26 36	2 30	13 4	1 7	17 37	18 9	9 41		n.a.
W30	1 57	6 41	3 11	2 7	0 46	10 8	1 5	26 26	2 31	12 50	0 56	14 2	0 38	6 9	0 1	26 36	2 31	13 4	1 7	17 38	18 10	9 39		n.a.
T 31	2n21	1n20	4n 7	1s13	0n55	9n51	1s18	26s25	2s32	12s46	0s56	14n 4	0n38	6s 8	0n 1	26s36	2s31	13n 5	1n 7	17n40	18n11	9s37		n.a.

Julian Day Number = -1321354.5, Delta T = 92h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'47, Lahiri = -117°52'47 Julian Calendar 1 May 8331 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 39	6♈43'27	21♎ 0	26♓53	27°R39	9♉43	0♓ 4	4♉43	15°R 6	5♉47	29°R25	12°R11	10♌26	12♓33	n.a.	F 1
S 2	12 39 36	7°42'06	5♏48	28°48	27♈23	10°12	0°16	4°50	15♎ 4	5°47	29♌24	12♌ 3	10°23	12°39	n.a.	S 2
S 3	12 43 33	8°40'47	20°13	0♈43	27° 4	10°41	0°28	4°56	15° 2	5°47	29°23	11°54	10°20	12°46	n.a.	S 3
M 4	12 47 29	9°39'31	4♐ 9	2°38	26°43	11°10	0°40	5° 3	14°59	5°48	29°22	11°48	10°17	12°53	n.a.	M 4
T 5	12 51 26	10°38'18	17°36	4°33	26°20	11°39	0°51	5° 9	14°57	5°48	29°21	11°43	10°14	12°59	n.a.	T 5
W 6	12 55 22	11°37'07	0♑35	6°28	25°55	12° 7	1° 3	5°16	14°55	5°48	29°20	11°41	10°11	13° 6	n.a.	W 6
T 7	12 59 19	12°35'59	13°10	8°23	25°28	12°36	1°15	5°22	14°52	5°48	29°19	11°D40	10° 7	13°13	n.a.	T 7
F 8	13 3 15	13°34'53	25°26	10°17	25° 0	13° 3	1°26	5°29	14°50	5°48	29°18	11°40	10° 4	13°19	n.a.	F 8
S 9	13 7 12	14°33'50	7♒26	12°11	24°29	13°31	1°38	5°36	14°47	5°48	29°17	11°R41	10° 1	13°26	n.a.	S 9
S 10	13 11 8	15°32'50	19°18	14° 4	23°58	13°58	1°49	5°42	14°45	5°R48	29°16	11°41	9°58	13°33	n.a.	S 10
M11	13 15 5	16°31'52	1♓ 6	15°56	23°25	14°25	2° 1	5°49	14°42	5°48	29°15	11°39	9°55	13°39	n.a.	M11
T 12	13 19 1	17°30'57	12°53	17°47	22°51	14°52	2°12	5°56	14°40	5°48	29°15	11°34	9°51	13°46	n.a.	T 12
W13	13 22 58	18°30'04	24°44	19°38	22°17	15°18	2°23	6° 2	14°38	5°48	29°14	11°27	9°48	13°53	n.a.	W13
T 14	13 26 55	19°29'13	6♈41	21°27	21°42	15°44	2°35	6° 9	14°35	5°48	29°13	11°17	9°45	13°59	n.a.	T 14
F 15	13 30 51	20°28'25	18°46	23°16	21° 6	16°10	2°46	6°16	14°33	5°48	29°12	11° 6	9°42	14° 6	n.a.	F 15
S 16	13 34 48	21°27'40	0♉59	25° 4	20°30	16°35	2°57	6°23	14°30	5°48	29°11	10°53	9°39	14°13	n.a.	S 16
S 17	13 38 44	22°26'57	13°23	26°50	19°55	17° 0	3° 7	6°30	14°28	5°47	29°11	10°40	9°36	14°19	n.a.	S 17
M18	13 42 41	23°26'16	25°57	28°36	19°20	17°25	3°18	6°36	14°26	5°47	29°10	10°28	9°32	14°26	n.a.	M18
T 19	13 46 37	24°25'38	8♊42	0♉21	18°45	17°49	3°29	6°43	14°23	5°47	29° 9	10°18	9°29	14°33	n.a.	T 19
W20	13 50 34	25°25'01	21°38	2° 5	18°11	18°13	3°40	6°50	14°21	5°47	29° 9	10°12	9°26	14°39	n.a.	W20
T 21	13 54 30	26°24'27	4♋48	3°48	17°38	18°37	3°50	6°57	14°19	5°46	29° 8	10° 8	9°23	14°46	n.a.	T 21
F 22	13 58 27	27°23'55	18°12	5°30	17° 6	19° 0	4° 1	7° 4	14°16	5°46	29° 7	10° 6	9°20	14°53	n.a.	F 22
S 23	14 2 23	28°23'25	1♌54	7°12	16°36	19°23	4°11	7°11	14°14	5°45	29° 7	10° 6	9°17	15° 0	n.a.	S 23
S 24	14 6 20	29°22'57	15°53	8°52	16° 8	19°45	4°21	7°18	14°12	5°45	29° 6	10° 6	9°13	15° 6	n.a.	S 24
M25	14 10 16	0♉22'31	0♍10	10°31	15°41	20° 7	4°31	7°25	14° 9	5°45	29° 6	10° 5	9°10	15°13	n.a.	M25
T 26	14 14 13	1°22'07	14°44	12°10	15°16	20°29	4°41	7°32	14° 7	5°44	29° 5	10° 1	9° 7	15°20	n.a.	T 26
W27	14 18 9	2°21'46	29°30	13°48	14°53	20°50	4°51	7°39	14° 5	5°43	29° 5	9°55	9° 4	15°26	n.a.	W27
T 28	14 22 6	3°21'26	14♎23	15°25	14°32	21°11	5° 1	7°46	14° 2	5°43	29° 4	9°46	9° 1	15°33	n.a.	T 28
F 29	14 26 2	4°21'09	29°14	17° 1	14°13	21°31	5°11	7°53	14° 0	5°42	29° 4	9°35	8°57	15°40	n.a.	F 29
S 30	14 29 59	5♉20'54	13♏54	18♉36	13♈57	21♑51	5♓21	8♉ 0	13♎58	5♑42	29♌ 3	9♌23	8♌54	15♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n45	4s 4	4n46	0s19	1n 3	9n33	1s32	26s23	2s33	12s41	0s56	14n 6	0n38	6s 8	0n 1	26s36	2s31	13n 5	1n 7	17n42	18n12	9s35		n.a.
S 2	3 9	9 7	5 4	0n34	1 10	9 14	1 47	26 22	2 34	12 37	0 56	14 8	0 38	6 7	0 1	26 36	2 31	13 5	1 7	17 44	18 13	9 33		n.a.
S 3	3 33	13 31	5 3	1 28	1 17	8 53	2 1	26 21	2 35	12 32	0 56	14 11	0 38	6 6	0 1	26 36	2 31	13 6	1 7	17 47	18 14	9 31		n.a.
M 4	3 57	17 2	4 43	2 21	1 23	8 32	2 15	26 19	2 36	12 28	0 56	14 13	0 38	6 5	0 1	26 36	2 31	13 6	1 6	17 49	18 14	9 29		n.a.
T 5	4 21	19 30	4 9	3 13	1 29	8 10	2 30	26 18	2 37	12 24	0 56	14 15	0 38	6 4	0 1	26 36	2 31	13 6	1 6	17 50	18 15	9 27		n.a.
W 6	4 44	20 51	3 22	4 4	1 33	7 47	2 45	26 16	2 38	12 19	0 56	14 18	0 38	6 3	0 1	26 36	2 31	13 6	1 6	17 51	18 16	9 25		n.a.
T 7	5 8	21 7	2 27	4 55	1 37	7 23	2 59	26 14	2 39	12 15	0 56	14 20	0 38	6 2	0 1	26 37	2 31	13 7	1 6	17 51	18 17	9 23		n.a.
F 8	5 32	20 20	1 26	5 44	1 41	6 59	3 14	26 12	2 40	12 11	0 56	14 22	0 38	6 1	0 1	26 37	2 31	13 7	1 6	17 51	18 18	9 21		n.a.
S 9	5 55	18 39	0 23	6 33	1 44	6 34	3 29	26 10	2 41	12 7	0 56	14 25	0 38	6 0	0 1	26 37	2 31	13 7	1 6	17 51	18 19	9 19		n.a.
S 10	6 19	16 10	0s41	7 20	1 46	6 9	3 43	26 9	2 42	12 2	0 56	14 27	0 38	5 59	0 1	26 37	2 32	13 7	1 6	17 51	18 20	9 17		n.a.
M11	6 42	13 1	1 42	8 7	1 48	5 44	3 57	26 7	2 43	11 58	0 56	14 29	0 38	5 58	0 1	26 37	2 32	13 8	1 6	17 51	18 21	9 15		n.a.
T 12	7 5	9 22	2 38	8 52	1 49	5 18	4 11	26 4	2 44	11 54	0 56	14 32	0 38	5 57	0 1	26 37	2 32	13 8	1 5	17 52	18 21	9 13		n.a.
W13	7 29	5 20	3 28	9 36	1 50	4 52	4 25	26 2	2 45	11 50	0 56	14 34	0 38	5 56	0 1	26 37	2 32	13 8	1 5	17 55	18 22	9 11		n.a.
T 14	7 52	1 4	4 9	10 19	1 50	4 27	4 38	26 0	2 46	11 46	0 56	14 36	0 38	5 55	0 1	26 37	2 32	13 8	1 5	17 57	18 23	9 9		n.a.
F 15	8 15	3n18	4 40	11 1	1 50	4 2	4 50	25 58	2 47	11 41	0 56	14 39	0 38	5 54	0 1	26 37	2 32	13 8	1 5	18 1	18 24	9 7		n.a.
S 16	8 38	7 34	4 57	11 41	1 49	3 37	5 3	25 56	2 48	11 37	0 56	14 41	0 38	5 53	0 1	26 37	2 32	13 8	1 5	18 4	18 25	9 5		n.a.
S 17	9 1	11 35	5 1	12 21	1 48	3 12	5 14	25 53	2 49	11 33	0 56	14 44	0 39	5 52	0 1	26 38	2 32	13 9	1 5	18 8	18 26	9 3		n.a.
M18	9 23	15 10	4 51	12 59	1 46	2 49	5 25	25 51	2 50	11 29	0 56	14 46	0 39	5 51	0 1	26 38	2 32	13 9	1 5	18 11	18 27	9 1		n.a.
T 19	9 46	18 6	4 26	13 35	1 45	2 26	5 36	25 49	2 51	11 25	0 56	14 48	0 39	5 51	0 1	26 38	2 32	13 9	1 5	18 14	18 28	8 59		n.a.
W20	10 8	20 10	3 47	14 11	1 42	2 4	5 45	25 46	2 52	11 21	0 56	14 51	0 39	5 50	0 1	26 38	2 32	13 9	1 4	18 16	18 28	8 57		n.a.
T 21	10 31	21 13	2 56	14 45	1 40	1 43	5 54	25 44	2 53	11 17	0 56	14 53	0 39	5 49	0 1	26 38	2 33	13 9	1 4	18 17	18 29	8 55		n.a.
F 22	10 53	21 4	1 53	15 18	1 37	1 23	6 2	25 42	2 54	11 13	0 56	14 56	0 39	5 48	0 1	26 38	2 33	13 9	1 4	18 17	18 30	8 53		n.a.
S 23	11 15	19 41	0 43	15 49	1 33	1 4	6 10	25 39	2 55	11 9	0 56	14 58	0 39	5 47	0 1	26 38	2 33	13 9	1 4	18 18	18 31	8 51		n.a.
S 24	11 37	17 5	0n31	16 20	1 30	0 47	6 17	25 37	2 56	11 6	0 56	15 0	0 39	5 46	0 1	26 38	2 33	13 9	1 4	18 18	18 32	8 49		n.a.
M25	11 58	13 24	1 44	16 49	1 26	0 30	6 23	25 35	2 57	11 2	0 56	15 3	0 39	5 45	0 1	26 38	2 33	13 10	1 4	18 18	18 33	8 47		n.a.
T 26	12 20	8 50	2 52	17 17	1 22	0 16	6 28	25 32	2 58	10 58	0 56	15 5	0 39	5 44	0 1	26 38	2 33	13 10	1 4	18 19	18 34	8 45		n.a.
W27	12 41	3 42	3 50	17 43	1 17	0 2	6 33	25 30	2 59	10 54	0 56	15 8	0 39	5 43	0 1	26 39	2 33	13 10	1 4	18 20	18 35	8 43		n.a.
T 28	13 2	1s41	4 32	18 9	1 13	0s 9	6 37	25 27	3 0	10 51	0 56	15 10	0 39	5 42	0 1	26 39	2 33	13 10	1 3	18 23	18 35	8 41		n.a.
F 29	13 23	6 58	4 56	18 33	1 8	0 20	6 40	25 25	3 1	10 47	0 56	15 12	0 39	5 41	0 0	26 39	2 33	13 10	1 3	18 26	18 36	8 39		n.a.
S 30	13n44	11s46	5n 0	18n56	1n 3	0s29	6s42	25s23	3s 2	10s43	0s56	15n15	0n39	5s41	0n 0	26s39	2s33	13n10	1n 3	18n29	18n37	8s37		n.a.

Julian Day Number = -1321323.5, Delta T = 92h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'43, Lahiri = -117°52'43 Julian Calendar 1 June 8331 BCE == Greg. Calendar 28 March 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 55	6♉20'41	28♏15	20♉11	13°R43	22♊11	5♓30	8♉ 6	13°R56	5°R41	29°R 3	9°R12	8♌51	15♓53	n.a.	S 1
M 2	14 37 52	7°20'31	12♐12	21°45	13♈31	22°30	5°39	8°13	13♎54	5♊40	29♌ 3	9♌ 2	8°48	16° 0	n.a.	M 2
T 3	14 41 48	8°20'23	25°42	23°18	13°22	22°48	5°49	8°20	13°52	5°40	29° 2	8°54	8°45	16° 6	n.a.	T 3
W 4	14 45 45	9°20'18	8♑44	24°50	13°15	23° 6	5°58	8°27	13°49	5°39	29° 2	8°49	8°42	16°13	n.a.	W 4
T 5	14 49 41	10°20'16	21°22	26°22	13°11	23°24	6° 7	8°34	13°47	5°38	29° 2	8°47	8°38	16°20	n.a.	T 5
F 6	14 53 38	11°20'16	3♒40	27°52	13°D 9	23°41	6°16	8°41	13°45	5°37	29° 2	8°46	8°35	16°26	n.a.	F 6
S 7	14 57 34	12°20'18	15°42	29°23	13° 9	23°57	6°25	8°48	13°43	5°36	29° 1	8°46	8°32	16°33	n.a.	S 7
S 8	15 1 31	13°20'23	27°35	0♊52	13°12	24°13	6°33	8°55	13°41	5°35	29° 1	8°46	8°29	16°40	n.a.	S 8
M 9	15 5 27	14°20'30	9♓23	2°20	13°17	24°29	6°42	9° 2	13°39	5°34	29° 1	8°44	8°26	16°46	n.a.	M 9
T 10	15 9 24	15°20'40	21°12	3°48	13°25	24°44	6°50	9° 9	13°37	5°34	29° 1	8°39	8°23	16°53	n.a.	T 10
W11	15 13 20	16°20'53	3♈ 6	5°15	13°34	24°58	6°59	9°16	13°35	5°33	29° 1	8°32	8°19	17° 0	n.a.	W11
T 12	15 17 17	17°21'07	15° 9	6°41	13°46	25°12	7° 7	9°23	13°33	5°32	29° 1	8°21	8°16	17° 6	n.a.	T 12
F 13	15 21 13	18°21'24	27°24	8° 6	14° 0	25°25	7°15	9°30	13°32	5°31	29°D 1	8° 9	8°13	17°13	n.a.	F 13
S 14	15 25 10	19°21'44	9♉51	9°31	14°16	25°37	7°23	9°37	13°30	5°29	29° 1	7°55	8°10	17°20	n.a.	S 14
S 15	15 29 6	20°22'05	22°31	10°54	14°34	25°49	7°31	9°44	13°28	5°28	29° 1	7°42	8° 7	17°26	n.a.	S 15
M16	15 33 3	21°22'29	5♊25	12°17	14°54	26° 1	7°38	9°51	13°26	5°27	29° 1	7°29	8° 3	17°33	n.a.	M16
T 17	15 36 59	22°22'54	18°30	13°38	15°16	26°11	7°46	9°58	13°24	5°26	29° 1	7°19	8° 0	17°40	n.a.	T 17
W18	15 40 56	23°23'22	1♋46	14°58	15°40	26°21	7°53	10° 5	13°23	5°25	29° 1	7°11	7°57	17°46	n.a.	W18
T 19	15 44 52	24°23'52	15°12	16°18	16° 5	26°31	8° 0	10°11	13°21	5°24	29° 1	7° 7	7°54	17°53	n.a.	T 19
F 20	15 48 49	25°24'23	28°47	17°36	16°32	26°39	8° 7	10°18	13°19	5°23	29° 2	7° 5	7°51	18° 0	n.a.	F 20
S 21	15 52 45	26°24'56	12♌33	18°52	17° 1	26°47	8°14	10°25	13°18	5°21	29° 2	7°D 5	7°48	18° 6	n.a.	S 21
S 22	15 56 42	27°25'31	26°29	20° 7	17°31	26°55	8°21	10°32	13°16	5°20	29° 2	7°R 5	7°44	18°13	n.a.	S 22
M23	16 0 38	28°26'07	10♍35	21°21	18° 3	27° 1	8°28	10°39	13°15	5°19	29° 2	7° 5	7°41	18°20	n.a.	M23
T 24	16 4 35	29°26'45	24°50	22°32	18°36	27° 7	8°34	10°45	13°13	5°18	29° 3	7° 2	7°38	18°26	n.a.	T 24
W25	16 8 31	0♊27'24	9♎13	23°42	19°11	27°12	8°40	10°52	13°12	5°16	29° 3	6°57	7°35	18°33	n.a.	W25
T 26	16 12 27	1°28'05	23°39	24°50	19°47	27°17	8°47	10°59	13°11	5°15	29° 3	6°49	7°32	18°40	n.a.	T 26
F 27	16 16 24	2°28'48	8♏ 4	25°55	20°25	27°20	8°53	11° 5	13° 9	5°14	29° 4	6°40	7°28	18°47	n.a.	F 27
S 28	16 20 20	3°29'32	22°21	26°57	21° 3	27°23	8°58	11°12	13° 8	5°12	29° 4	6°29	7°25	18°53	n.a.	S 28
S 29	16 24 17	4°30'19	6♐24	27°57	21°43	27°25	9° 4	11°19	13° 7	5°11	29° 5	6°19	7°22	19° 0	n.a.	S 29
M30	16 28 13	5°31'07	20° 8	28°53	22°25	27°27	9°10	11°25	13° 6	5° 9	29° 5	6°10	7°19	19° 7	n.a.	M30
T 31	16 32 10	6♊31'57	3♑31	29♊45	23♈ 7	27°R27	9♓15	11♉32	13♎ 4	5♑ 8	29♌ 6	6♌ 3	7♌16	19♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	15s48	4n45	19n17	0n57	0s36	6s44	25s21	3s 3	10s40	0s56	15n17	0n39	5s40	0n 0	26s39	2s33	13n10	1n 3	18n32	18n38	8s35		n.a.
M 2	14 24	18 50	4 12	19 38	0 52	0 42	6 46	25 18	3 5	10 36	0 56	15 20	0 40	5 39	0 0	26 39	2 33	13 10	1 3	18 35	18 39	8 33		n.a.
T 3	14 44	20 42	3 27	19 57	0 46	0 46	6 46	25 16	3 6	10 33	0 56	15 22	0 40	5 38	0 0	26 39	2 34	13 10	1 3	18 37	18 40	8 31		n.a.
W 4	15 4	21 24	2 32	20 15	0 40	0 49	6 46	25 14	3 7	10 29	0 56	15 24	0 40	5 37	0 0	26 39	2 34	13 10	1 3	18 38	18 41	8 29		n.a.
T 5	15 24	20 58	1 31	20 31	0 34	0 50	6 46	25 12	3 8	10 26	0 56	15 27	0 40	5 36	0 0	26 39	2 34	13 10	1 3	18 39	18 41	8 27		n.a.
F 6	15 43	19 32	0 27	20 47	0 28	0 50	6 45	25 10	3 9	10 22	0 56	15 29	0 40	5 36	0 0	26 40	2 34	13 10	1 2	18 39	18 42	8 25		n.a.
S 7	16 2	17 14	0s37	21 1	0 21	0 48	6 44	25 8	3 10	10 19	0 56	15 32	0 40	5 35	0 0	26 40	2 34	13 10	1 2	18 39	18 43	8 23		n.a.
S 8	16 21	14 14	1 38	21 14	0 15	0 46	6 42	25 6	3 11	10 16	0 56	15 34	0 40	5 34	0 0	26 40	2 34	13 10	1 2	18 39	18 44	8 21		n.a.
M 9	16 40	10 41	2 35	21 26	0 8	0 41	6 39	25 4	3 12	10 12	0 56	15 36	0 40	5 33	0 0	26 40	2 34	13 10	1 2	18 40	18 45	8 19		n.a.
T 10	16 58	6 43	3 25	21 37	0 1	0 36	6 37	25 2	3 13	10 9	0 56	15 39	0 40	5 32	0 0	26 40	2 34	13 9	1 2	18 41	18 46	8 17		n.a.
W11	17 16	2 28	4 6	21 47	0s 6	0 29	6 34	25 1	3 14	10 6	0 56	15 41	0 40	5 32	0 0	26 40	2 34	13 9	1 2	18 43	18 47	8 15		n.a.
T 12	17 34	1n55	4 37	21 55	0 13	0 22	6 30	24 59	3 15	10 3	0 56	15 43	0 40	5 31	0 0	26 40	2 34	13 9	1 2	18 46	18 47	8 13		n.a.
F 13	17 51	6 18	4 56	22 3	0 20	0 13	6 27	24 57	3 16	10 0	0 56	15 46	0 40	5 30	0 0	26 40	2 34	13 9	1 2	18 49	18 48	8 11		n.a.
S 14	18 8	10 30	5 1	22 9	0 27	0 3	6 23	24 56	3 17	9 57	0 56	15 48	0 40	5 29	0 0	26 41	2 34	13 9	1 1	18 53	18 49	8 9		n.a.
S 15	18 25	14 19	4 51	22 14	0 35	0n 8	6 18	24 55	3 18	9 54	0 56	15 51	0 41	5 29	0 0	26 41	2 34	13 9	1 1	18 57	18 50	8 6		n.a.
M16	18 41	17 32	4 26	22 19	0 42	0 20	6 14	24 53	3 19	9 51	0 56	15 53	0 41	5 28	0 0	26 41	2 35	13 9	1 1	19 0	18 51	8 4		n.a.
T 17	18 57	19 56	3 47	22 22	0 50	0 33	6 9	24 52	3 20	9 48	0 56	15 55	0 41	5 27	0 0	26 41	2 35	13 9	1 1	19 3	18 52	8 2		n.a.
W18	19 13	21 17	2 56	22 24	0 57	0 47	6 4	24 51	3 21	9 45	0 56	15 58	0 41	5 27	0 0	26 41	2 35	13 8	1 1	19 5	18 53	8 0		n.a.
T 19	19 29	21 27	1 54	22 25	1 5	1 2	5 59	24 50	3 22	9 42	0 56	16 0	0 41	5 26	0 0	26 41	2 35	13 8	1 1	19 6	18 53	7 58		n.a.
F 20	19 44	20 21	0 44	22 26	1 12	1 18	5 53	24 49	3 23	9 40	0 56	16 2	0 41	5 25	0 0	26 41	2 35	13 8	1 1	19 6	18 54	7 56		n.a.
S 21	19 59	18 3	0n29	22 25	1 20	1 34	5 48	24 49	3 24	9 37	0 56	16 4	0 41	5 25	0 0	26 41	2 35	13 8	1 1	19 6	18 55	7 54		n.a.
S 22	20 13	14 41	1 41	22 24	1 27	1 51	5 42	24 48	3 25	9 34	0 57	16 7	0 41	5 24	0 0	26 41	2 35	13 8	1 0	19 6	18 56	7 52		n.a.
M23	20 27	10 25	2 48	22 22	1 34	2 9	5 36	24 48	3 26	9 32	0 57	16 9	0 41	5 24	0 0	26 42	2 35	13 7	1 0	19 6	18 57	7 50		n.a.
T 24	20 41	5 33	3 46	22 19	1 42	2 27	5 30	24 47	3 27	9 29	0 57	16 11	0 41	5 23	0 0	26 42	2 35	13 7	1 0	19 7	18 58	7 48		n.a.
W25	20 54	0 20	4 29	22 15	1 49	2 46	5 24	24 47	3 27	9 27	0 57	16 14	0 41	5 22	0 0	26 42	2 35	13 7	1 0	19 8	18 58	7 46		n.a.
T 26	21 7	4s55	4 56	22 11	1 56	3 6	5 18	24 47	3 28	9 25	0 57	16 16	0 42	5 22	0 0	26 42	2 35	13 7	1 0	19 10	18 59	7 44		n.a.
F 27	21 20	9 53	5 3	22 7	2 3	3 26	5 12	24 47	3 29	9 22	0 57	16 18	0 42	5 21	0 0	26 42	2 35	13 6	1 0	19 13	19 0	7 41		n.a.
S 28	21 32	14 15	4 52	22 2	2 10	3 47	5 5	24 47	3 30	9 20	0 57	16 20	0 42	5 21	0 0	26 42	2 35	13 6	1 0	19 16	19 1	7 39		n.a.
S 29	21 44	17 46	4 23	21 56	2 16	4 8	4 59	24 48	3 31	9 18	0 57	16 22	0 42	5 20	0 0	26 42	2 35	13 6	1 0	19 18	19 2	7 37		n.a.
M30	21 55	20 12	3 39	21 51	2 22	4 30	4 52	24 48	3 31	9 16	0 57	16 25	0 42	5 20	0 0	26 42	2 35	13 6	0 59	19 21	19 3	7 35		n.a.
T 31	22n 6	21s26	2n44	21n45	2s28	4n52	4s45	24s49	3s32	9s14	0s57	16n27	0n42	5s19	0n 0	26s42	2s35	13n 5	0n59	19n22	19n 4	7s33		n.a.

Julian Day Number = -1321293.5, Delta T = 92h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'39, Lahiri = -117°52'39 Julian Calendar 1 July 8331 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 6	7♊32'48	16♉31	0♋34	23♈50	27°R27	9♓20	11♉38	13°R 3	5°R 6	29♑ 6	5°R58	7♑13	19♓20	n.a.	W 1
T 2	16 40 3	8°33'42	29° 9	1°17	24°35	27♉26	9°25	11°45	13♑ 2	5♉ 5	29° 7	5♑56	7° 9	19°27	n.a.	T 2
F 3	16 43 59	9°34'37	11♒28	1°56	25°20	27°24	9°30	11°51	13° 1	5° 3	29° 8	5°D56	7° 6	19°33	n.a.	F 3
S 4	16 47 56	10°35'34	23°32	2°28	26° 7	27°22	9°35	11°58	13° 0	5° 2	29° 8	5°57	7° 3	19°40	n.a.	S 4
S 5	16 51 52	11°36'33	5♓27	2°54	26°54	27°18	9°39	12° 4	12°59	5° 0	29° 9	5°58	7° 0	19°47	n.a.	S 5
M 6	16 55 49	12°37'34	17°16	3°13	27°43	27°14	9°43	12°10	12°58	4°59	29°10	5°R58	6°57	19°53	n.a.	M 6
T 7	16 59 45	13°38'37	29° 7	3°24	28°32	27° 8	9°48	12°17	12°57	4°57	29°10	5°57	6°54	20° 0	n.a.	T 7
W 8	17 3 42	14°39'41	11♈ 3	3°R27	29°22	27° 2	9°51	12°23	12°57	4°56	29°11	5°53	6°50	20° 7	n.a.	W 8
T 9	17 7 38	15°40'47	23° 9	3°20	0♉13	26°55	9°55	12°29	12°56	4°54	29°12	5°47	6°47	20°13	n.a.	T 9
F 10	17 11 35	16°41'54	5♉30	3° 3	1° 4	26°48	9°59	12°35	12°55	4°53	29°13	5°40	6°44	20°20	n.a.	F 10
S 11	17 15 31	17°43'04	18° 7	2°36	1°57	26°39	10° 2	12°42	12°55	4°51	29°14	5°31	6°41	20°27	n.a.	S 11
S 12	17 19 28	18°44'14	1♊ 1	1°59	2°50	26°30	10° 5	12°48	12°54	4°49	29°15	5°22	6°38	20°33	n.a.	S 12
M13	17 23 24	19°45'26	14°13	1°11	3°44	26°19	10° 8	12°54	12°53	4°48	29°15	5°13	6°34	20°40	n.a.	M13
T 14	17 27 21	20°46'40	27°41	0°14	4°38	26° 8	10°11	13° 0	12°53	4°46	29°16	5° 7	6°31	20°47	n.a.	T 14
W15	17 31 17	21°47'55	11♋23	29♊ 7	5°34	25°56	10°14	13° 6	12°53	4°44	29°17	5° 2	6°28	20°54	n.a.	W15
T 16	17 35 14	22°49'10	25°15	27°53	6°29	25°43	10°16	13°12	12°52	4°43	29°18	5° 0	6°25	21° 0	n.a.	T 16
F 17	17 39 10	23°50'27	9♑14	26°34	7°26	25°30	10°19	13°17	12°52	4°41	29°19	4°D59	6°22	21° 7	n.a.	F 17
S 18	17 43 7	24°51'44	23°19	25°13	8°23	25°15	10°21	13°23	12°51	4°39	29°20	5° 0	6°19	21°14	n.a.	S 18
S 19	17 47 3	25°53'03	7♍26	23°51	9°20	25° 0	10°23	13°29	12°51	4°38	29°22	5° 2	6°15	21°20	n.a.	S 19
M20	17 51 0	26°54'22	21°34	22°31	10°18	24°44	10°24	13°35	12°51	4°36	29°23	5°R 3	6°12	21°27	n.a.	M20
T 21	17 54 56	27°55'41	5♎42	21°17	11°17	24°28	10°26	13°40	12°51	4°34	29°24	5° 3	6° 9	21°34	n.a.	T 21
W22	17 58 53	28°57'01	19°49	20°11	12°16	24°10	10°27	13°46	12°51	4°33	29°25	5° 1	6° 6	21°40	n.a.	W22
T 23	18 2 50	29°58'22	3♏51	19°14	13°16	23°52	10°28	13°52	12°D51	4°31	29°26	4°57	6° 3	21°47	n.a.	T 23
F 24	18 6 46	0♋59'43	17°47	18°27	14°16	23°34	10°29	13°57	12°51	4°29	29°27	4°53	6° 0	21°54	n.a.	F 24
S 25	18 10 43	2° 1'06	1♐35	17°52	15°16	23°14	10°30	14° 2	12°51	4°27	29°29	4°47	5°56	22° 0	n.a.	S 25
S 26	18 14 39	3° 2'28	15°11	17°28	16°17	22°54	10°30	14° 8	12°51	4°26	29°30	4°42	5°53	22° 7	n.a.	S 26
M27	18 18 36	4° 3'52	28°32	17°16	17°19	22°34	10°30	14°13	12°51	4°24	29°31	4°37	5°50	22°14	n.a.	M27
T 28	18 22 32	5° 5'16	11♉37	17°D15	18°21	22°13	10°R30	14°18	12°51	4°22	29°32	4°34	5°47	22°20	n.a.	T 28
W29	18 26 29	6° 6'40	24°25	17°24	19°23	21°51	10°30	14°23	12°52	4°21	29°34	4°32	5°44	22°27	n.a.	W29
T 30	18 30 25	7° 8'06	6♒56	17°42	20°26	21°29	10°30	14°29	12°52	4°19	29°35	4°D31	5°40	22°34	n.a.	T 30
F 31	18 34 22	8♋ 9'32	19♒13	18♊ 9	21♉29	21♉ 7	10♓29	14♉34	12♐52	4♉17	29♑37	4♑32	5♑37	22♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n17	21s28	1n42	21n40	2s33	5n15	4s39	24s49	3s33	9s12	0s57	16n29	0n42	5s19	0n 0	26s43	2s35	13n 5	0n59	19n24	19n 4	7s31		n.a.
T 2	22 27	20 24	0 36	21 35	2 38	5 38	4 32	24 50	3 34	9 10	0 57	16 31	0 42	5 19	0 0	26 43	2 35	13 5	0 59	19 24	19 5	7 29		n.a.
F 3	22 36	18 23	0s30	21 30	2 42	6 1	4 25	24 51	3 34	9 8	0 57	16 33	0 42	5 18	0 0	26 43	2 36	13 4	0 59	19 24	19 6	7 27		n.a.
S 4	22 45	15 34	1 33	21 26	2 46	6 24	4 18	24 53	3 35	9 6	0 57	16 36	0 42	5 18	0 0	26 43	2 36	13 4	0 59	19 24	19 7	7 25		n.a.
S 5	22 54	12 10	2 32	21 23	2 49	6 48	4 12	24 54	3 36	9 5	0 57	16 38	0 43	5 17	0 0	26 43	2 36	13 4	0 59	19 24	19 8	7 22		n.a.
M 6	23 3	8 18	3 24	21 20	2 51	7 12	4 5	24 55	3 36	9 3	0 57	16 40	0 43	5 17	0s 0	26 43	2 36	13 3	0 59	19 24	19 9	7 20		n.a.
T 7	23 11	4 7	4 7	21 19	2 51	7 37	3 58	24 57	3 37	9 1	0 57	16 42	0 43	5 17	0 0	26 43	2 36	13 3	0 58	19 24	19 9	7 18		n.a.
W 8	23 18	0n15	4 39	21 20	2 51	8 1	3 51	24 59	3 37	9 0	0 57	16 44	0 43	5 16	0 0	26 43	2 36	13 2	0 58	19 25	19 10	7 16		n.a.
T 9	23 25	4 39	5 0	21 22	2 49	8 26	3 44	25 0	3 37	8 58	0 57	16 46	0 43	5 16	0 0	26 43	2 36	13 2	0 58	19 26	19 11	7 14		n.a.
F 10	23 31	8 58	5 8	21 25	2 46	8 51	3 37	25 2	3 38	8 57	0 57	16 48	0 43	5 16	0 0	26 43	2 36	13 2	0 58	19 28	19 12	7 12		n.a.
S 11	23 38	12 59	5 0	21 31	2 41	9 16	3 30	25 4	3 38	8 56	0 57	16 50	0 43	5 16	0 0	26 44	2 36	13 1	0 58	19 31	19 13	7 10		n.a.
S 12	23 43	16 31	4 38	21 39	2 34	9 41	3 23	25 7	3 38	8 55	0 57	16 52	0 43	5 15	0 0	26 44	2 36	13 1	0 58	19 33	19 13	7 8		n.a.
M13	23 48	19 17	4 0	21 48	2 25	10 6	3 17	25 9	3 39	8 53	0 57	16 54	0 43	5 15	0 0	26 44	2 36	13 0	0 58	19 35	19 14	7 5		n.a.
T 14	23 53	21 4	3 8	22 0	2 14	10 31	3 10	25 11	3 39	8 52	0 57	16 56	0 44	5 15	0 0	26 44	2 36	13 0	0 58	19 37	19 15	7 3		n.a.
W15	23 57	21 39	2 5	22 13	2 1	10 56	3 3	25 14	3 39	8 51	0 57	16 58	0 44	5 15	0 0	26 44	2 36	12 59	0 58	19 38	19 16	7 1		n.a.
T 16	24 1	20 55	0 53	22 27	1 46	11 22	2 56	25 16	3 39	8 50	0 57	17 0	0 44	5 15	0 0	26 44	2 36	12 59	0 57	19 38	19 17	6 59		n.a.
F 17	24 4	18 54	0n23	22 42	1 29	11 47	2 49	25 19	3 39	8 50	0 57	17 2	0 44	5 15	0 0	26 44	2 36	12 58	0 57	19 38	19 18	6 57		n.a.
S 18	24 7	15 44	1 38	22 57	1 11	12 12	2 42	25 22	3 39	8 49	0 57	17 4	0 44	5 14	0 0	26 44	2 36	12 58	0 57	19 38	19 18	6 55		n.a.
S 19	24 9	11 38	2 47	23 13	0 52	12 37	2 36	25 24	3 38	8 48	0 57	17 6	0 44	5 14	0 0	26 44	2 36	12 57	0 57	19 38	19 19	6 52		n.a.
M20	24 11	6 54	3 47	23 28	0 32	13 2	2 29	25 27	3 38	8 47	0 57	17 8	0 44	5 14	0 0	26 44	2 36	12 57	0 57	19 38	19 20	6 50		n.a.
T 21	24 12	1 48	4 32	23 43	0 13	13 27	2 22	25 30	3 38	8 47	0 57	17 10	0 44	5 14	0 0	26 44	2 36	12 56	0 57	19 38	19 21	6 48		n.a.
W22	24 13	3s22	5 1	23 57	0n 7	13 52	2 16	25 33	3 37	8 46	0 58	17 12	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 56	0 57	19 38	19 22	6 46		n.a.
T 23	24 13	8 20	5 12	24 11	0 25	14 17	2 9	25 35	3 37	8 46	0 58	17 13	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 55	0 57	19 39	19 22	6 44		n.a.
F 24	24 13	12 50	5 4	24 24	0 42	14 42	2 3	25 38	3 36	8 46	0 58	17 15	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 55	0 56	19 40	19 23	6 42		n.a.
S 25	24 12	16 36	4 39	24 37	0 58	15 6	1 56	25 41	3 36	8 45	0 58	17 17	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 54	0 56	19 41	19 24	6 39		n.a.
S 26	24 11	19 26	3 58	24 49	1 13	15 30	1 50	25 44	3 35	8 45	0 58	17 19	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 54	0 56	19 43	19 25	6 37		n.a.
M27	24 9	21 8	3 5	25 1	1 26	15 54	1 43	25 47	3 34	8 45	0 58	17 21	0 45	5 14	0 0	26 45	2 36	12 53	0 56	19 44	19 26	6 35		n.a.
T 28	24 7	21 40	2 2	25 12	1 38	16 18	1 37	25 49	3 33	8 45	0 58	17 22	0 45	5 15	0 0	26 45	2 36	12 52	0 56	19 45	19 27	6 33		n.a.
W29	24 4	21 2	0 55	25 23	1 48	16 42	1 31	25 52	3 32	8 45	0 58	17 24	0 45	5 15	0 0	26 45	2 36	12 52	0 56	19 45	19 27	6 31		n.a.
T 30	24 1	19 21	0s13	25 33	1 56	17 5	1 25	25 55	3 31	8 45	0 58	17 26	0 46	5 15	0 0	26 45	2 36	12 51	0 56	19 45	19 28	6 29		n.a.
F 31	23n57	16s48	1s20	25n43	2n 3	17n28	1s19	25s57	3s30	8s46	0s58	17n27	0n46	5s15	0s 0	26s45	2s36	12n51	0n56	19n45	19n29	6s26		n.a.

Julian Day Number = -1321262.5, Delta T = 92h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'35, Lahiri = -117°52'35 Julian Calendar 1 Aug. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 May 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 18	9♋10'58	1♓17	18♊44	22♉32	20°R44	10°R29	14♉39	12♎53	4°R16	29♌38	4♌34	5♌34	22♓47	n.a.	S 1
S 2	18 42 15	10°12'25	13°12	19°26	23°36	20♑21	10♓28	14°44	12°53	4♑14	29°39	4°36	5°31	22°54	n.a.	S 2
M 3	18 46 11	11°13'53	25° 2	20°15	24°40	19°58	10°27	14°48	12°54	4°12	29°41	4°37	5°28	23° 1	n.a.	M 3
T 4	18 50 8	12°15'22	6♈53	21° 8	25°44	19°34	10°25	14°53	12°54	4°10	29°42	4°38	5°25	23° 7	n.a.	T 4
W 5	18 54 5	13°16'51	18°49	22° 7	26°49	19°10	10°24	14°58	12°55	4° 9	29°44	4°R38	5°21	23°14	n.a.	W 5
T 6	18 58 1	14°18'21	0♉55	23° 9	27°54	18°46	10°22	15° 2	12°56	4° 7	29°45	4°37	5°18	23°21	n.a.	T 6
F 7	19 1 58	15°19'51	13°15	24°15	29° 0	18°22	10°20	15° 7	12°56	4° 5	29°47	4°35	5°15	23°27	n.a.	F 7
S 8	19 5 54	16°21'22	25°54	25°25	0♊ 5	17°58	10°18	15°11	12°57	4° 4	29°48	4°33	5°12	23°34	n.a.	S 8
S 9	19 9 51	17°22'53	8♊53	26°37	1°11	17°34	10°16	15°16	12°58	4° 2	29°50	4°30	5° 9	23°41	n.a.	S 9
M10	19 13 47	18°24'24	22°16	27°51	2°17	17°10	10°13	15°20	12°59	4° 0	29°52	4°28	5° 6	23°47	n.a.	M10
T 11	19 17 44	19°25'56	6♋ 0	29° 8	3°24	16°46	10°11	15°24	13° 0	3°59	29°53	4°26	5° 2	23°54	n.a.	T 11
W12	19 21 41	20°27'28	20° 3	0♋26	4°31	16°22	10° 8	15°29	13° 1	3°57	29°55	4°24	4°59	24° 1	n.a.	W12
T 13	19 25 37	21°29'00	4♌22	1°46	5°38	15°58	10° 5	15°33	13° 2	3°56	29°56	4°D24	4°56	24° 8	n.a.	T 13
F 14	19 29 34	22°30'31	18°51	3° 8	6°45	15°35	10° 1	15°37	13° 3	3°54	29°58	4°24	4°53	24°14	n.a.	F 14
S 15	19 33 30	23°32'03	3♍25	4°31	7°52	15°12	9°58	15°41	13° 4	3°52	29°59	4°25	4°50	24°21	n.a.	S 15
S 16	19 37 27	24°33'33	17°57	5°54	9° 0	14°49	9°54	15°44	13° 5	3°51	0♍ 2	4°26	4°46	24°28	n.a.	S 16
M17	19 41 23	25°35'04	2♎22	7°19	10° 8	14°26	9°50	15°48	13° 7	3°49	0° 3	4°27	4°43	24°34	n.a.	M17
T 18	19 45 20	26°36'33	16°39	8°45	11°16	14° 4	9°46	15°52	13° 8	3°48	0° 5	4°27	4°40	24°41	n.a.	T 18
W19	19 49 17	27°38'03	0♏43	10°11	12°24	13°43	9°42	15°56	13° 9	3°46	0° 7	4°R27	4°37	24°48	n.a.	W19
T 20	19 53 13	28°39'31	14°34	11°38	13°32	13°22	9°38	15°59	13°11	3°45	0° 9	4°27	4°34	24°54	n.a.	T 20
F 21	19 57 10	29°40'59	28°10	13° 5	14°41	13° 1	9°33	16° 2	13°12	3°43	0°10	4°27	4°31	25° 1	n.a.	F 21
S 22	20 1 6	0♌42'26	11♐33	14°34	15°50	12°41	9°28	16° 6	13°14	3°42	0°12	4°26	4°27	25° 8	n.a.	S 22
S 23	20 5 3	1°43'53	24°42	16° 2	16°58	12°22	9°23	16° 9	13°15	3°40	0°14	4°26	4°24	25°14	n.a.	S 23
M24	20 9 0	2°45'19	7♑37	17°32	18° 8	12° 3	9°18	16°12	13°17	3°39	0°16	4°26	4°21	25°21	n.a.	M24
T 25	20 12 56	3°46'44	20°20	19° 1	19°17	11°45	9°13	16°15	13°18	3°37	0°18	4°26	4°18	25°28	n.a.	T 25
W26	20 16 53	4°48'08	2♒50	20°31	20°26	11°28	9° 8	16°18	13°20	3°36	0°19	4°26	4°15	25°35	n.a.	W26
T 27	20 20 49	5°49'32	15° 9	22° 2	21°36	11°11	9° 2	16°21	13°22	3°34	0°21	4°26	4°12	25°41	n.a.	T 27
F 28	20 24 46	6°50'55	27°18	23°33	22°46	10°55	8°57	16°24	13°23	3°33	0°23	4°25	4° 8	25°48	n.a.	F 28
S 29	20 28 43	7°52'18	9♓18	25° 4	23°55	10°40	8°51	16°27	13°25	3°32	0°25	4°25	4° 5	25°55	n.a.	S 29
S 30	20 32 39	8♌53'39	21♓12	26♋36	25♊ 6	10♑26	8♓45	16♉29	13♎27	3♑30	0♍27	4♌24	4♌ 2	26♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	13s34	2s22	25n52	2n 9	17n50	1s12	26s 0	3s29	8s46	0s58	17n29	0n46	5s15	0s 0	26s45	2s36	12n50	0n56	19n45	19n30	6s24		n.a.
S 2	23 48	9 50	3 17	26 0	2 13	18 13	1 6	26 2	3 27	8 46	0 58	17 31	0 46	5 15	0 0	26 45	2 36	12 49	0 55	19 44	19 31	6 22		n.a.
M 3	23 43	5 44	4 4	26 8	2 17	18 35	1 1	26 4	3 26	8 47	0 58	17 32	0 46	5 16	0 0	26 45	2 36	12 49	0 55	19 44	19 31	6 20		n.a.
T 4	23 38	1 26	4 40	26 14	2 19	18 56	0 55	26 6	3 24	8 47	0 58	17 34	0 46	5 16	0 0	26 45	2 36	12 48	0 55	19 44	19 32	6 18		n.a.
W 5	23 32	2n56	5 4	26 19	2 21	19 17	0 49	26 8	3 23	8 48	0 58	17 35	0 46	5 16	0 0	26 45	2 36	12 48	0 55	19 44	19 33	6 15		n.a.
T 6	23 25	7 16	5 15	26 24	2 22	19 38	0 43	26 10	3 21	8 49	0 58	17 37	0 47	5 16	0 0	26 45	2 36	12 47	0 55	19 44	19 34	6 13		n.a.
F 7	23 18	11 22	5 12	26 27	2 22	19 59	0 38	26 12	3 19	8 49	0 58	17 38	0 47	5 17	0 0	26 45	2 36	12 46	0 55	19 44	19 35	6 11		n.a.
S 8	23 10	15 6	4 54	26 29	2 21	20 19	0 32	26 13	3 17	8 50	0 58	17 40	0 47	5 17	0 0	26 45	2 36	12 46	0 55	19 45	19 35	6 9		n.a.
S 9	23 3	18 13	4 21	26 30	2 20	20 38	0 27	26 15	3 15	8 51	0 58	17 41	0 47	5 17	0 0	26 46	2 36	12 45	0 55	19 46	19 36	6 7		n.a.
M10	22 54	20 27	3 33	26 30	2 18	20 57	0 21	26 16	3 13	8 52	0 58	17 43	0 47	5 18	0 0	26 46	2 36	12 44	0 55	19 46	19 37	6 4		n.a.
T 11	22 45	21 34	2 31	26 29	2 15	21 16	0 16	26 17	3 11	8 53	0 58	17 44	0 47	5 18	0 0	26 46	2 36	12 43	0 54	19 47	19 38	6 2		n.a.
W12	22 36	21 22	1 19	26 26	2 13	21 34	0 11	26 18	3 9	8 54	0 58	17 46	0 47	5 18	0 0	26 46	2 36	12 43	0 54	19 47	19 39	6 0		n.a.
T 13	22 26	19 48	0 0	26 22	2 9	21 51	0 6	26 19	3 6	8 55	0 58	17 47	0 48	5 19	0 0	26 46	2 36	12 42	0 54	19 47	19 39	5 58		n.a.
F 14	22 16	16 55	1n19	26 17	2 6	22 8	0 1	26 19	3 4	8 57	0 58	17 48	0 48	5 19	0 0	26 46	2 36	12 41	0 54	19 47	19 40	5 56		n.a.
S 15	22 5	12 58	2 34	26 10	2 2	22 24	0n 4	26 20	3 2	8 58	0 58	17 50	0 48	5 20	0 0	26 46	2 36	12 41	0 54	19 47	19 41	5 53		n.a.
S 16	21 54	8 15	3 39	26 3	1 57	22 40	0 9	26 20	2 59	8 59	0 58	17 51	0 48	5 20	0 0	26 46	2 36	12 40	0 54	19 47	19 42	5 51		n.a.
M17	21 43	3 7	4 29	25 54	1 53	22 55	0 14	26 20	2 57	9 1	0 58	17 52	0 48	5 21	0 0	26 46	2 36	12 39	0 54	19 47	19 42	5 49		n.a.
T 18	21 31	2s 7	5 3	25 43	1 48	23 10	0 18	26 20	2 54	9 2	0 58	17 54	0 48	5 21	0 1	26 46	2 36	12 38	0 54	19 46	19 43	5 47		n.a.
W19	21 18	7 10	5 17	25 32	1 43	23 24	0 23	26 20	2 51	9 4	0 58	17 55	0 48	5 22	0 1	26 46	2 36	12 38	0 54	19 46	19 44	5 45		n.a.
T 20	21 6	11 46	5 13	25 19	1 38	23 37	0 27	26 20	2 49	9 6	0 58	17 56	0 49	5 22	0 1	26 46	2 36	12 37	0 53	19 46	19 45	5 42		n.a.
F 21	20 52	15 41	4 51	25 5	1 33	23 50	0 32	26 19	2 46	9 7	0 58	17 57	0 49	5 23	0 1	26 46	2 36	12 36	0 53	19 47	19 46	5 40		n.a.
S 22	20 39	18 43	4 14	24 50	1 27	24 2	0 36	26 18	2 43	9 9	0 57	17 58	0 49	5 24	0 1	26 46	2 36	12 35	0 53	19 47	19 46	5 38		n.a.
S 23	20 25	20 43	3 23	24 34	1 21	24 14	0 40	26 17	2 41	9 11	0 57	17 59	0 49	5 24	0 1	26 46	2 36	12 35	0 53	19 47	19 47	5 36		n.a.
M24	20 11	21 36	2 24	24 17	1 15	24 24	0 44	26 16	2 38	9 13	0 57	18 1	0 49	5 25	0 1	26 46	2 36	12 34	0 53	19 47	19 48	5 33		n.a.
T 25	19 56	21 21	1 18	23 58	1 9	24 34	0 48	26 15	2 35	9 15	0 57	18 2	0 49	5 26	0 1	26 46	2 36	12 33	0 53	19 47	19 49	5 31		n.a.
W26	19 41	20 1	0 9	23 39	1 3	24 44	0 52	26 14	2 32	9 17	0 57	18 3	0 50	5 26	0 1	26 46	2 36	12 32	0 53	19 47	19 50	5 29		n.a.
T 27	19 25	17 46	0s59	23 18	0 57	24 52	0 56	26 13	2 29	9 19	0 57	18 4	0 50	5 27	0 1	26 46	2 36	12 32	0 53	19 47	19 50	5 27		n.a.
F 28	19 10	14 44	2 4	22 56	0 51	25 0	0 59	26 11	2 26	9 21	0 57	18 5	0 50	5 28	0 1	26 46	2 35	12 31	0 53	19 47	19 51	5 24		n.a.
S 29	18 53	11 8	3 2	22 33	0 45	25 7	1 3	26 10	2 24	9 24	0 57	18 6	0 50	5 28	0 1	26 46	2 35	12 30	0 53	19 47	19 52	5 22		n.a.
S 30	18n37	7s 8	3s52	22n 9	0n39	25n14	1n 6	26s 8	2s21	9s26	0s57	18n 7	0n50	5s29	0s 1	26s46	2s35	12n29	0n52	19n47	19n53	5s20		n.a.

Julian Day Number = -1321231.5, Delta T = 92h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'30, Lahiri = -117°52'31 Julian Calendar 1 Sept. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 June 8331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 36	9♌55'00	3♈ 3	28♋ 8	26♊16	10°R12	8°R39	16♉32	13♎29	3°R29	0♍29	4°R24	3♌59	26♓ 8	n.a.	M 1
T 2	20 40 32	10°56'21	14°54	29°40	27°26	9♉59	8♓32	16°34	13°31	3♉28	0°31	4♌23	3°56	26°15	n.a.	T 2
W 3	20 44 29	11°57'40	26°48	1♌13	28°36	9°47	8°26	16°37	13°33	3°26	0°33	4°22	3°52	26°21	n.a.	W 3
T 4	20 48 26	12°59'00	8♉52	2°46	29°47	9°35	8°19	16°39	13°35	3°25	0°35	4°D22	3°49	26°28	n.a.	T 4
F 5	20 52 22	14° 0'18	21° 8	4°20	0♋58	9°25	8°13	16°41	13°37	3°24	0°37	4°22	3°46	26°35	n.a.	F 5
S 6	20 56 19	15° 1'36	3♊42	5°54	2° 8	9°15	8° 6	16°43	13°39	3°23	0°39	4°23	3°43	26°42	n.a.	S 6
S 7	21 0 15	16° 2'53	16°38	7°29	3°19	9° 6	7°59	16°45	13°41	3°22	0°41	4°23	3°40	26°48	n.a.	S 7
M 8	21 4 12	17° 4'09	29°58	9° 4	4°30	8°58	7°52	16°47	13°43	3°20	0°43	4°25	3°37	26°55	n.a.	M 8
T 9	21 8 9	18° 5'24	13♋45	10°39	5°41	8°50	7°45	16°48	13°46	3°19	0°44	4°26	3°33	27° 2	n.a.	T 9
W10	21 12 5	19° 6'38	27°57	12°15	6°52	8°44	7°38	16°50	13°48	3°18	0°46	4°R26	3°30	27° 8	n.a.	W10
T 11	21 16 2	20° 7'51	12♌32	13°52	8° 3	8°38	7°30	16°52	13°50	3°17	0°48	4°26	3°27	27°15	n.a.	T 11
F 12	21 19 59	21° 9'03	27°23	15°29	9°15	8°33	7°23	16°53	13°52	3°16	0°50	4°25	3°24	27°22	n.a.	F 12
S 13	21 23 55	22°10'13	12♍24	17° 7	10°26	8°29	7°16	16°54	13°55	3°15	0°52	4°24	3°21	27°28	n.a.	S 13
S 14	21 27 52	23°11'22	27°24	18°45	11°38	8°26	7° 8	16°56	13°57	3°14	0°54	4°21	3°17	27°35	n.a.	S 14
M15	21 31 48	24°12'29	12♎16	20°23	12°49	8°23	7° 0	16°57	14° 0	3°13	0°56	4°18	3°14	27°42	n.a.	M15
T 16	21 35 45	25°13'35	26°52	22° 3	14° 1	8°22	6°53	16°58	14° 2	3°12	0°58	4°16	3°11	27°49	n.a.	T 16
W17	21 39 42	26°14'39	11♏ 8	23°42	15°12	8°21	6°45	16°59	14° 5	3°11	1° 1	4°14	3° 8	27°55	n.a.	W17
T 18	21 43 38	27°15'41	25° 1	25°23	16°24	8°D20	6°37	17° 0	14° 7	3°10	1° 3	4°D14	3° 5	28° 2	n.a.	T 18
F 19	21 47 35	28°16'41	8♐32	27° 4	17°36	8°21	6°29	17° 0	14°10	3°10	1° 5	4°14	3° 2	28° 9	n.a.	F 19
S 20	21 51 32	29°17'40	21°42	28°46	18°48	8°22	6°21	17° 1	14°12	3° 9	1° 7	4°15	2°58	28°15	n.a.	S 20
S 21	21 55 28	0♍18'37	4♑34	0♍28	20° 0	8°25	6°13	17° 2	14°15	3° 8	1° 9	4°17	2°55	28°22	n.a.	S 21
M22	21 59 25	1°19'31	17°10	2°11	21°11	8°27	6° 5	17° 2	14°18	3° 7	1°11	4°18	2°52	28°29	n.a.	M22
T 23	22 3 21	2°20'24	29°34	3°54	22°23	8°31	5°57	17° 2	14°21	3° 7	1°13	4°R19	2°49	28°35	n.a.	T 23
W24	22 7 18	3°21'15	11♒48	5°39	23°35	8°35	5°49	17° 3	14°23	3° 6	1°15	4°19	2°46	28°42	n.a.	W24
T 25	22 11 15	4°22'05	23°53	7°24	24°48	8°40	5°41	17° 3	14°26	3° 5	1°17	4°18	2°43	28°49	n.a.	T 25
F 26	22 15 11	5°22'52	5♓52	9° 9	26° 0	8°46	5°33	17°R 3	14°29	3° 5	1°19	4°14	2°39	28°56	n.a.	F 26
S 27	22 19 8	6°23'38	17°47	10°55	27°12	8°52	5°25	17° 3	14°32	3° 4	1°21	4° 9	2°36	29° 2	n.a.	S 27
S 28	22 23 5	7°24'22	29°39	12°42	28°24	8°59	5°17	17° 2	14°35	3° 3	1°23	4° 3	2°33	29° 9	n.a.	S 28
M29	22 27 1	8°25'04	11♈30	14°29	29°36	9° 6	5° 9	17° 2	14°37	3° 3	1°25	3°57	2°30	29°16	n.a.	M29
T 30	22 30 58	9°25'44	23°23	16°16	0♌49	9°14	5° 1	17° 2	14°40	3° 2	1°27	3°50	2°27	29°22	n.a.	T 30
W31	22 34 54	10♍26'23	5♉19	18♍ 4	2♌ 1	9♉23	4♓53	17♉ 1	14♎43	3♉ 2	1♍29	3♌44	2♌23	29♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	2s53	4s31	21n44	0n32	25n20	1n10	26s 6	2s18	9s28	0s57	18n 7	0n50	5s30	0s 1	26s46	2s35	12n29	0n52	19n47	19n53	5s18		n.a.
T 2	18 3	1n28	4 59	21 18	0 26	25 25	1 13	26 4	2 15	9 30	0 57	18 8	0 50	5 31	0 1	26 46	2 35	12 28	0 52	19 48	19 54	5 15		n.a.
W 3	17 45	5 47	5 15	20 52	0 20	25 29	1 16	26 3	2 12	9 33	0 57	18 9	0 51	5 32	0 1	26 46	2 35	12 27	0 52	19 48	19 55	5 13		n.a.
T 4	17 28	9 56	5 17	20 24	0 13	25 32	1 19	26 1	2 9	9 35	0 57	18 10	0 51	5 32	0 1	26 46	2 35	12 26	0 52	19 48	19 56	5 11		n.a.
F 5	17 9	13 45	5 4	19 55	0 7	25 35	1 22	25 58	2 6	9 38	0 57	18 11	0 51	5 33	0 1	26 46	2 35	12 25	0 52	19 48	19 57	5 9		n.a.
S 6	16 51	17 3	4 37	19 25	0 1	25 37	1 24	25 56	2 3	9 40	0 57	18 12	0 51	5 34	0 1	26 46	2 35	12 24	0 52	19 48	19 57	5 6		n.a.
S 7	16 32	19 38	3 55	18 55	0s 6	25 38	1 27	25 54	2 1	9 43	0 56	18 12	0 51	5 35	0 1	26 46	2 35	12 24	0 52	19 47	19 58	5 4		n.a.
M 8	16 13	21 14	3 0	18 23	0 12	25 38	1 30	25 52	1 58	9 46	0 56	18 13	0 51	5 36	0 1	26 46	2 35	12 23	0 52	19 47	19 59	5 2		n.a.
T 9	15 54	21 38	1 52	17 51	0 18	25 38	1 32	25 50	1 55	9 48	0 56	18 14	0 52	5 37	0 1	26 46	2 35	12 22	0 52	19 47	20 0	5 0		n.a.
W10	15 34	20 40	0 36	17 18	0 24	25 37	1 35	25 47	1 52	9 51	0 56	18 14	0 52	5 38	0 1	26 46	2 35	12 21	0 51	19 47	20 0	4 57		n.a.
T 11	15 15	18 19	0n45	16 44	0 30	25 35	1 37	25 45	1 49	9 54	0 56	18 15	0 52	5 39	0 1	26 46	2 35	12 20	0 51	19 47	20 1	4 55		n.a.
F 12	14 54	14 42	2 4	16 9	0 36	25 32	1 39	25 42	1 46	9 56	0 56	18 16	0 52	5 39	0 1	26 46	2 35	12 20	0 51	19 47	20 2	4 53		n.a.
S 13	14 34	10 7	3 15	15 33	0 42	25 28	1 41	25 40	1 44	9 59	0 56	18 16	0 52	5 40	0 1	26 45	2 35	12 19	0 51	19 47	20 3	4 51		n.a.
S 14	14 14	4 54	4 13	14 57	0 48	25 24	1 43	25 38	1 41	10 2	0 56	18 17	0 52	5 41	0 1	26 45	2 35	12 18	0 51	19 48	20 3	4 48		n.a.
M15	13 53	0s32	4 53	14 20	0 53	25 19	1 45	25 35	1 38	10 5	0 56	18 17	0 53	5 42	0 1	26 45	2 34	12 17	0 51	19 49	20 4	4 46		n.a.
T 16	13 32	5 50	5 13	13 42	0 59	25 13	1 46	25 32	1 36	10 7	0 55	18 18	0 53	5 43	0 1	26 45	2 34	12 16	0 51	19 49	20 5	4 44		n.a.
W17	13 10	10 42	5 13	13 3	1 4	25 7	1 48	25 30	1 33	10 10	0 55	18 18	0 53	5 44	0 1	26 45	2 34	12 15	0 51	19 50	20 6	4 41		n.a.
T 18	12 49	14 53	4 55	12 24	1 9	24 59	1 49	25 27	1 30	10 13	0 55	18 18	0 53	5 45	0 1	26 45	2 34	12 15	0 51	19 50	20 6	4 39		n.a.
F 19	12 27	18 9	4 21	11 44	1 14	24 51	1 51	25 25	1 28	10 16	0 55	18 19	0 53	5 47	0 1	26 45	2 34	12 14	0 51	19 50	20 7	4 37		n.a.
S 20	12 5	20 24	3 34	11 4	1 18	24 42	1 52	25 22	1 25	10 19	0 55	18 19	0 54	5 48	0 1	26 45	2 34	12 13	0 51	19 49	20 8	4 35		n.a.
S 21	11 43	21 32	2 37	10 23	1 23	24 33	1 53	25 20	1 23	10 22	0 55	18 19	0 54	5 49	0 1	26 45	2 34	12 12	0 50	19 49	20 9	4 32		n.a.
M22	11 21	21 33	1 33	9 41	1 27	24 22	1 54	25 17	1 20	10 25	0 54	18 20	0 54	5 50	0 1	26 45	2 34	12 11	0 50	19 49	20 10	4 30		n.a.
T 23	10 59	20 29	0 26	8 59	1 31	24 11	1 55	25 14	1 18	10 28	0 54	18 20	0 54	5 51	0 1	26 45	2 34	12 11	0 50	19 48	20 10	4 28		n.a.
W24	10 36	18 28	0s41	8 17	1 35	24 0	1 56	25 12	1 16	10 30	0 54	18 20	0 54	5 52	0 1	26 45	2 34	12 10	0 50	19 48	20 11	4 25		n.a.
T 25	10 13	15 39	1 45	7 34	1 38	23 47	1 57	25 9	1 13	10 33	0 54	18 20	0 54	5 53	0 1	26 45	2 34	12 9	0 50	19 49	20 12	4 23		n.a.
F 26	9 50	12 11	2 44	6 51	1 41	23 34	1 58	25 6	1 11	10 36	0 54	18 21	0 55	5 54	0 1	26 45	2 34	12 8	0 50	19 50	20 13	4 21		n.a.
S 27	9 27	8 16	3 36	6 7	1 43	23 20	1 58	25 3	1 9	10 39	0 54	18 21	0 55	5 55	0 1	26 45	2 34	12 7	0 50	19 51	20 13	4 18		n.a.
S 28	9 4	4 3	4 17	5 24	1 46	23 6	1 59	25 1	1 6	10 42	0 53	18 21	0 55	5 56	0 1	26 45	2 34	12 6	0 50	19 52	20 14	4 16		n.a.
M29	8 41	0n18	4 48	4 40	1 47	22 50	1 59	24 58	1 4	10 45	0 53	18 21	0 55	5 58	0 1	26 45	2 33	12 6	0 50	19 54	20 15	4 14		n.a.
T 30	8 17	4 39	5 6	3 56	1 49	22 34	2 0	24 55	1 2	10 48	0 53	18 21	0 55	5 59	0 1	26 45	2 33	12 5	0 50	19 56	20 16	4 12		n.a.
W31	7n53	8n51	5s11	3n12	1s49	22n18	2n 0	24s52	1s 0	10s51	0s53	18n21	0n55	6s 0	0s 1	26s45	2s33	12n 4	0n50	19n57	20n16	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1321201.5, Delta T = 92h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'26, Lahiri = -117°52'27 Julian Calendar 1 Oct. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 July 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 51	11♍27'00	17♉22	19♍52	3♌13	9♑32	4°R45	17°R 1	14♎46	3°R 1	1♍31	3°R40	2♌20	29♓36	n.a.	T 1
F 2	22 42 48	12°27'35	29°36	21°40	4°26	9°42	4♓38	17♉ 0	14°49	3♑ 1	1°33	3♌37	2°17	29°42	n.a.	F 2
S 3	22 46 44	13°28'09	12♊ 5	23°28	5°38	9°53	4°30	16°59	14°52	3° 1	1°35	3°D36	2°14	29°49	n.a.	S 3
S 4	22 50 41	14°28'41	24°54	25°16	6°50	10° 4	4°22	16°58	14°55	3° 0	1°37	3°37	2°11	29°56	n.a.	S 4
M 5	22 54 37	15°29'11	8♋ 5	27° 3	8° 3	10°16	4°14	16°57	14°58	3° 0	1°39	3°38	2° 8	0♈ 3	n.a.	M 5
T 6	22 58 34	16°29'40	21°44	28°50	9°15	10°28	4° 6	16°56	15° 1	3° 0	1°41	3°39	2° 4	0° 9	n.a.	T 6
W 7	23 2 31	17°30'06	5♌50	0♎36	10°28	10°41	3°59	16°55	15° 5	3° 0	1°43	3°R40	2° 1	0°16	n.a.	W 7
T 8	23 6 27	18°30'31	20°24	2°20	11°40	10°54	3°51	16°54	15° 8	2°59	1°45	3°39	1°58	0°23	n.a.	T 8
F 9	23 10 24	19°30'54	5♍21	4° 3	12°53	11° 8	3°44	16°53	15°11	2°59	1°46	3°35	1°55	0°29	n.a.	F 9
S 10	23 14 21	20°31'15	20°33	5°43	14° 5	11°22	3°36	16°51	15°14	2°59	1°48	3°30	1°52	0°36	n.a.	S 10
S 11	23 18 17	21°31'33	5♎51	7°21	15°18	11°37	3°29	16°50	15°17	2°59	1°50	3°23	1°48	0°43	n.a.	S 11
M12	23 22 14	22°31'50	21° 3	8°55	16°31	11°52	3°22	16°48	15°20	2°59	1°52	3°15	1°45	0°49	n.a.	M12
T 13	23 26 10	23°32'04	6♏ 0	10°26	17°43	12° 8	3°14	16°46	15°24	2°D59	1°54	3° 8	1°42	0°56	n.a.	T 13
W14	23 30 7	24°32'15	20°33	11°52	18°56	12°24	3° 7	16°44	15°27	2°59	1°56	3° 2	1°39	1° 3	n.a.	W14
T 15	23 34 4	25°32'25	4♐38	13°13	20° 8	12°41	3° 0	16°42	15°30	2°59	1°58	2°57	1°36	1°10	n.a.	T 15
F 16	23 38 0	26°32'31	18°15	14°29	21°21	12°58	2°54	16°40	15°33	2°59	2° 0	2°55	1°33	1°16	n.a.	F 16
S 17	23 41 57	27°32'36	1♑25	15°38	22°33	13°15	2°47	16°38	15°37	2°59	2° 2	2°D55	1°29	1°23	n.a.	S 17
S 18	23 45 53	28°32'37	14°12	16°40	23°46	13°33	2°40	16°36	15°40	2°59	2° 4	2°56	1°26	1°30	n.a.	S 18
M19	23 49 50	29°32'36	26°40	17°35	24°59	13°51	2°34	16°34	15°43	3° 0	2° 5	2°R57	1°23	1°36	n.a.	M19
T 20	23 53 47	0♎32'33	8♒53	18°21	26°11	14°10	2°27	16°32	15°47	3° 0	2° 7	2°57	1°20	1°43	n.a.	T 20
W21	23 57 43	1°32'27	20°56	18°59	27°24	14°29	2°21	16°29	15°50	3° 0	2° 9	2°55	1°17	1°50	n.a.	W21
T 22	0 1 40	2°32'18	2♓52	19°28	28°36	14°49	2°15	16°27	15°53	3° 0	2°11	2°51	1°14	1°57	n.a.	T 22
F 23	0 5 36	3°32'07	14°44	19°48	29°49	15° 9	2° 9	16°24	15°57	3° 1	2°13	2°44	1°10	2° 3	n.a.	F 23
S 24	0 9 33	4°31'54	26°35	19°58	1♍ 2	15°29	2° 3	16°21	16° 0	3° 1	2°14	2°34	1° 7	2°10	n.a.	S 24
S 25	0 13 29	5°31'38	8♈27	19°R59	2°14	15°49	1°58	16°18	16° 3	3° 1	2°16	2°23	1° 4	2°17	n.a.	S 25
M26	0 17 26	6°31'20	20°20	19°50	3°27	16°10	1°52	16°16	16° 7	3° 2	2°18	2°10	1° 1	2°23	n.a.	M26
T 27	0 21 23	7°30'59	2♉17	19°33	4°40	16°32	1°47	16°13	16°10	3° 2	2°20	1°58	0°58	2°30	n.a.	T 27
W28	0 25 19	8°30'37	14°19	19° 7	5°52	16°53	1°42	16°10	16°13	3° 3	2°21	1°46	0°54	2°37	n.a.	W28
T 29	0 29 16	9°30'12	26°27	18°33	7° 5	17°15	1°37	16° 7	16°17	3° 3	2°23	1°37	0°51	2°43	n.a.	T 29
F 30	0 33 12	10♎29'45	8♊45	17♎52	8♍17	17♑37	1♓32	16♉ 3	16♎20	3♑ 4	2♍25	1♌30	0♌48	2♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	12n45	5s 2	2n28	1s50	22n 1	2n 0	24s49	0s58	10s53	0s53	18n21	0n56	6s 1	0s 1	26s44	2s33	12n 3	0n49	19n58	20n17	4s 7		n.a.
F 2	7 6	16 10	4 40	1 45	1 49	21 43	2 0	24 47	0 55	10 56	0 52	18 21	0 56	6 2	0 1	26 44	2 33	12 2	0 49	19 59	20 18	4 5		n.a.
S 3	6 42	18 57	4 4	1 2	1 48	21 25	2 0	24 44	0 53	10 59	0 52	18 21	0 56	6 4	0 1	26 44	2 33	12 1	0 49	19 59	20 18	4 2		n.a.
S 4	6 18	20 52	3 15	0 19	1 47	21 6	2 0	24 41	0 51	11 2	0 52	18 21	0 56	6 5	0 1	26 44	2 33	12 1	0 49	19 59	20 19	4 0		n.a.
M 5	5 54	21 44	2 14	0s23	1 44	20 46	1 59	24 38	0 49	11 4	0 52	18 21	0 56	6 6	0 1	26 44	2 33	12 0	0 49	19 58	20 20	3 58		n.a.
T 6	5 30	21 21	1 4	1 4	1 41	20 26	1 59	24 35	0 47	11 7	0 52	18 21	0 56	6 7	0 1	26 44	2 33	11 59	0 49	19 58	20 21	3 55		n.a.
W 7	5 5	19 37	0n12	1 44	1 37	20 5	1 59	24 32	0 45	11 10	0 51	18 20	0 57	6 9	0 1	26 44	2 33	11 58	0 49	19 58	20 21	3 53		n.a.
T 8	4 41	16 34	1 29	2 22	1 33	19 44	1 58	24 29	0 43	11 12	0 51	18 20	0 57	6 10	0 1	26 44	2 33	11 57	0 49	19 58	20 22	3 51		n.a.
F 9	4 17	12 22	2 43	2 59	1 27	19 22	1 58	24 26	0 42	11 15	0 51	18 20	0 57	6 11	0 1	26 44	2 33	11 57	0 49	19 59	20 23	3 48		n.a.
S 10	3 52	7 18	3 46	3 34	1 21	19 0	1 57	24 23	0 40	11 18	0 51	18 20	0 57	6 12	0 1	26 44	2 33	11 56	0 49	20 0	20 24	3 46		n.a.
S 11	3 28	1 45	4 33	4 7	1 13	18 37	1 56	24 19	0 38	11 20	0 50	18 19	0 57	6 14	0 1	26 44	2 32	11 55	0 49	20 2	20 24	3 44		n.a.
M12	3 3	3s51	5 1	4 38	1 5	18 14	1 55	24 16	0 36	11 23	0 50	18 19	0 57	6 15	0 1	26 44	2 32	11 54	0 49	20 4	20 25	3 41		n.a.
T 13	2 39	9 8	5 7	5 6	0 55	17 50	1 54	24 13	0 34	11 25	0 50	18 19	0 58	6 16	0 1	26 44	2 32	11 54	0 48	20 6	20 26	3 39		n.a.
W14	2 14	13 46	4 53	5 32	0 45	17 26	1 53	24 10	0 32	11 27	0 50	18 18	0 58	6 17	0 1	26 43	2 32	11 53	0 48	20 7	20 27	3 37		n.a.
T 15	1 50	17 28	4 22	5 54	0 34	17 1	1 52	24 6	0 31	11 30	0 49	18 18	0 58	6 19	0 1	26 43	2 32	11 52	0 48	20 8	20 27	3 34		n.a.
F 16	1 25	20 5	3 37	6 13	0 22	16 36	1 51	24 3	0 29	11 32	0 49	18 17	0 58	6 20	0 1	26 43	2 32	11 51	0 48	20 9	20 28	3 32		n.a.
S 17	1 0	21 32	2 41	6 28	0 8	16 10	1 50	24 0	0 27	11 34	0 49	18 17	0 58	6 21	0 1	26 43	2 32	11 50	0 48	20 9	20 29	3 30		n.a.
S 18	0 36	21 48	1 39	6 40	0n 6	15 44	1 49	23 56	0 26	11 37	0 49	18 17	0 58	6 23	0 1	26 43	2 32	11 50	0 48	20 9	20 29	3 27		n.a.
M19	0 11	20 58	0 34	6 48	0 21	15 18	1 47	23 53	0 24	11 39	0 48	18 16	0 59	6 24	0 1	26 43	2 32	11 49	0 48	20 8	20 30	3 25		n.a.
T 20	0s13	19 8	0s32	6 52	0 36	14 51	1 46	23 49	0 23	11 41	0 48	18 15	0 59	6 25	0 1	26 43	2 32	11 48	0 48	20 8	20 31	3 23		n.a.
W21	0 38	16 29	1 35	6 52	0 53	14 24	1 44	23 45	0 21	11 43	0 48	18 15	0 59	6 27	0 1	26 43	2 32	11 47	0 48	20 9	20 32	3 20		n.a.
T 22	1 3	13 9	2 33	6 48	1 9	13 56	1 43	23 41	0 19	11 45	0 48	18 14	0 59	6 28	0 1	26 43	2 32	11 47	0 48	20 10	20 32	3 18		n.a.
F 23	1 27	9 19	3 24	6 40	1 27	13 29	1 41	23 38	0 18	11 47	0 47	18 14	0 59	6 29	0 1	26 43	2 31	11 46	0 48	20 11	20 33	3 16		n.a.
S 24	1 51	5 8	4 6	6 28	1 44	13 1	1 40	23 34	0 16	11 49	0 47	18 13	0 59	6 31	0 1	26 43	2 31	11 45	0 48	20 14	20 34	3 13		n.a.
S 25	2 16	0 46	4 37	6 12	2 1	12 32	1 38	23 30	0 15	11 51	0 47	18 12	1 0	6 32	0 1	26 42	2 31	11 44	0 47	20 16	20 35	3 11		n.a.
M26	2 40	3n39	4 56	5 53	2 18	12 3	1 36	23 26	0 14	11 52	0 46	18 12	1 0	6 33	0 1	26 42	2 31	11 44	0 47	20 19	20 35	3 8		n.a.
T 27	3 5	7 56	5 3	5 31	2 35	11 34	1 34	23 22	0 12	11 54	0 46	18 11	1 0	6 35	0 1	26 42	2 31	11 43	0 47	20 22	20 36	3 6		n.a.
W28	3 29	11 58	4 55	5 6	2 51	11 5	1 32	23 18	0 11	11 56	0 46	18 10	1 0	6 36	0 1	26 42	2 31	11 42	0 47	20 25	20 37	3 4		n.a.
T 29	3 53	15 33	4 35	4 39	3 6	10 35	1 31	23 13	0 9	11 57	0 46	18 9	1 0	6 37	0 1	26 42	2 31	11 42	0 47	20 27	20 37	3 1		n.a.
F 30	4s17	18n30	4s 2	4s11	3n19	10n 5	1n29	23s 9	0s 8	11s59	0s45	18n 9	1n 0	6s39	0s 1	26s42	2s31	11n41	0n47	20n29	20n38	2s59		n.a.

Julian Day Number = -1321170.5, Delta T = 92h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'22, Lahiri = -117°52'22 Julian Calendar 1 Nov. 8331 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8331 BCE (-8330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 9	11♎29'15	21♊14	17°R 6	9♍30	18♑ 0	1°R27	16°R 0	16♎24	3♑ 5	2♍26	1°R26	0♌45	2♈57	n.a.	S 1
S 2	0 41 5	12°28'44	4♋ 0	16♎14	10°43	18°23	1♓22	15♉57	16°27	3° 5	2°28	1♌24	0°42	3° 4	n.a.	S 2
M 3	0 45 2	13°28'11	17° 6	15°19	11°55	18°46	1°18	15°54	16°31	3° 6	2°30	1°D24	0°39	3°10	n.a.	M 3
T 4	0 48 59	14°27'36	0♌34	14°22	13° 8	19° 9	1°14	15°50	16°34	3° 6	2°31	1°R24	0°35	3°17	n.a.	T 4
W 5	0 52 55	15°26'58	14°29	13°24	14°21	19°33	1°10	15°47	16°37	3° 7	2°33	1°23	0°32	3°24	n.a.	W 5
T 6	0 56 52	16°26'18	28°51	12°26	15°33	19°57	1° 6	15°43	16°41	3° 8	2°34	1°21	0°29	3°30	n.a.	T 6
F 7	1 0 48	17°25'36	13♍37	11°30	16°46	20°21	1° 2	15°40	16°44	3° 9	2°36	1°16	0°26	3°37	n.a.	F 7
S 8	1 4 45	18°24'52	28°42	10°36	17°58	20°46	0°59	15°36	16°48	3°10	2°37	1° 8	0°23	3°44	n.a.	S 8
S 9	1 8 41	19°24'06	13♎59	9°46	19°11	21°10	0°56	15°32	16°51	3°10	2°39	0°58	0°19	3°51	n.a.	S 9
M10	1 12 38	20°23'17	29°15	9° 0	20°24	21°35	0°52	15°28	16°54	3°11	2°40	0°47	0°16	3°57	n.a.	M10
T 11	1 16 34	21°22'26	14♏19	8°20	21°36	22° 1	0°49	15°25	16°58	3°12	2°42	0°36	0°13	4° 4	n.a.	T 11
W12	1 20 31	22°21'32	29° 3	7°44	22°49	22°26	0°47	15°21	17° 1	3°13	2°43	0°27	0°10	4°11	n.a.	W12
T 13	1 24 27	23°20'36	13♐19	7°15	24° 1	22°52	0°44	15°17	17° 5	3°14	2°45	0°20	0° 7	4°17	n.a.	T 13
F 14	1 28 24	24°19'38	27° 5	6°51	25°14	23°18	0°42	15°13	17° 8	3°15	2°46	0°15	0° 4	4°24	n.a.	F 14
S 15	1 32 20	25°18'36	10♑21	6°34	26°27	23°44	0°40	15° 9	17°11	3°16	2°48	0°13	0° 0	4°31	n.a.	S 15
S 16	1 36 17	26°17'32	23°11	6°22	27°39	24°11	0°38	15° 5	17°15	3°17	2°49	0°12	29♋57	4°38	n.a.	S 16
M17	1 40 14	27°16'26	5♒39	6°D16	28°52	24°37	0°36	15° 1	17°18	3°18	2°50	0°12	29°54	4°44	n.a.	M17
T 18	1 44 10	28°15'16	17°51	6°16	0♎ 4	25° 4	0°34	14°56	17°22	3°20	2°52	0°12	29°51	4°51	n.a.	T 18
W19	1 48 7	29°14'04	29°50	6°22	1°17	25°31	0°33	14°52	17°25	3°21	2°53	0° 9	29°48	4°58	n.a.	W19
T 20	1 52 3	0♏12'50	11♓43	6°33	2°29	25°59	0°31	14°48	17°28	3°22	2°54	0° 4	29°45	5° 4	n.a.	T 20
F 21	1 56 0	1°11'33	23°33	6°49	3°42	26°26	0°30	14°44	17°32	3°23	2°55	29♋56	29°41	5°11	n.a.	F 21
S 22	1 59 56	2°10'13	5♈24	7°10	4°55	26°54	0°30	14°40	17°35	3°24	2°57	29°46	29°38	5°18	n.a.	S 22
S 23	2 3 53	3° 8'51	17°17	7°36	6° 7	27°22	0°29	14°35	17°38	3°26	2°58	29°33	29°35	5°25	n.a.	S 23
M24	2 7 49	4° 7'27	29°15	8° 6	7°20	27°50	0°28	14°31	17°42	3°27	2°59	29°19	29°32	5°31	n.a.	M24
T 25	2 11 46	5° 6'00	11♉19	8°41	8°32	28°18	0°28	14°27	17°45	3°28	3° 0	29° 5	29°29	5°38	n.a.	T 25
W26	2 15 42	6° 4'31	23°30	9°19	9°45	28°46	0°D28	14°22	17°48	3°30	3° 1	28°52	29°25	5°45	n.a.	W26
T 27	2 19 39	7° 3'00	5♊50	10° 2	10°57	29°15	0°28	14°18	17°52	3°31	3° 2	28°41	29°22	5°51	n.a.	T 27
F 28	2 23 35	8° 1'27	18°18	10°48	12°10	29°44	0°28	14°13	17°55	3°32	3° 3	28°33	29°19	5°58	n.a.	F 28
S 29	2 27 32	8°59'52	0♋58	11°37	13°22	0♒12	0°29	14° 9	17°58	3°34	3° 4	28°28	29°16	6° 5	n.a.	S 29
S 30	2 31 28	9°58'15	13°50	12°29	14°35	0°42	0°30	14° 5	18° 1	3°35	3° 5	28°26	29°13	6°12	n.a.	S 30
M31	2 35 25	10♏56'36	26♋58	13♎25	15♎48	1♒11	0♓30	14♉ 0	18♎ 4	3♑37	3♍ 6	28°D25	29♋10	6♈18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	20n40	3s16	3s41	3n32	9n35	1n27	23s 5	0s 7	12s 0	0s45	18n 8	1n 0	6s40	0s 1	26s42	2s31	11n40	0n47	20n30	20n39	2s57		n.a.
S 2	5 5	21 50	2 20	3 11	3 43	9 5	1 24	23 0	0 5	12 2	0 45	18 7	1 1	6 42	0 1	26 42	2 31	11 40	0 47	20 30	20 40	2 54		n.a.
M 3	5 29	21 51	1 15	2 41	3 52	8 35	1 22	22 56	0 4	12 3	0 45	18 6	1 1	6 43	0 1	26 42	2 31	11 39	0 47	20 30	20 40	2 52		n.a.
T 4	5 53	20 37	0 4	2 11	3 59	8 4	1 20	22 51	0 3	12 4	0 44	18 5	1 1	6 44	0 1	26 42	2 31	11 38	0 47	20 30	20 41	2 50		n.a.
W 5	6 16	18 7	1n 9	1 44	4 4	7 33	1 18	22 46	0 1	12 6	0 44	18 4	1 1	6 46	0 1	26 42	2 30	11 38	0 47	20 30	20 42	2 47		n.a.
T 6	6 40	14 26	2 20	1 17	4 7	7 2	1 16	22 41	0 0	12 7	0 44	18 3	1 1	6 47	0 1	26 41	2 30	11 37	0 47	20 31	20 42	2 45		n.a.
F 7	7 3	9 46	3 24	0 54	4 9	6 31	1 13	22 36	0n 1	12 8	0 43	18 2	1 1	6 48	0 1	26 41	2 30	11 36	0 47	20 32	20 43	2 42		n.a.
S 8	7 27	4 24	4 15	0 32	4 8	5 59	1 11	22 31	0 2	12 9	0 43	18 1	1 2	6 50	0 1	26 41	2 30	11 36	0 47	20 34	20 44	2 40		n.a.
S 9	7 50	1s17	4 48	0 14	4 6	5 28	1 9	22 26	0 3	12 10	0 43	18 0	1 2	6 51	0 1	26 41	2 30	11 35	0 46	20 36	20 45	2 38		n.a.
M10	8 13	6 53	5 1	0n 1	4 2	4 56	1 6	22 21	0 5	12 11	0 43	17 59	1 2	6 52	0 1	26 41	2 30	11 34	0 46	20 38	20 45	2 35		n.a.
T 11	8 36	12 1	4 53	0 12	3 57	4 25	1 4	22 16	0 6	12 12	0 42	17 58	1 2	6 54	0 1	26 41	2 30	11 34	0 46	20 41	20 46	2 33		n.a.
W12	8 59	16 18	4 25	0 20	3 50	3 53	1 2	22 10	0 7	12 12	0 42	17 57	1 2	6 55	0 1	26 41	2 30	11 33	0 46	20 43	20 47	2 31		n.a.
T 13	9 21	19 29	3 41	0 25	3 43	3 21	0 59	22 5	0 8	12 13	0 42	17 56	1 2	6 57	0 1	26 41	2 30	11 33	0 46	20 44	20 47	2 28		n.a.
F 14	9 44	21 26	2 46	0 27	3 34	2 49	0 57	21 59	0 9	12 14	0 41	17 55	1 2	6 58	0 1	26 41	2 30	11 32	0 46	20 45	20 48	2 26		n.a.
S 15	10 6	22 6	1 43	0 25	3 24	2 17	0 54	21 54	0 10	12 14	0 41	17 54	1 2	6 59	0 1	26 41	2 30	11 31	0 46	20 46	20 49	2 23		n.a.
S 16	10 28	21 33	0 37	0 21	3 14	1 45	0 52	21 48	0 11	12 15	0 41	17 53	1 3	7 1	0 1	26 40	2 30	11 31	0 46	20 46	20 49	2 21		n.a.
M17	10 50	19 56	0s29	0 13	3 3	1 13	0 49	21 42	0 12	12 15	0 41	17 52	1 3	7 2	0 1	26 40	2 30	11 30	0 46	20 46	20 50	2 19		n.a.
T 18	11 12	17 26	1 32	0 3	2 52	0 41	0 46	21 36	0 13	12 15	0 40	17 51	1 3	7 3	0 1	26 40	2 29	11 30	0 46	20 46	20 51	2 16		n.a.
W19	11 33	14 13	2 30	0s10	2 40	0 8	0 44	21 30	0 14	12 16	0 40	17 50	1 3	7 5	0 2	26 40	2 29	11 29	0 46	20 47	20 51	2 14		n.a.
T 20	11 55	10 28	3 21	0 25	2 29	0s24	0 41	21 24	0 15	12 16	0 40	17 48	1 3	7 6	0 2	26 40	2 29	11 29	0 46	20 48	20 52	2 11		n.a.
F 21	12 16	6 20	4 2	0 43	2 17	0 56	0 39	21 17	0 16	12 16	0 39	17 47	1 3	7 7	0 2	26 40	2 29	11 28	0 46	20 50	20 53	2 9		n.a.
S 22	12 37	1 57	4 34	1 2	2 5	1 28	0 36	21 11	0 17	12 16	0 39	17 46	1 3	7 9	0 2	26 40	2 29	11 28	0 45	20 52	20 54	2 7		n.a.
S 23	12 58	2n31	4 53	1 24	1 53	2 0	0 33	21 4	0 18	12 16	0 39	17 45	1 3	7 10	0 2	26 40	2 29	11 27	0 45	20 55	20 54	2 4		n.a.
M24	13 18	6 55	5 0	1 47	1 41	2 32	0 31	20 58	0 19	12 16	0 39	17 44	1 4	7 11	0 2	26 40	2 29	11 27	0 45	20 58	20 55	2 2		n.a.
T 25	13 39	11 5	4 53	2 12	1 29	3 4	0 28	20 51	0 20	12 16	0 38	17 42	1 4	7 13	0 2	26 39	2 29	11 26	0 45	21 1	20 56	1 59		n.a.
W26	13 59	14 52	4 33	2 38	1 17	3 36	0 25	20 44	0 21	12 15	0 38	17 41	1 4	7 14	0 2	26 39	2 29	11 26	0 45	21 3	20 56	1 57		n.a.
T 27	14 18	18 3	4 0	3 6	1 6	4 7	0 23	20 37	0 22	12 15	0 38	17 40	1 4	7 15	0 2	26 39	2 29	11 25	0 45	21 6	20 57	1 55		n.a.
F 28	14 38	20 27	3 15	3 35	0 54	4 39	0 20	20 30	0 23	12 15	0 37	17 39	1 4	7 16	0 2	26 39	2 29	11 25	0 45	21 7	20 58	1 52		n.a.
S 29	14 58	21 53	2 20	4 5	0 43	5 11	0 18	20 23	0 24	12 14	0 37	17 37	1 4	7 18	0 2	26 39	2 29	11 24	0 45	21 9	20 58	1 50		n.a.
S 30	15 17	22 13	1 16	4 36	0 32	5 42	0 15	20 15	0 25	12 14	0 37	17 36	1 4	7 19	0 2	26 39	2 29	11 24	0 45	21 9	20 59	1 47		n.a.
M31	15s36	21n19	0s 8	5s 8	0n22	6s13	0n12	20s 8	0n26	12s13	0s37	17n35	1n 4	7s20	0s 2	26s39	2s29	11n23	0n45	21n 9	21n 0	1s45		n.a.

Julian Day Number = -1321140.5, Delta T = 92h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'18, Lahiri = -117°52'18 Julian Calendar 1 Dec. 8331 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8331 BCE

The year -8330 astronomical counting style corresponds to year 8331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 21	11♑54'55	10♌24	14♎23	17♎ 0	1♒40	0♓31	13°R56	18♎ 8	3♑38	3♍ 7	28°R25	29♋ 6	6♈25	n.a.	T 1
W 2	2 43 18	12°53'13	24°11	15°25	18°13	2°10	0°33	13♉51	18°11	3°40	3° 8	28♋25	29° 3	6°32	n.a.	W 2
T 3	2 47 14	13°51'28	8♍20	16°28	19°25	2°39	0°34	13°47	18°14	3°41	3° 9	28°23	29° 0	6°38	n.a.	T 3
F 4	2 51 11	14°49'41	22°50	17°35	20°38	3° 9	0°36	13°42	18°17	3°43	3°10	28°18	28°57	6°45	n.a.	F 4
S 5	2 55 7	15°47'53	7♎37	18°44	21°50	3°39	0°38	13°38	18°20	3°45	3°11	28°12	28°54	6°52	n.a.	S 5
S 6	2 59 4	16°46'03	22°36	19°55	23° 3	4°10	0°39	13°34	18°23	3°46	3°12	28° 3	28°50	6°59	n.a.	S 6
M 7	3 3 0	17°44'10	7♑38	21° 9	24°16	4°40	0°42	13°29	18°26	3°48	3°13	27°52	28°47	7° 5	n.a.	M 7
T 8	3 6 57	18°42'16	22°33	22°24	25°28	5°10	0°44	13°25	18°30	3°50	3°13	27°42	28°44	7°12	n.a.	T 8
W 9	3 10 53	19°40'20	7♐11	23°42	26°41	5°41	0°46	13°20	18°33	3°51	3°14	27°33	28°41	7°19	n.a.	W 9
T 10	3 14 50	20°38'22	21°27	25° 2	27°53	6°12	0°49	13°16	18°36	3°53	3°15	27°26	28°38	7°25	n.a.	T 10
F 11	3 18 46	21°36'22	5♑15	26°24	29° 6	6°43	0°52	13°11	18°39	3°55	3°16	27°22	28°35	7°32	n.a.	F 11
S 12	3 22 43	22°34'19	18°36	27°48	0♑19	7°14	0°55	13° 7	18°42	3°56	3°16	27°20	28°31	7°39	n.a.	S 12
S 13	3 26 39	23°32'15	1♒31	29°14	1°31	7°45	0°58	13° 3	18°45	3°58	3°17	27°D20	28°28	7°46	n.a.	S 13
M14	3 30 36	24°30'08	14° 3	0♑41	2°44	8°16	1° 2	12°58	18°48	4° 0	3°18	27°20	28°25	7°52	n.a.	M14
T 15	3 34 32	25°27'58	26°17	2°11	3°57	8°47	1° 5	12°54	18°50	4° 2	3°18	27°R21	28°22	7°59	n.a.	T 15
W16	3 38 29	26°25'47	8♓19	3°42	5° 9	9°19	1° 9	12°50	18°53	4° 4	3°19	27°20	28°19	8° 6	n.a.	W16
T 17	3 42 25	27°23'34	20°12	5°16	6°22	9°50	1°13	12°46	18°56	4° 6	3°19	27°17	28°16	8°12	n.a.	T 17
F 18	3 46 22	28°21'18	2♈ 3	6°51	7°35	10°22	1°17	12°41	18°59	4° 7	3°20	27°12	28°12	8°19	n.a.	F 18
S 19	3 50 18	29°19'01	13°55	8°28	8°47	10°54	1°21	12°37	19° 2	4° 9	3°20	27° 5	28° 9	8°26	n.a.	S 19
S 20	3 54 14	0♐16'41	25°52	10° 7	10° 0	11°26	1°26	12°33	19° 5	4°11	3°21	26°56	28° 6	8°33	n.a.	S 20
M21	3 58 11	1°14'20	7♉56	11°48	11°13	11°58	1°30	12°29	19° 7	4°13	3°21	26°46	28° 3	8°39	n.a.	M21
T 22	4 2 7	2°11'57	20° 9	13°30	12°25	12°30	1°35	12°25	19°10	4°15	3°21	26°36	28° 0	8°46	n.a.	T 22
W23	4 6 4	3° 9'32	2♊33	15°14	13°38	13° 3	1°40	12°21	19°13	4°17	3°22	26°27	27°56	8°53	n.a.	W23
T 24	4 10 0	4° 7'05	15° 7	17° 1	14°51	13°35	1°45	12°17	19°15	4°19	3°22	26°19	27°53	8°59	n.a.	T 24
F 25	4 13 57	5° 4'37	27°52	18°49	16° 3	14° 8	1°50	12°13	19°18	4°21	3°22	26°13	27°50	9° 6	n.a.	F 25
S 26	4 17 53	6° 2'08	10♋49	20°38	17°16	14°40	1°56	12° 9	19°21	4°23	3°23	26°10	27°47	9°13	n.a.	S 26
S 27	4 21 50	6°59'37	23°58	22°30	18°29	15°13	2° 1	12° 5	19°23	4°25	3°23	26°D 9	27°44	9°20	n.a.	S 27
M28	4 25 46	7°57'05	7♌20	24°24	19°42	15°46	2° 7	12° 1	19°26	4°27	3°23	26° 9	27°41	9°26	n.a.	M28
T 29	4 29 43	8°54'31	20°55	26°19	20°54	16°19	2°13	11°58	19°28	4°29	3°23	26°10	27°37	9°33	n.a.	T 29
W30	4 33 39	9°51'56	4♍44	28°16	22° 7	16°52	2°19	11°54	19°31	4°31	3°23	26°R11	27°34	9°40	n.a.	W30
T 31	4 37 36	10♐49'20	18♍47	0♐15	23♑20	17♒25	2♓25	11♉50	19♎33	4♑33	3♍23	26♋11	27♋31	9♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	19n13	1n 3	5s41	0n11	6s45	0n10	20s 0	0n27	12s13	0s36	17n33	1n 4	7s22	0s 2	26s39	2s29	11n23	0n45	21n 9	21n 0	1s42		n.a.
W 2	16 13	15 57	2 12	6 14	0 1	7 16	0 7	19 53	0 27	12 12	0 36	17 32	1 4	7 23	0 2	26 39	2 28	11 22	0 45	21 9	21 1	1 40		n.a.
T 3	16 31	11 42	3 15	6 48	0s 8	7 46	0 4	19 45	0 28	12 11	0 36	17 31	1 5	7 24	0 2	26 39	2 28	11 22	0 45	21 10	21 2	1 38		n.a.
F 4	16 48	6 41	4 7	7 23	0 18	8 17	0 2	19 37	0 29	12 10	0 35	17 30	1 5	7 25	0 2	26 38	2 28	11 22	0 45	21 11	21 2	1 35		n.a.
S 5	17 6	1 11	4 43	7 59	0 27	8 47	0s 1	19 29	0 30	12 9	0 35	17 28	1 5	7 27	0 2	26 38	2 28	11 21	0 44	21 12	21 3	1 33		n.a.
S 6	17 23	4s26	5 1	8 34	0 35	9 18	0 3	19 21	0 31	12 8	0 35	17 27	1 5	7 28	0 2	26 38	2 28	11 21	0 44	21 14	21 4	1 30		n.a.
M 7	17 40	9 50	4 58	9 11	0 43	9 48	0 6	19 13	0 31	12 7	0 35	17 26	1 5	7 29	0 2	26 38	2 28	11 21	0 44	21 16	21 4	1 28		n.a.
T 8	17 57	14 35	4 35	9 47	0 51	10 18	0 8	19 5	0 32	12 6	0 34	17 24	1 5	7 30	0 2	26 38	2 28	11 20	0 44	21 18	21 5	1 26		n.a.
W 9	18 13	18 23	3 54	10 24	0 59	10 47	0 11	18 56	0 33	12 5	0 34	17 23	1 5	7 31	0 2	26 38	2 28	11 20	0 44	21 20	21 6	1 23		n.a.
T 10	18 29	20 58	2 59	11 1	1 6	11 16	0 13	18 48	0 34	12 4	0 34	17 22	1 5	7 33	0 2	26 38	2 28	11 19	0 44	21 21	21 6	1 21		n.a.
F 11	18 45	22 12	1 55	11 38	1 13	11 45	0 16	18 39	0 34	12 3	0 34	17 20	1 5	7 34	0 2	26 38	2 28	11 19	0 44	21 22	21 7	1 18		n.a.
S 12	19 1	22 7	0 46	12 15	1 19	12 14	0 18	18 30	0 35	12 1	0 33	17 19	1 5	7 35	0 2	26 38	2 28	11 19	0 44	21 23	21 8	1 16		n.a.
S 13	19 16	20 50	0s22	12 52	1 25	12 43	0 21	18 21	0 36	12 0	0 33	17 18	1 5	7 36	0 2	26 37	2 28	11 19	0 44	21 23	21 8	1 13		n.a.
M14	19 30	18 33	1 28	13 29	1 30	13 11	0 23	18 12	0 37	11 58	0 33	17 17	1 5	7 37	0 2	26 37	2 28	11 18	0 44	21 22	21 9	1 11		n.a.
T 15	19 45	15 29	2 28	14 6	1 35	13 38	0 25	18 3	0 37	11 57	0 33	17 15	1 5	7 39	0 2	26 37	2 28	11 18	0 44	21 22	21 10	1 8		n.a.
W16	19 59	11 48	3 21	14 43	1 40	14 6	0 28	17 54	0 38	11 55	0 32	17 14	1 5	7 40	0 2	26 37	2 28	11 18	0 44	21 23	21 10	1 6		n.a.
T 17	20 13	7 43	4 4	15 19	1 44	14 33	0 30	17 44	0 39	11 53	0 32	17 13	1 6	7 41	0 2	26 37	2 28	11 17	0 44	21 23	21 11	1 4		n.a.
F 18	20 26	3 21	4 36	15 56	1 47	15 0	0 32	17 35	0 39	11 52	0 32	17 11	1 6	7 42	0 2	26 37	2 28	11 17	0 44	21 24	21 12	1 1		n.a.
S 19	20 39	1n 8	4 57	16 31	1 50	15 26	0 34	17 25	0 40	11 50	0 31	17 10	1 6	7 43	0 2	26 37	2 28	11 17	0 43	21 26	21 12	0 59		n.a.
S 20	20 52	5 36	5 5	17 6	1 53	15 52	0 37	17 16	0 41	11 48	0 31	17 9	1 6	7 44	0 2	26 37	2 28	11 17	0 43	21 27	21 13	0 56		n.a.
M21	21 4	9 54	4 59	17 41	1 55	16 18	0 39	17 6	0 41	11 46	0 31	17 8	1 6	7 45	0 2	26 37	2 27	11 17	0 43	21 29	21 14	0 54		n.a.
T 22	21 16	13 53	4 40	18 15	1 56	16 43	0 41	16 56	0 42	11 44	0 31	17 6	1 6	7 46	0 2	26 36	2 27	11 16	0 43	21 31	21 14	0 51		n.a.
W23	21 28	17 19	4 7	18 48	1 57	17 8	0 43	16 46	0 43	11 42	0 30	17 5	1 6	7 47	0 2	26 36	2 27	11 16	0 43	21 33	21 15	0 49		n.a.
T 24	21 39	20 1	3 22	19 20	1 58	17 32	0 45	16 36	0 43	11 40	0 30	17 4	1 6	7 48	0 2	26 36	2 27	11 16	0 43	21 35	21 16	0 46		n.a.
F 25	21 50	21 46	2 26	19 52	1 57	17 56	0 47	16 26	0 44	11 38	0 30	17 3	1 6	7 49	0 2	26 36	2 27	11 16	0 43	21 36	21 16	0 44		n.a.
S 26	22 1	22 25	1 22	20 22	1 57	18 19	0 49	16 15	0 45	11 36	0 30	17 2	1 6	7 50	0 2	26 36	2 27	11 16	0 43	21 36	21 17	0 42		n.a.
S 27	22 11	21 50	0 12	20 51	1 55	18 42	0 51	16 5	0 45	11 33	0 30	17 0	1 6	7 51	0 2	26 36	2 27	11 15	0 43	21 37	21 18	0 39		n.a.
M28	22 21	20 0	1n 0	21 19	1 53	19 5	0 53	15 54	0 46	11 31	0 29	16 59	1 6	7 52	0 2	26 36	2 27	11 15	0 43	21 37	21 18	0 37		n.a.
T 29	22 30	17 2	2 10	21 45	1 51	19 26	0 54	15 44	0 46	11 29	0 29	16 58	1 6	7 53	0 2	26 36	2 27	11 15	0 43	21 36	21 19	0 34		n.a.
W30	22 39	13 4	3 13	22 10	1 48	19 48	0 56	15 33	0 47	11 26	0 29	16 57	1 6	7 54	0 2	26 36	2 27	11 15	0 43	21 36	21 20	0 32		n.a.
T 31	22s48	8n19	4n 6	22s33	1s44	20s 9	0s58	15s22	0n48	11s24	0s29	16n56	1n 6	7s55	0s 2	26s36	2s27	11n15	0n43	21n36	21n20	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1321109.5, Delta T = 92h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'14, Lahiri = -117°52'14 Julian Calendar 1 Jan. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 32	11♐46'43	3♎ 5	2♐15	24♏33	17♒58	2♓31	11°R47	19♎35	4♑35	3♍24	26°R 9	27♋28	9♈53	n.a.	F 1
S 2	4 45 29	12°44'04	17°33	4°17	25°46	18°31	2°37	11♉43	19°38	4°38	3°24	26♋ 6	27°25	10° 0	n.a.	S 2
S 3	4 49 25	13°41'25	2♏ 9	6°21	26°59	19° 5	2°44	11°40	19°40	4°40	3°24	26° 1	27°22	10° 7	n.a.	S 3
M 4	4 53 22	14°38'45	16°45	8°26	28°12	19°38	2°51	11°36	19°42	4°42	3°R24	25°55	27°18	10°13	n.a.	M 4
T 5	4 57 18	15°36'03	1♐17	10°33	29°24	20°12	2°57	11°33	19°45	4°44	3°24	25°48	27°15	10°20	n.a.	T 5
W 6	5 1 15	16°33'20	15°36	12°41	0♐37	20°45	3° 4	11°30	19°47	4°46	3°24	25°43	27°12	10°27	n.a.	W 6
T 7	5 5 11	17°30'36	29°38	14°49	1°50	21°19	3°12	11°27	19°49	4°48	3°23	25°39	27° 9	10°34	n.a.	T 7
F 8	5 9 8	18°27'51	13♑18	16°59	3° 3	21°53	3°19	11°24	19°51	4°50	3°23	25°37	27° 6	10°40	n.a.	F 8
S 9	5 13 4	19°25'05	26°34	19° 9	4°16	22°27	3°26	11°21	19°53	4°53	3°23	25°D36	27° 2	10°47	n.a.	S 9
S 10	5 17 1	20°22'17	9♒29	21°20	5°29	23° 1	3°34	11°18	19°55	4°55	3°23	25°37	26°59	10°54	n.a.	S 10
M11	5 20 57	21°19'28	22° 2	23°30	6°42	23°35	3°41	11°15	19°57	4°57	3°23	25°38	26°56	11° 0	n.a.	M11
T 12	5 24 54	22°16'37	4♓19	25°41	7°55	24°10	3°49	11°12	19°59	4°59	3°23	25°40	26°53	11° 7	n.a.	T 12
W13	5 28 50	23°13'45	16°23	27°51	9° 8	24°44	3°57	11° 9	20° 1	5° 1	3°22	25°41	26°50	11°14	n.a.	W13
T 14	5 32 47	24°10'52	28°19	0♑ 0	10°21	25°18	4° 5	11° 6	20° 3	5° 3	3°22	25°R41	26°47	11°21	n.a.	T 14
F 15	5 36 43	25° 7'58	10♈12	2° 9	11°34	25°53	4°13	11° 4	20° 5	5° 6	3°22	25°40	26°43	11°27	n.a.	F 15
S 16	5 40 40	26° 5'02	22° 6	4°16	12°47	26°27	4°21	11° 1	20° 7	5° 8	3°21	25°38	26°40	11°34	n.a.	S 16
S 17	5 44 36	27° 2'05	4♉ 6	6°21	14° 0	27° 2	4°30	10°59	20° 9	5°10	3°21	25°34	26°37	11°41	n.a.	S 17
M18	5 48 33	27°59'07	16°14	8°25	15°14	27°37	4°38	10°56	20°10	5°12	3°21	25°30	26°34	11°47	n.a.	M18
T 19	5 52 29	28°56'09	28°35	10°27	16°27	28°11	4°47	10°54	20°12	5°15	3°20	25°26	26°31	11°54	n.a.	T 19
W20	5 56 26	29°53'09	11♊10	12°27	17°40	28°46	4°56	10°52	20°14	5°17	3°20	25°22	26°28	12° 1	n.a.	W20
T 21	6 0 22	0♑50'09	24° 0	14°25	18°53	29°21	5° 4	10°50	20°15	5°19	3°19	25°18	26°24	12° 8	n.a.	T 21
F 22	6 4 19	1°47'07	7♋ 5	16°21	20° 6	29°56	5°13	10°48	20°17	5°21	3°19	25°16	26°21	12°14	n.a.	F 22
S 23	6 8 15	2°44'06	20°24	18°14	21°19	0♓31	5°22	10°46	20°19	5°23	3°18	25°D15	26°18	12°21	n.a.	S 23
S 24	6 12 12	3°41'03	3♌56	20° 4	22°33	1° 6	5°32	10°44	20°20	5°26	3°18	25°15	26°15	12°28	n.a.	S 24
M25	6 16 9	4°38'00	17°40	21°52	23°46	1°42	5°41	10°42	20°22	5°28	3°17	25°16	26°12	12°35	n.a.	M25
T 26	6 20 5	5°34'57	1♍34	23°38	24°59	2°17	5°50	10°41	20°23	5°30	3°17	25°18	26° 8	12°41	n.a.	T 26
W27	6 24 2	6°31'53	15°37	25°20	26°12	2°52	6° 0	10°39	20°24	5°32	3°16	25°19	26° 5	12°48	n.a.	W27
T 28	6 27 58	7♑28'49	29♍46	27♑ 1	27♐26	3♓28	6♓ 9	10♉37	20♎26	5♑35	3♍15	25♋20	26♋ 2	12♈55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	3n 4	4n45	22s55	1s40	20s29	1s 0	15s11	0n48	11s21	0s28	16n55	1n 6	7s56	0s 2	26s35	2s27	11n15	0n43	21n37	21n21	0s27		n.a.
S 2	23 4	2s25	5 6	23 15	1 35	20 49	1 1	15 0	0 49	11 19	0 28	16 54	1 6	7 57	0 2	26 35	2 27	11 15	0 42	21 37	21 22	0 24		n.a.
S 3	23 11	7 49	5 7	23 32	1 29	21 8	1 3	14 49	0 49	11 16	0 28	16 52	1 6	7 58	0 2	26 35	2 27	11 15	0 42	21 38	21 22	0 22		n.a.
M 4	23 18	12 47	4 49	23 48	1 23	21 27	1 4	14 37	0 50	11 13	0 28	16 51	1 6	7 59	0 2	26 35	2 27	11 15	0 42	21 39	21 23	0 19		n.a.
T 5	23 24	16 59	4 12	24 1	1 16	21 45	1 6	14 26	0 50	11 10	0 27	16 50	1 6	8 0	0 2	26 35	2 27	11 15	0 42	21 41	21 24	0 17		n.a.
W 6	23 31	20 6	3 20	24 12	1 9	22 2	1 7	14 14	0 51	11 8	0 27	16 49	1 6	8 1	0 2	26 35	2 27	11 14	0 42	21 42	21 24	0 15		n.a.
T 7	23 36	21 57	2 17	24 20	1 1	22 19	1 8	14 3	0 52	11 5	0 27	16 48	1 6	8 2	0 2	26 35	2 27	11 14	0 42	21 42	21 25	0 12		n.a.
F 8	23 42	22 26	1 7	24 26	0 53	22 36	1 10	13 51	0 52	11 2	0 27	16 47	1 6	8 3	0 2	26 35	2 27	11 14	0 42	21 43	21 25	0 10		n.a.
S 9	23 47	21 37	0s 5	24 29	0 44	22 51	1 11	13 39	0 53	10 59	0 26	16 46	1 6	8 3	0 2	26 35	2 27	11 14	0 42	21 43	21 26	0 7		n.a.
S 10	23 51	19 40	1 15	24 30	0 35	23 6	1 12	13 27	0 53	10 56	0 26	16 45	1 6	8 4	0 2	26 34	2 27	11 14	0 42	21 43	21 27	0 5		n.a.
M11	23 55	16 48	2 19	24 29	0 25	23 20	1 13	13 15	0 54	10 53	0 26	16 44	1 6	8 5	0 2	26 34	2 27	11 14	0 42	21 43	21 27	0 2		n.a.
T 12	23 59	13 16	3 16	24 24	0 15	23 34	1 14	13 3	0 54	10 50	0 26	16 44	1 6	8 6	0 2	26 34	2 27	11 14	0 42	21 42	21 28	0n 0		n.a.
W13	24 2	9 15	4 2	24 18	0 5	23 47	1 15	12 51	0 55	10 47	0 26	16 43	1 6	8 7	0 2	26 34	2 27	11 14	0 42	21 42	21 29	0 3		n.a.
T 14	24 5	4 55	4 38	24 8	0n 5	23 59	1 16	12 39	0 55	10 43	0 25	16 42	1 6	8 7	0 2	26 34	2 27	11 14	0 42	21 42	21 29	0 5		n.a.
F 15	24 7	0 26	5 2	23 57	0 15	24 11	1 17	12 26	0 56	10 40	0 25	16 41	1 6	8 8	0 2	26 34	2 27	11 15	0 42	21 42	21 30	0 8		n.a.
S 16	24 9	4n 4	5 12	23 44	0 26	24 22	1 18	12 14	0 56	10 37	0 25	16 40	1 6	8 9	0 2	26 34	2 27	11 15	0 41	21 43	21 31	0 10		n.a.
S 17	24 11	8 27	5 9	23 28	0 36	24 32	1 19	12 1	0 56	10 33	0 25	16 39	1 6	8 9	0 2	26 34	2 27	11 15	0 41	21 43	21 31	0 13		n.a.
M18	24 12	12 34	4 53	23 11	0 46	24 41	1 19	11 49	0 57	10 30	0 25	16 39	1 6	8 10	0 2	26 34	2 27	11 15	0 41	21 44	21 32	0 15		n.a.
T 19	24 13	16 14	4 22	22 52	0 56	24 50	1 20	11 36	0 57	10 27	0 24	16 38	1 6	8 11	0 2	26 34	2 27	11 15	0 41	21 45	21 32	0 18		n.a.
W20	24 13	19 14	3 39	22 32	1 6	24 58	1 21	11 23	0 58	10 23	0 24	16 37	1 6	8 11	0 2	26 33	2 27	11 15	0 41	21 46	21 33	0 20		n.a.
T 21	24 13	21 22	2 43	22 10	1 15	25 5	1 21	11 10	0 58	10 20	0 24	16 36	1 6	8 12	0 2	26 33	2 27	11 15	0 41	21 46	21 34	0 23		n.a.
F 22	24 12	22 23	1 38	21 47	1 24	25 12	1 22	10 57	0 59	10 16	0 24	16 36	1 6	8 13	0 2	26 33	2 27	11 15	0 41	21 47	21 34	0 25		n.a.
S 23	24 11	22 11	0 27	21 24	1 33	25 18	1 22	10 44	0 59	10 12	0 24	16 35	1 6	8 13	0 2	26 33	2 27	11 15	0 41	21 47	21 35	0 28		n.a.
S 24	24 10	20 40	0n48	21 0	1 42	25 23	1 22	10 31	1 0	10 9	0 23	16 35	1 6	8 14	0 2	26 33	2 27	11 15	0 41	21 47	21 36	0 30		n.a.
M25	24 8	17 57	2 0	20 35	1 50	25 27	1 23	10 17	1 0	10 5	0 23	16 34	1 6	8 15	0 2	26 33	2 27	11 16	0 41	21 47	21 36	0 33		n.a.
T 26	24 6	14 10	3 7	20 10	1 57	25 30	1 23	10 4	1 0	10 1	0 23	16 33	1 6	8 15	0 2	26 33	2 27	11 16	0 41	21 46	21 37	0 35		n.a.
W27	24 3	9 34	4 3	19 44	2 4	25 33	1 23	9 50	1 1	9 58	0 23	16 33	1 6	8 16	0 2	26 33	2 27	11 16	0 41	21 46	21 37	0 38		n.a.
T 28	24s 0	4n25	4n45	19s19	2n11	25s35	1s23	9s37	1n 1	9s54	0s23	16n32	1n 6	8s16	0s 2	26s33	2s27	11n16	0n41	21n46	21n38	0n40		n.a.

Julian Day Number = -1321078.5, Delta T = 92h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'10, Lahiri = -117°52'10 Julian Calendar 1 Feb. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 55	8♉25'44	14♎ 0	28♉38	28♐39	4♓ 3	6♓19	10°R36	20♎27	5♉37	3°R15	25°R20	25♋59	13♈ 1	n.a.	F 1
S 2	6 35 51	9°22'40	28°16	0♒13	29°52	4°39	6°29	10♉35	20°28	5°39	3♍14	25♋19	25°56	13° 8	n.a.	S 2
S 3	6 39 48	10°19'36	12♏31	1°45	1♉ 6	5°15	6°39	10°33	20°29	5°41	3°13	25°18	25°53	13°15	n.a.	S 3
M 4	6 43 44	11°16'31	26°42	3°14	2°19	5°50	6°49	10°32	20°30	5°44	3°12	25°16	25°49	13°22	n.a.	M 4
T 5	6 47 41	12°13'27	10♐46	4°41	3°33	6°26	6°59	10°31	20°31	5°46	3°12	25°14	25°46	13°28	n.a.	T 5
W 6	6 51 37	13°10'22	24°38	6° 4	4°46	7° 2	7° 9	10°30	20°33	5°48	3°11	25°13	25°43	13°35	n.a.	W 6
T 7	6 55 34	14° 7'18	8♉17	7°25	6° 0	7°38	7°19	10°29	20°34	5°50	3°10	25°12	25°40	13°42	n.a.	T 7
F 8	6 59 31	15° 4'13	21°38	8°43	7°13	8°14	7°29	10°29	20°34	5°53	3° 9	25°D12	25°37	13°48	n.a.	F 8
S 9	7 3 27	16° 1'08	4♒43	9°58	8°27	8°50	7°40	10°28	20°35	5°55	3° 8	25°12	25°34	13°55	n.a.	S 9
S 10	7 7 24	16°58'02	17°29	11°10	9°40	9°27	7°50	10°27	20°36	5°57	3° 7	25°12	25°30	14° 2	n.a.	S 10
M11	7 11 20	17°54'56	29°59	12°19	10°54	10° 3	8° 1	10°27	20°37	5°59	3° 7	25°13	25°27	14° 9	n.a.	M11
T 12	7 15 17	18°51'50	12♓14	13°25	12° 7	10°39	8°12	10°26	20°38	6° 1	3° 6	25°14	25°24	14°15	n.a.	T 12
W13	7 19 13	19°48'44	24°18	14°28	13°21	11°16	8°22	10°26	20°39	6° 4	3° 5	25°14	25°21	14°22	n.a.	W13
T 14	7 23 10	20°45'38	6♈15	15°27	14°34	11°52	8°33	10°26	20°39	6° 6	3° 4	25°15	25°18	14°29	n.a.	T 14
F 15	7 27 7	21°42'31	18° 9	16°24	15°48	12°29	8°44	10°26	20°40	6° 8	3° 3	25°R15	25°14	14°36	n.a.	F 15
S 16	7 31 3	22°39'24	0♉ 3	17°16	17° 2	13° 5	8°55	10°D26	20°40	6°10	3° 2	25°15	25°11	14°42	n.a.	S 16
S 17	7 35 0	23°36'17	12° 4	18° 6	18°15	13°42	9° 6	10°26	20°41	6°12	3° 1	25°15	25° 8	14°49	n.a.	S 17
M18	7 38 56	24°33'10	24°15	18°51	19°29	14°18	9°17	10°26	20°41	6°14	3° 0	25°14	25° 5	14°56	n.a.	M18
T 19	7 42 53	25°30'03	6♊39	19°33	20°43	14°55	9°29	10°26	20°42	6°17	2°59	25°D14	25° 2	15° 2	n.a.	T 19
W20	7 46 49	26°26'56	19°21	20°11	21°56	15°32	9°40	10°27	20°42	6°19	2°57	25°15	24°59	15° 9	n.a.	W20
T 21	7 50 46	27°23'49	2♋23	20°45	23°10	16° 9	9°51	10°27	20°42	6°21	2°56	25°15	24°55	15°16	n.a.	T 21
F 22	7 54 43	28°20'42	15°44	21°15	24°24	16°46	10° 3	10°28	20°43	6°23	2°55	25°15	24°52	15°23	n.a.	F 22
S 23	7 58 39	29°17'36	29°24	21°41	25°38	17°23	10°14	10°28	20°43	6°25	2°54	25°R15	24°49	15°29	n.a.	S 23
S 24	8 2 36	0♒14'30	13♌21	22° 2	26°51	18° 0	10°26	10°29	20°43	6°27	2°53	25°15	24°46	15°36	n.a.	S 24
M25	8 6 32	1°11'24	27°33	22°19	28° 5	18°37	10°37	10°30	20°43	6°29	2°52	25°14	24°43	15°43	n.a.	M25
T 26	8 10 29	2° 8'19	11♍53	22°31	29°19	19°15	10°49	10°31	20°43	6°31	2°51	25°14	24°39	15°50	n.a.	T 26
W27	8 14 26	3° 5'14	26°18	22°39	0♒33	19°52	11° 1	10°32	20°R43	6°33	2°49	25°13	24°36	15°56	n.a.	W27
T 28	8 18 22	4° 2'11	10♎43	22°R42	1°47	20°29	11°13	10°33	20°43	6°35	2°48	25°12	24°33	16° 3	n.a.	T 28
F 29	8 22 19	4°59'08	25° 4	22°41	3° 1	21° 7	11°24	10°34	20°43	6°37	2°47	25°11	24°30	16°10	n.a.	F 29
S 30	8 26 15	5°56'06	9♏17	22°35	4°15	21°44	11°36	10°35	20°43	6°39	2°46	25°D11	24°27	16°16	n.a.	S 30
S 31	8 30 12	6♒53'05	23♏21	22♒24	5♒29	22♓22	11♓48	10♉37	20♎43	6♉41	2♍44	25♋12	24♋24	16♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	0s58	5n10	18s53	2n16	25s36	1s23	9s23	1n 2	9s50	0s22	16n32	1n 6	8s17	0s 2	26s33	2s27	11n16	0n40	21n46	21n39	0n43		n.a.
S 2	23 52	6 19	5 15	18 28	2 22	25 36	1 23	9 10	1 2	9 46	0 22	16 31	1 6	8 17	0 2	26 33	2 27	11 16	0 40	21 46	21 39	0 45		n.a.
S 3	23 48	11 19	5 2	18 3	2 27	25 36	1 23	8 56	1 2	9 42	0 22	16 31	1 6	8 18	0 2	26 32	2 27	11 17	0 40	21 46	21 40	0 48		n.a.
M 4	23 43	15 41	4 30	17 38	2 31	25 35	1 23	8 42	1 3	9 38	0 22	16 31	1 6	8 18	0 2	26 32	2 27	11 17	0 40	21 47	21 40	0 50		n.a.
T 5	23 38	19 8	3 42	17 14	2 34	25 33	1 22	8 28	1 3	9 34	0 22	16 30	1 6	8 19	0 2	26 32	2 27	11 17	0 40	21 47	21 41	0 53		n.a.
W 6	23 32	21 26	2 41	16 50	2 37	25 30	1 22	8 14	1 4	9 30	0 21	16 30	1 6	8 19	0 2	26 32	2 27	11 17	0 40	21 47	21 42	0 55		n.a.
T 7	23 26	22 25	1 32	16 27	2 39	25 27	1 22	8 0	1 4	9 26	0 21	16 30	1 6	8 19	0 2	26 32	2 27	11 17	0 40	21 48	21 42	0 58		n.a.
F 8	23 20	22 6	0 20	16 5	2 41	25 22	1 21	7 46	1 4	9 22	0 21	16 29	1 6	8 20	0 2	26 32	2 27	11 18	0 40	21 48	21 43	1 0		n.a.
S 9	23 13	20 33	0s52	15 44	2 42	25 17	1 21	7 31	1 5	9 17	0 21	16 29	1 6	8 20	0 3	26 32	2 27	11 18	0 40	21 48	21 43	1 3		n.a.
S 10	23 6	18 0	2 0	15 24	2 42	25 12	1 20	7 17	1 5	9 13	0 21	16 29	1 6	8 20	0 3	26 32	2 27	11 18	0 40	21 47	21 44	1 5		n.a.
M11	22 58	14 39	3 1	15 4	2 42	25 5	1 20	7 3	1 5	9 9	0 20	16 29	1 6	8 21	0 3	26 32	2 27	11 18	0 40	21 47	21 45	1 8		n.a.
T 12	22 50	10 45	3 52	14 46	2 41	24 58	1 19	6 48	1 6	9 5	0 20	16 29	1 6	8 21	0 3	26 32	2 27	11 19	0 40	21 47	21 45	1 10		n.a.
W13	22 42	6 28	4 32	14 30	2 39	24 50	1 18	6 34	1 6	9 0	0 20	16 28	1 6	8 21	0 3	26 32	2 27	11 19	0 40	21 47	21 46	1 13		n.a.
T 14	22 33	2 0	5 0	14 14	2 37	24 41	1 18	6 19	1 6	8 56	0 20	16 28	1 6	8 22	0 3	26 31	2 27	11 19	0 39	21 47	21 46	1 15		n.a.
F 15	22 24	2n31	5 15	14 0	2 34	24 31	1 17	6 5	1 7	8 52	0 20	16 28	1 6	8 22	0 3	26 31	2 27	11 20	0 39	21 47	21 47	1 18		n.a.
S 16	22 14	6 57	5 16	13 48	2 30	24 21	1 16	5 50	1 7	8 47	0 20	16 28	1 6	8 22	0 3	26 31	2 27	11 20	0 39	21 47	21 48	1 20		n.a.
S 17	22 5	11 9	5 4	13 37	2 25	24 10	1 15	5 35	1 7	8 43	0 19	16 28	1 6	8 22	0 3	26 31	2 27	11 20	0 39	21 47	21 48	1 23		n.a.
M18	21 54	14 58	4 37	13 28	2 19	23 58	1 14	5 20	1 8	8 38	0 19	16 28	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 21	0 39	21 47	21 49	1 25		n.a.
T 19	21 44	18 13	3 58	13 20	2 13	23 46	1 13	5 5	1 8	8 34	0 19	16 28	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 21	0 39	21 47	21 49	1 28		n.a.
W20	21 33	20 41	3 6	13 14	2 6	23 33	1 12	4 50	1 8	8 29	0 19	16 28	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 21	0 39	21 47	21 50	1 30		n.a.
T 21	21 21	22 9	2 4	13 11	1 59	23 19	1 11	4 35	1 8	8 25	0 19	16 29	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 22	0 39	21 47	21 51	1 33		n.a.
F 22	21 10	22 24	0 53	13 9	1 50	23 5	1 9	4 20	1 9	8 20	0 19	16 29	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 22	0 39	21 47	21 51	1 35		n.a.
S 23	20 58	21 19	0n23	13 9	1 41	22 49	1 8	4 5	1 9	8 15	0 18	16 29	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 22	0 39	21 47	21 52	1 38		n.a.
S 24	20 45	18 56	1 39	13 12	1 31	22 34	1 7	3 50	1 9	8 11	0 18	16 29	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 23	0 39	21 47	21 52	1 40		n.a.
M25	20 32	15 22	2 50	13 16	1 20	22 17	1 5	3 35	1 10	8 6	0 18	16 29	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 23	0 39	21 47	21 53	1 43		n.a.
T 26	20 19	10 52	3 51	13 23	1 9	22 0	1 4	3 20	1 10	8 1	0 18	16 30	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 23	0 38	21 47	21 54	1 45		n.a.
W27	20 6	5 44	4 37	13 32	0 57	21 42	1 2	3 4	1 10	7 57	0 18	16 30	1 6	8 23	0 3	26 31	2 27	11 24	0 38	21 47	21 54	1 48		n.a.
T 28	19 52	0 18	5 7	13 43	0 44	21 24	1 1	2 49	1 10	7 52	0 18	16 30	1 6	8 23	0 3	26 30	2 27	11 24	0 38	21 48	21 55	1 50		n.a.
F 29	19 38	5s 7	5 17	13 56	0 30	21 5	0 59	2 33	1 11	7 47	0 17	16 31	1 6	8 23	0 3	26 30	2 27	11 24	0 38	21 48	21 55	1 53		n.a.
S 30	19 24	10 13	5 7	14 11	0 16	20 46	0 58	2 18	1 11	7 42	0 17	16 31	1 6	8 23	0 3	26 30	2 28	11 25	0 38	21 48	21 56	1 55		n.a.
S 31	19s 9	14s43	4n39	14s28	0n 2	20s25	0s56	2s 3	1n11	7s37	0s17	16n31	1n 6	8s23	0s 3	26s30	2s28	11n25	0n38	21n48	21n57	1n58		n.a.

Julian Day Number = -1321050.5, Delta T = 92h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'06, Lahiri = -117°52'06 Julian Calendar 1 March 8330 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8331 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 9	7♒50'05	7♐12	22°R 9	6♒42	22♓59	12♓ 0	10♉38	20°R43	6♑43	2°R43	25♋13	24♋20	16♈30	n.a.	M 1
T 2	8 38 5	8°47'06	20°52	21♒49	7°56	23°37	12°13	10°40	20♎43	6°45	2♍42	25°14	24°17	16°37	n.a.	T 2
W 3	8 42 2	9°44'08	4♑18	21°26	9°10	24°15	12°25	10°41	20°42	6°47	2°40	25°15	24°14	16°43	n.a.	W 3
T 4	8 45 58	10°41'11	17°31	20°58	10°24	24°53	12°37	10°43	20°42	6°49	2°39	25°15	24°11	16°50	n.a.	T 4
F 5	8 49 55	11°38'15	0♒31	20°28	11°39	25°31	12°49	10°45	20°42	6°51	2°38	25°R15	24° 8	16°57	n.a.	F 5
S 6	8 53 52	12°35'19	13°17	19°54	12°53	26° 8	13° 2	10°47	20°41	6°53	2°36	25°15	24° 5	17° 3	n.a.	S 6
S 7	8 57 48	13°32'25	25°50	19°18	14° 7	26°46	13°14	10°49	20°41	6°55	2°35	25°13	24° 1	17°10	n.a.	S 7
M 8	9 1 45	14°29'31	8♓11	18°40	15°21	27°25	13°26	10°51	20°40	6°57	2°34	25°10	23°58	17°17	n.a.	M 8
T 9	9 5 42	15°26'39	20°22	18° 0	16°35	28° 3	13°39	10°53	20°40	6°59	2°32	25° 7	23°55	17°24	n.a.	T 9
W10	9 9 38	16°23'47	2♈23	17°20	17°49	28°41	13°51	10°56	20°39	7° 0	2°31	25° 4	23°52	17°30	n.a.	W10
T 11	9 13 35	17°20'55	14°18	16°41	19° 3	29°19	14° 4	10°58	20°38	7° 2	2°30	25° 1	23°49	17°37	n.a.	T 11
F 12	9 17 31	18°18'05	26°11	16° 1	20°17	29°57	14°16	11° 0	20°38	7° 4	2°28	24°59	23°45	17°44	n.a.	F 12
S 13	9 21 28	19°15'16	8♉ 4	15°24	21°31	0♈36	14°29	11° 3	20°37	7° 6	2°27	24°57	23°42	17°51	n.a.	S 13
S 14	9 25 25	20°12'27	20° 3	14°48	22°46	1°14	14°42	11° 6	20°36	7° 8	2°25	24°D56	23°39	17°57	n.a.	S 14
M15	9 29 21	21° 9'40	2♊12	14°16	24° 0	1°53	14°54	11° 8	20°35	7° 9	2°24	24°57	23°36	18° 4	n.a.	M15
T 16	9 33 18	22° 6'53	14°36	13°47	25°14	2°31	15° 7	11°11	20°34	7°11	2°22	24°58	23°33	18°11	n.a.	T 16
W17	9 37 14	23° 4'07	27°19	13°21	26°28	3°10	15°20	11°14	20°33	7°13	2°21	25° 0	23°30	18°17	n.a.	W17
T 18	9 41 11	24° 1'23	10♋24	13° 1	27°43	3°49	15°33	11°17	20°32	7°14	2°20	25° 1	23°26	18°24	n.a.	T 18
F 19	9 45 8	24°58'39	23°54	12°45	28°57	4°27	15°46	11°20	20°31	7°16	2°18	25°R 2	23°23	18°31	n.a.	F 19
S 20	9 49 4	25°55'57	7♌48	12°35	0♓11	5° 6	15°58	11°23	20°30	7°18	2°17	25° 1	23°20	18°38	n.a.	S 20
S 21	9 53 1	26°53'15	22° 6	12°D30	1°25	5°45	16°11	11°26	20°29	7°19	2°15	24°59	23°17	18°44	n.a.	S 21
M22	9 56 58	27°50'35	6♍41	12°31	2°40	6°24	16°24	11°30	20°28	7°21	2°14	24°56	23°14	18°51	n.a.	M22
T 23	10 0 54	28°47'57	21°29	12°38	3°54	7° 3	16°37	11°33	20°27	7°22	2°12	24°51	23°11	18°58	n.a.	T 23
W24	10 4 51	29°45'20	6♎20	12°52	5° 8	7°42	16°50	11°37	20°26	7°24	2°11	24°46	23° 7	19° 5	n.a.	W24
T 25	10 8 47	0♓42'45	21° 8	13°11	6°23	8°21	17° 3	11°40	20°24	7°25	2° 9	24°42	23° 4	19°11	n.a.	T 25
F 26	10 12 44	1°40'11	5♏44	13°37	7°37	9° 0	17°16	11°44	20°23	7°27	2° 8	24°38	23° 1	19°18	n.a.	F 26
S 27	10 16 41	2°37'39	20° 4	14°10	8°51	9°40	17°29	11°47	20°22	7°28	2° 6	24°36	22°58	19°25	n.a.	S 27
S 28	10 20 37	3°35'10	4♐ 6	14°48	10° 6	10°19	17°43	11°51	20°20	7°30	2° 5	24°D35	22°55	19°31	n.a.	S 28
M29	10 24 34	4°32'42	17°48	15°33	11°20	10°58	17°56	11°55	20°19	7°31	2° 3	24°36	22°51	19°38	n.a.	M29
T 30	10 28 31	5♓30'16	1♑12	16♒24	12♓35	11♈38	18♓ 9	11♉59	20♎17	7♑33	2♍ 2	24♋37	22♋48	19♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s54	18s21	3n56	14s47	0s13	20s 5	0s54	1s47	1n11	7s32	0s17	16n32	1n 6	8s23	0s 3	26s30	2s28	11n26	0n38	21n47	21n57	2n 0		n.a.
T 2	18 39	20 55	2 59	15 8	0 28	19 43	0 53	1 31	1 12	7 28	0 17	16 32	1 6	8 23	0 3	26 30	2 28	11 26	0 38	21 47	21 58	2 3		n.a.
W 3	18 23	22 16	1 53	15 30	0 43	19 22	0 51	1 16	1 12	7 23	0 17	16 33	1 5	8 23	0 3	26 30	2 28	11 26	0 38	21 47	21 58	2 5		n.a.
T 4	18 7	22 20	0 43	15 54	0 59	18 59	0 49	1 0	1 12	7 18	0 16	16 33	1 5	8 23	0 3	26 30	2 28	11 27	0 38	21 47	21 59	2 8		n.a.
F 5	17 51	21 10	0s29	16 18	1 14	18 36	0 47	0 44	1 12	7 13	0 16	16 34	1 5	8 23	0 3	26 30	2 28	11 27	0 38	21 47	21 59	2 11		n.a.
S 6	17 35	18 56	1 38	16 44	1 29	18 13	0 45	0 29	1 13	7 8	0 16	16 35	1 5	8 23	0 3	26 30	2 28	11 28	0 37	21 47	22 0	2 13		n.a.
S 7	17 18	15 50	2 41	17 9	1 44	17 49	0 43	0 13	1 13	7 3	0 16	16 35	1 5	8 23	0 3	26 30	2 28	11 28	0 37	21 47	22 1	2 16		n.a.
M 8	17 1	12 4	3 35	17 35	1 58	17 25	0 41	0n 3	1 13	6 58	0 16	16 36	1 5	8 22	0 3	26 30	2 28	11 29	0 37	21 48	22 1	2 18		n.a.
T 9	16 43	7 53	4 19	18 1	2 12	17 0	0 39	0 19	1 13	6 52	0 16	16 37	1 5	8 22	0 3	26 30	2 28	11 29	0 37	21 48	22 2	2 21		n.a.
W10	16 26	3 26	4 50	18 26	2 25	16 35	0 37	0 34	1 13	6 47	0 16	16 37	1 5	8 22	0 3	26 30	2 28	11 29	0 37	21 49	22 2	2 23		n.a.
T 11	16 8	1n 6	5 9	18 50	2 36	16 9	0 35	0 50	1 14	6 42	0 15	16 38	1 5	8 22	0 3	26 30	2 28	11 30	0 37	21 50	22 3	2 26		n.a.
F 12	15 50	5 34	5 14	19 12	2 47	15 43	0 33	1 6	1 14	6 37	0 15	16 39	1 5	8 21	0 3	26 30	2 28	11 30	0 37	21 50	22 3	2 28		n.a.
S 13	15 32	9 50	5 6	19 33	2 57	15 17	0 31	1 22	1 14	6 32	0 15	16 40	1 5	8 21	0 3	26 30	2 28	11 31	0 37	21 50	22 4	2 31		n.a.
S 14	15 13	13 46	4 45	19 52	3 5	14 50	0 29	1 38	1 14	6 27	0 15	16 40	1 5	8 21	0 3	26 30	2 28	11 31	0 37	21 50	22 5	2 33		n.a.
M15	14 54	17 12	4 10	20 9	3 12	14 22	0 27	1 54	1 14	6 22	0 15	16 41	1 5	8 20	0 3	26 30	2 28	11 32	0 37	21 50	22 5	2 36		n.a.
T 16	14 35	19 56	3 24	20 23	3 18	13 55	0 24	2 10	1 14	6 16	0 15	16 42	1 5	8 20	0 3	26 29	2 28	11 32	0 37	21 50	22 6	2 38		n.a.
W17	14 16	21 46	2 26	20 35	3 22	13 27	0 22	2 26	1 15	6 11	0 14	16 43	1 5	8 20	0 3	26 29	2 29	11 32	0 36	21 50	22 6	2 41		n.a.
T 18	13 57	22 29	1 19	20 44	3 25	12 58	0 20	2 42	1 15	6 6	0 14	16 44	1 5	8 19	0 3	26 29	2 29	11 33	0 36	21 50	22 7	2 43		n.a.
F 19	13 37	21 56	0 6	20 50	3 27	12 30	0 18	2 58	1 15	6 1	0 14	16 45	1 5	8 19	0 3	26 29	2 29	11 33	0 36	21 49	22 7	2 46		n.a.
S 20	13 17	20 2	1n 9	20 53	3 27	12 1	0 15	3 14	1 15	5 55	0 14	16 46	1 5	8 19	0 3	26 29	2 29	11 34	0 36	21 50	22 8	2 49		n.a.
S 21	12 57	16 50	2 23	20 53	3 26	11 31	0 13	3 30	1 15	5 50	0 14	16 47	1 5	8 18	0 3	26 29	2 29	11 34	0 36	21 50	22 8	2 51		n.a.
M22	12 36	12 33	3 28	20 51	3 23	11 2	0 11	3 46	1 15	5 45	0 14	16 48	1 5	8 18	0 3	26 29	2 29	11 35	0 36	21 51	22 9	2 54		n.a.
T 23	12 16	7 27	4 20	20 45	3 20	10 32	0 8	4 2	1 16	5 39	0 14	16 49	1 5	8 17	0 3	26 29	2 29	11 35	0 36	21 51	22 10	2 56		n.a.
W24	11 55	1 54	4 55	20 37	3 15	10 2	0 6	4 18	1 16	5 34	0 13	16 50	1 5	8 17	0 3	26 29	2 29	11 36	0 36	21 52	22 10	2 59		n.a.
T 25	11 34	3s44	5 10	20 25	3 9	9 31	0 4	4 34	1 16	5 29	0 13	16 51	1 5	8 16	0 3	26 29	2 29	11 36	0 36	21 53	22 11	3 1		n.a.
F 26	11 13	9 5	5 5	20 11	3 3	9 1	0 1	4 50	1 16	5 23	0 13	16 52	1 5	8 16	0 3	26 29	2 29	11 37	0 36	21 54	22 11	3 4		n.a.
S 27	10 52	13 50	4 41	19 54	2 55	8 30	0n 1	5 6	1 16	5 18	0 13	16 54	1 5	8 15	0 3	26 29	2 29	11 37	0 36	21 54	22 12	3 6		n.a.
S 28	10 31	17 44	4 0	19 34	2 46	7 59	0 3	5 22	1 16	5 12	0 13	16 55	1 5	8 15	0 3	26 29	2 29	11 37	0 35	21 54	22 12	3 9		n.a.
M29	10 9	20 33	3 7	19 11	2 37	7 28	0 6	5 38	1 16	5 7	0 13	16 56	1 5	8 14	0 3	26 29	2 29	11 38	0 35	21 54	22 13	3 11		n.a.
T 30	9s47	22s 9	2n 4	18s46	2s27	6s56	0n 8	5n55	1n16	5s 2	0s13	16n57	1n 5	8s14	0s 3	26s29	2s29	11n38	0n35	21n54	22n13	3n14		n.a.

Julian Day Number = -1321019.5, Delta T = 92h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°59'02, Lahiri = -117°52'02 Julian Calendar 1 Apr. 8330 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8330 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 27	6♓27'52	14♊19	17♒22	13♓49	12♈17	18♓22	12♉ 3	20°R16	7♊34	2°R 1	24♋38	22♋45	19♈52	n.a.	W 1
T 2	10 36 24	7°25'29	27°11	18°25	15° 3	12°57	18°35	12° 7	20♎14	7°35	1♍59	24°R39	22°42	19°58	n.a.	T 2
F 3	10 40 20	8°23'09	9♒51	19°33	16°18	13°36	18°48	12°11	20°13	7°37	1°58	24°38	22°39	20° 5	n.a.	F 3
S 4	10 44 17	9°20'51	22°19	20°48	17°32	14°16	19° 2	12°16	20°11	7°38	1°56	24°34	22°36	20°12	n.a.	S 4
S 5	10 48 14	10°18'34	4♓38	22° 8	18°47	14°56	19°15	12°20	20° 9	7°39	1°55	24°29	22°32	20°19	n.a.	S 5
M 6	10 52 10	11°16'19	16°48	23°32	20° 1	15°36	19°28	12°24	20° 8	7°40	1°53	24°22	22°29	20°25	n.a.	M 6
T 7	10 56 7	12°14'06	28°51	25° 2	21°16	16°16	19°41	12°29	20° 6	7°41	1°52	24°13	22°26	20°32	n.a.	T 7
W 8	11 0 4	13°11'54	10♈48	26°36	22°30	16°55	19°55	12°33	20° 4	7°43	1°50	24° 4	22°23	20°39	n.a.	W 8
T 9	11 4 0	14° 9'45	22°41	28°14	23°45	17°35	20° 8	12°38	20° 2	7°44	1°49	23°55	22°20	20°45	n.a.	T 9
F 10	11 7 57	15° 7'37	4♉32	29°57	24°59	18°15	20°21	12°42	20° 0	7°45	1°48	23°47	22°16	20°52	n.a.	F 10
S 11	11 11 53	16° 5'31	16°24	1♓42	26°14	18°56	20°35	12°47	19°59	7°46	1°46	23°41	22°13	20°59	n.a.	S 11
S 12	11 15 50	17° 3'26	28°21	3°31	27°29	19°36	20°48	12°52	19°57	7°47	1°45	23°37	22°10	21° 6	n.a.	S 12
M13	11 19 47	18° 1'23	10♊27	5°22	28°43	20°16	21° 1	12°57	19°55	7°48	1°43	23°35	22° 7	21°12	n.a.	M13
T 14	11 23 43	18°59'22	22°47	7°16	29°58	20°56	21°15	13° 2	19°53	7°49	1°42	23°D34	22° 4	21°19	n.a.	T 14
W15	11 27 40	19°57'23	5♋25	9°11	1♈12	21°37	21°28	13° 7	19°51	7°50	1°41	23°35	22° 1	21°26	n.a.	W15
T 16	11 31 36	20°55'26	18°27	11° 8	2°27	22°17	21°41	13°12	19°49	7°51	1°39	23°R36	21°57	21°33	n.a.	T 16
F 17	11 35 33	21°53'30	1♌56	13° 6	3°42	22°58	21°55	13°17	19°47	7°52	1°38	23°36	21°54	21°39	n.a.	F 17
S 18	11 39 30	22°51'36	15°53	15° 5	4°56	23°38	22° 8	13°22	19°45	7°53	1°37	23°34	21°51	21°46	n.a.	S 18
S 19	11 43 26	23°49'44	0♍19	17° 4	6°11	24°19	22°21	13°27	19°43	7°53	1°35	23°29	21°48	21°53	n.a.	S 19
M20	11 47 23	24°47'53	15° 8	19° 4	7°25	24°59	22°35	13°32	19°41	7°54	1°34	23°23	21°45	21°59	n.a.	M20
T 21	11 51 19	25°46'05	0♎14	21° 3	8°40	25°40	22°48	13°38	19°38	7°55	1°33	23°14	21°42	22° 6	n.a.	T 21
W22	11 55 16	26°44'19	15°27	23° 3	9°55	26°21	23° 1	13°43	19°36	7°56	1°31	23° 5	21°38	22°13	n.a.	W22
T 23	11 59 12	27°42'35	0♏37	25° 1	11° 9	27° 2	23°15	13°48	19°34	7°56	1°30	22°56	21°35	22°20	n.a.	T 23
F 24	12 3 9	28°40'54	15°32	26°59	12°24	27°43	23°28	13°54	19°32	7°57	1°29	22°48	21°32	22°26	n.a.	F 24
S 25	12 7 6	29°39'15	0♐ 6	28°57	13°39	28°23	23°41	13°59	19°30	7°58	1°28	22°43	21°29	22°33	n.a.	S 25
S 26	12 11 2	0♈37'38	14°16	0♈53	14°53	29° 4	23°54	14° 5	19°27	7°58	1°26	22°39	21°26	22°40	n.a.	S 26
M27	12 14 59	1°36'04	27°59	2°49	16° 8	29°46	24° 8	14°11	19°25	7°59	1°25	22°D38	21°22	22°46	n.a.	M27
T 28	12 18 55	2°34'33	11♊18	4°44	17°23	0♉27	24°21	14°16	19°23	7°59	1°24	22°38	21°19	22°53	n.a.	T 28
W29	12 22 52	3°33'04	24°16	6°38	18°37	1° 8	24°34	14°22	19°21	8° 0	1°23	22°R39	21°16	23° 0	n.a.	W29
T 30	12 26 49	4°31'38	6♒56	8°30	19°52	1°49	24°48	14°28	19°18	8° 0	1°21	22°38	21°13	23° 7	n.a.	T 30
F 31	12 30 45	5♈30'14	19♒21	10♈22	21♈ 7	2♉31	25♓ 1	14♉34	19♎16	8♊ 1	1♍20	22♋35	21♋10	23♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s26	22s30	0n56	18s18	2s17	6s25	0n10	6n11	1n16	4s56	0s13	16n58	1n 5	8s13	0s 3	26s29	2s29	11n39	0n35	21n54	22n14	3n17		n.a.
T 2	9 3	21 38	0s14	17 47	2 6	5 53	0 13	6 27	1 17	4 51	0 12	17 0	1 5	8 13	0 3	26 29	2 30	11 39	0 35	21 54	22 15	3 19		n.a.
F 3	8 41	19 40	1 21	17 14	1 54	5 21	0 15	6 43	1 17	4 45	0 12	17 1	1 5	8 12	0 3	26 29	2 30	11 40	0 35	21 54	22 15	3 22		n.a.
S 4	8 19	16 47	2 24	16 39	1 42	4 49	0 17	6 59	1 17	4 40	0 12	17 2	1 5	8 11	0 3	26 29	2 30	11 40	0 35	21 55	22 16	3 24		n.a.
S 5	7 57	13 11	3 19	16 1	1 30	4 17	0 20	7 15	1 17	4 34	0 12	17 4	1 5	8 11	0 3	26 29	2 30	11 41	0 35	21 56	22 16	3 27		n.a.
M 6	7 34	9 6	4 4	15 20	1 18	3 45	0 22	7 30	1 17	4 29	0 12	17 5	1 5	8 10	0 3	26 29	2 30	11 41	0 35	21 57	22 17	3 29		n.a.
T 7	7 11	4 41	4 37	14 38	1 6	3 12	0 24	7 46	1 17	4 23	0 12	17 6	1 5	8 9	0 3	26 29	2 30	11 41	0 35	21 58	22 17	3 32		n.a.
W 8	6 48	0 8	4 58	13 53	0 54	2 40	0 27	8 2	1 17	4 18	0 12	17 8	1 5	8 9	0 3	26 29	2 30	11 42	0 34	22 0	22 18	3 34		n.a.
T 9	6 26	4n23	5 6	13 7	0 41	2 7	0 29	8 18	1 17	4 12	0 11	17 9	1 5	8 8	0 3	26 29	2 30	11 42	0 34	22 2	22 18	3 37		n.a.
F 10	6 3	8 44	5 1	12 19	0 29	1 35	0 31	8 34	1 17	4 7	0 11	17 11	1 5	8 7	0 3	26 29	2 30	11 43	0 34	22 3	22 19	3 40		n.a.
S 11	5 39	12 47	4 43	11 29	0 17	1 2	0 33	8 50	1 17	4 1	0 11	17 12	1 5	8 7	0 3	26 29	2 30	11 43	0 34	22 4	22 19	3 42		n.a.
S 12	5 16	16 21	4 12	10 38	0 6	0 30	0 36	9 6	1 17	3 56	0 11	17 14	1 5	8 6	0 3	26 29	2 30	11 44	0 34	22 5	22 20	3 45		n.a.
M13	4 53	19 17	3 30	9 46	0n 5	0n 3	0 38	9 21	1 17	3 50	0 11	17 15	1 5	8 5	0 3	26 29	2 30	11 44	0 34	22 5	22 20	3 47		n.a.
T 14	4 30	21 24	2 37	8 52	0 16	0 35	0 40	9 37	1 17	3 45	0 11	17 17	1 5	8 4	0 3	26 29	2 31	11 44	0 34	22 5	22 21	3 50		n.a.
W15	4 6	22 31	1 36	7 59	0 26	1 8	0 42	9 53	1 17	3 39	0 11	17 18	1 5	8 4	0 3	26 29	2 31	11 45	0 34	22 5	22 22	3 52		n.a.
T 16	3 43	22 27	0 28	7 4	0 36	1 41	0 44	10 8	1 17	3 34	0 11	17 20	1 5	8 3	0 4	26 29	2 31	11 45	0 34	22 5	22 22	3 55		n.a.
F 17	3 19	21 6	0n44	6 9	0 45	2 13	0 46	10 24	1 17	3 28	0 10	17 21	1 5	8 2	0 4	26 29	2 31	11 46	0 34	22 5	22 23	3 57		n.a.
S 18	2 55	18 26	1 56	5 14	0 54	2 46	0 48	10 40	1 17	3 23	0 10	17 23	1 5	8 1	0 4	26 29	2 31	11 46	0 33	22 6	22 23	4 0		n.a.
S 19	2 32	14 34	3 3	4 19	1 2	3 18	0 50	10 55	1 17	3 17	0 10	17 25	1 5	8 1	0 4	26 29	2 31	11 46	0 33	22 6	22 24	4 3		n.a.
M20	2 8	9 41	3 59	3 24	1 9	3 50	0 52	11 11	1 17	3 11	0 10	17 26	1 5	8 0	0 4	26 30	2 31	11 47	0 33	22 7	22 24	4 5		n.a.
T 21	1 44	4 9	4 39	2 30	1 16	4 22	0 54	11 26	1 17	3 6	0 10	17 28	1 5	7 59	0 4	26 30	2 31	11 47	0 33	22 9	22 25	4 8		n.a.
W22	1 20	1s41	5 1	1 36	1 22	4 54	0 56	11 41	1 17	3 0	0 10	17 30	1 5	7 58	0 4	26 30	2 31	11 48	0 33	22 11	22 25	4 10		n.a.
T 23	0 56	7 23	5 1	0 42	1 28	5 26	0 58	11 57	1 17	2 55	0 10	17 31	1 5	7 57	0 4	26 30	2 31	11 48	0 33	22 12	22 26	4 13		n.a.
F 24	0 32	12 34	4 40	0n10	1 33	5 58	1 0	12 12	1 17	2 49	0 9	17 33	1 5	7 56	0 4	26 30	2 31	11 48	0 33	22 13	22 26	4 15		n.a.
S 25	0 8	16 54	4 2	1 2	1 37	6 30	1 2	12 27	1 17	2 44	0 9	17 35	1 5	7 56	0 4	26 30	2 32	11 49	0 33	22 14	22 27	4 18		n.a.
S 26	0n16	20 8	3 9	1 54	1 41	7 1	1 4	12 42	1 17	2 38	0 9	17 37	1 5	7 55	0 4	26 30	2 32	11 49	0 33	22 15	22 27	4 20		n.a.
M27	0 39	22 5	2 7	2 44	1 44	7 33	1 5	12 57	1 17	2 33	0 9	17 38	1 5	7 54	0 4	26 30	2 32	11 49	0 33	22 15	22 28	4 23		n.a.
T 28	1 3	22 44	1 0	3 33	1 46	8 4	1 7	13 12	1 17	2 27	0 9	17 40	1 5	7 53	0 4	26 30	2 32	11 50	0 32	22 15	22 28	4 26		n.a.
W29	1 27	22 6	0s 9	4 22	1 48	8 35	1 9	13 27	1 17	2 22	0 9	17 42	1 5	7 52	0 4	26 30	2 32	11 50	0 32	22 15	22 29	4 28		n.a.
T 30	1 51	20 21	1 15	5 9	1 50	9 6	1 10	13 42	1 17	2 16	0 9	17 44	1 5	7 51	0 4	26 30	2 32	11 51	0 32	22 15	22 29	4 31		n.a.
F 31	2n15	17s39	2s17	5n55	1n51	9n36	1n12	13n57	1n17	2s10	0s 9	17n45	1n 5	7s50	0s 4	26s30	2s32	11n51	0n32	22n16	22n30	4n33		n.a.

Julian Day Number = -1320989.5, Delta T = 92h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'58, Lahiri = -117°51'58 Julian Calendar 1 May 8330 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8330 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 42	6♈28'52	1♓36	12♈12	22♈21	3♉12	25♓14	14♉40	19°R14	8♐ 1	1°R19	22°R29	21♋ 7	23♈20	n.a.	S 1
S 2	12 38 38	7°27'33	13°43	14° 1	23°36	3°53	25°27	14°46	19♎11	8° 2	1♍18	22♋21	21° 3	23°27	n.a.	S 2
M 3	12 42 35	8°26'16	25°44	15°50	24°51	4°35	25°40	14°52	19° 9	8° 2	1°17	22°10	21° 0	23°34	n.a.	M 3
T 4	12 46 31	9°25'02	7♈40	17°37	26° 6	5°16	25°54	14°58	19° 7	8° 2	1°16	21°56	20°57	23°40	n.a.	T 4
W 5	12 50 28	10°23'50	19°34	19°23	27°20	5°58	26° 7	15° 4	19° 4	8° 2	1°15	21°42	20°54	23°47	n.a.	W 5
T 6	12 54 24	11°22'40	1♉25	21° 8	28°35	6°40	26°20	15°10	19° 2	8° 3	1°14	21°28	20°51	23°54	n.a.	T 6
F 7	12 58 21	12°21'33	13°17	22°52	29°50	7°22	26°33	15°16	18°59	8° 3	1°13	21°16	20°47	24° 0	n.a.	F 7
S 8	13 2 18	13°20'28	25°10	24°34	1♉ 4	8° 3	26°46	15°22	18°57	8° 3	1°12	21° 6	20°44	24° 7	n.a.	S 8
S 9	13 6 14	14°19'25	7♊ 8	26°16	2°19	8°45	26°59	15°28	18°55	8° 3	1°11	20°58	20°41	24°14	n.a.	S 9
M10	13 10 11	15°18'24	19°13	27°57	3°34	9°27	27°12	15°35	18°52	8° 3	1°10	20°53	20°38	24°21	n.a.	M10
T 11	13 14 7	16°17'26	1♋31	29°36	4°49	10° 9	27°25	15°41	18°50	8° 3	1° 9	20°51	20°35	24°27	n.a.	T 11
W12	13 18 4	17°16'29	14° 5	1♉15	6° 3	10°51	27°38	15°47	18°47	8° 3	1° 8	20°51	20°32	24°34	n.a.	W12
T 13	13 22 0	18°15'35	27° 1	2°52	7°18	11°33	27°51	15°54	18°45	8°R 3	1° 7	20°51	20°28	24°41	n.a.	T 13
F 14	13 25 57	19°14'43	10♌22	4°29	8°33	12°16	28° 4	16° 0	18°42	8° 3	1° 6	20°50	20°25	24°48	n.a.	F 14
S 15	13 29 53	20°13'52	24°12	6° 5	9°48	12°58	28°17	16° 6	18°40	8° 3	1° 5	20°47	20°22	24°54	n.a.	S 15
S 16	13 33 50	21°13'04	8♍32	7°39	11° 2	13°40	28°29	16°13	18°38	8° 3	1° 5	20°42	20°19	25° 1	n.a.	S 16
M17	13 37 46	22°12'18	23°19	9°13	12°17	14°22	28°42	16°19	18°35	8° 3	1° 4	20°34	20°16	25° 8	n.a.	M17
T 18	13 41 43	23°11'34	8♎28	10°45	13°32	15° 5	28°55	16°26	18°33	8° 3	1° 3	20°24	20°13	25°14	n.a.	T 18
W19	13 45 39	24°10'53	23°48	12°17	14°46	15°47	29° 8	16°33	18°30	8° 3	1° 2	20°13	20° 9	25°21	n.a.	W19
T 20	13 49 36	25°10'13	9♏ 9	13°48	16° 1	16°30	29°20	16°39	18°28	8° 2	1° 1	20° 2	20° 6	25°28	n.a.	T 20
F 21	13 53 32	26° 9'37	24°19	15°18	17°16	17°12	29°33	16°46	18°26	8° 2	1° 1	19°52	20° 3	25°35	n.a.	F 21
S 22	13 57 29	27° 9'03	9♐ 7	16°46	18°30	17°55	29°46	16°52	18°23	8° 2	1° 0	19°45	20° 0	25°41	n.a.	S 22
S 23	14 1 26	28° 8'31	23°29	18°14	19°45	18°38	29°58	16°59	18°21	8° 2	0°59	19°41	19°57	25°48	n.a.	S 23
M24	14 5 22	29° 8'03	7♑21	19°41	21° 0	19°20	0♈11	17° 6	18°18	8° 1	0°59	19°39	19°53	25°55	n.a.	M24
T 25	14 9 19	0♉ 7'37	20°45	21° 7	22°14	20° 3	0°23	17°12	18°16	8° 1	0°58	19°D39	19°50	26° 2	n.a.	T 25
W26	14 13 15	1° 7'13	3♒43	22°31	23°29	20°46	0°35	17°19	18°14	8° 0	0°58	19°R39	19°47	26° 8	n.a.	W26
T 27	14 17 12	2° 6'52	16°20	23°55	24°44	21°29	0°48	17°26	18°11	8° 0	0°57	19°38	19°44	26°15	n.a.	T 27
F 28	14 21 8	3° 6'34	28°40	25°17	25°58	22°12	1° 0	17°33	18° 9	7°59	0°57	19°35	19°41	26°22	n.a.	F 28
S 29	14 25 5	4° 6'18	10♓48	26°39	27°13	22°55	1°12	17°39	18° 7	7°59	0°56	19°30	19°38	26°28	n.a.	S 29
S 30	14 29 1	5♉ 6'05	22♓48	27♉59	28♉28	23♉38	1♈24	17♉46	18♎ 4	7♑58	0♍56	19♋22	19♋34	26♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	14s12	3s11	6n40	1n51	10n 6	1n13	14n11	1n17	2s 5	0s 8	17n47	1n 5	7s49	0s 4	26s30	2s32	11n51	0n32	22n17	22n30	4n36		n.a.
S 2	3 3	10 12	3 56	7 24	1 51	10 36	1 15	14 26	1 17	1 59	0 8	17 49	1 5	7 48	0 4	26 30	2 32	11 51	0 32	22 18	22 31	4 38		n.a.
M 3	3 27	5 51	4 29	8 7	1 50	11 6	1 16	14 40	1 17	1 54	0 8	17 51	1 5	7 48	0 4	26 30	2 32	11 52	0 32	22 20	22 31	4 41		n.a.
T 4	3 51	1 17	4 51	8 49	1 50	11 36	1 18	14 55	1 17	1 48	0 8	17 53	1 5	7 47	0 4	26 30	2 32	11 52	0 32	22 22	22 32	4 44		n.a.
W 5	4 15	3n18	5 0	9 29	1 48	12 5	1 19	15 9	1 17	1 43	0 8	17 55	1 5	7 46	0 4	26 30	2 33	11 52	0 32	22 25	22 32	4 46		n.a.
T 6	4 39	7 45	4 56	10 8	1 46	12 34	1 20	15 23	1 17	1 37	0 8	17 56	1 5	7 45	0 4	26 31	2 33	11 53	0 31	22 27	22 33	4 49		n.a.
F 7	5 2	11 55	4 39	10 47	1 44	13 2	1 21	15 37	1 17	1 32	0 8	17 58	1 5	7 44	0 4	26 31	2 33	11 53	0 31	22 29	22 33	4 51		n.a.
S 8	5 26	15 39	4 9	11 24	1 42	13 30	1 22	15 51	1 17	1 26	0 8	18 0	1 5	7 43	0 4	26 31	2 33	11 53	0 31	22 30	22 34	4 54		n.a.
S 9	5 49	18 47	3 29	11 59	1 39	13 58	1 24	16 5	1 17	1 21	0 7	18 2	1 5	7 42	0 4	26 31	2 33	11 53	0 31	22 32	22 34	4 56		n.a.
M10	6 13	21 8	2 39	12 34	1 36	14 26	1 25	16 19	1 17	1 16	0 7	18 4	1 5	7 41	0 4	26 31	2 33	11 54	0 31	22 32	22 35	4 59		n.a.
T 11	6 36	22 33	1 40	13 7	1 32	14 53	1 25	16 33	1 16	1 10	0 7	18 6	1 5	7 40	0 4	26 31	2 33	11 54	0 31	22 33	22 35	5 1		n.a.
W12	7 0	22 52	0 36	13 40	1 28	15 20	1 26	16 46	1 16	1 5	0 7	18 8	1 5	7 39	0 4	26 31	2 33	11 54	0 31	22 33	22 36	5 4		n.a.
T 13	7 23	21 58	0n33	14 11	1 24	15 46	1 27	17 0	1 16	0 59	0 7	18 10	1 5	7 38	0 4	26 31	2 33	11 54	0 31	22 33	22 36	5 7		n.a.
F 14	7 46	19 50	1 41	14 41	1 20	16 12	1 28	17 13	1 16	0 54	0 7	18 12	1 5	7 37	0 4	26 31	2 33	11 55	0 31	22 33	22 37	5 9		n.a.
S 15	8 9	16 29	2 46	15 9	1 15	16 37	1 29	17 26	1 16	0 48	0 7	18 14	1 5	7 36	0 4	26 31	2 33	11 55	0 31	22 33	22 37	5 12		n.a.
S 16	8 32	12 4	3 43	15 37	1 10	17 2	1 29	17 40	1 16	0 43	0 7	18 16	1 5	7 35	0 4	26 31	2 34	11 55	0 30	22 34	22 38	5 14		n.a.
M17	8 55	6 48	4 27	16 3	1 5	17 27	1 30	17 53	1 16	0 38	0 6	18 18	1 5	7 34	0 4	26 31	2 34	11 55	0 30	22 35	22 38	5 17		n.a.
T 18	9 18	1 1	4 54	16 28	0 59	17 51	1 30	18 5	1 16	0 32	0 6	18 20	1 5	7 34	0 4	26 32	2 34	11 55	0 30	22 37	22 39	5 19		n.a.
W19	9 40	4s55	5 0	16 52	0 53	18 14	1 31	18 18	1 15	0 27	0 6	18 22	1 5	7 33	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 39	22 39	5 22		n.a.
T 20	10 3	10 32	4 44	17 15	0 48	18 37	1 31	18 31	1 15	0 22	0 6	18 24	1 5	7 32	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 40	22 40	5 25		n.a.
F 21	10 25	15 28	4 8	17 37	0 41	19 0	1 31	18 43	1 15	0 16	0 6	18 26	1 5	7 31	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 42	22 40	5 27		n.a.
S 22	10 47	19 18	3 17	17 57	0 35	19 22	1 32	18 56	1 15	0 11	0 6	18 28	1 5	7 30	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 43	22 41	5 30		n.a.
S 23	11 9	21 50	2 14	18 16	0 28	19 43	1 32	19 8	1 15	0 6	0 6	18 30	1 5	7 29	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 44	22 41	5 32		n.a.
M24	11 31	22 56	1 5	18 35	0 22	20 4	1 32	19 20	1 15	0 1	0 6	18 32	1 5	7 28	0 4	26 32	2 34	11 56	0 30	22 44	22 42	5 35		n.a.
T 25	11 53	22 40	0s 6	18 52	0 15	20 24	1 32	19 32	1 14	0n 4	0 5	18 34	1 5	7 27	0 4	26 32	2 34	11 56	0 29	22 44	22 42	5 37		n.a.
W26	12 14	21 9	1 14	19 7	0 7	20 44	1 32	19 43	1 14	0 10	0 5	18 36	1 5	7 26	0 4	26 32	2 34	11 57	0 29	22 44	22 43	5 40		n.a.
T 27	12 36	18 37	2 16	19 22	0 0	21 3	1 32	19 55	1 14	0 15	0 5	18 38	1 5	7 25	0 4	26 33	2 34	11 57	0 29	22 44	22 43	5 43		n.a.
F 28	12 57	15 17	3 11	19 36	0s 7	21 22	1 32	20 6	1 14	0 20	0 5	18 40	1 5	7 24	0 4	26 33	2 35	11 57	0 29	22 44	22 44	5 45		n.a.
S 29	13 18	11 22	3 56	19 48	0 15	21 39	1 31	20 18	1 14	0 25	0 5	18 42	1 5	7 23	0 4	26 33	2 35	11 57	0 29	22 45	22 44	5 48		n.a.
S 30	13n39	7s 3	4s30	20n 0	0s22	21n57	1n31	20n29	1n14	0n30	0s 5	18n44	1n 5	7s23	0s 4	26s33	2s35	11n57	0n29	22n46	22n45	5n50		n.a.

Julian Day Number = -1320958.5, Delta T = 92h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'54, Lahiri = -117°51'54 Julian Calendar 1 June 8330 BCE == Greg. Calendar 28 March 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 58	6♉ 5'54	4♈43	29♉18	29♉42	24♉21	1♈37	17♉53	18°R 2	7°R58	0°R55	19°R11	19♋31	26♈42	n.a.	M 1
T 2	14 36 54	7° 5'46	16°35	0♊35	0♊57	25° 5	1°49	18° 0	18♎ 0	7♑57	0♍55	18♋58	19°28	26°49	n.a.	T 2
W 3	14 40 51	8° 5'40	28°27	1°52	2°11	25°48	2° 1	18° 7	17°58	7°56	0°54	18°45	19°25	26°55	n.a.	W 3
T 4	14 44 47	9° 5'37	10♉20	3° 6	3°26	26°31	2°13	18°14	17°55	7°56	0°54	18°31	19°22	27° 2	n.a.	T 4
F 5	14 48 44	10° 5'36	22°15	4°19	4°41	27°15	2°24	18°21	17°53	7°55	0°54	18°19	19°18	27° 9	n.a.	F 5
S 6	14 52 40	11° 5'37	4♊14	5°31	5°55	27°58	2°36	18°27	17°51	7°54	0°54	18° 9	19°15	27°16	n.a.	S 6
S 7	14 56 37	12° 5'41	16°18	6°40	7°10	28°42	2°48	18°34	17°49	7°53	0°53	18° 2	19°12	27°22	n.a.	S 7
M 8	15 0 33	13° 5'46	28°30	7°47	8°24	29°25	3° 0	18°41	17°47	7°53	0°53	17°57	19° 9	27°29	n.a.	M 8
T 9	15 4 30	14° 5'54	10♋53	8°53	9°39	0♊ 9	3°11	18°48	17°45	7°52	0°53	17°55	19° 6	27°36	n.a.	T 9
W10	15 8 26	15° 6'03	23°29	9°56	10°53	0°53	3°23	18°55	17°43	7°51	0°53	17°D55	19° 3	27°42	n.a.	W10
T 11	15 12 23	16° 6'15	6♌23	10°56	12° 8	1°36	3°34	19° 2	17°41	7°50	0°53	17°56	18°59	27°49	n.a.	T 11
F 12	15 16 19	17° 6'28	19°38	11°53	13°22	2°20	3°46	19° 9	17°39	7°49	0°52	17°R56	18°56	27°56	n.a.	F 12
S 13	15 20 15	18° 6'43	3♍18	12°47	14°37	3° 4	3°57	19°16	17°37	7°48	0°52	17°55	18°53	28° 3	n.a.	S 13
S 14	15 24 12	19° 7'00	17°24	13°38	15°51	3°48	4° 8	19°23	17°35	7°47	0°52	17°52	18°50	28° 9	n.a.	S 14
M15	15 28 8	20° 7'19	1♎57	14°25	17° 6	4°32	4°19	19°30	17°33	7°46	0°D52	17°46	18°47	28°16	n.a.	M15
T 16	15 32 5	21° 7'40	16°51	15° 7	18°20	5°16	4°30	19°37	17°31	7°45	0°52	17°39	18°44	28°23	n.a.	T 16
W17	15 36 1	22° 8'02	2♏ 0	15°45	19°35	6° 0	4°41	19°44	17°29	7°44	0°52	17°30	18°40	28°29	n.a.	W17
T 18	15 39 58	23° 8'27	17°14	16°18	20°49	6°44	4°52	19°50	17°27	7°43	0°52	17°21	18°37	28°36	n.a.	T 18
F 19	15 43 54	24° 8'54	2♐22	16°45	22° 3	7°28	5° 3	19°57	17°25	7°42	0°52	17°14	18°34	28°43	n.a.	F 19
S 20	15 47 51	25° 9'23	17°15	17° 5	23°18	8°13	5°14	20° 4	17°24	7°41	0°53	17° 8	18°31	28°50	n.a.	S 20
S 21	15 51 47	26° 9'54	1♑44	17°19	24°32	8°57	5°24	20°11	17°22	7°39	0°53	17° 5	18°28	28°56	n.a.	S 21
M22	15 55 44	27°10'27	15°45	17°R25	25°46	9°41	5°35	20°18	17°20	7°38	0°53	17°D 4	18°24	29° 3	n.a.	M22
T 23	15 59 40	28°11'02	29°17	17°24	27° 0	10°26	5°45	20°25	17°18	7°37	0°53	17° 4	18°21	29°10	n.a.	T 23
W24	16 3 37	29°11'40	12♒23	17°13	28°15	11°10	5°56	20°32	17°17	7°36	0°53	17° 6	18°18	29°17	n.a.	W24
T 25	16 7 33	0♊12'19	25° 4	16°54	29°29	11°55	6° 6	20°39	17°15	7°35	0°54	17°R 7	18°15	29°23	n.a.	T 25
F 26	16 11 30	1°13'01	7♓27	16°25	0♋43	12°39	6°16	20°46	17°14	7°33	0°54	17° 7	18°12	29°30	n.a.	F 26
S 27	16 15 26	2°13'45	19°34	15°46	1°57	13°24	6°26	20°52	17°12	7°32	0°54	17° 5	18° 9	29°37	n.a.	S 27
S 28	16 19 23	3°14'31	1♈33	14°59	3°11	14° 8	6°36	20°59	17°11	7°31	0°55	17° 1	18° 5	29°43	n.a.	S 28
M29	16 23 19	4°15'19	13°25	14° 2	4°25	14°53	6°46	21° 6	17° 9	7°29	0°55	16°55	18° 2	29°50	n.a.	M29
T 30	16 27 16	5°16'09	25°16	12°57	5°39	15°38	6°56	21°13	17° 8	7°28	0°56	16°48	17°59	29°57	n.a.	T 30
W31	16 31 12	6♊17'00	7♉ 9	11♊45	6♋54	16♊23	7♈ 5	21♉20	17♎ 6	7♑26	0♍56	16♋40	17♋56	0♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n59	2s30	4s52	20n10	0s30	22n13	1n31	20n40	1n13	0n35	0s 5	18n46	1n 5	7s22	0s 4	26s33	2s35	11n57	0n29	22n48	22n45	5n53		n.a.
T 2	14 19	2n 7	5 1	20 19	0 38	22 29	1 30	20 50	1 13	0 40	0 5	18 48	1 5	7 21	0 4	26 33	2 35	11 57	0 29	22 50	22 46	5 55		n.a.
W 3	14 40	6 40	4 57	20 27	0 46	22 44	1 30	21 1	1 13	0 45	0 4	18 50	1 6	7 20	0 4	26 33	2 35	11 57	0 29	22 52	22 46	5 58		n.a.
T 4	14 59	10 59	4 40	20 35	0 54	22 59	1 29	21 11	1 13	0 50	0 4	18 52	1 6	7 19	0 4	26 33	2 35	11 57	0 29	22 54	22 46	6 1		n.a.
F 5	15 19	14 54	4 11	20 41	1 3	23 13	1 28	21 22	1 12	0 55	0 4	18 54	1 6	7 18	0 4	26 34	2 35	11 57	0 28	22 55	22 47	6 3		n.a.
S 6	15 38	18 15	3 30	20 46	1 11	23 26	1 28	21 32	1 12	1 0	0 4	18 56	1 6	7 17	0 4	26 34	2 35	11 57	0 28	22 57	22 47	6 6		n.a.
S 7	15 58	20 51	2 40	20 50	1 19	23 39	1 27	21 41	1 12	1 5	0 4	18 58	1 6	7 17	0 4	26 34	2 35	11 57	0 28	22 58	22 48	6 8		n.a.
M 8	16 16	22 31	1 42	20 53	1 27	23 50	1 26	21 51	1 12	1 10	0 4	19 0	1 6	7 16	0 4	26 34	2 35	11 57	0 28	22 58	22 48	6 11		n.a.
T 9	16 35	23 8	0 37	20 56	1 35	24 1	1 25	22 1	1 12	1 15	0 4	19 2	1 6	7 15	0 4	26 34	2 35	11 57	0 28	22 59	22 49	6 13		n.a.
W10	16 53	22 36	0n30	20 58	1 44	24 12	1 24	22 10	1 11	1 20	0 3	19 4	1 6	7 14	0 4	26 34	2 36	11 57	0 28	22 59	22 49	6 16		n.a.
T 11	17 12	20 51	1 37	20 58	1 52	24 21	1 23	22 19	1 11	1 25	0 3	19 6	1 6	7 13	0 4	26 34	2 36	11 57	0 28	22 59	22 50	6 19		n.a.
F 12	17 29	17 57	2 41	20 58	2 0	24 30	1 22	22 28	1 11	1 30	0 3	19 8	1 6	7 13	0 4	26 34	2 36	11 57	0 28	22 59	22 50	6 21		n.a.
S 13	17 47	13 59	3 38	20 58	2 8	24 38	1 20	22 37	1 11	1 34	0 3	19 10	1 6	7 12	0 4	26 35	2 36	11 57	0 28	22 59	22 51	6 24		n.a.
S 14	18 4	9 9	4 24	20 56	2 16	24 45	1 19	22 45	1 10	1 39	0 3	19 12	1 6	7 11	0 4	26 35	2 36	11 57	0 27	22 59	22 51	6 26		n.a.
M15	18 21	3 40	4 54	20 55	2 23	24 52	1 18	22 53	1 10	1 44	0 3	19 14	1 6	7 10	0 4	26 35	2 36	11 57	0 27	23 0	22 52	6 29		n.a.
T 16	18 37	2s 9	5 5	20 52	2 30	24 57	1 16	23 1	1 10	1 48	0 3	19 16	1 6	7 9	0 4	26 35	2 36	11 57	0 27	23 1	22 52	6 31		n.a.
W17	18 54	7 57	4 56	20 50	2 37	25 2	1 15	23 9	1 9	1 53	0 3	19 18	1 6	7 9	0 4	26 35	2 36	11 56	0 27	23 2	22 52	6 34		n.a.
T 18	19 10	13 18	4 25	20 47	2 44	25 7	1 13	23 17	1 9	1 58	0 2	19 20	1 6	7 8	0 4	26 35	2 36	11 56	0 27	23 3	22 53	6 37		n.a.
F 19	19 25	17 47	3 36	20 43	2 50	25 10	1 12	23 24	1 9	2 2	0 2	19 22	1 7	7 7	0 4	26 35	2 36	11 56	0 27	23 4	22 53	6 39		n.a.
S 20	19 40	21 3	2 33	20 40	2 55	25 13	1 10	23 31	1 8	2 7	0 2	19 24	1 7	7 7	0 4	26 36	2 36	11 56	0 27	23 5	22 54	6 42		n.a.
S 21	19 55	22 51	1 22	20 37	3 0	25 14	1 8	23 38	1 8	2 11	0 2	19 26	1 7	7 6	0 4	26 36	2 36	11 56	0 27	23 5	22 54	6 44		n.a.
M22	20 10	23 9	0 7	20 34	3 3	25 15	1 6	23 45	1 8	2 16	0 2	19 28	1 7	7 5	0 4	26 36	2 36	11 56	0 27	23 6	22 55	6 47		n.a.
T 23	20 24	22 2	1s 5	20 31	3 6	25 16	1 4	23 51	1 8	2 20	0 2	19 30	1 7	7 5	0 4	26 36	2 36	11 56	0 26	23 6	22 55	6 49		n.a.
W24	20 38	19 45	2 12	20 28	3 8	25 15	1 2	23 58	1 7	2 24	0 2	19 32	1 7	7 4	0 4	26 36	2 37	11 55	0 26	23 5	22 56	6 52		n.a.
T 25	20 51	16 34	3 10	20 26	3 8	25 14	1 0	24 4	1 7	2 29	0 1	19 34	1 7	7 3	0 4	26 36	2 37	11 55	0 26	23 5	22 56	6 55		n.a.
F 26	21 4	12 43	3 58	20 25	3 6	25 12	0 58	24 9	1 7	2 33	0 1	19 36	1 7	7 3	0 4	26 36	2 37	11 55	0 26	23 5	22 56	6 57		n.a.
S 27	21 17	8 26	4 34	20 24	3 3	25 9	0 56	24 15	1 6	2 37	0 1	19 38	1 7	7 2	0 4	26 37	2 37	11 55	0 26	23 6	22 57	7 0		n.a.
S 28	21 29	3 54	4 58	20 24	2 58	25 5	0 54	24 20	1 6	2 41	0 1	19 40	1 7	7 2	0 4	26 37	2 37	11 54	0 26	23 6	22 57	7 2		n.a.
M29	21 41	0n45	5 8	20 24	2 51	25 1	0 52	24 25	1 6	2 45	0 1	19 42	1 7	7 1	0 4	26 37	2 37	11 54	0 26	23 7	22 58	7 5		n.a.
T 30	21 52	5 22	5 6	20 25	2 42	24 55	0 50	24 30	1 5	2 50	0 1	19 44	1 7	7 1	0 4	26 37	2 37	11 54	0 26	23 8	22 58	7 7		n.a.
W31	22n 3	9n48	4s50	20n27	2s30	24n49	0n47	24n34	1n 5	2n54	0s 1	19n46	1n 8	7s 0	0s 4	26s37	2s37	11n54	0n26	23n 9	22n59	7n10		n.a.

Julian Day Number = -1320928.5, Delta T = 92h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'50, Lahiri = -117°51'50 Julian Calendar 1 July 8330 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8330 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 9	7♊17'54	19♉ 5	10°R28	8♋ 8	17♊ 7	7♈15	21♉27	17°R 5	7°R25	0♍57	16°R32	17♋53	0♉10	n.a.	T 1
F 2	16 39 5	8°18'50	1♊ 7	9♊ 9	9°22	17°52	7°24	21°33	17♎ 4	7♑24	0°57	16♋25	17°50	0°17	n.a.	F 2
S 3	16 43 2	9°19'47	13°15	7°49	10°36	18°37	7°34	21°40	17° 3	7°22	0°58	16°19	17°46	0°24	n.a.	S 3
S 4	16 46 58	10°20'46	25°32	6°32	11°50	19°22	7°43	21°47	17° 2	7°21	0°58	16°15	17°43	0°31	n.a.	S 4
M 5	16 50 55	11°21'46	7♋58	5°19	13° 3	20° 7	7°52	21°53	17° 0	7°19	0°59	16°13	17°40	0°37	n.a.	M 5
T 6	16 54 51	12°22'48	20°35	4°14	14°17	20°52	8° 1	22° 0	16°59	7°18	1° 0	16°D13	17°37	0°44	n.a.	T 6
W 7	16 58 48	13°23'51	3♌24	3°17	15°31	21°38	8°10	22° 7	16°58	7°16	1° 0	16°14	17°34	0°51	n.a.	W 7
T 8	17 2 44	14°24'55	16°27	2°31	16°45	22°23	8°18	22°13	16°57	7°15	1° 1	16°15	17°30	0°57	n.a.	T 8
F 9	17 6 41	15°26'01	29°46	1°56	17°59	23° 8	8°27	22°20	16°56	7°13	1° 2	16°17	17°27	1° 4	n.a.	F 9
S 10	17 10 37	16°27'08	13♍23	1°32	19°13	23°53	8°35	22°26	16°55	7°12	1° 2	16°R18	17°24	1°11	n.a.	S 10
S 11	17 14 34	17°28'15	27°19	1°21	20°26	24°39	8°44	22°33	16°55	7°10	1° 3	16°17	17°21	1°18	n.a.	S 11
M12	17 18 30	18°29'24	11♎34	1°D21	21°40	25°24	8°52	22°39	16°54	7° 8	1° 4	16°16	17°18	1°24	n.a.	M12
T 13	17 22 27	19°30'33	26° 6	1°32	22°54	26° 9	9° 0	22°46	16°53	7° 7	1° 5	16°13	17°15	1°31	n.a.	T 13
W14	17 26 23	20°31'44	10♏50	1°52	24° 7	26°55	9° 8	22°52	16°52	7° 5	1° 6	16° 9	17°11	1°38	n.a.	W14
T 15	17 30 20	21°32'56	25°40	2°22	25°21	27°40	9°16	22°59	16°52	7° 3	1° 7	16° 6	17° 8	1°44	n.a.	T 15
F 16	17 34 16	22°34'09	10♐29	3° 1	26°34	28°26	9°23	23° 5	16°51	7° 2	1° 8	16° 3	17° 5	1°51	n.a.	F 16
S 17	17 38 13	23°35'23	25° 8	3°46	27°48	29°11	9°31	23°11	16°50	7° 0	1° 9	16° 0	17° 2	1°58	n.a.	S 17
S 18	17 42 9	24°36'38	9♑30	4°38	29° 1	29°57	9°38	23°18	16°50	6°59	1°10	15°D59	16°59	2° 5	n.a.	S 18
M19	17 46 6	25°37'54	23°31	5°36	0♌15	0♋43	9°46	23°24	16°50	6°57	1°11	15°59	16°56	2°11	n.a.	M19
T 20	17 50 2	26°39'11	7♒ 7	6°39	1°28	1°28	9°53	23°30	16°49	6°55	1°12	16° 0	16°52	2°18	n.a.	T 20
W21	17 53 59	27°40'30	20°18	7°47	2°41	2°14	10° 0	23°36	16°49	6°54	1°13	16° 2	16°49	2°25	n.a.	W21
T 22	17 57 55	28°41'49	3♓ 6	8°58	3°54	3° 0	10° 6	23°42	16°48	6°52	1°14	16° 3	16°46	2°32	n.a.	T 22
F 23	18 1 52	29°43'10	15°34	10°12	5° 8	3°46	10°13	23°48	16°48	6°50	1°15	16° 4	16°43	2°38	n.a.	F 23
S 24	18 5 48	0♋44'32	27°46	11°30	6°21	4°32	10°20	23°54	16°48	6°48	1°16	16°R 5	16°40	2°45	n.a.	S 24
S 25	18 9 45	1°45'55	9♈46	12°49	7°34	5°18	10°26	24° 0	16°48	6°47	1°17	16° 5	16°36	2°52	n.a.	S 25
M26	18 13 41	2°47'19	21°39	14°11	8°47	6° 4	10°32	24° 6	16°48	6°45	1°18	16° 4	16°33	2°58	n.a.	M26
T 27	18 17 38	3°48'44	3♉31	15°34	10° 0	6°50	10°38	24°12	16°D48	6°43	1°20	16° 2	16°30	3° 5	n.a.	T 27
W28	18 21 34	4°50'10	15°24	16°59	11°13	7°36	10°44	24°18	16°48	6°42	1°21	16° 1	16°27	3°12	n.a.	W28
T 29	18 25 31	5°51'37	27°23	18°25	12°26	8°22	10°50	24°24	16°48	6°40	1°22	15°59	16°24	3°19	n.a.	T 29
F 30	18 29 28	6°53'04	9♊31	19°52	13°39	9° 8	10°55	24°29	16°48	6°38	1°23	15°58	16°21	3°25	n.a.	F 30
S 31	18 33 24	7♋54'33	21♊50	21♊20	14♌52	9♋54	11♈ 1	24♉35	16♎48	6♑37	1♍25	15♋57	16♋17	3♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	13n53	4s21	20n30	2s17	24n43	0n45	24n39	1n 4	2n58	0s 0	19n48	1n 8	7s 0	0s 4	26s37	2s37	11n53	0n26	23n10	22n59	7n13		n.a.
F 2	22 24	17 27	3 41	20 33	2 1	24 35	0 42	24 43	1 4	3 2	0 0	19 50	1 8	6 59	0 4	26 37	2 37	11 53	0 25	23 11	23 0	7 15		n.a.
S 3	22 34	20 20	2 50	20 37	1 44	24 27	0 40	24 46	1 4	3 6	0 0	19 52	1 8	6 59	0 4	26 37	2 37	11 53	0 25	23 11	23 0	7 18		n.a.
S 4	22 43	22 18	1 50	20 42	1 26	24 18	0 37	24 50	1 3	3 9	0 0	19 54	1 8	6 58	0 4	26 38	2 37	11 53	0 25	23 12	23 0	7 20		n.a.
M 5	22 52	23 14	0 45	20 47	1 7	24 8	0 35	24 53	1 3	3 13	0n 0	19 56	1 8	6 58	0 4	26 38	2 37	11 52	0 25	23 12	23 1	7 23		n.a.
T 6	23 1	22 59	0n24	20 54	0 48	23 58	0 32	24 56	1 2	3 17	0 0	19 57	1 8	6 57	0 4	26 38	2 37	11 52	0 25	23 12	23 1	7 25		n.a.
W 7	23 9	21 32	1 33	21 2	0 29	23 46	0 29	24 59	1 2	3 21	0 0	19 59	1 8	6 57	0 4	26 38	2 37	11 52	0 25	23 12	23 2	7 28		n.a.
T 8	23 16	18 55	2 38	21 11	0 10	23 35	0 27	25 1	1 2	3 24	0 1	20 1	1 8	6 56	0 5	26 38	2 37	11 51	0 25	23 12	23 2	7 31		n.a.
F 9	23 23	15 17	3 36	21 22	0n 8	23 22	0 24	25 4	1 1	3 28	0 1	20 3	1 8	6 56	0 5	26 38	2 37	11 51	0 25	23 12	23 3	7 33		n.a.
S 10	23 30	10 46	4 24	21 33	0 25	23 9	0 21	25 5	1 1	3 32	0 1	20 5	1 9	6 56	0 5	26 38	2 37	11 50	0 25	23 12	23 3	7 36		n.a.
S 11	23 36	5 37	4 57	21 46	0 41	22 55	0 18	25 7	1 0	3 35	0 1	20 7	1 9	6 55	0 5	26 38	2 37	11 50	0 24	23 12	23 3	7 38		n.a.
M12	23 42	0 3	5 13	22 0	0 56	22 40	0 15	25 8	1 0	3 39	0 1	20 9	1 9	6 55	0 5	26 39	2 37	11 50	0 24	23 12	23 4	7 41		n.a.
T 13	23 47	5s37	5 9	22 15	1 9	22 25	0 13	25 9	1 0	3 42	0 1	20 10	1 9	6 55	0 5	26 39	2 37	11 49	0 24	23 12	23 4	7 43		n.a.
W14	23 52	11 3	4 45	22 31	1 20	22 9	0 10	25 10	0 59	3 45	0 1	20 12	1 9	6 55	0 5	26 39	2 38	11 49	0 24	23 13	23 5	7 46		n.a.
T 15	23 56	15 53	4 2	22 47	1 30	21 52	0 7	25 11	0 59	3 49	0 2	20 14	1 9	6 54	0 5	26 39	2 38	11 48	0 24	23 13	23 5	7 49		n.a.
F 16	24 0	19 44	3 3	23 4	1 39	21 35	0 4	25 11	0 58	3 52	0 2	20 16	1 9	6 54	0 5	26 39	2 38	11 48	0 24	23 13	23 5	7 51		n.a.
S 17	24 3	22 16	1 52	23 21	1 47	21 17	0 1	25 11	0 58	3 55	0 2	20 18	1 9	6 54	0 5	26 39	2 38	11 47	0 24	23 14	23 6	7 54		n.a.
S 18	24 6	23 17	0 36	23 37	1 53	20 59	0s 2	25 11	0 57	3 58	0 2	20 19	1 10	6 54	0 5	26 39	2 38	11 47	0 24	23 14	23 6	7 56		n.a.
M19	24 8	22 47	0s41	23 53	1 59	20 40	0 6	25 10	0 57	4 1	0 2	20 21	1 10	6 53	0 5	26 39	2 38	11 47	0 24	23 14	23 7	7 59		n.a.
T 20	24 10	20 56	1 54	24 9	2 3	20 21	0 9	25 9	0 56	4 4	0 2	20 23	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 46	0 24	23 14	23 7	8 1		n.a.
W21	24 12	18 0	2 58	24 24	2 6	20 1	0 12	25 8	0 56	4 7	0 3	20 25	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 46	0 23	23 14	23 8	8 4		n.a.
T 22	24 12	14 17	3 52	24 38	2 9	19 40	0 15	25 7	0 55	4 10	0 3	20 26	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 45	0 23	23 13	23 8	8 7		n.a.
F 23	24 13	10 2	4 33	24 51	2 10	19 19	0 18	25 5	0 55	4 13	0 3	20 28	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 45	0 23	23 13	23 8	8 9		n.a.
S 24	24 13	5 29	5 0	25 4	2 11	18 57	0 21	25 3	0 54	4 16	0 3	20 30	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 44	0 23	23 13	23 9	8 12		n.a.
S 25	24 12	0 48	5 14	25 15	2 11	18 35	0 24	25 1	0 54	4 19	0 3	20 31	1 10	6 53	0 5	26 40	2 38	11 44	0 23	23 13	23 9	8 14		n.a.
M26	24 11	3n52	5 15	25 25	2 11	18 13	0 28	24 58	0 53	4 21	0 3	20 33	1 11	6 53	0 5	26 40	2 38	11 43	0 23	23 13	23 10	8 17		n.a.
T 27	24 9	8 23	5 2	25 34	2 10	17 49	0 31	24 55	0 53	4 24	0 4	20 35	1 11	6 53	0 5	26 40	2 38	11 42	0 23	23 13	23 10	8 19		n.a.
W28	24 7	12 36	4 36	25 42	2 8	17 26	0 34	24 52	0 52	4 26	0 4	20 36	1 11	6 53	0 5	26 40	2 38	11 42	0 23	23 14	23 10	8 22		n.a.
T 29	24 5	16 22	3 58	25 48	2 6	17 2	0 37	24 49	0 52	4 29	0 4	20 38	1 11	6 53	0 5	26 41	2 38	11 41	0 23	23 14	23 11	8 24		n.a.
F 30	24 2	19 30	3 8	25 53	2 4	16 38	0 40	24 45	0 51	4 31	0 4	20 39	1 11	6 53	0 5	26 41	2 38	11 41	0 23	23 14	23 11	8 27		n.a.
S 31	23n58	21n48	2s10	25n57	2n 1	16n13	0s44	24n41	0n51	4n34	0n 4	20n41	1n11	6s53	0s 5	26s41	2s38	11n40	0n22	23n14	23n12	8n30		n.a.

Julian Day Number = -1320897.5, Delta T = 92h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'46, Lahiri = -117°51'46 Julian Calendar 1 Aug. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 May 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 21	8♋56'01	4♋22	22♊49	16♌ 4	10♋40	11♈ 6	24♉41	16♎48	6°R35	1♍26	15°R56	16♋14	3♉39	n.a.	S 1
M 2	18 41 17	9°57'31	17° 7	24°18	17°17	11°26	11°11	24°46	16°48	6♋33	1°28	15°D56	16°11	3°45	n.a.	M 2
T 3	18 45 14	10°59'01	0♌ 5	25°48	18°30	12°12	11°16	24°52	16°49	6°31	1°29	15♋56	16° 8	3°52	n.a.	T 3
W 4	18 49 10	12° 0'31	13°17	27°19	19°42	12°59	11°20	24°57	16°49	6°30	1°30	15°56	16° 5	3°59	n.a.	W 4
T 5	18 53 7	13° 2'01	26°42	28°49	20°55	13°45	11°25	25° 3	16°50	6°28	1°32	15°57	16° 2	4° 6	n.a.	T 5
F 6	18 57 3	14° 3'31	10♍19	0♋21	22° 8	14°31	11°29	25° 8	16°50	6°26	1°33	15°57	15°58	4°12	n.a.	F 6
S 7	19 1 0	15° 5'01	24° 7	1°52	23°20	15°18	11°33	25°13	16°51	6°25	1°35	15°57	15°55	4°19	n.a.	S 7
S 8	19 4 57	16° 6'32	8♎ 5	3°24	24°32	16° 4	11°37	25°18	16°51	6°23	1°36	15°57	15°52	4°26	n.a.	S 8
M 9	19 8 53	17° 8'02	22°12	4°56	25°45	16°50	11°41	25°24	16°52	6°21	1°38	15°57	15°49	4°32	n.a.	M 9
T 10	19 12 50	18° 9'31	6♏27	6°28	26°57	17°37	11°45	25°29	16°52	6°20	1°39	15°57	15°46	4°39	n.a.	T 10
W11	19 16 46	19°11'01	20°46	8° 0	28° 9	18°23	11°48	25°34	16°53	6°18	1°41	15°57	15°42	4°46	n.a.	W11
T 12	19 20 43	20°12'30	5♐ 6	9°33	29°21	19°10	11°51	25°39	16°54	6°16	1°42	15°58	15°39	4°53	n.a.	T 12
F 13	19 24 39	21°14'00	19°25	11° 6	0♍33	19°56	11°55	25°43	16°55	6°15	1°44	15°58	15°36	4°59	n.a.	F 13
S 14	19 28 36	22°15'29	3♑36	12°39	1°45	20°43	11°57	25°48	16°56	6°13	1°46	15°59	15°33	5° 6	n.a.	S 14
S 15	19 32 33	23°16'57	17°37	14°12	2°57	21°29	12° 0	25°53	16°57	6°11	1°47	15°R59	15°30	5°13	n.a.	S 15
M16	19 36 29	24°18'26	1♒22	15°45	4° 9	22°16	12° 3	25°58	16°58	6°10	1°49	15°59	15°27	5°20	n.a.	M16
T 17	19 40 26	25°19'54	14°50	17°19	5°20	23° 3	12° 5	26° 2	16°59	6° 8	1°51	15°58	15°23	5°26	n.a.	T 17
W18	19 44 22	26°21'22	27°58	18°52	6°32	23°49	12° 7	26° 7	17° 0	6° 7	1°52	15°57	15°20	5°33	n.a.	W18
T 19	19 48 19	27°22'50	10♓47	20°26	7°43	24°36	12° 9	26°11	17° 1	6° 5	1°54	15°55	15°17	5°40	n.a.	T 19
F 20	19 52 15	28°24'18	23°18	22° 0	8°55	25°23	12°11	26°16	17° 2	6° 3	1°56	15°53	15°14	5°46	n.a.	F 20
S 21	19 56 12	29°25'46	5♈33	23°35	10° 6	26° 9	12°12	26°20	17° 3	6° 2	1°57	15°52	15°11	5°53	n.a.	S 21
S 22	20 0 9	0♌27'13	17°35	25° 9	11°17	26°56	12°14	26°24	17° 5	6° 0	1°59	15°50	15° 7	6° 0	n.a.	S 22
M23	20 4 5	1°28'40	29°30	26°44	12°29	27°43	12°15	26°28	17° 6	5°59	2° 1	15°D50	15° 4	6° 7	n.a.	M23
T 24	20 8 2	2°30'07	11♉22	28°19	13°40	28°30	12°16	26°32	17° 7	5°57	2° 3	15°50	15° 1	6°13	n.a.	T 24
W25	20 11 58	3°31'34	23°15	29°55	14°51	29°16	12°17	26°36	17° 9	5°56	2° 5	15°51	14°58	6°20	n.a.	W25
T 26	20 15 55	4°33'01	5♊15	1♌30	16° 2	0♌ 3	12°17	26°40	17°10	5°54	2° 6	15°53	14°55	6°27	n.a.	T 26
F 27	20 19 52	5°34'27	17°26	3° 6	17°12	0°50	12°18	26°44	17°12	5°53	2° 8	15°54	14°52	6°33	n.a.	F 27
S 28	20 23 48	6°35'52	29°51	4°43	18°23	1°37	12°R18	26°48	17°13	5°51	2°10	15°56	14°48	6°40	n.a.	S 28
S 29	20 27 45	7°37'17	12♋33	6°20	19°34	2°24	12°18	26°51	17°15	5°50	2°12	15°R56	14°45	6°47	n.a.	S 29
M30	20 31 41	8♌38'42	25♋35	7♌57	20♍44	3♌11	12♈18	26♉55	17♎17	5♑49	2♍14	15♋56	14♋42	6♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	23n 5	1s 4	25n59	1n58	15n48	0s47	24n37	0n50	4n36	0n 4	20n43	1n11	6s53	0s 5	26s41	2s38	11n40	0n22	23n14	23n12	8n32		n.a.
M 2	23 50	23 12	0n 7	26 0	1 54	15 22	0 50	24 32	0 50	4 38	0 5	20 44	1 12	6 53	0 5	26 41	2 38	11 39	0 22	23 14	23 12	8 35		n.a.
T 3	23 45	22 4	1 18	26 0	1 51	14 56	0 53	24 28	0 49	4 40	0 5	20 46	1 12	6 53	0 5	26 41	2 38	11 38	0 22	23 14	23 13	8 37		n.a.
W 4	23 39	19 42	2 26	25 58	1 47	14 30	0 57	24 22	0 49	4 42	0 5	20 47	1 12	6 53	0 5	26 41	2 38	11 38	0 22	23 14	23 13	8 40		n.a.
T 5	23 33	16 15	3 28	25 55	1 42	14 3	1 0	24 17	0 48	4 44	0 5	20 49	1 12	6 54	0 5	26 41	2 38	11 37	0 22	23 14	23 14	8 42		n.a.
F 6	23 27	11 54	4 18	25 51	1 38	13 36	1 3	24 11	0 48	4 46	0 5	20 50	1 12	6 54	0 5	26 41	2 38	11 37	0 22	23 14	23 14	8 45		n.a.
S 7	23 20	6 54	4 55	25 45	1 33	13 9	1 6	24 6	0 47	4 48	0 5	20 52	1 12	6 54	0 5	26 41	2 38	11 36	0 22	23 14	23 14	8 47		n.a.
S 8	23 12	1 29	5 14	25 38	1 28	12 41	1 9	23 59	0 46	4 50	0 6	20 53	1 12	6 54	0 5	26 41	2 38	11 35	0 22	23 14	23 15	8 50		n.a.
M 9	23 5	4s 4	5 16	25 30	1 23	12 13	1 12	23 53	0 46	4 51	0 6	20 55	1 13	6 55	0 5	26 41	2 38	11 35	0 22	23 14	23 15	8 53		n.a.
T 10	22 56	9 26	4 57	25 21	1 17	11 45	1 15	23 46	0 45	4 53	0 6	20 56	1 13	6 55	0 5	26 42	2 38	11 34	0 21	23 14	23 15	8 55		n.a.
W11	22 47	14 21	4 21	25 10	1 12	11 17	1 18	23 39	0 45	4 55	0 6	20 57	1 13	6 55	0 5	26 42	2 38	11 33	0 21	23 14	23 16	8 58		n.a.
T 12	22 38	18 27	3 28	24 58	1 6	10 48	1 22	23 32	0 44	4 56	0 6	20 59	1 13	6 55	0 5	26 42	2 38	11 33	0 21	23 14	23 16	9 0		n.a.
F 13	22 29	21 25	2 22	24 45	1 0	10 19	1 25	23 24	0 44	4 57	0 7	21 0	1 13	6 56	0 5	26 42	2 38	11 32	0 21	23 14	23 17	9 3		n.a.
S 14	22 18	23 2	1 8	24 30	0 55	9 50	1 28	23 17	0 43	4 59	0 7	21 1	1 13	6 56	0 5	26 42	2 38	11 31	0 21	23 14	23 17	9 5		n.a.
S 15	22 8	23 10	0s 9	24 15	0 49	9 21	1 31	23 8	0 42	5 0	0 7	21 3	1 14	6 56	0 5	26 42	2 38	11 31	0 21	23 14	23 17	9 8		n.a.
M16	21 57	21 53	1 24	23 58	0 43	8 52	1 33	23 0	0 42	5 1	0 7	21 4	1 14	6 57	0 5	26 42	2 38	11 30	0 21	23 14	23 18	9 10		n.a.
T 17	21 46	19 21	2 33	23 40	0 37	8 22	1 36	22 51	0 41	5 2	0 7	21 5	1 14	6 57	0 5	26 42	2 38	11 29	0 21	23 14	23 18	9 13		n.a.
W18	21 34	15 52	3 32	23 21	0 31	7 53	1 39	22 43	0 41	5 3	0 8	21 7	1 14	6 58	0 5	26 42	2 38	11 28	0 21	23 14	23 19	9 16		n.a.
T 19	21 21	11 44	4 19	23 1	0 24	7 23	1 42	22 34	0 40	5 4	0 8	21 8	1 14	6 58	0 5	26 42	2 38	11 28	0 21	23 14	23 19	9 18		n.a.
F 20	21 9	7 11	4 52	22 40	0 18	6 53	1 45	22 24	0 39	5 5	0 8	21 9	1 14	6 59	0 5	26 42	2 37	11 27	0 20	23 15	23 19	9 21		n.a.
S 21	20 56	2 28	5 11	22 17	0 12	6 23	1 48	22 15	0 39	5 6	0 8	21 10	1 15	6 59	0 5	26 42	2 37	11 26	0 20	23 15	23 20	9 23		n.a.
S 22	20 42	2n17	5 16	21 54	0 6	5 52	1 50	22 5	0 38	5 7	0 8	21 12	1 15	7 0	0 5	26 42	2 37	11 26	0 20	23 15	23 20	9 26		n.a.
M23	20 28	6 53	5 7	21 30	0s 0	5 22	1 53	21 55	0 37	5 7	0 8	21 13	1 15	7 0	0 5	26 42	2 37	11 25	0 20	23 15	23 20	9 28		n.a.
T 24	20 14	11 13	4 46	21 4	0 6	4 52	1 55	21 44	0 37	5 8	0 9	21 14	1 15	7 1	0 5	26 42	2 37	11 24	0 20	23 15	23 21	9 31		n.a.
W25	20 0	15 9	4 11	20 38	0 12	4 21	1 58	21 34	0 36	5 8	0 9	21 15	1 15	7 1	0 5	26 42	2 37	11 23	0 20	23 15	23 21	9 33		n.a.
T 26	19 45	18 30	3 26	20 10	0 19	3 51	2 0	21 23	0 36	5 9	0 9	21 16	1 16	7 2	0 5	26 42	2 37	11 23	0 20	23 15	23 22	9 36		n.a.
F 27	19 29	21 6	2 31	19 42	0 25	3 20	2 3	21 12	0 35	5 9	0 9	21 17	1 16	7 3	0 5	26 42	2 37	11 22	0 20	23 14	23 22	9 39		n.a.
S 28	19 13	22 46	1 28	19 13	0 31	2 50	2 5	21 0	0 34	5 10	0 9	21 18	1 16	7 3	0 5	26 42	2 37	11 21	0 20	23 14	23 22	9 41		n.a.
S 29	18 57	23 18	0 19	18 43	0 37	2 19	2 7	20 49	0 34	5 10	0 10	21 19	1 16	7 4	0 5	26 42	2 37	11 20	0 20	23 14	23 23	9 44		n.a.
M30	18n41	22n35	0n53	18n12	0s42	1n49	2s10	20n37	0n33	5n10	0n10	21n21	1n16	7s 4	0s 5	26s42	2s37	11n19	0n20	23n14	23n23	9n46		n.a.

Julian Day Number = -1320866.5, Delta T = 92h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'42, Lahiri = -117°51'42 Julian Calendar 1 Sept. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 June 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 38	9♌40'05	8♌56	9♌34	21♍55	3♌58	12°R17	26♉58	17♎18	5°R47	2♍16	15°R55	14♋39	7♉ 0	n.a.	T 1
W 2	20 39 35	10°41'28	22°35	11°12	23° 5	4°45	12♈17	27° 2	17°20	5♎46	2°18	15♋52	14°36	7° 7	n.a.	W 2
T 3	20 43 31	11°42'50	6♍28	12°51	24°15	5°32	12°16	27° 5	17°22	5°45	2°19	15°48	14°33	7°14	n.a.	T 3
F 4	20 47 28	12°44'10	20°34	14°29	25°25	6°18	12°15	27° 8	17°24	5°43	2°21	15°44	14°29	7°20	n.a.	F 4
S 5	20 51 25	13°45'30	4♎46	16° 9	26°35	7° 5	12°14	27°12	17°26	5°42	2°23	15°40	14°26	7°27	n.a.	S 5
S 6	20 55 21	14°46'48	19° 1	17°48	27°45	7°52	12°12	27°15	17°27	5°41	2°25	15°36	14°23	7°34	n.a.	S 6
M 7	20 59 18	15°48'05	3♏16	19°28	28°54	8°39	12°11	27°18	17°29	5°40	2°27	15°34	14°20	7°41	n.a.	M 7
T 8	21 3 14	16°49'20	17°26	21° 9	0♎ 4	9°26	12° 9	27°20	17°31	5°38	2°29	15°D34	14°17	7°47	n.a.	T 8
W 9	21 7 11	17°50'34	1♐32	22°50	1°13	10°13	12° 7	27°23	17°33	5°37	2°31	15°34	14°13	7°54	n.a.	W 9
T 10	21 11 8	18°51'47	15°31	24°31	2°22	11° 0	12° 5	27°26	17°36	5°36	2°33	15°36	14°10	8° 1	n.a.	T 10
F 11	21 15 4	19°52'58	29°21	26°13	3°31	11°47	12° 2	27°29	17°38	5°35	2°35	15°37	14° 7	8° 7	n.a.	F 11
S 12	21 19 1	20°54'08	13♑ 3	27°55	4°40	12°34	12° 0	27°31	17°40	5°34	2°37	15°R38	14° 4	8°14	n.a.	S 12
S 13	21 22 58	21°55'16	26°36	29°37	5°49	13°21	11°57	27°33	17°42	5°33	2°39	15°38	14° 1	8°21	n.a.	S 13
M14	21 26 54	22°56'22	9♒57	1♍20	6°58	14° 8	11°54	27°36	17°44	5°32	2°41	15°35	13°58	8°28	n.a.	M14
T 15	21 30 51	23°57'27	23° 5	3° 3	8° 6	14°55	11°51	27°38	17°47	5°31	2°43	15°31	13°54	8°34	n.a.	T 15
W16	21 34 47	24°58'31	6♓ 0	4°46	9°14	15°42	11°48	27°40	17°49	5°30	2°45	15°25	13°51	8°41	n.a.	W16
T 17	21 38 44	25°59'33	18°41	6°29	10°22	16°29	11°44	27°42	17°51	5°29	2°47	15°18	13°48	8°48	n.a.	T 17
F 18	21 42 41	27° 0'34	1♈ 7	8°12	11°30	17°16	11°41	27°44	17°54	5°28	2°49	15°10	13°45	8°54	n.a.	F 18
S 19	21 46 37	28° 1'34	13°21	9°54	12°38	18° 3	11°37	27°46	17°56	5°27	2°51	15° 2	13°42	9° 1	n.a.	S 19
S 20	21 50 34	29° 2'32	25°23	11°36	13°45	18°50	11°33	27°48	17°59	5°26	2°53	14°55	13°39	9° 8	n.a.	S 20
M21	21 54 30	0♍ 3'29	7♉18	13°18	14°52	19°37	11°29	27°49	18° 1	5°25	2°55	14°50	13°35	9°15	n.a.	M21
T 22	21 58 27	1° 4'24	19° 9	14°59	15°59	20°24	11°24	27°51	18° 4	5°24	2°57	14°48	13°32	9°21	n.a.	T 22
W23	22 2 24	2° 5'18	1♊ 1	16°38	17° 6	21°11	11°20	27°52	18° 6	5°23	2°59	14°D47	13°29	9°28	n.a.	W23
T 24	22 6 20	3° 6'11	12°59	18°16	18°13	21°59	11°15	27°54	18° 9	5°23	3° 1	14°47	13°26	9°35	n.a.	T 24
F 25	22 10 17	4° 7'02	25° 8	19°52	19°19	22°46	11°10	27°55	18°12	5°22	3° 3	14°48	13°23	9°41	n.a.	F 25
S 26	22 14 14	5° 7'52	7♋33	21°26	20°25	23°33	11° 5	27°56	18°14	5°21	3° 5	14°49	13°19	9°48	n.a.	S 26
S 27	22 18 10	6° 8'41	20°19	22°56	21°31	24°20	11° 0	27°57	18°17	5°20	3° 7	14°R50	13°16	9°55	n.a.	S 27
M28	22 22 7	7° 9'27	3♌29	24°24	22°37	25° 7	10°55	27°58	18°20	5°20	3° 9	14°48	13°13	10° 1	n.a.	M28
T 29	22 26 3	8°10'12	17° 4	25°47	23°42	25°54	10°49	27°59	18°22	5°19	3°11	14°44	13°10	10° 8	n.a.	T 29
W30	22 30 0	9°10'56	1♍ 3	27° 5	24°48	26°41	10°44	28° 0	18°25	5°19	3°13	14°37	13° 7	10°15	n.a.	W30
T 31	22 33 57	10♍11'37	15♍22	28♍18	25♎52	27♌28	10♈38	28♉ 0	18♎28	5♑18	3♍15	14♋29	13♋ 4	10♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	20n35	2n 3	17n40	0s48	1n18	2s12	20n25	0n32	5n10	0n10	21n22	1n16	7s 5	0s 5	26s42	2s37	11n19	0n19	23n14	23n23	9n49		n.a.
W 2	18 7	17 23	3 8	17 7	0 54	0 48	2 14	20 13	0 32	5 10	0 10	21 23	1 17	7 6	0 5	26 42	2 37	11 18	0 19	23 15	23 24	9 51		n.a.
T 3	17 50	13 10	4 3	16 34	0 59	0 17	2 16	20 0	0 31	5 10	0 10	21 24	1 17	7 7	0 5	26 42	2 37	11 17	0 19	23 15	23 24	9 54		n.a.
F 4	17 32	8 11	4 44	16 0	1 5	0s13	2 18	19 48	0 30	5 9	0 11	21 24	1 17	7 7	0 5	26 42	2 37	11 16	0 19	23 16	23 24	9 56		n.a.
S 5	17 14	2 43	5 7	15 25	1 10	0 43	2 19	19 35	0 30	5 9	0 11	21 25	1 17	7 8	0 5	26 42	2 37	11 16	0 19	23 16	23 25	9 59		n.a.
S 6	16 56	2s53	5 12	14 49	1 15	1 13	2 21	19 22	0 29	5 9	0 11	21 26	1 17	7 9	0 5	26 42	2 37	11 15	0 19	23 17	23 25	10 1		n.a.
M 7	16 37	8 21	4 58	14 12	1 20	1 43	2 23	19 8	0 28	5 8	0 11	21 27	1 18	7 10	0 5	26 42	2 37	11 14	0 19	23 17	23 25	10 4		n.a.
T 8	16 18	13 21	4 26	13 35	1 24	2 13	2 25	18 55	0 27	5 8	0 12	21 28	1 18	7 10	0 5	26 42	2 37	11 13	0 19	23 17	23 26	10 6		n.a.
W 9	15 59	17 35	3 38	12 58	1 29	2 43	2 26	18 41	0 27	5 7	0 12	21 29	1 18	7 11	0 5	26 42	2 37	11 12	0 19	23 17	23 26	10 9		n.a.
T 10	15 39	20 48	2 37	12 20	1 33	3 13	2 27	18 27	0 26	5 7	0 12	21 30	1 18	7 12	0 5	26 42	2 37	11 11	0 19	23 17	23 27	10 12		n.a.
F 11	15 19	22 46	1 28	11 41	1 37	3 42	2 29	18 13	0 25	5 6	0 12	21 31	1 18	7 13	0 5	26 42	2 36	11 11	0 19	23 16	23 27	10 14		n.a.
S 12	14 59	23 20	0 14	11 2	1 40	4 12	2 30	17 59	0 25	5 5	0 12	21 31	1 19	7 14	0 5	26 42	2 36	11 10	0 18	23 16	23 27	10 17		n.a.
S 13	14 39	22 30	0s59	10 22	1 43	4 41	2 31	17 44	0 24	5 4	0 13	21 32	1 19	7 15	0 5	26 42	2 36	11 9	0 18	23 16	23 28	10 19		n.a.
M14	14 19	20 23	2 8	9 42	1 46	5 10	2 32	17 30	0 23	5 3	0 13	21 33	1 19	7 16	0 5	26 42	2 36	11 8	0 18	23 17	23 28	10 22		n.a.
T 15	13 58	17 14	3 9	9 2	1 49	5 39	2 33	17 15	0 22	5 2	0 13	21 34	1 19	7 16	0 5	26 42	2 36	11 7	0 18	23 17	23 28	10 24		n.a.
W16	13 37	13 18	3 59	8 22	1 51	6 7	2 34	17 0	0 22	5 1	0 13	21 34	1 19	7 17	0 5	26 42	2 36	11 7	0 18	23 18	23 29	10 27		n.a.
T 17	13 16	8 50	4 36	7 42	1 52	6 36	2 35	16 45	0 21	5 0	0 13	21 35	1 20	7 18	0 5	26 42	2 36	11 6	0 18	23 19	23 29	10 29		n.a.
F 18	12 54	4 6	5 0	7 2	1 53	7 4	2 35	16 29	0 20	4 58	0 14	21 36	1 20	7 19	0 5	26 42	2 36	11 5	0 18	23 20	23 29	10 32		n.a.
S 19	12 33	0n43	5 9	6 22	1 54	7 31	2 36	16 14	0 20	4 57	0 14	21 36	1 20	7 20	0 5	26 42	2 36	11 4	0 18	23 21	23 30	10 34		n.a.
S 20	12 11	5 26	5 4	5 42	1 53	7 59	2 36	15 58	0 19	4 56	0 14	21 37	1 20	7 21	0 5	26 42	2 36	11 3	0 18	23 21	23 30	10 37		n.a.
M21	11 49	9 55	4 46	5 3	1 53	8 26	2 37	15 42	0 18	4 54	0 14	21 37	1 20	7 22	0 5	26 42	2 36	11 2	0 18	23 22	23 30	10 39		n.a.
T 22	11 27	14 0	4 15	4 24	1 51	8 53	2 37	15 26	0 17	4 53	0 15	21 38	1 21	7 23	0 5	26 42	2 36	11 2	0 18	23 22	23 31	10 42		n.a.
W23	11 4	17 33	3 34	3 47	1 49	9 20	2 37	15 10	0 17	4 51	0 15	21 39	1 21	7 24	0 5	26 42	2 36	11 1	0 17	23 22	23 31	10 44		n.a.
T 24	10 42	20 24	2 43	3 10	1 46	9 46	2 37	14 53	0 16	4 49	0 15	21 39	1 21	7 25	0 5	26 42	2 36	11 0	0 17	23 22	23 31	10 47		n.a.
F 25	10 19	22 24	1 44	2 35	1 42	10 12	2 37	14 37	0 15	4 47	0 15	21 40	1 21	7 26	0 5	26 42	2 36	10 59	0 17	23 22	23 32	10 50		n.a.
S 26	9 56	23 21	0 39	2 1	1 37	10 38	2 36	14 20	0 14	4 46	0 15	21 40	1 21	7 27	0 5	26 42	2 35	10 58	0 17	23 22	23 32	10 52		n.a.
S 27	9 33	23 7	0n30	1 30	1 32	11 3	2 36	14 3	0 14	4 44	0 16	21 41	1 22	7 28	0 5	26 42	2 35	10 57	0 17	23 22	23 32	10 55		n.a.
M28	9 10	21 36	1 39	1 0	1 25	11 28	2 35	13 47	0 13	4 42	0 16	21 41	1 22	7 30	0 5	26 42	2 35	10 57	0 17	23 22	23 33	10 57		n.a.
T 29	8 46	18 50	2 44	0 33	1 17	11 53	2 35	13 29	0 12	4 40	0 16	21 41	1 22	7 31	0 5	26 42	2 35	10 56	0 17	23 23	23 33	11 0		n.a.
W30	8 23	14 53	3 42	0 9	1 8	12 17	2 34	13 12	0 11	4 38	0 16	21 42	1 22	7 32	0 5	26 42	2 35	10 55	0 17	23 24	23 33	11 2		n.a.
T 31	7n59	10n 1	4n27	0s12	0s58	12s40	2s33	12n55	0n11	4n36	0n17	21n42	1n23	7s33	0s 5	26s42	2s35	10n54	0n17	23n24	23n34	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1320836.5, Delta T = 92h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'38, Lahiri = -117°51'38 Julian Calendar 1 Oct. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 July 8330 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 53	11♍12'16	29♍57	29♍25	26♎57	28♌15	10°R32	28♉ 1	18♎31	5°R18	3♍17	14°R19	13♋ 0	10♉28	n.a.	F 1
S 2	22 41 50	12°12'54	14♎39	0♎25	28° 1	29° 2	10♈26	28° 1	18°34	5♑17	3°19	14♋10	12°57	10°35	n.a.	S 2
S 3	22 45 47	13°13'29	29°20	1°17	29° 5	29°49	10°20	28° 2	18°37	5°17	3°21	14° 2	12°54	10°42	n.a.	S 3
M 4	22 49 43	14°14'02	13♏55	2° 1	0♏ 9	0♍36	10°13	28° 2	18°40	5°16	3°23	13°56	12°51	10°48	n.a.	M 4
T 5	22 53 40	15°14'33	28°17	2°36	1°13	1°22	10° 7	28° 2	18°43	5°16	3°25	13°52	12°48	10°55	n.a.	T 5
W 6	22 57 36	16°15'01	12♐24	3° 1	2°16	2° 9	10° 0	28°R 2	18°46	5°16	3°27	13°D51	12°44	11° 2	n.a.	W 6
T 7	23 1 33	17°15'27	26°15	3°16	3°18	2°56	9°54	28° 2	18°49	5°15	3°29	13°51	12°41	11° 9	n.a.	T 7
F 8	23 5 30	18°15'51	9♑51	3°R21	4°21	3°43	9°47	28° 2	18°52	5°15	3°31	13°R52	12°38	11°15	n.a.	F 8
S 9	23 9 26	19°16'13	23°13	3°15	5°23	4°30	9°40	28° 2	18°55	5°15	3°32	13°52	12°35	11°22	n.a.	S 9
S 10	23 13 23	20°16'32	6♒22	2°59	6°24	5°17	9°33	28° 1	18°58	5°15	3°34	13°49	12°32	11°29	n.a.	S 10
M11	23 17 19	21°16'48	19°19	2°32	7°25	6° 4	9°26	28° 1	19° 1	5°14	3°36	13°44	12°29	11°35	n.a.	M11
T 12	23 21 16	22°17'03	2♓ 6	1°57	8°26	6°51	9°19	28° 0	19° 4	5°14	3°38	13°37	12°25	11°42	n.a.	T 12
W13	23 25 13	23°17'15	14°43	1°13	9°26	7°38	9°12	28° 0	19° 7	5°14	3°40	13°26	12°22	11°49	n.a.	W13
T 14	23 29 9	24°17'24	27° 9	0°22	10°26	8°24	9° 4	27°59	19°10	5°14	3°42	13°14	12°19	11°56	n.a.	T 14
F 15	23 33 6	25°17'32	9♈26	29♍25	11°26	9°11	8°57	27°58	19°13	5°14	3°44	13° 0	12°16	12° 2	n.a.	F 15
S 16	23 37 2	26°17'37	21°33	28°23	12°25	9°58	8°49	27°57	19°17	5°D14	3°46	12°47	12°13	12° 9	n.a.	S 16
S 17	23 40 59	27°17'40	3♉32	27°19	13°23	10°45	8°42	27°56	19°20	5°14	3°48	12°35	12°10	12°16	n.a.	S 17
M18	23 44 56	28°17'42	15°25	26°14	14°21	11°31	8°34	27°55	19°23	5°14	3°50	12°26	12° 6	12°22	n.a.	M18
T 19	23 48 52	29°17'41	27°14	25° 9	15°19	12°18	8°27	27°54	19°26	5°14	3°51	12°19	12° 3	12°29	n.a.	T 19
W20	23 52 49	0♎17'38	9♊ 5	24° 6	16°16	13° 5	8°19	27°52	19°30	5°14	3°53	12°14	12° 0	12°36	n.a.	W20
T 21	23 56 45	1°17'33	21° 1	23° 7	17°12	13°51	8°11	27°51	19°33	5°14	3°55	12°13	11°57	12°42	n.a.	T 21
F 22	0 0 42	2°17'26	3♋ 7	22°12	18° 8	14°38	8° 3	27°49	19°36	5°15	3°57	12°D12	11°54	12°49	n.a.	F 22
S 23	0 4 39	3°17'17	15°29	21°23	19° 3	15°25	7°56	27°48	19°39	5°15	3°59	12°R12	11°50	12°56	n.a.	S 23
S 24	0 8 35	4°17'06	28°12	20°39	19°57	16°11	7°48	27°46	19°43	5°15	4° 1	12°12	11°47	13° 3	n.a.	S 24
M25	0 12 32	5°16'53	11♌20	20° 2	20°51	16°58	7°40	27°44	19°46	5°16	4° 2	12° 9	11°44	13° 9	n.a.	M25
T 26	0 16 28	6°16'38	24°57	19°32	21°45	17°44	7°32	27°43	19°49	5°16	4° 4	12° 4	11°41	13°16	n.a.	T 26
W27	0 20 25	7°16'20	9♍ 3	19° 8	22°37	18°31	7°24	27°41	19°53	5°16	4° 6	11°56	11°38	13°23	n.a.	W27
T 28	0 24 21	8°16'01	23°36	18°52	23°29	19°17	7°16	27°38	19°56	5°17	4° 8	11°46	11°35	13°29	n.a.	T 28
F 29	0 28 18	9°15'39	8♎28	18°42	24°20	20° 4	7° 8	27°36	19°59	5°17	4° 9	11°34	11°31	13°36	n.a.	F 29
S 30	0 32 15	10♎15'14	23♎33	18°D38	25♏11	20♍50	7♈ 1	27♉34	20♎ 3	5♑18	4♍11	11♋23	11♋28	13♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n36	4n30	4n55	0s29	0s47	13s 4	2s32	12n38	0n10	4n33	0n17	21n42	1n23	7s34	0s 5	26s42	2s35	10n53	0n17	23n26	23n34	11n 7		n.a.
S 2	7 12	1s18	5 5	0 42	0 35	13 27	2 30	12 20	0 9	4 31	0 17	21 43	1 23	7 35	0 5	26 42	2 35	10 53	0 17	23 27	23 34	11 10		n.a.
S 3	6 48	7 2	4 54	0 52	0 22	13 49	2 29	12 2	0 8	4 29	0 17	21 43	1 23	7 36	0 5	26 42	2 35	10 52	0 16	23 27	23 35	11 12		n.a.
M 4	6 24	12 20	4 24	0 56	0 7	14 11	2 28	11 44	0 8	4 26	0 17	21 43	1 23	7 37	0 5	26 42	2 35	10 51	0 16	23 28	23 35	11 15		n.a.
T 5	6 0	16 53	3 38	0 57	0n 8	14 33	2 26	11 27	0 7	4 24	0 18	21 44	1 24	7 39	0 5	26 41	2 35	10 50	0 16	23 28	23 35	11 17		n.a.
W 6	5 36	20 23	2 40	0 52	0 25	14 54	2 24	11 9	0 6	4 22	0 18	21 44	1 24	7 40	0 5	26 41	2 35	10 49	0 16	23 29	23 35	11 20		n.a.
T 7	5 11	22 38	1 33	0 42	0 42	15 14	2 22	10 50	0 5	4 19	0 18	21 44	1 24	7 41	0 5	26 41	2 35	10 48	0 16	23 29	23 36	11 22		n.a.
F 8	4 47	23 29	0 21	0 28	0 59	15 34	2 20	10 32	0 5	4 17	0 18	21 44	1 24	7 42	0 5	26 41	2 34	10 48	0 16	23 29	23 36	11 25		n.a.
S 9	4 23	22 58	0s50	0 9	1 18	15 54	2 18	10 14	0 4	4 14	0 18	21 44	1 24	7 43	0 5	26 41	2 34	10 47	0 16	23 29	23 36	11 27		n.a.
S 10	3 58	21 10	1 57	0n14	1 36	16 13	2 15	9 56	0 3	4 11	0 19	21 44	1 25	7 45	0 5	26 41	2 34	10 46	0 16	23 29	23 37	11 30		n.a.
M11	3 34	18 18	2 57	0 42	1 54	16 31	2 13	9 37	0 2	4 9	0 19	21 44	1 25	7 46	0 5	26 41	2 34	10 45	0 16	23 29	23 37	11 32		n.a.
T 12	3 9	14 34	3 47	1 13	2 12	16 49	2 10	9 18	0 1	4 6	0 19	21 45	1 25	7 47	0 5	26 41	2 34	10 44	0 16	23 30	23 37	11 35		n.a.
W13	2 45	10 15	4 25	1 47	2 30	17 7	2 7	9 0	0 1	4 3	0 19	21 45	1 25	7 48	0 5	26 41	2 34	10 44	0 16	23 31	23 38	11 37		n.a.
T 14	2 20	5 34	4 49	2 23	2 46	17 23	2 4	8 41	0s 0	4 0	0 20	21 45	1 26	7 49	0 5	26 41	2 34	10 43	0 16	23 33	23 38	11 40		n.a.
F 15	1 56	0 43	5 0	3 0	3 1	17 40	2 1	8 22	0 1	3 58	0 20	21 45	1 26	7 51	0 5	26 41	2 34	10 42	0 15	23 34	23 38	11 42		n.a.
S 16	1 31	4n 5	4 58	3 37	3 15	17 55	1 58	8 3	0 2	3 55	0 20	21 45	1 26	7 52	0 5	26 41	2 34	10 41	0 15	23 35	23 39	11 45		n.a.
S 17	1 6	8 42	4 41	4 15	3 27	18 11	1 54	7 44	0 2	3 52	0 20	21 45	1 26	7 53	0 5	26 41	2 34	10 40	0 15	23 36	23 39	11 47		n.a.
M18	0 42	12 58	4 13	4 50	3 37	18 25	1 50	7 25	0 3	3 49	0 20	21 45	1 26	7 55	0 5	26 40	2 34	10 40	0 15	23 37	23 39	11 50		n.a.
T 19	0 17	16 43	3 34	5 24	3 45	18 39	1 46	7 6	0 4	3 46	0 21	21 44	1 27	7 56	0 5	26 40	2 34	10 39	0 15	23 38	23 39	11 52		n.a.
W20	0s 7	19 48	2 46	5 55	3 51	18 52	1 42	6 47	0 5	3 43	0 21	21 44	1 27	7 57	0 5	26 40	2 33	10 38	0 15	23 38	23 40	11 55		n.a.
T 21	0 32	22 5	1 50	6 23	3 55	19 5	1 38	6 28	0 6	3 40	0 21	21 44	1 27	7 58	0 5	26 40	2 33	10 37	0 15	23 39	23 40	11 57		n.a.
F 22	0 56	23 23	0 48	6 47	3 56	19 17	1 33	6 9	0 6	3 37	0 21	21 44	1 27	8 0	0 5	26 40	2 33	10 37	0 15	23 39	23 40	12 0		n.a.
S 23	1 21	23 35	0n17	7 8	3 57	19 28	1 29	5 49	0 7	3 34	0 21	21 44	1 27	8 1	0 5	26 40	2 33	10 36	0 15	23 39	23 41	12 2		n.a.
S 24	1 45	22 34	1 24	7 24	3 55	19 39	1 24	5 30	0 8	3 31	0 22	21 44	1 28	8 2	0 5	26 40	2 33	10 35	0 15	23 39	23 41	12 5		n.a.
M25	2 10	20 18	2 28	7 36	3 52	19 49	1 19	5 11	0 9	3 28	0 22	21 43	1 28	8 4	0 5	26 40	2 33	10 34	0 15	23 39	23 41	12 7		n.a.
T 26	2 34	16 50	3 25	7 44	3 48	19 59	1 14	4 51	0 9	3 25	0 22	21 43	1 28	8 5	0 5	26 40	2 33	10 34	0 14	23 39	23 41	12 10		n.a.
W27	2 59	12 19	4 13	7 49	3 42	20 8	1 8	4 32	0 10	3 22	0 22	21 43	1 28	8 6	0 5	26 40	2 33	10 33	0 14	23 40	23 42	12 12		n.a.
T 28	3 23	6 58	4 45	7 49	3 35	20 16	1 3	4 12	0 11	3 19	0 22	21 43	1 28	8 8	0 5	26 40	2 33	10 32	0 14	23 41	23 42	12 15		n.a.
F 29	3 47	1 6	5 0	7 47	3 28	20 23	0 57	3 53	0 12	3 16	0 23	21 42	1 29	8 9	0 5	26 39	2 33	10 31	0 14	23 42	23 42	12 17		n.a.
S 30	4s11	4s54	4n54	7n40	3n19	20s30	0s51	3n33	0s13	3n13	0n23	21n42	1n29	8s10	0s 5	26s39	2s33	10n31	0n14	23n43	23n43	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1320805.5, Delta T = 92h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'33, Lahiri = -117°51'34 Julian Calendar 1 Nov. 8330 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8330 BCE (-8329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 11	11♎14'47	8♏39	18♍41	26♏ 0	21♍37	6°R53	27°R32	20♎ 6	5♑18	4♍13	11°R12	11♋25	13♉50	n.a.	S 1
M 2	0 40 8	12°14'18	23°36	18°50	26°49	22°23	6♈45	27♉29	20°10	5°19	4°14	11♋ 4	11°22	13°56	n.a.	M 2
T 3	0 44 4	13°13'46	8♐18	19° 4	27°37	23°10	6°37	27°27	20°13	5°19	4°16	10°59	11°19	14° 3	n.a.	T 3
W 4	0 48 1	14°13'12	22°38	19°24	28°24	23°56	6°29	27°24	20°16	5°20	4°18	10°57	11°15	14°10	n.a.	W 4
T 5	0 51 57	15°12'35	6♑35	19°49	29°10	24°42	6°22	27°22	20°20	5°20	4°19	10°56	11°12	14°16	n.a.	T 5
F 6	0 55 54	16°11'55	20°10	20°18	29°55	25°28	6°14	27°19	20°23	5°21	4°21	10°56	11° 9	14°23	n.a.	F 6
S 7	0 59 51	17°11'13	3♒24	20°52	0♐39	26°15	6° 6	27°16	20°27	5°22	4°22	10°55	11° 6	14°30	n.a.	S 7
S 8	1 3 47	18°10'28	16°22	21°30	1°22	27° 1	5°59	27°13	20°30	5°23	4°24	10°53	11° 3	14°36	n.a.	S 8
M 9	1 7 44	19° 9'40	29° 4	22°12	2° 4	27°47	5°51	27°10	20°33	5°23	4°25	10°48	11° 0	14°43	n.a.	M 9
T 10	1 11 40	20° 8'49	11♓35	22°57	2°44	28°33	5°44	27° 7	20°37	5°24	4°27	10°40	10°56	14°50	n.a.	T 10
W11	1 15 37	21° 7'56	23°55	23°46	3°24	29°19	5°37	27° 4	20°40	5°25	4°28	10°29	10°53	14°57	n.a.	W11
T 12	1 19 33	22° 7'00	6♈ 8	24°38	4° 2	0♎ 5	5°29	27° 1	20°44	5°26	4°30	10°16	10°50	15° 3	n.a.	T 12
F 13	1 23 30	23° 6'02	18°13	25°33	4°39	0°51	5°22	26°58	20°47	5°27	4°31	10° 2	10°47	15°10	n.a.	F 13
S 14	1 27 26	24° 5'02	0♉12	26°32	5°15	1°37	5°15	26°55	20°50	5°28	4°33	9°49	10°44	15°17	n.a.	S 14
S 15	1 31 23	25° 3'59	12° 6	27°32	5°49	2°23	5° 8	26°51	20°54	5°29	4°34	9°36	10°41	15°23	n.a.	S 15
M16	1 35 19	26° 2'54	23°57	28°36	6°22	3° 9	5° 1	26°48	20°57	5°30	4°36	9°26	10°37	15°30	n.a.	M16
T 17	1 39 16	27° 1'47	5♊47	29°41	6°53	3°55	4°54	26°44	21° 1	5°31	4°37	9°19	10°34	15°37	n.a.	T 17
W18	1 43 12	28° 0'37	17°38	0♎49	7°23	4°41	4°47	26°41	21° 4	5°32	4°38	9°14	10°31	15°43	n.a.	W18
T 19	1 47 9	28°59'26	29°34	2° 0	7°51	5°26	4°41	26°37	21° 7	5°33	4°40	9°12	10°28	15°50	n.a.	T 19
F 20	1 51 5	29°58'12	11♋40	3°12	8°18	6°12	4°34	26°34	21°11	5°34	4°41	9°D12	10°25	15°57	n.a.	F 20
S 21	1 55 2	0♏56'57	24° 0	4°26	8°43	6°58	4°28	26°30	21°14	5°35	4°42	9°12	10°21	16° 4	n.a.	S 21
S 22	1 58 58	1°55'39	6♌40	5°43	9° 6	7°44	4°21	26°26	21°18	5°36	4°43	9°R12	10°18	16°10	n.a.	S 22
M23	2 2 55	2°54'19	19°44	7° 1	9°27	8°29	4°15	26°22	21°21	5°37	4°45	9°11	10°15	16°17	n.a.	M23
T 24	2 6 52	3°52'57	3♍15	8°21	9°47	9°15	4° 9	26°18	21°24	5°39	4°46	9° 8	10°12	16°24	n.a.	T 24
W25	2 10 48	4°51'33	17°16	9°43	10° 4	10° 0	4° 3	26°14	21°28	5°40	4°47	9° 2	10° 9	16°30	n.a.	W25
T 26	2 14 45	5°50'07	1♎47	11° 7	10°19	10°46	3°58	26°11	21°31	5°41	4°48	8°54	10° 6	16°37	n.a.	T 26
F 27	2 18 41	6°48'39	16°41	12°32	10°33	11°31	3°52	26° 7	21°34	5°43	4°49	8°45	10° 2	16°44	n.a.	F 27
S 28	2 22 38	7°47'09	1♏52	13°59	10°44	12°17	3°46	26° 2	21°38	5°44	4°51	8°36	9°59	16°50	n.a.	S 28
S 29	2 26 34	8°45'37	17° 9	15°28	10°53	13° 2	3°41	25°58	21°41	5°45	4°52	8°27	9°56	16°57	n.a.	S 29
M30	2 30 31	9°44'02	2♐21	16°58	11° 0	13°47	3°36	25°54	21°44	5°47	4°53	8°21	9°53	17° 4	n.a.	M30
T 31	2 34 27	10♏42'26	17♐19	18♎30	11♐ 4	14♎33	3♈31	25♉50	21♎47	5♑48	4♍54	8♋17	9♋50	17♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s35	10s39	4n27	7n31	3n10	20s37	0s45	3n14	0s13	3n10	0n23	21n42	1n29	8s11	0s 5	26s39	2s33	10n30	0n14	23n44	23n43	12n22		n.a.
M 2	4 59	15 42	3 42	7 19	3 1	20 42	0 38	2 54	0 14	3 7	0 23	21 41	1 29	8 13	0 5	26 39	2 32	10 29	0 14	23 45	23 43	12 25		n.a.
T 3	5 23	19 44	2 43	7 4	2 51	20 47	0 32	2 34	0 15	3 4	0 23	21 41	1 29	8 14	0 5	26 39	2 32	10 29	0 14	23 45	23 43	12 27		n.a.
W 4	5 47	22 26	1 35	6 47	2 41	20 51	0 25	2 15	0 16	3 1	0 24	21 40	1 30	8 15	0 5	26 39	2 32	10 28	0 14	23 45	23 44	12 29		n.a.
T 5	6 11	23 40	0 23	6 28	2 31	20 55	0 18	1 55	0 17	2 58	0 24	21 40	1 30	8 17	0 6	26 39	2 32	10 27	0 14	23 45	23 44	12 32		n.a.
F 6	6 34	23 27	0s49	6 6	2 21	20 58	0 10	1 36	0 17	2 55	0 24	21 39	1 30	8 18	0 6	26 39	2 32	10 27	0 14	23 45	23 44	12 34		n.a.
S 7	6 58	21 54	1 56	5 43	2 10	21 0	0 3	1 16	0 18	2 52	0 24	21 39	1 30	8 19	0 6	26 39	2 32	10 26	0 14	23 45	23 45	12 37		n.a.
S 8	7 21	19 14	2 55	5 18	1 59	21 2	0n 5	0 56	0 19	2 49	0 24	21 38	1 30	8 21	0 6	26 38	2 32	10 25	0 13	23 46	23 45	12 39		n.a.
M 9	7 44	15 40	3 45	4 51	1 49	21 3	0 13	0 37	0 20	2 46	0 24	21 38	1 30	8 22	0 6	26 38	2 32	10 25	0 13	23 46	23 45	12 42		n.a.
T 10	8 7	11 29	4 23	4 23	1 38	21 3	0 21	0 17	0 20	2 43	0 25	21 37	1 31	8 23	0 6	26 38	2 32	10 24	0 13	23 47	23 45	12 44		n.a.
W11	8 30	6 52	4 48	3 53	1 28	21 3	0 29	0s 3	0 21	2 40	0 25	21 37	1 31	8 25	0 6	26 38	2 32	10 23	0 13	23 48	23 46	12 47		n.a.
T 12	8 53	2 3	4 59	3 23	1 17	21 2	0 38	0 22	0 22	2 38	0 25	21 36	1 31	8 26	0 6	26 38	2 32	10 23	0 13	23 49	23 46	12 49		n.a.
F 13	9 16	2n49	4 57	2 51	1 7	21 0	0 47	0 42	0 23	2 35	0 25	21 36	1 31	8 27	0 6	26 38	2 32	10 22	0 13	23 50	23 46	12 52		n.a.
S 14	9 38	7 32	4 42	2 18	0 57	20 58	0 56	1 1	0 24	2 32	0 25	21 35	1 31	8 29	0 6	26 38	2 31	10 21	0 13	23 51	23 46	12 54		n.a.
S 15	10 1	11 57	4 14	1 44	0 47	20 55	1 5	1 21	0 24	2 29	0 25	21 34	1 31	8 30	0 6	26 38	2 31	10 21	0 13	23 52	23 47	12 57		n.a.
M16	10 23	15 54	3 35	1 9	0 37	20 51	1 15	1 40	0 25	2 27	0 26	21 34	1 32	8 31	0 6	26 37	2 31	10 20	0 13	23 53	23 47	12 59		n.a.
T 17	10 45	19 14	2 47	0 33	0 28	20 47	1 24	2 0	0 26	2 24	0 26	21 33	1 32	8 33	0 6	26 37	2 31	10 20	0 13	23 53	23 47	13 1		n.a.
W18	11 6	21 46	1 52	0s 4	0 18	20 42	1 34	2 19	0 27	2 21	0 26	21 32	1 32	8 34	0 6	26 37	2 31	10 19	0 13	23 53	23 48	13 4		n.a.
T 19	11 28	23 22	0 51	0 41	0 9	20 37	1 45	2 39	0 27	2 19	0 26	21 32	1 32	8 35	0 6	26 37	2 31	10 18	0 13	23 54	23 48	13 6		n.a.
F 20	11 49	23 55	0n13	1 19	0 0	20 31	1 55	2 58	0 28	2 16	0 26	21 31	1 32	8 37	0 6	26 37	2 31	10 18	0 12	23 54	23 48	13 9		n.a.
S 21	12 11	23 18	1 18	1 57	0s 9	20 25	2 6	3 18	0 29	2 14	0 26	21 30	1 32	8 38	0 6	26 37	2 31	10 17	0 12	23 54	23 48	13 11		n.a.
S 22	12 32	21 29	2 21	2 36	0 17	20 17	2 17	3 37	0 30	2 11	0 26	21 29	1 33	8 39	0 6	26 37	2 31	10 17	0 12	23 54	23 49	13 14		n.a.
M23	12 53	18 30	3 18	3 15	0 25	20 10	2 28	3 56	0 30	2 9	0 27	21 29	1 33	8 41	0 6	26 37	2 31	10 16	0 12	23 54	23 49	13 16		n.a.
T 24	13 13	14 27	4 7	3 55	0 33	20 2	2 39	4 15	0 31	2 7	0 27	21 28	1 33	8 42	0 6	26 36	2 31	10 16	0 12	23 54	23 49	13 19		n.a.
W25	13 34	9 30	4 43	4 35	0 41	19 53	2 50	4 35	0 32	2 4	0 27	21 27	1 33	8 43	0 6	26 36	2 31	10 15	0 12	23 54	23 49	13 21		n.a.
T 26	13 54	3 51	5 2	5 16	0 48	19 44	3 2	4 54	0 33	2 2	0 27	21 26	1 33	8 45	0 6	26 36	2 31	10 15	0 12	23 55	23 50	13 24		n.a.
F 27	14 14	2s 9	5 1	5 57	0 55	19 34	3 14	5 13	0 33	2 0	0 27	21 25	1 33	8 46	0 6	26 36	2 30	10 14	0 12	23 55	23 50	13 26		n.a.
S 28	14 33	8 9	4 40	6 38	1 1	19 24	3 26	5 32	0 34	1 58	0 27	21 24	1 33	8 47	0 6	26 36	2 30	10 14	0 12	23 56	23 50	13 28		n.a.
S 29	14 53	13 43	3 58	7 19	1 8	19 13	3 38	5 51	0 35	1 56	0 27	21 23	1 34	8 48	0 6	26 36	2 30	10 13	0 12	23 57	23 50	13 31		n.a.
M30	15 12	18 23	3 0	8 0	1 14	19 2	3 50	6 10	0 36	1 54	0 28	21 23	1 34	8 50	0 6	26 36	2 30	10 13	0 12	23 57	23 51	13 33		n.a.
T 31	15s31	21s47	1n50	8s42	1s19	18s50	4n 3	6s28	0s36	1n52	0n28	21n22	1n34	8s51	0s 6	26s36	2s30	10n12	0n12	23n57	23n51	13n36		n.a.

Julian Day Number = -1320775.5, Delta T = 92h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'29, Lahiri = -117°51'29 Julian Calendar 1 Dec. 8330 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8330 BCE

The year -8329 astronomical counting style corresponds to year 8330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 24	11♏40'46	1♑54	20♎ 4	11°R 6	15♎18	3°R26	25°R46	21♎51	5♑50	4♍55	8°D15	9♋47	17♉17	n.a.	W 1
T 2	2 42 20	12°39'05	16° 4	21°39	11♐ 6	16° 3	3♈21	25♉42	21°54	5°51	4°56	8♋15	9°43	17°24	n.a.	T 2
F 3	2 46 17	13°37'21	29°47	23°16	11° 3	16°48	3°17	25°37	21°57	5°52	4°57	8°16	9°40	17°31	n.a.	F 3
S 4	2 50 13	14°35'34	13♒ 5	24°54	10°58	17°33	3°12	25°33	22° 0	5°54	4°58	8°R17	9°37	17°37	n.a.	S 4
S 5	2 54 10	15°33'46	26° 1	26°34	10°50	18°18	3° 8	25°29	22° 4	5°56	4°59	8°16	9°34	17°44	n.a.	S 5
M 6	2 58 6	16°31'54	8♓39	28°15	10°40	19° 3	3° 4	25°25	22° 7	5°57	4°59	8°14	9°31	17°51	n.a.	M 6
T 7	3 2 3	17°30'01	21° 1	29°59	10°27	19°48	3° 0	25°20	22°10	5°59	5° 0	8° 9	9°27	17°57	n.a.	T 7
W 8	3 5 59	18°28'05	3♈13	1♏43	10°12	20°33	2°56	25°16	22°13	6° 0	5° 1	8° 3	9°24	18° 4	n.a.	W 8
T 9	3 9 55	19°26'06	15°16	3°30	9°54	21°18	2°53	25°12	22°16	6° 2	5° 2	7°54	9°21	18°11	n.a.	T 9
F 10	3 13 52	20°24'06	27°13	5°18	9°34	22° 3	2°50	25° 7	22°19	6° 4	5° 3	7°45	9°18	18°17	n.a.	F 10
S 11	3 17 48	21°22'04	9♉ 6	7° 7	9°11	22°48	2°46	25° 3	22°22	6° 5	5° 3	7°37	9°15	18°24	n.a.	S 11
S 12	3 21 45	22°19'59	20°57	8°58	8°47	23°32	2°43	24°58	22°26	6° 7	5° 4	7°29	9°12	18°31	n.a.	S 12
M13	3 25 41	23°17'53	2♊47	10°51	8°20	24°17	2°40	24°54	22°29	6° 9	5° 5	7°22	9° 8	18°38	n.a.	M13
T 14	3 29 38	24°15'45	14°39	12°46	7°51	25° 2	2°38	24°50	22°32	6°11	5° 5	7°18	9° 5	18°44	n.a.	T 14
W15	3 33 34	25°13'35	26°35	14°42	7°20	25°46	2°35	24°45	22°35	6°12	5° 6	7°15	9° 2	18°51	n.a.	W15
T 16	3 37 31	26°11'23	8♋37	16°39	6°48	26°31	2°33	24°41	22°38	6°14	5° 7	7°D15	8°59	18°58	n.a.	T 16
F 17	3 41 27	27° 9'10	20°48	18°39	6°14	27°15	2°31	24°36	22°41	6°16	5° 7	7°15	8°56	19° 4	n.a.	F 17
S 18	3 45 24	28° 6'55	3♌12	20°39	5°39	27°59	2°29	24°32	22°44	6°18	5° 8	7°17	8°52	19°11	n.a.	S 18
S 19	3 49 20	29° 4'38	15°54	22°42	5° 2	28°44	2°27	24°28	22°46	6°20	5° 8	7°18	8°49	19°18	n.a.	S 19
M20	3 53 17	0♐ 2'20	28°56	24°45	4°25	29°28	2°26	24°23	22°49	6°21	5° 9	7°R19	8°46	19°24	n.a.	M20
T 21	3 57 13	1° 0'01	12♍22	26°50	3°47	0♏12	2°24	24°19	22°52	6°23	5° 9	7°18	8°43	19°31	n.a.	T 21
W22	4 1 10	1°57'40	26°15	28°56	3° 9	0°56	2°23	24°14	22°55	6°25	5°10	7°16	8°40	19°38	n.a.	W22
T 23	4 5 6	2°55'17	10♎34	1♐ 3	2°30	1°41	2°22	24°10	22°58	6°27	5°10	7°13	8°37	19°44	n.a.	T 23
F 24	4 9 3	3°52'53	25°17	3°11	1°52	2°25	2°21	24° 6	23° 1	6°29	5°11	7° 9	8°33	19°51	n.a.	F 24
S 25	4 12 59	4°50'28	10♏18	5°20	1°14	3° 9	2°20	24° 2	23° 3	6°31	5°11	7° 4	8°30	19°58	n.a.	S 25
S 26	4 16 56	5°48'01	25°29	7°29	0°36	3°53	2°20	23°57	23° 6	6°33	5°11	7° 0	8°27	20° 5	n.a.	S 26
M27	4 20 52	6°45'33	10♐40	9°38	29♏59	4°37	2°20	23°53	23° 9	6°35	5°11	6°57	8°24	20°11	n.a.	M27
T 28	4 24 49	7°43'03	25°41	11°47	29°24	5°20	2°D20	23°49	23°11	6°37	5°12	6°55	8°21	20°18	n.a.	T 28
W29	4 28 45	8°40'32	10♑23	13°56	28°49	6° 4	2°20	23°45	23°14	6°39	5°12	6°D55	8°18	20°25	n.a.	W29
T 30	4 32 42	9°37'59	24°42	16° 5	28°16	6°48	2°20	23°40	23°17	6°41	5°12	6°55	8°14	20°31	n.a.	T 30
F 31	4 36 38	10♐35'24	8♒35	18♐12	27♏45	7♏32	2♈20	23♉36	23♎19	6♑43	5♍12	6♋57	8♋11	20♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	23s39	0n34	9s23	1s24	18s38	4n15	6s47	0s37	1n50	0n28	21n21	1n34	8s52	0s 6	26s35	2s30	10n12	0n11	23n57	23n51	13n38		n.a.
T 2	16 8	23 55	0s42	10 5	1 29	18 26	4 28	7 6	0 38	1 48	0 28	21 20	1 34	8 54	0 6	26 35	2 30	10 11	0 11	23 57	23 51	13 41		n.a.
F 3	16 26	22 42	1 53	10 46	1 34	18 13	4 40	7 24	0 39	1 46	0 28	21 19	1 34	8 55	0 6	26 35	2 30	10 11	0 11	23 57	23 52	13 43		n.a.
S 4	16 44	20 14	2 56	11 27	1 38	18 0	4 53	7 43	0 39	1 45	0 28	21 18	1 34	8 56	0 6	26 35	2 30	10 10	0 11	23 57	23 52	13 45		n.a.
S 5	17 2	16 49	3 48	12 8	1 41	17 46	5 5	8 1	0 40	1 43	0 28	21 17	1 34	8 57	0 6	26 35	2 30	10 10	0 11	23 57	23 52	13 48		n.a.
M 6	17 19	12 42	4 27	12 49	1 44	17 32	5 18	8 20	0 41	1 41	0 28	21 16	1 34	8 59	0 6	26 35	2 30	10 10	0 11	23 58	23 52	13 50		n.a.
T 7	17 36	8 8	4 53	13 29	1 47	17 18	5 30	8 38	0 42	1 40	0 29	21 15	1 35	9 0	0 6	26 35	2 30	10 9	0 11	23 58	23 52	13 53		n.a.
W 8	17 53	3 20	5 6	14 9	1 49	17 4	5 42	8 56	0 42	1 38	0 29	21 14	1 35	9 1	0 6	26 34	2 30	10 9	0 11	23 58	23 53	13 55		n.a.
T 9	18 9	1n33	5 4	14 49	1 51	16 50	5 54	9 14	0 43	1 37	0 29	21 13	1 35	9 2	0 6	26 34	2 30	10 8	0 11	23 59	23 53	13 57		n.a.
F 10	18 25	6 20	4 50	15 28	1 52	16 35	6 6	9 32	0 44	1 36	0 29	21 12	1 35	9 3	0 6	26 34	2 30	10 8	0 11	23 59	23 53	14 0		n.a.
S 11	18 41	10 52	4 22	16 6	1 52	16 20	6 17	9 50	0 45	1 35	0 29	21 11	1 35	9 5	0 6	26 34	2 30	10 8	0 11	24 0	23 53	14 2		n.a.
S 12	18 57	14 59	3 44	16 43	1 52	16 6	6 28	10 8	0 45	1 33	0 29	21 10	1 35	9 6	0 6	26 34	2 29	10 7	0 10	24 0	23 54	14 5		n.a.
M13	19 12	18 32	2 55	17 20	1 52	15 51	6 39	10 25	0 46	1 32	0 29	21 9	1 35	9 7	0 6	26 34	2 29	10 7	0 10	24 1	23 54	14 7		n.a.
T 14	19 27	21 20	1 59	17 56	1 51	15 36	6 49	10 43	0 47	1 31	0 29	21 8	1 35	9 8	0 6	26 34	2 29	10 7	0 10	24 1	23 54	14 10		n.a.
W15	19 41	23 13	0 58	18 30	1 49	15 22	6 59	11 0	0 47	1 30	0 29	21 7	1 35	9 9	0 6	26 34	2 29	10 6	0 10	24 1	23 54	14 12		n.a.
T 16	19 56	24 3	0n 7	19 4	1 47	15 8	7 8	11 18	0 48	1 30	0 29	21 6	1 35	9 10	0 6	26 33	2 29	10 6	0 10	24 1	23 55	14 14		n.a.
F 17	20 9	23 45	1 13	19 36	1 44	14 54	7 16	11 35	0 49	1 29	0 30	21 5	1 35	9 12	0 6	26 33	2 29	10 6	0 10	24 1	23 55	14 17		n.a.
S 18	20 23	22 17	2 17	20 7	1 41	14 40	7 24	11 52	0 49	1 28	0 30	21 4	1 36	9 13	0 6	26 33	2 29	10 5	0 10	24 1	23 55	14 19		n.a.
S 19	20 36	19 41	3 15	20 36	1 37	14 27	7 31	12 9	0 50	1 27	0 30	21 3	1 36	9 14	0 6	26 33	2 29	10 5	0 10	24 1	23 55	14 22		n.a.
M20	20 49	16 2	4 5	21 4	1 32	14 14	7 37	12 26	0 51	1 27	0 30	21 2	1 36	9 15	0 6	26 33	2 29	10 5	0 10	24 1	23 55	14 24		n.a.
T 21	21 1	11 28	4 43	21 30	1 27	14 2	7 43	12 43	0 52	1 26	0 30	21 1	1 36	9 16	0 6	26 33	2 29	10 5	0 10	24 1	23 56	14 26		n.a.
W22	21 13	6 12	5 6	21 54	1 21	13 50	7 47	12 59	0 52	1 26	0 30	21 0	1 36	9 17	0 6	26 33	2 29	10 4	0 10	24 1	23 56	14 29		n.a.
T 23	21 25	0 26	5 11	22 15	1 15	13 39	7 51	13 16	0 53	1 26	0 30	20 58	1 36	9 18	0 6	26 32	2 29	10 4	0 10	24 1	23 56	14 31		n.a.
F 24	21 37	5s31	4 57	22 35	1 8	13 29	7 54	13 32	0 54	1 25	0 30	20 57	1 36	9 19	0 6	26 32	2 29	10 4	0 9	24 1	23 56	14 33		n.a.
S 25	21 48	11 16	4 21	22 52	1 0	13 19	7 56	13 49	0 54	1 25	0 30	20 56	1 36	9 20	0 6	26 32	2 29	10 4	0 9	24 2	23 56	14 36		n.a.
S 26	21 58	16 24	3 27	23 7	0 52	13 10	7 57	14 5	0 55	1 25	0 30	20 55	1 36	9 22	0 6	26 32	2 29	10 4	0 9	24 2	23 57	14 38		n.a.
M27	22 8	20 29	2 19	23 20	0 43	13 3	7 57	14 21	0 56	1 25	0 30	20 54	1 36	9 23	0 6	26 32	2 29	10 3	0 9	24 2	23 57	14 41		n.a.
T 28	22 18	23 8	1 1	23 30	0 34	12 56	7 57	14 37	0 56	1 25	0 30	20 53	1 36	9 24	0 6	26 32	2 29	10 3	0 9	24 2	23 57	14 43		n.a.
W29	22 28	24 7	0s19	23 37	0 24	12 50	7 55	14 52	0 57	1 25	0 31	20 52	1 36	9 25	0 6	26 32	2 29	10 3	0 9	24 2	23 57	14 45		n.a.
T 30	22 37	23 28	1 36	23 42	0 14	12 45	7 53	15 8	0 58	1 25	0 31	20 51	1 36	9 26	0 6	26 31	2 29	10 3	0 9	24 2	23 57	14 48		n.a.
F 31	22s46	21s21	2s45	23s45	0s 4	12s41	7n50	15s23	0s58	1n26	0n31	20n50	1n36	9s27	0s 6	26s31	2s29	10n 3	0n 9	24n 2	23n58	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1320744.5, Delta T = 92h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'25, Lahiri = -117°51'25 Julian Calendar 1 Jan. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 35	11♐32'48	22♒ 1	20♐18	27°R15	8♏15	2♈21	23°R32	23♎22	6♑45	5♍13	6♋58	8♋ 8	20♉45	n.a.	S 1
S 2	4 44 31	12°30'10	5♓ 2	22°23	26♏47	8°59	2°22	23♉28	23°24	6°47	5°13	6°59	8° 5	20°51	n.a.	S 2
M 3	4 48 28	13°27'30	17°42	24°26	26°21	9°42	2°23	23°24	23°27	6°49	5°13	6°R59	8° 2	20°58	n.a.	M 3
T 4	4 52 24	14°24'48	0♈ 4	26°27	25°58	10°26	2°24	23°20	23°29	6°51	5°13	6°58	7°58	21° 5	n.a.	T 4
W 5	4 56 21	15°22'05	12°12	28°26	25°36	11° 9	2°25	23°16	23°32	6°53	5°13	6°57	7°55	21°11	n.a.	W 5
T 6	5 0 17	16°19'20	24°11	0♑22	25°17	11°53	2°27	23°12	23°34	6°56	5°R13	6°54	7°52	21°18	n.a.	T 6
F 7	5 4 14	17°16'34	6♉ 4	2°16	25° 0	12°36	2°29	23° 8	23°36	6°58	5°13	6°51	7°49	21°25	n.a.	F 7
S 8	5 8 10	18°13'47	17°54	4° 7	24°46	13°19	2°31	23° 5	23°39	7° 0	5°13	6°48	7°46	21°32	n.a.	S 8
S 9	5 12 7	19°10'58	29°45	5°55	24°34	14° 2	2°33	23° 1	23°41	7° 2	5°13	6°45	7°43	21°38	n.a.	S 9
M10	5 16 3	20° 8'08	11♊38	7°40	24°25	14°45	2°35	22°57	23°43	7° 4	5°13	6°43	7°39	21°45	n.a.	M10
T 11	5 20 0	21° 5'17	23°36	9°23	24°17	15°28	2°37	22°54	23°45	7° 6	5°12	6°42	7°36	21°52	n.a.	T 11
W12	5 23 56	22° 2'25	5♋40	11° 2	24°13	16°11	2°40	22°50	23°47	7° 8	5°12	6°D42	7°33	21°58	n.a.	W12
T 13	5 27 53	22°59'32	17°53	12°38	24°D10	16°54	2°43	22°47	23°49	7°11	5°12	6°42	7°30	22° 5	n.a.	T 13
F 14	5 31 49	23°56'38	0♌17	14°11	24°11	17°37	2°46	22°43	23°52	7°13	5°12	6°43	7°27	22°12	n.a.	F 14
S 15	5 35 46	24°53'44	12°53	15°40	24°13	18°20	2°49	22°40	23°54	7°15	5°12	6°44	7°24	22°18	n.a.	S 15
S 16	5 39 42	25°50'48	25°44	17° 6	24°18	19° 3	2°52	22°36	23°56	7°17	5°11	6°45	7°20	22°25	n.a.	S 16
M17	5 43 39	26°47'52	8♍53	18°29	24°24	19°45	2°56	22°33	23°58	7°19	5°11	6°45	7°17	22°32	n.a.	M17
T 18	5 47 35	27°44'55	22°20	19°49	24°33	20°28	2°59	22°30	24° 0	7°22	5°11	6°R46	7°14	22°38	n.a.	T 18
W19	5 51 32	28°41'57	6♎ 7	21° 5	24°45	21°10	3° 3	22°27	24° 1	7°24	5°10	6°46	7°11	22°45	n.a.	W19
T 20	5 55 28	29°38'59	20°15	22°18	24°58	21°53	3° 7	22°24	24° 3	7°26	5°10	6°45	7° 8	22°52	n.a.	T 20
F 21	5 59 25	0♑36'01	4♏42	23°27	25°13	22°35	3°11	22°21	24° 5	7°28	5°10	6°45	7° 4	22°58	n.a.	F 21
S 22	6 3 21	1°33'02	19°24	24°33	25°30	23°18	3°15	22°18	24° 7	7°31	5° 9	6°44	7° 1	23° 5	n.a.	S 22
S 23	6 7 18	2°30'03	4♐16	25°35	25°49	24° 0	3°20	22°15	24° 9	7°33	5° 9	6°44	6°58	23°12	n.a.	S 23
M24	6 11 14	3°27'03	19°10	26°33	26°10	24°42	3°25	22°12	24°10	7°35	5° 8	6°44	6°55	23°19	n.a.	M24
T 25	6 15 11	4°24'03	4♑ 0	27°28	26°32	25°24	3°29	22° 9	24°12	7°37	5° 8	6°D43	6°52	23°25	n.a.	T 25
W26	6 19 7	5°21'02	18°36	28°19	26°56	26° 7	3°34	22° 7	24°13	7°39	5° 7	6°43	6°49	23°32	n.a.	W26
T 27	6 23 4	6°18'00	2♒54	29° 6	27°22	26°49	3°39	22° 4	24°15	7°42	5° 6	6°R44	6°45	23°39	n.a.	T 27
F 28	6 27 1	7°14'58	16°50	29°48	27°49	27°31	3°45	22° 2	24°16	7°44	5° 6	6°43	6°42	23°45	n.a.	F 28
S 29	6 30 57	8♑11'55	0♓20	0♒27	28♏18	28♏13	3♈50	21♉59	24♎18	7♑46	5♍ 5	6♋43	6♋39	23♉52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	18s 8	3s43	23s45	0n 6	12s38	7n46	15s39	0s59	1n26	0n31	20n49	1n36	9s28	0s 6	26s31	2s29	10n 3	0n 9	24n 2	23n58	14n53		n.a.
S 2	23 2	14 6	4 27	23 43	0 17	12 36	7 42	15 54	1 0	1 26	0 31	20 48	1 36	9 29	0 6	26 31	2 29	10 2	0 9	24 2	23 58	14 55		n.a.
M 3	23 9	9 33	4 57	23 39	0 28	12 35	7 37	16 9	1 0	1 27	0 31	20 47	1 36	9 30	0 6	26 31	2 29	10 2	0 9	24 2	23 58	14 57		n.a.
T 4	23 16	4 43	5 12	23 32	0 38	12 35	7 31	16 23	1 1	1 27	0 31	20 46	1 36	9 30	0 6	26 31	2 29	10 2	0 8	24 2	23 59	15 0		n.a.
W 5	23 23	0n11	5 13	23 24	0 49	12 36	7 25	16 38	1 1	1 28	0 31	20 45	1 36	9 31	0 6	26 31	2 28	10 2	0 8	24 2	23 59	15 2		n.a.
T 6	23 29	5 2	5 1	23 14	1 0	12 38	7 18	16 53	1 2	1 29	0 31	20 44	1 36	9 32	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 2	23 59	15 4		n.a.
F 7	23 35	9 40	4 35	23 2	1 10	12 41	7 11	17 7	1 3	1 30	0 31	20 43	1 36	9 33	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 2	23 59	15 7		n.a.
S 8	23 40	13 56	3 58	22 49	1 20	12 45	7 3	17 21	1 3	1 30	0 31	20 42	1 36	9 34	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 3	23 59	15 9		n.a.
S 9	23 45	17 40	3 10	22 35	1 30	12 50	6 55	17 35	1 4	1 31	0 31	20 41	1 36	9 35	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 3	23 59	15 11		n.a.
M10	23 50	20 42	2 14	22 20	1 40	12 55	6 47	17 49	1 5	1 32	0 31	20 40	1 36	9 36	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 3	24 0	15 14		n.a.
T 11	23 54	22 52	1 12	22 4	1 49	13 2	6 38	18 3	1 5	1 33	0 31	20 39	1 36	9 37	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 3	24 0	15 16		n.a.
W12	23 58	24 0	0 6	21 47	1 58	13 10	6 29	18 16	1 6	1 34	0 32	20 38	1 36	9 38	0 6	26 30	2 28	10 2	0 8	24 3	24 0	15 18		n.a.
T 13	24 1	24 0	1n 2	21 30	2 6	13 18	6 20	18 29	1 6	1 36	0 32	20 37	1 36	9 38	0 6	26 29	2 28	10 2	0 8	24 3	24 0	15 21		n.a.
F 14	24 4	22 49	2 7	21 13	2 14	13 27	6 11	18 43	1 7	1 37	0 32	20 36	1 36	9 39	0 6	26 29	2 28	10 2	0 8	24 3	24 0	15 23		n.a.
S 15	24 7	20 29	3 7	20 56	2 22	13 37	6 1	18 56	1 8	1 38	0 32	20 35	1 36	9 40	0 6	26 29	2 28	10 2	0 8	24 3	24 1	15 26		n.a.
S 16	24 9	17 6	4 0	20 38	2 28	13 47	5 52	19 8	1 8	1 40	0 32	20 34	1 36	9 41	0 6	26 29	2 28	10 2	0 7	24 3	24 1	15 28		n.a.
M17	24 10	12 49	4 40	20 21	2 35	13 58	5 42	19 21	1 9	1 41	0 32	20 33	1 36	9 41	0 6	26 29	2 28	10 2	0 7	24 3	24 1	15 30		n.a.
T 18	24 12	7 49	5 7	20 4	2 40	14 10	5 32	19 33	1 9	1 43	0 32	20 33	1 36	9 42	0 7	26 29	2 28	10 2	0 7	24 3	24 1	15 33		n.a.
W19	24 12	2 19	5 17	19 47	2 45	14 22	5 22	19 46	1 10	1 44	0 32	20 32	1 36	9 43	0 7	26 29	2 28	10 2	0 7	24 3	24 1	15 35		n.a.
T 20	24 13	3s26	5 8	19 31	2 50	14 35	5 13	19 58	1 10	1 46	0 32	20 31	1 36	9 44	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 37		n.a.
F 21	24 13	9 7	4 40	19 16	2 53	14 48	5 3	20 10	1 11	1 48	0 32	20 30	1 36	9 44	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 40		n.a.
S 22	24 12	14 25	3 54	19 1	2 56	15 2	4 53	20 21	1 12	1 50	0 32	20 29	1 36	9 45	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 42		n.a.
S 23	24 11	18 54	2 51	18 48	2 59	15 16	4 43	20 33	1 12	1 51	0 32	20 28	1 36	9 46	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 44		n.a.
M24	24 10	22 10	1 36	18 35	3 0	15 30	4 33	20 44	1 13	1 53	0 32	20 28	1 36	9 46	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 46		n.a.
T 25	24 8	23 55	0 15	18 24	3 1	15 45	4 23	20 55	1 13	1 55	0 32	20 27	1 36	9 47	0 7	26 28	2 28	10 2	0 7	24 3	24 2	15 49		n.a.
W26	24 6	23 58	1s 6	18 14	3 1	16 0	4 14	21 6	1 14	1 57	0 32	20 26	1 36	9 48	0 7	26 28	2 28	10 3	0 7	24 3	24 3	15 51		n.a.
T 27	24 4	22 25	2 20	18 5	3 0	16 16	4 4	21 17	1 14	2 0	0 32	20 25	1 36	9 48	0 7	26 27	2 28	10 3	0 6	24 3	24 3	15 53		n.a.
F 28	24 1	19 33	3 25	17 57	2 58	16 31	3 54	21 28	1 15	2 2	0 33	20 25	1 36	9 49	0 7	26 27	2 28	10 3	0 6	24 3	24 3	15 56		n.a.
S 29	23s57	15s41	4s16	17s52	2n56	16s47	3n45	21s38	1s15	2n 4	0n33	20n24	1n36	9s49	0s 7	26s27	2s28	10n 3	0n 6	24n 3	24n 3	15n58		n.a.

Julian Day Number = -1320713.5, Delta T = 92h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'21, Lahiri = -117°51'21 Julian Calendar 1 Feb. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 54	9♉ 8'51	13♓26	1♒ 2	28♏48	28♏54	3♈55	21°R57	24♎19	7♉48	5°R 5	6°R43	6♋36	23♌59	n.a.	S 1
M 2	6 38 50	10° 5'47	26°10	1°32	29°20	29°36	4° 1	21♌55	24°21	7°51	5♍ 4	6♋43	6°33	24° 5	n.a.	M 2
T 3	6 42 47	11° 2'42	8♈34	1°58	29°53	0♐18	4° 7	21°52	24°22	7°53	5° 3	6°D43	6°30	24°12	n.a.	T 3
W 4	6 46 43	11°59'36	20°43	2°20	0♐27	1° 0	4°13	21°50	24°23	7°55	5° 3	6°43	6°26	24°19	n.a.	W 4
T 5	6 50 40	12°56'30	2♌41	2°37	1° 3	1°41	4°19	21°48	24°25	7°57	5° 2	6°43	6°23	24°25	n.a.	T 5
F 6	6 54 36	13°53'24	14°33	2°50	1°39	2°23	4°25	21°46	24°26	8° 0	5° 1	6°44	6°20	24°32	n.a.	F 6
S 7	6 58 33	14°50'17	26°24	2°58	2°17	3° 4	4°32	21°45	24°27	8° 2	5° 0	6°45	6°17	24°39	n.a.	S 7
S 8	7 2 29	15°47'09	8♊16	3°R 1	2°56	3°45	4°38	21°43	24°28	8° 4	4°59	6°45	6°14	24°45	n.a.	S 8
M 9	7 6 26	16°44'01	20°13	3° 0	3°36	4°27	4°45	21°41	24°29	8° 6	4°59	6°46	6°10	24°52	n.a.	M 9
T 10	7 10 23	17°40'54	2♋19	2°55	4°17	5° 8	4°52	21°40	24°30	8° 8	4°58	6°R47	6° 7	24°59	n.a.	T 10
W11	7 14 19	18°37'46	14°35	2°45	4°59	5°49	4°59	21°38	24°31	8°11	4°57	6°47	6° 4	25° 5	n.a.	W11
T 12	7 18 16	19°34'38	27° 4	2°31	5°42	6°30	5° 6	21°37	24°32	8°13	4°56	6°46	6° 1	25°12	n.a.	T 12
F 13	7 22 12	20°31'29	9♌46	2°13	6°26	7°11	5°13	21°35	24°33	8°15	4°55	6°45	5°58	25°19	n.a.	F 13
S 14	7 26 9	21°28'21	22°41	1°52	7°10	7°52	5°20	21°34	24°34	8°17	4°54	6°43	5°55	25°26	n.a.	S 14
S 15	7 30 5	22°25'14	5♍51	1°27	7°56	8°33	5°28	21°33	24°34	8°19	4°53	6°41	5°51	25°32	n.a.	S 15
M16	7 34 2	23°22'06	19°15	0°59	8°43	9°14	5°36	21°32	24°35	8°22	4°52	6°39	5°48	25°39	n.a.	M16
T 17	7 37 59	24°18'59	2♎52	0°28	9°30	9°55	5°43	21°31	24°36	8°24	4°51	6°37	5°45	25°46	n.a.	T 17
W18	7 41 55	25°15'52	16°43	29♉55	10°18	10°36	5°51	21°30	24°36	8°26	4°50	6°36	5°42	25°52	n.a.	W18
T 19	7 45 52	26°12'46	0♏46	29°21	11° 6	11°16	5°59	21°30	24°37	8°28	4°49	6°D36	5°39	25°59	n.a.	T 19
F 20	7 49 48	27° 9'40	15° 0	28°46	11°56	11°57	6° 7	21°29	24°38	8°30	4°48	6°37	5°35	26° 6	n.a.	F 20
S 21	7 53 45	28° 6'36	29°23	28°11	12°46	12°38	6°15	21°28	24°38	8°32	4°47	6°38	5°32	26°12	n.a.	S 21
S 22	7 57 42	29° 3'31	13♐51	27°35	13°37	13°18	6°24	21°28	24°39	8°35	4°46	6°39	5°29	26°19	n.a.	S 22
M23	8 1 38	0♒ 0'28	28°21	27° 1	14°28	13°58	6°32	21°27	24°39	8°37	4°45	6°40	5°26	26°26	n.a.	M23
T 24	8 5 35	0°57'25	12♉48	26°28	15°20	14°39	6°41	21°27	24°39	8°39	4°44	6°R40	5°23	26°32	n.a.	T 24
W25	8 9 31	1°54'22	27° 6	25°57	16°13	15°19	6°49	21°27	24°40	8°41	4°42	6°39	5°20	26°39	n.a.	W25
T 26	8 13 28	2°51'20	11♒11	25°28	17° 6	15°59	6°58	21°27	24°40	8°43	4°41	6°37	5°16	26°46	n.a.	T 26
F 27	8 17 25	3°48'18	24°58	25° 3	18° 0	16°39	7° 7	21°D27	24°40	8°45	4°40	6°33	5°13	26°52	n.a.	F 27
S 28	8 21 21	4°45'17	8♓25	24°41	18°54	17°19	7°16	21°27	24°40	8°47	4°39	6°29	5°10	26°59	n.a.	S 28
S 29	8 25 18	5°42'16	21°30	24°23	19°49	17°59	7°25	21°27	24°40	8°49	4°38	6°25	5° 7	27° 6	n.a.	S 29
M30	8 29 14	6°39'16	4♈15	24° 9	20°44	18°39	7°34	21°27	24°40	8°51	4°36	6°21	5° 4	27°12	n.a.	M30
T 31	8 33 11	7♒36'16	16♈40	24♉ 0	21♐40	19♐19	7♈44	21♌28	24°R40	8♉53	4♍35	6♋18	5♋ 1	27♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	11s11	4s52	17s47	2n52	17s 3	3n36	21s48	1s16	2n 6	0n33	20n23	1n36	9s50	0s 7	26s27	2s28	10n 3	0n 6	24n 3	24n 3	16n 0		n.a.
M 2	23 49	6 19	5 12	17 45	2 48	17 19	3 26	21 58	1 17	2 9	0 33	20 23	1 36	9 51	0 7	26 27	2 28	10 3	0 6	24 3	24 3	16 3		n.a.
T 3	23 44	1 20	5 17	17 44	2 43	17 35	3 17	22 8	1 17	2 11	0 33	20 22	1 36	9 51	0 7	26 27	2 28	10 3	0 6	24 3	24 4	16 5		n.a.
W 4	23 39	3n37	5 8	17 45	2 36	17 51	3 8	22 18	1 18	2 14	0 33	20 21	1 36	9 52	0 7	26 27	2 28	10 4	0 6	24 3	24 4	16 7		n.a.
T 5	23 34	8 21	4 45	17 48	2 29	18 8	2 59	22 27	1 18	2 16	0 33	20 21	1 36	9 52	0 7	26 27	2 28	10 4	0 6	24 3	24 4	16 10		n.a.
F 6	23 28	12 45	4 11	17 53	2 21	18 24	2 50	22 36	1 19	2 19	0 33	20 20	1 36	9 52	0 7	26 26	2 28	10 4	0 6	24 3	24 4	16 12		n.a.
S 7	23 22	16 39	3 26	17 59	2 12	18 40	2 41	22 45	1 19	2 21	0 33	20 20	1 36	9 53	0 7	26 26	2 28	10 4	0 6	24 3	24 4	16 14		n.a.
S 8	23 15	19 55	2 32	18 8	2 3	18 56	2 33	22 54	1 20	2 24	0 33	20 19	1 35	9 53	0 7	26 26	2 28	10 4	0 6	24 3	24 4	16 16		n.a.
M 9	23 8	22 21	1 30	18 19	1 52	19 12	2 24	23 2	1 20	2 27	0 33	20 19	1 35	9 54	0 7	26 26	2 28	10 5	0 5	24 3	24 4	16 19		n.a.
T 10	23 0	23 47	0 25	18 31	1 40	19 28	2 16	23 11	1 21	2 30	0 33	20 18	1 35	9 54	0 7	26 26	2 28	10 5	0 5	24 3	24 5	16 21		n.a.
W11	22 52	24 7	0n43	18 46	1 28	19 44	2 7	23 19	1 21	2 33	0 33	20 18	1 35	9 55	0 7	26 26	2 28	10 5	0 5	24 3	24 5	16 23		n.a.
T 12	22 44	23 14	1 50	19 2	1 15	20 0	1 59	23 27	1 22	2 36	0 33	20 17	1 35	9 55	0 7	26 26	2 28	10 5	0 5	24 3	24 5	16 26		n.a.
F 13	22 35	21 9	2 53	19 19	1 1	20 16	1 51	23 34	1 22	2 39	0 33	20 17	1 35	9 55	0 7	26 25	2 28	10 6	0 5	24 3	24 5	16 28		n.a.
S 14	22 26	17 58	3 47	19 39	0 46	20 31	1 43	23 42	1 23	2 42	0 33	20 16	1 35	9 56	0 7	26 25	2 28	10 6	0 5	24 3	24 5	16 30		n.a.
S 15	22 17	13 50	4 31	19 59	0 31	20 47	1 36	23 49	1 23	2 45	0 33	20 16	1 35	9 56	0 7	26 25	2 28	10 6	0 5	24 3	24 5	16 32		n.a.
M16	22 7	8 59	5 1	20 20	0 16	21 2	1 28	23 56	1 23	2 48	0 33	20 16	1 35	9 56	0 7	26 25	2 28	10 7	0 5	24 3	24 6	16 35		n.a.
T 17	21 57	3 36	5 15	20 42	0 0	21 17	1 20	24 3	1 24	2 51	0 33	20 15	1 35	9 56	0 7	26 25	2 28	10 7	0 5	24 3	24 6	16 37		n.a.
W18	21 46	2s 1	5 11	21 5	0s16	21 31	1 13	24 10	1 24	2 54	0 34	20 15	1 35	9 57	0 7	26 25	2 28	10 7	0 5	24 3	24 6	16 39		n.a.
T 19	21 35	7 38	4 48	21 28	0 31	21 45	1 6	24 16	1 25	2 58	0 34	20 15	1 35	9 57	0 7	26 25	2 28	10 7	0 5	24 3	24 6	16 41		n.a.
F 20	21 24	12 56	4 8	21 51	0 47	21 59	0 59	24 22	1 25	3 1	0 34	20 15	1 35	9 57	0 7	26 25	2 29	10 8	0 4	24 3	24 6	16 44		n.a.
S 21	21 13	17 34	3 11	22 13	1 3	22 13	0 52	24 28	1 26	3 5	0 34	20 14	1 35	9 57	0 7	26 25	2 29	10 8	0 4	24 3	24 6	16 46		n.a.
S 22	21 1	21 11	2 2	22 35	1 18	22 26	0 45	24 34	1 26	3 8	0 34	20 14	1 35	9 58	0 7	26 24	2 29	10 8	0 4	24 3	24 6	16 48		n.a.
M23	20 48	23 27	0 46	22 57	1 32	22 39	0 38	24 40	1 27	3 11	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 9	0 4	24 3	24 7	16 50		n.a.
T 24	20 36	24 9	0s34	23 17	1 46	22 52	0 32	24 45	1 27	3 15	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 9	0 4	24 3	24 7	16 53		n.a.
W25	20 23	23 13	1 50	23 35	1 59	23 4	0 25	24 50	1 28	3 19	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 9	0 4	24 3	24 7	16 55		n.a.
T 26	20 9	20 50	2 58	23 53	2 11	23 16	0 19	24 55	1 28	3 22	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 10	0 4	24 3	24 7	16 57		n.a.
F 27	19 56	17 17	3 55	24 8	2 22	23 27	0 13	25 0	1 28	3 26	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 10	0 4	24 3	24 7	16 59		n.a.
S 28	19 42	12 55	4 36	24 22	2 32	23 38	0 7	25 4	1 29	3 30	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 11	0 4	24 4	24 7	17 2		n.a.
S 29	19 27	8 5	5 2	24 34	2 40	23 48	0 1	25 8	1 29	3 33	0 34	20 13	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 11	0 4	24 4	24 7	17 4		n.a.
M30	19 13	3 1	5 13	24 44	2 48	23 58	0s 5	25 13	1 30	3 37	0 34	20 13	1 34	9 58	0 7	26 24	2 29	10 11	0 4	24 4	24 7	17 6		n.a.
T 31	18s58	2n 3	5s 8	24s52	2s55	24s 8	0s11	25s16	1s30	3n41	0n34	20n14	1n34	9s58	0s 7	26s23	2s29	10n12	0n 3	24n 4	24n 8	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -1320684.5, Delta T = 92h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'17, Lahiri = -117°51'17 Julian Calendar 1 March 8329 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8330 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 8	8♒33'16	28♈50	23°D55	22♐36	19♐59	7♈53	21♉28	24°R40	8♑55	4°R34	6°R16	4♋57	27♉26	n.a.	W 1
T 2	8 41 4	9°30'17	10♉48	23♑56	23°33	20°38	8° 3	21°29	24♎40	8°57	4♍33	6°D15	4°54	27°32	n.a.	T 2
F 3	8 45 1	10°27'19	22°40	24° 2	24°30	21°18	8°12	21°29	24°40	8°59	4°31	6♋16	4°51	27°39	n.a.	F 3
S 4	8 48 57	11°24'21	4♊31	24°13	25°27	21°57	8°22	21°30	24°40	9° 1	4°30	6°17	4°48	27°46	n.a.	S 4
S 5	8 52 54	12°21'23	16°25	24°29	26°25	22°37	8°32	21°31	24°40	9° 3	4°29	6°19	4°45	27°52	n.a.	S 5
M 6	8 56 51	13°18'27	28°26	24°50	27°24	23°16	8°42	21°32	24°39	9° 5	4°27	6°20	4°41	27°59	n.a.	M 6
T 7	9 0 47	14°15'31	10♋40	25°17	28°23	23°55	8°52	21°33	24°39	9° 7	4°26	6°R21	4°38	28° 6	n.a.	T 7
W 8	9 4 44	15°12'36	23° 7	25°50	29°22	24°34	9° 2	21°34	24°39	9° 9	4°25	6°19	4°35	28°12	n.a.	W 8
T 9	9 8 41	16° 9'41	5♌52	26°27	0♑21	25°14	9°12	21°35	24°38	9°11	4°23	6°16	4°32	28°19	n.a.	T 9
F 10	9 12 37	17° 6'48	18°54	27°10	1°21	25°53	9°22	21°37	24°38	9°13	4°22	6°11	4°29	28°26	n.a.	F 10
S 11	9 16 34	18° 3'56	2♍13	27°59	2°21	26°32	9°33	21°38	24°37	9°14	4°21	6° 5	4°26	28°32	n.a.	S 11
S 12	9 20 30	19° 1'04	15°48	28°52	3°22	27°10	9°43	21°40	24°37	9°16	4°19	5°58	4°22	28°39	n.a.	S 12
M13	9 24 27	19°58'14	29°35	29°51	4°23	27°49	9°54	21°41	24°36	9°18	4°18	5°52	4°19	28°46	n.a.	M13
T 14	9 28 24	20°55'26	13♎32	0♒54	5°24	28°28	10° 4	21°43	24°35	9°20	4°16	5°46	4°16	28°53	n.a.	T 14
W15	9 32 20	21°52'39	27°36	2° 3	6°26	29° 7	10°15	21°45	24°35	9°22	4°15	5°42	4°13	28°59	n.a.	W15
T 16	9 36 17	22°49'53	11♏44	3°16	7°27	29°45	10°26	21°46	24°34	9°23	4°14	5°39	4°10	29° 6	n.a.	T 16
F 17	9 40 13	23°47'09	25°54	4°34	8°30	0♑24	10°37	21°48	24°33	9°25	4°12	5°D39	4° 7	29°13	n.a.	F 17
S 18	9 44 10	24°44'26	10♐ 4	5°57	9°32	1° 2	10°48	21°50	24°32	9°27	4°11	5°39	4° 3	29°19	n.a.	S 18
S 19	9 48 7	25°41'45	24°13	7°24	10°35	1°41	10°59	21°53	24°31	9°28	4° 9	5°40	4° 0	29°26	n.a.	S 19
M20	9 52 3	26°39'06	8♑19	8°55	11°38	2°19	11°10	21°55	24°30	9°30	4° 8	5°R41	3°57	29°33	n.a.	M20
T 21	9 56 0	27°36'29	22°20	10°31	12°41	2°57	11°21	21°57	24°30	9°32	4° 6	5°40	3°54	29°39	n.a.	T 21
W22	9 59 57	28°33'53	6♒13	12°11	13°45	3°35	11°32	21°59	24°28	9°33	4° 5	5°36	3°51	29°46	n.a.	W22
T 23	10 3 53	29°31'18	19°57	13°54	14°49	4°13	11°44	22° 2	24°27	9°35	4° 3	5°30	3°47	29°53	n.a.	T 23
F 24	10 7 50	0♓28'45	3♓26	15°41	15°53	4°51	11°55	22° 4	24°26	9°36	4° 2	5°23	3°44	29°59	n.a.	F 24
S 25	10 11 46	1°26'13	16°40	17°31	16°57	5°29	12° 6	22° 7	24°25	9°38	4° 1	5°13	3°41	0♊ 6	n.a.	S 25
S 26	10 15 43	2°23'43	29°37	19°23	18° 1	6° 7	12°18	22°10	24°24	9°40	3°59	5° 3	3°38	0°13	n.a.	S 26
M27	10 19 40	3°21'14	12♈16	21°18	19° 6	6°44	12°30	22°13	24°23	9°41	3°58	4°54	3°35	0°19	n.a.	M27
T 28	10 23 36	4°18'47	24°39	23°16	20°11	7°22	12°41	22°16	24°21	9°43	3°56	4°46	3°32	0°26	n.a.	T 28
W29	10 27 33	5°16'21	6♉47	25°15	21°16	7°59	12°53	22°19	24°20	9°44	3°55	4°40	3°28	0°33	n.a.	W29
T 30	10 31 30	6♓13'56	18♉44	27♒15	22♑22	8♑37	13♈ 5	22♉22	24♎19	9♑45	3♍53	4♋36	3♋25	0♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s42	6n56	4s49	24s58	3s 0	24s17	0s16	25s20	1s30	3n45	0n34	20n14	1n34	9s58	0s 7	26s23	2s29	10n12	0n 3	24n 4	24n 8	17n11		n.a.
T 2	18 27	11 29	4 18	25 2	3 4	24 25	0 21	25 23	1 31	3 49	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 23	2 29	10 12	0 3	24 4	24 8	17 13		n.a.
F 3	18 11	15 34	3 36	25 4	3 7	24 33	0 27	25 27	1 31	3 53	0 34	20 14	1 34	9 58	0 7	26 23	2 29	10 13	0 3	24 4	24 8	17 15		n.a.
S 4	17 55	19 2	2 45	25 4	3 8	24 40	0 32	25 30	1 32	3 57	0 34	20 14	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 13	0 3	24 4	24 8	17 17		n.a.
S 5	17 39	21 44	1 47	25 1	3 9	24 47	0 37	25 32	1 32	4 1	0 35	20 14	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 14	0 3	24 4	24 8	17 19		n.a.
M 6	17 22	23 30	0 43	24 57	3 9	24 53	0 42	25 35	1 32	4 5	0 35	20 14	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 14	0 3	24 4	24 8	17 22		n.a.
T 7	17 5	24 10	0n23	24 50	3 7	24 59	0 46	25 37	1 33	4 9	0 35	20 14	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 15	0 3	24 4	24 8	17 24		n.a.
W 8	16 48	23 39	1 30	24 41	3 5	25 4	0 51	25 40	1 33	4 13	0 35	20 15	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 15	0 3	24 4	24 9	17 26		n.a.
T 9	16 30	21 54	2 33	24 31	3 1	25 9	0 55	25 42	1 34	4 18	0 35	20 15	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 15	0 3	24 4	24 9	17 28		n.a.
F 10	16 12	18 58	3 30	24 18	2 57	25 13	1 0	25 43	1 34	4 22	0 35	20 15	1 33	9 58	0 7	26 23	2 29	10 16	0 2	24 4	24 9	17 30		n.a.
S 11	15 54	15 0	4 17	24 2	2 51	25 16	1 4	25 45	1 34	4 26	0 35	20 15	1 33	9 57	0 7	26 22	2 29	10 16	0 2	24 5	24 9	17 33		n.a.
S 12	15 36	10 12	4 50	23 45	2 45	25 19	1 8	25 46	1 35	4 30	0 35	20 16	1 33	9 57	0 7	26 22	2 30	10 17	0 2	24 5	24 9	17 35		n.a.
M13	15 18	4 50	5 7	23 26	2 38	25 21	1 12	25 47	1 35	4 35	0 35	20 16	1 33	9 57	0 7	26 22	2 30	10 17	0 2	24 5	24 9	17 37		n.a.
T 14	14 59	0s51	5 6	23 4	2 31	25 22	1 16	25 48	1 35	4 39	0 35	20 16	1 33	9 57	0 7	26 22	2 30	10 18	0 2	24 6	24 9	17 39		n.a.
W15	14 40	6 31	4 46	22 40	2 23	25 23	1 19	25 49	1 36	4 43	0 35	20 17	1 33	9 57	0 8	26 22	2 30	10 18	0 2	24 6	24 9	17 41		n.a.
T 16	14 21	11 54	4 10	22 14	2 14	25 23	1 23	25 49	1 36	4 48	0 35	20 17	1 33	9 56	0 8	26 22	2 30	10 18	0 2	24 6	24 9	17 44		n.a.
F 17	14 1	16 40	3 18	21 46	2 5	25 23	1 26	25 50	1 36	4 52	0 35	20 18	1 32	9 56	0 8	26 22	2 30	10 19	0 2	24 6	24 9	17 46		n.a.
S 18	13 42	20 29	2 14	21 15	1 55	25 21	1 30	25 50	1 37	4 57	0 35	20 18	1 32	9 56	0 8	26 22	2 30	10 19	0 2	24 6	24 10	17 48		n.a.
S 19	13 22	23 4	1 1	20 42	1 44	25 20	1 33	25 50	1 37	5 1	0 35	20 19	1 32	9 55	0 8	26 22	2 30	10 20	0 2	24 6	24 10	17 50		n.a.
M20	13 2	24 11	0s14	20 7	1 34	25 17	1 36	25 49	1 37	5 6	0 35	20 19	1 32	9 55	0 8	26 22	2 30	10 20	0 2	24 6	24 10	17 52		n.a.
T 21	12 42	23 45	1 28	19 30	1 23	25 14	1 39	25 49	1 38	5 10	0 36	20 20	1 32	9 55	0 8	26 22	2 30	10 21	0 1	24 6	24 10	17 54		n.a.
W22	12 21	21 51	2 36	18 51	1 12	25 10	1 42	25 48	1 38	5 15	0 36	20 20	1 32	9 54	0 8	26 22	2 30	10 21	0 1	24 6	24 10	17 57		n.a.
T 23	12 0	18 41	3 34	18 9	1 0	25 6	1 44	25 47	1 38	5 20	0 36	20 21	1 32	9 54	0 8	26 22	2 30	10 22	0 1	24 6	24 10	17 59		n.a.
F 24	11 40	14 35	4 19	17 26	0 49	25 1	1 47	25 46	1 39	5 24	0 36	20 22	1 32	9 54	0 8	26 22	2 30	10 22	0 1	24 7	24 10	18 1		n.a.
S 25	11 19	9 50	4 49	16 41	0 38	24 55	1 49	25 45	1 39	5 29	0 36	20 22	1 32	9 53	0 8	26 22	2 30	10 23	0 1	24 7	24 10	18 3		n.a.
S 26	10 57	4 46	5 3	15 54	0 26	24 48	1 51	25 44	1 39	5 34	0 36	20 23	1 32	9 53	0 8	26 22	2 30	10 23	0 1	24 7	24 10	18 5		n.a.
M27	10 36	0n23	5 2	15 6	0 15	24 41	1 54	25 42	1 39	5 38	0 36	20 24	1 32	9 52	0 8	26 22	2 30	10 23	0 1	24 8	24 10	18 7		n.a.
T 28	10 14	5 25	4 47	14 16	0 4	24 33	1 56	25 40	1 40	5 43	0 36	20 24	1 32	9 52	0 8	26 21	2 31	10 24	0 1	24 8	24 11	18 10		n.a.
W29	9 53	10 10	4 19	13 25	0n 7	24 25	1 58	25 38	1 40	5 48	0 36	20 25	1 31	9 51	0 8	26 21	2 31	10 24	0 1	24 8	24 11	18 12		n.a.
T 30	9s31	14n27	3s40	12s33	0n17	24s16	1s59	25s36	1s40	5n53	0n36	20n26	1n31	9s51	0s 8	26s21	2s31	10n25	0n 1	24n 8	24n11	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1320653.5, Delta T = 92h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'13, Lahiri = -117°51'13 Julian Calendar 1 Apr. 8329 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 26	7♓11'33	0♊35	29♒17	23♉27	9♉14	13♈17	22♉25	24°R17	9♉47	3°R52	4°R34	3♋22	0♊46	n.a.	F 1
S 2	10 39 23	8° 9'12	12°25	1♓20	24°33	9°51	13°28	22°28	24♎16	9°48	3♍50	4°D34	3°19	0°53	n.a.	S 2
S 3	10 43 19	9° 6'51	24°19	3°23	25°39	10°28	13°40	22°31	24°15	9°49	3°49	4♋35	3°16	0°59	n.a.	S 3
M 4	10 47 16	10° 4'33	6♋21	5°26	26°45	11° 5	13°52	22°35	24°13	9°51	3°47	4°R35	3°12	1° 6	n.a.	M 4
T 5	10 51 13	11° 2'16	18°38	7°29	27°52	11°42	14° 5	22°38	24°11	9°52	3°46	4°34	3° 9	1°13	n.a.	T 5
W 6	10 55 9	12° 0'00	1♌14	9°32	28°59	12°19	14°17	22°42	24°10	9°53	3°45	4°31	3° 6	1°19	n.a.	W 6
T 7	10 59 6	12°57'46	14°11	11°34	0♒ 5	12°56	14°29	22°45	24° 8	9°55	3°43	4°26	3° 3	1°26	n.a.	T 7
F 8	11 3 3	13°55'34	27°30	13°36	1°12	13°32	14°41	22°49	24° 7	9°56	3°42	4°18	3° 0	1°33	n.a.	F 8
S 9	11 6 59	14°53'24	11♍11	15°37	2°20	14° 9	14°53	22°53	24° 5	9°57	3°40	4° 8	2°57	1°39	n.a.	S 9
S 10	11 10 56	15°51'15	25°11	17°37	3°27	14°45	15° 6	22°57	24° 3	9°58	3°39	3°57	2°53	1°46	n.a.	S 10
M11	11 14 52	16°49'08	9♎25	19°36	4°34	15°22	15°18	23° 1	24° 1	9°59	3°37	3°46	2°50	1°53	n.a.	M11
T 12	11 18 49	17°47'03	23°48	21°34	5°42	15°58	15°30	23° 5	24° 0	10° 0	3°36	3°37	2°47	1°59	n.a.	T 12
W13	11 22 46	18°45'01	8♏14	23°30	6°50	16°34	15°43	23° 9	23°58	10° 1	3°35	3°29	2°44	2° 6	n.a.	W13
T 14	11 26 42	19°43'01	22°37	25°26	7°58	17°10	15°55	23°13	23°56	10° 2	3°33	3°25	2°41	2°13	n.a.	T 14
F 15	11 30 39	20°41'03	6♐54	27°20	9° 6	17°46	16° 8	23°17	23°54	10° 3	3°32	3°22	2°38	2°19	n.a.	F 15
S 16	11 34 35	21°39'07	21° 3	29°13	10°15	18°22	16°21	23°21	23°52	10° 4	3°31	3°D22	2°34	2°26	n.a.	S 16
S 17	11 38 32	22°37'14	5♑ 1	1♈ 5	11°23	18°58	16°33	23°26	23°50	10° 5	3°29	3°R22	2°31	2°33	n.a.	S 17
M18	11 42 29	23°35'24	18°51	2°55	12°32	19°34	16°46	23°30	23°48	10° 6	3°28	3°21	2°28	2°39	n.a.	M18
T 19	11 46 25	24°33'35	2♒30	4°44	13°41	20° 9	16°59	23°35	23°46	10° 7	3°26	3°19	2°25	2°46	n.a.	T 19
W20	11 50 22	25°31'49	16° 0	6°32	14°50	20°45	17°11	23°39	23°44	10° 8	3°25	3°14	2°22	2°53	n.a.	W20
T 21	11 54 18	26°30'05	29°19	8°19	15°59	21°20	17°24	23°44	23°42	10° 9	3°24	3° 6	2°18	2°59	n.a.	T 21
F 22	11 58 15	27°28'24	12♓27	10° 4	17° 8	21°55	17°37	23°49	23°40	10° 9	3°23	2°55	2°15	3° 6	n.a.	F 22
S 23	12 2 11	28°26'44	25°22	11°48	18°18	22°30	17°50	23°54	23°38	10°10	3°21	2°42	2°12	3°13	n.a.	S 23
S 24	12 6 8	29°25'07	8♈ 5	13°31	19°27	23° 5	18° 3	23°58	23°36	10°11	3°20	2°29	2° 9	3°19	n.a.	S 24
M25	12 10 5	0♈23'32	20°33	15°13	20°37	23°40	18°16	24° 3	23°34	10°12	3°19	2°16	2° 6	3°26	n.a.	M25
T 26	12 14 1	1°21'59	2♉48	16°53	21°47	24°15	18°29	24° 8	23°31	10°12	3°17	2° 4	2° 3	3°33	n.a.	T 26
W27	12 17 58	2°20'29	14°51	18°32	22°57	24°49	18°42	24°13	23°29	10°13	3°16	1°55	1°59	3°39	n.a.	W27
T 28	12 21 54	3°19'00	26°46	20°10	24° 7	25°24	18°55	24°18	23°27	10°13	3°15	1°49	1°56	3°46	n.a.	T 28
F 29	12 25 51	4°17'33	8♊34	21°47	25°17	25°58	19° 8	24°24	23°25	10°14	3°14	1°45	1°53	3°53	n.a.	F 29
S 30	12 29 47	5°16'09	20°22	23°23	26°28	26°32	19°21	24°29	23°23	10°15	3°13	1°43	1°50	3°59	n.a.	S 30
S 31	12 33 44	6♈14'46	2♋14	24♈57	27♒38	27♉ 6	19♈34	24♉34	23♎20	10♉15	3♍11	1♋43	1♋47	4♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 9	18n 9	2s51	11s41	0n27	24s 6	2s 1	25s34	1s41	5n58	0n36	20n27	1n31	9s50	0s 8	26s21	2s31	10n25	0n 1	24n 9	24n11	18n16		n.a.
S 2	8 47	21 7	1 56	10 47	0 36	23 55	2 3	25 31	1 41	6 2	0 36	20 27	1 31	9 50	0 8	26 21	2 31	10 26	0 0	24 9	24 11	18 18		n.a.
S 3	8 24	23 11	0 55	9 54	0 45	23 44	2 4	25 29	1 41	6 7	0 36	20 28	1 31	9 49	0 8	26 21	2 31	10 26	0 0	24 9	24 11	18 20		n.a.
M 4	8 2	24 13	0n 9	8 59	0 54	23 33	2 6	25 26	1 41	6 12	0 36	20 29	1 31	9 49	0 8	26 21	2 31	10 27	0 0	24 9	24 11	18 22		n.a.
T 5	7 39	24 6	1 14	8 5	1 2	23 20	2 7	25 23	1 42	6 17	0 36	20 30	1 31	9 48	0 8	26 21	2 31	10 27	0 0	24 9	24 11	18 25		n.a.
W 6	7 17	22 46	2 17	7 11	1 9	23 7	2 8	25 19	1 42	6 22	0 37	20 31	1 31	9 47	0 8	26 21	2 31	10 28	0 0	24 9	24 11	18 27		n.a.
T 7	6 54	20 12	3 14	6 17	1 16	22 53	2 9	25 16	1 42	6 27	0 37	20 32	1 31	9 47	0 8	26 21	2 31	10 28	0s 0	24 9	24 11	18 29		n.a.
F 8	6 31	16 31	4 2	5 24	1 22	22 39	2 10	25 12	1 42	6 32	0 37	20 32	1 31	9 46	0 8	26 21	2 31	10 28	0 0	24 9	24 11	18 31		n.a.
S 9	6 8	11 52	4 38	4 30	1 28	22 24	2 11	25 9	1 43	6 37	0 37	20 33	1 31	9 46	0 8	26 21	2 31	10 29	0 0	24 9	24 11	18 33		n.a.
S 10	5 45	6 30	4 58	3 38	1 33	22 9	2 11	25 5	1 43	6 42	0 37	20 34	1 31	9 45	0 8	26 21	2 31	10 29	0 0	24 10	24 12	18 35		n.a.
M11	5 22	0 43	5 0	2 46	1 38	21 53	2 12	25 1	1 43	6 47	0 37	20 35	1 31	9 44	0 8	26 21	2 32	10 30	0 0	24 10	24 12	18 37		n.a.
T 12	4 59	5s10	4 43	1 54	1 41	21 36	2 12	24 57	1 43	6 52	0 37	20 36	1 31	9 44	0 8	26 21	2 32	10 30	0 1	24 10	24 12	18 39		n.a.
W13	4 35	10 48	4 9	1 4	1 45	21 18	2 13	24 52	1 44	6 57	0 37	20 37	1 31	9 43	0 8	26 21	2 32	10 31	0 1	24 11	24 12	18 41		n.a.
T 14	4 12	15 51	3 18	0 14	1 47	21 1	2 13	24 48	1 44	7 2	0 37	20 38	1 30	9 42	0 8	26 21	2 32	10 31	0 1	24 11	24 12	18 43		n.a.
F 15	3 48	19 57	2 15	0n34	1 50	20 42	2 13	24 43	1 44	7 7	0 37	20 39	1 30	9 42	0 8	26 21	2 32	10 31	0 1	24 11	24 12	18 46		n.a.
S 16	3 25	22 50	1 5	1 22	1 51	20 23	2 13	24 38	1 44	7 12	0 37	20 41	1 30	9 41	0 8	26 21	2 32	10 32	0 1	24 11	24 12	18 48		n.a.
S 17	3 1	24 16	0s 9	2 9	1 53	20 3	2 13	24 33	1 45	7 17	0 37	20 42	1 30	9 40	0 8	26 21	2 32	10 32	0 1	24 11	24 12	18 50		n.a.
M18	2 37	24 11	1 21	2 55	1 53	19 43	2 13	24 28	1 45	7 22	0 38	20 43	1 30	9 39	0 8	26 21	2 32	10 33	0 1	24 11	24 12	18 52		n.a.
T 19	2 14	22 38	2 28	3 40	1 53	19 22	2 13	24 23	1 45	7 27	0 38	20 44	1 30	9 39	0 8	26 21	2 32	10 33	0 1	24 11	24 12	18 54		n.a.
W20	1 50	19 48	3 25	4 24	1 53	19 1	2 13	24 18	1 45	7 33	0 38	20 45	1 30	9 38	0 8	26 21	2 32	10 34	0 1	24 11	24 12	18 56		n.a.
T 21	1 26	15 58	4 10	5 7	1 52	18 39	2 12	24 12	1 45	7 38	0 38	20 46	1 30	9 37	0 8	26 21	2 32	10 34	0 1	24 11	24 12	18 58		n.a.
F 22	1 2	11 25	4 41	5 48	1 51	18 17	2 12	24 7	1 46	7 43	0 38	20 47	1 30	9 36	0 8	26 21	2 33	10 34	0 1	24 11	24 12	19 0		n.a.
S 23	0 38	6 25	4 58	6 29	1 50	17 54	2 11	24 1	1 46	7 48	0 38	20 48	1 30	9 36	0 8	26 21	2 33	10 35	0 2	24 12	24 12	19 2		n.a.
S 24	0 14	1 15	4 59	7 9	1 48	17 31	2 10	23 55	1 46	7 53	0 38	20 50	1 30	9 35	0 8	26 21	2 33	10 35	0 2	24 12	24 12	19 4		n.a.
M25	0n10	3n54	4 45	7 47	1 45	17 8	2 9	23 49	1 46	7 58	0 38	20 51	1 30	9 34	0 8	26 21	2 33	10 36	0 2	24 12	24 12	19 6		n.a.
T 26	0 34	8 48	4 19	8 25	1 42	16 43	2 9	23 43	1 46	8 3	0 38	20 52	1 30	9 33	0 8	26 21	2 33	10 36	0 2	24 12	24 12	19 8		n.a.
W27	0 58	13 19	3 41	9 1	1 39	16 19	2 8	23 37	1 47	8 9	0 38	20 53	1 30	9 32	0 8	26 21	2 33	10 36	0 2	24 13	24 13	19 10		n.a.
T 28	1 22	17 15	2 54	9 36	1 36	15 54	2 7	23 30	1 47	8 14	0 38	20 55	1 30	9 31	0 8	26 21	2 33	10 37	0 2	24 13	24 13	19 12		n.a.
F 29	1 46	20 29	1 59	10 10	1 32	15 28	2 5	23 24	1 47	8 19	0 39	20 56	1 30	9 31	0 8	26 22	2 33	10 37	0 2	24 13	24 13	19 14		n.a.
S 30	2 10	22 52	1 0	10 43	1 28	15 2	2 4	23 17	1 47	8 24	0 39	20 57	1 30	9 30	0 8	26 22	2 33	10 37	0 2	24 13	24 13	19 17		n.a.
S 31	2n34	24n15	0n 3	11n15	1n23	14s36	2s 3	23s10	1s47	8n29	0n39	20n59	1n30	9s29	0s 8	26s22	2s33	10n38	0s 2	24n13	24n13	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1320623.5, Delta T = 92h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'09, Lahiri = -117°51'09 Julian Calendar 1 May 8329 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 41	7♈13'25	14♋15	26♈30	28♒49	27♉40	19♈47	24♉39	23°R18	10♉15	3°R10	1°R43	1♋43	4♊13	n.a.	M 1
T 2	12 41 37	8°12'07	26°31	28° 2	29°59	28°14	20° 0	24°45	23♎16	10°16	3♍ 9	1♋42	1°40	4°19	n.a.	T 2
W 3	12 45 34	9°10'51	9♌ 7	29°33	1♓10	28°48	20°13	24°50	23°13	10°16	3° 8	1°39	1°37	4°26	n.a.	W 3
T 4	12 49 30	10° 9'36	22° 8	1♉ 3	2°21	29°22	20°26	24°56	23°11	10°17	3° 7	1°34	1°34	4°33	n.a.	T 4
F 5	12 53 27	11° 8'24	5♍35	2°31	3°32	29°55	20°40	25° 1	23° 9	10°17	3° 6	1°26	1°31	4°39	n.a.	F 5
S 6	12 57 23	12° 7'14	19°29	3°59	4°43	0♒28	20°53	25° 7	23° 6	10°17	3° 5	1°16	1°28	4°46	n.a.	S 6
S 7	13 1 20	13° 6'06	3♎48	5°25	5°55	1° 2	21° 6	25°12	23° 4	10°18	3° 4	1° 4	1°24	4°53	n.a.	S 7
M 8	13 5 16	14° 5'00	18°25	6°50	7° 6	1°35	21°19	25°18	23° 2	10°18	3° 3	0°53	1°21	4°59	n.a.	M 8
T 9	13 9 13	15° 3'57	3♏13	8°13	8°18	2° 7	21°32	25°24	22°59	10°18	3° 2	0°43	1°18	5° 6	n.a.	T 9
W10	13 13 10	16° 2'56	18° 4	9°35	9°29	2°40	21°46	25°30	22°57	10°18	3° 1	0°35	1°15	5°13	n.a.	W10
T 11	13 17 6	17° 1'58	2♐50	10°56	10°41	3°13	21°59	25°35	22°54	10°18	3° 0	0°30	1°12	5°19	n.a.	T 11
F 12	13 21 3	18° 1'02	17°24	12°16	11°53	3°45	22°12	25°41	22°52	10°18	2°59	0°28	1° 9	5°26	n.a.	F 12
S 13	13 24 59	19° 0'09	1♑42	13°34	13° 5	4°18	22°26	25°47	22°50	10°18	2°58	0°D27	1° 5	5°33	n.a.	S 13
S 14	13 28 56	19°59'19	15°43	14°50	14°17	4°50	22°39	25°53	22°47	10°R18	2°57	0°R27	1° 2	5°39	n.a.	S 14
M15	13 32 52	20°58'32	29°28	16° 5	15°29	5°22	22°52	25°59	22°45	10°18	2°56	0°27	0°59	5°46	n.a.	M15
T 16	13 36 49	21°57'47	12♒55	17°18	16°41	5°54	23° 5	26° 5	22°42	10°18	2°55	0°25	0°56	5°53	n.a.	T 16
W17	13 40 45	22°57'05	26° 9	18°30	17°53	6°25	23°19	26°11	22°40	10°18	2°55	0°21	0°53	5°59	n.a.	W17
T 18	13 44 42	23°56'25	9♓ 8	19°39	19° 6	6°57	23°32	26°18	22°37	10°18	2°54	0°14	0°49	6° 6	n.a.	T 18
F 19	13 48 38	24°55'48	21°56	20°47	20°18	7°28	23°45	26°24	22°35	10°18	2°53	0° 5	0°46	6°12	n.a.	F 19
S 20	13 52 35	25°55'13	4♈32	21°52	21°31	7°59	23°59	26°30	22°33	10°18	2°52	29♊54	0°43	6°19	n.a.	S 20
S 21	13 56 31	26°54'41	16°58	22°56	22°44	8°30	24°12	26°36	22°30	10°18	2°51	29°42	0°40	6°26	n.a.	S 21
M22	14 0 28	27°54'12	29°13	23°56	23°57	9° 1	24°25	26°43	22°28	10°17	2°51	29°30	0°37	6°32	n.a.	M22
T 23	14 4 24	28°53'44	11♉18	24°54	25° 9	9°32	24°38	26°49	22°25	10°17	2°50	29°20	0°34	6°39	n.a.	T 23
W24	14 8 21	29°53'20	23°15	25°50	26°22	10° 2	24°52	26°55	22°23	10°17	2°49	29°11	0°30	6°46	n.a.	W24
T 25	14 12 17	0♉52'57	5♊ 5	26°42	27°35	10°32	25° 5	27° 2	22°21	10°16	2°49	29° 6	0°27	6°52	n.a.	T 25
F 26	14 16 14	1°52'37	16°52	27°30	28°49	11° 2	25°18	27° 8	22°18	10°16	2°48	29° 3	0°24	6°59	n.a.	F 26
S 27	14 20 10	2°52'19	28°38	28°15	0♈ 2	11°32	25°32	27°15	22°16	10°15	2°48	29°D 2	0°21	7° 6	n.a.	S 27
S 28	14 24 7	3°52'03	10♋28	28°56	1°15	12° 2	25°45	27°21	22°13	10°15	2°47	29° 2	0°18	7°12	n.a.	S 28
M29	14 28 3	4°51'49	22°27	29°33	2°28	12°31	25°58	27°28	22°11	10°15	2°47	29° 3	0°15	7°19	n.a.	M29
T 30	14 32 0	5♉51'37	4♌41	0♊ 5	3♈42	13♒ 0	26♈11	27♉34	22♎ 9	10♉14	2♍46	29°R 4	0♋11	7♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n57	24n32	1n 6	11n46	1n18	14s 9	2s 1	23s 4	1s47	8n35	0n39	21n 0	1n30	9s28	0s 8	26s22	2s33	10n38	0s 2	24n13	24n13	19n21		n.a.
T 2	3 21	23 37	2 7	12 15	1 13	13 42	2 0	22 57	1 48	8 40	0 39	21 1	1 30	9 27	0 8	26 22	2 33	10 38	0 2	24 13	24 13	19 23		n.a.
W 3	3 45	21 31	3 4	12 44	1 8	13 15	1 58	22 50	1 48	8 45	0 39	21 3	1 29	9 26	0 8	26 22	2 34	10 39	0 3	24 13	24 13	19 25		n.a.
T 4	4 9	18 15	3 53	13 11	1 2	12 47	1 57	22 42	1 48	8 50	0 39	21 4	1 29	9 25	0 8	26 22	2 34	10 39	0 3	24 13	24 13	19 27		n.a.
F 5	4 33	13 57	4 31	13 37	0 56	12 19	1 55	22 35	1 48	8 56	0 39	21 5	1 29	9 25	0 8	26 22	2 34	10 39	0 3	24 13	24 13	19 29		n.a.
S 6	4 57	8 47	4 55	14 2	0 50	11 50	1 53	22 28	1 48	9 1	0 39	21 7	1 29	9 24	0 8	26 22	2 34	10 40	0 3	24 13	24 13	19 31		n.a.
S 7	5 20	3 1	5 1	14 26	0 43	11 22	1 52	22 21	1 48	9 6	0 39	21 8	1 29	9 23	0 8	26 22	2 34	10 40	0 3	24 13	24 13	19 33		n.a.
M 8	5 44	3s 2	4 47	14 49	0 37	10 53	1 50	22 13	1 48	9 11	0 40	21 9	1 29	9 22	0 8	26 22	2 34	10 40	0 3	24 13	24 13	19 35		n.a.
T 9	6 7	9 1	4 15	15 10	0 30	10 23	1 48	22 6	1 48	9 16	0 40	21 11	1 29	9 21	0 8	26 22	2 34	10 41	0 3	24 13	24 13	19 37		n.a.
W10	6 31	14 30	3 25	15 31	0 22	9 53	1 46	21 58	1 49	9 22	0 40	21 12	1 29	9 20	0 8	26 22	2 34	10 41	0 3	24 13	24 13	19 39		n.a.
T 11	6 54	19 6	2 21	15 50	0 15	9 24	1 44	21 50	1 49	9 27	0 40	21 14	1 29	9 19	0 8	26 22	2 34	10 41	0 3	24 13	24 13	19 41		n.a.
F 12	7 17	22 28	1 9	16 8	0 7	8 53	1 42	21 42	1 49	9 32	0 40	21 15	1 29	9 18	0 8	26 22	2 34	10 41	0 3	24 13	24 13	19 43		n.a.
S 13	7 41	24 19	0s 7	16 25	0s 1	8 23	1 39	21 34	1 49	9 37	0 40	21 17	1 29	9 17	0 8	26 23	2 35	10 42	0 4	24 13	24 13	19 45		n.a.
S 14	8 4	24 35	1 20	16 41	0 9	7 52	1 37	21 27	1 49	9 43	0 40	21 18	1 29	9 16	0 8	26 23	2 35	10 42	0 4	24 13	24 13	19 47		n.a.
M15	8 27	23 20	2 28	16 55	0 17	7 21	1 35	21 19	1 49	9 48	0 40	21 20	1 29	9 16	0 9	26 23	2 35	10 42	0 4	24 13	24 13	19 49		n.a.
T 16	8 50	20 45	3 26	17 9	0 25	6 50	1 33	21 10	1 49	9 53	0 40	21 21	1 29	9 15	0 9	26 23	2 35	10 42	0 4	24 13	24 13	19 51		n.a.
W17	9 12	17 8	4 11	17 21	0 34	6 19	1 30	21 2	1 49	9 58	0 41	21 22	1 29	9 14	0 9	26 23	2 35	10 43	0 4	24 13	24 13	19 53		n.a.
T 18	9 35	12 45	4 43	17 33	0 43	5 47	1 28	20 54	1 49	10 3	0 41	21 24	1 29	9 13	0 9	26 23	2 35	10 43	0 4	24 13	24 13	19 55		n.a.
F 19	9 57	7 52	5 0	17 43	0 51	5 16	1 25	20 46	1 50	10 9	0 41	21 25	1 29	9 12	0 9	26 23	2 35	10 43	0 4	24 13	24 13	19 57		n.a.
S 20	10 20	2 44	5 2	17 52	1 0	4 44	1 23	20 38	1 50	10 14	0 41	21 27	1 29	9 11	0 9	26 23	2 35	10 43	0 4	24 13	24 13	19 58		n.a.
S 21	10 42	2n26	4 50	18 0	1 9	4 12	1 20	20 29	1 50	10 19	0 41	21 29	1 29	9 10	0 9	26 23	2 35	10 43	0 4	24 13	24 13	20 0		n.a.
M22	11 4	7 27	4 24	18 6	1 19	3 40	1 18	20 21	1 50	10 24	0 41	21 30	1 29	9 9	0 9	26 23	2 35	10 44	0 4	24 13	24 13	20 2		n.a.
T 23	11 26	12 8	3 46	18 12	1 28	3 7	1 15	20 13	1 50	10 29	0 41	21 32	1 29	9 8	0 9	26 24	2 35	10 44	0 4	24 13	24 13	20 4		n.a.
W24	11 48	16 18	2 59	18 17	1 37	2 35	1 12	20 4	1 50	10 34	0 41	21 33	1 29	9 7	0 9	26 24	2 35	10 44	0 5	24 13	24 13	20 6		n.a.
T 25	12 9	19 48	2 5	18 20	1 46	2 3	1 10	19 56	1 50	10 40	0 42	21 35	1 29	9 6	0 9	26 24	2 36	10 44	0 5	24 13	24 13	20 8		n.a.
F 26	12 31	22 28	1 5	18 23	1 55	1 30	1 7	19 47	1 50	10 45	0 42	21 36	1 29	9 5	0 9	26 24	2 36	10 44	0 5	24 13	24 13	20 10		n.a.
S 27	12 52	24 11	0 2	18 24	2 5	0 58	1 4	19 39	1 50	10 50	0 42	21 38	1 29	9 5	0 9	26 24	2 36	10 44	0 5	24 13	24 13	20 12		n.a.
S 28	13 13	24 49	1n 1	18 24	2 14	0 25	1 1	19 30	1 50	10 55	0 42	21 39	1 29	9 4	0 9	26 24	2 36	10 44	0 5	24 13	24 13	20 14		n.a.
M29	13 34	24 18	2 3	18 24	2 23	0n 8	0 58	19 21	1 50	11 0	0 42	21 41	1 29	9 3	0 9	26 24	2 36	10 45	0 5	24 13	24 13	20 16		n.a.
T 30	13n54	22n37	3n 0	18n22	2s31	0n40	0s56	19s13	1s50	11n 5	0n42	21n42	1n29	9s 2	0s 9	26s24	2s36	10n45	0s 5	24n13	24n13	20n18		n.a.

Julian Day Number = -1320592.5, Delta T = 92h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'05, Lahiri = -117°51'05 Julian Calendar 1 June 8329 BCE == Greg. Calendar 28 March 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 56	6♉51'27	17♌13	0♊31	4♈55	13♒29	26♈25	27♉41	22°R 6	10°R13	2°R46	29°R 3	0♋ 8	7♊32	n.a.	W 1
T 2	14 39 53	7°51'19	0♍10	0°52	6° 9	13°58	26°38	27°47	22♎ 4	10♑13	2♍45	29♊ 1	0° 5	7°39	n.a.	T 2
F 3	14 43 49	8°51'13	13°34	1° 7	7°23	14°27	26°51	27°54	22° 2	10°12	2°45	28°56	0° 2	7°46	n.a.	F 3
S 4	14 47 46	9°51'09	27°28	1°15	8°36	14°55	27° 4	28° 1	21°59	10°12	2°44	28°50	29♊59	7°52	n.a.	S 4
S 5	14 51 42	10°51'08	11♎50	1°R16	9°50	15°23	27°17	28° 7	21°57	10°11	2°44	28°43	29°55	7°59	n.a.	S 5
M 6	14 55 39	11°51'08	26°36	1° 9	11° 4	15°51	27°30	28°14	21°55	10°10	2°44	28°35	29°52	8° 6	n.a.	M 6
T 7	14 59 35	12°51'11	11♏39	0°54	12°18	16°19	27°43	28°21	21°53	10°10	2°44	28°28	29°49	8°12	n.a.	T 7
W 8	15 3 32	13°51'16	26°49	0°31	13°32	16°46	27°56	28°28	21°51	10° 9	2°43	28°23	29°46	8°19	n.a.	W 8
T 9	15 7 28	14°51'23	11♐56	29♉59	14°46	17°13	28° 9	28°34	21°48	10° 8	2°43	28°20	29°43	8°26	n.a.	T 9
F 10	15 11 25	15°51'32	26°51	29°20	16° 0	17°40	28°23	28°41	21°46	10° 7	2°43	28°D19	29°40	8°32	n.a.	F 10
S 11	15 15 21	16°51'45	11♑28	28°31	17°14	18° 7	28°35	28°48	21°44	10° 6	2°43	28°19	29°36	8°39	n.a.	S 11
S 12	15 19 18	17°51'59	25°43	27°35	18°29	18°34	28°48	28°55	21°42	10° 5	2°43	28°21	29°33	8°46	n.a.	S 12
M13	15 23 14	18°52'16	9♒34	26°31	19°43	19° 0	29° 1	29° 2	21°40	10° 4	2°42	28°22	29°30	8°52	n.a.	M13
T 14	15 27 11	19°52'35	23° 3	25°22	20°57	19°26	29°14	29° 8	21°38	10° 4	2°42	28°R22	29°27	8°59	n.a.	T 14
W15	15 31 7	20°52'57	6♓11	24° 8	22°12	19°51	29°27	29°15	21°36	10° 3	2°42	28°21	29°24	9° 6	n.a.	W15
T 16	15 35 4	21°53'21	19° 0	22°53	23°26	20°16	29°40	29°22	21°34	10° 2	2°D42	28°18	29°20	9°12	n.a.	T 16
F 17	15 39 0	22°53'47	1♈34	21°37	24°41	20°41	29°53	29°29	21°32	10° 1	2°42	28°14	29°17	9°19	n.a.	F 17
S 18	15 42 57	23°54'16	13°56	20°23	25°56	21° 6	0♉ 6	29°36	21°30	9°59	2°42	28° 8	29°14	9°26	n.a.	S 18
S 19	15 46 53	24°54'47	26° 7	19°14	27°10	21°31	0°18	29°43	21°28	9°58	2°42	28° 2	29°11	9°32	n.a.	S 19
M20	15 50 50	25°55'20	8♉ 9	18°11	28°25	21°55	0°31	29°50	21°26	9°57	2°42	27°55	29° 8	9°39	n.a.	M20
T 21	15 54 46	26°55'55	20° 5	17°17	29°40	22°18	0°44	29°56	21°24	9°56	2°43	27°50	29° 5	9°46	n.a.	T 21
W22	15 58 43	27°56'32	1♊56	16°32	0♉55	22°42	0°56	0♊ 3	21°22	9°55	2°43	27°46	29° 1	9°52	n.a.	W22
T 23	16 2 39	28°57'11	13°44	15°59	2°10	23° 5	1° 9	0°10	21°21	9°54	2°43	27°44	28°58	9°59	n.a.	T 23
F 24	16 6 36	29°57'52	25°31	15°36	3°24	23°28	1°21	0°17	21°19	9°53	2°43	27°D43	28°55	10° 6	n.a.	F 24
S 25	16 10 32	0♊58'34	7♋19	15°D26	4°39	23°50	1°34	0°24	21°17	9°51	2°43	27°43	28°52	10°12	n.a.	S 25
S 26	16 14 29	1°59'19	19°12	15°27	5°55	24°12	1°46	0°31	21°16	9°50	2°44	27°44	28°49	10°19	n.a.	S 26
M27	16 18 25	3° 0'05	1♌13	15°39	7°10	24°34	1°58	0°38	21°14	9°49	2°44	27°46	28°46	10°25	n.a.	M27
T 28	16 22 22	4° 0'52	13°26	16° 1	8°25	24°55	2°11	0°45	21°12	9°48	2°44	27°48	28°42	10°32	n.a.	T 28
W29	16 26 18	5° 1'42	25°57	16°33	9°40	25°16	2°23	0°52	21°11	9°46	2°45	27°49	28°39	10°39	n.a.	W29
T 30	16 30 15	6° 2'32	8♍48	17°13	10°55	25°37	2°35	0°59	21° 9	9°45	2°45	27°R49	28°36	10°45	n.a.	T 30
F 31	16 34 11	7♊ 3'24	22♍ 3	18♉ 2	12♉10	25♒57	2♉47	1♊ 5	21♎ 8	9♑43	2♍46	27♊48	28♊33	10♊52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n15	19n49	3n50	18n20	2s40	1n13	0s53	19s 4	1s50	11n10	0n42	21n44	1n29	9s 1	0s 9	26s25	2s36	10n45	0s 5	24n13	24n13	20n20		n.a.
T 2	14 35	15 58	4 30	18 16	2 48	1 46	0 50	18 56	1 50	11 15	0 42	21 46	1 29	9 0	0 9	26 25	2 36	10 45	0 5	24 13	24 13	20 22		n.a.
F 3	14 55	11 12	4 57	18 12	2 55	2 18	0 47	18 47	1 50	11 20	0 43	21 47	1 29	8 59	0 9	26 25	2 36	10 45	0 5	24 13	24 13	20 24		n.a.
S 4	15 14	5 43	5 8	18 7	3 2	2 51	0 44	18 38	1 50	11 25	0 43	21 49	1 29	8 58	0 9	26 25	2 36	10 45	0 5	24 13	24 13	20 26		n.a.
S 5	15 34	0s15	5 0	18 1	3 9	3 23	0 41	18 30	1 50	11 30	0 43	21 50	1 29	8 58	0 9	26 25	2 36	10 45	0 6	24 13	24 13	20 27		n.a.
M 6	15 53	6 22	4 32	17 54	3 14	3 56	0 38	18 21	1 50	11 35	0 43	21 52	1 29	8 57	0 9	26 25	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 29		n.a.
T 7	16 12	12 16	3 45	17 47	3 19	4 28	0 35	18 13	1 50	11 40	0 43	21 53	1 29	8 56	0 9	26 25	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 31		n.a.
W 8	16 31	17 27	2 42	17 39	3 22	5 1	0 33	18 4	1 50	11 45	0 43	21 55	1 29	8 55	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 33		n.a.
T 9	16 49	21 31	1 28	17 30	3 24	5 33	0 30	17 55	1 50	11 50	0 43	21 57	1 29	8 54	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 35		n.a.
F 10	17 7	24 3	0 8	17 21	3 24	6 5	0 27	17 47	1 50	11 55	0 44	21 58	1 29	8 53	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 37		n.a.
S 11	17 25	24 53	1s11	17 12	3 22	6 37	0 24	17 38	1 50	12 0	0 44	22 0	1 29	8 52	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 39		n.a.
S 12	17 43	24 2	2 23	17 2	3 19	7 9	0 21	17 30	1 50	12 5	0 44	22 1	1 29	8 52	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 41		n.a.
M13	18 0	21 44	3 26	16 53	3 13	7 41	0 18	17 21	1 50	12 10	0 44	22 3	1 29	8 51	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 43		n.a.
T 14	18 17	18 16	4 14	16 44	3 5	8 13	0 15	17 13	1 50	12 15	0 44	22 5	1 30	8 50	0 9	26 26	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 44		n.a.
W15	18 33	13 59	4 49	16 36	2 56	8 44	0 12	17 4	1 50	12 20	0 44	22 6	1 30	8 49	0 9	26 27	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 46		n.a.
T 16	18 50	9 10	5 7	16 28	2 43	9 15	0 9	16 56	1 50	12 25	0 45	22 8	1 30	8 49	0 9	26 27	2 37	10 45	0 6	24 13	24 13	20 48		n.a.
F 17	19 6	4 5	5 11	16 22	2 29	9 46	0 6	16 48	1 50	12 29	0 45	22 9	1 30	8 48	0 9	26 27	2 37	10 45	0 7	24 13	24 13	20 50		n.a.
S 18	19 21	1n 5	5 0	16 17	2 14	10 17	0 3	16 39	1 50	12 34	0 45	22 11	1 30	8 47	0 9	26 27	2 37	10 45	0 7	24 13	24 13	20 52		n.a.
S 19	19 37	6 9	4 35	16 14	1 57	10 47	0 1	16 31	1 50	12 39	0 45	22 13	1 30	8 46	0 9	26 27	2 38	10 44	0 7	24 13	24 13	20 54		n.a.
M20	19 52	10 56	3 59	16 14	1 39	11 18	0n 2	16 23	1 49	12 44	0 45	22 14	1 30	8 46	0 9	26 27	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	20 56		n.a.
T 21	20 6	15 16	3 12	16 16	1 20	11 48	0 5	16 15	1 49	12 48	0 45	22 16	1 30	8 45	0 9	26 27	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	20 57		n.a.
W22	20 21	19 0	2 17	16 21	1 1	12 17	0 8	16 7	1 49	12 53	0 46	22 17	1 30	8 44	0 9	26 28	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	20 59		n.a.
T 23	20 34	21 56	1 16	16 29	0 43	12 47	0 11	15 59	1 49	12 58	0 46	22 19	1 30	8 44	0 9	26 28	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	21 1		n.a.
F 24	20 48	23 57	0 12	16 40	0 24	13 16	0 13	15 51	1 49	13 2	0 46	22 20	1 30	8 43	0 9	26 28	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	21 3		n.a.
S 25	21 1	24 53	0n53	16 53	0 7	13 45	0 16	15 43	1 49	13 7	0 46	22 22	1 30	8 42	0 9	26 28	2 38	10 44	0 7	24 12	24 13	21 5		n.a.
S 26	21 14	24 42	1 56	17 9	0n10	14 13	0 19	15 35	1 49	13 12	0 46	22 24	1 30	8 42	0 9	26 28	2 38	10 43	0 7	24 12	24 13	21 6		n.a.
M27	21 26	23 22	2 54	17 28	0 25	14 41	0 21	15 28	1 49	13 16	0 46	22 25	1 30	8 41	0 9	26 28	2 38	10 43	0 7	24 12	24 13	21 8		n.a.
T 28	21 38	20 56	3 46	17 48	0 39	15 9	0 24	15 20	1 48	13 21	0 47	22 27	1 30	8 40	0 9	26 29	2 38	10 43	0 8	24 12	24 13	21 10		n.a.
W29	21 50	17 28	4 29	18 10	0 52	15 36	0 26	15 12	1 48	13 25	0 47	22 28	1 30	8 40	0 9	26 29	2 38	10 43	0 8	24 12	24 13	21 12		n.a.
T 30	22 1	13 7	4 59	18 33	1 4	16 3	0 29	15 5	1 48	13 30	0 47	22 30	1 30	8 39	0 9	26 29	2 38	10 43	0 8	24 12	24 13	21 14		n.a.
F 31	22n12	8n 2	5n14	18n57	1n15	16n29	0n32	14s58	1s48	13n34	0n47	22n31	1n30	8s39	0s 9	26s29	2s38	10n42	0s 8	24n12	24n13	21n16		n.a.

Julian Day Number = -1320562.5, Delta T = 92h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°58'01, Lahiri = -117°51'01 Julian Calendar 1 July 8329 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 8	8♊ 4'17	5♎47	18♉58	13♉25	26♒17	2♉59	1♊12	21°R 6	9°R42	2♍46	27°R47	28♊30	10♊59	n.a.	S 1
S 2	16 42 4	9° 5'11	19°58	19°59	14°41	26°36	3°11	1°19	21♎ 5	9♑41	2°46	27♊44	28°26	11° 5	n.a.	S 2
M 3	16 46 1	10° 6'07	4♏35	21° 6	15°56	26°55	3°23	1°26	21° 4	9°39	2°47	27°42	28°23	11°12	n.a.	M 3
T 4	16 49 57	11° 7'05	19°34	22°18	17°11	27°14	3°35	1°33	21° 2	9°38	2°48	27°40	28°20	11°19	n.a.	T 4
W 5	16 53 54	12° 8'04	4♐46	23°34	18°27	27°32	3°47	1°40	21° 1	9°36	2°48	27°38	28°17	11°25	n.a.	W 5
T 6	16 57 50	13° 9'04	20° 2	24°53	19°42	27°49	3°59	1°47	21° 0	9°35	2°49	27°37	28°14	11°32	n.a.	T 6
F 7	17 1 47	14°10'06	5♑11	26°15	20°58	28° 6	4°10	1°53	20°59	9°33	2°49	27°D37	28°11	11°39	n.a.	F 7
S 8	17 5 43	15°11'10	20° 5	27°40	22°13	28°23	4°22	2° 0	20°57	9°32	2°50	27°38	28° 7	11°45	n.a.	S 8
S 9	17 9 40	16°12'15	4♒37	29° 6	23°29	28°39	4°33	2° 7	20°56	9°30	2°51	27°39	28° 4	11°52	n.a.	S 9
M10	17 13 36	17°13'22	18°43	0♊35	24°44	28°55	4°45	2°14	20°55	9°29	2°51	27°40	28° 1	11°59	n.a.	M10
T 11	17 17 33	18°14'30	2♓22	2° 4	26° 0	29°10	4°56	2°21	20°54	9°27	2°52	27°41	27°58	12° 5	n.a.	T 11
W12	17 21 29	19°15'40	15°35	3°35	27°15	29°25	5° 7	2°27	20°53	9°26	2°53	27°R41	27°55	12°12	n.a.	W12
T 13	17 25 26	20°16'51	28°24	5° 7	28°31	29°39	5°19	2°34	20°52	9°24	2°54	27°41	27°52	12°19	n.a.	T 13
F 14	17 29 22	21°18'04	10♈54	6°39	29°46	29°53	5°30	2°41	20°52	9°22	2°55	27°41	27°48	12°25	n.a.	F 14
S 15	17 33 19	22°19'19	23° 9	8°13	1♊ 2	0♓ 6	5°41	2°47	20°51	9°21	2°56	27°40	27°45	12°32	n.a.	S 15
S 16	17 37 15	23°20'34	5♉11	9°46	2°18	0°19	5°52	2°54	20°50	9°19	2°56	27°39	27°42	12°39	n.a.	S 16
M17	17 41 12	24°21'51	17° 5	11°20	3°33	0°31	6° 3	3° 0	20°49	9°18	2°57	27°39	27°39	12°45	n.a.	M17
T 18	17 45 8	25°23'10	28°55	12°55	4°49	0°42	6°14	3° 7	20°49	9°16	2°58	27°38	27°36	12°52	n.a.	T 18
W19	17 49 5	26°24'29	10♊42	14°29	6° 5	0°53	6°24	3°14	20°48	9°14	2°59	27°38	27°32	12°59	n.a.	W19
T 20	17 53 1	27°25'50	22°30	16° 4	7°21	1° 3	6°35	3°20	20°47	9°13	3° 0	27°38	27°29	13° 5	n.a.	T 20
F 21	17 56 58	28°27'11	4♋21	17°38	8°36	1°13	6°45	3°27	20°47	9°11	3° 1	27°38	27°26	13°12	n.a.	F 21
S 22	18 0 54	29°28'34	16°16	19°13	9°52	1°22	6°56	3°33	20°46	9° 9	3° 2	27°38	27°23	13°18	n.a.	S 22
S 23	18 4 51	0♋29'57	28°17	20°48	11° 8	1°30	7° 6	3°40	20°46	9° 8	3° 3	27°38	27°20	13°25	n.a.	S 23
M24	18 8 47	1°31'21	10♌28	22°23	12°24	1°38	7°16	3°46	20°46	9° 6	3° 5	27°37	27°17	13°32	n.a.	M24
T 25	18 12 44	2°32'45	22°49	23°57	13°39	1°45	7°27	3°52	20°45	9° 4	3° 6	27°37	27°13	13°38	n.a.	T 25
W26	18 16 40	3°34'10	5♍25	25°32	14°55	1°51	7°37	3°59	20°45	9° 2	3° 7	27°36	27°10	13°45	n.a.	W26
T 27	18 20 37	4°35'36	18°17	27° 7	16°11	1°57	7°47	4° 5	20°45	9° 1	3° 8	27°36	27° 7	13°52	n.a.	T 27
F 28	18 24 33	5°37'02	1♎28	28°42	17°27	2° 2	7°56	4°11	20°45	8°59	3° 9	27°D35	27° 4	13°58	n.a.	F 28
S 29	18 28 30	6°38'28	15° 0	0♋16	18°43	2° 6	8° 6	4°17	20°45	8°57	3°11	27°35	27° 1	14° 5	n.a.	S 29
S 30	18 32 27	7°39'54	28°56	1°51	19°58	2°10	8°16	4°24	20°44	8°56	3°12	27°36	26°58	14°12	n.a.	S 30
M31	18 36 23	8♋41'20	13♏14	3♋25	21♊14	2♓12	8♉25	4♊30	20°D44	8♑54	3♍13	27♊37	26♊54	14♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	2n24	5n13	19n22	1n24	16n55	0n34	14s51	1s48	13n39	0n47	22n33	1n31	8s38	0s 9	26s29	2s38	10n42	0s 8	24n12	24n13	21n17		n.a.
S 2	22 32	3s33	4 53	19 48	1 32	17 21	0 36	14 44	1 47	13 43	0 48	22 34	1 31	8 37	0 9	26 29	2 38	10 42	0 8	24 12	24 13	21 19		n.a.
M 3	22 41	9 31	4 13	20 13	1 39	17 46	0 39	14 37	1 47	13 48	0 48	22 36	1 31	8 37	0 9	26 30	2 38	10 41	0 8	24 12	24 13	21 21		n.a.
T 4	22 50	15 4	3 16	20 38	1 45	18 10	0 41	14 30	1 47	13 52	0 48	22 38	1 31	8 36	0 9	26 30	2 38	10 41	0 8	24 12	24 13	21 23		n.a.
W 5	22 59	19 46	2 3	21 3	1 50	18 34	0 43	14 23	1 47	13 56	0 48	22 39	1 31	8 36	0 9	26 30	2 38	10 41	0 8	24 12	24 13	21 24		n.a.
T 6	23 7	23 8	0 42	21 28	1 55	18 58	0 46	14 17	1 46	14 1	0 48	22 41	1 31	8 36	0 9	26 30	2 39	10 41	0 8	24 12	24 13	21 26		n.a.
F 7	23 15	24 49	0s42	21 51	1 58	19 21	0 48	14 10	1 46	14 5	0 49	22 42	1 31	8 35	0 9	26 30	2 39	10 40	0 8	24 12	24 13	21 28		n.a.
S 8	23 22	24 40	2 2	22 14	2 0	19 44	0 50	14 4	1 46	14 9	0 49	22 44	1 31	8 35	0 9	26 30	2 39	10 40	0 8	24 12	24 13	21 30		n.a.
S 9	23 28	22 49	3 11	22 36	2 2	20 5	0 52	13 58	1 45	14 13	0 49	22 45	1 31	8 34	0 9	26 30	2 39	10 40	0 9	24 12	24 13	21 31		n.a.
M10	23 35	19 36	4 7	22 57	2 3	20 27	0 54	13 52	1 45	14 18	0 49	22 47	1 31	8 34	0 9	26 31	2 39	10 39	0 9	24 12	24 13	21 33		n.a.
T 11	23 41	15 25	4 47	23 16	2 4	20 48	0 56	13 46	1 45	14 22	0 49	22 48	1 31	8 33	0 9	26 31	2 39	10 39	0 9	24 12	24 12	21 35		n.a.
W12	23 46	10 36	5 11	23 35	2 3	21 8	0 58	13 40	1 44	14 26	0 50	22 50	1 32	8 33	0 9	26 31	2 39	10 39	0 9	24 12	24 12	21 37		n.a.
T 13	23 51	5 29	5 18	23 52	2 3	21 27	1 0	13 35	1 44	14 30	0 50	22 51	1 32	8 33	0 9	26 31	2 39	10 38	0 9	24 12	24 12	21 38		n.a.
F 14	23 55	0 16	5 9	24 7	2 1	21 46	1 2	13 29	1 43	14 34	0 50	22 53	1 32	8 32	0 9	26 31	2 39	10 38	0 9	24 12	24 12	21 40		n.a.
S 15	23 59	4n51	4 47	24 22	2 0	22 4	1 3	13 24	1 43	14 38	0 50	22 54	1 32	8 32	0 9	26 31	2 39	10 37	0 9	24 12	24 12	21 42		n.a.
S 16	24 3	9 44	4 12	24 35	1 58	22 22	1 5	13 19	1 43	14 42	0 50	22 55	1 32	8 32	0 9	26 32	2 39	10 37	0 9	24 12	24 12	21 44		n.a.
M17	24 5	14 11	3 27	24 47	1 55	22 39	1 7	13 14	1 42	14 46	0 51	22 57	1 32	8 32	0 9	26 32	2 39	10 37	0 9	24 12	24 12	21 45		n.a.
T 18	24 8	18 5	2 33	24 57	1 52	22 55	1 8	13 10	1 42	14 50	0 51	22 58	1 32	8 31	0 9	26 32	2 39	10 36	0 9	24 12	24 12	21 47		n.a.
W19	24 10	21 15	1 33	25 6	1 49	23 11	1 10	13 5	1 41	14 54	0 51	23 0	1 32	8 31	0 9	26 32	2 39	10 36	0 9	24 12	24 12	21 49		n.a.
T 20	24 11	23 32	0 29	25 13	1 46	23 25	1 11	13 1	1 41	14 58	0 51	23 1	1 32	8 31	0 9	26 32	2 39	10 35	0 10	24 12	24 12	21 51		n.a.
F 21	24 12	24 46	0n37	25 19	1 42	23 39	1 13	12 57	1 40	15 1	0 52	23 3	1 33	8 31	0 9	26 32	2 39	10 35	0 10	24 12	24 12	21 52		n.a.
S 22	24 13	24 53	1 42	25 24	1 38	23 53	1 14	12 53	1 40	15 5	0 52	23 4	1 33	8 30	0 9	26 32	2 39	10 34	0 10	24 12	24 12	21 54		n.a.
S 23	24 13	23 50	2 42	25 27	1 34	24 5	1 15	12 49	1 39	15 9	0 52	23 5	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 34	0 10	24 12	24 12	21 56		n.a.
M24	24 12	21 39	3 36	25 29	1 29	24 17	1 17	12 46	1 38	15 13	0 52	23 7	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 33	0 10	24 12	24 12	21 57		n.a.
T 25	24 11	18 27	4 21	25 29	1 24	24 28	1 18	12 43	1 38	15 16	0 53	23 8	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 33	0 10	24 12	24 12	21 59		n.a.
W26	24 10	14 22	4 54	25 28	1 19	24 39	1 19	12 40	1 37	15 20	0 53	23 10	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 32	0 10	24 12	24 12	22 1		n.a.
T 27	24 8	9 34	5 13	25 26	1 14	24 48	1 20	12 37	1 36	15 23	0 53	23 11	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 32	0 10	24 12	24 12	22 2		n.a.
F 28	24 6	4 13	5 17	25 22	1 9	24 57	1 21	12 35	1 36	15 27	0 53	23 12	1 33	8 30	0 9	26 33	2 39	10 31	0 10	24 12	24 11	22 4		n.a.
S 29	24 3	1s28	5 3	25 17	1 4	25 5	1 22	12 32	1 35	15 30	0 54	23 14	1 34	8 30	0 9	26 33	2 39	10 31	0 10	24 12	24 11	22 6		n.a.
S 30	23 59	7 14	4 31	25 11	0 58	25 12	1 23	12 30	1 34	15 34	0 54	23 15	1 34	8 30	0 9	26 34	2 39	10 30	0 10	24 12	24 11	22 7		n.a.
M31	23n55	12s48	3n42	25n 3	0n53	25n19	1n23	12s28	1s33	15n37	0n54	23n16	1n34	8s30	0s 9	26s34	2s39	10n30	0s10	24n12	24n11	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1320531.5, Delta T = 92h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'57, Lahiri = -117°50'57 Julian Calendar 1 Aug. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 May 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 20	9♋42'47	27♏53	5♋ 0	22♊30	2♓15	8♉35	4♊36	20♎45	8°R52	3♍14	27♊38	26♊51	14♊25	n.a.	T 1
W 2	18 44 16	10°44'14	12♐48	6°35	23°46	2°16	8°44	4°42	20°45	8♑51	3°16	27°39	26°48	14°32	n.a.	W 2
T 3	18 48 13	11°45'42	27°53	8° 9	25° 1	2°R16	8°53	4°48	20°45	8°49	3°17	27°R39	26°45	14°38	n.a.	T 3
F 4	18 52 9	12°47'09	12♑58	9°44	26°17	2°16	9° 2	4°54	20°45	8°47	3°18	27°38	26°42	14°45	n.a.	F 4
S 5	18 56 6	13°48'37	27°55	11°18	27°33	2°15	9°11	5° 0	20°45	8°45	3°20	27°37	26°38	14°52	n.a.	S 5
S 6	19 0 2	14°50'05	12♒35	12°53	28°49	2°14	9°20	5° 5	20°46	8°44	3°21	27°35	26°35	14°58	n.a.	S 6
M 7	19 3 59	15°51'34	26°53	14°28	0♋ 5	2°11	9°29	5°11	20°46	8°42	3°23	27°33	26°32	15° 5	n.a.	M 7
T 8	19 7 56	16°53'03	10♓43	16° 3	1°20	2° 8	9°37	5°17	20°46	8°40	3°24	27°30	26°29	15°12	n.a.	T 8
W 9	19 11 52	17°54'32	24° 6	17°38	2°36	2° 4	9°46	5°23	20°47	8°39	3°26	27°28	26°26	15°18	n.a.	W 9
T 10	19 15 49	18°56'01	7♈ 2	19°13	3°52	1°59	9°54	5°28	20°47	8°37	3°27	27°26	26°23	15°25	n.a.	T 10
F 11	19 19 45	19°57'31	19°36	20°48	5° 7	1°53	10° 2	5°34	20°48	8°35	3°29	27°D25	26°19	15°32	n.a.	F 11
S 12	19 23 42	20°59'01	1♉50	22°23	6°23	1°47	10°10	5°39	20°48	8°34	3°30	27°26	26°16	15°38	n.a.	S 12
S 13	19 27 38	22° 0'32	13°51	23°59	7°39	1°39	10°18	5°45	20°49	8°32	3°32	27°27	26°13	15°45	n.a.	S 13
M14	19 31 35	23° 2'02	25°42	25°35	8°55	1°31	10°26	5°50	20°50	8°30	3°33	27°29	26°10	15°51	n.a.	M14
T 15	19 35 32	24° 3'33	7♊29	27°10	10°10	1°22	10°33	5°56	20°51	8°29	3°35	27°31	26° 7	15°58	n.a.	T 15
W16	19 39 28	25° 5'03	19°15	28°47	11°26	1°12	10°41	6° 1	20°51	8°27	3°37	27°32	26° 4	16° 5	n.a.	W16
T 17	19 43 25	26° 6'34	1♋ 5	0♌23	12°42	1° 1	10°48	6° 6	20°52	8°25	3°38	27°R32	26° 0	16°11	n.a.	T 17
F 18	19 47 21	27° 8'04	13° 2	1°59	13°57	0°50	10°56	6°11	20°53	8°24	3°40	27°31	25°57	16°18	n.a.	F 18
S 19	19 51 18	28° 9'35	25° 7	3°36	15°13	0°38	11° 3	6°17	20°54	8°22	3°42	27°28	25°54	16°25	n.a.	S 19
S 20	19 55 14	29°11'04	7♌22	5°13	16°29	0°25	11°10	6°22	20°55	8°21	3°43	27°24	25°51	16°31	n.a.	S 20
M21	19 59 11	0♌12'34	19°49	6°50	17°44	0°11	11°16	6°27	20°56	8°19	3°45	27°18	25°48	16°38	n.a.	M21
T 22	20 3 8	1°14'02	2♍28	8°28	19° 0	29♒56	11°23	6°31	20°57	8°17	3°47	27°12	25°44	16°45	n.a.	T 22
W23	20 7 4	2°15'30	15°19	10° 5	20°16	29°41	11°29	6°36	20°59	8°16	3°48	27° 6	25°41	16°51	n.a.	W23
T 24	20 11 1	3°16'57	28°23	11°43	21°31	29°25	11°36	6°41	21° 0	8°14	3°50	27° 1	25°38	16°58	n.a.	T 24
F 25	20 14 57	4°18'24	11♎41	13°21	22°47	29° 8	11°42	6°46	21° 1	8°13	3°52	26°57	25°35	17° 5	n.a.	F 25
S 26	20 18 54	5°19'49	25°13	14°59	24° 2	28°51	11°48	6°50	21° 2	8°11	3°54	26°54	25°32	17°11	n.a.	S 26
S 27	20 22 51	6°21'14	9♏ 0	16°37	25°18	28°32	11°54	6°55	21° 4	8°10	3°56	26°D54	25°29	17°18	n.a.	S 27
M28	20 26 47	7°22'37	23° 2	18°16	26°33	28°14	11°59	6°59	21° 5	8° 8	3°57	26°55	25°25	17°25	n.a.	M28
T 29	20 30 44	8°24'00	7♐19	19°54	27°49	27°54	12° 5	7° 4	21° 7	8° 7	3°59	26°56	25°22	17°31	n.a.	T 29
W30	20 34 40	9♌25'21	21♐49	21♌32	29♋ 4	27♒34	12♉10	7♊ 8	21♎ 8	8♑ 6	4♍ 1	26°R57	25♊19	17♊38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	17s47	2n38	24n55	0n47	25n24	1n24	12s27	1s32	15n41	0n54	23n18	1n34	8s30	0s 9	26s34	2s39	10n29	0s11	24n12	24n11	22n11		n.a.
W 2	23 46	21 44	1 21	24 45	0 41	25 29	1 25	12 26	1 32	15 44	0 55	23 19	1 34	8 30	0 9	26 34	2 39	10 28	0 11	24 12	24 11	22 12		n.a.
T 3	23 41	24 14	0s 1	24 33	0 35	25 33	1 25	12 25	1 31	15 47	0 55	23 20	1 34	8 30	0 9	26 34	2 39	10 28	0 11	24 12	24 11	22 14		n.a.
F 4	23 35	24 58	1 24	24 21	0 29	25 36	1 26	12 24	1 30	15 51	0 55	23 21	1 34	8 30	0 9	26 34	2 39	10 27	0 11	24 12	24 11	22 16		n.a.
S 5	23 28	23 52	2 40	24 7	0 23	25 38	1 26	12 23	1 29	15 54	0 55	23 23	1 35	8 30	0 9	26 34	2 39	10 27	0 11	24 12	24 11	22 17		n.a.
S 6	23 22	21 9	3 44	23 52	0 17	25 40	1 27	12 23	1 28	15 57	0 56	23 24	1 35	8 30	0 9	26 34	2 39	10 26	0 11	24 12	24 11	22 19		n.a.
M 7	23 14	17 12	4 32	23 36	0 11	25 40	1 27	12 23	1 27	16 0	0 56	23 25	1 35	8 30	0 9	26 34	2 39	10 25	0 11	24 12	24 11	22 20		n.a.
T 8	23 7	12 25	5 3	23 19	0 5	25 40	1 27	12 23	1 26	16 3	0 56	23 26	1 35	8 30	0 9	26 35	2 39	10 25	0 11	24 12	24 11	22 22		n.a.
W 9	22 58	7 13	5 15	23 0	0s 1	25 39	1 27	12 24	1 25	16 6	0 56	23 28	1 35	8 31	0 9	26 35	2 39	10 24	0 11	24 12	24 10	22 24		n.a.
T 10	22 50	1 51	5 11	22 41	0 7	25 37	1 27	12 24	1 23	16 9	0 57	23 29	1 35	8 31	0 9	26 35	2 39	10 24	0 11	24 12	24 10	22 25		n.a.
F 11	22 41	3n25	4 53	22 20	0 13	25 35	1 27	12 25	1 22	16 12	0 57	23 30	1 35	8 31	0 9	26 35	2 39	10 23	0 11	24 12	24 10	22 27		n.a.
S 12	22 31	8 26	4 21	21 59	0 19	25 31	1 27	12 27	1 21	16 15	0 57	23 31	1 36	8 31	0 9	26 35	2 39	10 22	0 11	24 12	24 10	22 29		n.a.
S 13	22 21	13 3	3 38	21 36	0 25	25 27	1 27	12 28	1 20	16 18	0 58	23 32	1 36	8 32	0 9	26 35	2 39	10 22	0 12	24 12	24 10	22 30		n.a.
M14	22 11	17 7	2 47	21 12	0 31	25 22	1 27	12 30	1 19	16 21	0 58	23 34	1 36	8 32	0 9	26 35	2 39	10 21	0 12	24 12	24 10	22 32		n.a.
T 15	22 0	20 30	1 48	20 48	0 37	25 16	1 27	12 32	1 17	16 23	0 58	23 35	1 36	8 32	0 9	26 35	2 39	10 20	0 12	24 12	24 10	22 33		n.a.
W16	21 48	23 1	0 45	20 22	0 43	25 9	1 26	12 34	1 16	16 26	0 58	23 36	1 36	8 32	0 9	26 35	2 39	10 20	0 12	24 12	24 10	22 35		n.a.
T 17	21 37	24 33	0n19	19 56	0 49	25 1	1 26	12 37	1 14	16 29	0 59	23 37	1 37	8 33	0 9	26 35	2 39	10 19	0 12	24 12	24 10	22 36		n.a.
F 18	21 25	24 57	1 24	19 28	0 55	24 53	1 26	12 40	1 13	16 31	0 59	23 38	1 37	8 33	0 9	26 36	2 39	10 18	0 12	24 12	24 10	22 38		n.a.
S 19	21 12	24 11	2 25	19 0	1 1	24 44	1 25	12 43	1 11	16 34	0 59	23 39	1 37	8 34	0 9	26 36	2 39	10 17	0 12	24 12	24 10	22 40		n.a.
S 20	20 59	22 16	3 21	18 31	1 6	24 34	1 25	12 46	1 10	16 36	1 0	23 40	1 37	8 34	0 9	26 36	2 39	10 17	0 12	24 12	24 9	22 41		n.a.
M21	20 46	19 15	4 8	18 1	1 11	24 23	1 24	12 50	1 8	16 39	1 0	23 41	1 37	8 34	0 9	26 36	2 39	10 16	0 12	24 12	24 9	22 43		n.a.
T 22	20 32	15 19	4 43	17 31	1 17	24 12	1 23	12 54	1 7	16 41	1 0	23 42	1 37	8 35	0 9	26 36	2 39	10 15	0 12	24 12	24 9	22 44		n.a.
W23	20 18	10 37	5 5	16 59	1 22	24 0	1 23	12 58	1 5	16 44	1 1	23 43	1 38	8 35	0 9	26 36	2 39	10 15	0 12	24 12	24 9	22 46		n.a.
T 24	20 3	5 23	5 11	16 27	1 27	23 47	1 22	13 2	1 3	16 46	1 1	23 44	1 38	8 36	0 9	26 36	2 39	10 14	0 13	24 11	24 9	22 47		n.a.
F 25	19 48	0s10	5 1	15 54	1 31	23 33	1 21	13 6	1 1	16 48	1 1	23 45	1 38	8 36	0 9	26 36	2 39	10 13	0 13	24 11	24 9	22 49		n.a.
S 26	19 33	5 50	4 34	15 21	1 36	23 19	1 20	13 11	1 0	16 51	1 1	23 46	1 38	8 37	0 9	26 36	2 39	10 12	0 13	24 11	24 9	22 50		n.a.
S 27	19 17	11 19	3 51	14 47	1 40	23 4	1 19	13 16	0 58	16 53	1 2	23 47	1 38	8 37	0 9	26 36	2 39	10 12	0 13	24 11	24 9	22 52		n.a.
M28	19 1	16 21	2 54	14 13	1 44	22 48	1 18	13 21	0 56	16 55	1 2	23 48	1 39	8 38	0 9	26 36	2 39	10 11	0 13	24 11	24 9	22 53		n.a.
T 29	18 45	20 32	1 45	13 38	1 47	22 32	1 17	13 26	0 54	16 57	1 2	23 49	1 39	8 38	0 9	26 36	2 39	10 10	0 13	24 11	24 8	22 55		n.a.
W30	18n28	23s30	0n28	13n 3	1s50	22n15	1n16	13s31	0s52	16n59	1n 3	23n50	1n39	8s39	0s 9	26s36	2s39	10n 9	0s13	24n11	24n 8	22n56		n.a.

Julian Day Number = -1320500.5, Delta T = 92h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'52, Lahiri = -117°50'53 Julian Calendar 1 Sept. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 June 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 37	10♌26'41	6♉28	23♌10	0♌19	27°R14	12♉15	7♊13	21♎10	8°R 4	4♍ 3	26°R57	25♊16	17♊44	n.a.	T 1
F 2	20 42 34	11°28'00	21°12	24°47	1°35	26♒53	12°20	7°17	21°11	8♉ 3	4° 5	26♊55	25°13	17°51	n.a.	F 2
S 3	20 46 30	12°29'19	5♒52	26°24	2°50	26°31	12°25	7°21	21°13	8° 1	4° 7	26°50	25°10	17°58	n.a.	S 3
S 4	20 50 27	13°30'36	20°23	28° 0	4° 5	26° 9	12°30	7°25	21°15	8° 0	4° 8	26°44	25° 6	18° 4	n.a.	S 4
M 5	20 54 24	14°31'52	4♓37	29°36	5°21	25°47	12°35	7°29	21°16	7°59	4°10	26°36	25° 3	18°11	n.a.	M 5
T 6	20 58 20	15°33'07	18°30	1♍10	6°36	25°24	12°39	7°33	21°18	7°58	4°12	26°27	25° 0	18°18	n.a.	T 6
W 7	21 2 17	16°34'21	1♈57	2°43	7°51	25° 1	12°43	7°37	21°20	7°56	4°14	26°19	24°57	18°24	n.a.	W 7
T 8	21 6 13	17°35'34	14°59	4°14	9° 7	24°38	12°47	7°40	21°22	7°55	4°16	26°12	24°54	18°31	n.a.	T 8
F 9	21 10 10	18°36'46	27°38	5°42	10°22	24°15	12°51	7°44	21°24	7°54	4°18	26° 8	24°50	18°38	n.a.	F 9
S 10	21 14 7	19°37'58	9♉56	7° 9	11°37	23°51	12°55	7°47	21°26	7°53	4°20	26° 5	24°47	18°44	n.a.	S 10
S 11	21 18 3	20°39'08	21°58	8°32	12°52	23°27	12°58	7°51	21°28	7°51	4°22	26°D 5	24°44	18°51	n.a.	S 11
M12	21 22 0	21°40'18	3♊50	9°51	14° 7	23° 3	13° 1	7°54	21°30	7°50	4°24	26° 5	24°41	18°58	n.a.	M12
T 13	21 25 57	22°41'26	15°37	11° 6	15°23	22°39	13° 4	7°58	21°32	7°49	4°26	26° 6	24°38	19° 4	n.a.	T 13
W14	21 29 53	23°42'33	27°24	12°16	16°38	22°15	13° 7	8° 1	21°34	7°48	4°28	26°R 7	24°35	19°11	n.a.	W14
T 15	21 33 50	24°43'39	9♋17	13°20	17°53	21°51	13°10	8° 4	21°36	7°47	4°30	26° 6	24°31	19°18	n.a.	T 15
F 16	21 37 46	25°44'44	21°19	14°17	19° 8	21°27	13°13	8° 7	21°38	7°46	4°32	26° 2	24°28	19°24	n.a.	F 16
S 17	21 41 43	26°45'48	3♌34	15° 7	20°23	21° 3	13°15	8°10	21°41	7°45	4°34	25°56	24°25	19°31	n.a.	S 17
S 18	21 45 40	27°46'50	16° 4	15°49	21°38	20°39	13°17	8°13	21°43	7°44	4°36	25°48	24°22	19°38	n.a.	S 18
M19	21 49 36	28°47'50	28°49	16°21	22°53	20°16	13°19	8°16	21°45	7°43	4°38	25°37	24°19	19°44	n.a.	M19
T 20	21 53 33	29°48'49	11♍50	16°44	24° 8	19°52	13°21	8°18	21°48	7°42	4°40	25°25	24°15	19°51	n.a.	T 20
W21	21 57 30	0♍49'47	25° 4	16°56	25°23	19°29	13°22	8°21	21°50	7°41	4°42	25°14	24°12	19°57	n.a.	W21
T 22	22 1 26	1°50'42	8♎31	16°R57	26°38	19° 7	13°24	8°23	21°52	7°40	4°44	25° 3	24° 9	20° 4	n.a.	T 22
F 23	22 5 23	2°51'36	22° 9	16°47	27°53	18°45	13°25	8°26	21°55	7°39	4°46	24°54	24° 6	20°11	n.a.	F 23
S 24	22 9 19	3°52'28	5♏54	16°25	29° 8	18°23	13°26	8°28	21°57	7°39	4°48	24°49	24° 3	20°17	n.a.	S 24
S 25	22 13 16	4°53'17	19°47	15°53	0♍22	18° 2	13°27	8°30	22° 0	7°38	4°49	24°46	24° 0	20°24	n.a.	S 25
M26	22 17 13	5°54'05	3♐46	15°10	1°37	17°41	13°28	8°32	22° 3	7°37	4°51	24°D45	23°56	20°31	n.a.	M26
T 27	22 21 9	6°54'51	17°51	14°19	2°52	17°21	13°28	8°34	22° 5	7°36	4°53	24°R45	23°53	20°37	n.a.	T 27
W28	22 25 6	7°55'34	2♑ 1	13°20	4° 7	17° 2	13°28	8°36	22° 8	7°36	4°55	24°45	23°50	20°44	n.a.	W28
T 29	22 29 2	8°56'16	16°15	12°15	5°22	16°43	13°R28	8°38	22°10	7°35	4°57	24°43	23°47	20°51	n.a.	T 29
F 30	22 32 59	9°56'55	0♒31	11° 6	6°36	16°25	13°28	8°40	22°13	7°34	4°59	24°39	23°44	20°57	n.a.	F 30
S 31	22 36 56	10♍57'32	14♒45	9♍54	7♍51	16♒ 7	13♉28	8♊42	22♎16	7♑34	5♍ 1	24♊32	23♊41	21♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	24s55	0s51	12n28	1s53	21n57	1n14	13s37	0s50	17n 1	1n 3	23n51	1n39	8s40	0s 9	26s36	2s38	10n 9	0s13	24n11	24n 8	22n58		n.a.
F 2	17 54	24 35	2 7	11 53	1 55	21 39	1 13	13 42	0 48	17 3	1 3	23 52	1 39	8 40	0 9	26 36	2 38	10 8	0 13	24 11	24 8	22 59		n.a.
S 3	17 36	22 33	3 15	11 18	1 57	21 20	1 12	13 48	0 46	17 5	1 4	23 53	1 40	8 41	0 9	26 36	2 38	10 7	0 13	24 11	24 8	23 1		n.a.
S 4	17 18	19 4	4 8	10 43	1 58	21 0	1 11	13 54	0 44	17 6	1 4	23 54	1 40	8 42	0 9	26 36	2 38	10 6	0 13	24 11	24 8	23 2		n.a.
M 5	17 0	14 32	4 45	10 8	1 59	20 40	1 9	14 0	0 42	17 8	1 4	23 55	1 40	8 42	0 9	26 36	2 38	10 5	0 13	24 11	24 8	23 4		n.a.
T 6	16 41	9 20	5 5	9 34	1 59	20 19	1 8	14 5	0 40	17 10	1 5	23 56	1 40	8 43	0 9	26 37	2 38	10 5	0 14	24 11	24 8	23 5		n.a.
W 7	16 23	3 51	5 6	9 0	1 59	19 58	1 6	14 11	0 37	17 11	1 5	23 57	1 40	8 44	0 9	26 37	2 38	10 4	0 14	24 10	24 7	23 7		n.a.
T 8	16 3	1n38	4 51	8 28	1 57	19 36	1 5	14 17	0 35	17 13	1 5	23 58	1 41	8 44	0 9	26 37	2 38	10 3	0 14	24 10	24 7	23 8		n.a.
F 9	15 44	6 54	4 23	7 56	1 55	19 14	1 3	14 23	0 33	17 15	1 6	23 58	1 41	8 45	0 9	26 37	2 38	10 2	0 14	24 10	24 7	23 10		n.a.
S 10	15 24	11 46	3 42	7 26	1 52	18 51	1 1	14 29	0 31	17 16	1 6	23 59	1 41	8 46	0 9	26 37	2 38	10 1	0 14	24 10	24 7	23 11		n.a.
S 11	15 4	16 4	2 53	6 58	1 48	18 27	1 0	14 35	0 29	17 17	1 6	24 0	1 41	8 47	0 9	26 37	2 38	10 1	0 14	24 10	24 7	23 13		n.a.
M12	14 44	19 42	1 57	6 32	1 44	18 3	0 58	14 42	0 26	17 19	1 7	24 1	1 41	8 47	0 9	26 37	2 38	10 0	0 14	24 10	24 7	23 14		n.a.
T 13	14 24	22 29	0 56	6 8	1 38	17 39	0 56	14 48	0 24	17 20	1 7	24 2	1 42	8 48	0 9	26 37	2 38	9 59	0 14	24 10	24 7	23 16		n.a.
W14	14 3	24 19	0n 7	5 47	1 31	17 14	0 55	14 53	0 22	17 21	1 7	24 2	1 42	8 49	0 9	26 37	2 38	9 58	0 14	24 10	24 7	23 17		n.a.
T 15	13 42	25 3	1 10	5 30	1 22	16 48	0 53	14 59	0 19	17 23	1 8	24 3	1 42	8 50	0 9	26 37	2 38	9 57	0 14	24 10	24 6	23 18		n.a.
F 16	13 21	24 37	2 11	5 16	1 13	16 23	0 51	15 5	0 17	17 24	1 8	24 4	1 42	8 51	0 9	26 37	2 38	9 57	0 14	24 10	24 6	23 20		n.a.
S 17	12 59	23 0	3 6	5 6	1 2	15 56	0 49	15 11	0 15	17 25	1 8	24 4	1 43	8 52	0 9	26 37	2 38	9 56	0 14	24 10	24 6	23 21		n.a.
S 18	12 38	20 15	3 54	5 0	0 50	15 30	0 47	15 16	0 12	17 26	1 9	24 5	1 43	8 53	0 9	26 37	2 37	9 55	0 15	24 9	24 6	23 23		n.a.
M19	12 16	16 28	4 31	5 0	0 37	15 3	0 45	15 22	0 10	17 27	1 9	24 6	1 43	8 53	0 9	26 37	2 37	9 54	0 15	24 9	24 6	23 24		n.a.
T 20	11 54	11 51	4 54	5 4	0 22	14 35	0 43	15 27	0 8	17 28	1 10	24 7	1 43	8 54	0 9	26 37	2 37	9 53	0 15	24 9	24 6	23 26		n.a.
W21	11 32	6 37	5 3	5 14	0 6	14 7	0 41	15 33	0 5	17 28	1 10	24 7	1 43	8 55	0 9	26 37	2 37	9 52	0 15	24 8	24 6	23 27		n.a.
T 22	11 10	1 0	4 54	5 29	0n11	13 39	0 39	15 38	0 3	17 29	1 10	24 8	1 44	8 56	0 9	26 37	2 37	9 52	0 15	24 8	24 5	23 28		n.a.
F 23	10 47	4s45	4 30	5 50	0 29	13 11	0 37	15 43	0 1	17 30	1 11	24 8	1 44	8 57	0 9	26 37	2 37	9 51	0 15	24 7	24 5	23 30		n.a.
S 24	10 24	10 20	3 49	6 15	0 47	12 42	0 35	15 47	0n 1	17 31	1 11	24 9	1 44	8 58	0 9	26 37	2 37	9 50	0 15	24 7	24 5	23 31		n.a.
S 25	10 1	15 28	2 54	6 46	1 6	12 13	0 33	15 52	0 4	17 31	1 11	24 10	1 44	8 59	0 9	26 37	2 37	9 49	0 15	24 7	24 5	23 33		n.a.
M26	9 38	19 49	1 49	7 20	1 26	11 43	0 31	15 56	0 6	17 32	1 12	24 10	1 45	9 0	0 9	26 36	2 37	9 48	0 15	24 7	24 5	23 34		n.a.
T 27	9 15	23 3	0 37	7 58	1 45	11 14	0 28	16 1	0 8	17 32	1 12	24 11	1 45	9 1	0 9	26 36	2 37	9 47	0 15	24 7	24 5	23 35		n.a.
W28	8 52	24 51	0s39	8 38	2 3	10 44	0 26	16 5	0 10	17 33	1 12	24 11	1 45	9 2	0 9	26 36	2 37	9 47	0 15	24 7	24 5	23 37		n.a.
T 29	8 29	25 2	1 51	9 20	2 21	10 13	0 24	16 8	0 13	17 33	1 13	24 12	1 45	9 3	0 9	26 36	2 37	9 46	0 16	24 7	24 4	23 38		n.a.
F 30	8 5	23 35	2 57	10 3	2 37	9 43	0 22	16 12	0 15	17 33	1 13	24 12	1 46	9 4	0 9	26 36	2 37	9 45	0 16	24 7	24 4	23 39		n.a.
S 31	7n41	20s38	3s52	10n44	2n51	9n12	0n20	16s16	0n17	17n34	1n13	24n13	1n46	9s 5	0s 9	26s36	2s37	9n44	0s16	24n 6	24n 4	23n41		n.a.

Julian Day Number = -1320470.5, Delta T = 92h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'48, Lahiri = -117°50'49 Julian Calendar 1 Oct. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 July 8329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 52	11♍58'07	28♒52	8°R43	9♍ 6	15°R50	13°R27	8♊43	22♎19	7°R33	5♍ 3	24°R22	23♊37	21♊11	n.a.	S 1
M 2	22 44 49	12°58'40	12♓47	7♍34	10°20	15♒34	13♉27	8°45	22°21	7♑33	5° 5	24♊10	23°34	21°17	n.a.	M 2
T 3	22 48 46	13°59'11	26°26	6°28	11°35	15°18	13°26	8°46	22°24	7°32	5° 7	23°57	23°31	21°24	n.a.	T 3
W 4	22 52 42	14°59'40	9♈46	5°27	12°50	15° 3	13°25	8°47	22°27	7°32	5° 9	23°45	23°28	21°31	n.a.	W 4
T 5	22 56 39	16° 0'07	22°45	4°32	14° 4	14°49	13°23	8°48	22°30	7°31	5°11	23°34	23°25	21°37	n.a.	T 5
F 6	23 0 35	17° 0'32	5♉22	3°44	15°19	14°36	13°22	8°49	22°33	7°31	5°13	23°26	23°21	21°44	n.a.	F 6
S 7	23 4 32	18° 0'56	17°41	3° 3	16°33	14°23	13°20	8°50	22°36	7°31	5°15	23°20	23°18	21°50	n.a.	S 7
S 8	23 8 29	19° 1'18	29°45	2°30	17°48	14°12	13°18	8°51	22°39	7°30	5°17	23°17	23°15	21°57	n.a.	S 8
M 9	23 12 25	20° 1'37	11♊39	2° 5	19° 2	14° 1	13°16	8°52	22°42	7°30	5°19	23°16	23°12	22° 4	n.a.	M 9
T 10	23 16 22	21° 1'55	23°27	1°47	20°17	13°50	13°14	8°53	22°45	7°30	5°21	23°16	23° 9	22°10	n.a.	T 10
W11	23 20 18	22° 2'11	5♋15	1°37	21°31	13°41	13°12	8°53	22°48	7°30	5°23	23°15	23° 6	22°17	n.a.	W11
T 12	23 24 15	23° 2'26	17°10	1°D35	22°46	13°32	13° 9	8°54	22°51	7°29	5°25	23°14	23° 2	22°24	n.a.	T 12
F 13	23 28 12	24° 2'38	29°15	1°39	24° 0	13°24	13° 6	8°54	22°54	7°29	5°27	23°10	22°59	22°30	n.a.	F 13
S 14	23 32 8	25° 2'48	11♌36	1°49	25°15	13°17	13° 3	8°54	22°57	7°29	5°29	23° 4	22°56	22°37	n.a.	S 14
S 15	23 36 5	26° 2'56	24°15	2° 5	26°29	13°11	13° 0	8°54	23° 0	7°29	5°30	22°54	22°53	22°44	n.a.	S 15
M16	23 40 1	27° 3'02	7♍15	2°28	27°43	13° 6	12°57	8°R55	23° 3	7°29	5°32	22°43	22°50	22°50	n.a.	M16
T 17	23 43 58	28° 3'06	20°35	2°55	28°58	13° 1	12°53	8°54	23° 6	7°D29	5°34	22°30	22°46	22°57	n.a.	T 17
W18	23 47 55	29° 3'08	4♎13	3°27	0♎12	12°57	12°50	8°54	23°10	7°29	5°36	22°17	22°43	23° 4	n.a.	W18
T 19	23 51 51	0♎ 3'07	18° 6	4° 4	1°26	12°54	12°46	8°54	23°13	7°29	5°38	22° 5	22°40	23°10	n.a.	T 19
F 20	23 55 48	1° 3'04	2♏10	4°44	2°41	12°52	12°42	8°54	23°16	7°29	5°40	21°56	22°37	23°17	n.a.	F 20
S 21	23 59 44	2° 2'58	16°20	5°29	3°55	12°51	12°38	8°53	23°19	7°29	5°42	21°49	22°34	23°23	n.a.	S 21
S 22	0 3 41	3° 2'50	0♐31	6°17	5° 9	12°D50	12°33	8°53	23°22	7°29	5°43	21°45	22°31	23°30	n.a.	S 22
M23	0 7 38	4° 2'40	14°42	7° 9	6°23	12°50	12°29	8°52	23°26	7°29	5°45	21°44	22°27	23°37	n.a.	M23
T 24	0 11 34	5° 2'27	28°51	8° 3	7°38	12°51	12°24	8°51	23°29	7°30	5°47	21°44	22°24	23°43	n.a.	T 24
W25	0 15 31	6° 2'11	12♑55	9° 1	8°52	12°52	12°19	8°51	23°32	7°30	5°49	21°44	22°21	23°50	n.a.	W25
T 26	0 19 27	7° 1'53	26°55	10° 1	10° 6	12°55	12°14	8°50	23°35	7°30	5°51	21°42	22°18	23°57	n.a.	T 26
F 27	0 23 24	8° 1'32	10♒49	11° 4	11°20	12°58	12° 9	8°49	23°39	7°31	5°52	21°39	22°15	24° 3	n.a.	F 27
S 28	0 27 20	9° 1'08	24°38	12° 9	12°34	13° 1	12° 4	8°48	23°42	7°31	5°54	21°32	22°12	24°10	n.a.	S 28
S 29	0 31 17	10° 0'42	8♓17	13°16	13°49	13° 6	11°59	8°46	23°45	7°31	5°56	21°23	22° 8	24°17	n.a.	S 29
M30	0 35 14	11♎ 0'13	21♓47	14♍26	15♎ 3	13♒11	11♉53	8♊45	23♎49	7♑32	5♍57	21♊12	22♊ 5	24♊23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	16s28	4s32	11n24	3n 4	8n41	0n17	16s19	0n19	17n34	1n14	24n13	1n46	9s 6	0s 9	26s36	2s36	9n43	0s16	24n 6	24n 4	23n42		n.a.
M 2	6 54	11 29	4 55	12 1	3 15	8 10	0 15	16 22	0 21	17 34	1 14	24 14	1 46	9 7	0 9	26 36	2 36	9 42	0 16	24 6	24 4	23 43		n.a.
T 3	6 30	6 2	5 0	12 34	3 24	7 39	0 13	16 25	0 23	17 34	1 15	24 14	1 47	9 9	0 9	26 36	2 36	9 42	0 16	24 5	24 4	23 45		n.a.
W 4	6 6	0 25	4 49	13 4	3 31	7 7	0 11	16 27	0 25	17 34	1 15	24 15	1 47	9 10	0 9	26 36	2 36	9 41	0 16	24 4	24 3	23 46		n.a.
T 5	5 42	5n 4	4 23	13 29	3 36	6 36	0 8	16 30	0 27	17 34	1 15	24 15	1 47	9 11	0 9	26 36	2 36	9 40	0 16	24 4	24 3	23 47		n.a.
F 6	5 17	10 13	3 45	13 50	3 38	6 4	0 6	16 32	0 29	17 34	1 16	24 16	1 47	9 12	0 9	26 36	2 36	9 39	0 16	24 3	24 3	23 49		n.a.
S 7	4 53	14 51	2 56	14 7	3 40	5 32	0 4	16 34	0 31	17 34	1 16	24 16	1 48	9 13	0 9	26 36	2 36	9 38	0 16	24 3	24 3	23 50		n.a.
S 8	4 29	18 47	2 1	14 19	3 39	5 0	0 2	16 35	0 33	17 33	1 16	24 16	1 48	9 14	0 9	26 36	2 36	9 38	0 16	24 3	24 3	23 51		n.a.
M 9	4 4	21 55	1 1	14 26	3 37	4 28	0s 1	16 37	0 35	17 33	1 17	24 17	1 48	9 15	0 9	26 36	2 36	9 37	0 17	24 3	24 3	23 53		n.a.
T 10	3 40	24 4	0n 1	14 30	3 34	3 56	0 3	16 38	0 36	17 33	1 17	24 17	1 48	9 16	0 9	26 36	2 36	9 36	0 17	24 3	24 2	23 54		n.a.
W11	3 15	25 10	1 3	14 30	3 30	3 23	0 5	16 39	0 38	17 32	1 17	24 17	1 48	9 18	0 9	26 36	2 36	9 35	0 17	24 3	24 2	23 55		n.a.
T 12	2 51	25 7	2 3	14 26	3 24	2 51	0 8	16 40	0 40	17 32	1 18	24 18	1 49	9 19	0 9	26 36	2 36	9 34	0 17	24 3	24 2	23 56		n.a.
F 13	2 26	23 53	2 58	14 19	3 18	2 18	0 10	16 41	0 42	17 31	1 18	24 18	1 49	9 20	0 9	26 36	2 35	9 33	0 17	24 3	24 2	23 58		n.a.
S 14	2 2	21 29	3 46	14 8	3 12	1 46	0 12	16 41	0 43	17 31	1 18	24 18	1 49	9 21	0 9	26 35	2 35	9 33	0 17	24 2	24 2	23 59		n.a.
S 15	1 37	18 0	4 24	13 56	3 4	1 13	0 14	16 42	0 45	17 30	1 19	24 19	1 49	9 22	0 9	26 35	2 35	9 32	0 17	24 2	24 2	24 0		n.a.
M16	1 13	13 35	4 50	13 40	2 57	0 41	0 17	16 42	0 46	17 29	1 19	24 19	1 50	9 24	0 9	26 35	2 35	9 31	0 17	24 1	24 1	24 1		n.a.
T 17	0 48	8 25	5 0	13 22	2 48	0 8	0 19	16 42	0 48	17 28	1 19	24 19	1 50	9 25	0 9	26 35	2 35	9 30	0 17	24 0	24 1	24 3		n.a.
W18	0 23	2 44	4 54	13 2	2 40	0s24	0 21	16 41	0 49	17 28	1 20	24 19	1 50	9 26	0 9	26 35	2 35	9 29	0 17	24 0	24 1	24 4		n.a.
T 19	0s 1	3s11	4 30	12 40	2 31	0 57	0 23	16 41	0 51	17 27	1 20	24 19	1 50	9 27	0 10	26 35	2 35	9 29	0 17	23 59	24 1	24 5		n.a.
F 20	0 26	9 2	3 50	12 17	2 22	1 29	0 25	16 40	0 52	17 26	1 20	24 20	1 51	9 28	0 10	26 35	2 35	9 28	0 18	23 58	24 1	24 6		n.a.
S 21	0 50	14 28	2 56	11 51	2 13	2 1	0 28	16 39	0 54	17 25	1 21	24 20	1 51	9 30	0 10	26 35	2 35	9 27	0 18	23 58	24 1	24 8		n.a.
S 22	1 15	19 9	1 50	11 24	2 4	2 34	0 30	16 38	0 55	17 24	1 21	24 20	1 51	9 31	0 10	26 35	2 35	9 26	0 18	23 58	24 0	24 9		n.a.
M23	1 40	22 42	0 37	10 56	1 55	3 6	0 32	16 37	0 56	17 23	1 21	24 20	1 51	9 32	0 10	26 35	2 35	9 26	0 18	23 57	24 0	24 10		n.a.
T 24	2 4	24 51	0s38	10 26	1 45	3 38	0 34	16 35	0 58	17 21	1 22	24 20	1 52	9 33	0 10	26 35	2 35	9 25	0 18	23 57	24 0	24 11		n.a.
W25	2 28	25 24	1 50	9 55	1 36	4 10	0 36	16 34	0 59	17 20	1 22	24 20	1 52	9 35	0 10	26 34	2 34	9 24	0 18	23 57	24 0	24 13		n.a.
T 26	2 53	24 19	2 55	9 23	1 27	4 42	0 38	16 32	1 0	17 19	1 22	24 20	1 52	9 36	0 10	26 34	2 34	9 23	0 18	23 57	24 0	24 14		n.a.
F 27	3 17	21 45	3 49	8 50	1 17	5 14	0 40	16 30	1 2	17 18	1 23	24 21	1 52	9 37	0 10	26 34	2 34	9 23	0 18	23 57	23 59	24 15		n.a.
S 28	3 41	17 57	4 30	8 16	1 8	5 46	0 42	16 27	1 3	17 16	1 23	24 21	1 53	9 38	0 10	26 34	2 34	9 22	0 18	23 57	23 59	24 16		n.a.
S 29	4 5	13 15	4 54	7 41	0 59	6 18	0 44	16 25	1 4	17 15	1 23	24 21	1 53	9 40	0 10	26 34	2 34	9 21	0 18	23 56	23 59	24 17		n.a.
M30	4s29	7s57	5s 2	7n 5	0n50	6s49	0s46	16s22	1n 5	17n13	1n24	24n21	1n53	9s41	0s10	26s34	2s34	9n20	0s18	23n55	23n59	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1320439.5, Delta T = 92h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'44, Lahiri = -117°50'44 Julian Calendar 1 Nov. 8329 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8329 BCE (-8328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 10	11♎59'41	5♈ 3	15♍37	16♎17	13♒17	11°R47	8°R44	23♎52	7♑32	5♍59	21°R 0	22♊ 2	24♊30	n.a.	T 1
W 2	0 43 7	12°59'07	18° 5	16°50	17°31	13°23	11♉41	8♊42	23°55	7°33	6° 1	20♊49	21°59	24°37	n.a.	W 2
T 3	0 47 3	13°58'31	0♉50	18° 6	18°45	13°30	11°35	8°41	23°59	7°33	6° 2	20°38	21°56	24°43	n.a.	T 3
F 4	0 51 0	14°57'52	13°19	19°22	19°59	13°38	11°29	8°39	24° 2	7°34	6° 4	20°30	21°52	24°50	n.a.	F 4
S 5	0 54 56	15°57'12	25°34	20°41	21°13	13°46	11°23	8°37	24° 6	7°34	6° 6	20°25	21°49	24°57	n.a.	S 5
S 6	0 58 53	16°56'29	7♊35	22° 1	22°27	13°55	11°17	8°35	24° 9	7°35	6° 7	20°22	21°46	25° 3	n.a.	S 6
M 7	1 2 49	17°55'44	19°28	23°23	23°41	14° 4	11°10	8°34	24°12	7°36	6° 9	20°D21	21°43	25°10	n.a.	M 7
T 8	1 6 46	18°54'57	1♋17	24°46	24°55	14°15	11° 4	8°32	24°16	7°36	6°10	20°21	21°40	25°16	n.a.	T 8
W 9	1 10 43	19°54'07	13° 5	26°11	26° 9	14°25	10°57	8°29	24°19	7°37	6°12	20°22	21°37	25°23	n.a.	W 9
T 10	1 14 39	20°53'16	25° 0	27°37	27°23	14°37	10°50	8°27	24°23	7°38	6°13	20°R22	21°33	25°30	n.a.	T 10
F 11	1 18 36	21°52'23	7♌ 6	29° 5	28°37	14°48	10°43	8°25	24°26	7°39	6°15	20°21	21°30	25°36	n.a.	F 11
S 12	1 22 32	22°51'27	19°28	0♎34	29°51	15° 1	10°36	8°23	24°29	7°39	6°16	20°17	21°27	25°43	n.a.	S 12
S 13	1 26 29	23°50'29	2♍11	2° 5	1♏ 5	15°14	10°29	8°20	24°33	7°40	6°18	20°12	21°24	25°50	n.a.	S 13
M14	1 30 25	24°49'29	15°17	3°37	2°19	15°27	10°22	8°18	24°36	7°41	6°19	20° 4	21°21	25°56	n.a.	M14
T 15	1 34 22	25°48'27	28°47	5°10	3°33	15°41	10°15	8°15	24°40	7°42	6°21	19°56	21°17	26° 3	n.a.	T 15
W16	1 38 18	26°47'22	12♎41	6°45	4°47	15°55	10° 8	8°12	24°43	7°43	6°22	19°46	21°14	26°10	n.a.	W16
T 17	1 42 15	27°46'16	26°54	8°21	6° 1	16°10	10° 0	8°10	24°46	7°44	6°24	19°38	21°11	26°16	n.a.	T 17
F 18	1 46 11	28°45'07	11♏22	9°58	7°15	16°26	9°53	8° 7	24°50	7°45	6°25	19°32	21° 8	26°23	n.a.	F 18
S 19	1 50 8	29°43'55	25°58	11°37	8°28	16°42	9°46	8° 4	24°53	7°46	6°26	19°27	21° 5	26°30	n.a.	S 19
S 20	1 54 4	0♏42'42	10♐35	13°17	9°42	16°58	9°38	8° 1	24°57	7°47	6°28	19°25	21° 2	26°36	n.a.	S 20
M21	1 58 1	1°41'26	25° 8	14°59	10°56	17°15	9°31	7°58	25° 0	7°48	6°29	19°D25	20°58	26°43	n.a.	M21
T 22	2 1 57	2°40'07	9♑32	16°42	12°10	17°32	9°23	7°55	25° 3	7°49	6°30	19°26	20°55	26°50	n.a.	T 22
W23	2 5 54	3°38'45	23°44	18°26	13°24	17°50	9°15	7°52	25° 7	7°51	6°31	19°27	20°52	26°56	n.a.	W23
T 24	2 9 50	4°37'22	7♒43	20°12	14°38	18° 8	9° 8	7°48	25°10	7°52	6°33	19°R27	20°49	27° 3	n.a.	T 24
F 25	2 13 47	5°35'55	21°29	21°59	15°52	18°27	9° 0	7°45	25°14	7°53	6°34	19°26	20°46	27° 9	n.a.	F 25
S 26	2 17 44	6°34'26	5♓ 2	23°48	17° 5	18°46	8°52	7°42	25°17	7°54	6°35	19°23	20°43	27°16	n.a.	S 26
S 27	2 21 40	7°32'54	18°21	25°38	18°19	19° 5	8°45	7°38	25°20	7°55	6°36	19°18	20°39	27°23	n.a.	S 27
M28	2 25 36	8°31'20	1♈27	27°29	19°33	19°25	8°37	7°35	25°24	7°57	6°37	19°12	20°36	27°29	n.a.	M28
T 29	2 29 33	9°29'43	14°21	29°22	20°47	19°45	8°29	7°31	25°27	7°58	6°38	19° 5	20°33	27°36	n.a.	T 29
W30	2 33 29	10°28'04	27° 1	1♏17	22° 0	20° 5	8°21	7°28	25°30	7°59	6°39	18°58	20°30	27°43	n.a.	W30
T 31	2 37 26	11♏26'23	9♉29	3♏13	23♏14	20♒26	8♉14	7♊24	25♎34	8♑ 1	6♍41	18♊52	20♊27	27♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s53	2 s23	4 s53	6n29	0n41	7 s20	0 s48	16 s20	1n 6	17n12	1n24	24n21	1n53	9 s42	0 s10	26 s34	2 s34	9n20	0 s19	23n55	23n59	24n20		n.a.
W 2	5 17	3n12	4 29	5 51	0 32	7 51	0 50	16 17	1 7	17 10	1 24	24 21	1 54	9 44	0 10	26 34	2 34	9 19	0 19	23 54	23 58	24 21		n.a.
T 3	5 41	8 32	3 52	5 13	0 24	8 22	0 52	16 14	1 8	17 8	1 25	24 21	1 54	9 45	0 10	26 34	2 34	9 18	0 19	23 53	23 58	24 22		n.a.
F 4	6 5	13 26	3 4	4 34	0 15	8 53	0 53	16 10	1 9	17 7	1 25	24 21	1 54	9 46	0 10	26 33	2 34	9 18	0 19	23 52	23 58	24 23		n.a.
S 5	6 28	17 42	2 8	3 55	0 7	9 23	0 55	16 7	1 10	17 5	1 25	24 20	1 54	9 47	0 10	26 33	2 34	9 17	0 19	23 52	23 58	24 24		n.a.
S 6	6 52	21 11	1 8	3 15	0 s 1	9 53	0 57	16 3	1 11	17 3	1 25	24 20	1 54	9 49	0 10	26 33	2 33	9 16	0 19	23 52	23 58	24 25		n.a.
M 7	7 15	23 43	0 5	2 34	0 9	10 23	0 58	16 0	1 12	17 1	1 26	24 20	1 55	9 50	0 10	26 33	2 33	9 15	0 19	23 52	23 57	24 27		n.a.
T 8	7 39	25 11	0n58	1 53	0 17	10 53	1 0	15 56	1 13	17 0	1 26	24 20	1 55	9 51	0 10	26 33	2 33	9 15	0 19	23 52	23 57	24 28		n.a.
W 9	8 2	25 31	1 59	1 12	0 24	11 22	1 2	15 52	1 14	16 58	1 26	24 20	1 55	9 53	0 10	26 33	2 33	9 14	0 19	23 52	23 57	24 29		n.a.
T 10	8 25	24 41	2 55	0 30	0 31	11 51	1 3	15 48	1 15	16 56	1 27	24 20	1 55	9 54	0 10	26 33	2 33	9 13	0 19	23 52	23 57	24 30		n.a.
F 11	8 47	22 42	3 43	0 s13	0 38	12 20	1 5	15 43	1 16	16 54	1 27	24 20	1 56	9 55	0 10	26 33	2 33	9 13	0 19	23 52	23 57	24 31		n.a.
S 12	9 10	19 37	4 23	0 55	0 45	12 49	1 6	15 39	1 17	16 52	1 27	24 20	1 56	9 57	0 10	26 32	2 33	9 12	0 20	23 51	23 56	24 32		n.a.
S 13	9 33	15 32	4 51	1 38	0 52	13 17	1 8	15 34	1 17	16 50	1 27	24 19	1 56	9 58	0 10	26 32	2 33	9 11	0 20	23 51	23 56	24 33		n.a.
M14	9 55	10 38	5 5	2 22	0 58	13 45	1 9	15 29	1 18	16 48	1 28	24 19	1 56	9 59	0 10	26 32	2 33	9 11	0 20	23 50	23 56	24 34		n.a.
T 15	10 17	5 5	5 2	3 5	1 4	14 12	1 10	15 24	1 19	16 45	1 28	24 19	1 56	10 0	0 10	26 32	2 33	9 10	0 20	23 50	23 56	24 36		n.a.
W16	10 39	0 s52	4 42	3 49	1 10	14 39	1 12	15 19	1 20	16 43	1 28	24 19	1 57	10 2	0 10	26 32	2 33	9 10	0 20	23 49	23 55	24 37		n.a.
T 17	11 1	6 55	4 4	4 33	1 15	15 6	1 13	15 14	1 20	16 41	1 28	24 18	1 57	10 3	0 10	26 32	2 33	9 9	0 20	23 48	23 55	24 38		n.a.
F 18	11 23	12 44	3 10	5 17	1 20	15 32	1 14	15 8	1 21	16 39	1 28	24 18	1 57	10 4	0 10	26 32	2 33	9 8	0 20	23 48	23 55	24 39		n.a.
S 19	11 44	17 54	2 3	6 2	1 25	15 58	1 15	15 3	1 22	16 37	1 29	24 18	1 57	10 6	0 10	26 31	2 32	9 8	0 20	23 47	23 55	24 40		n.a.
S 20	12 6	21 59	0 47	6 46	1 29	16 24	1 16	14 57	1 23	16 34	1 29	24 18	1 57	10 7	0 10	26 31	2 32	9 7	0 20	23 47	23 55	24 41		n.a.
M21	12 27	24 39	0 s31	7 30	1 33	16 49	1 17	14 51	1 23	16 32	1 29	24 17	1 58	10 8	0 10	26 31	2 32	9 7	0 20	23 47	23 54	24 42		n.a.
T 22	12 48	25 38	1 47	8 15	1 36	17 13	1 18	14 45	1 24	16 30	1 29	24 17	1 58	10 10	0 10	26 31	2 32	9 6	0 21	23 47	23 54	24 43		n.a.
W23	13 8	24 56	2 55	8 59	1 40	17 37	1 19	14 39	1 24	16 27	1 29	24 17	1 58	10 11	0 10	26 31	2 32	9 5	0 21	23 47	23 54	24 44		n.a.
T 24	13 29	22 39	3 51	9 43	1 42	18 1	1 20	14 33	1 25	16 25	1 30	24 16	1 58	10 12	0 10	26 31	2 32	9 5	0 21	23 47	23 54	24 45		n.a.
F 25	13 49	19 6	4 34	10 27	1 45	18 24	1 21	14 27	1 26	16 23	1 30	24 16	1 58	10 13	0 10	26 31	2 32	9 4	0 21	23 47	23 53	24 46		n.a.
S 26	14 9	14 36	5 0	11 10	1 46	18 47	1 21	14 20	1 26	16 20	1 30	24 15	1 58	10 15	0 10	26 30	2 32	9 4	0 21	23 47	23 53	24 47		n.a.
S 27	14 29	9 28	5 9	11 53	1 48	19 9	1 22	14 13	1 27	16 18	1 30	24 15	1 59	10 16	0 10	26 30	2 32	9 3	0 21	23 47	23 53	24 48		n.a.
M28	14 48	4 0	5 2	12 36	1 49	19 31	1 23	14 6	1 27	16 15	1 30	24 15	1 59	10 17	0 10	26 30	2 32	9 3	0 21	23 46	23 53	24 49		n.a.
T 29	15 7	1n33	4 40	13 18	1 49	19 52	1 23	13 59	1 28	16 13	1 30	24 14	1 59	10 18	0 10	26 30	2 32	9 2	0 21	23 46	23 53	24 50		n.a.
W30	15 26	6 58	4 4	13 59	1 49	20 12	1 24	13 52	1 28	16 11	1 31	24 14	1 59	10 20	0 10	26 30	2 32	9 2	0 21	23 45	23 52	24 51		n.a.
T 31	15 s45	12n 1	3 s17	14 s40	1 s48	20 s32	1 s24	13 s45	1n29	16n 8	1n31	24n13	1n59	10 s21	0 s10	26 s30	2 s32	9n 1	0 s21	23n44	23n52	24n52		n.a.

Julian Day Number = -1320409.5, Delta T = 92h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'40, Lahiri = -117°50'40 Julian Calendar 1 Dec. 8329 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8329 BCE

The year -8328 astronomical counting style corresponds to year 8329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 22	12♏24'40	21♉45	5♏10	24♏28	20♒47	8°R 6	7°R20	25♎37	8♑ 2	6♍42	18°R48	20♊23	27♊56	n.a.	F 1
S 2	2 45 19	13°22'54	3♊50	7° 9	25°41	21° 9	7♉58	7♊16	25°40	8° 4	6°43	18♊45	20°20	28° 3	n.a.	S 2
S 3	2 49 15	14°21'07	15°46	9° 9	26°55	21°31	7°51	7°13	25°43	8° 5	6°44	18°D44	20°17	28° 9	n.a.	S 3
M 4	2 53 12	15°19'18	27°37	11°10	28° 9	21°53	7°43	7° 9	25°47	8° 7	6°44	18°44	20°14	28°16	n.a.	M 4
T 5	2 57 8	16°17'27	9♋25	13°13	29°22	22°15	7°36	7° 5	25°50	8° 8	6°45	18°45	20°11	28°23	n.a.	T 5
W 6	3 1 5	17°15'34	21°14	15°16	0♐36	22°38	7°28	7° 1	25°53	8°10	6°46	18°47	20° 8	28°29	n.a.	W 6
T 7	3 5 1	18°13'39	3♌ 8	17°21	1°50	23° 2	7°21	6°57	25°56	8°11	6°47	18°49	20° 4	28°36	n.a.	T 7
F 8	3 8 58	19°11'42	15°14	19°26	3° 3	23°25	7°13	6°53	26° 0	8°13	6°48	18°R50	20° 1	28°43	n.a.	F 8
S 9	3 12 54	20° 9'44	27°35	21°33	4°17	23°49	7° 6	6°49	26° 3	8°14	6°49	18°49	19°58	28°49	n.a.	S 9
S 10	3 16 51	21° 7'43	10♍16	23°40	5°30	24°13	6°58	6°45	26° 6	8°16	6°50	18°48	19°55	28°56	n.a.	S 10
M11	3 20 47	22° 5'41	23°21	25°47	6°44	24°37	6°51	6°41	26° 9	8°18	6°50	18°46	19°52	29° 3	n.a.	M11
T 12	3 24 44	23° 3'38	6♎52	27°54	7°58	25° 2	6°44	6°36	26°12	8°19	6°51	18°42	19°49	29° 9	n.a.	T 12
W13	3 28 40	24° 1'32	20°49	0♐ 1	9°11	25°27	6°37	6°32	26°15	8°21	6°52	18°39	19°45	29°16	n.a.	W13
T 14	3 32 37	24°59'25	5♏10	2° 7	10°25	25°52	6°30	6°28	26°18	8°23	6°53	18°35	19°42	29°22	n.a.	T 14
F 15	3 36 33	25°57'16	19°52	4°12	11°38	26°17	6°23	6°24	26°21	8°24	6°53	18°33	19°39	29°29	n.a.	F 15
S 16	3 40 30	26°55'06	4♐46	6°17	12°52	26°43	6°16	6°19	26°25	8°26	6°54	18°31	19°36	29°36	n.a.	S 16
S 17	3 44 26	27°52'54	19°45	8°20	14° 5	27° 9	6° 9	6°15	26°28	8°28	6°54	18°D31	19°33	29°42	n.a.	S 17
M18	3 48 23	28°50'39	4♑40	10°21	15°19	27°36	6° 3	6°11	26°31	8°30	6°55	18°31	19°29	29°49	n.a.	M18
T 19	3 52 19	29°48'23	19°25	12°20	16°32	28° 2	5°56	6° 7	26°34	8°32	6°56	18°32	19°26	29°56	n.a.	T 19
W20	3 56 16	0♐46'05	3♒54	14°17	17°46	28°29	5°50	6° 2	26°37	8°33	6°56	18°34	19°23	0♋ 2	n.a.	W20
T 21	4 0 12	1°43'44	18° 3	16°11	18°59	28°56	5°43	5°58	26°39	8°35	6°57	18°35	19°20	0° 9	n.a.	T 21
F 22	4 4 9	2°41'22	1♓52	18° 2	20°12	29°23	5°37	5°53	26°42	8°37	6°57	18°R35	19°17	0°16	n.a.	F 22
S 23	4 8 5	3°38'58	15°20	19°50	21°26	29°50	5°31	5°49	26°45	8°39	6°57	18°35	19°14	0°22	n.a.	S 23
S 24	4 12 2	4°36'31	28°29	21°35	22°39	0♓18	5°25	5°45	26°48	8°41	6°58	18°34	19°10	0°29	n.a.	S 24
M25	4 15 58	5°34'03	11♈20	23°16	23°53	0°46	5°19	5°40	26°51	8°43	6°58	18°32	19° 7	0°36	n.a.	M25
T 26	4 19 55	6°31'33	23°56	24°54	25° 6	1°14	5°14	5°36	26°54	8°45	6°59	18°31	19° 4	0°42	n.a.	T 26
W27	4 23 51	7°29'01	6♉19	26°29	26°19	1°43	5° 8	5°32	26°57	8°47	6°59	18°29	19° 1	0°49	n.a.	W27
T 28	4 27 48	8°26'27	18°31	27°59	27°32	2°11	5° 3	5°27	26°59	8°49	6°59	18°28	18°58	0°56	n.a.	T 28
F 29	4 31 44	9°23'52	0♊34	29°26	28°46	2°40	4°57	5°23	27° 2	8°51	6°59	18°27	18°54	1° 2	n.a.	F 29
S 30	4 35 41	10°21'16	12°30	0♑48	29°59	3° 9	4°52	5°18	27° 5	8°53	7° 0	18°26	18°51	1° 9	n.a.	S 30
S 31	4 39 37	11♐18'38	24♊21	2♑ 7	1♑12	3♓38	4♉47	5♊14	27♎ 7	8♑55	7♍ 0	18°D26	18♊48	1♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 4	16n31	2s22	15s20	1s47	20s52	1s24	13s38	1n29	16n 6	1n31	24n13	2n 0	10s22	0s10	26s30	2s31	9n 1	0s21	23n44	23n52	24n53		n.a.
S 2	16 22	20 18	1 20	15 59	1 45	21 11	1 25	13 30	1 30	16 3	1 31	24 12	2 0	10 24	0 10	26 29	2 31	9 0	0 22	23 44	23 52	24 54		n.a.
S 3	16 40	23 10	0 16	16 37	1 42	21 29	1 25	13 23	1 30	16 1	1 31	24 12	2 0	10 25	0 10	26 29	2 31	9 0	0 22	23 44	23 51	24 55		n.a.
M 4	16 57	25 1	0n48	17 14	1 39	21 47	1 25	13 15	1 31	15 58	1 31	24 11	2 0	10 26	0 10	26 29	2 31	8 59	0 22	23 44	23 51	24 56		n.a.
T 5	17 15	25 43	1 51	17 50	1 35	22 3	1 25	13 7	1 31	15 56	1 31	24 11	2 0	10 27	0 10	26 29	2 31	8 59	0 22	23 44	23 51	24 57		n.a.
W 6	17 32	25 16	2 49	18 24	1 31	22 20	1 25	12 59	1 32	15 53	1 31	24 10	2 0	10 28	0 10	26 29	2 31	8 58	0 22	23 44	23 51	24 58		n.a.
T 7	17 49	23 39	3 40	18 56	1 26	22 36	1 25	12 51	1 32	15 51	1 32	24 10	2 0	10 30	0 10	26 29	2 31	8 58	0 22	23 44	23 50	24 59		n.a.
F 8	18 5	20 57	4 22	19 27	1 20	22 51	1 25	12 42	1 32	15 48	1 32	24 9	2 1	10 31	0 10	26 28	2 31	8 58	0 22	23 44	23 50	25 0		n.a.
S 9	18 22	17 16	4 53	19 56	1 14	23 5	1 25	12 34	1 33	15 46	1 32	24 8	2 1	10 32	0 10	26 28	2 31	8 57	0 22	23 44	23 50	25 1		n.a.
S 10	18 37	12 43	5 11	20 23	1 7	23 19	1 25	12 25	1 33	15 44	1 32	24 8	2 1	10 33	0 10	26 28	2 31	8 57	0 22	23 44	23 50	25 2		n.a.
M11	18 53	7 29	5 13	20 48	1 0	23 32	1 24	12 17	1 34	15 41	1 32	24 7	2 1	10 34	0 10	26 28	2 31	8 56	0 22	23 44	23 49	25 3		n.a.
T 12	19 8	1 44	4 59	21 10	0 51	23 44	1 24	12 8	1 34	15 39	1 32	24 7	2 1	10 36	0 10	26 28	2 31	8 56	0 23	23 44	23 49	25 4		n.a.
W13	19 23	4s17	4 26	21 31	0 43	23 56	1 24	11 59	1 34	15 36	1 32	24 6	2 1	10 37	0 10	26 28	2 31	8 56	0 23	23 43	23 49	25 5		n.a.
T 14	19 38	10 17	3 36	21 49	0 33	24 7	1 23	11 50	1 35	15 34	1 32	24 5	2 1	10 38	0 10	26 27	2 31	8 55	0 23	23 43	23 49	25 5		n.a.
F 15	19 52	15 51	2 31	22 4	0 24	24 17	1 23	11 41	1 35	15 32	1 32	24 5	2 1	10 39	0 10	26 27	2 31	8 55	0 23	23 43	23 48	25 6		n.a.
S 16	20 6	20 33	1 15	22 17	0 14	24 26	1 22	11 32	1 35	15 29	1 32	24 4	2 2	10 40	0 10	26 27	2 31	8 55	0 23	23 43	23 48	25 7		n.a.
S 17	20 20	23 56	0s 7	22 28	0 3	24 35	1 21	11 22	1 36	15 27	1 32	24 3	2 2	10 41	0 10	26 27	2 31	8 54	0 23	23 43	23 48	25 8		n.a.
M18	20 33	25 36	1 28	22 36	0n 8	24 43	1 21	11 13	1 36	15 25	1 32	24 3	2 2	10 43	0 10	26 27	2 30	8 54	0 23	23 43	23 48	25 9		n.a.
T 19	20 46	25 27	2 43	22 42	0 19	24 50	1 20	11 3	1 36	15 23	1 32	24 2	2 2	10 44	0 10	26 26	2 30	8 54	0 23	23 43	23 47	25 10		n.a.
W20	20 58	23 33	3 45	22 46	0 30	24 57	1 19	10 53	1 36	15 20	1 32	24 1	2 2	10 45	0 10	26 26	2 30	8 53	0 23	23 43	23 47	25 11		n.a.
T 21	21 11	20 13	4 33	22 48	0 42	25 3	1 18	10 43	1 37	15 18	1 32	24 0	2 2	10 46	0 10	26 26	2 30	8 53	0 23	23 43	23 47	25 12		n.a.
F 22	21 22	15 51	5 3	22 47	0 53	25 8	1 17	10 33	1 37	15 16	1 32	24 0	2 2	10 47	0 10	26 26	2 30	8 53	0 24	23 43	23 47	25 12		n.a.
S 23	21 34	10 47	5 16	22 45	1 4	25 12	1 16	10 23	1 37	15 14	1 32	23 59	2 2	10 48	0 10	26 26	2 30	8 53	0 24	23 43	23 46	25 13		n.a.
S 24	21 45	5 21	5 12	22 41	1 16	25 15	1 15	10 13	1 37	15 12	1 32	23 58	2 2	10 49	0 10	26 26	2 30	8 52	0 24	23 43	23 46	25 14		n.a.
M25	21 56	0n11	4 52	22 36	1 27	25 18	1 14	10 3	1 38	15 10	1 32	23 58	2 2	10 50	0 10	26 25	2 30	8 52	0 24	23 43	23 46	25 15		n.a.
T 26	22 6	5 36	4 18	22 30	1 38	25 20	1 12	9 52	1 38	15 8	1 32	23 57	2 2	10 51	0 10	26 25	2 30	8 52	0 24	23 43	23 45	25 16		n.a.
W27	22 16	10 44	3 33	22 22	1 48	25 21	1 11	9 42	1 38	15 6	1 32	23 56	2 2	10 52	0 10	26 25	2 30	8 52	0 24	23 42	23 45	25 17		n.a.
T 28	22 26	15 22	2 38	22 14	1 58	25 22	1 10	9 31	1 38	15 4	1 32	23 55	2 2	10 54	0 10	26 25	2 30	8 51	0 24	23 42	23 45	25 17		n.a.
F 29	22 35	19 21	1 38	22 5	2 8	25 21	1 8	9 20	1 39	15 2	1 32	23 55	2 3	10 55	0 10	26 25	2 30	8 51	0 24	23 42	23 45	25 18		n.a.
S 30	22 43	22 30	0 33	21 56	2 18	25 20	1 7	9 9	1 39	15 0	1 32	23 54	2 3	10 56	0 10	26 25	2 30	8 51	0 24	23 42	23 44	25 19		n.a.
S 31	22s52	24n39	0n33	21s46	2n27	25s18	1s 5	8s58	1n39	14n58	1n32	23n53	2n 3	10s57	0s10	26s24	2s30	8n51	0s25	23n42	23n44	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1320378.5, Delta T = 92h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'36, Lahiri = -117°50'36 Julian Calendar 1 Jan. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8329 BCE

The year -8327 astronomical counting style corresponds to year 8328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 34	12♐15'59	6♋ 9	3♑22	2♑25	4♓ 7	4°R42	5°R10	27♎10	8♑57	7♍ 0	18♊27	18♊45	1♋22	n.a.	M 1
T 2	4 47 30	13°13'18	17°58	4°32	3°38	4°37	4♉38	5♊ 6	27°13	8°59	7° 0	18°27	18°42	1°29	n.a.	T 2
W 3	4 51 27	14°10'36	29°49	5°38	4°52	5° 6	4°33	5° 1	27°15	9° 1	7° 0	18°28	18°39	1°35	n.a.	W 3
T 4	4 55 23	15° 7'54	11♌46	6°40	6° 5	5°36	4°29	4°57	27°18	9° 3	7° 0	18°28	18°35	1°42	n.a.	T 4
F 5	4 59 20	16° 5'10	23°53	7°38	7°18	6° 6	4°24	4°53	27°20	9° 5	7° 1	18°28	18°32	1°49	n.a.	F 5
S 6	5 3 16	17° 2'24	6♍14	8°31	8°31	6°37	4°20	4°48	27°23	9° 7	7° 1	18°29	18°29	1°55	n.a.	S 6
S 7	5 7 13	17°59'38	18°53	9°20	9°44	7° 7	4°16	4°44	27°25	9° 9	7°R 1	18°29	18°26	2° 2	n.a.	S 7
M 8	5 11 9	18°56'51	1♎53	10° 5	10°57	7°38	4°13	4°40	27°28	9°11	7° 1	18°29	18°23	2° 9	n.a.	M 8
T 9	5 15 6	19°54'04	15°18	10°44	12°10	8° 8	4° 9	4°36	27°30	9°14	7° 0	18°29	18°20	2°15	n.a.	T 9
W10	5 19 2	20°51'15	29°10	11°20	13°23	8°39	4° 6	4°32	27°32	9°16	7° 0	18°29	18°16	2°22	n.a.	W10
T 11	5 22 59	21°48'25	13♏27	11°50	14°36	9°10	4° 2	4°28	27°35	9°18	7° 0	18°29	18°13	2°29	n.a.	T 11
F 12	5 26 55	22°45'35	28° 8	12°16	15°49	9°42	3°59	4°24	27°37	9°20	7° 0	18°29	18°10	2°35	n.a.	F 12
S 13	5 30 52	23°42'44	13♐ 7	12°37	17° 2	10°13	3°56	4°20	27°39	9°22	7° 0	18°R30	18° 7	2°42	n.a.	S 13
S 14	5 34 48	24°39'52	28°15	12°53	18°15	10°45	3°54	4°16	27°41	9°24	7° 0	18°30	18° 4	2°49	n.a.	S 14
M15	5 38 45	25°36'59	13♑25	13° 5	19°27	11°16	3°51	4°12	27°44	9°26	7° 0	18°29	18° 0	2°55	n.a.	M15
T 16	5 42 41	26°34'05	28°27	13°12	20°40	11°48	3°49	4° 8	27°46	9°29	6°59	18°28	17°57	3° 2	n.a.	T 16
W17	5 46 38	27°31'10	13♒12	13°R14	21°53	12°20	3°47	4° 4	27°48	9°31	6°59	18°28	17°54	3° 9	n.a.	W17
T 18	5 50 34	28°28'14	27°35	13°12	23° 6	12°52	3°45	4° 0	27°50	9°33	6°59	18°26	17°51	3°15	n.a.	T 18
F 19	5 54 31	29°25'16	11♓33	13° 5	24°19	13°25	3°43	3°56	27°52	9°35	6°58	18°26	17°48	3°22	n.a.	F 19
S 20	5 58 27	0♑22'18	25° 5	12°53	25°31	13°57	3°41	3°53	27°54	9°37	6°58	18°D25	17°45	3°29	n.a.	S 20
S 21	6 2 24	1°19'18	8♈12	12°38	26°44	14°30	3°40	3°49	27°56	9°40	6°58	18°25	17°41	3°35	n.a.	S 21
M22	6 6 20	2°16'18	20°57	12°19	27°57	15° 3	3°38	3°45	27°58	9°42	6°57	18°26	17°38	3°42	n.a.	M22
T 23	6 10 17	3°13'16	3♉24	11°56	29° 9	15°36	3°37	3°42	28° 0	9°44	6°57	18°27	17°35	3°49	n.a.	T 23
W24	6 14 13	4°10'14	15°37	11°31	0♒22	16° 9	3°36	3°38	28° 1	9°46	6°56	18°28	17°32	3°55	n.a.	W24
T 25	6 18 10	5° 7'11	27°38	11° 2	1°34	16°42	3°36	3°35	28° 3	9°49	6°56	18°29	17°29	4° 2	n.a.	T 25
F 26	6 22 6	6° 4'07	9♊32	10°32	2°47	17°15	3°35	3°32	28° 5	9°51	6°55	18°30	17°26	4° 8	n.a.	F 26
S 27	6 26 3	7° 1'03	21°22	10° 0	3°59	17°49	3°35	3°28	28° 7	9°53	6°55	18°R30	17°22	4°15	n.a.	S 27
S 28	6 30 0	7♑57'58	3♋10	9♑26	5♒12	18♓22	3♉35	3♊25	28♎ 8	9♑55	6♍54	18♊30	17♊19	4♋22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	25n41	1n37	21s36	2n35	25s16	1s 4	8s47	1n39	14n57	1n32	23n52	2n 3	10s58	0s10	26s24	2s30	8n51	0s25	23n42	23n44	25n21		n.a.
T 2	23 7	25 34	2 37	21 26	2 43	25 12	1 2	8 36	1 39	14 55	1 32	23 51	2 3	10 59	0 10	26 24	2 30	8 51	0 25	23 42	23 44	25 21		n.a.
W 3	23 15	24 16	3 30	21 16	2 50	25 8	1 0	8 25	1 40	14 53	1 32	23 51	2 3	11 0	0 10	26 24	2 30	8 50	0 25	23 42	23 43	25 22		n.a.
T 4	23 21	21 53	4 15	21 6	2 57	25 3	0 58	8 13	1 40	14 52	1 32	23 50	2 3	11 0	0 10	26 24	2 30	8 50	0 25	23 42	23 43	25 23		n.a.
F 5	23 28	18 31	4 49	20 57	3 3	24 57	0 57	8 2	1 40	14 50	1 32	23 49	2 3	11 1	0 10	26 23	2 30	8 50	0 25	23 42	23 43	25 24		n.a.
S 6	23 34	14 18	5 10	20 49	3 8	24 51	0 55	7 50	1 40	14 49	1 32	23 48	2 3	11 2	0 11	26 23	2 30	8 50	0 25	23 42	23 42	25 25		n.a.
S 7	23 39	9 23	5 18	20 41	3 13	24 44	0 53	7 38	1 40	14 47	1 31	23 48	2 3	11 3	0 11	26 23	2 30	8 50	0 25	23 42	23 42	25 25		n.a.
M 8	23 44	3 55	5 9	20 34	3 16	24 36	0 51	7 27	1 40	14 46	1 31	23 47	2 3	11 4	0 11	26 23	2 30	8 50	0 25	23 42	23 42	25 26		n.a.
T 9	23 49	1s53	4 44	20 28	3 19	24 27	0 49	7 15	1 40	14 45	1 31	23 46	2 3	11 5	0 11	26 23	2 30	8 50	0 25	23 42	23 42	25 27		n.a.
W10	23 53	7 47	4 1	20 23	3 21	24 18	0 47	7 3	1 41	14 43	1 31	23 45	2 3	11 6	0 11	26 23	2 30	8 50	0 26	23 42	23 41	25 28		n.a.
T 11	23 57	13 30	3 3	20 19	3 22	24 8	0 44	6 51	1 41	14 42	1 31	23 44	2 3	11 7	0 11	26 22	2 30	8 50	0 26	23 42	23 41	25 28		n.a.
F 12	24 1	18 36	1 51	20 17	3 22	23 57	0 42	6 38	1 41	14 41	1 31	23 44	2 3	11 8	0 11	26 22	2 30	8 50	0 26	23 42	23 41	25 29		n.a.
S 13	24 4	22 37	0 30	20 16	3 21	23 46	0 40	6 26	1 41	14 40	1 31	23 43	2 3	11 9	0 11	26 22	2 30	8 50	0 26	23 42	23 40	25 30		n.a.
S 14	24 6	25 7	0s54	20 16	3 19	23 34	0 38	6 14	1 41	14 39	1 31	23 42	2 3	11 9	0 11	26 22	2 30	8 50	0 26	23 42	23 40	25 30		n.a.
M15	24 8	25 45	2 14	20 18	3 16	23 21	0 35	6 1	1 41	14 38	1 31	23 41	2 3	11 10	0 11	26 22	2 29	8 50	0 26	23 42	23 40	25 31		n.a.
T 16	24 10	24 28	3 24	20 22	3 12	23 7	0 33	5 49	1 41	14 37	1 31	23 41	2 3	11 11	0 11	26 21	2 29	8 50	0 26	23 42	23 40	25 32		n.a.
W17	24 12	21 32	4 19	20 27	3 7	22 53	0 31	5 36	1 41	14 36	1 30	23 40	2 3	11 12	0 11	26 21	2 29	8 50	0 26	23 42	23 39	25 33		n.a.
T 18	24 12	17 19	4 56	20 33	3 0	22 38	0 28	5 23	1 41	14 35	1 30	23 39	2 3	11 13	0 11	26 21	2 29	8 50	0 26	23 42	23 39	25 33		n.a.
F 19	24 13	12 17	5 15	20 41	2 53	22 23	0 26	5 10	1 41	14 34	1 30	23 38	2 3	11 13	0 11	26 21	2 29	8 50	0 26	23 42	23 39	25 34		n.a.
S 20	24 13	6 48	5 15	20 51	2 44	22 7	0 23	4 58	1 41	14 34	1 30	23 37	2 3	11 14	0 11	26 21	2 29	8 50	0 27	23 42	23 38	25 35		n.a.
S 21	24 13	1 11	4 58	21 2	2 35	21 50	0 21	4 45	1 41	14 33	1 30	23 37	2 3	11 15	0 11	26 21	2 29	8 50	0 27	23 42	23 38	25 35		n.a.
M22	24 12	4n20	4 27	21 15	2 24	21 33	0 18	4 32	1 42	14 32	1 30	23 36	2 3	11 16	0 11	26 20	2 29	8 50	0 27	23 42	23 38	25 36		n.a.
T 23	24 11	9 33	3 45	21 28	2 12	21 15	0 15	4 18	1 42	14 32	1 30	23 35	2 3	11 16	0 11	26 20	2 29	8 50	0 27	23 42	23 37	25 37		n.a.
W24	24 9	14 19	2 52	21 43	2 0	20 57	0 13	4 5	1 42	14 31	1 30	23 35	2 3	11 17	0 11	26 20	2 29	8 50	0 27	23 42	23 37	25 37		n.a.
T 25	24 7	18 27	1 53	21 59	1 46	20 38	0 10	3 52	1 42	14 31	1 29	23 34	2 3	11 18	0 11	26 20	2 29	8 50	0 27	23 42	23 37	25 38		n.a.
F 26	24 4	21 48	0 49	22 16	1 32	20 18	0 7	3 39	1 42	14 31	1 29	23 33	2 3	11 18	0 11	26 20	2 29	8 50	0 27	23 43	23 36	25 38		n.a.
S 27	24 1	24 12	0n16	22 33	1 17	19 58	0 5	3 25	1 42	14 31	1 29	23 32	2 3	11 19	0 11	26 19	2 29	8 50	0 27	23 43	23 36	25 39		n.a.
S 28	23s58	25n31	1n20	22s51	1n 2	19s37	0s 2	3s12	1n42	14n30	1n29	23n32	2n 2	11s20	0s11	26s19	2s29	8n50	0s27	23n42	23n36	25n40		n.a.

Julian Day Number = -1320347.5, Delta T = 92h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'32, Lahiri = -117°50'32 Julian Calendar 1 Feb. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 56	8♉54'52	14♋58	8°R52	6♒24	18♓56	3°D35	3°R22	28♑10	9♉58	6°R54	18°R28	17♊16	4♋28	n.a.	M 1
T 2	6 37 53	9°51'47	26°50	8♉18	7°36	19°30	3♉35	3♊19	28°11	10° 0	6♍53	18♊26	17°13	4°35	n.a.	T 2
W 3	6 41 49	10°48'40	8♌47	7°45	8°49	20° 4	3°35	3°16	28°13	10° 2	6°52	18°22	17°10	4°42	n.a.	W 3
T 4	6 45 46	11°45'34	20°50	7°13	10° 1	20°38	3°36	3°13	28°14	10° 4	6°52	18°19	17° 6	4°48	n.a.	T 4
F 5	6 49 42	12°42'27	3♍ 4	6°42	11°13	21°12	3°36	3°10	28°16	10° 6	6°51	18°15	17° 3	4°55	n.a.	F 5
S 6	6 53 39	13°39'21	15°29	6°14	12°25	21°46	3°37	3° 7	28°17	10° 9	6°50	18°12	17° 0	5° 2	n.a.	S 6
S 7	6 57 35	14°36'14	28°10	5°49	13°37	22°21	3°38	3° 4	28°18	10°11	6°50	18°10	16°57	5° 8	n.a.	S 7
M 8	7 1 32	15°33'07	11♎ 9	5°26	14°50	22°55	3°39	3° 2	28°20	10°13	6°49	18°D 9	16°54	5°15	n.a.	M 8
T 9	7 5 28	16°30'01	24°28	5° 7	16° 2	23°30	3°41	2°59	28°21	10°15	6°48	18° 9	16°51	5°22	n.a.	T 9
W10	7 9 25	17°26'54	8♏10	4°52	17°14	24° 5	3°42	2°57	28°22	10°18	6°47	18°10	16°47	5°28	n.a.	W10
T 11	7 13 22	18°23'48	22°17	4°41	18°26	24°40	3°44	2°54	28°23	10°20	6°46	18°11	16°44	5°35	n.a.	T 11
F 12	7 17 18	19°20'43	6♐46	4°35	19°38	25°15	3°46	2°52	28°25	10°22	6°46	18°12	16°41	5°42	n.a.	F 12
S 13	7 21 15	20°17'37	21°36	4°D32	20°50	25°50	3°48	2°49	28°26	10°24	6°45	18°R13	16°38	5°48	n.a.	S 13
S 14	7 25 11	21°14'32	6♑40	4°35	22° 2	26°25	3°51	2°47	28°27	10°27	6°44	18°12	16°35	5°55	n.a.	S 14
M15	7 29 8	22°11'27	21°49	4°42	23°13	27° 1	3°53	2°45	28°28	10°29	6°43	18° 9	16°32	6° 2	n.a.	M15
T 16	7 33 5	23° 8'22	6♒55	4°53	24°25	27°36	3°56	2°43	28°29	10°31	6°42	18° 5	16°28	6° 8	n.a.	T 16
W17	7 37 1	24° 5'16	21°49	5°10	25°37	28°12	3°59	2°41	28°29	10°33	6°41	18° 0	16°25	6°15	n.a.	W17
T 18	7 40 58	25° 2'11	6♓21	5°31	26°49	28°47	4° 2	2°39	28°30	10°35	6°40	17°55	16°22	6°22	n.a.	T 18
F 19	7 44 54	25°59'06	20°27	5°57	28° 0	29°23	4° 5	2°37	28°31	10°37	6°39	17°50	16°19	6°28	n.a.	F 19
S 20	7 48 51	26°56'01	4♈ 6	6°28	29°12	29°59	4° 8	2°36	28°32	10°40	6°38	17°46	16°16	6°35	n.a.	S 20
S 21	7 52 47	27°52'56	17°16	7° 3	0♓24	0♈35	4°12	2°34	28°32	10°42	6°37	17°44	16°12	6°42	n.a.	S 21
M22	7 56 44	28°49'50	0♉ 2	7°43	1°35	1°11	4°15	2°33	28°33	10°44	6°36	17°D44	16° 9	6°48	n.a.	M22
T 23	8 0 41	29°46'45	12°26	8°27	2°47	1°48	4°19	2°31	28°34	10°46	6°35	17°44	16° 6	6°55	n.a.	T 23
W24	8 4 37	0♒43'41	24°34	9°16	3°58	2°24	4°23	2°30	28°34	10°48	6°34	17°46	16° 3	7° 2	n.a.	W24
T 25	8 8 34	1°40'36	6♊31	10° 9	5°10	3° 0	4°27	2°29	28°35	10°50	6°33	17°47	16° 0	7° 8	n.a.	T 25
F 26	8 12 30	2°37'32	18°21	11° 6	6°21	3°37	4°32	2°27	28°35	10°52	6°32	17°R48	15°57	7°15	n.a.	F 26
S 27	8 16 27	3°34'27	0♋ 9	12° 8	7°32	4°13	4°36	2°26	28°36	10°55	6°30	17°47	15°53	7°21	n.a.	S 27
S 28	8 20 24	4°31'24	11°57	13°14	8°43	4°50	4°41	2°25	28°36	10°57	6°29	17°44	15°50	7°28	n.a.	S 28
M29	8 24 20	5°28'21	23°49	14°24	9°55	5°27	4°46	2°24	28°36	10°59	6°28	17°39	15°47	7°35	n.a.	M29
T 30	8 28 17	6°25'18	5♌47	15°38	11° 6	6° 4	4°51	2°24	28°37	11° 1	6°27	17°32	15°44	7°41	n.a.	T 30
W31	8 32 13	7♒22'16	17♌53	16♉57	12♓17	6♈41	4♉56	2♊23	28♑37	11♉ 3	6♍26	17♊24	15♊41	7♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	25n41	2n21	23s 9	0n46	19s16	0n 1	2s58	1n42	14n30	1n29	23n31	2n 2	11s20	0s11	26s19	2s29	8n51	0s28	23n42	23n36	25n40		n.a.
T 2	23 50	24 40	3 16	23 27	0 30	18 55	0 4	2 44	1 42	14 30	1 29	23 30	2 2	11 21	0 11	26 19	2 29	8 51	0 28	23 42	23 35	25 41		n.a.
W 3	23 46	22 32	4 2	23 45	0 14	18 32	0 7	2 31	1 42	14 30	1 29	23 30	2 2	11 21	0 11	26 19	2 29	8 51	0 28	23 42	23 35	25 41		n.a.
T 4	23 41	19 24	4 39	24 3	0s 2	18 10	0 9	2 17	1 42	14 30	1 29	23 29	2 2	11 22	0 11	26 19	2 29	8 51	0 28	23 41	23 35	25 42		n.a.
F 5	23 35	15 24	5 3	24 20	0 17	17 47	0 12	2 3	1 42	14 30	1 28	23 28	2 2	11 22	0 11	26 18	2 29	8 51	0 28	23 41	23 34	25 43		n.a.
S 6	23 29	10 41	5 14	24 37	0 33	17 23	0 15	1 49	1 42	14 30	1 28	23 28	2 2	11 23	0 11	26 18	2 29	8 51	0 28	23 41	23 34	25 43		n.a.
S 7	23 23	5 27	5 9	24 53	0 48	16 59	0 18	1 35	1 42	14 31	1 28	23 27	2 2	11 23	0 11	26 18	2 29	8 52	0 28	23 41	23 34	25 44		n.a.
M 8	23 17	0s 8	4 49	25 9	1 2	16 35	0 21	1 21	1 42	14 31	1 28	23 26	2 2	11 24	0 11	26 18	2 29	8 52	0 28	23 41	23 33	25 44		n.a.
T 9	23 10	5 53	4 13	25 23	1 16	16 10	0 24	1 7	1 42	14 31	1 28	23 26	2 2	11 24	0 11	26 18	2 29	8 52	0 28	23 41	23 33	25 45		n.a.
W10	23 2	11 31	3 22	25 37	1 29	15 45	0 27	0 53	1 42	14 32	1 28	23 25	2 2	11 25	0 11	26 18	2 29	8 52	0 28	23 41	23 33	25 45		n.a.
T 11	22 54	16 44	2 17	25 49	1 41	15 20	0 30	0 39	1 42	14 32	1 28	23 25	2 2	11 25	0 11	26 17	2 29	8 52	0 29	23 41	23 32	25 46		n.a.
F 12	22 46	21 8	1 2	26 0	1 52	14 54	0 33	0 24	1 42	14 33	1 27	23 24	2 2	11 26	0 11	26 17	2 29	8 53	0 29	23 41	23 32	25 47		n.a.
S 13	22 38	24 15	0s19	26 11	2 2	14 28	0 36	0 10	1 41	14 33	1 27	23 24	2 1	11 26	0 11	26 17	2 29	8 53	0 29	23 41	23 32	25 47		n.a.
S 14	22 29	25 42	1 39	26 20	2 12	14 1	0 38	0n 4	1 41	14 34	1 27	23 23	2 1	11 27	0 11	26 17	2 29	8 53	0 29	23 41	23 31	25 48		n.a.
M15	22 19	25 14	2 53	26 28	2 20	13 34	0 41	0 19	1 41	14 35	1 27	23 22	2 1	11 27	0 11	26 17	2 30	8 53	0 29	23 41	23 31	25 48		n.a.
T 16	22 10	22 55	3 55	26 35	2 27	13 7	0 44	0 33	1 41	14 36	1 27	23 22	2 1	11 27	0 11	26 17	2 30	8 54	0 29	23 40	23 31	25 49		n.a.
W17	21 59	19 5	4 39	26 41	2 33	12 40	0 47	0 48	1 41	14 37	1 27	23 21	2 1	11 28	0 11	26 16	2 30	8 54	0 29	23 40	23 30	25 49		n.a.
T 18	21 49	14 10	5 5	26 45	2 39	12 12	0 50	1 2	1 41	14 37	1 26	23 21	2 1	11 28	0 11	26 16	2 30	8 54	0 29	23 39	23 30	25 50		n.a.
F 19	21 38	8 38	5 11	26 48	2 43	11 44	0 53	1 17	1 41	14 38	1 26	23 20	2 1	11 28	0 11	26 16	2 30	8 54	0 29	23 39	23 30	25 50		n.a.
S 20	21 27	2 52	4 59	26 50	2 46	11 16	0 56	1 32	1 41	14 39	1 26	23 20	2 1	11 29	0 11	26 16	2 30	8 55	0 29	23 38	23 29	25 51		n.a.
S 21	21 15	2n51	4 31	26 50	2 49	10 47	0 59	1 46	1 41	14 41	1 26	23 20	2 1	11 29	0 11	26 16	2 30	8 55	0 30	23 38	23 29	25 51		n.a.
M22	21 4	8 16	3 50	26 49	2 50	10 18	1 2	2 1	1 41	14 42	1 26	23 19	2 1	11 29	0 11	26 16	2 30	8 55	0 30	23 38	23 29	25 52		n.a.
T 23	20 51	13 13	3 0	26 47	2 51	9 49	1 4	2 16	1 41	14 43	1 26	23 19	2 0	11 29	0 11	26 15	2 30	8 56	0 30	23 38	23 28	25 52		n.a.
W24	20 39	17 33	2 3	26 43	2 50	9 20	1 7	2 31	1 41	14 44	1 26	23 18	2 0	11 30	0 11	26 15	2 30	8 56	0 30	23 38	23 28	25 53		n.a.
T 25	20 26	21 7	1 1	26 38	2 49	8 51	1 10	2 46	1 40	14 45	1 25	23 18	2 0	11 30	0 11	26 15	2 30	8 56	0 30	23 39	23 28	25 53		n.a.
F 26	20 13	23 45	0n 3	26 31	2 47	8 21	1 13	3 0	1 40	14 47	1 25	23 18	2 0	11 30	0 11	26 15	2 30	8 57	0 30	23 39	23 27	25 53		n.a.
S 27	19 59	25 20	1 6	26 22	2 44	7 52	1 15	3 15	1 40	14 48	1 25	23 17	2 0	11 30	0 11	26 15	2 30	8 57	0 30	23 39	23 27	25 54		n.a.
S 28	19 45	25 46	2 7	26 12	2 40	7 22	1 18	3 30	1 40	14 50	1 25	23 17	2 0	11 30	0 12	26 15	2 30	8 57	0 30	23 38	23 27	25 54		n.a.
M29	19 31	25 2	3 2	26 0	2 36	6 52	1 21	3 45	1 40	14 51	1 25	23 17	2 0	11 30	0 12	26 15	2 30	8 58	0 30	23 38	23 26	25 55		n.a.
T 30	19 16	23 8	3 49	25 46	2 30	6 22	1 23	4 0	1 40	14 53	1 25	23 16	2 0	11 31	0 12	26 14	2 30	8 58	0 30	23 37	23 26	25 55		n.a.
W31	19s 1	20n11	4n27	25s30	2s24	5s51	1n26	4n15	1n40	14n55	1n25	23n16	2n 0	11s31	0s12	26s14	2s30	8n58	0s31	23n36	23n26	25n56		n.a.

Julian Day Number = -1320319.5, Delta T = 92h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'28, Lahiri = -117°50'28 Julian Calendar 1 March 8328 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8329 BCE

The year -8327 astronomical counting style corresponds to year 8328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 10	8♒19'14	0♍ 9	18♉19	13♓28	7♈18	5♉ 1	2°R22	28♎37	11♉ 5	6°R24	17°R15	15♊38	7♋55	n.a.	T 1
F 2	8 40 7	9°16'14	12°34	19°45	14°39	7°55	5° 6	2♊22	28°37	11° 7	6♍23	17♊ 6	15°34	8° 1	n.a.	F 2
S 3	8 44 3	10°13'14	25°11	21°15	15°50	8°33	5°12	2°21	28°37	11° 9	6°22	16°58	15°31	8° 8	n.a.	S 3
S 4	8 48 0	11°10'16	8♎ 0	22°48	17° 1	9°10	5°18	2°21	28°R37	11°11	6°21	16°51	15°28	8°15	n.a.	S 4
M 5	8 51 56	12° 7'18	21° 4	24°26	18°11	9°48	5°23	2°21	28°37	11°13	6°19	16°47	15°25	8°21	n.a.	M 5
T 6	8 55 53	13° 4'21	4♏23	26° 6	19°22	10°25	5°29	2°21	28°37	11°15	6°18	16°45	15°22	8°28	n.a.	T 6
W 7	8 59 50	14° 1'26	18° 1	27°51	20°33	11° 3	5°36	2°D20	28°37	11°17	6°17	16°D45	15°18	8°35	n.a.	W 7
T 8	9 3 46	14°58'32	1♐56	29°38	21°44	11°41	5°42	2°20	28°37	11°19	6°15	16°45	15°15	8°41	n.a.	T 8
F 9	9 7 43	15°55'40	16°11	1♒28	22°54	12°18	5°48	2°21	28°37	11°21	6°14	16°R46	15°12	8°48	n.a.	F 9
S 10	9 11 40	16°52'48	0♑44	3°22	24° 5	12°56	5°55	2°21	28°36	11°23	6°13	16°45	15° 9	8°55	n.a.	S 10
S 11	9 15 36	17°49'58	15°31	5°17	25°15	13°35	6° 2	2°21	28°36	11°25	6°11	16°42	15° 6	9° 1	n.a.	S 11
M12	9 19 33	18°47'10	0♒27	7°16	26°26	14°13	6° 8	2°22	28°36	11°26	6°10	16°37	15° 3	9° 8	n.a.	M12
T 13	9 23 29	19°44'22	15°23	9°16	27°36	14°51	6°15	2°22	28°35	11°28	6° 9	16°30	14°59	9°15	n.a.	T 13
W14	9 27 26	20°41'35	0♓10	11°18	28°46	15°29	6°23	2°23	28°35	11°30	6° 7	16°20	14°56	9°21	n.a.	W14
T 15	9 31 23	21°38'50	14°41	13°21	29°57	16° 8	6°30	2°23	28°34	11°32	6° 6	16°10	14°53	9°28	n.a.	T 15
F 16	9 35 19	22°36'05	28°48	15°26	1♈ 7	16°46	6°37	2°24	28°34	11°34	6° 5	16° 1	14°50	9°35	n.a.	F 16
S 17	9 39 16	23°33'22	12♈29	17°32	2°17	17°25	6°45	2°25	28°33	11°35	6° 3	15°53	14°47	9°41	n.a.	S 17
S 18	9 43 13	24°30'40	25°42	19°38	3°27	18° 4	6°52	2°26	28°32	11°37	6° 2	15°48	14°43	9°48	n.a.	S 18
M19	9 47 9	25°27'58	8♉30	21°44	4°37	18°42	7° 0	2°27	28°32	11°39	6° 0	15°44	14°40	9°55	n.a.	M19
T 20	9 51 6	26°25'18	20°55	23°50	5°47	19°21	7° 8	2°28	28°31	11°41	5°59	15°43	14°37	10° 1	n.a.	T 20
W21	9 55 2	27°22'39	3♊ 3	25°56	6°57	20° 0	7°16	2°29	28°30	11°42	5°57	15°D43	14°34	10° 8	n.a.	W21
T 22	9 58 59	28°20'01	14°59	28° 2	8° 6	20°39	7°24	2°31	28°29	11°44	5°56	15°R43	14°31	10°15	n.a.	T 22
F 23	10 2 56	29°17'25	26°49	0♓ 6	9°16	21°18	7°32	2°32	28°29	11°46	5°55	15°43	14°28	10°21	n.a.	F 23
S 24	10 6 52	0♓14'49	8♋37	2°10	10°26	21°58	7°41	2°34	28°28	11°47	5°53	15°41	14°24	10°28	n.a.	S 24
S 25	10 10 49	1°12'15	20°28	4°13	11°35	22°37	7°49	2°35	28°27	11°49	5°52	15°36	14°21	10°35	n.a.	S 25
M26	10 14 46	2° 9'42	2♌25	6°15	12°44	23°16	7°58	2°37	28°26	11°50	5°50	15°29	14°18	10°41	n.a.	M26
T 27	10 18 42	3° 7'10	14°32	8°16	13°54	23°56	8° 7	2°39	28°25	11°52	5°49	15°19	14°15	10°48	n.a.	T 27
W28	10 22 39	4° 4'40	26°50	10°15	15° 3	24°35	8°15	2°41	28°24	11°54	5°47	15° 7	14°12	10°55	n.a.	W28
T 29	10 26 35	5° 2'12	9♍20	12°13	16°12	25°15	8°24	2°43	28°22	11°55	5°46	14°54	14° 9	11° 1	n.a.	T 29
F 30	10 30 32	5♓59'45	22♍ 3	14♓10	17♈21	25♈55	8♉33	2♊45	28♎21	11♉57	5♍44	14♊42	14♊ 5	11♋ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s46	16n19	4n53	25s12	2s18	5s21	1n29	4n30	1n40	14n56	1n24	23n16	1n59	11s31	0s12	26s14	2s30	8n59	0s31	23n35	23n25	25n56		n.a.
F 2	18 31	11 44	5 5	24 52	2 11	4 51	1 31	4 45	1 39	14 58	1 24	23 16	1 59	11 31	0 12	26 14	2 30	8 59	0 31	23 35	23 25	25 56		n.a.
S 3	18 15	6 35	5 3	24 30	2 3	4 20	1 34	5 0	1 39	15 0	1 24	23 15	1 59	11 31	0 12	26 14	2 30	9 0	0 31	23 34	23 25	25 57		n.a.
S 4	17 59	1 4	4 46	24 6	1 55	3 50	1 36	5 15	1 39	15 2	1 24	23 15	1 59	11 31	0 12	26 14	2 30	9 0	0 31	23 33	23 24	25 57		n.a.
M 5	17 43	4s35	4 13	23 40	1 46	3 19	1 38	5 30	1 39	15 4	1 24	23 15	1 59	11 31	0 12	26 14	2 30	9 0	0 31	23 33	23 24	25 57		n.a.
T 6	17 26	10 10	3 27	23 12	1 37	2 48	1 41	5 46	1 39	15 5	1 24	23 15	1 59	11 31	0 12	26 14	2 30	9 1	0 31	23 32	23 23	25 58		n.a.
W 7	17 9	15 24	2 28	22 41	1 27	2 18	1 43	6 1	1 39	15 7	1 24	23 15	1 59	11 31	0 12	26 13	2 30	9 1	0 31	23 32	23 23	25 58		n.a.
T 8	16 52	19 57	1 19	22 9	1 17	1 47	1 45	6 16	1 38	15 10	1 23	23 15	1 59	11 31	0 12	26 13	2 30	9 2	0 31	23 32	23 23	25 59		n.a.
F 9	16 35	23 26	0 3	21 34	1 7	1 16	1 47	6 31	1 38	15 12	1 23	23 15	1 58	11 31	0 12	26 13	2 30	9 2	0 31	23 33	23 22	25 59		n.a.
S 10	16 17	25 27	1s14	20 57	0 56	0 46	1 49	6 46	1 38	15 14	1 23	23 15	1 58	11 31	0 12	26 13	2 30	9 2	0 32	23 32	23 22	25 59		n.a.
S 11	15 59	25 43	2 27	20 18	0 45	0 15	1 51	7 1	1 38	15 16	1 23	23 14	1 58	11 31	0 12	26 13	2 30	9 3	0 32	23 32	23 22	26 0		n.a.
M12	15 41	24 9	3 31	19 37	0 35	0n16	1 53	7 16	1 38	15 18	1 23	23 14	1 58	11 31	0 12	26 13	2 31	9 3	0 32	23 32	23 21	26 0		n.a.
T 13	15 22	20 53	4 20	18 54	0 24	0 46	1 55	7 31	1 37	15 20	1 23	23 14	1 58	11 30	0 12	26 13	2 31	9 4	0 32	23 31	23 21	26 0		n.a.
W14	15 4	16 18	4 51	18 10	0 13	1 17	1 57	7 47	1 37	15 23	1 23	23 14	1 58	11 30	0 12	26 13	2 31	9 4	0 32	23 30	23 21	26 1		n.a.
T 15	14 45	10 51	5 3	17 24	0 3	1 47	1 59	8 2	1 37	15 25	1 23	23 14	1 58	11 30	0 12	26 12	2 31	9 5	0 32	23 29	23 20	26 1		n.a.
F 16	14 26	4 59	4 56	16 37	0n 8	2 18	2 1	8 17	1 37	15 28	1 22	23 14	1 58	11 30	0 12	26 12	2 31	9 5	0 32	23 28	23 20	26 1		n.a.
S 17	14 6	0n57	4 32	15 48	0 18	2 48	2 2	8 32	1 36	15 30	1 22	23 14	1 57	11 30	0 12	26 12	2 31	9 5	0 32	23 27	23 19	26 1		n.a.
S 18	13 47	6 39	3 53	14 59	0 28	3 18	2 4	8 47	1 36	15 32	1 22	23 15	1 57	11 29	0 12	26 12	2 31	9 6	0 32	23 26	23 19	26 2		n.a.
M19	13 27	11 54	3 4	14 8	0 37	3 48	2 6	9 2	1 36	15 35	1 22	23 15	1 57	11 29	0 12	26 12	2 31	9 6	0 32	23 26	23 19	26 2		n.a.
T 20	13 7	16 31	2 8	13 18	0 46	4 18	2 7	9 17	1 36	15 38	1 22	23 15	1 57	11 29	0 12	26 12	2 31	9 7	0 33	23 26	23 18	26 2		n.a.
W21	12 46	20 22	1 7	12 26	0 54	4 48	2 8	9 32	1 36	15 40	1 22	23 15	1 57	11 29	0 12	26 12	2 31	9 7	0 33	23 26	23 18	26 3		n.a.
T 22	12 26	23 17	0 4	11 35	1 2	5 17	2 10	9 47	1 35	15 43	1 22	23 15	1 57	11 28	0 12	26 12	2 31	9 8	0 33	23 26	23 18	26 3		n.a.
F 23	12 5	25 10	0n59	10 43	1 10	5 47	2 11	10 2	1 35	15 46	1 22	23 15	1 57	11 28	0 12	26 12	2 31	9 8	0 33	23 26	23 17	26 3		n.a.
S 24	11 45	25 54	1 58	9 51	1 17	6 16	2 12	10 17	1 35	15 48	1 21	23 15	1 56	11 28	0 12	26 12	2 31	9 9	0 33	23 26	23 17	26 3		n.a.
S 25	11 24	25 27	2 53	8 59	1 23	6 45	2 13	10 32	1 35	15 51	1 21	23 16	1 56	11 27	0 12	26 12	2 31	9 9	0 33	23 25	23 16	26 4		n.a.
M26	11 3	23 50	3 41	8 8	1 29	7 14	2 14	10 47	1 34	15 54	1 21	23 16	1 56	11 27	0 12	26 11	2 31	9 10	0 33	23 24	23 16	26 4		n.a.
T 27	10 41	21 7	4 19	7 17	1 34	7 43	2 15	11 2	1 34	15 57	1 21	23 16	1 56	11 27	0 12	26 11	2 31	9 10	0 33	23 23	23 16	26 4		n.a.
W28	10 20	17 25	4 45	6 27	1 39	8 11	2 16	11 16	1 34	16 0	1 21	23 16	1 56	11 26	0 12	26 11	2 32	9 10	0 33	23 22	23 15	26 4		n.a.
T 29	9 58	12 55	4 59	5 37	1 43	8 39	2 16	11 31	1 33	16 2	1 21	23 17	1 56	11 26	0 12	26 11	2 32	9 11	0 33	23 20	23 15	26 4		n.a.
F 30	9s36	7n47	4n58	4s48	1n47	9n 7	2n17	11n46	1n33	16n 5	1n21	23n17	1n56	11s26	0s12	26s11	2s32	9n11	0s33	23n19	23n14	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -1320288.5, Delta T = 92h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'24, Lahiri = -117°50'24 Julian Calendar 1 Apr. 8328 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 29	6♓57'20	4♎58	16♓ 5	18♈30	26♈34	8♉43	2♊47	28°R20	11♑58	5°R43	14°R30	14♊ 2	11♋15	n.a.	S 1
S 2	10 38 25	7°54'56	18° 4	17°59	19°39	27°14	8°52	2°49	28♎19	11°59	5♍42	14♊21	13°59	11°21	n.a.	S 2
M 3	10 42 22	8°52'35	1♏22	19°51	20°48	27°54	9° 1	2°52	28°17	12° 1	5°40	14°14	13°56	11°28	n.a.	M 3
T 4	10 46 18	9°50'15	14°51	21°42	21°57	28°34	9°11	2°54	28°16	12° 2	5°39	14°10	13°53	11°35	n.a.	T 4
W 5	10 50 15	10°47'58	28°31	23°31	23° 5	29°14	9°20	2°56	28°15	12° 4	5°37	14° 9	13°49	11°41	n.a.	W 5
T 6	10 54 12	11°45'43	12♐24	25°19	24°14	29°54	9°30	2°59	28°13	12° 5	5°36	14° 9	13°46	11°48	n.a.	T 6
F 7	10 58 8	12°43'30	26°29	27° 6	25°22	0♉35	9°40	3° 2	28°12	12° 6	5°34	14° 8	13°43	11°55	n.a.	F 7
S 8	11 2 5	13°41'19	10♑45	28°51	26°31	1°15	9°50	3° 4	28°10	12° 7	5°33	14° 7	13°40	12° 1	n.a.	S 8
S 9	11 6 2	14°39'10	25°12	0♈35	27°39	1°55	10° 0	3° 7	28° 9	12° 9	5°32	14° 3	13°37	12° 8	n.a.	S 9
M10	11 9 58	15°37'03	9♒45	2°17	28°47	2°36	10°10	3°10	28° 7	12°10	5°30	13°57	13°34	12°15	n.a.	M10
T 11	11 13 55	16°34'59	24°19	3°58	29°55	3°17	10°20	3°13	28° 6	12°11	5°29	13°48	13°30	12°21	n.a.	T 11
W12	11 17 51	17°32'56	8♓47	5°37	1♉ 3	3°57	10°30	3°16	28° 4	12°12	5°27	13°37	13°27	12°28	n.a.	W12
T 13	11 21 48	18°30'56	23° 3	7°15	2°10	4°38	10°41	3°20	28° 2	12°13	5°26	13°25	13°24	12°35	n.a.	T 13
F 14	11 25 45	19°28'57	7♈ 0	8°52	3°18	5°19	10°51	3°23	28° 1	12°15	5°24	13°14	13°21	12°41	n.a.	F 14
S 15	11 29 41	20°27'00	20°34	10°27	4°26	6° 0	11° 2	3°26	27°59	12°16	5°23	13° 4	13°18	12°48	n.a.	S 15
S 16	11 33 38	21°25'05	3♉45	12° 1	5°33	6°41	11°12	3°30	27°57	12°17	5°22	12°56	13°15	12°55	n.a.	S 16
M17	11 37 34	22°23'12	16°32	13°34	6°40	7°22	11°23	3°33	27°55	12°18	5°20	12°52	13°11	13° 1	n.a.	M17
T 18	11 41 31	23°21'21	28°57	15° 5	7°47	8° 3	11°34	3°37	27°53	12°19	5°19	12°49	13° 8	13° 8	n.a.	T 18
W19	11 45 28	24°19'32	11♊ 6	16°35	8°54	8°44	11°45	3°40	27°51	12°20	5°18	12°D49	13° 5	13°15	n.a.	W19
T 20	11 49 24	25°17'45	23° 3	18° 3	10° 1	9°26	11°55	3°44	27°50	12°21	5°16	12°R49	13° 2	13°21	n.a.	T 20
F 21	11 53 21	26°15'59	4♋53	19°30	11° 8	10° 7	12° 6	3°48	27°48	12°21	5°15	12°49	12°59	13°28	n.a.	F 21
S 22	11 57 17	27°14'15	16°43	20°55	12°15	10°48	12°18	3°52	27°46	12°22	5°14	12°47	12°55	13°35	n.a.	S 22
S 23	12 1 14	28°12'34	28°36	22°19	13°21	11°30	12°29	3°56	27°44	12°23	5°12	12°43	12°52	13°41	n.a.	S 23
M24	12 5 11	29°10'54	10♌38	23°41	14°27	12°11	12°40	4° 0	27°42	12°24	5°11	12°37	12°49	13°48	n.a.	M24
T 25	12 9 7	0♈ 9'16	22°52	25° 2	15°33	12°53	12°51	4° 4	27°40	12°25	5°10	12°28	12°46	13°55	n.a.	T 25
W26	12 13 4	1° 7'40	5♍21	26°21	16°39	13°35	13° 3	4° 8	27°37	12°25	5° 8	12°17	12°43	14° 1	n.a.	W26
T 27	12 17 0	2° 6'06	18° 6	27°39	17°45	14°17	13°14	4°12	27°35	12°26	5° 7	12° 5	12°40	14° 8	n.a.	T 27
F 28	12 20 57	3° 4'35	1♎ 7	28°55	18°50	14°59	13°26	4°17	27°33	12°27	5° 6	11°54	12°36	14°15	n.a.	F 28
S 29	12 24 53	4° 3'05	14°23	0♉ 9	19°56	15°41	13°37	4°21	27°31	12°27	5° 5	11°43	12°33	14°21	n.a.	S 29
S 30	12 28 50	5° 1'38	27°53	1°21	21° 1	16°23	13°49	4°26	27°29	12°28	5° 4	11°34	12°30	14°28	n.a.	S 30
M31	12 32 47	6♈ 0'13	11♏33	2♉31	22♉ 6	17♉ 5	14♉ 1	4♊30	27♎27	12♑29	5♍ 2	11♊28	12♊27	14♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s14	2n15	4n42	3s59	1n50	9n35	2n17	12n 1	1n33	16n 8	1n21	23n17	1n56	11s25	0s12	26s11	2s32	9n12	0s34	23n18	23n14	26n 5		n.a.
S 2	8 52	3s28	4 10	3 11	1 52	10 3	2 18	12 15	1 33	16 11	1 21	23 18	1 55	11 25	0 12	26 11	2 32	9 12	0 34	23 16	23 14	26 5		n.a.
M 3	8 30	9 8	3 25	2 24	1 54	10 30	2 18	12 30	1 32	16 14	1 21	23 18	1 55	11 24	0 12	26 11	2 32	9 13	0 34	23 16	23 13	26 5		n.a.
T 4	8 8	14 28	2 28	1 38	1 56	10 57	2 18	12 44	1 32	16 17	1 20	23 18	1 55	11 24	0 12	26 11	2 32	9 13	0 34	23 15	23 13	26 5		n.a.
W 5	7 45	19 10	1 22	0 53	1 57	11 23	2 18	12 59	1 32	16 20	1 20	23 19	1 55	11 23	0 12	26 11	2 32	9 14	0 34	23 15	23 13	26 6		n.a.
T 6	7 22	22 52	0 9	0 8	1 57	11 49	2 18	13 13	1 31	16 24	1 20	23 19	1 55	11 23	0 12	26 11	2 32	9 14	0 34	23 15	23 12	26 6		n.a.
F 7	7 0	25 15	1s 5	0n36	1 57	12 15	2 18	13 28	1 31	16 27	1 20	23 19	1 55	11 22	0 12	26 11	2 32	9 15	0 34	23 15	23 12	26 6		n.a.
S 8	6 37	26 2	2 16	1 18	1 57	12 41	2 18	13 42	1 31	16 30	1 20	23 20	1 55	11 22	0 12	26 11	2 32	9 15	0 34	23 15	23 11	26 6		n.a.
S 9	6 14	25 3	3 19	2 0	1 56	13 6	2 17	13 56	1 30	16 33	1 20	23 20	1 55	11 21	0 12	26 11	2 32	9 16	0 34	23 14	23 11	26 6		n.a.
M10	5 51	22 22	4 9	2 40	1 54	13 31	2 17	14 10	1 30	16 36	1 20	23 21	1 54	11 21	0 12	26 11	2 32	9 16	0 34	23 13	23 11	26 6		n.a.
T 11	5 28	18 17	4 43	3 20	1 52	13 55	2 16	14 24	1 30	16 40	1 20	23 21	1 54	11 20	0 12	26 11	2 33	9 16	0 34	23 12	23 10	26 6		n.a.
W12	5 4	13 8	4 59	3 59	1 50	14 19	2 16	14 39	1 29	16 43	1 20	23 22	1 54	11 19	0 12	26 11	2 33	9 17	0 35	23 11	23 10	26 6		n.a.
T 13	4 41	7 21	4 56	4 36	1 47	14 43	2 15	14 52	1 29	16 46	1 20	23 22	1 54	11 19	0 12	26 11	2 33	9 17	0 35	23 9	23 9	26 7		n.a.
F 14	4 18	1 19	4 35	5 13	1 44	15 6	2 14	15 6	1 29	16 49	1 20	23 23	1 54	11 18	0 12	26 11	2 33	9 18	0 35	23 8	23 9	26 7		n.a.
S 15	3 54	4n37	3 59	5 48	1 41	15 29	2 13	15 20	1 28	16 53	1 20	23 23	1 54	11 18	0 13	26 10	2 33	9 18	0 35	23 7	23 9	26 7		n.a.
S 16	3 30	10 12	3 11	6 23	1 37	15 52	2 12	15 34	1 28	16 56	1 19	23 24	1 54	11 17	0 13	26 10	2 33	9 19	0 35	23 6	23 8	26 7		n.a.
M17	3 7	15 11	2 14	6 56	1 33	16 14	2 10	15 47	1 27	17 0	1 19	23 25	1 54	11 16	0 13	26 10	2 33	9 19	0 35	23 5	23 8	26 7		n.a.
T 18	2 43	19 24	1 13	7 28	1 28	16 35	2 9	16 1	1 27	17 3	1 19	23 25	1 54	11 16	0 13	26 10	2 33	9 20	0 35	23 5	23 7	26 7		n.a.
W19	2 19	22 42	0 9	7 59	1 23	16 56	2 7	16 14	1 27	17 6	1 19	23 26	1 53	11 15	0 13	26 10	2 33	9 20	0 35	23 5	23 7	26 7		n.a.
T 20	1 56	24 56	0n54	8 29	1 18	17 17	2 6	16 28	1 26	17 10	1 19	23 26	1 53	11 14	0 13	26 10	2 33	9 20	0 35	23 5	23 6	26 7		n.a.
F 21	1 32	26 2	1 54	8 58	1 12	17 37	2 4	16 41	1 26	17 13	1 19	23 27	1 53	11 14	0 13	26 10	2 33	9 21	0 35	23 5	23 6	26 7		n.a.
S 22	1 8	25 57	2 50	9 26	1 6	17 57	2 2	16 54	1 26	17 17	1 19	23 28	1 53	11 13	0 13	26 10	2 33	9 21	0 35	23 5	23 6	26 7		n.a.
S 23	0 44	24 40	3 38	9 53	1 0	18 16	2 0	17 7	1 25	17 20	1 19	23 28	1 53	11 12	0 13	26 10	2 34	9 22	0 36	23 4	23 5	26 7		n.a.
M24	0 20	22 15	4 17	10 18	0 53	18 34	1 58	17 20	1 25	17 24	1 19	23 29	1 53	11 11	0 13	26 10	2 34	9 22	0 36	23 3	23 5	26 7		n.a.
T 25	0n 4	18 48	4 45	10 43	0 46	18 52	1 56	17 33	1 24	17 27	1 19	23 30	1 53	11 11	0 13	26 10	2 34	9 22	0 36	23 2	23 4	26 7		n.a.
W26	0 28	14 28	5 0	11 6	0 39	19 10	1 53	17 46	1 24	17 31	1 19	23 31	1 53	11 10	0 13	26 10	2 34	9 23	0 36	23 1	23 4	26 7		n.a.
T 27	0 52	9 26	5 0	11 28	0 31	19 27	1 51	17 58	1 23	17 34	1 19	23 31	1 53	11 9	0 13	26 10	2 34	9 23	0 36	22 59	23 4	26 7		n.a.
F 28	1 16	3 53	4 45	11 48	0 23	19 43	1 48	18 11	1 23	17 38	1 19	23 32	1 52	11 8	0 13	26 11	2 34	9 24	0 36	22 57	23 3	26 7		n.a.
S 29	1 40	1s57	4 15	12 8	0 15	19 59	1 45	18 23	1 23	17 42	1 19	23 33	1 52	11 8	0 13	26 11	2 34	9 24	0 36	22 56	23 3	26 7		n.a.
S 30	2 4	7 49	3 30	12 26	0 7	20 14	1 42	18 35	1 22	17 45	1 19	23 34	1 52	11 7	0 13	26 11	2 34	9 24	0 36	22 55	23 2	26 7		n.a.
M31	2n28	13s24	2n32	12n43	0s 2	20n29	1n39	18n47	1n22	17n49	1n19	23n34	1n52	11s 6	0s13	26s11	2s34	9n25	0s36	22n54	23n 2	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -1320258.5, Delta T = 92h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'20, Lahiri = -117°50'20 Julian Calendar 1 May 8328 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8328 BCE

The year -8327 astronomical counting style corresponds to year 8328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 43	6♈58'51	25♏21	3♉40	23♉10	17♉47	14♉13	4♊35	27°R24	12♑29	5°R 1	11°R25	12♊24	14♋41	n.a.	T 1
W 2	12 40 40	7°57'31	9♐17	4°46	24°15	18°29	14°25	4°40	27♎22	12°30	5♍ 0	11°D24	12°20	14°48	n.a.	W 2
T 3	12 44 36	8°56'14	23°17	5°49	25°19	19°11	14°36	4°44	27°20	12°30	4°59	11♊24	12°17	14°55	n.a.	T 3
F 4	12 48 33	9°55'00	7♑22	6°51	26°23	19°54	14°48	4°49	27°18	12°31	4°58	11°R25	12°14	15° 1	n.a.	F 4
S 5	12 52 29	10°53'48	21°31	7°49	27°27	20°36	15° 1	4°54	27°15	12°31	4°57	11°24	12°11	15° 8	n.a.	S 5
S 6	12 56 26	11°52'39	5♒42	8°45	28°31	21°19	15°13	4°59	27°13	12°31	4°55	11°22	12° 8	15°15	n.a.	S 6
M 7	13 0 22	12°51'33	19°52	9°38	29°34	22° 1	15°25	5° 4	27°11	12°32	4°54	11°17	12° 5	15°21	n.a.	M 7
T 8	13 4 19	13°50'29	4♓ 0	10°28	0♊37	22°44	15°37	5° 9	27° 8	12°32	4°53	11°10	12° 1	15°28	n.a.	T 8
W 9	13 8 16	14°49'28	18° 2	11°15	1°40	23°27	15°49	5°14	27° 6	12°32	4°52	11° 2	11°58	15°35	n.a.	W 9
T 10	13 12 12	15°48'29	1♈53	11°58	2°43	24°10	16° 2	5°19	27° 4	12°32	4°51	10°52	11°55	15°41	n.a.	T 10
F 11	13 16 9	16°47'32	15°29	12°37	3°45	24°53	16°14	5°25	27° 1	12°33	4°50	10°43	11°52	15°48	n.a.	F 11
S 12	13 20 5	17°46'38	28°48	13°11	4°47	25°36	16°27	5°30	26°59	12°33	4°49	10°35	11°49	15°55	n.a.	S 12
S 13	13 24 2	18°45'46	11♉47	13°41	5°49	26°19	16°39	5°35	26°57	12°33	4°48	10°29	11°46	16° 1	n.a.	S 13
M14	13 27 58	19°44'57	24°27	14° 7	6°50	27° 2	16°52	5°41	26°54	12°33	4°47	10°26	11°42	16° 8	n.a.	M14
T 15	13 31 55	20°44'10	6♊49	14°27	7°51	27°45	17° 4	5°46	26°52	12°33	4°47	10°D24	11°39	16°15	n.a.	T 15
W16	13 35 51	21°43'25	18°57	14°41	8°52	28°28	17°17	5°52	26°49	12°33	4°46	10°25	11°36	16°21	n.a.	W16
T 17	13 39 48	22°42'42	0♋54	14°49	9°53	29°11	17°29	5°57	26°47	12°R33	4°45	10°26	11°33	16°28	n.a.	T 17
F 18	13 43 44	23°42'02	12°44	14°R51	10°53	29°55	17°42	6° 3	26°45	12°33	4°44	10°27	11°30	16°35	n.a.	F 18
S 19	13 47 41	24°41'23	24°34	14°46	11°52	0♊38	17°55	6° 9	26°42	12°33	4°43	10°R28	11°26	16°41	n.a.	S 19
S 20	13 51 37	25°40'47	6♌28	14°33	12°52	1°22	18° 8	6°14	26°40	12°33	4°42	10°27	11°23	16°48	n.a.	S 20
M21	13 55 34	26°40'12	18°31	14°14	13°51	2° 5	18°21	6°20	26°37	12°33	4°42	10°24	11°20	16°55	n.a.	M21
T 22	13 59 30	27°39'40	0♍47	13°47	14°49	2°49	18°33	6°26	26°35	12°33	4°41	10°20	11°17	17° 1	n.a.	T 22
W23	14 3 27	28°39'10	13°22	13°12	15°47	3°33	18°46	6°32	26°32	12°32	4°40	10°14	11°14	17° 8	n.a.	W23
T 24	14 7 23	29°38'42	26°16	12°29	16°45	4°16	18°59	6°38	26°30	12°32	4°39	10° 7	11°11	17°15	n.a.	T 24
F 25	14 11 20	0♉38'16	9♎30	11°40	17°42	5° 0	19°12	6°44	26°28	12°32	4°39	10° 0	11° 7	17°21	n.a.	F 25
S 26	14 15 16	1°37'53	23° 5	10°44	18°39	5°44	19°25	6°50	26°25	12°32	4°38	9°54	11° 4	17°28	n.a.	S 26
S 27	14 19 13	2°37'32	6♏58	9°42	19°35	6°28	19°38	6°56	26°23	12°31	4°37	9°49	11° 1	17°35	n.a.	S 27
M28	14 23 9	3°37'13	21° 4	8°35	20°30	7°12	19°51	7° 2	26°20	12°31	4°37	9°46	10°58	17°41	n.a.	M28
T 29	14 27 6	4°36'57	5♐19	7°26	21°26	7°56	20° 4	7° 8	26°18	12°31	4°36	9°D45	10°55	17°48	n.a.	T 29
W30	14 31 2	5♉36'43	19♐40	6♉15	22♊20	8♊40	20♉18	7♊14	26♎16	12♑30	4♍36	9♊45	10♊51	17♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n52	18s22	1n24	12n59	0s11	20n43	1n36	18n59	1n21	17n52	1n19	23n35	1n52	11s 5	0s13	26s11	2s34	9n25	0s36	22n53	23n 1	26n 7		n.a.
W 2	3 15	22 23	0 11	13 13	0 20	20 57	1 33	19 11	1 21	17 56	1 19	23 36	1 52	11 4	0 13	26 11	2 34	9 26	0 36	22 53	23 1	26 7		n.a.
T 3	3 39	25 6	1s 3	13 27	0 29	21 10	1 29	19 23	1 20	18 0	1 19	23 37	1 52	11 4	0 13	26 11	2 35	9 26	0 36	22 53	23 1	26 7		n.a.
F 4	4 3	26 15	2 14	13 39	0 38	21 22	1 25	19 34	1 20	18 3	1 18	23 38	1 52	11 3	0 13	26 11	2 35	9 26	0 37	22 53	23 0	26 7		n.a.
S 5	4 27	25 41	3 17	13 49	0 48	21 34	1 22	19 46	1 19	18 7	1 18	23 38	1 52	11 2	0 13	26 11	2 35	9 27	0 37	22 53	23 0	26 7		n.a.
S 6	4 51	23 28	4 8	13 58	0 58	21 45	1 18	19 57	1 19	18 11	1 18	23 39	1 52	11 1	0 13	26 11	2 35	9 27	0 37	22 53	22 59	26 7		n.a.
M 7	5 14	19 48	4 44	14 6	1 8	21 55	1 14	20 8	1 19	18 14	1 18	23 40	1 52	11 0	0 13	26 11	2 35	9 27	0 37	22 52	22 59	26 7		n.a.
T 8	5 38	15 2	5 2	14 13	1 18	22 5	1 10	20 19	1 18	18 18	1 18	23 41	1 51	10 59	0 13	26 11	2 35	9 28	0 37	22 51	22 58	26 7		n.a.
W 9	6 2	9 30	5 3	14 18	1 28	22 14	1 5	20 30	1 18	18 22	1 18	23 42	1 51	10 58	0 13	26 11	2 35	9 28	0 37	22 50	22 58	26 7		n.a.
T 10	6 25	3 34	4 45	14 22	1 39	22 23	1 1	20 40	1 17	18 25	1 18	23 43	1 51	10 58	0 13	26 11	2 35	9 28	0 37	22 49	22 58	26 7		n.a.
F 11	6 48	2n27	4 11	14 24	1 49	22 31	0 56	20 51	1 17	18 29	1 18	23 44	1 51	10 57	0 13	26 11	2 35	9 29	0 37	22 47	22 57	26 7		n.a.
S 12	7 12	8 14	3 24	14 25	2 0	22 38	0 51	21 1	1 16	18 33	1 18	23 45	1 51	10 56	0 13	26 11	2 35	9 29	0 37	22 46	22 57	26 7		n.a.
S 13	7 35	13 32	2 28	14 24	2 10	22 45	0 47	21 11	1 16	18 36	1 18	23 46	1 51	10 55	0 13	26 11	2 35	9 29	0 37	22 45	22 56	26 6		n.a.
M14	7 58	18 8	1 25	14 22	2 20	22 51	0 41	21 21	1 15	18 40	1 18	23 47	1 51	10 54	0 13	26 11	2 36	9 29	0 37	22 45	22 56	26 6		n.a.
T 15	8 21	21 51	0 19	14 19	2 30	22 56	0 36	21 31	1 15	18 44	1 18	23 47	1 51	10 53	0 13	26 12	2 36	9 30	0 37	22 44	22 55	26 6		n.a.
W16	8 44	24 31	0n46	14 13	2 40	23 1	0 31	21 40	1 14	18 48	1 18	23 48	1 51	10 52	0 13	26 12	2 36	9 30	0 37	22 44	22 55	26 6		n.a.
T 17	9 7	26 2	1 48	14 7	2 50	23 5	0 26	21 50	1 14	18 51	1 18	23 49	1 51	10 51	0 13	26 12	2 36	9 30	0 38	22 45	22 54	26 6		n.a.
F 18	9 29	26 20	2 46	13 59	2 59	23 8	0 20	21 59	1 13	18 55	1 18	23 50	1 51	10 51	0 13	26 12	2 36	9 30	0 38	22 45	22 54	26 6		n.a.
S 19	9 52	25 27	3 36	13 49	3 7	23 11	0 14	22 8	1 12	18 59	1 18	23 51	1 51	10 50	0 13	26 12	2 36	9 31	0 38	22 45	22 53	26 6		n.a.
S 20	10 14	23 24	4 17	13 38	3 15	23 13	0 8	22 17	1 12	19 2	1 18	23 52	1 51	10 49	0 13	26 12	2 36	9 31	0 38	22 45	22 53	26 5		n.a.
M21	10 37	20 18	4 47	13 25	3 22	23 15	0 2	22 25	1 11	19 6	1 18	23 53	1 51	10 48	0 13	26 12	2 36	9 31	0 38	22 44	22 53	26 5		n.a.
T 22	10 59	16 17	5 5	13 12	3 28	23 16	0s 4	22 34	1 11	19 10	1 18	23 54	1 51	10 47	0 13	26 12	2 36	9 31	0 38	22 44	22 52	26 5		n.a.
W23	11 21	11 28	5 9	12 56	3 33	23 16	0 10	22 42	1 10	19 14	1 18	23 55	1 51	10 46	0 13	26 12	2 36	9 31	0 38	22 43	22 52	26 5		n.a.
T 24	11 42	6 3	4 57	12 40	3 36	23 16	0 17	22 50	1 10	19 17	1 18	23 56	1 50	10 45	0 13	26 12	2 36	9 32	0 38	22 42	22 51	26 5		n.a.
F 25	12 4	0 13	4 30	12 23	3 38	23 15	0 23	22 58	1 9	19 21	1 18	23 57	1 50	10 44	0 13	26 13	2 37	9 32	0 38	22 41	22 51	26 5		n.a.
S 26	12 25	5s46	3 46	12 6	3 37	23 13	0 30	23 6	1 9	19 25	1 18	23 58	1 50	10 43	0 13	26 13	2 37	9 32	0 38	22 40	22 50	26 4		n.a.
S 27	12 47	11 38	2 49	11 48	3 35	23 11	0 37	23 13	1 8	19 28	1 18	23 59	1 50	10 42	0 13	26 13	2 37	9 32	0 38	22 39	22 50	26 4		n.a.
M28	13 8	17 0	1 40	11 31	3 31	23 8	0 44	23 20	1 8	19 32	1 18	24 0	1 50	10 42	0 13	26 13	2 37	9 32	0 38	22 39	22 49	26 4		n.a.
T 29	13 29	21 30	0 24	11 14	3 24	23 5	0 51	23 27	1 7	19 36	1 18	24 1	1 50	10 41	0 13	26 13	2 37	9 33	0 38	22 38	22 49	26 4		n.a.
W30	13n49	24s42	0s54	10n58	3s16	23n 1	0s59	23n34	1n 6	19n39	1n18	24n 2	1n50	10s40	0s13	26s13	2s37	9n33	0s39	22n38	22n48	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -1320227.5, Delta T = 92h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'16, Lahiri = -117°50'16 Julian Calendar 1 June 8328 BCE == Greg. Calendar 28 March 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 34 59	6♉36'32	4♊ 0	5°R 5	23♊14	9♊24	20♉31	7♊20	26°R13	12°R30	4°R35	9♊46	10♊48	18♋ 1	n.a.	T 1
F 2	14 38 56	7°36'24	18°19	3♉57	24° 7	10° 9	20°44	7°27	26♎11	12♊29	4♍35	9°48	10°45	18° 8	n.a.	F 2
S 3	14 42 52	8°36'18	2♒31	2°53	25° 0	10°53	20°57	7°33	26° 8	12°29	4°34	9°R49	10°42	18°15	n.a.	S 3
S 4	14 46 49	9°36'14	16°37	1°56	25°52	11°37	21°10	7°39	26° 6	12°28	4°34	9°49	10°39	18°21	n.a.	S 4
M 5	14 50 45	10°36'14	0♓34	1° 6	26°44	12°22	21°24	7°46	26° 4	12°27	4°33	9°47	10°36	18°28	n.a.	M 5
T 6	14 54 41	11°36'15	14°21	0°25	27°34	13° 6	21°37	7°52	26° 1	12°27	4°33	9°44	10°32	18°35	n.a.	T 6
W 7	14 58 38	12°36'20	27°57	29♈55	28°24	13°51	21°50	7°58	25°59	12°26	4°33	9°41	10°29	18°41	n.a.	W 7
T 8	15 2 34	13°36'26	11♈21	29°35	29°14	14°35	22° 3	8° 5	25°57	12°25	4°32	9°36	10°26	18°48	n.a.	T 8
F 9	15 6 31	14°36'35	24°32	29°D26	0♋ 2	15°20	22°17	8°11	25°55	12°25	4°32	9°32	10°23	18°55	n.a.	F 9
S 10	15 10 27	15°36'47	7♉28	29°29	0°50	16° 5	22°30	8°18	25°52	12°24	4°32	9°29	10°20	19° 2	n.a.	S 10
S 11	15 14 24	16°37'01	20°10	29°42	1°37	16°49	22°43	8°24	25°50	12°23	4°32	9°27	10°17	19° 8	n.a.	S 11
M12	15 18 20	17°37'16	2♊37	0♉ 6	2°23	17°34	22°57	8°31	25°48	12°22	4°31	9°25	10°13	19°15	n.a.	M12
T 13	15 22 17	18°37'35	14°52	0°39	3° 8	18°19	23°10	8°38	25°46	12°22	4°31	9°D25	10°10	19°22	n.a.	T 13
W14	15 26 13	19°37'55	26°55	1°22	3°52	19° 4	23°23	8°44	25°44	12°21	4°31	9°26	10° 7	19°28	n.a.	W14
T 15	15 30 10	20°38'17	8♋50	2°12	4°35	19°49	23°37	8°51	25°41	12°20	4°31	9°28	10° 4	19°35	n.a.	T 15
F 16	15 34 6	21°38'41	20°40	3°11	5°17	20°34	23°50	8°57	25°39	12°19	4°31	9°29	10° 1	19°42	n.a.	F 16
S 17	15 38 3	22°39'06	2♌29	4°15	5°58	21°19	24° 4	9° 4	25°37	12°18	4°31	9°31	9°57	19°48	n.a.	S 17
S 18	15 41 59	23°39'34	14°22	5°26	6°38	22° 5	24°17	9°11	25°35	12°17	4°D31	9°32	9°54	19°55	n.a.	S 18
M19	15 45 56	24°40'03	26°23	6°41	7°17	22°50	24°30	9°18	25°33	12°16	4°31	9°R32	9°51	20° 2	n.a.	M19
T 20	15 49 52	25°40'34	8♍37	8° 1	7°54	23°35	24°44	9°24	25°31	12°15	4°31	9°31	9°48	20° 8	n.a.	T 20
W21	15 53 49	26°41'07	21° 9	9°25	8°30	24°20	24°57	9°31	25°29	12°14	4°31	9°30	9°45	20°15	n.a.	W21
T 22	15 57 45	27°41'42	4♎ 3	10°51	9° 5	25° 6	25°11	9°38	25°27	12°13	4°31	9°29	9°42	20°22	n.a.	T 22
F 23	16 1 42	28°42'18	17°21	12°21	9°38	25°51	25°24	9°45	25°25	12°12	4°31	9°27	9°38	20°28	n.a.	F 23
S 24	16 5 38	29°42'56	1♏ 3	13°52	10°10	26°37	25°37	9°52	25°23	12°10	4°31	9°26	9°35	20°35	n.a.	S 24
S 25	16 9 35	0♊43'35	15° 9	15°25	10°41	27°22	25°51	9°58	25°21	12° 9	4°31	9°25	9°32	20°42	n.a.	S 25
M26	16 13 31	1°44'17	29°36	17° 0	11°10	28° 8	26° 4	10° 5	25°20	12° 8	4°32	9°24	9°29	20°48	n.a.	M26
T 27	16 17 28	2°45'00	14♐16	18°36	11°37	28°53	26°17	10°12	25°18	12° 7	4°32	9°D24	9°26	20°55	n.a.	T 27
W28	16 21 24	3°45'46	29° 5	20°12	12° 2	29°39	26°31	10°19	25°16	12° 6	4°32	9°25	9°23	21° 2	n.a.	W28
T 29	16 25 21	4°46'33	13♑54	21°50	12°26	0♋24	26°44	10°26	25°14	12° 4	4°32	9°25	9°19	21° 8	n.a.	T 29
F 30	16 29 17	5°47'22	28°36	23°27	12°48	1°10	26°57	10°33	25°13	12° 3	4°33	9°25	9°16	21°15	n.a.	F 30
S 31	16 33 14	6♊48'13	13♒ 6	25♉ 6	13♋ 8	1♋56	27♉11	10♊40	25♎11	12♑ 2	4♍33	9♊26	9♊13	21♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	26s18	2s 9	10n45	3s 5	22n57	1s 6	23n40	1n 6	19n43	1n18	24n 4	1n50	10s39	0s13	26s13	2s37	9n33	0s39	22n39	22n48	26n 3		n.a.
F 2	14 30	26 9	3 15	10 33	2 53	22 52	1 14	23 47	1 5	19 47	1 18	24 5	1 50	10 38	0 13	26 13	2 37	9 33	0 39	22 39	22 48	26 3		n.a.
S 3	14 50	24 17	4 9	10 24	2 38	22 46	1 22	23 53	1 5	19 50	1 19	24 6	1 50	10 37	0 13	26 14	2 37	9 33	0 39	22 39	22 47	26 3		n.a.
S 4	15 10	20 55	4 48	10 19	2 23	22 40	1 29	23 58	1 4	19 54	1 19	24 7	1 50	10 36	0 13	26 14	2 37	9 33	0 39	22 39	22 47	26 2		n.a.
M 5	15 29	16 25	5 9	10 17	2 6	22 34	1 37	24 4	1 3	19 58	1 19	24 8	1 50	10 35	0 13	26 14	2 37	9 33	0 39	22 39	22 46	26 2		n.a.
T 6	15 48	11 7	5 12	10 19	1 48	22 26	1 46	24 9	1 3	20 1	1 19	24 9	1 50	10 35	0 13	26 14	2 37	9 33	0 39	22 38	22 46	26 2		n.a.
W 7	16 7	5 22	4 57	10 24	1 30	22 19	1 54	24 14	1 2	20 5	1 19	24 10	1 50	10 34	0 13	26 14	2 38	9 33	0 39	22 38	22 45	26 2		n.a.
T 8	16 26	0n34	4 27	10 34	1 12	22 11	2 2	24 19	1 2	20 9	1 19	24 11	1 50	10 33	0 13	26 14	2 38	9 33	0 39	22 37	22 45	26 1		n.a.
F 9	16 45	6 23	3 42	10 47	0 54	22 2	2 11	24 24	1 1	20 12	1 19	24 12	1 50	10 32	0 13	26 14	2 38	9 33	0 39	22 37	22 44	26 1		n.a.
S 10	17 3	11 50	2 47	11 5	0 37	21 54	2 20	24 28	1 0	20 16	1 19	24 13	1 50	10 31	0 13	26 15	2 38	9 33	0 39	22 36	22 44	26 1		n.a.
S 11	17 21	16 42	1 44	11 25	0 20	21 44	2 29	24 32	1 0	20 19	1 19	24 14	1 50	10 30	0 13	26 15	2 38	9 33	0 39	22 36	22 43	26 0		n.a.
M12	17 38	20 46	0 37	11 49	0 4	21 35	2 38	24 36	0 59	20 23	1 19	24 15	1 50	10 30	0 13	26 15	2 38	9 33	0 39	22 35	22 43	26 0		n.a.
T 13	17 56	23 50	0n30	12 15	0n11	21 24	2 47	24 40	0 58	20 27	1 19	24 16	1 50	10 29	0 13	26 15	2 38	9 33	0 39	22 35	22 42	26 0		n.a.
W14	18 13	25 46	1 35	12 43	0 25	21 14	2 56	24 43	0 58	20 30	1 19	24 17	1 50	10 28	0 13	26 15	2 38	9 33	0 40	22 36	22 42	25 59		n.a.
T 15	18 29	26 30	2 35	13 13	0 38	21 3	3 5	24 46	0 57	20 34	1 19	24 18	1 50	10 27	0 13	26 15	2 38	9 33	0 40	22 36	22 41	25 59		n.a.
F 16	18 46	26 1	3 29	13 45	0 50	20 52	3 15	24 49	0 57	20 37	1 19	24 20	1 50	10 26	0 13	26 16	2 38	9 33	0 40	22 36	22 41	25 59		n.a.
S 17	19 2	24 21	4 13	14 18	1 1	20 41	3 25	24 52	0 56	20 41	1 19	24 21	1 50	10 26	0 13	26 16	2 38	9 33	0 40	22 36	22 40	25 58		n.a.
S 18	19 18	21 37	4 47	14 52	1 10	20 29	3 34	24 54	0 55	20 44	1 19	24 22	1 50	10 25	0 13	26 16	2 38	9 33	0 40	22 36	22 40	25 58		n.a.
M19	19 33	17 56	5 8	15 26	1 19	20 17	3 44	24 56	0 55	20 48	1 19	24 23	1 50	10 24	0 13	26 16	2 38	9 33	0 40	22 36	22 39	25 58		n.a.
T 20	19 48	13 28	5 16	16 0	1 27	20 5	3 54	24 58	0 54	20 51	1 19	24 24	1 50	10 23	0 13	26 16	2 39	9 33	0 40	22 36	22 39	25 57		n.a.
W21	20 3	8 20	5 10	16 34	1 33	19 53	4 4	24 59	0 53	20 55	1 20	24 25	1 50	10 23	0 13	26 16	2 39	9 33	0 40	22 36	22 38	25 57		n.a.
T 22	20 17	2 43	4 48	17 8	1 39	19 41	4 14	25 0	0 53	20 58	1 20	24 26	1 50	10 22	0 13	26 17	2 39	9 33	0 40	22 36	22 38	25 56		n.a.
F 23	20 31	3s12	4 10	17 41	1 44	19 28	4 24	25 1	0 52	21 2	1 20	24 27	1 50	10 21	0 13	26 17	2 39	9 33	0 40	22 36	22 37	25 56		n.a.
S 24	20 45	9 9	3 17	18 14	1 48	19 15	4 35	25 2	0 51	21 5	1 20	24 28	1 50	10 20	0 13	26 17	2 39	9 33	0 40	22 36	22 37	25 56		n.a.
S 25	20 58	14 50	2 11	18 46	1 51	19 3	4 45	25 2	0 51	21 8	1 20	24 29	1 50	10 20	0 13	26 17	2 39	9 33	0 40	22 35	22 36	25 55		n.a.
M26	21 11	19 51	0 54	19 17	1 54	18 50	4 56	25 3	0 50	21 12	1 20	24 30	1 50	10 19	0 13	26 17	2 39	9 32	0 40	22 35	22 36	25 55		n.a.
T 27	21 23	23 43	0s27	19 46	1 56	18 37	5 6	25 2	0 49	21 15	1 20	24 31	1 50	10 18	0 13	26 17	2 39	9 32	0 40	22 35	22 36	25 54		n.a.
W28	21 35	26 0	1 47	20 15	1 57	18 24	5 17	25 2	0 49	21 18	1 20	24 33	1 50	10 18	0 13	26 18	2 39	9 32	0 41	22 35	22 35	25 54		n.a.
T 29	21 47	26 27	3 0	20 42	1 58	18 12	5 27	25 1	0 48	21 22	1 20	24 34	1 50	10 17	0 13	26 18	2 39	9 32	0 41	22 35	22 35	25 54		n.a.
F 30	21 58	25 2	4 0	21 9	1 58	17 59	5 38	25 0	0 47	21 25	1 20	24 35	1 50	10 16	0 13	26 18	2 39	9 32	0 41	22 35	22 34	25 53		n.a.
S 31	22n 9	21s58	4s45	21n33	1n57	17n47	5s48	24n59	0n46	21n28	1n20	24n36	1n50	10s16	0s13	26s18	2s39	9n32	0s41	22n36	22n34	25n53		n.a.

Julian Day Number = -1320197.5, Delta T = 92h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'12, Lahiri = -117°50'12 Julian Calendar 1 July 8328 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 10	7♊49'06	27♒20	26♉44	13♋27	2♋42	27♉24	10♊46	25°R 9	12°R 0	4♍34	9♊26	9♊10	21♋29	n.a.	S 1
M 2	16 41 7	8°50'01	11♓16	28°22	13°43	3°28	27°37	10°53	25♎ 8	11♑59	4°34	9°26	9° 7	21°35	n.a.	M 2
T 3	16 45 3	9°50'58	24°53	0♊ 1	13°57	4°14	27°51	11° 0	25° 6	11°58	4°34	9°26	9° 3	21°42	n.a.	T 3
W 4	16 49 0	10°51'57	8♈13	1°39	14° 9	5° 0	28° 4	11° 7	25° 5	11°56	4°35	9°26	9° 0	21°49	n.a.	W 4
T 5	16 52 56	11°52'57	21°16	3°18	14°19	5°46	28°17	11°14	25° 3	11°55	4°35	9°26	8°57	21°55	n.a.	T 5
F 6	16 56 53	12°54'00	4♉ 4	4°56	14°27	6°32	28°30	11°21	25° 2	11°53	4°36	9°27	8°54	22° 2	n.a.	F 6
S 7	17 0 49	13°55'04	16°38	6°34	14°32	7°18	28°44	11°28	25° 1	11°52	4°37	9°27	8°51	22° 9	n.a.	S 7
S 8	17 4 46	14°56'09	29° 1	8°12	14°35	8° 4	28°57	11°35	24°59	11°50	4°37	9°27	8°48	22°15	n.a.	S 8
M 9	17 8 42	15°57'17	11♊14	9°50	14°R36	8°50	29°10	11°42	24°58	11°49	4°38	9°R27	8°44	22°22	n.a.	M 9
T 10	17 12 39	16°58'25	23°18	11°27	14°34	9°36	29°23	11°49	24°57	11°47	4°38	9°27	8°41	22°29	n.a.	T 10
W11	17 16 35	17°59'35	5♋15	13° 4	14°30	10°22	29°36	11°55	24°56	11°46	4°39	9°27	8°38	22°35	n.a.	W11
T 12	17 20 32	19° 0'46	17° 7	14°41	14°23	11° 9	29°49	12° 2	24°54	11°44	4°40	9°25	8°35	22°42	n.a.	T 12
F 13	17 24 28	20° 1'59	28°57	16°18	14°14	11°55	0♊ 2	12° 9	24°53	11°43	4°41	9°24	8°32	22°49	n.a.	F 13
S 14	17 28 25	21° 3'12	10♌46	17°54	14° 3	12°41	0°15	12°16	24°52	11°41	4°41	9°22	8°29	22°55	n.a.	S 14
S 15	17 32 21	22° 4'27	22°38	19°30	13°48	13°28	0°28	12°23	24°51	11°40	4°42	9°20	8°25	23° 2	n.a.	S 15
M16	17 36 18	23° 5'42	4♍38	21° 6	13°32	14°14	0°41	12°30	24°50	11°38	4°43	9°19	8°22	23° 9	n.a.	M16
T 17	17 40 14	24° 6'58	16°49	22°42	13°13	15° 1	0°54	12°37	24°49	11°36	4°44	9°18	8°19	23°15	n.a.	T 17
W18	17 44 11	25° 8'15	29°15	24°18	12°52	15°47	1° 7	12°43	24°48	11°35	4°45	9°D18	8°16	23°22	n.a.	W18
T 19	17 48 7	26° 9'32	12♎ 1	25°53	12°28	16°34	1°19	12°50	24°48	11°33	4°46	9°18	8°13	23°29	n.a.	T 19
F 20	17 52 4	27°10'51	25°12	27°28	12° 3	17°20	1°32	12°57	24°47	11°32	4°47	9°20	8° 9	23°36	n.a.	F 20
S 21	17 56 0	28°12'10	8♏49	29° 3	11°35	18° 7	1°45	13° 4	24°46	11°30	4°48	9°21	8° 6	23°42	n.a.	S 21
S 22	17 59 57	29°13'30	22°53	0♋38	11° 6	18°53	1°58	13°10	24°45	11°28	4°49	9°22	8° 3	23°49	n.a.	S 22
M23	18 3 53	0♋14'50	7♐24	2°13	10°35	19°40	2°10	13°17	24°45	11°27	4°50	9°R23	8° 0	23°56	n.a.	M23
T 24	18 7 50	1°16'12	22°17	3°48	10° 2	20°27	2°23	13°24	24°44	11°25	4°51	9°23	7°57	24° 2	n.a.	T 24
W25	18 11 46	2°17'34	7♑24	5°22	9°28	21°13	2°35	13°30	24°44	11°23	4°52	9°21	7°54	24° 9	n.a.	W25
T 26	18 15 43	3°18'57	22°36	6°57	8°53	22° 0	2°48	13°37	24°43	11°22	4°53	9°18	7°50	24°16	n.a.	T 26
F 27	18 19 39	4°20'20	7♒44	8°31	8°17	22°47	3° 0	13°44	24°43	11°20	4°54	9°15	7°47	24°22	n.a.	F 27
S 28	18 23 36	5°21'45	22°37	10° 6	7°41	23°34	3°12	13°50	24°42	11°18	4°55	9°11	7°44	24°29	n.a.	S 28
S 29	18 27 33	6°23'10	7♓10	11°40	7° 4	24°20	3°25	13°57	24°42	11°16	4°56	9° 8	7°41	24°36	n.a.	S 29
M30	18 31 29	7°24'36	21°17	13°15	6°27	25° 7	3°37	14° 3	24°42	11°15	4°57	9° 5	7°38	24°42	n.a.	M30
T 31	18 35 26	8♋26'03	4♈58	14♋49	5♋51	25♋54	3♊49	14♊10	24♎42	11♑13	4♍59	9°D 4	7♊35	24♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	17s38	5s10	21n57	1n56	17n34	5s59	24n58	0n46	21n32	1n21	24n37	1n50	10s15	0s13	26s18	2s39	9n31	0s41	22n36	22n33	25n52		n.a.
M 2	22 29	12 26	5 17	22 19	1 55	17 22	6 9	24 56	0 45	21 35	1 21	24 38	1 50	10 15	0 13	26 19	2 39	9 31	0 41	22 36	22 33	25 52		n.a.
T 3	22 39	6 45	5 6	22 39	1 53	17 11	6 20	24 54	0 44	21 38	1 21	24 39	1 50	10 14	0 13	26 19	2 39	9 31	0 41	22 36	22 32	25 51		n.a.
W 4	22 48	0 53	4 38	22 59	1 51	16 59	6 30	24 51	0 44	21 41	1 21	24 40	1 50	10 13	0 13	26 19	2 39	9 31	0 41	22 36	22 31	25 51		n.a.
T 5	22 57	4n55	3 57	23 16	1 48	16 48	6 40	24 49	0 43	21 45	1 21	24 41	1 50	10 13	0 13	26 19	2 40	9 30	0 41	22 36	22 31	25 50		n.a.
F 6	23 5	10 25	3 4	23 33	1 45	16 37	6 50	24 46	0 42	21 48	1 21	24 42	1 51	10 12	0 13	26 19	2 40	9 30	0 41	22 36	22 30	25 50		n.a.
S 7	23 13	15 24	2 3	23 48	1 42	16 27	7 0	24 42	0 42	21 51	1 21	24 43	1 51	10 12	0 13	26 19	2 40	9 30	0 41	22 36	22 30	25 49		n.a.
S 8	23 20	19 40	0 58	24 1	1 39	16 17	7 10	24 39	0 41	21 54	1 21	24 44	1 51	10 11	0 13	26 20	2 40	9 30	0 41	22 36	22 29	25 49		n.a.
M 9	23 27	23 2	0n10	24 13	1 35	16 7	7 19	24 35	0 40	21 57	1 22	24 45	1 51	10 11	0 13	26 20	2 40	9 29	0 41	22 36	22 29	25 48		n.a.
T 10	23 33	25 19	1 16	24 24	1 31	15 58	7 28	24 31	0 39	22 0	1 22	24 46	1 51	10 10	0 13	26 20	2 40	9 29	0 41	22 36	22 28	25 48		n.a.
W11	23 39	26 25	2 18	24 33	1 27	15 50	7 37	24 27	0 39	22 3	1 22	24 47	1 51	10 10	0 13	26 20	2 40	9 29	0 41	22 36	22 28	25 47		n.a.
T 12	23 45	26 17	3 14	24 40	1 22	15 42	7 45	24 22	0 38	22 6	1 22	24 48	1 51	10 10	0 13	26 20	2 40	9 28	0 42	22 35	22 27	25 47		n.a.
F 13	23 50	24 58	4 1	24 47	1 17	15 35	7 53	24 17	0 37	22 9	1 22	24 49	1 51	10 9	0 13	26 21	2 40	9 28	0 42	22 35	22 27	25 46		n.a.
S 14	23 54	22 33	4 38	24 52	1 13	15 29	8 1	24 12	0 36	22 12	1 22	24 50	1 51	10 9	0 13	26 21	2 40	9 28	0 42	22 35	22 26	25 45		n.a.
S 15	23 58	19 10	5 3	24 55	1 8	15 23	8 8	24 7	0 36	22 15	1 22	24 51	1 51	10 8	0 13	26 21	2 40	9 27	0 42	22 35	22 26	25 45		n.a.
M16	24 2	14 59	5 15	24 57	1 2	15 19	8 15	24 1	0 35	22 18	1 23	24 52	1 51	10 8	0 13	26 21	2 40	9 27	0 42	22 34	22 25	25 44		n.a.
T 17	24 5	10 9	5 13	24 58	0 57	15 15	8 21	23 55	0 34	22 21	1 23	24 53	1 51	10 8	0 13	26 21	2 40	9 26	0 42	22 34	22 25	25 44		n.a.
W18	24 7	4 50	4 57	24 57	0 52	15 11	8 26	23 49	0 34	22 24	1 23	24 54	1 51	10 7	0 13	26 22	2 40	9 26	0 42	22 34	22 24	25 43		n.a.
T 19	24 10	0s50	4 26	24 56	0 46	15 9	8 30	23 42	0 33	22 27	1 23	24 55	1 51	10 7	0 13	26 22	2 40	9 26	0 42	22 34	22 24	25 43		n.a.
F 20	24 11	6 39	3 40	24 52	0 40	15 7	8 34	23 35	0 32	22 30	1 23	24 56	1 52	10 7	0 14	26 22	2 40	9 25	0 42	22 35	22 23	25 42		n.a.
S 21	24 12	12 22	2 41	24 48	0 34	15 7	8 37	23 28	0 31	22 33	1 23	24 57	1 52	10 6	0 14	26 22	2 40	9 25	0 42	22 35	22 23	25 41		n.a.
S 22	24 13	17 39	1 30	24 42	0 29	15 7	8 39	23 21	0 31	22 36	1 24	24 58	1 52	10 6	0 14	26 22	2 40	9 24	0 42	22 35	22 22	25 41		n.a.
M23	24 13	22 5	0 11	24 35	0 23	15 8	8 41	23 13	0 30	22 38	1 24	24 59	1 52	10 6	0 14	26 22	2 40	9 24	0 42	22 35	22 22	25 40		n.a.
T 24	24 13	25 10	1s10	24 27	0 17	15 10	8 41	23 5	0 29	22 41	1 24	25 0	1 52	10 6	0 14	26 23	2 40	9 23	0 42	22 35	22 21	25 39		n.a.
W25	24 12	26 29	2 28	24 17	0 11	15 13	8 40	22 57	0 28	22 44	1 24	25 1	1 52	10 6	0 14	26 23	2 40	9 23	0 42	22 35	22 21	25 39		n.a.
T 26	24 10	25 48	3 36	24 7	0 4	15 17	8 39	22 49	0 28	22 47	1 24	25 2	1 52	10 5	0 14	26 23	2 40	9 22	0 43	22 34	22 20	25 38		n.a.
F 27	24 9	23 14	4 28	23 55	0s 2	15 22	8 36	22 40	0 27	22 49	1 24	25 3	1 52	10 5	0 14	26 23	2 40	9 22	0 43	22 34	22 20	25 38		n.a.
S 28	24 6	19 8	5 1	23 42	0 8	15 28	8 33	22 31	0 26	22 52	1 25	25 4	1 52	10 5	0 14	26 23	2 40	9 22	0 43	22 33	22 19	25 37		n.a.
S 29	24 3	13 59	5 13	23 28	0 14	15 34	8 28	22 22	0 25	22 55	1 25	25 5	1 53	10 5	0 14	26 23	2 40	9 21	0 43	22 33	22 18	25 36		n.a.
M30	24 0	8 14	5 7	23 12	0 20	15 42	8 23	22 13	0 24	22 57	1 25	25 6	1 53	10 5	0 14	26 24	2 40	9 20	0 43	22 32	22 18	25 36		n.a.
T 31	23n56	2s15	4s42	22n56	0s26	15n50	8s16	22n 3	0n24	23n 0	1n25	25n 7	1n53	10s 5	0s14	26s24	2s40	9n20	0s43	22n32	22n17	25n35		n.a.

Julian Day Number = -1320166.5, Delta T = 92h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'08, Lahiri = -117°50'08 Julian Calendar 1 Aug. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 May 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 39 22	9♋27'31	18♈14	16♋23	5°R15	26♋41	4♊ 1	14♊16	24°R42	11°R11	5♍ 0	9♊ 5	7♊31	24♋56	n.a.	W 1
T 2	18 43 19	10°28'59	1♉ 8	17°58	4♋40	27°28	4°13	14°23	24♎41	11♑10	5° 1	9° 6	7°28	25° 3	n.a.	T 2
F 3	18 47 15	11°30'28	13°43	19°32	4° 5	28°15	4°25	14°29	24°41	11° 8	5° 3	9° 8	7°25	25° 9	n.a.	F 3
S 4	18 51 12	12°31'58	26° 2	21° 6	3°32	29° 2	4°37	14°36	24°D41	11° 6	5° 4	9° 9	7°22	25°16	n.a.	S 4
S 5	18 55 8	13°33'28	8♊11	22°41	3° 0	29°49	4°49	14°42	24°41	11° 4	5° 5	9°R10	7°19	25°23	n.a.	S 5
M 6	18 59 5	14°34'59	20°11	24°15	2°30	0♌35	5° 1	14°48	24°41	11° 3	5° 7	9° 9	7°15	25°29	n.a.	M 6
T 7	19 3 1	15°36'30	2♋ 6	25°50	2° 1	1°22	5°13	14°55	24°42	11° 1	5° 8	9° 7	7°12	25°36	n.a.	T 7
W 8	19 6 58	16°38'02	13°57	27°24	1°35	2° 9	5°24	15° 1	24°42	10°59	5° 9	9° 2	7° 9	25°43	n.a.	W 8
T 9	19 10 55	17°39'33	25°47	28°58	1°10	2°56	5°36	15° 7	24°42	10°58	5°11	8°56	7° 6	25°49	n.a.	T 9
F 10	19 14 51	18°41'05	7♌38	0♌32	0°48	3°44	5°48	15°13	24°42	10°56	5°12	8°48	7° 3	25°56	n.a.	F 10
S 11	19 18 48	19°42'36	19°30	2° 7	0°28	4°31	5°59	15°19	24°43	10°54	5°14	8°40	7° 0	26° 3	n.a.	S 11
S 12	19 22 44	20°44'07	1♍26	3°41	0°10	5°18	6°10	15°25	24°43	10°53	5°15	8°32	6°56	26° 9	n.a.	S 12
M13	19 26 41	21°45'38	13°28	5°14	29♊55	6° 5	6°22	15°31	24°44	10°51	5°17	8°24	6°53	26°16	n.a.	M13
T 14	19 30 37	22°47'09	25°39	6°48	29°42	6°52	6°33	15°37	24°44	10°49	5°18	8°19	6°50	26°23	n.a.	T 14
W15	19 34 34	23°48'39	8♎ 3	8°21	29°32	7°39	6°44	15°43	24°45	10°48	5°20	8°15	6°47	26°30	n.a.	W15
T 16	19 38 31	24°50'09	20°44	9°53	29°24	8°26	6°55	15°49	24°45	10°46	5°21	8°D14	6°44	26°36	n.a.	T 16
F 17	19 42 27	25°51'39	3♏44	11°25	29°18	9°13	7° 6	15°55	24°46	10°44	5°23	8°14	6°40	26°43	n.a.	F 17
S 18	19 46 24	26°53'08	17° 9	12°56	29°16	10° 0	7°17	16° 1	24°47	10°43	5°25	8°15	6°37	26°50	n.a.	S 18
S 19	19 50 20	27°54'36	1♐ 1	14°26	29°D15	10°47	7°28	16° 7	24°47	10°41	5°26	8°R16	6°34	26°56	n.a.	S 19
M20	19 54 17	28°56'04	15°20	15°55	29°17	11°34	7°38	16°12	24°48	10°39	5°28	8°16	6°31	27° 3	n.a.	M20
T 21	19 58 14	29°57'31	0♑ 6	17°23	29°22	12°22	7°49	16°18	24°49	10°38	5°30	8°14	6°28	27°10	n.a.	T 21
W22	20 2 10	0♌58'57	15°12	18°48	29°29	13° 9	7°59	16°23	24°50	10°36	5°31	8°10	6°25	27°16	n.a.	W22
T 23	20 6 7	2° 0'23	0♒31	20°12	29°38	13°56	8°10	16°29	24°51	10°35	5°33	8° 3	6°21	27°23	n.a.	T 23
F 24	20 10 3	3° 1'49	15°51	21°33	29°49	14°43	8°20	16°34	24°52	10°33	5°35	7°55	6°18	27°30	n.a.	F 24
S 25	20 14 0	4° 3'13	1♓ 1	22°51	0♋ 3	15°30	8°30	16°40	24°53	10°31	5°36	7°45	6°15	27°36	n.a.	S 25
S 26	20 17 57	5° 4'37	15°50	24° 6	0°19	16°17	8°40	16°45	24°54	10°30	5°38	7°37	6°12	27°43	n.a.	S 26
M27	20 21 53	6° 6'01	0♈14	25°17	0°36	17° 4	8°50	16°50	24°55	10°28	5°40	7°30	6° 9	27°50	n.a.	M27
T 28	20 25 50	7° 7'24	14° 6	26°23	0°56	17°52	9° 0	16°56	24°56	10°27	5°42	7°25	6° 6	27°57	n.a.	T 28
W29	20 29 46	8° 8'47	27°29	27°23	1°18	18°39	9°10	17° 1	24°58	10°25	5°43	7°22	6° 2	28° 3	n.a.	W29
T 30	20 33 43	9♌10'10	10♉25	28♌17	1♋42	19♌26	9♊19	17♊ 6	24♎59	10♑24	5♍45	7°D22	5♊59	28♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n52	3n39	4s 3	22n39	0s33	15n58	8s 9	21n53	0n23	23n 2	1n25	25n 8	1n53	10s 5	0s14	26s24	2s40	9n19	0s43	22n32	22n17	25n34		n.a.
T 2	23 47	9 14	3 13	22 20	0 39	16 8	8 1	21 43	0 22	23 5	1 26	25 9	1 53	10 5	0 14	26 24	2 40	9 19	0 43	22 32	22 16	25 33		n.a.
F 3	23 42	14 20	2 15	22 1	0 45	16 18	7 52	21 32	0 21	23 8	1 26	25 10	1 53	10 5	0 14	26 24	2 40	9 18	0 43	22 33	22 16	25 33		n.a.
S 4	23 36	18 45	1 11	21 40	0 51	16 29	7 42	21 22	0 21	23 10	1 26	25 11	1 53	10 5	0 14	26 24	2 40	9 18	0 43	22 33	22 15	25 32		n.a.
S 5	23 30	22 18	0 5	21 19	0 57	16 40	7 32	21 11	0 20	23 13	1 26	25 11	1 53	10 5	0 14	26 24	2 40	9 17	0 43	22 33	22 15	25 31		n.a.
M 6	23 23	24 51	1n 0	20 57	1 3	16 52	7 20	21 0	0 19	23 15	1 26	25 12	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 17	0 43	22 33	22 14	25 31		n.a.
T 7	23 16	26 14	2 2	20 33	1 8	17 4	7 9	20 48	0 18	23 17	1 27	25 13	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 16	0 43	22 33	22 14	25 30		n.a.
W 8	23 9	26 25	2 58	20 9	1 14	17 17	6 56	20 37	0 18	23 20	1 27	25 14	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 15	0 43	22 32	22 13	25 29		n.a.
T 9	23 0	25 23	3 46	19 45	1 20	17 30	6 44	20 25	0 17	23 22	1 27	25 15	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 15	0 44	22 31	22 13	25 28		n.a.
F 10	22 52	23 13	4 24	19 19	1 25	17 43	6 31	20 13	0 16	23 24	1 27	25 16	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 14	0 44	22 30	22 12	25 28		n.a.
S 11	22 43	20 3	4 52	18 53	1 30	17 56	6 17	20 1	0 15	23 27	1 28	25 17	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 14	0 44	22 28	22 11	25 27		n.a.
S 12	22 33	16 3	5 6	18 26	1 35	18 10	6 3	19 48	0 14	23 29	1 28	25 18	1 54	10 5	0 14	26 25	2 40	9 13	0 44	22 27	22 11	25 26		n.a.
M13	22 24	11 24	5 7	17 58	1 40	18 24	5 49	19 35	0 14	23 31	1 28	25 18	1 55	10 5	0 14	26 26	2 40	9 12	0 44	22 26	22 10	25 25		n.a.
T 14	22 13	6 15	4 54	17 30	1 44	18 38	5 35	19 22	0 13	23 34	1 28	25 19	1 55	10 6	0 14	26 26	2 40	9 12	0 44	22 25	22 10	25 25		n.a.
W15	22 2	0 47	4 28	17 2	1 48	18 52	5 21	19 9	0 12	23 36	1 28	25 20	1 55	10 6	0 14	26 26	2 40	9 11	0 44	22 24	22 9	25 24		n.a.
T 16	21 51	4s51	3 48	16 33	1 52	19 7	5 7	18 56	0 11	23 38	1 29	25 21	1 55	10 6	0 14	26 26	2 40	9 10	0 44	22 24	22 9	25 23		n.a.
F 17	21 40	10 26	2 55	16 4	1 56	19 21	4 52	18 42	0 11	23 40	1 29	25 22	1 55	10 6	0 14	26 26	2 40	9 10	0 44	22 24	22 8	25 22		n.a.
S 18	21 28	15 44	1 51	15 35	1 59	19 35	4 38	18 29	0 10	23 42	1 29	25 22	1 55	10 7	0 14	26 26	2 40	9 9	0 44	22 24	22 8	25 21		n.a.
S 19	21 15	20 24	0 39	15 6	2 1	19 49	4 24	18 15	0 9	23 44	1 29	25 23	1 55	10 7	0 14	26 26	2 40	9 8	0 44	22 24	22 7	25 21		n.a.
M20	21 2	24 1	0s38	14 38	2 4	20 4	4 10	18 0	0 8	23 46	1 30	25 24	1 56	10 7	0 14	26 26	2 40	9 8	0 44	22 24	22 6	25 20		n.a.
T 21	20 49	26 8	1 55	14 9	2 5	20 18	3 56	17 46	0 7	23 48	1 30	25 25	1 56	10 8	0 14	26 27	2 40	9 7	0 44	22 24	22 6	25 19		n.a.
W22	20 35	26 23	3 5	13 41	2 6	20 31	3 42	17 32	0 7	23 51	1 30	25 26	1 56	10 8	0 14	26 27	2 40	9 6	0 44	22 23	22 5	25 18		n.a.
T 23	20 21	24 38	4 3	13 14	2 7	20 45	3 28	17 17	0 6	23 53	1 30	25 26	1 56	10 8	0 14	26 27	2 40	9 6	0 45	22 22	22 5	25 17		n.a.
F 24	20 7	21 5	4 43	12 48	2 6	20 59	3 15	17 2	0 5	23 55	1 31	25 27	1 56	10 9	0 14	26 27	2 40	9 5	0 45	22 21	22 4	25 16		n.a.
S 25	19 52	16 10	5 3	12 23	2 5	21 12	3 2	16 47	0 4	23 56	1 31	25 28	1 57	10 9	0 14	26 27	2 40	9 4	0 45	22 19	22 4	25 15		n.a.
S 26	19 37	10 22	5 2	11 59	2 3	21 25	2 49	16 32	0 4	23 58	1 31	25 29	1 57	10 9	0 14	26 27	2 40	9 3	0 45	22 18	22 3	25 15		n.a.
M27	19 21	4 11	4 41	11 38	2 0	21 38	2 36	16 16	0 3	24 0	1 32	25 29	1 57	10 10	0 14	26 27	2 40	9 3	0 45	22 17	22 2	25 14		n.a.
T 28	19 5	2n 0	4 5	11 19	1 56	21 50	2 23	16 1	0 2	24 2	1 32	25 30	1 57	10 10	0 14	26 27	2 40	9 2	0 45	22 16	22 2	25 13		n.a.
W29	18 49	7 53	3 16	11 3	1 51	22 2	2 11	15 45	0 1	24 4	1 32	25 31	1 57	10 11	0 14	26 27	2 40	9 1	0 45	22 15	22 1	25 12		n.a.
T 30	18n33	13n14	2s19	10n49	1s45	22n14	1s59	15n29	0n 1	24n 6	1n32	25n31	1n57	10s11	0s14	26s27	2s40	9n 0	0s45	22n15	22n 1	25n11		n.a.

Julian Day Number = -1320135.5, Delta T = 92h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'04, Lahiri = -117°50'04 Julian Calendar 1 Sept. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 June 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 40	10♌11'31	22♉58	29♌ 5	2♋ 8	20♌13	9♊29	17♊11	25♎ 0	10°R23	5♍47	7♊22	5♊56	28♋17	n.a.	F 1
S 2	20 41 36	11°12'52	5♊13	29°44	2°35	21° 0	9°39	17°16	25° 2	10♑21	5°49	7°R23	5°53	28°23	n.a.	S 2
S 3	20 45 33	12°14'13	17°14	0♍14	3° 4	21°47	9°48	17°21	25° 3	10°20	5°51	7°22	5°50	28°30	n.a.	S 3
M 4	20 49 29	13°15'33	29° 8	0°35	3°35	22°34	9°57	17°26	25° 5	10°18	5°52	7°20	5°46	28°37	n.a.	M 4
T 5	20 53 26	14°16'52	10♋57	0°R45	4° 7	23°22	10° 6	17°30	25° 6	10°17	5°54	7°15	5°43	28°43	n.a.	T 5
W 6	20 57 23	15°18'10	22°46	0°44	4°41	24° 9	10°15	17°35	25° 8	10°16	5°56	7° 6	5°40	28°50	n.a.	W 6
T 7	21 1 19	16°19'27	4♌36	0°31	5°16	24°56	10°24	17°40	25°10	10°14	5°58	6°55	5°37	28°57	n.a.	T 7
F 8	21 5 16	17°20'43	16°29	0° 6	5°52	25°43	10°33	17°44	25°11	10°13	6° 0	6°42	5°34	29° 4	n.a.	F 8
S 9	21 9 13	18°21'58	28°28	29♌31	6°30	26°30	10°41	17°49	25°13	10°12	6° 2	6°28	5°31	29°10	n.a.	S 9
S 10	21 13 9	19°23'12	10♍32	28°44	7° 9	27°17	10°50	17°53	25°15	10°10	6° 4	6°14	5°27	29°17	n.a.	S 10
M11	21 17 6	20°24'24	22°44	27°48	7°49	28° 4	10°58	17°58	25°17	10° 9	6° 6	6° 1	5°24	29°24	n.a.	M11
T 12	21 21 2	21°25'35	5♎ 3	26°43	8°31	28°51	11° 6	18° 2	25°18	10° 8	6° 8	5°51	5°21	29°30	n.a.	T 12
W13	21 24 59	22°26'44	17°33	25°32	9°14	29°38	11°14	18° 6	25°20	10° 7	6° 9	5°43	5°18	29°37	n.a.	W13
T 14	21 28 56	23°27'52	0♏16	24°18	9°57	0♍26	11°22	18°10	25°22	10° 6	6°11	5°39	5°15	29°44	n.a.	T 14
F 15	21 32 52	24°28'58	13°15	23° 1	10°42	1°13	11°30	18°14	25°24	10° 4	6°13	5°37	5°12	29°50	n.a.	F 15
S 16	21 36 49	25°30'02	26°32	21°45	11°28	2° 0	11°38	18°18	25°26	10° 3	6°15	5°D36	5° 8	29°57	n.a.	S 16
S 17	21 40 46	26°31'05	10♐12	20°32	12°14	2°47	11°45	18°22	25°28	10° 2	6°17	5°R36	5° 5	0♌ 4	n.a.	S 17
M18	21 44 42	27°32'06	24°15	19°24	13° 2	3°34	11°53	18°26	25°31	10° 1	6°19	5°35	5° 2	0°11	n.a.	M18
T 19	21 48 39	28°33'05	8♑43	18°22	13°50	4°21	12° 0	18°30	25°33	10° 0	6°21	5°32	4°59	0°17	n.a.	T 19
W20	21 52 35	29°34'02	23°31	17°27	14°40	5° 8	12° 7	18°33	25°35	9°59	6°23	5°27	4°56	0°24	n.a.	W20
T 21	21 56 32	0♍34'58	8♒36	16°40	15°30	5°55	12°14	18°37	25°37	9°58	6°25	5°18	4°52	0°31	n.a.	T 21
F 22	22 0 29	1°35'51	23°47	16° 2	16°21	6°41	12°21	18°40	25°39	9°57	6°27	5° 7	4°49	0°37	n.a.	F 22
S 23	22 4 25	2°36'43	8♓54	15°33	17°12	7°28	12°28	18°44	25°42	9°56	6°29	4°55	4°46	0°44	n.a.	S 23
S 24	22 8 22	3°37'34	23°47	15°13	18° 5	8°15	12°34	18°47	25°44	9°55	6°31	4°43	4°43	0°51	n.a.	S 24
M25	22 12 19	4°38'22	8♈17	15° 1	18°58	9° 2	12°41	18°50	25°46	9°55	6°33	4°34	4°40	0°57	n.a.	M25
T 26	22 16 15	5°39'09	22°18	14°D57	19°51	9°49	12°47	18°53	25°49	9°54	6°35	4°26	4°37	1° 4	n.a.	T 26
W27	22 20 12	6°39'55	5♉50	15° 0	20°46	10°36	12°53	18°56	25°51	9°53	6°37	4°21	4°33	1°11	n.a.	W27
T 28	22 24 8	7°40'38	18°53	15°11	21°41	11°23	12°59	18°59	25°54	9°52	6°39	4°19	4°30	1°18	n.a.	T 28
F 29	22 28 5	8°41'21	1♊31	15°28	22°36	12° 9	13° 5	19° 2	25°56	9°52	6°41	4°19	4°27	1°24	n.a.	F 29
S 30	22 32 2	9°42'02	13°48	15°52	23°33	12°56	13°10	19° 5	25°59	9°51	6°43	4°19	4°24	1°31	n.a.	S 30
S 31	22 35 58	10♍42'41	25♊51	16♌20	24♋29	13♍43	13♊16	19♊ 7	26♎ 2	9♑50	6♍45	4♊18	4♊21	1♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n16	17n54	1s16	10n40	1s37	22n25	1s47	15n13	0s 0	24n 8	1n33	25n32	1n58	10s12	0s14	26s27	2s40	9n 0	0s45	22n15	22n 0	25n10		n.a.
S 2	17 58	21 41	0 12	10 34	1 28	22 36	1 36	14 57	0 1	24 9	1 33	25 33	1 58	10 12	0 14	26 28	2 40	8 59	0 45	22 15	22 0	25 9		n.a.
S 3	17 41	24 27	0n52	10 33	1 18	22 47	1 25	14 41	0 2	24 11	1 33	25 34	1 58	10 13	0 14	26 28	2 40	8 58	0 45	22 15	21 59	25 8		n.a.
M 4	17 23	26 6	1 53	10 36	1 6	22 57	1 14	14 24	0 3	24 13	1 34	25 34	1 58	10 13	0 14	26 28	2 40	8 57	0 45	22 15	21 58	25 7		n.a.
T 5	17 5	26 33	2 48	10 45	0 53	23 7	1 3	14 7	0 3	24 15	1 34	25 35	1 58	10 14	0 14	26 28	2 40	8 57	0 45	22 14	21 58	25 6		n.a.
W 6	16 46	25 47	3 36	10 59	0 38	23 16	0 53	13 51	0 4	24 16	1 34	25 36	1 59	10 15	0 14	26 28	2 39	8 56	0 46	22 13	21 57	25 6		n.a.
T 7	16 27	23 51	4 15	11 19	0 22	23 24	0 43	13 34	0 5	24 18	1 35	25 36	1 59	10 15	0 14	26 28	2 39	8 55	0 46	22 11	21 57	25 5		n.a.
F 8	16 8	20 53	4 42	11 44	0 4	23 33	0 33	13 17	0 6	24 20	1 35	25 37	1 59	10 16	0 14	26 28	2 39	8 54	0 46	22 8	21 56	25 4		n.a.
S 9	15 49	17 1	4 57	12 14	0n14	23 40	0 23	12 59	0 6	24 21	1 35	25 38	1 59	10 17	0 14	26 28	2 39	8 53	0 46	22 6	21 56	25 3		n.a.
S 10	15 29	12 27	4 59	12 49	0 33	23 47	0 14	12 42	0 7	24 23	1 36	25 38	2 0	10 17	0 14	26 28	2 39	8 53	0 46	22 3	21 55	25 2		n.a.
M11	15 9	7 21	4 48	13 27	0 53	23 54	0 5	12 25	0 8	24 24	1 36	25 39	2 0	10 18	0 14	26 28	2 39	8 52	0 46	22 1	21 54	25 1		n.a.
T 12	14 49	1 55	4 23	14 8	1 12	24 0	0n 3	12 7	0 9	24 26	1 36	25 39	2 0	10 19	0 14	26 28	2 39	8 51	0 46	21 59	21 54	25 0		n.a.
W13	14 29	3s40	3 45	14 51	1 31	24 5	0 12	11 49	0 9	24 27	1 37	25 40	2 0	10 19	0 14	26 28	2 39	8 50	0 46	21 58	21 53	24 59		n.a.
T 14	14 8	9 13	2 55	15 35	1 50	24 10	0 20	11 32	0 10	24 29	1 37	25 41	2 0	10 20	0 14	26 28	2 39	8 49	0 46	21 57	21 53	24 58		n.a.
F 15	13 47	14 30	1 55	16 17	2 7	24 14	0 28	11 14	0 11	24 30	1 37	25 41	2 1	10 21	0 14	26 28	2 39	8 49	0 46	21 57	21 52	24 57		n.a.
S 16	13 26	19 15	0 48	16 57	2 23	24 18	0 35	10 56	0 12	24 32	1 38	25 42	2 1	10 22	0 14	26 28	2 39	8 48	0 46	21 57	21 51	24 56		n.a.
S 17	13 5	23 7	0s24	17 35	2 37	24 21	0 43	10 38	0 12	24 33	1 38	25 42	2 1	10 22	0 14	26 28	2 39	8 47	0 46	21 57	21 51	24 55		n.a.
M18	12 43	25 42	1 37	18 9	2 49	24 23	0 50	10 19	0 13	24 34	1 38	25 43	2 1	10 23	0 14	26 28	2 39	8 46	0 46	21 56	21 50	24 54		n.a.
T 19	12 21	26 40	2 45	18 39	2 59	24 25	0 57	10 1	0 14	24 36	1 39	25 44	2 2	10 24	0 14	26 28	2 39	8 45	0 47	21 56	21 50	24 53		n.a.
W20	11 59	25 46	3 44	19 4	3 7	24 26	1 3	9 43	0 15	24 37	1 39	25 44	2 2	10 25	0 14	26 28	2 39	8 44	0 47	21 55	21 49	24 52		n.a.
T 21	11 37	23 0	4 28	19 24	3 13	24 27	1 10	9 24	0 15	24 38	1 39	25 45	2 2	10 26	0 14	26 28	2 39	8 44	0 47	21 53	21 49	24 51		n.a.
F 22	11 15	18 38	4 54	19 40	3 17	24 26	1 16	9 6	0 16	24 40	1 40	25 45	2 2	10 27	0 14	26 28	2 38	8 43	0 47	21 51	21 48	24 50		n.a.
S 23	10 53	13 5	4 59	19 52	3 19	24 26	1 22	8 47	0 17	24 41	1 40	25 46	2 2	10 27	0 14	26 28	2 38	8 42	0 47	21 49	21 47	24 49		n.a.
S 24	10 30	6 52	4 44	19 59	3 20	24 24	1 27	8 28	0 18	24 42	1 40	25 46	2 3	10 28	0 14	26 28	2 38	8 41	0 47	21 47	21 47	24 47		n.a.
M25	10 7	0 25	4 10	20 2	3 20	24 22	1 33	8 10	0 18	24 43	1 41	25 47	2 3	10 29	0 14	26 28	2 38	8 40	0 47	21 45	21 46	24 46		n.a.
T 26	9 44	5n51	3 22	20 2	3 18	24 19	1 38	7 51	0 19	24 45	1 41	25 47	2 3	10 30	0 14	26 28	2 38	8 40	0 47	21 44	21 46	24 45		n.a.
W27	9 21	11 38	2 24	19 58	3 15	24 15	1 43	7 32	0 20	24 46	1 41	25 48	2 3	10 31	0 14	26 28	2 38	8 39	0 47	21 43	21 45	24 44		n.a.
T 28	8 58	16 43	1 21	19 51	3 12	24 11	1 48	7 13	0 20	24 47	1 42	25 48	2 4	10 32	0 14	26 28	2 38	8 38	0 47	21 42	21 44	24 43		n.a.
F 29	8 34	20 54	0 15	19 42	3 7	24 6	1 52	6 54	0 21	24 48	1 42	25 49	2 4	10 33	0 14	26 28	2 38	8 37	0 47	21 42	21 44	24 42		n.a.
S 30	8 11	24 2	0n50	19 30	3 2	24 0	1 56	6 35	0 22	24 49	1 43	25 49	2 4	10 34	0 14	26 28	2 38	8 36	0 48	21 42	21 43	24 41		n.a.
S 31	7n47	26n 1	1n51	19n15	2n57	23n54	2n 1	6n16	0s23	24n50	1n43	25n50	2n 4	10s35	0s14	26s28	2s38	8n35	0s48	21n42	21n42	24n40		n.a.

Julian Day Number = -1320105.5, Delta T = 92h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°57'00, Lahiri = -117°50'00 Julian Calendar 1 Oct. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 July 8328 BCE

The year -8327 astronomical counting style corresponds to year 8328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 55	11♍43'18	7♋44	16♌55	25♋26	14♍30	13♊21	19♊10	26♎ 4	9°R50	6♍47	4°R15	4♊18	1♌44	n.a.	M 1
T 2	22 43 51	12°43'54	19°33	17°33	26°24	15°16	13°26	19°13	26° 7	9♑49	6°49	4♊10	4°14	1°51	n.a.	T 2
W 3	22 47 48	13°44'29	1♌21	18°16	27°22	16° 3	13°31	19°15	26° 9	9°48	6°51	4° 2	4°11	1°58	n.a.	W 3
T 4	22 51 45	14°45'01	13°14	19° 3	28°21	16°50	13°36	19°17	26°12	9°48	6°53	3°52	4° 8	2° 4	n.a.	T 4
F 5	22 55 41	15°45'31	25°12	19°54	29°20	17°36	13°40	19°19	26°15	9°47	6°55	3°39	4° 5	2°11	n.a.	F 5
S 6	22 59 38	16°46'00	7♍19	20°48	0♌20	18°23	13°45	19°22	26°18	9°47	6°57	3°25	4° 2	2°18	n.a.	S 6
S 7	23 3 35	17°46'26	19°34	21°45	1°20	19° 9	13°49	19°24	26°21	9°46	6°58	3°11	3°58	2°25	n.a.	S 7
M 8	23 7 31	18°46'50	2♎ 0	22°45	2°20	19°56	13°53	19°26	26°23	9°46	7° 0	2°58	3°55	2°31	n.a.	M 8
T 9	23 11 28	19°47'12	14°35	23°47	3°21	20°43	13°57	19°27	26°26	9°46	7° 2	2°47	3°52	2°38	n.a.	T 9
W10	23 15 24	20°47'32	27°20	24°52	4°22	21°29	14° 1	19°29	26°29	9°45	7° 4	2°39	3°49	2°45	n.a.	W10
T 11	23 19 21	21°47'49	10♏17	25°59	5°23	22°15	14° 4	19°31	26°32	9°45	7° 6	2°35	3°46	2°51	n.a.	T 11
F 12	23 23 18	22°48'05	23°26	27° 8	6°25	23° 2	14° 8	19°32	26°35	9°45	7° 8	2°33	3°43	2°58	n.a.	F 12
S 13	23 27 14	23°48'17	6♐48	28°18	7°27	23°48	14°11	19°34	26°38	9°44	7°10	2°D32	3°39	3° 5	n.a.	S 13
S 14	23 31 11	24°48'28	20°26	29°31	8°29	24°35	14°14	19°35	26°41	9°44	7°12	2°R33	3°36	3°11	n.a.	S 14
M15	23 35 7	25°48'36	4♑21	0♍46	9°32	25°21	14°17	19°36	26°44	9°44	7°14	2°32	3°33	3°18	n.a.	M15
T 16	23 39 4	26°48'41	18°33	2° 2	10°35	26° 7	14°20	19°38	26°47	9°44	7°16	2°30	3°30	3°25	n.a.	T 16
W17	23 43 1	27°48'44	3♒ 1	3°19	11°38	26°53	14°22	19°39	26°50	9°44	7°18	2°26	3°27	3°32	n.a.	W17
T 18	23 46 57	28°48'44	17°41	4°38	12°41	27°40	14°24	19°40	26°53	9°44	7°19	2°19	3°23	3°38	n.a.	T 18
F 19	23 50 54	29°48'42	2♓28	5°59	13°45	28°26	14°26	19°40	26°56	9°44	7°21	2°11	3°20	3°45	n.a.	F 19
S 20	23 54 50	0♎48'37	17°14	7°21	14°49	29°12	14°28	19°41	26°59	9°D44	7°23	2° 1	3°17	3°52	n.a.	S 20
S 21	23 58 47	1°48'29	1♈50	8°44	15°53	29°58	14°30	19°42	27° 3	9°44	7°25	1°51	3°14	3°58	n.a.	S 21
M22	0 2 44	2°48'20	16°10	10° 8	16°57	0♎44	14°32	19°43	27° 6	9°44	7°27	1°43	3°11	4° 5	n.a.	M22
T 23	0 6 40	3°48'08	0♉ 7	11°34	18° 2	1°30	14°33	19°43	27° 9	9°44	7°29	1°37	3° 8	4°12	n.a.	T 23
W24	0 10 37	4°47'54	13°39	13° 1	19° 7	2°16	14°34	19°43	27°12	9°44	7°30	1°33	3° 4	4°19	n.a.	W24
T 25	0 14 33	5°47'38	26°45	14°29	20°12	3° 2	14°35	19°44	27°15	9°44	7°32	1°D31	3° 1	4°25	n.a.	T 25
F 26	0 18 30	6°47'20	9♊27	15°58	21°17	3°48	14°36	19°44	27°19	9°44	7°34	1°31	2°58	4°32	n.a.	F 26
S 27	0 22 26	7°47'00	21°49	17°29	22°23	4°34	14°37	19°R44	27°22	9°45	7°36	1°32	2°55	4°39	n.a.	S 27
S 28	0 26 23	8°46'38	3♋56	19° 0	23°28	5°20	14°37	19°44	27°25	9°45	7°37	1°R33	2°52	4°45	n.a.	S 28
M29	0 30 20	9°46'13	15°52	20°33	24°34	6° 5	14°37	19°44	27°28	9°45	7°39	1°33	2°49	4°52	n.a.	M29
T 30	0 34 16	10♎45'47	27♋43	22♍ 7	25♌40	6♎51	14°R38	19♊44	27♎32	9♑46	7♍41	1♊31	2♊45	4♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n23	26n46	2n47	18n59	2n50	23n47	2n 5	5n56	0s23	24n51	1n43	25n50	2n 5	10s36	0s14	26s28	2s38	8n35	0s48	21n41	21n42	24n39		n.a.
T 2	7 0	26 17	3 35	18 40	2 44	23 40	2 8	5 37	0 24	24 52	1 44	25 51	2 5	10 37	0 14	26 28	2 38	8 34	0 48	21 41	21 41	24 38		n.a.
W 3	6 36	24 37	4 13	18 20	2 37	23 31	2 12	5 18	0 25	24 53	1 44	25 51	2 5	10 38	0 14	26 28	2 38	8 33	0 48	21 39	21 41	24 36		n.a.
T 4	6 12	21 52	4 41	17 57	2 30	23 22	2 15	4 59	0 25	24 54	1 44	25 52	2 5	10 39	0 14	26 28	2 37	8 32	0 48	21 37	21 40	24 35		n.a.
F 5	5 47	18 10	4 57	17 34	2 22	23 13	2 18	4 39	0 26	24 55	1 45	25 52	2 6	10 40	0 14	26 28	2 37	8 31	0 48	21 34	21 39	24 34		n.a.
S 6	5 23	13 42	4 59	17 9	2 14	23 2	2 21	4 20	0 27	24 56	1 45	25 53	2 6	10 41	0 14	26 28	2 37	8 30	0 48	21 32	21 39	24 33		n.a.
S 7	4 59	8 39	4 48	16 42	2 6	22 51	2 24	4 0	0 28	24 57	1 46	25 53	2 6	10 42	0 14	26 28	2 37	8 30	0 48	21 29	21 38	24 32		n.a.
M 8	4 35	3 11	4 23	16 14	1 58	22 40	2 27	3 41	0 28	24 58	1 46	25 53	2 7	10 43	0 14	26 28	2 37	8 29	0 48	21 26	21 38	24 31		n.a.
T 9	4 10	2s30	3 45	15 46	1 50	22 27	2 29	3 21	0 29	24 59	1 46	25 54	2 7	10 44	0 14	26 28	2 37	8 28	0 48	21 24	21 37	24 29		n.a.
W10	3 46	8 9	2 55	15 15	1 42	22 14	2 31	3 2	0 30	25 0	1 47	25 54	2 7	10 45	0 14	26 28	2 37	8 27	0 49	21 23	21 36	24 28		n.a.
T 11	3 21	13 34	1 55	14 44	1 34	22 1	2 33	2 42	0 30	25 1	1 47	25 55	2 7	10 46	0 14	26 28	2 37	8 26	0 49	21 22	21 36	24 27		n.a.
F 12	2 57	18 28	0 48	14 12	1 26	21 47	2 35	2 23	0 31	25 2	1 48	25 55	2 8	10 47	0 14	26 28	2 37	8 25	0 49	21 21	21 35	24 26		n.a.
S 13	2 32	22 32	0s23	13 39	1 17	21 32	2 37	2 3	0 32	25 2	1 48	25 55	2 8	10 49	0 14	26 28	2 37	8 25	0 49	21 21	21 35	24 25		n.a.
S 14	2 8	25 25	1 34	13 5	1 9	21 17	2 39	1 44	0 32	25 3	1 48	25 56	2 8	10 50	0 14	26 28	2 37	8 24	0 49	21 21	21 34	24 23		n.a.
M15	1 43	26 49	2 40	12 31	1 1	21 1	2 40	1 24	0 33	25 4	1 49	25 56	2 8	10 51	0 14	26 27	2 37	8 23	0 49	21 21	21 33	24 22		n.a.
T 16	1 18	26 30	3 39	11 55	0 53	20 44	2 41	1 5	0 34	25 5	1 49	25 56	2 9	10 52	0 14	26 27	2 36	8 22	0 49	21 21	21 33	24 21		n.a.
W17	0 54	24 24	4 24	11 19	0 45	20 27	2 42	0 45	0 34	25 5	1 50	25 57	2 9	10 53	0 14	26 27	2 36	8 21	0 49	21 20	21 32	24 20		n.a.
T 18	0 29	20 40	4 53	10 41	0 37	20 9	2 43	0 26	0 35	25 6	1 50	25 57	2 9	10 54	0 14	26 27	2 36	8 21	0 49	21 19	21 31	24 19		n.a.
F 19	0 5	15 37	5 3	10 4	0 29	19 51	2 44	0 6	0 36	25 7	1 50	25 58	2 9	10 55	0 14	26 27	2 36	8 20	0 49	21 17	21 31	24 17		n.a.
S 20	0s20	9 40	4 53	9 25	0 21	19 32	2 45	0s13	0 36	25 7	1 51	25 58	2 10	10 57	0 14	26 27	2 36	8 19	0 49	21 15	21 30	24 16		n.a.
S 21	0 45	3 15	4 23	8 46	0 13	19 13	2 45	0 33	0 37	25 8	1 51	25 58	2 10	10 58	0 14	26 27	2 36	8 18	0 50	21 13	21 29	24 15		n.a.
M22	1 9	3n14	3 37	8 6	0 6	18 53	2 46	0 52	0 37	25 9	1 52	25 58	2 10	10 59	0 14	26 27	2 36	8 17	0 50	21 11	21 29	24 14		n.a.
T 23	1 34	9 24	2 39	7 26	0s 2	18 33	2 46	1 12	0 38	25 9	1 52	25 59	2 10	11 0	0 14	26 27	2 36	8 17	0 50	21 10	21 28	24 12		n.a.
W24	1 58	14 58	1 34	6 45	0 9	18 12	2 46	1 31	0 39	25 10	1 53	25 59	2 11	11 1	0 14	26 27	2 36	8 16	0 50	21 9	21 28	24 11		n.a.
T 25	2 22	19 39	0 26	6 3	0 16	17 51	2 46	1 51	0 39	25 10	1 53	25 59	2 11	11 3	0 14	26 27	2 36	8 15	0 50	21 8	21 27	24 10		n.a.
F 26	2 47	23 18	0n42	5 21	0 23	17 29	2 46	2 10	0 40	25 11	1 53	26 0	2 11	11 4	0 14	26 26	2 36	8 14	0 50	21 9	21 26	24 8		n.a.
S 27	3 11	25 44	1 47	4 39	0 30	17 6	2 46	2 29	0 41	25 11	1 54	26 0	2 12	11 5	0 14	26 26	2 36	8 14	0 50	21 9	21 26	24 7		n.a.
S 28	3 35	26 55	2 45	3 56	0 37	16 44	2 45	2 49	0 41	25 12	1 54	26 0	2 12	11 6	0 14	26 26	2 35	8 13	0 50	21 9	21 25	24 6		n.a.
M29	4 0	26 48	3 35	3 12	0 43	16 20	2 45	3 8	0 42	25 12	1 55	26 0	2 12	11 7	0 14	26 26	2 35	8 12	0 50	21 9	21 24	24 4		n.a.
T 30	4s24	25n28	4n15	2n28	0s49	15n57	2n44	3s27	0s42	25n13	1n55	26n 1	2n12	11s 9	0s14	26s26	2s35	8n11	0s50	21n 9	21n24	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1320074.5, Delta T = 92h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'55, Lahiri = -117°49'56 Julian Calendar 1 Nov. 8328 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8328 BCE (-8327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 13	11♎45'18	9♌34	23♍42	26♌46	7♎37	14°R37	19°R43	27♎35	9♑46	7♍43	1°R27	2♊42	5♌ 6	n.a.	W 1
T 2	0 42 9	12°44'47	21°29	25°19	27°53	8°23	14♊37	19♊43	27°38	9°46	7°44	1♊22	2°39	5°12	n.a.	T 2
F 3	0 46 6	13°44'14	3♍32	26°56	28°59	9° 8	14°37	19°42	27°42	9°47	7°46	1°14	2°36	5°19	n.a.	F 3
S 4	0 50 2	14°43'39	15°46	28°35	0♍ 6	9°54	14°36	19°42	27°45	9°47	7°48	1° 5	2°33	5°26	n.a.	S 4
S 5	0 53 59	15°43'01	28°13	0♎15	1°12	10°39	14°35	19°41	27°48	9°48	7°49	0°57	2°29	5°32	n.a.	S 5
M 6	0 57 55	16°42'21	10♎52	1°56	2°19	11°25	14°34	19°40	27°52	9°48	7°51	0°49	2°26	5°39	n.a.	M 6
T 7	1 1 52	17°41'39	23°46	3°38	3°26	12°10	14°33	19°39	27°55	9°49	7°52	0°42	2°23	5°46	n.a.	T 7
W 8	1 5 49	18°40'54	6♏52	5°21	4°33	12°56	14°31	19°38	27°58	9°49	7°54	0°38	2°20	5°52	n.a.	W 8
T 9	1 9 45	19°40'07	20°11	7° 6	5°41	13°41	14°30	19°37	28° 2	9°50	7°56	0°35	2°17	5°59	n.a.	T 9
F 10	1 13 42	20°39'18	3♐41	8°52	6°48	14°27	14°28	19°36	28° 5	9°51	7°57	0°D35	2°14	6° 6	n.a.	F 10
S 11	1 17 38	21°38'26	17°21	10°39	7°55	15°12	14°26	19°35	28° 8	9°51	7°59	0°36	2°10	6°13	n.a.	S 11
S 12	1 21 35	22°37'31	1♑12	12°28	9° 3	15°57	14°23	19°34	28°12	9°52	8° 0	0°37	2° 7	6°19	n.a.	S 12
M13	1 25 31	23°36'34	15°11	14°18	10°11	16°42	14°21	19°32	28°15	9°53	8° 2	0°38	2° 4	6°26	n.a.	M13
T 14	1 29 28	24°35'34	29°19	16° 9	11°18	17°27	14°19	19°31	28°19	9°54	8° 3	0°R39	2° 1	6°33	n.a.	T 14
W15	1 33 24	25°34'31	13♒34	18° 1	12°26	18°13	14°16	19°29	28°22	9°55	8° 5	0°37	1°58	6°39	n.a.	W15
T 16	1 37 21	26°33'26	27°53	19°55	13°34	18°58	14°13	19°27	28°25	9°55	8° 6	0°35	1°54	6°46	n.a.	T 16
F 17	1 41 17	27°32'18	12♓14	21°50	14°42	19°43	14°10	19°26	28°29	9°56	8° 7	0°30	1°51	6°53	n.a.	F 17
S 18	1 45 14	28°31'07	26°31	23°46	15°50	20°28	14° 7	19°24	28°32	9°57	8° 9	0°26	1°48	7° 0	n.a.	S 18
S 19	1 49 10	29°29'54	10♈40	25°43	16°59	21°12	14° 3	19°22	28°36	9°58	8°10	0°21	1°45	7° 6	n.a.	S 19
M20	1 53 7	0♏28'38	24°36	27°42	18° 7	21°57	13°59	19°20	28°39	9°59	8°12	0°17	1°42	7°13	n.a.	M20
T 21	1 57 3	1°27'20	8♉15	29°41	19°15	22°42	13°56	19°17	28°42	10° 0	8°13	0°14	1°39	7°20	n.a.	T 21
W22	2 1 0	2°26'00	21°34	1♏42	20°24	23°27	13°52	19°15	28°46	10° 1	8°14	0°12	1°35	7°26	n.a.	W22
T 23	2 4 57	3°24'38	4♊34	3°44	21°32	24°12	13°48	19°13	28°49	10° 2	8°15	0°D12	1°32	7°33	n.a.	T 23
F 24	2 8 53	4°23'13	17°14	5°46	22°41	24°56	13°43	19°11	28°53	10° 4	8°17	0°13	1°29	7°40	n.a.	F 24
S 25	2 12 50	5°21'47	29°37	7°50	23°50	25°41	13°39	19° 8	28°56	10° 5	8°18	0°15	1°26	7°47	n.a.	S 25
S 26	2 16 46	6°20'18	11♋45	9°53	24°58	26°25	13°34	19° 5	28°59	10° 6	8°19	0°16	1°23	7°53	n.a.	S 26
M27	2 20 43	7°18'48	23°44	11°57	26° 7	27°10	13°30	19° 3	29° 3	10° 7	8°20	0°18	1°20	8° 0	n.a.	M27
T 28	2 24 39	8°17'15	5♌37	14° 1	27°16	27°54	13°25	19° 0	29° 6	10° 8	8°22	0°R18	1°16	8° 7	n.a.	T 28
W29	2 28 36	9°15'41	17°30	16° 5	28°25	28°39	13°20	18°57	29°10	10°10	8°23	0°18	1°13	8°13	n.a.	W29
T 30	2 32 32	10°14'04	29°27	18° 9	29°34	29°23	13°15	18°55	29°13	10°11	8°24	0°17	1°10	8°20	n.a.	T 30
F 31	2 36 29	11♏12'26	11♍32	20♏11	0♎43	0♏ 8	13♊ 9	18♊52	29♎16	10♑12	8♍25	0♊15	1♊ 7	8♌27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s48	23n 0	4n45	1n44	0 s55	15n33	2n43	3 s46	0 s43	25n13	1n55	26n 1	2n13	11 s10	0 s14	26 s26	2 s35	8n11	0 s51	21n 8	21n23	24n 2		n.a.
T 2	5 12	19 33	5 2	1 0	1 1	15 8	2 43	4 5	0 44	25 13	1 56	26 1	2 13	11 11	0 14	26 26	2 35	8 10	0 51	21 6	21 22	24 0		n.a.
F 3	5 35	15 16	5 6	0 15	1 7	14 43	2 42	4 25	0 44	25 14	1 56	26 1	2 13	11 12	0 14	26 26	2 35	8 9	0 51	21 5	21 22	23 59		n.a.
S 4	5 59	10 19	4 57	0 s30	1 12	14 18	2 41	4 44	0 45	25 14	1 57	26 2	2 13	11 14	0 14	26 26	2 35	8 8	0 51	21 3	21 21	23 58		n.a.
S 5	6 23	4 53	4 33	1 16	1 17	13 52	2 40	5 3	0 45	25 14	1 57	26 2	2 14	11 15	0 14	26 25	2 35	8 8	0 51	21 1	21 21	23 56		n.a.
M 6	6 46	0 s51	3 56	2 2	1 21	13 26	2 38	5 22	0 46	25 15	1 57	26 2	2 14	11 16	0 14	26 25	2 35	8 7	0 51	21 0	21 20	23 55		n.a.
T 7	7 10	6 39	3 6	2 47	1 26	13 0	2 37	5 40	0 46	25 15	1 58	26 2	2 14	11 17	0 14	26 25	2 35	8 6	0 51	20 58	21 19	23 54		n.a.
W 8	7 33	12 18	2 5	3 33	1 30	12 33	2 35	5 59	0 47	25 15	1 58	26 2	2 14	11 19	0 14	26 25	2 35	8 6	0 51	20 57	21 19	23 52		n.a.
T 9	7 56	17 28	0 56	4 19	1 33	12 6	2 34	6 18	0 48	25 15	1 59	26 3	2 15	11 20	0 14	26 25	2 34	8 5	0 51	20 57	21 18	23 51		n.a.
F 10	8 19	21 51	0 s17	5 6	1 36	11 39	2 32	6 37	0 48	25 15	1 59	26 3	2 15	11 21	0 14	26 25	2 34	8 4	0 51	20 57	21 17	23 50		n.a.
S 11	8 42	25 5	1 30	5 52	1 39	11 11	2 31	6 55	0 49	25 16	1 59	26 3	2 15	11 22	0 14	26 25	2 34	8 3	0 52	20 57	21 17	23 48		n.a.
S 12	9 5	26 52	2 38	6 38	1 42	10 43	2 29	7 14	0 49	25 16	2 0	26 3	2 15	11 24	0 14	26 24	2 34	8 3	0 52	20 57	21 16	23 47		n.a.
M13	9 27	26 57	3 39	7 24	1 44	10 15	2 27	7 32	0 50	25 16	2 0	26 3	2 16	11 25	0 14	26 24	2 34	8 2	0 52	20 57	21 15	23 45		n.a.
T 14	9 50	25 17	4 26	8 10	1 45	9 47	2 25	7 51	0 50	25 16	2 1	26 3	2 16	11 26	0 14	26 24	2 34	8 1	0 52	20 57	21 15	23 44		n.a.
W15	10 12	22 1	4 57	8 55	1 46	9 18	2 23	8 9	0 51	25 16	2 1	26 3	2 16	11 27	0 14	26 24	2 34	8 1	0 52	20 57	21 14	23 43		n.a.
T 16	10 34	17 26	5 11	9 40	1 47	8 49	2 21	8 27	0 51	25 16	2 1	26 3	2 16	11 29	0 14	26 24	2 34	8 0	0 52	20 56	21 13	23 41		n.a.
F 17	10 56	11 51	5 5	10 25	1 47	8 20	2 19	8 45	0 52	25 16	2 2	26 4	2 17	11 30	0 14	26 24	2 34	8 0	0 52	20 56	21 13	23 40		n.a.
S 18	11 18	5 41	4 40	11 9	1 46	7 51	2 16	9 3	0 52	25 16	2 2	26 4	2 17	11 31	0 14	26 24	2 34	7 59	0 52	20 55	21 12	23 38		n.a.
S 19	11 39	0n44	3 58	11 53	1 45	7 21	2 14	9 21	0 53	25 16	2 3	26 4	2 17	11 32	0 14	26 23	2 34	7 58	0 52	20 54	21 11	23 37		n.a.
M20	12 1	7 1	3 2	12 36	1 44	6 51	2 12	9 39	0 53	25 16	2 3	26 4	2 17	11 34	0 14	26 23	2 34	7 58	0 52	20 53	21 11	23 35		n.a.
T 21	12 22	12 52	1 57	13 18	1 41	6 21	2 9	9 57	0 54	25 16	2 3	26 4	2 18	11 35	0 14	26 23	2 34	7 57	0 53	20 52	21 10	23 34		n.a.
W22	12 43	18 0	0 47	13 59	1 38	5 51	2 7	10 14	0 54	25 16	2 4	26 4	2 18	11 36	0 14	26 23	2 33	7 56	0 53	20 52	21 9	23 32		n.a.
T 23	13 3	22 8	0n24	14 39	1 35	5 21	2 4	10 32	0 55	25 15	2 4	26 4	2 18	11 37	0 14	26 23	2 33	7 56	0 53	20 52	21 9	23 31		n.a.
F 24	13 24	25 7	1 32	15 18	1 31	4 51	2 1	10 49	0 55	25 15	2 4	26 4	2 18	11 39	0 14	26 23	2 33	7 55	0 53	20 52	21 8	23 29		n.a.
S 25	13 44	26 48	2 34	15 55	1 26	4 20	1 59	11 6	0 56	25 15	2 5	26 4	2 19	11 40	0 14	26 22	2 33	7 55	0 53	20 52	21 7	23 28		n.a.
S 26	14 4	27 9	3 29	16 31	1 20	3 50	1 56	11 24	0 56	25 15	2 5	26 4	2 19	11 41	0 14	26 22	2 33	7 54	0 53	20 52	21 7	23 26		n.a.
M27	14 24	26 12	4 13	17 6	1 14	3 19	1 53	11 41	0 57	25 14	2 5	26 4	2 19	11 42	0 14	26 22	2 33	7 54	0 53	20 53	21 6	23 25		n.a.
T 28	14 43	24 5	4 46	17 38	1 7	2 48	1 51	11 58	0 57	25 14	2 6	26 4	2 19	11 44	0 14	26 22	2 33	7 53	0 53	20 53	21 5	23 23		n.a.
W29	15 3	20 56	5 7	18 9	1 0	2 17	1 48	12 15	0 58	25 14	2 6	26 4	2 19	11 45	0 14	26 22	2 33	7 52	0 53	20 53	21 5	23 22		n.a.
T 30	15 22	16 55	5 14	18 37	0 52	1 46	1 45	12 31	0 58	25 13	2 6	26 4	2 20	11 46	0 14	26 22	2 33	7 52	0 54	20 53	21 4	23 20		n.a.
F 31	15 s41	12n11	5n 8	19 s 3	0 s43	1n15	1n42	12 s48	0 s59	25n13	2n 7	26n 4	2n20	11 s47	0 s14	26 s21	2 s33	7n51	0 s54	20n52	21n 3	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1320044.5, Delta T = 92h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'51, Lahiri = -117°49'52 Julian Calendar 1 Dec. 8328 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8328 BCE

The year -8327 astronomical counting style corresponds to year 8328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 25	12♏10'45	23♍50	22♏13	1♎52	0♏52	13°R 4	18°R49	29♎20	10♑13	8♍26	0°R12	1♊ 4	8♌34	n.a.	S 1
S 2	2 44 22	13° 9'02	6♎23	24°13	3° 2	1°36	12♊58	18♊45	29°23	10°15	8°27	0♊10	1° 0	8°40	n.a.	S 2
M 3	2 48 18	14° 7'18	19°14	26°12	4°11	2°20	12°52	18°42	29°26	10°16	8°28	0° 7	0°57	8°47	n.a.	M 3
T 4	2 52 15	15° 5'32	2♏23	28° 8	5°20	3° 4	12°47	18°39	29°30	10°18	8°29	0° 6	0°54	8°54	n.a.	T 4
W 5	2 56 11	16° 3'43	15°50	0♐ 2	6°30	3°49	12°41	18°36	29°33	10°19	8°30	0° 4	0°51	9° 0	n.a.	W 5
T 6	3 0 8	17° 1'53	29°32	1°52	7°39	4°33	12°34	18°33	29°36	10°21	8°31	0°D 4	0°48	9° 7	n.a.	T 6
F 7	3 4 4	18° 0'01	13♐29	3°40	8°49	5°17	12°28	18°29	29°39	10°22	8°32	0° 4	0°45	9°14	n.a.	F 7
S 8	3 8 1	18°58'06	27°35	5°25	9°58	6° 0	12°22	18°26	29°43	10°24	8°33	0° 5	0°41	9°21	n.a.	S 8
S 9	3 11 57	19°56'09	11♑49	7° 5	11° 8	6°44	12°15	18°22	29°46	10°25	8°34	0° 6	0°38	9°27	n.a.	S 9
M10	3 15 54	20°54'10	26° 6	8°42	12°17	7°28	12° 9	18°19	29°49	10°27	8°35	0° 7	0°35	9°34	n.a.	M10
T 11	3 19 50	21°52'09	10♒22	10°14	13°27	8°12	12° 2	18°15	29°52	10°28	8°35	0° 7	0°32	9°41	n.a.	T 11
W12	3 23 46	22°50'05	24°36	11°42	14°37	8°56	11°55	18°11	29°56	10°30	8°36	0°R 7	0°29	9°47	n.a.	W12
T 13	3 27 43	23°48'00	8♓45	13° 6	15°46	9°39	11°49	18° 8	29°59	10°32	8°37	0° 7	0°26	9°54	n.a.	T 13
F 14	3 31 39	24°45'51	22°46	14°25	16°56	10°23	11°42	18° 4	0♏ 2	10°33	8°38	0° 7	0°22	10° 1	n.a.	F 14
S 15	3 35 36	25°43'41	6♈38	15°39	18° 6	11° 6	11°35	18° 0	0° 5	10°35	8°38	0° 6	0°19	10° 8	n.a.	S 15
S 16	3 39 32	26°41'28	20°19	16°48	19°16	11°50	11°28	17°56	0° 8	10°37	8°39	0° 6	0°16	10°14	n.a.	S 16
M17	3 43 29	27°39'14	3♉47	17°52	20°26	12°33	11°20	17°52	0°11	10°38	8°40	0° 5	0°13	10°21	n.a.	M17
T 18	3 47 25	28°36'58	17° 2	18°51	21°36	13°17	11°13	17°48	0°15	10°40	8°40	0° 5	0°10	10°28	n.a.	T 18
W19	3 51 22	29°34'39	0♊ 1	19°45	22°46	14° 0	11° 6	17°44	0°18	10°42	8°41	0° 5	0° 6	10°34	n.a.	W19
T 20	3 55 18	0♐32'20	12°46	20°33	23°56	14°43	10°59	17°40	0°21	10°44	8°41	0° 5	0° 3	10°41	n.a.	T 20
F 21	3 59 15	1°29'58	25°17	21°17	25° 6	15°27	10°51	17°36	0°24	10°45	8°42	0° 5	0° 0	10°48	n.a.	F 21
S 22	4 3 11	2°27'35	7♋34	21°54	26°16	16°10	10°44	17°32	0°27	10°47	8°43	0° 5	29♉57	10°55	n.a.	S 22
S 23	4 7 8	3°25'10	19°41	22°27	27°26	16°53	10°36	17°28	0°30	10°49	8°43	0° 5	29°54	11° 1	n.a.	S 23
M24	4 11 4	4°22'44	1♌39	22°54	28°37	17°36	10°29	17°24	0°33	10°51	8°43	0° 4	29°51	11° 8	n.a.	M24
T 25	4 15 1	5°20'17	13°33	23°16	29°47	18°19	10°21	17°19	0°36	10°53	8°44	0° 4	29°47	11°15	n.a.	T 25
W26	4 18 57	6°17'48	25°26	23°32	0♏57	19° 2	10°14	17°15	0°39	10°55	8°44	0° 3	29°44	11°22	n.a.	W26
T 27	4 22 54	7°15'17	7♍23	23°43	2° 8	19°45	10° 6	17°11	0°41	10°57	8°45	0°D 3	29°41	11°28	n.a.	T 27
F 28	4 26 50	8°12'46	19°28	23°49	3°18	20°28	9°58	17° 7	0°44	10°59	8°45	0° 3	29°38	11°35	n.a.	F 28
S 29	4 30 47	9°10'13	1♎46	23°R49	4°29	21°11	9°51	17° 2	0°47	11° 0	8°45	0° 4	29°35	11°42	n.a.	S 29
S 30	4 34 43	10° 7'39	14°21	23°45	5°39	21°53	9°43	16°58	0°50	11° 2	8°46	0° 5	29°31	11°48	n.a.	S 30
M31	4 38 40	11♐ 5'03	27♎16	23♐35	6♏50	22♏36	9♊36	16♊54	0♏53	11♑ 4	8♍46	0♊ 6	29♉28	11♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	6n55	4n48	19s28	0s33	0n44	1n39	13s 4	0s59	25n13	2n 7	26n 4	2n20	11s49	0s14	26s21	2s33	7n51	0s54	20n52	21n 3	23n17		n.a.
S 2	16 18	1 15	4 14	19 49	0 23	0 13	1 36	13 21	1 0	25 12	2 7	26 4	2 20	11 50	0 14	26 21	2 33	7 50	0 54	20 51	21 2	23 16		n.a.
M 3	16 36	4s36	3 26	20 9	0 13	0s18	1 33	13 37	1 0	25 12	2 8	26 4	2 20	11 51	0 14	26 21	2 33	7 50	0 54	20 51	21 1	23 14		n.a.
T 4	16 53	10 24	2 27	20 25	0 2	0 49	1 30	13 53	1 0	25 11	2 8	26 3	2 21	11 52	0 14	26 21	2 32	7 49	0 54	20 50	21 1	23 13		n.a.
W 5	17 11	15 53	1 18	20 40	0n10	1 20	1 27	14 9	1 1	25 11	2 8	26 3	2 21	11 54	0 14	26 20	2 32	7 49	0 54	20 50	21 0	23 11		n.a.
T 6	17 28	20 40	0 3	20 52	0 21	1 52	1 24	14 25	1 1	25 10	2 8	26 3	2 21	11 55	0 14	26 20	2 32	7 48	0 54	20 50	20 59	23 10		n.a.
F 7	17 45	24 23	1s13	21 2	0 33	2 23	1 20	14 40	1 2	25 10	2 9	26 3	2 21	11 56	0 14	26 20	2 32	7 48	0 54	20 50	20 59	23 8		n.a.
S 8	18 2	26 38	2 26	21 10	0 45	2 54	1 17	14 56	1 2	25 9	2 9	26 3	2 21	11 57	0 14	26 20	2 32	7 48	0 55	20 50	20 58	23 6		n.a.
S 9	18 18	27 11	3 31	21 16	0 58	3 25	1 14	15 11	1 3	25 8	2 9	26 3	2 22	11 58	0 14	26 20	2 32	7 47	0 55	20 50	20 57	23 5		n.a.
M10	18 34	25 55	4 22	21 19	1 10	3 56	1 11	15 27	1 3	25 8	2 9	26 3	2 22	12 0	0 14	26 20	2 32	7 47	0 55	20 50	20 57	23 3		n.a.
T 11	18 49	22 59	4 58	21 22	1 22	4 27	1 8	15 42	1 3	25 7	2 10	26 3	2 22	12 1	0 14	26 19	2 32	7 46	0 55	20 51	20 56	23 2		n.a.
W12	19 5	18 40	5 15	21 22	1 35	4 57	1 4	15 57	1 4	25 6	2 10	26 2	2 22	12 2	0 14	26 19	2 32	7 46	0 55	20 51	20 55	23 0		n.a.
T 13	19 20	13 21	5 13	21 21	1 47	5 28	1 1	16 11	1 4	25 5	2 10	26 2	2 22	12 3	0 14	26 19	2 32	7 45	0 55	20 50	20 54	22 58		n.a.
F 14	19 35	7 24	4 52	21 19	1 58	5 59	0 58	16 26	1 5	25 5	2 10	26 2	2 22	12 4	0 14	26 19	2 32	7 45	0 55	20 50	20 54	22 57		n.a.
S 15	19 49	1 9	4 14	21 16	2 10	6 29	0 55	16 41	1 5	25 4	2 11	26 2	2 23	12 5	0 14	26 19	2 32	7 45	0 55	20 50	20 53	22 55		n.a.
S 16	20 3	5n 5	3 23	21 12	2 21	6 59	0 51	16 55	1 5	25 3	2 11	26 2	2 23	12 7	0 14	26 18	2 32	7 44	0 55	20 50	20 52	22 54		n.a.
M17	20 17	11 0	2 21	21 8	2 32	7 30	0 48	17 9	1 6	25 2	2 11	26 1	2 23	12 8	0 14	26 18	2 32	7 44	0 56	20 50	20 52	22 52		n.a.
T 18	20 30	16 20	1 12	21 3	2 42	8 0	0 45	17 23	1 6	25 1	2 11	26 1	2 23	12 9	0 14	26 18	2 32	7 44	0 56	20 50	20 51	22 50		n.a.
W19	20 43	20 49	0 0	20 58	2 52	8 30	0 42	17 37	1 6	25 0	2 11	26 1	2 23	12 10	0 14	26 18	2 32	7 43	0 56	20 50	20 50	22 49		n.a.
T 20	20 56	24 14	1n10	20 52	3 1	8 59	0 39	17 50	1 7	25 0	2 11	26 1	2 23	12 11	0 14	26 18	2 31	7 43	0 56	20 50	20 50	22 47		n.a.
F 21	21 8	26 23	2 15	20 47	3 9	9 29	0 35	18 4	1 7	24 59	2 12	26 0	2 23	12 12	0 14	26 17	2 31	7 43	0 56	20 50	20 49	22 45		n.a.
S 22	21 20	27 13	3 13	20 42	3 17	9 58	0 32	18 17	1 7	24 58	2 12	26 0	2 24	12 13	0 14	26 17	2 31	7 42	0 56	20 50	20 48	22 44		n.a.
S 23	21 31	26 42	4 1	20 37	3 24	10 27	0 29	18 30	1 8	24 57	2 12	26 0	2 24	12 14	0 14	26 17	2 31	7 42	0 56	20 50	20 48	22 42		n.a.
M24	21 42	24 57	4 38	20 32	3 30	10 56	0 26	18 43	1 8	24 56	2 12	25 59	2 24	12 16	0 14	26 17	2 31	7 42	0 56	20 50	20 47	22 40		n.a.
T 25	21 53	22 7	5 3	20 29	3 35	11 25	0 22	18 56	1 8	24 55	2 12	25 59	2 24	12 17	0 14	26 16	2 31	7 41	0 57	20 50	20 46	22 39		n.a.
W26	22 4	18 23	5 15	20 25	3 39	11 53	0 19	19 9	1 9	24 54	2 12	25 59	2 24	12 18	0 14	26 16	2 31	7 41	0 57	20 50	20 45	22 37		n.a.
T 27	22 14	13 54	5 14	20 23	3 42	12 21	0 16	19 21	1 9	24 53	2 12	25 58	2 24	12 19	0 14	26 16	2 31	7 41	0 57	20 50	20 45	22 35		n.a.
F 28	22 23	8 51	4 58	20 21	3 43	12 49	0 13	19 34	1 9	24 51	2 12	25 58	2 24	12 20	0 14	26 16	2 31	7 41	0 57	20 50	20 44	22 33		n.a.
S 29	22 33	3 22	4 29	20 21	3 44	13 17	0 10	19 46	1 10	24 50	2 13	25 58	2 24	12 21	0 14	26 16	2 31	7 40	0 57	20 50	20 43	22 32		n.a.
S 30	22 41	2s22	3 47	20 21	3 43	13 44	0 7	19 58	1 10	24 49	2 13	25 57	2 24	12 22	0 14	26 15	2 31	7 40	0 57	20 50	20 43	22 30		n.a.
M31	22s50	8s10	2n52	20s23	3n42	14s11	0n 4	20s 9	1s10	24n48	2n13	25n57	2n24	12s23	0s14	26s15	2s31	7n40	0s57	20n50	20n42	22n28		n.a.

Julian Day Number = -1320013.5, Delta T = 92h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'47, Lahiri = -117°49'47 Julian Calendar 1 Jan. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8328 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 36	12♐ 2'27	10♏33	23°R21	8♏ 0	23♏19	9°R28	16°R50	0♏56	11♑ 6	8♍46	0♊ 7	29♉25	12♌ 2	n.a.	T 1
W 2	4 46 33	12°59'49	24°13	23♐ 3	9°11	24° 1	9♊20	16♊45	0°58	11° 8	8°46	0°R 7	29°22	12° 9	n.a.	W 2
T 3	4 50 29	13°57'10	8♐15	22°41	10°22	24°44	9°13	16°41	1° 1	11°10	8°46	0° 7	29°19	12°15	n.a.	T 3
F 4	4 54 26	14°54'30	22°35	22°15	11°32	25°26	9° 5	16°36	1° 4	11°12	8°47	0° 6	29°16	12°22	n.a.	F 4
S 5	4 58 22	15°51'48	7♑ 8	21°46	12°43	26° 9	8°58	16°32	1° 6	11°15	8°47	0° 5	29°12	12°29	n.a.	S 5
S 6	5 2 19	16°49'05	21°49	21°15	13°54	26°51	8°50	16°28	1° 9	11°17	8°47	0° 3	29° 9	12°35	n.a.	S 6
M 7	5 6 15	17°46'21	6♒30	20°42	15° 5	27°34	8°43	16°23	1°12	11°19	8°47	0° 1	29° 6	12°42	n.a.	M 7
T 8	5 10 12	18°43'35	21° 5	20° 7	16°15	28°16	8°35	16°19	1°14	11°21	8°47	29♉59	29° 3	12°49	n.a.	T 8
W 9	5 14 8	19°40'48	5♓29	19°32	17°26	28°58	8°28	16°15	1°17	11°23	8°R47	29°57	29° 0	12°56	n.a.	W 9
T 10	5 18 5	20°37'59	19°38	18°56	18°37	29°40	8°20	16°10	1°19	11°25	8°47	29°D57	28°57	13° 2	n.a.	T 10
F 11	5 22 1	21°35'09	3♈31	18°21	19°48	0♐22	8°13	16° 6	1°22	11°27	8°47	29°57	28°53	13° 9	n.a.	F 11
S 12	5 25 58	22°32'17	17° 7	17°46	20°59	1° 4	8° 6	16° 2	1°24	11°29	8°47	29°58	28°50	13°16	n.a.	S 12
S 13	5 29 54	23°29'24	0♉27	17°14	22°10	1°46	7°59	15°57	1°26	11°31	8°47	29°59	28°47	13°22	n.a.	S 13
M14	5 33 51	24°26'30	13°33	16°43	23°21	2°28	7°52	15°53	1°29	11°34	8°47	0♊ 1	28°44	13°29	n.a.	M14
T 15	5 37 47	25°23'35	26°24	16°15	24°32	3°10	7°45	15°49	1°31	11°36	8°46	0°R 2	28°41	13°36	n.a.	T 15
W16	5 41 44	26°20'39	9♊ 3	15°50	25°44	3°52	7°38	15°45	1°33	11°38	8°46	0° 2	28°37	13°43	n.a.	W16
T 17	5 45 40	27°17'41	21°31	15°29	26°55	4°34	7°31	15°40	1°36	11°40	8°46	0° 0	28°34	13°49	n.a.	T 17
F 18	5 49 37	28°14'43	3♋49	15°11	28° 6	5°15	7°24	15°36	1°38	11°42	8°46	29♉57	28°31	13°56	n.a.	F 18
S 19	5 53 33	29°11'44	15°58	14°57	29°17	5°57	7°18	15°32	1°40	11°44	8°45	29°53	28°28	14° 3	n.a.	S 19
S 20	5 57 30	0♑ 8'45	27°59	14°48	0♐29	6°39	7°11	15°28	1°42	11°47	8°45	29°48	28°25	14°10	n.a.	S 20
M21	6 1 26	1° 5'44	9♌55	14°43	1°40	7°20	7° 5	15°24	1°44	11°49	8°45	29°43	28°22	14°16	n.a.	M21
T 22	6 5 23	2° 2'44	21°48	14°D42	2°51	8° 2	6°58	15°20	1°46	11°51	8°45	29°38	28°18	14°23	n.a.	T 22
W23	6 9 19	2°59'42	3♍40	14°46	4° 3	8°43	6°52	15°15	1°48	11°53	8°44	29°33	28°15	14°30	n.a.	W23
T 24	6 13 16	3°56'40	15°36	14°54	5°14	9°25	6°46	15°11	1°50	11°55	8°44	29°30	28°12	14°36	n.a.	T 24
F 25	6 17 12	4°53'38	27°40	15° 7	6°26	10° 6	6°40	15° 7	1°52	11°58	8°43	29°29	28° 9	14°43	n.a.	F 25
S 26	6 21 9	5°50'35	9♎55	15°25	7°38	10°47	6°34	15° 3	1°54	12° 0	8°43	29°D28	28° 6	14°50	n.a.	S 26
S 27	6 25 6	6°47'32	22°27	15°46	8°49	11°29	6°29	15° 0	1°56	12° 2	8°42	29°29	28° 3	14°57	n.a.	S 27
M28	6 29 2	7♑44'29	5♏20	16♐13	10♐ 1	12♐10	6♊23	14♊56	1♏58	12♑ 4	8♍42	29♉31	27♉59	15♌ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	13s48	1n46	20s25	3n38	14s37	0n 1	20s21	1s11	24n47	2n13	25n57	2n25	12s24	0s15	26s15	2s31	7n40	0s57	20n50	20n41	22n27		n.a.
W 2	23 6	18 55	0 33	20 28	3 34	15 4	0s 2	20 32	1 11	24 46	2 13	25 56	2 25	12 25	0 15	26 15	2 31	7 40	0 57	20 50	20 40	22 25		n.a.
T 3	23 13	23 8	0s45	20 33	3 28	15 30	0 5	20 43	1 11	24 45	2 13	25 56	2 25	12 26	0 15	26 15	2 31	7 39	0 58	20 50	20 40	22 23		n.a.
F 4	23 20	26 1	2 1	20 39	3 21	15 55	0 8	20 54	1 11	24 43	2 13	25 56	2 25	12 27	0 15	26 14	2 31	7 39	0 58	20 50	20 39	22 21		n.a.
S 5	23 26	27 11	3 10	20 45	3 13	16 20	0 11	21 5	1 12	24 42	2 13	25 55	2 25	12 28	0 15	26 14	2 31	7 39	0 58	20 50	20 38	22 20		n.a.
S 6	23 32	26 28	4 8	20 53	3 3	16 45	0 14	21 15	1 12	24 41	2 13	25 55	2 25	12 29	0 15	26 14	2 31	7 39	0 58	20 50	20 38	22 18		n.a.
M 7	23 38	23 54	4 49	21 1	2 53	17 9	0 17	21 26	1 12	24 40	2 13	25 54	2 25	12 30	0 15	26 14	2 31	7 39	0 58	20 49	20 37	22 16		n.a.
T 8	23 43	19 49	5 11	21 10	2 41	17 33	0 20	21 36	1 12	24 38	2 13	25 54	2 25	12 31	0 15	26 13	2 31	7 39	0 58	20 49	20 36	22 14		n.a.
W 9	23 48	14 38	5 13	21 20	2 28	17 57	0 22	21 46	1 13	24 37	2 13	25 53	2 25	12 32	0 15	26 13	2 31	7 39	0 58	20 48	20 36	22 12		n.a.
T 10	23 52	8 45	4 56	21 31	2 14	18 20	0 25	21 56	1 13	24 36	2 13	25 53	2 25	12 33	0 15	26 13	2 31	7 39	0 58	20 48	20 35	22 11		n.a.
F 11	23 56	2 33	4 22	21 42	2 0	18 43	0 28	22 5	1 13	24 35	2 13	25 53	2 25	12 34	0 15	26 13	2 31	7 38	0 59	20 48	20 34	22 9		n.a.
S 12	24 0	3n39	3 34	21 54	1 45	19 5	0 30	22 14	1 13	24 33	2 13	25 52	2 25	12 34	0 15	26 13	2 31	7 38	0 59	20 49	20 33	22 7		n.a.
S 13	24 3	9 35	2 35	22 6	1 30	19 27	0 33	22 24	1 14	24 32	2 13	25 52	2 25	12 35	0 15	26 12	2 31	7 38	0 59	20 49	20 33	22 5		n.a.
M14	24 6	15 0	1 29	22 18	1 14	19 48	0 36	22 33	1 14	24 31	2 13	25 51	2 25	12 36	0 15	26 12	2 31	7 38	0 59	20 49	20 32	22 3		n.a.
T 15	24 8	19 40	0 20	22 31	0 58	20 8	0 38	22 41	1 14	24 30	2 12	25 51	2 25	12 37	0 15	26 12	2 31	7 38	0 59	20 49	20 31	22 2		n.a.
W16	24 10	23 21	0n49	22 44	0 43	20 29	0 41	22 50	1 14	24 28	2 12	25 50	2 25	12 38	0 15	26 12	2 30	7 38	0 59	20 49	20 30	22 0		n.a.
T 17	24 11	25 51	1 55	22 57	0 27	20 48	0 43	22 58	1 14	24 27	2 12	25 50	2 25	12 39	0 15	26 11	2 30	7 38	0 59	20 49	20 30	21 58		n.a.
F 18	24 12	27 4	2 54	23 11	0 12	21 7	0 45	23 6	1 15	24 26	2 12	25 49	2 25	12 39	0 15	26 11	2 30	7 38	0 59	20 48	20 29	21 56		n.a.
S 19	24 13	26 57	3 45	23 24	0s 3	21 26	0 48	23 14	1 15	24 25	2 12	25 49	2 25	12 40	0 15	26 11	2 30	7 38	0 59	20 47	20 28	21 54		n.a.
S 20	24 13	25 34	4 25	23 37	0 18	21 44	0 50	23 22	1 15	24 23	2 12	25 48	2 25	12 41	0 15	26 11	2 30	7 38	1 0	20 46	20 28	21 52		n.a.
M21	24 13	23 2	4 53	23 51	0 32	22 1	0 52	23 29	1 15	24 22	2 12	25 48	2 25	12 42	0 15	26 11	2 30	7 38	1 0	20 45	20 27	21 51		n.a.
T 22	24 12	19 32	5 8	24 4	0 45	22 18	0 54	23 36	1 15	24 21	2 12	25 47	2 25	12 43	0 15	26 10	2 30	7 38	1 0	20 44	20 26	21 49		n.a.
W23	24 11	15 16	5 10	24 17	0 58	22 34	0 56	23 43	1 16	24 20	2 12	25 47	2 25	12 43	0 15	26 10	2 30	7 38	1 0	20 43	20 25	21 47		n.a.
T 24	24 9	10 25	4 59	24 30	1 10	22 50	0 58	23 50	1 16	24 18	2 11	25 46	2 25	12 44	0 15	26 10	2 30	7 38	1 0	20 42	20 25	21 45		n.a.
F 25	24 7	5 8	4 34	24 43	1 22	23 5	1 0	23 57	1 16	24 17	2 11	25 46	2 25	12 45	0 15	26 10	2 30	7 38	1 0	20 42	20 24	21 43		n.a.
S 26	24 5	0s26	3 57	24 55	1 32	23 19	1 2	24 3	1 16	24 16	2 11	25 45	2 25	12 45	0 15	26 10	2 30	7 38	1 0	20 42	20 23	21 41		n.a.
S 27	24 2	6 8	3 8	25 7	1 42	23 33	1 4	24 9	1 16	24 15	2 11	25 45	2 25	12 46	0 15	26 9	2 30	7 38	1 0	20 42	20 22	21 39		n.a.
M28	23s59	11s44	2n 8	25s19	1s51	23s46	1s 6	24s15	1s16	24n14	2n11	25n44	2n25	12s47	0s15	26s 9	2s30	7n39	1s 0	20n42	20n22	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1319982.5, Delta T = 92h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'43, Lahiri = -117°49'43 Julian Calendar 1 Feb. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 59	8♉41'26	18♏37	16♐43	11♐13	12♐51	6°R17	14°R52	2♏ 0	12♉ 7	8°R41	29♑32	27♑56	15♌10	n.a.	T 1
W 2	6 36 55	9°38'22	2♐21	17°18	12°24	13°32	6♊12	14♊48	2° 1	12° 9	8♍41	29°R32	27°53	15°17	n.a.	W 2
T 3	6 40 52	10°35'19	16°32	17°57	13°36	14°13	6° 7	14°44	2° 3	12°11	8°40	29°31	27°50	15°23	n.a.	T 3
F 4	6 44 48	11°32'15	1♉ 6	18°40	14°48	14°54	6° 2	14°41	2° 5	12°13	8°40	29°28	27°47	15°30	n.a.	F 4
S 5	6 48 45	12°29'11	15°59	19°28	16° 0	15°35	5°57	14°37	2° 6	12°16	8°39	29°24	27°43	15°37	n.a.	S 5
S 6	6 52 41	13°26'07	1♒ 2	20°19	17°12	16°16	5°52	14°34	2° 8	12°18	8°38	29°18	27°40	15°44	n.a.	S 6
M 7	6 56 38	14°23'02	16° 7	21°13	18°24	16°57	5°48	14°30	2° 9	12°20	8°38	29°11	27°37	15°50	n.a.	M 7
T 8	7 0 35	15°19'57	1♓ 2	22°12	19°36	17°38	5°43	14°27	2°11	12°22	8°37	29° 5	27°34	15°57	n.a.	T 8
W 9	7 4 31	16°16'51	15°42	23°14	20°48	18°18	5°39	14°23	2°12	12°24	8°36	29° 0	27°31	16° 4	n.a.	W 9
T 10	7 8 28	17°13'45	29°59	24°20	22° 0	18°59	5°35	14°20	2°14	12°27	8°35	28°57	27°28	16°11	n.a.	T 10
F 11	7 12 24	18°10'38	13♈54	25°29	23°12	19°40	5°31	14°17	2°15	12°29	8°35	28°D56	27°24	16°17	n.a.	F 11
S 12	7 16 21	19° 7'31	27°25	26°42	24°24	20°20	5°27	14°13	2°16	12°31	8°34	28°56	27°21	16°24	n.a.	S 12
S 13	7 20 17	20° 4'24	10♉35	27°58	25°36	21° 1	5°23	14°10	2°18	12°33	8°33	28°57	27°18	16°31	n.a.	S 13
M14	7 24 14	21° 1'17	23°26	29°17	26°49	21°41	5°20	14° 7	2°19	12°36	8°32	28°R58	27°15	16°37	n.a.	M14
T 15	7 28 10	21°58'09	6♊ 2	0♉40	28° 1	22°21	5°17	14° 4	2°20	12°38	8°31	28°57	27°12	16°44	n.a.	T 15
W16	7 32 7	22°55'02	18°25	2° 6	29°13	23° 2	5°13	14° 1	2°21	12°40	8°30	28°56	27° 9	16°51	n.a.	W16
T 17	7 36 4	23°51'54	0♋38	3°36	0♉26	23°42	5°10	13°58	2°22	12°42	8°29	28°51	27° 5	16°58	n.a.	T 17
F 18	7 40 0	24°48'46	12°44	5° 8	1°38	24°22	5° 8	13°56	2°23	12°44	8°29	28°45	27° 2	17° 4	n.a.	F 18
S 19	7 43 57	25°45'39	24°45	6°44	2°50	25° 2	5° 5	13°53	2°24	12°47	8°28	28°36	26°59	17°11	n.a.	S 19
S 20	7 47 53	26°42'32	6♌41	8°23	4° 3	25°43	5° 3	13°50	2°25	12°49	8°27	28°26	26°56	17°18	n.a.	S 20
M21	7 51 50	27°39'25	18°34	10° 5	5°15	26°23	5° 0	13°48	2°26	12°51	8°26	28°15	26°53	17°25	n.a.	M21
T 22	7 55 47	28°36'18	0♍26	11°49	6°28	27° 3	4°58	13°45	2°27	12°53	8°25	28° 4	26°49	17°31	n.a.	T 22
W23	7 59 43	29°33'12	12°19	13°37	7°41	27°43	4°56	13°43	2°28	12°55	8°24	27°55	26°46	17°38	n.a.	W23
T 24	8 3 40	0♒30'06	24°16	15°28	8°53	28°23	4°55	13°41	2°29	12°58	8°22	27°47	26°43	17°45	n.a.	T 24
F 25	8 7 36	1°27'01	6♎20	17°21	10° 6	29° 2	4°53	13°38	2°29	13° 0	8°21	27°42	26°40	17°51	n.a.	F 25
S 26	8 11 33	2°23'57	18°34	19°17	11°19	29°42	4°52	13°36	2°30	13° 2	8°20	27°39	26°37	17°58	n.a.	S 26
S 27	8 15 30	3°20'53	1♏ 3	21°15	12°31	0♉22	4°50	13°34	2°31	13° 4	8°19	27°D38	26°34	18° 5	n.a.	S 27
M28	8 19 26	4°17'50	13°51	23°15	13°44	1° 2	4°49	13°32	2°31	13° 6	8°18	27°38	26°30	18°12	n.a.	M28
T 29	8 23 23	5°14'49	27° 4	25°18	14°57	1°41	4°49	13°30	2°32	13° 8	8°17	27°R39	26°27	18°18	n.a.	T 29
W30	8 27 19	6°11'48	10♐43	27°22	16°10	2°21	4°48	13°28	2°32	13°10	8°16	27°38	26°24	18°25	n.a.	W30
T 31	8 31 16	7♒ 8'48	24♐52	29♉27	17♉23	3♉ 1	4♊48	13♊27	2♏33	13♉12	8♍15	27♑35	26♑21	18♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	16s59	0n59	25s30	1s59	23s58	1s 8	24s21	1s17	24n12	2n11	25n44	2n25	12s47	0s15	26s 9	2s30	7n39	1s 1	20n43	20n21	21n35		n.a.
W 2	23 51	21 34	0s15	25 41	2 6	24 10	1 9	24 26	1 17	24 11	2 10	25 43	2 25	12 48	0 15	26 9	2 30	7 39	1 1	20 43	20 20	21 34		n.a.
T 3	23 47	25 1	1 31	25 51	2 12	24 21	1 11	24 32	1 17	24 10	2 10	25 43	2 25	12 49	0 15	26 8	2 30	7 39	1 1	20 43	20 19	21 32		n.a.
F 4	23 42	26 56	2 42	26 1	2 18	24 32	1 12	24 37	1 17	24 9	2 10	25 42	2 25	12 49	0 15	26 8	2 30	7 39	1 1	20 42	20 19	21 30		n.a.
S 5	23 37	26 56	3 44	26 10	2 23	24 41	1 14	24 42	1 17	24 8	2 10	25 42	2 25	12 50	0 15	26 8	2 30	7 39	1 1	20 41	20 18	21 28		n.a.
S 6	23 31	24 59	4 31	26 18	2 27	24 50	1 15	24 46	1 17	24 7	2 9	25 41	2 25	12 51	0 15	26 8	2 30	7 39	1 1	20 40	20 17	21 26		n.a.
M 7	23 25	21 16	5 0	26 25	2 30	24 58	1 17	24 51	1 17	24 6	2 9	25 41	2 25	12 51	0 15	26 8	2 30	7 39	1 1	20 38	20 17	21 24		n.a.
T 8	23 18	16 13	5 7	26 31	2 32	25 6	1 18	24 55	1 17	24 5	2 9	25 41	2 24	12 52	0 15	26 7	2 30	7 40	1 1	20 37	20 16	21 22		n.a.
W 9	23 11	10 19	4 55	26 36	2 33	25 13	1 19	24 59	1 18	24 4	2 9	25 40	2 24	12 52	0 15	26 7	2 30	7 40	1 2	20 36	20 15	21 20		n.a.
T 10	23 4	4 1	4 24	26 40	2 34	25 19	1 20	25 2	1 18	24 3	2 9	25 40	2 24	12 53	0 15	26 7	2 30	7 40	1 2	20 35	20 14	21 18		n.a.
F 11	22 56	2n20	3 38	26 43	2 34	25 24	1 21	25 6	1 18	24 2	2 8	25 39	2 24	12 53	0 15	26 7	2 30	7 40	1 2	20 35	20 14	21 16		n.a.
S 12	22 48	8 24	2 41	26 44	2 33	25 29	1 22	25 9	1 18	24 1	2 8	25 39	2 24	12 54	0 15	26 7	2 30	7 40	1 2	20 35	20 13	21 14		n.a.
S 13	22 40	13 57	1 37	26 44	2 32	25 32	1 23	25 12	1 18	24 0	2 8	25 38	2 24	12 54	0 15	26 6	2 30	7 41	1 2	20 35	20 12	21 12		n.a.
M14	22 31	18 46	0 30	26 43	2 29	25 35	1 24	25 15	1 18	23 59	2 8	25 38	2 24	12 55	0 15	26 6	2 30	7 41	1 2	20 35	20 11	21 10		n.a.
T 15	22 21	22 38	0n38	26 40	2 26	25 38	1 25	25 18	1 18	23 58	2 7	25 37	2 24	12 55	0 15	26 6	2 30	7 41	1 2	20 35	20 11	21 8		n.a.
W16	22 12	25 24	1 42	26 35	2 22	25 39	1 26	25 20	1 18	23 57	2 7	25 37	2 24	12 56	0 15	26 6	2 30	7 41	1 2	20 35	20 10	21 6		n.a.
T 17	22 2	26 55	2 41	26 28	2 18	25 40	1 27	25 22	1 18	23 56	2 7	25 36	2 24	12 56	0 15	26 5	2 30	7 42	1 2	20 34	20 9	21 4		n.a.
F 18	21 52	27 6	3 32	26 20	2 13	25 40	1 27	25 24	1 18	23 56	2 6	25 36	2 24	12 56	0 15	26 5	2 30	7 42	1 3	20 32	20 8	21 2		n.a.
S 19	21 41	26 1	4 13	26 10	2 7	25 39	1 28	25 26	1 18	23 55	2 6	25 35	2 23	12 57	0 16	26 5	2 31	7 42	1 3	20 30	20 8	21 0		n.a.
S 20	21 30	23 45	4 42	25 58	2 1	25 38	1 28	25 28	1 18	23 54	2 6	25 35	2 23	12 57	0 16	26 5	2 31	7 42	1 3	20 28	20 7	20 58		n.a.
M21	21 18	20 28	4 59	25 43	1 54	25 36	1 29	25 29	1 18	23 53	2 6	25 34	2 23	12 57	0 16	26 5	2 31	7 43	1 3	20 25	20 6	20 56		n.a.
T 22	21 6	16 22	5 3	25 27	1 47	25 33	1 29	25 30	1 18	23 53	2 5	25 34	2 23	12 58	0 16	26 4	2 31	7 43	1 3	20 23	20 5	20 54		n.a.
W23	20 54	11 39	4 54	25 8	1 39	25 29	1 29	25 31	1 19	23 52	2 5	25 34	2 23	12 58	0 16	26 4	2 31	7 43	1 3	20 21	20 4	20 52		n.a.
T 24	20 42	6 29	4 32	24 47	1 30	25 24	1 29	25 31	1 19	23 51	2 5	25 33	2 23	12 58	0 16	26 4	2 31	7 44	1 3	20 19	20 4	20 50		n.a.
F 25	20 29	1 1	3 57	24 24	1 21	25 19	1 30	25 32	1 19	23 51	2 4	25 33	2 23	12 59	0 16	26 4	2 31	7 44	1 3	20 18	20 3	20 48		n.a.
S 26	20 16	4s34	3 12	23 58	1 12	25 13	1 30	25 32	1 19	23 50	2 4	25 32	2 23	12 59	0 16	26 4	2 31	7 44	1 3	20 17	20 2	20 46		n.a.
S 27	20 2	10 6	2 16	23 31	1 2	25 6	1 30	25 32	1 19	23 50	2 4	25 32	2 22	12 59	0 16	26 4	2 31	7 44	1 4	20 17	20 1	20 44		n.a.
M28	19 48	15 22	1 13	23 1	0 53	24 58	1 30	25 32	1 19	23 49	2 4	25 31	2 22	12 59	0 16	26 3	2 31	7 45	1 4	20 17	20 1	20 42		n.a.
T 29	19 34	20 6	0 3	22 28	0 42	24 50	1 29	25 32	1 19	23 49	2 3	25 31	2 22	13 0	0 16	26 3	2 31	7 45	1 4	20 17	20 0	20 40		n.a.
W30	19 20	23 55	1s 9	21 54	0 32	24 41	1 29	25 31	1 19	23 48	2 3	25 31	2 22	13 0	0 16	26 3	2 31	7 45	1 4	20 17	19 59	20 38		n.a.
T 31	19s 5	26s26	2s19	21s17	0s22	24s31	1s29	25s30	1s19	23n48	2n 3	25n30	2n22	13s 0	0s16	26s 3	2s31	7n46	1s 4	20n16	19n58	20n35		n.a.

Julian Day Number = -1319954.5, Delta T = 92h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'39, Lahiri = -117°49'39 Julian Calendar 1 March 8327 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 35 13	8♒ 5'48	9♉27	1♒34	18♉36	3♉40	4°R47	13°R25	2♏33	13♉14	8°R13	27°R30	26♉18	18♌39	n.a.	F 1
S 2	8 39 9	9° 2'50	24°26	3°42	19°49	4°20	4°D47	13♊23	2°33	13°17	8♍12	27♉23	26°15	18°45	n.a.	S 2
S 3	8 43 6	9°59'53	9♒40	5°50	21° 2	4°59	4♊47	13°22	2°34	13°19	8°11	27°14	26°11	18°52	n.a.	S 3
M 4	8 47 2	10°56'56	24°58	7°59	22°15	5°38	4°47	13°20	2°34	13°21	8°10	27° 4	26° 8	18°59	n.a.	M 4
T 5	8 50 59	11°54'00	10♓ 9	10° 7	23°28	6°18	4°48	13°19	2°34	13°23	8° 9	26°54	26° 5	19° 5	n.a.	T 5
W 6	8 54 56	12°51'05	25° 3	12°16	24°42	6°57	4°49	13°18	2°34	13°25	8° 7	26°46	26° 2	19°12	n.a.	W 6
T 7	8 58 52	13°48'10	9♈33	14°24	25°55	7°36	4°49	13°17	2°34	13°27	8° 6	26°40	25°59	19°19	n.a.	T 7
F 8	9 2 49	14°45'16	23°35	16°31	27° 8	8°15	4°50	13°16	2°R34	13°29	8° 5	26°36	25°55	19°26	n.a.	F 8
S 9	9 6 46	15°42'22	7♉ 9	18°38	28°21	8°54	4°51	13°15	2°34	13°31	8° 3	26°35	25°52	19°32	n.a.	S 9
S 10	9 10 42	16°39'30	20°17	20°43	29°35	9°33	4°53	13°14	2°34	13°33	8° 2	26°35	25°49	19°39	n.a.	S 10
M11	9 14 39	17°36'38	3♊ 3	22°47	0♒48	10°12	4°54	13°13	2°34	13°34	8° 1	26°35	25°46	19°46	n.a.	M11
T 12	9 18 35	18°33'47	15°31	24°50	2° 2	10°51	4°56	13°13	2°34	13°36	7°59	26°34	25°43	19°52	n.a.	T 12
W13	9 22 32	19°30'56	27°45	26°52	3°15	11°30	4°58	13°12	2°34	13°38	7°58	26°30	25°40	19°59	n.a.	W13
T 14	9 26 29	20°28'07	9♋50	28°52	4°29	12° 9	5° 0	13°11	2°33	13°40	7°57	26°25	25°36	20° 6	n.a.	T 14
F 15	9 30 25	21°25'19	21°48	0♓51	5°42	12°47	5° 2	13°11	2°33	13°42	7°55	26°16	25°33	20°13	n.a.	F 15
S 16	9 34 22	22°22'32	3♌42	2°48	6°56	13°26	5° 5	13°11	2°33	13°44	7°54	26° 5	25°30	20°19	n.a.	S 16
S 17	9 38 19	23°19'45	15°35	4°43	8° 9	14° 5	5° 7	13°11	2°32	13°46	7°53	25°52	25°27	20°26	n.a.	S 17
M18	9 42 15	24°17'00	27°28	6°37	9°23	14°43	5°10	13°10	2°32	13°47	7°51	25°38	25°24	20°33	n.a.	M18
T 19	9 46 12	25°14'17	9♍22	8°29	10°37	15°22	5°13	13°D10	2°32	13°49	7°50	25°25	25°20	20°40	n.a.	T 19
W20	9 50 8	26°11'34	21°19	10°20	11°50	16° 0	5°16	13°11	2°31	13°51	7°49	25°12	25°17	20°46	n.a.	W20
T 21	9 54 5	27° 8'53	3♎20	12° 9	13° 4	16°39	5°19	13°11	2°30	13°53	7°47	25° 2	25°14	20°53	n.a.	T 21
F 22	9 58 2	28° 6'14	15°28	13°56	14°18	17°17	5°23	13°11	2°30	13°54	7°46	24°55	25°11	21° 0	n.a.	F 22
S 23	10 1 58	29° 3'36	27°46	15°41	15°32	17°56	5°26	13°11	2°29	13°56	7°44	24°50	25° 8	21° 6	n.a.	S 23
S 24	10 5 55	0♓ 1'00	10♏16	17°25	16°46	18°34	5°30	13°12	2°28	13°58	7°43	24°48	25° 5	21°13	n.a.	S 24
M25	10 9 51	0°58'26	23° 3	19° 8	17°59	19°12	5°34	13°12	2°28	14° 0	7°41	24°48	25° 1	21°20	n.a.	M25
T 26	10 13 48	1°55'53	6♐12	20°49	19°13	19°50	5°38	13°13	2°27	14° 1	7°40	24°48	24°58	21°27	n.a.	T 26
W27	10 17 45	2°53'23	19°44	22°28	20°27	20°28	5°43	13°14	2°26	14° 3	7°39	24°47	24°55	21°33	n.a.	W27
T 28	10 21 41	3°50'54	3♉44	24° 6	21°41	21° 6	5°47	13°15	2°25	14° 4	7°37	24°45	24°52	21°40	n.a.	T 28
F 29	10 25 38	4°48'27	18°10	25°42	22°56	21°44	5°52	13°15	2°24	14° 6	7°36	24°40	24°49	21°47	n.a.	F 29
S 30	10 29 35	5♓46'02	3♒ 1	27♓16	24♒10	22♉22	5♊56	13♊16	2♏23	14♉ 7	7♍34	24♉32	24♉46	21♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s50	27s14	3s22	20s39	0s12	24s21	1s29	25s29	1s19	23n48	2n 2	25n30	2n22	13s 0	0s16	26s 3	2s31	7n46	1s 4	20n15	19n58	20n33		n.a.
S 2	18 35	26 5	4 13	19 59	0 1	24 10	1 28	25 28	1 19	23 47	2 2	25 30	2 22	13 0	0 16	26 2	2 31	7 47	1 4	20 13	19 57	20 31		n.a.
S 3	18 19	23 1	4 47	19 17	0n 9	23 58	1 28	25 26	1 19	23 47	2 2	25 29	2 21	13 0	0 16	26 2	2 31	7 47	1 4	20 11	19 56	20 29		n.a.
M 4	18 3	18 19	5 1	18 34	0 19	23 45	1 27	25 25	1 19	23 47	2 1	25 29	2 21	13 0	0 16	26 2	2 31	7 47	1 4	20 9	19 55	20 27		n.a.
T 5	17 47	12 30	4 53	17 50	0 28	23 32	1 27	25 23	1 19	23 47	2 1	25 29	2 21	13 1	0 16	26 2	2 31	7 48	1 5	20 6	19 55	20 25		n.a.
W 6	17 30	6 4	4 26	17 4	0 38	23 18	1 26	25 21	1 19	23 46	2 1	25 28	2 21	13 1	0 16	26 2	2 31	7 48	1 5	20 4	19 54	20 23		n.a.
T 7	17 13	0n32	3 41	16 18	0 47	23 3	1 25	25 18	1 19	23 46	2 0	25 28	2 21	13 1	0 16	26 2	2 31	7 48	1 5	20 3	19 53	20 21		n.a.
F 8	16 56	6 54	2 45	15 31	0 55	22 48	1 24	25 16	1 19	23 46	2 0	25 28	2 21	13 1	0 16	26 1	2 31	7 49	1 5	20 2	19 52	20 19		n.a.
S 9	16 39	12 46	1 41	14 44	1 4	22 32	1 24	25 13	1 19	23 46	2 0	25 27	2 20	13 1	0 16	26 1	2 31	7 49	1 5	20 2	19 51	20 16		n.a.
S 10	16 21	17 52	0 33	13 56	1 11	22 15	1 23	25 10	1 19	23 46	1 59	25 27	2 20	13 1	0 16	26 1	2 31	7 50	1 5	20 2	19 51	20 14		n.a.
M11	16 3	22 1	0n34	13 8	1 18	21 58	1 22	25 7	1 18	23 46	1 59	25 27	2 20	13 1	0 16	26 1	2 31	7 50	1 5	20 2	19 50	20 12		n.a.
T 12	15 45	25 2	1 38	12 20	1 25	21 40	1 21	25 4	1 18	23 46	1 59	25 27	2 20	13 1	0 16	26 1	2 31	7 51	1 5	20 1	19 49	20 10		n.a.
W13	15 27	26 49	2 36	11 32	1 31	21 22	1 20	25 1	1 18	23 46	1 58	25 26	2 20	13 1	0 16	26 1	2 31	7 51	1 5	20 1	19 48	20 8		n.a.
T 14	15 8	27 17	3 27	10 44	1 37	21 2	1 19	24 57	1 18	23 46	1 58	25 26	2 20	13 1	0 16	26 0	2 31	7 51	1 5	19 59	19 47	20 6		n.a.
F 15	14 49	26 28	4 7	9 57	1 42	20 43	1 17	24 53	1 18	23 46	1 58	25 26	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 52	1 6	19 57	19 47	20 4		n.a.
S 16	14 30	24 26	4 37	9 10	1 46	20 22	1 16	24 49	1 18	23 46	1 58	25 26	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 52	1 6	19 55	19 46	20 1		n.a.
S 17	14 11	21 21	4 54	8 23	1 50	20 2	1 15	24 45	1 18	23 46	1 57	25 26	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 53	1 6	19 51	19 45	19 59		n.a.
M18	13 51	17 24	4 59	7 37	1 54	19 40	1 13	24 40	1 18	23 47	1 57	25 25	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 53	1 6	19 48	19 44	19 57		n.a.
T 19	13 31	12 46	4 50	6 52	1 57	19 18	1 12	24 36	1 18	23 47	1 57	25 25	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 54	1 6	19 45	19 44	19 55		n.a.
W20	13 12	7 39	4 29	6 7	1 59	18 56	1 11	24 31	1 18	23 47	1 56	25 25	2 19	13 0	0 16	26 0	2 32	7 54	1 6	19 42	19 43	19 53		n.a.
T 21	12 51	2 13	3 56	5 23	2 1	18 33	1 9	24 26	1 18	23 47	1 56	25 25	2 18	13 0	0 16	26 0	2 32	7 54	1 6	19 39	19 42	19 50		n.a.
F 22	12 31	3s21	3 11	4 39	2 2	18 9	1 8	24 21	1 18	23 48	1 56	25 25	2 18	12 59	0 16	25 59	2 32	7 55	1 6	19 37	19 41	19 48		n.a.
S 23	12 10	8 53	2 17	3 57	2 3	17 45	1 6	24 16	1 18	23 48	1 55	25 25	2 18	12 59	0 16	25 59	2 32	7 55	1 6	19 36	19 40	19 46		n.a.
S 24	11 50	14 11	1 16	3 15	2 3	17 21	1 4	24 10	1 17	23 49	1 55	25 25	2 18	12 59	0 16	25 59	2 32	7 56	1 6	19 36	19 40	19 44		n.a.
M25	11 29	19 0	0 9	2 34	2 3	16 56	1 3	24 5	1 17	23 49	1 55	25 24	2 18	12 59	0 16	25 59	2 32	7 56	1 7	19 35	19 39	19 42		n.a.
T 26	11 8	23 2	1s 0	1 54	2 2	16 30	1 1	23 59	1 17	23 49	1 54	25 24	2 18	12 58	0 16	25 59	2 32	7 57	1 7	19 35	19 38	19 39		n.a.
W27	10 46	25 56	2 8	1 15	2 1	16 4	0 59	23 53	1 17	23 50	1 54	25 24	2 17	12 58	0 16	25 59	2 32	7 57	1 7	19 35	19 37	19 37		n.a.
T 28	10 25	27 20	3 10	0 37	1 59	15 38	0 57	23 47	1 17	23 50	1 54	25 24	2 17	12 58	0 17	25 59	2 32	7 58	1 7	19 35	19 36	19 35		n.a.
F 29	10 3	26 57	4 2	0n 0	1 57	15 11	0 55	23 40	1 17	23 51	1 53	25 24	2 17	12 58	0 17	25 59	2 32	7 58	1 7	19 33	19 36	19 33		n.a.
S 30	9s42	24s39	4s40	0n37	1n54	14s44	0s54	23s34	1s17	23n52	1n53	25n24	2n17	12s57	0s17	25s58	2s32	7n59	1s 7	19n31	19n35	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1319923.5, Delta T = 92h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'35, Lahiri = -117°49'35 Julian Calendar 1 Apr. 8327 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 31	6♓43'39	18♒ 9	28♓49	25♒24	23♑ 0	6♊ 1	13♊18	2°R22	14♑ 9	7°R33	24°R23	24♉42	22♌ 0	n.a.	S 1
M 2	10 37 28	7°41'17	3♓25	0♈20	26°38	23°38	6° 6	13°19	2♏21	14°11	7♍31	24♉12	24°39	22° 7	n.a.	M 2
T 3	10 41 24	8°38'57	18°38	1°49	27°52	24°16	6°12	13°20	2°20	14°12	7°30	24° 2	24°36	22°14	n.a.	T 3
W 4	10 45 21	9°36'39	3♈38	3°17	29° 6	24°54	6°17	13°21	2°19	14°13	7°28	23°53	24°33	22°20	n.a.	W 4
T 5	10 49 18	10°34'22	18°15	4°44	0♓21	25°31	6°23	13°23	2°17	14°15	7°27	23°47	24°30	22°27	n.a.	T 5
F 6	10 53 14	11°32'07	2♉24	6° 8	1°35	26° 9	6°28	13°25	2°16	14°16	7°26	23°43	24°26	22°34	n.a.	F 6
S 7	10 57 11	12°29'54	16° 5	7°31	2°49	26°46	6°34	13°26	2°15	14°18	7°24	23°41	24°23	22°41	n.a.	S 7
S 8	11 1 8	13°27'42	29°17	8°52	4° 4	27°24	6°40	13°28	2°14	14°19	7°23	23°D41	24°20	22°47	n.a.	S 8
M 9	11 5 4	14°25'32	12♊ 5	10°11	5°18	28° 1	6°46	13°30	2°12	14°20	7°21	23°R41	24°17	22°54	n.a.	M 9
T 10	11 9 1	15°23'23	24°32	11°28	6°33	28°39	6°53	13°32	2°11	14°22	7°20	23°41	24°14	23° 1	n.a.	T 10
W11	11 12 57	16°21'17	6♋44	12°44	7°47	29°16	6°59	13°34	2° 9	14°23	7°18	23°39	24°11	23° 8	n.a.	W11
T 12	11 16 54	17°19'11	18°46	13°57	9° 1	29°53	7° 6	13°36	2° 8	14°24	7°17	23°35	24° 7	23°14	n.a.	T 12
F 13	11 20 51	18°17'08	0♌41	15° 9	10°16	0♒30	7°12	13°38	2° 6	14°25	7°16	23°28	24° 4	23°21	n.a.	F 13
S 14	11 24 47	19°15'06	12°33	16°18	11°31	1° 7	7°19	13°40	2° 5	14°26	7°14	23°19	24° 1	23°28	n.a.	S 14
S 15	11 28 44	20°13'06	24°25	17°25	12°45	1°44	7°26	13°43	2° 3	14°28	7°13	23° 8	23°58	23°34	n.a.	S 15
M16	11 32 40	21°11'08	6♍20	18°29	14° 0	2°21	7°33	13°45	2° 2	14°29	7°11	22°56	23°55	23°41	n.a.	M16
T 17	11 36 37	22° 9'12	18°19	19°31	15°14	2°58	7°41	13°48	2° 0	14°30	7°10	22°45	23°52	23°48	n.a.	T 17
W18	11 40 34	23° 7'18	0♎23	20°31	16°29	3°35	7°48	13°51	1°58	14°31	7° 9	22°34	23°48	23°55	n.a.	W18
T 19	11 44 30	24° 5'26	12°34	21°28	17°44	4°12	7°56	13°53	1°56	14°32	7° 7	22°26	23°45	24° 1	n.a.	T 19
F 20	11 48 27	25° 3'36	24°53	22°22	18°58	4°49	8° 3	13°56	1°55	14°33	7° 6	22°20	23°42	24° 8	n.a.	F 20
S 21	11 52 23	26° 1'48	7♏21	23°12	20°13	5°26	8°11	13°59	1°53	14°34	7° 5	22°17	23°39	24°15	n.a.	S 21
S 22	11 56 20	27° 0'03	20° 0	24° 0	21°28	6° 2	8°19	14° 2	1°51	14°35	7° 3	22°D16	23°36	24°22	n.a.	S 22
M23	12 0 17	27°58'20	2♐54	24°44	22°43	6°39	8°27	14° 5	1°49	14°36	7° 2	22°16	23°32	24°28	n.a.	M23
T 24	12 4 13	28°56'40	16° 5	25°24	23°58	7°15	8°35	14° 8	1°47	14°37	7° 1	22°17	23°29	24°35	n.a.	T 24
W25	12 8 10	29°55'02	29°35	26° 1	25°12	7°52	8°44	14°12	1°45	14°37	6°59	22°R17	23°26	24°42	n.a.	W25
T 26	12 12 6	0♈53'27	13♑27	26°33	26°27	8°28	8°52	14°15	1°43	14°38	6°58	22°17	23°23	24°48	n.a.	T 26
F 27	12 16 3	1°51'54	27°40	27° 0	27°42	9° 4	9° 1	14°18	1°41	14°39	6°57	22°14	23°20	24°55	n.a.	F 27
S 28	12 19 59	2°50'24	12♒14	27°23	28°57	9°41	9° 9	14°22	1°39	14°40	6°56	22° 9	23°17	25° 2	n.a.	S 28
S 29	12 23 56	3°48'56	27° 4	27°41	0♈12	10°17	9°18	14°25	1°37	14°40	6°54	22° 3	23°13	25° 9	n.a.	S 29
M30	12 27 53	4°47'30	12♓ 3	27°54	1°27	10°53	9°27	14°29	1°35	14°41	6°53	21°56	23°10	25°15	n.a.	M30
T 31	12 31 49	5♈46'07	27♓ 2	28♈ 1	2♈42	11♒29	9♊36	14♊33	1♏33	14♑42	6♍52	21♉49	23♉ 7	25♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s20	20s36	4s59	1n12	1n51	14s17	0s52	23s27	1s17	23n52	1n53	25n24	2n17	12s57	0s17	25s58	2s33	7n59	1s 7	19n29	19n34	19n28		n.a.
M 2	8 58	15 10	4 57	1 46	1 47	13 49	0 50	23 20	1 17	23 53	1 53	25 24	2 17	12 57	0 17	25 58	2 33	8 0	1 7	19 26	19 33	19 26		n.a.
T 3	8 35	8 48	4 34	2 19	1 43	13 21	0 48	23 13	1 16	23 53	1 52	25 24	2 16	12 56	0 17	25 58	2 33	8 0	1 7	19 24	19 32	19 24		n.a.
W 4	8 13	2 2	3 52	2 51	1 39	12 52	0 46	23 6	1 16	23 54	1 52	25 24	2 16	12 56	0 17	25 58	2 33	8 0	1 7	19 22	19 32	19 21		n.a.
T 5	7 50	4n41	2 56	3 22	1 34	12 23	0 43	22 59	1 16	23 55	1 52	25 24	2 16	12 55	0 17	25 58	2 33	8 1	1 7	19 20	19 31	19 19		n.a.
F 6	7 28	10 59	1 50	3 52	1 29	11 54	0 41	22 51	1 16	23 56	1 51	25 24	2 16	12 55	0 17	25 58	2 33	8 1	1 8	19 19	19 30	19 17		n.a.
S 7	7 5	16 33	0 40	4 21	1 23	11 25	0 39	22 44	1 16	23 56	1 51	25 24	2 16	12 54	0 17	25 58	2 33	8 2	1 8	19 18	19 29	19 14		n.a.
S 8	6 42	21 8	0n30	4 48	1 17	10 55	0 37	22 36	1 16	23 57	1 51	25 24	2 15	12 54	0 17	25 58	2 33	8 2	1 8	19 18	19 28	19 12		n.a.
M 9	6 19	24 34	1 36	5 15	1 11	10 25	0 35	22 28	1 15	23 58	1 50	25 24	2 15	12 54	0 17	25 58	2 33	8 3	1 8	19 19	19 28	19 10		n.a.
T 10	5 56	26 42	2 36	5 40	1 4	9 54	0 33	22 20	1 15	23 59	1 50	25 24	2 15	12 53	0 17	25 58	2 33	8 3	1 8	19 18	19 27	19 8		n.a.
W11	5 33	27 30	3 27	6 3	0 57	9 24	0 31	22 12	1 15	24 0	1 50	25 24	2 15	12 53	0 17	25 58	2 33	8 4	1 8	19 18	19 26	19 5		n.a.
T 12	5 10	26 58	4 9	6 26	0 49	8 53	0 28	22 4	1 15	24 0	1 50	25 25	2 15	12 52	0 17	25 57	2 33	8 4	1 8	19 17	19 25	19 3		n.a.
F 13	4 47	25 12	4 39	6 47	0 42	8 22	0 26	21 55	1 15	24 1	1 49	25 25	2 15	12 52	0 17	25 57	2 33	8 5	1 8	19 15	19 24	19 1		n.a.
S 14	4 23	22 20	4 57	7 7	0 33	7 51	0 24	21 46	1 15	24 2	1 49	25 25	2 14	12 51	0 17	25 57	2 34	8 5	1 8	19 13	19 24	18 58		n.a.
S 15	4 0	18 32	5 2	7 26	0 25	7 19	0 21	21 38	1 14	24 3	1 49	25 25	2 14	12 50	0 17	25 57	2 34	8 6	1 8	19 10	19 23	18 56		n.a.
M16	3 36	14 0	4 54	7 43	0 16	6 47	0 19	21 29	1 14	24 4	1 48	25 25	2 14	12 50	0 17	25 57	2 34	8 6	1 8	19 7	19 22	18 54		n.a.
T 17	3 13	8 56	4 33	7 59	0 7	6 16	0 17	21 20	1 14	24 5	1 48	25 25	2 14	12 49	0 17	25 57	2 34	8 6	1 8	19 4	19 21	18 51		n.a.
W18	2 49	3 29	4 0	8 13	0s 3	5 44	0 15	21 11	1 14	24 6	1 48	25 25	2 14	12 49	0 17	25 57	2 34	8 7	1 9	19 1	19 20	18 49		n.a.
T 19	2 25	2s 9	3 15	8 26	0 13	5 11	0 12	21 2	1 14	24 7	1 48	25 26	2 14	12 48	0 17	25 57	2 34	8 7	1 9	18 59	19 20	18 47		n.a.
F 20	2 1	7 46	2 21	8 38	0 23	4 39	0 10	20 52	1 13	24 8	1 47	25 26	2 13	12 48	0 17	25 57	2 34	8 8	1 9	18 57	19 19	18 44		n.a.
S 21	1 38	13 10	1 19	8 47	0 33	4 7	0 8	20 43	1 13	24 9	1 47	25 26	2 13	12 47	0 17	25 57	2 34	8 8	1 9	18 56	19 18	18 42		n.a.
S 22	1 14	18 8	0 12	8 56	0 44	3 34	0 5	20 33	1 13	24 10	1 47	25 26	2 13	12 46	0 17	25 57	2 34	8 9	1 9	18 56	19 17	18 39		n.a.
M23	0 50	22 21	0s57	9 2	0 55	3 2	0 3	20 23	1 13	24 11	1 47	25 26	2 13	12 46	0 17	25 57	2 34	8 9	1 9	18 56	19 16	18 37		n.a.
T 24	0 26	25 32	2 4	9 7	1 6	2 29	0 0	20 14	1 12	24 12	1 46	25 27	2 13	12 45	0 17	25 57	2 34	8 10	1 9	18 56	19 15	18 35		n.a.
W25	0 2	27 20	3 6	9 10	1 17	1 56	0n 2	20 4	1 12	24 14	1 46	25 27	2 13	12 44	0 17	25 57	2 34	8 10	1 9	18 57	19 15	18 32		n.a.
T 26	0n22	27 29	3 59	9 11	1 29	1 23	0 4	19 54	1 12	24 15	1 46	25 27	2 12	12 44	0 17	25 57	2 35	8 10	1 9	18 56	19 14	18 30		n.a.
F 27	0 46	25 52	4 39	9 11	1 41	0 50	0 7	19 43	1 12	24 16	1 46	25 27	2 12	12 43	0 17	25 57	2 35	8 11	1 9	18 56	19 13	18 28		n.a.
S 28	1 10	22 30	5 2	9 9	1 52	0 18	0 9	19 33	1 11	24 17	1 45	25 28	2 12	12 42	0 17	25 57	2 35	8 11	1 9	18 54	19 12	18 25		n.a.
S 29	1 34	17 39	5 6	9 4	2 4	0n15	0 11	19 23	1 11	24 18	1 45	25 28	2 12	12 41	0 17	25 57	2 35	8 12	1 9	18 53	19 11	18 23		n.a.
M30	1 58	11 41	4 48	8 58	2 16	0 48	0 14	19 12	1 11	24 19	1 45	25 28	2 12	12 41	0 17	25 57	2 35	8 12	1 9	18 51	19 10	18 20		n.a.
T 31	2n22	5s 2	4s11	8n50	2s27	1n21	0n16	19s 2	1s11	24n21	1n45	25n29	2n12	12s40	0s17	25s57	2s35	8n12	1s10	18n49	19n10	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1319893.5, Delta T = 92h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'31, Lahiri = -117°49'31 Julian Calendar 1 May 8327 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 46	6♈44'46	11♈52	28°R 2	3♈57	12♒ 5	9♊45	14♊36	1°R31	14♑42	6°R51	21°R43	23♉ 4	25♌29	n.a.	W 1
T 2	12 39 42	7°43'28	26°25	27♈56	5°12	12°41	9°55	14°40	1♏29	14°43	6♍49	21♉38	23° 1	25°36	n.a.	T 2
F 3	12 43 39	8°42'11	10♉34	27°45	6°28	13°17	10° 4	14°44	1°27	14°44	6°48	21°36	22°57	25°42	n.a.	F 3
S 4	12 47 35	9°40'57	24°18	27°26	7°43	13°52	10°13	14°48	1°24	14°44	6°47	21°D36	22°54	25°49	n.a.	S 4
S 5	12 51 32	10°39'46	7♊34	27° 1	8°58	14°28	10°23	14°52	1°22	14°45	6°46	21°36	22°51	25°56	n.a.	S 5
M 6	12 55 28	11°38'36	20°27	26°30	10°13	15° 4	10°33	14°57	1°20	14°45	6°45	21°38	22°48	26° 2	n.a.	M 6
T 7	12 59 25	12°37'28	2♋58	25°51	11°28	15°39	10°43	15° 1	1°18	14°45	6°44	21°39	22°45	26° 9	n.a.	T 7
W 8	13 3 22	13°36'23	15°12	25° 7	12°43	16°15	10°53	15° 5	1°15	14°46	6°43	21°R40	22°42	26°16	n.a.	W 8
T 9	13 7 18	14°35'19	27°14	24°16	13°59	16°50	11° 3	15°10	1°13	14°46	6°42	21°39	22°38	26°23	n.a.	T 9
F 10	13 11 15	15°34'18	9♌ 9	23°21	15°14	17°25	11°13	15°14	1°11	14°47	6°40	21°36	22°35	26°29	n.a.	F 10
S 11	13 15 11	16°33'18	21° 2	22°21	16°29	18° 1	11°23	15°19	1° 8	14°47	6°39	21°32	22°32	26°36	n.a.	S 11
S 12	13 19 8	17°32'21	2♍55	21°19	17°44	18°36	11°33	15°23	1° 6	14°47	6°38	21°27	22°29	26°43	n.a.	S 12
M13	13 23 4	18°31'26	14°53	20°14	19° 0	19°11	11°44	15°28	1° 4	14°47	6°37	21°21	22°26	26°49	n.a.	M13
T 14	13 27 1	19°30'33	26°58	19°10	20°15	19°46	11°54	15°33	1° 1	14°47	6°36	21°15	22°23	26°56	n.a.	T 14
W15	13 30 57	20°29'42	9♎11	18° 7	21°30	20°21	12° 5	15°37	0°59	14°48	6°36	21°10	22°19	27° 3	n.a.	W15
T 16	13 34 54	21°28'54	21°35	17° 6	22°46	20°55	12°15	15°42	0°57	14°48	6°35	21° 6	22°16	27°10	n.a.	T 16
F 17	13 38 50	22°28'08	4♏10	16°10	24° 1	21°30	12°26	15°47	0°54	14°48	6°34	21° 3	22°13	27°16	n.a.	F 17
S 18	13 42 47	23°27'25	16°56	15°21	25°16	22° 5	12°37	15°52	0°52	14°48	6°33	21°D 2	22°10	27°23	n.a.	S 18
S 19	13 46 43	24°26'44	29°54	14°38	26°32	22°39	12°48	15°57	0°49	14°R48	6°32	21° 2	22° 7	27°30	n.a.	S 19
M20	13 50 40	25°26'06	13♐ 5	14° 4	27°47	23°14	12°59	16° 2	0°47	14°48	6°31	21° 3	22° 3	27°37	n.a.	M20
T 21	13 54 37	26°25'31	26°29	13°39	29° 3	23°48	13°10	16° 8	0°45	14°48	6°30	21° 5	22° 0	27°43	n.a.	T 21
W22	13 58 33	27°24'58	10♑ 7	13°24	0♉18	24°23	13°21	16°13	0°42	14°48	6°29	21° 6	21°57	27°50	n.a.	W22
T 23	14 2 30	28°24'28	23°59	13°D19	1°33	24°57	13°32	16°18	0°40	14°48	6°29	21°R 7	21°54	27°57	n.a.	T 23
F 24	14 6 26	29°24'00	8♒ 4	13°25	2°49	25°31	13°44	16°24	0°37	14°47	6°28	21° 7	21°51	28° 3	n.a.	F 24
S 25	14 10 23	0♉23'35	22°22	13°40	4° 4	26° 5	13°55	16°29	0°35	14°47	6°27	21° 6	21°48	28°10	n.a.	S 25
S 26	14 14 19	1°23'13	6♓50	14° 6	5°20	26°39	14° 7	16°34	0°32	14°47	6°27	21° 4	21°44	28°17	n.a.	S 26
M27	14 18 16	2°22'53	21°23	14°41	6°35	27°13	14°18	16°40	0°30	14°47	6°26	21° 1	21°41	28°24	n.a.	M27
T 28	14 22 12	3°22'36	5♈55	15°25	7°51	27°47	14°30	16°46	0°28	14°47	6°25	20°59	21°38	28°30	n.a.	T 28
W29	14 26 9	4°22'22	20°22	16°18	9° 6	28°20	14°42	16°51	0°25	14°46	6°25	20°57	21°35	28°37	n.a.	W29
T 30	14 30 5	5♉22'09	4♉37	17♈18	10♉22	28♒54	14♊53	16♊57	0♏23	14♑46	6♍24	20♉55	21♉32	28♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n46	1n50	3s18	8n40	2s38	1n54	0n18	18s51	1s10	24n22	1n44	25n29	2n12	12s39	0s17	25s57	2s35	8n13	1s10	18n47	19n 9	18n16		n.a.
T 2	3 10	8 29	2 12	8 28	2 49	2 27	0 20	18 40	1 10	24 23	1 44	25 29	2 11	12 39	0 17	25 57	2 35	8 13	1 10	18 46	19 8	18 13		n.a.
F 3	3 34	14 33	0 59	8 14	3 0	2 59	0 23	18 30	1 10	24 24	1 44	25 30	2 11	12 38	0 17	25 57	2 35	8 14	1 10	18 46	19 7	18 11		n.a.
S 4	3 57	19 42	0n15	7 58	3 9	3 32	0 25	18 19	1 9	24 25	1 44	25 30	2 11	12 37	0 17	25 57	2 35	8 14	1 10	18 45	19 6	18 8		n.a.
S 5	4 21	23 42	1 26	7 40	3 19	4 5	0 27	18 8	1 9	24 27	1 43	25 30	2 11	12 36	0 17	25 57	2 35	8 14	1 10	18 46	19 5	18 6		n.a.
M 6	4 45	26 22	2 30	7 21	3 27	4 37	0 29	17 57	1 9	24 28	1 43	25 31	2 11	12 35	0 17	25 57	2 36	8 15	1 10	18 46	19 5	18 3		n.a.
T 7	5 9	27 37	3 25	7 0	3 34	5 10	0 32	17 45	1 9	24 29	1 43	25 31	2 11	12 35	0 17	25 57	2 36	8 15	1 10	18 46	19 4	18 1		n.a.
W 8	5 32	27 28	4 10	6 38	3 40	5 42	0 34	17 34	1 8	24 30	1 43	25 31	2 11	12 34	0 17	25 57	2 36	8 15	1 10	18 46	19 3	17 58		n.a.
T 9	5 56	26 1	4 43	6 15	3 44	6 14	0 36	17 23	1 8	24 32	1 43	25 32	2 10	12 33	0 17	25 57	2 36	8 16	1 10	18 46	19 2	17 56		n.a.
F 10	6 19	23 25	5 3	5 52	3 46	6 46	0 38	17 11	1 8	24 33	1 42	25 32	2 10	12 32	0 17	25 57	2 36	8 16	1 10	18 46	19 1	17 54		n.a.
S 11	6 43	19 50	5 10	5 29	3 47	7 18	0 40	17 0	1 7	24 34	1 42	25 33	2 10	12 31	0 17	25 57	2 36	8 16	1 10	18 44	19 0	17 51		n.a.
S 12	7 6	15 28	5 4	5 6	3 46	7 50	0 42	16 48	1 7	24 35	1 42	25 33	2 10	12 31	0 17	25 58	2 36	8 17	1 10	18 43	19 0	17 49		n.a.
M13	7 29	10 30	4 45	4 44	3 43	8 21	0 44	16 37	1 7	24 37	1 42	25 33	2 10	12 30	0 17	25 58	2 36	8 17	1 10	18 41	18 59	17 46		n.a.
T 14	7 52	5 5	4 13	4 24	3 37	8 52	0 46	16 25	1 6	24 38	1 42	25 34	2 10	12 29	0 17	25 58	2 36	8 17	1 11	18 40	18 58	17 44		n.a.
W15	8 16	0s35	3 29	4 6	3 30	9 23	0 48	16 13	1 6	24 39	1 41	25 34	2 10	12 28	0 18	25 58	2 36	8 18	1 11	18 38	18 57	17 41		n.a.
T 16	8 38	6 19	2 34	3 51	3 21	9 54	0 50	16 1	1 6	24 41	1 41	25 35	2 10	12 27	0 18	25 58	2 36	8 18	1 11	18 37	18 56	17 39		n.a.
F 17	9 1	11 54	1 31	3 40	3 10	10 25	0 52	15 49	1 5	24 42	1 41	25 35	2 9	12 26	0 18	25 58	2 37	8 18	1 11	18 37	18 55	17 36		n.a.
S 18	9 24	17 5	0 22	3 32	2 57	10 55	0 54	15 37	1 5	24 43	1 41	25 35	2 9	12 26	0 18	25 58	2 37	8 19	1 11	18 36	18 55	17 34		n.a.
S 19	9 46	21 35	0s48	3 28	2 43	11 25	0 55	15 25	1 4	24 44	1 41	25 36	2 9	12 25	0 18	25 58	2 37	8 19	1 11	18 36	18 54	17 31		n.a.
M20	10 9	25 4	1 58	3 28	2 28	11 55	0 57	15 13	1 4	24 46	1 40	25 36	2 9	12 24	0 18	25 58	2 37	8 19	1 11	18 37	18 53	17 29		n.a.
T 21	10 31	27 13	3 2	3 33	2 12	12 24	0 59	15 1	1 4	24 47	1 40	25 37	2 9	12 23	0 18	25 58	2 37	8 19	1 11	18 37	18 52	17 26		n.a.
W22	10 53	27 46	3 58	3 42	1 55	12 53	1 0	14 49	1 3	24 48	1 40	25 37	2 9	12 22	0 18	25 58	2 37	8 20	1 11	18 37	18 51	17 24		n.a.
T 23	11 15	26 36	4 40	3 56	1 38	13 22	1 2	14 37	1 3	24 50	1 40	25 38	2 9	12 21	0 18	25 58	2 37	8 20	1 11	18 38	18 50	17 21		n.a.
F 24	11 37	23 46	5 6	4 13	1 21	13 50	1 4	14 25	1 3	24 51	1 40	25 38	2 9	12 20	0 18	25 59	2 37	8 20	1 11	18 38	18 49	17 19		n.a.
S 25	11 59	19 26	5 14	4 35	1 4	14 18	1 5	14 12	1 2	24 52	1 40	25 39	2 9	12 19	0 18	25 59	2 37	8 20	1 11	18 37	18 49	17 16		n.a.
S 26	12 20	13 57	5 3	5 0	0 48	14 46	1 7	14 0	1 2	24 53	1 39	25 39	2 8	12 19	0 18	25 59	2 37	8 20	1 11	18 37	18 48	17 14		n.a.
M27	12 41	7 40	4 32	5 29	0 32	15 13	1 8	13 48	1 1	24 55	1 39	25 40	2 8	12 18	0 18	25 59	2 37	8 21	1 11	18 36	18 47	17 11		n.a.
T 28	13 3	0 58	3 43	6 1	0 17	15 40	1 9	13 35	1 1	24 56	1 39	25 40	2 8	12 17	0 18	25 59	2 38	8 21	1 11	18 35	18 46	17 8		n.a.
W29	13 23	5n45	2 41	6 35	0 2	16 7	1 11	13 23	1 0	24 57	1 39	25 41	2 8	12 16	0 18	25 59	2 38	8 21	1 11	18 35	18 45	17 6		n.a.
T 30	13n44	12n 5	1s29	7n11	0n12	16n33	1n12	13s10	1s 0	24n58	1n39	25n41	2n 8	12s15	0s18	25s59	2s38	8n21	1s12	18n34	18n44	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -1319862.5, Delta T = 92h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'27, Lahiri = -117°49'27 Julian Calendar 1 June 8327 BCE == Greg. Calendar 28 March 8327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 2	6♉21'59	18♉34	18♈25	11♉38	29♒27	15♊ 5	17♊ 3	0°R20	14°R45	6°R23	20°D55	21♉28	28♌51	n.a.	F 1
S 2	14 37 58	7°21'52	2♊11	19°38	12°53	0♓ 1	15°17	17° 8	0♏18	14♑45	6♍23	20♉55	21°25	28°57	n.a.	S 2
S 3	14 41 55	8°21'47	15°26	20°56	14° 9	0°34	15°29	17°14	0°16	14°45	6°22	20°56	21°22	29° 4	n.a.	S 3
M 4	14 45 51	9°21'44	28°20	22°19	15°24	1° 7	15°41	17°20	0°13	14°44	6°22	20°57	21°19	29°11	n.a.	M 4
T 5	14 49 48	10°21'43	10♋53	23°47	16°40	1°40	15°53	17°26	0°11	14°44	6°21	20°58	21°16	29°17	n.a.	T 5
W 6	14 53 44	11°21'44	23°10	25°17	17°55	2°13	16° 6	17°32	0° 8	14°43	6°21	20°59	21°13	29°24	n.a.	W 6
T 7	14 57 41	12°21'47	5♌15	26°51	19°11	2°46	16°18	17°38	0° 6	14°42	6°21	20°59	21° 9	29°31	n.a.	T 7
F 8	15 1 37	13°21'52	17°11	28°27	20°26	3°18	16°30	17°44	0° 4	14°42	6°20	20°R59	21° 6	29°38	n.a.	F 8
S 9	15 5 34	14°21'59	29° 4	0♌ 5	21°42	3°51	16°43	17°50	0° 1	14°41	6°20	20°59	21° 3	29°44	n.a.	S 9
S 10	15 9 30	15°22'08	10♍58	1°44	22°58	4°23	16°55	17°56	29♎59	14°41	6°20	20°59	21° 0	29°51	n.a.	S 10
M11	15 13 27	16°22'18	22°57	3°25	24°13	4°56	17° 8	18° 3	29°57	14°40	6°19	20°58	20°57	29°58	n.a.	M11
T 12	15 17 23	17°22'31	5♎ 6	5° 7	25°29	5°28	17°20	18° 9	29°54	14°39	6°19	20°57	20°54	0♍ 5	n.a.	T 12
W13	15 21 20	18°22'46	17°27	6°49	26°44	6° 0	17°33	18°15	29°52	14°38	6°19	20°57	20°50	0°11	n.a.	W13
T 14	15 25 16	19°23'03	0♏ 3	8°31	28° 0	6°32	17°45	18°21	29°50	14°38	6°19	20°57	20°47	0°18	n.a.	T 14
F 15	15 29 12	20°23'22	12°54	10°14	29°16	7° 4	17°58	18°28	29°48	14°37	6°18	20°57	20°44	0°25	n.a.	F 15
S 16	15 33 9	21°23'43	26° 2	11°57	0♊31	7°35	18°11	18°34	29°45	14°36	6°18	20°57	20°41	0°31	n.a.	S 16
S 17	15 37 5	22°24'06	9♐25	13°40	1°47	8° 7	18°24	18°40	29°43	14°35	6°18	20°57	20°38	0°38	n.a.	S 17
M18	15 41 2	23°24'31	23° 2	15°23	3° 2	8°38	18°36	18°47	29°41	14°34	6°18	20°56	20°34	0°45	n.a.	M18
T 19	15 44 58	24°24'59	6♑51	17° 6	4°18	9° 9	18°49	18°53	29°39	14°33	6°18	20°56	20°31	0°52	n.a.	T 19
W20	15 48 55	25°25'29	20°49	18°48	5°33	9°41	19° 2	19° 0	29°37	14°32	6°D18	20°56	20°28	0°58	n.a.	W20
T 21	15 52 51	26°26'01	4♒54	20°31	6°49	10°12	19°15	19° 6	29°35	14°31	6°18	20°55	20°25	1° 5	n.a.	T 21
F 22	15 56 48	27°26'35	19° 3	22°12	8° 4	10°42	19°28	19°13	29°33	14°30	6°18	20°55	20°22	1°12	n.a.	F 22
S 23	16 0 44	28°27'12	3♓15	23°54	9°20	11°13	19°41	19°20	29°31	14°29	6°18	20°D55	20°19	1°19	n.a.	S 23
S 24	16 4 41	29°27'50	17°26	25°35	10°36	11°44	19°54	19°26	29°29	14°28	6°18	20°55	20°15	1°25	n.a.	S 24
M25	16 8 37	0♊28'31	1♈35	27°15	11°51	12°14	20° 7	19°33	29°27	14°27	6°18	20°56	20°12	1°32	n.a.	M25
T 26	16 12 34	1°29'14	15°40	28°55	13° 7	12°44	20°20	19°39	29°25	14°26	6°18	20°57	20° 9	1°39	n.a.	T 26
W27	16 16 30	2°30'00	29°37	0♊35	14°22	13°14	20°34	19°46	29°23	14°25	6°19	20°58	20° 6	1°45	n.a.	W27
T 28	16 20 27	3°30'47	13♉24	2°14	15°38	13°44	20°47	19°53	29°21	14°23	6°19	20°58	20° 3	1°52	n.a.	T 28
F 29	16 24 23	4°31'36	26°58	3°53	16°53	14°14	21° 0	20° 0	29°19	14°22	6°19	20°R58	20° 0	1°59	n.a.	F 29
S 30	16 28 20	5°32'27	10♊18	5°31	18° 9	14°44	21°13	20° 6	29°17	14°21	6°19	20°58	19°56	2° 6	n.a.	S 30
S 31	16 32 16	6♊33'20	23♊23	7♊ 9	19♊24	15♓13	21♊27	20♊13	29♎15	14♑20	6♍20	20♉56	19♉53	2♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 5	17n43	0s13	7n49	0n25	16n58	1n13	12s58	1s 0	25n 0	1n39	25n42	2n 8	12s14	0s18	25s59	2s38	8n21	1s12	18n34	18n43	17n 1		n.a.
S 2	14 25	22 17	1n 2	8 29	0 37	17 23	1 14	12 45	0 59	25 1	1 39	25 42	2 8	12 13	0 18	26 0	2 38	8 21	1 12	18 34	18 43	16 58		n.a.
S 3	14 45	25 35	2 11	9 10	0 48	17 48	1 15	12 33	0 59	25 2	1 38	25 43	2 8	12 13	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 35	18 42	16 56		n.a.
M 4	15 5	27 25	3 12	9 51	0 58	18 12	1 16	12 20	0 58	25 3	1 38	25 43	2 8	12 12	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 35	18 41	16 53		n.a.
T 5	15 24	27 47	4 2	10 33	1 7	18 36	1 17	12 7	0 58	25 5	1 38	25 44	2 8	12 11	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 35	18 40	16 50		n.a.
W 6	15 44	26 45	4 40	11 15	1 15	18 59	1 18	11 55	0 57	25 6	1 38	25 44	2 8	12 10	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 35	18 39	16 48		n.a.
T 7	16 3	24 29	5 5	11 57	1 22	19 21	1 19	11 42	0 57	25 7	1 38	25 45	2 8	12 9	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 36	18 38	16 45		n.a.
F 8	16 22	21 11	5 16	12 39	1 29	19 43	1 20	11 30	0 56	25 8	1 38	25 45	2 7	12 8	0 18	26 0	2 38	8 22	1 12	18 36	18 37	16 43		n.a.
S 9	16 40	17 2	5 13	13 20	1 34	20 5	1 21	11 17	0 56	25 9	1 38	25 46	2 7	12 7	0 18	26 1	2 38	8 22	1 12	18 36	18 37	16 40		n.a.
S 10	16 58	12 15	4 57	14 1	1 39	20 26	1 21	11 4	0 55	25 11	1 38	25 46	2 7	12 7	0 18	26 1	2 39	8 22	1 12	18 35	18 36	16 37		n.a.
M11	17 16	6 58	4 29	14 40	1 43	20 46	1 22	10 51	0 55	25 12	1 37	25 47	2 7	12 6	0 18	26 1	2 39	8 22	1 12	18 35	18 35	16 35		n.a.
T 12	17 34	1 22	3 47	15 19	1 47	21 6	1 23	10 39	0 54	25 13	1 37	25 47	2 7	12 5	0 18	26 1	2 39	8 22	1 12	18 35	18 34	16 32		n.a.
W13	17 51	4s23	2 55	15 57	1 49	21 25	1 23	10 26	0 54	25 14	1 37	25 48	2 7	12 4	0 18	26 1	2 39	8 22	1 12	18 35	18 33	16 30		n.a.
T 14	18 9	10 6	1 53	16 33	1 51	21 43	1 24	10 13	0 53	25 15	1 37	25 48	2 7	12 3	0 18	26 1	2 39	8 23	1 12	18 35	18 32	16 27		n.a.
F 15	18 25	15 31	0 44	17 9	1 53	22 1	1 24	10 1	0 53	25 16	1 37	25 49	2 7	12 2	0 18	26 2	2 39	8 23	1 12	18 35	18 31	16 24		n.a.
S 16	18 42	20 21	0s28	17 43	1 53	22 18	1 24	9 48	0 52	25 17	1 37	25 49	2 7	12 2	0 18	26 2	2 39	8 23	1 12	18 35	18 31	16 22		n.a.
S 17	18 58	24 15	1 41	18 16	1 54	22 34	1 25	9 35	0 51	25 18	1 37	25 50	2 7	12 1	0 18	26 2	2 39	8 23	1 12	18 35	18 30	16 19		n.a.
M18	19 14	26 50	2 48	18 47	1 53	22 50	1 25	9 23	0 51	25 19	1 37	25 51	2 7	12 0	0 18	26 2	2 39	8 23	1 13	18 35	18 29	16 16		n.a.
T 19	19 29	27 50	3 48	19 17	1 53	23 5	1 25	9 10	0 50	25 20	1 37	25 51	2 7	11 59	0 18	26 2	2 39	8 22	1 13	18 35	18 28	16 14		n.a.
W20	19 44	27 4	4 34	19 46	1 52	23 20	1 25	8 57	0 50	25 22	1 37	25 52	2 7	11 59	0 18	26 3	2 39	8 22	1 13	18 35	18 27	16 11		n.a.
T 21	19 59	24 34	5 4	20 13	1 50	23 33	1 25	8 45	0 49	25 23	1 36	25 52	2 7	11 58	0 18	26 3	2 39	8 22	1 13	18 34	18 26	16 9		n.a.
F 22	20 14	20 35	5 16	20 39	1 48	23 46	1 25	8 32	0 48	25 24	1 36	25 53	2 7	11 57	0 18	26 3	2 39	8 22	1 13	18 34	18 25	16 6		n.a.
S 23	20 28	15 25	5 9	21 4	1 46	23 58	1 25	8 19	0 48	25 25	1 36	25 53	2 7	11 56	0 18	26 3	2 40	8 22	1 13	18 34	18 24	16 3		n.a.
S 24	20 41	9 26	4 43	21 27	1 43	24 10	1 24	8 7	0 47	25 26	1 36	25 54	2 7	11 56	0 18	26 3	2 40	8 22	1 13	18 34	18 24	16 1		n.a.
M25	20 55	3 0	4 0	21 49	1 40	24 20	1 24	7 54	0 47	25 26	1 36	25 54	2 7	11 55	0 18	26 3	2 40	8 22	1 13	18 35	18 23	15 58		n.a.
T 26	21 8	3n34	3 3	22 9	1 37	24 30	1 24	7 42	0 46	25 27	1 36	25 55	2 7	11 54	0 18	26 4	2 40	8 22	1 13	18 35	18 22	15 55		n.a.
W27	21 20	9 54	1 55	22 28	1 33	24 39	1 23	7 29	0 45	25 28	1 36	25 55	2 7	11 53	0 18	26 4	2 40	8 22	1 13	18 35	18 21	15 53		n.a.
T 28	21 32	15 43	0 42	22 45	1 29	24 48	1 23	7 17	0 45	25 29	1 36	25 56	2 7	11 53	0 18	26 4	2 40	8 22	1 13	18 35	18 20	15 50		n.a.
F 29	21 44	20 39	0n33	23 1	1 25	24 55	1 23	7 4	0 44	25 30	1 36	25 56	2 7	11 52	0 18	26 4	2 40	8 22	1 13	18 35	18 19	15 47		n.a.
S 30	21 55	24 27	1 45	23 15	1 21	25 2	1 22	6 52	0 43	25 31	1 36	25 57	2 7	11 51	0 18	26 4	2 40	8 21	1 13	18 35	18 18	15 44		n.a.
S 31	22n 6	26n52	2n49	23n28	1n16	25n 8	1n21	6s39	0s42	25n32	1n36	25n57	2n 7	11s51	0s18	26s 5	2s40	8n21	1s13	18n35	18n17	15n42		n.a.

Julian Day Number = -1319832.5, Delta T = 92h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'23, Lahiri = -117°49'23 Julian Calendar 1 July 8327 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 13	7♊34'14	6♋10	8♊46	20♊40	15♓42	21♊40	20♊20	29°R13	14°R18	6♍20	20°R54	19♉50	2♍19	n.a.	M 1
T 2	16 40 9	8°35'10	18°41	10°23	21°55	16°11	21°53	20°27	29♎12	14♑17	6°20	20♉51	19°47	2°26	n.a.	T 2
W 3	16 44 6	9°36'08	0♌58	12° 0	23°11	16°40	22° 7	20°34	29°10	14°16	6°21	20°48	19°44	2°32	n.a.	W 3
T 4	16 48 2	10°37'06	13° 3	13°36	24°26	17° 9	22°20	20°40	29° 8	14°14	6°21	20°45	19°40	2°39	n.a.	T 4
F 5	16 51 59	11°38'06	25° 0	15°12	25°42	17°37	22°34	20°47	29° 7	14°13	6°22	20°43	19°37	2°46	n.a.	F 5
S 6	16 55 55	12°39'08	6♍52	16°48	26°57	18° 5	22°47	20°54	29° 5	14°12	6°22	20°42	19°34	2°53	n.a.	S 6
S 7	16 59 52	13°40'10	18°45	18°23	28°12	18°34	23° 1	21° 1	29° 4	14°10	6°23	20°D42	19°31	2°59	n.a.	S 7
M 8	17 3 48	14°41'14	0♎43	19°58	29°28	19° 1	23°14	21° 8	29° 2	14° 9	6°23	20°43	19°28	3° 6	n.a.	M 8
T 9	17 7 45	15°42'19	12°51	21°33	0♋43	19°29	23°28	21°15	29° 1	14° 7	6°24	20°45	19°25	3°13	n.a.	T 9
W10	17 11 41	16°43'25	25°13	23° 7	1°59	19°56	23°41	21°22	28°59	14° 6	6°24	20°46	19°21	3°20	n.a.	W10
T 11	17 15 38	17°44'32	7♏55	24°41	3°14	20°24	23°55	21°29	28°58	14° 4	6°25	20°48	19°18	3°26	n.a.	T 11
F 12	17 19 34	18°45'41	20°57	26°15	4°29	20°51	24° 8	21°35	28°57	14° 3	6°26	20°R49	19°15	3°33	n.a.	F 12
S 13	17 23 31	19°46'50	4♐21	27°49	5°45	21°17	24°22	21°42	28°55	14° 1	6°26	20°48	19°12	3°40	n.a.	S 13
S 14	17 27 27	20°48'01	18° 7	29°22	7° 0	21°44	24°35	21°49	28°54	14° 0	6°27	20°46	19° 9	3°46	n.a.	S 14
M15	17 31 24	21°49'13	2♑12	0♋55	8°15	22°10	24°49	21°56	28°53	13°58	6°28	20°42	19° 6	3°53	n.a.	M15
T 16	17 35 20	22°50'27	16°31	2°28	9°30	22°36	25° 2	22° 3	28°52	13°57	6°28	20°37	19° 2	4° 0	n.a.	T 16
W17	17 39 17	23°51'41	0♒59	4° 1	10°46	23° 2	25°16	22°10	28°51	13°55	6°29	20°32	18°59	4° 7	n.a.	W17
T 18	17 43 13	24°52'57	15°30	5°33	12° 1	23°28	25°29	22°17	28°50	13°54	6°30	20°27	18°56	4°13	n.a.	T 18
F 19	17 47 10	25°54'14	29°57	7° 6	13°16	23°53	25°43	22°24	28°48	13°52	6°31	20°23	18°53	4°20	n.a.	F 19
S 20	17 51 6	26°55'32	14♓16	8°38	14°31	24°18	25°57	22°31	28°48	13°50	6°32	20°20	18°50	4°27	n.a.	S 20
S 21	17 55 3	27°56'52	28°25	10°10	15°46	24°43	26°10	22°38	28°47	13°49	6°33	20°D20	18°46	4°33	n.a.	S 21
M22	17 58 59	28°58'13	12♈22	11°41	17° 2	25° 7	26°24	22°45	28°46	13°47	6°34	20°20	18°43	4°40	n.a.	M22
T 23	18 2 56	29°59'35	26° 6	13°13	18°17	25°31	26°37	22°51	28°45	13°45	6°35	20°22	18°40	4°47	n.a.	T 23
W24	18 6 52	1♋ 0'58	9♉38	14°44	19°32	25°55	26°51	22°58	28°44	13°44	6°36	20°23	18°37	4°54	n.a.	W24
T 25	18 10 49	2° 2'23	22°58	16°15	20°47	26°19	27° 4	23° 5	28°43	13°42	6°37	20°R24	18°34	5° 0	n.a.	T 25
F 26	18 14 46	3° 3'48	6♊ 7	17°45	22° 2	26°42	27°18	23°12	28°43	13°40	6°38	20°22	18°31	5° 7	n.a.	F 26
S 27	18 18 42	4° 5'14	19° 4	19°15	23°17	27° 5	27°32	23°19	28°42	13°39	6°39	20°19	18°27	5°14	n.a.	S 27
S 28	18 22 39	5° 6'41	1♋50	20°45	24°32	27°28	27°45	23°26	28°41	13°37	6°40	20°13	18°24	5°21	n.a.	S 28
M29	18 26 35	6° 8'09	14°25	22°14	25°47	27°50	27°59	23°33	28°41	13°35	6°41	20° 5	18°21	5°27	n.a.	M29
T 30	18 30 32	7° 9'37	26°47	23°43	27° 2	28°12	28°12	23°39	28°40	13°34	6°42	19°56	18°18	5°34	n.a.	T 30
W31	18 34 28	8♋11'06	8♌59	25♋11	28♋17	28♓34	28♊26	23♊46	28♎40	13♑32	6♍43	19♉46	18♉15	5♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n17	27n48	3n44	23n40	1n12	25n13	1n21	6s27	0s42	25n33	1n36	25n58	2n 7	11s50	0s18	26s 5	2s40	8n21	1s13	18n34	18n16	15n39		n.a.
T 2	22 27	27 16	4 26	23 50	1 7	25 18	1 20	6 15	0 41	25 34	1 36	25 58	2 7	11 49	0 18	26 5	2 40	8 21	1 13	18 33	18 16	15 36		n.a.
W 3	22 37	25 24	4 56	23 59	1 2	25 22	1 19	6 3	0 40	25 34	1 36	25 59	2 7	11 49	0 18	26 5	2 40	8 21	1 13	18 32	18 15	15 34		n.a.
T 4	22 46	22 24	5 11	24 7	0 56	25 24	1 18	5 50	0 39	25 35	1 36	25 59	2 7	11 48	0 18	26 5	2 40	8 21	1 13	18 32	18 14	15 31		n.a.
F 5	22 55	18 30	5 13	24 13	0 51	25 26	1 17	5 38	0 39	25 36	1 36	26 0	2 7	11 48	0 18	26 6	2 40	8 20	1 13	18 31	18 13	15 28		n.a.
S 6	23 3	13 55	5 2	24 18	0 46	25 27	1 16	5 26	0 38	25 37	1 35	26 0	2 7	11 47	0 18	26 6	2 40	8 20	1 14	18 31	18 12	15 25		n.a.
S 7	23 11	8 49	4 38	24 22	0 40	25 28	1 15	5 14	0 37	25 37	1 35	26 1	2 7	11 46	0 18	26 6	2 40	8 20	1 14	18 31	18 11	15 23		n.a.
M 8	23 18	3 22	4 1	24 24	0 34	25 27	1 14	5 2	0 36	25 38	1 35	26 1	2 7	11 46	0 18	26 6	2 40	8 20	1 14	18 31	18 10	15 20		n.a.
T 9	23 25	2s17	3 13	24 25	0 28	25 26	1 13	4 50	0 36	25 39	1 35	26 2	2 7	11 45	0 18	26 7	2 41	8 19	1 14	18 32	18 9	15 17		n.a.
W10	23 32	7 59	2 16	24 25	0 22	25 24	1 11	4 38	0 35	25 39	1 35	26 2	2 7	11 45	0 18	26 7	2 41	8 19	1 14	18 32	18 8	15 15		n.a.
T 11	23 38	13 30	1 10	24 23	0 16	25 21	1 10	4 27	0 34	25 40	1 35	26 3	2 7	11 44	0 18	26 7	2 41	8 19	1 14	18 32	18 8	15 12		n.a.
F 12	23 43	18 36	0s 1	24 20	0 10	25 18	1 9	4 15	0 33	25 41	1 35	26 3	2 7	11 44	0 18	26 7	2 41	8 18	1 14	18 33	18 7	15 9		n.a.
S 13	23 49	22 55	1 13	24 16	0 4	25 13	1 7	4 3	0 32	25 41	1 35	26 4	2 7	11 43	0 18	26 7	2 41	8 18	1 14	18 32	18 6	15 6		n.a.
S 14	23 53	26 4	2 24	24 11	0s 3	25 8	1 6	3 52	0 31	25 42	1 35	26 4	2 7	11 43	0 18	26 8	2 41	8 18	1 14	18 32	18 5	15 4		n.a.
M15	23 57	27 39	3 27	24 5	0 9	25 2	1 4	3 40	0 30	25 42	1 35	26 5	2 7	11 43	0 18	26 8	2 41	8 18	1 14	18 31	18 4	15 1		n.a.
T 16	24 1	27 26	4 18	23 57	0 15	24 55	1 3	3 29	0 29	25 43	1 35	26 5	2 7	11 42	0 18	26 8	2 41	8 17	1 14	18 29	18 3	14 58		n.a.
W17	24 4	25 21	4 53	23 48	0 22	24 47	1 1	3 17	0 29	25 44	1 35	26 6	2 7	11 42	0 18	26 8	2 41	8 17	1 14	18 28	18 2	14 55		n.a.
T 18	24 7	21 37	5 9	23 38	0 28	24 39	0 59	3 6	0 28	25 44	1 35	26 6	2 7	11 41	0 18	26 8	2 41	8 16	1 14	18 27	18 1	14 52		n.a.
F 19	24 9	16 37	5 6	23 28	0 34	24 30	0 58	2 55	0 27	25 45	1 35	26 7	2 7	11 41	0 18	26 9	2 41	8 16	1 14	18 26	18 0	14 50		n.a.
S 20	24 11	10 44	4 44	23 16	0 41	24 20	0 56	2 44	0 26	25 45	1 35	26 7	2 7	11 41	0 18	26 9	2 41	8 16	1 14	18 25	17 59	14 47		n.a.
S 21	24 12	4 22	4 5	23 3	0 47	24 9	0 54	2 33	0 25	25 45	1 35	26 8	2 7	11 40	0 18	26 9	2 41	8 15	1 14	18 25	17 59	14 44		n.a.
M22	24 13	2n 7	3 12	22 49	0 53	23 58	0 52	2 22	0 24	25 46	1 35	26 8	2 7	11 40	0 18	26 9	2 41	8 15	1 14	18 25	17 58	14 41		n.a.
T 23	24 13	8 25	2 8	22 34	0 59	23 46	0 50	2 11	0 23	25 46	1 35	26 9	2 7	11 40	0 18	26 9	2 41	8 15	1 14	18 25	17 57	14 39		n.a.
W24	24 13	14 16	0 58	22 18	1 6	23 33	0 48	2 0	0 22	25 47	1 35	26 9	2 7	11 39	0 18	26 10	2 41	8 14	1 14	18 26	17 56	14 36		n.a.
T 25	24 12	19 21	0n14	22 1	1 12	23 19	0 46	1 49	0 20	25 47	1 35	26 10	2 7	11 39	0 18	26 10	2 41	8 14	1 15	18 26	17 55	14 33		n.a.
F 26	24 11	23 25	1 24	21 43	1 18	23 5	0 44	1 39	0 19	25 47	1 35	26 10	2 8	11 39	0 18	26 10	2 41	8 13	1 15	18 25	17 54	14 30		n.a.
S 27	24 9	26 14	2 28	21 25	1 24	22 50	0 42	1 28	0 18	25 48	1 35	26 10	2 8	11 39	0 18	26 10	2 41	8 13	1 15	18 24	17 53	14 27		n.a.
S 28	24 7	27 37	3 24	21 6	1 29	22 34	0 40	1 18	0 17	25 48	1 36	26 11	2 8	11 38	0 18	26 10	2 41	8 12	1 15	18 23	17 52	14 24		n.a.
M29	24 4	27 33	4 9	20 46	1 35	22 18	0 38	1 8	0 16	25 48	1 36	26 11	2 8	11 38	0 18	26 11	2 41	8 12	1 15	18 21	17 51	14 22		n.a.
T 30	24 1	26 5	4 42	20 25	1 40	22 1	0 36	0 58	0 15	25 48	1 36	26 12	2 8	11 38	0 18	26 11	2 41	8 11	1 15	18 18	17 50	14 19		n.a.
W31	23n57	23n25	5n 1	20n 5	1s45	21n44	0n33	0s48	0s14	25n49	1n36	26n12	2n 8	11s38	0s18	26s11	2s41	8n11	1s15	18n15	17n50	14n16		n.a.

Julian Day Number = -1319801.5, Delta T = 92h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'19, Lahiri = -117°49'19 Julian Calendar 1 Aug. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 May 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 25	9♋12'34	21♌ 2	26♋38	29♋32	28♓55	28♊39	23♊53	28°R40	13°R30	6♍44	19°R37	18♉12	5♍47	n.a.	T 1
F 2	18 42 21	10°14'04	2♍57	28° 4	0♌47	29°16	28°53	24° 0	28♐39	13♑29	6°46	19♉29	18° 8	5°54	n.a.	F 2
S 3	18 46 18	11°15'33	14°47	29°29	2° 2	29°37	29° 6	24° 6	28°39	13°27	6°47	19°23	18° 5	6° 1	n.a.	S 3
S 4	18 50 14	12°17'02	26°38	0♌53	3°17	29°57	29°20	24°13	28°39	13°25	6°48	19°19	18° 2	6° 8	n.a.	S 4
M 5	18 54 11	13°18'32	8♐33	2°15	4°32	0♈17	29°33	24°20	28°39	13°23	6°49	19°D17	17°59	6°14	n.a.	M 5
T 6	18 58 8	14°20'02	20°37	3°35	5°46	0°36	29°46	24°26	28°38	13°22	6°51	19°17	17°56	6°21	n.a.	T 6
W 7	19 2 4	15°21'31	2♏55	4°53	7° 1	0°55	29°59	24°33	28°38	13°20	6°52	19°18	17°52	6°28	n.a.	W 7
T 8	19 6 1	16°23'01	15°34	6° 9	8°16	1°14	0♋13	24°40	28°D38	13°18	6°53	19°R19	17°49	6°34	n.a.	T 8
F 9	19 9 57	17°24'30	28°37	7°22	9°31	1°32	0°26	24°46	28°38	13°17	6°55	19°19	17°46	6°41	n.a.	F 9
S 10	19 13 54	18°26'00	12♐ 6	8°32	10°45	1°50	0°40	24°53	28°38	13°15	6°56	19°16	17°43	6°48	n.a.	S 10
S 11	19 17 50	19°27'29	26° 3	9°38	12° 0	2° 8	0°53	24°59	28°39	13°13	6°58	19°11	17°40	6°55	n.a.	S 11
M12	19 21 47	20°28'58	10♑27	10°39	13°15	2°25	1° 6	25° 6	28°39	13°11	6°59	19° 4	17°37	7° 1	n.a.	M12
T 13	19 25 44	21°30'27	25°10	11°35	14°29	2°41	1°19	25°12	28°39	13°10	7° 1	18°55	17°33	7° 8	n.a.	T 13
W14	19 29 40	22°31'56	10♒ 6	12°26	15°44	2°57	1°32	25°19	28°39	13° 8	7° 2	18°44	17°30	7°15	n.a.	W14
T 15	19 33 37	23°33'25	25° 6	13°10	16°58	3°13	1°46	25°25	28°40	13° 6	7° 3	18°34	17°27	7°21	n.a.	T 15
F 16	19 37 33	24°34'54	9♓59	13°46	18°13	3°28	1°59	25°31	28°40	13° 5	7° 5	18°26	17°24	7°28	n.a.	F 16
S 17	19 41 30	25°36'23	24°38	14°14	19°27	3°43	2°12	25°38	28°41	13° 3	7° 7	18°19	17°21	7°35	n.a.	S 17
S 18	19 45 26	26°37'52	8♈59	14°32	20°42	3°57	2°25	25°44	28°41	13° 1	7° 8	18°16	17°18	7°42	n.a.	S 18
M19	19 49 23	27°39'21	22°59	14°R40	21°56	4°10	2°38	25°50	28°42	13° 0	7°10	18°D14	17°14	7°48	n.a.	M19
T 20	19 53 20	28°40'49	6♉38	14°38	23°11	4°23	2°51	25°56	28°42	12°58	7°11	18°15	17°11	7°55	n.a.	T 20
W21	19 57 16	29°42'18	19°57	14°24	24°25	4°36	3° 3	26° 3	28°43	12°56	7°13	18°R15	17° 8	8° 2	n.a.	W21
T 22	20 1 13	0♌43'47	3♊ 0	13°58	25°39	4°48	3°16	26° 9	28°43	12°55	7°15	18°14	17° 5	8° 8	n.a.	T 22
F 23	20 5 9	1°45'16	15°50	13°20	26°54	4°59	3°29	26°15	28°44	12°53	7°16	18°11	17° 2	8°15	n.a.	F 23
S 24	20 9 6	2°46'44	28°27	12°32	28° 8	5°10	3°42	26°21	28°45	12°52	7°18	18° 5	16°58	8°22	n.a.	S 24
S 25	20 13 3	3°48'12	10♋54	11°33	29°22	5°21	3°54	26°27	28°46	12°50	7°20	17°55	16°55	8°29	n.a.	S 25
M26	20 16 59	4°49'39	23°13	10°25	0♍37	5°30	4° 7	26°33	28°47	12°48	7°21	17°43	16°52	8°35	n.a.	M26
T 27	20 20 56	5°51'06	5♌24	9°11	1°51	5°39	4°20	26°39	28°48	12°47	7°23	17°29	16°49	8°42	n.a.	T 27
W28	20 24 52	6°52'31	17°28	7°53	3° 5	5°48	4°32	26°45	28°49	12°45	7°25	17°14	16°46	8°49	n.a.	W28
T 29	20 28 49	7°53'57	29°26	6°32	4°19	5°56	4°45	26°50	28°50	12°44	7°26	17° 0	16°43	8°56	n.a.	T 29
F 30	20 32 46	8♌55'21	11♍18	5♌13	5♍33	6♈ 3	4♋57	26♊56	28♐51	12♑42	7♍28	16♉47	16♉39	9♍ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	19n46	5n 6	19n43	1s50	21n25	0n31	0s38	0s12	25n49	1n36	26n13	2n 8	11s38	0s18	26s11	2s41	8n10	1s15	18n13	17n49	14n13		n.a.
F 2	23 48	15 21	4 58	19 21	1 55	21 7	0 29	0 28	0 11	25 49	1 36	26 13	2 8	11 38	0 18	26 11	2 41	8 10	1 15	18 11	17 48	14 10		n.a.
S 3	23 43	10 24	4 37	18 59	1 59	20 47	0 27	0 19	0 10	25 49	1 36	26 13	2 8	11 37	0 18	26 12	2 41	8 9	1 15	18 9	17 47	14 8		n.a.
S 4	23 38	5 5	4 4	18 37	2 3	20 27	0 24	0 9	0 9	25 49	1 36	26 14	2 8	11 37	0 18	26 12	2 41	8 9	1 15	18 8	17 46	14 5		n.a.
M 5	23 32	0s27	3 20	18 15	2 7	20 7	0 22	0n 0	0 7	25 49	1 36	26 14	2 8	11 37	0 18	26 12	2 41	8 8	1 15	18 7	17 45	14 2		n.a.
T 6	23 25	6 2	2 27	17 54	2 10	19 45	0 19	0 9	0 6	25 50	1 36	26 15	2 8	11 37	0 18	26 12	2 41	8 8	1 15	18 7	17 44	13 59		n.a.
W 7	23 18	11 32	1 27	17 32	2 12	19 24	0 17	0 18	0 5	25 50	1 36	26 15	2 9	11 37	0 18	26 12	2 41	8 7	1 15	18 8	17 43	13 56		n.a.
T 8	23 10	16 43	0 20	17 11	2 14	19 2	0 14	0 27	0 3	25 50	1 36	26 15	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 7	1 15	18 8	17 42	13 53		n.a.
F 9	23 3	21 18	0s49	16 51	2 16	18 39	0 12	0 36	0 2	25 50	1 36	26 16	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 6	1 15	18 8	17 41	13 50		n.a.
S 10	22 54	24 56	1 58	16 32	2 16	18 16	0 9	0 45	0 1	25 50	1 36	26 16	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 5	1 15	18 7	17 40	13 48		n.a.
S 11	22 45	27 12	3 3	16 14	2 16	17 52	0 7	0 53	0n 1	25 50	1 36	26 17	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 5	1 15	18 6	17 39	13 45		n.a.
M12	22 36	27 44	3 57	15 59	2 15	17 28	0 4	1 1	0 2	25 50	1 36	26 17	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 4	1 16	18 4	17 39	13 42		n.a.
T 13	22 26	26 20	4 37	15 45	2 13	17 3	0 2	1 9	0 4	25 50	1 37	26 17	2 9	11 37	0 18	26 13	2 41	8 4	1 16	18 1	17 38	13 39		n.a.
W14	22 16	23 4	4 59	15 33	2 10	16 38	0s 1	1 17	0 5	25 50	1 37	26 18	2 9	11 37	0 18	26 14	2 41	8 3	1 16	17 58	17 37	13 36		n.a.
T 15	22 5	18 16	5 0	15 25	2 6	16 12	0 3	1 25	0 7	25 50	1 37	26 18	2 10	11 38	0 18	26 14	2 41	8 2	1 16	17 55	17 36	13 33		n.a.
F 16	21 54	12 23	4 41	15 19	2 0	15 46	0 6	1 33	0 8	25 49	1 37	26 18	2 10	11 38	0 18	26 14	2 41	8 2	1 16	17 53	17 35	13 30		n.a.
S 17	21 43	5 55	4 4	15 18	1 54	15 20	0 9	1 40	0 10	25 49	1 37	26 19	2 10	11 38	0 18	26 14	2 41	8 1	1 16	17 51	17 34	13 27		n.a.
S 18	21 31	0n45	3 12	15 20	1 45	14 53	0 11	1 48	0 12	25 49	1 37	26 19	2 10	11 38	0 18	26 14	2 41	8 0	1 16	17 50	17 33	13 24		n.a.
M19	21 18	7 13	2 10	15 27	1 35	14 26	0 14	1 55	0 13	25 49	1 37	26 19	2 10	11 38	0 18	26 14	2 41	8 0	1 16	17 49	17 32	13 22		n.a.
T 20	21 6	13 13	1 1	15 39	1 24	13 59	0 16	2 2	0 15	25 49	1 37	26 20	2 10	11 39	0 18	26 14	2 41	7 59	1 16	17 49	17 31	13 19		n.a.
W21	20 52	18 27	0n 9	15 56	1 10	13 31	0 19	2 8	0 17	25 49	1 37	26 20	2 10	11 39	0 18	26 15	2 41	7 58	1 16	17 50	17 30	13 16		n.a.
T 22	20 39	22 43	1 17	16 18	0 55	13 3	0 22	2 15	0 18	25 48	1 37	26 21	2 11	11 39	0 18	26 15	2 41	7 58	1 16	17 49	17 29	13 13		n.a.
F 23	20 25	25 46	2 20	16 45	0 39	12 34	0 24	2 21	0 20	25 48	1 38	26 21	2 11	11 39	0 18	26 15	2 41	7 57	1 16	17 48	17 28	13 10		n.a.
S 24	20 10	27 28	3 15	17 16	0 21	12 6	0 27	2 27	0 22	25 48	1 38	26 21	2 11	11 40	0 18	26 15	2 41	7 56	1 16	17 47	17 27	13 7		n.a.
S 25	19 56	27 45	4 0	17 51	0 3	11 36	0 30	2 33	0 24	25 48	1 38	26 22	2 11	11 40	0 18	26 15	2 41	7 56	1 16	17 44	17 26	13 4		n.a.
M26	19 41	26 38	4 33	18 29	0n17	11 7	0 32	2 39	0 26	25 47	1 38	26 22	2 11	11 40	0 18	26 15	2 41	7 55	1 16	17 40	17 26	13 1		n.a.
T 27	19 25	24 15	4 53	19 8	0 37	10 38	0 35	2 44	0 28	25 47	1 38	26 22	2 11	11 41	0 18	26 15	2 41	7 54	1 16	17 36	17 25	12 58		n.a.
W28	19 9	20 50	4 59	19 48	0 57	10 8	0 37	2 49	0 30	25 47	1 38	26 23	2 11	11 41	0 18	26 16	2 41	7 53	1 17	17 32	17 24	12 55		n.a.
T 29	18 53	16 35	4 52	20 28	1 16	9 38	0 40	2 54	0 31	25 47	1 38	26 23	2 12	11 41	0 18	26 16	2 41	7 53	1 17	17 28	17 23	12 52		n.a.
F 30	18n37	11n44	4n33	21n 6	1n34	9n 7	0s42	2n59	0n33	25n46	1n38	26n23	2n12	11s42	0s18	26s16	2s41	7n52	1s17	17n24	17n22	12n49		n.a.

Julian Day Number = -1319770.5, Delta T = 92h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'15, Lahiri = -117°49'15 Julian Calendar 1 Sept. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 June 8327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 42	9♌56'44	23♍ 8	3°R57	6♍47	6♈ 9	5♋ 9	27♊ 2	28♎52	12°R41	7♍30	16°R36	16♉36	9♍ 9	n.a.	S 1
S 2	20 40 39	10°58'06	4♎57	2♌47	8° 1	6°15	5°22	27° 7	28°53	12♑39	7°32	16♉28	16°33	9°16	n.a.	S 2
M 3	20 44 35	11°59'27	16°50	1°43	9°15	6°20	5°34	27°13	28°55	12°38	7°33	16°24	16°30	9°22	n.a.	M 3
T 4	20 48 32	13° 0'47	28°51	0°49	10°29	6°25	5°46	27°19	28°56	12°36	7°35	16°22	16°27	9°29	n.a.	T 4
W 5	20 52 29	14° 2'05	11♏ 5	0° 3	11°43	6°29	5°58	27°24	28°57	12°35	7°37	16°21	16°23	9°36	n.a.	W 5
T 6	20 56 25	15° 3'22	23°38	29♋27	12°57	6°32	6°10	27°29	28°59	12°34	7°39	16°21	16°20	9°43	n.a.	T 6
F 7	21 0 22	16° 4'38	6♐33	29° 1	14°11	6°34	6°22	27°35	29° 0	12°32	7°41	16°20	16°17	9°49	n.a.	F 7
S 8	21 4 19	17° 5'53	19°57	28°45	15°25	6°36	6°34	27°40	29° 2	12°31	7°43	16°17	16°14	9°56	n.a.	S 8
S 9	21 8 15	18° 7'06	3♑51	28°D37	16°39	6°37	6°46	27°45	29° 3	12°30	7°44	16°12	16°11	10° 3	n.a.	S 9
M10	21 12 12	19° 8'18	18°16	28°39	17°52	6°R37	6°58	27°50	29° 5	12°28	7°46	16° 4	16° 8	10° 9	n.a.	M10
T 11	21 16 8	20° 9'29	3♒ 7	28°48	19° 6	6°36	7° 9	27°56	29° 6	12°27	7°48	15°53	16° 4	10°16	n.a.	T 11
W12	21 20 5	21°10'38	18°16	29° 4	20°20	6°35	7°21	28° 1	29° 8	12°26	7°50	15°41	16° 1	10°23	n.a.	W12
T 13	21 24 2	22°11'45	3♓34	29°28	21°33	6°33	7°32	28° 6	29°10	12°24	7°52	15°30	15°58	10°30	n.a.	T 13
F 14	21 27 58	23°12'51	18°49	29°57	22°47	6°30	7°44	28°10	29°12	12°23	7°54	15°20	15°55	10°36	n.a.	F 14
S 15	21 31 55	24°13'56	3♈51	0♌33	24° 1	6°27	7°55	28°15	29°13	12°22	7°56	15°12	15°52	10°43	n.a.	S 15
S 16	21 35 52	25°15'00	18°31	1°13	25°14	6°22	8° 7	28°20	29°15	12°21	7°58	15° 7	15°49	10°50	n.a.	S 16
M17	21 39 48	26°16'03	2♉45	1°58	26°27	6°17	8°18	28°25	29°17	12°20	8° 0	15° 5	15°45	10°56	n.a.	M17
T 18	21 43 45	27°17'04	16°32	2°47	27°41	6°11	8°29	28°29	29°19	12°19	8° 2	15°D 5	15°42	11° 3	n.a.	T 18
W19	21 47 41	28°18'05	29°53	3°39	28°54	6° 4	8°40	28°34	29°21	12°18	8° 3	15°R 5	15°39	11°10	n.a.	W19
T 20	21 51 38	29°19'04	12♊53	4°36	0♎ 8	5°57	8°51	28°38	29°23	12°16	8° 5	15° 4	15°36	11°16	n.a.	T 20
F 21	21 55 35	0♍20'01	25°34	5°35	1°21	5°48	9° 2	28°43	29°25	12°15	8° 7	15° 2	15°33	11°23	n.a.	F 21
S 22	21 59 31	1°20'58	8♋ 0	6°37	2°34	5°39	9°12	28°47	29°27	12°14	8° 9	14°56	15°29	11°30	n.a.	S 22
S 23	22 3 28	2°21'53	20°15	7°41	3°47	5°29	9°23	28°52	29°29	12°13	8°11	14°48	15°26	11°37	n.a.	S 23
M24	22 7 25	3°22'46	2♌22	8°48	5° 1	5°18	9°34	28°56	29°32	12°12	8°13	14°37	15°23	11°43	n.a.	M24
T 25	22 11 21	4°23'38	14°23	9°57	6°14	5° 7	9°44	29° 0	29°34	12°12	8°15	14°24	15°20	11°50	n.a.	T 25
W26	22 15 18	5°24'28	26°19	11° 8	7°27	4°54	9°54	29° 4	29°36	12°11	8°17	14°10	15°17	11°57	n.a.	W26
T 27	22 19 14	6°25'17	8♍11	12°21	8°40	4°41	10° 5	29° 8	29°38	12°10	8°19	13°57	15°14	12° 3	n.a.	T 27
F 28	22 23 11	7°26'03	20° 2	13°35	9°53	4°28	10°15	29°12	29°41	12° 9	8°21	13°45	15°10	12°10	n.a.	F 28
S 29	22 27 8	8°26'48	1♎53	14°51	11° 6	4°13	10°25	29°16	29°43	12° 8	8°23	13°35	15° 7	12°17	n.a.	S 29
S 30	22 31 4	9°27'30	13°45	16° 8	12°19	3°58	10°35	29°19	29°46	12° 7	8°25	13°28	15° 4	12°24	n.a.	S 30
M31	22 35 1	10♍28'11	25♎41	17♌27	13♎31	3♈42	10♋45	29♊23	29♎48	12♑ 7	8♍27	13♉23	15♉ 1	12♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	6n29	4n 1	21n41	1n50	8n37	0s45	3n 4	0n36	25n46	1n39	26n23	2n12	11s42	0s18	26s16	2s41	7n51	1s17	17n21	17n21	12n47		n.a.
S 2	18 3	1 0	3 20	22 13	2 5	8 6	0 48	3 8	0 38	25 45	1 39	26 24	2 12	11 43	0 18	26 16	2 41	7 51	1 17	17 19	17 20	12 44		n.a.
M 3	17 45	4s33	2 29	22 41	2 19	7 35	0 50	3 12	0 40	25 45	1 39	26 24	2 12	11 43	0 18	26 16	2 41	7 50	1 17	17 17	17 19	12 41		n.a.
T 4	17 27	10 1	1 31	23 4	2 30	7 4	0 53	3 16	0 42	25 45	1 39	26 24	2 13	11 44	0 18	26 16	2 41	7 49	1 17	17 17	17 18	12 38		n.a.
W 5	17 9	15 12	0 28	23 24	2 39	6 33	0 55	3 19	0 44	25 44	1 39	26 25	2 13	11 44	0 18	26 16	2 41	7 48	1 17	17 16	17 17	12 35		n.a.
T 6	16 51	19 55	0s38	23 39	2 47	6 2	0 57	3 23	0 46	25 44	1 39	26 25	2 13	11 45	0 18	26 16	2 40	7 47	1 17	17 16	17 16	12 32		n.a.
F 7	16 32	23 50	1 44	23 50	2 53	5 30	1 0	3 26	0 48	25 43	1 40	26 25	2 13	11 45	0 18	26 16	2 40	7 47	1 17	17 16	17 15	12 29		n.a.
S 8	16 13	26 37	2 47	23 58	2 57	4 59	1 2	3 28	0 51	25 43	1 40	26 26	2 13	11 46	0 18	26 17	2 40	7 46	1 17	17 15	17 14	12 26		n.a.
S 9	15 54	27 52	3 42	24 2	3 0	4 27	1 5	3 31	0 53	25 43	1 40	26 26	2 13	11 46	0 18	26 17	2 40	7 45	1 17	17 14	17 13	12 23		n.a.
M10	15 34	27 19	4 25	24 3	3 1	3 55	1 7	3 33	0 55	25 42	1 40	26 26	2 14	11 47	0 18	26 17	2 40	7 44	1 17	17 11	17 12	12 20		n.a.
T 11	15 14	24 50	4 52	24 1	3 1	3 24	1 9	3 35	0 58	25 42	1 40	26 26	2 14	11 47	0 18	26 17	2 40	7 44	1 17	17 8	17 11	12 17		n.a.
W12	14 54	20 34	4 59	23 57	3 0	2 52	1 11	3 37	1 0	25 41	1 40	26 27	2 14	11 48	0 18	26 17	2 40	7 43	1 18	17 5	17 10	12 14		n.a.
T 13	14 34	14 55	4 45	23 50	2 58	2 20	1 14	3 38	1 3	25 41	1 41	26 27	2 14	11 49	0 18	26 17	2 40	7 42	1 18	17 1	17 10	12 11		n.a.
F 14	14 13	8 23	4 10	23 41	2 55	1 48	1 16	3 39	1 5	25 40	1 41	26 27	2 14	11 49	0 18	26 17	2 40	7 41	1 18	16 58	17 9	12 8		n.a.
S 15	13 52	1 27	3 19	23 29	2 52	1 16	1 18	3 40	1 8	25 40	1 41	26 28	2 15	11 50	0 18	26 17	2 40	7 40	1 18	16 56	17 8	12 5		n.a.
S 16	13 31	5n25	2 15	23 16	2 48	0 44	1 20	3 41	1 10	25 39	1 41	26 28	2 15	11 51	0 18	26 17	2 40	7 40	1 18	16 54	17 7	12 2		n.a.
M17	13 10	11 49	1 5	23 1	2 43	0 12	1 22	3 41	1 13	25 39	1 41	26 28	2 15	11 51	0 18	26 17	2 40	7 39	1 18	16 54	17 6	11 59		n.a.
T 18	12 48	17 27	0n 8	22 45	2 38	0s20	1 24	3 41	1 15	25 38	1 42	26 28	2 15	11 52	0 18	26 17	2 40	7 38	1 18	16 53	17 5	11 56		n.a.
W19	12 27	22 3	1 17	22 26	2 33	0 51	1 26	3 40	1 18	25 37	1 42	26 29	2 16	11 53	0 18	26 17	2 40	7 37	1 18	16 54	17 4	11 53		n.a.
T 20	12 5	25 25	2 21	22 7	2 27	1 23	1 28	3 40	1 20	25 37	1 42	26 29	2 16	11 53	0 18	26 17	2 40	7 36	1 18	16 53	17 3	11 50		n.a.
F 21	11 43	27 25	3 16	21 46	2 21	1 55	1 30	3 39	1 23	25 36	1 42	26 29	2 16	11 54	0 18	26 17	2 40	7 36	1 18	16 53	17 2	11 47		n.a.
S 22	11 21	27 59	4 1	21 24	2 14	2 27	1 32	3 37	1 26	25 36	1 42	26 29	2 16	11 55	0 18	26 17	2 40	7 35	1 18	16 51	17 1	11 44		n.a.
S 23	10 58	27 9	4 34	21 0	2 8	2 58	1 33	3 36	1 29	25 35	1 43	26 30	2 16	11 56	0 18	26 17	2 39	7 34	1 18	16 48	17 0	11 41		n.a.
M24	10 35	25 2	4 54	20 35	2 1	3 30	1 35	3 34	1 31	25 35	1 43	26 30	2 17	11 57	0 18	26 17	2 39	7 33	1 18	16 45	16 59	11 38		n.a.
T 25	10 13	21 50	5 0	20 10	1 54	4 1	1 37	3 32	1 34	25 34	1 43	26 30	2 17	11 57	0 18	26 17	2 39	7 32	1 19	16 41	16 58	11 35		n.a.
W26	9 50	17 44	4 54	19 43	1 47	4 32	1 38	3 29	1 37	25 34	1 43	26 31	2 17	11 58	0 18	26 17	2 39	7 31	1 19	16 37	16 57	11 32		n.a.
T 27	9 27	12 59	4 35	19 15	1 40	5 4	1 40	3 26	1 40	25 33	1 44	26 31	2 17	11 59	0 18	26 17	2 39	7 31	1 19	16 33	16 56	11 29		n.a.
F 28	9 3	7 47	4 3	18 46	1 32	5 35	1 41	3 23	1 42	25 32	1 44	26 31	2 18	12 0	0 18	26 17	2 39	7 30	1 19	16 29	16 55	11 26		n.a.
S 29	8 40	2 18	3 21	18 16	1 25	6 5	1 42	3 20	1 45	25 32	1 44	26 31	2 18	12 1	0 18	26 17	2 39	7 29	1 19	16 26	16 54	11 23		n.a.
S 30	8 16	3s18	2 31	17 45	1 18	6 36	1 44	3 16	1 48	25 31	1 44	26 32	2 18	12 2	0 18	26 17	2 39	7 28	1 19	16 24	16 53	11 20		n.a.
M31	7n53	8s48	1n33	17n13	1n10	7s 7	1s45	3n12	1n51	25n31	1n44	26n32	2n18	12s 2	0s18	26s17	2s39	7n27	1s19	16n22	16n52	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1319740.5, Delta T = 92h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'11, Lahiri = -117°49'11 Julian Calendar 1 Oct. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 July 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 57	11♍28'49	7♏44	18♌47	14♎44	3°R25	10♋54	29♊26	29♎50	12°R 6	8♍29	13°D22	14♉58	12♍37	n.a.	T 1
W 2	22 42 54	12°29'26	19°59	20° 8	15°57	3♈ 7	11° 4	29°30	29°53	12♌ 5	8°31	13♉22	14°55	12°44	n.a.	W 2
T 3	22 46 51	13°30'00	2♐29	21°31	17° 9	2°49	11°14	29°33	29°56	12° 5	8°33	13°22	14°51	12°50	n.a.	T 3
F 4	22 50 47	14°30'32	15°20	22°54	18°22	2°31	11°23	29°37	29°58	12° 4	8°35	13°R23	14°48	12°57	n.a.	F 4
S 5	22 54 44	15°31'01	28°36	24°19	19°35	2°12	11°32	29°40	0♏ 1	12° 3	8°37	13°22	14°45	13° 4	n.a.	S 5
S 6	22 58 41	16°31'29	12♌19	25°44	20°47	1°52	11°41	29°43	0° 3	12° 3	8°39	13°19	14°42	13°11	n.a.	S 6
M 7	23 2 37	17°31'54	26°32	27°11	21°59	1°32	11°51	29°46	0° 6	12° 2	8°41	13°14	14°39	13°17	n.a.	M 7
T 8	23 6 34	18°32'16	11♒13	28°38	23°12	1°11	11°59	29°49	0° 9	12° 2	8°42	13° 7	14°35	13°24	n.a.	T 8
W 9	23 10 30	19°32'37	26°16	0♍ 7	24°24	0°50	12° 8	29°52	0°12	12° 1	8°44	12°58	14°32	13°31	n.a.	W 9
T 10	23 14 27	20°32'55	11♓33	1°37	25°36	0°28	12°17	29°55	0°14	12° 1	8°46	12°50	14°29	13°37	n.a.	T 10
F 11	23 18 24	21°33'10	26°53	3° 7	26°48	0° 6	12°25	29°57	0°17	12° 0	8°48	12°43	14°26	13°44	n.a.	F 11
S 12	23 22 20	22°33'24	12♈ 4	4°38	28° 0	29♓44	12°34	29°59	0°20	12° 0	8°50	12°37	14°23	13°51	n.a.	S 12
S 13	23 26 17	23°33'35	26°57	6°11	29°12	29°21	12°42	0♋ 2	0°23	12° 0	8°52	12°34	14°20	13°58	n.a.	S 13
M14	23 30 13	24°33'45	11♉25	7°44	0♏24	28°58	12°50	0° 5	0°26	11°59	8°54	12°D33	14°16	14° 4	n.a.	M14
T 15	23 34 10	25°33'53	25°26	9°18	1°36	28°35	12°58	0° 7	0°29	11°59	8°56	12°34	14°13	14°11	n.a.	T 15
W16	23 38 7	26°33'58	8♊58	10°54	2°48	28°12	13° 6	0° 9	0°32	11°59	8°58	12°35	14°10	14°18	n.a.	W16
T 17	23 42 3	27°34'02	22° 4	12°30	3°59	27°48	13°14	0°12	0°34	11°59	9° 0	12°R36	14° 7	14°24	n.a.	T 17
F 18	23 46 0	28°34'04	4♋47	14° 7	5°11	27°25	13°22	0°14	0°37	11°59	9° 1	12°36	14° 4	14°31	n.a.	F 18
S 19	23 49 56	29°34'04	17°13	15°45	6°22	27° 1	13°29	0°16	0°40	11°59	9° 3	12°34	14° 0	14°38	n.a.	S 19
S 20	23 53 53	0♎34'02	29°24	17°24	7°34	26°38	13°37	0°17	0°44	11°58	9° 5	12°30	13°57	14°44	n.a.	S 20
M21	23 57 50	1°33'57	11♌25	19° 5	8°45	26°14	13°44	0°19	0°47	11°58	9° 7	12°25	13°54	14°51	n.a.	M21
T 22	0 1 46	2°33'51	23°20	20°46	9°56	25°51	13°51	0°21	0°50	11°D58	9° 9	12°18	13°51	14°58	n.a.	T 22
W23	0 5 43	3°33'42	5♍11	22°28	11° 8	25°28	13°58	0°22	0°53	11°58	9°11	12°11	13°48	15° 5	n.a.	W23
T 24	0 9 39	4°33'31	17° 1	24°11	12°19	25° 5	14° 5	0°24	0°56	11°58	9°12	12° 3	13°45	15°11	n.a.	T 24
F 25	0 13 36	5°33'18	28°53	25°56	13°30	24°42	14°11	0°25	0°59	11°59	9°14	11°56	13°41	15°18	n.a.	F 25
S 26	0 17 32	6°33'03	10♎47	27°41	14°41	24°19	14°18	0°27	1° 2	11°59	9°16	11°51	13°38	15°25	n.a.	S 26
S 27	0 21 29	7°32'45	22°45	29°28	15°51	23°57	14°24	0°28	1° 5	11°59	9°18	11°48	13°35	15°31	n.a.	S 27
M28	0 25 26	8°32'24	4♏50	1♎15	17° 2	23°35	14°30	0°29	1° 9	11°59	9°20	11°46	13°32	15°38	n.a.	M28
T 29	0 29 22	9°32'02	17° 3	3° 4	18°13	23°14	14°36	0°30	1°12	11°59	9°21	11°D46	13°29	15°45	n.a.	T 29
W30	0 33 19	10♎31'36	29♏27	4♎54	19♏23	22♓53	14♋42	0♋31	1♏15	11♌59	9♍23	11♉47	13♉26	15♍51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n29	14s 4	0n30	16n41	1n 3	7s37	1s46	3n 8	1n54	25n30	1n45	26n32	2n19	12s 3	0s18	26s17	2s39	7n26	1s19	16n22	16n51	11n14		n.a.
W 2	7 5	18 53	0s35	16 7	0 55	8 7	1 47	3 3	1 56	25 29	1 45	26 32	2 19	12 4	0 18	26 17	2 39	7 26	1 19	16 22	16 50	11 11		n.a.
T 3	6 41	22 59	1 40	15 33	0 48	8 37	1 48	2 58	1 59	25 29	1 45	26 33	2 19	12 5	0 18	26 17	2 39	7 25	1 19	16 22	16 49	11 8		n.a.
F 4	6 17	26 4	2 42	14 58	0 40	9 6	1 49	2 53	2 2	25 28	1 45	26 33	2 19	12 6	0 18	26 17	2 39	7 24	1 19	16 22	16 48	11 5		n.a.
S 5	5 53	27 50	3 37	14 22	0 33	9 36	1 50	2 48	2 5	25 28	1 46	26 33	2 20	12 7	0 18	26 17	2 38	7 23	1 19	16 22	16 47	11 1		n.a.
S 6	5 29	27 59	4 22	13 46	0 26	10 5	1 51	2 42	2 7	25 27	1 46	26 33	2 20	12 8	0 18	26 17	2 38	7 22	1 20	16 21	16 47	10 58		n.a.
M 7	5 5	26 19	4 53	13 8	0 19	10 33	1 52	2 36	2 10	25 27	1 46	26 34	2 20	12 9	0 18	26 17	2 38	7 21	1 20	16 19	16 46	10 55		n.a.
T 8	4 40	22 51	5 5	12 30	0 11	11 2	1 52	2 30	2 13	25 26	1 47	26 34	2 20	12 10	0 18	26 17	2 38	7 21	1 20	16 17	16 45	10 52		n.a.
W 9	4 16	17 48	4 57	11 52	0 4	11 30	1 53	2 24	2 15	25 25	1 47	26 34	2 21	12 11	0 18	26 17	2 38	7 20	1 20	16 15	16 44	10 49		n.a.
T 10	3 52	11 34	4 28	11 13	0s 3	11 58	1 54	2 17	2 18	25 25	1 47	26 35	2 21	12 12	0 18	26 17	2 38	7 19	1 20	16 12	16 43	10 46		n.a.
F 11	3 27	4 37	3 40	10 33	0 10	12 26	1 54	2 11	2 21	25 24	1 47	26 35	2 21	12 13	0 18	26 17	2 38	7 18	1 20	16 10	16 42	10 43		n.a.
S 12	3 3	2n32	2 36	9 52	0 16	12 53	1 54	2 4	2 23	25 24	1 48	26 35	2 21	12 14	0 18	26 17	2 38	7 17	1 20	16 8	16 41	10 40		n.a.
S 13	2 38	9 26	1 23	9 11	0 23	13 20	1 55	1 57	2 26	25 23	1 48	26 35	2 22	12 15	0 18	26 17	2 38	7 17	1 20	16 7	16 40	10 37		n.a.
M14	2 14	15 39	0 6	8 29	0 29	13 46	1 55	1 50	2 28	25 23	1 48	26 36	2 22	12 16	0 18	26 17	2 38	7 16	1 20	16 7	16 39	10 34		n.a.
T 15	1 49	20 52	1n 9	7 47	0 36	14 12	1 55	1 43	2 31	25 22	1 48	26 36	2 22	12 17	0 18	26 17	2 38	7 15	1 20	16 7	16 38	10 31		n.a.
W16	1 24	24 47	2 17	7 5	0 42	14 38	1 55	1 35	2 33	25 22	1 49	26 36	2 23	12 18	0 18	26 17	2 38	7 14	1 20	16 7	16 37	10 28		n.a.
T 17	1 0	27 15	3 17	6 21	0 48	15 3	1 55	1 28	2 35	25 21	1 49	26 36	2 23	12 19	0 18	26 17	2 37	7 13	1 21	16 8	16 36	10 25		n.a.
F 18	0 35	28 12	4 4	5 38	0 54	15 28	1 55	1 20	2 38	25 21	1 49	26 37	2 23	12 20	0 18	26 17	2 37	7 12	1 21	16 8	16 35	10 21		n.a.
S 19	0 11	27 41	4 39	4 53	0 59	15 53	1 54	1 13	2 40	25 20	1 50	26 37	2 23	12 22	0 18	26 17	2 37	7 12	1 21	16 7	16 34	10 18		n.a.
S 20	0s14	25 50	5 1	4 9	1 5	16 17	1 54	1 5	2 42	25 20	1 50	26 37	2 24	12 23	0 18	26 17	2 37	7 11	1 21	16 6	16 33	10 15		n.a.
M21	0 39	22 51	5 9	3 24	1 10	16 40	1 54	0 57	2 44	25 19	1 50	26 37	2 24	12 24	0 18	26 16	2 37	7 10	1 21	16 4	16 32	10 12		n.a.
T 22	1 3	18 56	5 3	2 38	1 15	17 3	1 53	0 49	2 46	25 19	1 51	26 38	2 24	12 25	0 18	26 16	2 37	7 9	1 21	16 2	16 31	10 9		n.a.
W23	1 28	14 18	4 44	1 53	1 19	17 26	1 52	0 42	2 48	25 18	1 51	26 38	2 24	12 26	0 18	26 16	2 37	7 8	1 21	16 0	16 30	10 6		n.a.
T 24	1 52	9 9	4 14	1 7	1 23	17 48	1 52	0 34	2 50	25 18	1 51	26 38	2 25	12 27	0 18	26 16	2 37	7 8	1 21	15 57	16 29	10 3		n.a.
F 25	2 17	3 41	3 32	0 20	1 27	18 10	1 51	0 26	2 52	25 17	1 51	26 39	2 25	12 28	0 18	26 16	2 37	7 7	1 21	15 55	16 28	10 0		n.a.
S 26	2 41	1s57	2 41	0s26	1 31	18 31	1 50	0 19	2 53	25 17	1 52	26 39	2 25	12 29	0 18	26 16	2 37	7 6	1 21	15 53	16 27	9 57		n.a.
S 27	3 5	7 34	1 42	1 13	1 34	18 51	1 49	0 11	2 55	25 17	1 52	26 39	2 26	12 31	0 18	26 16	2 37	7 5	1 22	15 52	16 26	9 53		n.a.
M28	3 30	12 58	0 38	2 0	1 37	19 11	1 48	0 4	2 57	25 16	1 52	26 39	2 26	12 32	0 18	26 16	2 36	7 5	1 22	15 52	16 25	9 50		n.a.
T 29	3 54	17 56	0s29	2 47	1 40	19 31	1 47	0s 4	2 58	25 16	1 53	26 40	2 26	12 33	0 18	26 16	2 36	7 4	1 22	15 52	16 24	9 47		n.a.
W30	4s18	22s14	1s35	3s34	1s42	19s50	1s45	0s11	3n 0	25n15	1n53	26n40	2n26	12s34	0s18	26s16	2s36	7n 3	1s22	15n52	16n23	9n44		n.a.

Julian Day Number = -1319709.5, Delta T = 92h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'07, Lahiri = -117°49'07 Julian Calendar 1 Nov. 8327 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8327 BCE (-8326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 15	11♎31'08	12♐ 4	6♎45	20♏33	22°R33	14♋48	0♋32	1♏18	12♑ 0	9♍25	11♉48	13♉22	15♍58	n.a.	T 1
F 2	0 41 12	12°30'38	24°59	8°37	21°44	22♓13	14°53	0°32	1°21	12° 0	9°26	11°50	13°19	16° 5	n.a.	F 2
S 3	0 45 8	13°30'05	8♑14	10°31	22°54	21°54	14°59	0°33	1°25	12° 0	9°28	11°R51	13°16	16°12	n.a.	S 3
S 4	0 49 5	14°29'29	21°51	12°25	24° 4	21°35	15° 4	0°33	1°28	12° 1	9°30	11°51	13°13	16°18	n.a.	S 4
M 5	0 53 2	15°28'51	5♒51	14°20	25°14	21°17	15° 9	0°34	1°31	12° 1	9°31	11°50	13°10	16°25	n.a.	M 5
T 6	0 56 58	16°28'10	20°15	16°17	26°23	20°59	15°14	0°34	1°35	12° 2	9°33	11°47	13° 6	16°32	n.a.	T 6
W 7	1 0 55	17°27'26	4♓59	18°14	27°33	20°42	15°19	0°34	1°38	12° 2	9°35	11°44	13° 3	16°38	n.a.	W 7
T 8	1 4 51	18°26'40	19°57	20°12	28°42	20°26	15°23	0°35	1°41	12° 3	9°36	11°41	13° 0	16°45	n.a.	T 8
F 9	1 8 48	19°25'50	5♈ 2	22°11	29°52	20°11	15°28	0°R35	1°45	12° 3	9°38	11°38	12°57	16°52	n.a.	F 9
S 10	1 12 44	20°24'59	20° 4	24°10	1♐ 1	19°56	15°32	0°34	1°48	12° 4	9°40	11°36	12°54	16°59	n.a.	S 10
S 11	1 16 41	21°24'05	4♉54	26°10	2°10	19°42	15°36	0°34	1°51	12° 4	9°41	11°D35	12°51	17° 5	n.a.	S 11
M12	1 20 37	22°23'09	19°26	28°11	3°19	19°29	15°40	0°34	1°55	12° 5	9°43	11°35	12°47	17°12	n.a.	M12
T 13	1 24 34	23°22'10	3♊33	0♏11	4°27	19°17	15°44	0°34	1°58	12° 6	9°44	11°36	12°44	17°19	n.a.	T 13
W14	1 28 30	24°21'10	17°13	2°11	5°36	19° 5	15°47	0°33	2° 1	12° 7	9°46	11°37	12°41	17°25	n.a.	W14
T 15	1 32 27	25°20'07	0♋28	4°11	6°44	18°54	15°51	0°33	2° 5	12° 7	9°47	11°38	12°38	17°32	n.a.	T 15
F 16	1 36 24	26°19'03	13°18	6°10	7°53	18°44	15°54	0°32	2° 8	12° 8	9°49	11°39	12°35	17°39	n.a.	F 16
S 17	1 40 20	27°17'56	25°48	8° 8	9° 1	18°34	15°57	0°31	2°12	12° 9	9°50	11°R40	12°32	17°45	n.a.	S 17
S 18	1 44 17	28°16'47	8♌ 2	10° 4	10° 9	18°26	16° 0	0°30	2°15	12°10	9°51	11°39	12°28	17°52	n.a.	S 18
M19	1 48 13	29°15'36	20° 3	11°59	11°16	18°18	16° 2	0°29	2°18	12°11	9°53	11°39	12°25	17°59	n.a.	M19
T 20	1 52 10	0♏14'23	1♍57	13°51	12°24	18°11	16° 5	0°28	2°22	12°12	9°54	11°37	12°22	18° 6	n.a.	T 20
W21	1 56 6	1°13'08	13°47	15°41	13°31	18° 5	16° 7	0°27	2°25	12°12	9°56	11°36	12°19	18°12	n.a.	W21
T 22	2 0 3	2°11'50	25°37	17°28	14°38	18° 0	16° 9	0°26	2°29	12°13	9°57	11°34	12°16	18°19	n.a.	T 22
F 23	2 3 59	3°10'31	7♎31	19°11	15°45	17°55	16°11	0°25	2°32	12°14	9°58	11°33	12°12	18°26	n.a.	F 23
S 24	2 7 56	4° 9'09	19°30	20°51	16°52	17°52	16°13	0°23	2°35	12°15	10° 0	11°32	12° 9	18°32	n.a.	S 24
S 25	2 11 52	5° 7'45	1♏38	22°26	17°59	17°49	16°14	0°22	2°39	12°17	10° 1	11°32	12° 6	18°39	n.a.	S 25
M26	2 15 49	6° 6'19	13°56	23°57	19° 5	17°47	16°16	0°20	2°42	12°18	10° 2	11°D32	12° 3	18°46	n.a.	M26
T 27	2 19 45	7° 4'51	26°25	25°23	20°11	17°45	16°17	0°19	2°46	12°19	10° 3	11°32	12° 0	18°52	n.a.	T 27
W28	2 23 42	8° 3'20	9♐ 6	26°43	21°17	17°D45	16°18	0°17	2°49	12°20	10° 4	11°32	11°57	18°59	n.a.	W28
T 29	2 27 38	9° 1'47	22° 1	27°59	22°23	17°45	16°19	0°15	2°52	12°21	10° 6	11°33	11°53	19° 6	n.a.	T 29
F 30	2 31 35	10° 0'12	5♑10	29° 8	23°29	17°46	16°19	0°13	2°56	12°22	10° 7	11°33	11°50	19°12	n.a.	F 30
S 31	2 35 31	10♏58'34	18♑34	0♐12	24♐34	17♓48	16♋20	0♋11	2♏59	12♑24	10♍ 8	11♉33	11♉47	19♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s42	25s36	2s38	4s21	1s44	20s 8	1s44	0s18	3n 1	25n15	1n53	26n40	2n27	12s35	0s18	26s15	2s36	7n 2	1s22	15n53	16n22	9n41		n.a.
F 2	5 6	27 42	3 35	5 7	1 45	20 26	1 43	0 25	3 2	25 15	1 54	26 41	2 27	12 36	0 18	26 15	2 36	7 1	1 22	15 53	16 21	9 38		n.a.
S 3	5 30	28 18	4 21	5 54	1 46	20 44	1 41	0 31	3 3	25 14	1 54	26 41	2 27	12 38	0 18	26 15	2 36	7 1	1 22	15 53	16 20	9 35		n.a.
S 4	5 54	27 14	4 55	6 41	1 46	21 0	1 39	0 38	3 5	25 14	1 54	26 41	2 28	12 39	0 18	26 15	2 36	7 0	1 22	15 53	16 19	9 31		n.a.
M 5	6 17	24 27	5 12	7 27	1 46	21 16	1 38	0 44	3 6	25 14	1 55	26 41	2 28	12 40	0 18	26 15	2 36	6 59	1 22	15 53	16 18	9 28		n.a.
T 6	6 41	20 5	5 10	8 12	1 45	21 32	1 36	0 51	3 7	25 14	1 55	26 42	2 28	12 41	0 18	26 15	2 36	6 58	1 23	15 52	16 17	9 25		n.a.
W 7	7 4	14 26	4 48	8 58	1 43	21 47	1 34	0 57	3 8	25 13	1 55	26 42	2 28	12 42	0 18	26 15	2 36	6 58	1 23	15 51	16 16	9 22		n.a.
T 8	7 27	7 51	4 7	9 42	1 41	22 1	1 32	1 2	3 8	25 13	1 56	26 42	2 29	12 44	0 18	26 15	2 36	6 57	1 23	15 50	16 15	9 19		n.a.
F 9	7 51	0 47	3 8	10 26	1 39	22 14	1 29	1 8	3 9	25 13	1 56	26 42	2 29	12 45	0 18	26 14	2 36	6 56	1 23	15 49	16 14	9 16		n.a.
S 10	8 14	6n19	1 56	11 9	1 35	22 27	1 27	1 13	3 10	25 13	1 56	26 43	2 29	12 46	0 18	26 14	2 35	6 56	1 23	15 49	16 13	9 13		n.a.
S 11	8 37	13 0	0 37	11 50	1 31	22 40	1 25	1 18	3 11	25 13	1 57	26 43	2 30	12 47	0 18	26 14	2 35	6 55	1 23	15 48	16 12	9 9		n.a.
M12	8 59	18 51	0n43	12 31	1 27	22 51	1 22	1 23	3 11	25 13	1 57	26 43	2 30	12 48	0 18	26 14	2 35	6 54	1 23	15 48	16 11	9 6		n.a.
T 13	9 22	23 29	1 58	13 10	1 21	23 2	1 20	1 27	3 12	25 12	1 57	26 44	2 30	12 50	0 18	26 14	2 35	6 53	1 23	15 48	16 10	9 3		n.a.
W14	9 44	26 38	3 4	13 48	1 15	23 12	1 17	1 32	3 12	25 12	1 58	26 44	2 30	12 51	0 18	26 14	2 35	6 53	1 23	15 49	16 9	9 0		n.a.
T 15	10 7	28 11	3 58	14 24	1 8	23 22	1 14	1 36	3 13	25 12	1 58	26 44	2 31	12 52	0 18	26 13	2 35	6 52	1 24	15 49	16 8	8 57		n.a.
F 16	10 29	28 9	4 38	14 58	1 1	23 31	1 12	1 39	3 13	25 12	1 58	26 44	2 31	12 53	0 18	26 13	2 35	6 51	1 24	15 50	16 7	8 54		n.a.
S 17	10 51	26 39	5 4	15 30	0 52	23 39	1 9	1 43	3 13	25 12	1 59	26 45	2 31	12 54	0 18	26 13	2 35	6 51	1 24	15 50	16 6	8 50		n.a.
S 18	11 12	23 55	5 15	16 0	0 43	23 47	1 5	1 46	3 13	25 12	1 59	26 45	2 31	12 56	0 18	26 13	2 35	6 50	1 24	15 50	16 5	8 47		n.a.
M19	11 34	20 12	5 12	16 28	0 34	23 54	1 2	1 49	3 14	25 12	1 59	26 45	2 32	12 57	0 18	26 13	2 35	6 49	1 24	15 49	16 4	8 44		n.a.
T 20	11 55	15 43	4 56	16 53	0 23	24 0	0 59	1 52	3 14	25 12	2 0	26 46	2 32	12 58	0 18	26 13	2 35	6 49	1 24	15 49	16 3	8 41		n.a.
W21	12 17	10 40	4 28	17 16	0 12	24 6	0 56	1 54	3 14	25 12	2 0	26 46	2 32	12 59	0 18	26 12	2 35	6 48	1 24	15 49	16 2	8 38		n.a.
T 22	12 38	5 15	3 47	17 37	0 1	24 10	0 52	1 56	3 14	25 12	2 1	26 46	2 33	13 1	0 18	26 12	2 34	6 48	1 24	15 48	16 1	8 34		n.a.
F 23	12 58	0s23	2 57	17 55	0n11	24 15	0 49	1 58	3 14	25 12	2 1	26 46	2 33	13 2	0 18	26 12	2 34	6 47	1 24	15 48	16 0	8 31		n.a.
S 24	13 19	6 3	1 59	18 10	0 24	24 18	0 45	1 59	3 14	25 13	2 1	26 47	2 33	13 3	0 18	26 12	2 34	6 46	1 25	15 47	15 59	8 28		n.a.
S 25	13 39	11 35	0 55	18 23	0 37	24 21	0 41	2 1	3 14	25 13	2 2	26 47	2 33	13 4	0 18	26 12	2 34	6 46	1 25	15 47	15 58	8 25		n.a.
M26	13 59	16 45	0s13	18 34	0 50	24 23	0 38	2 2	3 14	25 13	2 2	26 47	2 34	13 5	0 18	26 12	2 34	6 45	1 25	15 47	15 57	8 22		n.a.
T 27	14 19	21 18	1 22	18 43	1 3	24 25	0 34	2 2	3 14	25 13	2 2	26 47	2 34	13 7	0 18	26 11	2 34	6 45	1 25	15 47	15 56	8 18		n.a.
W28	14 39	24 57	2 27	18 49	1 17	24 25	0 30	2 3	3 13	25 13	2 3	26 48	2 34	13 8	0 18	26 11	2 34	6 44	1 25	15 47	15 55	8 15		n.a.
T 29	14 58	27 24	3 26	18 53	1 31	24 26	0 26	2 3	3 13	25 14	2 3	26 48	2 34	13 9	0 18	26 11	2 34	6 43	1 25	15 47	15 54	8 12		n.a.
F 30	15 17	28 22	4 15	18 56	1 44	24 25	0 21	2 3	3 13	25 14	2 3	26 48	2 35	13 10	0 18	26 11	2 34	6 43	1 25	15 48	15 53	8 9		n.a.
S 31	15s36	27s42	4s52	18s57	1n57	24s24	0s17	2s 2	3n13	25n14	2n 4	26n48	2n35	13s11	0s18	26s11	2s34	6n42	1s25	15n48	15n52	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1319679.5, Delta T = 92h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°56'02, Lahiri = -117°49'03 Julian Calendar 1 Dec. 8327 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8327 BCE

The year -8326 astronomical counting style corresponds to year 8327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 28	11♑56'53	2♒15	1♐10	25♐39	17♓51	16♋20	0°R 9	3♑ 3	12♉25	10♍ 9	11°R33	11♉44	19♍26	n.a.	S 1
M 2	2 43 24	12°55'11	16°11	2° 1	26°44	17°54	16°R20	0♋ 7	3° 6	12°26	10°10	11°D33	11°41	19°33	n.a.	M 2
T 3	2 47 21	13°53'25	0♓22	2°47	27°48	17°58	16°20	0° 4	3° 9	12°27	10°11	11♉33	11°37	19°39	n.a.	T 3
W 4	2 51 17	14°51'38	14°47	3°26	28°52	18° 3	16°20	0° 2	3°13	12°29	10°12	11°33	11°34	19°46	n.a.	W 4
T 5	2 55 14	15°49'47	29°21	3°59	29°56	18° 8	16°19	29♊59	3°16	12°30	10°13	11°33	11°31	19°53	n.a.	T 5
F 6	2 59 10	16°47'55	14♈ 0	4°25	1♑ 0	18°14	16°19	29°57	3°19	12°32	10°14	11°34	11°28	19°59	n.a.	F 6
S 7	3 3 7	17°46'00	28°39	4°45	2° 3	18°21	16°18	29°55	3°23	12°33	10°15	11°34	11°25	20° 6	n.a.	S 7
S 8	3 7 3	18°44'03	13♉10	4°58	3° 6	18°28	16°17	29°52	3°26	12°34	10°16	11°R34	11°22	20°13	n.a.	S 8
M 9	3 11 0	19°42'04	27°29	5° 5	4° 9	18°37	16°15	29°49	3°29	12°36	10°17	11°34	11°18	20°19	n.a.	M 9
T 10	3 14 56	20°40'04	11♊30	5°R 6	5°11	18°45	16°14	29°46	3°33	12°37	10°18	11°33	11°15	20°26	n.a.	T 10
W11	3 18 53	21°38'01	25° 9	5° 1	6°13	18°55	16°12	29°43	3°36	12°39	10°19	11°32	11°12	20°33	n.a.	W11
T 12	3 22 49	22°35'57	8♋26	4°51	7°15	19° 5	16°11	29°41	3°39	12°41	10°20	11°31	11° 9	20°40	n.a.	T 12
F 13	3 26 46	23°33'51	21°20	4°35	8°17	19°15	16° 9	29°37	3°42	12°42	10°20	11°30	11° 6	20°46	n.a.	F 13
S 14	3 30 42	24°31'43	3♌54	4°14	9°18	19°27	16° 7	29°34	3°46	12°44	10°21	11°28	11° 3	20°53	n.a.	S 14
S 15	3 34 39	25°29'33	16°10	3°48	10°18	19°38	16° 4	29°31	3°49	12°45	10°22	11°27	10°59	21° 0	n.a.	S 15
M16	3 38 35	26°27'22	28°13	3°19	11°19	19°51	16° 2	29°28	3°52	12°47	10°23	11°D27	10°56	21° 6	n.a.	M16
T 17	3 42 32	27°25'09	10♍ 8	2°46	12°19	20° 4	15°59	29°25	3°55	12°49	10°23	11°28	10°53	21°13	n.a.	T 17
W18	3 46 28	28°22'55	21°59	2°10	13°18	20°17	15°56	29°21	3°58	12°50	10°24	11°29	10°50	21°20	n.a.	W18
T 19	3 50 25	29°20'39	3♎51	1°32	14°17	20°31	15°53	29°18	4° 2	12°52	10°25	11°30	10°47	21°26	n.a.	T 19
F 20	3 54 21	0♐18'21	15°47	0°52	15°16	20°46	15°50	29°14	4° 5	12°54	10°25	11°32	10°43	21°33	n.a.	F 20
S 21	3 58 18	1°16'02	27°53	0°12	16°14	21° 1	15°47	29°11	4° 8	12°56	10°26	11°33	10°40	21°40	n.a.	S 21
S 22	4 2 14	2°13'42	10♏10	29♏32	17°12	21°17	15°43	29° 7	4°11	12°57	10°27	11°R33	10°37	21°46	n.a.	S 22
M23	4 6 10	3°11'20	22°42	28°53	18° 9	21°33	15°39	29° 4	4°14	12°59	10°27	11°33	10°34	21°53	n.a.	M23
T 24	4 10 7	4° 8'56	5♐29	28°14	19° 6	21°50	15°35	29° 0	4°17	13° 1	10°28	11°31	10°31	22° 0	n.a.	T 24
W25	4 14 3	5° 6'31	18°32	27°38	20° 3	22° 7	15°31	28°56	4°20	13° 3	10°28	11°29	10°28	22° 7	n.a.	W25
T 26	4 18 0	6° 4'04	1♑50	27° 5	20°59	22°25	15°27	28°52	4°23	13° 5	10°29	11°26	10°24	22°13	n.a.	T 26
F 27	4 21 56	7° 1'35	15°22	26°34	21°54	22°43	15°23	28°49	4°26	13° 6	10°29	11°22	10°21	22°20	n.a.	F 27
S 28	4 25 53	7°59'05	29° 7	26° 7	22°49	23° 1	15°18	28°45	4°29	13° 8	10°29	11°18	10°18	22°27	n.a.	S 28
S 29	4 29 49	8°56'33	13♒ 2	25°43	23°43	23°20	15°14	28°41	4°32	13°10	10°30	11°15	10°15	22°33	n.a.	S 29
M30	4 33 46	9°53'59	27° 5	25°24	24°37	23°40	15° 9	28°37	4°35	13°12	10°30	11°13	10°12	22°40	n.a.	M30
T 31	4 37 42	10♐51'23	11♓14	25♑ 9	25♑30	24♓ 0	15♋ 4	28♊33	4♑38	13♉14	10♍30	11°D13	10♉ 9	22♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	25s22	5s13	18s56	2n11	24s22	0s13	2s 1	3n12	25n14	2n 4	26n49	2n35	13s13	0s18	26s10	2s34	6n42	1s26	15n48	15n51	8n 2		n.a.
M 2	16 13	21 30	5 16	18 54	2 24	24 19	0 8	2 0	3 12	25 15	2 4	26 49	2 35	13 14	0 18	26 10	2 34	6 41	1 26	15 48	15 50	7 59		n.a.
T 3	16 31	16 21	5 0	18 51	2 36	24 16	0 4	1 59	3 12	25 15	2 5	26 49	2 36	13 15	0 18	26 10	2 34	6 41	1 26	15 48	15 49	7 56		n.a.
W 4	16 49	10 14	4 25	18 47	2 48	24 12	0n 1	1 58	3 11	25 16	2 5	26 49	2 36	13 16	0 18	26 10	2 33	6 40	1 26	15 48	15 48	7 53		n.a.
T 5	17 7	3 30	3 33	18 42	3 0	24 8	0 6	1 56	3 11	25 16	2 5	26 50	2 36	13 17	0 18	26 10	2 33	6 40	1 26	15 48	15 47	7 50		n.a.
F 6	17 24	3n27	2 27	18 36	3 11	24 3	0 10	1 54	3 10	25 16	2 6	26 50	2 36	13 19	0 18	26 9	2 33	6 39	1 26	15 48	15 46	7 46		n.a.
S 7	17 41	10 15	1 11	18 30	3 21	23 57	0 15	1 51	3 10	25 17	2 6	26 50	2 36	13 20	0 18	26 9	2 33	6 39	1 26	15 48	15 45	7 43		n.a.
S 8	17 58	16 27	0n 9	18 23	3 30	23 51	0 20	1 49	3 9	25 17	2 6	26 50	2 37	13 21	0 18	26 9	2 33	6 38	1 26	15 48	15 44	7 40		n.a.
M 9	18 14	21 39	1 27	18 17	3 38	23 44	0 25	1 46	3 9	25 18	2 7	26 50	2 37	13 22	0 18	26 9	2 33	6 38	1 27	15 48	15 43	7 37		n.a.
T 10	18 30	25 30	2 38	18 10	3 45	23 37	0 30	1 43	3 8	25 18	2 7	26 51	2 37	13 23	0 18	26 9	2 33	6 37	1 27	15 48	15 42	7 33		n.a.
W11	18 46	27 46	3 38	18 3	3 51	23 29	0 36	1 40	3 8	25 19	2 7	26 51	2 37	13 24	0 18	26 8	2 33	6 37	1 27	15 47	15 41	7 30		n.a.
T 12	19 1	28 21	4 25	17 56	3 56	23 20	0 41	1 36	3 7	25 19	2 8	26 51	2 38	13 26	0 18	26 8	2 33	6 36	1 27	15 47	15 40	7 27		n.a.
F 13	19 16	27 21	4 57	17 50	3 59	23 11	0 46	1 32	3 7	25 20	2 8	26 51	2 38	13 27	0 18	26 8	2 33	6 36	1 27	15 46	15 39	7 24		n.a.
S 14	19 31	24 58	5 13	17 44	4 1	23 2	0 52	1 28	3 6	25 20	2 8	26 52	2 38	13 28	0 18	26 8	2 33	6 36	1 27	15 46	15 38	7 20		n.a.
S 15	19 45	21 30	5 15	17 39	4 2	22 52	0 57	1 24	3 6	25 21	2 9	26 52	2 38	13 29	0 18	26 7	2 33	6 35	1 27	15 46	15 37	7 17		n.a.
M16	20 0	17 11	5 2	17 34	4 1	22 41	1 3	1 20	3 5	25 22	2 9	26 52	2 38	13 30	0 18	26 7	2 33	6 35	1 27	15 46	15 36	7 14		n.a.
T 17	20 13	12 16	4 37	17 30	3 59	22 30	1 8	1 15	3 4	25 22	2 9	26 52	2 39	13 31	0 18	26 7	2 33	6 34	1 28	15 46	15 35	7 11		n.a.
W18	20 27	6 56	4 0	17 27	3 55	22 19	1 14	1 10	3 4	25 23	2 10	26 52	2 39	13 32	0 18	26 7	2 33	6 34	1 28	15 46	15 34	7 7		n.a.
T 19	20 40	1 22	3 13	17 25	3 49	22 7	1 20	1 5	3 3	25 24	2 10	26 52	2 39	13 34	0 18	26 7	2 32	6 34	1 28	15 47	15 33	7 4		n.a.
F 20	20 53	4s19	2 17	17 23	3 42	21 54	1 26	1 0	3 3	25 24	2 10	26 53	2 39	13 35	0 18	26 6	2 32	6 33	1 28	15 47	15 32	7 1		n.a.
S 21	21 5	9 54	1 15	17 23	3 34	21 41	1 32	0 54	3 2	25 25	2 11	26 53	2 39	13 36	0 18	26 6	2 32	6 33	1 28	15 48	15 31	6 58		n.a.
S 22	21 17	15 14	0 8	17 23	3 24	21 28	1 37	0 48	3 1	25 26	2 11	26 53	2 39	13 37	0 18	26 6	2 32	6 33	1 28	15 48	15 30	6 54		n.a.
M23	21 29	20 2	1s 1	17 25	3 14	21 14	1 44	0 42	3 1	25 27	2 11	26 53	2 40	13 38	0 18	26 6	2 32	6 32	1 28	15 48	15 29	6 51		n.a.
T 24	21 40	24 1	2 8	17 28	3 2	21 0	1 50	0 36	3 0	25 27	2 11	26 53	2 40	13 39	0 18	26 5	2 32	6 32	1 28	15 47	15 28	6 48		n.a.
W25	21 51	26 51	3 9	17 32	2 49	20 46	1 56	0 30	2 59	25 28	2 12	26 53	2 40	13 40	0 18	26 5	2 32	6 32	1 29	15 46	15 27	6 45		n.a.
T 26	22 1	28 14	4 2	17 38	2 36	20 31	2 2	0 23	2 59	25 29	2 12	26 53	2 40	13 41	0 18	26 5	2 32	6 31	1 29	15 45	15 26	6 41		n.a.
F 27	22 11	27 58	4 41	17 44	2 21	20 16	2 8	0 16	2 58	25 30	2 12	26 54	2 40	13 42	0 18	26 5	2 32	6 31	1 29	15 44	15 25	6 38		n.a.
S 28	22 21	25 59	5 6	17 52	2 7	20 1	2 14	0 10	2 57	25 30	2 12	26 54	2 40	13 43	0 18	26 4	2 32	6 31	1 29	15 43	15 23	6 35		n.a.
S 29	22 30	22 26	5 13	18 1	1 52	19 45	2 21	0 2	2 57	25 31	2 13	26 54	2 41	13 44	0 18	26 4	2 32	6 30	1 29	15 42	15 22	6 32		n.a.
M30	22 39	17 34	5 1	18 11	1 37	19 30	2 27	0n 5	2 56	25 32	2 13	26 54	2 41	13 45	0 18	26 4	2 32	6 30	1 29	15 41	15 21	6 28		n.a.
T 31	22s48	11s44	4s31	18s22	1n22	19s14	2n33	0n12	2n55	25n33	2n13	26n54	2n41	13s46	0s19	26s 4	2s32	6n30	1s29	15n41	15n20	6n25		n.a.

Julian Day Number = -1319648.5, Delta T = 92h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'58, Lahiri = -117°48'58 Julian Calendar 1 Jan. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8327 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 39	11♐48'45	25♓27	24°R59	26♑22	24♓20	14°R59	28°R29	4♏41	13♑16	10♍31	11♉13	10♉ 5	22♍53	n.a.	W 1
T 2	4 45 35	12°46'05	9♈41	24♏53	27°14	24°41	14♋53	28♊25	4°44	13°18	10°31	11°15	10° 2	23° 0	n.a.	T 2
F 3	4 49 32	13°43'25	23°56	24°D52	28° 5	25° 2	14°48	28°20	4°46	13°20	10°31	11°16	9°59	23° 7	n.a.	F 3
S 4	4 53 28	14°40'42	8♉ 8	24°56	28°56	25°24	14°42	28°16	4°49	13°22	10°31	11°R17	9°56	23°13	n.a.	S 4
S 5	4 57 25	15°37'58	22°13	25° 4	29°46	25°46	14°37	28°12	4°52	13°24	10°32	11°16	9°53	23°20	n.a.	S 5
M 6	5 1 21	16°35'13	6♊ 9	25°17	0♒35	26° 8	14°31	28° 8	4°55	13°26	10°32	11°14	9°49	23°27	n.a.	M 6
T 7	5 5 18	17°32'26	19°51	25°34	1°23	26°31	14°25	28° 4	4°57	13°28	10°32	11°11	9°46	23°34	n.a.	T 7
W 8	5 9 14	18°29'39	3♋18	25°56	2°10	26°54	14°19	27°59	5° 0	13°30	10°32	11° 5	9°43	23°40	n.a.	W 8
T 9	5 13 11	19°26'50	16°27	26°22	2°57	27°17	14°13	27°55	5° 3	13°32	10°32	10°59	9°40	23°47	n.a.	T 9
F 10	5 17 7	20°24'00	29°17	26°53	3°42	27°41	14° 6	27°51	5° 5	13°34	10°32	10°53	9°37	23°54	n.a.	F 10
S 11	5 21 4	21°21'09	11♌50	27°27	4°27	28° 5	14° 0	27°47	5° 8	13°36	10°R32	10°47	9°34	24° 0	n.a.	S 11
S 12	5 25 0	22°18'17	24° 6	28° 6	5°11	28°30	13°54	27°42	5°11	13°39	10°32	10°42	9°30	24° 7	n.a.	S 12
M13	5 28 57	23°15'24	6♍10	28°48	5°54	28°54	13°47	27°38	5°13	13°41	10°32	10°39	9°27	24°14	n.a.	M13
T 14	5 32 53	24°12'31	18° 5	29°34	6°36	29°19	13°40	27°34	5°16	13°43	10°32	10°37	9°24	24°20	n.a.	T 14
W15	5 36 50	25° 9'37	29°56	0♐24	7°17	29°45	13°34	27°29	5°18	13°45	10°32	10°D37	9°21	24°27	n.a.	W15
T 16	5 40 46	26° 6'42	11♎48	1°17	7°57	0♈11	13°27	27°25	5°21	13°47	10°32	10°38	9°18	24°34	n.a.	T 16
F 17	5 44 43	27° 3'47	23°46	2°14	8°36	0°37	13°20	27°21	5°23	13°49	10°31	10°39	9°15	24°40	n.a.	F 17
S 18	5 48 39	28° 0'50	5♏55	3°14	9°14	1° 3	13°13	27°16	5°25	13°51	10°31	10°R40	9°11	24°47	n.a.	S 18
S 19	5 52 36	28°57'54	18°19	4°17	9°50	1°30	13° 6	27°12	5°28	13°54	10°31	10°40	9° 8	24°54	n.a.	S 19
M20	5 56 32	29°54'56	1♐ 2	5°23	10°26	1°57	12°58	27° 8	5°30	13°56	10°31	10°38	9° 5	25° 0	n.a.	M20
T 21	6 0 29	0♑51'59	14° 5	6°33	11° 0	2°24	12°51	27° 3	5°32	13°58	10°31	10°34	9° 2	25° 7	n.a.	T 21
W22	6 4 26	1°49'00	27°29	7°45	11°32	2°51	12°44	26°59	5°34	14° 0	10°30	10°28	8°59	25°14	n.a.	W22
T 23	6 8 22	2°46'01	11♑11	9° 0	12° 4	3°19	12°36	26°55	5°37	14° 2	10°30	10°20	8°55	25°21	n.a.	T 23
F 24	6 12 19	3°43'01	25°11	10°19	12°34	3°47	12°29	26°50	5°39	14° 4	10°30	10°12	8°52	25°27	n.a.	F 24
S 25	6 16 15	4°40'01	9♒21	11°40	13° 2	4°16	12°22	26°46	5°41	14° 7	10°29	10° 3	8°49	25°34	n.a.	S 25
S 26	6 20 12	5°36'59	23°39	13° 4	13°29	4°44	12°14	26°42	5°43	14° 9	10°29	9°56	8°46	25°41	n.a.	S 26
M27	6 24 8	6°33'57	7♓58	14°30	13°54	5°13	12° 7	26°37	5°45	14°11	10°28	9°51	8°43	25°47	n.a.	M27
T 28	6 28 5	7♑30'54	22♓16	16♐ 0	14♒18	5♈42	11♋59	26♊33	5♏47	14♑13	10♍28	9♉48	8♉40	25♍54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	5s17	3s44	18s34	1n 7	18s57	2n40	0n20	2n54	25n34	2n13	26n54	2n41	13s48	0s19	26s 3	2s32	6n30	1s29	15n41	15n19	6n22		n.a.
T 2	23 4	1n28	2 44	18 47	0 52	18 41	2 46	0 28	2 54	25 35	2 14	26 54	2 41	13 49	0 19	26 3	2 32	6 29	1 30	15 42	15 18	6 18		n.a.
F 3	23 11	8 9	1 33	19 1	0 37	18 24	2 53	0 36	2 53	25 35	2 14	26 54	2 41	13 50	0 19	26 3	2 32	6 29	1 30	15 42	15 17	6 15		n.a.
S 4	23 18	14 24	0 17	19 15	0 23	18 7	3 0	0 44	2 52	25 36	2 14	26 54	2 41	13 51	0 19	26 3	2 32	6 29	1 30	15 42	15 16	6 12		n.a.
S 5	23 25	19 53	0n59	19 31	0 9	17 50	3 6	0 52	2 52	25 37	2 14	26 54	2 41	13 51	0 19	26 2	2 32	6 29	1 30	15 42	15 15	6 9		n.a.
M 6	23 31	24 12	2 11	19 47	0s 5	17 33	3 13	1 1	2 51	25 38	2 14	26 54	2 42	13 52	0 19	26 2	2 32	6 29	1 30	15 42	15 14	6 5		n.a.
T 7	23 37	27 3	3 14	20 4	0 18	17 16	3 19	1 9	2 50	25 39	2 15	26 54	2 42	13 53	0 19	26 2	2 32	6 29	1 30	15 40	15 13	6 2		n.a.
W 8	23 42	28 16	4 5	20 22	0 30	16 59	3 26	1 18	2 49	25 40	2 15	26 54	2 42	13 54	0 19	26 2	2 32	6 28	1 30	15 39	15 12	5 59		n.a.
T 9	23 47	27 50	4 42	20 39	0 42	16 42	3 33	1 27	2 49	25 41	2 15	26 54	2 42	13 55	0 19	26 1	2 31	6 28	1 31	15 37	15 11	5 55		n.a.
F 10	23 51	25 54	5 3	20 58	0 53	16 25	3 39	1 36	2 48	25 41	2 15	26 54	2 42	13 56	0 19	26 1	2 31	6 28	1 31	15 35	15 10	5 52		n.a.
S 11	23 55	22 44	5 9	21 16	1 4	16 8	3 46	1 45	2 47	25 42	2 15	26 54	2 42	13 57	0 19	26 1	2 31	6 28	1 31	15 33	15 9	5 49		n.a.
S 12	23 59	18 38	5 1	21 35	1 14	15 50	3 53	1 55	2 47	25 43	2 15	26 54	2 42	13 58	0 19	26 1	2 31	6 28	1 31	15 31	15 8	5 45		n.a.
M13	24 2	13 51	4 39	21 54	1 23	15 33	3 59	2 4	2 46	25 44	2 16	26 54	2 42	13 59	0 19	26 0	2 31	6 28	1 31	15 30	15 7	5 42		n.a.
T 14	24 5	8 37	4 6	22 12	1 31	15 16	4 6	2 14	2 45	25 45	2 16	26 54	2 42	14 0	0 19	26 0	2 31	6 28	1 31	15 30	15 6	5 39		n.a.
W15	24 8	3 6	3 22	22 31	1 39	15 0	4 12	2 24	2 44	25 46	2 16	26 54	2 42	14 1	0 19	26 0	2 31	6 28	1 31	15 30	15 5	5 36		n.a.
T 16	24 9	2s32	2 29	22 50	1 47	14 43	4 19	2 33	2 44	25 47	2 16	26 54	2 42	14 2	0 19	26 0	2 31	6 28	1 31	15 30	15 4	5 32		n.a.
F 17	24 11	8 8	1 30	23 8	1 53	14 26	4 26	2 43	2 43	25 47	2 16	26 54	2 42	14 2	0 19	25 59	2 31	6 27	1 32	15 30	15 3	5 29		n.a.
S 18	24 12	13 32	0 26	23 26	1 59	14 10	4 32	2 54	2 42	25 48	2 16	26 54	2 42	14 3	0 19	25 59	2 31	6 27	1 32	15 31	15 2	5 26		n.a.
S 19	24 13	18 30	0s41	23 43	2 4	13 54	4 39	3 4	2 41	25 49	2 16	26 54	2 42	14 4	0 19	25 59	2 31	6 27	1 32	15 31	15 1	5 22		n.a.
M20	24 13	22 47	1 47	24 0	2 8	13 38	4 45	3 14	2 40	25 50	2 16	26 54	2 42	14 5	0 19	25 59	2 31	6 27	1 32	15 30	15 0	5 19		n.a.
T 21	24 13	26 3	2 50	24 17	2 12	13 23	4 51	3 25	2 40	25 51	2 16	26 54	2 42	14 6	0 19	25 58	2 31	6 27	1 32	15 29	14 59	5 16		n.a.
W22	24 12	27 56	3 44	24 33	2 15	13 8	4 58	3 35	2 39	25 51	2 16	26 54	2 42	14 6	0 19	25 58	2 31	6 27	1 32	15 27	14 57	5 12		n.a.
T 23	24 11	28 10	4 27	24 47	2 18	12 53	5 4	3 46	2 38	25 52	2 17	26 54	2 42	14 7	0 19	25 58	2 31	6 27	1 32	15 24	14 56	5 9		n.a.
F 24	24 10	26 37	4 55	25 1	2 19	12 39	5 10	3 57	2 37	25 53	2 17	26 54	2 42	14 8	0 19	25 58	2 31	6 27	1 32	15 21	14 55	5 6		n.a.
S 25	24 8	23 23	5 5	25 14	2 20	12 25	5 16	4 8	2 37	25 54	2 17	26 54	2 42	14 9	0 19	25 57	2 31	6 27	1 33	15 19	14 54	5 2		n.a.
S 26	24 6	18 43	4 56	25 26	2 20	12 11	5 22	4 19	2 36	25 55	2 17	26 53	2 42	14 10	0 19	25 57	2 31	6 27	1 33	15 16	14 53	4 59		n.a.
M27	24 3	13 0	4 29	25 37	2 20	11 58	5 28	4 30	2 35	25 55	2 17	26 53	2 42	14 10	0 19	25 57	2 31	6 27	1 33	15 15	14 52	4 56		n.a.
T 28	24s 0	6s36	3s46	25s46	2s19	11s46	5n34	4n41	2n34	25n56	2n17	26n53	2n42	14s11	0s19	25s56	2s31	6n28	1s33	15n14	14n51	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1319617.5, Delta T = 92h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'54, Lahiri = -117°48'54 Julian Calendar 1 Feb. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 1	8♉27'50	6♈28	17♐32	14♒40	6♈12	11°R51	26°R29	5♏49	14♉16	10°R27	9°D47	8♋36	26♍ 1	n.a.	W 1
T 2	6 35 58	9°24'45	20°33	19° 7	15° 0	6°41	11♋44	26♊25	5°51	14°18	10♍27	9♋47	8°33	26° 7	n.a.	T 2
F 3	6 39 54	10°21'40	4♋31	20°44	15°19	7°11	11°36	26°20	5°53	14°20	10°26	9°R48	8°30	26°14	n.a.	F 3
S 4	6 43 51	11°18'34	18°21	22°24	15°35	7°41	11°29	26°16	5°55	14°22	10°26	9°48	8°27	26°21	n.a.	S 4
S 5	6 47 47	12°15'27	2♊ 1	24° 7	15°50	8°12	11°21	26°12	5°56	14°25	10°25	9°46	8°24	26°27	n.a.	S 5
M 6	6 51 44	13°12'20	15°32	25°52	16° 3	8°42	11°13	26° 8	5°58	14°27	10°25	9°42	8°20	26°34	n.a.	M 6
T 7	6 55 41	14° 9'13	28°52	27°40	16°13	9°13	11° 6	26° 4	6° 0	14°29	10°24	9°35	8°17	26°41	n.a.	T 7
W 8	6 59 37	15° 6'06	11♋59	29°31	16°22	9°44	10°58	26° 0	6° 2	14°31	10°23	9°25	8°14	26°47	n.a.	W 8
T 9	7 3 34	16° 2'58	24°53	1♉24	16°28	10°15	10°51	25°56	6° 3	14°33	10°23	9°14	8°11	26°54	n.a.	T 9
F 10	7 7 30	16°59'50	7♌32	3°19	16°32	10°47	10°43	25°52	6° 5	14°36	10°22	9° 3	8° 8	27° 1	n.a.	F 10
S 11	7 11 27	17°56'42	19°57	5°17	16°R34	11°18	10°36	25°48	6° 6	14°38	10°21	8°52	8° 5	27° 7	n.a.	S 11
S 12	7 15 23	18°53'34	2♍ 9	7°16	16°33	11°50	10°28	25°45	6° 8	14°40	10°20	8°42	8° 1	27°14	n.a.	S 12
M13	7 19 20	19°50'26	14°10	9°18	16°31	12°22	10°21	25°41	6° 9	14°42	10°20	8°35	7°58	27°21	n.a.	M13
T 14	7 23 17	20°47'18	26° 3	11°22	16°26	12°54	10°13	25°37	6°11	14°45	10°19	8°30	7°55	27°28	n.a.	T 14
W15	7 27 13	21°44'11	7♎53	13°27	16°18	13°27	10° 6	25°33	6°12	14°47	10°18	8°27	7°52	27°34	n.a.	W15
T 16	7 31 10	22°41'04	19°44	15°34	16° 8	13°59	9°59	25°30	6°13	14°49	10°17	8°D27	7°49	27°41	n.a.	T 16
F 17	7 35 6	23°37'57	1♏42	17°42	15°56	14°32	9°51	25°26	6°15	14°51	10°16	8°R27	7°46	27°48	n.a.	F 17
S 18	7 39 3	24°34'51	13°51	19°51	15°42	15° 5	9°44	25°22	6°16	14°54	10°16	8°27	7°42	27°54	n.a.	S 18
S 19	7 42 59	25°31'45	26°18	22° 0	15°25	15°38	9°37	25°19	6°17	14°56	10°15	8°26	7°39	28° 1	n.a.	S 19
M20	7 46 56	26°28'40	9♐ 6	24°11	15° 6	16°12	9°30	25°16	6°18	14°58	10°14	8°22	7°36	28° 8	n.a.	M20
T 21	7 50 53	27°25'35	22°18	26°21	14°45	16°45	9°23	25°12	6°19	15° 0	10°13	8°17	7°33	28°14	n.a.	T 21
W22	7 54 49	28°22'31	5♑56	28°31	14°22	17°19	9°16	25° 9	6°21	15° 2	10°12	8° 9	7°30	28°21	n.a.	W22
T 23	7 58 46	29°19'27	19°58	0♒41	13°56	17°53	9°10	25° 6	6°22	15° 5	10°11	7°59	7°26	28°28	n.a.	T 23
F 24	8 2 42	0♒16'23	4♒20	2°50	13°29	18°27	9° 3	25° 3	6°22	15° 7	10°10	7°47	7°23	28°34	n.a.	F 24
S 25	8 6 39	1°13'20	18°56	4°58	13° 0	19° 2	8°56	24°59	6°23	15° 9	10° 9	7°36	7°20	28°41	n.a.	S 25
S 26	8 10 36	2°10'18	3♓39	7° 6	12°30	19°36	8°50	24°56	6°24	15°11	10° 8	7°27	7°17	28°48	n.a.	S 26
M27	8 14 32	3° 7'15	18°21	9°12	11°57	20°11	8°44	24°53	6°25	15°13	10° 7	7°19	7°14	28°54	n.a.	M27
T 28	8 18 29	4° 4'13	2♈55	11°17	11°24	20°45	8°37	24°50	6°26	15°15	10° 6	7°15	7°11	29° 1	n.a.	T 28
W29	8 22 25	5° 1'11	17°16	13°20	10°49	21°20	8°31	24°48	6°27	15°17	10° 4	7°13	7° 7	29° 8	n.a.	W29
T 30	8 26 22	5°58'09	1♉23	15°22	10°14	21°56	8°25	24°45	6°27	15°20	10° 3	7°12	7° 4	29°14	n.a.	T 30
F 31	8 30 19	6♒55'08	15♉15	17♒22	9♒37	22♈31	8♋19	24♊42	6♏28	15♉22	10♍ 2	7♉12	7♉ 1	29♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	0n 5	2s48	25s54	2s17	11s34	5n39	4n52	2n34	25n57	2n17	26n53	2n42	14s12	0s19	25s56	2s31	6n28	1s33	15n13	14n50	4n49		n.a.
T 2	23 52	6 44	1 41	26 0	2 15	11 23	5 45	5 4	2 33	25 57	2 17	26 53	2 42	14 12	0 19	25 56	2 31	6 28	1 33	15 14	14 49	4 46		n.a.
F 3	23 48	13 0	0 28	26 5	2 12	11 13	5 50	5 15	2 32	25 58	2 17	26 53	2 42	14 13	0 19	25 56	2 31	6 28	1 33	15 14	14 48	4 42		n.a.
S 4	23 43	18 35	0n45	26 8	2 8	11 3	5 55	5 27	2 31	25 59	2 17	26 53	2 42	14 14	0 19	25 55	2 31	6 28	1 34	15 14	14 47	4 39		n.a.
S 5	23 38	23 8	1 55	26 9	2 4	10 54	6 0	5 39	2 31	25 59	2 17	26 52	2 42	14 14	0 19	25 55	2 31	6 28	1 34	15 13	14 46	4 36		n.a.
M 6	23 32	26 22	2 58	26 8	1 59	10 46	6 4	5 50	2 30	26 0	2 16	26 52	2 42	14 15	0 19	25 55	2 31	6 28	1 34	15 12	14 45	4 32		n.a.
T 7	23 26	28 3	3 50	26 5	1 53	10 39	6 9	6 2	2 29	26 1	2 16	26 52	2 42	14 16	0 19	25 55	2 31	6 28	1 34	15 9	14 44	4 29		n.a.
W 8	23 20	28 7	4 28	26 0	1 47	10 32	6 13	6 14	2 28	26 1	2 16	26 52	2 42	14 16	0 19	25 54	2 31	6 28	1 34	15 6	14 43	4 26		n.a.
T 9	23 13	26 38	4 52	25 53	1 40	10 27	6 16	6 26	2 27	26 2	2 16	26 52	2 42	14 17	0 19	25 54	2 31	6 29	1 34	15 3	14 42	4 22		n.a.
F 10	23 6	23 50	5 2	25 44	1 33	10 22	6 20	6 38	2 27	26 2	2 16	26 52	2 42	14 17	0 19	25 54	2 31	6 29	1 34	14 59	14 41	4 19		n.a.
S 11	22 58	19 58	4 56	25 32	1 25	10 19	6 23	6 50	2 26	26 3	2 16	26 51	2 42	14 18	0 19	25 54	2 31	6 29	1 34	14 55	14 40	4 16		n.a.
S 12	22 50	15 20	4 37	25 18	1 17	10 16	6 25	7 2	2 25	26 3	2 16	26 51	2 42	14 18	0 19	25 53	2 31	6 29	1 35	14 52	14 38	4 12		n.a.
M13	22 42	10 11	4 6	25 1	1 8	10 15	6 28	7 15	2 24	26 4	2 16	26 51	2 42	14 19	0 19	25 53	2 31	6 29	1 35	14 50	14 37	4 9		n.a.
T 14	22 33	4 44	3 25	24 42	0 59	10 15	6 30	7 27	2 23	26 4	2 16	26 51	2 42	14 19	0 20	25 53	2 31	6 29	1 35	14 48	14 36	4 6		n.a.
W15	22 24	0s53	2 34	24 21	0 50	10 16	6 31	7 39	2 23	26 5	2 16	26 51	2 42	14 20	0 20	25 53	2 31	6 30	1 35	14 47	14 35	4 2		n.a.
T 16	22 14	6 28	1 37	23 57	0 40	10 18	6 32	7 52	2 22	26 5	2 15	26 50	2 42	14 20	0 20	25 52	2 31	6 30	1 35	14 47	14 34	3 59		n.a.
F 17	22 4	11 54	0 36	23 31	0 30	10 21	6 32	8 4	2 21	26 6	2 15	26 50	2 42	14 21	0 20	25 52	2 31	6 30	1 35	14 47	14 33	3 55		n.a.
S 18	21 54	16 58	0s29	23 2	0 20	10 25	6 32	8 16	2 20	26 6	2 15	26 50	2 41	14 21	0 20	25 52	2 31	6 30	1 35	14 47	14 32	3 52		n.a.
S 19	21 43	21 28	1 33	22 32	0 10	10 31	6 31	8 29	2 19	26 6	2 15	26 50	2 41	14 22	0 20	25 52	2 31	6 31	1 35	14 47	14 31	3 49		n.a.
M20	21 32	25 5	2 35	21 59	0n 0	10 38	6 30	8 42	2 19	26 7	2 15	26 49	2 41	14 22	0 20	25 51	2 31	6 31	1 36	14 45	14 30	3 45		n.a.
T 21	21 21	27 29	3 30	21 25	0 10	10 46	6 28	8 54	2 18	26 7	2 15	26 49	2 41	14 23	0 20	25 51	2 31	6 31	1 36	14 44	14 29	3 42		n.a.
W22	21 9	28 20	4 15	20 49	0 20	10 55	6 25	9 7	2 17	26 7	2 14	26 49	2 41	14 23	0 20	25 51	2 31	6 31	1 36	14 41	14 28	3 39		n.a.
T 23	20 57	27 23	4 46	20 11	0 30	11 6	6 22	9 20	2 16	26 8	2 14	26 49	2 41	14 23	0 20	25 51	2 31	6 32	1 36	14 38	14 27	3 35		n.a.
F 24	20 45	24 38	5 0	19 32	0 39	11 18	6 18	9 32	2 15	26 8	2 14	26 48	2 41	14 24	0 20	25 51	2 31	6 32	1 36	14 34	14 26	3 32		n.a.
S 25	20 32	20 17	4 54	18 52	0 48	11 30	6 13	9 45	2 15	26 8	2 14	26 48	2 41	14 24	0 20	25 50	2 31	6 32	1 36	14 30	14 25	3 29		n.a.
S 26	20 19	14 39	4 30	18 11	0 57	11 44	6 8	9 58	2 14	26 8	2 13	26 48	2 40	14 24	0 20	25 50	2 31	6 32	1 36	14 27	14 24	3 25		n.a.
M27	20 6	8 13	3 47	17 30	1 5	11 59	6 2	10 11	2 13	26 9	2 13	26 48	2 40	14 25	0 20	25 50	2 31	6 33	1 36	14 24	14 22	3 22		n.a.
T 28	19 52	1 24	2 50	16 47	1 13	12 15	5 55	10 24	2 12	26 9	2 13	26 47	2 40	14 25	0 20	25 50	2 31	6 33	1 36	14 23	14 21	3 18		n.a.
W29	19 38	5n25	1 43	16 5	1 21	12 32	5 48	10 36	2 11	26 9	2 13	26 47	2 40	14 25	0 20	25 49	2 31	6 33	1 37	14 22	14 20	3 15		n.a.
T 30	19 23	11 52	0 31	15 22	1 28	12 49	5 40	10 49	2 11	26 9	2 12	26 47	2 40	14 25	0 20	25 49	2 31	6 34	1 37	14 22	14 19	3 12		n.a.
F 31	19s 9	17n37	0n42	14s39	1n34	13s 7	5n31	11n 2	2n10	26n 9	2n12	26n47	2n40	14s26	0s20	25s49	2s31	6n34	1s37	14n22	14n18	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1319589.5, Delta T = 92h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'50, Lahiri = -117°48'51 Julian Calendar 1 March 8326 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8327 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 15	7♒52'07	28♉52	19♒20	9°R 0	23♈ 6	8°R14	24°R40	6♏29	15♑24	10°R 1	7°R11	6♉58	29♍28	n.a.	S 1
S 2	8 38 12	8°49'06	12♊16	21°17	8♒23	23°42	8♋ 8	24♊37	6°29	15°26	10♍ 0	7♉ 8	6°55	29°34	n.a.	S 2
M 3	8 42 8	9°46'06	25°26	23°11	7°46	24°18	8° 2	24°35	6°30	15°28	9°59	7° 3	6°52	29°41	n.a.	M 3
T 4	8 46 5	10°43'07	8♋25	25° 4	7° 9	24°54	7°57	24°32	6°30	15°30	9°58	6°55	6°48	29°48	n.a.	T 4
W 5	8 50 2	11°40'08	21°12	26°55	6°33	25°30	7°52	24°30	6°30	15°32	9°56	6°44	6°45	29°54	n.a.	W 5
T 6	8 53 58	12°37'10	3♌48	28°45	5°57	26° 6	7°47	24°28	6°31	15°34	9°55	6°32	6°42	0♎ 1	n.a.	T 6
F 7	8 57 55	13°34'13	16°13	0♓32	5°22	26°42	7°42	24°26	6°31	15°36	9°54	6°19	6°39	0° 8	n.a.	F 7
S 8	9 1 52	14°31'17	28°27	2°18	4°49	27°19	7°37	24°24	6°31	15°38	9°53	6° 6	6°36	0°14	n.a.	S 8
S 9	9 5 48	15°28'21	10♍32	4° 1	4°16	27°55	7°32	24°22	6°31	15°40	9°51	5°55	6°32	0°21	n.a.	S 9
M10	9 9 45	16°25'27	22°28	5°43	3°45	28°32	7°28	24°20	6°32	15°42	9°50	5°46	6°29	0°28	n.a.	M10
T 11	9 13 41	17°22'34	4♎18	7°23	3°16	29° 9	7°24	24°18	6°32	15°44	9°49	5°40	6°26	0°34	n.a.	T 11
W12	9 17 38	18°19'42	16° 6	9° 1	2°49	29°46	7°19	24°16	6°32	15°46	9°47	5°36	6°23	0°41	n.a.	W12
T 13	9 21 35	19°16'51	27°56	10°38	2°23	0♉23	7°15	24°15	6°R32	15°48	9°46	5°35	6°20	0°48	n.a.	T 13
F 14	9 25 31	20°14'02	9♏52	12°12	2° 0	1° 0	7°12	24°13	6°32	15°50	9°45	5°D34	6°17	0°55	n.a.	F 14
S 15	9 29 28	21°11'14	22° 0	13°45	1°39	1°38	7° 8	24°12	6°32	15°52	9°44	5°R35	6°13	1° 1	n.a.	S 15
S 16	9 33 24	22° 8'28	4♐25	15°16	1°20	2°15	7° 4	24°10	6°31	15°54	9°42	5°34	6°10	1° 8	n.a.	S 16
M17	9 37 21	23° 5'43	17°12	16°45	1° 3	2°53	7° 1	24° 9	6°31	15°56	9°41	5°32	6° 7	1°15	n.a.	M17
T 18	9 41 18	24° 3'00	0♑26	18°12	0°49	3°31	6°58	24° 8	6°31	15°58	9°39	5°27	6° 4	1°21	n.a.	T 18
W19	9 45 14	25° 0'18	14° 8	19°37	0°37	4° 9	6°55	24° 7	6°31	15°59	9°38	5°20	6° 1	1°28	n.a.	W19
T 20	9 49 11	25°57'38	28°18	21° 0	0°28	4°47	6°52	24° 6	6°30	16° 1	9°37	5°11	5°58	1°35	n.a.	T 20
F 21	9 53 8	26°55'00	12♒52	22°21	0°20	5°25	6°49	24° 5	6°30	16° 3	9°35	5° 1	5°54	1°41	n.a.	F 21
S 22	9 57 4	27°52'22	27°46	23°40	0°16	6° 4	6°47	24° 4	6°30	16° 5	9°34	4°52	5°51	1°48	n.a.	S 22
S 23	10 1 1	28°49'46	12♓48	24°57	0°13	6°42	6°45	24° 3	6°29	16° 6	9°33	4°43	5°48	1°55	n.a.	S 23
M24	10 4 58	29°47'12	27°51	26°12	0°D13	7°21	6°43	24° 3	6°29	16° 8	9°31	4°36	5°45	2° 1	n.a.	M24
T 25	10 8 54	0♓44'38	12♈45	27°25	0°15	7°59	6°41	24° 2	6°28	16°10	9°30	4°32	5°42	2° 8	n.a.	T 25
W26	10 12 51	1°42'06	27°23	28°35	0°19	8°38	6°39	24° 2	6°27	16°12	9°28	4°30	5°38	2°15	n.a.	W26
T 27	10 16 47	2°39'35	11♉40	29°43	0°26	9°17	6°37	24° 1	6°27	16°13	9°27	4°D30	5°35	2°21	n.a.	T 27
F 28	10 20 44	3°37'06	25°37	0♈48	0°35	9°56	6°36	24° 1	6°26	16°15	9°25	4°31	5°32	2°28	n.a.	F 28
S 29	10 24 41	4°34'38	9♊12	1°51	0°45	10°35	6°35	24° 1	6°25	16°17	9°24	4°R31	5°29	2°35	n.a.	S 29
S 30	10 28 37	5♓32'11	22♊28	2♈51	0♒58	11♉15	6♋34	24°D 1	6♏25	16♑18	9♍23	4♉30	5♉26	2♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	22n23	1n52	13s56	1n40	13s26	5n21	11n15	2n 9	26n 9	2n12	26n46	2n40	14s26	0s20	25s49	2s32	6n34	1s37	14n22	14n17	3n 5		n.a.
S 2	18 38	25 52	2 54	13 13	1 46	13 46	5 11	11 28	2 8	26 9	2 12	26 46	2 39	14 26	0 20	25 48	2 32	6 35	1 37	14 21	14 16	3 2		n.a.
M 3	18 23	27 54	3 45	12 30	1 51	14 6	5 0	11 41	2 7	26 9	2 11	26 46	2 39	14 26	0 20	25 48	2 32	6 35	1 37	14 19	14 15	2 58		n.a.
T 4	18 7	28 20	4 24	11 47	1 55	14 26	4 49	11 54	2 6	26 9	2 11	26 46	2 39	14 27	0 20	25 48	2 32	6 35	1 37	14 16	14 14	2 55		n.a.
W 5	17 51	27 15	4 49	11 5	1 59	14 47	4 37	12 7	2 6	26 9	2 11	26 45	2 39	14 27	0 20	25 48	2 32	6 36	1 37	14 12	14 13	2 51		n.a.
T 6	17 34	24 46	4 59	10 23	2 2	15 7	4 25	12 20	2 5	26 9	2 10	26 45	2 39	14 27	0 20	25 48	2 32	6 36	1 38	14 8	14 12	2 48		n.a.
F 7	17 17	21 10	4 55	9 42	2 5	15 28	4 13	12 32	2 4	26 9	2 10	26 45	2 39	14 27	0 20	25 47	2 32	6 37	1 38	14 4	14 11	2 45		n.a.
S 8	17 0	16 43	4 38	9 2	2 7	15 49	4 0	12 45	2 3	26 9	2 10	26 45	2 38	14 27	0 20	25 47	2 32	6 37	1 38	13 59	14 10	2 41		n.a.
S 9	16 43	11 39	4 8	8 22	2 9	16 9	3 47	12 58	2 2	26 9	2 9	26 44	2 38	14 27	0 20	25 47	2 32	6 37	1 38	13 56	14 9	2 38		n.a.
M10	16 25	6 14	3 27	7 43	2 10	16 30	3 33	13 11	2 1	26 9	2 9	26 44	2 38	14 27	0 20	25 47	2 32	6 38	1 38	13 53	14 7	2 34		n.a.
T 11	16 8	0 38	2 37	7 4	2 10	16 50	3 20	13 24	2 1	26 9	2 9	26 44	2 38	14 27	0 20	25 47	2 32	6 38	1 38	13 50	14 6	2 31		n.a.
W12	15 50	4s59	1 41	6 27	2 10	17 10	3 6	13 37	2 0	26 9	2 8	26 43	2 38	14 27	0 20	25 46	2 32	6 38	1 38	13 49	14 5	2 28		n.a.
T 13	15 31	10 27	0 40	5 50	2 10	17 29	2 52	13 49	1 59	26 9	2 8	26 43	2 38	14 27	0 20	25 46	2 32	6 39	1 38	13 49	14 4	2 24		n.a.
F 14	15 13	15 36	0s23	5 14	2 9	17 47	2 39	14 2	1 58	26 9	2 8	26 43	2 37	14 27	0 20	25 46	2 32	6 39	1 38	13 49	14 3	2 21		n.a.
S 15	14 54	20 15	1 26	4 39	2 7	18 6	2 25	14 15	1 57	26 9	2 7	26 43	2 37	14 27	0 20	25 46	2 32	6 40	1 38	13 49	14 2	2 17		n.a.
S 16	14 35	24 7	2 27	4 5	2 5	18 23	2 11	14 28	1 56	26 9	2 7	26 42	2 37	14 27	0 20	25 46	2 32	6 40	1 39	13 48	14 1	2 14		n.a.
M17	14 16	26 56	3 22	3 32	2 3	18 40	1 58	14 40	1 55	26 8	2 7	26 42	2 37	14 27	0 20	25 45	2 32	6 41	1 39	13 48	14 0	2 11		n.a.
T 18	13 56	28 22	4 8	2 59	2 0	18 56	1 44	14 53	1 55	26 8	2 6	26 42	2 37	14 27	0 20	25 45	2 32	6 41	1 39	13 46	13 59	2 7		n.a.
W19	13 36	28 7	4 42	2 28	1 56	19 12	1 31	15 6	1 54	26 8	2 6	26 42	2 36	14 27	0 21	25 45	2 32	6 41	1 39	13 44	13 58	2 4		n.a.
T 20	13 16	26 4	5 0	1 59	1 52	19 26	1 18	15 18	1 53	26 8	2 5	26 41	2 36	14 27	0 21	25 45	2 32	6 42	1 39	13 41	13 57	2 0		n.a.
F 21	12 56	22 16	4 59	1 30	1 47	19 40	1 6	15 31	1 52	26 7	2 5	26 41	2 36	14 27	0 21	25 45	2 32	6 42	1 39	13 37	13 55	1 57		n.a.
S 22	12 36	16 59	4 39	1 2	1 42	19 54	0 53	15 43	1 51	26 7	2 5	26 41	2 36	14 27	0 21	25 45	2 32	6 43	1 39	13 34	13 54	1 54		n.a.
S 23	12 15	10 37	3 59	0 36	1 37	20 6	0 41	15 55	1 50	26 7	2 4	26 41	2 36	14 27	0 21	25 44	2 33	6 43	1 39	13 31	13 53	1 50		n.a.
M24	11 55	3 39	3 2	0 11	1 31	20 18	0 29	16 8	1 49	26 7	2 4	26 41	2 35	14 27	0 21	25 44	2 33	6 44	1 39	13 29	13 52	1 47		n.a.
T 25	11 34	3n28	1 53	0n13	1 24	20 28	0 18	16 20	1 49	26 6	2 3	26 40	2 35	14 26	0 21	25 44	2 33	6 44	1 39	13 27	13 51	1 43		n.a.
W26	11 13	10 17	0 38	0 36	1 17	20 38	0 6	16 32	1 48	26 6	2 3	26 40	2 35	14 26	0 21	25 44	2 33	6 45	1 40	13 27	13 50	1 40		n.a.
T 27	10 52	16 26	0n38	0 57	1 10	20 48	0s 4	16 44	1 47	26 6	2 3	26 40	2 35	14 26	0 21	25 44	2 33	6 45	1 40	13 27	13 49	1 37		n.a.
F 28	10 30	21 34	1 50	1 17	1 2	20 56	0 15	16 56	1 46	26 5	2 2	26 40	2 35	14 26	0 21	25 44	2 33	6 46	1 40	13 27	13 48	1 33		n.a.
S 29	10 9	25 25	2 54	1 35	0 54	21 4	0 25	17 8	1 45	26 5	2 2	26 39	2 34	14 26	0 21	25 44	2 33	6 46	1 40	13 27	13 47	1 30		n.a.
S 30	9s47	27n47	3n47	1n52	0n45	21s10	0s35	17n20	1n44	26n 5	2n 1	26n39	2n34	14s25	0s21	25s43	2s33	6n46	1s40	13n26	13n46	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1319558.5, Delta T = 92h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'46, Lahiri = -117°48'46 Julian Calendar 1 Apr. 8326 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 34	6♓29'45	5♋27	3♈49	1♒13	11♉54	6°R33	24♊ 1	6°R24	16♑20	9°R21	4°R26	5♉23	2♎48	n.a.	M 1
T 2	10 36 30	7°27'21	18°11	4°43	1°30	12°34	6♋32	24° 1	6♏23	16°21	9♍20	4♉20	5°19	2°55	n.a.	T 2
W 3	10 40 27	8°24'59	0♌42	5°35	1°49	13°13	6°32	24° 1	6°22	16°23	9°18	4°12	5°16	3° 1	n.a.	W 3
T 4	10 44 24	9°22'38	13° 3	6°23	2° 9	13°53	6°32	24° 2	6°21	16°24	9°17	4° 3	5°13	3° 8	n.a.	T 4
F 5	10 48 20	10°20'18	25°14	7° 7	2°31	14°33	6°D32	24° 2	6°20	16°26	9°15	3°53	5°10	3°15	n.a.	F 5
S 6	10 52 17	11°18'01	7♍17	7°48	2°55	15°13	6°32	24° 3	6°19	16°27	9°14	3°43	5° 7	3°21	n.a.	S 6
S 7	10 56 14	12°15'45	19°14	8°26	3°21	15°53	6°32	24° 3	6°18	16°29	9°13	3°35	5° 3	3°28	n.a.	S 7
M 8	11 0 10	13°13'30	1♎ 5	8°59	3°48	16°33	6°32	24° 4	6°17	16°30	9°11	3°28	5° 0	3°35	n.a.	M 8
T 9	11 4 7	14°11'18	12°53	9°28	4°17	17°13	6°33	24° 5	6°15	16°32	9°10	3°24	4°57	3°41	n.a.	T 9
W10	11 8 3	15° 9'08	24°41	9°52	4°48	17°54	6°34	24° 6	6°14	16°33	9° 8	3°21	4°54	3°48	n.a.	W10
T 11	11 12 0	16° 7'00	6♏31	10°12	5°19	18°34	6°35	24° 7	6°13	16°34	9° 7	3°D21	4°51	3°55	n.a.	T 11
F 12	11 15 57	17° 4'54	18°28	10°27	5°53	19°15	6°36	24° 8	6°11	16°36	9° 5	3°22	4°48	4° 1	n.a.	F 12
S 13	11 19 53	18° 2'50	0♐36	10°36	6°27	19°56	6°38	24° 9	6°10	16°37	9° 4	3°23	4°44	4° 8	n.a.	S 13
S 14	11 23 50	19° 0'49	13° 0	10°R41	7° 3	20°36	6°39	24°10	6° 9	16°38	9° 3	3°24	4°41	4°15	n.a.	S 14
M15	11 27 46	19°58'49	25°45	10°39	7°40	21°17	6°41	24°12	6° 7	16°39	9° 1	3°R24	4°38	4°21	n.a.	M15
T 16	11 31 43	20°56'53	8♑54	10°32	8°18	21°58	6°43	24°13	6° 6	16°40	9° 0	3°23	4°35	4°28	n.a.	T 16
W17	11 35 40	21°54'58	22°31	10°20	8°58	22°39	6°45	24°15	6° 4	16°42	8°58	3°20	4°32	4°35	n.a.	W17
T 18	11 39 36	22°53'06	6♒37	10° 1	9°38	23°21	6°47	24°16	6° 3	16°43	8°57	3°15	4°29	4°41	n.a.	T 18
F 19	11 43 33	23°51'16	21°10	9°36	10°20	24° 2	6°50	24°18	6° 1	16°44	8°56	3° 9	4°25	4°48	n.a.	F 19
S 20	11 47 29	24°49'28	6♓ 5	9° 6	11° 3	24°43	6°53	24°20	6° 0	16°45	8°54	3° 3	4°22	4°55	n.a.	S 20
S 21	11 51 26	25°47'42	21°15	8°29	11°46	25°25	6°55	24°22	5°58	16°46	8°53	2°58	4°19	5° 1	n.a.	S 21
M22	11 55 23	26°45'59	6♈29	7°48	12°31	26° 6	6°58	24°24	5°56	16°47	8°52	2°54	4°16	5° 8	n.a.	M22
T 23	11 59 19	27°44'17	21°37	7° 2	13°17	26°48	7° 2	24°26	5°54	16°48	8°50	2°52	4°13	5°15	n.a.	T 23
W24	12 3 16	28°42'38	6♉31	6°12	14° 3	27°30	7° 5	24°28	5°53	16°49	8°49	2°D52	4° 9	5°21	n.a.	W24
T 25	12 7 12	29°41'01	21° 3	5°18	14°50	28°12	7° 9	24°30	5°51	16°50	8°48	2°53	4° 6	5°28	n.a.	T 25
F 26	12 11 9	0♈39'26	5♊11	4°22	15°38	28°54	7°12	24°33	5°49	16°51	8°46	2°54	4° 3	5°35	n.a.	F 26
S 27	12 15 6	1°37'52	18°53	3°25	16°27	29°36	7°16	24°35	5°47	16°52	8°45	2°56	4° 0	5°41	n.a.	S 27
S 28	12 19 2	2°36'21	2♋11	2°27	17°17	0♊18	7°20	24°38	5°45	16°52	8°44	2°R56	3°57	5°48	n.a.	S 28
M29	12 22 59	3°34'51	15° 7	1°31	18° 7	1° 0	7°25	24°40	5°43	16°53	8°43	2°56	3°54	5°55	n.a.	M29
T 30	12 26 55	4°33'24	27°45	0°36	18°58	1°43	7°29	24°43	5°41	16°54	8°41	2°54	3°50	6° 1	n.a.	T 30
W31	12 30 52	5♈31'58	10♌ 7	29♓46	19♒50	2♊25	7♋34	24♊46	5♏39	16♑55	8♍40	2♉51	3♉47	6♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s25	28n33	4n27	2n 7	0n36	21s16	0s45	17n32	1n43	26n 4	2n 1	26n39	2n34	14s25	0s21	25s43	2s33	6n47	1s40	13n25	13n45	1n23		n.a.
T 2	9 3	27 47	4 53	2 20	0 27	21 21	0 54	17 44	1 42	26 4	2 1	26 39	2 34	14 25	0 21	25 43	2 33	6 47	1 40	13 23	13 43	1 20		n.a.
W 3	8 41	25 36	5 4	2 32	0 17	21 26	1 3	17 56	1 41	26 4	2 0	26 39	2 34	14 25	0 21	25 43	2 33	6 48	1 40	13 20	13 42	1 16		n.a.
T 4	8 18	22 14	5 1	2 42	0 6	21 29	1 11	18 7	1 41	26 3	2 0	26 38	2 33	14 24	0 21	25 43	2 33	6 48	1 40	13 17	13 41	1 13		n.a.
F 5	7 56	17 58	4 44	2 51	0s 4	21 32	1 20	18 19	1 40	26 3	1 59	26 38	2 33	14 24	0 21	25 43	2 33	6 49	1 40	13 13	13 40	1 9		n.a.
S 6	7 33	13 2	4 15	2 57	0 16	21 34	1 28	18 30	1 39	26 2	1 59	26 38	2 33	14 24	0 21	25 43	2 33	6 49	1 41	13 10	13 39	1 6		n.a.
S 7	7 11	7 40	3 34	3 2	0 27	21 35	1 35	18 41	1 38	26 2	1 59	26 38	2 33	14 23	0 21	25 43	2 33	6 50	1 41	13 7	13 38	1 3		n.a.
M 8	6 48	2 3	2 45	3 5	0 39	21 36	1 42	18 53	1 37	26 2	1 58	26 38	2 32	14 23	0 21	25 42	2 34	6 50	1 41	13 5	13 37	0 59		n.a.
T 9	6 25	3s36	1 48	3 5	0 51	21 35	1 49	19 4	1 36	26 1	1 58	26 37	2 32	14 22	0 21	25 42	2 34	6 51	1 41	13 3	13 36	0 56		n.a.
W10	6 2	9 9	0 47	3 4	1 3	21 34	1 56	19 15	1 35	26 1	1 57	26 37	2 32	14 22	0 21	25 42	2 34	6 51	1 41	13 2	13 35	0 52		n.a.
T 11	5 39	14 24	0s17	3 0	1 16	21 32	2 2	19 25	1 34	26 0	1 57	26 37	2 32	14 22	0 21	25 42	2 34	6 52	1 41	13 2	13 34	0 49		n.a.
F 12	5 16	19 11	1 21	2 55	1 29	21 29	2 9	19 36	1 33	26 0	1 57	26 37	2 32	14 21	0 21	25 42	2 34	6 52	1 41	13 3	13 33	0 45		n.a.
S 13	4 52	23 16	2 22	2 47	1 42	21 26	2 14	19 47	1 32	25 59	1 56	26 37	2 31	14 21	0 21	25 42	2 34	6 53	1 41	13 3	13 31	0 42		n.a.
S 14	4 29	26 23	3 18	2 37	1 55	21 22	2 20	19 57	1 32	25 59	1 56	26 37	2 31	14 20	0 21	25 42	2 34	6 53	1 41	13 3	13 30	0 39		n.a.
M15	4 6	28 15	4 6	2 24	2 8	21 17	2 25	20 8	1 31	25 58	1 55	26 36	2 31	14 20	0 21	25 42	2 34	6 54	1 41	13 3	13 29	0 35		n.a.
T 16	3 42	28 37	4 42	2 10	2 20	21 11	2 30	20 18	1 30	25 58	1 55	26 36	2 31	14 19	0 21	25 42	2 34	6 54	1 41	13 3	13 28	0 32		n.a.
W17	3 18	27 16	5 4	1 53	2 33	21 5	2 35	20 28	1 29	25 57	1 54	26 36	2 31	14 19	0 21	25 42	2 34	6 54	1 41	13 2	13 27	0 28		n.a.
T 18	2 55	24 12	5 9	1 35	2 45	20 58	2 39	20 38	1 28	25 57	1 54	26 36	2 30	14 18	0 21	25 42	2 34	6 55	1 41	13 0	13 26	0 25		n.a.
F 19	2 31	19 32	4 55	1 14	2 56	20 50	2 43	20 48	1 27	25 56	1 54	26 36	2 30	14 18	0 21	25 41	2 34	6 55	1 42	12 58	13 25	0 21		n.a.
S 20	2 7	13 35	4 20	0 52	3 7	20 42	2 47	20 58	1 26	25 56	1 53	26 36	2 30	14 17	0 21	25 41	2 34	6 56	1 42	12 56	13 24	0 18		n.a.
S 21	1 43	6 44	3 27	0 28	3 17	20 33	2 51	21 7	1 25	25 55	1 53	26 36	2 30	14 17	0 21	25 41	2 35	6 56	1 42	12 54	13 23	0 15		n.a.
M22	1 20	0n33	2 19	0 3	3 27	20 23	2 54	21 17	1 24	25 54	1 52	26 36	2 29	14 16	0 21	25 41	2 35	6 57	1 42	12 53	13 21	0 11		n.a.
T 23	0 56	7 45	1 1	0s23	3 34	20 12	2 57	21 26	1 23	25 54	1 52	26 35	2 29	14 16	0 21	25 41	2 35	6 57	1 42	12 52	13 20	0 8		n.a.
W24	0 32	14 27	0n20	0 49	3 41	20 1	3 0	21 35	1 22	25 53	1 52	26 35	2 29	14 15	0 21	25 41	2 35	6 58	1 42	12 52	13 19	0 4		n.a.
T 25	0 8	20 11	1 38	1 16	3 46	19 49	3 3	21 44	1 21	25 53	1 51	26 35	2 29	14 14	0 21	25 41	2 35	6 58	1 42	12 52	13 18	0 1		n.a.
F 26	0n16	24 36	2 47	1 42	3 49	19 37	3 5	21 53	1 20	25 52	1 51	26 35	2 29	14 14	0 21	25 41	2 35	6 59	1 42	12 53	13 17	0s 2		n.a.
S 27	0 40	27 29	3 45	2 6	3 51	19 24	3 8	22 1	1 19	25 51	1 50	26 35	2 28	14 13	0 22	25 41	2 35	6 59	1 42	12 53	13 16	0 6		n.a.
S 28	1 4	28 42	4 29	2 30	3 50	19 10	3 10	22 10	1 19	25 51	1 50	26 35	2 28	14 13	0 22	25 41	2 35	6 59	1 42	12 54	13 15	0 9		n.a.
M29	1 28	28 16	4 58	2 51	3 48	18 55	3 12	22 18	1 18	25 50	1 50	26 35	2 28	14 12	0 22	25 41	2 35	7 0	1 42	12 53	13 14	0 13		n.a.
T 30	1 52	26 23	5 12	3 9	3 44	18 40	3 13	22 26	1 17	25 49	1 49	26 35	2 28	14 11	0 22	25 41	2 35	7 0	1 42	12 53	13 13	0 16		n.a.
W31	2n16	23n15	5n10	3s24	3s38	18s25	3s15	22n34	1n16	25n49	1n49	26n35	2n28	14s11	0s22	25s41	2s35	7n 1	1s42	12n52	13n11	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1319528.5, Delta T = 92h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'42, Lahiri = -117°48'42 Julian Calendar 1 May 8326 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 48	6♈30'35	22♌17	29°R 0	20♒43	3♊ 7	7♋38	24♊49	5°R37	16♑55	8°R39	2°R47	3♉44	6♎15	n.a.	T 1
F 2	12 38 45	7°29'13	4♍19	28♓21	21°36	3°50	7°43	24°52	5♏35	16°56	8♍38	2♉42	3°41	6°21	n.a.	F 2
S 3	12 42 42	8°27'54	16°14	27°48	22°30	4°33	7°48	24°55	5°33	16°57	8°36	2°38	3°38	6°28	n.a.	S 3
S 4	12 46 38	9°26'37	28° 5	27°23	23°24	5°15	7°54	24°58	5°31	16°57	8°35	2°34	3°35	6°35	n.a.	S 4
M 5	12 50 35	10°25'22	9♎54	27° 6	24°19	5°58	7°59	25° 1	5°29	16°58	8°34	2°32	3°31	6°41	n.a.	M 5
T 6	12 54 31	11°24'10	21°43	26°D58	25°15	6°41	8° 5	25° 5	5°27	16°58	8°33	2°30	3°28	6°48	n.a.	T 6
W 7	12 58 28	12°23'00	3♏34	27° 0	26°11	7°24	8°10	25° 8	5°25	16°59	8°32	2°D30	3°25	6°55	n.a.	W 7
T 8	13 2 24	13°21'52	15°29	27°10	27° 7	8° 7	8°16	25°11	5°22	16°59	8°31	2°30	3°22	7° 1	n.a.	T 8
F 9	13 6 21	14°20'47	27°32	27°30	28° 5	8°50	8°22	25°15	5°20	17° 0	8°29	2°31	3°19	7° 8	n.a.	F 9
S 10	13 10 17	15°19'45	9♐46	27°59	29° 2	9°33	8°29	25°19	5°18	17° 0	8°28	2°33	3°15	7°15	n.a.	S 10
S 11	13 14 14	16°18'45	22°13	28°37	0♓ 1	10°17	8°35	25°22	5°16	17° 1	8°27	2°34	3°12	7°21	n.a.	S 11
M12	13 18 10	17°17'48	4♑58	29°23	0°59	11° 0	8°41	25°26	5°13	17° 1	8°26	2°35	3° 9	7°28	n.a.	M12
T 13	13 22 7	18°16'53	18° 4	0♈18	1°58	11°43	8°48	25°30	5°11	17° 1	8°25	2°R36	3° 6	7°35	n.a.	T 13
W14	13 26 4	19°16'01	1♒33	1°19	2°58	12°27	8°55	25°34	5° 9	17° 2	8°24	2°35	3° 3	7°41	n.a.	W14
T 15	13 30 0	20°15'12	15°28	2°28	3°58	13°11	9° 2	25°38	5° 7	17° 2	8°23	2°34	3° 0	7°48	n.a.	T 15
F 16	13 33 57	21°14'26	29°48	3°43	4°58	13°54	9° 9	25°42	5° 4	17° 2	8°22	2°33	2°56	7°55	n.a.	F 16
S 17	13 37 53	22°13'42	14♓30	5° 4	5°59	14°38	9°16	25°46	5° 2	17° 2	8°21	2°32	2°53	8° 1	n.a.	S 17
S 18	13 41 50	23°13'00	29°30	6°30	7° 0	15°22	9°23	25°51	5° 0	17° 2	8°20	2°31	2°50	8° 8	n.a.	S 18
M19	13 45 46	24°12'21	14♈39	8° 0	8° 2	16° 6	9°31	25°55	4°57	17° 2	8°19	2°30	2°47	8°14	n.a.	M19
T 20	13 49 43	25°11'45	29°48	9°34	9° 4	16°50	9°39	25°59	4°55	17° 3	8°19	2°D30	2°44	8°21	n.a.	T 20
W21	13 53 39	26°11'11	14♉47	11°11	10° 6	17°34	9°46	26° 4	4°52	17° 3	8°18	2°30	2°40	8°28	n.a.	W21
T 22	13 57 36	27°10'39	29°30	12°51	11° 9	18°18	9°54	26° 8	4°50	17°R 3	8°17	2°30	2°37	8°34	n.a.	T 22
F 23	14 1 32	28°10'10	13♊49	14°33	12°12	19° 2	10° 2	26°13	4°48	17° 3	8°16	2°31	2°34	8°41	n.a.	F 23
S 24	14 5 29	29° 9'43	27°41	16°17	13°15	19°46	10°11	26°18	4°45	17° 2	8°15	2°31	2°31	8°48	n.a.	S 24
S 25	14 9 25	0♉ 9'18	11♋ 7	18° 2	14°19	20°31	10°19	26°22	4°43	17° 2	8°15	2°31	2°28	8°54	n.a.	S 25
M26	14 13 22	1° 8'55	24° 8	19°48	15°23	21°15	10°27	26°27	4°40	17° 2	8°14	2°31	2°25	9° 1	n.a.	M26
T 27	14 17 18	2° 8'34	6♌46	21°35	16°27	21°59	10°36	26°32	4°38	17° 2	8°13	2°31	2°21	9° 8	n.a.	T 27
W28	14 21 15	3° 8'15	19° 6	23°23	17°32	22°44	10°45	26°37	4°35	17° 2	8°12	2°31	2°18	9°14	n.a.	W28
T 29	14 25 11	4° 7'58	1♍12	25°11	18°37	23°28	10°53	26°42	4°33	17° 2	8°12	2°32	2°15	9°21	n.a.	T 29
F 30	14 29 8	5♉ 7'43	13♍ 8	26♈59	19♓42	24♊13	11♋ 2	26♊47	4♏31	17♑ 1	8♍11	2♉32	2♉12	9♎28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n40	19n10	4n55	3s36	3s30	18s 9	3s16	22n41	1n15	25n48	1n48	26n35	2n27	14s10	0s22	25s41	2s36	7n 1	1s42	12n50	13n10	0s23		n.a.
F 2	3 4	14 22	4 27	3 43	3 20	17 52	3 17	22 49	1 14	25 47	1 48	26 34	2 27	14 9	0 22	25 41	2 36	7 1	1 43	12 49	13 9	0 27		n.a.
S 3	3 28	9 5	3 47	3 47	3 9	17 35	3 18	22 56	1 13	25 47	1 48	26 34	2 27	14 9	0 22	25 41	2 36	7 2	1 43	12 47	13 8	0 30		n.a.
S 4	3 52	3 30	2 58	3 46	2 57	17 17	3 19	23 4	1 12	25 46	1 47	26 34	2 27	14 8	0 22	25 41	2 36	7 2	1 43	12 46	13 7	0 33		n.a.
M 5	4 15	2s12	2 1	3 41	2 44	16 58	3 20	23 10	1 11	25 45	1 47	26 34	2 27	14 7	0 22	25 41	2 36	7 3	1 43	12 45	13 6	0 37		n.a.
T 6	4 39	7 49	0 59	3 31	2 30	16 39	3 20	23 17	1 10	25 45	1 47	26 34	2 26	14 6	0 22	25 41	2 36	7 3	1 43	12 44	13 5	0 40		n.a.
W 7	5 3	13 12	0s 6	3 17	2 15	16 20	3 20	23 24	1 9	25 44	1 46	26 34	2 26	14 6	0 22	25 41	2 36	7 3	1 43	12 44	13 4	0 44		n.a.
T 8	5 26	18 9	1 11	2 59	1 59	16 0	3 20	23 30	1 8	25 43	1 46	26 34	2 26	14 5	0 22	25 41	2 36	7 4	1 43	12 44	13 3	0 47		n.a.
F 9	5 50	22 26	2 14	2 36	1 44	15 39	3 20	23 36	1 7	25 42	1 45	26 34	2 26	14 4	0 22	25 41	2 36	7 4	1 43	12 45	13 1	0 51		n.a.
S 10	6 14	25 48	3 12	2 10	1 28	15 18	3 20	23 42	1 6	25 42	1 45	26 34	2 26	14 3	0 22	25 41	2 36	7 5	1 43	12 45	13 0	0 54		n.a.
S 11	6 37	28 0	4 1	1 40	1 13	14 56	3 20	23 48	1 5	25 41	1 45	26 34	2 25	14 3	0 22	25 41	2 36	7 5	1 43	12 46	12 59	0 57		n.a.
M12	7 0	28 48	4 41	1 7	0 57	14 34	3 19	23 53	1 4	25 40	1 44	26 34	2 25	14 2	0 22	25 41	2 37	7 5	1 43	12 46	12 58	1 1		n.a.
T 13	7 24	28 1	5 6	0 31	0 42	14 12	3 19	23 59	1 3	25 39	1 44	26 34	2 25	14 1	0 22	25 41	2 37	7 6	1 43	12 46	12 57	1 4		n.a.
W14	7 47	25 36	5 16	0n 7	0 28	13 48	3 18	24 4	1 2	25 38	1 44	26 34	2 25	14 0	0 22	25 41	2 37	7 6	1 43	12 46	12 56	1 8		n.a.
T 15	8 10	21 37	5 8	0 48	0 14	13 25	3 17	24 9	1 1	25 37	1 43	26 34	2 25	14 0	0 22	25 41	2 37	7 6	1 43	12 46	12 55	1 11		n.a.
F 16	8 33	16 17	4 42	1 31	0 0	13 1	3 16	24 13	1 0	25 37	1 43	26 34	2 25	13 59	0 22	25 42	2 37	7 7	1 43	12 45	12 54	1 15		n.a.
S 17	8 56	9 54	3 56	2 16	0n12	12 37	3 15	24 18	0 59	25 36	1 43	26 34	2 24	13 58	0 22	25 42	2 37	7 7	1 43	12 45	12 52	1 18		n.a.
S 18	9 18	2 50	2 53	3 2	0 24	12 12	3 13	24 22	0 58	25 35	1 42	26 34	2 24	13 57	0 22	25 42	2 37	7 7	1 43	12 45	12 51	1 21		n.a.
M19	9 41	4n28	1 37	3 49	0 36	11 47	3 12	24 26	0 57	25 34	1 42	26 34	2 24	13 56	0 22	25 42	2 37	7 8	1 44	12 44	12 50	1 25		n.a.
T 20	10 3	11 32	0 15	4 36	0 46	11 21	3 10	24 29	0 57	25 33	1 41	26 34	2 24	13 56	0 22	25 42	2 37	7 8	1 44	12 44	12 49	1 28		n.a.
W21	10 26	17 53	1n 8	5 25	0 55	10 55	3 9	24 33	0 56	25 32	1 41	26 34	2 24	13 55	0 22	25 42	2 37	7 8	1 44	12 44	12 48	1 32		n.a.
T 22	10 48	23 3	2 24	6 13	1 4	10 29	3 7	24 36	0 55	25 31	1 41	26 34	2 24	13 54	0 22	25 42	2 37	7 8	1 44	12 44	12 47	1 35		n.a.
F 23	11 10	26 41	3 30	7 1	1 12	10 2	3 5	24 39	0 54	25 30	1 40	26 34	2 23	13 53	0 22	25 42	2 38	7 9	1 44	12 44	12 46	1 39		n.a.
S 24	11 32	28 33	4 21	7 49	1 19	9 35	3 3	24 42	0 53	25 29	1 40	26 34	2 23	13 52	0 22	25 42	2 38	7 9	1 44	12 45	12 45	1 42		n.a.
S 25	11 54	28 39	4 55	8 36	1 25	9 8	3 1	24 44	0 52	25 28	1 40	26 34	2 23	13 51	0 22	25 42	2 38	7 9	1 44	12 45	12 43	1 46		n.a.
M26	12 15	27 8	5 14	9 23	1 31	8 40	2 59	24 46	0 51	25 27	1 39	26 34	2 23	13 51	0 22	25 42	2 38	7 9	1 44	12 45	12 42	1 49		n.a.
T 27	12 36	24 17	5 16	10 9	1 36	8 13	2 57	24 48	0 50	25 26	1 39	26 34	2 23	13 50	0 22	25 43	2 38	7 10	1 44	12 45	12 41	1 52		n.a.
W28	12 58	20 23	5 4	10 55	1 40	7 44	2 54	24 50	0 49	25 25	1 39	26 34	2 23	13 49	0 22	25 43	2 38	7 10	1 44	12 45	12 40	1 56		n.a.
T 29	13 18	15 43	4 39	11 39	1 43	7 16	2 52	24 51	0 48	25 24	1 39	26 34	2 23	13 48	0 22	25 43	2 38	7 10	1 44	12 45	12 39	1 59		n.a.
F 30	13n39	10n31	4n 1	12n22	1n46	6s47	2s49	24n53	0n47	25n23	1n38	26n34	2n22	13s47	0s22	25s43	2s38	7n10	1s44	12n45	12n38	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1319497.5, Delta T = 92h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'38, Lahiri = -117°48'38 Julian Calendar 1 June 8326 BCE == Greg. Calendar 28 March 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 4	6♉ 7'30	24♍59	28♈46	20♓47	24♊58	11♋12	26♊52	4°R28	17°R 1	8°R10	2♉32	2♉ 9	9♎34	n.a.	S 1
S 2	14 37 1	7° 7'20	6♎47	0♉34	21°53	25°42	11°21	26°58	4♏26	17♌ 1	8♍10	2°33	2° 6	9°41	n.a.	S 2
M 3	14 40 57	8° 7'12	18°37	2°21	22°59	26°27	11°30	27° 3	4°23	17° 0	8° 9	2°33	2° 2	9°48	n.a.	M 3
T 4	14 44 54	9° 7'06	0♏29	4° 8	24° 5	27°12	11°39	27° 8	4°21	17° 0	8° 9	2°R33	1°59	9°54	n.a.	T 4
W 5	14 48 50	10° 7'02	12°28	5°54	25°12	27°57	11°49	27°14	4°18	17° 0	8° 8	2°33	1°56	10° 1	n.a.	W 5
T 6	14 52 47	11° 7'00	24°35	7°40	26°18	28°42	11°59	27°19	4°16	16°59	8° 8	2°33	1°53	10° 8	n.a.	T 6
F 7	14 56 43	12° 7'01	6♐50	9°26	27°25	29°27	12° 8	27°24	4°14	16°59	8° 7	2°31	1°50	10°14	n.a.	F 7
S 8	15 0 40	13° 7'05	19°17	11°10	28°32	0♋12	12°18	27°30	4°11	16°58	8° 7	2°30	1°46	10°21	n.a.	S 8
S 9	15 4 36	14° 7'11	1♑57	12°54	29°40	0°57	12°28	27°36	4° 9	16°57	8° 6	2°28	1°43	10°28	n.a.	S 9
M10	15 8 33	15° 7'19	14°50	14°38	0♈48	1°42	12°38	27°41	4° 6	16°57	8° 6	2°27	1°40	10°34	n.a.	M10
T 11	15 12 29	16° 7'30	28° 0	16°20	1°55	2°28	12°49	27°47	4° 4	16°56	8° 6	2°26	1°37	10°41	n.a.	T 11
W12	15 16 26	17° 7'43	11♒27	18° 3	3° 3	3°13	12°59	27°53	4° 2	16°56	8° 5	2°D25	1°34	10°48	n.a.	W12
T 13	15 20 22	18° 7'58	25°13	19°44	4°12	3°58	13° 9	27°59	3°59	16°55	8° 5	2°25	1°31	10°54	n.a.	T 13
F 14	15 24 19	19° 8'16	9♓17	21°25	5°20	4°44	13°20	28° 4	3°57	16°54	8° 5	2°26	1°27	11° 1	n.a.	F 14
S 15	15 28 15	20° 8'37	23°40	23° 5	6°29	5°29	13°30	28°10	3°55	16°53	8° 5	2°27	1°24	11° 8	n.a.	S 15
S 16	15 32 12	21° 8'59	8♈18	24°45	7°38	6°15	13°41	28°16	3°52	16°53	8° 4	2°28	1°21	11°14	n.a.	S 16
M17	15 36 8	22° 9'25	23° 6	26°24	8°47	7° 0	13°52	28°22	3°50	16°52	8° 4	2°29	1°18	11°21	n.a.	M17
T 18	15 40 5	23° 9'52	7♉58	28° 2	9°56	7°46	14° 3	28°28	3°48	16°51	8° 4	2°R29	1°15	11°28	n.a.	T 18
W19	15 44 1	24°10'22	22°48	29°40	11° 6	8°31	14°14	28°34	3°46	16°50	8° 4	2°28	1°11	11°34	n.a.	W19
T 20	15 47 58	25°10'54	7♊26	1♊17	12°15	9°17	14°25	28°41	3°43	16°49	8° 4	2°26	1° 8	11°41	n.a.	T 20
F 21	15 51 54	26°11'27	21°47	2°54	13°25	10° 3	14°36	28°47	3°41	16°48	8° 4	2°23	1° 5	11°48	n.a.	F 21
S 22	15 55 51	27°12'03	5♋45	4°30	14°35	10°49	14°47	28°53	3°39	16°47	8°D 4	2°19	1° 2	11°54	n.a.	S 22
S 23	15 59 47	28°12'40	19°17	6° 6	15°45	11°35	14°59	28°59	3°37	16°46	8° 4	2°15	0°59	12° 1	n.a.	S 23
M24	16 3 44	29°13'19	2♌24	7°41	16°55	12°20	15°10	29° 6	3°35	16°45	8° 4	2°12	0°56	12° 8	n.a.	M24
T 25	16 7 40	0♊14'00	15° 7	9°16	18° 6	13° 6	15°22	29°12	3°33	16°44	8° 4	2°10	0°52	12°14	n.a.	T 25
W26	16 11 37	1°14'42	27°29	10°50	19°16	13°52	15°33	29°18	3°30	16°43	8° 4	2°D 9	0°49	12°21	n.a.	W26
T 27	16 15 33	2°15'26	9♍35	12°24	20°27	14°38	15°45	29°25	3°28	16°42	8° 4	2° 9	0°46	12°27	n.a.	T 27
F 28	16 19 30	3°16'11	21°30	13°57	21°38	15°24	15°57	29°31	3°26	16°41	8° 4	2°10	0°43	12°34	n.a.	F 28
S 29	16 23 26	4°16'58	3♎19	15°30	22°49	16°10	16° 8	29°38	3°24	16°40	8° 4	2°12	0°40	12°41	n.a.	S 29
S 30	16 27 22	5°17'47	15° 7	17° 3	24° 0	16°56	16°20	29°44	3°22	16°39	8° 5	2°14	0°37	12°47	n.a.	S 30
M31	16 31 19	6♊18'37	26♎58	18♊35	25♈11	17♋43	16♋32	29♊51	3♏20	16♌37	8♍ 5	2°R15	0♉33	12♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 0	5n 0	3n14	13n 4	1n48	6s18	2s47	24n53	0n46	25n22	1n38	26n33	2n22	13s46	0s22	25s43	2s38	7n10	1s44	12n45	12n37	2s 6		n.a.
S 2	14 20	0s41	2 18	13 45	1 50	5 49	2 44	24 54	0 45	25 21	1 38	26 33	2 22	13 46	0 22	25 43	2 38	7 11	1 44	12 45	12 36	2 10		n.a.
M 3	14 40	6 21	1 17	14 24	1 51	5 19	2 41	24 55	0 44	25 20	1 37	26 33	2 22	13 45	0 22	25 43	2 38	7 11	1 44	12 45	12 34	2 13		n.a.
T 4	15 0	11 50	0s11	15 3	1 51	4 50	2 38	24 55	0 43	25 18	1 37	26 33	2 22	13 44	0 22	25 43	2 39	7 11	1 44	12 45	12 33	2 17		n.a.
W 5	15 20	16 57	0s55	15 40	1 51	4 20	2 35	24 55	0 42	25 17	1 37	26 33	2 22	13 43	0 22	25 44	2 39	7 11	1 44	12 45	12 32	2 20		n.a.
T 6	15 39	21 27	1 59	16 16	1 51	3 50	2 32	24 54	0 41	25 16	1 36	26 33	2 22	13 42	0 22	25 44	2 39	7 11	1 44	12 45	12 31	2 23		n.a.
F 7	15 58	25 6	2 59	16 50	1 50	3 19	2 29	24 54	0 40	25 15	1 36	26 33	2 21	13 41	0 22	25 44	2 39	7 11	1 44	12 45	12 30	2 27		n.a.
S 8	16 17	27 37	3 51	17 23	1 48	2 49	2 26	24 53	0 39	25 14	1 36	26 33	2 21	13 41	0 22	25 44	2 39	7 12	1 44	12 44	12 29	2 30		n.a.
S 9	16 36	28 45	4 32	17 54	1 47	2 18	2 23	24 51	0 38	25 12	1 36	26 33	2 21	13 40	0 22	25 44	2 39	7 12	1 44	12 44	12 28	2 34		n.a.
M10	16 54	28 21	5 1	18 25	1 44	1 48	2 19	24 50	0 37	25 11	1 35	26 33	2 21	13 39	0 22	25 44	2 39	7 12	1 44	12 43	12 26	2 37		n.a.
T 11	17 12	26 23	5 15	18 54	1 42	1 17	2 16	24 48	0 36	25 10	1 35	26 33	2 21	13 38	0 22	25 45	2 39	7 12	1 44	12 43	12 25	2 41		n.a.
W12	17 30	22 53	5 12	19 21	1 39	0 46	2 13	24 46	0 35	25 8	1 35	26 33	2 21	13 37	0 22	25 45	2 39	7 12	1 45	12 42	12 24	2 44		n.a.
T 13	17 47	18 5	4 51	19 47	1 36	0 15	2 9	24 44	0 34	25 7	1 34	26 33	2 21	13 37	0 22	25 45	2 39	7 12	1 45	12 42	12 23	2 48		n.a.
F 14	18 4	12 14	4 13	20 12	1 33	0n16	2 6	24 42	0 33	25 6	1 34	26 33	2 21	13 36	0 22	25 45	2 39	7 12	1 45	12 43	12 22	2 51		n.a.
S 15	18 21	5 37	3 18	20 35	1 29	0 48	2 2	24 39	0 32	25 4	1 34	26 33	2 21	13 35	0 22	25 45	2 39	7 12	1 45	12 43	12 21	2 54		n.a.
S 16	18 38	1n25	2 10	20 57	1 25	1 19	1 59	24 36	0 31	25 3	1 34	26 33	2 20	13 34	0 22	25 45	2 40	7 12	1 45	12 44	12 20	2 58		n.a.
M17	18 54	8 28	0 52	21 17	1 21	1 50	1 55	24 32	0 30	25 1	1 33	26 33	2 20	13 33	0 22	25 46	2 40	7 12	1 45	12 44	12 18	3 1		n.a.
T 18	19 10	15 6	0n30	21 37	1 16	2 22	1 51	24 29	0 29	25 0	1 33	26 33	2 20	13 33	0 22	25 46	2 40	7 12	1 45	12 44	12 17	3 5		n.a.
W19	19 26	20 50	1 50	21 54	1 12	2 53	1 48	24 25	0 28	24 59	1 33	26 33	2 20	13 32	0 22	25 46	2 40	7 12	1 45	12 44	12 16	3 8		n.a.
T 20	19 41	25 14	3 1	22 11	1 7	3 24	1 44	24 21	0 27	24 57	1 33	26 33	2 20	13 31	0 22	25 46	2 40	7 12	1 45	12 43	12 15	3 12		n.a.
F 21	19 56	27 56	3 59	22 26	1 2	3 56	1 40	24 16	0 26	24 56	1 32	26 33	2 20	13 30	0 22	25 46	2 40	7 12	1 45	12 42	12 14	3 15		n.a.
S 22	20 10	28 46	4 41	22 40	0 57	4 27	1 37	24 12	0 26	24 54	1 32	26 33	2 20	13 29	0 22	25 47	2 40	7 12	1 45	12 40	12 13	3 18		n.a.
S 23	20 24	27 49	5 6	22 52	0 51	4 58	1 33	24 7	0 25	24 52	1 32	26 33	2 20	13 29	0 22	25 47	2 40	7 12	1 45	12 39	12 12	3 22		n.a.
M24	20 38	25 21	5 14	23 4	0 46	5 30	1 29	24 1	0 24	24 51	1 32	26 33	2 20	13 28	0 22	25 47	2 40	7 12	1 45	12 38	12 10	3 25		n.a.
T 25	20 52	21 41	5 6	23 13	0 40	6 1	1 25	23 56	0 23	24 49	1 31	26 33	2 20	13 27	0 22	25 47	2 40	7 12	1 45	12 37	12 9	3 29		n.a.
W26	21 5	17 9	4 44	23 22	0 34	6 32	1 21	23 50	0 22	24 48	1 31	26 33	2 20	13 26	0 22	25 47	2 40	7 12	1 45	12 37	12 8	3 32		n.a.
T 27	21 17	12 3	4 9	23 29	0 28	7 3	1 18	23 44	0 21	24 46	1 31	26 33	2 19	13 26	0 22	25 48	2 40	7 12	1 45	12 37	12 7	3 36		n.a.
F 28	21 30	6 35	3 25	23 35	0 22	7 34	1 14	23 38	0 20	24 44	1 31	26 33	2 19	13 25	0 22	25 48	2 40	7 12	1 45	12 37	12 6	3 39		n.a.
S 29	21 41	0 56	2 32	23 40	0 16	8 5	1 10	23 31	0 19	24 43	1 30	26 33	2 19	13 24	0 22	25 48	2 40	7 12	1 45	12 38	12 5	3 43		n.a.
S 30	21 53	4s44	1 32	23 44	0 9	8 35	1 6	23 25	0 18	24 41	1 30	26 33	2 19	13 24	0 22	25 48	2 41	7 12	1 45	12 38	12 4	3 46		n.a.
M31	22n 4	10s17	0n29	23n46	0n 3	9n 6	1s 2	23n17	0n17	24n39	1n30	26n33	2n19	13s23	0s22	25s48	2s41	7n12	1s45	12n39	12n 2	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1319467.5, Delta T = 92h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'34, Lahiri = -117°48'34 Julian Calendar 1 July 8326 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 15	7♊19'28	8♏56	20♊ 6	26♈22	18♋29	16♋44	29♊57	3°R19	16°R36	8♍ 5	2°R15	0♉30	13♎ 1	n.a.	T 1
W 2	16 39 12	8°20'21	21° 4	21°37	27°34	19°15	16°56	0♋ 4	3♏17	16♑35	8° 5	2♉13	0°27	13° 7	n.a.	W 2
T 3	16 43 8	9°21'16	3♐24	23° 8	28°45	20° 1	17° 9	0°10	3°15	16°34	8° 6	2° 9	0°24	13°14	n.a.	T 3
F 4	16 47 5	10°22'12	15°57	24°38	29°57	20°47	17°21	0°17	3°13	16°32	8° 6	2° 4	0°21	13°21	n.a.	F 4
S 5	16 51 1	11°23'10	28°44	26° 8	1♉ 9	21°34	17°33	0°24	3°11	16°31	8° 6	1°57	0°17	13°27	n.a.	S 5
S 6	16 54 58	12°24'10	11♑45	27°38	2°21	22°20	17°46	0°30	3°10	16°30	8° 7	1°50	0°14	13°34	n.a.	S 6
M 7	16 58 54	13°25'11	24°58	29° 7	3°33	23° 6	17°58	0°37	3° 8	16°28	8° 7	1°43	0°11	13°41	n.a.	M 7
T 8	17 2 51	14°26'14	8♒24	0♋35	4°45	23°53	18°10	0°44	3° 6	16°27	8° 8	1°36	0° 8	13°47	n.a.	T 8
W 9	17 6 47	15°27'19	22° 0	2° 3	5°58	24°39	18°23	0°51	3° 5	16°26	8° 8	1°32	0° 5	13°54	n.a.	W 9
T 10	17 10 44	16°28'25	5♓47	3°30	7°10	25°26	18°36	0°58	3° 3	16°24	8° 9	1°29	0° 2	14° 1	n.a.	T 10
F 11	17 14 40	17°29'33	19°45	4°57	8°23	26°12	18°48	1° 4	3° 1	16°23	8° 9	1°D29	29♈58	14° 7	n.a.	F 11
S 12	17 18 37	18°30'43	3♈51	6°23	9°35	26°59	19° 1	1°11	3° 0	16°21	8°10	1°30	29°55	14°14	n.a.	S 12
S 13	17 22 33	19°31'54	18° 7	7°49	10°48	27°45	19°14	1°18	2°58	16°20	8°11	1°31	29°52	14°21	n.a.	S 13
M14	17 26 30	20°33'07	2♉29	9°13	12° 1	28°32	19°27	1°25	2°57	16°18	8°11	1°R31	29°49	14°27	n.a.	M14
T 15	17 30 26	21°34'21	16°55	10°37	13°14	29°18	19°40	1°32	2°56	16°17	8°12	1°30	29°46	14°34	n.a.	T 15
W16	17 34 23	22°35'37	1♊20	11°59	14°27	0♌ 5	19°53	1°39	2°54	16°15	8°13	1°27	29°43	14°41	n.a.	W16
T 17	17 38 19	23°36'54	15°38	13°21	15°40	0°51	20° 6	1°46	2°53	16°14	8°13	1°21	29°39	14°47	n.a.	T 17
F 18	17 42 16	24°38'12	29°46	14°41	16°53	1°38	20°19	1°52	2°52	16°12	8°14	1°13	29°36	14°54	n.a.	F 18
S 19	17 46 13	25°39'32	13♋36	16° 0	18° 6	2°25	20°32	1°59	2°50	16°11	8°15	1° 3	29°33	15° 1	n.a.	S 19
S 20	17 50 9	26°40'52	27° 6	17°17	19°20	3°11	20°45	2° 6	2°49	16° 9	8°16	0°53	29°30	15° 7	n.a.	S 20
M21	17 54 6	27°42'13	10♌13	18°32	20°33	3°58	20°58	2°13	2°48	16° 7	8°17	0°44	29°27	15°14	n.a.	M21
T 22	17 58 2	28°43'34	22°58	19°45	21°47	4°45	21°11	2°20	2°47	16° 6	8°17	0°36	29°23	15°21	n.a.	T 22
W23	18 1 59	29°44'57	5♍22	20°56	23° 0	5°31	21°25	2°27	2°46	16° 4	8°18	0°30	29°20	15°27	n.a.	W23
T 24	18 5 55	0♋46'20	17°30	22° 3	24°14	6°18	21°38	2°34	2°45	16° 2	8°19	0°27	29°17	15°34	n.a.	T 24
F 25	18 9 52	1°47'43	29°26	23° 8	25°28	7° 5	21°51	2°41	2°44	16° 1	8°20	0°D26	29°14	15°40	n.a.	F 25
S 26	18 13 48	2°49'07	11♎15	24° 8	26°41	7°52	22° 5	2°48	2°43	15°59	8°21	0°26	29°11	15°47	n.a.	S 26
S 27	18 17 45	3°50'31	23° 2	25° 5	27°55	8°38	22°18	2°55	2°42	15°58	8°22	0°27	29° 8	15°54	n.a.	S 27
M28	18 21 41	4°51'56	4♏54	25°56	29° 9	9°25	22°31	3° 2	2°42	15°56	8°23	0°R27	29° 4	16° 0	n.a.	M28
T 29	18 25 38	5°53'22	16°55	26°42	0♊23	10°12	22°45	3° 9	2°41	15°54	8°24	0°26	29° 1	16° 7	n.a.	T 29
W30	18 29 34	6°54'47	29°10	27°22	1°37	10°59	22°58	3°16	2°40	15°52	8°25	0°22	28°58	16°14	n.a.	W30
T 31	18 33 31	7♋56'14	11♐41	27♋54	2♊51	11♌46	23♋12	3♋23	2♏40	15♑51	8♍26	0♉15	28♈55	16♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	15s31	0s36	23n47	0s 3	9n36	0s58	23n10	0n16	24n37	1n30	26n33	2n19	13s22	0s22	25s49	2s41	7n11	1s45	12n39	12n 1	3s53		n.a.
W 2	22 25	20 14	1 41	23 47	0 10	10 6	0 55	23 3	0 15	24 36	1 30	26 33	2 19	13 22	0 22	25 49	2 41	7 11	1 45	12 38	12 0	3 56		n.a.
T 3	22 34	24 10	2 41	23 46	0 16	10 36	0 51	22 55	0 14	24 34	1 29	26 33	2 19	13 21	0 22	25 49	2 41	7 11	1 45	12 37	11 59	4 0		n.a.
F 4	22 44	27 1	3 35	23 44	0 23	11 6	0 47	22 47	0 13	24 32	1 29	26 33	2 19	13 20	0 22	25 49	2 41	7 11	1 45	12 35	11 58	4 3		n.a.
S 5	22 53	28 32	4 19	23 40	0 30	11 35	0 43	22 38	0 12	24 30	1 29	26 33	2 19	13 20	0 22	25 50	2 41	7 11	1 45	12 33	11 57	4 7		n.a.
S 6	23 1	28 30	4 50	23 36	0 36	12 4	0 39	22 30	0 11	24 28	1 29	26 33	2 19	13 19	0 22	25 50	2 41	7 11	1 45	12 30	11 56	4 10		n.a.
M 7	23 9	26 51	5 7	23 30	0 43	12 33	0 36	22 21	0 10	24 26	1 29	26 32	2 19	13 18	0 22	25 50	2 41	7 10	1 45	12 27	11 54	4 14		n.a.
T 8	23 17	23 40	5 6	23 24	0 50	13 2	0 32	22 12	0 10	24 24	1 28	26 32	2 19	13 18	0 22	25 50	2 41	7 10	1 46	12 25	11 53	4 17		n.a.
W 9	23 24	19 10	4 49	23 16	0 56	13 30	0 28	22 2	0 9	24 22	1 28	26 32	2 19	13 17	0 22	25 51	2 41	7 10	1 46	12 24	11 52	4 20		n.a.
T 10	23 30	13 37	4 15	23 8	1 3	13 58	0 24	21 53	0 8	24 20	1 28	26 32	2 19	13 17	0 22	25 51	2 41	7 10	1 46	12 23	11 51	4 24		n.a.
F 11	23 36	7 20	3 26	22 58	1 10	14 26	0 21	21 43	0 7	24 18	1 28	26 32	2 19	13 16	0 22	25 51	2 41	7 9	1 46	12 22	11 50	4 27		n.a.
S 12	23 42	0 36	2 24	22 48	1 16	14 54	0 17	21 33	0 6	24 16	1 28	26 32	2 19	13 16	0 22	25 51	2 41	7 9	1 46	12 23	11 49	4 31		n.a.
S 13	23 47	6n14	1 12	22 37	1 23	15 21	0 13	21 23	0 5	24 14	1 27	26 32	2 19	13 15	0 22	25 51	2 41	7 9	1 46	12 23	11 48	4 34		n.a.
M14	23 52	12 49	0n 5	22 25	1 29	15 47	0 10	21 12	0 4	24 12	1 27	26 32	2 19	13 15	0 22	25 52	2 41	7 9	1 46	12 23	11 46	4 38		n.a.
T 15	23 56	18 44	1 22	22 12	1 35	16 14	0 6	21 1	0 3	24 10	1 27	26 32	2 19	13 14	0 22	25 52	2 41	7 8	1 46	12 23	11 45	4 41		n.a.
W16	24 0	23 36	2 33	21 59	1 41	16 39	0 3	20 50	0 2	24 8	1 27	26 32	2 19	13 14	0 22	25 52	2 41	7 8	1 46	12 22	11 44	4 44		n.a.
T 17	24 3	26 58	3 34	21 46	1 47	17 5	0n 1	20 39	0 1	24 6	1 27	26 32	2 19	13 13	0 22	25 52	2 41	7 8	1 46	12 20	11 43	4 48		n.a.
F 18	24 6	28 34	4 21	21 31	1 53	17 30	0 4	20 27	0 1	24 4	1 27	26 31	2 19	13 13	0 22	25 53	2 41	7 7	1 46	12 17	11 42	4 51		n.a.
S 19	24 9	28 20	4 51	21 17	1 58	17 55	0 8	20 16	0s 0	24 1	1 26	26 31	2 19	13 12	0 22	25 53	2 42	7 7	1 46	12 13	11 41	4 55		n.a.
S 20	24 10	26 23	5 4	21 2	2 3	18 19	0 11	20 4	0 1	23 59	1 26	26 31	2 19	13 12	0 22	25 53	2 42	7 7	1 46	12 10	11 39	4 58		n.a.
M21	24 12	23 4	5 1	20 47	2 8	18 42	0 15	19 52	0 2	23 57	1 26	26 31	2 19	13 11	0 22	25 53	2 42	7 6	1 46	12 6	11 38	5 2		n.a.
T 22	24 13	18 44	4 42	20 32	2 12	19 6	0 18	19 39	0 3	23 55	1 26	26 31	2 19	13 11	0 22	25 54	2 42	7 6	1 46	12 3	11 37	5 5		n.a.
W23	24 13	13 43	4 11	20 17	2 16	19 28	0 21	19 27	0 4	23 52	1 26	26 31	2 19	13 11	0 22	25 54	2 42	7 6	1 46	12 1	11 36	5 8		n.a.
T 24	24 13	8 17	3 29	20 3	2 20	19 50	0 24	19 14	0 5	23 50	1 26	26 31	2 19	13 10	0 22	25 54	2 42	7 5	1 46	12 0	11 35	5 12		n.a.
F 25	24 12	2 38	2 38	19 49	2 23	20 12	0 27	19 1	0 6	23 48	1 26	26 31	2 19	13 10	0 22	25 54	2 42	7 5	1 46	12 0	11 34	5 15		n.a.
S 26	24 11	3s 3	1 41	19 36	2 26	20 33	0 30	18 48	0 6	23 45	1 25	26 31	2 19	13 10	0 22	25 54	2 42	7 4	1 46	12 0	11 32	5 19		n.a.
S 27	24 10	8 38	0 39	19 24	2 27	20 53	0 33	18 35	0 7	23 43	1 25	26 30	2 19	13 9	0 22	25 55	2 42	7 4	1 46	12 0	11 31	5 22		n.a.
M28	24 7	13 57	0s24	19 14	2 28	21 13	0 36	18 21	0 8	23 40	1 25	26 30	2 19	13 9	0 22	25 55	2 42	7 4	1 46	12 0	11 30	5 26		n.a.
T 29	24 5	18 49	1 27	19 5	2 28	21 32	0 39	18 7	0 9	23 38	1 25	26 30	2 19	13 9	0 22	25 55	2 42	7 3	1 46	12 0	11 29	5 29		n.a.
W30	24 2	23 0	2 26	18 58	2 27	21 51	0 42	17 53	0 10	23 36	1 25	26 30	2 19	13 9	0 22	25 55	2 42	7 3	1 46	11 58	11 28	5 32		n.a.
T 31	23n58	26s14	3s20	18n54	2s25	22n 9	0n45	17n39	0s11	23n33	1n25	26n30	2n19	13s 8	0s22	25s56	2s42	7n 2	1s46	11n56	11n27	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1319436.5, Delta T = 92h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'30, Lahiri = -117°48'30 Julian Calendar 1 Aug. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 May 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 27	8♋57'40	24♐31	28♋19	4♊ 5	12♌32	23♋25	3♋30	2°R39	15°R49	8♍28	0°R 6	28♈52	16♎27	n.a.	F 1
S 2	18 41 24	9°59'07	7♑39	28°35	5°19	13°19	23°39	3°37	2♏38	15♑47	8°29	29♈54	28°49	16°34	n.a.	S 2
S 3	18 45 21	11° 0'35	21° 4	28°R41	6°34	14° 6	23°53	3°43	2°38	15°46	8°30	29°42	28°45	16°40	n.a.	S 3
M 4	18 49 17	12° 2'03	4♒44	28°37	7°48	14°53	24° 6	3°50	2°38	15°44	8°31	29°30	28°42	16°47	n.a.	M 4
T 5	18 53 14	13° 3'31	18°35	28°22	9° 2	15°40	24°20	3°57	2°37	15°42	8°32	29°19	28°39	16°54	n.a.	T 5
W 6	18 57 10	14° 5'00	2♓34	27°55	10°16	16°26	24°34	4° 4	2°37	15°41	8°34	29°10	28°36	17° 0	n.a.	W 6
T 7	19 1 7	15° 6'29	16°37	27°17	11°31	17°13	24°47	4°11	2°36	15°39	8°35	29° 5	28°33	17° 7	n.a.	T 7
F 8	19 5 3	16° 7'58	0♈42	26°28	12°45	18° 0	25° 1	4°18	2°36	15°37	8°36	29° 2	28°29	17°14	n.a.	F 8
S 9	19 9 0	17° 9'28	14°46	25°28	14° 0	18°47	25°15	4°25	2°36	15°35	8°38	29°D 1	28°26	17°20	n.a.	S 9
S 10	19 12 56	18°10'59	28°50	24°20	15°14	19°34	25°28	4°32	2°36	15°34	8°39	29°R 1	28°23	17°27	n.a.	S 10
M11	19 16 53	19°12'30	12♉53	23° 4	16°29	20°20	25°42	4°38	2°36	15°32	8°40	29° 1	28°20	17°34	n.a.	M11
T 12	19 20 50	20°14'01	26°54	21°44	17°43	21° 7	25°56	4°45	2°D36	15°30	8°42	28°58	28°17	17°40	n.a.	T 12
W13	19 24 46	21°15'33	10♊51	20°22	18°58	21°54	26°10	4°52	2°36	15°29	8°43	28°53	28°14	17°47	n.a.	W13
T 14	19 28 43	22°17'05	24°42	19° 0	20°13	22°41	26°24	4°59	2°36	15°27	8°44	28°45	28°10	17°53	n.a.	T 14
F 15	19 32 39	23°18'37	8♋25	17°42	21°27	23°28	26°37	5° 6	2°36	15°25	8°46	28°34	28° 7	18° 0	n.a.	F 15
S 16	19 36 36	24°20'08	21°55	16°30	22°42	24°15	26°51	5°12	2°36	15°24	8°47	28°20	28° 4	18° 7	n.a.	S 16
S 17	19 40 33	25°21'40	5♌10	15°25	23°57	25° 1	27° 5	5°19	2°36	15°22	8°49	28° 6	28° 1	18°13	n.a.	S 17
M18	19 44 29	26°23'11	18° 7	14°30	25°11	25°48	27°19	5°26	2°37	15°20	8°50	27°53	27°58	18°20	n.a.	M18
T 19	19 48 26	27°24'42	0♍46	13°45	26°26	26°35	27°33	5°32	2°37	15°18	8°52	27°41	27°55	18°27	n.a.	T 19
W20	19 52 22	28°26'12	13° 8	13°11	27°41	27°22	27°46	5°39	2°37	15°17	8°54	27°32	27°51	18°33	n.a.	W20
T 21	19 56 19	29°27'42	25°15	12°47	28°56	28° 9	28° 0	5°45	2°38	15°15	8°55	27°26	27°48	18°40	n.a.	T 21
F 22	20 0 15	0♌29'10	7♎10	12°33	0♋10	28°55	28°14	5°52	2°38	15°14	8°57	27°23	27°45	18°47	n.a.	F 22
S 23	20 4 12	1°30'39	18°59	12°D29	1°25	29°42	28°28	5°59	2°39	15°12	8°58	27°22	27°42	18°53	n.a.	S 23
S 24	20 8 9	2°32'06	0♏46	12°35	2°40	0♍29	28°42	6° 5	2°39	15°10	9° 0	27°22	27°39	19° 0	n.a.	S 24
M25	20 12 5	3°33'33	12°37	12°49	3°55	1°16	28°56	6°11	2°40	15° 9	9° 2	27°21	27°35	19° 7	n.a.	M25
T 26	20 16 2	4°34'59	24°38	13°11	5°10	2° 2	29° 9	6°18	2°41	15° 7	9° 3	27°20	27°32	19°13	n.a.	T 26
W27	20 19 58	5°36'24	6♐54	13°40	6°25	2°49	29°23	6°24	2°42	15° 5	9° 5	27°16	27°29	19°20	n.a.	W27
T 28	20 23 55	6°37'48	19°30	14°15	7°39	3°36	29°37	6°31	2°42	15° 4	9° 7	27°10	27°26	19°27	n.a.	T 28
F 29	20 27 52	7°39'11	2♑28	14°56	8°54	4°22	29°51	6°37	2°43	15° 2	9° 8	27° 1	27°23	19°33	n.a.	F 29
S 30	20 31 48	8♌40'33	15♑50	15♋42	10♋ 9	5♍ 9	0♌ 4	6♋43	2♏44	15♑ 1	9♍10	26♈50	27♈20	19♎40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	28s12	4s 6	18n52	2s22	22n26	0n48	17n25	0s12	23n30	1n25	26n30	2n19	13s 8	0s22	25s56	2s42	7n 2	1s46	11n52	11n25	5s39		n.a.
S 2	23 50	28 38	4 39	18 53	2 17	22 43	0 50	17 10	0 12	23 28	1 25	26 30	2 19	13 8	0 22	25 56	2 42	7 1	1 46	11 48	11 24	5 43		n.a.
S 3	23 45	27 24	4 58	18 58	2 11	22 59	0 53	16 56	0 13	23 25	1 24	26 29	2 19	13 8	0 22	25 56	2 42	7 1	1 46	11 44	11 23	5 46		n.a.
M 4	23 39	24 32	5 0	19 7	2 3	23 14	0 55	16 41	0 14	23 23	1 24	26 29	2 19	13 8	0 22	25 57	2 42	7 0	1 47	11 39	11 22	5 50		n.a.
T 5	23 33	20 14	4 44	19 19	1 53	23 29	0 58	16 26	0 15	23 20	1 24	26 29	2 19	13 7	0 22	25 57	2 42	7 0	1 47	11 35	11 21	5 53		n.a.
W 6	23 27	14 47	4 12	19 36	1 42	23 43	1 0	16 11	0 16	23 18	1 24	26 29	2 19	13 7	0 22	25 57	2 42	6 59	1 47	11 32	11 20	5 56		n.a.
T 7	23 20	8 34	3 24	19 57	1 29	23 56	1 3	15 55	0 16	23 15	1 24	26 29	2 19	13 7	0 22	25 57	2 42	6 59	1 47	11 30	11 18	6 0		n.a.
F 8	23 12	1 54	2 24	20 21	1 14	24 9	1 5	15 40	0 17	23 12	1 24	26 29	2 19	13 7	0 22	25 57	2 42	6 58	1 47	11 29	11 17	6 3		n.a.
S 9	23 5	4n52	1 15	20 49	0 57	24 20	1 7	15 24	0 18	23 10	1 24	26 28	2 20	13 7	0 22	25 58	2 42	6 58	1 47	11 29	11 16	6 7		n.a.
S 10	22 56	11 24	0 1	21 19	0 39	24 31	1 9	15 8	0 19	23 7	1 24	26 28	2 20	13 7	0 22	25 58	2 42	6 57	1 47	11 29	11 15	6 10		n.a.
M11	22 47	17 22	1n13	21 51	0 20	24 42	1 11	14 52	0 20	23 4	1 24	26 28	2 20	13 7	0 22	25 58	2 42	6 56	1 47	11 29	11 14	6 13		n.a.
T 12	22 38	22 24	2 21	22 24	0 0	24 51	1 13	14 36	0 20	23 1	1 24	26 28	2 20	13 7	0 22	25 58	2 42	6 56	1 47	11 28	11 13	6 17		n.a.
W13	22 29	26 8	3 21	22 57	0n20	25 0	1 15	14 20	0 21	22 59	1 23	26 28	2 20	13 7	0 22	25 58	2 42	6 55	1 47	11 26	11 11	6 20		n.a.
T 14	22 18	28 16	4 9	23 29	0 39	25 8	1 17	14 4	0 22	22 56	1 23	26 28	2 20	13 7	0 22	25 59	2 42	6 55	1 47	11 23	11 10	6 24		n.a.
F 15	22 8	28 38	4 41	23 58	0 58	25 15	1 19	13 47	0 23	22 53	1 23	26 27	2 20	13 7	0 22	25 59	2 42	6 54	1 47	11 19	11 9	6 27		n.a.
S 16	21 57	27 16	4 57	24 25	1 16	25 21	1 20	13 30	0 24	22 50	1 23	26 27	2 20	13 7	0 22	25 59	2 42	6 54	1 47	11 14	11 8	6 31		n.a.
S 17	21 45	24 23	4 57	24 49	1 32	25 27	1 22	13 14	0 24	22 47	1 23	26 27	2 20	13 7	0 22	25 59	2 42	6 53	1 47	11 9	11 7	6 34		n.a.
M18	21 34	20 20	4 41	25 10	1 47	25 32	1 24	12 57	0 25	22 44	1 23	26 27	2 20	13 7	0 22	25 59	2 42	6 52	1 47	11 4	11 6	6 37		n.a.
T 19	21 21	15 28	4 12	25 28	1 59	25 36	1 25	12 40	0 26	22 41	1 23	26 27	2 20	13 7	0 22	26 0	2 42	6 52	1 47	11 0	11 4	6 41		n.a.
W20	21 9	10 4	3 31	25 43	2 10	25 39	1 26	12 22	0 27	22 39	1 23	26 26	2 21	13 7	0 22	26 0	2 42	6 51	1 47	10 56	11 3	6 44		n.a.
T 21	20 56	4 24	2 41	25 54	2 20	25 41	1 28	12 5	0 27	22 36	1 23	26 26	2 21	13 8	0 22	26 0	2 42	6 50	1 47	10 54	11 2	6 48		n.a.
F 22	20 42	1s21	1 45	26 3	2 27	25 42	1 29	11 48	0 28	22 33	1 23	26 26	2 21	13 8	0 22	26 0	2 42	6 50	1 47	10 53	11 1	6 51		n.a.
S 23	20 28	7 0	0 44	26 9	2 33	25 43	1 30	11 30	0 29	22 30	1 23	26 26	2 21	13 8	0 22	26 0	2 42	6 49	1 47	10 52	11 0	6 54		n.a.
S 24	20 14	12 24	0s18	26 13	2 38	25 43	1 31	11 12	0 29	22 27	1 23	26 26	2 21	13 8	0 22	26 0	2 42	6 48	1 47	10 52	10 59	6 58		n.a.
M25	19 59	17 24	1 20	26 15	2 41	25 42	1 32	10 55	0 30	22 24	1 23	26 26	2 21	13 8	0 22	26 1	2 42	6 48	1 47	10 52	10 57	7 1		n.a.
T 26	19 44	21 47	2 19	26 15	2 43	25 40	1 33	10 37	0 31	22 21	1 23	26 25	2 21	13 9	0 22	26 1	2 42	6 47	1 48	10 52	10 56	7 5		n.a.
W27	19 29	25 20	3 13	26 13	2 44	25 38	1 34	10 19	0 32	22 18	1 23	26 25	2 21	13 9	0 22	26 1	2 42	6 46	1 48	10 50	10 55	7 8		n.a.
T 28	19 13	27 46	3 59	26 9	2 43	25 34	1 34	10 1	0 32	22 15	1 23	26 25	2 21	13 9	0 22	26 1	2 42	6 46	1 48	10 48	10 54	7 11		n.a.
F 29	18 57	28 46	4 34	26 3	2 43	25 30	1 35	9 43	0 33	22 12	1 22	26 25	2 22	13 9	0 22	26 1	2 42	6 45	1 48	10 45	10 53	7 15		n.a.
S 30	18n41	28s 8	4s55	25n56	2n41	25n25	1n36	9n25	0s34	22n 8	1n22	26n25	2n22	13s10	0s22	26s 1	2s41	6n44	1s48	10n40	10n51	7s18		n.a.

Julian Day Number = -1319405.5, Delta T = 92h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'26, Lahiri = -117°48'26 Julian Calendar 1 Sept. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 June 8326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 45	9♌41'54	29♉34	16♋32	11♋24	5♍56	0♌18	6♋49	2♏45	14°R59	9♍12	26°R37	27♈16	19♎47	n.a.	S 1
M 2	20 39 42	10°43'14	13♒39	17°27	12°39	6°42	0°32	6°56	2°46	14♉58	9°13	26♈25	27°13	19°53	n.a.	M 2
T 3	20 43 38	11°44'34	27°57	18°25	13°54	7°29	0°46	7° 2	2°47	14°56	9°15	26°14	27°10	20° 0	n.a.	T 3
W 4	20 47 35	12°45'52	12♓24	19°26	15° 8	8°15	0°59	7° 8	2°48	14°55	9°17	26° 5	27° 7	20° 6	n.a.	W 4
T 5	20 51 31	13°47'10	26°53	20°31	16°23	9° 2	1°13	7°14	2°49	14°53	9°19	25°59	27° 4	20°13	n.a.	T 5
F 6	20 55 28	14°48'26	11♈19	21°38	17°38	9°48	1°26	7°20	2°51	14°52	9°20	25°56	27° 1	20°20	n.a.	F 6
S 7	20 59 25	15°49'42	25°38	22°47	18°53	10°35	1°40	7°26	2°52	14°50	9°22	25°D56	26°57	20°26	n.a.	S 7
S 8	21 3 21	16°50'58	9♉47	23°58	20° 8	11°21	1°54	7°32	2°53	14°49	9°24	25°R56	26°54	20°33	n.a.	S 8
M 9	21 7 18	17°52'12	23°45	25°11	21°23	12° 8	2° 7	7°38	2°54	14°48	9°26	25°56	26°51	20°40	n.a.	M 9
T 10	21 11 14	18°53'26	7♊33	26°26	22°37	12°54	2°21	7°44	2°56	14°46	9°28	25°54	26°48	20°46	n.a.	T 10
W11	21 15 11	19°54'38	21°11	27°43	23°52	13°41	2°34	7°49	2°57	14°45	9°30	25°50	26°45	20°53	n.a.	W11
T 12	21 19 8	20°55'50	4♋38	29° 1	25° 7	14°27	2°48	7°55	2°59	14°44	9°31	25°44	26°41	21° 0	n.a.	T 12
F 13	21 23 4	21°57'01	17°55	0♌20	26°22	15°13	3° 1	8° 1	3° 0	14°42	9°33	25°34	26°38	21° 6	n.a.	F 13
S 14	21 27 1	22°58'10	1♌ 0	1°40	27°37	16° 0	3°15	8° 6	3° 2	14°41	9°35	25°23	26°35	21°13	n.a.	S 14
S 15	21 30 58	23°59'18	13°53	3° 2	28°51	16°46	3°28	8°12	3° 4	14°40	9°37	25°12	26°32	21°20	n.a.	S 15
M16	21 34 54	25° 0'25	26°33	4°24	0♌ 6	17°32	3°42	8°17	3° 5	14°38	9°39	25° 0	26°29	21°26	n.a.	M16
T 17	21 38 51	26° 1'30	8♍59	5°48	1°21	18°19	3°55	8°23	3° 7	14°37	9°41	24°50	26°26	21°33	n.a.	T 17
W18	21 42 47	27° 2'34	21°12	7°12	2°36	19° 5	4° 8	8°28	3° 9	14°36	9°43	24°42	26°22	21°40	n.a.	W18
T 19	21 46 44	28° 3'36	3♎14	8°37	3°50	19°51	4°21	8°34	3°10	14°35	9°45	24°37	26°19	21°46	n.a.	T 19
F 20	21 50 41	29° 4'36	15° 7	10° 4	5° 5	20°37	4°35	8°39	3°12	14°34	9°47	24°35	26°16	21°53	n.a.	F 20
S 21	21 54 37	0♍ 5'34	26°55	11°30	6°20	21°23	4°48	8°44	3°14	14°33	9°48	24°D34	26°13	21°59	n.a.	S 21
S 22	21 58 34	1° 6'31	8♏41	12°58	7°35	22°10	5° 1	8°49	3°16	14°32	9°50	24°35	26°10	22° 6	n.a.	S 22
M23	22 2 31	2° 7'26	20°31	14°27	8°49	22°56	5°14	8°54	3°18	14°31	9°52	24°36	26° 6	22°13	n.a.	M23
T 24	22 6 27	3° 8'19	2♐31	15°56	10° 4	23°42	5°27	8°59	3°20	14°30	9°54	24°R37	26° 3	22°19	n.a.	T 24
W25	22 10 24	4° 9'10	14°44	17°26	11°18	24°28	5°40	9° 4	3°22	14°29	9°56	24°36	26° 0	22°26	n.a.	W25
T 26	22 14 20	5° 9'59	27°18	18°57	12°33	25°14	5°53	9° 9	3°24	14°28	9°58	24°33	25°57	22°33	n.a.	T 26
F 27	22 18 17	6°10'46	10♑15	20°28	13°48	26° 0	6° 6	9°14	3°26	14°27	10° 0	24°29	25°54	22°39	n.a.	F 27
S 28	22 22 14	7°11'31	23°38	22° 0	15° 2	26°46	6°19	9°19	3°29	14°26	10° 2	24°22	25°51	22°46	n.a.	S 28
S 29	22 26 10	8°12'14	7♒29	23°33	16°17	27°31	6°31	9°23	3°31	14°25	10° 4	24°15	25°47	22°53	n.a.	S 29
M30	22 30 7	9°12'54	21°45	25° 7	17°31	28°17	6°44	9°28	3°33	14°24	10° 6	24° 7	25°44	22°59	n.a.	M30
T 31	22 34 4	10♍13'33	6♓21	26♌41	18♌46	29♍ 3	6♌57	9♋32	3♏35	14♉23	10♍ 8	24♈ 0	25♈41	23♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	25s47	5s 0	25n47	2n38	25n19	1n36	9n 6	0s34	22n 5	1n22	26n24	2n22	13s10	0s22	26s 2	2s41	6n43	1s48	10n36	10n50	7s22		n.a.
M 2	18 7	21 50	4 47	25 37	2 35	25 12	1 37	8 48	0 35	22 2	1 22	26 24	2 22	13 10	0 22	26 2	2 41	6 43	1 48	10 31	10 49	7 25		n.a.
T 3	17 49	16 34	4 16	25 25	2 32	25 5	1 37	8 30	0 36	21 59	1 22	26 24	2 22	13 11	0 22	26 2	2 41	6 42	1 48	10 27	10 48	7 28		n.a.
W 4	17 32	10 19	3 29	25 12	2 28	24 57	1 37	8 11	0 36	21 56	1 22	26 24	2 22	13 11	0 22	26 2	2 41	6 41	1 48	10 24	10 47	7 32		n.a.
T 5	17 14	3 31	2 27	24 58	2 23	24 48	1 38	7 53	0 37	21 53	1 22	26 24	2 22	13 12	0 22	26 2	2 41	6 41	1 48	10 22	10 46	7 35		n.a.
F 6	16 55	3n27	1 17	24 42	2 19	24 38	1 38	7 34	0 38	21 50	1 22	26 23	2 23	13 12	0 22	26 2	2 41	6 40	1 48	10 20	10 44	7 39		n.a.
S 7	16 36	10 12	0 2	24 25	2 14	24 27	1 38	7 15	0 38	21 47	1 22	26 23	2 23	13 12	0 22	26 2	2 41	6 39	1 48	10 20	10 43	7 42		n.a.
S 8	16 18	16 22	1n13	24 7	2 8	24 16	1 38	6 56	0 39	21 43	1 22	26 23	2 23	13 13	0 22	26 2	2 41	6 38	1 48	10 20	10 42	7 45		n.a.
M 9	15 58	21 37	2 22	23 48	2 3	24 4	1 38	6 38	0 40	21 40	1 22	26 23	2 23	13 13	0 22	26 3	2 41	6 37	1 48	10 20	10 41	7 49		n.a.
T 10	15 39	25 36	3 22	23 28	1 57	23 51	1 37	6 19	0 40	21 37	1 22	26 23	2 23	13 14	0 22	26 3	2 41	6 37	1 48	10 20	10 40	7 52		n.a.
W11	15 19	28 4	4 10	23 6	1 51	23 38	1 37	6 0	0 41	21 34	1 22	26 22	2 23	13 14	0 22	26 3	2 41	6 36	1 48	10 18	10 38	7 56		n.a.
T 12	14 59	28 51	4 43	22 44	1 44	23 24	1 37	5 41	0 41	21 31	1 22	26 22	2 24	13 15	0 22	26 3	2 41	6 35	1 49	10 16	10 37	7 59		n.a.
F 13	14 39	27 56	5 0	22 20	1 38	23 9	1 37	5 22	0 42	21 27	1 22	26 22	2 24	13 15	0 22	26 3	2 41	6 34	1 49	10 12	10 36	8 2		n.a.
S 14	14 18	25 29	5 1	21 55	1 31	22 53	1 36	5 3	0 43	21 24	1 22	26 22	2 24	13 16	0 22	26 3	2 41	6 34	1 49	10 8	10 35	8 6		n.a.
S 15	13 57	21 46	4 47	21 30	1 25	22 37	1 36	4 44	0 43	21 21	1 22	26 22	2 24	13 17	0 22	26 3	2 41	6 33	1 49	10 4	10 34	8 9		n.a.
M16	13 36	17 6	4 19	21 3	1 18	22 20	1 35	4 25	0 44	21 18	1 22	26 22	2 24	13 17	0 22	26 3	2 41	6 32	1 49	9 59	10 33	8 12		n.a.
T 17	13 15	11 49	3 38	20 36	1 11	22 3	1 34	4 5	0 44	21 14	1 22	26 21	2 25	13 18	0 22	26 3	2 41	6 31	1 49	9 55	10 31	8 16		n.a.
W18	12 54	6 10	2 49	20 7	1 5	21 44	1 34	3 46	0 45	21 11	1 22	26 21	2 25	13 18	0 22	26 3	2 41	6 30	1 49	9 53	10 30	8 19		n.a.
T 19	12 32	0 22	1 52	19 38	0 58	21 26	1 33	3 27	0 46	21 8	1 22	26 21	2 25	13 19	0 22	26 3	2 41	6 30	1 49	9 51	10 29	8 23		n.a.
F 20	12 10	5s22	0 51	19 7	0 51	21 6	1 32	3 8	0 46	21 4	1 22	26 21	2 25	13 20	0 22	26 3	2 40	6 29	1 49	9 50	10 28	8 26		n.a.
S 21	11 48	10 54	0s13	18 36	0 44	20 46	1 31	2 49	0 47	21 1	1 22	26 21	2 25	13 20	0 22	26 4	2 40	6 28	1 49	9 49	10 27	8 29		n.a.
S 22	11 26	16 3	1 15	18 4	0 37	20 26	1 30	2 29	0 47	20 58	1 22	26 21	2 26	13 21	0 22	26 4	2 40	6 27	1 49	9 50	10 25	8 33		n.a.
M23	11 3	20 38	2 15	17 31	0 30	20 4	1 29	2 10	0 48	20 55	1 22	26 20	2 26	13 22	0 22	26 4	2 40	6 26	1 49	9 50	10 24	8 36		n.a.
T 24	10 41	24 26	3 10	16 57	0 23	19 43	1 28	1 51	0 48	20 51	1 22	26 20	2 26	13 22	0 22	26 4	2 40	6 26	1 49	9 50	10 23	8 39		n.a.
W25	10 18	27 14	3 57	16 23	0 17	19 20	1 27	1 32	0 49	20 48	1 22	26 20	2 26	13 23	0 22	26 4	2 40	6 25	1 49	9 50	10 22	8 43		n.a.
T 26	9 55	28 46	4 34	15 47	0 10	18 58	1 26	1 12	0 49	20 45	1 22	26 20	2 26	13 24	0 22	26 4	2 40	6 24	1 50	9 49	10 21	8 46		n.a.
F 27	9 32	28 46	4 58	15 11	0 3	18 34	1 24	0 53	0 50	20 41	1 22	26 20	2 27	13 25	0 22	26 4	2 40	6 23	1 50	9 47	10 19	8 50		n.a.
S 28	9 9	27 8	5 8	14 35	0s 4	18 10	1 23	0 34	0 50	20 38	1 22	26 20	2 27	13 25	0 22	26 4	2 40	6 22	1 50	9 45	10 18	8 53		n.a.
S 29	8 46	23 49	5 0	13 57	0 10	17 46	1 22	0 14	0 51	20 35	1 22	26 20	2 27	13 26	0 22	26 4	2 40	6 21	1 50	9 42	10 17	8 56		n.a.
M30	8 22	19 0	4 33	13 19	0 17	17 21	1 20	0s 5	0 51	20 32	1 22	26 19	2 27	13 27	0 22	26 4	2 40	6 21	1 50	9 39	10 16	9 0		n.a.
T 31	7n59	12s59	3s48	12n40	0s23	16n56	1n19	0s24	0s52	20n28	1n23	26n19	2n27	13s28	0s22	26s 4	2s40	6n20	1s50	9n37	10n15	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -1319375.5, Delta T = 92h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'22, Lahiri = -117°48'22 Julian Calendar 1 Oct. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 July 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 0	11♍14'10	21♓11	28♌16	20♌ 0	29♍49	7♌ 9	9♋37	3♏38	14°R22	10♍10	23°R55	25♈38	23♎13	n.a.	W 1
T 2	22 41 57	12°14'44	6♈ 6	29°52	21°15	0♎35	7°22	9°41	3°40	14♑22	10°12	23♈51	25°35	23°19	n.a.	T 2
F 3	22 45 53	13°15'17	20°58	1♍29	22°29	1°20	7°34	9°45	3°43	14°21	10°14	23°D50	25°32	23°26	n.a.	F 3
S 4	22 49 50	14°15'49	5♉40	3° 6	23°43	2° 6	7°47	9°50	3°45	14°20	10°16	23°51	25°28	23°33	n.a.	S 4
S 5	22 53 47	15°16'18	20° 7	4°45	24°58	2°52	7°59	9°54	3°47	14°20	10°17	23°52	25°25	23°39	n.a.	S 5
M 6	22 57 43	16°16'46	4♊16	6°24	26°12	3°37	8°12	9°58	3°50	14°19	10°19	23°53	25°22	23°46	n.a.	M 6
T 7	23 1 40	17°17'12	18° 6	8° 4	27°27	4°23	8°24	10° 2	3°53	14°18	10°21	23°R54	25°19	23°52	n.a.	T 7
W 8	23 5 36	18°17'37	1♋38	9°45	28°41	5° 8	8°36	10° 6	3°55	14°18	10°23	23°53	25°16	23°59	n.a.	W 8
T 9	23 9 33	19°17'59	14°53	11°26	29°55	5°54	8°48	10°10	3°58	14°17	10°25	23°50	25°12	24° 6	n.a.	T 9
F 10	23 13 30	20°18'20	27°53	13° 9	1♍10	6°39	9° 0	10°13	4° 0	14°17	10°27	23°46	25° 9	24°12	n.a.	F 10
S 11	23 17 26	21°18'39	10♌38	14°52	2°24	7°25	9°12	10°17	4° 3	14°16	10°29	23°41	25° 6	24°19	n.a.	S 11
S 12	23 21 23	22°18'55	23°10	16°37	3°38	8°10	9°24	10°21	4° 6	14°16	10°31	23°36	25° 3	24°26	n.a.	S 12
M13	23 25 20	23°19'10	5♍32	18°22	4°52	8°55	9°36	10°24	4° 8	14°15	10°33	23°30	25° 0	24°32	n.a.	M13
T 14	23 29 16	24°19'22	17°42	20° 8	6° 7	9°40	9°47	10°28	4°11	14°15	10°35	23°25	24°57	24°39	n.a.	T 14
W15	23 33 13	25°19'33	29°44	21°56	7°21	10°26	9°59	10°31	4°14	14°15	10°37	23°22	24°53	24°46	n.a.	W15
T 16	23 37 9	26°19'41	11♎39	23°44	8°35	11°11	10°11	10°34	4°17	14°14	10°39	23°20	24°50	24°52	n.a.	T 16
F 17	23 41 6	27°19'46	23°29	25°33	9°49	11°56	10°22	10°37	4°20	14°14	10°40	23°D19	24°47	24°59	n.a.	F 17
S 18	23 45 2	28°19'50	5♏15	27°23	11° 3	12°41	10°34	10°41	4°23	14°14	10°42	23°20	24°44	25° 6	n.a.	S 18
S 19	23 48 59	29°19'51	17° 2	29°14	12°17	13°26	10°45	10°44	4°26	14°14	10°44	23°21	24°41	25°12	n.a.	S 19
M20	23 52 56	0♎19'49	28°53	1♎ 6	13°32	14°11	10°56	10°46	4°28	14°13	10°46	23°23	24°38	25°19	n.a.	M20
T 21	23 56 52	1°19'45	10♐53	2°58	14°46	14°56	11° 7	10°49	4°31	14°13	10°48	23°24	24°34	25°26	n.a.	T 21
W22	0 0 49	2°19'39	23° 5	4°52	16° 0	15°41	11°18	10°52	4°34	14°13	10°50	23°25	24°31	25°32	n.a.	W22
T 23	0 4 45	3°19'30	5♑35	6°46	17°14	16°26	11°29	10°55	4°37	14°13	10°51	23°R26	24°28	25°39	n.a.	T 23
F 24	0 8 42	4°19'18	18°27	8°41	18°28	17°11	11°40	10°57	4°40	14°13	10°53	23°25	24°25	25°45	n.a.	F 24
S 25	0 12 39	5°19'04	1♒44	10°36	19°42	17°56	11°51	11° 0	4°43	14°D13	10°55	23°24	24°22	25°52	n.a.	S 25
S 26	0 16 35	6°18'47	15°29	12°32	20°56	18°40	12° 2	11° 2	4°47	14°13	10°57	23°22	24°18	25°59	n.a.	S 26
M27	0 20 32	7°18'27	29°41	14°28	22°10	19°25	12°12	11° 4	4°50	14°13	10°59	23°19	24°15	26° 5	n.a.	M27
T 28	0 24 28	8°18'05	14♓19	16°24	23°24	20°10	12°23	11° 6	4°53	14°13	11° 0	23°17	24°12	26°12	n.a.	T 28
W29	0 28 25	9°17'40	29°15	18°19	24°37	20°54	12°33	11° 9	4°56	14°13	11° 2	23°16	24° 9	26°19	n.a.	W29
T 30	0 32 21	10♎17'13	14♈24	20♎15	25♍51	21♎39	12♌43	11♋11	4♏59	14♑14	11♍ 4	23♈15	24♈ 6	26♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n35	6s 9	2s47	12n 1	0s29	16n30	1n17	0s43	0s52	20n25	1n23	26n19	2n28	13s29	0s22	26s 4	2s40	6n19	1s50	9n34	10n13	9s 6		n.a.
T 2	7 11	1n 4	1 35	11 20	0 35	16 4	1 15	1 2	0 53	20 22	1 23	26 19	2 28	13 29	0 22	26 4	2 40	6 18	1 50	9 33	10 12	9 10		n.a.
F 3	6 47	8 12	0 16	10 40	0 41	15 38	1 14	1 22	0 53	20 18	1 23	26 19	2 28	13 30	0 22	26 4	2 39	6 17	1 50	9 33	10 11	9 13		n.a.
S 4	6 23	14 50	1n 4	9 58	0 47	15 11	1 12	1 41	0 54	20 15	1 23	26 19	2 28	13 31	0 22	26 4	2 39	6 16	1 50	9 33	10 10	9 16		n.a.
S 5	5 59	20 34	2 18	9 16	0 53	14 44	1 10	2 0	0 54	20 12	1 23	26 19	2 29	13 32	0 22	26 4	2 39	6 16	1 50	9 33	10 9	9 20		n.a.
M 6	5 35	25 0	3 22	8 34	0 58	14 16	1 9	2 19	0 55	20 9	1 23	26 19	2 29	13 33	0 22	26 4	2 39	6 15	1 50	9 34	10 8	9 23		n.a.
T 7	5 11	27 52	4 13	7 51	1 3	13 48	1 7	2 38	0 55	20 5	1 23	26 19	2 29	13 34	0 22	26 4	2 39	6 14	1 51	9 34	10 6	9 26		n.a.
W 8	4 46	29 1	4 48	7 7	1 8	13 20	1 5	2 57	0 56	20 2	1 23	26 19	2 29	13 35	0 22	26 4	2 39	6 13	1 51	9 34	10 5	9 30		n.a.
T 9	4 22	28 27	5 8	6 23	1 13	12 51	1 3	3 16	0 56	19 59	1 23	26 19	2 30	13 36	0 22	26 4	2 39	6 12	1 51	9 33	10 4	9 33		n.a.
F 10	3 58	26 20	5 10	5 38	1 18	12 22	1 1	3 35	0 57	19 56	1 23	26 18	2 30	13 36	0 22	26 4	2 39	6 11	1 51	9 31	10 3	9 36		n.a.
S 11	3 33	22 54	4 58	4 53	1 22	11 53	0 59	3 54	0 57	19 52	1 23	26 18	2 30	13 37	0 22	26 4	2 39	6 11	1 51	9 29	10 2	9 40		n.a.
S 12	3 9	18 29	4 31	4 8	1 26	11 23	0 57	4 13	0 57	19 49	1 23	26 18	2 30	13 38	0 22	26 4	2 39	6 10	1 51	9 27	10 0	9 43		n.a.
M13	2 44	13 22	3 52	3 22	1 30	10 53	0 55	4 32	0 58	19 46	1 23	26 18	2 31	13 39	0 22	26 4	2 39	6 9	1 51	9 25	9 59	9 46		n.a.
T 14	2 19	7 48	3 3	2 36	1 33	10 23	0 53	4 50	0 58	19 43	1 23	26 18	2 31	13 40	0 22	26 4	2 39	6 8	1 51	9 23	9 58	9 50		n.a.
W15	1 55	2 1	2 6	1 50	1 36	9 53	0 51	5 9	0 59	19 40	1 23	26 18	2 31	13 41	0 22	26 4	2 38	6 7	1 51	9 22	9 57	9 53		n.a.
T 16	1 30	3s47	1 4	1 4	1 39	9 22	0 49	5 28	0 59	19 36	1 24	26 18	2 31	13 42	0 22	26 4	2 38	6 7	1 51	9 21	9 56	9 56		n.a.
F 17	1 6	9 25	0s 1	0 17	1 41	8 51	0 47	5 46	0 59	19 33	1 24	26 18	2 32	13 43	0 22	26 4	2 38	6 6	1 51	9 21	9 54	10 0		n.a.
S 18	0 41	14 43	1 5	0s30	1 43	8 20	0 45	6 5	1 0	19 30	1 24	26 18	2 32	13 44	0 22	26 4	2 38	6 5	1 52	9 21	9 53	10 3		n.a.
S 19	0 16	19 30	2 7	1 17	1 45	7 49	0 42	6 23	1 0	19 27	1 24	26 18	2 32	13 45	0 22	26 3	2 38	6 4	1 52	9 22	9 52	10 6		n.a.
M20	0s 8	23 33	3 4	2 3	1 46	7 18	0 40	6 42	1 1	19 24	1 24	26 18	2 32	13 46	0 22	26 3	2 38	6 3	1 52	9 22	9 51	10 10		n.a.
T 21	0 33	26 39	3 53	2 50	1 46	6 46	0 38	7 0	1 1	19 21	1 24	26 18	2 33	13 47	0 22	26 3	2 38	6 2	1 52	9 23	9 50	10 13		n.a.
W22	0 57	28 35	4 33	3 37	1 46	6 15	0 36	7 18	1 1	19 18	1 24	26 18	2 33	13 48	0 22	26 3	2 38	6 2	1 52	9 23	9 48	10 16		n.a.
T 23	1 22	29 6	5 0	4 23	1 46	5 43	0 33	7 37	1 2	19 15	1 24	26 18	2 33	13 49	0 22	26 3	2 38	6 1	1 52	9 23	9 47	10 20		n.a.
F 24	1 46	28 6	5 14	5 8	1 44	5 11	0 31	7 55	1 2	19 12	1 24	26 18	2 34	13 50	0 22	26 3	2 38	6 0	1 52	9 23	9 46	10 23		n.a.
S 25	2 11	25 29	5 12	5 54	1 43	4 39	0 29	8 13	1 2	19 9	1 24	26 19	2 34	13 51	0 22	26 3	2 38	5 59	1 52	9 23	9 45	10 26		n.a.
S 26	2 35	21 21	4 53	6 38	1 40	4 7	0 26	8 31	1 3	19 6	1 24	26 19	2 34	13 53	0 22	26 3	2 37	5 58	1 52	9 22	9 43	10 30		n.a.
M27	3 0	15 54	4 15	7 22	1 37	3 35	0 24	8 48	1 3	19 3	1 25	26 19	2 34	13 54	0 22	26 3	2 37	5 58	1 52	9 21	9 42	10 33		n.a.
T 28	3 24	9 25	3 19	8 5	1 33	3 2	0 22	9 6	1 3	19 0	1 25	26 19	2 35	13 55	0 22	26 3	2 37	5 57	1 53	9 20	9 41	10 36		n.a.
W29	3 48	2 16	2 9	8 46	1 29	2 30	0 19	9 24	1 4	18 57	1 25	26 19	2 35	13 56	0 22	26 3	2 37	5 56	1 53	9 20	9 40	10 40		n.a.
T 30	4s12	5n 6	0s49	9s26	1s23	1n58	0n17	9s41	1s 4	18n54	1n25	26n19	2n35	13s57	0s22	26s 2	2s37	5n55	1s53	9n19	9n39	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1319344.5, Delta T = 92h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'18, Lahiri = -117°48'18 Julian Calendar 1 Nov. 8326 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8326 BCE (-8325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 18	11♎16'43	29♈34	22♎ 9	27♍ 5	22♎23	12♌54	11♋12	5♏ 2	14♑14	11♍ 6	23°D15	24♈ 3	26♎32	n.a.	F 1
S 2	0 40 15	12°16'11	14♉37	24° 3	28°19	23° 8	13° 4	11°14	5° 5	14°14	11° 7	23♈16	23°59	26°39	n.a.	S 2
S 3	0 44 11	13°15'37	29°25	25°54	29°33	23°52	13°14	11°16	5° 9	14°14	11° 9	23°16	23°56	26°45	n.a.	S 3
M 4	0 48 8	14°15'01	13♊52	27°45	0♎47	24°37	13°24	11°18	5°12	14°15	11°11	23°17	23°53	26°52	n.a.	M 4
T 5	0 52 4	15°14'23	27°55	29°32	2° 1	25°21	13°33	11°19	5°15	14°15	11°12	23°18	23°50	26°59	n.a.	T 5
W 6	0 56 1	16°13'43	11♋34	1♏17	3°14	26° 5	13°43	11°21	5°18	14°15	11°14	23°R18	23°47	27° 5	n.a.	W 6
T 7	0 59 57	17°13'00	24°48	2°59	4°28	26°50	13°53	11°22	5°22	14°16	11°16	23°18	23°43	27°12	n.a.	T 7
F 8	1 3 54	18°12'16	7♌41	4°37	5°42	27°34	14° 2	11°23	5°25	14°16	11°17	23°18	23°40	27°19	n.a.	F 8
S 9	1 7 50	19°11'29	20°16	6°11	6°56	28°18	14°11	11°24	5°28	14°17	11°19	23°17	23°37	27°25	n.a.	S 9
S 10	1 11 47	20°10'40	2♍36	7°40	8°10	29° 2	14°21	11°25	5°31	14°17	11°21	23°17	23°34	27°32	n.a.	S 10
M11	1 15 44	21° 9'49	14°44	9° 3	9°23	29°46	14°30	11°26	5°35	14°18	11°22	23°17	23°31	27°38	n.a.	M11
T 12	1 19 40	22° 8'56	26°43	10°22	10°37	0♏30	14°39	11°27	5°38	14°18	11°24	23°16	23°28	27°45	n.a.	T 12
W13	1 23 37	23° 8'00	8♎35	11°34	11°51	1°14	14°48	11°28	5°41	14°19	11°25	23°D16	23°24	27°52	n.a.	W13
T 14	1 27 33	24° 7'02	20°24	12°40	13° 5	1°58	14°56	11°29	5°45	14°19	11°27	23°R16	23°21	27°58	n.a.	T 14
F 15	1 31 30	25° 6'02	2♏11	13°39	14°18	2°42	15° 5	11°29	5°48	14°20	11°28	23°16	23°18	28° 5	n.a.	F 15
S 16	1 35 26	26° 5'00	13°59	14°31	15°32	3°26	15°13	11°30	5°51	14°21	11°30	23°16	23°15	28°12	n.a.	S 16
S 17	1 39 23	27° 3'55	25°49	15°16	16°46	4° 9	15°22	11°30	5°55	14°22	11°31	23°16	23°12	28°18	n.a.	S 17
M18	1 43 19	28° 2'47	7♐45	15°53	17°59	4°53	15°30	11°30	5°58	14°22	11°33	23°15	23° 9	28°25	n.a.	M18
T 19	1 47 16	29° 1'37	19°50	16°24	19°13	5°37	15°38	11°30	6° 2	14°23	11°34	23°15	23° 5	28°32	n.a.	T 19
W20	1 51 12	0♏ 0'25	2♑ 6	16°46	20°27	6°20	15°46	11°R30	6° 5	14°24	11°36	23°14	23° 2	28°38	n.a.	W20
T 21	1 55 9	0°59'10	14°36	17° 1	21°40	7° 4	15°54	11°30	6° 8	14°25	11°37	23°13	22°59	28°45	n.a.	T 21
F 22	1 59 5	1°57'52	27°25	17° 8	22°54	7°47	16° 1	11°30	6°12	14°26	11°38	23°D13	22°56	28°52	n.a.	F 22
S 23	2 3 2	2°56'32	10♒36	17°R 8	24° 8	8°31	16° 9	11°30	6°15	14°27	11°40	23°13	22°53	28°58	n.a.	S 23
S 24	2 6 58	3°55'09	24°11	17° 1	25°21	9°14	16°16	11°30	6°19	14°28	11°41	23°13	22°49	29° 5	n.a.	S 24
M25	2 10 55	4°53'43	8♓12	16°47	26°35	9°58	16°24	11°29	6°22	14°29	11°42	23°14	22°46	29°12	n.a.	M25
T 26	2 14 51	5°52'15	22°38	16°27	27°49	10°41	16°31	11°29	6°25	14°30	11°44	23°15	22°43	29°18	n.a.	T 26
W27	2 18 48	6°50'45	7♈25	16° 1	29° 2	11°24	16°38	11°28	6°29	14°31	11°45	23°16	22°40	29°25	n.a.	W27
T 28	2 22 44	7°49'12	22°29	15°29	0♏16	12° 7	16°45	11°28	6°32	14°32	11°46	23°R16	22°37	29°31	n.a.	T 28
F 29	2 26 41	8°47'37	7♉41	14°53	1°29	12°51	16°51	11°27	6°36	14°33	11°47	23°16	22°34	29°38	n.a.	F 29
S 30	2 30 37	9°45'59	22°52	14°13	2°43	13°34	16°58	11°26	6°39	14°34	11°48	23°15	22°30	29°45	n.a.	S 30
S 31	2 34 34	10♏44'20	7♊52	13♏30	3♏57	14♏17	17♌ 4	11♋25	6♏42	14♑35	11♍50	23♈13	22♈27	29♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s36	12n13	0n35	10s 5	1s17	1n25	0n15	9s59	1s 4	18n51	1n25	26n19	2n35	13s58	0s22	26s 2	2s37	5n55	1s53	9n19	9n37	10s46		n.a.
S 2	5 0	18 35	1 56	10 42	1 10	0 53	0 12	10 16	1 4	18 48	1 25	26 19	2 36	13 59	0 22	26 2	2 37	5 54	1 53	9 20	9 36	10 50		n.a.
S 3	5 24	23 44	3 7	11 17	1 2	0 20	0 10	10 33	1 5	18 45	1 25	26 19	2 36	14 0	0 22	26 2	2 37	5 53	1 53	9 20	9 35	10 53		n.a.
M 4	5 48	27 16	4 5	11 51	0 54	0s12	0 8	10 51	1 5	18 42	1 25	26 19	2 36	14 1	0 22	26 2	2 37	5 52	1 53	9 20	9 34	10 56		n.a.
T 5	6 11	28 59	4 47	12 22	0 44	0 45	0 5	11 8	1 5	18 40	1 25	26 20	2 37	14 2	0 22	26 2	2 37	5 51	1 53	9 20	9 33	10 59		n.a.
W 6	6 35	28 51	5 10	12 50	0 34	1 17	0 3	11 25	1 6	18 37	1 26	26 20	2 37	14 4	0 22	26 2	2 37	5 51	1 53	9 21	9 31	11 3		n.a.
T 7	6 58	27 3	5 17	13 16	0 23	1 49	0 1	11 41	1 6	18 34	1 26	26 20	2 37	14 5	0 22	26 2	2 36	5 50	1 54	9 21	9 30	11 6		n.a.
F 8	7 22	23 53	5 7	13 40	0 12	2 22	0s 2	11 58	1 6	18 31	1 26	26 20	2 37	14 6	0 22	26 1	2 36	5 49	1 54	9 20	9 29	11 9		n.a.
S 9	7 45	19 39	4 43	14 0	0n 1	2 54	0 4	12 15	1 6	18 29	1 26	26 20	2 38	14 7	0 22	26 1	2 36	5 48	1 54	9 20	9 28	11 13		n.a.
S 10	8 8	14 41	4 6	14 18	0 14	3 26	0 6	12 31	1 7	18 26	1 26	26 20	2 38	14 8	0 22	26 1	2 36	5 48	1 54	9 20	9 27	11 16		n.a.
M11	8 31	9 14	3 18	14 33	0 27	3 58	0 9	12 48	1 7	18 23	1 26	26 21	2 38	14 9	0 22	26 1	2 36	5 47	1 54	9 20	9 25	11 19		n.a.
T 12	8 54	3 31	2 22	14 46	0 41	4 30	0 11	13 4	1 7	18 21	1 26	26 21	2 39	14 10	0 22	26 1	2 36	5 46	1 54	9 20	9 24	11 22		n.a.
W13	9 17	2s17	1 21	14 55	0 56	5 2	0 13	13 20	1 7	18 18	1 26	26 21	2 39	14 12	0 22	26 1	2 36	5 46	1 54	9 20	9 23	11 26		n.a.
T 14	9 39	7 59	0 16	15 2	1 10	5 34	0 16	13 36	1 8	18 16	1 27	26 21	2 39	14 13	0 22	26 1	2 36	5 45	1 54	9 20	9 22	11 29		n.a.
F 15	10 1	13 24	0s49	15 6	1 25	6 6	0 18	13 52	1 8	18 13	1 27	26 22	2 39	14 14	0 22	26 0	2 36	5 44	1 55	9 20	9 20	11 32		n.a.
S 16	10 23	18 20	1 52	15 8	1 40	6 37	0 20	14 7	1 8	18 11	1 27	26 22	2 40	14 15	0 22	26 0	2 36	5 43	1 55	9 20	9 19	11 36		n.a.
S 17	10 45	22 36	2 51	15 7	1 55	7 8	0 22	14 23	1 8	18 8	1 27	26 22	2 40	14 16	0 22	26 0	2 36	5 43	1 55	9 20	9 18	11 39		n.a.
M18	11 7	25 59	3 42	15 4	2 10	7 39	0 25	14 38	1 8	18 6	1 27	26 22	2 40	14 17	0 22	26 0	2 36	5 42	1 55	9 19	9 17	11 42		n.a.
T 19	11 29	28 13	4 25	14 59	2 25	8 10	0 27	14 54	1 9	18 4	1 27	26 23	2 41	14 19	0 22	26 0	2 35	5 41	1 55	9 19	9 16	11 45		n.a.
W20	11 50	29 8	4 56	14 52	2 39	8 41	0 29	15 9	1 9	18 1	1 27	26 23	2 41	14 20	0 22	26 0	2 35	5 41	1 55	9 19	9 14	11 49		n.a.
T 21	12 12	28 35	5 13	14 43	2 53	9 12	0 31	15 24	1 9	17 59	1 28	26 23	2 41	14 21	0 22	25 59	2 35	5 40	1 55	9 19	9 13	11 52		n.a.
F 22	12 33	26 31	5 16	14 32	3 6	9 42	0 33	15 39	1 9	17 57	1 28	26 23	2 41	14 22	0 22	25 59	2 35	5 39	1 55	9 19	9 12	11 55		n.a.
S 23	12 53	22 59	5 2	14 21	3 18	10 12	0 35	15 54	1 9	17 55	1 28	26 24	2 42	14 23	0 22	25 59	2 35	5 39	1 56	9 19	9 11	11 58		n.a.
S 24	13 14	18 9	4 32	14 8	3 30	10 42	0 37	16 8	1 9	17 52	1 28	26 24	2 42	14 24	0 22	25 59	2 35	5 38	1 56	9 19	9 10	12 2		n.a.
M25	13 34	12 13	3 44	13 54	3 40	11 11	0 39	16 23	1 10	17 50	1 28	26 24	2 42	14 26	0 22	25 59	2 35	5 38	1 56	9 19	9 8	12 5		n.a.
T 26	13 55	5 29	2 42	13 39	3 49	11 40	0 41	16 37	1 10	17 48	1 28	26 25	2 43	14 27	0 22	25 58	2 35	5 37	1 56	9 19	9 7	12 8		n.a.
W27	14 14	1n43	1 27	13 24	3 57	12 9	0 43	16 51	1 10	17 46	1 29	26 25	2 43	14 28	0 22	25 58	2 35	5 36	1 56	9 20	9 6	12 11		n.a.
T 28	14 34	8 58	0 4	13 9	4 3	12 38	0 45	17 5	1 10	17 44	1 29	26 25	2 43	14 29	0 22	25 58	2 35	5 36	1 56	9 20	9 5	12 15		n.a.
F 29	14 54	15 46	1n19	12 54	4 8	13 6	0 47	17 19	1 10	17 42	1 29	26 26	2 43	14 30	0 22	25 58	2 35	5 35	1 56	9 20	9 3	12 18		n.a.
S 30	15 13	21 37	2 36	12 39	4 11	13 34	0 49	17 32	1 10	17 40	1 29	26 26	2 44	14 31	0 22	25 58	2 35	5 35	1 56	9 19	9 2	12 21		n.a.
S 31	15s32	25n59	3n42	12s25	4n12	14s 2	0s50	17s46	1s10	17n39	1n29	26n26	2n44	14s33	0s22	25s57	2s34	5n34	1s57	9n19	9n 1	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1319314.5, Delta T = 92h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'14, Lahiri = -117°48'14 Julian Calendar 1 Dec. 8326 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8326 BCE

The year -8325 astronomical counting style corresponds to year 8326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 30	11♏42'38	22♊34	12°R45	5♏10	15♏ 0	17♌10	11°R24	6♏46	14♑36	11♍51	23°R11	22♈24	29♎58	n.a.	M 1
T 2	2 42 27	12°40'55	6♋50	11♏58	6°24	15°43	17°16	11♋23	6°49	14°38	11°52	23♈ 8	22°21	0♏ 5	n.a.	T 2
W 3	2 46 23	13°39'10	20°39	11°12	7°37	16°26	17°22	11°21	6°53	14°39	11°53	23° 6	22°18	0°11	n.a.	W 3
T 4	2 50 20	14°37'22	4♌ 0	10°25	8°51	17° 8	17°28	11°20	6°56	14°40	11°54	23° 5	22°15	0°18	n.a.	T 4
F 5	2 54 16	15°35'33	16°55	9°40	10° 4	17°51	17°34	11°19	6°59	14°41	11°55	23°D 5	22°11	0°25	n.a.	F 5
S 6	2 58 13	16°33'42	29°28	8°58	11°18	18°34	17°39	11°17	7° 3	14°43	11°56	23° 5	22° 8	0°31	n.a.	S 6
S 7	3 2 9	17°31'50	11♍44	8°18	12°32	19°17	17°45	11°15	7° 6	14°44	11°57	23° 6	22° 5	0°38	n.a.	S 7
M 8	3 6 6	18°29'55	23°45	7°41	13°45	19°59	17°50	11°14	7° 9	14°46	11°58	23° 8	22° 2	0°45	n.a.	M 8
T 9	3 10 2	19°27'59	5♎38	7° 8	14°59	20°42	17°55	11°12	7°13	14°47	11°59	23°10	21°59	0°51	n.a.	T 9
W10	3 13 59	20°26'00	17°26	6°40	16°12	21°25	18° 0	11°10	7°16	14°48	12° 0	23°R11	21°55	0°58	n.a.	W10
T 11	3 17 55	21°24'00	29°12	6°16	17°26	22° 7	18° 4	11° 8	7°19	14°50	12° 1	23°11	21°52	1° 5	n.a.	T 11
F 12	3 21 52	22°21'58	11♏ 0	5°57	18°40	22°50	18° 9	11° 6	7°23	14°51	12° 2	23° 9	21°49	1°11	n.a.	F 12
S 13	3 25 48	23°19'54	22°51	5°43	19°53	23°32	18°13	11° 4	7°26	14°53	12° 3	23° 6	21°46	1°18	n.a.	S 13
S 14	3 29 45	24°17'49	4♐49	5°33	21° 7	24°15	18°17	11° 2	7°29	14°54	12° 4	23° 2	21°43	1°24	n.a.	S 14
M15	3 33 41	25°15'41	16°55	5°D29	22°20	24°57	18°21	10°59	7°33	14°56	12° 4	22°57	21°40	1°31	n.a.	M15
T 16	3 37 38	26°13'32	29°10	5°30	23°34	25°39	18°25	10°57	7°36	14°58	12° 5	22°51	21°36	1°38	n.a.	T 16
W17	3 41 34	27°11'20	11♑36	5°36	24°47	26°21	18°28	10°55	7°39	14°59	12° 6	22°46	21°33	1°44	n.a.	W17
T 18	3 45 31	28° 9'07	24°15	5°47	26° 1	27° 4	18°32	10°52	7°42	15° 1	12° 7	22°41	21°30	1°51	n.a.	T 18
F 19	3 49 27	29° 6'51	7♒ 9	6° 3	27°15	27°46	18°35	10°49	7°46	15° 2	12° 7	22°37	21°27	1°58	n.a.	F 19
S 20	3 53 24	0♐ 4'33	20°20	6°23	28°28	28°28	18°38	10°47	7°49	15° 4	12° 8	22°35	21°24	2° 4	n.a.	S 20
S 21	3 57 20	1° 2'13	3♓50	6°47	29°42	29°10	18°41	10°44	7°52	15° 6	12° 9	22°D35	21°20	2°11	n.a.	S 21
M22	4 1 17	1°59'52	17°40	7°16	0♐55	29°52	18°44	10°41	7°55	15° 8	12° 9	22°36	21°17	2°18	n.a.	M22
T 23	4 5 13	2°57'28	1♈51	7°49	2° 9	0♐34	18°47	10°38	7°58	15° 9	12°10	22°37	21°14	2°24	n.a.	T 23
W24	4 9 10	3°55'02	16°21	8°26	3°23	1°16	18°49	10°35	8° 2	15°11	12°10	22°R38	21°11	2°31	n.a.	W24
T 25	4 13 6	4°52'34	1♉ 9	9° 7	4°36	1°58	18°51	10°32	8° 5	15°13	12°11	22°38	21° 8	2°38	n.a.	T 25
F 26	4 17 3	5°50'05	16° 7	9°52	5°50	2°39	18°53	10°29	8° 8	15°15	12°11	22°36	21° 5	2°44	n.a.	F 26
S 27	4 20 59	6°47'34	1♊ 9	10°40	7° 3	3°21	18°55	10°26	8°11	15°16	12°12	22°32	21° 1	2°51	n.a.	S 27
S 28	4 24 56	7°45'01	16° 5	11°31	8°17	4° 3	18°57	10°23	8°14	15°18	12°12	22°26	20°58	2°58	n.a.	S 28
M29	4 28 52	8°42'27	0♋47	12°26	9°31	4°44	18°58	10°19	8°17	15°20	12°13	22°19	20°55	3° 4	n.a.	M29
T 30	4 32 49	9°39'52	15° 8	13°24	10°44	5°26	18°59	10°16	8°20	15°22	12°13	22°12	20°52	3°11	n.a.	T 30
W31	4 36 45	10♐37'15	29♋ 3	14♏25	11♐58	6♐ 8	19♌ 1	10♋12	8♏23	15♑24	12♍14	22♈ 6	20♈49	3♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s50	28n32	4n32	12s11	4n12	14s29	0s52	17s59	1s11	17n37	1n29	26n27	2n44	14s34	0s22	25s57	2s34	5n33	1s57	9n18	9n 0	12s28		n.a.
T 2	16 9	29 5	5 3	11 59	4 9	14 56	0 54	18 12	1 11	17 35	1 30	26 27	2 44	14 35	0 22	25 57	2 34	5 33	1 57	9 17	8 59	12 31		n.a.
W 3	16 27	27 46	5 15	11 48	4 6	15 23	0 56	18 25	1 11	17 33	1 30	26 27	2 45	14 36	0 22	25 57	2 34	5 32	1 57	9 16	8 57	12 34		n.a.
T 4	16 45	24 53	5 10	11 38	4 0	15 49	0 57	18 38	1 11	17 32	1 30	26 28	2 45	14 37	0 22	25 57	2 34	5 32	1 57	9 15	8 56	12 37		n.a.
F 5	17 2	20 50	4 48	11 30	3 54	16 15	0 59	18 51	1 11	17 30	1 30	26 28	2 45	14 38	0 22	25 56	2 34	5 31	1 57	9 15	8 55	12 41		n.a.
S 6	17 20	15 58	4 14	11 24	3 45	16 40	1 0	19 3	1 11	17 28	1 30	26 29	2 46	14 39	0 22	25 56	2 34	5 31	1 57	9 16	8 54	12 44		n.a.
S 7	17 37	10 35	3 29	11 20	3 36	17 5	1 2	19 15	1 11	17 27	1 30	26 29	2 46	14 41	0 22	25 56	2 34	5 30	1 58	9 16	8 52	12 47		n.a.
M 8	17 54	4 55	2 35	11 18	3 25	17 29	1 3	19 28	1 11	17 25	1 31	26 29	2 46	14 42	0 22	25 56	2 34	5 30	1 58	9 17	8 51	12 50		n.a.
T 9	18 10	0s52	1 35	11 18	3 14	17 53	1 5	19 39	1 11	17 24	1 31	26 30	2 46	14 43	0 22	25 55	2 34	5 29	1 58	9 17	8 50	12 53		n.a.
W10	18 26	6 35	0 32	11 20	3 1	18 17	1 6	19 51	1 11	17 23	1 31	26 30	2 47	14 44	0 22	25 55	2 34	5 29	1 58	9 18	8 49	12 57		n.a.
T 11	18 42	12 4	0s33	11 24	2 49	18 40	1 7	20 3	1 11	17 21	1 31	26 31	2 47	14 45	0 22	25 55	2 34	5 28	1 58	9 18	8 48	13 0		n.a.
F 12	18 57	17 8	1 36	11 30	2 35	19 2	1 9	20 14	1 11	17 20	1 31	26 31	2 47	14 46	0 22	25 55	2 34	5 28	1 58	9 17	8 46	13 3		n.a.
S 13	19 13	21 35	2 35	11 39	2 21	19 24	1 10	20 25	1 12	17 19	1 31	26 32	2 47	14 47	0 22	25 54	2 34	5 27	1 58	9 16	8 45	13 6		n.a.
S 14	19 27	25 12	3 28	11 49	2 7	19 46	1 11	20 36	1 12	17 18	1 32	26 32	2 48	14 49	0 22	25 54	2 33	5 27	1 58	9 14	8 44	13 10		n.a.
M15	19 42	27 44	4 12	12 0	1 53	20 7	1 12	20 47	1 12	17 17	1 32	26 32	2 48	14 50	0 22	25 54	2 33	5 26	1 59	9 12	8 43	13 13		n.a.
T 16	19 56	28 58	4 45	12 14	1 39	20 27	1 13	20 58	1 12	17 15	1 32	26 33	2 48	14 51	0 22	25 54	2 33	5 26	1 59	9 10	8 41	13 16		n.a.
W17	20 10	28 46	5 5	12 29	1 25	20 47	1 14	21 8	1 12	17 14	1 32	26 33	2 48	14 52	0 22	25 53	2 33	5 25	1 59	9 8	8 40	13 19		n.a.
T 18	20 24	27 4	5 11	12 46	1 11	21 6	1 15	21 18	1 12	17 14	1 32	26 34	2 48	14 53	0 22	25 53	2 33	5 25	1 59	9 6	8 39	13 22		n.a.
F 19	20 37	23 55	5 1	13 4	0 58	21 25	1 16	21 28	1 12	17 13	1 33	26 34	2 49	14 54	0 22	25 53	2 33	5 25	1 59	9 5	8 38	13 26		n.a.
S 20	20 50	19 31	4 35	13 24	0 44	21 43	1 17	21 38	1 12	17 12	1 33	26 35	2 49	14 55	0 22	25 53	2 33	5 24	1 59	9 4	8 37	13 29		n.a.
S 21	21 2	14 2	3 54	13 44	0 31	22 0	1 17	21 48	1 12	17 11	1 33	26 35	2 49	14 56	0 22	25 52	2 33	5 24	1 59	9 4	8 35	13 32		n.a.
M22	21 14	7 45	2 58	14 6	0 18	22 17	1 18	21 57	1 12	17 10	1 33	26 36	2 49	14 57	0 22	25 52	2 33	5 24	2 0	9 4	8 34	13 35		n.a.
T 23	21 26	0 55	1 50	14 29	0 6	22 33	1 19	22 6	1 12	17 10	1 33	26 36	2 50	14 59	0 22	25 52	2 33	5 23	2 0	9 5	8 33	13 38		n.a.
W24	21 37	6n 7	0 34	14 52	0s 6	22 49	1 19	22 15	1 12	17 9	1 33	26 37	2 50	15 0	0 22	25 52	2 33	5 23	2 0	9 5	8 32	13 41		n.a.
T 25	21 48	12 58	0n46	15 16	0 17	23 4	1 20	22 24	1 12	17 9	1 34	26 37	2 50	15 1	0 22	25 51	2 33	5 22	2 0	9 5	8 30	13 45		n.a.
F 26	21 59	19 10	2 4	15 41	0 28	23 18	1 20	22 33	1 12	17 8	1 34	26 37	2 50	15 2	0 22	25 51	2 33	5 22	2 0	9 4	8 29	13 48		n.a.
S 27	22 9	24 12	3 13	16 7	0 38	23 31	1 21	22 41	1 12	17 8	1 34	26 38	2 50	15 3	0 22	25 51	2 33	5 22	2 0	9 3	8 28	13 51		n.a.
S 28	22 19	27 35	4 8	16 33	0 48	23 44	1 21	22 49	1 12	17 7	1 34	26 38	2 51	15 4	0 22	25 50	2 33	5 22	2 0	9 1	8 27	13 54		n.a.
M29	22 28	29 0	4 46	16 59	0 58	23 56	1 21	22 57	1 12	17 7	1 34	26 39	2 51	15 5	0 22	25 50	2 33	5 21	2 1	8 58	8 25	13 57		n.a.
T 30	22 37	28 23	5 5	17 26	1 6	24 8	1 21	23 5	1 12	17 7	1 35	26 39	2 51	15 6	0 22	25 50	2 33	5 21	2 1	8 55	8 24	14 0		n.a.
W31	22s46	25n59	5n 5	17s52	1s15	24s19	1s22	23s13	1s12	17n 7	1n35	26n40	2n51	15s 7	0s22	25s50	2s32	5n21	2s 1	8n53	8n23	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1319283.5, Delta T = 92h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'09, Lahiri = -117°48'10 Julian Calendar 1 Jan. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8326 BCE

The year -8324 astronomical counting style corresponds to year 8325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 42	11♐34'37	12♌30	15♏29	13♐11	6♐49	19♌ 1	10°R 9	8♏26	15♑26	12♍14	22°R 0	20♈46	3♏24	n.a.	T 1
F 2	4 44 38	12°31'58	25°29	16°35	14°25	7°31	19° 2	10♋ 5	8°29	15°28	12°14	21♈57	20°42	3°31	n.a.	F 2
S 3	4 48 35	13°29'17	8♍ 5	17°45	15°39	8°12	19° 3	10° 2	8°32	15°30	12°14	21°55	20°39	3°38	n.a.	S 3
S 4	4 52 31	14°26'36	20°21	18°57	16°52	8°53	19° 3	9°58	8°35	15°32	12°15	21°D55	20°36	3°44	n.a.	S 4
M 5	4 56 28	15°23'53	2♎22	20°12	18° 6	9°35	19°R 3	9°54	8°38	15°34	12°15	21°56	20°33	3°51	n.a.	M 5
T 6	5 0 24	16°21'10	14°13	21°29	19°19	10°16	19° 3	9°51	8°41	15°36	12°15	21°57	20°30	3°57	n.a.	T 6
W 7	5 4 21	17°18'25	26° 0	22°49	20°33	10°57	19° 3	9°47	8°43	15°38	12°15	21°R57	20°26	4° 4	n.a.	W 7
T 8	5 8 17	18°15'39	7♏47	24°11	21°47	11°39	19° 3	9°43	8°46	15°40	12°15	21°56	20°23	4°11	n.a.	T 8
F 9	5 12 14	19°12'53	19°38	25°36	23° 0	12°20	19° 2	9°39	8°49	15°42	12°16	21°52	20°20	4°17	n.a.	F 9
S 10	5 16 10	20°10'05	1♐36	27° 3	24°14	13° 1	19° 1	9°35	8°52	15°44	12°16	21°46	20°17	4°24	n.a.	S 10
S 11	5 20 7	21° 7'17	13°44	28°33	25°28	13°42	19° 0	9°31	8°54	15°46	12°16	21°38	20°14	4°31	n.a.	S 11
M12	5 24 3	22° 4'27	26° 3	0♐ 4	26°41	14°23	18°59	9°27	8°57	15°48	12°16	21°28	20°11	4°37	n.a.	M12
T 13	5 28 0	23° 1'37	8♑33	1°38	27°55	15° 4	18°58	9°23	9° 0	15°50	12°R16	21°17	20° 7	4°44	n.a.	T 13
W14	5 31 56	23°58'45	21°16	3°15	29° 9	15°45	18°56	9°19	9° 3	15°52	12°16	21° 7	20° 4	4°51	n.a.	W14
T 15	5 35 53	24°55'52	4♒12	4°54	0♑22	16°26	18°55	9°15	9° 5	15°54	12°16	20°57	20° 1	4°57	n.a.	T 15
F 16	5 39 49	25°52'58	17°19	6°35	1°36	17° 7	18°53	9°11	9° 8	15°56	12°16	20°50	19°58	5° 4	n.a.	F 16
S 17	5 43 46	26°50'03	0♓40	8°18	2°50	17°47	18°51	9° 6	9°10	15°58	12°15	20°44	19°55	5°11	n.a.	S 17
S 18	5 47 42	27°47'07	14°13	10° 3	4° 3	18°28	18°49	9° 2	9°13	16° 1	12°15	20°42	19°52	5°17	n.a.	S 18
M19	5 51 39	28°44'09	28° 0	11°51	5°17	19° 9	18°46	8°58	9°15	16° 3	12°15	20°D41	19°48	5°24	n.a.	M19
T 20	5 55 35	29°41'11	12♈ 1	13°41	6°31	19°50	18°44	8°54	9°18	16° 5	12°15	20°41	19°45	5°31	n.a.	T 20
W21	5 59 32	0♑38'11	26°17	15°33	7°44	20°30	18°41	8°49	9°20	16° 7	12°15	20°R41	19°42	5°37	n.a.	W21
T 22	6 3 28	1°35'10	10♉44	17°27	8°58	21°11	18°38	8°45	9°22	16° 9	12°15	20°40	19°39	5°44	n.a.	T 22
F 23	6 7 25	2°32'09	25°21	19°24	10°12	21°51	18°35	8°41	9°25	16°11	12°14	20°36	19°36	5°51	n.a.	F 23
S 24	6 11 21	3°29'06	10♊ 2	21°22	11°25	22°32	18°31	8°36	9°27	16°14	12°14	20°30	19°32	5°57	n.a.	S 24
S 25	6 15 18	4°26'03	24°41	23°23	12°39	23°12	18°28	8°32	9°29	16°16	12°14	20°22	19°29	6° 4	n.a.	S 25
M26	6 19 14	5°23'00	9♋ 9	25°25	13°53	23°53	18°24	8°28	9°32	16°18	12°13	20°11	19°26	6°11	n.a.	M26
T 27	6 23 11	6°19'55	23°21	27°29	15° 6	24°33	18°21	8°23	9°34	16°20	12°13	20° 0	19°23	6°17	n.a.	T 27
W28	6 27 7	7°16'51	7♌11	29°35	16°20	25°13	18°17	8°19	9°36	16°22	12°13	19°50	19°20	6°24	n.a.	W28
T 29	6 31 4	8♑13'46	20♌36	1♑42	17♑34	25♐54	18♌12	8♋15	9♏38	16♑25	12♍12	19♈41	19♈17	6♏30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	22n12	4n48	18s19	1s22	24s29	1s22	23s20	1s12	17n 6	1n35	26n40	2n51	15s 8	0s22	25s49	2s32	5n20	2s 1	8n51	8n22	14s 7		n.a.
F 2	23 2	17 27	4 17	18 46	1 30	24 38	1 22	23 27	1 12	17 6	1 35	26 41	2 51	15 9	0 22	25 49	2 32	5 20	2 1	8 49	8 21	14 10		n.a.
S 3	23 10	12 6	3 34	19 13	1 36	24 47	1 22	23 34	1 12	17 6	1 35	26 41	2 52	15 10	0 23	25 49	2 32	5 20	2 1	8 49	8 19	14 13		n.a.
S 4	23 17	6 25	2 42	19 40	1 42	24 54	1 22	23 41	1 11	17 6	1 35	26 42	2 52	15 11	0 23	25 49	2 32	5 20	2 1	8 49	8 18	14 16		n.a.
M 5	23 23	0 36	1 43	20 6	1 48	25 1	1 21	23 48	1 11	17 6	1 36	26 42	2 52	15 12	0 23	25 48	2 32	5 19	2 2	8 49	8 17	14 19		n.a.
T 6	23 30	5s 9	0 42	20 32	1 53	25 8	1 21	23 54	1 11	17 7	1 36	26 42	2 52	15 13	0 23	25 48	2 32	5 19	2 2	8 50	8 16	14 23		n.a.
W 7	23 35	10 42	0s22	20 58	1 57	25 13	1 21	24 0	1 11	17 7	1 36	26 43	2 52	15 14	0 23	25 48	2 32	5 19	2 2	8 50	8 14	14 26		n.a.
T 8	23 41	15 53	1 24	21 23	2 0	25 18	1 21	24 6	1 11	17 7	1 36	26 43	2 52	15 15	0 23	25 47	2 32	5 19	2 2	8 49	8 13	14 29		n.a.
F 9	23 46	20 30	2 23	21 47	2 3	25 22	1 20	24 11	1 11	17 7	1 36	26 44	2 53	15 16	0 23	25 47	2 32	5 19	2 2	8 48	8 12	14 32		n.a.
S 10	23 50	24 21	3 15	22 11	2 6	25 25	1 20	24 17	1 11	17 8	1 36	26 44	2 53	15 17	0 23	25 47	2 32	5 18	2 2	8 45	8 11	14 35		n.a.
S 11	23 55	27 10	4 0	22 34	2 8	25 28	1 19	24 22	1 11	17 8	1 37	26 45	2 53	15 18	0 23	25 47	2 32	5 18	2 2	8 42	8 9	14 38		n.a.
M12	23 58	28 44	4 34	22 56	2 9	25 30	1 19	24 27	1 11	17 9	1 37	26 45	2 53	15 18	0 23	25 46	2 32	5 18	2 3	8 38	8 8	14 41		n.a.
T 13	24 2	28 51	4 56	23 17	2 10	25 30	1 18	24 32	1 11	17 9	1 37	26 45	2 53	15 19	0 23	25 46	2 32	5 18	2 3	8 34	8 7	14 44		n.a.
W14	24 5	27 28	5 3	23 37	2 10	25 31	1 17	24 36	1 11	17 10	1 37	26 46	2 53	15 20	0 23	25 46	2 32	5 18	2 3	8 30	8 6	14 48		n.a.
T 15	24 7	24 36	4 55	23 55	2 9	25 30	1 16	24 41	1 11	17 11	1 37	26 46	2 53	15 21	0 23	25 45	2 32	5 18	2 3	8 26	8 4	14 51		n.a.
F 16	24 9	20 27	4 32	24 13	2 8	25 29	1 16	24 45	1 10	17 11	1 37	26 47	2 53	15 22	0 23	25 45	2 32	5 18	2 3	8 23	8 3	14 54		n.a.
S 17	24 11	15 13	3 53	24 29	2 6	25 26	1 15	24 49	1 10	17 12	1 37	26 47	2 53	15 23	0 23	25 45	2 32	5 18	2 3	8 21	8 2	14 57		n.a.
S 18	24 12	9 10	3 1	24 43	2 3	25 23	1 14	24 52	1 10	17 13	1 38	26 48	2 54	15 24	0 23	25 44	2 32	5 18	2 3	8 20	8 1	15 0		n.a.
M19	24 13	2 36	1 57	24 56	2 0	25 20	1 13	24 56	1 10	17 14	1 38	26 48	2 54	15 25	0 23	25 44	2 32	5 17	2 4	8 20	8 0	15 3		n.a.
T 20	24 13	4n12	0 46	25 7	1 56	25 15	1 12	24 59	1 10	17 15	1 38	26 48	2 54	15 25	0 23	25 44	2 32	5 17	2 4	8 20	7 58	15 6		n.a.
W21	24 13	10 55	0n30	25 16	1 52	25 10	1 11	25 2	1 10	17 16	1 38	26 49	2 54	15 26	0 23	25 44	2 32	5 17	2 4	8 20	7 57	15 9		n.a.
T 22	24 12	17 11	1 44	25 23	1 47	25 4	1 9	25 5	1 10	17 17	1 38	26 49	2 54	15 27	0 23	25 43	2 32	5 17	2 4	8 20	7 56	15 12		n.a.
F 23	24 12	22 31	2 53	25 28	1 41	24 57	1 8	25 8	1 10	17 18	1 38	26 49	2 54	15 28	0 23	25 43	2 32	5 17	2 4	8 18	7 55	15 16		n.a.
S 24	24 10	26 28	3 50	25 31	1 35	24 50	1 7	25 10	1 9	17 19	1 38	26 50	2 54	15 29	0 23	25 43	2 32	5 17	2 4	8 16	7 53	15 19		n.a.
S 25	24 8	28 38	4 32	25 32	1 29	24 41	1 6	25 12	1 9	17 21	1 38	26 50	2 54	15 29	0 23	25 42	2 32	5 17	2 4	8 13	7 52	15 22		n.a.
M26	24 6	28 49	4 55	25 30	1 21	24 32	1 4	25 14	1 9	17 22	1 39	26 50	2 54	15 30	0 23	25 42	2 32	5 17	2 5	8 8	7 51	15 25		n.a.
T 27	24 4	27 4	5 0	25 26	1 14	24 23	1 3	25 16	1 9	17 23	1 39	26 51	2 54	15 31	0 23	25 42	2 32	5 17	2 5	8 4	7 50	15 28		n.a.
W28	24 1	23 42	4 47	25 19	1 5	24 12	1 1	25 17	1 9	17 24	1 39	26 51	2 54	15 32	0 23	25 42	2 32	5 17	2 5	8 0	7 48	15 31		n.a.
T 29	23s57	19n10	4n19	25s10	0s57	24s 1	1s 0	25s18	1s 9	17n26	1n39	26n51	2n54	15s32	0s23	25s41	2s32	5n17	2s 5	7n57	7n47	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1319252.5, Delta T = 92h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'05, Lahiri = -117°48'05 Julian Calendar 1 Feb. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 35 1	9♉10'40	3♍36	3♉50	18♉47	26♐34	18°R 8	8°R10	9♏40	16♉27	12°R12	19°R35	19♈13	6♏37	n.a.	F 1
S 2	6 38 57	10° 7'34	16°13	6° 0	20° 1	27°14	18♌ 4	8♋ 6	9°42	16°29	12♍11	19♈30	19°10	6°44	n.a.	S 2
S 3	6 42 54	11° 4'28	28°30	8°10	21°15	27°54	17°59	8° 2	9°44	16°31	12°11	19°28	19° 7	6°50	n.a.	S 3
M 4	6 46 50	12° 1'22	10♎32	10°21	22°28	28°34	17°54	7°57	9°46	16°33	12°10	19°D28	19° 4	6°57	n.a.	M 4
T 5	6 50 47	12°58'17	22°24	12°32	23°42	29°15	17°49	7°53	9°48	16°36	12°10	19°R28	19° 1	7° 4	n.a.	T 5
W 6	6 54 43	13°55'11	4♏13	14°43	24°56	29°55	17°44	7°48	9°50	16°38	12° 9	19°27	18°58	7°10	n.a.	W 6
T 7	6 58 40	14°52'05	16° 2	16°54	26° 9	0♉35	17°39	7°44	9°52	16°40	12° 8	19°25	18°54	7°17	n.a.	T 7
F 8	7 2 36	15°48'59	27°57	19° 4	27°23	1°15	17°34	7°40	9°54	16°42	12° 8	19°21	18°51	7°24	n.a.	F 8
S 9	7 6 33	16°45'53	10♐ 2	21°13	28°37	1°54	17°28	7°36	9°56	16°45	12° 7	19°14	18°48	7°30	n.a.	S 9
S 10	7 10 30	17°42'48	22°20	23°22	29°50	2°34	17°23	7°31	9°57	16°47	12° 6	19° 4	18°45	7°37	n.a.	S 10
M11	7 14 26	18°39'42	4♉52	25°29	1♒ 4	3°14	17°17	7°27	9°59	16°49	12° 6	18°52	18°42	7°44	n.a.	M11
T 12	7 18 23	19°36'37	17°40	27°35	2°18	3°54	17°11	7°23	10° 1	16°51	12° 5	18°40	18°38	7°50	n.a.	T 12
W13	7 22 19	20°33'31	0♒43	29°39	3°31	4°34	17° 5	7°19	10° 2	16°54	12° 4	18°27	18°35	7°57	n.a.	W13
T 14	7 26 16	21°30'25	14° 0	1♒42	4°45	5°14	16°59	7°14	10° 4	16°56	12° 4	18°16	18°32	8° 4	n.a.	T 14
F 15	7 30 12	22°27'20	27°28	3°43	5°59	5°53	16°52	7°10	10° 5	16°58	12° 3	18° 7	18°29	8°10	n.a.	F 15
S 16	7 34 9	23°24'14	11♓ 7	5°42	7°12	6°33	16°46	7° 6	10° 7	17° 0	12° 2	18° 0	18°26	8°17	n.a.	S 16
S 17	7 38 6	24°21'08	24°54	7°39	8°26	7°13	16°40	7° 2	10° 8	17° 3	12° 1	17°57	18°23	8°24	n.a.	S 17
M18	7 42 2	25°18'02	8♈49	9°34	9°40	7°52	16°33	6°58	10°10	17° 5	12° 0	17°56	18°19	8°30	n.a.	M18
T 19	7 45 59	26°14'56	22°51	11°27	10°53	8°32	16°26	6°54	10°11	17° 7	11°59	17°55	18°16	8°37	n.a.	T 19
W20	7 49 55	27°11'50	6♉59	13°18	12° 7	9°11	16°19	6°50	10°12	17° 9	11°58	17°55	18°13	8°44	n.a.	W20
T 21	7 53 52	28° 8'44	21°12	15° 7	13°20	9°51	16°13	6°46	10°14	17°11	11°58	17°54	18°10	8°50	n.a.	T 21
F 22	7 57 49	29° 5'38	5♊28	16°54	14°34	10°30	16° 6	6°42	10°15	17°14	11°57	17°50	18° 7	8°57	n.a.	F 22
S 23	8 1 45	0♒ 2'32	19°46	18°38	15°48	11° 9	15°59	6°38	10°16	17°16	11°56	17°44	18° 4	9° 4	n.a.	S 23
S 24	8 5 42	0°59'26	3♋59	20°21	17° 1	11°49	15°51	6°35	10°17	17°18	11°55	17°35	18° 0	9°10	n.a.	S 24
M25	8 9 38	1°56'21	18° 4	22° 1	18°15	12°28	15°44	6°31	10°18	17°20	11°54	17°25	17°57	9°17	n.a.	M25
T 26	8 13 35	2°53'16	1♌56	23°40	19°29	13° 7	15°37	6°27	10°19	17°22	11°53	17°13	17°54	9°24	n.a.	T 26
W27	8 17 32	3°50'12	15°30	25°16	20°42	13°47	15°30	6°24	10°20	17°24	11°52	17° 3	17°51	9°30	n.a.	W27
T 28	8 21 28	4°47'08	28°44	26°50	21°56	14°26	15°22	6°20	10°21	17°27	11°51	16°53	17°48	9°37	n.a.	T 28
F 29	8 25 25	5°44'04	11♍37	28°22	23° 9	15° 5	15°15	6°16	10°22	17°29	11°49	16°46	17°44	9°44	n.a.	F 29
S 30	8 29 21	6°41'02	24°10	29°51	24°23	15°44	15° 7	6°13	10°23	17°31	11°48	16°42	17°41	9°50	n.a.	S 30
S 31	8 33 18	7♒38'00	6♎26	1♓19	25♒36	16♉23	15♌ 0	6♋10	10♏24	17♉33	11♍47	16♈40	17♈38	9♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	13n52	3n37	24s58	0s48	23s49	0s58	25s19	1s 9	17n27	1n39	26n52	2n54	15s33	0s23	25s41	2s32	5n17	2s 5	7n54	7n46	15s37		n.a.
S 2	23 49	8 9	2 46	24 43	0 38	23 37	0 56	25 20	1 8	17 29	1 39	26 52	2 54	15 34	0 23	25 41	2 32	5 17	2 5	7 53	7 45	15 40		n.a.
S 3	23 44	2 16	1 49	24 26	0 29	23 23	0 55	25 21	1 8	17 30	1 39	26 52	2 54	15 34	0 23	25 40	2 32	5 18	2 5	7 52	7 43	15 43		n.a.
M 4	23 39	3s35	0 47	24 7	0 19	23 9	0 53	25 21	1 8	17 32	1 39	26 53	2 54	15 35	0 23	25 40	2 32	5 18	2 6	7 52	7 42	15 46		n.a.
T 5	23 34	9 14	0s16	23 46	0 9	22 55	0 51	25 21	1 8	17 34	1 39	26 53	2 54	15 36	0 23	25 40	2 32	5 18	2 6	7 52	7 41	15 49		n.a.
W 6	23 28	14 33	1 17	23 22	0n 1	22 39	0 49	25 21	1 8	17 35	1 39	26 53	2 54	15 36	0 23	25 39	2 32	5 18	2 6	7 51	7 40	15 52		n.a.
T 7	23 21	19 20	2 16	22 56	0 11	22 23	0 48	25 21	1 7	17 37	1 39	26 53	2 54	15 37	0 23	25 39	2 32	5 18	2 6	7 51	7 38	15 55		n.a.
F 8	23 15	23 24	3 8	22 28	0 21	22 7	0 46	25 21	1 7	17 39	1 39	26 54	2 54	15 38	0 23	25 39	2 32	5 18	2 6	7 49	7 37	15 58		n.a.
S 9	23 8	26 32	3 53	21 59	0 31	21 50	0 44	25 20	1 7	17 41	1 39	26 54	2 54	15 38	0 23	25 39	2 32	5 18	2 6	7 46	7 36	16 2		n.a.
S 10	23 0	28 27	4 28	21 28	0 41	21 32	0 42	25 19	1 7	17 42	1 39	26 54	2 54	15 39	0 23	25 38	2 32	5 18	2 6	7 42	7 35	16 5		n.a.
M11	22 52	28 59	4 51	20 55	0 50	21 13	0 40	25 18	1 7	17 44	1 40	26 54	2 54	15 39	0 23	25 38	2 32	5 18	2 7	7 38	7 33	16 8		n.a.
T 12	22 44	27 58	5 0	20 22	0 59	20 54	0 38	25 16	1 6	17 46	1 40	26 55	2 54	15 40	0 23	25 38	2 32	5 19	2 7	7 33	7 32	16 11		n.a.
W13	22 35	25 25	4 53	19 47	1 8	20 35	0 35	25 15	1 6	17 48	1 40	26 55	2 54	15 41	0 24	25 37	2 32	5 19	2 7	7 28	7 31	16 14		n.a.
T 14	22 26	21 28	4 30	19 12	1 16	20 15	0 33	25 13	1 6	17 50	1 40	26 55	2 54	15 41	0 24	25 37	2 32	5 19	2 7	7 23	7 30	16 17		n.a.
F 15	22 17	16 22	3 53	18 36	1 24	19 54	0 31	25 11	1 6	17 52	1 40	26 55	2 54	15 42	0 24	25 37	2 32	5 19	2 7	7 20	7 28	16 20		n.a.
S 16	22 7	10 24	3 1	17 59	1 32	19 33	0 29	25 9	1 6	17 54	1 40	26 55	2 54	15 42	0 24	25 37	2 32	5 19	2 7	7 17	7 27	16 23		n.a.
S 17	21 57	3 53	1 58	17 22	1 39	19 11	0 27	25 7	1 5	17 56	1 40	26 55	2 54	15 43	0 24	25 36	2 32	5 20	2 7	7 16	7 26	16 26		n.a.
M18	21 46	2n53	0 48	16 45	1 45	18 48	0 24	25 4	1 5	17 58	1 40	26 56	2 54	15 43	0 24	25 36	2 32	5 20	2 8	7 15	7 25	16 29		n.a.
T 19	21 35	9 34	0n26	16 8	1 51	18 26	0 22	25 1	1 5	18 0	1 40	26 56	2 54	15 44	0 24	25 36	2 32	5 20	2 8	7 15	7 23	16 32		n.a.
W20	21 24	15 50	1 39	15 31	1 57	18 2	0 20	24 58	1 5	18 2	1 40	26 56	2 54	15 44	0 24	25 35	2 32	5 20	2 8	7 15	7 22	16 35		n.a.
T 21	21 12	21 19	2 46	14 54	2 2	17 39	0 17	24 55	1 4	18 4	1 40	26 56	2 53	15 44	0 24	25 35	2 32	5 20	2 8	7 15	7 21	16 38		n.a.
F 22	21 0	25 34	3 43	14 17	2 6	17 14	0 15	24 52	1 4	18 7	1 40	26 56	2 53	15 45	0 24	25 35	2 32	5 21	2 8	7 13	7 20	16 41		n.a.
S 23	20 48	28 14	4 26	13 41	2 10	16 50	0 13	24 48	1 4	18 9	1 39	26 56	2 53	15 45	0 24	25 35	2 32	5 21	2 8	7 11	7 18	16 44		n.a.
S 24	20 35	29 2	4 52	13 5	2 13	16 24	0 10	24 44	1 4	18 11	1 39	26 56	2 53	15 46	0 24	25 34	2 32	5 21	2 8	7 7	7 17	16 47		n.a.
M25	20 22	27 55	5 1	12 30	2 16	15 59	0 8	24 40	1 3	18 13	1 39	26 56	2 53	15 46	0 24	25 34	2 32	5 21	2 8	7 3	7 16	16 50		n.a.
T 26	20 9	25 6	4 51	11 55	2 18	15 33	0 5	24 36	1 3	18 15	1 39	26 57	2 53	15 46	0 24	25 34	2 32	5 22	2 9	6 59	7 15	16 53		n.a.
W27	19 55	20 55	4 25	11 21	2 19	15 7	0 3	24 32	1 3	18 17	1 39	26 57	2 53	15 47	0 24	25 34	2 32	5 22	2 9	6 54	7 13	16 56		n.a.
T 28	19 41	15 48	3 45	10 47	2 20	14 40	0 0	24 27	1 3	18 20	1 39	26 57	2 53	15 47	0 24	25 33	2 32	5 22	2 9	6 51	7 12	16 59		n.a.
F 29	19 27	10 6	2 54	10 15	2 20	14 13	0n 2	24 22	1 2	18 22	1 39	26 57	2 53	15 47	0 24	25 33	2 32	5 23	2 9	6 48	7 11	17 2		n.a.
S 30	19 12	4 10	1 56	9 43	2 20	13 45	0 5	24 18	1 2	18 24	1 39	26 57	2 52	15 48	0 24	25 33	2 32	5 23	2 9	6 46	7 10	17 5		n.a.
S 31	18s57	1s49	0n54	9s12	2n19	13s18	0n 7	24s12	1s 2	18n26	1n39	26n57	2n52	15s48	0s24	25s32	2s32	5n23	2s 9	6n45	7n 8	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1319223.5, Delta T = 92h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°55'01, Lahiri = -117°48'02 Julian Calendar 1 March 8325 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8326 BCE

The year -8324 astronomical counting style corresponds to year 8325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 37 15	8♒34'59	18♎28	2♓44	26♒50	17♑ 2	14°R52	6°R 6	10♏24	17♑35	11°R46	16°D39	17♈35	10♏ 4	n.a.	M 1
T 2	8 41 11	9°31'59	0♏21	4° 7	28° 4	17°41	14♌45	6♋ 3	10°25	17°37	11♍45	16♈40	17°32	10°10	n.a.	T 2
W 3	8 45 8	10°29'01	12°10	5°28	29°17	18°20	14°37	6° 0	10°26	17°39	11°44	16°R40	17°29	10°17	n.a.	W 3
T 4	8 49 4	11°26'03	24° 1	6°47	0♓31	18°59	14°29	5°57	10°26	17°41	11°43	16°39	17°25	10°23	n.a.	T 4
F 5	8 53 1	12°23'07	5♐58	8° 3	1°44	19°38	14°22	5°53	10°27	17°44	11°41	16°36	17°22	10°30	n.a.	F 5
S 6	8 56 58	13°20'11	18° 8	9°17	2°58	20°17	14°14	5°50	10°27	17°46	11°40	16°32	17°19	10°37	n.a.	S 6
S 7	9 0 54	14°17'17	0♑32	10°28	4°11	20°56	14° 6	5°48	10°28	17°48	11°39	16°24	17°16	10°43	n.a.	S 7
M 8	9 4 51	15°14'24	13°15	11°37	5°25	21°35	13°59	5°45	10°28	17°50	11°38	16°15	17°13	10°50	n.a.	M 8
T 9	9 8 47	16°11'32	26°17	12°43	6°38	22°14	13°51	5°42	10°29	17°52	11°37	16° 6	17°10	10°57	n.a.	T 9
W10	9 12 44	17° 8'41	9♒38	13°46	7°52	22°52	13°43	5°39	10°29	17°54	11°35	15°56	17° 6	11° 3	n.a.	W10
T 11	9 16 41	18° 5'52	23°17	14°46	9° 5	23°31	13°36	5°36	10°29	17°56	11°34	15°47	17° 3	11°10	n.a.	T 11
F 12	9 20 37	19° 3'03	7♓10	15°44	10°19	24°10	13°28	5°34	10°29	17°58	11°33	15°40	17° 0	11°17	n.a.	F 12
S 13	9 24 34	20° 0'15	21°13	16°39	11°32	24°48	13°20	5°31	10°30	18° 0	11°31	15°35	16°57	11°23	n.a.	S 13
S 14	9 28 31	20°57'28	5♈22	17°30	12°46	25°27	13°13	5°29	10°30	18° 2	11°30	15°33	16°54	11°30	n.a.	S 14
M15	9 32 27	21°54'42	19°35	18°18	13°59	26° 6	13° 5	5°27	10°30	18° 4	11°29	15°D32	16°50	11°37	n.a.	M15
T 16	9 36 24	22°51'57	3♉48	19° 2	15°13	26°44	12°58	5°24	10°R30	18° 6	11°28	15°33	16°47	11°43	n.a.	T 16
W17	9 40 20	23°49'13	18° 0	19°43	16°26	27°23	12°50	5°22	10°30	18° 7	11°26	15°R34	16°44	11°50	n.a.	W17
T 18	9 44 17	24°46'30	2♊ 8	20°20	17°40	28° 1	12°43	5°20	10°30	18° 9	11°25	15°34	16°41	11°57	n.a.	T 18
F 19	9 48 14	25°43'48	16°12	20°53	18°53	28°40	12°36	5°18	10°30	18°11	11°23	15°32	16°38	12° 3	n.a.	F 19
S 20	9 52 10	26°41'07	0♋ 9	21°22	20° 7	29°18	12°28	5°16	10°29	18°13	11°22	15°28	16°35	12°10	n.a.	S 20
S 21	9 56 7	27°38'28	13°58	21°47	21°20	29°56	12°21	5°14	10°29	18°15	11°21	15°22	16°31	12°17	n.a.	S 21
M22	10 0 4	28°35'49	27°38	22° 7	22°34	0♒35	12°14	5°12	10°29	18°17	11°19	15°15	16°28	12°23	n.a.	M22
T 23	10 4 0	29°33'12	11♌ 4	22°23	23°47	1°13	12° 7	5°11	10°29	18°18	11°18	15° 8	16°25	12°30	n.a.	T 23
W24	10 7 57	0♓30'36	24°16	22°33	25° 0	1°51	12° 0	5° 9	10°28	18°20	11°17	15° 0	16°22	12°37	n.a.	W24
T 25	10 11 53	1°28'01	7♍12	22°39	26°14	2°29	11°53	5° 8	10°28	18°22	11°15	14°54	16°19	12°43	n.a.	T 25
F 26	10 15 50	2°25'28	19°52	22°R39	27°27	3° 8	11°46	5° 6	10°27	18°24	11°14	14°50	16°15	12°50	n.a.	F 26
S 27	10 19 47	3°22'57	2♎16	22°34	28°40	3°46	11°40	5° 5	10°27	18°25	11°12	14°47	16°12	12°57	n.a.	S 27
S 28	10 23 43	4°20'27	14°26	22°24	29°54	4°24	11°33	5° 4	10°26	18°27	11°11	14°D46	16° 9	13° 3	n.a.	S 28
M29	10 27 40	5°17'59	26°25	22° 9	1♈ 7	5° 2	11°27	5° 3	10°26	18°29	11°10	14°47	16° 6	13°10	n.a.	M29
T 30	10 31 37	6♓15'33	8♏17	21♓48	2♈20	5♒40	11♌20	5♋ 2	10♏25	18♑30	11♍ 8	14♈48	16♈ 3	13♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s42	7s37	0s10	8s42	2n18	12s49	0n10	24s 7	1s 2	18n29	1n39	26n57	2n52	15s48	0s24	25s32	2s32	5n24	2s 9	6n45	7n 7	17s11		n.a.
T 2	18 27	13 5	1 12	8 13	2 16	12 21	0 12	24 2	1 1	18 31	1 39	26 57	2 52	15 49	0 24	25 32	2 32	5 24	2 9	6 45	7 6	17 14		n.a.
W 3	18 11	18 4	2 11	7 45	2 14	11 52	0 15	23 56	1 1	18 33	1 39	26 57	2 52	15 49	0 24	25 32	2 32	5 24	2 10	6 46	7 5	17 16		n.a.
T 4	17 55	22 22	3 5	7 18	2 11	11 23	0 17	23 50	1 1	18 35	1 38	26 57	2 52	15 49	0 24	25 31	2 32	5 25	2 10	6 45	7 3	17 19		n.a.
F 5	17 38	25 48	3 51	6 52	2 7	10 54	0 20	23 44	1 0	18 37	1 38	26 57	2 52	15 49	0 24	25 31	2 32	5 25	2 10	6 44	7 2	17 22		n.a.
S 6	17 22	28 7	4 28	6 28	2 3	10 24	0 22	23 38	1 0	18 40	1 38	26 57	2 51	15 49	0 24	25 31	2 32	5 25	2 10	6 42	7 1	17 25		n.a.
S 7	17 5	29 6	4 52	6 4	1 58	9 55	0 25	23 31	1 0	18 42	1 38	26 57	2 51	15 50	0 24	25 31	2 32	5 26	2 10	6 39	7 0	17 28		n.a.
M 8	16 47	28 34	5 3	5 43	1 53	9 25	0 27	23 25	1 0	18 44	1 38	26 57	2 51	15 50	0 24	25 30	2 32	5 26	2 10	6 36	6 58	17 31		n.a.
T 9	16 30	26 28	4 59	5 22	1 47	8 54	0 30	23 18	0 59	18 46	1 38	26 57	2 51	15 50	0 24	25 30	2 32	5 26	2 10	6 32	6 57	17 34		n.a.
W10	16 12	22 53	4 38	5 3	1 40	8 24	0 32	23 11	0 59	18 48	1 38	26 57	2 51	15 50	0 24	25 30	2 32	5 27	2 10	6 28	6 56	17 37		n.a.
T 11	15 54	17 59	4 2	4 46	1 33	7 53	0 35	23 4	0 59	18 50	1 37	26 57	2 51	15 50	0 24	25 30	2 32	5 27	2 10	6 24	6 55	17 40		n.a.
F 12	15 36	12 6	3 10	4 30	1 26	7 23	0 37	22 57	0 58	18 52	1 37	26 57	2 50	15 50	0 24	25 29	2 32	5 28	2 11	6 22	6 53	17 43		n.a.
S 13	15 17	5 31	2 6	4 15	1 18	6 52	0 40	22 49	0 58	18 55	1 37	26 56	2 50	15 50	0 24	25 29	2 32	5 28	2 11	6 20	6 52	17 46		n.a.
S 14	14 58	1n23	0 54	4 3	1 9	6 20	0 42	22 41	0 58	18 57	1 37	26 56	2 50	15 50	0 24	25 29	2 32	5 28	2 11	6 19	6 51	17 49		n.a.
M15	14 39	8 14	0n22	3 52	1 0	5 49	0 44	22 34	0 57	18 59	1 37	26 56	2 50	15 51	0 25	25 29	2 33	5 29	2 11	6 19	6 50	17 52		n.a.
T 16	14 20	14 42	1 36	3 43	0 50	5 18	0 47	22 26	0 57	19 1	1 36	26 56	2 50	15 51	0 25	25 29	2 33	5 29	2 11	6 19	6 48	17 55		n.a.
W17	14 1	20 23	2 45	3 36	0 40	4 46	0 49	22 18	0 57	19 3	1 36	26 56	2 49	15 51	0 25	25 28	2 33	5 30	2 11	6 19	6 47	17 57		n.a.
T 18	13 41	24 55	3 44	3 31	0 29	4 15	0 52	22 9	0 56	19 5	1 36	26 56	2 49	15 51	0 25	25 28	2 33	5 30	2 11	6 19	6 46	18 0		n.a.
F 19	13 21	27 56	4 28	3 27	0 18	3 43	0 54	22 1	0 56	19 7	1 36	26 56	2 49	15 51	0 25	25 28	2 33	5 31	2 11	6 19	6 45	18 3		n.a.
S 20	13 1	29 10	4 56	3 26	0 6	3 11	0 56	21 52	0 56	19 8	1 35	26 56	2 49	15 51	0 25	25 28	2 33	5 31	2 11	6 17	6 43	18 6		n.a.
S 21	12 41	28 33	5 7	3 28	0s 6	2 39	0 58	21 44	0 55	19 10	1 35	26 56	2 49	15 50	0 25	25 28	2 33	5 31	2 12	6 15	6 42	18 9		n.a.
M22	12 20	26 13	5 0	3 31	0 19	2 7	1 1	21 35	0 55	19 12	1 35	26 55	2 48	15 50	0 25	25 27	2 33	5 32	2 12	6 12	6 41	18 12		n.a.
T 23	12 0	22 26	4 37	3 37	0 32	1 35	1 3	21 26	0 54	19 14	1 35	26 55	2 48	15 50	0 25	25 27	2 33	5 32	2 12	6 9	6 40	18 15		n.a.
W24	11 39	17 36	3 59	3 45	0 46	1 3	1 5	21 17	0 54	19 16	1 34	26 55	2 48	15 50	0 25	25 27	2 33	5 33	2 12	6 6	6 38	18 18		n.a.
T 25	11 18	12 3	3 9	3 55	0 59	0 31	1 7	21 7	0 54	19 17	1 34	26 55	2 48	15 50	0 25	25 27	2 33	5 33	2 12	6 3	6 37	18 20		n.a.
F 26	10 57	6 8	2 11	4 7	1 13	0n 1	1 9	20 58	0 53	19 19	1 34	26 55	2 47	15 50	0 25	25 27	2 33	5 34	2 12	6 2	6 36	18 23		n.a.
S 27	10 35	0 6	1 7	4 22	1 27	0 32	1 11	20 48	0 53	19 21	1 34	26 55	2 47	15 50	0 25	25 26	2 33	5 34	2 12	6 1	6 35	18 26		n.a.
S 28	10 14	5s51	0 2	4 39	1 41	1 4	1 13	20 38	0 53	19 22	1 33	26 54	2 47	15 50	0 25	25 26	2 33	5 35	2 12	6 0	6 33	18 29		n.a.
M29	9 52	11 30	1s 3	4 58	1 55	1 36	1 15	20 29	0 52	19 24	1 33	26 54	2 47	15 50	0 25	25 26	2 33	5 35	2 12	6 0	6 32	18 32		n.a.
T 30	9s30	16s41	2s 4	5s19	2s 9	2n 8	1n17	20s19	0s52	19n26	1n33	26n54	2n47	15s49	0s25	25s26	2s33	5n36	2s12	6n 1	6n31	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1319192.5, Delta T = 92h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'57, Lahiri = -117°47'57 Julian Calendar 1 Apr. 8325 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 33	7♓13'08	20♏ 6	21°R22	3♈34	6♒18	11°R14	5°R 1	10°R24	18♑32	11°R 7	14♈50	16♈ 0	13♏23	n.a.	W 1
T 2	10 39 30	8°10'46	1♐57	20♓52	4°47	6°56	11♌ 8	5♋ 0	10♏24	18°34	11♍ 5	14°51	15°56	13°30	n.a.	T 2
F 3	10 43 26	9° 8'26	13°55	20°16	6° 0	7°34	11° 2	4°59	10°23	18°35	11° 4	14°R51	15°53	13°37	n.a.	F 3
S 4	10 47 23	10° 6'08	26° 5	19°37	7°13	8°12	10°56	4°58	10°22	18°37	11° 2	14°50	15°50	13°43	n.a.	S 4
S 5	10 51 20	11° 3'52	8♑31	18°54	8°27	8°50	10°51	4°58	10°21	18°38	11° 1	14°47	15°47	13°50	n.a.	S 5
M 6	10 55 16	12° 1'37	21°17	18° 8	9°40	9°28	10°45	4°57	10°20	18°40	11° 0	14°43	15°44	13°57	n.a.	M 6
T 7	10 59 13	12°59'25	4♒26	17°19	10°53	10° 6	10°40	4°57	10°19	18°41	10°58	14°38	15°41	14° 3	n.a.	T 7
W 8	11 3 10	13°57'15	17°58	16°29	12° 6	10°44	10°34	4°57	10°18	18°43	10°57	14°33	15°37	14°10	n.a.	W 8
T 9	11 7 6	14°55'07	1♓53	15°39	13°20	11°22	10°29	4°56	10°17	18°44	10°55	14°29	15°34	14°17	n.a.	T 9
F 10	11 11 3	15°53'01	16° 6	14°49	14°33	11°59	10°24	4°56	10°16	18°45	10°54	14°26	15°31	14°23	n.a.	F 10
S 11	11 14 59	16°50'56	0♈33	14° 1	15°46	12°37	10°19	4°D56	10°15	18°47	10°53	14°24	15°28	14°30	n.a.	S 11
S 12	11 18 56	17°48'54	15° 9	13°15	16°59	13°15	10°14	4°56	10°14	18°48	10°51	14°D23	15°25	14°37	n.a.	S 12
M13	11 22 53	18°46'53	29°46	12°32	18°12	13°53	10°10	4°57	10°13	18°50	10°50	14°24	15°21	14°43	n.a.	M13
T 14	11 26 49	19°44'55	14♉20	11°54	19°25	14°30	10° 6	4°57	10°11	18°51	10°48	14°25	15°18	14°50	n.a.	T 14
W15	11 30 46	20°42'58	28°46	11°21	20°39	15° 8	10° 1	4°57	10°10	18°52	10°47	14°26	15°15	14°57	n.a.	W15
T 16	11 34 42	21°41'02	13♊ 0	10°53	21°52	15°45	9°57	4°58	10° 9	18°53	10°46	14°27	15°12	15° 3	n.a.	T 16
F 17	11 38 39	22°39'09	27° 2	10°33	23° 5	16°23	9°53	4°58	10° 7	18°55	10°44	14°R27	15° 9	15°10	n.a.	F 17
S 18	11 42 36	23°37'17	10♋48	10°19	24°18	17° 0	9°50	4°59	10° 6	18°56	10°43	14°27	15° 6	15°17	n.a.	S 18
S 19	11 46 32	24°35'27	24°20	10°D13	25°31	17°38	9°46	5° 0	10° 4	18°57	10°41	14°25	15° 2	15°23	n.a.	S 19
M20	11 50 29	25°33'39	7♌38	10°15	26°44	18°15	9°43	5° 1	10° 3	18°58	10°40	14°22	14°59	15°30	n.a.	M20
T 21	11 54 25	26°31'53	20°41	10°25	27°57	18°53	9°40	5° 2	10° 1	18°59	10°39	14°20	14°56	15°37	n.a.	T 21
W22	11 58 22	27°30'08	3♍30	10°43	29°10	19°30	9°37	5° 3	10° 0	19° 0	10°37	14°17	14°53	15°43	n.a.	W22
T 23	12 2 18	28°28'26	16° 6	11° 9	0♉23	20° 7	9°34	5° 4	9°58	19° 1	10°36	14°15	14°50	15°50	n.a.	T 23
F 24	12 6 15	29°26'46	28°29	11°43	1°36	20°45	9°31	5° 5	9°56	19° 2	10°35	14°14	14°47	15°57	n.a.	F 24
S 25	12 10 12	0♈25'08	10♎41	12°25	2°48	21°22	9°29	5° 6	9°55	19° 3	10°33	14°D13	14°43	16° 3	n.a.	S 25
S 26	12 14 8	1°23'32	22°44	13°15	4° 1	21°59	9°27	5° 8	9°53	19° 4	10°32	14°13	14°40	16°10	n.a.	S 26
M27	12 18 5	2°21'58	4♏38	14°12	5°14	22°36	9°24	5° 9	9°51	19° 5	10°31	14°14	14°37	16°17	n.a.	M27
T 28	12 22 1	3°20'27	16°28	15°16	6°27	23°14	9°23	5°11	9°49	19° 6	10°29	14°15	14°34	16°23	n.a.	T 28
W29	12 25 58	4°18'59	28°17	16°26	7°40	23°51	9°21	5°13	9°48	19° 7	10°28	14°16	14°31	16°30	n.a.	W29
T 30	12 29 55	5°17'33	10♐ 8	17°43	8°53	24°28	9°19	5°14	9°46	19° 8	10°27	14°17	14°27	16°37	n.a.	T 30
F 31	12 33 51	6♈16'09	22♐ 5	19♓ 5	10♉ 5	25♒ 5	9♌18	5♋16	9♏44	19♑ 8	10♍26	14♈18	14♈24	16♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 8	21s14	3s 0	5s42	2s23	2n40	1n19	20s 8	0s52	19n27	1n32	26n54	2n46	15s49	0s25	25s26	2s33	5n36	2s13	6n 2	6n30	18s38		n.a.
T 2	8 46	24 58	3 49	6 6	2 36	3 12	1 21	19 58	0 51	19 29	1 32	26 54	2 46	15 49	0 25	25 25	2 33	5 36	2 13	6 2	6 28	18 40		n.a.
F 3	8 24	27 39	4 28	6 32	2 48	3 43	1 23	19 48	0 51	19 30	1 32	26 54	2 46	15 49	0 25	25 25	2 34	5 37	2 13	6 2	6 27	18 43		n.a.
S 4	8 1	29 5	4 55	6 59	3 0	4 15	1 25	19 37	0 50	19 31	1 32	26 53	2 46	15 49	0 25	25 25	2 34	5 37	2 13	6 2	6 26	18 46		n.a.
S 5	7 39	29 6	5 10	7 26	3 10	4 46	1 26	19 27	0 50	19 33	1 31	26 53	2 45	15 48	0 25	25 25	2 34	5 38	2 13	6 1	6 24	18 49		n.a.
M 6	7 16	27 34	5 10	7 54	3 20	5 17	1 28	19 16	0 50	19 34	1 31	26 53	2 45	15 48	0 25	25 25	2 34	5 38	2 13	5 59	6 23	18 52		n.a.
T 7	6 53	24 31	4 53	8 21	3 28	5 49	1 30	19 5	0 49	19 35	1 31	26 53	2 45	15 48	0 25	25 25	2 34	5 39	2 13	5 57	6 22	18 55		n.a.
W 8	6 31	20 4	4 21	8 47	3 35	6 20	1 31	18 54	0 49	19 36	1 30	26 52	2 45	15 47	0 25	25 25	2 34	5 39	2 13	5 55	6 21	18 57		n.a.
T 9	6 8	14 26	3 32	9 12	3 41	6 50	1 32	18 43	0 48	19 37	1 30	26 52	2 44	15 47	0 25	25 24	2 34	5 40	2 13	5 53	6 19	19 0		n.a.
F 10	5 44	7 56	2 29	9 36	3 44	7 21	1 34	18 31	0 48	19 39	1 30	26 52	2 44	15 47	0 25	25 24	2 34	5 40	2 13	5 52	6 18	19 3		n.a.
S 11	5 21	0 55	1 15	9 57	3 47	7 51	1 35	18 20	0 47	19 40	1 29	26 52	2 44	15 46	0 25	25 24	2 34	5 41	2 13	5 51	6 17	19 6		n.a.
S 12	4 58	6n13	0n 4	10 16	3 47	8 22	1 37	18 8	0 47	19 41	1 29	26 51	2 44	15 46	0 25	25 24	2 34	5 41	2 13	5 51	6 16	19 9		n.a.
M13	4 35	13 3	1 23	10 32	3 46	8 52	1 38	17 57	0 47	19 42	1 29	26 51	2 43	15 46	0 25	25 24	2 34	5 42	2 14	5 51	6 14	19 11		n.a.
T 14	4 11	19 9	2 37	10 44	3 42	9 22	1 39	17 45	0 46	19 42	1 28	26 51	2 43	15 45	0 25	25 24	2 34	5 42	2 14	5 52	6 13	19 14		n.a.
W15	3 48	24 7	3 40	10 53	3 38	9 51	1 40	17 33	0 46	19 43	1 28	26 51	2 43	15 45	0 25	25 24	2 34	5 43	2 14	5 52	6 12	19 17		n.a.
T 16	3 24	27 33	4 29	10 58	3 32	10 21	1 41	17 21	0 45	19 44	1 27	26 50	2 43	15 45	0 25	25 24	2 35	5 43	2 14	5 53	6 11	19 20		n.a.
F 17	3 0	29 12	5 0	10 59	3 24	10 50	1 42	17 9	0 45	19 45	1 27	26 50	2 42	15 44	0 26	25 24	2 35	5 44	2 14	5 53	6 9	19 23		n.a.
S 18	2 37	28 59	5 14	10 56	3 15	11 18	1 43	16 57	0 44	19 45	1 27	26 50	2 42	15 44	0 26	25 23	2 35	5 44	2 14	5 52	6 8	19 25		n.a.
S 19	2 13	27 2	5 10	10 49	3 5	11 47	1 44	16 45	0 44	19 46	1 26	26 50	2 42	15 43	0 26	25 23	2 35	5 45	2 14	5 52	6 7	19 28		n.a.
M20	1 49	23 36	4 49	10 38	2 54	12 15	1 44	16 33	0 43	19 47	1 26	26 49	2 42	15 43	0 26	25 23	2 35	5 45	2 14	5 51	6 5	19 31		n.a.
T 21	1 25	19 4	4 14	10 23	2 42	12 43	1 45	16 20	0 43	19 47	1 26	26 49	2 41	15 42	0 26	25 23	2 35	5 45	2 14	5 50	6 4	19 34		n.a.
W22	1 1	13 44	3 26	10 4	2 29	13 10	1 46	16 8	0 43	19 48	1 25	26 49	2 41	15 42	0 26	25 23	2 35	5 46	2 14	5 49	6 3	19 36		n.a.
T 23	0 37	7 56	2 29	9 42	2 16	13 38	1 46	15 55	0 42	19 48	1 25	26 48	2 41	15 41	0 26	25 23	2 35	5 46	2 14	5 48	6 2	19 39		n.a.
F 24	0 14	1 56	1 26	9 16	2 2	14 4	1 47	15 42	0 42	19 49	1 25	26 48	2 41	15 41	0 26	25 23	2 35	5 47	2 14	5 47	6 0	19 42		n.a.
S 25	0n10	4s 4	0 20	8 46	1 48	14 31	1 47	15 29	0 41	19 49	1 24	26 48	2 40	15 40	0 26	25 23	2 35	5 47	2 14	5 47	5 59	19 45		n.a.
S 26	0 34	9 51	0s47	8 14	1 34	14 57	1 47	15 17	0 41	19 49	1 24	26 48	2 40	15 40	0 26	25 23	2 35	5 48	2 14	5 47	5 58	19 47		n.a.
M27	0 58	15 13	1 51	7 38	1 19	15 22	1 47	15 4	0 40	19 49	1 23	26 47	2 40	15 39	0 26	25 23	2 35	5 48	2 15	5 48	5 57	19 50		n.a.
T 28	1 22	20 0	2 49	6 59	1 5	15 48	1 48	14 51	0 40	19 49	1 23	26 47	2 40	15 39	0 26	25 23	2 36	5 49	2 15	5 48	5 55	19 53		n.a.
W29	1 46	24 0	3 40	6 18	0 51	16 13	1 48	14 37	0 39	19 50	1 23	26 47	2 39	15 38	0 26	25 23	2 36	5 49	2 15	5 48	5 54	19 55		n.a.
T 30	2 10	27 1	4 22	5 35	0 37	16 37	1 48	14 24	0 39	19 50	1 22	26 46	2 39	15 37	0 26	25 23	2 36	5 50	2 15	5 49	5 53	19 58		n.a.
F 31	2n34	28s52	4s53	4s49	0s24	17n 1	1n47	14s11	0s38	19n50	1n22	26n46	2n39	15s37	0s26	25s23	2s36	5n50	2s15	5n49	5n52	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1319162.5, Delta T = 92h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'53, Lahiri = -117°47'53 Julian Calendar 1 May 8325 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 48	7♈14'48	4♉13	20♓33	11♉18	25♒42	9°R17	5♋18	9°R42	19♉ 9	10°R24	14°R18	14♈21	16♏50	n.a.	S 1
S 2	12 41 44	8°13'30	16°36	22° 5	12°31	26°19	9♌16	5°20	9♏40	19°10	10♍23	14♈18	14°18	16°57	n.a.	S 2
M 3	12 45 41	9°12'14	29°20	23°42	13°43	26°56	9°15	5°23	9°38	19°10	10°22	14°18	14°15	17° 3	n.a.	M 3
T 4	12 49 37	10°11'01	12♒26	25°22	14°56	27°33	9°15	5°25	9°36	19°11	10°21	14°17	14°12	17°10	n.a.	T 4
W 5	12 53 34	11° 9'50	25°59	27° 5	16° 9	28°10	9°14	5°27	9°34	19°12	10°20	14°17	14° 8	17°17	n.a.	W 5
T 6	12 57 30	12° 8'42	9♓57	28°50	17°21	28°47	9°D14	5°30	9°32	19°12	10°18	14°17	14° 5	17°23	n.a.	T 6
F 7	13 1 27	13° 7'36	24°20	0♈38	18°34	29°24	9°14	5°32	9°30	19°13	10°17	14°16	14° 2	17°30	n.a.	F 7
S 8	13 5 24	14° 6'32	9♈ 2	2°27	19°46	0♓ 0	9°14	5°35	9°28	19°13	10°16	14°16	13°59	17°37	n.a.	S 8
S 9	13 9 20	15° 5'32	23°58	4°18	20°59	0°37	9°15	5°38	9°25	19°14	10°15	14°16	13°56	17°43	n.a.	S 9
M10	13 13 17	16° 4'33	9♉ 0	6° 9	22°11	1°14	9°15	5°40	9°23	19°14	10°14	14°16	13°52	17°50	n.a.	M10
T 11	13 17 13	17° 3'37	23°58	8° 1	23°24	1°51	9°16	5°43	9°21	19°15	10°13	14°16	13°49	17°57	n.a.	T 11
W12	13 21 10	18° 2'43	8♊45	9°54	24°36	2°27	9°17	5°46	9°19	19°15	10°12	14°16	13°46	18° 3	n.a.	W12
T 13	13 25 6	19° 1'51	23°15	11°46	25°49	3° 4	9°18	5°49	9°17	19°16	10°11	14°15	13°43	18°10	n.a.	T 13
F 14	13 29 3	20° 1'01	7♋24	13°39	27° 1	3°40	9°19	5°53	9°14	19°16	10°10	14°15	13°40	18°17	n.a.	F 14
S 15	13 32 59	21° 0'14	21°11	15°31	28°13	4°17	9°21	5°56	9°12	19°16	10° 9	14°D15	13°37	18°23	n.a.	S 15
S 16	13 36 56	21°59'28	4♌36	17°23	29°25	4°53	9°23	5°59	9°10	19°16	10° 8	14°15	13°33	18°30	n.a.	S 16
M17	13 40 52	22°58'45	17°41	19°15	0♊38	5°30	9°25	6° 3	9° 7	19°17	10° 7	14°16	13°30	18°37	n.a.	M17
T 18	13 44 49	23°58'03	0♍28	21° 6	1°50	6° 6	9°27	6° 6	9° 5	19°17	10° 6	14°16	13°27	18°43	n.a.	T 18
W19	13 48 45	24°57'24	12°59	22°56	3° 2	6°43	9°29	6°10	9° 3	19°17	10° 5	14°17	13°24	18°50	n.a.	W19
T 20	13 52 42	25°56'47	25°18	24°45	4°14	7°19	9°32	6°13	9° 0	19°17	10° 4	14°18	13°21	18°57	n.a.	T 20
F 21	13 56 38	26°56'12	7♎26	26°34	5°26	7°55	9°34	6°17	8°58	19°17	10° 3	14°19	13°18	19° 3	n.a.	F 21
S 22	14 0 35	27°55'39	19°27	28°22	6°38	8°31	9°37	6°21	8°56	19°17	10° 2	14°R19	13°14	19°10	n.a.	S 22
S 23	14 4 31	28°55'09	1♏21	0♉ 9	7°50	9° 8	9°40	6°25	8°53	19°R17	10° 1	14°18	13°11	19°17	n.a.	S 23
M24	14 8 28	29°54'41	13°12	1°56	9° 2	9°44	9°43	6°29	8°51	19°17	10° 1	14°17	13° 8	19°23	n.a.	M24
T 25	14 12 24	0♉54'15	25° 2	3°41	10°13	10°20	9°47	6°33	8°49	19°17	10° 0	14°15	13° 5	19°30	n.a.	T 25
W26	14 16 21	1°53'53	6♐51	5°26	11°25	10°56	9°51	6°37	8°46	19°17	9°59	14°12	13° 2	19°37	n.a.	W26
T 27	14 20 18	2°53'32	18°44	7°10	12°37	11°32	9°54	6°41	8°44	19°17	9°58	14° 9	12°58	19°43	n.a.	T 27
F 28	14 24 14	3°53'15	0♑42	8°53	13°48	12° 8	9°58	6°45	8°41	19°17	9°58	14° 6	12°55	19°50	n.a.	F 28
S 29	14 28 11	4°52'59	12°50	10°35	15° 0	12°44	10° 2	6°50	8°39	19°17	9°57	14° 4	12°52	19°57	n.a.	S 29
S 30	14 32 7	5♉52'47	25♑11	12♉16	16♊12	13♓20	10♌ 7	6♋54	8♏36	19♉16	9♍56	14♈ 2	12♈49	20♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	29s21	5s12	4s 2	0s11	17n24	1n47	13s58	0s38	19n50	1n21	26n46	2n39	15s36	0s26	25s23	2s36	5n50	2s15	5n49	5n50	20s 4		n.a.
S 2	3 22	28 23	5 17	3 13	0n 1	17 47	1 47	13 44	0 37	19 49	1 21	26 45	2 39	15 36	0 26	25 23	2 36	5 51	2 15	5 49	5 49	20 6		n.a.
M 3	3 46	25 56	5 6	2 23	0 13	18 10	1 47	13 31	0 37	19 49	1 21	26 45	2 38	15 35	0 26	25 23	2 36	5 51	2 15	5 49	5 48	20 9		n.a.
T 4	4 10	22 5	4 40	1 32	0 24	18 32	1 46	13 17	0 36	19 49	1 20	26 45	2 38	15 34	0 26	25 23	2 36	5 52	2 15	5 49	5 46	20 12		n.a.
W 5	4 33	16 58	3 57	0 40	0 35	18 53	1 46	13 3	0 36	19 49	1 20	26 44	2 38	15 34	0 26	25 23	2 36	5 52	2 15	5 49	5 45	20 14		n.a.
T 6	4 57	10 50	2 59	0n12	0 45	19 14	1 45	12 50	0 35	19 49	1 20	26 44	2 38	15 33	0 26	25 23	2 36	5 52	2 15	5 48	5 44	20 17		n.a.
F 7	5 21	3 58	1 48	1 5	0 54	19 35	1 44	12 36	0 35	19 48	1 19	26 44	2 37	15 32	0 26	25 23	2 36	5 53	2 15	5 48	5 43	20 20		n.a.
S 8	5 44	3n15	0 29	1 57	1 2	19 55	1 43	12 22	0 34	19 48	1 19	26 43	2 37	15 32	0 26	25 23	2 36	5 53	2 15	5 48	5 41	20 22		n.a.
S 9	6 8	10 25	0n54	2 49	1 10	20 14	1 43	12 8	0 33	19 47	1 18	26 43	2 37	15 31	0 26	25 23	2 37	5 54	2 15	5 48	5 40	20 25		n.a.
M10	6 31	17 3	2 13	3 41	1 17	20 33	1 42	11 54	0 33	19 47	1 18	26 43	2 37	15 30	0 26	25 23	2 37	5 54	2 15	5 48	5 39	20 28		n.a.
T 11	6 55	22 39	3 23	4 33	1 23	20 51	1 40	11 40	0 32	19 46	1 18	26 42	2 36	15 30	0 26	25 23	2 37	5 54	2 15	5 48	5 38	20 30		n.a.
W12	7 18	26 44	4 18	5 24	1 29	21 9	1 39	11 26	0 32	19 45	1 17	26 42	2 36	15 29	0 26	25 23	2 37	5 55	2 15	5 48	5 36	20 33		n.a.
T 13	7 41	28 58	4 56	6 14	1 33	21 26	1 38	11 12	0 31	19 45	1 17	26 41	2 36	15 28	0 26	25 23	2 37	5 55	2 15	5 48	5 35	20 36		n.a.
F 14	8 4	29 15	5 15	7 3	1 38	21 42	1 37	10 58	0 31	19 44	1 16	26 41	2 36	15 27	0 26	25 23	2 37	5 55	2 15	5 48	5 34	20 38		n.a.
S 15	8 27	27 40	5 15	7 51	1 41	21 58	1 35	10 43	0 30	19 43	1 16	26 41	2 35	15 27	0 26	25 23	2 37	5 56	2 16	5 48	5 32	20 41		n.a.
S 16	8 50	24 32	4 57	8 38	1 44	22 13	1 34	10 29	0 30	19 42	1 16	26 40	2 35	15 26	0 26	25 23	2 37	5 56	2 16	5 48	5 31	20 44		n.a.
M17	9 13	20 13	4 25	9 24	1 46	22 27	1 32	10 15	0 29	19 41	1 15	26 40	2 35	15 25	0 26	25 23	2 37	5 57	2 16	5 48	5 30	20 46		n.a.
T 18	9 36	15 5	3 40	10 9	1 48	22 41	1 31	10 0	0 28	19 41	1 15	26 40	2 35	15 24	0 26	25 23	2 37	5 57	2 16	5 48	5 29	20 49		n.a.
W19	9 58	9 25	2 45	10 53	1 49	22 54	1 29	9 46	0 28	19 40	1 15	26 39	2 35	15 24	0 26	25 23	2 37	5 57	2 16	5 49	5 27	20 51		n.a.
T 20	10 20	3 30	1 43	11 35	1 50	23 7	1 27	9 31	0 27	19 38	1 14	26 39	2 34	15 23	0 26	25 23	2 38	5 57	2 16	5 49	5 26	20 54		n.a.
F 21	10 43	2s28	0 38	12 17	1 50	23 18	1 25	9 17	0 27	19 37	1 14	26 38	2 34	15 22	0 26	25 23	2 38	5 58	2 16	5 49	5 25	20 57		n.a.
S 22	11 5	8 17	0s28	12 57	1 50	23 30	1 23	9 2	0 26	19 36	1 13	26 38	2 34	15 21	0 26	25 23	2 38	5 58	2 16	5 49	5 24	20 59		n.a.
S 23	11 27	13 46	1 33	13 35	1 49	23 40	1 21	8 48	0 25	19 35	1 13	26 37	2 34	15 21	0 26	25 23	2 38	5 58	2 16	5 49	5 22	21 2		n.a.
M24	11 48	18 44	2 33	14 13	1 48	23 50	1 19	8 33	0 25	19 34	1 13	26 37	2 34	15 20	0 26	25 23	2 38	5 59	2 16	5 49	5 21	21 4		n.a.
T 25	12 10	22 58	3 26	14 49	1 46	23 59	1 17	8 19	0 24	19 32	1 12	26 37	2 33	15 19	0 26	25 24	2 38	5 59	2 16	5 48	5 20	21 7		n.a.
W26	12 31	26 17	4 10	15 24	1 44	24 7	1 14	8 4	0 24	19 31	1 12	26 36	2 33	15 18	0 26	25 24	2 38	5 59	2 16	5 47	5 18	21 10		n.a.
T 27	12 52	28 27	4 44	15 57	1 42	24 14	1 12	7 49	0 23	19 30	1 12	26 36	2 33	15 17	0 26	25 24	2 38	5 59	2 16	5 45	5 17	21 12		n.a.
F 28	13 13	29 19	5 6	16 29	1 39	24 21	1 9	7 34	0 22	19 28	1 11	26 35	2 33	15 17	0 26	25 24	2 38	6 0	2 16	5 44	5 16	21 15		n.a.
S 29	13 34	28 48	5 14	17 0	1 36	24 27	1 7	7 20	0 22	19 27	1 11	26 35	2 33	15 16	0 26	25 24	2 38	6 0	2 16	5 43	5 15	21 17		n.a.
S 30	13n55	26s51	5s 9	17n30	1n33	24n33	1n 4	7s 5	0s21	19n25	1n11	26n35	2n32	15s15	0s26	25s24	2s38	6n 0	2s16	5n43	5n13	21s20		n.a.

Julian Day Number = -1319131.5, Delta T = 92h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'49, Lahiri = -117°47'49 Julian Calendar 1 June 8325 BCE == Greg. Calendar 28 March 8325 BCE

The year -8324 astronomical counting style corresponds to year 8325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 4	6♉52'37	7♒49	13♉57	17♊23	13♓56	10♌11	6♋59	8°R34	19°R16	9°R56	14°D 2	12♈46	20♏10	n.a.	M 1
T 2	14 40 0	7°52'29	20°49	15°37	18°34	14°32	10°16	7° 3	8♏32	19♑16	9♍55	14♈ 2	12°43	20°17	n.a.	T 2
W 3	14 43 57	8°52'24	4♓12	17°16	19°46	15° 8	10°21	7° 8	8°29	19°16	9°54	14° 3	12°39	20°24	n.a.	W 3
T 4	14 47 53	9°52'22	18° 3	18°54	20°57	15°43	10°26	7°13	8°27	19°15	9°54	14° 5	12°36	20°30	n.a.	T 4
F 5	14 51 50	10°52'22	2♈20	20°32	22° 8	16°19	10°31	7°17	8°24	19°15	9°53	14° 6	12°33	20°37	n.a.	F 5
S 6	14 55 46	11°52'25	17° 2	22° 9	23°19	16°55	10°36	7°22	8°22	19°14	9°53	14°R 7	12°30	20°44	n.a.	S 6
S 7	14 59 42	12°52'30	2♉ 4	23°45	24°31	17°30	10°42	7°27	8°19	19°14	9°52	14° 6	12°27	20°50	n.a.	S 7
M 8	15 3 39	13°52'37	17°18	25°20	25°42	18° 6	10°47	7°32	8°17	19°13	9°52	14° 3	12°23	20°57	n.a.	M 8
T 9	15 7 35	14°52'47	2♊33	26°55	26°52	18°41	10°53	7°37	8°14	19°13	9°51	13°59	12°20	21° 4	n.a.	T 9
W10	15 11 32	15°52'59	17°40	28°29	28° 3	19°17	10°59	7°42	8°12	19°12	9°51	13°55	12°17	21°10	n.a.	W10
T 11	15 15 28	16°53'13	2♋28	0♊ 3	29°14	19°52	11° 6	7°47	8°10	19°12	9°51	13°50	12°14	21°17	n.a.	T 11
F 12	15 19 25	17°53'29	16°52	1°36	0♋25	20°27	11°12	7°53	8° 7	19°11	9°50	13°46	12°11	21°24	n.a.	F 12
S 13	15 23 21	18°53'47	0♌49	3° 8	1°36	21° 3	11°18	7°58	8° 5	19°11	9°50	13°43	12° 8	21°30	n.a.	S 13
S 14	15 27 18	19°54'06	14°17	4°39	2°46	21°38	11°25	8° 3	8° 3	19°10	9°50	13°D41	12° 4	21°37	n.a.	S 14
M15	15 31 14	20°54'28	27°19	6°10	3°57	22°13	11°32	8° 9	8° 0	19° 9	9°49	13°41	12° 1	21°44	n.a.	M15
T 16	15 35 11	21°54'51	9♍59	7°41	5° 7	22°48	11°39	8°14	7°58	19° 8	9°49	13°42	11°58	21°50	n.a.	T 16
W17	15 39 7	22°55'16	22°21	9°10	6°17	23°23	11°46	8°20	7°55	19° 8	9°49	13°44	11°55	21°57	n.a.	W17
T 18	15 43 4	23°55'42	4♎29	10°39	7°27	23°58	11°53	8°25	7°53	19° 7	9°49	13°45	11°52	22° 4	n.a.	T 18
F 19	15 47 0	24°56'11	16°28	12° 8	8°37	24°33	12° 1	8°31	7°51	19° 6	9°49	13°R46	11°49	22°10	n.a.	F 19
S 20	15 50 57	25°56'41	28°20	13°35	9°47	25° 8	12° 8	8°37	7°49	19° 5	9°48	13°45	11°45	22°17	n.a.	S 20
S 21	15 54 53	26°57'14	10♏10	15° 2	10°57	25°43	12°16	8°43	7°46	19° 4	9°48	13°41	11°42	22°24	n.a.	S 21
M22	15 58 50	27°57'48	21°59	16°28	12° 7	26°17	12°24	8°48	7°44	19° 3	9°48	13°36	11°39	22°30	n.a.	M22
T 23	16 2 46	28°58'24	3♐50	17°54	13°17	26°52	12°32	8°54	7°42	19° 2	9°48	13°28	11°36	22°37	n.a.	T 23
W24	16 6 43	29°59'02	15°44	19°18	14°26	27°27	12°40	9° 0	7°40	19° 1	9°D48	13°19	11°33	22°44	n.a.	W24
T 25	16 10 39	0♊59'42	27°43	20°42	15°35	28° 1	12°48	9° 6	7°37	19° 0	9°48	13°10	11°29	22°50	n.a.	T 25
F 26	16 14 36	2° 0'25	9♑48	22° 5	16°45	28°36	12°56	9°12	7°35	18°59	9°48	13° 0	11°26	22°57	n.a.	F 26
S 27	16 18 32	3° 1'09	22° 2	23°27	17°54	29°10	13° 5	9°18	7°33	18°58	9°48	12°52	11°23	23° 4	n.a.	S 27
S 28	16 22 29	4° 1'55	4♒26	24°48	19° 3	29°44	13°14	9°24	7°31	18°57	9°49	12°46	11°20	23°11	n.a.	S 28
M29	16 26 25	5° 2'43	17° 3	26° 8	20°12	0♈19	13°22	9°30	7°29	18°56	9°49	12°42	11°17	23°17	n.a.	M29
T 30	16 30 22	6° 3'33	29°58	27°27	21°21	0°53	13°31	9°37	7°27	18°55	9°49	12°40	11°14	23°24	n.a.	T 30
W31	16 34 18	7♊ 4'25	13♓13	28♊44	22♋29	1♈27	13♌40	9♋43	7♏25	18♑54	9♍49	12°D40	11♈10	23♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n15	23s32	4s48	17n58	1n30	24n37	1n 1	6s50	0s20	19n24	1n10	26n34	2n32	15s14	0s26	25s24	2s39	6n 0	2s16	5n42	5n12	21s22		n.a.
T 2	14 35	18 59	4 12	18 25	1 26	24 41	0 58	6 35	0 20	19 22	1 10	26 34	2 32	15 13	0 26	25 24	2 39	6 1	2 16	5 43	5 11	21 25		n.a.
W 3	14 55	13 24	3 22	18 50	1 22	24 44	0 56	6 20	0 19	19 20	1 9	26 33	2 32	15 13	0 26	25 25	2 39	6 1	2 16	5 43	5 10	21 28		n.a.
T 4	15 15	6 59	2 18	19 15	1 17	24 47	0 53	6 5	0 18	19 18	1 9	26 33	2 32	15 12	0 26	25 25	2 39	6 1	2 16	5 44	5 8	21 30		n.a.
F 5	15 34	0 1	1 4	19 38	1 13	24 48	0 49	5 50	0 18	19 17	1 9	26 32	2 31	15 11	0 26	25 25	2 39	6 1	2 16	5 44	5 7	21 33		n.a.
S 6	15 54	7n 9	0n16	20 0	1 8	24 49	0 46	5 36	0 17	19 15	1 8	26 32	2 31	15 10	0 27	25 25	2 39	6 1	2 16	5 44	5 6	21 35		n.a.
S 7	16 12	14 6	1 37	20 20	1 3	24 50	0 43	5 21	0 16	19 13	1 8	26 31	2 31	15 9	0 27	25 25	2 39	6 2	2 16	5 44	5 4	21 38		n.a.
M 8	16 31	20 17	2 52	20 39	0 57	24 49	0 40	5 6	0 16	19 11	1 8	26 31	2 31	15 9	0 27	25 25	2 39	6 2	2 16	5 43	5 3	21 40		n.a.
T 9	16 50	25 11	3 54	20 57	0 52	24 48	0 36	4 51	0 15	19 9	1 7	26 30	2 31	15 8	0 27	25 25	2 39	6 2	2 16	5 42	5 2	21 43		n.a.
W10	17 8	28 16	4 40	21 14	0 46	24 46	0 33	4 36	0 14	19 7	1 7	26 30	2 31	15 7	0 27	25 26	2 39	6 2	2 16	5 40	5 1	21 45		n.a.
T 11	17 26	29 18	5 5	21 29	0 40	24 43	0 30	4 21	0 14	19 5	1 7	26 29	2 30	15 6	0 27	25 26	2 39	6 2	2 16	5 38	4 59	21 48		n.a.
F 12	17 43	28 16	5 11	21 43	0 34	24 40	0 26	4 6	0 13	19 3	1 6	26 29	2 30	15 5	0 27	25 26	2 40	6 2	2 16	5 36	4 58	21 50		n.a.
S 13	18 0	25 28	4 58	21 56	0 28	24 35	0 22	3 51	0 12	19 1	1 6	26 28	2 30	15 5	0 27	25 26	2 40	6 2	2 16	5 35	4 57	21 53		n.a.
S 14	18 17	21 21	4 28	22 8	0 22	24 30	0 19	3 36	0 11	18 58	1 6	26 28	2 30	15 4	0 27	25 26	2 40	6 2	2 16	5 34	4 55	21 55		n.a.
M15	18 34	16 19	3 46	22 18	0 16	24 25	0 15	3 21	0 11	18 56	1 5	26 27	2 30	15 3	0 27	25 26	2 40	6 2	2 16	5 34	4 54	21 58		n.a.
T 16	18 50	10 44	2 53	22 27	0 9	24 19	0 11	3 6	0 10	18 54	1 5	26 27	2 30	15 2	0 27	25 27	2 40	6 3	2 16	5 35	4 53	22 0		n.a.
W17	19 6	4 52	1 54	22 36	0 2	24 11	0 7	2 51	0 9	18 51	1 5	26 26	2 29	15 2	0 27	25 27	2 40	6 3	2 17	5 35	4 52	22 3		n.a.
T 18	19 22	1s 5	0 50	22 43	0s 4	24 4	0 3	2 36	0 8	18 49	1 4	26 26	2 29	15 1	0 27	25 27	2 40	6 3	2 17	5 36	4 50	22 5		n.a.
F 19	19 37	6 54	0s15	22 48	0 11	23 55	0s 1	2 21	0 8	18 46	1 4	26 25	2 29	15 0	0 27	25 27	2 40	6 3	2 17	5 36	4 49	22 8		n.a.
S 20	19 52	12 27	1 18	22 53	0 18	23 46	0 5	2 6	0 7	18 44	1 4	26 25	2 29	14 59	0 27	25 27	2 40	6 3	2 17	5 36	4 48	22 10		n.a.
S 21	20 7	17 31	2 18	22 56	0 25	23 37	0 9	1 51	0 6	18 41	1 3	26 24	2 29	14 58	0 27	25 28	2 40	6 3	2 17	5 34	4 46	22 13		n.a.
M22	20 21	21 56	3 11	22 59	0 32	23 26	0 13	1 36	0 5	18 39	1 3	26 24	2 29	14 58	0 27	25 28	2 40	6 3	2 17	5 32	4 45	22 15		n.a.
T 23	20 35	25 29	3 57	23 0	0 39	23 15	0 17	1 21	0 4	18 36	1 3	26 23	2 29	14 57	0 27	25 28	2 40	6 3	2 17	5 29	4 44	22 17		n.a.
W24	20 48	27 56	4 32	23 1	0 46	23 3	0 22	1 6	0 4	18 34	1 2	26 23	2 28	14 56	0 27	25 28	2 40	6 3	2 17	5 25	4 43	22 20		n.a.
T 25	21 1	29 8	4 55	23 0	0 53	22 51	0 26	0 51	0 3	18 31	1 2	26 22	2 28	14 56	0 27	25 29	2 41	6 3	2 17	5 22	4 41	22 22		n.a.
F 26	21 14	28 56	5 6	22 59	1 1	22 38	0 30	0 36	0 2	18 28	1 2	26 22	2 28	14 55	0 27	25 29	2 41	6 3	2 17	5 18	4 40	22 25		n.a.
S 27	21 27	27 19	5 2	22 56	1 8	22 25	0 35	0 22	0 1	18 25	1 2	26 21	2 28	14 54	0 27	25 29	2 41	6 3	2 17	5 15	4 39	22 27		n.a.
S 28	21 38	24 23	4 45	22 53	1 15	22 11	0 39	0 7	0 0	18 22	1 1	26 20	2 28	14 53	0 27	25 29	2 41	6 3	2 17	5 12	4 38	22 30		n.a.
M29	21 50	20 14	4 13	22 48	1 22	21 56	0 44	0n 8	0n 1	18 20	1 1	26 20	2 28	14 53	0 27	25 29	2 41	6 2	2 17	5 10	4 36	22 32		n.a.
T 30	22 1	15 5	3 28	22 43	1 29	21 41	0 48	0 23	0 1	18 17	1 1	26 19	2 28	14 52	0 27	25 30	2 41	6 2	2 17	5 10	4 35	22 34		n.a.
W31	22n12	9s 7	2s31	22n38	1s36	21n25	0s53	0n38	0n 2	18n14	1n 0	26n19	2n28	14s51	0s27	25s30	2s41	6n 2	2s17	5n10	4n34	22s37		n.a.

Julian Day Number = -1319101.5, Delta T = 92h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'45, Lahiri = -117°47'45 Julian Calendar 1 July 8325 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8325 BCE

The year -8324 astronomical counting style corresponds to year 8325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 15	8♊ 5'19	26♓50	29♊59	23♋38	2♈ 1	13♌50	9♋49	7°R23	18°R53	9♍49	12♈41	11♈ 7	23♏37	n.a.	T 1
F 2	16 42 11	9° 6'15	10♈53	1♋14	24°46	2°35	13°59	9°55	7♏21	18♉51	9°50	12°R41	11° 4	23°44	n.a.	F 2
S 3	16 46 8	10° 7'13	25°21	2°26	25°54	3° 9	14° 8	10° 2	7°19	18°50	9°50	12°41	11° 1	23°51	n.a.	S 3
S 4	16 50 4	11° 8'13	10♉11	3°36	27° 2	3°43	14°18	10° 8	7°17	18°49	9°50	12°38	10°58	23°57	n.a.	S 4
M 5	16 54 1	12° 9'15	25°18	4°44	28°10	4°17	14°28	10°15	7°15	18°48	9°51	12°32	10°55	24° 4	n.a.	M 5
T 6	16 57 57	13°10'18	10♊33	5°49	29°18	4°50	14°37	10°21	7°13	18°46	9°51	12°24	10°51	24°11	n.a.	T 6
W 7	17 1 54	14°11'23	25°45	6°51	0♌25	5°24	14°47	10°27	7°11	18°45	9°51	12°15	10°48	24°17	n.a.	W 7
T 8	17 5 50	15°12'29	10♋43	7°50	1°33	5°57	14°57	10°34	7°10	18°44	9°52	12° 5	10°45	24°24	n.a.	T 8
F 9	17 9 47	16°13'37	25°19	8°45	2°40	6°31	15° 7	10°41	7° 8	18°42	9°52	11°55	10°42	24°31	n.a.	F 9
S 10	17 13 43	17°14'46	9♌26	9°36	3°47	7° 4	15°18	10°47	7° 6	18°41	9°53	11°47	10°39	24°37	n.a.	S 10
S 11	17 17 40	18°15'55	23° 3	10°23	4°54	7°37	15°28	10°54	7° 4	18°39	9°53	11°42	10°35	24°44	n.a.	S 11
M12	17 21 36	19°17'06	6♍11	11° 4	6° 1	8°11	15°38	11° 0	7° 3	18°38	9°54	11°39	10°32	24°51	n.a.	M12
T 13	17 25 33	20°18'18	18°53	11°38	7° 7	8°44	15°49	11° 7	7° 1	18°37	9°54	11°D38	10°29	24°57	n.a.	T 13
W14	17 29 29	21°19'30	1♎14	12° 7	8°13	9°16	16° 0	11°14	7° 0	18°35	9°55	11°39	10°26	25° 4	n.a.	W14
T 15	17 33 26	22°20'44	13°19	12°27	9°19	9°49	16°10	11°21	6°58	18°34	9°56	11°R39	10°23	25°11	n.a.	T 15
F 16	17 37 22	23°21'58	25°14	12°40	10°25	10°22	16°21	11°27	6°57	18°32	9°56	11°38	10°20	25°18	n.a.	F 16
S 17	17 41 19	24°23'14	7♏ 3	12°R43	11°30	10°55	16°32	11°34	6°55	18°31	9°57	11°35	10°16	25°24	n.a.	S 17
S 18	17 45 15	25°24'30	18°51	12°37	12°36	11°27	16°43	11°41	6°54	18°29	9°58	11°29	10°13	25°31	n.a.	S 18
M19	17 49 12	26°25'47	0♐41	12°20	13°41	12° 0	16°55	11°48	6°52	18°28	9°59	11°20	10°10	25°38	n.a.	M19
T 20	17 53 8	27°27'06	12°36	11°53	14°46	12°32	17° 6	11°55	6°51	18°26	9°59	11° 9	10° 7	25°44	n.a.	T 20
W21	17 57 5	28°28'25	24°37	11°15	15°50	13° 4	17°17	12° 1	6°50	18°24	10° 0	10°55	10° 4	25°51	n.a.	W21
T 22	18 1 1	29°29'45	6♑46	10°26	16°54	13°36	17°29	12° 8	6°49	18°23	10° 1	10°41	10° 1	25°58	n.a.	T 22
F 23	18 4 58	0♋31'06	19° 4	9°26	17°58	14° 8	17°40	12°15	6°47	18°21	10° 2	10°26	9°57	26° 4	n.a.	F 23
S 24	18 8 54	1°32'27	1♒31	8°18	19° 2	14°40	17°52	12°22	6°46	18°20	10° 3	10°13	9°54	26°11	n.a.	S 24
S 25	18 12 51	2°33'50	14° 7	7° 3	20° 5	15°12	18° 3	12°29	6°45	18°18	10° 4	10° 3	9°51	26°18	n.a.	S 25
M26	18 16 47	3°35'14	26°54	5°43	21° 8	15°44	18°15	12°36	6°44	18°16	10° 5	9°56	9°48	26°24	n.a.	M26
T 27	18 20 44	4°36'38	9♓54	4°20	22°11	16°15	18°27	12°43	6°43	18°15	10° 6	9°51	9°45	26°31	n.a.	T 27
W28	18 24 41	5°38'03	23° 8	2°58	23°13	16°47	18°39	12°50	6°42	18°13	10° 7	9°50	9°41	26°38	n.a.	W28
T 29	18 28 37	6°39'30	6♈40	1°39	24°15	17°18	18°51	12°57	6°41	18°11	10° 8	9°49	9°38	26°45	n.a.	T 29
F 30	18 32 34	7°40'57	20°30	0°26	25°17	17°49	19° 3	13° 4	6°41	18°10	10° 9	9°49	9°35	26°51	n.a.	F 30
S 31	18 36 30	8♋42'25	4♉40	29♊20	26♌18	18♈20	19♌15	13♋11	6♏40	18♉ 8	10♍10	9♈48	9♈32	26♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	2s34	1s24	22n31	1s43	21n 9	0s57	0n53	0n 3	18n11	1n 0	26n18	2n27	14s51	0s27	25s30	2s41	6n 2	2s17	5n10	4n32	22s39		n.a.
F 2	22 32	4n18	0 10	22 24	1 49	20 52	1 2	1 7	0 4	18 8	1 0	26 17	2 27	14 50	0 27	25 30	2 41	6 2	2 17	5 10	4 31	22 42		n.a.
S 3	22 41	11 9	1n 7	22 17	1 56	20 35	1 6	1 22	0 5	18 4	1 0	26 17	2 27	14 49	0 27	25 31	2 41	6 2	2 17	5 10	4 30	22 44		n.a.
S 4	22 50	17 35	2 21	22 9	2 2	20 17	1 11	1 37	0 6	18 1	0 59	26 16	2 27	14 49	0 27	25 31	2 41	6 2	2 17	5 9	4 29	22 46		n.a.
M 5	22 59	23 3	3 27	22 0	2 8	19 58	1 16	1 51	0 7	17 58	0 59	26 16	2 27	14 48	0 27	25 31	2 41	6 2	2 17	5 7	4 27	22 49		n.a.
T 6	23 7	27 1	4 18	21 52	2 14	19 40	1 20	2 6	0 8	17 55	0 59	26 15	2 27	14 47	0 27	25 31	2 41	6 1	2 17	5 3	4 26	22 51		n.a.
W 7	23 15	29 0	4 51	21 43	2 19	19 20	1 25	2 21	0 9	17 52	0 58	26 14	2 27	14 47	0 27	25 32	2 41	6 1	2 17	5 0	4 25	22 53		n.a.
T 8	23 22	28 48	5 3	21 35	2 24	19 1	1 30	2 35	0 9	17 48	0 58	26 14	2 27	14 46	0 27	25 32	2 41	6 1	2 17	4 55	4 23	22 56		n.a.
F 9	23 29	26 36	4 55	21 27	2 29	18 41	1 35	2 50	0 10	17 45	0 58	26 13	2 27	14 46	0 27	25 32	2 41	6 1	2 17	4 52	4 22	22 58		n.a.
S 10	23 35	22 47	4 29	21 19	2 33	18 20	1 39	3 4	0 11	17 42	0 58	26 12	2 27	14 45	0 27	25 32	2 42	6 1	2 17	4 49	4 21	23 0		n.a.
S 11	23 41	17 51	3 48	21 12	2 37	17 59	1 44	3 18	0 12	17 38	0 57	26 12	2 27	14 44	0 27	25 33	2 42	6 0	2 17	4 46	4 20	23 3		n.a.
M12	23 46	12 15	2 57	21 6	2 39	17 38	1 49	3 33	0 13	17 35	0 57	26 11	2 27	14 44	0 27	25 33	2 42	6 0	2 17	4 45	4 18	23 5		n.a.
T 13	23 51	6 20	1 58	21 1	2 41	17 16	1 54	3 47	0 14	17 31	0 57	26 11	2 26	14 43	0 27	25 33	2 42	6 0	2 17	4 45	4 17	23 7		n.a.
W14	23 55	0 20	0 55	20 58	2 42	16 54	1 58	4 1	0 15	17 28	0 57	26 10	2 26	14 43	0 27	25 33	2 42	6 0	2 17	4 45	4 16	23 10		n.a.
T 15	23 59	5s34	0s 9	20 56	2 42	16 32	2 3	4 16	0 16	17 24	0 56	26 9	2 26	14 42	0 27	25 34	2 42	5 59	2 17	4 45	4 14	23 12		n.a.
F 16	24 3	11 11	1 11	20 56	2 41	16 9	2 8	4 30	0 17	17 20	0 56	26 9	2 26	14 42	0 27	25 34	2 42	5 59	2 17	4 45	4 13	23 14		n.a.
S 17	24 6	16 21	2 10	20 58	2 39	15 47	2 13	4 44	0 18	17 17	0 56	26 8	2 26	14 41	0 27	25 34	2 42	5 59	2 17	4 44	4 12	23 17		n.a.
S 18	24 8	20 56	3 3	21 3	2 34	15 23	2 17	4 58	0 19	17 13	0 56	26 7	2 26	14 41	0 27	25 34	2 42	5 59	2 17	4 41	4 11	23 19		n.a.
M19	24 10	24 41	3 48	21 10	2 29	15 0	2 22	5 12	0 20	17 9	0 55	26 7	2 26	14 40	0 27	25 35	2 42	5 58	2 17	4 38	4 9	23 21		n.a.
T 20	24 12	27 24	4 24	21 20	2 21	14 36	2 27	5 26	0 21	17 6	0 55	26 6	2 26	14 40	0 27	25 35	2 42	5 58	2 17	4 33	4 8	23 24		n.a.
W21	24 13	28 54	4 47	21 33	2 12	14 13	2 32	5 40	0 23	17 2	0 55	26 5	2 26	14 39	0 27	25 35	2 42	5 58	2 17	4 27	4 7	23 26		n.a.
T 22	24 13	29 1	4 58	21 48	2 0	13 48	2 36	5 54	0 24	16 58	0 55	26 4	2 26	14 39	0 27	25 35	2 42	5 57	2 17	4 22	4 5	23 28		n.a.
F 23	24 13	27 42	4 56	22 6	1 47	13 24	2 41	6 8	0 25	16 54	0 54	26 4	2 26	14 39	0 27	25 36	2 42	5 57	2 17	4 16	4 4	23 30		n.a.
S 24	24 12	25 0	4 39	22 26	1 32	13 0	2 45	6 22	0 26	16 50	0 54	26 3	2 26	14 38	0 27	25 36	2 42	5 57	2 17	4 11	4 3	23 33		n.a.
S 25	24 12	21 5	4 9	22 47	1 15	12 35	2 50	6 35	0 27	16 46	0 54	26 2	2 26	14 38	0 27	25 36	2 42	5 56	2 17	4 6	4 2	23 35		n.a.
M26	24 10	16 9	3 25	23 9	0 57	12 11	2 54	6 49	0 28	16 42	0 54	26 2	2 26	14 37	0 27	25 36	2 42	5 56	2 17	4 3	4 0	23 37		n.a.
T 27	24 8	10 25	2 31	23 32	0 37	11 46	2 59	7 3	0 29	16 38	0 53	26 1	2 26	14 37	0 26	25 37	2 42	5 55	2 17	4 2	3 59	23 39		n.a.
W28	24 6	4 8	1 27	23 54	0 18	11 21	3 3	7 16	0 30	16 34	0 53	26 0	2 26	14 37	0 26	25 37	2 42	5 55	2 17	4 1	3 58	23 42		n.a.
T 29	24 3	2n28	0 17	24 15	0n 2	10 56	3 8	7 30	0 32	16 30	0 53	25 59	2 26	14 36	0 26	25 37	2 42	5 55	2 17	4 1	3 56	23 44		n.a.
F 30	23 59	9 7	0n56	24 35	0 21	10 31	3 12	7 43	0 33	16 26	0 53	25 59	2 26	14 36	0 26	25 38	2 42	5 54	2 17	4 1	3 55	23 46		n.a.
S 31	23n55	15n29	2n 7	24n53	0n40	10n 6	3s16	7n56	0n34	16n22	0n53	25n58	2n26	14s36	0s26	25s38	2s42	5n54	2s17	4n 0	3n54	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1319070.5, Delta T = 92h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'41, Lahiri = -117°47'41 Julian Calendar 1 Aug. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 May 8325 BCE

The year -8324 astronomical counting style corresponds to year 8325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 27	9♋43'53	19♉ 9	28°R24	27♌19	18♈51	19♌28	13♋18	6°R39	18°R 6	10♍11	9°R44	9♈29	27♏ 5	n.a.	S 1
M 2	18 44 23	10°45'23	3♊55	27♊39	28°20	19°22	19°40	13°25	6♏38	18♉ 5	10°12	9♈37	9°26	27°11	n.a.	M 2
T 3	18 48 20	11°46'53	18°51	27° 5	29°20	19°53	19°52	13°32	6°38	18° 3	10°13	9°28	9°22	27°18	n.a.	T 3
W 4	18 52 16	12°48'24	3♋48	26°43	0♍19	20°23	20° 5	13°39	6°37	18° 1	10°14	9°16	9°19	27°25	n.a.	W 4
T 5	18 56 13	13°49'55	18°37	26°31	1°19	20°54	20°17	13°46	6°36	18° 0	10°15	9° 4	9°16	27°31	n.a.	T 5
F 6	19 0 10	14°51'27	3♌10	26°D30	2°17	21°24	20°30	13°53	6°36	17°58	10°17	8°52	9°13	27°38	n.a.	F 6
S 7	19 4 6	15°52'58	17°20	26°39	3°16	21°54	20°43	14° 0	6°36	17°56	10°18	8°42	9°10	27°45	n.a.	S 7
S 8	19 8 3	16°54'30	1♍ 1	26°57	4°13	22°24	20°55	14° 7	6°35	17°54	10°19	8°34	9° 7	27°51	n.a.	S 8
M 9	19 11 59	17°56'01	14°15	27°23	5°11	22°53	21° 8	14°14	6°35	17°53	10°20	8°30	9° 3	27°58	n.a.	M 9
T 10	19 15 56	18°57'32	27° 2	27°56	6° 7	23°23	21°21	14°21	6°34	17°51	10°22	8°28	9° 0	28° 5	n.a.	T 10
W11	19 19 52	19°59'03	9♎28	28°36	7° 4	23°52	21°34	14°28	6°34	17°49	10°23	8°D27	8°57	28°12	n.a.	W11
T 12	19 23 49	21° 0'33	21°35	29°22	7°59	24°21	21°47	14°35	6°34	17°48	10°24	8°R27	8°54	28°18	n.a.	T 12
F 13	19 27 45	22° 2'03	3♏31	0♋14	8°54	24°50	22° 0	14°42	6°34	17°46	10°26	8°27	8°51	28°25	n.a.	F 13
S 14	19 31 42	23° 3'33	15°21	1°10	9°48	25°19	22°13	14°49	6°34	17°44	10°27	8°24	8°47	28°32	n.a.	S 14
S 15	19 35 39	24° 5'03	27°10	2°10	10°42	25°48	22°26	14°56	6°D34	17°42	10°29	8°20	8°44	28°38	n.a.	S 15
M16	19 39 35	25° 6'32	9♐ 2	3°13	11°35	26°16	22°39	15° 3	6°34	17°41	10°30	8°12	8°41	28°45	n.a.	M16
T 17	19 43 32	26° 8'01	21° 1	4°20	12°27	26°45	22°52	15°10	6°34	17°39	10°32	8° 2	8°38	28°52	n.a.	T 17
W18	19 47 28	27° 9'29	3♑10	5°29	13°19	27°13	23° 6	15°17	6°34	17°37	10°33	7°49	8°35	28°58	n.a.	W18
T 19	19 51 25	28°10'57	15°30	6°41	14°10	27°41	23°19	15°24	6°34	17°36	10°35	7°36	8°32	29° 5	n.a.	T 19
F 20	19 55 22	29°12'25	28° 3	7°55	15° 0	28° 9	23°32	15°30	6°34	17°34	10°36	7°23	8°28	29°12	n.a.	F 20
S 21	19 59 18	0♌13'52	10♒47	9°11	15°49	28°36	23°46	15°37	6°35	17°32	10°38	7°11	8°25	29°18	n.a.	S 21
S 22	20 3 15	1°15'18	23°43	10°29	16°37	29° 3	23°59	15°44	6°35	17°31	10°39	7° 2	8°22	29°25	n.a.	S 22
M23	20 7 11	2°16'45	6♓51	11°48	17°24	29°30	24°13	15°51	6°35	17°29	10°41	6°55	8°19	29°32	n.a.	M23
T 24	20 11 8	3°18'10	20° 8	13° 8	18°11	29°57	24°26	15°58	6°36	17°27	10°42	6°51	8°16	29°39	n.a.	T 24
W25	20 15 5	4°19'36	3♈36	14°30	18°56	0♉24	24°40	16° 5	6°36	17°26	10°44	6°D50	8°13	29°45	n.a.	W25
T 26	20 19 1	5°21'01	17°15	15°52	19°40	0°50	24°53	16°11	6°37	17°24	10°46	6°50	8° 9	29°52	n.a.	T 26
F 27	20 22 58	6°22'25	1♉ 5	17°16	20°24	1°17	25° 7	16°18	6°37	17°22	10°47	6°R51	8° 6	29°59	n.a.	F 27
S 28	20 26 54	7°23'49	15° 6	18°40	21° 6	1°42	25°20	16°25	6°38	17°21	10°49	6°51	8° 3	0♐ 5	n.a.	S 28
S 29	20 30 51	8°25'13	29°19	20° 6	21°47	2° 8	25°34	16°32	6°39	17°19	10°50	6°49	8° 0	0°12	n.a.	S 29
M30	20 34 48	9♌26'37	13♊42	21♋32	22♍27	2♉34	25♌48	16♋38	6♏39	17♉18	10♍52	6♈44	7♈57	0♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n51	21n 8	3n11	25n10	0n57	9n40	3s20	8n10	0n35	16n18	0n52	25n57	2n26	14s36	0s26	25s38	2s42	5n53	2s17	3n59	3n53	23s50		n.a.
M 2	23 46	25 37	4 4	25 25	1 13	9 15	3 25	8 23	0 37	16 13	0 52	25 57	2 26	14 35	0 26	25 38	2 42	5 53	2 17	3 56	3 51	23 53		n.a.
T 3	23 41	28 24	4 40	25 39	1 27	8 50	3 29	8 36	0 38	16 9	0 52	25 56	2 26	14 35	0 26	25 39	2 42	5 52	2 17	3 52	3 50	23 55		n.a.
W 4	23 35	29 8	4 58	25 51	1 40	8 25	3 33	8 49	0 39	16 5	0 52	25 55	2 26	14 35	0 26	25 39	2 42	5 52	2 17	3 47	3 49	23 57		n.a.
T 5	23 28	27 45	4 55	26 2	1 51	8 0	3 37	9 2	0 40	16 1	0 51	25 54	2 26	14 35	0 26	25 39	2 42	5 51	2 18	3 42	3 47	23 59		n.a.
F 6	23 22	24 30	4 33	26 11	2 0	7 35	3 41	9 15	0 42	15 56	0 51	25 54	2 26	14 35	0 26	25 39	2 42	5 51	2 18	3 38	3 46	24 1		n.a.
S 7	23 14	19 52	3 55	26 19	2 8	7 10	3 44	9 28	0 43	15 52	0 51	25 53	2 26	14 34	0 26	25 40	2 42	5 50	2 18	3 33	3 45	24 4		n.a.
S 8	23 6	14 19	3 4	26 26	2 15	6 45	3 48	9 41	0 44	15 48	0 51	25 52	2 26	14 34	0 26	25 40	2 42	5 50	2 18	3 30	3 43	24 6		n.a.
M 9	22 58	8 18	2 4	26 32	2 20	6 21	3 52	9 53	0 46	15 43	0 51	25 51	2 26	14 34	0 26	25 40	2 42	5 49	2 18	3 29	3 42	24 8		n.a.
T 10	22 50	2 8	1 0	26 36	2 24	5 56	3 55	10 6	0 47	15 39	0 50	25 51	2 26	14 34	0 26	25 40	2 42	5 49	2 18	3 28	3 41	24 10		n.a.
W11	22 40	3s57	0s 5	26 39	2 26	5 32	3 58	10 18	0 48	15 34	0 50	25 50	2 26	14 34	0 26	25 40	2 42	5 48	2 18	3 28	3 40	24 12		n.a.
T 12	22 31	9 45	1 9	26 42	2 28	5 8	4 2	10 31	0 50	15 30	0 50	25 49	2 26	14 34	0 26	25 41	2 42	5 48	2 18	3 28	3 38	24 14		n.a.
F 13	22 21	15 6	2 8	26 42	2 29	4 44	4 5	10 43	0 51	15 25	0 50	25 48	2 26	14 34	0 26	25 41	2 42	5 47	2 18	3 27	3 37	24 16		n.a.
S 14	22 10	19 52	3 2	26 42	2 29	4 20	4 8	10 55	0 53	15 21	0 50	25 47	2 26	14 34	0 26	25 41	2 42	5 47	2 18	3 26	3 36	24 19		n.a.
S 15	22 0	23 51	3 47	26 41	2 28	3 57	4 11	11 7	0 54	15 16	0 50	25 47	2 26	14 34	0 26	25 41	2 42	5 46	2 18	3 24	3 34	24 21		n.a.
M16	21 48	26 52	4 23	26 38	2 27	3 33	4 14	11 19	0 56	15 11	0 49	25 46	2 26	14 34	0 26	25 42	2 42	5 45	2 18	3 21	3 33	24 23		n.a.
T 17	21 37	28 42	4 48	26 34	2 25	3 11	4 16	11 31	0 57	15 7	0 49	25 45	2 26	14 34	0 26	25 42	2 42	5 45	2 18	3 17	3 32	24 25		n.a.
W18	21 24	29 11	5 0	26 29	2 22	2 48	4 19	11 43	0 59	15 2	0 49	25 44	2 26	14 34	0 26	25 42	2 42	5 44	2 18	3 12	3 31	24 27		n.a.
T 19	21 12	28 13	4 58	26 22	2 19	2 26	4 21	11 55	1 0	14 57	0 49	25 44	2 26	14 34	0 26	25 42	2 42	5 44	2 18	3 7	3 29	24 29		n.a.
F 20	20 59	25 49	4 42	26 14	2 16	2 4	4 24	12 7	1 2	14 53	0 49	25 43	2 26	14 34	0 26	25 43	2 42	5 43	2 18	3 1	3 28	24 31		n.a.
S 21	20 45	22 7	4 11	26 5	2 12	1 43	4 26	12 19	1 3	14 48	0 48	25 42	2 26	14 34	0 26	25 43	2 42	5 42	2 18	2 57	3 27	24 33		n.a.
S 22	20 32	17 18	3 28	25 55	2 8	1 22	4 28	12 30	1 5	14 43	0 48	25 41	2 27	14 34	0 26	25 43	2 42	5 42	2 18	2 53	3 25	24 35		n.a.
M23	20 18	11 38	2 32	25 44	2 3	1 1	4 29	12 41	1 6	14 38	0 48	25 41	2 27	14 34	0 26	25 43	2 42	5 41	2 18	2 50	3 24	24 37		n.a.
T 24	20 3	5 22	1 28	25 31	1 58	0 41	4 31	12 53	1 8	14 34	0 48	25 40	2 27	14 34	0 26	25 43	2 42	5 40	2 18	2 48	3 23	24 40		n.a.
W25	19 48	1n13	0 17	25 17	1 53	0 22	4 32	13 4	1 10	14 29	0 48	25 39	2 27	14 34	0 26	25 44	2 42	5 40	2 18	2 48	3 22	24 42		n.a.
T 26	19 33	7 50	0n55	25 2	1 48	0 3	4 34	13 15	1 11	14 24	0 48	25 38	2 27	14 35	0 26	25 44	2 42	5 39	2 18	2 48	3 20	24 44		n.a.
F 27	19 17	14 11	2 5	24 46	1 43	0s15	4 35	13 26	1 13	14 19	0 47	25 37	2 27	14 35	0 26	25 44	2 42	5 38	2 18	2 48	3 19	24 46		n.a.
S 28	19 1	19 54	3 9	24 28	1 37	0 33	4 35	13 37	1 15	14 14	0 47	25 37	2 27	14 35	0 26	25 44	2 42	5 38	2 18	2 48	3 18	24 48		n.a.
S 29	18 45	24 36	4 2	24 10	1 31	0 50	4 36	13 48	1 17	14 9	0 47	25 36	2 27	14 35	0 26	25 44	2 42	5 37	2 18	2 47	3 16	24 50		n.a.
M30	18n28	27n50	4n40	23n50	1n25	1s 7	4s36	13n59	1n18	14n 4	0n47	25n35	2n27	14s35	0s26	25s44	2s42	5n36	2s18	2n46	3n15	24s52		n.a.

Julian Day Number = -1319039.5, Delta T = 92h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'37, Lahiri = -117°47'37 Julian Calendar 1 Sept. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 June 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 44	10♌28'00	28♊10	22♋59	23♍ 5	2♉59	26♌ 2	16♋45	6♏40	17°R16	10♍54	6°R37	7♈53	0♐25	n.a.	T 1
W 2	20 42 41	11°29'22	12♋40	24°26	23°43	3°24	26°15	16°51	6°41	17♎15	10°56	6♈29	7°50	0°32	n.a.	W 2
T 3	20 46 37	12°30'43	27° 4	25°54	24°19	3°48	26°29	16°58	6°42	17°13	10°57	6°20	7°47	0°39	n.a.	T 3
F 4	20 50 34	13°32'04	11♌17	27°23	24°53	4°13	26°43	17° 5	6°43	17°12	10°59	6°10	7°44	0°46	n.a.	F 4
S 5	20 54 31	14°33'23	25°12	28°52	25°26	4°37	26°57	17°11	6°44	17°10	11° 1	6° 3	7°41	0°52	n.a.	S 5
S 6	20 58 27	15°34'41	8♍46	0♌21	25°58	5° 1	27°11	17°18	6°45	17° 9	11° 3	5°57	7°38	0°59	n.a.	S 6
M 7	21 2 24	16°35'58	21°57	1°52	26°28	5°24	27°25	17°24	6°46	17° 7	11° 4	5°54	7°34	1° 6	n.a.	M 7
T 8	21 6 21	17°37'14	4♎45	3°22	26°56	5°47	27°39	17°30	6°47	17° 6	11° 6	5°D53	7°31	1°12	n.a.	T 8
W 9	21 10 17	18°38'28	17°13	4°54	27°23	6°10	27°53	17°37	6°48	17° 4	11° 8	5°53	7°28	1°19	n.a.	W 9
T 10	21 14 14	19°39'41	29°24	6°25	27°48	6°33	28° 6	17°43	6°50	17° 3	11°10	5°55	7°25	1°26	n.a.	T 10
F 11	21 18 10	20°40'53	11♏23	7°58	28°11	6°55	28°20	17°49	6°51	17° 2	11°12	5°56	7°22	1°32	n.a.	F 11
S 12	21 22 7	21°42'02	23°15	9°31	28°32	7°17	28°34	17°56	6°52	17° 0	11°13	5°R56	7°18	1°39	n.a.	S 12
S 13	21 26 4	22°43'11	5♐ 5	11° 4	28°51	7°38	28°48	18° 2	6°54	16°59	11°15	5°55	7°15	1°46	n.a.	S 13
M14	21 30 0	23°44'18	16°59	12°38	29° 8	8° 0	29° 2	18° 8	6°55	16°58	11°17	5°52	7°12	1°53	n.a.	M14
T 15	21 33 57	24°45'23	29° 0	14°12	29°23	8°20	29°16	18°14	6°57	16°56	11°19	5°48	7° 9	1°59	n.a.	T 15
W16	21 37 54	25°46'26	11♑14	15°47	29°36	8°41	29°30	18°20	6°58	16°55	11°21	5°41	7° 6	2° 6	n.a.	W16
T 17	21 41 50	26°47'28	23°41	17°23	29°46	9° 1	29°44	18°26	7° 0	16°54	11°23	5°34	7° 3	2°13	n.a.	T 17
F 18	21 45 47	27°48'28	6♒26	18°59	29°55	9°21	29°58	18°32	7° 1	16°53	11°25	5°27	6°59	2°19	n.a.	F 18
S 19	21 49 43	28°49'26	19°26	20°36	0♎ 0	9°40	0♍12	18°38	7° 3	16°51	11°26	5°21	6°56	2°26	n.a.	S 19
S 20	21 53 40	29°50'23	2♓44	22°13	0° 4	9°59	0°26	18°44	7° 5	16°50	11°28	5°16	6°53	2°33	n.a.	S 20
M21	21 57 37	0♍51'18	16°15	23°51	0°R 5	10°18	0°40	18°50	7° 6	16°49	11°30	5°12	6°50	2°39	n.a.	M21
T 22	22 1 33	1°52'12	29°59	25°30	0° 3	10°36	0°54	18°56	7° 8	16°48	11°32	5°D11	6°47	2°46	n.a.	T 22
W23	22 5 30	2°53'04	13♈52	27° 9	29♍59	10°54	1° 9	19° 1	7°10	16°47	11°34	5°11	6°44	2°53	n.a.	W23
T 24	22 9 27	3°53'54	27°53	28°49	29°52	11°11	1°23	19° 7	7°12	16°46	11°36	5°12	6°40	3° 0	n.a.	T 24
F 25	22 13 23	4°54'43	11♉58	0♍30	29°43	11°28	1°37	19°13	7°14	16°45	11°38	5°14	6°37	3° 6	n.a.	F 25
S 26	22 17 20	5°55'31	26° 6	2°11	29°31	11°44	1°51	19°18	7°16	16°44	11°40	5°15	6°34	3°13	n.a.	S 26
S 27	22 21 16	6°56'17	10♊16	3°53	29°16	12° 0	2° 5	19°24	7°18	16°43	11°42	5°R15	6°31	3°20	n.a.	S 27
M28	22 25 13	7°57'02	24°26	5°36	28°59	12°16	2°19	19°29	7°20	16°42	11°44	5°14	6°28	3°26	n.a.	M28
T 29	22 29 10	8°57'45	8♋33	7°20	28°40	12°31	2°33	19°34	7°22	16°41	11°46	5°12	6°24	3°33	n.a.	T 29
W30	22 33 6	9°58'27	22°35	9° 4	28°18	12°45	2°47	19°40	7°24	16°40	11°47	5° 9	6°21	3°40	n.a.	W30
T 31	22 37 3	10♍59'07	6♌29	10♍49	27♍54	12♉59	3♍ 1	19♋45	7♏26	16♎39	11♍49	5♈ 5	6♈18	3♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	29n14	5n 1	23n30	1n19	1s22	4s36	14n 9	1n20	13n59	0n47	25n34	2n27	14s36	0s26	25s45	2s42	5n36	2s18	2n43	3n14	24s54		n.a.
W 2	17 54	28 37	5 3	23 8	1 13	1 38	4 36	14 20	1 22	13 54	0 47	25 34	2 27	14 36	0 26	25 45	2 42	5 35	2 19	2 39	3 12	24 56		n.a.
T 3	17 36	26 5	4 45	22 45	1 7	1 52	4 36	14 30	1 24	13 49	0 46	25 33	2 28	14 36	0 26	25 45	2 42	5 34	2 19	2 35	3 11	24 58		n.a.
F 4	17 18	21 57	4 10	22 21	1 0	2 5	4 35	14 41	1 26	13 44	0 46	25 32	2 28	14 37	0 26	25 45	2 42	5 33	2 19	2 32	3 10	25 0		n.a.
S 5	17 0	16 40	3 20	21 56	0 54	2 18	4 34	14 51	1 28	13 39	0 46	25 31	2 28	14 37	0 26	25 45	2 42	5 33	2 19	2 29	3 9	25 2		n.a.
S 6	16 41	10 42	2 20	21 31	0 47	2 30	4 33	15 1	1 30	13 34	0 46	25 31	2 28	14 37	0 26	25 45	2 42	5 32	2 19	2 26	3 7	25 4		n.a.
M 7	16 22	4 26	1 14	21 4	0 41	2 41	4 31	15 11	1 32	13 29	0 46	25 30	2 28	14 38	0 26	25 46	2 42	5 31	2 19	2 25	3 6	25 6		n.a.
T 8	16 3	1s51	0 6	20 36	0 35	2 51	4 29	15 21	1 34	13 24	0 46	25 29	2 28	14 38	0 26	25 46	2 42	5 30	2 19	2 24	3 5	25 8		n.a.
W 9	15 44	7 54	1s 1	20 7	0 28	2 59	4 27	15 31	1 36	13 19	0 46	25 28	2 28	14 38	0 26	25 46	2 42	5 30	2 19	2 25	3 3	25 10		n.a.
T 10	15 24	13 32	2 3	19 38	0 22	3 7	4 25	15 40	1 38	13 14	0 45	25 28	2 28	14 39	0 26	25 46	2 41	5 29	2 19	2 25	3 2	25 12		n.a.
F 11	15 4	18 34	3 0	19 7	0 15	3 14	4 22	15 50	1 40	13 9	0 45	25 27	2 29	14 39	0 26	25 46	2 41	5 28	2 19	2 26	3 1	25 14		n.a.
S 12	14 44	22 51	3 48	18 36	0 9	3 20	4 19	15 59	1 42	13 3	0 45	25 26	2 29	14 40	0 26	25 46	2 41	5 27	2 19	2 26	3 0	25 16		n.a.
S 13	14 23	26 12	4 26	18 3	0 2	3 24	4 15	16 9	1 44	12 58	0 45	25 25	2 29	14 40	0 26	25 46	2 41	5 27	2 19	2 26	2 58	25 18		n.a.
M14	14 2	28 25	4 52	17 30	0s 4	3 28	4 11	16 18	1 46	12 53	0 45	25 25	2 29	14 41	0 26	25 47	2 41	5 26	2 19	2 24	2 57	25 19		n.a.
T 15	13 42	29 20	5 7	16 56	0 11	3 30	4 7	16 27	1 48	12 48	0 45	25 24	2 29	14 41	0 26	25 47	2 41	5 25	2 19	2 22	2 56	25 21		n.a.
W16	13 20	28 50	5 7	16 22	0 17	3 31	4 2	16 36	1 50	12 43	0 45	25 23	2 29	14 42	0 26	25 47	2 41	5 24	2 19	2 20	2 54	25 23		n.a.
T 17	12 59	26 53	4 54	15 46	0 23	3 30	3 56	16 45	1 53	12 38	0 44	25 22	2 29	14 42	0 26	25 47	2 41	5 23	2 19	2 17	2 53	25 25		n.a.
F 18	12 37	23 33	4 25	15 10	0 29	3 28	3 51	16 53	1 55	12 32	0 44	25 22	2 30	14 43	0 26	25 47	2 41	5 23	2 19	2 14	2 52	25 27		n.a.
S 19	12 16	18 59	3 43	14 33	0 35	3 25	3 44	17 2	1 57	12 27	0 44	25 21	2 30	14 43	0 26	25 47	2 41	5 22	2 20	2 11	2 50	25 29		n.a.
S 20	11 54	13 25	2 47	13 55	0 41	3 20	3 38	17 10	2 0	12 22	0 44	25 20	2 30	14 44	0 26	25 47	2 41	5 21	2 20	2 9	2 49	25 31		n.a.
M21	11 31	7 9	1 41	13 17	0 47	3 14	3 31	17 19	2 2	12 17	0 44	25 20	2 30	14 44	0 26	25 47	2 41	5 20	2 20	2 8	2 48	25 33		n.a.
T 22	11 9	0 26	0 28	12 38	0 52	3 6	3 23	17 27	2 4	12 11	0 44	25 19	2 30	14 45	0 26	25 47	2 41	5 19	2 20	2 7	2 47	25 35		n.a.
W23	10 47	6n22	0n47	11 58	0 58	2 57	3 15	17 35	2 7	12 6	0 44	25 18	2 30	14 46	0 26	25 47	2 41	5 19	2 20	2 8	2 45	25 37		n.a.
T 24	10 24	12 56	2 1	11 17	1 3	2 46	3 6	17 43	2 9	12 1	0 44	25 18	2 31	14 46	0 26	25 47	2 41	5 18	2 20	2 8	2 44	25 38		n.a.
F 25	10 1	18 53	3 7	10 36	1 8	2 34	2 57	17 51	2 12	11 56	0 44	25 17	2 31	14 47	0 26	25 48	2 41	5 17	2 20	2 9	2 43	25 40		n.a.
S 26	9 38	23 50	4 3	9 55	1 13	2 20	2 47	17 59	2 14	11 50	0 43	25 16	2 31	14 48	0 26	25 48	2 41	5 16	2 20	2 9	2 41	25 42		n.a.
S 27	9 15	27 24	4 44	9 12	1 18	2 5	2 37	18 6	2 17	11 45	0 43	25 16	2 31	14 48	0 26	25 48	2 40	5 15	2 20	2 9	2 40	25 44		n.a.
M28	8 51	29 13	5 7	8 30	1 22	1 48	2 26	18 14	2 20	11 40	0 43	25 15	2 31	14 49	0 26	25 48	2 40	5 15	2 20	2 9	2 39	25 46		n.a.
T 29	8 28	29 8	5 12	7 46	1 26	1 30	2 15	18 21	2 22	11 34	0 43	25 14	2 31	14 50	0 26	25 48	2 40	5 14	2 20	2 8	2 38	25 48		n.a.
W30	8 4	27 10	4 59	7 3	1 30	1 10	2 3	18 28	2 25	11 29	0 43	25 14	2 32	14 50	0 26	25 48	2 40	5 13	2 20	2 7	2 36	25 49		n.a.
T 31	7n41	23n34	4n27	6n19	1s34	0s49	1s51	18n35	2n28	11n24	0n43	25n13	2n32	14s51	0s26	25s48	2s40	5n12	2s20	2n 5	2n35	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1319009.5, Delta T = 92h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'33, Lahiri = -117°47'33 Julian Calendar 1 Oct. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 July 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 0	11♍59'45	20♌13	12♍35	27°R28	13♉12	3♍14	19♋50	7♏28	16°R38	11♍51	5°R 2	6♈15	3♐53	n.a.	F 1
S 2	22 44 56	13° 0'21	3♍42	14°22	27♍ 0	13°25	3°28	19°55	7°31	16♉37	11°53	4♈59	6°12	4° 0	n.a.	S 2
S 3	22 48 53	14° 0'55	16°56	16° 9	26°29	13°38	3°42	20° 0	7°33	16°37	11°55	4°56	6° 9	4° 7	n.a.	S 3
M 4	22 52 49	15° 1'27	29°53	17°57	25°57	13°50	3°56	20° 5	7°35	16°36	11°57	4°D55	6° 5	4°13	n.a.	M 4
T 5	22 56 46	16° 1'57	12♎33	19°46	25°24	14° 1	4°10	20°10	7°38	16°35	11°59	4°56	6° 2	4°20	n.a.	T 5
W 6	23 0 43	17° 2'25	24°58	21°36	24°49	14°11	4°24	20°15	7°40	16°35	12° 1	4°56	5°59	4°27	n.a.	W 6
T 7	23 4 39	18° 2'51	7♏ 8	23°25	24°13	14°22	4°38	20°20	7°43	16°34	12° 3	4°58	5°56	4°33	n.a.	T 7
F 8	23 8 36	19° 3'14	19° 8	25°16	23°36	14°31	4°52	20°25	7°45	16°33	12° 5	4°59	5°53	4°40	n.a.	F 8
S 9	23 12 32	20° 3'36	1♐ 1	27° 7	22°58	14°40	5° 5	20°29	7°48	16°33	12° 7	5° 1	5°50	4°47	n.a.	S 9
S 10	23 16 29	21° 3'54	12°53	28°58	22°20	14°48	5°19	20°34	7°50	16°32	12° 9	5° 1	5°46	4°53	n.a.	S 10
M11	23 20 26	22° 4'11	24°47	0♎49	21°41	14°56	5°33	20°39	7°53	16°32	12°10	5°R 2	5°43	5° 0	n.a.	M11
T 12	23 24 22	23° 4'25	6♉48	2°40	21° 3	15° 3	5°47	20°43	7°55	16°31	12°12	5° 1	5°40	5° 7	n.a.	T 12
W13	23 28 19	24° 4'36	19° 1	4°30	20°25	15° 9	6° 0	20°47	7°58	16°31	12°14	5° 0	5°37	5°14	n.a.	W13
T 14	23 32 15	25° 4'45	1♒30	6°21	19°48	15°15	6°14	20°52	8° 1	16°30	12°16	4°59	5°34	5°20	n.a.	T 14
F 15	23 36 12	26° 4'52	14°19	8°10	19°12	15°20	6°28	20°56	8° 3	16°30	12°18	4°58	5°30	5°27	n.a.	F 15
S 16	23 40 9	27° 4'56	27°28	9°58	18°37	15°24	6°41	21° 0	8° 6	16°29	12°20	4°57	5°27	5°34	n.a.	S 16
S 17	23 44 5	28° 4'58	11♓ 0	11°45	18° 3	15°28	6°55	21° 4	8° 9	16°29	12°22	4°56	5°24	5°40	n.a.	S 17
M18	23 48 2	29° 4'57	24°51	13°29	17°31	15°31	7° 8	21° 8	8°12	16°29	12°24	4°55	5°21	5°47	n.a.	M18
T 19	23 51 58	0♎ 4'54	9♈ 0	15°11	17° 0	15°33	7°22	21°12	8°14	16°29	12°25	4°D55	5°18	5°54	n.a.	T 19
W20	23 55 55	1° 4'48	23°22	16°50	16°31	15°35	7°35	21°16	8°17	16°28	12°27	4°55	5°15	6° 1	n.a.	W20
T 21	23 59 52	2° 4'41	7♉51	18°26	16° 5	15°35	7°49	21°19	8°20	16°28	12°29	4°56	5°11	6° 7	n.a.	T 21
F 22	0 3 48	3° 4'32	22°23	19°58	15°41	15°R35	8° 2	21°23	8°23	16°28	12°31	4°56	5° 8	6°14	n.a.	F 22
S 23	0 7 45	4° 4'20	6♊52	21°25	15°19	15°35	8°15	21°27	8°26	16°28	12°33	4°56	5° 5	6°21	n.a.	S 23
S 24	0 11 41	5° 4'07	21°13	22°47	14°59	15°33	8°29	21°30	8°29	16°28	12°35	4°R56	5° 2	6°27	n.a.	S 24
M25	0 15 38	6° 3'51	5♋24	24° 3	14°42	15°31	8°42	21°34	8°32	16°28	12°36	4°D56	4°59	6°34	n.a.	M25
T 26	0 19 34	7° 3'33	19°23	25°13	14°27	15°28	8°55	21°37	8°35	16°D28	12°38	4°56	4°55	6°41	n.a.	T 26
W27	0 23 31	8° 3'14	3♌ 8	26°15	14°15	15°24	9° 8	21°40	8°38	16°28	12°40	4°56	4°52	6°47	n.a.	W27
T 28	0 27 28	9° 2'52	16°39	27°11	14° 5	15°20	9°21	21°43	8°41	16°28	12°42	4°57	4°49	6°54	n.a.	T 28
F 29	0 31 24	10° 2'28	29°56	27°58	13°58	15°14	9°34	21°46	8°44	16°28	12°44	4°57	4°46	7° 1	n.a.	F 29
S 30	0 35 21	11♎ 2'02	13♍ 0	28♎38	13♍53	15♉ 8	9♍47	21♋49	8♏47	16♉28	12♍45	4♈58	4♈43	7♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n17	18n42	3n41	5n34	1s37	0s27	1s38	18n42	2n30	11n18	0n43	25n13	2n32	14s52	0s26	25s48	2s40	5n11	2s20	2n 4	2n34	25s53		n.a.
S 2	6 53	13 0	2 43	4 50	1 40	0 4	1 25	18 49	2 33	11 13	0 43	25 12	2 32	14 53	0 26	25 48	2 40	5 10	2 21	2 2	2 32	25 55		n.a.
S 3	6 29	6 48	1 37	4 4	1 42	0n21	1 12	18 55	2 36	11 8	0 42	25 11	2 32	14 53	0 26	25 48	2 40	5 10	2 21	2 2	2 31	25 57		n.a.
M 4	6 5	0 28	0 28	3 19	1 44	0 47	0 58	19 2	2 39	11 2	0 42	25 11	2 33	14 54	0 26	25 48	2 40	5 9	2 21	2 1	2 30	25 58		n.a.
T 5	5 41	5s46	0s42	2 34	1 46	1 13	0 44	19 8	2 42	10 57	0 42	25 10	2 33	14 55	0 26	25 48	2 40	5 8	2 21	2 1	2 28	26 0		n.a.
W 6	5 17	11 38	1 48	1 48	1 47	1 41	0 30	19 14	2 45	10 52	0 42	25 10	2 33	14 56	0 26	25 48	2 40	5 7	2 21	2 2	2 27	26 2		n.a.
T 7	4 52	16 59	2 48	1 3	1 48	2 8	0 15	19 20	2 48	10 47	0 42	25 9	2 33	14 56	0 26	25 48	2 40	5 6	2 21	2 2	2 26	26 4		n.a.
F 8	4 28	21 36	3 40	0 18	1 48	2 37	0 1	19 26	2 51	10 41	0 42	25 9	2 33	14 57	0 26	25 48	2 40	5 5	2 21	2 3	2 25	26 6		n.a.
S 9	4 4	25 18	4 22	0s27	1 48	3 6	0n14	19 31	2 54	10 36	0 42	25 8	2 34	14 58	0 26	25 48	2 39	5 5	2 21	2 3	2 23	26 7		n.a.
S 10	3 39	27 55	4 53	1 12	1 47	3 35	0 29	19 37	2 57	10 31	0 42	25 8	2 34	14 59	0 26	25 48	2 39	5 4	2 21	2 4	2 22	26 9		n.a.
M11	3 15	29 18	5 11	1 56	1 45	4 4	0 43	19 42	3 0	10 25	0 42	25 7	2 34	15 0	0 26	25 48	2 39	5 3	2 21	2 4	2 21	26 11		n.a.
T 12	2 50	29 18	5 16	2 39	1 43	4 32	0 58	19 47	3 3	10 20	0 42	25 7	2 34	15 1	0 26	25 48	2 39	5 2	2 21	2 3	2 19	26 13		n.a.
W13	2 26	27 53	5 6	3 22	1 40	5 1	1 12	19 52	3 6	10 15	0 41	25 6	2 35	15 2	0 26	25 48	2 39	5 1	2 22	2 3	2 18	26 14		n.a.
T 14	2 1	25 4	4 43	4 3	1 36	5 29	1 26	19 57	3 9	10 9	0 41	25 6	2 35	15 2	0 26	25 48	2 39	5 1	2 22	2 3	2 17	26 16		n.a.
F 15	1 36	20 58	4 5	4 44	1 31	5 56	1 40	20 1	3 13	10 4	0 41	25 5	2 35	15 3	0 26	25 48	2 39	5 0	2 22	2 2	2 15	26 18		n.a.
S 16	1 12	15 45	3 13	5 23	1 26	6 22	1 53	20 6	3 16	9 59	0 41	25 5	2 35	15 4	0 26	25 48	2 39	4 59	2 22	2 2	2 14	26 19		n.a.
S 17	0 47	9 39	2 9	6 0	1 20	6 48	2 6	20 10	3 19	9 54	0 41	25 4	2 35	15 5	0 26	25 48	2 39	4 58	2 22	2 1	2 13	26 21		n.a.
M18	0 23	2 57	0 55	6 36	1 13	7 13	2 19	20 14	3 22	9 48	0 41	25 4	2 36	15 6	0 26	25 48	2 39	4 57	2 22	2 1	2 12	26 23		n.a.
T 19	0s 2	4n 1	0n23	7 10	1 5	7 36	2 31	20 18	3 26	9 43	0 41	25 4	2 36	15 7	0 26	25 48	2 39	4 56	2 22	2 1	2 10	26 24		n.a.
W20	0 27	10 55	1 40	7 41	0 56	7 58	2 43	20 22	3 29	9 38	0 41	25 3	2 36	15 8	0 26	25 48	2 38	4 56	2 22	2 1	2 9	26 26		n.a.
T 21	0 51	17 17	2 52	8 10	0 46	8 19	2 54	20 25	3 32	9 33	0 41	25 3	2 36	15 9	0 26	25 48	2 38	4 55	2 22	2 1	2 8	26 28		n.a.
F 22	1 16	22 43	3 54	8 36	0 35	8 39	3 4	20 28	3 36	9 27	0 41	25 2	2 37	15 10	0 26	25 47	2 38	4 54	2 22	2 1	2 6	26 29		n.a.
S 23	1 40	26 45	4 39	8 59	0 23	8 57	3 14	20 31	3 39	9 22	0 41	25 2	2 37	15 11	0 26	25 47	2 38	4 53	2 23	2 1	2 5	26 31		n.a.
S 24	2 5	29 2	5 8	9 19	0 11	9 13	3 24	20 34	3 43	9 17	0 41	25 2	2 37	15 12	0 26	25 47	2 38	4 52	2 23	2 1	2 4	26 33		n.a.
M25	2 29	29 23	5 17	9 35	0n 2	9 28	3 33	20 37	3 46	9 12	0 40	25 1	2 37	15 13	0 26	25 47	2 38	4 52	2 23	2 1	2 2	26 34		n.a.
T 26	2 53	27 50	5 7	9 49	0 16	9 42	3 41	20 39	3 50	9 7	0 40	25 1	2 38	15 14	0 26	25 47	2 38	4 51	2 23	2 1	2 1	26 36		n.a.
W27	3 18	24 37	4 39	9 59	0 31	9 54	3 49	20 41	3 53	9 1	0 40	25 1	2 38	15 15	0 26	25 47	2 38	4 50	2 23	2 1	2 0	26 38		n.a.
T 28	3 42	20 6	3 57	10 5	0 47	10 4	3 56	20 43	3 57	8 56	0 40	25 1	2 38	15 16	0 26	25 47	2 38	4 49	2 23	2 2	1 59	26 39		n.a.
F 29	4 6	14 41	3 2	10 8	1 2	10 13	4 3	20 45	4 0	8 51	0 40	25 0	2 38	15 17	0 26	25 47	2 38	4 48	2 23	2 2	1 57	26 41		n.a.
S 30	4s30	8n43	1n59	10s 7	1n19	10n21	4n 9	20n46	4n 3	8n46	0n40	25n 0	2n39	15s18	0s26	25s47	2s38	4n48	2s23	2n 2	1n56	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1318978.5, Delta T = 92h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'29, Lahiri = -117°47'29 Julian Calendar 1 Nov. 8325 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8325 BCE (-8324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 17	12♎ 1'33	25♍50	29♎ 9	13°D51	15°R 1	10♍ 0	21♋52	8♏50	16♑28	12♍47	4♈58	4♈40	7♐14	n.a.	S 1
M 2	0 43 14	13° 1'02	8♎27	29°31	13♍51	14♉53	10°13	21°55	8°53	16°28	12°49	4°R58	4°36	7°21	n.a.	M 2
T 3	0 47 10	14° 0'29	20°53	29°45	13°54	14°45	10°26	21°58	8°56	16°29	12°50	4°58	4°33	7°28	n.a.	T 3
W 4	0 51 7	14°59'53	3♏ 7	29°R49	13°59	14°36	10°39	22° 0	9° 0	16°29	12°52	4°57	4°30	7°34	n.a.	W 4
T 5	0 55 4	15°59'16	15°13	29°46	14° 6	14°26	10°51	22° 3	9° 3	16°29	12°54	4°56	4°27	7°41	n.a.	T 5
F 6	0 59 0	16°58'35	27°10	29°33	14°16	14°15	11° 4	22° 5	9° 6	16°29	12°55	4°54	4°24	7°48	n.a.	F 6
S 7	1 2 57	17°57'52	9♐ 3	29°13	14°28	14° 3	11°17	22° 8	9° 9	16°30	12°57	4°52	4°21	7°55	n.a.	S 7
S 8	1 6 53	18°57'06	20°54	28°46	14°41	13°51	11°29	22°10	9°12	16°30	12°59	4°50	4°17	8° 1	n.a.	S 8
M 9	1 10 50	19°56'18	2♑48	28°11	14°57	13°38	11°42	22°12	9°16	16°31	13° 0	4°49	4°14	8° 8	n.a.	M 9
T 10	1 14 46	20°55'28	14°47	27°31	15°15	13°24	11°54	22°14	9°19	16°31	13° 2	4°48	4°11	8°15	n.a.	T 10
W11	1 18 43	21°54'34	26°58	26°46	15°35	13°10	12° 6	22°16	9°22	16°32	13° 3	4°D48	4° 8	8°21	n.a.	W11
T 12	1 22 39	22°53'38	9♒24	25°57	15°56	12°55	12°19	22°18	9°25	16°32	13° 5	4°49	4° 5	8°28	n.a.	T 12
F 13	1 26 36	23°52'39	22°10	25° 5	16°20	12°39	12°31	22°20	9°29	16°33	13° 7	4°50	4° 1	8°35	n.a.	F 13
S 14	1 30 32	24°51'38	5♓19	24°12	16°45	12°23	12°43	22°22	9°32	16°33	13° 8	4°51	3°58	8°42	n.a.	S 14
S 15	1 34 29	25°50'33	18°54	23°18	17°11	12° 6	12°55	22°23	9°35	16°34	13°10	4°53	3°55	8°48	n.a.	S 15
M16	1 38 25	26°49'27	2♈54	22°24	17°40	11°48	13° 7	22°25	9°39	16°35	13°11	4°R53	3°52	8°55	n.a.	M16
T 17	1 42 22	27°48'18	17°18	21°32	18° 9	11°30	13°19	22°26	9°42	16°35	13°13	4°53	3°49	9° 2	n.a.	T 17
W18	1 46 19	28°47'06	2♉ 0	20°43	18°41	11°11	13°31	22°27	9°45	16°36	13°14	4°51	3°46	9° 8	n.a.	W18
T 19	1 50 15	29°45'52	16°56	19°57	19°13	10°52	13°42	22°29	9°49	16°37	13°15	4°48	3°42	9°15	n.a.	T 19
F 20	1 54 12	0♏44'36	1♊55	19°15	19°47	10°33	13°54	22°30	9°52	16°37	13°17	4°45	3°39	9°22	n.a.	F 20
S 21	1 58 8	1°43'18	16°49	18°38	20°23	10°13	14° 6	22°31	9°56	16°38	13°18	4°41	3°36	9°29	n.a.	S 21
S 22	2 2 5	2°41'58	1♋30	18° 6	21° 0	9°52	14°17	22°32	9°59	16°39	13°20	4°38	3°33	9°35	n.a.	S 22
M23	2 6 1	3°40'36	15°54	17°39	21°37	9°31	14°29	22°33	10° 2	16°40	13°21	4°36	3°30	9°42	n.a.	M23
T 24	2 9 58	4°39'12	29°56	17°17	22°16	9°10	14°40	22°33	10° 6	16°41	13°22	4°D35	3°27	9°49	n.a.	T 24
W25	2 13 54	5°37'46	13♌37	17° 2	22°57	8°49	14°51	22°34	10° 9	16°42	13°24	4°35	3°23	9°55	n.a.	W25
T 26	2 17 51	6°36'18	26°57	16°51	23°38	8°27	15° 2	22°34	10°12	16°43	13°25	4°36	3°20	10° 2	n.a.	T 26
F 27	2 21 47	7°34'48	9♍58	16°D47	24°20	8° 6	15°14	22°35	10°16	16°44	13°26	4°38	3°17	10° 9	n.a.	F 27
S 28	2 25 44	8°33'15	22°42	16°48	25° 3	7°44	15°25	22°35	10°19	16°45	13°28	4°39	3°14	10°16	n.a.	S 28
S 29	2 29 40	9°31'41	5♎13	16°54	25°47	7°22	15°35	22°35	10°23	16°46	13°29	4°R39	3°11	10°22	n.a.	S 29
M30	2 33 37	10°30'05	17°33	17° 5	26°32	7° 0	15°46	22°36	10°26	16°47	13°30	4°39	3° 7	10°29	n.a.	M30
T 31	2 37 33	11♏28'26	29♎44	17♎22	27♍18	6♉38	15♍57	22°R36	10♏29	16♑48	13♍31	4♈36	3♈ 4	10♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	2n29	0n50	10s 3	1n35	10n27	4n15	20n47	4n 7	8n41	0n40	25n 0	2n39	15s19	0s26	25s47	2s38	4n47	2s23	2n 2	1n55	26s44		n.a.
M 2	5 18	3s45	0s19	9 56	1 52	10 31	4 20	20 48	4 10	8 36	0 40	25 0	2 39	15 20	0 26	25 47	2 37	4 46	2 24	2 2	1 53	26 46		n.a.
T 3	5 42	9 45	1 27	9 46	2 8	10 34	4 24	20 49	4 14	8 31	0 40	24 59	2 40	15 21	0 26	25 46	2 37	4 45	2 24	2 2	1 52	26 47		n.a.
W 4	6 6	15 17	2 29	9 32	2 24	10 36	4 28	20 49	4 17	8 26	0 40	24 59	2 40	15 22	0 26	25 46	2 37	4 44	2 24	2 2	1 51	26 49		n.a.
T 5	6 29	20 10	3 24	9 16	2 40	10 37	4 32	20 49	4 21	8 20	0 40	24 59	2 40	15 23	0 26	25 46	2 37	4 44	2 24	2 1	1 49	26 50		n.a.
F 6	6 53	24 13	4 10	8 58	2 55	10 36	4 35	20 49	4 24	8 15	0 40	24 59	2 40	15 24	0 26	25 46	2 37	4 43	2 24	2 0	1 48	26 52		n.a.
S 7	7 16	27 12	4 44	8 37	3 9	10 34	4 38	20 49	4 27	8 10	0 40	24 59	2 41	15 25	0 26	25 46	2 37	4 42	2 24	2 0	1 47	26 53		n.a.
S 8	7 39	28 59	5 6	8 15	3 23	10 30	4 41	20 48	4 31	8 5	0 39	24 59	2 41	15 26	0 26	25 46	2 37	4 41	2 24	1 59	1 46	26 55		n.a.
M 9	8 3	29 27	5 15	7 51	3 35	10 26	4 43	20 47	4 34	8 0	0 39	24 59	2 41	15 27	0 26	25 46	2 37	4 41	2 24	1 58	1 44	26 57		n.a.
T 10	8 26	28 31	5 10	7 26	3 45	10 20	4 44	20 46	4 37	7 56	0 39	24 58	2 41	15 28	0 26	25 45	2 37	4 40	2 24	1 58	1 43	26 58		n.a.
W11	8 48	26 13	4 52	7 1	3 54	10 14	4 46	20 44	4 40	7 51	0 39	24 58	2 42	15 30	0 26	25 45	2 37	4 39	2 25	1 58	1 42	27 0		n.a.
T 12	9 11	22 39	4 20	6 37	4 2	10 6	4 47	20 42	4 44	7 46	0 39	24 58	2 42	15 31	0 26	25 45	2 37	4 38	2 25	1 58	1 40	27 1		n.a.
F 13	9 34	17 56	3 34	6 12	4 7	9 57	4 47	20 40	4 47	7 41	0 39	24 58	2 42	15 32	0 26	25 45	2 36	4 38	2 25	1 59	1 39	27 3		n.a.
S 14	9 56	12 16	2 36	5 49	4 11	9 47	4 48	20 38	4 50	7 36	0 39	24 58	2 43	15 33	0 26	25 45	2 36	4 37	2 25	1 59	1 38	27 4		n.a.
S 15	10 18	5 51	1 27	5 27	4 12	9 37	4 48	20 35	4 53	7 31	0 39	24 58	2 43	15 34	0 26	25 45	2 36	4 36	2 25	2 0	1 36	27 6		n.a.
M16	10 40	1n 1	0 11	5 7	4 12	9 25	4 48	20 32	4 55	7 26	0 39	24 58	2 43	15 35	0 26	25 44	2 36	4 36	2 25	2 0	1 35	27 7		n.a.
T 17	11 2	8 3	1n 8	4 49	4 11	9 13	4 47	20 29	4 58	7 22	0 39	24 58	2 43	15 36	0 26	25 44	2 36	4 35	2 25	2 0	1 34	27 9		n.a.
W18	11 24	14 48	2 23	4 33	4 7	8 59	4 47	20 25	5 1	7 17	0 39	24 58	2 44	15 37	0 26	25 44	2 36	4 34	2 26	1 59	1 33	27 10		n.a.
T 19	11 45	20 47	3 30	4 20	4 2	8 45	4 46	20 21	5 3	7 12	0 39	24 58	2 44	15 38	0 26	25 44	2 36	4 34	2 26	1 58	1 31	27 11		n.a.
F 20	12 6	25 31	4 23	4 10	3 55	8 30	4 44	20 17	5 6	7 7	0 39	24 59	2 44	15 39	0 26	25 44	2 36	4 33	2 26	1 57	1 30	27 13		n.a.
S 21	12 27	28 29	4 58	4 3	3 47	8 14	4 43	20 13	5 8	7 3	0 39	24 59	2 44	15 41	0 26	25 44	2 36	4 32	2 26	1 55	1 29	27 14		n.a.
S 22	12 48	29 25	5 12	3 58	3 38	7 58	4 41	20 8	5 11	6 58	0 39	24 59	2 45	15 42	0 26	25 43	2 36	4 31	2 26	1 54	1 27	27 16		n.a.
M23	13 9	28 19	5 7	3 57	3 28	7 41	4 40	20 3	5 13	6 54	0 38	24 59	2 45	15 43	0 26	25 43	2 36	4 31	2 26	1 53	1 26	27 17		n.a.
T 24	13 29	25 25	4 43	3 59	3 18	7 23	4 38	19 58	5 15	6 49	0 38	24 59	2 45	15 44	0 26	25 43	2 35	4 30	2 26	1 53	1 25	27 19		n.a.
W25	13 50	21 9	4 3	4 3	3 6	7 5	4 36	19 53	5 17	6 44	0 38	24 59	2 46	15 45	0 26	25 43	2 35	4 30	2 26	1 53	1 23	27 20		n.a.
T 26	14 10	15 55	3 11	4 10	2 55	6 46	4 33	19 47	5 19	6 40	0 38	24 59	2 46	15 46	0 26	25 43	2 35	4 29	2 27	1 53	1 22	27 21		n.a.
F 27	14 29	10 5	2 11	4 19	2 42	6 26	4 31	19 42	5 21	6 35	0 38	25 0	2 46	15 47	0 26	25 42	2 35	4 28	2 27	1 54	1 21	27 23		n.a.
S 28	14 49	3 58	1 5	4 31	2 30	6 6	4 28	19 36	5 22	6 31	0 38	25 0	2 46	15 48	0 26	25 42	2 35	4 28	2 27	1 54	1 19	27 24		n.a.
S 29	15 8	2s11	0s 3	4 45	2 17	5 46	4 25	19 29	5 24	6 27	0 38	25 0	2 47	15 49	0 26	25 42	2 35	4 27	2 27	1 55	1 18	27 26		n.a.
M30	15 27	8 11	1 10	5 1	2 4	5 24	4 22	19 23	5 25	6 22	0 38	25 0	2 47	15 51	0 26	25 42	2 35	4 26	2 27	1 54	1 17	27 27		n.a.
T 31	15s46	13s48	2s12	5s20	1n51	5n 3	4n19	19n16	5n26	6n18	0n38	25n 1	2n47	15s52	0s26	25s41	2s35	4n26	2s27	1n53	1n16	27s28		n.a.

Julian Day Number = -1318948.5, Delta T = 92h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'25, Lahiri = -117°47'25 Julian Calendar 1 Dec. 8325 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8324 BCE

JANUARY 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 41 30	12♏26'46	11♏48	17♎43	28♍ 5	6°R16	16♍ 8	22°R36	10♏33	16♑49	13♍32	4°R32	3♈ 1	10♐42	n.a.	W 1
T 2	2 45 26	13°25'03	23°46	18° 9	28°52	5♉54	16°18	22♋35	10°36	16°50	13°33	4♈25	2°58	10°49	n.a.	T 2
F 3	2 49 23	14°23'19	5♐40	18°39	29°41	5°32	16°28	22°35	10°40	16°52	13°35	4°18	2°55	10°56	n.a.	F 3
S 4	2 53 19	15°21'32	17°31	19°13	0♎30	5°10	16°39	22°35	10°43	16°53	13°36	4°10	2°52	11° 3	n.a.	S 4
S 5	2 57 16	16°19'43	29°23	19°51	1°19	4°49	16°49	22°34	10°46	16°54	13°37	4° 3	2°48	11° 9	n.a.	S 5
M 6	3 1 12	17°17'51	11♑17	20°33	2° 9	4°28	16°59	22°34	10°50	16°55	13°38	3°57	2°45	11°16	n.a.	M 6
T 7	3 5 9	18°15'58	23°16	21°19	3° 0	4° 7	17° 9	22°33	10°53	16°57	13°39	3°52	2°42	11°23	n.a.	T 7
W 8	3 9 5	19°14'02	5♒25	22° 8	3°52	3°47	17°19	22°33	10°57	16°58	13°40	3°49	2°39	11°29	n.a.	W 8
T 9	3 13 2	20°12'04	17°48	23° 0	4°44	3°27	17°29	22°32	11° 0	17° 0	13°41	3°D48	2°36	11°36	n.a.	T 9
F 10	3 16 58	21°10'03	0♓29	23°56	5°37	3° 8	17°38	22°31	11° 3	17° 1	13°42	3°48	2°32	11°43	n.a.	F 10
S 11	3 20 55	22° 8'00	13°32	24°54	6°30	2°49	17°48	22°30	11° 7	17° 2	13°43	3°49	2°29	11°50	n.a.	S 11
S 12	3 24 51	23° 5'55	27° 2	25°55	7°24	2°30	17°57	22°29	11°10	17° 4	13°44	3°R50	2°26	11°56	n.a.	S 12
M13	3 28 48	24° 3'48	10♈59	26°59	8°18	2°12	18° 7	22°28	11°13	17° 5	13°44	3°50	2°23	12° 3	n.a.	M13
T 14	3 32 44	25° 1'39	25°24	28° 6	9°13	1°55	18°16	22°26	11°17	17° 7	13°45	3°48	2°20	12°10	n.a.	T 14
W15	3 36 41	25°59'27	10♉14	29°15	10° 9	1°38	18°25	22°25	11°20	17° 8	13°46	3°44	2°17	12°16	n.a.	W15
T 16	3 40 37	26°57'14	25°22	0♏26	11° 4	1°22	18°34	22°23	11°23	17°10	13°47	3°38	2°13	12°23	n.a.	T 16
F 17	3 44 34	27°54'59	10♊38	1°40	12° 1	1° 7	18°43	22°22	11°27	17°11	13°48	3°31	2°10	12°30	n.a.	F 17
S 18	3 48 30	28°52'42	25°51	2°57	12°57	0°52	18°52	22°20	11°30	17°13	13°48	3°22	2° 7	12°37	n.a.	S 18
S 19	3 52 27	29°50'24	10♋52	4°15	13°54	0°38	19° 0	22°19	11°33	17°15	13°49	3°15	2° 4	12°43	n.a.	S 19
M20	3 56 23	0♐48'04	25°31	5°36	14°52	0°25	19° 9	22°17	11°37	17°16	13°50	3° 8	2° 1	12°50	n.a.	M20
T 21	4 0 20	1°45'43	9♌45	6°59	15°50	0°13	19°17	22°15	11°40	17°18	13°50	3° 4	1°58	12°57	n.a.	T 21
W22	4 4 16	2°43'20	23°31	8°24	16°48	0° 1	19°25	22°13	11°43	17°20	13°51	3° 2	1°54	13° 3	n.a.	W22
T 23	4 8 12	3°40'55	6♍50	9°51	17°47	29♈50	19°33	22°11	11°46	17°21	13°52	3°D 2	1°51	13°10	n.a.	T 23
F 24	4 12 9	4°38'30	19°45	11°20	18°46	29°40	19°41	22° 9	11°49	17°23	13°52	3° 2	1°48	13°17	n.a.	F 24
S 25	4 16 5	5°36'02	2♎21	12°51	19°45	29°30	19°49	22° 6	11°53	17°25	13°53	3°R 3	1°45	13°24	n.a.	S 25
S 26	4 20 2	6°33'34	14°41	14°24	20°45	29°22	19°57	22° 4	11°56	17°27	13°53	3° 2	1°42	13°30	n.a.	S 26
M27	4 23 58	7°31'04	26°50	15°59	21°45	29°14	20° 4	22° 2	11°59	17°28	13°54	3° 0	1°38	13°37	n.a.	M27
T 28	4 27 55	8°28'33	8♏51	17°37	22°45	29° 7	20°12	21°59	12° 2	17°30	13°54	2°54	1°35	13°44	n.a.	T 28
W29	4 31 51	9°26'01	20°46	19°16	23°45	29° 1	20°19	21°57	12° 5	17°32	13°55	2°47	1°32	13°50	n.a.	W29
T 30	4 35 48	10°23'27	2♐39	20°57	24°46	28°56	20°26	21°54	12° 8	17°34	13°55	2°36	1°29	13°57	n.a.	T 30
F 31	4 39 44	11♐20'52	14♐30	22♏40	25♎47	28♈51	20♍33	21♋51	12♏11	17♑36	13♍56	2♈24	1♈26	14♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 4	18s50	3s 8	5s40	1n39	4n41	4n16	19n10	5n27	6n14	0n38	25n 1	2n48	15s53	0s26	25s41	2s35	4n25	2s27	1n51	1n14	27s30		n.a.
T 2	16 23	23 6	3 55	6 1	1 26	4 18	4 13	19 3	5 28	6 9	0 38	25 1	2 48	15 54	0 26	25 41	2 35	4 25	2 28	1 49	1 13	27 31		n.a.
F 3	16 41	26 23	4 31	6 25	1 14	3 55	4 9	18 56	5 29	6 5	0 38	25 1	2 48	15 55	0 26	25 41	2 35	4 24	2 28	1 46	1 12	27 32		n.a.
S 4	16 58	28 31	4 55	6 49	1 1	3 32	4 6	18 49	5 29	6 1	0 38	25 2	2 48	15 56	0 26	25 41	2 35	4 24	2 28	1 43	1 10	27 34		n.a.
S 5	17 16	29 20	5 7	7 15	0 49	3 8	4 2	18 42	5 30	5 57	0 38	25 2	2 49	15 57	0 26	25 40	2 35	4 23	2 28	1 40	1 9	27 35		n.a.
M 6	17 33	28 48	5 5	7 43	0 37	2 44	3 59	18 35	5 30	5 53	0 38	25 3	2 49	15 58	0 26	25 40	2 34	4 22	2 28	1 37	1 8	27 36		n.a.
T 7	17 50	26 55	4 51	8 11	0 26	2 20	3 55	18 28	5 30	5 49	0 38	25 3	2 49	15 59	0 26	25 40	2 34	4 22	2 28	1 35	1 6	27 38		n.a.
W 8	18 6	23 46	4 23	8 40	0 15	1 55	3 51	18 21	5 31	5 45	0 38	25 3	2 50	16 1	0 26	25 40	2 34	4 21	2 28	1 34	1 5	27 39		n.a.
T 9	18 22	19 30	3 42	9 10	0 4	1 31	3 47	18 13	5 31	5 41	0 38	25 4	2 50	16 2	0 26	25 39	2 34	4 21	2 29	1 33	1 4	27 40		n.a.
F 10	18 38	14 18	2 50	9 41	0s 6	1 5	3 43	18 6	5 30	5 37	0 37	25 4	2 50	16 3	0 26	25 39	2 34	4 20	2 29	1 33	1 3	27 42		n.a.
S 11	18 54	8 19	1 47	10 12	0 16	0 40	3 39	17 59	5 30	5 33	0 37	25 5	2 50	16 4	0 26	25 39	2 34	4 20	2 29	1 34	1 1	27 43		n.a.
S 12	19 9	1 47	0 37	10 44	0 26	0 14	3 35	17 52	5 30	5 29	0 37	25 5	2 51	16 5	0 26	25 38	2 34	4 19	2 29	1 34	1 0	27 44		n.a.
M13	19 24	5n 4	0n38	11 17	0 35	0s12	3 30	17 45	5 29	5 25	0 37	25 5	2 51	16 6	0 26	25 38	2 34	4 19	2 29	1 34	0 59	27 45		n.a.
T 14	19 39	11 53	1 53	11 50	0 44	0 38	3 26	17 38	5 28	5 21	0 37	25 6	2 51	16 7	0 26	25 38	2 34	4 18	2 29	1 34	0 57	27 47		n.a.
W15	19 53	18 14	3 2	12 23	0 53	1 4	3 22	17 31	5 28	5 18	0 37	25 6	2 51	16 8	0 26	25 38	2 34	4 18	2 29	1 32	0 56	27 48		n.a.
T 16	20 7	23 36	4 0	12 56	1 1	1 31	3 17	17 25	5 27	5 14	0 37	25 7	2 52	16 9	0 26	25 37	2 34	4 17	2 30	1 29	0 55	27 49		n.a.
F 17	20 20	27 24	4 41	13 30	1 8	1 57	3 13	17 18	5 26	5 10	0 37	25 7	2 52	16 10	0 26	25 37	2 34	4 17	2 30	1 26	0 53	27 50		n.a.
S 18	20 34	29 12	5 2	14 4	1 15	2 24	3 8	17 12	5 25	5 7	0 37	25 8	2 52	16 11	0 26	25 37	2 34	4 17	2 30	1 23	0 52	27 52		n.a.
S 19	20 46	28 47	5 2	14 38	1 22	2 51	3 4	17 5	5 23	5 3	0 37	25 9	2 52	16 12	0 26	25 37	2 34	4 16	2 30	1 20	0 51	27 53		n.a.
M20	20 59	26 21	4 42	15 12	1 28	3 18	2 59	16 59	5 22	5 0	0 37	25 9	2 53	16 13	0 26	25 36	2 33	4 16	2 30	1 17	0 50	27 54		n.a.
T 21	21 11	22 19	4 5	15 45	1 34	3 45	2 55	16 53	5 21	4 56	0 37	25 10	2 53	16 15	0 26	25 36	2 33	4 15	2 30	1 16	0 48	27 55		n.a.
W22	21 23	17 10	3 15	16 19	1 39	4 12	2 50	16 48	5 19	4 53	0 37	25 10	2 53	16 16	0 26	25 36	2 33	4 15	2 31	1 15	0 47	27 56		n.a.
T 23	21 34	11 22	2 15	16 52	1 43	4 40	2 45	16 42	5 18	4 50	0 37	25 11	2 53	16 17	0 26	25 35	2 33	4 15	2 31	1 15	0 46	27 58		n.a.
F 24	21 45	5 15	1 10	17 25	1 47	5 7	2 41	16 37	5 16	4 46	0 37	25 11	2 54	16 18	0 26	25 35	2 33	4 14	2 31	1 15	0 44	27 59		n.a.
S 25	21 56	0s54	0 4	17 58	1 51	5 34	2 36	16 32	5 14	4 43	0 37	25 12	2 54	16 19	0 26	25 35	2 33	4 14	2 31	1 15	0 43	28 0		n.a.
S 26	22 7	6 55	1s 2	18 30	1 54	6 2	2 31	16 27	5 12	4 40	0 37	25 13	2 54	16 20	0 26	25 35	2 33	4 13	2 31	1 15	0 42	28 1		n.a.
M27	22 16	12 35	2 3	19 1	1 57	6 29	2 27	16 22	5 11	4 37	0 37	25 13	2 54	16 21	0 26	25 34	2 33	4 13	2 31	1 14	0 40	28 2		n.a.
T 28	22 26	17 43	2 58	19 32	1 59	6 57	2 22	16 18	5 9	4 34	0 37	25 14	2 54	16 22	0 26	25 34	2 33	4 13	2 31	1 12	0 39	28 3		n.a.
W29	22 35	22 8	3 45	20 2	2 0	7 24	2 17	16 14	5 7	4 31	0 37	25 15	2 55	16 23	0 26	25 34	2 33	4 13	2 32	1 8	0 38	28 5		n.a.
T 30	22 44	25 38	4 21	20 31	2 1	7 51	2 12	16 10	5 5	4 28	0 36	25 15	2 55	16 24	0 26	25 33	2 33	4 12	2 32	1 4	0 36	28 6		n.a.
F 31	22s52	28s 2	4s46	21s 0	2s 1	8s19	2n 8	16n 6	5n 3	4n25	0n36	25n16	2n55	16s25	0s26	25s33	2s33	4n12	2s32	0n59	0n35	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -1318917.5, Delta T = 92h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'20, Lahiri = -117°47'21 Julian Calendar 1 Jan. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 41	12♐18'15	26♐22	24♏25	26♎49	28°R47	20♍40	21°R48	12♏14	17♑38	13♍56	2°R11	1♈23	14♐11	n.a.	S 1
S 2	4 47 37	13°15'37	8♑16	26°12	27°50	28♈45	20°47	21♋46	12°18	17°39	13°56	1♈59	1°19	14°17	n.a.	S 2
M 3	4 51 34	14°12'57	20°13	28° 1	28°52	28°43	20°53	21°43	12°21	17°41	13°57	1°48	1°16	14°24	n.a.	M 3
T 4	4 55 30	15°10'16	2♒16	29°52	29°54	28°41	21° 0	21°40	12°24	17°43	13°57	1°39	1°13	14°31	n.a.	T 4
W 5	4 59 27	16° 7'34	14°28	1♐45	0♏57	28°D41	21° 6	21°37	12°26	17°45	13°57	1°32	1°10	14°38	n.a.	W 5
T 6	5 3 23	17° 4'50	26°51	3°40	1°59	28°42	21°12	21°33	12°29	17°47	13°57	1°29	1° 7	14°44	n.a.	T 6
F 7	5 7 20	18° 2'04	9♓30	5°36	3° 2	28°43	21°18	21°30	12°32	17°49	13°58	1°27	1° 4	14°51	n.a.	F 7
S 8	5 11 16	18°59'17	22°29	7°35	4° 5	28°45	21°24	21°27	12°35	17°51	13°58	1°D27	1° 0	14°58	n.a.	S 8
S 9	5 15 13	19°56'28	5♈52	9°35	5° 8	28°48	21°29	21°24	12°38	17°53	13°58	1°R27	0°57	15° 4	n.a.	S 9
M10	5 19 9	20°53'38	19°41	11°37	6°12	28°52	21°35	21°20	12°41	17°55	13°58	1°26	0°54	15°11	n.a.	M10
T 11	5 23 6	21°50'47	3♉58	13°41	7°15	28°56	21°40	21°17	12°44	17°57	13°58	1°23	0°51	15°18	n.a.	T 11
W12	5 27 2	22°47'54	18°41	15°47	8°19	29° 1	21°45	21°13	12°47	17°59	13°58	1°18	0°48	15°25	n.a.	W12
T 13	5 30 59	23°45'01	3♊45	17°53	9°23	29° 7	21°50	21°10	12°49	18° 1	13°58	1°10	0°44	15°31	n.a.	T 13
F 14	5 34 55	24°42'06	19° 2	20° 1	10°27	29°14	21°55	21° 6	12°52	18° 4	13°R58	1° 0	0°41	15°38	n.a.	F 14
S 15	5 38 52	25°39'10	4♋21	22°10	11°32	29°22	22° 0	21° 2	12°55	18° 6	13°58	0°49	0°38	15°45	n.a.	S 15
S 16	5 42 48	26°36'14	19°30	24°20	12°37	29°30	22° 4	20°59	12°57	18° 8	13°58	0°39	0°35	15°51	n.a.	S 16
M17	5 46 45	27°33'16	4♌19	26°31	13°41	29°39	22° 8	20°55	13° 0	18°10	13°58	0°30	0°32	15°58	n.a.	M17
T 18	5 50 41	28°30'18	18°42	28°42	14°46	29°48	22°13	20°51	13° 3	18°12	13°58	0°24	0°29	16° 5	n.a.	T 18
W19	5 54 38	29°27'19	2♍36	0♑53	15°51	29°58	22°17	20°47	13° 5	18°14	13°58	0°20	0°25	16°12	n.a.	W19
T 20	5 58 35	0♑24'20	16° 0	3° 3	16°57	0♉ 9	22°20	20°43	13° 8	18°16	13°58	0°19	0°22	16°18	n.a.	T 20
F 21	6 2 31	1°21'20	28°57	5°14	18° 2	0°21	22°24	20°39	13°10	18°18	13°57	0°19	0°19	16°25	n.a.	F 21
S 22	6 6 28	2°18'20	11♎33	7°24	19° 8	0°33	22°27	20°35	13°13	18°21	13°57	0°18	0°16	16°32	n.a.	S 22
S 23	6 10 24	3°15'19	23°50	9°33	20°13	0°46	22°31	20°31	13°15	18°23	13°57	0°17	0°13	16°39	n.a.	S 23
M24	6 14 21	4°12'18	5♏55	11°40	21°19	0°59	22°34	20°27	13°18	18°25	13°57	0°14	0°10	16°45	n.a.	M24
T 25	6 18 17	5° 9'17	17°51	13°47	22°25	1°13	22°37	20°23	13°20	18°27	13°56	0° 9	0° 6	16°52	n.a.	T 25
W26	6 22 14	6° 6'15	29°43	15°51	23°32	1°28	22°39	20°19	13°23	18°29	13°56	0° 0	0° 3	16°59	n.a.	W26
T 27	6 26 10	7° 3'13	11♐34	17°54	24°38	1°43	22°42	20°14	13°25	18°31	13°56	29♓50	29♓59	17° 5	n.a.	T 27
F 28	6 30 7	8♑ 0'11	23♐25	19♑55	25♏45	1♉59	22♍44	20♋10	13♏27	18♑34	13♍55	29♓37	29♓57	17♐12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	29s 9	4s59	21s27	2s 1	8s46	2n 3	16n 3	5n 0	4n22	0n36	25n17	2n55	16s26	0s26	25s33	2s33	4n12	2s32	0n54	0n34	28s 8		n.a.
S 2	23 8	28 56	4 59	21 53	2 0	9 13	1 58	16 0	4 58	4 19	0 36	25 17	2 56	16 27	0 26	25 32	2 33	4 11	2 32	0 49	0 33	28 9		n.a.
M 3	23 15	27 21	4 45	22 18	1 59	9 40	1 53	15 57	4 56	4 17	0 36	25 18	2 56	16 28	0 26	25 32	2 33	4 11	2 32	0 44	0 31	28 10		n.a.
T 4	23 22	24 30	4 19	22 41	1 57	10 7	1 49	15 55	4 54	4 14	0 36	25 19	2 56	16 29	0 26	25 32	2 33	4 11	2 33	0 40	0 30	28 11		n.a.
W 5	23 28	20 32	3 41	23 3	1 54	10 34	1 44	15 52	4 51	4 12	0 36	25 19	2 56	16 30	0 26	25 31	2 33	4 11	2 33	0 38	0 29	28 12		n.a.
T 6	23 34	15 39	2 52	23 23	1 51	11 0	1 39	15 50	4 49	4 9	0 36	25 20	2 56	16 31	0 26	25 31	2 33	4 10	2 33	0 36	0 27	28 13		n.a.
F 7	23 40	10 0	1 53	23 42	1 47	11 27	1 35	15 49	4 47	4 7	0 36	25 21	2 57	16 32	0 26	25 31	2 33	4 10	2 33	0 36	0 26	28 14		n.a.
S 8	23 45	3 48	0 47	23 59	1 42	11 53	1 30	15 47	4 44	4 4	0 36	25 22	2 57	16 32	0 26	25 31	2 33	4 10	2 33	0 36	0 25	28 15		n.a.
S 9	23 49	2n45	0n23	24 13	1 37	12 20	1 25	15 46	4 42	4 2	0 36	25 22	2 57	16 33	0 26	25 30	2 32	4 10	2 33	0 36	0 23	28 17		n.a.
M10	23 54	9 24	1 35	24 26	1 32	12 46	1 21	15 45	4 40	4 0	0 36	25 23	2 57	16 34	0 27	25 30	2 32	4 10	2 34	0 35	0 22	28 18		n.a.
T 11	23 57	15 47	2 42	24 36	1 25	13 11	1 16	15 45	4 37	3 57	0 36	25 24	2 57	16 35	0 27	25 30	2 32	4 9	2 34	0 34	0 21	28 19		n.a.
W12	24 1	21 29	3 41	24 44	1 18	13 37	1 11	15 44	4 35	3 55	0 36	25 24	2 57	16 36	0 27	25 29	2 32	4 9	2 34	0 32	0 20	28 20		n.a.
T 13	24 4	25 57	4 27	24 50	1 11	14 2	1 7	15 44	4 32	3 53	0 36	25 25	2 58	16 37	0 27	25 29	2 32	4 9	2 34	0 29	0 18	28 21		n.a.
F 14	24 6	28 38	4 53	24 53	1 3	14 28	1 2	15 44	4 30	3 51	0 36	25 26	2 58	16 38	0 27	25 29	2 32	4 9	2 34	0 25	0 17	28 22		n.a.
S 15	24 9	29 8	4 59	24 54	0 55	14 52	0 58	15 45	4 27	3 49	0 36	25 27	2 58	16 39	0 27	25 28	2 32	4 9	2 34	0 20	0 16	28 23		n.a.
S 16	24 10	27 26	4 44	24 52	0 46	15 17	0 53	15 45	4 25	3 47	0 36	25 27	2 58	16 40	0 27	25 28	2 32	4 9	2 34	0 16	0 14	28 24		n.a.
M17	24 12	23 50	4 10	24 48	0 37	15 41	0 49	15 46	4 22	3 45	0 36	25 28	2 58	16 40	0 27	25 28	2 32	4 8	2 35	0 12	0 13	28 25		n.a.
T 18	24 13	18 52	3 20	24 41	0 27	16 5	0 45	15 48	4 20	3 44	0 35	25 29	2 58	16 41	0 27	25 27	2 32	4 8	2 35	0 10	0 12	28 26		n.a.
W19	24 13	13 4	2 20	24 31	0 18	16 29	0 40	15 49	4 17	3 42	0 35	25 30	2 58	16 42	0 27	25 27	2 32	4 8	2 35	0 8	0 10	28 27		n.a.
T 20	24 13	6 50	1 15	24 19	0 8	16 53	0 36	15 51	4 15	3 40	0 35	25 30	2 58	16 43	0 27	25 27	2 32	4 8	2 35	0 8	0 9	28 28		n.a.
F 21	24 13	0 32	0 7	24 5	0n 3	17 16	0 32	15 53	4 12	3 39	0 35	25 31	2 59	16 44	0 27	25 26	2 32	4 8	2 35	0 8	0 8	28 28		n.a.
S 22	24 12	5s36	0s59	23 48	0 13	17 38	0 27	15 55	4 10	3 37	0 35	25 32	2 59	16 45	0 27	25 26	2 32	4 8	2 35	0 8	0 7	28 29		n.a.
S 23	24 11	11 24	2 1	23 29	0 23	18 1	0 23	15 57	4 7	3 36	0 35	25 33	2 59	16 45	0 27	25 26	2 32	4 8	2 36	0 7	0 5	28 30		n.a.
M24	24 9	16 41	2 56	23 9	0 33	18 23	0 19	16 0	4 5	3 35	0 35	25 33	2 59	16 46	0 27	25 25	2 32	4 8	2 36	0 6	0 4	28 31		n.a.
T 25	24 7	21 15	3 42	22 47	0 43	18 44	0 15	16 3	4 2	3 33	0 35	25 34	2 59	16 47	0 27	25 25	2 32	4 8	2 36	0 4	0 3	28 32		n.a.
W26	24 4	24 58	4 19	22 23	0 53	19 6	0 11	16 6	4 0	3 32	0 35	25 35	2 59	16 48	0 27	25 25	2 32	4 8	2 36	0 0	0 1	28 33		n.a.
T 27	24 1	27 36	4 44	21 58	1 2	19 26	0 7	16 9	3 57	3 31	0 35	25 36	2 59	16 48	0 27	25 24	2 32	4 8	2 36	0s 4	0s 0	28 34		n.a.
F 28	23s58	29s 0	4s57	21s31	1n11	19s47	0n 3	16n12	3n55	3n30	0n35	25n36	2n59	16s49	0s27	25s24	2s32	4n 8	2s36	0s10	0s 1	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1318886.5, Delta T = 92h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'16, Lahiri = -117°47'16 Julian Calendar 1 Feb. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 3	8♉57'08	5♉20	21♉54	26♏51	2♉16	22♍47	20°R 6	13♏29	18♉36	13°R55	29°R23	29♓54	17♐19	n.a.	S 1
S 2	6 38 0	9°54'05	17°19	23°51	27°58	2°33	22°49	20♋ 2	13°32	18°38	13♍55	29♓10	29°50	17°26	n.a.	S 2
M 3	6 41 56	10°51'01	29°24	25°45	29° 5	2°50	22°50	19°57	13°34	18°40	13°54	28°58	29°47	17°32	n.a.	M 3
T 4	6 45 53	11°47'57	11♒35	27°38	0♐12	3° 9	22°52	19°53	13°36	18°43	13°54	28°48	29°44	17°39	n.a.	T 4
W 5	6 49 50	12°44'52	23°56	29°28	1°19	3°27	22°54	19°49	13°38	18°45	13°53	28°41	29°41	17°46	n.a.	W 5
T 6	6 53 46	13°41'47	6♓27	1♒15	2°26	3°47	22°55	19°44	13°40	18°47	13°53	28°37	29°38	17°53	n.a.	T 6
F 7	6 57 43	14°38'42	19°11	3° 0	3°34	4° 6	22°56	19°40	13°42	18°49	13°52	28°35	29°35	17°59	n.a.	F 7
S 8	7 1 39	15°35'36	2♈12	4°43	4°41	4°27	22°57	19°36	13°44	18°51	13°51	28°D35	29°31	18° 6	n.a.	S 8
S 9	7 5 36	16°32'29	15°33	6°23	5°49	4°47	22°58	19°31	13°46	18°54	13°51	28°R35	29°28	18°13	n.a.	S 9
M10	7 9 32	17°29'22	29°16	8° 1	6°56	5° 9	22°58	19°27	13°48	18°56	13°50	28°35	29°25	18°19	n.a.	M10
T 11	7 13 29	18°26'15	13♉22	9°36	8° 4	5°30	22°58	19°23	13°50	18°58	13°50	28°33	29°22	18°26	n.a.	T 11
W12	7 17 25	19°23'08	27°52	11° 9	9°12	5°52	22°R59	19°18	13°52	19° 0	13°49	28°28	29°19	18°33	n.a.	W12
T 13	7 21 22	20°20'00	12♊41	12°39	10°20	6°15	22°58	19°14	13°54	19° 3	13°48	28°21	29°16	18°40	n.a.	T 13
F 14	7 25 19	21°16'52	27°44	14° 7	11°28	6°38	22°58	19° 9	13°55	19° 5	13°47	28°13	29°12	18°46	n.a.	F 14
S 15	7 29 15	22°13'44	12♋52	15°32	12°37	7° 2	22°58	19° 5	13°57	19° 7	13°47	28° 3	29° 9	18°53	n.a.	S 15
S 16	7 33 12	23°10'36	27°53	16°55	13°45	7°26	22°57	19° 1	13°59	19° 9	13°46	27°54	29° 6	19° 0	n.a.	S 16
M17	7 37 8	24° 7'28	12♌40	18°15	14°53	7°50	22°56	18°56	14° 0	19°12	13°45	27°47	29° 3	19° 6	n.a.	M17
T 18	7 41 5	25° 4'21	27° 3	19°32	16° 2	8°15	22°55	18°52	14° 2	19°14	13°44	27°41	29° 0	19°13	n.a.	T 18
W19	7 45 2	26° 1'13	11♍ 0	20°47	17°11	8°40	22°54	18°48	14° 3	19°16	13°44	27°38	28°56	19°20	n.a.	W19
T 20	7 48 58	26°58'07	24°28	21°59	18°20	9° 5	22°53	18°43	14° 5	19°18	13°43	27°D36	28°53	19°27	n.a.	T 20
F 21	7 52 55	27°55'00	7♎30	23° 8	19°29	9°31	22°51	18°39	14° 6	19°20	13°42	27°37	28°50	19°33	n.a.	F 21
S 22	7 56 51	28°51'54	20° 8	24°14	20°38	9°57	22°50	18°35	14° 8	19°23	13°41	27°37	28°47	19°40	n.a.	S 22
S 23	8 0 48	29°48'49	2♏28	25°17	21°47	10°24	22°48	18°30	14° 9	19°25	13°40	27°R38	28°44	19°47	n.a.	S 23
M24	8 4 44	0♒45'45	14°33	26°17	22°56	10°51	22°46	18°26	14°11	19°27	13°39	27°37	28°41	19°54	n.a.	M24
T 25	8 8 41	1°42'41	26°30	27°14	24° 5	11°19	22°43	18°22	14°12	19°29	13°38	27°34	28°37	20° 0	n.a.	T 25
W26	8 12 38	2°39'38	8♐22	28° 8	25°15	11°46	22°41	18°18	14°13	19°31	13°37	27°28	28°34	20° 7	n.a.	W26
T 27	8 16 34	3°36'36	20°13	28°59	26°24	12°14	22°38	18°14	14°14	19°34	13°36	27°21	28°31	20°14	n.a.	T 27
F 28	8 20 31	4°33'35	2♑ 7	29°45	27°34	12°43	22°35	18°10	14°15	19°36	13°35	27°12	28°28	20°20	n.a.	F 28
S 29	8 24 27	5°30'34	14° 7	0♓29	28°43	13°12	22°32	18° 5	14°16	19°38	13°34	27° 3	28°25	20°27	n.a.	S 29
S 30	8 28 24	6°27'34	26°14	1° 8	29°53	13°41	22°29	18° 1	14°17	19°40	13°33	26°53	28°22	20°34	n.a.	S 30
M31	8 32 21	7♒24'34	8♒29	1♓44	1♑ 3	14♉10	22♍26	17♋57	14♏18	19♑42	13♍32	26♓45	28♓18	20♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	29s 4	4s58	21s 4	1n20	20s 7	0s 1	16n16	3n52	3n29	0n35	25n37	2n59	16s50	0s27	25s24	2s32	4n 8	2s36	0s15	0s 3	28s36		n.a.
S 2	23 50	27 46	4 45	20 35	1 29	20 26	0 5	16 20	3 50	3 28	0 35	25 38	2 59	16 51	0 27	25 23	2 32	4 8	2 37	0 21	0 4	28 37		n.a.
M 3	23 45	25 9	4 19	20 6	1 37	20 45	0 9	16 24	3 47	3 28	0 35	25 39	2 59	16 51	0 27	25 23	2 32	4 8	2 37	0 25	0 5	28 38		n.a.
T 4	23 40	21 24	3 41	19 37	1 44	21 4	0 12	16 28	3 45	3 27	0 35	25 39	3 0	16 52	0 27	25 23	2 32	4 8	2 37	0 29	0 7	28 38		n.a.
W 5	23 35	16 40	2 52	19 7	1 52	21 22	0 16	16 32	3 42	3 26	0 35	25 40	3 0	16 53	0 27	25 22	2 32	4 8	2 37	0 32	0 8	28 39		n.a.
T 6	23 29	11 12	1 54	18 37	1 58	21 39	0 19	16 37	3 40	3 26	0 34	25 41	3 0	16 53	0 27	25 22	2 32	4 8	2 37	0 34	0 9	28 40		n.a.
F 7	23 23	5 10	0 50	18 7	2 4	21 56	0 23	16 42	3 37	3 25	0 34	25 41	3 0	16 54	0 27	25 22	2 32	4 8	2 37	0 35	0 10	28 41		n.a.
S 8	23 16	1n12	0n19	17 37	2 10	22 12	0 26	16 47	3 35	3 25	0 34	25 42	3 0	16 55	0 27	25 21	2 32	4 8	2 38	0 35	0 12	28 42		n.a.
S 9	23 9	7 40	1 29	17 7	2 15	22 28	0 30	16 52	3 33	3 24	0 34	25 43	3 0	16 55	0 27	25 21	2 32	4 8	2 38	0 35	0 13	28 43		n.a.
M10	23 2	13 58	2 35	16 37	2 19	22 44	0 33	16 57	3 30	3 24	0 34	25 44	3 0	16 56	0 27	25 21	2 32	4 9	2 38	0 35	0 14	28 43		n.a.
T 11	22 54	19 45	3 34	16 8	2 23	22 58	0 36	17 2	3 28	3 24	0 34	25 44	3 0	16 57	0 27	25 20	2 32	4 9	2 38	0 36	0 16	28 44		n.a.
W12	22 46	24 33	4 20	15 39	2 26	23 13	0 40	17 8	3 25	3 24	0 34	25 45	3 0	16 57	0 27	25 20	2 32	4 9	2 38	0 38	0 17	28 45		n.a.
T 13	22 37	27 52	4 51	15 11	2 29	23 26	0 43	17 13	3 23	3 24	0 34	25 46	3 0	16 58	0 27	25 20	2 32	4 9	2 38	0 40	0 18	28 46		n.a.
F 14	22 28	29 14	5 2	14 44	2 31	23 39	0 46	17 19	3 21	3 24	0 34	25 46	3 0	16 58	0 27	25 19	2 32	4 9	2 38	0 44	0 20	28 47		n.a.
S 15	22 19	28 25	4 52	14 17	2 32	23 52	0 49	17 25	3 18	3 24	0 34	25 47	3 0	16 59	0 27	25 19	2 32	4 9	2 39	0 48	0 21	28 47		n.a.
S 16	22 9	25 32	4 22	13 51	2 33	24 3	0 52	17 31	3 16	3 24	0 34	25 47	3 0	16 59	0 27	25 19	2 32	4 9	2 39	0 52	0 22	28 48		n.a.
M17	21 59	20 59	3 35	13 26	2 33	24 14	0 55	17 37	3 14	3 24	0 34	25 48	3 0	17 0	0 28	25 18	2 32	4 10	2 39	0 55	0 23	28 49		n.a.
T 18	21 49	15 18	2 35	13 2	2 33	24 25	0 57	17 43	3 11	3 24	0 33	25 49	3 0	17 1	0 28	25 18	2 32	4 10	2 39	0 57	0 25	28 50		n.a.
W19	21 38	9 1	1 27	12 39	2 32	24 35	1 0	17 50	3 9	3 25	0 33	25 49	3 0	17 1	0 28	25 18	2 32	4 10	2 39	0 58	0 26	28 50		n.a.
T 20	21 27	2 31	0 17	12 17	2 30	24 44	1 3	17 56	3 7	3 25	0 33	25 50	3 0	17 2	0 28	25 17	2 32	4 10	2 39	0 59	0 27	28 51		n.a.
F 21	21 15	3s52	0s53	11 56	2 28	24 53	1 5	18 2	3 5	3 26	0 33	25 51	3 0	17 2	0 28	25 17	2 32	4 10	2 39	0 59	0 29	28 52		n.a.
S 22	21 3	9 55	1 57	11 37	2 25	25 0	1 8	18 9	3 2	3 26	0 33	25 51	3 0	17 2	0 28	25 17	2 32	4 11	2 40	0 58	0 30	28 52		n.a.
S 23	20 51	15 27	2 55	11 19	2 21	25 8	1 10	18 16	3 0	3 27	0 33	25 52	2 59	17 3	0 28	25 16	2 32	4 11	2 40	0 58	0 31	28 53		n.a.
M24	20 38	20 16	3 43	11 2	2 17	25 14	1 12	18 22	2 58	3 28	0 33	25 52	2 59	17 3	0 28	25 16	2 32	4 11	2 40	0 59	0 33	28 54		n.a.
T 25	20 25	24 14	4 22	10 47	2 11	25 20	1 14	18 29	2 56	3 29	0 33	25 53	2 59	17 4	0 28	25 16	2 32	4 11	2 40	1 0	0 34	28 54		n.a.
W26	20 12	27 10	4 48	10 33	2 6	25 25	1 17	18 36	2 53	3 30	0 33	25 53	2 59	17 4	0 28	25 15	2 32	4 12	2 40	1 2	0 35	28 55		n.a.
T 27	19 59	28 53	5 2	10 21	1 59	25 29	1 19	18 43	2 51	3 31	0 33	25 54	2 59	17 5	0 28	25 15	2 32	4 12	2 40	1 5	0 37	28 56		n.a.
F 28	19 45	29 16	5 4	10 11	1 52	25 33	1 21	18 50	2 49	3 32	0 32	25 54	2 59	17 5	0 28	25 15	2 32	4 12	2 40	1 9	0 38	28 56		n.a.
S 29	19 30	28 17	4 52	10 3	1 44	25 36	1 23	18 57	2 47	3 33	0 32	25 55	2 59	17 5	0 28	25 15	2 32	4 12	2 41	1 13	0 39	28 57		n.a.
S 30	19 16	25 57	4 26	9 56	1 36	25 38	1 24	19 4	2 45	3 34	0 32	25 55	2 59	17 6	0 28	25 14	2 32	4 13	2 41	1 17	0 40	28 58		n.a.
M31	19s 1	22s24	3s48	9s52	1n27	25s39	1s26	19n11	2n43	3n35	0n32	25n56	2n59	17s 6	0s28	25s14	2s32	4n13	2s41	1s20	0s42	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1318858.5, Delta T = 92h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'12, Lahiri = -117°47'13 Julian Calendar 1 March 8324 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8325 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 36 17	8♒21'35	20♒54	2♓16	2♑13	14♉40	22°R22	17°R53	14♏19	19♑44	13°R31	26°R38	28♓15	20♐47	n.a.	T 1
W 2	8 40 14	9°18'37	3♓29	2°43	3°23	15°10	22♍18	17♋49	14°20	19°47	13♍30	26♓34	28°12	20°54	n.a.	W 2
T 3	8 44 11	10°15'40	16°16	3° 6	4°33	15°40	22°14	17°46	14°21	19°49	13°29	26°31	28° 9	21° 1	n.a.	T 3
F 4	8 48 7	11°12'43	29°14	3°25	5°44	16°11	22°10	17°42	14°22	19°51	13°28	26°D31	28° 6	21° 8	n.a.	F 4
S 5	8 52 4	12° 9'46	12♈27	3°39	6°54	16°42	22° 6	17°38	14°23	19°53	13°26	26°32	28° 2	21°14	n.a.	S 5
S 6	8 56 0	13° 6'50	25°54	3°49	8° 4	17°13	22° 2	17°34	14°24	19°55	13°25	26°33	27°59	21°21	n.a.	S 6
M 7	8 59 57	14° 3'55	9♉38	3°R54	9°15	17°45	21°57	17°30	14°24	19°57	13°24	26°R34	27°56	21°28	n.a.	M 7
T 8	9 3 54	15° 1'01	23°39	3°54	10°25	18°16	21°52	17°27	14°25	19°59	13°23	26°34	27°53	21°34	n.a.	T 8
W 9	9 7 50	15°58'07	7♊56	3°49	11°36	18°49	21°48	17°23	14°25	20° 1	13°22	26°32	27°50	21°41	n.a.	W 9
T 10	9 11 47	16°55'14	22°28	3°39	12°47	19°21	21°42	17°20	14°26	20° 3	13°20	26°28	27°47	21°48	n.a.	T 10
F 11	9 15 43	17°52'22	7♋ 9	3°25	13°57	19°53	21°37	17°16	14°26	20° 5	13°19	26°23	27°43	21°55	n.a.	F 11
S 12	9 19 40	18°49'31	21°53	3° 6	15° 8	20°26	21°32	17°13	14°27	20° 7	13°18	26°18	27°40	22° 1	n.a.	S 12
S 13	9 23 37	19°46'41	6♌34	2°42	16°19	20°59	21°26	17° 9	14°27	20° 9	13°17	26°13	27°37	22° 8	n.a.	S 13
M14	9 27 33	20°43'51	21° 3	2°14	17°30	21°33	21°21	17° 6	14°28	20°11	13°15	26° 8	27°34	22°15	n.a.	M14
T 15	9 31 30	21°41'03	5♍15	1°42	18°41	22° 6	21°15	17° 3	14°28	20°13	13°14	26° 5	27°31	22°22	n.a.	T 15
W16	9 35 27	22°38'16	19° 6	1° 7	19°53	22°40	21° 9	17° 0	14°28	20°15	13°13	26° 4	27°27	22°28	n.a.	W16
T 17	9 39 23	23°35'30	2♎32	0°29	21° 4	23°14	21° 3	16°57	14°28	20°17	13°11	26°D 4	27°24	22°35	n.a.	T 17
F 18	9 43 20	24°32'46	15°34	29♒49	22°15	23°48	20°57	16°54	14°28	20°19	13°10	26° 5	27°21	22°42	n.a.	F 18
S 19	9 47 16	25°30'03	28°15	29° 6	23°27	24°23	20°51	16°51	14°28	20°21	13° 9	26° 6	27°18	22°48	n.a.	S 19
S 20	9 51 13	26°27'22	10♏37	28°23	24°38	24°58	20°44	16°48	14°R28	20°23	13° 8	26° 8	27°15	22°55	n.a.	S 20
M21	9 55 10	27°24'42	22°45	27°40	25°50	25°33	20°38	16°45	14°28	20°25	13° 6	26°R 9	27°12	23° 2	n.a.	M21
T 22	9 59 6	28°22'04	4♐43	26°57	27° 1	26° 8	20°31	16°42	14°28	20°27	13° 5	26° 9	27° 8	23° 9	n.a.	T 22
W23	10 3 3	29°19'28	16°36	26°15	28°13	26°43	20°24	16°40	14°28	20°29	13° 3	26° 7	27° 5	23°15	n.a.	W23
T 24	10 7 0	0♓16'54	28°29	25°35	29°25	27°19	20°17	16°37	14°28	20°30	13° 2	26° 5	27° 2	23°22	n.a.	T 24
F 25	10 10 56	1°14'21	10♑26	24°59	0♒37	27°54	20°11	16°35	14°28	20°32	13° 1	26° 2	26°59	23°29	n.a.	F 25
S 26	10 14 53	2°11'50	22°30	24°26	1°49	28°30	20° 3	16°32	14°28	20°34	12°59	25°58	26°56	23°36	n.a.	S 26
S 27	10 18 49	3° 9'21	4♒45	23°57	3° 1	29° 7	19°56	16°30	14°27	20°36	12°58	25°54	26°53	23°42	n.a.	S 27
M28	10 22 46	4° 6'53	17°11	23°33	4°13	29°43	19°49	16°28	14°27	20°37	12°57	25°51	26°49	23°49	n.a.	M28
T 29	10 26 43	5° 4'27	29°51	23°14	5°25	0♊20	19°42	16°25	14°27	20°39	12°55	25°48	26°46	23°56	n.a.	T 29
W30	10 30 39	6♓ 2'03	12♓45	23♒ 1	6♒37	0♊56	19♍34	16♋23	14♏26	20♑41	12♍54	25♓47	26♓43	24♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s46	17s49	2s59	9s49	1n17	25s40	1s28	19n19	2n40	3n37	0n32	25n56	2n59	17s 6	0s28	25s14	2s32	4n13	2s41	1s23	0s43	28s59		n.a.
W 2	18 30	12 25	2 1	9 49	1 6	25 40	1 29	19 26	2 38	3 38	0 32	25 57	2 59	17 7	0 28	25 13	2 32	4 14	2 41	1 25	0 44	29 0		n.a.
T 3	18 14	6 26	0 55	9 50	0 55	25 40	1 31	19 33	2 36	3 40	0 32	25 57	2 59	17 7	0 28	25 13	2 32	4 14	2 41	1 26	0 46	29 0		n.a.
F 4	17 58	0 5	0n15	9 54	0 44	25 38	1 32	19 40	2 34	3 41	0 32	25 57	2 58	17 7	0 28	25 13	2 32	4 14	2 41	1 26	0 47	29 1		n.a.
S 5	17 42	6n22	1 25	10 0	0 31	25 36	1 34	19 48	2 32	3 43	0 32	25 58	2 58	17 8	0 28	25 12	2 32	4 15	2 41	1 25	0 48	29 1		n.a.
S 6	17 25	12 40	2 32	10 9	0 18	25 33	1 35	19 55	2 30	3 44	0 31	25 58	2 58	17 8	0 28	25 12	2 32	4 15	2 42	1 25	0 50	29 2		n.a.
M 7	17 9	18 30	3 32	10 20	0 5	25 29	1 36	20 2	2 28	3 46	0 31	25 59	2 58	17 8	0 28	25 12	2 32	4 15	2 42	1 25	0 51	29 3		n.a.
T 8	16 51	23 29	4 20	10 32	0s 9	25 25	1 37	20 10	2 26	3 48	0 31	25 59	2 58	17 8	0 28	25 12	2 32	4 16	2 42	1 25	0 52	29 3		n.a.
W 9	16 34	27 10	4 53	10 47	0 23	25 20	1 38	20 17	2 24	3 50	0 31	25 59	2 58	17 8	0 28	25 11	2 32	4 16	2 42	1 25	0 53	29 4		n.a.
T 10	16 16	29 8	5 8	11 5	0 38	25 14	1 39	20 24	2 22	3 52	0 31	26 0	2 58	17 9	0 28	25 11	2 32	4 16	2 42	1 27	0 55	29 4		n.a.
F 11	15 58	29 5	5 4	11 24	0 53	25 7	1 40	20 32	2 20	3 54	0 31	26 0	2 57	17 9	0 28	25 11	2 32	4 17	2 42	1 29	0 56	29 5		n.a.
S 12	15 40	26 58	4 39	11 45	1 8	25 0	1 41	20 39	2 18	3 56	0 31	26 0	2 57	17 9	0 28	25 10	2 33	4 17	2 42	1 31	0 57	29 5		n.a.
S 13	15 22	23 3	3 56	12 8	1 23	24 52	1 41	20 46	2 16	3 58	0 30	26 1	2 57	17 9	0 28	25 10	2 33	4 18	2 42	1 33	0 59	29 6		n.a.
M14	15 3	17 45	2 59	12 32	1 37	24 43	1 42	20 53	2 14	4 0	0 30	26 1	2 57	17 9	0 28	25 10	2 33	4 18	2 43	1 35	1 0	29 6		n.a.
T 15	14 44	11 36	1 51	12 57	1 52	24 34	1 42	21 0	2 12	4 2	0 30	26 1	2 57	17 9	0 28	25 10	2 33	4 18	2 43	1 36	1 1	29 7		n.a.
W16	14 25	5 2	0 38	13 23	2 6	24 24	1 43	21 8	2 10	4 5	0 30	26 1	2 57	17 9	0 29	25 9	2 33	4 19	2 43	1 37	1 3	29 7		n.a.
T 17	14 5	1s34	0s35	13 50	2 20	24 13	1 43	21 15	2 8	4 7	0 30	26 2	2 56	17 10	0 29	25 9	2 33	4 19	2 43	1 37	1 4	29 8		n.a.
F 18	13 46	7 55	1 44	14 17	2 33	24 1	1 43	21 22	2 6	4 9	0 30	26 2	2 56	17 10	0 29	25 9	2 33	4 20	2 43	1 37	1 5	29 8		n.a.
S 19	13 26	13 47	2 47	14 43	2 45	23 49	1 44	21 29	2 4	4 12	0 30	26 2	2 56	17 10	0 29	25 9	2 33	4 20	2 43	1 36	1 6	29 9		n.a.
S 20	13 6	18 57	3 39	15 9	2 56	23 36	1 44	21 36	2 2	4 14	0 29	26 2	2 56	17 10	0 29	25 8	2 33	4 20	2 43	1 35	1 8	29 9		n.a.
M21	12 46	23 16	4 21	15 34	3 6	23 22	1 44	21 43	2 0	4 17	0 29	26 2	2 56	17 10	0 29	25 8	2 33	4 21	2 43	1 35	1 9	29 10		n.a.
T 22	12 25	26 33	4 51	15 58	3 14	23 8	1 44	21 50	1 58	4 19	0 29	26 3	2 55	17 10	0 29	25 8	2 33	4 21	2 43	1 35	1 10	29 10		n.a.
W23	12 5	28 38	5 8	16 19	3 22	22 53	1 44	21 56	1 56	4 22	0 29	26 3	2 55	17 10	0 29	25 8	2 33	4 22	2 44	1 35	1 12	29 11		n.a.
T 24	11 44	29 25	5 12	16 39	3 28	22 37	1 43	22 3	1 54	4 24	0 29	26 3	2 55	17 10	0 29	25 7	2 33	4 22	2 44	1 36	1 13	29 11		n.a.
F 25	11 23	28 50	5 3	16 56	3 32	22 21	1 43	22 10	1 52	4 27	0 29	26 3	2 55	17 10	0 29	25 7	2 33	4 23	2 44	1 38	1 14	29 11		n.a.
S 26	11 2	26 52	4 40	17 10	3 35	22 4	1 43	22 16	1 50	4 30	0 28	26 3	2 55	17 10	0 29	25 7	2 33	4 23	2 44	1 39	1 16	29 12		n.a.
S 27	10 40	23 39	4 4	17 21	3 36	21 47	1 42	22 23	1 48	4 32	0 28	26 3	2 54	17 10	0 29	25 7	2 33	4 24	2 44	1 41	1 17	29 12		n.a.
M28	10 19	19 18	3 16	17 29	3 36	21 29	1 42	22 29	1 47	4 35	0 28	26 3	2 54	17 10	0 29	25 7	2 33	4 24	2 44	1 42	1 18	29 13		n.a.
T 29	9 57	14 2	2 18	17 34	3 34	21 10	1 41	22 36	1 45	4 38	0 28	26 3	2 54	17 10	0 29	25 6	2 33	4 24	2 44	1 43	1 20	29 13		n.a.
W30	9s35	8s 5	1s11	17s36	3s31	20s51	1s41	22n42	1n43	4n41	0n28	26n 3	2n54	17s 9	0s29	25s 6	2s33	4n25	2s44	1s44	1s21	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1318827.5, Delta T = 92h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'08, Lahiri = -117°47'08 Julian Calendar 1 Apr. 8324 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 36	6♓59'40	25♓52	22°R55	7♒50	1♊33	19°R27	16°R21	14°R26	20♑43	12°R52	25°D46	26♓40	24♐ 9	n.a.	T 1
F 2	10 38 33	7°57'19	9♈13	22°D54	9° 2	2°10	19♍19	16♋19	14♏25	20°44	12♍51	25♓47	26°37	24°16	n.a.	F 2
S 3	10 42 29	8°54'59	22°47	23♒ 1	10°14	2°48	19°12	16°18	14°25	20°46	12°50	25°48	26°33	24°23	n.a.	S 3
S 4	10 46 26	9°52'41	6♉32	23°14	11°27	3°25	19° 4	16°16	14°24	20°47	12°48	25°49	26°30	24°29	n.a.	S 4
M 5	10 50 22	10°50'24	20°28	23°34	12°40	4° 3	18°57	16°14	14°23	20°49	12°47	25°50	26°27	24°36	n.a.	M 5
T 6	10 54 19	11°48'09	4♊32	24° 2	13°52	4°41	18°49	16°13	14°23	20°51	12°45	25°51	26°24	24°43	n.a.	T 6
W 7	10 58 16	12°45'56	18°44	24°36	15° 5	5°19	18°41	16°11	14°22	20°52	12°44	25°R51	26°21	24°49	n.a.	W 7
T 8	11 2 12	13°43'44	3♋ 2	25°17	16°18	5°57	18°33	16°10	14°21	20°54	12°42	25°50	26°18	24°56	n.a.	T 8
F 9	11 6 9	14°41'34	17°21	26° 4	17°30	6°35	18°26	16° 8	14°20	20°55	12°41	25°49	26°14	25° 3	n.a.	F 9
S 10	11 10 5	15°39'25	1♌40	26°59	18°43	7°14	18°18	16° 7	14°19	20°57	12°40	25°48	26°11	25°10	n.a.	S 10
S 11	11 14 2	16°37'18	15°53	28° 0	19°56	7°53	18°10	16° 6	14°18	20°58	12°38	25°47	26° 8	25°16	n.a.	S 11
M12	11 17 59	17°35'12	29°56	29° 7	21° 9	8°31	18° 2	16° 5	14°17	20°59	12°37	25°46	26° 5	25°23	n.a.	M12
T 13	11 21 55	18°33'09	13♍46	0♓20	22°22	9°10	17°54	16° 4	14°16	21° 1	12°35	25°45	26° 2	25°30	n.a.	T 13
W14	11 25 52	19°31'07	27°19	1°39	23°36	9°49	17°47	16° 3	14°15	21° 2	12°34	25°D45	25°59	25°37	n.a.	W14
T 15	11 29 48	20°29'07	10♎34	3° 3	24°49	10°29	17°39	16° 3	14°14	21° 4	12°33	25°45	25°55	25°43	n.a.	T 15
F 16	11 33 45	21°27'10	23°31	4°32	26° 2	11° 8	17°31	16° 2	14°13	21° 5	12°31	25°46	25°52	25°50	n.a.	F 16
S 17	11 37 42	22°25'15	6♏ 9	6° 6	27°15	11°48	17°23	16° 2	14°12	21° 6	12°30	25°46	25°49	25°57	n.a.	S 17
S 18	11 41 38	23°23'22	18°31	7°44	28°29	12°27	17°15	16° 1	14°10	21° 7	12°28	25°46	25°46	26° 3	n.a.	S 18
M19	11 45 35	24°21'31	0♐40	9°26	29°42	13° 7	17° 8	16° 1	14° 9	21° 9	12°27	25°47	25°43	26°10	n.a.	M19
T 20	11 49 31	25°19'43	12°39	11°11	0♓56	13°47	17° 0	16° 0	14° 8	21°10	12°26	25°47	25°39	26°17	n.a.	T 20
W21	11 53 28	26°17'57	24°33	12°59	2° 9	14°27	16°52	16° 0	14° 6	21°11	12°24	25°47	25°36	26°24	n.a.	W21
T 22	11 57 25	27°16'13	6♑26	14°49	3°23	15° 7	16°45	16°D 0	14° 5	21°12	12°23	25°47	25°33	26°30	n.a.	T 22
F 23	12 1 21	28°14'32	18°24	16°42	4°36	15°48	16°37	16° 0	14° 3	21°13	12°22	25°47	25°30	26°37	n.a.	F 23
S 24	12 5 18	29°12'53	0♒30	18°36	5°50	16°28	16°30	16° 0	14° 2	21°14	12°20	25°47	25°27	26°44	n.a.	S 24
S 25	12 9 14	0♈11'17	12°48	20°31	7° 4	17° 9	16°22	16° 1	14° 0	21°15	12°19	25°48	25°24	26°51	n.a.	S 25
M26	12 13 11	1° 9'43	25°22	22°27	8°18	17°49	16°15	16° 1	13°59	21°16	12°18	25°48	25°20	26°57	n.a.	M26
T 27	12 17 8	2° 8'11	8♓14	24°24	9°32	18°30	16° 8	16° 1	13°57	21°17	12°16	25°49	25°17	27° 4	n.a.	T 27
W28	12 21 4	3° 6'42	21°25	26°21	10°46	19°11	16° 0	16° 2	13°56	21°18	12°15	25°R49	25°14	27°11	n.a.	W28
T 29	12 25 1	4° 5'15	4♈54	28°18	12° 0	19°52	15°53	16° 3	13°54	21°19	12°14	25°49	25°11	27°17	n.a.	T 29
F 30	12 28 57	5° 3'50	18°41	0♈15	13°14	20°34	15°46	16° 3	13°52	21°20	12°12	25°48	25° 8	27°24	n.a.	F 30
S 31	12 32 54	6♈ 2'28	2♉42	2♈12	14♓28	21♊15	15♍39	16♋ 4	13♏50	21♑21	12♍11	25♓47	25♓ 4	27♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	1s41	0n 1	17s34	3s27	20s31	1s40	22n48	1n41	4n44	0n28	26n 3	2n53	17s 9	0s29	25s 6	2s33	4n25	2s44	1s44	1s22	29s14		n.a.
F 2	8 51	4n53	1 13	17 29	3 21	20 10	1 39	22 54	1 39	4 47	0 27	26 3	2 53	17 9	0 29	25 6	2 34	4 26	2 44	1 44	1 23	29 14		n.a.
S 3	8 29	11 21	2 23	17 20	3 14	19 49	1 38	23 0	1 37	4 49	0 27	26 3	2 53	17 9	0 29	25 5	2 34	4 26	2 45	1 43	1 25	29 14		n.a.
S 4	8 7	17 22	3 26	17 8	3 6	19 28	1 37	23 6	1 36	4 52	0 27	26 3	2 53	17 9	0 29	25 5	2 34	4 27	2 45	1 43	1 26	29 15		n.a.
M 5	7 44	22 34	4 17	16 53	2 58	19 6	1 36	23 11	1 34	4 55	0 27	26 3	2 52	17 9	0 29	25 5	2 34	4 27	2 45	1 43	1 27	29 15		n.a.
T 6	7 22	26 33	4 54	16 35	2 48	18 43	1 35	23 17	1 32	4 58	0 27	26 3	2 52	17 8	0 29	25 5	2 34	4 28	2 45	1 42	1 29	29 15		n.a.
W 7	6 59	28 56	5 13	16 13	2 38	18 20	1 34	23 22	1 30	5 1	0 26	26 3	2 52	17 8	0 29	25 5	2 34	4 28	2 45	1 42	1 30	29 16		n.a.
T 8	6 36	29 24	5 13	15 48	2 26	17 57	1 33	23 28	1 28	5 4	0 26	26 3	2 52	17 8	0 29	25 5	2 34	4 29	2 45	1 42	1 31	29 16		n.a.
F 9	6 13	27 54	4 53	15 21	2 15	17 32	1 32	23 33	1 27	5 7	0 26	26 3	2 51	17 8	0 29	25 4	2 34	4 29	2 45	1 43	1 33	29 16		n.a.
S 10	5 50	24 35	4 16	14 50	2 3	17 8	1 30	23 38	1 25	5 10	0 26	26 3	2 51	17 8	0 29	25 4	2 34	4 30	2 45	1 43	1 34	29 17		n.a.
S 11	5 27	19 49	3 23	14 17	1 50	16 43	1 29	23 43	1 23	5 13	0 26	26 3	2 51	17 7	0 29	25 4	2 34	4 30	2 45	1 44	1 35	29 17		n.a.
M12	5 3	14 0	2 18	13 41	1 38	16 17	1 27	23 47	1 21	5 16	0 25	26 3	2 51	17 7	0 29	25 4	2 34	4 31	2 45	1 44	1 36	29 17		n.a.
T 13	4 40	7 36	1 6	13 2	1 25	15 51	1 26	23 52	1 20	5 19	0 25	26 3	2 50	17 7	0 29	25 4	2 34	4 31	2 45	1 44	1 38	29 17		n.a.
W14	4 17	0 58	0s 9	12 21	1 12	15 25	1 24	23 56	1 18	5 22	0 25	26 2	2 50	17 6	0 29	25 4	2 34	4 32	2 45	1 44	1 39	29 18		n.a.
T 15	3 53	5s33	1 21	11 38	0 59	14 58	1 23	24 1	1 16	5 25	0 25	26 2	2 50	17 6	0 30	25 3	2 34	4 32	2 46	1 44	1 40	29 18		n.a.
F 16	3 30	11 42	2 28	10 52	0 46	14 31	1 21	24 5	1 15	5 28	0 24	26 2	2 50	17 6	0 30	25 3	2 35	4 33	2 46	1 44	1 42	29 18		n.a.
S 17	3 6	17 13	3 25	10 5	0 33	14 4	1 19	24 9	1 13	5 31	0 24	26 2	2 49	17 5	0 30	25 3	2 35	4 33	2 46	1 44	1 43	29 18		n.a.
S 18	2 42	21 55	4 12	9 16	0 21	13 36	1 18	24 13	1 11	5 34	0 24	26 2	2 49	17 5	0 30	25 3	2 35	4 34	2 46	1 44	1 44	29 19		n.a.
M19	2 19	25 37	4 46	8 26	0 9	13 8	1 16	24 16	1 10	5 37	0 24	26 1	2 49	17 5	0 30	25 3	2 35	4 34	2 46	1 44	1 46	29 19		n.a.
T 20	1 55	28 9	5 8	7 34	0n 3	12 39	1 14	24 20	1 8	5 39	0 24	26 1	2 49	17 4	0 30	25 3	2 35	4 34	2 46	1 44	1 47	29 19		n.a.
W21	1 31	29 22	5 16	6 41	0 14	12 10	1 12	24 23	1 6	5 42	0 23	26 1	2 48	17 4	0 30	25 3	2 35	4 35	2 46	1 44	1 48	29 19		n.a.
T 22	1 7	29 14	5 11	5 48	0 25	11 41	1 10	24 26	1 5	5 45	0 23	26 1	2 48	17 4	0 30	25 3	2 35	4 35	2 46	1 44	1 49	29 19		n.a.
F 23	0 43	27 44	4 52	4 53	0 35	11 11	1 8	24 29	1 3	5 48	0 23	26 0	2 48	17 3	0 30	25 2	2 35	4 36	2 46	1 44	1 51	29 19		n.a.
S 24	0 19	24 56	4 20	3 59	0 44	10 41	1 6	24 32	1 1	5 51	0 23	26 0	2 48	17 3	0 30	25 2	2 35	4 36	2 46	1 44	1 52	29 20		n.a.
S 25	0n 5	20 58	3 36	3 4	0 53	10 11	1 4	24 34	1 0	5 53	0 22	26 0	2 47	17 2	0 30	25 2	2 35	4 37	2 46	1 44	1 53	29 20		n.a.
M26	0 29	16 0	2 40	2 10	1 1	9 41	1 2	24 37	0 58	5 56	0 22	25 59	2 47	17 2	0 30	25 2	2 35	4 37	2 46	1 43	1 55	29 20		n.a.
T 27	0 53	10 14	1 36	1 15	1 9	9 10	1 0	24 39	0 56	5 59	0 22	25 59	2 47	17 1	0 30	25 2	2 35	4 38	2 46	1 43	1 56	29 20		n.a.
W28	1 17	3 53	0 24	0 21	1 15	8 39	0 58	24 41	0 55	6 2	0 22	25 59	2 46	17 1	0 30	25 2	2 36	4 38	2 46	1 43	1 57	29 20		n.a.
T 29	1 41	2n46	0n50	0n33	1 22	8 8	0 55	24 43	0 53	6 4	0 21	25 58	2 46	17 0	0 30	25 2	2 36	4 39	2 46	1 43	1 59	29 20		n.a.
F 30	2 5	9 26	2 3	1 26	1 27	7 37	0 53	24 44	0 52	6 7	0 21	25 58	2 46	17 0	0 30	25 2	2 36	4 39	2 46	1 43	2 0	29 20		n.a.
S 31	2n29	15n46	3n10	2n18	1n32	7s 5	0s51	24n46	0n50	6n 9	0n21	25n58	2n46	16s59	0s30	25s 2	2s36	4n40	2s47	1s44	2s 1	29s21		n.a.

Julian Day Number = -1318797.5, Delta T = 92h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'04, Lahiri = -117°47'04 Julian Calendar 1 May 8324 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 50	7♈ 1'07	16♉54	4♈ 8	15♓42	21♊56	15°R33	16♋ 5	13°R49	21♑22	12°R10	25°R46	25♓ 1	27♐38	n.a.	S 1
M 2	12 40 47	7°59'49	1♊12	6° 4	16°56	22°38	15♍26	16° 6	13♏47	21°23	12♍ 9	25♓44	24°58	27°44	n.a.	M 2
T 3	12 44 44	8°58'33	15°31	7°58	18°11	23°20	15°19	16° 7	13°45	21°23	12° 7	25°43	24°55	27°51	n.a.	T 3
W 4	12 48 40	9°57'19	29°49	9°52	19°25	24° 1	15°13	16° 8	13°43	21°24	12° 6	25°42	24°52	27°58	n.a.	W 4
T 5	12 52 37	10°56'07	14♋ 2	11°45	20°39	24°43	15° 6	16°10	13°41	21°25	12° 5	25°D42	24°49	28° 5	n.a.	T 5
F 6	12 56 33	11°54'57	28° 8	13°37	21°54	25°25	15° 0	16°11	13°39	21°26	12° 4	25°43	24°45	28°11	n.a.	F 6
S 7	13 0 30	12°53'49	12♌ 5	15°29	23° 8	26° 7	14°54	16°13	13°37	21°26	12° 3	25°44	24°42	28°18	n.a.	S 7
S 8	13 4 26	13°52'43	25°52	17°19	24°23	26°49	14°48	16°14	13°35	21°27	12° 1	25°45	24°39	28°25	n.a.	S 8
M 9	13 8 23	14°51'39	9♍28	19° 8	25°37	27°32	14°42	16°16	13°33	21°27	12° 0	25°46	24°36	28°31	n.a.	M 9
T 10	13 12 19	15°50'37	22°51	20°56	26°52	28°14	14°37	16°18	13°31	21°28	11°59	25°R47	24°33	28°38	n.a.	T 10
W11	13 16 16	16°49'37	6♎ 2	22°43	28° 6	28°56	14°31	16°20	13°29	21°28	11°58	25°47	24°30	28°45	n.a.	W11
T 12	13 20 12	17°48'40	18°59	24°30	29°21	29°39	14°26	16°22	13°27	21°29	11°57	25°45	24°26	28°52	n.a.	T 12
F 13	13 24 9	18°47'45	1♏43	26°15	0♈36	0♋22	14°21	16°24	13°25	21°29	11°56	25°43	24°23	28°58	n.a.	F 13
S 14	13 28 6	19°46'53	14°13	27°59	1°51	1° 4	14°15	16°26	13°23	21°30	11°55	25°39	24°20	29° 5	n.a.	S 14
S 15	13 32 2	20°46'03	26°30	29°42	3° 5	1°47	14°11	16°28	13°20	21°30	11°54	25°35	24°17	29°12	n.a.	S 15
M16	13 35 59	21°45'16	8♐37	1♉24	4°20	2°30	14° 6	16°31	13°18	21°30	11°53	25°31	24°14	29°19	n.a.	M16
T 17	13 39 55	22°44'31	20°35	3° 5	5°35	3°13	14° 1	16°33	13°16	21°31	11°52	25°27	24°10	29°25	n.a.	T 17
W18	13 43 52	23°43'49	2♑28	4°46	6°50	3°56	13°57	16°35	13°14	21°31	11°51	25°24	24° 7	29°32	n.a.	W18
T 19	13 47 48	24°43'10	14°20	6°25	8° 5	4°39	13°52	16°38	13°11	21°31	11°50	25°22	24° 4	29°39	n.a.	T 19
F 20	13 51 45	25°42'33	26°16	8° 3	9°20	5°22	13°48	16°41	13° 9	21°31	11°49	25°D21	24° 1	29°45	n.a.	F 20
S 21	13 55 41	26°41'59	8♒20	9°41	10°35	6° 6	13°45	16°44	13° 7	21°32	11°48	25°22	23°58	29°52	n.a.	S 21
S 22	13 59 38	27°41'27	20°37	11°18	11°50	6°49	13°41	16°47	13° 4	21°32	11°47	25°23	23°55	29°59	n.a.	S 22
M23	14 3 34	28°40'58	3♓11	12°53	13° 5	7°33	13°37	16°50	13° 2	21°32	11°46	25°25	23°51	0♑ 6	n.a.	M23
T 24	14 7 31	29°40'32	16° 7	14°28	14°20	8°16	13°34	16°53	13° 0	21°32	11°45	25°26	23°48	0°12	n.a.	T 24
W25	14 11 27	0♉40'08	29°27	16° 2	15°36	9° 0	13°31	16°56	12°57	21°R32	11°44	25°R26	23°45	0°19	n.a.	W25
T 26	14 15 24	1°39'47	13♈12	17°36	16°51	9°43	13°28	16°59	12°55	21°32	11°44	25°25	23°42	0°26	n.a.	T 26
F 27	14 19 20	2°39'28	27°20	19° 8	18° 6	10°27	13°25	17° 2	12°53	21°32	11°43	25°22	23°39	0°32	n.a.	F 27
S 28	14 23 17	3°39'12	11♉48	20°39	19°22	11°11	13°22	17° 6	12°50	21°32	11°42	25°17	23°35	0°39	n.a.	S 28
S 29	14 27 13	4°38'58	26°28	22°10	20°37	11°55	13°20	17° 9	12°48	21°32	11°41	25°11	23°32	0°46	n.a.	S 29
M30	14 31 10	5♉38'46	11♊14	23♉40	21♈52	12♋39	13♍18	17♋13	12♏45	21♑32	11♍41	25♓ 5	23♓29	0♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n52	21n21	4n 6	3n10	1n36	6s34	0s49	24n47	0n49	6n12	0n21	25n57	2n45	16s59	0s30	25s 2	2s36	4n40	2s47	1s44	2s 2	29s21		n.a.
M 2	3 16	25 45	4 47	4 0	1 40	6 2	0 46	24 48	0 47	6 14	0 21	25 57	2 45	16 58	0 30	25 2	2 36	4 40	2 47	1 45	2 4	29 21		n.a.
T 3	3 40	28 33	5 10	4 50	1 43	5 30	0 44	24 49	0 45	6 17	0 20	25 57	2 45	16 58	0 30	25 2	2 36	4 41	2 47	1 45	2 5	29 21		n.a.
W 4	4 4	29 28	5 14	5 39	1 46	4 57	0 42	24 49	0 44	6 19	0 20	25 56	2 45	16 57	0 30	25 2	2 36	4 41	2 47	1 46	2 6	29 21		n.a.
T 5	4 28	28 25	4 59	6 26	1 48	4 25	0 39	24 49	0 42	6 21	0 20	25 56	2 44	16 57	0 30	25 2	2 36	4 42	2 47	1 46	2 8	29 21		n.a.
F 6	4 52	25 33	4 26	7 13	1 49	3 53	0 37	24 50	0 41	6 24	0 20	25 55	2 44	16 56	0 30	25 2	2 36	4 42	2 47	1 45	2 9	29 21		n.a.
S 7	5 15	21 12	3 38	7 58	1 50	3 20	0 34	24 49	0 39	6 26	0 19	25 55	2 44	16 55	0 30	25 2	2 36	4 43	2 47	1 45	2 10	29 21		n.a.
S 8	5 39	15 46	2 37	8 42	1 50	2 47	0 32	24 49	0 38	6 28	0 19	25 54	2 43	16 55	0 30	25 2	2 36	4 43	2 47	1 45	2 12	29 21		n.a.
M 9	6 2	9 38	1 29	9 25	1 50	2 15	0 29	24 49	0 36	6 30	0 19	25 54	2 43	16 54	0 30	25 2	2 37	4 43	2 47	1 44	2 13	29 21		n.a.
T 10	6 26	3 10	0 16	10 7	1 50	1 42	0 27	24 48	0 35	6 32	0 19	25 53	2 43	16 54	0 30	25 2	2 37	4 44	2 47	1 44	2 14	29 21		n.a.
W11	6 49	3s19	0s56	10 48	1 49	1 9	0 24	24 47	0 33	6 34	0 18	25 53	2 43	16 53	0 30	25 2	2 37	4 44	2 47	1 44	2 15	29 21		n.a.
T 12	7 13	9 34	2 4	11 27	1 47	0 36	0 22	24 46	0 32	6 36	0 18	25 52	2 42	16 52	0 30	25 2	2 37	4 45	2 47	1 44	2 17	29 21		n.a.
F 13	7 36	15 19	3 4	12 5	1 46	0 3	0 19	24 44	0 30	6 38	0 18	25 52	2 42	16 52	0 30	25 2	2 37	4 45	2 47	1 46	2 18	29 21		n.a.
S 14	7 59	20 21	3 55	12 42	1 43	0n30	0 17	24 42	0 29	6 40	0 18	25 51	2 42	16 51	0 30	25 2	2 37	4 45	2 47	1 47	2 19	29 21		n.a.
S 15	8 22	24 26	4 33	13 18	1 41	1 3	0 14	24 40	0 28	6 41	0 17	25 51	2 42	16 50	0 30	25 2	2 37	4 46	2 47	1 49	2 21	29 21		n.a.
M16	8 45	27 23	4 59	13 52	1 38	1 36	0 12	24 38	0 26	6 43	0 17	25 50	2 41	16 50	0 30	25 2	2 37	4 46	2 47	1 50	2 22	29 21		n.a.
T 17	9 8	29 3	5 11	14 25	1 35	2 9	0 9	24 36	0 25	6 45	0 17	25 50	2 41	16 49	0 30	25 2	2 37	4 47	2 47	1 52	2 23	29 21		n.a.
W18	9 30	29 22	5 10	14 57	1 31	2 42	0 7	24 33	0 23	6 46	0 17	25 49	2 41	16 48	0 30	25 2	2 37	4 47	2 47	1 53	2 25	29 21		n.a.
T 19	9 53	28 19	4 55	15 28	1 27	3 14	0 4	24 30	0 22	6 48	0 16	25 48	2 41	16 48	0 30	25 2	2 37	4 47	2 47	1 54	2 26	29 21		n.a.
F 20	10 15	25 58	4 28	15 58	1 23	3 47	0 2	24 27	0 21	6 49	0 16	25 48	2 40	16 47	0 30	25 2	2 38	4 48	2 47	1 54	2 27	29 21		n.a.
S 21	10 37	22 27	3 49	16 26	1 19	4 20	0n 1	24 24	0 19	6 50	0 16	25 47	2 40	16 46	0 30	25 2	2 38	4 48	2 47	1 54	2 28	29 21		n.a.
S 22	10 59	17 54	2 58	16 53	1 14	4 53	0 3	24 20	0 18	6 52	0 16	25 46	2 40	16 45	0 31	25 2	2 38	4 48	2 47	1 54	2 30	29 21		n.a.
M23	11 21	12 30	1 58	17 19	1 9	5 25	0 6	24 17	0 16	6 53	0 15	25 46	2 39	16 45	0 31	25 2	2 38	4 49	2 47	1 53	2 31	29 21		n.a.
T 24	11 43	6 25	0 51	17 44	1 4	5 57	0 8	24 13	0 15	6 54	0 15	25 45	2 39	16 44	0 31	25 2	2 38	4 49	2 47	1 52	2 32	29 20		n.a.
W25	12 5	0n 6	0n22	18 7	0 59	6 30	0 10	24 8	0 14	6 55	0 15	25 44	2 39	16 43	0 31	25 2	2 38	4 49	2 47	1 52	2 34	29 20		n.a.
T 26	12 26	6 50	1 35	18 29	0 53	7 2	0 13	24 4	0 12	6 56	0 15	25 44	2 39	16 43	0 31	25 2	2 38	4 49	2 47	1 53	2 35	29 20		n.a.
F 27	12 47	13 24	2 44	18 50	0 47	7 34	0 15	23 59	0 11	6 57	0 15	25 43	2 38	16 42	0 31	25 2	2 38	4 50	2 47	1 54	2 36	29 20		n.a.
S 28	13 8	19 25	3 45	19 10	0 41	8 5	0 18	23 54	0 10	6 58	0 14	25 42	2 38	16 41	0 31	25 3	2 38	4 50	2 48	1 56	2 38	29 20		n.a.
S 29	13 29	24 23	4 31	19 29	0 35	8 37	0 20	23 49	0 8	6 58	0 14	25 42	2 38	16 40	0 31	25 3	2 38	4 50	2 48	1 58	2 39	29 20		n.a.
M30	13n50	27n48	5n 0	19n46	0n29	9n 8	0n22	23n43	0n 7	6n59	0n14	25n41	2n38	16s40	0s31	25s 3	2s38	4n51	2s48	2s 1	2s40	29s20		n.a.

Julian Day Number = -1318766.5, Delta T = 92h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°54'00, Lahiri = -117°47'00 Julian Calendar 1 June 8324 BCE == Greg. Calendar 28 March 8324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 6	6♉38'36	25♊58	25♉ 9	23♈ 8	13♋23	13°R16	17♋17	12°R43	21°R31	11°R40	24°R59	23♓26	0♑59	n.a.	T 1
W 2	14 39 3	7°38'29	10♋33	26°37	24°23	14° 7	13♍14	17°20	12♏41	21♑31	11♍39	24♓55	23°23	1° 6	n.a.	W 2
T 3	14 42 59	8°38'23	24°54	28° 4	25°39	14°51	13°12	17°24	12°38	21°31	11°39	24°52	23°20	1°13	n.a.	T 3
F 4	14 46 56	9°38'20	8♌58	29°30	26°54	15°35	13°11	17°28	12°36	21°31	11°38	24°D51	23°16	1°20	n.a.	F 4
S 5	14 50 52	10°38'18	22°45	0♊56	28°10	16°20	13° 9	17°32	12°33	21°30	11°37	24°52	23°13	1°26	n.a.	S 5
S 6	14 54 49	11°38'18	6♍15	2°20	29°25	17° 4	13° 8	17°36	12°31	21°30	11°37	24°53	23°10	1°33	n.a.	S 6
M 7	14 58 45	12°38'21	19°29	3°44	0♉41	17°48	13° 8	17°40	12°28	21°30	11°36	24°R54	23° 7	1°40	n.a.	M 7
T 8	15 2 42	13°38'25	2♎30	5° 6	1°56	18°33	13° 7	17°45	12°26	21°29	11°36	24°54	23° 4	1°46	n.a.	T 8
W 9	15 6 38	14°38'31	15°18	6°27	3°12	19°17	13° 6	17°49	12°23	21°29	11°35	24°52	23° 1	1°53	n.a.	W 9
T 10	15 10 35	15°38'39	27°56	7°48	4°27	20° 2	13° 6	17°53	12°21	21°28	11°35	24°47	22°57	2° 0	n.a.	T 10
F 11	15 14 31	16°38'50	10♏23	9° 6	5°43	20°46	13°D 6	17°58	12°19	21°28	11°34	24°40	22°54	2° 7	n.a.	F 11
S 12	15 18 28	17°39'03	22°41	10°24	6°59	21°31	13° 6	18° 2	12°16	21°27	11°34	24°31	22°51	2°13	n.a.	S 12
S 13	15 22 24	18°39'18	4♐51	11°41	8°14	22°15	13° 7	18° 7	12°14	21°27	11°34	24°21	22°48	2°20	n.a.	S 13
M14	15 26 21	19°39'35	16°53	12°55	9°30	23° 0	13° 7	18°12	12°11	21°26	11°33	24°10	22°45	2°27	n.a.	M14
T 15	15 30 17	20°39'54	28°48	14° 9	10°46	23°45	13° 8	18°16	12° 9	21°26	11°33	23°59	22°41	2°34	n.a.	T 15
W16	15 34 14	21°40'16	10♑40	15°20	12° 2	24°30	13° 9	18°21	12° 6	21°25	11°33	23°50	22°38	2°40	n.a.	W16
T 17	15 38 10	22°40'40	22°30	16°30	13°17	25°15	13°10	18°26	12° 4	21°24	11°32	23°43	22°35	2°47	n.a.	T 17
F 18	15 42 7	23°41'06	4♒23	17°37	14°33	25°59	13°11	18°31	12° 2	21°24	11°32	23°38	22°32	2°54	n.a.	F 18
S 19	15 46 3	24°41'35	16°24	18°43	15°49	26°44	13°13	18°36	11°59	21°23	11°32	23°36	22°29	3° 0	n.a.	S 19
S 20	15 50 0	25°42'05	28°36	19°45	17° 5	27°29	13°15	18°41	11°57	21°22	11°32	23°D36	22°26	3° 7	n.a.	S 20
M21	15 53 56	26°42'38	11♓ 6	20°45	18°21	28°14	13°17	18°46	11°55	21°21	11°32	23°37	22°22	3°14	n.a.	M21
T 22	15 57 53	27°43'14	23°58	21°42	19°36	28°59	13°19	18°51	11°52	21°20	11°32	23°R37	22°19	3°21	n.a.	T 22
W23	16 1 49	28°43'51	7♈16	22°36	20°52	29°44	13°21	18°57	11°50	21°19	11°31	23°36	22°16	3°27	n.a.	W23
T 24	16 5 46	29°44'31	21° 3	23°25	22° 8	0♌30	13°24	19° 2	11°48	21°19	11°31	23°33	22°13	3°34	n.a.	T 24
F 25	16 9 42	0♊45'12	5♉19	24°11	23°24	1°15	13°26	19° 7	11°45	21°18	11°31	23°27	22°10	3°41	n.a.	F 25
S 26	16 13 39	1°45'56	20° 1	24°51	24°40	2° 0	13°29	19°13	11°43	21°17	11°D31	23°19	22° 7	3°48	n.a.	S 26
S 27	16 17 35	2°46'42	5♊ 2	25°27	25°56	2°45	13°32	19°18	11°41	21°16	11°31	23° 9	22° 3	3°54	n.a.	S 27
M28	16 21 32	3°47'30	20°12	25°56	27°12	3°30	13°36	19°24	11°39	21°15	11°31	22°58	22° 0	4° 1	n.a.	M28
T 29	16 25 28	4°48'19	5♋21	26°19	28°28	4°16	13°39	19°30	11°36	21°14	11°32	22°48	21°57	4° 8	n.a.	T 29
W30	16 29 25	5°49'10	20°19	26°35	29°44	5° 1	13°43	19°35	11°34	21°12	11°32	22°39	21°54	4°14	n.a.	W30
T 31	16 33 21	6♊50'03	4♌57	26°R44	1♊ 0	5♌46	13♍47	19♋41	11♏32	21♑11	11♍32	22♓33	21♓51	4♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n10	29n18	5n 8	20n 2	0n22	9n39	0n25	23n38	0n 6	7n 0	0n14	25n40	2n38	16s39	0s31	25s 3	2s39	4n51	2s48	2s 3	2s41	29s19		n.a.
W 2	14 31	28 44	4 57	20 17	0 16	10 10	0 27	23 32	0 5	7 0	0 13	25 40	2 37	16 38	0 31	25 3	2 39	4 51	2 48	2 5	2 43	29 19		n.a.
T 3	14 51	26 14	4 27	20 31	0 9	10 41	0 29	23 25	0 3	7 1	0 13	25 39	2 37	16 37	0 31	25 3	2 39	4 51	2 48	2 6	2 44	29 19		n.a.
F 4	15 10	22 10	3 42	20 44	0 2	11 11	0 32	23 19	0 2	7 1	0 13	25 38	2 37	16 37	0 31	25 3	2 39	4 52	2 48	2 7	2 45	29 19		n.a.
S 5	15 30	16 58	2 44	20 56	0s 5	11 41	0 34	23 12	0 1	7 1	0 13	25 37	2 37	16 36	0 31	25 3	2 39	4 52	2 48	2 6	2 47	29 19		n.a.
S 6	15 49	11 2	1 39	21 6	0 13	12 11	0 36	23 5	0s 0	7 2	0 12	25 36	2 36	16 35	0 31	25 4	2 39	4 52	2 48	2 6	2 48	29 18		n.a.
M 7	16 8	4 44	0 29	21 16	0 20	12 41	0 38	22 58	0 2	7 2	0 12	25 36	2 36	16 34	0 31	25 4	2 39	4 52	2 48	2 5	2 49	29 18		n.a.
T 8	16 27	1s39	0s41	21 24	0 27	13 10	0 40	22 51	0 3	7 2	0 12	25 35	2 36	16 34	0 31	25 4	2 39	4 52	2 48	2 6	2 50	29 18		n.a.
W 9	16 45	7 52	1 47	21 31	0 35	13 39	0 42	22 43	0 4	7 2	0 12	25 34	2 36	16 33	0 31	25 4	2 39	4 53	2 48	2 6	2 52	29 18		n.a.
T 10	17 3	13 40	2 47	21 38	0 43	14 7	0 44	22 35	0 5	7 2	0 11	25 33	2 35	16 32	0 31	25 4	2 39	4 53	2 48	2 8	2 53	29 18		n.a.
F 11	17 21	18 52	3 39	21 43	0 50	14 35	0 46	22 27	0 6	7 1	0 11	25 32	2 35	16 31	0 31	25 4	2 39	4 53	2 48	2 11	2 54	29 17		n.a.
S 12	17 39	23 12	4 19	21 47	0 58	15 3	0 48	22 19	0 8	7 1	0 11	25 31	2 35	16 31	0 31	25 4	2 40	4 53	2 48	2 15	2 56	29 17		n.a.
S 13	17 56	26 30	4 47	21 50	1 6	15 30	0 50	22 11	0 9	7 1	0 11	25 31	2 35	16 30	0 31	25 5	2 40	4 53	2 48	2 19	2 57	29 17		n.a.
M14	18 13	28 33	5 1	21 53	1 14	15 57	0 52	22 2	0 10	7 0	0 11	25 30	2 35	16 29	0 31	25 5	2 40	4 53	2 48	2 24	2 58	29 16		n.a.
T 15	18 30	29 16	5 3	21 54	1 21	16 23	0 54	21 53	0 11	7 0	0 10	25 29	2 34	16 28	0 31	25 5	2 40	4 53	2 48	2 28	3 0	29 16		n.a.
W16	18 46	28 37	4 51	21 55	1 29	16 49	0 56	21 44	0 12	6 59	0 10	25 28	2 34	16 27	0 31	25 5	2 40	4 53	2 48	2 32	3 1	29 16		n.a.
T 17	19 2	26 39	4 27	21 55	1 37	17 15	0 57	21 34	0 13	6 59	0 10	25 27	2 34	16 27	0 31	25 5	2 40	4 54	2 48	2 34	3 2	29 16		n.a.
F 18	19 18	23 31	3 51	21 54	1 45	17 40	0 59	21 24	0 15	6 58	0 10	25 26	2 34	16 26	0 31	25 6	2 40	4 54	2 48	2 36	3 3	29 15		n.a.
S 19	19 33	19 22	3 4	21 52	1 52	18 5	1 1	21 15	0 16	6 57	0 9	25 25	2 34	16 25	0 31	25 6	2 40	4 54	2 48	2 37	3 5	29 15		n.a.
S 20	19 49	14 21	2 9	21 50	2 0	18 29	1 2	21 4	0 17	6 56	0 9	25 24	2 33	16 24	0 31	25 6	2 40	4 54	2 48	2 37	3 6	29 15		n.a.
M21	20 3	8 39	1 6	21 47	2 7	18 52	1 4	20 54	0 18	6 55	0 9	25 23	2 33	16 24	0 31	25 6	2 40	4 54	2 48	2 37	3 7	29 14		n.a.
T 22	20 18	2 27	0n 2	21 44	2 14	19 15	1 5	20 44	0 19	6 54	0 9	25 22	2 33	16 23	0 31	25 6	2 40	4 54	2 48	2 37	3 9	29 14		n.a.
W23	20 32	4n 4	1 12	21 40	2 21	19 38	1 7	20 33	0 20	6 53	0 9	25 21	2 33	16 22	0 31	25 7	2 40	4 54	2 48	2 37	3 10	29 14		n.a.
T 24	20 45	10 38	2 20	21 36	2 27	20 0	1 8	20 22	0 21	6 52	0 8	25 20	2 33	16 22	0 31	25 7	2 40	4 54	2 48	2 38	3 11	29 13		n.a.
F 25	20 58	16 53	3 22	21 32	2 33	20 21	1 9	20 11	0 22	6 51	0 8	25 20	2 32	16 21	0 31	25 7	2 41	4 54	2 48	2 41	3 12	29 13		n.a.
S 26	21 11	22 22	4 12	21 28	2 39	20 42	1 11	19 59	0 23	6 49	0 8	25 19	2 32	16 20	0 31	25 7	2 41	4 54	2 48	2 44	3 14	29 12		n.a.
S 27	21 24	26 31	4 46	21 25	2 44	21 2	1 12	19 48	0 24	6 48	0 8	25 18	2 32	16 19	0 31	25 8	2 41	4 54	2 48	2 48	3 15	29 12		n.a.
M28	21 36	28 51	5 0	21 21	2 49	21 22	1 13	19 36	0 25	6 46	0 8	25 17	2 32	16 19	0 31	25 8	2 41	4 54	2 48	2 53	3 16	29 12		n.a.
T 29	21 47	29 0	4 54	21 18	2 53	21 40	1 14	19 24	0 26	6 45	0 7	25 15	2 32	16 18	0 31	25 8	2 41	4 54	2 48	2 57	3 18	29 11		n.a.
W30	21 59	27 2	4 27	21 15	2 56	21 59	1 15	19 12	0 27	6 43	0 7	25 14	2 32	16 17	0 31	25 8	2 41	4 54	2 48	3 1	3 19	29 11		n.a.
T 31	22n 9	23n15	3n43	21n14	2s58	22n16	1n16	19n 0	0s28	6n41	0n 7	25n13	2n31	16s17	0s31	25s 9	2s41	4n54	2s48	3s 3	3s20	29s10		n.a.

Julian Day Number = -1318736.5, Delta T = 92h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'56, Lahiri = -117°46'56 Julian Calendar 1 July 8324 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 18	7♊50'56	19♌12	26°R44	2♊16	6♌32	13♍51	19♋47	11°R30	21°R10	11♍32	22°R29	21♓47	4♑28	n.a.	F 1
S 2	16 41 14	8°51'51	3♍ 2	26♊34	3°32	7°17	13°55	19°53	11♏28	21♑ 9	11°32	22♓28	21°44	4°35	n.a.	S 2
S 3	16 45 10	9°52'48	16°28	26°16	4°48	8° 3	13°59	19°59	11°26	21° 8	11°32	22°28	21°41	4°41	n.a.	S 3
M 4	16 49 7	10°53'45	29°33	25°47	6° 3	8°48	14° 4	20° 5	11°24	21° 7	11°33	22°28	21°38	4°48	n.a.	M 4
T 5	16 53 3	11°54'44	12♎20	25° 8	7°19	9°33	14° 9	20°11	11°22	21° 6	11°33	22°27	21°35	4°55	n.a.	T 5
W 6	16 57 0	12°55'44	24°53	24°19	8°35	10°19	14°14	20°17	11°20	21° 4	11°33	22°23	21°32	5° 1	n.a.	W 6
T 7	17 0 56	13°56'46	7♏15	23°21	9°51	11° 4	14°19	20°23	11°18	21° 3	11°34	22°16	21°28	5° 8	n.a.	T 7
F 8	17 4 53	14°57'49	19°28	22°14	11° 7	11°50	14°24	20°29	11°16	21° 2	11°34	22° 6	21°25	5°15	n.a.	F 8
S 9	17 8 49	15°58'53	1♐34	21° 0	12°23	12°35	14°30	20°35	11°14	21° 0	11°34	21°54	21°22	5°22	n.a.	S 9
S 10	17 12 46	16°59'59	13°35	19°42	13°39	13°21	14°35	20°42	11°12	20°59	11°35	21°39	21°19	5°28	n.a.	S 10
M11	17 16 42	18° 1'06	25°32	18°21	14°55	14° 6	14°41	20°48	11°10	20°58	11°35	21°24	21°16	5°35	n.a.	M11
T 12	17 20 39	19° 2'14	7♑25	16°59	16°11	14°52	14°47	20°54	11° 9	20°56	11°36	21° 9	21°13	5°42	n.a.	T 12
W13	17 24 35	20° 3'24	19°16	15°41	17°27	15°38	14°53	21° 1	11° 7	20°55	11°36	20°56	21° 9	5°49	n.a.	W13
T 14	17 28 32	21° 4'35	1♒ 7	14°28	18°43	16°23	15° 0	21° 7	11° 5	20°53	11°37	20°46	21° 6	5°55	n.a.	T 14
F 15	17 32 29	22° 5'47	13° 1	13°23	19°59	17° 9	15° 6	21°13	11° 3	20°52	11°37	20°38	21° 3	6° 2	n.a.	F 15
S 16	17 36 25	23° 7'01	25° 1	12°27	21°15	17°54	15°13	21°20	11° 2	20°51	11°38	20°34	21° 0	6° 9	n.a.	S 16
S 17	17 40 22	24° 8'16	7♓11	11°41	22°31	18°40	15°20	21°26	11° 0	20°49	11°39	20°32	20°57	6°15	n.a.	S 17
M18	17 44 18	25° 9'32	19°36	11° 7	23°46	19°25	15°27	21°33	10°59	20°48	11°39	20°31	20°53	6°22	n.a.	M18
T 19	17 48 15	26°10'50	2♈21	10°45	25° 2	20°11	15°34	21°40	10°57	20°46	11°40	20°31	20°50	6°29	n.a.	T 19
W20	17 52 11	27°12'09	15°31	10°D35	26°18	20°57	15°41	21°46	10°56	20°45	11°41	20°30	20°47	6°36	n.a.	W20
T 21	17 56 8	28°13'29	29°10	10°35	27°34	21°42	15°48	21°53	10°54	20°43	11°42	20°27	20°44	6°42	n.a.	T 21
F 22	18 0 4	29°14'51	13♉19	10°46	28°50	22°28	15°56	22° 0	10°53	20°41	11°42	20°22	20°41	6°49	n.a.	F 22
S 23	18 4 1	0♋16'14	27°57	11° 7	0♋ 6	23°14	16° 4	22° 6	10°51	20°40	11°43	20°13	20°38	6°56	n.a.	S 23
S 24	18 7 57	1°17'37	12♊59	11°36	1°22	23°59	16°12	22°13	10°50	20°38	11°44	20° 3	20°34	7° 2	n.a.	S 24
M25	18 11 54	2°19'02	28°17	12°14	2°37	24°45	16°20	22°20	10°49	20°37	11°45	19°51	20°31	7° 9	n.a.	M25
T 26	18 15 50	3°20'28	13♋39	12°58	3°53	25°31	16°28	22°27	10°47	20°35	11°46	19°40	20°28	7°16	n.a.	T 26
W27	18 19 47	4°21'54	28°53	13°49	5° 9	26°16	16°36	22°33	10°46	20°33	11°47	19°30	20°25	7°23	n.a.	W27
T 28	18 23 43	5°23'21	13♌50	14°45	6°25	27° 2	16°45	22°40	10°45	20°32	11°48	19°23	20°22	7°29	n.a.	T 28
F 29	18 27 40	6°24'48	28°20	15°46	7°41	27°48	16°53	22°47	10°44	20°30	11°49	19°19	20°19	7°36	n.a.	F 29
S 30	18 31 36	7°26'15	12♍23	16°51	8°56	28°33	17° 2	22°54	10°43	20°29	11°50	19°17	20°15	7°43	n.a.	S 30
S 31	18 35 33	8♋27'43	25♍57	17♊59	10♋12	29♌19	17♍11	23♋ 1	10♏42	20♑27	11♍51	19°D17	20♓12	7♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n20	18n10	2n46	21n13	2s58	22n33	1n17	18n47	0s29	6n40	0n 7	25n12	2n31	16s16	0s31	25s 9	2s41	4n54	2s48	3s 4	3s22	29s10		n.a.
S 2	22 30	12 17	1 41	21 13	2 58	22 49	1 18	18 34	0 30	6 38	0 7	25 11	2 31	16 15	0 31	25 9	2 41	4 54	2 48	3 5	3 23	29 10		n.a.
S 3	22 39	6 0	0 32	21 15	2 56	23 5	1 19	18 21	0 31	6 36	0 6	25 10	2 31	16 15	0 31	25 9	2 41	4 54	2 48	3 5	3 24	29 9		n.a.
M 4	22 48	0s23	0s37	21 17	2 52	23 20	1 19	18 8	0 32	6 34	0 6	25 9	2 31	16 14	0 31	25 10	2 41	4 53	2 48	3 5	3 25	29 9		n.a.
T 5	22 57	6 36	1 43	21 22	2 47	23 34	1 20	17 55	0 33	6 32	0 6	25 8	2 31	16 13	0 31	25 10	2 41	4 53	2 48	3 6	3 27	29 8		n.a.
W 6	23 5	12 26	2 42	21 27	2 39	23 47	1 21	17 42	0 34	6 30	0 6	25 7	2 31	16 13	0 31	25 10	2 41	4 53	2 48	3 7	3 28	29 8		n.a.
T 7	23 13	17 43	3 32	21 34	2 29	24 0	1 21	17 28	0 35	6 27	0 6	25 6	2 30	16 12	0 31	25 10	2 41	4 53	2 48	3 10	3 29	29 7		n.a.
F 8	23 20	22 12	4 12	21 42	2 18	24 12	1 22	17 14	0 36	6 25	0 5	25 5	2 30	16 11	0 31	25 11	2 41	4 53	2 48	3 14	3 31	29 7		n.a.
S 9	23 27	25 43	4 40	21 51	2 4	24 23	1 22	17 0	0 36	6 23	0 5	25 4	2 30	16 11	0 31	25 11	2 41	4 53	2 48	3 19	3 32	29 6		n.a.
S 10	23 34	28 4	4 55	22 1	1 48	24 33	1 23	16 46	0 37	6 20	0 5	25 3	2 30	16 10	0 31	25 11	2 42	4 53	2 48	3 25	3 33	29 6		n.a.
M11	23 39	29 6	4 58	22 11	1 31	24 43	1 23	16 32	0 38	6 18	0 5	25 1	2 30	16 10	0 31	25 11	2 42	4 52	2 48	3 31	3 34	29 5		n.a.
T 12	23 45	28 47	4 47	22 22	1 13	24 52	1 23	16 17	0 39	6 15	0 5	25 0	2 30	16 9	0 31	25 12	2 42	4 52	2 48	3 37	3 36	29 5		n.a.
W13	23 50	27 8	4 23	22 32	0 54	25 0	1 23	16 3	0 40	6 13	0 4	24 59	2 30	16 8	0 31	25 12	2 42	4 52	2 48	3 42	3 37	29 4		n.a.
T 14	23 54	24 17	3 49	22 43	0 34	25 7	1 23	15 48	0 41	6 10	0 4	24 58	2 29	16 8	0 31	25 12	2 42	4 52	2 48	3 47	3 38	29 4		n.a.
F 15	23 58	20 23	3 4	22 55	0 15	25 13	1 23	15 33	0 42	6 7	0 4	24 57	2 29	16 7	0 31	25 13	2 42	4 52	2 48	3 50	3 40	29 3		n.a.
S 16	24 2	15 39	2 10	23 6	0n 4	25 19	1 23	15 18	0 42	6 4	0 4	24 56	2 29	16 7	0 31	25 13	2 42	4 51	2 48	3 52	3 41	29 2		n.a.
S 17	24 5	10 14	1 10	23 18	0 22	25 24	1 23	15 3	0 43	6 1	0 4	24 54	2 29	16 6	0 31	25 13	2 42	4 51	2 48	3 52	3 42	29 2		n.a.
M18	24 8	4 19	0 5	23 30	0 39	25 28	1 23	14 47	0 44	5 58	0 4	24 53	2 29	16 6	0 31	25 13	2 42	4 51	2 48	3 53	3 43	29 1		n.a.
T 19	24 10	1n54	1n 2	23 42	0 55	25 31	1 23	14 32	0 45	5 55	0 3	24 52	2 29	16 5	0 31	25 14	2 42	4 51	2 48	3 53	3 45	29 1		n.a.
W20	24 11	8 15	2 8	23 54	1 9	25 33	1 23	14 16	0 46	5 52	0 3	24 51	2 29	16 5	0 31	25 14	2 42	4 50	2 48	3 53	3 46	29 0		n.a.
T 21	24 12	14 27	3 9	24 7	1 22	25 35	1 22	14 0	0 46	5 49	0 3	24 50	2 29	16 4	0 31	25 14	2 42	4 50	2 48	3 54	3 47	28 59		n.a.
F 22	24 13	20 9	4 0	24 20	1 33	25 35	1 22	13 44	0 47	5 46	0 3	24 48	2 29	16 4	0 31	25 15	2 42	4 50	2 48	3 56	3 49	28 59		n.a.
S 23	24 13	24 51	4 38	24 32	1 42	25 35	1 21	13 28	0 48	5 43	0 3	24 47	2 29	16 3	0 31	25 15	2 42	4 49	2 48	4 0	3 50	28 58		n.a.
S 24	24 13	28 1	4 58	24 45	1 51	25 34	1 21	13 12	0 49	5 39	0 2	24 46	2 28	16 3	0 31	25 15	2 42	4 49	2 48	4 4	3 51	28 58		n.a.
M25	24 12	29 10	4 57	24 57	1 58	25 32	1 20	12 56	0 49	5 36	0 2	24 45	2 28	16 2	0 31	25 15	2 42	4 49	2 48	4 9	3 53	28 57		n.a.
T 26	24 10	28 3	4 34	25 8	2 3	25 30	1 20	12 39	0 50	5 33	0 2	24 43	2 28	16 2	0 31	25 16	2 42	4 48	2 48	4 13	3 54	28 56		n.a.
W27	24 9	24 51	3 53	25 20	2 8	25 26	1 19	12 23	0 51	5 29	0 2	24 42	2 28	16 2	0 31	25 16	2 42	4 48	2 48	4 17	3 55	28 56		n.a.
T 28	24 6	20 1	2 56	25 30	2 12	25 22	1 18	12 6	0 51	5 26	0 2	24 41	2 28	16 1	0 31	25 16	2 42	4 48	2 48	4 20	3 56	28 55		n.a.
F 29	24 3	14 7	1 48	25 40	2 14	25 17	1 17	11 49	0 52	5 22	0 2	24 40	2 28	16 1	0 31	25 17	2 42	4 47	2 48	4 22	3 58	28 54		n.a.
S 30	24 0	7 42	0 36	25 48	2 16	25 11	1 17	11 32	0 53	5 18	0 1	24 38	2 28	16 1	0 31	25 17	2 42	4 47	2 48	4 22	3 59	28 54		n.a.
S 31	23n56	1n 8	0s35	25n56	2n17	25n 5	1n16	11n15	0s53	5n15	0n 1	24n37	2n28	16s 0	0s31	25s17	2s42	4n46	2s48	4s22	4s 0	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1318705.5, Delta T = 92h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'52, Lahiri = -117°46'52 Julian Calendar 1 Aug. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 May 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 39 29	9♋29'10	9♌ 5	19♊11	11♋28	0♍ 4	17♍20	23♋ 8	10°R41	20°R25	11♍52	19°R18	20♓ 9	7♑56	n.a.	M 1
T 2	18 43 26	10°30'38	21°50	20°26	12°44	0°50	17°29	23°15	10♏40	20♑24	11°53	19♓17	20° 6	8° 3	n.a.	T 2
W 3	18 47 23	11°32'06	4♏18	21°43	13°59	1°36	17°38	23°22	10°39	20°22	11°54	19°14	20° 3	8°10	n.a.	W 3
T 4	18 51 19	12°33'34	16°32	23° 2	15°15	2°21	17°48	23°29	10°38	20°20	11°55	19° 9	19°59	8°16	n.a.	T 4
F 5	18 55 16	13°35'03	28°37	24°22	16°31	3° 7	17°57	23°36	10°38	20°18	11°56	19° 1	19°56	8°23	n.a.	F 5
S 6	18 59 12	14°36'31	10♐35	25°44	17°46	3°52	18° 7	23°43	10°37	20°17	11°57	18°51	19°53	8°30	n.a.	S 6
S 7	19 3 9	15°38'00	22°29	27° 8	19° 2	4°38	18°17	23°50	10°36	20°15	11°58	18°39	19°50	8°37	n.a.	S 7
M 8	19 7 5	16°39'28	4♑22	28°33	20°17	5°24	18°27	23°57	10°36	20°13	12° 0	18°26	19°47	8°43	n.a.	M 8
T 9	19 11 2	17°40'57	16°14	29°58	21°33	6° 9	18°37	24° 4	10°35	20°12	12° 1	18°13	19°44	8°50	n.a.	T 9
W10	19 14 59	18°42'26	28° 7	1♋25	22°49	6°55	18°47	24°11	10°35	20°10	12° 2	18° 2	19°40	8°57	n.a.	W10
T 11	19 18 55	19°43'55	10♒ 3	2°52	24° 4	7°40	18°57	24°18	10°34	20° 8	12° 3	17°53	19°37	9° 3	n.a.	T 11
F 12	19 22 52	20°45'24	22° 3	4°20	25°20	8°26	19° 7	24°25	10°34	20° 7	12° 5	17°47	19°34	9°10	n.a.	F 12
S 13	19 26 48	21°46'53	4♓ 9	5°48	26°35	9°11	19°18	24°32	10°33	20° 5	12° 6	17°44	19°31	9°17	n.a.	S 13
S 14	19 30 45	22°48'22	16°24	7°17	27°51	9°57	19°28	24°39	10°33	20° 3	12° 7	17°D43	19°28	9°24	n.a.	S 14
M15	19 34 41	23°49'51	28°52	8°47	29° 6	10°42	19°39	24°46	10°33	20° 1	12° 9	17°43	19°25	9°30	n.a.	M15
T 16	19 38 38	24°51'20	11♈37	10°16	0♌21	11°28	19°50	24°53	10°33	20° 0	12°10	17°44	19°21	9°37	n.a.	T 16
W17	19 42 35	25°52'49	24°42	11°47	1°37	12°13	20° 1	25° 1	10°32	19°58	12°11	17°R45	19°18	9°44	n.a.	W17
T 18	19 46 31	26°54'19	8♉11	13°17	2°52	12°58	20°12	25° 8	10°32	19°56	12°13	17°44	19°15	9°50	n.a.	T 18
F 19	19 50 28	27°55'48	22° 6	14°48	4° 8	13°44	20°23	25°15	10°D32	19°55	12°14	17°42	19°12	9°57	n.a.	F 19
S 20	19 54 24	28°57'18	6♊29	16°20	5°23	14°29	20°34	25°22	10°32	19°53	12°16	17°37	19° 9	10° 4	n.a.	S 20
S 21	19 58 21	29°58'47	21°15	17°51	6°38	15°15	20°45	25°29	10°32	19°51	12°17	17°30	19° 5	10°11	n.a.	S 21
M22	20 2 18	1♌ 0'16	6♋20	19°23	7°54	16° 0	20°56	25°36	10°33	19°50	12°19	17°23	19° 2	10°17	n.a.	M22
T 23	20 6 14	2° 1'45	21°34	20°55	9° 9	16°45	21° 8	25°43	10°33	19°48	12°20	17°15	18°59	10°24	n.a.	T 23
W24	20 10 11	3° 3'14	6♌46	22°28	10°24	17°31	21°19	25°50	10°33	19°46	12°22	17° 9	18°56	10°31	n.a.	W24
T 25	20 14 7	4° 4'41	21°47	24° 1	11°39	18°16	21°31	25°57	10°33	19°45	12°23	17° 5	18°53	10°37	n.a.	T 25
F 26	20 18 4	5° 6'08	6♍27	25°34	12°55	19° 1	21°43	26° 4	10°33	19°43	12°25	17° 2	18°50	10°44	n.a.	F 26
S 27	20 22 1	6° 7'34	20°40	27° 7	14°10	19°46	21°55	26°11	10°34	19°41	12°27	17°D 2	18°46	10°51	n.a.	S 27
S 28	20 25 57	7° 8'59	4♎26	28°41	15°25	20°31	22° 7	26°18	10°34	19°40	12°28	17° 3	18°43	10°58	n.a.	S 28
M29	20 29 54	8°10'23	17°43	0♌15	16°40	21°17	22°19	26°25	10°35	19°38	12°30	17° 4	18°40	11° 4	n.a.	M29
T 30	20 33 50	9♌11'46	0♏36	1♌50	17♌55	22♍ 2	22♍31	26♋32	10♏35	19♑36	12♍32	17♓ 6	18♓37	11♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n52	5s17	1s43	26n 3	2n17	24n57	1n15	10n58	0s54	5n11	0n 1	24n36	2n28	16s 0	0s31	25s17	2s42	4n46	2s48	4s22	4s 2	28s52		n.a.
T 2	23 47	11 17	2 43	26 8	2 17	24 49	1 14	10 41	0 55	5 7	0 1	24 35	2 28	16 0	0 31	25 18	2 42	4 46	2 48	4 23	4 3	28 52		n.a.
W 3	23 42	16 43	3 35	26 13	2 15	24 40	1 13	10 24	0 55	5 3	0 1	24 33	2 28	15 59	0 31	25 18	2 42	4 45	2 48	4 24	4 4	28 51		n.a.
T 4	23 36	21 23	4 15	26 16	2 14	24 30	1 11	10 7	0 56	4 59	0 1	24 32	2 28	15 59	0 31	25 18	2 42	4 45	2 48	4 26	4 5	28 50		n.a.
F 5	23 30	25 6	4 43	26 18	2 12	24 20	1 10	9 49	0 57	4 55	0 0	24 31	2 28	15 59	0 31	25 18	2 42	4 44	2 48	4 29	4 7	28 49		n.a.
S 6	23 23	27 41	4 59	26 18	2 9	24 8	1 9	9 32	0 57	4 51	0 0	24 29	2 28	15 59	0 31	25 19	2 42	4 44	2 48	4 33	4 8	28 49		n.a.
S 7	23 16	29 1	5 1	26 18	2 6	23 56	1 8	9 14	0 58	4 47	0 0	24 28	2 28	15 58	0 31	25 19	2 42	4 43	2 48	4 38	4 9	28 48		n.a.
M 8	23 8	28 59	4 50	26 16	2 3	23 44	1 6	8 56	0 58	4 43	0 0	24 27	2 28	15 58	0 31	25 19	2 42	4 43	2 48	4 43	4 11	28 47		n.a.
T 9	23 0	27 37	4 27	26 13	1 59	23 30	1 5	8 38	0 59	4 39	0s 0	24 25	2 28	15 58	0 31	25 20	2 42	4 42	2 48	4 48	4 12	28 46		n.a.
W10	22 52	25 0	3 52	26 8	1 55	23 16	1 3	8 21	1 0	4 35	0 0	24 24	2 28	15 58	0 31	25 20	2 42	4 42	2 48	4 53	4 13	28 46		n.a.
T 11	22 43	21 18	3 7	26 2	1 51	23 1	1 2	8 3	1 0	4 30	0 0	24 23	2 28	15 58	0 30	25 20	2 42	4 41	2 48	4 56	4 14	28 45		n.a.
F 12	22 33	16 42	2 13	25 55	1 46	22 46	1 0	7 45	1 1	4 26	0 1	24 21	2 28	15 57	0 30	25 20	2 42	4 41	2 48	4 59	4 16	28 44		n.a.
S 13	22 23	11 25	1 12	25 47	1 41	22 29	0 59	7 27	1 1	4 22	0 1	24 20	2 28	15 57	0 30	25 21	2 42	4 40	2 48	5 0	4 17	28 43		n.a.
S 14	22 13	5 39	0 7	25 37	1 36	22 12	0 57	7 9	1 2	4 17	0 1	24 19	2 28	15 57	0 30	25 21	2 42	4 40	2 48	5 1	4 18	28 42		n.a.
M15	22 2	0n26	0n59	25 26	1 31	21 55	0 55	6 50	1 2	4 13	0 1	24 17	2 28	15 57	0 30	25 21	2 42	4 39	2 48	5 0	4 20	28 42		n.a.
T 16	21 51	6 38	2 5	25 14	1 26	21 37	0 54	6 32	1 3	4 8	0 1	24 16	2 28	15 57	0 30	25 21	2 42	4 38	2 48	5 0	4 21	28 41		n.a.
W17	21 39	12 43	3 5	25 1	1 20	21 18	0 52	6 14	1 3	4 4	0 1	24 15	2 28	15 57	0 30	25 22	2 42	4 38	2 48	5 0	4 22	28 40		n.a.
T 18	21 27	18 25	3 57	24 47	1 15	20 58	0 50	5 56	1 4	3 59	0 2	24 13	2 28	15 57	0 30	25 22	2 42	4 37	2 48	5 0	4 23	28 39		n.a.
F 19	21 15	23 20	4 37	24 31	1 9	20 38	0 48	5 37	1 4	3 54	0 2	24 12	2 28	15 57	0 30	25 22	2 42	4 37	2 48	5 1	4 25	28 38		n.a.
S 20	21 2	27 2	5 1	24 14	1 3	20 18	0 46	5 19	1 5	3 50	0 2	24 11	2 28	15 57	0 30	25 22	2 42	4 36	2 48	5 3	4 26	28 37		n.a.
S 21	20 49	29 1	5 6	23 56	0 57	19 56	0 44	5 0	1 5	3 45	0 2	24 9	2 28	15 57	0 30	25 23	2 42	4 36	2 48	5 6	4 27	28 37		n.a.
M22	20 35	28 54	4 50	23 37	0 51	19 35	0 42	4 42	1 6	3 40	0 2	24 8	2 28	15 57	0 30	25 23	2 42	4 35	2 48	5 9	4 29	28 36		n.a.
T 23	20 21	26 37	4 14	23 17	0 45	19 12	0 40	4 23	1 6	3 36	0 2	24 7	2 28	15 57	0 30	25 23	2 42	4 34	2 48	5 12	4 30	28 35		n.a.
W24	20 7	22 24	3 20	22 55	0 39	18 49	0 38	4 5	1 6	3 31	0 2	24 5	2 28	15 57	0 30	25 23	2 42	4 34	2 48	5 14	4 31	28 34		n.a.
T 25	19 52	16 47	2 12	22 33	0 33	18 26	0 36	3 46	1 7	3 26	0 3	24 4	2 28	15 57	0 30	25 24	2 42	4 33	2 48	5 16	4 32	28 33		n.a.
F 26	19 37	10 19	0 57	22 9	0 26	18 2	0 34	3 28	1 7	3 21	0 3	24 3	2 28	15 57	0 30	25 24	2 42	4 32	2 48	5 17	4 34	28 32		n.a.
S 27	19 21	3 31	0s20	21 45	0 20	17 38	0 32	3 9	1 8	3 16	0 3	24 1	2 28	15 57	0 30	25 24	2 42	4 32	2 48	5 17	4 35	28 31		n.a.
S 28	19 5	3s14	1 33	21 19	0 14	17 13	0 30	2 50	1 8	3 11	0 3	24 0	2 28	15 57	0 30	25 24	2 42	4 31	2 48	5 17	4 36	28 30		n.a.
M29	18 49	9 36	2 39	20 53	0 8	16 48	0 28	2 32	1 8	3 6	0 3	23 58	2 28	15 57	0 30	25 25	2 42	4 30	2 49	5 16	4 38	28 29		n.a.
T 30	18n32	15s23	3s34	20n26	0n 1	16n22	0n26	2n13	1s 9	3n 1	0s 3	23n57	2n28	15s58	0s30	25s25	2s42	4n30	2s49	5s16	4s39	28s28		n.a.

Julian Day Number = -1318674.5, Delta T = 92h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'48, Lahiri = -117°46'48 Julian Calendar 1 Sept. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 June 8324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 47	10♌13'08	13♏ 7	3♌25	19♌10	22♍47	22♍43	26♋39	10♏36	19°R35	12♍33	17°R 6	18♓34	11♑18	n.a.	W 1
T 2	20 41 44	11°14'29	25°22	5° 0	20°25	23°32	22°55	26°46	10°36	19♑33	12°35	17♓ 5	18°30	11°24	n.a.	T 2
F 3	20 45 40	12°15'48	7♐25	6°35	21°40	24°17	23° 7	26°53	10°37	19°32	12°37	17° 2	18°27	11°31	n.a.	F 3
S 4	20 49 37	13°17'07	19°20	8°11	22°55	25° 2	23°20	27° 0	10°38	19°30	12°38	16°57	18°24	11°38	n.a.	S 4
S 5	20 53 33	14°18'24	1♑11	9°48	24°10	25°47	23°32	27° 7	10°39	19°29	12°40	16°52	18°21	11°45	n.a.	S 5
M 6	20 57 30	15°19'40	13° 2	11°25	25°25	26°32	23°45	27°14	10°39	19°27	12°42	16°46	18°18	11°51	n.a.	M 6
T 7	21 1 27	16°20'55	24°56	13° 2	26°40	27°17	23°57	27°21	10°40	19°26	12°43	16°40	18°15	11°58	n.a.	T 7
W 8	21 5 23	17°22'09	6♒53	14°40	27°55	28° 2	24°10	27°27	10°41	19°24	12°45	16°35	18°11	12° 5	n.a.	W 8
T 9	21 9 20	18°23'21	18°56	16°18	29°10	28°47	24°23	27°34	10°42	19°23	12°47	16°31	18° 8	12°11	n.a.	T 9
F 10	21 13 17	19°24'32	1♓ 7	17°57	0♍25	29°32	24°35	27°41	10°43	19°21	12°49	16°28	18° 5	12°18	n.a.	F 10
S 11	21 17 13	20°25'42	13°27	19°36	1°40	0♎17	24°48	27°48	10°44	19°20	12°50	16°D27	18° 2	12°25	n.a.	S 11
S 12	21 21 10	21°26'51	25°56	21°16	2°54	1° 1	25° 1	27°54	10°46	19°18	12°52	16°27	17°59	12°32	n.a.	S 12
M13	21 25 6	22°27'58	8♈38	22°57	4° 9	1°46	25°14	28° 1	10°47	19°17	12°54	16°28	17°56	12°38	n.a.	M13
T 14	21 29 3	23°29'05	21°34	24°38	5°24	2°31	25°27	28° 8	10°48	19°16	12°56	16°30	17°52	12°45	n.a.	T 14
W15	21 33 0	24°30'10	4♉45	26°19	6°39	3°16	25°40	28°14	10°49	19°14	12°58	16°32	17°49	12°52	n.a.	W15
T 16	21 36 56	25°31'14	18°14	28° 1	7°53	4° 0	25°53	28°21	10°51	19°13	13° 0	16°33	17°46	12°58	n.a.	T 16
F 17	21 40 53	26°32'17	2♊ 2	29°44	9° 8	4°45	26° 6	28°28	10°52	19°12	13° 1	16°R33	17°43	13° 5	n.a.	F 17
S 18	21 44 49	27°33'19	16°10	1♍27	10°23	5°29	26°20	28°34	10°53	19°10	13° 3	16°32	17°40	13°12	n.a.	S 18
S 19	21 48 46	28°34'20	0♋36	3°11	11°37	6°14	26°33	28°41	10°55	19° 9	13° 5	16°30	17°36	13°19	n.a.	S 19
M20	21 52 43	29°35'20	15°16	4°55	12°52	6°58	26°46	28°47	10°56	19° 8	13° 7	16°28	17°33	13°25	n.a.	M20
T 21	21 56 39	0♍36'18	0♌ 5	6°40	14° 7	7°43	27° 0	28°53	10°58	19° 7	13° 9	16°26	17°30	13°32	n.a.	T 21
W22	22 0 36	1°37'15	14°56	8°25	15°21	8°27	27°13	29° 0	11° 0	19° 6	13°11	16°24	17°27	13°39	n.a.	W22
T 23	22 4 33	2°38'10	29°41	10°10	16°36	9°12	27°27	29° 6	11° 1	19° 4	13°13	16°23	17°24	13°45	n.a.	T 23
F 24	22 8 29	3°39'03	14♍13	11°56	17°50	9°56	27°40	29°12	11° 3	19° 3	13°14	16°D22	17°21	13°52	n.a.	F 24
S 25	22 12 26	4°39'55	28°25	13°42	19° 5	10°41	27°54	29°19	11° 5	19° 2	13°16	16°22	17°17	13°59	n.a.	S 25
S 26	22 16 22	5°40'44	12♎14	15°28	20°19	11°25	28° 7	29°25	11° 6	19° 1	13°18	16°23	17°14	14° 6	n.a.	S 26
M27	22 20 19	6°41'32	25°38	17°14	21°34	12° 9	28°21	29°31	11° 8	19° 0	13°20	16°24	17°11	14°12	n.a.	M27
T 28	22 24 16	7°42'18	8♏38	19° 0	22°48	12°53	28°35	29°37	11°10	18°59	13°22	16°25	17° 8	14°19	n.a.	T 28
W29	22 28 12	8°43'01	21°15	20°45	24° 3	13°38	28°48	29°43	11°12	18°58	13°24	16°26	17° 5	14°26	n.a.	W29
T 30	22 32 9	9°43'43	3♐35	22°29	25°17	14°22	29° 2	29°49	11°14	18°57	13°26	16°26	17° 2	14°32	n.a.	T 30
F 31	22 36 6	10♍44'22	15♐41	24♍13	26♍31	15♎ 6	29♍16	29♋55	11♏16	18♑56	13♍28	16°R26	16♓58	14♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	20s22	4s18	19n57	0s 5	15n56	0n23	1n54	1s 9	2n56	0s 3	23n56	2n28	15s58	0s30	25s25	2s42	4n29	2s49	5s15	4s40	28s27		n.a.
T 2	17 58	24 23	4 49	19 28	0 11	15 29	0 21	1 35	1 10	2 51	0 4	23 54	2 28	15 58	0 30	25 25	2 42	4 28	2 49	5 16	4 41	28 26		n.a.
F 3	17 40	27 17	5 6	18 58	0 17	15 3	0 19	1 17	1 10	2 46	0 4	23 53	2 28	15 58	0 30	25 25	2 42	4 28	2 49	5 17	4 43	28 25		n.a.
S 4	17 22	28 56	5 10	18 26	0 23	14 35	0 17	0 58	1 10	2 40	0 4	23 52	2 28	15 58	0 30	25 26	2 42	4 27	2 49	5 19	4 44	28 25		n.a.
S 5	17 4	29 14	5 1	17 54	0 29	14 8	0 14	0 39	1 11	2 35	0 4	23 50	2 28	15 59	0 30	25 26	2 42	4 26	2 49	5 21	4 45	28 24		n.a.
M 6	16 46	28 11	4 39	17 22	0 35	13 39	0 12	0 21	1 11	2 30	0 4	23 49	2 28	15 59	0 30	25 26	2 42	4 26	2 49	5 24	4 46	28 23		n.a.
T 7	16 27	25 51	4 5	16 48	0 41	13 11	0 10	0 2	1 11	2 25	0 4	23 48	2 28	15 59	0 30	25 26	2 42	4 25	2 49	5 26	4 48	28 22		n.a.
W 8	16 8	22 22	3 19	16 13	0 47	12 42	0 8	0s17	1 12	2 19	0 4	23 46	2 28	15 59	0 30	25 26	2 42	4 24	2 49	5 28	4 49	28 21		n.a.
T 9	15 48	17 55	2 25	15 38	0 52	12 13	0 5	0 35	1 12	2 14	0 5	23 45	2 28	16 0	0 30	25 26	2 42	4 23	2 49	5 30	4 50	28 20		n.a.
F 10	15 29	12 43	1 23	15 2	0 58	11 44	0 3	0 54	1 12	2 9	0 5	23 44	2 28	16 0	0 30	25 27	2 42	4 23	2 49	5 31	4 52	28 19		n.a.
S 11	15 9	6 58	0 16	14 25	1 3	11 14	0 1	1 13	1 12	2 3	0 5	23 42	2 28	16 0	0 30	25 27	2 42	4 22	2 49	5 31	4 53	28 17		n.a.
S 12	14 49	0 53	0n52	13 48	1 8	10 45	0s 2	1 31	1 13	1 58	0 5	23 41	2 29	16 1	0 30	25 27	2 42	4 21	2 49	5 31	4 54	28 16		n.a.
M13	14 28	5n20	1 59	13 10	1 13	10 14	0 4	1 50	1 13	1 53	0 5	23 40	2 29	16 1	0 30	25 27	2 42	4 20	2 49	5 30	4 55	28 15		n.a.
T 14	14 8	11 27	3 1	12 31	1 18	9 44	0 7	2 9	1 13	1 47	0 5	23 38	2 29	16 2	0 30	25 27	2 42	4 20	2 49	5 30	4 57	28 14		n.a.
W15	13 47	17 12	3 55	11 52	1 23	9 14	0 9	2 27	1 13	1 42	0 5	23 37	2 29	16 2	0 30	25 27	2 42	4 19	2 49	5 29	4 58	28 13		n.a.
T 16	13 26	22 15	4 37	11 12	1 27	8 43	0 11	2 46	1 14	1 36	0 6	23 36	2 29	16 2	0 30	25 28	2 41	4 18	2 49	5 29	4 59	28 12		n.a.
F 17	13 4	26 13	5 5	10 31	1 31	8 12	0 14	3 4	1 14	1 31	0 6	23 35	2 29	16 3	0 30	25 28	2 41	4 17	2 49	5 29	5 1	28 11		n.a.
S 18	12 43	28 42	5 15	9 50	1 35	7 41	0 16	3 23	1 14	1 25	0 6	23 33	2 29	16 3	0 30	25 28	2 41	4 16	2 49	5 29	5 2	28 10		n.a.
S 19	12 21	29 19	5 5	9 9	1 38	7 9	0 18	3 41	1 14	1 19	0 6	23 32	2 29	16 4	0 30	25 28	2 41	4 16	2 49	5 30	5 3	28 9		n.a.
M20	11 59	27 53	4 36	8 27	1 41	6 38	0 21	3 59	1 15	1 14	0 6	23 31	2 29	16 4	0 30	25 28	2 41	4 15	2 50	5 31	5 4	28 8		n.a.
T 21	11 37	24 30	3 48	7 45	1 44	6 6	0 23	4 18	1 15	1 8	0 6	23 29	2 29	16 5	0 30	25 28	2 41	4 14	2 50	5 32	5 6	28 7		n.a.
W22	11 15	19 30	2 45	7 3	1 46	5 34	0 25	4 36	1 15	1 3	0 6	23 28	2 30	16 5	0 30	25 28	2 41	4 13	2 50	5 32	5 7	28 6		n.a.
T 23	10 52	13 22	1 31	6 20	1 48	5 2	0 28	4 54	1 15	0 57	0 7	23 27	2 30	16 6	0 30	25 28	2 41	4 13	2 50	5 33	5 8	28 5		n.a.
F 24	10 29	6 35	0 12	5 38	1 50	4 30	0 30	5 12	1 15	0 51	0 7	23 26	2 30	16 6	0 30	25 29	2 41	4 12	2 50	5 33	5 10	28 3		n.a.
S 25	10 7	0s21	1s 6	4 55	1 51	3 58	0 32	5 31	1 15	0 46	0 7	23 24	2 30	16 7	0 30	25 29	2 41	4 11	2 50	5 33	5 11	28 2		n.a.
S 26	9 44	7 6	2 18	4 13	1 51	3 26	0 34	5 49	1 16	0 40	0 7	23 23	2 30	16 7	0 30	25 29	2 41	4 10	2 50	5 33	5 12	28 1		n.a.
M27	9 20	13 19	3 20	3 31	1 51	2 54	0 37	6 7	1 16	0 34	0 7	23 22	2 30	16 8	0 30	25 29	2 41	4 9	2 50	5 32	5 13	28 0		n.a.
T 28	8 57	18 46	4 10	2 49	1 50	2 21	0 39	6 25	1 16	0 28	0 7	23 21	2 30	16 9	0 30	25 29	2 41	4 8	2 50	5 32	5 15	27 59		n.a.
W29	8 34	23 16	4 47	2 8	1 49	1 49	0 41	6 43	1 16	0 23	0 7	23 20	2 31	16 9	0 30	25 29	2 41	4 8	2 50	5 32	5 16	27 58		n.a.
T 30	8 10	26 36	5 9	1 27	1 47	1 17	0 43	7 0	1 16	0 17	0 7	23 18	2 31	16 10	0 30	25 29	2 41	4 7	2 50	5 31	5 17	27 56		n.a.
F 31	7n47	28s40	5s16	0n48	1s44	0n44	0s45	7s18	1s16	0n11	0s 8	23n17	2n31	16s10	0s30	25s29	2s40	4n 6	2s50	5s31	5s18	27s55		n.a.

Julian Day Number = -1318644.5, Delta T = 92h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'44, Lahiri = -117°46'44 Julian Calendar 1 Oct. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 July 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 2	11♍44'59	27♐37	25♍55	27♍46	15♎50	29♍30	0♌ 1	11♏18	18°R55	13♍30	16°R26	16♓55	14♑46	n.a.	S 1
S 2	22 43 59	12°45'34	9♑28	27°35	29° 0	16°34	29°44	0° 7	11°20	18♑54	13°32	16♓25	16°52	14°53	n.a.	S 2
M 3	22 47 55	13°46'07	21°20	29°14	0♎14	17°18	29°57	0°13	11°22	18°53	13°33	16°25	16°49	14°59	n.a.	M 3
T 4	22 51 52	14°46'38	3♒14	0♎49	1°28	18° 2	0♎11	0°18	11°24	18°53	13°35	16°25	16°46	15° 6	n.a.	T 4
W 5	22 55 49	15°47'06	15°16	2°22	2°43	18°46	0°25	0°24	11°27	18°52	13°37	16°25	16°42	15°13	n.a.	W 5
T 6	22 59 45	16°47'33	27°28	3°51	3°57	19°30	0°39	0°30	11°29	18°51	13°39	16°D25	16°39	15°19	n.a.	T 6
F 7	23 3 42	17°47'56	9♓51	5°15	5°11	20°14	0°53	0°35	11°31	18°50	13°41	16°R25	16°36	15°26	n.a.	F 7
S 8	23 7 39	18°48'18	22°28	6°35	6°25	20°57	1° 7	0°41	11°33	18°50	13°43	16°25	16°33	15°33	n.a.	S 8
S 9	23 11 35	19°48'38	5♈18	7°49	7°39	21°41	1°21	0°46	11°36	18°49	13°45	16°24	16°30	15°40	n.a.	S 9
M10	23 15 32	20°48'56	18°22	8°56	8°53	22°25	1°35	0°52	11°38	18°48	13°47	16°24	16°27	15°46	n.a.	M10
T 11	23 19 28	21°49'12	1♉39	9°57	10° 8	23° 9	1°49	0°57	11°41	18°48	13°49	16°23	16°23	15°53	n.a.	T 11
W12	23 23 25	22°49'25	15°10	10°49	11°22	23°52	2° 3	1° 2	11°43	18°47	13°51	16°23	16°20	16° 0	n.a.	W12
T 13	23 27 22	23°49'37	28°52	11°34	12°36	24°36	2°17	1° 8	11°46	18°47	13°52	16°22	16°17	16° 6	n.a.	T 13
F 14	23 31 18	24°49'47	12♊46	12° 9	13°50	25°19	2°31	1°13	11°48	18°46	13°54	16°21	16°14	16°13	n.a.	F 14
S 15	23 35 15	25°49'56	26°50	12°35	15° 4	26° 3	2°45	1°18	11°51	18°46	13°56	16°D21	16°11	16°20	n.a.	S 15
S 16	23 39 11	26°50'02	11♋ 3	12°51	16°18	26°46	3° 0	1°23	11°53	18°45	13°58	16°21	16° 7	16°26	n.a.	S 16
M17	23 43 8	27°50'06	25°22	12°R58	17°32	27°30	3°14	1°28	11°56	18°45	14° 0	16°22	16° 4	16°33	n.a.	M17
T 18	23 47 5	28°50'09	9♌44	12°54	18°45	28°13	3°28	1°33	11°59	18°44	14° 2	16°23	16° 1	16°40	n.a.	T 18
W19	23 51 1	29°50'09	24° 6	12°41	19°59	28°56	3°42	1°37	12° 1	18°44	14° 4	16°24	15°58	16°47	n.a.	W19
T 20	23 54 58	0♎50'07	8♍23	12°19	21°13	29°40	3°56	1°42	12° 4	18°44	14° 6	16°25	15°55	16°53	n.a.	T 20
F 21	23 58 54	1°50'03	22°31	11°48	22°27	0♏23	4°10	1°47	12° 7	18°44	14° 7	16°R25	15°52	17° 0	n.a.	F 21
S 22	0 2 51	2°49'56	6♎27	11° 8	23°41	1° 6	4°24	1°52	12°10	18°43	14° 9	16°24	15°48	17° 7	n.a.	S 22
S 23	0 6 47	3°49'48	20° 5	10°22	24°55	1°49	4°39	1°56	12°12	18°43	14°11	16°22	15°45	17°13	n.a.	S 23
M24	0 10 44	4°49'37	3♏24	9°30	26° 8	2°32	4°53	2° 1	12°15	18°43	14°13	16°20	15°42	17°20	n.a.	M24
T 25	0 14 41	5°49'23	16°23	8°34	27°22	3°16	5° 7	2° 5	12°18	18°43	14°15	16°17	15°39	17°27	n.a.	T 25
W26	0 18 37	6°49'07	29° 3	7°35	28°36	3°59	5°21	2° 9	12°21	18°43	14°16	16°14	15°36	17°34	n.a.	W26
T 27	0 22 34	7°48'48	11♐25	6°34	29°50	4°42	5°35	2°13	12°24	18°43	14°18	16°11	15°33	17°40	n.a.	T 27
F 28	0 26 30	8°48'27	23°34	5°33	1♏ 3	5°25	5°49	2°18	12°27	18°43	14°20	16° 9	15°29	17°47	n.a.	F 28
S 29	0 30 27	9°48'04	5♑31	4°33	2°17	6° 7	6° 3	2°22	12°30	18°D43	14°22	16°D 8	15°26	17°54	n.a.	S 29
S 30	0 34 24	10♎47'37	17♑24	3♎35	3♏30	6♏50	6♎18	2♌26	12♏33	18♑43	14♍24	16♓ 9	15♓23	18♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	29s23	5s10	0n 9	1s40	0n12	0s48	7s36	1s16	0n 5	0s 8	23n16	2n31	16s11	0s30	25s29	2s40	4n 5	2s50	5s32	5s20	27s54		n.a.
S 2	6 59	28 43	4 51	0s28	1 35	0s21	0 50	7 54	1 17	0s 0	0 8	23 15	2 31	16 12	0 30	25 29	2 40	4 4	2 50	5 32	5 21	27 53		n.a.
M 3	6 35	26 45	4 20	1 3	1 30	0 53	0 52	8 11	1 17	0 6	0 8	23 14	2 31	16 12	0 30	25 29	2 40	4 4	2 51	5 32	5 22	27 52		n.a.
T 4	6 11	23 35	3 37	1 36	1 24	1 25	0 54	8 28	1 17	0 12	0 8	23 13	2 31	16 13	0 30	25 29	2 40	4 3	2 51	5 32	5 24	27 50		n.a.
W 5	5 47	19 23	2 44	2 8	1 16	1 58	0 56	8 46	1 17	0 18	0 8	23 11	2 32	16 14	0 30	25 29	2 40	4 2	2 51	5 32	5 25	27 49		n.a.
T 6	5 23	14 21	1 43	2 37	1 8	2 30	0 58	9 3	1 17	0 24	0 8	23 10	2 32	16 14	0 30	25 29	2 40	4 1	2 51	5 32	5 26	27 48		n.a.
F 7	4 58	8 41	0 36	3 3	0 58	3 2	1 0	9 20	1 17	0 30	0 9	23 9	2 32	16 15	0 30	25 29	2 40	4 0	2 51	5 32	5 27	27 47		n.a.
S 8	4 34	2 35	0n33	3 25	0 48	3 34	1 2	9 37	1 17	0 35	0 9	23 8	2 32	16 16	0 30	25 29	2 40	3 59	2 51	5 32	5 29	27 45		n.a.
S 9	4 10	3n44	1 43	3 45	0 36	4 6	1 3	9 55	1 17	0 41	0 9	23 7	2 32	16 17	0 30	25 29	2 40	3 59	2 51	5 32	5 30	27 44		n.a.
M10	3 45	10 0	2 48	4 1	0 24	4 38	1 5	10 11	1 17	0 47	0 9	23 6	2 32	16 17	0 30	25 29	2 40	3 58	2 51	5 32	5 31	27 43		n.a.
T 11	3 21	15 56	3 45	4 13	0 10	5 9	1 7	10 28	1 17	0 53	0 9	23 5	2 33	16 18	0 30	25 29	2 40	3 57	2 51	5 32	5 32	27 42		n.a.
W12	2 56	21 13	4 31	4 21	0n 4	5 41	1 9	10 45	1 17	0 59	0 9	23 4	2 33	16 19	0 30	25 29	2 40	3 56	2 51	5 33	5 34	27 40		n.a.
T 13	2 32	25 27	5 2	4 25	0 20	6 12	1 10	11 2	1 17	1 5	0 9	23 3	2 33	16 20	0 30	25 29	2 39	3 55	2 51	5 33	5 35	27 39		n.a.
F 14	2 7	28 17	5 16	4 24	0 36	6 44	1 12	11 18	1 17	1 11	0 10	23 2	2 33	16 21	0 30	25 29	2 39	3 54	2 51	5 33	5 36	27 38		n.a.
S 15	1 42	29 22	5 11	4 19	0 53	7 15	1 14	11 35	1 17	1 17	0 10	23 1	2 33	16 21	0 30	25 29	2 39	3 54	2 52	5 33	5 38	27 36		n.a.
S 16	1 18	28 31	4 47	4 10	1 10	7 46	1 15	11 51	1 17	1 23	0 10	23 0	2 34	16 22	0 30	25 29	2 39	3 53	2 52	5 33	5 39	27 35		n.a.
M17	0 53	25 47	4 6	3 57	1 28	8 16	1 17	12 7	1 18	1 29	0 10	22 59	2 34	16 23	0 30	25 29	2 39	3 52	2 52	5 33	5 40	27 34		n.a.
T 18	0 29	21 25	3 9	3 39	1 46	8 47	1 18	12 23	1 18	1 34	0 10	22 58	2 34	16 24	0 30	25 29	2 39	3 51	2 52	5 33	5 41	27 32		n.a.
W19	0 4	15 48	2 0	3 17	2 3	9 17	1 20	12 39	1 18	1 40	0 10	22 57	2 34	16 25	0 30	25 29	2 39	3 50	2 52	5 32	5 43	27 31		n.a.
T 20	0s21	9 23	0 44	2 52	2 21	9 47	1 21	12 55	1 18	1 46	0 10	22 56	2 34	16 26	0 30	25 29	2 39	3 49	2 52	5 32	5 44	27 30		n.a.
F 21	0 45	2 33	0s34	2 25	2 37	10 17	1 22	13 11	1 18	1 52	0 10	22 55	2 35	16 26	0 30	25 29	2 39	3 49	2 52	5 32	5 45	27 28		n.a.
S 22	1 10	4s17	1 48	1 54	2 53	10 46	1 23	13 27	1 18	1 58	0 11	22 54	2 35	16 27	0 30	25 29	2 39	3 48	2 52	5 32	5 46	27 27		n.a.
S 23	1 34	10 47	2 55	1 22	3 8	11 15	1 25	13 42	1 17	2 4	0 11	22 53	2 35	16 28	0 30	25 29	2 39	3 47	2 52	5 33	5 48	27 26		n.a.
M24	1 59	16 39	3 51	0 49	3 22	11 44	1 26	13 58	1 17	2 10	0 11	22 53	2 35	16 29	0 30	25 29	2 38	3 46	2 52	5 34	5 49	27 24		n.a.
T 25	2 23	21 37	4 33	0 15	3 33	12 13	1 27	14 13	1 17	2 16	0 11	22 52	2 35	16 30	0 30	25 29	2 38	3 45	2 53	5 35	5 50	27 23		n.a.
W26	2 48	25 29	5 0	0n18	3 43	12 41	1 28	14 28	1 17	2 22	0 11	22 51	2 36	16 31	0 30	25 29	2 38	3 45	2 53	5 36	5 52	27 22		n.a.
T 27	3 12	28 3	5 13	0 50	3 52	13 9	1 29	14 43	1 17	2 28	0 11	22 50	2 36	16 32	0 30	25 29	2 38	3 44	2 53	5 37	5 53	27 20		n.a.
F 28	3 36	29 15	5 12	1 21	3 58	13 37	1 30	14 58	1 17	2 34	0 11	22 49	2 36	16 33	0 30	25 29	2 38	3 43	2 53	5 38	5 54	27 19		n.a.
S 29	4 0	29 3	4 56	1 49	4 2	14 4	1 30	15 13	1 17	2 40	0 12	22 49	2 36	16 34	0 30	25 29	2 38	3 42	2 53	5 38	5 55	27 17		n.a.
S 30	4s24	27s29	4s29	2n14	4n 4	14s31	1s31	15s27	1s17	2s45	0s12	22n48	2n36	16s35	0s30	25s29	2s38	3n41	2s53	5s38	5s57	27s16		n.a.

Julian Day Number = -1318613.5, Delta T = 92h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'40, Lahiri = -117°46'40 Julian Calendar 1 Nov. 8324 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8324 BCE (-8323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 20	11♎47'08	29♉15	2°R41	4♏44	7♏33	6♎32	2♌30	12♏36	18♉43	14♍25	16♓10	15♓20	18♉ 7	n.a.	M 1
T 2	0 42 17	12°46'36	11♒11	1♎52	5°58	8°16	6°46	2°33	12°39	18°43	14°27	16°11	15°17	18°14	n.a.	T 2
W 3	0 46 13	13°46'02	23°15	1° 7	7°11	8°59	7° 0	2°37	12°42	18°43	14°29	16°13	15°13	18°20	n.a.	W 3
T 4	0 50 10	14°45'25	5♓32	0°29	8°24	9°41	7°14	2°41	12°45	18°43	14°30	16°14	15°10	18°27	n.a.	T 4
F 5	0 54 6	15°44'45	18° 5	29♍56	9°38	10°24	7°28	2°44	12°48	18°43	14°32	16°R15	15° 7	18°34	n.a.	F 5
S 6	0 58 3	16°44'03	0♈57	29°30	10°51	11° 7	7°42	2°48	12°51	18°44	14°34	16°14	15° 4	18°41	n.a.	S 6
S 7	1 1 59	17°43'18	14° 7	29°10	12° 5	11°49	7°56	2°51	12°54	18°44	14°35	16°11	15° 1	18°47	n.a.	S 7
M 8	1 5 56	18°42'31	27°35	28°56	13°18	12°32	8°10	2°55	12°58	18°44	14°37	16° 7	14°58	18°54	n.a.	M 8
T 9	1 9 52	19°41'42	11♉20	28°48	14°31	13°14	8°24	2°58	13° 1	18°44	14°39	16° 3	14°54	19° 1	n.a.	T 9
W10	1 13 49	20°40'51	25°18	28°D47	15°44	13°56	8°38	3° 1	13° 4	18°45	14°40	15°57	14°51	19° 7	n.a.	W10
T 11	1 17 46	21°39'57	9♊25	28°51	16°58	14°39	8°52	3° 4	13° 7	18°45	14°42	15°52	14°48	19°14	n.a.	T 11
F 12	1 21 42	22°39'01	23°38	29° 2	18°11	15°21	9° 6	3° 7	13°10	18°46	14°44	15°48	14°45	19°21	n.a.	F 12
S 13	1 25 39	23°38'03	7♋52	29°17	19°24	16° 3	9°20	3°10	13°14	18°46	14°45	15°45	14°42	19°27	n.a.	S 13
S 14	1 29 35	24°37'03	22° 4	29°38	20°37	16°46	9°34	3°13	13°17	18°47	14°47	15°D44	14°39	19°34	n.a.	S 14
M15	1 33 32	25°36'01	6♌13	0♎ 3	21°50	17°28	9°48	3°16	13°20	18°47	14°48	15°44	14°35	19°41	n.a.	M15
T 16	1 37 28	26°34'57	20°17	0°33	23° 3	18°10	10° 2	3°18	13°23	18°48	14°50	15°45	14°32	19°48	n.a.	T 16
W17	1 41 25	27°33'51	4♍14	1° 7	24°16	18°52	10°15	3°21	13°27	18°48	14°51	15°47	14°29	19°54	n.a.	W17
T 18	1 45 21	28°32'43	18° 4	1°45	25°29	19°34	10°29	3°23	13°30	18°49	14°53	15°R47	14°26	20° 1	n.a.	T 18
F 19	1 49 18	29°31'32	1♎45	2°27	26°42	20°16	10°43	3°26	13°33	18°50	14°54	15°46	14°23	20° 8	n.a.	F 19
S 20	1 53 14	0♏30'19	15°15	3°13	27°55	20°58	10°57	3°28	13°37	18°50	14°56	15°43	14°19	20°14	n.a.	S 20
S 21	1 57 11	1°29'05	28°33	4° 2	29° 8	21°40	11°10	3°30	13°40	18°51	14°57	15°37	14°16	20°21	n.a.	S 21
M22	2 1 7	2°27'47	11♏37	4°55	0♐21	22°22	11°24	3°32	13°43	18°52	14°58	15°30	14°13	20°28	n.a.	M22
T 23	2 5 4	3°26'28	24°26	5°50	1°33	23° 4	11°38	3°34	13°47	18°53	15° 0	15°21	14°10	20°34	n.a.	T 23
W24	2 9 0	4°25'06	7♐ 0	6°48	2°46	23°46	11°51	3°36	13°50	18°53	15° 1	15°13	14° 7	20°41	n.a.	W24
T 25	2 12 57	5°23'42	19°19	7°49	3°59	24°28	12° 5	3°38	13°53	18°54	15° 3	15° 4	14° 4	20°48	n.a.	T 25
F 26	2 16 53	6°22'15	1♑26	8°53	5°11	25°10	12°18	3°40	13°57	18°55	15° 4	14°57	14° 0	20°55	n.a.	F 26
S 27	2 20 50	7°20'46	13°23	9°59	6°24	25°51	12°32	3°41	14° 0	18°56	15° 5	14°52	13°57	21° 1	n.a.	S 27
S 28	2 24 46	8°19'14	25°15	11° 7	7°36	26°33	12°45	3°43	14° 4	18°57	15° 6	14°49	13°54	21° 8	n.a.	S 28
M29	2 28 43	9°17'40	7♒ 6	12°18	8°49	27°14	12°59	3°44	14° 7	18°58	15° 8	14°D48	13°51	21°15	n.a.	M29
T 30	2 32 39	10°16'04	19° 1	13°31	10° 1	27°56	13°12	3°45	14°10	18°59	15° 9	14°48	13°48	21°21	n.a.	T 30
W31	2 36 36	11♏14'25	1♓ 5	14♎46	11♐14	28♏38	13♎25	3♌47	14♏14	19♉ 0	15♍10	14♓49	13♓44	21♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s48	24s43	3s50	2n37	4n 4	14s57	1s32	15s42	1s17	2s51	0s12	22n47	2n37	16s36	0s30	25s28	2s38	3n41	2s53	5s38	5s58	27s14		n.a.
T 2	5 12	20 52	3 0	2 56	4 3	15 23	1 32	15 56	1 17	2 57	0 12	22 47	2 37	16 37	0 30	25 28	2 38	3 40	2 53	5 37	5 59	27 13		n.a.
W 3	5 36	16 8	2 3	3 11	4 0	15 49	1 33	16 10	1 17	3 3	0 12	22 46	2 37	16 37	0 30	25 28	2 38	3 39	2 54	5 37	6 0	27 12		n.a.
T 4	6 0	10 41	0 58	3 23	3 55	16 14	1 34	16 24	1 17	3 9	0 12	22 45	2 37	16 38	0 30	25 28	2 38	3 38	2 54	5 36	6 2	27 10		n.a.
F 5	6 24	4 42	0n10	3 31	3 49	16 39	1 34	16 38	1 17	3 15	0 12	22 45	2 38	16 39	0 30	25 28	2 37	3 37	2 54	5 36	6 3	27 9		n.a.
S 6	6 47	1n36	1 19	3 35	3 42	17 4	1 34	16 52	1 17	3 21	0 13	22 44	2 38	16 40	0 29	25 28	2 37	3 37	2 54	5 36	6 4	27 7		n.a.
S 7	7 10	7 59	2 26	3 36	3 34	17 27	1 35	17 5	1 17	3 27	0 13	22 43	2 38	16 41	0 29	25 28	2 37	3 36	2 54	5 37	6 6	27 6		n.a.
M 8	7 34	14 9	3 26	3 34	3 26	17 51	1 35	17 19	1 17	3 32	0 13	22 43	2 38	16 42	0 29	25 28	2 37	3 35	2 54	5 39	6 7	27 4		n.a.
T 9	7 57	19 45	4 16	3 28	3 16	18 14	1 35	17 32	1 16	3 38	0 13	22 42	2 39	16 43	0 29	25 28	2 37	3 34	2 54	5 41	6 8	27 3		n.a.
W10	8 20	24 24	4 51	3 20	3 6	18 36	1 35	17 45	1 16	3 44	0 13	22 42	2 39	16 44	0 29	25 27	2 37	3 34	2 54	5 43	6 9	27 1		n.a.
T 11	8 43	27 40	5 8	3 8	2 55	18 58	1 35	17 58	1 16	3 50	0 13	22 41	2 39	16 45	0 29	25 27	2 37	3 33	2 54	5 45	6 11	27 0		n.a.
F 12	9 5	29 11	5 7	2 54	2 45	19 19	1 35	18 11	1 16	3 56	0 14	22 41	2 39	16 46	0 29	25 27	2 37	3 32	2 55	5 47	6 12	26 58		n.a.
S 13	9 28	28 46	4 48	2 38	2 34	19 40	1 35	18 24	1 16	4 1	0 14	22 40	2 40	16 47	0 29	25 27	2 37	3 31	2 55	5 48	6 13	26 57		n.a.
S 14	9 50	26 28	4 10	2 19	2 22	20 1	1 35	18 36	1 16	4 7	0 14	22 40	2 40	16 48	0 29	25 27	2 37	3 31	2 55	5 48	6 14	26 55		n.a.
M15	10 13	22 31	3 18	1 58	2 11	20 20	1 34	18 48	1 16	4 13	0 14	22 39	2 40	16 49	0 30	25 27	2 37	3 30	2 55	5 48	6 16	26 54		n.a.
T 16	10 35	17 18	2 14	1 35	1 59	20 39	1 34	19 1	1 16	4 19	0 14	22 39	2 40	16 50	0 30	25 26	2 36	3 29	2 55	5 48	6 17	26 52		n.a.
W17	10 57	11 14	1 2	1 11	1 48	20 58	1 34	19 13	1 15	4 24	0 14	22 39	2 41	16 51	0 30	25 26	2 36	3 28	2 55	5 47	6 18	26 51		n.a.
T 18	11 18	4 41	0s12	0 45	1 37	21 16	1 33	19 24	1 15	4 30	0 14	22 38	2 41	16 53	0 30	25 26	2 36	3 28	2 55	5 47	6 19	26 49		n.a.
F 19	11 40	2s 1	1 25	0 18	1 26	21 33	1 32	19 36	1 15	4 36	0 15	22 38	2 41	16 54	0 30	25 26	2 36	3 27	2 56	5 47	6 21	26 47		n.a.
S 20	12 1	8 31	2 32	0s11	1 14	21 50	1 32	19 47	1 15	4 42	0 15	22 38	2 41	16 55	0 30	25 26	2 36	3 26	2 56	5 49	6 22	26 46		n.a.
S 21	12 22	14 33	3 30	0 41	1 4	22 6	1 31	19 59	1 15	4 47	0 15	22 37	2 42	16 56	0 30	25 25	2 36	3 26	2 56	5 51	6 23	26 44		n.a.
M22	12 43	19 50	4 15	1 13	0 53	22 22	1 30	20 10	1 15	4 53	0 15	22 37	2 42	16 57	0 30	25 25	2 36	3 25	2 56	5 54	6 24	26 43		n.a.
T 23	13 4	24 7	4 46	1 45	0 42	22 36	1 29	20 21	1 14	4 59	0 15	22 37	2 42	16 58	0 30	25 25	2 36	3 24	2 56	5 57	6 26	26 41		n.a.
W24	13 24	27 10	5 3	2 18	0 32	22 51	1 28	20 31	1 14	5 4	0 15	22 37	2 42	16 59	0 30	25 25	2 36	3 24	2 56	6 1	6 27	26 40		n.a.
T 25	13 45	28 51	5 5	2 52	0 22	23 4	1 27	20 42	1 14	5 10	0 16	22 36	2 43	17 0	0 30	25 25	2 36	3 23	2 56	6 4	6 28	26 38		n.a.
F 26	14 5	29 7	4 54	3 27	0 12	23 17	1 26	20 52	1 14	5 15	0 16	22 36	2 43	17 1	0 30	25 24	2 36	3 22	2 57	6 7	6 30	26 36		n.a.
S 27	14 25	28 0	4 29	4 3	0 2	23 29	1 25	21 3	1 14	5 21	0 16	22 36	2 43	17 2	0 30	25 24	2 36	3 22	2 57	6 9	6 31	26 35		n.a.
S 28	14 44	25 36	3 54	4 39	0s 7	23 41	1 24	21 13	1 13	5 27	0 16	22 36	2 43	17 3	0 30	25 24	2 35	3 21	2 57	6 10	6 32	26 33		n.a.
M29	15 4	22 7	3 8	5 15	0 16	23 51	1 23	21 22	1 13	5 32	0 16	22 36	2 44	17 4	0 30	25 24	2 35	3 20	2 57	6 11	6 33	26 31		n.a.
T 30	15 23	17 43	2 14	5 53	0 25	24 1	1 21	21 32	1 13	5 38	0 16	22 36	2 44	17 5	0 30	25 24	2 35	3 20	2 57	6 11	6 35	26 30		n.a.
W31	15s41	12s35	1s13	6s30	0s33	24s11	1s20	21s41	1s13	5s43	0s16	22n36	2n44	17s 6	0s30	25s23	2s35	3n19	2s57	6s10	6s36	26s28		n.a.

Julian Day Number = -1318583.5, Delta T = 92h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'36, Lahiri = -117°46'36 Julian Calendar 1 Dec. 8324 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8324 BCE

The year -8323 astronomical counting style corresponds to year 8324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 32	12♏12'43	13♓23	16♎ 3	12♐26	29♏19	13♎39	3♌48	14♏17	19♑ 1	15♍11	14°R50	13♓41	21♑35	n.a.	T 1
F 2	2 44 29	13°10'59	26° 1	17°22	13°38	0♐ 1	13°52	3°49	14°21	19° 2	15°13	14♓49	13°38	21°41	n.a.	F 2
S 3	2 48 25	14° 9'12	9♈ 0	18°43	14°50	0°42	14° 5	3°50	14°24	19° 3	15°14	14°47	13°35	21°48	n.a.	S 3
S 4	2 52 22	15° 7'24	22°24	20° 6	16° 2	1°23	14°18	3°51	14°27	19° 5	15°15	14°42	13°32	21°55	n.a.	S 4
M 5	2 56 18	16° 5'33	6♉12	21°31	17°14	2° 5	14°31	3°51	14°31	19° 6	15°16	14°34	13°29	22° 1	n.a.	M 5
T 6	3 0 15	17° 3'40	20°21	22°57	18°26	2°46	14°44	3°52	14°34	19° 7	15°17	14°25	13°25	22° 8	n.a.	T 6
W 7	3 4 11	18° 1'45	4♊46	24°26	19°38	3°27	14°57	3°53	14°38	19° 8	15°18	14°16	13°22	22°15	n.a.	W 7
T 8	3 8 8	18°59'48	19°21	25°56	20°50	4° 8	15°10	3°53	14°41	19°10	15°19	14° 6	13°19	22°22	n.a.	T 8
F 9	3 12 4	19°57'50	3♋59	27°28	22° 2	4°49	15°23	3°53	14°44	19°11	15°20	13°58	13°16	22°28	n.a.	F 9
S 10	3 16 1	20°55'49	18°33	29° 2	23°14	5°31	15°36	3°54	14°48	19°12	15°21	13°52	13°13	22°35	n.a.	S 10
S 11	3 19 57	21°53'47	2♌57	0♏37	24°25	6°12	15°48	3°54	14°51	19°14	15°22	13°48	13°10	22°42	n.a.	S 11
M12	3 23 54	22°51'43	17° 9	2°14	25°37	6°53	16° 1	3°R54	14°55	19°15	15°23	13°D47	13° 6	22°48	n.a.	M12
T 13	3 27 50	23°49'38	1♍ 7	3°53	26°48	7°34	16°14	3°54	14°58	19°16	15°24	13°47	13° 3	22°55	n.a.	T 13
W14	3 31 47	24°47'31	14°51	5°34	28° 0	8°15	16°26	3°54	15° 1	19°18	15°25	13°R47	13° 0	23° 2	n.a.	W14
T 15	3 35 43	25°45'22	28°22	7°16	29°11	8°56	16°39	3°53	15° 5	19°19	15°26	13°46	12°57	23° 8	n.a.	T 15
F 16	3 39 40	26°43'11	11♎41	9° 0	0♑23	9°36	16°51	3°53	15° 8	19°21	15°26	13°44	12°54	23°15	n.a.	F 16
S 17	3 43 36	27°40'59	24°48	10°46	1°34	10°17	17° 3	3°53	15°11	19°22	15°27	13°38	12°50	23°22	n.a.	S 17
S 18	3 47 33	28°38'45	7♏44	12°34	2°45	10°58	17°16	3°52	15°15	19°24	15°28	13°30	12°47	23°29	n.a.	S 18
M19	3 51 29	29°36'30	20°29	14°23	3°56	11°39	17°28	3°52	15°18	19°25	15°29	13°19	12°44	23°35	n.a.	M19
T 20	3 55 26	0♐34'13	3♐ 3	16°14	5° 7	12°20	17°40	3°51	15°21	19°27	15°30	13° 6	12°41	23°42	n.a.	T 20
W21	3 59 22	1°31'54	15°25	18° 7	6°18	13° 0	17°52	3°50	15°25	19°29	15°30	12°53	12°38	23°49	n.a.	W21
T 22	4 3 19	2°29'34	27°36	20° 1	7°29	13°41	18° 4	3°49	15°28	19°30	15°31	12°41	12°35	23°55	n.a.	T 22
F 23	4 7 15	3°27'11	9♑38	21°58	8°40	14°22	18°16	3°48	15°31	19°32	15°32	12°29	12°31	24° 2	n.a.	F 23
S 24	4 11 12	4°24'47	21°32	23°55	9°50	15° 2	18°28	3°47	15°35	19°33	15°32	12°21	12°28	24° 9	n.a.	S 24
S 25	4 15 8	5°22'21	3♒21	25°55	11° 1	15°43	18°40	3°46	15°38	19°35	15°33	12°15	12°25	24°15	n.a.	S 25
M26	4 19 5	6°19'53	15°11	27°56	12°12	16°23	18°51	3°45	15°41	19°37	15°33	12°11	12°22	24°22	n.a.	M26
T 27	4 23 1	7°17'24	27° 4	29°59	13°22	17° 4	19° 3	3°43	15°44	19°39	15°34	12°10	12°19	24°29	n.a.	T 27
W28	4 26 58	8°14'52	9♓ 6	2♐ 3	14°32	17°44	19°14	3°42	15°48	19°40	15°35	12°10	12°16	24°35	n.a.	W28
T 29	4 30 54	9°12'19	21°23	4° 9	15°43	18°25	19°26	3°40	15°51	19°42	15°35	12° 9	12°12	24°42	n.a.	T 29
F 30	4 34 51	10° 9'43	4♈ 0	6°15	16°53	19° 5	19°37	3°39	15°54	19°44	15°35	12° 8	12° 9	24°49	n.a.	F 30
S 31	4 38 47	11♐ 7'07	17♈ 1	8♐23	18♑ 3	19♐45	19♎48	3♌37	15♏57	19♑46	15♍36	12♓ 5	12♓ 6	24♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	6s51	0s 8	7s 8	0s41	24s19	1s18	21s51	1s13	5s49	0s17	22n36	2n45	17s 7	0s30	25s23	2s35	3n19	2s57	6s10	6s37	26s26		n.a.
F 2	16 18	0 44	0n59	7 47	0 49	24 27	1 17	22 0	1 12	5 54	0 17	22 36	2 45	17 8	0 30	25 23	2 35	3 18	2 58	6 10	6 38	26 25		n.a.
S 3	16 36	5n35	2 5	8 25	0 56	24 34	1 15	22 9	1 12	5 59	0 17	22 36	2 45	17 9	0 30	25 23	2 35	3 17	2 58	6 11	6 40	26 23		n.a.
S 4	16 54	11 52	3 6	9 4	1 3	24 41	1 13	22 17	1 12	6 5	0 17	22 36	2 45	17 10	0 30	25 22	2 35	3 17	2 58	6 13	6 41	26 21		n.a.
M 5	17 11	17 45	3 58	9 43	1 9	24 46	1 11	22 26	1 12	6 10	0 17	22 36	2 46	17 11	0 30	25 22	2 35	3 16	2 58	6 16	6 42	26 20		n.a.
T 6	17 29	22 51	4 37	10 22	1 16	24 51	1 9	22 34	1 12	6 15	0 17	22 36	2 46	17 12	0 30	25 22	2 35	3 16	2 58	6 20	6 43	26 18		n.a.
W 7	17 45	26 40	4 58	11 2	1 21	24 56	1 7	22 42	1 11	6 21	0 18	22 36	2 46	17 13	0 30	25 22	2 35	3 15	2 58	6 24	6 45	26 16		n.a.
T 8	18 2	28 47	5 1	11 41	1 27	24 59	1 5	22 50	1 11	6 26	0 18	22 36	2 46	17 15	0 30	25 21	2 35	3 14	2 59	6 27	6 46	26 15		n.a.
F 9	18 18	28 54	4 44	12 20	1 32	25 2	1 3	22 58	1 11	6 31	0 18	22 37	2 47	17 16	0 30	25 21	2 34	3 14	2 59	6 31	6 47	26 13		n.a.
S 10	18 34	27 0	4 9	12 59	1 36	25 4	1 1	23 5	1 11	6 37	0 18	22 37	2 47	17 17	0 30	25 21	2 34	3 13	2 59	6 33	6 48	26 11		n.a.
S 11	18 50	23 21	3 19	13 37	1 40	25 5	0 59	23 12	1 10	6 42	0 18	22 37	2 47	17 18	0 30	25 20	2 34	3 13	2 59	6 34	6 50	26 9		n.a.
M12	19 5	18 22	2 16	14 16	1 44	25 5	0 56	23 19	1 10	6 47	0 18	22 37	2 47	17 19	0 30	25 20	2 34	3 12	2 59	6 35	6 51	26 8		n.a.
T 13	19 20	12 28	1 7	14 54	1 47	25 5	0 54	23 26	1 10	6 52	0 19	22 37	2 48	17 20	0 30	25 20	2 34	3 12	2 59	6 35	6 52	26 6		n.a.
W14	19 35	6 4	0s 6	15 31	1 50	25 4	0 52	23 33	1 10	6 57	0 19	22 38	2 48	17 21	0 30	25 20	2 34	3 11	2 59	6 35	6 53	26 4		n.a.
T 15	19 49	0s30	1 16	16 9	1 52	25 3	0 49	23 39	1 9	7 2	0 19	22 38	2 48	17 22	0 30	25 19	2 34	3 11	3 0	6 35	6 55	26 3		n.a.
F 16	20 3	6 56	2 22	16 45	1 53	25 0	0 46	23 45	1 9	7 8	0 19	22 38	2 49	17 23	0 30	25 19	2 34	3 10	3 0	6 36	6 56	26 1		n.a.
S 17	20 17	12 59	3 19	17 21	1 55	24 57	0 44	23 52	1 9	7 13	0 19	22 39	2 49	17 24	0 30	25 19	2 34	3 10	3 0	6 38	6 57	25 59		n.a.
S 18	20 30	18 23	4 4	17 56	1 55	24 53	0 41	23 57	1 9	7 18	0 20	22 39	2 49	17 25	0 30	25 18	2 34	3 9	3 0	6 42	6 58	25 57		n.a.
M19	20 43	22 53	4 37	18 30	1 55	24 48	0 38	24 3	1 8	7 23	0 20	22 39	2 49	17 26	0 30	25 18	2 34	3 9	3 0	6 46	7 0	25 55		n.a.
T 20	20 56	26 16	4 55	19 4	1 55	24 43	0 36	24 8	1 8	7 28	0 20	22 40	2 50	17 27	0 30	25 18	2 34	3 9	3 0	6 51	7 1	25 54		n.a.
W21	21 8	28 21	5 0	19 36	1 54	24 37	0 33	24 13	1 8	7 32	0 20	22 40	2 50	17 28	0 30	25 18	2 34	3 8	3 1	6 56	7 2	25 52		n.a.
T 22	21 20	29 2	4 50	20 7	1 52	24 30	0 30	24 18	1 7	7 37	0 20	22 41	2 50	17 29	0 30	25 17	2 34	3 8	3 1	7 1	7 3	25 50		n.a.
F 23	21 32	28 18	4 27	20 37	1 50	24 23	0 27	24 23	1 7	7 42	0 20	22 41	2 50	17 30	0 30	25 17	2 34	3 7	3 1	7 6	7 5	25 48		n.a.
S 24	21 43	26 17	3 53	21 5	1 47	24 14	0 24	24 28	1 7	7 47	0 21	22 42	2 51	17 31	0 30	25 17	2 33	3 7	3 1	7 9	7 6	25 46		n.a.
S 25	21 54	23 6	3 9	21 32	1 43	24 6	0 21	24 32	1 7	7 52	0 21	22 42	2 51	17 32	0 30	25 16	2 33	3 6	3 1	7 11	7 7	25 45		n.a.
M26	22 4	19 0	2 17	21 57	1 39	23 56	0 17	24 36	1 6	7 57	0 21	22 43	2 51	17 33	0 30	25 16	2 33	3 6	3 1	7 13	7 8	25 43		n.a.
T 27	22 14	14 7	1 19	22 21	1 34	23 46	0 14	24 40	1 6	8 1	0 21	22 43	2 51	17 34	0 30	25 16	2 33	3 6	3 2	7 13	7 10	25 41		n.a.
W28	22 24	8 40	0 16	22 42	1 29	23 35	0 11	24 44	1 6	8 6	0 21	22 44	2 52	17 35	0 30	25 15	2 33	3 5	3 2	7 13	7 11	25 39		n.a.
T 29	22 33	2 47	0n49	23 2	1 23	23 24	0 8	24 47	1 5	8 11	0 22	22 45	2 52	17 36	0 30	25 15	2 33	3 5	3 2	7 13	7 12	25 37		n.a.
F 30	22 42	3n21	1 53	23 19	1 16	23 12	0 4	24 50	1 5	8 15	0 22	22 45	2 52	17 37	0 30	25 15	2 33	3 5	3 2	7 14	7 13	25 35		n.a.
S 31	22s50	9n32	2n53	23s34	1s 9	22s59	0s 1	24s53	1s 5	8s20	0s22	22n46	2n52	17s38	0s30	25s14	2s33	3n 4	3s 2	7s15	7s15	25s33		n.a.

Julian Day Number = -1318552.5, Delta T = 92h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'31, Lahiri = -117°46'32 Julian Calendar 1 Jan. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 44	12♐ 4'28	0♉29	10♐32	19♉13	20♐26	20♎ 0	3°R35	16♏ 0	19♑48	15♍36	12°R 0	12♓ 3	25♑ 2	n.a.	S 1
M 2	4 46 40	13° 1'48	14°26	12°41	20°23	21° 6	20°11	3♌33	16° 3	19°49	15°37	11♓52	12° 0	25° 9	n.a.	M 2
T 3	4 50 37	13°59'06	28°49	14°51	21°32	21°46	20°22	3°31	16° 6	19°51	15°37	11°42	11°56	25°16	n.a.	T 3
W 4	4 54 33	14°56'24	13♊33	17° 1	22°42	22°26	20°33	3°29	16°10	19°53	15°37	11°31	11°53	25°22	n.a.	W 4
T 5	4 58 30	15°53'39	28°30	19°11	23°51	23° 6	20°43	3°27	16°13	19°55	15°38	11°20	11°50	25°29	n.a.	T 5
F 6	5 2 26	16°50'54	13♋31	21°21	25° 1	23°47	20°54	3°25	16°16	19°57	15°38	11°10	11°47	25°36	n.a.	F 6
S 7	5 6 23	17°48'08	28°26	23°30	26°10	24°27	21° 5	3°22	16°19	19°59	15°38	11° 3	11°44	25°42	n.a.	S 7
S 8	5 10 19	18°45'20	13♌ 9	25°39	27°19	25° 7	21°15	3°20	16°22	20° 1	15°38	10°59	11°41	25°49	n.a.	S 8
M 9	5 14 16	19°42'32	27°33	27°46	28°28	25°47	21°26	3°17	16°25	20° 3	15°39	10°57	11°37	25°56	n.a.	M 9
T 10	5 18 12	20°39'42	11♍36	29°52	29°37	26°27	21°36	3°15	16°28	20° 5	15°39	10°D57	11°34	26° 2	n.a.	T 10
W11	5 22 9	21°36'52	25°19	1♑56	0♒46	27° 7	21°46	3°12	16°31	20° 7	15°39	10°R57	11°31	26° 9	n.a.	W11
T 12	5 26 5	22°34'01	8♎43	3°58	1°55	27°46	21°56	3°10	16°33	20° 9	15°39	10°56	11°28	26°16	n.a.	T 12
F 13	5 30 2	23°31'09	21°49	5°59	3° 4	28°26	22° 6	3° 7	16°36	20°11	15°39	10°53	11°25	26°22	n.a.	F 13
S 14	5 33 58	24°28'17	4♏41	7°57	4°12	29° 6	22°16	3° 4	16°39	20°13	15°39	10°48	11°22	26°29	n.a.	S 14
S 15	5 37 55	25°25'24	17°20	9°52	5°20	29°46	22°26	3° 1	16°42	20°15	15°39	10°40	11°18	26°36	n.a.	S 15
M16	5 41 51	26°22'30	29°48	11°46	6°29	0♑26	22°36	2°58	16°45	20°17	15°R39	10°29	11°15	26°43	n.a.	M16
T 17	5 45 48	27°19'35	12♐ 7	13°36	7°37	1° 6	22°45	2°55	16°48	20°19	15°39	10°17	11°12	26°49	n.a.	T 17
W18	5 49 44	28°16'40	24°16	15°24	8°45	1°45	22°55	2°52	16°50	20°21	15°39	10° 5	11° 9	26°56	n.a.	W18
T 19	5 53 41	29°13'44	6♑18	17° 9	9°53	2°25	23° 4	2°48	16°53	20°23	15°39	9°52	11° 6	27° 3	n.a.	T 19
F 20	5 57 37	0♑10'46	18°13	18°52	11° 0	3° 5	23°13	2°45	16°56	20°26	15°39	9°42	11° 2	27° 9	n.a.	F 20
S 21	6 1 34	1° 7'48	0♒ 3	20°31	12° 8	3°44	23°22	2°42	16°58	20°28	15°39	9°33	10°59	27°16	n.a.	S 21
S 22	6 5 30	2° 4'50	11°51	22° 8	13°15	4°24	23°31	2°38	17° 1	20°30	15°39	9°27	10°56	27°23	n.a.	S 22
M23	6 9 27	3° 1'50	23°40	23°41	14°22	5° 4	23°40	2°35	17° 4	20°32	15°38	9°24	10°53	27°29	n.a.	M23
T 24	6 13 23	3°58'49	5♓33	25°12	15°30	5°43	23°49	2°31	17° 6	20°34	15°38	9°D22	10°50	27°36	n.a.	T 24
W25	6 17 20	4°55'48	17°35	26°40	16°37	6°23	23°58	2°28	17° 9	20°36	15°38	9°23	10°47	27°43	n.a.	W25
T 26	6 21 16	5°52'45	29°51	28° 5	17°43	7° 2	24° 6	2°24	17°11	20°38	15°38	9°R23	10°43	27°49	n.a.	T 26
F 27	6 25 13	6°49'42	12♈25	29°26	18°50	7°42	24°14	2°20	17°14	20°41	15°37	9°23	10°40	27°56	n.a.	F 27
S 28	6 29 9	7♑46'38	25♈23	0♒45	19♒56	8♉21	24♎23	2♌17	17♏16	20♑43	15♍37	9♓22	10♓37	28♑ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	15n31	3n45	23s47	1s 2	22s45	0n 2	24s56	1s 4	8s24	0s22	22n47	2n52	17s39	0s30	25s14	2s33	3n 4	3s 2	7s17	7s16	25s32		n.a.
M 2	23 6	20 55	4 27	23 57	0 54	22 32	0 6	24 59	1 4	8 29	0 22	22 47	2 53	17 40	0 30	25 14	2 33	3 4	3 3	7 20	7 17	25 30		n.a.
T 3	23 13	25 18	4 52	24 5	0 45	22 17	0 9	25 1	1 4	8 33	0 23	22 48	2 53	17 41	0 30	25 13	2 33	3 3	3 3	7 24	7 18	25 28		n.a.
W 4	23 20	28 8	5 0	24 10	0 36	22 2	0 13	25 3	1 3	8 38	0 23	22 49	2 53	17 42	0 30	25 13	2 33	3 3	3 3	7 29	7 20	25 26		n.a.
T 5	23 27	29 0	4 47	24 12	0 26	21 46	0 17	25 5	1 3	8 42	0 23	22 50	2 53	17 43	0 30	25 13	2 33	3 3	3 3	7 33	7 21	25 24		n.a.
F 6	23 33	27 43	4 14	24 13	0 17	21 30	0 20	25 7	1 3	8 46	0 23	22 50	2 54	17 44	0 30	25 12	2 33	3 3	3 3	7 37	7 22	25 22		n.a.
S 7	23 38	24 28	3 24	24 10	0 6	21 13	0 24	25 9	1 2	8 51	0 23	22 51	2 54	17 44	0 30	25 12	2 33	3 2	3 3	7 39	7 23	25 20		n.a.
S 8	23 43	19 40	2 21	24 5	0n 4	20 56	0 27	25 10	1 2	8 55	0 24	22 52	2 54	17 45	0 30	25 12	2 33	3 2	3 4	7 41	7 25	25 18		n.a.
M 9	23 48	13 49	1 10	23 58	0 14	20 38	0 31	25 11	1 2	8 59	0 24	22 53	2 54	17 46	0 30	25 11	2 33	3 2	3 4	7 42	7 26	25 16		n.a.
T 10	23 53	7 23	0s 4	23 49	0 25	20 20	0 35	25 12	1 1	9 3	0 24	22 53	2 54	17 47	0 30	25 11	2 33	3 2	3 4	7 42	7 27	25 14		n.a.
W11	23 57	0 46	1 15	23 38	0 35	20 1	0 39	25 13	1 1	9 8	0 24	22 54	2 55	17 48	0 30	25 11	2 33	3 1	3 4	7 42	7 28	25 12		n.a.
T 12	24 0	5s43	2 21	23 24	0 46	19 42	0 42	25 13	1 1	9 12	0 24	22 55	2 55	17 49	0 30	25 10	2 33	3 1	3 4	7 42	7 30	25 11		n.a.
F 13	24 3	11 49	3 18	23 9	0 56	19 22	0 46	25 13	1 0	9 16	0 25	22 56	2 55	17 50	0 30	25 10	2 32	3 1	3 4	7 43	7 31	25 9		n.a.
S 14	24 6	17 18	4 4	22 53	1 6	19 2	0 50	25 13	1 0	9 20	0 25	22 57	2 55	17 51	0 30	25 9	2 32	3 1	3 5	7 45	7 32	25 7		n.a.
S 15	24 8	21 58	4 36	22 35	1 16	18 41	0 54	25 13	1 0	9 24	0 25	22 58	2 55	17 52	0 30	25 9	2 32	3 1	3 5	7 49	7 33	25 5		n.a.
M16	24 10	25 34	4 55	22 16	1 25	18 20	0 58	25 13	0 59	9 28	0 25	22 59	2 56	17 52	0 30	25 9	2 32	3 1	3 5	7 53	7 35	25 3		n.a.
T 17	24 11	27 57	5 0	21 56	1 34	17 59	1 1	25 12	0 59	9 32	0 26	23 0	2 56	17 53	0 30	25 8	2 32	3 0	3 5	7 57	7 36	25 1		n.a.
W18	24 12	28 57	4 52	21 36	1 43	17 37	1 5	25 11	0 59	9 35	0 26	23 1	2 56	17 54	0 30	25 8	2 32	3 0	3 5	8 2	7 37	24 59		n.a.
T 19	24 13	28 34	4 30	21 14	1 52	17 15	1 9	25 10	0 58	9 39	0 26	23 1	2 56	17 55	0 30	25 8	2 32	3 0	3 5	8 7	7 38	24 57		n.a.
F 20	24 13	26 50	3 56	20 53	1 59	16 52	1 13	25 9	0 58	9 43	0 26	23 2	2 56	17 56	0 30	25 7	2 32	3 0	3 6	8 11	7 40	24 55		n.a.
S 21	24 13	23 56	3 13	20 31	2 7	16 29	1 17	25 8	0 57	9 47	0 26	23 3	2 56	17 57	0 31	25 7	2 32	3 0	3 6	8 15	7 41	24 53		n.a.
S 22	24 12	20 2	2 21	20 8	2 14	16 6	1 21	25 6	0 57	9 50	0 27	23 4	2 57	17 57	0 31	25 7	2 32	3 0	3 6	8 17	7 42	24 51		n.a.
M23	24 11	15 22	1 23	19 46	2 20	15 43	1 25	25 4	0 57	9 54	0 27	23 5	2 57	17 58	0 31	25 6	2 32	3 0	3 6	8 18	7 43	24 49		n.a.
T 24	24 9	10 6	0 20	19 24	2 26	15 19	1 28	25 2	0 56	9 57	0 27	23 6	2 57	17 59	0 31	25 6	2 32	3 0	3 6	8 19	7 45	24 47		n.a.
W25	24 7	4 24	0n44	19 2	2 31	14 55	1 32	25 0	0 56	10 1	0 27	23 7	2 57	18 0	0 31	25 5	2 32	3 0	3 7	8 19	7 46	24 45		n.a.
T 26	24 5	1n34	1 47	18 41	2 36	14 30	1 36	24 57	0 56	10 4	0 28	23 8	2 57	18 0	0 31	25 5	2 32	3 0	3 7	8 18	7 47	24 43		n.a.
F 27	24 2	7 36	2 47	18 20	2 40	14 6	1 40	24 55	0 55	10 8	0 28	23 9	2 57	18 1	0 31	25 5	2 32	3 0	3 7	8 18	7 48	24 41		n.a.
S 28	23s59	13n31	3n40	18s 0	2n43	13s41	1n44	24s52	0s55	10s11	0s28	23n10	2n57	18s 2	0s31	25s 4	2s32	2n59	3s 7	8s19	7s50	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1318521.5, Delta T = 92h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'27, Lahiri = -117°46'27 Julian Calendar 1 Feb. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8324 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 6	8♉43'33	8♉49	2♒ 1	21♒ 3	9♉ 0	24♎31	2°R13	17♏19	20♉45	15°R37	9°R18	10♓34	28♉ 9	n.a.	S 1
M 2	6 37 3	9°40'28	22°44	3°13	22° 9	9°40	24°39	2♌ 9	17°21	20°47	15♍36	9♓13	10°31	28°16	n.a.	M 2
T 3	6 40 59	10°37'22	7♊ 8	4°22	23°15	10°19	24°47	2° 5	17°23	20°49	15°36	9° 5	10°28	28°23	n.a.	T 3
W 4	6 44 56	11°34'16	21°57	5°28	24°21	10°59	24°54	2° 1	17°26	20°52	15°36	8°57	10°24	28°30	n.a.	W 4
T 5	6 48 52	12°31'09	7♋ 3	6°31	25°26	11°38	25° 2	1°57	17°28	20°54	15°35	8°49	10°21	28°36	n.a.	T 5
F 6	6 52 49	13°28'02	22°17	7°30	26°32	12°17	25° 9	1°53	17°30	20°56	15°35	8°41	10°18	28°43	n.a.	F 6
S 7	6 56 45	14°24'55	7♌28	8°26	27°37	12°56	25°17	1°49	17°32	20°58	15°34	8°36	10°15	28°50	n.a.	S 7
S 8	7 0 42	15°21'47	22°27	9°18	28°42	13°36	25°24	1°45	17°35	21° 1	15°34	8°33	10°12	28°56	n.a.	S 8
M 9	7 4 38	16°18'40	7♍ 6	10° 6	29°46	14°15	25°31	1°41	17°37	21° 3	15°33	8°D32	10° 8	29° 3	n.a.	M 9
T 10	7 8 35	17°15'32	21°21	10°51	0♓51	14°54	25°38	1°36	17°39	21° 5	15°33	8°32	10° 5	29°10	n.a.	T 10
W11	7 12 32	18°12'25	5♎11	11°32	1°55	15°33	25°44	1°32	17°41	21° 7	15°32	8°34	10° 2	29°16	n.a.	W11
T 12	7 16 28	19° 9'18	18°37	12° 9	3° 0	16°12	25°51	1°28	17°43	21° 9	15°31	8°R34	9°59	29°23	n.a.	T 12
F 13	7 20 25	20° 6'11	1♏41	12°41	4° 4	16°51	25°57	1°24	17°45	21°12	15°31	8°33	9°56	29°30	n.a.	F 13
S 14	7 24 21	21° 3'04	14°26	13°10	5° 7	17°30	26° 4	1°19	17°47	21°14	15°30	8°31	9°53	29°36	n.a.	S 14
S 15	7 28 18	21°59'58	26°56	13°34	6°11	18° 9	26°10	1°15	17°49	21°16	15°29	8°26	9°49	29°43	n.a.	S 15
M16	7 32 14	22°56'53	9♐13	13°54	7°14	18°48	26°16	1°11	17°50	21°18	15°29	8°20	9°46	29°50	n.a.	M16
T 17	7 36 11	23°53'47	21°20	14°10	8°17	19°27	26°21	1° 6	17°52	21°21	15°28	8°13	9°43	29°56	n.a.	T 17
W18	7 40 8	24°50'42	3♑20	14°21	9°20	20° 6	26°27	1° 2	17°54	21°23	15°27	8° 5	9°40	0♒ 3	n.a.	W18
T 19	7 44 4	25°47'37	15°14	14°27	10°22	20°45	26°33	0°58	17°56	21°25	15°26	7°57	9°37	0°10	n.a.	T 19
F 20	7 48 1	26°44'32	27° 4	14°R29	11°25	21°24	26°38	0°53	17°57	21°27	15°25	7°50	9°34	0°16	n.a.	F 20
S 21	7 51 57	27°41'28	8♒53	14°26	12°27	22° 3	26°43	0°49	17°59	21°30	15°25	7°45	9°30	0°23	n.a.	S 21
S 22	7 55 54	28°38'24	20°41	14°19	13°28	22°42	26°48	0°44	18° 1	21°32	15°24	7°42	9°27	0°30	n.a.	S 22
M23	7 59 51	29°35'20	2♓33	14° 8	14°30	23°21	26°53	0°40	18° 2	21°34	15°23	7°D40	9°24	0°36	n.a.	M23
T 24	8 3 47	0♒32'16	14°30	13°52	15°31	24° 0	26°57	0°36	18° 4	21°36	15°22	7°40	9°21	0°43	n.a.	T 24
W25	8 7 44	1°29'12	26°35	13°32	16°32	24°39	27° 2	0°31	18° 5	21°38	15°21	7°41	9°18	0°50	n.a.	W25
T 26	8 11 40	2°26'09	8♈54	13° 8	17°32	25°17	27° 6	0°27	18° 7	21°41	15°20	7°43	9°14	0°56	n.a.	T 26
F 27	8 15 37	3°23'06	21°29	12°41	18°32	25°56	27°10	0°22	18° 8	21°43	15°19	7°44	9°11	1° 3	n.a.	F 27
S 28	8 19 34	4°20'03	4♉26	12°11	19°32	26°35	27°14	0°18	18° 9	21°45	15°18	7°R45	9° 8	1°10	n.a.	S 28
S 29	8 23 30	5°17'01	17°47	11°38	20°32	27°14	27°18	0°13	18°11	21°47	15°17	7°44	9° 5	1°17	n.a.	S 29
M30	8 27 27	6°13'59	1♊34	11° 3	21°31	27°52	27°22	0° 9	18°12	21°49	15°16	7°42	9° 2	1°23	n.a.	M30
T 31	8 31 23	7♒10'57	15♊50	10♒26	22♓30	28♉31	27♎25	0♌ 5	18♏13	21♉52	15♍15	7♓39	8♓59	1♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	19n 2	4n23	17s40	2n46	13s15	1n48	24s49	0s54	10s14	0s28	23n11	2n57	18s 3	0s31	25s 4	2s32	2n59	3s 7	8s20	7s51	24s36		n.a.
M 2	23 51	23 45	4 52	17 22	2 48	12 50	1 51	24 45	0 54	10 18	0 29	23 12	2 58	18 3	0 31	25 4	2 32	2 59	3 7	8 22	7 52	24 34		n.a.
T 3	23 47	27 13	5 4	17 4	2 49	12 25	1 55	24 42	0 54	10 21	0 29	23 13	2 58	18 4	0 31	25 3	2 32	2 59	3 8	8 25	7 53	24 32		n.a.
W 4	23 42	28 55	4 57	16 47	2 50	11 59	1 59	24 38	0 53	10 24	0 29	23 15	2 58	18 5	0 31	25 3	2 32	2 59	3 8	8 29	7 55	24 30		n.a.
T 5	23 36	28 30	4 29	16 31	2 50	11 33	2 2	24 34	0 53	10 27	0 29	23 16	2 58	18 6	0 31	25 2	2 32	3 0	3 8	8 32	7 56	24 28		n.a.
F 6	23 31	25 57	3 41	16 17	2 49	11 7	2 6	24 30	0 52	10 30	0 30	23 17	2 58	18 6	0 31	25 2	2 32	3 0	3 8	8 35	7 57	24 26		n.a.
S 7	23 25	21 33	2 38	16 4	2 47	10 41	2 10	24 26	0 52	10 33	0 30	23 18	2 58	18 7	0 31	25 2	2 32	3 0	3 8	8 37	7 58	24 24		n.a.
S 8	23 18	15 49	1 25	15 52	2 45	10 14	2 13	24 22	0 52	10 36	0 30	23 19	2 58	18 8	0 31	25 1	2 32	3 0	3 8	8 38	8 0	24 22		n.a.
M 9	23 11	9 19	0 8	15 42	2 42	9 48	2 17	24 17	0 51	10 39	0 30	23 20	2 58	18 8	0 31	25 1	2 32	3 0	3 8	8 38	8 1	24 20		n.a.
T 10	23 4	2 30	1s 8	15 34	2 38	9 21	2 20	24 12	0 51	10 42	0 31	23 21	2 58	18 9	0 31	25 1	2 32	3 0	3 9	8 38	8 2	24 18		n.a.
W11	22 56	4s14	2 18	15 27	2 33	8 54	2 24	24 7	0 50	10 44	0 31	23 22	2 58	18 9	0 31	25 0	2 32	3 0	3 9	8 38	8 3	24 16		n.a.
T 12	22 48	10 34	3 18	15 22	2 27	8 28	2 27	24 2	0 50	10 47	0 31	23 23	2 58	18 10	0 31	25 0	2 32	3 0	3 9	8 37	8 5	24 13		n.a.
F 13	22 39	16 17	4 6	15 18	2 21	8 1	2 31	23 56	0 49	10 50	0 31	23 24	2 58	18 11	0 31	25 0	2 32	3 0	3 9	8 38	8 6	24 11		n.a.
S 14	22 31	21 9	4 41	15 17	2 14	7 34	2 34	23 51	0 49	10 52	0 32	23 25	2 59	18 11	0 31	24 59	2 32	3 0	3 9	8 39	8 7	24 9		n.a.
S 15	22 21	24 59	5 1	15 18	2 6	7 7	2 37	23 45	0 49	10 55	0 32	23 26	2 59	18 12	0 31	24 59	2 32	3 0	3 9	8 40	8 8	24 7		n.a.
M16	22 12	27 37	5 7	15 20	1 57	6 40	2 40	23 39	0 48	10 57	0 32	23 27	2 59	18 12	0 31	24 58	2 32	3 1	3 10	8 43	8 9	24 5		n.a.
T 17	22 2	28 55	5 0	15 25	1 47	6 13	2 43	23 33	0 48	11 0	0 32	23 28	2 59	18 13	0 31	24 58	2 32	3 1	3 10	8 46	8 11	24 3		n.a.
W18	21 51	28 49	4 39	15 32	1 37	5 46	2 46	23 27	0 47	11 2	0 33	23 29	2 59	18 14	0 31	24 58	2 32	3 1	3 10	8 49	8 12	24 1		n.a.
T 19	21 40	27 23	4 5	15 40	1 26	5 19	2 49	23 20	0 47	11 4	0 33	23 30	2 59	18 14	0 31	24 57	2 32	3 1	3 10	8 52	8 13	23 58		n.a.
F 20	21 29	24 44	3 22	15 51	1 13	4 52	2 52	23 13	0 46	11 7	0 33	23 31	2 59	18 15	0 31	24 57	2 32	3 1	3 10	8 54	8 14	23 56		n.a.
S 21	21 18	21 2	2 30	16 4	1 1	4 26	2 55	23 7	0 46	11 9	0 33	23 32	2 59	18 15	0 31	24 57	2 32	3 1	3 10	8 56	8 16	23 54		n.a.
S 22	21 6	16 30	1 31	16 19	0 47	3 59	2 58	23 0	0 46	11 11	0 34	23 33	2 59	18 16	0 31	24 56	2 32	3 2	3 11	8 58	8 17	23 52		n.a.
M23	20 54	11 20	0 28	16 36	0 33	3 32	3 1	22 52	0 45	11 13	0 34	23 34	2 59	18 16	0 31	24 56	2 32	3 2	3 11	8 58	8 18	23 50		n.a.
T 24	20 41	5 44	0n37	16 55	0 19	3 5	3 3	22 45	0 45	11 15	0 34	23 35	2 59	18 17	0 31	24 56	2 32	3 2	3 11	8 58	8 19	23 47		n.a.
W25	20 28	0n 8	1 41	17 15	0 4	2 39	3 6	22 37	0 44	11 17	0 35	23 36	2 59	18 17	0 32	24 55	2 32	3 2	3 11	8 58	8 21	23 45		n.a.
T 26	20 15	6 6	2 42	17 36	0s12	2 13	3 8	22 30	0 44	11 19	0 35	23 37	2 59	18 17	0 32	24 55	2 32	3 2	3 11	8 57	8 22	23 43		n.a.
F 27	20 2	11 58	3 36	17 59	0 27	1 46	3 11	22 22	0 43	11 21	0 35	23 38	2 59	18 18	0 32	24 54	2 32	3 3	3 11	8 57	8 23	23 41		n.a.
S 28	19 48	17 29	4 21	18 23	0 43	1 20	3 13	22 14	0 43	11 22	0 35	23 39	2 59	18 18	0 32	24 54	2 32	3 3	3 11	8 56	8 24	23 39		n.a.
S 29	19 34	22 22	4 54	18 48	0 58	0 54	3 15	22 6	0 42	11 24	0 36	23 40	2 59	18 19	0 32	24 54	2 32	3 3	3 12	8 57	8 25	23 36		n.a.
M30	19 19	26 13	5 11	19 12	1 14	0 28	3 17	21 57	0 42	11 26	0 36	23 41	2 59	18 19	0 32	24 53	2 32	3 3	3 12	8 57	8 27	23 34		n.a.
T 31	19s 4	28n34	5n 9	19s37	1s29	0s 3	3n19	21s49	0s42	11s27	0s36	23n42	2n58	18s19	0s32	24s53	2s32	3n 4	3s12	8s59	8s28	23s32		n.a.

Julian Day Number = -1318493.5, Delta T = 92h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'24, Lahiri = -117°46'24 Julian Calendar 1 March 8323 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8324 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 35 20	8♒ 7'56	0♋30	9°R49	23♓28	29♉10	27♎28	0°R 0	18♏14	21♉54	15°R14	7°R35	8♓55	1♒37	n.a.	W 1
T 2	8 39 17	9° 4'55	15°30	9♒11	24°26	29°48	27°31	29♋56	18°15	21°56	15♍13	7♓31	8°52	1°43	n.a.	T 2
F 3	8 43 13	10° 1'55	0♌41	8°33	25°24	0♒27	27°34	29°52	18°17	21°58	15°12	7°28	8°49	1°50	n.a.	F 3
S 4	8 47 10	10°58'55	15°55	7°57	26°21	1° 6	27°37	29°47	18°18	22° 0	15°11	7°25	8°46	1°57	n.a.	S 4
S 5	8 51 6	11°55'56	1♍ 0	7°22	27°18	1°44	27°40	29°43	18°19	22° 2	15°10	7°D24	8°43	2° 3	n.a.	S 5
M 6	8 55 3	12°52'58	15°49	6°49	28°14	2°23	27°42	29°39	18°19	22° 4	15° 9	7°24	8°39	2°10	n.a.	M 6
T 7	8 59 0	13°50'02	0♎14	6°19	29°10	3° 1	27°44	29°35	18°20	22° 7	15° 8	7°25	8°36	2°17	n.a.	T 7
W 8	9 2 56	14°47'06	14°14	5°53	0♈ 5	3°40	27°46	29°30	18°21	22° 9	15° 6	7°27	8°33	2°23	n.a.	W 8
T 9	9 6 53	15°44'12	27°48	5°31	1° 0	4°18	27°48	29°26	18°22	22°11	15° 5	7°28	8°30	2°30	n.a.	T 9
F 10	9 10 50	16°41'18	10♏56	5°13	1°54	4°57	27°49	29°22	18°23	22°13	15° 4	7°R29	8°27	2°37	n.a.	F 10
S 11	9 14 46	17°38'27	23°41	4°59	2°48	5°35	27°51	29°18	18°23	22°15	15° 3	7°29	8°24	2°43	n.a.	S 11
S 12	9 18 43	18°35'36	6♐ 8	4°51	3°42	6°14	27°52	29°14	18°24	22°17	15° 2	7°28	8°20	2°50	n.a.	S 12
M13	9 22 39	19°32'47	18°21	4°D48	4°34	6°52	27°53	29°10	18°25	22°19	15° 0	7°26	8°17	2°57	n.a.	M13
T 14	9 26 36	20°30'00	0♉22	4°51	5°27	7°31	27°54	29° 6	18°25	22°21	14°59	7°24	8°14	3° 3	n.a.	T 14
W15	9 30 33	21°27'13	12°16	4°59	6°18	8° 9	27°55	29° 2	18°26	22°23	14°58	7°22	8°11	3°10	n.a.	W15
T 16	9 34 29	22°24'28	24° 6	5°13	7° 9	8°48	27°55	28°58	18°26	22°25	14°57	7°19	8° 8	3°17	n.a.	T 16
F 17	9 38 26	23°21'45	5♒55	5°33	8° 0	9°26	27°55	28°54	18°26	22°27	14°55	7°17	8° 5	3°23	n.a.	F 17
S 18	9 42 23	24°19'02	17°45	5°59	8°49	10° 4	27°R55	28°51	18°27	22°29	14°54	7°16	8° 1	3°30	n.a.	S 18
S 19	9 46 19	25°16'21	29°38	6°30	9°39	10°43	27°55	28°47	18°27	22°31	14°53	7°15	7°58	3°37	n.a.	S 19
M20	9 50 16	26°13'41	11♓37	7° 8	10°27	11°21	27°55	28°43	18°27	22°33	14°51	7°D15	7°55	3°43	n.a.	M20
T 21	9 54 12	27°11'03	23°43	7°51	11°14	11°59	27°54	28°40	18°28	22°35	14°50	7°15	7°52	3°50	n.a.	T 21
W22	9 58 9	28° 8'25	5♈59	8°40	12° 1	12°38	27°54	28°36	18°28	22°37	14°49	7°16	7°49	3°57	n.a.	W22
T 23	10 2 6	29° 5'49	18°27	9°35	12°47	13°16	27°53	28°33	18°28	22°39	14°47	7°17	7°45	4° 3	n.a.	T 23
F 24	10 6 2	0♓ 3'14	1♉10	10°36	13°32	13°54	27°52	28°29	18°28	22°40	14°46	7°18	7°42	4°10	n.a.	F 24
S 25	10 9 59	1° 0'41	14°10	11°41	14°17	14°33	27°50	28°26	18°R28	22°42	14°45	7°18	7°39	4°17	n.a.	S 25
S 26	10 13 56	1°58'08	27°31	12°53	15° 0	15°11	27°49	28°22	18°28	22°44	14°43	7°R18	7°36	4°23	n.a.	S 26
M27	10 17 52	2°55'37	11♊12	14° 9	15°43	15°49	27°47	28°19	18°28	22°46	14°42	7°18	7°33	4°30	n.a.	M27
T 28	10 21 49	3°53'08	25°16	15°30	16°24	16°27	27°45	28°16	18°28	22°48	14°41	7°18	7°30	4°37	n.a.	T 28
W29	10 25 45	4°50'39	9♋41	16°57	17° 5	17° 6	27°43	28°13	18°27	22°50	14°39	7°18	7°26	4°43	n.a.	W29
T 30	10 29 42	5♓48'12	24♋23	18♒28	17♈44	17♒44	27♎41	28♋10	18♏27	22♉51	14♍38	7♓18	7♓23	4♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s49	29n 1	4n48	20s 2	1s43	0n23	3n21	21s40	0s41	11s29	0s37	23n43	2n58	18s20	0s32	24s53	2s32	3n 4	3s12	9s 0	8s29	23s30		n.a.
T 2	18 34	27 22	4 7	20 26	1 57	0 48	3 22	21 31	0 41	11 30	0 37	23 44	2 58	18 20	0 32	24 52	2 32	3 4	3 12	9 2	8 30	23 27		n.a.
F 3	18 18	23 43	3 8	20 49	2 10	1 13	3 24	21 22	0 40	11 31	0 37	23 45	2 58	18 21	0 32	24 52	2 32	3 5	3 12	9 3	8 32	23 25		n.a.
S 4	18 2	18 25	1 55	21 10	2 23	1 37	3 25	21 13	0 40	11 33	0 37	23 46	2 58	18 21	0 32	24 52	2 32	3 5	3 12	9 4	8 33	23 23		n.a.
S 5	17 46	12 1	0 35	21 30	2 34	2 2	3 27	21 4	0 39	11 34	0 38	23 46	2 58	18 21	0 32	24 51	2 32	3 5	3 13	9 4	8 34	23 21		n.a.
M 6	17 29	5 4	0s46	21 49	2 44	2 26	3 28	20 54	0 39	11 35	0 38	23 47	2 58	18 22	0 32	24 51	2 32	3 6	3 13	9 4	8 35	23 18		n.a.
T 7	17 13	1s57	2 2	22 5	2 53	2 50	3 29	20 45	0 38	11 36	0 38	23 48	2 58	18 22	0 32	24 51	2 32	3 6	3 13	9 4	8 37	23 16		n.a.
W 8	16 56	8 41	3 9	22 20	3 1	3 13	3 30	20 35	0 38	11 37	0 39	23 49	2 58	18 22	0 32	24 50	2 32	3 6	3 13	9 3	8 38	23 14		n.a.
T 9	16 38	14 47	4 3	22 32	3 7	3 36	3 30	20 25	0 37	11 38	0 39	23 50	2 58	18 22	0 32	24 50	2 32	3 7	3 13	9 3	8 39	23 11		n.a.
F 10	16 21	20 2	4 42	22 41	3 12	3 59	3 31	20 15	0 37	11 39	0 39	23 51	2 58	18 23	0 32	24 50	2 32	3 7	3 13	9 3	8 40	23 9		n.a.
S 11	16 3	24 14	5 6	22 48	3 16	4 22	3 31	20 5	0 36	11 40	0 40	23 51	2 58	18 23	0 32	24 49	2 32	3 7	3 13	9 3	8 41	23 7		n.a.
S 12	15 44	27 12	5 15	22 53	3 18	4 44	3 32	19 54	0 36	11 41	0 40	23 52	2 57	18 23	0 32	24 49	2 32	3 8	3 13	9 3	8 43	23 5		n.a.
M13	15 26	28 50	5 9	22 55	3 20	5 6	3 32	19 44	0 35	11 41	0 40	23 53	2 57	18 23	0 32	24 49	2 32	3 8	3 14	9 4	8 44	23 2		n.a.
T 14	15 7	29 4	4 50	22 54	3 20	5 27	3 32	19 33	0 35	11 42	0 40	23 54	2 57	18 23	0 32	24 49	2 33	3 8	3 14	9 4	8 45	23 0		n.a.
W15	14 49	27 56	4 19	22 51	3 18	5 48	3 32	19 23	0 34	11 42	0 41	23 54	2 57	18 24	0 32	24 48	2 33	3 9	3 14	9 5	8 46	22 58		n.a.
T 16	14 29	25 32	3 36	22 45	3 16	6 8	3 31	19 12	0 34	11 43	0 41	23 55	2 57	18 24	0 32	24 48	2 33	3 9	3 14	9 6	8 48	22 55		n.a.
F 17	14 10	22 4	2 45	22 36	3 13	6 29	3 31	19 1	0 33	11 43	0 41	23 56	2 57	18 24	0 32	24 48	2 33	3 10	3 14	9 7	8 49	22 53		n.a.
S 18	13 51	17 41	1 46	22 25	3 8	6 48	3 30	18 50	0 33	11 43	0 42	23 56	2 57	18 24	0 32	24 47	2 33	3 10	3 14	9 8	8 50	22 51		n.a.
S 19	13 31	12 38	0 42	22 12	3 3	7 7	3 29	18 38	0 32	11 44	0 42	23 57	2 56	18 24	0 32	24 47	2 33	3 10	3 14	9 8	8 51	22 48		n.a.
M20	13 11	7 4	0n24	21 56	2 56	7 26	3 28	18 27	0 32	11 44	0 42	23 58	2 56	18 24	0 32	24 47	2 33	3 11	3 14	9 8	8 52	22 46		n.a.
T 21	12 51	1 12	1 30	21 37	2 49	7 44	3 26	18 16	0 31	11 44	0 43	23 58	2 56	18 24	0 33	24 46	2 33	3 11	3 15	9 8	8 54	22 44		n.a.
W22	12 30	4n46	2 32	21 16	2 41	8 1	3 25	18 4	0 31	11 44	0 43	23 59	2 56	18 24	0 33	24 46	2 33	3 12	3 15	9 7	8 55	22 41		n.a.
T 23	12 10	10 40	3 29	20 52	2 32	8 18	3 23	17 52	0 30	11 44	0 43	24 0	2 56	18 25	0 33	24 46	2 33	3 12	3 15	9 7	8 56	22 39		n.a.
F 24	11 49	16 14	4 16	20 26	2 23	8 35	3 21	17 40	0 30	11 44	0 44	24 0	2 56	18 25	0 33	24 46	2 33	3 13	3 15	9 7	8 57	22 36		n.a.
S 25	11 28	21 14	4 52	19 58	2 13	8 50	3 19	17 28	0 29	11 44	0 44	24 1	2 55	18 25	0 33	24 45	2 33	3 13	3 15	9 7	8 59	22 34		n.a.
S 26	11 7	25 18	5 12	19 27	2 3	9 6	3 16	17 16	0 29	11 43	0 44	24 1	2 55	18 25	0 33	24 45	2 33	3 13	3 15	9 7	9 0	22 32		n.a.
M27	10 46	28 4	5 16	18 54	1 52	9 20	3 13	17 4	0 28	11 43	0 45	24 2	2 55	18 25	0 33	24 45	2 33	3 14	3 15	9 7	9 1	22 29		n.a.
T 28	10 24	29 10	5 2	18 18	1 40	9 34	3 10	16 52	0 28	11 43	0 45	24 2	2 55	18 25	0 33	24 45	2 33	3 14	3 15	9 7	9 2	22 27		n.a.
W29	10 2	28 19	4 28	17 41	1 29	9 47	3 7	16 39	0 27	11 42	0 45	24 3	2 55	18 25	0 33	24 44	2 33	3 15	3 15	9 7	9 3	22 25		n.a.
T 30	9s41	25n29	3n36	17s 1	1s17	9n59	3n 4	16s27	0s27	11s42	0s45	24n 3	2n54	18s25	0s33	24s44	2s33	3n15	3s15	9s 7	9s 5	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1318462.5, Delta T = 92h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'19, Lahiri = -117°46'20 Julian Calendar 1 Apr. 8323 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8323 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 39	6♓45'46	9♌18	20♒ 3	18♈22	18♒22	27°R38	28°R 7	18°R27	22♑53	14°R36	7°R18	7♓20	4♒57	n.a.	F 1
S 2	10 37 35	7°43'22	24°19	21°42	18°59	19° 0	27♎36	28♋ 4	18♏27	22°55	14♍35	7°D18	7°17	5° 3	n.a.	S 2
S 3	10 41 32	8°40'59	9♍16	23°25	19°35	19°38	27°33	28° 1	18°26	22°56	14°34	7°R18	7°14	5°10	n.a.	S 3
M 4	10 45 29	9°38'38	24° 2	25°11	20°10	20°17	27°30	27°58	18°26	22°58	14°32	7♓18	7°11	5°17	n.a.	M 4
T 5	10 49 25	10°36'19	8♎30	27° 1	20°44	20°55	27°27	27°56	18°25	23° 0	14°31	7°17	7° 7	5°23	n.a.	T 5
W 6	10 53 22	11°34'02	22°35	28°53	21°16	21°33	27°23	27°53	18°25	23° 1	14°29	7°17	7° 4	5°30	n.a.	W 6
T 7	10 57 18	12°31'47	6♏15	0♓48	21°46	22°11	27°20	27°51	18°24	23° 3	14°28	7°16	7° 1	5°37	n.a.	T 7
F 8	11 1 15	13°29'34	19°29	2°44	22°16	22°49	27°16	27°48	18°24	23° 5	14°27	7°16	6°58	5°43	n.a.	F 8
S 9	11 5 12	14°27'23	2♐19	4°43	22°43	23°27	27°12	27°46	18°23	23° 6	14°25	7°15	6°55	5°50	n.a.	S 9
S 10	11 9 8	15°25'14	14°48	6°42	23°10	24° 5	27° 8	27°44	18°22	23° 8	14°24	7°D15	6°51	5°57	n.a.	S 10
M11	11 13 5	16°23'08	27° 0	8°42	23°34	24°43	27° 4	27°41	18°21	23° 9	14°22	7°15	6°48	6° 3	n.a.	M11
T 12	11 17 1	17°21'03	9♑ 0	10°43	23°58	25°21	26°59	27°39	18°21	23°11	14°21	7°16	6°45	6°10	n.a.	T 12
W13	11 20 58	18°19'01	20°52	12°44	24°19	25°59	26°55	27°37	18°20	23°12	14°20	7°17	6°42	6°17	n.a.	W13
T 14	11 24 55	19°17'01	2♒41	14°45	24°38	26°37	26°50	27°35	18°19	23°13	14°18	7°18	6°39	6°23	n.a.	T 14
F 15	11 28 51	20°15'03	14°30	16°46	24°56	27°16	26°45	27°34	18°18	23°15	14°17	7°19	6°36	6°30	n.a.	F 15
S 16	11 32 48	21°13'07	26°23	18°47	25°12	27°54	26°40	27°32	18°17	23°16	14°15	7°20	6°32	6°37	n.a.	S 16
S 17	11 36 44	22°11'14	8♓24	20°47	25°26	28°32	26°35	27°30	18°16	23°18	14°14	7°R20	6°29	6°43	n.a.	S 17
M18	11 40 41	23° 9'22	20°33	22°46	25°38	29°10	26°29	27°29	18°15	23°19	14°13	7°20	6°26	6°50	n.a.	M18
T 19	11 44 38	24° 7'33	2♈54	24°44	25°48	29°48	26°24	27°27	18°14	23°20	14°11	7°19	6°23	6°57	n.a.	T 19
W20	11 48 34	25° 5'45	15°27	26°42	25°56	0♓26	26°18	27°26	18°13	23°21	14°10	7°16	6°20	7° 3	n.a.	W20
T 21	11 52 31	26° 4'00	28°12	28°38	26° 1	1° 4	26°12	27°25	18°11	23°23	14° 8	7°14	6°16	7°10	n.a.	T 21
F 22	11 56 27	27° 2'17	11♉12	0♈34	26° 5	1°42	26° 6	27°23	18°10	23°24	14° 7	7°11	6°13	7°17	n.a.	F 22
S 23	12 0 24	28° 0'35	24°26	2°28	26°R 6	2°19	26° 0	27°22	18° 9	23°25	14° 6	7° 8	6°10	7°23	n.a.	S 23
S 24	12 4 21	28°58'56	7♊54	4°21	26° 5	2°57	25°54	27°21	18° 8	23°26	14° 4	7° 6	6° 7	7°30	n.a.	S 24
M25	12 8 17	29°57'18	21°36	6°13	26° 1	3°35	25°47	27°20	18° 6	23°27	14° 3	7° 5	6° 4	7°37	n.a.	M25
T 26	12 12 14	0♈55'43	5♋33	8° 4	25°56	4°13	25°41	27°20	18° 5	23°28	14° 2	7°D 5	6° 1	7°43	n.a.	T 26
W27	12 16 10	1°54'09	19°44	9°53	25°47	4°51	25°34	27°19	18° 3	23°30	14° 0	7° 6	5°57	7°50	n.a.	W27
T 28	12 20 7	2°52'38	4♌ 6	11°42	25°37	5°29	25°27	27°18	18° 2	23°31	13°59	7° 7	5°54	7°57	n.a.	T 28
F 29	12 24 3	3°51'08	18°38	13°29	25°24	6° 7	25°20	27°18	18° 0	23°32	13°58	7° 8	5°51	8° 3	n.a.	F 29
S 30	12 28 0	4°49'40	3♍14	15°15	25° 9	6°45	25°13	27°17	17°59	23°33	13°56	7°R 9	5°48	8°10	n.a.	S 30
S 31	12 31 57	5♈48'14	17♍50	17♈ 0	24♈51	7♓23	25♎ 6	27♋17	17♏57	23♑34	13♍55	7♓ 9	5♓45	8♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s19	20n54	2n29	16s19	1s 5	10n11	3n 0	16s14	0s26	11s41	0s46	24n 3	2n54	18s25	0s33	24s44	2s33	3n16	3s16	9s 7	9s 6	22s20		n.a.
S 2	8 57	14 58	1 11	15 34	0 53	10 22	2 56	16 1	0 26	11 40	0 46	24 4	2 54	18 25	0 33	24 44	2 33	3 16	3 16	9 7	9 7	22 17		n.a.
S 3	8 34	8 11	0s11	14 49	0 42	10 32	2 51	15 48	0 25	11 40	0 46	24 4	2 54	18 24	0 33	24 43	2 33	3 17	3 16	9 7	9 8	22 15		n.a.
M 4	8 12	1 3	1 32	14 1	0 30	10 42	2 47	15 36	0 25	11 39	0 47	24 5	2 54	18 24	0 33	24 43	2 34	3 17	3 16	9 7	9 10	22 12		n.a.
T 5	7 50	5s59	2 45	13 12	0 18	10 50	2 42	15 22	0 24	11 38	0 47	24 5	2 53	18 24	0 33	24 43	2 34	3 18	3 16	9 7	9 11	22 10		n.a.
W 6	7 27	12 32	3 46	12 21	0 7	10 58	2 36	15 9	0 24	11 37	0 47	24 5	2 53	18 24	0 33	24 43	2 34	3 18	3 16	9 7	9 12	22 8		n.a.
T 7	7 4	18 18	4 32	11 29	0n 4	11 4	2 31	14 56	0 23	11 36	0 48	24 6	2 53	18 24	0 33	24 42	2 34	3 19	3 16	9 7	9 13	22 5		n.a.
F 8	6 42	23 0	5 2	10 36	0 15	11 10	2 25	14 43	0 22	11 35	0 48	24 6	2 53	18 24	0 33	24 42	2 34	3 19	3 16	9 7	9 14	22 3		n.a.
S 9	6 19	26 27	5 16	9 43	0 25	11 15	2 19	14 29	0 22	11 34	0 48	24 6	2 52	18 24	0 33	24 42	2 34	3 19	3 16	9 8	9 16	22 0		n.a.
S 10	5 56	28 31	5 14	8 48	0 35	11 19	2 12	14 16	0 21	11 32	0 49	24 6	2 52	18 24	0 33	24 42	2 34	3 20	3 16	9 8	9 17	21 58		n.a.
M11	5 32	29 10	4 58	7 54	0 44	11 22	2 5	14 2	0 21	11 31	0 49	24 7	2 52	18 23	0 33	24 42	2 34	3 20	3 16	9 8	9 18	21 55		n.a.
T 12	5 9	28 24	4 30	6 59	0 53	11 24	1 58	13 48	0 20	11 30	0 49	24 7	2 52	18 23	0 33	24 41	2 34	3 21	3 17	9 7	9 19	21 53		n.a.
W13	4 46	26 20	3 50	6 4	1 1	11 26	1 50	13 35	0 20	11 28	0 50	24 7	2 51	18 23	0 33	24 41	2 34	3 21	3 17	9 7	9 21	21 50		n.a.
T 14	4 22	23 7	3 0	5 9	1 8	11 26	1 42	13 21	0 19	11 27	0 50	24 7	2 51	18 23	0 33	24 41	2 34	3 22	3 17	9 7	9 22	21 48		n.a.
F 15	3 59	18 58	2 3	4 15	1 15	11 25	1 34	13 7	0 19	11 25	0 50	24 7	2 51	18 23	0 33	24 41	2 34	3 22	3 17	9 6	9 23	21 45		n.a.
S 16	3 35	14 4	1 0	3 20	1 21	11 22	1 25	12 53	0 18	11 24	0 50	24 7	2 51	18 22	0 33	24 41	2 34	3 23	3 17	9 6	9 24	21 43		n.a.
S 17	3 12	8 36	0n 6	2 27	1 27	11 19	1 16	12 39	0 17	11 22	0 51	24 7	2 50	18 22	0 33	24 41	2 34	3 23	3 17	9 6	9 25	21 40		n.a.
M18	2 48	2 46	1 12	1 34	1 32	11 15	1 6	12 24	0 17	11 20	0 51	24 7	2 50	18 22	0 34	24 40	2 35	3 24	3 17	9 6	9 27	21 38		n.a.
T 19	2 24	3n16	2 16	0 41	1 36	11 9	0 56	12 10	0 16	11 18	0 51	24 8	2 50	18 21	0 34	24 40	2 35	3 24	3 17	9 6	9 28	21 35		n.a.
W20	2 1	9 15	3 15	0n10	1 40	11 3	0 46	11 56	0 16	11 16	0 52	24 8	2 50	18 21	0 34	24 40	2 35	3 25	3 17	9 7	9 29	21 33		n.a.
T 21	1 37	14 58	4 5	1 1	1 44	10 55	0 35	11 41	0 15	11 14	0 52	24 8	2 49	18 21	0 34	24 40	2 35	3 25	3 17	9 8	9 30	21 30		n.a.
F 22	1 13	20 8	4 43	1 51	1 46	10 46	0 24	11 27	0 15	11 12	0 52	24 8	2 49	18 20	0 34	24 40	2 35	3 26	3 17	9 9	9 31	21 28		n.a.
S 23	0 49	24 26	5 7	2 40	1 48	10 35	0 12	11 12	0 14	11 10	0 52	24 7	2 49	18 20	0 34	24 40	2 35	3 26	3 17	9 10	9 33	21 25		n.a.
S 24	0 25	27 30	5 14	3 27	1 50	10 24	0 0	10 58	0 13	11 8	0 53	24 7	2 48	18 20	0 34	24 40	2 35	3 27	3 17	9 11	9 34	21 23		n.a.
M25	0 1	29 1	5 4	4 14	1 51	10 11	0s12	10 43	0 13	11 6	0 53	24 7	2 48	18 19	0 34	24 39	2 35	3 27	3 17	9 12	9 35	21 20		n.a.
T 26	0n23	28 43	4 36	5 0	1 52	9 57	0 25	10 28	0 12	11 4	0 53	24 7	2 48	18 19	0 34	24 39	2 35	3 28	3 17	9 12	9 36	21 18		n.a.
W27	0 47	26 32	3 51	5 45	1 52	9 42	0 38	10 13	0 12	11 2	0 54	24 7	2 48	18 19	0 34	24 39	2 35	3 28	3 18	9 11	9 37	21 15		n.a.
T 28	1 11	22 38	2 51	6 28	1 52	9 26	0 51	9 59	0 11	10 59	0 54	24 7	2 47	18 18	0 34	24 39	2 35	3 29	3 18	9 11	9 39	21 13		n.a.
F 29	1 35	17 19	1 40	7 11	1 51	9 8	1 5	9 44	0 11	10 57	0 54	24 7	2 47	18 18	0 34	24 39	2 35	3 29	3 18	9 10	9 40	21 10		n.a.
S 30	1 59	10 59	0 21	7 52	1 50	8 50	1 18	9 29	0 10	10 55	0 54	24 7	2 47	18 17	0 34	24 39	2 35	3 30	3 18	9 10	9 41	21 7		n.a.
S 31	2n23	4n 4	0s58	8n32	1n48	8n30	1s33	9s14	0s 9	10s52	0s55	24n 6	2n46	18s17	0s34	24s39	2s36	3n30	3s18	9s10	9s42	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1318432.5, Delta T = 92h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'15, Lahiri = -117°46'16 Julian Calendar 1 May 8323 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8323 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 53	6♈46'50	2♎20	18♈43	24°R31	8♓ 1	24°R59	27°R17	17°R55	23♑34	13°R54	7°R 7	5♓42	8♒23	n.a.	M 1
T 2	12 39 50	7°45'29	16°38	20°26	24♈10	8°38	24♎52	27♋17	17♏54	23°35	13♍53	7♓ 4	5°38	8°30	n.a.	T 2
W 3	12 43 46	8°44'10	0♏38	22° 7	23°46	9°16	24°44	27°D17	17°52	23°36	13°51	6°59	5°35	8°37	n.a.	W 3
T 4	12 47 43	9°42'53	14°16	23°47	23°20	9°54	24°37	27°17	17°50	23°37	13°50	6°54	5°32	8°43	n.a.	T 4
F 5	12 51 39	10°41'39	27°32	25°27	22°52	10°32	24°29	27°17	17°49	23°38	13°49	6°49	5°29	8°50	n.a.	F 5
S 6	12 55 36	11°40'28	10♐24	27° 5	22°23	11°10	24°22	27°17	17°47	23°39	13°48	6°44	5°26	8°57	n.a.	S 6
S 7	12 59 32	12°39'19	22°55	28°42	21°52	11°48	24°14	27°18	17°45	23°39	13°46	6°41	5°22	9° 3	n.a.	S 7
M 8	13 3 29	13°38'13	5♑ 9	0♑18	21°19	12°25	24° 6	27°18	17°43	23°40	13°45	6°39	5°19	9°10	n.a.	M 8
T 9	13 7 26	14°37'09	17° 9	1°53	20°46	13° 3	23°59	27°19	17°41	23°41	13°44	6°D39	5°16	9°17	n.a.	T 9
W10	13 11 22	15°36'08	29° 1	3°26	20°12	13°41	23°51	27°19	17°39	23°41	13°43	6°40	5°13	9°23	n.a.	W10
T 11	13 15 19	16°35'10	10♒50	4°59	19°37	14°19	23°43	27°20	17°37	23°42	13°42	6°41	5°10	9°30	n.a.	T 11
F 12	13 19 15	17°34'14	22°40	6°31	19° 1	14°57	23°35	27°21	17°35	23°42	13°41	6°43	5° 7	9°37	n.a.	F 12
S 13	13 23 12	18°33'21	4♓37	8° 2	18°26	15°34	23°27	27°22	17°33	23°43	13°40	6°R44	5° 3	9°43	n.a.	S 13
S 14	13 27 8	19°32'30	16°44	9°31	17°50	16°12	23°19	27°23	17°31	23°43	13°38	6°43	5° 0	9°50	n.a.	S 14
M15	13 31 5	20°31'42	29° 5	11° 0	17°15	16°50	23°11	27°24	17°29	23°44	13°37	6°41	4°57	9°57	n.a.	M15
T 16	13 35 1	21°30'56	11♈42	12°27	16°40	17°28	23° 3	27°25	17°27	23°44	13°36	6°36	4°54	10° 3	n.a.	T 16
W17	13 38 58	22°30'13	24°34	13°54	16° 5	18° 5	22°55	27°27	17°25	23°45	13°35	6°30	4°51	10°10	n.a.	W17
T 18	13 42 54	23°29'32	7♉43	15°19	15°32	18°43	22°47	27°28	17°23	23°45	13°34	6°22	4°47	10°17	n.a.	T 18
F 19	13 46 51	24°28'54	21° 7	16°43	15° 0	19°21	22°39	27°30	17°20	23°45	13°33	6°13	4°44	10°23	n.a.	F 19
S 20	13 50 47	25°28'18	4♊43	18° 6	14°29	19°59	22°31	27°32	17°18	23°46	13°32	6° 5	4°41	10°30	n.a.	S 20
S 21	13 54 44	26°27'44	18°30	19°27	13°59	20°36	22°23	27°33	17°16	23°46	13°31	5°58	4°38	10°37	n.a.	S 21
M22	13 58 40	27°27'12	2♋25	20°48	13°31	21°14	22°15	27°35	17°14	23°46	13°30	5°54	4°35	10°43	n.a.	M22
T 23	14 2 37	28°26'42	16°25	22° 7	13° 5	21°52	22° 7	27°37	17°11	23°46	13°30	5°51	4°32	10°50	n.a.	T 23
W24	14 6 34	29°26'15	0♌31	23°25	12°41	22°29	21°59	27°39	17° 9	23°46	13°29	5°D50	4°28	10°57	n.a.	W24
T 25	14 10 30	0♉25'49	14°39	24°41	12°19	23° 7	21°51	27°41	17° 7	23°47	13°28	5°51	4°25	11° 3	n.a.	T 25
F 26	14 14 27	1°25'26	28°50	25°56	11°59	23°45	21°44	27°44	17° 4	23°47	13°27	5°R52	4°22	11°10	n.a.	F 26
S 27	14 18 23	2°25'04	13♍ 1	27° 9	11°42	24°22	21°36	27°46	17° 2	23°47	13°26	5°52	4°19	11°17	n.a.	S 27
S 28	14 22 20	3°24'45	27°10	28°20	11°26	25° 0	21°28	27°48	17° 0	23°R47	13°25	5°50	4°16	11°23	n.a.	S 28
M29	14 26 16	4°24'27	11♎14	29°30	11°13	25°37	21°20	27°51	16°57	23°47	13°25	5°45	4°13	11°30	n.a.	M29
T 30	14 30 13	5♉24'12	25♎10	0♊37	11♈ 3	26♓15	21♎13	27♋54	16♏55	23♑47	13♍24	5♓38	4♓ 9	11♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n47	2s59	2s13	9n11	1n46	8n 9	1s47	8s58	0s 9	10s50	0s55	24n 6	2n46	18s17	0s34	24s39	2s36	3n30	3s18	9s11	9s43	21s 2		n.a.
T 2	3 11	9 47	3 19	9 49	1 44	7 48	2 1	8 43	0 8	10 47	0 55	24 6	2 46	18 16	0 34	24 39	2 36	3 31	3 18	9 12	9 45	21 0		n.a.
W 3	3 34	15 58	4 11	10 26	1 41	7 25	2 16	8 28	0 8	10 45	0 55	24 6	2 46	18 16	0 34	24 39	2 36	3 31	3 18	9 14	9 46	20 57		n.a.
T 4	3 58	21 12	4 48	11 2	1 38	7 2	2 31	8 13	0 7	10 42	0 56	24 5	2 45	18 15	0 34	24 38	2 36	3 32	3 18	9 16	9 47	20 55		n.a.
F 5	4 22	25 14	5 7	11 36	1 34	6 38	2 45	7 57	0 6	10 39	0 56	24 5	2 45	18 15	0 34	24 38	2 36	3 32	3 18	9 18	9 48	20 52		n.a.
S 6	4 46	27 51	5 11	12 10	1 30	6 13	3 0	7 42	0 6	10 37	0 56	24 5	2 45	18 14	0 34	24 38	2 36	3 33	3 18	9 20	9 50	20 49		n.a.
S 7	5 9	29 0	4 59	12 42	1 26	5 48	3 15	7 27	0 5	10 34	0 56	24 4	2 44	18 14	0 34	24 38	2 36	3 33	3 18	9 21	9 51	20 47		n.a.
M 8	5 33	28 41	4 34	13 13	1 22	5 22	3 29	7 11	0 5	10 31	0 57	24 4	2 44	18 13	0 34	24 38	2 36	3 34	3 18	9 22	9 52	20 44		n.a.
T 9	5 57	27 0	3 57	13 43	1 17	4 56	3 43	6 56	0 4	10 29	0 57	24 3	2 44	18 13	0 34	24 38	2 36	3 34	3 18	9 22	9 53	20 42		n.a.
W10	6 20	24 8	3 10	14 12	1 12	4 30	3 57	6 40	0 3	10 26	0 57	24 3	2 44	18 12	0 34	24 38	2 36	3 34	3 18	9 21	9 54	20 39		n.a.
T 11	6 44	20 16	2 16	14 39	1 7	4 4	4 11	6 25	0 3	10 23	0 57	24 3	2 43	18 11	0 34	24 38	2 36	3 35	3 18	9 21	9 56	20 36		n.a.
F 12	7 7	15 36	1 16	15 6	1 1	3 38	4 24	6 9	0 2	10 20	0 58	24 2	2 43	18 11	0 34	24 38	2 37	3 35	3 18	9 20	9 57	20 34		n.a.
S 13	7 30	10 18	0 11	15 31	0 55	3 13	4 37	5 53	0 1	10 17	0 58	24 2	2 43	18 10	0 34	24 38	2 37	3 36	3 18	9 20	9 58	20 31		n.a.
S 14	7 53	4 35	0n54	15 55	0 49	2 48	4 49	5 38	0 1	10 15	0 58	24 1	2 42	18 10	0 34	24 38	2 37	3 36	3 18	9 20	9 59	20 28		n.a.
M15	8 16	1n25	1 58	16 18	0 43	2 23	5 0	5 22	0 0	10 12	0 58	24 1	2 42	18 9	0 34	24 38	2 37	3 37	3 18	9 21	10 0	20 26		n.a.
T 16	8 39	7 28	2 57	16 40	0 37	1 59	5 12	5 6	0n 1	10 9	0 58	24 0	2 42	18 9	0 34	24 38	2 37	3 37	3 18	9 23	10 2	20 23		n.a.
W17	9 2	13 21	3 49	17 0	0 30	1 36	5 22	4 50	0 1	10 6	0 59	24 0	2 42	18 8	0 34	24 38	2 37	3 37	3 18	9 25	10 3	20 21		n.a.
T 18	9 25	18 46	4 29	17 20	0 23	1 14	5 32	4 35	0 2	10 3	0 59	23 59	2 41	18 7	0 34	24 38	2 37	3 38	3 18	9 28	10 4	20 18		n.a.
F 19	9 47	23 22	4 56	17 38	0 16	0 53	5 41	4 19	0 2	10 0	0 59	23 58	2 41	18 7	0 34	24 38	2 37	3 38	3 18	9 31	10 5	20 15		n.a.
S 20	10 10	26 47	5 6	17 55	0 9	0 33	5 49	4 3	0 3	9 57	0 59	23 58	2 41	18 6	0 34	24 38	2 37	3 38	3 18	9 34	10 6	20 13		n.a.
S 21	10 32	28 41	4 59	18 11	0 1	0 14	5 57	3 47	0 4	9 54	0 59	23 57	2 40	18 6	0 35	24 38	2 37	3 39	3 18	9 37	10 8	20 10		n.a.
M22	10 54	28 47	4 35	18 26	0s 7	0s 3	6 4	3 31	0 4	9 51	1 0	23 56	2 40	18 5	0 35	24 38	2 37	3 39	3 18	9 39	10 9	20 7		n.a.
T 23	11 16	27 2	3 53	18 40	0 14	0 20	6 10	3 15	0 5	9 48	1 0	23 56	2 40	18 4	0 35	24 38	2 38	3 39	3 18	9 40	10 10	20 5		n.a.
W24	11 38	23 35	2 58	18 53	0 22	0 34	6 16	2 59	0 6	9 46	1 0	23 55	2 40	18 4	0 35	24 38	2 38	3 40	3 18	9 40	10 11	20 2		n.a.
T 25	12 0	18 44	1 51	19 4	0 30	0 48	6 21	2 43	0 6	9 43	1 0	23 54	2 39	18 3	0 35	24 39	2 38	3 40	3 18	9 40	10 12	19 59		n.a.
F 26	12 21	12 51	0 38	19 15	0 39	0 59	6 25	2 27	0 7	9 40	1 0	23 54	2 39	18 2	0 35	24 39	2 38	3 40	3 18	9 40	10 14	19 56		n.a.
S 27	12 42	6 18	0s38	19 24	0 47	1 10	6 29	2 11	0 8	9 37	1 0	23 53	2 39	18 2	0 35	24 39	2 38	3 41	3 18	9 40	10 15	19 54		n.a.
S 28	13 3	0s32	1 51	19 33	0 55	1 18	6 32	1 55	0 8	9 34	1 1	23 52	2 38	18 1	0 35	24 39	2 38	3 41	3 18	9 40	10 16	19 51		n.a.
M29	13 24	7 17	2 57	19 40	1 4	1 26	6 34	1 39	0 9	9 31	1 1	23 51	2 38	18 0	0 35	24 39	2 38	3 41	3 18	9 42	10 17	19 48		n.a.
T 30	13n45	13s37	3s51	19n46	1s12	1s31	6s35	1s23	0n10	9s28	1s 1	23n50	2n38	18s 0	0s35	24s39	2s38	3n42	3s18	9s45	10s18	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1318401.5, Delta T = 92h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'11, Lahiri = -117°46'11 Julian Calendar 1 June 8323 BCE == Greg. Calendar 28 March 8323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 9	6♉23'59	8♏53	1♊42	10°R55	26♓53	21°R 5	27♋56	16°R53	23°R47	13°R23	5°R29	4♓ 6	11♒43	n.a.	W 1
T 2	14 38 6	7°23'49	22°20	2°45	10♈49	27°30	20♎58	27°59	16♏50	23♑46	13♍22	5♓18	4° 3	11°50	n.a.	T 2
F 3	14 42 2	8°23'41	5♐28	3°46	10°46	28° 8	20°51	28° 2	16°48	23°46	13°22	5° 7	4° 0	11°57	n.a.	F 3
S 4	14 45 59	9°23'35	18°17	4°44	10°D45	28°45	20°44	28° 5	16°45	23°46	13°21	4°57	3°57	12° 3	n.a.	S 4
S 5	14 49 55	10°23'33	0♑47	5°38	10°46	29°23	20°36	28° 8	16°43	23°46	13°20	4°48	3°53	12°10	n.a.	S 5
M 6	14 53 52	11°23'32	13° 0	6°30	10°50	0♈ 0	20°29	28°11	16°41	23°46	13°20	4°42	3°50	12°16	n.a.	M 6
T 7	14 57 48	12°23'34	25° 0	7°18	10°56	0°38	20°22	28°14	16°38	23°45	13°19	4°38	3°47	12°23	n.a.	T 7
W 8	15 1 45	13°23'39	6♒52	8° 1	11° 4	1°16	20°16	28°18	16°36	23°45	13°19	4°36	3°44	12°30	n.a.	W 8
T 9	15 5 41	14°23'45	18°40	8°41	11°15	1°53	20° 9	28°21	16°33	23°45	13°18	4°D36	3°41	12°36	n.a.	T 9
F 10	15 9 38	15°23'55	0♓30	9°16	11°28	2°31	20° 2	28°25	16°31	23°44	13°18	4°R37	3°38	12°43	n.a.	F 10
S 11	15 13 34	16°24'07	12°28	9°45	11°43	3° 8	19°56	28°28	16°28	23°44	13°17	4°36	3°34	12°50	n.a.	S 11
S 12	15 17 30	17°24'21	24°39	10° 9	11°59	3°46	19°50	28°32	16°26	23°43	13°17	4°35	3°31	12°56	n.a.	S 12
M13	15 21 27	18°24'38	7♈ 6	10°27	12°18	4°23	19°44	28°36	16°23	23°43	13°16	4°30	3°28	13° 3	n.a.	M13
T 14	15 25 23	19°24'57	19°54	10°37	12°39	5° 1	19°37	28°40	16°21	23°42	13°16	4°23	3°25	13°10	n.a.	T 14
W15	15 29 20	20°25'18	3♉ 4	10°R41	13° 2	5°38	19°32	28°44	16°18	23°42	13°15	4°14	3°22	13°16	n.a.	W15
T 16	15 33 16	21°25'41	16°34	10°36	13°26	6°15	19°26	28°48	16°16	23°41	13°15	4° 2	3°19	13°23	n.a.	T 16
F 17	15 37 13	22°26'07	0♊24	10°23	13°52	6°53	19°20	28°52	16°14	23°41	13°15	3°50	3°15	13°30	n.a.	F 17
S 18	15 41 9	23°26'35	14°28	10° 1	14°20	7°30	19°15	28°56	16°11	23°40	13°14	3°37	3°12	13°36	n.a.	S 18
S 19	15 45 6	24°27'05	28°42	9°30	14°50	8° 8	19°10	29° 0	16° 9	23°39	13°14	3°27	3° 9	13°43	n.a.	S 19
M20	15 49 2	25°27'36	12♋59	8°50	15°21	8°45	19° 5	29° 4	16° 6	23°39	13°14	3°19	3° 6	13°50	n.a.	M20
T 21	15 52 59	26°28'10	27°17	8° 1	15°53	9°22	19° 0	29° 9	16° 4	23°38	13°14	3°14	3° 3	13°56	n.a.	T 21
W22	15 56 55	27°28'45	11♌30	7° 4	16°27	10° 0	18°55	29°13	16° 2	23°37	13°14	3°11	2°59	14° 3	n.a.	W22
T 23	16 0 52	28°29'22	25°38	5°59	17° 2	10°37	18°50	29°18	15°59	23°36	13°13	3°11	2°56	14°10	n.a.	T 23
F 24	16 4 48	29°30'00	9♍38	4°47	17°39	11°14	18°46	29°23	15°57	23°36	13°13	3°11	2°53	14°16	n.a.	F 24
S 25	16 8 45	0♊30'40	23°32	3°31	18°17	11°52	18°42	29°27	15°54	23°35	13°13	3°10	2°50	14°23	n.a.	S 25
S 26	16 12 41	1°31'21	7♎19	2°13	18°56	12°29	18°38	29°32	15°52	23°34	13°13	3° 7	2°47	14°30	n.a.	S 26
M27	16 16 38	2°32'04	20°57	0°55	19°37	13° 6	18°34	29°37	15°50	23°33	13°13	3° 1	2°44	14°36	n.a.	M27
T 28	16 20 34	3°32'48	4♏27	29♉39	20°18	13°44	18°30	29°42	15°47	23°32	13°D13	2°52	2°40	14°43	n.a.	T 28
W29	16 24 31	4°33'35	17°46	28°28	21° 1	14°21	18°27	29°47	15°45	23°31	13°13	2°40	2°37	14°50	n.a.	W29
T 30	16 28 27	5°34'23	0♐52	27°25	21°45	14°58	18°23	29°52	15°43	23°30	13°13	2°27	2°34	14°56	n.a.	T 30
F 31	16 32 24	6♊35'13	13♐45	26♉30	22♈30	15♈35	18♎20	29♋57	15♏41	23♑29	13♍13	2♓13	2♓31	15♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 5	19s11	4s31	19n52	1s21	1s36	6s36	1s 7	0n11	9s26	1s 1	23n49	2n38	17s59	0s35	24s39	2s38	3n42	3s18	9s48	10s19	19s43		n.a.
T 2	14 26	23 42	4 55	19 56	1 30	1 38	6 37	0 51	0 11	9 23	1 1	23 49	2 37	17 58	0 35	24 39	2 38	3 42	3 18	9 52	10 21	19 40		n.a.
F 3	14 46	26 53	5 3	19 59	1 38	1 40	6 37	0 35	0 12	9 20	1 1	23 48	2 37	17 57	0 35	24 39	2 38	3 43	3 19	9 57	10 22	19 38		n.a.
S 4	15 5	28 35	4 55	20 2	1 47	1 39	6 36	0 19	0 13	9 17	1 1	23 47	2 37	17 57	0 35	24 39	2 39	3 43	3 19	10 0	10 23	19 35		n.a.
S 5	15 25	28 46	4 33	20 3	1 56	1 38	6 35	0 3	0 13	9 15	1 1	23 46	2 37	17 56	0 35	24 40	2 39	3 43	3 19	10 4	10 24	19 32		n.a.
M 6	15 44	27 31	3 58	20 4	2 4	1 35	6 34	0n13	0 14	9 12	1 1	23 45	2 36	17 55	0 35	24 40	2 39	3 43	3 19	10 6	10 25	19 29		n.a.
T 7	16 3	25 1	3 14	20 4	2 12	1 31	6 32	0 29	0 15	9 10	1 2	23 44	2 36	17 55	0 35	24 40	2 39	3 43	3 19	10 8	10 27	19 27		n.a.
W 8	16 22	21 27	2 22	20 3	2 21	1 25	6 30	0 45	0 15	9 7	1 2	23 43	2 36	17 54	0 35	24 40	2 39	3 44	3 19	10 8	10 28	19 24		n.a.
T 9	16 41	17 3	1 24	20 2	2 29	1 19	6 27	1 1	0 16	9 4	1 2	23 42	2 35	17 53	0 35	24 40	2 39	3 44	3 19	10 8	10 29	19 21		n.a.
F 10	16 59	12 0	0 22	20 0	2 36	1 11	6 24	1 17	0 17	9 2	1 2	23 41	2 35	17 53	0 35	24 40	2 39	3 44	3 18	10 8	10 30	19 18		n.a.
S 11	17 17	6 28	0n42	19 57	2 44	1 2	6 21	1 33	0 18	9 0	1 2	23 40	2 35	17 52	0 35	24 40	2 39	3 44	3 18	10 8	10 31	19 16		n.a.
S 12	17 35	0 37	1 44	19 54	2 50	0 52	6 17	1 49	0 18	8 57	1 2	23 39	2 35	17 51	0 35	24 41	2 39	3 44	3 18	10 9	10 33	19 13		n.a.
M13	17 52	5n23	2 43	19 50	2 57	0 41	6 13	2 5	0 19	8 55	1 2	23 38	2 34	17 50	0 35	24 41	2 39	3 45	3 18	10 10	10 34	19 10		n.a.
T 14	18 9	11 20	3 35	19 46	3 2	0 29	6 9	2 21	0 20	8 53	1 2	23 37	2 34	17 50	0 35	24 41	2 39	3 45	3 18	10 13	10 35	19 7		n.a.
W15	18 26	16 57	4 18	19 42	3 7	0 16	6 5	2 37	0 21	8 50	1 2	23 36	2 34	17 49	0 35	24 41	2 40	3 45	3 18	10 17	10 36	19 5		n.a.
T 16	18 42	21 54	4 47	19 38	3 11	0 2	6 0	2 53	0 21	8 48	1 2	23 35	2 34	17 48	0 35	24 41	2 40	3 45	3 18	10 21	10 37	19 2		n.a.
F 17	18 59	25 46	5 0	19 33	3 13	0n13	5 55	3 9	0 22	8 46	1 2	23 34	2 33	17 47	0 35	24 42	2 40	3 45	3 18	10 26	10 38	18 59		n.a.
S 18	19 14	28 10	4 55	19 29	3 15	0 29	5 50	3 25	0 23	8 44	1 2	23 32	2 33	17 47	0 35	24 42	2 40	3 45	3 18	10 30	10 40	18 56		n.a.
S 19	19 30	28 45	4 32	19 24	3 15	0 45	5 45	3 41	0 24	8 42	1 2	23 31	2 33	17 46	0 35	24 42	2 40	3 45	3 18	10 34	10 41	18 53		n.a.
M20	19 45	27 25	3 52	19 20	3 13	1 2	5 40	3 57	0 24	8 40	1 3	23 30	2 33	17 45	0 35	24 42	2 40	3 46	3 18	10 37	10 42	18 51		n.a.
T 21	20 0	24 17	2 57	19 16	3 9	1 20	5 34	4 13	0 25	8 38	1 3	23 29	2 32	17 45	0 35	24 42	2 40	3 46	3 18	10 39	10 43	18 48		n.a.
W22	20 14	19 41	1 52	19 12	3 3	1 39	5 28	4 29	0 26	8 36	1 3	23 28	2 32	17 44	0 35	24 43	2 40	3 46	3 18	10 40	10 44	18 45		n.a.
T 23	20 28	14 1	0 40	19 8	2 55	1 58	5 23	4 45	0 27	8 34	1 3	23 27	2 32	17 43	0 35	24 43	2 40	3 46	3 18	10 40	10 46	18 42		n.a.
F 24	20 42	7 41	0s34	19 5	2 45	2 17	5 17	5 0	0 27	8 33	1 3	23 25	2 32	17 42	0 35	24 43	2 40	3 46	3 18	10 40	10 47	18 39		n.a.
S 25	20 55	1 3	1 45	19 3	2 33	2 38	5 11	5 16	0 28	8 31	1 3	23 24	2 32	17 42	0 35	24 43	2 40	3 46	3 18	10 41	10 48	18 37		n.a.
S 26	21 8	5s34	2 49	19 2	2 19	2 59	5 5	5 32	0 29	8 30	1 3	23 23	2 31	17 41	0 35	24 43	2 40	3 46	3 18	10 42	10 49	18 34		n.a.
M27	21 21	11 52	3 43	19 1	2 3	3 20	4 59	5 48	0 30	8 28	1 3	23 21	2 31	17 40	0 35	24 44	2 40	3 46	3 18	10 44	10 50	18 31		n.a.
T 28	21 33	17 32	4 24	19 2	1 45	3 42	4 52	6 3	0 31	8 27	1 3	23 20	2 31	17 40	0 35	24 44	2 41	3 46	3 18	10 47	10 51	18 28		n.a.
W29	21 45	22 18	4 49	19 4	1 27	4 4	4 46	6 19	0 31	8 25	1 3	23 19	2 31	17 39	0 35	24 44	2 41	3 46	3 18	10 52	10 53	18 25		n.a.
T 30	21 56	25 52	4 59	19 8	1 8	4 27	4 39	6 35	0 32	8 24	1 3	23 18	2 30	17 38	0 35	24 44	2 41	3 46	3 18	10 57	10 54	18 22		n.a.
F 31	22n 7	28s 3	4s53	19n13	0s49	4n50	4s33	6n50	0n33	8s23	1s 3	23n16	2n30	17s38	0s35	24s45	2s41	3n46	3s18	11s 2	10s55	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1318371.5, Delta T = 92h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'07, Lahiri = -117°46'07 Julian Calendar 1 July 8323 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8323 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 20	7♊36'04	26♐23	25°R45	23♈15	16♈12	18°R17	0♌ 2	15°R38	23°R28	13♍13	2°R 0	2♓28	15♒10	n.a.	S 1
S 2	16 40 17	8°36'57	8♑45	25♉12	24° 2	16°50	18♎15	0° 8	15♏36	23♑27	13°14	1♓48	2°25	15°16	n.a.	S 2
M 3	16 44 13	9°37'52	20°54	24°50	24°50	17°27	18°12	0°13	15°34	23°26	13°14	1°39	2°21	15°23	n.a.	M 3
T 4	16 48 10	10°38'49	2♒52	24°D40	25°39	18° 4	18°10	0°18	15°32	23°24	13°14	1°33	2°18	15°30	n.a.	T 4
W 5	16 52 6	11°39'48	14°42	24°42	26°28	18°41	18° 8	0°24	15°30	23°23	13°14	1°30	2°15	15°36	n.a.	W 5
T 6	16 56 3	12°40'48	26°29	24°54	27°19	19°18	18° 6	0°29	15°28	23°22	13°14	1°29	2°12	15°43	n.a.	T 6
F 7	16 59 59	13°41'50	8♓18	25°17	28°10	19°55	18° 4	0°35	15°26	23°21	13°15	1°29	2° 9	15°49	n.a.	F 7
S 8	17 3 56	14°42'54	20°14	25°48	29° 2	20°32	18° 3	0°40	15°24	23°20	13°15	1°29	2° 5	15°56	n.a.	S 8
S 9	17 7 52	15°44'00	2♈24	26°29	29°54	21° 9	18° 1	0°46	15°21	23°18	13°15	1°28	2° 2	16° 3	n.a.	S 9
M10	17 11 49	16°45'07	14°51	27°17	0♉48	21°46	18° 0	0°52	15°19	23°17	13°16	1°25	1°59	16° 9	n.a.	M10
T 11	17 15 45	17°46'16	27°42	28°11	1°42	22°23	17°59	0°58	15°18	23°16	13°16	1°19	1°56	16°16	n.a.	T 11
W12	17 19 42	18°47'26	10♉58	29°11	2°37	23° 0	17°59	1° 4	15°16	23°14	13°17	1°10	1°53	16°23	n.a.	W12
T 13	17 23 38	19°48'38	24°41	0♊17	3°32	23°37	17°58	1°10	15°14	23°13	13°17	1° 0	1°50	16°29	n.a.	T 13
F 14	17 27 35	20°49'51	8♊48	1°27	4°28	24°14	17°58	1°16	15°12	23°12	13°18	0°48	1°46	16°36	n.a.	F 14
S 15	17 31 31	21°51'06	23°15	2°40	5°25	24°51	17°D58	1°22	15°10	23°10	13°18	0°36	1°43	16°43	n.a.	S 15
S 16	17 35 28	22°52'22	7♋55	3°57	6°22	25°28	17°58	1°28	15° 8	23° 9	13°19	0°26	1°40	16°49	n.a.	S 16
M17	17 39 24	23°53'39	22°40	5°17	7°20	26° 5	17°59	1°34	15° 6	23° 8	13°19	0°19	1°37	16°56	n.a.	M17
T 18	17 43 21	24°54'57	7♌23	6°39	8°18	26°42	17°59	1°40	15° 5	23° 6	13°20	0°14	1°34	17° 3	n.a.	T 18
W19	17 47 17	25°56'16	21°57	8° 3	9°17	27°18	18° 0	1°46	15° 3	23° 5	13°20	0°12	1°31	17° 9	n.a.	W19
T 20	17 51 14	26°57'35	6♍18	9°28	10°16	27°55	18° 1	1°52	15° 1	23° 3	13°21	0°D12	1°27	17°16	n.a.	T 20
F 21	17 55 10	27°58'55	20°24	10°55	11°16	28°32	18° 2	1°59	15° 0	23° 2	13°22	0°13	1°24	17°23	n.a.	F 21
S 22	17 59 7	29° 0'15	4♎15	12°23	12°16	29° 9	18° 3	2° 5	14°58	23° 0	13°22	0°R13	1°21	17°29	n.a.	S 22
S 23	18 3 3	0♋ 1'36	17°50	13°52	13°17	29°45	18° 5	2°12	14°57	22°59	13°23	0°11	1°18	17°36	n.a.	S 23
M24	18 7 0	1° 2'58	1♏12	15°22	14°18	0♉22	18° 7	2°18	14°55	22°57	13°24	0° 7	1°15	17°43	n.a.	M24
T 25	18 10 56	2° 4'21	14°20	16°53	15°20	0°59	18° 9	2°24	14°54	22°55	13°25	0° 1	1°11	17°49	n.a.	T 25
W26	18 14 53	3° 5'44	27°17	18°24	16°22	1°35	18°11	2°31	14°52	22°54	13°26	29♒52	1° 8	17°56	n.a.	W26
T 27	18 18 50	4° 7'07	10♐ 1	19°56	17°24	2°12	18°13	2°38	14°51	22°52	13°26	29°41	1° 5	18° 3	n.a.	T 27
F 28	18 22 46	5° 8'31	22°34	21°28	18°27	2°48	18°16	2°44	14°50	22°51	13°27	29°30	1° 2	18° 9	n.a.	F 28
S 29	18 26 43	6° 9'56	4♑56	23° 0	19°30	3°25	18°19	2°51	14°48	22°49	13°28	29°20	0°59	18°16	n.a.	S 29
S 30	18 30 39	7°11'21	17° 8	24°33	20°34	4° 1	18°22	2°57	14°47	22°47	13°29	29°11	0°56	18°23	n.a.	S 30
M31	18 34 36	8♋12'47	29♑ 9	26♊ 6	21♉38	4♉38	18♎25	3♌ 4	14♏46	22♑46	13♍30	29♒ 4	0♓52	18♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	28s44	4s33	19n21	0s30	5n13	4s27	7n 6	0n34	8s22	1s 3	23n15	2n30	17s37	0s35	24s45	2s41	3n46	3s18	11s 7	10s56	18s17		n.a.
S 2	22 27	27 55	4 0	19 30	0 11	5 37	4 20	7 21	0 35	8 21	1 3	23 13	2 30	17 36	0 35	24 45	2 41	3 46	3 18	11 11	10 57	18 14		n.a.
M 3	22 37	25 47	3 17	19 42	0n 6	6 1	4 13	7 37	0 36	8 20	1 3	23 12	2 30	17 36	0 35	24 45	2 41	3 46	3 18	11 14	10 59	18 11		n.a.
T 4	22 46	22 31	2 25	19 55	0 23	6 25	4 7	7 52	0 36	8 19	1 3	23 11	2 29	17 35	0 35	24 46	2 41	3 46	3 18	11 16	11 0	18 8		n.a.
W 5	22 55	18 21	1 28	20 11	0 38	6 49	4 0	8 7	0 37	8 18	1 3	23 9	2 29	17 34	0 35	24 46	2 41	3 46	3 18	11 17	11 1	18 5		n.a.
T 6	23 3	13 31	0 26	20 27	0 52	7 14	3 53	8 23	0 38	8 17	1 3	23 8	2 29	17 34	0 35	24 46	2 41	3 46	3 18	11 18	11 2	18 3		n.a.
F 7	23 11	8 10	0n36	20 45	1 5	7 39	3 47	8 38	0 39	8 16	1 3	23 6	2 29	17 33	0 35	24 47	2 41	3 46	3 18	11 18	11 3	18 0		n.a.
S 8	23 19	2 30	1 38	21 4	1 16	8 4	3 40	8 53	0 40	8 16	1 3	23 5	2 29	17 32	0 35	24 47	2 41	3 45	3 18	11 18	11 4	17 57		n.a.
S 9	23 26	3n21	2 36	21 24	1 26	8 29	3 33	9 8	0 41	8 15	1 3	23 3	2 29	17 32	0 35	24 47	2 41	3 45	3 18	11 18	11 6	17 54		n.a.
M10	23 32	9 13	3 28	21 44	1 35	8 55	3 27	9 24	0 41	8 15	1 3	23 2	2 28	17 31	0 35	24 47	2 41	3 45	3 18	11 19	11 7	17 51		n.a.
T 11	23 38	14 53	4 12	22 4	1 42	9 20	3 20	9 39	0 42	8 14	1 3	23 0	2 28	17 31	0 35	24 48	2 41	3 45	3 18	11 22	11 8	17 48		n.a.
W12	23 44	20 4	4 43	22 24	1 49	9 46	3 13	9 54	0 43	8 14	1 3	22 59	2 28	17 30	0 35	24 48	2 41	3 45	3 18	11 25	11 9	17 45		n.a.
T 13	23 49	24 23	5 0	22 44	1 54	10 11	3 7	10 9	0 44	8 14	1 3	22 57	2 28	17 29	0 35	24 48	2 42	3 45	3 18	11 29	11 10	17 42		n.a.
F 14	23 53	27 24	4 59	23 3	1 59	10 37	3 0	10 24	0 45	8 14	1 3	22 56	2 28	17 29	0 35	24 49	2 42	3 45	3 18	11 33	11 11	17 40		n.a.
S 15	23 57	28 41	4 39	23 22	2 2	11 3	2 53	10 38	0 46	8 14	1 3	22 54	2 27	17 28	0 35	24 49	2 42	3 44	3 18	11 37	11 13	17 37		n.a.
S 16	24 1	27 59	4 0	23 40	2 5	11 28	2 47	10 53	0 47	8 14	1 3	22 53	2 27	17 28	0 35	24 49	2 42	3 44	3 18	11 41	11 14	17 34		n.a.
M17	24 4	25 18	3 5	23 57	2 6	11 54	2 40	11 8	0 48	8 14	1 3	22 51	2 27	17 27	0 35	24 49	2 42	3 44	3 18	11 44	11 15	17 31		n.a.
T 18	24 7	20 56	1 58	24 13	2 7	12 19	2 33	11 22	0 49	8 14	1 2	22 49	2 27	17 27	0 35	24 50	2 42	3 44	3 18	11 45	11 16	17 28		n.a.
W19	24 9	15 20	0 44	24 28	2 8	12 45	2 27	11 37	0 50	8 14	1 2	22 48	2 27	17 26	0 35	24 50	2 42	3 43	3 18	11 46	11 17	17 25		n.a.
T 20	24 11	8 59	0s33	24 42	2 8	13 10	2 20	11 52	0 50	8 15	1 2	22 46	2 27	17 26	0 35	24 50	2 42	3 43	3 18	11 46	11 18	17 22		n.a.
F 21	24 12	2 19	1 46	24 54	2 7	13 35	2 14	12 6	0 51	8 15	1 2	22 45	2 27	17 25	0 35	24 51	2 42	3 43	3 18	11 46	11 20	17 19		n.a.
S 22	24 13	4s20	2 51	25 6	2 5	14 0	2 7	12 20	0 52	8 16	1 2	22 43	2 26	17 25	0 35	24 51	2 42	3 43	3 18	11 46	11 21	17 16		n.a.
S 23	24 13	10 40	3 46	25 16	2 4	14 25	2 1	12 35	0 53	8 16	1 2	22 41	2 26	17 24	0 35	24 51	2 42	3 42	3 18	11 46	11 22	17 13		n.a.
M24	24 13	16 25	4 27	25 24	2 1	14 50	1 55	12 49	0 54	8 17	1 2	22 40	2 26	17 24	0 35	24 52	2 42	3 42	3 18	11 48	11 23	17 10		n.a.
T 25	24 12	21 19	4 53	25 32	1 59	15 15	1 48	13 3	0 55	8 18	1 2	22 38	2 26	17 23	0 35	24 52	2 42	3 42	3 18	11 50	11 24	17 7		n.a.
W26	24 11	25 7	5 4	25 38	1 56	15 39	1 42	13 17	0 56	8 19	1 2	22 36	2 26	17 23	0 35	24 52	2 42	3 41	3 18	11 53	11 25	17 5		n.a.
T 27	24 9	27 37	5 0	25 42	1 53	16 3	1 36	13 31	0 57	8 19	1 2	22 35	2 26	17 22	0 35	24 53	2 42	3 41	3 18	11 57	11 27	17 2		n.a.
F 28	24 7	28 41	4 40	25 45	1 49	16 27	1 30	13 45	0 58	8 20	1 2	22 33	2 26	17 22	0 35	24 53	2 42	3 41	3 18	12 1	11 28	16 59		n.a.
S 29	24 4	28 16	4 8	25 47	1 45	16 51	1 24	13 59	0 59	8 22	1 2	22 31	2 25	17 22	0 35	24 53	2 42	3 40	3 18	12 5	11 29	16 56		n.a.
S 30	24 1	26 29	3 25	25 47	1 41	17 14	1 18	14 13	1 0	8 23	1 2	22 30	2 25	17 21	0 35	24 53	2 42	3 40	3 18	12 8	11 30	16 53		n.a.
M31	23n57	23s30	2s33	25n46	1n36	17n37	1s12	14n26	1n 1	8s24	1s 2	22n28	2n25	17s21	0s35	24s54	2s42	3n40	3s18	12s11	11s31	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1318340.5, Delta T = 92h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°53'03, Lahiri = -117°46'03 Julian Calendar 1 Aug. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 May 8323 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8323 BCE

SEPTEMBER 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 32	9♋14'13	11♒ 3	27♊38	22♉42	5♉14	18♎28	3♌11	14°R45	22°R44	13♍31	29°R 0	0♓49	18♒36	n.a.	T 1
W 2	18 42 29	10°15'40	22°51	29°12	23°46	5°50	18°32	3°18	14♏44	22♑42	13°32	28♒58	0°46	18°42	n.a.	W 2
T 3	18 46 25	11°17'08	4♓37	0♋45	24°51	6°27	18°36	3°24	14°42	22°41	13°33	28°D58	0°43	18°49	n.a.	T 3
F 4	18 50 22	12°18'36	16°25	2°18	25°56	7° 3	18°40	3°31	14°41	22°39	13°34	28°59	0°40	18°56	n.a.	F 4
S 5	18 54 18	13°20'05	28°20	3°52	27° 2	7°39	18°44	3°38	14°40	22°37	13°35	29° 1	0°36	19° 2	n.a.	S 5
S 6	18 58 15	14°21'34	10♈27	5°25	28° 8	8°15	18°48	3°45	14°40	22°36	13°36	29°R 2	0°33	19° 9	n.a.	S 6
M 7	19 2 12	15°23'04	22°51	6°59	29°14	8°52	18°53	3°52	14°39	22°34	13°38	29° 1	0°30	19°16	n.a.	M 7
T 8	19 6 8	16°24'34	5♉37	8°33	0♊20	9°28	18°57	3°59	14°38	22°32	13°39	28°59	0°27	19°22	n.a.	T 8
W 9	19 10 5	17°26'05	18°49	10° 6	1°26	10° 4	19° 2	4° 6	14°37	22°31	13°40	28°56	0°24	19°29	n.a.	W 9
T 10	19 14 1	18°27'36	2♊29	11°40	2°33	10°40	19° 7	4°13	14°36	22°29	13°41	28°50	0°21	19°36	n.a.	T 10
F 11	19 17 58	19°29'08	16°38	13°14	3°40	11°16	19°12	4°20	14°36	22°27	13°42	28°44	0°17	19°42	n.a.	F 11
S 12	19 21 54	20°30'40	1♋12	14°49	4°48	11°52	19°18	4°27	14°35	22°26	13°44	28°37	0°14	19°49	n.a.	S 12
S 13	19 25 51	21°32'11	16° 6	16°23	5°55	12°28	19°23	4°34	14°35	22°24	13°45	28°32	0°11	19°56	n.a.	S 13
M14	19 29 48	22°33'43	1♌11	17°57	7° 3	13° 4	19°29	4°41	14°34	22°22	13°46	28°27	0° 8	20° 2	n.a.	M14
T 15	19 33 44	23°35'15	16°17	19°32	8°11	13°39	19°35	4°48	14°34	22°20	13°47	28°25	0° 5	20° 9	n.a.	T 15
W16	19 37 41	24°36'46	1♍16	21° 7	9°19	14°15	19°41	4°55	14°33	22°19	13°49	28°D25	0° 2	20°16	n.a.	W16
T 17	19 41 37	25°38'17	15°59	22°42	10°27	14°51	19°48	5° 2	14°33	22°17	13°50	28°26	29♒58	20°22	n.a.	T 17
F 18	19 45 34	26°39'47	0♎23	24°17	11°36	15°27	19°54	5° 9	14°32	22°15	13°52	28°27	29°55	20°29	n.a.	F 18
S 19	19 49 30	27°41'16	14°24	25°52	12°45	16° 2	20° 1	5°16	14°32	22°14	13°53	28°29	29°52	20°36	n.a.	S 19
S 20	19 53 27	28°42'45	28° 3	27°28	13°53	16°38	20° 7	5°24	14°32	22°12	13°54	28°R29	29°49	20°42	n.a.	S 20
M21	19 57 24	29°44'14	11♏20	29° 4	15° 2	17°13	20°14	5°31	14°32	22°10	13°56	28°29	29°46	20°49	n.a.	M21
T 22	20 1 20	0♌45'41	24°19	0♌40	16°12	17°49	20°21	5°38	14°32	22° 9	13°57	28°27	29°42	20°55	n.a.	T 22
W23	20 5 17	1°47'08	7♐ 1	2°16	17°21	18°24	20°29	5°45	14°32	22° 7	13°59	28°23	29°39	21° 2	n.a.	W23
T 24	20 9 13	2°48'35	19°30	3°53	18°30	18°59	20°36	5°52	14°D32	22° 5	14° 0	28°19	29°36	21° 9	n.a.	T 24
F 25	20 13 10	3°50'00	1♑46	5°30	19°40	19°35	20°44	5°59	14°32	22° 3	14° 2	28°15	29°33	21°15	n.a.	F 25
S 26	20 17 7	4°51'25	13°54	7° 7	20°50	20°10	20°51	6° 7	14°32	22° 2	14° 3	28°10	29°30	21°22	n.a.	S 26
S 27	20 21 3	5°52'49	25°53	8°45	22° 0	20°45	20°59	6°14	14°32	22° 0	14° 5	28° 7	29°27	21°29	n.a.	S 27
M28	20 25 0	6°54'12	7♒47	10°23	23°10	21°20	21° 7	6°21	14°32	21°59	14° 6	28° 4	29°23	21°35	n.a.	M28
T 29	20 28 56	7°55'34	19°36	12° 1	24°20	21°55	21°15	6°28	14°32	21°57	14° 8	28° 3	29°20	21°42	n.a.	T 29
W30	20 32 53	8♌56'56	1♓24	13♌40	25♊31	22♉30	21♎24	6♌35	14♏33	21♑55	14♍10	28°D 3	29♒17	21♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	19s33	1s35	25n44	1n32	17n59	1s 6	14n40	1n 2	8s25	1s 2	22n26	2n25	17s20	0s35	24s54	2s42	3n39	3s18	12s12	11s32	16s47		n.a.
W 2	23 48	14 52	0 33	25 40	1 27	18 22	1 0	14 53	1 3	8 26	1 2	22 24	2 25	17 20	0 35	24 54	2 42	3 39	3 18	12 13	11 34	16 44		n.a.
T 3	23 43	9 40	0n31	25 35	1 22	18 44	0 54	15 7	1 4	8 28	1 2	22 23	2 25	17 20	0 35	24 55	2 42	3 39	3 18	12 13	11 35	16 41		n.a.
F 4	23 38	4 7	1 33	25 29	1 17	19 5	0 49	15 20	1 5	8 29	1 2	22 21	2 25	17 19	0 35	24 55	2 42	3 38	3 18	12 12	11 36	16 38		n.a.
S 5	23 31	1n38	2 32	25 22	1 11	19 26	0 43	15 33	1 6	8 31	1 2	22 19	2 25	17 19	0 35	24 55	2 42	3 38	3 18	12 12	11 37	16 35		n.a.
S 6	23 25	7 24	3 25	25 13	1 6	19 47	0 38	15 47	1 7	8 33	1 2	22 17	2 25	17 19	0 35	24 56	2 42	3 37	3 18	12 11	11 38	16 32		n.a.
M 7	23 18	13 1	4 11	25 2	1 0	20 7	0 32	16 0	1 8	8 34	1 2	22 15	2 25	17 19	0 35	24 56	2 42	3 37	3 18	12 12	11 39	16 29		n.a.
T 8	23 10	18 16	4 45	24 51	0 55	20 27	0 27	16 13	1 9	8 36	1 2	22 14	2 24	17 18	0 35	24 56	2 42	3 36	3 18	12 12	11 41	16 26		n.a.
W 9	23 2	22 51	5 5	24 38	0 49	20 47	0 21	16 25	1 10	8 38	1 1	22 12	2 24	17 18	0 35	24 57	2 42	3 36	3 18	12 14	11 42	16 23		n.a.
T 10	22 54	26 23	5 9	24 25	0 43	21 5	0 16	16 38	1 11	8 40	1 1	22 10	2 24	17 18	0 35	24 57	2 42	3 35	3 18	12 16	11 43	16 20		n.a.
F 11	22 45	28 25	4 55	24 9	0 37	21 24	0 11	16 51	1 13	8 42	1 1	22 8	2 24	17 18	0 35	24 57	2 42	3 35	3 18	12 18	11 44	16 17		n.a.
S 12	22 36	28 35	4 22	23 53	0 31	21 42	0 6	17 3	1 14	8 44	1 1	22 6	2 24	17 17	0 35	24 57	2 42	3 34	3 18	12 20	11 45	16 14		n.a.
S 13	22 26	26 41	3 30	23 36	0 25	21 59	0 1	17 16	1 15	8 46	1 1	22 5	2 24	17 17	0 34	24 58	2 42	3 34	3 18	12 22	11 46	16 11		n.a.
M14	22 16	22 52	2 23	23 17	0 19	22 16	0n 4	17 28	1 16	8 48	1 1	22 3	2 24	17 17	0 34	24 58	2 42	3 33	3 18	12 24	11 48	16 8		n.a.
T 15	22 5	17 31	1 6	22 58	0 13	22 32	0 8	17 41	1 17	8 51	1 1	22 1	2 24	17 17	0 34	24 58	2 42	3 33	3 18	12 25	11 49	16 5		n.a.
W16	21 54	11 8	0s16	22 37	0 7	22 48	0 13	17 53	1 18	8 53	1 1	21 59	2 24	17 17	0 34	24 59	2 42	3 32	3 18	12 25	11 50	16 2		n.a.
T 17	21 42	4 16	1 35	22 15	0 0	23 2	0 18	18 5	1 19	8 55	1 1	21 57	2 24	17 17	0 34	24 59	2 42	3 32	3 18	12 24	11 51	15 59		n.a.
F 18	21 30	2s41	2 46	21 52	0s 6	23 17	0 22	18 17	1 20	8 58	1 1	21 55	2 24	17 16	0 34	24 59	2 42	3 31	3 18	12 24	11 52	15 56		n.a.
S 19	21 18	9 18	3 45	21 28	0 12	23 31	0 27	18 29	1 22	9 1	1 1	21 53	2 24	17 16	0 34	24 59	2 42	3 31	3 18	12 23	11 53	15 53		n.a.
S 20	21 5	15 18	4 30	21 4	0 18	23 44	0 31	18 40	1 23	9 3	1 1	21 52	2 24	17 16	0 34	25 0	2 42	3 30	3 18	12 23	11 54	15 50		n.a.
M21	20 52	20 27	4 59	20 38	0 24	23 56	0 35	18 52	1 24	9 6	1 1	21 50	2 24	17 16	0 34	25 0	2 42	3 30	3 18	12 23	11 56	15 47		n.a.
T 22	20 38	24 30	5 12	20 11	0 30	24 8	0 39	19 3	1 25	9 9	1 1	21 48	2 24	17 16	0 34	25 0	2 42	3 29	3 18	12 24	11 57	15 44		n.a.
W23	20 24	27 17	5 10	19 43	0 36	24 19	0 43	19 15	1 26	9 11	1 1	21 46	2 24	17 16	0 34	25 1	2 42	3 28	3 18	12 25	11 58	15 41		n.a.
T 24	20 10	28 39	4 52	19 14	0 42	24 30	0 47	19 26	1 27	9 14	1 1	21 44	2 24	17 16	0 34	25 1	2 42	3 28	3 18	12 27	11 59	15 38		n.a.
F 25	19 55	28 34	4 22	18 45	0 48	24 39	0 51	19 37	1 29	9 17	1 1	21 42	2 23	17 16	0 34	25 1	2 42	3 27	3 18	12 28	12 0	15 35		n.a.
S 26	19 40	27 7	3 39	18 14	0 53	24 48	0 55	19 48	1 30	9 20	1 1	21 40	2 23	17 16	0 34	25 1	2 42	3 26	3 18	12 30	12 1	15 32		n.a.
S 27	19 25	24 25	2 48	17 43	0 59	24 57	0 58	19 59	1 31	9 23	1 1	21 38	2 23	17 16	0 34	25 2	2 42	3 26	3 18	12 31	12 2	15 29		n.a.
M28	19 9	20 41	1 49	17 11	1 4	25 4	1 2	20 10	1 32	9 26	1 1	21 36	2 23	17 16	0 34	25 2	2 42	3 25	3 18	12 32	12 4	15 26		n.a.
T 29	18 53	16 9	0 46	16 38	1 10	25 11	1 5	20 21	1 34	9 29	1 1	21 35	2 23	17 16	0 34	25 2	2 42	3 25	3 18	12 32	12 5	15 23		n.a.
W30	18n36	11s 3	0n18	16n 5	1s15	25n17	1n 8	20n31	1n35	9s32	1s 1	21n33	2n23	17s16	0s34	25s 2	2s42	3n24	3s18	12s33	12s 6	15s20		n.a.

Julian Day Number = -1318309.5, Delta T = 92h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'59, Lahiri = -117°45'59 Julian Calendar 1 Sept. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 June 8323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 50	9♌58'17	13♓11	15♌19	26♊41	23♉ 5	21♎32	6♌42	14♏33	21°R54	14♍11	28♒ 3	29♒14	21♒55	n.a.	T 1
F 2	20 40 46	10°59'37	25° 2	16°59	27°52	23°40	21°41	6°50	14°33	21♑52	14°13	28° 5	29°11	22° 2	n.a.	F 2
S 3	20 44 43	12° 0'56	7♈ 0	18°38	29° 2	24°14	21°49	6°57	14°34	21°50	14°14	28° 6	29° 8	22° 9	n.a.	S 3
S 4	20 48 39	13° 2'15	19° 8	20°18	0♋13	24°49	21°58	7° 4	14°34	21°49	14°16	28° 8	29° 4	22°15	n.a.	S 4
M 5	20 52 36	14° 3'33	1♉30	21°59	1°24	25°24	22° 7	7°11	14°35	21°47	14°18	28° 9	29° 1	22°22	n.a.	M 5
T 6	20 56 33	15° 4'50	14°11	23°39	2°35	25°58	22°16	7°18	14°36	21°46	14°19	28°R 9	28°58	22°29	n.a.	T 6
W 7	21 0 29	16° 6'07	27°16	25°20	3°46	26°33	22°26	7°25	14°36	21°44	14°21	28° 9	28°55	22°35	n.a.	W 7
T 8	21 4 26	17° 7'23	10♊46	27° 1	4°58	27° 7	22°35	7°32	14°37	21°43	14°23	28° 8	28°52	22°42	n.a.	T 8
F 9	21 8 23	18° 8'38	24°44	28°42	6° 9	27°41	22°45	7°40	14°38	21°41	14°25	28° 7	28°48	22°48	n.a.	F 9
S 10	21 12 19	19° 9'52	9♋ 8	0♍22	7°20	28°16	22°54	7°47	14°39	21°40	14°26	28° 6	28°45	22°55	n.a.	S 10
S 11	21 16 16	20°11'05	23°57	2° 3	8°32	28°50	23° 4	7°54	14°39	21°38	14°28	28° 5	28°42	23° 2	n.a.	S 11
M12	21 20 12	21°12'17	9♌ 2	3°44	9°43	29°24	23°14	8° 1	14°40	21°37	14°30	28° 4	28°39	23° 8	n.a.	M12
T 13	21 24 9	22°13'27	24°16	5°23	10°55	29°58	23°24	8° 8	14°41	21°35	14°32	28°D 4	28°36	23°15	n.a.	T 13
W14	21 28 6	23°14'36	9♍28	7° 3	12° 7	0♊32	23°34	8°15	14°42	21°34	14°33	28° 4	28°33	23°22	n.a.	W14
T 15	21 32 2	24°15'44	24°30	8°41	13°18	1° 5	23°44	8°22	14°43	21°33	14°35	28° 4	28°29	23°28	n.a.	T 15
F 16	21 35 59	25°16'50	9♎12	10°18	14°30	1°39	23°54	8°29	14°45	21°31	14°37	28° 4	28°26	23°35	n.a.	F 16
S 17	21 39 56	26°17'54	23°31	11°54	15°42	2°13	24° 5	8°36	14°46	21°30	14°39	28° 5	28°23	23°42	n.a.	S 17
S 18	21 43 52	27°18'57	7♏22	13°28	16°54	2°46	24°15	8°43	14°47	21°28	14°41	28° 5	28°20	23°48	n.a.	S 18
M19	21 47 49	28°19'58	20°48	14°59	18° 6	3°19	24°26	8°50	14°48	21°27	14°42	28°R 5	28°17	23°55	n.a.	M19
T 20	21 51 45	29°20'57	3♐48	16°28	19°18	3°53	24°37	8°57	14°50	21°26	14°44	28°D 5	28°14	24° 2	n.a.	T 20
W21	21 55 42	0♍21'54	16°27	17°53	20°30	4°26	24°48	9° 4	14°51	21°25	14°46	28° 5	28°10	24° 8	n.a.	W21
T 22	21 59 39	1°22'50	28°48	19°14	21°42	4°59	24°59	9°10	14°52	21°23	14°48	28° 5	28° 7	24°15	n.a.	T 22
F 23	22 3 35	2°23'43	10♑56	20°31	22°54	5°32	25°10	9°17	14°54	21°22	14°50	28° 6	28° 4	24°22	n.a.	F 23
S 24	22 7 32	3°24'35	22°54	21°42	24° 7	6° 5	25°21	9°24	14°55	21°21	14°52	28° 6	28° 1	24°28	n.a.	S 24
S 25	22 11 29	4°25'25	4♒45	22°47	25°19	6°37	25°32	9°31	14°57	21°20	14°54	28° 7	27°58	24°35	n.a.	S 25
M26	22 15 25	5°26'12	16°33	23°45	26°31	7°10	25°43	9°38	14°58	21°19	14°55	28° 7	27°54	24°41	n.a.	M26
T 27	22 19 22	6°26'58	28°20	24°35	27°43	7°42	25°55	9°44	15° 0	21°18	14°57	28°R 7	27°51	24°48	n.a.	T 27
W28	22 23 18	7°27'42	10♓ 9	25°17	28°56	8°15	26° 6	9°51	15° 2	21°16	14°59	28° 7	27°48	24°55	n.a.	W28
T 29	22 27 15	8°28'24	22° 2	25°50	0♌ 8	8°47	26°18	9°57	15° 4	21°15	15° 1	28° 6	27°45	25° 1	n.a.	T 29
F 30	22 31 12	9°29'05	4♈ 1	26°12	1°21	9°19	26°30	10° 4	15° 5	21°14	15° 3	28° 5	27°42	25° 8	n.a.	F 30
S 31	22 35 8	10♍29'43	16♈ 7	26♍25	2♌33	9♊51	26♎42	10♌11	15♏ 7	21♑13	15♍ 5	28♒ 3	27♒39	25♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	5s33	1n23	15n30	1s20	25n23	1n12	20n42	1n36	9s36	1s 1	21n31	2n23	17s16	0s34	25s 3	2s42	3n23	3s18	12s32	12s 7	15s17		n.a.
F 2	18 2	0n 9	2 24	14 55	1 24	25 27	1 15	20 52	1 37	9 39	1 0	21 29	2 23	17 16	0 34	25 3	2 42	3 23	3 18	12 32	12 8	15 14		n.a.
S 3	17 45	5 54	3 19	14 20	1 29	25 31	1 18	21 2	1 39	9 42	1 0	21 27	2 23	17 17	0 34	25 3	2 42	3 22	3 18	12 31	12 9	15 11		n.a.
S 4	17 27	11 30	4 6	13 44	1 33	25 34	1 21	21 12	1 40	9 46	1 0	21 25	2 23	17 17	0 34	25 3	2 42	3 21	3 18	12 31	12 11	15 8		n.a.
M 5	17 9	16 47	4 43	13 7	1 37	25 36	1 23	21 22	1 41	9 49	1 0	21 23	2 23	17 17	0 34	25 4	2 42	3 21	3 18	12 30	12 12	15 4		n.a.
T 6	16 50	21 30	5 8	12 30	1 41	25 38	1 26	21 32	1 43	9 53	1 0	21 21	2 23	17 17	0 34	25 4	2 42	3 20	3 18	12 30	12 13	15 1		n.a.
W 7	16 31	25 19	5 17	11 52	1 44	25 39	1 29	21 42	1 44	9 56	1 0	21 19	2 23	17 17	0 34	25 4	2 42	3 19	3 18	12 30	12 14	14 58		n.a.
T 8	16 12	27 54	5 9	11 14	1 47	25 39	1 31	21 52	1 45	10 0	1 0	21 18	2 23	17 17	0 34	25 4	2 42	3 18	3 18	12 31	12 15	14 55		n.a.
F 9	15 53	28 50	4 44	10 36	1 50	25 38	1 33	22 1	1 47	10 3	1 0	21 16	2 23	17 18	0 34	25 4	2 42	3 18	3 18	12 31	12 16	14 52		n.a.
S 10	15 33	27 53	3 59	9 58	1 52	25 36	1 36	22 10	1 48	10 7	1 0	21 14	2 23	17 18	0 34	25 5	2 42	3 17	3 18	12 32	12 17	14 49		n.a.
S 11	15 14	24 57	2 58	9 20	1 54	25 34	1 38	22 20	1 49	10 11	1 0	21 12	2 23	17 18	0 34	25 5	2 42	3 16	3 19	12 32	12 18	14 46		n.a.
M12	14 54	20 15	1 44	8 41	1 55	25 31	1 40	22 29	1 51	10 14	1 0	21 10	2 24	17 18	0 34	25 5	2 42	3 16	3 19	12 32	12 20	14 43		n.a.
T 13	14 33	14 12	0 21	8 3	1 56	25 27	1 42	22 38	1 52	10 18	1 0	21 8	2 24	17 19	0 34	25 5	2 42	3 15	3 19	12 32	12 21	14 40		n.a.
W14	14 13	7 18	1s 3	7 26	1 56	25 22	1 43	22 47	1 53	10 22	1 0	21 6	2 24	17 19	0 34	25 5	2 42	3 14	3 19	12 32	12 22	14 37		n.a.
T 15	13 52	0 6	2 22	6 48	1 55	25 17	1 45	22 55	1 55	10 26	1 0	21 4	2 24	17 19	0 34	25 6	2 42	3 13	3 19	12 32	12 23	14 34		n.a.
F 16	13 31	6s57	3 29	6 12	1 54	25 11	1 47	23 4	1 56	10 30	1 0	21 2	2 24	17 20	0 34	25 6	2 41	3 13	3 19	12 32	12 24	14 31		n.a.
S 17	13 9	13 27	4 22	5 37	1 52	25 4	1 48	23 12	1 58	10 34	1 0	21 1	2 24	17 20	0 34	25 6	2 41	3 12	3 19	12 32	12 25	14 27		n.a.
S 18	12 48	19 5	4 57	5 2	1 49	24 56	1 50	23 21	1 59	10 38	1 0	20 59	2 24	17 20	0 34	25 6	2 41	3 11	3 19	12 32	12 26	14 24		n.a.
M19	12 26	23 35	5 15	4 30	1 45	24 47	1 51	23 29	2 1	10 42	1 0	20 57	2 24	17 21	0 34	25 6	2 41	3 10	3 19	12 32	12 28	14 21		n.a.
T 20	12 4	26 46	5 16	3 58	1 41	24 38	1 52	23 37	2 2	10 46	1 0	20 55	2 24	17 21	0 34	25 6	2 41	3 9	3 19	12 32	12 29	14 18		n.a.
W21	11 42	28 30	5 2	3 29	1 35	24 28	1 53	23 45	2 4	10 50	1 0	20 53	2 24	17 21	0 34	25 7	2 41	3 9	3 19	12 32	12 30	14 15		n.a.
T 22	11 20	28 47	4 33	3 3	1 28	24 17	1 54	23 53	2 5	10 54	1 0	20 51	2 24	17 22	0 34	25 7	2 41	3 8	3 19	12 32	12 31	14 12		n.a.
F 23	10 57	27 38	3 53	2 39	1 21	24 6	1 55	24 0	2 7	10 58	1 0	20 50	2 24	17 22	0 34	25 7	2 41	3 7	3 19	12 32	12 32	14 9		n.a.
S 24	10 35	25 13	3 3	2 18	1 12	23 54	1 56	24 8	2 8	11 3	1 0	20 48	2 24	17 23	0 34	25 7	2 41	3 6	3 19	12 31	12 33	14 6		n.a.
S 25	10 12	21 44	2 6	2 1	1 2	23 41	1 57	24 15	2 10	11 7	1 0	20 46	2 24	17 23	0 34	25 7	2 41	3 6	3 19	12 31	12 34	14 3		n.a.
M26	9 49	17 24	1 4	1 48	0 50	23 27	1 57	24 23	2 11	11 11	1 0	20 44	2 24	17 24	0 34	25 7	2 41	3 5	3 19	12 31	12 36	13 59		n.a.
T 27	9 26	12 25	0n 1	1 39	0 38	23 13	1 58	24 30	2 13	11 15	1 0	20 42	2 24	17 24	0 34	25 7	2 41	3 4	3 19	12 31	12 37	13 56		n.a.
W28	9 3	6 59	1 6	1 34	0 24	22 58	1 58	24 37	2 14	11 20	1 0	20 40	2 24	17 25	0 34	25 7	2 41	3 3	3 19	12 31	12 38	13 53		n.a.
T 29	8 39	1 18	2 9	1 34	0 9	22 43	1 59	24 44	2 16	11 24	1 0	20 39	2 24	17 25	0 34	25 8	2 41	3 2	3 19	12 31	12 39	13 50		n.a.
F 30	8 16	4n28	3 6	1 39	0n 7	22 27	1 59	24 51	2 18	11 28	1 0	20 37	2 25	17 26	0 34	25 8	2 41	3 2	3 20	12 32	12 40	13 47		n.a.
S 31	7n52	10n 9	3n56	1n50	0n23	22n10	1n59	24n57	2n19	11s33	1s 0	20n35	2n25	17s26	0s34	25s 8	2s41	3n 1	3s20	12s32	12s41	13s44		n.a.

Julian Day Number = -1318279.5, Delta T = 92h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'55, Lahiri = -117°45'55 Julian Calendar 1 Oct. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 July 8323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 5	11♍30'20	28♈24	26°R26	3♌46	10♊23	26♎53	10♌17	15♏ 9	21°R12	15♍ 7	28°R 1	27♒35	25♒21	n.a.	S 1
M 2	22 43 2	12°30'55	10♉53	26♍17	4°58	10°55	27° 5	10°24	15°11	21♑11	15° 9	27♒59	27°32	25°28	n.a.	M 2
T 3	22 46 58	13°31'29	23°37	25°57	6°11	11°26	27°17	10°30	15°13	21°11	15°11	27°58	27°29	25°35	n.a.	T 3
W 4	22 50 55	14°32'01	6♊39	25°27	7°23	11°58	27°29	10°36	15°15	21°10	15°12	27°57	27°26	25°41	n.a.	W 4
T 5	22 54 51	15°32'31	20° 2	24°47	8°36	12°29	27°42	10°43	15°17	21° 9	15°14	27°D57	27°23	25°48	n.a.	T 5
F 6	22 58 48	16°32'59	3♋46	23°59	9°48	13° 0	27°54	10°49	15°19	21° 8	15°16	27°57	27°19	25°55	n.a.	F 6
S 7	23 2 45	17°33'26	17°54	23° 3	11° 1	13°31	28° 6	10°55	15°21	21° 7	15°18	27°59	27°16	26° 1	n.a.	S 7
S 8	23 6 41	18°33'51	2♌24	22° 2	12°14	14° 2	28°19	11° 2	15°23	21° 6	15°20	28° 0	27°13	26° 8	n.a.	S 8
M 9	23 10 38	19°34'14	17°13	20°57	13°26	14°33	28°31	11° 8	15°25	21° 6	15°22	28° 1	27°10	26°15	n.a.	M 9
T 10	23 14 34	20°34'35	2♍15	19°49	14°39	15° 4	28°44	11°14	15°28	21° 5	15°24	28°R 1	27° 7	26°21	n.a.	T 10
W11	23 18 31	21°34'53	17°22	18°41	15°52	15°34	28°56	11°20	15°30	21° 4	15°26	28° 0	27° 4	26°28	n.a.	W11
T 12	23 22 28	22°35'10	2♎25	17°35	17° 4	16° 4	29° 9	11°26	15°32	21° 4	15°28	27°58	27° 0	26°34	n.a.	T 12
F 13	23 26 24	23°35'25	17°14	16°31	18°17	16°34	29°22	11°32	15°35	21° 3	15°29	27°55	26°57	26°41	n.a.	F 13
S 14	23 30 21	24°35'37	1♏43	15°31	19°30	17° 4	29°35	11°38	15°37	21° 2	15°31	27°51	26°54	26°48	n.a.	S 14
S 15	23 34 17	25°35'47	15°47	14°37	20°42	17°34	29°47	11°44	15°39	21° 2	15°33	27°47	26°51	26°54	n.a.	S 15
M16	23 38 14	26°35'54	29°22	13°49	21°55	18° 3	0♏ 0	11°50	15°42	21° 1	15°35	27°44	26°48	27° 1	n.a.	M16
T 17	23 42 11	27°35'59	12♐30	13° 7	23° 8	18°32	0°13	11°55	15°44	21° 1	15°37	27°41	26°45	27° 8	n.a.	T 17
W18	23 46 7	28°36'01	25°12	12°33	24°21	19° 1	0°26	12° 1	15°47	21° 0	15°39	27°D40	26°41	27°14	n.a.	W18
T 19	23 50 4	29°36'01	7♑34	12° 5	25°33	19°30	0°39	12° 7	15°50	21° 0	15°41	27°40	26°38	27°21	n.a.	T 19
F 20	23 54 0	0♎35'59	19°40	11°45	26°46	19°59	0°53	12°12	15°52	21° 0	15°42	27°42	26°35	27°28	n.a.	F 20
S 21	23 57 57	1°35'53	1♒35	11°32	27°59	20°27	1° 6	12°18	15°55	20°59	15°44	27°43	26°32	27°34	n.a.	S 21
S 22	0 1 54	2°35'45	13°23	11°D26	29°11	20°55	1°19	12°23	15°57	20°59	15°46	27°45	26°29	27°41	n.a.	S 22
M23	0 5 50	3°35'35	25° 9	11°26	0♍24	21°23	1°32	12°29	16° 0	20°59	15°48	27°R46	26°25	27°48	n.a.	M23
T 24	0 9 47	4°35'22	6♓57	11°33	1°37	21°51	1°46	12°34	16° 3	20°58	15°50	27°46	26°22	27°54	n.a.	T 24
W25	0 13 43	5°35'07	18°51	11°46	2°49	22°19	1°59	12°39	16° 6	20°58	15°52	27°43	26°19	28° 1	n.a.	W25
T 26	0 17 40	6°34'49	0♈51	12° 4	4° 2	22°46	2°12	12°44	16° 8	20°58	15°53	27°39	26°16	28° 8	n.a.	T 26
F 27	0 21 36	7°34'29	13° 1	12°28	5°15	23°13	2°26	12°50	16°11	20°58	15°55	27°33	26°13	28°14	n.a.	F 27
S 28	0 25 33	8°34'06	25°22	12°56	6°28	23°40	2°39	12°55	16°14	20°58	15°57	27°26	26°10	28°21	n.a.	S 28
S 29	0 29 30	9°33'41	7♉54	13°29	7°40	24° 7	2°53	13° 0	16°17	20°58	15°59	27°19	26° 6	28°27	n.a.	S 29
M30	0 33 26	10♎33'14	20♉39	14♍ 7	8♍53	24♊33	3♏ 7	13♌ 5	16♏20	20♑57	16♍ 0	27♒11	26♒ 3	28♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	15n30	4n35	2n 5	0n41	21n52	1n59	25n 4	2n21	11s37	1s 0	20n33	2n25	17s27	0s34	25s 8	2s40	3n 0	3s20	12s33	12s42	13s41		n.a.
M 2	7 5	20 20	5 2	2 26	0 59	21 34	1 59	25 10	2 23	11 42	1 0	20 32	2 25	17 27	0 34	25 8	2 40	2 59	3 20	12 34	12 43	13 38		n.a.
T 3	6 41	24 21	5 15	2 51	1 18	21 15	1 59	25 16	2 24	11 46	1 0	20 30	2 25	17 28	0 34	25 8	2 40	2 58	3 20	12 34	12 45	13 34		n.a.
W 4	6 17	27 15	5 12	3 20	1 37	20 56	1 58	25 22	2 26	11 51	1 0	20 28	2 25	17 29	0 34	25 8	2 40	2 57	3 20	12 35	12 46	13 31		n.a.
T 5	5 53	28 42	4 53	3 54	1 56	20 36	1 58	25 29	2 28	11 55	1 0	20 27	2 25	17 29	0 34	25 8	2 40	2 57	3 20	12 35	12 47	13 28		n.a.
F 6	5 28	28 27	4 16	4 30	2 14	20 16	1 58	25 34	2 29	12 0	1 0	20 25	2 25	17 30	0 34	25 8	2 40	2 56	3 20	12 34	12 48	13 25		n.a.
S 7	5 4	26 21	3 24	5 8	2 31	19 55	1 57	25 40	2 31	12 4	1 0	20 23	2 25	17 30	0 33	25 8	2 40	2 55	3 20	12 34	12 49	13 22		n.a.
S 8	4 40	22 29	2 17	5 48	2 47	19 33	1 57	25 46	2 33	12 9	1 0	20 21	2 25	17 31	0 33	25 8	2 40	2 54	3 20	12 34	12 50	13 19		n.a.
M 9	4 15	17 7	0 59	6 28	3 1	19 11	1 56	25 51	2 35	12 14	1 0	20 20	2 26	17 32	0 33	25 8	2 40	2 53	3 20	12 33	12 51	13 16		n.a.
T 10	3 51	10 39	0s23	7 7	3 14	18 48	1 55	25 57	2 36	12 18	1 0	20 18	2 26	17 32	0 33	25 8	2 40	2 52	3 20	12 33	12 52	13 12		n.a.
W11	3 27	3 33	1 45	7 45	3 25	18 25	1 54	26 2	2 38	12 23	1 0	20 17	2 26	17 33	0 33	25 8	2 40	2 52	3 20	12 33	12 54	13 9		n.a.
T 12	3 2	3s42	2 58	8 20	3 34	18 2	1 54	26 7	2 40	12 28	1 0	20 15	2 26	17 34	0 33	25 8	2 40	2 51	3 21	12 34	12 55	13 6		n.a.
F 13	2 37	10 38	3 58	8 52	3 41	17 38	1 53	26 12	2 42	12 32	1 0	20 13	2 26	17 34	0 33	25 9	2 40	2 50	3 21	12 35	12 56	13 3		n.a.
S 14	2 13	16 50	4 42	9 20	3 46	17 13	1 52	26 17	2 44	12 37	1 0	20 12	2 26	17 35	0 33	25 9	2 39	2 49	3 21	12 37	12 57	13 0		n.a.
S 15	1 48	21 58	5 7	9 45	3 49	16 48	1 50	26 22	2 45	12 42	1 0	20 10	2 26	17 36	0 33	25 9	2 39	2 48	3 21	12 38	12 58	12 57		n.a.
M16	1 24	25 46	5 13	10 5	3 50	16 23	1 49	26 27	2 47	12 46	1 0	20 9	2 27	17 37	0 33	25 9	2 39	2 48	3 21	12 39	12 59	12 53		n.a.
T 17	0 59	28 3	5 3	10 21	3 49	15 57	1 48	26 31	2 49	12 51	1 0	20 7	2 27	17 37	0 33	25 9	2 39	2 47	3 21	12 40	13 0	12 50		n.a.
W18	0 34	28 46	4 38	10 33	3 47	15 31	1 47	26 36	2 51	12 56	1 0	20 5	2 27	17 38	0 33	25 9	2 39	2 46	3 21	12 41	13 1	12 47		n.a.
T 19	0 10	28 0	4 1	10 40	3 44	15 4	1 45	26 40	2 53	13 1	1 0	20 4	2 27	17 39	0 33	25 8	2 39	2 45	3 21	12 41	13 3	12 44		n.a.
F 20	0s15	25 55	3 13	10 44	3 39	14 37	1 44	26 44	2 55	13 6	1 0	20 2	2 27	17 40	0 33	25 8	2 39	2 44	3 21	12 40	13 4	12 41		n.a.
S 21	0 39	22 42	2 18	10 44	3 33	14 10	1 42	26 49	2 57	13 10	1 0	20 1	2 27	17 40	0 33	25 8	2 39	2 43	3 21	12 39	13 5	12 37		n.a.
S 22	1 4	18 35	1 18	10 40	3 26	13 42	1 41	26 53	2 59	13 15	1 0	20 0	2 27	17 41	0 33	25 8	2 39	2 43	3 22	12 39	13 6	12 34		n.a.
M23	1 28	13 47	0 14	10 33	3 19	13 14	1 39	26 57	3 1	13 20	1 0	19 58	2 28	17 42	0 33	25 8	2 39	2 42	3 22	12 39	13 7	12 31		n.a.
T 24	1 53	8 28	0n50	10 23	3 11	12 46	1 37	27 0	3 3	13 25	1 0	19 57	2 28	17 43	0 33	25 8	2 39	2 41	3 22	12 39	13 8	12 28		n.a.
W25	2 17	2 51	1 52	10 10	3 2	12 17	1 36	27 4	3 5	13 30	1 0	19 55	2 28	17 44	0 33	25 8	2 38	2 40	3 22	12 40	13 9	12 25		n.a.
T 26	2 42	2n56	2 50	9 55	2 53	11 48	1 34	27 8	3 7	13 34	1 0	19 54	2 28	17 44	0 33	25 8	2 38	2 39	3 22	12 41	13 10	12 21		n.a.
F 27	3 6	8 40	3 41	9 37	2 44	11 19	1 32	27 11	3 9	13 39	1 0	19 53	2 28	17 45	0 33	25 8	2 38	2 38	3 22	12 43	13 11	12 18		n.a.
S 28	3 30	14 10	4 22	9 17	2 34	10 49	1 30	27 15	3 11	13 44	1 1	19 51	2 28	17 46	0 33	25 8	2 38	2 38	3 22	12 46	13 13	12 15		n.a.
S 29	3 54	19 10	4 51	8 55	2 25	10 20	1 28	27 18	3 13	13 49	1 1	19 50	2 29	17 47	0 33	25 8	2 38	2 37	3 22	12 48	13 14	12 12		n.a.
M30	4s19	23n24	5n 6	8n31	2n15	9n50	1n26	27n22	3n15	13s54	1s 1	19n49	2n29	17s48	0s33	25s 8	2s38	2n36	3s22	12s51	13s15	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -1318248.5, Delta T = 92h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'51, Lahiri = -117°45'51 Julian Calendar 1 Nov. 8323 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8323 BCE (-8322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 23	11♎32'45	3♊36	14♍48	10♍ 6	24♊59	3♏20	13♌ 9	16♏23	20°D57	16♍ 2	27°R 5	26♒ 0	28♒41	n.a.	T 1
W 2	0 41 19	12°32'14	16°46	15°33	11°18	25°25	3°34	13°14	16°26	20♑57	16° 4	27♒ 0	25°57	28°47	n.a.	W 2
T 3	0 45 16	13°31'40	0♋11	16°22	12°31	25°51	3°48	13°19	16°29	20°58	16° 6	26°57	25°54	28°54	n.a.	T 3
F 4	0 49 12	14°31'05	13°52	17°13	13°44	26°16	4° 1	13°24	16°32	20°58	16° 7	26°D56	25°51	29° 1	n.a.	F 4
S 5	0 53 9	15°30'27	27°48	18° 8	14°56	26°41	4°15	13°28	16°35	20°58	16° 9	26°56	25°47	29° 7	n.a.	S 5
S 6	0 57 6	16°29'48	12♌ 1	19° 6	16° 9	27° 6	4°29	13°33	16°38	20°58	16°11	26°57	25°44	29°14	n.a.	S 6
M 7	1 1 2	17°29'06	26°28	20° 7	17°22	27°30	4°43	13°37	16°41	20°58	16°12	26°R58	25°41	29°21	n.a.	M 7
T 8	1 4 59	18°28'22	11♍ 7	21°10	18°35	27°54	4°57	13°42	16°44	20°58	16°14	26°57	25°38	29°27	n.a.	T 8
W 9	1 8 55	19°27'36	25°53	22°15	19°47	28°18	5°10	13°46	16°47	20°59	16°16	26°54	25°35	29°34	n.a.	W 9
T 10	1 12 52	20°26'47	10♎39	23°23	21° 0	28°41	5°24	13°50	16°50	20°59	16°17	26°49	25°31	29°41	n.a.	T 10
F 11	1 16 48	21°25'57	25°18	24°32	22°13	29° 4	5°38	13°54	16°53	20°59	16°19	26°41	25°28	29°47	n.a.	F 11
S 12	1 20 45	22°25'04	9♏42	25°44	23°25	29°27	5°52	13°58	16°56	20°59	16°21	26°32	25°25	29°54	n.a.	S 12
S 13	1 24 41	23°24'08	23°45	26°58	24°38	29°49	6° 6	14° 2	16°59	21° 0	16°22	26°23	25°22	0♓ 1	n.a.	S 13
M14	1 28 38	24°23'10	7♐23	28°14	25°51	0♋11	6°20	14° 6	17° 3	21° 0	16°24	26°14	25°19	0° 7	n.a.	M14
T 15	1 32 34	25°22'09	20°34	29°32	27° 3	0°33	6°34	14°10	17° 6	21° 1	16°25	26° 7	25°16	0°14	n.a.	T 15
W16	1 36 31	26°21'06	3♑21	0♎51	28°16	0°54	6°48	14°14	17° 9	21° 1	16°27	26° 3	25°12	0°20	n.a.	W16
T 17	1 40 28	27°20'01	15°46	2°12	29°29	1°15	7° 2	14°17	17°12	21° 2	16°28	26° 0	25° 9	0°27	n.a.	T 17
F 18	1 44 24	28°18'52	27°54	3°35	0♎41	1°35	7°16	14°21	17°16	21° 2	16°30	25°D59	25° 6	0°34	n.a.	F 18
S 19	1 48 21	29°17'41	9♒49	4°59	1°54	1°55	7°30	14°24	17°19	21° 3	16°31	26° 0	25° 3	0°40	n.a.	S 19
S 20	1 52 17	0♏16'27	21°38	6°25	3° 6	2°15	7°44	14°28	17°22	21° 4	16°33	26°R 0	25° 0	0°47	n.a.	S 20
M21	1 56 14	1°15'11	3♓25	7°53	4°19	2°34	7°58	14°31	17°25	21° 4	16°34	26° 0	24°56	0°54	n.a.	M21
T 22	2 0 10	2°13'52	15°16	9°22	5°32	2°53	8°13	14°34	17°29	21° 5	16°36	25°58	24°53	1° 0	n.a.	T 22
W23	2 4 7	3°12'31	27°14	10°52	6°44	3°11	8°27	14°37	17°32	21° 6	16°37	25°54	24°50	1° 7	n.a.	W23
T 24	2 8 3	4°11'07	9♈23	12°24	7°57	3°29	8°41	14°41	17°35	21° 6	16°39	25°47	24°47	1°14	n.a.	T 24
F 25	2 12 0	5° 9'41	21°45	13°58	9° 9	3°46	8°55	14°43	17°39	21° 7	16°40	25°38	24°44	1°20	n.a.	F 25
S 26	2 15 56	6° 8'12	4♉22	15°33	10°22	4° 3	9° 9	14°46	17°42	21° 8	16°41	25°26	24°41	1°27	n.a.	S 26
S 27	2 19 53	7° 6'42	17°14	17°10	11°35	4°20	9°23	14°49	17°45	21° 9	16°43	25°14	24°37	1°34	n.a.	S 27
M28	2 23 49	8° 5'09	0♊19	18°48	12°47	4°36	9°37	14°52	17°49	21°10	16°44	25° 2	24°34	1°40	n.a.	M28
T 29	2 27 46	9° 3'34	13°38	20°27	14° 0	4°51	9°51	14°54	17°52	21°11	16°45	24°52	24°31	1°47	n.a.	T 29
W30	2 31 42	10° 1'57	27° 7	22° 9	15°13	5° 6	10° 5	14°57	17°55	21°12	16°46	24°43	24°28	1°54	n.a.	W30
T 31	2 35 39	11♏ 0'18	10♋46	23♎51	16♎25	5♋21	10♏20	14♌59	17♏59	21♑12	16♍48	24♒38	24♒25	2♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	26n34	5n 6	8n 5	2n 5	9n19	1n24	27n25	3n17	13s59	1s 1	19n47	2n29	17s49	0s33	25s 8	2s38	2n35	3s23	12s53	13s16	12s 5		n.a.
W 2	5 7	28 22	4 50	7 38	1 55	8 49	1 22	27 28	3 19	14 4	1 1	19 46	2 29	17 49	0 33	25 8	2 38	2 34	3 23	12 55	13 17	12 2		n.a.
T 3	5 30	28 32	4 18	7 9	1 45	8 18	1 20	27 31	3 22	14 8	1 1	19 45	2 29	17 50	0 33	25 8	2 38	2 34	3 23	12 56	13 18	11 59		n.a.
F 4	5 54	26 59	3 31	6 39	1 35	7 47	1 18	27 34	3 24	14 13	1 1	19 44	2 29	17 51	0 33	25 8	2 38	2 33	3 23	12 56	13 19	11 56		n.a.
S 5	6 18	23 44	2 31	6 8	1 25	7 16	1 15	27 37	3 26	14 18	1 1	19 42	2 30	17 52	0 33	25 7	2 38	2 32	3 23	12 56	13 20	11 53		n.a.
S 6	6 41	19 1	1 20	5 35	1 15	6 45	1 13	27 40	3 28	14 23	1 1	19 41	2 30	17 53	0 33	25 7	2 37	2 31	3 23	12 56	13 21	11 49		n.a.
M 7	7 5	13 9	0 3	5 2	1 5	6 14	1 11	27 42	3 30	14 28	1 1	19 40	2 30	17 54	0 33	25 7	2 37	2 31	3 23	12 56	13 23	11 46		n.a.
T 8	7 28	6 29	1s15	4 28	0 55	5 42	1 9	27 45	3 33	14 33	1 1	19 39	2 30	17 55	0 33	25 7	2 37	2 30	3 23	12 56	13 24	11 43		n.a.
W 9	7 51	0s35	2 29	3 52	0 46	5 11	1 6	27 48	3 35	14 38	1 1	19 38	2 30	17 56	0 33	25 7	2 37	2 29	3 24	12 57	13 25	11 40		n.a.
T 10	8 14	7 35	3 32	3 16	0 37	4 39	1 4	27 50	3 37	14 43	1 1	19 37	2 31	17 57	0 33	25 7	2 37	2 28	3 24	12 59	13 26	11 37		n.a.
F 11	8 37	14 7	4 21	2 39	0 27	4 7	1 1	27 53	3 39	14 47	1 1	19 36	2 31	17 58	0 33	25 7	2 37	2 27	3 24	13 1	13 27	11 33		n.a.
S 12	9 0	19 47	4 52	2 2	0 18	3 35	0 59	27 55	3 42	14 52	1 1	19 35	2 31	17 58	0 33	25 7	2 37	2 27	3 24	13 5	13 28	11 30		n.a.
S 13	9 23	24 14	5 5	1 23	0 10	3 4	0 56	27 58	3 44	14 57	1 1	19 34	2 31	17 59	0 33	25 6	2 37	2 26	3 24	13 8	13 29	11 27		n.a.
M14	9 45	27 10	4 59	0 44	0 1	2 32	0 54	28 0	3 46	15 2	1 1	19 33	2 31	18 0	0 33	25 6	2 37	2 25	3 24	13 11	13 30	11 24		n.a.
T 15	10 7	28 30	4 38	0 5	0s 7	1 59	0 51	28 2	3 49	15 7	1 2	19 32	2 32	18 1	0 33	25 6	2 37	2 24	3 24	13 13	13 31	11 20		n.a.
W16	10 30	28 14	4 3	0s35	0 16	1 27	0 49	28 4	3 51	15 12	1 2	19 31	2 32	18 2	0 33	25 6	2 37	2 24	3 24	13 15	13 33	11 17		n.a.
T 17	10 51	26 32	3 18	1 16	0 23	0 55	0 46	28 7	3 53	15 17	1 2	19 30	2 32	18 3	0 33	25 6	2 36	2 23	3 25	13 16	13 34	11 14		n.a.
F 18	11 13	23 37	2 24	1 56	0 31	0 23	0 44	28 9	3 56	15 21	1 2	19 29	2 32	18 4	0 33	25 6	2 36	2 22	3 25	13 16	13 35	11 11		n.a.
S 19	11 35	19 44	1 25	2 38	0 38	0s 9	0 41	28 11	3 58	15 26	1 2	19 28	2 32	18 5	0 33	25 5	2 36	2 21	3 25	13 16	13 36	11 7		n.a.
S 20	11 56	15 7	0 23	3 19	0 46	0 41	0 39	28 13	4 1	15 31	1 2	19 27	2 33	18 6	0 33	25 5	2 36	2 21	3 25	13 16	13 37	11 4		n.a.
M21	12 17	9 58	0n39	4 1	0 52	1 13	0 36	28 15	4 3	15 36	1 2	19 27	2 33	18 7	0 33	25 5	2 36	2 20	3 25	13 16	13 38	11 1		n.a.
T 22	12 38	4 27	1 41	4 43	0 59	1 45	0 33	28 17	4 5	15 41	1 2	19 26	2 33	18 8	0 33	25 5	2 36	2 19	3 25	13 17	13 39	10 58		n.a.
W23	12 59	1n16	2 38	5 26	1 5	2 17	0 31	28 19	4 8	15 46	1 2	19 25	2 33	18 9	0 33	25 5	2 36	2 19	3 25	13 18	13 40	10 54		n.a.
T 24	13 20	7 1	3 29	6 8	1 11	2 49	0 28	28 21	4 10	15 50	1 2	19 24	2 34	18 10	0 33	25 4	2 36	2 18	3 26	13 20	13 41	10 51		n.a.
F 25	13 40	12 36	4 11	6 51	1 16	3 21	0 26	28 23	4 13	15 55	1 2	19 24	2 34	18 11	0 33	25 4	2 36	2 17	3 26	13 24	13 42	10 48		n.a.
S 26	14 0	17 47	4 41	7 34	1 22	3 53	0 23	28 25	4 15	16 0	1 2	19 23	2 34	18 12	0 33	25 4	2 36	2 17	3 26	13 28	13 43	10 45		n.a.
S 27	14 20	22 17	4 58	8 17	1 26	4 25	0 20	28 27	4 18	16 5	1 3	19 22	2 34	18 13	0 33	25 4	2 36	2 16	3 26	13 32	13 45	10 41		n.a.
M28	14 39	25 46	5 0	8 59	1 31	4 57	0 18	28 29	4 20	16 9	1 3	19 22	2 35	18 14	0 33	25 3	2 36	2 15	3 26	13 36	13 46	10 38		n.a.
T 29	14 59	27 54	4 45	9 42	1 35	5 28	0 15	28 31	4 23	16 14	1 3	19 21	2 35	18 15	0 33	25 3	2 35	2 15	3 26	13 40	13 47	10 35		n.a.
W30	15 18	28 27	4 15	10 25	1 38	5 59	0 12	28 32	4 25	16 19	1 3	19 21	2 35	18 16	0 33	25 3	2 35	2 14	3 27	13 43	13 48	10 32		n.a.
T 31	15s37	27n15	3n30	11s 7	1s42	6s31	0n10	28n34	4n28	16s24	1s 3	19n20	2n35	18s17	0s33	25s 3	2s35	2n13	3s27	13s44	13s49	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1318218.5, Delta T = 92h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'47, Lahiri = -117°45'47 Julian Calendar 1 Dec. 8323 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8323 BCE

The year -8322 astronomical counting style corresponds to year 8323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 35	11♑58'37	24♋34	25♎35	17♎38	5♋35	10♑34	15♌ 2	18♑ 2	21♉13	16♍49	24°R35	24♒22	2♓ 7	n.a.	F 1
S 2	2 43 32	12°56'54	8♌31	27°21	18°50	5°48	10°48	15° 4	18° 6	21°15	16°50	24°D34	24°18	2°13	n.a.	S 2
S 3	2 47 28	13°55'10	22°35	29° 8	20° 3	6° 1	11° 2	15° 6	18° 9	21°16	16°51	24°R34	24°15	2°20	n.a.	S 3
M 4	2 51 25	14°53'23	6♍47	0♑57	21°16	6°13	11°16	15° 8	18°12	21°17	16°53	24♒34	24°12	2°27	n.a.	M 4
T 5	2 55 21	15°51'35	21° 5	2°47	22°28	6°25	11°30	15°10	18°16	21°18	16°54	24°32	24° 9	2°33	n.a.	T 5
W 6	2 59 18	16°49'44	5♎26	4°39	23°41	6°36	11°44	15°12	18°19	21°19	16°55	24°27	24° 6	2°40	n.a.	W 6
T 7	3 3 14	17°47'52	19°47	6°33	24°54	6°46	11°58	15°14	18°23	21°20	16°56	24°20	24° 2	2°47	n.a.	T 7
F 8	3 7 11	18°45'59	4♑ 3	8°28	26° 6	6°56	12°12	15°15	18°26	21°21	16°57	24°10	23°59	2°53	n.a.	F 8
S 9	3 11 7	19°44'03	18° 7	10°24	27°19	7° 5	12°26	15°17	18°29	21°23	16°58	23°59	23°56	3° 0	n.a.	S 9
S 10	3 15 4	20°42'05	1♐56	12°22	28°32	7°13	12°41	15°18	18°33	21°24	16°59	23°46	23°53	3° 7	n.a.	S 10
M11	3 19 0	21°40'05	15°24	14°22	29°44	7°21	12°55	15°20	18°36	21°25	17° 0	23°35	23°50	3°13	n.a.	M11
T 12	3 22 57	22°38'03	28°31	16°23	0♑57	7°28	13° 9	15°21	18°40	21°26	17° 1	23°25	23°47	3°20	n.a.	T 12
W13	3 26 53	23°35'59	11♉16	18°25	2°10	7°35	13°23	15°22	18°43	21°28	17° 2	23°17	23°43	3°27	n.a.	W13
T 14	3 30 50	24°33'53	23°40	20°29	3°22	7°41	13°37	15°23	18°46	21°29	17° 3	23°13	23°40	3°33	n.a.	T 14
F 15	3 34 46	25°31'45	5♒49	22°34	4°35	7°46	13°51	15°24	18°50	21°31	17° 4	23°10	23°37	3°40	n.a.	F 15
S 16	3 38 43	26°29'35	17°45	24°39	5°48	7°50	14° 4	15°25	18°53	21°32	17° 5	23° 9	23°34	3°47	n.a.	S 16
S 17	3 42 39	27°27'22	29°35	26°46	7° 0	7°54	14°18	15°26	18°57	21°33	17° 6	23° 9	23°31	3°53	n.a.	S 17
M18	3 46 36	28°25'07	11♓23	28°54	8°13	7°57	14°32	15°27	19° 0	21°35	17° 6	23° 9	23°28	4° 0	n.a.	M18
T 19	3 50 32	29°22'50	23°16	1♐ 2	9°26	7°59	14°46	15°27	19° 3	21°36	17° 7	23° 7	23°24	4° 7	n.a.	T 19
W20	3 54 28	0♐20'32	5♈18	3°10	10°39	8° 1	15° 0	15°28	19° 7	21°38	17° 8	23° 3	23°21	4°13	n.a.	W20
T 21	3 58 25	1°18'11	17°33	5°19	11°51	8° 2	15°14	15°28	19°10	21°39	17° 9	22°56	23°18	4°20	n.a.	T 21
F 22	4 2 21	2°15'48	0♉ 5	7°27	13° 4	8°R 2	15°28	15°28	19°13	21°41	17° 9	22°47	23°15	4°26	n.a.	F 22
S 23	4 6 18	3°13'24	12°56	9°35	14°17	8° 1	15°41	15°29	19°17	21°43	17°10	22°36	23°12	4°33	n.a.	S 23
S 24	4 10 14	4°10'57	26° 6	11°42	15°30	8° 0	15°55	15°29	19°20	21°44	17°11	22°24	23° 8	4°40	n.a.	S 24
M25	4 14 11	5° 8'30	9♊33	13°48	16°42	7°57	16° 9	15°R29	19°23	21°46	17°11	22°12	23° 5	4°46	n.a.	M25
T 26	4 18 7	6° 6'00	23°15	15°52	17°55	7°55	16°23	15°29	19°27	21°47	17°12	22° 2	23° 2	4°53	n.a.	T 26
W27	4 22 4	7° 3'29	7♋ 9	17°55	19° 8	7°51	16°36	15°28	19°30	21°49	17°13	21°53	22°59	5° 0	n.a.	W27
T 28	4 26 0	8° 0'57	21°11	19°56	20°21	7°47	16°50	15°28	19°33	21°51	17°13	21°48	22°56	5° 6	n.a.	T 28
F 29	4 29 57	8°58'24	5♌17	21°55	21°34	7°41	17° 3	15°28	19°37	21°53	17°14	21°45	22°53	5°13	n.a.	F 29
S 30	4 33 53	9°55'49	19°26	23°51	22°46	7°35	17°17	15°27	19°40	21°54	17°14	21°D44	22°49	5°20	n.a.	S 30
S 31	4 37 50	10♐53'13	3♍35	25♐45	23♑59	7♋29	17♑31	15♌27	19♑43	21♉56	17♍15	21♒44	22♒46	5♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	24n24	2n32	11s49	1s44	7s 2	0n 7	28n36	4n30	16s28	1s 3	19n20	2n35	18s18	0s33	25s 2	2s35	2n13	3s27	13s45	13s50	10s25		n.a.
S 2	16 14	20 5	1 24	12 31	1 47	7 33	0 5	28 38	4 33	16 33	1 3	19 19	2 36	18 19	0 33	25 2	2 35	2 12	3 27	13 46	13 51	10 22		n.a.
S 3	16 32	14 36	0 10	13 12	1 48	8 3	0 2	28 40	4 35	16 38	1 3	19 19	2 36	18 20	0 33	25 2	2 35	2 11	3 27	13 46	13 52	10 19		n.a.
M 4	16 50	8 19	1s 4	13 53	1 50	8 34	0s 1	28 42	4 38	16 42	1 3	19 18	2 36	18 21	0 33	25 2	2 35	2 11	3 27	13 46	13 53	10 15		n.a.
T 5	17 7	1 35	2 15	14 34	1 51	9 4	0 3	28 44	4 40	16 47	1 4	19 18	2 36	18 22	0 33	25 1	2 35	2 10	3 27	13 47	13 54	10 12		n.a.
W 6	17 25	5s14	3 18	15 13	1 51	9 34	0 6	28 46	4 43	16 52	1 4	19 18	2 37	18 23	0 33	25 1	2 35	2 10	3 28	13 48	13 56	10 9		n.a.
T 7	17 41	11 47	4 8	15 53	1 51	10 4	0 8	28 48	4 45	16 56	1 4	19 17	2 37	18 24	0 33	25 1	2 35	2 9	3 28	13 51	13 57	10 5		n.a.
F 8	17 58	17 41	4 42	16 31	1 50	10 34	0 11	28 50	4 48	17 1	1 4	19 17	2 37	18 25	0 33	25 1	2 35	2 8	3 28	13 54	13 58	10 2		n.a.
S 9	18 14	22 33	4 58	17 8	1 48	11 3	0 13	28 52	4 50	17 5	1 4	19 17	2 37	18 26	0 33	25 0	2 35	2 8	3 28	13 58	13 59	9 59		n.a.
S 10	18 31	26 4	4 57	17 44	1 46	11 33	0 16	28 54	4 53	17 10	1 4	19 16	2 38	18 27	0 33	25 0	2 34	2 7	3 28	14 2	14 0	9 56		n.a.
M11	18 46	28 1	4 39	18 19	1 44	12 1	0 18	28 56	4 55	17 14	1 4	19 16	2 38	18 28	0 33	25 0	2 34	2 7	3 28	14 6	14 1	9 52		n.a.
T 12	19 2	28 19	4 6	18 53	1 41	12 30	0 20	28 58	4 58	17 19	1 4	19 16	2 38	18 29	0 33	24 59	2 34	2 6	3 29	14 9	14 2	9 49		n.a.
W13	19 17	27 5	3 22	19 25	1 37	12 58	0 23	29 0	5 0	17 23	1 5	19 16	2 38	18 30	0 33	24 59	2 34	2 6	3 29	14 12	14 3	9 46		n.a.
T 14	19 32	24 31	2 29	19 56	1 32	13 26	0 25	29 2	5 2	17 28	1 5	19 16	2 39	18 31	0 33	24 59	2 34	2 5	3 29	14 14	14 4	9 42		n.a.
F 15	19 46	20 54	1 30	20 25	1 27	13 54	0 27	29 4	5 5	17 32	1 5	19 16	2 39	18 32	0 33	24 59	2 34	2 5	3 29	14 14	14 5	9 39		n.a.
S 16	20 0	16 28	0 29	20 52	1 22	14 21	0 30	29 6	5 7	17 37	1 5	19 16	2 39	18 33	0 33	24 58	2 34	2 4	3 29	14 15	14 6	9 36		n.a.
S 17	20 14	11 28	0n34	21 18	1 15	14 48	0 32	29 8	5 9	17 41	1 5	19 16	2 39	18 33	0 33	24 58	2 34	2 4	3 30	14 15	14 7	9 33		n.a.
M18	20 27	6 4	1 35	21 41	1 8	15 15	0 34	29 10	5 12	17 46	1 5	19 16	2 40	18 34	0 33	24 58	2 34	2 3	3 30	14 15	14 9	9 29		n.a.
T 19	20 40	0 27	2 32	22 2	1 1	15 41	0 36	29 12	5 14	17 50	1 5	19 16	2 40	18 35	0 33	24 57	2 34	2 3	3 30	14 15	14 10	9 26		n.a.
W20	20 53	5n16	3 23	22 21	0 53	16 7	0 38	29 14	5 16	17 54	1 5	19 16	2 40	18 36	0 33	24 57	2 34	2 2	3 30	14 17	14 11	9 23		n.a.
T 21	21 5	10 52	4 6	22 37	0 44	16 32	0 41	29 16	5 18	17 59	1 6	19 16	2 40	18 37	0 33	24 57	2 34	2 2	3 30	14 19	14 12	9 19		n.a.
F 22	21 17	16 11	4 38	22 51	0 35	16 57	0 43	29 18	5 20	18 3	1 6	19 16	2 40	18 38	0 33	24 56	2 34	2 1	3 30	14 22	14 13	9 16		n.a.
S 23	21 29	20 55	4 56	23 2	0 26	17 21	0 45	29 20	5 22	18 7	1 6	19 16	2 41	18 39	0 33	24 56	2 34	2 1	3 31	14 26	14 14	9 13		n.a.
S 24	21 40	24 45	5 0	23 11	0 16	17 45	0 47	29 22	5 24	18 12	1 6	19 16	2 41	18 40	0 33	24 56	2 33	2 0	3 31	14 30	14 15	9 10		n.a.
M25	21 51	27 20	4 47	23 18	0 5	18 9	0 49	29 24	5 26	18 16	1 6	19 17	2 41	18 41	0 33	24 55	2 33	2 0	3 31	14 34	14 16	9 6		n.a.
T 26	22 2	28 20	4 18	23 22	0n 5	18 32	0 50	29 26	5 28	18 20	1 6	19 17	2 41	18 42	0 33	24 55	2 33	2 0	3 31	14 37	14 17	9 3		n.a.
W27	22 12	27 34	3 33	23 24	0 16	18 55	0 52	29 28	5 30	18 24	1 7	19 17	2 42	18 43	0 34	24 55	2 33	1 59	3 31	14 40	14 18	9 0		n.a.
T 28	22 21	25 2	2 34	23 23	0 27	19 17	0 54	29 30	5 32	18 29	1 7	19 18	2 42	18 44	0 34	24 54	2 33	1 59	3 31	14 42	14 19	8 56		n.a.
F 29	22 31	20 57	1 26	23 20	0 38	19 39	0 56	29 32	5 33	18 33	1 7	19 18	2 42	18 45	0 34	24 54	2 33	1 58	3 32	14 43	14 20	8 53		n.a.
S 30	22 40	15 40	0 12	23 16	0 49	20 0	0 58	29 34	5 35	18 37	1 7	19 18	2 42	18 46	0 34	24 54	2 33	1 58	3 32	14 43	14 21	8 50		n.a.
S 31	22s48	9n33	1s 2	23s10	1n 0	20s20	0s59	29n36	5n36	18s41	1s 7	19n19	2n43	18s47	0s34	24s53	2s33	1n58	3s32	14s43	14s22	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1318187.5, Delta T = 92h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'43, Lahiri = -117°45'43 Julian Calendar 1 Jan. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8323 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 46	11♐50'35	17♍43	27♐36	25♏12	7°R21	17♏44	15°R26	19♏46	21♑58	17♍15	21°R44	22♒43	5♓33	n.a.	M 1
T 2	4 45 43	12°47'57	1♎48	29°23	26°25	7♋13	17°57	15♌25	19°49	22° 0	17°16	21♒43	22°40	5°40	n.a.	T 2
W 3	4 49 39	13°45'17	15°51	1♑ 8	27°38	7° 4	18°11	15°24	19°53	22° 2	17°16	21°39	22°37	5°46	n.a.	W 3
T 4	4 53 36	14°42'37	29°48	2°50	28°51	6°55	18°24	15°23	19°56	22° 3	17°16	21°33	22°33	5°53	n.a.	T 4
F 5	4 57 32	15°39'55	13♏38	4°28	0♐ 4	6°45	18°38	15°22	19°59	22° 5	17°17	21°25	22°30	6° 0	n.a.	F 5
S 6	5 1 29	16°37'12	27°17	6° 3	1°17	6°34	18°51	15°21	20° 2	22° 7	17°17	21°15	22°27	6° 6	n.a.	S 6
S 7	5 5 25	17°34'29	10♐42	7°35	2°30	6°22	19° 4	15°20	20° 5	22° 9	17°17	21° 4	22°24	6°13	n.a.	S 7
M 8	5 9 22	18°31'44	23°52	9° 3	3°43	6°10	19°17	15°19	20° 8	22°11	17°18	20°54	22°21	6°20	n.a.	M 8
T 9	5 13 18	19°28'57	6♑45	10°27	4°56	5°57	19°30	15°17	20°11	22°13	17°18	20°46	22°18	6°26	n.a.	T 9
W10	5 17 15	20°26'10	19°20	11°48	6° 9	5°43	19°43	15°16	20°14	22°15	17°18	20°39	22°14	6°33	n.a.	W10
T 11	5 21 11	21°23'21	1♒39	13° 5	7°22	5°29	19°56	15°14	20°18	22°17	17°18	20°35	22°11	6°40	n.a.	T 11
F 12	5 25 8	22°20'31	13°44	14°19	8°35	5°15	20° 9	15°12	20°21	22°19	17°19	20°33	22° 8	6°46	n.a.	F 12
S 13	5 29 4	23°17'40	25°39	15°28	9°48	5° 0	20°22	15°11	20°24	22°21	17°19	20°D33	22° 5	6°53	n.a.	S 13
S 14	5 33 1	24°14'48	7♓29	16°34	11° 1	4°44	20°35	15° 9	20°27	22°23	17°19	20°34	22° 2	6°59	n.a.	S 14
M15	5 36 57	25°11'54	19°17	17°36	12°14	4°28	20°48	15° 7	20°29	22°25	17°19	20°35	21°59	7° 6	n.a.	M15
T 16	5 40 54	26° 8'59	1♈11	18°34	13°27	4°12	21° 1	15° 5	20°32	22°27	17°19	20°R35	21°55	7°13	n.a.	T 16
W17	5 44 50	27° 6'03	13°14	19°29	14°40	3°55	21°13	15° 3	20°35	22°29	17°R19	20°33	21°52	7°19	n.a.	W17
T 18	5 48 47	28° 3'05	25°32	20°19	15°54	3°38	21°26	15° 0	20°38	22°31	17°19	20°30	21°49	7°26	n.a.	T 18
F 19	5 52 43	29° 0'07	8♉ 9	21° 5	17° 7	3°21	21°39	14°58	20°41	22°33	17°19	20°24	21°46	7°33	n.a.	F 19
S 20	5 56 40	29°57'08	21° 7	21°46	18°20	3° 4	21°51	14°56	20°44	22°35	17°19	20°17	21°43	7°39	n.a.	S 20
S 21	6 0 36	0♑54'07	4♊28	22°24	19°33	2°46	22° 4	14°53	20°47	22°37	17°19	20°10	21°39	7°46	n.a.	S 21
M22	6 4 33	1°51'06	18°11	22°57	20°46	2°28	22°16	14°51	20°49	22°39	17°19	20° 2	21°36	7°53	n.a.	M22
T 23	6 8 30	2°48'04	2♋14	23°25	22° 0	2°10	22°28	14°48	20°52	22°41	17°19	19°55	21°33	7°59	n.a.	T 23
W24	6 12 26	3°45'02	16°31	23°50	23°13	1°52	22°41	14°45	20°55	22°44	17°18	19°49	21°30	8° 6	n.a.	W24
T 25	6 16 23	4°41'59	0♌58	24° 9	24°26	1°34	22°53	14°42	20°57	22°46	17°18	19°46	21°27	8°13	n.a.	T 25
F 26	6 20 19	5°38'55	15°29	24°24	25°39	1°16	23° 5	14°40	21° 0	22°48	17°18	19°D45	21°24	8°19	n.a.	F 26
S 27	6 24 16	6°35'51	29°59	24°35	26°53	0°58	23°17	14°37	21° 3	22°50	17°18	19°45	21°20	8°26	n.a.	S 27
S 28	6 28 12	7♑32'47	14♍23	24♑41	28♐ 6	0♋40	23♏29	14♌34	21♏ 5	22♑52	17♍17	19♒46	21♒17	8♓33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	2n59	2s13	23s 2	1n11	20s41	1s 1	29n38	5n37	18s45	1s 7	19n19	2n43	18s48	0s34	24s53	2s33	1n57	3s32	14s43	14s24	8s43		n.a.
T 2	23 4	3s43	3 16	22 52	1 21	21 0	1 2	29 39	5 39	18 49	1 8	19 19	2 43	18 49	0 34	24 53	2 33	1 57	3 32	14 44	14 25	8 40		n.a.
W 3	23 12	10 12	4 6	22 42	1 32	21 19	1 4	29 41	5 40	18 53	1 8	19 20	2 43	18 50	0 34	24 52	2 33	1 57	3 33	14 45	14 26	8 36		n.a.
T 4	23 19	16 8	4 41	22 30	1 42	21 37	1 5	29 43	5 41	18 57	1 8	19 20	2 43	18 50	0 34	24 52	2 33	1 56	3 33	14 47	14 27	8 33		n.a.
F 5	23 25	21 12	5 0	22 18	1 51	21 55	1 7	29 44	5 42	19 1	1 8	19 21	2 44	18 51	0 34	24 51	2 33	1 56	3 33	14 50	14 28	8 30		n.a.
S 6	23 31	25 4	5 1	22 4	2 1	22 12	1 8	29 46	5 43	19 5	1 8	19 22	2 44	18 52	0 34	24 51	2 33	1 56	3 33	14 53	14 29	8 27		n.a.
S 7	23 37	27 29	4 45	21 51	2 10	22 29	1 9	29 47	5 43	19 9	1 8	19 22	2 44	18 53	0 34	24 51	2 33	1 55	3 33	14 57	14 30	8 23		n.a.
M 8	23 42	28 19	4 15	21 37	2 18	22 45	1 11	29 48	5 44	19 13	1 9	19 23	2 44	18 54	0 34	24 50	2 33	1 55	3 33	15 0	14 31	8 20		n.a.
T 9	23 47	27 34	3 31	21 23	2 26	23 0	1 12	29 49	5 44	19 17	1 9	19 23	2 45	18 55	0 34	24 50	2 33	1 55	3 34	15 3	14 32	8 17		n.a.
W10	23 52	25 24	2 39	21 8	2 33	23 14	1 13	29 50	5 45	19 21	1 9	19 24	2 45	18 56	0 34	24 50	2 33	1 55	3 34	15 5	14 33	8 13		n.a.
T 11	23 56	22 4	1 39	20 54	2 40	23 28	1 14	29 51	5 45	19 25	1 9	19 25	2 45	18 57	0 34	24 49	2 32	1 54	3 34	15 6	14 34	8 10		n.a.
F 12	23 59	17 50	0 36	20 41	2 46	23 42	1 15	29 52	5 45	19 29	1 9	19 26	2 45	18 57	0 34	24 49	2 32	1 54	3 34	15 7	14 35	8 7		n.a.
S 13	24 2	12 58	0n27	20 27	2 52	23 54	1 16	29 52	5 45	19 32	1 10	19 26	2 45	18 58	0 34	24 48	2 32	1 54	3 34	15 7	14 36	8 3		n.a.
S 14	24 5	7 40	1 30	20 15	2 56	24 6	1 17	29 52	5 44	19 36	1 10	19 27	2 46	18 59	0 34	24 48	2 32	1 54	3 35	15 7	14 37	8 0		n.a.
M15	24 8	2 7	2 28	20 2	3 1	24 17	1 18	29 52	5 44	19 40	1 10	19 28	2 46	19 0	0 34	24 48	2 32	1 54	3 35	15 6	14 38	7 57		n.a.
T 16	24 10	3n32	3 20	19 51	3 4	24 28	1 19	29 52	5 43	19 44	1 10	19 29	2 46	19 1	0 34	24 47	2 32	1 53	3 35	15 6	14 40	7 53		n.a.
W17	24 11	9 7	4 5	19 41	3 7	24 37	1 19	29 52	5 42	19 47	1 10	19 30	2 46	19 2	0 34	24 47	2 32	1 53	3 35	15 7	14 41	7 50		n.a.
T 18	24 12	14 29	4 38	19 32	3 8	24 46	1 20	29 52	5 41	19 51	1 11	19 30	2 46	19 2	0 34	24 46	2 32	1 53	3 35	15 8	14 42	7 47		n.a.
F 19	24 13	19 23	5 0	19 24	3 9	24 55	1 20	29 51	5 40	19 54	1 11	19 31	2 47	19 3	0 34	24 46	2 32	1 53	3 35	15 10	14 43	7 43		n.a.
S 20	24 13	23 33	5 7	19 17	3 10	25 2	1 21	29 50	5 39	19 58	1 11	19 32	2 47	19 4	0 34	24 46	2 32	1 53	3 36	15 12	14 44	7 40		n.a.
S 21	24 13	26 36	4 57	19 11	3 9	25 9	1 21	29 49	5 38	20 2	1 11	19 33	2 47	19 5	0 34	24 45	2 32	1 53	3 36	15 15	14 45	7 37		n.a.
M22	24 12	28 11	4 31	19 8	3 7	25 15	1 22	29 48	5 36	20 5	1 12	19 34	2 47	19 6	0 34	24 45	2 32	1 52	3 36	15 17	14 46	7 33		n.a.
T 23	24 11	28 0	3 48	19 5	3 5	25 21	1 22	29 47	5 34	20 9	1 12	19 35	2 47	19 6	0 34	24 45	2 32	1 52	3 36	15 19	14 47	7 30		n.a.
W24	24 10	25 58	2 49	19 4	3 1	25 25	1 22	29 45	5 32	20 12	1 12	19 36	2 47	19 7	0 34	24 44	2 32	1 52	3 36	15 21	14 48	7 27		n.a.
T 25	24 8	22 13	1 40	19 5	2 57	25 29	1 23	29 43	5 30	20 16	1 12	19 37	2 48	19 8	0 34	24 44	2 32	1 52	3 36	15 22	14 49	7 23		n.a.
F 26	24 6	17 5	0 23	19 8	2 51	25 32	1 23	29 41	5 28	20 19	1 12	19 38	2 48	19 9	0 34	24 43	2 32	1 52	3 37	15 23	14 50	7 20		n.a.
S 27	24 3	10 59	0s55	19 13	2 45	25 34	1 23	29 39	5 25	20 22	1 13	19 39	2 48	19 9	0 34	24 43	2 32	1 52	3 37	15 23	14 51	7 17		n.a.
S 28	24s 0	4n22	2s 9	19s19	2n37	25s36	1s23	29n36	5n23	20s26	1s13	19n40	2n48	19s10	0s34	24s43	2s32	1n52	3s37	15s22	14s52	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1318156.5, Delta T = 92h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'38, Lahiri = -117°45'39 Julian Calendar 1 Feb. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 9	8♉29'42	28♍38	24°R42	29♐19	0°R23	23♏41	14°R31	21♏ 8	22♉54	17°R17	19♒47	21♒14	8♓39	n.a.	M 1
T 2	6 36 5	9°26'37	12♎43	24♉39	0♉33	0♋ 5	23°53	14♑27	21°10	22°57	17♍17	19°R47	21°11	8°46	n.a.	T 2
W 3	6 40 2	10°23'33	26°37	24°31	1°46	29♊48	24° 4	14°24	21°13	22°59	17°16	19°46	21° 8	8°53	n.a.	W 3
T 4	6 43 58	11°20'28	10♏18	24°20	3° 0	29°31	24°16	14°21	21°15	23° 1	17°16	19°43	21° 5	8°59	n.a.	T 4
F 5	6 47 55	12°17'23	23°46	24° 4	4°13	29°14	24°28	14°17	21°18	23° 3	17°16	19°39	21° 1	9° 6	n.a.	F 5
S 6	6 51 51	13°14'18	7♐ 2	23°44	5°27	28°58	24°39	14°14	21°20	23° 5	17°15	19°34	20°58	9°13	n.a.	S 6
S 7	6 55 48	14°11'13	20° 4	23°21	6°40	28°42	24°51	14°11	21°23	23° 8	17°15	19°28	20°55	9°19	n.a.	S 7
M 8	6 59 45	15° 8'08	2♉52	22°55	7°54	28°27	25° 2	14° 7	21°25	23°10	17°14	19°22	20°52	9°26	n.a.	M 8
T 9	7 3 41	16° 5'03	15°26	22°27	9° 7	28°12	25°13	14° 3	21°27	23°12	17°14	19°18	20°49	9°33	n.a.	T 9
W10	7 7 38	17° 1'58	27°47	21°56	10°21	27°58	25°24	14° 0	21°29	23°14	17°13	19°14	20°45	9°39	n.a.	W10
T 11	7 11 34	17°58'52	9♒56	21°23	11°34	27°44	25°35	13°56	21°32	23°16	17°13	19°12	20°42	9°46	n.a.	T 11
F 12	7 15 31	18°55'46	21°55	20°49	12°48	27°31	25°46	13°52	21°34	23°19	17°12	19°D12	20°39	9°52	n.a.	F 12
S 13	7 19 27	19°52'40	3♓47	20°15	14° 1	27°18	25°57	13°48	21°36	23°21	17°12	19°13	20°36	9°59	n.a.	S 13
S 14	7 23 24	20°49'34	15°36	19°41	15°15	27° 6	26° 8	13°45	21°38	23°23	17°11	19°14	20°33	10° 6	n.a.	S 14
M15	7 27 21	21°46'28	27°24	19° 7	16°29	26°55	26°19	13°41	21°40	23°25	17°10	19°16	20°30	10°12	n.a.	M15
T 16	7 31 17	22°43'21	9♈17	18°34	17°42	26°44	26°30	13°37	21°42	23°28	17°10	19°17	20°26	10°19	n.a.	T 16
W17	7 35 14	23°40'14	21°20	18° 3	18°56	26°35	26°40	13°33	21°44	23°30	17° 9	19°R18	20°23	10°26	n.a.	W17
T 18	7 39 10	24°37'08	3♉38	17°35	20°10	26°25	26°50	13°29	21°46	23°32	17° 8	19°18	20°20	10°32	n.a.	T 18
F 19	7 43 7	25°34'01	16°14	17° 9	21°23	26°17	27° 1	13°24	21°48	23°34	17° 7	19°16	20°17	10°39	n.a.	F 19
S 20	7 47 3	26°30'54	29°12	16°46	22°37	26°10	27°11	13°20	21°50	23°37	17° 7	19°14	20°14	10°46	n.a.	S 20
S 21	7 51 0	27°27'47	12♊36	16°27	23°51	26° 3	27°21	13°16	21°52	23°39	17° 6	19°11	20°11	10°52	n.a.	S 21
M22	7 54 57	28°24'40	26°25	16°11	25° 5	25°57	27°31	13°12	21°54	23°41	17° 5	19° 9	20° 7	10°59	n.a.	M22
T 23	7 58 53	29°21'34	10♋38	16° 0	26°18	25°52	27°41	13° 8	21°55	23°43	17° 4	19° 6	20° 4	11° 6	n.a.	T 23
W24	8 2 50	0♒18'28	25°11	15°54	27°32	25°48	27°51	13° 3	21°57	23°45	17° 3	19° 4	20° 1	11°12	n.a.	W24
T 25	8 6 46	1°15'22	9♌59	15°D52	28°46	25°44	28° 1	12°59	21°59	23°48	17° 3	19° 3	19°58	11°19	n.a.	T 25
F 26	8 10 43	2°12'16	24°52	15°55	29°59	25°42	28°10	12°55	22° 0	23°50	17° 2	19°D 3	19°55	11°26	n.a.	F 26
S 27	8 14 40	3° 9'11	9♍45	16° 3	1♒14	25°40	28°20	12°50	22° 2	23°52	17° 1	19° 4	19°51	11°32	n.a.	S 27
S 28	8 18 36	4° 6'07	24°30	16°16	2°28	25°39	28°29	12°46	22° 3	23°54	17° 0	19° 5	19°48	11°39	n.a.	S 28
M29	8 22 33	5° 3'04	9♎ 1	16°34	3°42	25°D38	28°38	12°42	22° 5	23°57	16°59	19° 6	19°45	11°46	n.a.	M29
T 30	8 26 29	6° 0'01	23°15	16°57	4°55	25°39	28°47	12°37	22° 6	23°59	16°58	19° 6	19°42	11°52	n.a.	T 30
W31	8 30 26	6♒56'59	7♏10	17♉25	6♒ 9	25♊40	28♏56	12♌33	22♏ 8	24♉ 1	16♍57	19°R 7	19♒39	11♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	2s24	3s15	19s27	2n29	25s36	1s23	29n34	5n20	20s29	1s13	19n41	2n48	19s11	0s34	24s42	2s32	1n52	3s37	15s22	14s53	7s10		n.a.
T 2	23 52	8 58	4 8	19 37	2 20	25 36	1 23	29 31	5 17	20 32	1 13	19 42	2 48	19 12	0 34	24 42	2 32	1 52	3 37	15 22	14 54	7 7		n.a.
W 3	23 48	15 0	4 45	19 48	2 9	25 35	1 23	29 28	5 14	20 36	1 14	19 44	2 49	19 12	0 34	24 41	2 32	1 52	3 38	15 22	14 55	7 3		n.a.
T 4	23 43	20 12	5 6	20 2	1 58	25 34	1 22	29 25	5 11	20 39	1 14	19 45	2 49	19 13	0 34	24 41	2 32	1 52	3 38	15 23	14 56	7 0		n.a.
F 5	23 38	24 19	5 9	20 16	1 46	25 31	1 22	29 21	5 8	20 42	1 14	19 46	2 49	19 14	0 34	24 40	2 32	1 52	3 38	15 24	14 57	6 57		n.a.
S 6	23 32	27 3	4 56	20 33	1 32	25 28	1 22	29 18	5 5	20 45	1 14	19 47	2 49	19 14	0 34	24 40	2 32	1 52	3 38	15 26	14 59	6 53		n.a.
S 7	23 26	28 17	4 27	20 50	1 19	25 24	1 21	29 14	5 1	20 48	1 15	19 48	2 49	19 15	0 34	24 40	2 32	1 52	3 38	15 28	15 0	6 50		n.a.
M 8	23 20	27 57	3 46	21 9	1 4	25 20	1 21	29 10	4 57	20 52	1 15	19 49	2 49	19 16	0 35	24 39	2 32	1 52	3 38	15 30	15 1	6 47		n.a.
T 9	23 13	26 11	2 54	21 29	0 49	25 14	1 20	29 6	4 54	20 55	1 15	19 51	2 49	19 16	0 35	24 39	2 32	1 52	3 39	15 31	15 2	6 43		n.a.
W10	23 5	23 9	1 54	21 49	0 34	25 8	1 20	29 2	4 50	20 58	1 15	19 52	2 49	19 17	0 35	24 38	2 32	1 52	3 39	15 32	15 3	6 40		n.a.
T 11	22 58	19 9	0 50	22 10	0 18	25 1	1 19	28 58	4 46	21 1	1 16	19 53	2 50	19 18	0 35	24 38	2 32	1 52	3 39	15 33	15 4	6 36		n.a.
F 12	22 50	14 25	0n15	22 31	0 2	24 53	1 18	28 54	4 42	21 4	1 16	19 54	2 50	19 18	0 35	24 38	2 32	1 52	3 39	15 33	15 5	6 33		n.a.
S 13	22 41	9 13	1 19	22 52	0s14	24 45	1 18	28 49	4 38	21 7	1 16	19 56	2 50	19 19	0 35	24 37	2 32	1 52	3 39	15 33	15 6	6 30		n.a.
S 14	22 33	3 43	2 20	23 13	0 30	24 36	1 17	28 45	4 33	21 10	1 17	19 57	2 50	19 20	0 35	24 37	2 32	1 52	3 39	15 32	15 7	6 26		n.a.
M15	22 23	1n53	3 14	23 34	0 45	24 26	1 16	28 40	4 29	21 12	1 17	19 58	2 50	19 20	0 35	24 36	2 32	1 52	3 40	15 32	15 8	6 23		n.a.
T 16	22 14	7 28	4 1	23 53	1 0	24 15	1 15	28 36	4 25	21 15	1 17	19 59	2 50	19 21	0 35	24 36	2 32	1 53	3 40	15 31	15 9	6 20		n.a.
W17	22 4	12 51	4 38	24 12	1 15	24 4	1 14	28 31	4 20	21 18	1 17	20 1	2 50	19 21	0 35	24 36	2 32	1 53	3 40	15 31	15 10	6 16		n.a.
T 18	21 54	17 51	5 3	24 30	1 29	23 51	1 13	28 26	4 16	21 21	1 18	20 2	2 50	19 22	0 35	24 35	2 32	1 53	3 40	15 31	15 11	6 13		n.a.
F 19	21 43	22 14	5 14	24 47	1 42	23 39	1 12	28 22	4 11	21 24	1 18	20 3	2 50	19 22	0 35	24 35	2 32	1 53	3 40	15 32	15 12	6 10		n.a.
S 20	21 32	25 40	5 10	25 2	1 55	23 25	1 11	28 17	4 7	21 26	1 18	20 4	2 50	19 23	0 35	24 34	2 32	1 53	3 40	15 32	15 13	6 6		n.a.
S 21	21 21	27 49	4 49	25 16	2 6	23 11	1 9	28 12	4 2	21 29	1 19	20 6	2 50	19 23	0 35	24 34	2 32	1 53	3 41	15 33	15 14	6 3		n.a.
M22	21 9	28 21	4 11	25 28	2 16	22 56	1 8	28 7	3 57	21 32	1 19	20 7	2 50	19 24	0 35	24 34	2 32	1 53	3 41	15 34	15 15	6 0		n.a.
T 23	20 57	27 3	3 16	25 38	2 26	22 40	1 7	28 2	3 53	21 34	1 19	20 8	2 50	19 24	0 35	24 33	2 32	1 54	3 41	15 35	15 16	5 56		n.a.
W24	20 44	23 53	2 8	25 47	2 34	22 24	1 5	27 57	3 48	21 37	1 19	20 10	2 50	19 25	0 35	24 33	2 32	1 54	3 41	15 36	15 17	5 53		n.a.
T 25	20 32	19 8	0 50	25 55	2 41	22 7	1 4	27 53	3 43	21 40	1 20	20 11	2 51	19 25	0 35	24 32	2 32	1 54	3 41	15 36	15 18	5 50		n.a.
F 26	20 19	13 9	0s32	26 0	2 47	21 50	1 3	27 48	3 39	21 42	1 20	20 12	2 51	19 26	0 35	24 32	2 32	1 54	3 41	15 36	15 19	5 46		n.a.
S 27	20 5	6 27	1 52	26 4	2 52	21 32	1 1	27 43	3 34	21 45	1 20	20 14	2 51	19 26	0 35	24 32	2 32	1 54	3 42	15 36	15 20	5 43		n.a.
S 28	19 51	0s32	3 4	26 6	2 56	21 13	0 59	27 38	3 29	21 47	1 21	20 15	2 51	19 27	0 35	24 31	2 32	1 55	3 42	15 36	15 21	5 39		n.a.
M29	19 37	7 23	4 2	26 7	2 59	20 54	0 58	27 34	3 25	21 50	1 21	20 16	2 51	19 27	0 35	24 31	2 32	1 55	3 42	15 35	15 22	5 36		n.a.
T 30	19 23	13 42	4 45	26 6	3 0	20 34	0 56	27 29	3 20	21 52	1 21	20 18	2 51	19 28	0 35	24 30	2 32	1 55	3 42	15 35	15 23	5 33		n.a.
W31	19s 8	19s12	5s10	26s 2	3s 1	20s14	0s54	27n24	3n15	21s54	1s22	20n19	2n51	19s28	0s35	24s30	2s32	1n55	3s42	15s35	15s25	5s29		n.a.

Julian Day Number = -1318128.5, Delta T = 92h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'35, Lahiri = -117°45'35 Julian Calendar 1 March 8322 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8323 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 23	7♒53'58	20♏45	17♉59	7♒23	25♊43	29♏ 5	12°R28	22♏ 9	24♉ 3	16°R56	19°R 6	19♒36	12♓ 6	n.a.	T 1
F 2	8 38 19	8°50'59	4♐ 1	18°37	8°37	25°46	29°14	12♌24	22°10	24° 5	16♍55	19♒ 6	19°32	12°12	n.a.	F 2
S 3	8 42 16	9°48'00	17° 0	19°20	9°51	25°49	29°23	12°19	22°12	24° 7	16°54	19° 5	19°29	12°19	n.a.	S 3
S 4	8 46 13	10°45'03	29°43	20° 8	11° 5	25°54	29°31	12°15	22°13	24°10	16°53	19° 3	19°26	12°26	n.a.	S 4
M 5	8 50 9	11°42'06	12♉12	21° 1	12°19	25°59	29°40	12°11	22°14	24°12	16°52	19° 2	19°23	12°32	n.a.	M 5
T 6	8 54 6	12°39'11	24°29	21°58	13°34	26° 6	29°48	12° 6	22°15	24°14	16°51	19° 2	19°20	12°39	n.a.	T 6
W 7	8 58 2	13°36'16	6♒37	23° 0	14°48	26°13	29°56	12° 2	22°16	24°16	16°50	19° 1	19°17	12°46	n.a.	W 7
T 8	9 1 59	14°33'22	18°36	24° 7	16° 2	26°20	0♐ 4	11°57	22°17	24°18	16°48	19°D 1	19°13	12°52	n.a.	T 8
F 9	9 5 56	15°30'29	0♓28	25°19	17°16	26°29	0°12	11°53	22°18	24°20	16°47	19° 1	19°10	12°59	n.a.	F 9
S 10	9 9 52	16°27'37	12°17	26°35	18°30	26°38	0°19	11°48	22°19	24°22	16°46	19° 1	19° 7	13° 6	n.a.	S 10
S 11	9 13 49	17°24'46	24° 5	27°55	19°44	26°48	0°27	11°44	22°20	24°25	16°45	19° 2	19° 4	13°12	n.a.	S 11
M12	9 17 45	18°21'55	5♈54	29°19	20°58	26°59	0°34	11°39	22°21	24°27	16°44	19° 2	19° 1	13°19	n.a.	M12
T 13	9 21 42	19°19'06	17°48	0♒48	22°12	27°11	0°42	11°35	22°22	24°29	16°43	19°R 2	18°57	13°26	n.a.	T 13
W14	9 25 39	20°16'17	29°51	2°21	23°27	27°23	0°49	11°31	22°23	24°31	16°41	19° 2	18°54	13°32	n.a.	W14
T 15	9 29 35	21°13'30	12♉ 7	3°58	24°41	27°36	0°56	11°26	22°23	24°33	16°40	19° 2	18°51	13°39	n.a.	T 15
F 16	9 33 32	22°10'43	24°41	5°38	25°55	27°50	1° 3	11°22	22°24	24°35	16°39	19°D 2	18°48	13°46	n.a.	F 16
S 17	9 37 29	23° 7'58	7♊35	7°22	27° 9	28° 4	1° 9	11°17	22°25	24°37	16°38	19° 2	18°45	13°52	n.a.	S 17
S 18	9 41 25	24° 5'13	20°54	9°10	28°23	28°19	1°16	11°13	22°25	24°39	16°36	19° 2	18°42	13°59	n.a.	S 18
M19	9 45 22	25° 2'29	4♋39	11° 0	29°38	28°35	1°22	11° 9	22°26	24°41	16°35	19° 3	18°38	14° 6	n.a.	M19
T 20	9 49 18	25°59'47	18°51	12°53	0♓52	28°51	1°29	11° 5	22°26	24°43	16°34	19° 3	18°35	14°12	n.a.	T 20
W21	9 53 15	26°57'06	3♌27	14°49	2° 6	29° 8	1°35	11° 0	22°27	24°45	16°33	19° 4	18°32	14°19	n.a.	W21
T 22	9 57 12	27°54'25	18°22	16°47	3°20	29°25	1°41	10°56	22°27	24°47	16°31	19°R 4	18°29	14°26	n.a.	T 22
F 23	10 1 8	28°51'46	3♍29	18°47	4°35	29°44	1°46	10°52	22°27	24°49	16°30	19° 4	18°26	14°32	n.a.	F 23
S 24	10 5 5	29°49'09	18°40	20°48	5°49	0♋ 2	1°52	10°48	22°28	24°51	16°29	19° 3	18°22	14°39	n.a.	S 24
S 25	10 9 2	0♓46'33	3♎44	22°51	7° 3	0°22	1°57	10°44	22°28	24°52	16°27	19° 2	18°19	14°45	n.a.	S 25
M26	10 12 58	1°43'58	18°33	24°55	8°18	0°41	2° 3	10°40	22°28	24°54	16°26	19° 0	18°16	14°52	n.a.	M26
T 27	10 16 55	2°41'26	3♏ 2	26°59	9°32	1° 2	2° 8	10°36	22°28	24°56	16°25	18°59	18°13	14°59	n.a.	T 27
W28	10 20 51	3°38'55	17° 5	29° 3	10°46	1°23	2°13	10°32	22°28	24°58	16°23	18°58	18°10	15° 5	n.a.	W28
T 29	10 24 48	4°36'27	0♐43	1♓ 8	12° 1	1°44	2°18	10°28	22°R28	25° 0	16°22	18°D57	18° 7	15°12	n.a.	T 29
F 30	10 28 45	5♓34'00	13♐56	3♓12	13♓15	2♋ 6	2♐22	10♌24	22♏28	25♉ 2	16♍20	18♒57	18♒ 3	15♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	23s35	5s16	25s57	3s 1	19s53	0s53	27n20	3n11	21s57	1s22	20n20	2n51	19s28	0s35	24s30	2s32	1n56	3s42	15s35	15s26	5s26		n.a.
F 2	18 38	26 39	5 6	25 51	2 59	19 31	0 51	27 15	3 6	21 59	1 22	20 21	2 51	19 29	0 35	24 29	2 32	1 56	3 43	15 35	15 27	5 23		n.a.
S 3	18 22	28 12	4 40	25 42	2 57	19 9	0 49	27 11	3 1	22 1	1 23	20 23	2 51	19 29	0 35	24 29	2 32	1 56	3 43	15 36	15 28	5 19		n.a.
S 4	18 6	28 14	4 0	25 32	2 54	18 46	0 47	27 6	2 57	22 3	1 23	20 24	2 51	19 30	0 35	24 29	2 32	1 56	3 43	15 36	15 29	5 16		n.a.
M 5	17 50	26 48	3 10	25 19	2 50	18 23	0 45	27 2	2 52	22 6	1 23	20 25	2 51	19 30	0 36	24 28	2 32	1 57	3 43	15 36	15 30	5 13		n.a.
T 6	17 34	24 5	2 12	25 5	2 45	17 59	0 43	26 57	2 47	22 8	1 24	20 27	2 50	19 30	0 36	24 28	2 32	1 57	3 43	15 37	15 31	5 9		n.a.
W 7	17 17	20 20	1 8	24 49	2 40	17 35	0 41	26 53	2 43	22 10	1 24	20 28	2 50	19 31	0 36	24 27	2 32	1 57	3 43	15 37	15 32	5 6		n.a.
T 8	17 0	15 47	0 2	24 30	2 33	17 11	0 39	26 49	2 38	22 12	1 24	20 29	2 50	19 31	0 36	24 27	2 32	1 58	3 43	15 37	15 33	5 2		n.a.
F 9	16 42	10 41	1n 3	24 10	2 26	16 46	0 37	26 45	2 34	22 14	1 25	20 30	2 50	19 31	0 36	24 27	2 32	1 58	3 44	15 37	15 34	4 59		n.a.
S 10	16 25	5 15	2 6	23 48	2 19	16 20	0 35	26 40	2 30	22 16	1 25	20 32	2 50	19 32	0 36	24 26	2 32	1 58	3 44	15 37	15 35	4 56		n.a.
S 11	16 7	0n21	3 2	23 23	2 10	15 54	0 33	26 36	2 25	22 18	1 25	20 33	2 50	19 32	0 36	24 26	2 32	1 59	3 44	15 37	15 36	4 52		n.a.
M12	15 49	5 56	3 52	22 57	2 2	15 28	0 31	26 32	2 21	22 20	1 26	20 34	2 50	19 32	0 36	24 26	2 32	1 59	3 44	15 36	15 37	4 49		n.a.
T 13	15 30	11 22	4 31	22 28	1 52	15 1	0 29	26 28	2 16	22 22	1 26	20 35	2 50	19 32	0 36	24 25	2 32	1 59	3 44	15 36	15 38	4 46		n.a.
W14	15 12	16 26	5 0	21 57	1 43	14 34	0 27	26 24	2 12	22 24	1 26	20 37	2 50	19 33	0 36	24 25	2 32	2 0	3 44	15 36	15 39	4 42		n.a.
T 15	14 53	20 57	5 15	21 23	1 32	14 7	0 25	26 20	2 8	22 26	1 27	20 38	2 50	19 33	0 36	24 25	2 32	2 0	3 44	15 37	15 40	4 39		n.a.
F 16	14 34	24 39	5 16	20 48	1 22	13 39	0 22	26 16	2 4	22 28	1 27	20 39	2 50	19 33	0 36	24 24	2 32	2 1	3 44	15 37	15 41	4 36		n.a.
S 17	14 15	27 14	5 1	20 11	1 11	13 10	0 20	26 12	2 0	22 30	1 28	20 40	2 50	19 33	0 36	24 24	2 32	2 1	3 45	15 36	15 42	4 32		n.a.
S 18	13 55	28 23	4 30	19 31	1 0	12 42	0 18	26 9	1 56	22 31	1 28	20 41	2 50	19 33	0 36	24 24	2 32	2 1	3 45	15 36	15 43	4 29		n.a.
M19	13 36	27 50	3 42	18 50	0 49	12 13	0 16	26 5	1 52	22 33	1 28	20 42	2 50	19 34	0 36	24 23	2 32	2 2	3 45	15 36	15 44	4 25		n.a.
T 20	13 16	25 29	2 40	18 6	0 38	11 44	0 13	26 1	1 48	22 35	1 29	20 43	2 49	19 34	0 36	24 23	2 32	2 2	3 45	15 36	15 45	4 22		n.a.
W21	12 56	21 24	1 26	17 21	0 27	11 14	0 11	25 57	1 44	22 36	1 29	20 45	2 49	19 34	0 36	24 23	2 32	2 3	3 45	15 36	15 46	4 19		n.a.
T 22	12 35	15 53	0 4	16 34	0 16	10 45	0 9	25 53	1 40	22 38	1 29	20 46	2 49	19 34	0 36	24 22	2 33	2 3	3 45	15 36	15 47	4 15		n.a.
F 23	12 15	9 20	1s19	15 46	0 5	10 15	0 6	25 49	1 36	22 40	1 30	20 47	2 49	19 34	0 36	24 22	2 33	2 3	3 45	15 36	15 48	4 12		n.a.
S 24	11 54	2 14	2 37	14 57	0n 5	9 44	0 4	25 46	1 32	22 41	1 30	20 48	2 49	19 34	0 36	24 22	2 33	2 4	3 45	15 36	15 49	4 9		n.a.
S 25	11 33	4s55	3 43	14 6	0 16	9 14	0 2	25 42	1 28	22 43	1 31	20 49	2 49	19 34	0 36	24 21	2 33	2 4	3 46	15 36	15 50	4 5		n.a.
M26	11 12	11 41	4 33	13 15	0 26	8 43	0n 1	25 38	1 25	22 44	1 31	20 50	2 49	19 34	0 36	24 21	2 33	2 5	3 46	15 37	15 51	4 2		n.a.
T 27	10 51	17 39	5 4	12 22	0 35	8 12	0 3	25 34	1 21	22 46	1 31	20 51	2 48	19 35	0 36	24 21	2 33	2 5	3 46	15 37	15 52	3 58		n.a.
W28	10 29	22 31	5 16	11 30	0 44	7 41	0 5	25 30	1 17	22 47	1 32	20 52	2 48	19 35	0 36	24 20	2 33	2 6	3 46	15 38	15 53	3 55		n.a.
T 29	10 8	26 0	5 10	10 36	0 53	7 10	0 8	25 27	1 14	22 48	1 32	20 53	2 48	19 35	0 37	24 20	2 33	2 6	3 46	15 38	15 54	3 52		n.a.
F 30	9s46	27s58	4s47	9s43	1n 1	6s38	0n10	25n23	1n10	22s50	1s33	20n54	2n48	19s35	0s37	24s20	2s33	2n 6	3s46	15s38	15s55	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1318097.5, Delta T = 92h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'30, Lahiri = -117°45'31 Julian Calendar 1 Apr. 8322 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 41	6♓31'35	26♐46	5♓16	14♓30	2♋29	2♐27	10°R20	22°R28	25♑ 3	16°R19	18♒58	18♒ 0	15♓25	n.a.	S 1
S 2	10 36 38	7°29'12	9♑18	7°20	15°44	2°52	2°31	10♌17	22♏28	25° 5	16♍18	18°59	17°57	15°32	n.a.	S 2
M 3	10 40 35	8°26'51	21°35	9°22	16°59	3°15	2°35	10°13	22°28	25° 7	16°16	19° 1	17°54	15°39	n.a.	M 3
T 4	10 44 31	9°24'32	3♒40	11°24	18°13	3°39	2°39	10° 9	22°28	25° 9	16°15	19° 2	17°51	15°45	n.a.	T 4
W 5	10 48 28	10°22'14	15°37	13°24	19°28	4° 3	2°43	10° 6	22°27	25°10	16°14	19°R 3	17°48	15°52	n.a.	W 5
T 6	10 52 24	11°19'59	27°28	15°24	20°42	4°28	2°46	10° 2	22°27	25°12	16°12	19° 3	17°44	15°59	n.a.	T 6
F 7	10 56 21	12°17'45	9♓16	17°22	21°56	4°54	2°50	9°59	22°27	25°14	16°11	19° 1	17°41	16° 5	n.a.	F 7
S 8	11 0 18	13°15'34	21° 4	19°19	23°11	5°19	2°53	9°56	22°26	25°15	16° 9	18°59	17°38	16°12	n.a.	S 8
S 9	11 4 14	14°13'24	2♈54	21°15	24°26	5°46	2°56	9°52	22°26	25°17	16° 8	18°55	17°35	16°19	n.a.	S 9
M10	11 8 11	15°11'15	14°47	23° 9	25°40	6°12	2°59	9°49	22°25	25°19	16° 7	18°51	17°32	16°25	n.a.	M10
T 11	11 12 7	16° 9'09	26°46	25° 2	26°55	6°39	3° 1	9°46	22°25	25°20	16° 5	18°46	17°28	16°32	n.a.	T 11
W12	11 16 4	17° 7'04	8♉53	26°54	28° 9	7° 7	3° 4	9°43	22°24	25°22	16° 4	18°42	17°25	16°39	n.a.	W12
T 13	11 20 1	18° 5'02	21°12	28°44	29°24	7°35	3° 6	9°40	22°23	25°23	16° 2	18°38	17°22	16°45	n.a.	T 13
F 14	11 23 57	19° 3'01	3♊45	0♈33	0♈38	8° 3	3° 8	9°37	22°23	25°25	16° 1	18°36	17°19	16°52	n.a.	F 14
S 15	11 27 54	20° 1'01	16°35	2°21	1°53	8°32	3°10	9°34	22°22	25°26	16° 0	18°D35	17°16	16°59	n.a.	S 15
S 16	11 31 50	20°59'04	29°47	4° 7	3° 7	9° 1	3°12	9°31	22°21	25°28	15°58	18°35	17°13	17° 5	n.a.	S 16
M17	11 35 47	21°57'08	13♋23	5°52	4°22	9°30	3°13	9°29	22°20	25°29	15°57	18°36	17° 9	17°12	n.a.	M17
T 18	11 39 44	22°55'14	27°24	7°36	5°37	10° 0	3°14	9°26	22°19	25°30	15°55	18°38	17° 6	17°19	n.a.	T 18
W19	11 43 40	23°53'22	11♌50	9°18	6°51	10°30	3°16	9°23	22°19	25°32	15°54	18°R39	17° 3	17°25	n.a.	W19
T 20	11 47 37	24°51'31	26°39	10°59	8° 6	11° 0	3°16	9°21	22°18	25°33	15°53	18°39	17° 0	17°32	n.a.	T 20
F 21	11 51 33	25°49'43	11♍45	12°39	9°20	11°31	3°17	9°19	22°17	25°34	15°51	18°37	16°57	17°39	n.a.	F 21
S 22	11 55 30	26°47'56	26°59	14°17	10°35	12° 2	3°18	9°16	22°15	25°36	15°50	18°34	16°54	17°45	n.a.	S 22
S 23	11 59 27	27°46'12	12♎12	15°55	11°50	12°33	3°18	9°14	22°14	25°37	15°48	18°29	16°50	17°52	n.a.	S 23
M24	12 3 23	28°44'29	27°13	17°31	13° 4	13° 5	3°R18	9°12	22°13	25°38	15°47	18°23	16°47	17°59	n.a.	M24
T 25	12 7 20	29°42'50	11♏53	19° 5	14°19	13°37	3°18	9°10	22°12	25°39	15°46	18°17	16°44	18° 5	n.a.	T 25
W26	12 11 16	0♈41'12	26° 8	20°39	15°33	14° 9	3°18	9° 8	22°11	25°41	15°44	18°11	16°41	18°12	n.a.	W26
T 27	12 15 13	1°39'38	9♐53	22°11	16°48	14°41	3°17	9° 6	22°10	25°42	15°43	18° 8	16°38	18°19	n.a.	T 27
F 28	12 19 10	2°38'05	23° 9	23°41	18° 3	15°14	3°17	9° 4	22° 8	25°43	15°42	18° 5	16°34	18°25	n.a.	F 28
S 29	12 23 6	3°36'36	6♑ 0	25°11	19°17	15°47	3°16	9° 3	22° 7	25°44	15°40	18°D 5	16°31	18°32	n.a.	S 29
S 30	12 27 3	4°35'08	18°29	26°39	20°32	16°20	3°15	9° 1	22° 5	25°45	15°39	18° 6	16°28	18°39	n.a.	S 30
M31	12 30 59	5♈33'44	0♒40	28♈ 6	21♈47	16♋54	3♐13	9♌ 0	22♏ 4	25♑46	15♍38	18♒ 7	16♒25	18♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	28s21	4s10	8s50	1n 8	6s 6	0n12	25n19	1n 7	22s51	1s33	20n55	2n48	19s35	0s37	24s20	2s33	2n 7	3s46	15s38	15s56	3s45		n.a.
S 2	9 2	27 15	3 22	7 57	1 15	5 35	0 15	25 15	1 3	22 52	1 33	20 55	2 48	19 35	0 37	24 19	2 33	2 7	3 46	15 37	15 57	3 42		n.a.
M 3	8 40	24 50	2 26	7 3	1 22	5 3	0 17	25 11	1 0	22 54	1 34	20 56	2 47	19 35	0 37	24 19	2 33	2 8	3 46	15 37	15 58	3 38		n.a.
T 4	8 18	21 20	1 24	6 11	1 27	4 31	0 19	25 7	0 57	22 55	1 34	20 57	2 47	19 35	0 37	24 19	2 33	2 8	3 46	15 36	15 59	3 35		n.a.
W 5	7 55	16 59	0 19	5 19	1 33	3 58	0 22	25 3	0 53	22 56	1 35	20 58	2 47	19 35	0 37	24 18	2 33	2 9	3 47	15 36	16 0	3 31		n.a.
T 6	7 33	12 2	0n46	4 27	1 37	3 26	0 24	24 59	0 50	22 57	1 35	20 59	2 47	19 35	0 37	24 18	2 33	2 9	3 47	15 36	16 1	3 28		n.a.
F 7	7 10	6 40	1 49	3 36	1 41	2 54	0 26	24 55	0 47	22 58	1 35	21 0	2 47	19 35	0 37	24 18	2 33	2 10	3 47	15 37	16 2	3 25		n.a.
S 8	6 47	1 6	2 47	2 46	1 45	2 21	0 29	24 51	0 44	22 59	1 36	21 0	2 46	19 34	0 37	24 18	2 33	2 10	3 47	15 37	16 3	3 21		n.a.
S 9	6 24	4n30	3 38	1 56	1 48	1 49	0 31	24 46	0 41	23 0	1 36	21 1	2 46	19 34	0 37	24 17	2 33	2 11	3 47	15 39	16 4	3 18		n.a.
M10	6 1	9 58	4 19	1 7	1 50	1 16	0 33	24 42	0 38	23 1	1 37	21 2	2 46	19 34	0 37	24 17	2 34	2 11	3 47	15 40	16 5	3 15		n.a.
T 11	5 38	15 8	4 50	0 20	1 52	0 44	0 35	24 38	0 35	23 2	1 37	21 2	2 46	19 34	0 37	24 17	2 34	2 12	3 47	15 41	16 6	3 11		n.a.
W12	5 15	19 46	5 8	0n27	1 54	0 11	0 38	24 33	0 32	23 3	1 38	21 3	2 46	19 34	0 37	24 17	2 34	2 12	3 47	15 43	16 7	3 8		n.a.
T 13	4 51	23 39	5 12	1 13	1 55	0n21	0 40	24 29	0 29	23 4	1 38	21 4	2 45	19 34	0 37	24 16	2 34	2 13	3 47	15 44	16 8	3 5		n.a.
F 14	4 28	26 31	5 2	1 58	1 55	0 54	0 42	24 24	0 26	23 5	1 38	21 4	2 45	19 34	0 37	24 16	2 34	2 13	3 47	15 45	16 9	3 1		n.a.
S 15	4 5	28 6	4 36	2 43	1 55	1 26	0 44	24 20	0 23	23 6	1 39	21 5	2 45	19 34	0 37	24 16	2 34	2 14	3 47	15 45	16 10	2 58		n.a.
S 16	3 41	28 9	3 55	3 26	1 54	1 59	0 46	24 15	0 20	23 6	1 39	21 5	2 45	19 33	0 37	24 16	2 34	2 14	3 47	15 45	16 11	2 54		n.a.
M17	3 17	26 31	3 1	4 8	1 53	2 31	0 48	24 10	0 18	23 7	1 40	21 6	2 44	19 33	0 37	24 16	2 34	2 15	3 48	15 45	16 12	2 51		n.a.
T 18	2 54	23 13	1 53	4 49	1 52	3 4	0 50	24 5	0 15	23 8	1 40	21 7	2 44	19 33	0 37	24 15	2 34	2 15	3 48	15 44	16 13	2 48		n.a.
W19	2 30	18 24	0 37	5 29	1 50	3 36	0 52	24 0	0 12	23 8	1 41	21 7	2 44	19 33	0 37	24 15	2 34	2 15	3 48	15 44	16 14	2 44		n.a.
T 20	2 6	12 22	0s43	6 8	1 48	4 8	0 54	23 55	0 10	23 9	1 41	21 7	2 44	19 33	0 37	24 15	2 34	2 16	3 48	15 44	16 15	2 41		n.a.
F 21	1 43	5 31	2 2	6 45	1 45	4 40	0 56	23 50	0 7	23 10	1 41	21 8	2 44	19 32	0 37	24 15	2 34	2 16	3 48	15 44	16 16	2 38		n.a.
S 22	1 19	1s42	3 13	7 22	1 42	5 13	0 58	23 44	0 5	23 10	1 42	21 8	2 43	19 32	0 37	24 15	2 34	2 17	3 48	15 46	16 17	2 34		n.a.
S 23	0 55	8 47	4 10	7 58	1 38	5 44	1 0	23 39	0 2	23 11	1 42	21 9	2 43	19 32	0 37	24 15	2 34	2 17	3 48	15 47	16 18	2 31		n.a.
M24	0 31	15 17	4 49	8 32	1 34	6 16	1 2	23 33	0s 0	23 11	1 43	21 9	2 43	19 32	0 37	24 14	2 35	2 18	3 48	15 49	16 19	2 27		n.a.
T 25	0 7	20 45	5 8	9 6	1 30	6 48	1 4	23 27	0 3	23 11	1 43	21 9	2 42	19 31	0 38	24 14	2 35	2 18	3 48	15 51	16 20	2 24		n.a.
W26	0n17	24 52	5 7	9 38	1 26	7 19	1 5	23 22	0 5	23 12	1 44	21 10	2 42	19 31	0 38	24 14	2 35	2 19	3 48	15 53	16 21	2 21		n.a.
T 27	0 41	27 24	4 48	10 9	1 21	7 50	1 7	23 16	0 8	23 12	1 44	21 10	2 42	19 31	0 38	24 14	2 35	2 19	3 48	15 54	16 22	2 17		n.a.
F 28	1 5	28 16	4 14	10 39	1 16	8 21	1 9	23 10	0 10	23 12	1 44	21 10	2 42	19 30	0 38	24 14	2 35	2 20	3 48	15 54	16 23	2 14		n.a.
S 29	1 29	27 33	3 28	11 8	1 10	8 52	1 10	23 3	0 12	23 13	1 45	21 10	2 41	19 30	0 38	24 14	2 35	2 20	3 48	15 55	16 24	2 11		n.a.
S 30	1 53	25 26	2 33	11 36	1 4	9 23	1 12	22 57	0 14	23 13	1 45	21 10	2 41	19 30	0 38	24 14	2 35	2 21	3 48	15 54	16 25	2 7		n.a.
M31	2n17	22s11	1s33	12n 3	0n58	9n53	1n13	22n51	0s17	23s13	1s46	21n11	2n41	19s29	0s38	24s13	2s35	2n21	3s48	15s54	16s26	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -1318067.5, Delta T = 92h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'26, Lahiri = -117°45'27 Julian Calendar 1 May 8322 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 56	6♈32'21	12♒39	29♈32	23♈ 1	17♋28	3°R12	8°R58	22°R 3	25♑47	15°R37	18°R 8	16♒22	18♓52	n.a.	T 1
W 2	12 38 52	7°31'02	24°30	0♉56	24°16	18° 2	3♐10	8♌57	22♏ 1	25°48	15♍35	18♒ 8	16°19	18°59	n.a.	W 2
T 3	12 42 49	8°29'44	6♓18	2°19	25°31	18°36	3° 8	8°56	21°59	25°49	15°34	18° 6	16°15	19° 5	n.a.	T 3
F 4	12 46 46	9°28'29	18° 5	3°41	26°45	19°11	3° 6	8°55	21°58	25°50	15°33	18° 2	16°12	19°12	n.a.	F 4
S 5	12 50 42	10°27'17	29°55	5° 1	28° 0	19°45	3° 4	8°54	21°56	25°51	15°31	17°55	16° 9	19°19	n.a.	S 5
S 6	12 54 39	11°26'07	11♈50	6°19	29°15	20°20	3° 2	8°53	21°55	25°51	15°30	17°47	16° 6	19°25	n.a.	S 6
M 7	12 58 35	12°24'59	23°51	7°36	0♉29	20°55	2°59	8°52	21°53	25°52	15°29	17°37	16° 3	19°32	n.a.	M 7
T 8	13 2 32	13°23'54	6♉ 0	8°51	1°44	21°31	2°56	8°51	21°51	25°53	15°28	17°26	15°59	19°39	n.a.	T 8
W 9	13 6 28	14°22'51	18°17	10° 5	2°59	22° 6	2°53	8°51	21°49	25°54	15°27	17°16	15°56	19°45	n.a.	W 9
T 10	13 10 25	15°21'50	0♊45	11°17	4°14	22°42	2°50	8°50	21°47	25°54	15°25	17° 6	15°53	19°52	n.a.	T 10
F 11	13 14 21	16°20'51	13°25	12°27	5°28	23°18	2°46	8°50	21°46	25°55	15°24	17° 0	15°50	19°59	n.a.	F 11
S 12	13 18 18	17°19'55	26°18	13°35	6°43	23°55	2°43	8°50	21°44	25°56	15°23	16°55	15°47	20° 5	n.a.	S 12
S 13	13 22 14	18°19'01	9♋28	14°40	7°58	24°31	2°39	8°49	21°42	25°56	15°22	16°53	15°44	20°12	n.a.	S 13
M14	13 26 11	19°18'08	22°56	15°44	9°12	25° 8	2°35	8°D49	21°40	25°57	15°21	16°D53	15°40	20°19	n.a.	M14
T 15	13 30 8	20°17'18	6♌45	16°45	10°27	25°44	2°31	8°49	21°38	25°58	15°20	16°53	15°37	20°26	n.a.	T 15
W16	13 34 4	21°16'30	20°56	17°43	11°42	26°21	2°27	8°49	21°36	25°58	15°19	16°R53	15°34	20°32	n.a.	W16
T 17	13 38 1	22°15'44	5♍28	18°39	12°56	26°58	2°22	8°50	21°34	25°59	15°18	16°52	15°31	20°39	n.a.	T 17
F 18	13 41 57	23°15'00	20°18	19°32	14°11	27°36	2°17	8°50	21°32	25°59	15°17	16°48	15°28	20°46	n.a.	F 18
S 19	13 45 54	24°14'18	5♎19	20°21	15°26	28°13	2°12	8°50	21°30	25°59	15°16	16°42	15°25	20°52	n.a.	S 19
S 20	13 49 50	25°13'39	20°24	21° 7	16°40	28°51	2° 7	8°51	21°28	26° 0	15°14	16°33	15°21	20°59	n.a.	S 20
M21	13 53 47	26°13'02	5♏22	21°49	17°55	29°29	2° 2	8°51	21°25	26° 0	15°13	16°23	15°18	21° 6	n.a.	M21
T 22	13 57 43	27°12'27	20° 5	22°27	19° 9	0♌ 6	1°57	8°52	21°23	26° 0	15°13	16°12	15°15	21°12	n.a.	T 22
W23	14 1 40	28°11'55	4♐24	23° 0	20°24	0°44	1°51	8°53	21°21	26° 1	15°12	16° 2	15°12	21°19	n.a.	W23
T 24	14 5 36	29°11'26	18°15	23°28	21°39	1°23	1°46	8°54	21°19	26° 1	15°11	15°54	15° 9	21°26	n.a.	T 24
F 25	14 9 33	0♉10'59	1♑36	23°52	22°53	2° 1	1°40	8°55	21°17	26° 1	15°10	15°49	15° 5	21°32	n.a.	F 25
S 26	14 13 29	1°10'35	14°31	24° 9	24° 8	2°39	1°34	8°56	21°14	26° 1	15° 9	15°46	15° 2	21°39	n.a.	S 26
S 27	14 17 26	2°10'13	27° 2	24°20	25°23	3°18	1°28	8°57	21°12	26° 1	15° 8	15°45	14°59	21°46	n.a.	S 27
M28	14 21 22	3° 9'54	9♒13	24°R25	26°37	3°57	1°22	8°58	21°10	26° 2	15° 7	15°45	14°56	21°52	n.a.	M28
T 29	14 25 19	4° 9'38	21°12	24°23	27°52	4°36	1°15	9° 0	21° 8	26° 2	15° 6	15°44	14°53	21°59	n.a.	T 29
W30	14 29 15	5♉ 9'24	3♓ 2	24♉13	29♉ 6	5♌15	1♐ 9	9♌ 1	21♏ 5	26♑ 2	15♍ 6	15♒43	14♒50	22♓ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n41	18s 2	0s30	12n29	0n52	10n23	1n15	22n44	0s19	23s13	1s46	21n11	2n41	19s29	0s38	24s13	2s35	2n22	3s48	15s54	16s27	2s 1		n.a.
W 2	3 5	13 15	0n34	12 53	0 45	10 53	1 16	22 37	0 21	23 13	1 47	21 11	2 40	19 29	0 38	24 13	2 35	2 22	3 48	15 54	16 28	1 57		n.a.
T 3	3 29	8 1	1 36	13 16	0 38	11 23	1 18	22 31	0 23	23 13	1 47	21 11	2 40	19 28	0 38	24 13	2 35	2 23	3 48	15 54	16 29	1 54		n.a.
F 4	3 52	2 31	2 34	13 38	0 31	11 52	1 19	22 24	0 25	23 13	1 47	21 11	2 40	19 28	0 38	24 13	2 35	2 23	3 48	15 56	16 30	1 50		n.a.
S 5	4 16	3n 5	3 25	13 59	0 24	12 21	1 20	22 17	0 27	23 13	1 48	21 11	2 39	19 27	0 38	24 13	2 35	2 24	3 49	15 58	16 31	1 47		n.a.
S 6	4 40	8 36	4 7	14 19	0 16	12 50	1 21	22 9	0 29	23 13	1 48	21 11	2 39	19 27	0 38	24 13	2 36	2 24	3 49	16 0	16 32	1 44		n.a.
M 7	5 4	13 51	4 39	14 38	0 8	13 18	1 23	22 2	0 31	23 13	1 49	21 11	2 39	19 27	0 38	24 13	2 36	2 25	3 49	16 4	16 33	1 40		n.a.
T 8	5 27	18 37	4 58	14 55	0 0	13 46	1 24	21 54	0 33	23 13	1 49	21 11	2 39	19 26	0 38	24 13	2 36	2 25	3 49	16 7	16 34	1 37		n.a.
W 9	5 51	22 41	5 4	15 12	0s 8	14 14	1 25	21 47	0 35	23 13	1 49	21 11	2 38	19 26	0 38	24 13	2 36	2 25	3 49	16 10	16 35	1 34		n.a.
T 10	6 14	25 47	4 56	15 27	0 17	14 41	1 26	21 39	0 36	23 12	1 50	21 10	2 38	19 25	0 38	24 13	2 36	2 26	3 49	16 13	16 36	1 30		n.a.
F 11	6 38	27 40	4 33	15 41	0 25	15 8	1 27	21 31	0 38	23 12	1 50	21 10	2 38	19 25	0 38	24 13	2 36	2 26	3 49	16 15	16 37	1 27		n.a.
S 12	7 1	28 6	3 56	15 53	0 34	15 34	1 27	21 23	0 40	23 12	1 51	21 10	2 37	19 24	0 38	24 12	2 36	2 27	3 49	16 17	16 38	1 24		n.a.
S 13	7 24	26 58	3 6	16 5	0 43	16 0	1 28	21 14	0 42	23 11	1 51	21 10	2 37	19 24	0 38	24 12	2 36	2 27	3 49	16 17	16 39	1 20		n.a.
M14	7 48	24 14	2 4	16 15	0 52	16 26	1 29	21 6	0 43	23 11	1 51	21 10	2 37	19 23	0 38	24 12	2 36	2 28	3 49	16 17	16 40	1 17		n.a.
T 15	8 11	20 4	0 54	16 24	1 2	16 51	1 29	20 57	0 45	23 10	1 52	21 9	2 37	19 23	0 38	24 12	2 36	2 28	3 49	16 17	16 41	1 13		n.a.
W16	8 34	14 39	0s22	16 32	1 11	17 16	1 30	20 49	0 47	23 10	1 52	21 9	2 36	19 22	0 38	24 12	2 36	2 28	3 49	16 17	16 42	1 10		n.a.
T 17	8 56	8 19	1 37	16 39	1 21	17 40	1 31	20 40	0 48	23 9	1 53	21 9	2 36	19 22	0 38	24 12	2 37	2 29	3 49	16 18	16 43	1 7		n.a.
F 18	9 19	1 25	2 48	16 44	1 31	18 4	1 31	20 31	0 50	23 9	1 53	21 8	2 36	19 21	0 38	24 12	2 37	2 29	3 49	16 19	16 44	1 3		n.a.
S 19	9 42	5s38	3 47	16 49	1 40	18 27	1 31	20 21	0 52	23 8	1 53	21 8	2 35	19 21	0 38	24 12	2 37	2 30	3 49	16 21	16 45	1 0		n.a.
S 20	10 4	12 23	4 31	16 52	1 50	18 50	1 32	20 12	0 53	23 7	1 54	21 7	2 35	19 20	0 38	24 12	2 37	2 30	3 49	16 23	16 46	0 57		n.a.
M21	10 26	18 22	4 56	16 54	2 0	19 12	1 32	20 3	0 55	23 7	1 54	21 7	2 35	19 20	0 38	24 12	2 37	2 30	3 49	16 27	16 47	0 53		n.a.
T 22	10 49	23 9	5 1	16 54	2 9	19 33	1 32	19 53	0 56	23 6	1 54	21 7	2 34	19 19	0 38	24 12	2 37	2 31	3 49	16 30	16 47	0 50		n.a.
W23	11 11	26 24	4 47	16 54	2 19	19 55	1 32	19 43	0 57	23 5	1 55	21 6	2 34	19 18	0 38	24 12	2 37	2 31	3 49	16 33	16 48	0 47		n.a.
T 24	11 32	27 56	4 16	16 52	2 28	20 15	1 32	19 33	0 59	23 4	1 55	21 5	2 34	19 18	0 38	24 13	2 37	2 32	3 49	16 35	16 49	0 43		n.a.
F 25	11 54	27 44	3 31	16 49	2 37	20 35	1 32	19 23	1 0	23 3	1 55	21 5	2 34	19 17	0 38	24 13	2 37	2 32	3 49	16 37	16 50	0 40		n.a.
S 26	12 16	26 1	2 37	16 45	2 46	20 54	1 32	19 13	1 2	23 2	1 56	21 4	2 33	19 17	0 38	24 13	2 37	2 32	3 49	16 38	16 51	0 36		n.a.
S 27	12 37	23 2	1 38	16 39	2 55	21 13	1 32	19 2	1 3	23 1	1 56	21 4	2 33	19 16	0 39	24 13	2 37	2 33	3 49	16 38	16 52	0 33		n.a.
M28	12 58	19 5	0 35	16 33	3 3	21 31	1 32	18 52	1 4	23 0	1 56	21 3	2 33	19 16	0 39	24 13	2 38	2 33	3 49	16 38	16 53	0 30		n.a.
T 29	13 19	14 27	0n29	16 25	3 10	21 49	1 31	18 41	1 5	22 59	1 57	21 2	2 32	19 15	0 39	24 13	2 38	2 33	3 49	16 38	16 54	0 26		n.a.
W30	13n40	9s20	1n30	16n17	3s16	22n 6	1n31	18n30	1s 7	22s58	1s57	21n 2	2n32	19s14	0s39	24s13	2s38	2n34	3s49	16s39	16s55	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1318036.5, Delta T = 92h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'22, Lahiri = -117°45'22 Julian Calendar 1 June 8322 BCE == Greg. Calendar 28 March 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 12	6♉ 9'13	14♓49	23°R55	0♊21	5♌54	1°R 2	9♌ 3	21°R 3	26°R 2	15°R 5	15°R40	14♒46	22♓12	n.a.	T 1
F 2	14 37 8	7° 9'04	26°38	23♉30	1°35	6°33	0♐55	9° 5	21♏ 1	26♑ 2	15♍ 4	15♒34	14°43	22°19	n.a.	F 2
S 3	14 41 5	8° 8'58	8♈32	22°56	2°50	7°12	0°48	9° 7	20°58	26° 2	15° 3	15°25	14°40	22°26	n.a.	S 3
S 4	14 45 1	9° 8'54	20°34	22°14	4° 5	7°52	0°41	9° 8	20°56	26° 1	15° 3	15°14	14°37	22°32	n.a.	S 4
M 5	14 48 58	10° 8'53	2♉46	21°24	5°19	8°31	0°34	9°11	20°53	26° 1	15° 2	15° 0	14°34	22°39	n.a.	M 5
T 6	14 52 54	11° 8'54	15° 8	20°27	6°34	9°11	0°27	9°13	20°51	26° 1	15° 1	14°46	14°30	22°46	n.a.	T 6
W 7	14 56 51	12° 8'57	27°42	19°24	7°48	9°50	0°19	9°15	20°49	26° 1	15° 1	14°32	14°27	22°52	n.a.	W 7
T 8	15 0 47	13° 9'03	10♊27	18°15	9° 3	10°30	0°12	9°17	20°46	26° 1	15° 0	14°19	14°24	22°59	n.a.	T 8
F 9	15 4 44	14° 9'10	23°22	17° 3	10°17	11°10	0° 4	9°20	20°44	26° 0	14°59	14°10	14°21	23° 6	n.a.	F 9
S 10	15 8 40	15° 9'20	6♋28	15°49	11°32	11°50	29♏57	9°22	20°41	26° 0	14°59	14° 3	14°18	23°12	n.a.	S 10
S 11	15 12 37	16° 9'32	19°46	14°36	12°46	12°31	29°49	9°25	20°39	26° 0	14°58	13°59	14°15	23°19	n.a.	S 11
M12	15 16 33	17° 9'46	3♌17	13°25	14° 0	13°11	29°41	9°27	20°36	25°59	14°58	13°58	14°11	23°26	n.a.	M12
T 13	15 20 30	18°10'01	17° 2	12°18	15°15	13°51	29°34	9°30	20°34	25°59	14°57	13°58	14° 8	23°32	n.a.	T 13
W14	15 24 26	19°10'18	1♍ 1	11°18	16°29	14°32	29°26	9°33	20°31	25°59	14°57	13°57	14° 5	23°39	n.a.	W14
T 15	15 28 23	20°10'37	15°15	10°26	17°44	15°12	29°18	9°36	20°29	25°58	14°56	13°56	14° 2	23°46	n.a.	T 15
F 16	15 32 19	21°10'58	29°43	9°44	18°58	15°53	29°10	9°39	20°27	25°58	14°56	13°52	13°59	23°52	n.a.	F 16
S 17	15 36 16	22°11'21	14♎21	9°13	20°12	16°33	29° 2	9°42	20°24	25°57	14°56	13°45	13°56	23°59	n.a.	S 17
S 18	15 40 12	23°11'46	29° 3	8°53	21°27	17°14	28°54	9°45	20°22	25°57	14°55	13°35	13°52	24° 6	n.a.	S 18
M19	15 44 9	24°12'12	13♏42	8°D44	22°41	17°55	28°45	9°49	20°19	25°56	14°55	13°24	13°49	24°13	n.a.	M19
T 20	15 48 5	25°12'41	28°10	8°46	23°55	18°36	28°37	9°52	20°17	25°55	14°55	13°12	13°46	24°19	n.a.	T 20
W21	15 52 2	26°13'12	12♐21	9° 0	25° 9	19°17	28°29	9°56	20°14	25°55	14°54	13° 0	13°43	24°26	n.a.	W21
T 22	15 55 58	27°13'45	26° 8	9°24	26°24	19°58	28°21	9°59	20°12	25°54	14°54	12°51	13°40	24°33	n.a.	T 22
F 23	15 59 55	28°14'19	9♑30	9°57	27°38	20°39	28°13	10° 3	20° 9	25°53	14°54	12°44	13°36	24°39	n.a.	F 23
S 24	16 3 51	29°14'57	22°26	10°40	28°52	21°20	28° 5	10° 7	20° 7	25°52	14°54	12°40	13°33	24°46	n.a.	S 24
S 25	16 7 48	0♊15'36	4♒59	11°30	0♋ 6	22° 1	27°57	10°11	20° 5	25°52	14°54	12°38	13°30	24°53	n.a.	S 25
M26	16 11 44	1°16'17	17°14	12°28	1°20	22°42	27°48	10°15	20° 2	25°51	14°54	12°D38	13°27	24°59	n.a.	M26
T 27	16 15 41	2°17'00	29°14	13°32	2°34	23°23	27°40	10°19	20° 0	25°50	14°54	12°R38	13°24	25° 6	n.a.	T 27
W28	16 19 37	3°17'46	11♓ 6	14°41	3°48	24° 5	27°32	10°23	19°57	25°49	14°53	12°38	13°21	25°13	n.a.	W28
T 29	16 23 33	4°18'33	22°55	15°55	5° 2	24°46	27°24	10°27	19°55	25°48	14°53	12°36	13°17	25°19	n.a.	T 29
F 30	16 27 30	5°19'23	4♈45	17°13	6°16	25°27	27°16	10°31	19°53	25°47	14°D53	12°32	13°14	25°26	n.a.	F 30
S 31	16 31 26	6♊20'14	16♈43	18♉34	7♋30	26♌ 9	27♏ 8	10♌36	19♏50	25♑46	14♍53	12♒25	13♒11	25♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 0	3s55	2n27	16n 7	3s21	22n22	1n31	18n19	1s 8	22s57	1s57	21n 1	2n32	19s14	0s39	24s13	2s38	2n34	3s49	16s40	16s56	0s20		n.a.
F 2	14 21	1n38	3 18	15 57	3 26	22 37	1 30	18 8	1 9	22 56	1 58	21 0	2 32	19 13	0 39	24 13	2 38	2 34	3 49	16 42	16 57	0 16		n.a.
S 3	14 41	7 9	4 0	15 45	3 29	22 52	1 29	17 57	1 10	22 55	1 58	20 59	2 31	19 12	0 39	24 13	2 38	2 35	3 49	16 44	16 58	0 13		n.a.
S 4	15 1	12 28	4 33	15 33	3 30	23 7	1 29	17 45	1 11	22 53	1 58	20 59	2 31	19 12	0 39	24 13	2 38	2 35	3 49	16 48	16 59	0 10		n.a.
M 5	15 20	17 23	4 53	15 20	3 30	23 20	1 28	17 34	1 13	22 52	1 58	20 58	2 31	19 11	0 39	24 13	2 38	2 35	3 49	16 52	17 0	0 6		n.a.
T 6	15 40	21 39	4 59	15 7	3 27	23 33	1 27	17 22	1 14	22 51	1 59	20 57	2 30	19 11	0 39	24 14	2 38	2 35	3 49	16 56	17 1	0 3		n.a.
W 7	15 59	25 1	4 52	14 54	3 23	23 45	1 26	17 10	1 15	22 49	1 59	20 56	2 30	19 10	0 39	24 14	2 38	2 36	3 49	17 1	17 2	0n 0		n.a.
T 8	16 18	27 11	4 29	14 41	3 17	23 56	1 25	16 58	1 16	22 48	1 59	20 55	2 30	19 9	0 39	24 14	2 38	2 36	3 49	17 4	17 3	0 4		n.a.
F 9	16 36	27 56	3 53	14 29	3 8	24 7	1 24	16 46	1 17	22 46	1 59	20 54	2 29	19 9	0 39	24 14	2 38	2 36	3 49	17 7	17 4	0 7		n.a.
S 10	16 55	27 7	3 4	14 18	2 57	24 17	1 23	16 33	1 18	22 45	2 0	20 53	2 29	19 8	0 39	24 14	2 39	2 36	3 49	17 9	17 5	0 10		n.a.
S 11	17 13	24 45	2 4	14 8	2 44	24 26	1 22	16 21	1 19	22 43	2 0	20 52	2 29	19 7	0 39	24 14	2 39	2 37	3 49	17 10	17 6	0 14		n.a.
M12	17 30	20 58	0 56	14 0	2 30	24 34	1 21	16 8	1 20	22 42	2 0	20 51	2 29	19 7	0 39	24 14	2 39	2 37	3 49	17 11	17 7	0 17		n.a.
T 13	17 48	15 59	0s16	13 55	2 14	24 42	1 20	15 56	1 21	22 40	2 0	20 50	2 28	19 6	0 39	24 15	2 39	2 37	3 49	17 11	17 8	0 20		n.a.
W14	18 5	10 5	1 29	13 53	1 56	24 49	1 18	15 43	1 22	22 39	2 1	20 49	2 28	19 5	0 39	24 15	2 39	2 37	3 49	17 11	17 9	0 24		n.a.
T 15	18 22	3 36	2 37	13 53	1 38	24 55	1 17	15 30	1 22	22 37	2 1	20 48	2 28	19 5	0 39	24 15	2 39	2 37	3 49	17 11	17 10	0 27		n.a.
F 16	18 38	3s10	3 36	13 57	1 20	25 0	1 15	15 17	1 23	22 36	2 1	20 47	2 28	19 4	0 39	24 15	2 39	2 38	3 49	17 13	17 10	0 30		n.a.
S 17	18 55	9 50	4 22	14 4	1 1	25 5	1 14	15 3	1 24	22 34	2 1	20 46	2 27	19 3	0 39	24 15	2 39	2 38	3 49	17 15	17 11	0 34		n.a.
S 18	19 10	16 0	4 51	14 15	0 43	25 8	1 12	14 50	1 25	22 32	2 1	20 44	2 27	19 3	0 39	24 15	2 39	2 38	3 49	17 18	17 12	0 37		n.a.
M19	19 26	21 13	5 0	14 29	0 25	25 11	1 10	14 36	1 26	22 30	2 1	20 43	2 27	19 2	0 39	24 16	2 39	2 38	3 49	17 21	17 13	0 41		n.a.
T 20	19 41	25 6	4 50	14 46	0 8	25 13	1 9	14 23	1 27	22 29	2 1	20 42	2 26	19 1	0 39	24 16	2 39	2 38	3 49	17 24	17 14	0 44		n.a.
W21	19 56	27 21	4 22	15 5	0n 8	25 15	1 7	14 9	1 27	22 27	2 2	20 41	2 26	19 1	0 39	24 16	2 39	2 38	3 49	17 28	17 15	0 47		n.a.
T 22	20 11	27 50	3 40	15 27	0 23	25 15	1 5	13 55	1 28	22 25	2 2	20 40	2 26	19 0	0 39	24 16	2 40	2 38	3 49	17 31	17 16	0 51		n.a.
F 23	20 25	26 38	2 46	15 51	0 37	25 15	1 3	13 41	1 29	22 23	2 2	20 38	2 26	18 59	0 39	24 16	2 40	2 38	3 48	17 33	17 17	0 54		n.a.
S 24	20 39	24 1	1 45	16 17	0 49	25 14	1 1	13 27	1 30	22 22	2 2	20 37	2 25	18 59	0 39	24 17	2 40	2 39	3 48	17 34	17 18	0 57		n.a.
S 25	20 52	20 18	0 40	16 44	1 1	25 12	0 59	13 13	1 30	22 20	2 2	20 36	2 25	18 58	0 39	24 17	2 40	2 39	3 48	17 34	17 19	1 1		n.a.
M26	21 5	15 48	0n24	17 13	1 11	25 10	0 57	12 58	1 31	22 18	2 2	20 34	2 25	18 57	0 39	24 17	2 40	2 39	3 48	17 34	17 20	1 4		n.a.
T 27	21 18	10 46	1 27	17 41	1 20	25 7	0 55	12 44	1 31	22 16	2 2	20 33	2 25	18 57	0 39	24 17	2 40	2 39	3 48	17 34	17 21	1 7		n.a.
W28	21 30	5 25	2 25	18 10	1 29	25 2	0 52	12 29	1 32	22 14	2 2	20 31	2 24	18 56	0 39	24 18	2 40	2 39	3 48	17 34	17 22	1 11		n.a.
T 29	21 42	0n 5	3 17	18 40	1 36	24 58	0 50	12 15	1 33	22 12	2 2	20 30	2 24	18 55	0 39	24 18	2 40	2 39	3 48	17 35	17 23	1 14		n.a.
F 30	21 53	5 36	4 0	19 9	1 42	24 52	0 48	12 0	1 33	22 10	2 2	20 29	2 24	18 55	0 39	24 18	2 40	2 39	3 48	17 36	17 24	1 17		n.a.
S 31	22n 4	10n57	4n33	19n37	1n47	24n46	0n45	11n45	1s34	22s 8	2s 2	20n27	2n24	18s54	0s39	24s18	2s40	2n39	3s48	17s38	17s25	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1318006.5, Delta T = 92h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'18, Lahiri = -117°45'18 Julian Calendar 1 July 8322 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 23	7♊21'07	28♈51	19♉59	8♋44	26♌50	27°R 0	10♌40	19°R48	25°R45	14♍53	12°R16	13♒ 8	25♓39	n.a.	S 1
M 2	16 39 19	8°22'03	11♉12	21°26	9°58	27°32	26♍52	10°45	19♍46	25♎44	14°54	12♒ 5	13° 5	25°46	n.a.	M 2
T 3	16 43 16	9°23'00	23°48	22°55	11°12	28°14	26°45	10°49	19°43	25°43	14°54	11°53	13° 2	25°53	n.a.	T 3
W 4	16 47 12	10°23'59	6♊39	24°25	12°26	28°55	26°37	10°54	19°41	25°42	14°54	11°41	12°58	25°59	n.a.	W 4
T 5	16 51 9	11°24'59	19°44	25°57	13°40	29°37	26°29	10°59	19°39	25°41	14°54	11°30	12°55	26° 6	n.a.	T 5
F 6	16 55 5	12°26'01	3♋ 2	27°30	14°54	0♍19	26°22	11° 3	19°37	25°40	14°54	11°22	12°52	26°13	n.a.	F 6
S 7	16 59 2	13°27'05	16°32	29° 4	16° 7	1° 1	26°14	11° 8	19°35	25°39	14°54	11°17	12°49	26°20	n.a.	S 7
S 8	17 2 58	14°28'10	0♌10	0♊39	17°21	1°43	26° 7	11°13	19°32	25°38	14°55	11°14	12°46	26°26	n.a.	S 8
M 9	17 6 55	15°29'16	13°57	2°14	18°35	2°24	25°59	11°18	19°30	25°36	14°55	11°D14	12°42	26°33	n.a.	M 9
T 10	17 10 51	16°30'23	27°51	3°49	19°49	3° 6	25°52	11°23	19°28	25°35	14°55	11°14	12°39	26°40	n.a.	T 10
W11	17 14 48	17°31'31	11♍52	5°25	21° 2	3°48	25°45	11°29	19°26	25°34	14°56	11°R15	12°36	26°46	n.a.	W11
T 12	17 18 44	18°32'40	25°58	7° 1	22°16	4°30	25°38	11°34	19°24	25°33	14°56	11°15	12°33	26°53	n.a.	T 12
F 13	17 22 41	19°33'50	10♎10	8°37	23°29	5°12	25°31	11°39	19°22	25°31	14°56	11°13	12°30	27° 0	n.a.	F 13
S 14	17 26 37	20°35'01	24°24	10°14	24°43	5°54	25°25	11°44	19°20	25°30	14°57	11° 9	12°27	27° 6	n.a.	S 14
S 15	17 30 34	21°36'13	8♏38	11°50	25°56	6°36	25°18	11°50	19°18	25°29	14°57	11° 3	12°23	27°13	n.a.	S 15
M16	17 34 30	22°37'26	22°48	13°26	27°10	7°18	25°12	11°55	19°16	25°27	14°58	10°55	12°20	27°20	n.a.	M16
T 17	17 38 27	23°38'40	6♐50	15° 2	28°23	8° 1	25° 5	12° 1	19°14	25°26	14°58	10°46	12°17	27°26	n.a.	T 17
W18	17 42 23	24°39'55	20°37	16°38	29°36	8°43	24°59	12° 7	19°12	25°25	14°59	10°38	12°14	27°33	n.a.	W18
T 19	17 46 20	25°41'11	4♑ 8	18°14	0♌50	9°25	24°53	12°12	19°10	25°23	14°59	10°32	12°11	27°40	n.a.	T 19
F 20	17 50 17	26°42'29	17°19	19°50	2° 3	10° 7	24°47	12°18	19° 9	25°22	15° 0	10°27	12° 8	27°46	n.a.	F 20
S 21	17 54 13	27°43'47	0♒10	21°25	3°16	10°49	24°41	12°24	19° 7	25°20	15° 1	10°25	12° 4	27°53	n.a.	S 21
S 22	17 58 10	28°45'06	12°42	23° 1	4°29	11°31	24°36	12°30	19° 5	25°19	15° 1	10°D24	12° 1	28° 0	n.a.	S 22
M23	18 2 6	29°46'27	24°57	24°36	5°42	12°14	24°31	12°36	19° 3	25°17	15° 2	10°25	11°58	28° 7	n.a.	M23
T 24	18 6 3	0♋47'48	6♓59	26°12	6°55	12°56	24°25	12°42	19° 2	25°16	15° 3	10°27	11°55	28°13	n.a.	T 24
W25	18 9 59	1°49'11	18°52	27°47	8° 8	13°38	24°20	12°48	19° 0	25°14	15° 3	10°28	11°52	28°20	n.a.	W25
T 26	18 13 56	2°50'34	0♈42	29°22	9°21	14°20	24°15	12°54	18°58	25°13	15° 4	10°R29	11°48	28°27	n.a.	T 26
F 27	18 17 52	3°51'59	12°34	0♋57	10°34	15° 2	24°11	13° 0	18°57	25°11	15° 5	10°29	11°45	28°33	n.a.	F 27
S 28	18 21 49	4°53'25	24°32	2°32	11°47	15°45	24° 6	13° 6	18°55	25°10	15° 6	10°27	11°42	28°40	n.a.	S 28
S 29	18 25 45	5°54'51	6♉42	4° 7	13° 0	16°27	24° 2	13°12	18°54	25° 8	15° 7	10°23	11°39	28°47	n.a.	S 29
M30	18 29 42	6°56'19	19° 7	5°42	14°13	17° 9	23°58	13°19	18°52	25° 6	15° 8	10°18	11°36	28°53	n.a.	M30
T 31	18 33 38	7♋57'47	1♊50	7♋16	15♌25	17♍52	23♎54	13♌25	18♎51	25♑ 5	15♍ 8	10♒12	11♒33	29♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	15n59	4n54	20n 5	1n51	24n38	0n43	11n30	1s34	22s 7	2s 2	20n26	2n23	18s53	0s39	24s19	2s40	2n39	3s48	17s41	17s26	1n24		n.a.
M 2	22 25	20 27	5 3	20 33	1 54	24 30	0 40	11 15	1 35	22 5	2 2	20 24	2 23	18 53	0 39	24 19	2 40	2 39	3 48	17 44	17 26	1 27		n.a.
T 3	22 35	24 6	4 56	20 59	1 57	24 22	0 38	10 59	1 35	22 3	2 2	20 22	2 23	18 52	0 39	24 19	2 40	2 39	3 48	17 47	17 27	1 30		n.a.
W 4	22 44	26 38	4 35	21 25	1 59	24 12	0 35	10 44	1 36	22 1	2 2	20 21	2 23	18 51	0 39	24 19	2 41	2 39	3 48	17 51	17 28	1 34		n.a.
T 5	22 53	27 47	3 59	21 49	2 0	24 2	0 33	10 29	1 36	21 59	2 2	20 19	2 22	18 51	0 39	24 20	2 41	2 39	3 48	17 54	17 29	1 37		n.a.
F 6	23 1	27 20	3 9	22 12	2 1	23 51	0 30	10 13	1 37	21 57	2 2	20 18	2 22	18 50	0 39	24 20	2 41	2 39	3 48	17 56	17 30	1 40		n.a.
S 7	23 9	25 17	2 8	22 34	2 1	23 40	0 27	9 58	1 37	21 55	2 2	20 16	2 22	18 49	0 39	24 20	2 41	2 39	3 48	17 58	17 31	1 44		n.a.
S 8	23 17	21 44	0 59	22 55	2 0	23 28	0 24	9 42	1 38	21 53	2 2	20 14	2 22	18 49	0 39	24 21	2 41	2 39	3 48	17 58	17 32	1 47		n.a.
M 9	23 24	16 57	0s15	23 14	1 59	23 15	0 22	9 26	1 38	21 52	2 2	20 13	2 21	18 48	0 39	24 21	2 41	2 39	3 48	17 59	17 33	1 50		n.a.
T 10	23 30	11 15	1 28	23 32	1 58	23 1	0 19	9 10	1 39	21 50	2 2	20 11	2 21	18 48	0 39	24 21	2 41	2 38	3 48	17 58	17 34	1 54		n.a.
W11	23 37	4 56	2 37	23 48	1 56	22 47	0 16	8 54	1 39	21 48	2 2	20 9	2 21	18 47	0 39	24 21	2 41	2 38	3 48	17 58	17 35	1 57		n.a.
T 12	23 42	1s38	3 36	24 4	1 54	22 32	0 13	8 38	1 39	21 46	2 2	20 8	2 21	18 46	0 39	24 22	2 41	2 38	3 48	17 58	17 36	2 0		n.a.
F 13	23 48	8 9	4 23	24 17	1 51	22 16	0 10	8 22	1 40	21 44	2 2	20 6	2 21	18 46	0 39	24 22	2 41	2 38	3 48	17 59	17 37	2 4		n.a.
S 14	23 52	14 17	4 54	24 30	1 48	22 0	0 7	8 6	1 40	21 42	2 2	20 4	2 20	18 45	0 39	24 22	2 41	2 38	3 48	18 0	17 38	2 7		n.a.
S 15	23 56	19 39	5 6	24 40	1 45	21 43	0 4	7 50	1 40	21 41	2 2	20 2	2 20	18 45	0 39	24 23	2 41	2 38	3 48	18 2	17 39	2 10		n.a.
M16	24 0	23 54	5 0	24 50	1 41	21 26	0 1	7 34	1 41	21 39	2 2	20 1	2 20	18 44	0 39	24 23	2 41	2 38	3 48	18 4	17 39	2 14		n.a.
T 17	24 4	26 41	4 36	24 58	1 37	21 8	0s 2	7 17	1 41	21 37	2 1	19 59	2 20	18 44	0 39	24 23	2 41	2 37	3 48	18 6	17 40	2 17		n.a.
W18	24 6	27 48	3 56	25 4	1 33	20 49	0 5	7 1	1 41	21 36	2 1	19 57	2 20	18 43	0 39	24 24	2 41	2 37	3 48	18 9	17 41	2 20		n.a.
T 19	24 9	27 13	3 3	25 9	1 29	20 30	0 8	6 44	1 41	21 34	2 1	19 55	2 19	18 43	0 39	24 24	2 41	2 37	3 48	18 10	17 42	2 24		n.a.
F 20	24 10	25 4	2 2	25 13	1 24	20 10	0 12	6 28	1 42	21 32	2 1	19 53	2 19	18 42	0 39	24 24	2 41	2 37	3 48	18 12	17 43	2 27		n.a.
S 21	24 12	21 41	0 55	25 15	1 19	19 50	0 15	6 11	1 42	21 31	2 1	19 51	2 19	18 42	0 39	24 25	2 41	2 37	3 48	18 12	17 44	2 30		n.a.
S 22	24 13	17 21	0n12	25 16	1 14	19 29	0 18	5 54	1 42	21 29	2 1	19 49	2 19	18 41	0 39	24 25	2 42	2 36	3 48	18 13	17 45	2 33		n.a.
M23	24 13	12 25	1 18	25 16	1 9	19 7	0 21	5 38	1 42	21 28	2 0	19 47	2 19	18 41	0 39	24 25	2 42	2 36	3 48	18 12	17 46	2 37		n.a.
T 24	24 13	7 5	2 19	25 14	1 4	18 46	0 24	5 21	1 43	21 26	2 0	19 46	2 18	18 40	0 39	24 26	2 42	2 36	3 48	18 12	17 47	2 40		n.a.
W25	24 12	1 35	3 14	25 11	0 59	18 23	0 28	5 4	1 43	21 25	2 0	19 44	2 18	18 40	0 39	24 26	2 42	2 36	3 48	18 11	17 48	2 43		n.a.
T 26	24 11	3n56	4 0	25 7	0 53	18 0	0 31	4 47	1 43	21 23	2 0	19 42	2 18	18 39	0 39	24 26	2 42	2 35	3 48	18 11	17 49	2 47		n.a.
F 27	24 10	9 19	4 35	25 1	0 47	17 37	0 34	4 30	1 43	21 22	2 0	19 40	2 18	18 39	0 39	24 27	2 42	2 35	3 48	18 11	17 50	2 50		n.a.
S 28	24 7	14 25	4 59	24 54	0 42	17 13	0 37	4 13	1 43	21 20	2 0	19 38	2 18	18 38	0 39	24 27	2 42	2 35	3 47	18 12	17 50	2 53		n.a.
S 29	24 5	19 3	5 11	24 45	0 36	16 49	0 41	3 56	1 43	21 19	1 59	19 36	2 18	18 38	0 39	24 27	2 42	2 34	3 47	18 13	17 51	2 56		n.a.
M30	24 2	22 59	5 8	24 36	0 30	16 25	0 44	3 39	1 43	21 18	1 59	19 34	2 17	18 37	0 39	24 28	2 42	2 34	3 47	18 14	17 52	3 0		n.a.
T 31	23n58	25n56	4n50	24n25	0n24	16n 0	0s47	3n22	1s44	21s17	1s59	19n31	2n17	18s37	0s39	24s28	2s42	2n34	3s47	18s16	17s53	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1317975.5, Delta T = 92h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'14, Lahiri = -117°45'14 Julian Calendar 1 Aug. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 May 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 35	8♋59'15	14♊52	8♋51	16♌38	18♍34	23°R50	13♌31	18°R50	25°R 3	15♍ 9	10°R 7	11♒29	29♓ 7	n.a.	W 1
T 2	18 41 31	10° 0'45	28°15	10°26	17°51	19°16	23♏46	13°38	18♏48	25♑ 2	15°10	10♒ 2	11°26	29°13	n.a.	T 2
F 3	18 45 28	11° 2'15	11♋55	12° 1	19° 3	19°59	23°43	13°44	18°47	25° 0	15°11	9°58	11°23	29°20	n.a.	F 3
S 4	18 49 25	12° 3'46	25°51	13°36	20°16	20°41	23°40	13°51	18°46	24°58	15°12	9°56	11°20	29°27	n.a.	S 4
S 5	18 53 21	13° 5'16	9♌58	15°11	21°28	21°23	23°37	13°57	18°45	24°57	15°13	9°D55	11°17	29°33	n.a.	S 5
M 6	18 57 18	14° 6'47	24°12	16°46	22°40	22° 6	23°34	14° 4	18°44	24°55	15°14	9°55	11°14	29°40	n.a.	M 6
T 7	19 1 14	15° 8'18	8♍29	18°21	23°53	22°48	23°31	14°11	18°43	24°53	15°15	9°57	11°10	29°47	n.a.	T 7
W 8	19 5 11	16° 9'48	22°46	19°56	25° 5	23°30	23°29	14°17	18°42	24°52	15°17	9°58	11° 7	29°54	n.a.	W 8
T 9	19 9 7	17°11'19	7♎ 0	21°31	26°17	24°13	23°27	14°24	18°41	24°50	15°18	10° 0	11° 4	0♈ 0	n.a.	T 9
F 10	19 13 4	18°12'49	21° 9	23° 6	27°29	24°55	23°25	14°31	18°40	24°48	15°19	10°R 0	11° 1	0° 7	n.a.	F 10
S 11	19 17 0	19°14'19	5♏10	24°42	28°41	25°37	23°23	14°38	18°39	24°46	15°20	9°59	10°58	0°14	n.a.	S 11
S 12	19 20 57	20°15'49	19° 3	26°17	29°53	26°20	23°21	14°44	18°38	24°45	15°21	9°57	10°54	0°20	n.a.	S 12
M13	19 24 54	21°17'19	2♐47	27°53	1♍ 5	27° 2	23°20	14°51	18°37	24°43	15°22	9°55	10°51	0°27	n.a.	M13
T 14	19 28 50	22°18'48	16°19	29°29	2°17	27°44	23°19	14°58	18°36	24°41	15°24	9°52	10°48	0°34	n.a.	T 14
W15	19 32 47	23°20'17	29°39	1♌ 5	3°28	28°27	23°18	15° 5	18°36	24°40	15°25	9°50	10°45	0°40	n.a.	W15
T 16	19 36 43	24°21'46	12♑45	2°41	4°40	29° 9	23°17	15°12	18°35	24°38	15°26	9°47	10°42	0°47	n.a.	T 16
F 17	19 40 40	25°23'15	25°36	4°17	5°51	29°51	23°17	15°19	18°35	24°36	15°28	9°46	10°39	0°54	n.a.	F 17
S 18	19 44 37	26°24'43	8♒13	5°53	7° 3	0♎34	23°16	15°26	18°34	24°34	15°29	9°D46	10°35	1° 1	n.a.	S 18
S 19	19 48 33	27°26'11	20°37	7°29	8°14	1°16	23°D16	15°33	18°34	24°33	15°30	9°46	10°32	1° 7	n.a.	S 19
M20	19 52 30	28°27'38	2♓47	9° 6	9°25	1°58	23°16	15°40	18°33	24°31	15°32	9°47	10°29	1°14	n.a.	M20
T 21	19 56 26	29°29'06	14°48	10°42	10°37	2°40	23°17	15°47	18°33	24°29	15°33	9°48	10°26	1°21	n.a.	T 21
W22	20 0 23	0♌30'33	26°42	12°18	11°48	3°23	23°17	15°54	18°32	24°28	15°34	9°49	10°23	1°27	n.a.	W22
T 23	20 4 20	1°32'00	8♈32	13°55	12°59	4° 5	23°18	16° 1	18°32	24°26	15°36	9°50	10°20	1°34	n.a.	T 23
F 24	20 8 16	2°33'27	20°24	15°31	14° 9	4°47	23°19	16° 8	18°32	24°24	15°37	9°50	10°16	1°41	n.a.	F 24
S 25	20 12 13	3°34'53	2♉21	17° 6	15°20	5°29	23°20	16°16	18°32	24°23	15°39	9°R51	10°13	1°47	n.a.	S 25
S 26	20 16 9	4°36'19	14°28	18°41	16°31	6°12	23°21	16°23	18°32	24°21	15°40	9°51	10°10	1°54	n.a.	S 26
M27	20 20 6	5°37'45	26°51	20°16	17°41	6°54	23°23	16°30	18°32	24°19	15°42	9°50	10° 7	2° 1	n.a.	M27
T 28	20 24 3	6°39'10	9♊33	21°50	18°52	7°36	23°24	16°37	18°D32	24°18	15°43	9°50	10° 4	2° 7	n.a.	T 28
W29	20 27 59	7°40'35	22°37	23°23	20° 2	8°18	23°26	16°44	18°32	24°16	15°45	9°49	10° 0	2°14	n.a.	W29
T 30	20 31 56	8♌42'00	6♋ 5	24♌55	21♍12	9♎ 0	23♏28	16♌52	18♏32	24♑14	15♍46	9♒49	9♒57	2♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	27n35	4n16	24n13	0n18	15n34	0s50	3n 5	1s44	21s15	1s59	19n29	2n17	18s37	0s39	24s28	2s42	2n33	3s47	18s17	17s54	3n 6		n.a.
T 2	23 50	27 41	3 28	24 0	0 12	15 8	0 53	2 48	1 44	21 14	1 58	19 27	2 17	18 36	0 39	24 29	2 42	2 33	3 47	18 19	17 55	3 10		n.a.
F 3	23 44	26 7	2 27	23 46	0 6	14 42	0 57	2 31	1 44	21 13	1 58	19 25	2 17	18 36	0 39	24 29	2 42	2 33	3 47	18 20	17 56	3 13		n.a.
S 4	23 39	22 55	1 16	23 30	0s 0	14 16	1 0	2 14	1 44	21 12	1 58	19 23	2 17	18 35	0 39	24 29	2 42	2 32	3 47	18 20	17 57	3 16		n.a.
S 5	23 33	18 20	0s 0	23 13	0 6	13 49	1 3	1 56	1 44	21 11	1 58	19 21	2 16	18 35	0 39	24 30	2 42	2 32	3 47	18 21	17 58	3 19		n.a.
M 6	23 26	12 40	1 18	22 56	0 13	13 22	1 6	1 39	1 44	21 10	1 58	19 19	2 16	18 35	0 39	24 30	2 42	2 32	3 47	18 21	17 59	3 23		n.a.
T 7	23 20	6 20	2 31	22 37	0 19	12 55	1 10	1 22	1 44	21 9	1 57	19 17	2 16	18 34	0 38	24 30	2 42	2 31	3 47	18 20	17 59	3 26		n.a.
W 8	23 12	0s18	3 34	22 17	0 25	12 27	1 13	1 5	1 44	21 8	1 57	19 15	2 16	18 34	0 38	24 31	2 42	2 31	3 47	18 20	18 0	3 29		n.a.
T 9	23 4	6 53	4 24	21 56	0 31	11 59	1 16	0 47	1 44	21 7	1 57	19 12	2 16	18 34	0 38	24 31	2 42	2 30	3 47	18 19	18 1	3 33		n.a.
F 10	22 56	13 5	4 58	21 34	0 37	11 31	1 19	0 30	1 44	21 7	1 57	19 10	2 16	18 34	0 38	24 31	2 42	2 30	3 47	18 19	18 2	3 36		n.a.
S 11	22 47	18 34	5 14	21 11	0 43	11 2	1 22	0 13	1 44	21 6	1 56	19 8	2 16	18 33	0 38	24 32	2 42	2 29	3 47	18 20	18 3	3 39		n.a.
S 12	22 38	23 1	5 11	20 47	0 49	10 34	1 25	0s 5	1 44	21 5	1 56	19 6	2 16	18 33	0 38	24 32	2 42	2 29	3 47	18 20	18 4	3 42		n.a.
M13	22 28	26 8	4 50	20 22	0 55	10 5	1 28	0 22	1 44	21 5	1 56	19 4	2 15	18 33	0 38	24 32	2 42	2 28	3 47	18 21	18 5	3 46		n.a.
T 14	22 18	27 42	4 14	19 57	1 0	9 36	1 31	0 39	1 44	21 4	1 55	19 1	2 15	18 33	0 38	24 33	2 42	2 28	3 47	18 21	18 6	3 49		n.a.
W15	22 7	27 37	3 24	19 30	1 6	9 6	1 34	0 57	1 44	21 4	1 55	18 59	2 15	18 32	0 38	24 33	2 42	2 27	3 47	18 22	18 7	3 52		n.a.
T 16	21 56	25 59	2 24	19 3	1 12	8 37	1 37	1 14	1 44	21 3	1 55	18 57	2 15	18 32	0 38	24 33	2 42	2 27	3 47	18 23	18 8	3 55		n.a.
F 17	21 45	22 59	1 17	18 35	1 17	8 7	1 40	1 31	1 44	21 3	1 55	18 55	2 15	18 32	0 38	24 34	2 42	2 26	3 47	18 23	18 8	3 59		n.a.
S 18	21 33	18 57	0 9	18 6	1 22	7 38	1 43	1 48	1 44	21 2	1 54	18 52	2 15	18 32	0 38	24 34	2 42	2 26	3 47	18 23	18 9	4 2		n.a.
S 19	21 21	14 9	1n 0	17 36	1 27	7 8	1 46	2 6	1 44	21 2	1 54	18 50	2 15	18 32	0 38	24 34	2 42	2 25	3 47	18 23	18 10	4 5		n.a.
M20	21 8	8 54	2 4	17 6	1 32	6 38	1 48	2 23	1 44	21 2	1 54	18 48	2 15	18 31	0 38	24 35	2 42	2 25	3 47	18 23	18 11	4 9		n.a.
T 21	20 55	3 23	3 2	16 35	1 36	6 8	1 51	2 40	1 43	21 2	1 54	18 46	2 15	18 31	0 38	24 35	2 42	2 24	3 47	18 23	18 12	4 12		n.a.
W22	20 42	2n10	3 52	16 4	1 41	5 37	1 54	2 57	1 43	21 2	1 53	18 43	2 14	18 31	0 38	24 35	2 42	2 24	3 47	18 22	18 13	4 15		n.a.
T 23	20 28	7 37	4 31	15 32	1 45	5 7	1 56	3 15	1 43	21 1	1 53	18 41	2 14	18 31	0 38	24 35	2 42	2 23	3 47	18 22	18 14	4 18		n.a.
F 24	20 14	12 48	4 59	14 59	1 48	4 37	1 59	3 32	1 43	21 1	1 53	18 39	2 14	18 31	0 38	24 36	2 42	2 23	3 47	18 22	18 15	4 22		n.a.
S 25	19 59	17 34	5 14	14 27	1 52	4 6	2 1	3 49	1 43	21 1	1 52	18 36	2 14	18 31	0 38	24 36	2 42	2 22	3 47	18 22	18 16	4 25		n.a.
S 26	19 44	21 43	5 16	13 54	1 55	3 36	2 4	4 6	1 43	21 1	1 52	18 34	2 14	18 31	0 38	24 36	2 42	2 21	3 47	18 22	18 16	4 28		n.a.
M27	19 29	25 0	5 3	13 21	1 57	3 6	2 6	4 23	1 43	21 2	1 52	18 32	2 14	18 31	0 38	24 37	2 42	2 21	3 47	18 22	18 17	4 31		n.a.
T 28	19 13	27 9	4 36	12 49	1 59	2 35	2 8	4 40	1 42	21 2	1 52	18 29	2 14	18 31	0 38	24 37	2 42	2 20	3 47	18 22	18 18	4 35		n.a.
W29	18 57	27 53	3 53	12 16	2 1	2 5	2 11	4 57	1 42	21 2	1 51	18 27	2 14	18 31	0 38	24 37	2 42	2 20	3 47	18 22	18 19	4 38		n.a.
T 30	18n40	27n 1	2n56	11n44	2s 2	1n34	2s13	5s14	1s42	21s 2	1s51	18n25	2n14	18s31	0s38	24s37	2s42	2n19	3s47	18s22	18s20	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1317944.5, Delta T = 92h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'10, Lahiri = -117°45'10 Julian Calendar 1 Sept. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 June 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 52	9♌43'23	19♋57	26♌25	22♍23	9♎43	23♏31	16♌59	18♏32	24°R13	15♍48	9°D49	9♒54	2♈28	n.a.	F 1
S 2	20 39 49	10°44'46	4♌11	27°54	23°33	10°25	23°33	17° 6	18°32	24♑11	15°50	9°R49	9°51	2°34	n.a.	S 2
S 3	20 43 46	11°46'08	18°43	29°20	24°42	11° 7	23°36	17°13	18°32	24° 9	15°51	9♒49	9°48	2°41	n.a.	S 3
M 4	20 47 42	12°47'29	3♍26	0♍44	25°52	11°49	23°39	17°21	18°33	24° 8	15°53	9°49	9°45	2°48	n.a.	M 4
T 5	20 51 39	13°48'49	18°13	2° 5	27° 2	12°31	23°42	17°28	18°33	24° 6	15°54	9°49	9°41	2°54	n.a.	T 5
W 6	20 55 35	14°50'08	2♎57	3°22	28°11	13°13	23°45	17°35	18°33	24° 5	15°56	9°48	9°38	3° 1	n.a.	W 6
T 7	20 59 32	15°51'25	17°31	4°35	29°21	13°55	23°49	17°42	18°34	24° 3	15°58	9°48	9°35	3° 8	n.a.	T 7
F 8	21 3 29	16°52'41	1♏52	5°43	0♎30	14°37	23°53	17°50	18°34	24° 1	15°59	9°47	9°32	3°14	n.a.	F 8
S 9	21 7 25	17°53'56	15°56	6°45	1°39	15°19	23°56	17°57	18°35	24° 0	16° 1	9°D47	9°29	3°21	n.a.	S 9
S 10	21 11 22	18°55'09	29°42	7°40	2°48	16° 1	24° 1	18° 4	18°35	23°58	16° 3	9°47	9°25	3°28	n.a.	S 10
M11	21 15 19	19°56'21	13♐10	8°28	3°56	16°43	24° 5	18°12	18°36	23°57	16° 4	9°48	9°22	3°35	n.a.	M11
T 12	21 19 15	20°57'31	26°22	9° 8	5° 5	17°25	24° 9	18°19	18°37	23°55	16° 6	9°49	9°19	3°41	n.a.	T 12
W13	21 23 12	21°58'39	9♑18	9°38	6°13	18° 7	24°14	18°26	18°38	23°54	16° 8	9°50	9°16	3°48	n.a.	W13
T 14	21 27 8	22°59'47	22° 1	9°59	7°22	18°49	24°19	18°33	18°38	23°52	16°10	9°51	9°13	3°55	n.a.	T 14
F 15	21 31 5	24° 0'52	4♒31	10°R 8	8°30	19°31	24°24	18°41	18°39	23°51	16°11	9°R51	9°10	4° 1	n.a.	F 15
S 16	21 35 2	25° 1'56	16°51	10° 7	9°37	20°13	24°29	18°48	18°40	23°50	16°13	9°51	9° 6	4° 8	n.a.	S 16
S 17	21 38 58	26° 2'58	29° 2	9°54	10°45	20°55	24°34	18°55	18°41	23°48	16°15	9°50	9° 3	4°15	n.a.	S 17
M18	21 42 55	27° 3'59	11♓ 5	9°30	11°52	21°37	24°40	19° 2	18°42	23°47	16°17	9°49	9° 0	4°21	n.a.	M18
T 19	21 46 51	28° 4'59	23° 1	8°55	13° 0	22°19	24°45	19°10	18°43	23°45	16°19	9°46	8°57	4°28	n.a.	T 19
W20	21 50 48	29° 5'57	4♈54	8° 9	14° 7	23° 0	24°51	19°17	18°44	23°44	16°20	9°43	8°54	4°35	n.a.	W20
T 21	21 54 45	0♍ 6'53	16°45	7°14	15°13	23°42	24°57	19°24	18°45	23°43	16°22	9°39	8°51	4°42	n.a.	T 21
F 22	21 58 41	1° 7'49	28°36	6°12	16°20	24°24	25° 4	19°31	18°47	23°41	16°24	9°36	8°47	4°48	n.a.	F 22
S 23	22 2 38	2° 8'42	10♉33	5° 3	17°26	25° 6	25°10	19°38	18°48	23°40	16°26	9°33	8°44	4°55	n.a.	S 23
S 24	22 6 35	3° 9'35	22°38	3°51	18°32	25°47	25°16	19°46	18°49	23°39	16°28	9°32	8°41	5° 2	n.a.	S 24
M25	22 10 31	4°10'26	4♊57	2°37	19°38	26°29	25°23	19°53	18°51	23°38	16°30	9°D31	8°38	5° 8	n.a.	M25
T 26	22 14 28	5°11'16	17°33	1°24	20°44	27°11	25°30	20° 0	18°52	23°37	16°31	9°32	8°35	5°15	n.a.	T 26
W27	22 18 24	6°12'04	0♋30	0°14	21°49	27°52	25°37	20° 7	18°53	23°35	16°33	9°33	8°31	5°22	n.a.	W27
T 28	22 22 21	7°12'50	13°53	29♌ 7	22°54	28°34	25°44	20°14	18°55	23°34	16°35	9°35	8°28	5°28	n.a.	T 28
F 29	22 26 18	8°13'35	27°43	28° 6	23°59	29°15	25°51	20°21	18°57	23°33	16°37	9°36	8°25	5°35	n.a.	F 29
S 30	22 30 14	9°14'19	12♌ 1	27°12	25° 4	29°57	25°59	20°28	18°58	23°32	16°39	9°R37	8°22	5°42	n.a.	S 30
S 31	22 34 11	10♍15'00	26♌42	26♌26	26♎ 8	0♏38	26♏ 7	20♌35	19♏ 0	23♑31	16♍41	9♒36	8♒19	5♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n23	24n28	1n48	11n13	2s 2	1n 4	2s15	5s31	1s42	21s 3	1s51	18n22	2n14	18s31	0s38	24s38	2s42	2n18	3s47	18s22	18s21	4n44		n.a.
S 2	18 6	20 21	0 31	10 42	2 2	0 34	2 17	5 48	1 42	21 3	1 50	18 20	2 14	18 31	0 38	24 38	2 42	2 18	3 47	18 22	18 22	4 47		n.a.
S 3	17 49	14 56	0s49	10 12	2 1	0 3	2 19	6 5	1 42	21 3	1 50	18 18	2 14	18 31	0 38	24 38	2 42	2 17	3 47	18 22	18 23	4 51		n.a.
M 4	17 31	8 36	2 7	9 44	1 59	0s27	2 21	6 22	1 41	21 4	1 50	18 15	2 14	18 31	0 38	24 39	2 42	2 16	3 47	18 22	18 24	4 54		n.a.
T 5	17 13	1 48	3 17	9 17	1 56	0 57	2 23	6 39	1 41	21 4	1 49	18 13	2 14	18 31	0 38	24 39	2 42	2 16	3 47	18 22	18 24	4 57		n.a.
W 6	16 55	5s 4	4 14	8 52	1 52	1 27	2 24	6 56	1 41	21 5	1 49	18 11	2 14	18 31	0 38	24 39	2 42	2 15	3 47	18 23	18 25	5 0		n.a.
T 7	16 36	11 35	4 53	8 29	1 48	1 57	2 26	7 12	1 41	21 6	1 49	18 8	2 13	18 31	0 38	24 39	2 42	2 14	3 47	18 23	18 26	5 4		n.a.
F 8	16 17	17 23	5 14	8 9	1 42	2 27	2 28	7 29	1 40	21 6	1 49	18 6	2 13	18 31	0 38	24 40	2 42	2 14	3 47	18 23	18 27	5 7		n.a.
S 9	15 58	22 9	5 15	7 52	1 35	2 56	2 29	7 45	1 40	21 7	1 48	18 4	2 13	18 31	0 38	24 40	2 42	2 13	3 47	18 23	18 28	5 10		n.a.
S 10	15 38	25 35	4 58	7 39	1 26	3 26	2 30	8 2	1 40	21 8	1 48	18 1	2 13	18 32	0 38	24 40	2 42	2 12	3 47	18 23	18 29	5 13		n.a.
M11	15 18	27 30	4 25	7 29	1 17	3 55	2 32	8 18	1 40	21 9	1 48	17 59	2 13	18 32	0 38	24 40	2 41	2 11	3 47	18 23	18 30	5 17		n.a.
T 12	14 58	27 49	3 38	7 24	1 6	4 25	2 33	8 35	1 40	21 10	1 47	17 56	2 13	18 32	0 38	24 41	2 41	2 11	3 47	18 22	18 31	5 20		n.a.
W13	14 38	26 34	2 41	7 23	0 53	4 53	2 34	8 51	1 39	21 11	1 47	17 54	2 13	18 32	0 38	24 41	2 41	2 10	3 48	18 22	18 31	5 23		n.a.
T 14	14 18	23 57	1 37	7 28	0 40	5 22	2 35	9 7	1 39	21 11	1 47	17 52	2 13	18 32	0 38	24 41	2 41	2 9	3 48	18 22	18 32	5 26		n.a.
F 15	13 57	20 14	0 29	7 38	0 25	5 51	2 36	9 24	1 39	21 12	1 47	17 49	2 13	18 33	0 38	24 41	2 41	2 9	3 48	18 22	18 33	5 29		n.a.
S 16	13 36	15 41	0n39	7 54	0 8	6 19	2 37	9 40	1 38	21 14	1 46	17 47	2 13	18 33	0 38	24 41	2 41	2 8	3 48	18 22	18 34	5 33		n.a.
S 17	13 15	10 34	1 44	8 15	0n 9	6 47	2 37	9 56	1 38	21 15	1 46	17 45	2 13	18 33	0 38	24 42	2 41	2 7	3 48	18 22	18 35	5 36		n.a.
M18	12 53	5 8	2 44	8 41	0 28	7 15	2 38	10 12	1 38	21 16	1 46	17 42	2 13	18 33	0 38	24 42	2 41	2 6	3 48	18 22	18 36	5 39		n.a.
T 19	12 31	0n26	3 36	9 12	0 47	7 43	2 38	10 28	1 38	21 17	1 46	17 40	2 13	18 34	0 38	24 42	2 41	2 6	3 48	18 23	18 37	5 42		n.a.
W20	12 10	5 56	4 18	9 48	1 6	8 10	2 39	10 44	1 37	21 18	1 45	17 38	2 13	18 34	0 38	24 42	2 41	2 5	3 48	18 24	18 37	5 45		n.a.
T 21	11 48	11 13	4 50	10 27	1 25	8 37	2 39	10 59	1 37	21 19	1 45	17 35	2 13	18 34	0 38	24 42	2 41	2 4	3 48	18 25	18 38	5 49		n.a.
F 22	11 25	16 6	5 9	11 8	1 44	9 3	2 39	11 15	1 37	21 21	1 45	17 33	2 13	18 35	0 38	24 43	2 41	2 3	3 48	18 26	18 39	5 52		n.a.
S 23	11 3	20 25	5 14	11 51	2 3	9 30	2 39	11 30	1 36	21 22	1 44	17 31	2 13	18 35	0 37	24 43	2 41	2 3	3 48	18 27	18 40	5 55		n.a.
S 24	10 40	23 57	5 6	12 34	2 20	9 56	2 39	11 46	1 36	21 24	1 44	17 28	2 13	18 35	0 37	24 43	2 41	2 2	3 48	18 27	18 41	5 58		n.a.
M25	10 18	26 28	4 44	13 17	2 35	10 21	2 38	12 1	1 36	21 25	1 44	17 26	2 13	18 36	0 37	24 43	2 41	2 1	3 48	18 27	18 42	6 1		n.a.
T 26	9 55	27 44	4 8	13 57	2 49	10 47	2 38	12 17	1 35	21 26	1 44	17 24	2 13	18 36	0 37	24 43	2 41	2 0	3 48	18 27	18 43	6 5		n.a.
W27	9 32	27 32	3 18	14 34	3 1	11 12	2 38	12 32	1 35	21 28	1 43	17 21	2 13	18 36	0 37	24 43	2 41	1 59	3 48	18 27	18 44	6 8		n.a.
T 28	9 8	25 44	2 16	15 8	3 11	11 36	2 37	12 47	1 35	21 29	1 43	17 19	2 13	18 37	0 37	24 44	2 41	1 59	3 48	18 26	18 44	6 11		n.a.
F 29	8 45	22 21	1 5	15 37	3 19	12 0	2 36	13 2	1 34	21 31	1 43	17 17	2 13	18 37	0 37	24 44	2 40	1 58	3 48	18 26	18 45	6 14		n.a.
S 30	8 22	17 32	0s13	16 2	3 25	12 24	2 35	13 17	1 34	21 33	1 43	17 14	2 13	18 38	0 37	24 44	2 40	1 57	3 48	18 26	18 46	6 17		n.a.
S 31	7n58	11n35	1s32	16n22	3n29	12s48	2s34	13s32	1s34	21s34	1s42	17n12	2n13	18s38	0s37	24s44	2s40	1n56	3s48	18s26	18s47	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1317914.5, Delta T = 92h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'06, Lahiri = -117°45'06 Julian Calendar 1 Oct. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 July 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 8	11♍15'40	11♍42	25°R47	27♎12	1♏20	26♏14	20♌42	19♏ 1	23°R30	16♍43	9°R33	8♒16	5♈55	n.a.	M 1
T 2	22 42 4	12°16'17	26°52	25♌17	28°16	2° 1	26°22	20°49	19° 3	23♑29	16°44	9♒29	8°12	6° 2	n.a.	T 2
W 3	22 46 1	13°16'53	12♎ 1	24°55	29°19	2°43	26°30	20°56	19° 5	23°28	16°46	9°24	8° 9	6° 9	n.a.	W 3
T 4	22 49 57	14°17'27	27° 0	24°41	0♏22	3°24	26°38	21° 3	19° 7	23°27	16°48	9°19	8° 6	6°15	n.a.	T 4
F 5	22 53 54	15°17'58	11♏41	24°D34	1°25	4° 6	26°47	21°10	19° 9	23°26	16°50	9°14	8° 3	6°22	n.a.	F 5
S 6	22 57 51	16°18'27	25°59	24°35	2°27	4°47	26°55	21°17	19°11	23°25	16°52	9°11	8° 0	6°29	n.a.	S 6
S 7	23 1 47	17°18'54	9♐51	24°43	3°29	5°28	27° 4	21°24	19°12	23°24	16°54	9° 9	7°57	6°35	n.a.	S 7
M 8	23 5 44	18°19'18	23°17	24°57	4°31	6°10	27°13	21°30	19°14	23°23	16°56	9°D 9	7°53	6°42	n.a.	M 8
T 9	23 9 41	19°19'41	6♑21	25°17	5°32	6°51	27°21	21°37	19°16	23°22	16°58	9°10	7°50	6°49	n.a.	T 9
W10	23 13 37	20°20'00	19° 5	25°42	6°32	7°32	27°30	21°44	19°19	23°22	16°59	9°12	7°47	6°56	n.a.	W10
T 11	23 17 34	21°20'17	1♒32	26°13	7°33	8°14	27°40	21°51	19°21	23°21	17° 1	9°13	7°44	7° 2	n.a.	T 11
F 12	23 21 30	22°20'32	13°48	26°49	8°33	8°55	27°49	21°57	19°23	23°20	17° 3	9°R13	7°41	7° 9	n.a.	F 12
S 13	23 25 27	23°20'45	25°54	27°29	9°32	9°36	27°58	22° 4	19°25	23°20	17° 5	9°11	7°37	7°16	n.a.	S 13
S 14	23 29 24	24°20'55	7♓53	28°12	10°31	10°17	28° 8	22°10	19°27	23°19	17° 7	9° 8	7°34	7°22	n.a.	S 14
M15	23 33 20	25°21'02	19°48	29° 0	11°29	10°58	28°17	22°17	19°30	23°18	17° 9	9° 2	7°31	7°29	n.a.	M15
T 16	23 37 17	26°21'08	1♈41	29°51	12°27	11°39	28°27	22°23	19°32	23°18	17°11	8°54	7°28	7°36	n.a.	T 16
W17	23 41 13	27°21'11	13°32	0♍45	13°25	12°20	28°37	22°30	19°34	23°17	17°13	8°44	7°25	7°43	n.a.	W17
T 18	23 45 10	28°21'12	25°25	1°42	14°21	13° 1	28°47	22°36	19°37	23°17	17°14	8°34	7°22	7°49	n.a.	T 18
F 19	23 49 6	29°21'11	7♉19	2°42	15°18	13°42	28°57	22°43	19°39	23°16	17°16	8°25	7°18	7°56	n.a.	F 19
S 20	23 53 3	0♎21'08	19°19	3°45	16°13	14°23	29° 7	22°49	19°41	23°16	17°18	8°16	7°15	8° 3	n.a.	S 20
S 21	23 57 0	1°21'03	1♊26	4°50	17° 8	15° 4	29°17	22°55	19°44	23°15	17°20	8°10	7°12	8° 9	n.a.	S 21
M22	0 0 56	2°20'56	13°43	5°57	18° 3	15°45	29°28	23° 1	19°46	23°15	17°22	8° 6	7° 9	8°16	n.a.	M22
T 23	0 4 53	3°20'47	26°16	7° 6	18°57	16°26	29°38	23° 8	19°49	23°14	17°24	8° 4	7° 6	8°23	n.a.	T 23
W24	0 8 49	4°20'36	9♋ 7	8°17	19°50	17° 7	29°49	23°14	19°52	23°14	17°25	8°D 4	7° 2	8°29	n.a.	W24
T 25	0 12 46	5°20'23	22°21	9°30	20°42	17°48	29°59	23°20	19°54	23°14	17°27	8° 4	6°59	8°36	n.a.	T 25
F 26	0 16 43	6°20'07	6♌ 1	10°45	21°34	18°29	0♐10	23°26	19°57	23°13	17°29	8°R 5	6°56	8°43	n.a.	F 26
S 27	0 20 39	7°19'50	20° 9	12° 1	22°25	19° 9	0°21	23°32	19°59	23°13	17°31	8° 4	6°53	8°50	n.a.	S 27
S 28	0 24 36	8°19'30	4♍45	13°19	23°15	19°50	0°32	23°38	20° 2	23°13	17°33	8° 2	6°50	8°56	n.a.	S 28
M29	0 28 32	9°19'08	19°43	14°39	24° 5	20°31	0°43	23°44	20° 5	23°13	17°34	7°57	6°47	9° 3	n.a.	M29
T 30	0 32 29	10♎18'44	4♎58	16♍ 0	24♏53	21♏11	0♐55	23♌49	20♏ 8	23♑13	17♍36	7♒49	6♒43	9♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n34	4n51	2s46	16n38	3n31	13s11	2s33	13s46	1s33	21s36	1s42	17n10	2n13	18s39	0s37	24s44	2s40	1n55	3s48	18s27	18s48	6n24		n.a.
T 2	7 10	2s12	3 50	16 49	3 32	13 33	2 32	14 1	1 33	21 38	1 42	17 7	2 13	18 39	0 37	24 44	2 40	1 55	3 49	18 28	18 49	6 27		n.a.
W 3	6 47	9 7	4 37	16 56	3 31	13 55	2 30	14 15	1 33	21 39	1 42	17 5	2 13	18 40	0 37	24 44	2 40	1 54	3 49	18 29	18 49	6 30		n.a.
T 4	6 23	15 26	5 4	16 59	3 28	14 17	2 28	14 30	1 32	21 41	1 41	17 3	2 14	18 40	0 37	24 44	2 40	1 53	3 49	18 31	18 50	6 33		n.a.
F 5	5 58	20 44	5 11	16 58	3 25	14 38	2 27	14 44	1 32	21 43	1 41	17 1	2 14	18 41	0 37	24 44	2 40	1 52	3 49	18 32	18 51	6 36		n.a.
S 6	5 34	24 42	4 58	16 54	3 21	14 58	2 25	14 58	1 32	21 45	1 41	16 58	2 14	18 41	0 37	24 45	2 40	1 51	3 49	18 33	18 52	6 40		n.a.
S 7	5 10	27 4	4 28	16 46	3 16	15 18	2 23	15 12	1 31	21 47	1 41	16 56	2 14	18 42	0 37	24 45	2 40	1 51	3 49	18 33	18 53	6 43		n.a.
M 8	4 46	27 46	3 44	16 36	3 10	15 38	2 20	15 26	1 31	21 48	1 41	16 54	2 14	18 42	0 37	24 45	2 40	1 50	3 49	18 33	18 54	6 46		n.a.
T 9	4 21	26 53	2 49	16 23	3 3	15 57	2 18	15 40	1 30	21 50	1 40	16 52	2 14	18 43	0 37	24 45	2 40	1 49	3 49	18 33	18 55	6 49		n.a.
W10	3 57	24 35	1 47	16 7	2 56	16 16	2 15	15 53	1 30	21 52	1 40	16 49	2 14	18 43	0 37	24 45	2 40	1 48	3 49	18 33	18 55	6 52		n.a.
T 11	3 32	21 9	0 42	15 49	2 49	16 34	2 13	16 7	1 30	21 54	1 40	16 47	2 14	18 44	0 37	24 45	2 40	1 47	3 49	18 32	18 56	6 55		n.a.
F 12	3 8	16 50	0n25	15 30	2 41	16 51	2 10	16 20	1 29	21 56	1 40	16 45	2 14	18 44	0 37	24 45	2 39	1 46	3 49	18 32	18 57	6 59		n.a.
S 13	2 43	11 55	1 29	15 8	2 33	17 8	2 7	16 34	1 29	21 58	1 39	16 43	2 14	18 45	0 37	24 45	2 39	1 46	3 49	18 33	18 58	7 2		n.a.
S 14	2 19	6 36	2 29	14 44	2 25	17 24	2 3	16 47	1 28	22 0	1 39	16 41	2 14	18 46	0 37	24 45	2 39	1 45	3 49	18 34	18 59	7 5		n.a.
M15	1 54	1 6	3 21	14 19	2 16	17 40	2 0	17 0	1 28	22 2	1 39	16 39	2 14	18 46	0 37	24 45	2 39	1 44	3 50	18 35	19 0	7 8		n.a.
T 16	1 30	4n24	4 4	13 53	2 8	17 55	1 56	17 13	1 28	22 4	1 39	16 37	2 14	18 47	0 37	24 45	2 39	1 43	3 50	18 37	19 0	7 11		n.a.
W17	1 5	9 44	4 37	13 25	1 59	18 10	1 53	17 25	1 27	22 6	1 39	16 34	2 14	18 48	0 37	24 45	2 39	1 42	3 50	18 40	19 1	7 14		n.a.
T 18	0 40	14 44	4 58	12 55	1 50	18 24	1 49	17 38	1 27	22 8	1 38	16 32	2 14	18 48	0 37	24 45	2 39	1 41	3 50	18 43	19 2	7 17		n.a.
F 19	0 16	19 12	5 6	12 25	1 42	18 37	1 44	17 50	1 26	22 11	1 38	16 30	2 15	18 49	0 37	24 45	2 39	1 41	3 50	18 45	19 3	7 21		n.a.
S 20	0s 9	22 55	5 0	11 53	1 33	18 50	1 40	18 3	1 26	22 13	1 38	16 28	2 15	18 50	0 37	24 45	2 39	1 40	3 50	18 48	19 4	7 24		n.a.
S 21	0 33	25 42	4 41	11 21	1 24	19 2	1 36	18 15	1 26	22 15	1 38	16 26	2 15	18 50	0 37	24 45	2 39	1 39	3 50	18 49	19 5	7 27		n.a.
M22	0 58	27 19	4 9	10 47	1 15	19 13	1 31	18 27	1 25	22 17	1 38	16 24	2 15	18 51	0 37	24 45	2 39	1 38	3 50	18 50	19 5	7 30		n.a.
T 23	1 22	27 35	3 25	10 13	1 6	19 24	1 26	18 39	1 25	22 19	1 38	16 22	2 15	18 52	0 37	24 45	2 39	1 37	3 50	18 51	19 6	7 33		n.a.
W24	1 47	26 22	2 29	9 37	0 58	19 34	1 21	18 50	1 24	22 21	1 37	16 20	2 15	18 52	0 37	24 45	2 38	1 37	3 50	18 51	19 7	7 36		n.a.
T 25	2 11	23 40	1 23	9 1	0 49	19 44	1 16	19 2	1 24	22 24	1 37	16 18	2 15	18 53	0 37	24 45	2 38	1 36	3 51	18 51	19 8	7 39		n.a.
F 26	2 36	19 34	0 11	8 24	0 41	19 53	1 10	19 13	1 23	22 26	1 37	16 16	2 15	18 54	0 37	24 45	2 38	1 35	3 51	18 51	19 9	7 42		n.a.
S 27	3 0	14 14	1s 4	7 46	0 32	20 1	1 4	19 25	1 23	22 28	1 37	16 14	2 15	18 55	0 37	24 45	2 38	1 34	3 51	18 51	19 10	7 46		n.a.
S 28	3 24	7 58	2 17	7 8	0 24	20 8	0 59	19 36	1 23	22 30	1 37	16 12	2 15	18 55	0 37	24 45	2 38	1 33	3 51	18 51	19 10	7 49		n.a.
M29	3 49	1 6	3 23	6 29	0 16	20 15	0 53	19 47	1 22	22 33	1 36	16 10	2 16	18 56	0 37	24 45	2 38	1 32	3 51	18 53	19 11	7 52		n.a.
T 30	4s13	5s55	4s15	5n49	0n 8	20s21	0s46	19s57	1s22	22s35	1s36	16n 8	2n16	18s57	0s37	24s45	2s38	1n32	3s51	18s55	19s12	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1317883.5, Delta T = 92h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°52'02, Lahiri = -117°45'02 Julian Calendar 1 Nov. 8322 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8322 BCE (-8321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 25	11♎18'18	20♎18	17♍22	25♏41	21♏52	1♐ 6	23♌55	20♏11	23°R13	17♍38	7°R40	6♒40	9♈16	n.a.	W 1
T 2	0 40 22	12°17'49	5♏31	18°46	26°28	22°33	1°17	24° 1	20°13	23♑12	17°40	7♒30	6°37	9°23	n.a.	T 2
F 3	0 44 19	13°17'18	20°28	20°12	27°13	23°13	1°29	24° 6	20°16	23°12	17°41	7°21	6°34	9°30	n.a.	F 3
S 4	0 48 15	14°16'44	5♐ 1	21°38	27°58	23°54	1°40	24°12	20°19	23°D12	17°43	7°13	6°31	9°37	n.a.	S 4
S 5	0 52 12	15°16'07	19° 4	23° 6	28°42	24°35	1°52	24°17	20°22	23°12	17°45	7° 8	6°28	9°43	n.a.	S 5
M 6	0 56 8	16°15'28	2♑38	24°36	29°25	25°15	2° 3	24°23	20°25	23°13	17°46	7° 5	6°24	9°50	n.a.	M 6
T 7	1 0 5	17°14'47	15°44	26° 6	0♐ 6	25°56	2°15	24°28	20°28	23°13	17°48	7°D 5	6°21	9°57	n.a.	T 7
W 8	1 4 1	18°14'02	28°27	27°38	0°47	26°36	2°27	24°34	20°31	23°13	17°50	7° 5	6°18	10° 3	n.a.	W 8
T 9	1 7 58	19°13'15	10♒50	29°12	1°26	27°16	2°39	24°39	20°34	23°13	17°51	7°R 5	6°15	10°10	n.a.	T 9
F 10	1 11 54	20°12'25	22°58	0♎46	2° 4	27°57	2°51	24°44	20°37	23°13	17°53	7° 4	6°12	10°17	n.a.	F 10
S 11	1 15 51	21°11'33	4♓57	2°22	2°41	28°37	3° 3	24°49	20°40	23°13	17°55	7° 0	6° 8	10°24	n.a.	S 11
S 12	1 19 48	22°10'37	16°50	3°59	3°17	29°18	3°15	24°54	20°43	23°14	17°56	6°54	6° 5	10°30	n.a.	S 12
M13	1 23 44	23° 9'40	28°41	5°37	3°51	29°58	3°27	24°59	20°46	23°14	17°58	6°46	6° 2	10°37	n.a.	M13
T 14	1 27 41	24° 8'40	10♈32	7°17	4°23	0♐38	3°40	25° 4	20°49	23°14	18° 0	6°34	5°59	10°44	n.a.	T 14
W15	1 31 37	25° 7'37	22°25	8°58	4°54	1°18	3°52	25° 9	20°52	23°15	18° 1	6°21	5°56	10°50	n.a.	W15
T 16	1 35 34	26° 6'32	4♉21	10°40	5°24	1°59	4° 4	25°14	20°56	23°15	18° 3	6° 7	5°53	10°57	n.a.	T 16
F 17	1 39 30	27° 5'25	16°22	12°24	5°51	2°39	4°17	25°18	20°59	23°15	18° 4	5°53	5°49	11° 4	n.a.	F 17
S 18	1 43 27	28° 4'16	28°29	14° 9	6°18	3°19	4°29	25°23	21° 2	23°16	18° 6	5°41	5°46	11°11	n.a.	S 18
S 19	1 47 23	29° 3'04	10♊43	15°55	6°42	3°59	4°42	25°27	21° 5	23°16	18° 7	5°31	5°43	11°17	n.a.	S 19
M20	1 51 20	0♏ 1'50	23° 7	17°43	7° 5	4°39	4°55	25°32	21° 8	23°17	18° 9	5°24	5°40	11°24	n.a.	M20
T 21	1 55 16	1° 0'35	5♋43	19°32	7°25	5°19	5° 7	25°36	21°12	23°18	18°10	5°20	5°37	11°31	n.a.	T 21
W22	1 59 13	1°59'17	18°35	21°22	7°44	5°59	5°20	25°41	21°15	23°18	18°12	5°18	5°34	11°37	n.a.	W22
T 23	2 3 9	2°57'57	1♌45	23°14	8° 1	6°39	5°33	25°45	21°18	23°19	18°13	5°18	5°30	11°44	n.a.	T 23
F 24	2 7 6	3°56'35	15°17	25° 7	8°16	7°19	5°46	25°49	21°21	23°19	18°15	5°18	5°27	11°51	n.a.	F 24
S 25	2 11 2	4°55'11	29°14	27° 2	8°29	7°59	5°59	25°53	21°25	23°20	18°16	5°16	5°24	11°58	n.a.	S 25
S 26	2 14 59	5°53'45	13♍36	28°58	8°39	8°39	6°12	25°57	21°28	23°21	18°17	5°13	5°21	12° 4	n.a.	S 26
M27	2 18 55	6°52'17	28°20	0♏55	8°48	9°19	6°25	26° 1	21°31	23°22	18°19	5° 7	5°18	12°11	n.a.	M27
T 28	2 22 52	7°50'47	13♎23	2°54	8°54	9°59	6°38	26° 5	21°35	23°22	18°20	4°59	5°14	12°18	n.a.	T 28
W29	2 26 48	8°49'15	28°34	4°53	8°58	10°39	6°51	26° 9	21°38	23°23	18°21	4°48	5°11	12°24	n.a.	W29
T 30	2 30 45	9°47'41	13♏44	6°55	8°R59	11°19	7° 4	26°12	21°41	23°24	18°23	4°37	5° 8	12°31	n.a.	T 30
F 31	2 34 41	10♏46'05	28♏42	8♏57	8♐58	11♐59	7♐18	26♌16	21♏45	23♑25	18♍24	4♒26	5♒ 5	12♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s37	12s37	4s49	5n 9	0s 0	20s27	0s40	20s 8	1s21	22s37	1s36	16n 7	2n16	18s58	0s37	24s45	2s38	1n31	3s51	18s57	19s13	7n58		n.a.
T 2	5 1	18 31	5 3	4 28	0 8	20 32	0 33	20 18	1 21	22 39	1 36	16 5	2 16	18 58	0 37	24 45	2 38	1 30	3 51	19 0	19 14	8 1		n.a.
F 3	5 25	23 10	4 55	3 46	0 15	20 36	0 26	20 29	1 20	22 42	1 36	16 3	2 16	18 59	0 37	24 45	2 38	1 29	3 51	19 2	19 15	8 4		n.a.
S 4	5 48	26 14	4 28	3 5	0 23	20 40	0 19	20 39	1 20	22 44	1 36	16 1	2 16	19 0	0 37	24 44	2 38	1 28	3 52	19 4	19 15	8 7		n.a.
S 5	6 12	27 31	3 46	2 22	0 30	20 43	0 11	20 49	1 19	22 46	1 36	15 59	2 16	19 1	0 37	24 44	2 37	1 28	3 52	19 6	19 16	8 10		n.a.
M 6	6 36	27 4	2 52	1 39	0 37	20 45	0 4	20 59	1 19	22 49	1 35	15 58	2 16	19 1	0 37	24 44	2 37	1 27	3 52	19 6	19 17	8 13		n.a.
T 7	6 59	25 6	1 51	0 56	0 43	20 46	0n 4	21 8	1 18	22 51	1 35	15 56	2 17	19 2	0 37	24 44	2 37	1 26	3 52	19 7	19 18	8 17		n.a.
W 8	7 23	21 54	0 46	0 13	0 50	20 47	0 12	21 18	1 18	22 53	1 35	15 54	2 17	19 3	0 37	24 44	2 37	1 25	3 52	19 7	19 19	8 20		n.a.
T 9	7 46	17 46	0n20	0s31	0 56	20 47	0 21	21 27	1 18	22 55	1 35	15 52	2 17	19 4	0 37	24 44	2 37	1 24	3 52	19 7	19 20	8 23		n.a.
F 10	8 9	13 0	1 23	1 15	1 2	20 47	0 29	21 36	1 17	22 58	1 35	15 51	2 17	19 5	0 37	24 44	2 37	1 24	3 52	19 7	19 20	8 26		n.a.
S 11	8 32	7 49	2 22	2 0	1 7	20 46	0 38	21 45	1 17	23 0	1 35	15 49	2 17	19 6	0 37	24 44	2 37	1 23	3 52	19 8	19 21	8 29		n.a.
S 12	8 54	2 24	3 14	2 44	1 13	20 44	0 47	21 54	1 16	23 2	1 35	15 47	2 17	19 6	0 37	24 44	2 37	1 22	3 53	19 9	19 22	8 32		n.a.
M13	9 17	3n 4	3 57	3 29	1 18	20 42	0 56	22 2	1 16	23 5	1 34	15 46	2 17	19 7	0 37	24 43	2 37	1 21	3 53	19 12	19 23	8 35		n.a.
T 14	9 40	8 25	4 30	4 14	1 22	20 38	1 6	22 11	1 15	23 7	1 34	15 44	2 18	19 8	0 37	24 43	2 37	1 21	3 53	19 15	19 24	8 38		n.a.
W15	10 2	13 28	4 51	4 59	1 27	20 35	1 15	22 19	1 15	23 9	1 34	15 43	2 18	19 9	0 37	24 43	2 37	1 20	3 53	19 18	19 24	8 41		n.a.
T 16	10 24	18 3	4 59	5 44	1 31	20 30	1 25	22 27	1 14	23 12	1 34	15 41	2 18	19 10	0 37	24 43	2 36	1 19	3 53	19 22	19 25	8 44		n.a.
F 17	10 46	21 57	4 55	6 30	1 34	20 25	1 36	22 35	1 14	23 14	1 34	15 40	2 18	19 11	0 37	24 43	2 36	1 18	3 53	19 25	19 26	8 47		n.a.
S 18	11 8	24 57	4 37	7 15	1 38	20 20	1 46	22 42	1 13	23 16	1 34	15 38	2 18	19 12	0 37	24 43	2 36	1 18	3 53	19 28	19 27	8 50		n.a.
S 19	11 29	26 50	4 6	8 0	1 40	20 13	1 57	22 50	1 13	23 19	1 34	15 37	2 18	19 12	0 37	24 42	2 36	1 17	3 54	19 31	19 28	8 53		n.a.
M20	11 51	27 25	3 23	8 45	1 43	20 7	2 8	22 57	1 12	23 21	1 34	15 35	2 18	19 13	0 37	24 42	2 36	1 16	3 54	19 32	19 28	8 57		n.a.
T 21	12 12	26 35	2 29	9 29	1 45	19 59	2 19	23 4	1 12	23 23	1 34	15 34	2 19	19 14	0 37	24 42	2 36	1 15	3 54	19 34	19 29	9 0		n.a.
W22	12 33	24 19	1 27	10 14	1 46	19 51	2 30	23 11	1 11	23 25	1 33	15 33	2 19	19 15	0 37	24 42	2 36	1 15	3 54	19 34	19 30	9 3		n.a.
T 23	12 54	20 44	0 19	10 58	1 47	19 43	2 42	23 18	1 11	23 28	1 33	15 31	2 19	19 16	0 37	24 42	2 36	1 14	3 54	19 34	19 31	9 6		n.a.
F 24	13 14	15 57	0s53	11 42	1 48	19 33	2 53	23 24	1 10	23 30	1 33	15 30	2 19	19 17	0 37	24 41	2 36	1 13	3 54	19 34	19 32	9 9		n.a.
S 25	13 35	10 12	2 3	12 25	1 48	19 24	3 5	23 30	1 10	23 32	1 33	15 29	2 19	19 18	0 37	24 41	2 36	1 13	3 55	19 34	19 32	9 12		n.a.
S 26	13 55	3 47	3 7	13 7	1 47	19 13	3 17	23 37	1 9	23 35	1 33	15 28	2 19	19 19	0 37	24 41	2 36	1 12	3 55	19 35	19 33	9 15		n.a.
M27	14 15	2s59	4 1	13 49	1 46	19 3	3 30	23 43	1 9	23 37	1 33	15 26	2 20	19 20	0 37	24 41	2 35	1 11	3 55	19 37	19 34	9 18		n.a.
T 28	14 35	9 42	4 39	14 30	1 44	18 51	3 42	23 48	1 8	23 39	1 33	15 25	2 20	19 20	0 37	24 41	2 35	1 10	3 55	19 39	19 35	9 21		n.a.
W29	14 54	15 56	4 58	15 10	1 42	18 40	3 54	23 54	1 8	23 41	1 33	15 24	2 20	19 21	0 37	24 40	2 35	1 10	3 55	19 41	19 36	9 24		n.a.
T 30	15 13	21 10	4 56	15 49	1 39	18 27	4 7	23 59	1 7	23 44	1 33	15 23	2 20	19 22	0 37	24 40	2 35	1 9	3 55	19 44	19 36	9 27		n.a.
F 31	15s32	24s58	4s34	16s27	1s36	18s15	4n20	24s 4	1s 7	23s46	1s33	15n22	2n20	19s23	0s37	24s40	2s35	1n 8	3s55	19s47	19s37	9n30		n.a.

Julian Day Number = -1317853.5, Delta T = 92h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'58, Lahiri = -117°44'58 Julian Calendar 1 Dec. 8322 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8322 BCE

The year -8321 astronomical counting style corresponds to year 8322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 38	11♑44'26	13♐19	11♑ 0	8°R55	12♐38	7♐31	26♌19	21♑48	23♉26	18♍25	4°R17	5♒ 2	12♈45	n.a.	S 1
S 2	2 42 34	12°42'45	27°30	13° 4	8♐49	13°18	7°44	26°23	21°51	23°27	18°26	4♒11	4°59	12°51	n.a.	S 2
M 3	2 46 31	13°41'02	11♉10	15° 9	8°41	13°58	7°57	26°26	21°55	23°28	18°28	4° 7	4°55	12°58	n.a.	M 3
T 4	2 50 27	14°39'16	24°22	17°14	8°30	14°38	8°11	26°29	21°58	23°29	18°29	4° 5	4°52	13° 5	n.a.	T 4
W 5	2 54 24	15°37'28	7♒ 9	19°20	8°16	15°17	8°24	26°32	22° 2	23°30	18°30	4°D 5	4°49	13°11	n.a.	W 5
T 6	2 58 20	16°35'38	19°34	21°26	8° 0	15°57	8°38	26°36	22° 5	23°31	18°31	4°R 5	4°46	13°18	n.a.	T 6
F 7	3 2 17	17°33'45	1♓43	23°32	7°42	16°37	8°51	26°38	22° 8	23°32	18°32	4° 4	4°43	13°25	n.a.	F 7
S 8	3 6 13	18°31'50	13°41	25°37	7°21	17°16	9° 5	26°41	22°12	23°33	18°33	4° 2	4°39	13°32	n.a.	S 8
S 9	3 10 10	19°29'52	25°33	27°42	6°58	17°56	9°18	26°44	22°15	23°34	18°34	3°57	4°36	13°38	n.a.	S 9
M10	3 14 6	20°27'52	7♈23	29°46	6°33	18°35	9°32	26°47	22°19	23°36	18°36	3°49	4°33	13°45	n.a.	M10
T 11	3 18 3	21°25'51	19°15	1♐48	6° 6	19°15	9°45	26°49	22°22	23°37	18°37	3°39	4°30	13°52	n.a.	T 11
W12	3 21 59	22°23'47	1♉11	3°49	5°36	19°54	9°59	26°52	22°25	23°38	18°38	3°27	4°27	13°58	n.a.	W12
T 13	3 25 56	23°21'41	13°13	5°47	5° 5	20°34	10°13	26°54	22°29	23°39	18°39	3°14	4°24	14° 5	n.a.	T 13
F 14	3 29 52	24°19'33	25°23	7°44	4°32	21°13	10°26	26°57	22°32	23°41	18°40	3° 2	4°20	14°12	n.a.	F 14
S 15	3 33 49	25°17'23	7♊42	9°37	3°58	21°53	10°40	26°59	22°36	23°42	18°40	2°51	4°17	14°19	n.a.	S 15
S 16	3 37 45	26°15'11	20°10	11°28	3°22	22°32	10°54	27° 1	22°39	23°43	18°41	2°42	4°14	14°25	n.a.	S 16
M17	3 41 42	27°12'58	2♋47	13°16	2°45	23°12	11° 8	27° 3	22°42	23°45	18°42	2°36	4°11	14°32	n.a.	M17
T 18	3 45 38	28°10'43	15°36	15° 0	2° 8	23°51	11°21	27° 5	22°46	23°46	18°43	2°32	4° 8	14°39	n.a.	T 18
W19	3 49 35	29° 8'27	28°38	16°41	1°30	24°30	11°35	27° 7	22°49	23°48	18°44	2°D31	4° 5	14°45	n.a.	W19
T 20	3 53 31	0♐ 6'08	11♌55	18°18	0°51	25°10	11°49	27° 9	22°53	23°49	18°45	2°31	4° 1	14°52	n.a.	T 20
F 21	3 57 28	1° 3'49	25°28	19°51	0°12	25°49	12° 3	27°10	22°56	23°51	18°46	2°R32	3°58	14°59	n.a.	F 21
S 22	4 1 24	2° 1'28	9♍20	21°20	29♑34	26°28	12°17	27°12	22°59	23°52	18°46	2°32	3°55	15° 6	n.a.	S 22
S 23	4 5 21	2°59'05	23°30	22°44	28°56	27° 7	12°31	27°13	23° 3	23°54	18°47	2°30	3°52	15°12	n.a.	S 23
M24	4 9 17	3°56'41	7♎58	24° 5	28°19	27°47	12°45	27°15	23° 6	23°55	18°48	2°26	3°49	15°19	n.a.	M24
T 25	4 13 14	4°54'16	22°40	25°21	27°42	28°26	12°58	27°16	23° 9	23°57	18°49	2°20	3°45	15°26	n.a.	T 25
W26	4 17 10	5°51'49	7♑30	26°33	27° 7	29° 5	13°12	27°17	23°13	23°58	18°49	2°12	3°42	15°32	n.a.	W26
T 27	4 21 7	6°49'21	22°21	27°40	26°33	29°44	13°26	27°18	23°16	24° 0	18°50	2° 4	3°39	15°39	n.a.	T 27
F 28	4 25 3	7°46'52	7♐ 4	28°43	26° 0	0♉23	13°40	27°19	23°19	24° 2	18°50	1°56	3°36	15°46	n.a.	F 28
S 29	4 29 0	8°44'21	21°30	29°41	25°29	1° 2	13°54	27°20	23°23	24° 3	18°51	1°49	3°33	15°53	n.a.	S 29
S 30	4 32 56	9°41'49	5♉35	0♉35	25° 0	1°42	14° 8	27°21	23°26	24° 5	18°52	1°44	3°30	15°59	n.a.	S 30
M31	4 36 53	10♐39'15	19♉15	1♉24	24♑33	2♉21	14♐22	27♌22	23♑29	24♉ 7	18♍52	1♒41	3♒26	16♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	27s 1	3s54	17s 4	1s32	18s 2	4n32	24s 9	1s 6	23s48	1s33	15n21	2n21	19s24	0s37	24s40	2s35	1n 8	3s56	19s49	19s38	9n33		n.a.
S 2	16 9	27 12	3 0	17 39	1 27	17 48	4 45	24 14	1 6	23 50	1 32	15 20	2 21	19 25	0 37	24 39	2 35	1 7	3 56	19 51	19 39	9 36		n.a.
M 3	16 28	25 42	1 58	18 12	1 21	17 34	4 58	24 18	1 5	23 52	1 32	15 19	2 21	19 26	0 37	24 39	2 35	1 6	3 56	19 52	19 40	9 39		n.a.
T 4	16 45	22 47	0 51	18 44	1 15	17 20	5 10	24 23	1 5	23 55	1 32	15 18	2 21	19 27	0 37	24 39	2 35	1 6	3 56	19 52	19 40	9 42		n.a.
W 5	17 3	18 50	0n16	19 14	1 8	17 6	5 23	24 27	1 4	23 57	1 32	15 17	2 21	19 28	0 37	24 38	2 35	1 5	3 56	19 52	19 41	9 45		n.a.
T 6	17 20	14 9	1 21	19 41	1 1	16 51	5 35	24 31	1 4	23 59	1 32	15 16	2 21	19 29	0 37	24 38	2 35	1 5	3 56	19 52	19 42	9 48		n.a.
F 7	17 37	9 2	2 21	20 7	0 53	16 36	5 47	24 35	1 3	24 1	1 32	15 15	2 22	19 30	0 37	24 38	2 34	1 4	3 57	19 52	19 43	9 51		n.a.
S 8	17 54	3 40	3 13	20 30	0 44	16 21	5 59	24 38	1 3	24 3	1 32	15 14	2 22	19 30	0 37	24 38	2 34	1 3	3 57	19 53	19 44	9 54		n.a.
S 9	18 10	1n47	3 57	20 52	0 35	16 6	6 11	24 41	1 2	24 5	1 32	15 13	2 22	19 31	0 37	24 37	2 34	1 3	3 57	19 54	19 44	9 57		n.a.
M10	18 27	7 8	4 30	21 10	0 25	15 50	6 22	24 45	1 2	24 7	1 32	15 12	2 22	19 32	0 37	24 37	2 34	1 2	3 57	19 56	19 45	10 0		n.a.
T 11	18 42	12 15	4 52	21 27	0 15	15 35	6 33	24 48	1 1	24 10	1 32	15 12	2 22	19 33	0 37	24 37	2 34	1 2	3 57	19 58	19 46	10 3		n.a.
W12	18 58	16 56	5 1	21 41	0 4	15 20	6 44	24 50	1 1	24 12	1 32	15 11	2 23	19 34	0 37	24 36	2 34	1 1	3 58	20 1	19 47	10 6		n.a.
T 13	19 13	21 0	4 56	21 52	0n 7	15 4	6 53	24 53	1 0	24 14	1 32	15 10	2 23	19 35	0 37	24 36	2 34	1 1	3 58	20 4	19 48	10 9		n.a.
F 14	19 28	24 14	4 39	22 1	0 18	14 49	7 3	24 55	1 0	24 16	1 32	15 10	2 23	19 36	0 37	24 36	2 34	1 0	3 58	20 7	19 48	10 12		n.a.
S 15	19 42	26 23	4 8	22 8	0 29	14 35	7 11	24 57	0 59	24 18	1 32	15 9	2 23	19 37	0 37	24 36	2 34	0 59	3 58	20 10	19 49	10 15		n.a.
S 16	19 57	27 15	3 25	22 13	0 41	14 20	7 19	24 59	0 59	24 20	1 32	15 9	2 23	19 38	0 37	24 35	2 34	0 59	3 58	20 12	19 50	10 18		n.a.
M17	20 10	26 43	2 31	22 16	0 53	14 6	7 26	25 1	0 58	24 22	1 32	15 8	2 24	19 39	0 37	24 35	2 34	0 58	3 58	20 13	19 51	10 21		n.a.
T 18	20 24	24 45	1 29	22 17	1 5	13 52	7 33	25 2	0 58	24 24	1 32	15 7	2 24	19 40	0 37	24 35	2 34	0 58	3 59	20 14	19 51	10 24		n.a.
W19	20 37	21 27	0 21	22 16	1 16	13 39	7 39	25 4	0 57	24 26	1 32	15 7	2 24	19 40	0 37	24 34	2 34	0 57	3 59	20 15	19 52	10 27		n.a.
T 20	20 50	16 59	0s50	22 14	1 28	13 27	7 43	25 5	0 57	24 28	1 32	15 7	2 24	19 41	0 37	24 34	2 34	0 57	3 59	20 15	19 53	10 30		n.a.
F 21	21 2	11 35	1 59	22 10	1 39	13 15	7 47	25 6	0 56	24 29	1 32	15 6	2 24	19 42	0 37	24 34	2 33	0 56	3 59	20 14	19 54	10 33		n.a.
S 22	21 14	5 31	3 3	22 6	1 50	13 4	7 50	25 6	0 56	24 31	1 32	15 6	2 25	19 43	0 37	24 33	2 33	0 56	3 59	20 14	19 55	10 36		n.a.
S 23	21 26	0s57	3 57	22 0	2 1	12 54	7 53	25 7	0 55	24 33	1 32	15 5	2 25	19 44	0 37	24 33	2 33	0 55	4 0	20 15	19 55	10 39		n.a.
M24	21 37	7 29	4 37	21 54	2 12	12 44	7 54	25 7	0 55	24 35	1 32	15 5	2 25	19 45	0 37	24 33	2 33	0 55	4 0	20 16	19 56	10 42		n.a.
T 25	21 48	13 43	5 0	21 47	2 22	12 36	7 55	25 7	0 54	24 37	1 32	15 5	2 25	19 46	0 37	24 32	2 33	0 55	4 0	20 17	19 57	10 45		n.a.
W26	21 59	19 13	5 3	21 39	2 31	12 28	7 54	25 7	0 54	24 39	1 32	15 5	2 25	19 47	0 37	24 32	2 33	0 54	4 0	20 19	19 58	10 48		n.a.
T 27	22 9	23 33	4 46	21 32	2 41	12 22	7 53	25 7	0 53	24 41	1 32	15 4	2 26	19 48	0 37	24 31	2 33	0 54	4 0	20 21	19 58	10 51		n.a.
F 28	22 19	26 18	4 10	21 24	2 49	12 16	7 51	25 6	0 52	24 42	1 32	15 4	2 26	19 49	0 37	24 31	2 33	0 53	4 0	20 23	19 59	10 54		n.a.
S 29	22 29	27 14	3 18	21 17	2 57	12 11	7 48	25 5	0 52	24 44	1 32	15 4	2 26	19 49	0 37	24 31	2 33	0 53	4 1	20 24	20 0	10 56		n.a.
S 30	22 38	26 21	2 15	21 9	3 4	12 8	7 45	25 4	0 51	24 46	1 32	15 4	2 26	19 50	0 37	24 30	2 33	0 52	4 1	20 26	20 1	10 59		n.a.
M31	22s46	23s53	1s 6	21s 3	3n11	12s 5	7n41	25s 3	0s51	24s48	1s32	15n 4	2n26	19s51	0s37	24s30	2s33	0n52	4s 1	20s26	20s 1	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1317822.5, Delta T = 92h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'54, Lahiri = -117°44'54 Julian Calendar 1 Jan. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8322 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 49	11♐36'39	2♒28	2♑ 7	24°R 8	3♑ 0	14♐36	27♑22	23♏33	24♑ 8	18♍53	1°D40	3♒23	16♈13	n.a.	T 1
W 2	4 44 46	12°34'01	15°18	2°46	23♏45	3°39	14°50	27°23	23°36	24°10	18°53	1♒41	3°20	16°20	n.a.	W 2
T 3	4 48 42	13°31'22	27°46	3°21	23°24	4°18	15° 4	27°23	23°39	24°12	18°54	1°42	3°17	16°26	n.a.	T 3
F 4	4 52 39	14°28'41	9♓58	3°50	23° 6	4°57	15°18	27°23	23°42	24°14	18°54	1°R43	3°14	16°33	n.a.	F 4
S 5	4 56 35	15°25'59	21°59	4°14	22°50	5°36	15°32	27°24	23°46	24°16	18°54	1°43	3°11	16°40	n.a.	S 5
S 6	5 0 31	16°23'15	3♈52	4°33	22°36	6°15	15°46	27°R24	23°49	24°17	18°55	1°41	3° 7	16°46	n.a.	S 6
M 7	5 4 28	17°20'30	15°44	4°47	22°25	6°54	16° 0	27°24	23°52	24°19	18°55	1°38	3° 4	16°53	n.a.	M 7
T 8	5 8 24	18°17'43	27°38	4°56	22°16	7°33	16°14	27°24	23°55	24°21	18°55	1°32	3° 1	17° 0	n.a.	T 8
W 9	5 12 21	19°14'55	9♉38	5°R 1	22° 9	8°11	16°28	27°23	23°58	24°23	18°56	1°26	2°58	17° 7	n.a.	W 9
T 10	5 16 17	20°12'05	21°47	5° 0	22° 5	8°50	16°42	27°23	24° 2	24°25	18°56	1°19	2°55	17°13	n.a.	T 10
F 11	5 20 14	21° 9'15	4♊ 7	4°55	22°D 4	9°29	16°56	27°23	24° 5	24°27	18°56	1°11	2°51	17°20	n.a.	F 11
S 12	5 24 11	22° 6'23	16°39	4°45	22° 5	10° 8	17° 9	27°22	24° 8	24°29	18°56	1° 5	2°48	17°27	n.a.	S 12
S 13	5 28 7	23° 3'30	29°23	4°31	22° 8	10°47	17°23	27°22	24°11	24°31	18°57	1° 0	2°45	17°33	n.a.	S 13
M14	5 32 4	24° 0'36	12♋19	4°13	22°13	11°26	17°37	27°21	24°14	24°33	18°57	0°57	2°42	17°40	n.a.	M14
T 15	5 36 0	24°57'42	25°29	3°51	22°20	12° 4	17°51	27°20	24°17	24°35	18°57	0°D55	2°39	17°47	n.a.	T 15
W16	5 39 57	25°54'46	8♌50	3°26	22°30	12°43	18° 5	27°19	24°20	24°37	18°57	0°55	2°36	17°54	n.a.	W16
T 17	5 43 53	26°51'50	22°24	2°58	22°42	13°22	18°19	27°18	24°23	24°39	18°57	0°57	2°32	18° 0	n.a.	T 17
F 18	5 47 50	27°48'53	6♍ 9	2°28	22°56	14° 1	18°33	27°17	24°26	24°41	18°57	0°58	2°29	18° 7	n.a.	F 18
S 19	5 51 46	28°45'55	20° 6	1°56	23°11	14°39	18°47	27°16	24°29	24°43	18°R57	0°59	2°26	18°14	n.a.	S 19
S 20	5 55 43	29°42'57	4♎14	1°23	23°29	15°18	19° 0	27°15	24°32	24°45	18°57	0°R59	2°23	18°20	n.a.	S 20
M21	5 59 39	0♑39'58	18°31	0°49	23°48	15°57	19°14	27°13	24°35	24°47	18°57	0°58	2°20	18°27	n.a.	M21
T 22	6 3 36	1°36'59	2♏54	0°14	24°10	16°36	19°28	27°12	24°38	24°49	18°57	0°56	2°17	18°34	n.a.	T 22
W23	6 7 32	2°34'00	17°20	29♐41	24°33	17°14	19°42	27°10	24°41	24°51	18°57	0°53	2°13	18°41	n.a.	W23
T 24	6 11 29	3°31'00	1♐44	29° 8	24°57	17°53	19°56	27° 9	24°43	24°53	18°57	0°49	2°10	18°47	n.a.	T 24
F 25	6 15 25	4°28'00	16° 1	28°36	25°24	18°32	20° 9	27° 7	24°46	24°55	18°57	0°45	2° 7	18°54	n.a.	F 25
S 26	6 19 22	5°24'59	0♑ 5	28° 7	25°51	19°10	20°23	27° 5	24°49	24°57	18°57	0°42	2° 4	19° 1	n.a.	S 26
S 27	6 23 18	6°21'58	13°53	27°41	26°21	19°49	20°37	27° 3	24°52	24°59	18°56	0°40	2° 1	19° 8	n.a.	S 27
M28	6 27 15	7°18'56	27°20	27°17	26°51	20°27	20°50	27° 1	24°55	25° 2	18°56	0°D39	1°57	19°14	n.a.	M28
T 29	6 31 11	8♑15'54	10♒27	26♐57	27♏23	21♑ 6	21♐ 4	26♑59	24♏57	25♑ 4	18♍56	0♒39	1♒54	19♈21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	20s11	0n 4	20s56	3n16	12s 4	7n36	25s 2	0s50	24s49	1s32	15n 4	2n27	19s52	0s37	24s30	2s33	0n52	4s 1	20s26	20s 2	11n 5		n.a.
W 2	23 2	15 37	1 13	20 51	3 21	12 3	7 31	25 0	0 50	24 51	1 32	15 4	2 27	19 53	0 37	24 29	2 33	0 51	4 1	20 26	20 3	11 8		n.a.
T 3	23 10	10 31	2 16	20 46	3 25	12 4	7 25	24 58	0 49	24 53	1 32	15 4	2 27	19 54	0 37	24 29	2 33	0 51	4 2	20 26	20 4	11 11		n.a.
F 4	23 17	5 8	3 11	20 42	3 28	12 6	7 18	24 57	0 49	24 54	1 32	15 4	2 27	19 55	0 37	24 28	2 33	0 51	4 2	20 26	20 4	11 14		n.a.
S 5	23 23	0n20	3 57	20 39	3 30	12 8	7 11	24 54	0 48	24 56	1 32	15 4	2 27	19 55	0 37	24 28	2 32	0 50	4 2	20 26	20 5	11 17		n.a.
S 6	23 30	5 44	4 33	20 37	3 32	12 12	7 4	24 52	0 48	24 57	1 32	15 4	2 28	19 56	0 37	24 28	2 32	0 50	4 2	20 26	20 6	11 20		n.a.
M 7	23 36	10 55	4 57	20 37	3 32	12 17	6 56	24 49	0 47	24 59	1 32	15 5	2 28	19 57	0 37	24 27	2 32	0 50	4 2	20 27	20 7	11 23		n.a.
T 8	23 41	15 44	5 7	20 37	3 31	12 22	6 48	24 47	0 47	25 1	1 32	15 5	2 28	19 58	0 37	24 27	2 32	0 49	4 3	20 28	20 8	11 26		n.a.
W 9	23 46	19 58	5 5	20 39	3 28	12 29	6 40	24 44	0 46	25 2	1 32	15 5	2 28	19 59	0 37	24 26	2 32	0 49	4 3	20 30	20 8	11 29		n.a.
T 10	23 50	23 27	4 49	20 43	3 25	12 36	6 31	24 41	0 46	25 4	1 32	15 5	2 28	20 0	0 37	24 26	2 32	0 49	4 3	20 31	20 9	11 31		n.a.
F 11	23 55	25 54	4 19	20 47	3 21	12 44	6 22	24 37	0 45	25 5	1 32	15 6	2 29	20 0	0 37	24 26	2 32	0 48	4 3	20 33	20 10	11 34		n.a.
S 12	23 58	27 7	3 37	20 53	3 15	12 53	6 13	24 34	0 44	25 7	1 32	15 6	2 29	20 1	0 37	24 25	2 32	0 48	4 3	20 34	20 11	11 37		n.a.
S 13	24 2	26 56	2 43	21 1	3 8	13 3	6 4	24 30	0 44	25 8	1 32	15 6	2 29	20 2	0 37	24 25	2 32	0 48	4 4	20 36	20 11	11 40		n.a.
M14	24 5	25 17	1 39	21 10	3 0	13 13	5 55	24 26	0 43	25 9	1 32	15 7	2 29	20 3	0 37	24 24	2 32	0 48	4 4	20 36	20 12	11 43		n.a.
T 15	24 7	22 14	0 30	21 19	2 51	13 24	5 45	24 22	0 43	25 11	1 32	15 7	2 29	20 4	0 37	24 24	2 32	0 47	4 4	20 37	20 13	11 46		n.a.
W16	24 9	17 57	0s43	21 31	2 40	13 36	5 36	24 18	0 42	25 12	1 32	15 8	2 30	20 5	0 37	24 24	2 32	0 47	4 4	20 37	20 14	11 49		n.a.
T 17	24 11	12 42	1 54	21 43	2 29	13 48	5 26	24 13	0 42	25 14	1 32	15 8	2 30	20 5	0 37	24 23	2 32	0 47	4 4	20 36	20 14	11 52		n.a.
F 18	24 12	6 46	3 0	21 56	2 16	14 1	5 16	24 9	0 41	25 15	1 32	15 9	2 30	20 6	0 37	24 23	2 32	0 47	4 4	20 36	20 15	11 55		n.a.
S 19	24 13	0 27	3 56	22 10	2 3	14 14	5 7	24 4	0 41	25 16	1 32	15 10	2 30	20 7	0 37	24 22	2 32	0 47	4 5	20 36	20 16	11 57		n.a.
S 20	24 13	5s58	4 39	22 24	1 49	14 28	4 57	23 59	0 40	25 17	1 33	15 10	2 30	20 8	0 37	24 22	2 32	0 46	4 5	20 36	20 17	12 0		n.a.
M21	24 13	12 9	5 5	22 39	1 34	14 42	4 47	23 54	0 40	25 19	1 33	15 11	2 31	20 8	0 37	24 21	2 32	0 46	4 5	20 36	20 17	12 3		n.a.
T 22	24 12	17 44	5 12	22 54	1 19	14 57	4 38	23 48	0 39	25 20	1 33	15 11	2 31	20 9	0 37	24 21	2 32	0 46	4 5	20 36	20 18	12 6		n.a.
W23	24 11	22 20	5 0	23 10	1 4	15 12	4 28	23 43	0 39	25 21	1 33	15 12	2 31	20 10	0 38	24 21	2 32	0 46	4 5	20 37	20 19	12 9		n.a.
T 24	24 10	25 33	4 28	23 26	0 48	15 27	4 18	23 37	0 38	25 22	1 33	15 13	2 31	20 11	0 38	24 20	2 32	0 46	4 6	20 38	20 19	12 12		n.a.
F 25	24 8	27 7	3 40	23 41	0 32	15 43	4 9	23 31	0 37	25 23	1 33	15 14	2 31	20 11	0 38	24 20	2 32	0 46	4 6	20 39	20 20	12 15		n.a.
S 26	24 6	26 53	2 40	23 57	0 16	15 59	4 0	23 25	0 37	25 25	1 33	15 15	2 31	20 12	0 38	24 19	2 32	0 46	4 6	20 40	20 21	12 17		n.a.
S 27	24 3	24 59	1 31	24 12	0 0	16 15	3 50	23 18	0 36	25 26	1 33	15 15	2 32	20 13	0 38	24 19	2 32	0 46	4 6	20 40	20 22	12 20		n.a.
M28	24 0	21 40	0 18	24 27	0s15	16 31	3 41	23 12	0 36	25 27	1 33	15 16	2 32	20 14	0 38	24 18	2 32	0 45	4 6	20 40	20 22	12 23		n.a.
T 29	23s57	17s20	0n54	24s42	0s30	16s47	3n32	23s 5	0s35	25s28	1s33	15n17	2n32	20s14	0s38	24s18	2s32	0n45	4s 7	20s40	20s23	12n26		n.a.

Julian Day Number = -1317791.5, Delta T = 92h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'49, Lahiri = -117°44'50 Julian Calendar 1 Feb. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 35 8	9♉12'51	23♒14	26°R40	27♏57	21♉45	21♐18	26°R57	25♏ 0	25♉ 6	18°R56	0♒40	1♒51	19♈28	n.a.	W 1
T 2	6 39 5	10° 9'47	5♓42	26♐27	28°31	22°23	21°31	26♑55	25° 3	25° 8	18♍55	0°42	1°48	19°34	n.a.	T 2
F 3	6 43 1	11° 6'42	17°56	26°19	29° 7	23° 2	21°45	26°52	25° 5	25°10	18°55	0°43	1°45	19°41	n.a.	F 3
S 4	6 46 58	12° 3'37	29°58	26°D15	29°44	23°40	21°58	26°50	25° 8	25°12	18°55	0°44	1°42	19°48	n.a.	S 4
S 5	6 50 54	13° 0'32	11♈53	26°15	0♐22	24°19	22°12	26°47	25°10	25°15	18°54	0°R45	1°38	19°55	n.a.	S 5
M 6	6 54 51	13°57'26	23°46	26°20	1° 2	24°57	22°25	26°45	25°13	25°17	18°54	0°45	1°35	20° 1	n.a.	M 6
T 7	6 58 47	14°54'19	5♉42	26°29	1°42	25°36	22°38	26°42	25°15	25°19	18°53	0°43	1°32	20° 8	n.a.	T 7
W 8	7 2 44	15°51'12	17°45	26°43	2°23	26°14	22°52	26°39	25°18	25°21	18°53	0°42	1°29	20°15	n.a.	W 8
T 9	7 6 40	16°48'05	29°58	27° 2	3° 6	26°53	23° 5	26°36	25°20	25°23	18°53	0°40	1°26	20°22	n.a.	T 9
F 10	7 10 37	17°44'57	12♊25	27°25	3°49	27°31	23°18	26°34	25°22	25°26	18°52	0°38	1°22	20°28	n.a.	F 10
S 11	7 14 34	18°41'50	25° 7	27°53	4°33	28°10	23°32	26°31	25°25	25°28	18°52	0°37	1°19	20°35	n.a.	S 11
S 12	7 18 30	19°38'42	8♋ 7	28°25	5°18	28°48	23°45	26°27	25°27	25°30	18°51	0°35	1°16	20°42	n.a.	S 12
M13	7 22 27	20°35'34	21°24	29° 2	6° 4	29°27	23°58	26°24	25°29	25°32	18°50	0°35	1°13	20°48	n.a.	M13
T 14	7 26 23	21°32'26	4♌56	29°43	6°50	0♒ 5	24°11	26°21	25°32	25°35	18°50	0°D35	1°10	20°55	n.a.	T 14
W15	7 30 20	22°29'18	18°43	0♉28	7°38	0°44	24°24	26°18	25°34	25°37	18°49	0°35	1° 7	21° 2	n.a.	W15
T 16	7 34 16	23°26'10	2♍42	1°17	8°26	1°22	24°37	26°14	25°36	25°39	18°49	0°36	1° 3	21° 9	n.a.	T 16
F 17	7 38 13	24°23'03	16°49	2°11	9°15	2° 1	24°50	26°11	25°38	25°41	18°48	0°36	1° 0	21°15	n.a.	F 17
S 18	7 42 10	25°19'56	1♎ 2	3° 9	10° 4	2°39	25° 3	26° 8	25°40	25°44	18°47	0°37	0°57	21°22	n.a.	S 18
S 19	7 46 6	26°16'49	15°17	4°10	10°55	3°17	25°16	26° 4	25°42	25°46	18°46	0°37	0°54	21°29	n.a.	S 19
M20	7 50 3	27°13'43	29°32	5°16	11°46	3°56	25°29	26° 0	25°44	25°48	18°46	0°R37	0°51	21°35	n.a.	M20
T 21	7 53 59	28°10'38	13♏45	6°25	12°37	4°34	25°42	25°57	25°46	25°50	18°45	0°37	0°48	21°42	n.a.	T 21
W22	7 57 56	29° 7'33	27°52	7°38	13°29	5°12	25°55	25°53	25°48	25°52	18°44	0°37	0°44	21°49	n.a.	W22
T 23	8 1 53	0♒ 4'29	11♐51	8°55	14°22	5°51	26° 7	25°49	25°50	25°55	18°43	0°37	0°41	21°56	n.a.	T 23
F 24	8 5 49	1° 1'26	25°41	10°16	15°16	6°29	26°20	25°45	25°52	25°57	18°43	0°D37	0°38	22° 2	n.a.	F 24
S 25	8 9 46	1°58'23	9♉18	11°40	16°10	7° 8	26°32	25°42	25°54	25°59	18°42	0°37	0°35	22° 9	n.a.	S 25
S 26	8 13 42	2°55'21	22°41	13° 8	17° 4	7°46	26°45	25°38	25°56	26° 1	18°41	0°37	0°32	22°16	n.a.	S 26
M27	8 17 39	3°52'20	5♒50	14°40	17°59	8°24	26°57	25°34	25°57	26° 4	18°40	0°R37	0°28	22°23	n.a.	M27
T 28	8 21 36	4°49'19	18°43	16°15	18°54	9° 3	27°10	25°30	25°59	26° 6	18°39	0°37	0°25	22°29	n.a.	T 28
W29	8 25 32	5°46'18	1♓20	17°53	19°50	9°41	27°22	25°26	26° 1	26° 8	18°38	0°36	0°22	22°36	n.a.	W29
T 30	8 29 29	6°43'18	13°43	19°35	20°47	10°19	27°34	25°21	26° 2	26°10	18°37	0°36	0°19	22°43	n.a.	T 30
F 31	8 33 25	7♒40'18	25♓54	21♉19	21♐43	10♒58	27♐47	25♑17	26♏ 4	26♉12	18♍36	0♒35	0♒16	22♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	12s19	2n 1	24s56	0s45	17s 4	3n23	22s58	0s35	25s29	1s33	15n18	2n32	20s15	0s38	24s18	2s31	0n45	4s 7	20s40	20s24	12n29		n.a.
T 2	23 49	6 56	3 1	25 9	0 59	17 20	3 14	22 51	0 34	25 30	1 34	15 19	2 32	20 16	0 38	24 17	2 31	0 45	4 7	20 40	20 25	12 32		n.a.
F 3	23 44	1 23	3 51	25 22	1 12	17 37	3 5	22 44	0 34	25 31	1 34	15 20	2 32	20 16	0 38	24 17	2 31	0 45	4 7	20 39	20 25	12 34		n.a.
S 4	23 39	4n 6	4 31	25 34	1 24	17 54	2 56	22 37	0 33	25 32	1 34	15 21	2 32	20 17	0 38	24 16	2 31	0 45	4 7	20 39	20 26	12 37		n.a.
S 5	23 33	9 24	4 58	25 46	1 36	18 10	2 47	22 29	0 33	25 33	1 34	15 22	2 33	20 18	0 38	24 16	2 31	0 45	4 8	20 39	20 27	12 40		n.a.
M 6	23 27	14 20	5 13	25 57	1 46	18 27	2 39	22 22	0 32	25 34	1 34	15 23	2 33	20 18	0 38	24 15	2 31	0 45	4 8	20 39	20 28	12 43		n.a.
T 7	23 21	18 46	5 14	26 7	1 56	18 44	2 30	22 14	0 31	25 35	1 34	15 24	2 33	20 19	0 38	24 15	2 31	0 45	4 8	20 39	20 28	12 46		n.a.
W 8	23 14	22 29	5 1	26 16	2 5	19 0	2 22	22 6	0 31	25 36	1 34	15 25	2 33	20 20	0 38	24 15	2 31	0 45	4 8	20 40	20 29	12 48		n.a.
T 9	23 7	25 17	4 35	26 24	2 13	19 17	2 14	21 58	0 30	25 36	1 34	15 26	2 33	20 20	0 38	24 14	2 31	0 45	4 8	20 40	20 30	12 51		n.a.
F 10	23 0	26 55	3 55	26 32	2 20	19 33	2 6	21 50	0 30	25 37	1 34	15 28	2 33	20 21	0 38	24 14	2 31	0 45	4 8	20 40	20 30	12 54		n.a.
S 11	22 52	27 11	3 3	26 38	2 26	19 49	1 58	21 41	0 29	25 38	1 35	15 29	2 33	20 22	0 38	24 13	2 31	0 45	4 9	20 41	20 31	12 57		n.a.
S 12	22 44	25 59	2 1	26 44	2 31	20 5	1 50	21 32	0 29	25 39	1 35	15 30	2 34	20 22	0 38	24 13	2 31	0 45	4 9	20 41	20 32	13 0		n.a.
M13	22 35	23 18	0 51	26 49	2 35	20 21	1 42	21 24	0 28	25 40	1 35	15 31	2 34	20 23	0 38	24 12	2 31	0 45	4 9	20 41	20 33	13 2		n.a.
T 14	22 26	19 16	0s24	26 52	2 39	20 37	1 34	21 15	0 28	25 40	1 35	15 32	2 34	20 23	0 38	24 12	2 31	0 45	4 9	20 41	20 33	13 5		n.a.
W15	22 16	14 9	1 39	26 54	2 41	20 52	1 27	21 6	0 27	25 41	1 35	15 34	2 34	20 24	0 38	24 11	2 31	0 46	4 9	20 41	20 34	13 8		n.a.
T 16	22 6	8 15	2 48	26 56	2 43	21 7	1 20	20 56	0 26	25 42	1 35	15 35	2 34	20 24	0 38	24 11	2 31	0 46	4 10	20 41	20 35	13 11		n.a.
F 17	21 56	1 53	3 49	26 56	2 43	21 22	1 12	20 47	0 26	25 43	1 35	15 36	2 34	20 25	0 38	24 11	2 31	0 46	4 10	20 41	20 36	13 14		n.a.
S 18	21 46	4s36	4 35	26 54	2 43	21 37	1 5	20 37	0 25	25 43	1 36	15 38	2 34	20 26	0 38	24 10	2 31	0 46	4 10	20 41	20 36	13 16		n.a.
S 19	21 35	10 52	5 5	26 52	2 42	21 51	0 58	20 28	0 25	25 44	1 36	15 39	2 34	20 26	0 38	24 10	2 31	0 46	4 10	20 41	20 37	13 19		n.a.
M20	21 23	16 34	5 16	26 47	2 40	22 5	0 51	20 18	0 24	25 45	1 36	15 40	2 34	20 27	0 38	24 9	2 31	0 46	4 10	20 41	20 38	13 22		n.a.
T 21	21 12	21 22	5 8	26 41	2 38	22 19	0 45	20 8	0 24	25 45	1 36	15 42	2 34	20 27	0 38	24 9	2 31	0 46	4 10	20 41	20 38	13 25		n.a.
W22	21 0	24 53	4 41	26 34	2 35	22 32	0 38	19 58	0 23	25 46	1 36	15 43	2 35	20 28	0 38	24 8	2 31	0 46	4 11	20 41	20 39	13 27		n.a.
T 23	20 47	26 53	3 58	26 25	2 30	22 45	0 32	19 47	0 23	25 46	1 36	15 44	2 35	20 28	0 38	24 8	2 31	0 47	4 11	20 41	20 40	13 30		n.a.
F 24	20 35	27 11	3 2	26 14	2 26	22 58	0 25	19 37	0 22	25 47	1 36	15 46	2 35	20 29	0 39	24 7	2 31	0 47	4 11	20 41	20 41	13 33		n.a.
S 25	20 22	25 48	1 55	26 1	2 20	23 10	0 19	19 26	0 21	25 47	1 37	15 47	2 35	20 29	0 39	24 7	2 31	0 47	4 11	20 41	20 41	13 36		n.a.
S 26	20 8	22 58	0 44	25 47	2 14	23 21	0 13	19 16	0 21	25 48	1 37	15 49	2 35	20 30	0 39	24 7	2 31	0 47	4 11	20 41	20 42	13 38		n.a.
M27	19 55	18 58	0n29	25 30	2 8	23 33	0 7	19 5	0 20	25 48	1 37	15 50	2 35	20 30	0 39	24 6	2 31	0 47	4 11	20 41	20 43	13 41		n.a.
T 28	19 41	14 9	1 39	25 11	2 0	23 43	0 1	18 54	0 20	25 49	1 37	15 52	2 35	20 31	0 39	24 6	2 31	0 48	4 12	20 41	20 43	13 44		n.a.
W29	19 26	8 50	2 42	24 50	1 52	23 54	0s 4	18 43	0 19	25 49	1 37	15 53	2 35	20 31	0 39	24 5	2 31	0 48	4 12	20 41	20 44	13 46		n.a.
T 30	19 12	3 18	3 36	24 27	1 44	24 3	0 10	18 32	0 19	25 50	1 38	15 55	2 35	20 31	0 39	24 5	2 31	0 48	4 12	20 41	20 45	13 49		n.a.
F 31	18s57	2n16	4n20	24s 2	1s35	24s13	0s15	18s20	0s18	25s50	1s38	15n56	2n35	20s32	0s39	24s 4	2s31	0n48	4s12	20s41	20s45	13n52		n.a.

Julian Day Number = -1317762.5, Delta T = 92h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'46, Lahiri = -117°44'46 Julian Calendar 1 March 8321 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8322 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 22	8♒37'18	7♈55	23♉ 7	22♐41	11♒36	27♐59	25°R13	26♏ 5	26♉15	18°R35	0°R34	0♒13	22♈56	n.a.	S 1
S 2	8 41 19	9°34'20	19°50	24°58	23°38	12°15	28°11	25♌ 9	26° 7	26°17	18♍34	0♒33	0° 9	23° 3	n.a.	S 2
M 3	8 45 15	10°31'22	1♉43	26°52	24°36	12°53	28°23	25° 5	26° 8	26°19	18°33	0°32	0° 6	23°10	n.a.	M 3
T 4	8 49 12	11°28'24	13°39	28°48	25°35	13°31	28°35	25° 0	26°10	26°21	18°32	0°D32	0° 3	23°16	n.a.	T 4
W 5	8 53 8	12°25'27	25°41	0♒46	26°34	14°10	28°47	24°56	26°11	26°23	18°31	0°33	29♉59	23°23	n.a.	W 5
T 6	8 57 5	13°22'31	7♊54	2°47	27°33	14°48	28°58	24°52	26°12	26°26	18°30	0°33	29°57	23°30	n.a.	T 6
F 7	9 1 2	14°19'35	20°24	4°49	28°32	15°26	29°10	24°47	26°13	26°28	18°29	0°35	29°54	23°37	n.a.	F 7
S 8	9 4 58	15°16'40	3♋12	6°53	29°32	16° 4	29°22	24°43	26°15	26°30	18°28	0°36	29°50	23°43	n.a.	S 8
S 9	9 8 55	16°13'46	16°21	8°59	0♉33	16°43	29°33	24°38	26°16	26°32	18°27	0°37	29°47	23°50	n.a.	S 9
M10	9 12 51	17°10'52	29°53	11° 5	1°33	17°21	29°45	24°34	26°17	26°34	18°26	0°R37	29°44	23°57	n.a.	M10
T 11	9 16 48	18° 8'00	13♌46	13°12	2°34	17°59	29°56	24°29	26°18	26°36	18°24	0°37	29°41	24° 3	n.a.	T 11
W12	9 20 45	19° 5'08	27°58	15°19	3°35	18°38	0♉ 7	24°25	26°19	26°38	18°23	0°35	29°38	24°10	n.a.	W12
T 13	9 24 41	20° 2'18	12♍24	17°27	4°37	19°16	0°19	24°20	26°20	26°40	18°22	0°33	29°34	24°17	n.a.	T 13
F 14	9 28 38	20°59'29	26°58	19°34	5°39	19°54	0°30	24°16	26°21	26°43	18°21	0°31	29°31	24°24	n.a.	F 14
S 15	9 32 35	21°56'41	11♎35	21°41	6°41	20°33	0°41	24°11	26°22	26°45	18°20	0°28	29°28	24°30	n.a.	S 15
S 16	9 36 31	22°53'55	26° 7	23°47	7°44	21°11	0°52	24° 7	26°23	26°47	18°18	0°26	29°25	24°37	n.a.	S 16
M17	9 40 28	23°51'10	10♏31	25°52	8°46	21°49	1° 3	24° 2	26°23	26°49	18°17	0°24	29°22	24°44	n.a.	M17
T 18	9 44 24	24°48'27	24°43	27°57	9°49	22°28	1°13	23°58	26°24	26°51	18°16	0°D24	29°19	24°51	n.a.	T 18
W19	9 48 21	25°45'46	8♐40	29°59	10°53	23° 6	1°24	23°53	26°25	26°53	18°15	0°24	29°15	24°57	n.a.	W19
T 20	9 52 18	26°43'06	22°22	2♓ 2	11°56	23°44	1°35	23°49	26°25	26°55	18°13	0°26	29°12	25° 4	n.a.	T 20
F 21	9 56 14	27°40'28	5♑50	4° 3	13° 0	24°23	1°45	23°44	26°26	26°57	18°12	0°27	29° 9	25°11	n.a.	F 21
S 22	10 0 11	28°37'51	19° 3	6° 2	14° 4	25° 1	1°56	23°40	26°26	26°59	18°11	0°28	29° 6	25°17	n.a.	S 22
S 23	10 4 8	29°35'16	2♒ 3	8° 0	15° 8	25°39	2° 6	23°35	26°27	27° 1	18°10	0°R29	29° 3	25°24	n.a.	S 23
M24	10 8 4	0♓32'43	14°50	9°57	16°13	26°18	2°16	23°31	26°27	27° 3	18° 8	0°28	29° 0	25°31	n.a.	M24
T 25	10 12 1	1°30'11	27°25	11°52	17°18	26°56	2°26	23°26	26°28	27° 5	18° 7	0°25	28°56	25°38	n.a.	T 25
W26	10 15 57	2°27'40	9♓50	13°45	18°23	27°34	2°36	23°22	26°28	27° 6	18° 6	0°22	28°53	25°44	n.a.	W26
T 27	10 19 54	3°25'11	22° 4	15°37	19°28	28°13	2°46	23°17	26°28	27° 8	18° 4	0°16	28°50	25°51	n.a.	T 27
F 28	10 23 51	4°22'44	4♈ 9	17°28	20°33	28°51	2°56	23°13	26°29	27°10	18° 3	0°11	28°47	25°58	n.a.	F 28
S 29	10 27 47	5°20'18	16° 7	19°17	21°39	29°29	3° 6	23° 9	26°29	27°12	18° 2	0° 4	28°44	26° 5	n.a.	S 29
S 30	10 31 44	6♓17'53	28♈ 0	21♓ 4	22♉45	0♓ 8	3♉15	23♌ 4	26♏29	27♉14	18♍ 0	29♉59	28♉40	26♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	7n41	4n52	23s35	1s26	24s22	0s21	18s 9	0s18	25s50	1s38	15n58	2n35	20s32	0s39	24s 4	2s31	0n49	4s12	20s41	20s46	13n55		n.a.
S 2	18 26	12 46	5 11	23 5	1 16	24 30	0 26	17 57	0 17	25 51	1 38	15 59	2 35	20 33	0 39	24 4	2 31	0 49	4 12	20 42	20 47	13 57		n.a.
M 3	18 10	17 22	5 16	22 33	1 6	24 38	0 31	17 46	0 16	25 51	1 38	16 1	2 35	20 33	0 39	24 3	2 31	0 49	4 13	20 42	20 48	14 0		n.a.
T 4	17 54	21 19	5 8	21 59	0 56	24 45	0 36	17 34	0 16	25 52	1 38	16 2	2 35	20 33	0 39	24 3	2 31	0 49	4 13	20 42	20 48	14 3		n.a.
W 5	17 37	24 26	4 46	21 23	0 46	24 51	0 41	17 22	0 15	25 52	1 39	16 4	2 35	20 34	0 39	24 2	2 31	0 50	4 13	20 42	20 49	14 5		n.a.
T 6	17 21	26 29	4 11	20 45	0 35	24 57	0 45	17 10	0 15	25 52	1 39	16 5	2 35	20 34	0 39	24 2	2 31	0 50	4 13	20 42	20 50	14 8		n.a.
F 7	17 4	27 15	3 24	20 5	0 25	25 3	0 50	16 58	0 14	25 52	1 39	16 7	2 35	20 34	0 39	24 2	2 31	0 50	4 13	20 41	20 50	14 11		n.a.
S 8	16 47	26 37	2 26	19 23	0 14	25 8	0 54	16 45	0 14	25 53	1 39	16 8	2 35	20 35	0 39	24 1	2 32	0 51	4 13	20 41	20 51	14 14		n.a.
S 9	16 29	24 29	1 18	18 40	0 4	25 12	0 58	16 33	0 13	25 53	1 40	16 10	2 35	20 35	0 39	24 1	2 32	0 51	4 13	20 41	20 52	14 16		n.a.
M10	16 11	20 55	0 4	17 55	0n 7	25 16	1 3	16 20	0 12	25 53	1 40	16 11	2 35	20 35	0 39	24 0	2 32	0 51	4 14	20 41	20 52	14 19		n.a.
T 11	15 53	16 6	1s12	17 8	0 17	25 19	1 7	16 8	0 12	25 54	1 40	16 13	2 35	20 36	0 39	24 0	2 32	0 52	4 14	20 41	20 53	14 22		n.a.
W12	15 35	10 19	2 25	16 21	0 26	25 21	1 11	15 55	0 11	25 54	1 40	16 14	2 35	20 36	0 39	24 0	2 32	0 52	4 14	20 41	20 54	14 24		n.a.
T 13	15 16	3 55	3 30	15 33	0 36	25 23	1 14	15 42	0 11	25 54	1 40	16 16	2 35	20 36	0 39	23 59	2 32	0 52	4 14	20 42	20 55	14 27		n.a.
F 14	14 58	2s44	4 22	14 44	0 45	25 24	1 18	15 29	0 10	25 54	1 41	16 17	2 35	20 37	0 39	23 59	2 32	0 53	4 14	20 42	20 55	14 30		n.a.
S 15	14 39	9 15	4 57	13 54	0 53	25 24	1 21	15 16	0 10	25 54	1 41	16 19	2 35	20 37	0 39	23 58	2 32	0 53	4 14	20 43	20 56	14 32		n.a.
S 16	14 20	15 14	5 13	13 4	1 2	25 24	1 25	15 3	0 9	25 55	1 41	16 21	2 35	20 37	0 39	23 58	2 32	0 53	4 14	20 43	20 57	14 35		n.a.
M17	14 0	20 20	5 9	12 14	1 9	25 23	1 28	14 50	0 9	25 55	1 41	16 22	2 35	20 37	0 40	23 58	2 32	0 54	4 15	20 44	20 57	14 38		n.a.
T 18	13 40	24 11	4 46	11 23	1 16	25 22	1 31	14 36	0 8	25 55	1 42	16 24	2 35	20 37	0 40	23 57	2 32	0 54	4 15	20 44	20 58	14 40		n.a.
W19	13 21	26 32	4 7	10 33	1 23	25 20	1 34	14 23	0 7	25 55	1 42	16 25	2 35	20 38	0 40	23 57	2 32	0 54	4 15	20 44	20 59	14 43		n.a.
T 20	13 0	27 13	3 14	9 43	1 29	25 17	1 37	14 9	0 7	25 55	1 42	16 27	2 35	20 38	0 40	23 57	2 32	0 55	4 15	20 43	20 59	14 45		n.a.
F 21	12 40	26 16	2 11	8 53	1 35	25 13	1 40	13 55	0 6	25 55	1 42	16 28	2 35	20 38	0 40	23 56	2 32	0 55	4 15	20 43	21 0	14 48		n.a.
S 22	12 20	23 51	1 2	8 4	1 39	25 9	1 43	13 42	0 6	25 55	1 43	16 30	2 35	20 38	0 40	23 56	2 32	0 56	4 15	20 43	21 1	14 51		n.a.
S 23	11 59	20 13	0n 9	7 15	1 44	25 4	1 45	13 28	0 5	25 55	1 43	16 31	2 34	20 38	0 40	23 55	2 32	0 56	4 15	20 43	21 1	14 53		n.a.
M24	11 38	15 41	1 18	6 26	1 48	24 59	1 48	13 14	0 5	25 55	1 43	16 32	2 34	20 39	0 40	23 55	2 32	0 56	4 15	20 43	21 2	14 56		n.a.
T 25	11 17	10 33	2 22	5 38	1 51	24 53	1 50	13 0	0 4	25 56	1 43	16 34	2 34	20 39	0 40	23 55	2 32	0 57	4 16	20 43	21 3	14 59		n.a.
W26	10 56	5 5	3 18	4 51	1 54	24 46	1 52	12 46	0 3	25 56	1 44	16 35	2 34	20 39	0 40	23 54	2 32	0 57	4 16	20 44	21 3	15 1		n.a.
T 27	10 35	0n28	4 4	4 5	1 56	24 38	1 54	12 32	0 3	25 56	1 44	16 37	2 34	20 39	0 40	23 54	2 32	0 58	4 16	20 45	21 4	15 4		n.a.
F 28	10 13	5 57	4 39	3 19	1 58	24 30	1 56	12 17	0 2	25 56	1 44	16 38	2 34	20 39	0 40	23 54	2 32	0 58	4 16	20 47	21 5	15 6		n.a.
S 29	9 51	11 8	5 1	2 34	1 59	24 21	1 58	12 3	0 2	25 56	1 44	16 40	2 34	20 39	0 40	23 53	2 32	0 59	4 16	20 48	21 5	15 9		n.a.
S 30	9s29	15n54	5n10	1s50	1n59	24s12	2s 0	11s49	0s 1	25s56	1s45	16n41	2n34	20s39	0s40	23s53	2s32	0n59	4s16	20s49	21s 6	15n12		n.a.

Julian Day Number = -1317731.5, Delta T = 92h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'41, Lahiri = -117°44'42 Julian Calendar 1 Apr. 8321 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 41	7♓15'30	9♉52	22♓50	23♑51	0♓46	3♑25	23°R 0	26♏29	27♑16	17°R59	29°R54	28♑37	26♈18	n.a.	M 1
T 2	10 39 37	8°13'08	21°45	24°34	24°57	1°25	3°34	22♌56	26°R29	27°17	17♍57	29♑51	28°34	26°25	n.a.	T 2
W 3	10 43 34	9°10'48	3♊45	26°17	26° 4	2° 3	3°43	22°51	26°29	27°19	17°56	29°D50	28°31	26°31	n.a.	W 3
T 4	10 47 30	10° 8'30	15°56	27°59	27°10	2°41	3°52	22°47	26°29	27°21	17°55	29°50	28°28	26°38	n.a.	T 4
F 5	10 51 27	11° 6'13	28°22	29°39	28°17	3°20	4° 1	22°43	26°29	27°23	17°53	29°51	28°25	26°45	n.a.	F 5
S 6	10 55 24	12° 3'57	11♋ 9	1♈17	29°24	3°58	4°10	22°39	26°29	27°24	17°52	29°52	28°21	26°52	n.a.	S 6
S 7	10 59 20	13° 1'43	24°20	2°54	0♒31	4°36	4°19	22°35	26°29	27°26	17°51	29°R53	28°18	26°58	n.a.	S 7
M 8	11 3 17	13°59'31	7♌57	4°29	1°39	5°15	4°27	22°31	26°28	27°28	17°49	29°53	28°15	27° 5	n.a.	M 8
T 9	11 7 13	14°57'20	22° 1	6° 3	2°46	5°53	4°36	22°27	26°28	27°29	17°48	29°51	28°12	27°12	n.a.	T 9
W10	11 11 10	15°55'11	6♍30	7°36	3°54	6°32	4°44	22°23	26°28	27°31	17°46	29°47	28° 9	27°18	n.a.	W10
T 11	11 15 7	16°53'04	21°18	9° 7	5° 2	7°10	4°52	22°19	26°27	27°33	17°45	29°41	28° 5	27°25	n.a.	T 11
F 12	11 19 3	17°50'59	6♎17	10°36	6°10	7°48	5° 1	22°15	26°27	27°34	17°44	29°34	28° 2	27°32	n.a.	F 12
S 13	11 23 0	18°48'56	21°19	12° 4	7°18	8°27	5° 8	22°11	26°26	27°36	17°42	29°27	27°59	27°39	n.a.	S 13
S 14	11 26 57	19°46'55	6♏14	13°31	8°26	9° 5	5°16	22° 7	26°26	27°37	17°41	29°20	27°56	27°45	n.a.	S 14
M15	11 30 53	20°44'56	20°54	14°56	9°35	9°44	5°24	22° 4	26°25	27°39	17°39	29°15	27°53	27°52	n.a.	M15
T 16	11 34 50	21°43'00	5♐15	16°19	10°43	10°22	5°32	22° 0	26°25	27°40	17°38	29°12	27°50	27°59	n.a.	T 16
W17	11 38 46	22°41'06	19°13	17°40	11°52	11° 1	5°39	21°57	26°24	27°42	17°37	29°D11	27°46	28° 6	n.a.	W17
T 18	11 42 43	23°39'14	2♑48	19° 0	13° 1	11°39	5°46	21°53	26°23	27°43	17°35	29°11	27°43	28°12	n.a.	T 18
F 19	11 46 40	24°37'25	16° 4	20°19	14°10	12°18	5°53	21°50	26°22	27°45	17°34	29°12	27°40	28°19	n.a.	F 19
S 20	11 50 36	25°35'38	29° 1	21°35	15°20	12°56	6° 0	21°46	26°22	27°46	17°33	29°R13	27°37	28°26	n.a.	S 20
S 21	11 54 33	26°33'53	11♒43	22°50	16°29	13°35	6° 7	21°43	26°21	27°47	17°31	29°12	27°34	28°32	n.a.	S 21
M22	11 58 29	27°32'11	24°13	24° 3	17°39	14°13	6°14	21°40	26°20	27°49	17°30	29° 9	27°31	28°39	n.a.	M22
T 23	12 2 26	28°30'31	6♓32	25°13	18°48	14°52	6°20	21°37	26°19	27°50	17°28	29° 3	27°27	28°46	n.a.	T 23
W24	12 6 22	29°28'53	18°44	26°22	19°58	15°30	6°27	21°33	26°18	27°51	17°27	28°55	27°24	28°53	n.a.	W24
T 25	12 10 19	0♈27'18	0♈48	27°29	21° 8	16° 9	6°33	21°30	26°17	27°53	17°26	28°45	27°21	28°59	n.a.	T 25
F 26	12 14 16	1°25'45	12°47	28°33	22°18	16°47	6°39	21°28	26°16	27°54	17°24	28°33	27°18	29° 6	n.a.	F 26
S 27	12 18 12	2°24'14	24°41	29°35	23°28	17°26	6°45	21°25	26°15	27°55	17°23	28°21	27°15	29°13	n.a.	S 27
S 28	12 22 9	3°22'45	6♉32	0♉34	24°39	18° 5	6°50	21°22	26°13	27°56	17°22	28° 9	27°11	29°20	n.a.	S 28
M29	12 26 5	4°21'18	18°23	1°30	25°49	18°43	6°56	21°19	26°12	27°57	17°20	27°59	27° 8	29°26	n.a.	M29
T 30	12 30 2	5°19'53	0♊16	2°24	27° 0	19°22	7° 1	21°17	26°11	27°58	17°19	27°52	27° 5	29°33	n.a.	T 30
W31	12 33 58	6♈18'30	12♊14	3♉14	28♒10	20♓ 0	7♑ 7	21♌14	26♏10	27♑59	17♍18	27♑46	27♑ 2	29♈40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 7	20n 3	5n 5	1s 7	1n59	24s 2	2s 1	11s34	0s 0	25s56	1s45	16n42	2n34	20s39	0s40	23s53	2s32	0n59	4s16	20s50	21s 7	15n14		n.a.
T 2	8 45	23 25	4 48	0 25	1 59	23 51	2 3	11 19	0n 0	25 56	1 45	16 44	2 33	20 39	0 40	23 52	2 32	1 0	4 16	20 51	21 7	15 17		n.a.
W 3	8 23	25 48	4 18	0n17	1 58	23 39	2 4	11 5	0 1	25 56	1 46	16 45	2 33	20 39	0 40	23 52	2 33	1 0	4 16	20 51	21 8	15 19		n.a.
T 4	8 1	27 1	3 35	0 57	1 57	23 27	2 5	10 50	0 1	25 56	1 46	16 46	2 33	20 39	0 40	23 52	2 33	1 1	4 17	20 51	21 9	15 22		n.a.
F 5	7 38	26 55	2 42	1 36	1 55	23 15	2 6	10 35	0 2	25 56	1 46	16 48	2 33	20 39	0 40	23 52	2 33	1 1	4 17	20 51	21 9	15 24		n.a.
S 6	7 15	25 24	1 40	2 15	1 53	23 1	2 7	10 20	0 2	25 56	1 47	16 49	2 33	20 39	0 40	23 51	2 33	1 2	4 17	20 51	21 10	15 27		n.a.
S 7	6 53	22 27	0 30	2 52	1 50	22 47	2 8	10 5	0 3	25 56	1 47	16 50	2 33	20 39	0 40	23 51	2 33	1 2	4 17	20 50	21 11	15 30		n.a.
M 8	6 30	18 11	0s43	3 28	1 47	22 32	2 9	9 50	0 4	25 56	1 47	16 51	2 33	20 39	0 40	23 51	2 33	1 3	4 17	20 50	21 11	15 32		n.a.
T 9	6 7	12 48	1 57	4 4	1 44	22 17	2 10	9 35	0 4	25 56	1 47	16 53	2 32	20 39	0 40	23 50	2 33	1 3	4 17	20 51	21 12	15 35		n.a.
W10	5 44	6 35	3 4	4 38	1 40	22 1	2 11	9 20	0 5	25 56	1 48	16 54	2 32	20 39	0 41	23 50	2 33	1 4	4 17	20 52	21 13	15 37		n.a.
T 11	5 20	0s 7	4 1	5 11	1 36	21 45	2 11	9 5	0 5	25 56	1 48	16 55	2 32	20 39	0 41	23 50	2 33	1 4	4 17	20 53	21 13	15 40		n.a.
F 12	4 57	6 52	4 42	5 43	1 31	21 28	2 11	8 50	0 6	25 56	1 48	16 56	2 32	20 39	0 41	23 50	2 33	1 5	4 17	20 55	21 14	15 42		n.a.
S 13	4 34	13 14	5 3	6 14	1 26	21 10	2 12	8 34	0 6	25 56	1 49	16 57	2 32	20 39	0 41	23 49	2 33	1 5	4 17	20 56	21 15	15 45		n.a.
S 14	4 10	18 48	5 4	6 44	1 21	20 52	2 12	8 19	0 7	25 56	1 49	16 58	2 32	20 39	0 41	23 49	2 33	1 6	4 17	20 58	21 15	15 47		n.a.
M15	3 47	23 8	4 45	7 13	1 15	20 33	2 12	8 3	0 8	25 56	1 49	16 59	2 31	20 39	0 41	23 49	2 33	1 6	4 17	20 59	21 16	15 50		n.a.
T 16	3 23	25 57	4 8	7 40	1 9	20 14	2 12	7 48	0 8	25 56	1 50	17 0	2 31	20 39	0 41	23 49	2 33	1 7	4 18	20 59	21 17	15 52		n.a.
W17	3 0	27 3	3 17	8 7	1 2	19 54	2 12	7 32	0 9	25 56	1 50	17 1	2 31	20 39	0 41	23 48	2 33	1 7	4 18	21 0	21 17	15 55		n.a.
T 18	2 36	26 28	2 17	8 32	0 56	19 33	2 12	7 17	0 9	25 56	1 50	17 2	2 31	20 39	0 41	23 48	2 33	1 8	4 18	21 0	21 18	15 58		n.a.
F 19	2 12	24 23	1 10	8 56	0 48	19 12	2 11	7 1	0 10	25 56	1 51	17 3	2 31	20 38	0 41	23 48	2 34	1 8	4 18	20 59	21 19	16 0		n.a.
S 20	1 48	21 3	0 1	9 19	0 41	18 51	2 11	6 45	0 11	25 56	1 51	17 4	2 30	20 38	0 41	23 48	2 34	1 9	4 18	20 59	21 19	16 3		n.a.
S 21	1 24	16 47	1n 6	9 40	0 33	18 29	2 10	6 29	0 11	25 56	1 51	17 5	2 30	20 38	0 41	23 47	2 34	1 9	4 18	20 59	21 20	16 5		n.a.
M22	1 1	11 51	2 9	10 1	0 25	18 6	2 10	6 14	0 12	25 56	1 52	17 6	2 30	20 38	0 41	23 47	2 34	1 10	4 18	21 0	21 21	16 8		n.a.
T 23	0 37	6 33	3 5	10 20	0 17	17 43	2 9	5 58	0 12	25 56	1 52	17 7	2 30	20 38	0 41	23 47	2 34	1 10	4 18	21 1	21 21	16 10		n.a.
W24	0 13	1 4	3 52	10 38	0 8	17 19	2 8	5 42	0 13	25 56	1 52	17 8	2 29	20 37	0 41	23 47	2 34	1 11	4 18	21 3	21 22	16 12		n.a.
T 25	0n11	4n24	4 27	10 54	0s 1	16 55	2 7	5 26	0 13	25 56	1 53	17 9	2 29	20 37	0 41	23 47	2 34	1 11	4 18	21 5	21 22	16 15		n.a.
F 26	0 35	9 39	4 51	11 9	0 10	16 31	2 6	5 10	0 14	25 56	1 53	17 9	2 29	20 37	0 41	23 47	2 34	1 12	4 18	21 8	21 23	16 17		n.a.
S 27	0 59	14 31	5 1	11 23	0 19	16 6	2 5	4 54	0 15	25 56	1 53	17 10	2 29	20 37	0 41	23 46	2 34	1 12	4 18	21 10	21 24	16 20		n.a.
S 28	1 23	18 49	4 59	11 36	0 29	15 41	2 4	4 38	0 15	25 56	1 54	17 11	2 29	20 37	0 41	23 46	2 34	1 13	4 18	21 13	21 24	16 22		n.a.
M29	1 47	22 23	4 43	11 47	0 39	15 15	2 3	4 22	0 16	25 56	1 54	17 11	2 28	20 36	0 41	23 46	2 34	1 13	4 18	21 15	21 25	16 25		n.a.
T 30	2 11	25 2	4 16	11 56	0 49	14 49	2 2	4 6	0 16	25 56	1 55	17 12	2 28	20 36	0 41	23 46	2 34	1 14	4 18	21 16	21 26	16 27		n.a.
W31	2n35	26n35	3n37	12n 4	1s 0	14s22	2s 1	3s49	0n17	25s56	1s55	17n13	2n28	20s36	0s41	23s46	2s34	1n14	4s18	21s17	21s26	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1317701.5, Delta T = 92h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'37, Lahiri = -117°44'38 Julian Calendar 1 May 8321 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 55	7♈17'10	24♊22	4♉ 2	29♒21	20♓39	7♑12	21°R12	26°R 8	28♑ 0	17°R16	27°R44	26♑59	29♈46	n.a.	T 1
F 2	12 41 52	8°15'51	6♋44	4°45	0♓32	21°18	7°17	21♌ 9	26♏ 7	28° 1	17♍15	27°D43	26°56	29°53	n.a.	F 2
S 3	12 45 48	9°14'35	19°25	5°25	1°43	21°56	7°21	21° 7	26° 5	28° 2	17°14	27♑43	26°52	29°59	n.a.	S 3
S 4	12 49 45	10°13'20	2♌31	6° 1	2°54	22°35	7°26	21° 5	26° 4	28° 3	17°13	27°R43	26°49	0♉ 7	n.a.	S 4
M 5	12 53 41	11°12'08	16° 4	6°32	4° 5	23°14	7°30	21° 3	26° 2	28° 4	17°11	27°42	26°46	0°13	n.a.	M 5
T 6	12 57 38	12°10'57	0♍ 6	6°59	5°17	23°52	7°34	21° 1	26° 1	28° 5	17°10	27°39	26°43	0°20	n.a.	T 6
W 7	13 1 34	13° 9'49	14°38	7°20	6°28	24°31	7°38	20°59	25°59	28° 6	17° 9	27°33	26°40	0°27	n.a.	W 7
T 8	13 5 31	14° 8'43	29°34	7°36	7°40	25°10	7°42	20°57	25°58	28° 7	17° 8	27°24	26°36	0°34	n.a.	T 8
F 9	13 9 27	15° 7'39	14♎47	7°47	8°51	25°48	7°46	20°55	25°56	28° 8	17° 6	27°14	26°33	0°40	n.a.	F 9
S 10	13 13 24	16° 6'38	0♏ 7	7°R51	10° 3	26°27	7°49	20°54	25°54	28° 8	17° 5	27° 3	26°30	0°47	n.a.	S 10
S 11	13 17 21	17° 5'39	15°20	7°49	11°15	27° 6	7°53	20°52	25°53	28° 9	17° 4	26°53	26°27	0°54	n.a.	S 11
M12	13 21 17	18° 4'42	0♐19	7°41	12°27	27°44	7°56	20°51	25°51	28°10	17° 3	26°44	26°24	1° 0	n.a.	M12
T 13	13 25 14	19° 3'49	14°53	7°25	13°39	28°23	7°59	20°50	25°49	28°10	17° 2	26°38	26°21	1° 7	n.a.	T 13
W14	13 29 10	20° 2'57	29° 1	7° 2	14°51	29° 2	8° 1	20°48	25°47	28°11	17° 1	26°35	26°17	1°14	n.a.	W14
T 15	13 33 7	21° 2'09	12♑41	6°33	16° 4	29°41	8° 4	20°47	25°45	28°12	17° 0	26°34	26°14	1°21	n.a.	T 15
F 16	13 37 3	22° 1'23	25°54	5°55	17°16	0♈20	8° 6	20°46	25°43	28°12	16°58	26°34	26°11	1°27	n.a.	F 16
S 17	13 41 0	23° 0'40	8♒46	5°11	18°28	0°58	8° 8	20°45	25°41	28°13	16°57	26°34	26° 8	1°34	n.a.	S 17
S 18	13 44 56	24° 0'00	21°19	4°21	19°41	1°37	8°10	20°44	25°39	28°13	16°56	26°32	26° 5	1°41	n.a.	S 18
M19	13 48 53	24°59'22	3♓38	3°24	20°54	2°16	8°12	20°44	25°37	28°14	16°55	26°28	26° 2	1°48	n.a.	M19
T 20	13 52 49	25°58'47	15°47	2°23	22° 6	2°55	8°14	20°43	25°35	28°14	16°54	26°21	25°58	1°54	n.a.	T 20
W21	13 56 46	26°58'14	27°49	1°18	23°19	3°34	8°15	20°43	25°33	28°15	16°53	26°11	25°55	2° 1	n.a.	W21
T 22	14 0 42	27°57'43	9♈46	0°10	24°32	4°13	8°16	20°42	25°31	28°15	16°52	25°58	25°52	2° 8	n.a.	T 22
F 23	14 4 39	28°57'16	21°39	29♈ 2	25°45	4°52	8°17	20°42	25°29	28°15	16°51	25°44	25°49	2°14	n.a.	F 23
S 24	14 8 35	29°56'50	3♉31	27°55	26°58	5°31	8°18	20°42	25°27	28°16	16°50	25°29	25°46	2°21	n.a.	S 24
S 25	14 12 32	0♉56'27	15°23	26°50	28°11	6° 9	8°18	20°41	25°25	28°16	16°49	25°15	25°42	2°28	n.a.	S 25
M26	14 16 28	1°56'07	27°16	25°50	29°25	6°48	8°19	20°D41	25°23	28°16	16°48	25° 2	25°39	2°35	n.a.	M26
T 27	14 20 25	2°55'49	9♊12	24°56	0♈38	7°27	8°R19	20°42	25°20	28°16	16°48	24°52	25°36	2°41	n.a.	T 27
W28	14 24 21	3°55'32	21°13	24°10	1°51	8° 6	8°19	20°42	25°18	28°16	16°47	24°45	25°33	2°48	n.a.	W28
T 29	14 28 18	4°55'19	3♋23	23°33	3° 5	8°45	8°19	20°42	25°16	28°16	16°46	24°41	25°30	2°55	n.a.	T 29
F 30	14 32 14	5♉55'07	15♋45	23♈ 6	4♈18	9♈24	8♑18	20♌42	25♏14	28♑17	16♍45	24♑40	25♑27	3♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	26n53	2n47	12n11	1s10	13s55	1s59	3s33	0n18	25s57	1s55	17n13	2n28	20s35	0s41	23s46	2s35	1n14	4s18	21s18	21s27	16n32		n.a.
F 2	3 23	25 52	1 49	12 16	1 21	13 28	1 58	3 17	0 18	25 57	1 56	17 14	2 27	20 35	0 41	23 45	2 35	1 15	4 18	21 18	21 28	16 35		n.a.
S 3	3 47	23 29	0 44	12 19	1 32	13 0	1 56	3 1	0 19	25 57	1 56	17 14	2 27	20 35	0 41	23 45	2 35	1 15	4 18	21 18	21 28	16 37		n.a.
S 4	4 11	19 50	0s25	12 21	1 42	12 32	1 54	2 44	0 19	25 57	1 56	17 15	2 27	20 35	0 42	23 45	2 35	1 16	4 18	21 18	21 29	16 40		n.a.
M 5	4 34	15 2	1 36	12 22	1 53	12 4	1 53	2 28	0 20	25 57	1 57	17 15	2 27	20 34	0 42	23 45	2 35	1 16	4 19	21 18	21 30	16 42		n.a.
T 6	4 58	9 17	2 42	12 20	2 4	11 35	1 51	2 12	0 21	25 57	1 57	17 16	2 26	20 34	0 42	23 45	2 35	1 17	4 19	21 19	21 30	16 44		n.a.
W 7	5 22	2 52	3 41	12 17	2 15	11 6	1 49	1 55	0 21	25 57	1 58	17 16	2 26	20 33	0 42	23 45	2 35	1 17	4 19	21 20	21 31	16 47		n.a.
T 8	5 45	3s52	4 26	12 13	2 26	10 37	1 47	1 39	0 22	25 57	1 58	17 16	2 26	20 33	0 42	23 45	2 35	1 18	4 19	21 22	21 31	16 49		n.a.
F 9	6 9	10 29	4 53	12 6	2 37	10 8	1 45	1 23	0 22	25 58	1 58	17 17	2 25	20 33	0 42	23 45	2 35	1 18	4 19	21 24	21 32	16 52		n.a.
S 10	6 32	16 32	5 0	11 58	2 47	9 38	1 43	1 6	0 23	25 58	1 59	17 17	2 25	20 32	0 42	23 45	2 35	1 19	4 19	21 26	21 33	16 54		n.a.
S 11	6 56	21 30	4 45	11 48	2 57	9 8	1 41	0 50	0 24	25 58	1 59	17 17	2 25	20 32	0 42	23 45	2 35	1 19	4 19	21 28	21 33	16 56		n.a.
M12	7 19	24 58	4 11	11 36	3 6	8 37	1 39	0 33	0 24	25 58	2 0	17 17	2 25	20 32	0 42	23 45	2 35	1 20	4 19	21 30	21 34	16 59		n.a.
T 13	7 42	26 40	3 21	11 23	3 15	8 7	1 37	0 17	0 25	25 58	2 0	17 18	2 24	20 31	0 42	23 44	2 36	1 20	4 19	21 31	21 35	17 1		n.a.
W14	8 5	26 33	2 20	11 8	3 22	7 36	1 34	0 1	0 25	25 58	2 0	17 18	2 24	20 31	0 42	23 44	2 36	1 21	4 19	21 32	21 35	17 4		n.a.
T 15	8 28	24 48	1 13	10 52	3 29	7 5	1 32	0n16	0 26	25 59	2 1	17 18	2 24	20 30	0 42	23 44	2 36	1 21	4 19	21 32	21 36	17 6		n.a.
F 16	8 51	21 43	0 3	10 34	3 35	6 33	1 30	0 32	0 27	25 59	2 1	17 18	2 24	20 30	0 42	23 44	2 36	1 21	4 19	21 32	21 36	17 8		n.a.
S 17	9 14	17 38	1n 4	10 15	3 39	6 2	1 27	0 49	0 27	25 59	2 1	17 18	2 23	20 29	0 42	23 44	2 36	1 22	4 19	21 32	21 37	17 11		n.a.
S 18	9 36	12 52	2 7	9 55	3 42	5 30	1 25	1 5	0 28	25 59	2 2	17 18	2 23	20 29	0 42	23 44	2 36	1 22	4 19	21 32	21 38	17 13		n.a.
M19	9 59	7 41	3 2	9 35	3 42	4 59	1 22	1 22	0 29	26 0	2 2	17 18	2 23	20 28	0 42	23 44	2 36	1 23	4 19	21 33	21 38	17 16		n.a.
T 20	10 21	2 18	3 48	9 15	3 41	4 27	1 20	1 38	0 29	26 0	2 3	17 18	2 22	20 28	0 42	23 44	2 36	1 23	4 19	21 34	21 39	17 18		n.a.
W21	10 43	3n 7	4 24	8 55	3 38	3 55	1 17	1 55	0 30	26 0	2 3	17 18	2 22	20 27	0 42	23 44	2 36	1 23	4 19	21 36	21 39	17 20		n.a.
T 22	11 5	8 22	4 47	8 36	3 33	3 22	1 15	2 11	0 30	26 1	2 3	17 18	2 22	20 27	0 42	23 44	2 36	1 24	4 19	21 39	21 40	17 23		n.a.
F 23	11 27	13 17	4 58	8 18	3 25	2 50	1 12	2 28	0 31	26 1	2 4	17 17	2 22	20 27	0 42	23 44	2 36	1 24	4 19	21 42	21 41	17 25		n.a.
S 24	11 49	17 43	4 56	8 2	3 16	2 18	1 9	2 44	0 32	26 1	2 4	17 17	2 21	20 26	0 42	23 44	2 37	1 25	4 19	21 44	21 41	17 27		n.a.
S 25	12 11	21 27	4 41	7 49	3 5	1 45	1 7	3 1	0 32	26 2	2 5	17 17	2 21	20 25	0 42	23 44	2 37	1 25	4 19	21 47	21 42	17 30		n.a.
M26	12 32	24 18	4 14	7 39	2 51	1 13	1 4	3 17	0 33	26 2	2 5	17 17	2 21	20 25	0 42	23 44	2 37	1 25	4 19	21 49	21 43	17 32		n.a.
T 27	12 53	26 6	3 35	7 33	2 37	0 40	1 1	3 34	0 33	26 2	2 5	17 16	2 20	20 24	0 42	23 44	2 37	1 26	4 19	21 51	21 43	17 34		n.a.
W28	13 14	26 42	2 47	7 30	2 21	0 7	0 58	3 50	0 34	26 3	2 6	17 16	2 20	20 24	0 42	23 44	2 37	1 26	4 19	21 53	21 44	17 37		n.a.
T 29	13 35	26 1	1 50	7 31	2 4	0n25	0 56	4 7	0 35	26 3	2 6	17 16	2 20	20 23	0 42	23 45	2 37	1 26	4 19	21 53	21 44	17 39		n.a.
F 30	13n55	24n 2	0n47	7n37	1s47	0n58	0s53	4n23	0n35	26s 4	2s 7	17n15	2n19	20s23	0s42	23s45	2s37	1n27	4s19	21s54	21s45	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1317670.5, Delta T = 92h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'33, Lahiri = -117°44'33 Julian Calendar 1 June 8321 BCE == Greg. Calendar 28 March 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 11	6♉54'57	28♋23	22°R49	5♈32	10♈ 3	8°R18	20♌43	25°R11	28♑17	16°R44	24°D40	25♑23	3♉ 8	n.a.	S 1
S 2	14 40 7	7°54'49	11♌22	22°D43	6°46	10°42	8♑17	20°44	25♏ 9	28°R17	16♍44	24°R40	25°20	3°15	n.a.	S 2
M 3	14 44 4	8°54'43	24°46	22♈47	8° 0	11°21	8°16	20°44	25° 7	28°17	16°43	24♑39	25°17	3°22	n.a.	M 3
T 4	14 48 0	9°54'39	8♍39	23° 2	9°13	12° 0	8°14	20°45	25° 4	28°17	16°42	24°36	25°14	3°28	n.a.	T 4
W 5	14 51 57	10°54'37	23° 0	23°28	10°27	12°40	8°13	20°46	25° 2	28°16	16°41	24°30	25°11	3°35	n.a.	W 5
T 6	14 55 53	11°54'38	7♎48	24° 3	11°41	13°19	8°11	20°47	25° 0	28°16	16°41	24°23	25° 8	3°42	n.a.	T 6
F 7	14 59 50	12°54'40	22°56	24°47	12°55	13°58	8° 9	20°48	24°57	28°16	16°40	24°13	25° 4	3°49	n.a.	F 7
S 8	15 3 46	13°54'44	8♏16	25°39	14° 9	14°37	8° 7	20°50	24°55	28°16	16°39	24° 2	25° 1	3°55	n.a.	S 8
S 9	15 7 43	14°54'51	23°35	26°39	15°23	15°16	8° 5	20°51	24°53	28°16	16°39	23°52	24°58	4° 2	n.a.	S 9
M10	15 11 39	15°55'00	8♐42	27°45	16°38	15°55	8° 3	20°52	24°50	28°16	16°38	23°44	24°55	4° 9	n.a.	M10
T 11	15 15 36	16°55'11	23°29	28°58	17°52	16°34	8° 0	20°54	24°48	28°15	16°38	23°38	24°52	4°15	n.a.	T 11
W12	15 19 32	17°55'25	7♑48	0♉15	19° 6	17°13	7°57	20°56	24°45	28°15	16°37	23°35	24°48	4°22	n.a.	W12
T 13	15 23 29	18°55'41	21°37	1°37	20°21	17°53	7°54	20°57	24°43	28°15	16°37	23°D33	24°45	4°29	n.a.	T 13
F 14	15 27 25	19°56'00	4♒58	3° 2	21°35	18°32	7°51	20°59	24°40	28°14	16°36	23°34	24°42	4°36	n.a.	F 14
S 15	15 31 22	20°56'21	17°53	4°31	22°50	19°11	7°47	21° 1	24°38	28°14	16°36	23°R34	24°39	4°42	n.a.	S 15
S 16	15 35 18	21°56'44	0♓27	6° 3	24° 4	19°50	7°44	21° 3	24°35	28°13	16°35	23°34	24°36	4°49	n.a.	S 16
M17	15 39 15	22°57'10	12°44	7°36	25°19	20°30	7°40	21° 5	24°33	28°13	16°35	23°32	24°33	4°56	n.a.	M17
T 18	15 43 11	23°57'37	24°49	9°12	26°34	21° 9	7°36	21° 8	24°31	28°12	16°35	23°27	24°29	5° 3	n.a.	T 18
W19	15 47 8	24°58'07	6♈46	10°49	27°49	21°48	7°32	21°10	24°28	28°12	16°34	23°20	24°26	5° 9	n.a.	W19
T 20	15 51 4	25°58'40	18°38	12°27	29° 3	22°27	7°27	21°12	24°26	28°11	16°34	23°11	24°23	5°16	n.a.	T 20
F 21	15 55 1	26°59'14	0♉30	14° 6	0♉18	23° 7	7°23	21°15	24°23	28°11	16°34	23° 0	24°20	5°23	n.a.	F 21
S 22	15 58 57	27°59'51	12°22	15°45	1°33	23°46	7°18	21°18	24°21	28°10	16°33	22°49	24°17	5°29	n.a.	S 22
S 23	16 2 54	29° 0'30	24°17	17°25	2°48	24°25	7°13	21°20	24°18	28° 9	16°33	22°38	24°13	5°36	n.a.	S 23
M24	16 6 50	0♊ 1'11	6♊16	19° 5	4° 3	25° 5	7° 8	21°23	24°16	28° 9	16°33	22°28	24°10	5°43	n.a.	M24
T 25	16 10 47	1° 1'53	18°20	20°46	5°18	25°44	7° 3	21°26	24°13	28° 8	16°33	22°20	24° 7	5°50	n.a.	T 25
W26	16 14 43	2° 2'38	0♋31	22°26	6°33	26°24	6°58	21°29	24°11	28° 7	16°33	22°15	24° 4	5°56	n.a.	W26
T 27	16 18 40	3° 3'24	12°50	24° 6	7°48	27° 3	6°52	21°32	24° 8	28° 6	16°32	22°13	24° 1	6° 3	n.a.	T 27
F 28	16 22 36	4° 4'11	25°20	25°46	9° 3	27°42	6°46	21°35	24° 6	28° 5	16°32	22°D12	23°58	6°10	n.a.	F 28
S 29	16 26 33	5° 5'01	8♌ 4	27°27	10°19	28°22	6°40	21°39	24° 4	28° 5	16°32	22°13	23°54	6°17	n.a.	S 29
S 30	16 30 29	6° 5'51	21° 5	29° 6	11°34	29° 1	6°34	21°42	24° 1	28° 4	16°32	22°15	23°51	6°23	n.a.	S 30
M31	16 34 26	7♊ 6'43	4♍25	0♊46	12♉49	29♈41	6♑28	21♌46	23♏59	28♑ 3	16°D32	22°R16	23♑48	6♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n16	20n50	0s20	7n47	1s29	1n31	0s50	4n39	0n36	26s 4	2s 7	17n15	2n19	20s22	0s42	23s45	2s37	1n27	4s19	21s54	21s46	17n44		n.a.
S 2	14 36	16 32	1 27	8 1	1 12	2 3	0 47	4 56	0 37	26 5	2 7	17 14	2 19	20 22	0 42	23 45	2 37	1 27	4 19	21 54	21 46	17 46		n.a.
M 3	14 56	11 19	2 32	8 18	0 54	2 36	0 44	5 12	0 37	26 5	2 8	17 14	2 19	20 21	0 42	23 45	2 37	1 28	4 19	21 54	21 47	17 48		n.a.
T 4	15 16	5 21	3 30	8 40	0 38	3 9	0 41	5 28	0 38	26 5	2 8	17 13	2 18	20 21	0 42	23 45	2 37	1 28	4 19	21 54	21 47	17 50		n.a.
W 5	15 35	1s 3	4 18	9 5	0 21	3 41	0 38	5 45	0 38	26 6	2 8	17 13	2 18	20 20	0 42	23 45	2 37	1 28	4 19	21 55	21 48	17 53		n.a.
T 6	15 54	7 35	4 49	9 32	0 6	4 14	0 35	6 1	0 39	26 6	2 9	17 12	2 18	20 19	0 42	23 45	2 38	1 29	4 19	21 57	21 49	17 55		n.a.
F 7	16 13	13 50	5 1	10 2	0n 9	4 46	0 33	6 17	0 40	26 7	2 9	17 11	2 17	20 19	0 42	23 45	2 38	1 29	4 18	21 59	21 49	17 57		n.a.
S 8	16 32	19 18	4 52	10 35	0 23	5 18	0 30	6 33	0 40	26 7	2 10	17 11	2 17	20 18	0 42	23 45	2 38	1 29	4 18	22 1	21 50	18 0		n.a.
S 9	16 50	23 30	4 22	11 9	0 35	5 51	0 27	6 50	0 41	26 8	2 10	17 10	2 17	20 18	0 42	23 46	2 38	1 29	4 18	22 2	21 50	18 2		n.a.
M10	17 8	26 0	3 34	11 45	0 47	6 23	0 24	7 6	0 42	26 8	2 10	17 9	2 17	20 17	0 42	23 46	2 38	1 30	4 18	22 4	21 51	18 4		n.a.
T 11	17 26	26 36	2 33	12 21	0 58	6 55	0 21	7 22	0 42	26 9	2 11	17 8	2 16	20 16	0 42	23 46	2 38	1 30	4 18	22 5	21 51	18 6		n.a.
W12	17 44	25 22	1 23	12 58	1 7	7 27	0 18	7 38	0 43	26 9	2 11	17 8	2 16	20 16	0 42	23 46	2 38	1 30	4 18	22 5	21 52	18 9		n.a.
T 13	18 1	22 36	0 10	13 36	1 16	7 58	0 15	7 54	0 43	26 10	2 11	17 7	2 16	20 15	0 43	23 46	2 38	1 30	4 18	22 6	21 53	18 11		n.a.
F 14	18 18	18 40	1n 0	14 14	1 24	8 30	0 12	8 10	0 44	26 11	2 12	17 6	2 15	20 15	0 43	23 46	2 38	1 31	4 18	22 6	21 53	18 13		n.a.
S 15	18 34	13 59	2 6	14 51	1 30	9 1	0 9	8 26	0 45	26 11	2 12	17 5	2 15	20 14	0 43	23 46	2 38	1 31	4 18	22 6	21 54	18 15		n.a.
S 16	18 51	8 50	3 3	15 29	1 36	9 32	0 7	8 42	0 45	26 12	2 12	17 4	2 15	20 13	0 43	23 47	2 38	1 31	4 18	22 6	21 54	18 18		n.a.
M17	19 7	3 27	3 51	16 5	1 41	10 3	0 4	8 58	0 46	26 12	2 13	17 3	2 15	20 13	0 43	23 47	2 39	1 31	4 18	22 6	21 55	18 20		n.a.
T 18	19 22	1n56	4 27	16 41	1 45	10 34	0 1	9 14	0 47	26 13	2 13	17 2	2 14	20 12	0 43	23 47	2 39	1 31	4 18	22 7	21 56	18 22		n.a.
W19	19 38	7 12	4 52	17 16	1 49	11 4	0n 2	9 30	0 47	26 13	2 13	17 1	2 14	20 12	0 43	23 47	2 39	1 32	4 18	22 8	21 56	18 24		n.a.
T 20	19 53	12 11	5 3	17 50	1 51	11 34	0 5	9 45	0 48	26 14	2 14	17 0	2 14	20 11	0 43	23 47	2 39	1 32	4 18	22 10	21 57	18 26		n.a.
F 21	20 7	16 42	5 1	18 23	1 53	12 4	0 8	10 1	0 49	26 15	2 14	16 59	2 13	20 10	0 43	23 48	2 39	1 32	4 18	22 12	21 57	18 29		n.a.
S 22	20 21	20 35	4 47	18 55	1 55	12 34	0 10	10 17	0 49	26 15	2 14	16 58	2 13	20 10	0 43	23 48	2 39	1 32	4 18	22 13	21 58	18 31		n.a.
S 23	20 35	23 38	4 20	19 26	1 56	13 3	0 13	10 32	0 50	26 16	2 15	16 56	2 13	20 9	0 43	23 48	2 39	1 32	4 18	22 15	21 58	18 33		n.a.
M24	20 49	25 41	3 41	19 55	1 56	13 32	0 16	10 48	0 51	26 16	2 15	16 55	2 13	20 9	0 43	23 48	2 39	1 32	4 18	22 17	21 59	18 35		n.a.
T 25	21 2	26 32	2 52	20 23	1 55	14 0	0 18	11 3	0 51	26 17	2 15	16 54	2 12	20 8	0 43	23 49	2 39	1 32	4 18	22 18	22 0	18 37		n.a.
W26	21 15	26 7	1 54	20 49	1 55	14 28	0 21	11 19	0 52	26 17	2 15	16 53	2 12	20 7	0 43	23 49	2 39	1 32	4 18	22 19	22 0	18 40		n.a.
T 27	21 27	24 25	0 50	21 15	1 54	14 56	0 24	11 34	0 52	26 18	2 16	16 51	2 12	20 7	0 43	23 49	2 39	1 33	4 18	22 20	22 1	18 42		n.a.
F 28	21 39	21 30	0s17	21 38	1 52	15 24	0 26	11 49	0 53	26 19	2 16	16 50	2 11	20 6	0 43	23 49	2 39	1 33	4 18	22 20	22 1	18 44		n.a.
S 29	21 50	17 29	1 25	22 1	1 50	15 51	0 29	12 4	0 54	26 19	2 16	16 49	2 11	20 5	0 43	23 49	2 39	1 33	4 18	22 19	22 2	18 46		n.a.
S 30	22 2	12 35	2 29	22 22	1 47	16 17	0 31	12 20	0 54	26 20	2 17	16 47	2 11	20 5	0 43	23 50	2 40	1 33	4 18	22 19	22 2	18 48		n.a.
M31	22n12	6n59	3s28	22n41	1n45	16n44	0n34	12n35	0n55	26s20	2s17	16n46	2n11	20s 4	0s43	23s50	2s40	1n33	4s18	22s19	22s 3	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1317640.5, Delta T = 92h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'29, Lahiri = -117°44'29 Julian Calendar 1 July 8321 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 22	8♊ 7'37	18♍ 8	2♊25	14♉ 4	0♉20	6°R22	21♌49	23°R56	28°R 2	16♍32	22°R15	23♑45	6♉37	n.a.	T 1
W 2	16 42 19	9° 8'31	2♎15	4° 4	15°20	1° 0	6♑15	21°53	23♏54	28♑ 1	16°32	22♑13	23°42	6°43	n.a.	W 2
T 3	16 46 15	10° 9'28	16°44	5°43	16°35	1°39	6° 9	21°57	23°52	28° 0	16°32	22° 9	23°39	6°50	n.a.	T 3
F 4	16 50 12	11°10'25	1♏32	7°21	17°51	2°19	6° 2	22° 1	23°49	27°59	16°33	22° 3	23°35	6°57	n.a.	F 4
S 5	16 54 8	12°11'24	16°33	8°59	19° 6	2°58	5°55	22° 4	23°47	27°58	16°33	21°57	23°32	7° 4	n.a.	S 5
S 6	16 58 5	13°12'24	1♐38	10°36	20°21	3°38	5°48	22° 8	23°45	27°57	16°33	21°51	23°29	7°10	n.a.	S 6
M 7	17 2 1	14°13'26	16°37	12°14	21°37	4°17	5°41	22°13	23°43	27°55	16°33	21°46	23°26	7°17	n.a.	M 7
T 8	17 5 58	15°14'30	1♑22	13°51	22°52	4°57	5°34	22°17	23°40	27°54	16°33	21°42	23°23	7°24	n.a.	T 8
W 9	17 9 54	16°15'34	15°44	15°27	24° 8	5°36	5°26	22°21	23°38	27°53	16°34	21°D41	23°19	7°30	n.a.	W 9
T 10	17 13 51	17°16'41	29°41	17° 4	25°23	6°16	5°19	22°25	23°36	27°52	16°34	21°41	23°16	7°37	n.a.	T 10
F 11	17 17 47	18°17'49	13♒10	18°40	26°39	6°56	5°12	22°30	23°34	27°51	16°34	21°42	23°13	7°44	n.a.	F 11
S 12	17 21 44	19°18'58	26°13	20°16	27°55	7°35	5° 4	22°34	23°32	27°50	16°34	21°44	23°10	7°51	n.a.	S 12
S 13	17 25 40	20°20'09	8♓52	21°51	29°10	8°15	4°56	22°39	23°29	27°48	16°35	21°45	23° 7	7°57	n.a.	S 13
M14	17 29 37	21°21'21	21°13	23°27	0♊26	8°55	4°49	22°44	23°27	27°47	16°35	21°R46	23° 4	8° 4	n.a.	M14
T 15	17 33 33	22°22'35	3♈19	25° 2	1°42	9°34	4°41	22°48	23°25	27°46	16°36	21°45	23° 0	8°11	n.a.	T 15
W16	17 37 30	23°23'50	15°16	26°37	2°57	10°14	4°33	22°53	23°23	27°44	16°36	21°43	22°57	8°18	n.a.	W16
T 17	17 41 26	24°25'07	27° 8	28°11	4°13	10°54	4°25	22°58	23°21	27°43	16°37	21°40	22°54	8°24	n.a.	T 17
F 18	17 45 23	25°26'25	8♉59	29°46	5°29	11°33	4°17	23° 3	23°19	27°42	16°37	21°36	22°51	8°31	n.a.	F 18
S 19	17 49 19	26°27'44	20°53	1♋20	6°45	12°13	4° 9	23° 8	23°17	27°40	16°38	21°31	22°48	8°38	n.a.	S 19
S 20	17 53 16	27°29'04	2♊52	2°55	8° 0	12°53	4° 1	23°13	23°15	27°39	16°38	21°26	22°45	8°44	n.a.	S 20
M21	17 57 12	28°30'26	14°59	4°29	9°16	13°33	3°53	23°19	23°13	27°37	16°39	21°22	22°41	8°51	n.a.	M21
T 22	18 1 9	29°31'48	27°14	6° 3	10°32	14°13	3°44	23°24	23°11	27°36	16°39	21°20	22°38	8°58	n.a.	T 22
W23	18 5 5	0♋33'12	9♋40	7°37	11°48	14°52	3°36	23°29	23°10	27°34	16°40	21°18	22°35	9° 5	n.a.	W23
T 24	18 9 2	1°34'36	22°17	9°11	13° 3	15°32	3°28	23°35	23° 8	27°33	16°41	21°D17	22°32	9°11	n.a.	T 24
F 25	18 12 58	2°36'01	5♌ 6	10°44	14°19	16°12	3°20	23°40	23° 6	27°31	16°42	21°18	22°29	9°18	n.a.	F 25
S 26	18 16 55	3°37'26	18° 7	12°18	15°35	16°52	3°12	23°46	23° 4	27°30	16°42	21°19	22°25	9°25	n.a.	S 26
S 27	18 20 51	4°38'52	1♍22	13°51	16°51	17°32	3° 3	23°51	23° 3	27°28	16°43	21°21	22°22	9°31	n.a.	S 27
M28	18 24 48	5°40'18	14°51	15°25	18° 7	18°11	2°55	23°57	23° 1	27°27	16°44	21°22	22°19	9°38	n.a.	M28
T 29	18 28 44	6°41'44	28°34	16°58	19°22	18°51	2°47	24° 3	22°59	27°25	16°45	21°23	22°16	9°45	n.a.	T 29
W30	18 32 41	7°43'11	12♎33	18°31	20°38	19°31	2°39	24° 8	22°58	27°24	16°45	21°R23	22°13	9°52	n.a.	W30
T 31	18 36 38	8♋44'38	26♎46	20♋ 4	21♊54	20♉11	2♑31	24♌14	22♏56	27♑22	16♍46	21♑22	22♑10	9♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	0n56	4s16	22n59	1n42	17n 9	0n36	12n50	0n56	26s21	2s17	16n44	2n10	20s 4	0s43	23s50	2s40	1n33	4s18	22s19	22s 4	18n53		n.a.
W 2	22 32	5s20	4 51	23 16	1 38	17 35	0 38	13 4	0 56	26 21	2 17	16 43	2 10	20 3	0 43	23 51	2 40	1 33	4 18	22 20	22 4	18 55		n.a.
T 3	22 42	11 29	5 8	23 31	1 35	17 59	0 41	13 19	0 57	26 22	2 17	16 41	2 10	20 2	0 43	23 51	2 40	1 33	4 18	22 20	22 5	18 57		n.a.
F 4	22 51	17 8	5 5	23 45	1 31	18 24	0 43	13 34	0 58	26 22	2 18	16 40	2 10	20 2	0 43	23 51	2 40	1 33	4 17	22 21	22 5	18 59		n.a.
S 5	22 59	21 48	4 41	23 57	1 27	18 47	0 45	13 49	0 58	26 23	2 18	16 38	2 9	20 1	0 43	23 51	2 40	1 33	4 17	22 22	22 6	19 1		n.a.
S 6	23 7	25 3	3 58	24 8	1 22	19 11	0 47	14 3	0 59	26 24	2 18	16 37	2 9	20 1	0 43	23 52	2 40	1 33	4 17	22 23	22 6	19 3		n.a.
M 7	23 15	26 30	2 59	24 17	1 18	19 33	0 50	14 18	1 0	26 24	2 18	16 35	2 9	20 0	0 43	23 52	2 40	1 33	4 17	22 24	22 7	19 5		n.a.
T 8	23 22	26 1	1 48	24 25	1 13	19 56	0 52	14 32	1 0	26 25	2 18	16 33	2 9	19 59	0 43	23 52	2 40	1 33	4 17	22 25	22 8	19 7		n.a.
W 9	23 29	23 48	0 32	24 32	1 8	20 17	0 54	14 47	1 1	26 25	2 19	16 32	2 8	19 59	0 43	23 53	2 40	1 33	4 17	22 25	22 8	19 10		n.a.
T 10	23 35	20 11	0n44	24 37	1 3	20 38	0 56	15 1	1 2	26 25	2 19	16 30	2 8	19 58	0 43	23 53	2 40	1 33	4 17	22 25	22 9	19 12		n.a.
F 11	23 41	15 35	1 55	24 41	0 58	20 59	0 58	15 15	1 2	26 26	2 19	16 28	2 8	19 58	0 43	23 53	2 40	1 32	4 17	22 25	22 9	19 14		n.a.
S 12	23 46	10 25	2 57	24 43	0 52	21 18	1 0	15 29	1 3	26 26	2 19	16 27	2 8	19 57	0 43	23 54	2 40	1 32	4 17	22 24	22 10	19 16		n.a.
S 13	23 51	4 59	3 50	24 44	0 47	21 38	1 1	15 43	1 4	26 27	2 19	16 25	2 7	19 57	0 43	23 54	2 40	1 32	4 17	22 24	22 10	19 18		n.a.
M14	23 55	0n31	4 30	24 44	0 41	21 56	1 3	15 57	1 4	26 27	2 19	16 23	2 7	19 56	0 43	23 54	2 40	1 32	4 17	22 24	22 11	19 20		n.a.
T 15	23 59	5 53	4 57	24 43	0 35	22 14	1 5	16 11	1 5	26 28	2 19	16 21	2 7	19 55	0 43	23 55	2 41	1 32	4 17	22 24	22 11	19 22		n.a.
W16	24 3	10 57	5 11	24 40	0 29	22 31	1 6	16 24	1 6	26 28	2 19	16 19	2 7	19 55	0 43	23 55	2 41	1 32	4 17	22 24	22 12	19 24		n.a.
T 17	24 6	15 36	5 11	24 36	0 23	22 48	1 8	16 38	1 6	26 28	2 19	16 17	2 6	19 54	0 43	23 55	2 41	1 32	4 17	22 25	22 13	19 26		n.a.
F 18	24 8	19 39	4 59	24 31	0 17	23 4	1 10	16 51	1 7	26 29	2 20	16 15	2 6	19 54	0 43	23 55	2 41	1 32	4 17	22 26	22 13	19 28		n.a.
S 19	24 10	22 56	4 33	24 24	0 11	23 19	1 11	17 5	1 8	26 29	2 20	16 14	2 6	19 53	0 43	23 56	2 41	1 31	4 17	22 26	22 14	19 30		n.a.
S 20	24 12	25 15	3 55	24 17	0 5	23 33	1 12	17 18	1 8	26 29	2 20	16 12	2 6	19 53	0 43	23 56	2 41	1 31	4 17	22 27	22 14	19 32		n.a.
M21	24 12	26 26	3 7	24 8	0s 1	23 47	1 14	17 31	1 9	26 30	2 20	16 10	2 6	19 52	0 43	23 57	2 41	1 31	4 17	22 28	22 15	19 34		n.a.
T 22	24 13	26 20	2 9	23 58	0 7	24 0	1 15	17 44	1 10	26 30	2 20	16 8	2 5	19 52	0 43	23 57	2 41	1 31	4 17	22 28	22 15	19 36		n.a.
W23	24 13	24 55	1 4	23 46	0 14	24 12	1 16	17 57	1 10	26 30	2 20	16 6	2 5	19 51	0 42	23 57	2 41	1 31	4 17	22 29	22 16	19 39		n.a.
T 24	24 12	22 13	0s 5	23 34	0 20	24 23	1 17	18 9	1 11	26 30	2 20	16 3	2 5	19 51	0 42	23 58	2 41	1 30	4 17	22 29	22 16	19 41		n.a.
F 25	24 11	18 24	1 15	23 21	0 26	24 34	1 19	18 22	1 12	26 31	2 20	16 1	2 5	19 50	0 42	23 58	2 41	1 30	4 17	22 29	22 17	19 43		n.a.
S 26	24 10	13 39	2 23	23 6	0 32	24 44	1 20	18 35	1 12	26 31	2 20	15 59	2 4	19 50	0 42	23 58	2 41	1 30	4 17	22 28	22 17	19 45		n.a.
S 27	24 8	8 11	3 24	22 50	0 39	24 53	1 21	18 47	1 13	26 31	2 20	15 57	2 4	19 49	0 42	23 59	2 41	1 30	4 16	22 28	22 18	19 47		n.a.
M28	24 5	2 16	4 14	22 34	0 45	25 2	1 21	18 59	1 14	26 31	2 20	15 55	2 4	19 49	0 42	23 59	2 41	1 29	4 16	22 28	22 18	19 49		n.a.
T 29	24 2	3s51	4 52	22 16	0 51	25 9	1 22	19 11	1 14	26 31	2 20	15 53	2 4	19 49	0 42	23 59	2 41	1 29	4 16	22 28	22 19	19 51		n.a.
W30	23 59	9 53	5 12	21 57	0 57	25 16	1 23	19 23	1 15	26 31	2 20	15 51	2 4	19 48	0 42	24 0	2 41	1 29	4 16	22 28	22 20	19 53		n.a.
T 31	23n55	15s31	5s15	21n38	1s 3	25n22	1n24	19n35	1n16	26s31	2s19	15n48	2n 3	19s48	0s42	24s 0	2s41	1n28	4s16	22s28	22s20	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1317609.5, Delta T = 92h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'25, Lahiri = -117°44'25 Julian Calendar 1 Aug. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 May 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 34	9♋46'05	11♏11	21♋37	23♊10	20♉51	2°R23	24♌20	22°R55	27°R21	16♍47	21°R21	22♑ 6	10♉ 5	n.a.	F 1
S 2	18 44 31	10°47'33	25°45	23°10	24°26	21°31	2♑14	24°26	22♏53	27♑19	16°48	21♑20	22° 3	10°12	n.a.	S 2
S 3	18 48 27	11°49'00	10♐21	24°43	25°41	22°11	2° 6	24°32	22°52	27°17	16°49	21°18	22° 0	10°18	n.a.	S 3
M 4	18 52 24	12°50'28	24°55	26°15	26°57	22°51	1°59	24°38	22°51	27°16	16°50	21°17	21°57	10°25	n.a.	M 4
T 5	18 56 20	13°51'56	9♑20	27°48	28°13	23°30	1°51	24°45	22°49	27°14	16°51	21°17	21°54	10°32	n.a.	T 5
W 6	19 0 17	14°53'25	23°31	29°20	29°29	24°10	1°43	24°51	22°48	27°12	16°52	21°D17	21°51	10°39	n.a.	W 6
T 7	19 4 13	15°54'53	7♒22	0♌51	0♋45	24°50	1°35	24°57	22°47	27°11	16°53	21°17	21°47	10°45	n.a.	T 7
F 8	19 8 10	16°56'22	20°51	2°22	2° 0	25°30	1°27	25° 3	22°46	27° 9	16°54	21°17	21°44	10°52	n.a.	F 8
S 9	19 12 7	17°57'51	3♓57	3°52	3°16	26°10	1°20	25°10	22°45	27° 7	16°55	21°18	21°41	10°59	n.a.	S 9
S 10	19 16 3	18°59'20	16°42	5°22	4°32	26°50	1°12	25°16	22°44	27° 6	16°56	21°18	21°38	11° 6	n.a.	S 10
M11	19 20 0	20° 0'50	29° 7	6°51	5°48	27°30	1° 5	25°22	22°43	27° 4	16°58	21°18	21°35	11°12	n.a.	M11
T 12	19 23 56	21° 2'19	11♈18	8°19	7° 3	28°10	0°58	25°29	22°42	27° 2	16°59	21°18	21°31	11°19	n.a.	T 12
W13	19 27 53	22° 3'49	23°17	9°45	8°19	28°50	0°50	25°36	22°41	27° 1	17° 0	21°18	21°28	11°26	n.a.	W13
T 14	19 31 49	23° 5'20	5♉10	11°10	9°35	29°30	0°43	25°42	22°40	26°59	17° 1	21°18	21°25	11°32	n.a.	T 14
F 15	19 35 46	24° 6'50	17° 2	12°33	10°50	0♊10	0°36	25°49	22°39	26°57	17° 2	21°19	21°22	11°39	n.a.	F 15
S 16	19 39 43	25° 8'20	28°56	13°55	12° 6	0°50	0°29	25°55	22°38	26°55	17° 4	21°19	21°19	11°46	n.a.	S 16
S 17	19 43 39	26° 9'51	10♊58	15°13	13°22	1°30	0°23	26° 2	22°37	26°54	17° 5	21°19	21°16	11°53	n.a.	S 17
M18	19 47 36	27°11'21	23°10	16°29	14°38	2°11	0°16	26° 9	22°37	26°52	17° 6	21°20	21°12	11°59	n.a.	M18
T 19	19 51 32	28°12'51	5♋36	17°41	15°53	2°51	0°10	26°16	22°36	26°50	17° 8	21°21	21° 9	12° 6	n.a.	T 19
W20	19 55 29	29°14'21	18°17	18°49	17° 9	3°31	0° 3	26°23	22°35	26°49	17° 9	21°R21	21° 6	12°13	n.a.	W20
T 21	19 59 26	0♌15'51	1♌14	19°53	18°24	4°11	29♐57	26°29	22°35	26°47	17°10	21°21	21° 3	12°19	n.a.	T 21
F 22	20 3 22	1°17'20	14°26	20°51	19°40	4°51	29°51	26°36	22°34	26°45	17°12	21°20	21° 0	12°26	n.a.	F 22
S 23	20 7 19	2°18'49	27°54	21°43	20°56	5°31	29°45	26°43	22°34	26°43	17°13	21°19	20°57	12°33	n.a.	S 23
S 24	20 11 15	3°20'16	11♍34	22°28	22°11	6°11	29°40	26°50	22°33	26°42	17°14	21°17	20°53	12°40	n.a.	S 24
M25	20 15 12	4°21'43	25°26	23° 5	23°27	6°51	29°34	26°57	22°33	26°40	17°16	21°16	20°50	12°46	n.a.	M25
T 26	20 19 8	5°23'09	9♎25	23°34	24°42	7°31	29°29	27° 4	22°33	26°38	17°17	21°14	20°47	12°53	n.a.	T 26
W27	20 23 5	6°24'34	23°31	23°52	25°58	8°11	29°23	27°11	22°33	26°37	17°19	21°13	20°44	13° 0	n.a.	W27
T 28	20 27 2	7°25'58	7♏40	24°R 1	27°13	8°51	29°18	27°18	22°32	26°35	17°20	21°D13	20°41	13° 6	n.a.	T 28
F 29	20 30 58	8°27'21	21°51	23°58	28°29	9°31	29°14	27°26	22°32	26°33	17°22	21°13	20°37	13°13	n.a.	F 29
S 30	20 34 55	9♌28'44	6♐ 2	23♌43	29♋44	10♊12	29♐ 9	27♌33	22♏32	26♑32	17♍23	21♑14	20♑34	13♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	20s22	4s58	21n18	1s 9	25n27	1n24	19n47	1n17	26s32	2s19	15n46	2n 3	19s47	0s42	24s 0	2s41	1n28	4s16	22s28	22s21	19n57		n.a.
S 2	23 46	24 2	4 21	20 56	1 15	25 31	1 25	19 58	1 17	26 32	2 19	15 44	2 3	19 47	0 42	24 1	2 41	1 28	4 16	22 28	22 21	19 59		n.a.
S 3	23 40	26 9	3 28	20 34	1 20	25 35	1 25	20 10	1 18	26 32	2 19	15 42	2 3	19 47	0 42	24 1	2 41	1 27	4 16	22 29	22 22	20 0		n.a.
M 4	23 34	26 28	2 21	20 11	1 26	25 37	1 26	20 21	1 19	26 32	2 19	15 39	2 3	19 46	0 42	24 1	2 41	1 27	4 16	22 29	22 22	20 2		n.a.
T 5	23 28	24 59	1 6	19 48	1 31	25 39	1 26	20 32	1 19	26 32	2 19	15 37	2 3	19 46	0 42	24 2	2 41	1 27	4 16	22 29	22 23	20 4		n.a.
W 6	23 21	21 54	0n12	19 24	1 36	25 40	1 27	20 43	1 20	26 32	2 19	15 35	2 2	19 45	0 42	24 2	2 41	1 26	4 16	22 29	22 23	20 6		n.a.
T 7	23 14	17 37	1 28	18 59	1 41	25 40	1 27	20 54	1 21	26 32	2 19	15 32	2 2	19 45	0 42	24 3	2 41	1 26	4 16	22 29	22 24	20 8		n.a.
F 8	23 6	12 33	2 37	18 34	1 46	25 40	1 27	21 5	1 21	26 31	2 18	15 30	2 2	19 45	0 42	24 3	2 41	1 25	4 16	22 29	22 24	20 10		n.a.
S 9	22 58	7 3	3 35	18 8	1 50	25 38	1 27	21 15	1 22	26 31	2 18	15 28	2 2	19 44	0 42	24 3	2 41	1 25	4 16	22 29	22 25	20 12		n.a.
S 10	22 49	1 26	4 21	17 42	1 54	25 36	1 27	21 26	1 23	26 31	2 18	15 25	2 2	19 44	0 42	24 4	2 41	1 25	4 16	22 29	22 25	20 14		n.a.
M11	22 40	4n 6	4 54	17 16	1 58	25 33	1 27	21 36	1 23	26 31	2 18	15 23	2 2	19 44	0 42	24 4	2 41	1 24	4 16	22 29	22 26	20 16		n.a.
T 12	22 31	9 22	5 12	16 50	2 1	25 29	1 27	21 46	1 24	26 31	2 18	15 20	2 1	19 44	0 42	24 4	2 41	1 24	4 16	22 29	22 26	20 18		n.a.
W13	22 21	14 13	5 17	16 24	2 4	25 24	1 27	21 56	1 25	26 31	2 17	15 18	2 1	19 43	0 42	24 5	2 41	1 23	4 16	22 29	22 27	20 20		n.a.
T 14	22 10	18 29	5 8	15 58	2 7	25 18	1 27	22 6	1 26	26 31	2 17	15 16	2 1	19 43	0 42	24 5	2 41	1 23	4 16	22 29	22 27	20 22		n.a.
F 15	21 59	22 1	4 46	15 33	2 9	25 12	1 26	22 15	1 26	26 30	2 17	15 13	2 1	19 43	0 42	24 5	2 41	1 22	4 16	22 28	22 28	20 24		n.a.
S 16	21 48	24 39	4 11	15 8	2 10	25 5	1 26	22 25	1 27	26 30	2 17	15 11	2 1	19 43	0 42	24 6	2 41	1 22	4 16	22 28	22 28	20 26		n.a.
S 17	21 36	26 13	3 26	14 44	2 10	24 57	1 25	22 34	1 28	26 30	2 17	15 8	2 1	19 42	0 42	24 6	2 41	1 21	4 16	22 28	22 29	20 27		n.a.
M18	21 24	26 32	2 30	14 21	2 10	24 48	1 25	22 43	1 28	26 30	2 16	15 6	2 0	19 42	0 42	24 6	2 41	1 21	4 16	22 28	22 29	20 29		n.a.
T 19	21 11	25 32	1 26	13 59	2 9	24 38	1 24	22 52	1 29	26 30	2 16	15 3	2 0	19 42	0 42	24 7	2 41	1 20	4 16	22 28	22 30	20 31		n.a.
W20	20 58	23 13	0 17	13 39	2 8	24 28	1 24	23 1	1 30	26 29	2 16	15 0	2 0	19 42	0 42	24 7	2 41	1 20	4 16	22 28	22 30	20 33		n.a.
T 21	20 45	19 39	0s54	13 22	2 5	24 17	1 23	23 9	1 30	26 29	2 15	14 58	2 0	19 42	0 42	24 7	2 41	1 19	4 16	22 28	22 31	20 35		n.a.
F 22	20 31	15 3	2 4	13 7	2 1	24 5	1 22	23 18	1 31	26 29	2 15	14 55	2 0	19 41	0 42	24 8	2 41	1 19	4 16	22 28	22 32	20 37		n.a.
S 23	20 17	9 39	3 9	12 54	1 56	23 53	1 22	23 26	1 32	26 28	2 15	14 53	2 0	19 41	0 42	24 8	2 41	1 18	4 16	22 28	22 32	20 39		n.a.
S 24	20 2	3 43	4 3	12 45	1 50	23 39	1 21	23 34	1 33	26 28	2 15	14 50	2 0	19 41	0 42	24 8	2 41	1 18	4 16	22 29	22 33	20 41		n.a.
M25	19 47	2s27	4 44	12 40	1 42	23 25	1 20	23 42	1 33	26 28	2 14	14 48	2 0	19 41	0 42	24 9	2 41	1 17	4 16	22 29	22 33	20 42		n.a.
T 26	19 32	8 33	5 9	12 39	1 33	23 11	1 19	23 49	1 34	26 27	2 14	14 45	1 59	19 41	0 42	24 9	2 41	1 16	4 16	22 29	22 34	20 44		n.a.
W27	19 17	14 17	5 16	12 43	1 22	22 55	1 18	23 57	1 35	26 27	2 14	14 42	1 59	19 41	0 42	24 9	2 41	1 16	4 16	22 29	22 34	20 46		n.a.
T 28	19 0	19 16	5 3	12 51	1 10	22 39	1 17	24 4	1 35	26 27	2 13	14 40	1 59	19 41	0 42	24 10	2 41	1 15	4 16	22 29	22 35	20 48		n.a.
F 29	18 44	23 11	4 32	13 5	0 56	22 22	1 16	24 11	1 36	26 26	2 13	14 37	1 59	19 41	0 42	24 10	2 41	1 15	4 16	22 29	22 35	20 50		n.a.
S 30	18n27	25s42	3s44	13n24	0s41	22n 5	1n14	24n18	1n37	26s26	2s13	14n34	1n59	19s41	0s42	24s10	2s41	1n14	4s16	22s29	22s36	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1317578.5, Delta T = 92h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'21, Lahiri = -117°44'21 Julian Calendar 1 Sept. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 June 8321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 52	10♌30'04	20♐10	23°R16	1♌ 0	10♊52	29°R 4	27♌40	22°D32	26°R30	17♍25	21♑16	20♑31	13♉27	n.a.	S 1
M 2	20 42 48	11°31'24	4♑13	22♌38	2°15	11°32	29♐ 0	27°47	22♏32	26♑28	17°26	21°17	20°28	13°33	n.a.	M 2
T 3	20 46 45	12°32'43	18° 9	21°49	3°30	12°12	28°56	27°54	22°32	26°27	17°28	21°R18	20°25	13°40	n.a.	T 3
W 4	20 50 41	13°34'00	1♒54	20°51	4°46	12°52	28°52	28° 1	22°32	26°25	17°30	21°17	20°22	13°47	n.a.	W 4
T 5	20 54 38	14°35'17	15°26	19°44	6° 1	13°32	28°48	28° 9	22°33	26°24	17°31	21°16	20°18	13°53	n.a.	T 5
F 6	20 58 35	15°36'32	28°42	18°31	7°16	14°12	28°45	28°16	22°33	26°22	17°33	21°13	20°15	14° 0	n.a.	F 6
S 7	21 2 31	16°37'46	11♓42	17°14	8°32	14°52	28°41	28°23	22°33	26°20	17°35	21° 9	20°12	14° 7	n.a.	S 7
S 8	21 6 28	17°38'59	24°24	15°55	9°47	15°33	28°38	28°31	22°33	26°19	17°36	21° 4	20° 9	14°14	n.a.	S 8
M 9	21 10 24	18°40'11	6♈50	14°38	11° 2	16°13	28°35	28°38	22°34	26°17	17°38	21° 0	20° 6	14°20	n.a.	M 9
T 10	21 14 21	19°41'22	19° 2	13°24	12°17	16°53	28°32	28°45	22°34	26°16	17°40	20°56	20° 3	14°27	n.a.	T 10
W11	21 18 18	20°42'33	1♉ 3	12°15	13°32	17°33	28°30	28°53	22°35	26°14	17°41	20°52	19°59	14°34	n.a.	W11
T 12	21 22 14	21°43'42	12°57	11°14	14°48	18°13	28°27	29° 0	22°35	26°13	17°43	20°51	19°56	14°40	n.a.	T 12
F 13	21 26 11	22°44'50	24°48	10°20	16° 3	18°53	28°25	29° 7	22°36	26°11	17°45	20°D50	19°53	14°47	n.a.	F 13
S 14	21 30 8	23°45'57	6♊42	9°35	17°18	19°33	28°23	29°15	22°37	26°10	17°46	20°51	19°50	14°54	n.a.	S 14
S 15	21 34 4	24°47'03	18°43	8°59	18°33	20°14	28°21	29°22	22°37	26° 8	17°48	20°53	19°47	15° 1	n.a.	S 15
M16	21 38 1	25°48'08	0♋57	8°32	19°48	20°54	28°20	29°29	22°38	26° 7	17°50	20°54	19°43	15° 7	n.a.	M16
T 17	21 41 57	26°49'11	13°27	8°15	21° 3	21°34	28°18	29°37	22°39	26° 5	17°52	20°56	19°40	15°14	n.a.	T 17
W18	21 45 54	27°50'14	26°17	8° 6	22°18	22°14	28°17	29°44	22°40	26° 4	17°53	20°R56	19°37	15°21	n.a.	W18
T 19	21 49 51	28°51'14	9♌28	8°D 5	23°33	22°54	28°16	29°52	22°41	26° 2	17°55	20°54	19°34	15°27	n.a.	T 19
F 20	21 53 47	29°52'14	23° 2	8°12	24°48	23°34	28°15	29°59	22°42	26° 1	17°57	20°51	19°31	15°34	n.a.	F 20
S 21	21 57 44	0♍53'11	6♍56	8°26	26° 3	24°14	28°15	0♍ 6	22°43	26° 0	17°59	20°45	19°28	15°41	n.a.	S 21
S 22	22 1 41	1°54'07	21° 6	8°47	27°18	24°55	28°14	0°14	22°44	25°58	18° 1	20°39	19°24	15°48	n.a.	S 22
M23	22 5 37	2°55'01	5♎27	9°13	28°33	25°35	28°D14	0°21	22°45	25°57	18° 2	20°32	19°21	15°54	n.a.	M23
T 24	22 9 34	3°55'54	19°53	9°46	29°48	26°15	28°14	0°29	22°46	25°56	18° 4	20°25	19°18	16° 1	n.a.	T 24
W25	22 13 30	4°56'44	4♏19	10°23	1♍ 3	26°55	28°14	0°36	22°47	25°55	18° 6	20°20	19°15	16° 8	n.a.	W25
T 26	22 17 27	5°57'33	18°40	11° 5	2°18	27°35	28°15	0°43	22°48	25°53	18° 8	20°17	19°12	16°14	n.a.	T 26
F 27	22 21 24	6°58'19	2♐52	11°51	3°32	28°15	28°16	0°51	22°50	25°52	18°10	20°D15	19° 8	16°21	n.a.	F 27
S 28	22 25 20	7°59'03	16°53	12°41	4°47	28°55	28°16	0°58	22°51	25°51	18°11	20°15	19° 5	16°28	n.a.	S 28
S 29	22 29 17	8°59'45	0♑44	13°34	6° 2	29°35	28°18	1° 5	22°52	25°50	18°13	20°17	19° 2	16°35	n.a.	S 29
M30	22 33 14	10° 0'25	14°24	14°31	7°17	0♋15	28°19	1°13	22°54	25°49	18°15	20°R18	18°59	16°41	n.a.	M30
T 31	22 37 10	11♍ 1'03	27♑53	15♌30	8♍31	0♋55	28♐20	1♍20	22♏55	25♑48	18♍17	20♑17	18♑56	16♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	26s34	2s43	13n49	0s25	21n47	1n13	24n25	1n37	26s26	2s12	14n32	1n59	19s41	0s42	24s11	2s41	1n13	4s16	22s29	22s36	20n53		n.a.
M 2	17 53	25 42	1 33	14 19	0 7	21 28	1 12	24 31	1 38	26 25	2 12	14 29	1 59	19 41	0 42	24 11	2 41	1 13	4 16	22 29	22 37	20 55		n.a.
T 3	17 35	23 14	0 17	14 53	0n12	21 9	1 11	24 38	1 39	26 25	2 12	14 26	1 59	19 41	0 42	24 11	2 41	1 12	4 16	22 29	22 37	20 57		n.a.
W 4	17 17	19 27	0n58	15 31	0 32	20 49	1 9	24 44	1 40	26 24	2 11	14 24	1 59	19 41	0 42	24 12	2 41	1 12	4 16	22 29	22 37	20 59		n.a.
T 5	16 59	14 41	2 9	16 11	0 51	20 29	1 8	24 50	1 40	26 24	2 11	14 21	1 58	19 41	0 42	24 12	2 41	1 11	4 16	22 29	22 38	21 1		n.a.
F 6	16 40	9 20	3 11	16 54	1 11	20 7	1 6	24 56	1 41	26 24	2 10	14 18	1 58	19 41	0 42	24 12	2 41	1 10	4 16	22 29	22 38	21 2		n.a.
S 7	16 22	3 41	4 2	17 36	1 30	19 46	1 5	25 1	1 42	26 23	2 10	14 16	1 58	19 41	0 41	24 12	2 41	1 10	4 16	22 30	22 39	21 4		n.a.
S 8	16 2	1n58	4 40	18 18	1 48	19 24	1 3	25 6	1 42	26 23	2 10	14 13	1 58	19 41	0 41	24 13	2 41	1 9	4 16	22 31	22 39	21 6		n.a.
M 9	15 43	7 25	5 3	18 57	2 5	19 1	1 2	25 12	1 43	26 22	2 9	14 10	1 58	19 41	0 41	24 13	2 41	1 8	4 16	22 31	22 40	21 8		n.a.
T 10	15 23	12 29	5 13	19 34	2 20	18 38	1 0	25 16	1 44	26 22	2 9	14 7	1 58	19 41	0 41	24 13	2 41	1 8	4 16	22 32	22 40	21 9		n.a.
W11	15 3	17 0	5 8	20 7	2 33	18 14	0 58	25 21	1 44	26 21	2 8	14 5	1 58	19 41	0 41	24 14	2 41	1 7	4 16	22 33	22 41	21 11		n.a.
T 12	14 43	20 49	4 50	20 35	2 44	17 50	0 56	25 26	1 45	26 21	2 8	14 2	1 58	19 41	0 41	24 14	2 41	1 6	4 16	22 33	22 41	21 13		n.a.
F 13	14 23	23 47	4 20	21 0	2 53	17 25	0 55	25 30	1 46	26 21	2 8	13 59	1 58	19 41	0 41	24 14	2 41	1 5	4 16	22 33	22 42	21 15		n.a.
S 14	14 2	25 43	3 38	21 19	3 0	17 0	0 53	25 34	1 46	26 20	2 7	13 56	1 58	19 41	0 41	24 14	2 41	1 5	4 16	22 33	22 42	21 16		n.a.
S 15	13 41	26 30	2 47	21 34	3 6	16 34	0 51	25 38	1 47	26 20	2 7	13 54	1 58	19 42	0 41	24 15	2 41	1 4	4 16	22 33	22 43	21 18		n.a.
M16	13 20	26 0	1 47	21 45	3 9	16 8	0 49	25 42	1 48	26 19	2 6	13 51	1 58	19 42	0 41	24 15	2 41	1 3	4 16	22 32	22 43	21 20		n.a.
T 17	12 58	24 12	0 41	21 52	3 11	15 41	0 47	25 45	1 49	26 19	2 6	13 48	1 57	19 42	0 41	24 15	2 41	1 3	4 16	22 32	22 44	21 22		n.a.
W18	12 37	21 7	0s29	21 55	3 12	15 15	0 45	25 48	1 49	26 18	2 6	13 45	1 57	19 42	0 41	24 15	2 41	1 2	4 16	22 32	22 44	21 23		n.a.
T 19	12 15	16 53	1 39	21 55	3 11	14 47	0 43	25 51	1 50	26 18	2 5	13 43	1 57	19 42	0 41	24 16	2 41	1 1	4 16	22 32	22 45	21 25		n.a.
F 20	11 53	11 41	2 45	21 51	3 10	14 20	0 41	25 54	1 51	26 18	2 5	13 40	1 57	19 43	0 41	24 16	2 41	1 0	4 16	22 33	22 45	21 27		n.a.
S 21	11 31	5 49	3 43	21 45	3 7	13 52	0 39	25 57	1 51	26 17	2 4	13 37	1 57	19 43	0 41	24 16	2 40	1 0	4 16	22 34	22 46	21 28		n.a.
S 22	11 8	0s27	4 29	21 36	3 4	13 23	0 37	25 59	1 52	26 17	2 4	13 34	1 57	19 43	0 41	24 16	2 40	0 59	4 16	22 35	22 46	21 30		n.a.
M23	10 46	6 46	4 58	21 25	2 59	12 54	0 35	26 2	1 53	26 16	2 4	13 32	1 57	19 43	0 41	24 16	2 40	0 58	4 16	22 36	22 47	21 32		n.a.
T 24	10 23	12 45	5 8	21 11	2 55	12 25	0 33	26 3	1 53	26 16	2 3	13 29	1 57	19 44	0 41	24 17	2 40	0 57	4 16	22 37	22 47	21 33		n.a.
W25	10 0	18 3	4 59	20 55	2 49	11 56	0 31	26 5	1 54	26 16	2 3	13 26	1 57	19 44	0 41	24 17	2 40	0 57	4 16	22 38	22 48	21 35		n.a.
T 26	9 37	22 17	4 32	20 38	2 43	11 27	0 29	26 7	1 55	26 15	2 2	13 23	1 57	19 44	0 41	24 17	2 40	0 56	4 16	22 38	22 48	21 37		n.a.
F 27	9 14	25 8	3 48	20 18	2 37	10 57	0 26	26 8	1 55	26 15	2 2	13 21	1 57	19 45	0 41	24 17	2 40	0 55	4 16	22 38	22 48	21 38		n.a.
S 28	8 51	26 23	2 50	19 57	2 31	10 27	0 24	26 9	1 56	26 14	2 1	13 18	1 57	19 45	0 41	24 17	2 40	0 54	4 17	22 38	22 49	21 40		n.a.
S 29	8 27	25 57	1 43	19 35	2 24	9 56	0 22	26 10	1 57	26 14	2 1	13 15	1 57	19 45	0 41	24 17	2 40	0 53	4 17	22 38	22 49	21 42		n.a.
M30	8 4	23 57	0 32	19 11	2 17	9 26	0 20	26 11	1 57	26 13	2 1	13 12	1 57	19 46	0 41	24 18	2 40	0 53	4 17	22 38	22 50	21 43		n.a.
T 31	7n40	20s36	0n41	18n46	2n 9	8n55	0n18	26n11	1n58	26s13	2s 0	13n10	1n57	19s46	0s41	24s18	2s40	0n52	4s17	22s38	22s50	21n45		n.a.

Julian Day Number = -1317548.5, Delta T = 92h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'17, Lahiri = -117°44'17 Julian Calendar 1 Oct. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 July 8321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 7	12♍ 1'38	11♒11	16♌32	9♍46	1♋35	28♐22	1♍28	22♏57	25°R46	18♍19	20°R15	18♑53	16♉55	n.a.	W 1
T 2	22 45 3	13° 2'12	24°19	17°36	11° 1	2°15	28°24	1°35	22°58	25♑45	18°21	20♑11	18°49	17° 1	n.a.	T 2
F 3	22 49 0	14° 2'43	7♓15	18°43	12°15	2°55	28°26	1°42	23° 0	25°44	18°23	20° 4	18°46	17° 8	n.a.	F 3
S 4	22 52 57	15° 3'12	19°59	19°52	13°30	3°35	28°28	1°49	23° 2	25°43	18°24	19°54	18°43	17°15	n.a.	S 4
S 5	22 56 53	16° 3'40	2♈31	21° 3	14°44	4°15	28°31	1°57	23° 3	25°42	18°26	19°44	18°40	17°21	n.a.	S 5
M 6	23 0 50	17° 4'05	14°51	22°15	15°59	4°55	28°33	2° 4	23° 5	25°41	18°28	19°33	18°37	17°28	n.a.	M 6
T 7	23 4 46	18° 4'28	26°59	23°29	17°13	5°35	28°36	2°11	23° 7	25°40	18°30	19°22	18°34	17°35	n.a.	T 7
W 8	23 8 43	19° 4'50	8♉58	24°45	18°28	6°15	28°39	2°18	23° 9	25°40	18°32	19°13	18°30	17°42	n.a.	W 8
T 9	23 12 40	20° 5'09	20°51	26° 3	19°43	6°55	28°42	2°26	23°11	25°39	18°34	19° 7	18°27	17°48	n.a.	T 9
F 10	23 16 36	21° 5'27	2♊41	27°21	20°57	7°35	28°46	2°33	23°13	25°38	18°36	19° 2	18°24	17°55	n.a.	F 10
S 11	23 20 33	22° 5'43	14°33	28°42	22°11	8°15	28°49	2°40	23°15	25°37	18°37	19° 0	18°21	18° 2	n.a.	S 11
S 12	23 24 30	23° 5'57	26°32	0♍ 3	23°26	8°55	28°53	2°47	23°17	25°36	18°39	19°D 0	18°18	18° 8	n.a.	S 12
M13	23 28 26	24° 6'09	8♋43	1°26	24°40	9°35	28°57	2°54	23°19	25°36	18°41	19° 1	18°14	18°15	n.a.	M13
T 14	23 32 23	25° 6'19	21°12	2°50	25°55	10°15	29° 1	3° 1	23°21	25°35	18°43	19°R 1	18°11	18°22	n.a.	T 14
W15	23 36 19	26° 6'27	4♌ 3	4°15	27° 9	10°55	29° 5	3° 8	23°23	25°34	18°45	19° 0	18° 8	18°29	n.a.	W15
T 16	23 40 16	27° 6'33	17°19	5°41	28°24	11°34	29°10	3°15	23°25	25°34	18°47	18°57	18° 5	18°35	n.a.	T 16
F 17	23 44 13	28° 6'37	1♍ 3	7° 8	29°38	12°14	29°15	3°22	23°27	25°33	18°49	18°51	18° 2	18°42	n.a.	F 17
S 18	23 48 9	29° 6'39	15°13	8°37	0♎52	12°54	29°19	3°29	23°30	25°32	18°50	18°42	17°59	18°49	n.a.	S 18
S 19	23 52 6	0♎ 6'39	29°45	10° 6	2° 7	13°34	29°24	3°36	23°32	25°32	18°52	18°32	17°55	18°55	n.a.	S 19
M20	23 56 2	1° 6'36	14♎33	11°37	3°21	14°13	29°30	3°43	23°34	25°31	18°54	18°21	17°52	19° 2	n.a.	M20
T 21	23 59 59	2° 6'31	29°27	13° 8	4°35	14°53	29°35	3°50	23°37	25°31	18°56	18°10	17°49	19° 9	n.a.	T 21
W22	0 3 55	3° 6'24	14♏18	14°41	5°49	15°33	29°41	3°57	23°39	25°30	18°58	18° 1	17°46	19°15	n.a.	W22
T 23	0 7 52	4° 6'14	29° 0	16°15	7° 4	16°12	29°46	4° 3	23°42	25°30	19° 0	17°55	17°43	19°22	n.a.	T 23
F 24	0 11 49	5° 6'01	13♐26	17°50	8°18	16°52	29°52	4°10	23°44	25°30	19° 1	17°51	17°39	19°29	n.a.	F 24
S 25	0 15 45	6° 5'46	27°33	19°26	9°32	17°32	29°58	4°17	23°47	25°29	19° 3	17°49	17°36	19°36	n.a.	S 25
S 26	0 19 42	7° 5'28	11♑21	21° 3	10°46	18°11	0♑ 4	4°23	23°49	25°29	19° 5	17°49	17°33	19°42	n.a.	S 26
M27	0 23 38	8° 5'08	24°51	22°41	12° 1	18°51	0°11	4°30	23°52	25°29	19° 7	17°49	17°30	19°49	n.a.	M27
T 28	0 27 35	9° 4'45	8♒ 4	24°20	13°15	19°30	0°17	4°37	23°54	25°28	19° 9	17°48	17°27	19°56	n.a.	T 28
W29	0 31 31	10° 4'19	21° 4	26° 0	14°29	20°10	0°24	4°43	23°57	25°28	19°10	17°44	17°24	20° 2	n.a.	W29
T 30	0 35 28	11♎ 3'51	3♓51	27♍42	15♎43	20♋49	0♑31	4♍50	24♏ 0	25♑28	19♍12	17♑38	17♑20	20♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n16	16s14	1n50	18n20	2n 2	8n24	0n15	26n12	1n59	26s13	2s 0	13n 7	1n57	19s46	0s41	24s18	2s40	0n51	4s17	22s38	22s51	21n47		n.a.
T 2	6 52	11 9	2 52	17 52	1 54	7 52	0 13	26 12	1 59	26 12	1 59	13 4	1 57	19 47	0 41	24 18	2 40	0 50	4 17	22 39	22 51	21 48		n.a.
F 3	6 28	5 41	3 44	17 24	1 47	7 21	0 11	26 11	2 0	26 12	1 59	13 2	1 57	19 47	0 41	24 18	2 40	0 49	4 17	22 40	22 52	21 50		n.a.
S 4	6 4	0 4	4 24	16 54	1 39	6 50	0 9	26 11	2 1	26 12	1 59	12 59	1 57	19 48	0 41	24 18	2 40	0 49	4 17	22 42	22 52	21 51		n.a.
S 5	5 40	5n27	4 51	16 23	1 31	6 18	0 6	26 10	2 1	26 11	1 58	12 56	1 57	19 48	0 41	24 18	2 39	0 48	4 17	22 43	22 53	21 53		n.a.
M 6	5 16	10 40	5 3	15 51	1 23	5 46	0 4	26 10	2 2	26 11	1 58	12 53	1 57	19 48	0 41	24 18	2 39	0 47	4 17	22 45	22 53	21 55		n.a.
T 7	4 52	15 23	5 1	15 19	1 15	5 14	0 2	26 9	2 3	26 10	1 57	12 51	1 57	19 49	0 41	24 19	2 39	0 46	4 17	22 46	22 54	21 56		n.a.
W 8	4 27	19 27	4 46	14 45	1 8	4 42	0s 1	26 7	2 3	26 10	1 57	12 48	1 57	19 49	0 41	24 19	2 39	0 45	4 17	22 48	22 54	21 58		n.a.
T 9	4 3	22 42	4 19	14 11	1 0	4 10	0 3	26 6	2 4	26 10	1 56	12 45	1 57	19 50	0 41	24 19	2 39	0 45	4 17	22 49	22 54	21 59		n.a.
F 10	3 38	24 59	3 41	13 36	0 52	3 37	0 5	26 4	2 4	26 9	1 56	12 43	1 57	19 50	0 41	24 19	2 39	0 44	4 17	22 49	22 55	22 1		n.a.
S 11	3 14	26 10	2 53	13 0	0 44	3 5	0 7	26 2	2 5	26 9	1 56	12 40	1 57	19 51	0 41	24 19	2 39	0 43	4 17	22 50	22 55	22 2		n.a.
S 12	2 49	26 8	1 57	12 23	0 36	2 33	0 10	26 0	2 6	26 8	1 55	12 37	1 57	19 51	0 41	24 19	2 39	0 42	4 18	22 50	22 56	22 4		n.a.
M13	2 25	24 50	0 55	11 46	0 29	2 0	0 12	25 58	2 6	26 8	1 55	12 35	1 57	19 52	0 41	24 19	2 39	0 41	4 18	22 50	22 56	22 6		n.a.
T 14	2 0	22 18	0s12	11 8	0 21	1 28	0 14	25 55	2 7	26 8	1 54	12 32	1 57	19 52	0 41	24 19	2 39	0 40	4 18	22 50	22 57	22 7		n.a.
W15	1 36	18 36	1 19	10 29	0 14	0 55	0 16	25 53	2 7	26 7	1 54	12 30	1 57	19 53	0 41	24 19	2 39	0 40	4 18	22 50	22 57	22 9		n.a.
T 16	1 11	13 52	2 24	9 49	0 6	0 23	0 19	25 50	2 8	26 7	1 54	12 27	1 57	19 53	0 41	24 19	2 39	0 39	4 18	22 50	22 58	22 10		n.a.
F 17	0 46	8 18	3 24	9 9	0s 1	0s10	0 21	25 47	2 9	26 7	1 53	12 24	1 57	19 54	0 40	24 19	2 39	0 38	4 18	22 51	22 58	22 12		n.a.
S 18	0 22	2 9	4 12	8 29	0 8	0 42	0 23	25 43	2 9	26 6	1 53	12 22	1 57	19 55	0 40	24 19	2 38	0 37	4 18	22 52	22 58	22 13		n.a.
S 19	0s 3	4s14	4 45	7 48	0 15	1 15	0 25	25 40	2 10	26 6	1 52	12 19	1 57	19 55	0 40	24 19	2 38	0 36	4 18	22 54	22 59	22 15		n.a.
M20	0 27	10 30	5 1	7 6	0 22	1 47	0 27	25 36	2 10	26 6	1 52	12 17	1 57	19 56	0 40	24 19	2 38	0 35	4 18	22 55	22 59	22 16		n.a.
T 21	0 52	16 13	4 56	6 24	0 29	2 20	0 30	25 32	2 11	26 5	1 52	12 14	1 57	19 56	0 40	24 19	2 38	0 35	4 18	22 57	23 0	22 18		n.a.
W22	1 16	20 56	4 31	5 41	0 35	2 52	0 32	25 28	2 12	26 5	1 51	12 12	1 57	19 57	0 40	24 19	2 38	0 34	4 18	22 58	23 0	22 19		n.a.
T 23	1 41	24 17	3 48	4 58	0 42	3 24	0 34	25 23	2 12	26 4	1 51	12 9	1 57	19 58	0 40	24 19	2 38	0 33	4 19	22 59	23 1	22 21		n.a.
F 24	2 5	25 59	2 51	4 14	0 48	3 56	0 36	25 19	2 13	26 4	1 50	12 6	1 57	19 58	0 40	24 19	2 38	0 32	4 19	22 59	23 1	22 22		n.a.
S 25	2 30	25 57	1 45	3 30	0 54	4 28	0 38	25 14	2 13	26 4	1 50	12 4	1 57	19 59	0 40	24 19	2 38	0 31	4 19	23 0	23 1	22 24		n.a.
S 26	2 54	24 17	0 34	2 45	0 59	5 0	0 40	25 9	2 14	26 3	1 50	12 2	1 57	19 59	0 40	24 19	2 38	0 31	4 19	23 0	23 2	22 25		n.a.
M27	3 19	21 15	0n37	2 1	1 5	5 32	0 42	25 4	2 14	26 3	1 49	11 59	1 57	20 0	0 40	24 19	2 38	0 30	4 19	23 0	23 2	22 27		n.a.
T 28	3 43	17 10	1 45	1 15	1 10	6 4	0 44	24 59	2 15	26 3	1 49	11 57	1 57	20 1	0 40	24 19	2 38	0 29	4 19	23 0	23 3	22 28		n.a.
W29	4 7	12 20	2 46	0 30	1 15	6 35	0 46	24 53	2 15	26 2	1 49	11 54	1 57	20 1	0 40	24 19	2 37	0 28	4 19	23 0	23 3	22 30		n.a.
T 30	4s31	7s 3	3n37	0s16	1s20	7s 7	0s48	24n47	2n16	26s 2	1s48	11n52	1n57	20s 2	0s40	24s19	2s37	0n27	4s19	23s 1	23s 4	22n31		n.a.

Julian Day Number = -1317517.5, Delta T = 92h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'13, Lahiri = -117°44'13 Julian Calendar 1 Nov. 8321 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8321 BCE (-8320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 25	12♎ 3'19	16♓27	29♍24	16♎57	21♋28	0♑38	4♍56	24♏ 2	25°R28	19♍14	17°R28	17♑17	20♉16	n.a.	F 1
S 2	0 43 21	13° 2'46	28°54	1♎ 8	18°11	22° 8	0°45	5° 2	24° 5	25♑28	19°16	17♑16	17°14	20°23	n.a.	S 2
S 3	0 47 18	14° 2'10	11♈12	2°53	19°25	22°47	0°52	5° 9	24° 8	25°28	19°17	17° 3	17°11	20°29	n.a.	S 3
M 4	0 51 14	15° 1'32	23°22	4°39	20°39	23°26	0°59	5°15	24°11	25°27	19°19	16°48	17° 8	20°36	n.a.	M 4
T 5	0 55 11	16° 0'51	5♉23	6°27	21°53	24° 6	1° 7	5°21	24°13	25°D27	19°21	16°35	17° 5	20°43	n.a.	T 5
W 6	0 59 7	17° 0'08	17°19	8°15	23° 7	24°45	1°15	5°28	24°16	25°27	19°22	16°23	17° 1	20°49	n.a.	W 6
T 7	1 3 4	17°59'23	29° 9	10° 5	24°21	25°24	1°22	5°34	24°19	25°28	19°24	16°13	16°58	20°56	n.a.	T 7
F 8	1 7 0	18°58'36	10♊59	11°56	25°35	26° 3	1°30	5°40	24°22	25°28	19°26	16° 6	16°55	21° 3	n.a.	F 8
S 9	1 10 57	19°57'46	22°50	13°48	26°49	26°42	1°38	5°46	24°25	25°28	19°27	16° 3	16°52	21° 9	n.a.	S 9
S 10	1 14 54	20°56'55	4♋47	15°41	28° 3	27°21	1°47	5°52	24°28	25°28	19°29	16° 1	16°49	21°16	n.a.	S 10
M11	1 18 50	21°56'01	16°56	17°36	29°17	28° 0	1°55	5°58	24°31	25°28	19°31	16° 1	16°45	21°23	n.a.	M11
T 12	1 22 47	22°55'05	29°22	19°32	0♏31	28°39	2° 4	6° 4	24°34	25°28	19°32	16° 1	16°42	21°30	n.a.	T 12
W13	1 26 43	23°54'07	12♌ 9	21°29	1°45	29°18	2°12	6° 9	24°37	25°29	19°34	16° 0	16°39	21°36	n.a.	W13
T 14	1 30 40	24°53'07	25°22	23°27	2°59	29°57	2°21	6°15	24°40	25°29	19°36	15°57	16°36	21°43	n.a.	T 14
F 15	1 34 36	25°52'05	9♍ 5	25°26	4°13	0♌36	2°30	6°21	24°43	25°29	19°37	15°51	16°33	21°50	n.a.	F 15
S 16	1 38 33	26°51'00	23°17	27°26	5°27	1°15	2°39	6°26	24°46	25°29	19°39	15°43	16°30	21°56	n.a.	S 16
S 17	1 42 29	27°49'54	7♎56	29°26	6°41	1°53	2°48	6°32	24°49	25°30	19°40	15°33	16°26	22° 3	n.a.	S 17
M18	1 46 26	28°48'45	22°56	1♏28	7°55	2°32	2°57	6°38	24°52	25°30	19°42	15°22	16°23	22°10	n.a.	M18
T 19	1 50 22	29°47'34	8♏ 7	3°30	9° 9	3°11	3° 6	6°43	24°56	25°31	19°43	15°11	16°20	22°16	n.a.	T 19
W20	1 54 19	0♏46'21	23°19	5°32	10°22	3°49	3°16	6°48	24°59	25°31	19°45	15° 2	16°17	22°23	n.a.	W20
T 21	1 58 15	1°45'05	8♐21	7°35	11°36	4°27	3°25	6°54	25° 2	25°32	19°46	14°56	16°14	22°30	n.a.	T 21
F 22	2 2 12	2°43'47	23° 5	9°38	12°50	5° 6	3°35	6°59	25° 5	25°32	19°48	14°52	16°11	22°37	n.a.	F 22
S 23	2 6 8	3°42'26	7♑26	11°40	14° 4	5°44	3°45	7° 4	25° 8	25°33	19°49	14°50	16° 7	22°43	n.a.	S 23
S 24	2 10 5	4°41'03	21°22	13°41	15°18	6°22	3°55	7° 9	25°12	25°34	19°51	14°D50	16° 4	22°50	n.a.	S 24
M25	2 14 1	5°39'37	4♒54	15°42	16°32	7° 0	4° 5	7°14	25°15	25°34	19°52	14°R50	16° 1	22°57	n.a.	M25
T 26	2 17 58	6°38'08	18° 5	17°41	17°45	7°39	4°15	7°19	25°18	25°35	19°53	14°50	15°58	23° 3	n.a.	T 26
W27	2 21 54	7°36'37	0♓56	19°39	18°59	8°16	4°25	7°24	25°21	25°36	19°55	14°47	15°55	23°10	n.a.	W27
T 28	2 25 51	8°35'04	13°32	21°34	20°13	8°54	4°35	7°29	25°25	25°36	19°56	14°42	15°51	23°17	n.a.	T 28
F 29	2 29 47	9°33'28	25°56	23°27	21°27	9°32	4°46	7°34	25°28	25°37	19°57	14°35	15°48	23°23	n.a.	F 29
S 30	2 33 44	10°31'49	8♈10	25°17	22°40	10°10	4°56	7°38	25°31	25°38	19°59	14°25	15°45	23°30	n.a.	S 30
S 31	2 37 40	11♏30'08	20♈16	27♏ 4	23♏54	10♌48	5♑ 7	7♍43	25♏35	25♑39	20♍ 0	14♑14	15♑42	23♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s55	1s35	4n17	1s 2	1s24	7s38	0s50	24n41	2n16	26s 1	1s48	11n49	1n57	20s 3	0s40	24s19	2s37	0n26	4s19	23s 2	23s 4	22n32		n.a.
S 2	5 19	3n52	4 44	1 48	1 28	8 9	0 51	24 35	2 17	26 1	1 48	11 47	1 58	20 3	0 40	24 19	2 37	0 26	4 20	23 4	23 4	22 34		n.a.
S 3	5 43	9 7	4 58	2 34	1 32	8 39	0 53	24 29	2 17	26 1	1 47	11 45	1 58	20 4	0 40	24 19	2 37	0 25	4 20	23 6	23 5	22 35		n.a.
M 4	6 6	13 56	4 57	3 21	1 35	9 10	0 55	24 23	2 18	26 0	1 47	11 42	1 58	20 5	0 40	24 19	2 37	0 24	4 20	23 8	23 5	22 37		n.a.
T 5	6 30	18 11	4 44	4 8	1 38	9 40	0 57	24 16	2 18	26 0	1 46	11 40	1 58	20 6	0 40	24 19	2 37	0 23	4 20	23 10	23 6	22 38		n.a.
W 6	6 53	21 39	4 18	4 54	1 40	10 10	0 58	24 9	2 19	25 59	1 46	11 38	1 58	20 6	0 40	24 19	2 37	0 22	4 20	23 11	23 6	22 40		n.a.
T 7	7 17	24 12	3 40	5 41	1 42	10 40	1 0	24 2	2 19	25 59	1 46	11 35	1 58	20 7	0 40	24 19	2 37	0 22	4 20	23 12	23 6	22 41		n.a.
F 8	7 40	25 41	2 54	6 27	1 44	11 10	1 2	23 55	2 20	25 58	1 45	11 33	1 58	20 8	0 40	24 18	2 37	0 21	4 20	23 13	23 7	22 42		n.a.
S 9	8 3	26 1	1 59	7 13	1 45	11 39	1 3	23 48	2 20	25 58	1 45	11 31	1 58	20 8	0 40	24 18	2 37	0 20	4 20	23 14	23 7	22 44		n.a.
S 10	8 26	25 7	0 59	8 0	1 46	12 8	1 5	23 40	2 21	25 58	1 45	11 29	1 58	20 9	0 40	24 18	2 36	0 19	4 21	23 14	23 8	22 45		n.a.
M11	8 49	23 2	0s 5	8 45	1 46	12 36	1 6	23 32	2 21	25 57	1 44	11 27	1 58	20 10	0 40	24 18	2 36	0 18	4 21	23 14	23 8	22 46		n.a.
T 12	9 12	19 49	1 10	9 31	1 46	13 5	1 8	23 24	2 21	25 57	1 44	11 24	1 58	20 11	0 40	24 18	2 36	0 18	4 21	23 14	23 9	22 48		n.a.
W13	9 34	15 35	2 14	10 15	1 45	13 33	1 9	23 16	2 22	25 56	1 44	11 22	1 58	20 11	0 40	24 18	2 36	0 17	4 21	23 14	23 9	22 49		n.a.
T 14	9 56	10 29	3 12	11 0	1 44	14 0	1 10	23 8	2 22	25 56	1 43	11 20	1 58	20 12	0 40	24 18	2 36	0 16	4 21	23 14	23 9	22 51		n.a.
F 15	10 19	4 42	4 2	11 43	1 42	14 27	1 12	23 0	2 23	25 55	1 43	11 18	1 59	20 13	0 40	24 18	2 36	0 15	4 21	23 15	23 10	22 52		n.a.
S 16	10 41	1s29	4 38	12 26	1 39	14 54	1 13	22 51	2 23	25 55	1 43	11 16	1 59	20 14	0 40	24 17	2 36	0 15	4 21	23 16	23 10	22 53		n.a.
S 17	11 3	7 47	4 58	13 7	1 36	15 21	1 14	22 43	2 23	25 54	1 43	11 14	1 59	20 15	0 40	24 17	2 36	0 14	4 22	23 17	23 11	22 55		n.a.
M18	11 24	13 47	4 58	13 48	1 32	15 47	1 15	22 34	2 24	25 54	1 42	11 12	1 59	20 15	0 40	24 17	2 36	0 13	4 22	23 18	23 11	22 56		n.a.
T 19	11 46	19 2	4 38	14 27	1 27	16 13	1 16	22 25	2 24	25 53	1 42	11 10	1 59	20 16	0 40	24 17	2 36	0 12	4 22	23 20	23 11	22 57		n.a.
W20	12 7	23 1	3 57	15 5	1 22	16 38	1 17	22 16	2 24	25 53	1 42	11 8	1 59	20 17	0 40	24 17	2 36	0 12	4 22	23 21	23 12	22 59		n.a.
T 21	12 28	25 23	3 0	15 41	1 16	17 3	1 18	22 7	2 25	25 52	1 41	11 6	1 59	20 18	0 40	24 17	2 35	0 11	4 22	23 22	23 12	23 0		n.a.
F 22	12 49	25 55	1 53	16 15	1 9	17 27	1 19	21 57	2 25	25 51	1 41	11 4	1 59	20 18	0 40	24 16	2 35	0 10	4 22	23 22	23 13	23 1		n.a.
S 23	13 10	24 40	0 39	16 48	1 1	17 51	1 20	21 48	2 25	25 51	1 41	11 2	1 59	20 19	0 40	24 16	2 35	0 9	4 23	23 22	23 13	23 2		n.a.
S 24	13 30	21 54	0n35	17 19	0 53	18 14	1 21	21 38	2 25	25 50	1 40	11 0	1 59	20 20	0 40	24 16	2 35	0 9	4 23	23 22	23 13	23 4		n.a.
M25	13 50	17 59	1 45	17 47	0 44	18 37	1 21	21 28	2 26	25 50	1 40	10 58	2 0	20 21	0 40	24 16	2 35	0 8	4 23	23 22	23 14	23 5		n.a.
T 26	14 10	13 16	2 47	18 13	0 35	19 0	1 22	21 18	2 26	25 49	1 40	10 57	2 0	20 22	0 40	24 15	2 35	0 7	4 23	23 22	23 14	23 6		n.a.
W27	14 30	8 6	3 39	18 37	0 25	19 21	1 23	21 8	2 26	25 48	1 40	10 55	2 0	20 23	0 40	24 15	2 35	0 7	4 23	23 22	23 14	23 8		n.a.
T 28	14 49	2 42	4 20	18 59	0 14	19 43	1 23	20 58	2 26	25 48	1 39	10 53	2 0	20 23	0 40	24 15	2 35	0 6	4 23	23 23	23 15	23 9		n.a.
F 29	15 9	2n42	4 47	19 18	0 3	20 4	1 24	20 48	2 27	25 47	1 39	10 51	2 0	20 24	0 40	24 15	2 35	0 5	4 24	23 24	23 15	23 10		n.a.
S 30	15 28	7 55	5 1	19 35	0n 8	20 24	1 24	20 37	2 27	25 46	1 39	10 50	2 0	20 25	0 40	24 15	2 35	0 5	4 24	23 25	23 16	23 11		n.a.
S 31	15s46	12n47	5n 1	19s49	0n20	20s43	1s24	20n27	2n27	25s46	1s38	10n48	2n 0	20s26	0s40	24s14	2s35	0n 4	4s24	23s26	23s16	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1317487.5, Delta T = 92h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'09, Lahiri = -117°44'09 Julian Calendar 1 Dec. 8321 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8321 BCE

The year -8320 astronomical counting style corresponds to year 8321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 37	12♑28'25	2♉15	28♑48	25♑ 8	11♌25	5♍18	7♍48	25♑38	25♍40	20♎ 1	14°R 2	15♍39	23♉43	n.a.	M 1
T 2	2 45 33	13°26'40	14°10	0♐27	26°21	12° 3	5°28	7°52	25°41	25°41	20° 2	13♍51	15°36	23°50	n.a.	T 2
W 3	2 49 30	14°24'53	26° 2	2° 3	27°35	12°40	5°39	7°56	25°45	25°41	20° 4	13°41	15°32	23°57	n.a.	W 3
T 4	2 53 26	15°23'04	7♊52	3°34	28°49	13°17	5°50	8° 1	25°48	25°42	20° 5	13°33	15°29	24° 4	n.a.	T 4
F 5	2 57 23	16°21'12	19°42	5° 1	0♐ 2	13°55	6° 1	8° 5	25°51	25°43	20° 6	13°28	15°26	24°10	n.a.	F 5
S 6	3 1 19	17°19'19	1♋36	6°22	1°16	14°32	6°12	8° 9	25°55	25°44	20° 7	13°25	15°23	24°17	n.a.	S 6
S 7	3 5 16	18°17'24	13°36	7°39	2°30	15° 9	6°24	8°13	25°58	25°45	20° 8	13°D24	15°20	24°24	n.a.	S 7
M 8	3 9 12	19°15'27	25°46	8°50	3°43	15°46	6°35	8°17	26° 2	25°47	20° 9	13°25	15°16	24°30	n.a.	M 8
T 9	3 13 9	20°13'29	8♌12	9°57	4°57	16°23	6°46	8°21	26° 5	25°48	20°11	13°26	15°13	24°37	n.a.	T 9
W10	3 17 5	21°11'28	20°57	10°57	6°10	16°59	6°58	8°25	26° 8	25°49	20°12	13°R27	15°10	24°44	n.a.	W10
T 11	3 21 2	22° 9'26	4♍ 6	11°53	7°24	17°36	7° 9	8°29	26°12	25°50	20°13	13°26	15° 7	24°50	n.a.	T 11
F 12	3 24 58	23° 7'22	17°42	12°42	8°37	18°12	7°21	8°32	26°15	25°51	20°14	13°23	15° 4	24°57	n.a.	F 12
S 13	3 28 55	24° 5'17	1♎47	13°26	9°51	18°49	7°33	8°36	26°19	25°52	20°15	13°19	15° 1	25° 4	n.a.	S 13
S 14	3 32 51	25° 3'10	16°19	14° 4	11° 4	19°25	7°44	8°39	26°22	25°54	20°16	13°13	14°57	25°11	n.a.	S 14
M15	3 36 48	26° 1'01	1♏15	14°37	12°18	20° 1	7°56	8°43	26°25	25°55	20°17	13° 6	14°54	25°17	n.a.	M15
T 16	3 40 44	26°58'51	16°26	15° 3	13°31	20°37	8° 8	8°46	26°29	25°56	20°18	12°59	14°51	25°24	n.a.	T 16
W17	3 44 41	27°56'39	1♐42	15°24	14°45	21°13	8°20	8°49	26°32	25°58	20°19	12°53	14°48	25°31	n.a.	W17
T 18	3 48 37	28°54'25	16°53	15°39	15°58	21°49	8°32	8°52	26°36	25°59	20°19	12°49	14°45	25°37	n.a.	T 18
F 19	3 52 34	29°52'09	1♑49	15°48	17°12	22°24	8°44	8°55	26°39	26° 0	20°20	12°46	14°42	25°44	n.a.	F 19
S 20	3 56 30	0♐49'51	16°23	15°R52	18°25	22°59	8°56	8°58	26°42	26° 2	20°21	12°D46	14°38	25°51	n.a.	S 20
S 21	4 0 27	1°47'32	0♒31	15°50	19°39	23°35	9° 9	9° 1	26°46	26° 3	20°22	12°47	14°35	25°57	n.a.	S 21
M22	4 4 23	2°45'10	14°12	15°43	20°52	24°10	9°21	9° 4	26°49	26° 5	20°23	12°48	14°32	26° 4	n.a.	M22
T 23	4 8 20	3°42'46	27°28	15°31	22° 5	24°45	9°33	9° 6	26°53	26° 6	20°23	12°49	14°29	26°11	n.a.	T 23
W24	4 12 16	4°40'21	10♓20	15°14	23°19	25°19	9°46	9° 9	26°56	26° 8	20°24	12°R49	14°26	26°17	n.a.	W24
T 25	4 16 13	5°37'53	22°54	14°53	24°32	25°54	9°58	9°11	26°59	26° 9	20°25	12°48	14°22	26°24	n.a.	T 25
F 26	4 20 9	6°35'23	5♈13	14°28	25°45	26°28	10°11	9°14	27° 3	26°11	20°26	12°45	14°19	26°31	n.a.	F 26
S 27	4 24 6	7°32'52	17°20	13°59	26°59	27° 3	10°23	9°16	27° 6	26°12	20°26	12°40	14°16	26°38	n.a.	S 27
S 28	4 28 2	8°30'19	29°19	13°27	28°12	27°37	10°36	9°18	27°10	26°14	20°27	12°35	14°13	26°44	n.a.	S 28
M29	4 31 59	9°27'45	11♉12	12°53	29°25	28°10	10°48	9°20	27°13	26°16	20°27	12°29	14°10	26°51	n.a.	M29
T 30	4 35 55	10°25'08	23° 3	12°17	0♑38	28°44	11° 1	9°22	27°16	26°17	20°28	12°23	14° 7	26°58	n.a.	T 30
W31	4 39 52	11♐22'31	4♊53	11♐40	1♑51	29♌18	11♑14	9♍24	27♑20	26♑19	20♎29	12♑18	14♑ 3	27♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 5	17n 8	4n48	20s 1	0n33	21s 2	1s25	20n16	2n27	25s45	1s38	10n46	2n 0	20s27	0s40	24s14	2s35	0n 3	4s24	23s27	23s16	23n14		n.a.
T 2	16 23	20 46	4 22	20 11	0 45	21 21	1 25	20 5	2 27	25 44	1 38	10 45	2 0	20 27	0 40	24 14	2 34	0 3	4 24	23 29	23 17	23 15		n.a.
W 3	16 41	23 32	3 45	20 18	0 58	21 39	1 25	19 54	2 27	25 44	1 38	10 43	2 1	20 28	0 40	24 13	2 34	0 2	4 24	23 30	23 17	23 16		n.a.
T 4	16 59	25 16	2 58	20 24	1 11	21 56	1 25	19 44	2 27	25 43	1 37	10 42	2 1	20 29	0 40	24 13	2 34	0 1	4 25	23 31	23 18	23 18		n.a.
F 5	17 16	25 52	2 3	20 28	1 24	22 13	1 25	19 32	2 28	25 42	1 37	10 40	2 1	20 30	0 40	24 13	2 34	0 1	4 25	23 31	23 18	23 19		n.a.
S 6	17 33	25 16	1 3	20 30	1 36	22 29	1 25	19 21	2 28	25 41	1 37	10 39	2 1	20 31	0 40	24 13	2 34	0s 0	4 25	23 31	23 18	23 20		n.a.
S 7	17 50	23 29	0s 1	20 31	1 49	22 44	1 25	19 10	2 28	25 40	1 37	10 37	2 1	20 32	0 40	24 12	2 34	0 1	4 25	23 31	23 19	23 21		n.a.
M 8	18 6	20 36	1 6	20 30	2 1	22 59	1 25	18 59	2 28	25 40	1 36	10 36	2 1	20 32	0 40	24 12	2 34	0 1	4 25	23 31	23 19	23 22		n.a.
T 9	18 23	16 44	2 9	20 28	2 14	23 13	1 25	18 47	2 28	25 39	1 36	10 34	2 1	20 33	0 40	24 12	2 34	0 2	4 25	23 31	23 19	23 24		n.a.
W10	18 38	12 2	3 8	20 26	2 25	23 26	1 25	18 36	2 28	25 38	1 36	10 33	2 1	20 34	0 40	24 11	2 34	0 2	4 26	23 31	23 20	23 25		n.a.
T 11	18 54	6 38	3 58	20 22	2 37	23 39	1 24	18 24	2 28	25 37	1 36	10 32	2 2	20 35	0 40	24 11	2 34	0 3	4 26	23 31	23 20	23 26		n.a.
F 12	19 9	0 47	4 37	20 18	2 48	23 51	1 24	18 12	2 28	25 36	1 36	10 30	2 2	20 36	0 40	24 11	2 34	0 4	4 26	23 32	23 21	23 27		n.a.
S 13	19 24	5s19	5 1	20 13	2 58	24 2	1 23	18 0	2 28	25 35	1 35	10 29	2 2	20 37	0 40	24 11	2 34	0 4	4 26	23 32	23 21	23 28		n.a.
S 14	19 39	11 19	5 7	20 8	3 8	24 12	1 23	17 48	2 28	25 34	1 35	10 28	2 2	20 37	0 40	24 10	2 33	0 5	4 26	23 33	23 21	23 29		n.a.
M15	19 53	16 50	4 52	20 3	3 16	24 22	1 22	17 37	2 27	25 33	1 35	10 27	2 2	20 38	0 40	24 10	2 33	0 5	4 27	23 33	23 22	23 31		n.a.
T 16	20 7	21 23	4 17	19 58	3 25	24 31	1 22	17 25	2 27	25 32	1 35	10 26	2 2	20 39	0 40	24 10	2 33	0 6	4 27	23 34	23 22	23 32		n.a.
W17	20 21	24 30	3 23	19 53	3 32	24 40	1 21	17 12	2 27	25 31	1 34	10 24	2 2	20 40	0 40	24 9	2 33	0 6	4 27	23 35	23 22	23 33		n.a.
T 18	20 34	25 48	2 15	19 49	3 38	24 47	1 20	17 0	2 27	25 30	1 34	10 23	2 3	20 41	0 40	24 9	2 33	0 7	4 27	23 35	23 23	23 34		n.a.
F 19	20 47	25 12	0 59	19 45	3 43	24 54	1 19	16 48	2 27	25 29	1 34	10 22	2 3	20 42	0 40	24 9	2 33	0 7	4 27	23 35	23 23	23 35		n.a.
S 20	20 59	22 52	0n20	19 41	3 47	25 0	1 18	16 36	2 27	25 28	1 34	10 21	2 3	20 42	0 40	24 8	2 33	0 8	4 27	23 35	23 23	23 36		n.a.
S 21	21 11	19 10	1 35	19 38	3 50	25 5	1 17	16 24	2 26	25 27	1 34	10 20	2 3	20 43	0 40	24 8	2 33	0 8	4 28	23 35	23 24	23 37		n.a.
M22	21 23	14 32	2 42	19 35	3 52	25 10	1 16	16 11	2 26	25 26	1 33	10 19	2 3	20 44	0 40	24 7	2 33	0 9	4 28	23 35	23 24	23 38		n.a.
T 23	21 35	9 20	3 39	19 34	3 52	25 14	1 15	15 59	2 26	25 25	1 33	10 18	2 3	20 45	0 40	24 7	2 33	0 9	4 28	23 35	23 25	23 40		n.a.
W24	21 46	3 54	4 23	19 33	3 51	25 17	1 14	15 47	2 26	25 24	1 33	10 18	2 3	20 46	0 40	24 7	2 33	0 10	4 28	23 35	23 25	23 41		n.a.
T 25	21 56	1n33	4 52	19 33	3 49	25 19	1 13	15 34	2 25	25 23	1 33	10 17	2 4	20 47	0 40	24 6	2 33	0 10	4 28	23 35	23 25	23 42		n.a.
F 26	22 7	6 49	5 8	19 33	3 45	25 21	1 11	15 22	2 25	25 22	1 33	10 16	2 4	20 47	0 40	24 6	2 33	0 11	4 29	23 36	23 26	23 43		n.a.
S 27	22 17	11 46	5 10	19 35	3 40	25 21	1 10	15 9	2 25	25 20	1 32	10 15	2 4	20 48	0 40	24 6	2 32	0 11	4 29	23 36	23 26	23 44		n.a.
S 28	22 26	16 12	4 58	19 38	3 34	25 21	1 9	14 56	2 24	25 19	1 32	10 15	2 4	20 49	0 40	24 5	2 32	0 12	4 29	23 36	23 26	23 45		n.a.
M29	22 35	19 59	4 33	19 41	3 26	25 21	1 7	14 44	2 24	25 18	1 32	10 14	2 4	20 50	0 40	24 5	2 32	0 12	4 29	23 37	23 27	23 46		n.a.
T 30	22 44	22 57	3 57	19 46	3 16	25 19	1 6	14 31	2 23	25 17	1 32	10 13	2 4	20 51	0 40	24 4	2 32	0 13	4 29	23 38	23 27	23 47		n.a.
W31	22s52	24n55	3n10	19s51	3n 6	25s17	1s 4	14n19	2n23	25s15	1s32	10n13	2n 5	20s51	0s40	24s 4	2s32	0s13	4s30	23s38	23s27	23n48		n.a.

Julian Day Number = -1317456.5, Delta T = 92h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'05, Lahiri = -117°44'05 Julian Calendar 1 Jan. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8321 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 48	12♐19'52	16♊45	11°R 3	3♑ 5	29♌51	11♑27	9♍26	27♏23	26♑21	20♍29	12°R14	14♑ 0	27♉11	n.a.	T 1
F 2	4 47 45	13°17'11	28°40	10♐26	4°18	0♍24	11°40	9°28	27°26	26°22	20°30	12♑12	13°57	27°18	n.a.	F 2
S 3	4 51 41	14°14'29	10♋41	9°49	5°31	0°57	11°52	9°29	27°30	26°24	20°30	12°D11	13°54	27°24	n.a.	S 3
S 4	4 55 38	15°11'47	22°49	9°15	6°44	1°30	12° 5	9°31	27°33	26°26	20°31	12°12	13°51	27°31	n.a.	S 4
M 5	4 59 34	16° 9'02	5♌ 8	8°42	7°57	2° 2	12°18	9°32	27°36	26°28	20°31	12°13	13°48	27°38	n.a.	M 5
T 6	5 3 31	17° 6'17	17°40	8°11	9°10	2°34	12°31	9°34	27°39	26°30	20°31	12°15	13°44	27°44	n.a.	T 6
W 7	5 7 27	18° 3'31	0♍29	7°44	10°23	3° 6	12°44	9°35	27°43	26°31	20°32	12°16	13°41	27°51	n.a.	W 7
T 8	5 11 24	19° 0'44	13°39	7°20	11°36	3°38	12°58	9°36	27°46	26°33	20°32	12°R17	13°38	27°58	n.a.	T 8
F 9	5 15 20	19°57'56	27°11	6°59	12°49	4°10	13°11	9°37	27°49	26°35	20°32	12°17	13°35	28° 4	n.a.	F 9
S 10	5 19 17	20°55'07	11♎ 7	6°43	14° 2	4°41	13°24	9°38	27°52	26°37	20°33	12°16	13°32	28°11	n.a.	S 10
S 11	5 23 13	21°52'18	25°26	6°31	15°15	5°12	13°37	9°39	27°56	26°39	20°33	12°14	13°28	28°18	n.a.	S 11
M12	5 27 10	22°49'27	10♏ 7	6°23	16°28	5°43	13°50	9°40	27°59	26°41	20°33	12°12	13°25	28°25	n.a.	M12
T 13	5 31 6	23°46'36	25° 3	6°D20	17°40	6°13	14° 4	9°40	28° 2	26°43	20°33	12° 9	13°22	28°31	n.a.	T 13
W14	5 35 3	24°43'44	10♐ 8	6°21	18°53	6°43	14°17	9°41	28° 5	26°45	20°34	12° 7	13°19	28°38	n.a.	W14
T 15	5 38 59	25°40'52	25°12	6°27	20° 6	7°13	14°30	9°41	28° 8	26°47	20°34	12° 6	13°16	28°45	n.a.	T 15
F 16	5 42 56	26°37'58	10♑ 6	6°37	21°19	7°43	14°44	9°41	28°11	26°49	20°34	12°D 5	13°13	28°51	n.a.	F 16
S 17	5 46 52	27°35'03	24°43	6°52	22°31	8°12	14°57	9°42	28°14	26°51	20°34	12° 6	13° 9	28°58	n.a.	S 17
S 18	5 50 49	28°32'08	8♒57	7°11	23°44	8°41	15°11	9°42	28°17	26°53	20°34	12° 6	13° 6	29° 5	n.a.	S 18
M19	5 54 45	29°29'11	22°46	7°35	24°57	9° 9	15°24	9°R42	28°20	26°55	20°34	12° 7	13° 3	29°11	n.a.	M19
T 20	5 58 42	0♑26'13	6♓ 8	8° 3	26° 9	9°38	15°37	9°42	28°23	26°57	20°R34	12° 8	13° 0	29°18	n.a.	T 20
W21	6 2 38	1°23'14	19° 6	8°35	27°22	10° 6	15°51	9°42	28°26	26°59	20°34	12° 9	12°57	29°25	n.a.	W21
T 22	6 6 35	2°20'14	1♈42	9°12	28°35	10°33	16° 4	9°41	28°29	27° 1	20°34	12°R 9	12°54	29°31	n.a.	T 22
F 23	6 10 31	3°17'14	14° 1	9°52	29°47	11° 1	16°18	9°41	28°32	27° 3	20°34	12° 9	12°50	29°38	n.a.	F 23
S 24	6 14 28	4°14'12	26° 7	10°36	1♒ 0	11°27	16°32	9°40	28°35	27° 5	20°34	12° 9	12°47	29°45	n.a.	S 24
S 25	6 18 24	5°11'09	8♉ 3	11°25	2°12	11°54	16°45	9°40	28°38	27° 7	20°34	12° 8	12°44	29°51	n.a.	S 25
M26	6 22 21	6° 8'06	19°54	12°16	3°25	12°20	16°59	9°39	28°41	27° 9	20°34	12° 7	12°41	29°58	n.a.	M26
T 27	6 26 17	7° 5'02	1♊44	13°12	4°37	12°46	17°12	9°38	28°44	27°11	20°33	12° 6	12°38	0♊ 5	n.a.	T 27
W28	6 30 14	8♉ 1'58	13♊36	14♐11	5♒49	13♍11	17♑26	9♍38	28♏47	27♑13	20♍33	12♑ 6	12♑34	0♊12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	25n47	2n15	19s57	2n55	25s14	1s 2	14n 6	2n22	25s14	1s32	10n12	2n 5	20s52	0s40	24s 4	2s32	0s13	4s30	23s38	23s28	23n49		n.a.
F 2	23 8	25 27	1 13	20 4	2 42	25 10	1 1	13 53	2 22	25 13	1 31	10 12	2 5	20 53	0 40	24 3	2 32	0 14	4 30	23 39	23 28	23 50		n.a.
S 3	23 15	23 55	0 8	20 12	2 29	25 5	0 59	13 41	2 21	25 11	1 31	10 11	2 5	20 54	0 40	24 3	2 32	0 14	4 30	23 39	23 28	23 51		n.a.
S 4	23 22	21 16	0s58	20 21	2 15	25 0	0 57	13 28	2 20	25 10	1 31	10 11	2 5	20 55	0 40	24 2	2 32	0 15	4 30	23 39	23 29	23 52		n.a.
M 5	23 28	17 38	2 3	20 30	2 0	24 54	0 55	13 15	2 20	25 9	1 31	10 10	2 5	20 55	0 40	24 2	2 32	0 15	4 31	23 39	23 29	23 53		n.a.
T 6	23 34	13 9	3 3	20 40	1 45	24 47	0 53	13 3	2 19	25 7	1 31	10 10	2 5	20 56	0 40	24 2	2 32	0 15	4 31	23 38	23 29	23 54		n.a.
W 7	23 40	8 0	3 55	20 51	1 29	24 39	0 51	12 50	2 18	25 6	1 31	10 9	2 6	20 57	0 40	24 1	2 32	0 16	4 31	23 38	23 30	23 55		n.a.
T 8	23 45	2 24	4 37	21 2	1 14	24 31	0 49	12 38	2 18	25 4	1 31	10 9	2 6	20 58	0 40	24 1	2 32	0 16	4 31	23 38	23 30	23 56		n.a.
F 9	23 49	3s28	5 4	21 14	0 58	24 22	0 47	12 25	2 17	25 3	1 30	10 9	2 6	20 59	0 40	24 0	2 32	0 16	4 31	23 38	23 30	23 57		n.a.
S 10	23 54	9 20	5 15	21 26	0 43	24 12	0 45	12 12	2 16	25 1	1 30	10 9	2 6	20 59	0 40	24 0	2 32	0 16	4 32	23 38	23 31	23 58		n.a.
S 11	23 57	14 53	5 7	21 39	0 28	24 2	0 43	12 0	2 15	25 0	1 30	10 9	2 6	21 0	0 40	23 59	2 32	0 17	4 32	23 38	23 31	23 59		n.a.
M12	24 1	19 43	4 39	21 52	0 13	23 51	0 40	11 47	2 14	24 58	1 30	10 8	2 6	21 1	0 40	23 59	2 32	0 17	4 32	23 39	23 31	24 0		n.a.
T 13	24 4	23 23	3 51	22 6	0s 2	23 39	0 38	11 35	2 13	24 57	1 30	10 8	2 7	21 2	0 41	23 59	2 32	0 17	4 32	23 39	23 32	24 1		n.a.
W14	24 6	25 27	2 47	22 20	0 16	23 26	0 36	11 22	2 13	24 55	1 30	10 8	2 7	21 2	0 41	23 58	2 31	0 18	4 32	23 39	23 32	24 2		n.a.
T 15	24 9	25 40	1 32	22 34	0 29	23 13	0 33	11 10	2 12	24 53	1 30	10 8	2 7	21 3	0 41	23 58	2 31	0 18	4 33	23 39	23 32	24 3		n.a.
F 16	24 10	24 0	0 11	22 49	0 42	22 59	0 31	10 58	2 11	24 52	1 30	10 8	2 7	21 4	0 41	23 57	2 31	0 18	4 33	23 39	23 33	24 4		n.a.
S 17	24 12	20 45	1n 9	23 3	0 54	22 45	0 29	10 45	2 9	24 50	1 29	10 8	2 7	21 5	0 41	23 57	2 31	0 18	4 33	23 39	23 33	24 5		n.a.
S 18	24 12	16 19	2 23	23 18	1 6	22 29	0 26	10 33	2 8	24 48	1 29	10 8	2 7	21 5	0 41	23 56	2 31	0 19	4 33	23 39	23 33	24 6		n.a.
M19	24 13	11 8	3 27	23 33	1 17	22 14	0 24	10 21	2 7	24 47	1 29	10 8	2 7	21 6	0 41	23 56	2 31	0 19	4 34	23 39	23 34	24 7		n.a.
T 20	24 13	5 36	4 16	23 48	1 27	21 57	0 21	10 9	2 6	24 45	1 29	10 9	2 8	21 7	0 41	23 55	2 31	0 19	4 34	23 39	23 34	24 8		n.a.
W21	24 13	0 0	4 52	24 2	1 36	21 40	0 18	9 57	2 5	24 43	1 29	10 9	2 8	21 8	0 41	23 55	2 31	0 19	4 34	23 39	23 34	24 9		n.a.
T 22	24 12	5n26	5 12	24 16	1 44	21 23	0 16	9 45	2 4	24 41	1 29	10 9	2 8	21 8	0 41	23 55	2 31	0 19	4 34	23 39	23 35	24 9		n.a.
F 23	24 10	10 32	5 17	24 30	1 52	21 4	0 13	9 33	2 2	24 40	1 29	10 9	2 8	21 9	0 41	23 54	2 31	0 19	4 34	23 39	23 35	24 10		n.a.
S 24	24 9	15 9	5 7	24 44	1 59	20 46	0 10	9 21	2 1	24 38	1 29	10 10	2 8	21 10	0 41	23 54	2 31	0 20	4 35	23 39	23 35	24 11		n.a.
S 25	24 7	19 7	4 45	24 57	2 5	20 26	0 8	9 9	1 59	24 36	1 29	10 10	2 8	21 10	0 41	23 53	2 31	0 20	4 35	23 39	23 36	24 12		n.a.
M26	24 4	22 18	4 11	25 10	2 11	20 7	0 5	8 58	1 58	24 34	1 28	10 10	2 8	21 11	0 41	23 53	2 31	0 20	4 35	23 39	23 36	24 13		n.a.
T 27	24 1	24 32	3 26	25 22	2 16	19 46	0 2	8 46	1 56	24 32	1 28	10 11	2 9	21 12	0 41	23 52	2 31	0 20	4 35	23 39	23 36	24 14		n.a.
W28	23s58	25n41	2n32	25s34	2s20	19s25	0n 1	8n35	1n55	24s30	1s28	10n11	2n 9	21s12	0s41	23s52	2s31	0s20	4s35	23s39	23s36	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1317425.5, Delta T = 92h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°51'00, Lahiri = -117°44'01 Julian Calendar 1 Feb. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 11	8♉58'52	25♊32	15♐13	7♒ 2	13♍36	17♉40	9°R37	28♏50	27♉15	20°R33	12°R 5	12♉31	0♊18	n.a.	T 1
F 2	6 38 7	9°55'47	7♋35	16°19	8°14	14° 1	17°53	9♍36	28°52	27°18	20♍33	12°D 5	12°28	0°25	n.a.	F 2
S 3	6 42 4	10°52'41	19°47	17°28	9°26	14°25	18° 7	9°34	28°55	27°20	20°32	12♉ 5	12°25	0°32	n.a.	S 3
S 4	6 46 0	11°49'34	2♌ 9	18°40	10°38	14°49	18°21	9°33	28°58	27°22	20°32	12°R 5	12°22	0°38	n.a.	S 4
M 5	6 49 57	12°46'28	14°43	19°56	11°50	15°12	18°34	9°32	29° 0	27°24	20°32	12° 5	12°19	0°45	n.a.	M 5
T 6	6 53 53	13°43'21	27°31	21°15	13° 2	15°35	18°48	9°30	29° 3	27°26	20°32	12° 5	12°15	0°52	n.a.	T 6
W 7	6 57 50	14°40'14	10♍33	22°37	14°14	15°57	19° 2	9°29	29° 6	27°28	20°31	12° 5	12°12	0°58	n.a.	W 7
T 8	7 1 46	15°37'07	23°51	24° 2	15°26	16°19	19°15	9°27	29° 8	27°31	20°31	12° 5	12° 9	1° 5	n.a.	T 8
F 9	7 5 43	16°34'01	7♎26	25°29	16°38	16°40	19°29	9°25	29°11	27°33	20°30	12° 5	12° 6	1°12	n.a.	F 9
S 10	7 9 40	17°30'54	21°19	27° 0	17°50	17° 1	19°43	9°24	29°13	27°35	20°30	12°D 4	12° 3	1°18	n.a.	S 10
S 11	7 13 36	18°27'48	5♏27	28°34	19° 2	17°21	19°56	9°22	29°16	27°37	20°29	12° 5	11°59	1°25	n.a.	S 11
M12	7 17 33	19°24'42	19°51	0♉11	20°14	17°41	20°10	9°20	29°18	27°39	20°29	12° 5	11°56	1°32	n.a.	M12
T 13	7 21 29	20°21'36	4♐27	1°51	21°26	18° 0	20°24	9°18	29°21	27°42	20°28	12° 6	11°53	1°38	n.a.	T 13
W14	7 25 26	21°18'31	19° 9	3°34	22°38	18°19	20°38	9°15	29°23	27°44	20°28	12° 6	11°50	1°45	n.a.	W14
T 15	7 29 22	22°15'26	3♉53	5°19	23°50	18°37	20°51	9°13	29°26	27°46	20°27	12° 7	11°47	1°52	n.a.	T 15
F 16	7 33 19	23°12'21	18°32	7° 7	25° 1	18°54	21° 5	9°11	29°28	27°48	20°27	12°R 7	11°44	1°58	n.a.	F 16
S 17	7 37 16	24° 9'16	2♒58	8°58	26°13	19°11	21°19	9° 8	29°30	27°51	20°26	12° 6	11°40	2° 5	n.a.	S 17
S 18	7 41 12	25° 6'11	17° 7	10°52	27°25	19°27	21°32	9° 6	29°32	27°53	20°25	12° 5	11°37	2°12	n.a.	S 18
M19	7 45 9	26° 3'06	0♓55	12°48	28°36	19°43	21°46	9° 3	29°35	27°55	20°25	12° 4	11°34	2°18	n.a.	M19
T 20	7 49 5	27° 0'02	14°19	14°46	29°48	19°58	22° 0	9° 0	29°37	27°57	20°24	12° 2	11°31	2°25	n.a.	T 20
W21	7 53 2	27°56'57	27°20	16°47	0♓59	20°12	22°13	8°58	29°39	28° 0	20°23	12° 0	11°28	2°32	n.a.	W21
T 22	7 56 58	28°53'52	9♈59	18°49	2°10	20°26	22°27	8°55	29°41	28° 2	20°23	11°58	11°25	2°38	n.a.	T 22
F 23	8 0 55	29°50'48	22°20	20°53	3°22	20°39	22°41	8°52	29°43	28° 4	20°22	11°57	11°21	2°45	n.a.	F 23
S 24	8 4 52	0♒47'44	4♉26	22°59	4°33	20°51	22°54	8°49	29°45	28° 6	20°21	11°D57	11°18	2°52	n.a.	S 24
S 25	8 8 48	1°44'40	16°22	25° 6	5°44	21° 3	23° 8	8°46	29°47	28° 8	20°20	11°58	11°15	2°59	n.a.	S 25
M26	8 12 45	2°41'36	28°14	27°14	6°56	21°14	23°22	8°43	29°49	28°11	20°19	11°59	11°12	3° 5	n.a.	M26
T 27	8 16 41	3°38'32	10♊ 4	29°23	8° 7	21°24	23°35	8°39	29°51	28°13	20°19	12° 1	11° 9	3°12	n.a.	T 27
W28	8 20 38	4°35'29	21°58	1♒32	9°18	21°34	23°49	8°36	29°53	28°15	20°18	12° 2	11° 5	3°19	n.a.	W28
T 29	8 24 35	5°32'26	4♋ 0	3°41	10°29	21°43	24° 2	8°33	29°55	28°17	20°17	12° 3	11° 2	3°25	n.a.	T 29
F 30	8 28 31	6°29'24	16°12	5°51	11°40	21°51	24°16	8°29	29°57	28°20	20°16	12°R 3	10°59	3°32	n.a.	F 30
S 31	8 32 28	7♒26'22	28♋37	8♒ 0	12♓51	21♍58	24♉29	8♍26	29♏58	28♉22	20♍15	12♉ 3	10♉56	3♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	25n39	1n31	25s44	2s23	19s 4	0n 3	8n23	1n53	24s28	1s28	10n12	2n 9	21s13	0s41	23s51	2s31	0s20	4s36	23s39	23s37	24n16		n.a.
F 2	23 50	24 25	0 25	25 54	2 25	18 42	0 6	8 12	1 52	24 26	1 28	10 12	2 9	21 14	0 41	23 51	2 31	0 20	4 36	23 39	23 37	24 16		n.a.
S 3	23 45	22 1	0s43	26 3	2 27	18 20	0 9	8 1	1 50	24 24	1 28	10 13	2 9	21 14	0 41	23 50	2 31	0 20	4 36	23 39	23 37	24 17		n.a.
S 4	23 40	18 34	1 49	26 11	2 28	17 57	0 12	7 50	1 48	24 22	1 28	10 14	2 9	21 15	0 41	23 50	2 31	0 20	4 36	23 39	23 38	24 18		n.a.
M 5	23 35	14 14	2 51	26 17	2 28	17 34	0 15	7 39	1 46	24 20	1 28	10 14	2 9	21 16	0 41	23 49	2 31	0 20	4 36	23 39	23 38	24 19		n.a.
T 6	23 29	9 12	3 46	26 23	2 27	17 10	0 18	7 28	1 45	24 18	1 28	10 15	2 10	21 16	0 41	23 49	2 31	0 20	4 37	23 39	23 38	24 20		n.a.
W 7	23 23	3 42	4 31	26 27	2 26	16 46	0 21	7 17	1 43	24 16	1 28	10 16	2 10	21 17	0 41	23 49	2 31	0 20	4 37	23 39	23 39	24 20		n.a.
T 8	23 16	2s 4	5 1	26 29	2 24	16 21	0 24	7 7	1 41	24 14	1 28	10 16	2 10	21 18	0 41	23 48	2 31	0 21	4 37	23 39	23 39	24 21		n.a.
F 9	23 9	7 51	5 16	26 30	2 22	15 56	0 27	6 56	1 39	24 12	1 28	10 17	2 10	21 18	0 41	23 48	2 31	0 21	4 37	23 39	23 39	24 22		n.a.
S 10	23 2	13 23	5 13	26 30	2 18	15 31	0 30	6 46	1 37	24 10	1 28	10 18	2 10	21 19	0 41	23 47	2 31	0 21	4 37	23 39	23 40	24 23		n.a.
S 11	22 54	18 19	4 51	26 27	2 14	15 5	0 33	6 36	1 34	24 8	1 27	10 19	2 10	21 19	0 41	23 47	2 31	0 20	4 38	23 39	23 40	24 24		n.a.
M12	22 46	22 17	4 11	26 23	2 10	14 39	0 35	6 26	1 32	24 6	1 27	10 20	2 10	21 20	0 41	23 46	2 31	0 20	4 38	23 39	23 40	24 24		n.a.
T 13	22 37	24 54	3 14	26 17	2 4	14 13	0 38	6 16	1 30	24 3	1 27	10 21	2 10	21 20	0 41	23 46	2 31	0 20	4 38	23 39	23 40	24 25		n.a.
W14	22 28	25 49	2 4	26 9	1 58	13 46	0 41	6 6	1 28	24 1	1 27	10 22	2 11	21 21	0 41	23 45	2 31	0 20	4 38	23 39	23 41	24 26		n.a.
T 15	22 19	24 55	0 45	25 59	1 52	13 19	0 44	5 57	1 25	23 59	1 27	10 23	2 11	21 22	0 41	23 45	2 31	0 20	4 38	23 39	23 41	24 27		n.a.
F 16	22 9	22 19	0n35	25 46	1 45	12 52	0 47	5 48	1 23	23 57	1 27	10 24	2 11	21 22	0 41	23 44	2 31	0 20	4 38	23 39	23 41	24 28		n.a.
S 17	21 59	18 18	1 53	25 32	1 37	12 24	0 50	5 38	1 20	23 54	1 27	10 25	2 11	21 23	0 41	23 44	2 31	0 20	4 39	23 39	23 42	24 28		n.a.
S 18	21 48	13 20	3 2	25 15	1 29	11 57	0 53	5 30	1 18	23 52	1 27	10 26	2 11	21 23	0 42	23 43	2 31	0 20	4 39	23 39	23 42	24 29		n.a.
M19	21 37	7 48	3 58	24 56	1 21	11 28	0 56	5 21	1 15	23 50	1 27	10 27	2 11	21 24	0 42	23 43	2 31	0 20	4 39	23 39	23 42	24 30		n.a.
T 20	21 26	2 5	4 40	24 34	1 12	11 0	0 59	5 12	1 13	23 48	1 27	10 28	2 11	21 24	0 42	23 42	2 31	0 20	4 39	23 40	23 42	24 30		n.a.
W21	21 15	3n33	5 6	24 10	1 2	10 31	1 2	5 4	1 10	23 45	1 27	10 29	2 11	21 25	0 42	23 42	2 31	0 20	4 39	23 40	23 43	24 31		n.a.
T 22	21 3	8 53	5 16	23 44	0 53	10 3	1 5	4 56	1 7	23 43	1 27	10 30	2 11	21 25	0 42	23 41	2 31	0 20	4 40	23 40	23 43	24 32		n.a.
F 23	20 50	13 45	5 11	23 15	0 43	9 34	1 7	4 48	1 4	23 40	1 27	10 32	2 11	21 26	0 42	23 41	2 31	0 19	4 40	23 40	23 43	24 33		n.a.
S 24	20 38	17 58	4 52	22 44	0 33	9 4	1 10	4 40	1 1	23 38	1 27	10 33	2 11	21 26	0 42	23 40	2 31	0 19	4 40	23 40	23 44	24 33		n.a.
S 25	20 25	21 25	4 21	22 11	0 23	8 35	1 13	4 33	0 58	23 36	1 27	10 34	2 12	21 27	0 42	23 40	2 31	0 19	4 40	23 40	23 44	24 34		n.a.
M26	20 12	23 58	3 39	21 36	0 13	8 5	1 16	4 25	0 55	23 33	1 27	10 35	2 12	21 27	0 42	23 40	2 31	0 19	4 40	23 40	23 44	24 35		n.a.
T 27	19 58	25 27	2 47	20 59	0 2	7 36	1 18	4 18	0 52	23 31	1 27	10 37	2 12	21 28	0 42	23 39	2 31	0 19	4 40	23 40	23 44	24 35		n.a.
W28	19 44	25 47	1 48	20 21	0n 8	7 6	1 21	4 11	0 49	23 28	1 27	10 38	2 12	21 28	0 42	23 39	2 31	0 19	4 41	23 40	23 45	24 36		n.a.
T 29	19 30	24 54	0 44	19 41	0 18	6 36	1 24	4 5	0 45	23 26	1 27	10 39	2 12	21 29	0 42	23 38	2 31	0 18	4 41	23 39	23 45	24 37		n.a.
F 30	19 15	22 50	0s23	18 59	0 27	6 6	1 26	3 58	0 42	23 23	1 27	10 41	2 12	21 29	0 42	23 38	2 31	0 18	4 41	23 39	23 45	24 37		n.a.
S 31	19s 0	19n39	1s30	18s17	0n37	5s35	1n29	3n52	0n38	23s21	1s27	10n42	2n12	21s30	0s42	23s37	2s31	0s18	4s41	23s40	23s45	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1317397.5, Delta T = 92h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'57, Lahiri = -117°43'57 Julian Calendar 1 March 8320 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8321 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 24	8♒23'20	11♌17	10♒ 8	14♓ 2	22♍ 5	24♑43	8°R22	29♏59	28♑24	20°R14	12°R 0	10♑53	3♊45	n.a.	S 1
M 2	8 40 21	9°20'20	24°11	12°16	15°13	22°11	24°56	8♍18	0♐ 2	28°26	20♍13	11♑57	10°50	3°52	n.a.	M 2
T 3	8 44 18	10°17'20	7♍21	14°22	16°23	22°16	25°10	8°15	0° 3	28°28	20°12	11°53	10°46	3°59	n.a.	T 3
W 4	8 48 14	11°14'21	20°44	16°28	17°34	22°20	25°23	8°11	0° 5	28°31	20°11	11°49	10°43	4° 5	n.a.	W 4
T 5	8 52 11	12°11'23	4♎21	18°32	18°45	22°23	25°37	8° 7	0° 6	28°33	20°10	11°44	10°40	4°12	n.a.	T 5
F 6	8 56 8	13° 8'26	18° 8	20°35	19°55	22°26	25°50	8° 3	0° 8	28°35	20° 9	11°41	10°37	4°19	n.a.	F 6
S 7	9 0 4	14° 5'31	2♏ 6	22°36	21° 6	22°28	26° 3	7°59	0° 9	28°37	20° 8	11°39	10°34	4°25	n.a.	S 7
S 8	9 4 1	15° 2'36	16°11	24°36	22°16	22°29	26°17	7°55	0°11	28°39	20° 7	11°D39	10°31	4°32	n.a.	S 8
M 9	9 7 57	15°59'43	0♐24	26°34	23°27	22°R29	26°30	7°51	0°12	28°41	20° 6	11°39	10°27	4°39	n.a.	M 9
T 10	9 11 54	16°56'52	14°40	28°31	24°37	22°28	26°43	7°47	0°13	28°44	20° 5	11°41	10°24	4°45	n.a.	T 10
W11	9 15 51	17°54'01	29° 0	0♓26	25°47	22°27	26°57	7°43	0°15	28°46	20° 4	11°42	10°21	4°52	n.a.	W11
T 12	9 19 47	18°51'12	13♑18	2°19	26°57	22°24	27°10	7°39	0°16	28°48	20° 2	11°R42	10°18	4°59	n.a.	T 12
F 13	9 23 44	19°48'24	27°32	4°10	28° 8	22°21	27°23	7°35	0°17	28°50	20° 1	11°42	10°15	5° 5	n.a.	F 13
S 14	9 27 41	20°45'38	11♒37	6° 0	29°18	22°17	27°36	7°30	0°18	28°52	20° 0	11°39	10°11	5°12	n.a.	S 14
S 15	9 31 37	21°42'52	25°30	7°48	0♈28	22°12	27°49	7°26	0°19	28°54	19°59	11°34	10° 8	5°19	n.a.	S 15
M16	9 35 34	22°40'08	9♓ 7	9°34	1°38	22° 7	28° 2	7°22	0°20	28°56	19°58	11°28	10° 5	5°25	n.a.	M16
T 17	9 39 30	23°37'25	22°24	11°19	2°48	22° 0	28°15	7°17	0°21	28°58	19°57	11°21	10° 2	5°32	n.a.	T 17
W18	9 43 27	24°34'43	5♈22	13° 2	3°57	21°53	28°28	7°13	0°22	29° 0	19°55	11°14	9°59	5°39	n.a.	W18
T 19	9 47 24	25°32'02	18° 0	14°43	5° 7	21°45	28°41	7° 9	0°23	29° 3	19°54	11° 8	9°56	5°45	n.a.	T 19
F 20	9 51 20	26°29'22	0♉20	16°22	6°17	21°37	28°54	7° 4	0°24	29° 5	19°53	11° 3	9°52	5°52	n.a.	F 20
S 21	9 55 17	27°26'43	12°26	18° 0	7°26	21°27	29° 7	7° 0	0°25	29° 7	19°52	11° 0	9°49	5°59	n.a.	S 21
S 22	9 59 13	28°24'06	24°22	19°36	8°36	21°17	29°20	6°55	0°26	29° 9	19°50	10°D59	9°46	6° 5	n.a.	S 22
M23	10 3 10	29°21'29	6♊13	21°10	9°45	21° 7	29°32	6°51	0°26	29°11	19°49	10°59	9°43	6°12	n.a.	M23
T 24	10 7 7	0♓18'54	18° 4	22°43	10°55	20°55	29°45	6°46	0°27	29°13	19°48	11° 0	9°40	6°19	n.a.	T 24
W25	10 11 3	1°16'20	29°59	24°14	12° 4	20°43	29°58	6°42	0°28	29°15	19°46	11° 1	9°37	6°25	n.a.	W25
T 26	10 15 0	2°13'48	12♋ 5	25°43	13°13	20°31	0♒10	6°37	0°28	29°16	19°45	11°R 1	9°33	6°32	n.a.	T 26
F 27	10 18 57	3°11'16	24°24	27°11	14°22	20°17	0°23	6°32	0°29	29°18	19°44	11° 0	9°30	6°39	n.a.	F 27
S 28	10 22 53	4° 8'47	7♌ 1	28°36	15°31	20° 4	0°35	6°28	0°29	29°20	19°43	10°58	9°27	6°45	n.a.	S 28
S 29	10 26 50	5° 6'18	19°57	29°59	16°40	19°50	0°48	6°23	0°29	29°22	19°41	10°52	9°24	6°52	n.a.	S 29
M30	10 30 46	6♓ 3'51	3♍12	1♈22	17♈49	19♍35	1♒ 0	6♍19	0♐30	29♑24	19♍40	10♑45	9♑21	6♊59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s45	15n30	2s34	17s33	0n46	5s 5	1n31	3n46	0n35	23s18	1s27	10n44	2n12	21s30	0s42	23s37	2s31	0s18	4s41	23s40	23s46	24n39		n.a.
M 2	18 30	10 35	3 31	16 48	0 55	4 35	1 34	3 41	0 31	23 16	1 27	10 45	2 12	21 30	0 42	23 36	2 31	0 18	4 41	23 40	23 46	24 39		n.a.
T 3	18 14	5 7	4 18	16 3	1 3	4 4	1 36	3 35	0 28	23 13	1 27	10 47	2 12	21 31	0 42	23 36	2 31	0 17	4 42	23 40	23 46	24 40		n.a.
W 4	17 58	0s40	4 52	15 18	1 11	3 34	1 39	3 30	0 24	23 11	1 27	10 48	2 12	21 31	0 42	23 35	2 31	0 17	4 42	23 41	23 47	24 40		n.a.
T 5	17 42	6 29	5 10	14 32	1 18	3 3	1 41	3 25	0 20	23 8	1 27	10 50	2 12	21 31	0 42	23 35	2 31	0 17	4 42	23 41	23 47	24 41		n.a.
F 6	17 25	12 5	5 10	13 46	1 25	2 32	1 44	3 21	0 16	23 6	1 27	10 51	2 12	21 32	0 42	23 34	2 31	0 17	4 42	23 42	23 47	24 42		n.a.
S 7	17 8	17 9	4 53	13 0	1 31	2 2	1 46	3 16	0 12	23 3	1 27	10 53	2 12	21 32	0 42	23 34	2 31	0 16	4 42	23 42	23 47	24 42		n.a.
S 8	16 51	21 19	4 18	12 14	1 37	1 31	1 48	3 12	0 8	23 0	1 27	10 54	2 12	21 33	0 42	23 34	2 31	0 16	4 42	23 42	23 48	24 43		n.a.
M 9	16 33	24 15	3 26	11 28	1 43	1 1	1 50	3 8	0 4	22 58	1 27	10 56	2 12	21 33	0 42	23 33	2 31	0 16	4 43	23 42	23 48	24 44		n.a.
T 10	16 16	25 40	2 22	10 42	1 47	0 30	1 52	3 5	0s 0	22 55	1 27	10 58	2 12	21 33	0 42	23 33	2 31	0 15	4 43	23 42	23 48	24 44		n.a.
W11	15 58	25 22	1 9	9 57	1 52	0n 1	1 54	3 2	0 4	22 53	1 27	10 59	2 12	21 34	0 42	23 32	2 31	0 15	4 43	23 41	23 48	24 45		n.a.
T 12	15 39	23 24	0n 9	9 12	1 55	0 31	1 56	2 59	0 9	22 50	1 27	11 1	2 12	21 34	0 43	23 32	2 31	0 15	4 43	23 41	23 49	24 45		n.a.
F 13	15 21	19 57	1 25	8 28	1 58	1 2	1 58	2 56	0 13	22 47	1 27	11 2	2 12	21 34	0 43	23 31	2 31	0 14	4 43	23 41	23 49	24 46		n.a.
S 14	15 2	15 23	2 35	7 45	2 1	1 32	2 0	2 54	0 17	22 45	1 27	11 4	2 12	21 34	0 43	23 31	2 31	0 14	4 43	23 42	23 49	24 46		n.a.
S 15	14 43	10 4	3 35	7 2	2 3	2 2	2 2	2 52	0 22	22 42	1 27	11 6	2 12	21 35	0 43	23 31	2 31	0 14	4 44	23 42	23 49	24 47		n.a.
M16	14 24	4 24	4 21	6 19	2 4	2 33	2 3	2 50	0 26	22 39	1 27	11 7	2 12	21 35	0 43	23 30	2 31	0 13	4 44	23 43	23 50	24 47		n.a.
T 17	14 5	1n21	4 52	5 38	2 5	3 3	2 5	2 48	0 31	22 36	1 27	11 9	2 12	21 35	0 43	23 30	2 31	0 13	4 44	23 43	23 50	24 48		n.a.
W18	13 45	6 52	5 7	4 57	2 6	3 33	2 7	2 47	0 35	22 34	1 27	11 11	2 12	21 36	0 43	23 29	2 31	0 13	4 44	23 44	23 50	24 49		n.a.
T 19	13 25	11 59	5 7	4 17	2 6	4 3	2 8	2 46	0 40	22 31	1 27	11 12	2 12	21 36	0 43	23 29	2 31	0 12	4 44	23 44	23 50	24 49		n.a.
F 20	13 5	16 29	4 52	3 38	2 5	4 32	2 9	2 45	0 45	22 28	1 27	11 14	2 12	21 36	0 43	23 28	2 31	0 12	4 44	23 45	23 51	24 50		n.a.
S 21	12 45	20 15	4 24	3 0	2 4	5 2	2 11	2 45	0 49	22 26	1 27	11 16	2 12	21 36	0 43	23 28	2 31	0 12	4 44	23 45	23 51	24 50		n.a.
S 22	12 25	23 6	3 45	2 23	2 2	5 32	2 12	2 45	0 54	22 23	1 27	11 17	2 12	21 36	0 43	23 28	2 31	0 11	4 44	23 45	23 51	24 51		n.a.
M23	12 4	24 57	2 57	1 47	2 0	6 1	2 13	2 45	0 59	22 20	1 27	11 19	2 12	21 37	0 43	23 27	2 31	0 11	4 45	23 45	23 51	24 51		n.a.
T 24	11 43	25 40	2 1	1 11	1 58	6 30	2 14	2 45	1 3	22 17	1 27	11 21	2 12	21 37	0 43	23 27	2 31	0 10	4 45	23 45	23 52	24 52		n.a.
W25	11 22	25 13	0 59	0 37	1 55	6 59	2 15	2 45	1 8	22 15	1 28	11 23	2 12	21 37	0 43	23 27	2 31	0 10	4 45	23 45	23 52	24 52		n.a.
T 26	11 1	23 34	0s 6	0 4	1 51	7 28	2 16	2 46	1 13	22 12	1 28	11 24	2 12	21 37	0 43	23 26	2 31	0 9	4 45	23 45	23 52	24 52		n.a.
F 27	10 40	20 46	1 11	0n28	1 47	7 56	2 17	2 47	1 18	22 9	1 28	11 26	2 12	21 37	0 43	23 26	2 31	0 9	4 45	23 45	23 52	24 53		n.a.
S 28	10 18	16 57	2 15	1 0	1 43	8 24	2 17	2 48	1 23	22 7	1 28	11 28	2 12	21 37	0 43	23 25	2 31	0 9	4 45	23 45	23 53	24 53		n.a.
S 29	9 57	12 16	3 13	1 30	1 38	8 52	2 18	2 50	1 27	22 4	1 28	11 29	2 12	21 38	0 43	23 25	2 32	0 8	4 45	23 46	23 53	24 54		n.a.
M30	9s35	6n55	4s 2	1n58	1n33	9n20	2n19	2n51	1s32	22s 1	1s28	11n31	2n12	21s38	0s43	23s25	2s32	0s 8	4s45	23s46	23s53	24n54		n.a.

Julian Day Number = -1317366.5, Delta T = 92h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'53, Lahiri = -117°43'53 Julian Calendar 1 Apr. 8320 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 43	7♓ 1'25	16♍46	2♈42	18♈58	19°R20	1♒13	6°R14	0♐30	29♑26	19°R39	10°R36	9♑17	7♊ 5	n.a.	T 1
W 2	10 38 40	7°59'01	0♎36	4° 0	20° 6	19♍ 4	1°25	6♍10	0°30	29°28	19♍37	10♑27	9°14	7°12	n.a.	W 2
T 3	10 42 36	8°56'40	14°38	5°16	21°15	18°49	1°37	6° 5	0°31	29°30	19°36	10°18	9°11	7°19	n.a.	T 3
F 4	10 46 33	9°54'20	28°47	6°30	22°23	18°32	1°49	6° 0	0°31	29°31	19°34	10°11	9° 8	7°25	n.a.	F 4
S 5	10 50 30	10°52'02	13♏ 0	7°42	23°31	18°16	2° 1	5°56	0°31	29°33	19°33	10° 6	9° 5	7°32	n.a.	S 5
S 6	10 54 26	11°49'46	27°12	8°52	24°40	17°59	2°13	5°51	0°31	29°35	19°32	10° 3	9° 2	7°39	n.a.	S 6
M 7	10 58 23	12°47'32	11♐23	9°59	25°48	17°43	2°25	5°47	0°R31	29°37	19°30	10°D 2	8°58	7°45	n.a.	M 7
T 8	11 2 19	13°45'21	25°29	11° 4	26°56	17°26	2°37	5°42	0°31	29°38	19°29	10° 2	8°55	7°52	n.a.	T 8
W 9	11 6 16	14°43'11	9♑31	12° 7	28° 4	17° 8	2°49	5°38	0°31	29°40	19°28	10°R 3	8°52	7°59	n.a.	W 9
T 10	11 10 13	15°41'04	23°27	13° 7	29°11	16°51	3° 1	5°33	0°31	29°42	19°26	10° 2	8°49	8° 5	n.a.	T 10
F 11	11 14 9	16°38'59	7♒15	14° 4	0♉19	16°34	3°12	5°29	0°31	29°44	19°25	9°59	8°46	8°12	n.a.	F 11
S 12	11 18 6	17°36'56	20°56	14°58	1°26	16°17	3°24	5°24	0°30	29°45	19°23	9°54	8°42	8°19	n.a.	S 12
S 13	11 22 2	18°34'55	4♓26	15°50	2°34	16° 0	3°35	5°20	0°30	29°47	19°22	9°46	8°39	8°25	n.a.	S 13
M14	11 25 59	19°32'56	17°43	16°38	3°41	15°43	3°47	5°15	0°30	29°48	19°21	9°35	8°36	8°32	n.a.	M14
T 15	11 29 56	20°30'59	0♈46	17°22	4°48	15°27	3°58	5°11	0°29	29°50	19°19	9°23	8°33	8°39	n.a.	T 15
W16	11 33 52	21°29'04	13°33	18° 3	5°55	15°10	4° 9	5° 7	0°29	29°52	19°18	9°11	8°30	8°45	n.a.	W16
T 17	11 37 49	22°27'11	26° 4	18°40	7° 2	14°54	4°21	5° 2	0°28	29°53	19°16	9° 0	8°27	8°52	n.a.	T 17
F 18	11 41 45	23°25'20	8♉20	19°13	8° 9	14°39	4°32	4°58	0°28	29°55	19°15	8°50	8°23	8°59	n.a.	F 18
S 19	11 45 42	24°23'31	20°24	19°42	9°15	14°23	4°43	4°54	0°27	29°56	19°14	8°43	8°20	9° 5	n.a.	S 19
S 20	11 49 39	25°21'44	2♊18	20° 6	10°22	14° 8	4°54	4°50	0°27	29°57	19°12	8°39	8°17	9°12	n.a.	S 20
M21	11 53 35	26°19'58	14° 7	20°25	11°28	13°54	5° 5	4°46	0°26	29°59	19°11	8°37	8°14	9°19	n.a.	M21
T 22	11 57 32	27°18'15	25°56	20°39	12°34	13°40	5°15	4°42	0°25	0♒ 0	19°10	8°D36	8°11	9°25	n.a.	T 22
W23	12 1 28	28°16'33	7♋51	20°48	13°40	13°27	5°26	4°38	0°25	0° 2	19° 8	8°R36	8° 8	9°32	n.a.	W23
T 24	12 5 25	29°14'53	19°56	20°R50	14°46	13°14	5°37	4°34	0°24	0° 3	19° 7	8°36	8° 4	9°39	n.a.	T 24
F 25	12 9 22	0♈13'15	2♌18	20°47	15°51	13° 2	5°47	4°30	0°23	0° 4	19° 5	8°34	8° 1	9°45	n.a.	F 25
S 26	12 13 18	1°11'40	15° 0	20°38	16°57	12°50	5°57	4°26	0°22	0° 6	19° 4	8°30	7°58	9°52	n.a.	S 26
S 27	12 17 15	2°10'06	28° 6	20°23	18° 2	12°39	6° 8	4°22	0°21	0° 7	19° 3	8°23	7°55	9°59	n.a.	S 27
M28	12 21 11	3° 8'34	11♍36	20° 1	19° 7	12°29	6°18	4°18	0°20	0° 8	19° 1	8°14	7°52	10° 5	n.a.	M28
T 29	12 25 8	4° 7'04	25°31	19°33	20°12	12°19	6°28	4°15	0°19	0° 9	19° 0	8° 3	7°48	10°12	n.a.	T 29
W30	12 29 4	5° 5'36	9♎45	18°58	21°16	12°10	6°38	4°11	0°18	0°10	18°59	7°51	7°45	10°19	n.a.	W30
T 31	12 33 1	6♈ 4'11	24♎13	18♈18	22♉21	12♍ 2	6♒48	4♍ 8	0♐17	0♒12	18♍57	7♑39	7♑42	10♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	1n 8	4s39	2n26	1n27	9n48	2n19	2n53	1s37	21s58	1s28	11n33	2n12	21s38	0s43	23s24	2s32	0s 7	4s46	23s47	23s53	24n55		n.a.
W 2	8 51	4s48	5 0	2 52	1 21	10 15	2 19	2 55	1 41	21 56	1 28	11 34	2 12	21 38	0 43	23 24	2 32	0 7	4 46	23 48	23 53	24 55		n.a.
T 3	8 28	10 35	5 4	3 18	1 15	10 42	2 19	2 57	1 46	21 53	1 28	11 36	2 12	21 38	0 43	23 24	2 32	0 6	4 46	23 49	23 54	24 56		n.a.
F 4	8 6	15 52	4 49	3 42	1 8	11 8	2 20	2 59	1 51	21 50	1 28	11 38	2 11	21 38	0 44	23 23	2 32	0 6	4 46	23 49	23 54	24 56		n.a.
S 5	7 44	20 18	4 16	4 4	1 0	11 34	2 20	3 2	1 55	21 47	1 28	11 39	2 11	21 38	0 44	23 23	2 32	0 6	4 46	23 50	23 54	24 56		n.a.
S 6	7 21	23 32	3 28	4 26	0 53	12 0	2 19	3 4	2 0	21 45	1 28	11 41	2 11	21 38	0 44	23 23	2 32	0 5	4 46	23 50	23 54	24 57		n.a.
M 7	6 58	25 18	2 27	4 46	0 44	12 26	2 19	3 7	2 4	21 42	1 28	11 43	2 11	21 38	0 44	23 22	2 32	0 5	4 46	23 50	23 55	24 57		n.a.
T 8	6 35	25 26	1 17	5 4	0 36	12 51	2 19	3 10	2 9	21 39	1 29	11 44	2 11	21 38	0 44	23 22	2 32	0 4	4 46	23 50	23 55	24 58		n.a.
W 9	6 12	23 55	0 3	5 21	0 27	13 16	2 18	3 12	2 13	21 36	1 29	11 46	2 11	21 38	0 44	23 22	2 32	0 4	4 46	23 50	23 55	24 58		n.a.
T 10	5 49	20 57	1n11	5 37	0 18	13 41	2 18	3 15	2 17	21 34	1 29	11 48	2 11	21 38	0 44	23 21	2 32	0 3	4 46	23 50	23 55	24 58		n.a.
F 11	5 26	16 49	2 19	5 51	0 8	14 5	2 17	3 18	2 22	21 31	1 29	11 49	2 11	21 38	0 44	23 21	2 32	0 3	4 46	23 50	23 55	24 59		n.a.
S 12	5 3	11 51	3 19	6 3	0s 2	14 29	2 16	3 21	2 26	21 28	1 29	11 51	2 11	21 38	0 44	23 21	2 32	0 2	4 47	23 51	23 56	24 59		n.a.
S 13	4 39	6 23	4 7	6 14	0 12	14 52	2 15	3 24	2 30	21 26	1 29	11 52	2 10	21 38	0 44	23 20	2 32	0 2	4 47	23 51	23 56	24 59		n.a.
M14	4 16	0 44	4 40	6 24	0 23	15 15	2 14	3 28	2 34	21 23	1 29	11 54	2 10	21 38	0 44	23 20	2 32	0 1	4 47	23 52	23 56	25 0		n.a.
T 15	3 52	4n51	4 58	6 31	0 34	15 38	2 13	3 31	2 37	21 20	1 29	11 55	2 10	21 38	0 44	23 20	2 32	0 1	4 47	23 53	23 56	25 0		n.a.
W16	3 29	10 6	5 1	6 37	0 45	16 0	2 12	3 34	2 41	21 18	1 29	11 57	2 10	21 38	0 44	23 19	2 32	0 0	4 47	23 54	23 57	25 1		n.a.
T 17	3 5	14 50	4 49	6 41	0 57	16 21	2 11	3 37	2 45	21 15	1 29	11 58	2 10	21 38	0 44	23 19	2 33	0n 0	4 47	23 55	23 57	25 1		n.a.
F 18	2 42	18 53	4 23	6 43	1 8	16 43	2 9	3 40	2 48	21 12	1 30	12 0	2 10	21 38	0 44	23 19	2 33	0 1	4 47	23 55	23 57	25 1		n.a.
S 19	2 18	22 3	3 46	6 43	1 20	17 3	2 7	3 43	2 52	21 10	1 30	12 1	2 10	21 38	0 44	23 19	2 33	0 1	4 47	23 56	23 57	25 2		n.a.
S 20	1 54	24 14	3 0	6 41	1 32	17 24	2 6	3 46	2 55	21 7	1 30	12 3	2 9	21 38	0 44	23 18	2 33	0 2	4 47	23 56	23 57	25 2		n.a.
M21	1 30	25 20	2 6	6 38	1 44	17 43	2 4	3 48	2 58	21 4	1 30	12 4	2 9	21 38	0 44	23 18	2 33	0 2	4 47	23 56	23 58	25 2		n.a.
T 22	1 6	25 16	1 7	6 32	1 57	18 2	2 2	3 51	3 1	21 2	1 30	12 6	2 9	21 38	0 44	23 18	2 33	0 3	4 47	23 56	23 58	25 2		n.a.
W23	0 42	24 3	0 4	6 24	2 9	18 21	2 0	3 54	3 4	20 59	1 30	12 7	2 9	21 38	0 44	23 18	2 33	0 3	4 47	23 56	23 58	25 3		n.a.
T 24	0 18	21 42	1s 0	6 14	2 21	18 39	1 57	3 56	3 7	20 57	1 30	12 8	2 9	21 37	0 44	23 17	2 33	0 4	4 47	23 56	23 58	25 3		n.a.
F 25	0n 5	18 19	2 2	6 2	2 33	18 57	1 55	3 58	3 10	20 54	1 30	12 10	2 9	21 37	0 44	23 17	2 33	0 4	4 47	23 56	23 58	25 3		n.a.
S 26	0 29	14 0	3 0	5 47	2 44	19 14	1 52	4 1	3 12	20 51	1 31	12 11	2 8	21 37	0 45	23 17	2 33	0 5	4 47	23 57	23 59	25 4		n.a.
S 27	0 53	8 56	3 50	5 31	2 56	19 31	1 50	4 3	3 15	20 49	1 31	12 12	2 8	21 37	0 45	23 17	2 33	0 5	4 48	23 57	23 59	25 4		n.a.
M28	1 17	3 19	4 29	5 13	3 6	19 47	1 47	4 4	3 17	20 46	1 31	12 13	2 8	21 37	0 45	23 17	2 33	0 6	4 48	23 58	23 59	25 4		n.a.
T 29	1 41	2s37	4 53	4 53	3 16	20 2	1 44	4 6	3 20	20 44	1 31	12 15	2 8	21 37	0 45	23 16	2 33	0 6	4 48	23 58	23 59	25 4		n.a.
W30	2 5	8 33	5 0	4 31	3 25	20 17	1 41	4 8	3 22	20 42	1 31	12 16	2 8	21 36	0 45	23 16	2 33	0 7	4 48	23 59	23 59	25 5		n.a.
T 31	2n29	14s 8	4s48	4n 9	3s33	20n31	1n38	4n 9	3s24	20s39	1s31	12n17	2n 7	21s36	0s45	23s16	2s34	0n 7	4s48	24s 0	24s 0	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -1317336.5, Delta T = 92h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'49, Lahiri = -117°43'49 Julian Calendar 1 May 8320 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 58	7♈ 2'48	8♏49	17°R32	23♉25	11°R54	6♒58	4°R 4	0°R16	0♒13	18°R56	7°R30	7♑39	10♊32	n.a.	F 1
S 2	12 40 54	8° 1'27	23°25	16♈41	24°29	11♍47	7° 7	4♍ 1	0♐14	0°14	18♍55	7♑22	7°36	10°39	n.a.	S 2
S 3	12 44 51	9° 0'10	7♐55	15°46	25°32	11°41	7°17	3°57	0°13	0°15	18°54	7°18	7°33	10°45	n.a.	S 3
M 4	12 48 47	9°58'55	22°15	14°47	26°36	11°36	7°26	3°54	0°12	0°16	18°52	7°16	7°29	10°52	n.a.	M 4
T 5	12 52 44	10°57'42	6♑24	13°46	27°39	11°32	7°36	3°51	0°11	0°17	18°51	7°16	7°26	10°59	n.a.	T 5
W 6	12 56 40	11°56'32	20°18	12°45	28°42	11°28	7°45	3°48	0° 9	0°18	18°50	7°16	7°23	11° 5	n.a.	W 6
T 7	13 0 37	12°55'25	4♒ 1	11°43	29°44	11°25	7°54	3°45	0° 8	0°19	18°48	7°15	7°20	11°12	n.a.	T 7
F 8	13 4 33	13°54'20	17°31	10°44	0♊47	11°23	8° 3	3°42	0° 6	0°20	18°47	7°11	7°17	11°19	n.a.	F 8
S 9	13 8 30	14°53'18	0♓49	9°48	1°49	11°21	8°12	3°39	0° 5	0°21	18°46	7° 5	7°13	11°25	n.a.	S 9
S 10	13 12 27	15°52'18	13°56	8°57	2°51	11°D21	8°20	3°36	0° 3	0°21	18°45	6°56	7°10	11°32	n.a.	S 10
M11	13 16 23	16°51'21	26°52	8°12	3°52	11°21	8°29	3°34	0° 2	0°22	18°44	6°45	7° 7	11°39	n.a.	M11
T 12	13 20 20	17°50'27	9♈36	7°34	4°53	11°22	8°37	3°31	29♏59	0°23	18°42	6°32	7° 4	11°45	n.a.	T 12
W13	13 24 16	18°49'34	22° 8	7° 5	5°54	11°24	8°46	3°28	29°58	0°24	18°41	6°18	7° 1	11°52	n.a.	W13
T 14	13 28 13	19°48'44	4♉27	6°44	6°55	11°26	8°54	3°26	29°57	0°24	18°40	6° 5	6°58	11°59	n.a.	T 14
F 15	13 32 9	20°47'57	16°35	6°33	7°55	11°29	9° 2	3°24	29°55	0°25	18°39	5°55	6°54	12° 5	n.a.	F 15
S 16	13 36 6	21°47'12	28°34	6°D31	8°55	11°34	9°10	3°21	29°53	0°26	18°38	5°46	6°51	12°12	n.a.	S 16
S 17	13 40 2	22°46'29	10♊24	6°40	9°54	11°38	9°18	3°19	29°51	0°26	18°37	5°41	6°48	12°19	n.a.	S 17
M18	13 43 59	23°45'48	22°11	6°58	10°53	11°44	9°25	3°17	29°49	0°27	18°36	5°38	6°45	12°25	n.a.	M18
T 19	13 47 55	24°45'10	3♋58	7°26	11°52	11°50	9°33	3°15	29°48	0°27	18°35	5°D37	6°42	12°32	n.a.	T 19
W20	13 51 52	25°44'33	15°51	8° 3	12°50	11°57	9°40	3°13	29°46	0°28	18°34	5°37	6°39	12°39	n.a.	W20
T 21	13 55 48	26°43'59	27°54	8°49	13°48	12° 5	9°48	3°12	29°44	0°28	18°32	5°R38	6°35	12°45	n.a.	T 21
F 22	13 59 45	27°43'27	10♌14	9°43	14°45	12°14	9°55	3°10	29°42	0°29	18°31	5°37	6°32	12°52	n.a.	F 22
S 23	14 3 41	28°42'56	22°54	10°44	15°42	12°23	10° 2	3° 8	29°40	0°29	18°30	5°34	6°29	12°59	n.a.	S 23
S 24	14 7 38	29°42'28	6♍ 1	11°53	16°38	12°33	10° 8	3° 7	29°38	0°30	18°30	5°29	6°26	13° 5	n.a.	S 24
M25	14 11 34	0♉42'02	19°35	13° 7	17°34	12°44	10°15	3° 5	29°36	0°30	18°29	5°22	6°23	13°12	n.a.	M25
T 26	14 15 31	1°41'38	3♎37	14°27	18°29	12°55	10°22	3° 4	29°34	0°30	18°28	5°13	6°19	13°19	n.a.	T 26
W27	14 19 27	2°41'17	18° 5	15°52	19°24	13° 7	10°28	3° 3	29°32	0°31	18°27	5° 3	6°16	13°25	n.a.	W27
T 28	14 23 24	3°40'57	2♏53	17°21	20°18	13°19	10°34	3° 2	29°29	0°31	18°26	4°53	6°13	13°32	n.a.	T 28
F 29	14 27 20	4°40'40	17°51	18°53	21°12	13°32	10°40	3° 1	29°27	0°31	18°25	4°45	6°10	13°39	n.a.	F 29
S 30	14 31 17	5♉40'26	2♐51	20♈29	22♊ 5	13♍46	10♒46	3♍ 0	29♏25	0♒31	18♍24	4♑39	6♑ 7	13♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n53	18s57	4s17	3n45	3s39	20n45	1n34	4n10	3s26	20s37	1s31	12n18	2n 7	21s36	0s45	23s16	2s34	0n 8	4s48	24s 0	24s 0	25n 5		n.a.
S 2	3 17	22 36	3 29	3 20	3 44	20 58	1 31	4 11	3 27	20 34	1 32	12 19	2 7	21 36	0 45	23 16	2 34	0 8	4 48	24 1	24 0	25 5		n.a.
S 3	3 41	24 47	2 28	2 55	3 48	21 11	1 27	4 12	3 29	20 32	1 32	12 20	2 7	21 36	0 45	23 16	2 34	0 9	4 48	24 1	24 0	25 5		n.a.
M 4	4 5	25 18	1 18	2 30	3 49	21 23	1 23	4 13	3 31	20 30	1 32	12 21	2 7	21 35	0 45	23 15	2 34	0 9	4 48	24 1	24 0	25 6		n.a.
T 5	4 28	24 9	0 5	2 6	3 49	21 34	1 19	4 13	3 32	20 27	1 32	12 22	2 6	21 35	0 45	23 15	2 34	0 10	4 48	24 1	24 1	25 6		n.a.
W 6	4 52	21 30	1n 8	1 44	3 47	21 45	1 15	4 13	3 33	20 25	1 32	12 23	2 6	21 35	0 45	23 15	2 34	0 10	4 48	24 1	24 1	25 6		n.a.
T 7	5 16	17 41	2 16	1 23	3 43	21 55	1 11	4 13	3 35	20 23	1 32	12 24	2 6	21 34	0 45	23 15	2 34	0 11	4 48	24 1	24 1	25 6		n.a.
F 8	5 39	13 0	3 16	1 5	3 36	22 4	1 7	4 13	3 36	20 20	1 33	12 25	2 6	21 34	0 45	23 15	2 34	0 11	4 48	24 1	24 1	25 6		n.a.
S 9	6 3	7 46	4 3	0 50	3 28	22 13	1 2	4 13	3 37	20 18	1 33	12 26	2 5	21 34	0 45	23 15	2 34	0 12	4 48	24 2	24 1	25 7		n.a.
S 10	6 27	2 17	4 37	0 38	3 18	22 21	0 58	4 12	3 38	20 16	1 33	12 27	2 5	21 34	0 45	23 15	2 34	0 12	4 48	24 2	24 1	25 7		n.a.
M11	6 50	3n13	4 56	0 31	3 7	22 29	0 53	4 11	3 39	20 14	1 33	12 27	2 5	21 33	0 45	23 15	2 34	0 12	4 48	24 3	24 2	25 7		n.a.
T 12	7 13	8 30	5 0	0 27	2 54	22 36	0 48	4 10	3 40	20 12	1 33	12 28	2 5	21 33	0 45	23 14	2 35	0 13	4 48	24 3	24 2	25 7		n.a.
W13	7 36	13 20	4 49	0 28	2 40	22 42	0 43	4 9	3 40	20 9	1 33	12 29	2 4	21 33	0 45	23 14	2 35	0 13	4 48	24 4	24 2	25 7		n.a.
T 14	8 0	17 34	4 25	0 33	2 25	22 47	0 37	4 7	3 41	20 7	1 34	12 30	2 4	21 32	0 45	23 14	2 35	0 14	4 48	24 5	24 2	25 7		n.a.
F 15	8 23	20 59	3 49	0 43	2 9	22 52	0 32	4 5	3 41	20 5	1 34	12 30	2 4	21 32	0 45	23 14	2 35	0 14	4 48	24 5	24 2	25 8		n.a.
S 16	8 45	23 28	3 3	0 57	1 53	22 57	0 26	4 3	3 42	20 3	1 34	12 31	2 4	21 32	0 45	23 14	2 35	0 15	4 48	24 6	24 2	25 8		n.a.
S 17	9 8	24 53	2 10	1 16	1 37	23 0	0 21	4 1	3 42	20 1	1 34	12 31	2 3	21 31	0 45	23 14	2 35	0 15	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
M18	9 31	25 10	1 11	1 38	1 20	23 3	0 15	3 58	3 43	19 59	1 34	12 32	2 3	21 31	0 45	23 14	2 35	0 16	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
T 19	9 53	24 19	0 9	2 4	1 4	23 6	0 9	3 56	3 43	19 58	1 35	12 33	2 3	21 30	0 45	23 14	2 35	0 16	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
W20	10 16	22 21	0s54	2 34	0 48	23 8	0 3	3 53	3 43	19 56	1 35	12 33	2 3	21 30	0 45	23 14	2 35	0 17	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
T 21	10 38	19 22	1 56	3 7	0 33	23 9	0s 3	3 50	3 43	19 54	1 35	12 33	2 2	21 30	0 45	23 14	2 35	0 17	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
F 22	11 0	15 29	2 53	3 42	0 18	23 9	0 10	3 46	3 43	19 52	1 35	12 34	2 2	21 29	0 46	23 14	2 35	0 17	4 48	24 6	24 3	25 8		n.a.
S 23	11 22	10 48	3 44	4 20	0 4	23 9	0 16	3 43	3 43	19 50	1 35	12 34	2 2	21 29	0 46	23 14	2 35	0 18	4 48	24 6	24 4	25 8		n.a.
S 24	11 44	5 31	4 25	5 0	0n10	23 9	0 23	3 39	3 43	19 49	1 36	12 34	2 2	21 28	0 46	23 14	2 36	0 18	4 48	24 6	24 4	25 8		n.a.
M25	12 5	0s12	4 53	5 41	0 22	23 7	0 30	3 35	3 43	19 47	1 36	12 35	2 1	21 28	0 46	23 14	2 36	0 19	4 48	24 7	24 4	25 9		n.a.
T 26	12 27	6 6	5 4	6 24	0 34	23 5	0 37	3 30	3 43	19 45	1 36	12 35	2 1	21 28	0 46	23 14	2 36	0 19	4 48	24 7	24 4	25 9		n.a.
W27	12 48	11 51	4 56	7 8	0 45	23 3	0 44	3 26	3 43	19 44	1 36	12 35	2 1	21 27	0 46	23 14	2 36	0 19	4 48	24 8	24 4	25 9		n.a.
T 28	13 9	17 3	4 29	7 52	0 55	23 0	0 52	3 21	3 43	19 42	1 36	12 35	2 1	21 27	0 46	23 14	2 36	0 20	4 48	24 8	24 4	25 9		n.a.
F 29	13 30	21 16	3 43	8 37	1 4	22 56	0 59	3 16	3 42	19 41	1 37	12 35	2 0	21 26	0 46	23 14	2 36	0 20	4 48	24 8	24 5	25 9		n.a.
S 30	13n50	24s 3	2s41	9n22	1n12	22n52	1s 7	3n11	3s42	19s39	1s37	12n36	2n 0	21s26	0s46	23s14	2s36	0n20	4s48	24s 8	24s 5	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -1317305.5, Delta T = 92h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'44, Lahiri = -117°43'45 Julian Calendar 1 June 8320 BCE == Greg. Calendar 28 March 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 13	6♉40'14	17♐45	22♈ 7	22♊57	14♍ 1	10♒52	2°R59	29°R23	0♒31	18°R23	4°R35	6♑ 4	13♊52	n.a.	S 1
M 2	14 39 10	7°40'05	2♑24	23°47	23°49	14°16	10°57	2♍59	29♏21	0°31	18♍22	4°D34	6° 0	13°59	n.a.	M 2
T 3	14 43 6	8°39'58	16°45	25°28	24°40	14°31	11° 3	2°58	29°18	0°32	18°22	4♑34	5°57	14° 5	n.a.	T 3
W 4	14 47 3	9°39'53	0♒47	27°11	25°30	14°47	11° 8	2°57	29°16	0°32	18°21	4°35	5°54	14°12	n.a.	W 4
T 5	14 50 59	10°39'52	14°28	28°55	26°20	15° 4	11°13	2°57	29°14	0°R32	18°20	4°R35	5°51	14°19	n.a.	T 5
F 6	14 54 56	11°39'53	27°50	0♉39	27° 9	15°21	11°18	2°57	29°11	0°32	18°19	4°34	5°48	14°25	n.a.	F 6
S 7	14 58 52	12°39'56	10♓55	2°24	27°57	15°39	11°22	2°57	29° 9	0°32	18°19	4°30	5°44	14°32	n.a.	S 7
S 8	15 2 49	13°40'02	23°46	4° 9	28°44	15°57	11°27	2°D57	29° 7	0°31	18°18	4°25	5°41	14°39	n.a.	S 8
M 9	15 6 45	14°40'10	6♈24	5°54	29°30	16°16	11°31	2°57	29° 4	0°31	18°17	4°17	5°38	14°45	n.a.	M 9
T 10	15 10 42	15°40'20	18°50	7°39	0♋16	16°35	11°35	2°57	29° 2	0°31	18°17	4° 8	5°35	14°52	n.a.	T 10
W11	15 14 38	16°40'33	1♉ 6	9°24	1° 0	16°55	11°39	2°57	29° 0	0°31	18°16	3°58	5°32	14°58	n.a.	W11
T 12	15 18 35	17°40'49	13°13	11° 9	1°44	17°15	11°43	2°58	28°57	0°31	18°16	3°49	5°29	15° 5	n.a.	T 12
F 13	15 22 31	18°41'06	25°12	12°53	2°26	17°36	11°47	2°58	28°55	0°30	18°15	3°42	5°25	15°12	n.a.	F 13
S 14	15 26 28	19°41'26	7♊ 4	14°37	3° 8	17°57	11°50	2°59	28°52	0°30	18°14	3°36	5°22	15°18	n.a.	S 14
S 15	15 30 24	20°41'48	18°52	16°20	3°48	18°18	11°53	2°59	28°50	0°30	18°14	3°33	5°19	15°25	n.a.	S 15
M16	15 34 21	21°42'11	0♋38	18° 3	4°27	18°40	11°57	3° 0	28°48	0°29	18°14	3°D31	5°16	15°32	n.a.	M16
T 17	15 38 17	22°42'37	12°25	19°46	5° 5	19° 3	11°59	3° 1	28°45	0°29	18°13	3°32	5°13	15°38	n.a.	T 17
W18	15 42 14	23°43'05	24°18	21°28	5°42	19°26	12° 2	3° 2	28°43	0°29	18°13	3°33	5°10	15°45	n.a.	W18
T 19	15 46 10	24°43'34	6♌20	23° 9	6°17	19°49	12° 5	3° 3	28°40	0°28	18°12	3°35	5° 6	15°52	n.a.	T 19
F 20	15 50 7	25°44'05	18°36	24°50	6°51	20°13	12° 7	3° 4	28°38	0°28	18°12	3°36	5° 3	15°58	n.a.	F 20
S 21	15 54 3	26°44'37	1♍13	26°30	7°24	20°37	12° 9	3° 6	28°35	0°27	18°12	3°R36	5° 0	16° 5	n.a.	S 21
S 22	15 58 0	27°45'12	14°13	28°10	7°55	21° 1	12°11	3° 7	28°33	0°26	18°11	3°35	4°57	16°12	n.a.	S 22
M23	16 1 56	28°45'48	27°40	29°49	8°25	21°26	12°12	3° 9	28°30	0°26	18°11	3°32	4°54	16°18	n.a.	M23
T 24	16 5 53	29°46'25	11♎37	1♊28	8°53	21°51	12°14	3°10	28°28	0°25	18°11	3°28	4°50	16°25	n.a.	T 24
W25	16 9 49	0♊47'05	26° 2	3° 6	9°19	22°16	12°15	3°12	28°25	0°25	18°11	3°23	4°47	16°32	n.a.	W25
T 26	16 13 46	1°47'46	10♏51	4°44	9°44	22°42	12°16	3°14	28°23	0°24	18°10	3°18	4°44	16°38	n.a.	T 26
F 27	16 17 42	2°48'29	25°58	6°21	10° 7	23° 8	12°17	3°16	28°20	0°23	18°10	3°14	4°41	16°45	n.a.	F 27
S 28	16 21 39	3°49'13	11♐12	7°58	10°28	23°35	12°18	3°18	28°18	0°22	18°10	3°11	4°38	16°52	n.a.	S 28
S 29	16 25 35	4°50'00	26°24	9°35	10°47	24° 2	12°18	3°20	28°16	0°22	18°10	3°D 9	4°35	16°58	n.a.	S 29
M30	16 29 32	5°50'48	11♑24	11°10	11° 4	24°29	12°19	3°22	28°13	0°21	18°10	3° 9	4°31	17° 5	n.a.	M30
T 31	16 33 28	6♊51'39	26♑ 4	12♊46	11♋19	24♍56	12°R19	3♍25	28♏11	0♒20	18♍10	3♑11	4♑28	17♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n11	25s 7	1s29	10n 7	1n20	22n47	1s15	3n 6	3s42	19s38	1s37	12n36	2n 0	21s25	0s46	23s14	2s36	0n21	4s48	24s 9	24s 5	25n 9		n.a.
M 2	14 31	24 24	0 12	10 51	1 26	22 42	1 23	3 0	3 41	19 36	1 37	12 36	2 0	21 25	0 46	23 14	2 36	0 21	4 48	24 9	24 5	25 9		n.a.
T 3	14 51	22 4	1n 5	11 35	1 32	22 36	1 31	2 55	3 41	19 35	1 37	12 36	1 59	21 24	0 46	23 14	2 36	0 21	4 48	24 9	24 5	25 9		n.a.
W 4	15 11	18 26	2 16	12 18	1 37	22 30	1 39	2 49	3 40	19 34	1 38	12 35	1 59	21 24	0 46	23 14	2 36	0 22	4 48	24 9	24 5	25 9		n.a.
T 5	15 30	13 53	3 17	13 0	1 41	22 23	1 47	2 43	3 40	19 33	1 38	12 35	1 59	21 23	0 46	23 14	2 37	0 22	4 48	24 9	24 5	25 9		n.a.
F 6	15 49	8 46	4 7	13 42	1 44	22 16	1 56	2 36	3 39	19 31	1 38	12 35	1 58	21 23	0 46	23 15	2 37	0 22	4 48	24 9	24 6	25 9		n.a.
S 7	16 8	3 23	4 42	14 22	1 47	22 8	2 4	2 30	3 38	19 30	1 38	12 35	1 58	21 22	0 46	23 15	2 37	0 23	4 48	24 9	24 6	25 9		n.a.
S 8	16 27	2n 2	5 2	15 2	1 49	22 0	2 13	2 23	3 38	19 29	1 39	12 35	1 58	21 22	0 46	23 15	2 37	0 23	4 48	24 9	24 6	25 9		n.a.
M 9	16 46	7 17	5 7	15 40	1 51	21 51	2 22	2 16	3 37	19 28	1 39	12 34	1 58	21 21	0 46	23 15	2 37	0 23	4 48	24 9	24 6	25 9		n.a.
T 10	17 4	12 10	4 57	16 16	1 52	21 42	2 31	2 9	3 36	19 27	1 39	12 34	1 57	21 21	0 46	23 15	2 37	0 24	4 48	24 9	24 6	25 9		n.a.
W11	17 22	16 29	4 34	16 52	1 52	21 33	2 40	2 2	3 36	19 26	1 39	12 34	1 57	21 20	0 46	23 15	2 37	0 24	4 47	24 10	24 6	25 9		n.a.
T 12	17 39	20 5	3 58	17 26	1 52	21 23	2 50	1 55	3 35	19 25	1 39	12 33	1 57	21 20	0 46	23 15	2 37	0 24	4 47	24 10	24 6	25 9		n.a.
F 13	17 57	22 48	3 12	17 59	1 52	21 13	2 59	1 47	3 34	19 24	1 40	12 33	1 57	21 19	0 46	23 15	2 37	0 24	4 47	24 10	24 7	25 9		n.a.
S 14	18 14	24 29	2 19	18 30	1 51	21 2	3 9	1 40	3 33	19 24	1 40	12 33	1 56	21 19	0 46	23 16	2 37	0 25	4 47	24 10	24 7	25 9		n.a.
S 15	18 30	25 3	1 19	19 0	1 49	20 51	3 19	1 32	3 33	19 23	1 40	12 32	1 56	21 18	0 46	23 16	2 37	0 25	4 47	24 11	24 7	25 8		n.a.
M16	18 47	24 29	0 16	19 29	1 48	20 40	3 29	1 24	3 32	19 22	1 40	12 31	1 56	21 18	0 46	23 16	2 37	0 25	4 47	24 11	24 7	25 8		n.a.
T 17	19 3	22 49	0s48	19 56	1 45	20 29	3 39	1 15	3 31	19 22	1 41	12 31	1 55	21 17	0 46	23 16	2 38	0 25	4 47	24 11	24 7	25 8		n.a.
W18	19 19	20 9	1 51	20 22	1 43	20 17	3 49	1 7	3 30	19 21	1 41	12 30	1 55	21 16	0 46	23 16	2 38	0 26	4 47	24 11	24 7	25 8		n.a.
T 19	19 34	16 34	2 49	20 47	1 40	20 5	3 59	0 58	3 29	19 21	1 41	12 30	1 55	21 16	0 46	23 16	2 38	0 26	4 47	24 10	24 7	25 8		n.a.
F 20	19 49	12 15	3 41	21 10	1 37	19 53	4 9	0 50	3 28	19 20	1 41	12 29	1 55	21 15	0 46	23 17	2 38	0 26	4 47	24 10	24 7	25 8		n.a.
S 21	20 4	7 18	4 24	21 31	1 33	19 41	4 20	0 41	3 27	19 20	1 41	12 28	1 54	21 15	0 46	23 17	2 38	0 26	4 47	24 10	24 8	25 8		n.a.
S 22	20 18	1 54	4 55	21 51	1 30	19 29	4 30	0 32	3 27	19 19	1 42	12 27	1 54	21 14	0 46	23 17	2 38	0 26	4 47	24 10	24 8	25 8		n.a.
M23	20 32	3s46	5 11	22 10	1 26	19 17	4 41	0 22	3 26	19 19	1 42	12 26	1 54	21 14	0 46	23 17	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 8		n.a.
T 24	20 45	9 27	5 9	22 27	1 21	19 4	4 52	0 13	3 25	19 19	1 42	12 26	1 54	21 13	0 46	23 17	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 8		n.a.
W25	20 59	14 50	4 49	22 43	1 17	18 52	5 2	0 4	3 24	19 19	1 42	12 25	1 53	21 13	0 46	23 18	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 7		n.a.
T 26	21 11	19 29	4 8	22 58	1 12	18 39	5 13	0s 6	3 23	19 19	1 43	12 24	1 53	21 12	0 46	23 18	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 7		n.a.
F 27	21 24	22 57	3 10	23 11	1 8	18 27	5 24	0 16	3 22	19 19	1 43	12 23	1 53	21 11	0 46	23 18	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 7		n.a.
S 28	21 36	24 48	1 58	23 23	1 2	18 14	5 35	0 25	3 21	19 19	1 43	12 22	1 52	21 11	0 46	23 18	2 38	0 27	4 47	24 11	24 8	25 7		n.a.
S 29	21 48	24 47	0 37	23 33	0 57	18 2	5 46	0 35	3 20	19 19	1 43	12 21	1 52	21 10	0 46	23 19	2 38	0 27	4 47	24 11	24 9	25 7		n.a.
M30	21 59	22 58	0n45	23 43	0 52	17 50	5 56	0 46	3 19	19 19	1 43	12 20	1 52	21 10	0 46	23 19	2 39	0 27	4 47	24 11	24 9	25 7		n.a.
T 31	22n10	19s37	2n 3	23n50	0n46	17n38	6s 7	0s56	3s18	19s19	1s44	12n18	1n52	21s 9	0s46	23s19	2s39	0n27	4s46	24s11	24s 9	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1317275.5, Delta T = 92h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'40, Lahiri = -117°43'40 Julian Calendar 1 July 8320 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 25	7♊52'31	10♒21	14♊21	11♋33	25♍24	12°R19	3♍27	28°R 8	0°R19	18°R10	3♑12	4♑25	17♊18	n.a.	W 1
T 2	16 41 21	8°53'25	24°13	15°56	11°43	25°52	12♒19	3°30	28♏ 6	0♒18	18°D10	3°13	4°22	17°25	n.a.	T 2
F 3	16 45 18	9°54'21	7♓39	17°30	11°52	26°20	12°18	3°33	28° 3	0°17	18♍10	3°R14	4°19	17°32	n.a.	F 3
S 4	16 49 14	10°55'19	20°43	19° 4	11°59	26°48	12°17	3°35	28° 1	0°16	18°10	3°14	4°16	17°38	n.a.	S 4
S 5	16 53 11	11°56'19	3♈27	20°38	12° 3	27°17	12°16	3°38	27°59	0°15	18°10	3°12	4°12	17°45	n.a.	S 5
M 6	16 57 7	12°57'20	15°54	22°11	12°R 5	27°46	12°15	3°41	27°56	0°14	18°10	3°10	4° 9	17°52	n.a.	M 6
T 7	17 1 4	13°58'23	28° 9	23°45	12° 4	28°15	12°14	3°44	27°54	0°13	18°10	3° 7	4° 6	17°58	n.a.	T 7
W 8	17 5 0	14°59'28	10♉13	25°17	12° 1	28°45	12°12	3°47	27°52	0°12	18°10	3° 4	4° 3	18° 5	n.a.	W 8
T 9	17 8 57	16° 0'35	22° 9	26°50	11°56	29°14	12°11	3°51	27°49	0°11	18°10	3° 1	4° 0	18°11	n.a.	T 9
F 10	17 12 53	17° 1'43	4♊ 1	28°22	11°48	29°44	12° 9	3°54	27°47	0°10	18°11	2°58	3°56	18°18	n.a.	F 10
S 11	17 16 50	18° 2'53	15°49	29°54	11°37	0♎14	12° 7	3°57	27°45	0° 9	18°11	2°57	3°53	18°25	n.a.	S 11
S 12	17 20 46	19° 4'04	27°36	1♋25	11°25	0°45	12° 4	4° 1	27°42	0° 8	18°11	2°D56	3°50	18°31	n.a.	S 12
M13	17 24 43	20° 5'16	9♋25	2°57	11° 9	1°15	12° 2	4° 5	27°40	0° 6	18°12	2°56	3°47	18°38	n.a.	M13
T 14	17 28 39	21° 6'29	21°16	4°28	10°52	1°46	11°59	4° 8	27°38	0° 5	18°12	2°57	3°44	18°45	n.a.	T 14
W15	17 32 36	22° 7'43	3♌14	5°58	10°32	2°17	11°56	4°12	27°36	0° 4	18°12	2°58	3°41	18°51	n.a.	W15
T 16	17 36 32	23° 8'59	15°21	7°28	10° 9	2°48	11°53	4°16	27°34	0° 3	18°13	2°59	3°37	18°58	n.a.	T 16
F 17	17 40 29	24°10'15	27°41	8°58	9°45	3°20	11°50	4°20	27°31	0° 1	18°13	3° 0	3°34	19° 5	n.a.	F 17
S 18	17 44 25	25°11'32	10♍16	10°28	9°18	3°51	11°46	4°24	27°29	29♑59	18°14	3° 1	3°31	19°11	n.a.	S 18
S 19	17 48 22	26°12'50	23°11	11°57	8°50	4°23	11°43	4°28	27°27	29°59	18°14	3°R 1	3°28	19°18	n.a.	S 19
M20	17 52 18	27°14'08	6♎30	13°25	8°20	4°55	11°39	4°33	27°25	29°57	18°15	3° 1	3°25	19°25	n.a.	M20
T 21	17 56 15	28°15'28	20°13	14°53	7°48	5°27	11°35	4°37	27°23	29°56	18°15	3° 0	3°22	19°31	n.a.	T 21
W22	18 0 11	29°16'47	4♏23	16°21	7°15	6° 0	11°30	4°41	27°21	29°54	18°16	3° 0	3°18	19°38	n.a.	W22
T 23	18 4 8	0♋18'08	18°58	17°48	6°40	6°32	11°26	4°46	27°19	29°53	18°16	3° 0	3°15	19°45	n.a.	T 23
F 24	18 8 4	1°19'29	3♐53	19°13	6° 5	7° 5	11°21	4°50	27°17	29°52	18°17	2°59	3°12	19°51	n.a.	F 24
S 25	18 12 1	2°20'51	19° 2	20°38	5°29	7°37	11°17	4°55	27°15	29°50	18°18	2°59	3° 9	19°58	n.a.	S 25
S 26	18 15 57	3°22'14	4♑15	22° 2	4°53	8°10	11°12	5° 0	27°13	29°49	18°18	2°59	3° 6	20° 5	n.a.	S 26
M27	18 19 54	4°23'37	19°23	23°25	4°16	8°43	11° 6	5° 5	27°12	29°47	18°19	2°59	3° 2	20°11	n.a.	M27
T 28	18 23 50	5°25'01	4♒17	24°47	3°39	9°17	11° 1	5°10	27°10	29°46	18°20	2°59	2°59	20°18	n.a.	T 28
W29	18 27 47	6°26'26	18°49	26° 6	3° 3	9°50	10°56	5°15	27° 8	29°44	18°20	2°59	2°56	20°25	n.a.	W29
T 30	18 31 44	7°27'51	2♓55	27°24	2°27	10°23	10°50	5°20	27° 6	29°43	18°21	2°58	2°53	20°31	n.a.	T 30
F 31	18 35 40	8♋29'18	16♓34	28♋40	1♋52	10♎57	10♒44	5♍25	27♏ 5	29♑41	18♍22	2♑58	2♑50	20♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n20	15s10	3n11	23n57	0n41	17n26	6s18	1s 6	3s17	19s19	1s44	12n17	1n51	21s 9	0s46	23s19	2s39	0n27	4s46	24s11	24s 9	25n 6		n.a.
T 2	22 30	10 2	4 5	24 2	0 35	17 14	6 28	1 17	3 16	19 19	1 44	12 16	1 51	21 8	0 46	23 20	2 39	0 28	4 46	24 11	24 9	25 6		n.a.
F 3	22 39	4 35	4 45	24 6	0 29	17 3	6 39	1 27	3 15	19 20	1 44	12 15	1 51	21 8	0 46	23 20	2 39	0 28	4 46	24 11	24 9	25 6		n.a.
S 4	22 49	0n54	5 8	24 8	0 23	16 52	6 49	1 38	3 13	19 20	1 45	12 13	1 51	21 7	0 46	23 20	2 39	0 28	4 46	24 11	24 9	25 6		n.a.
S 5	22 57	6 13	5 15	24 10	0 17	16 42	6 59	1 49	3 12	19 21	1 45	12 12	1 50	21 6	0 46	23 21	2 39	0 28	4 46	24 11	24 9	25 6		n.a.
M 6	23 5	11 10	5 8	24 10	0 11	16 32	7 9	1 59	3 11	19 21	1 45	12 11	1 50	21 6	0 46	23 21	2 39	0 28	4 46	24 11	24 9	25 5		n.a.
T 7	23 13	15 35	4 46	24 9	0 4	16 22	7 19	2 10	3 10	19 22	1 45	12 9	1 50	21 5	0 46	23 21	2 39	0 28	4 46	24 11	24 10	25 5		n.a.
W 8	23 20	19 20	4 12	24 6	0s 2	16 13	7 29	2 22	3 9	19 22	1 45	12 8	1 50	21 5	0 46	23 21	2 39	0 28	4 46	24 11	24 10	25 5		n.a.
T 9	23 27	22 14	3 27	24 3	0 8	16 4	7 38	2 33	3 8	19 23	1 46	12 7	1 49	21 4	0 46	23 22	2 39	0 28	4 46	24 11	24 10	25 5		n.a.
F 10	23 34	24 9	2 34	23 58	0 15	15 56	7 47	2 44	3 7	19 24	1 46	12 5	1 49	21 4	0 46	23 22	2 39	0 28	4 46	24 11	24 10	25 5		n.a.
S 11	23 40	24 59	1 34	23 52	0 21	15 49	7 55	2 55	3 6	19 25	1 46	12 4	1 49	21 3	0 46	23 22	2 39	0 28	4 46	24 11	24 10	25 4		n.a.
S 12	23 45	24 42	0 30	23 45	0 28	15 42	8 3	3 7	3 5	19 26	1 46	12 2	1 49	21 3	0 46	23 23	2 39	0 27	4 46	24 11	24 10	25 4		n.a.
M13	23 50	23 17	0s36	23 37	0 34	15 36	8 10	3 18	3 4	19 26	1 46	12 0	1 48	21 2	0 46	23 23	2 39	0 27	4 46	24 11	24 10	25 4		n.a.
T 14	23 54	20 50	1 40	23 28	0 41	15 30	8 17	3 30	3 3	19 27	1 47	11 59	1 48	21 2	0 46	23 23	2 40	0 27	4 46	24 11	24 10	25 4		n.a.
W15	23 58	17 28	2 41	23 18	0 47	15 26	8 23	3 42	3 2	19 28	1 47	11 57	1 48	21 1	0 46	23 24	2 40	0 27	4 46	24 11	24 10	25 3		n.a.
T 16	24 2	13 21	3 35	23 7	0 53	15 22	8 29	3 54	3 1	19 30	1 47	11 55	1 48	21 0	0 46	23 24	2 40	0 27	4 46	24 11	24 10	25 3		n.a.
F 17	24 5	8 37	4 20	22 55	1 0	15 19	8 34	4 6	2 59	19 31	1 47	11 54	1 47	21 0	0 46	23 24	2 40	0 27	4 45	24 11	24 10	25 3		n.a.
S 18	24 8	3 27	4 53	22 42	1 6	15 17	8 38	4 18	2 58	19 32	1 47	11 52	1 47	20 59	0 46	23 25	2 40	0 27	4 45	24 11	24 11	25 2		n.a.
S 19	24 10	1s59	5 13	22 28	1 12	15 15	8 41	4 30	2 57	19 33	1 47	11 50	1 47	20 59	0 46	23 25	2 40	0 27	4 45	24 11	24 11	25 2		n.a.
M20	24 11	7 29	5 17	22 13	1 19	15 15	8 43	4 42	2 56	19 34	1 48	11 48	1 47	20 58	0 46	23 25	2 40	0 27	4 45	24 11	24 11	25 2		n.a.
T 21	24 12	12 49	5 4	21 58	1 25	15 15	8 45	4 54	2 55	19 36	1 48	11 46	1 46	20 58	0 46	23 26	2 40	0 26	4 45	24 11	24 11	25 2		n.a.
W22	24 13	17 38	4 32	21 41	1 31	15 17	8 45	5 6	2 54	19 37	1 48	11 44	1 46	20 57	0 46	23 26	2 40	0 26	4 45	24 11	24 11	25 1		n.a.
T 23	24 13	21 34	3 41	21 24	1 36	15 19	8 45	5 18	2 53	19 38	1 48	11 43	1 46	20 57	0 46	23 26	2 40	0 26	4 45	24 11	24 11	25 1		n.a.
F 24	24 13	24 9	2 35	21 7	1 42	15 22	8 44	5 31	2 52	19 40	1 48	11 41	1 46	20 57	0 46	23 27	2 40	0 26	4 45	24 11	24 11	25 1		n.a.
S 25	24 12	25 2	1 17	20 49	1 47	15 26	8 41	5 43	2 51	19 41	1 48	11 39	1 45	20 56	0 46	23 27	2 40	0 26	4 45	24 11	24 11	25 0		n.a.
S 26	24 10	24 2	0n 7	20 30	1 52	15 30	8 38	5 55	2 49	19 43	1 48	11 37	1 45	20 56	0 46	23 28	2 40	0 25	4 45	24 11	24 11	25 0		n.a.
M27	24 8	21 17	1 30	20 12	1 57	15 36	8 34	6 8	2 48	19 45	1 49	11 35	1 45	20 55	0 46	23 28	2 40	0 25	4 45	24 11	24 11	25 0		n.a.
T 28	24 6	17 8	2 46	19 53	2 2	15 42	8 28	6 20	2 47	19 46	1 49	11 32	1 45	20 55	0 46	23 28	2 40	0 25	4 45	24 11	24 11	24 59		n.a.
W29	24 3	12 4	3 49	19 33	2 6	15 49	8 22	6 33	2 46	19 48	1 49	11 30	1 45	20 54	0 46	23 29	2 40	0 25	4 45	24 11	24 11	24 59		n.a.
T 30	24 0	6 30	4 36	19 15	2 10	15 57	8 15	6 46	2 45	19 50	1 49	11 28	1 44	20 54	0 46	23 29	2 40	0 24	4 45	24 11	24 12	24 58		n.a.
F 31	23n56	0s49	5n 5	18n56	2s13	16n 6	8s 7	6s58	2s44	19s51	1s49	11n26	1n44	20s53	0s46	23s29	2s40	0n24	4s45	24s11	24s12	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1317244.5, Delta T = 92h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'36, Lahiri = -117°43'36 Julian Calendar 1 Aug. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 May 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 37	9♋30'45	29♓45	29♋53	1°R18	11♎31	10°R38	5♍30	27°R 3	29°R39	18♍23	2°R57	2♑47	20♊44	n.a.	S 1
S 2	18 43 33	10°32'12	12♈32	1♌ 4	0♋46	12° 5	10♒32	5°35	27♏ 1	29♑38	18°24	2°D57	2°43	20°51	n.a.	S 2
M 3	18 47 30	11°33'41	24°58	2°11	0°15	12°39	10°26	5°41	27° 0	29°36	18°25	2♑58	2°40	20°58	n.a.	M 3
T 4	18 51 26	12°35'10	7♉ 8	3°14	29♊45	13°13	10°20	5°46	26°58	29°35	18°26	2°58	2°37	21° 4	n.a.	T 4
W 5	18 55 23	13°36'40	19° 6	4°13	29°18	13°47	10°13	5°52	26°57	29°33	18°27	2°59	2°34	21°11	n.a.	W 5
T 6	18 59 19	14°38'10	0♊57	5° 6	28°52	14°21	10° 7	5°57	26°55	29°31	18°27	3° 1	2°31	21°18	n.a.	T 6
F 7	19 3 16	15°39'41	12°44	5°54	28°29	14°56	10° 0	6° 3	26°54	29°30	18°28	3° 2	2°28	21°24	n.a.	F 7
S 8	19 7 12	16°41'12	24°31	6°36	28° 7	15°30	9°53	6° 8	26°52	29°28	18°29	3° 2	2°24	21°31	n.a.	S 8
S 9	19 11 9	17°42'44	6♋20	7°10	27°49	16° 5	9°46	6°14	26°51	29°26	18°31	3°R 3	2°21	21°38	n.a.	S 9
M10	19 15 6	18°44'15	18°15	7°35	27°32	16°40	9°39	6°20	26°50	29°25	18°32	3° 2	2°18	21°44	n.a.	M10
T 11	19 19 2	19°45'47	0♌16	7°52	27°18	17°14	9°32	6°26	26°49	29°23	18°33	3° 0	2°15	21°51	n.a.	T 11
W12	19 22 59	20°47'18	12°26	7°R58	27° 7	17°49	9°24	6°32	26°47	29°21	18°34	2°58	2°12	21°58	n.a.	W12
T 13	19 26 55	21°48'50	24°45	7°54	26°57	18°24	9°17	6°38	26°46	29°20	18°35	2°55	2° 8	22° 4	n.a.	T 13
F 14	19 30 52	22°50'21	7♍17	7°38	26°51	19° 0	9°10	6°44	26°45	29°18	18°36	2°52	2° 5	22°11	n.a.	F 14
S 15	19 34 48	23°51'51	20° 1	7°11	26°47	19°35	9° 2	6°50	26°44	29°16	18°37	2°49	2° 2	22°18	n.a.	S 15
S 16	19 38 45	24°53'22	3♎ 1	6°32	26°D45	20°10	8°54	6°56	26°43	29°15	18°38	2°46	1°59	22°24	n.a.	S 16
M17	19 42 42	25°54'52	16°18	5°41	26°46	20°46	8°47	7° 3	26°42	29°13	18°40	2°45	1°56	22°31	n.a.	M17
T 18	19 46 38	26°56'21	29°53	4°41	26°49	21°21	8°39	7° 9	26°41	29°11	18°41	2°D45	1°53	22°38	n.a.	T 18
W19	19 50 35	27°57'50	13♏47	3°32	26°55	21°57	8°31	7°15	26°40	29°10	18°42	2°45	1°49	22°44	n.a.	W19
T 20	19 54 31	28°59'18	28° 2	2°16	27° 3	22°32	8°23	7°22	26°40	29° 8	18°44	2°47	1°46	22°51	n.a.	T 20
F 21	19 58 28	0♌ 0'45	12♐34	0°56	27°13	23° 8	8°15	7°28	26°39	29° 6	18°45	2°48	1°43	22°57	n.a.	F 21
S 22	20 2 25	1° 2'12	27°21	29♋35	27°26	23°44	8° 7	7°35	26°38	29° 4	18°46	2°R49	1°40	23° 4	n.a.	S 22
S 23	20 6 21	2° 3'38	12♑16	28°15	27°40	24°20	7°59	7°41	26°38	29° 3	18°48	2°49	1°37	23°11	n.a.	S 23
M24	20 10 18	3° 5'04	27°13	26°58	27°57	24°56	7°51	7°48	26°37	29° 1	18°49	2°47	1°34	23°17	n.a.	M24
T 25	20 14 14	4° 6'29	12♒ 2	25°48	28°16	25°32	7°43	7°54	26°36	28°59	18°50	2°44	1°30	23°24	n.a.	T 25
W26	20 18 11	5° 7'53	26°37	24°45	28°37	26° 8	7°35	8° 1	26°36	28°58	18°52	2°39	1°27	23°31	n.a.	W26
T 27	20 22 8	6° 9'16	10♓50	23°51	29° 0	26°44	7°26	8° 8	26°35	28°56	18°53	2°34	1°24	23°37	n.a.	T 27
F 28	20 26 4	7°10'39	24°37	23° 7	29°24	27°20	7°18	8°15	26°35	28°54	18°55	2°28	1°21	23°44	n.a.	F 28
S 29	20 30 1	8°12'02	7♈56	22°33	29°51	27°56	7°10	8°21	26°35	28°52	18°56	2°24	1°18	23°51	n.a.	S 29
S 30	20 33 57	9♌13'24	20♈50	22♋ 9	0♋19	28♎32	7♒ 2	8♍28	26♏34	28♑51	18♍58	2♑20	1♑14	23♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	4n43	5n18	18n37	2s16	16n15	7s58	7s11	2s43	19s53	1s49	11n24	1n44	20s53	0s46	23s30	2s40	0n24	4s45	24s11	24s12	24n58		n.a.
S 2	23 47	9 53	5 14	18 20	2 18	16 25	7 48	7 23	2 42	19 55	1 49	11 22	1 44	20 53	0 46	23 30	2 40	0 24	4 45	24 11	24 12	24 57		n.a.
M 3	23 42	14 31	4 55	18 3	2 20	16 35	7 38	7 36	2 41	19 57	1 49	11 20	1 44	20 52	0 46	23 31	2 40	0 23	4 45	24 11	24 12	24 57		n.a.
T 4	23 36	18 28	4 23	17 47	2 21	16 46	7 27	7 49	2 40	19 59	1 49	11 17	1 43	20 52	0 46	23 31	2 40	0 23	4 45	24 11	24 12	24 57		n.a.
W 5	23 30	21 36	3 41	17 33	2 21	16 58	7 16	8 2	2 38	20 0	1 49	11 15	1 43	20 51	0 46	23 31	2 40	0 23	4 44	24 11	24 12	24 56		n.a.
T 6	23 23	23 46	2 49	17 21	2 20	17 10	7 3	8 14	2 37	20 2	1 49	11 13	1 43	20 51	0 46	23 32	2 40	0 22	4 44	24 11	24 12	24 56		n.a.
F 7	23 16	24 54	1 50	17 11	2 18	17 22	6 51	8 27	2 36	20 4	1 49	11 10	1 43	20 51	0 46	23 32	2 41	0 22	4 44	24 11	24 12	24 55		n.a.
S 8	23 8	24 54	0 47	17 3	2 16	17 35	6 38	8 40	2 35	20 6	1 50	11 8	1 42	20 50	0 46	23 32	2 41	0 21	4 44	24 11	24 12	24 55		n.a.
S 9	23 0	23 46	0s18	16 58	2 11	17 48	6 25	8 53	2 34	20 8	1 50	11 6	1 42	20 50	0 46	23 33	2 41	0 21	4 44	24 11	24 12	24 54		n.a.
M10	22 51	21 34	1 23	16 57	2 6	18 1	6 11	9 6	2 33	20 10	1 50	11 3	1 42	20 50	0 46	23 33	2 41	0 21	4 44	24 11	24 12	24 54		n.a.
T 11	22 42	18 24	2 25	17 0	1 59	18 14	5 57	9 19	2 32	20 12	1 50	11 1	1 42	20 49	0 46	23 34	2 41	0 20	4 44	24 11	24 12	24 54		n.a.
W12	22 33	14 25	3 21	17 6	1 50	18 28	5 43	9 32	2 31	20 14	1 50	10 58	1 42	20 49	0 46	23 34	2 41	0 20	4 44	24 11	24 12	24 53		n.a.
T 13	22 23	9 48	4 8	17 17	1 40	18 42	5 29	9 44	2 30	20 16	1 50	10 56	1 42	20 49	0 46	23 34	2 41	0 19	4 44	24 11	24 12	24 53		n.a.
F 14	22 13	4 44	4 45	17 33	1 28	18 56	5 15	9 57	2 29	20 18	1 50	10 53	1 41	20 48	0 46	23 35	2 41	0 19	4 44	24 12	24 12	24 52		n.a.
S 15	22 2	0s37	5 8	17 53	1 14	19 10	5 1	10 10	2 28	20 21	1 50	10 51	1 41	20 48	0 46	23 35	2 41	0 19	4 44	24 12	24 13	24 52		n.a.
S 16	21 51	6 2	5 15	18 18	0 59	19 24	4 47	10 23	2 27	20 23	1 50	10 48	1 41	20 48	0 46	23 36	2 41	0 18	4 44	24 12	24 13	24 51		n.a.
M17	21 39	11 18	5 7	18 47	0 42	19 38	4 33	10 36	2 26	20 25	1 50	10 46	1 41	20 48	0 46	23 36	2 41	0 18	4 44	24 12	24 13	24 51		n.a.
T 18	21 27	16 9	4 41	19 20	0 24	19 52	4 19	10 49	2 24	20 27	1 50	10 43	1 41	20 47	0 46	23 36	2 41	0 17	4 44	24 12	24 13	24 50		n.a.
W19	21 14	20 16	3 58	19 55	0 5	20 6	4 5	11 1	2 23	20 29	1 49	10 40	1 40	20 47	0 46	23 37	2 41	0 17	4 44	24 12	24 13	24 50		n.a.
T 20	21 2	23 17	3 0	20 32	0n15	20 20	3 51	11 14	2 22	20 31	1 49	10 38	1 40	20 47	0 45	23 37	2 41	0 16	4 44	24 12	24 13	24 49		n.a.
F 21	20 48	24 51	1 49	21 10	0 35	20 34	3 38	11 27	2 21	20 33	1 49	10 35	1 40	20 47	0 45	23 37	2 41	0 16	4 44	24 12	24 13	24 49		n.a.
S 22	20 35	24 42	0 30	21 47	0 54	20 48	3 24	11 40	2 20	20 35	1 49	10 33	1 40	20 47	0 45	23 38	2 41	0 15	4 44	24 12	24 13	24 48		n.a.
S 23	20 20	22 47	0n52	22 23	1 13	21 1	3 11	11 53	2 19	20 37	1 49	10 30	1 40	20 46	0 45	23 38	2 41	0 15	4 44	24 12	24 13	24 48		n.a.
M24	20 6	19 17	2 10	22 56	1 31	21 14	2 58	12 5	2 18	20 39	1 49	10 27	1 40	20 46	0 45	23 38	2 41	0 14	4 44	24 12	24 13	24 47		n.a.
T 25	19 51	14 34	3 19	23 26	1 47	21 27	2 45	12 18	2 17	20 42	1 49	10 24	1 39	20 46	0 45	23 39	2 41	0 14	4 44	24 12	24 13	24 47		n.a.
W26	19 36	9 6	4 13	23 52	2 1	21 40	2 33	12 31	2 16	20 44	1 49	10 22	1 39	20 46	0 45	23 39	2 41	0 13	4 44	24 12	24 13	24 46		n.a.
T 27	19 20	3 17	4 50	24 14	2 14	21 53	2 21	12 43	2 15	20 46	1 49	10 19	1 39	20 46	0 45	23 40	2 41	0 12	4 44	24 12	24 13	24 46		n.a.
F 28	19 5	2n30	5 9	24 32	2 24	22 5	2 9	12 56	2 14	20 48	1 49	10 16	1 39	20 46	0 45	23 40	2 41	0 12	4 44	24 12	24 13	24 45		n.a.
S 29	18 48	7 59	5 11	24 47	2 33	22 17	1 57	13 8	2 13	20 50	1 49	10 13	1 39	20 46	0 45	23 40	2 41	0 11	4 44	24 12	24 13	24 45		n.a.
S 30	18n32	12n56	4n56	24n58	2n40	22n28	1s46	13s21	2s12	20s52	1s48	10n11	1n39	20s45	0s45	23s41	2s41	0n11	4s44	24s12	24s13	24n44		n.a.

Julian Day Number = -1317213.5, Delta T = 92h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'32, Lahiri = -117°43'32 Julian Calendar 1 Sept. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 June 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 54	10♌14'45	3♉21	21°R55	0♋49	29♎ 9	6°R54	8♍35	26°R34	28°R49	18♍59	2°R19	1♑11	24♊ 4	n.a.	M 1
T 2	20 41 51	11°16'06	15°33	21°D50	1°20	29°45	6♒46	8°42	26♏34	28♑47	19° 1	2°D18	1° 8	24°11	n.a.	T 2
W 3	20 45 47	12°17'26	27°31	21♋54	1°53	0♏22	6°38	8°49	26°34	28°46	19° 2	2♑19	1° 5	24°17	n.a.	W 3
T 4	20 49 44	13°18'46	9♊20	22° 6	2°27	0°58	6°30	8°56	26°34	28°44	19° 4	2°21	1° 2	24°24	n.a.	T 4
F 5	20 53 40	14°20'05	21° 7	22°26	3° 3	1°35	6°22	9° 3	26°D34	28°43	19° 5	2°23	0°59	24°31	n.a.	F 5
S 6	20 57 37	15°21'23	2♋54	22°53	3°40	2°11	6°14	9°10	26°34	28°41	19° 7	2°R23	0°55	24°37	n.a.	S 6
S 7	21 1 34	16°22'40	14°47	23°25	4°19	2°48	6° 6	9°17	26°34	28°39	19° 8	2°22	0°52	24°44	n.a.	S 7
M 8	21 5 30	17°23'56	26°49	24° 4	4°59	3°25	5°58	9°24	26°34	28°38	19°10	2°19	0°49	24°51	n.a.	M 8
T 9	21 9 27	18°25'12	9♌ 1	24°47	5°40	4° 1	5°50	9°32	26°34	28°36	19°12	2°14	0°46	24°57	n.a.	T 9
W10	21 13 24	19°26'25	21°26	25°35	6°22	4°38	5°42	9°39	26°34	28°34	19°13	2° 7	0°43	25° 4	n.a.	W10
T 11	21 17 20	20°27'38	4♍ 5	26°27	7° 5	5°15	5°35	9°46	26°34	28°33	19°15	1°58	0°39	25°10	n.a.	T 11
F 12	21 21 17	21°28'49	16°56	27°22	7°49	5°52	5°27	9°53	26°35	28°31	19°17	1°48	0°36	25°17	n.a.	F 12
S 13	21 25 13	22°29'59	0♎ 0	28°21	8°34	6°29	5°19	10° 1	26°35	28°30	19°18	1°39	0°33	25°24	n.a.	S 13
S 14	21 29 10	23°31'07	13°17	29°23	9°21	7° 6	5°12	10° 8	26°36	28°28	19°20	1°31	0°30	25°30	n.a.	S 14
M15	21 33 7	24°32'14	26°44	0♌27	10° 8	7°43	5° 5	10°15	26°36	28°27	19°22	1°26	0°27	25°37	n.a.	M15
T 16	21 37 3	25°33'19	10♏24	1°34	10°56	8°20	4°57	10°23	26°37	28°25	19°23	1°22	0°24	25°44	n.a.	T 16
W17	21 41 0	26°34'23	24°14	2°43	11°45	8°57	4°50	10°30	26°37	28°24	19°25	1°D21	0°20	25°50	n.a.	W17
T 18	21 44 57	27°35'24	8♐15	3°54	12°35	9°34	4°43	10°37	26°38	28°22	19°27	1°21	0°17	25°57	n.a.	T 18
F 19	21 48 53	28°36'24	22°28	5° 6	13°25	10°11	4°36	10°45	26°39	28°21	19°29	1°22	0°14	26° 4	n.a.	F 19
S 20	21 52 50	29°37'22	6♑49	6°21	14°16	10°48	4°30	10°52	26°39	28°20	19°30	1°R22	0°11	26°10	n.a.	S 20
S 21	21 56 46	0♍38'18	21°18	7°37	15° 8	11°26	4°23	11° 0	26°40	28°18	19°32	1°21	0° 8	26°17	n.a.	S 21
M22	22 0 43	1°39'12	5♒49	8°54	16° 1	12° 3	4°17	11° 7	26°41	28°17	19°34	1°17	0° 5	26°24	n.a.	M22
T 23	22 4 40	2°40'05	20°17	10°13	16°55	12°40	4°10	11°15	26°42	28°15	19°36	1°10	0° 1	26°30	n.a.	T 23
W24	22 8 36	3°40'55	4♓36	11°33	17°49	13°17	4° 4	11°22	26°43	28°14	19°37	1° 0	29♐58	26°37	n.a.	W24
T 25	22 12 33	4°41'44	18°39	12°54	18°43	13°55	3°58	11°29	26°44	28°13	19°39	0°50	29°55	26°44	n.a.	T 25
F 26	22 16 30	5°42'31	2♈22	14°16	19°39	14°32	3°52	11°37	26°45	28°11	19°41	0°39	29°52	26°50	n.a.	F 26
S 27	22 20 26	6°43'16	15°42	15°39	20°35	15° 9	3°46	11°44	26°46	28°10	19°43	0°28	29°49	26°57	n.a.	S 27
S 28	22 24 23	7°44'00	28°38	17° 4	21°31	15°46	3°40	11°52	26°47	28° 9	19°45	0°20	29°45	27° 3	n.a.	S 28
M29	22 28 19	8°44'43	11♉12	18°29	22°28	16°24	3°35	11°59	26°48	28° 8	19°47	0°14	29°42	27°10	n.a.	M29
T 30	22 32 16	9°45'23	23°27	19°55	23°26	17° 1	3°30	12° 7	26°49	28° 7	19°48	0°10	29°39	27°17	n.a.	T 30
W31	22 36 13	10♍46'02	5♊27	21♌22	24♋24	17♏39	3♒24	12♍15	26♏51	28♑ 5	19♍50	0♑ 9	29♐36	27♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	17n12	4n28	25n 6	2n46	22n39	1s34	13s33	2s11	20s54	1s48	10n 8	1n39	20s45	0s45	23s41	2s40	0n10	4s44	24s12	24s13	24n44		n.a.
T 2	17 57	20 39	3 48	25 10	2 49	22 50	1 23	13 46	2 10	20 56	1 48	10 5	1 38	20 45	0 45	23 41	2 40	0 10	4 44	24 12	24 13	24 43		n.a.
W 3	17 40	23 8	2 59	25 12	2 52	23 0	1 13	13 58	2 9	20 58	1 48	10 2	1 38	20 45	0 45	23 42	2 40	0 9	4 44	24 12	24 13	24 42		n.a.
T 4	17 22	24 35	2 2	25 11	2 53	23 10	1 2	14 11	2 8	21 0	1 48	9 59	1 38	20 45	0 45	23 42	2 40	0 8	4 44	24 12	24 13	24 42		n.a.
F 5	17 4	24 56	1 1	25 8	2 53	23 19	0 52	14 23	2 7	21 2	1 48	9 56	1 38	20 45	0 45	23 42	2 40	0 8	4 44	24 12	24 13	24 41		n.a.
S 6	16 45	24 9	0s 3	25 3	2 52	23 28	0 42	14 35	2 6	21 3	1 47	9 54	1 38	20 45	0 45	23 43	2 40	0 7	4 44	24 12	24 13	24 41		n.a.
S 7	16 26	22 16	1 7	24 55	2 51	23 36	0 33	14 47	2 5	21 5	1 47	9 51	1 38	20 45	0 45	23 43	2 40	0 6	4 44	24 12	24 13	24 40		n.a.
M 8	16 7	19 23	2 8	24 46	2 48	23 44	0 24	14 59	2 4	21 7	1 47	9 48	1 38	20 45	0 45	23 43	2 40	0 6	4 44	24 12	24 13	24 39		n.a.
T 9	15 48	15 37	3 5	24 34	2 45	23 51	0 15	15 11	2 3	21 9	1 47	9 45	1 38	20 45	0 45	23 44	2 40	0 5	4 44	24 12	24 13	24 39		n.a.
W10	15 28	11 8	3 54	24 22	2 41	23 58	0 6	15 23	2 2	21 11	1 47	9 42	1 37	20 45	0 45	23 44	2 40	0 4	4 44	24 12	24 13	24 38		n.a.
T 11	15 8	6 8	4 32	24 7	2 37	24 4	0n 3	15 35	2 1	21 13	1 46	9 39	1 37	20 45	0 45	23 44	2 40	0 4	4 44	24 13	24 13	24 38		n.a.
F 12	14 48	0 47	4 57	23 51	2 32	24 10	0 11	15 47	2 0	21 14	1 46	9 36	1 37	20 45	0 45	23 44	2 40	0 3	4 44	24 13	24 13	24 37		n.a.
S 13	14 28	4s40	5 7	23 34	2 27	24 15	0 19	15 59	1 59	21 16	1 46	9 33	1 37	20 45	0 45	23 45	2 40	0 2	4 44	24 13	24 13	24 36		n.a.
S 14	14 7	9 59	5 0	23 15	2 22	24 19	0 26	16 11	1 58	21 18	1 46	9 30	1 37	20 45	0 45	23 45	2 40	0 2	4 44	24 13	24 13	24 36		n.a.
M15	13 46	14 56	4 38	22 56	2 16	24 23	0 34	16 22	1 57	21 19	1 45	9 27	1 37	20 45	0 45	23 45	2 40	0 1	4 44	24 13	24 13	24 35		n.a.
T 16	13 25	19 11	3 59	22 34	2 10	24 26	0 41	16 34	1 56	21 21	1 45	9 24	1 37	20 45	0 45	23 46	2 40	0 0	4 44	24 13	24 13	24 34		n.a.
W17	13 3	22 26	3 6	22 12	2 4	24 29	0 48	16 45	1 55	21 22	1 45	9 21	1 37	20 46	0 45	23 46	2 40	0s 0	4 44	24 13	24 13	24 34		n.a.
T 18	12 42	24 23	2 1	21 49	1 57	24 31	0 55	16 57	1 54	21 24	1 45	9 18	1 37	20 46	0 45	23 46	2 40	0 1	4 44	24 13	24 13	24 33		n.a.
F 19	12 20	24 48	0 48	21 24	1 51	24 32	1 1	17 8	1 53	21 25	1 44	9 15	1 36	20 46	0 45	23 46	2 40	0 2	4 44	24 13	24 13	24 32		n.a.
S 20	11 58	23 33	0n29	20 58	1 44	24 33	1 8	17 19	1 52	21 27	1 44	9 12	1 36	20 46	0 45	23 47	2 40	0 3	4 44	24 13	24 13	24 32		n.a.
S 21	11 36	20 45	1 45	20 32	1 37	24 33	1 14	17 30	1 51	21 28	1 44	9 9	1 36	20 46	0 45	23 47	2 40	0 3	4 44	24 13	24 13	24 31		n.a.
M22	11 14	16 38	2 53	20 4	1 30	24 32	1 19	17 42	1 50	21 29	1 43	9 6	1 36	20 46	0 45	23 47	2 40	0 4	4 44	24 13	24 13	24 30		n.a.
T 23	10 51	11 34	3 50	19 35	1 23	24 31	1 25	17 52	1 49	21 31	1 43	9 3	1 36	20 47	0 45	23 47	2 40	0 5	4 44	24 13	24 13	24 30		n.a.
W24	10 29	5 56	4 32	19 6	1 16	24 29	1 30	18 3	1 48	21 32	1 43	9 0	1 36	20 47	0 44	23 48	2 40	0 6	4 44	24 13	24 13	24 29		n.a.
T 25	10 6	0 6	4 57	18 35	1 9	24 27	1 36	18 14	1 47	21 33	1 42	8 57	1 36	20 47	0 44	23 48	2 40	0 6	4 44	24 13	24 13	24 28		n.a.
F 26	9 43	5n35	5 3	18 4	1 2	24 23	1 40	18 25	1 46	21 34	1 42	8 54	1 36	20 47	0 44	23 48	2 39	0 7	4 44	24 13	24 13	24 27		n.a.
S 27	9 20	10 51	4 53	17 32	0 54	24 19	1 45	18 35	1 46	21 35	1 42	8 51	1 36	20 47	0 44	23 48	2 39	0 8	4 44	24 13	24 13	24 27		n.a.
S 28	8 56	15 29	4 28	16 59	0 47	24 15	1 50	18 46	1 45	21 36	1 41	8 48	1 36	20 48	0 44	23 48	2 39	0 9	4 44	24 13	24 13	24 26		n.a.
M29	8 33	19 19	3 50	16 25	0 40	24 9	1 54	18 56	1 44	21 37	1 41	8 45	1 36	20 48	0 44	23 49	2 39	0 9	4 44	24 13	24 13	24 25		n.a.
T 30	8 10	22 11	3 2	15 50	0 33	24 3	1 58	19 6	1 43	21 38	1 41	8 42	1 35	20 48	0 44	23 49	2 39	0 10	4 44	24 13	24 13	24 25		n.a.
W31	7n46	24n 0	2n 8	15n15	0n26	23n56	2n 2	19s16	1s42	21s39	1s40	8n39	1n35	20s48	0s44	23s49	2s39	0s11	4s44	24s13	24s13	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1317183.5, Delta T = 92h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'28, Lahiri = -117°43'28 Julian Calendar 1 Oct. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 July 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 9	11♍46'40	17♊18	22♌51	25♋22	18♏16	3°R19	12♍22	26♏52	28°R 4	19♍52	0°D 9	29♐33	27♊30	n.a.	T 1
F 2	22 44 6	12°47'16	29° 5	24°19	26°21	18°54	3♒15	12°30	26°53	28♑ 3	19°54	0°R 9	29°30	27°37	n.a.	F 2
S 3	22 48 3	13°47'50	10♋54	25°49	27°21	19°31	3°10	12°37	26°55	28° 2	19°56	0♑ 9	29°26	27°43	n.a.	S 3
S 4	22 51 59	14°48'22	22°50	27°20	28°20	20° 8	3° 5	12°45	26°56	28° 1	19°58	0° 6	29°23	27°50	n.a.	S 4
M 5	22 55 56	15°48'52	4♌57	28°51	29°21	20°46	3° 1	12°52	26°58	28° 0	19°59	0° 2	29°20	27°57	n.a.	M 5
T 6	22 59 52	16°49'21	17°19	0♍24	0♌21	21°24	2°57	13° 0	26°59	27°59	20° 1	29♐54	29°17	28° 3	n.a.	T 6
W 7	23 3 49	17°49'48	29°59	1°57	1°22	22° 1	2°53	13° 7	27° 1	27°58	20° 3	29°44	29°14	28°10	n.a.	W 7
T 8	23 7 46	18°50'12	12♍55	3°31	2°23	22°39	2°49	13°15	27° 3	27°57	20° 5	29°31	29°10	28°17	n.a.	T 8
F 9	23 11 42	19°50'35	26° 9	5° 6	3°25	23°16	2°46	13°22	27° 4	27°56	20° 7	29°18	29° 7	28°23	n.a.	F 9
S 10	23 15 39	20°50'55	9♎38	6°42	4°27	23°54	2°42	13°30	27° 6	27°55	20° 9	29° 5	29° 4	28°30	n.a.	S 10
S 11	23 19 35	21°51'13	23°19	8°19	5°29	24°31	2°39	13°37	27° 8	27°54	20°10	28°54	29° 1	28°36	n.a.	S 11
M12	23 23 32	22°51'29	7♏10	9°56	6°32	25° 9	2°36	13°45	27°10	27°53	20°12	28°45	28°58	28°43	n.a.	M12
T 13	23 27 29	23°51'43	21° 6	11°35	7°35	25°47	2°33	13°52	27°12	27°52	20°14	28°40	28°55	28°50	n.a.	T 13
W14	23 31 25	24°51'54	5♐ 7	13°14	8°38	26°24	2°31	14° 0	27°14	27°52	20°16	28°37	28°51	28°56	n.a.	W14
T 15	23 35 22	25°52'02	19°10	14°55	9°41	27° 2	2°28	14° 7	27°16	27°51	20°18	28°36	28°48	29° 3	n.a.	T 15
F 16	23 39 18	26°52'08	3♑15	16°36	10°45	27°40	2°26	14°14	27°18	27°50	20°20	28°36	28°45	29°10	n.a.	F 16
S 17	23 43 15	27°52'12	17°21	18°18	11°49	28°17	2°24	14°22	27°20	27°50	20°22	28°35	28°42	29°16	n.a.	S 17
S 18	23 47 12	28°52'13	1♒28	20° 2	12°53	28°55	2°22	14°29	27°22	27°49	20°23	28°33	28°39	29°23	n.a.	S 18
M19	23 51 8	29°52'11	15°32	21°46	13°57	29°33	2°20	14°37	27°24	27°48	20°25	28°27	28°36	29°30	n.a.	M19
T 20	23 55 5	0♎52'07	29°33	23°31	15° 2	0♐10	2°19	14°44	27°26	27°48	20°27	28°19	28°32	29°36	n.a.	T 20
W21	23 59 1	1°52'00	13♓25	25°18	16° 7	0°48	2°18	14°51	27°28	27°47	20°29	28° 9	28°29	29°43	n.a.	W21
T 22	0 2 58	2°51'51	27° 6	27° 5	17°12	1°26	2°17	14°59	27°31	27°47	20°31	27°56	28°26	29°50	n.a.	T 22
F 23	0 6 55	3°51'39	10♈32	28°53	18°17	2° 3	2°16	15° 6	27°33	27°46	20°33	27°43	28°23	29°56	n.a.	F 23
S 24	0 10 51	4°51'26	23°40	0♎43	19°23	2°41	2°15	15°13	27°35	27°46	20°34	27°31	28°20	0♋ 3	n.a.	S 24
S 25	0 14 48	5°51'10	6♉29	2°33	20°28	3°19	2°15	15°20	27°38	27°45	20°36	27°21	28°16	0°10	n.a.	S 25
M26	0 18 44	6°50'51	18°59	4°25	21°34	3°57	2°14	15°28	27°40	27°45	20°38	27°13	28°13	0°16	n.a.	M26
T 27	0 22 41	7°50'31	1♊13	6°18	22°40	4°34	2°D14	15°35	27°42	27°44	20°40	27° 8	28°10	0°23	n.a.	T 27
W28	0 26 37	8°50'09	13°14	8°11	23°46	5°12	2°14	15°42	27°45	27°44	20°41	27° 5	28° 7	0°29	n.a.	W28
T 29	0 30 34	9°49'44	25° 5	10° 6	24°53	5°50	2°15	15°49	27°47	27°44	20°43	27°D 4	28° 4	0°36	n.a.	T 29
F 30	0 34 31	10♎49'18	6♋53	12♎ 1	25♌59	6♐28	2♒15	15♍56	27♏50	27♑43	20♍45	27°R 4	28♐ 1	0♋43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	24n43	1n 8	14n39	0n19	23n49	2n 6	19s26	1s41	21s40	1s40	8n36	1n35	20s49	0s44	23s49	2s39	0s12	4s44	24s13	24s13	24n23		n.a.
F 2	6 58	24 19	0 6	14 2	0 12	23 41	2 9	19 36	1 40	21 41	1 40	8 33	1 35	20 49	0 44	23 49	2 39	0 13	4 44	24 13	24 13	24 22		n.a.
S 3	6 34	22 49	0s57	13 24	0 5	23 32	2 12	19 46	1 39	21 42	1 39	8 30	1 35	20 49	0 44	23 49	2 39	0 13	4 44	24 13	24 13	24 22		n.a.
S 4	6 10	20 17	1 57	12 46	0s 2	23 23	2 16	19 56	1 38	21 42	1 39	8 27	1 35	20 50	0 44	23 50	2 39	0 14	4 45	24 13	24 13	24 21		n.a.
M 5	5 46	16 51	2 54	12 7	0 9	23 13	2 19	20 5	1 37	21 43	1 39	8 24	1 35	20 50	0 44	23 50	2 39	0 15	4 45	24 13	24 13	24 20		n.a.
T 6	5 22	12 37	3 43	11 27	0 15	23 2	2 21	20 15	1 36	21 44	1 38	8 21	1 35	20 50	0 44	23 50	2 39	0 16	4 45	24 13	24 13	24 19		n.a.
W 7	4 58	7 47	4 22	10 47	0 22	22 51	2 24	20 24	1 36	21 44	1 38	8 18	1 35	20 51	0 44	23 50	2 39	0 17	4 45	24 13	24 13	24 18		n.a.
T 8	4 33	2 30	4 48	10 6	0 28	22 39	2 26	20 33	1 35	21 45	1 37	8 15	1 35	20 51	0 44	23 50	2 39	0 17	4 45	24 13	24 13	24 18		n.a.
F 9	4 9	2s59	5 0	9 25	0 35	22 26	2 29	20 42	1 34	21 45	1 37	8 12	1 35	20 52	0 44	23 50	2 39	0 18	4 45	24 13	24 13	24 17		n.a.
S 10	3 44	8 26	4 56	8 43	0 41	22 13	2 31	20 51	1 33	21 46	1 37	8 9	1 35	20 52	0 44	23 50	2 38	0 19	4 45	24 13	24 13	24 16		n.a.
S 11	3 20	13 34	4 34	8 0	0 47	21 59	2 33	21 0	1 32	21 46	1 36	8 6	1 35	20 52	0 44	23 51	2 38	0 20	4 45	24 13	24 13	24 15		n.a.
M12	2 55	18 3	3 56	7 17	0 52	21 44	2 34	21 9	1 31	21 47	1 36	8 3	1 35	20 53	0 44	23 51	2 38	0 21	4 45	24 13	24 13	24 14		n.a.
T 13	2 31	21 35	3 4	6 34	0 58	21 29	2 36	21 17	1 30	21 47	1 35	8 0	1 35	20 53	0 44	23 51	2 38	0 21	4 45	24 13	24 13	24 14		n.a.
W14	2 6	23 50	2 1	5 50	1 3	21 13	2 37	21 26	1 29	21 47	1 35	7 57	1 35	20 54	0 44	23 51	2 38	0 22	4 45	24 13	24 13	24 13		n.a.
T 15	1 42	24 35	0 50	5 5	1 8	20 57	2 39	21 34	1 28	21 47	1 35	7 54	1 35	20 54	0 44	23 51	2 38	0 23	4 45	24 13	24 13	24 12		n.a.
F 16	1 17	23 46	0n25	4 20	1 13	20 40	2 40	21 42	1 28	21 47	1 34	7 51	1 35	20 54	0 44	23 51	2 38	0 24	4 45	24 13	24 13	24 11		n.a.
S 17	0 52	21 27	1 38	3 35	1 18	20 22	2 41	21 50	1 27	21 48	1 34	7 48	1 35	20 55	0 44	23 51	2 38	0 25	4 46	24 13	24 13	24 10		n.a.
S 18	0 28	17 49	2 44	2 49	1 22	20 4	2 42	21 58	1 26	21 48	1 34	7 45	1 34	20 55	0 44	23 51	2 38	0 25	4 46	24 13	24 13	24 9		n.a.
M19	0 3	13 12	3 41	2 3	1 26	19 46	2 42	22 6	1 25	21 48	1 33	7 42	1 34	20 56	0 44	23 51	2 38	0 26	4 46	24 13	24 13	24 9		n.a.
T 20	0s21	7 54	4 24	1 17	1 30	19 27	2 43	22 13	1 24	21 48	1 33	7 39	1 34	20 56	0 44	23 51	2 38	0 27	4 46	24 13	24 13	24 8		n.a.
W21	0 46	2 16	4 51	0 31	1 33	19 7	2 43	22 21	1 23	21 47	1 32	7 36	1 34	20 57	0 44	23 51	2 38	0 28	4 46	24 13	24 13	24 7		n.a.
T 22	1 11	3n23	5 0	0s16	1 36	18 47	2 44	22 28	1 23	21 47	1 32	7 33	1 34	20 57	0 44	23 51	2 37	0 29	4 46	24 12	24 13	24 6		n.a.
F 23	1 35	8 46	4 53	1 3	1 39	18 26	2 44	22 35	1 22	21 47	1 32	7 30	1 34	20 58	0 44	23 51	2 37	0 30	4 46	24 12	24 13	24 5		n.a.
S 24	1 59	13 38	4 30	1 50	1 41	18 5	2 44	22 42	1 21	21 47	1 31	7 27	1 34	20 58	0 44	23 51	2 37	0 30	4 46	24 12	24 13	24 4		n.a.
S 25	2 24	17 47	3 54	2 37	1 43	17 43	2 44	22 49	1 20	21 47	1 31	7 24	1 34	20 59	0 44	23 51	2 37	0 31	4 46	24 12	24 13	24 3		n.a.
M26	2 48	21 2	3 7	3 24	1 45	17 21	2 44	22 55	1 19	21 46	1 30	7 21	1 34	21 0	0 44	23 51	2 37	0 32	4 46	24 12	24 13	24 2		n.a.
T 27	3 13	23 14	2 13	4 11	1 45	16 58	2 43	23 2	1 18	21 46	1 30	7 18	1 34	21 0	0 44	23 51	2 37	0 33	4 47	24 12	24 13	24 2		n.a.
W28	3 37	24 20	1 13	4 58	1 46	16 35	2 43	23 8	1 17	21 45	1 30	7 15	1 34	21 1	0 44	23 51	2 37	0 34	4 47	24 11	24 13	24 1		n.a.
T 29	4 1	24 18	0 11	5 44	1 46	16 11	2 42	23 14	1 17	21 45	1 29	7 13	1 34	21 1	0 44	23 51	2 37	0 35	4 47	24 11	24 13	24 0		n.a.
F 30	4s25	23n10	0s52	6s30	1s45	15n47	2n42	23s20	1s16	21s44	1s29	7n10	1n34	21s 2	0s44	23s51	2s37	0s35	4s47	24s11	24s13	23n59		n.a.

Julian Day Number = -1317152.5, Delta T = 92h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'24, Lahiri = -117°43'24 Julian Calendar 1 Nov. 8320 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8320 BCE (-8319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 27	11♎48'49	18♋43	13♎57	27♌ 6	7♐ 5	2♒16	16♍ 3	27♏52	27°R43	20♍47	27°R 4	27♐57	0♋49	n.a.	S 1
S 2	0 42 24	12°48'18	0♌40	15°54	28°12	7°43	2°17	16°10	27°55	27♑43	20°48	27♐ 3	27°54	0°56	n.a.	S 2
M 3	0 46 20	13°47'45	12°50	17°52	29°19	8°21	2°18	16°17	27°58	27°43	20°50	26°59	27°51	1° 3	n.a.	M 3
T 4	0 50 17	14°47'09	25°17	19°50	0♍26	8°59	2°19	16°24	28° 0	27°43	20°52	26°53	27°48	1° 9	n.a.	T 4
W 5	0 54 13	15°46'32	8♍ 3	21°48	1°34	9°36	2°21	16°31	28° 3	27°43	20°54	26°45	27°45	1°16	n.a.	W 5
T 6	0 58 10	16°45'52	21°13	23°47	2°41	10°14	2°23	16°38	28° 6	27°42	20°55	26°34	27°42	1°23	n.a.	T 6
F 7	1 2 6	17°45'10	4♎43	25°45	3°48	10°52	2°24	16°45	28° 9	27°42	20°57	26°23	27°38	1°29	n.a.	F 7
S 8	1 6 3	18°44'26	18°34	27°44	4°56	11°30	2°26	16°52	28°11	27°D42	20°59	26°11	27°35	1°36	n.a.	S 8
S 9	1 9 59	19°43'40	2♏40	29°41	6° 3	12° 7	2°29	16°58	28°14	27°42	21° 0	26° 2	27°32	1°43	n.a.	S 9
M10	1 13 56	20°42'51	16°57	1♏38	7°11	12°45	2°31	17° 5	28°17	27°43	21° 2	25°54	27°29	1°49	n.a.	M10
T 11	1 17 53	21°41'59	1♐19	3°33	8°19	13°23	2°34	17°12	28°20	27°43	21° 4	25°49	27°26	1°56	n.a.	T 11
W12	1 21 49	22°41'05	15°42	5°26	9°27	14° 1	2°37	17°18	28°23	27°43	21° 5	25°47	27°22	2° 3	n.a.	W12
T 13	1 25 46	23°40'08	0♑ 0	7°18	10°35	14°39	2°40	17°25	28°26	27°43	21° 7	25°D47	27°19	2° 9	n.a.	T 13
F 14	1 29 42	24°39'09	14°13	9° 6	11°43	15°16	2°43	17°32	28°29	27°43	21° 9	25°47	27°16	2°16	n.a.	F 14
S 15	1 33 39	25°38'07	28°17	10°52	12°51	15°54	2°46	17°38	28°32	27°43	21°10	25°R47	27°13	2°22	n.a.	S 15
S 16	1 37 35	26°37'02	12♒14	12°35	13°59	16°32	2°50	17°45	28°35	27°44	21°12	25°46	27°10	2°29	n.a.	S 16
M17	1 41 32	27°35'55	26° 1	14°13	15° 8	17°10	2°53	17°51	28°38	27°44	21°13	25°43	27° 7	2°36	n.a.	M17
T 18	1 45 28	28°34'45	9♓39	15°47	16°16	17°47	2°57	17°57	28°41	27°44	21°15	25°37	27° 3	2°42	n.a.	T 18
W19	1 49 25	29°33'32	23° 6	17°17	17°25	18°25	3° 1	18° 4	28°44	27°45	21°16	25°30	27° 0	2°49	n.a.	W19
T 20	1 53 21	0♏32'17	6♈22	18°41	18°33	19° 3	3° 6	18°10	28°47	27°45	21°18	25°20	26°57	2°56	n.a.	T 20
F 21	1 57 18	1°30'59	19°24	20° 0	19°42	19°41	3°10	18°16	28°50	27°45	21°19	25°11	26°54	3° 2	n.a.	F 21
S 22	2 1 14	2°29'40	2♉13	21°13	20°51	20°18	3°15	18°22	28°53	27°46	21°21	25° 2	26°51	3° 9	n.a.	S 22
S 23	2 5 11	3°28'17	14°47	22°20	21°59	20°56	3°19	18°28	28°56	27°46	21°22	24°54	26°47	3°16	n.a.	S 23
M24	2 9 7	4°26'53	27° 7	23°21	23° 8	21°34	3°24	18°34	28°59	27°47	21°24	24°48	26°44	3°22	n.a.	M24
T 25	2 13 4	5°25'26	9♊14	24°16	24°17	22°12	3°29	18°40	29° 3	27°48	21°25	24°45	26°41	3°29	n.a.	T 25
W26	2 17 0	6°23'58	21°12	25° 4	25°26	22°50	3°35	18°46	29° 6	27°48	21°27	24°D43	26°38	3°36	n.a.	W26
T 27	2 20 57	7°22'27	3♋ 2	25°45	26°35	23°27	3°40	18°52	29° 9	27°49	21°28	24°43	26°35	3°42	n.a.	T 27
F 28	2 24 53	8°20'54	14°50	26°19	27°45	24° 5	3°46	18°58	29°12	27°49	21°29	24°45	26°32	3°49	n.a.	F 28
S 29	2 28 50	9°19'20	26°40	26°47	28°54	24°43	3°51	19° 4	29°15	27°50	21°31	24°46	26°28	3°56	n.a.	S 29
S 30	2 32 46	10°17'43	8♌37	27° 7	0♎ 3	25°21	3°57	19° 9	29°19	27°51	21°32	24°R47	26°25	4° 2	n.a.	S 30
M31	2 36 43	11♏16'04	20♌47	27♏21	1♎12	25♐58	4♒ 3	19♍15	29♏22	27♑52	21♍33	24♐46	26♐22	4♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	21n 1	1s52	7s16	1s44	15n23	2n41	23s26	1s15	21s44	1s28	7n 7	1n34	21s 2	0s44	23s51	2s37	0s36	4s47	24s11	24s13	23n58		n.a.
S 2	5 13	17 56	2 49	8 1	1 42	14 58	2 40	23 32	1 14	21 43	1 28	7 4	1 34	21 3	0 44	23 51	2 37	0 37	4 47	24 11	24 12	23 57		n.a.
M 3	5 37	14 2	3 38	8 45	1 40	14 33	2 39	23 37	1 13	21 43	1 28	7 1	1 34	21 4	0 43	23 51	2 36	0 38	4 47	24 11	24 12	23 56		n.a.
T 4	6 1	9 29	4 18	9 29	1 37	14 7	2 38	23 43	1 13	21 42	1 27	6 58	1 34	21 4	0 43	23 51	2 36	0 39	4 47	24 11	24 12	23 55		n.a.
W 5	6 24	4 24	4 47	10 12	1 33	13 42	2 36	23 48	1 12	21 41	1 27	6 56	1 34	21 5	0 43	23 51	2 36	0 39	4 47	24 11	24 12	23 54		n.a.
T 6	6 48	1s 0	5 1	10 53	1 28	13 15	2 35	23 53	1 11	21 40	1 26	6 53	1 34	21 5	0 43	23 51	2 36	0 40	4 48	24 11	24 12	23 53		n.a.
F 7	7 11	6 29	4 59	11 33	1 23	12 49	2 34	23 58	1 10	21 40	1 26	6 50	1 34	21 6	0 43	23 51	2 36	0 41	4 48	24 10	24 12	23 52		n.a.
S 8	7 34	11 48	4 40	12 12	1 17	12 22	2 32	24 3	1 9	21 39	1 26	6 47	1 34	21 7	0 43	23 51	2 36	0 42	4 48	24 10	24 12	23 51		n.a.
S 9	7 58	16 35	4 4	12 49	1 10	11 54	2 31	24 7	1 9	21 38	1 25	6 45	1 34	21 7	0 43	23 51	2 36	0 43	4 48	24 10	24 12	23 50		n.a.
M10	8 21	20 30	3 11	13 24	1 3	11 27	2 29	24 11	1 8	21 37	1 25	6 42	1 34	21 8	0 43	23 51	2 36	0 43	4 48	24 10	24 12	23 49		n.a.
T 11	8 43	23 10	2 7	13 57	0 54	10 59	2 27	24 16	1 7	21 36	1 24	6 39	1 34	21 9	0 43	23 50	2 36	0 44	4 48	24 9	24 12	23 48		n.a.
W12	9 6	24 19	0 54	14 28	0 45	10 31	2 25	24 20	1 6	21 35	1 24	6 37	1 34	21 9	0 43	23 50	2 36	0 45	4 48	24 9	24 12	23 47		n.a.
T 13	9 29	23 51	0n23	14 57	0 35	10 2	2 24	24 23	1 5	21 34	1 24	6 34	1 34	21 10	0 43	23 50	2 36	0 46	4 49	24 9	24 12	23 46		n.a.
F 14	9 51	21 50	1 37	15 24	0 25	9 34	2 22	24 27	1 5	21 33	1 23	6 31	1 34	21 11	0 43	23 50	2 35	0 47	4 49	24 9	24 12	23 45		n.a.
S 15	10 13	18 30	2 45	15 48	0 14	9 5	2 19	24 31	1 4	21 31	1 23	6 29	1 34	21 11	0 43	23 50	2 35	0 47	4 49	24 9	24 12	23 44		n.a.
S 16	10 35	14 9	3 42	16 9	0 2	8 36	2 17	24 34	1 3	21 30	1 22	6 26	1 34	21 12	0 43	23 50	2 35	0 48	4 49	24 9	24 12	23 43		n.a.
M17	10 57	9 6	4 26	16 28	0n10	8 7	2 15	24 37	1 2	21 29	1 22	6 24	1 34	21 13	0 43	23 50	2 35	0 49	4 49	24 9	24 12	23 42		n.a.
T 18	11 19	3 41	4 54	16 44	0 23	7 37	2 13	24 40	1 2	21 28	1 22	6 21	1 34	21 13	0 43	23 49	2 35	0 50	4 49	24 9	24 11	23 41		n.a.
W19	11 40	1n49	5 5	16 58	0 36	7 7	2 11	24 43	1 1	21 26	1 21	6 19	1 35	21 14	0 43	23 49	2 35	0 50	4 49	24 9	24 11	23 40		n.a.
T 20	12 2	7 10	5 0	17 9	0 50	6 37	2 8	24 45	1 0	21 25	1 21	6 16	1 35	21 15	0 43	23 49	2 35	0 51	4 50	24 8	24 11	23 39		n.a.
F 21	12 23	12 7	4 39	17 18	1 4	6 7	2 6	24 48	0 59	21 23	1 21	6 14	1 35	21 15	0 43	23 49	2 35	0 52	4 50	24 8	24 11	23 38		n.a.
S 22	12 44	16 26	4 4	17 24	1 18	5 37	2 3	24 50	0 59	21 22	1 20	6 11	1 35	21 16	0 43	23 49	2 35	0 53	4 50	24 8	24 11	23 37		n.a.
S 23	13 5	19 56	3 18	17 28	1 32	5 7	2 1	24 52	0 58	21 20	1 20	6 9	1 35	21 17	0 43	23 49	2 35	0 53	4 50	24 7	24 11	23 36		n.a.
M24	13 25	22 28	2 23	17 31	1 46	4 36	1 58	24 54	0 57	21 19	1 19	6 6	1 35	21 17	0 43	23 48	2 35	0 54	4 50	24 7	24 11	23 35		n.a.
T 25	13 45	23 55	1 23	17 31	2 0	4 6	1 55	24 55	0 56	21 17	1 19	6 4	1 35	21 18	0 43	23 48	2 34	0 55	4 50	24 7	24 11	23 34		n.a.
W26	14 5	24 14	0 19	17 29	2 14	3 35	1 53	24 57	0 55	21 16	1 19	6 2	1 35	21 19	0 43	23 48	2 34	0 56	4 51	24 7	24 11	23 33		n.a.
T 27	14 25	23 26	0s45	17 26	2 28	3 4	1 50	24 58	0 55	21 14	1 18	5 59	1 35	21 20	0 43	23 48	2 34	0 56	4 51	24 7	24 11	23 32		n.a.
F 28	14 45	21 36	1 47	17 22	2 41	2 33	1 47	24 59	0 54	21 12	1 18	5 57	1 35	21 20	0 43	23 47	2 34	0 57	4 51	24 7	24 11	23 31		n.a.
S 29	15 4	18 49	2 44	17 16	2 54	2 2	1 44	25 0	0 53	21 11	1 18	5 55	1 35	21 21	0 43	23 47	2 34	0 58	4 51	24 7	24 11	23 30		n.a.
S 30	15 23	15 14	3 35	17 9	3 6	1 31	1 41	25 1	0 53	21 9	1 17	5 52	1 35	21 22	0 43	23 47	2 34	0 58	4 51	24 7	24 10	23 29		n.a.
M31	15s42	10n59	4s18	17s 1	3n17	1n 0	1n38	25s 1	0s52	21s 7	1s17	5n50	1n35	21s23	0s43	23s47	2s34	0s59	4s51	24s 7	24s10	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1317122.5, Delta T = 92h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'20, Lahiri = -117°43'20 Julian Calendar 1 Dec. 8320 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8320 BCE

The year -8319 astronomical counting style corresponds to year 8320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 39	12♏14'24	3♍13	27♏28	2♎22	26♐36	4♒ 9	19♍21	29♏25	27♑52	21♍35	24°R44	26♐19	4♋15	n.a.	T 1
W 2	2 44 36	13°12'41	16° 1	27°R28	3°31	27°14	4°16	19°26	29°29	27°53	21°36	24♐40	26°16	4°22	n.a.	W 2
T 3	2 48 32	14°10'57	29°14	27°22	4°41	27°52	4°22	19°31	29°32	27°54	21°37	24°35	26°13	4°29	n.a.	T 3
F 4	2 52 29	15° 9'10	12♎52	27°10	5°50	28°29	4°29	19°37	29°35	27°55	21°38	24°29	26° 9	4°35	n.a.	F 4
S 5	2 56 25	16° 7'22	26°54	26°52	7° 0	29° 7	4°36	19°42	29°39	27°56	21°40	24°23	26° 6	4°42	n.a.	S 5
S 6	3 0 22	17° 5'32	11♏17	26°29	8° 9	29°45	4°43	19°47	29°42	27°57	21°41	24°17	26° 3	4°49	n.a.	S 6
M 7	3 4 18	18° 3'40	25°55	26° 1	9°19	0♑23	4°50	19°52	29°45	27°58	21°42	24°13	26° 0	4°55	n.a.	M 7
T 8	3 8 15	19° 1'46	10♐41	25°28	10°29	1° 0	4°57	19°58	29°49	27°59	21°43	24°11	25°57	5° 2	n.a.	T 8
W 9	3 12 11	19°59'50	25°28	24°52	11°39	1°38	5° 4	20° 3	29°52	28° 0	21°44	24°D10	25°53	5° 9	n.a.	W 9
T 10	3 16 8	20°57'51	10♑ 9	24°14	12°48	2°16	5°12	20° 8	29°55	28° 1	21°45	24°11	25°50	5°15	n.a.	T 10
F 11	3 20 4	21°55'50	24°39	23°33	13°58	2°54	5°19	20°12	29°59	28° 2	21°46	24°12	25°47	5°22	n.a.	F 11
S 12	3 24 1	22°53'47	8♒55	22°50	15° 8	3°31	5°27	20°17	0♐ 2	28° 3	21°48	24°14	25°44	5°29	n.a.	S 12
S 13	3 27 57	23°51'42	22°54	22° 8	16°18	4° 9	5°35	20°22	0° 6	28° 4	21°49	24°R14	25°41	5°35	n.a.	S 13
M14	3 31 54	24°49'35	6♓36	21°25	17°28	4°47	5°43	20°27	0° 9	28° 6	21°50	24°14	25°38	5°42	n.a.	M14
T 15	3 35 50	25°47'25	20° 1	20°43	18°38	5°25	5°51	20°31	0°12	28° 7	21°51	24°12	25°34	5°49	n.a.	T 15
W16	3 39 47	26°45'13	3♈11	20° 3	19°48	6° 2	5°59	20°36	0°16	28° 8	21°52	24° 9	25°31	5°55	n.a.	W16
T 17	3 43 43	27°42'59	16° 6	19°25	20°58	6°40	6° 8	20°40	0°19	28° 9	21°52	24° 5	25°28	6° 2	n.a.	T 17
F 18	3 47 40	28°40'43	28°48	18°50	22° 8	7°18	6°16	20°44	0°23	28°11	21°53	24° 1	25°25	6° 9	n.a.	F 18
S 19	3 51 36	29°38'25	11♉17	18°19	23°19	7°56	6°25	20°49	0°26	28°12	21°54	23°57	25°22	6°15	n.a.	S 19
S 20	3 55 33	0♐36'05	23°34	17°51	24°29	8°33	6°34	20°53	0°30	28°13	21°55	23°54	25°18	6°22	n.a.	S 20
M21	3 59 29	1°33'44	5♊42	17°28	25°39	9°11	6°42	20°57	0°33	28°15	21°56	23°51	25°15	6°28	n.a.	M21
T 22	4 3 26	2°31'21	17°41	17° 9	26°49	9°49	6°51	21° 1	0°36	28°16	21°57	23°50	25°12	6°35	n.a.	T 22
W23	4 7 22	3°28'56	29°33	16°54	28° 0	10°26	7° 1	21° 5	0°40	28°17	21°58	23°D50	25° 9	6°42	n.a.	W23
T 24	4 11 19	4°26'30	11♋22	16°44	29°10	11° 4	7°10	21° 9	0°43	28°19	21°58	23°51	25° 6	6°48	n.a.	T 24
F 25	4 15 15	5°24'02	23°10	16°39	0♏20	11°42	7°19	21°12	0°47	28°20	21°59	23°53	25° 3	6°55	n.a.	F 25
S 26	4 19 12	6°21'33	5♌ 1	16°D39	1°31	12°20	7°28	21°16	0°50	28°22	22° 0	23°54	24°59	7° 2	n.a.	S 26
S 27	4 23 8	7°19'03	16°58	16°44	2°41	12°57	7°38	21°20	0°53	28°23	22° 1	23°55	24°56	7° 8	n.a.	S 27
M28	4 27 5	8°16'31	29° 8	16°53	3°52	13°35	7°48	21°23	0°57	28°25	22° 1	23°56	24°53	7°15	n.a.	M28
T 29	4 31 1	9°13'58	11♍33	17° 8	5° 3	14°13	7°57	21°27	1° 0	28°27	22° 2	23°R56	24°50	7°22	n.a.	T 29
W30	4 34 58	10°11'23	24°18	17°26	6°13	14°51	8° 7	21°30	1° 4	28°28	22° 3	23°56	24°47	7°28	n.a.	W30
T 31	4 38 54	11♐ 8'48	7♎28	17♏49	7♏24	15♑28	8♒17	21♍33	1♐ 7	28♑30	22♍ 3	23♐55	24♐44	7♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	6n11	4s49	16s53	3n27	0n29	1n35	25s 2	0s51	21s 5	1s17	5n48	1n35	21s23	0s43	23s47	2s34	1s 0	4s52	24s 7	24s10	23n26		n.a.
W 2	16 19	1 0	5 7	16 43	3 37	0s 2	1 32	25 2	0 50	21 3	1 16	5 46	1 35	21 24	0 43	23 46	2 34	1 0	4 52	24 7	24 10	23 25		n.a.
T 3	16 37	4s23	5 9	16 34	3 45	0 34	1 29	25 2	0 50	21 1	1 16	5 44	1 35	21 25	0 43	23 46	2 34	1 1	4 52	24 7	24 10	23 24		n.a.
F 4	16 54	9 44	4 55	16 24	3 52	1 5	1 26	25 2	0 49	20 59	1 16	5 42	1 35	21 25	0 43	23 46	2 34	1 2	4 52	24 6	24 10	23 23		n.a.
S 5	17 12	14 45	4 22	16 14	3 58	1 36	1 23	25 1	0 48	20 57	1 15	5 40	1 35	21 26	0 43	23 45	2 34	1 2	4 52	24 6	24 10	23 22		n.a.
S 6	17 29	19 4	3 33	16 4	4 3	2 7	1 20	25 1	0 47	20 55	1 15	5 37	1 35	21 27	0 43	23 45	2 33	1 3	4 52	24 6	24 10	23 21		n.a.
M 7	17 46	22 16	2 28	15 55	4 6	2 38	1 17	25 0	0 47	20 53	1 15	5 35	1 35	21 28	0 43	23 45	2 33	1 4	4 53	24 6	24 10	23 20		n.a.
T 8	18 2	23 59	1 13	15 46	4 7	3 9	1 14	24 59	0 46	20 51	1 14	5 33	1 35	21 28	0 43	23 45	2 33	1 4	4 53	24 6	24 10	23 19		n.a.
W 9	18 19	24 2	0n 7	15 37	4 7	3 40	1 11	24 58	0 45	20 49	1 14	5 31	1 36	21 29	0 43	23 44	2 33	1 5	4 53	24 5	24 9	23 18		n.a.
T 10	18 35	22 23	1 26	15 29	4 5	4 11	1 7	24 57	0 45	20 47	1 14	5 29	1 36	21 30	0 43	23 44	2 33	1 6	4 53	24 6	24 9	23 16		n.a.
F 11	18 50	19 17	2 39	15 22	4 2	4 42	1 4	24 55	0 44	20 44	1 13	5 28	1 36	21 31	0 43	23 44	2 33	1 6	4 53	24 6	24 9	23 15		n.a.
S 12	19 6	15 4	3 41	15 16	3 57	5 13	1 1	24 54	0 43	20 42	1 13	5 26	1 36	21 31	0 43	23 43	2 33	1 7	4 54	24 6	24 9	23 14		n.a.
S 13	19 21	10 7	4 28	15 11	3 51	5 44	0 58	24 52	0 42	20 40	1 13	5 24	1 36	21 32	0 43	23 43	2 33	1 7	4 54	24 6	24 9	23 13		n.a.
M14	19 35	4 46	4 59	15 8	3 43	6 14	0 55	24 50	0 42	20 37	1 12	5 22	1 36	21 33	0 43	23 43	2 33	1 8	4 54	24 6	24 9	23 12		n.a.
T 15	19 50	0n42	5 13	15 6	3 34	6 45	0 51	24 48	0 41	20 35	1 12	5 20	1 36	21 34	0 43	23 42	2 33	1 9	4 54	24 6	24 9	23 11		n.a.
W16	20 4	6 1	5 10	15 5	3 23	7 15	0 48	24 45	0 40	20 33	1 12	5 18	1 36	21 34	0 43	23 42	2 33	1 9	4 54	24 5	24 9	23 9		n.a.
T 17	20 17	10 59	4 51	15 5	3 12	7 45	0 45	24 43	0 40	20 30	1 11	5 17	1 36	21 35	0 43	23 42	2 33	1 10	4 55	24 5	24 9	23 8		n.a.
F 18	20 31	15 24	4 18	15 8	2 59	8 15	0 42	24 40	0 39	20 28	1 11	5 15	1 36	21 36	0 43	23 41	2 32	1 10	4 55	24 5	24 9	23 7		n.a.
S 19	20 44	19 4	3 33	15 11	2 46	8 45	0 39	24 37	0 38	20 25	1 11	5 13	1 36	21 37	0 43	23 41	2 32	1 11	4 55	24 5	24 8	23 6		n.a.
S 20	20 56	21 50	2 39	15 17	2 33	9 15	0 35	24 34	0 38	20 23	1 10	5 12	1 36	21 37	0 43	23 41	2 32	1 11	4 55	24 5	24 8	23 5		n.a.
M21	21 9	23 34	1 38	15 23	2 18	9 44	0 32	24 30	0 37	20 20	1 10	5 10	1 36	21 38	0 43	23 40	2 32	1 12	4 55	24 5	24 8	23 3		n.a.
T 22	21 20	24 12	0 34	15 32	2 4	10 13	0 29	24 27	0 36	20 17	1 10	5 9	1 36	21 39	0 43	23 40	2 32	1 12	4 56	24 5	24 8	23 2		n.a.
W23	21 32	23 42	0s32	15 42	1 49	10 42	0 26	24 23	0 35	20 15	1 10	5 7	1 37	21 40	0 43	23 39	2 32	1 13	4 56	24 5	24 8	23 1		n.a.
T 24	21 43	22 8	1 35	15 53	1 35	11 11	0 23	24 19	0 35	20 12	1 9	5 6	1 37	21 40	0 43	23 39	2 32	1 13	4 56	24 5	24 8	23 0		n.a.
F 25	21 54	19 37	2 35	16 5	1 20	11 40	0 19	24 15	0 34	20 9	1 9	5 4	1 37	21 41	0 43	23 39	2 32	1 14	4 56	24 5	24 8	22 59		n.a.
S 26	22 4	16 16	3 29	16 19	1 5	12 8	0 16	24 11	0 33	20 6	1 9	5 3	1 37	21 42	0 43	23 38	2 32	1 14	4 56	24 5	24 8	22 57		n.a.
S 27	22 14	12 14	4 14	16 34	0 51	12 36	0 13	24 7	0 33	20 4	1 8	5 1	1 37	21 43	0 43	23 38	2 32	1 15	4 57	24 5	24 7	22 56		n.a.
M28	22 24	7 40	4 48	16 51	0 37	13 4	0 10	24 2	0 32	20 1	1 8	5 0	1 37	21 43	0 43	23 38	2 32	1 15	4 57	24 5	24 7	22 55		n.a.
T 29	22 33	2 43	5 10	17 8	0 23	13 31	0 7	23 57	0 31	19 58	1 8	4 59	1 37	21 44	0 43	23 37	2 32	1 16	4 57	24 5	24 7	22 54		n.a.
W30	22 42	2s29	5 17	17 26	0 10	13 58	0 4	23 53	0 31	19 55	1 8	4 57	1 37	21 45	0 43	23 37	2 32	1 16	4 57	24 5	24 7	22 52		n.a.
T 31	22s50	7s44	5s 8	17s45	0s 3	14s25	0n 1	23s47	0s30	19s52	1s 7	4n56	1n37	21s46	0s43	23s36	2s32	1s17	4s57	24s 5	24s 7	22n51		n.a.

Julian Day Number = -1317091.5, Delta T = 92h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'16, Lahiri = -117°43'16 Julian Calendar 1 Jan. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8320 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 51	12♐ 6'11	21♎ 3	18♏17	8♏35	16♑ 6	8♒27	21♍36	1♐10	28♑31	22♍ 4	23°R54	24♐40	7♋42	n.a.	F 1
S 2	4 46 47	13° 3'33	5♏ 5	18°48	9°45	16°44	8°37	21°39	1°14	28°33	22° 4	23♐52	24°37	7°48	n.a.	S 2
S 3	4 50 44	14° 0'54	19°32	19°24	10°56	17°21	8°47	21°42	1°17	28°35	22° 5	23°51	24°34	7°55	n.a.	S 3
M 4	4 54 40	14°58'14	4♐18	20° 4	12° 7	17°59	8°58	21°45	1°20	28°36	22° 5	23°50	24°31	8° 2	n.a.	M 4
T 5	4 58 37	15°55'33	19°19	20°47	13°18	18°37	9° 8	21°48	1°24	28°38	22° 6	23°D50	24°28	8° 8	n.a.	T 5
W 6	5 2 33	16°52'50	4♑24	21°34	14°29	19°15	9°19	21°51	1°27	28°40	22° 6	23°50	24°24	8°15	n.a.	W 6
T 7	5 6 30	17°50'06	19°25	22°24	15°40	19°52	9°29	21°53	1°30	28°42	22° 7	23°50	24°21	8°22	n.a.	T 7
F 8	5 10 26	18°47'21	4♒15	23°18	16°51	20°30	9°40	21°56	1°34	28°43	22° 7	23°51	24°18	8°28	n.a.	F 8
S 9	5 14 23	19°44'34	18°47	24°15	18° 2	21° 8	9°51	21°58	1°37	28°45	22° 7	23°51	24°15	8°35	n.a.	S 9
S 10	5 18 19	20°41'46	2♓57	25°16	19°13	21°46	10° 1	22° 0	1°40	28°47	22° 8	23°52	24°12	8°41	n.a.	S 10
M11	5 22 16	21°38'56	16°43	26°19	20°24	22°23	10°12	22° 2	1°44	28°49	22° 8	23°R52	24° 9	8°48	n.a.	M11
T 12	5 26 12	22°36'05	0♈ 7	27°25	21°35	23° 1	10°23	22° 5	1°47	28°51	22° 8	23°52	24° 5	8°55	n.a.	T 12
W13	5 30 9	23°33'13	13° 9	28°35	22°46	23°39	10°34	22° 7	1°50	28°53	22° 8	23°D52	24° 2	9° 1	n.a.	W13
T 14	5 34 5	24°30'19	25°52	29°47	23°57	24°17	10°46	22° 8	1°53	28°55	22° 9	23°52	23°59	9° 8	n.a.	T 14
F 15	5 38 2	25°27'25	8♉19	1♐ 2	25° 8	24°54	10°57	22°10	1°56	28°57	22° 9	23°52	23°56	9°15	n.a.	F 15
S 16	5 41 58	26°24'29	20°34	2°20	26°20	25°32	11° 8	22°12	2° 0	28°58	22° 9	23°52	23°53	9°21	n.a.	S 16
S 17	5 45 55	27°21'32	2♊38	3°40	27°31	26°10	11°20	22°14	2° 3	29° 0	22° 9	23°52	23°50	9°28	n.a.	S 17
M18	5 49 51	28°18'34	14°35	5° 3	28°42	26°48	11°31	22°15	2° 6	29° 2	22° 9	23°52	23°46	9°35	n.a.	M18
T 19	5 53 48	29°15'35	26°26	6°29	29°54	27°26	11°43	22°17	2° 9	29° 4	22° 9	23°R53	23°43	9°41	n.a.	T 19
W20	5 57 44	0♑12'36	8♋15	7°57	1♐ 5	28° 3	11°54	22°18	2°12	29° 6	22°10	23°52	23°40	9°48	n.a.	W20
T 21	6 1 41	1° 9'35	20° 3	9°28	2°17	28°41	12° 6	22°19	2°15	29° 8	22°10	23°52	23°37	9°55	n.a.	T 21
F 22	6 5 37	2° 6'34	1♌54	11° 1	3°28	29°19	12°18	22°20	2°18	29°10	22°R10	23°51	23°34	10° 1	n.a.	F 22
S 23	6 9 34	3° 3'33	13°48	12°37	4°40	29°57	12°29	22°21	2°21	29°12	22°10	23°50	23°30	10° 8	n.a.	S 23
S 24	6 13 30	4° 0'31	25°50	14°15	5°51	0♒34	12°41	22°22	2°25	29°14	22°10	23°48	23°27	10°15	n.a.	S 24
M25	6 17 27	4°57'28	8♍ 2	15°56	7° 3	1°12	12°53	22°23	2°28	29°17	22° 9	23°47	23°24	10°21	n.a.	M25
T 26	6 21 23	5°54'25	20°28	17°39	8°15	1°50	13° 5	22°24	2°31	29°19	22° 9	23°46	23°21	10°28	n.a.	T 26
W27	6 25 20	6°51'22	3♎12	19°25	9°26	2°28	13°17	22°24	2°33	29°21	22° 9	23°D46	23°18	10°35	n.a.	W27
T 28	6 29 16	7♑48'19	16♎16	21♐13	10♐38	3♒ 6	13♒29	22♍25	2♐36	29♑23	22♍ 9	23♐46	23♐15	10♋41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	12s48	4s42	18s 5	0s15	14s51	0s 2	23s42	0s29	19s49	1s 7	4n55	1n37	21s46	0s43	23s36	2s31	1s17	4s58	24s 5	24s 7	22n50		n.a.
S 2	23 6	17 22	3 59	18 25	0 27	15 17	0 5	23 37	0 29	19 46	1 7	4 54	1 37	21 47	0 43	23 36	2 31	1 17	4 58	24 5	24 7	22 49		n.a.
S 3	23 13	21 3	2 59	18 46	0 39	15 43	0 8	23 31	0 28	19 43	1 7	4 53	1 37	21 48	0 43	23 35	2 31	1 18	4 58	24 5	24 7	22 47		n.a.
M 4	23 20	23 26	1 46	19 8	0 49	16 9	0 11	23 25	0 27	19 40	1 6	4 52	1 38	21 49	0 43	23 35	2 31	1 18	4 58	24 5	24 6	22 46		n.a.
T 5	23 27	24 12	0 25	19 29	0 59	16 34	0 14	23 19	0 27	19 37	1 6	4 51	1 38	21 49	0 43	23 34	2 31	1 19	4 58	24 5	24 6	22 45		n.a.
W 6	23 33	23 11	0n58	19 51	1 9	16 58	0 16	23 13	0 26	19 34	1 6	4 50	1 38	21 50	0 43	23 34	2 31	1 19	4 59	24 5	24 6	22 44		n.a.
T 7	23 38	20 30	2 18	20 13	1 18	17 22	0 19	23 7	0 25	19 31	1 5	4 49	1 38	21 51	0 43	23 33	2 31	1 19	4 59	24 5	24 6	22 42		n.a.
F 8	23 43	16 29	3 26	20 36	1 26	17 46	0 22	23 0	0 25	19 27	1 5	4 48	1 38	21 51	0 43	23 33	2 31	1 20	4 59	24 5	24 6	22 41		n.a.
S 9	23 48	11 34	4 20	20 58	1 34	18 9	0 25	22 54	0 24	19 24	1 5	4 47	1 38	21 52	0 43	23 32	2 31	1 20	4 59	24 5	24 6	22 40		n.a.
S 10	23 53	6 9	4 57	21 20	1 41	18 32	0 27	22 47	0 23	19 21	1 5	4 46	1 38	21 53	0 43	23 32	2 31	1 20	5 0	24 5	24 6	22 38		n.a.
M11	23 57	0 35	5 15	21 42	1 47	18 55	0 30	22 40	0 23	19 18	1 4	4 45	1 38	21 54	0 44	23 32	2 31	1 21	5 0	24 5	24 5	22 37		n.a.
T 12	24 0	4n51	5 16	22 3	1 53	19 17	0 33	22 33	0 22	19 14	1 4	4 44	1 38	21 54	0 44	23 31	2 31	1 21	5 0	24 5	24 5	22 36		n.a.
W13	24 3	9 56	5 0	22 25	1 58	19 38	0 35	22 26	0 21	19 11	1 4	4 44	1 38	21 55	0 44	23 31	2 31	1 21	5 0	24 5	24 5	22 35		n.a.
T 14	24 6	14 28	4 30	22 45	2 3	19 59	0 38	22 18	0 21	19 8	1 4	4 43	1 39	21 56	0 44	23 30	2 31	1 22	5 0	24 5	24 5	22 33		n.a.
F 15	24 8	18 18	3 47	23 6	2 6	20 19	0 40	22 11	0 20	19 4	1 4	4 42	1 39	21 56	0 44	23 30	2 31	1 22	5 1	24 5	24 5	22 32		n.a.
S 16	24 10	21 17	2 55	23 25	2 9	20 39	0 42	22 3	0 20	19 1	1 3	4 42	1 39	21 57	0 44	23 29	2 31	1 22	5 1	24 5	24 5	22 31		n.a.
S 17	24 11	23 15	1 55	23 44	2 12	20 59	0 45	21 55	0 19	18 57	1 3	4 41	1 39	21 58	0 44	23 29	2 31	1 22	5 1	24 5	24 4	22 29		n.a.
M18	24 12	24 9	0 51	24 2	2 14	21 17	0 47	21 47	0 18	18 54	1 3	4 41	1 39	21 58	0 44	23 28	2 31	1 23	5 1	24 5	24 4	22 28		n.a.
T 19	24 13	23 56	0s14	24 19	2 15	21 36	0 49	21 39	0 18	18 50	1 3	4 40	1 39	21 59	0 44	23 28	2 30	1 23	5 1	24 5	24 4	22 27		n.a.
W20	24 13	22 39	1 19	24 35	2 16	21 53	0 52	21 30	0 17	18 47	1 2	4 40	1 39	22 0	0 44	23 27	2 30	1 23	5 2	24 5	24 4	22 25		n.a.
T 21	24 13	20 21	2 20	24 50	2 15	22 10	0 54	21 22	0 16	18 43	1 2	4 39	1 39	22 0	0 44	23 27	2 30	1 23	5 2	24 5	24 4	22 24		n.a.
F 22	24 12	17 13	3 16	25 3	2 15	22 27	0 56	21 13	0 16	18 39	1 2	4 39	1 39	22 1	0 44	23 26	2 30	1 23	5 2	24 5	24 4	22 22		n.a.
S 23	24 11	13 21	4 3	25 15	2 13	22 43	0 58	21 4	0 15	18 36	1 2	4 39	1 39	22 2	0 44	23 26	2 30	1 24	5 2	24 5	24 4	22 21		n.a.
S 24	24 9	8 57	4 40	25 26	2 11	22 58	1 0	20 55	0 14	18 32	1 2	4 38	1 39	22 2	0 44	23 25	2 30	1 24	5 3	24 4	24 3	22 20		n.a.
M25	24 7	4 8	5 5	25 35	2 8	23 13	1 2	20 46	0 14	18 28	1 1	4 38	1 40	22 3	0 44	23 25	2 30	1 24	5 3	24 4	24 3	22 18		n.a.
T 26	24 5	0s56	5 16	25 42	2 5	23 27	1 4	20 37	0 13	18 25	1 1	4 38	1 40	22 4	0 44	23 24	2 30	1 24	5 3	24 4	24 3	22 17		n.a.
W27	24 2	6 4	5 13	25 48	2 1	23 40	1 5	20 28	0 13	18 21	1 1	4 38	1 40	22 4	0 44	23 24	2 30	1 24	5 3	24 4	24 3	22 16		n.a.
T 28	23s59	11s 5	4s53	25s52	1s57	23s53	1s 7	20s18	0s12	18s17	1s 1	4n37	1n40	22s 5	0s44	23s23	2s30	1s24	5s 3	24s 4	24s 3	22n14		n.a.

Julian Day Number = -1317060.5, Delta T = 92h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'12, Lahiri = -117°43'12 Julian Calendar 1 Feb. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8320 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 13	8♉45'15	29♎45	23♐ 4	11♐50	3♒43	13♒41	22♍25	2♐39	29♉25	22°R 9	23♐47	23♐11	10♋48	n.a.	F 1
S 2	6 37 10	9°42'11	13♏39	24°57	13° 2	4°21	13°54	22°25	2°42	29°27	22♍ 9	23°48	23° 8	10°55	n.a.	S 2
S 3	6 41 6	10°39'08	27°58	26°52	14°14	4°59	14° 6	22°26	2°45	29°29	22° 8	23°49	23° 5	11° 1	n.a.	S 3
M 4	6 45 3	11°36'04	12♐40	28°50	15°26	5°37	14°18	22°26	2°48	29°31	22° 8	23°50	23° 2	11° 8	n.a.	M 4
T 5	6 48 59	12°33'00	27°40	0♉49	16°38	6°15	14°31	22°R26	2°51	29°33	22° 8	23°R50	22°59	11°15	n.a.	T 5
W 6	6 52 56	13°29'56	12♉50	2°51	17°50	6°53	14°43	22°26	2°54	29°36	22° 8	23°49	22°56	11°21	n.a.	W 6
T 7	6 56 52	14°26'51	28° 1	4°54	19° 2	7°30	14°55	22°25	2°56	29°38	22° 7	23°47	22°52	11°28	n.a.	T 7
F 8	7 0 49	15°23'47	13♒ 4	6°59	20°14	8° 8	15° 8	22°25	2°59	29°40	22° 7	23°45	22°49	11°35	n.a.	F 8
S 9	7 4 45	16°20'41	27°49	9° 6	21°26	8°46	15°21	22°25	3° 2	29°42	22° 7	23°42	22°46	11°41	n.a.	S 9
S 10	7 8 42	17°17'36	12♓11	11°14	22°38	9°24	15°33	22°24	3° 4	29°44	22° 6	23°39	22°43	11°48	n.a.	S 10
M11	7 12 39	18°14'30	26° 6	13°23	23°50	10° 2	15°46	22°24	3° 7	29°47	22° 6	23°37	22°40	11°54	n.a.	M11
T 12	7 16 35	19°11'24	9♈34	15°32	25° 2	10°40	15°59	22°23	3°10	29°49	22° 5	23°36	22°36	12° 1	n.a.	T 12
W13	7 20 32	20° 8'17	22°36	17°43	26°15	11°18	16°11	22°22	3°12	29°51	22° 5	23°D35	22°33	12° 8	n.a.	W13
T 14	7 24 28	21° 5'10	5♉15	19°53	27°27	11°56	16°24	22°21	3°15	29°53	22° 4	23°36	22°30	12°14	n.a.	T 14
F 15	7 28 25	22° 2'03	17°36	22° 4	28°39	12°34	16°37	22°20	3°17	29°55	22° 4	23°37	22°27	12°21	n.a.	F 15
S 16	7 32 21	22°58'56	29°42	24°15	29°52	13°11	16°50	22°19	3°20	29°58	22° 3	23°39	22°24	12°28	n.a.	S 16
S 17	7 36 18	23°55'49	11♊39	26°24	1♉ 4	13°49	17° 3	22°18	3°22	29°59	22° 3	23°41	22°21	12°34	n.a.	S 17
M18	7 40 15	24°52'42	23°29	28°34	2°17	14°27	17°16	22°17	3°25	0♒ 2	22° 2	23°R41	22°17	12°41	n.a.	M18
T 19	7 44 11	25°49'34	5♋17	0♒42	3°29	15° 5	17°29	22°15	3°27	0° 4	22° 1	23°40	22°14	12°48	n.a.	T 19
W20	7 48 8	26°46'27	17° 6	2°49	4°42	15°43	17°42	22°14	3°29	0° 7	22° 1	23°38	22°11	12°54	n.a.	W20
T 21	7 52 4	27°43'20	28°56	4°55	5°54	16°21	17°55	22°12	3°32	0° 9	22° 0	23°35	22° 8	13° 1	n.a.	T 21
F 22	7 56 1	28°40'14	10♌52	6°59	7° 7	16°59	18° 8	22°10	3°34	0°11	21°59	23°29	22° 5	13° 8	n.a.	F 22
S 23	7 59 58	29°37'08	22°54	9° 2	8°19	17°37	18°21	22° 9	3°36	0°13	21°59	23°23	22° 2	13°14	n.a.	S 23
S 24	8 3 54	0♒34'02	5♍ 5	11° 3	9°32	18°15	18°34	22° 7	3°38	0°15	21°58	23°17	21°58	13°21	n.a.	S 24
M25	8 7 51	1°30'57	17°25	13° 2	10°45	18°53	18°47	22° 5	3°41	0°18	21°57	23°11	21°55	13°28	n.a.	M25
T 26	8 11 47	2°27'52	29°58	14°59	11°58	19°31	19° 0	22° 3	3°43	0°20	21°56	23° 6	21°52	13°34	n.a.	T 26
W27	8 15 44	3°24'48	12♎45	16°55	13°11	20° 9	19°13	22° 1	3°45	0°22	21°56	23° 2	21°49	13°41	n.a.	W27
T 28	8 19 40	4°21'45	25°50	18°49	14°23	20°47	19°27	21°58	3°47	0°24	21°55	23° 0	21°46	13°48	n.a.	T 28
F 29	8 23 37	5°18'43	9♏13	20°40	15°36	21°25	19°40	21°56	3°49	0°27	21°54	23°D 0	21°42	13°54	n.a.	F 29
S 30	8 27 34	6°15'42	22°57	22°30	16°49	22° 3	19°53	21°54	3°51	0°29	21°53	23° 1	21°39	14° 1	n.a.	S 30
S 31	8 31 30	7♒12'42	7♐ 4	24♒18	18♉ 2	22♒41	20♒ 6	21♍51	3♐53	0♒31	21♍52	23♐ 2	21♐36	14♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	15s44	4s17	25s53	1s51	24s 5	1s 9	20s 8	0s11	18s13	1s 1	4n37	1n40	22s 6	0s44	23s23	2s30	1s25	5s 4	24s 4	24s 3	22n13		n.a.
S 2	23 51	19 41	3 25	25 53	1 45	24 16	1 10	19 58	0 11	18 9	1 0	4 37	1 40	22 6	0 44	23 23	2 30	1 25	5 4	24 4	24 2	22 11		n.a.
S 3	23 46	22 36	2 18	25 50	1 39	24 27	1 12	19 48	0 10	18 6	1 0	4 37	1 40	22 7	0 44	23 22	2 30	1 25	5 4	24 4	24 2	22 10		n.a.
M 4	23 41	24 4	1 1	25 45	1 32	24 37	1 13	19 38	0 9	18 2	1 0	4 37	1 40	22 7	0 44	23 22	2 30	1 25	5 4	24 4	24 2	22 9		n.a.
T 5	23 36	23 51	0n21	25 38	1 25	24 46	1 15	19 28	0 9	17 58	1 0	4 37	1 40	22 8	0 44	23 21	2 30	1 25	5 4	24 5	24 2	22 7		n.a.
W 6	23 30	21 52	1 43	25 28	1 17	24 55	1 16	19 18	0 8	17 54	1 0	4 38	1 40	22 9	0 44	23 21	2 30	1 25	5 5	24 4	24 2	22 6		n.a.
T 7	23 24	18 20	2 58	25 16	1 8	25 2	1 17	19 7	0 8	17 50	0 59	4 38	1 40	22 9	0 44	23 20	2 30	1 25	5 5	24 4	24 2	22 4		n.a.
F 8	23 18	13 38	3 59	25 1	0 59	25 10	1 19	18 56	0 7	17 46	0 59	4 38	1 41	22 10	0 44	23 19	2 30	1 25	5 5	24 4	24 1	22 3		n.a.
S 9	23 11	8 12	4 44	24 44	0 50	25 16	1 20	18 46	0 6	17 42	0 59	4 38	1 41	22 10	0 44	23 19	2 30	1 25	5 5	24 4	24 1	22 2		n.a.
S 10	23 3	2 29	5 9	24 25	0 41	25 22	1 21	18 35	0 6	17 38	0 59	4 39	1 41	22 11	0 44	23 18	2 30	1 25	5 5	24 4	24 1	22 0		n.a.
M11	22 56	3n11	5 15	24 3	0 31	25 26	1 22	18 24	0 5	17 34	0 59	4 39	1 41	22 11	0 44	23 18	2 30	1 25	5 6	24 4	24 1	21 59		n.a.
T 12	22 47	8 31	5 3	23 38	0 21	25 31	1 23	18 12	0 5	17 30	0 58	4 39	1 41	22 12	0 44	23 17	2 30	1 25	5 6	24 4	24 1	21 57		n.a.
W13	22 39	13 18	4 36	23 12	0 11	25 34	1 24	18 1	0 4	17 26	0 58	4 40	1 41	22 13	0 44	23 17	2 30	1 25	5 6	24 4	24 0	21 56		n.a.
T 14	22 30	17 23	3 56	22 43	0 1	25 37	1 25	17 50	0 3	17 21	0 58	4 40	1 41	22 13	0 44	23 16	2 30	1 25	5 6	24 4	24 0	21 54		n.a.
F 15	22 21	20 36	3 6	22 12	0n 9	25 38	1 25	17 38	0 3	17 17	0 58	4 41	1 41	22 14	0 44	23 16	2 30	1 25	5 7	24 4	24 0	21 53		n.a.
S 16	22 11	22 50	2 8	21 40	0 19	25 40	1 26	17 26	0 2	17 13	0 58	4 41	1 41	22 14	0 44	23 15	2 30	1 25	5 7	24 4	24 0	21 51		n.a.
S 17	22 1	24 0	1 6	21 6	0 29	25 40	1 27	17 15	0 2	17 9	0 58	4 42	1 41	22 15	0 44	23 15	2 30	1 25	5 7	24 4	24 0	21 50		n.a.
M18	21 51	24 5	0 1	20 30	0 38	25 40	1 27	17 3	0 1	17 5	0 57	4 42	1 41	22 15	0 45	23 14	2 30	1 25	5 7	24 4	23 59	21 48		n.a.
T 19	21 40	23 4	1s 3	19 53	0 47	25 38	1 28	16 51	0 0	17 0	0 57	4 43	1 41	22 16	0 45	23 14	2 30	1 25	5 7	24 4	23 59	21 47		n.a.
W20	21 29	21 2	2 5	19 15	0 56	25 36	1 28	16 39	0n 0	16 56	0 57	4 44	1 41	22 16	0 45	23 13	2 30	1 25	5 7	24 4	23 59	21 46		n.a.
T 21	21 17	18 6	3 1	18 37	1 5	25 34	1 29	16 26	0 1	16 52	0 57	4 44	1 42	22 17	0 45	23 13	2 30	1 25	5 8	24 4	23 59	21 44		n.a.
F 22	21 6	14 24	3 49	17 57	1 13	25 30	1 29	16 14	0 1	16 48	0 57	4 45	1 42	22 17	0 45	23 12	2 30	1 25	5 8	24 3	23 59	21 43		n.a.
S 23	20 53	10 7	4 28	17 17	1 21	25 26	1 29	16 1	0 2	16 43	0 57	4 46	1 42	22 18	0 45	23 12	2 30	1 25	5 8	24 3	23 59	21 41		n.a.
S 24	20 41	5 24	4 55	16 37	1 28	25 21	1 29	15 49	0 3	16 39	0 56	4 47	1 42	22 18	0 45	23 11	2 30	1 24	5 8	24 3	23 58	21 40		n.a.
M25	20 28	0 24	5 9	15 56	1 35	25 15	1 29	15 36	0 3	16 34	0 56	4 47	1 42	22 19	0 45	23 11	2 30	1 24	5 8	24 3	23 58	21 38		n.a.
T 26	20 15	4s40	5 8	15 16	1 41	25 9	1 29	15 23	0 4	16 30	0 56	4 48	1 42	22 19	0 45	23 10	2 30	1 24	5 9	24 2	23 58	21 37		n.a.
W27	20 1	9 40	4 52	14 35	1 47	25 2	1 29	15 10	0 4	16 26	0 56	4 49	1 42	22 19	0 45	23 10	2 30	1 24	5 9	24 2	23 58	21 35		n.a.
T 28	19 47	14 20	4 21	13 54	1 52	24 54	1 29	14 57	0 5	16 21	0 56	4 50	1 42	22 20	0 45	23 9	2 30	1 24	5 9	24 2	23 58	21 34		n.a.
F 29	19 33	18 25	3 35	13 14	1 57	24 45	1 29	14 44	0 5	16 17	0 56	4 51	1 42	22 20	0 45	23 9	2 30	1 24	5 9	24 2	23 57	21 32		n.a.
S 30	19 19	21 37	2 36	12 34	2 1	24 35	1 29	14 31	0 6	16 12	0 56	4 52	1 42	22 21	0 45	23 8	2 30	1 23	5 9	24 2	23 57	21 31		n.a.
S 31	19s 4	23s36	1s26	11s54	2n 5	24s25	1s28	14s18	0n 7	16s 8	0s55	4n53	1n42	22s21	0s45	23s 8	2s30	1s23	5s10	24s 2	23s57	21n29		n.a.

Julian Day Number = -1317032.5, Delta T = 92h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'08, Lahiri = -117°43'08 Julian Calendar 1 March 8319 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8320 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8319 BCE

APRIL 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 27	8♒ 9'42	21♐33	26♒ 4	19♑15	23♒20	20♒20	21°R48	3♐55	0♒33	21°R51	23°R 3	21♐33	14♋14	n.a.	M 1
T 2	8 39 24	9° 6'44	6♑20	27°48	20°29	23°58	20°33	21♍46	3°57	0°36	21♍50	23♐ 2	21°30	14°21	n.a.	T 2
W 3	8 43 20	10° 3'46	21°20	29°30	21°42	24°36	20°46	21°43	3°58	0°38	21°49	23° 0	21°27	14°28	n.a.	W 3
T 4	8 47 17	11° 0'50	6♒26	1♓10	22°55	25°14	21° 0	21°40	4° 0	0°40	21°49	22°55	21°23	14°34	n.a.	T 4
F 5	8 51 13	11°57'54	21°28	2°48	24° 8	25°52	21°13	21°37	4° 2	0°42	21°48	22°49	21°20	14°41	n.a.	F 5
S 6	8 55 10	12°54'59	6♓16	4°25	25°21	26°30	21°27	21°34	4° 4	0°44	21°47	22°41	21°17	14°48	n.a.	S 6
S 7	8 59 7	13°52'05	20°44	5°59	26°35	27° 9	21°40	21°31	4° 5	0°47	21°46	22°34	21°14	14°54	n.a.	S 7
M 8	9 3 3	14°49'11	4♈45	7°31	27°48	27°47	21°53	21°28	4° 7	0°49	21°44	22°27	21°11	15° 1	n.a.	M 8
T 9	9 7 0	15°46'18	18°18	9° 1	29° 1	28°25	22° 7	21°25	4° 8	0°51	21°43	22°22	21° 7	15° 8	n.a.	T 9
W10	9 10 56	16°43'26	1♉23	10°30	0♒15	29° 3	22°20	21°21	4°10	0°53	21°42	22°19	21° 4	15°14	n.a.	W10
T 11	9 14 53	17°40'35	14° 3	11°56	1°28	29°41	22°34	21°18	4°11	0°55	21°41	22°D17	21° 1	15°21	n.a.	T 11
F 12	9 18 50	18°37'44	26°23	13°20	2°42	0♓20	22°47	21°15	4°13	0°57	21°40	22°18	20°58	15°28	n.a.	F 12
S 13	9 22 46	19°34'54	8♊27	14°42	3°55	0°58	23° 1	21°11	4°14	1° 0	21°39	22°18	20°55	15°34	n.a.	S 13
S 14	9 26 43	20°32'05	20°21	16° 2	5° 9	1°36	23°14	21° 7	4°15	1° 2	21°38	22°R19	20°52	15°41	n.a.	S 14
M15	9 30 40	21°29'18	2♋10	17°20	6°22	2°15	23°28	21° 4	4°17	1° 4	21°37	22°18	20°48	15°48	n.a.	M15
T 16	9 34 36	22°26'31	13°57	18°35	7°36	2°53	23°41	21° 0	4°18	1° 6	21°36	22°16	20°45	15°54	n.a.	T 16
W17	9 38 33	23°23'45	25°48	19°48	8°49	3°31	23°55	20°56	4°19	1° 8	21°34	22°11	20°42	16° 1	n.a.	W17
T 18	9 42 29	24°21'00	7♌44	20°59	10° 3	4°10	24° 8	20°52	4°20	1°10	21°33	22° 4	20°39	16° 7	n.a.	T 18
F 19	9 46 26	25°18'16	19°48	22° 8	11°17	4°48	24°21	20°48	4°21	1°12	21°32	21°55	20°36	16°14	n.a.	F 19
S 20	9 50 23	26°15'34	2♍ 2	23°13	12°31	5°26	24°35	20°45	4°23	1°14	21°31	21°44	20°33	16°21	n.a.	S 20
S 21	9 54 19	27°12'53	14°27	24°17	13°44	6° 5	24°48	20°41	4°24	1°16	21°30	21°32	20°29	16°27	n.a.	S 21
M22	9 58 16	28°10'13	27° 2	25°17	14°58	6°43	25° 2	20°36	4°24	1°18	21°28	21°21	20°26	16°34	n.a.	M22
T 23	10 2 13	29° 7'35	9♎49	26°15	16°12	7°22	25°15	20°32	4°25	1°20	21°27	21°12	20°23	16°41	n.a.	T 23
W24	10 6 9	0♓ 4'59	22°47	27° 9	17°26	8° 0	25°29	20°28	4°26	1°22	21°26	21° 4	20°20	16°47	n.a.	W24
T 25	10 10 6	1° 2'24	5♏59	28° 1	18°40	8°39	25°42	20°24	4°27	1°24	21°25	20°59	20°17	16°54	n.a.	T 25
F 26	10 14 2	1°59'51	19°24	28°49	19°54	9°17	25°56	20°20	4°28	1°26	21°23	20°57	20°13	17° 1	n.a.	F 26
S 27	10 17 59	2°57'20	3♐ 5	29°34	21° 8	9°56	26° 9	20°15	4°29	1°28	21°22	20°D56	20°10	17° 7	n.a.	S 27
S 28	10 21 56	3°54'51	17° 2	0♈15	22°22	10°34	26°23	20°11	4°29	1°30	21°21	20°R57	20° 7	17°14	n.a.	S 28
M29	10 25 52	4°52'24	1♑16	0°53	23°36	11°13	26°36	20° 7	4°30	1°32	21°19	20°56	20° 4	17°21	n.a.	M29
T 30	10 29 49	5♓49'59	15♑45	1♈26	24♒50	11♓51	26♒49	20♍ 2	4♐30	1♒34	21♍18	20♐54	20♐ 1	17♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s49	24s 5	0s 8	11s15	2n 8	24s14	1s28	14s 4	0n 7	16s 3	0s55	4n54	1n42	22s22	0s45	23s 7	2s30	1s23	5s10	24s 2	23s57	21n27		n.a.
T 2	18 33	22 53	1n11	10 36	2 10	24 3	1 28	13 51	0 8	15 59	0 55	4 56	1 42	22 22	0 45	23 7	2 30	1 23	5 10	24 2	23 56	21 26		n.a.
W 3	18 18	20 3	2 27	9 58	2 12	23 50	1 27	13 37	0 8	15 54	0 55	4 57	1 42	22 22	0 45	23 6	2 30	1 23	5 10	24 2	23 56	21 24		n.a.
T 4	18 2	15 51	3 33	9 21	2 13	23 37	1 26	13 23	0 9	15 50	0 55	4 58	1 42	22 23	0 45	23 6	2 30	1 22	5 10	24 2	23 56	21 23		n.a.
F 5	17 45	10 40	4 23	8 44	2 14	23 24	1 26	13 10	0 10	15 45	0 55	4 59	1 42	22 23	0 45	23 5	2 30	1 22	5 10	24 1	23 56	21 21		n.a.
S 6	17 29	4 57	4 55	8 8	2 14	23 9	1 25	12 56	0 10	15 41	0 55	5 0	1 42	22 24	0 45	23 5	2 30	1 22	5 11	24 1	23 56	21 20		n.a.
S 7	17 12	0n53	5 7	7 33	2 14	22 54	1 24	12 42	0 11	15 36	0 55	5 2	1 42	22 24	0 45	23 4	2 30	1 22	5 11	24 0	23 55	21 18		n.a.
M 8	16 55	6 31	5 0	6 59	2 13	22 39	1 23	12 28	0 11	15 31	0 54	5 3	1 42	22 24	0 45	23 4	2 30	1 21	5 11	24 0	23 55	21 17		n.a.
T 9	16 37	11 38	4 37	6 25	2 12	22 22	1 23	12 14	0 12	15 27	0 54	5 4	1 42	22 25	0 45	23 3	2 30	1 21	5 11	24 0	23 55	21 15		n.a.
W10	16 20	16 3	3 59	5 53	2 10	22 5	1 22	11 59	0 12	15 22	0 54	5 6	1 43	22 25	0 45	23 3	2 30	1 21	5 11	24 0	23 55	21 13		n.a.
T 11	16 2	19 36	3 11	5 21	2 7	21 48	1 21	11 45	0 13	15 17	0 54	5 7	1 43	22 25	0 46	23 3	2 30	1 21	5 11	23 59	23 55	21 12		n.a.
F 12	15 44	22 10	2 15	4 51	2 4	21 29	1 20	11 31	0 14	15 13	0 54	5 9	1 43	22 26	0 46	23 2	2 30	1 20	5 12	23 59	23 54	21 10		n.a.
S 13	15 25	23 39	1 14	4 22	2 1	21 10	1 18	11 16	0 14	15 8	0 54	5 10	1 43	22 26	0 46	23 2	2 30	1 20	5 12	24 0	23 54	21 9		n.a.
S 14	15 7	24 2	0 11	3 54	1 57	20 51	1 17	11 1	0 15	15 3	0 54	5 12	1 43	22 26	0 46	23 1	2 30	1 20	5 12	24 0	23 54	21 7		n.a.
M15	14 48	23 20	0s53	3 27	1 52	20 31	1 16	10 47	0 15	14 59	0 54	5 13	1 43	22 27	0 46	23 1	2 30	1 19	5 12	24 0	23 54	21 6		n.a.
T 16	14 29	21 35	1 53	3 1	1 47	20 10	1 15	10 32	0 16	14 54	0 53	5 15	1 43	22 27	0 46	23 0	2 30	1 19	5 12	23 59	23 53	21 4		n.a.
W17	14 9	18 55	2 49	2 37	1 42	19 49	1 13	10 17	0 16	14 49	0 53	5 16	1 43	22 27	0 46	23 0	2 30	1 19	5 12	23 59	23 53	21 2		n.a.
T 18	13 50	15 26	3 38	2 14	1 36	19 27	1 12	10 2	0 17	14 45	0 53	5 18	1 43	22 27	0 46	22 59	2 30	1 18	5 12	23 59	23 53	21 1		n.a.
F 19	13 30	11 18	4 17	1 52	1 29	19 5	1 11	9 48	0 17	14 40	0 53	5 19	1 43	22 28	0 46	22 59	2 30	1 18	5 13	23 58	23 53	20 59		n.a.
S 20	13 10	6 40	4 45	1 32	1 22	18 42	1 9	9 33	0 18	14 35	0 53	5 21	1 43	22 28	0 46	22 58	2 30	1 18	5 13	23 57	23 52	20 58		n.a.
S 21	12 50	1 43	5 1	1 13	1 14	18 19	1 8	9 17	0 19	14 30	0 53	5 22	1 43	22 28	0 46	22 58	2 30	1 17	5 13	23 57	23 52	20 56		n.a.
M22	12 30	3s22	5 1	0 55	1 6	17 55	1 6	9 2	0 19	14 26	0 53	5 24	1 43	22 28	0 46	22 58	2 30	1 17	5 13	23 56	23 52	20 54		n.a.
T 23	12 9	8 23	4 47	0 40	0 58	17 31	1 4	8 47	0 20	14 21	0 53	5 26	1 43	22 29	0 46	22 57	2 30	1 16	5 13	23 55	23 52	20 53		n.a.
W24	11 48	13 7	4 18	0 26	0 49	17 6	1 3	8 32	0 20	14 16	0 53	5 27	1 43	22 29	0 46	22 57	2 30	1 16	5 13	23 55	23 52	20 51		n.a.
T 25	11 27	17 19	3 35	0 13	0 39	16 41	1 1	8 16	0 21	14 11	0 52	5 29	1 42	22 29	0 46	22 56	2 30	1 16	5 13	23 54	23 51	20 49		n.a.
F 26	11 6	20 42	2 39	0 2	0 29	16 15	0 59	8 1	0 21	14 6	0 52	5 31	1 42	22 29	0 46	22 56	2 30	1 15	5 14	23 54	23 51	20 48		n.a.
S 27	10 45	22 59	1 33	0n 6	0 19	15 49	0 57	7 46	0 22	14 2	0 52	5 33	1 42	22 29	0 46	22 55	2 30	1 15	5 14	23 54	23 51	20 46		n.a.
S 28	10 23	23 55	0 21	0 13	0 8	15 23	0 55	7 30	0 22	13 57	0 52	5 34	1 42	22 30	0 46	22 55	2 30	1 14	5 14	23 54	23 51	20 45		n.a.
M29	10 2	23 19	0n55	0 19	0s 3	14 56	0 54	7 14	0 23	13 52	0 52	5 36	1 42	22 30	0 46	22 55	2 30	1 14	5 14	23 54	23 50	20 43		n.a.
T 30	9s40	21s 9	2n 8	0n22	0s15	14s29	0s52	6s59	0n23	13s47	0s52	5n38	1n42	22s30	0s46	22s54	2s31	1s14	5s14	23s54	23s50	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1317001.5, Delta T = 92h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'04, Lahiri = -117°43'04 Julian Calendar 1 Apr. 8319 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 46	6♓47'35	0♒26	1♈56	26♒ 4	12♓30	27♒ 3	19°R58	4♐31	1♒36	21°R17	20°R50	19♐58	17♋34	n.a.	W 1
T 2	10 37 42	7°45'14	15°14	2°20	27°19	13° 9	27°16	19♍53	4°32	1°38	21♍15	20♐43	19°54	17°41	n.a.	T 2
F 3	10 41 39	8°42'54	0♓ 0	2°41	28°33	13°47	27°29	19°49	4°32	1°40	21°14	20°34	19°51	17°47	n.a.	F 3
S 4	10 45 35	9°40'35	14°38	2°56	29°47	14°26	27°43	19°44	4°32	1°42	21°13	20°23	19°48	17°54	n.a.	S 4
S 5	10 49 32	10°38'19	28°59	3° 7	1♓ 1	15° 5	27°56	19°40	4°33	1°44	21°11	20°11	19°45	18° 1	n.a.	S 5
M 6	10 53 29	11°36'04	12♈57	3°12	2°16	15°43	28° 9	19°35	4°33	1°45	21°10	20° 1	19°42	18° 7	n.a.	M 6
T 7	10 57 25	12°33'51	26°30	3°R12	3°30	16°22	28°23	19°31	4°33	1°47	21° 9	19°53	19°39	18°14	n.a.	T 7
W 8	11 1 22	13°31'40	9♉36	3° 7	4°45	17° 1	28°36	19°26	4°33	1°49	21° 7	19°47	19°35	18°21	n.a.	W 8
T 9	11 5 18	14°29'30	22°18	2°56	5°59	17°40	28°49	19°21	4°33	1°51	21° 6	19°43	19°32	18°27	n.a.	T 9
F 10	11 9 15	15°27'22	4♊39	2°39	7°13	18°19	29° 2	19°17	4°34	1°52	21° 5	19°42	19°29	18°34	n.a.	F 10
S 11	11 13 12	16°25'15	16°44	2°17	8°28	18°57	29°16	19°12	4°R34	1°54	21° 3	19°41	19°26	18°41	n.a.	S 11
S 12	11 17 8	17°23'11	28°38	1°49	9°42	19°36	29°29	19° 7	4°34	1°56	21° 2	19°41	19°23	18°47	n.a.	S 12
M13	11 21 5	18°21'07	10♋27	1°15	10°57	20°15	29°42	19° 3	4°34	1°58	21° 0	19°40	19°19	18°54	n.a.	M13
T 14	11 25 1	19°19'06	22°16	0°37	12°12	20°54	29°55	18°58	4°33	1°59	20°59	19°37	19°16	19° 1	n.a.	T 14
W15	11 28 58	20°17'06	4♌10	29♓54	13°26	21°33	0♓ 8	18°53	4°33	2° 1	20°58	19°32	19°13	19° 7	n.a.	W15
T 16	11 32 55	21°15'08	16°12	29° 7	14°41	22°12	0°21	18°49	4°33	2° 2	20°56	19°23	19°10	19°14	n.a.	T 16
F 17	11 36 51	22°13'12	28°26	28°17	15°55	22°51	0°34	18°44	4°33	2° 4	20°55	19°13	19° 7	19°21	n.a.	F 17
S 18	11 40 48	23°11'18	10♍52	27°25	17°10	23°30	0°47	18°39	4°32	2° 6	20°54	19° 0	19° 4	19°27	n.a.	S 18
S 19	11 44 44	24° 9'26	23°33	26°30	18°25	24° 9	1° 0	18°35	4°32	2° 7	20°52	18°47	19° 0	19°34	n.a.	S 19
M20	11 48 41	25° 7'36	6♎27	25°36	19°40	24°48	1°13	18°30	4°32	2° 9	20°51	18°34	18°57	19°41	n.a.	M20
T 21	11 52 38	26° 5'48	19°34	24°42	20°54	25°27	1°26	18°25	4°31	2°10	20°49	18°23	18°54	19°47	n.a.	T 21
W22	11 56 34	27° 4'02	2♏53	23°50	22° 9	26° 6	1°38	18°21	4°31	2°12	20°48	18°14	18°51	19°54	n.a.	W22
T 23	12 0 31	28° 2'19	16°22	23° 1	23°24	26°45	1°51	18°16	4°30	2°13	20°47	18° 9	18°48	20° 1	n.a.	T 23
F 24	12 4 27	29° 0'38	29°59	22°16	24°39	27°24	2° 4	18°12	4°30	2°14	20°45	18° 6	18°44	20° 7	n.a.	F 24
S 25	12 8 24	29°59'00	13♐47	21°36	25°54	28° 4	2°17	18° 7	4°29	2°16	20°44	18°D 5	18°41	20°14	n.a.	S 25
S 26	12 12 21	0♈57'24	27°44	21° 2	27° 9	28°43	2°29	18° 3	4°28	2°17	20°43	18°R 5	18°38	20°21	n.a.	S 26
M27	12 16 17	1°55'51	11♑49	20°35	28°24	29°22	2°42	17°58	4°27	2°18	20°41	18° 4	18°35	20°27	n.a.	M27
T 28	12 20 14	2°54'20	26° 3	20°15	29°38	0♈ 1	2°54	17°54	4°27	2°20	20°40	18° 3	18°32	20°34	n.a.	T 28
W29	12 24 10	3°52'51	10♒23	20° 3	0♈53	0°41	3° 7	17°49	4°26	2°21	20°38	17°59	18°29	20°41	n.a.	W29
T 30	12 28 7	4°51'26	24°47	20°D 0	2° 8	1°20	3°19	17°45	4°25	2°22	20°37	17°52	18°25	20°47	n.a.	T 30
F 31	12 32 3	5♈50'02	9♓ 8	20♓ 6	3♈24	1♈59	3♓32	17♍41	4♐24	2♒24	20♍36	17♐43	18♐22	20♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s18	17s35	3n13	0n23	0s27	14s 1	0s50	6s43	0n24	13s42	0s52	5n40	1n42	22s30	0s46	22s54	2s31	1s13	5s14	23s54	23s50	20n40		n.a.
T 2	8 56	12 53	4 6	0 22	0 40	13 33	0 48	6 27	0 25	13 38	0 52	5 41	1 42	22 30	0 46	22 53	2 31	1 13	5 14	23 53	23 50	20 38		n.a.
F 3	8 34	7 27	4 42	0 18	0 52	13 4	0 46	6 12	0 25	13 33	0 52	5 43	1 42	22 30	0 47	22 53	2 31	1 12	5 14	23 53	23 49	20 36		n.a.
S 4	8 11	1 39	5 0	0 13	1 5	12 36	0 44	5 56	0 26	13 28	0 52	5 45	1 42	22 30	0 47	22 53	2 31	1 12	5 14	23 52	23 49	20 35		n.a.
S 5	7 49	4n 6	4 58	0 5	1 19	12 7	0 42	5 40	0 26	13 23	0 52	5 47	1 42	22 30	0 47	22 52	2 31	1 11	5 15	23 51	23 49	20 33		n.a.
M 6	7 26	9 31	4 38	0s 5	1 32	11 37	0 39	5 24	0 27	13 18	0 51	5 48	1 42	22 31	0 47	22 52	2 31	1 11	5 15	23 50	23 49	20 31		n.a.
T 7	7 4	14 18	4 3	0 17	1 45	11 7	0 37	5 8	0 27	13 13	0 51	5 50	1 42	22 31	0 47	22 51	2 31	1 10	5 15	23 49	23 48	20 30		n.a.
W 8	6 41	18 14	3 15	0 32	1 59	10 37	0 35	4 52	0 28	13 9	0 51	5 52	1 42	22 31	0 47	22 51	2 31	1 10	5 15	23 49	23 48	20 28		n.a.
T 9	6 18	21 11	2 20	0 48	2 12	10 7	0 33	4 36	0 28	13 4	0 51	5 54	1 42	22 31	0 47	22 51	2 31	1 10	5 15	23 49	23 48	20 26		n.a.
F 10	5 55	23 3	1 19	1 7	2 25	9 37	0 31	4 20	0 29	12 59	0 51	5 56	1 42	22 31	0 47	22 50	2 31	1 9	5 15	23 49	23 48	20 24		n.a.
S 11	5 32	23 48	0 16	1 28	2 38	9 6	0 28	4 4	0 29	12 54	0 51	5 58	1 42	22 31	0 47	22 50	2 31	1 9	5 15	23 49	23 47	20 23		n.a.
S 12	5 8	23 26	0s47	1 50	2 50	8 35	0 26	3 47	0 30	12 49	0 51	5 59	1 42	22 31	0 47	22 50	2 31	1 8	5 15	23 49	23 47	20 21		n.a.
M13	4 45	22 1	1 48	2 15	3 2	8 4	0 24	3 31	0 30	12 44	0 51	6 1	1 41	22 31	0 47	22 49	2 31	1 8	5 15	23 48	23 47	20 19		n.a.
T 14	4 22	19 38	2 43	2 40	3 12	7 32	0 22	3 15	0 31	12 40	0 51	6 3	1 41	22 31	0 47	22 49	2 31	1 7	5 15	23 48	23 46	20 18		n.a.
W15	3 58	16 25	3 32	3 6	3 22	7 1	0 19	2 59	0 31	12 35	0 51	6 5	1 41	22 31	0 47	22 49	2 31	1 7	5 16	23 48	23 46	20 16		n.a.
T 16	3 35	12 30	4 12	3 33	3 30	6 29	0 17	2 42	0 32	12 30	0 51	6 7	1 41	22 31	0 47	22 48	2 31	1 6	5 16	23 47	23 46	20 14		n.a.
F 17	3 11	8 1	4 41	4 1	3 38	5 57	0 15	2 26	0 33	12 25	0 51	6 8	1 41	22 31	0 47	22 48	2 31	1 6	5 16	23 46	23 46	20 13		n.a.
S 18	2 47	3 10	4 57	4 27	3 43	5 25	0 12	2 10	0 33	12 20	0 51	6 10	1 41	22 31	0 47	22 48	2 32	1 5	5 16	23 45	23 45	20 11		n.a.
S 19	2 24	1s55	4 59	4 53	3 47	4 53	0 10	1 53	0 34	12 16	0 51	6 12	1 41	22 31	0 47	22 47	2 32	1 5	5 16	23 44	23 45	20 9		n.a.
M20	2 0	7 0	4 46	5 18	3 50	4 20	0 8	1 37	0 34	12 11	0 50	6 14	1 41	22 31	0 47	22 47	2 32	1 4	5 16	23 43	23 45	20 7		n.a.
T 21	1 36	11 51	4 18	5 40	3 50	3 48	0 5	1 20	0 35	12 6	0 50	6 15	1 41	22 31	0 47	22 47	2 32	1 4	5 16	23 42	23 45	20 6		n.a.
W22	1 12	16 13	3 35	6 0	3 49	3 15	0 3	1 4	0 35	12 1	0 50	6 17	1 40	22 31	0 47	22 47	2 32	1 3	5 16	23 41	23 44	20 4		n.a.
T 23	0 48	19 49	2 40	6 18	3 45	2 43	0 1	0 47	0 36	11 56	0 50	6 19	1 40	22 31	0 47	22 46	2 32	1 3	5 16	23 41	23 44	20 2		n.a.
F 24	0 24	22 21	1 34	6 31	3 40	2 10	0n 2	0 31	0 36	11 52	0 50	6 21	1 40	22 31	0 48	22 46	2 32	1 2	5 16	23 40	23 44	20 0		n.a.
S 25	0 0	23 35	0 23	6 42	3 34	1 37	0 4	0 14	0 37	11 47	0 50	6 22	1 40	22 31	0 48	22 46	2 32	1 2	5 16	23 40	23 43	19 59		n.a.
S 26	0n24	23 21	0n51	6 48	3 26	1 5	0 6	0n 2	0 37	11 42	0 50	6 24	1 40	22 31	0 48	22 46	2 32	1 1	5 16	23 40	23 43	19 57		n.a.
M27	0 48	21 39	2 2	6 50	3 16	0 32	0 9	0 19	0 38	11 37	0 50	6 26	1 40	22 31	0 48	22 45	2 32	1 1	5 16	23 40	23 43	19 55		n.a.
T 28	1 12	18 34	3 7	6 48	3 5	0n 1	0 11	0 35	0 38	11 33	0 50	6 27	1 40	22 30	0 48	22 45	2 32	1 0	5 16	23 40	23 43	19 53		n.a.
W29	1 36	14 22	4 0	6 42	2 53	0 34	0 13	0 52	0 39	11 28	0 50	6 29	1 40	22 30	0 48	22 45	2 32	1 0	5 16	23 40	23 42	19 52		n.a.
T 30	1 59	9 20	4 38	6 31	2 40	1 7	0 16	1 9	0 39	11 23	0 50	6 31	1 39	22 30	0 48	22 45	2 32	0 59	5 16	23 39	23 42	19 50		n.a.
F 31	2n23	3s48	4n59	6s16	2s26	1n40	0n18	1n25	0n40	11s19	0s50	6n32	1n39	22s30	0s48	22s44	2s32	0s59	5s16	23s38	23s42	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1316971.5, Delta T = 92h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°50'00, Lahiri = -117°43'00 Julian Calendar 1 May 8319 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 0	6♈48'41	23♓23	20♓21	4♈39	2♈39	3♓44	17°R36	4°R23	2♒25	20°R35	17°R32	18♐19	21♋ 1	n.a.	S 1
S 2	12 39 57	7°47'22	7♈25	20°44	5°54	3°18	3°56	17♍32	4♐22	2°26	20♍33	17♐21	18°16	21° 7	n.a.	S 2
M 3	12 43 53	8°46'06	21° 9	21°16	7° 9	3°58	4° 8	17°28	4°21	2°27	20°32	17°10	18°13	21°14	n.a.	M 3
T 4	12 47 50	9°44'52	4♉33	21°56	8°24	4°37	4°21	17°24	4°20	2°28	20°31	17° 2	18°10	21°21	n.a.	T 4
W 5	12 51 46	10°43'40	17°33	22°44	9°39	5°17	4°33	17°20	4°19	2°29	20°29	16°56	18° 6	21°27	n.a.	W 5
T 6	12 55 43	11°42'30	0♊13	23°41	10°54	5°56	4°45	17°16	4°17	2°30	20°28	16°52	18° 3	21°34	n.a.	T 6
F 7	12 59 39	12°41'22	12°33	24°44	12° 9	6°36	4°57	17°12	4°16	2°31	20°27	16°D51	18° 0	21°41	n.a.	F 7
S 8	13 3 36	13°40'17	24°39	25°54	13°25	7°15	5° 9	17° 8	4°15	2°32	20°26	16°51	17°57	21°47	n.a.	S 8
S 9	13 7 32	14°39'14	6♋33	27°11	14°40	7°55	5°20	17° 4	4°14	2°33	20°24	16°51	17°54	21°54	n.a.	S 9
M10	13 11 29	15°38'13	18°23	28°33	15°55	8°34	5°32	17° 0	4°12	2°34	20°23	16°R52	17°50	22° 1	n.a.	M10
T 11	13 15 26	16°37'13	0♌14	29°59	17°10	9°14	5°44	16°57	4°11	2°35	20°22	16°50	17°47	22° 7	n.a.	T 11
W12	13 19 22	17°36'16	12° 9	1♈31	18°26	9°54	5°56	16°53	4° 9	2°36	20°21	16°47	17°44	22°14	n.a.	W12
T 13	13 23 19	18°35'21	24°15	3° 7	19°41	10°34	6° 7	16°49	4° 8	2°37	20°19	16°42	17°41	22°21	n.a.	T 13
F 14	13 27 15	19°34'28	6♍35	4°45	20°56	11°13	6°19	16°46	4° 6	2°37	20°18	16°34	17°38	22°27	n.a.	F 14
S 15	13 31 12	20°33'38	19°11	6°27	22°12	11°53	6°30	16°42	4° 5	2°38	20°17	16°25	17°35	22°34	n.a.	S 15
S 16	13 35 8	21°32'49	2♎ 6	8°11	23°27	12°33	6°41	16°39	4° 3	2°39	20°16	16°15	17°31	22°41	n.a.	S 16
M17	13 39 5	22°32'03	15°18	9°56	24°42	13°13	6°53	16°36	4° 1	2°40	20°15	16° 6	17°28	22°47	n.a.	M17
T 18	13 43 1	23°31'19	28°47	11°44	25°58	13°53	7° 4	16°32	4° 0	2°40	20°14	15°57	17°25	22°54	n.a.	T 18
W19	13 46 58	24°30'38	12♏30	13°32	27°13	14°32	7°15	16°29	3°58	2°41	20°13	15°51	17°22	23° 1	n.a.	W19
T 20	13 50 54	25°29'59	26°24	15°21	28°28	15°12	7°26	16°26	3°56	2°42	20°12	15°47	17°19	23° 8	n.a.	T 20
F 21	13 54 51	26°29'23	10♐25	17°11	29°44	15°52	7°37	16°23	3°54	2°42	20°10	15°D45	17°15	23°14	n.a.	F 21
S 22	13 58 47	27°28'50	24°32	19° 0	0♉59	16°32	7°48	16°20	3°53	2°43	20° 9	15°46	17°12	23°21	n.a.	S 22
S 23	14 2 44	28°28'19	8♑40	20°50	2°15	17°12	7°58	16°17	3°51	2°43	20° 8	15°47	17° 9	23°28	n.a.	S 23
M24	14 6 40	29°27'50	22°49	22°40	3°30	17°52	8° 9	16°15	3°49	2°44	20° 7	15°R48	17° 6	23°34	n.a.	M24
T 25	14 10 37	0♉27'25	6♒58	24°30	4°46	18°33	8°20	16°12	3°47	2°44	20° 6	15°48	17° 3	23°41	n.a.	T 25
W26	14 14 33	1°27'02	21° 4	26°19	6° 1	19°13	8°30	16° 9	3°45	2°44	20° 5	15°46	17° 0	23°48	n.a.	W26
T 27	14 18 30	2°26'41	5♓ 6	28° 8	7°16	19°53	8°41	16° 7	3°43	2°45	20° 4	15°42	16°56	23°54	n.a.	T 27
F 28	14 22 26	3°26'23	19° 2	29°56	8°32	20°33	8°51	16° 5	3°41	2°45	20° 4	15°37	16°53	24° 1	n.a.	F 28
S 29	14 26 23	4°26'08	2♈49	1♉44	9°47	21°13	9° 1	16° 2	3°39	2°45	20° 3	15°30	16°50	24° 8	n.a.	S 29
S 30	14 30 19	5♉25'55	16♈25	3♉31	11♉ 3	21♈54	9♓11	16♍ 0	3♐37	2♒46	20♍ 2	15♐23	16♐47	24♋14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n47	1n52	5n 1	5s57	2s12	2n13	0n20	1n42	0n40	11s14	0s50	6n34	1n39	22s30	0s48	22s44	2s32	0s58	5s16	23s37	23s41	19n46		n.a.
S 2	3 11	7 21	4 44	5 34	1 57	2 45	0 22	1 58	0 41	11 9	0 50	6 35	1 39	22 30	0 48	22 44	2 33	0 58	5 16	23 36	23 41	19 45		n.a.
M 3	3 35	12 22	4 11	5 7	1 42	3 18	0 25	2 15	0 41	11 5	0 50	6 37	1 39	22 30	0 48	22 44	2 33	0 57	5 17	23 35	23 41	19 43		n.a.
T 4	3 59	16 39	3 25	4 37	1 27	3 51	0 27	2 32	0 42	11 0	0 50	6 38	1 39	22 29	0 48	22 44	2 33	0 57	5 17	23 34	23 41	19 41		n.a.
W 5	4 23	20 0	2 29	4 4	1 12	4 23	0 29	2 48	0 42	10 55	0 50	6 40	1 38	22 29	0 48	22 43	2 33	0 56	5 17	23 33	23 40	19 39		n.a.
T 6	4 47	22 17	1 28	3 27	0 57	4 56	0 31	3 5	0 43	10 51	0 50	6 41	1 38	22 29	0 48	22 43	2 33	0 56	5 17	23 33	23 40	19 37		n.a.
F 7	5 10	23 25	0 23	2 48	0 42	5 28	0 33	3 22	0 43	10 46	0 50	6 43	1 38	22 29	0 48	22 43	2 33	0 55	5 17	23 33	23 40	19 36		n.a.
S 8	5 34	23 25	0s42	2 7	0 28	6 0	0 36	3 38	0 44	10 42	0 50	6 44	1 38	22 29	0 48	22 43	2 33	0 55	5 17	23 33	23 39	19 34		n.a.
S 9	5 57	22 20	1 44	1 23	0 15	6 32	0 38	3 55	0 44	10 37	0 50	6 46	1 38	22 28	0 48	22 43	2 33	0 54	5 17	23 33	23 39	19 32		n.a.
M10	6 21	20 16	2 41	0 37	0 2	7 4	0 40	4 11	0 45	10 33	0 49	6 47	1 38	22 28	0 48	22 43	2 33	0 54	5 17	23 33	23 39	19 30		n.a.
T 11	6 44	17 20	3 31	0n10	0n11	7 36	0 42	4 28	0 45	10 28	0 49	6 48	1 37	22 28	0 48	22 42	2 33	0 53	5 17	23 33	23 39	19 28		n.a.
W12	7 8	13 41	4 12	0 58	0 23	8 7	0 44	4 44	0 46	10 24	0 49	6 50	1 37	22 28	0 48	22 42	2 33	0 53	5 17	23 33	23 38	19 27		n.a.
T 13	7 31	9 26	4 43	1 47	0 34	8 39	0 46	5 1	0 46	10 19	0 49	6 51	1 37	22 27	0 48	22 42	2 33	0 52	5 17	23 32	23 38	19 25		n.a.
F 14	7 54	4 45	5 1	2 37	0 44	9 10	0 48	5 17	0 47	10 15	0 49	6 52	1 37	22 27	0 48	22 42	2 34	0 52	5 17	23 31	23 38	19 23		n.a.
S 15	8 17	0s14	5 5	3 27	0 53	9 41	0 50	5 34	0 47	10 11	0 49	6 53	1 37	22 27	0 48	22 42	2 34	0 51	5 17	23 30	23 37	19 21		n.a.
S 16	8 40	5 20	4 54	4 17	1 2	10 11	0 52	5 50	0 48	10 6	0 49	6 54	1 36	22 27	0 49	22 42	2 34	0 51	5 17	23 29	23 37	19 19		n.a.
M17	9 3	10 18	4 27	5 7	1 10	10 42	0 53	6 7	0 48	10 2	0 49	6 56	1 36	22 26	0 49	22 42	2 34	0 50	5 17	23 28	23 37	19 17		n.a.
T 18	9 25	14 53	3 45	5 57	1 17	11 12	0 55	6 23	0 49	9 58	0 49	6 57	1 36	22 26	0 49	22 42	2 34	0 50	5 17	23 27	23 36	19 16		n.a.
W19	9 48	18 46	2 49	6 47	1 23	11 42	0 57	6 40	0 49	9 53	0 49	6 58	1 36	22 26	0 49	22 42	2 34	0 50	5 17	23 27	23 36	19 14		n.a.
T 20	10 10	21 38	1 42	7 36	1 29	12 11	0 59	6 56	0 50	9 49	0 49	6 59	1 36	22 25	0 49	22 42	2 34	0 49	5 17	23 26	23 36	19 12		n.a.
F 21	10 33	23 13	0 29	8 24	1 34	12 41	1 0	7 13	0 50	9 45	0 49	7 0	1 35	22 25	0 49	22 42	2 34	0 49	5 17	23 26	23 35	19 10		n.a.
S 22	10 55	23 19	0n47	9 11	1 38	13 9	1 2	7 29	0 51	9 41	0 49	7 1	1 35	22 25	0 49	22 42	2 34	0 48	5 17	23 26	23 35	19 8		n.a.
S 23	11 17	21 55	2 1	9 57	1 42	13 38	1 3	7 45	0 51	9 36	0 49	7 2	1 35	22 24	0 49	22 42	2 34	0 48	5 17	23 26	23 35	19 6		n.a.
M24	11 38	19 9	3 7	10 42	1 44	14 6	1 5	8 1	0 52	9 32	0 49	7 3	1 35	22 24	0 49	22 41	2 34	0 47	5 17	23 26	23 35	19 4		n.a.
T 25	12 0	15 15	4 1	11 27	1 47	14 34	1 6	8 18	0 52	9 28	0 49	7 4	1 34	22 24	0 49	22 41	2 34	0 47	5 17	23 26	23 34	19 3		n.a.
W26	12 21	10 31	4 41	12 9	1 49	15 1	1 8	8 34	0 52	9 24	0 49	7 4	1 34	22 23	0 49	22 41	2 35	0 47	5 17	23 26	23 34	19 1		n.a.
T 27	12 43	5 15	5 4	12 51	1 50	15 29	1 9	8 50	0 53	9 20	0 49	7 5	1 34	22 23	0 49	22 41	2 35	0 46	5 17	23 26	23 34	18 59		n.a.
F 28	13 4	0n14	5 9	13 32	1 50	15 55	1 11	9 6	0 53	9 16	0 49	7 6	1 34	22 23	0 49	22 41	2 35	0 46	5 16	23 25	23 33	18 57		n.a.
S 29	13 25	5 39	4 56	14 11	1 50	16 21	1 12	9 22	0 54	9 12	0 49	7 7	1 34	22 22	0 49	22 41	2 35	0 45	5 16	23 24	23 33	18 55		n.a.
S 30	13n45	10n43	4n26	14n49	1n50	16n47	1n13	9n38	0n54	9s 8	0s49	7n 7	1n33	22s22	0s49	22s41	2s35	0s45	5s16	23s24	23s33	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1316940.5, Delta T = 92h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'55, Lahiri = -117°42'56 Julian Calendar 1 June 8319 BCE == Greg. Calendar 28 March 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 16	6♉25'45	29♈46	5♉17	12♉19	22♈34	9♓21	15°R58	3°R35	2♒46	20°R 1	15°R17	16♐44	24♋21	n.a.	M 1
T 2	14 38 12	7°25'37	12♉51	7° 3	13°34	23°14	9°31	15♍56	3♐33	2°46	20♍ 0	15♐11	16°41	24°28	n.a.	T 2
W 3	14 42 9	8°25'32	25°39	8°47	14°50	23°55	9°41	15°54	3°30	2°46	19°59	15° 8	16°37	24°34	n.a.	W 3
T 4	14 46 5	9°25'28	8♊10	10°32	16° 5	24°35	9°50	15°52	3°28	2°46	19°58	15° 6	16°34	24°41	n.a.	T 4
F 5	14 50 2	10°25'27	20°26	12°15	17°21	25°15	10° 0	15°51	3°26	2°46	19°58	15°D 6	16°31	24°48	n.a.	F 5
S 6	14 53 58	11°25'28	2♋29	13°58	18°36	25°56	10° 9	15°49	3°24	2°46	19°57	15° 7	16°28	24°54	n.a.	S 6
S 7	14 57 55	12°25'31	14°24	15°40	19°52	26°36	10°19	15°47	3°22	2°R47	19°56	15° 9	16°25	25° 1	n.a.	S 7
M 8	15 1 51	13°25'36	26°13	17°21	21° 7	27°17	10°28	15°46	3°19	2°46	19°55	15°11	16°21	25° 8	n.a.	M 8
T 9	15 5 48	14°25'43	8♌ 3	19° 2	22°23	27°57	10°37	15°45	3°17	2°46	19°55	15°12	16°18	25°14	n.a.	T 9
W10	15 9 44	15°25'52	19°59	20°42	23°38	28°38	10°46	15°44	3°15	2°46	19°54	15°R12	16°15	25°21	n.a.	W10
T 11	15 13 41	16°26'03	2♍ 4	22°21	24°54	29°19	10°55	15°43	3°12	2°46	19°53	15°11	16°12	25°28	n.a.	T 11
F 12	15 17 37	17°26'16	14°24	23°59	26°10	29°59	11° 4	15°42	3°10	2°46	19°53	15° 8	16° 9	25°34	n.a.	F 12
S 13	15 21 34	18°26'30	27° 3	25°37	27°25	0♉40	11°12	15°41	3° 8	2°46	19°52	15° 5	16° 6	25°41	n.a.	S 13
S 14	15 25 30	19°26'47	10♎ 3	27°15	28°41	1°21	11°21	15°40	3° 5	2°46	19°52	15° 1	16° 2	25°48	n.a.	S 14
M15	15 29 27	20°27'05	23°26	28°51	29°56	2° 1	11°29	15°39	3° 3	2°45	19°51	14°57	15°59	25°54	n.a.	M15
T 16	15 33 23	21°27'26	7♏11	0♊27	1♊12	2°42	11°37	15°39	3° 0	2°45	19°51	14°53	15°56	26° 1	n.a.	T 16
W17	15 37 20	22°27'48	21°15	2° 3	2°27	3°23	11°45	15°38	2°58	2°45	19°50	14°51	15°53	26° 8	n.a.	W17
T 18	15 41 16	23°28'13	5♐35	3°38	3°43	4° 4	11°53	15°38	2°56	2°44	19°50	14°49	15°50	26°14	n.a.	T 18
F 19	15 45 13	24°28'40	20° 4	5°12	4°58	4°45	12° 1	15°38	2°53	2°44	19°49	14°D49	15°46	26°21	n.a.	F 19
S 20	15 49 9	25°29'09	4♑38	6°46	6°14	5°26	12° 9	15°38	2°51	2°44	19°49	14°50	15°43	26°28	n.a.	S 20
S 21	15 53 6	26°29'40	19°10	8°19	7°29	6° 7	12°17	15°D38	2°48	2°43	19°48	14°51	15°40	26°35	n.a.	S 21
M22	15 57 2	27°30'14	3♒37	9°52	8°45	6°48	12°24	15°38	2°46	2°43	19°48	14°52	15°37	26°41	n.a.	M22
T 23	16 0 59	28°30'49	17°53	11°24	10° 1	7°29	12°31	15°38	2°43	2°42	19°48	14°53	15°34	26°48	n.a.	T 23
W24	16 4 55	29°31'27	1♓58	12°56	11°16	8°10	12°38	15°38	2°41	2°42	19°47	14°R54	15°31	26°55	n.a.	W24
T 25	16 8 52	0♊32'07	15°49	14°27	12°32	8°51	12°45	15°39	2°38	2°41	19°47	14°53	15°27	27° 1	n.a.	T 25
F 26	16 12 48	1°32'50	29°27	15°58	13°47	9°32	12°52	15°39	2°36	2°40	19°47	14°52	15°24	27° 8	n.a.	F 26
S 27	16 16 45	2°33'34	12♈51	17°28	15° 3	10°13	12°59	15°40	2°33	2°40	19°47	14°50	15°21	27°15	n.a.	S 27
S 28	16 20 41	3°34'20	26° 1	18°57	16°18	10°54	13° 5	15°40	2°31	2°39	19°46	14°49	15°18	27°21	n.a.	S 28
M29	16 24 38	4°35'09	8♉57	20°26	17°34	11°36	13°12	15°41	2°28	2°38	19°46	14°47	15°15	27°28	n.a.	M29
T 30	16 28 34	5°35'59	21°40	21°55	18°49	12°17	13°18	15°42	2°26	2°38	19°46	14°46	15°12	27°35	n.a.	T 30
W31	16 32 31	6♊36'51	4♊10	23♊23	20♊ 4	12♉58	13♓24	15♍43	2♐23	2♒37	19♍46	14♐45	15♐ 8	27♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 6	15n11	3n42	15n25	1n49	17n12	1n14	9n54	0n55	9s 4	0s49	7n 8	1n33	22s22	0s49	22s42	2s35	0s45	5s16	23s23	23s32	18n51		n.a.
T 2	14 26	18 50	2 47	16 0	1 48	17 37	1 15	10 10	0 55	9 0	0 49	7 9	1 33	22 21	0 49	22 42	2 35	0 44	5 16	23 22	23 32	18 49		n.a.
W 3	14 46	21 29	1 44	16 34	1 47	18 2	1 16	10 26	0 56	8 57	0 49	7 9	1 33	22 21	0 49	22 42	2 35	0 44	5 16	23 22	23 32	18 48		n.a.
T 4	15 6	23 1	0 38	17 7	1 45	18 25	1 17	10 42	0 56	8 53	0 49	7 10	1 32	22 20	0 49	22 42	2 35	0 43	5 16	23 22	23 31	18 46		n.a.
F 5	15 26	23 23	0s29	17 38	1 42	18 49	1 18	10 57	0 57	8 49	0 49	7 10	1 32	22 20	0 49	22 42	2 35	0 43	5 16	23 22	23 31	18 44		n.a.
S 6	15 45	22 38	1 34	18 8	1 40	19 11	1 19	11 13	0 57	8 45	0 49	7 11	1 32	22 20	0 49	22 42	2 35	0 43	5 16	23 22	23 31	18 42		n.a.
S 7	16 4	20 52	2 34	18 36	1 37	19 34	1 20	11 29	0 58	8 42	0 49	7 11	1 32	22 19	0 49	22 42	2 35	0 42	5 16	23 22	23 30	18 40		n.a.
M 8	16 23	18 13	3 27	19 3	1 33	19 55	1 21	11 44	0 58	8 38	0 49	7 11	1 32	22 19	0 49	22 42	2 36	0 42	5 16	23 22	23 30	18 38		n.a.
T 9	16 41	14 49	4 11	19 29	1 30	20 16	1 21	12 0	0 58	8 35	0 49	7 12	1 31	22 18	0 49	22 42	2 36	0 42	5 16	23 22	23 30	18 36		n.a.
W10	16 59	10 49	4 44	19 53	1 26	20 37	1 22	12 15	0 59	8 31	0 49	7 12	1 31	22 18	0 49	22 42	2 36	0 41	5 16	23 22	23 29	18 34		n.a.
T 11	17 17	6 20	5 6	20 16	1 22	20 57	1 23	12 30	0 59	8 28	0 49	7 12	1 31	22 17	0 49	22 42	2 36	0 41	5 16	23 22	23 29	18 32		n.a.
F 12	17 35	1 32	5 14	20 38	1 17	21 16	1 23	12 46	1 0	8 24	0 49	7 12	1 31	22 17	0 49	22 42	2 36	0 41	5 16	23 22	23 29	18 30		n.a.
S 13	17 52	3s28	5 7	20 58	1 13	21 35	1 24	13 1	1 0	8 21	0 49	7 12	1 30	22 16	0 49	22 42	2 36	0 41	5 16	23 21	23 28	18 29		n.a.
S 14	18 10	8 27	4 45	21 17	1 8	21 53	1 24	13 16	1 1	8 17	0 49	7 12	1 30	22 16	0 49	22 43	2 36	0 40	5 16	23 21	23 28	18 27		n.a.
M15	18 26	13 11	4 6	21 35	1 3	22 10	1 24	13 31	1 1	8 14	0 49	7 12	1 30	22 16	0 49	22 43	2 36	0 40	5 16	23 21	23 28	18 25		n.a.
T 16	18 43	17 23	3 13	21 51	0 58	22 27	1 25	13 46	1 2	8 11	0 49	7 12	1 30	22 15	0 49	22 43	2 36	0 40	5 16	23 20	23 27	18 23		n.a.
W17	18 59	20 41	2 6	22 6	0 52	22 43	1 25	14 1	1 2	8 8	0 49	7 12	1 29	22 15	0 49	22 43	2 36	0 40	5 16	23 20	23 27	18 21		n.a.
T 18	19 15	22 46	0 51	22 20	0 47	22 58	1 25	14 16	1 2	8 5	0 49	7 12	1 29	22 14	0 49	22 43	2 36	0 39	5 16	23 20	23 27	18 19		n.a.
F 19	19 30	23 21	0n29	22 32	0 41	23 13	1 25	14 30	1 3	8 1	0 49	7 12	1 29	22 14	0 49	22 43	2 36	0 39	5 16	23 20	23 26	18 17		n.a.
S 20	19 45	22 21	1 47	22 44	0 35	23 27	1 25	14 45	1 3	7 58	0 49	7 12	1 29	22 13	0 49	22 44	2 37	0 39	5 15	23 20	23 26	18 15		n.a.
S 21	20 0	19 51	2 59	22 53	0 29	23 40	1 25	15 0	1 4	7 55	0 49	7 12	1 28	22 13	0 49	22 44	2 37	0 39	5 15	23 20	23 25	18 13		n.a.
M22	20 14	16 8	3 58	23 2	0 23	23 53	1 25	15 14	1 4	7 53	0 49	7 12	1 28	22 12	0 49	22 44	2 37	0 38	5 15	23 20	23 25	18 11		n.a.
T 23	20 28	11 30	4 42	23 10	0 17	24 4	1 25	15 28	1 5	7 50	0 49	7 11	1 28	22 12	0 49	22 44	2 37	0 38	5 15	23 20	23 25	18 9		n.a.
W24	20 42	6 20	5 9	23 16	0 10	24 15	1 24	15 42	1 5	7 47	0 49	7 11	1 28	22 11	0 49	22 44	2 37	0 38	5 15	23 20	23 24	18 7		n.a.
T 25	20 55	0 56	5 17	23 21	0 4	24 26	1 24	15 57	1 5	7 44	0 49	7 11	1 27	22 11	0 49	22 45	2 37	0 38	5 15	23 20	23 24	18 5		n.a.
F 26	21 8	4n26	5 7	23 25	0s 3	24 35	1 24	16 11	1 6	7 41	0 49	7 10	1 27	22 10	0 50	22 45	2 37	0 38	5 15	23 20	23 24	18 3		n.a.
S 27	21 21	9 30	4 40	23 27	0 9	24 44	1 23	16 24	1 6	7 39	0 49	7 10	1 27	22 10	0 50	22 45	2 37	0 38	5 15	23 20	23 23	18 1		n.a.
S 28	21 33	14 3	3 59	23 29	0 16	24 52	1 23	16 38	1 7	7 36	0 49	7 9	1 27	22 9	0 50	22 45	2 37	0 37	5 15	23 20	23 23	17 59		n.a.
M29	21 45	17 52	3 6	23 29	0 23	24 59	1 22	16 52	1 7	7 34	0 49	7 9	1 26	22 9	0 50	22 46	2 37	0 37	5 15	23 19	23 23	17 57		n.a.
T 30	21 56	20 47	2 5	23 29	0 30	25 5	1 22	17 6	1 8	7 31	0 49	7 8	1 26	22 8	0 50	22 46	2 37	0 37	5 15	23 19	23 22	17 55		n.a.
W31	22n 7	22n38	0n58	23n27	0s36	25n11	1n21	17n19	1n 8	7s29	0s49	7n 7	1n26	22s 8	0s50	22s46	2s37	0s37	5s15	23s19	23s22	17n53		n.a.

Julian Day Number = -1316910.5, Delta T = 92h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'51, Lahiri = -117°42'52 Julian Calendar 1 July 8319 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 27	7♊37'45	16♊28	24♊50	21♊20	13♉40	13♓30	15♍45	2°R21	2°R36	19°R46	14°D45	15♐ 5	27♋48	n.a.	T 1
F 2	16 40 24	8°38'41	28°36	26°17	22°35	14°21	13°36	15°46	2♐19	2♒35	19♍46	14♐45	15° 2	27°55	n.a.	F 2
S 3	16 44 20	9°39'38	10♋35	27°43	23°51	15° 2	13°41	15°47	2°16	2°34	19°D46	14°46	14°59	28° 1	n.a.	S 3
S 4	16 48 17	10°40'36	22°27	29° 9	25° 6	15°44	13°47	15°49	2°14	2°33	19°46	14°46	14°56	28° 8	n.a.	S 4
M 5	16 52 13	11°41'36	4♌16	0♋33	26°22	16°25	13°52	15°50	2°11	2°33	19°46	14°47	14°52	28°15	n.a.	M 5
T 6	16 56 10	12°42'38	16° 6	1°57	27°37	17° 7	13°57	15°52	2° 9	2°32	19°46	14°47	14°49	28°21	n.a.	T 6
W 7	17 0 6	13°43'40	28° 0	3°20	28°52	17°48	14° 2	15°54	2° 6	2°31	19°46	14°47	14°46	28°28	n.a.	W 7
T 8	17 4 2	14°44'44	10♍ 2	4°42	0♋ 8	18°30	14° 6	15°56	2° 4	2°30	19°46	14°47	14°43	28°35	n.a.	T 8
F 9	17 7 59	15°45'49	22°18	6° 3	1°23	19°11	14°11	15°58	2° 2	2°29	19°46	14°47	14°40	28°42	n.a.	F 9
S 10	17 11 55	16°46'55	4♎53	7°22	2°39	19°53	14°15	16° 0	1°59	2°28	19°46	14°48	14°37	28°48	n.a.	S 10
S 11	17 15 52	17°48'02	17°49	8°40	3°54	20°35	14°20	16° 2	1°57	2°26	19°47	14°48	14°33	28°55	n.a.	S 11
M12	17 19 48	18°49'10	1♏10	9°57	5° 9	21°16	14°24	16° 5	1°54	2°25	19°47	14°48	14°30	29° 2	n.a.	M12
T 13	17 23 45	19°50'19	14°57	11°12	6°24	21°58	14°27	16° 7	1°52	2°24	19°47	14°49	14°27	29° 8	n.a.	T 13
W14	17 27 42	20°51'30	29°10	12°24	7°40	22°40	14°31	16°10	1°50	2°23	19°47	14°49	14°24	29°15	n.a.	W14
T 15	17 31 38	21°52'41	13♐46	13°35	8°55	23°22	14°35	16°12	1°48	2°22	19°48	14°R49	14°21	29°22	n.a.	T 15
F 16	17 35 35	22°53'54	28°37	14°43	10°10	24° 4	14°38	16°15	1°45	2°21	19°48	14°49	14°18	29°28	n.a.	F 16
S 17	17 39 31	23°55'08	13♑38	15°48	11°25	24°46	14°41	16°18	1°43	2°19	19°48	14°48	14°14	29°35	n.a.	S 17
S 18	17 43 28	24°56'23	28°38	16°49	12°41	25°27	14°44	16°21	1°41	2°18	19°49	14°47	14°11	29°42	n.a.	S 18
M19	17 47 24	25°57'40	13♒30	17°47	13°56	26° 9	14°47	16°24	1°39	2°17	19°49	14°46	14° 8	29°48	n.a.	M19
T 20	17 51 21	26°58'57	28° 6	18°41	15°11	26°51	14°49	16°27	1°36	2°15	19°50	14°45	14° 5	29°55	n.a.	T 20
W21	17 55 17	28° 0'16	12♓23	19°29	16°26	27°33	14°51	16°30	1°34	2°14	19°50	14°44	14° 2	0♌ 2	n.a.	W21
T 22	17 59 14	29° 1'36	26°18	20°13	17°41	28°15	14°54	16°34	1°32	2°13	19°51	14°D43	13°58	0° 8	n.a.	T 22
F 23	18 3 10	0♋ 2'57	9♈50	20°50	18°56	28°58	14°55	16°37	1°30	2°11	19°51	14°43	13°55	0°15	n.a.	F 23
S 24	18 7 7	1° 4'19	23° 1	21°20	20°11	29°40	14°57	16°41	1°28	2°10	19°52	14°44	13°52	0°22	n.a.	S 24
S 25	18 11 3	2° 5'43	5♉54	21°42	21°26	0♊22	14°59	16°44	1°26	2° 9	19°52	14°46	13°49	0°29	n.a.	S 25
M26	18 15 0	3° 7'07	18°31	21°55	22°41	1° 4	15° 0	16°48	1°24	2° 7	19°53	14°47	13°46	0°35	n.a.	M26
T 27	18 18 56	4° 8'33	0♊55	21°R59	23°56	1°46	15° 1	16°52	1°22	2° 6	19°54	14°48	13°43	0°42	n.a.	T 27
W28	18 22 53	5° 9'59	13° 8	21°53	25°11	2°28	15° 2	16°56	1°20	2° 4	19°54	14°R49	13°39	0°49	n.a.	W28
T 29	18 26 49	6°11'27	25°13	21°37	26°26	3°11	15° 3	17° 0	1°18	2° 3	19°55	14°49	13°36	0°55	n.a.	T 29
F 30	18 30 46	7°12'54	7♋11	21° 9	27°41	3°53	15° 4	17° 4	1°16	2° 1	19°56	14°47	13°33	1° 2	n.a.	F 30
S 31	18 34 42	8♋14'23	19♋ 5	20♋29	28♋56	4♊35	15♓ 4	17♍ 8	1♐14	2♒ 0	19♍57	14♐44	13♐30	1♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	23n21	0s10	23n24	0s43	25n16	1n20	17n32	1n 8	7s26	0s49	7n 7	1n26	22s 7	0s50	22s46	2s38	0s37	5s15	23s19	23s22	17n52		n.a.
F 2	22 27	22 57	1 16	23 20	0 50	25 20	1 19	17 45	1 9	7 24	0 49	7 6	1 25	22 7	0 50	22 47	2 38	0 37	5 15	23 19	23 21	17 50		n.a.
S 3	22 37	21 29	2 19	23 15	0 57	25 23	1 18	17 59	1 9	7 22	0 49	7 5	1 25	22 6	0 50	22 47	2 38	0 37	5 15	23 19	23 21	17 48		n.a.
S 4	22 46	19 5	3 15	23 10	1 4	25 25	1 17	18 11	1 10	7 20	0 49	7 4	1 25	22 6	0 50	22 47	2 38	0 37	5 14	23 19	23 20	17 46		n.a.
M 5	22 55	15 54	4 2	23 3	1 11	25 27	1 16	18 24	1 10	7 18	0 49	7 3	1 25	22 5	0 50	22 47	2 38	0 37	5 14	23 19	23 20	17 44		n.a.
T 6	23 3	12 6	4 39	22 55	1 17	25 27	1 15	18 37	1 10	7 16	0 49	7 2	1 25	22 5	0 50	22 48	2 38	0 37	5 14	23 19	23 20	17 42		n.a.
W 7	23 11	7 49	5 4	22 47	1 24	25 27	1 14	18 50	1 11	7 14	0 49	7 1	1 24	22 4	0 50	22 48	2 38	0 37	5 14	23 19	23 19	17 40		n.a.
T 8	23 19	3 11	5 17	22 38	1 31	25 26	1 13	19 2	1 11	7 12	0 49	7 0	1 24	22 4	0 50	22 48	2 38	0 37	5 14	23 19	23 19	17 38		n.a.
F 9	23 26	1s39	5 15	22 28	1 37	25 25	1 12	19 14	1 12	7 10	0 49	6 59	1 24	22 3	0 50	22 49	2 38	0 37	5 14	23 19	23 19	17 36		n.a.
S 10	23 32	6 32	4 59	22 18	1 43	25 22	1 10	19 26	1 12	7 8	0 49	6 58	1 24	22 3	0 50	22 49	2 38	0 37	5 14	23 19	23 18	17 34		n.a.
S 11	23 38	11 18	4 27	22 7	1 49	25 19	1 9	19 38	1 12	7 7	0 49	6 57	1 23	22 2	0 50	22 49	2 38	0 37	5 14	23 19	23 18	17 32		n.a.
M12	23 44	15 40	3 40	21 55	1 55	25 15	1 8	19 50	1 13	7 5	0 49	6 56	1 23	22 2	0 50	22 50	2 38	0 37	5 14	23 20	23 17	17 30		n.a.
T 13	23 49	19 22	2 39	21 43	2 1	25 10	1 6	20 2	1 13	7 4	0 49	6 55	1 23	22 1	0 50	22 50	2 38	0 37	5 14	23 20	23 17	17 28		n.a.
W14	23 53	22 2	1 26	21 31	2 7	25 4	1 5	20 13	1 13	7 2	0 49	6 54	1 23	22 1	0 50	22 50	2 38	0 37	5 14	23 20	23 17	17 26		n.a.
T 15	23 57	23 18	0 6	21 19	2 12	24 58	1 3	20 25	1 14	7 1	0 49	6 52	1 22	22 0	0 50	22 51	2 38	0 37	5 14	23 20	23 16	17 24		n.a.
F 16	24 1	22 57	1n16	21 7	2 16	24 50	1 1	20 36	1 14	7 0	0 49	6 51	1 22	22 0	0 50	22 51	2 38	0 37	5 14	23 20	23 16	17 22		n.a.
S 17	24 4	20 58	2 33	20 55	2 21	24 42	1 0	20 47	1 15	6 58	0 49	6 50	1 22	21 59	0 50	22 51	2 39	0 37	5 13	23 20	23 16	17 19		n.a.
S 18	24 7	17 31	3 40	20 44	2 25	24 34	0 58	20 58	1 15	6 57	0 49	6 48	1 22	21 59	0 50	22 52	2 39	0 37	5 13	23 19	23 15	17 17		n.a.
M19	24 9	13 0	4 31	20 33	2 28	24 24	0 56	21 8	1 15	6 56	0 49	6 47	1 22	21 58	0 49	22 52	2 39	0 37	5 13	23 19	23 15	17 15		n.a.
T 20	24 11	7 47	5 4	20 23	2 31	24 14	0 54	21 19	1 16	6 55	0 49	6 45	1 21	21 58	0 49	22 52	2 39	0 37	5 13	23 19	23 14	17 13		n.a.
W21	24 12	2 17	5 17	20 14	2 33	24 3	0 53	21 29	1 16	6 54	0 49	6 44	1 21	21 57	0 49	22 53	2 39	0 37	5 13	23 19	23 14	17 11		n.a.
T 22	24 13	3n12	5 11	20 7	2 34	23 51	0 51	21 40	1 16	6 53	0 49	6 42	1 21	21 57	0 49	22 53	2 39	0 38	5 13	23 19	23 14	17 9		n.a.
F 23	24 13	8 23	4 47	20 1	2 34	23 38	0 49	21 50	1 17	6 52	0 49	6 41	1 21	21 56	0 49	22 53	2 39	0 38	5 13	23 19	23 13	17 7		n.a.
S 24	24 13	13 4	4 9	19 57	2 33	23 25	0 47	21 59	1 17	6 52	0 49	6 39	1 20	21 56	0 49	22 54	2 39	0 38	5 13	23 19	23 13	17 5		n.a.
S 25	24 12	17 2	3 19	19 55	2 31	23 11	0 45	22 9	1 17	6 51	0 49	6 37	1 20	21 56	0 49	22 54	2 39	0 38	5 13	23 19	23 12	17 3		n.a.
M26	24 11	20 9	2 20	19 57	2 28	22 57	0 43	22 19	1 18	6 51	0 49	6 36	1 20	21 55	0 49	22 55	2 39	0 38	5 13	23 19	23 12	17 1		n.a.
T 27	24 9	22 15	1 16	20 1	2 23	22 41	0 40	22 28	1 18	6 50	0 49	6 34	1 20	21 55	0 49	22 55	2 39	0 38	5 13	23 20	23 12	16 59		n.a.
W28	24 7	23 16	0 9	20 8	2 16	22 25	0 38	22 37	1 18	6 50	0 49	6 32	1 20	21 54	0 49	22 55	2 39	0 39	5 13	23 20	23 11	16 57		n.a.
T 29	24 4	23 11	0s57	20 19	2 8	22 9	0 36	22 46	1 19	6 49	0 49	6 30	1 19	21 54	0 49	22 56	2 39	0 39	5 13	23 20	23 11	16 55		n.a.
F 30	24 1	22 1	2 0	20 33	1 58	21 51	0 34	22 55	1 19	6 49	0 49	6 29	1 19	21 53	0 49	22 56	2 39	0 39	5 13	23 19	23 10	16 53		n.a.
S 31	23n57	19n53	2s58	20n51	1s46	21n33	0n31	23n 3	1n19	6s49	0s49	6n27	1n19	21s53	0s49	22s57	2s39	0s39	5s13	23s19	23s10	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1316879.5, Delta T = 92h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'47, Lahiri = -117°42'47 Julian Calendar 1 Aug. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 May 8319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 39	9♋15'51	0♌55	19°R39	0♌11	5♊18	15°R 4	17♍12	1°R12	1°R58	19♍57	14°R40	13♐27	1♌15	n.a.	S 1
M 2	18 42 36	10°17'20	12°45	18♋38	1°26	6° 0	15♓ 4	17°17	1♐11	1♒57	19°58	14♐35	13°24	1°22	n.a.	M 2
T 3	18 46 32	11°18'50	24°36	17°29	2°41	6°43	15° 4	17°21	1° 9	1°55	19°59	14°31	13°20	1°29	n.a.	T 3
W 4	18 50 29	12°20'19	6♍30	16°13	3°56	7°25	15° 3	17°26	1° 7	1°54	20° 0	14°26	13°17	1°35	n.a.	W 4
T 5	18 54 25	13°21'49	18°32	14°52	5°10	8° 8	15° 3	17°30	1° 6	1°52	20° 1	14°22	13°14	1°42	n.a.	T 5
F 6	18 58 22	14°23'19	0♎45	13°29	6°25	8°50	15° 2	17°35	1° 4	1°50	20° 2	14°20	13°11	1°49	n.a.	F 6
S 7	19 2 18	15°24'48	13°14	12° 8	7°40	9°33	15° 1	17°40	1° 2	1°49	20° 3	14°D19	13° 8	1°56	n.a.	S 7
S 8	19 6 15	16°26'18	26° 2	10°49	8°55	10°15	15° 0	17°45	1° 1	1°47	20° 4	14°19	13° 4	2° 2	n.a.	S 8
M 9	19 10 11	17°27'47	9♏13	9°37	10° 9	10°58	14°58	17°50	0°59	1°45	20° 5	14°21	13° 1	2° 9	n.a.	M 9
T 10	19 14 8	18°29'17	22°51	8°33	11°24	11°41	14°57	17°55	0°58	1°44	20° 6	14°22	12°58	2°16	n.a.	T 10
W11	19 18 5	19°30'46	6♐57	7°39	12°39	12°23	14°55	18° 0	0°56	1°42	20° 7	14°24	12°55	2°22	n.a.	W11
T 12	19 22 1	20°32'15	21°30	6°55	13°53	13° 6	14°53	18° 5	0°55	1°40	20° 8	14°R24	12°52	2°29	n.a.	T 12
F 13	19 25 58	21°33'44	6♑26	6°22	15° 8	13°49	14°50	18°10	0°54	1°39	20° 9	14°22	12°49	2°36	n.a.	F 13
S 14	19 29 54	22°35'13	21°39	6° 0	16°22	14°32	14°48	18°16	0°52	1°37	20°10	14°18	12°45	2°42	n.a.	S 14
S 15	19 33 51	23°36'42	6♒57	5°48	17°37	15°15	14°45	18°21	0°51	1°35	20°11	14°13	12°42	2°49	n.a.	S 15
M16	19 37 47	24°38'10	22°11	5°D47	18°51	15°57	14°43	18°27	0°50	1°34	20°12	14° 7	12°39	2°56	n.a.	M16
T 17	19 41 44	25°39'38	7♓10	5°55	20° 6	16°40	14°40	18°32	0°49	1°32	20°13	14° 0	12°36	3° 2	n.a.	T 17
W18	19 45 41	26°41'07	21°45	6°11	21°20	17°23	14°36	18°38	0°48	1°30	20°15	13°55	12°33	3° 9	n.a.	W18
T 19	19 49 37	27°42'35	5♈53	6°36	22°34	18° 6	14°33	18°43	0°47	1°29	20°16	13°51	12°30	3°16	n.a.	T 19
F 20	19 53 34	28°44'03	19°32	7° 7	23°49	18°49	14°29	18°49	0°46	1°27	20°17	13°48	12°26	3°23	n.a.	F 20
S 21	19 57 30	29°45'31	2♉44	7°46	25° 3	19°32	14°26	18°55	0°45	1°25	20°18	13°D48	12°23	3°29	n.a.	S 21
S 22	20 1 27	0♌46'59	15°32	8°29	26°17	20°15	14°22	19° 1	0°44	1°24	20°20	13°49	12°20	3°36	n.a.	S 22
M23	20 5 24	1°48'27	28° 0	9°18	27°32	20°58	14°18	19° 7	0°43	1°22	20°21	13°50	12°17	3°43	n.a.	M23
T 24	20 9 20	2°49'55	10♊13	10°11	28°46	21°41	14°13	19°13	0°42	1°20	20°22	13°R51	12°14	3°49	n.a.	T 24
W25	20 13 17	3°51'22	22°16	11° 9	0♍ 0	22°24	14° 9	19°19	0°41	1°18	20°24	13°51	12°10	3°56	n.a.	W25
T 26	20 17 13	4°52'49	4♋11	12°10	1°14	23° 8	14° 4	19°25	0°41	1°17	20°25	13°48	12° 7	4° 3	n.a.	T 26
F 27	20 21 10	5°54'16	16° 2	13°14	2°29	23°51	13°59	19°31	0°40	1°15	20°26	13°43	12° 4	4° 9	n.a.	F 27
S 28	20 25 7	6°55'41	27°52	14°21	3°43	24°34	13°54	19°38	0°39	1°13	20°28	13°36	12° 1	4°16	n.a.	S 28
S 29	20 29 3	7°57'07	9♌42	15°30	4°57	25°17	13°49	19°44	0°39	1°12	20°29	13°26	11°58	4°23	n.a.	S 29
M30	20 33 0	8♌58'31	21♌34	16♋41	6♍11	26♊ 1	13♓44	19♍50	0♐38	1♒10	20♍31	13♐15	11♐55	4♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	16n55	3s47	21n12	1s33	21n15	0n29	23n11	1n20	6s49	0s49	6n25	1n19	21s53	0s49	22s57	2s39	0s40	5s12	23s19	23s10	16n49		n.a.
M 2	23 48	13 17	4 27	21 36	1 17	20 56	0 27	23 20	1 20	6 49	0 49	6 23	1 18	21 52	0 49	22 57	2 39	0 40	5 12	23 18	23 9	16 47		n.a.
T 3	23 43	9 8	4 55	22 3	1 0	20 36	0 24	23 27	1 20	6 49	0 49	6 21	1 18	21 52	0 49	22 58	2 39	0 40	5 12	23 17	23 9	16 45		n.a.
W 4	23 37	4 38	5 10	22 31	0 42	20 16	0 22	23 35	1 21	6 49	0 49	6 19	1 18	21 51	0 49	22 58	2 39	0 40	5 12	23 17	23 8	16 43		n.a.
T 5	23 31	0s 6	5 13	23 0	0 22	19 55	0 20	23 43	1 21	6 49	0 49	6 17	1 18	21 51	0 49	22 59	2 39	0 41	5 12	23 16	23 8	16 41		n.a.
F 6	23 25	4 53	5 1	23 28	0 3	19 33	0 17	23 50	1 21	6 50	0 49	6 15	1 18	21 51	0 49	22 59	2 39	0 41	5 12	23 16	23 8	16 38		n.a.
S 7	23 17	9 35	4 35	23 56	0n17	19 11	0 15	23 57	1 22	6 50	0 49	6 13	1 17	21 50	0 49	22 59	2 39	0 41	5 12	23 16	23 7	16 36		n.a.
S 8	23 10	13 59	3 54	24 22	0 37	18 49	0 12	24 4	1 22	6 51	0 49	6 10	1 17	21 50	0 49	23 0	2 39	0 42	5 12	23 16	23 7	16 34		n.a.
M 9	23 2	17 52	3 1	24 46	0 55	18 26	0 10	24 11	1 22	6 51	0 49	6 8	1 17	21 50	0 49	23 0	2 39	0 42	5 12	23 16	23 6	16 32		n.a.
T 10	22 53	20 56	1 55	25 8	1 12	18 2	0 7	24 17	1 22	6 52	0 49	6 6	1 17	21 49	0 49	23 1	2 39	0 42	5 12	23 16	23 6	16 30		n.a.
W11	22 45	22 51	0 41	25 27	1 28	17 38	0 5	24 23	1 23	6 53	0 49	6 4	1 17	21 49	0 49	23 1	2 39	0 43	5 12	23 17	23 5	16 28		n.a.
T 12	22 35	23 18	0n39	25 44	1 42	17 14	0 2	24 29	1 23	6 53	0 49	6 2	1 16	21 49	0 49	23 1	2 39	0 43	5 12	23 17	23 5	16 26		n.a.
F 13	22 25	22 6	1 57	25 58	1 54	16 49	0s 1	24 35	1 23	6 54	0 49	5 59	1 16	21 48	0 49	23 2	2 40	0 44	5 12	23 16	23 5	16 24		n.a.
S 14	22 15	19 19	3 9	26 9	2 5	16 24	0 3	24 40	1 23	6 55	0 49	5 57	1 16	21 48	0 49	23 2	2 40	0 44	5 12	23 16	23 4	16 22		n.a.
S 15	22 4	15 9	4 7	26 19	2 13	15 58	0 6	24 46	1 24	6 56	0 49	5 55	1 16	21 48	0 49	23 3	2 40	0 44	5 12	23 15	23 4	16 20		n.a.
M16	21 53	10 3	4 48	26 26	2 21	15 32	0 8	24 51	1 24	6 57	0 49	5 52	1 16	21 47	0 49	23 3	2 40	0 45	5 12	23 15	23 3	16 18		n.a.
T 17	21 42	4 25	5 8	26 31	2 26	15 5	0 11	24 56	1 24	6 58	0 48	5 50	1 16	21 47	0 49	23 3	2 40	0 45	5 12	23 14	23 3	16 15		n.a.
W18	21 30	1n18	5 7	26 35	2 31	14 38	0 14	25 0	1 24	7 0	0 48	5 47	1 15	21 47	0 49	23 4	2 40	0 46	5 12	23 13	23 3	16 13		n.a.
T 19	21 17	6 47	4 47	26 37	2 34	14 11	0 16	25 5	1 25	7 1	0 48	5 45	1 15	21 47	0 49	23 4	2 40	0 46	5 11	23 13	23 2	16 11		n.a.
F 20	21 5	11 45	4 12	26 37	2 36	13 43	0 19	25 9	1 25	7 2	0 48	5 42	1 15	21 46	0 49	23 5	2 40	0 47	5 11	23 12	23 2	16 9		n.a.
S 21	20 52	16 0	3 24	26 36	2 37	13 15	0 22	25 13	1 25	7 4	0 48	5 40	1 15	21 46	0 49	23 5	2 40	0 47	5 11	23 12	23 1	16 7		n.a.
S 22	20 38	19 22	2 27	26 33	2 37	12 47	0 24	25 16	1 25	7 5	0 48	5 37	1 15	21 46	0 49	23 5	2 40	0 47	5 11	23 12	23 1	16 5		n.a.
M23	20 24	21 44	1 25	26 29	2 36	12 18	0 27	25 20	1 26	7 7	0 48	5 35	1 14	21 46	0 49	23 6	2 40	0 48	5 11	23 13	23 0	16 3		n.a.
T 24	20 10	23 2	0 20	26 23	2 35	11 50	0 29	25 23	1 26	7 8	0 48	5 32	1 14	21 46	0 49	23 6	2 40	0 48	5 11	23 13	23 0	16 1		n.a.
W25	19 55	23 14	0s45	26 16	2 33	11 20	0 32	25 26	1 26	7 10	0 48	5 30	1 14	21 45	0 49	23 7	2 40	0 49	5 11	23 13	23 0	15 59		n.a.
T 26	19 40	22 22	1 47	26 8	2 30	10 51	0 35	25 28	1 26	7 12	0 48	5 27	1 14	21 45	0 49	23 7	2 40	0 50	5 11	23 12	22 59	15 56		n.a.
F 27	19 24	20 30	2 44	25 58	2 27	10 21	0 37	25 31	1 26	7 14	0 48	5 24	1 14	21 45	0 49	23 7	2 40	0 50	5 11	23 12	22 59	15 54		n.a.
S 28	19 8	17 47	3 34	25 47	2 23	9 51	0 40	25 33	1 27	7 16	0 48	5 22	1 14	21 45	0 49	23 8	2 40	0 51	5 11	23 11	22 58	15 52		n.a.
S 29	18 52	14 20	4 14	25 35	2 19	9 21	0 42	25 35	1 27	7 18	0 48	5 19	1 13	21 45	0 49	23 8	2 40	0 51	5 11	23 10	22 58	15 50		n.a.
M30	18n36	10n19	4s43	25n22	2n14	8n51	0s45	25n37	1n27	7s20	0s48	5n16	1n13	21s45	0s49	23s 9	2s39	0s52	5s11	23s 8	22s57	15n48		n.a.

Julian Day Number = -1316848.5, Delta T = 92h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'43, Lahiri = -117°42'43 Julian Calendar 1 Sept. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 June 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 56	9♌59'54	3♍30	17♋55	7♍25	26♊44	13°R38	19♍57	0°R38	1°R 8	20♍32	13°R 3	11♐51	4♌36	n.a.	T 1
W 2	20 40 53	11° 1'16	15°30	19°10	8°39	27°27	13♓33	20° 3	0♐37	1♒ 7	20°33	12♐52	11°48	4°43	n.a.	W 2
T 3	20 44 50	12° 2'37	27°38	20°27	9°53	28°10	13°27	20°10	0°37	1° 5	20°35	12°42	11°45	4°50	n.a.	T 3
F 4	20 48 46	13° 3'58	9♎54	21°45	11° 7	28°54	13°21	20°16	0°37	1° 3	20°36	12°34	11°42	4°56	n.a.	F 4
S 5	20 52 43	14° 5'17	22°22	23° 5	12°21	29°37	13°15	20°23	0°36	1° 1	20°38	12°29	11°39	5° 3	n.a.	S 5
S 6	20 56 39	15° 6'34	5♏ 6	24°25	13°34	0♋21	13° 9	20°30	0°36	1° 0	20°40	12°27	11°35	5°10	n.a.	S 6
M 7	21 0 36	16° 7'51	18°10	25°47	14°48	1° 4	13° 3	20°36	0°36	0°58	20°41	12°D27	11°32	5°16	n.a.	M 7
T 8	21 4 33	17° 9'06	1♐36	27°10	16° 2	1°48	12°56	20°43	0°36	0°57	20°43	12°27	11°29	5°23	n.a.	T 8
W 9	21 8 29	18°10'19	15°27	28°34	17°16	2°31	12°49	20°50	0°D36	0°55	20°44	12°R27	11°26	5°30	n.a.	W 9
T 10	21 12 26	19°11'32	29°45	29°58	18°29	3°15	12°43	20°57	0°36	0°53	20°46	12°26	11°23	5°36	n.a.	T 10
F 11	21 16 23	20°12'42	14♑29	1♌24	19°43	3°58	12°36	21° 4	0°36	0°52	20°48	12°23	11°20	5°43	n.a.	F 11
S 12	21 20 19	21°13'51	29°33	2°50	20°57	4°42	12°29	21°11	0°36	0°50	20°49	12°16	11°16	5°50	n.a.	S 12
S 13	21 24 16	22°14'59	14♒50	4°17	22°10	5°25	12°22	21°18	0°36	0°49	20°51	12° 7	11°13	5°57	n.a.	S 13
M14	21 28 12	23°16'05	0♓ 8	5°45	23°24	6° 9	12°15	21°25	0°36	0°47	20°52	11°57	11°10	6° 3	n.a.	M14
T 15	21 32 9	24°17'10	15°16	7°13	24°37	6°52	12° 8	21°32	0°37	0°45	20°54	11°46	11° 7	6°10	n.a.	T 15
W16	21 36 6	25°18'14	0♈ 4	8°42	25°51	7°36	12° 0	21°39	0°37	0°44	20°56	11°36	11° 4	6°17	n.a.	W16
T 17	21 40 2	26°19'16	14°25	10°12	27° 4	8°20	11°53	21°46	0°37	0°42	20°57	11°27	11° 1	6°23	n.a.	T 17
F 18	21 43 59	27°20'17	28°15	11°42	28°17	9° 3	11°45	21°53	0°38	0°41	20°59	11°22	10°57	6°30	n.a.	F 18
S 19	21 47 56	28°21'17	11♉35	13°13	29°31	9°47	11°38	22° 0	0°38	0°39	21° 1	11°19	10°54	6°37	n.a.	S 19
S 20	21 51 52	29°22'16	24°28	14°45	0♎44	10°31	11°30	22° 8	0°39	0°38	21° 3	11°18	10°51	6°43	n.a.	S 20
M21	21 55 49	0♍23'14	6♊58	16°17	1°57	11°15	11°22	22°15	0°39	0°37	21° 4	11°17	10°48	6°50	n.a.	M21
T 22	21 59 45	1°24'10	19° 9	17°50	3°10	11°59	11°15	22°22	0°40	0°35	21° 6	11°17	10°45	6°57	n.a.	T 22
W23	22 3 42	2°25'04	1♋ 8	19°23	4°23	12°42	11° 7	22°30	0°41	0°34	21° 8	11°16	10°41	7° 4	n.a.	W23
T 24	22 7 39	3°25'58	13° 0	20°57	5°37	13°26	10°59	22°37	0°41	0°32	21°10	11°12	10°38	7°10	n.a.	T 24
F 25	22 11 35	4°26'49	24°48	22°32	6°50	14°10	10°51	22°44	0°42	0°31	21°11	11° 5	10°35	7°17	n.a.	F 25
S 26	22 15 32	5°27'40	6♌37	24° 8	8° 3	14°54	10°43	22°52	0°43	0°30	21°13	10°56	10°32	7°24	n.a.	S 26
S 27	22 19 29	6°28'28	18°29	25°44	9°16	15°38	10°35	22°59	0°44	0°28	21°15	10°43	10°29	7°30	n.a.	S 27
M28	22 23 25	7°29'15	0♍26	27°21	10°28	16°22	10°27	23° 7	0°45	0°27	21°17	10°29	10°26	7°37	n.a.	M28
T 29	22 27 22	8°30'00	12°30	28°59	11°41	17° 6	10°19	23°14	0°46	0°26	21°19	10°14	10°22	7°44	n.a.	T 29
W30	22 31 18	9°30'43	24°41	0♍37	12°54	17°50	10°11	23°22	0°47	0°24	21°20	10° 0	10°19	7°50	n.a.	W30
T 31	22 35 15	10♍31'24	7♎ 0	2♍16	14♎ 7	18♋34	10♓ 3	23♍29	0♐48	0♒23	21♍22	9♐47	10♐16	7♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	5n54	5s 0	25n 7	2n10	8n20	0s48	25n38	1n27	7s22	0s48	5n13	1n13	21s44	0s49	23s 9	2s39	0s52	5s11	23s 7	22s57	15n46		n.a.
W 2	18 2	1 15	5 4	24 51	2 4	7 49	0 50	25 39	1 27	7 24	0 48	5 11	1 13	21 44	0 48	23 9	2 39	0 53	5 11	23 5	22 56	15 44		n.a.
T 3	17 44	3s30	4 54	24 34	1 59	7 18	0 53	25 40	1 28	7 26	0 47	5 8	1 13	21 44	0 48	23 10	2 39	0 53	5 11	23 4	22 56	15 42		n.a.
F 4	17 26	8 10	4 31	24 16	1 54	6 47	0 55	25 41	1 28	7 28	0 47	5 5	1 13	21 44	0 48	23 10	2 39	0 54	5 11	23 3	22 56	15 39		n.a.
S 5	17 8	12 35	3 54	23 57	1 48	6 16	0 58	25 41	1 28	7 31	0 47	5 2	1 13	21 44	0 48	23 10	2 39	0 55	5 11	23 2	22 55	15 37		n.a.
S 6	16 50	16 33	3 5	23 36	1 42	5 45	1 0	25 41	1 28	7 33	0 47	4 59	1 12	21 44	0 48	23 11	2 39	0 55	5 11	23 2	22 55	15 35		n.a.
M 7	16 31	19 48	2 6	23 15	1 36	5 13	1 2	25 41	1 28	7 36	0 47	4 56	1 12	21 44	0 48	23 11	2 39	0 56	5 11	23 2	22 54	15 33		n.a.
T 8	16 12	22 6	0 58	22 52	1 30	4 42	1 5	25 41	1 28	7 38	0 47	4 54	1 12	21 44	0 48	23 11	2 39	0 56	5 11	23 2	22 54	15 31		n.a.
W 9	15 52	23 8	0n16	22 29	1 23	4 10	1 7	25 40	1 28	7 41	0 47	4 51	1 12	21 44	0 48	23 12	2 39	0 57	5 11	23 2	22 53	15 29		n.a.
T 10	15 33	22 43	1 31	22 4	1 17	3 38	1 9	25 40	1 29	7 43	0 47	4 48	1 12	21 44	0 48	23 12	2 39	0 58	5 11	23 2	22 53	15 26		n.a.
F 11	15 13	20 44	2 42	21 38	1 10	3 6	1 12	25 38	1 29	7 46	0 47	4 45	1 12	21 44	0 48	23 12	2 39	0 58	5 11	23 1	22 52	15 24		n.a.
S 12	14 53	17 17	3 43	21 12	1 4	2 35	1 14	25 37	1 29	7 48	0 46	4 42	1 12	21 44	0 48	23 13	2 39	0 59	5 11	23 0	22 52	15 22		n.a.
S 13	14 33	12 39	4 29	20 44	0 57	2 3	1 16	25 35	1 29	7 51	0 46	4 39	1 11	21 44	0 48	23 13	2 39	1 0	5 11	22 59	22 52	15 20		n.a.
M14	14 12	7 12	4 56	20 16	0 50	1 31	1 18	25 33	1 29	7 54	0 46	4 36	1 11	21 44	0 48	23 13	2 39	1 0	5 11	22 58	22 51	15 18		n.a.
T 15	13 51	1 23	5 1	19 46	0 44	0 59	1 20	25 31	1 29	7 56	0 46	4 33	1 11	21 44	0 48	23 14	2 39	1 1	5 11	22 56	22 51	15 16		n.a.
W16	13 30	4n23	4 47	19 16	0 37	0 27	1 22	25 29	1 29	7 59	0 46	4 30	1 11	21 44	0 48	23 14	2 39	1 2	5 11	22 55	22 50	15 13		n.a.
T 17	13 9	9 44	4 14	18 45	0 30	0s 5	1 24	25 26	1 29	8 2	0 46	4 27	1 11	21 44	0 48	23 14	2 39	1 2	5 11	22 54	22 50	15 11		n.a.
F 18	12 47	14 24	3 27	18 13	0 24	0 37	1 26	25 23	1 29	8 5	0 46	4 24	1 11	21 44	0 48	23 15	2 39	1 3	5 11	22 53	22 49	15 9		n.a.
S 19	12 26	18 11	2 31	17 40	0 17	1 8	1 28	25 20	1 29	8 8	0 46	4 21	1 11	21 44	0 48	23 15	2 39	1 4	5 11	22 52	22 49	15 7		n.a.
S 20	12 4	20 55	1 28	17 6	0 10	1 40	1 30	25 17	1 29	8 11	0 45	4 18	1 10	21 44	0 48	23 15	2 39	1 5	5 11	22 52	22 48	15 5		n.a.
M21	11 42	22 34	0 23	16 32	0 4	2 12	1 32	25 13	1 29	8 13	0 45	4 15	1 10	21 44	0 48	23 15	2 39	1 5	5 11	22 52	22 48	15 3		n.a.
T 22	11 19	23 4	0s42	15 57	0s 3	2 44	1 34	25 9	1 30	8 16	0 45	4 11	1 10	21 44	0 48	23 16	2 39	1 6	5 11	22 52	22 47	15 0		n.a.
W23	10 57	22 30	1 43	15 21	0 9	3 15	1 35	25 5	1 30	8 19	0 45	4 8	1 10	21 44	0 48	23 16	2 39	1 7	5 11	22 52	22 47	14 58		n.a.
T 24	10 34	20 55	2 39	14 44	0 16	3 46	1 37	25 0	1 30	8 22	0 45	4 5	1 10	21 44	0 48	23 16	2 39	1 7	5 11	22 51	22 46	14 56		n.a.
F 25	10 11	18 27	3 28	14 6	0 22	4 18	1 39	24 56	1 30	8 25	0 45	4 2	1 10	21 45	0 48	23 17	2 39	1 8	5 11	22 50	22 46	14 54		n.a.
S 26	9 48	15 14	4 8	13 28	0 28	4 49	1 40	24 51	1 30	8 28	0 44	3 59	1 10	21 45	0 48	23 17	2 39	1 9	5 11	22 49	22 46	14 52		n.a.
S 27	9 25	11 23	4 38	12 49	0 34	5 20	1 42	24 45	1 30	8 31	0 44	3 56	1 10	21 45	0 48	23 17	2 38	1 10	5 11	22 47	22 45	14 50		n.a.
M28	9 2	7 6	4 55	12 10	0 40	5 51	1 43	24 40	1 30	8 34	0 44	3 53	1 10	21 45	0 48	23 17	2 38	1 10	5 11	22 45	22 45	14 47		n.a.
T 29	8 39	2 30	4 59	11 30	0 46	6 22	1 44	24 34	1 30	8 37	0 44	3 50	1 9	21 45	0 48	23 17	2 38	1 11	5 11	22 43	22 44	14 45		n.a.
W30	8 15	2s14	4 50	10 49	0 52	6 52	1 46	24 28	1 30	8 40	0 44	3 46	1 9	21 45	0 48	23 18	2 38	1 12	5 11	22 41	22 44	14 43		n.a.
T 31	7n52	6s56	4s27	10n 7	0s57	7s22	1s47	24n22	1n30	8s43	0s44	3n43	1n 9	21s46	0s48	23s18	2s38	1s13	5s11	22s39	22s43	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1316818.5, Delta T = 92h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'39, Lahiri = -117°42'39 Julian Calendar 1 Oct. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 July 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 12	11♍32'03	19♎28	3♍56	15♎19	19♋18	9°R55	23♍37	0♐49	0°R22	21♍24	9°R36	10♐13	8♌ 4	n.a.	F 1
S 2	22 43 8	12°32'39	2♏ 6	5°37	16°32	20° 2	9♓47	23°44	0°50	0♒21	21°26	9♐29	10°10	8°11	n.a.	S 2
S 3	22 47 5	13°33'14	14°57	7°19	17°45	20°46	9°39	23°52	0°51	0°20	21°28	9°25	10° 7	8°17	n.a.	S 3
M 4	22 51 1	14°33'47	28° 2	9° 1	18°57	21°30	9°31	23°59	0°53	0°18	21°29	9°23	10° 3	8°24	n.a.	M 4
T 5	22 54 58	15°34'17	11♐24	10°44	20° 9	22°14	9°23	24° 7	0°54	0°17	21°31	9°23	10° 0	8°31	n.a.	T 5
W 6	22 58 55	16°34'45	25° 7	12°28	21°22	22°58	9°15	24°15	0°55	0°16	21°33	9°23	9°57	8°37	n.a.	W 6
T 7	23 2 51	17°35'11	9♑10	14°13	22°34	23°42	9° 7	24°22	0°57	0°15	21°35	9°22	9°54	8°44	n.a.	T 7
F 8	23 6 48	18°35'34	23°35	15°59	23°46	24°26	9° 0	24°30	0°58	0°14	21°37	9°18	9°51	8°51	n.a.	F 8
S 9	23 10 45	19°35'55	8♒18	17°45	24°58	25°10	8°52	24°37	1° 0	0°13	21°39	9°12	9°47	8°58	n.a.	S 9
S 10	23 14 41	20°36'14	23°15	19°33	26°10	25°54	8°44	24°45	1° 1	0°12	21°40	9° 3	9°44	9° 4	n.a.	S 10
M11	23 18 38	21°36'30	8♓17	21°21	27°22	26°38	8°36	24°53	1° 3	0°11	21°42	8°52	9°41	9°11	n.a.	M11
T 12	23 22 34	22°36'44	23°14	23°10	28°34	27°22	8°29	25° 0	1° 5	0°10	21°44	8°41	9°38	9°18	n.a.	T 12
W13	23 26 31	23°36'55	7♈58	25° 0	29°46	28° 6	8°21	25° 8	1° 6	0° 9	21°46	8°30	9°35	9°24	n.a.	W13
T 14	23 30 28	24°37'05	22°19	26°51	0♏58	28°51	8°14	25°16	1° 8	0° 9	21°48	8°21	9°32	9°31	n.a.	T 14
F 15	23 34 24	25°37'13	6♉13	28°43	2°10	29°35	8° 7	25°23	1°10	0° 8	21°50	8°15	9°28	9°38	n.a.	F 15
S 16	23 38 21	26°37'18	19°40	0♎35	3°21	0♌19	7°59	25°31	1°12	0° 7	21°51	8°11	9°25	9°44	n.a.	S 16
S 17	23 42 17	27°37'22	2♊38	2°28	4°33	1° 3	7°52	25°39	1°13	0° 6	21°53	8°D10	9°22	9°51	n.a.	S 17
M18	23 46 14	28°37'24	15°13	4°21	5°44	1°47	7°45	25°46	1°15	0° 5	21°55	8°10	9°19	9°58	n.a.	M18
T 19	23 50 11	29°37'23	27°29	6°15	6°55	2°31	7°38	25°54	1°17	0° 5	21°57	8°R10	9°16	10° 5	n.a.	T 19
W20	23 54 7	0♎37'21	9♋31	8° 8	8° 7	3°16	7°31	26° 2	1°19	0° 4	21°59	8°10	9°12	10°11	n.a.	W20
T 21	23 58 4	1°37'16	21°24	10° 2	9°18	4° 0	7°24	26° 9	1°21	0° 3	22° 1	8° 7	9° 9	10°18	n.a.	T 21
F 22	0 2 0	2°37'10	3♌13	11°56	10°29	4°44	7°18	26°17	1°23	0° 3	22° 2	8° 3	9° 6	10°25	n.a.	F 22
S 23	0 5 57	3°37'01	15° 4	13°50	11°40	5°28	7°11	26°24	1°26	0° 2	22° 4	7°56	9° 3	10°31	n.a.	S 23
S 24	0 9 53	4°36'51	26°59	15°42	12°51	6°13	7° 5	26°32	1°28	0° 2	22° 6	7°47	9° 0	10°38	n.a.	S 24
M25	0 13 50	5°36'38	9♍ 2	17°34	14° 2	6°57	6°59	26°40	1°30	0° 1	22° 8	7°36	8°57	10°45	n.a.	M25
T 26	0 17 47	6°36'22	21°14	19°24	15°12	7°41	6°52	26°47	1°32	0° 1	22°10	7°24	8°53	10°52	n.a.	T 26
W27	0 21 43	7°36'05	3♎37	21°13	16°23	8°25	6°46	26°55	1°34	0° 0	22°11	7°12	8°50	10°58	n.a.	W27
T 28	0 25 40	8°35'45	16°12	22°59	17°33	9°10	6°40	27° 2	1°37	29♑59	22°13	7° 2	8°47	11° 5	n.a.	T 28
F 29	0 29 36	9°35'23	28°57	24°43	18°44	9°54	6°35	27°10	1°39	29°59	22°15	6°54	8°44	11°12	n.a.	F 29
S 30	0 33 33	10♎34'58	11♏54	26♎23	19♏54	10♌38	6♓29	27♍17	1♐42	29♑59	22♍17	6♐49	8♐41	11♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n28	11s24	3s51	9n25	1s 2	7s53	1s48	24n16	1n29	8s46	0s43	3n40	1n 9	21s46	0s47	23s18	2s38	1s14	5s11	22s37	22s43	14n39		n.a.
S 2	7 4	15 27	3 3	8 43	1 7	8 22	1 49	24 9	1 29	8 49	0 43	3 37	1 9	21 46	0 47	23 18	2 38	1 14	5 11	22 36	22 42	14 36		n.a.
S 3	6 40	18 50	2 5	8 0	1 12	8 52	1 50	24 2	1 29	8 52	0 43	3 34	1 9	21 46	0 47	23 19	2 38	1 15	5 12	22 35	22 42	14 34		n.a.
M 4	6 16	21 20	1 0	7 16	1 17	9 21	1 51	23 55	1 29	8 55	0 43	3 31	1 9	21 47	0 47	23 19	2 38	1 16	5 12	22 35	22 41	14 32		n.a.
T 5	5 52	22 43	0n11	6 32	1 21	9 51	1 52	23 47	1 29	8 58	0 43	3 27	1 9	21 47	0 47	23 19	2 38	1 17	5 12	22 35	22 41	14 30		n.a.
W 6	5 28	22 46	1 22	5 47	1 25	10 20	1 53	23 40	1 29	9 0	0 42	3 24	1 9	21 47	0 47	23 19	2 38	1 17	5 12	22 35	22 40	14 27		n.a.
T 7	5 3	21 24	2 31	5 2	1 29	10 48	1 53	23 32	1 29	9 3	0 42	3 21	1 9	21 47	0 47	23 19	2 38	1 18	5 12	22 35	22 40	14 25		n.a.
F 8	4 39	18 38	3 31	4 17	1 33	11 16	1 54	23 24	1 29	9 6	0 42	3 18	1 8	21 48	0 47	23 19	2 38	1 19	5 12	22 34	22 39	14 23		n.a.
S 9	4 15	14 37	4 19	3 32	1 36	11 44	1 54	23 15	1 29	9 9	0 42	3 15	1 8	21 48	0 47	23 20	2 38	1 20	5 12	22 33	22 39	14 21		n.a.
S 10	3 50	9 40	4 50	2 46	1 39	12 12	1 55	23 7	1 29	9 12	0 41	3 11	1 8	21 48	0 47	23 20	2 38	1 21	5 12	22 32	22 38	14 19		n.a.
M11	3 26	4 6	5 1	2 0	1 41	12 39	1 55	22 58	1 29	9 14	0 41	3 8	1 8	21 49	0 47	23 20	2 37	1 21	5 12	22 30	22 38	14 16		n.a.
T 12	3 1	1n40	4 52	1 13	1 43	13 6	1 55	22 49	1 28	9 17	0 41	3 5	1 8	21 49	0 47	23 20	2 37	1 22	5 12	22 28	22 37	14 14		n.a.
W13	2 37	7 15	4 23	0 27	1 45	13 33	1 56	22 39	1 28	9 20	0 41	3 2	1 8	21 49	0 47	23 20	2 37	1 23	5 12	22 27	22 37	14 12		n.a.
T 14	2 12	12 19	3 38	0s19	1 46	13 59	1 56	22 30	1 28	9 23	0 41	2 59	1 8	21 50	0 47	23 20	2 37	1 24	5 12	22 25	22 36	14 10		n.a.
F 15	1 48	16 33	2 41	1 6	1 47	14 25	1 56	22 20	1 28	9 25	0 40	2 55	1 8	21 50	0 47	23 20	2 37	1 25	5 12	22 24	22 36	14 8		n.a.
S 16	1 23	19 46	1 37	1 52	1 47	14 50	1 56	22 10	1 28	9 28	0 40	2 52	1 8	21 50	0 47	23 20	2 37	1 26	5 12	22 23	22 35	14 5		n.a.
S 17	0 58	21 51	0 29	2 38	1 47	15 16	1 56	22 0	1 28	9 30	0 40	2 49	1 8	21 51	0 47	23 21	2 37	1 26	5 12	22 23	22 35	14 3		n.a.
M18	0 34	22 45	0s38	3 23	1 46	15 40	1 55	21 50	1 27	9 33	0 40	2 46	1 8	21 51	0 47	23 21	2 37	1 27	5 13	22 23	22 34	14 1		n.a.
T 19	0 9	22 31	1 41	4 8	1 44	16 4	1 55	21 39	1 27	9 35	0 39	2 43	1 8	21 51	0 47	23 21	2 37	1 28	5 13	22 23	22 34	13 59		n.a.
W20	0s15	21 14	2 39	4 53	1 42	16 28	1 55	21 28	1 27	9 38	0 39	2 39	1 7	21 52	0 47	23 21	2 37	1 29	5 13	22 23	22 33	13 56		n.a.
T 21	0 40	19 1	3 29	5 36	1 39	16 51	1 54	21 17	1 27	9 40	0 39	2 36	1 7	21 52	0 47	23 21	2 37	1 30	5 13	22 23	22 33	13 54		n.a.
F 22	1 5	16 2	4 10	6 19	1 35	17 14	1 53	21 6	1 26	9 42	0 39	2 33	1 7	21 53	0 47	23 21	2 37	1 30	5 13	22 22	22 32	13 52		n.a.
S 23	1 29	12 24	4 40	7 0	1 30	17 37	1 53	20 55	1 26	9 45	0 38	2 30	1 7	21 53	0 47	23 21	2 37	1 31	5 13	22 21	22 32	13 50		n.a.
S 24	1 54	8 16	4 58	7 41	1 25	17 58	1 52	20 43	1 26	9 47	0 38	2 27	1 7	21 53	0 47	23 21	2 36	1 32	5 13	22 19	22 31	13 47		n.a.
M25	2 18	3 47	5 3	8 19	1 19	18 20	1 51	20 31	1 26	9 49	0 38	2 23	1 7	21 54	0 47	23 21	2 36	1 33	5 13	22 18	22 31	13 45		n.a.
T 26	2 42	0s54	4 55	8 57	1 12	18 40	1 50	20 19	1 25	9 51	0 38	2 20	1 7	21 54	0 47	23 21	2 36	1 34	5 13	22 16	22 30	13 43		n.a.
W27	3 7	5 37	4 32	9 32	1 5	19 1	1 49	20 7	1 25	9 53	0 37	2 17	1 7	21 55	0 47	23 21	2 36	1 35	5 13	22 14	22 30	13 41		n.a.
T 28	3 31	10 11	3 56	10 5	0 56	19 21	1 48	19 54	1 25	9 55	0 37	2 14	1 7	21 55	0 47	23 21	2 36	1 35	5 14	22 12	22 29	13 38		n.a.
F 29	3 55	14 22	3 8	10 36	0 47	19 40	1 46	19 42	1 24	9 57	0 37	2 11	1 7	21 56	0 47	23 21	2 36	1 36	5 14	22 10	22 29	13 36		n.a.
S 30	4s19	17s57	2s 9	11s 4	0s36	19s58	1s45	19n29	1n24	9s59	0s37	2n 8	1n 7	21s56	0s47	23s21	2s36	1s37	5s14	22s 9	22s28	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1316787.5, Delta T = 92h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'35, Lahiri = -117°42'35 Julian Calendar 1 Nov. 8319 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8319 BCE (-8318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 29	11♎34'31	25♏ 3	28♎ 0	21♏ 4	11♌22	6°R24	27♍25	1♐44	29°R59	22♍18	6°R46	8♐38	11♌25	n.a.	S 1
M 2	0 41 26	12°34'01	8♐22	29°32	22°14	12° 7	6♓18	27°32	1°46	29♑58	22°20	6°D45	8°34	11°32	n.a.	M 2
T 3	0 45 23	13°33'29	21°55	1♏ 0	23°24	12°51	6°13	27°40	1°49	29°58	22°22	6♐46	8°31	11°39	n.a.	T 3
W 4	0 49 19	14°32'54	5♑40	2°22	24°34	13°35	6° 8	27°47	1°51	29°58	22°24	6°47	8°28	11°45	n.a.	W 4
T 5	0 53 16	15°32'17	19°39	3°39	25°43	14°19	6° 4	27°55	1°54	29°58	22°25	6°R47	8°25	11°52	n.a.	T 5
F 6	0 57 12	16°31'36	3♒51	4°49	26°53	15° 4	5°59	28° 2	1°57	29°58	22°27	6°46	8°22	11°59	n.a.	F 6
S 7	1 1 9	17°30'53	18°15	5°53	28° 2	15°48	5°55	28°10	1°59	29°58	22°29	6°42	8°18	12° 5	n.a.	S 7
S 8	1 5 5	18°30'07	2♓47	6°50	29°11	16°32	5°50	28°17	2° 2	29°57	22°30	6°37	8°15	12°12	n.a.	S 8
M 9	1 9 2	19°29'19	17°22	7°39	0♐20	17°16	5°46	28°24	2° 5	29°57	22°32	6°30	8°12	12°19	n.a.	M 9
T 10	1 12 58	20°28'28	1♈54	8°21	1°29	18° 0	5°42	28°32	2° 7	29°D57	22°34	6°23	8° 9	12°25	n.a.	T 10
W11	1 16 55	21°27'34	16°15	8°54	2°38	18°45	5°39	28°39	2°10	29°57	22°35	6°16	8° 6	12°32	n.a.	W11
T 12	1 20 52	22°26'38	0♉21	9°20	3°46	19°29	5°35	28°46	2°13	29°57	22°37	6°10	8° 3	12°39	n.a.	T 12
F 13	1 24 48	23°25'40	14° 6	9°37	4°55	20°13	5°32	28°53	2°16	29°57	22°39	6° 6	7°59	12°46	n.a.	F 13
S 14	1 28 45	24°24'40	27°27	9°47	6° 3	20°57	5°28	29° 1	2°19	29°58	22°40	6° 4	7°56	12°52	n.a.	S 14
S 15	1 32 41	25°23'37	10♊26	9°R48	7°11	21°41	5°25	29° 8	2°21	29°58	22°42	6°D 3	7°53	12°59	n.a.	S 15
M16	1 36 38	26°22'32	23° 3	9°42	8°19	22°25	5°22	29°15	2°24	29°58	22°44	6° 4	7°50	13° 6	n.a.	M16
T 17	1 40 34	27°21'25	5♋23	9°28	9°27	23°10	5°20	29°22	2°27	29°58	22°45	6° 6	7°47	13°12	n.a.	T 17
W18	1 44 31	28°20'16	17°28	9° 8	10°34	23°54	5°17	29°29	2°30	29°58	22°47	6° 7	7°43	13°19	n.a.	W18
T 19	1 48 27	29°19'05	29°24	8°40	11°42	24°38	5°15	29°36	2°33	29°59	22°48	6°R 8	7°40	13°26	n.a.	T 19
F 20	1 52 24	0♏17'52	11♌16	8° 7	12°49	25°22	5°13	29°43	2°36	29°59	22°50	6° 7	7°37	13°33	n.a.	F 20
S 21	1 56 20	1°16'37	23° 8	7°29	13°56	26° 6	5°11	29°50	2°39	29°59	22°51	6° 5	7°34	13°39	n.a.	S 21
S 22	2 0 17	2°15'19	5♍ 6	6°47	15° 3	26°50	5° 9	29°57	2°42	29°59	22°53	6° 1	7°31	13°46	n.a.	S 22
M23	2 4 13	3°14'00	17°13	6° 1	16° 9	27°34	5° 8	0♎ 4	2°45	0♒ 0	22°54	5°57	7°28	13°53	n.a.	M23
T 24	2 8 10	4°12'38	29°33	5°13	17°16	28°18	5° 6	0°11	2°48	0° 1	22°56	5°51	7°24	13°59	n.a.	T 24
W25	2 12 6	5°11'15	12♎ 6	4°24	18°22	29° 2	5° 5	0°17	2°51	0° 1	22°57	5°46	7°21	14° 6	n.a.	W25
T 26	2 16 3	6° 9'49	24°55	3°34	19°28	29°46	5° 4	0°24	2°55	0° 2	22°59	5°41	7°18	14°13	n.a.	T 26
F 27	2 19 59	7° 8'21	7♏59	2°45	20°33	0♍30	5° 3	0°31	2°58	0° 2	23° 0	5°37	7°15	14°20	n.a.	F 27
S 28	2 23 56	8° 6'50	21°19	1°57	21°39	1°14	5° 3	0°37	3° 1	0° 3	23° 1	5°35	7°12	14°26	n.a.	S 28
S 29	2 27 52	9° 5'18	4♐51	1°12	22°44	1°58	5° 2	0°44	3° 4	0° 3	23° 3	5°D35	7° 9	14°33	n.a.	S 29
M30	2 31 49	10° 3'43	18°35	0°30	23°49	2°42	5° 2	0°51	3° 7	0° 4	23° 4	5°35	7° 5	14°40	n.a.	M30
T 31	2 35 45	11♏ 2'06	2♑28	29♎51	24♐54	3♍26	5°D 2	0♎57	3♐10	0♒ 5	23♍ 5	5♐36	7♐ 2	14♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	20s39	1s 2	11s30	0s25	20s16	1s44	19n16	1n24	10s 1	0s36	2n 4	1n 7	21s57	0s47	23s21	2s36	1s38	5s14	22s 9	22s28	13n32		n.a.
M 2	5 7	22 17	0n 9	11 53	0 13	20 34	1 42	19 3	1 23	10 3	0 36	2 1	1 7	21 57	0 47	23 21	2 36	1 39	5 14	22 9	22 27	13 29		n.a.
T 3	5 31	22 38	1 21	12 13	0 1	20 51	1 40	18 50	1 23	10 4	0 36	1 58	1 7	21 58	0 47	23 21	2 36	1 39	5 14	22 9	22 27	13 27		n.a.
W 4	5 55	21 37	2 29	12 30	0n13	21 7	1 39	18 36	1 23	10 6	0 36	1 55	1 7	21 58	0 47	23 21	2 36	1 40	5 14	22 9	22 26	13 25		n.a.
T 5	6 19	19 16	3 30	12 44	0 27	21 23	1 37	18 23	1 22	10 8	0 35	1 52	1 7	21 59	0 47	23 21	2 35	1 41	5 14	22 9	22 26	13 23		n.a.
F 6	6 42	15 44	4 19	12 55	0 41	21 38	1 35	18 9	1 22	10 9	0 35	1 49	1 6	21 59	0 47	23 21	2 35	1 42	5 14	22 9	22 25	13 20		n.a.
S 7	7 5	11 14	4 52	13 2	0 56	21 52	1 33	17 55	1 21	10 11	0 35	1 46	1 6	22 0	0 46	23 21	2 35	1 43	5 15	22 8	22 25	13 18		n.a.
S 8	7 29	6 4	5 7	13 7	1 11	22 6	1 31	17 41	1 21	10 12	0 35	1 43	1 6	22 0	0 46	23 21	2 35	1 44	5 15	22 7	22 24	13 16		n.a.
M 9	7 52	0 32	5 2	13 9	1 27	22 19	1 28	17 26	1 20	10 13	0 34	1 40	1 6	22 1	0 46	23 21	2 35	1 44	5 15	22 6	22 24	13 14		n.a.
T 10	8 15	5n 0	4 38	13 8	1 42	22 32	1 26	17 12	1 20	10 15	0 34	1 37	1 6	22 1	0 46	23 21	2 35	1 45	5 15	22 5	22 23	13 11		n.a.
W11	8 38	10 13	3 56	13 4	1 58	22 44	1 23	16 57	1 20	10 16	0 34	1 34	1 6	22 2	0 46	23 20	2 35	1 46	5 15	22 4	22 23	13 9		n.a.
T 12	9 1	14 46	3 1	12 58	2 14	22 55	1 21	16 42	1 19	10 17	0 34	1 31	1 6	22 2	0 46	23 20	2 35	1 47	5 15	22 3	22 22	13 7		n.a.
F 13	9 23	18 26	1 56	12 49	2 29	23 6	1 18	16 28	1 19	10 18	0 33	1 28	1 6	22 3	0 46	23 20	2 35	1 47	5 15	22 2	22 22	13 4		n.a.
S 14	9 46	20 59	0 47	12 38	2 44	23 16	1 15	16 12	1 18	10 19	0 33	1 25	1 6	22 4	0 46	23 20	2 35	1 48	5 16	22 1	22 21	13 2		n.a.
S 15	10 8	22 21	0s24	12 25	2 58	23 25	1 13	15 57	1 18	10 20	0 33	1 22	1 6	22 4	0 46	23 20	2 35	1 49	5 16	22 1	22 20	13 0		n.a.
M16	10 30	22 31	1 31	12 11	3 11	23 33	1 10	15 42	1 17	10 21	0 32	1 19	1 6	22 5	0 46	23 20	2 34	1 50	5 16	22 2	22 20	12 58		n.a.
T 17	10 52	21 34	2 33	11 54	3 24	23 41	1 7	15 26	1 16	10 21	0 32	1 16	1 6	22 5	0 46	23 20	2 34	1 51	5 16	22 2	22 19	12 55		n.a.
W18	11 14	19 38	3 26	11 37	3 35	23 49	1 3	15 11	1 16	10 22	0 32	1 13	1 6	22 6	0 46	23 20	2 34	1 51	5 16	22 2	22 19	12 53		n.a.
T 19	11 35	16 52	4 10	11 18	3 45	23 55	1 0	14 55	1 15	10 23	0 32	1 10	1 6	22 7	0 46	23 19	2 34	1 52	5 16	22 2	22 18	12 51		n.a.
F 20	11 57	13 26	4 43	10 59	3 54	24 1	0 57	14 39	1 15	10 23	0 31	1 7	1 6	22 7	0 46	23 19	2 34	1 53	5 17	22 2	22 18	12 48		n.a.
S 21	12 18	9 29	5 4	10 40	4 1	24 6	0 53	14 23	1 14	10 24	0 31	1 4	1 6	22 8	0 46	23 19	2 34	1 54	5 17	22 2	22 17	12 46		n.a.
S 22	12 39	5 8	5 12	10 21	4 7	24 11	0 50	14 7	1 14	10 24	0 31	1 1	1 6	22 8	0 46	23 19	2 34	1 54	5 17	22 1	22 17	12 44		n.a.
M23	12 59	0 32	5 6	10 2	4 11	24 14	0 46	13 51	1 13	10 25	0 31	0 59	1 6	22 9	0 46	23 19	2 34	1 55	5 17	22 0	22 16	12 42		n.a.
T 24	13 20	4s 9	4 46	9 44	4 13	24 18	0 42	13 34	1 12	10 25	0 30	0 56	1 6	22 10	0 46	23 19	2 34	1 56	5 17	21 59	22 16	12 39		n.a.
W25	13 40	8 46	4 12	9 26	4 13	24 20	0 38	13 18	1 12	10 25	0 30	0 53	1 6	22 10	0 46	23 18	2 34	1 57	5 17	21 58	22 15	12 37		n.a.
T 26	14 0	13 6	3 24	9 11	4 12	24 22	0 34	13 1	1 11	10 25	0 30	0 50	1 6	22 11	0 46	23 18	2 34	1 57	5 17	21 57	22 15	12 35		n.a.
F 27	14 20	16 55	2 26	8 57	4 9	24 23	0 30	12 45	1 10	10 25	0 30	0 47	1 6	22 11	0 46	23 18	2 33	1 58	5 18	21 57	22 14	12 32		n.a.
S 28	14 40	19 55	1 18	8 44	4 4	24 23	0 26	12 28	1 10	10 25	0 29	0 45	1 6	22 12	0 46	23 18	2 33	1 59	5 18	21 56	22 13	12 30		n.a.
S 29	14 59	21 52	0 4	8 34	3 58	24 23	0 22	12 11	1 9	10 25	0 29	0 42	1 6	22 13	0 46	23 18	2 33	2 0	5 18	21 56	22 13	12 28		n.a.
M30	15 18	22 32	1n11	8 27	3 50	24 22	0 18	11 54	1 8	10 25	0 29	0 39	1 6	22 13	0 46	23 17	2 33	2 0	5 18	21 56	22 12	12 26		n.a.
T 31	15s37	21s49	2n23	8s21	3n41	24s21	0s13	11n37	1n 7	10s25	0s29	0n37	1n 6	22s14	0s46	23s17	2s33	2s 1	5s18	21s57	22s12	12n23		n.a.

Julian Day Number = -1316757.5, Delta T = 92h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'31, Lahiri = -117°42'31 Julian Calendar 1 Dec. 8319 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8319 BCE

The year -8318 astronomical counting style corresponds to year 8319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 42	12♏ 0'26	16♉30	29°R16	25♐58	4♍10	5♓ 2	1♎ 4	3♐14	0♒ 5	23♍ 7	5♐38	6♐59	14♌53	n.a.	W 1
T 2	2 43 38	12°58'44	0♒37	28♎46	27° 3	4°54	5° 3	1°10	3°17	0° 6	23° 8	5°39	6°56	15° 0	n.a.	T 2
F 3	2 47 35	13°57'00	14°49	28°21	28° 7	5°37	5° 3	1°16	3°20	0° 7	23° 9	5°R39	6°53	15° 7	n.a.	F 3
S 4	2 51 31	14°55'13	29° 3	28° 1	29°10	6°21	5° 4	1°23	3°23	0° 8	23°11	5°39	6°49	15°13	n.a.	S 4
S 5	2 55 28	15°53'23	13♓16	27°46	0♉14	7° 5	5° 5	1°29	3°27	0° 9	23°12	5°37	6°46	15°20	n.a.	S 5
M 6	2 59 24	16°51'31	27°26	27°37	1°17	7°49	5° 6	1°35	3°30	0° 9	23°13	5°35	6°43	15°27	n.a.	M 6
T 7	3 3 21	17°49'37	11♈29	27°D33	2°19	8°32	5° 8	1°41	3°33	0°10	23°14	5°33	6°40	15°33	n.a.	T 7
W 8	3 7 17	18°47'41	25°22	27°34	3°22	9°16	5° 9	1°47	3°37	0°11	23°15	5°30	6°37	15°40	n.a.	W 8
T 9	3 11 14	19°45'42	9♉ 2	27°40	4°24	9°59	5°11	1°53	3°40	0°12	23°17	5°29	6°34	15°47	n.a.	T 9
F 10	3 15 10	20°43'42	22°26	27°51	5°25	10°43	5°13	1°59	3°43	0°13	23°18	5°28	6°30	15°54	n.a.	F 10
S 11	3 19 7	21°41'39	5♊33	28° 7	6°27	11°27	5°15	2° 5	3°47	0°14	23°19	5°D27	6°27	16° 0	n.a.	S 11
S 12	3 23 3	22°39'35	18°22	28°27	7°28	12°10	5°17	2°11	3°50	0°15	23°20	5°27	6°24	16° 7	n.a.	S 12
M13	3 27 0	23°37'29	0♋55	28°52	8°28	12°53	5°19	2°17	3°54	0°16	23°21	5°28	6°21	16°14	n.a.	M13
T 14	3 30 56	24°35'21	13°13	29°22	9°29	13°37	5°22	2°22	3°57	0°17	23°22	5°29	6°18	16°20	n.a.	T 14
W15	3 34 53	25°33'11	25°18	29°55	10°29	14°20	5°25	2°28	4° 0	0°19	23°23	5°30	6°15	16°27	n.a.	W15
T 16	3 38 49	26°31'00	7♌16	0♏33	11°28	15° 4	5°27	2°34	4° 4	0°20	23°24	5°31	6°11	16°34	n.a.	T 16
F 17	3 42 46	27°28'47	19° 9	1°14	12°27	15°47	5°31	2°39	4° 7	0°21	23°25	5°32	6° 8	16°41	n.a.	F 17
S 18	3 46 42	28°26'32	1♍ 3	1°59	13°26	16°30	5°34	2°45	4°11	0°22	23°26	5°R32	6° 5	16°47	n.a.	S 18
S 19	3 50 39	29°24'16	13° 2	2°48	14°24	17°13	5°37	2°50	4°14	0°23	23°27	5°32	6° 2	16°54	n.a.	S 19
M20	3 54 35	0♐21'58	25°10	3°39	15°22	17°56	5°41	2°55	4°17	0°25	23°28	5°31	5°59	17° 1	n.a.	M20
T 21	3 58 32	1°19'39	7♎32	4°34	16°19	18°39	5°45	3° 0	4°21	0°26	23°29	5°31	5°55	17° 8	n.a.	T 21
W22	4 2 28	2°17'18	20°11	5°33	17°16	19°22	5°49	3° 6	4°24	0°27	23°30	5°30	5°52	17°14	n.a.	W22
T 23	4 6 25	3°14'56	3♏ 9	6°34	18°12	20° 5	5°53	3°11	4°28	0°29	23°31	5°30	5°49	17°21	n.a.	T 23
F 24	4 10 21	4°12'33	16°27	7°37	19° 8	20°48	5°57	3°16	4°31	0°30	23°31	5°30	5°46	17°28	n.a.	F 24
S 25	4 14 18	5°10'08	0♐ 6	8°44	20° 3	21°31	6° 2	3°21	4°34	0°32	23°32	5°D30	5°43	17°34	n.a.	S 25
S 26	4 18 14	6° 7'41	14° 2	9°53	20°58	22°14	6° 6	3°26	4°38	0°33	23°33	5°R30	5°40	17°41	n.a.	S 26
M27	4 22 11	7° 5'13	28°13	11° 5	21°52	22°57	6°11	3°30	4°41	0°34	23°34	5°30	5°36	17°48	n.a.	M27
T 28	4 26 7	8° 2'43	12♉34	12°20	22°45	23°39	6°16	3°35	4°45	0°36	23°34	5°29	5°33	17°55	n.a.	T 28
W29	4 30 4	9° 0'11	27° 0	13°37	23°38	24°22	6°21	3°40	4°48	0°37	23°35	5°29	5°30	18° 1	n.a.	W29
T 30	4 34 0	9°57'38	11♒27	14°56	24°31	25° 5	6°26	3°44	4°52	0°39	23°36	5°29	5°27	18° 8	n.a.	T 30
F 31	4 37 56	10♐55'02	25♒49	16♏17	25♉22	25♍47	6♓32	3♎49	4♐55	0♒41	23♍36	5♐28	5♐24	18♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s56	19s45	3n26	8s18	3n31	24s18	0s 9	11n20	1n 7	10s24	0s28	0n34	1n 6	22s15	0s46	23s17	2s33	2s 2	5s19	21s57	22s11	12n21		n.a.
T 2	16 14	16 29	4 18	8 17	3 20	24 16	0 4	11 3	1 6	10 24	0 28	0 31	1 6	22 15	0 46	23 17	2 33	2 2	5 19	21 57	22 11	12 19		n.a.
F 3	16 32	12 14	4 55	8 19	3 8	24 12	0n 0	10 45	1 5	10 24	0 28	0 29	1 6	22 16	0 46	23 16	2 33	2 3	5 19	21 57	22 10	12 16		n.a.
S 4	16 50	7 19	5 13	8 23	2 56	24 8	0 5	10 28	1 4	10 23	0 27	0 26	1 6	22 16	0 46	23 16	2 33	2 4	5 19	21 57	22 10	12 14		n.a.
S 5	17 8	2 0	5 12	8 30	2 43	24 3	0 10	10 10	1 4	10 22	0 27	0 23	1 6	22 17	0 46	23 16	2 33	2 4	5 19	21 57	22 9	12 12		n.a.
M 6	17 25	3n24	4 53	8 39	2 30	23 58	0 15	9 53	1 3	10 22	0 27	0 21	1 6	22 18	0 46	23 15	2 33	2 5	5 19	21 56	22 8	12 9		n.a.
T 7	17 42	8 35	4 16	8 50	2 16	23 52	0 20	9 35	1 2	10 21	0 27	0 18	1 6	22 18	0 46	23 15	2 32	2 6	5 20	21 56	22 8	12 7		n.a.
W 8	17 58	13 16	3 24	9 2	2 3	23 46	0 25	9 17	1 1	10 20	0 26	0 16	1 6	22 19	0 46	23 15	2 32	2 6	5 20	21 55	22 7	12 5		n.a.
T 9	18 15	17 11	2 21	9 17	1 49	23 39	0 30	9 0	1 0	10 19	0 26	0 13	1 6	22 20	0 46	23 15	2 32	2 7	5 20	21 55	22 7	12 3		n.a.
F 10	18 31	20 8	1 11	9 34	1 36	23 31	0 36	8 42	0 59	10 18	0 26	0 11	1 6	22 20	0 46	23 14	2 32	2 8	5 20	21 55	22 6	12 0		n.a.
S 11	18 47	21 55	0s 1	9 52	1 22	23 23	0 41	8 24	0 58	10 17	0 26	0 9	1 6	22 21	0 46	23 14	2 32	2 8	5 20	21 55	22 6	11 58		n.a.
S 12	19 2	22 31	1 11	10 12	1 9	23 14	0 46	8 6	0 57	10 16	0 26	0 6	1 6	22 22	0 46	23 14	2 32	2 9	5 21	21 55	22 5	11 56		n.a.
M13	19 17	21 57	2 16	10 33	0 56	23 5	0 52	7 48	0 56	10 15	0 25	0 4	1 6	22 22	0 46	23 13	2 32	2 10	5 21	21 55	22 5	11 53		n.a.
T 14	19 32	20 19	3 14	10 56	0 43	22 55	0 57	7 30	0 56	10 14	0 25	0 1	1 6	22 23	0 46	23 13	2 32	2 10	5 21	21 55	22 4	11 51		n.a.
W15	19 46	17 48	4 2	11 20	0 31	22 45	1 3	7 12	0 55	10 13	0 25	0s 1	1 6	22 24	0 46	23 13	2 32	2 11	5 21	21 55	22 3	11 49		n.a.
T 16	20 0	14 34	4 39	11 45	0 19	22 34	1 9	6 53	0 54	10 11	0 25	0 3	1 6	22 24	0 46	23 12	2 32	2 11	5 21	21 56	22 3	11 46		n.a.
F 17	20 14	10 46	5 4	12 10	0 7	22 23	1 15	6 35	0 53	10 10	0 24	0 5	1 6	22 25	0 46	23 12	2 32	2 12	5 22	21 56	22 2	11 44		n.a.
S 18	20 27	6 33	5 16	12 37	0s 4	22 11	1 20	6 17	0 52	10 9	0 24	0 8	1 6	22 26	0 46	23 12	2 32	2 13	5 22	21 56	22 2	11 42		n.a.
S 19	20 40	2 4	5 14	13 4	0 15	21 59	1 26	5 59	0 51	10 7	0 24	0 10	1 6	22 26	0 46	23 11	2 31	2 13	5 22	21 56	22 1	11 39		n.a.
M20	20 53	2s34	4 59	13 32	0 25	21 47	1 32	5 40	0 50	10 5	0 24	0 12	1 6	22 27	0 46	23 11	2 31	2 14	5 22	21 56	22 1	11 37		n.a.
T 21	21 6	7 11	4 29	14 1	0 35	21 34	1 38	5 22	0 49	10 4	0 23	0 14	1 6	22 28	0 46	23 11	2 31	2 14	5 22	21 55	22 0	11 35		n.a.
W22	21 18	11 36	3 46	14 30	0 45	21 20	1 45	5 4	0 47	10 2	0 23	0 16	1 6	22 28	0 46	23 10	2 31	2 15	5 23	21 55	21 59	11 32		n.a.
T 23	21 29	15 37	2 50	14 59	0 54	21 7	1 51	4 45	0 46	10 0	0 23	0 18	1 6	22 29	0 46	23 10	2 31	2 15	5 23	21 55	21 59	11 30		n.a.
F 24	21 40	18 57	1 44	15 29	1 2	20 53	1 57	4 27	0 45	9 58	0 23	0 20	1 6	22 30	0 46	23 9	2 31	2 16	5 23	21 55	21 58	11 28		n.a.
S 25	21 51	21 19	0 30	15 59	1 10	20 38	2 3	4 8	0 44	9 57	0 22	0 22	1 6	22 30	0 46	23 9	2 31	2 16	5 23	21 55	21 58	11 25		n.a.
S 26	22 2	22 27	0n47	16 29	1 18	20 24	2 10	3 50	0 43	9 55	0 22	0 24	1 6	22 31	0 46	23 9	2 31	2 17	5 23	21 55	21 57	11 23		n.a.
M27	22 12	22 10	2 3	16 59	1 25	20 9	2 16	3 32	0 42	9 53	0 22	0 26	1 6	22 32	0 46	23 8	2 31	2 17	5 24	21 55	21 57	11 21		n.a.
T 28	22 22	20 26	3 12	17 29	1 31	19 53	2 23	3 13	0 41	9 50	0 22	0 28	1 6	22 32	0 46	23 8	2 31	2 18	5 24	21 55	21 56	11 18		n.a.
W29	22 31	17 23	4 9	17 59	1 37	19 38	2 29	2 55	0 40	9 48	0 22	0 30	1 6	22 33	0 46	23 7	2 31	2 18	5 24	21 55	21 55	11 16		n.a.
T 30	22 40	13 17	4 50	18 29	1 43	19 22	2 36	2 36	0 38	9 46	0 21	0 32	1 6	22 34	0 46	23 7	2 31	2 19	5 24	21 55	21 55	11 14		n.a.
F 31	22s48	8s26	5n13	18s58	1s48	19s 6	2n42	2n18	0n37	9s44	0s21	0s34	1n 6	22s34	0s46	23s 7	2s31	2s19	5s25	21s55	21s54	11n11		n.a.

Julian Day Number = -1316726.5, Delta T = 92h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'27, Lahiri = -117°42'27 Julian Calendar 1 Jan. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 53	11♐52'25	10♓ 5	17♏41	26♑13	26♍29	6♓37	3♎53	4♐58	0♒42	23♍37	5°D28	5♐20	18♌21	n.a.	S 1
S 2	4 45 49	12°49'46	24°10	19° 7	27° 4	27°12	6°43	3°58	5° 2	0°44	23°38	5♐28	5°17	18°28	n.a.	S 2
M 3	4 49 46	13°47'06	8♈ 3	20°36	27°53	27°54	6°49	4° 2	5° 5	0°45	23°38	5°29	5°14	18°35	n.a.	M 3
T 4	4 53 42	14°44'24	21°43	22° 6	28°42	28°36	6°55	4° 6	5° 9	0°47	23°39	5°29	5°11	18°42	n.a.	T 4
W 5	4 57 39	15°41'40	5♉11	23°39	29°30	29°18	7° 1	4°10	5°12	0°49	23°39	5°30	5° 8	18°48	n.a.	W 5
T 6	5 1 35	16°38'55	18°25	25°14	0♒17	0♎ 0	7° 7	4°14	5°15	0°50	23°40	5°31	5° 5	18°55	n.a.	T 6
F 7	5 5 32	17°36'09	1♊25	26°51	1° 4	0°42	7°14	4°18	5°19	0°52	23°40	5°R31	5° 1	19° 2	n.a.	F 7
S 8	5 9 28	18°33'21	14°12	28°30	1°49	1°24	7°20	4°22	5°22	0°54	23°41	5°31	4°58	19° 8	n.a.	S 8
S 9	5 13 25	19°30'33	26°46	0♐11	2°34	2° 6	7°27	4°26	5°25	0°56	23°41	5°31	4°55	19°15	n.a.	S 9
M10	5 17 21	20°27'43	9♋ 9	1°55	3°18	2°48	7°34	4°29	5°29	0°57	23°41	5°29	4°52	19°22	n.a.	M10
T 11	5 21 18	21°24'52	21°20	3°40	4° 0	3°29	7°41	4°33	5°32	0°59	23°42	5°27	4°49	19°29	n.a.	T 11
W12	5 25 14	22°22'00	3♌23	5°28	4°42	4°11	7°48	4°36	5°35	1° 1	23°42	5°25	4°46	19°35	n.a.	W12
T 13	5 29 11	23°19'07	15°19	7°18	5°23	4°52	7°56	4°40	5°39	1° 3	23°42	5°22	4°42	19°42	n.a.	T 13
F 14	5 33 7	24°16'13	27°12	9°10	6° 2	5°34	8° 3	4°43	5°42	1° 5	23°43	5°20	4°39	19°49	n.a.	F 14
S 15	5 37 4	25°13'19	9♍ 6	11° 4	6°41	6°15	8°10	4°46	5°45	1° 7	23°43	5°18	4°36	19°56	n.a.	S 15
S 16	5 41 0	26°10'24	21° 4	13° 0	7°18	6°56	8°18	4°49	5°49	1° 8	23°43	5°D17	4°33	20° 2	n.a.	S 16
M17	5 44 57	27° 7'28	3♎11	14°58	7°54	7°37	8°26	4°52	5°52	1°10	23°43	5°17	4°30	20° 9	n.a.	M17
T 18	5 48 54	28° 4'31	15°31	16°58	8°29	8°18	8°34	4°55	5°55	1°12	23°43	5°18	4°26	20°16	n.a.	T 18
W19	5 52 50	29° 1'34	28°10	18°59	9° 3	8°59	8°42	4°58	5°58	1°14	23°44	5°19	4°23	20°22	n.a.	W19
T 20	5 56 47	29°58'37	11♏10	21° 3	9°35	9°40	8°50	5° 1	6° 1	1°16	23°44	5°21	4°20	20°29	n.a.	T 20
F 21	6 0 43	0♑55'39	24°34	23° 8	10° 6	10°21	8°58	5° 3	6° 5	1°18	23°44	5°22	4°17	20°36	n.a.	F 21
S 22	6 4 40	1°52'40	8♐23	25°15	10°35	11° 1	9° 7	5° 6	6° 8	1°20	23°44	5°R22	4°14	20°43	n.a.	S 22
S 23	6 8 36	2°49'41	22°36	27°23	11° 3	11°42	9°15	5° 8	6°11	1°22	23°44	5°21	4°11	20°49	n.a.	S 23
M24	6 12 33	3°46'42	7♑ 9	29°32	11°30	12°22	9°24	5°11	6°14	1°24	23°R44	5°19	4° 7	20°56	n.a.	M24
T 25	6 16 29	4°43'42	21°55	1♑42	11°55	13° 2	9°33	5°13	6°17	1°26	23°44	5°16	4° 4	21° 3	n.a.	T 25
W26	6 20 26	5°40'40	6♒48	3°52	12°18	13°42	9°41	5°15	6°20	1°28	23°44	5°12	4° 1	21° 9	n.a.	W26
T 27	6 24 22	6°37'39	21°38	6° 3	12°39	14°22	9°50	5°17	6°23	1°30	23°44	5° 8	3°58	21°16	n.a.	T 27
F 28	6 28 19	7♑34'36	6♓19	8♑15	12♒59	15♎ 2	10♓ 0	5♎19	6♐26	1♒32	23♍44	5♐ 4	3♐55	21♌23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	3s11	5n16	19s27	1s52	18s50	2n49	1n59	0n36	9s41	0s21	0s36	1n 6	22s35	0s46	23s 6	2s31	2s20	5s25	21s55	21s54	11n 9		n.a.
S 2	23 4	2n11	5 0	19 55	1 56	18 34	2 55	1 41	0 35	9 39	0 21	0 37	1 6	22 36	0 46	23 6	2 30	2 20	5 25	21 55	21 53	11 7		n.a.
M 3	23 12	7 22	4 27	20 23	1 59	18 17	3 2	1 22	0 33	9 37	0 20	0 39	1 6	22 36	0 46	23 5	2 30	2 21	5 25	21 55	21 52	11 4		n.a.
T 4	23 19	12 7	3 40	20 50	2 1	18 1	3 9	1 4	0 32	9 34	0 20	0 41	1 6	22 37	0 46	23 5	2 30	2 21	5 25	21 55	21 52	11 2		n.a.
W 5	23 25	16 11	2 40	21 17	2 3	17 44	3 16	0 45	0 31	9 32	0 20	0 42	1 6	22 37	0 46	23 4	2 30	2 21	5 26	21 55	21 51	11 0		n.a.
T 6	23 31	19 22	1 33	21 43	2 5	17 27	3 22	0 27	0 30	9 29	0 20	0 44	1 6	22 38	0 46	23 4	2 30	2 22	5 26	21 56	21 51	10 57		n.a.
F 7	23 37	21 29	0 23	22 7	2 6	17 11	3 29	0 8	0 28	9 26	0 20	0 46	1 6	22 39	0 46	23 3	2 30	2 22	5 26	21 56	21 50	10 55		n.a.
S 8	23 42	22 28	0s48	22 31	2 6	16 54	3 36	0s10	0 27	9 24	0 19	0 47	1 6	22 39	0 46	23 3	2 30	2 22	5 26	21 56	21 49	10 53		n.a.
S 9	23 47	22 16	1 55	22 54	2 6	16 37	3 43	0 28	0 26	9 21	0 19	0 49	1 6	22 40	0 46	23 3	2 30	2 23	5 27	21 55	21 49	10 50		n.a.
M10	23 52	20 59	2 55	23 15	2 5	16 20	3 50	0 47	0 24	9 18	0 19	0 50	1 6	22 41	0 46	23 2	2 30	2 23	5 27	21 55	21 48	10 48		n.a.
T 11	23 56	18 44	3 47	23 35	2 3	16 4	3 56	1 5	0 23	9 15	0 19	0 52	1 6	22 41	0 46	23 2	2 30	2 24	5 27	21 55	21 48	10 46		n.a.
W12	23 59	15 42	4 28	23 54	2 1	15 47	4 3	1 23	0 21	9 12	0 19	0 53	1 6	22 42	0 46	23 1	2 30	2 24	5 27	21 54	21 47	10 43		n.a.
T 13	24 2	12 4	4 56	24 11	1 58	15 30	4 10	1 41	0 20	9 9	0 18	0 54	1 6	22 43	0 46	23 1	2 30	2 24	5 27	21 54	21 46	10 41		n.a.
F 14	24 5	7 58	5 12	24 26	1 54	15 14	4 17	2 0	0 19	9 6	0 18	0 56	1 6	22 43	0 46	23 0	2 30	2 25	5 28	21 53	21 46	10 39		n.a.
S 15	24 8	3 35	5 15	24 39	1 50	14 58	4 24	2 18	0 17	9 3	0 18	0 57	1 6	22 44	0 46	23 0	2 30	2 25	5 28	21 53	21 45	10 36		n.a.
S 16	24 9	0s58	5 3	24 51	1 46	14 42	4 30	2 36	0 16	9 0	0 18	0 58	1 6	22 44	0 46	22 59	2 30	2 25	5 28	21 53	21 45	10 34		n.a.
M17	24 11	5 32	4 39	25 0	1 40	14 26	4 37	2 54	0 14	8 57	0 18	0 59	1 6	22 45	0 46	22 59	2 30	2 25	5 28	21 53	21 44	10 31		n.a.
T 18	24 12	9 59	4 1	25 8	1 35	14 10	4 44	3 12	0 13	8 53	0 17	1 1	1 6	22 46	0 46	22 58	2 30	2 26	5 29	21 53	21 43	10 29		n.a.
W19	24 13	14 7	3 11	25 13	1 28	13 55	4 50	3 30	0 11	8 50	0 17	1 2	1 6	22 46	0 47	22 58	2 30	2 26	5 29	21 53	21 43	10 27		n.a.
T 20	24 13	17 42	2 9	25 16	1 21	13 40	4 57	3 48	0 10	8 47	0 17	1 3	1 6	22 47	0 47	22 57	2 29	2 26	5 29	21 54	21 42	10 24		n.a.
F 21	24 13	20 29	0 59	25 16	1 14	13 26	5 4	4 6	0 8	8 43	0 17	1 4	1 6	22 47	0 47	22 57	2 29	2 26	5 29	21 54	21 42	10 22		n.a.
S 22	24 12	22 9	0n17	25 14	1 6	13 11	5 10	4 24	0 7	8 40	0 17	1 5	1 6	22 48	0 47	22 56	2 29	2 27	5 29	21 54	21 41	10 20		n.a.
S 23	24 11	22 28	1 33	25 9	0 57	12 58	5 16	4 42	0 5	8 37	0 16	1 6	1 6	22 49	0 47	22 56	2 29	2 27	5 30	21 54	21 40	10 17		n.a.
M24	24 9	21 16	2 45	25 2	0 48	12 44	5 22	4 59	0 3	8 33	0 16	1 7	1 6	22 49	0 47	22 55	2 29	2 27	5 30	21 53	21 40	10 15		n.a.
T 25	24 8	18 38	3 48	24 52	0 39	12 32	5 29	5 17	0 2	8 29	0 16	1 8	1 6	22 50	0 47	22 55	2 29	2 27	5 30	21 53	21 39	10 13		n.a.
W26	24 5	14 45	4 35	24 39	0 30	12 19	5 35	5 35	0 0	8 26	0 16	1 9	1 6	22 50	0 47	22 54	2 29	2 27	5 30	21 52	21 39	10 10		n.a.
T 27	24 3	9 58	5 4	24 25	0 20	12 8	5 40	5 52	0s 1	8 22	0 16	1 9	1 6	22 51	0 47	22 54	2 29	2 28	5 31	21 51	21 38	10 8		n.a.
F 28	23s59	4s40	5n12	24s 7	0s10	11s57	5n46	6s 9	0s 3	8s18	0s15	1s10	1n 6	22s52	0s47	22s53	2s29	2s28	5s31	21s51	21s37	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1316695.5, Delta T = 92h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'23, Lahiri = -117°42'23 Julian Calendar 1 Feb. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 15	8♉31'32	20♓45	10♉26	13♒17	15♎42	10♓ 9	5♎21	6♐29	1♒34	23°R43	5°R 2	3♐52	21♌30	n.a.	S 1
S 2	6 36 12	9°28'28	4♈52	12°36	13°33	16°21	10°18	5°23	6°32	1°36	23♍43	5°D 0	3°48	21°36	n.a.	S 2
M 3	6 40 8	10°25'23	18°40	14°46	13°47	17° 1	10°27	5°25	6°35	1°39	23°43	5♐ 1	3°45	21°43	n.a.	M 3
T 4	6 44 5	11°22'18	2♉ 7	16°55	13°59	17°40	10°37	5°26	6°38	1°41	23°43	5° 2	3°42	21°50	n.a.	T 4
W 5	6 48 2	12°19'12	15°17	19° 3	14° 9	18°19	10°47	5°28	6°41	1°43	23°43	5° 3	3°39	21°57	n.a.	W 5
T 6	6 51 58	13°16'05	28°11	21°10	14°17	18°58	10°56	5°29	6°44	1°45	23°42	5° 4	3°36	22° 3	n.a.	T 6
F 7	6 55 55	14°12'58	10♊52	23°15	14°22	19°37	11° 6	5°30	6°47	1°47	23°42	5°R 4	3°32	22°10	n.a.	F 7
S 8	6 59 51	15° 9'51	23°21	25°18	14°26	20°16	11°16	5°31	6°50	1°49	23°42	5° 3	3°29	22°17	n.a.	S 8
S 9	7 3 48	16° 6'43	5♋39	27°20	14°R27	20°54	11°26	5°32	6°53	1°51	23°42	4°59	3°26	22°23	n.a.	S 9
M10	7 7 44	17° 3'35	17°50	29°20	14°25	21°33	11°36	5°33	6°56	1°54	23°41	4°54	3°23	22°30	n.a.	M10
T 11	7 11 41	18° 0'27	29°53	1♒17	14°22	22°11	11°46	5°34	6°58	1°56	23°41	4°47	3°20	22°37	n.a.	T 11
W12	7 15 37	18°57'19	11♌51	3°13	14°16	22°49	11°56	5°35	7° 1	1°58	23°40	4°39	3°17	22°44	n.a.	W12
T 13	7 19 34	19°54'11	23°45	5° 6	14° 8	23°27	12° 7	5°36	7° 4	2° 0	23°40	4°31	3°13	22°50	n.a.	T 13
F 14	7 23 31	20°51'03	5♍37	6°58	13°57	24° 5	12°17	5°36	7° 7	2° 2	23°39	4°23	3°10	22°57	n.a.	F 14
S 15	7 27 27	21°47'56	17°30	8°47	13°44	24°43	12°28	5°37	7° 9	2° 5	23°39	4°17	3° 7	23° 4	n.a.	S 15
S 16	7 31 24	22°44'48	29°27	10°34	13°29	25°20	12°38	5°37	7°12	2° 7	23°38	4°12	3° 4	23°10	n.a.	S 16
M17	7 35 20	23°41'41	11♎33	12°18	13°11	25°58	12°49	5°37	7°14	2° 9	23°38	4°10	3° 1	23°17	n.a.	M17
T 18	7 39 17	24°38'34	23°51	14° 1	12°52	26°35	13° 0	5°37	7°17	2°11	23°37	4°D 9	2°58	23°24	n.a.	T 18
W19	7 43 13	25°35'28	6♏26	15°41	12°30	27°12	13°11	5°R37	7°20	2°13	23°37	4° 9	2°54	23°31	n.a.	W19
T 20	7 47 10	26°32'23	19°23	17°19	12° 6	27°49	13°21	5°37	7°22	2°16	23°36	4°10	2°51	23°37	n.a.	T 20
F 21	7 51 7	27°29'17	2♐45	18°54	11°40	28°25	13°33	5°37	7°25	2°18	23°36	4°R11	2°48	23°44	n.a.	F 21
S 22	7 55 3	28°26'13	16°35	20°28	11°12	29° 2	13°44	5°37	7°27	2°20	23°35	4°10	2°45	23°51	n.a.	S 22
S 23	7 59 0	29°23'09	0♉53	21°59	10°42	29°38	13°55	5°36	7°29	2°22	23°34	4° 8	2°42	23°58	n.a.	S 23
M24	8 2 56	0♒20'06	15°35	23°28	10°11	0♏14	14° 6	5°36	7°32	2°25	23°34	4° 3	2°38	24° 4	n.a.	M24
T 25	8 6 53	1°17'03	0♒37	24°54	9°38	0°50	14°17	5°35	7°34	2°27	23°33	3°56	2°35	24°11	n.a.	T 25
W26	8 10 50	2°14'00	15°48	26°18	9° 4	1°25	14°29	5°35	7°36	2°29	23°32	3°48	2°32	24°18	n.a.	W26
T 27	8 14 46	3°10'58	0♓59	27°40	8°29	2° 1	14°40	5°34	7°39	2°31	23°31	3°39	2°29	24°24	n.a.	T 27
F 28	8 18 43	4° 7'56	15°59	28°59	7°53	2°36	14°52	5°33	7°41	2°34	23°31	3°31	2°26	24°31	n.a.	F 28
S 29	8 22 39	5° 4'55	0♈40	0♓16	7°17	3°11	15° 3	5°32	7°43	2°36	23°30	3°25	2°23	24°38	n.a.	S 29
S 30	8 26 36	6° 1'53	14°56	1°30	6°40	3°45	15°15	5°31	7°45	2°38	23°29	3°21	2°19	24°45	n.a.	S 30
M31	8 30 33	6♒58'53	28♈47	2♓42	6♒ 3	4♏20	15♓27	5♎30	7♐47	2♒40	23♍28	3♐20	2♐16	24♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	0n48	5n 1	23s48	0n 0	11s46	5n52	6s27	0s 5	8s15	0s15	1s11	1n 6	22s52	0s47	22s53	2s29	2s28	5s31	21s50	21s37	10n 3		n.a.
S 2	23 52	6 7	4 31	23 26	0 10	11 37	5 57	6 44	0 7	8 11	0 15	1 12	1 6	22 53	0 47	22 52	2 29	2 28	5 31	21 50	21 36	10 1		n.a.
M 3	23 47	11 1	3 46	23 2	0 20	11 28	6 2	7 1	0 8	8 7	0 15	1 12	1 7	22 53	0 47	22 52	2 29	2 28	5 31	21 50	21 36	9 58		n.a.
T 4	23 43	15 15	2 50	22 37	0 30	11 19	6 7	7 18	0 10	8 3	0 15	1 13	1 7	22 54	0 47	22 51	2 29	2 28	5 32	21 50	21 35	9 56		n.a.
W 5	23 37	18 38	1 46	22 10	0 40	11 12	6 12	7 35	0 12	7 59	0 15	1 13	1 7	22 54	0 47	22 51	2 29	2 28	5 32	21 50	21 34	9 54		n.a.
T 6	23 32	21 1	0 37	21 41	0 50	11 6	6 16	7 52	0 14	7 55	0 14	1 14	1 7	22 55	0 47	22 50	2 29	2 29	5 32	21 51	21 34	9 51		n.a.
F 7	23 26	22 17	0s31	21 11	0 59	11 0	6 20	8 9	0 15	7 51	0 14	1 14	1 7	22 55	0 47	22 50	2 29	2 29	5 32	21 51	21 33	9 49		n.a.
S 8	23 19	22 25	1 38	20 40	1 8	10 56	6 24	8 26	0 17	7 47	0 14	1 15	1 7	22 56	0 47	22 49	2 29	2 29	5 33	21 50	21 32	9 47		n.a.
S 9	23 12	21 28	2 38	20 8	1 16	10 52	6 27	8 43	0 19	7 43	0 14	1 15	1 7	22 56	0 47	22 48	2 29	2 29	5 33	21 50	21 32	9 44		n.a.
M10	23 5	19 31	3 31	19 35	1 25	10 49	6 30	8 59	0 21	7 39	0 14	1 16	1 7	22 57	0 47	22 48	2 29	2 29	5 33	21 49	21 31	9 42		n.a.
T 11	22 57	16 43	4 13	19 1	1 32	10 48	6 33	9 16	0 23	7 35	0 14	1 16	1 7	22 57	0 47	22 47	2 29	2 29	5 33	21 47	21 31	9 40		n.a.
W12	22 49	13 15	4 44	18 28	1 40	10 48	6 35	9 32	0 25	7 31	0 13	1 16	1 7	22 58	0 47	22 47	2 29	2 29	5 33	21 46	21 30	9 37		n.a.
T 13	22 41	9 18	5 2	17 53	1 47	10 48	6 37	9 48	0 26	7 27	0 13	1 17	1 7	22 58	0 47	22 46	2 29	2 29	5 34	21 44	21 29	9 35		n.a.
F 14	22 32	5 0	5 8	17 19	1 53	10 50	6 38	10 5	0 28	7 22	0 13	1 17	1 7	22 59	0 47	22 46	2 29	2 29	5 34	21 43	21 29	9 32		n.a.
S 15	22 23	0 31	5 0	16 45	1 59	10 53	6 39	10 21	0 30	7 18	0 13	1 17	1 7	22 59	0 47	22 45	2 29	2 29	5 34	21 42	21 28	9 30		n.a.
S 16	22 14	4s 1	4 39	16 11	2 4	10 57	6 39	10 37	0 32	7 14	0 13	1 17	1 7	23 0	0 47	22 45	2 29	2 29	5 34	21 41	21 27	9 28		n.a.
M17	22 4	8 27	4 5	15 37	2 9	11 3	6 39	10 53	0 34	7 9	0 12	1 17	1 7	23 0	0 47	22 44	2 29	2 29	5 34	21 40	21 27	9 25		n.a.
T 18	21 53	12 37	3 20	15 3	2 13	11 9	6 38	11 8	0 36	7 5	0 12	1 17	1 7	23 1	0 47	22 44	2 29	2 29	5 35	21 40	21 26	9 23		n.a.
W19	21 43	16 21	2 24	14 30	2 16	11 17	6 36	11 24	0 38	7 0	0 12	1 17	1 7	23 1	0 47	22 43	2 29	2 29	5 35	21 40	21 25	9 21		n.a.
T 20	21 32	19 24	1 19	13 57	2 19	11 26	6 34	11 40	0 40	6 56	0 12	1 17	1 7	23 2	0 47	22 43	2 29	2 29	5 35	21 40	21 25	9 18		n.a.
F 21	21 20	21 31	0 8	13 24	2 22	11 36	6 31	11 55	0 42	6 51	0 12	1 17	1 7	23 2	0 47	22 42	2 29	2 29	5 35	21 40	21 24	9 16		n.a.
S 22	21 8	22 26	1n 6	12 53	2 24	11 47	6 27	12 10	0 44	6 47	0 12	1 17	1 7	23 3	0 47	22 41	2 29	2 29	5 36	21 40	21 24	9 13		n.a.
S 23	20 56	21 55	2 18	12 22	2 25	12 0	6 23	12 25	0 46	6 42	0 12	1 17	1 7	23 3	0 47	22 41	2 29	2 29	5 36	21 40	21 23	9 11		n.a.
M24	20 44	19 55	3 23	11 51	2 25	12 13	6 18	12 41	0 49	6 38	0 11	1 16	1 7	23 4	0 48	22 40	2 29	2 28	5 36	21 39	21 22	9 9		n.a.
T 25	20 31	16 32	4 15	11 22	2 26	12 27	6 12	12 56	0 51	6 33	0 11	1 16	1 7	23 4	0 48	22 40	2 29	2 28	5 36	21 38	21 22	9 6		n.a.
W26	20 18	12 1	4 50	10 54	2 25	12 43	6 5	13 10	0 53	6 28	0 11	1 16	1 7	23 5	0 48	22 39	2 29	2 28	5 36	21 36	21 21	9 4		n.a.
T 27	20 5	6 45	5 4	10 26	2 24	12 59	5 58	13 25	0 55	6 24	0 11	1 16	1 7	23 5	0 48	22 39	2 29	2 28	5 37	21 34	21 20	9 2		n.a.
F 28	19 51	1 9	4 58	10 0	2 22	13 16	5 50	13 40	0 57	6 19	0 11	1 15	1 7	23 5	0 48	22 38	2 29	2 28	5 37	21 33	21 20	8 59		n.a.
S 29	19 37	4n24	4 31	9 34	2 20	13 34	5 41	13 54	0 59	6 14	0 11	1 15	1 7	23 6	0 48	22 38	2 29	2 28	5 37	21 32	21 19	8 57		n.a.
S 30	19 22	9 34	3 49	9 10	2 17	13 52	5 32	14 8	1 2	6 9	0 10	1 14	1 7	23 6	0 48	22 37	2 29	2 28	5 37	21 31	21 18	8 54		n.a.
M31	19s 8	14n 5	2n53	8s47	2n13	14s11	5n22	14s23	1s 4	6s 5	0s10	1s14	1n 7	23s 7	0s48	22s37	2s29	2s27	5s37	21s30	21s18	8n52		n.a.

Julian Day Number = -1316667.5, Delta T = 92h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'19, Lahiri = -117°42'19 Julian Calendar 1 March 8318 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8319 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 29	7♒55'52	12♉12	3♓51	5°R26	4♏54	15♓38	5°R28	7♐49	2♒42	23°R27	3°D19	2♐13	24♌58	n.a.	T 1
W 2	8 38 26	8°52'52	25°14	4°57	4♒49	5°28	15°50	5♎27	7°51	2°45	23♍26	3♐20	2°10	25° 5	n.a.	W 2
T 3	8 42 22	9°49'52	7♊57	6° 1	4°13	6° 2	16° 2	5°25	7°53	2°47	23°26	3°R20	2° 7	25°12	n.a.	T 3
F 4	8 46 19	10°46'53	20°25	7° 2	3°37	6°35	16°14	5°24	7°55	2°49	23°25	3°19	2° 3	25°18	n.a.	F 4
S 5	8 50 16	11°43'55	2♋41	7°59	3° 3	7° 8	16°26	5°22	7°57	2°51	23°24	3°15	2° 0	25°25	n.a.	S 5
S 6	8 54 12	12°40'57	14°48	8°53	2°29	7°41	16°38	5°20	7°59	2°54	23°23	3° 9	1°57	25°32	n.a.	S 6
M 7	8 58 9	13°38'00	26°49	9°45	1°57	8°14	16°50	5°18	8° 1	2°56	23°22	3° 0	1°54	25°38	n.a.	M 7
T 8	9 2 6	14°35'04	8♌46	10°32	1°27	8°47	17° 2	5°16	8° 3	2°58	23°21	2°49	1°51	25°45	n.a.	T 8
W 9	9 6 2	15°32'09	20°39	11°17	0°58	9°19	17°15	5°14	8° 5	3° 0	23°20	2°37	1°48	25°52	n.a.	W 9
T 10	9 9 59	16°29'15	2♍32	11°57	0°31	9°51	17°27	5°12	8° 6	3° 2	23°19	2°24	1°44	25°59	n.a.	T 10
F 11	9 13 55	17°26'21	14°25	12°34	0° 6	10°22	17°39	5°10	8° 8	3° 5	23°18	2°11	1°41	26° 5	n.a.	F 11
S 12	9 17 52	18°23'29	26°20	13° 7	29♑44	10°54	17°51	5° 7	8°10	3° 7	23°17	2° 1	1°38	26°12	n.a.	S 12
S 13	9 21 49	19°20'38	8♎19	13°35	29°23	11°25	18° 4	5° 5	8°11	3° 9	23°15	1°52	1°35	26°19	n.a.	S 13
M14	9 25 45	20°17'49	20°26	14° 0	29° 5	11°55	18°16	5° 2	8°13	3°11	23°14	1°46	1°32	26°26	n.a.	M14
T 15	9 29 42	21°15'01	2♏43	14°20	28°49	12°26	18°29	5° 0	8°14	3°13	23°13	1°43	1°29	26°32	n.a.	T 15
W16	9 33 38	22°12'14	15°16	14°35	28°35	12°56	18°41	4°57	8°16	3°15	23°12	1°42	1°25	26°39	n.a.	W16
T 17	9 37 35	23° 9'29	28° 9	14°45	28°24	13°25	18°54	4°54	8°17	3°17	23°11	1°42	1°22	26°46	n.a.	T 17
F 18	9 41 32	24° 6'45	11♐25	14°51	28°15	13°55	19° 7	4°51	8°18	3°20	23°10	1°42	1°19	26°52	n.a.	F 18
S 19	9 45 28	25° 4'03	25° 9	14°R52	28° 9	14°24	19°19	4°48	8°20	3°22	23° 9	1°40	1°16	26°59	n.a.	S 19
S 20	9 49 25	26° 1'23	9♑21	14°48	28° 4	14°52	19°32	4°45	8°21	3°24	23° 7	1°37	1°13	27° 6	n.a.	S 20
M21	9 53 22	26°58'44	24° 1	14°38	28°D 3	15°21	19°45	4°42	8°22	3°26	23° 6	1°31	1° 9	27°13	n.a.	M21
T 22	9 57 18	27°56'07	9♒ 3	14°24	28° 3	15°49	19°58	4°39	8°23	3°28	23° 5	1°22	1° 6	27°19	n.a.	T 22
W23	10 1 15	28°53'31	24°19	14° 4	28° 6	16°16	20°10	4°36	8°25	3°30	23° 4	1°12	1° 3	27°26	n.a.	W23
T 24	10 5 12	29°50'56	9♓38	13°40	28°11	16°43	20°23	4°32	8°26	3°32	23° 3	1° 1	1° 0	27°33	n.a.	T 24
F 25	10 9 8	0♓48'23	24°49	13°11	28°18	17°10	20°36	4°29	8°27	3°34	23° 1	0°51	0°57	27°40	n.a.	F 25
S 26	10 13 5	1°45'52	9♈41	12°38	28°28	17°37	20°49	4°25	8°28	3°36	23° 0	0°43	0°54	27°46	n.a.	S 26
S 27	10 17 1	2°43'21	24° 8	12° 1	28°39	18° 3	21° 2	4°22	8°29	3°38	22°59	0°37	0°50	27°53	n.a.	S 27
M28	10 20 58	3°40'52	8♉ 6	11°20	28°53	18°28	21°15	4°18	8°29	3°40	22°58	0°34	0°47	28° 0	n.a.	M28
T 29	10 24 55	4°38'25	21°36	10°37	29° 8	18°53	21°28	4°15	8°30	3°42	22°56	0°33	0°44	28° 6	n.a.	T 29
W30	10 28 51	5♓35'58	4♊39	9♓51	29♑26	19♏18	21♓41	4♎11	8♐31	3♒44	22♍55	0♐32	0♐41	28♌13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	17n44	1n50	8s25	2n 9	14s30	5n12	14s37	1s 6	6s 0	0s10	1s13	1n 7	23s 7	0s48	22s36	2s29	2s27	5s37	21s30	21s17	8n50		n.a.
W 2	18 37	20 24	0 43	8 5	2 4	14 50	5 0	14 51	1 8	5 55	0 10	1 13	1 7	23 7	0 48	22 36	2 29	2 27	5 38	21 31	21 16	8 47		n.a.
T 3	18 22	21 57	0s25	7 46	1 59	15 10	4 49	15 4	1 11	5 50	0 10	1 12	1 7	23 8	0 48	22 35	2 29	2 27	5 38	21 31	21 16	8 45		n.a.
F 4	18 6	22 22	1 30	7 29	1 53	15 30	4 37	15 18	1 13	5 45	0 10	1 11	1 7	23 8	0 48	22 35	2 29	2 27	5 38	21 30	21 15	8 42		n.a.
S 5	17 49	21 42	2 29	7 13	1 46	15 50	4 24	15 32	1 15	5 40	0 10	1 11	1 7	23 8	0 48	22 34	2 29	2 26	5 38	21 30	21 14	8 40		n.a.
S 6	17 33	20 2	3 21	6 59	1 39	16 10	4 12	15 45	1 18	5 35	0 9	1 10	1 7	23 9	0 48	22 33	2 29	2 26	5 38	21 28	21 14	8 38		n.a.
M 7	17 16	17 30	4 4	6 46	1 31	16 30	3 59	15 58	1 20	5 30	0 9	1 9	1 7	23 9	0 48	22 33	2 29	2 26	5 39	21 27	21 13	8 35		n.a.
T 8	16 59	14 14	4 35	6 35	1 23	16 50	3 45	16 11	1 23	5 25	0 9	1 8	1 7	23 10	0 48	22 32	2 29	2 26	5 39	21 24	21 12	8 33		n.a.
W 9	16 42	10 26	4 55	6 26	1 14	17 9	3 32	16 24	1 25	5 20	0 9	1 8	1 7	23 10	0 48	22 32	2 29	2 26	5 39	21 22	21 12	8 31		n.a.
T 10	16 24	6 15	5 1	6 19	1 4	17 29	3 18	16 37	1 27	5 15	0 9	1 7	1 7	23 10	0 48	22 31	2 29	2 25	5 39	21 19	21 11	8 28		n.a.
F 11	16 6	1 50	4 54	6 14	0 54	17 47	3 5	16 50	1 30	5 10	0 9	1 6	1 7	23 11	0 48	22 31	2 29	2 25	5 39	21 17	21 10	8 26		n.a.
S 12	15 48	2s40	4 35	6 11	0 43	18 6	2 51	17 2	1 32	5 5	0 8	1 5	1 7	23 11	0 48	22 30	2 29	2 25	5 39	21 15	21 10	8 23		n.a.
S 13	15 30	7 6	4 3	6 10	0 32	18 23	2 37	17 15	1 35	5 0	0 8	1 4	1 7	23 11	0 48	22 30	2 29	2 24	5 40	21 13	21 9	8 21		n.a.
M14	15 11	11 18	3 20	6 11	0 20	18 40	2 24	17 27	1 38	4 55	0 8	1 3	1 7	23 11	0 48	22 29	2 29	2 24	5 40	21 12	21 9	8 19		n.a.
T 15	14 53	15 6	2 27	6 15	0 8	18 57	2 10	17 39	1 40	4 49	0 8	1 2	1 7	23 12	0 48	22 29	2 29	2 24	5 40	21 11	21 8	8 16		n.a.
W16	14 33	18 19	1 26	6 21	0s 5	19 13	1 57	17 51	1 43	4 44	0 8	1 1	1 7	23 12	0 49	22 28	2 29	2 24	5 40	21 11	21 7	8 14		n.a.
T 17	14 14	20 42	0 19	6 29	0 19	19 28	1 44	18 3	1 45	4 39	0 8	0 59	1 7	23 12	0 49	22 28	2 29	2 23	5 40	21 11	21 6	8 11		n.a.
F 18	13 55	22 2	0n51	6 39	0 32	19 43	1 31	18 15	1 48	4 34	0 8	0 58	1 7	23 13	0 49	22 27	2 29	2 23	5 40	21 11	21 6	8 9		n.a.
S 19	13 35	22 7	2 1	6 51	0 46	19 56	1 18	18 26	1 51	4 28	0 7	0 57	1 7	23 13	0 49	22 27	2 29	2 23	5 41	21 10	21 5	8 7		n.a.
S 20	13 15	20 48	3 5	7 6	1 1	20 9	1 5	18 38	1 53	4 23	0 7	0 56	1 7	23 13	0 49	22 26	2 29	2 22	5 41	21 10	21 4	8 4		n.a.
M21	12 55	18 5	3 59	7 23	1 15	20 22	0 53	18 49	1 56	4 18	0 7	0 55	1 7	23 13	0 49	22 26	2 29	2 22	5 41	21 8	21 4	8 2		n.a.
T 22	12 35	14 7	4 38	7 42	1 29	20 33	0 41	19 0	1 59	4 13	0 7	0 53	1 7	23 14	0 49	22 25	2 29	2 21	5 41	21 6	21 3	7 59		n.a.
W23	12 14	9 10	4 58	8 3	1 44	20 44	0 30	19 11	2 2	4 7	0 7	0 52	1 7	23 14	0 49	22 25	2 29	2 21	5 41	21 4	21 2	7 57		n.a.
T 24	11 53	3 38	4 57	8 26	1 58	20 54	0 18	19 22	2 4	4 2	0 7	0 51	1 7	23 14	0 49	22 25	2 29	2 21	5 41	21 2	21 2	7 55		n.a.
F 25	11 32	2n 4	4 35	8 50	2 12	21 3	0 7	19 32	2 7	3 57	0 7	0 49	1 7	23 14	0 49	22 24	2 29	2 20	5 41	21 0	21 1	7 52		n.a.
S 26	11 11	7 32	3 54	9 16	2 26	21 12	0s 3	19 43	2 10	3 51	0 7	0 48	1 7	23 14	0 49	22 24	2 29	2 20	5 42	20 58	21 0	7 50		n.a.
S 27	10 50	12 26	3 0	9 42	2 39	21 20	0 14	19 53	2 13	3 46	0 6	0 46	1 7	23 15	0 49	22 23	2 29	2 20	5 42	20 57	21 0	7 48		n.a.
M28	10 29	16 29	1 56	10 10	2 51	21 27	0 24	20 3	2 16	3 40	0 6	0 45	1 7	23 15	0 49	22 23	2 29	2 19	5 42	20 56	20 59	7 45		n.a.
T 29	10 7	19 31	0 47	10 37	3 2	21 33	0 34	20 13	2 19	3 35	0 6	0 44	1 7	23 15	0 49	22 22	2 29	2 19	5 42	20 56	20 58	7 43		n.a.
W30	9s45	21n24	0s22	11s 4	3s12	21s38	0s43	20s23	2s22	3s30	0s 6	0s42	1n 7	23s15	0s49	22s22	2s29	2s18	5s42	20s56	20s58	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1316636.5, Delta T = 92h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'15, Lahiri = -117°42'15 Julian Calendar 1 Apr. 8318 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 48	6♓33'33	17♊20	9°R 4	29♉45	19♏42	21♓54	4°R 7	8♐32	3♒46	22°R54	0°R32	0♐38	28♌20	n.a.	T 1
F 2	10 36 44	7°31'10	29°43	8♓17	0♒ 6	20° 6	22° 7	4♎ 3	8°33	3°48	22♍52	0♐31	0°35	28°27	n.a.	F 2
S 3	10 40 41	8°28'48	11♋53	7°30	0°29	20°29	22°20	3°59	8°33	3°50	22°51	0°27	0°31	28°33	n.a.	S 3
S 4	10 44 38	9°26'27	23°53	6°44	0°53	20°52	22°33	3°55	8°34	3°52	22°50	0°21	0°28	28°40	n.a.	S 4
M 5	10 48 34	10°24'08	5♌49	6° 1	1°20	21°14	22°47	3°51	8°34	3°54	22°48	0°11	0°25	28°47	n.a.	M 5
T 6	10 52 31	11°21'51	17°42	5°20	1°47	21°36	23° 0	3°47	8°35	3°56	22°47	29♏59	0°22	28°53	n.a.	T 6
W 7	10 56 28	12°19'35	29°34	4°43	2°17	21°57	23°13	3°43	8°35	3°57	22°46	29°47	0°19	29° 0	n.a.	W 7
T 8	11 0 24	13°17'21	11♍28	4°11	2°47	22°18	23°26	3°38	8°36	3°59	22°44	29°33	0°15	29° 7	n.a.	T 8
F 9	11 4 21	14°15'08	23°25	3°45	3°19	22°38	23°39	3°34	8°36	4° 1	22°43	29°21	0°12	29°14	n.a.	F 9
S 10	11 8 17	15°12'58	5♎25	3°24	3°53	22°58	23°53	3°30	8°36	4° 3	22°42	29° 9	0° 9	29°20	n.a.	S 10
S 11	11 12 14	16°10'50	17°31	3°10	4°28	23°17	24° 6	3°25	8°37	4° 5	22°40	29° 0	0° 6	29°27	n.a.	S 11
M12	11 16 11	17° 8'43	29°45	3° 3	5° 4	23°36	24°19	3°21	8°37	4° 6	22°39	28°54	0° 3	29°34	n.a.	M12
T 13	11 20 7	18° 6'39	12♏ 9	3°D 3	5°42	23°54	24°32	3°16	8°37	4° 8	22°38	28°51	29♏59	29°41	n.a.	T 13
W14	11 24 4	19° 4'37	24°45	3°10	6°20	24°11	24°46	3°12	8°37	4°10	22°36	28°D50	29°56	29°47	n.a.	W14
T 15	11 28 0	20° 2'38	7♐39	3°25	7° 0	24°28	24°59	3° 7	8°37	4°11	22°35	28°50	29°53	29°54	n.a.	T 15
F 16	11 31 57	21° 0'41	20°52	3°47	7°41	24°44	25°12	3° 3	8°R37	4°13	22°33	28°R50	29°50	0♍ 1	n.a.	F 16
S 17	11 35 54	21°58'46	4♑29	4°17	8°23	25° 0	25°26	2°58	8°37	4°15	22°32	28°50	29°47	0° 7	n.a.	S 17
S 18	11 39 50	22°56'53	18°31	4°55	9° 6	25°15	25°39	2°54	8°37	4°16	22°31	28°47	29°44	0°14	n.a.	S 18
M19	11 43 47	23°55'03	2♒58	5°40	9°50	25°29	25°52	2°49	8°37	4°18	22°29	28°42	29°40	0°21	n.a.	M19
T 20	11 47 43	24°53'15	17°46	6°33	10°34	25°43	26° 6	2°44	8°37	4°20	22°28	28°35	29°37	0°28	n.a.	T 20
W21	11 51 40	25°51'29	2♓51	7°32	11°20	25°56	26°19	2°40	8°36	4°21	22°27	28°27	29°34	0°34	n.a.	W21
T 22	11 55 37	26°49'46	18° 2	8°38	12° 7	26° 8	26°32	2°35	8°36	4°23	22°25	28°17	29°31	0°41	n.a.	T 22
F 23	11 59 33	27°48'04	3♈ 9	9°50	12°54	26°19	26°46	2°30	8°36	4°24	22°24	28° 8	29°28	0°48	n.a.	F 23
S 24	12 3 30	28°46'25	18° 2	11° 8	13°43	26°30	26°59	2°26	8°35	4°26	22°22	28° 1	29°25	0°55	n.a.	S 24
S 25	12 7 26	29°44'48	2♉33	12°32	14°32	26°40	27°12	2°21	8°35	4°27	22°21	27°56	29°21	1° 1	n.a.	S 25
M26	12 11 23	0♈43'13	16°37	14° 1	15°22	26°49	27°26	2°16	8°34	4°28	22°20	27°54	29°18	1° 8	n.a.	M26
T 27	12 15 19	1°41'40	0♊12	15°34	16°12	26°58	27°39	2°11	8°34	4°30	22°18	27°D53	29°15	1°15	n.a.	T 27
W28	12 19 16	2°40'09	13°20	17°12	17° 4	27° 6	27°52	2° 7	8°33	4°31	22°17	27°54	29°12	1°21	n.a.	W28
T 29	12 23 13	3°38'40	26° 4	18°53	17°56	27°13	28° 5	2° 2	8°33	4°33	22°16	27°55	29° 9	1°28	n.a.	T 29
F 30	12 27 9	4°37'13	8♋29	20°37	18°48	27°19	28°19	1°57	8°32	4°34	22°14	27°R55	29° 6	1°35	n.a.	F 30
S 31	12 31 6	5♈35'48	20♋38	22♓24	19♒42	27♏24	28♓32	1♎52	8♐31	4♒35	22♍13	27♏54	29♏ 2	1♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s23	22n 9	1s28	11s31	3s21	21s43	0s52	20s33	2s25	3s24	0s 6	0s40	1n 7	23s15	0s49	22s21	2s29	2s18	5s42	20s56	20s57	7n38		n.a.
F 2	9 1	21 46	2 28	11 56	3 29	21 47	1 1	20 43	2 28	3 19	0 6	0 39	1 7	23 16	0 49	22 21	2 29	2 18	5 42	20 56	20 56	7 36		n.a.
S 3	8 39	20 21	3 20	12 20	3 35	21 50	1 9	20 52	2 31	3 13	0 6	0 37	1 6	23 16	0 49	22 20	2 29	2 17	5 42	20 55	20 56	7 33		n.a.
S 4	8 17	18 3	4 3	12 42	3 39	21 52	1 17	21 1	2 34	3 8	0 5	0 36	1 6	23 16	0 49	22 20	2 29	2 17	5 42	20 53	20 55	7 31		n.a.
M 5	7 54	15 1	4 34	13 1	3 42	21 54	1 25	21 10	2 37	3 2	0 5	0 34	1 6	23 16	0 49	22 20	2 29	2 16	5 43	20 51	20 54	7 28		n.a.
T 6	7 32	11 23	4 54	13 18	3 43	21 55	1 32	21 19	2 40	2 57	0 5	0 32	1 6	23 16	0 50	22 19	2 30	2 16	5 43	20 49	20 54	7 26		n.a.
W 7	7 9	7 19	5 1	13 32	3 43	21 55	1 40	21 28	2 43	2 51	0 5	0 31	1 6	23 16	0 50	22 19	2 30	2 15	5 43	20 46	20 53	7 24		n.a.
T 8	6 46	2 59	4 54	13 42	3 41	21 54	1 46	21 37	2 46	2 46	0 5	0 29	1 6	23 16	0 50	22 18	2 30	2 15	5 43	20 43	20 52	7 21		n.a.
F 9	6 23	1s29	4 35	13 49	3 37	21 53	1 53	21 45	2 50	2 40	0 5	0 27	1 6	23 17	0 50	22 18	2 30	2 14	5 43	20 40	20 52	7 19		n.a.
S 10	6 0	5 55	4 3	13 52	3 32	21 50	1 59	21 54	2 53	2 35	0 5	0 26	1 6	23 17	0 50	22 18	2 30	2 14	5 43	20 38	20 51	7 16		n.a.
S 11	5 37	10 10	3 21	13 51	3 26	21 47	2 5	22 2	2 56	2 29	0 4	0 24	1 6	23 17	0 50	22 17	2 30	2 13	5 43	20 36	20 50	7 14		n.a.
M12	5 14	14 3	2 28	13 47	3 18	21 44	2 11	22 10	2 59	2 24	0 4	0 22	1 6	23 17	0 50	22 17	2 30	2 13	5 43	20 34	20 49	7 12		n.a.
T 13	4 51	17 22	1 28	13 39	3 9	21 40	2 16	22 18	3 3	2 18	0 4	0 20	1 6	23 17	0 50	22 16	2 30	2 13	5 43	20 33	20 49	7 9		n.a.
W14	4 27	19 56	0 22	13 27	2 59	21 34	2 21	22 26	3 6	2 13	0 4	0 19	1 6	23 17	0 50	22 16	2 30	2 12	5 43	20 33	20 48	7 7		n.a.
T 15	4 4	21 32	0n47	13 11	2 49	21 29	2 26	22 33	3 9	2 7	0 4	0 17	1 6	23 17	0 50	22 16	2 30	2 12	5 44	20 33	20 47	7 4		n.a.
F 16	3 40	22 0	1 55	12 52	2 37	21 22	2 31	22 41	3 13	2 1	0 4	0 15	1 6	23 17	0 50	22 15	2 30	2 11	5 44	20 33	20 47	7 2		n.a.
S 17	3 17	21 11	2 58	12 29	2 25	21 15	2 35	22 48	3 16	1 56	0 4	0 13	1 6	23 17	0 50	22 15	2 30	2 11	5 44	20 33	20 46	7 0		n.a.
S 18	2 53	19 4	3 53	12 3	2 12	21 7	2 39	22 55	3 19	1 50	0 4	0 11	1 5	23 17	0 50	22 15	2 30	2 10	5 44	20 33	20 45	6 57		n.a.
M19	2 29	15 42	4 34	11 34	1 59	20 59	2 43	23 2	3 23	1 45	0 3	0 10	1 5	23 17	0 50	22 14	2 30	2 10	5 44	20 31	20 45	6 55		n.a.
T 20	2 6	11 17	4 59	11 1	1 45	20 49	2 47	23 9	3 26	1 39	0 3	0 8	1 5	23 17	0 50	22 14	2 30	2 9	5 44	20 30	20 44	6 52		n.a.
W21	1 42	6 6	5 3	10 26	1 32	20 39	2 50	23 15	3 30	1 34	0 3	0 6	1 5	23 17	0 50	22 14	2 30	2 9	5 44	20 28	20 43	6 50		n.a.
T 22	1 18	0 31	4 46	9 48	1 18	20 29	2 53	23 22	3 33	1 28	0 3	0 4	1 5	23 17	0 50	22 13	2 30	2 8	5 44	20 26	20 42	6 48		n.a.
F 23	0 54	5n 5	4 10	9 7	1 4	20 18	2 56	23 28	3 37	1 22	0 3	0 2	1 5	23 17	0 50	22 13	2 31	2 8	5 44	20 24	20 42	6 45		n.a.
S 24	0 30	10 18	3 16	8 24	0 51	20 6	2 59	23 34	3 40	1 17	0 3	0 0	1 5	23 17	0 50	22 13	2 31	2 7	5 44	20 22	20 41	6 43		n.a.
S 25	0 6	14 48	2 11	7 39	0 38	19 53	3 1	23 40	3 44	1 11	0 3	0n 1	1 5	23 17	0 50	22 12	2 31	2 7	5 44	20 21	20 40	6 40		n.a.
M26	0n18	18 18	1 0	6 52	0 25	19 40	3 4	23 46	3 47	1 6	0 3	0 3	1 5	23 17	0 51	22 12	2 31	2 6	5 44	20 20	20 40	6 38		n.a.
T 27	0 42	20 39	0s12	6 3	0 12	19 26	3 6	23 51	3 51	1 0	0 2	0 5	1 5	23 17	0 51	22 12	2 31	2 6	5 44	20 20	20 39	6 36		n.a.
W28	1 6	21 47	1 22	5 13	0n 0	19 12	3 8	23 57	3 55	0 55	0 2	0 7	1 5	23 17	0 51	22 12	2 31	2 5	5 44	20 20	20 38	6 33		n.a.
T 29	1 30	21 44	2 25	4 22	0 12	18 57	3 10	24 2	3 58	0 49	0 2	0 9	1 4	23 17	0 51	22 11	2 31	2 5	5 44	20 21	20 37	6 31		n.a.
F 30	1 54	20 37	3 20	3 29	0 23	18 42	3 11	24 7	4 2	0 43	0 2	0 11	1 4	23 17	0 51	22 11	2 31	2 4	5 44	20 21	20 37	6 28		n.a.
S 31	2n18	18n33	4s 5	2s36	0n33	18s25	3s12	24s12	4s 6	0s38	0s 2	0n12	1n 4	23s17	0s51	22s11	2s31	2s 4	5s44	20s20	20s36	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1316606.5, Delta T = 92h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'11, Lahiri = -117°42'11 Julian Calendar 1 May 8318 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 2	6♈34'25	2♌38	24♓13	20♒36	27♏29	28♓45	1°R48	8°R31	4♒36	22°R12	27°R50	28♏59	1♍48	n.a.	S 1
M 2	12 38 59	7°33'04	14°32	26° 4	21°30	27°32	28°59	1♎43	8♐30	4°38	22♍10	27♏45	28°56	1°55	n.a.	M 2
T 3	12 42 55	8°31'45	26°24	27°57	22°25	27°35	29°12	1°38	8°29	4°39	22° 9	27°37	28°53	2° 2	n.a.	T 3
W 4	12 46 52	9°30'28	8♍17	29°50	23°21	27°37	29°25	1°34	8°28	4°40	22° 8	27°29	28°50	2° 9	n.a.	W 4
T 5	12 50 49	10°29'14	20°14	1♈44	24°17	27°39	29°38	1°29	8°27	4°41	22° 6	27°20	28°46	2°15	n.a.	T 5
F 6	12 54 45	11°28'01	2♎17	3°38	25°14	27°R39	29°52	1°24	8°26	4°42	22° 5	27°11	28°43	2°22	n.a.	F 6
S 7	12 58 42	12°26'51	14°27	5°33	26°11	27°38	0♈ 5	1°20	8°25	4°43	22° 4	27° 3	28°40	2°29	n.a.	S 7
S 8	13 2 38	13°25'43	26°45	7°28	27° 9	27°37	0°18	1°15	8°24	4°44	22° 3	26°58	28°37	2°35	n.a.	S 8
M 9	13 6 35	14°24'38	9♏13	9°22	28° 7	27°35	0°31	1°10	8°23	4°45	22° 1	26°54	28°34	2°42	n.a.	M 9
T 10	13 10 31	15°23'35	21°50	11°16	29° 6	27°32	0°44	1° 6	8°21	4°46	22° 0	26°D52	28°31	2°49	n.a.	T 10
W11	13 14 28	16°22'35	4♐40	13° 9	0♓ 5	27°28	0°57	1° 1	8°20	4°47	21°59	26°52	28°27	2°56	n.a.	W11
T 12	13 18 24	17°21'37	17°43	15° 2	1° 5	27°23	1°10	0°57	8°19	4°48	21°58	26°54	28°24	3° 2	n.a.	T 12
F 13	13 22 21	18°20'42	1♑ 2	16°54	2° 5	27°17	1°23	0°53	8°18	4°49	21°56	26°55	28°21	3° 9	n.a.	F 13
S 14	13 26 17	19°19'50	14°39	18°45	3° 5	27°11	1°36	0°48	8°16	4°50	21°55	26°R56	28°18	3°16	n.a.	S 14
S 15	13 30 14	20°19'00	28°34	20°36	4° 6	27° 3	1°49	0°44	8°15	4°51	21°54	26°56	28°15	3°23	n.a.	S 15
M16	13 34 11	21°18'13	12♒47	22°25	5° 7	26°55	2° 2	0°40	8°13	4°52	21°53	26°54	28°11	3°29	n.a.	M16
T 17	13 38 7	22°17'29	27°17	24°14	6° 9	26°45	2°15	0°35	8°12	4°53	21°52	26°51	28° 8	3°36	n.a.	T 17
W18	13 42 4	23°16'47	11♓59	26° 2	7°11	26°35	2°28	0°31	8°10	4°53	21°51	26°47	28° 5	3°43	n.a.	W18
T 19	13 46 0	24°16'08	26°48	27°49	8°13	26°24	2°41	0°27	8° 9	4°54	21°49	26°42	28° 2	3°49	n.a.	T 19
F 20	13 49 57	25°15'31	11♈35	29°35	9°16	26°12	2°54	0°23	8° 7	4°55	21°48	26°37	27°59	3°56	n.a.	F 20
S 21	13 53 53	26°14'57	26°14	1♉20	10°19	26° 0	3° 7	0°19	8° 6	4°55	21°47	26°33	27°56	4° 3	n.a.	S 21
S 22	13 57 50	27°14'26	10♉35	3° 4	11°23	25°46	3°20	0°15	8° 4	4°56	21°46	26°31	27°52	4°10	n.a.	S 22
M23	14 1 46	28°13'56	24°36	4°48	12°26	25°32	3°32	0°11	8° 2	4°57	21°45	26°D30	27°49	4°16	n.a.	M23
T 24	14 5 43	29°13'29	8♊12	6°30	13°30	25°17	3°45	0° 7	8° 0	4°57	21°44	26°30	27°46	4°23	n.a.	T 24
W25	14 9 39	0♉13'04	21°23	8°12	14°35	25° 1	3°58	0° 3	7°59	4°58	21°43	26°32	27°43	4°30	n.a.	W25
T 26	14 13 36	1°12'42	4♋11	9°53	15°39	24°45	4°10	29♍59	7°57	4°58	21°42	26°33	27°40	4°36	n.a.	T 26
F 27	14 17 32	2°12'21	16°40	11°32	16°44	24°28	4°23	29°56	7°55	4°59	21°41	26°35	27°37	4°43	n.a.	F 27
S 28	14 21 29	3°12'03	28°52	13°12	17°49	24°10	4°35	29°53	7°53	4°59	21°40	26°R36	27°33	4°50	n.a.	S 28
S 29	14 25 25	4°11'46	10♌53	14°50	18°55	23°52	4°48	29°49	7°51	4°59	21°39	26°36	27°30	4°57	n.a.	S 29
M30	14 29 22	5♉11'32	22♌47	16♉27	20♓ 0	23♏33	5♈ 0	29♍46	7♐49	5♒ 0	21♍38	26♏35	27♏27	5♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n42	15n42	4s38	1s43	0n43	18s 9	3s14	24s16	4s 9	0s32	0s 2	0n14	1n 4	23s17	0s51	22s11	2s31	2s 3	5s45	20s19	20s35	6n24		n.a.
M 2	3 5	12 15	4 59	0 49	0 52	17 51	3 15	24 21	4 13	0 27	0 2	0 16	1 4	23 17	0 51	22 10	2 31	2 3	5 45	20 18	20 35	6 21		n.a.
T 3	3 29	8 20	5 7	0n 4	1 0	17 33	3 15	24 25	4 16	0 21	0 1	0 18	1 4	23 17	0 51	22 10	2 31	2 2	5 45	20 16	20 34	6 19		n.a.
W 4	3 53	4 5	5 2	0 58	1 8	17 15	3 16	24 29	4 20	0 16	0 1	0 20	1 4	23 16	0 51	22 10	2 31	2 2	5 45	20 14	20 33	6 17		n.a.
T 5	4 17	0s20	4 43	1 51	1 15	16 56	3 17	24 33	4 24	0 10	0 1	0 22	1 4	23 16	0 51	22 10	2 31	2 1	5 45	20 12	20 32	6 14		n.a.
F 6	4 41	4 46	4 12	2 44	1 21	16 36	3 17	24 36	4 27	0 4	0 1	0 23	1 3	23 16	0 51	22 9	2 31	2 1	5 45	20 10	20 32	6 12		n.a.
S 7	5 4	9 4	3 29	3 36	1 27	16 16	3 17	24 40	4 31	0n 1	0 1	0 25	1 3	23 16	0 51	22 9	2 32	2 0	5 45	20 8	20 31	6 9		n.a.
S 8	5 28	13 3	2 36	4 27	1 32	15 56	3 17	24 43	4 34	0 7	0 1	0 27	1 3	23 16	0 51	22 9	2 32	2 0	5 45	20 7	20 30	6 7		n.a.
M 9	5 52	16 31	1 34	5 18	1 36	15 35	3 17	24 46	4 38	0 12	0 1	0 29	1 3	23 16	0 51	22 9	2 32	1 59	5 45	20 6	20 29	6 5		n.a.
T 10	6 15	19 16	0 27	6 7	1 40	15 13	3 16	24 48	4 41	0 18	0 1	0 30	1 3	23 16	0 51	22 9	2 32	1 59	5 45	20 6	20 29	6 2		n.a.
W11	6 38	21 5	0n42	6 56	1 43	14 51	3 16	24 51	4 45	0 23	0 0	0 32	1 3	23 15	0 51	22 9	2 32	1 58	5 45	20 6	20 28	6 0		n.a.
T 12	7 2	21 48	1 51	7 43	1 45	14 28	3 15	24 53	4 48	0 29	0 0	0 34	1 3	23 15	0 51	22 8	2 32	1 58	5 45	20 6	20 27	5 57		n.a.
F 13	7 25	21 18	2 55	8 30	1 47	14 5	3 15	24 55	4 52	0 34	0 0	0 35	1 2	23 15	0 51	22 8	2 32	1 57	5 45	20 6	20 27	5 55		n.a.
S 14	7 48	19 34	3 51	9 15	1 49	13 42	3 14	24 57	4 55	0 40	0 0	0 37	1 2	23 15	0 51	22 8	2 32	1 57	5 45	20 7	20 26	5 53		n.a.
S 15	8 11	16 39	4 35	9 59	1 50	13 18	3 13	24 58	4 58	0 45	0n 0	0 39	1 2	23 15	0 51	22 8	2 32	1 56	5 45	20 7	20 25	5 50		n.a.
M16	8 34	12 42	5 2	10 42	1 50	12 54	3 12	24 59	5 2	0 50	0 0	0 40	1 2	23 15	0 51	22 8	2 32	1 56	5 45	20 6	20 24	5 48		n.a.
T 17	8 57	7 57	5 12	11 23	1 50	12 29	3 10	25 0	5 5	0 56	0 0	0 42	1 2	23 14	0 52	22 8	2 32	1 55	5 45	20 5	20 24	5 45		n.a.
W18	9 20	2 40	5 1	12 4	1 49	12 4	3 9	25 0	5 8	1 1	0 1	0 44	1 2	23 14	0 52	22 8	2 32	1 55	5 45	20 4	20 23	5 43		n.a.
T 19	9 42	2n48	4 30	12 43	1 48	11 38	3 8	25 1	5 11	1 7	0 1	0 45	1 2	23 14	0 52	22 7	2 33	1 54	5 45	20 3	20 22	5 41		n.a.
F 20	10 5	8 6	3 41	13 21	1 47	11 12	3 6	25 1	5 14	1 12	0 1	0 47	1 1	23 14	0 52	22 7	2 33	1 54	5 45	20 2	20 21	5 38		n.a.
S 21	10 27	12 53	2 38	13 57	1 45	10 46	3 4	25 0	5 17	1 17	0 1	0 48	1 1	23 13	0 52	22 7	2 33	1 53	5 45	20 1	20 21	5 36		n.a.
S 22	10 49	16 51	1 26	14 33	1 43	10 20	3 3	25 0	5 20	1 23	0 1	0 50	1 1	23 13	0 52	22 7	2 33	1 53	5 45	20 1	20 20	5 33		n.a.
M23	11 11	19 42	0 10	15 7	1 40	9 53	3 1	24 59	5 23	1 28	0 1	0 51	1 1	23 13	0 52	22 7	2 33	1 52	5 45	20 0	20 19	5 31		n.a.
T 24	11 33	21 21	1s 4	15 39	1 37	9 25	2 59	24 58	5 25	1 33	0 1	0 52	1 1	23 13	0 52	22 7	2 33	1 52	5 45	20 1	20 18	5 29		n.a.
W25	11 55	21 44	2 13	16 11	1 34	8 58	2 56	24 56	5 28	1 39	0 1	0 54	1 1	23 12	0 52	22 7	2 33	1 52	5 45	20 1	20 18	5 26		n.a.
T 26	12 16	20 57	3 13	16 41	1 31	8 30	2 54	24 54	5 30	1 44	0 2	0 55	1 0	23 12	0 52	22 7	2 33	1 51	5 45	20 1	20 17	5 24		n.a.
F 27	12 38	19 9	4 2	17 10	1 27	8 2	2 52	24 52	5 33	1 49	0 2	0 57	1 0	23 12	0 52	22 7	2 33	1 51	5 44	20 2	20 16	5 21		n.a.
S 28	12 59	16 31	4 39	17 37	1 23	7 33	2 50	24 49	5 35	1 55	0 2	0 58	1 0	23 12	0 52	22 7	2 33	1 50	5 44	20 2	20 16	5 19		n.a.
S 29	13 20	13 13	5 3	18 4	1 19	7 4	2 47	24 47	5 37	2 0	0 2	0 59	1 0	23 11	0 52	22 7	2 33	1 50	5 44	20 2	20 15	5 17		n.a.
M30	13n40	9n26	5s14	18n29	1n14	6s35	2s44	24s43	5s39	2n 5	0n 2	1n 0	1n 0	23s11	0s52	22s 7	2s33	1s49	5s44	20s 2	20s14	5n14		n.a.

Julian Day Number = -1316575.5, Delta T = 92h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'07, Lahiri = -117°42'07 Julian Calendar 1 June 8318 BCE == Greg. Calendar 28 March 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 18	6♉11'19	4♍40	18♉ 4	21♓ 6	23°R14	5♈12	29°R42	7°R47	5♒ 0	21°R37	26°R32	27♏24	5♍10	n.a.	T 1
W 2	14 37 15	7°11'09	16°34	19°40	22°13	22♏54	5°25	29♍39	7♐45	5° 0	21♍36	26♏30	27°21	5°17	n.a.	W 2
T 3	14 41 11	8°11'00	28°35	21°15	23°19	22°34	5°37	29°36	7°43	5° 1	21°36	26°27	27°17	5°24	n.a.	T 3
F 4	14 45 8	9°10'54	10♎44	22°49	24°26	22°13	5°49	29°33	7°41	5° 1	21°35	26°24	27°14	5°30	n.a.	F 4
S 5	14 49 4	10°10'51	23° 4	24°23	25°33	21°52	6° 1	29°30	7°39	5° 1	21°34	26°21	27°11	5°37	n.a.	S 5
S 6	14 53 1	11°10'49	5♏36	25°55	26°40	21°31	6°13	29°27	7°37	5° 1	21°33	26°20	27° 8	5°44	n.a.	S 6
M 7	14 56 57	12°10'49	18°22	27°28	27°47	21° 9	6°25	29°24	7°35	5° 1	21°32	26°19	27° 5	5°50	n.a.	M 7
T 8	15 0 54	13°10'52	1♐21	28°59	28°55	20°48	6°37	29°22	7°32	5° 1	21°32	26°D19	27° 2	5°57	n.a.	T 8
W 9	15 4 50	14°10'58	14°33	0♊30	0♈ 3	20°26	6°49	29°19	7°30	5° 1	21°31	26°19	26°58	6° 4	n.a.	W 9
T 10	15 8 47	15°11'05	27°57	2° 0	1°11	20° 4	7° 1	29°16	7°28	5°R 1	21°30	26°20	26°55	6°11	n.a.	T 10
F 11	15 12 43	16°11'16	11♑34	3°29	2°19	19°42	7°13	29°14	7°26	5° 1	21°29	26°21	26°52	6°17	n.a.	F 11
S 12	15 16 40	17°11'28	25°22	4°57	3°28	19°20	7°25	29°12	7°23	5° 1	21°29	26°22	26°49	6°24	n.a.	S 12
S 13	15 20 36	18°11'43	9♒21	6°25	4°36	18°58	7°36	29° 9	7°21	5° 1	21°28	26°22	26°46	6°31	n.a.	S 13
M14	15 24 33	19°12'00	23°28	7°52	5°45	18°36	7°48	29° 7	7°19	5° 1	21°27	26°R23	26°42	6°38	n.a.	M14
T 15	15 28 29	20°12'20	7♓43	9°18	6°54	18°14	7°59	29° 5	7°16	5° 1	21°27	26°22	26°39	6°44	n.a.	T 15
W16	15 32 26	21°12'42	22° 3	10°43	8° 3	17°52	8°11	29° 3	7°14	5° 1	21°26	26°22	26°36	6°51	n.a.	W16
T 17	15 36 22	22°13'07	6♈24	12° 8	9°13	17°31	8°22	29° 1	7°12	5° 0	21°26	26°21	26°33	6°58	n.a.	T 17
F 18	15 40 19	23°13'34	20°42	13°31	10°22	17°10	8°33	28°59	7° 9	5° 0	21°25	26°21	26°30	7° 4	n.a.	F 18
S 19	15 44 15	24°14'03	4♉54	14°54	11°32	16°49	8°44	28°58	7° 7	5° 0	21°25	26°21	26°27	7°11	n.a.	S 19
S 20	15 48 12	25°14'34	18°53	16°16	12°42	16°28	8°55	28°56	7° 5	4°59	21°24	26°20	26°23	7°18	n.a.	S 20
M21	15 52 8	26°15'08	2♊38	17°36	13°52	16° 8	9° 7	28°55	7° 2	4°59	21°24	26°20	26°20	7°25	n.a.	M21
T 22	15 56 4	27°15'43	16° 4	18°56	15° 2	15°49	9°17	28°53	7° 0	4°59	21°23	26°20	26°17	7°31	n.a.	T 22
W23	16 0 1	28°16'21	29°11	20°14	16°13	15°30	9°28	28°52	6°57	4°58	21°23	26°20	26°14	7°38	n.a.	W23
T 24	16 3 57	29°17'00	11♋59	21°31	17°23	15°11	9°39	28°51	6°55	4°58	21°23	26°20	26°11	7°45	n.a.	T 24
F 25	16 7 54	0♊17'40	24°28	22°46	18°34	14°54	9°50	28°50	6°52	4°57	21°22	26°20	26° 8	7°52	n.a.	F 25
S 26	16 11 50	1°18'23	6♌43	24° 0	19°45	14°36	10° 0	28°49	6°50	4°57	21°22	26°19	26° 4	7°58	n.a.	S 26
S 27	16 15 47	2°19'07	18°45	25°12	20°56	14°20	10°11	28°48	6°47	4°56	21°22	26°19	26° 1	8° 5	n.a.	S 27
M28	16 19 43	3°19'52	0♍40	26°22	22° 7	14° 4	10°21	28°48	6°45	4°55	21°22	26°D18	25°58	8°12	n.a.	M28
T 29	16 23 40	4°20'39	12°33	27°30	23°18	13°49	10°31	28°47	6°42	4°55	21°21	26°19	25°55	8°18	n.a.	T 29
W30	16 27 36	5°21'28	24°27	28°35	24°30	13°34	10°42	28°47	6°40	4°54	21°21	26°19	25°52	8°25	n.a.	W30
T 31	16 31 33	6♊22'18	6♎28	29♊38	25♈41	13♏20	10♈52	28♍46	6♐37	4♒53	21♍21	26♏20	25♏48	8♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	5n17	5s12	18n52	1n 9	6s 6	2s42	24s40	5s41	2n10	0n 2	1n 2	1n 0	23s11	0s52	22s 7	2s34	1s49	5s44	20s 1	20s13	5n12		n.a.
W 2	14 21	0 57	4 56	19 15	1 4	5 37	2 39	24 36	5 42	2 15	0 2	1 3	0 59	23 10	0 52	22 7	2 34	1 49	5 44	20 0	20 13	5 9		n.a.
T 3	14 41	3s29	4 27	19 36	0 59	5 7	2 36	24 32	5 44	2 20	0 3	1 4	0 59	23 10	0 52	22 7	2 34	1 48	5 44	20 0	20 12	5 7		n.a.
F 4	15 1	7 50	3 46	19 56	0 53	4 37	2 33	24 28	5 45	2 25	0 3	1 5	0 59	23 10	0 52	22 7	2 34	1 48	5 44	19 59	20 11	5 5		n.a.
S 5	15 21	11 55	2 54	20 15	0 48	4 7	2 30	24 23	5 47	2 31	0 3	1 6	0 59	23 9	0 52	22 7	2 34	1 47	5 44	19 58	20 10	5 2		n.a.
S 6	15 40	15 34	1 52	20 32	0 42	3 37	2 27	24 18	5 48	2 36	0 3	1 7	0 59	23 9	0 52	22 7	2 34	1 47	5 44	19 58	20 10	5 0		n.a.
M 7	15 59	18 33	0 44	20 49	0 36	3 6	2 24	24 13	5 49	2 41	0 3	1 8	0 58	23 9	0 52	22 7	2 34	1 47	5 44	19 58	20 9	4 57		n.a.
T 8	16 18	20 39	0n28	21 4	0 29	2 35	2 21	24 8	5 49	2 46	0 3	1 9	0 58	23 8	0 52	22 7	2 34	1 46	5 44	19 58	20 8	4 55		n.a.
W 9	16 37	21 39	1 39	21 18	0 23	2 5	2 18	24 2	5 50	2 51	0 3	1 10	0 58	23 8	0 52	22 7	2 34	1 46	5 44	19 58	20 7	4 53		n.a.
T 10	16 55	21 26	2 47	21 31	0 17	1 34	2 15	23 56	5 50	2 56	0 4	1 11	0 58	23 8	0 52	22 7	2 34	1 46	5 44	19 58	20 6	4 50		n.a.
F 11	17 13	19 57	3 45	21 42	0 10	1 3	2 11	23 50	5 51	3 1	0 4	1 12	0 58	23 7	0 52	22 7	2 34	1 45	5 44	19 58	20 6	4 48		n.a.
S 12	17 31	17 18	4 32	21 52	0 3	0 32	2 8	23 44	5 51	3 5	0 4	1 12	0 58	23 7	0 52	22 8	2 34	1 45	5 44	19 58	20 5	4 46		n.a.
S 13	17 48	13 38	5 3	22 2	0s 4	0 0	2 5	23 37	5 51	3 10	0 4	1 13	0 57	23 7	0 52	22 8	2 35	1 45	5 44	19 59	20 4	4 43		n.a.
M14	18 5	9 10	5 17	22 10	0 11	0n31	2 1	23 31	5 50	3 15	0 4	1 14	0 57	23 6	0 52	22 8	2 35	1 44	5 44	19 59	20 3	4 41		n.a.
T 15	18 22	4 9	5 11	22 17	0 18	1 2	1 58	23 24	5 50	3 20	0 4	1 15	0 57	23 6	0 52	22 8	2 35	1 44	5 44	19 59	20 3	4 38		n.a.
W16	18 39	1n 6	4 46	22 23	0 25	1 34	1 54	23 17	5 50	3 25	0 4	1 15	0 57	23 5	0 52	22 8	2 35	1 44	5 44	19 58	20 2	4 36		n.a.
T 17	18 55	6 19	4 3	22 27	0 32	2 5	1 51	23 10	5 49	3 29	0 5	1 16	0 57	23 5	0 52	22 8	2 35	1 44	5 43	19 58	20 1	4 34		n.a.
F 18	19 11	11 11	3 5	22 31	0 39	2 36	1 47	23 3	5 48	3 34	0 5	1 16	0 56	23 5	0 52	22 8	2 35	1 43	5 43	19 58	20 0	4 31		n.a.
S 19	19 26	15 24	1 56	22 34	0 47	3 8	1 43	22 56	5 47	3 39	0 5	1 17	0 56	23 4	0 52	22 8	2 35	1 43	5 43	19 58	20 0	4 29		n.a.
S 20	19 42	18 40	0 41	22 36	0 54	3 39	1 40	22 48	5 46	3 44	0 5	1 17	0 56	23 4	0 53	22 9	2 35	1 43	5 43	19 58	19 59	4 26		n.a.
M21	19 56	20 48	0s35	22 36	1 1	4 11	1 36	22 41	5 45	3 48	0 5	1 18	0 56	23 3	0 53	22 9	2 35	1 43	5 43	19 58	19 58	4 24		n.a.
T 22	20 11	21 41	1 47	22 36	1 9	4 42	1 32	22 34	5 43	3 53	0 5	1 18	0 56	23 3	0 53	22 9	2 35	1 42	5 43	19 58	19 57	4 22		n.a.
W23	20 25	21 21	2 53	22 35	1 16	5 13	1 28	22 26	5 42	3 57	0 5	1 18	0 55	23 3	0 53	22 9	2 35	1 42	5 43	19 58	19 57	4 19		n.a.
T 24	20 39	19 53	3 47	22 33	1 24	5 45	1 25	22 19	5 40	4 2	0 6	1 19	0 55	23 2	0 53	22 9	2 35	1 42	5 43	19 58	19 56	4 17		n.a.
F 25	20 52	17 30	4 30	22 30	1 31	6 16	1 21	22 12	5 38	4 6	0 6	1 19	0 55	23 2	0 53	22 10	2 36	1 42	5 43	19 58	19 55	4 14		n.a.
S 26	21 5	14 23	4 59	22 27	1 38	6 47	1 17	22 4	5 36	4 11	0 6	1 19	0 55	23 1	0 53	22 10	2 36	1 41	5 43	19 58	19 54	4 12		n.a.
S 27	21 18	10 43	5 15	22 23	1 45	7 18	1 13	21 57	5 34	4 15	0 6	1 19	0 55	23 1	0 53	22 10	2 36	1 41	5 43	19 58	19 53	4 10		n.a.
M28	21 30	6 41	5 16	22 18	1 52	7 49	1 10	21 50	5 32	4 19	0 6	1 19	0 54	23 1	0 53	22 10	2 36	1 41	5 43	19 58	19 53	4 7		n.a.
T 29	21 42	2 24	5 5	22 13	1 59	8 20	1 6	21 43	5 30	4 24	0 6	1 19	0 54	23 0	0 53	22 10	2 36	1 41	5 43	19 58	19 52	4 5		n.a.
W30	21 53	1s59	4 40	22 7	2 6	8 50	1 2	21 37	5 28	4 28	0 7	1 19	0 54	23 0	0 53	22 11	2 36	1 41	5 42	19 58	19 51	4 3		n.a.
T 31	22n 4	6s21	4s 3	22n 1	2s12	9n21	0s58	21s30	5s25	4n32	0n 7	1n19	0n54	22s59	0s53	22s11	2s36	1s41	5s42	19s58	19s50	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -1316545.5, Delta T = 92h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°49'03, Lahiri = -117°42'03 Julian Calendar 1 July 8318 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 29	7♊23'09	18♎40	0♋37	26♈53	13°R 7	11♈ 2	28°R46	6°R35	4°R53	21°R21	26♏21	25♏45	8♍39	n.a.	F 1
S 2	16 39 26	8°24'02	1♏ 6	1°33	28° 4	12♏55	11°12	28♍46	6♐32	4♒52	21♍21	26°22	25°42	8°45	n.a.	S 2
S 3	16 43 22	9°24'56	13°49	2°26	29°16	12°44	11°21	28°D46	6°30	4°51	21°21	26°23	25°39	8°52	n.a.	S 3
M 4	16 47 19	10°25'52	26°51	3°14	0♉28	12°33	11°31	28°46	6°27	4°50	21°21	26°R23	25°36	8°59	n.a.	M 4
T 5	16 51 15	11°26'50	10♐12	3°57	1°40	12°23	11°41	28°46	6°25	4°50	21°D21	26°23	25°33	9° 5	n.a.	T 5
W 6	16 55 12	12°27'49	23°50	4°35	2°52	12°14	11°50	28°46	6°23	4°49	21°21	26°22	25°29	9°12	n.a.	W 6
T 7	16 59 8	13°28'50	7♑43	5° 7	4° 5	12° 6	11°59	28°47	6°20	4°48	21°21	26°20	25°26	9°19	n.a.	T 7
F 8	17 3 5	14°29'52	21°48	5°33	5°17	11°59	12° 9	28°47	6°18	4°47	21°21	26°17	25°23	9°26	n.a.	F 8
S 9	17 7 1	15°30'56	6♒ 1	5°50	6°30	11°52	12°18	28°48	6°15	4°46	21°21	26°14	25°20	9°32	n.a.	S 9
S 10	17 10 58	16°32'02	20°16	6° 0	7°42	11°46	12°27	28°49	6°13	4°45	21°21	26°12	25°17	9°39	n.a.	S 10
M11	17 14 54	17°33'09	4♓32	6°R 1	8°55	11°41	12°36	28°50	6°10	4°44	21°21	26°11	25°14	9°46	n.a.	M11
T 12	17 18 51	18°34'18	18°44	5°53	10° 8	11°37	12°44	28°51	6° 8	4°43	21°21	26°D10	25°10	9°53	n.a.	T 12
W13	17 22 47	19°35'28	2♈50	5°34	11°21	11°34	12°53	28°52	6° 5	4°42	21°21	26°11	25° 7	9°59	n.a.	W13
T 14	17 26 44	20°36'40	16°50	5° 5	12°34	11°31	13° 1	28°53	6° 3	4°41	21°22	26°12	25° 4	10° 6	n.a.	T 14
F 15	17 30 40	21°37'53	0♉41	4°26	13°47	11°30	13°10	28°54	6° 1	4°39	21°22	26°13	25° 1	10°13	n.a.	F 15
S 16	17 34 37	22°39'08	14°23	3°36	15° 0	11°29	13°18	28°56	5°58	4°38	21°22	26°15	24°58	10°19	n.a.	S 16
S 17	17 38 33	23°40'25	27°55	2°36	16°13	11°D29	13°26	28°57	5°56	4°37	21°23	26°R15	24°54	10°26	n.a.	S 17
M18	17 42 30	24°41'42	11♊15	1°28	17°27	11°29	13°34	28°59	5°54	4°36	21°23	26°14	24°51	10°33	n.a.	M18
T 19	17 46 26	25°43'01	24°22	0°12	18°40	11°31	13°42	29° 1	5°51	4°35	21°23	26°12	24°48	10°40	n.a.	T 19
W20	17 50 23	26°44'21	7♋16	28♊52	19°54	11°33	13°50	29° 2	5°49	4°33	21°24	26° 8	24°45	10°46	n.a.	W20
T 21	17 54 19	27°45'42	19°55	27°30	21° 7	11°36	13°57	29° 4	5°47	4°32	21°24	26° 2	24°42	10°53	n.a.	T 21
F 22	17 58 16	28°47'03	2♌20	26° 8	22°21	11°40	14° 5	29° 6	5°45	4°31	21°25	25°56	24°39	11° 0	n.a.	F 22
S 23	18 2 12	29°48'26	14°33	24°50	23°35	11°44	14°12	29° 9	5°42	4°30	21°25	25°50	24°35	11° 6	n.a.	S 23
S 24	18 6 9	0♋49'48	26°35	23°37	24°48	11°49	14°19	29°11	5°40	4°28	21°26	25°45	24°32	11°13	n.a.	S 24
M25	18 10 6	1°51'12	8♍29	22°33	26° 2	11°55	14°26	29°13	5°38	4°27	21°26	25°40	24°29	11°20	n.a.	M25
T 26	18 14 2	2°52'36	20°21	21°38	27°16	12° 2	14°33	29°16	5°36	4°25	21°27	25°38	24°26	11°27	n.a.	T 26
W27	18 17 59	3°54'00	2♎13	20°54	28°30	12° 9	14°40	29°18	5°34	4°24	21°27	25°D37	24°23	11°33	n.a.	W27
T 28	18 21 55	4°55'25	14°11	20°21	29°44	12°17	14°46	29°21	5°32	4°23	21°28	25°37	24°20	11°40	n.a.	T 28
F 29	18 25 52	5°56'50	26°20	20° 0	0♊58	12°26	14°53	29°24	5°30	4°21	21°29	25°39	24°16	11°47	n.a.	F 29
S 30	18 29 48	6°58'16	8♏46	19°D50	2°12	12°35	14°59	29°27	5°28	4°20	21°29	25°40	24°13	11°53	n.a.	S 30
S 31	18 33 45	7♋59'42	21♏32	19♊50	3♊26	12♏45	15♈ 5	29♍30	5♐26	4♒18	21♍30	25°R41	24♏10	12♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n15	10s31	3s14	21n55	2s18	9n51	0s54	21s23	5s23	4n36	0n 7	1n19	0n54	22s59	0s53	22s11	2s36	1s41	5s42	19s58	19s50	3n58		n.a.
S 2	22 25	14 21	2 16	21 49	2 24	10 21	0 51	21 17	5 20	4 40	0 7	1 19	0 53	22 58	0 53	22 11	2 36	1 40	5 42	19 59	19 49	3 55		n.a.
S 3	22 35	17 36	1 9	21 43	2 29	10 51	0 47	21 11	5 17	4 45	0 7	1 19	0 53	22 58	0 53	22 12	2 36	1 40	5 42	19 59	19 48	3 53		n.a.
M 4	22 44	20 3	0n 3	21 37	2 34	11 20	0 43	21 5	5 15	4 49	0 7	1 19	0 53	22 58	0 53	22 12	2 36	1 40	5 42	19 59	19 47	3 51		n.a.
T 5	22 53	21 28	1 16	21 31	2 39	11 50	0 39	20 59	5 12	4 53	0 7	1 19	0 53	22 57	0 53	22 12	2 36	1 40	5 42	19 59	19 46	3 48		n.a.
W 6	23 1	21 39	2 26	21 26	2 43	12 19	0 36	20 53	5 9	4 57	0 8	1 18	0 53	22 57	0 53	22 13	2 36	1 40	5 42	19 58	19 46	3 46		n.a.
T 7	23 9	20 31	3 29	21 22	2 46	12 48	0 32	20 48	5 6	5 1	0 8	1 18	0 53	22 56	0 53	22 13	2 36	1 40	5 42	19 58	19 45	3 43		n.a.
F 8	23 17	18 7	4 20	21 19	2 48	13 16	0 28	20 43	5 3	5 4	0 8	1 17	0 52	22 56	0 53	22 13	2 37	1 40	5 42	19 57	19 44	3 41		n.a.
S 9	23 24	14 37	4 56	21 17	2 49	13 44	0 24	20 38	5 0	5 8	0 8	1 17	0 52	22 55	0 53	22 14	2 37	1 40	5 42	19 57	19 43	3 39		n.a.
S 10	23 30	10 15	5 14	21 16	2 49	14 12	0 21	20 33	4 57	5 12	0 8	1 17	0 52	22 55	0 53	22 14	2 37	1 40	5 42	19 56	19 42	3 36		n.a.
M11	23 37	5 21	5 12	21 17	2 48	14 40	0 17	20 29	4 54	5 16	0 8	1 16	0 52	22 54	0 53	22 14	2 37	1 40	5 41	19 56	19 42	3 34		n.a.
T 12	23 42	0 9	4 51	21 20	2 45	15 7	0 14	20 25	4 51	5 19	0 9	1 15	0 52	22 54	0 53	22 14	2 37	1 40	5 41	19 56	19 41	3 32		n.a.
W13	23 47	5n 1	4 13	21 26	2 41	15 34	0 10	20 21	4 48	5 23	0 9	1 15	0 51	22 54	0 53	22 15	2 37	1 40	5 41	19 56	19 40	3 29		n.a.
T 14	23 52	9 53	3 20	21 33	2 35	16 1	0 6	20 17	4 45	5 27	0 9	1 14	0 51	22 53	0 53	22 15	2 37	1 40	5 41	19 56	19 39	3 27		n.a.
F 15	23 56	14 12	2 16	21 42	2 27	16 27	0 3	20 13	4 42	5 30	0 9	1 13	0 51	22 53	0 53	22 15	2 37	1 40	5 41	19 56	19 39	3 24		n.a.
S 16	24 0	17 42	1 5	21 54	2 17	16 53	0n 1	20 10	4 39	5 34	0 9	1 13	0 51	22 52	0 53	22 16	2 37	1 40	5 41	19 57	19 38	3 22		n.a.
S 17	24 3	20 12	0s 9	22 7	2 5	17 18	0 4	20 7	4 36	5 37	0 9	1 12	0 51	22 52	0 53	22 16	2 37	1 40	5 41	19 57	19 37	3 20		n.a.
M18	24 6	21 31	1 21	22 22	1 51	17 43	0 7	20 4	4 33	5 40	0 10	1 11	0 50	22 51	0 53	22 17	2 37	1 40	5 41	19 57	19 36	3 17		n.a.
T 19	24 9	21 38	2 28	22 39	1 35	18 7	0 11	20 2	4 30	5 44	0 10	1 10	0 50	22 51	0 53	22 17	2 37	1 40	5 41	19 56	19 35	3 15		n.a.
W20	24 10	20 35	3 26	22 56	1 17	18 31	0 14	20 0	4 26	5 47	0 10	1 9	0 50	22 51	0 53	22 17	2 37	1 40	5 41	19 55	19 35	3 13		n.a.
T 21	24 12	18 32	4 12	23 13	0 59	18 54	0 17	19 58	4 23	5 50	0 10	1 8	0 50	22 50	0 53	22 18	2 37	1 40	5 41	19 54	19 34	3 10		n.a.
F 22	24 12	15 39	4 46	23 31	0 39	19 17	0 21	19 56	4 20	5 53	0 10	1 7	0 50	22 50	0 53	22 18	2 37	1 40	5 40	19 52	19 33	3 8		n.a.
S 23	24 13	12 8	5 6	23 47	0 20	19 40	0 24	19 54	4 17	5 56	0 11	1 6	0 49	22 49	0 53	22 18	2 37	1 40	5 40	19 51	19 32	3 5		n.a.
S 24	24 13	8 12	5 11	24 4	0 0	20 1	0 27	19 53	4 14	5 59	0 11	1 5	0 49	22 49	0 53	22 19	2 38	1 41	5 40	19 49	19 31	3 3		n.a.
M25	24 12	3 59	5 4	24 19	0n19	20 23	0 30	19 52	4 11	6 2	0 11	1 4	0 49	22 48	0 53	22 19	2 38	1 41	5 40	19 48	19 31	3 1		n.a.
T 26	24 11	0s22	4 43	24 34	0 37	20 43	0 33	19 51	4 8	6 5	0 11	1 3	0 49	22 48	0 53	22 20	2 38	1 41	5 40	19 48	19 30	2 58		n.a.
W27	24 9	4 43	4 10	24 47	0 54	21 4	0 36	19 51	4 5	6 8	0 11	1 1	0 49	22 48	0 53	22 20	2 38	1 41	5 40	19 47	19 29	2 56		n.a.
T 28	24 7	8 55	3 27	25 0	1 9	21 23	0 39	19 51	4 2	6 11	0 11	1 0	0 49	22 47	0 53	22 20	2 38	1 41	5 40	19 48	19 28	2 54		n.a.
F 29	24 5	12 51	2 33	25 12	1 23	21 42	0 42	19 51	3 59	6 14	0 12	0 59	0 48	22 47	0 53	22 21	2 38	1 41	5 40	19 48	19 27	2 51		n.a.
S 30	24 1	16 19	1 31	25 24	1 35	22 0	0 44	19 51	3 56	6 16	0 12	0 58	0 48	22 46	0 52	22 21	2 38	1 42	5 40	19 48	19 27	2 49		n.a.
S 31	23n58	19s 6	0s23	25n35	1n46	22n18	0n47	19s51	3s53	6n19	0n12	0n56	0n48	22s46	0s52	22s22	2s38	1s42	5s40	19s49	19s26	2n47		n.a.

Julian Day Number = -1316514.5, Delta T = 92h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'58, Lahiri = -117°41'59 Julian Calendar 1 Aug. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 May 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 41	9♋ 1'08	4♐41	20♊ 1	4♊41	12♏56	15♈11	29♍33	5°R24	4°R17	21♍31	25°R41	24♏ 7	12♍ 7	n.a.	M 1
T 2	18 41 38	10° 2'35	18°15	20°21	5°55	13° 7	15°17	29°36	5♐22	4♒15	21°31	25♏39	24° 4	12°14	n.a.	T 2
W 3	18 45 34	11° 4'02	2♑14	20°50	7° 9	13°19	15°22	29°40	5°20	4°14	21°32	25°34	24° 0	12°20	n.a.	W 3
T 4	18 49 31	12° 5'29	16°34	21°26	8°24	13°31	15°28	29°43	5°18	4°12	21°33	25°28	23°57	12°27	n.a.	T 4
F 5	18 53 28	13° 6'57	1♒ 8	22° 9	9°38	13°44	15°33	29°46	5°16	4°11	21°34	25°20	23°54	12°34	n.a.	F 5
S 6	18 57 24	14° 8'25	15°51	22°57	10°52	13°58	15°38	29°50	5°14	4° 9	21°35	25°12	23°51	12°41	n.a.	S 6
S 7	19 1 21	15° 9'54	0♓34	23°51	12° 7	14°12	15°43	29°54	5°12	4° 7	21°36	25° 5	23°48	12°47	n.a.	S 7
M 8	19 5 17	16°11'22	15°11	24°50	13°21	14°26	15°48	29°58	5°11	4° 6	21°37	24°59	23°45	12°54	n.a.	M 8
T 9	19 9 14	17°12'52	29°35	25°52	14°36	14°41	15°52	0♎ 1	5° 9	4° 4	21°37	24°55	23°41	13° 1	n.a.	T 9
W10	19 13 10	18°14'21	13♈43	26°58	15°51	14°57	15°57	0° 5	5° 7	4° 3	21°38	24°D54	23°38	13° 7	n.a.	W10
T 11	19 17 7	19°15'52	27°35	28° 8	17° 5	15°13	16° 1	0°10	5° 6	4° 1	21°39	24°54	23°35	13°14	n.a.	T 11
F 12	19 21 3	20°17'22	11♉11	29°19	18°20	15°30	16° 5	0°14	5° 4	3°59	21°40	24°55	23°32	13°21	n.a.	F 12
S 13	19 25 0	21°18'53	24°32	0♋34	19°34	15°47	16° 9	0°18	5° 3	3°58	21°41	24°R55	23°29	13°28	n.a.	S 13
S 14	19 28 57	22°20'24	7♊40	1°50	20°49	16° 4	16°12	0°22	5° 1	3°56	21°42	24°55	23°26	13°34	n.a.	S 14
M15	19 32 53	23°21'55	20°37	3° 8	22° 4	16°22	16°16	0°27	5° 0	3°54	21°44	24°51	23°22	13°41	n.a.	M15
T 16	19 36 50	24°23'26	3♋22	4°28	23°19	16°41	16°19	0°31	4°58	3°53	21°45	24°46	23°19	13°48	n.a.	T 16
W17	19 40 46	25°24'57	15°57	5°49	24°33	16°59	16°22	0°36	4°57	3°51	21°46	24°37	23°16	13°54	n.a.	W17
T 18	19 44 43	26°26'28	28°22	7°11	25°48	17°19	16°25	0°41	4°56	3°49	21°47	24°26	23°13	14° 1	n.a.	T 18
F 19	19 48 40	27°27'58	10♌38	8°35	27° 3	17°38	16°28	0°45	4°55	3°48	21°48	24°13	23°10	14° 8	n.a.	F 19
S 20	19 52 36	28°29'28	22°44	9°59	28°18	17°59	16°31	0°50	4°53	3°46	21°49	24° 0	23° 6	14°15	n.a.	S 20
S 21	19 56 33	29°30'58	4♍43	11°24	29°33	18°19	16°33	0°55	4°52	3°44	21°51	23°48	23° 3	14°21	n.a.	S 21
M22	20 0 29	0♌32'27	16°36	12°50	0♋48	18°40	16°35	1° 0	4°51	3°42	21°52	23°38	23° 0	14°28	n.a.	M22
T 23	20 4 26	1°33'55	28°25	14°17	2° 2	19° 1	16°37	1° 5	4°50	3°41	21°53	23°30	22°57	14°35	n.a.	T 23
W24	20 8 22	2°35'23	10♎15	15°44	3°17	19°23	16°39	1°11	4°49	3°39	21°54	23°25	22°54	14°41	n.a.	W24
T 25	20 12 19	3°36'49	22°10	17°12	4°32	19°45	16°41	1°16	4°48	3°37	21°56	23°22	22°51	14°48	n.a.	T 25
F 26	20 16 16	4°38'15	4♏15	18°40	5°47	20° 7	16°42	1°21	4°47	3°36	21°57	23°D22	22°47	14°55	n.a.	F 26
S 27	20 20 12	5°39'40	16°36	20° 9	7° 2	20°30	16°43	1°27	4°46	3°34	21°58	23°R22	22°44	15° 2	n.a.	S 27
S 28	20 24 9	6°41'04	29°17	21°39	8°17	20°53	16°45	1°32	4°45	3°32	22° 0	23°22	22°41	15° 8	n.a.	S 28
M29	20 28 5	7°42'28	12♐23	23° 9	9°32	21°16	16°45	1°38	4°44	3°31	22° 1	23°20	22°38	15°15	n.a.	M29
T 30	20 32 2	8♌43'50	25♐58	24♋39	10♋47	21♏40	16♈46	1♎43	4♐44	3♒29	22♍ 2	23♏17	22♏35	15♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	20s58	0n49	25n44	1n55	22n35	0n50	19s52	3s50	6n21	0n12	0n55	0n48	22s46	0s52	22s22	2s38	1s42	5s40	19s48	19s25	2n44		n.a.
T 2	23 49	21 42	1 59	25 54	2 2	22 51	0 52	19 52	3 47	6 24	0 12	0 53	0 48	22 45	0 52	22 22	2 38	1 42	5 40	19 48	19 24	2 42		n.a.
W 3	23 44	21 8	3 5	26 2	2 9	23 7	0 55	19 53	3 44	6 26	0 13	0 52	0 47	22 45	0 52	22 23	2 38	1 43	5 40	19 47	19 23	2 39		n.a.
T 4	23 39	19 12	4 0	26 10	2 14	23 22	0 57	19 55	3 41	6 29	0 13	0 50	0 47	22 45	0 52	22 23	2 38	1 43	5 39	19 45	19 22	2 37		n.a.
F 5	23 33	16 0	4 41	26 16	2 18	23 36	1 0	19 56	3 38	6 31	0 13	0 48	0 47	22 44	0 52	22 24	2 38	1 43	5 39	19 43	19 22	2 35		n.a.
S 6	23 26	11 47	5 3	26 22	2 21	23 50	1 2	19 58	3 35	6 33	0 13	0 47	0 47	22 44	0 52	22 24	2 38	1 43	5 39	19 41	19 21	2 32		n.a.
S 7	23 19	6 53	5 6	26 27	2 22	24 3	1 4	19 59	3 33	6 35	0 13	0 45	0 47	22 44	0 52	22 24	2 38	1 44	5 39	19 40	19 20	2 30		n.a.
M 8	23 12	1 37	4 49	26 30	2 23	24 15	1 6	20 1	3 30	6 37	0 14	0 43	0 47	22 43	0 52	22 25	2 38	1 44	5 39	19 38	19 19	2 28		n.a.
T 9	23 4	3n40	4 13	26 33	2 24	24 26	1 9	20 3	3 27	6 39	0 14	0 42	0 46	22 43	0 52	22 25	2 38	1 44	5 39	19 37	19 18	2 25		n.a.
W10	22 56	8 41	3 23	26 34	2 23	24 37	1 11	20 6	3 24	6 41	0 14	0 40	0 46	22 43	0 52	22 26	2 38	1 45	5 39	19 37	19 18	2 23		n.a.
T 11	22 47	13 8	2 21	26 34	2 22	24 47	1 13	20 8	3 22	6 43	0 14	0 38	0 46	22 42	0 52	22 26	2 38	1 45	5 39	19 37	19 17	2 21		n.a.
F 12	22 37	16 50	1 13	26 33	2 20	24 56	1 14	20 10	3 19	6 45	0 14	0 36	0 46	22 42	0 52	22 27	2 38	1 45	5 39	19 37	19 16	2 18		n.a.
S 13	22 28	19 33	0 2	26 31	2 18	25 4	1 16	20 13	3 16	6 47	0 15	0 34	0 46	22 42	0 52	22 27	2 38	1 46	5 39	19 37	19 15	2 16		n.a.
S 14	22 18	21 11	1s 8	26 28	2 15	25 11	1 18	20 16	3 14	6 48	0 15	0 32	0 46	22 41	0 52	22 27	2 38	1 46	5 39	19 37	19 14	2 13		n.a.
M15	22 7	21 40	2 13	26 23	2 12	25 18	1 20	20 19	3 11	6 50	0 15	0 30	0 45	22 41	0 52	22 28	2 38	1 46	5 39	19 36	19 13	2 11		n.a.
T 16	21 56	21 0	3 10	26 17	2 8	25 24	1 21	20 22	3 9	6 51	0 15	0 28	0 45	22 41	0 52	22 28	2 38	1 47	5 39	19 35	19 13	2 9		n.a.
W17	21 45	19 18	3 58	26 10	2 4	25 29	1 23	20 25	3 6	6 53	0 15	0 26	0 45	22 40	0 52	22 29	2 38	1 47	5 39	19 33	19 12	2 6		n.a.
T 18	21 33	16 43	4 33	26 1	2 0	25 33	1 24	20 29	3 4	6 54	0 16	0 24	0 45	22 40	0 52	22 29	2 38	1 48	5 39	19 30	19 11	2 4		n.a.
F 19	21 20	13 26	4 54	25 51	1 56	25 37	1 26	20 32	3 1	6 55	0 16	0 22	0 45	22 40	0 52	22 30	2 38	1 48	5 38	19 27	19 10	2 2		n.a.
S 20	21 8	9 38	5 3	25 40	1 51	25 40	1 27	20 36	2 59	6 57	0 16	0 20	0 45	22 40	0 52	22 30	2 38	1 48	5 38	19 23	19 9	1 59		n.a.
S 21	20 55	5 30	4 57	25 28	1 46	25 42	1 28	20 39	2 56	6 58	0 16	0 18	0 44	22 39	0 52	22 30	2 38	1 49	5 38	19 20	19 9	1 57		n.a.
M22	20 41	1 12	4 39	25 15	1 41	25 43	1 29	20 43	2 54	6 59	0 17	0 16	0 44	22 39	0 52	22 31	2 38	1 49	5 38	19 17	19 8	1 55		n.a.
T 23	20 27	3s 8	4 9	25 0	1 35	25 43	1 30	20 47	2 51	7 0	0 17	0 13	0 44	22 39	0 52	22 31	2 38	1 50	5 38	19 15	19 7	1 52		n.a.
W24	20 13	7 22	3 28	24 45	1 30	25 42	1 31	20 51	2 49	7 1	0 17	0 11	0 44	22 39	0 52	22 32	2 38	1 50	5 38	19 14	19 6	1 50		n.a.
T 25	19 58	11 20	2 38	24 28	1 24	25 41	1 32	20 55	2 47	7 2	0 17	0 9	0 44	22 38	0 52	22 32	2 38	1 51	5 38	19 13	19 5	1 48		n.a.
F 26	19 43	14 55	1 40	24 10	1 18	25 39	1 33	20 59	2 45	7 2	0 17	0 6	0 44	22 38	0 52	22 33	2 38	1 51	5 38	19 13	19 4	1 45		n.a.
S 27	19 28	17 55	0 36	23 50	1 12	25 35	1 34	21 3	2 42	7 3	0 18	0 4	0 43	22 38	0 52	22 33	2 38	1 52	5 38	19 13	19 4	1 43		n.a.
S 28	19 12	20 9	0n31	23 30	1 6	25 32	1 35	21 8	2 40	7 4	0 18	0 2	0 43	22 38	0 52	22 33	2 38	1 52	5 38	19 13	19 3	1 41		n.a.
M29	18 56	21 23	1 39	23 9	1 0	25 27	1 35	21 12	2 38	7 4	0 18	0s 1	0 43	22 38	0 52	22 34	2 38	1 53	5 38	19 13	19 2	1 38		n.a.
T 30	18n40	21s26	2n44	22n46	0n54	25n21	1n36	21s16	2s36	7n 5	0n18	0s 3	0n43	22s37	0s52	22s34	2s38	1s53	5s38	19s12	19s 1	1n36		n.a.

Julian Day Number = -1316483.5, Delta T = 92h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'54, Lahiri = -117°41'54 Julian Calendar 1 Sept. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 June 8318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 59	9♌45'11	10♍ 2	26♋10	12♋ 2	22♏ 4	16♈46	1♎49	4°R43	3°R27	22♑ 4	23°R10	22♏31	15♑28	n.a.	W 1
T 2	20 39 55	10°46'31	24°34	27°41	13°16	22°28	16°47	1°55	4♐42	3♒25	22° 5	23♏ 1	22°28	15°35	n.a.	T 2
F 3	20 43 52	11°47'50	9♒28	29°13	14°31	22°53	16°R47	2° 1	4°42	3°24	22° 7	22°50	22°25	15°42	n.a.	F 3
S 4	20 47 49	12°49'08	24°35	0♌45	15°46	23°17	16°47	2° 7	4°41	3°22	22° 8	22°38	22°22	15°49	n.a.	S 4
S 5	20 51 45	13°50'25	9♓45	2°17	17° 1	23°43	16°46	2°13	4°41	3°20	22°10	22°27	22°19	15°55	n.a.	S 5
M 6	20 55 42	14°51'41	24°46	3°50	18°16	24° 8	16°46	2°19	4°40	3°19	22°11	22°18	22°16	16° 2	n.a.	M 6
T 7	20 59 38	15°52'56	9♈31	5°24	19°31	24°34	16°45	2°25	4°40	3°17	22°13	22°11	22°12	16° 9	n.a.	T 7
W 8	21 3 35	16°54'11	23°55	6°57	20°46	24°59	16°44	2°31	4°40	3°15	22°14	22° 8	22° 9	16°15	n.a.	W 8
T 9	21 7 32	17°55'25	7♉54	8°32	22° 1	25°26	16°43	2°37	4°39	3°14	22°16	22° 6	22° 6	16°22	n.a.	T 9
F 10	21 11 28	18°56'37	21°30	10° 6	23°15	25°52	16°42	2°43	4°39	3°12	22°17	22° 6	22° 3	16°29	n.a.	F 10
S 11	21 15 25	19°57'49	4♊44	11°42	24°30	26°18	16°40	2°50	4°39	3°10	22°19	22° 6	22° 0	16°36	n.a.	S 11
S 12	21 19 21	20°59'01	17°40	13°17	25°45	26°45	16°39	2°56	4°39	3° 9	22°21	22° 4	21°57	16°42	n.a.	S 12
M13	21 23 18	22° 0'11	0♋21	14°54	27° 0	27°12	16°37	3° 3	4°39	3° 7	22°22	22° 0	21°53	16°49	n.a.	M13
T 14	21 27 15	23° 1'19	12°50	16°31	28°15	27°40	16°35	3° 9	4°D39	3° 6	22°24	21°53	21°50	16°56	n.a.	T 14
W15	21 31 11	24° 2'27	25° 9	18° 8	29°30	28° 7	16°32	3°16	4°39	3° 4	22°25	21°43	21°47	17° 2	n.a.	W15
T 16	21 35 8	25° 3'34	7♌20	19°46	0♌44	28°35	16°30	3°23	4°39	3° 2	22°27	21°30	21°44	17° 9	n.a.	T 16
F 17	21 39 5	26° 4'39	19°25	21°24	1°59	29° 3	16°27	3°29	4°39	3° 1	22°29	21°15	21°41	17°16	n.a.	F 17
S 18	21 43 1	27° 5'42	1♍23	23° 4	3°14	29°31	16°24	3°36	4°39	2°59	22°30	21° 0	21°37	17°23	n.a.	S 18
S 19	21 46 58	28° 6'44	13°18	24°43	4°29	29°59	16°21	3°43	4°40	2°58	22°32	20°45	21°34	17°29	n.a.	S 19
M20	21 50 54	29° 7'44	25° 8	26°24	5°43	0♐28	16°18	3°50	4°40	2°56	22°34	20°33	21°31	17°36	n.a.	M20
T 21	21 54 51	0♍ 8'43	6♎58	28° 5	6°58	0°56	16°15	3°56	4°40	2°55	22°35	20°23	21°28	17°43	n.a.	T 21
W22	21 58 48	1° 9'40	18°48	29°46	8°13	1°25	16°11	4° 3	4°41	2°53	22°37	20°16	21°25	17°49	n.a.	W22
T 23	22 2 44	2°10'35	0♏43	1♍29	9°28	1°54	16° 7	4°10	4°41	2°52	22°39	20°12	21°22	17°56	n.a.	T 23
F 24	22 6 41	3°11'28	12°47	3°12	10°42	2°24	16° 3	4°17	4°42	2°51	22°41	20°10	21°18	18° 3	n.a.	F 24
S 25	22 10 38	4°12'20	25° 4	4°55	11°57	2°53	15°59	4°24	4°42	2°49	22°42	20°D10	21°15	18°10	n.a.	S 25
S 26	22 14 34	5°13'09	7♐40	6°40	13°11	3°23	15°55	4°32	4°43	2°48	22°44	20°R10	21°12	18°16	n.a.	S 26
M27	22 18 31	6°13'56	20°39	8°25	14°26	3°52	15°51	4°39	4°43	2°46	22°46	20°10	21° 9	18°23	n.a.	M27
T 28	22 22 27	7°14'41	4♑ 6	10°10	15°41	4°22	15°46	4°46	4°44	2°45	22°48	20° 7	21° 6	18°30	n.a.	T 28
W29	22 26 24	8°15'24	18° 3	11°56	16°55	4°52	15°41	4°53	4°45	2°44	22°49	20° 1	21° 3	18°36	n.a.	W29
T 30	22 30 21	9°16'05	2♒30	13°43	18°10	5°23	15°36	5° 0	4°46	2°42	22°51	19°54	20°59	18°43	n.a.	T 30
F 31	22 34 17	10♍16'44	17♒24	15♍31	19♌24	5♐53	15♈31	5♎ 8	4♐47	2♒41	22♑53	19♏44	20♏56	18♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	20s10	3n41	22n23	0n47	25n15	1n36	21s21	2s34	7n 5	0n19	0s 6	0n43	22s37	0s52	22s35	2s38	1s54	5s38	19s10	19s 0	1n34		n.a.
T 2	18 6	17 34	4 25	21 58	0 41	25 8	1 36	21 25	2 31	7 5	0 19	0 8	0 43	22 37	0 52	22 35	2 38	1 54	5 38	19 8	18 59	1 31		n.a.
F 3	17 48	13 46	4 53	21 33	0 35	25 0	1 37	21 30	2 29	7 6	0 19	0 11	0 43	22 37	0 52	22 35	2 38	1 55	5 38	19 5	18 58	1 29		n.a.
S 4	17 30	9 3	5 1	21 6	0 28	24 52	1 37	21 34	2 27	7 6	0 19	0 13	0 42	22 37	0 52	22 36	2 38	1 56	5 38	19 2	18 58	1 26		n.a.
S 5	17 12	3 45	4 47	20 39	0 22	24 42	1 37	21 39	2 25	7 6	0 19	0 16	0 42	22 37	0 51	22 36	2 38	1 56	5 38	18 59	18 57	1 24		n.a.
M 6	16 54	1n44	4 14	20 11	0 16	24 32	1 37	21 44	2 23	7 6	0 20	0 19	0 42	22 37	0 51	22 37	2 38	1 57	5 38	18 57	18 56	1 22		n.a.
T 7	16 35	7 1	3 25	19 41	0 9	24 21	1 37	21 48	2 21	7 6	0 20	0 21	0 42	22 37	0 51	22 37	2 38	1 57	5 38	18 55	18 55	1 19		n.a.
W 8	16 16	11 47	2 23	19 11	0 3	24 10	1 37	21 53	2 19	7 6	0 20	0 24	0 42	22 36	0 51	22 37	2 38	1 58	5 38	18 54	18 54	1 17		n.a.
T 9	15 57	15 46	1 14	18 40	0s 4	23 57	1 37	21 58	2 17	7 5	0 20	0 26	0 42	22 36	0 51	22 38	2 38	1 59	5 38	18 54	18 53	1 15		n.a.
F 10	15 38	18 47	0 3	18 8	0 10	23 44	1 37	22 2	2 15	7 5	0 21	0 29	0 42	22 36	0 51	22 38	2 38	1 59	5 38	18 53	18 53	1 12		n.a.
S 11	15 18	20 42	1s 6	17 35	0 16	23 30	1 36	22 7	2 13	7 5	0 21	0 32	0 41	22 36	0 51	22 38	2 38	2 0	5 38	18 53	18 52	1 10		n.a.
S 12	14 58	21 28	2 11	17 1	0 22	23 16	1 36	22 12	2 11	7 4	0 21	0 35	0 41	22 36	0 51	22 39	2 38	2 0	5 38	18 53	18 51	1 8		n.a.
M13	14 37	21 6	3 7	16 27	0 28	23 0	1 36	22 16	2 10	7 4	0 21	0 37	0 41	22 36	0 51	22 39	2 38	2 1	5 38	18 52	18 50	1 5		n.a.
T 14	14 17	19 42	3 54	15 52	0 34	22 44	1 35	22 21	2 8	7 3	0 22	0 40	0 41	22 36	0 51	22 40	2 38	2 2	5 38	18 50	18 49	1 3		n.a.
W15	13 56	17 24	4 29	15 16	0 40	22 28	1 35	22 26	2 6	7 2	0 22	0 43	0 41	22 36	0 51	22 40	2 38	2 2	5 38	18 47	18 48	1 1		n.a.
T 16	13 35	14 22	4 51	14 39	0 46	22 10	1 34	22 30	2 4	7 2	0 22	0 46	0 41	22 36	0 51	22 40	2 38	2 3	5 38	18 44	18 47	0 58		n.a.
F 17	13 14	10 45	5 0	14 1	0 51	21 53	1 33	22 35	2 2	7 1	0 22	0 49	0 41	22 36	0 51	22 41	2 38	2 4	5 38	18 40	18 47	0 56		n.a.
S 18	12 52	6 45	4 55	13 23	0 57	21 34	1 32	22 40	2 0	7 0	0 23	0 52	0 40	22 36	0 51	22 41	2 38	2 4	5 38	18 36	18 46	0 54		n.a.
S 19	12 31	2 32	4 37	12 44	1 2	21 15	1 32	22 44	1 59	6 59	0 23	0 55	0 40	22 36	0 51	22 41	2 38	2 5	5 38	18 32	18 45	0 51		n.a.
M20	12 9	1s47	4 8	12 5	1 7	20 55	1 31	22 49	1 57	6 58	0 23	0 57	0 40	22 36	0 51	22 42	2 38	2 6	5 38	18 28	18 44	0 49		n.a.
T 21	11 47	6 0	3 27	11 24	1 12	20 35	1 30	22 54	1 55	6 57	0 23	1 0	0 40	22 36	0 51	22 42	2 38	2 6	5 38	18 25	18 43	0 47		n.a.
W22	11 25	10 1	2 38	10 44	1 17	20 14	1 29	22 58	1 54	6 56	0 24	1 3	0 40	22 36	0 51	22 42	2 38	2 7	5 38	18 24	18 42	0 45		n.a.
T 23	11 2	13 40	1 41	10 2	1 21	19 52	1 28	23 3	1 52	6 54	0 24	1 6	0 40	22 36	0 51	22 42	2 38	2 8	5 38	18 22	18 41	0 42		n.a.
F 24	10 40	16 48	0 39	9 20	1 26	19 30	1 26	23 7	1 50	6 53	0 24	1 9	0 40	22 36	0 51	22 43	2 37	2 9	5 38	18 22	18 41	0 40		n.a.
S 25	10 17	19 14	0n26	8 38	1 30	19 8	1 25	23 12	1 49	6 52	0 24	1 12	0 40	22 36	0 51	22 43	2 37	2 9	5 38	18 22	18 40	0 38		n.a.
S 26	9 54	20 48	1 32	7 55	1 33	18 45	1 24	23 16	1 47	6 50	0 24	1 15	0 39	22 36	0 51	22 43	2 37	2 10	5 38	18 22	18 39	0 35		n.a.
M27	9 31	21 19	2 34	7 12	1 37	18 21	1 23	23 20	1 45	6 49	0 25	1 18	0 39	22 36	0 51	22 44	2 37	2 11	5 38	18 22	18 38	0 33		n.a.
T 28	9 8	20 39	3 31	6 28	1 40	17 57	1 21	23 24	1 44	6 47	0 25	1 21	0 39	22 37	0 51	22 44	2 37	2 12	5 38	18 21	18 37	0 31		n.a.
W29	8 44	18 43	4 17	5 44	1 42	17 32	1 20	23 29	1 42	6 45	0 25	1 24	0 39	22 37	0 51	22 44	2 37	2 12	5 38	18 20	18 36	0 28		n.a.
T 30	8 21	15 34	4 49	5 0	1 45	17 7	1 18	23 33	1 41	6 44	0 25	1 28	0 39	22 37	0 51	22 44	2 37	2 13	5 38	18 17	18 35	0 26		n.a.
F 31	7n57	11s20	5n 2	4n16	1s47	16n42	1n17	23s37	1s39	6n42	0n26	1s31	0n39	22s37	0s51	22s45	2s37	2s14	5s38	18s15	18s35	0n24		n.a.

Julian Day Number = -1316453.5, Delta T = 92h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'50, Lahiri = -117°41'50 Julian Calendar 1 Oct. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 July 8318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 14	11♍17'21	2♓36	17♍18	20♌39	6♐23	15°R26	5♎15	4♐47	2°R40	22♍55	19°R33	20♏53	18♍56	n.a.	S 1
S 2	22 42 11	12°17'56	17°57	19° 7	21°53	6°54	15♈20	5°22	4°48	2♒39	22°57	19♏23	20°50	19° 3	n.a.	S 2
M 3	22 46 7	13°18'28	3♈15	20°55	23° 8	7°25	15°15	5°30	4°49	2°37	22°58	19°15	20°47	19°10	n.a.	M 3
T 4	22 50 4	14°18'59	18°18	22°44	24°22	7°56	15° 9	5°37	4°51	2°36	23° 0	19° 9	20°43	19°17	n.a.	T 4
W 5	22 54 0	15°19'28	2♉59	24°33	25°37	8°27	15° 3	5°45	4°52	2°35	23° 2	19° 6	20°40	19°23	n.a.	W 5
T 6	22 57 57	16°19'56	17°13	26°22	26°51	8°58	14°57	5°52	4°53	2°34	23° 4	19°D 4	20°37	19°30	n.a.	T 6
F 7	23 1 54	17°20'22	1♊ 0	28°10	28° 5	9°29	14°51	5°59	4°54	2°33	23° 6	19° 5	20°34	19°37	n.a.	F 7
S 8	23 5 50	18°20'46	14°20	29°58	29°20	10° 0	14°45	6° 7	4°55	2°32	23° 7	19°R 5	20°31	19°43	n.a.	S 8
S 9	23 9 47	19°21'08	27°16	1♎46	0♍34	10°32	14°39	6°15	4°57	2°30	23° 9	19° 5	20°28	19°50	n.a.	S 9
M10	23 13 43	20°21'28	9♋54	3°32	1°48	11° 3	14°32	6°22	4°58	2°29	23°11	19° 3	20°24	19°57	n.a.	M10
T 11	23 17 40	21°21'47	22°15	5°16	3° 3	11°35	14°26	6°30	4°59	2°28	23°13	18°59	20°21	20° 4	n.a.	T 11
W12	23 21 37	22°22'03	4♌26	6°59	4°17	12° 7	14°19	6°37	5° 1	2°27	23°15	18°52	20°18	20°10	n.a.	W12
T 13	23 25 33	23°22'17	16°28	8°39	5°31	12°39	14°12	6°45	5° 2	2°26	23°17	18°43	20°15	20°17	n.a.	T 13
F 14	23 29 30	24°22'30	28°24	10°17	6°45	13°11	14° 5	6°53	5° 4	2°26	23°18	18°32	20°12	20°24	n.a.	F 14
S 15	23 33 26	25°22'40	10♍17	11°51	8° 0	13°43	13°58	7° 0	5° 6	2°25	23°20	18°21	20° 8	20°30	n.a.	S 15
S 16	23 37 23	26°22'48	22° 7	13°21	9°14	14°15	13°51	7° 8	5° 7	2°24	23°22	18°11	20° 5	20°37	n.a.	S 16
M17	23 41 20	27°22'54	3♎58	14°47	10°28	14°48	13°44	7°16	5° 9	2°23	23°24	18° 2	20° 2	20°44	n.a.	M17
T 18	23 45 16	28°22'58	15°50	16° 7	11°42	15°20	13°37	7°23	5°11	2°22	23°26	17°55	19°59	20°51	n.a.	T 18
W19	23 49 13	29°22'59	27°45	17°22	12°56	15°53	13°29	7°31	5°12	2°21	23°27	17°50	19°56	20°57	n.a.	W19
T 20	23 53 9	0♎22'58	9♏46	18°30	14°11	16°25	13°22	7°39	5°14	2°21	23°29	17°48	19°53	21° 4	n.a.	T 20
F 21	23 57 6	1°22'55	21°55	19°31	15°25	16°58	13°14	7°47	5°16	2°20	23°31	17°D48	19°49	21°11	n.a.	F 21
S 22	0 1 3	2°22'49	4♐16	20°24	16°39	17°31	13° 7	7°54	5°18	2°19	23°33	17°49	19°46	21°17	n.a.	S 22
S 23	0 4 59	3°22'40	16°53	21° 9	17°53	18° 4	12°59	8° 2	5°20	2°18	23°35	17°50	19°43	21°24	n.a.	S 23
M24	0 8 56	4°22'29	29°50	21°46	19° 7	18°37	12°51	8°10	5°22	2°18	23°36	17°R51	19°40	21°31	n.a.	M24
T 25	0 12 52	5°22'15	13♑10	22°14	20°21	19°10	12°44	8°18	5°24	2°17	23°38	17°51	19°37	21°37	n.a.	T 25
W26	0 16 49	6°21'59	26°57	22°32	21°35	19°43	12°36	8°25	5°26	2°17	23°40	17°49	19°34	21°44	n.a.	W26
T 27	0 20 45	7°21'40	11♒10	22°R41	22°49	20°16	12°28	8°33	5°28	2°16	23°42	17°45	19°30	21°51	n.a.	T 27
F 28	0 24 42	8°21'18	25°50	22°41	24° 3	20°50	12°20	8°41	5°30	2°16	23°44	17°40	19°27	21°58	n.a.	F 28
S 29	0 28 39	9°20'54	10♓49	22°32	25°17	21°23	12°13	8°49	5°32	2°15	23°45	17°35	19°24	22° 4	n.a.	S 29
S 30	0 32 35	10♎20'27	26♓ 1	22♎14	26♍31	21♐56	12♈ 5	8♎56	5♐35	2♒15	23♍47	17♏29	19♏21	22♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	6s19	4n55	3n31	1s48	16n16	1n15	23s41	1s38	6n40	0n26	1s34	0n39	22s37	0s51	22s45	2s37	2s15	5s38	18s12	18s34	0n21		n.a.
S 2	7 10	0 51	4 26	2 47	1 49	15 50	1 14	23 45	1 36	6 38	0 26	1 37	0 39	22 37	0 50	22 45	2 37	2 15	5 38	18 9	18 33	0 19		n.a.
M 3	6 46	4n39	3 39	2 3	1 49	15 23	1 12	23 49	1 35	6 36	0 26	1 40	0 38	22 37	0 50	22 45	2 37	2 16	5 38	18 7	18 32	0 17		n.a.
T 4	6 22	9 48	2 36	1 19	1 49	14 56	1 10	23 53	1 33	6 34	0 27	1 43	0 38	22 38	0 50	22 46	2 37	2 17	5 38	18 5	18 31	0 14		n.a.
W 5	5 58	14 14	1 25	0 35	1 48	14 28	1 9	23 56	1 32	6 32	0 27	1 46	0 38	22 38	0 50	22 46	2 37	2 18	5 38	18 4	18 30	0 12		n.a.
T 6	5 34	17 41	0 10	0s 8	1 47	14 0	1 7	24 0	1 30	6 30	0 27	1 49	0 38	22 38	0 50	22 46	2 37	2 18	5 38	18 4	18 29	0 10		n.a.
F 7	5 9	20 0	1s 3	0 50	1 45	13 32	1 5	24 4	1 29	6 27	0 27	1 53	0 38	22 38	0 50	22 46	2 37	2 19	5 38	18 4	18 28	0 8		n.a.
S 8	4 45	21 6	2 11	1 32	1 42	13 4	1 3	24 7	1 27	6 25	0 28	1 56	0 38	22 38	0 50	22 46	2 37	2 20	5 38	18 4	18 28	0 5		n.a.
S 9	4 21	21 2	3 10	2 13	1 38	12 35	1 1	24 10	1 26	6 23	0 28	1 59	0 38	22 38	0 50	22 47	2 36	2 21	5 38	18 4	18 27	0 3		n.a.
M10	3 56	19 54	3 57	2 52	1 34	12 6	0 59	24 14	1 25	6 20	0 28	2 2	0 38	22 39	0 50	22 47	2 36	2 22	5 38	18 3	18 26	0 1		n.a.
T 11	3 32	17 50	4 33	3 30	1 29	11 36	0 57	24 17	1 23	6 18	0 28	2 5	0 38	22 39	0 50	22 47	2 36	2 22	5 38	18 2	18 25	0s 2		n.a.
W12	3 7	15 0	4 56	4 7	1 22	11 6	0 55	24 20	1 22	6 15	0 28	2 8	0 37	22 39	0 50	22 47	2 36	2 23	5 38	18 0	18 24	0 4		n.a.
T 13	2 43	11 35	5 5	4 41	1 15	10 36	0 53	24 23	1 20	6 13	0 29	2 12	0 37	22 39	0 50	22 47	2 36	2 24	5 39	17 57	18 23	0 6		n.a.
F 14	2 18	7 44	5 1	5 14	1 7	10 6	0 51	24 26	1 19	6 10	0 29	2 15	0 37	22 40	0 50	22 47	2 36	2 25	5 39	17 54	18 22	0 9		n.a.
S 15	1 54	3 36	4 44	5 43	0 58	9 36	0 49	24 29	1 18	6 8	0 29	2 18	0 37	22 40	0 50	22 48	2 36	2 26	5 39	17 51	18 21	0 11		n.a.
S 16	1 29	0s39	4 14	6 11	0 48	9 5	0 47	24 32	1 17	6 5	0 29	2 21	0 37	22 40	0 50	22 48	2 36	2 26	5 39	17 48	18 21	0 13		n.a.
M17	1 4	4 52	3 34	6 35	0 37	8 34	0 45	24 34	1 15	6 2	0 30	2 25	0 37	22 41	0 50	22 48	2 36	2 27	5 39	17 46	18 20	0 15		n.a.
T 18	0 40	8 56	2 44	6 56	0 26	8 3	0 42	24 37	1 14	6 0	0 30	2 28	0 37	22 41	0 50	22 48	2 36	2 28	5 39	17 44	18 19	0 18		n.a.
W19	0 15	12 39	1 46	7 14	0 13	7 32	0 40	24 39	1 13	5 57	0 30	2 31	0 37	22 41	0 50	22 48	2 36	2 29	5 39	17 42	18 18	0 20		n.a.
T 20	0s 9	15 54	0 43	7 28	0n 1	7 0	0 38	24 41	1 11	5 54	0 30	2 34	0 37	22 41	0 50	22 48	2 36	2 30	5 39	17 42	18 17	0 22		n.a.
F 21	0 34	18 29	0n22	7 39	0 15	6 29	0 36	24 43	1 10	5 51	0 30	2 37	0 37	22 42	0 50	22 48	2 36	2 30	5 39	17 42	18 16	0 25		n.a.
S 22	0 59	20 15	1 28	7 45	0 31	5 57	0 33	24 45	1 9	5 49	0 31	2 41	0 36	22 42	0 50	22 48	2 35	2 31	5 39	17 42	18 15	0 27		n.a.
S 23	1 23	21 3	2 31	7 48	0 46	5 25	0 31	24 47	1 8	5 46	0 31	2 44	0 36	22 42	0 50	22 48	2 35	2 32	5 39	17 42	18 14	0 29		n.a.
M24	1 48	20 45	3 28	7 47	1 3	4 53	0 29	24 49	1 6	5 43	0 31	2 47	0 36	22 43	0 50	22 48	2 35	2 33	5 39	17 43	18 14	0 32		n.a.
T 25	2 12	19 18	4 16	7 42	1 20	4 21	0 27	24 51	1 5	5 40	0 31	2 50	0 36	22 43	0 50	22 49	2 35	2 34	5 40	17 43	18 13	0 34		n.a.
W26	2 36	16 42	4 50	7 34	1 37	3 49	0 24	24 52	1 4	5 37	0 32	2 54	0 36	22 43	0 50	22 49	2 35	2 34	5 40	17 42	18 12	0 36		n.a.
T 27	3 1	13 3	5 9	7 21	1 54	3 17	0 22	24 54	1 3	5 34	0 32	2 57	0 36	22 44	0 50	22 49	2 35	2 35	5 40	17 41	18 11	0 38		n.a.
F 28	3 25	8 31	5 8	7 6	2 11	2 44	0 20	24 55	1 2	5 31	0 32	3 0	0 36	22 44	0 50	22 49	2 35	2 36	5 40	17 40	18 10	0 41		n.a.
S 29	3 49	3 22	4 46	6 47	2 27	2 12	0 17	24 56	1 1	5 28	0 32	3 3	0 36	22 45	0 50	22 49	2 35	2 37	5 40	17 38	18 9	0 43		n.a.
S 30	4s13	2n 4	4n 4	6s25	2n43	1n39	0n15	24s57	0s59	5n25	0n32	3s 7	0n36	22s45	0s50	22s49	2s35	2s38	5s40	17s36	18s 8	0s45		n.a.

Julian Day Number = -1316422.5, Delta T = 92h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'46, Lahiri = -117°41'46 Julian Calendar 1 Nov. 8318 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8318 BCE (-8317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 32	11♎19'57	11♈15	21°R48	27♍44	22♐30	11°R57	9♎ 4	5♐37	2°R14	23♍49	17°R24	19♏18	22♍18	n.a.	M 1
T 2	0 40 28	12°19'25	26°21	21♎15	28°58	23° 4	11♈49	9°12	5°39	2♒14	23°51	17♏21	19°14	22°24	n.a.	T 2
W 3	0 44 25	13°18'51	11♉10	20°34	0♎12	23°37	11°41	9°20	5°42	2°14	23°52	17°D20	19°11	22°31	n.a.	W 3
T 4	0 48 21	14°18'15	25°35	19°48	1°26	24°11	11°33	9°27	5°44	2°13	23°54	17°20	19° 8	22°38	n.a.	T 4
F 5	0 52 18	15°17'37	9♊33	18°57	2°40	24°45	11°26	9°35	5°46	2°13	23°56	17°21	19° 5	22°44	n.a.	F 5
S 6	0 56 15	16°16'57	23° 3	18° 3	3°54	25°19	11°18	9°43	5°49	2°13	23°58	17°23	19° 2	22°51	n.a.	S 6
S 7	1 0 11	17°16'14	6♋ 8	17° 7	5° 8	25°52	11°10	9°51	5°51	2°13	23°59	17°24	18°59	22°58	n.a.	S 7
M 8	1 4 8	18°15'29	18°50	16°10	6°21	26°26	11° 2	9°58	5°54	2°12	24° 1	17°R24	18°55	23° 5	n.a.	M 8
T 9	1 8 4	19°14'43	1♌13	15°13	7°35	27° 0	10°55	10° 6	5°56	2°12	24° 3	17°24	18°52	23°11	n.a.	T 9
W10	1 12 1	20°13'54	13°21	14°18	8°49	27°35	10°47	10°14	5°59	2°12	24° 4	17°22	18°49	23°18	n.a.	W10
T 11	1 15 57	21°13'02	25°20	13°26	10° 3	28° 9	10°39	10°22	6° 2	2°12	24° 6	17°19	18°46	23°25	n.a.	T 11
F 12	1 19 54	22°12'09	7♍13	12°36	11°17	28°43	10°32	10°29	6° 4	2°12	24° 8	17°15	18°43	23°31	n.a.	F 12
S 13	1 23 50	23°11'14	19° 3	11°51	12°30	29°17	10°24	10°37	6° 7	2°D12	24° 9	17°11	18°39	23°38	n.a.	S 13
S 14	1 27 47	24°10'16	0♎53	11°11	13°44	29°52	10°17	10°45	6°10	2°12	24°11	17° 6	18°36	23°45	n.a.	S 14
M15	1 31 43	25° 9'16	12°46	10°36	14°58	0♑26	10° 9	10°52	6°12	2°12	24°13	17° 3	18°33	23°51	n.a.	M15
T 16	1 35 40	26° 8'13	24°44	10° 7	16°12	1° 0	10° 2	11° 0	6°15	2°12	24°14	17° 0	18°30	23°58	n.a.	T 16
W17	1 39 36	27° 7'09	6♏47	9°44	17°25	1°35	9°55	11° 7	6°18	2°12	24°16	16°59	18°27	24° 5	n.a.	W17
T 18	1 43 33	28° 6'02	19° 0	9°26	18°39	2° 9	9°48	11°15	6°21	2°13	24°17	16°D59	18°24	24°12	n.a.	T 18
F 19	1 47 29	29° 4'52	1♐22	9°15	19°53	2°44	9°41	11°23	6°24	2°13	24°19	16°59	18°20	24°18	n.a.	F 19
S 20	1 51 26	0♏ 3'40	13°56	9° 9	21° 6	3°19	9°34	11°30	6°27	2°13	24°20	17° 0	18°17	24°25	n.a.	S 20
S 21	1 55 23	1° 2'26	26°44	9°D 9	22°20	3°53	9°27	11°38	6°30	2°13	24°22	17° 2	18°14	24°32	n.a.	S 21
M22	1 59 19	2° 1'09	9♑48	9°15	23°34	4°28	9°20	11°45	6°33	2°14	24°23	17° 3	18°11	24°38	n.a.	M22
T 23	2 3 16	2°59'50	23°10	9°26	24°47	5° 3	9°13	11°53	6°35	2°14	24°25	17° 4	18° 8	24°45	n.a.	T 23
W24	2 7 12	3°58'28	6♒53	9°42	26° 1	5°38	9° 7	12° 0	6°38	2°14	24°26	17°R 4	18° 5	24°52	n.a.	W24
T 25	2 11 9	4°57'03	20°56	10° 2	27°15	6°13	9° 0	12° 7	6°41	2°15	24°28	17° 4	18° 1	24°58	n.a.	T 25
F 26	2 15 5	5°55'35	5♓18	10°28	28°28	6°48	8°54	12°15	6°45	2°15	24°29	17° 3	17°58	25° 5	n.a.	F 26
S 27	2 19 2	6°54'06	19°56	10°58	29°42	7°23	8°48	12°22	6°48	2°16	24°31	17° 1	17°55	25°12	n.a.	S 27
S 28	2 22 58	7°52'33	4♈46	11°32	0♏56	7°58	8°42	12°29	6°51	2°16	24°32	17° 0	17°52	25°19	n.a.	S 28
M29	2 26 55	8°50'58	19°40	12°10	2° 9	8°33	8°36	12°37	6°54	2°17	24°34	16°59	17°49	25°25	n.a.	M29
T 30	2 30 51	9°49'21	4♉31	12°52	3°23	9° 8	8°30	12°44	6°57	2°17	24°35	16°59	17°45	25°32	n.a.	T 30
W31	2 34 48	10♏47'42	19♉11	13♎38	4♏36	9♑43	8♈24	12♎51	7♐ 0	2♒18	24♍36	16°D59	17♏42	25♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s37	7n24	3n 4	6s 1	2n59	1n 7	0n13	24s58	0s58	5n22	0n32	3s10	0n36	22s45	0s50	22s49	2s35	2s39	5s40	17s35	18s 7	0s47		n.a.
T 2	5 1	12 14	1 52	5 35	3 13	0 35	0 10	24 59	0 57	5 19	0 33	3 13	0 36	22 46	0 50	22 49	2 35	2 39	5 40	17 34	18 6	0 50		n.a.
W 3	5 25	16 12	0 34	5 7	3 26	0 2	0 8	25 0	0 56	5 16	0 33	3 16	0 36	22 46	0 49	22 49	2 35	2 40	5 40	17 33	18 5	0 52		n.a.
T 4	5 49	19 3	0s45	4 39	3 38	0s30	0 5	25 0	0 55	5 13	0 33	3 20	0 35	22 47	0 49	22 49	2 34	2 41	5 41	17 34	18 5	0 54		n.a.
F 5	6 13	20 39	1 59	4 10	3 48	1 3	0 3	25 1	0 54	5 10	0 33	3 23	0 35	22 47	0 49	22 49	2 34	2 42	5 41	17 34	18 4	0 57		n.a.
S 6	6 36	20 59	3 3	3 41	3 56	1 35	0 1	25 1	0 53	5 7	0 33	3 26	0 35	22 47	0 49	22 49	2 34	2 43	5 41	17 34	18 3	0 59		n.a.
S 7	7 0	20 9	3 56	3 13	4 2	2 8	0s 2	25 1	0 52	5 4	0 34	3 29	0 35	22 48	0 49	22 49	2 34	2 43	5 41	17 35	18 2	1 1		n.a.
M 8	7 23	18 18	4 36	2 47	4 7	2 40	0 4	25 1	0 51	5 1	0 34	3 32	0 35	22 48	0 49	22 49	2 34	2 44	5 41	17 35	18 1	1 3		n.a.
T 9	7 46	15 39	5 2	2 22	4 9	3 12	0 6	25 1	0 50	4 58	0 34	3 36	0 35	22 49	0 49	22 49	2 34	2 45	5 41	17 35	18 0	1 6		n.a.
W10	8 9	12 22	5 13	2 0	4 10	3 44	0 9	25 0	0 48	4 55	0 34	3 39	0 35	22 49	0 49	22 48	2 34	2 46	5 41	17 34	17 59	1 8		n.a.
T 11	8 32	8 38	5 11	1 40	4 9	4 16	0 11	25 0	0 47	4 52	0 34	3 42	0 35	22 50	0 49	22 48	2 34	2 47	5 41	17 33	17 58	1 10		n.a.
F 12	8 55	4 36	4 55	1 23	4 6	4 48	0 13	24 59	0 46	4 49	0 34	3 45	0 35	22 50	0 49	22 48	2 34	2 47	5 42	17 32	17 57	1 12		n.a.
S 13	9 18	0 24	4 27	1 9	4 2	5 20	0 15	24 59	0 45	4 47	0 35	3 48	0 35	22 50	0 49	22 48	2 34	2 48	5 42	17 31	17 56	1 15		n.a.
S 14	9 40	3s49	3 47	0 58	3 56	5 52	0 18	24 58	0 44	4 44	0 35	3 52	0 35	22 51	0 49	22 48	2 34	2 49	5 42	17 30	17 56	1 17		n.a.
M15	10 2	7 55	2 58	0 51	3 48	6 23	0 20	24 57	0 43	4 41	0 35	3 55	0 35	22 51	0 49	22 48	2 33	2 50	5 42	17 29	17 55	1 19		n.a.
T 16	10 25	11 44	2 0	0 47	3 40	6 54	0 22	24 55	0 42	4 38	0 35	3 58	0 34	22 52	0 49	22 48	2 33	2 51	5 42	17 28	17 54	1 22		n.a.
W17	10 47	15 6	0 56	0 46	3 31	7 26	0 24	24 54	0 41	4 35	0 35	4 1	0 34	22 52	0 49	22 48	2 33	2 51	5 42	17 27	17 53	1 24		n.a.
T 18	11 8	17 51	0n11	0 48	3 21	7 57	0 26	24 53	0 40	4 32	0 35	4 4	0 34	22 53	0 49	22 48	2 33	2 52	5 42	17 27	17 52	1 26		n.a.
F 19	11 30	19 49	1 19	0 53	3 10	8 28	0 29	24 51	0 39	4 30	0 36	4 7	0 34	22 53	0 49	22 48	2 33	2 53	5 43	17 27	17 51	1 28		n.a.
S 20	11 51	20 51	2 24	1 1	2 59	8 58	0 31	24 49	0 38	4 27	0 36	4 10	0 34	22 54	0 49	22 47	2 33	2 54	5 43	17 28	17 50	1 31		n.a.
S 21	12 13	20 48	3 23	1 12	2 47	9 28	0 33	24 47	0 37	4 24	0 36	4 13	0 34	22 54	0 49	22 47	2 33	2 55	5 43	17 28	17 49	1 33		n.a.
M22	12 34	19 39	4 13	1 25	2 36	9 59	0 35	24 45	0 36	4 22	0 36	4 16	0 34	22 55	0 49	22 47	2 33	2 55	5 43	17 29	17 48	1 35		n.a.
T 23	12 54	17 24	4 50	1 40	2 23	10 29	0 37	24 43	0 35	4 19	0 36	4 20	0 34	22 55	0 49	22 47	2 33	2 56	5 43	17 29	17 47	1 37		n.a.
W24	13 15	14 8	5 12	1 58	2 11	10 58	0 39	24 40	0 35	4 17	0 36	4 23	0 34	22 56	0 49	22 47	2 33	2 57	5 43	17 29	17 46	1 40		n.a.
T 25	13 35	10 0	5 16	2 17	1 59	11 28	0 41	24 38	0 34	4 14	0 36	4 26	0 34	22 56	0 49	22 47	2 33	2 58	5 44	17 29	17 46	1 42		n.a.
F 26	13 56	5 13	5 1	2 39	1 47	11 57	0 43	24 35	0 33	4 12	0 37	4 29	0 34	22 57	0 49	22 46	2 32	2 58	5 44	17 28	17 45	1 44		n.a.
S 27	14 15	0 3	4 27	3 2	1 35	12 25	0 45	24 32	0 32	4 9	0 37	4 32	0 34	22 57	0 49	22 46	2 32	2 59	5 44	17 28	17 44	1 46		n.a.
S 28	14 35	5n12	3 34	3 27	1 23	12 54	0 47	24 29	0 31	4 7	0 37	4 35	0 34	22 58	0 49	22 46	2 32	3 0	5 44	17 28	17 43	1 49		n.a.
M29	14 55	10 11	2 26	3 53	1 11	13 22	0 48	24 26	0 30	4 5	0 37	4 38	0 34	22 59	0 49	22 46	2 32	3 1	5 44	17 28	17 42	1 51		n.a.
T 30	15 14	14 31	1 9	4 20	0 59	13 50	0 50	24 23	0 29	4 2	0 37	4 41	0 33	22 59	0 49	22 46	2 32	3 1	5 44	17 27	17 41	1 53		n.a.
W31	15s33	17n54	0s12	4s49	0n48	14s17	0s52	24s19	0s28	4n 0	0n37	4s44	0n33	23s 0	0s49	22s45	2s32	3s 2	5s45	17s27	17s40	1s55		n.a.

Julian Day Number = -1316392.5, Delta T = 92h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'42, Lahiri = -117°41'42 Julian Calendar 1 Dec. 8318 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8318 BCE

The year -8317 astronomical counting style corresponds to year 8318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 44	11♏46'00	3♊33	14♎27	5♏50	10♑18	8°R19	12♎58	7♐ 3	2♒18	24♍38	16♏59	17♏39	25♍45	n.a.	T 1
F 2	2 42 41	12°44'17	17°33	15°19	7° 4	10°53	8♈13	13° 5	7° 6	2°19	24°39	16°59	17°36	25°52	n.a.	F 2
S 3	2 46 37	13°42'32	1♋ 9	16°14	8°17	11°28	8° 8	13°13	7°10	2°20	24°40	17° 0	17°33	25°59	n.a.	S 3
S 4	2 50 34	14°40'44	14°20	17°12	9°31	12° 4	8° 3	13°20	7°13	2°20	24°42	17° 0	17°30	26° 5	n.a.	S 4
M 5	2 54 30	15°38'55	27° 7	18°13	10°44	12°39	7°58	13°27	7°16	2°21	24°43	17° 0	17°26	26°12	n.a.	M 5
T 6	2 58 27	16°37'04	9♌35	19°17	11°58	13°14	7°53	13°34	7°19	2°22	24°44	17° 0	17°23	26°19	n.a.	T 6
W 7	3 2 23	17°35'11	21°46	20°23	13°12	13°50	7°49	13°41	7°23	2°23	24°45	17° 0	17°20	26°25	n.a.	W 7
T 8	3 6 20	18°33'17	3♍46	21°32	14°25	14°25	7°44	13°47	7°26	2°24	24°47	17° 0	17°17	26°32	n.a.	T 8
F 9	3 10 16	19°31'20	15°39	22°43	15°39	15° 1	7°40	13°54	7°29	2°25	24°48	17° 0	17°14	26°39	n.a.	F 9
S 10	3 14 13	20°29'22	27°29	23°57	16°52	15°36	7°36	14° 1	7°32	2°25	24°49	17° 1	17°10	26°46	n.a.	S 10
S 11	3 18 9	21°27'22	9♎20	25°13	18° 6	16°12	7°32	14° 8	7°36	2°26	24°50	17° 1	17° 7	26°52	n.a.	S 11
M12	3 22 6	22°25'20	21°17	26°30	19°20	16°47	7°28	14°15	7°39	2°27	24°51	17° 2	17° 4	26°59	n.a.	M12
T 13	3 26 2	23°23'16	3♏21	27°50	20°33	17°23	7°24	14°21	7°42	2°28	24°52	17° 2	17° 1	27° 6	n.a.	T 13
W14	3 29 58	24°21'11	15°36	29°13	21°47	17°59	7°21	14°28	7°46	2°29	24°53	17°R 2	16°58	27°12	n.a.	W14
T 15	3 33 55	25°19'03	28° 3	0♏37	23° 0	18°34	7°17	14°34	7°49	2°30	24°54	17° 2	16°55	27°19	n.a.	T 15
F 16	3 37 51	26°16'54	10♐43	2° 3	24°14	19°10	7°14	14°41	7°52	2°32	24°56	17° 2	16°51	27°26	n.a.	F 16
S 17	3 41 48	27°14'43	23°37	3°31	25°28	19°46	7°11	14°47	7°56	2°33	24°57	17° 1	16°48	27°32	n.a.	S 17
S 18	3 45 44	28°12'30	6♑45	5° 0	26°41	20°22	7° 9	14°54	7°59	2°34	24°58	16°59	16°45	27°39	n.a.	S 18
M19	3 49 41	29°10'15	20° 7	6°32	27°55	20°57	7° 6	15° 0	8° 3	2°35	24°58	16°58	16°42	27°46	n.a.	M19
T 20	3 53 37	0♐ 7'58	3♒43	8° 6	29° 8	21°33	7° 4	15° 7	8° 6	2°36	24°59	16°56	16°39	27°53	n.a.	T 20
W21	3 57 34	1° 5'39	17°32	9°42	0♐22	22° 9	7° 1	15°13	8° 9	2°37	25° 0	16°55	16°36	27°59	n.a.	W21
T 22	4 1 30	2° 3'18	1♓33	11°19	1°36	22°45	6°59	15°19	8°13	2°39	25° 1	16°D55	16°32	28° 6	n.a.	T 22
F 23	4 5 27	3° 0'55	15°44	12°58	2°49	23°21	6°58	15°25	8°16	2°40	25° 2	16°55	16°29	28°13	n.a.	F 23
S 24	4 9 23	3°58'30	0♈ 4	14°39	4° 3	23°57	6°56	15°31	8°20	2°41	25° 3	16°56	16°26	28°19	n.a.	S 24
S 25	4 13 20	4°56'02	14°30	16°22	5°16	24°33	6°54	15°37	8°23	2°43	25° 4	16°57	16°23	28°26	n.a.	S 25
M26	4 17 16	5°53'33	28°58	18° 7	6°30	25° 9	6°53	15°43	8°27	2°44	25° 5	16°59	16°20	28°33	n.a.	M26
T 27	4 21 13	6°51'03	13♉24	19°54	7°44	25°45	6°52	15°49	8°30	2°45	25° 5	16°R59	16°16	28°39	n.a.	T 27
W28	4 25 9	7°48'30	27°42	21°43	8°57	26°21	6°51	15°55	8°33	2°47	25° 6	16°59	16°13	28°46	n.a.	W28
T 29	4 29 6	8°45'57	11♊48	23°33	10°11	26°57	6°50	16° 1	8°37	2°48	25° 7	16°58	16°10	28°53	n.a.	T 29
F 30	4 33 2	9°43'21	25°37	25°25	11°24	27°34	6°50	16° 6	8°40	2°50	25° 8	16°55	16° 7	28°59	n.a.	F 30
S 31	4 36 59	10♐40'45	9♋ 7	27♏20	12♐38	28♑10	6♈49	16♎12	8♐44	2♒51	25♍ 8	16♏52	16♏ 4	29♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	20n 4	1s31	5s19	0n37	14s44	0s54	24s16	0s27	3n58	0n37	4s47	0n33	23s 0	0s49	22s45	2s32	3s 3	5s45	17s27	17s39	1s57		n.a.
F 2	16 10	20 56	2 42	5 50	0 26	15 11	0 55	24 12	0 26	3 56	0 37	4 49	0 33	23 1	0 49	22 45	2 32	3 3	5 45	17 28	17 38	2 0		n.a.
S 3	16 28	20 31	3 42	6 21	0 15	15 37	0 57	24 8	0 26	3 54	0 37	4 52	0 33	23 1	0 49	22 45	2 32	3 4	5 45	17 28	17 37	2 2		n.a.
S 4	16 46	18 59	4 28	6 54	0 5	16 3	0 59	24 4	0 25	3 52	0 38	4 55	0 33	23 2	0 49	22 44	2 32	3 5	5 45	17 28	17 36	2 4		n.a.
M 5	17 3	16 32	4 59	7 27	0s 5	16 29	1 0	24 0	0 24	3 50	0 38	4 58	0 33	23 2	0 49	22 44	2 32	3 5	5 46	17 28	17 35	2 6		n.a.
T 6	17 21	13 23	5 15	8 1	0 15	16 54	1 2	23 55	0 23	3 48	0 38	5 1	0 33	23 3	0 49	22 44	2 31	3 6	5 46	17 28	17 34	2 9		n.a.
W 7	17 38	9 43	5 17	8 35	0 24	17 19	1 3	23 51	0 22	3 46	0 38	5 4	0 33	23 3	0 49	22 43	2 31	3 7	5 46	17 28	17 34	2 11		n.a.
T 8	17 54	5 44	5 4	9 10	0 33	17 43	1 5	23 46	0 21	3 45	0 38	5 7	0 33	23 4	0 49	22 43	2 31	3 7	5 46	17 28	17 33	2 13		n.a.
F 9	18 11	1 34	4 39	9 45	0 41	18 6	1 6	23 41	0 20	3 43	0 38	5 9	0 33	23 5	0 49	22 43	2 31	3 8	5 46	17 28	17 32	2 15		n.a.
S 10	18 27	2s39	4 2	10 21	0 49	18 30	1 7	23 36	0 20	3 41	0 38	5 12	0 33	23 5	0 49	22 43	2 31	3 9	5 47	17 28	17 31	2 18		n.a.
S 11	18 43	6 47	3 15	10 57	0 57	18 52	1 8	23 31	0 19	3 40	0 38	5 15	0 33	23 6	0 49	22 42	2 31	3 9	5 47	17 28	17 30	2 20		n.a.
M12	18 58	10 41	2 18	11 33	1 5	19 15	1 10	23 25	0 18	3 38	0 38	5 18	0 33	23 6	0 49	22 42	2 31	3 10	5 47	17 28	17 29	2 22		n.a.
T 13	19 13	14 13	1 15	12 9	1 11	19 36	1 11	23 20	0 17	3 37	0 38	5 20	0 33	23 7	0 49	22 42	2 31	3 11	5 47	17 28	17 28	2 24		n.a.
W14	19 28	17 10	0 8	12 45	1 18	19 57	1 12	23 14	0 16	3 36	0 38	5 23	0 33	23 7	0 49	22 41	2 31	3 11	5 47	17 28	17 27	2 26		n.a.
T 15	19 43	19 23	1n 1	13 22	1 24	20 18	1 13	23 9	0 15	3 34	0 39	5 26	0 32	23 8	0 49	22 41	2 31	3 12	5 48	17 28	17 26	2 29		n.a.
F 16	19 57	20 41	2 8	13 58	1 30	20 38	1 14	23 3	0 15	3 33	0 39	5 28	0 32	23 8	0 49	22 41	2 31	3 13	5 48	17 28	17 25	2 31		n.a.
S 17	20 11	20 55	3 9	14 34	1 35	20 58	1 15	22 56	0 14	3 32	0 39	5 31	0 32	23 9	0 49	22 40	2 31	3 13	5 48	17 28	17 24	2 33		n.a.
S 18	20 24	20 1	4 2	15 10	1 39	21 17	1 16	22 50	0 13	3 31	0 39	5 34	0 32	23 10	0 49	22 40	2 30	3 14	5 48	17 27	17 23	2 35		n.a.
M19	20 37	18 0	4 43	15 46	1 44	21 35	1 16	22 44	0 12	3 30	0 39	5 36	0 32	23 10	0 49	22 40	2 30	3 14	5 48	17 27	17 22	2 37		n.a.
T 20	20 50	14 58	5 8	16 21	1 47	21 53	1 17	22 37	0 12	3 29	0 39	5 39	0 32	23 11	0 49	22 39	2 30	3 15	5 49	17 27	17 21	2 40		n.a.
W21	21 3	11 4	5 17	16 56	1 50	22 10	1 18	22 31	0 11	3 28	0 39	5 41	0 32	23 11	0 49	22 39	2 30	3 16	5 49	17 26	17 20	2 42		n.a.
T 22	21 15	6 31	5 6	17 30	1 53	22 26	1 19	22 24	0 10	3 27	0 39	5 44	0 32	23 12	0 49	22 38	2 30	3 16	5 49	17 26	17 20	2 44		n.a.
F 23	21 26	1 33	4 38	18 4	1 55	22 42	1 19	22 17	0 9	3 27	0 39	5 46	0 32	23 12	0 49	22 38	2 30	3 17	5 49	17 26	17 19	2 46		n.a.
S 24	21 38	3n33	3 51	18 37	1 57	22 57	1 20	22 10	0 8	3 26	0 39	5 49	0 32	23 13	0 49	22 38	2 30	3 17	5 49	17 27	17 18	2 49		n.a.
S 25	21 49	8 30	2 50	19 9	1 58	23 12	1 20	22 2	0 8	3 25	0 39	5 51	0 32	23 14	0 49	22 37	2 30	3 18	5 50	17 27	17 17	2 51		n.a.
M26	21 59	12 59	1 38	19 41	1 59	23 25	1 21	21 55	0 7	3 25	0 39	5 54	0 32	23 14	0 49	22 37	2 30	3 18	5 50	17 27	17 16	2 53		n.a.
T 27	22 9	16 41	0 20	20 11	1 58	23 39	1 21	21 47	0 6	3 25	0 39	5 56	0 32	23 15	0 49	22 36	2 30	3 19	5 50	17 27	17 15	2 55		n.a.
W28	22 19	19 20	0s59	20 41	1 58	23 51	1 21	21 40	0 5	3 24	0 39	5 58	0 32	23 15	0 49	22 36	2 30	3 19	5 50	17 27	17 14	2 57		n.a.
T 29	22 29	20 45	2 13	21 9	1 57	24 3	1 21	21 32	0 5	3 24	0 39	6 1	0 32	23 16	0 49	22 36	2 30	3 20	5 51	17 27	17 13	3 0		n.a.
F 30	22 38	20 52	3 17	21 36	1 55	24 14	1 22	21 24	0 4	3 24	0 39	6 3	0 32	23 16	0 49	22 35	2 30	3 20	5 51	17 26	17 12	3 2		n.a.
S 31	22s46	19n45	4s 9	22s 2	1s52	24s24	1s22	21s16	0s 3	3n24	0n40	6s 5	0n32	23s17	0s49	22s35	2s29	3s21	5s51	17s25	17s11	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -1316361.5, Delta T = 92h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'38, Lahiri = -117°41'38 Julian Calendar 1 Jan. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8318 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 55	11♐38'06	22♋16	29♏16	13♐52	28♑46	6°R49	16♎18	8♐47	2♒53	25♍ 9	16°R48	16♏ 1	29♍13	n.a.	S 1
M 2	4 44 52	12°35'27	5♌ 5	1♐13	15° 5	29°22	6°D49	16°23	8°51	2°54	25°10	16♏45	15°57	29°19	n.a.	M 2
T 3	4 48 48	13°32'46	17°34	3°13	16°19	29°58	6♈49	16°28	8°54	2°56	25°10	16°42	15°54	29°26	n.a.	T 3
W 4	4 52 45	14°30'05	29°48	5°14	17°32	0♒35	6°50	16°34	8°57	2°58	25°11	16°40	15°51	29°33	n.a.	W 4
T 5	4 56 41	15°27'22	11♍49	7°17	18°46	1°11	6°50	16°39	9° 1	2°59	25°11	16°D39	15°48	29°40	n.a.	T 5
F 6	5 0 38	16°24'38	23°42	9°22	20° 0	1°47	6°51	16°44	9° 4	3° 1	25°12	16°39	15°45	29°46	n.a.	F 6
S 7	5 4 34	17°21'53	5♎33	11°27	21°13	2°24	6°52	16°49	9° 8	3° 2	25°12	16°40	15°42	29°53	n.a.	S 7
S 8	5 8 31	18°19'08	17°26	13°35	22°27	3° 0	6°53	16°55	9°11	3° 4	25°13	16°42	15°38	29°59	n.a.	S 8
M 9	5 12 27	19°16'21	29°26	15°43	23°41	3°37	6°54	17° 0	9°14	3° 6	25°13	16°43	15°35	0♎ 6	n.a.	M 9
T 10	5 16 24	20°13'33	11♏36	17°52	24°54	4°13	6°56	17° 4	9°18	3° 8	25°14	16°R44	15°32	0°13	n.a.	T 10
W11	5 20 20	21°10'45	24° 1	20° 2	26° 8	4°50	6°57	17° 9	9°21	3° 9	25°14	16°44	15°29	0°20	n.a.	W11
T 12	5 24 17	22° 7'55	6♐42	22°13	27°22	5°26	6°59	17°14	9°25	3°11	25°14	16°42	15°26	0°26	n.a.	T 12
F 13	5 28 13	23° 5'05	19°41	24°23	28°35	6° 3	7° 1	17°19	9°28	3°13	25°15	16°39	15°22	0°33	n.a.	F 13
S 14	5 32 10	24° 2'14	2♑58	26°34	29°49	6°39	7° 3	17°23	9°31	3°15	25°15	16°34	15°19	0°40	n.a.	S 14
S 15	5 36 6	24°59'21	16°32	28°45	1♑ 3	7°16	7° 6	17°28	9°35	3°16	25°15	16°29	15°16	0°46	n.a.	S 15
M16	5 40 3	25°56'28	0♒19	0♑55	2°16	7°53	7° 8	17°32	9°38	3°18	25°16	16°22	15°13	0°53	n.a.	M16
T 17	5 43 59	26°53'33	14°17	3° 4	3°30	8°29	7°11	17°37	9°41	3°20	25°16	16°17	15°10	1° 0	n.a.	T 17
W18	5 47 56	27°50'37	28°22	5°12	4°44	9° 6	7°14	17°41	9°45	3°22	25°16	16°12	15° 7	1° 6	n.a.	W18
T 19	5 51 52	28°47'40	12♓32	7°18	5°57	9°43	7°17	17°45	9°48	3°24	25°16	16° 9	15° 3	1°13	n.a.	T 19
F 20	5 55 49	29°44'42	26°44	9°23	7°11	10°19	7°20	17°49	9°51	3°26	25°16	16°D 8	15° 0	1°20	n.a.	F 20
S 21	5 59 45	0♑41'43	10♈55	11°27	8°25	10°56	7°23	17°53	9°54	3°28	25°17	16° 9	14°57	1°27	n.a.	S 21
S 22	6 3 42	1°38'43	25° 3	13°28	9°38	11°33	7°27	17°57	9°58	3°30	25°17	16°10	14°54	1°33	n.a.	S 22
M23	6 7 38	2°35'42	9♉ 8	15°28	10°52	12°10	7°30	18° 1	10° 1	3°32	25°17	16°R11	14°51	1°40	n.a.	M23
T 24	6 11 35	3°32'40	23° 8	17°25	12° 6	12°47	7°34	18° 5	10° 4	3°34	25°17	16°11	14°48	1°47	n.a.	T 24
W25	6 15 31	4°29'37	7♊ 0	19°20	13°19	13°24	7°38	18° 9	10° 7	3°36	25°17	16° 9	14°44	1°53	n.a.	W25
T 26	6 19 28	5°26'33	20°42	21°12	14°33	14° 0	7°43	18°12	10°10	3°38	25°R17	16° 5	14°41	2° 0	n.a.	T 26
F 27	6 23 25	6°23'29	4♋11	23° 2	15°47	14°37	7°47	18°16	10°14	3°40	25°17	15°59	14°38	2° 7	n.a.	F 27
S 28	6 27 21	7°20'24	17°26	24°49	17° 0	15°14	7°51	18°19	10°17	3°42	25°17	15°51	14°35	2°13	n.a.	S 28
S 29	6 31 18	8♑17'19	0♌25	26♑34	18♑14	15♒51	7♈56	18♎22	10♐20	3♒44	25♍17	15♏42	14♏32	2♎20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	17n37	4s46	22s26	1s49	24s34	1s22	21s 7	0s 3	3n24	0n40	6s 8	0n32	23s17	0s49	22s34	2s29	3s21	5s51	17s24	17s10	3s 6		n.a.
M 2	23 2	14 39	5 8	22 48	1 46	24 43	1 22	20 59	0 2	3 24	0 40	6 10	0 32	23 18	0 49	22 34	2 29	3 22	5 51	17 23	17 9	3 8		n.a.
T 3	23 10	11 6	5 14	23 9	1 42	24 51	1 22	20 50	0 1	3 24	0 40	6 12	0 31	23 19	0 49	22 33	2 29	3 22	5 52	17 22	17 8	3 10		n.a.
W 4	23 17	7 9	5 6	23 27	1 37	24 58	1 21	20 42	0 0	3 24	0 40	6 14	0 31	23 19	0 49	22 33	2 29	3 23	5 52	17 22	17 7	3 13		n.a.
T 5	23 23	2 59	4 45	23 44	1 31	25 5	1 21	20 33	0n 0	3 24	0 40	6 16	0 31	23 20	0 49	22 33	2 29	3 23	5 52	17 21	17 6	3 15		n.a.
F 6	23 30	1s15	4 11	23 59	1 25	25 11	1 21	20 24	0 1	3 25	0 40	6 18	0 31	23 20	0 49	22 32	2 29	3 23	5 52	17 21	17 5	3 17		n.a.
S 7	23 35	5 25	3 27	24 11	1 19	25 16	1 21	20 15	0 2	3 25	0 40	6 20	0 31	23 21	0 49	22 32	2 29	3 24	5 53	17 22	17 4	3 19		n.a.
S 8	23 41	9 25	2 34	24 21	1 11	25 20	1 20	20 5	0 2	3 26	0 40	6 23	0 31	23 21	0 49	22 31	2 29	3 24	5 53	17 22	17 3	3 21		n.a.
M 9	23 46	13 5	1 33	24 29	1 4	25 24	1 20	19 56	0 3	3 26	0 40	6 25	0 31	23 22	0 49	22 31	2 29	3 25	5 53	17 23	17 3	3 24		n.a.
T 10	23 50	16 15	0 28	24 34	0 56	25 26	1 19	19 46	0 4	3 27	0 40	6 27	0 31	23 22	0 49	22 30	2 29	3 25	5 53	17 23	17 2	3 26		n.a.
W11	23 55	18 45	0n40	24 37	0 47	25 28	1 19	19 37	0 4	3 27	0 40	6 28	0 31	23 23	0 49	22 30	2 29	3 25	5 54	17 23	17 1	3 28		n.a.
T 12	23 58	20 23	1 47	24 37	0 38	25 30	1 18	19 27	0 5	3 28	0 40	6 30	0 31	23 24	0 49	22 29	2 29	3 26	5 54	17 23	17 0	3 30		n.a.
F 13	24 2	20 59	2 50	24 34	0 28	25 30	1 17	19 17	0 6	3 29	0 40	6 32	0 31	23 24	0 49	22 29	2 29	3 26	5 54	17 22	16 59	3 32		n.a.
S 14	24 4	20 26	3 45	24 29	0 19	25 30	1 17	19 7	0 6	3 30	0 40	6 34	0 31	23 25	0 49	22 28	2 29	3 26	5 54	17 20	16 58	3 34		n.a.
S 15	24 7	18 43	4 29	24 22	0 9	25 29	1 16	18 57	0 7	3 31	0 40	6 36	0 31	23 25	0 49	22 28	2 29	3 27	5 54	17 18	16 57	3 37		n.a.
M16	24 9	15 54	4 58	24 12	0n 1	25 27	1 15	18 46	0 8	3 32	0 40	6 38	0 31	23 26	0 49	22 27	2 28	3 27	5 55	17 17	16 56	3 39		n.a.
T 17	24 11	12 9	5 10	24 0	0 12	25 24	1 14	18 36	0 8	3 33	0 40	6 40	0 31	23 26	0 49	22 27	2 28	3 27	5 55	17 15	16 55	3 41		n.a.
W18	24 12	7 42	5 3	23 45	0 22	25 21	1 13	18 25	0 9	3 34	0 40	6 41	0 31	23 27	0 49	22 26	2 28	3 28	5 55	17 14	16 54	3 43		n.a.
T 19	24 12	2 49	4 38	23 29	0 32	25 17	1 12	18 15	0 10	3 36	0 40	6 43	0 31	23 27	0 49	22 26	2 28	3 28	5 55	17 13	16 53	3 45		n.a.
F 20	24 13	2n15	3 56	23 10	0 42	25 12	1 11	18 4	0 10	3 37	0 40	6 45	0 31	23 28	0 49	22 25	2 28	3 28	5 56	17 12	16 52	3 47		n.a.
S 21	24 13	7 11	2 59	22 51	0 52	25 6	1 10	17 53	0 11	3 38	0 40	6 46	0 31	23 28	0 49	22 25	2 28	3 29	5 56	17 13	16 51	3 50		n.a.
S 22	24 12	11 44	1 52	22 29	1 2	25 0	1 8	17 42	0 12	3 40	0 40	6 48	0 31	23 29	0 49	22 24	2 28	3 29	5 56	17 13	16 50	3 52		n.a.
M23	24 11	15 36	0 38	22 7	1 12	24 53	1 7	17 31	0 12	3 41	0 40	6 49	0 31	23 29	0 49	22 24	2 28	3 29	5 56	17 13	16 49	3 54		n.a.
T 24	24 10	18 33	0s38	21 43	1 21	24 45	1 6	17 19	0 13	3 43	0 40	6 51	0 30	23 30	0 49	22 23	2 28	3 29	5 57	17 13	16 48	3 56		n.a.
W25	24 8	20 23	1 50	21 18	1 30	24 36	1 4	17 8	0 14	3 45	0 41	6 52	0 30	23 30	0 49	22 23	2 28	3 30	5 57	17 13	16 47	3 58		n.a.
T 26	24 6	20 58	2 55	20 53	1 38	24 27	1 3	16 56	0 14	3 46	0 41	6 54	0 30	23 31	0 49	22 22	2 28	3 30	5 57	17 11	16 46	4 0		n.a.
F 27	24 3	20 20	3 49	20 27	1 46	24 16	1 2	16 45	0 15	3 48	0 41	6 55	0 30	23 31	0 49	22 22	2 28	3 30	5 57	17 10	16 45	4 3		n.a.
S 28	24 0	18 35	4 30	20 0	1 53	24 6	1 0	16 33	0 15	3 50	0 41	6 57	0 30	23 32	0 49	22 21	2 28	3 30	5 58	17 7	16 44	4 5		n.a.
S 29	23s57	15n55	4s56	19s33	2n 1	23s54	0s58	16s21	0n16	3n52	0n41	6s58	0n30	23s32	0s49	22s20	2s28	3s30	5s58	17s 5	16s43	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1316330.5, Delta T = 92h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'34, Lahiri = -117°41'34 Julian Calendar 1 Feb. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 35 14	9♉14'13	13♌ 7	28♉16	19♉27	16♒28	8♈ 1	18♎26	10♐23	3♒46	25°R17	15°R33	14♏28	2♎27	n.a.	M 1
T 2	6 39 11	10°11'08	25°33	29°56	20°41	17° 5	8° 6	18°29	10°26	3°48	25♍16	15♏25	14°25	2°33	n.a.	T 2
W 3	6 43 7	11° 8'01	7♍45	1♒33	21°55	17°42	8°11	18°32	10°29	3°50	25°16	15°18	14°22	2°40	n.a.	W 3
T 4	6 47 4	12° 4'55	19°45	3° 8	23° 8	18°20	8°16	18°35	10°32	3°52	25°16	15°14	14°19	2°47	n.a.	T 4
F 5	6 51 0	13° 1'49	1♎38	4°39	24°22	18°57	8°22	18°38	10°35	3°54	25°16	15°11	14°16	2°53	n.a.	F 5
S 6	6 54 57	13°58'43	13°28	6° 8	25°36	19°34	8°27	18°40	10°38	3°56	25°16	15°D10	14°13	3° 0	n.a.	S 6
S 7	6 58 53	14°55'36	25°21	7°35	26°49	20°11	8°33	18°43	10°41	3°58	25°15	15°11	14° 9	3° 7	n.a.	S 7
M 8	7 2 50	15°52'30	7♏22	8°58	28° 3	20°48	8°39	18°46	10°44	4° 1	25°15	15°12	14° 6	3°13	n.a.	M 8
T 9	7 6 47	16°49'24	19°35	10°19	29°17	21°25	8°45	18°48	10°47	4° 3	25°15	15°R12	14° 3	3°20	n.a.	T 9
W10	7 10 43	17°46'18	2♐ 5	11°37	0♒30	22° 3	8°51	18°50	10°50	4° 5	25°14	15°10	14° 0	3°27	n.a.	W10
T 11	7 14 40	18°43'12	14°57	12°52	1°44	22°40	8°58	18°53	10°53	4° 7	25°14	15° 7	13°57	3°34	n.a.	T 11
F 12	7 18 36	19°40'07	28°11	14° 4	2°58	23°17	9° 4	18°55	10°56	4° 9	25°14	15° 1	13°53	3°40	n.a.	F 12
S 13	7 22 33	20°37'01	11♉47	15°14	4°11	23°55	9°11	18°57	10°59	4°11	25°13	14°53	13°50	3°47	n.a.	S 13
S 14	7 26 29	21°33'56	25°45	16°20	5°25	24°32	9°17	18°59	11° 1	4°14	25°13	14°43	13°47	3°54	n.a.	S 14
M15	7 30 26	22°30'50	9♒59	17°23	6°39	25°10	9°24	19° 1	11° 4	4°16	25°12	14°33	13°44	4° 0	n.a.	M15
T 16	7 34 23	23°27'45	24°23	18°23	7°52	25°47	9°31	19° 3	11° 7	4°18	25°12	14°23	13°41	4° 7	n.a.	T 16
W17	7 38 19	24°24'39	8♓52	19°20	9° 6	26°25	9°38	19° 4	11°10	4°20	25°11	14°15	13°38	4°14	n.a.	W17
T 18	7 42 16	25°21'34	23°20	20°13	10°19	27° 2	9°46	19° 6	11°12	4°22	25°11	14° 9	13°34	4°20	n.a.	T 18
F 19	7 46 12	26°18'28	7♈41	21° 3	11°33	27°40	9°53	19° 7	11°15	4°25	25°10	14° 6	13°31	4°27	n.a.	F 19
S 20	7 50 9	27°15'22	21°54	21°49	12°47	28°17	10° 1	19° 9	11°18	4°27	25°10	14°D 5	13°28	4°34	n.a.	S 20
S 21	7 54 5	28°12'17	5♉56	22°32	14° 0	28°55	10° 8	19°10	11°20	4°29	25° 9	14° 5	13°25	4°40	n.a.	S 21
M22	7 58 2	29° 9'11	19°47	23°10	15°14	29°32	10°16	19°11	11°23	4°31	25° 9	14°R 5	13°22	4°47	n.a.	M22
T 23	8 1 59	0♒ 6'06	3♊27	23°45	16°27	0♓10	10°24	19°12	11°25	4°33	25° 8	14° 4	13°19	4°54	n.a.	T 23
W24	8 5 55	1° 3'00	16°56	24°16	17°41	0°48	10°32	19°13	11°28	4°36	25° 7	14° 0	13°15	5° 0	n.a.	W24
T 25	8 9 52	1°59'55	0♋15	24°42	18°55	1°26	10°40	19°14	11°30	4°38	25° 7	13°54	13°12	5° 7	n.a.	T 25
F 26	8 13 48	2°56'50	13°22	25° 4	20° 8	2° 3	10°48	19°14	11°33	4°40	25° 6	13°46	13° 9	5°14	n.a.	F 26
S 27	8 17 45	3°53'46	26°18	25°22	21°22	2°41	10°57	19°15	11°35	4°42	25° 5	13°35	13° 6	5°20	n.a.	S 27
S 28	8 21 42	4°50'42	9♌ 1	25°35	22°35	3°19	11° 5	19°16	11°37	4°45	25° 4	13°22	13° 3	5°27	n.a.	S 28
M29	8 25 38	5°47'39	21°31	25°44	23°49	3°57	11°14	19°16	11°40	4°47	25° 4	13° 9	12°59	5°34	n.a.	M29
T 30	8 29 35	6°44'36	3♍48	25°R48	25° 2	4°35	11°23	19°16	11°42	4°49	25° 3	12°57	12°56	5°40	n.a.	T 30
W31	8 33 32	7♒41'34	15♍54	25♒47	26♒16	5♓12	11♈31	19♎17	11♐44	4♒51	25♍ 2	12♏47	12♏53	5♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	12n33	5s 6	19s 7	2n 7	23s42	0s57	16s 9	0n17	3n54	0n41	6s59	0n30	23s33	0s49	22s20	2s28	3s30	5s58	17s 2	16s42	4s 9		n.a.
T 2	23 48	8 42	5 2	18 40	2 13	23 29	0 55	15 57	0 17	3 56	0 41	7 1	0 30	23 33	0 49	22 19	2 28	3 31	5 58	16 59	16 41	4 11		n.a.
W 3	23 44	4 34	4 44	18 13	2 18	23 15	0 53	15 45	0 18	3 58	0 41	7 2	0 30	23 34	0 49	22 19	2 28	3 31	5 58	16 57	16 40	4 13		n.a.
T 4	23 39	0 20	4 13	17 47	2 23	23 1	0 52	15 32	0 18	4 0	0 41	7 3	0 30	23 34	0 49	22 18	2 28	3 31	5 59	16 56	16 39	4 15		n.a.
F 5	23 33	3s53	3 32	17 21	2 28	22 46	0 50	15 20	0 19	4 3	0 41	7 4	0 30	23 35	0 49	22 18	2 28	3 31	5 59	16 55	16 38	4 17		n.a.
S 6	23 27	7 57	2 42	16 55	2 31	22 30	0 48	15 7	0 20	4 5	0 41	7 5	0 30	23 35	0 50	22 17	2 28	3 31	5 59	16 55	16 37	4 20		n.a.
S 7	23 21	11 44	1 44	16 30	2 34	22 14	0 46	14 55	0 20	4 7	0 41	7 6	0 30	23 36	0 50	22 17	2 28	3 31	5 59	16 55	16 36	4 22		n.a.
M 8	23 14	15 4	0 42	16 5	2 37	21 57	0 44	14 42	0 21	4 10	0 41	7 7	0 30	23 36	0 50	22 16	2 28	3 31	6 0	16 55	16 35	4 24		n.a.
T 9	23 7	17 50	0n23	15 42	2 38	21 39	0 42	14 29	0 21	4 12	0 41	7 8	0 30	23 37	0 50	22 16	2 28	3 31	6 0	16 55	16 34	4 26		n.a.
W10	22 59	19 48	1 29	15 19	2 39	21 21	0 40	14 16	0 22	4 15	0 41	7 9	0 30	23 37	0 50	22 15	2 28	3 32	6 0	16 55	16 34	4 28		n.a.
T 11	22 51	20 49	2 32	14 57	2 40	21 2	0 38	14 3	0 22	4 17	0 41	7 10	0 30	23 38	0 50	22 14	2 28	3 32	6 0	16 54	16 33	4 30		n.a.
F 12	22 43	20 44	3 28	14 36	2 40	20 43	0 36	13 50	0 23	4 20	0 41	7 11	0 30	23 38	0 50	22 14	2 27	3 32	6 0	16 52	16 32	4 32		n.a.
S 13	22 34	19 27	4 15	14 16	2 39	20 23	0 34	13 37	0 24	4 23	0 41	7 12	0 30	23 39	0 50	22 13	2 27	3 32	6 1	16 50	16 31	4 35		n.a.
S 14	22 25	17 0	4 47	13 58	2 37	20 2	0 31	13 24	0 24	4 25	0 41	7 13	0 30	23 39	0 50	22 13	2 27	3 32	6 1	16 47	16 30	4 37		n.a.
M15	22 16	13 29	5 2	13 40	2 35	19 41	0 29	13 10	0 25	4 28	0 41	7 14	0 30	23 39	0 50	22 12	2 27	3 32	6 1	16 44	16 29	4 39		n.a.
T 16	22 6	9 9	4 59	13 25	2 32	19 20	0 27	12 57	0 25	4 31	0 41	7 14	0 29	23 40	0 50	22 12	2 27	3 32	6 1	16 41	16 28	4 41		n.a.
W17	21 56	4 16	4 36	13 10	2 28	18 58	0 25	12 43	0 26	4 34	0 41	7 15	0 29	23 40	0 50	22 11	2 27	3 32	6 2	16 38	16 27	4 43		n.a.
T 18	21 45	0n51	3 56	12 57	2 24	18 35	0 22	12 29	0 26	4 37	0 41	7 16	0 29	23 41	0 50	22 10	2 27	3 32	6 2	16 36	16 26	4 45		n.a.
F 19	21 34	5 54	3 1	12 46	2 19	18 12	0 20	12 15	0 27	4 40	0 41	7 16	0 29	23 41	0 50	22 10	2 27	3 32	6 2	16 35	16 25	4 47		n.a.
S 20	21 23	10 34	1 55	12 36	2 13	17 49	0 18	12 2	0 28	4 43	0 41	7 17	0 29	23 42	0 50	22 9	2 27	3 32	6 2	16 35	16 24	4 49		n.a.
S 21	21 11	14 37	0 43	12 28	2 6	17 25	0 15	11 48	0 28	4 46	0 41	7 18	0 29	23 42	0 50	22 9	2 27	3 32	6 2	16 35	16 23	4 51		n.a.
M22	20 59	17 46	0s30	12 22	1 59	17 0	0 13	11 34	0 29	4 49	0 41	7 18	0 29	23 42	0 50	22 8	2 27	3 31	6 3	16 35	16 22	4 54		n.a.
T 23	20 47	19 53	1 41	12 18	1 51	16 35	0 11	11 19	0 29	4 53	0 41	7 18	0 29	23 43	0 50	22 8	2 27	3 31	6 3	16 35	16 21	4 56		n.a.
W24	20 34	20 49	2 45	12 16	1 42	16 10	0 8	11 5	0 30	4 56	0 41	7 19	0 29	23 43	0 50	22 7	2 27	3 31	6 3	16 34	16 20	4 58		n.a.
T 25	20 21	20 34	3 39	12 16	1 33	15 44	0 6	10 51	0 30	4 59	0 41	7 19	0 29	23 44	0 50	22 6	2 27	3 31	6 3	16 32	16 19	5 0		n.a.
F 26	20 8	19 13	4 20	12 18	1 22	15 18	0 3	10 37	0 31	5 3	0 41	7 20	0 29	23 44	0 50	22 6	2 27	3 31	6 4	16 29	16 18	5 2		n.a.
S 27	19 54	16 53	4 48	12 22	1 11	14 51	0 1	10 22	0 31	5 6	0 41	7 20	0 29	23 44	0 50	22 5	2 27	3 31	6 4	16 26	16 17	5 4		n.a.
S 28	19 40	13 46	5 0	12 28	1 0	14 24	0n 2	10 8	0 32	5 9	0 41	7 20	0 29	23 45	0 50	22 5	2 27	3 31	6 4	16 22	16 16	5 6		n.a.
M29	19 26	10 6	4 58	12 37	0 47	13 57	0 4	9 53	0 32	5 13	0 41	7 20	0 29	23 45	0 50	22 4	2 27	3 31	6 4	16 18	16 15	5 8		n.a.
T 30	19 11	6 5	4 42	12 48	0 34	13 29	0 7	9 38	0 33	5 16	0 41	7 21	0 29	23 45	0 50	22 4	2 27	3 31	6 4	16 14	16 14	5 10		n.a.
W31	18s56	1n52	4s13	13s 1	0n21	13s 2	0n 9	9s24	0n33	5n20	0n42	7s21	0n29	23s46	0s50	22s 3	2s27	3s30	6s 5	16s11	16s13	5s12		n.a.

Julian Day Number = -1316301.5, Delta T = 92h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'30, Lahiri = -117°41'30 Julian Calendar 1 March 8317 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8318 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 28	8♒38'33	27♍51	25°R42	27♒29	5♓50	11♈40	19°R17	11♐46	4♒54	25°R 1	12°R40	12♏50	5♎54	n.a.	T 1
F 2	8 41 25	9°35'33	9♎41	25♒32	28°43	6°28	11°49	19♎17	11°49	4°56	25♍ 0	12♏34	12°47	6° 0	n.a.	F 2
S 3	8 45 21	10°32'33	21°30	25°17	29°56	7° 6	11°59	19°17	11°51	4°58	24°59	12°32	12°44	6° 7	n.a.	S 3
S 4	8 49 18	11°29'35	3♏22	24°58	1♓10	7°44	12° 8	19°16	11°53	5° 0	24°58	12°31	12°40	6°14	n.a.	S 4
M 5	8 53 15	12°26'38	15°21	24°35	2°23	8°22	12°17	19°16	11°55	5° 2	24°58	12°31	12°37	6°20	n.a.	M 5
T 6	8 57 11	13°23'42	27°34	24° 8	3°37	9° 1	12°27	19°16	11°57	5° 5	24°57	12°31	12°34	6°27	n.a.	T 6
W 7	9 1 8	14°20'48	10♐ 5	23°37	4°50	9°39	12°36	19°15	11°59	5° 7	24°56	12°29	12°31	6°34	n.a.	W 7
T 8	9 5 4	15°17'54	23° 0	23° 3	6° 4	10°17	12°46	19°14	12° 1	5° 9	24°55	12°25	12°28	6°40	n.a.	T 8
F 9	9 9 1	16°15'02	6♑21	22°27	7°17	10°55	12°56	19°14	12° 3	5°11	24°54	12°19	12°25	6°47	n.a.	F 9
S 10	9 12 58	17°12'11	20° 9	21°48	8°31	11°33	13° 6	19°13	12° 5	5°14	24°53	12°10	12°21	6°54	n.a.	S 10
S 11	9 16 54	18° 9'21	4♒22	21° 8	9°44	12°12	13°16	19°12	12° 6	5°16	24°52	12° 0	12°18	7° 1	n.a.	S 11
M12	9 20 51	19° 6'33	18°56	20°27	10°58	12°50	13°26	19°11	12° 8	5°18	24°51	11°48	12°15	7° 7	n.a.	M12
T 13	9 24 48	20° 3'45	3♓44	19°47	12°11	13°28	13°36	19°10	12°10	5°20	24°50	11°38	12°12	7°14	n.a.	T 13
W14	9 28 44	21° 0'58	18°37	19° 7	13°25	14° 7	13°46	19° 8	12°12	5°22	24°48	11°29	12° 9	7°21	n.a.	W14
T 15	9 32 41	21°58'13	3♈26	18°28	14°38	14°45	13°56	19° 7	12°13	5°24	24°47	11°22	12° 5	7°27	n.a.	T 15
F 16	9 36 37	22°55'28	18° 5	17°51	15°52	15°23	14° 7	19° 5	12°15	5°27	24°46	11°18	12° 2	7°34	n.a.	F 16
S 17	9 40 34	23°52'45	2♉29	17°17	17° 5	16° 2	14°17	19° 4	12°16	5°29	24°45	11°17	11°59	7°41	n.a.	S 17
S 18	9 44 31	24°50'02	16°35	16°47	18°18	16°40	14°28	19° 2	12°18	5°31	24°44	11°D17	11°56	7°47	n.a.	S 18
M19	9 48 27	25°47'20	0♊23	16°20	19°32	17°19	14°38	19° 0	12°19	5°33	24°43	11°R17	11°53	7°54	n.a.	M19
T 20	9 52 24	26°44'40	13°54	15°58	20°45	17°58	14°49	18°59	12°21	5°35	24°42	11°16	11°50	8° 1	n.a.	T 20
W21	9 56 20	27°42'01	27° 9	15°41	21°59	18°36	15° 0	18°57	12°22	5°37	24°40	11°13	11°46	8° 7	n.a.	W21
T 22	10 0 17	28°39'22	10♋10	15°30	23°12	19°15	15°11	18°55	12°24	5°39	24°39	11° 7	11°43	8°14	n.a.	T 22
F 23	10 4 14	29°36'45	22°59	15°D24	24°25	19°54	15°22	18°52	12°25	5°41	24°38	10°59	11°40	8°21	n.a.	F 23
S 24	10 8 10	0♓34'09	5♌36	15°24	25°39	20°32	15°33	18°50	12°26	5°44	24°37	10°48	11°37	8°27	n.a.	S 24
S 25	10 12 7	1°31'35	18° 2	15°31	26°52	21°11	15°44	18°48	12°27	5°46	24°36	10°37	11°34	8°34	n.a.	S 25
M26	10 16 4	2°29'02	0♍18	15°44	28° 5	21°50	15°55	18°45	12°29	5°48	24°34	10°24	11°30	8°41	n.a.	M26
T 27	10 20 0	3°26'30	12°25	16° 3	29°18	22°29	16° 7	18°43	12°30	5°50	24°33	10°13	11°27	8°47	n.a.	T 27
W28	10 23 57	4°24'00	24°24	16°29	0♈32	23° 7	16°18	18°40	12°31	5°52	24°32	10° 3	11°24	8°54	n.a.	W28
T 29	10 27 53	5°21'32	6♎16	17° 1	1°45	23°46	16°29	18°38	12°32	5°54	24°31	9°56	11°21	9° 1	n.a.	T 29
F 30	10 31 50	6♓19'06	18♎ 4	17♒39	2♈58	24♓25	16♈41	18♎35	12♐33	5♒56	24♍29	9♏51	11♏18	9♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	2s22	3s33	13s16	0n 7	12s33	0n12	9s 9	0n34	5n24	0n42	7s21	0n29	23s46	0s50	22s 2	2s27	3s30	6s 5	16s 9	16s12	5s15		n.a.
F 2	18 25	6 28	2 45	13 33	0s 8	12 5	0 14	8 54	0 34	5 27	0 42	7 21	0 29	23 46	0 50	22 2	2 27	3 30	6 5	16 7	16 11	5 17		n.a.
S 3	18 10	10 20	1 49	13 52	0 23	11 36	0 17	8 39	0 35	5 31	0 42	7 21	0 28	23 47	0 51	22 1	2 27	3 30	6 5	16 6	16 10	5 19		n.a.
S 4	17 53	13 48	0 48	14 13	0 38	11 7	0 19	8 24	0 35	5 35	0 42	7 21	0 28	23 47	0 51	22 1	2 27	3 30	6 5	16 6	16 9	5 21		n.a.
M 5	17 37	16 44	0n15	14 35	0 53	10 37	0 22	8 9	0 36	5 39	0 42	7 21	0 28	23 47	0 51	22 0	2 27	3 30	6 5	16 6	16 8	5 23		n.a.
T 6	17 20	18 59	1 19	14 59	1 8	10 8	0 25	7 54	0 36	5 43	0 42	7 21	0 28	23 48	0 51	22 0	2 27	3 29	6 6	16 6	16 7	5 25		n.a.
W 7	17 3	20 22	2 21	15 24	1 23	9 38	0 27	7 38	0 37	5 46	0 42	7 20	0 28	23 48	0 51	21 59	2 27	3 29	6 6	16 5	16 6	5 27		n.a.
T 8	16 46	20 45	3 17	15 49	1 38	9 8	0 30	7 23	0 37	5 50	0 42	7 20	0 28	23 48	0 51	21 59	2 27	3 29	6 6	16 4	16 5	5 29		n.a.
F 9	16 29	20 0	4 5	16 15	1 53	8 37	0 32	7 8	0 38	5 54	0 42	7 20	0 28	23 49	0 51	21 58	2 27	3 29	6 6	16 2	16 4	5 31		n.a.
S 10	16 11	18 3	4 40	16 41	2 7	8 7	0 35	6 52	0 38	5 58	0 42	7 20	0 28	23 49	0 51	21 57	2 27	3 28	6 6	15 59	16 3	5 33		n.a.
S 11	15 53	14 58	4 59	17 7	2 20	7 36	0 37	6 37	0 39	6 2	0 42	7 19	0 28	23 49	0 51	21 57	2 27	3 28	6 7	15 56	16 2	5 35		n.a.
M12	15 34	10 55	4 59	17 33	2 33	7 5	0 40	6 21	0 39	6 6	0 42	7 19	0 28	23 50	0 51	21 56	2 27	3 28	6 7	15 52	16 1	5 37		n.a.
T 13	15 16	6 8	4 40	17 57	2 44	6 34	0 42	6 6	0 40	6 11	0 42	7 19	0 28	23 50	0 51	21 56	2 27	3 28	6 7	15 49	16 0	5 39		n.a.
W14	14 57	0 58	4 1	18 20	2 54	6 3	0 44	5 50	0 40	6 15	0 42	7 18	0 28	23 50	0 51	21 55	2 27	3 27	6 7	15 46	15 59	5 41		n.a.
T 15	14 38	4n15	3 6	18 41	3 4	5 32	0 47	5 34	0 41	6 19	0 42	7 18	0 28	23 50	0 51	21 55	2 27	3 27	6 7	15 44	15 58	5 44		n.a.
F 16	14 19	9 9	2 0	19 0	3 11	5 0	0 49	5 19	0 41	6 23	0 42	7 17	0 28	23 51	0 51	21 54	2 27	3 27	6 7	15 43	15 57	5 46		n.a.
S 17	13 59	13 27	0 47	19 17	3 18	4 29	0 52	5 3	0 42	6 27	0 42	7 17	0 28	23 51	0 51	21 54	2 27	3 26	6 8	15 42	15 56	5 48		n.a.
S 18	13 40	16 54	0s28	19 32	3 23	3 57	0 54	4 47	0 42	6 32	0 42	7 16	0 28	23 51	0 51	21 53	2 27	3 26	6 8	15 42	15 55	5 50		n.a.
M19	13 20	19 17	1 40	19 44	3 27	3 25	0 56	4 31	0 42	6 36	0 42	7 15	0 28	23 51	0 51	21 53	2 28	3 26	6 8	15 42	15 54	5 52		n.a.
T 20	13 0	20 30	2 44	19 53	3 29	2 53	0 59	4 15	0 43	6 40	0 42	7 15	0 27	23 52	0 51	21 52	2 28	3 25	6 8	15 42	15 53	5 54		n.a.
W21	12 40	20 33	3 38	19 59	3 30	2 22	1 1	3 59	0 43	6 45	0 42	7 14	0 27	23 52	0 51	21 52	2 28	3 25	6 8	15 41	15 52	5 56		n.a.
T 22	12 19	19 30	4 20	20 2	3 29	1 50	1 3	3 43	0 44	6 49	0 42	7 13	0 27	23 52	0 51	21 51	2 28	3 25	6 8	15 39	15 51	5 58		n.a.
F 23	11 58	17 28	4 48	20 2	3 27	1 18	1 5	3 27	0 44	6 53	0 42	7 13	0 27	23 52	0 51	21 51	2 28	3 24	6 8	15 37	15 50	6 0		n.a.
S 24	11 38	14 38	5 1	19 59	3 24	0 46	1 7	3 11	0 45	6 58	0 42	7 12	0 27	23 53	0 52	21 50	2 28	3 24	6 9	15 33	15 49	6 2		n.a.
S 25	11 17	11 11	5 0	19 53	3 20	0 14	1 9	2 55	0 45	7 2	0 42	7 11	0 27	23 53	0 52	21 50	2 28	3 24	6 9	15 29	15 48	6 4		n.a.
M26	10 55	7 18	4 45	19 43	3 14	0n18	1 12	2 39	0 46	7 7	0 43	7 10	0 27	23 53	0 52	21 49	2 28	3 23	6 9	15 25	15 47	6 6		n.a.
T 27	10 34	3 11	4 17	19 31	3 8	0 50	1 14	2 23	0 46	7 11	0 43	7 9	0 27	23 53	0 52	21 49	2 28	3 23	6 9	15 22	15 46	6 8		n.a.
W28	10 12	1s 1	3 38	19 16	3 0	1 22	1 16	2 6	0 46	7 16	0 43	7 8	0 27	23 53	0 52	21 48	2 28	3 22	6 9	15 19	15 45	6 10		n.a.
T 29	9 51	5 9	2 49	18 58	2 52	1 54	1 18	1 50	0 47	7 20	0 43	7 7	0 27	23 54	0 52	21 48	2 28	3 22	6 9	15 16	15 44	6 12		n.a.
F 30	9s29	9s 3	1s54	18s37	2s43	2n26	1n19	1s34	0n47	7n25	0n43	7s 6	0n27	23s54	0s52	21s47	2s28	3s22	6s 9	15s15	15s43	6s14		n.a.

Julian Day Number = -1316270.5, Delta T = 92h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'26, Lahiri = -117°41'26 Julian Calendar 1 Apr. 8317 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8317 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 47	7♓16'41	29♎52	18♒24	4♈11	25♓ 4	16♈52	18°R32	12♐34	5♒58	24°R28	9°R49	11♏15	9♎14	n.a.	S 1
S 2	10 39 43	8°14'18	11♏42	19°16	5°25	25°43	17° 4	18♎29	12°34	6° 0	24♍27	9°D48	11°11	9°21	n.a.	S 2
M 3	10 43 40	9°11'57	23°41	20°13	6°38	26°22	17°16	18°26	12°35	6° 2	24°25	9♏49	11° 8	9°27	n.a.	M 3
T 4	10 47 37	10° 9'39	5♐52	21°17	7°51	27° 1	17°27	18°23	12°36	6° 3	24°24	9°R50	11° 5	9°34	n.a.	T 4
W 5	10 51 33	11° 7'22	18°21	22°26	9° 4	27°40	17°39	18°19	12°37	6° 5	24°23	9°49	11° 2	9°41	n.a.	W 5
T 6	10 55 30	12° 5'08	1♑14	23°41	10°17	28°20	17°51	18°16	12°37	6° 7	24°21	9°48	10°59	9°47	n.a.	T 6
F 7	10 59 26	13° 2'55	14°33	25° 2	11°30	28°59	18° 3	18°13	12°38	6° 9	24°20	9°44	10°56	9°54	n.a.	F 7
S 8	11 3 23	14° 0'45	28°21	26°27	12°44	29°38	18°15	18° 9	12°39	6°11	24°19	9°38	10°52	10° 1	n.a.	S 8
S 9	11 7 20	14°58'37	12♒38	27°58	13°57	0♈17	18°27	18° 6	12°39	6°13	24°17	9°30	10°49	10° 7	n.a.	S 9
M10	11 11 16	15°56'30	27°19	29°33	15°10	0°57	18°39	18° 2	12°40	6°15	24°16	9°22	10°46	10°14	n.a.	M10
T 11	11 15 13	16°54'26	12♓19	1♓12	16°23	1°36	18°51	17°58	12°40	6°16	24°15	9°14	10°43	10°21	n.a.	T 11
W12	11 19 9	17°52'24	27°28	2°55	17°36	2°16	19° 4	17°55	12°40	6°18	24°13	9° 8	10°40	10°27	n.a.	W12
T 13	11 23 6	18°50'23	12♈36	4°41	18°49	2°55	19°16	17°51	12°41	6°20	24°12	9° 3	10°36	10°34	n.a.	T 13
F 14	11 27 3	19°48'25	27°34	6°30	20° 2	3°34	19°28	17°47	12°41	6°22	24°11	9° 0	10°33	10°41	n.a.	F 14
S 15	11 30 59	20°46'28	12♉14	8°21	21°15	4°14	19°41	17°43	12°41	6°23	24° 9	9°D 0	10°30	10°47	n.a.	S 15
S 16	11 34 56	21°44'33	26°33	10°15	22°28	4°54	19°53	17°39	12°41	6°25	24° 8	9° 1	10°27	10°54	n.a.	S 16
M17	11 38 52	22°42'40	10♊28	12°11	23°41	5°33	20° 5	17°35	12°42	6°27	24° 7	9° 2	10°24	11° 1	n.a.	M17
T 18	11 42 49	23°40'49	24° 0	14° 7	24°54	6°13	20°18	17°31	12°42	6°28	24° 5	9°R 3	10°21	11° 7	n.a.	T 18
W19	11 46 46	24°38'59	7♋10	16° 5	26° 7	6°52	20°30	17°27	12°R42	6°30	24° 4	9° 2	10°17	11°14	n.a.	W19
T 20	11 50 42	25°37'12	20° 3	18° 4	27°20	7°32	20°43	17°22	12°42	6°32	24° 2	8°59	10°14	11°21	n.a.	T 20
F 21	11 54 39	26°35'26	2♌39	20° 2	28°33	8°12	20°56	17°18	12°42	6°33	24° 1	8°55	10°11	11°27	n.a.	F 21
S 22	11 58 35	27°33'42	15° 3	22° 1	29°46	8°52	21° 8	17°14	12°41	6°35	24° 0	8°48	10° 8	11°34	n.a.	S 22
S 23	12 2 32	28°32'00	27°16	24° 0	0♉59	9°32	21°21	17° 9	12°41	6°36	23°58	8°41	10° 5	11°41	n.a.	S 23
M24	12 6 29	29°30'20	9♍20	25°58	2°11	10°11	21°34	17° 5	12°41	6°38	23°57	8°34	10° 1	11°47	n.a.	M24
T 25	12 10 25	0♈28'42	21°17	27°56	3°24	10°51	21°47	17° 0	12°41	6°39	23°56	8°27	9°58	11°54	n.a.	T 25
W26	12 14 22	1°27'06	3♎10	29°54	4°37	11°31	21°59	16°56	12°40	6°41	23°54	8°21	9°55	12° 1	n.a.	W26
T 27	12 18 18	2°25'32	14°59	1♈50	5°50	12°11	22°12	16°51	12°40	6°42	23°53	8°17	9°52	12° 7	n.a.	T 27
F 28	12 22 15	3°24'01	26°47	3°46	7° 2	12°51	22°25	16°47	12°40	6°44	23°52	8°15	9°49	12°14	n.a.	F 28
S 29	12 26 11	4°22'32	8♏36	5°41	8°15	13°31	22°38	16°42	12°39	6°45	23°50	8°D14	9°46	12°21	n.a.	S 29
S 30	12 30 8	5°21'06	20°29	7°35	9°28	14°12	22°51	16°37	12°39	6°46	23°49	8°15	9°42	12°27	n.a.	S 30
M31	12 34 5	6♈19'42	2♐31	9♈28	10♉40	14♈52	23♈ 4	16♎33	12♐38	6♒48	23♍47	8♏16	9♏39	12♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 7	12s37	0s53	18s13	2s33	2n57	1n21	1s18	0n48	7n30	0n43	7s 5	0n27	23s54	0s52	21s47	2s28	3s21	6s10	15s14	15s42	6s16		n.a.
S 2	8 45	15 41	0n10	17 46	2 22	3 29	1 23	1 1	0 48	7 34	0 43	7 4	0 27	23 54	0 52	21 46	2 28	3 21	6 10	15 14	15 41	6 18		n.a.
M 3	8 22	18 7	1 14	17 17	2 11	4 0	1 25	0 45	0 49	7 39	0 43	7 3	0 26	23 54	0 52	21 46	2 28	3 20	6 10	15 14	15 40	6 20		n.a.
T 4	8 0	19 46	2 15	16 45	2 0	4 32	1 27	0 29	0 49	7 44	0 43	7 2	0 26	23 54	0 52	21 45	2 28	3 20	6 10	15 14	15 39	6 22		n.a.
W 5	7 37	20 31	3 12	16 11	1 48	5 3	1 28	0 12	0 49	7 48	0 43	7 0	0 26	23 55	0 52	21 45	2 28	3 20	6 10	15 14	15 38	6 24		n.a.
T 6	7 15	20 13	4 0	15 34	1 36	5 34	1 30	0n 4	0 50	7 53	0 43	6 59	0 26	23 55	0 52	21 44	2 28	3 19	6 10	15 13	15 36	6 26		n.a.
F 7	6 52	18 48	4 38	14 54	1 23	6 5	1 31	0 21	0 50	7 58	0 43	6 58	0 26	23 55	0 52	21 44	2 28	3 19	6 10	15 12	15 35	6 28		n.a.
S 8	6 29	16 15	5 1	14 13	1 11	6 36	1 33	0 37	0 51	8 3	0 43	6 57	0 26	23 55	0 52	21 43	2 28	3 18	6 10	15 10	15 34	6 30		n.a.
S 9	6 6	12 41	5 6	13 29	0 58	7 7	1 34	0 54	0 51	8 7	0 43	6 55	0 26	23 55	0 52	21 43	2 28	3 18	6 10	15 8	15 33	6 32		n.a.
M10	5 43	8 14	4 52	12 43	0 46	7 37	1 36	1 10	0 51	8 12	0 43	6 54	0 26	23 55	0 52	21 43	2 28	3 17	6 11	15 5	15 32	6 34		n.a.
T 11	5 20	3 12	4 18	11 55	0 34	8 8	1 37	1 27	0 52	8 17	0 43	6 53	0 26	23 55	0 52	21 42	2 28	3 17	6 11	15 3	15 31	6 36		n.a.
W12	4 57	2n 5	3 25	11 6	0 22	8 38	1 38	1 43	0 52	8 22	0 43	6 51	0 26	23 55	0 52	21 42	2 28	3 16	6 11	15 0	15 30	6 38		n.a.
T 13	4 33	7 14	2 18	10 16	0 10	9 8	1 39	2 0	0 53	8 27	0 43	6 50	0 26	23 56	0 52	21 41	2 28	3 16	6 11	14 59	15 29	6 40		n.a.
F 14	4 10	11 54	1 1	9 24	0n 2	9 37	1 40	2 16	0 53	8 32	0 44	6 48	0 26	23 56	0 53	21 41	2 29	3 15	6 11	14 58	15 28	6 42		n.a.
S 15	3 46	15 44	0s18	8 31	0 13	10 7	1 41	2 33	0 53	8 37	0 44	6 47	0 25	23 56	0 53	21 41	2 29	3 15	6 11	14 58	15 27	6 44		n.a.
S 16	3 23	18 30	1 34	7 37	0 23	10 36	1 42	2 49	0 54	8 41	0 44	6 45	0 25	23 56	0 53	21 40	2 29	3 14	6 11	14 58	15 26	6 46		n.a.
M17	2 59	20 5	2 42	6 42	0 33	11 5	1 43	3 6	0 54	8 46	0 44	6 44	0 25	23 56	0 53	21 40	2 29	3 14	6 11	14 58	15 25	6 48		n.a.
T 18	2 35	20 26	3 40	5 48	0 42	11 33	1 44	3 22	0 55	8 51	0 44	6 42	0 25	23 56	0 53	21 39	2 29	3 14	6 11	14 59	15 24	6 50		n.a.
W19	2 11	19 38	4 24	4 53	0 51	12 2	1 45	3 39	0 55	8 56	0 44	6 41	0 25	23 56	0 53	21 39	2 29	3 13	6 11	14 58	15 23	6 52		n.a.
T 20	1 48	17 50	4 53	3 58	1 0	12 30	1 46	3 56	0 55	9 1	0 44	6 39	0 25	23 56	0 53	21 39	2 29	3 13	6 11	14 57	15 22	6 54		n.a.
F 21	1 24	15 13	5 8	3 3	1 7	12 57	1 46	4 12	0 56	9 6	0 44	6 38	0 25	23 56	0 53	21 38	2 29	3 12	6 11	14 56	15 21	6 56		n.a.
S 22	1 0	11 57	5 8	2 8	1 14	13 24	1 47	4 29	0 56	9 11	0 44	6 36	0 25	23 56	0 53	21 38	2 29	3 12	6 12	14 54	15 20	6 58		n.a.
S 23	0 36	8 14	4 54	1 14	1 20	13 51	1 47	4 45	0 56	9 16	0 44	6 34	0 25	23 56	0 53	21 38	2 29	3 11	6 12	14 52	15 19	7 0		n.a.
M24	0 12	4 13	4 27	0 20	1 26	14 18	1 48	5 2	0 57	9 21	0 44	6 33	0 25	23 56	0 53	21 37	2 29	3 11	6 12	14 49	15 18	7 2		n.a.
T 25	0n12	0 5	3 48	0n32	1 31	14 44	1 48	5 18	0 57	9 26	0 44	6 31	0 24	23 56	0 53	21 37	2 29	3 10	6 12	14 47	15 17	7 4		n.a.
W26	0 36	4s 2	3 0	1 25	1 36	15 10	1 48	5 35	0 57	9 31	0 44	6 29	0 24	23 56	0 53	21 37	2 29	3 10	6 12	14 45	15 16	7 6		n.a.
T 27	1 0	7 59	2 4	2 16	1 39	15 35	1 48	5 51	0 58	9 36	0 45	6 28	0 24	23 56	0 53	21 36	2 29	3 9	6 12	14 44	15 15	7 8		n.a.
F 28	1 24	11 37	1 2	3 6	1 43	16 0	1 48	6 7	0 58	9 41	0 45	6 26	0 24	23 56	0 53	21 36	2 29	3 8	6 12	14 43	15 14	7 10		n.a.
S 29	1 48	14 48	0n 2	3 56	1 45	16 25	1 48	6 24	0 58	9 46	0 45	6 24	0 24	23 56	0 53	21 36	2 29	3 8	6 12	14 43	15 13	7 12		n.a.
S 30	2 12	17 23	1 7	4 44	1 47	16 49	1 48	6 40	0 59	9 51	0 45	6 22	0 24	23 56	0 53	21 35	2 29	3 7	6 12	14 43	15 12	7 14		n.a.
M31	2n36	19s14	2n 9	5n32	1n49	17n13	1n48	6n57	0n59	9n56	0n45	6s21	0n24	23s56	0s53	21s35	2s30	3s 7	6s12	14s43	15s11	7s16		n.a.

Julian Day Number = -1316240.5, Delta T = 92h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'22, Lahiri = -117°41'22 Julian Calendar 1 May 8317 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8317 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 1	7♈18'20	14♐43	11♈19	11♉53	15♈32	23♈17	16°R28	12°R38	6♒49	23°R46	8♏18	9♏36	12♎41	n.a.	T 1
W 2	12 41 58	8°17'02	27°12	13°10	13° 6	16°12	23°30	16♎23	12♐37	6°50	23♍45	8°19	9°33	12°47	n.a.	W 2
T 3	12 45 54	9°15'45	10♌ 1	15° 0	14°18	16°53	23°43	16°19	12°36	6°52	23°44	8°R20	9°30	12°54	n.a.	T 3
F 4	12 49 51	10°14'32	23°15	16°48	15°31	17°33	23°56	16°14	12°35	6°53	23°42	8°19	9°27	13° 1	n.a.	F 4
S 5	12 53 47	11°13'21	6♒55	18°36	16°43	18°13	24° 9	16° 9	12°35	6°54	23°41	8°17	9°23	13° 7	n.a.	S 5
S 6	12 57 44	12°12'12	21° 3	20°22	17°56	18°54	24°22	16° 4	12°34	6°55	23°40	8°14	9°20	13°14	n.a.	S 6
M 7	13 1 40	13°11'06	5♓38	22° 7	19° 8	19°34	24°35	15°59	12°33	6°56	23°38	8°11	9°17	13°21	n.a.	M 7
T 8	13 5 37	14°10'03	20°34	23°52	20°20	20°15	24°49	15°55	12°32	6°57	23°37	8° 8	9°14	13°27	n.a.	T 8
W 9	13 9 34	15° 9'02	5♈43	25°35	21°33	20°55	25° 2	15°50	12°31	6°58	23°36	8° 5	9°11	13°34	n.a.	W 9
T 10	13 13 30	16° 8'04	20°57	27°17	22°45	21°36	25°15	15°45	12°30	7° 0	23°35	8° 3	9° 7	13°41	n.a.	T 10
F 11	13 17 27	17° 7'08	6♉ 6	28°58	23°57	22°17	25°28	15°40	12°29	7° 1	23°33	8°D 2	9° 4	13°47	n.a.	F 11
S 12	13 21 23	18° 6'14	20°59	0♉38	25°10	22°57	25°41	15°35	12°28	7° 2	23°32	8° 3	9° 1	13°54	n.a.	S 12
S 13	13 25 20	19° 5'22	5♊32	2°17	26°22	23°38	25°55	15°31	12°26	7° 2	23°31	8° 4	8°58	14° 0	n.a.	S 13
M14	13 29 16	20° 4'33	19°39	3°56	27°34	24°19	26° 8	15°26	12°25	7° 3	23°30	8° 5	8°55	14° 7	n.a.	M14
T 15	13 33 13	21° 3'46	3♋20	5°33	28°46	25° 0	26°21	15°21	12°24	7° 4	23°28	8° 6	8°52	14°14	n.a.	T 15
W16	13 37 9	22° 3'01	16°35	7° 9	29°58	25°41	26°35	15°16	12°23	7° 5	23°27	8°R 7	8°48	14°20	n.a.	W16
T 17	13 41 6	23° 2'18	29°27	8°44	1♊10	26°22	26°48	15°11	12°21	7° 6	23°26	8° 7	8°45	14°27	n.a.	T 17
F 18	13 45 2	24° 1'37	11♌59	10°18	2°22	27° 3	27° 1	15° 7	12°20	7° 7	23°25	8° 6	8°42	14°34	n.a.	F 18
S 19	13 48 59	25° 0'58	24°16	11°52	3°34	27°44	27°14	15° 2	12°18	7° 8	23°24	8° 5	8°39	14°40	n.a.	S 19
S 20	13 52 55	26° 0'21	6♍21	13°24	4°46	28°25	27°28	14°57	12°17	7° 8	23°23	8° 3	8°36	14°47	n.a.	S 20
M21	13 56 52	26°59'47	18°18	14°56	5°58	29° 6	27°41	14°53	12°15	7° 9	23°22	8° 1	8°32	14°54	n.a.	M21
T 22	14 0 48	27°59'14	0♎ 9	16°26	7°10	29°47	27°54	14°48	12°14	7°10	23°21	8° 0	8°29	15° 0	n.a.	T 22
W23	14 4 45	28°58'44	11°58	17°56	8°22	0♉28	28° 8	14°43	12°12	7°10	23°20	7°59	8°26	15° 7	n.a.	W23
T 24	14 8 41	29°58'16	23°47	19°24	9°33	1° 9	28°21	14°39	12°11	7°11	23°18	7°58	8°23	15°14	n.a.	T 24
F 25	14 12 38	0♉57'51	5♏38	20°52	10°45	1°51	28°34	14°34	12° 9	7°11	23°17	7°D58	8°20	15°20	n.a.	F 25
S 26	14 16 34	1°57'28	17°33	22°19	11°57	2°32	28°48	14°30	12° 7	7°12	23°16	7°58	8°17	15°27	n.a.	S 26
S 27	14 20 31	2°57'07	29°35	23°44	13° 8	3°13	29° 1	14°25	12° 5	7°12	23°15	7°58	8°13	15°34	n.a.	S 27
M28	14 24 27	3°56'49	11♐45	25° 9	14°20	3°55	29°14	14°21	12° 4	7°13	23°14	7°59	8°10	15°40	n.a.	M28
T 29	14 28 24	4°56'34	24° 7	26°33	15°31	4°36	29°27	14°17	12° 2	7°13	23°13	7°59	8° 7	15°47	n.a.	T 29
W30	14 32 20	5♉56'21	6♌42	27♉55	16♊42	5♉18	29♈41	14♎12	12♐ 0	7♒14	23♍13	7♏59	8♏ 4	15♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	20s13	3n 7	6n18	1n50	17n36	1n48	7n13	0n59	10n 1	0n45	6s19	0n24	23s56	0s53	21s35	2s30	3s 6	6s12	14s44	15s10	7s18		n.a.
W 2	3 23	20 14	3 58	7 3	1 51	17 59	1 47	7 29	1 0	10 7	0 45	6 17	0 24	23 56	0 54	21 35	2 30	3 6	6 12	14 44	15 9	7 20		n.a.
T 3	3 47	19 13	4 37	7 47	1 51	18 21	1 47	7 46	1 0	10 12	0 45	6 15	0 23	23 56	0 54	21 34	2 30	3 5	6 12	14 45	15 8	7 22		n.a.
F 4	4 11	17 9	5 4	8 30	1 50	18 43	1 46	8 2	1 0	10 17	0 45	6 14	0 23	23 56	0 54	21 34	2 30	3 5	6 12	14 44	15 7	7 24		n.a.
S 5	4 35	14 5	5 15	9 12	1 50	19 4	1 46	8 18	1 1	10 22	0 45	6 12	0 23	23 56	0 54	21 34	2 30	3 4	6 12	14 44	15 5	7 26		n.a.
S 6	4 58	10 6	5 7	9 52	1 48	19 24	1 45	8 34	1 1	10 27	0 45	6 10	0 23	23 56	0 54	21 34	2 30	3 4	6 12	14 43	15 4	7 28		n.a.
M 7	5 22	5 26	4 40	10 32	1 47	19 45	1 44	8 50	1 1	10 32	0 45	6 8	0 23	23 56	0 54	21 33	2 30	3 3	6 12	14 42	15 3	7 30		n.a.
T 8	5 46	0 19	3 53	11 10	1 45	20 4	1 43	9 7	1 2	10 37	0 46	6 6	0 23	23 56	0 54	21 33	2 30	3 3	6 12	14 40	15 2	7 32		n.a.
W 9	6 9	4n55	2 49	11 47	1 42	20 23	1 42	9 23	1 2	10 42	0 46	6 5	0 23	23 56	0 54	21 33	2 30	3 2	6 12	14 40	15 1	7 34		n.a.
T 10	6 33	9 52	1 33	12 23	1 39	20 42	1 41	9 39	1 2	10 47	0 46	6 3	0 23	23 56	0 54	21 33	2 30	3 2	6 12	14 39	15 0	7 36		n.a.
F 11	6 56	14 9	0 11	12 57	1 36	20 59	1 40	9 55	1 3	10 52	0 46	6 1	0 23	23 55	0 54	21 33	2 30	3 1	6 12	14 39	14 59	7 38		n.a.
S 12	7 19	17 27	1s11	13 31	1 33	21 17	1 39	10 11	1 3	10 57	0 46	5 59	0 22	23 55	0 54	21 32	2 30	3 1	6 12	14 39	14 58	7 40		n.a.
S 13	7 43	19 32	2 27	14 3	1 29	21 33	1 38	10 26	1 3	11 2	0 46	5 57	0 22	23 55	0 54	21 32	2 31	3 0	6 12	14 39	14 57	7 42		n.a.
M14	8 6	20 18	3 31	14 34	1 25	21 49	1 36	10 42	1 3	11 7	0 46	5 56	0 22	23 55	0 54	21 32	2 31	3 0	6 12	14 40	14 56	7 44		n.a.
T 15	8 29	19 50	4 21	15 4	1 21	22 5	1 35	10 58	1 4	11 13	0 46	5 54	0 22	23 55	0 54	21 32	2 31	2 59	6 12	14 40	14 55	7 45		n.a.
W16	8 51	18 16	4 55	15 32	1 16	22 19	1 33	11 14	1 4	11 18	0 46	5 52	0 22	23 55	0 54	21 32	2 31	2 59	6 12	14 40	14 54	7 47		n.a.
T 17	9 14	15 50	5 14	16 0	1 11	22 33	1 32	11 29	1 4	11 23	0 46	5 50	0 22	23 55	0 54	21 32	2 31	2 58	6 12	14 40	14 53	7 49		n.a.
F 18	9 37	12 42	5 17	16 26	1 6	22 47	1 30	11 45	1 5	11 28	0 47	5 48	0 22	23 55	0 54	21 31	2 31	2 58	6 12	14 40	14 52	7 51		n.a.
S 19	9 59	9 5	5 5	16 51	1 1	23 0	1 28	12 1	1 5	11 33	0 47	5 47	0 22	23 54	0 54	21 31	2 31	2 57	6 12	14 39	14 51	7 53		n.a.
S 20	10 22	5 10	4 40	17 15	0 55	23 12	1 26	12 16	1 5	11 38	0 47	5 45	0 21	23 54	0 54	21 31	2 31	2 57	6 12	14 39	14 50	7 55		n.a.
M21	10 44	1 4	4 2	17 37	0 49	23 23	1 24	12 31	1 5	11 43	0 47	5 43	0 21	23 54	0 54	21 31	2 31	2 57	6 12	14 38	14 49	7 57		n.a.
T 22	11 6	3s 2	3 15	17 59	0 43	23 34	1 22	12 47	1 6	11 48	0 47	5 41	0 21	23 54	0 54	21 31	2 31	2 56	6 12	14 38	14 48	7 59		n.a.
W23	11 28	7 1	2 20	18 19	0 37	23 44	1 20	13 2	1 6	11 53	0 47	5 40	0 21	23 54	0 54	21 31	2 31	2 56	6 12	14 37	14 47	8 1		n.a.
T 24	11 49	10 44	1 18	18 38	0 30	23 53	1 17	13 17	1 6	11 58	0 47	5 38	0 21	23 54	0 55	21 31	2 31	2 55	6 12	14 37	14 46	8 3		n.a.
F 25	12 11	14 2	0 13	18 56	0 24	24 2	1 15	13 32	1 6	12 3	0 47	5 36	0 21	23 53	0 55	21 31	2 31	2 55	6 12	14 37	14 44	8 5		n.a.
S 26	12 32	16 47	0n53	19 13	0 17	24 10	1 13	13 47	1 7	12 8	0 47	5 35	0 21	23 53	0 55	21 31	2 32	2 54	6 12	14 37	14 43	8 7		n.a.
S 27	12 53	18 49	1 58	19 29	0 10	24 17	1 10	14 2	1 7	12 13	0 48	5 33	0 21	23 53	0 55	21 31	2 32	2 54	6 12	14 37	14 42	8 9		n.a.
M28	13 14	20 0	2 57	19 43	0 3	24 23	1 8	14 17	1 7	12 18	0 48	5 31	0 20	23 53	0 55	21 31	2 32	2 53	6 12	14 37	14 41	8 10		n.a.
T 29	13 35	20 16	3 50	19 57	0s 5	24 29	1 5	14 32	1 7	12 23	0 48	5 30	0 20	23 52	0 55	21 31	2 32	2 53	6 12	14 38	14 40	8 12		n.a.
W30	13n56	19s31	4n32	20n 9	0s12	24n34	1n 2	14n46	1n 8	12n28	0n48	5s28	0n20	23s52	0s55	21s31	2s32	2s53	6s12	14s38	14s39	8s14		n.a.

Julian Day Number = -1316209.5, Delta T = 92h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'18, Lahiri = -117°41'18 Julian Calendar 1 June 8317 BCE == Greg. Calendar 28 March 8317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 36 17	6♉56'10	19♊33	29♉16	17♊54	5♉59	29♈54	14°R 8	11°R58	7♒14	23°R12	7♏59	8♏ 1	16♎ 0	n.a.	T 1
F 2	14 40 13	7°56'02	2♒44	0♊37	19° 5	6°41	0♉ 7	14♎ 4	11♐56	7°14	23♍11	7°59	7°58	16° 7	n.a.	F 2
S 3	14 44 10	8°55'57	16°17	1°56	20°16	7°23	0°20	14° 0	11°54	7°15	23°10	7°59	7°54	16°14	n.a.	S 3
S 4	14 48 6	9°55'54	0♓12	3°13	21°27	8° 4	0°34	13°56	11°52	7°15	23° 9	8° 0	7°51	16°20	n.a.	S 4
M 5	14 52 3	10°55'54	14°30	4°30	22°38	8°46	0°47	13°52	11°50	7°15	23° 8	8° 0	7°48	16°27	n.a.	M 5
T 6	14 55 59	11°55'57	29° 8	5°44	23°49	9°28	1° 0	13°48	11°48	7°15	23° 7	8° 0	7°45	16°34	n.a.	T 6
W 7	14 59 56	12°56'02	14♈ 2	6°58	25° 0	10°10	1°13	13°44	11°46	7°16	23° 7	8° 0	7°42	16°40	n.a.	W 7
T 8	15 3 52	13°56'09	29° 4	8° 9	26°11	10°52	1°27	13°40	11°44	7°16	23° 6	8° 1	7°38	16°47	n.a.	T 8
F 9	15 7 49	14°56'19	14♉ 7	9°19	27°21	11°33	1°40	13°36	11°42	7°16	23° 5	8°R 1	7°35	16°54	n.a.	F 9
S 10	15 11 45	15°56'31	29° 2	10°26	28°32	12°15	1°53	13°32	11°40	7°16	23° 4	8° 0	7°32	17° 0	n.a.	S 10
S 11	15 15 42	16°56'45	13♊41	11°32	29°42	12°58	2° 6	13°29	11°38	7°R16	23° 4	8° 0	7°29	17° 7	n.a.	S 11
M12	15 19 38	17°57'01	27°57	12°35	0♋53	13°40	2°19	13°25	11°35	7°16	23° 3	7°58	7°26	17°14	n.a.	M12
T 13	15 23 35	18°57'19	11♋47	13°35	2° 3	14°22	2°32	13°22	11°33	7°16	23° 2	7°57	7°23	17°20	n.a.	T 13
W14	15 27 31	19°57'39	25°10	14°32	3°14	15° 4	2°45	13°19	11°31	7°16	23° 2	7°56	7°19	17°27	n.a.	W14
T 15	15 31 28	20°58'01	8♌ 8	15°27	4°24	15°46	2°58	13°15	11°29	7°16	23° 1	7°55	7°16	17°34	n.a.	T 15
F 16	15 35 24	21°58'25	20°43	16°17	5°34	16°28	3°11	13°12	11°26	7°15	23° 0	7°D54	7°13	17°40	n.a.	F 16
S 17	15 39 21	22°58'50	2♍59	17° 4	6°44	17°11	3°24	13° 9	11°24	7°15	23° 0	7°55	7°10	17°47	n.a.	S 17
S 18	15 43 17	23°59'17	15° 2	17°47	7°54	17°53	3°37	13° 6	11°22	7°15	22°59	7°56	7° 7	17°54	n.a.	S 18
M19	15 47 14	24°59'46	26°55	18°24	9° 4	18°35	3°50	13° 3	11°19	7°15	22°59	7°57	7° 4	18° 0	n.a.	M19
T 20	15 51 10	26° 0'17	8♎44	18°57	10°13	19°18	4° 3	13° 0	11°17	7°14	22°58	7°59	7° 0	18° 7	n.a.	T 20
W21	15 55 7	27° 0'49	20°32	19°23	11°23	20° 0	4°16	12°57	11°14	7°14	22°58	8° 0	6°57	18°13	n.a.	W21
T 22	15 59 3	28° 1'24	2♏23	19°43	12°32	20°43	4°28	12°55	11°12	7°14	22°57	8°R 1	6°54	18°20	n.a.	T 22
F 23	16 3 0	29° 2'00	14°19	19°56	13°42	21°25	4°41	12°52	11°10	7°13	22°57	8° 1	6°51	18°27	n.a.	F 23
S 24	16 6 56	0♊ 2'38	26°24	20°R 2	14°51	22° 8	4°54	12°50	11° 7	7°13	22°57	8° 0	6°48	18°33	n.a.	S 24
S 25	16 10 53	1° 3'18	8♐39	19°59	16° 0	22°51	5° 6	12°47	11° 5	7°12	22°56	7°57	6°44	18°40	n.a.	S 25
M26	16 14 49	2° 4'00	21° 6	19°47	17° 9	23°33	5°19	12°45	11° 2	7°12	22°56	7°54	6°41	18°47	n.a.	M26
T 27	16 18 46	3° 4'44	3♑44	19°26	18°18	24°16	5°32	12°43	11° 0	7°11	22°56	7°50	6°38	18°53	n.a.	T 27
W28	16 22 42	4° 5'29	16°35	18°55	19°26	24°59	5°44	12°41	10°57	7°11	22°55	7°46	6°35	19° 0	n.a.	W28
T 29	16 26 39	5° 6'17	29°40	18°15	20°35	25°42	5°57	12°39	10°55	7°10	22°55	7°42	6°32	19° 7	n.a.	T 29
F 30	16 30 35	6° 7'07	12♒58	17°25	21°43	26°25	6° 9	12°37	10°52	7°10	22°55	7°38	6°29	19°13	n.a.	F 30
S 31	16 34 32	7♊ 7'59	26♒31	16♊26	22♋51	27♉ 8	6♉21	12♎35	10♐50	7♒ 9	22♍55	7♏37	6♏25	19♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	17s46	5n 2	20n20	0s20	24n38	0n59	15n 1	1n 8	12n33	0n48	5s27	0n20	23s52	0s55	21s31	2s32	2s52	6s12	14s38	14s38	8s16		n.a.
F 2	14 36	15 3	5 17	20 30	0 27	24 42	0 56	15 15	1 8	12 38	0 48	5 25	0 20	23 52	0 55	21 30	2 32	2 52	6 12	14 38	14 37	8 18		n.a.
S 3	14 56	11 28	5 15	20 39	0 35	24 44	0 53	15 30	1 8	12 43	0 48	5 24	0 20	23 52	0 55	21 30	2 32	2 51	6 12	14 38	14 36	8 20		n.a.
S 4	15 16	7 11	4 55	20 47	0 43	24 46	0 50	15 44	1 9	12 48	0 49	5 22	0 20	23 51	0 55	21 31	2 32	2 51	6 11	14 38	14 35	8 22		n.a.
M 5	15 35	2 22	4 16	20 54	0 51	24 48	0 47	15 58	1 9	12 53	0 49	5 21	0 20	23 51	0 55	21 31	2 32	2 51	6 11	14 38	14 34	8 24		n.a.
T 6	15 54	2n41	3 20	21 0	0 59	24 48	0 44	16 12	1 9	12 58	0 49	5 19	0 19	23 51	0 55	21 31	2 32	2 50	6 11	14 38	14 33	8 26		n.a.
W 7	16 13	7 41	2 10	21 5	1 7	24 48	0 41	16 26	1 9	13 2	0 49	5 18	0 19	23 51	0 55	21 31	2 32	2 50	6 11	14 38	14 32	8 27		n.a.
T 8	16 32	12 16	0 50	21 9	1 15	24 47	0 37	16 40	1 9	13 7	0 49	5 16	0 19	23 50	0 55	21 31	2 33	2 49	6 11	14 38	14 31	8 29		n.a.
F 9	16 50	16 4	0s34	21 12	1 23	24 45	0 34	16 54	1 10	13 12	0 49	5 15	0 19	23 50	0 55	21 31	2 33	2 49	6 11	14 38	14 30	8 31		n.a.
S 10	17 9	18 44	1 54	21 14	1 31	24 43	0 30	17 7	1 10	13 17	0 49	5 13	0 19	23 50	0 55	21 31	2 33	2 49	6 11	14 38	14 29	8 33		n.a.
S 11	17 26	20 7	3 6	21 15	1 40	24 40	0 27	17 21	1 10	13 22	0 49	5 12	0 19	23 49	0 55	21 31	2 33	2 48	6 11	14 38	14 27	8 35		n.a.
M12	17 44	20 9	4 4	21 16	1 48	24 36	0 23	17 34	1 10	13 27	0 50	5 11	0 19	23 49	0 55	21 31	2 33	2 48	6 11	14 37	14 26	8 37		n.a.
T 13	18 1	18 57	4 45	21 16	1 56	24 32	0 19	17 47	1 10	13 31	0 50	5 10	0 18	23 49	0 55	21 31	2 33	2 48	6 11	14 37	14 25	8 39		n.a.
W14	18 18	16 43	5 10	21 15	2 3	24 26	0 15	18 0	1 10	13 36	0 50	5 8	0 18	23 49	0 55	21 31	2 33	2 47	6 11	14 36	14 24	8 41		n.a.
T 15	18 35	13 43	5 18	21 14	2 11	24 20	0 12	18 13	1 11	13 41	0 50	5 7	0 18	23 48	0 55	21 31	2 33	2 47	6 11	14 36	14 23	8 43		n.a.
F 16	18 51	10 11	5 10	21 12	2 19	24 14	0 8	18 26	1 11	13 46	0 50	5 6	0 18	23 48	0 55	21 31	2 33	2 47	6 11	14 36	14 22	8 44		n.a.
S 17	19 7	6 17	4 48	21 9	2 26	24 6	0 4	18 39	1 11	13 50	0 50	5 5	0 18	23 48	0 55	21 31	2 33	2 46	6 11	14 36	14 21	8 46		n.a.
S 18	19 23	2 12	4 14	21 6	2 33	23 58	0s 0	18 51	1 11	13 55	0 51	5 4	0 18	23 47	0 55	21 32	2 33	2 46	6 11	14 36	14 20	8 48		n.a.
M19	19 38	1s55	3 29	21 3	2 39	23 50	0 5	19 4	1 11	14 0	0 51	5 3	0 18	23 47	0 55	21 32	2 33	2 46	6 10	14 37	14 19	8 50		n.a.
T 20	19 53	5 56	2 35	21 0	2 45	23 40	0 9	19 16	1 11	14 4	0 51	5 2	0 17	23 47	0 55	21 32	2 34	2 46	6 10	14 37	14 18	8 52		n.a.
W21	20 7	9 44	1 35	20 57	2 51	23 30	0 13	19 28	1 12	14 9	0 51	5 1	0 17	23 46	0 55	21 32	2 34	2 45	6 10	14 38	14 17	8 54		n.a.
T 22	20 22	13 11	0 31	20 53	2 56	23 19	0 17	19 40	1 12	14 14	0 51	5 0	0 17	23 46	0 55	21 32	2 34	2 45	6 10	14 38	14 16	8 56		n.a.
F 23	20 35	16 6	0n35	20 50	3 0	23 8	0 21	19 52	1 12	14 18	0 51	4 59	0 17	23 46	0 55	21 32	2 34	2 45	6 10	14 38	14 15	8 57		n.a.
S 24	20 49	18 22	1 40	20 48	3 3	22 56	0 26	20 3	1 12	14 23	0 52	4 58	0 17	23 45	0 55	21 33	2 34	2 45	6 10	14 38	14 14	8 59		n.a.
S 25	21 2	19 49	2 41	20 46	3 5	22 44	0 30	20 15	1 12	14 27	0 52	4 57	0 17	23 45	0 55	21 33	2 34	2 44	6 10	14 37	14 12	9 1		n.a.
M26	21 15	20 19	3 36	20 44	3 5	22 31	0 35	20 26	1 12	14 32	0 52	4 57	0 17	23 45	0 55	21 33	2 34	2 44	6 10	14 36	14 11	9 3		n.a.
T 27	21 27	19 50	4 21	20 43	3 5	22 17	0 39	20 37	1 12	14 36	0 52	4 56	0 17	23 44	0 55	21 33	2 34	2 44	6 10	14 34	14 10	9 5		n.a.
W28	21 39	18 18	4 53	20 43	3 2	22 2	0 44	20 48	1 13	14 41	0 52	4 55	0 16	23 44	0 55	21 33	2 34	2 44	6 10	14 33	14 9	9 7		n.a.
T 29	21 50	15 49	5 11	20 44	2 58	21 48	0 48	20 59	1 13	14 45	0 52	4 54	0 16	23 44	0 55	21 34	2 34	2 44	6 10	14 32	14 8	9 8		n.a.
F 30	22 2	12 29	5 13	20 45	2 52	21 32	0 53	21 10	1 13	14 50	0 53	4 54	0 16	23 43	0 55	21 34	2 34	2 43	6 9	14 31	14 7	9 10		n.a.
S 31	22n12	8s26	4n57	20n47	2s44	21n16	0s57	21n20	1n13	14n54	0n53	4s53	0n16	23s43	0s55	21s34	2s34	2s43	6s 9	14s30	14s 6	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1316179.5, Delta T = 92h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'13, Lahiri = -117°41'14 Julian Calendar 1 July 8317 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 28	8♊ 8'52	10♓19	15°R19	24♋ 0	27♉51	6♉34	12°R34	10°R47	7°R 8	22°R55	7°D36	6♏22	19♎27	n.a.	S 1
M 2	16 42 25	9° 9'48	24°22	14♊ 6	25° 7	28°34	6°46	12♎32	10♐45	7♒ 8	22♏55	7♏37	6°19	19°33	n.a.	M 2
T 3	16 46 21	10°10'45	8♈39	12°48	26°15	29°17	6°58	12°31	10°42	7° 7	22°54	7°38	6°16	19°40	n.a.	T 3
W 4	16 50 18	11°11'44	23° 8	11°28	27°23	29°59	7°10	12°29	10°40	7° 6	22°54	7°40	6°13	19°47	n.a.	W 4
T 5	16 54 14	12°12'46	7♉46	10° 8	28°30	0♊43	7°22	12°28	10°37	7° 5	22°54	7°R40	6° 9	19°53	n.a.	T 5
F 6	16 58 11	13°13'49	22°28	8°51	29°38	1°26	7°34	12°27	10°35	7° 5	22°D54	7°40	6° 6	20° 0	n.a.	F 6
S 7	17 2 7	14°14'53	7♊ 6	7°39	0♌45	2°10	7°46	12°26	10°33	7° 4	22°54	7°37	6° 3	20° 7	n.a.	S 7
S 8	17 6 4	15°16'00	21°35	6°35	1°52	2°53	7°58	12°25	10°30	7° 3	22°54	7°32	6° 0	20°13	n.a.	S 8
M 9	17 10 0	16°17'07	5♋48	5°41	2°58	3°36	8°10	12°25	10°28	7° 2	22°54	7°26	5°57	20°20	n.a.	M 9
T 10	17 13 57	17°18'16	19°39	4°57	4° 5	4°20	8°22	12°24	10°25	7° 1	22°55	7°19	5°54	20°27	n.a.	T 10
W11	17 17 53	18°19'26	3♌ 6	4°24	5°11	5° 3	8°34	12°23	10°23	7° 0	22°55	7°13	5°50	20°33	n.a.	W11
T 12	17 21 50	19°20'37	16° 8	4° 3	6°17	5°47	8°45	12°23	10°20	6°59	22°55	7° 7	5°47	20°40	n.a.	T 12
F 13	17 25 46	20°21'49	28°48	3°D54	7°23	6°30	8°57	12°23	10°18	6°58	22°55	7° 2	5°44	20°47	n.a.	F 13
S 14	17 29 43	21°23'02	11♍ 7	3°57	8°29	7°14	9° 8	12°22	10°15	6°57	22°55	7° 0	5°41	20°53	n.a.	S 14
S 15	17 33 39	22°24'16	23°10	4° 9	9°34	7°57	9°20	12°D22	10°13	6°56	22°55	6°D59	5°38	21° 0	n.a.	S 15
M16	17 37 36	23°25'30	5♎ 3	4°32	10°39	8°41	9°31	12°22	10°10	6°55	22°56	7° 0	5°35	21° 6	n.a.	M16
T 17	17 41 32	24°26'46	16°51	5° 3	11°44	9°25	9°42	12°22	10° 8	6°53	22°56	7° 1	5°31	21°13	n.a.	T 17
W18	17 45 29	25°28'03	28°40	5°43	12°49	10° 8	9°53	12°23	10° 6	6°52	22°56	7° 3	5°28	21°20	n.a.	W18
T 19	17 49 25	26°29'20	10♏33	6°30	13°53	10°52	10° 4	12°23	10° 3	6°51	22°57	7°R 3	5°25	21°26	n.a.	T 19
F 20	17 53 22	27°30'38	22°35	7°23	14°57	11°36	10°15	12°24	10° 1	6°50	22°57	7° 1	5°22	21°33	n.a.	F 20
S 21	17 57 18	28°31'57	4♐50	8°21	16° 1	12°20	10°26	12°24	9°59	6°49	22°57	6°58	5°19	21°40	n.a.	S 21
S 22	18 1 15	29°33'17	17°19	9°24	17° 5	13° 4	10°37	12°25	9°56	6°47	22°58	6°52	5°15	21°46	n.a.	S 22
M23	18 5 11	0♋34'37	0♑ 4	10°32	18° 8	13°48	10°48	12°26	9°54	6°46	22°58	6°43	5°12	21°53	n.a.	M23
T 24	18 9 8	1°35'59	13° 5	11°43	19°11	14°32	10°59	12°27	9°52	6°45	22°59	6°33	5° 9	22° 0	n.a.	T 24
W25	18 13 4	2°37'21	26°20	12°57	20°13	15°16	11° 9	12°28	9°49	6°43	22°59	6°23	5° 6	22° 6	n.a.	W25
T 26	18 17 1	3°38'44	9♒48	14°14	21°16	16° 0	11°20	12°29	9°47	6°42	23° 0	6°13	5° 3	22°13	n.a.	T 26
F 27	18 20 57	4°40'08	23°26	15°34	22°17	16°44	11°30	12°30	9°45	6°41	23° 0	6° 5	5° 0	22°20	n.a.	F 27
S 28	18 24 54	5°41'33	7♓13	16°55	23°19	17°28	11°40	12°31	9°43	6°39	23° 1	5°59	4°56	22°26	n.a.	S 28
S 29	18 28 50	6°42'59	21° 6	18°18	24°20	18°12	11°51	12°33	9°41	6°38	23° 2	5°55	4°53	22°33	n.a.	S 29
M30	18 32 47	7°44'25	5♈ 6	19°42	25°21	18°56	12° 1	12°35	9°38	6°36	23° 2	5°D54	4°50	22°40	n.a.	M30
T 31	18 36 44	8♋45'52	19♈11	21♊ 8	26♌21	19♊41	12♉11	12♎36	9♐36	6♒35	23♏ 3	5♏55	4♏47	22♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	3s53	4n25	20n50	2s34	21n 0	1s 2	21n30	1n13	14n59	0n53	4s53	0n16	23s43	0s56	21s34	2s34	2s43	6s 9	14s30	14s 5	9s14		n.a.
M 2	22 32	0n58	3 36	20 54	2 21	20 43	1 7	21 41	1 13	15 3	0 53	4 52	0 16	23 42	0 56	21 35	2 35	2 43	6 9	14 30	14 4	9 16		n.a.
T 3	22 42	5 52	2 33	20 59	2 7	20 25	1 12	21 50	1 13	15 7	0 53	4 52	0 16	23 42	0 56	21 35	2 35	2 43	6 9	14 31	14 3	9 18		n.a.
W 4	22 51	10 30	1 19	21 4	1 50	20 7	1 16	22 0	1 13	15 12	0 54	4 51	0 15	23 42	0 56	21 35	2 35	2 43	6 9	14 31	14 2	9 19		n.a.
T 5	22 59	14 33	0s 1	21 10	1 33	19 49	1 21	22 10	1 13	15 16	0 54	4 51	0 15	23 41	0 56	21 36	2 35	2 43	6 9	14 31	14 1	9 21		n.a.
F 6	23 7	17 42	1 20	21 17	1 14	19 30	1 26	22 19	1 13	15 20	0 54	4 51	0 15	23 41	0 56	21 36	2 35	2 43	6 9	14 31	13 59	9 23		n.a.
S 7	23 15	19 41	2 34	21 24	0 55	19 10	1 31	22 28	1 13	15 24	0 54	4 50	0 15	23 40	0 56	21 36	2 35	2 42	6 9	14 30	13 58	9 25		n.a.
S 8	23 22	20 20	3 37	21 32	0 36	18 51	1 36	22 37	1 14	15 28	0 54	4 50	0 15	23 40	0 56	21 36	2 35	2 42	6 9	14 29	13 57	9 27		n.a.
M 9	23 29	19 41	4 25	21 41	0 16	18 30	1 40	22 46	1 14	15 33	0 55	4 50	0 15	23 40	0 56	21 37	2 35	2 42	6 8	14 27	13 56	9 28		n.a.
T 10	23 35	17 51	4 56	21 51	0n 2	18 10	1 45	22 54	1 14	15 37	0 55	4 50	0 15	23 39	0 56	21 37	2 35	2 42	6 8	14 24	13 55	9 30		n.a.
W11	23 41	15 5	5 10	22 2	0 20	17 49	1 50	23 3	1 14	15 41	0 55	4 50	0 14	23 39	0 56	21 37	2 35	2 42	6 8	14 22	13 54	9 32		n.a.
T 12	23 46	11 39	5 7	22 15	0 36	17 28	1 55	23 11	1 14	15 45	0 55	4 50	0 14	23 39	0 56	21 38	2 35	2 42	6 8	14 20	13 53	9 34		n.a.
F 13	23 51	7 47	4 49	22 28	0 51	17 6	2 0	23 19	1 14	15 49	0 55	4 50	0 14	23 38	0 56	21 38	2 35	2 42	6 8	14 19	13 52	9 36		n.a.
S 14	23 55	3 41	4 18	22 41	1 5	16 44	2 5	23 26	1 14	15 53	0 56	4 50	0 14	23 38	0 56	21 38	2 35	2 42	6 8	14 18	13 51	9 37		n.a.
S 15	23 59	0s29	3 36	22 56	1 17	16 22	2 9	23 34	1 14	15 57	0 56	4 50	0 14	23 37	0 56	21 39	2 35	2 42	6 8	14 17	13 50	9 39		n.a.
M16	24 3	4 35	2 45	23 11	1 28	15 59	2 14	23 41	1 14	16 1	0 56	4 50	0 14	23 37	0 56	21 39	2 35	2 42	6 8	14 18	13 49	9 41		n.a.
T 17	24 6	8 29	1 47	23 26	1 38	15 36	2 19	23 48	1 14	16 5	0 56	4 50	0 14	23 37	0 56	21 39	2 36	2 42	6 8	14 18	13 47	9 43		n.a.
W18	24 8	12 3	0 45	23 42	1 46	15 13	2 24	23 55	1 14	16 9	0 56	4 50	0 14	23 36	0 56	21 40	2 36	2 42	6 8	14 19	13 46	9 45		n.a.
T 19	24 10	15 10	0n19	23 57	1 53	14 50	2 29	24 2	1 14	16 12	0 57	4 51	0 13	23 36	0 56	21 40	2 36	2 42	6 7	14 19	13 45	9 46		n.a.
F 20	24 11	17 41	1 23	24 12	1 58	14 26	2 33	24 8	1 14	16 16	0 57	4 51	0 13	23 36	0 56	21 41	2 36	2 42	6 7	14 18	13 44	9 48		n.a.
S 21	24 12	19 26	2 24	24 26	2 3	14 3	2 38	24 14	1 14	16 20	0 57	4 51	0 13	23 35	0 56	21 41	2 36	2 42	6 7	14 17	13 43	9 50		n.a.
S 22	24 13	20 17	3 20	24 40	2 7	13 39	2 43	24 20	1 14	16 24	0 57	4 52	0 13	23 35	0 55	21 41	2 36	2 42	6 7	14 15	13 42	9 52		n.a.
M23	24 13	20 7	4 6	24 53	2 9	13 14	2 48	24 26	1 14	16 28	0 58	4 52	0 13	23 35	0 55	21 42	2 36	2 43	6 7	14 12	13 41	9 54		n.a.
T 24	24 12	18 54	4 41	25 6	2 11	12 50	2 52	24 31	1 14	16 31	0 58	4 53	0 13	23 34	0 55	21 42	2 36	2 43	6 7	14 9	13 40	9 55		n.a.
W25	24 11	16 39	5 1	25 17	2 12	12 26	2 57	24 36	1 14	16 35	0 58	4 53	0 13	23 34	0 55	21 42	2 36	2 43	6 7	14 5	13 39	9 57		n.a.
T 26	24 10	13 29	5 5	25 27	2 13	12 1	3 2	24 41	1 14	16 38	0 58	4 54	0 12	23 33	0 55	21 43	2 36	2 43	6 7	14 2	13 38	9 59		n.a.
F 27	24 8	9 34	4 52	25 36	2 13	11 37	3 6	24 46	1 14	16 42	0 59	4 54	0 12	23 33	0 55	21 43	2 36	2 43	6 7	13 59	13 37	10 1		n.a.
S 28	24 5	5 7	4 22	25 44	2 12	11 12	3 11	24 50	1 14	16 46	0 59	4 55	0 12	23 33	0 55	21 44	2 36	2 43	6 7	13 57	13 35	10 2		n.a.
S 29	24 2	0 21	3 36	25 51	2 10	10 47	3 15	24 54	1 14	16 49	0 59	4 56	0 12	23 32	0 55	21 44	2 36	2 43	6 7	13 56	13 34	10 4		n.a.
M30	23 59	4n29	2 37	25 56	2 8	10 22	3 19	24 58	1 14	16 52	0 59	4 57	0 12	23 32	0 55	21 45	2 36	2 44	6 6	13 55	13 33	10 6		n.a.
T 31	23n55	9n 6	1n28	26n 1	2n 6	9n57	3s24	25n 2	1n14	16n56	1n 0	4s57	0n12	23s32	0s55	21s45	2s36	2s44	6s 6	13s55	13s32	10s 8		n.a.

Julian Day Number = -1316148.5, Delta T = 92h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'09, Lahiri = -117°41'09 Julian Calendar 1 Aug. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 May 8317 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 40	9♋47'20	3♉20	22♊34	27♌21	20♊25	12♉20	12♎38	9°R34	6°R33	23♍ 4	5°R55	4♏44	22♎53	n.a.	W 1
T 2	18 44 37	10°48'49	17°32	24° 2	28°20	21° 9	12°30	12°40	9♐32	6♒32	23° 4	5♏55	4°41	23° 0	n.a.	T 2
F 3	18 48 33	11°50'19	1♊46	25°30	29°19	21°54	12°40	12°42	9°30	6°30	23° 5	5°52	4°37	23° 6	n.a.	F 3
S 4	18 52 30	12°51'49	15°57	26°59	0♍18	22°38	12°49	12°44	9°28	6°29	23° 6	5°46	4°34	23°13	n.a.	S 4
S 5	18 56 26	13°53'20	0♋ 3	28°29	1°16	23°23	12°59	12°47	9°26	6°27	23° 7	5°38	4°31	23°20	n.a.	S 5
M 6	19 0 23	14°54'51	13°57	29°59	2°13	24° 7	13° 8	12°49	9°24	6°26	23° 8	5°27	4°28	23°26	n.a.	M 6
T 7	19 4 19	15°56'22	27°35	1♋29	3°11	24°52	13°17	12°51	9°23	6°24	23° 8	5°15	4°25	23°33	n.a.	T 7
W 8	19 8 16	16°57'54	10♌55	3° 0	4° 7	25°36	13°27	12°54	9°21	6°23	23° 9	5° 2	4°21	23°39	n.a.	W 8
T 9	19 12 13	17°59'25	23°54	4°31	5° 3	26°21	13°35	12°57	9°19	6°21	23°10	4°51	4°18	23°46	n.a.	T 9
F 10	19 16 9	19° 0'56	6♍33	6° 2	5°58	27° 6	13°44	13° 0	9°17	6°20	23°11	4°41	4°15	23°53	n.a.	F 10
S 11	19 20 6	20° 2'27	18°53	7°34	6°53	27°50	13°53	13° 2	9°15	6°18	23°12	4°35	4°12	23°59	n.a.	S 11
S 12	19 24 2	21° 3'58	0♎57	9° 6	7°47	28°35	14° 2	13° 5	9°14	6°16	23°13	4°31	4° 9	24° 6	n.a.	S 12
M13	19 27 59	22° 5'28	12°51	10°38	8°41	29°20	14°10	13° 9	9°12	6°15	23°14	4°29	4° 6	24°13	n.a.	M13
T 14	19 31 55	23° 6'58	24°39	12°10	9°33	0♋ 5	14°19	13°12	9°10	6°13	23°15	4°D28	4° 2	24°19	n.a.	T 14
W15	19 35 52	24° 8'28	6♏27	13°43	10°25	0°50	14°27	13°15	9° 9	6°11	23°16	4°R28	3°59	24°26	n.a.	W15
T 16	19 39 49	25° 9'57	18°21	15°16	11°17	1°34	14°35	13°19	9° 7	6°10	23°17	4°28	3°56	24°33	n.a.	T 16
F 17	19 43 45	26°11'26	0♐25	16°49	12° 7	2°19	14°43	13°22	9° 6	6° 8	23°18	4°25	3°53	24°39	n.a.	F 17
S 18	19 47 42	27°12'54	12°45	18°22	12°57	3° 4	14°51	13°26	9° 4	6° 6	23°19	4°20	3°50	24°46	n.a.	S 18
S 19	19 51 38	28°14'22	25°24	19°55	13°45	3°49	14°58	13°29	9° 3	6° 5	23°21	4°12	3°47	24°53	n.a.	S 19
M20	19 55 35	29°15'50	8♑23	21°29	14°33	4°34	15° 6	13°33	9° 2	6° 3	23°22	4° 2	3°43	24°59	n.a.	M20
T 21	19 59 31	0♌17'16	21°44	23° 3	15°20	5°19	15°13	13°37	9° 0	6° 1	23°23	3°49	3°40	25° 6	n.a.	T 21
W22	20 3 28	1°18'43	5♒23	24°37	16° 6	6° 4	15°20	13°41	8°59	6° 0	23°24	3°36	3°37	25°13	n.a.	W22
T 23	20 7 25	2°20'08	19°19	26°11	16°51	6°49	15°28	13°45	8°58	5°58	23°25	3°23	3°34	25°19	n.a.	T 23
F 24	20 11 21	3°21'33	3♓25	27°46	17°35	7°35	15°35	13°49	8°57	5°56	23°27	3°12	3°31	25°26	n.a.	F 24
S 25	20 15 18	4°22'58	17°37	29°21	18°18	8°20	15°41	13°54	8°55	5°54	23°28	3° 4	3°27	25°32	n.a.	S 25
S 26	20 19 14	5°24'22	1♈50	0♌56	19° 0	9° 5	15°48	13°58	8°54	5°53	23°29	2°59	3°24	25°39	n.a.	S 26
M27	20 23 11	6°25'46	16° 2	2°32	19°41	9°50	15°55	14° 3	8°53	5°51	23°31	2°56	3°21	25°46	n.a.	M27
T 28	20 27 8	7°27'10	0♉10	4° 8	20°20	10°35	16° 1	14° 7	8°52	5°49	23°32	2°56	3°18	25°52	n.a.	T 28
W29	20 31 4	8°28'33	14°13	5°44	20°58	11°21	16° 7	14°12	8°51	5°48	23°33	2°56	3°15	25°59	n.a.	W29
T 30	20 35 1	9♌29'56	28♉11	7♌21	21♍35	12♋ 6	16♉13	14♎17	8♐50	5♒46	23♍35	2♏55	3♏12	26♎ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	13n15	0n14	26n 3	2n 3	9n33	3s28	25n 5	1n14	16n59	1n 0	4s58	0n12	23s31	0s55	21s45	2s36	2s44	6s 6	13s56	13s31	10s 9		n.a.
T 2	23 45	16 38	1s 2	26 5	2 0	9 8	3 32	25 8	1 14	17 3	1 0	4 59	0 12	23 31	0 55	21 46	2 36	2 44	6 6	13 55	13 30	10 11		n.a.
F 3	23 40	19 1	2 13	26 5	1 57	8 43	3 36	25 11	1 13	17 6	1 0	5 0	0 11	23 31	0 55	21 46	2 36	2 44	6 6	13 55	13 29	10 13		n.a.
S 4	23 34	20 12	3 16	26 4	1 53	8 18	3 40	25 14	1 13	17 9	1 1	5 1	0 11	23 30	0 55	21 47	2 36	2 45	6 6	13 53	13 28	10 15		n.a.
S 5	23 28	20 7	4 7	26 2	1 49	7 54	3 44	25 16	1 13	17 12	1 1	5 2	0 11	23 30	0 55	21 47	2 36	2 45	6 6	13 50	13 27	10 16		n.a.
M 6	23 21	18 48	4 42	25 58	1 44	7 29	3 48	25 18	1 13	17 16	1 1	5 3	0 11	23 30	0 55	21 48	2 36	2 45	6 6	13 46	13 25	10 18		n.a.
T 7	23 14	16 26	5 0	25 53	1 40	7 5	3 52	25 20	1 13	17 19	1 1	5 4	0 11	23 29	0 55	21 48	2 36	2 45	6 6	13 42	13 24	10 20		n.a.
W 8	23 6	13 15	5 1	25 46	1 35	6 40	3 56	25 22	1 13	17 22	1 2	5 5	0 11	23 29	0 55	21 48	2 36	2 46	6 6	13 38	13 23	10 22		n.a.
T 9	22 58	9 30	4 46	25 39	1 30	6 16	3 59	25 23	1 13	17 25	1 2	5 7	0 11	23 29	0 55	21 49	2 37	2 46	6 6	13 34	13 22	10 23		n.a.
F 10	22 49	5 26	4 18	25 30	1 25	5 52	4 3	25 24	1 13	17 28	1 2	5 8	0 11	23 28	0 55	21 49	2 37	2 46	6 5	13 30	13 21	10 25		n.a.
S 11	22 40	1 13	3 37	25 19	1 20	5 28	4 6	25 25	1 13	17 31	1 3	5 9	0 10	23 28	0 55	21 50	2 37	2 47	6 5	13 28	13 20	10 27		n.a.
S 12	22 30	2s57	2 48	25 8	1 14	5 5	4 10	25 25	1 12	17 34	1 3	5 10	0 10	23 28	0 55	21 50	2 37	2 47	6 5	13 26	13 19	10 29		n.a.
M13	22 20	6 57	1 52	24 55	1 8	4 41	4 13	25 26	1 12	17 37	1 3	5 12	0 10	23 28	0 55	21 51	2 37	2 47	6 5	13 26	13 18	10 30		n.a.
T 14	22 10	10 39	0 52	24 41	1 3	4 18	4 16	25 26	1 12	17 40	1 3	5 13	0 10	23 27	0 55	21 51	2 37	2 48	6 5	13 26	13 17	10 32		n.a.
W15	21 59	13 57	0n11	24 26	0 57	3 56	4 19	25 25	1 12	17 42	1 4	5 15	0 10	23 27	0 55	21 52	2 37	2 48	6 5	13 26	13 16	10 34		n.a.
T 16	21 47	16 41	1 13	24 10	0 51	3 33	4 22	25 25	1 12	17 45	1 4	5 16	0 10	23 27	0 55	21 52	2 37	2 48	6 5	13 25	13 14	10 35		n.a.
F 17	21 36	18 44	2 13	23 52	0 45	3 11	4 24	25 24	1 12	17 48	1 4	5 18	0 10	23 26	0 55	21 52	2 37	2 49	6 5	13 25	13 13	10 37		n.a.
S 18	21 23	19 57	3 8	23 34	0 39	2 49	4 27	25 23	1 12	17 50	1 5	5 19	0 10	23 26	0 55	21 53	2 37	2 49	6 5	13 23	13 12	10 39		n.a.
S 19	21 11	20 13	3 55	23 14	0 33	2 28	4 29	25 21	1 11	17 53	1 5	5 21	0 10	23 26	0 55	21 53	2 37	2 50	6 5	13 20	13 11	10 41		n.a.
M20	20 58	19 26	4 32	22 53	0 27	2 7	4 31	25 20	1 11	17 56	1 5	5 22	0 9	23 26	0 55	21 54	2 37	2 50	6 5	13 16	13 10	10 42		n.a.
T 21	20 44	17 34	4 54	22 31	0 21	1 47	4 34	25 18	1 11	17 58	1 5	5 24	0 9	23 25	0 55	21 54	2 37	2 50	6 5	13 12	13 9	10 44		n.a.
W22	20 31	14 41	5 1	22 8	0 14	1 27	4 35	25 15	1 11	18 1	1 6	5 26	0 9	23 25	0 55	21 55	2 37	2 51	6 5	13 7	13 8	10 46		n.a.
T 23	20 17	10 57	4 49	21 44	0 8	1 7	4 37	25 13	1 11	18 3	1 6	5 28	0 9	23 25	0 55	21 55	2 37	2 51	6 5	13 3	13 7	10 47		n.a.
F 24	20 2	6 33	4 21	21 19	0 2	0 48	4 39	25 10	1 10	18 6	1 6	5 29	0 9	23 25	0 55	21 56	2 37	2 52	6 4	12 59	13 6	10 49		n.a.
S 25	19 47	1 46	3 35	20 53	0s 4	0 30	4 40	25 7	1 10	18 8	1 7	5 31	0 9	23 25	0 55	21 56	2 37	2 52	6 4	12 56	13 4	10 51		n.a.
S 26	19 32	3n 8	2 37	20 26	0 10	0 12	4 41	25 4	1 10	18 10	1 7	5 33	0 9	23 24	0 55	21 56	2 37	2 53	6 4	12 54	13 3	10 53		n.a.
M27	19 16	7 51	1 28	19 58	0 17	0s 5	4 42	25 0	1 10	18 13	1 7	5 35	0 9	23 24	0 55	21 57	2 37	2 53	6 4	12 53	13 2	10 54		n.a.
T 28	19 0	12 8	0 15	19 29	0 23	0 21	4 43	24 56	1 9	18 15	1 8	5 37	0 8	23 24	0 55	21 57	2 37	2 54	6 4	12 53	13 1	10 56		n.a.
W29	18 44	15 41	1s 0	18 59	0 29	0 37	4 43	24 52	1 9	18 17	1 8	5 39	0 8	23 24	0 55	21 58	2 37	2 54	6 4	12 53	13 0	10 58		n.a.
T 30	18n27	18n18	2s10	18n29	0s35	0s52	4s43	24n48	1n 9	18n19	1n 8	5s41	0n 8	23s24	0s55	21s58	2s37	2s55	6s 4	12s53	12s59	10s59		n.a.

Julian Day Number = -1316117.5, Delta T = 92h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'05, Lahiri = -117°41'05 Julian Calendar 1 Sept. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 June 8317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 58	10♌31'18	12♊ 3	8♌58	22♍10	12♋51	16♉19	14♎21	8°R50	5°R44	23♍36	2°R52	3♏ 8	26♎12	n.a.	F 1
S 2	20 42 54	11°32'39	25°49	10°36	22°44	13°37	16°25	14°26	8♐49	5♒42	23°37	2♏46	3° 5	26°19	n.a.	S 2
S 3	20 46 51	12°34'00	9♋26	12°14	23°17	14°22	16°30	14°31	8°48	5°41	23°39	2°37	3° 2	26°26	n.a.	S 3
M 4	20 50 47	13°35'20	22°54	13°52	23°48	15° 8	16°36	14°36	8°47	5°39	23°40	2°25	2°59	26°32	n.a.	M 4
T 5	20 54 44	14°36'39	6♌10	15°31	24°17	15°53	16°41	14°41	8°47	5°37	23°42	2°12	2°56	26°39	n.a.	T 5
W 6	20 58 41	15°37'57	19°12	17°10	24°45	16°39	16°46	14°47	8°46	5°36	23°43	1°59	2°53	26°46	n.a.	W 6
T 7	21 2 37	16°39'14	1♍58	18°50	25°11	17°24	16°51	14°52	8°46	5°34	23°45	1°46	2°49	26°52	n.a.	T 7
F 8	21 6 34	17°40'30	14°28	20°30	25°35	18°10	16°56	14°57	8°45	5°32	23°46	1°35	2°46	26°59	n.a.	F 8
S 9	21 10 30	18°41'44	26°44	22°11	25°58	18°55	17° 1	15° 3	8°45	5°31	23°48	1°27	2°43	27° 6	n.a.	S 9
S 10	21 14 27	19°42'57	8♎46	23°52	26°18	19°41	17° 5	15° 8	8°44	5°29	23°49	1°22	2°40	27°12	n.a.	S 10
M11	21 18 24	20°44'08	20°38	25°33	26°37	20°26	17° 9	15°14	8°44	5°27	23°51	1°20	2°37	27°19	n.a.	M11
T 12	21 22 20	21°45'18	2♏26	27°15	26°53	21°12	17°13	15°20	8°44	5°26	23°52	1°D19	2°33	27°26	n.a.	T 12
W13	21 26 17	22°46'27	14°13	28°58	27° 7	21°58	17°17	15°25	8°43	5°24	23°54	1°20	2°30	27°32	n.a.	W13
T 14	21 30 14	23°47'34	26° 6	0♍41	27°19	22°43	17°21	15°31	8°43	5°23	23°56	1°R20	2°27	27°39	n.a.	T 14
F 15	21 34 10	24°48'39	8♐ 9	2°24	27°29	23°29	17°24	15°37	8°43	5°21	23°57	1°19	2°24	27°45	n.a.	F 15
S 16	21 38 7	25°49'42	20°29	4° 7	27°36	24°15	17°28	15°43	8°43	5°19	23°59	1°16	2°21	27°52	n.a.	S 16
S 17	21 42 3	26°50'44	3♑ 9	5°51	27°41	25° 0	17°31	15°49	8°D43	5°18	24° 1	1°10	2°18	27°59	n.a.	S 17
M18	21 46 0	27°51'44	16°14	7°35	27°44	25°46	17°34	15°55	8°43	5°16	24° 2	1° 2	2°14	28° 5	n.a.	M18
T 19	21 49 57	28°52'43	29°44	9°18	27°R44	26°32	17°37	16° 2	8°43	5°15	24° 4	0°53	2°11	28°12	n.a.	T 19
W20	21 53 53	29°53'39	13♒38	11° 2	27°41	27°18	17°39	16° 8	8°43	5°13	24° 6	0°42	2° 8	28°19	n.a.	W20
T 21	21 57 50	0♍54'34	27°54	12°45	27°36	28° 4	17°42	16°14	8°43	5°12	24° 7	0°32	2° 5	28°25	n.a.	T 21
F 22	22 1 47	1°55'27	12♓25	14°28	27°28	28°49	17°44	16°20	8°44	5°10	24° 9	0°23	2° 2	28°32	n.a.	F 22
S 23	22 5 43	2°56'19	27° 5	16°10	27°18	29°35	17°46	16°27	8°44	5° 9	24°11	0°17	1°58	28°39	n.a.	S 23
S 24	22 9 40	3°57'09	11♈46	17°51	27° 5	0♌21	17°48	16°33	8°44	5° 7	24°12	0°13	1°55	28°45	n.a.	S 24
M25	22 13 36	4°57'57	26°22	19°31	26°50	1° 7	17°49	16°40	8°45	5° 6	24°14	0°D12	1°52	28°52	n.a.	M25
T 26	22 17 33	5°58'44	10♉47	21°10	26°32	1°53	17°51	16°46	8°45	5° 4	24°16	0°12	1°49	28°59	n.a.	T 26
W27	22 21 30	6°59'30	25° 0	22°46	26°12	2°39	17°52	16°53	8°45	5° 3	24°18	0°13	1°46	29° 5	n.a.	W27
T 28	22 25 26	8° 0'14	8♊59	24°19	25°49	3°25	17°53	17° 0	8°46	5° 2	24°19	0°R13	1°43	29°12	n.a.	T 28
F 29	22 29 23	9° 0'56	22°43	25°50	25°24	4°11	17°54	17° 7	8°47	5° 0	24°21	0°12	1°39	29°19	n.a.	F 29
S 30	22 33 19	10° 1'37	6♋14	27°17	24°57	4°57	17°55	17°13	8°47	4°59	24°23	0° 9	1°36	29°25	n.a.	S 30
S 31	22 37 16	11♍ 2'17	19♋31	28♍40	24♍28	5♌43	17♉56	17♎20	8♐48	4♒58	24♍25	0♏ 4	1♏33	29♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n10	19n49	3s11	17n57	0s40	1s 6	4s43	24n43	1n 9	18n21	1n 9	5s43	0n 8	23s23	0s55	21s59	2s37	2s55	6s 4	12s52	12s58	11s 1		n.a.
S 2	17 53	20 8	4 2	17 25	0 46	1 20	4 43	24 38	1 8	18 23	1 9	5 45	0 8	23 23	0 54	21 59	2 37	2 56	6 4	12 50	12 57	11 3		n.a.
S 3	17 35	19 16	4 37	16 52	0 52	1 33	4 42	24 33	1 8	18 25	1 9	5 47	0 8	23 23	0 54	21 59	2 37	2 56	6 4	12 47	12 55	11 4		n.a.
M 4	17 17	17 20	4 57	16 18	0 57	1 44	4 41	24 27	1 8	18 27	1 10	5 49	0 8	23 23	0 54	22 0	2 37	2 57	6 4	12 42	12 54	11 6		n.a.
T 5	16 59	14 30	5 1	15 43	1 3	1 55	4 40	24 22	1 8	18 29	1 10	5 51	0 8	23 23	0 54	22 0	2 37	2 57	6 4	12 38	12 53	11 8		n.a.
W 6	16 40	11 0	4 48	15 7	1 8	2 5	4 38	24 16	1 7	18 31	1 10	5 53	0 8	23 23	0 54	22 1	2 37	2 58	6 4	12 33	12 52	11 9		n.a.
T 7	16 21	7 4	4 21	14 31	1 13	2 14	4 37	24 9	1 7	18 33	1 11	5 56	0 7	23 23	0 54	22 1	2 37	2 58	6 4	12 28	12 51	11 11		n.a.
F 8	16 2	2 55	3 42	13 54	1 18	2 22	4 34	24 3	1 7	18 34	1 11	5 58	0 7	23 22	0 54	22 2	2 37	2 59	6 4	12 25	12 50	11 13		n.a.
S 9	15 42	1s17	2 53	13 16	1 23	2 29	4 32	23 56	1 6	18 36	1 11	6 0	0 7	23 22	0 54	22 2	2 37	3 0	6 4	12 22	12 49	11 14		n.a.
S 10	15 23	5 22	1 57	12 38	1 27	2 34	4 29	23 49	1 6	18 38	1 12	6 3	0 7	23 22	0 54	22 2	2 36	3 0	6 4	12 20	12 48	11 16		n.a.
M11	15 3	9 11	0 57	12 0	1 31	2 39	4 26	23 41	1 6	18 39	1 12	6 5	0 7	23 22	0 54	22 3	2 36	3 1	6 4	12 19	12 46	11 18		n.a.
T 12	14 42	12 37	0n 6	11 20	1 35	2 42	4 22	23 34	1 5	18 41	1 12	6 7	0 7	23 22	0 54	22 3	2 36	3 2	6 4	12 19	12 45	11 19		n.a.
W13	14 22	15 32	1 8	10 41	1 39	2 44	4 18	23 26	1 5	18 42	1 13	6 10	0 7	23 22	0 54	22 4	2 36	3 2	6 4	12 19	12 44	11 21		n.a.
T 14	14 1	17 50	2 8	10 1	1 42	2 45	4 13	23 18	1 5	18 44	1 13	6 12	0 7	23 22	0 54	22 4	2 36	3 3	6 4	12 19	12 43	11 23		n.a.
F 15	13 40	19 22	3 4	9 20	1 45	2 44	4 8	23 10	1 4	18 45	1 13	6 15	0 7	23 22	0 54	22 4	2 36	3 3	6 4	12 19	12 42	11 24		n.a.
S 16	13 19	20 1	3 52	8 39	1 47	2 43	4 3	23 1	1 4	18 46	1 14	6 17	0 6	23 22	0 54	22 5	2 36	3 4	6 4	12 18	12 41	11 26		n.a.
S 17	12 58	19 42	4 30	7 59	1 49	2 39	3 57	22 52	1 3	18 48	1 14	6 19	0 6	23 22	0 54	22 5	2 36	3 5	6 4	12 16	12 40	11 28		n.a.
M18	12 36	18 19	4 55	7 18	1 51	2 34	3 51	22 43	1 3	18 49	1 15	6 22	0 6	23 22	0 54	22 5	2 36	3 5	6 4	12 13	12 39	11 29		n.a.
T 19	12 14	15 55	5 5	6 37	1 52	2 28	3 44	22 34	1 3	18 50	1 15	6 25	0 6	23 22	0 54	22 6	2 36	3 6	6 4	12 9	12 37	11 31		n.a.
W20	11 52	12 32	4 57	5 56	1 53	2 20	3 36	22 24	1 2	18 51	1 15	6 27	0 6	23 22	0 54	22 6	2 36	3 7	6 4	12 6	12 36	11 32		n.a.
T 21	11 30	8 22	4 31	5 15	1 53	2 11	3 28	22 14	1 2	18 52	1 16	6 30	0 6	23 22	0 54	22 6	2 36	3 7	6 4	12 2	12 35	11 34		n.a.
F 22	11 8	3 38	3 47	4 35	1 52	2 0	3 20	22 4	1 1	18 53	1 16	6 32	0 6	23 22	0 54	22 7	2 36	3 8	6 4	11 59	12 34	11 36		n.a.
S 23	10 45	1n22	2 48	3 56	1 51	1 48	3 11	21 54	1 1	18 54	1 16	6 35	0 6	23 22	0 54	22 7	2 36	3 9	6 4	11 56	12 33	11 37		n.a.
S 24	10 22	6 17	1 37	3 17	1 49	1 34	3 2	21 43	1 1	18 55	1 17	6 38	0 6	23 22	0 54	22 7	2 36	3 10	6 4	11 55	12 32	11 39		n.a.
M25	10 0	10 49	0 21	2 39	1 46	1 18	2 51	21 32	1 0	18 56	1 17	6 40	0 6	23 22	0 54	22 8	2 36	3 10	6 4	11 54	12 31	11 41		n.a.
T 26	9 37	14 39	0s57	2 3	1 43	1 2	2 41	21 21	1 0	18 57	1 17	6 43	0 5	23 22	0 54	22 8	2 36	3 11	6 4	11 55	12 29	11 42		n.a.
W27	9 13	17 33	2 10	1 28	1 38	0 43	2 30	21 10	0 59	18 57	1 18	6 46	0 5	23 22	0 53	22 8	2 36	3 12	6 4	11 55	12 28	11 44		n.a.
T 28	8 50	19 20	3 13	0 55	1 33	0 23	2 18	20 59	0 59	18 58	1 18	6 48	0 5	23 22	0 53	22 9	2 36	3 12	6 4	11 55	12 27	11 45		n.a.
F 29	8 27	19 56	4 5	0 23	1 27	0 2	2 6	20 47	0 58	18 59	1 19	6 51	0 5	23 22	0 53	22 9	2 36	3 13	6 4	11 55	12 26	11 47		n.a.
S 30	8 3	19 23	4 42	0s 6	1 19	0n20	1 54	20 35	0 58	18 59	1 19	6 54	0 5	23 22	0 53	22 9	2 36	3 14	6 4	11 54	12 25	11 49		n.a.
S 31	7n39	17n45	5s 3	0s32	1s11	0n44	1s41	20n23	0n57	19n 0	1n19	6s57	0n 5	23s22	0s53	22s10	2s36	3s15	6s 4	11s52	12s24	11s50		n.a.

Julian Day Number = -1316087.5, Delta T = 92h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°48'01, Lahiri = -117°41'01 Julian Calendar 1 Oct. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 July 8317 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 13	12♍ 2'54	2♌36	29♍58	23°R57	6♌29	17♉56	17♎27	8♐49	4°R56	24♍26	29°R57	1♏30	29♎38	n.a.	M 1
T 2	22 45 9	13° 3'30	15°28	1♎10	23♍24	7°15	17°R56	17°34	8°50	4♒55	24°28	29♎48	1°27	29°45	n.a.	T 2
W 3	22 49 6	14° 4'04	28° 8	2°16	22°50	8° 1	17°56	17°41	8°50	4°54	24°30	29°39	1°24	29°52	n.a.	W 3
T 4	22 53 3	15° 4'36	10♍36	3°14	22°15	8°47	17°56	17°48	8°51	4°52	24°32	29°31	1°20	29°58	n.a.	T 4
F 5	22 56 59	16° 5'06	22°53	4° 5	21°38	9°33	17°55	17°55	8°52	4°51	24°33	29°24	1°17	0♏ 5	n.a.	F 5
S 6	23 0 56	17° 5'34	4♎59	4°47	21° 1	10°19	17°55	18° 2	8°53	4°50	24°35	29°19	1°14	0°12	n.a.	S 6
S 7	23 4 52	18° 6'00	16°55	5°20	20°23	11° 5	17°54	18° 9	8°54	4°49	24°37	29°16	1°11	0°18	n.a.	S 7
M 8	23 8 49	19° 6'23	28°45	5°44	19°45	11°51	17°53	18°17	8°55	4°48	24°39	29°D15	1° 8	0°25	n.a.	M 8
T 9	23 12 46	20° 6'44	10♏32	5°57	19° 7	12°37	17°52	18°24	8°57	4°47	24°41	29°16	1° 4	0°32	n.a.	T 9
W10	23 16 42	21° 7'04	22°19	6°R 0	18°29	13°23	17°50	18°31	8°58	4°46	24°42	29°17	1° 1	0°38	n.a.	W10
T 11	23 20 39	22° 7'20	4♐11	5°53	17°51	14° 9	17°49	18°39	8°59	4°45	24°44	29°19	0°58	0°45	n.a.	T 11
F 12	23 24 35	23° 7'34	16°13	5°35	17°15	14°55	17°47	18°46	9° 0	4°43	24°46	29°20	0°55	0°52	n.a.	F 12
S 13	23 28 32	24° 7'46	28°30	5° 8	16°39	15°41	17°45	18°53	9° 2	4°42	24°48	29°R21	0°52	0°58	n.a.	S 13
S 14	23 32 29	25° 7'56	11♑ 7	4°32	16° 4	16°27	17°43	19° 1	9° 3	4°42	24°50	29°19	0°49	1° 5	n.a.	S 14
M15	23 36 25	26° 8'02	24° 8	3°48	15°31	17°13	17°41	19° 8	9° 5	4°41	24°52	29°17	0°45	1°11	n.a.	M15
T 16	23 40 22	27° 8'07	7♒36	2°57	14°59	17°59	17°38	19°16	9° 6	4°40	24°53	29°13	0°42	1°18	n.a.	T 16
W17	23 44 18	28° 8'09	21°32	2° 0	14°30	18°45	17°35	19°23	9° 8	4°39	24°55	29° 8	0°39	1°25	n.a.	W17
T 18	23 48 15	29° 8'08	5♓53	0°59	14° 2	19°32	17°32	19°31	9° 9	4°38	24°57	29° 3	0°36	1°31	n.a.	T 18
F 19	23 52 12	0♎ 8'05	20°36	29♍56	13°36	20°18	17°29	19°38	9°11	4°37	24°59	28°59	0°33	1°38	n.a.	F 19
S 20	23 56 8	1° 7'59	5♈34	28°52	13°13	21° 4	17°26	19°46	9°12	4°36	25° 1	28°56	0°29	1°45	n.a.	S 20
S 21	0 0 5	2° 7'52	20°37	27°48	12°52	21°50	17°23	19°54	9°14	4°35	25° 2	28°55	0°26	1°51	n.a.	S 21
M22	0 4 1	3° 7'42	5♉37	26°46	12°33	22°36	17°19	20° 1	9°16	4°35	25° 4	28°D55	0°23	1°58	n.a.	M22
T 23	0 7 58	4° 7'30	20°26	25°48	12°17	23°22	17°15	20° 9	9°18	4°34	25° 6	28°56	0°20	2° 5	n.a.	T 23
W24	0 11 55	5° 7'16	4♊58	24°54	12° 3	24° 8	17°11	20°17	9°20	4°33	25° 8	28°57	0°17	2°11	n.a.	W24
T 25	0 15 51	6° 7'00	19°10	24° 6	11°52	24°54	17° 7	20°24	9°22	4°33	25°10	28°58	0°14	2°18	n.a.	T 25
F 26	0 19 48	7° 6'42	3♋ 1	23°23	11°43	25°40	17° 3	20°32	9°23	4°32	25°11	28°R59	0°10	2°25	n.a.	F 26
S 27	0 23 44	8° 6'22	16°30	22°47	11°37	26°26	16°59	20°40	9°25	4°32	25°13	28°59	0° 7	2°31	n.a.	S 27
S 28	0 27 41	9° 6'00	29°39	22°17	11°33	27°12	16°54	20°48	9°27	4°31	25°15	28°58	0° 4	2°38	n.a.	S 28
M29	0 31 37	10° 5'35	12♌30	21°55	11°D32	27°58	16°49	20°55	9°30	4°30	25°17	28°56	0° 1	2°45	n.a.	M29
T 30	0 35 34	11♎ 5'09	25♌ 6	21♍38	11♍33	28♌44	16♉44	21♎ 3	9♐32	4♒30	25♍18	28♎53	29♎58	2♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n16	15n14	5s 8	0s55	1s 1	1n 9	1s28	20n11	0n57	19n 0	1n20	7s 0	0n 5	23s22	0s53	22s10	2s36	3s15	6s 4	11s49	12s23	11s52		n.a.
T 2	6 52	12 0	4 57	1 15	0 51	1 35	1 14	19 58	0 56	19 1	1 20	7 2	0 5	23 22	0 53	22 10	2 35	3 16	6 4	11 46	12 22	11 53		n.a.
W 3	6 28	8 17	4 31	1 31	0 39	2 1	1 0	19 45	0 56	19 1	1 20	7 5	0 5	23 22	0 53	22 10	2 35	3 17	6 4	11 43	12 20	11 55		n.a.
T 4	6 4	4 15	3 53	1 44	0 26	2 29	0 46	19 32	0 55	19 1	1 21	7 8	0 5	23 22	0 53	22 11	2 35	3 18	6 4	11 40	12 19	11 57		n.a.
F 5	5 40	0 6	3 5	1 52	0 12	2 57	0 31	19 19	0 55	19 1	1 21	7 11	0 4	23 23	0 53	22 11	2 35	3 18	6 4	11 37	12 18	11 58		n.a.
S 6	5 15	3s59	2 8	1 55	0n 3	3 25	0 17	19 6	0 54	19 2	1 22	7 14	0 4	23 23	0 53	22 11	2 35	3 19	6 4	11 35	12 17	12 0		n.a.
S 7	4 51	7 53	1 7	1 54	0 19	3 54	0 2	18 52	0 54	19 2	1 22	7 17	0 4	23 23	0 53	22 11	2 35	3 20	6 4	11 34	12 16	12 1		n.a.
M 8	4 27	11 26	0 3	1 49	0 35	4 23	0n13	18 39	0 53	19 2	1 22	7 20	0 4	23 23	0 53	22 12	2 35	3 21	6 4	11 34	12 15	12 3		n.a.
T 9	4 2	14 30	1n 1	1 38	0 53	4 52	0 27	18 25	0 53	19 2	1 23	7 23	0 4	23 23	0 53	22 12	2 35	3 21	6 4	11 34	12 14	12 4		n.a.
W10	3 38	16 58	2 3	1 23	1 11	5 20	0 42	18 11	0 52	19 2	1 23	7 26	0 4	23 23	0 53	22 12	2 35	3 22	6 4	11 35	12 12	12 6		n.a.
T 11	3 13	18 44	2 59	1 4	1 29	5 49	0 56	17 56	0 51	19 2	1 23	7 29	0 4	23 23	0 53	22 12	2 35	3 23	6 4	11 35	12 11	12 8		n.a.
F 12	2 49	19 41	3 49	0 40	1 47	6 16	1 10	17 42	0 51	19 2	1 24	7 32	0 4	23 24	0 53	22 12	2 35	3 24	6 4	11 36	12 10	12 9		n.a.
S 13	2 24	19 43	4 29	0 12	2 5	6 43	1 24	17 27	0 50	19 1	1 24	7 35	0 4	23 24	0 53	22 12	2 35	3 25	6 4	11 36	12 9	12 11		n.a.
S 14	2 0	18 48	4 58	0n19	2 23	7 10	1 38	17 12	0 50	19 1	1 24	7 38	0 4	23 24	0 53	22 13	2 35	3 25	6 4	11 35	12 8	12 12		n.a.
M15	1 35	16 52	5 12	0 52	2 39	7 35	1 51	16 57	0 49	19 1	1 25	7 41	0 3	23 24	0 53	22 13	2 35	3 26	6 5	11 34	12 7	12 14		n.a.
T 16	1 10	13 59	5 10	1 27	2 55	8 0	2 4	16 42	0 48	19 0	1 25	7 44	0 3	23 24	0 53	22 13	2 35	3 27	6 5	11 33	12 6	12 15		n.a.
W17	0 46	10 13	4 50	2 4	3 10	8 23	2 16	16 27	0 48	19 0	1 26	7 47	0 3	23 25	0 53	22 13	2 34	3 28	6 5	11 31	12 4	12 17		n.a.
T 18	0 21	5 46	4 11	2 40	3 22	8 45	2 28	16 11	0 47	18 59	1 26	7 50	0 3	23 25	0 53	22 13	2 34	3 29	6 5	11 30	12 3	12 19		n.a.
F 19	0s 3	0 52	3 15	3 16	3 33	9 5	2 39	15 56	0 46	18 59	1 26	7 53	0 3	23 25	0 53	22 13	2 34	3 29	6 5	11 28	12 2	12 20		n.a.
S 20	0 28	4n11	2 5	3 51	3 43	9 25	2 50	15 40	0 46	18 58	1 27	7 56	0 3	23 25	0 53	22 14	2 34	3 30	6 5	11 27	12 1	12 22		n.a.
S 21	0 52	9 0	0 46	4 24	3 50	9 42	3 0	15 24	0 45	18 58	1 27	7 59	0 3	23 25	0 53	22 14	2 34	3 31	6 5	11 26	12 0	12 23		n.a.
M22	1 17	13 15	0s37	4 53	3 55	9 59	3 10	15 8	0 45	18 57	1 27	8 2	0 3	23 26	0 52	22 14	2 34	3 32	6 5	11 26	11 59	12 25		n.a.
T 23	1 42	16 35	1 56	5 20	3 58	10 14	3 19	14 52	0 44	18 56	1 28	8 5	0 3	23 26	0 52	22 14	2 34	3 33	6 5	11 27	11 57	12 26		n.a.
W24	2 6	18 46	3 6	5 43	3 59	10 27	3 28	14 35	0 43	18 55	1 28	8 8	0 3	23 26	0 52	22 14	2 34	3 34	6 5	11 27	11 56	12 28		n.a.
T 25	2 30	19 43	4 3	6 2	3 58	10 39	3 36	14 19	0 42	18 54	1 28	8 11	0 3	23 26	0 52	22 14	2 34	3 34	6 5	11 28	11 55	12 29		n.a.
F 26	2 55	19 27	4 45	6 18	3 56	10 49	3 44	14 2	0 42	18 53	1 29	8 14	0 2	23 27	0 52	22 14	2 34	3 35	6 5	11 28	11 54	12 31		n.a.
S 27	3 19	18 4	5 9	6 29	3 52	10 58	3 51	13 45	0 41	18 52	1 29	8 17	0 2	23 27	0 52	22 14	2 34	3 36	6 6	11 28	11 53	12 32		n.a.
S 28	3 43	15 44	5 16	6 37	3 47	11 5	3 57	13 28	0 40	18 51	1 29	8 20	0 2	23 27	0 52	22 14	2 34	3 37	6 6	11 28	11 52	12 34		n.a.
M29	4 7	12 42	5 8	6 40	3 41	11 11	4 3	13 11	0 40	18 50	1 30	8 24	0 2	23 28	0 52	22 14	2 33	3 38	6 6	11 27	11 51	12 35		n.a.
T 30	4s31	9n 8	4s44	6n40	3n34	11n16	4n 9	12n54	0n39	18n49	1n30	8s27	0n 2	23s28	0s52	22s14	2s33	3s38	6s 6	11s26	11s49	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1316056.5, Delta T = 92h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'57, Lahiri = -117°40'57 Julian Calendar 1 Nov. 8317 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8317 BCE (-8316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 31	12♎ 4'40	7♍29	21°R29	11♍37	29♌30	16°R39	21♎11	9♐34	4°R30	25♍20	28°R51	29♎55	2♏58	n.a.	W 1
T 2	0 43 27	13° 4'09	19°41	21°D25	11°43	0♍17	16♉34	21°19	9°36	4♒29	25°22	28♎48	29°51	3° 4	n.a.	T 2
F 3	0 47 24	14° 3'36	1♎44	21♍28	11°51	1° 3	16°29	21°27	9°38	4°29	25°24	28°46	29°48	3°11	n.a.	F 3
S 4	0 51 20	15° 3'00	13°39	21°37	12° 1	1°49	16°23	21°35	9°40	4°28	25°25	28°45	29°45	3°18	n.a.	S 4
S 5	0 55 17	16° 2'22	25°30	21°51	12°14	2°35	16°18	21°42	9°43	4°28	25°27	28°D44	29°42	3°24	n.a.	S 5
M 6	0 59 13	17° 1'42	7♏17	22°11	12°29	3°21	16°12	21°50	9°45	4°28	25°29	28°44	29°39	3°31	n.a.	M 6
T 7	1 3 10	18° 0'59	19° 4	22°36	12°45	4° 7	16° 6	21°58	9°47	4°27	25°30	28°45	29°35	3°38	n.a.	T 7
W 8	1 7 6	19° 0'14	0♐54	23° 5	13° 4	4°52	16° 0	22° 6	9°50	4°27	25°32	28°46	29°32	3°44	n.a.	W 8
T 9	1 11 3	19°59'26	12°48	23°39	13°25	5°38	15°54	22°14	9°52	4°27	25°34	28°47	29°29	3°51	n.a.	T 9
F 10	1 14 59	20°58'36	24°52	24°16	13°47	6°24	15°47	22°22	9°55	4°27	25°35	28°48	29°26	3°58	n.a.	F 10
S 11	1 18 56	21°57'43	7♑ 9	24°58	14°11	7°10	15°41	22°30	9°57	4°27	25°37	28°48	29°23	4° 4	n.a.	S 11
S 12	1 22 53	22°56'47	19°43	25°43	14°37	7°56	15°35	22°38	10° 0	4°27	25°39	28°R49	29°20	4°11	n.a.	S 12
M13	1 26 49	23°55'49	2♒39	26°32	15° 4	8°42	15°28	22°45	10° 2	4°27	25°40	28°48	29°16	4°18	n.a.	M13
T 14	1 30 46	24°54'48	15°59	27°24	15°33	9°28	15°21	22°53	10° 5	4°D27	25°42	28°48	29°13	4°24	n.a.	T 14
W15	1 34 42	25°53'44	29°46	28°19	16° 4	10°14	15°14	23° 1	10° 8	4°27	25°44	28°48	29°10	4°31	n.a.	W15
T 16	1 38 39	26°52'38	14♓ 0	29°17	16°36	11° 0	15° 8	23° 9	10°10	4°27	25°45	28°48	29° 7	4°38	n.a.	T 16
F 17	1 42 35	27°51'29	28°39	0♎18	17° 9	11°45	15° 1	23°17	10°13	4°27	25°47	28°48	29° 4	4°44	n.a.	F 17
S 18	1 46 32	28°50'18	13♈37	1°21	17°44	12°31	14°53	23°25	10°16	4°27	25°48	28°D47	29° 0	4°51	n.a.	S 18
S 19	1 50 28	29°49'04	28°47	2°26	18°20	13°17	14°46	23°33	10°19	4°27	25°50	28°R48	28°57	4°57	n.a.	S 19
M20	1 54 25	0♏47'48	14♉ 0	3°34	18°57	14° 3	14°39	23°41	10°21	4°27	25°52	28°47	28°54	5° 4	n.a.	M20
T 21	1 58 21	1°46'30	29° 6	4°45	19°35	14°48	14°32	23°48	10°24	4°27	25°53	28°47	28°51	5°11	n.a.	T 21
W22	2 2 18	2°45'10	13♊57	5°57	20°15	15°34	14°24	23°56	10°27	4°28	25°55	28°47	28°48	5°17	n.a.	W22
T 23	2 6 14	3°43'47	28°26	7°12	20°55	16°20	14°17	24° 4	10°30	4°28	25°56	28°46	28°45	5°24	n.a.	T 23
F 24	2 10 11	4°42'23	12♋29	8°28	21°37	17° 5	14°10	24°12	10°33	4°28	25°58	28°46	28°41	5°31	n.a.	F 24
S 25	2 14 7	5°40'57	26° 5	9°46	22°19	17°51	14° 2	24°20	10°36	4°29	25°59	28°46	28°38	5°37	n.a.	S 25
S 26	2 18 4	6°39'28	9♌17	11° 7	23° 3	18°36	13°55	24°27	10°39	4°29	26° 1	28°D46	28°35	5°44	n.a.	S 26
M27	2 22 0	7°37'58	22° 5	12°29	23°48	19°22	13°47	24°35	10°42	4°29	26° 2	28°46	28°32	5°51	n.a.	M27
T 28	2 25 57	8°36'26	4♍34	13°52	24°33	20° 8	13°39	24°43	10°45	4°30	26° 3	28°46	28°29	5°57	n.a.	T 28
W29	2 29 53	9°34'51	16°47	15°18	25°19	20°53	13°32	24°51	10°48	4°30	26° 5	28°47	28°26	6° 4	n.a.	W29
T 30	2 33 50	10°33'15	28°49	16°45	26° 6	21°39	13°24	24°58	10°51	4°31	26° 6	28°49	28°22	6°11	n.a.	T 30
F 31	2 37 46	11♏31'36	10♎43	18♎14	26♍54	22♍24	13♉16	25♎ 6	10♐54	4♒31	26♍ 8	28♎50	28♎19	6♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s55	5n14	4s 8	6n37	3n26	11n19	4n13	12n37	0n38	18n48	1n30	8s30	0n 2	23s28	0s52	22s14	2s33	3s39	6s 6	11s25	11s48	12s39		n.a.
T 2	5 19	1 10	3 20	6 30	3 17	11 21	4 18	12 19	0 37	18 47	1 31	8 33	0 2	23 28	0 52	22 14	2 33	3 40	6 6	11 24	11 47	12 40		n.a.
F 3	5 43	2s54	2 24	6 21	3 8	11 21	4 22	12 2	0 37	18 45	1 31	8 36	0 2	23 29	0 52	22 14	2 33	3 41	6 6	11 23	11 46	12 42		n.a.
S 4	6 7	6 49	1 23	6 8	2 58	11 20	4 26	11 44	0 36	18 44	1 31	8 39	0 2	23 29	0 52	22 14	2 33	3 42	6 6	11 23	11 45	12 43		n.a.
S 5	6 30	10 27	0 18	5 53	2 48	11 18	4 29	11 26	0 35	18 43	1 32	8 42	0 2	23 29	0 52	22 14	2 33	3 42	6 6	11 23	11 44	12 45		n.a.
M 6	6 54	13 39	0n47	5 36	2 37	11 15	4 32	11 8	0 34	18 41	1 32	8 45	0 1	23 30	0 52	22 14	2 33	3 43	6 7	11 23	11 42	12 46		n.a.
T 7	7 17	16 17	1 51	5 16	2 27	11 11	4 34	10 50	0 34	18 40	1 32	8 48	0 1	23 30	0 52	22 14	2 33	3 44	6 7	11 23	11 41	12 48		n.a.
W 8	7 41	18 15	2 50	4 54	2 16	11 5	4 36	10 32	0 33	18 38	1 33	8 52	0 1	23 30	0 52	22 14	2 33	3 45	6 7	11 23	11 40	12 49		n.a.
T 9	8 4	19 25	3 42	4 31	2 5	10 59	4 38	10 14	0 32	18 37	1 33	8 55	0 1	23 31	0 52	22 14	2 33	3 46	6 7	11 24	11 39	12 51		n.a.
F 10	8 27	19 43	4 25	4 5	1 55	10 51	4 39	9 56	0 31	18 35	1 33	8 58	0 1	23 31	0 52	22 14	2 32	3 47	6 7	11 24	11 38	12 52		n.a.
S 11	8 49	19 6	4 56	3 38	1 44	10 42	4 40	9 38	0 30	18 33	1 33	9 1	0 1	23 32	0 52	22 14	2 32	3 47	6 7	11 24	11 37	12 54		n.a.
S 12	9 12	17 32	5 15	3 10	1 33	10 32	4 41	9 19	0 30	18 32	1 34	9 4	0 1	23 32	0 52	22 14	2 32	3 48	6 7	11 24	11 36	12 55		n.a.
M13	9 35	15 3	5 18	2 40	1 22	10 22	4 41	9 1	0 29	18 30	1 34	9 7	0 1	23 32	0 52	22 14	2 32	3 49	6 8	11 24	11 34	12 57		n.a.
T 14	9 57	11 44	5 4	2 10	1 12	10 10	4 42	8 42	0 28	18 28	1 34	9 10	0 1	23 33	0 52	22 14	2 32	3 50	6 8	11 24	11 33	12 58		n.a.
W15	10 19	7 40	4 33	1 37	1 2	9 58	4 41	8 24	0 27	18 26	1 35	9 13	0 1	23 33	0 52	22 14	2 32	3 51	6 8	11 24	11 32	13 0		n.a.
T 16	10 41	3 3	3 45	1 4	0 51	9 45	4 41	8 5	0 26	18 24	1 35	9 16	0 1	23 33	0 52	22 14	2 32	3 51	6 8	11 24	11 31	13 1		n.a.
F 17	11 3	1n53	2 40	0 30	0 41	9 31	4 40	7 46	0 25	18 23	1 35	9 20	0 0	23 34	0 52	22 14	2 32	3 52	6 8	11 24	11 30	13 2		n.a.
S 18	11 25	6 49	1 24	0s 5	0 31	9 16	4 40	7 27	0 25	18 21	1 35	9 23	0 0	23 34	0 52	22 14	2 32	3 53	6 8	11 24	11 29	13 4		n.a.
S 19	11 46	11 24	0 0	0 40	0 22	9 0	4 38	7 8	0 24	18 19	1 36	9 26	0 0	23 35	0 52	22 13	2 32	3 54	6 8	11 24	11 27	13 5		n.a.
M20	12 7	15 14	1s24	1 17	0 12	8 44	4 37	6 50	0 23	18 17	1 36	9 29	0 0	23 35	0 52	22 13	2 32	3 54	6 9	11 24	11 26	13 7		n.a.
T 21	12 28	18 0	2 41	1 54	0 3	8 27	4 36	6 31	0 22	18 15	1 36	9 32	0 0	23 35	0 52	22 13	2 31	3 55	6 9	11 24	11 25	13 8		n.a.
W22	12 49	19 29	3 46	2 31	0s 6	8 9	4 34	6 11	0 21	18 13	1 36	9 35	0s 0	23 36	0 52	22 13	2 31	3 56	6 9	11 24	11 24	13 10		n.a.
T 23	13 10	19 38	4 35	3 10	0 14	7 51	4 32	5 52	0 20	18 11	1 36	9 38	0 0	23 36	0 52	22 13	2 31	3 57	6 9	11 23	11 23	13 11		n.a.
F 24	13 30	18 33	5 6	3 49	0 23	7 32	4 30	5 33	0 19	18 8	1 37	9 41	0 0	23 37	0 52	22 13	2 31	3 58	6 9	11 23	11 22	13 13		n.a.
S 25	13 51	16 25	5 18	4 28	0 31	7 13	4 28	5 14	0 18	18 6	1 37	9 44	0 0	23 37	0 52	22 12	2 31	3 58	6 9	11 23	11 20	13 14		n.a.
S 26	14 10	13 30	5 13	5 7	0 39	6 53	4 25	4 55	0 17	18 4	1 37	9 47	0 0	23 37	0 52	22 12	2 31	3 59	6 10	11 23	11 19	13 16		n.a.
M27	14 30	10 0	4 53	5 47	0 46	6 32	4 23	4 36	0 17	18 2	1 37	9 50	0 0	23 38	0 52	22 12	2 31	4 0	6 10	11 23	11 18	13 17		n.a.
T 28	14 50	6 9	4 19	6 27	0 53	6 11	4 20	4 16	0 16	18 0	1 37	9 53	0 1	23 38	0 52	22 12	2 31	4 0	6 10	11 23	11 17	13 19		n.a.
W29	15 9	2 7	3 33	7 8	1 0	5 50	4 17	3 57	0 15	17 57	1 38	9 56	0 1	23 39	0 52	22 12	2 31	4 1	6 10	11 24	11 16	13 20		n.a.
T 30	15 28	1s56	2 39	7 49	1 6	5 28	4 15	3 38	0 14	17 55	1 38	9 59	0 1	23 39	0 52	22 11	2 31	4 2	6 10	11 24	11 15	13 21		n.a.
F 31	15s47	5s53	1s39	8s29	1s12	5n 5	4n11	3n18	0n13	17n53	1n38	10s 2	0s 1	23s40	0s51	22s11	2s31	4s 3	6s11	11s25	11s13	13s23		n.a.

Julian Day Number = -1316026.5, Delta T = 92h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'53, Lahiri = -117°40'53 Julian Calendar 1 Dec. 8317 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8317 BCE

The year -8316 astronomical counting style corresponds to year 8317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 43	12♏29'56	22♎31	19♎45	27♍43	23♍ 9	13°R 9	25♎14	10♐57	4♒32	26♍ 9	28♎50	28♎16	6♏24	n.a.	S 1
S 2	2 45 39	13°28'13	4♏18	21°17	28°32	23°55	13♑ 1	25°21	11° 0	4°33	26°10	28°R50	28°13	6°31	n.a.	S 2
M 3	2 49 36	14°26'29	16° 5	22°51	29°22	24°40	12°53	25°29	11° 3	4°33	26°12	28°49	28°10	6°37	n.a.	M 3
T 4	2 53 32	15°24'42	27°55	24°27	0♎13	25°26	12°45	25°37	11° 6	4°34	26°13	28°48	28° 6	6°44	n.a.	T 4
W 5	2 57 29	16°22'54	9♐50	26° 4	1° 4	26°11	12°38	25°44	11°10	4°35	26°14	28°46	28° 3	6°50	n.a.	W 5
T 6	3 1 25	17°21'03	21°52	27°43	1°56	26°56	12°30	25°52	11°13	4°35	26°15	28°43	28° 0	6°57	n.a.	T 6
F 7	3 5 22	18°19'10	4♑ 3	29°23	2°49	27°41	12°22	25°59	11°16	4°36	26°17	28°40	27°57	7° 4	n.a.	F 7
S 8	3 9 18	19°17'14	16°26	1♏ 5	3°42	28°26	12°15	26° 7	11°19	4°37	26°18	28°37	27°54	7°10	n.a.	S 8
S 9	3 13 15	20°15'17	29° 4	2°49	4°35	29°11	12° 7	26°14	11°23	4°38	26°19	28°35	27°51	7°17	n.a.	S 9
M10	3 17 11	21°13'17	11♒59	4°34	5°30	29°57	12° 0	26°22	11°26	4°39	26°20	28°34	27°47	7°24	n.a.	M10
T 11	3 21 8	22°11'15	25°14	6°21	6°24	0♎42	11°52	26°29	11°29	4°39	26°21	28°D33	27°44	7°30	n.a.	T 11
W12	3 25 4	23° 9'10	8♓51	8°10	7°19	1°27	11°45	26°37	11°32	4°40	26°22	28°34	27°41	7°37	n.a.	W12
T 13	3 29 1	24° 7'04	22°52	10° 0	8°15	2°12	11°37	26°44	11°36	4°41	26°24	28°35	27°38	7°44	n.a.	T 13
F 14	3 32 57	25° 4'55	7♈17	11°52	9°11	2°56	11°30	26°51	11°39	4°42	26°25	28°37	27°35	7°50	n.a.	F 14
S 15	3 36 54	26° 2'44	22° 2	13°46	10° 7	3°41	11°23	26°58	11°42	4°43	26°26	28°R38	27°31	7°57	n.a.	S 15
S 16	3 40 50	27° 0'31	7♉ 3	15°41	11° 4	4°26	11°16	27° 6	11°46	4°44	26°27	28°37	27°28	8° 4	n.a.	S 16
M17	3 44 47	27°58'16	22°12	17°38	12° 2	5°11	11° 8	27°13	11°49	4°45	26°28	28°36	27°25	8°10	n.a.	M17
T 18	3 48 43	28°56'00	7♊19	19°36	12°59	5°56	11° 1	27°20	11°52	4°47	26°29	28°33	27°22	8°17	n.a.	T 18
W19	3 52 40	29°53'41	22°17	21°36	13°57	6°40	10°54	27°27	11°56	4°48	26°30	28°29	27°19	8°24	n.a.	W19
T 20	3 56 36	0♐51'21	6♋55	23°38	14°56	7°25	10°48	27°34	11°59	4°49	26°31	28°25	27°16	8°30	n.a.	T 20
F 21	4 0 33	1°49'00	21° 8	25°41	15°55	8°10	10°41	27°41	12° 3	4°50	26°32	28°20	27°12	8°37	n.a.	F 21
S 22	4 4 29	2°46'37	4♌53	27°45	16°54	8°54	10°34	27°48	12° 6	4°51	26°33	28°16	27° 9	8°44	n.a.	S 22
S 23	4 8 26	3°44'12	18°10	29°51	17°53	9°39	10°27	27°55	12° 9	4°53	26°33	28°14	27° 6	8°50	n.a.	S 23
M24	4 12 22	4°41'46	1♍ 2	1♐57	18°53	10°23	10°21	28° 2	12°13	4°54	26°34	28°D13	27° 3	8°57	n.a.	M24
T 25	4 16 19	5°39'19	13°30	4° 5	19°53	11° 7	10°15	28° 9	12°16	4°55	26°35	28°13	27° 0	9° 3	n.a.	T 25
W26	4 20 15	6°36'50	25°41	6°14	20°54	11°52	10° 8	28°16	12°20	4°56	26°36	28°14	26°57	9°10	n.a.	W26
T 27	4 24 11	7°34'20	7♎39	8°23	21°54	12°36	10° 2	28°22	12°23	4°58	26°37	28°16	26°53	9°17	n.a.	T 27
F 28	4 28 8	8°31'49	19°30	10°32	22°55	13°20	9°56	28°29	12°26	4°59	26°38	28°17	26°50	9°23	n.a.	F 28
S 29	4 32 4	9°29'16	1♏16	12°42	23°57	14° 5	9°50	28°36	12°30	5° 1	26°38	28°R17	26°47	9°30	n.a.	S 29
S 30	4 36 1	10°26'43	13° 3	14°51	24°58	14°49	9°45	28°42	12°33	5° 2	26°39	28°16	26°44	9°37	n.a.	S 30
M31	4 39 57	11♐24'07	24♏53	17♐ 0	26♎ 0	15♎33	9♑39	28♎49	12♐37	5♒ 3	26♍40	28♎13	26♎41	9♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	9s35	0s35	9s10	1s18	4n43	4n 8	2n59	0n12	17n51	1n38	10s 5	0s 1	23s40	0s51	22s11	2s30	4s 3	6s11	11s25	11s12	13s24		n.a.
S 2	16 23	12 54	0n30	9 51	1 24	4 19	4 5	2 40	0 11	17 48	1 38	10 8	0 1	23 40	0 51	22 11	2 30	4 4	6 11	11 25	11 11	13 26		n.a.
M 3	16 41	15 41	1 34	10 32	1 28	3 56	4 2	2 20	0 10	17 46	1 38	10 11	0 1	23 41	0 51	22 11	2 30	4 5	6 11	11 25	11 10	13 27		n.a.
T 4	16 59	17 50	2 35	11 13	1 33	3 32	3 58	2 1	0 9	17 44	1 38	10 14	0 1	23 41	0 51	22 10	2 30	4 6	6 11	11 24	11 9	13 29		n.a.
W 5	17 16	19 13	3 28	11 53	1 37	3 8	3 55	1 41	0 8	17 41	1 39	10 17	0 1	23 42	0 51	22 10	2 30	4 6	6 11	11 23	11 8	13 30		n.a.
T 6	17 33	19 45	4 13	12 34	1 41	2 43	3 51	1 22	0 7	17 39	1 39	10 20	0 1	23 42	0 51	22 10	2 30	4 7	6 12	11 22	11 6	13 31		n.a.
F 7	17 50	19 22	4 47	13 14	1 44	2 18	3 47	1 2	0 6	17 37	1 39	10 23	0 2	23 43	0 51	22 9	2 30	4 8	6 12	11 21	11 5	13 33		n.a.
S 8	18 7	18 4	5 9	13 53	1 47	1 53	3 43	0 43	0 5	17 35	1 39	10 26	0 2	23 43	0 51	22 9	2 30	4 8	6 12	11 20	11 4	13 34		n.a.
S 9	18 23	15 52	5 16	14 33	1 49	1 27	3 39	0 24	0 4	17 32	1 39	10 29	0 2	23 44	0 51	22 9	2 30	4 9	6 12	11 19	11 3	13 36		n.a.
M10	18 39	12 51	5 7	15 12	1 51	1 2	3 35	0 4	0 3	17 30	1 39	10 32	0 2	23 44	0 51	22 9	2 30	4 10	6 12	11 19	11 2	13 37		n.a.
T 11	18 54	9 7	4 42	15 50	1 52	0 36	3 31	0s15	0 2	17 28	1 39	10 34	0 2	23 45	0 51	22 8	2 30	4 10	6 13	11 19	11 0	13 38		n.a.
W12	19 10	4 48	4 1	16 28	1 53	0 9	3 27	0 35	0 1	17 25	1 39	10 37	0 2	23 45	0 51	22 8	2 30	4 11	6 13	11 19	10 59	13 40		n.a.
T 13	19 25	0 6	3 5	17 4	1 53	0s17	3 23	0 54	0s 0	17 23	1 39	10 40	0 2	23 45	0 51	22 8	2 29	4 12	6 13	11 19	10 58	13 41		n.a.
F 14	19 39	4n44	1 55	17 40	1 53	0 43	3 19	1 13	0 1	17 21	1 39	10 43	0 2	23 46	0 51	22 7	2 29	4 12	6 13	11 20	10 57	13 43		n.a.
S 15	19 53	9 25	0 36	18 16	1 52	1 10	3 15	1 33	0 2	17 18	1 39	10 46	0 2	23 46	0 51	22 7	2 29	4 13	6 14	11 20	10 56	13 44		n.a.
S 16	20 7	13 35	0s46	18 50	1 51	1 37	3 10	1 52	0 3	17 16	1 39	10 48	0 2	23 47	0 51	22 7	2 29	4 13	6 14	11 20	10 55	13 45		n.a.
M17	20 21	16 53	2 6	19 22	1 48	2 4	3 6	2 11	0 4	17 14	1 39	10 51	0 2	23 47	0 51	22 6	2 29	4 14	6 14	11 20	10 53	13 47		n.a.
T 18	20 34	19 1	3 17	19 54	1 46	2 31	3 1	2 30	0 5	17 12	1 40	10 54	0 3	23 48	0 51	22 6	2 29	4 15	6 14	11 19	10 52	13 48		n.a.
W19	20 47	19 47	4 13	20 24	1 43	2 58	2 57	2 50	0 6	17 9	1 40	10 57	0 3	23 48	0 51	22 6	2 29	4 15	6 14	11 17	10 51	13 50		n.a.
T 20	20 59	19 11	4 52	20 53	1 39	3 26	2 52	3 9	0 7	17 7	1 40	10 59	0 3	23 49	0 51	22 5	2 29	4 16	6 15	11 15	10 50	13 51		n.a.
F 21	21 12	17 23	5 11	21 20	1 34	3 53	2 48	3 28	0 8	17 5	1 40	11 2	0 3	23 49	0 51	22 5	2 29	4 16	6 15	11 14	10 49	13 52		n.a.
S 22	21 23	14 38	5 11	21 45	1 29	4 21	2 43	3 47	0 9	17 3	1 40	11 5	0 3	23 50	0 51	22 4	2 29	4 17	6 15	11 12	10 48	13 54		n.a.
S 23	21 35	11 13	4 55	22 8	1 23	4 48	2 39	4 6	0 11	17 1	1 40	11 7	0 3	23 50	0 51	22 4	2 29	4 18	6 15	11 11	10 46	13 55		n.a.
M24	21 46	7 22	4 24	22 29	1 17	5 16	2 34	4 25	0 12	16 58	1 40	11 10	0 3	23 51	0 51	22 4	2 29	4 18	6 15	11 11	10 45	13 56		n.a.
T 25	21 57	3 19	3 41	22 48	1 10	5 43	2 30	4 44	0 13	16 56	1 40	11 13	0 3	23 51	0 51	22 3	2 28	4 19	6 16	11 11	10 44	13 58		n.a.
W26	22 7	0s48	2 49	23 5	1 3	6 11	2 25	5 3	0 14	16 54	1 40	11 15	0 3	23 52	0 51	22 3	2 28	4 19	6 16	11 11	10 43	13 59		n.a.
T 27	22 17	4 49	1 50	23 19	0 55	6 39	2 20	5 22	0 15	16 52	1 40	11 18	0 3	23 52	0 51	22 2	2 28	4 20	6 16	11 12	10 42	14 1		n.a.
F 28	22 26	8 36	0 48	23 31	0 46	7 6	2 16	5 40	0 16	16 50	1 39	11 20	0 4	23 52	0 51	22 2	2 28	4 20	6 16	11 13	10 40	14 2		n.a.
S 29	22 35	12 3	0n16	23 40	0 37	7 34	2 11	5 59	0 17	16 48	1 39	11 23	0 4	23 53	0 51	22 2	2 28	4 21	6 17	11 13	10 39	14 3		n.a.
S 30	22 44	15 0	1 20	23 47	0 28	8 1	2 6	6 18	0 18	16 46	1 39	11 25	0 4	23 53	0 51	22 1	2 28	4 21	6 17	11 12	10 38	14 5		n.a.
M31	22s52	17s21	2n20	23s52	0s18	8s29	2n 2	6s36	0s19	16n44	1n39	11s28	0s 4	23s54	0s51	22s 1	2s28	4s22	6s17	11s11	10s37	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1315995.5, Delta T = 92h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'49, Lahiri = -117°40'49 Julian Calendar 1 Jan. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8317 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 54	12♐21'31	6♐49	19♐ 8	27♎ 2	16♎17	9°R33	28♎55	12♐40	5♒ 5	26♍40	28°R 8	26♎37	9♏50	n.a.	T 1
W 2	4 47 50	13°18'53	18°53	21°16	28° 4	17° 1	9♑28	29° 2	12°44	5° 6	26°41	28♎ 1	26°34	9°57	n.a.	W 2
T 3	4 51 47	14°16'14	1♑ 7	23°21	29° 7	17°45	9°23	29° 8	12°47	5° 8	26°42	27°53	26°31	10° 3	n.a.	T 3
F 4	4 55 43	15°13'33	13°31	25°26	0♏10	18°28	9°18	29°15	12°50	5°10	26°42	27°44	26°28	10°10	n.a.	F 4
S 5	4 59 40	16°10'51	26° 7	27°28	1°13	19°12	9°13	29°21	12°54	5°11	26°43	27°36	26°25	10°17	n.a.	S 5
S 6	5 3 36	17° 8'08	8♒56	29°29	2°16	19°56	9° 8	29°27	12°57	5°13	26°43	27°29	26°22	10°23	n.a.	S 6
M 7	5 7 33	18° 5'23	21°58	1♑27	3°19	20°40	9° 3	29°33	13° 1	5°14	26°44	27°25	26°18	10°30	n.a.	M 7
T 8	5 11 29	19° 2'36	5♓16	3°23	4°23	21°23	8°59	29°39	13° 4	5°16	26°44	27°22	26°15	10°37	n.a.	T 8
W 9	5 15 26	19°59'49	18°50	5°16	5°26	22° 7	8°55	29°45	13° 8	5°18	26°45	27°D21	26°12	10°43	n.a.	W 9
T 10	5 19 22	20°56'59	2♈42	7° 6	6°30	22°50	8°51	29°51	13°11	5°19	26°45	27°21	26° 9	10°50	n.a.	T 10
F 11	5 23 19	21°54'08	16°52	8°54	7°34	23°33	8°47	29°57	13°14	5°21	26°46	27°22	26° 6	10°57	n.a.	F 11
S 12	5 27 15	22°51'16	1♉20	10°39	8°39	24°17	8°43	0♏ 3	13°18	5°23	26°46	27°R22	26° 3	11° 3	n.a.	S 12
S 13	5 31 12	23°48'23	16° 2	12°20	9°43	25° 0	8°39	0° 9	13°21	5°25	26°46	27°21	25°59	11°10	n.a.	S 13
M14	5 35 8	24°45'29	0♊53	13°59	10°48	25°43	8°36	0°15	13°25	5°26	26°47	27°17	25°56	11°17	n.a.	M14
T 15	5 39 5	25°42'33	15°47	15°35	11°53	26°26	8°32	0°20	13°28	5°28	26°47	27°12	25°53	11°23	n.a.	T 15
W16	5 43 1	26°39'37	0♋35	17° 7	12°58	27° 9	8°29	0°26	13°31	5°30	26°47	27° 4	25°50	11°30	n.a.	W16
T 17	5 46 58	27°36'39	15° 8	18°36	14° 3	27°52	8°26	0°31	13°35	5°32	26°48	26°55	25°47	11°36	n.a.	T 17
F 18	5 50 55	28°33'41	29°21	20° 2	15° 8	28°35	8°23	0°37	13°38	5°34	26°48	26°45	25°43	11°43	n.a.	F 18
S 19	5 54 51	29°30'42	13♌ 9	21°25	16°14	29°18	8°21	0°42	13°41	5°36	26°48	26°37	25°40	11°50	n.a.	S 19
S 20	5 58 48	0♑27'43	26°29	22°45	17°20	0♏ 1	8°18	0°47	13°45	5°37	26°48	26°31	25°37	11°56	n.a.	S 20
M21	6 2 44	1°24'43	9♍23	24° 1	18°25	0°43	8°16	0°53	13°48	5°39	26°48	26°26	25°34	12° 3	n.a.	M21
T 22	6 6 41	2°21'42	21°54	25°14	19°31	1°26	8°14	0°58	13°51	5°41	26°49	26°24	25°31	12°10	n.a.	T 22
W23	6 10 37	3°18'41	4♎ 6	26°23	20°37	2° 9	8°12	1° 3	13°55	5°43	26°49	26°D24	25°28	12°16	n.a.	W23
T 24	6 14 34	4°15'40	16° 4	27°29	21°44	2°51	8°10	1° 8	13°58	5°45	26°49	26°24	25°24	12°23	n.a.	T 24
F 25	6 18 30	5°12'38	27°54	28°32	22°50	3°33	8° 9	1°13	14° 1	5°47	26°49	26°R24	25°21	12°30	n.a.	F 25
S 26	6 22 27	6° 9'36	9♏41	29°30	23°57	4°16	8° 7	1°18	14° 5	5°49	26°R49	26°23	25°18	12°36	n.a.	S 26
S 27	6 26 23	7° 6'34	21°30	0♒26	25° 3	4°58	8° 6	1°22	14° 8	5°51	26°49	26°21	25°15	12°43	n.a.	S 27
M28	6 30 20	8♑ 3'31	3♐25	1♒17	26♏10	5♏40	8♑ 5	1♏27	14♐11	5♒53	26♍49	26♎15	25♎12	12♏50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	18s58	3n14	23s53	0s 8	8s56	1n57	6s55	0s20	16n43	1n39	11s30	0s 4	23s54	0s51	22s 0	2s28	4s22	6s17	11s 9	10s36	14s 7		n.a.
W 2	23 8	19 45	4 0	23 53	0n 3	9 23	1 52	7 13	0 21	16 41	1 39	11 33	0 4	23 55	0 51	22 0	2 28	4 23	6 18	11 7	10 35	14 9		n.a.
T 3	23 15	19 37	4 36	23 50	0 13	9 51	1 48	7 32	0 23	16 39	1 39	11 35	0 4	23 55	0 51	21 59	2 28	4 23	6 18	11 4	10 33	14 10		n.a.
F 4	23 22	18 33	4 59	23 45	0 24	10 18	1 43	7 50	0 24	16 37	1 39	11 38	0 4	23 56	0 51	21 59	2 28	4 24	6 18	11 1	10 32	14 11		n.a.
S 5	23 28	16 35	5 8	23 37	0 34	10 44	1 38	8 8	0 25	16 35	1 39	11 40	0 4	23 56	0 51	21 58	2 28	4 24	6 18	10 58	10 31	14 13		n.a.
S 6	23 34	13 46	5 2	23 28	0 45	11 11	1 34	8 26	0 26	16 34	1 39	11 43	0 4	23 57	0 51	21 58	2 28	4 25	6 18	10 55	10 30	14 14		n.a.
M 7	23 40	10 14	4 41	23 17	0 56	11 38	1 29	8 44	0 27	16 32	1 39	11 45	0 5	23 57	0 51	21 57	2 28	4 25	6 19	10 53	10 29	14 15		n.a.
T 8	23 45	6 7	4 4	23 5	1 6	12 4	1 25	9 2	0 28	16 31	1 39	11 47	0 5	23 58	0 51	21 57	2 28	4 25	6 19	10 52	10 27	14 17		n.a.
W 9	23 49	1 37	3 12	22 51	1 16	12 31	1 20	9 20	0 29	16 29	1 39	11 49	0 5	23 58	0 51	21 56	2 27	4 26	6 19	10 52	10 26	14 18		n.a.
T 10	23 54	3n 4	2 9	22 35	1 26	12 57	1 16	9 38	0 31	16 28	1 39	11 52	0 5	23 58	0 51	21 56	2 27	4 26	6 19	10 52	10 25	14 19		n.a.
F 11	23 57	7 42	0 56	22 19	1 36	13 22	1 11	9 56	0 32	16 26	1 38	11 54	0 5	23 59	0 51	21 55	2 27	4 27	6 20	10 52	10 24	14 21		n.a.
S 12	24 1	11 59	0s21	22 2	1 45	13 48	1 6	10 13	0 33	16 25	1 38	11 56	0 5	23 59	0 51	21 55	2 27	4 27	6 20	10 52	10 23	14 22		n.a.
S 13	24 4	15 36	1 39	21 44	1 54	14 13	1 2	10 31	0 34	16 24	1 38	11 58	0 5	24 0	0 51	21 54	2 27	4 27	6 20	10 52	10 21	14 23		n.a.
M14	24 6	18 14	2 50	21 26	2 2	14 38	0 58	10 48	0 35	16 22	1 38	12 1	0 5	24 0	0 51	21 54	2 27	4 28	6 20	10 51	10 20	14 25		n.a.
T 15	24 8	19 38	3 50	21 8	2 10	15 3	0 53	11 5	0 36	16 21	1 38	12 3	0 5	24 1	0 51	21 53	2 27	4 28	6 21	10 48	10 19	14 26		n.a.
W16	24 10	19 40	4 34	20 49	2 17	15 28	0 49	11 22	0 37	16 20	1 38	12 5	0 6	24 1	0 51	21 53	2 27	4 28	6 21	10 45	10 18	14 27		n.a.
T 17	24 11	18 23	4 59	20 30	2 24	15 52	0 44	11 39	0 39	16 19	1 38	12 7	0 6	24 2	0 51	21 52	2 27	4 29	6 21	10 42	10 17	14 29		n.a.
F 18	24 12	15 59	5 5	20 11	2 31	16 16	0 40	11 56	0 40	16 18	1 38	12 9	0 6	24 2	0 52	21 52	2 27	4 29	6 21	10 39	10 15	14 30		n.a.
S 19	24 13	12 45	4 53	19 53	2 36	16 40	0 36	12 13	0 41	16 17	1 38	12 11	0 6	24 2	0 52	21 51	2 27	4 29	6 22	10 36	10 14	14 31		n.a.
S 20	24 13	8 57	4 25	19 35	2 41	17 3	0 32	12 30	0 42	16 16	1 37	12 13	0 6	24 3	0 52	21 51	2 27	4 30	6 22	10 33	10 13	14 32		n.a.
M21	24 12	4 52	3 44	19 17	2 46	17 26	0 27	12 46	0 43	16 15	1 37	12 15	0 6	24 3	0 52	21 50	2 27	4 30	6 22	10 32	10 12	14 34		n.a.
T 22	24 11	0 40	2 54	19 1	2 50	17 49	0 23	13 3	0 44	16 14	1 37	12 17	0 6	24 4	0 52	21 50	2 27	4 30	6 22	10 31	10 11	14 35		n.a.
W23	24 10	3s27	1 56	18 44	2 53	18 11	0 19	13 19	0 46	16 13	1 37	12 19	0 6	24 4	0 52	21 49	2 27	4 30	6 23	10 30	10 9	14 36		n.a.
T 24	24 9	7 22	0 55	18 29	2 55	18 33	0 15	13 35	0 47	16 13	1 37	12 21	0 6	24 5	0 52	21 49	2 27	4 31	6 23	10 31	10 8	14 38		n.a.
F 25	24 6	10 57	0n 8	18 15	2 57	18 54	0 11	13 51	0 48	16 12	1 37	12 23	0 7	24 5	0 52	21 48	2 27	4 31	6 23	10 31	10 7	14 39		n.a.
S 26	24 4	14 5	1 10	18 2	2 58	19 15	0 7	14 7	0 49	16 11	1 37	12 25	0 7	24 5	0 52	21 48	2 27	4 31	6 23	10 30	10 6	14 40		n.a.
S 27	24 1	16 39	2 10	17 50	2 58	19 36	0 3	14 23	0 50	16 11	1 36	12 26	0 7	24 6	0 52	21 47	2 26	4 31	6 24	10 29	10 5	14 41		n.a.
M28	23s58	18s31	3n 4	17s39	2n57	19s56	0s 1	14s39	0s52	16n10	1n36	12s28	0s 7	24s 6	0s52	21s46	2s26	4s32	6s24	10s27	10s 4	14s43		n.a.

Julian Day Number = -1315964.5, Delta T = 92h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'45, Lahiri = -117°40'45 Julian Calendar 1 Feb. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 16	9♉ 0'28	15♐29	2♒ 5	27♏17	6♏22	8°R 4	1♏32	14♐14	5♒55	26°R49	26°R 8	25♎ 9	12♏56	n.a.	T 1
W 2	6 38 13	9°57'25	27°44	2°48	28°24	7° 4	8♉ 4	1°36	14°17	5°57	26♍49	25♎57	25° 5	13° 3	n.a.	W 2
T 3	6 42 9	10°54'22	10♉13	3°28	29°31	7°46	8° 3	1°41	14°21	5°59	26°49	25°46	25° 2	13°10	n.a.	T 3
F 4	6 46 6	11°51'18	22°55	4° 3	0♐39	8°28	8° 3	1°45	14°24	6° 1	26°48	25°33	24°59	13°16	n.a.	F 4
S 5	6 50 3	12°48'14	5♒49	4°35	1°46	9° 9	8°D 3	1°49	14°27	6° 3	26°48	25°21	24°56	13°23	n.a.	S 5
S 6	6 53 59	13°45'09	18°56	5° 2	2°54	9°51	8° 3	1°54	14°30	6° 5	26°48	25°11	24°53	13°30	n.a.	S 6
M 7	6 57 56	14°42'04	2♓15	5°25	4° 1	10°32	8° 3	1°58	14°33	6° 8	26°48	25° 3	24°49	13°36	n.a.	M 7
T 8	7 1 52	15°38'58	15°45	5°43	5° 9	11°14	8° 3	2° 2	14°36	6°10	26°48	24°58	24°46	13°43	n.a.	T 8
W 9	7 5 49	16°35'52	29°26	5°57	6°17	11°55	8° 4	2° 6	14°39	6°12	26°47	24°56	24°43	13°50	n.a.	W 9
T 10	7 9 45	17°32'46	13♈18	6° 6	7°25	12°36	8° 5	2° 9	14°42	6°14	26°47	24°55	24°40	13°56	n.a.	T 10
F 11	7 13 42	18°29'39	27°20	6°11	8°33	13°18	8° 6	2°13	14°45	6°16	26°47	24°55	24°37	14° 3	n.a.	F 11
S 12	7 17 38	19°26'32	11♉34	6°R11	9°41	13°59	8° 7	2°17	14°48	6°18	26°46	24°54	24°34	14°10	n.a.	S 12
S 13	7 21 35	20°23'25	25°57	6° 6	10°49	14°39	8° 8	2°20	14°51	6°20	26°46	24°52	24°30	14°16	n.a.	S 13
M14	7 25 32	21°20'17	10♊26	5°58	11°58	15°20	8°10	2°24	14°54	6°22	26°46	24°47	24°27	14°23	n.a.	M14
T 15	7 29 28	22°17'09	24°56	5°45	13° 6	16° 1	8°11	2°27	14°57	6°25	26°45	24°40	24°24	14°29	n.a.	T 15
W16	7 33 25	23°14'02	9♋23	5°28	14°15	16°42	8°13	2°30	15° 0	6°27	26°45	24°30	24°21	14°36	n.a.	W16
T 17	7 37 21	24°10'54	23°39	5° 7	15°24	17°22	8°15	2°34	15° 3	6°29	26°44	24°19	24°18	14°43	n.a.	T 17
F 18	7 41 18	25° 7'46	7♌38	4°42	16°33	18° 3	8°18	2°37	15° 5	6°31	26°44	24° 7	24°14	14°49	n.a.	F 18
S 19	7 45 15	26° 4'39	21°17	4°15	17°41	18°43	8°20	2°40	15° 8	6°33	26°43	23°57	24°11	14°56	n.a.	S 19
S 20	7 49 11	27° 1'32	4♍32	3°45	18°50	19°23	8°23	2°43	15°11	6°36	26°43	23°48	24° 8	15° 3	n.a.	S 20
M21	7 53 8	27°58'25	17°24	3°12	20° 0	20° 3	8°25	2°45	15°14	6°38	26°42	23°42	24° 5	15° 9	n.a.	M21
T 22	7 57 4	28°55'19	29°55	2°38	21° 9	20°43	8°28	2°48	15°16	6°40	26°42	23°38	24° 2	15°16	n.a.	T 22
W23	8 1 1	29°52'13	12♎ 7	2° 2	22°18	21°23	8°31	2°51	15°19	6°42	26°41	23°36	23°59	15°23	n.a.	W23
T 24	8 4 57	0♒49'08	24° 7	1°26	23°28	22° 3	8°35	2°53	15°22	6°44	26°40	23°36	23°55	15°29	n.a.	T 24
F 25	8 8 54	1°46'04	5♏58	0°50	24°37	22°43	8°38	2°56	15°24	6°47	26°40	23°36	23°52	15°36	n.a.	F 25
S 26	8 12 51	2°43'01	17°47	0°15	25°47	23°23	8°42	2°58	15°27	6°49	26°39	23°35	23°49	15°43	n.a.	S 26
S 27	8 16 47	3°39'58	29°38	29♉41	26°56	24° 2	8°45	3° 0	15°29	6°51	26°38	23°33	23°46	15°49	n.a.	S 27
M28	8 20 44	4°36'56	11♐37	29° 9	28° 6	24°41	8°49	3° 2	15°32	6°53	26°38	23°28	23°43	15°56	n.a.	M28
T 29	8 24 40	5°33'55	23°48	28°39	29°16	25°21	8°53	3° 4	15°34	6°56	26°37	23°21	23°40	16° 3	n.a.	T 29
W30	8 28 37	6°30'55	6♉13	28°12	0♉26	26° 0	8°57	3° 6	15°37	6°58	26°36	23°11	23°36	16° 9	n.a.	W30
T 31	8 32 34	7♒27'55	18♉55	27♉49	1♉36	26♏39	9♉ 2	3♏ 8	15♐39	7♒ 0	26♍35	23♎ 0	23♎33	16♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	19s35	3n50	17s30	2n56	20s16	0s 4	14s54	0s53	16n10	1n36	12s30	0s 7	24s 7	0s52	21s46	2s26	4s32	6s24	10s25	10s 2	14s44		n.a.
W 2	23 50	19 46	4 27	17 22	2 54	20 35	0 8	15 10	0 54	16 9	1 36	12 32	0 7	24 7	0 52	21 45	2 26	4 32	6 24	10 21	10 1	14 45		n.a.
T 3	23 45	18 59	4 51	17 15	2 50	20 54	0 12	15 25	0 55	16 9	1 36	12 33	0 7	24 8	0 52	21 45	2 26	4 32	6 25	10 16	10 0	14 46		n.a.
F 4	23 40	17 15	5 1	17 11	2 46	21 12	0 15	15 40	0 56	16 9	1 36	12 35	0 7	24 8	0 52	21 44	2 26	4 32	6 25	10 12	9 59	14 48		n.a.
S 5	23 34	14 39	4 57	17 8	2 42	21 30	0 19	15 55	0 58	16 9	1 35	12 37	0 7	24 8	0 52	21 44	2 26	4 33	6 25	10 7	9 58	14 49		n.a.
S 6	23 29	11 16	4 37	17 7	2 36	21 47	0 22	16 10	0 59	16 9	1 35	12 38	0 8	24 9	0 52	21 43	2 26	4 33	6 25	10 3	9 56	14 50		n.a.
M 7	23 22	7 16	4 1	17 8	2 29	22 4	0 26	16 25	1 0	16 8	1 35	12 40	0 8	24 9	0 52	21 42	2 26	4 33	6 25	10 0	9 55	14 51		n.a.
T 8	23 16	2 52	3 12	17 10	2 22	22 20	0 29	16 39	1 1	16 8	1 35	12 41	0 8	24 10	0 52	21 42	2 26	4 33	6 26	9 58	9 54	14 53		n.a.
W 9	23 9	1n45	2 11	17 15	2 13	22 36	0 33	16 54	1 3	16 8	1 35	12 43	0 8	24 10	0 52	21 41	2 26	4 33	6 26	9 57	9 53	14 54		n.a.
T 10	23 1	6 21	1 1	17 22	2 4	22 51	0 36	17 8	1 4	16 9	1 35	12 44	0 8	24 10	0 52	21 41	2 26	4 33	6 26	9 57	9 52	14 55		n.a.
F 11	22 53	10 40	0s13	17 30	1 54	23 5	0 39	17 22	1 5	16 9	1 34	12 46	0 8	24 11	0 52	21 40	2 26	4 33	6 26	9 57	9 50	14 56		n.a.
S 12	22 45	14 25	1 27	17 41	1 43	23 19	0 42	17 36	1 6	16 9	1 34	12 47	0 8	24 11	0 52	21 39	2 26	4 33	6 27	9 57	9 49	14 58		n.a.
S 13	22 37	17 20	2 37	17 54	1 31	23 33	0 45	17 50	1 7	16 9	1 34	12 48	0 8	24 11	0 52	21 39	2 26	4 33	6 27	9 56	9 48	14 59		n.a.
M14	22 28	19 10	3 36	18 8	1 18	23 45	0 48	18 3	1 9	16 10	1 34	12 50	0 8	24 12	0 52	21 38	2 26	4 33	6 27	9 54	9 47	15 0		n.a.
T 15	22 18	19 45	4 22	18 24	1 5	23 57	0 51	18 17	1 10	16 10	1 34	12 51	0 9	24 12	0 52	21 38	2 26	4 33	6 27	9 51	9 45	15 1		n.a.
W16	22 8	19 2	4 51	18 42	0 51	24 9	0 54	18 30	1 11	16 10	1 34	12 52	0 9	24 13	0 52	21 37	2 26	4 33	6 28	9 48	9 44	15 3		n.a.
T 17	21 58	17 8	5 1	19 2	0 36	24 20	0 57	18 43	1 12	16 11	1 33	12 54	0 9	24 13	0 52	21 37	2 26	4 33	6 28	9 44	9 43	15 4		n.a.
F 18	21 48	14 15	4 53	19 22	0 21	24 30	0 59	18 56	1 14	16 12	1 33	12 55	0 9	24 13	0 52	21 36	2 26	4 33	6 28	9 39	9 42	15 5		n.a.
S 19	21 37	10 39	4 28	19 44	0 6	24 39	1 2	19 9	1 15	16 12	1 33	12 56	0 9	24 14	0 52	21 35	2 26	4 33	6 28	9 35	9 41	15 6		n.a.
S 20	21 26	6 37	3 49	20 7	0s10	24 48	1 4	19 22	1 16	16 13	1 33	12 57	0 9	24 14	0 52	21 35	2 26	4 33	6 29	9 32	9 39	15 7		n.a.
M21	21 14	2 24	3 0	20 30	0 26	24 56	1 7	19 34	1 17	16 14	1 33	12 58	0 9	24 14	0 52	21 34	2 26	4 33	6 29	9 29	9 38	15 9		n.a.
T 22	21 2	1s49	2 2	20 53	0 42	25 4	1 9	19 47	1 19	16 14	1 33	12 59	0 9	24 15	0 52	21 34	2 26	4 33	6 29	9 28	9 37	15 10		n.a.
W23	20 50	5 52	1 1	21 17	0 57	25 11	1 11	19 59	1 20	16 15	1 32	13 0	0 10	24 15	0 52	21 33	2 26	4 33	6 29	9 27	9 36	15 11		n.a.
T 24	20 37	9 36	0n 3	21 40	1 13	25 17	1 14	20 11	1 21	16 16	1 32	13 1	0 10	24 15	0 52	21 32	2 26	4 33	6 29	9 27	9 35	15 12		n.a.
F 25	20 24	12 55	1 5	22 3	1 27	25 22	1 16	20 23	1 22	16 17	1 32	13 2	0 10	24 16	0 52	21 32	2 26	4 33	6 30	9 27	9 33	15 13		n.a.
S 26	20 11	15 42	2 5	22 24	1 42	25 27	1 18	20 34	1 24	16 18	1 32	13 3	0 10	24 16	0 53	21 31	2 26	4 33	6 30	9 27	9 32	15 15		n.a.
S 27	19 57	17 49	2 59	22 45	1 55	25 31	1 20	20 46	1 25	16 19	1 32	13 4	0 10	24 16	0 53	21 31	2 26	4 33	6 30	9 26	9 31	15 16		n.a.
M28	19 44	19 11	3 46	23 4	2 8	25 34	1 22	20 57	1 26	16 20	1 31	13 5	0 10	24 17	0 53	21 30	2 26	4 33	6 30	9 24	9 30	15 17		n.a.
T 29	19 29	19 41	4 23	23 22	2 19	25 37	1 24	21 8	1 27	16 22	1 31	13 6	0 10	24 17	0 53	21 29	2 26	4 33	6 30	9 21	9 29	15 18		n.a.
W30	19 15	19 15	4 49	23 38	2 30	25 39	1 25	21 19	1 29	16 23	1 31	13 7	0 10	24 17	0 53	21 29	2 26	4 33	6 31	9 18	9 27	15 19		n.a.
T 31	19s 0	17s52	5n 1	23s52	2s39	25s40	1s27	21s30	1s30	16n24	1n31	13s 7	0s11	24s18	0s53	21s28	2s26	4s33	6s31	9s13	9s26	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1315936.5, Delta T = 92h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'41, Lahiri = -117°40'41 Julian Calendar 1 March 8316 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8317 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 36 30	8♒24'56	1♒54	27°R29	2♉46	27♏18	9♉ 6	3♏10	15♐42	7♒ 2	26°R35	22°R48	23♎30	16♏23	n.a.	F 1
S 2	8 40 27	9°21'58	15° 9	27♉14	3°56	27°56	9°11	3°11	15°44	7° 5	26♍34	22♎36	23°27	16°29	n.a.	S 2
S 3	8 44 23	10°19'01	28°39	27° 4	5° 7	28°35	9°16	3°13	15°46	7° 7	26°33	22°26	23°24	16°36	n.a.	S 3
M 4	8 48 20	11°16'04	12♓21	26°58	6°17	29°13	9°21	3°14	15°49	7° 9	26°32	22°19	23°20	16°43	n.a.	M 4
T 5	8 52 17	12°13'08	26°11	26°D57	7°28	29°52	9°26	3°16	15°51	7°11	26°31	22°14	23°17	16°49	n.a.	T 5
W 6	8 56 13	13°10'13	10♈ 9	27° 2	8°38	0♐30	9°32	3°17	15°53	7°14	26°30	22°12	23°14	16°56	n.a.	W 6
T 7	9 0 10	14° 7'18	24°11	27°11	9°49	1° 8	9°37	3°18	15°55	7°16	26°29	22°D11	23°11	17° 3	n.a.	T 7
F 8	9 4 7	15° 4'24	8♉17	27°27	10°59	1°46	9°43	3°19	15°57	7°18	26°28	22°R11	23° 8	17° 9	n.a.	F 8
S 9	9 8 3	16° 1'30	22°26	27°47	12°10	2°24	9°48	3°20	15°59	7°20	26°27	22°11	23° 5	17°16	n.a.	S 9
S 10	9 12 0	16°58'38	6♊36	28°14	13°21	3° 2	9°54	3°20	16° 2	7°22	26°27	22°10	23° 1	17°23	n.a.	S 10
M11	9 15 56	17°55'46	20°46	28°45	14°32	3°39	10° 1	3°21	16° 4	7°25	26°26	22° 6	22°58	17°29	n.a.	M11
T 12	9 19 53	18°52'55	4♋53	29°22	15°43	4°17	10° 7	3°21	16° 6	7°27	26°25	22° 0	22°55	17°36	n.a.	T 12
W13	9 23 50	19°50'04	18°53	0♒ 5	16°54	4°54	10°13	3°22	16° 7	7°29	26°23	21°52	22°52	17°43	n.a.	W13
T 14	9 27 46	20°47'15	2♌44	0°53	18° 5	5°31	10°20	3°22	16° 9	7°31	26°22	21°43	22°49	17°49	n.a.	T 14
F 15	9 31 43	21°44'27	16°21	1°46	19°16	6° 8	10°26	3°22	16°11	7°33	26°21	21°33	22°46	17°56	n.a.	F 15
S 16	9 35 40	22°41'40	29°42	2°45	20°28	6°45	10°33	3°R23	16°13	7°36	26°20	21°24	22°42	18° 3	n.a.	S 16
S 17	9 39 36	23°38'54	12♍44	3°48	21°39	7°21	10°40	3°23	16°15	7°38	26°19	21°16	22°39	18° 9	n.a.	S 17
M18	9 43 33	24°36'09	25°27	4°57	22°51	7°58	10°47	3°22	16°16	7°40	26°18	21°11	22°36	18°16	n.a.	M18
T 19	9 47 29	25°33'26	7♎52	6°11	24° 2	8°34	10°54	3°22	16°18	7°42	26°17	21° 8	22°33	18°23	n.a.	T 19
W20	9 51 26	26°30'44	20° 2	7°29	25°14	9°10	11° 1	3°22	16°20	7°44	26°16	21°D 7	22°30	18°29	n.a.	W20
T 21	9 55 23	27°28'04	2♏ 1	8°52	26°26	9°46	11° 9	3°21	16°21	7°46	26°15	21° 8	22°26	18°36	n.a.	T 21
F 22	9 59 19	28°25'26	13°52	10°20	27°37	10°22	11°17	3°21	16°23	7°48	26°14	21° 9	22°23	18°43	n.a.	F 22
S 23	10 3 16	29°22'49	25°41	11°52	28°49	10°58	11°24	3°20	16°24	7°51	26°12	21°R 9	22°20	18°49	n.a.	S 23
S 24	10 7 12	0♓20'14	7♐34	13°29	0♒ 1	11°34	11°32	3°19	16°26	7°53	26°11	21° 9	22°17	18°56	n.a.	S 24
M25	10 11 9	1°17'41	19°34	15° 9	1°13	12° 9	11°40	3°19	16°27	7°55	26°10	21° 7	22°14	19° 3	n.a.	M25
T 26	10 15 6	2°15'09	1♉48	16°53	2°25	12°44	11°48	3°18	16°29	7°57	26° 9	21° 4	22°11	19° 9	n.a.	T 26
W27	10 19 2	3°12'40	14°19	18°40	3°37	13°19	11°56	3°17	16°30	7°59	26° 8	20°58	22° 7	19°16	n.a.	W27
T 28	10 22 59	4°10'12	27° 9	20°30	4°50	13°54	12° 5	3°15	16°31	8° 1	26° 6	20°51	22° 4	19°23	n.a.	T 28
F 29	10 26 56	5° 7'45	10♒21	22°23	6° 2	14°29	12°13	3°14	16°32	8° 3	26° 5	20°43	22° 1	19°29	n.a.	F 29
S 30	10 30 52	6♓ 5'21	23♒53	24♒19	7♒14	15♐ 3	12♉22	3♏13	16♐34	8♒ 5	26♍ 4	20♎36	21♎58	19♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s45	15s33	4n58	24s 5	2s48	25s40	1s29	21s40	1s31	16n26	1n31	13s 8	0s11	24s18	0s53	21s28	2s26	4s33	6s31	9s 9	9s25	15s22		n.a.
S 2	18 29	12 23	4 39	24 15	2 55	25 40	1 30	21 51	1 32	16 27	1 31	13 9	0 11	24 18	0 53	21 27	2 26	4 32	6 31	9 4	9 24	15 23		n.a.
S 3	18 13	8 31	4 5	24 23	3 0	25 39	1 31	22 1	1 34	16 28	1 30	13 10	0 11	24 19	0 53	21 26	2 26	4 32	6 31	9 1	9 23	15 24		n.a.
M 4	17 57	4 9	3 15	24 28	3 5	25 37	1 33	22 11	1 35	16 30	1 30	13 10	0 11	24 19	0 53	21 26	2 26	4 32	6 32	8 58	9 21	15 25		n.a.
T 5	17 41	0n28	2 14	24 32	3 9	25 34	1 34	22 21	1 36	16 31	1 30	13 11	0 11	24 19	0 53	21 25	2 26	4 32	6 32	8 56	9 20	15 26		n.a.
W 6	17 24	5 7	1 4	24 33	3 11	25 31	1 35	22 31	1 38	16 33	1 30	13 11	0 11	24 19	0 53	21 25	2 26	4 32	6 32	8 55	9 19	15 28		n.a.
T 7	17 7	9 31	0s11	24 32	3 12	25 27	1 36	22 40	1 39	16 35	1 30	13 12	0 11	24 20	0 53	21 24	2 26	4 31	6 32	8 55	9 18	15 29		n.a.
F 8	16 50	13 24	1 25	24 29	3 12	25 22	1 37	22 49	1 40	16 36	1 30	13 12	0 12	24 20	0 53	21 23	2 26	4 31	6 32	8 55	9 16	15 30		n.a.
S 9	16 33	16 30	2 34	24 23	3 11	25 16	1 38	22 58	1 41	16 38	1 29	13 13	0 12	24 20	0 53	21 23	2 26	4 31	6 33	8 55	9 15	15 31		n.a.
S 10	16 15	18 36	3 34	24 16	3 8	25 10	1 39	23 7	1 43	16 40	1 29	13 13	0 12	24 21	0 53	21 22	2 26	4 31	6 33	8 54	9 14	15 32		n.a.
M11	15 57	19 33	4 21	24 6	3 5	25 3	1 40	23 16	1 44	16 42	1 29	13 13	0 12	24 21	0 53	21 22	2 26	4 31	6 33	8 53	9 13	15 33		n.a.
T 12	15 39	19 17	4 51	23 54	3 1	24 55	1 41	23 25	1 45	16 44	1 29	13 14	0 12	24 21	0 53	21 21	2 26	4 30	6 33	8 51	9 12	15 34		n.a.
W13	15 20	17 49	5 4	23 39	2 56	24 47	1 41	23 33	1 47	16 46	1 29	13 14	0 12	24 21	0 53	21 21	2 26	4 30	6 33	8 47	9 10	15 36		n.a.
T 14	15 2	15 20	4 59	23 23	2 50	24 38	1 42	23 42	1 48	16 48	1 29	13 14	0 12	24 22	0 53	21 20	2 26	4 30	6 34	8 44	9 9	15 37		n.a.
F 15	14 43	12 3	4 37	23 4	2 43	24 28	1 42	23 50	1 49	16 50	1 28	13 14	0 13	24 22	0 53	21 19	2 26	4 30	6 34	8 40	9 8	15 38		n.a.
S 16	14 24	8 13	4 0	22 43	2 36	24 18	1 42	23 57	1 51	16 52	1 28	13 15	0 13	24 22	0 53	21 19	2 26	4 29	6 34	8 36	9 7	15 39		n.a.
S 17	14 4	4 4	3 11	22 19	2 28	24 6	1 43	24 5	1 52	16 54	1 28	13 15	0 13	24 22	0 53	21 18	2 26	4 29	6 34	8 34	9 6	15 40		n.a.
M18	13 45	0s10	2 14	21 53	2 19	23 54	1 43	24 13	1 53	16 56	1 28	13 15	0 13	24 23	0 54	21 18	2 26	4 29	6 34	8 32	9 4	15 41		n.a.
T 19	13 25	4 18	1 11	21 26	2 9	23 42	1 43	24 20	1 54	16 58	1 28	13 15	0 13	24 23	0 54	21 17	2 26	4 28	6 34	8 30	9 3	15 42		n.a.
W20	13 5	8 10	0 6	20 55	2 0	23 28	1 43	24 27	1 56	17 0	1 28	13 15	0 13	24 23	0 54	21 17	2 26	4 28	6 35	8 30	9 2	15 43		n.a.
T 21	12 44	11 39	0n58	20 23	1 49	23 14	1 43	24 34	1 57	17 3	1 28	13 15	0 13	24 23	0 54	21 16	2 26	4 28	6 35	8 30	9 1	15 45		n.a.
F 22	12 24	14 37	2 0	19 48	1 39	23 0	1 43	24 41	1 58	17 5	1 27	13 15	0 13	24 23	0 54	21 15	2 26	4 27	6 35	8 31	8 59	15 46		n.a.
S 23	12 3	16 58	2 56	19 11	1 28	22 44	1 43	24 48	2 0	17 7	1 27	13 15	0 14	24 24	0 54	21 15	2 26	4 27	6 35	8 31	8 58	15 47		n.a.
S 24	11 43	18 36	3 44	18 32	1 16	22 28	1 42	24 54	2 1	17 10	1 27	13 14	0 14	24 24	0 54	21 14	2 26	4 27	6 35	8 31	8 57	15 48		n.a.
M25	11 22	19 25	4 24	17 51	1 5	22 12	1 42	25 0	2 2	17 12	1 27	13 14	0 14	24 24	0 54	21 14	2 26	4 26	6 35	8 30	8 56	15 49		n.a.
T 26	11 0	19 21	4 52	17 8	0 53	21 55	1 42	25 7	2 4	17 15	1 27	13 14	0 14	24 24	0 54	21 13	2 26	4 26	6 36	8 29	8 55	15 50		n.a.
W27	10 39	18 21	5 7	16 23	0 42	21 37	1 41	25 13	2 5	17 17	1 27	13 14	0 14	24 24	0 54	21 13	2 26	4 26	6 36	8 27	8 53	15 51		n.a.
T 28	10 18	16 24	5 7	15 36	0 30	21 18	1 41	25 18	2 6	17 20	1 27	13 14	0 14	24 25	0 54	21 12	2 26	4 25	6 36	8 24	8 52	15 52		n.a.
F 29	9 56	13 33	4 51	14 48	0 19	20 59	1 40	25 24	2 8	17 22	1 26	13 13	0 14	24 25	0 54	21 12	2 26	4 25	6 36	8 21	8 51	15 53		n.a.
S 30	9s34	9s56	4n19	13s58	0s 8	20s40	1s39	25s29	2s 9	17n25	1n26	13s13	0s15	24s25	0s54	21s11	2s26	4s24	6s36	8s18	8s50	15s55		n.a.

Julian Day Number = -1315905.5, Delta T = 92h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'37, Lahiri = -117°40'37 Julian Calendar 1 Apr. 8316 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 49	7♓ 2'58	7♓44	26♒16	8♒27	15♐37	12♉30	3°R11	16♐35	8♒ 7	26°R 2	20°R30	21♎55	19♏43	n.a.	S 1
M 2	10 38 45	8° 0'37	21°50	28°16	9°39	16°12	12°39	3♏10	16°36	8° 9	26♍ 1	20♎25	21°51	19°49	n.a.	M 2
T 3	10 42 42	8°58'17	6♈ 6	0♓16	10°52	16°45	12°48	3° 8	16°37	8°11	26° 0	20°22	21°48	19°56	n.a.	T 3
W 4	10 46 39	9°55'59	20°28	2°18	12° 4	17°19	12°57	3° 6	16°38	8°13	25°59	20°D21	21°45	20° 2	n.a.	W 4
T 5	10 50 35	10°53'43	4♉51	4°20	13°17	17°53	13° 6	3° 4	16°39	8°15	25°57	20°22	21°42	20° 9	n.a.	T 5
F 6	10 54 32	11°51'28	19°11	6°23	14°30	18°26	13°15	3° 2	16°40	8°17	25°56	20°23	21°39	20°16	n.a.	F 6
S 7	10 58 29	12°49'15	3♊26	8°25	15°42	18°59	13°25	3° 0	16°41	8°19	25°55	20°24	21°36	20°22	n.a.	S 7
S 8	11 2 25	13°47'03	17°34	10°28	16°55	19°32	13°34	2°58	16°41	8°21	25°53	20°R25	21°32	20°29	n.a.	S 8
M 9	11 6 22	14°44'53	1♋32	12°30	18° 8	20° 4	13°44	2°56	16°42	8°23	25°52	20°23	21°29	20°36	n.a.	M 9
T 10	11 10 18	15°42'45	15°21	14°32	19°21	20°37	13°53	2°53	16°43	8°24	25°51	20°21	21°26	20°42	n.a.	T 10
W11	11 14 15	16°40'38	28°59	16°33	20°34	21° 9	14° 3	2°51	16°43	8°26	25°49	20°17	21°23	20°49	n.a.	W11
T 12	11 18 12	17°38'32	12♌25	18°33	21°47	21°41	14°13	2°48	16°44	8°28	25°48	20°12	21°20	20°56	n.a.	T 12
F 13	11 22 8	18°36'29	25°37	20°32	23° 0	22°12	14°23	2°45	16°45	8°30	25°47	20° 7	21°17	21° 2	n.a.	F 13
S 14	11 26 5	19°34'27	8♍35	22°30	24°14	22°44	14°33	2°43	16°45	8°32	25°45	20° 2	21°13	21° 9	n.a.	S 14
S 15	11 30 1	20°32'28	21°18	24°27	25°27	23°15	14°43	2°40	16°46	8°33	25°44	19°58	21°10	21°16	n.a.	S 15
M16	11 33 58	21°30'30	3♎47	26°23	26°40	23°46	14°53	2°37	16°46	8°35	25°43	19°56	21° 7	21°22	n.a.	M16
T 17	11 37 55	22°28'34	16° 3	28°17	27°54	24°17	15° 4	2°34	16°46	8°37	25°41	19°D55	21° 4	21°29	n.a.	T 17
W18	11 41 51	23°26'41	28° 7	0♈11	29° 7	24°47	15°14	2°31	16°47	8°39	25°40	19°55	21° 1	21°36	n.a.	W18
T 19	11 45 48	24°24'50	10♏ 3	2° 3	0♓20	25°18	15°25	2°28	16°47	8°40	25°39	19°56	20°57	21°42	n.a.	T 19
F 20	11 49 44	25°23'01	21°53	3°54	1°34	25°48	15°35	2°24	16°47	8°42	25°37	19°58	20°54	21°49	n.a.	F 20
S 21	11 53 41	26°21'14	3♐42	5°43	2°48	26°17	15°46	2°21	16°47	8°44	25°36	19°59	20°51	21°56	n.a.	S 21
S 22	11 57 38	27°19'30	15°34	7°32	4° 1	26°47	15°57	2°17	16°47	8°45	25°34	20° 1	20°48	22° 2	n.a.	S 22
M23	12 1 34	28°17'48	27°34	9°19	5°15	27°16	16° 7	2°14	16°47	8°47	25°33	20°R 1	20°45	22° 9	n.a.	M23
T 24	12 5 31	29°16'09	9♑46	11° 5	6°29	27°45	16°18	2°10	16°R47	8°48	25°32	20° 1	20°42	22°16	n.a.	T 24
W25	12 9 27	0♈14'32	22°16	12°49	7°43	28°13	16°29	2° 7	16°47	8°50	25°30	19°59	20°38	22°22	n.a.	W25
T 26	12 13 24	1°12'58	5♒ 8	14°33	8°57	28°42	16°40	2° 3	16°47	8°52	25°29	19°57	20°35	22°29	n.a.	T 26
F 27	12 17 20	2°11'26	18°23	16°15	10°11	29° 9	16°52	1°59	16°47	8°53	25°28	19°55	20°32	22°36	n.a.	F 27
S 28	12 21 17	3° 9'56	2♓ 2	17°56	11°25	29°37	17° 3	1°55	16°47	8°55	25°26	19°53	20°29	22°42	n.a.	S 28
S 29	12 25 14	4° 8'29	16° 5	19°36	12°39	0♑ 4	17°14	1°51	16°47	8°56	25°25	19°50	20°26	22°49	n.a.	S 29
M30	12 29 10	5° 7'04	0♈29	21°15	13°53	0°31	17°26	1°47	16°46	8°57	25°24	19°49	20°22	22°56	n.a.	M30
T 31	12 33 7	6♈ 5'42	15♈ 8	22♈52	15♓ 7	0♑58	17♉37	1♏43	16♐46	8♒59	25♍22	19°D48	20♎19	23♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s12	5s42	3n31	13s 7	0n 3	20s20	1s39	25s35	2s10	17n27	1n26	13s12	0s15	24s25	0s54	21s11	2s26	4s24	6s36	8s15	8s48	15s56		n.a.
M 2	8 50	1 5	2 29	12 15	0 13	19 59	1 38	25 40	2 12	17 30	1 26	13 12	0 15	24 25	0 54	21 10	2 26	4 24	6 36	8 14	8 47	15 57		n.a.
T 3	8 28	3n40	1 17	11 22	0 24	19 37	1 37	25 45	2 13	17 33	1 26	13 12	0 15	24 25	0 54	21 10	2 26	4 23	6 36	8 13	8 46	15 58		n.a.
W 4	8 5	8 14	0s 1	10 29	0 33	19 16	1 36	25 50	2 15	17 35	1 26	13 11	0 15	24 26	0 54	21 9	2 26	4 23	6 37	8 12	8 45	15 59		n.a.
T 5	7 43	12 20	1 18	9 35	0 43	18 53	1 35	25 54	2 16	17 38	1 26	13 10	0 15	24 26	0 54	21 9	2 26	4 22	6 37	8 13	8 44	16 0		n.a.
F 6	7 20	15 41	2 31	8 40	0 51	18 30	1 34	25 59	2 17	17 41	1 26	13 10	0 15	24 26	0 54	21 8	2 26	4 22	6 37	8 13	8 42	16 1		n.a.
S 7	6 57	18 2	3 34	7 46	0 59	18 7	1 32	26 3	2 19	17 44	1 25	13 9	0 16	24 26	0 54	21 8	2 26	4 22	6 37	8 13	8 41	16 2		n.a.
S 8	6 35	19 16	4 23	6 51	1 7	17 43	1 31	26 7	2 20	17 47	1 25	13 9	0 16	24 26	0 55	21 7	2 26	4 21	6 37	8 14	8 40	16 3		n.a.
M 9	6 12	19 17	4 56	5 57	1 14	17 19	1 30	26 11	2 22	17 50	1 25	13 8	0 16	24 26	0 55	21 7	2 27	4 21	6 37	8 13	8 39	16 4		n.a.
T 10	5 49	18 9	5 11	5 3	1 20	16 54	1 29	26 15	2 23	17 52	1 25	13 7	0 16	24 26	0 55	21 6	2 27	4 20	6 37	8 12	8 37	16 5		n.a.
W11	5 25	16 0	5 9	4 10	1 26	16 29	1 27	26 19	2 24	17 55	1 25	13 7	0 16	24 27	0 55	21 6	2 27	4 20	6 37	8 10	8 36	16 6		n.a.
T 12	5 2	13 1	4 49	3 17	1 31	16 3	1 26	26 22	2 26	17 58	1 25	13 6	0 16	24 27	0 55	21 5	2 27	4 19	6 37	8 9	8 35	16 7		n.a.
F 13	4 39	9 25	4 15	2 24	1 36	15 37	1 24	26 26	2 27	18 1	1 25	13 5	0 16	24 27	0 55	21 5	2 27	4 19	6 38	8 7	8 34	16 8		n.a.
S 14	4 15	5 25	3 28	1 33	1 40	15 10	1 23	26 29	2 29	18 4	1 25	13 4	0 17	24 27	0 55	21 5	2 27	4 18	6 38	8 5	8 32	16 9		n.a.
S 15	3 52	1 16	2 31	0 42	1 43	14 43	1 21	26 32	2 30	18 7	1 25	13 3	0 17	24 27	0 55	21 4	2 27	4 18	6 38	8 3	8 31	16 11		n.a.
M16	3 28	2s53	1 28	0n 8	1 46	14 16	1 19	26 35	2 31	18 10	1 24	13 2	0 17	24 27	0 55	21 4	2 27	4 17	6 38	8 2	8 30	16 12		n.a.
T 17	3 5	6 50	0 21	0 57	1 49	13 48	1 17	26 38	2 33	18 13	1 24	13 1	0 17	24 27	0 55	21 3	2 27	4 17	6 38	8 2	8 29	16 13		n.a.
W18	2 41	10 27	0n45	1 45	1 51	13 20	1 16	26 41	2 34	18 16	1 24	13 0	0 17	24 27	0 55	21 3	2 27	4 16	6 38	8 2	8 28	16 14		n.a.
T 19	2 17	13 35	1 49	2 32	1 52	12 52	1 14	26 44	2 36	18 20	1 24	12 59	0 17	24 27	0 55	21 2	2 27	4 16	6 38	8 2	8 26	16 15		n.a.
F 20	1 53	16 8	2 47	3 19	1 53	12 23	1 12	26 46	2 37	18 23	1 24	12 58	0 17	24 27	0 55	21 2	2 27	4 15	6 38	8 3	8 25	16 16		n.a.
S 21	1 30	18 0	3 39	4 4	1 53	11 54	1 10	26 49	2 39	18 26	1 24	12 57	0 17	24 27	0 55	21 2	2 27	4 15	6 38	8 4	8 24	16 17		n.a.
S 22	1 6	19 5	4 21	4 48	1 53	11 24	1 8	26 51	2 40	18 29	1 24	12 56	0 18	24 28	0 55	21 1	2 27	4 14	6 38	8 4	8 23	16 18		n.a.
M23	0 42	19 19	4 53	5 31	1 52	10 55	1 6	26 53	2 42	18 32	1 24	12 55	0 18	24 28	0 55	21 1	2 27	4 14	6 38	8 4	8 21	16 19		n.a.
T 24	0 18	18 40	5 11	6 13	1 51	10 25	1 4	26 55	2 43	18 35	1 24	12 54	0 18	24 28	0 55	21 0	2 27	4 13	6 38	8 4	8 20	16 20		n.a.
W25	0n 6	17 7	5 16	6 54	1 50	9 54	1 2	26 57	2 44	18 39	1 24	12 53	0 18	24 28	0 55	21 0	2 27	4 13	6 38	8 4	8 19	16 21		n.a.
T 26	0 30	14 40	5 5	7 34	1 48	9 24	1 0	26 59	2 46	18 42	1 24	12 51	0 18	24 28	0 56	21 0	2 27	4 12	6 38	8 3	8 18	16 22		n.a.
F 27	0 54	11 25	4 38	8 12	1 45	8 53	0 58	27 1	2 47	18 45	1 24	12 50	0 18	24 28	0 56	20 59	2 28	4 12	6 39	8 2	8 16	16 23		n.a.
S 28	1 18	7 27	3 55	8 50	1 43	8 22	0 55	27 2	2 49	18 48	1 23	12 49	0 18	24 28	0 56	20 59	2 28	4 11	6 39	8 1	8 15	16 24		n.a.
S 29	1 42	2 58	2 56	9 26	1 40	7 51	0 53	27 4	2 50	18 52	1 23	12 48	0 19	24 28	0 56	20 59	2 28	4 11	6 39	8 0	8 14	16 25		n.a.
M30	2 6	1n48	1 45	10 2	1 36	7 19	0 51	27 5	2 52	18 55	1 23	12 46	0 19	24 28	0 56	20 58	2 28	4 10	6 39	8 0	8 13	16 26		n.a.
T 31	2n30	6n33	0n26	10n36	1n33	6s48	0s49	27s 7	2s53	18n58	1n23	12s45	0s19	24s28	0s56	20s58	2s28	4s10	6s39	8s 0	8s12	16s27		n.a.

Julian Day Number = -1315875.5, Delta T = 92h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'33, Lahiri = -117°40'33 Julian Calendar 1 May 8316 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 3	7♈ 4'21	29♈55	24♈29	16♓21	1♉24	17♉49	1°R39	16°R46	9♒ 0	25°R21	19♎49	20♎16	23♏ 9	n.a.	W 1
T 2	12 41 0	8° 3'03	14♉44	26° 4	17°36	1°50	18° 0	1♏35	16♐45	9° 2	25♍20	19°49	20°13	23°16	n.a.	T 2
F 3	12 44 56	9° 1'48	29°27	27°38	18°50	2°16	18°12	1°30	16°45	9° 3	25°18	19°50	20°10	23°22	n.a.	F 3
S 4	12 48 53	10° 0'34	13♊58	29°11	20° 4	2°41	18°24	1°26	16°44	9° 4	25°17	19°51	20° 7	23°29	n.a.	S 4
S 5	12 52 50	10°59'22	28°15	0♉43	21°19	3° 6	18°35	1°22	16°43	9° 5	25°16	19°52	20° 3	23°36	n.a.	S 5
M 6	12 56 46	11°58'12	12♋14	2°13	22°33	3°31	18°47	1°17	16°43	9° 7	25°14	19°R52	20° 0	23°43	n.a.	M 6
T 7	13 0 43	12°57'05	25°55	3°43	23°48	3°55	18°59	1°13	16°42	9° 8	25°13	19°52	19°57	23°49	n.a.	T 7
W 8	13 4 39	13°55'59	9♌18	5°11	25° 2	4°18	19°11	1° 8	16°41	9° 9	25°12	19°51	19°54	23°56	n.a.	W 8
T 9	13 8 36	14°54'55	22°24	6°38	26°17	4°42	19°23	1° 4	16°41	9°10	25°10	19°51	19°51	24° 3	n.a.	T 9
F 10	13 12 32	15°53'54	5♍15	8° 4	27°31	5° 5	19°35	0°59	16°40	9°11	25° 9	19°50	19°48	24° 9	n.a.	F 10
S 11	13 16 29	16°52'54	17°52	9°29	28°46	5°27	19°47	0°54	16°39	9°12	25° 8	19°50	19°44	24°16	n.a.	S 11
S 12	13 20 25	17°51'57	0♎16	10°52	0♈ 1	5°49	20° 0	0°50	16°38	9°13	25° 7	19°49	19°41	24°23	n.a.	S 12
M13	13 24 22	18°51'02	12°30	12°14	1°15	6°11	20°12	0°45	16°37	9°14	25° 6	19°49	19°38	24°29	n.a.	M13
T 14	13 28 18	19°50'10	24°35	13°35	2°30	6°32	20°24	0°40	16°36	9°15	25° 4	19°49	19°35	24°36	n.a.	T 14
W15	13 32 15	20°49'20	6♏32	14°54	3°45	6°53	20°37	0°36	16°35	9°16	25° 3	19°49	19°32	24°43	n.a.	W15
T 16	13 36 11	21°48'32	18°24	16°12	5° 0	7°13	20°49	0°31	16°34	9°17	25° 2	19°49	19°28	24°49	n.a.	T 16
F 17	13 40 8	22°47'47	0♐13	17°29	6°15	7°33	21° 2	0°26	16°33	9°18	25° 1	19°49	19°25	24°56	n.a.	F 17
S 18	13 44 4	23°47'05	12° 2	18°44	7°30	7°53	21°14	0°21	16°31	9°19	25° 0	19°48	19°22	25° 3	n.a.	S 18
S 19	13 48 1	24°46'25	23°54	19°57	8°45	8°11	21°27	0°16	16°30	9°20	24°58	19°48	19°19	25° 9	n.a.	S 19
M20	13 51 58	25°45'48	5♑54	21° 9	10° 0	8°30	21°39	0°11	16°29	9°21	24°57	19°47	19°16	25°16	n.a.	M20
T 21	13 55 54	26°45'13	18° 4	22°18	11°15	8°48	21°52	0° 7	16°27	9°22	24°56	19°47	19°13	25°23	n.a.	T 21
W22	13 59 51	27°44'41	0♒30	23°26	12°30	9° 5	22° 5	0° 2	16°26	9°22	24°55	19°D47	19° 9	25°29	n.a.	W22
T 23	14 3 47	28°44'12	13°16	24°32	13°45	9°22	22°17	29♎57	16°25	9°23	24°54	19°47	19° 6	25°36	n.a.	T 23
F 24	14 7 44	29°43'45	26°26	25°35	15° 1	9°38	22°30	29°52	16°23	9°24	24°53	19°48	19° 3	25°43	n.a.	F 24
S 25	14 11 40	0♉43'21	10♓ 1	26°36	16°16	9°54	22°43	29°47	16°22	9°24	24°52	19°49	19° 0	25°49	n.a.	S 25
S 26	14 15 37	1°43'00	24° 4	27°34	17°31	10° 9	22°56	29°42	16°20	9°25	24°51	19°50	18°57	25°56	n.a.	S 26
M27	14 19 33	2°42'41	8♈32	28°29	18°46	10°23	23° 9	29°37	16°19	9°26	24°50	19°50	18°53	26° 3	n.a.	M27
T 28	14 23 30	3°42'24	23°21	29°21	20° 2	10°37	23°22	29°32	16°17	9°26	24°49	19°R50	18°50	26° 9	n.a.	T 28
W29	14 27 26	4°42'10	8♉25	0♊10	21°17	10°51	23°35	29°27	16°15	9°27	24°48	19°50	18°47	26°16	n.a.	W29
T 30	14 31 23	5♉41'59	23♉35	0♊55	22♈32	11♉ 3	23♉48	29♎23	16♐14	9♒27	24♍47	19♎48	18♎44	26♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n54	10n56	0s56	11n 9	1n28	6s16	0s46	27s 8	2s55	19n 1	1n23	12s44	0s19	24s28	0s56	20s58	2s28	4s 9	6s39	8s 0	8s10	16s28		n.a.
T 2	3 18	14 39	2 14	11 41	1 24	5 44	0 44	27 9	2 57	19 5	1 23	12 42	0 19	24 28	0 56	20 57	2 28	4 9	6 39	8 0	8 9	16 29		n.a.
F 3	3 42	17 23	3 23	12 12	1 19	5 12	0 42	27 10	2 58	19 8	1 23	12 41	0 19	24 28	0 56	20 57	2 28	4 8	6 39	8 0	8 8	16 30		n.a.
S 4	4 5	18 57	4 18	12 41	1 14	4 39	0 39	27 11	3 0	19 11	1 23	12 39	0 19	24 28	0 56	20 57	2 28	4 8	6 39	8 0	8 7	16 31		n.a.
S 5	4 29	19 17	4 56	13 10	1 9	4 7	0 37	27 12	3 1	19 15	1 23	12 38	0 20	24 28	0 56	20 57	2 28	4 7	6 39	8 1	8 5	16 32		n.a.
M 6	4 53	18 24	5 15	13 37	1 3	3 34	0 34	27 13	3 3	19 18	1 23	12 36	0 20	24 28	0 56	20 56	2 28	4 7	6 39	8 1	8 4	16 33		n.a.
T 7	5 17	16 29	5 16	14 4	0 58	3 2	0 32	27 14	3 4	19 21	1 23	12 35	0 20	24 28	0 56	20 56	2 28	4 6	6 39	8 1	8 3	16 34		n.a.
W 8	5 40	13 42	5 0	14 29	0 51	2 29	0 30	27 15	3 6	19 25	1 23	12 33	0 20	24 28	0 56	20 56	2 28	4 6	6 39	8 1	8 2	16 35		n.a.
T 9	6 4	10 17	4 28	14 53	0 45	1 56	0 27	27 15	3 7	19 28	1 23	12 32	0 20	24 28	0 56	20 55	2 28	4 5	6 39	8 0	8 0	16 36		n.a.
F 10	6 27	6 26	3 44	15 15	0 38	1 23	0 25	27 16	3 9	19 32	1 23	12 30	0 20	24 28	0 56	20 55	2 28	4 5	6 39	8 0	7 59	16 37		n.a.
S 11	6 50	2 22	2 49	15 37	0 32	0 50	0 22	27 17	3 11	19 35	1 23	12 29	0 20	24 28	0 56	20 55	2 29	4 4	6 39	8 0	7 58	16 38		n.a.
S 12	7 14	1s44	1 47	15 57	0 24	0 18	0 20	27 17	3 12	19 38	1 23	12 27	0 20	24 28	0 56	20 55	2 29	4 4	6 39	8 0	7 57	16 39		n.a.
M13	7 37	5 43	0 41	16 17	0 17	0n15	0 17	27 18	3 14	19 42	1 23	12 26	0 21	24 28	0 56	20 55	2 29	4 3	6 39	8 0	7 55	16 39		n.a.
T 14	8 0	9 25	0n26	16 35	0 10	0 48	0 15	27 18	3 15	19 45	1 23	12 24	0 21	24 28	0 56	20 54	2 29	4 3	6 39	8 0	7 54	16 40		n.a.
W15	8 23	12 42	1 32	16 52	0 2	1 21	0 12	27 19	3 17	19 49	1 22	12 23	0 21	24 27	0 57	20 54	2 29	4 2	6 39	8 0	7 53	16 41		n.a.
T 16	8 46	15 26	2 33	17 8	0s 6	1 54	0 10	27 19	3 19	19 52	1 22	12 21	0 21	24 27	0 57	20 54	2 29	4 2	6 39	8 0	7 52	16 42		n.a.
F 17	9 9	17 30	3 27	17 23	0 14	2 27	0 7	27 20	3 20	19 55	1 22	12 19	0 21	24 27	0 57	20 54	2 29	4 1	6 39	8 0	7 50	16 43		n.a.
S 18	9 31	18 49	4 12	17 36	0 22	3 0	0 5	27 20	3 22	19 59	1 22	12 18	0 21	24 27	0 57	20 54	2 29	4 1	6 39	7 59	7 49	16 44		n.a.
S 19	9 54	19 19	4 46	17 49	0 31	3 33	0 2	27 21	3 23	20 2	1 22	12 16	0 21	24 27	0 57	20 53	2 29	4 0	6 39	7 59	7 48	16 45		n.a.
M20	10 16	18 57	5 9	18 0	0 39	4 5	0n 0	27 21	3 25	20 6	1 22	12 14	0 21	24 27	0 57	20 53	2 29	4 0	6 39	7 59	7 47	16 46		n.a.
T 21	10 38	17 42	5 18	18 11	0 48	4 38	0 3	27 21	3 27	20 9	1 22	12 13	0 22	24 27	0 57	20 53	2 29	3 59	6 39	7 59	7 45	16 47		n.a.
W22	11 0	15 37	5 13	18 20	0 57	5 11	0 5	27 22	3 28	20 12	1 22	12 11	0 22	24 27	0 57	20 53	2 29	3 59	6 39	7 59	7 44	16 48		n.a.
T 23	11 22	12 44	4 52	18 28	1 5	5 43	0 8	27 22	3 30	20 16	1 22	12 9	0 22	24 27	0 57	20 53	2 29	3 58	6 39	7 59	7 43	16 49		n.a.
F 24	11 44	9 7	4 15	18 35	1 14	6 15	0 10	27 23	3 32	20 19	1 22	12 8	0 22	24 27	0 57	20 53	2 30	3 58	6 39	7 59	7 42	16 50		n.a.
S 25	12 6	4 56	3 24	18 41	1 23	6 47	0 13	27 23	3 33	20 23	1 22	12 6	0 22	24 27	0 57	20 53	2 30	3 57	6 39	8 0	7 41	16 51		n.a.
S 26	12 27	0 20	2 18	18 46	1 32	7 19	0 15	27 24	3 35	20 26	1 22	12 4	0 22	24 26	0 57	20 53	2 30	3 57	6 39	8 0	7 39	16 52		n.a.
M27	12 48	4n26	1 2	18 49	1 42	7 51	0 17	27 24	3 37	20 29	1 22	12 3	0 22	24 26	0 57	20 53	2 30	3 57	6 39	8 0	7 38	16 53		n.a.
T 28	13 9	9 3	0s19	18 52	1 51	8 23	0 20	27 24	3 38	20 33	1 22	12 1	0 22	24 26	0 57	20 52	2 30	3 56	6 38	8 0	7 37	16 53		n.a.
W29	13 30	13 11	1 41	18 54	2 0	8 54	0 22	27 25	3 40	20 36	1 22	11 59	0 22	24 26	0 57	20 52	2 30	3 56	6 38	8 0	7 36	16 54		n.a.
T 30	13n51	16n26	2s56	18n55	2s 9	9n26	0n24	27s26	3s42	20n40	1n22	11s58	0s23	24s26	0s57	20s52	2s30	3s55	6s38	8s 0	7s34	16s55		n.a.

Julian Day Number = -1315844.5, Delta T = 92h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'29, Lahiri = -117°40'29 Julian Calendar 1 June 8316 BCE == Greg. Calendar 28 March 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 19	6♉41'49	8♊40	1♊36	23♈48	11♑15	24♉ 1	29°R18	16°R12	9♒28	24°R46	19°R47	18♎41	26♏29	n.a.	F 1
S 2	14 39 16	7°41'42	23°33	2°12	25° 3	11°27	24°14	29♎13	16♐10	9°28	24♍45	19♎44	18°38	26°36	n.a.	S 2
S 3	14 43 12	8°41'37	8♋ 7	2°44	26°19	11°37	24°27	29° 8	16° 8	9°28	24°44	19°42	18°34	26°43	n.a.	S 3
M 4	14 47 9	9°41'34	22°16	3°10	27°34	11°47	24°40	29° 3	16° 6	9°29	24°43	19°40	18°31	26°49	n.a.	M 4
T 5	14 51 5	10°41'33	6♌ 1	3°31	28°50	11°57	24°53	28°59	16° 4	9°29	24°42	19°D39	18°28	26°56	n.a.	T 5
W 6	14 55 2	11°41'34	19°20	3°45	0♉ 5	12° 6	25° 7	28°54	16° 3	9°29	24°41	19°40	18°25	27° 3	n.a.	W 6
T 7	14 58 58	12°41'36	2♍17	3°53	1°21	12°14	25°20	28°49	16° 1	9°29	24°41	19°41	18°22	27° 9	n.a.	T 7
F 8	15 2 55	13°41'41	14°55	3°R53	2°37	12°21	25°33	28°44	15°59	9°30	24°40	19°42	18°19	27°16	n.a.	F 8
S 9	15 6 51	14°41'48	27°17	3°45	3°52	12°27	25°46	28°40	15°57	9°30	24°39	19°44	18°15	27°23	n.a.	S 9
S 10	15 10 48	15°41'56	9♎27	3°29	5° 8	12°33	26° 0	28°35	15°55	9°30	24°38	19°45	18°12	27°29	n.a.	S 10
M11	15 14 44	16°42'07	21°28	3° 5	6°24	12°38	26°13	28°31	15°52	9°30	24°37	19°R46	18° 9	27°36	n.a.	M11
T 12	15 18 41	17°42'20	3♏24	2°32	7°39	12°43	26°26	28°26	15°50	9°30	24°37	19°45	18° 6	27°43	n.a.	T 12
W13	15 22 37	18°42'35	15°15	1°50	8°55	12°46	26°39	28°22	15°48	9°30	24°36	19°42	18° 3	27°49	n.a.	W13
T 14	15 26 34	19°42'52	27° 5	1° 0	10°11	12°49	26°53	28°17	15°46	9°R30	24°35	19°38	17°59	27°56	n.a.	T 14
F 15	15 30 30	20°43'11	8♐55	0° 2	11°26	12°51	27° 6	28°13	15°44	9°30	24°35	19°33	17°56	28° 3	n.a.	F 15
S 16	15 34 26	21°43'33	20°47	28♉57	12°42	12°52	27°19	28° 9	15°42	9°30	24°34	19°27	17°53	28°10	n.a.	S 16
S 17	15 38 23	22°43'57	2♑43	27°46	13°58	12°R52	27°33	28° 5	15°39	9°30	24°33	19°21	17°50	28°16	n.a.	S 17
M18	15 42 19	23°44'23	14°45	26°31	15°14	12°52	27°46	28° 0	15°37	9°30	24°33	19°16	17°47	28°23	n.a.	M18
T 19	15 46 16	24°44'51	26°57	25°14	16°30	12°51	28° 0	27°56	15°35	9°30	24°32	19°11	17°44	28°30	n.a.	T 19
W20	15 50 12	25°45'21	9♒22	23°58	17°45	12°48	28°13	27°52	15°33	9°29	24°32	19° 8	17°40	28°36	n.a.	W20
T 21	15 54 9	26°45'54	22° 3	22°45	19° 1	12°45	28°26	27°48	15°30	9°29	24°31	19°D 6	17°37	28°43	n.a.	T 21
F 22	15 58 5	27°46'29	5♓ 4	21°36	20°17	12°42	28°40	27°45	15°28	9°29	24°31	19° 6	17°34	28°50	n.a.	F 22
S 23	16 2 2	28°47'06	18°29	20°34	21°33	12°37	28°53	27°41	15°26	9°29	24°30	19° 8	17°31	28°56	n.a.	S 23
S 24	16 5 58	29°47'46	2♈19	19°42	22°49	12°31	29° 7	27°37	15°23	9°28	24°30	19° 9	17°28	29° 3	n.a.	S 24
M25	16 9 55	0♊48'27	16°37	18°59	24° 5	12°25	29°20	27°33	15°21	9°28	24°30	19°R10	17°24	29°10	n.a.	M25
T 26	16 13 51	1°49'11	1♉20	18°28	25°21	12°18	29°33	27°30	15°18	9°28	24°29	19° 9	17°21	29°16	n.a.	T 26
W27	16 17 48	2°49'57	16°23	18° 8	26°37	12° 9	29°47	27°26	15°16	9°27	24°29	19° 7	17°18	29°23	n.a.	W27
T 28	16 21 44	3°50'44	1♊39	17°D59	27°52	12° 0	0♊ 0	27°23	15°14	9°27	24°29	19° 2	17°15	29°30	n.a.	T 28
F 29	16 25 41	4°51'34	16°56	18° 3	29° 8	11°50	0°14	27°19	15°11	9°26	24°28	18°56	17°12	29°36	n.a.	F 29
S 30	16 29 37	5°52'25	2♋ 5	18°17	0♊24	11°40	0°27	27°16	15° 9	9°26	24°28	18°48	17° 9	29°43	n.a.	S 30
S 31	16 33 34	6♊53'18	16♋54	18♉41	1♊40	11♑28	0♊41	27♎13	15♐ 6	9♒25	24♍28	18♎41	17♎ 5	29♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n11	18n32	3s59	18n55	2s17	9n57	0n27	27s26	3s43	20n43	1n22	11s56	0s23	24s26	0s57	20s52	2s30	3s55	6s38	7s59	7s33	16s56		n.a.
S 2	14 31	19 20	4 44	18 54	2 26	10 27	0 29	27 27	3 45	20 46	1 22	11 54	0 23	24 26	0 57	20 52	2 30	3 54	6 38	7 58	7 32	16 57		n.a.
S 3	14 51	18 48	5 10	18 52	2 34	10 58	0 31	27 27	3 47	20 50	1 22	11 53	0 23	24 25	0 57	20 52	2 30	3 54	6 38	7 57	7 31	16 58		n.a.
M 4	15 11	17 7	5 16	18 49	2 43	11 28	0 33	27 28	3 48	20 53	1 22	11 51	0 23	24 25	0 57	20 52	2 30	3 53	6 38	7 56	7 29	16 59		n.a.
T 5	15 31	14 29	5 4	18 46	2 50	11 58	0 36	27 29	3 50	20 56	1 22	11 49	0 23	24 25	0 57	20 52	2 30	3 53	6 38	7 56	7 28	17 0		n.a.
W 6	15 50	11 10	4 35	18 41	2 57	12 27	0 38	27 30	3 52	21 0	1 22	11 48	0 23	24 25	0 57	20 52	2 31	3 53	6 38	7 56	7 27	17 1		n.a.
T 7	16 9	7 23	3 53	18 37	3 4	12 57	0 40	27 31	3 53	21 3	1 22	11 46	0 23	24 25	0 57	20 52	2 31	3 52	6 38	7 56	7 26	17 1		n.a.
F 8	16 28	3 22	3 1	18 31	3 10	13 26	0 42	27 31	3 55	21 6	1 22	11 45	0 23	24 25	0 57	20 52	2 31	3 52	6 38	7 57	7 24	17 2		n.a.
S 9	16 46	0s43	2 1	18 25	3 14	13 54	0 44	27 32	3 56	21 10	1 22	11 43	0 24	24 24	0 58	20 52	2 31	3 51	6 38	7 58	7 23	17 3		n.a.
S 10	17 4	4 43	0 57	18 18	3 18	14 23	0 46	27 33	3 58	21 13	1 22	11 41	0 24	24 24	0 58	20 52	2 31	3 51	6 38	7 58	7 22	17 4		n.a.
M11	17 22	8 30	0n 9	18 11	3 21	14 50	0 48	27 34	4 0	21 16	1 23	11 40	0 24	24 24	0 58	20 52	2 31	3 51	6 38	7 58	7 21	17 5		n.a.
T 12	17 40	11 53	1 14	18 3	3 22	15 18	0 50	27 36	4 1	21 20	1 23	11 38	0 24	24 24	0 58	20 52	2 31	3 50	6 38	7 58	7 19	17 6		n.a.
W13	17 57	14 47	2 16	17 56	3 21	15 45	0 52	27 37	4 3	21 23	1 23	11 37	0 24	24 24	0 58	20 52	2 31	3 50	6 38	7 57	7 18	17 7		n.a.
T 14	18 14	17 3	3 11	17 48	3 19	16 12	0 54	27 38	4 4	21 26	1 23	11 35	0 24	24 23	0 58	20 53	2 31	3 50	6 37	7 56	7 17	17 8		n.a.
F 15	18 31	18 36	3 58	17 40	3 14	16 38	0 55	27 39	4 6	21 29	1 23	11 34	0 24	24 23	0 58	20 53	2 31	3 49	6 37	7 54	7 16	17 8		n.a.
S 16	18 47	19 20	4 34	17 32	3 7	17 4	0 57	27 41	4 7	21 33	1 23	11 32	0 24	24 23	0 58	20 53	2 31	3 49	6 37	7 51	7 14	17 9		n.a.
S 17	19 3	19 13	4 59	17 25	2 59	17 29	0 59	27 42	4 9	21 36	1 23	11 31	0 24	24 23	0 58	20 53	2 31	3 49	6 37	7 49	7 13	17 10		n.a.
M18	19 19	18 13	5 11	17 18	2 48	17 54	1 0	27 44	4 10	21 39	1 23	11 29	0 24	24 22	0 58	20 53	2 31	3 48	6 37	7 47	7 12	17 11		n.a.
T 19	19 34	16 24	5 9	17 12	2 35	18 18	1 2	27 45	4 12	21 42	1 23	11 28	0 25	24 22	0 58	20 53	2 32	3 48	6 37	7 45	7 11	17 12		n.a.
W20	19 49	13 48	4 53	17 7	2 20	18 42	1 4	27 47	4 13	21 45	1 23	11 26	0 25	24 22	0 58	20 53	2 32	3 48	6 37	7 44	7 9	17 13		n.a.
T 21	20 4	10 30	4 22	17 4	2 3	19 5	1 5	27 48	4 14	21 49	1 23	11 25	0 25	24 22	0 58	20 53	2 32	3 47	6 37	7 43	7 8	17 14		n.a.
F 22	20 18	6 36	3 37	17 3	1 46	19 28	1 6	27 50	4 16	21 52	1 23	11 24	0 25	24 22	0 58	20 54	2 32	3 47	6 37	7 43	7 7	17 14		n.a.
S 23	20 32	2 16	2 39	17 5	1 27	19 50	1 8	27 52	4 17	21 55	1 23	11 22	0 25	24 21	0 58	20 54	2 32	3 47	6 37	7 44	7 6	17 15		n.a.
S 24	20 46	2n20	1 30	17 8	1 8	20 11	1 9	27 54	4 18	21 58	1 23	11 21	0 25	24 21	0 58	20 54	2 32	3 47	6 37	7 44	7 4	17 16		n.a.
M25	20 59	6 57	0 14	17 15	0 49	20 32	1 10	27 55	4 19	22 1	1 23	11 20	0 25	24 21	0 58	20 54	2 32	3 46	6 36	7 44	7 3	17 17		n.a.
T 26	21 12	11 18	1s 6	17 23	0 31	20 53	1 12	27 57	4 21	22 4	1 23	11 19	0 25	24 21	0 58	20 54	2 32	3 46	6 36	7 44	7 2	17 18		n.a.
W27	21 24	15 1	2 22	17 35	0 13	21 13	1 13	27 59	4 22	22 7	1 23	11 17	0 25	24 20	0 58	20 54	2 32	3 46	6 36	7 43	7 1	17 18		n.a.
T 28	21 36	17 45	3 30	17 49	0n 4	21 32	1 14	28 1	4 23	22 10	1 23	11 16	0 25	24 20	0 58	20 55	2 32	3 46	6 36	7 41	6 59	17 19		n.a.
F 29	21 48	19 13	4 22	18 5	0 20	21 50	1 15	28 3	4 24	22 13	1 24	11 15	0 25	24 20	0 58	20 55	2 32	3 46	6 36	7 39	6 58	17 20		n.a.
S 30	21 59	19 17	4 56	18 23	0 35	22 8	1 16	28 5	4 24	22 16	1 24	11 14	0 26	24 19	0 58	20 55	2 32	3 45	6 36	7 36	6 57	17 21		n.a.
S 31	22n10	18n 1	5s 8	18n44	0n49	22n25	1n17	28s 7	4s25	22n19	1n24	11s13	0s26	24s19	0s58	20s55	2s33	3s45	6s36	7s33	6s56	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1315814.5, Delta T = 92h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'25, Lahiri = -117°40'25 Julian Calendar 1 July 8316 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 30	7♊54'12	1♌18	19♉15	2♊56	11°R16	0♊54	27°R10	15°R 4	9°R24	24°R28	18°R34	17♎ 2	29♏56	n.a.	M 1
T 2	16 41 27	8°55'08	15°13	19°57	4°12	11♉ 2	1° 7	27♎ 7	15♐ 1	9♒24	24♍27	18♎29	16°59	0♐ 3	n.a.	T 2
W 3	16 45 23	9°56'05	28°38	20°47	5°28	10°48	1°21	27° 4	14°59	9°23	24°27	18°27	16°56	0°10	n.a.	W 3
T 4	16 49 20	10°57'03	11♍36	21°43	6°44	10°34	1°34	27° 1	14°56	9°22	24°27	18°D26	16°53	0°16	n.a.	T 4
F 5	16 53 16	11°58'02	24°10	22°46	8° 0	10°18	1°47	26°59	14°54	9°22	24°27	18°27	16°50	0°23	n.a.	F 5
S 6	16 57 13	12°59'03	6♎27	23°53	9°16	10° 2	2° 1	26°56	14°51	9°21	24°27	18°28	16°46	0°30	n.a.	S 6
S 7	17 1 9	14° 0'05	18°30	25° 5	10°32	9°45	2°14	26°53	14°49	9°20	24°27	18°R28	16°43	0°37	n.a.	S 7
M 8	17 5 6	15° 1'08	0♏24	26°21	11°48	9°27	2°27	26°51	14°46	9°19	24°D27	18°28	16°40	0°43	n.a.	M 8
T 9	17 9 2	16° 2'13	12°14	27°40	13° 4	9° 9	2°40	26°49	14°44	9°18	24°27	18°24	16°37	0°50	n.a.	T 9
W10	17 12 59	17° 3'19	24° 2	29° 2	14°20	8°49	2°54	26°47	14°41	9°18	24°27	18°19	16°34	0°57	n.a.	W10
T 11	17 16 55	18° 4'26	5♐52	0♊27	15°36	8°30	3° 7	26°44	14°39	9°17	24°27	18°10	16°30	1° 3	n.a.	T 11
F 12	17 20 52	19° 5'34	17°46	1°53	16°52	8°10	3°20	26°42	14°36	9°16	24°27	18° 0	16°27	1°10	n.a.	F 12
S 13	17 24 48	20° 6'44	29°44	3°21	18° 7	7°49	3°33	26°41	14°34	9°15	24°27	17°47	16°24	1°17	n.a.	S 13
S 14	17 28 45	21° 7'55	11♉49	4°50	19°23	7°28	3°46	26°39	14°31	9°14	24°27	17°35	16°21	1°23	n.a.	S 14
M15	17 32 41	22° 9'07	24° 1	6°20	20°39	7° 6	3°59	26°37	14°29	9°13	24°28	17°23	16°18	1°30	n.a.	M15
T 16	17 36 38	23°10'20	6♒21	7°51	21°55	6°44	4°12	26°36	14°26	9°12	24°28	17°12	16°15	1°37	n.a.	T 16
W17	17 40 34	24°11'35	18°52	9°23	23°11	6°21	4°26	26°34	14°24	9°11	24°28	17° 4	16°11	1°43	n.a.	W17
T 18	17 44 31	25°12'51	1♓36	10°56	24°27	5°58	4°39	26°33	14°21	9° 9	24°28	16°59	16° 8	1°50	n.a.	T 18
F 19	17 48 27	26°14'09	14°35	12°29	25°43	5°35	4°52	26°32	14°19	9° 8	24°29	16°57	16° 5	1°57	n.a.	F 19
S 20	17 52 24	27°15'27	27°52	14° 2	26°59	5°12	5° 4	26°30	14°17	9° 7	24°29	16°D56	16° 2	2° 3	n.a.	S 20
S 21	17 56 20	28°16'47	11♈31	15°36	28°15	4°48	5°17	26°29	14°14	9° 6	24°29	16°R56	15°59	2°10	n.a.	S 21
M22	18 0 17	29°18'09	25°32	17°10	29°30	4°24	5°30	26°29	14°12	9° 5	24°30	16°56	15°56	2°17	n.a.	M22
T 23	18 4 13	0♋19'31	9♉57	18°44	0♋46	4° 0	5°43	26°28	14° 9	9° 4	24°30	16°54	15°52	2°24	n.a.	T 23
W24	18 8 10	1°20'55	24°43	20°18	2° 2	3°36	5°56	26°27	14° 7	9° 2	24°30	16°50	15°49	2°30	n.a.	W24
T 25	18 12 6	2°22'19	9♊45	21°53	3°18	3°12	6° 9	26°27	14° 5	9° 1	24°31	16°42	15°46	2°37	n.a.	T 25
F 26	18 16 3	3°23'45	24°54	23°27	4°34	2°48	6°21	26°26	14° 2	9° 0	24°31	16°33	15°43	2°44	n.a.	F 26
S 27	18 20 0	4°25'11	10♋ 1	25° 1	5°50	2°25	6°34	26°26	14° 0	8°58	24°32	16°21	15°40	2°50	n.a.	S 27
S 28	18 23 56	5°26'38	24°54	26°36	7° 5	2° 1	6°47	26°26	13°58	8°57	24°32	16° 9	15°36	2°57	n.a.	S 28
M29	18 27 53	6°28'05	9♌24	28°10	8°21	1°37	6°59	26°D26	13°55	8°56	24°33	15°58	15°33	3° 4	n.a.	M29
T 30	18 31 49	7°29'33	23°28	29°45	9°37	1°14	7°12	26°26	13°53	8°54	24°34	15°50	15°30	3°10	n.a.	T 30
W31	18 35 46	8♋31'01	7♍ 1	1♋19	10♋53	0♉51	7♊24	26♎26	13♐51	8♒53	24♍34	15♎44	15♎27	3♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	15n38	5s 1	19n 5	1n 1	22n42	1n18	28s 9	4s26	22n22	1n24	11s12	0s26	24s19	0s58	20s56	2s33	3s45	6s36	7s30	6s54	17s23		n.a.
T 2	22 30	12 25	4 36	19 27	1 12	22 58	1 19	28 10	4 27	22 25	1 24	11 11	0 26	24 19	0 58	20 56	2 33	3 45	6 36	7 29	6 53	17 23		n.a.
W 3	22 40	8 39	3 56	19 51	1 22	23 13	1 19	28 12	4 27	22 28	1 24	11 10	0 26	24 18	0 58	20 56	2 33	3 45	6 35	7 28	6 52	17 24		n.a.
T 4	22 49	4 36	3 6	20 15	1 31	23 27	1 20	28 14	4 28	22 31	1 24	11 9	0 26	24 18	0 58	20 56	2 33	3 44	6 35	7 27	6 50	17 25		n.a.
F 5	22 57	0 27	2 7	20 39	1 38	23 41	1 21	28 16	4 28	22 34	1 24	11 8	0 26	24 18	0 58	20 57	2 33	3 44	6 35	7 28	6 49	17 26		n.a.
S 6	23 5	3s37	1 4	21 2	1 45	23 54	1 21	28 17	4 29	22 37	1 24	11 7	0 26	24 18	0 58	20 57	2 33	3 44	6 35	7 28	6 48	17 27		n.a.
S 7	23 13	7 29	0n 0	21 26	1 50	24 6	1 22	28 19	4 29	22 40	1 24	11 6	0 26	24 17	0 58	20 57	2 33	3 44	6 35	7 28	6 47	17 27		n.a.
M 8	23 20	11 0	1 4	21 49	1 54	24 18	1 22	28 21	4 29	22 43	1 25	11 5	0 26	24 17	0 58	20 57	2 33	3 44	6 35	7 28	6 45	17 28		n.a.
T 9	23 27	14 3	2 4	22 12	1 58	24 28	1 22	28 22	4 29	22 45	1 25	11 4	0 26	24 17	0 58	20 58	2 33	3 44	6 35	7 27	6 44	17 29		n.a.
W10	23 34	16 31	2 59	22 33	2 1	24 38	1 23	28 23	4 29	22 48	1 25	11 4	0 26	24 16	0 58	20 58	2 33	3 44	6 35	7 24	6 43	17 30		n.a.
T 11	23 40	18 17	3 46	22 54	2 3	24 47	1 23	28 25	4 29	22 51	1 25	11 3	0 26	24 16	0 58	20 58	2 33	3 44	6 35	7 21	6 42	17 30		n.a.
F 12	23 45	19 17	4 23	23 14	2 4	24 56	1 23	28 26	4 29	22 54	1 25	11 2	0 27	24 16	0 58	20 59	2 33	3 44	6 34	7 17	6 40	17 31		n.a.
S 13	23 50	19 25	4 49	23 33	2 5	25 3	1 23	28 27	4 28	22 57	1 25	11 2	0 27	24 15	0 58	20 59	2 33	3 44	6 34	7 12	6 39	17 32		n.a.
S 14	23 54	18 40	5 2	23 50	2 5	25 10	1 23	28 28	4 28	22 59	1 25	11 1	0 27	24 15	0 58	20 59	2 33	3 44	6 34	7 7	6 38	17 33		n.a.
M15	23 58	17 4	5 1	24 6	2 4	25 16	1 23	28 28	4 27	23 2	1 25	11 0	0 27	24 15	0 58	21 0	2 34	3 44	6 34	7 2	6 37	17 33		n.a.
T 16	24 2	14 40	4 47	24 21	2 3	25 21	1 23	28 29	4 27	23 5	1 26	11 0	0 27	24 15	0 58	21 0	2 34	3 44	6 34	6 58	6 35	17 34		n.a.
W17	24 5	11 34	4 18	24 35	2 1	25 25	1 23	28 29	4 26	23 7	1 26	10 59	0 27	24 14	0 58	21 0	2 34	3 44	6 34	6 55	6 34	17 35		n.a.
T 18	24 7	7 53	3 37	24 47	1 59	25 29	1 23	28 30	4 25	23 10	1 26	10 59	0 27	24 14	0 58	21 1	2 34	3 44	6 34	6 53	6 33	17 36		n.a.
F 19	24 9	3 46	2 43	24 58	1 57	25 32	1 23	28 30	4 24	23 13	1 26	10 59	0 27	24 14	0 58	21 1	2 34	3 44	6 34	6 52	6 32	17 36		n.a.
S 20	24 11	0n39	1 40	25 7	1 54	25 34	1 22	28 30	4 23	23 15	1 26	10 58	0 27	24 13	0 58	21 2	2 34	3 44	6 34	6 52	6 30	17 37		n.a.
S 21	24 12	5 8	0 29	25 15	1 51	25 35	1 22	28 29	4 22	23 18	1 26	10 58	0 27	24 13	0 58	21 2	2 34	3 44	6 33	6 52	6 29	17 38		n.a.
M22	24 13	9 29	0s46	25 22	1 47	25 35	1 22	28 29	4 20	23 20	1 26	10 58	0 27	24 13	0 58	21 2	2 34	3 44	6 33	6 52	6 28	17 39		n.a.
T 23	24 13	13 24	1 59	25 27	1 44	25 34	1 21	28 28	4 19	23 23	1 27	10 57	0 27	24 12	0 58	21 3	2 34	3 44	6 33	6 51	6 27	17 39		n.a.
W24	24 12	16 34	3 6	25 31	1 40	25 33	1 20	28 27	4 17	23 25	1 27	10 57	0 27	24 12	0 58	21 3	2 34	3 44	6 33	6 49	6 25	17 40		n.a.
T 25	24 11	18 39	4 2	25 33	1 36	25 31	1 20	28 26	4 16	23 28	1 27	10 57	0 27	24 12	0 58	21 3	2 34	3 44	6 33	6 46	6 24	17 41		n.a.
F 26	24 10	19 27	4 41	25 34	1 31	25 28	1 19	28 25	4 14	23 30	1 27	10 57	0 27	24 12	0 58	21 4	2 34	3 44	6 33	6 43	6 23	17 42		n.a.
S 27	24 8	18 51	5 0	25 34	1 26	25 24	1 18	28 24	4 12	23 33	1 27	10 57	0 28	24 11	0 58	21 4	2 34	3 44	6 33	6 38	6 22	17 42		n.a.
S 28	24 6	16 58	4 58	25 32	1 21	25 19	1 18	28 22	4 10	23 35	1 27	10 57	0 28	24 11	0 58	21 5	2 34	3 44	6 33	6 33	6 20	17 43		n.a.
M29	24 3	14 2	4 37	25 29	1 16	25 13	1 17	28 20	4 8	23 37	1 28	10 57	0 28	24 11	0 58	21 5	2 34	3 44	6 33	6 29	6 19	17 44		n.a.
T 30	24 0	10 23	4 0	25 25	1 11	25 7	1 16	28 19	4 6	23 40	1 28	10 57	0 28	24 10	0 58	21 6	2 34	3 44	6 32	6 26	6 18	17 45		n.a.
W31	23n56	6n18	3s10	25n19	1n 6	25n 0	1n15	28s16	4s 3	23n42	1n28	10s57	0s28	24s10	0s58	21s 6	2s34	3s45	6s32	6s23	6s16	17s45		n.a.

Julian Day Number = -1315783.5, Delta T = 92h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'20, Lahiri = -117°40'21 Julian Calendar 1 Aug. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 May 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 42	9♋32'29	20♍ 5	2♋53	12♋ 8	0°R29	7♊36	26♎26	13°R49	8°R51	24♍35	15°R41	15♎24	3♐24	n.a.	T 1
F 2	18 43 39	10°33'58	2♎44	4°28	13°24	0♉ 7	7°49	26°26	13♐47	8♒50	24°36	15♎39	15°21	3°30	n.a.	F 2
S 3	18 47 35	11°35'26	15° 2	6° 2	14°40	29♐45	8° 1	26°27	13°44	8°49	24°36	15°39	15°17	3°37	n.a.	S 3
S 4	18 51 32	12°36'55	27° 5	7°37	15°55	29°23	8°13	26°27	13°42	8°47	24°37	15°39	15°14	3°44	n.a.	S 4
M 5	18 55 28	13°38'23	8♏58	9°11	17°11	29° 3	8°25	26°28	13°40	8°46	24°38	15°37	15°11	3°51	n.a.	M 5
T 6	18 59 25	14°39'52	20°46	10°46	18°27	28°43	8°38	26°29	13°38	8°44	24°39	15°33	15° 8	3°57	n.a.	T 6
W 7	19 3 22	15°41'21	2♐35	12°20	19°42	28°23	8°50	26°30	13°36	8°42	24°39	15°27	15° 5	4° 4	n.a.	W 7
T 8	19 7 18	16°42'50	14°27	13°55	20°58	28° 4	9° 2	26°31	13°34	8°41	24°40	15°17	15° 2	4°11	n.a.	T 8
F 9	19 11 15	17°44'19	26°26	15°29	22°13	27°45	9°13	26°32	13°32	8°39	24°41	15° 4	14°58	4°17	n.a.	F 9
S 10	19 15 11	18°45'48	8♑33	17° 4	23°29	27°28	9°25	26°33	13°30	8°38	24°42	14°50	14°55	4°24	n.a.	S 10
S 11	19 19 8	19°47'16	20°49	18°39	24°44	27°11	9°37	26°35	13°28	8°36	24°43	14°35	14°52	4°31	n.a.	S 11
M12	19 23 4	20°48'45	3♒16	20°14	26° 0	26°54	9°49	26°36	13°27	8°35	24°44	14°21	14°49	4°37	n.a.	M12
T 13	19 27 1	21°50'14	15°52	21°49	27°15	26°39	10° 0	26°38	13°25	8°33	24°45	14° 9	14°46	4°44	n.a.	T 13
W14	19 30 58	22°51'43	28°39	23°25	28°31	26°24	10°12	26°40	13°23	8°31	24°46	13°59	14°42	4°51	n.a.	W14
T 15	19 34 54	23°53'12	11♓37	25° 0	29°46	26°10	10°23	26°42	13°21	8°30	24°47	13°52	14°39	4°57	n.a.	T 15
F 16	19 38 51	24°54'41	24°46	26°36	1♌ 1	25°56	10°35	26°44	13°19	8°28	24°48	13°49	14°36	5° 4	n.a.	F 16
S 17	19 42 47	25°56'09	8♈ 7	28°12	2°17	25°44	10°46	26°46	13°18	8°26	24°49	13°48	14°33	5°11	n.a.	S 17
S 18	19 46 44	26°57'38	21°44	29°48	3°32	25°32	10°57	26°48	13°16	8°25	24°50	13°48	14°30	5°18	n.a.	S 18
M19	19 50 40	27°59'07	5♉36	1♌25	4°48	25°21	11° 9	26°50	13°15	8°23	24°51	13°48	14°27	5°24	n.a.	M19
T 20	19 54 37	29° 0'36	19°44	3° 2	6° 3	25°11	11°20	26°53	13°13	8°21	24°52	13°46	14°23	5°31	n.a.	T 20
W21	19 58 34	0♌ 2'05	4♊ 9	4°38	7°18	25° 1	11°31	26°55	13°11	8°20	24°53	13°42	14°20	5°38	n.a.	W21
T 22	20 2 30	1° 3'34	18°46	6°16	8°33	24°53	11°41	26°58	13°10	8°18	24°54	13°35	14°17	5°44	n.a.	T 22
F 23	20 6 27	2° 5'03	3♋31	7°53	9°49	24°45	11°52	27° 1	13° 9	8°16	24°56	13°26	14°14	5°51	n.a.	F 23
S 24	20 10 23	3° 6'31	18°16	9°31	11° 4	24°38	12° 3	27° 3	13° 7	8°15	24°57	13°15	14°11	5°58	n.a.	S 24
S 25	20 14 20	4° 7'58	2♌53	11° 9	12°19	24°32	12°14	27° 6	13° 6	8°13	24°58	13° 4	14° 8	6° 4	n.a.	S 25
M26	20 18 17	5° 9'25	17°14	12°47	13°34	24°26	12°24	27° 9	13° 5	8°11	24°59	12°53	14° 4	6°11	n.a.	M26
T 27	20 22 13	6°10'51	1♍14	14°25	14°50	24°22	12°35	27°13	13° 3	8°10	25° 1	12°44	14° 1	6°18	n.a.	T 27
W28	20 26 10	7°12'17	14°47	16° 4	16° 5	24°18	12°45	27°16	13° 2	8° 8	25° 2	12°38	13°58	6°25	n.a.	W28
T 29	20 30 6	8°13'41	27°55	17°43	17°20	24°15	12°55	27°19	13° 1	8° 6	25° 3	12°35	13°55	6°31	n.a.	T 29
F 30	20 34 3	9♌15'04	10♎38	19♌22	18♌35	24♐13	13♊ 5	27♎23	13♐ 0	8♒ 4	25♍ 4	12°D34	13♎52	6♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	2n 3	2s11	25n12	1n 0	24n52	1n14	28s14	4s 1	23n44	1n28	10s57	0s28	24s10	0s58	21s 6	2s34	3s45	6s32	6s22	6s15	17s46		n.a.
F 2	23 47	2s 9	1 8	25 3	0 55	24 44	1 13	28 12	3 59	23 47	1 28	10 57	0 28	24 10	0 58	21 7	2 34	3 45	6 32	6 21	6 14	17 47		n.a.
S 3	23 41	6 10	0 3	24 54	0 49	24 34	1 12	28 9	3 56	23 49	1 28	10 58	0 28	24 9	0 58	21 7	2 34	3 45	6 32	6 21	6 13	17 47		n.a.
S 4	23 36	9 50	1n 0	24 43	0 43	24 24	1 10	28 7	3 53	23 51	1 29	10 58	0 28	24 9	0 58	21 8	2 35	3 45	6 32	6 21	6 11	17 48		n.a.
M 5	23 29	13 4	2 0	24 31	0 37	24 13	1 9	28 4	3 51	23 53	1 29	10 58	0 28	24 9	0 58	21 8	2 35	3 46	6 32	6 21	6 10	17 49		n.a.
T 6	23 23	15 44	2 55	24 18	0 31	24 1	1 8	28 1	3 48	23 55	1 29	10 59	0 28	24 8	0 58	21 9	2 35	3 46	6 32	6 19	6 9	17 49		n.a.
W 7	23 15	17 45	3 41	24 3	0 25	23 49	1 6	27 58	3 45	23 58	1 29	10 59	0 28	24 8	0 58	21 9	2 35	3 46	6 32	6 16	6 8	17 50		n.a.
T 8	23 8	19 0	4 19	23 47	0 19	23 36	1 5	27 55	3 42	24 0	1 29	10 59	0 28	24 8	0 58	21 10	2 35	3 46	6 32	6 12	6 6	17 51		n.a.
F 9	23 0	19 26	4 45	23 31	0 13	23 22	1 4	27 52	3 40	24 2	1 30	11 0	0 28	24 8	0 58	21 10	2 35	3 47	6 31	6 7	6 5	17 52		n.a.
S 10	22 51	18 58	4 58	23 13	0 7	23 7	1 2	27 48	3 37	24 4	1 30	11 0	0 28	24 7	0 58	21 10	2 35	3 47	6 31	6 2	6 4	17 52		n.a.
S 11	22 42	17 38	4 58	22 54	0 1	22 52	1 1	27 45	3 34	24 6	1 30	11 1	0 28	24 7	0 58	21 11	2 35	3 47	6 31	5 56	6 3	17 53		n.a.
M12	22 33	15 28	4 44	22 33	0s 5	22 36	0 59	27 42	3 31	24 8	1 30	11 2	0 28	24 7	0 58	21 11	2 35	3 47	6 31	5 50	6 1	17 54		n.a.
T 13	22 23	12 32	4 16	22 12	0 11	22 20	0 57	27 38	3 28	24 10	1 30	11 2	0 28	24 7	0 58	21 12	2 35	3 48	6 31	5 45	6 0	17 54		n.a.
W14	22 12	8 59	3 35	21 50	0 17	22 2	0 56	27 35	3 24	24 12	1 31	11 3	0 29	24 6	0 58	21 12	2 35	3 48	6 31	5 41	5 59	17 55		n.a.
T 15	22 1	4 57	2 42	21 27	0 23	21 44	0 54	27 31	3 21	24 14	1 31	11 4	0 29	24 6	0 58	21 13	2 35	3 48	6 31	5 39	5 57	17 56		n.a.
F 16	21 50	0 38	1 39	21 2	0 29	21 26	0 52	27 28	3 18	24 16	1 31	11 5	0 29	24 6	0 58	21 13	2 35	3 49	6 31	5 37	5 56	17 56		n.a.
S 17	21 39	3n47	0 30	20 37	0 35	21 7	0 50	27 24	3 15	24 18	1 31	11 5	0 29	24 6	0 58	21 14	2 35	3 49	6 31	5 37	5 55	17 57		n.a.
S 18	21 26	8 5	0s42	20 11	0 41	20 47	0 48	27 21	3 12	24 20	1 32	11 6	0 29	24 5	0 58	21 14	2 35	3 49	6 31	5 37	5 54	17 58		n.a.
M19	21 14	12 3	1 53	19 44	0 47	20 26	0 47	27 17	3 9	24 22	1 32	11 7	0 29	24 5	0 58	21 15	2 35	3 50	6 31	5 37	5 52	17 58		n.a.
T 20	21 1	15 23	2 59	19 16	0 53	20 6	0 45	27 13	3 6	24 23	1 32	11 8	0 29	24 5	0 58	21 15	2 35	3 50	6 30	5 36	5 51	17 59		n.a.
W21	20 48	17 50	3 54	18 47	0 59	19 44	0 43	27 10	3 3	24 25	1 32	11 9	0 29	24 5	0 58	21 16	2 35	3 51	6 30	5 35	5 50	17 59		n.a.
T 22	20 34	19 10	4 35	18 17	1 4	19 22	0 41	27 7	2 59	24 27	1 33	11 10	0 29	24 4	0 57	21 16	2 35	3 51	6 30	5 32	5 49	18 0		n.a.
F 23	20 20	19 13	4 58	17 47	1 9	18 59	0 39	27 3	2 56	24 29	1 33	11 11	0 29	24 4	0 57	21 17	2 35	3 51	6 30	5 28	5 47	18 1		n.a.
S 24	20 6	17 57	5 1	17 15	1 15	18 36	0 37	27 0	2 53	24 31	1 33	11 12	0 29	24 4	0 57	21 17	2 35	3 52	6 30	5 24	5 46	18 1		n.a.
S 25	19 51	15 32	4 45	16 43	1 20	18 13	0 35	26 56	2 50	24 32	1 33	11 13	0 29	24 4	0 57	21 17	2 35	3 52	6 30	5 19	5 45	18 2		n.a.
M26	19 35	12 12	4 10	16 10	1 25	17 48	0 32	26 53	2 47	24 34	1 34	11 15	0 29	24 4	0 57	21 18	2 35	3 53	6 30	5 15	5 44	18 3		n.a.
T 27	19 20	8 16	3 22	15 37	1 29	17 24	0 30	26 50	2 44	24 36	1 34	11 16	0 29	24 3	0 57	21 18	2 35	3 53	6 30	5 11	5 42	18 3		n.a.
W28	19 4	4 0	2 23	15 3	1 34	16 59	0 28	26 46	2 41	24 37	1 34	11 17	0 29	24 3	0 57	21 19	2 35	3 54	6 30	5 9	5 41	18 4		n.a.
T 29	18 48	0s19	1 17	14 29	1 38	16 33	0 26	26 43	2 38	24 39	1 34	11 18	0 29	24 3	0 57	21 19	2 35	3 54	6 30	5 8	5 40	18 5		n.a.
F 30	18n31	4s30	0s10	13n54	1s42	16n 7	0n24	26s40	2s35	24n41	1n35	11s20	0s29	24s 3	0s57	21s20	2s35	3s55	6s30	5s 7	5s38	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1315752.5, Delta T = 92h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'16, Lahiri = -117°40'16 Julian Calendar 1 Sept. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 June 8316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 0	10♌16'26	23♎ 1	21♌ 0	19♌50	24°R12	13♊15	27♎26	12°R59	8°R 3	25♍ 6	12♎34	13♎48	6♐45	n.a.	S 1
S 2	20 41 56	11°17'48	5♏ 7	22°39	21° 5	24°D12	13°25	27°30	12♐58	8♒ 1	25° 7	12°35	13°45	6°51	n.a.	S 2
M 3	20 45 53	12°19'08	17° 2	24°18	22°20	24♐12	13°35	27°34	12°57	7°59	25° 9	12°R35	13°42	6°58	n.a.	M 3
T 4	20 49 49	13°20'26	28°53	25°57	23°35	24°13	13°45	27°38	12°56	7°58	25°10	12°33	13°39	7° 5	n.a.	T 4
W 5	20 53 46	14°21'44	10♐43	27°35	24°50	24°15	13°54	27°42	12°55	7°56	25°11	12°30	13°36	7°11	n.a.	W 5
T 6	20 57 43	15°23'00	22°37	29°12	26° 5	24°17	14° 4	27°46	12°54	7°54	25°13	12°24	13°33	7°18	n.a.	T 6
F 7	21 1 39	16°24'15	4♑40	0♍49	27°20	24°21	14°13	27°50	12°53	7°53	25°14	12°15	13°29	7°25	n.a.	F 7
S 8	21 5 36	17°25'29	16°54	2°25	28°35	24°25	14°23	27°54	12°53	7°51	25°16	12° 5	13°26	7°31	n.a.	S 8
S 9	21 9 33	18°26'41	29°22	4° 0	29°50	24°29	14°32	27°58	12°52	7°49	25°17	11°55	13°23	7°38	n.a.	S 9
M10	21 13 29	19°27'52	12♒ 3	5°33	1♍ 4	24°35	14°41	28° 3	12°51	7°48	25°19	11°45	13°20	7°45	n.a.	M10
T 11	21 17 26	20°29'02	24°59	7° 4	2°19	24°41	14°50	28° 7	12°51	7°46	25°20	11°36	13°17	7°52	n.a.	T 11
W12	21 21 22	21°30'10	8♓ 7	8°33	3°34	24°47	14°58	28°12	12°50	7°44	25°22	11°29	13°13	7°58	n.a.	W12
T 13	21 25 19	22°31'18	21°28	10° 0	4°49	24°55	15° 7	28°17	12°50	7°43	25°23	11°25	13°10	8° 5	n.a.	T 13
F 14	21 29 16	23°32'24	4♈59	11°23	6° 3	25° 3	15°16	28°22	12°50	7°41	25°25	11°D23	13° 7	8°12	n.a.	F 14
S 15	21 33 12	24°33'28	18°39	12°42	7°18	25°11	15°24	28°26	12°49	7°39	25°27	11°23	13° 4	8°18	n.a.	S 15
S 16	21 37 9	25°34'32	2♉28	13°56	8°33	25°21	15°32	28°31	12°49	7°38	25°28	11°24	13° 1	8°25	n.a.	S 16
M17	21 41 6	26°35'35	16°25	15° 5	9°47	25°30	15°40	28°36	12°49	7°36	25°30	11°25	12°58	8°32	n.a.	M17
T 18	21 45 2	27°36'36	0♊30	16° 8	11° 2	25°41	15°48	28°42	12°48	7°34	25°31	11°R25	12°54	8°38	n.a.	T 18
W19	21 48 59	28°37'36	14°42	17° 5	12°17	25°52	15°56	28°47	12°48	7°33	25°33	11°24	12°51	8°45	n.a.	W19
T 20	21 52 55	29°38'35	28°58	17°53	13°31	26° 3	16° 4	28°52	12°48	7°31	25°35	11°21	12°48	8°52	n.a.	T 20
F 21	21 56 52	0♍39'33	13♋16	18°33	14°46	26°15	16°12	28°57	12°D48	7°30	25°36	11°16	12°45	8°59	n.a.	F 21
S 22	22 0 49	1°40'29	27°31	19° 4	16° 0	26°28	16°19	29° 3	12°48	7°28	25°38	11°10	12°42	9° 5	n.a.	S 22
S 23	22 4 45	2°41'24	11♌40	19°24	17°15	26°41	16°27	29° 8	12°48	7°27	25°40	11° 4	12°39	9°12	n.a.	S 23
M24	22 8 42	3°42'17	25°36	19°R34	18°30	26°55	16°34	29°14	12°48	7°25	25°41	10°57	12°35	9°19	n.a.	M24
T 25	22 12 39	4°43'09	9♍16	19°33	19°44	27° 9	16°41	29°20	12°48	7°24	25°43	10°52	12°32	9°25	n.a.	T 25
W26	22 16 35	5°43'58	22°37	19°21	20°58	27°24	16°48	29°26	12°49	7°22	25°45	10°49	12°29	9°32	n.a.	W26
T 27	22 20 32	6°44'46	5♎38	18°58	22°13	27°39	16°54	29°31	12°49	7°21	25°46	10°D48	12°26	9°39	n.a.	T 27
F 28	22 24 28	7°45'32	18°19	18°24	23°27	27°55	17° 1	29°37	12°49	7°19	25°48	10°48	12°23	9°46	n.a.	F 28
S 29	22 28 25	8°46'15	0♏43	17°41	24°42	28°11	17° 7	29°43	12°50	7°18	25°50	10°49	12°19	9°52	n.a.	S 29
S 30	22 32 22	9°46'57	12°51	16°48	25°56	28°27	17°14	29°49	12°50	7°17	25°52	10°51	12°16	9°59	n.a.	S 30
M31	22 36 18	10♍47'37	24♏49	15♍49	27♍10	28♐45	17♊20	29♎55	12♐51	7♒15	25♍53	10♎53	12♎13	10♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	8s22	0n56	13n18	1s45	15n41	0n21	26s37	2s32	24n42	1n35	11s21	0s29	24s 3	0s57	21s20	2s35	3s55	6s30	5s 7	5s37	18s 6		n.a.
S 2	17 57	11 48	1 58	12 42	1 48	15 14	0 19	26 34	2 29	24 44	1 35	11 23	0 29	24 2	0 57	21 21	2 35	3 56	6 30	5 8	5 36	18 6		n.a.
M 3	17 39	14 42	2 54	12 6	1 51	14 47	0 17	26 31	2 26	24 45	1 36	11 24	0 30	24 2	0 57	21 21	2 35	3 56	6 30	5 8	5 35	18 7		n.a.
T 4	17 21	16 57	3 42	11 30	1 54	14 20	0 15	26 28	2 23	24 47	1 36	11 26	0 30	24 2	0 57	21 22	2 35	3 57	6 30	5 7	5 33	18 8		n.a.
W 5	17 3	18 29	4 20	10 54	1 56	13 52	0 12	26 25	2 20	24 48	1 36	11 27	0 30	24 2	0 57	21 22	2 35	3 57	6 30	5 6	5 32	18 8		n.a.
T 6	16 44	19 13	4 48	10 18	1 57	13 24	0 10	26 23	2 17	24 50	1 36	11 29	0 30	24 2	0 57	21 22	2 35	3 58	6 29	5 3	5 31	18 9		n.a.
F 7	16 26	19 5	5 3	9 42	1 58	12 55	0 8	26 20	2 14	24 51	1 37	11 30	0 30	24 2	0 57	21 23	2 35	3 58	6 29	5 0	5 30	18 9		n.a.
S 8	16 7	18 5	5 5	9 7	1 58	12 26	0 5	26 17	2 11	24 53	1 37	11 32	0 30	24 2	0 57	21 23	2 35	3 59	6 29	4 56	5 28	18 10		n.a.
S 9	15 47	16 12	4 52	8 32	1 58	11 57	0 3	26 15	2 9	24 54	1 37	11 33	0 30	24 1	0 57	21 24	2 35	3 59	6 29	4 51	5 27	18 11		n.a.
M10	15 28	13 31	4 25	7 58	1 57	11 27	0 1	26 12	2 6	24 55	1 38	11 35	0 30	24 1	0 57	21 24	2 35	4 0	6 29	4 47	5 26	18 11		n.a.
T 11	15 8	10 7	3 43	7 25	1 55	10 58	0s 2	26 10	2 3	24 57	1 38	11 37	0 30	24 1	0 57	21 25	2 35	4 1	6 29	4 44	5 24	18 12		n.a.
W12	14 47	6 11	2 49	6 54	1 52	10 28	0 4	26 7	2 1	24 58	1 38	11 39	0 30	24 1	0 57	21 25	2 35	4 1	6 29	4 41	5 23	18 12		n.a.
T 13	14 27	1 53	1 45	6 24	1 49	9 57	0 6	26 5	1 58	24 59	1 39	11 40	0 30	24 1	0 57	21 25	2 35	4 2	6 29	4 39	5 22	18 13		n.a.
F 14	14 6	2n34	0 35	5 56	1 44	9 27	0 9	26 3	1 55	25 1	1 39	11 42	0 30	24 1	0 57	21 26	2 35	4 2	6 29	4 39	5 21	18 13		n.a.
S 15	13 45	6 56	0s39	5 30	1 39	8 56	0 11	26 1	1 53	25 2	1 39	11 44	0 30	24 1	0 57	21 26	2 35	4 3	6 29	4 39	5 19	18 14		n.a.
S 16	13 24	10 59	1 52	5 7	1 32	8 25	0 13	25 58	1 50	25 3	1 39	11 46	0 30	24 1	0 57	21 27	2 35	4 4	6 29	4 39	5 18	18 15		n.a.
M17	13 3	14 27	2 58	4 46	1 24	7 54	0 16	25 56	1 48	25 5	1 40	11 48	0 30	24 1	0 57	21 27	2 35	4 4	6 29	4 40	5 17	18 15		n.a.
T 18	12 41	17 6	3 55	4 29	1 15	7 23	0 18	25 54	1 45	25 6	1 40	11 50	0 30	24 1	0 56	21 28	2 35	4 5	6 29	4 40	5 15	18 16		n.a.
W19	12 20	18 43	4 37	4 16	1 5	6 52	0 21	25 52	1 43	25 7	1 40	11 52	0 30	24 0	0 56	21 28	2 35	4 6	6 29	4 39	5 14	18 16		n.a.
T 20	11 58	19 10	5 3	4 7	0 54	6 20	0 23	25 50	1 40	25 8	1 41	11 54	0 30	24 0	0 56	21 28	2 34	4 6	6 29	4 38	5 13	18 17		n.a.
F 21	11 36	18 24	5 10	4 3	0 41	5 48	0 25	25 48	1 38	25 9	1 41	11 56	0 30	24 0	0 56	21 29	2 34	4 7	6 29	4 36	5 12	18 17		n.a.
S 22	11 13	16 29	4 58	4 3	0 27	5 16	0 27	25 46	1 36	25 11	1 41	11 58	0 30	24 0	0 56	21 29	2 34	4 8	6 29	4 33	5 10	18 18		n.a.
S 23	10 51	13 35	4 27	4 9	0 12	4 44	0 30	25 44	1 33	25 12	1 42	12 0	0 31	24 0	0 56	21 29	2 34	4 8	6 29	4 31	5 9	18 19		n.a.
M24	10 28	9 56	3 42	4 20	0n 5	4 12	0 32	25 42	1 31	25 13	1 42	12 2	0 31	24 0	0 56	21 30	2 34	4 9	6 29	4 28	5 8	18 19		n.a.
T 25	10 5	5 50	2 44	4 36	0 22	3 40	0 34	25 40	1 29	25 14	1 43	12 4	0 31	24 0	0 56	21 30	2 34	4 10	6 29	4 26	5 7	18 20		n.a.
W26	9 42	1 32	1 38	4 58	0 40	3 8	0 37	25 38	1 27	25 15	1 43	12 6	0 31	24 0	0 56	21 30	2 34	4 10	6 29	4 25	5 5	18 20		n.a.
T 27	9 19	2s44	0 28	5 24	0 59	2 36	0 39	25 36	1 24	25 16	1 43	12 8	0 31	24 0	0 56	21 31	2 34	4 11	6 29	4 24	5 4	18 21		n.a.
F 28	8 56	6 47	0n41	5 55	1 18	2 3	0 41	25 35	1 22	25 17	1 44	12 11	0 31	24 0	0 56	21 31	2 34	4 12	6 29	4 24	5 3	18 21		n.a.
S 29	8 32	10 26	1 47	6 30	1 37	1 31	0 43	25 33	1 20	25 18	1 44	12 13	0 31	24 0	0 56	21 31	2 34	4 12	6 29	4 25	5 1	18 22		n.a.
S 30	8 9	13 34	2 47	7 9	1 56	0 59	0 45	25 31	1 18	25 19	1 44	12 15	0 31	24 0	0 56	21 32	2 34	4 13	6 29	4 26	5 0	18 22		n.a.
M31	7n45	16s 4	3n38	7n49	2n14	0n26	0s47	25s29	1s16	25n20	1n45	12s17	0s31	24s 0	0s56	21s32	2s34	4s14	6s29	4s26	4s59	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1315722.5, Delta T = 92h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'12, Lahiri = -117°40'12 Julian Calendar 1 Oct. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 July 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 15	11♍48'14	6♐41	14°R44	28♍25	29♐ 2	17♊26	0♏ 2	12♐51	7°R14	25♍55	10°R54	12♎10	10♐12	n.a.	T 1
W 2	22 44 11	12°48'49	18°32	13♍35	29°39	29°20	17°32	0° 8	12°52	7♒12	25°57	10♎54	12° 7	10°19	n.a.	W 2
T 3	22 48 8	13°49'23	0♑28	12°25	0♎53	29°38	17°37	0°14	12°52	7°11	25°59	10°52	12° 4	10°26	n.a.	T 3
F 4	22 52 5	14°49'53	12°32	11°14	2° 8	29°57	17°43	0°20	12°53	7°10	26° 0	10°50	12° 0	10°32	n.a.	F 4
S 5	22 56 1	15°50'22	24°49	10° 6	3°22	0♑16	17°48	0°27	12°54	7° 9	26° 2	10°46	11°57	10°39	n.a.	S 5
S 6	22 59 58	16°50'48	7♒22	9° 2	4°36	0°36	17°53	0°33	12°55	7° 7	26° 4	10°43	11°54	10°46	n.a.	S 6
M 7	23 3 55	17°51'12	20°14	8° 2	5°50	0°55	17°58	0°40	12°55	7° 6	26° 6	10°39	11°51	10°53	n.a.	M 7
T 8	23 7 51	18°51'34	3♓24	7° 8	7° 4	1°16	18° 3	0°47	12°56	7° 5	26° 7	10°35	11°48	10°59	n.a.	T 8
W 9	23 11 48	19°51'54	16°52	6°21	8°18	1°36	18° 8	0°53	12°57	7° 4	26° 9	10°33	11°44	11° 6	n.a.	W 9
T 10	23 15 44	20°52'11	0♈37	5°42	9°32	1°57	18°12	1° 0	12°58	7° 3	26°11	10°32	11°41	11°13	n.a.	T 10
F 11	23 19 41	21°52'26	14°36	5°10	10°46	2°18	18°17	1° 7	12°59	7° 2	26°13	10°D31	11°38	11°19	n.a.	F 11
S 12	23 23 38	22°52'40	28°44	4°46	12° 0	2°40	18°21	1°14	13° 0	7° 0	26°15	10°32	11°35	11°26	n.a.	S 12
S 13	23 27 34	23°52'51	12♉58	4°29	13°14	3° 2	18°25	1°20	13° 1	6°59	26°16	10°33	11°32	11°33	n.a.	S 13
M14	23 31 31	24°53'00	27°15	4°20	14°28	3°24	18°29	1°27	13° 3	6°58	26°18	10°34	11°29	11°39	n.a.	M14
T 15	23 35 27	25°53'08	11♊31	4°D17	15°42	3°47	18°33	1°34	13° 4	6°57	26°20	10°35	11°25	11°46	n.a.	T 15
W16	23 39 24	26°53'14	25°44	4°22	16°56	4°10	18°36	1°41	13° 5	6°56	26°22	10°R36	11°22	11°53	n.a.	W16
T 17	23 43 21	27°53'17	9♋52	4°32	18°10	4°33	18°39	1°48	13° 7	6°55	26°24	10°36	11°19	12° 0	n.a.	T 17
F 18	23 47 17	28°53'19	23°51	4°49	19°24	4°56	18°42	1°55	13° 8	6°54	26°25	10°35	11°16	12° 6	n.a.	F 18
S 19	23 51 14	29°53'19	7♌42	5°11	20°38	5°20	18°45	2° 3	13° 9	6°54	26°27	10°34	11°13	12°13	n.a.	S 19
S 20	23 55 10	0♎53'17	21°22	5°38	21°52	5°44	18°48	2°10	13°11	6°53	26°29	10°32	11°10	12°20	n.a.	S 20
M21	23 59 7	1°53'12	4♍49	6°10	23° 6	6° 8	18°51	2°17	13°12	6°52	26°31	10°31	11° 6	12°26	n.a.	M21
T 22	0 3 3	2°53'05	18° 3	6°47	24°19	6°33	18°53	2°24	13°14	6°51	26°33	10°30	11° 3	12°33	n.a.	T 22
W23	0 7 0	3°52'57	1♎ 3	7°28	25°33	6°57	18°55	2°32	13°16	6°50	26°34	10°30	11° 0	12°40	n.a.	W23
T 24	0 10 57	4°52'45	13°48	8°12	26°47	7°22	18°57	2°39	13°17	6°49	26°36	10°D30	10°57	12°47	n.a.	T 24
F 25	0 14 53	5°52'32	26°19	9° 0	28° 0	7°48	18°59	2°46	13°19	6°49	26°38	10°30	10°54	12°53	n.a.	F 25
S 26	0 18 50	6°52'16	8♏36	9°52	29°14	8°13	19° 1	2°54	13°21	6°48	26°40	10°30	10°50	13° 0	n.a.	S 26
S 27	0 22 46	7°51'57	20°42	10°46	0♏28	8°39	19° 2	3° 1	13°22	6°47	26°42	10°31	10°47	13° 7	n.a.	S 27
M28	0 26 43	8°51'36	2♐40	11°44	1°41	9° 5	19° 4	3° 9	13°24	6°47	26°43	10°31	10°44	13°13	n.a.	M28
T 29	0 30 40	9°51'13	14°33	12°44	2°55	9°31	19° 5	3°16	13°26	6°46	26°45	10°31	10°41	13°20	n.a.	T 29
W30	0 34 36	10♎50'47	26♐24	13♍46	4♏ 9	9♑58	19♊ 6	3♏24	13♐28	6♒46	26♍47	10°R31	10♎38	13♐27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	17s52	4n20	8n31	2n31	0s 6	0s50	25s27	1s14	25n21	1n45	12s20	0s31	24s 0	0s56	21s32	2s34	4s15	6s29	4s27	4s58	18s23		n.a.
W 2	6 58	18 53	4 51	9 12	2 46	0 38	0 52	25 25	1 12	25 22	1 45	12 22	0 31	24 0	0 56	21 33	2 34	4 15	6 29	4 27	4 56	18 24		n.a.
T 3	6 34	19 4	5 9	9 53	3 0	1 11	0 54	25 23	1 10	25 23	1 46	12 24	0 31	24 0	0 56	21 33	2 34	4 16	6 29	4 26	4 55	18 24		n.a.
F 4	6 10	18 24	5 14	10 32	3 12	1 43	0 56	25 21	1 8	25 24	1 46	12 27	0 31	24 0	0 56	21 33	2 34	4 17	6 29	4 25	4 54	18 25		n.a.
S 5	5 45	16 52	5 5	11 8	3 22	2 15	0 58	25 19	1 6	25 25	1 47	12 29	0 31	24 0	0 56	21 34	2 34	4 18	6 29	4 24	4 52	18 25		n.a.
S 6	5 21	14 30	4 41	11 40	3 30	2 48	1 0	25 18	1 4	25 25	1 47	12 32	0 31	24 1	0 56	21 34	2 34	4 18	6 29	4 22	4 51	18 26		n.a.
M 7	4 57	11 23	4 3	12 9	3 36	3 20	1 2	25 16	1 2	25 26	1 47	12 34	0 31	24 1	0 56	21 34	2 34	4 19	6 29	4 21	4 50	18 26		n.a.
T 8	4 33	7 38	3 11	12 33	3 40	3 52	1 3	25 14	1 1	25 27	1 48	12 36	0 31	24 1	0 56	21 34	2 33	4 20	6 29	4 19	4 49	18 27		n.a.
W 9	4 8	3 24	2 7	12 53	3 42	4 23	1 5	25 11	0 59	25 28	1 48	12 39	0 31	24 1	0 56	21 35	2 33	4 21	6 29	4 18	4 47	18 27		n.a.
T 10	3 44	1n 5	0 54	13 9	3 42	4 55	1 7	25 9	0 57	25 29	1 49	12 41	0 32	24 1	0 56	21 35	2 33	4 21	6 29	4 18	4 46	18 28		n.a.
F 11	3 19	5 35	0s23	13 20	3 41	5 27	1 9	25 7	0 55	25 30	1 49	12 44	0 32	24 1	0 55	21 35	2 33	4 22	6 29	4 18	4 45	18 28		n.a.
S 12	2 55	9 50	1 39	13 27	3 38	5 58	1 10	25 5	0 54	25 30	1 49	12 46	0 32	24 1	0 55	21 35	2 33	4 23	6 30	4 18	4 44	18 29		n.a.
S 13	2 30	13 33	2 50	13 29	3 35	6 30	1 12	25 3	0 52	25 31	1 50	12 49	0 32	24 1	0 55	21 36	2 33	4 24	6 30	4 19	4 42	18 29		n.a.
M14	2 6	16 27	3 51	13 29	3 30	7 1	1 14	25 1	0 50	25 32	1 50	12 51	0 32	24 1	0 55	21 36	2 33	4 25	6 30	4 19	4 41	18 30		n.a.
T 15	1 41	18 19	4 37	13 24	3 24	7 32	1 15	24 58	0 48	25 33	1 50	12 54	0 32	24 1	0 55	21 36	2 33	4 25	6 30	4 19	4 40	18 30		n.a.
W16	1 16	19 3	5 6	13 16	3 17	8 2	1 17	24 56	0 47	25 33	1 51	12 57	0 32	24 2	0 55	21 36	2 33	4 26	6 30	4 20	4 38	18 31		n.a.
T 17	0 52	18 34	5 17	13 6	3 10	8 33	1 18	24 54	0 45	25 34	1 51	12 59	0 32	24 2	0 55	21 36	2 33	4 27	6 30	4 20	4 37	18 31		n.a.
F 18	0 27	16 59	5 9	12 52	3 2	9 3	1 20	24 51	0 44	25 35	1 52	13 2	0 32	24 2	0 55	21 36	2 33	4 28	6 30	4 19	4 36	18 32		n.a.
S 19	0 3	14 24	4 42	12 36	2 54	9 33	1 21	24 49	0 42	25 35	1 52	13 4	0 32	24 2	0 55	21 37	2 33	4 28	6 30	4 19	4 35	18 32		n.a.
S 20	0s22	11 4	4 0	12 18	2 46	10 3	1 22	24 46	0 41	25 36	1 53	13 7	0 32	24 2	0 55	21 37	2 33	4 29	6 30	4 18	4 33	18 32		n.a.
M21	0 46	7 11	3 5	11 57	2 37	10 33	1 24	24 43	0 39	25 37	1 53	13 10	0 32	24 2	0 55	21 37	2 33	4 30	6 30	4 18	4 32	18 33		n.a.
T 22	1 11	3 1	2 1	11 35	2 28	11 2	1 25	24 41	0 38	25 37	1 53	13 12	0 32	24 2	0 55	21 37	2 32	4 31	6 30	4 17	4 31	18 33		n.a.
W23	1 36	1s14	0 52	11 11	2 18	11 31	1 26	24 38	0 36	25 38	1 54	13 15	0 32	24 3	0 55	21 37	2 32	4 32	6 30	4 17	4 29	18 34		n.a.
T 24	2 0	5 20	0n18	10 45	2 9	12 0	1 27	24 35	0 35	25 38	1 54	13 18	0 32	24 3	0 55	21 37	2 32	4 33	6 30	4 17	4 28	18 34		n.a.
F 25	2 24	9 8	1 27	10 17	2 0	12 28	1 28	24 32	0 33	25 39	1 55	13 20	0 32	24 3	0 55	21 37	2 32	4 33	6 30	4 17	4 27	18 35		n.a.
S 26	2 49	12 28	2 30	9 49	1 50	12 56	1 29	24 29	0 32	25 40	1 55	13 23	0 33	24 3	0 55	21 38	2 32	4 34	6 31	4 17	4 26	18 35		n.a.
S 27	3 13	15 13	3 26	9 19	1 41	13 24	1 30	24 26	0 30	25 40	1 55	13 26	0 33	24 3	0 55	21 38	2 32	4 35	6 31	4 17	4 24	18 36		n.a.
M28	3 37	17 16	4 11	8 47	1 31	13 51	1 31	24 23	0 29	25 41	1 56	13 28	0 33	24 4	0 55	21 38	2 32	4 36	6 31	4 18	4 23	18 36		n.a.
T 29	4 2	18 34	4 46	8 15	1 22	14 19	1 31	24 20	0 28	25 41	1 56	13 31	0 33	24 4	0 55	21 38	2 32	4 37	6 31	4 18	4 22	18 36		n.a.
W30	4s26	19s 2	5n 8	7n42	1n12	14s45	1s32	24s16	0s26	25n42	1n57	13s34	0s33	24s 4	0s55	21s38	2s32	4s37	6s31	4s18	4s20	18s37		n.a.

Julian Day Number = -1315691.5, Delta T = 92h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'08, Lahiri = -117°40'08 Julian Calendar 1 Nov. 8316 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8316 BCE (-8315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 33	11♎50'18	8♉20	14♍51	5♏22	10♉24	19♊ 6	3♏32	13♐30	6°R45	26♍49	10°D31	10♎35	13♐34	n.a.	T 1
F 2	0 42 29	12°49'46	20°23	15°59	6°36	10°51	19° 7	3°39	13°32	6♒45	26°50	10♎31	10°31	13°40	n.a.	F 2
S 3	0 46 26	13°49'12	2♒38	17° 8	7°49	11°18	19° 7	3°47	13°34	6°44	26°52	10°31	10°28	13°47	n.a.	S 3
S 4	0 50 22	14°48'35	15°11	18°19	9° 2	11°46	19°R 7	3°55	13°36	6°44	26°54	10°31	10°25	13°54	n.a.	S 4
M 5	0 54 19	15°47'56	28° 4	19°33	10°16	12°13	19° 7	4° 2	13°38	6°43	26°55	10°32	10°22	14° 0	n.a.	M 5
T 6	0 58 15	16°47'14	11♓20	20°48	11°29	12°41	19° 7	4°10	13°41	6°43	26°57	10°33	10°19	14° 7	n.a.	T 6
W 7	1 2 12	17°46'29	24°59	22° 5	12°42	13° 9	19° 7	4°18	13°43	6°43	26°59	10°33	10°15	14°14	n.a.	W 7
T 8	1 6 8	18°45'42	9♈ 1	23°23	13°56	13°37	19° 6	4°26	13°45	6°42	27° 1	10°R33	10°12	14°20	n.a.	T 8
F 9	1 10 5	19°44'53	23°22	24°44	15° 9	14° 5	19° 5	4°33	13°47	6°42	27° 2	10°33	10° 9	14°27	n.a.	F 9
S 10	1 14 2	20°44'01	7♉58	26° 6	16°22	14°33	19° 4	4°41	13°50	6°42	27° 4	10°32	10° 6	14°34	n.a.	S 10
S 11	1 17 58	21°43'07	22°41	27°29	17°35	15° 2	19° 3	4°49	13°52	6°41	27° 6	10°31	10° 3	14°41	n.a.	S 11
M12	1 21 55	22°42'11	7♊25	28°54	18°48	15°30	19° 2	4°57	13°54	6°41	27° 7	10°30	10° 0	14°47	n.a.	M12
T 13	1 25 51	23°41'12	22° 3	0♎21	20° 1	15°59	19° 0	5° 5	13°57	6°41	27° 9	10°28	9°56	14°54	n.a.	T 13
W14	1 29 48	24°40'12	6♋30	1°48	21°14	16°28	18°59	5°13	13°59	6°41	27°11	10°27	9°53	15° 1	n.a.	W14
T 15	1 33 44	25°39'09	20°42	3°18	22°27	16°58	18°57	5°21	14° 2	6°41	27°12	10°D27	9°50	15° 7	n.a.	T 15
F 16	1 37 41	26°38'05	4♌37	4°49	23°40	17°27	18°55	5°28	14° 4	6°41	27°14	10°27	9°47	15°14	n.a.	F 16
S 17	1 41 37	27°36'58	18°14	6°21	24°53	17°56	18°52	5°36	14° 7	6°D41	27°15	10°27	9°44	15°21	n.a.	S 17
S 18	1 45 34	28°35'49	1♍35	7°55	26° 6	18°26	18°50	5°44	14°10	6°41	27°17	10°29	9°41	15°28	n.a.	S 18
M19	1 49 30	29°34'38	14°40	9°30	27°19	18°56	18°47	5°52	14°12	6°41	27°19	10°30	9°37	15°34	n.a.	M19
T 20	1 53 27	0♏33'25	27°30	11° 6	28°32	19°26	18°44	6° 0	14°15	6°41	27°20	10°31	9°34	15°41	n.a.	T 20
W21	1 57 23	1°32'10	10♎ 8	12°44	29°45	19°56	18°41	6° 8	14°18	6°41	27°22	10°R32	9°31	15°48	n.a.	W21
T 22	2 1 20	2°30'53	22°35	14°23	0♐57	20°26	18°38	6°16	14°20	6°41	27°23	10°31	9°28	15°54	n.a.	T 22
F 23	2 5 16	3°29'33	4♏51	16° 4	2°10	20°57	18°35	6°24	14°23	6°42	27°25	10°30	9°25	16° 1	n.a.	F 23
S 24	2 9 13	4°28'11	16°59	17°46	3°23	21°27	18°31	6°32	14°26	6°42	27°26	10°27	9°21	16° 8	n.a.	S 24
S 25	2 13 9	5°26'47	28°59	19°30	4°35	21°58	18°28	6°40	14°29	6°42	27°28	10°23	9°18	16°15	n.a.	S 25
M26	2 17 6	6°25'21	10♐54	21°15	5°48	22°28	18°24	6°48	14°32	6°42	27°29	10°18	9°15	16°21	n.a.	M26
T 27	2 21 2	7°23'52	22°46	23° 1	7° 0	22°59	18°20	6°56	14°34	6°43	27°31	10°14	9°12	16°28	n.a.	T 27
W28	2 24 59	8°22'21	4♑38	24°49	8°13	23°30	18°16	7° 4	14°37	6°43	27°32	10°10	9° 9	16°35	n.a.	W28
T 29	2 28 55	9°20'47	16°32	26°38	9°25	24° 2	18°11	7°12	14°40	6°43	27°33	10° 7	9° 6	16°41	n.a.	T 29
F 30	2 32 52	10°19'11	28°34	28°29	10°37	24°33	18° 7	7°20	14°43	6°44	27°35	10° 4	9° 2	16°48	n.a.	F 30
S 31	2 36 48	11♏17'32	10♒47	0♏22	11♐50	25♑ 4	18♊ 2	7♏28	14♐46	6♒44	27♍36	10°D 4	8♎59	16♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s50	18s40	5n18	7n 7	1n 3	15s11	1s33	24s13	0s25	25n42	1n57	13s37	0s33	24s 4	0s55	21s38	2s32	4s38	6s31	4s18	4s19	18s37		n.a.
F 2	5 14	17 28	5 13	6 32	0 54	15 37	1 33	24 9	0 24	25 43	1 57	13 39	0 33	24 4	0 55	21 38	2 32	4 39	6 31	4 18	4 18	18 38		n.a.
S 3	5 37	15 26	4 55	5 56	0 45	16 3	1 34	24 6	0 22	25 43	1 58	13 42	0 33	24 5	0 55	21 38	2 32	4 40	6 31	4 18	4 17	18 38		n.a.
S 4	6 1	12 39	4 22	5 19	0 36	16 28	1 34	24 2	0 21	25 43	1 58	13 45	0 33	24 5	0 55	21 38	2 31	4 41	6 31	4 18	4 15	18 39		n.a.
M 5	6 25	9 11	3 35	4 41	0 27	16 52	1 35	23 58	0 20	25 44	1 59	13 48	0 33	24 5	0 55	21 38	2 31	4 41	6 32	4 18	4 14	18 39		n.a.
T 6	6 48	5 10	2 35	4 3	0 19	17 16	1 35	23 54	0 19	25 44	1 59	13 50	0 33	24 5	0 55	21 38	2 31	4 42	6 32	4 18	4 13	18 39		n.a.
W 7	7 12	0 45	1 25	3 24	0 10	17 40	1 35	23 50	0 17	25 45	1 59	13 53	0 33	24 6	0 54	21 38	2 31	4 43	6 32	4 18	4 11	18 40		n.a.
T 8	7 35	3n49	0 9	2 44	0 2	18 3	1 35	23 46	0 16	25 45	2 0	13 56	0 33	24 6	0 54	21 38	2 31	4 44	6 32	4 19	4 10	18 40		n.a.
F 9	7 58	8 17	1s11	2 4	0s 6	18 26	1 36	23 42	0 15	25 45	2 0	13 59	0 34	24 6	0 54	21 38	2 31	4 45	6 32	4 19	4 9	18 41		n.a.
S 10	8 21	12 19	2 26	1 23	0 14	18 48	1 36	23 38	0 14	25 46	2 1	14 2	0 34	24 6	0 54	21 38	2 31	4 45	6 32	4 18	4 8	18 41		n.a.
S 11	8 44	15 37	3 33	0 42	0 22	19 9	1 35	23 33	0 13	25 46	2 1	14 4	0 34	24 7	0 54	21 38	2 31	4 46	6 32	4 18	4 6	18 41		n.a.
M12	9 7	17 54	4 26	0 0	0 29	19 30	1 35	23 29	0 11	25 46	2 2	14 7	0 34	24 7	0 54	21 38	2 31	4 47	6 32	4 17	4 5	18 42		n.a.
T 13	9 29	18 58	5 1	0s42	0 36	19 51	1 35	23 24	0 10	25 46	2 2	14 10	0 34	24 7	0 54	21 38	2 31	4 48	6 33	4 17	4 4	18 42		n.a.
W14	9 51	18 48	5 16	1 24	0 43	20 11	1 35	23 19	0 9	25 47	2 2	14 13	0 34	24 7	0 54	21 38	2 31	4 49	6 33	4 16	4 2	18 43		n.a.
T 15	10 14	17 26	5 12	2 7	0 50	20 30	1 35	23 14	0 8	25 47	2 3	14 16	0 34	24 8	0 54	21 38	2 30	4 49	6 33	4 16	4 1	18 43		n.a.
F 16	10 36	15 4	4 49	2 50	0 56	20 49	1 34	23 9	0 7	25 47	2 3	14 18	0 34	24 8	0 54	21 38	2 30	4 50	6 33	4 16	4 0	18 43		n.a.
S 17	10 58	11 54	4 11	3 33	1 3	21 7	1 34	23 4	0 6	25 47	2 3	14 21	0 34	24 8	0 54	21 38	2 30	4 51	6 33	4 16	3 59	18 44		n.a.
S 18	11 19	8 10	3 19	4 17	1 8	21 25	1 33	22 59	0 5	25 48	2 4	14 24	0 34	24 9	0 54	21 38	2 30	4 52	6 33	4 17	3 57	18 44		n.a.
M19	11 41	4 7	2 18	5 0	1 14	21 42	1 32	22 54	0 4	25 48	2 4	14 27	0 34	24 9	0 54	21 37	2 30	4 53	6 34	4 17	3 56	18 44		n.a.
T 20	12 2	0s 4	1 11	5 44	1 19	21 58	1 32	22 48	0 3	25 48	2 5	14 30	0 34	24 9	0 54	21 37	2 30	4 53	6 34	4 18	3 55	18 45		n.a.
W21	12 23	4 10	0 2	6 28	1 24	22 14	1 31	22 43	0 2	25 48	2 5	14 33	0 35	24 9	0 54	21 37	2 30	4 54	6 34	4 18	3 53	18 45		n.a.
T 22	12 44	8 3	1n 6	7 12	1 28	22 29	1 30	22 37	0 1	25 48	2 5	14 35	0 35	24 10	0 54	21 37	2 30	4 55	6 34	4 18	3 52	18 45		n.a.
F 23	13 5	11 31	2 10	7 56	1 32	22 44	1 29	22 32	0n 0	25 48	2 6	14 38	0 35	24 10	0 54	21 37	2 30	4 56	6 34	4 17	3 51	18 46		n.a.
S 24	13 25	14 28	3 8	8 40	1 36	22 57	1 28	22 26	0 1	25 48	2 6	14 41	0 35	24 10	0 54	21 37	2 30	4 57	6 34	4 16	3 50	18 46		n.a.
S 25	13 46	16 45	3 56	9 23	1 39	23 10	1 27	22 20	0 2	25 48	2 6	14 44	0 35	24 11	0 54	21 37	2 30	4 57	6 35	4 14	3 48	18 46		n.a.
M26	14 6	18 18	4 34	10 7	1 42	23 23	1 26	22 14	0 3	25 48	2 7	14 47	0 35	24 11	0 54	21 36	2 29	4 58	6 35	4 13	3 47	18 47		n.a.
T 27	14 25	19 2	4 59	10 50	1 44	23 35	1 25	22 7	0 4	25 48	2 7	14 49	0 35	24 11	0 54	21 36	2 29	4 59	6 35	4 11	3 46	18 47		n.a.
W28	14 45	18 56	5 12	11 33	1 46	23 46	1 23	22 1	0 5	25 48	2 8	14 52	0 35	24 12	0 54	21 36	2 29	5 0	6 35	4 9	3 44	18 48		n.a.
T 29	15 4	18 0	5 12	12 16	1 48	23 56	1 22	21 54	0 6	25 48	2 8	14 55	0 35	24 12	0 54	21 36	2 29	5 0	6 35	4 8	3 43	18 48		n.a.
F 30	15 23	16 16	4 57	12 58	1 49	24 6	1 20	21 48	0 7	25 48	2 8	14 58	0 35	24 12	0 54	21 36	2 29	5 1	6 35	4 7	3 42	18 48		n.a.
S 31	15s42	13s47	4n30	13s40	1s49	24s15	1s19	21s41	0n 8	25n48	2n 9	15s 0	0s35	24s13	0s54	21s36	2s29	5s 2	6s36	4s 7	3s40	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1315661.5, Delta T = 92h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'04, Lahiri = -117°40'04 Julian Calendar 1 Dec. 8316 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8316 BCE

The year -8315 astronomical counting style corresponds to year 8316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 45	12♏15'51	23♒15	2♏15	13♐ 2	25♑36	17°R57	7♏36	14♐49	6♒45	27♍38	10♎ 4	8♎56	17♐ 2	n.a.	S 1
M 2	2 44 41	13°14'07	6♓ 4	4°11	14°14	26° 7	17♊52	7°44	14°52	6°45	27°39	10° 6	8°53	17° 8	n.a.	M 2
T 3	2 48 38	14°12'21	19°17	6° 7	15°26	26°39	17°47	7°52	14°55	6°46	27°40	10° 7	8°50	17°15	n.a.	T 3
W 4	2 52 34	15°10'33	2♈57	8° 6	16°38	27°11	17°42	8° 0	14°58	6°47	27°42	10° 8	8°46	17°22	n.a.	W 4
T 5	2 56 31	16° 8'42	17° 3	10° 5	17°50	27°43	17°37	8° 8	15° 1	6°47	27°43	10°R 8	8°43	17°28	n.a.	T 5
F 6	3 0 27	17° 6'49	1♉35	12° 6	19° 2	28°15	17°31	8°16	15° 5	6°48	27°44	10° 7	8°40	17°35	n.a.	F 6
S 7	3 4 24	18° 4'54	16°27	14° 8	20°14	28°47	17°26	8°23	15° 8	6°49	27°46	10° 3	8°37	17°42	n.a.	S 7
S 8	3 8 20	19° 2'57	1♊32	16°12	21°25	29°19	17°20	8°31	15°11	6°49	27°47	9°59	8°34	17°49	n.a.	S 8
M 9	3 12 17	20° 0'58	16°41	18°16	22°37	29°51	17°14	8°39	15°14	6°50	27°48	9°53	8°31	17°55	n.a.	M 9
T 10	3 16 13	20°58'58	1♋42	20°21	23°49	0♒24	17° 8	8°47	15°17	6°51	27°49	9°47	8°27	18° 2	n.a.	T 10
W11	3 20 10	21°56'55	16°28	22°28	25° 0	0°56	17° 2	8°55	15°20	6°52	27°50	9°42	8°24	18° 9	n.a.	W11
T 12	3 24 6	22°54'51	0♌53	24°35	26°12	1°29	16°55	9° 3	15°24	6°52	27°52	9°38	8°21	18°15	n.a.	T 12
F 13	3 28 3	23°52'45	14°54	26°42	27°23	2° 2	16°49	9°11	15°27	6°53	27°53	9°36	8°18	18°22	n.a.	F 13
S 14	3 31 59	24°50'38	28°30	28°49	28°34	2°34	16°43	9°18	15°30	6°54	27°54	9°D36	8°15	18°29	n.a.	S 14
S 15	3 35 56	25°48'28	11♍43	0♐57	29°45	3° 7	16°36	9°26	15°34	6°55	27°55	9°37	8°12	18°36	n.a.	S 15
M16	3 39 52	26°46'18	24°35	3° 4	0♑57	3°40	16°29	9°34	15°37	6°56	27°56	9°38	8° 8	18°42	n.a.	M16
T 17	3 43 49	27°44'05	7♎11	5°10	2° 8	4°13	16°22	9°42	15°40	6°57	27°57	9°R39	8° 5	18°49	n.a.	T 17
W18	3 47 45	28°41'51	19°33	7°16	3°19	4°46	16°16	9°49	15°43	6°58	27°58	9°38	8° 2	18°56	n.a.	W18
T 19	3 51 42	29°39'36	1♏45	9°20	4°30	5°20	16° 9	9°57	15°47	6°59	27°59	9°36	7°59	19° 2	n.a.	T 19
F 20	3 55 38	0♐37'18	13°49	11°22	5°41	5°53	16° 2	10° 5	15°50	7° 0	28° 0	9°31	7°56	19° 9	n.a.	F 20
S 21	3 59 35	1°35'00	25°48	13°23	6°51	6°26	15°55	10°12	15°53	7° 1	28° 1	9°24	7°52	19°16	n.a.	S 21
S 22	4 3 31	2°32'39	7♐43	15°22	8° 2	7° 0	15°47	10°20	15°57	7° 3	28° 2	9°15	7°49	19°23	n.a.	S 22
M23	4 7 28	3°30'17	19°35	17°18	9°13	7°34	15°40	10°28	16° 0	7° 4	28° 3	9° 5	7°46	19°29	n.a.	M23
T 24	4 11 24	4°27'53	1♑26	19°12	10°23	8° 7	15°33	10°35	16° 4	7° 5	28° 4	8°55	7°43	19°36	n.a.	T 24
W25	4 15 21	5°25'27	13°19	21° 2	11°34	8°41	15°25	10°43	16° 7	7° 6	28° 5	8°45	7°40	19°43	n.a.	W25
T 26	4 19 17	6°23'00	25°15	22°50	12°44	9°15	15°18	10°50	16°10	7° 7	28° 6	8°36	7°37	19°50	n.a.	T 26
F 27	4 23 14	7°20'31	7♒17	24°34	13°54	9°49	15°11	10°58	16°14	7° 9	28° 6	8°30	7°33	19°56	n.a.	F 27
S 28	4 27 10	8°18'00	19°30	26°15	15° 4	10°23	15° 3	11° 5	16°17	7°10	28° 7	8°26	7°30	20° 3	n.a.	S 28
S 29	4 31 7	9°15'27	1♓56	27°52	16°14	10°57	14°56	11°13	16°21	7°11	28° 8	8°24	7°27	20°10	n.a.	S 29
M30	4 35 3	10°12'52	14°40	29°26	17°24	11°31	14°48	11°20	16°24	7°13	28° 9	8°D24	7°24	20°16	n.a.	M30
T 31	4 39 0	11♐10'16	27♓47	0♑56	18♑34	12♒ 5	14♊40	11♏27	16♐28	7♒14	28♍ 9	8♎25	7♎21	20♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	10s37	3n49	14s21	1s49	24s23	1s17	21s34	0n 9	25n48	2n 9	15s 3	0s36	24s13	0s54	21s35	2s29	5s 3	6s36	4s 7	3s39	18s49		n.a.
M 2	16 19	6 52	2 56	15 1	1 49	24 30	1 15	21 27	0 10	25 48	2 9	15 6	0 36	24 13	0 54	21 35	2 29	5 3	6 36	4 7	3 38	18 49		n.a.
T 3	16 37	2 40	1 52	15 41	1 48	24 37	1 14	21 20	0 11	25 47	2 10	15 9	0 36	24 14	0 54	21 35	2 29	5 4	6 36	4 8	3 37	18 49		n.a.
W 4	16 55	1n48	0 39	16 19	1 46	24 43	1 12	21 13	0 11	25 47	2 10	15 12	0 36	24 14	0 54	21 35	2 29	5 5	6 36	4 8	3 35	18 50		n.a.
T 5	17 12	6 20	0s38	16 57	1 43	24 48	1 10	21 6	0 12	25 47	2 10	15 14	0 36	24 14	0 54	21 34	2 29	5 5	6 37	4 8	3 34	18 50		n.a.
F 6	17 29	10 38	1 54	17 33	1 40	24 53	1 8	20 58	0 13	25 47	2 10	15 17	0 36	24 15	0 54	21 34	2 29	5 6	6 37	4 8	3 33	18 50		n.a.
S 7	17 46	14 21	3 5	18 8	1 37	24 57	1 6	20 51	0 14	25 46	2 11	15 20	0 36	24 15	0 54	21 34	2 28	5 7	6 37	4 7	3 31	18 51		n.a.
S 8	18 3	17 10	4 4	18 42	1 33	25 0	1 4	20 43	0 15	25 46	2 11	15 22	0 36	24 15	0 54	21 34	2 28	5 7	6 37	4 5	3 30	18 51		n.a.
M 9	18 19	18 48	4 45	19 14	1 28	25 2	1 2	20 35	0 16	25 46	2 11	15 25	0 36	24 16	0 54	21 33	2 28	5 8	6 37	4 2	3 29	18 51		n.a.
T 10	18 35	19 6	5 7	19 44	1 22	25 4	0 59	20 27	0 16	25 45	2 12	15 28	0 36	24 16	0 54	21 33	2 28	5 9	6 38	4 0	3 28	18 52		n.a.
W11	18 51	18 4	5 8	20 13	1 16	25 4	0 57	20 19	0 17	25 45	2 12	15 31	0 37	24 16	0 54	21 33	2 28	5 10	6 38	3 58	3 26	18 52		n.a.
T 12	19 6	15 55	4 49	20 39	1 9	25 5	0 55	20 11	0 18	25 45	2 12	15 33	0 37	24 17	0 54	21 32	2 28	5 10	6 38	3 56	3 25	18 52		n.a.
F 13	19 21	12 52	4 14	21 4	1 2	25 4	0 52	20 3	0 19	25 44	2 12	15 36	0 37	24 17	0 54	21 32	2 28	5 11	6 38	3 56	3 24	18 52		n.a.
S 14	19 36	9 12	3 24	21 26	0 54	25 2	0 50	19 55	0 20	25 44	2 13	15 39	0 37	24 18	0 54	21 32	2 28	5 12	6 38	3 55	3 22	18 53		n.a.
S 15	19 50	5 10	2 26	21 46	0 46	25 0	0 47	19 46	0 20	25 43	2 13	15 41	0 37	24 18	0 54	21 31	2 28	5 12	6 39	3 56	3 21	18 53		n.a.
M16	20 4	0 59	1 21	22 3	0 37	24 58	0 44	19 37	0 21	25 43	2 13	15 44	0 37	24 18	0 54	21 31	2 28	5 13	6 39	3 56	3 20	18 53		n.a.
T 17	20 18	3s 9	0 13	22 18	0 27	24 54	0 42	19 29	0 22	25 42	2 13	15 47	0 37	24 19	0 54	21 31	2 28	5 13	6 39	3 57	3 19	18 54		n.a.
W18	20 31	7 4	0n53	22 31	0 17	24 50	0 39	19 20	0 23	25 42	2 13	15 49	0 37	24 19	0 54	21 30	2 27	5 14	6 39	3 56	3 17	18 54		n.a.
T 19	20 44	10 39	1 56	22 41	0 7	24 45	0 36	19 11	0 23	25 41	2 14	15 52	0 37	24 19	0 54	21 30	2 27	5 15	6 39	3 55	3 16	18 54		n.a.
F 20	20 56	13 45	2 54	22 49	0n 4	24 39	0 33	19 2	0 24	25 41	2 14	15 55	0 38	24 20	0 54	21 30	2 27	5 15	6 40	3 53	3 15	18 54		n.a.
S 21	21 9	16 14	3 42	22 54	0 15	24 32	0 30	18 52	0 25	25 40	2 14	15 57	0 38	24 20	0 54	21 29	2 27	5 16	6 40	3 51	3 13	18 55		n.a.
S 22	21 21	18 1	4 21	22 57	0 26	24 25	0 27	18 43	0 26	25 40	2 14	16 0	0 38	24 20	0 54	21 29	2 27	5 16	6 40	3 47	3 12	18 55		n.a.
M23	21 32	19 1	4 48	22 58	0 37	24 17	0 24	18 33	0 26	25 39	2 14	16 2	0 38	24 21	0 54	21 29	2 27	5 17	6 40	3 43	3 11	18 55		n.a.
T 24	21 43	19 10	5 3	22 58	0 49	24 9	0 21	18 24	0 27	25 38	2 15	16 5	0 38	24 21	0 54	21 28	2 27	5 18	6 41	3 39	3 9	18 55		n.a.
W25	21 54	18 29	5 4	22 55	1 0	24 0	0 18	18 14	0 28	25 38	2 15	16 7	0 38	24 22	0 54	21 28	2 27	5 18	6 41	3 35	3 8	18 56		n.a.
T 26	22 4	16 59	4 53	22 50	1 11	23 50	0 15	18 4	0 28	25 37	2 15	16 10	0 38	24 22	0 54	21 27	2 27	5 19	6 41	3 31	3 7	18 56		n.a.
F 27	22 14	14 44	4 28	22 44	1 22	23 39	0 11	17 54	0 29	25 36	2 15	16 12	0 38	24 22	0 54	21 27	2 27	5 19	6 41	3 29	3 6	18 56		n.a.
S 28	22 24	11 49	3 51	22 37	1 33	23 28	0 8	17 44	0 30	25 35	2 15	16 15	0 38	24 23	0 54	21 26	2 27	5 20	6 42	3 27	3 4	18 56		n.a.
S 29	22 33	8 18	3 2	22 29	1 43	23 17	0 5	17 34	0 30	25 35	2 15	16 17	0 39	24 23	0 54	21 26	2 27	5 20	6 42	3 26	3 3	18 57		n.a.
M30	22 42	4 20	2 3	22 20	1 54	23 4	0 1	17 24	0 31	25 34	2 15	16 20	0 39	24 23	0 54	21 26	2 27	5 21	6 42	3 26	3 2	18 57		n.a.
T 31	22s51	0s 3	0n57	22s10	2n 4	22s51	0n 2	17s13	0n32	25n33	2n15	16s22	0s39	24s24	0s54	21s25	2s26	5s21	6s42	3s26	3s 0	18s57		n.a.

Julian Day Number = -1315630.5, Delta T = 92h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°47'00, Lahiri = -117°40'00 Julian Calendar 1 Jan. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8316 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 42 56	12♐ 7'38	11♈20	2♉22	19♉44	12♒39	14°R33	11♏35	16♐31	7♒16	28♍10	8°R25	7♎18	20♐30	n.a.	W 1
T 2	4 46 53	13° 4'58	25°21	3°45	20°54	13°14	14♊25	11°42	16°34	7°17	28°11	8♎24	7°14	20°37	n.a.	T 2
F 3	4 50 49	14° 2'17	9♉51	5° 3	22° 3	13°48	14°18	11°49	16°38	7°18	28°12	8°21	7°11	20°43	n.a.	F 3
S 4	4 54 46	14°59'34	24°45	6°18	23°13	14°22	14°10	11°56	16°41	7°20	28°12	8°15	7° 8	20°50	n.a.	S 4
S 5	4 58 42	15°56'50	9♊57	7°28	24°22	14°57	14° 2	12° 3	16°45	7°21	28°13	8° 7	7° 5	20°57	n.a.	S 5
M 6	5 2 39	16°54'05	25°16	8°34	25°31	15°32	13°55	12°10	16°48	7°23	28°13	7°58	7° 2	21° 3	n.a.	M 6
T 7	5 6 35	17°51'18	10♋32	9°37	26°40	16° 6	13°47	12°17	16°52	7°25	28°14	7°48	6°58	21°10	n.a.	T 7
W 8	5 10 32	18°48'30	25°33	10°35	27°49	16°41	13°40	12°24	16°55	7°26	28°14	7°39	6°55	21°17	n.a.	W 8
T 9	5 14 28	19°45'42	10♌12	11°29	28°58	17°16	13°32	12°31	16°58	7°28	28°15	7°32	6°52	21°24	n.a.	T 9
F 10	5 18 25	20°42'52	24°22	12°18	0♒ 6	17°51	13°25	12°38	17° 2	7°29	28°15	7°27	6°49	21°30	n.a.	F 10
S 11	5 22 21	21°40'02	8♍ 4	13° 3	1°15	18°26	13°17	12°45	17° 5	7°31	28°16	7°25	6°46	21°37	n.a.	S 11
S 12	5 26 18	22°37'10	21°18	13°44	2°23	19° 1	13°10	12°52	17° 9	7°33	28°16	7°D24	6°43	21°44	n.a.	S 12
M13	5 30 14	23°34'18	4♎ 8	14°20	3°32	19°36	13° 2	12°59	17°12	7°34	28°17	7°R25	6°39	21°50	n.a.	M13
T 14	5 34 11	24°31'26	16°38	14°51	4°40	20°11	12°55	13° 5	17°16	7°36	28°17	7°24	6°36	21°57	n.a.	T 14
W15	5 38 7	25°28'32	28°53	15°18	5°48	20°46	12°47	13°12	17°19	7°38	28°17	7°23	6°33	22° 4	n.a.	W15
T 16	5 42 4	26°25'38	10♏57	15°40	6°56	21°21	12°40	13°19	17°22	7°40	28°18	7°19	6°30	22°11	n.a.	T 16
F 17	5 46 0	27°22'43	22°54	15°58	8° 4	21°57	12°33	13°25	17°26	7°41	28°18	7°12	6°27	22°17	n.a.	F 17
S 18	5 49 57	28°19'47	4♐47	16°11	9°11	22°32	12°26	13°32	17°29	7°43	28°18	7° 3	6°24	22°24	n.a.	S 18
S 19	5 53 53	29°16'51	16°38	16°19	10°19	23° 7	12°19	13°38	17°33	7°45	28°19	6°51	6°20	22°31	n.a.	S 19
M20	5 57 50	0♑13'54	28°30	16°R22	11°26	23°43	12°12	13°44	17°36	7°47	28°19	6°37	6°17	22°38	n.a.	M20
T 21	6 1 46	1°10'57	10♑23	16°21	12°34	24°18	12° 5	13°51	17°39	7°49	28°19	6°24	6°14	22°44	n.a.	T 21
W22	6 5 43	2° 7'58	22°20	16°16	13°41	24°54	11°58	13°57	17°43	7°51	28°19	6°10	6°11	22°51	n.a.	W22
T 23	6 9 39	3° 4'59	4♒21	16° 6	14°48	25°30	11°52	14° 3	17°46	7°53	28°19	5°59	6° 8	22°58	n.a.	T 23
F 24	6 13 36	4° 1'59	16°29	15°52	15°54	26° 6	11°45	14° 9	17°50	7°54	28°19	5°50	6° 4	23° 4	n.a.	F 24
S 25	6 17 32	4°58'58	28°46	15°34	17° 1	26°41	11°39	14°15	17°53	7°56	28°20	5°44	6° 1	23°11	n.a.	S 25
S 26	6 21 29	5°55'56	11♓15	15°13	18° 7	27°17	11°32	14°21	17°56	7°58	28°20	5°40	5°58	23°18	n.a.	S 26
M27	6 25 25	6°52'53	24° 0	14°48	19°14	27°53	11°26	14°27	18° 0	8° 0	28°20	5°39	5°55	23°25	n.a.	M27
T 28	6 29 22	7♉49'50	7♈ 4	14♉20	20♒20	28♒29	11♊20	14♏33	18♐ 3	8♒ 2	28°R20	5♎39	5♎52	23♐31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	4n23	0s16	21s59	2n13	22s37	0n 6	17s 3	0n32	25n32	2n15	16s25	0s39	24s24	0s54	21s25	2s26	5s22	6s43	3s27	2s59	18s57		n.a.
T 2	23 6	8 45	1 29	21 48	2 22	22 23	0 9	16 52	0 33	25 31	2 16	16 27	0 39	24 24	0 54	21 24	2 26	5 22	6 43	3 26	2 58	18 58		n.a.
F 3	23 13	12 44	2 39	21 37	2 30	22 8	0 13	16 41	0 34	25 30	2 16	16 30	0 39	24 25	0 54	21 24	2 26	5 23	6 43	3 25	2 57	18 58		n.a.
S 4	23 20	16 1	3 41	21 26	2 38	21 53	0 16	16 30	0 34	25 29	2 16	16 32	0 39	24 25	0 54	21 23	2 26	5 23	6 43	3 22	2 55	18 58		n.a.
S 5	23 27	18 16	4 28	21 15	2 46	21 37	0 20	16 19	0 35	25 29	2 16	16 35	0 39	24 26	0 54	21 23	2 26	5 24	6 43	3 19	2 54	18 58		n.a.
M 6	23 33	19 13	4 56	21 4	2 52	21 21	0 24	16 8	0 36	25 28	2 16	16 37	0 40	24 26	0 54	21 22	2 26	5 24	6 44	3 15	2 53	18 58		n.a.
T 7	23 38	18 46	5 3	20 54	2 58	21 4	0 27	15 57	0 36	25 27	2 16	16 39	0 40	24 26	0 54	21 22	2 26	5 25	6 44	3 11	2 51	18 59		n.a.
W 8	23 43	17 0	4 48	20 44	3 4	20 46	0 31	15 46	0 37	25 26	2 16	16 42	0 40	24 27	0 54	21 21	2 26	5 25	6 44	3 8	2 50	18 59		n.a.
T 9	23 48	14 10	4 16	20 35	3 8	20 28	0 35	15 35	0 37	25 25	2 16	16 44	0 40	24 27	0 54	21 21	2 26	5 26	6 44	3 5	2 49	18 59		n.a.
F 10	23 53	10 34	3 28	20 27	3 12	20 10	0 39	15 23	0 38	25 24	2 16	16 46	0 40	24 27	0 54	21 20	2 26	5 26	6 45	3 3	2 47	18 59		n.a.
S 11	23 56	6 31	2 29	20 19	3 15	19 51	0 42	15 11	0 39	25 23	2 16	16 48	0 40	24 28	0 54	21 20	2 26	5 27	6 45	3 2	2 46	18 59		n.a.
S 12	24 0	2 16	1 25	20 13	3 17	19 31	0 46	15 0	0 39	25 22	2 16	16 51	0 40	24 28	0 54	21 19	2 26	5 27	6 45	3 2	2 45	19 0		n.a.
M13	24 3	1s58	0 17	20 8	3 19	19 11	0 50	14 48	0 40	25 21	2 16	16 53	0 41	24 28	0 54	21 19	2 26	5 27	6 45	3 2	2 44	19 0		n.a.
T 14	24 6	6 0	0n49	20 4	3 19	18 51	0 54	14 36	0 40	25 20	2 16	16 55	0 41	24 29	0 54	21 18	2 26	5 28	6 46	3 2	2 42	19 0		n.a.
W15	24 8	9 42	1 51	20 2	3 18	18 30	0 58	14 24	0 41	25 19	2 16	16 57	0 41	24 29	0 54	21 18	2 25	5 28	6 46	3 1	2 41	19 0		n.a.
T 16	24 10	12 57	2 48	20 1	3 17	18 9	1 2	14 12	0 41	25 18	2 16	17 0	0 41	24 29	0 54	21 17	2 25	5 28	6 46	3 0	2 40	19 0		n.a.
F 17	24 11	15 37	3 36	20 1	3 14	17 48	1 6	13 59	0 42	25 17	2 15	17 2	0 41	24 30	0 54	21 17	2 25	5 29	6 46	2 57	2 38	19 0		n.a.
S 18	24 12	17 37	4 15	20 3	3 10	17 26	1 10	13 47	0 42	25 16	2 15	17 4	0 41	24 30	0 54	21 16	2 25	5 29	6 47	2 53	2 37	19 1		n.a.
S 19	24 13	18 51	4 42	20 7	3 6	17 3	1 13	13 35	0 43	25 15	2 15	17 6	0 41	24 30	0 54	21 16	2 25	5 29	6 47	2 48	2 36	19 1		n.a.
M20	24 13	19 15	4 57	20 12	3 0	16 41	1 17	13 22	0 44	25 14	2 15	17 8	0 42	24 31	0 54	21 15	2 25	5 30	6 47	2 43	2 34	19 1		n.a.
T 21	24 12	18 49	5 0	20 19	2 53	16 18	1 21	13 10	0 44	25 12	2 15	17 10	0 42	24 31	0 54	21 15	2 25	5 30	6 47	2 37	2 33	19 1		n.a.
W22	24 12	17 33	4 49	20 28	2 45	15 54	1 25	12 57	0 45	25 11	2 15	17 12	0 42	24 31	0 54	21 14	2 25	5 30	6 48	2 32	2 32	19 1		n.a.
T 23	24 11	15 31	4 25	20 38	2 36	15 31	1 29	12 44	0 45	25 10	2 15	17 14	0 42	24 32	0 54	21 13	2 25	5 31	6 48	2 27	2 31	19 1		n.a.
F 24	24 9	12 47	3 49	20 50	2 26	15 7	1 33	12 31	0 46	25 9	2 15	17 17	0 42	24 32	0 54	21 13	2 25	5 31	6 48	2 23	2 29	19 2		n.a.
S 25	24 7	9 27	3 2	21 3	2 15	14 43	1 37	12 18	0 46	25 8	2 15	17 19	0 42	24 32	0 54	21 12	2 25	5 31	6 48	2 21	2 28	19 2		n.a.
S 26	24 4	5 39	2 5	21 17	2 3	14 18	1 41	12 5	0 47	25 7	2 14	17 21	0 42	24 33	0 54	21 12	2 25	5 31	6 49	2 19	2 27	19 2		n.a.
M27	24 2	1 32	1 1	21 33	1 50	13 54	1 45	11 52	0 47	25 6	2 14	17 22	0 43	24 33	0 54	21 11	2 25	5 32	6 49	2 19	2 25	19 2		n.a.
T 28	23s58	2n47	0s 7	21s50	1n36	13s29	1n48	11s39	0n48	25n 5	2n14	17s24	0s43	24s33	0s54	21s11	2s25	5s32	6s49	2s19	2s24	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1315599.5, Delta T = 92h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'56, Lahiri = -117°39'56 Julian Calendar 1 Feb. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8316 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 18	8♉46'45	20♈31	13°R51	21♒26	29♒ 5	11°R14	14♏39	18♐ 6	8♒ 4	28°R20	5°R39	5♎49	23♐38	n.a.	W 1
T 2	6 37 15	9°43'40	4♉23	13♉19	22°31	29°41	11♊ 8	14°45	18° 9	8° 6	28♍20	5♎37	5°45	23°45	n.a.	T 2
F 3	6 41 12	10°40'35	18°43	12°46	23°37	0♓17	11° 2	14°50	18°13	8° 8	28°20	5°34	5°42	23°51	n.a.	F 3
S 4	6 45 8	11°37'29	3♊26	12°12	24°42	0°54	10°56	14°56	18°16	8°10	28°19	5°28	5°39	23°58	n.a.	S 4
S 5	6 49 5	12°34'22	18°30	11°38	25°47	1°30	10°51	15° 1	18°19	8°12	28°19	5°19	5°36	24° 5	n.a.	S 5
M 6	6 53 1	13°31'15	3♋44	11° 4	26°52	2° 6	10°45	15° 7	18°22	8°14	28°19	5° 9	5°33	24°12	n.a.	M 6
T 7	6 56 58	14°28'08	18°59	10°32	27°57	2°43	10°40	15°12	18°25	8°16	28°19	4°59	5°30	24°18	n.a.	T 7
W 8	7 0 54	15°25'00	4♌ 3	10° 0	29° 1	3°19	10°35	15°18	18°29	8°19	28°19	4°49	5°26	24°25	n.a.	W 8
T 9	7 4 51	16°21'53	18°46	9°31	0♓ 6	3°56	10°30	15°23	18°32	8°21	28°19	4°41	5°23	24°32	n.a.	T 9
F 10	7 8 47	17°18'45	3♍ 4	9° 5	1°10	4°32	10°25	15°28	18°35	8°23	28°18	4°36	5°20	24°39	n.a.	F 10
S 11	7 12 44	18°15'37	16°52	8°41	2°13	5° 9	10°20	15°33	18°38	8°25	28°18	4°33	5°17	24°45	n.a.	S 11
S 12	7 16 41	19°12'30	0♎11	8°21	3°17	5°45	10°16	15°38	18°41	8°27	28°18	4°D32	5°14	24°52	n.a.	S 12
M13	7 20 37	20° 9'23	13° 4	8° 5	4°20	6°22	10°12	15°43	18°44	8°29	28°18	4°32	5°10	24°59	n.a.	M13
T 14	7 24 34	21° 6'16	25°35	7°52	5°24	6°59	10° 7	15°48	18°47	8°31	28°17	4°R32	5° 7	25° 5	n.a.	T 14
W15	7 28 30	22° 3'09	7♏49	7°44	6°26	7°36	10° 3	15°53	18°50	8°33	28°17	4°31	5° 4	25°12	n.a.	W15
T 16	7 32 27	23° 0'03	19°51	7°D41	7°29	8°13	9°59	15°57	18°53	8°36	28°16	4°28	5° 1	25°19	n.a.	T 16
F 17	7 36 23	23°56'57	1♐46	7°42	8°31	8°49	9°56	16° 2	18°56	8°38	28°16	4°22	4°58	25°26	n.a.	F 17
S 18	7 40 20	24°53'52	13°37	7°47	9°34	9°26	9°52	16° 7	18°59	8°40	28°16	4°14	4°55	25°32	n.a.	S 18
S 19	7 44 17	25°50'47	25°28	7°58	10°35	10° 3	9°49	16°11	19° 2	8°42	28°15	4° 4	4°51	25°39	n.a.	S 19
M20	7 48 13	26°47'42	7♉22	8°13	11°37	10°41	9°45	16°15	19° 5	8°44	28°15	3°53	4°48	25°46	n.a.	M20
T 21	7 52 10	27°44'38	19°20	8°33	12°38	11°18	9°42	16°20	19° 8	8°46	28°14	3°41	4°45	25°53	n.a.	T 21
W22	7 56 6	28°41'34	1♒24	8°58	13°39	11°55	9°39	16°24	19°11	8°49	28°14	3°29	4°42	25°59	n.a.	W22
T 23	8 0 3	29°38'30	13°35	9°27	14°40	12°32	9°37	16°28	19°13	8°51	28°13	3°19	4°39	26° 6	n.a.	T 23
F 24	8 4 0	0♒35'26	25°54	10° 2	15°40	13°10	9°34	16°32	19°16	8°53	28°12	3°11	4°35	26°13	n.a.	F 24
S 25	8 7 56	1°32'23	8♓22	10°41	16°40	13°47	9°32	16°36	19°19	8°55	28°12	3° 6	4°32	26°19	n.a.	S 25
S 26	8 11 53	2°29'20	21° 2	11°24	17°40	14°24	9°30	16°40	19°22	8°58	28°11	3° 3	4°29	26°26	n.a.	S 26
M27	8 15 49	3°26'17	3♈55	12°13	18°39	15° 2	9°28	16°43	19°24	9° 0	28°11	3°D 3	4°26	26°33	n.a.	M27
T 28	8 19 46	4°23'15	17° 4	13° 5	19°38	15°39	9°26	16°47	19°27	9° 2	28°10	3° 3	4°23	26°40	n.a.	T 28
W29	8 23 43	5°20'13	0♉31	14° 2	20°37	16°17	9°24	16°51	19°30	9° 4	28° 9	3°R 4	4°20	26°46	n.a.	W29
T 30	8 27 39	6°17'11	14°18	15° 4	21°35	16°55	9°23	16°54	19°32	9° 6	28° 8	3° 4	4°16	26°53	n.a.	T 30
F 31	8 31 36	7♒14'10	28♉27	16♉10	22♓33	17♓32	9♊21	16♏58	19♐35	9♒ 9	28♍ 8	3♎ 2	4♎13	27♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	7n 4	1s18	22s 7	1n22	13s 3	1n52	11s25	0n48	25n 4	2n14	17s26	0s43	24s34	0s54	21s10	2s25	5s32	6s49	2s19	2s23	19s 2		n.a.
T 2	23 51	11 7	2 26	22 25	1 7	12 38	1 56	11 12	0 49	25 3	2 14	17 28	0 43	24 34	0 54	21 9	2 25	5 32	6 50	2 18	2 22	19 2		n.a.
F 3	23 46	14 39	3 27	22 44	0 52	12 13	2 0	10 58	0 49	25 2	2 14	17 30	0 43	24 34	0 54	21 9	2 25	5 33	6 50	2 17	2 20	19 3		n.a.
S 4	23 41	17 21	4 16	23 3	0 36	11 47	2 3	10 45	0 50	25 1	2 13	17 32	0 43	24 35	0 54	21 8	2 25	5 33	6 50	2 14	2 19	19 3		n.a.
S 5	23 36	18 55	4 49	23 22	0 20	11 21	2 7	10 31	0 50	25 0	2 13	17 34	0 44	24 35	0 54	21 8	2 25	5 33	6 50	2 11	2 18	19 3		n.a.
M 6	23 30	19 9	5 1	23 41	0 4	10 55	2 11	10 17	0 50	24 59	2 13	17 36	0 44	24 35	0 54	21 7	2 25	5 33	6 51	2 7	2 16	19 3		n.a.
T 7	23 24	18 0	4 52	23 59	0s12	10 29	2 15	10 3	0 51	24 58	2 13	17 37	0 44	24 36	0 54	21 6	2 25	5 33	6 51	2 2	2 15	19 3		n.a.
W 8	23 17	15 37	4 23	24 18	0 28	10 2	2 18	9 49	0 51	24 57	2 13	17 39	0 44	24 36	0 54	21 6	2 24	5 33	6 51	1 59	2 14	19 3		n.a.
T 9	23 10	12 15	3 37	24 35	0 43	9 36	2 22	9 35	0 52	24 56	2 12	17 41	0 44	24 36	0 54	21 5	2 24	5 34	6 51	1 55	2 12	19 3		n.a.
F 10	23 3	8 15	2 39	24 52	0 58	9 10	2 25	9 21	0 52	24 55	2 12	17 43	0 44	24 37	0 54	21 5	2 24	5 34	6 52	1 53	2 11	19 3		n.a.
S 11	22 55	3 56	1 32	25 7	1 12	8 43	2 29	9 7	0 53	24 54	2 12	17 44	0 45	24 37	0 54	21 4	2 24	5 34	6 52	1 52	2 10	19 4		n.a.
S 12	22 47	0s25	0 23	25 22	1 25	8 16	2 32	8 53	0 53	24 53	2 12	17 46	0 45	24 37	0 54	21 3	2 24	5 34	6 52	1 51	2 9	19 4		n.a.
M13	22 39	4 38	0n45	25 36	1 38	7 50	2 36	8 38	0 54	24 52	2 11	17 48	0 45	24 38	0 54	21 3	2 24	5 34	6 52	1 51	2 7	19 4		n.a.
T 14	22 30	8 31	1 49	25 48	1 50	7 23	2 39	8 24	0 54	24 51	2 11	17 49	0 45	24 38	0 54	21 2	2 24	5 34	6 53	1 51	2 6	19 4		n.a.
W15	22 20	11 57	2 47	26 0	2 1	6 56	2 42	8 10	0 54	24 50	2 11	17 51	0 45	24 38	0 54	21 2	2 24	5 34	6 53	1 51	2 5	19 4		n.a.
T 16	22 11	14 49	3 36	26 10	2 10	6 30	2 45	7 55	0 55	24 49	2 11	17 52	0 45	24 38	0 54	21 1	2 24	5 34	6 53	1 50	2 3	19 4		n.a.
F 17	22 1	17 1	4 16	26 18	2 19	6 3	2 48	7 40	0 55	24 49	2 10	17 54	0 46	24 39	0 54	21 0	2 24	5 34	6 53	1 48	2 2	19 4		n.a.
S 18	21 50	18 29	4 44	26 26	2 27	5 36	2 51	7 26	0 56	24 48	2 10	17 56	0 46	24 39	0 54	21 0	2 24	5 34	6 54	1 44	2 1	19 4		n.a.
S 19	21 40	19 9	4 59	26 32	2 34	5 10	2 54	7 11	0 56	24 47	2 10	17 57	0 46	24 39	0 54	20 59	2 24	5 34	6 54	1 40	1 59	19 4		n.a.
M20	21 28	18 59	5 2	26 37	2 40	4 43	2 57	6 56	0 56	24 46	2 9	17 59	0 46	24 40	0 54	20 58	2 24	5 34	6 54	1 35	1 58	19 4		n.a.
T 21	21 17	17 58	4 52	26 40	2 44	4 16	3 0	6 41	0 57	24 45	2 9	18 0	0 46	24 40	0 54	20 58	2 24	5 34	6 54	1 30	1 57	19 4		n.a.
W22	21 5	16 9	4 28	26 42	2 48	3 50	3 3	6 26	0 57	24 45	2 9	18 1	0 46	24 40	0 54	20 57	2 24	5 34	6 55	1 26	1 56	19 5		n.a.
T 23	20 53	13 36	3 52	26 43	2 51	3 23	3 6	6 11	0 58	24 44	2 9	18 3	0 47	24 40	0 54	20 57	2 24	5 34	6 55	1 22	1 54	19 5		n.a.
F 24	20 40	10 25	3 5	26 42	2 52	2 57	3 8	5 56	0 58	24 43	2 8	18 4	0 47	24 41	0 54	20 56	2 24	5 34	6 55	1 18	1 53	19 5		n.a.
S 25	20 28	6 44	2 8	26 39	2 53	2 31	3 11	5 41	0 58	24 43	2 8	18 5	0 47	24 41	0 55	20 55	2 24	5 34	6 55	1 16	1 52	19 5		n.a.
S 26	20 14	2 42	1 4	26 35	2 53	2 5	3 13	5 26	0 59	24 42	2 8	18 7	0 47	24 41	0 55	20 55	2 24	5 34	6 55	1 15	1 50	19 5		n.a.
M27	20 1	1n32	0s 5	26 30	2 52	1 39	3 15	5 11	0 59	24 41	2 7	18 8	0 47	24 41	0 55	20 54	2 24	5 34	6 56	1 15	1 49	19 5		n.a.
T 28	19 47	5 46	1 14	26 23	2 50	1 13	3 18	4 56	0 59	24 41	2 7	18 9	0 48	24 42	0 55	20 53	2 24	5 34	6 56	1 15	1 48	19 5		n.a.
W29	19 33	9 49	2 22	26 14	2 47	0 48	3 20	4 40	1 0	24 40	2 7	18 11	0 48	24 42	0 55	20 53	2 24	5 34	6 56	1 15	1 46	19 5		n.a.
T 30	19 18	13 26	3 23	26 3	2 44	0 22	3 22	4 25	1 0	24 40	2 6	18 12	0 48	24 42	0 55	20 52	2 24	5 34	6 56	1 15	1 45	19 5		n.a.
F 31	19s 3	16n22	4s13	25s51	2s39	0n 3	3n24	4s 9	1n 0	24n39	2n 6	18s13	0s48	24s42	0s55	20s52	2s24	5s34	6s57	1s15	1s44	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1315571.5, Delta T = 92h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'52, Lahiri = -117°39'52 Julian Calendar 1 March 8315 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8316 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 32	8♒11'09	12♊56	17♉20	23♓30	18♓10	9°R20	17♏ 1	19♐37	9♒11	28°R 7	2°R58	4♎10	27♐ 7	n.a.	S 1
S 2	8 39 29	9° 8'08	27°41	18°34	24°27	18°48	9♊19	17° 4	19°40	9°13	28♍ 6	2♎52	4° 7	27°13	n.a.	S 2
M 3	8 43 26	10° 5'08	12♋37	19°52	25°24	19°26	9°18	17° 7	19°42	9°15	28° 5	2°45	4° 4	27°20	n.a.	M 3
T 4	8 47 22	11° 2'09	27°35	21°15	26°20	20° 4	9°18	17°10	19°45	9°18	28° 5	2°37	4° 1	27°27	n.a.	T 4
W 5	8 51 19	11°59'10	12♌27	22°41	27°16	20°41	9°18	17°13	19°47	9°20	28° 4	2°30	3°57	27°33	n.a.	W 5
T 6	8 55 15	12°56'12	27° 2	24°12	28°11	21°19	9°17	17°16	19°50	9°22	28° 3	2°24	3°54	27°40	n.a.	T 6
F 7	8 59 12	13°53'15	11♍16	25°46	29° 5	21°58	9°D17	17°18	19°52	9°24	28° 2	2°20	3°51	27°47	n.a.	F 7
S 8	9 3 9	14°50'19	25° 5	27°23	29°59	22°36	9°17	17°21	19°54	9°27	28° 1	2°19	3°48	27°54	n.a.	S 8
S 9	9 7 5	15°47'24	8♎26	29° 5	0♈53	23°14	9°18	17°23	19°57	9°29	28° 0	2°D18	3°45	28° 0	n.a.	S 9
M10	9 11 2	16°44'30	21°23	0♒49	1°46	23°52	9°18	17°26	19°59	9°31	27°59	2°20	3°41	28° 7	n.a.	M10
T 11	9 14 59	17°41'38	3♏57	2°37	2°39	24°30	9°19	17°28	20° 1	9°33	27°58	2°21	3°38	28°14	n.a.	T 11
W12	9 18 55	18°38'47	16°14	4°28	3°30	25° 9	9°20	17°30	20° 3	9°35	27°57	2°R22	3°35	28°20	n.a.	W12
T 13	9 22 52	19°35'57	28°18	6°22	4°22	25°47	9°21	17°32	20° 5	9°38	27°56	2°21	3°32	28°27	n.a.	T 13
F 14	9 26 48	20°33'09	10♐14	8°18	5°12	26°25	9°22	17°34	20° 7	9°40	27°55	2°19	3°29	28°34	n.a.	F 14
S 15	9 30 45	21°30'22	22° 6	10°17	6° 2	27° 4	9°24	17°36	20° 9	9°42	27°54	2°15	3°26	28°41	n.a.	S 15
S 16	9 34 42	22°27'37	3♑59	12°18	6°52	27°42	9°25	17°38	20°11	9°44	27°53	2°10	3°22	28°47	n.a.	S 16
M17	9 38 38	23°24'53	15°55	14°20	7°40	28°21	9°27	17°40	20°13	9°46	27°52	2° 4	3°19	28°54	n.a.	M17
T 18	9 42 35	24°22'10	27°59	16°23	8°28	29° 0	9°29	17°41	20°15	9°49	27°51	1°57	3°16	29° 1	n.a.	T 18
W19	9 46 32	25°19'29	10♒12	18°28	9°15	29°38	9°31	17°43	20°17	9°51	27°50	1°51	3°13	29° 8	n.a.	W19
T 20	9 50 28	26°16'49	22°35	20°33	10° 2	0♈17	9°33	17°44	20°19	9°53	27°49	1°45	3°10	29°14	n.a.	T 20
F 21	9 54 25	27°14'11	5♓ 9	22°39	10°47	0°56	9°36	17°45	20°21	9°55	27°48	1°41	3° 6	29°21	n.a.	F 21
S 22	9 58 21	28°11'33	17°55	24°45	11°32	1°35	9°39	17°46	20°23	9°57	27°47	1°38	3° 3	29°28	n.a.	S 22
S 23	10 2 18	29° 8'58	0♈53	26°51	12°16	2°14	9°41	17°47	20°24	9°59	27°46	1°D38	3° 0	29°34	n.a.	S 23
M24	10 6 15	0♓ 6'23	14° 4	28°56	12°59	2°53	9°44	17°48	20°26	10° 2	27°44	1°38	2°57	29°41	n.a.	M24
T 25	10 10 11	1° 3'50	27°28	1♓ 1	13°41	3°32	9°48	17°49	20°28	10° 4	27°43	1°39	2°54	29°48	n.a.	T 25
W26	10 14 8	2° 1'17	11♉ 5	3° 5	14°22	4°11	9°51	17°50	20°29	10° 6	27°42	1°41	2°51	29°55	n.a.	W26
T 27	10 18 4	2°58'47	24°56	5° 8	15° 2	4°50	9°55	17°50	20°31	10° 8	27°41	1°42	2°47	0♑ 1	n.a.	T 27
F 28	10 22 1	3°56'17	9♊ 1	7°10	15°41	5°29	9°58	17°51	20°32	10°10	27°40	1°R42	2°44	0° 8	n.a.	F 28
S 29	10 25 58	4°53'49	23°17	9°11	16°19	6° 8	10° 2	17°51	20°34	10°12	27°38	1°41	2°41	0°15	n.a.	S 29
S 30	10 29 54	5♓51'22	7♋44	11♓11	16♈55	6♈48	10♊ 6	17♏51	20♐35	10♒14	27♍37	1♎39	2♎38	0♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s48	18n20	4s48	25s36	2s34	0n28	3n25	3s54	1n 1	24n39	2n 6	18s14	0s48	24s43	0s55	20s51	2s24	5s34	6s57	1s13	1s43	19s 5		n.a.
S 2	18 33	19 7	5 5	25 20	2 29	0 53	3 27	3 38	1 1	24 38	2 5	18 15	0 49	24 43	0 55	20 50	2 24	5 34	6 57	1 11	1 41	19 5		n.a.
M 3	18 17	18 35	5 2	25 2	2 22	1 17	3 28	3 23	1 1	24 38	2 5	18 16	0 49	24 43	0 55	20 50	2 24	5 33	6 57	1 8	1 40	19 5		n.a.
T 4	18 1	16 47	4 38	24 42	2 15	1 41	3 30	3 7	1 2	24 37	2 5	18 17	0 49	24 43	0 55	20 49	2 24	5 33	6 57	1 4	1 39	19 5		n.a.
W 5	17 45	13 52	3 56	24 20	2 7	2 5	3 31	2 52	1 2	24 37	2 4	18 18	0 49	24 44	0 55	20 49	2 24	5 33	6 58	1 2	1 37	19 5		n.a.
T 6	17 28	10 7	2 58	23 56	1 59	2 29	3 32	2 36	1 2	24 37	2 4	18 19	0 49	24 44	0 55	20 48	2 24	5 33	6 58	0 59	1 36	19 5		n.a.
F 7	17 12	5 52	1 51	23 29	1 50	2 52	3 33	2 20	1 3	24 36	2 4	18 20	0 49	24 44	0 55	20 47	2 24	5 33	6 58	0 58	1 35	19 5		n.a.
S 8	16 54	1 25	0 39	23 0	1 41	3 15	3 34	2 4	1 3	24 36	2 3	18 21	0 50	24 44	0 55	20 47	2 24	5 33	6 58	0 57	1 33	19 5		n.a.
S 9	16 37	2s57	0n33	22 30	1 31	3 37	3 35	1 49	1 3	24 36	2 3	18 22	0 50	24 45	0 55	20 46	2 24	5 32	6 58	0 57	1 32	19 5		n.a.
M10	16 19	7 3	1 41	21 57	1 21	4 0	3 35	1 33	1 4	24 35	2 3	18 23	0 50	24 45	0 55	20 45	2 24	5 32	6 59	0 57	1 31	19 5		n.a.
T 11	16 1	10 42	2 43	21 22	1 11	4 22	3 35	1 17	1 4	24 35	2 2	18 24	0 50	24 45	0 55	20 45	2 24	5 32	6 59	0 58	1 30	19 5		n.a.
W12	15 43	13 48	3 35	20 44	1 0	4 43	3 36	1 1	1 4	24 35	2 2	18 25	0 50	24 45	0 55	20 44	2 24	5 32	6 59	0 58	1 28	19 5		n.a.
T 13	15 25	16 15	4 17	20 5	0 49	5 4	3 36	0 45	1 5	24 35	2 2	18 26	0 51	24 45	0 55	20 44	2 24	5 32	6 59	0 58	1 27	19 5		n.a.
F 14	15 6	17 58	4 48	19 24	0 39	5 25	3 35	0 29	1 5	24 35	2 1	18 26	0 51	24 46	0 55	20 43	2 24	5 31	6 59	0 57	1 26	19 5		n.a.
S 15	14 47	18 54	5 5	18 41	0 28	5 45	3 35	0 13	1 5	24 35	2 1	18 27	0 51	24 46	0 55	20 42	2 24	5 31	7 0	0 56	1 24	19 5		n.a.
S 16	14 28	19 0	5 10	17 56	0 17	6 4	3 35	0n 3	1 5	24 34	2 1	18 28	0 51	24 46	0 55	20 42	2 24	5 31	7 0	0 53	1 23	19 5		n.a.
M17	14 9	18 15	5 1	17 10	0 6	6 24	3 34	0 19	1 6	24 34	2 0	18 28	0 51	24 46	0 55	20 41	2 24	5 30	7 0	0 51	1 22	19 5		n.a.
T 18	13 49	16 41	4 39	16 22	0n 4	6 42	3 33	0 35	1 6	24 34	2 0	18 29	0 52	24 46	0 56	20 41	2 24	5 30	7 0	0 48	1 20	19 5		n.a.
W19	13 30	14 21	4 4	15 33	0 14	7 1	3 32	0 51	1 6	24 34	2 0	18 30	0 52	24 47	0 56	20 40	2 24	5 30	7 0	0 45	1 19	19 5		n.a.
T 20	13 10	11 21	3 17	14 44	0 24	7 18	3 30	1 8	1 6	24 34	1 59	18 30	0 52	24 47	0 56	20 39	2 24	5 30	7 0	0 43	1 18	19 5		n.a.
F 21	12 49	7 46	2 20	13 53	0 34	7 35	3 29	1 24	1 7	24 34	1 59	18 31	0 52	24 47	0 56	20 39	2 24	5 29	7 1	0 41	1 16	19 5		n.a.
S 22	12 29	3 48	1 14	13 2	0 43	7 52	3 27	1 40	1 7	24 35	1 59	18 31	0 52	24 47	0 56	20 38	2 24	5 29	7 1	0 40	1 15	19 5		n.a.
S 23	12 8	0n25	0 4	12 10	0 52	8 8	3 25	1 56	1 7	24 35	1 58	18 32	0 53	24 47	0 56	20 38	2 24	5 29	7 1	0 40	1 14	19 5		n.a.
M24	11 48	4 41	1s 8	11 18	1 0	8 23	3 23	2 12	1 7	24 35	1 58	18 32	0 53	24 48	0 56	20 37	2 24	5 28	7 1	0 40	1 13	19 5		n.a.
T 25	11 27	8 47	2 17	10 25	1 7	8 38	3 20	2 29	1 8	24 35	1 58	18 33	0 53	24 48	0 56	20 36	2 24	5 28	7 1	0 41	1 11	19 5		n.a.
W26	11 6	12 29	3 20	9 33	1 15	8 52	3 18	2 45	1 8	24 35	1 57	18 33	0 53	24 48	0 56	20 36	2 24	5 28	7 1	0 41	1 10	19 5		n.a.
T 27	10 44	15 33	4 12	8 41	1 21	9 5	3 15	3 1	1 8	24 35	1 57	18 33	0 53	24 48	0 56	20 35	2 24	5 27	7 2	0 42	1 9	19 5		n.a.
F 28	10 23	17 45	4 50	7 49	1 27	9 17	3 11	3 17	1 8	24 36	1 57	18 34	0 54	24 48	0 56	20 35	2 24	5 27	7 2	0 42	1 7	19 5		n.a.
S 29	10 1	18 52	5 11	6 58	1 33	9 29	3 8	3 33	1 9	24 36	1 56	18 34	0 54	24 48	0 56	20 34	2 24	5 27	7 2	0 41	1 6	19 5		n.a.
S 30	9s39	18n47	5s12	6s 7	1n37	9n40	3n 4	3n50	1n 9	24n36	1n56	18s34	0s54	24s49	0s56	20s34	2s24	5s26	7s 2	0s41	1s 5	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1315540.5, Delta T = 92h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'48, Lahiri = -117°39'48 Julian Calendar 1 Apr. 8315 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 51	6♓48'56	22♋16	13♓10	17♈30	7♈27	10♊10	17♏52	20♐36	10♒16	27°R36	1°R36	2♎35	0♑28	n.a.	M 1
T 2	10 37 48	7°46'32	6♌48	15° 7	18° 5	8° 6	10°15	17°R52	20°38	10°18	27♍35	1♎33	2°32	0°35	n.a.	T 2
W 3	10 41 44	8°44'10	21°15	17° 3	18°37	8°46	10°19	17°51	20°39	10°20	27°33	1°30	2°28	0°42	n.a.	W 3
T 4	10 45 41	9°41'48	5♍30	18°57	19° 9	9°25	10°24	17°51	20°40	10°22	27°32	1°27	2°25	0°48	n.a.	T 4
F 5	10 49 37	10°39'29	19°29	20°50	19°39	10° 5	10°29	17°51	20°41	10°24	27°31	1°26	2°22	0°55	n.a.	F 5
S 6	10 53 34	11°37'12	3♎ 8	22°42	20° 7	10°45	10°34	17°51	20°42	10°26	27°30	1°D25	2°19	1° 2	n.a.	S 6
S 7	10 57 31	12°34'56	16°25	24°32	20°34	11°24	10°39	17°50	20°43	10°28	27°28	1°26	2°16	1° 9	n.a.	S 7
M 8	11 1 27	13°32'42	29°20	26°20	21° 0	12° 4	10°44	17°49	20°44	10°30	27°27	1°27	2°12	1°15	n.a.	M 8
T 9	11 5 24	14°30'31	11♏56	28° 8	21°24	12°44	10°50	17°49	20°45	10°32	27°26	1°28	2° 9	1°22	n.a.	T 9
W10	11 9 20	15°28'21	24°15	29°53	21°46	13°24	10°55	17°48	20°46	10°34	27°24	1°30	2° 6	1°29	n.a.	W10
T 11	11 13 17	16°26'14	6♐20	1♈38	22° 6	14° 3	11° 1	17°47	20°47	10°36	27°23	1°31	2° 3	1°36	n.a.	T 11
F 12	11 17 14	17°24'09	18°18	3°21	22°25	14°43	11° 7	17°46	20°48	10°38	27°22	1°R31	2° 0	1°42	n.a.	F 12
S 13	11 21 10	18°22'06	0♑11	5° 3	22°42	15°23	11°13	17°45	20°49	10°40	27°20	1°31	1°57	1°49	n.a.	S 13
S 14	11 25 7	19°20'06	12° 5	6°43	22°57	16° 3	11°20	17°43	20°50	10°41	27°19	1°30	1°53	1°56	n.a.	S 14
M15	11 29 4	20°18'07	24° 4	8°22	23°10	16°44	11°26	17°42	20°50	10°43	27°18	1°28	1°50	2° 2	n.a.	M15
T 16	11 33 0	21°16'11	6♒12	9°59	23°21	17°24	11°32	17°41	20°51	10°45	27°16	1°27	1°47	2° 9	n.a.	T 16
W17	11 36 57	22°14'17	18°32	11°36	23°30	18° 4	11°39	17°39	20°51	10°47	27°15	1°26	1°44	2°16	n.a.	W17
T 18	11 40 53	23°12'25	1♓ 6	13°10	23°36	18°44	11°46	17°37	20°52	10°49	27°14	1°24	1°41	2°23	n.a.	T 18
F 19	11 44 50	24°10'36	13°55	14°44	23°41	19°25	11°53	17°35	20°52	10°50	27°12	1°24	1°38	2°29	n.a.	F 19
S 20	11 48 46	25° 8'48	27° 1	16°16	23°43	20° 5	12° 0	17°34	20°53	10°52	27°11	1°D24	1°34	2°36	n.a.	S 20
S 21	11 52 43	26° 7'03	10♈23	17°47	23°R43	20°46	12° 7	17°32	20°53	10°54	27° 9	1°24	1°31	2°43	n.a.	S 21
M22	11 56 40	27° 5'19	23°58	19°16	23°41	21°26	12°15	17°29	20°54	10°55	27° 8	1°24	1°28	2°50	n.a.	M22
T 23	12 0 36	28° 3'38	7♉47	20°44	23°36	22° 7	12°22	17°27	20°54	10°57	27° 7	1°24	1°25	2°56	n.a.	T 23
W24	12 4 33	29° 1'59	21°45	22°11	23°30	22°47	12°30	17°25	20°54	10°59	27° 5	1°24	1°22	3° 3	n.a.	W24
T 25	12 8 29	0♈ 0'21	5♊51	23°36	23°20	23°28	12°37	17°22	20°54	11° 0	27° 4	1°25	1°18	3°10	n.a.	T 25
F 26	12 12 26	0°58'46	20° 1	25° 0	23° 9	24° 9	12°45	17°20	20°54	11° 2	27° 3	1°25	1°15	3°16	n.a.	F 26
S 27	12 16 23	1°57'13	4♋15	26°22	22°55	24°49	12°53	17°17	20°54	11° 3	27° 1	1°25	1°12	3°23	n.a.	S 27
S 28	12 20 19	2°55'41	18°29	27°43	22°39	25°30	13° 2	17°15	20°R54	11° 5	27° 0	1°25	1° 9	3°30	n.a.	S 28
M29	12 24 16	3°54'11	2♌40	29° 2	22°20	26°11	13°10	17°12	20°54	11° 6	26°59	1°25	1° 6	3°37	n.a.	M29
T 30	12 28 12	4°52'44	16°46	0♉20	21°59	26°52	13°18	17° 9	20°54	11° 8	26°57	1°25	1° 3	3°43	n.a.	T 30
W31	12 32 9	5♈51'18	0♍44	1♉35	21♈36	27♈33	13♊27	17♏ 6	20♐54	11♒ 9	26♍56	1♎26	0♑59	3♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s17	17n29	4s54	5s16	1n42	9n51	3n 0	4n 6	1n 9	24n37	1n56	18s35	0s54	24s49	0s56	20s33	2s24	5s26	7s 2	0s39	1s 3	19s 5		n.a.
T 2	8 55	15 2	4 17	4 26	1 45	10 0	2 56	4 22	1 9	24 37	1 55	18 35	0 55	24 49	0 56	20 33	2 24	5 25	7 2	0 38	1 2	19 5		n.a.
W 3	8 33	11 41	3 24	3 37	1 49	10 9	2 51	4 38	1 9	24 37	1 55	18 35	0 55	24 49	0 56	20 32	2 24	5 25	7 2	0 37	1 1	19 5		n.a.
T 4	8 11	7 40	2 18	2 49	1 51	10 17	2 46	4 55	1 10	24 38	1 55	18 35	0 55	24 49	0 56	20 31	2 24	5 25	7 3	0 36	1 0	19 5		n.a.
F 5	7 48	3 18	1 5	2 1	1 53	10 24	2 41	5 11	1 10	24 38	1 54	18 35	0 55	24 49	0 56	20 31	2 24	5 24	7 3	0 35	0 58	19 5		n.a.
S 6	7 26	1s 8	0n 9	1 15	1 55	10 30	2 35	5 27	1 10	24 38	1 54	18 35	0 55	24 49	0 56	20 30	2 25	5 24	7 3	0 35	0 57	19 4		n.a.
S 7	7 3	5 24	1 22	0 29	1 56	10 35	2 29	5 43	1 10	24 39	1 54	18 35	0 56	24 50	0 57	20 30	2 25	5 23	7 3	0 35	0 56	19 4		n.a.
M 8	6 40	9 18	2 28	0n16	1 57	10 39	2 23	6 0	1 10	24 39	1 53	18 35	0 56	24 50	0 57	20 29	2 25	5 23	7 3	0 36	0 54	19 4		n.a.
T 9	6 17	12 39	3 26	1 0	1 57	10 42	2 16	6 16	1 11	24 40	1 53	18 35	0 56	24 50	0 57	20 29	2 25	5 23	7 3	0 36	0 53	19 4		n.a.
W10	5 54	15 23	4 12	1 43	1 56	10 44	2 9	6 32	1 11	24 40	1 53	18 35	0 56	24 50	0 57	20 28	2 25	5 22	7 3	0 37	0 52	19 4		n.a.
T 11	5 31	17 22	4 47	2 25	1 55	10 45	2 1	6 48	1 11	24 41	1 52	18 35	0 56	24 50	0 57	20 28	2 25	5 22	7 3	0 37	0 50	19 4		n.a.
F 12	5 8	18 34	5 8	3 6	1 54	10 45	1 54	7 4	1 11	24 42	1 52	18 35	0 57	24 50	0 57	20 27	2 25	5 21	7 3	0 37	0 49	19 4		n.a.
S 13	4 45	18 57	5 17	3 46	1 52	10 44	1 45	7 20	1 11	24 42	1 52	18 35	0 57	24 50	0 57	20 27	2 25	5 21	7 4	0 37	0 48	19 4		n.a.
S 14	4 21	18 29	5 11	4 25	1 50	10 42	1 37	7 36	1 11	24 43	1 52	18 35	0 57	24 50	0 57	20 26	2 25	5 20	7 4	0 37	0 47	19 4		n.a.
M15	3 58	17 12	4 53	5 3	1 47	10 38	1 28	7 53	1 11	24 43	1 51	18 35	0 57	24 50	0 57	20 26	2 25	5 20	7 4	0 36	0 45	19 4		n.a.
T 16	3 34	15 8	4 21	5 40	1 44	10 34	1 18	8 9	1 12	24 44	1 51	18 34	0 57	24 51	0 57	20 25	2 25	5 19	7 4	0 36	0 44	19 4		n.a.
W17	3 10	12 21	3 36	6 16	1 41	10 28	1 9	8 25	1 12	24 45	1 51	18 34	0 58	24 51	0 57	20 25	2 25	5 19	7 4	0 35	0 43	19 3		n.a.
T 18	2 47	8 57	2 40	6 51	1 37	10 21	0 58	8 41	1 12	24 45	1 50	18 34	0 58	24 51	0 57	20 25	2 25	5 18	7 4	0 35	0 41	19 3		n.a.
F 19	2 23	5 4	1 35	7 25	1 33	10 13	0 48	8 57	1 12	24 46	1 50	18 34	0 58	24 51	0 57	20 24	2 25	5 18	7 4	0 34	0 40	19 3		n.a.
S 20	1 59	0 51	0 24	7 57	1 29	10 4	0 37	9 12	1 12	24 47	1 50	18 33	0 58	24 51	0 57	20 24	2 25	5 17	7 4	0 34	0 39	19 3		n.a.
S 21	1 35	3n29	0s50	8 29	1 24	9 53	0 25	9 28	1 12	24 47	1 49	18 33	0 58	24 51	0 57	20 23	2 25	5 17	7 4	0 34	0 37	19 3		n.a.
M22	1 12	7 43	2 2	8 59	1 19	9 42	0 14	9 44	1 12	24 48	1 49	18 32	0 59	24 51	0 57	20 23	2 25	5 16	7 4	0 34	0 36	19 3		n.a.
T 23	0 48	11 35	3 9	9 29	1 13	9 29	0 1	10 0	1 13	24 49	1 49	18 32	0 59	24 51	0 57	20 22	2 25	5 16	7 4	0 35	0 35	19 3		n.a.
W24	0 24	14 52	4 5	9 57	1 7	9 15	0s11	10 16	1 13	24 50	1 49	18 31	0 59	24 51	0 57	20 22	2 25	5 15	7 4	0 35	0 33	19 3		n.a.
T 25	0n 0	17 17	4 47	10 24	1 1	8 59	0 24	10 31	1 13	24 50	1 48	18 31	0 59	24 51	0 58	20 22	2 25	5 15	7 5	0 35	0 32	19 3		n.a.
F 26	0 24	18 39	5 11	10 50	0 54	8 42	0 37	10 47	1 13	24 51	1 48	18 30	0 59	24 51	0 58	20 21	2 25	5 14	7 5	0 35	0 31	19 2		n.a.
S 27	0 48	18 52	5 17	11 14	0 48	8 25	0 51	11 3	1 13	24 52	1 48	18 30	1 0	24 51	0 58	20 21	2 26	5 14	7 5	0 35	0 30	19 2		n.a.
S 28	1 12	17 53	5 4	11 38	0 41	8 6	1 4	11 18	1 13	24 53	1 47	18 29	1 0	24 51	0 58	20 20	2 26	5 13	7 5	0 35	0 28	19 2		n.a.
M29	1 36	15 48	4 32	12 0	0 33	7 46	1 19	11 34	1 13	24 54	1 47	18 28	1 0	24 52	0 58	20 20	2 26	5 13	7 5	0 35	0 27	19 2		n.a.
T 30	2 0	12 47	3 44	12 21	0 26	7 25	1 33	11 49	1 13	24 54	1 47	18 28	1 0	24 52	0 58	20 20	2 26	5 12	7 5	0 35	0 26	19 2		n.a.
W31	2n24	9n 3	2s42	12n41	0n18	7n 2	1s47	12n 4	1n13	24n55	1n47	18s27	1s 0	24s52	0s58	20s19	2s26	5s12	7s 5	0s35	0s24	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1315510.5, Delta T = 92h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'44, Lahiri = -117°39'44 Julian Calendar 1 May 8315 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 5	6♈49'54	14♍32	2♉49	21°R12	28♈14	13♊35	17°R 3	20°R54	11♒11	26°R55	1♎26	0♎56	3♑57	n.a.	T 1
F 2	12 40 2	7°48'33	28° 7	4° 2	20♈45	28°55	13°44	17♏ 0	20♐54	11°12	26♍53	1°R26	0°53	4° 3	n.a.	F 2
S 3	12 43 59	8°47'13	11♎27	5°12	20°16	29°36	13°53	16°57	20°53	11°14	26°52	1°26	0°50	4°10	n.a.	S 3
S 4	12 47 55	9°45'57	24°31	6°20	19°46	0♉18	14° 2	16°53	20°53	11°15	26°51	1°26	0°47	4°17	n.a.	S 4
M 5	12 51 52	10°44'42	7♏19	7°26	19°15	0°59	14°11	16°50	20°53	11°16	26°49	1°25	0°43	4°24	n.a.	M 5
T 6	12 55 48	11°43'30	19°50	8°30	18°42	1°40	14°20	16°46	20°52	11°18	26°48	1°23	0°40	4°30	n.a.	T 6
W 7	12 59 45	12°42'21	2♐ 8	9°31	18° 8	2°22	14°30	16°43	20°52	11°19	26°47	1°22	0°37	4°37	n.a.	W 7
T 8	13 3 41	13°41'14	14°13	10°30	17°33	3° 3	14°39	16°39	20°51	11°20	26°45	1°20	0°34	4°44	n.a.	T 8
F 9	13 7 38	14°40'10	26°11	11°26	16°58	3°45	14°49	16°35	20°51	11°21	26°44	1°19	0°31	4°51	n.a.	F 9
S 10	13 11 34	15°39'08	8♑ 4	12°20	16°22	4°26	14°58	16°32	20°50	11°23	26°43	1°18	0°28	4°57	n.a.	S 10
S 11	13 15 31	16°38'09	19°57	13°10	15°46	5° 8	15° 8	16°28	20°49	11°24	26°42	1°D18	0°24	5° 4	n.a.	S 11
M12	13 19 27	17°37'13	1♒56	13°56	15°11	5°49	15°18	16°24	20°49	11°25	26°40	1°19	0°21	5°11	n.a.	M12
T 13	13 23 24	18°36'19	14° 4	14°39	14°35	6°31	15°28	16°20	20°48	11°26	26°39	1°20	0°18	5°17	n.a.	T 13
W14	13 27 21	19°35'28	26°26	15°18	14° 1	7°13	15°38	16°16	20°47	11°27	26°38	1°21	0°15	5°24	n.a.	W14
T 15	13 31 17	20°34'39	9♓ 5	15°53	13°27	7°55	15°48	16°11	20°46	11°28	26°37	1°23	0°12	5°31	n.a.	T 15
F 16	13 35 14	21°33'53	22° 5	16°23	12°54	8°37	15°59	16° 7	20°45	11°29	26°35	1°24	0° 8	5°38	n.a.	F 16
S 17	13 39 10	22°33'09	5♈27	16°48	12°22	9°19	16° 9	16° 3	20°44	11°30	26°34	1°R24	0° 5	5°44	n.a.	S 17
S 18	13 43 7	23°32'28	19°10	17° 8	11°52	10° 1	16°19	15°59	20°43	11°31	26°33	1°23	0° 2	5°51	n.a.	S 18
M19	13 47 3	24°31'50	3♉12	17°22	11°23	10°43	16°30	15°54	20°42	11°32	26°32	1°21	29♍59	5°58	n.a.	M19
T 20	13 51 0	25°31'14	17°29	17°29	10°56	11°25	16°41	15°50	20°41	11°33	26°31	1°18	29°56	6° 5	n.a.	T 20
W21	13 54 56	26°30'40	1♊55	17°R31	10°31	12° 7	16°51	15°45	20°40	11°34	26°30	1°14	29°53	6°11	n.a.	W21
T 22	13 58 53	27°30'08	16°26	17°25	10° 8	12°49	17° 2	15°41	20°39	11°35	26°28	1°11	29°49	6°18	n.a.	T 22
F 23	14 2 49	28°29'39	0♋54	17°12	9°47	13°32	17°13	15°36	20°38	11°35	26°27	1° 8	29°46	6°25	n.a.	F 23
S 24	14 6 46	29°29'12	15°17	16°51	9°28	14°14	17°24	15°32	20°36	11°36	26°26	1° 6	29°43	6°31	n.a.	S 24
S 25	14 10 42	0♉28'46	29°29	16°23	9°11	14°57	17°35	15°27	20°35	11°37	26°25	1°D 5	29°40	6°38	n.a.	S 25
M26	14 14 39	1°28'23	13♌29	15°47	8°57	15°39	17°46	15°22	20°34	11°38	26°24	1° 5	29°37	6°45	n.a.	M26
T 27	14 18 35	2°28'02	27°16	15° 4	8°45	16°21	17°58	15°17	20°32	11°38	26°23	1° 7	29°34	6°52	n.a.	T 27
W28	14 22 32	3°27'43	10♍50	14°13	8°36	17° 4	18° 9	15°13	20°31	11°39	26°22	1° 8	29°30	6°58	n.a.	W28
T 29	14 26 28	4°27'25	24°12	13°15	8°28	17°47	18°20	15° 8	20°29	11°39	26°21	1° 9	29°27	7° 5	n.a.	T 29
F 30	14 30 25	5♉27'10	7♎22	12♉12	8♈24	18♉29	18♊32	15♏ 3	20♐28	11♒40	26♍20	1°R 9	29♍24	7♑12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n48	4n52	1s33	13n 0	0n10	6n39	2s 2	12n20	1n13	24n56	1n46	18s26	1s 1	24s52	0s58	20s19	2s26	5s11	7s 5	0s35	0s23	19s 2		n.a.
F 2	3 12	0 30	0 18	13 18	0 1	6 16	2 16	12 35	1 13	24 57	1 46	18 26	1 1	24 52	0 58	20 19	2 26	5 11	7 5	0 35	0 22	19 1		n.a.
S 3	3 36	3s50	0n55	13 34	0s 7	5 51	2 31	12 50	1 14	24 58	1 46	18 25	1 1	24 52	0 58	20 18	2 26	5 10	7 5	0 35	0 20	19 1		n.a.
S 4	3 59	7 53	2 5	13 49	0 16	5 26	2 46	13 5	1 14	24 59	1 46	18 24	1 1	24 52	0 58	20 18	2 26	5 10	7 5	0 35	0 19	19 1		n.a.
M 5	4 23	11 29	3 6	14 3	0 25	5 0	3 0	13 20	1 14	25 0	1 45	18 23	1 1	24 52	0 58	20 18	2 26	5 9	7 5	0 35	0 18	19 1		n.a.
T 6	4 47	14 28	3 57	14 15	0 35	4 34	3 15	13 35	1 14	25 1	1 45	18 22	1 2	24 52	0 58	20 17	2 26	5 9	7 5	0 34	0 17	19 1		n.a.
W 7	5 11	16 45	4 37	14 26	0 44	4 8	3 29	13 50	1 14	25 1	1 45	18 22	1 2	24 52	0 58	20 17	2 26	5 8	7 5	0 34	0 15	19 1		n.a.
T 8	5 34	18 15	5 3	14 36	0 54	3 42	3 43	14 5	1 14	25 2	1 45	18 21	1 2	24 52	0 58	20 17	2 26	5 8	7 5	0 33	0 14	19 0		n.a.
F 9	5 58	18 55	5 15	14 45	1 4	3 15	3 56	14 20	1 14	25 3	1 44	18 20	1 2	24 52	0 58	20 16	2 26	5 7	7 5	0 32	0 13	19 0		n.a.
S 10	6 21	18 44	5 14	14 52	1 13	2 49	4 10	14 34	1 14	25 4	1 44	18 19	1 2	24 52	0 58	20 16	2 26	5 7	7 5	0 32	0 11	19 0		n.a.
S 11	6 45	17 44	5 0	14 59	1 24	2 23	4 22	14 49	1 14	25 5	1 44	18 18	1 2	24 52	0 58	20 16	2 27	5 6	7 5	0 32	0 10	19 0		n.a.
M12	7 8	15 57	4 33	15 3	1 34	1 58	4 35	15 3	1 14	25 6	1 44	18 17	1 3	24 52	0 58	20 16	2 27	5 6	7 5	0 32	0 9	19 0		n.a.
T 13	7 31	13 26	3 53	15 6	1 44	1 33	4 46	15 17	1 14	25 7	1 44	18 16	1 3	24 52	0 59	20 15	2 27	5 5	7 5	0 33	0 7	18 59		n.a.
W14	7 54	10 17	3 1	15 8	1 54	1 9	4 58	15 32	1 14	25 8	1 43	18 15	1 3	24 52	0 59	20 15	2 27	5 5	7 5	0 33	0 6	18 59		n.a.
T 15	8 17	6 34	2 0	15 9	2 4	0 46	5 8	15 46	1 14	25 9	1 43	18 14	1 3	24 52	0 59	20 15	2 27	5 4	7 5	0 34	0 5	18 59		n.a.
F 16	8 40	2 28	0 51	15 8	2 15	0 24	5 18	16 0	1 14	25 10	1 43	18 12	1 3	24 52	0 59	20 15	2 27	5 4	7 5	0 34	0 3	18 59		n.a.
S 17	9 3	1n54	0s22	15 6	2 25	0 2	5 28	16 14	1 14	25 11	1 43	18 11	1 3	24 52	0 59	20 14	2 27	5 3	7 5	0 34	0 2	18 59		n.a.
S 18	9 26	6 16	1 36	15 2	2 34	0s18	5 36	16 28	1 14	25 11	1 42	18 10	1 4	24 52	0 59	20 14	2 27	5 3	7 5	0 34	0 1	18 58		n.a.
M19	9 48	10 23	2 46	14 57	2 44	0 36	5 44	16 41	1 14	25 12	1 42	18 9	1 4	24 52	0 59	20 14	2 27	5 2	7 5	0 33	0n 0	18 58		n.a.
T 20	10 11	13 59	3 47	14 51	2 53	0 54	5 51	16 55	1 14	25 13	1 42	18 8	1 4	24 52	0 59	20 14	2 27	5 2	7 5	0 32	0 2	18 58		n.a.
W21	10 33	16 45	4 34	14 43	3 2	1 10	5 58	17 8	1 14	25 14	1 42	18 7	1 4	24 52	0 59	20 14	2 27	5 1	7 5	0 30	0 3	18 58		n.a.
T 22	10 55	18 28	5 4	14 33	3 10	1 25	6 4	17 22	1 14	25 15	1 42	18 5	1 4	24 52	0 59	20 13	2 27	5 1	7 5	0 29	0 4	18 58		n.a.
F 23	11 17	18 59	5 14	14 23	3 17	1 38	6 9	17 35	1 14	25 16	1 41	18 4	1 4	24 52	0 59	20 13	2 27	5 0	7 5	0 28	0 6	18 57		n.a.
S 24	11 39	18 17	5 4	14 11	3 23	1 49	6 13	17 48	1 14	25 17	1 41	18 3	1 5	24 52	0 59	20 13	2 27	5 0	7 5	0 27	0 7	18 57		n.a.
S 25	12 0	16 26	4 36	13 57	3 29	2 0	6 17	18 1	1 14	25 18	1 41	18 2	1 5	24 51	0 59	20 13	2 28	4 59	7 5	0 27	0 8	18 57		n.a.
M26	12 22	13 37	3 52	13 43	3 33	2 8	6 21	18 14	1 14	25 19	1 41	18 0	1 5	24 51	0 59	20 13	2 28	4 59	7 5	0 27	0 10	18 57		n.a.
T 27	12 43	10 5	2 55	13 28	3 35	2 15	6 23	18 27	1 14	25 20	1 41	17 59	1 5	24 51	0 59	20 13	2 28	4 58	7 5	0 27	0 11	18 56		n.a.
W28	13 4	6 4	1 49	13 12	3 36	2 21	6 25	18 39	1 14	25 20	1 40	17 58	1 5	24 51	0 59	20 13	2 28	4 58	7 5	0 28	0 12	18 56		n.a.
T 29	13 25	1 48	0 38	12 55	3 35	2 25	6 26	18 52	1 14	25 21	1 40	17 56	1 5	24 51	0 59	20 13	2 28	4 57	7 5	0 28	0 13	18 56		n.a.
F 30	13n46	2s30	0n34	12n39	3s32	2s28	6s27	19n 4	1n13	25n22	1n40	17s55	1s 5	24s51	0s59	20s13	2s28	4s57	7s 4	0s28	0n15	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1315479.5, Delta T = 92h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'40, Lahiri = -117°39'40 Julian Calendar 1 June 8315 BCE == Greg. Calendar 28 March 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 21	6♉26'58	20♎19	11°R 4	8°D21	19♉12	18♊44	14°R58	20°R26	11♒41	26°R19	1°R 8	29♍21	7♑19	n.a.	S 1
S 2	14 38 18	7°26'47	3♏ 5	9♉54	8♈21	19°55	18°55	14♏53	20♐25	11°41	26♍18	1♎ 4	29°18	7°25	n.a.	S 2
M 3	14 42 14	8°26'39	15°39	8°42	8°24	20°38	19° 7	14°48	20°23	11°41	26°17	0°59	29°14	7°32	n.a.	M 3
T 4	14 46 11	9°26'33	28° 1	7°31	8°29	21°21	19°19	14°43	20°21	11°42	26°16	0°52	29°11	7°39	n.a.	T 4
W 5	14 50 7	10°26'30	10♐13	6°23	8°36	22° 4	19°31	14°38	20°19	11°42	26°15	0°45	29° 8	7°45	n.a.	W 5
T 6	14 54 4	11°26'29	22°16	5°19	8°45	22°47	19°42	14°33	20°18	11°43	26°14	0°38	29° 5	7°52	n.a.	T 6
F 7	14 58 0	12°26'30	4♑12	4°22	8°56	23°30	19°54	14°29	20°16	11°43	26°14	0°31	29° 2	7°59	n.a.	F 7
S 8	15 1 57	13°26'34	16° 4	3°34	9°10	24°13	20° 7	14°24	20°14	11°43	26°13	0°25	28°59	8° 6	n.a.	S 8
S 9	15 5 53	14°26'41	27°55	2°54	9°26	24°56	20°19	14°19	20°12	11°44	26°12	0°22	28°55	8°12	n.a.	S 9
M10	15 9 50	15°26'50	9♒51	2°26	9°43	25°39	20°31	14°14	20°10	11°44	26°11	0°20	28°52	8°19	n.a.	M10
T 11	15 13 46	16°27'01	21°55	2° 8	10° 3	26°22	20°43	14° 9	20° 8	11°44	26°10	0°D20	28°49	8°26	n.a.	T 11
W12	15 17 43	17°27'15	4♓14	2°D 1	10°24	27° 6	20°55	14° 4	20° 6	11°44	26°10	0°21	28°46	8°32	n.a.	W12
T 13	15 21 39	18°27'31	16°52	2° 6	10°48	27°49	21° 8	13°59	20° 4	11°44	26° 9	0°22	28°43	8°39	n.a.	T 13
F 14	15 25 36	19°27'50	29°52	2°21	11°13	28°33	21°20	13°54	20° 2	11°44	26° 8	0°R23	28°40	8°46	n.a.	F 14
S 15	15 29 32	20°28'11	13♈19	2°47	11°40	29°16	21°33	13°49	20° 0	11°44	26° 7	0°22	28°36	8°53	n.a.	S 15
S 16	15 33 29	21°28'34	27°14	3°22	12° 8	29°59	21°45	13°44	19°58	11°R44	26° 7	0°19	28°33	8°59	n.a.	S 16
M17	15 37 25	22°29'00	11♉33	4° 6	12°39	0♊43	21°58	13°39	19°56	11°44	26° 6	0°14	28°30	9° 6	n.a.	M17
T 18	15 41 22	23°29'28	26°14	4°58	13°10	1°27	22°11	13°34	19°54	11°44	26° 5	0° 7	28°27	9°13	n.a.	T 18
W19	15 45 18	24°29'58	11♊ 8	5°57	13°43	2°11	22°23	13°29	19°52	11°44	26° 5	29♍58	28°24	9°20	n.a.	W19
T 20	15 49 15	25°30'30	26° 7	7° 3	14°18	2°55	22°36	13°25	19°49	11°44	26° 4	29°49	28°20	9°26	n.a.	T 20
F 21	15 53 11	26°31'03	11♋ 1	8°14	14°54	3°38	22°49	13°20	19°47	11°44	26° 4	29°41	28°17	9°33	n.a.	F 21
S 22	15 57 8	27°31'39	25°42	9°30	15°31	4°22	23° 2	13°15	19°45	11°44	26° 3	29°35	28°14	9°40	n.a.	S 22
S 23	16 1 4	28°32'16	10♌ 5	10°50	16° 9	5° 6	23°15	13°10	19°43	11°44	26° 3	29°31	28°11	9°46	n.a.	S 23
M24	16 5 1	29°32'55	24° 7	12°14	16°49	5°50	23°27	13° 6	19°40	11°43	26° 2	29°D30	28° 8	9°53	n.a.	M24
T 25	16 8 57	0♊33'35	7♍48	13°41	17°30	6°34	23°40	13° 1	19°38	11°43	26° 2	29°30	28° 5	10° 0	n.a.	T 25
W26	16 12 53	1°34'17	21°10	15°10	18°12	7°18	23°53	12°57	19°36	11°43	26° 1	29°30	28° 1	10° 7	n.a.	W26
T 27	16 16 50	2°35'00	4♎14	16°41	18°55	8° 2	24° 6	12°52	19°33	11°42	26° 1	29°R31	27°58	10°13	n.a.	T 27
F 28	16 20 46	3°35'45	17° 4	18°14	19°39	8°47	24°20	12°48	19°31	11°42	26° 1	29°29	27°55	10°20	n.a.	F 28
S 29	16 24 43	4°36'32	29°42	19°48	20°25	9°31	24°33	12°43	19°29	11°41	26° 0	29°25	27°52	10°27	n.a.	S 29
S 30	16 28 39	5°37'20	12♏10	21°23	21°11	10°15	24°46	12°39	19°26	11°41	26° 0	29°18	27°49	10°34	n.a.	S 30
M31	16 32 36	6♊38'10	24♏28	22♉59	21♈58	10♊59	24♊59	12♏35	19♐24	11♒41	26♍ 0	29♍ 8	27♍45	10♑40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 6	6s37	1n43	12n23	3s26	2s29	6s28	19n16	1n13	25n23	1n40	17s54	1s 6	24s51	0s59	20s12	2s28	4s57	7s 4	0s28	0n16	18s56		n.a.
S 2	14 26	10 22	2 45	12 7	3 19	2 29	6 27	19 28	1 13	25 24	1 40	17 52	1 6	24 51	0 59	20 12	2 28	4 56	7 4	0 26	0 17	18 55		n.a.
M 3	14 46	13 35	3 39	11 53	3 9	2 27	6 27	19 40	1 13	25 25	1 40	17 51	1 6	24 51	0 59	20 12	2 28	4 56	7 4	0 24	0 19	18 55		n.a.
T 4	15 6	16 8	4 21	11 41	2 58	2 24	6 26	19 52	1 13	25 26	1 39	17 50	1 6	24 51	1 0	20 12	2 28	4 55	7 4	0 22	0 20	18 55		n.a.
W 5	15 26	17 56	4 50	11 30	2 44	2 20	6 24	20 3	1 13	25 26	1 39	17 48	1 6	24 51	1 0	20 12	2 28	4 55	7 4	0 18	0 21	18 54		n.a.
T 6	15 45	18 54	5 6	11 23	2 29	2 15	6 22	20 15	1 13	25 27	1 39	17 47	1 6	24 51	1 0	20 12	2 28	4 54	7 4	0 15	0 23	18 54		n.a.
F 7	16 4	19 0	5 9	11 19	2 13	2 8	6 20	20 26	1 13	25 28	1 39	17 45	1 6	24 51	1 0	20 12	2 28	4 54	7 4	0 13	0 24	18 54		n.a.
S 8	16 23	18 17	4 58	11 18	1 56	2 0	6 17	20 37	1 13	25 29	1 39	17 44	1 6	24 50	1 0	20 12	2 29	4 53	7 4	0 10	0 25	18 54		n.a.
S 9	16 41	16 46	4 35	11 21	1 38	1 51	6 15	20 48	1 13	25 30	1 39	17 43	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 53	7 4	0 9	0 27	18 53		n.a.
M10	17 0	14 32	3 59	11 28	1 19	1 41	6 11	20 58	1 13	25 30	1 39	17 41	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 53	7 4	0 8	0 28	18 53		n.a.
T 11	17 18	11 38	3 13	11 39	1 1	1 30	6 8	21 9	1 12	25 31	1 38	17 40	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 52	7 4	0 8	0 29	18 53		n.a.
W12	17 35	8 10	2 17	11 53	0 44	1 18	6 4	21 19	1 12	25 32	1 38	17 38	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 52	7 4	0 9	0 30	18 53		n.a.
T 13	17 53	4 15	1 12	12 11	0 26	1 5	6 0	21 29	1 12	25 33	1 38	17 37	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 52	7 4	0 9	0 32	18 52		n.a.
F 14	18 10	0 1	0 3	12 32	0 10	0 51	5 56	21 39	1 12	25 33	1 38	17 35	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 51	7 3	0 9	0 33	18 52		n.a.
S 15	18 27	4n22	1s 9	12 55	0n 6	0 36	5 51	21 49	1 12	25 34	1 38	17 34	1 7	24 50	1 0	20 12	2 29	4 51	7 3	0 9	0 34	18 52		n.a.
S 16	18 43	8 40	2 19	13 21	0 20	0 21	5 47	21 59	1 12	25 35	1 38	17 33	1 7	24 49	1 0	20 12	2 29	4 50	7 3	0 8	0 36	18 51		n.a.
M17	18 59	12 35	3 23	13 50	0 34	0 4	5 42	22 8	1 12	25 36	1 38	17 31	1 7	24 49	1 0	20 13	2 29	4 50	7 3	0 6	0 37	18 51		n.a.
T 18	19 15	15 50	4 14	14 19	0 46	0n13	5 37	22 17	1 11	25 36	1 38	17 30	1 7	24 49	1 0	20 13	2 29	4 50	7 3	0 3	0 38	18 51		n.a.
W19	19 30	18 4	4 50	14 51	0 58	0 31	5 32	22 26	1 11	25 37	1 37	17 28	1 8	24 49	1 0	20 13	2 29	4 49	7 3	0n 1	0 40	18 51		n.a.
T 20	19 45	19 5	5 5	15 23	1 8	0 50	5 26	22 35	1 11	25 38	1 37	17 27	1 8	24 49	1 0	20 13	2 30	4 49	7 3	0 4	0 41	18 50		n.a.
F 21	20 0	18 46	5 0	15 55	1 17	1 9	5 21	22 44	1 11	25 38	1 37	17 25	1 8	24 49	1 0	20 13	2 30	4 49	7 3	0 8	0 42	18 50		n.a.
S 22	20 15	17 12	4 35	16 28	1 25	1 29	5 15	22 52	1 11	25 39	1 37	17 24	1 8	24 49	1 0	20 13	2 30	4 48	7 3	0 10	0 43	18 50		n.a.
S 23	20 29	14 34	3 53	17 1	1 32	1 49	5 10	23 0	1 11	25 39	1 37	17 23	1 8	24 48	1 0	20 13	2 30	4 48	7 3	0 12	0 45	18 49		n.a.
M24	20 42	11 8	2 58	17 34	1 38	2 10	5 4	23 8	1 10	25 40	1 37	17 21	1 8	24 48	1 0	20 13	2 30	4 48	7 2	0 12	0 46	18 49		n.a.
T 25	20 56	7 10	1 53	18 6	1 43	2 31	4 58	23 16	1 10	25 41	1 37	17 20	1 8	24 48	1 0	20 14	2 30	4 48	7 2	0 12	0 47	18 49		n.a.
W26	21 9	2 56	0 45	18 37	1 48	2 53	4 52	23 23	1 10	25 41	1 37	17 18	1 8	24 48	1 0	20 14	2 30	4 47	7 2	0 12	0 49	18 48		n.a.
T 27	21 21	1s21	0n25	19 8	1 51	3 15	4 46	23 31	1 10	25 42	1 37	17 17	1 8	24 48	1 0	20 14	2 30	4 47	7 2	0 12	0 50	18 48		n.a.
F 28	21 33	5 30	1 32	19 38	1 54	3 38	4 40	23 38	1 10	25 42	1 37	17 16	1 8	24 48	1 0	20 14	2 30	4 47	7 2	0 13	0 51	18 48		n.a.
S 29	21 45	9 21	2 34	20 7	1 56	4 1	4 34	23 45	1 9	25 43	1 36	17 14	1 8	24 47	1 0	20 14	2 30	4 47	7 2	0 14	0 53	18 47		n.a.
S 30	21 56	12 43	3 27	20 35	1 57	4 25	4 27	23 51	1 9	25 43	1 36	17 13	1 8	24 47	1 0	20 14	2 30	4 46	7 2	0 17	0 54	18 47		n.a.
M31	22n 7	15s29	4n 9	21n 2	1n58	4n49	4s21	23n58	1n 9	25n44	1n36	17s12	1s 8	24s47	1s 0	20s15	2s30	4s46	7s 2	0n21	0n55	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1315449.5, Delta T = 92h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'36, Lahiri = -117°39'36 Julian Calendar 1 July 8315 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 32	7♊39'01	6♐39	24♉36	22♈46	11♊44	25♊12	12°R30	19°R21	11°R40	26°R 0	28°R56	27♍42	10♑47	n.a.	T 1
W 2	16 40 29	8°39'54	18°43	26°13	23°35	12°28	25°26	12♏26	19♐19	11♒39	25♍59	28♍43	27°39	10°54	n.a.	W 2
T 3	16 44 25	9°40'49	0♑41	27°51	24°25	13°13	25°39	12°22	19°16	11°39	25°59	28°29	27°36	11° 0	n.a.	T 3
F 4	16 48 22	10°41'46	12°35	29°28	25°15	13°57	25°52	12°18	19°14	11°38	25°59	28°16	27°33	11° 7	n.a.	F 4
S 5	16 52 18	11°42'45	24°25	1♊ 6	26° 7	14°42	26° 5	12°14	19°11	11°38	25°59	28° 5	27°30	11°14	n.a.	S 5
S 6	16 56 15	12°43'45	6♒16	2°44	26°59	15°26	26°19	12°10	19° 9	11°37	25°59	27°57	27°26	11°21	n.a.	S 6
M 7	17 0 11	13°44'46	18°10	4°22	27°52	16°11	26°32	12° 6	19° 6	11°36	25°59	27°52	27°23	11°27	n.a.	M 7
T 8	17 4 8	14°45'50	0♓11	6° 0	28°46	16°56	26°46	12° 3	19° 4	11°35	25°58	27°49	27°20	11°34	n.a.	T 8
W 9	17 8 4	15°46'55	12°25	7°37	29°40	17°41	26°59	11°59	19° 1	11°35	25°58	27°D48	27°17	11°41	n.a.	W 9
T 10	17 12 1	16°48'02	24°57	9°15	0♉35	18°25	27°13	11°55	18°59	11°34	25°D58	27°R48	27°14	11°47	n.a.	T 10
F 11	17 15 57	17°49'11	7♈51	10°52	1°31	19°10	27°26	11°52	18°56	11°33	25°58	27°48	27°11	11°54	n.a.	F 11
S 12	17 19 54	18°50'21	21°13	12°29	2°27	19°55	27°40	11°48	18°54	11°32	25°58	27°46	27° 7	12° 1	n.a.	S 12
S 13	17 23 50	19°51'32	5♉ 4	14° 6	3°24	20°40	27°53	11°45	18°51	11°31	25°59	27°42	27° 4	12° 8	n.a.	S 13
M14	17 27 47	20°52'46	19°26	15°43	4°21	21°25	28° 7	11°42	18°49	11°30	25°59	27°35	27° 1	12°14	n.a.	M14
T 15	17 31 43	21°54'00	4♊14	17°19	5°19	22°10	28°20	11°39	18°46	11°29	25°59	27°25	26°58	12°21	n.a.	T 15
W16	17 35 40	22°55'17	19°23	18°56	6°18	22°55	28°34	11°35	18°44	11°28	25°59	27°14	26°55	12°28	n.a.	W16
T 17	17 39 36	23°56'34	4♋40	20°32	7°17	23°40	28°47	11°33	18°41	11°27	25°59	27° 2	26°51	12°35	n.a.	T 17
F 18	17 43 33	24°57'52	19°56	22° 8	8°16	24°26	29° 1	11°30	18°39	11°26	25°59	26°51	26°48	12°41	n.a.	F 18
S 19	17 47 29	25°59'11	4♌59	23°43	9°16	25°11	29°14	11°27	18°36	11°25	26° 0	26°42	26°45	12°48	n.a.	S 19
S 20	17 51 26	27° 0'31	19°40	25°19	10°17	25°56	29°28	11°24	18°34	11°24	26° 0	26°36	26°42	12°55	n.a.	S 20
M21	17 55 22	28° 1'52	3♍56	26°54	11°18	26°41	29°42	11°22	18°31	11°23	26° 0	26°32	26°39	13° 1	n.a.	M21
T 22	17 59 19	29° 3'13	17°44	28°30	12°19	27°27	29°55	11°19	18°29	11°22	26° 0	26°31	26°36	13° 8	n.a.	T 22
W23	18 3 16	0♋ 4'35	1♎ 6	0♋ 5	13°21	28°12	0♋ 9	11°17	18°26	11°21	26° 1	26°31	26°32	13°15	n.a.	W23
T 24	18 7 12	1° 5'57	14° 6	1°40	14°23	28°57	0°22	11°14	18°24	11°20	26° 1	26°31	26°29	13°22	n.a.	T 24
F 25	18 11 9	2° 7'20	26°47	3°15	15°25	29°43	0°36	11°12	18°22	11°18	26° 2	26°29	26°26	13°28	n.a.	F 25
S 26	18 15 5	3° 8'44	9♏13	4°49	16°28	0♋28	0°50	11°10	18°19	11°17	26° 2	26°24	26°23	13°35	n.a.	S 26
S 27	18 19 2	4°10'07	21°29	6°24	17°32	1°14	1° 3	11° 8	18°17	11°16	26° 3	26°17	26°20	13°42	n.a.	S 27
M28	18 22 58	5°11'32	3♐35	7°59	18°35	2° 0	1°17	11° 6	18°14	11°14	26° 3	26° 6	26°17	13°48	n.a.	M28
T 29	18 26 55	6°12'57	15°36	9°33	19°39	2°45	1°30	11° 5	18°12	11°13	26° 4	25°53	26°13	13°55	n.a.	T 29
W30	18 30 51	7°14'23	27°33	11° 8	20°43	3°31	1°44	11° 3	18°10	11°12	26° 4	25°39	26°10	14° 2	n.a.	W30
T 31	18 34 48	8♋15'49	9♑27	12♋42	21♉48	4♋17	1♋58	11♏ 2	18♐ 7	11♒10	26♍ 5	25♍24	26♍ 7	14♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	17s32	4n39	21n27	1n58	5n13	4s15	24n 4	1n 9	25n44	1n36	17s10	1s 8	24s47	1s 0	20s15	2s30	4s46	7s 2	0n26	0n56	18s46		n.a.
W 2	22 28	18 48	4 57	21 51	1 58	5 37	4 8	24 10	1 8	25 44	1 36	17 9	1 8	24 47	1 0	20 15	2 31	4 46	7 1	0 32	0 58	18 46		n.a.
T 3	22 37	19 12	5 1	22 14	1 57	6 2	4 2	24 15	1 8	25 45	1 36	17 8	1 8	24 47	1 0	20 15	2 31	4 46	7 1	0 37	0 59	18 46		n.a.
F 4	22 46	18 45	4 52	22 35	1 56	6 27	3 56	24 21	1 8	25 45	1 36	17 7	1 9	24 46	1 0	20 16	2 31	4 45	7 1	0 43	1 0	18 45		n.a.
S 5	22 55	17 30	4 31	22 55	1 54	6 52	3 49	24 26	1 8	25 46	1 36	17 5	1 9	24 46	1 0	20 16	2 31	4 45	7 1	0 47	1 2	18 45		n.a.
S 6	23 3	15 29	3 58	23 13	1 52	7 17	3 43	24 31	1 7	25 46	1 36	17 4	1 9	24 46	1 0	20 16	2 31	4 45	7 1	0 50	1 3	18 45		n.a.
M 7	23 11	12 49	3 14	23 30	1 50	7 42	3 36	24 35	1 7	25 46	1 36	17 3	1 9	24 46	1 0	20 16	2 31	4 45	7 1	0 53	1 4	18 44		n.a.
T 8	23 19	9 35	2 21	23 46	1 47	8 8	3 30	24 40	1 7	25 47	1 36	17 2	1 9	24 46	1 0	20 17	2 31	4 45	7 1	0 54	1 6	18 44		n.a.
W 9	23 26	5 53	1 21	24 0	1 44	8 34	3 23	24 44	1 7	25 47	1 36	17 1	1 9	24 45	1 0	20 17	2 31	4 45	7 1	0 54	1 7	18 43		n.a.
T 10	23 32	1 50	0 15	24 13	1 40	9 0	3 16	24 48	1 6	25 47	1 36	17 0	1 9	24 45	1 0	20 17	2 31	4 45	7 0	0 54	1 8	18 43		n.a.
F 11	23 38	2n24	0s53	24 24	1 37	9 25	3 10	24 52	1 6	25 47	1 36	16 59	1 9	24 45	1 0	20 18	2 31	4 44	7 0	0 54	1 10	18 43		n.a.
S 12	23 44	6 41	2 1	24 34	1 33	9 51	3 3	24 55	1 6	25 48	1 36	16 58	1 9	24 45	1 0	20 18	2 31	4 44	7 0	0 55	1 11	18 42		n.a.
S 13	23 49	10 46	3 4	24 42	1 28	10 17	2 57	24 58	1 5	25 48	1 36	16 56	1 9	24 44	1 0	20 18	2 31	4 44	7 0	0 57	1 12	18 42		n.a.
M14	23 53	14 22	3 57	24 49	1 24	10 43	2 50	25 1	1 5	25 48	1 36	16 55	1 9	24 44	1 0	20 19	2 31	4 44	7 0	1 0	1 13	18 42		n.a.
T 15	23 57	17 9	4 37	24 55	1 19	11 9	2 44	25 4	1 5	25 48	1 35	16 54	1 9	24 44	1 0	20 19	2 31	4 44	7 0	1 4	1 15	18 41		n.a.
W16	24 1	18 50	4 58	24 59	1 14	11 35	2 38	25 6	1 4	25 48	1 35	16 53	1 9	24 44	1 0	20 19	2 31	4 44	7 0	1 8	1 16	18 41		n.a.
T 17	24 4	19 10	4 58	25 1	1 9	12 1	2 31	25 8	1 4	25 48	1 35	16 53	1 9	24 44	1 0	20 20	2 32	4 44	7 0	1 13	1 17	18 40		n.a.
F 18	24 7	18 7	4 37	25 3	1 4	12 27	2 25	25 10	1 4	25 48	1 35	16 52	1 9	24 43	1 0	20 20	2 32	4 44	6 59	1 18	1 19	18 40		n.a.
S 19	24 9	15 49	3 57	25 3	0 59	12 52	2 18	25 11	1 3	25 49	1 35	16 51	1 9	24 43	1 0	20 20	2 32	4 44	6 59	1 21	1 20	18 40		n.a.
S 20	24 11	12 32	3 2	25 2	0 53	13 18	2 12	25 12	1 3	25 49	1 35	16 50	1 9	24 43	1 0	20 21	2 32	4 44	6 59	1 24	1 21	18 39		n.a.
M21	24 12	8 35	1 57	24 59	0 48	13 43	2 6	25 13	1 3	25 49	1 35	16 49	1 9	24 43	1 0	20 21	2 32	4 44	6 59	1 25	1 23	18 39		n.a.
T 22	24 13	4 18	0 46	24 55	0 42	14 9	1 59	25 14	1 2	25 49	1 35	16 48	1 9	24 42	1 0	20 21	2 32	4 44	6 59	1 26	1 24	18 38		n.a.
W23	24 13	0s 5	0n24	24 50	0 36	14 34	1 53	25 15	1 2	25 49	1 35	16 48	1 9	24 42	1 0	20 22	2 32	4 44	6 59	1 26	1 25	18 38		n.a.
T 24	24 13	4 20	1 32	24 43	0 31	14 59	1 47	25 15	1 2	25 49	1 35	16 47	1 9	24 42	1 0	20 22	2 32	4 44	6 59	1 26	1 26	18 38		n.a.
F 25	24 12	8 17	2 33	24 36	0 25	15 23	1 41	25 15	1 1	25 49	1 35	16 46	1 9	24 42	1 0	20 23	2 32	4 44	6 59	1 27	1 28	18 37		n.a.
S 26	24 10	11 48	3 25	24 27	0 19	15 48	1 35	25 14	1 1	25 49	1 35	16 45	1 9	24 42	1 0	20 23	2 32	4 44	6 58	1 28	1 29	18 37		n.a.
S 27	24 9	14 45	4 8	24 16	0 13	16 12	1 29	25 13	1 0	25 48	1 35	16 45	1 9	24 41	1 0	20 23	2 32	4 44	6 58	1 32	1 30	18 36		n.a.
M28	24 6	17 1	4 38	24 5	0 6	16 36	1 23	25 12	1 0	25 48	1 35	16 44	1 9	24 41	1 0	20 24	2 32	4 44	6 58	1 36	1 32	18 36		n.a.
T 29	24 4	18 31	4 56	23 52	0 0	16 59	1 17	25 11	1 0	25 48	1 35	16 44	1 9	24 41	1 0	20 24	2 32	4 44	6 58	1 41	1 33	18 36		n.a.
W30	24 0	19 12	5 0	23 39	0s 6	17 23	1 11	25 10	0 59	25 48	1 35	16 43	1 9	24 41	1 0	20 25	2 32	4 45	6 58	1 47	1 34	18 35		n.a.
T 31	23n57	19s 2	4n52	23n24	0s12	17n46	1s 5	25n 8	0n59	25n48	1n35	16s43	1s 9	24s40	1s 0	20s25	2s32	4s45	6s58	1n53	1n36	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1315418.5, Delta T = 92h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'32, Lahiri = -117°39'32 Julian Calendar 1 Aug. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 May 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8315 BCE

SEPTEMBER 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 44	9♋17'15	21♉19	14♋17	22♉53	5♋ 2	2♋11	11°R 0	18°R 5	11°R 9	26♍ 5	25°R10	26♍ 4	14♉15	n.a.	F 1
S 2	18 42 41	10°18'42	3♒11	15°51	23°58	5°48	2°25	10♏59	18♐ 3	11♒ 8	26° 6	24♍58	26° 1	14°22	n.a.	S 2
S 3	18 46 37	11°20'10	15° 4	17°26	25° 4	6°34	2°38	10°58	18° 1	11° 6	26° 7	24°48	25°57	14°29	n.a.	S 3
M 4	18 50 34	12°21'38	27° 0	19° 1	26°10	7°20	2°52	10°57	17°58	11° 5	26° 7	24°42	25°54	14°35	n.a.	M 4
T 5	18 54 31	13°23'06	9♓ 4	20°35	27°16	8° 6	3° 5	10°56	17°56	11° 3	26° 8	24°39	25°51	14°42	n.a.	T 5
W 6	18 58 27	14°24'35	21°18	22°10	28°22	8°51	3°19	10°55	17°54	11° 2	26° 9	24°D37	25°48	14°49	n.a.	W 6
T 7	19 2 24	15°26'05	3♈47	23°45	29°29	9°37	3°32	10°54	17°52	11° 0	26° 9	24°38	25°45	14°56	n.a.	T 7
F 8	19 6 20	16°27'35	16°36	25°19	0♊36	10°23	3°46	10°54	17°50	10°59	26°10	24°R38	25°42	15° 2	n.a.	F 8
S 9	19 10 17	17°29'06	29°49	26°54	1°43	11° 9	3°59	10°53	17°48	10°57	26°11	24°37	25°38	15° 9	n.a.	S 9
S 10	19 14 13	18°30'37	13♉29	28°29	2°50	11°55	4°13	10°53	17°45	10°56	26°12	24°35	25°35	15°16	n.a.	S 10
M11	19 18 10	19°32'08	27°39	0♌ 4	3°58	12°42	4°26	10°52	17°43	10°54	26°13	24°29	25°32	15°22	n.a.	M11
T 12	19 22 6	20°33'40	12♊18	1°39	5° 6	13°28	4°39	10°52	17°41	10°53	26°14	24°22	25°29	15°29	n.a.	T 12
W13	19 26 3	21°35'12	27°20	3°14	6°14	14°14	4°53	10°D52	17°39	10°51	26°14	24°12	25°26	15°36	n.a.	W13
T 14	19 30 0	22°36'44	12♋36	4°48	7°22	15° 0	5° 6	10°52	17°37	10°50	26°15	24° 2	25°23	15°43	n.a.	T 14
F 15	19 33 56	23°38'15	27°57	6°23	8°30	15°46	5°19	10°53	17°36	10°48	26°16	23°53	25°19	15°49	n.a.	F 15
S 16	19 37 53	24°39'47	13♌10	7°57	9°39	16°32	5°33	10°53	17°34	10°46	26°17	23°45	25°16	15°56	n.a.	S 16
S 17	19 41 49	25°41'18	28° 6	9°31	10°48	17°19	5°46	10°53	17°32	10°45	26°18	23°40	25°13	16° 3	n.a.	S 17
M18	19 45 46	26°42'49	12♍36	11° 5	11°57	18° 5	5°59	10°54	17°30	10°43	26°19	23°38	25°10	16°10	n.a.	M18
T 19	19 49 43	27°44'19	26°37	12°38	13° 6	18°51	6°12	10°55	17°28	10°41	26°20	23°D37	25° 7	16°16	n.a.	T 19
W20	19 53 39	28°45'49	10♎10	14°10	14°15	19°38	6°25	10°55	17°27	10°40	26°22	23°38	25° 3	16°23	n.a.	W20
T 21	19 57 36	29°47'18	23°16	15°42	15°25	20°24	6°38	10°56	17°25	10°38	26°23	23°39	25° 0	16°30	n.a.	T 21
F 22	20 1 32	0♌48'46	5♏59	17°12	16°34	21°10	6°51	10°57	17°23	10°36	26°24	23°R39	24°57	16°36	n.a.	F 22
S 23	20 5 29	1°50'14	18°24	18°42	17°44	21°57	7° 4	10°59	17°22	10°35	26°25	23°37	24°54	16°43	n.a.	S 23
S 24	20 9 26	2°51'41	0♐35	20°10	18°54	22°43	7°17	11° 0	17°20	10°33	26°26	23°33	24°51	16°50	n.a.	S 24
M25	20 13 22	3°53'07	12°36	21°36	20° 4	23°30	7°30	11° 1	17°19	10°31	26°27	23°27	24°48	16°57	n.a.	M25
T 26	20 17 19	4°54'32	24°31	23° 0	21°14	24°16	7°43	11° 3	17°17	10°30	26°28	23°19	24°44	17° 3	n.a.	T 26
W27	20 21 15	5°55'56	6♑23	24°21	22°25	25° 3	7°56	11° 4	17°16	10°28	26°30	23°10	24°41	17°10	n.a.	W27
T 28	20 25 12	6°57'20	18°15	25°39	23°35	25°49	8° 9	11° 6	17°14	10°26	26°31	23° 0	24°38	17°17	n.a.	T 28
F 29	20 29 9	7°58'42	0♒ 8	26°54	24°46	26°36	8°21	11° 8	17°13	10°25	26°32	22°51	24°35	17°23	n.a.	F 29
S 30	20 33 5	9♌ 0'04	12♒ 3	28♌ 5	25♊56	27♋22	8♋34	11♏10	17♐12	10♒23	26♍33	22♍43	24♍32	17♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	18s 1	4n30	23n 8	0s18	18n 8	1s 0	25n 6	0n58	25n48	1n35	16s42	1s 9	24s40	1s 0	20s26	2s32	4s45	6s58	1n59	1n37	18s34		n.a.
S 2	23 48	16 15	3 57	22 51	0 24	18 30	0 54	25 3	0 58	25 47	1 35	16 42	1 9	24 40	1 0	20 26	2 32	4 45	6 58	2 4	1 38	18 34		n.a.
S 3	23 43	13 46	3 14	22 32	0 30	18 52	0 48	25 1	0 58	25 47	1 36	16 41	1 9	24 40	1 0	20 27	2 32	4 45	6 58	2 8	1 39	18 33		n.a.
M 4	23 37	10 42	2 21	22 13	0 37	19 14	0 43	24 58	0 57	25 47	1 36	16 41	1 9	24 40	1 0	20 27	2 32	4 45	6 57	2 10	1 41	18 33		n.a.
T 5	23 31	7 10	1 22	21 53	0 43	19 35	0 37	24 55	0 57	25 47	1 36	16 41	1 9	24 39	1 0	20 27	2 32	4 45	6 57	2 12	1 42	18 32		n.a.
W 6	23 24	3 17	0 18	21 32	0 49	19 56	0 32	24 51	0 56	25 46	1 36	16 40	1 9	24 39	1 0	20 28	2 33	4 46	6 57	2 12	1 43	18 32		n.a.
T 7	23 17	0n49	0s49	21 10	0 55	20 16	0 27	24 47	0 56	25 46	1 36	16 40	1 9	24 39	1 0	20 28	2 33	4 46	6 57	2 12	1 45	18 32		n.a.
F 8	23 10	4 59	1 54	20 47	1 0	20 35	0 22	24 43	0 55	25 46	1 36	16 40	1 9	24 39	1 0	20 29	2 33	4 46	6 57	2 12	1 46	18 31		n.a.
S 9	23 2	9 2	2 56	20 23	1 6	20 55	0 16	24 39	0 55	25 45	1 36	16 40	1 9	24 38	1 0	20 29	2 33	4 46	6 57	2 12	1 47	18 31		n.a.
S 10	22 53	12 45	3 50	19 58	1 12	21 13	0 11	24 34	0 54	25 45	1 36	16 40	1 9	24 38	1 0	20 30	2 33	4 47	6 57	2 13	1 49	18 30		n.a.
M11	22 44	15 52	4 32	19 32	1 17	21 32	0 6	24 29	0 54	25 44	1 36	16 39	1 9	24 38	1 0	20 30	2 33	4 47	6 57	2 15	1 50	18 30		n.a.
T 12	22 35	18 6	4 57	19 6	1 23	21 49	0 2	24 24	0 54	25 44	1 36	16 39	1 9	24 38	1 0	20 31	2 33	4 47	6 57	2 19	1 51	18 29		n.a.
W13	22 25	19 8	5 4	18 39	1 28	22 6	0n 3	24 19	0 53	25 44	1 36	16 39	1 9	24 38	1 0	20 31	2 33	4 47	6 56	2 22	1 52	18 29		n.a.
T 14	22 15	18 49	4 49	18 11	1 33	22 23	0 8	24 13	0 53	25 43	1 36	16 39	1 9	24 37	1 0	20 32	2 33	4 48	6 56	2 26	1 54	18 28		n.a.
F 15	22 4	17 8	4 13	17 43	1 38	22 39	0 13	24 7	0 52	25 43	1 36	16 39	1 9	24 37	1 0	20 32	2 33	4 48	6 56	2 30	1 55	18 28		n.a.
S 16	21 53	14 14	3 19	17 14	1 42	22 54	0 17	24 1	0 52	25 42	1 36	16 40	1 9	24 37	1 0	20 33	2 33	4 48	6 56	2 33	1 56	18 27		n.a.
S 17	21 41	10 28	2 12	16 45	1 46	23 9	0 22	23 54	0 51	25 42	1 36	16 40	1 9	24 37	1 0	20 33	2 33	4 49	6 56	2 36	1 58	18 27		n.a.
M18	21 29	6 9	0 59	16 15	1 50	23 23	0 26	23 47	0 51	25 41	1 36	16 40	1 9	24 36	1 0	20 34	2 33	4 49	6 56	2 37	1 59	18 26		n.a.
T 19	21 17	1 38	0n16	15 45	1 54	23 37	0 30	23 40	0 50	25 41	1 36	16 40	1 8	24 36	1 0	20 34	2 33	4 49	6 56	2 37	2 0	18 26		n.a.
W20	21 4	2s49	1 28	15 15	1 57	23 50	0 34	23 33	0 50	25 40	1 36	16 40	1 8	24 36	1 0	20 35	2 33	4 50	6 56	2 37	2 2	18 25		n.a.
T 21	20 51	6 59	2 32	14 45	2 0	24 2	0 38	23 25	0 49	25 39	1 37	16 41	1 8	24 36	1 0	20 35	2 33	4 50	6 56	2 36	2 3	18 25		n.a.
F 22	20 37	10 42	3 28	14 15	2 2	24 13	0 42	23 17	0 48	25 39	1 37	16 41	1 8	24 36	1 0	20 36	2 33	4 50	6 56	2 36	2 4	18 24		n.a.
S 23	20 23	13 51	4 12	13 45	2 4	24 24	0 46	23 9	0 48	25 38	1 37	16 41	1 8	24 36	1 0	20 36	2 33	4 51	6 55	2 37	2 5	18 24		n.a.
S 24	20 9	16 19	4 43	13 16	2 5	24 34	0 50	23 1	0 47	25 38	1 37	16 42	1 8	24 35	1 0	20 37	2 33	4 51	6 55	2 38	2 7	18 23		n.a.
M25	19 54	18 4	5 2	12 48	2 5	24 44	0 54	22 52	0 47	25 37	1 37	16 42	1 8	24 35	1 0	20 37	2 33	4 52	6 55	2 41	2 8	18 23		n.a.
T 26	19 39	18 59	5 7	12 20	2 5	24 52	0 57	22 43	0 46	25 36	1 37	16 42	1 8	24 35	1 0	20 37	2 33	4 52	6 55	2 44	2 9	18 22		n.a.
W27	19 24	19 5	4 59	11 53	2 4	25 0	1 1	22 34	0 46	25 36	1 37	16 43	1 8	24 35	1 0	20 38	2 33	4 52	6 55	2 48	2 11	18 22		n.a.
T 28	19 8	18 20	4 39	11 28	2 3	25 8	1 4	22 25	0 45	25 35	1 37	16 43	1 8	24 35	1 0	20 38	2 33	4 53	6 55	2 52	2 12	18 21		n.a.
F 29	18 52	16 47	4 6	11 4	2 0	25 14	1 7	22 15	0 45	25 34	1 37	16 44	1 8	24 34	1 0	20 39	2 33	4 53	6 55	2 56	2 13	18 21		n.a.
S 30	18n35	14s31	3n22	10n43	1s57	25n20	1n11	22n 5	0n44	25n33	1n38	16s45	1s 8	24s34	1s 0	20s39	2s33	4s54	6s55	2n59	2n15	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1315387.5, Delta T = 92h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'27, Lahiri = -117°39'28 Julian Calendar 1 Sept. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 June 8315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 2	10♌ 1'25	24♒ 3	29♌10	27♊ 7	28♋ 9	8♋47	11♏12	17°R10	10°R21	26♍35	22°R37	24♍29	17♑37	n.a.	S 1
M 2	20 40 58	11° 2'45	6♓ 9	0♍10	28°18	28°56	8°59	11°14	17♐ 9	10♒19	26°36	22♍34	24°25	17°44	n.a.	M 2
T 3	20 44 55	12° 4'05	18°22	1° 3	29°29	29°42	9°12	11°16	17° 8	10°18	26°37	22°D32	24°22	17°50	n.a.	T 3
W 4	20 48 52	13° 5'23	0♈45	1°49	0♋40	0♌29	9°24	11°19	17° 7	10°16	26°39	22°32	24°19	17°57	n.a.	W 4
T 5	20 52 48	14° 6'41	13°21	2°27	1°51	1°16	9°37	11°21	17° 6	10°14	26°40	22°34	24°16	18° 4	n.a.	T 5
F 6	20 56 45	15° 7'58	26°14	2°55	3° 2	2° 2	9°49	11°24	17° 5	10°13	26°42	22°35	24°13	18°10	n.a.	F 6
S 7	21 0 41	16° 9'14	9♉25	3°14	4°14	2°49	10° 1	11°27	17° 4	10°11	26°43	22°36	24° 9	18°17	n.a.	S 7
S 8	21 4 38	17°10'30	22°58	3°R22	5°25	3°36	10°14	11°30	17° 3	10° 9	26°44	22°R36	24° 6	18°24	n.a.	S 8
M 9	21 8 35	18°11'44	6♊55	3°18	6°37	4°22	10°26	11°33	17° 2	10° 8	26°46	22°35	24° 3	18°31	n.a.	M 9
T 10	21 12 31	19°12'58	21°15	3° 3	7°49	5° 9	10°38	11°36	17° 1	10° 6	26°47	22°32	24° 0	18°37	n.a.	T 10
W11	21 16 28	20°14'11	5♋57	2°37	9° 0	5°56	10°50	11°39	17° 0	10° 4	26°49	22°28	23°57	18°44	n.a.	W11
T 12	21 20 25	21°15'23	20°54	1°59	10°12	6°43	11° 2	11°42	17° 0	10° 2	26°50	22°23	23°54	18°51	n.a.	T 12
F 13	21 24 21	22°16'34	5♌59	1°11	11°24	7°30	11°14	11°45	16°59	10° 1	26°52	22°18	23°50	18°57	n.a.	F 13
S 14	21 28 18	23°17'43	21° 2	0°13	12°36	8°16	11°25	11°49	16°58	9°59	26°53	22°15	23°47	19° 4	n.a.	S 14
S 15	21 32 14	24°18'51	5♍54	29♌ 8	13°48	9° 3	11°37	11°52	16°58	9°57	26°55	22°12	23°44	19°11	n.a.	S 15
M16	21 36 11	25°19'57	20°27	27°56	15° 0	9°50	11°49	11°56	16°57	9°56	26°56	22°D12	23°41	19°18	n.a.	M16
T 17	21 40 8	26°21'02	4♎36	26°42	16°12	10°37	12° 0	12° 0	16°57	9°54	26°58	22°12	23°38	19°24	n.a.	T 17
W18	21 44 4	27°22'05	18°18	25°26	17°24	11°24	12°12	12° 4	16°56	9°53	27° 0	22°13	23°34	19°31	n.a.	W18
T 19	21 48 1	28°23'07	1♏34	24°11	18°36	12°10	12°23	12° 8	16°56	9°51	27° 1	22°15	23°31	19°38	n.a.	T 19
F 20	21 51 57	29°24'06	14°25	22°59	19°48	12°57	12°35	12°12	16°55	9°49	27° 3	22°16	23°28	19°44	n.a.	F 20
S 21	21 55 54	0♍25'04	26°55	21°53	21° 1	13°44	12°46	12°16	16°55	9°48	27° 4	22°R17	23°25	19°51	n.a.	S 21
S 22	21 59 51	1°26'00	9♐ 8	20°52	22°13	14°31	12°57	12°20	16°55	9°46	27° 6	22°17	23°22	19°58	n.a.	S 22
M23	22 3 47	2°26'54	21°10	19°59	23°25	15°18	13° 8	12°25	16°55	9°45	27° 8	22°16	23°19	20° 4	n.a.	M23
T 24	22 7 44	3°27'46	3♑ 4	19°14	24°38	16° 5	13°19	12°29	16°55	9°43	27° 9	22°14	23°15	20°11	n.a.	T 24
W25	22 11 41	4°28'36	14°55	18°38	25°50	16°52	13°30	12°34	16°55	9°42	27°11	22°11	23°12	20°18	n.a.	W25
T 26	22 15 37	5°29'24	26°46	18°10	27° 3	17°38	13°41	12°38	16°D55	9°40	27°13	22° 8	23° 9	20°25	n.a.	T 26
F 27	22 19 34	6°30'11	8♒41	17°50	28°15	18°25	13°51	12°43	16°55	9°39	27°14	22° 6	23° 6	20°31	n.a.	F 27
S 28	22 23 30	7°30'55	20°42	17°39	29°28	19°12	14° 2	12°48	16°55	9°37	27°16	22° 3	23° 3	20°38	n.a.	S 28
S 29	22 27 27	8°31'37	2♓51	17°D36	0♌40	19°59	14°13	12°53	16°55	9°36	27°18	22° 2	23° 0	20°45	n.a.	S 29
M30	22 31 24	9°32'17	15°10	17°40	1°53	20°46	14°23	12°57	16°55	9°34	27°20	22° 1	22°56	20°51	n.a.	M30
T 31	22 35 20	10♍32'56	27♓39	17♌52	3♌ 5	21♌33	14♋33	13♏ 3	16♐55	9♒33	27♍21	22°D 1	22♍53	20♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	11s37	2n28	10n24	1s52	25n25	1n14	21n55	0n43	25n33	1n38	16s45	1s 8	24s34	1s 0	20s40	2s33	4s54	6s55	3n 1	2n16	18s20		n.a.
M 2	18 1	8 12	1 28	10 8	1 46	25 29	1 17	21 45	0 43	25 32	1 38	16 46	1 8	24 34	1 0	20 40	2 33	4 55	6 55	3 3	2 17	18 19		n.a.
T 3	17 44	4 24	0 23	9 55	1 39	25 33	1 19	21 34	0 42	25 31	1 38	16 47	1 8	24 34	1 0	20 41	2 33	4 55	6 55	3 3	2 18	18 19		n.a.
W 4	17 26	0 22	0s45	9 46	1 31	25 35	1 22	21 23	0 42	25 30	1 38	16 47	1 8	24 34	0 59	20 41	2 33	4 56	6 55	3 3	2 20	18 18		n.a.
T 5	17 8	3n44	1 51	9 41	1 21	25 37	1 25	21 12	0 41	25 30	1 38	16 48	1 8	24 33	0 59	20 42	2 33	4 56	6 55	3 3	2 21	18 18		n.a.
F 6	16 49	7 46	2 54	9 41	1 10	25 38	1 27	21 0	0 40	25 29	1 38	16 49	1 8	24 33	0 59	20 42	2 33	4 57	6 54	3 2	2 22	18 17		n.a.
S 7	16 30	11 30	3 48	9 46	0 57	25 39	1 30	20 49	0 40	25 28	1 38	16 50	1 8	24 33	0 59	20 43	2 33	4 57	6 54	3 2	2 24	18 16		n.a.
S 8	16 11	14 44	4 32	9 56	0 43	25 38	1 32	20 37	0 39	25 27	1 39	16 51	1 8	24 33	0 59	20 43	2 33	4 58	6 54	3 2	2 25	18 16		n.a.
M 9	15 52	17 14	5 1	10 12	0 27	25 37	1 34	20 25	0 39	25 26	1 39	16 52	1 8	24 33	0 59	20 44	2 33	4 58	6 54	3 2	2 26	18 15		n.a.
T 10	15 32	18 43	5 13	10 33	0 11	25 35	1 36	20 13	0 38	25 25	1 39	16 53	1 8	24 33	0 59	20 44	2 33	4 59	6 54	3 3	2 28	18 15		n.a.
W11	15 12	19 1	5 4	11 0	0n 7	25 33	1 39	20 0	0 37	25 24	1 39	16 54	1 8	24 33	0 59	20 45	2 33	4 59	6 54	3 5	2 29	18 14		n.a.
T 12	14 52	18 0	4 35	11 31	0 26	25 29	1 40	19 48	0 37	25 24	1 39	16 55	1 8	24 33	0 59	20 45	2 33	5 0	6 54	3 7	2 30	18 14		n.a.
F 13	14 32	15 44	3 47	12 7	0 45	25 25	1 42	19 35	0 36	25 23	1 39	16 56	1 8	24 32	0 59	20 46	2 33	5 1	6 54	3 9	2 31	18 13		n.a.
S 14	14 11	12 23	2 43	12 46	1 5	25 20	1 44	19 22	0 35	25 22	1 39	16 57	1 8	24 32	0 59	20 46	2 33	5 1	6 54	3 10	2 33	18 13		n.a.
S 15	13 50	8 17	1 28	13 28	1 25	25 14	1 46	19 8	0 35	25 21	1 40	16 58	1 8	24 32	0 59	20 46	2 33	5 2	6 54	3 11	2 34	18 12		n.a.
M16	13 29	3 45	0 10	14 11	1 43	25 7	1 47	18 55	0 34	25 20	1 40	16 59	1 8	24 32	0 59	20 47	2 33	5 2	6 54	3 12	2 35	18 11		n.a.
T 17	13 8	0s51	1n 8	14 55	2 1	25 0	1 49	18 41	0 33	25 19	1 40	17 0	1 8	24 32	0 59	20 47	2 33	5 3	6 54	3 12	2 37	18 11		n.a.
W18	12 47	5 16	2 19	15 37	2 18	24 52	1 50	18 27	0 33	25 18	1 40	17 1	1 8	24 32	0 59	20 48	2 33	5 4	6 54	3 11	2 38	18 10		n.a.
T 19	12 25	9 17	3 20	16 17	2 33	24 43	1 51	18 13	0 32	25 17	1 40	17 3	1 8	24 32	0 59	20 48	2 33	5 4	6 54	3 10	2 39	18 10		n.a.
F 20	12 3	12 43	4 10	16 54	2 46	24 33	1 52	17 59	0 31	25 16	1 40	17 4	1 8	24 32	0 59	20 49	2 33	5 5	6 54	3 10	2 40	18 9		n.a.
S 21	11 41	15 29	4 46	17 27	2 57	24 23	1 53	17 44	0 31	25 15	1 41	17 5	1 8	24 32	0 59	20 49	2 33	5 5	6 54	3 9	2 42	18 8		n.a.
S 22	11 19	17 29	5 8	17 56	3 6	24 12	1 54	17 29	0 30	25 14	1 41	17 6	1 8	24 32	0 59	20 49	2 32	5 6	6 54	3 10	2 43	18 8		n.a.
M23	10 56	18 40	5 16	18 20	3 13	24 0	1 55	17 14	0 29	25 14	1 41	17 8	1 8	24 32	0 59	20 50	2 32	5 7	6 54	3 10	2 44	18 7		n.a.
T 24	10 33	19 1	5 10	18 40	3 18	23 47	1 56	16 59	0 29	25 13	1 41	17 9	1 7	24 32	0 59	20 50	2 32	5 7	6 54	3 11	2 46	18 7		n.a.
W25	10 11	18 32	4 51	18 55	3 21	23 34	1 56	16 44	0 28	25 12	1 41	17 11	1 7	24 32	0 59	20 51	2 32	5 8	6 54	3 12	2 47	18 6		n.a.
T 26	9 48	17 14	4 20	19 5	3 23	23 20	1 57	16 29	0 27	25 11	1 42	17 12	1 7	24 31	0 59	20 51	2 32	5 9	6 54	3 13	2 48	18 5		n.a.
F 27	9 25	15 11	3 38	19 12	3 23	23 6	1 57	16 13	0 27	25 10	1 42	17 14	1 7	24 31	0 58	20 51	2 32	5 9	6 54	3 14	2 50	18 5		n.a.
S 28	9 1	12 28	2 45	19 14	3 22	22 50	1 57	15 57	0 26	25 9	1 42	17 15	1 7	24 31	0 58	20 52	2 32	5 10	6 54	3 15	2 51	18 4		n.a.
S 29	8 38	9 10	1 44	19 13	3 20	22 35	1 58	15 42	0 25	25 8	1 42	17 17	1 7	24 31	0 58	20 52	2 32	5 11	6 54	3 16	2 52	18 4		n.a.
M30	8 15	5 27	0 38	19 8	3 16	22 18	1 58	15 26	0 24	25 7	1 42	17 18	1 7	24 31	0 58	20 52	2 32	5 12	6 54	3 16	2 53	18 3		n.a.
T 31	7n51	1s26	0s31	19n 1	3n12	22n 1	1n58	15n 9	0n24	25n 6	1n43	17s20	1s 7	24s31	0s58	20s53	2s32	5s12	6s54	3n16	2n55	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1315357.5, Delta T = 92h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'23, Lahiri = -117°39'23 Julian Calendar 1 Oct. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 July 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 17	11♍33'32	10♈21	18♌ 9	4♌18	22♌20	14♋44	13♏ 8	16♐56	9°R31	27♍23	22♍ 2	22♍50	21♑ 5	n.a.	W 1
T 2	22 43 14	12°34'07	23°15	18°33	5°31	23° 6	14°54	13°13	16°56	9♒30	27°25	22° 2	22°47	21°12	n.a.	T 2
F 3	22 47 10	13°34'40	6♉22	19° 2	6°43	23°53	15° 4	13°18	16°56	9°29	27°26	22° 3	22°44	21°18	n.a.	F 3
S 4	22 51 7	14°35'12	19°45	19°36	7°56	24°40	15°14	13°24	16°57	9°27	27°28	22° 4	22°40	21°25	n.a.	S 4
S 5	22 55 3	15°35'41	3♊22	20°15	9° 9	25°27	15°23	13°29	16°57	9°26	27°30	22° 5	22°37	21°32	n.a.	S 5
M 6	22 59 0	16°36'09	17°15	20°58	10°21	26°14	15°33	13°35	16°58	9°25	27°32	22°R 5	22°34	21°38	n.a.	M 6
T 7	23 2 57	17°36'36	1♋23	21°45	11°34	27° 1	15°43	13°40	16°59	9°23	27°33	22° 5	22°31	21°45	n.a.	T 7
W 8	23 6 53	18°37'00	15°45	22°35	12°47	27°48	15°52	13°46	16°59	9°22	27°35	22° 4	22°28	21°52	n.a.	W 8
T 9	23 10 50	19°37'23	0♌16	23°29	14° 0	28°34	16° 2	13°52	17° 0	9°21	27°37	22° 4	22°25	21°59	n.a.	T 9
F 10	23 14 46	20°37'44	14°54	24°26	15°12	29°21	16°11	13°58	17° 1	9°20	27°39	22° 4	22°21	22° 5	n.a.	F 10
S 11	23 18 43	21°38'02	29°31	25°26	16°25	0♍ 8	16°20	14° 3	17° 2	9°19	27°41	22°D 4	22°18	22°12	n.a.	S 11
S 12	23 22 40	22°38'19	14♍ 2	26°28	17°38	0°55	16°29	14° 9	17° 3	9°17	27°42	22°R 4	22°15	22°19	n.a.	S 12
M13	23 26 36	23°38'34	28°21	27°32	18°51	1°42	16°38	14°15	17° 3	9°16	27°44	22° 4	22°12	22°25	n.a.	M13
T 14	23 30 33	24°38'46	12♎23	28°39	20° 4	2°28	16°47	14°22	17° 4	9°15	27°46	22° 4	22° 9	22°32	n.a.	T 14
W15	23 34 29	25°38'56	26° 3	29°48	21°16	3°15	16°55	14°28	17° 5	9°14	27°48	22° 3	22° 5	22°39	n.a.	W15
T 16	23 38 26	26°39'04	9♏22	0♍59	22°29	4° 2	17° 4	14°34	17° 7	9°13	27°49	22° 3	22° 2	22°45	n.a.	T 16
F 17	23 42 23	27°39'09	22°17	2°11	23°42	4°49	17°12	14°40	17° 8	9°12	27°51	22° 2	21°59	22°52	n.a.	F 17
S 18	23 46 19	28°39'11	4♐52	3°26	24°55	5°35	17°20	14°47	17° 9	9°11	27°53	22° 1	21°56	22°59	n.a.	S 18
S 19	23 50 16	29°39'12	17°10	4°42	26° 8	6°22	17°28	14°53	17°10	9°10	27°55	22° 1	21°53	23° 6	n.a.	S 19
M20	23 54 12	0♎39'09	29°14	5°59	27°20	7° 9	17°36	15° 0	17°11	9° 9	27°57	22°D 1	21°50	23°12	n.a.	M20
T 21	23 58 9	1°39'05	11♑10	7°19	28°33	7°55	17°44	15° 6	17°13	9° 8	27°58	22° 1	21°46	23°19	n.a.	T 21
W22	0 2 6	2°38'57	23° 1	8°39	29°46	8°42	17°52	15°13	17°14	9° 7	28° 0	22° 1	21°43	23°26	n.a.	W22
T 23	0 6 2	3°38'47	4♒53	10° 1	0♍59	9°29	18° 0	15°20	17°16	9° 6	28° 2	22° 2	21°40	23°32	n.a.	T 23
F 24	0 9 59	4°38'34	16°50	11°24	2°12	10°15	18° 7	15°26	17°17	9° 6	28° 4	22° 4	21°37	23°39	n.a.	F 24
S 25	0 13 55	5°38'19	28°55	12°49	3°24	11° 2	18°14	15°33	17°18	9° 5	28° 5	22° 5	21°34	23°46	n.a.	S 25
S 26	0 17 52	6°38'02	11♓13	14°15	4°37	11°49	18°21	15°40	17°20	9° 4	28° 7	22° 6	21°31	23°52	n.a.	S 26
M27	0 21 48	7°37'41	23°45	15°42	5°50	12°35	18°29	15°47	17°22	9° 3	28° 9	22°R 6	21°27	23°59	n.a.	M27
T 28	0 25 45	8°37'19	6♈32	17°10	7° 3	13°22	18°35	15°54	17°23	9° 3	28°11	22° 6	21°24	24° 6	n.a.	T 28
W29	0 29 42	9°36'54	19°35	18°40	8°16	14° 8	18°42	16° 1	17°25	9° 2	28°13	22° 4	21°21	24°13	n.a.	W29
T 30	0 33 38	10♎36'26	2♉54	20♍10	9♍28	14♍55	18♋49	16♏ 8	17♐27	9♒ 1	28♍14	22♍ 2	21♍18	24♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n27	2n42	1s40	18n50	3n 7	21n43	1n58	14n53	0n23	25n 5	1n43	17s21	1s 7	24s31	0s58	20s53	2s32	5s13	6s54	3n16	2n56	18s 2		n.a.
T 2	7 3	6 47	2 45	18 38	3 2	21 25	1 58	14 36	0 22	25 4	1 43	17 23	1 7	24 31	0 58	20 53	2 32	5 14	6 54	3 15	2 57	18 1		n.a.
F 3	6 39	10 36	3 42	18 22	2 56	21 5	1 58	14 20	0 22	25 3	1 43	17 25	1 7	24 31	0 58	20 54	2 32	5 14	6 54	3 15	2 59	18 1		n.a.
S 4	6 15	13 56	4 29	18 5	2 49	20 46	1 57	14 3	0 21	25 2	1 44	17 26	1 7	24 31	0 58	20 54	2 32	5 15	6 54	3 15	3 0	18 0		n.a.
S 5	5 51	16 35	5 1	17 45	2 42	20 26	1 57	13 46	0 20	25 1	1 44	17 28	1 7	24 31	0 58	20 54	2 32	5 16	6 54	3 15	3 1	17 59		n.a.
M 6	5 27	18 20	5 17	17 24	2 35	20 5	1 56	13 29	0 19	25 0	1 44	17 30	1 7	24 31	0 58	20 55	2 32	5 17	6 54	3 14	3 3	17 59		n.a.
T 7	5 3	18 59	5 14	17 1	2 27	19 44	1 56	13 12	0 19	24 59	1 44	17 31	1 7	24 31	0 58	20 55	2 32	5 17	6 54	3 15	3 4	17 58		n.a.
W 8	4 39	18 26	4 51	16 37	2 19	19 22	1 55	12 55	0 18	24 58	1 44	17 33	1 7	24 31	0 58	20 55	2 32	5 18	6 54	3 15	3 5	17 57		n.a.
T 9	4 14	16 41	4 10	16 11	2 11	18 59	1 55	12 37	0 17	24 57	1 45	17 35	1 7	24 31	0 58	20 56	2 32	5 19	6 54	3 15	3 6	17 57		n.a.
F 10	3 50	13 50	3 12	15 44	2 3	18 36	1 54	12 20	0 16	24 56	1 45	17 37	1 7	24 31	0 58	20 56	2 31	5 20	6 54	3 15	3 8	17 56		n.a.
S 11	3 25	10 7	2 2	15 15	1 55	18 13	1 53	12 2	0 16	24 56	1 45	17 39	1 7	24 31	0 58	20 56	2 31	5 20	6 54	3 15	3 9	17 55		n.a.
S 12	3 1	5 48	0 45	14 46	1 47	17 49	1 52	11 44	0 15	24 55	1 45	17 40	1 7	24 32	0 58	20 56	2 31	5 21	6 54	3 15	3 10	17 55		n.a.
M13	2 36	1 12	0n35	14 15	1 38	17 25	1 51	11 26	0 14	24 54	1 46	17 42	1 7	24 32	0 58	20 57	2 31	5 22	6 54	3 15	3 12	17 54		n.a.
T 14	2 12	3s21	1 51	13 43	1 30	17 0	1 50	11 8	0 13	24 53	1 46	17 44	1 7	24 32	0 58	20 57	2 31	5 23	6 54	3 15	3 13	17 53		n.a.
W15	1 47	7 38	2 58	13 10	1 21	16 35	1 49	10 50	0 12	24 52	1 46	17 46	1 7	24 32	0 58	20 57	2 31	5 24	6 54	3 15	3 14	17 53		n.a.
T 16	1 22	11 24	3 54	12 37	1 13	16 9	1 47	10 32	0 12	24 51	1 47	17 48	1 7	24 32	0 58	20 57	2 31	5 24	6 54	3 15	3 15	17 52		n.a.
F 17	0 58	14 30	4 36	12 2	1 5	15 43	1 46	10 14	0 11	24 50	1 47	17 50	1 7	24 32	0 58	20 57	2 31	5 25	6 54	3 16	3 17	17 51		n.a.
S 18	0 33	16 50	5 4	11 27	0 56	15 17	1 45	9 55	0 10	24 49	1 47	17 52	1 7	24 32	0 57	20 58	2 31	5 26	6 54	3 16	3 18	17 51		n.a.
S 19	0 8	18 20	5 17	10 50	0 48	14 50	1 43	9 37	0 9	24 49	1 47	17 54	1 7	24 32	0 57	20 58	2 31	5 27	6 55	3 16	3 19	17 50		n.a.
M20	0s16	18 58	5 15	10 14	0 40	14 23	1 42	9 18	0 9	24 48	1 48	17 56	1 7	24 32	0 57	20 58	2 31	5 27	6 55	3 16	3 21	17 49		n.a.
T 21	0 41	18 45	5 0	9 36	0 32	13 55	1 40	8 59	0 8	24 47	1 48	17 58	1 7	24 32	0 57	20 58	2 31	5 28	6 55	3 16	3 22	17 49		n.a.
W22	1 5	17 43	4 33	8 57	0 24	13 27	1 39	8 41	0 7	24 46	1 48	18 0	1 7	24 32	0 57	20 58	2 31	5 29	6 55	3 16	3 23	17 48		n.a.
T 23	1 30	15 54	3 53	8 18	0 16	12 59	1 37	8 22	0 6	24 45	1 48	18 2	1 7	24 32	0 57	20 59	2 31	5 30	6 55	3 15	3 25	17 47		n.a.
F 24	1 54	13 24	3 4	7 39	0 8	12 31	1 35	8 3	0 5	24 45	1 49	18 4	1 7	24 32	0 57	20 59	2 30	5 31	6 55	3 15	3 26	17 47		n.a.
S 25	2 19	10 17	2 5	6 58	0 1	12 2	1 34	7 44	0 5	24 44	1 49	18 6	1 7	24 33	0 57	20 59	2 30	5 31	6 55	3 14	3 27	17 46		n.a.
S 26	2 43	6 40	1 0	6 18	0s 7	11 33	1 32	7 25	0 4	24 43	1 49	18 8	1 7	24 33	0 57	20 59	2 30	5 32	6 55	3 14	3 28	17 45		n.a.
M27	3 7	2 42	0s 9	5 36	0 14	11 3	1 30	7 6	0 3	24 42	1 50	18 10	1 7	24 33	0 57	20 59	2 30	5 33	6 55	3 14	3 30	17 45		n.a.
T 28	3 32	1n28	1 19	4 54	0 21	10 34	1 28	6 47	0 2	24 42	1 50	18 12	1 7	24 33	0 57	20 59	2 30	5 34	6 55	3 14	3 31	17 44		n.a.
W29	3 56	5 40	2 26	4 12	0 28	10 4	1 26	6 28	0 1	24 41	1 50	18 14	1 7	24 33	0 57	20 59	2 30	5 35	6 55	3 15	3 32	17 43		n.a.
T 30	4s20	9n39	3s27	3n29	0s35	9n34	1n24	6n 8	0n 1	24n40	1n50	18s17	1s 7	24s33	0s57	20s59	2s30	5s35	6s55	3n16	3n34	17s42		n.a.

Julian Day Number = -1315326.5, Delta T = 92h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'19, Lahiri = -117°39'19 Julian Calendar 1 Nov. 8315 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8315 BCE (-8314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 35	11♎35'57	16♉27	21♍42	10♍41	15♍41	18♋55	16♏15	17♐29	9°R 1	28♍16	21°R59	21♍15	24♑26	n.a.	F 1
S 2	0 41 31	12°35'25	0♊12	23°15	11°54	16°28	19° 1	16°22	17°30	9♒ 0	28°18	21♍56	21°11	24°33	n.a.	S 2
S 3	0 45 28	13°34'51	14° 7	24°50	13° 7	17°14	19° 8	16°29	17°32	8°59	28°20	21°54	21° 8	24°39	n.a.	S 3
M 4	0 49 24	14°34'15	28° 9	26°25	14°19	18° 0	19°13	16°36	17°34	8°59	28°21	21°52	21° 5	24°46	n.a.	M 4
T 5	0 53 21	15°33'37	12♋18	28° 2	15°32	18°47	19°19	16°44	17°36	8°58	28°23	21°D51	21° 2	24°53	n.a.	T 5
W 6	0 57 18	16°32'57	26°29	29°40	16°45	19°33	19°25	16°51	17°38	8°58	28°25	21°51	20°59	25° 0	n.a.	W 6
T 7	1 1 14	17°32'15	10♌42	1♎19	17°58	20°19	19°30	16°58	17°40	8°58	28°26	21°52	20°56	25° 6	n.a.	T 7
F 8	1 5 11	18°31'30	24°54	2°59	19°10	21° 6	19°36	17° 6	17°42	8°57	28°28	21°54	20°52	25°13	n.a.	F 8
S 9	1 9 7	19°30'44	9♍ 3	4°41	20°23	21°52	19°41	17°13	17°44	8°57	28°30	21°55	20°49	25°20	n.a.	S 9
S 10	1 13 4	20°29'55	23° 6	6°24	21°36	22°38	19°46	17°21	17°47	8°57	28°31	21°R56	20°46	25°26	n.a.	S 10
M11	1 17 0	21°29'04	6♎59	8° 8	22°49	23°24	19°51	17°28	17°49	8°56	28°33	21°55	20°43	25°33	n.a.	M11
T 12	1 20 57	22°28'11	20°41	9°53	24° 1	24°11	19°56	17°36	17°51	8°56	28°35	21°52	20°40	25°40	n.a.	T 12
W13	1 24 53	23°27'15	4♏ 7	11°40	25°14	24°57	20° 0	17°43	17°53	8°56	28°36	21°49	20°36	25°46	n.a.	W13
T 14	1 28 50	24°26'17	17°16	13°28	26°27	25°43	20° 4	17°51	17°56	8°56	28°38	21°43	20°33	25°53	n.a.	T 14
F 15	1 32 46	25°25'17	0♐ 8	15°17	27°40	26°29	20° 9	17°58	17°58	8°55	28°40	21°38	20°30	26° 0	n.a.	F 15
S 16	1 36 43	26°24'14	12°42	17° 8	28°52	27°15	20°13	18° 6	18° 0	8°55	28°41	21°32	20°27	26° 7	n.a.	S 16
S 17	1 40 39	27°23'08	25° 0	19° 0	0♎ 5	28° 1	20°16	18°14	18° 3	8°55	28°43	21°27	20°24	26°13	n.a.	S 17
M18	1 44 36	28°22'00	7♑ 5	20°53	1°18	28°47	20°20	18°22	18° 5	8°55	28°45	21°23	20°21	26°20	n.a.	M18
T 19	1 48 32	29°20'49	19° 1	22°47	2°30	29°33	20°24	18°29	18° 8	8°D55	28°46	21°21	20°17	26°27	n.a.	T 19
W20	1 52 29	0♏19'36	0♒53	24°43	3°43	0♎19	20°27	18°37	18°10	8°55	28°48	21°D20	20°14	26°33	n.a.	W20
T 21	1 56 26	1°18'20	12°45	26°40	4°56	1° 5	20°30	18°45	18°13	8°55	28°49	21°21	20°11	26°40	n.a.	T 21
F 22	2 0 22	2°17'02	24°42	28°38	6° 8	1°51	20°33	18°53	18°15	8°55	28°51	21°22	20° 8	26°47	n.a.	F 22
S 23	2 4 19	3°15'41	6♓49	0♏38	7°21	2°36	20°36	19° 1	18°18	8°55	28°52	21°24	20° 5	26°53	n.a.	S 23
S 24	2 8 15	4°14'17	19°11	2°38	8°34	3°22	20°38	19° 8	18°21	8°56	28°54	21°R25	20° 2	27° 0	n.a.	S 24
M25	2 12 12	5°12'51	1♈52	4°40	9°46	4° 8	20°41	19°16	18°23	8°56	28°55	21°24	19°58	27° 7	n.a.	M25
T 26	2 16 8	6°11'22	14°53	6°42	10°59	4°54	20°43	19°24	18°26	8°56	28°57	21°22	19°55	27°13	n.a.	T 26
W27	2 20 5	7° 9'51	28°15	8°46	12°12	5°39	20°45	19°32	18°29	8°56	28°58	21°18	19°52	27°20	n.a.	W27
T 28	2 24 1	8° 8'18	11♉58	10°50	13°24	6°25	20°47	19°40	18°32	8°56	29° 0	21°11	19°49	27°27	n.a.	T 28
F 29	2 27 58	9° 6'43	25°59	12°54	14°37	7°10	20°49	19°48	18°35	8°57	29° 1	21° 4	19°46	27°34	n.a.	F 29
S 30	2 31 54	10° 5'06	10♊12	14°58	15°50	7°56	20°50	19°56	18°37	8°57	29° 3	20°56	19°42	27°40	n.a.	S 30
S 31	2 35 51	11♏ 3'26	24♊33	17♏ 3	17♎ 2	8♎41	20♋51	20♏ 4	18♐40	8♒57	29♍ 4	20♍49	19♍39	27♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s44	13n12	4s17	2n46	0s41	9n 3	1n22	5n49	0s 0	24n40	1n51	18s19	1s 7	24s33	0s57	21s 0	2s30	5s36	6s56	3n17	3n35	17s42		n.a.
S 2	5 8	16 5	4 53	2 2	0 48	8 33	1 20	5 30	0 1	24 39	1 51	18 21	1 7	24 33	0 57	21 0	2 30	5 37	6 56	3 18	3 36	17 41		n.a.
S 3	5 32	18 4	5 12	1 18	0 54	8 2	1 17	5 10	0 2	24 39	1 51	18 23	1 7	24 34	0 57	21 0	2 30	5 38	6 56	3 19	3 37	17 40		n.a.
M 4	5 55	18 59	5 13	0 34	1 0	7 31	1 15	4 51	0 3	24 38	1 52	18 25	1 7	24 34	0 57	21 0	2 30	5 39	6 56	3 20	3 39	17 40		n.a.
T 5	6 19	18 44	4 56	0s11	1 5	7 0	1 13	4 32	0 4	24 37	1 52	18 27	1 7	24 34	0 57	21 0	2 30	5 40	6 56	3 20	3 40	17 39		n.a.
W 6	6 43	17 18	4 20	0 56	1 11	6 29	1 11	4 12	0 4	24 37	1 52	18 30	1 8	24 34	0 57	21 0	2 29	5 40	6 56	3 20	3 41	17 38		n.a.
T 7	7 6	14 48	3 28	1 41	1 16	5 57	1 8	3 53	0 5	24 36	1 53	18 32	1 8	24 34	0 57	21 0	2 29	5 41	6 56	3 19	3 43	17 37		n.a.
F 8	7 29	11 24	2 23	2 27	1 20	5 26	1 6	3 33	0 6	24 36	1 53	18 34	1 8	24 34	0 57	21 0	2 29	5 42	6 56	3 19	3 44	17 37		n.a.
S 9	7 52	7 21	1 10	3 12	1 25	4 54	1 4	3 13	0 7	24 35	1 53	18 36	1 8	24 35	0 57	21 0	2 29	5 43	6 57	3 18	3 45	17 36		n.a.
S 10	8 16	2 55	0n 6	3 58	1 29	4 22	1 1	2 54	0 8	24 35	1 54	18 38	1 8	24 35	0 57	21 0	2 29	5 44	6 57	3 18	3 46	17 35		n.a.
M11	8 38	1s37	1 22	4 44	1 32	3 50	0 59	2 34	0 8	24 35	1 54	18 41	1 8	24 35	0 57	21 0	2 29	5 44	6 57	3 18	3 48	17 34		n.a.
T 12	9 1	6 0	2 31	5 30	1 36	3 18	0 56	2 15	0 9	24 34	1 54	18 43	1 8	24 35	0 57	21 0	2 29	5 45	6 57	3 19	3 49	17 34		n.a.
W13	9 24	10 0	3 31	6 16	1 39	2 46	0 54	1 55	0 10	24 34	1 55	18 45	1 8	24 35	0 56	21 0	2 29	5 46	6 57	3 21	3 50	17 33		n.a.
T 14	9 46	13 26	4 18	7 2	1 41	2 14	0 51	1 35	0 11	24 33	1 55	18 47	1 8	24 35	0 56	21 0	2 29	5 47	6 57	3 23	3 52	17 32		n.a.
F 15	10 8	16 7	4 50	7 47	1 43	1 42	0 49	1 16	0 12	24 33	1 55	18 50	1 8	24 36	0 56	21 0	2 29	5 48	6 57	3 25	3 53	17 31		n.a.
S 16	10 31	17 58	5 8	8 33	1 45	1 10	0 46	0 56	0 13	24 33	1 55	18 52	1 8	24 36	0 56	21 0	2 29	5 48	6 57	3 28	3 54	17 31		n.a.
S 17	10 52	18 56	5 11	9 18	1 46	0 38	0 44	0 37	0 13	24 33	1 56	18 54	1 8	24 36	0 56	21 0	2 29	5 49	6 58	3 30	3 55	17 30		n.a.
M18	11 14	19 2	5 0	10 3	1 47	0 6	0 41	0 17	0 14	24 32	1 56	18 56	1 8	24 36	0 56	21 0	2 28	5 50	6 58	3 31	3 57	17 29		n.a.
T 19	11 36	18 16	4 36	10 47	1 47	0s26	0 39	0s 3	0 15	24 32	1 56	18 59	1 8	24 36	0 56	21 0	2 28	5 51	6 58	3 32	3 58	17 28		n.a.
W20	11 57	16 42	4 1	11 31	1 47	0 59	0 36	0 22	0 16	24 32	1 57	19 1	1 8	24 37	0 56	21 0	2 28	5 52	6 58	3 33	3 59	17 28		n.a.
T 21	12 18	14 26	3 15	12 15	1 46	1 31	0 33	0 42	0 17	24 32	1 57	19 3	1 8	24 37	0 56	20 59	2 28	5 52	6 58	3 32	4 1	17 27		n.a.
F 22	12 39	11 31	2 20	12 57	1 44	2 3	0 31	1 1	0 18	24 32	1 57	19 6	1 8	24 37	0 56	20 59	2 28	5 53	6 58	3 32	4 2	17 26		n.a.
S 23	13 0	8 5	1 19	13 39	1 42	2 35	0 28	1 21	0 18	24 31	1 58	19 8	1 8	24 37	0 56	20 59	2 28	5 54	6 59	3 31	4 3	17 25		n.a.
S 24	13 21	4 14	0 12	14 20	1 40	3 7	0 26	1 40	0 19	24 31	1 58	19 10	1 8	24 37	0 56	20 59	2 28	5 55	6 59	3 31	4 5	17 25		n.a.
M25	13 41	0 6	0s56	15 0	1 36	3 39	0 23	2 0	0 20	24 31	1 58	19 12	1 8	24 38	0 56	20 59	2 28	5 55	6 59	3 31	4 6	17 24		n.a.
T 26	14 1	4n 9	2 4	15 38	1 32	4 10	0 20	2 19	0 21	24 31	1 59	19 15	1 8	24 38	0 56	20 59	2 28	5 56	6 59	3 32	4 7	17 23		n.a.
W27	14 21	8 19	3 6	16 16	1 28	4 42	0 18	2 39	0 22	24 31	1 59	19 17	1 8	24 38	0 56	20 59	2 28	5 57	6 59	3 34	4 8	17 22		n.a.
T 28	14 40	12 9	3 59	16 51	1 22	5 14	0 15	2 58	0 23	24 31	1 59	19 19	1 8	24 38	0 56	20 58	2 28	5 58	6 59	3 36	4 10	17 21		n.a.
F 29	15 0	15 22	4 39	17 25	1 16	5 45	0 13	3 18	0 23	24 31	2 0	19 22	1 9	24 39	0 56	20 58	2 27	5 58	7 0	3 39	4 11	17 21		n.a.
S 30	15 19	17 43	5 2	17 58	1 10	6 16	0 10	3 37	0 24	24 31	2 0	19 24	1 9	24 39	0 56	20 58	2 27	5 59	7 0	3 42	4 12	17 20		n.a.
S 31	15s38	19n 0	5s 7	18s28	1s 2	6s48	0n 7	3s56	0s25	24n32	2n 0	19s26	1s 9	24s39	0s56	20s58	2s27	6s 0	7s 0	3n45	4n14	17s19		n.a.

Julian Day Number = -1315296.5, Delta T = 92h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'15, Lahiri = -117°39'15 Julian Calendar 1 Dec. 8315 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8315 BCE

The year -8314 astronomical counting style corresponds to year 8315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 47	12♑ 1'45	8♋56	19♑ 7	18♎15	9♎27	20♋52	20♑12	18♐43	8♒58	29♍ 5	20°R43	19♍36	27♌54	n.a.	M 1
T 2	2 43 44	13° 0'01	23°17	21°11	19°28	10°12	20°53	20°20	18°46	8°58	29° 7	20♍39	19°33	28° 0	n.a.	T 2
W 3	2 47 40	13°58'16	7♌32	23°14	20°40	10°58	20°54	20°28	18°49	8°59	29° 8	20°38	19°30	28° 7	n.a.	W 3
T 4	2 51 37	14°56'29	21°38	25°15	21°53	11°43	20°55	20°36	18°52	8°59	29°10	20°D38	19°27	28°14	n.a.	T 4
F 5	2 55 33	15°54'40	5♍35	27°15	23° 6	12°28	20°55	20°44	18°55	9° 0	29°11	20°38	19°23	28°20	n.a.	F 5
S 6	2 59 30	16°52'50	19°23	29°13	24°19	13°13	20°55	20°52	18°58	9° 0	29°12	20°R39	19°20	28°27	n.a.	S 6
S 7	3 3 26	17°50'57	3♎ 1	1♐ 9	25°31	13°59	20°R55	21° 0	19° 1	9° 1	29°13	20°38	19°17	28°34	n.a.	S 7
M 8	3 7 23	18°49'03	16°29	3° 3	26°44	14°44	20°55	21° 8	19° 4	9° 2	29°15	20°36	19°14	28°41	n.a.	M 8
T 9	3 11 19	19°47'07	29°46	4°53	27°57	15°29	20°55	21°16	19° 7	9° 2	29°16	20°30	19°11	28°47	n.a.	T 9
W10	3 15 16	20°45'09	12♑51	6°40	29° 9	16°14	20°54	21°24	19°10	9° 3	29°17	20°22	19° 7	28°54	n.a.	W10
T 11	3 19 12	21°43'09	25°44	8°24	0♑22	16°59	20°54	21°32	19°13	9° 4	29°18	20°13	19° 4	29° 1	n.a.	T 11
F 12	3 23 9	22°41'07	8♐23	10° 3	1°35	17°44	20°53	21°40	19°17	9° 5	29°20	20° 2	19° 1	29° 7	n.a.	F 12
S 13	3 27 5	23°39'03	20°49	11°39	2°48	18°29	20°52	21°48	19°20	9° 5	29°21	19°50	18°58	29°14	n.a.	S 13
S 14	3 31 1	24°36'57	3♌ 2	13°11	4° 0	19°13	20°50	21°56	19°23	9° 6	29°22	19°40	18°55	29°21	n.a.	S 14
M15	3 34 58	25°34'49	15° 4	14°39	5°13	19°58	20°49	22° 4	19°26	9° 7	29°23	19°31	18°52	29°27	n.a.	M15
T 16	3 38 54	26°32'39	26°59	16° 2	6°26	20°43	20°47	22°12	19°29	9° 8	29°24	19°25	18°48	29°34	n.a.	T 16
W17	3 42 51	27°30'27	8♒49	17°20	7°39	21°28	20°45	22°20	19°33	9° 9	29°25	19°21	18°45	29°41	n.a.	W17
T 18	3 46 47	28°28'12	20°39	18°34	8°51	22°12	20°43	22°28	19°36	9°10	29°26	19°19	18°42	29°47	n.a.	T 18
F 19	3 50 44	29°25'56	2♓35	19°43	10° 4	22°57	20°41	22°36	19°39	9°11	29°27	19°D19	18°39	29°54	n.a.	F 19
S 20	3 54 40	0♐23'38	14°42	20°47	11°17	23°41	20°39	22°44	19°43	9°12	29°28	19°R19	18°36	0♒ 1	n.a.	S 20
S 21	3 58 37	1°21'17	27° 4	21°46	12°30	24°26	20°36	22°52	19°46	9°13	29°29	19°19	18°33	0° 8	n.a.	S 21
M22	4 2 33	2°18'55	9♈48	22°40	13°42	25°10	20°33	23° 0	19°49	9°14	29°30	19°17	18°29	0°14	n.a.	M22
T 23	4 6 30	3°16'30	22°55	23°29	14°55	25°55	20°30	23° 8	19°53	9°15	29°31	19°14	18°26	0°21	n.a.	T 23
W24	4 10 26	4°14'04	6♉29	24°12	16° 8	26°39	20°27	23°16	19°56	9°16	29°32	19° 7	18°23	0°28	n.a.	W24
T 25	4 14 23	5°11'36	20°28	24°51	17°21	27°23	20°24	23°24	19°59	9°17	29°33	18°59	18°20	0°34	n.a.	T 25
F 26	4 18 19	6° 9'06	4♊50	25°24	18°34	28° 7	20°21	23°32	20° 3	9°18	29°34	18°48	18°17	0°41	n.a.	F 26
S 27	4 22 16	7° 6'35	19°29	25°52	19°46	28°52	20°17	23°40	20° 6	9°20	29°35	18°37	18°13	0°48	n.a.	S 27
S 28	4 26 12	8° 4'03	4♋16	26°15	20°59	29°36	20°13	23°48	20° 9	9°21	29°36	18°27	18°10	0°54	n.a.	S 28
M29	4 30 9	9° 1'29	19° 3	26°32	22°12	0♑20	20° 9	23°56	20°13	9°22	29°37	18°18	18° 7	1° 1	n.a.	M29
T 30	4 34 5	9°58'54	3♌44	26°44	23°25	1° 4	20° 5	24° 4	20°16	9°24	29°37	18°12	18° 4	1° 8	n.a.	T 30
W31	4 38 2	10♐56'17	18♌12	26♐51	24♑38	1♑48	20♋ 1	24♑11	20♐20	9♒25	29♍38	18♍ 9	18♍ 1	1♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s56	19n 3	4s52	18s56	0s54	7s19	0n 5	4s15	0s26	24n32	2n 1	19s28	1s 9	24s39	0s56	20s58	2s27	6s 1	7s 0	3n48	4n15	17s18		n.a.
T 2	16 15	17 53	4 19	19 23	0 46	7 49	0 2	4 35	0 27	24 32	2 1	19 31	1 9	24 39	0 56	20 58	2 27	6 1	7 0	3 49	4 16	17 17		n.a.
W 3	16 33	15 36	3 31	19 46	0 36	8 20	0s 0	4 54	0 28	24 32	2 1	19 33	1 9	24 40	0 56	20 57	2 27	6 2	7 1	3 50	4 17	17 17		n.a.
T 4	16 50	12 24	2 30	20 8	0 27	8 50	0 3	5 13	0 28	24 32	2 2	19 35	1 9	24 40	0 56	20 57	2 27	6 3	7 1	3 50	4 19	17 16		n.a.
F 5	17 8	8 32	1 20	20 27	0 16	9 21	0 5	5 32	0 29	24 33	2 2	19 38	1 9	24 40	0 56	20 57	2 27	6 4	7 1	3 50	4 20	17 15		n.a.
S 6	17 25	4 14	0 7	20 44	0 6	9 51	0 8	5 51	0 30	24 33	2 2	19 40	1 9	24 40	0 56	20 57	2 27	6 4	7 1	3 49	4 21	17 14		n.a.
S 7	17 42	0s14	1n 6	20 58	0n 6	10 20	0 10	6 10	0 31	24 33	2 3	19 42	1 9	24 41	0 56	20 56	2 27	6 5	7 1	3 50	4 23	17 13		n.a.
M 8	17 59	4 38	2 14	21 10	0 17	10 50	0 13	6 28	0 32	24 34	2 3	19 44	1 9	24 41	0 56	20 56	2 27	6 6	7 2	3 51	4 24	17 12		n.a.
T 9	18 15	8 45	3 14	21 20	0 29	11 19	0 15	6 47	0 33	24 34	2 3	19 47	1 9	24 41	0 56	20 56	2 26	6 6	7 2	3 53	4 25	17 12		n.a.
W10	18 31	12 22	4 2	21 28	0 41	11 48	0 18	7 6	0 33	24 34	2 4	19 49	1 9	24 41	0 56	20 56	2 26	6 7	7 2	3 56	4 26	17 11		n.a.
T 11	18 47	15 20	4 37	21 33	0 53	12 17	0 20	7 24	0 34	24 35	2 4	19 51	1 10	24 42	0 56	20 55	2 26	6 8	7 2	4 0	4 28	17 10		n.a.
F 12	19 2	17 32	4 58	21 37	1 5	12 45	0 22	7 43	0 35	24 35	2 4	19 53	1 10	24 42	0 56	20 55	2 26	6 9	7 2	4 5	4 29	17 9		n.a.
S 13	19 17	18 51	5 4	21 39	1 17	13 14	0 25	8 1	0 36	24 36	2 5	19 56	1 10	24 42	0 56	20 55	2 26	6 9	7 3	4 9	4 30	17 8		n.a.
S 14	19 32	19 16	4 56	21 39	1 29	13 41	0 27	8 20	0 37	24 36	2 5	19 58	1 10	24 42	0 56	20 54	2 26	6 10	7 3	4 13	4 32	17 7		n.a.
M15	19 47	18 48	4 35	21 38	1 41	14 9	0 29	8 38	0 38	24 37	2 5	20 0	1 10	24 43	0 56	20 54	2 26	6 11	7 3	4 17	4 33	17 7		n.a.
T 16	20 1	17 30	4 2	21 35	1 53	14 36	0 32	8 56	0 38	24 37	2 6	20 2	1 10	24 43	0 56	20 54	2 26	6 11	7 3	4 19	4 34	17 6		n.a.
W17	20 14	15 28	3 18	21 32	2 4	15 3	0 34	9 14	0 39	24 38	2 6	20 5	1 10	24 43	0 56	20 53	2 26	6 12	7 4	4 21	4 35	17 5		n.a.
T 18	20 28	12 46	2 27	21 28	2 15	15 29	0 36	9 32	0 40	24 39	2 6	20 7	1 10	24 43	0 56	20 53	2 26	6 12	7 4	4 22	4 37	17 4		n.a.
F 19	20 41	9 31	1 28	21 23	2 26	15 55	0 38	9 50	0 41	24 39	2 7	20 9	1 10	24 44	0 56	20 53	2 26	6 13	7 4	4 22	4 38	17 3		n.a.
S 20	20 53	5 50	0 25	21 17	2 36	16 20	0 40	10 8	0 42	24 40	2 7	20 11	1 10	24 44	0 56	20 52	2 26	6 14	7 4	4 22	4 39	17 2		n.a.
S 21	21 6	1 50	0s41	21 12	2 46	16 46	0 42	10 25	0 42	24 41	2 7	20 14	1 10	24 44	0 56	20 52	2 25	6 14	7 4	4 22	4 40	17 1		n.a.
M22	21 18	2n23	1 47	21 6	2 55	17 10	0 44	10 43	0 43	24 41	2 7	20 16	1 11	24 44	0 56	20 52	2 25	6 15	7 5	4 22	4 42	17 1		n.a.
T 23	21 29	6 36	2 49	21 0	3 4	17 35	0 46	11 1	0 44	24 42	2 8	20 18	1 11	24 45	0 56	20 51	2 25	6 16	7 5	4 24	4 43	17 0		n.a.
W24	21 41	10 37	3 43	20 54	3 11	17 58	0 48	11 18	0 45	24 43	2 8	20 20	1 11	24 45	0 56	20 51	2 25	6 16	7 5	4 26	4 44	16 59		n.a.
T 25	21 51	14 11	4 26	20 49	3 18	18 22	0 50	11 35	0 46	24 44	2 8	20 22	1 11	24 45	0 56	20 50	2 25	6 17	7 5	4 30	4 46	16 58		n.a.
F 26	22 2	17 0	4 53	20 44	3 24	18 45	0 52	11 52	0 46	24 44	2 9	20 24	1 11	24 45	0 56	20 50	2 25	6 17	7 6	4 34	4 47	16 57		n.a.
S 27	22 12	18 47	5 2	20 40	3 30	19 7	0 54	12 9	0 47	24 45	2 9	20 27	1 11	24 46	0 56	20 50	2 25	6 18	7 6	4 39	4 48	16 56		n.a.
S 28	22 22	19 19	4 50	20 36	3 34	19 29	0 56	12 26	0 48	24 46	2 9	20 29	1 11	24 46	0 56	20 49	2 25	6 18	7 6	4 43	4 49	16 55		n.a.
M29	22 31	18 32	4 20	20 33	3 37	19 50	0 57	12 43	0 49	24 47	2 9	20 31	1 11	24 46	0 56	20 49	2 25	6 19	7 6	4 46	4 51	16 54		n.a.
T 30	22 40	16 31	3 32	20 31	3 40	20 11	0 59	13 0	0 50	24 48	2 10	20 33	1 11	24 46	0 56	20 48	2 25	6 20	7 7	4 49	4 52	16 54		n.a.
W31	22s49	13n28	2s31	20s30	3n41	20s31	1s 1	13s16	0s50	24n49	2n10	20s35	1s12	24s47	0s56	20s48	2s25	6s20	7s 7	4n50	4n53	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1315265.5, Delta T = 92h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'11, Lahiri = -117°39'11 Julian Calendar 1 Jan. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8315 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 58	11♐53'39	2♍24	26°R53	25♏51	2♏32	19°R57	24♏19	20♐23	9♒26	29♍39	18°R 8	17♍58	1♒21	n.a.	T 1
F 2	4 45 55	12°51'00	16°19	26♐50	27° 4	3°15	19♋52	24°27	20°26	9°28	29°40	18♍ 8	17°54	1°28	n.a.	F 2
S 3	4 49 51	13°48'20	29°58	26°42	28°17	3°59	19°47	24°35	20°30	9°29	29°40	18° 7	17°51	1°35	n.a.	S 3
S 4	4 53 48	14°45'39	13♎21	26°29	29°30	4°43	19°42	24°43	20°33	9°30	29°41	18° 6	17°48	1°41	n.a.	S 4
M 5	4 57 44	15°42'57	26°30	26°12	0♐43	5°27	19°37	24°50	20°37	9°32	29°42	18° 2	17°45	1°48	n.a.	M 5
T 6	5 1 41	16°40'14	9♏26	25°51	1°56	6°10	19°32	24°58	20°40	9°33	29°42	17°55	17°42	1°55	n.a.	T 6
W 7	5 5 37	17°37'30	22°12	25°27	3° 9	6°54	19°27	25° 6	20°44	9°35	29°43	17°46	17°39	2° 1	n.a.	W 7
T 8	5 9 34	18°34'45	4♐46	24°59	4°22	7°37	19°22	25°13	20°47	9°36	29°43	17°34	17°35	2° 8	n.a.	T 8
F 9	5 13 30	19°31'58	17°10	24°29	5°35	8°21	19°16	25°21	20°51	9°38	29°44	17°21	17°32	2°15	n.a.	F 9
S 10	5 17 27	20°29'11	29°24	23°57	6°48	9° 4	19°10	25°28	20°54	9°39	29°45	17° 7	17°29	2°21	n.a.	S 10
S 11	5 21 23	21°26'23	11♑29	23°23	8° 1	9°47	19° 4	25°36	20°57	9°41	29°45	16°55	17°26	2°28	n.a.	S 11
M12	5 25 20	22°23'33	23°26	22°48	9°14	10°30	18°58	25°43	21° 1	9°43	29°46	16°44	17°23	2°35	n.a.	M12
T 13	5 29 16	23°20'42	5♒17	22°13	10°27	11°14	18°52	25°51	21° 4	9°44	29°46	16°36	17°19	2°41	n.a.	T 13
W14	5 33 13	24°17'50	17° 5	21°38	11°40	11°57	18°46	25°58	21° 8	9°46	29°46	16°30	17°16	2°48	n.a.	W14
T 15	5 37 9	25°14'56	28°54	21° 4	12°53	12°40	18°40	26° 6	21°11	9°48	29°47	16°27	17°13	2°55	n.a.	T 15
F 16	5 41 6	26°12'02	10♓49	20°31	14° 6	13°23	18°33	26°13	21°15	9°49	29°47	16°26	17°10	3° 1	n.a.	F 16
S 17	5 45 2	27° 9'06	22°54	20° 0	15°20	14° 6	18°27	26°20	21°18	9°51	29°48	16°26	17° 7	3° 8	n.a.	S 17
S 18	5 48 59	28° 6'09	5♈14	19°32	16°33	14°48	18°20	26°28	21°22	9°53	29°48	16°26	17° 4	3°15	n.a.	S 18
M19	5 52 55	29° 3'11	17°56	19° 6	17°46	15°31	18°13	26°35	21°25	9°55	29°48	16°25	17° 0	3°22	n.a.	M19
T 20	5 56 52	0♑ 0'12	1♉ 3	18°44	18°59	16°14	18° 7	26°42	21°28	9°56	29°48	16°22	16°57	3°28	n.a.	T 20
W21	6 0 48	0°57'12	14°39	18°26	20°12	16°57	18° 0	26°49	21°32	9°58	29°49	16°16	16°54	3°35	n.a.	W21
T 22	6 4 45	1°54'11	28°43	18°11	21°26	17°39	17°53	26°56	21°35	10° 0	29°49	16° 8	16°51	3°42	n.a.	T 22
F 23	6 8 41	2°51'09	13♊14	18° 0	22°39	18°22	17°46	27° 4	21°39	10° 2	29°49	15°59	16°48	3°48	n.a.	F 23
S 24	6 12 38	3°48'06	28° 7	17°54	23°52	19° 4	17°39	27°11	21°42	10° 4	29°49	15°49	16°44	3°55	n.a.	S 24
S 25	6 16 34	4°45'03	13♋12	17°D52	25° 6	19°46	17°31	27°18	21°45	10° 6	29°49	15°39	16°41	4° 2	n.a.	S 25
M26	6 20 31	5°41'59	28°20	17°55	26°19	20°29	17°24	27°25	21°49	10° 8	29°49	15°31	16°38	4° 8	n.a.	M26
T 27	6 24 28	6°38'55	13♌20	18° 2	27°32	21°11	17°17	27°31	21°52	10° 9	29°50	15°25	16°35	4°15	n.a.	T 27
W28	6 28 24	7♑35'51	28♌ 6	18♐13	28♐46	21♏53	17♋ 9	27♏38	21♐56	10♒11	29♍50	15♍22	16♍32	4♒22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	9n41	1s22	20s30	3n41	20s51	1s 2	13s33	0s51	24n50	2n10	20s37	1s12	24s47	0s56	20s47	2s25	6s21	7s 7	4n50	4n55	16s52		n.a.
F 2	23 4	5 25	0 10	20 32	3 39	21 10	1 4	13 49	0 52	24 51	2 10	20 39	1 12	24 47	0 56	20 47	2 25	6 21	7 7	4 51	4 56	16 51		n.a.
S 3	23 12	0 58	1n 2	20 34	3 37	21 29	1 5	14 5	0 53	24 52	2 10	20 42	1 12	24 47	0 56	20 46	2 24	6 22	7 8	4 51	4 57	16 50		n.a.
S 4	23 19	3s27	2 9	20 37	3 33	21 47	1 7	14 21	0 54	24 52	2 11	20 44	1 12	24 48	0 56	20 46	2 24	6 22	7 8	4 51	4 58	16 49		n.a.
M 5	23 25	7 38	3 8	20 42	3 28	22 4	1 8	14 37	0 54	24 53	2 11	20 46	1 12	24 48	0 56	20 46	2 24	6 23	7 8	4 53	5 0	16 48		n.a.
T 6	23 31	11 23	3 56	20 48	3 22	22 21	1 9	14 53	0 55	24 54	2 11	20 48	1 12	24 48	0 56	20 45	2 24	6 23	7 8	4 55	5 1	16 47		n.a.
W 7	23 37	14 33	4 32	20 54	3 14	22 37	1 10	15 8	0 56	24 55	2 11	20 50	1 12	24 49	0 56	20 45	2 24	6 24	7 9	4 59	5 2	16 46		n.a.
T 8	23 42	16 59	4 53	21 2	3 5	22 53	1 12	15 24	0 57	24 56	2 12	20 52	1 13	24 49	0 56	20 44	2 24	6 24	7 9	5 4	5 4	16 45		n.a.
F 9	23 47	18 36	5 1	21 11	2 55	23 8	1 13	15 39	0 57	24 57	2 12	20 54	1 13	24 49	0 56	20 44	2 24	6 25	7 9	5 9	5 5	16 44		n.a.
S 10	23 52	19 19	4 54	21 21	2 44	23 22	1 14	15 54	0 58	24 59	2 12	20 56	1 13	24 49	0 56	20 43	2 24	6 25	7 9	5 15	5 6	16 44		n.a.
S 11	23 56	19 10	4 34	21 31	2 32	23 35	1 15	16 9	0 59	25 0	2 12	20 58	1 13	24 50	0 56	20 43	2 24	6 25	7 10	5 20	5 7	16 43		n.a.
M12	23 59	18 8	4 2	21 42	2 19	23 48	1 16	16 24	1 0	25 1	2 12	21 0	1 13	24 50	0 56	20 42	2 24	6 26	7 10	5 24	5 9	16 42		n.a.
T 13	24 2	16 21	3 20	21 54	2 5	24 1	1 17	16 39	1 0	25 2	2 12	21 2	1 13	24 50	0 56	20 42	2 24	6 26	7 10	5 27	5 10	16 41		n.a.
W14	24 5	13 52	2 29	22 6	1 51	24 12	1 18	16 53	1 1	25 3	2 13	21 4	1 13	24 50	0 56	20 41	2 24	6 27	7 10	5 30	5 11	16 40		n.a.
T 15	24 7	10 48	1 32	22 19	1 36	24 23	1 18	17 7	1 2	25 4	2 13	21 6	1 14	24 51	0 56	20 40	2 24	6 27	7 11	5 31	5 12	16 39		n.a.
F 16	24 9	7 17	0 30	22 32	1 20	24 33	1 19	17 22	1 3	25 5	2 13	21 8	1 14	24 51	0 56	20 40	2 24	6 27	7 11	5 31	5 14	16 38		n.a.
S 17	24 11	3 26	0s34	22 46	1 4	24 42	1 20	17 36	1 3	25 6	2 13	21 10	1 14	24 51	0 56	20 39	2 24	6 28	7 11	5 31	5 15	16 37		n.a.
S 18	24 12	0n39	1 38	22 59	0 49	24 51	1 20	17 50	1 4	25 7	2 13	21 12	1 14	24 51	0 56	20 39	2 23	6 28	7 11	5 31	5 16	16 36		n.a.
M19	24 13	4 49	2 39	23 13	0 33	24 59	1 21	18 3	1 5	25 8	2 13	21 13	1 14	24 51	0 56	20 38	2 23	6 29	7 12	5 32	5 18	16 35		n.a.
T 20	24 13	8 53	3 34	23 27	0 17	25 6	1 21	18 17	1 6	25 9	2 13	21 15	1 14	24 52	0 56	20 38	2 23	6 29	7 12	5 33	5 19	16 34		n.a.
W21	24 13	12 39	4 18	23 40	0 2	25 12	1 22	18 30	1 6	25 10	2 13	21 17	1 14	24 52	0 56	20 37	2 23	6 29	7 12	5 35	5 20	16 33		n.a.
T 22	24 12	15 50	4 49	23 54	0s13	25 18	1 22	18 43	1 7	25 11	2 13	21 19	1 15	24 52	0 56	20 37	2 23	6 30	7 12	5 38	5 21	16 32		n.a.
F 23	24 11	18 8	5 2	24 7	0 28	25 23	1 22	18 56	1 8	25 12	2 14	21 21	1 15	24 52	0 56	20 36	2 23	6 30	7 13	5 42	5 23	16 31		n.a.
S 24	24 9	19 17	4 56	24 20	0 42	25 27	1 23	19 9	1 9	25 13	2 14	21 23	1 15	24 53	0 56	20 35	2 23	6 30	7 13	5 46	5 24	16 30		n.a.
S 25	24 7	19 5	4 29	24 33	0 55	25 30	1 23	19 22	1 9	25 14	2 14	21 25	1 15	24 53	0 56	20 35	2 23	6 30	7 13	5 50	5 25	16 29		n.a.
M26	24 5	17 32	3 43	24 46	1 7	25 33	1 23	19 34	1 10	25 15	2 14	21 26	1 15	24 53	0 56	20 34	2 23	6 31	7 13	5 53	5 26	16 28		n.a.
T 27	24 2	14 47	2 42	24 59	1 19	25 35	1 23	19 47	1 11	25 16	2 14	21 28	1 15	24 53	0 56	20 34	2 23	6 31	7 14	5 56	5 28	16 27		n.a.
W28	23s59	11n 7	1s31	25s11	1s30	25s36	1s23	19s59	1s11	25n17	2n14	21s30	1s16	24s54	0s56	20s33	2s23	6s31	7s14	5n57	5n29	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1315234.5, Delta T = 92h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'07, Lahiri = -117°39'07 Julian Calendar 1 Feb. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8315 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 21	8♉32'45	12♍31	18♐30	29♐59	22♏35	17°R 2	27♏45	21♐59	10♒13	29♍50	15°D21	16♍29	4♒28	n.a.	T 1
F 2	6 36 17	9°29'40	26°33	18°50	1♉12	23°17	16♋55	27°52	22° 2	10°15	29°R50	15♍21	16°25	4°35	n.a.	F 2
S 3	6 40 14	10°26'35	10♎13	19°16	2°26	23°59	16°47	27°58	22° 6	10°17	29°50	15°R22	16°22	4°42	n.a.	S 3
S 4	6 44 10	11°23'30	23°31	19°45	3°39	24°41	16°40	28° 5	22° 9	10°19	29°50	15°21	16°19	4°48	n.a.	S 4
M 5	6 48 7	12°20'25	6♏31	20°19	4°53	25°23	16°32	28°12	22°12	10°21	29°50	15°19	16°16	4°55	n.a.	M 5
T 6	6 52 3	13°17'19	19°16	20°57	6° 6	26° 5	16°24	28°18	22°16	10°23	29°49	15°14	16°13	5° 2	n.a.	T 6
W 7	6 56 0	14°14'14	1♐47	21°40	7°20	26°46	16°17	28°25	22°19	10°25	29°49	15° 7	16°10	5° 8	n.a.	W 7
T 8	6 59 56	15°11'09	14° 7	22°26	8°33	27°28	16° 9	28°31	22°22	10°27	29°49	14°57	16° 6	5°15	n.a.	T 8
F 9	7 3 53	16° 8'03	26°17	23°16	9°47	28°10	16° 2	28°37	22°25	10°29	29°49	14°47	16° 3	5°22	n.a.	F 9
S 10	7 7 50	17° 4'58	8♑20	24°10	11° 0	28°51	15°54	28°44	22°29	10°32	29°49	14°36	16° 0	5°28	n.a.	S 10
S 11	7 11 46	18° 1'52	20°17	25° 8	12°14	29°33	15°46	28°50	22°32	10°34	29°49	14°26	15°57	5°35	n.a.	S 11
M12	7 15 43	18°58'47	2♒ 9	26°10	13°28	0♐14	15°39	28°56	22°35	10°36	29°48	14°18	15°54	5°42	n.a.	M12
T 13	7 19 39	19°55'41	13°57	27°16	14°41	0°55	15°31	29° 2	22°38	10°38	29°48	14°11	15°50	5°49	n.a.	T 13
W14	7 23 36	20°52'35	25°45	28°25	15°55	1°36	15°24	29° 8	22°41	10°40	29°48	14° 7	15°47	5°55	n.a.	W14
T 15	7 27 32	21°49'29	7♓35	29°37	17° 9	2°17	15°16	29°14	22°44	10°42	29°47	14° 5	15°44	6° 2	n.a.	T 15
F 16	7 31 29	22°46'23	19°31	0♉53	18°22	2°59	15° 8	29°20	22°47	10°44	29°47	14°D 5	15°41	6° 9	n.a.	F 16
S 17	7 35 26	23°43'16	1♈37	2°13	19°36	3°39	15° 1	29°26	22°51	10°46	29°47	14° 6	15°38	6°15	n.a.	S 17
S 18	7 39 22	24°40'10	13°57	3°36	20°50	4°20	14°54	29°32	22°54	10°49	29°46	14° 7	15°35	6°22	n.a.	S 18
M19	7 43 19	25°37'04	26°37	5° 2	22° 3	5° 1	14°46	29°37	22°57	10°51	29°46	14°R 8	15°31	6°29	n.a.	M19
T 20	7 47 15	26°33'57	9♉40	6°32	23°17	5°42	14°39	29°43	23° 0	10°53	29°45	14° 7	15°28	6°35	n.a.	T 20
W21	7 51 12	27°30'51	23°11	8° 4	24°31	6°23	14°32	29°49	23° 3	10°55	29°45	14° 4	15°25	6°42	n.a.	W21
T 22	7 55 8	28°27'44	7♊11	9°40	25°45	7° 3	14°24	29°54	23° 6	10°57	29°44	14° 0	15°22	6°49	n.a.	T 22
F 23	7 59 5	29°24'38	21°39	11°20	26°59	7°44	14°17	29°59	23° 9	10°59	29°44	13°54	15°19	6°55	n.a.	F 23
S 24	8 3 2	0♒21'32	6♋31	13° 2	28°12	8°24	14°10	0♐ 5	23°11	11° 2	29°43	13°48	15°16	7° 2	n.a.	S 24
S 25	8 6 58	1°18'26	21°40	14°48	29°26	9° 4	14° 3	0°10	23°14	11° 4	29°43	13°42	15°12	7° 9	n.a.	S 25
M26	8 10 55	2°15'20	6♌55	16°36	0♒40	9°45	13°56	0°15	23°17	11° 6	29°42	13°37	15° 9	7°15	n.a.	M26
T 27	8 14 51	3°12'15	22° 7	18°27	1°54	10°25	13°49	0°20	23°20	11° 8	29°42	13°34	15° 6	7°22	n.a.	T 27
W28	8 18 48	4° 9'11	7♍ 6	20°21	3° 8	11° 5	13°43	0°25	23°23	11°10	29°41	13°D32	15° 3	7°29	n.a.	W28
T 29	8 22 45	5° 6'07	21°44	22°17	4°22	11°45	13°36	0°30	23°26	11°13	29°40	13°32	15° 0	7°35	n.a.	T 29
F 30	8 26 41	6° 3'04	5♎58	24°16	5°36	12°25	13°30	0°35	23°28	11°15	29°40	13°33	14°56	7°42	n.a.	F 30
S 31	8 30 38	7♒ 0'02	19♎46	26♉17	6♒50	13♐ 5	13♋23	0♐40	23♐31	11♒17	29♍39	13♍35	14♍53	7♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	6n51	0s15	25s22	1s40	25s36	1s23	20s11	1s12	25n18	2n14	21s32	1s16	24s54	0s56	20s32	2s23	6s32	7s14	5n57	5n30	16s26		n.a.
F 2	23 52	2 19	0n59	25 33	1 50	25 36	1 23	20 23	1 13	25 19	2 14	21 34	1 16	24 54	0 56	20 32	2 23	6 32	7 14	5 57	5 32	16 25		n.a.
S 3	23 47	2s13	2 9	25 44	1 58	25 34	1 22	20 34	1 14	25 20	2 14	21 35	1 16	24 54	0 56	20 31	2 23	6 32	7 15	5 57	5 33	16 24		n.a.
S 4	23 42	6 30	3 9	25 54	2 6	25 32	1 22	20 45	1 14	25 21	2 14	21 37	1 16	24 55	0 56	20 31	2 23	6 32	7 15	5 57	5 34	16 23		n.a.
M 5	23 37	10 24	3 58	26 4	2 13	25 29	1 22	20 57	1 15	25 22	2 14	21 39	1 16	24 55	0 56	20 30	2 23	6 32	7 15	5 58	5 35	16 22		n.a.
T 6	23 31	13 43	4 34	26 12	2 18	25 26	1 21	21 8	1 16	25 23	2 14	21 40	1 17	24 55	0 56	20 29	2 23	6 33	7 15	6 0	5 37	16 21		n.a.
W 7	23 25	16 21	4 57	26 20	2 24	25 21	1 21	21 18	1 16	25 24	2 14	21 42	1 17	24 55	0 56	20 29	2 23	6 33	7 16	6 3	5 38	16 20		n.a.
T 8	23 19	18 12	5 5	26 27	2 28	25 16	1 20	21 29	1 17	25 25	2 14	21 44	1 17	24 55	0 56	20 28	2 23	6 33	7 16	6 7	5 39	16 19		n.a.
F 9	23 12	19 11	4 59	26 34	2 31	25 10	1 20	21 40	1 18	25 26	2 14	21 45	1 17	24 56	0 56	20 28	2 23	6 33	7 16	6 11	5 40	16 18		n.a.
S 10	23 5	19 18	4 39	26 39	2 34	25 4	1 19	21 50	1 18	25 27	2 14	21 47	1 17	24 56	0 56	20 27	2 23	6 33	7 17	6 15	5 42	16 17		n.a.
S 11	22 57	18 33	4 8	26 43	2 35	24 56	1 18	22 0	1 19	25 28	2 14	21 49	1 18	24 56	0 56	20 26	2 22	6 33	7 17	6 19	5 43	16 16		n.a.
M12	22 49	16 59	3 26	26 46	2 36	24 48	1 18	22 10	1 20	25 29	2 13	21 50	1 18	24 56	0 56	20 26	2 22	6 34	7 17	6 23	5 44	16 15		n.a.
T 13	22 41	14 43	2 35	26 48	2 36	24 39	1 17	22 19	1 20	25 30	2 13	21 52	1 18	24 56	0 56	20 25	2 22	6 34	7 17	6 25	5 46	16 14		n.a.
W14	22 32	11 50	1 37	26 48	2 36	24 30	1 16	22 29	1 21	25 30	2 13	21 53	1 18	24 57	0 56	20 24	2 22	6 34	7 18	6 27	5 47	16 13		n.a.
T 15	22 23	8 28	0 35	26 48	2 34	24 19	1 15	22 38	1 22	25 31	2 13	21 55	1 18	24 57	0 56	20 24	2 22	6 34	7 18	6 27	5 48	16 12		n.a.
F 16	22 13	4 44	0s29	26 45	2 32	24 8	1 14	22 47	1 22	25 32	2 13	21 56	1 18	24 57	0 56	20 23	2 22	6 34	7 18	6 28	5 49	16 11		n.a.
S 17	22 3	0 46	1 33	26 41	2 29	23 56	1 13	22 56	1 23	25 33	2 13	21 58	1 19	24 57	0 56	20 23	2 22	6 34	7 18	6 27	5 51	16 10		n.a.
S 18	21 53	3n19	2 34	26 36	2 26	23 44	1 12	23 4	1 24	25 33	2 13	21 59	1 19	24 57	0 56	20 22	2 22	6 34	7 19	6 27	5 52	16 8		n.a.
M19	21 42	7 21	3 30	26 29	2 21	23 31	1 11	23 13	1 24	25 34	2 13	22 1	1 19	24 58	0 56	20 21	2 22	6 34	7 19	6 27	5 53	16 7		n.a.
T 20	21 31	11 9	4 16	26 20	2 16	23 17	1 9	23 21	1 25	25 35	2 12	22 2	1 19	24 58	0 56	20 21	2 22	6 34	7 19	6 27	5 54	16 6		n.a.
W21	21 20	14 31	4 50	26 9	2 11	23 2	1 8	23 29	1 26	25 35	2 12	22 4	1 19	24 58	0 56	20 20	2 22	6 34	7 19	6 28	5 56	16 5		n.a.
T 22	21 8	17 10	5 7	25 56	2 5	22 47	1 7	23 37	1 26	25 36	2 12	22 5	1 20	24 58	0 56	20 19	2 22	6 34	7 19	6 30	5 57	16 4		n.a.
F 23	20 56	18 51	5 7	25 40	1 58	22 31	1 6	23 44	1 27	25 37	2 12	22 7	1 20	24 58	0 56	20 19	2 22	6 34	7 20	6 32	5 58	16 3		n.a.
S 24	20 44	19 18	4 46	25 23	1 50	22 14	1 4	23 52	1 28	25 37	2 12	22 8	1 20	24 59	0 56	20 18	2 22	6 34	7 20	6 34	6 0	16 2		n.a.
S 25	20 31	18 23	4 5	25 4	1 42	21 57	1 3	23 59	1 28	25 38	2 12	22 9	1 20	24 59	0 56	20 17	2 22	6 34	7 20	6 37	6 1	16 1		n.a.
M26	20 18	16 9	3 6	24 42	1 34	21 39	1 1	24 6	1 29	25 38	2 11	22 11	1 21	24 59	0 56	20 17	2 22	6 34	7 20	6 39	6 2	16 0		n.a.
T 27	20 4	12 48	1 54	24 18	1 25	21 21	1 0	24 13	1 29	25 39	2 11	22 12	1 21	24 59	0 56	20 16	2 22	6 34	7 21	6 40	6 3	15 59		n.a.
W28	19 50	8 39	0 35	23 52	1 16	21 2	0 58	24 19	1 30	25 40	2 11	22 13	1 21	24 59	0 56	20 15	2 22	6 34	7 21	6 41	6 5	15 58		n.a.
T 29	19 36	4 4	0n45	23 24	1 6	20 42	0 56	24 26	1 31	25 40	2 11	22 15	1 21	25 0	0 56	20 15	2 22	6 34	7 21	6 41	6 6	15 57		n.a.
F 30	19 22	0s38	1 59	22 53	0 56	20 22	0 55	24 32	1 31	25 40	2 10	22 16	1 21	25 0	0 57	20 14	2 22	6 34	7 21	6 40	6 7	15 56		n.a.
S 31	19s 7	5s 8	3n 5	22s20	0s46	20s 1	0s53	24s38	1s32	25n41	2n10	22s17	1s22	25s 0	0s57	20s13	2s22	6s34	7s22	6n40	6n 8	15s55		n.a.

Julian Day Number = -1315206.5, Delta T = 92h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°46'03, Lahiri = -117°39'03 Julian Calendar 1 March 8314 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8315 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 34	7♒57'01	3♏ 9	28♉20	8♒ 4	13♐44	13°R17	0♐45	23♐34	11♒19	29°R38	13°R35	14♍50	7♒55	n.a.	S 1
M 2	8 38 31	8°54'00	16° 8	0♒24	9°18	14°24	13♋11	0°49	23°37	11°22	29♍38	13♍35	14°47	8° 2	n.a.	M 2
T 3	8 42 28	9°51'01	28°48	2°30	10°32	15° 4	13° 4	0°54	23°39	11°24	29°37	13°34	14°44	8° 9	n.a.	T 3
W 4	8 46 24	10°48'03	11♐13	4°37	11°46	15°43	12°58	0°58	23°42	11°26	29°36	13°31	14°41	8°15	n.a.	W 4
T 5	8 50 21	11°45'06	23°24	6°44	13° 0	16°23	12°53	1° 3	23°44	11°28	29°35	13°27	14°37	8°22	n.a.	T 5
F 6	8 54 18	12°42'10	5♉26	8°52	14°14	17° 2	12°47	1° 7	23°47	11°31	29°34	13°22	14°34	8°29	n.a.	F 6
S 7	8 58 14	13°39'15	17°21	11° 1	15°28	17°41	12°41	1°11	23°49	11°33	29°34	13°16	14°31	8°35	n.a.	S 7
S 8	9 2 11	14°36'22	29°12	13° 9	16°42	18°21	12°36	1°15	23°52	11°35	29°33	13°12	14°28	8°42	n.a.	S 8
M 9	9 6 7	15°33'29	11♒ 1	15°17	17°56	19° 0	12°30	1°19	23°54	11°37	29°32	13° 8	14°25	8°49	n.a.	M 9
T 10	9 10 4	16°30'37	22°50	17°24	19°10	19°39	12°25	1°23	23°57	11°39	29°31	13° 5	14°22	8°55	n.a.	T 10
W11	9 14 1	17°27'46	4♓41	19°31	20°24	20°18	12°20	1°27	23°59	11°42	29°30	13° 3	14°18	9° 2	n.a.	W11
T 12	9 17 57	18°24'56	16°36	21°37	21°38	20°56	12°15	1°31	24° 1	11°44	29°29	13°D 3	14°15	9° 9	n.a.	T 12
F 13	9 21 54	19°22'06	28°38	23°42	22°53	21°35	12°11	1°35	24° 4	11°46	29°28	13° 4	14°12	9°15	n.a.	F 13
S 14	9 25 50	20°19'18	10♈50	25°45	24° 7	22°14	12° 6	1°38	24° 6	11°48	29°27	13° 5	14° 9	9°22	n.a.	S 14
S 15	9 29 47	21°16'31	23°16	27°47	25°21	22°52	12° 2	1°42	24° 8	11°51	29°26	13° 7	14° 6	9°29	n.a.	S 15
M16	9 33 44	22°13'45	5♉58	29°48	26°35	23°31	11°57	1°45	24°10	11°53	29°25	13° 8	14° 2	9°36	n.a.	M16
T 17	9 37 40	23°10'59	19° 1	1♓47	27°49	24° 9	11°53	1°48	24°12	11°55	29°24	13°R 9	13°59	9°42	n.a.	T 17
W18	9 41 37	24° 8'15	2♊27	3°45	29° 4	24°47	11°49	1°51	24°15	11°57	29°23	13° 8	13°56	9°49	n.a.	W18
T 19	9 45 34	25° 5'32	16°18	5°41	0♓18	25°26	11°45	1°54	24°17	11°59	29°22	13° 8	13°53	9°56	n.a.	T 19
F 20	9 49 30	26° 2'49	0♋34	7°36	1°32	26° 4	11°42	1°57	24°19	12° 2	29°21	13° 6	13°50	10° 2	n.a.	F 20
S 21	9 53 27	27° 0'08	15°13	9°29	2°46	26°42	11°38	2° 0	24°21	12° 4	29°20	13° 4	13°47	10° 9	n.a.	S 21
S 22	9 57 23	27°57'28	0♌10	11°21	4° 1	27°19	11°35	2° 3	24°23	12° 6	29°19	13° 2	13°43	10°16	n.a.	S 22
M23	10 1 20	28°54'49	15°18	13°10	5°15	27°57	11°32	2° 6	24°25	12° 8	29°18	13° 1	13°40	10°22	n.a.	M23
T 24	10 5 17	29°52'12	0♍27	14°59	6°29	28°35	11°29	2° 8	24°26	12°10	29°17	13° 0	13°37	10°29	n.a.	T 24
W25	10 9 13	0♓49'35	15°28	16°45	7°44	29°12	11°26	2°11	24°28	12°12	29°15	13°D 0	13°34	10°36	n.a.	W25
T 26	10 13 10	1°47'01	0♎12	18°30	8°58	29°50	11°24	2°13	24°30	12°14	29°14	13° 0	13°31	10°42	n.a.	T 26
F 27	10 17 7	2°44'28	14°34	20°14	10°12	0♉27	11°21	2°15	24°32	12°17	29°13	13° 1	13°27	10°49	n.a.	F 27
S 28	10 21 3	3°41'57	28°31	21°55	11°27	1° 5	11°19	2°18	24°33	12°19	29°12	13° 1	13°24	10°56	n.a.	S 28
S 29	10 25 0	4°39'27	12♏ 1	23°36	12°41	1°42	11°17	2°20	24°35	12°21	29°11	13° 2	13°21	11° 2	n.a.	S 29
M30	10 28 56	5♓37'00	25♏ 6	25♓14	13♓55	2♉19	11♋15	2♐22	24♐37	12♒23	29♍ 9	13♍ 3	13♍18	11♒ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	9s14	3n58	21s45	0s36	19s40	0s51	24s44	1s33	25n41	2n10	22s18	1s22	25s 0	0s57	20s13	2s22	6s34	7s22	6n39	6n10	15s54		n.a.
M 2	18 37	12 47	4 38	21 8	0 26	19 18	0 49	24 49	1 33	25 42	2 10	22 20	1 22	25 0	0 57	20 12	2 22	6 34	7 22	6 39	6 11	15 53		n.a.
T 3	18 21	15 38	5 3	20 29	0 15	18 56	0 47	24 54	1 34	25 42	2 9	22 21	1 22	25 0	0 57	20 11	2 22	6 34	7 22	6 40	6 12	15 52		n.a.
W 4	18 5	17 42	5 13	19 49	0 5	18 33	0 46	24 59	1 34	25 42	2 9	22 22	1 23	25 1	0 57	20 11	2 22	6 34	7 22	6 41	6 13	15 51		n.a.
T 5	17 49	18 55	5 8	19 7	0n 5	18 9	0 44	25 4	1 35	25 43	2 9	22 23	1 23	25 1	0 57	20 10	2 22	6 33	7 23	6 43	6 15	15 50		n.a.
F 6	17 32	19 17	4 50	18 23	0 15	17 46	0 42	25 9	1 35	25 43	2 9	22 24	1 23	25 1	0 57	20 10	2 22	6 33	7 23	6 45	6 16	15 49		n.a.
S 7	17 16	18 46	4 20	17 38	0 25	17 21	0 40	25 13	1 36	25 43	2 8	22 25	1 23	25 1	0 57	20 9	2 22	6 33	7 23	6 47	6 17	15 47		n.a.
S 8	16 59	17 26	3 38	16 52	0 35	16 56	0 38	25 18	1 37	25 43	2 8	22 27	1 23	25 1	0 57	20 8	2 22	6 33	7 23	6 49	6 19	15 46		n.a.
M 9	16 41	15 21	2 47	16 5	0 44	16 31	0 36	25 22	1 37	25 44	2 8	22 28	1 24	25 1	0 57	20 8	2 22	6 33	7 24	6 50	6 20	15 45		n.a.
T 10	16 24	12 38	1 49	15 17	0 52	16 5	0 33	25 26	1 38	25 44	2 7	22 29	1 24	25 2	0 57	20 7	2 22	6 33	7 24	6 52	6 21	15 44		n.a.
W11	16 6	9 24	0 46	14 29	1 1	15 39	0 31	25 29	1 38	25 44	2 7	22 30	1 24	25 2	0 57	20 6	2 22	6 32	7 24	6 52	6 22	15 43		n.a.
T 12	15 48	5 45	0s20	13 41	1 9	15 13	0 29	25 33	1 39	25 44	2 7	22 31	1 24	25 2	0 57	20 6	2 22	6 32	7 24	6 52	6 24	15 42		n.a.
F 13	15 29	1 51	1 25	12 52	1 16	14 46	0 27	25 36	1 40	25 44	2 6	22 32	1 25	25 2	0 57	20 5	2 22	6 32	7 24	6 52	6 25	15 41		n.a.
S 14	15 11	2n10	2 28	12 3	1 23	14 18	0 25	25 39	1 40	25 44	2 6	22 33	1 25	25 2	0 57	20 4	2 22	6 32	7 25	6 51	6 26	15 40		n.a.
S 15	14 52	6 10	3 24	11 15	1 29	13 51	0 23	25 42	1 41	25 45	2 6	22 34	1 25	25 2	0 57	20 4	2 22	6 32	7 25	6 51	6 27	15 39		n.a.
M16	14 33	9 59	4 13	10 26	1 35	13 23	0 20	25 45	1 41	25 45	2 5	22 35	1 25	25 3	0 57	20 3	2 22	6 31	7 25	6 50	6 29	15 38		n.a.
T 17	14 14	13 25	4 49	9 38	1 40	12 54	0 18	25 47	1 42	25 45	2 5	22 36	1 26	25 3	0 57	20 2	2 22	6 31	7 25	6 50	6 30	15 36		n.a.
W18	13 54	16 15	5 11	8 50	1 44	12 25	0 16	25 49	1 42	25 45	2 5	22 37	1 26	25 3	0 57	20 2	2 22	6 31	7 25	6 50	6 31	15 35		n.a.
T 19	13 34	18 15	5 16	8 3	1 49	11 56	0 14	25 51	1 43	25 45	2 4	22 37	1 26	25 3	0 57	20 1	2 22	6 31	7 25	6 50	6 32	15 34		n.a.
F 20	13 14	19 11	5 2	7 16	1 52	11 27	0 11	25 53	1 43	25 45	2 4	22 38	1 26	25 3	0 57	20 1	2 22	6 30	7 26	6 51	6 34	15 33		n.a.
S 21	12 54	18 53	4 28	6 30	1 55	10 57	0 9	25 55	1 44	25 45	2 3	22 39	1 27	25 3	0 57	20 0	2 22	6 30	7 26	6 52	6 35	15 32		n.a.
S 22	12 34	17 16	3 36	5 44	1 57	10 28	0 7	25 56	1 44	25 44	2 3	22 40	1 27	25 3	0 57	19 59	2 22	6 30	7 26	6 53	6 36	15 31		n.a.
M23	12 14	14 26	2 28	5 0	1 59	9 57	0 4	25 57	1 45	25 44	2 3	22 41	1 27	25 3	0 58	19 59	2 22	6 29	7 26	6 53	6 37	15 30		n.a.
T 24	11 53	10 36	1 9	4 16	2 1	9 27	0 2	25 58	1 46	25 44	2 2	22 42	1 27	25 4	0 58	19 58	2 22	6 29	7 26	6 53	6 39	15 29		n.a.
W25	11 32	6 7	0n14	3 32	2 2	8 56	0n 0	25 59	1 46	25 44	2 2	22 42	1 28	25 4	0 58	19 58	2 22	6 29	7 27	6 54	6 40	15 28		n.a.
T 26	11 11	1 21	1 34	2 50	2 2	8 26	0 3	26 0	1 47	25 44	2 2	22 43	1 28	25 4	0 58	19 57	2 22	6 28	7 27	6 53	6 41	15 26		n.a.
F 27	10 50	3s23	2 47	2 8	2 2	7 54	0 5	26 0	1 47	25 44	2 1	22 44	1 28	25 4	0 58	19 56	2 22	6 28	7 27	6 53	6 42	15 25		n.a.
S 28	10 28	7 46	3 47	1 28	2 1	7 23	0 7	26 1	1 48	25 44	2 1	22 44	1 28	25 4	0 58	19 56	2 22	6 28	7 27	6 53	6 44	15 24		n.a.
S 29	10 7	11 37	4 33	0 48	2 0	6 52	0 10	26 1	1 48	25 43	2 0	22 45	1 29	25 4	0 58	19 55	2 22	6 27	7 27	6 52	6 45	15 23		n.a.
M30	9s45	14s46	5n 3	0s 9	1n58	6s20	0n12	26s 1	1s49	25n43	2n 0	22s46	1s29	25s 4	0s58	19s55	2s22	6s27	7s27	6n52	6n46	15s22		n.a.

Julian Day Number = -1315175.5, Delta T = 92h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'59, Lahiri = -117°38'59 Julian Calendar 1 Apr. 8314 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 53	6♓34'34	7♐48	26♓52	15♓10	2♑56	11°R14	2♐23	24♐38	12♒25	29°R 8	13°R 3	13♍15	11♒16	n.a.	T 1
W 2	10 36 50	7°32'11	20°11	28°27	16°24	3°33	11♋12	2°25	24°40	12°27	29♍ 7	13♍ 3	13°12	11°22	n.a.	W 2
T 3	10 40 46	8°29'49	2♑19	0♈ 1	17°39	4° 9	11°11	2°27	24°41	12°29	29° 6	13° 2	13° 8	11°29	n.a.	T 3
F 4	10 44 43	9°27'30	14°17	1°33	18°53	4°46	11°10	2°28	24°43	12°31	29° 5	13° 2	13° 5	11°36	n.a.	F 4
S 5	10 48 40	10°25'12	26° 9	3° 4	20° 8	5°23	11° 9	2°30	24°44	12°33	29° 3	13° 1	13° 2	11°42	n.a.	S 5
S 6	10 52 36	11°22'56	7♒58	4°34	21°22	5°59	11° 8	2°31	24°45	12°35	29° 2	13° 1	12°59	11°49	n.a.	S 6
M 7	10 56 33	12°20'43	19°47	6° 1	22°36	6°35	11° 7	2°32	24°47	12°37	29° 1	13° 1	12°56	11°56	n.a.	M 7
T 8	11 0 29	13°18'31	1♓39	7°27	23°51	7°12	11° 7	2°33	24°48	12°39	28°59	13°D 1	12°53	12° 2	n.a.	T 8
W 9	11 4 26	14°16'21	13°36	8°51	25° 5	7°48	11° 7	2°34	24°49	12°41	28°58	13°R 1	12°49	12° 9	n.a.	W 9
T 10	11 8 23	15°14'13	25°42	10°14	26°20	8°24	11°D 7	2°35	24°50	12°43	28°57	13° 1	12°46	12°16	n.a.	T 10
F 11	11 12 19	16°12'06	7♈56	11°35	27°34	8°59	11° 7	2°36	24°51	12°45	28°56	13° 1	12°43	12°22	n.a.	F 11
S 12	11 16 16	17°10'02	20°22	12°54	28°49	9°35	11° 7	2°36	24°52	12°47	28°54	13° 0	12°40	12°29	n.a.	S 12
S 13	11 20 12	18° 7'59	3♉ 0	14°11	0♈ 4	10°11	11° 8	2°37	24°53	12°49	28°53	13° 0	12°37	12°36	n.a.	S 13
M14	11 24 9	19° 5'58	15°53	15°27	1°18	10°46	11° 9	2°37	24°54	12°51	28°52	12°59	12°33	12°42	n.a.	M14
T 15	11 28 6	20° 3'59	29° 2	16°40	2°33	11°21	11°10	2°38	24°55	12°53	28°50	12°59	12°30	12°49	n.a.	T 15
W16	11 32 2	21° 2'02	12♊29	17°51	3°47	11°57	11°11	2°38	24°56	12°54	28°49	12°58	12°27	12°56	n.a.	W16
T 17	11 35 59	22° 0'06	26°14	19° 1	5° 2	12°32	11°12	2°R38	24°57	12°56	28°48	12°D58	12°24	13° 2	n.a.	T 17
F 18	11 39 55	22°58'12	10♋19	20° 8	6°16	13° 7	11°13	2°38	24°58	12°58	28°46	12°58	12°21	13° 9	n.a.	F 18
S 19	11 43 52	23°56'20	24°40	21°12	7°31	13°41	11°15	2°38	24°58	13° 0	28°45	12°59	12°18	13°16	n.a.	S 19
S 20	11 47 49	24°54'30	9♌17	22°15	8°45	14°16	11°17	2°38	24°59	13° 2	28°44	13° 0	12°14	13°22	n.a.	S 20
M21	11 51 45	25°52'42	24° 4	23°14	10° 0	14°50	11°19	2°37	25° 0	13° 3	28°42	13° 1	12°11	13°29	n.a.	M21
T 22	11 55 42	26°50'55	8♍55	24°11	11°15	15°25	11°21	2°37	25° 0	13° 5	28°41	13°R 1	12° 8	13°36	n.a.	T 22
W23	11 59 38	27°49'11	23°43	25° 5	12°29	15°59	11°24	2°36	25° 1	13° 7	28°39	13° 1	12° 5	13°42	n.a.	W23
T 24	12 3 35	28°47'28	8♎21	25°56	13°44	16°33	11°26	2°35	25° 1	13° 9	28°38	13° 0	12° 2	13°49	n.a.	T 24
F 25	12 7 32	29°45'48	22°41	26°44	14°58	17° 7	11°29	2°35	25° 1	13°10	28°37	12°59	11°58	13°56	n.a.	F 25
S 26	12 11 28	0♈44'10	6♏40	27°28	16°13	17°41	11°32	2°34	25° 2	13°12	28°35	12°56	11°55	14° 2	n.a.	S 26
S 27	12 15 25	1°42'35	20°15	28° 8	17°28	18°15	11°35	2°33	25° 2	13°14	28°34	12°54	11°52	14° 9	n.a.	S 27
M28	12 19 21	2°41'02	3♐24	28°45	18°42	18°48	11°38	2°32	25° 2	13°15	28°33	12°51	11°49	14°16	n.a.	M28
T 29	12 23 18	3°39'31	16°10	29°17	19°57	19°22	11°42	2°30	25° 3	13°17	28°31	12°50	11°46	14°22	n.a.	T 29
W30	12 27 14	4°38'04	28°35	29°45	21°11	19°55	11°45	2°29	25° 3	13°18	28°30	12°49	11°43	14°29	n.a.	W30
T 31	12 31 11	5♈36'38	10♑44	0♉ 8	22♈26	20♑28	11♋49	2♐27	25♐ 3	13♒20	28♍29	12°D48	11♍39	14♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s23	17s 7	5n17	0n29	1n56	5s48	0n15	26s 0	1s49	25n43	2n 0	22s46	1s29	25s 4	0s58	19s54	2s22	6s27	7s27	6n52	6n48	15s21		n.a.
W 2	9 1	18 36	5 16	1 6	1 54	5 17	0 17	26 0	1 50	25 43	1 59	22 47	1 29	25 5	0 58	19 53	2 22	6 26	7 28	6 52	6 49	15 20		n.a.
T 3	8 39	19 12	5 0	1 42	1 51	4 45	0 19	25 59	1 50	25 42	1 59	22 48	1 30	25 5	0 58	19 53	2 22	6 26	7 28	6 52	6 50	15 18		n.a.
F 4	8 16	18 55	4 32	2 16	1 47	4 12	0 22	25 59	1 51	25 42	1 58	22 48	1 30	25 5	0 58	19 52	2 22	6 26	7 28	6 53	6 51	15 17		n.a.
S 5	7 54	17 48	3 52	2 50	1 44	3 40	0 24	25 58	1 51	25 42	1 58	22 49	1 30	25 5	0 58	19 52	2 22	6 25	7 28	6 53	6 53	15 16		n.a.
S 6	7 31	15 56	3 3	3 23	1 39	3 8	0 26	25 56	1 52	25 41	1 57	22 49	1 31	25 5	0 58	19 51	2 22	6 25	7 28	6 53	6 54	15 15		n.a.
M 7	7 9	13 23	2 6	3 54	1 35	2 36	0 28	25 55	1 52	25 41	1 57	22 50	1 31	25 5	0 58	19 51	2 22	6 24	7 28	6 53	6 55	15 14		n.a.
T 8	6 46	10 16	1 3	4 25	1 30	2 3	0 31	25 54	1 53	25 41	1 57	22 50	1 31	25 5	0 58	19 50	2 22	6 24	7 28	6 53	6 56	15 13		n.a.
W 9	6 23	6 42	0s 3	4 54	1 24	1 31	0 33	25 52	1 53	25 40	1 56	22 51	1 31	25 5	0 58	19 49	2 23	6 23	7 29	6 53	6 58	15 11		n.a.
T 10	6 0	2 50	1 10	5 22	1 18	0 58	0 35	25 50	1 54	25 40	1 56	22 51	1 32	25 5	0 58	19 49	2 23	6 23	7 29	6 53	6 59	15 10		n.a.
F 11	5 37	1n12	2 14	5 50	1 12	0 26	0 37	25 48	1 54	25 39	1 55	22 52	1 32	25 6	0 58	19 48	2 23	6 23	7 29	6 53	7 0	15 9		n.a.
S 12	5 14	5 14	3 13	6 15	1 6	0n 7	0 40	25 46	1 55	25 39	1 55	22 52	1 32	25 6	0 59	19 48	2 23	6 22	7 29	6 53	7 1	15 8		n.a.
S 13	4 50	9 6	4 4	6 40	0 59	0 40	0 42	25 44	1 55	25 38	1 55	22 52	1 32	25 6	0 59	19 47	2 23	6 22	7 29	6 53	7 3	15 7		n.a.
M14	4 27	12 37	4 43	7 3	0 51	1 12	0 44	25 41	1 55	25 38	1 54	22 53	1 33	25 6	0 59	19 47	2 23	6 21	7 29	6 54	7 4	15 6		n.a.
T 15	4 3	15 35	5 9	7 26	0 44	1 45	0 46	25 39	1 56	25 37	1 54	22 53	1 33	25 6	0 59	19 46	2 23	6 21	7 29	6 54	7 5	15 4		n.a.
W16	3 40	17 47	5 18	7 46	0 36	2 17	0 48	25 36	1 56	25 37	1 53	22 53	1 33	25 6	0 59	19 46	2 23	6 20	7 29	6 54	7 6	15 3		n.a.
T 17	3 16	19 1	5 9	8 6	0 27	2 49	0 50	25 33	1 57	25 36	1 53	22 54	1 33	25 6	0 59	19 45	2 23	6 20	7 29	6 54	7 8	15 2		n.a.
F 18	2 53	19 7	4 43	8 24	0 19	3 22	0 52	25 30	1 57	25 36	1 53	22 54	1 34	25 6	0 59	19 45	2 23	6 19	7 29	6 54	7 9	15 1		n.a.
S 19	2 29	18 0	3 58	8 41	0 10	3 54	0 54	25 27	1 58	25 35	1 52	22 54	1 34	25 6	0 59	19 44	2 23	6 19	7 30	6 54	7 10	15 0		n.a.
S 20	2 5	15 41	2 57	8 56	0 0	4 26	0 56	25 23	1 58	25 35	1 52	22 54	1 34	25 6	0 59	19 44	2 23	6 19	7 30	6 53	7 11	14 58		n.a.
M21	1 41	12 19	1 43	9 10	0s 9	4 58	0 58	25 20	1 59	25 34	1 51	22 54	1 35	25 6	0 59	19 43	2 23	6 18	7 30	6 53	7 13	14 57		n.a.
T 22	1 17	8 8	0 23	9 23	0 19	5 30	1 0	25 16	1 59	25 34	1 51	22 55	1 35	25 7	0 59	19 43	2 23	6 18	7 30	6 53	7 14	14 56		n.a.
W23	0 54	3 28	0n59	9 34	0 29	6 2	1 2	25 12	2 0	25 33	1 50	22 55	1 35	25 7	0 59	19 42	2 23	6 17	7 30	6 53	7 15	14 55		n.a.
T 24	0 30	1s21	2 16	9 43	0 40	6 34	1 4	25 9	2 0	25 32	1 50	22 55	1 35	25 7	0 59	19 42	2 23	6 17	7 30	6 53	7 16	14 54		n.a.
F 25	0 6	5 59	3 23	9 51	0 50	7 5	1 5	25 4	2 0	25 32	1 50	22 55	1 36	25 7	0 59	19 41	2 23	6 16	7 30	6 54	7 18	14 52		n.a.
S 26	0n18	10 11	4 15	9 57	1 1	7 36	1 7	25 0	2 1	25 31	1 49	22 55	1 36	25 7	0 59	19 41	2 23	6 16	7 30	6 55	7 19	14 51		n.a.
S 27	0 42	13 42	4 52	10 2	1 12	8 7	1 9	24 56	2 1	25 30	1 49	22 55	1 36	25 7	0 59	19 41	2 23	6 15	7 30	6 56	7 20	14 50		n.a.
M28	1 6	16 25	5 12	10 5	1 24	8 38	1 10	24 52	2 2	25 30	1 48	22 55	1 36	25 7	0 59	19 40	2 23	6 15	7 30	6 57	7 21	14 49		n.a.
T 29	1 30	18 15	5 16	10 6	1 35	9 9	1 12	24 47	2 2	25 29	1 48	22 55	1 37	25 7	0 59	19 40	2 23	6 14	7 30	6 58	7 23	14 47		n.a.
W30	1 54	19 9	5 4	10 6	1 46	9 39	1 14	24 43	2 3	25 28	1 48	22 55	1 37	25 7	1 0	19 39	2 24	6 14	7 30	6 58	7 24	14 46		n.a.
T 31	2n18	19s 8	4n40	10n 3	1s58	10n10	1n15	24s38	2s 3	25n27	1n47	22s55	1s37	25s 7	1s 0	19s39	2s24	6s13	7s30	6n58	7n25	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1315145.5, Delta T = 92h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'55, Lahiri = -117°38'55 Julian Calendar 1 May 8314 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 8	6♈35'15	22♋42	0♉26	23♈41	21♋ 1	11♌53	2°R26	25°R 3	13♒21	28°R27	12♍49	11♍36	14♒42	n.a.	F 1
S 2	12 39 4	7°33'55	4♒32	0°38	24°55	21°33	11°57	2♐24	25♐ 3	13°23	28♍26	12°51	11°33	14°49	n.a.	S 2
S 3	12 43 1	8°32'37	16°21	0°45	26°10	22° 6	12° 2	2°22	25° 3	13°24	28°25	12°53	11°30	14°56	n.a.	S 3
M 4	12 46 57	9°31'22	28°11	0°R46	27°25	22°38	12° 6	2°21	25° 3	13°26	28°23	12°54	11°27	15° 2	n.a.	M 4
T 5	12 50 54	10°30'09	10♓ 8	0°40	28°39	23°11	12°11	2°19	25° 3	13°27	28°22	12°R55	11°24	15° 9	n.a.	T 5
W 6	12 54 50	11°28'59	22°14	0°28	29°54	23°43	12°16	2°16	25° 2	13°28	28°21	12°55	11°20	15°15	n.a.	W 6
T 7	12 58 47	12°27'51	4♈32	0° 9	1♉ 8	24°15	12°21	2°14	25° 2	13°30	28°19	12°53	11°17	15°22	n.a.	T 7
F 8	13 2 43	13°26'45	17° 3	29♈43	2°23	24°46	12°26	2°12	25° 2	13°31	28°18	12°50	11°14	15°29	n.a.	F 8
S 9	13 6 40	14°25'42	29°49	29°11	3°38	25°18	12°31	2°10	25° 1	13°32	28°17	12°45	11°11	15°35	n.a.	S 9
S 10	13 10 36	15°24'41	12♉48	28°31	4°52	25°49	12°37	2° 7	25° 1	13°34	28°16	12°40	11° 8	15°42	n.a.	S 10
M11	13 14 33	16°23'43	26° 1	27°46	6° 7	26°20	12°42	2° 4	25° 1	13°35	28°14	12°34	11° 4	15°49	n.a.	M11
T 12	13 18 30	17°22'46	9♊26	26°54	7°22	26°51	12°48	2° 2	25° 0	13°36	28°13	12°29	11° 1	15°55	n.a.	T 12
W13	13 22 26	18°21'52	23° 4	25°58	8°36	27°22	12°54	1°59	25° 0	13°37	28°12	12°25	10°58	16° 2	n.a.	W13
T 14	13 26 23	19°21'00	6♋53	24°57	9°51	27°52	13° 0	1°56	24°59	13°38	28°10	12°23	10°55	16° 9	n.a.	T 14
F 15	13 30 19	20°20'10	20°52	23°53	11° 6	28°23	13° 7	1°53	24°58	13°40	28° 9	12°D22	10°52	16°15	n.a.	F 15
S 16	13 34 16	21°19'22	5♌ 0	22°48	12°20	28°53	13°13	1°50	24°58	13°41	28° 8	12°23	10°49	16°22	n.a.	S 16
S 17	13 38 12	22°18'36	19°17	21°43	13°35	29°23	13°20	1°47	24°57	13°42	28° 7	12°24	10°45	16°29	n.a.	S 17
M18	13 42 9	23°17'53	3♍39	20°39	14°50	29°52	13°26	1°43	24°56	13°43	28° 6	12°25	10°42	16°35	n.a.	M18
T 19	13 46 5	24°17'11	18° 4	19°38	16° 4	0♒22	13°33	1°40	24°55	13°44	28° 4	12°R26	10°39	16°42	n.a.	T 19
W20	13 50 2	25°16'31	2♎28	18°42	17°19	0°51	13°40	1°37	24°54	13°45	28° 3	12°24	10°36	16°49	n.a.	W20
T 21	13 53 58	26°15'54	16°46	17°52	18°33	1°20	13°47	1°33	24°53	13°46	28° 2	12°20	10°33	16°55	n.a.	T 21
F 22	13 57 55	27°15'19	0♏52	17°10	19°48	1°49	13°55	1°30	24°52	13°46	28° 1	12°14	10°29	17° 2	n.a.	F 22
S 23	14 1 51	28°14'47	14°41	16°37	21° 2	2°17	14° 2	1°26	24°51	13°47	28° 0	12° 7	10°26	17° 9	n.a.	S 23
S 24	14 5 48	29°14'17	28°11	16°13	22°17	2°45	14°10	1°22	24°50	13°48	27°59	11°59	10°23	17°15	n.a.	S 24
M25	14 9 44	0♉13'49	11♐20	15°59	23°32	3°14	14°18	1°18	24°49	13°49	27°58	11°51	10°20	17°22	n.a.	M25
T 26	14 13 41	1°13'25	24° 6	15°D56	24°46	3°41	14°25	1°14	24°48	13°50	27°56	11°44	10°17	17°29	n.a.	T 26
W27	14 17 37	2°13'02	6♋33	16° 3	26° 1	4° 9	14°33	1°10	24°47	13°51	27°55	11°39	10°14	17°35	n.a.	W27
T 28	14 21 34	3°12'43	18°43	16°21	27°15	4°36	14°42	1° 6	24°45	13°51	27°54	11°35	10°10	17°42	n.a.	T 28
F 29	14 25 30	4°12'26	0♒40	16°48	28°30	5° 3	14°50	1° 2	24°44	13°52	27°53	11°D34	10° 7	17°49	n.a.	F 29
S 30	14 29 27	5♉12'11	12♒31	17♈25	29♉44	5♒30	14♋58	0♐58	24♐43	13♒53	27♍52	11♍34	10♍ 4	17♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n42	18s15	4n 3	9n59	2s 9	10n40	1n16	24s33	2s 3	25n27	1n47	22s55	1s37	25s 7	1s 0	19s39	2s24	6s13	7s30	6n58	7n26	14s44		n.a.
S 2	3 6	16 35	3 16	9 53	2 21	11 9	1 18	24 28	2 4	25 26	1 46	22 55	1 38	25 7	1 0	19 38	2 24	6 12	7 30	6 57	7 28	14 43		n.a.
S 3	3 30	14 13	2 21	9 45	2 32	11 39	1 19	24 23	2 4	25 25	1 46	22 55	1 38	25 7	1 0	19 38	2 24	6 11	7 30	6 56	7 29	14 41		n.a.
M 4	3 54	11 14	1 20	9 35	2 43	12 8	1 20	24 18	2 5	25 24	1 46	22 55	1 38	25 7	1 0	19 37	2 24	6 11	7 30	6 56	7 30	14 40		n.a.
T 5	4 17	7 47	0 15	9 23	2 53	12 37	1 22	24 13	2 5	25 23	1 45	22 54	1 38	25 7	1 0	19 37	2 24	6 10	7 30	6 55	7 31	14 39		n.a.
W 6	4 41	3 57	0s51	9 9	3 3	13 5	1 23	24 7	2 6	25 22	1 45	22 54	1 39	25 7	1 0	19 37	2 24	6 10	7 30	6 56	7 33	14 38		n.a.
T 7	5 5	0n 6	1 56	8 54	3 13	13 33	1 24	24 2	2 6	25 22	1 44	22 54	1 39	25 8	1 0	19 36	2 24	6 9	7 30	6 56	7 34	14 36		n.a.
F 8	5 28	4 13	2 57	8 36	3 21	14 1	1 25	23 56	2 6	25 21	1 44	22 54	1 39	25 8	1 0	19 36	2 24	6 9	7 30	6 58	7 35	14 35		n.a.
S 9	5 52	8 12	3 49	8 18	3 29	14 28	1 26	23 51	2 7	25 20	1 44	22 54	1 39	25 8	1 0	19 36	2 24	6 8	7 30	6 59	7 36	14 34		n.a.
S 10	6 15	11 53	4 31	7 57	3 36	14 55	1 27	23 45	2 7	25 19	1 43	22 53	1 40	25 8	1 0	19 35	2 24	6 8	7 30	7 1	7 38	14 33		n.a.
M11	6 39	15 3	4 59	7 36	3 41	15 22	1 28	23 39	2 8	25 18	1 43	22 53	1 40	25 8	1 0	19 35	2 24	6 7	7 30	7 4	7 39	14 31		n.a.
T 12	7 2	17 28	5 12	7 14	3 44	15 48	1 28	23 34	2 8	25 17	1 42	22 53	1 40	25 8	1 0	19 35	2 24	6 7	7 30	7 6	7 40	14 30		n.a.
W13	7 26	18 56	5 7	6 51	3 46	16 14	1 29	23 28	2 8	25 16	1 42	22 52	1 40	25 8	1 0	19 35	2 24	6 6	7 30	7 7	7 41	14 29		n.a.
T 14	7 49	19 18	4 44	6 29	3 46	16 39	1 30	23 22	2 9	25 15	1 42	22 52	1 41	25 8	1 0	19 34	2 24	6 6	7 30	7 8	7 43	14 27		n.a.
F 15	8 12	18 31	4 5	6 7	3 44	17 4	1 30	23 16	2 9	25 14	1 41	22 52	1 41	25 8	1 0	19 34	2 25	6 5	7 30	7 8	7 44	14 26		n.a.
S 16	8 35	16 34	3 10	5 46	3 40	17 29	1 31	23 10	2 9	25 13	1 41	22 51	1 41	25 8	1 0	19 34	2 25	6 5	7 30	7 8	7 45	14 25		n.a.
S 17	8 57	13 35	2 3	5 27	3 33	17 53	1 31	23 4	2 10	25 12	1 41	22 51	1 41	25 8	1 1	19 33	2 25	6 4	7 30	7 7	7 46	14 24		n.a.
M18	9 20	9 45	0 48	5 10	3 25	18 16	1 32	22 57	2 10	25 11	1 40	22 50	1 42	25 8	1 1	19 33	2 25	6 4	7 30	7 7	7 48	14 22		n.a.
T 19	9 43	5 20	0n31	4 56	3 15	18 39	1 32	22 51	2 11	25 10	1 40	22 50	1 42	25 8	1 1	19 33	2 25	6 3	7 30	7 7	7 49	14 21		n.a.
W20	10 5	0 37	1 47	4 45	3 3	19 1	1 32	22 45	2 11	25 9	1 40	22 49	1 42	25 8	1 1	19 33	2 25	6 3	7 30	7 8	7 50	14 20		n.a.
T 21	10 27	4s 7	2 55	4 38	2 49	19 23	1 32	22 39	2 11	25 8	1 39	22 49	1 42	25 8	1 1	19 33	2 25	6 2	7 30	7 9	7 51	14 19		n.a.
F 22	10 50	8 32	3 52	4 35	2 35	19 45	1 33	22 32	2 12	25 6	1 39	22 48	1 42	25 8	1 1	19 32	2 25	6 2	7 30	7 11	7 53	14 17		n.a.
S 23	11 12	12 25	4 34	4 37	2 19	20 5	1 33	22 26	2 12	25 5	1 38	22 48	1 43	25 8	1 1	19 32	2 25	6 1	7 30	7 14	7 54	14 16		n.a.
S 24	11 33	15 33	5 0	4 42	2 2	20 26	1 33	22 20	2 12	25 4	1 38	22 47	1 43	25 8	1 1	19 32	2 25	6 1	7 30	7 17	7 55	14 15		n.a.
M25	11 55	17 47	5 8	4 53	1 45	20 45	1 33	22 13	2 13	25 3	1 38	22 46	1 43	25 8	1 1	19 32	2 25	6 0	7 30	7 21	7 56	14 13		n.a.
T 26	12 17	19 4	5 1	5 7	1 28	21 4	1 32	22 7	2 13	25 2	1 37	22 46	1 43	25 8	1 1	19 32	2 25	6 0	7 30	7 23	7 57	14 12		n.a.
W27	12 38	19 24	4 40	5 26	1 11	21 23	1 32	22 0	2 13	25 0	1 37	22 45	1 44	25 8	1 1	19 31	2 25	5 59	7 30	7 25	7 59	14 11		n.a.
T 28	12 59	18 48	4 6	5 48	0 54	21 40	1 32	21 54	2 14	24 59	1 37	22 44	1 44	25 8	1 1	19 31	2 25	5 59	7 30	7 27	8 0	14 9		n.a.
F 29	13 20	17 22	3 22	6 14	0 38	21 58	1 31	21 47	2 14	24 58	1 36	22 44	1 44	25 8	1 1	19 31	2 26	5 58	7 30	7 27	8 1	14 8		n.a.
S 30	13n41	15s12	2n30	6n43	0s22	22n14	1n31	21s41	2s14	24n57	1n36	22s43	1s44	25s 8	1s 1	19s31	2s26	5s58	7s30	7n27	8n 2	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1315114.5, Delta T = 92h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'51, Lahiri = -117°38'51 Julian Calendar 1 June 8314 BCE == Greg. Calendar 28 March 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 23	6♉11'59	24♒19	18♈10	0♊59	5♒57	15♋ 7	0°R54	24°R41	13♒53	27°R51	11♍35	10♍ 1	18♒ 2	n.a.	S 1
M 2	14 37 20	7°11'50	6♓11	19° 4	2°13	6°23	15°15	0♐50	24♐40	13°54	27♍50	11°R36	9°58	18° 9	n.a.	M 2
T 3	14 41 16	8°11'43	18°11	20° 6	3°28	6°49	15°24	0°45	24°38	13°54	27°49	11°36	9°55	18°15	n.a.	T 3
W 4	14 45 13	9°11'39	0♈24	21°14	4°42	7°14	15°33	0°41	24°37	13°55	27°48	11°34	9°51	18°22	n.a.	W 4
T 5	14 49 9	10°11'37	12°53	22°28	5°57	7°40	15°42	0°36	24°35	13°55	27°47	11°30	9°48	18°29	n.a.	T 5
F 6	14 53 6	11°11'38	25°40	23°47	7°11	8° 5	15°51	0°32	24°34	13°56	27°46	11°23	9°45	18°35	n.a.	F 6
S 7	14 57 2	12°11'41	8♉46	25°11	8°26	8°29	16° 1	0°27	24°32	13°56	27°46	11°14	9°42	18°42	n.a.	S 7
S 8	15 0 59	13°11'47	22° 9	26°38	9°40	8°54	16°10	0°22	24°30	13°57	27°45	11° 3	9°39	18°49	n.a.	S 8
M 9	15 4 55	14°11'54	5♊48	28° 9	10°54	9°18	16°20	0°18	24°29	13°57	27°44	10°52	9°35	18°55	n.a.	M 9
T 10	15 8 52	15°12'04	19°39	29°42	12° 9	9°41	16°29	0°13	24°27	13°57	27°43	10°42	9°32	19° 2	n.a.	T 10
W11	15 12 48	16°12'16	3♋39	1♉18	13°23	10° 5	16°39	0° 8	24°25	13°57	27°42	10°33	9°29	19° 9	n.a.	W11
T 12	15 16 45	17°12'30	17°43	2°56	14°38	10°28	16°49	0° 3	24°23	13°58	27°41	10°28	9°26	19°15	n.a.	T 12
F 13	15 20 41	18°12'46	1♌50	4°35	15°52	10°50	16°59	29♏59	24°21	13°58	27°41	10°24	9°23	19°22	n.a.	F 13
S 14	15 24 38	19°13'03	15°56	6°15	17° 6	11°12	17° 9	29°54	24°19	13°58	27°40	10°D23	9°20	19°29	n.a.	S 14
S 15	15 28 34	20°13'22	0♍ 2	7°56	18°21	11°34	17°19	29°49	24°17	13°58	27°39	10°23	9°16	19°35	n.a.	S 15
M16	15 32 31	21°13'44	14° 6	9°38	19°35	11°56	17°29	29°44	24°16	13°58	27°38	10°R23	9°13	19°42	n.a.	M16
T 17	15 36 27	22°14'07	28° 7	11°20	20°49	12°17	17°40	29°39	24°14	13°58	27°38	10°22	9°10	19°48	n.a.	T 17
W18	15 40 24	23°14'31	12♎ 4	13° 2	22° 3	12°38	17°50	29°34	24°11	13°R58	27°37	10°19	9° 7	19°55	n.a.	W18
T 19	15 44 20	24°14'58	25°54	14°44	23°18	12°58	18° 1	29°29	24° 9	13°58	27°37	10°12	9° 4	20° 2	n.a.	T 19
F 20	15 48 17	25°15'26	9♏36	16°27	24°32	13°18	18°11	29°24	24° 7	13°58	27°36	10° 3	9° 0	20° 8	n.a.	F 20
S 21	15 52 13	26°15'57	23° 6	18° 9	25°46	13°37	18°22	29°19	24° 5	13°58	27°35	9°51	8°57	20°15	n.a.	S 21
S 22	15 56 10	27°16'29	6♐21	19°51	27° 0	13°56	18°33	29°14	24° 3	13°58	27°35	9°39	8°54	20°22	n.a.	S 22
M23	16 0 6	28°17'04	19°19	21°33	28°14	14°15	18°44	29° 9	24° 1	13°58	27°34	9°25	8°51	20°28	n.a.	M23
T 24	16 4 3	29°17'41	2♑ 0	23°14	29°28	14°33	18°55	29° 4	23°59	13°58	27°34	9°14	8°48	20°35	n.a.	T 24
W25	16 7 59	0♊18'19	14°23	24°55	0♋42	14°51	19° 6	28°59	23°56	13°58	27°33	9° 4	8°45	20°42	n.a.	W25
T 26	16 11 56	1°19'00	26°32	26°36	1°56	15° 8	19°17	28°54	23°54	13°57	27°33	8°57	8°41	20°48	n.a.	T 26
F 27	16 15 52	2°19'43	8♒28	28°16	3°10	15°25	19°29	28°49	23°52	13°57	27°32	8°52	8°38	20°55	n.a.	F 27
S 28	16 19 49	3°20'28	20°18	29°56	4°24	15°41	19°40	28°44	23°50	13°57	27°32	8°50	8°35	21° 2	n.a.	S 28
S 29	16 23 45	4°21'15	2♓ 6	1♊36	5°38	15°57	19°52	28°39	23°47	13°57	27°32	8°50	8°32	21° 8	n.a.	S 29
M30	16 27 42	5°22'04	13°57	3°15	6°52	16°12	20° 3	28°34	23°45	13°56	27°31	8°50	8°29	21°15	n.a.	M30
T 31	16 31 38	6♊22'55	25♓57	4♊53	8♋ 6	16♒27	20♋15	28♏29	23♐43	13♒56	27♍31	8♍49	8♍26	21♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	12s24	1n32	7n15	0s 7	22n30	1n30	21s34	2s15	24n55	1n36	22s42	1s44	25s 8	1s 1	19s31	2s26	5s57	7s30	7n27	8n 4	14s 6		n.a.
M 2	14 21	9 5	0 29	7 49	0n 7	22 45	1 30	21 28	2 15	24 54	1 35	22 42	1 45	25 8	1 1	19 31	2 26	5 57	7 30	7 26	8 5	14 4		n.a.
T 3	14 42	5 21	0s35	8 25	0 20	22 59	1 29	21 21	2 16	24 52	1 35	22 41	1 45	25 8	1 1	19 31	2 26	5 56	7 30	7 26	8 6	14 3		n.a.
W 4	15 1	1 21	1 39	9 3	0 33	23 13	1 28	21 15	2 16	24 51	1 35	22 40	1 45	25 8	1 1	19 31	2 26	5 56	7 30	7 27	8 7	14 2		n.a.
T 5	15 21	2n49	2 40	9 42	0 44	23 26	1 28	21 8	2 16	24 50	1 35	22 39	1 45	25 8	1 1	19 31	2 26	5 56	7 30	7 29	8 9	14 0		n.a.
F 6	15 40	6 56	3 33	10 22	0 55	23 39	1 27	21 2	2 16	24 48	1 34	22 38	1 45	25 8	1 1	19 31	2 26	5 55	7 30	7 32	8 10	13 59		n.a.
S 7	15 59	10 50	4 17	11 3	1 4	23 50	1 26	20 56	2 17	24 47	1 34	22 38	1 45	25 8	1 2	19 31	2 26	5 55	7 29	7 35	8 11	13 58		n.a.
S 8	16 18	14 17	4 48	11 44	1 13	24 1	1 25	20 49	2 17	24 45	1 34	22 37	1 46	25 8	1 2	19 30	2 26	5 54	7 29	7 39	8 12	13 56		n.a.
M 9	16 37	17 1	5 3	12 24	1 21	24 12	1 24	20 43	2 17	24 44	1 33	22 36	1 46	25 8	1 2	19 30	2 26	5 54	7 29	7 44	8 14	13 55		n.a.
T 10	16 55	18 49	5 0	13 5	1 27	24 21	1 23	20 37	2 18	24 42	1 33	22 35	1 46	25 8	1 2	19 30	2 26	5 53	7 29	7 48	8 15	13 54		n.a.
W11	17 13	19 30	4 40	13 45	1 33	24 30	1 21	20 30	2 18	24 41	1 33	22 34	1 46	25 8	1 2	19 30	2 27	5 53	7 29	7 51	8 16	13 52		n.a.
T 12	17 31	19 0	4 2	14 25	1 38	24 38	1 20	20 24	2 18	24 39	1 32	22 33	1 46	25 8	1 2	19 30	2 27	5 53	7 29	7 53	8 17	13 51		n.a.
F 13	17 48	17 19	3 10	15 4	1 43	24 45	1 19	20 18	2 19	24 38	1 32	22 32	1 46	25 8	1 2	19 30	2 27	5 52	7 29	7 55	8 18	13 50		n.a.
S 14	18 6	14 34	2 6	15 42	1 46	24 51	1 17	20 12	2 19	24 36	1 32	22 31	1 46	25 7	1 2	19 30	2 27	5 52	7 29	7 55	8 20	13 48		n.a.
S 15	18 22	10 58	0 55	16 19	1 49	24 57	1 16	20 6	2 19	24 34	1 32	22 30	1 47	25 7	1 2	19 30	2 27	5 51	7 29	7 55	8 21	13 47		n.a.
M16	18 39	6 45	0n20	16 55	1 51	25 2	1 14	20 0	2 19	24 33	1 31	22 29	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 51	7 29	7 55	8 22	13 46		n.a.
T 17	18 55	2 11	1 33	17 30	1 53	25 6	1 13	19 54	2 20	24 31	1 31	22 28	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 51	7 29	7 55	8 23	13 44		n.a.
W18	19 11	2s29	2 40	18 3	1 54	25 9	1 11	19 48	2 20	24 29	1 31	22 27	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 50	7 28	7 57	8 25	13 43		n.a.
T 19	19 27	6 58	3 37	18 36	1 54	25 12	1 9	19 42	2 20	24 27	1 30	22 26	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 50	7 28	7 59	8 26	13 41		n.a.
F 20	19 42	11 3	4 21	19 7	1 54	25 14	1 7	19 37	2 20	24 26	1 30	22 25	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 50	7 28	8 3	8 27	13 40		n.a.
S 21	19 57	14 30	4 49	19 36	1 53	25 15	1 5	19 31	2 21	24 24	1 30	22 24	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 49	7 28	8 7	8 28	13 39		n.a.
S 22	20 11	17 8	5 1	20 4	1 52	25 15	1 3	19 25	2 21	24 22	1 30	22 23	1 47	25 7	1 2	19 31	2 27	5 49	7 28	8 12	8 30	13 37		n.a.
M23	20 25	18 51	4 57	20 31	1 51	25 14	1 1	19 20	2 21	24 20	1 29	22 22	1 48	25 7	1 2	19 31	2 27	5 49	7 28	8 17	8 31	13 36		n.a.
T 24	20 39	19 34	4 38	20 57	1 49	25 13	0 59	19 15	2 21	24 18	1 29	22 21	1 48	25 7	1 2	19 31	2 28	5 48	7 28	8 22	8 32	13 35		n.a.
W25	20 52	19 20	4 7	21 20	1 47	25 11	0 57	19 9	2 21	24 17	1 29	22 20	1 48	25 7	1 2	19 31	2 28	5 48	7 28	8 26	8 33	13 33		n.a.
T 26	21 5	18 12	3 24	21 43	1 44	25 8	0 55	19 4	2 22	24 15	1 29	22 19	1 48	25 7	1 2	19 32	2 28	5 48	7 28	8 29	8 34	13 32		n.a.
F 27	21 18	16 16	2 34	22 4	1 41	25 4	0 53	18 59	2 22	24 13	1 28	22 18	1 48	25 7	1 2	19 32	2 28	5 47	7 27	8 30	8 36	13 30		n.a.
S 28	21 30	13 40	1 37	22 24	1 38	24 59	0 51	18 54	2 22	24 11	1 28	22 17	1 48	25 7	1 2	19 32	2 28	5 47	7 27	8 31	8 37	13 29		n.a.
S 29	21 42	10 31	0 36	22 42	1 35	24 54	0 48	18 50	2 22	24 9	1 28	22 16	1 48	25 6	1 2	19 32	2 28	5 47	7 27	8 31	8 38	13 28		n.a.
M30	21 53	6 56	0s27	22 58	1 31	24 48	0 46	18 45	2 22	24 7	1 28	22 15	1 48	25 6	1 2	19 32	2 28	5 47	7 27	8 31	8 39	13 26		n.a.
T 31	22n 4	3s 2	1s30	23n14	1n27	24n41	0n43	18s41	2s22	24n 5	1n27	22s14	1s48	25s 6	1s 2	19s32	2s28	5s46	7s27	8n32	8n41	13s25		n.a.

Julian Day Number = -1315084.5, Delta T = 92h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'47, Lahiri = -117°38'47 Julian Calendar 1 July 8314 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 35	7♊23'47	8♈11	6♊32	9♋20	16♒41	20♋27	28°R24	23°R40	13°R55	27°R31	8°R46	8♍22	21♒28	n.a.	W 1
T 2	16 39 31	8°24'42	20°45	8° 9	10°34	16°54	20°38	28♏19	23♐38	13♒55	27♍30	8♍41	8°19	21°35	n.a.	T 2
F 3	16 43 28	9°25'39	3♉40	9°47	11°48	17° 7	20°50	28°14	23°35	13°54	27°30	8°33	8°16	21°42	n.a.	F 3
S 4	16 47 24	10°26'38	17° 0	11°24	13° 1	17°20	21° 2	28°10	23°33	13°54	27°30	8°23	8°13	21°48	n.a.	S 4
S 5	16 51 21	11°27'38	0♊43	13° 1	14°15	17°32	21°14	28° 5	23°31	13°53	27°30	8°11	8°10	21°55	n.a.	S 5
M 6	16 55 17	12°28'40	14°47	14°37	15°29	17°43	21°26	28° 0	23°28	13°53	27°29	7°58	8° 6	22° 2	n.a.	M 6
T 7	16 59 14	13°29'44	29° 6	16°13	16°43	17°54	21°39	27°55	23°26	13°52	27°29	7°45	8° 3	22° 8	n.a.	T 7
W 8	17 3 10	14°30'49	13♋33	17°49	17°56	18° 4	21°51	27°51	23°23	13°51	27°29	7°35	8° 0	22°15	n.a.	W 8
T 9	17 7 7	15°31'55	28° 3	19°24	19°10	18°13	22° 3	27°46	23°21	13°51	27°29	7°28	7°57	22°22	n.a.	T 9
F 10	17 11 3	16°33'02	12♌30	20°59	20°23	18°22	22°16	27°41	23°18	13°50	27°29	7°23	7°54	22°28	n.a.	F 10
S 11	17 15 0	17°34'11	26°49	22°34	21°37	18°30	22°28	27°37	23°16	13°49	27°29	7°22	7°51	22°35	n.a.	S 11
S 12	17 18 56	18°35'20	10♍58	24° 9	22°51	18°38	22°41	27°32	23°13	13°48	27°D29	7°21	7°47	22°42	n.a.	S 12
M13	17 22 53	19°36'31	24°57	25°43	24° 4	18°44	22°53	27°28	23°11	13°47	27°29	7°21	7°44	22°48	n.a.	M13
T 14	17 26 49	20°37'42	8♎45	27°17	25°17	18°50	23° 6	27°23	23° 8	13°47	27°29	7°20	7°41	22°55	n.a.	T 14
W15	17 30 46	21°38'55	22°22	28°51	26°31	18°56	23°18	27°19	23° 6	13°46	27°29	7°17	7°38	23° 1	n.a.	W15
T 16	17 34 42	22°40'08	5♏49	0♋25	27°44	19° 0	23°31	27°15	23° 3	13°45	27°29	7°11	7°35	23° 8	n.a.	T 16
F 17	17 38 39	23°41'22	19° 6	1°58	28°57	19° 4	23°44	27°11	23° 1	13°44	27°29	7° 1	7°32	23°15	n.a.	F 17
S 18	17 42 35	24°42'38	2♐11	3°31	0♌11	19° 8	23°57	27° 6	22°58	13°43	27°30	6°50	7°28	23°21	n.a.	S 18
S 19	17 46 32	25°43'54	15° 5	5° 4	1°24	19°10	24°10	27° 2	22°56	13°42	27°30	6°37	7°25	23°28	n.a.	S 19
M20	17 50 28	26°45'11	27°46	6°37	2°37	19°12	24°23	26°58	22°53	13°41	27°30	6°24	7°22	23°35	n.a.	M20
T 21	17 54 25	27°46'29	10♑14	8°10	3°50	19°13	24°36	26°55	22°50	13°40	27°30	6°12	7°19	23°41	n.a.	T 21
W22	17 58 21	28°47'49	22°29	9°43	5° 3	19°R13	24°49	26°51	22°48	13°39	27°31	6° 2	7°16	23°48	n.a.	W22
T 23	18 2 18	29°49'09	4♒32	11°15	6°16	19°12	25° 2	26°47	22°45	13°38	27°31	5°55	7°12	23°55	n.a.	T 23
F 24	18 6 14	0♋50'30	16°26	12°47	7°29	19°11	25°15	26°43	22°43	13°36	27°31	5°50	7° 9	24° 1	n.a.	F 24
S 25	18 10 11	1°51'53	28°14	14°19	8°42	19° 9	25°28	26°40	22°41	13°35	27°31	5°48	7° 6	24° 8	n.a.	S 25
S 26	18 14 7	2°53'16	10♓ 1	15°51	9°55	19° 6	25°41	26°36	22°38	13°34	27°32	5°D48	7° 3	24°15	n.a.	S 26
M27	18 18 4	3°54'40	21°50	17°22	11° 7	19° 2	25°55	26°33	22°36	13°33	27°32	5°48	7° 0	24°21	n.a.	M27
T 28	18 22 0	4°56'05	3♈48	18°54	12°20	18°58	26° 8	26°29	22°33	13°32	27°33	5°R49	6°57	24°28	n.a.	T 28
W29	18 25 57	5°57'31	16° 0	20°24	13°33	18°52	26°21	26°26	22°31	13°30	27°33	5°48	6°53	24°35	n.a.	W29
T 30	18 29 53	6°58'58	28°31	21°55	14°45	18°46	26°35	26°23	22°28	13°29	27°34	5°46	6°50	24°41	n.a.	T 30
F 31	18 33 50	8♋ 0'26	11♉26	23♋25	15♌58	18♒39	26♋48	26♏20	22♐26	13♒28	27♍34	5♍41	6♍47	24♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	1n 5	2s29	23n28	1n23	24n34	0n41	18s36	2s23	24n 3	1n27	22s13	1s48	25s 6	1s 2	19s33	2s28	5s46	7s27	8n33	8n42	13s24		n.a.
T 2	22 25	5 14	3 23	23 40	1 18	24 25	0 38	18 32	2 23	24 1	1 27	22 12	1 48	25 6	1 2	19 33	2 28	5 46	7 27	8 35	8 43	13 22		n.a.
F 3	22 35	9 17	4 8	23 51	1 13	24 16	0 36	18 28	2 23	23 58	1 27	22 10	1 48	25 6	1 2	19 33	2 28	5 46	7 27	8 38	8 44	13 21		n.a.
S 4	22 44	12 59	4 41	24 1	1 8	24 6	0 33	18 24	2 23	23 56	1 26	22 9	1 48	25 6	1 2	19 33	2 28	5 45	7 26	8 42	8 46	13 19		n.a.
S 5	22 53	16 7	4 58	24 9	1 3	23 56	0 30	18 21	2 23	23 54	1 26	22 8	1 49	25 6	1 2	19 34	2 28	5 45	7 26	8 46	8 47	13 18		n.a.
M 6	23 1	18 22	4 59	24 16	0 58	23 45	0 28	18 17	2 23	23 52	1 26	22 7	1 49	25 6	1 2	19 34	2 28	5 45	7 26	8 51	8 48	13 17		n.a.
T 7	23 9	19 33	4 41	24 21	0 53	23 33	0 25	18 14	2 23	23 50	1 26	22 6	1 49	25 6	1 2	19 34	2 29	5 45	7 26	8 56	8 49	13 15		n.a.
W 8	23 17	19 27	4 4	24 26	0 47	23 20	0 22	18 10	2 23	23 47	1 26	22 5	1 49	25 5	1 2	19 34	2 29	5 45	7 26	9 0	8 50	13 14		n.a.
T 9	23 24	18 6	3 12	24 29	0 42	23 7	0 19	18 7	2 23	23 45	1 25	22 4	1 49	25 5	1 2	19 35	2 29	5 45	7 26	9 3	8 52	13 12		n.a.
F 10	23 31	15 34	2 8	24 30	0 36	22 53	0 16	18 5	2 23	23 43	1 25	22 3	1 49	25 5	1 2	19 35	2 29	5 44	7 26	9 5	8 53	13 11		n.a.
S 11	23 37	12 6	0 56	24 30	0 30	22 38	0 13	18 2	2 23	23 41	1 25	22 2	1 49	25 5	1 2	19 35	2 29	5 44	7 25	9 5	8 54	13 9		n.a.
S 12	23 42	7 59	0n19	24 29	0 24	22 23	0 10	18 0	2 23	23 38	1 25	22 1	1 49	25 5	1 2	19 35	2 29	5 44	7 25	9 5	8 55	13 8		n.a.
M13	23 47	3 28	1 32	24 27	0 18	22 7	0 7	17 57	2 23	23 36	1 25	22 0	1 49	25 5	1 2	19 36	2 29	5 44	7 25	9 5	8 57	13 7		n.a.
T 14	23 52	1s10	2 38	24 24	0 12	21 51	0 4	17 55	2 23	23 33	1 24	21 59	1 49	25 5	1 3	19 36	2 29	5 44	7 25	9 6	8 58	13 5		n.a.
W15	23 56	5 40	3 35	24 19	0 6	21 33	0 1	17 53	2 23	23 31	1 24	21 58	1 49	25 5	1 3	19 36	2 29	5 44	7 25	9 7	8 59	13 4		n.a.
T 16	24 0	9 50	4 19	24 13	0s 0	21 16	0s 2	17 52	2 23	23 29	1 24	21 57	1 49	25 4	1 3	19 37	2 29	5 44	7 25	9 9	9 0	13 2		n.a.
F 17	24 3	13 28	4 48	24 6	0 7	20 57	0 5	17 50	2 22	23 26	1 24	21 56	1 49	25 4	1 3	19 37	2 29	5 44	7 25	9 13	9 1	13 1		n.a.
S 18	24 6	16 22	5 1	23 57	0 13	20 38	0 8	17 49	2 22	23 24	1 24	21 55	1 49	25 4	1 3	19 37	2 29	5 44	7 25	9 17	9 3	12 59		n.a.
S 19	24 9	18 24	4 59	23 48	0 19	20 19	0 11	17 48	2 22	23 21	1 24	21 54	1 49	25 4	1 3	19 38	2 29	5 44	7 24	9 22	9 4	12 58		n.a.
M20	24 10	19 30	4 42	23 37	0 26	19 59	0 15	17 47	2 22	23 19	1 23	21 53	1 49	25 4	1 3	19 38	2 29	5 44	7 24	9 27	9 5	12 57		n.a.
T 21	24 12	19 38	4 11	23 26	0 32	19 38	0 18	17 47	2 22	23 16	1 23	21 52	1 49	25 4	1 3	19 39	2 29	5 44	7 24	9 32	9 6	12 55		n.a.
W22	24 12	18 50	3 30	23 13	0 38	19 17	0 21	17 46	2 21	23 13	1 23	21 51	1 49	25 4	1 3	19 39	2 30	5 44	7 24	9 36	9 7	12 54		n.a.
T 23	24 13	17 11	2 39	22 59	0 45	18 56	0 24	17 46	2 21	23 11	1 23	21 50	1 49	25 3	1 3	19 39	2 30	5 44	7 24	9 38	9 9	12 52		n.a.
F 24	24 13	14 49	1 42	22 44	0 51	18 34	0 27	17 46	2 21	23 8	1 23	21 49	1 49	25 3	1 3	19 40	2 30	5 44	7 24	9 40	9 10	12 51		n.a.
S 25	24 12	11 51	0 40	22 29	0 57	18 11	0 31	17 47	2 20	23 5	1 23	21 48	1 49	25 3	1 3	19 40	2 30	5 44	7 24	9 41	9 11	12 49		n.a.
S 26	24 11	8 25	0s23	22 12	1 3	17 48	0 34	17 47	2 20	23 3	1 22	21 47	1 49	25 3	1 3	19 41	2 30	5 44	7 23	9 41	9 12	12 48		n.a.
M27	24 9	4 38	1 25	21 54	1 9	17 24	0 37	17 48	2 19	23 0	1 22	21 46	1 49	25 3	1 3	19 41	2 30	5 44	7 23	9 41	9 14	12 46		n.a.
T 28	24 7	0 38	2 24	21 36	1 15	17 0	0 41	17 49	2 19	22 57	1 22	21 45	1 48	25 3	1 3	19 41	2 30	5 44	7 23	9 41	9 15	12 45		n.a.
W29	24 4	3n27	3 19	21 17	1 21	16 36	0 44	17 50	2 18	22 54	1 22	21 45	1 48	25 3	1 2	19 42	2 30	5 44	7 23	9 41	9 16	12 43		n.a.
T 30	24 1	7 30	4 5	20 57	1 27	16 11	0 47	17 52	2 18	22 52	1 22	21 44	1 48	25 2	1 2	19 42	2 30	5 44	7 23	9 42	9 17	12 42		n.a.
F 31	23n58	11n20	4s40	20n36	1s32	15n46	0s50	17s53	2s17	22n49	1n22	21s43	1s48	25s 2	1s 2	19s43	2s30	5s44	7s23	9n44	9n18	12s40		n.a.

Julian Day Number = -1315053.5, Delta T = 92h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'43, Lahiri = -117°38'43 Julian Calendar 1 Aug. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 May 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8314 BCE

SEPTEMBER 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 46	9♋ 1'55	24♉48	24♋55	17♌11	18°R31	27♋ 2	26°R17	22°R23	13°R27	27♍35	5°R34	6♍44	24♒55	n.a.	S 1
S 2	18 41 43	10° 3'24	8♊38	26°24	18°23	18♒22	27°15	26♏14	22♐21	13♒25	27°35	5♍25	6°41	25° 1	n.a.	S 2
M 3	18 45 40	11° 4'54	22°53	27°52	19°35	18°12	27°29	26°11	22°19	13°24	27°36	5°16	6°38	25° 8	n.a.	M 3
T 4	18 49 36	12° 6'25	7♋30	29°20	20°48	18° 2	27°42	26° 9	22°16	13°22	27°37	5° 7	6°34	25°14	n.a.	T 4
W 5	18 53 33	13° 7'56	22°21	0♌47	22° 0	17°51	27°56	26° 6	22°14	13°21	27°37	4°59	6°31	25°21	n.a.	W 5
T 6	18 57 29	14° 9'27	7♌17	2°12	23°12	17°39	28° 9	26° 3	22°12	13°20	27°38	4°54	6°28	25°28	n.a.	T 6
F 7	19 1 26	15°10'59	22°10	3°36	24°24	17°26	28°23	26° 1	22°10	13°18	27°39	4°51	6°25	25°34	n.a.	F 7
S 8	19 5 22	16°12'30	6♍52	4°59	25°36	17°12	28°37	25°59	22° 7	13°17	27°39	4°D50	6°22	25°41	n.a.	S 8
S 9	19 9 19	17°14'01	21°19	6°20	26°48	16°58	28°50	25°57	22° 5	13°15	27°40	4°51	6°18	25°48	n.a.	S 9
M10	19 13 15	18°15'32	5♎28	7°38	28° 0	16°43	29° 4	25°55	22° 3	13°14	27°41	4°52	6°15	25°54	n.a.	M10
T 11	19 17 12	19°17'02	19°17	8°54	29°12	16°27	29°18	25°53	22° 1	13°12	27°42	4°R53	6°12	26° 1	n.a.	T 11
W12	19 21 9	20°18'33	2♏48	10° 7	0♍24	16°10	29°31	25°51	21°59	13°11	27°43	4°52	6° 9	26° 8	n.a.	W12
T 13	19 25 5	21°20'03	16° 3	11°17	1°36	15°53	29°45	25°49	21°56	13° 9	27°43	4°49	6° 6	26°14	n.a.	T 13
F 14	19 29 2	22°21'33	29° 2	12°23	2°47	15°35	29°59	25°48	21°54	13° 8	27°44	4°44	6° 3	26°21	n.a.	F 14
S 15	19 32 58	23°23'02	11♐48	13°24	3°59	15°16	0♌13	25°46	21°52	13° 6	27°45	4°38	5°59	26°28	n.a.	S 15
S 16	19 36 55	24°24'32	24°21	14°20	5°10	14°57	0°27	25°45	21°50	13° 4	27°46	4°30	5°56	26°34	n.a.	S 16
M17	19 40 52	25°26'01	6♑44	15° 9	6°21	14°37	0°40	25°43	21°48	13° 3	27°47	4°23	5°53	26°41	n.a.	M17
T 18	19 44 48	26°27'29	18°57	15°52	7°33	14°17	0°54	25°42	21°46	13° 1	27°48	4°16	5°50	26°48	n.a.	T 18
W19	19 48 45	27°28'57	1♒ 0	16°27	8°44	13°56	1° 8	25°41	21°44	13° 0	27°49	4°10	5°47	26°54	n.a.	W19
T 20	19 52 41	28°30'25	12°56	16°53	9°55	13°34	1°22	25°40	21°42	12°58	27°50	4° 6	5°44	27° 1	n.a.	T 20
F 21	19 56 38	29°31'53	24°47	17°10	11° 6	13°12	1°36	25°40	21°41	12°56	27°51	4° 4	5°40	27° 8	n.a.	F 21
S 22	20 0 34	0♌33'20	6♓34	17°R16	12°17	12°50	1°49	25°39	21°39	12°55	27°52	4°D 3	5°37	27°14	n.a.	S 22
S 23	20 4 31	1°34'47	18°20	17°11	13°27	12°27	2° 3	25°38	21°37	12°53	27°53	4° 4	5°34	27°21	n.a.	S 23
M24	20 8 28	2°36'14	0♈10	16°55	14°38	12° 4	2°17	25°38	21°35	12°51	27°54	4° 6	5°31	27°27	n.a.	M24
T 25	20 12 24	3°37'40	12° 8	16°27	15°48	11°41	2°31	25°37	21°34	12°50	27°56	4° 8	5°28	27°34	n.a.	T 25
W26	20 16 21	4°39'06	24°18	15°47	16°59	11°17	2°45	25°37	21°32	12°48	27°57	4° 9	5°24	27°41	n.a.	W26
T 27	20 20 17	5°40'31	6♉45	14°56	18° 9	10°53	2°59	25°D37	21°30	12°46	27°58	4°R10	5°21	27°47	n.a.	T 27
F 28	20 24 14	6°41'56	19°34	13°55	19°19	10°29	3°12	25°37	21°29	12°44	27°59	4° 9	5°18	27°54	n.a.	F 28
S 29	20 28 11	7°43'21	2♊49	12°46	20°29	10° 5	3°26	25°37	21°27	12°43	28° 0	4° 7	5°15	28° 1	n.a.	S 29
S 30	20 32 7	8♌44'46	16♊32	11♌31	21♍39	9♒41	3♌40	25♏38	21♐26	12♒41	28♍ 2	4♍ 4	5♍12	28♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	14n43	5s 1	20n15	1s38	15n21	0s54	17s55	2s16	22n46	1n21	21s42	1s48	25s 2	1s 2	19s43	2s30	5s44	7s23	9n46	9n20	12s39		n.a.
S 2	23 49	17 26	5 6	19 53	1 43	14 55	0 57	17 57	2 15	22 43	1 21	21 41	1 48	25 2	1 2	19 44	2 30	5 44	7 23	9 50	9 21	12 38		n.a.
M 3	23 44	19 10	4 52	19 31	1 48	14 29	1 0	18 0	2 15	22 40	1 21	21 41	1 48	25 2	1 2	19 44	2 30	5 44	7 22	9 53	9 22	12 36		n.a.
T 4	23 38	19 41	4 19	19 8	1 52	14 2	1 3	18 2	2 14	22 37	1 21	21 40	1 48	25 2	1 2	19 44	2 30	5 44	7 22	9 57	9 23	12 35		n.a.
W 5	23 32	18 52	3 29	18 45	1 57	13 35	1 7	18 5	2 13	22 34	1 21	21 39	1 48	25 1	1 2	19 45	2 30	5 45	7 22	9 59	9 25	12 33		n.a.
T 6	23 26	16 45	2 23	18 22	2 1	13 8	1 10	18 8	2 12	22 31	1 21	21 39	1 48	25 1	1 2	19 45	2 30	5 45	7 22	10 1	9 26	12 32		n.a.
F 7	23 19	13 30	1 8	17 58	2 4	12 40	1 13	18 11	2 11	22 28	1 21	21 38	1 48	25 1	1 2	19 46	2 30	5 45	7 22	10 3	9 27	12 30		n.a.
S 8	23 12	9 27	0n11	17 35	2 7	12 13	1 16	18 15	2 10	22 25	1 21	21 37	1 48	25 1	1 2	19 46	2 30	5 45	7 22	10 3	9 28	12 29		n.a.
S 9	23 4	4 54	1 28	17 12	2 10	11 45	1 19	18 18	2 9	22 22	1 20	21 37	1 48	25 1	1 2	19 47	2 30	5 45	7 22	10 2	9 29	12 27		n.a.
M10	22 55	0 10	2 38	16 50	2 12	11 16	1 22	18 22	2 8	22 19	1 20	21 36	1 48	25 1	1 2	19 47	2 30	5 46	7 21	10 2	9 31	12 26		n.a.
T 11	22 47	4s27	3 37	16 28	2 14	10 48	1 26	18 26	2 7	22 16	1 20	21 36	1 48	25 1	1 2	19 48	2 30	5 46	7 21	10 2	9 32	12 24		n.a.
W12	22 37	8 44	4 23	16 8	2 15	10 19	1 29	18 30	2 5	22 13	1 20	21 35	1 47	25 0	1 2	19 48	2 30	5 46	7 21	10 2	9 33	12 23		n.a.
T 13	22 28	12 30	4 54	15 48	2 15	9 50	1 32	18 34	2 4	22 10	1 20	21 35	1 47	25 0	1 2	19 49	2 30	5 46	7 21	10 3	9 34	12 21		n.a.
F 14	22 17	15 35	5 9	15 30	2 14	9 21	1 35	18 38	2 3	22 7	1 20	21 34	1 47	25 0	1 2	19 49	2 30	5 46	7 21	10 5	9 35	12 20		n.a.
S 15	22 7	17 52	5 8	15 14	2 12	8 52	1 38	18 42	2 1	22 4	1 20	21 34	1 47	25 0	1 2	19 50	2 31	5 47	7 21	10 7	9 37	12 18		n.a.
S 16	21 56	19 14	4 52	15 0	2 10	8 22	1 41	18 47	2 0	22 1	1 20	21 33	1 47	25 0	1 2	19 50	2 31	5 47	7 21	10 10	9 38	12 17		n.a.
M17	21 44	19 40	4 23	14 49	2 6	7 52	1 44	18 52	1 58	21 57	1 20	21 33	1 47	25 0	1 2	19 51	2 31	5 47	7 21	10 13	9 39	12 15		n.a.
T 18	21 32	19 11	3 42	14 41	2 1	7 23	1 46	18 56	1 57	21 54	1 20	21 32	1 47	24 59	1 2	19 51	2 31	5 48	7 21	10 16	9 40	12 14		n.a.
W19	21 20	17 49	2 51	14 36	1 55	6 53	1 49	19 1	1 55	21 51	1 19	21 32	1 47	24 59	1 2	19 52	2 31	5 48	7 20	10 18	9 41	12 12		n.a.
T 20	21 7	15 41	1 53	14 36	1 47	6 23	1 52	19 6	1 53	21 48	1 19	21 32	1 47	24 59	1 2	19 52	2 31	5 48	7 20	10 20	9 43	12 11		n.a.
F 21	20 54	12 54	0 51	14 39	1 38	5 53	1 55	19 11	1 52	21 44	1 19	21 31	1 47	24 59	1 2	19 53	2 31	5 49	7 20	10 20	9 44	12 9		n.a.
S 22	20 41	9 36	0s14	14 48	1 27	5 23	1 57	19 16	1 50	21 41	1 19	21 31	1 46	24 59	1 2	19 53	2 31	5 49	7 20	10 21	9 45	12 7		n.a.
S 23	20 27	5 57	1 18	15 1	1 14	4 52	2 0	19 21	1 48	21 38	1 19	21 31	1 46	24 59	1 2	19 54	2 31	5 49	7 20	10 20	9 46	12 6		n.a.
M24	20 13	2 2	2 19	15 19	1 0	4 22	2 2	19 25	1 46	21 35	1 19	21 31	1 46	24 59	1 2	19 54	2 31	5 50	7 20	10 20	9 47	12 4		n.a.
T 25	19 58	1n59	3 14	15 43	0 44	3 52	2 5	19 30	1 44	21 31	1 19	21 30	1 46	24 58	1 2	19 55	2 31	5 50	7 20	10 19	9 49	12 3		n.a.
W26	19 43	5 59	4 2	16 12	0 27	3 22	2 7	19 35	1 42	21 28	1 19	21 30	1 46	24 58	1 2	19 55	2 31	5 50	7 20	10 18	9 50	12 1		n.a.
T 27	19 28	9 49	4 40	16 44	0 9	2 51	2 10	19 40	1 40	21 24	1 19	21 30	1 46	24 58	1 2	19 56	2 31	5 51	7 20	10 18	9 51	12 0		n.a.
F 28	19 12	13 19	5 5	17 21	0n10	2 21	2 12	19 45	1 38	21 21	1 19	21 30	1 46	24 58	1 2	19 56	2 31	5 51	7 20	10 18	9 52	11 58		n.a.
S 29	18 56	16 15	5 15	18 0	0 30	1 50	2 14	19 50	1 36	21 18	1 19	21 30	1 46	24 58	1 2	19 57	2 31	5 52	7 19	10 19	9 53	11 57		n.a.
S 30	18n39	18n25	5s 8	18n41	0n50	1n20	2s16	19s54	1s34	21n14	1n19	21s30	1s46	24s58	1s 2	19s57	2s31	5s52	7s19	10n20	9n55	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1315022.5, Delta T = 92h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'38, Lahiri = -117°38'39 Julian Calendar 1 Sept. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 June 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 4	9♌46'09	0♋43	10°R13	22♍49	9°R17	3♌54	25♏38	21°R24	12°R39	28♍ 3	4°R 0	5♍ 9	28♒14	n.a.	M 1
T 2	20 40 0	10°47'32	15°21	8♌53	23°59	8♒53	4° 8	25°38	21♐23	12♒38	28° 4	3♍57	5° 5	28°21	n.a.	T 2
W 3	20 43 57	11°48'55	0♌18	7°35	25° 9	8°28	4°22	25°39	21°21	12°36	28° 5	3°54	5° 2	28°27	n.a.	W 3
T 4	20 47 54	12°50'16	15°27	6°20	26°18	8° 5	4°35	25°40	21°20	12°34	28° 7	3°52	4°59	28°34	n.a.	T 4
F 5	20 51 50	13°51'37	0♍39	5°11	27°27	7°41	4°49	25°41	21°19	12°33	28° 8	3°D51	4°56	28°41	n.a.	F 5
S 6	20 55 47	14°52'56	15°43	4°10	28°37	7°17	5° 3	25°42	21°18	12°31	28° 9	3°51	4°53	28°47	n.a.	S 6
S 7	20 59 44	15°54'14	0♎32	3°17	29°46	6°54	5°17	25°43	21°16	12°29	28°11	3°52	4°49	28°54	n.a.	S 7
M 8	21 3 40	16°55'31	14°59	2°34	0♎54	6°31	5°30	25°44	21°15	12°27	28°12	3°54	4°46	29° 1	n.a.	M 8
T 9	21 7 37	17°56'46	29° 3	2° 0	2° 3	6° 8	5°44	25°45	21°14	12°26	28°14	3°55	4°43	29° 7	n.a.	T 9
W10	21 11 33	18°58'00	12♏41	1°35	3°12	5°46	5°58	25°47	21°13	12°24	28°15	3°55	4°40	29°14	n.a.	W10
T 11	21 15 30	19°59'12	25°56	1°20	4°20	5°24	6°11	25°48	21°12	12°22	28°16	3°R55	4°37	29°20	n.a.	T 11
F 12	21 19 27	21° 0'23	8♐50	1°D14	5°28	5° 3	6°25	25°50	21°11	12°21	28°18	3°55	4°34	29°27	n.a.	F 12
S 13	21 23 23	22° 1'32	21°25	1°16	6°36	4°42	6°39	25°52	21°10	12°19	28°19	3°54	4°30	29°34	n.a.	S 13
S 14	21 27 20	23° 2'40	3♑46	1°26	7°44	4°22	6°52	25°53	21° 9	12°17	28°21	3°52	4°27	29°40	n.a.	S 14
M15	21 31 17	24° 3'46	15°55	1°44	8°52	4° 2	7° 6	25°55	21° 9	12°16	28°22	3°51	4°24	29°47	n.a.	M15
T 16	21 35 13	25° 4'50	27°55	2° 8	9°59	3°43	7°19	25°58	21° 8	12°14	28°24	3°49	4°21	29°54	n.a.	T 16
W17	21 39 10	26° 5'53	9♒49	2°38	11° 6	3°25	7°33	26° 0	21° 7	12°12	28°25	3°48	4°18	0♓ 0	n.a.	W17
T 18	21 43 6	27° 6'55	21°39	3°13	12°13	3° 7	7°46	26° 2	21° 7	12°11	28°27	3°48	4°15	0° 7	n.a.	T 18
F 19	21 47 3	28° 7'55	3♓27	3°53	13°20	2°50	8° 0	26° 5	21° 6	12° 9	28°29	3°D47	4°11	0°14	n.a.	F 19
S 20	21 51 0	29° 8'53	15°15	4°38	14°27	2°34	8°13	26° 7	21° 5	12° 7	28°30	3°48	4° 8	0°20	n.a.	S 20
S 21	21 54 56	0♍ 9'49	27° 5	5°27	15°33	2°18	8°26	26°10	21° 5	12° 6	28°32	3°48	4° 5	0°27	n.a.	S 21
M22	21 58 53	1°10'45	9♈ 0	6°20	16°39	2° 3	8°40	26°13	21° 4	12° 4	28°33	3°48	4° 2	0°34	n.a.	M22
T 23	22 2 49	2°11'38	21° 3	7°16	17°45	1°49	8°53	26°15	21° 4	12° 3	28°35	3°48	3°59	0°40	n.a.	T 23
W24	22 6 46	3°12'31	3♉17	8°15	18°50	1°35	9° 6	26°18	21° 4	12° 1	28°37	3°49	3°55	0°47	n.a.	W24
T 25	22 10 43	4°13'22	15°46	9°17	19°56	1°23	9°19	26°21	21° 3	11°59	28°38	3°R49	3°52	0°54	n.a.	T 25
F 26	22 14 39	5°14'11	28°32	10°21	21° 1	1°11	9°33	26°25	21° 3	11°58	28°40	3°D49	3°49	1° 0	n.a.	F 26
S 27	22 18 36	6°14'59	11♊39	11°28	22° 6	1° 0	9°46	26°28	21° 3	11°56	28°42	3°49	3°46	1° 7	n.a.	S 27
S 28	22 22 33	7°15'45	25°11	12°37	23°10	0°49	9°59	26°31	21° 3	11°55	28°43	3°49	3°43	1°13	n.a.	S 28
M29	22 26 29	8°16'30	9♋ 9	13°47	24°14	0°40	10°12	26°35	21° 3	11°53	28°45	3°49	3°40	1°20	n.a.	M29
T 30	22 30 26	9°17'14	23°32	15° 0	25°18	0°31	10°25	26°38	21°D 3	11°52	28°47	3°49	3°36	1°27	n.a.	T 30
W31	22 34 22	10♍17'55	8♌17	16♌14	26♎22	0♒23	10♌38	26♏42	21♐ 3	11♒50	28♍48	3♍50	3♍33	1♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n22	19n31	4s42	19n22	1n 9	0n50	2s18	19s59	1s31	21n11	1n19	21s30	1s46	24s58	1s 2	19s58	2s31	5s52	7s19	10n22	9n56	11s54		n.a.
T 2	18 5	19 23	3 57	20 2	1 28	0 20	2 20	20 3	1 29	21 7	1 19	21 30	1 45	24 57	1 2	19 58	2 31	5 53	7 19	10 23	9 57	11 52		n.a.
W 3	17 48	17 54	2 55	20 40	1 45	0s10	2 22	20 8	1 27	21 4	1 18	21 30	1 45	24 57	1 2	19 59	2 31	5 53	7 19	10 24	9 58	11 51		n.a.
T 4	17 30	15 8	1 40	21 15	2 1	0 41	2 24	20 12	1 24	21 0	1 18	21 30	1 45	24 57	1 2	19 59	2 31	5 54	7 19	10 25	9 59	11 49		n.a.
F 5	17 12	11 20	0 18	21 47	2 15	1 11	2 26	20 16	1 22	20 57	1 18	21 30	1 45	24 57	1 2	20 0	2 31	5 54	7 19	10 25	10 1	11 47		n.a.
S 6	16 54	6 48	1n 5	22 14	2 28	1 40	2 28	20 20	1 20	20 53	1 18	21 30	1 45	24 57	1 2	20 0	2 31	5 55	7 19	10 25	10 2	11 46		n.a.
S 7	16 35	1 57	2 23	22 37	2 38	2 10	2 29	20 24	1 17	20 50	1 18	21 30	1 45	24 57	1 1	20 1	2 31	5 55	7 19	10 25	10 3	11 44		n.a.
M 8	16 16	2s54	3 29	22 56	2 47	2 40	2 31	20 28	1 15	20 46	1 18	21 31	1 45	24 57	1 1	20 1	2 31	5 56	7 19	10 24	10 4	11 43		n.a.
T 9	15 57	7 26	4 21	23 10	2 53	3 9	2 32	20 31	1 12	20 43	1 18	21 31	1 45	24 57	1 1	20 2	2 31	5 56	7 19	10 24	10 5	11 41		n.a.
W10	15 37	11 27	4 56	23 21	2 58	3 39	2 33	20 34	1 10	20 39	1 18	21 31	1 44	24 56	1 1	20 2	2 31	5 57	7 19	10 23	10 7	11 40		n.a.
T 11	15 17	14 47	5 15	23 27	3 1	4 8	2 35	20 38	1 8	20 36	1 18	21 31	1 44	24 56	1 1	20 3	2 31	5 57	7 19	10 23	10 8	11 38		n.a.
F 12	14 57	17 17	5 16	23 31	3 3	4 37	2 36	20 41	1 5	20 32	1 18	21 32	1 44	24 56	1 1	20 3	2 31	5 58	7 19	10 24	10 9	11 36		n.a.
S 13	14 37	18 54	5 3	23 31	3 4	5 5	2 37	20 43	1 3	20 29	1 18	21 32	1 44	24 56	1 1	20 4	2 31	5 59	7 18	10 24	10 10	11 35		n.a.
S 14	14 16	19 34	4 36	23 28	3 3	5 34	2 38	20 46	1 0	20 25	1 18	21 32	1 44	24 56	1 1	20 4	2 31	5 59	7 18	10 25	10 11	11 33		n.a.
M15	13 56	19 20	3 56	23 22	3 2	6 2	2 39	20 48	0 58	20 21	1 18	21 33	1 44	24 56	1 1	20 5	2 31	6 0	7 18	10 25	10 13	11 32		n.a.
T 16	13 35	18 12	3 7	23 14	2 59	6 30	2 39	20 51	0 55	20 18	1 18	21 33	1 44	24 56	1 1	20 5	2 30	6 0	7 18	10 26	10 14	11 30		n.a.
W17	13 13	16 18	2 10	23 4	2 56	6 58	2 40	20 53	0 53	20 14	1 18	21 34	1 44	24 56	1 1	20 6	2 30	6 1	7 18	10 26	10 15	11 29		n.a.
T 18	12 52	13 42	1 7	22 51	2 52	7 26	2 40	20 55	0 50	20 11	1 18	21 34	1 44	24 56	1 1	20 6	2 30	6 1	7 18	10 26	10 16	11 27		n.a.
F 19	12 30	10 32	0 2	22 37	2 48	7 53	2 41	20 56	0 48	20 7	1 18	21 35	1 43	24 56	1 1	20 6	2 30	6 2	7 18	10 26	10 17	11 25		n.a.
S 20	12 8	6 58	1s 3	22 21	2 43	8 20	2 41	20 58	0 45	20 3	1 18	21 35	1 43	24 55	1 1	20 7	2 30	6 3	7 18	10 26	10 19	11 24		n.a.
S 21	11 46	3 7	2 6	22 3	2 37	8 47	2 41	20 59	0 43	20 0	1 18	21 36	1 43	24 55	1 1	20 7	2 30	6 3	7 18	10 26	10 20	11 22		n.a.
M22	11 24	0n53	3 4	21 44	2 31	9 13	2 41	21 0	0 41	19 56	1 18	21 36	1 43	24 55	1 1	20 8	2 30	6 4	7 18	10 26	10 21	11 21		n.a.
T 23	11 2	4 52	3 54	21 23	2 25	9 39	2 41	21 1	0 38	19 52	1 18	21 37	1 43	24 55	1 1	20 8	2 30	6 5	7 18	10 26	10 22	11 19		n.a.
W24	10 39	8 43	4 35	21 1	2 19	10 5	2 41	21 2	0 36	19 49	1 18	21 37	1 43	24 55	1 1	20 9	2 30	6 5	7 18	10 26	10 23	11 17		n.a.
T 25	10 16	12 16	5 3	20 38	2 12	10 30	2 40	21 3	0 34	19 45	1 18	21 38	1 43	24 55	1 1	20 9	2 30	6 6	7 18	10 26	10 25	11 16		n.a.
F 26	9 53	15 20	5 17	20 13	2 5	10 55	2 40	21 3	0 31	19 42	1 18	21 39	1 43	24 55	1 1	20 9	2 30	6 6	7 18	10 26	10 26	11 14		n.a.
S 27	9 30	17 42	5 16	19 47	1 58	11 20	2 39	21 4	0 29	19 38	1 18	21 39	1 43	24 55	1 1	20 10	2 30	6 7	7 18	10 26	10 27	11 13		n.a.
S 28	9 7	19 11	4 57	19 21	1 51	11 44	2 38	21 4	0 27	19 34	1 18	21 40	1 42	24 55	1 1	20 10	2 30	6 8	7 18	10 26	10 28	11 11		n.a.
M29	8 44	19 34	4 20	18 53	1 44	12 7	2 38	21 4	0 24	19 31	1 18	21 41	1 42	24 55	1 0	20 11	2 30	6 8	7 18	10 26	10 29	11 9		n.a.
T 30	8 20	18 43	3 26	18 24	1 36	12 31	2 37	21 4	0 22	19 27	1 18	21 42	1 42	24 55	1 0	20 11	2 30	6 9	7 18	10 26	10 31	11 8		n.a.
W31	7n57	16n34	2s18	17n54	1n29	12s54	2s35	21s 3	0s20	19n23	1n18	21s42	1s42	24s55	1s 0	20s11	2s30	6s10	7s18	10n25	10n32	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1314992.5, Delta T = 92h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'34, Lahiri = -117°38'35 Julian Calendar 1 Oct. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 July 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 19	11♍18'35	23♌20	17♌30	27♎25	0°R16	10♌51	26♏46	21♐ 3	11°R49	28♍50	3♍50	3♍30	1♓40	n.a.	T 1
F 2	22 42 16	12°19'13	8♍32	18°47	28°28	0♒10	11° 4	26°50	21° 3	11♒48	28°52	3°R51	3°27	1°47	n.a.	F 2
S 3	22 46 12	13°19'49	23°43	20° 6	29°31	0° 4	11°16	26°54	21° 3	11°46	28°53	3°50	3°24	1°53	n.a.	S 3
S 4	22 50 9	14°20'23	8♎44	21°26	0♏33	29♑59	11°29	26°58	21° 3	11°45	28°55	3°49	3°20	2° 0	n.a.	S 4
M 5	22 54 6	15°20'55	23°27	22°47	1°35	29°55	11°42	27° 2	21° 4	11°43	28°57	3°48	3°17	2° 7	n.a.	M 5
T 6	22 58 2	16°21'25	7♏46	24° 9	2°36	29°52	11°54	27° 6	21° 4	11°42	28°59	3°46	3°14	2°13	n.a.	T 6
W 7	23 1 59	17°21'52	21°37	25°33	3°37	29°50	12° 7	27°11	21° 4	11°41	29° 0	3°45	3°11	2°20	n.a.	W 7
T 8	23 5 55	18°22'17	5♐ 1	26°57	4°38	29°49	12°19	27°15	21° 5	11°39	29° 2	3°44	3° 8	2°27	n.a.	T 8
F 9	23 9 52	19°22'40	17°58	28°23	5°38	29°48	12°32	27°20	21° 5	11°38	29° 4	3°D43	3° 5	2°33	n.a.	F 9
S 10	23 13 49	20°23'00	0♑34	29°50	6°38	29°D48	12°44	27°25	21° 6	11°37	29° 6	3°44	3° 1	2°40	n.a.	S 10
S 11	23 17 45	21°23'18	12°51	1♍17	7°37	29°48	12°56	27°29	21° 7	11°36	29° 7	3°45	2°58	2°47	n.a.	S 11
M12	23 21 42	22°23'34	24°54	2°46	8°36	29°50	13° 9	27°34	21° 7	11°34	29° 9	3°46	2°55	2°53	n.a.	M12
T 13	23 25 38	23°23'47	6♒47	4°16	9°35	29°52	13°21	27°39	21° 8	11°33	29°11	3°48	2°52	3° 0	n.a.	T 13
W14	23 29 35	24°23'57	18°36	5°46	10°33	29°55	13°33	27°44	21° 9	11°32	29°13	3°49	2°49	3° 6	n.a.	W14
T 15	23 33 32	25°24'06	0♓22	7°18	11°30	29°59	13°45	27°49	21° 9	11°31	29°14	3°R50	2°46	3°13	n.a.	T 15
F 16	23 37 28	26°24'12	12°10	8°51	12°27	0♒ 3	13°57	27°54	21°10	11°30	29°16	3°50	2°42	3°20	n.a.	F 16
S 17	23 41 25	27°24'15	24° 2	10°24	13°23	0° 8	14° 9	28° 0	21°11	11°29	29°18	3°48	2°39	3°26	n.a.	S 17
S 18	23 45 21	28°24'16	6♈ 0	11°59	14°18	0°14	14°21	28° 5	21°12	11°28	29°20	3°45	2°36	3°33	n.a.	S 18
M19	23 49 18	29°24'15	18° 5	13°34	15°13	0°20	14°32	28°10	21°13	11°27	29°21	3°42	2°33	3°40	n.a.	M19
T 20	23 53 15	0♎24'12	0♉20	15°11	16° 8	0°27	14°44	28°16	21°14	11°26	29°23	3°37	2°30	3°46	n.a.	T 20
W21	23 57 11	1°24'07	12°46	16°49	17° 1	0°35	14°55	28°21	21°15	11°25	29°25	3°32	2°26	3°53	n.a.	W21
T 22	0 1 8	2°24'00	25°24	18°27	17°54	0°43	15° 7	28°27	21°17	11°24	29°27	3°28	2°23	4° 0	n.a.	T 22
F 23	0 5 4	3°23'50	8♊17	20° 7	18°47	0°52	15°18	28°33	21°18	11°23	29°29	3°25	2°20	4° 6	n.a.	F 23
S 24	0 9 1	4°23'39	21°25	21°48	19°38	1° 1	15°30	28°38	21°19	11°22	29°30	3°22	2°17	4°13	n.a.	S 24
S 25	0 12 57	5°23'25	4♋52	23°29	20°29	1°11	15°41	28°44	21°20	11°21	29°32	3°D22	2°14	4°20	n.a.	S 25
M26	0 16 54	6°23'10	18°38	25°12	21°19	1°22	15°52	28°50	21°22	11°20	29°34	3°22	2°11	4°26	n.a.	M26
T 27	0 20 51	7°22'52	2♌45	26°56	22° 8	1°33	16° 3	28°56	21°23	11°19	29°36	3°24	2° 7	4°33	n.a.	T 27
W28	0 24 47	8°22'32	17°11	28°41	22°57	1°45	16°14	29° 2	21°25	11°18	29°37	3°25	2° 4	4°40	n.a.	W28
T 29	0 28 44	9°22'10	1♍54	0♎27	23°44	1°57	16°25	29° 8	21°26	11°18	29°39	3°R26	2° 1	4°46	n.a.	T 29
F 30	0 32 40	10♎21'46	16♍48	2♎15	24♏31	2♒10	16♌36	29♏15	21♐28	11♒17	29♍41	3♍25	1♍58	4♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	13n16	0s58	17n23	1n21	13s16	2s34	21s 3	0s18	19n20	1n18	21s43	1s42	24s55	1s 0	20s12	2s30	6s11	7s18	10n25	10n33	11s 4		n.a.
F 2	7 9	9 2	0n26	16 51	1 14	13 38	2 32	21 2	0 16	19 16	1 18	21 44	1 42	24 55	1 0	20 12	2 30	6 11	7 18	10 25	10 34	11 3		n.a.
S 3	6 45	4 13	1 48	16 18	1 6	14 0	2 31	21 1	0 14	19 12	1 18	21 45	1 42	24 55	1 0	20 13	2 30	6 12	7 18	10 25	10 35	11 1		n.a.
S 4	6 21	0s48	3 2	15 45	0 59	14 21	2 29	21 0	0 12	19 9	1 18	21 46	1 42	24 55	1 0	20 13	2 30	6 13	7 18	10 26	10 36	11 0		n.a.
M 5	5 57	5 40	4 3	15 10	0 51	14 42	2 27	20 59	0 10	19 5	1 18	21 47	1 42	24 55	1 0	20 13	2 30	6 13	7 18	10 26	10 38	10 58		n.a.
T 6	5 33	10 4	4 46	14 35	0 43	15 2	2 25	20 58	0 8	19 2	1 18	21 48	1 42	24 55	1 0	20 14	2 30	6 14	7 18	10 27	10 39	10 56		n.a.
W 7	5 9	13 46	5 11	13 59	0 36	15 21	2 23	20 56	0 6	18 58	1 18	21 49	1 41	24 55	1 0	20 14	2 30	6 15	7 18	10 27	10 40	10 55		n.a.
T 8	4 44	16 38	5 18	13 22	0 29	15 41	2 20	20 55	0 4	18 54	1 18	21 50	1 41	24 55	1 0	20 14	2 30	6 16	7 18	10 28	10 41	10 53		n.a.
F 9	4 20	18 33	5 8	12 45	0 21	15 59	2 18	20 53	0 2	18 51	1 18	21 51	1 41	24 55	1 0	20 15	2 29	6 16	7 18	10 28	10 42	10 51		n.a.
S 10	3 56	19 30	4 44	12 7	0 14	16 17	2 15	20 51	0n 0	18 47	1 18	21 52	1 41	24 55	1 0	20 15	2 29	6 17	7 18	10 28	10 44	10 50		n.a.
S 11	3 31	19 29	4 7	11 28	0 7	16 35	2 12	20 49	0 2	18 44	1 18	21 53	1 41	24 55	1 0	20 15	2 29	6 18	7 18	10 27	10 45	10 48		n.a.
M12	3 7	18 35	3 20	10 49	0s 0	16 52	2 9	20 47	0 4	18 40	1 18	21 54	1 41	24 54	1 0	20 15	2 29	6 19	7 18	10 27	10 46	10 46		n.a.
T 13	2 42	16 51	2 24	10 9	0 7	17 8	2 6	20 45	0 6	18 36	1 18	21 55	1 41	24 55	1 0	20 16	2 29	6 19	7 18	10 26	10 47	10 45		n.a.
W14	2 18	14 26	1 23	9 28	0 14	17 24	2 2	20 43	0 7	18 33	1 18	21 56	1 41	24 55	1 0	20 16	2 29	6 20	7 18	10 26	10 48	10 43		n.a.
T 15	1 53	11 24	0 19	8 47	0 21	17 39	1 59	20 40	0 9	18 29	1 18	21 57	1 41	24 55	1 0	20 16	2 29	6 21	7 18	10 25	10 49	10 42		n.a.
F 16	1 28	7 55	0s46	8 6	0 28	17 53	1 55	20 38	0 11	18 26	1 18	21 58	1 41	24 55	1 0	20 17	2 29	6 22	7 18	10 26	10 51	10 40		n.a.
S 17	1 4	4 6	1 49	7 23	0 34	18 7	1 51	20 35	0 12	18 22	1 19	21 59	1 41	24 55	1 0	20 17	2 29	6 22	7 18	10 26	10 52	10 38		n.a.
S 18	0 39	0 6	2 48	6 41	0 40	18 21	1 47	20 32	0 14	18 19	1 19	22 1	1 40	24 55	1 0	20 17	2 29	6 23	7 18	10 27	10 53	10 37		n.a.
M19	0 15	3n56	3 40	5 57	0 46	18 33	1 42	20 29	0 15	18 15	1 19	22 2	1 40	24 55	0 59	20 17	2 29	6 24	7 19	10 29	10 54	10 35		n.a.
T 20	0s10	7 52	4 23	5 14	0 52	18 46	1 38	20 26	0 17	18 12	1 19	22 3	1 40	24 55	0 59	20 17	2 29	6 25	7 19	10 30	10 55	10 33		n.a.
W21	0 35	11 31	4 54	4 29	0 58	18 57	1 33	20 23	0 19	18 8	1 19	22 4	1 40	24 55	0 59	20 18	2 29	6 26	7 19	10 32	10 57	10 32		n.a.
T 22	0 59	14 43	5 11	3 45	1 3	19 8	1 28	20 20	0 20	18 5	1 19	22 5	1 40	24 55	0 59	20 18	2 29	6 26	7 19	10 34	10 58	10 30		n.a.
F 23	1 24	17 16	5 13	3 0	1 8	19 18	1 23	20 16	0 22	18 1	1 19	22 7	1 40	24 55	0 59	20 18	2 29	6 27	7 19	10 35	10 59	10 28		n.a.
S 24	1 48	18 58	4 59	2 14	1 13	19 28	1 18	20 13	0 23	17 58	1 19	22 8	1 40	24 55	0 59	20 18	2 28	6 28	7 19	10 36	11 0	10 27		n.a.
S 25	2 13	19 40	4 28	1 29	1 18	19 36	1 12	20 9	0 24	17 55	1 19	22 9	1 40	24 55	0 59	20 18	2 28	6 29	7 19	10 36	11 1	10 25		n.a.
M26	2 37	19 14	3 41	0 43	1 22	19 45	1 6	20 5	0 26	17 51	1 19	22 10	1 40	24 55	0 59	20 19	2 28	6 30	7 19	10 36	11 2	10 23		n.a.
T 27	3 1	17 35	2 40	0s 3	1 26	19 52	1 0	20 2	0 27	17 48	1 19	22 12	1 40	24 55	0 59	20 19	2 28	6 30	7 19	10 35	11 4	10 21		n.a.
W28	3 26	14 48	1 28	0 50	1 30	19 59	0 54	19 58	0 28	17 45	1 19	22 13	1 40	24 55	0 59	20 19	2 28	6 31	7 19	10 35	11 5	10 20		n.a.
T 29	3 50	11 1	0 8	1 37	1 34	20 5	0 48	19 53	0 30	17 41	1 19	22 14	1 40	24 55	0 59	20 19	2 28	6 32	7 19	10 35	11 6	10 18		n.a.
F 30	4s14	6n29	1n13	2s23	1s37	20s11	0s41	19s49	0n31	17n38	1n19	22s16	1s40	24s55	0s59	20s19	2s28	6s33	7s19	10n35	11n 7	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1314961.5, Delta T = 92h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'30, Lahiri = -117°38'30 Julian Calendar 1 Nov. 8314 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8314 BCE (-8313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 37	11♎21'20	1♎47	4♎ 3	25♏16	2♒23	16♌46	29♏21	21♐29	11°R16	29♍43	3°R23	1♍55	4♓59	n.a.	S 1
S 2	0 40 33	12°20'51	16°43	5°53	26° 1	2°37	16°57	29°27	21°31	11♒16	29°44	3♍18	1°51	5° 6	n.a.	S 2
M 3	0 44 30	13°20'20	1♏26	7°43	26°44	2°51	17° 7	29°34	21°33	11°15	29°46	3°12	1°48	5°13	n.a.	M 3
T 4	0 48 27	14°19'46	15°50	9°35	27°27	3° 6	17°18	29°40	21°34	11°14	29°48	3° 6	1°45	5°19	n.a.	T 4
W 5	0 52 23	15°19'10	29°48	11°28	28° 8	3°21	17°28	29°47	21°36	11°14	29°50	2°59	1°42	5°26	n.a.	W 5
T 6	0 56 20	16°18'32	13♐19	13°22	28°49	3°37	17°38	29°53	21°38	11°13	29°51	2°54	1°39	5°33	n.a.	T 6
F 7	1 0 16	17°17'50	26°23	15°18	29°28	3°53	17°48	29°59	21°40	11°13	29°53	2°50	1°36	5°39	n.a.	F 7
S 8	1 4 13	18°17'07	9♑ 2	17°14	0♐ 6	4°10	17°58	0♐ 7	21°42	11°12	29°55	2°48	1°32	5°46	n.a.	S 8
S 9	1 8 9	19°16'20	21°21	19°11	0°42	4°27	18° 8	0°13	21°44	11°12	29°56	2°D47	1°29	5°53	n.a.	S 9
M10	1 12 6	20°15'31	3♒24	21° 9	1°17	4°45	18°18	0°20	21°46	11°11	29°58	2°48	1°26	5°59	n.a.	M10
T 11	1 16 2	21°14'39	15°17	23° 8	1°51	5° 3	18°28	0°27	21°48	11°11	29°59	2°49	1°23	6° 6	n.a.	T 11
W12	1 19 59	22°13'44	27° 4	25° 8	2°23	5°21	18°37	0°34	21°50	11°11	0♎ 1	2°R50	1°20	6°13	n.a.	W12
T 13	1 23 55	23°12'47	8♓51	27° 8	2°54	5°40	18°47	0°41	21°52	11°10	0° 3	2°50	1°17	6°19	n.a.	T 13
F 14	1 27 52	24°11'47	20°41	29° 9	3°23	5°59	18°56	0°48	21°54	11°10	0° 5	2°49	1°13	6°26	n.a.	F 14
S 15	1 31 49	25°10'45	2♈39	1♏10	3°51	6°19	19° 5	0°55	21°56	11°10	0° 6	2°44	1°10	6°33	n.a.	S 15
S 16	1 35 45	26° 9'40	14°46	3°11	4°16	6°39	19°14	1° 2	21°58	11°10	0° 8	2°38	1° 7	6°39	n.a.	S 16
M17	1 39 42	27° 8'33	27° 5	5°11	4°40	6°59	19°23	1° 9	22° 1	11°10	0°10	2°30	1° 4	6°46	n.a.	M17
T 18	1 43 38	28° 7'23	9♉36	7°11	5° 3	7°20	19°32	1°16	22° 3	11° 9	0°11	2°20	1° 1	6°52	n.a.	T 18
W19	1 47 35	29° 6'11	22°19	9°11	5°23	7°41	19°41	1°24	22° 5	11° 9	0°13	2°10	0°57	6°59	n.a.	W19
T 20	1 51 31	0♏ 4'57	5♊16	11° 9	5°41	8° 2	19°49	1°31	22° 8	11° 9	0°14	2° 0	0°54	7° 6	n.a.	T 20
F 21	1 55 28	1° 3'41	18°24	13° 5	5°58	8°24	19°58	1°38	22°10	11° 9	0°16	1°51	0°51	7°12	n.a.	F 21
S 22	1 59 24	2° 2'23	1♋45	15° 0	6°12	8°46	20° 6	1°46	22°13	11°D 9	0°18	1°45	0°48	7°19	n.a.	S 22
S 23	2 3 21	3° 1'03	15°18	16°52	6°24	9° 8	20°14	1°53	22°15	11° 9	0°19	1°42	0°45	7°26	n.a.	S 23
M24	2 7 17	3°59'40	29° 3	18°41	6°34	9°30	20°22	2° 1	22°18	11° 9	0°21	1°D40	0°42	7°32	n.a.	M24
T 25	2 11 14	4°58'16	13♌ 2	20°27	6°42	9°53	20°30	2° 8	22°20	11° 9	0°22	1°40	0°38	7°39	n.a.	T 25
W26	2 15 10	5°56'50	27°12	22°10	6°47	10°17	20°38	2°16	22°23	11° 9	0°24	1°R41	0°35	7°46	n.a.	W26
T 27	2 19 7	6°55'21	11♍34	23°49	6°50	10°40	20°46	2°23	22°25	11°10	0°25	1°41	0°32	7°52	n.a.	T 27
F 28	2 23 3	7°53'51	26° 5	25°23	6°R51	11° 4	20°53	2°31	22°28	11°10	0°27	1°39	0°29	7°59	n.a.	F 28
S 29	2 27 0	8°52'19	10♎41	26°53	6°50	11°28	21° 0	2°38	22°31	11°10	0°28	1°34	0°26	8° 6	n.a.	S 29
S 30	2 30 56	9°50'44	25°16	28°18	6°45	11°52	21° 8	2°46	22°33	11°10	0°30	1°26	0°22	8°12	n.a.	S 30
M31	2 34 53	10♏49'08	9♏43	29♏38	6♐39	12♒17	21♌15	2♐54	22♐36	11♒11	0♎31	1♍17	0♍19	8♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	1n32	2n29	3s10	1s39	20s16	0s34	19s45	0n32	17n35	1n20	22s17	1s40	24s55	0s59	20s19	2s28	6s34	7s20	10n36	11n 8	10s15		n.a.
S 2	5 2	3s30	3 34	3 57	1 41	20 20	0 27	19 40	0 34	17 31	1 20	22 19	1 40	24 55	0 59	20 19	2 28	6 34	7 20	10 37	11 9	10 13		n.a.
M 3	5 26	8 14	4 25	4 44	1 43	20 23	0 20	19 36	0 35	17 28	1 20	22 20	1 39	24 55	0 59	20 20	2 28	6 35	7 20	10 39	11 11	10 11		n.a.
T 4	5 50	12 23	4 57	5 31	1 45	20 26	0 12	19 31	0 36	17 25	1 20	22 21	1 39	24 55	0 59	20 20	2 28	6 36	7 20	10 42	11 12	10 10		n.a.
W 5	6 13	15 43	5 10	6 17	1 46	20 28	0 5	19 26	0 37	17 22	1 20	22 23	1 39	24 55	0 59	20 20	2 28	6 37	7 20	10 44	11 13	10 8		n.a.
T 6	6 37	18 5	5 5	7 4	1 46	20 29	0n 3	19 22	0 38	17 19	1 20	22 24	1 39	24 55	0 59	20 20	2 27	6 38	7 20	10 46	11 14	10 6		n.a.
F 7	7 0	19 25	4 45	7 50	1 46	20 30	0 12	19 17	0 39	17 16	1 20	22 26	1 39	24 56	0 59	20 20	2 27	6 38	7 20	10 48	11 15	10 5		n.a.
S 8	7 24	19 44	4 11	8 35	1 45	20 30	0 20	19 11	0 40	17 13	1 20	22 27	1 39	24 56	0 59	20 20	2 27	6 39	7 20	10 49	11 16	10 3		n.a.
S 9	7 47	19 5	3 26	9 21	1 44	20 30	0 29	19 6	0 42	17 10	1 20	22 29	1 39	24 56	0 59	20 20	2 27	6 40	7 20	10 49	11 18	10 1		n.a.
M10	8 10	17 33	2 33	10 5	1 42	20 28	0 38	19 1	0 43	17 6	1 20	22 30	1 39	24 56	0 59	20 20	2 27	6 41	7 21	10 49	11 19	9 59		n.a.
T 11	8 33	15 17	1 34	10 49	1 40	20 26	0 47	18 55	0 44	17 3	1 20	22 31	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 42	7 21	10 48	11 20	9 58		n.a.
W12	8 56	12 24	0 31	11 31	1 36	20 24	0 57	18 50	0 45	17 1	1 21	22 33	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 42	7 21	10 48	11 21	9 56		n.a.
T 13	9 18	9 1	0s32	12 13	1 33	20 20	1 6	18 44	0 46	16 58	1 21	22 34	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 43	7 21	10 48	11 22	9 54		n.a.
F 14	9 41	5 15	1 35	12 54	1 28	20 16	1 16	18 38	0 47	16 55	1 21	22 36	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 44	7 21	10 48	11 24	9 53		n.a.
S 15	10 3	1 15	2 34	13 33	1 23	20 12	1 26	18 32	0 48	16 52	1 21	22 37	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 45	7 21	10 50	11 25	9 51		n.a.
S 16	10 25	2n51	3 26	14 11	1 17	20 6	1 37	18 26	0 48	16 49	1 21	22 39	1 39	24 56	0 58	20 20	2 27	6 46	7 21	10 52	11 26	9 49		n.a.
M17	10 47	6 54	4 10	14 47	1 10	20 0	1 48	18 20	0 49	16 46	1 21	22 40	1 39	24 57	0 58	20 20	2 27	6 46	7 22	10 55	11 27	9 47		n.a.
T 18	11 9	10 43	4 42	15 21	1 3	19 54	1 58	18 14	0 50	16 43	1 21	22 42	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 47	7 22	10 59	11 28	9 46		n.a.
W19	11 30	14 6	5 1	15 53	0 55	19 47	2 10	18 8	0 51	16 41	1 21	22 43	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 48	7 22	11 3	11 29	9 44		n.a.
T 20	11 52	16 53	5 5	16 23	0 46	19 39	2 21	18 1	0 52	16 38	1 21	22 45	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 49	7 22	11 6	11 30	9 42		n.a.
F 21	12 13	18 50	4 53	16 52	0 37	19 30	2 33	17 55	0 53	16 35	1 22	22 47	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 50	7 22	11 9	11 32	9 40		n.a.
S 22	12 34	19 48	4 25	17 17	0 27	19 21	2 44	17 48	0 54	16 33	1 22	22 48	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 50	7 22	11 12	11 33	9 39		n.a.
S 23	12 55	19 38	3 42	17 41	0 16	19 12	2 56	17 41	0 55	16 30	1 22	22 50	1 39	24 57	0 58	20 20	2 26	6 51	7 22	11 13	11 34	9 37		n.a.
M24	13 15	18 19	2 45	18 1	0 5	19 1	3 8	17 34	0 55	16 28	1 22	22 51	1 39	24 57	0 58	20 19	2 26	6 52	7 23	11 14	11 35	9 35		n.a.
T 25	13 36	15 53	1 38	18 20	0n 7	18 50	3 21	17 27	0 56	16 25	1 22	22 53	1 39	24 57	0 58	20 19	2 26	6 53	7 23	11 14	11 36	9 33		n.a.
W26	13 56	12 28	0 24	18 36	0 19	18 39	3 33	17 20	0 57	16 23	1 22	22 54	1 39	24 58	0 58	20 19	2 26	6 53	7 23	11 13	11 37	9 32		n.a.
T 27	14 16	8 16	0n53	18 49	0 32	18 27	3 46	17 13	0 58	16 20	1 22	22 56	1 39	24 58	0 58	20 19	2 26	6 54	7 23	11 13	11 39	9 30		n.a.
F 28	14 36	3 32	2 6	19 1	0 45	18 15	3 59	17 5	0 58	16 18	1 22	22 57	1 39	24 58	0 58	20 19	2 26	6 55	7 23	11 14	11 40	9 28		n.a.
S 29	14 55	1s26	3 12	19 10	0 58	18 2	4 11	16 58	0 59	16 16	1 23	22 59	1 39	24 58	0 58	20 19	2 25	6 56	7 23	11 16	11 41	9 26		n.a.
S 30	15 14	6 18	4 5	19 16	1 11	17 49	4 24	16 50	1 0	16 13	1 23	23 1	1 39	24 58	0 58	20 19	2 25	6 57	7 24	11 19	11 42	9 25		n.a.
M31	15s33	10s45	4n42	19s21	1n25	17s35	4n37	16s42	1n 1	16n11	1n23	23s 2	1s39	24s58	0s58	20s18	2s25	6s57	7s24	11n22	11n43	9s23		n.a.

Julian Day Number = -1314931.5, Delta T = 92h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'26, Lahiri = -117°38'26 Julian Calendar 1 Dec. 8314 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8314 BCE

The year -8313 astronomical counting style corresponds to year 8314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 49	11♑47'29	23♑56	0♐53	6°R30	12♒42	21♌22	3♐ 1	22♐39	11♒11	0♎32	1°R 6	0♍16	8♓26	n.a.	T 1
W 2	2 42 46	12°45'48	7♐48	2° 2	6♐18	13° 7	21°29	3° 9	22°42	11°11	0°34	0♍55	0°13	8°32	n.a.	W 2
T 3	2 46 42	13°44'05	21°17	3° 5	6° 4	13°33	21°35	3°17	22°45	11°12	0°35	0°45	0°10	8°39	n.a.	T 3
F 4	2 50 39	14°42'20	4♑22	4° 3	5°48	13°58	21°42	3°25	22°47	11°12	0°36	0°37	0° 7	8°45	n.a.	F 4
S 5	2 54 35	15°40'32	17° 3	4°54	5°29	14°24	21°48	3°32	22°50	11°13	0°38	0°31	0° 3	8°52	n.a.	S 5
S 6	2 58 32	16°38'42	29°24	5°39	5° 7	14°51	21°54	3°40	22°53	11°13	0°39	0°28	0° 0	8°59	n.a.	S 6
M 7	3 2 28	17°36'50	11♒28	6°19	4°44	15°17	22° 0	3°48	22°56	11°14	0°40	0°27	29♌57	9° 5	n.a.	M 7
T 8	3 6 25	18°34'55	23°22	6°52	4°18	15°44	22° 6	3°56	22°59	11°14	0°42	0°D27	29°54	9°12	n.a.	T 8
W 9	3 10 21	19°32'58	5♓10	7°18	3°50	16°11	22°12	4° 4	23° 2	11°15	0°43	0°R27	29°51	9°19	n.a.	W 9
T 10	3 14 18	20°30'59	16°59	7°39	3°20	16°38	22°18	4°12	23° 5	11°15	0°44	0°26	29°48	9°25	n.a.	T 10
F 11	3 18 14	21°28'57	28°52	7°53	2°49	17° 5	22°23	4°20	23° 8	11°16	0°46	0°23	29°44	9°32	n.a.	F 11
S 12	3 22 11	22°26'53	10♈55	8° 1	2°15	17°33	22°28	4°28	23°11	11°17	0°47	0°18	29°41	9°39	n.a.	S 12
S 13	3 26 7	23°24'47	23°11	8°R 3	1°40	18° 0	22°33	4°36	23°14	11°17	0°48	0°10	29°38	9°45	n.a.	S 13
M14	3 30 4	24°22'39	5♉43	7°59	1° 4	18°28	22°38	4°44	23°18	11°18	0°49	29♌59	29°35	9°52	n.a.	M14
T 15	3 34 0	25°20'29	18°30	7°50	0°27	18°56	22°43	4°52	23°21	11°19	0°50	29°47	29°32	9°59	n.a.	T 15
W16	3 37 57	26°18'17	1♊34	7°35	29♑50	19°25	22°48	5° 0	23°24	11°20	0°51	29°34	29°28	10° 5	n.a.	W16
T 17	3 41 53	27°16'04	14°53	7°15	29°11	19°53	22°52	5° 8	23°27	11°21	0°53	29°22	29°25	10°12	n.a.	T 17
F 18	3 45 50	28°13'48	28°24	6°51	28°33	20°22	22°57	5°16	23°30	11°22	0°54	29°12	29°22	10°19	n.a.	F 18
S 19	3 49 46	29°11'31	12♋ 6	6°23	27°54	20°51	23° 1	5°24	23°33	11°22	0°55	29° 4	29°19	10°25	n.a.	S 19
S 20	3 53 43	0♐ 9'13	25°56	5°51	27°15	21°20	23° 5	5°32	23°37	11°23	0°56	28°59	29°16	10°32	n.a.	S 20
M21	3 57 39	1° 6'53	9♌53	5°17	26°37	21°49	23° 8	5°40	23°40	11°24	0°57	28°56	29°13	10°39	n.a.	M21
T 22	4 1 36	2° 4'31	23°54	4°40	26° 0	22°19	23°12	5°48	23°43	11°25	0°58	28°55	29° 9	10°45	n.a.	T 22
W23	4 5 32	3° 2'08	8♍ 0	4° 1	25°24	22°48	23°15	5°56	23°46	11°26	0°59	28°55	29° 6	10°52	n.a.	W23
T 24	4 9 28	3°59'44	22°10	3°22	24°49	23°18	23°19	6° 4	23°50	11°27	1° 0	28°55	29° 3	10°58	n.a.	T 24
F 25	4 13 25	4°57'18	6♎22	2°43	24°15	23°48	23°22	6°12	23°53	11°28	1° 1	28°52	29° 0	11° 5	n.a.	F 25
S 26	4 17 21	5°54'51	20°34	2° 4	23°43	24°18	23°25	6°20	23°56	11°30	1° 2	28°47	28°57	11°12	n.a.	S 26
S 27	4 21 18	6°52'22	4♑43	1°26	23°12	24°48	23°27	6°28	24° 0	11°31	1° 3	28°39	28°54	11°18	n.a.	S 27
M28	4 25 14	7°49'53	18°45	0°50	22°44	25°19	23°30	6°36	24° 3	11°32	1° 3	28°29	28°50	11°25	n.a.	M28
T 29	4 29 11	8°47'22	2♐36	0°16	22°17	25°49	23°32	6°44	24° 6	11°33	1° 4	28°17	28°47	11°32	n.a.	T 29
W30	4 33 7	9°44'49	16°11	29♑46	21°53	26°20	23°35	6°52	24°10	11°34	1° 5	28° 6	28°44	11°38	n.a.	W30
T 31	4 37 4	10♐42'15	29♐27	29♑18	21♑31	26♒51	23♌37	7♐ 0	24♐13	11♒36	1♎ 6	27♌55	28♌41	11♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	14s31	5n 1	19s24	1n38	17s21	4n50	16s34	1n 1	16n 9	1n23	23s 4	1s39	24s58	0s58	20s18	2s25	6s58	7s24	11n26	11n44	9s21		n.a.
W 2	16 10	17 23	5 1	19 26	1 51	17 6	5 3	16 26	1 2	16 7	1 23	23 5	1 39	24 58	0 58	20 18	2 25	6 59	7 24	11 30	11 46	9 19		n.a.
T 3	16 28	19 12	4 44	19 26	2 4	16 51	5 15	16 18	1 3	16 5	1 23	23 7	1 39	24 59	0 58	20 18	2 25	7 0	7 24	11 34	11 47	9 18		n.a.
F 4	16 46	19 56	4 13	19 24	2 17	16 36	5 28	16 10	1 3	16 3	1 23	23 8	1 39	24 59	0 58	20 18	2 25	7 0	7 25	11 37	11 48	9 16		n.a.
S 5	17 4	19 38	3 29	19 22	2 30	16 20	5 40	16 2	1 4	16 1	1 23	23 10	1 39	24 59	0 58	20 17	2 25	7 1	7 25	11 39	11 49	9 14		n.a.
S 6	17 21	18 23	2 37	19 18	2 42	16 5	5 52	15 53	1 4	15 59	1 24	23 12	1 39	24 59	0 58	20 17	2 25	7 2	7 25	11 40	11 50	9 12		n.a.
M 7	17 38	16 19	1 39	19 14	2 53	15 49	6 4	15 45	1 5	15 57	1 24	23 13	1 39	24 59	0 58	20 17	2 25	7 2	7 25	11 40	11 51	9 11		n.a.
T 8	17 55	13 35	0 38	19 8	3 4	15 33	6 16	15 36	1 6	15 55	1 24	23 15	1 39	24 59	0 58	20 17	2 25	7 3	7 25	11 41	11 52	9 9		n.a.
W 9	18 11	10 18	0s25	19 3	3 14	15 17	6 27	15 27	1 6	15 53	1 24	23 16	1 39	24 59	0 58	20 17	2 24	7 4	7 26	11 41	11 54	9 7		n.a.
T 10	18 27	6 38	1 27	18 57	3 24	15 1	6 37	15 18	1 7	15 51	1 24	23 18	1 39	25 0	0 58	20 16	2 24	7 5	7 26	11 41	11 55	9 5		n.a.
F 11	18 43	2 40	2 25	18 51	3 32	14 45	6 47	15 9	1 7	15 50	1 24	23 19	1 39	25 0	0 58	20 16	2 24	7 5	7 26	11 42	11 56	9 3		n.a.
S 12	18 59	1n27	3 17	18 45	3 40	14 29	6 57	15 0	1 8	15 48	1 24	23 21	1 39	25 0	0 58	20 16	2 24	7 6	7 26	11 44	11 57	9 2		n.a.
S 13	19 14	5 35	4 1	18 39	3 46	14 14	7 6	14 51	1 9	15 46	1 25	23 23	1 39	25 0	0 57	20 15	2 24	7 7	7 26	11 47	11 58	9 0		n.a.
M14	19 29	9 33	4 35	18 33	3 51	13 58	7 14	14 42	1 9	15 45	1 25	23 24	1 39	25 0	0 57	20 15	2 24	7 7	7 27	11 51	11 59	8 58		n.a.
T 15	19 43	13 11	4 55	18 28	3 55	13 43	7 21	14 32	1 10	15 43	1 25	23 26	1 39	25 0	0 57	20 15	2 24	7 8	7 27	11 55	12 1	8 56		n.a.
W16	19 57	16 15	5 1	18 23	3 58	13 29	7 28	14 23	1 10	15 42	1 25	23 27	1 39	25 0	0 57	20 14	2 24	7 9	7 27	12 0	12 2	8 54		n.a.
T 17	20 11	18 32	4 50	18 18	3 59	13 15	7 34	14 13	1 11	15 40	1 25	23 29	1 39	25 1	0 57	20 14	2 24	7 9	7 27	12 4	12 3	8 53		n.a.
F 18	20 24	19 49	4 23	18 14	3 59	13 2	7 39	14 3	1 11	15 39	1 25	23 30	1 39	25 1	0 57	20 14	2 24	7 10	7 28	12 8	12 4	8 51		n.a.
S 19	20 38	19 59	3 41	18 11	3 58	12 49	7 43	13 53	1 12	15 38	1 26	23 32	1 39	25 1	0 57	20 13	2 24	7 11	7 28	12 11	12 5	8 49		n.a.
S 20	20 50	18 57	2 45	18 8	3 55	12 37	7 47	13 43	1 12	15 37	1 26	23 33	1 39	25 1	0 57	20 13	2 24	7 11	7 28	12 12	12 6	8 47		n.a.
M21	21 3	16 46	1 39	18 7	3 50	12 26	7 49	13 33	1 13	15 36	1 26	23 35	1 40	25 1	0 57	20 13	2 23	7 12	7 28	12 13	12 7	8 45		n.a.
T 22	21 15	13 34	0 27	18 6	3 44	12 16	7 51	13 23	1 13	15 34	1 26	23 36	1 40	25 1	0 57	20 12	2 23	7 13	7 29	12 14	12 9	8 44		n.a.
W23	21 27	9 35	0n48	18 6	3 37	12 7	7 51	13 12	1 14	15 33	1 26	23 38	1 40	25 1	0 57	20 12	2 23	7 13	7 29	12 14	12 10	8 42		n.a.
T 24	21 38	5 2	2 0	18 7	3 28	11 59	7 51	13 2	1 14	15 32	1 26	23 40	1 40	25 2	0 57	20 12	2 23	7 14	7 29	12 14	12 11	8 40		n.a.
F 25	21 49	0 12	3 5	18 9	3 18	11 51	7 51	12 51	1 14	15 32	1 26	23 41	1 40	25 2	0 57	20 11	2 23	7 14	7 29	12 15	12 12	8 38		n.a.
S 26	21 59	4s38	3 58	18 12	3 7	11 45	7 49	12 41	1 15	15 31	1 27	23 43	1 40	25 2	0 57	20 11	2 23	7 15	7 29	12 17	12 13	8 36		n.a.
S 27	22 10	9 12	4 36	18 17	2 54	11 40	7 46	12 30	1 15	15 30	1 27	23 44	1 40	25 2	0 57	20 10	2 23	7 16	7 30	12 19	12 14	8 35		n.a.
M28	22 19	13 13	4 57	18 22	2 41	11 36	7 43	12 19	1 16	15 29	1 27	23 46	1 40	25 2	0 57	20 10	2 23	7 16	7 30	12 23	12 15	8 33		n.a.
T 29	22 29	16 27	5 1	18 28	2 28	11 33	7 39	12 8	1 16	15 29	1 27	23 47	1 40	25 2	0 57	20 10	2 23	7 17	7 30	12 27	12 17	8 31		n.a.
W30	22 38	18 43	4 47	18 36	2 13	11 31	7 35	11 57	1 16	15 28	1 27	23 49	1 40	25 3	0 57	20 9	2 23	7 17	7 30	12 31	12 18	8 29		n.a.
T 31	22s46	19s56	4n18	18s44	1n58	11s30	7n30	11s46	1n17	15n27	1n27	23s50	1s40	25s 3	0s57	20s 9	2s23	7s18	7s31	12n35	12n19	8s27		n.a.

Julian Day Number = -1314900.5, Delta T = 92h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'22, Lahiri = -117°38'22 Julian Calendar 1 Jan. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8314 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 0	11♐39'39	12♑23	28°R55	21°R11	27♒22	23♌38	7♐ 8	24♐17	11♒37	1♎ 7	27°R46	28♌38	11♓52	n.a.	F 1
S 2	4 44 57	12°37'02	24°59	28♏35	20♏53	27°53	23°40	7°16	24°20	11°38	1° 7	27♌39	28°34	11°58	n.a.	S 2
S 3	4 48 53	13°34'23	7♒17	28°19	20°38	28°25	23°41	7°25	24°23	11°40	1° 8	27°35	28°31	12° 5	n.a.	S 3
M 4	4 52 50	14°31'43	19°21	28° 8	20°25	28°56	23°43	7°33	24°27	11°41	1° 9	27°34	28°28	12°12	n.a.	M 4
T 5	4 56 46	15°29'01	1♓15	28° 2	20°14	29°28	23°44	7°41	24°30	11°42	1°10	27°D33	28°25	12°18	n.a.	T 5
W 6	5 0 43	16°26'17	13° 5	28°D 0	20° 6	29°59	23°45	7°49	24°34	11°44	1°10	27°R34	28°22	12°25	n.a.	W 6
T 7	5 4 39	17°23'32	24°54	28° 3	20° 1	0♓31	23°45	7°57	24°37	11°45	1°11	27°34	28°19	12°32	n.a.	T 7
F 8	5 8 36	18°20'45	6♈49	28°10	19°57	1° 3	23°46	8° 5	24°41	11°47	1°12	27°32	28°15	12°38	n.a.	F 8
S 9	5 12 32	19°17'57	18°56	28°22	19°D56	1°36	23°46	8°13	24°44	11°48	1°12	27°28	28°12	12°45	n.a.	S 9
S 10	5 16 29	20°15'08	1♉17	28°38	19°58	2° 8	23°R46	8°21	24°47	11°50	1°13	27°22	28° 9	12°52	n.a.	S 10
M11	5 20 25	21°12'17	13°57	28°59	20° 2	2°40	23°46	8°28	24°51	11°51	1°13	27°14	28° 6	12°58	n.a.	M11
T 12	5 24 22	22° 9'25	26°57	29°25	20° 8	3°13	23°46	8°36	24°54	11°53	1°14	27° 4	28° 3	13° 5	n.a.	T 12
W13	5 28 18	23° 6'32	10♊18	29°54	20°16	3°46	23°46	8°44	24°58	11°54	1°14	26°54	28° 0	13°11	n.a.	W13
T 14	5 32 15	24° 3'38	23°57	0♐28	20°26	4°18	23°45	8°52	25° 1	11°56	1°15	26°44	27°56	13°18	n.a.	T 14
F 15	5 36 11	25° 0'43	7♋53	1° 6	20°38	4°51	23°44	9° 0	25° 5	11°57	1°15	26°35	27°53	13°25	n.a.	F 15
S 16	5 40 8	25°57'47	21°59	1°47	20°53	5°24	23°43	9° 8	25° 8	11°59	1°16	26°29	27°50	13°31	n.a.	S 16
S 17	5 44 4	26°54'51	6♌13	2°32	21° 9	5°58	23°42	9°16	25°12	12° 1	1°16	26°25	27°47	13°38	n.a.	S 17
M18	5 48 1	27°51'53	20°30	3°22	21°27	6°31	23°41	9°24	25°15	12° 3	1°16	26°D23	27°44	13°45	n.a.	M18
T 19	5 51 57	28°48'55	4♍47	4°14	21°47	7° 4	23°39	9°31	25°19	12° 4	1°17	26°23	27°40	13°51	n.a.	T 19
W20	5 55 54	29°45'56	19° 0	5°10	22° 9	7°38	23°38	9°39	25°22	12° 6	1°17	26°24	27°37	13°58	n.a.	W20
T 21	5 59 50	0♑42'57	3♎ 9	6°10	22°32	8°11	23°36	9°47	25°26	12° 8	1°17	26°R24	27°34	14° 5	n.a.	T 21
F 22	6 3 47	1°39'58	17°12	7°12	22°57	8°45	23°34	9°55	25°29	12° 9	1°17	26°23	27°31	14°11	n.a.	F 22
S 23	6 7 44	2°36'58	1♏ 8	8°18	23°24	9°19	23°31	10° 2	25°32	12°11	1°18	26°20	27°28	14°18	n.a.	S 23
S 24	6 11 40	3°33'57	14°55	9°28	23°52	9°53	23°29	10°10	25°36	12°13	1°18	26°15	27°25	14°25	n.a.	S 24
M25	6 15 37	4°30'57	28°32	10°40	24°22	10°27	23°26	10°17	25°39	12°15	1°18	26° 8	27°21	14°31	n.a.	M25
T 26	6 19 33	5°27'56	11♐57	11°55	24°53	11° 1	23°24	10°25	25°43	12°17	1°18	26° 0	27°18	14°38	n.a.	T 26
W27	6 23 30	6°24'54	25° 8	13°13	25°26	11°35	23°21	10°33	25°46	12°19	1°18	25°52	27°15	14°45	n.a.	W27
T 28	6 27 26	7°21'52	8♑ 4	14°34	26° 0	12°10	23°17	10°40	25°50	12°21	1°18	25°44	27°12	14°51	n.a.	T 28
F 29	6 31 23	8♑18'50	20♑45	15♐58	26♏35	12♓44	23♌14	10♐48	25♐53	12♒22	1♎19	25♌37	27♌ 9	14♓58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	20s 3	3n36	18s53	1n43	11s31	7n24	11s35	1n17	15n27	1n27	23s52	1s40	25s 3	0s57	20s 8	2s23	7s18	7s31	12n39	12n20	8s25		n.a.
S 2	23 3	19 9	2 44	19 4	1 28	11 32	7 18	11 23	1 18	15 26	1 28	23 53	1 40	25 3	0 57	20 8	2 23	7 19	7 31	12 41	12 21	8 24		n.a.
S 3	23 10	17 21	1 46	19 15	1 13	11 34	7 11	11 12	1 18	15 26	1 28	23 55	1 40	25 3	0 57	20 7	2 22	7 19	7 31	12 42	12 22	8 22		n.a.
M 4	23 17	14 49	0 44	19 27	0 58	11 38	7 4	11 0	1 18	15 26	1 28	23 56	1 41	25 3	0 57	20 7	2 22	7 20	7 32	12 43	12 23	8 20		n.a.
T 5	23 24	11 41	0s20	19 41	0 43	11 42	6 57	10 49	1 19	15 26	1 28	23 57	1 41	25 3	0 57	20 6	2 22	7 21	7 32	12 43	12 25	8 18		n.a.
W 6	23 30	8 7	1 22	19 54	0 28	11 47	6 49	10 37	1 19	15 25	1 28	23 59	1 41	25 4	0 57	20 6	2 22	7 21	7 32	12 43	12 26	8 16		n.a.
T 7	23 36	4 14	2 20	20 9	0 14	11 54	6 41	10 25	1 19	15 25	1 28	24 0	1 41	25 4	0 57	20 6	2 22	7 22	7 32	12 43	12 27	8 14		n.a.
F 8	23 41	0 9	3 13	20 24	0s 0	12 1	6 32	10 13	1 20	15 25	1 28	24 2	1 41	25 4	0 57	20 5	2 22	7 22	7 33	12 43	12 28	8 13		n.a.
S 9	23 46	3n59	3 59	20 40	0 14	12 9	6 24	10 1	1 20	15 25	1 29	24 3	1 41	25 4	0 57	20 5	2 22	7 22	7 33	12 45	12 29	8 11		n.a.
S 10	23 51	8 3	4 34	20 56	0 26	12 18	6 15	9 49	1 20	15 25	1 29	24 5	1 41	25 4	0 57	20 4	2 22	7 23	7 33	12 47	12 30	8 9		n.a.
M11	23 55	11 51	4 56	21 13	0 39	12 27	6 6	9 36	1 21	15 25	1 29	24 6	1 41	25 4	0 57	20 3	2 22	7 23	7 34	12 50	12 31	8 7		n.a.
T 12	23 58	15 11	5 4	21 30	0 50	12 38	5 57	9 24	1 21	15 26	1 29	24 7	1 41	25 4	0 57	20 3	2 22	7 24	7 34	12 53	12 32	8 5		n.a.
W13	24 2	17 51	4 56	21 47	1 1	12 49	5 48	9 12	1 21	15 26	1 29	24 9	1 41	25 5	0 57	20 2	2 22	7 24	7 34	12 57	12 34	8 3		n.a.
T 14	24 5	19 34	4 31	22 5	1 12	13 1	5 38	8 59	1 22	15 26	1 29	24 10	1 42	25 5	0 57	20 2	2 22	7 25	7 34	13 0	12 35	8 1		n.a.
F 15	24 7	20 10	3 49	22 22	1 21	13 13	5 29	8 47	1 22	15 27	1 29	24 12	1 42	25 5	0 57	20 1	2 22	7 25	7 35	13 3	12 36	8 0		n.a.
S 16	24 9	19 31	2 53	22 40	1 30	13 26	5 20	8 34	1 22	15 27	1 29	24 13	1 42	25 5	0 57	20 1	2 22	7 26	7 35	13 6	12 37	7 58		n.a.
S 17	24 11	17 37	1 46	22 57	1 39	13 39	5 10	8 21	1 22	15 28	1 30	24 14	1 42	25 5	0 57	20 0	2 21	7 26	7 35	13 7	12 38	7 56		n.a.
M18	24 12	14 38	0 32	23 15	1 46	13 53	5 1	8 8	1 23	15 28	1 30	24 16	1 42	25 5	0 57	20 0	2 21	7 26	7 35	13 8	12 39	7 54		n.a.
T 19	24 12	10 46	0n45	23 32	1 53	14 7	4 51	7 55	1 23	15 29	1 30	24 17	1 42	25 5	0 57	19 59	2 21	7 27	7 36	13 8	12 40	7 52		n.a.
W20	24 13	6 18	1 58	23 49	1 59	14 22	4 42	7 42	1 23	15 29	1 30	24 18	1 42	25 5	0 57	19 59	2 21	7 27	7 36	13 7	12 42	7 50		n.a.
T 21	24 13	1 31	3 4	24 5	2 4	14 37	4 32	7 29	1 23	15 30	1 30	24 20	1 42	25 6	0 57	19 58	2 21	7 27	7 36	13 7	12 43	7 48		n.a.
F 22	24 12	3s19	3 59	24 21	2 9	14 53	4 23	7 16	1 24	15 31	1 30	24 21	1 43	25 6	0 57	19 57	2 21	7 28	7 36	13 8	12 44	7 47		n.a.
S 23	24 11	7 55	4 38	24 36	2 13	15 9	4 14	7 3	1 24	15 32	1 30	24 22	1 43	25 6	0 57	19 57	2 21	7 28	7 37	13 9	12 45	7 45		n.a.
S 24	24 10	12 3	5 1	24 50	2 16	15 25	4 5	6 49	1 24	15 33	1 30	24 24	1 43	25 6	0 57	19 56	2 21	7 28	7 37	13 10	12 46	7 43		n.a.
M25	24 8	15 30	5 7	25 4	2 19	15 41	3 55	6 36	1 24	15 34	1 30	24 25	1 43	25 6	0 57	19 56	2 21	7 29	7 37	13 13	12 47	7 41		n.a.
T 26	24 6	18 5	4 55	25 17	2 21	15 58	3 46	6 22	1 25	15 35	1 31	24 26	1 43	25 6	0 57	19 55	2 21	7 29	7 37	13 16	12 48	7 39		n.a.
W27	24 3	19 40	4 28	25 28	2 22	16 14	3 37	6 9	1 25	15 36	1 31	24 28	1 43	25 6	0 57	19 55	2 21	7 29	7 38	13 19	12 49	7 37		n.a.
T 28	24 0	20 11	3 48	25 39	2 22	16 31	3 28	5 55	1 25	15 37	1 31	24 29	1 43	25 7	0 57	19 54	2 21	7 30	7 38	13 21	12 51	7 35		n.a.
F 29	23s57	19s39	2n57	25s49	2s22	16s48	3n19	5s41	1n25	15n38	1n31	24s30	1s44	25s 7	0s57	19s53	2s21	7s30	7s38	13n24	12n52	7s33		n.a.

Julian Day Number = -1314869.5, Delta T = 92h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'18, Lahiri = -117°38'18 Julian Calendar 1 Feb. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 19	9♉15'46	3♒10	17♐25	27♏11	13♓19	23°R11	10♐55	25♐56	12♒24	1♎19	25°R33	27♌ 5	15♓ 5	n.a.	S 1
S 2	6 39 16	10°12'43	15°22	18°54	27°48	13°54	23♌ 7	11° 3	26° 0	12°26	1°19	25♌31	27° 2	15°11	n.a.	S 2
M 3	6 43 12	11° 9'39	27°22	20°27	28°27	14°29	23° 3	11°10	26° 3	12°28	1°R19	25°D30	26°59	15°18	n.a.	M 3
T 4	6 47 9	12° 6'34	9♓14	22° 2	29° 6	15° 3	22°59	11°17	26° 7	12°30	1°19	25°31	26°56	15°25	n.a.	T 4
W 5	6 51 5	13° 3'29	21° 3	23°40	29°47	15°38	22°55	11°25	26°10	12°32	1°19	25°32	26°53	15°31	n.a.	W 5
T 6	6 55 2	14° 0'23	2♈52	25°20	0♐29	16°14	22°51	11°32	26°13	12°34	1°19	25°34	26°50	15°38	n.a.	T 6
F 7	6 58 59	14°57'17	14°48	27° 4	1°11	16°49	22°46	11°39	26°17	12°36	1°18	25°R34	26°46	15°45	n.a.	F 7
S 8	7 2 55	15°54'10	26°54	28°50	1°55	17°24	22°41	11°46	26°20	12°38	1°18	25°34	26°43	15°51	n.a.	S 8
S 9	7 6 52	16°51'03	9♉17	0♉38	2°39	17°59	22°37	11°53	26°23	12°40	1°18	25°31	26°40	15°58	n.a.	S 9
M10	7 10 48	17°47'56	21°59	2°29	3°24	18°35	22°32	12° 0	26°26	12°42	1°18	25°28	26°37	16° 4	n.a.	M10
T 11	7 14 45	18°44'48	5♊ 5	4°23	4°10	19°11	22°27	12° 8	26°30	12°44	1°18	25°23	26°34	16°11	n.a.	T 11
W12	7 18 41	19°41'40	18°34	6°19	4°57	19°46	22°21	12°15	26°33	12°47	1°18	25°17	26°31	16°18	n.a.	W12
T 13	7 22 38	20°38'32	2♋27	8°17	5°45	20°22	22°16	12°21	26°36	12°49	1°17	25°12	26°27	16°24	n.a.	T 13
F 14	7 26 35	21°35'24	16°40	10°17	6°33	20°58	22°10	12°28	26°39	12°51	1°17	25° 8	26°24	16°31	n.a.	F 14
S 15	7 30 31	22°32'16	1♌ 9	12°19	7°22	21°34	22° 5	12°35	26°43	12°53	1°17	25° 4	26°21	16°38	n.a.	S 15
S 16	7 34 28	23°29'08	15°47	14°23	8°12	22°10	21°59	12°42	26°46	12°55	1°16	25° 3	26°18	16°44	n.a.	S 16
M17	7 38 24	24°26'00	0♍29	16°29	9° 2	22°46	21°53	12°49	26°49	12°57	1°16	25°D 3	26°15	16°51	n.a.	M17
T 18	7 42 21	25°22'52	15° 7	18°36	9°54	23°22	21°47	12°56	26°52	12°59	1°16	25° 4	26°11	16°58	n.a.	T 18
W19	7 46 17	26°19'45	29°38	20°45	10°45	23°58	21°41	13° 2	26°55	13° 1	1°15	25° 5	26° 8	17° 4	n.a.	W19
T 20	7 50 14	27°16'39	13♎56	22°54	11°38	24°35	21°34	13° 9	26°58	13° 4	1°15	25° 6	26° 5	17°11	n.a.	T 20
F 21	7 54 11	28°13'33	28° 0	25° 3	12°31	25°11	21°28	13°15	27° 2	13° 6	1°14	25°R 7	26° 2	17°18	n.a.	F 21
S 22	7 58 7	29°10'28	11♏49	27°13	13°24	25°48	21°22	13°22	27° 5	13° 8	1°14	25° 6	25°59	17°24	n.a.	S 22
S 23	8 2 4	0♒ 7'23	25°23	29°23	14°18	26°24	21°15	13°28	27° 8	13°10	1°13	25° 4	25°56	17°31	n.a.	S 23
M24	8 6 0	1° 4'20	8♐41	1♒33	15°13	27° 1	21° 8	13°35	27°11	13°12	1°13	25° 2	25°52	17°38	n.a.	M24
T 25	8 9 57	2° 1'16	21°45	3°43	16° 8	27°38	21° 1	13°41	27°14	13°14	1°12	24°59	25°49	17°44	n.a.	T 25
W26	8 13 54	2°58'14	4♉34	5°51	17° 3	28°15	20°54	13°47	27°17	13°17	1°12	24°55	25°46	17°51	n.a.	W26
T 27	8 17 50	3°55'12	17°10	7°59	17°59	28°52	20°47	13°53	27°20	13°19	1°11	24°52	25°43	17°58	n.a.	T 27
F 28	8 21 47	4°52'11	29°33	10° 6	18°56	29°29	20°40	13°59	27°22	13°21	1°11	24°50	25°40	18° 4	n.a.	F 28
S 29	8 25 43	5°49'10	11♒45	12°11	19°53	0♈ 6	20°33	14° 5	27°25	13°23	1°10	24°48	25°37	18°11	n.a.	S 29
S 30	8 29 40	6°46'10	23°47	14°15	20°50	0°43	20°26	14°11	27°28	13°25	1° 9	24°D48	25°33	18°18	n.a.	S 30
M31	8 33 37	7♒43'11	5♓42	16♒18	21♐48	1♈21	20♌19	14♐17	27♐31	13♒28	1♎ 9	24♌48	25♌30	18♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	18s10	1n58	25s57	2s21	17s 5	3n10	5s27	1n25	15n40	1n31	24s31	1s44	25s 7	0s57	19s53	2s21	7s30	7s39	13n25	12n53	7s32		n.a.
S 2	23 48	15 53	0 55	26 4	2 20	17 22	3 2	5 14	1 26	15 41	1 31	24 33	1 44	25 7	0 57	19 52	2 21	7 30	7 39	13 26	12 54	7 30		n.a.
M 3	23 44	12 56	0s10	26 9	2 17	17 39	2 53	5 0	1 26	15 42	1 31	24 34	1 44	25 7	0 57	19 51	2 21	7 31	7 39	13 26	12 55	7 28		n.a.
T 4	23 38	9 30	1 14	26 13	2 14	17 56	2 45	4 46	1 26	15 44	1 31	24 35	1 44	25 7	0 57	19 51	2 21	7 31	7 39	13 26	12 56	7 26		n.a.
W 5	23 33	5 43	2 15	26 15	2 11	18 13	2 36	4 32	1 26	15 45	1 31	24 36	1 44	25 7	0 57	19 50	2 21	7 31	7 40	13 25	12 57	7 24		n.a.
T 6	23 27	1 42	3 9	26 15	2 7	18 30	2 28	4 17	1 26	15 47	1 31	24 38	1 44	25 7	0 57	19 50	2 21	7 31	7 40	13 25	12 58	7 22		n.a.
F 7	23 21	2n24	3 57	26 13	2 2	18 47	2 20	4 3	1 26	15 48	1 31	24 39	1 45	25 8	0 57	19 49	2 20	7 32	7 40	13 25	13 0	7 20		n.a.
S 8	23 14	6 28	4 34	26 9	1 56	19 4	2 12	3 49	1 26	15 50	1 31	24 40	1 45	25 8	0 57	19 48	2 20	7 32	7 40	13 25	13 1	7 18		n.a.
S 9	23 7	10 20	4 59	26 3	1 50	19 21	2 4	3 34	1 27	15 52	1 31	24 41	1 45	25 8	0 57	19 48	2 20	7 32	7 41	13 26	13 2	7 16		n.a.
M10	22 59	13 51	5 11	25 55	1 43	19 38	1 56	3 20	1 27	15 53	1 31	24 42	1 45	25 8	0 58	19 47	2 20	7 32	7 41	13 27	13 3	7 14		n.a.
T 11	22 51	16 48	5 7	25 45	1 36	19 54	1 48	3 6	1 27	15 55	1 32	24 43	1 45	25 8	0 58	19 46	2 20	7 32	7 41	13 29	13 4	7 13		n.a.
W12	22 43	18 57	4 47	25 32	1 29	20 10	1 41	2 51	1 27	15 57	1 32	24 45	1 46	25 8	0 58	19 46	2 20	7 32	7 41	13 31	13 5	7 11		n.a.
T 13	22 34	20 3	4 9	25 17	1 20	20 26	1 33	2 37	1 27	15 59	1 32	24 46	1 46	25 8	0 58	19 45	2 20	7 33	7 42	13 32	13 6	7 9		n.a.
F 14	22 25	19 55	3 15	25 0	1 12	20 42	1 26	2 22	1 27	16 1	1 32	24 47	1 46	25 8	0 58	19 44	2 20	7 33	7 42	13 34	13 7	7 7		n.a.
S 15	22 16	18 29	2 7	24 40	1 3	20 58	1 19	2 7	1 27	16 3	1 32	24 48	1 46	25 8	0 58	19 44	2 20	7 33	7 42	13 35	13 8	7 5		n.a.
S 16	22 6	15 49	0 51	24 18	0 53	21 13	1 12	1 52	1 28	16 5	1 32	24 49	1 46	25 9	0 58	19 43	2 20	7 33	7 43	13 36	13 10	7 3		n.a.
M17	21 56	12 8	0n30	23 53	0 44	21 28	1 5	1 38	1 28	16 7	1 32	24 50	1 46	25 9	0 58	19 42	2 20	7 33	7 43	13 36	13 11	7 1		n.a.
T 18	21 45	7 42	1 48	23 26	0 34	21 42	0 58	1 23	1 28	16 9	1 32	24 51	1 47	25 9	0 58	19 42	2 20	7 33	7 43	13 35	13 12	6 59		n.a.
W19	21 34	2 52	2 59	22 57	0 24	21 57	0 51	1 8	1 28	16 11	1 32	24 52	1 47	25 9	0 58	19 41	2 20	7 33	7 43	13 35	13 13	6 57		n.a.
T 20	21 23	2s 3	3 57	22 26	0 14	22 11	0 45	0 53	1 28	16 13	1 32	24 53	1 47	25 9	0 58	19 40	2 20	7 33	7 44	13 35	13 14	6 55		n.a.
F 21	21 11	6 46	4 40	21 53	0 4	22 24	0 38	0 38	1 28	16 15	1 32	24 54	1 47	25 9	0 58	19 40	2 20	7 33	7 44	13 34	13 15	6 53		n.a.
S 22	20 59	11 2	5 6	21 17	0n 7	22 38	0 32	0 23	1 28	16 17	1 32	24 55	1 47	25 9	0 58	19 39	2 20	7 33	7 44	13 35	13 16	6 51		n.a.
S 23	20 47	14 39	5 15	20 41	0 17	22 51	0 25	0 8	1 28	16 19	1 32	24 56	1 48	25 9	0 58	19 38	2 20	7 33	7 44	13 35	13 17	6 49		n.a.
M24	20 34	17 26	5 6	20 2	0 26	23 3	0 19	0n 7	1 28	16 21	1 32	24 57	1 48	25 9	0 58	19 38	2 20	7 33	7 45	13 36	13 18	6 48		n.a.
T 25	20 21	19 17	4 41	19 23	0 36	23 15	0 13	0 22	1 28	16 24	1 31	24 59	1 48	25 9	0 58	19 37	2 20	7 33	7 45	13 37	13 20	6 46		n.a.
W26	20 8	20 6	4 3	18 42	0 45	23 27	0 8	0 37	1 28	16 26	1 31	25 0	1 48	25 10	0 58	19 36	2 20	7 33	7 45	13 38	13 21	6 44		n.a.
T 27	19 54	19 53	3 13	18 0	0 54	23 38	0 2	0 53	1 28	16 28	1 31	25 1	1 49	25 10	0 58	19 36	2 20	7 33	7 45	13 39	13 22	6 42		n.a.
F 28	19 40	18 43	2 15	17 18	1 2	23 48	0s 4	1 8	1 28	16 30	1 31	25 1	1 49	25 10	0 58	19 35	2 20	7 33	7 45	13 40	13 23	6 40		n.a.
S 29	19 25	16 41	1 12	16 34	1 10	23 59	0 9	1 23	1 28	16 33	1 31	25 2	1 49	25 10	0 58	19 34	2 20	7 33	7 46	13 41	13 24	6 38		n.a.
S 30	19 11	13 56	0 6	15 51	1 18	24 8	0 15	1 39	1 29	16 35	1 31	25 3	1 49	25 10	0 58	19 34	2 20	7 33	7 46	13 41	13 25	6 36		n.a.
M31	18s56	10s39	1s 0	15s 7	1n25	24s17	0s20	1n54	1n29	16n37	1n31	25s 4	1s49	25s10	0s58	19s33	2s20	7s33	7s46	13n41	13n26	6s34		n.a.

Julian Day Number = -1314840.5, Delta T = 92h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'14, Lahiri = -117°38'14 Julian Calendar 1 March 8313 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8314 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 33	8♒40'11	17♓31	18♒19	22♐46	1♈58	20°R11	14♐23	27♐34	13♒30	1°R 8	24♌49	25♌27	18♓31	n.a.	T 1
W 2	8 41 30	9°37'13	29°19	20°18	23°45	2°36	20♌ 4	14°29	27°37	13°32	1♎ 7	24°50	25°24	18°38	n.a.	W 2
T 3	8 45 26	10°34'15	11♈ 8	22°15	24°44	3°13	19°56	14°35	27°39	13°34	1° 6	24°52	25°21	18°44	n.a.	T 3
F 4	8 49 23	11°31'18	23° 4	24°11	25°43	3°51	19°49	14°40	27°42	13°37	1° 6	24°53	25°17	18°51	n.a.	F 4
S 5	8 53 20	12°28'21	5♉ 9	26° 5	26°42	4°29	19°41	14°46	27°45	13°39	1° 5	24°53	25°14	18°58	n.a.	S 5
S 6	8 57 16	13°25'25	17°30	27°58	27°42	5° 7	19°34	14°51	27°47	13°41	1° 4	24°R53	25°11	19° 4	n.a.	S 6
M 7	9 1 13	14°22'29	0♊10	29°48	28°43	5°44	19°26	14°57	27°50	13°43	1° 3	24°53	25° 8	19°11	n.a.	M 7
T 8	9 5 10	15°19'35	13°14	1♓37	29°43	6°22	19°18	15° 2	27°53	13°46	1° 2	24°52	25° 5	19°18	n.a.	T 8
W 9	9 9 6	16°16'41	26°42	3°23	0♑44	7° 0	19°11	15° 7	27°55	13°48	1° 2	24°51	25° 2	19°24	n.a.	W 9
T 10	9 13 3	17°13'47	10♋37	5° 8	1°46	7°39	19° 3	15°13	27°58	13°50	1° 1	24°50	24°58	19°31	n.a.	T 10
F 11	9 16 59	18°10'55	24°57	6°52	2°47	8°17	18°55	15°18	28° 0	13°52	1° 0	24°50	24°55	19°38	n.a.	F 11
S 12	9 20 56	19° 8'04	9♌38	8°33	3°49	8°55	18°48	15°23	28° 3	13°54	0°59	24°49	24°52	19°44	n.a.	S 12
S 13	9 24 53	20° 5'13	24°34	10°12	4°51	9°33	18°40	15°28	28° 5	13°57	0°58	24°D49	24°49	19°51	n.a.	S 13
M14	9 28 49	21° 2'24	9♍36	11°50	5°54	10°12	18°32	15°33	28° 8	13°59	0°57	24°49	24°46	19°58	n.a.	M14
T 15	9 32 46	21°59'36	24°37	13°26	6°57	10°50	18°25	15°37	28°10	14° 1	0°56	24°49	24°43	20° 4	n.a.	T 15
W16	9 36 42	22°56'49	9♎28	15° 0	8° 0	11°29	18°17	15°42	28°12	14° 3	0°55	24°49	24°39	20°11	n.a.	W16
T 17	9 40 39	23°54'04	24° 2	16°33	9° 3	12° 8	18° 9	15°47	28°15	14° 6	0°54	24°50	24°36	20°18	n.a.	T 17
F 18	9 44 36	24°51'20	8♏17	18° 3	10° 7	12°46	18° 2	15°51	28°17	14° 8	0°53	24°R50	24°33	20°24	n.a.	F 18
S 19	9 48 32	25°48'38	22° 9	19°32	11°11	13°25	17°54	15°56	28°19	14°10	0°52	24°D50	24°30	20°31	n.a.	S 19
S 20	9 52 29	26°45'57	5♐39	20°58	12°15	14° 4	17°47	16° 0	28°21	14°12	0°51	24°50	24°27	20°38	n.a.	S 20
M21	9 56 26	27°43'19	18°47	22°23	13°19	14°43	17°39	16° 4	28°23	14°14	0°50	24°50	24°23	20°44	n.a.	M21
T 22	10 0 22	28°40'42	1♑37	23°46	14°24	15°22	17°32	16° 9	28°25	14°17	0°49	24°50	24°20	20°51	n.a.	T 22
W23	10 4 19	29°38'06	14°10	25° 7	15°28	16° 1	17°24	16°13	28°28	14°19	0°48	24°51	24°17	20°58	n.a.	W23
T 24	10 8 15	0♓35'33	26°29	26°26	16°33	16°40	17°17	16°17	28°30	14°21	0°47	24°51	24°14	21° 4	n.a.	T 24
F 25	10 12 12	1°33'00	8♒38	27°43	17°39	17°20	17°10	16°21	28°32	14°23	0°45	24°52	24°11	21°11	n.a.	F 25
S 26	10 16 9	2°30'30	20°38	28°58	18°44	17°59	17° 2	16°24	28°33	14°25	0°44	24°R52	24° 8	21°17	n.a.	S 26
S 27	10 20 5	3°28'01	2♓32	0♈11	19°50	18°39	16°55	16°28	28°35	14°27	0°43	24°52	24° 4	21°24	n.a.	S 27
M28	10 24 2	4°25'33	14°21	1°21	20°56	19°18	16°48	16°32	28°37	14°29	0°42	24°51	24° 1	21°31	n.a.	M28
T 29	10 27 59	5°23'07	26° 9	2°29	22° 2	19°58	16°41	16°35	28°39	14°32	0°41	24°50	23°58	21°37	n.a.	T 29
W30	10 31 55	6♓20'43	7♈58	3♈35	23♑ 8	20♈37	16♌35	16♐39	28♐41	14♒34	0♎40	24♌49	23♌55	21♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	6s58	2s 3	14s23	1n32	24s26	0s25	2n 9	1n29	16n40	1n31	25s 5	1s50	25s10	0s58	19s32	2s20	7s33	7s46	13n40	13n27	6s32		n.a.
W 2	18 25	3 1	3 0	13 39	1 38	24 34	0 30	2 25	1 29	16 42	1 31	25 6	1 50	25 10	0 58	19 32	2 20	7 33	7 47	13 40	13 28	6 30		n.a.
T 3	18 9	1n 2	3 50	12 55	1 43	24 42	0 35	2 40	1 29	16 44	1 31	25 7	1 50	25 10	0 58	19 31	2 20	7 33	7 47	13 40	13 30	6 28		n.a.
F 4	17 53	5 5	4 30	12 11	1 49	24 49	0 40	2 56	1 29	16 47	1 31	25 8	1 50	25 10	0 58	19 30	2 20	7 33	7 47	13 39	13 31	6 26		n.a.
S 5	17 37	8 59	4 59	11 28	1 53	24 55	0 44	3 11	1 29	16 49	1 31	25 9	1 51	25 10	0 58	19 30	2 20	7 33	7 47	13 39	13 32	6 24		n.a.
S 6	17 20	12 35	5 15	10 45	1 57	25 1	0 49	3 26	1 29	16 52	1 30	25 10	1 51	25 11	0 58	19 29	2 20	7 32	7 48	13 39	13 33	6 22		n.a.
M 7	17 3	15 42	5 16	10 2	2 0	25 6	0 53	3 42	1 29	16 54	1 30	25 11	1 51	25 11	0 58	19 28	2 20	7 32	7 48	13 39	13 34	6 20		n.a.
T 8	16 46	18 9	5 2	9 20	2 3	25 11	0 57	3 58	1 29	16 56	1 30	25 12	1 51	25 11	0 58	19 28	2 20	7 32	7 48	13 39	13 35	6 18		n.a.
W 9	16 28	19 41	4 30	8 39	2 5	25 15	1 1	4 13	1 29	16 59	1 30	25 12	1 52	25 11	0 58	19 27	2 20	7 32	7 48	13 40	13 36	6 16		n.a.
T 10	16 10	20 6	3 42	7 58	2 7	25 18	1 5	4 29	1 29	17 1	1 30	25 13	1 52	25 11	0 58	19 26	2 20	7 32	7 48	13 40	13 37	6 14		n.a.
F 11	15 52	19 14	2 39	7 18	2 8	25 21	1 9	4 44	1 29	17 3	1 30	25 14	1 52	25 11	0 59	19 26	2 20	7 32	7 49	13 40	13 38	6 12		n.a.
S 12	15 34	17 5	1 24	6 39	2 9	25 23	1 13	5 0	1 29	17 6	1 30	25 15	1 52	25 11	0 59	19 25	2 20	7 31	7 49	13 40	13 39	6 10		n.a.
S 13	15 15	13 44	0 1	6 0	2 9	25 24	1 17	5 15	1 28	17 8	1 29	25 16	1 53	25 11	0 59	19 24	2 20	7 31	7 49	13 40	13 41	6 9		n.a.
M14	14 57	9 28	1n21	5 22	2 9	25 25	1 20	5 31	1 28	17 10	1 29	25 17	1 53	25 11	0 59	19 24	2 20	7 31	7 49	13 40	13 42	6 7		n.a.
T 15	14 38	4 37	2 38	4 46	2 8	25 25	1 23	5 46	1 28	17 13	1 29	25 17	1 53	25 11	0 59	19 23	2 20	7 31	7 49	13 40	13 43	6 5		n.a.
W16	14 18	0s27	3 44	4 10	2 6	25 25	1 27	6 2	1 28	17 15	1 29	25 18	1 53	25 11	0 59	19 22	2 20	7 31	7 50	13 40	13 44	6 3		n.a.
T 17	13 59	5 24	4 34	3 35	2 5	25 24	1 30	6 18	1 28	17 17	1 29	25 19	1 54	25 11	0 59	19 22	2 20	7 30	7 50	13 40	13 45	6 1		n.a.
F 18	13 39	9 55	5 5	3 1	2 2	25 22	1 33	6 33	1 28	17 19	1 28	25 20	1 54	25 11	0 59	19 21	2 20	7 30	7 50	13 40	13 46	5 59		n.a.
S 19	13 19	13 47	5 18	2 28	1 59	25 19	1 36	6 49	1 28	17 22	1 28	25 20	1 54	25 12	0 59	19 20	2 20	7 30	7 50	13 40	13 47	5 57		n.a.
S 20	12 59	16 49	5 13	1 56	1 56	25 16	1 38	7 4	1 28	17 24	1 28	25 21	1 54	25 12	0 59	19 20	2 20	7 30	7 50	13 40	13 48	5 55		n.a.
M21	12 39	18 54	4 51	1 25	1 52	25 12	1 41	7 20	1 28	17 26	1 28	25 22	1 55	25 12	0 59	19 19	2 20	7 29	7 51	13 40	13 49	5 53		n.a.
T 22	12 19	19 58	4 15	0 55	1 47	25 8	1 44	7 35	1 28	17 28	1 28	25 23	1 55	25 12	0 59	19 18	2 20	7 29	7 51	13 40	13 50	5 51		n.a.
W23	11 58	20 0	3 28	0 26	1 43	25 3	1 46	7 51	1 28	17 30	1 27	25 23	1 55	25 12	0 59	19 18	2 20	7 29	7 51	13 40	13 51	5 49		n.a.
T 24	11 37	19 4	2 31	0n 1	1 37	24 57	1 48	8 6	1 28	17 32	1 27	25 24	1 55	25 12	0 59	19 17	2 20	7 28	7 51	13 40	13 53	5 47		n.a.
F 25	11 16	17 16	1 29	0 27	1 32	24 50	1 51	8 22	1 28	17 34	1 27	25 25	1 56	25 12	0 59	19 16	2 20	7 28	7 51	13 40	13 54	5 45		n.a.
S 26	10 55	14 43	0 24	0 52	1 25	24 43	1 53	8 37	1 28	17 36	1 27	25 26	1 56	25 12	0 59	19 16	2 20	7 28	7 51	13 39	13 55	5 43		n.a.
S 27	10 33	11 34	0s42	1 16	1 19	24 35	1 55	8 53	1 27	17 38	1 26	25 26	1 56	25 12	0 59	19 15	2 20	7 28	7 52	13 39	13 56	5 41		n.a.
M28	10 12	7 59	1 46	1 38	1 12	24 27	1 56	9 8	1 27	17 40	1 26	25 27	1 57	25 12	0 59	19 14	2 20	7 27	7 52	13 40	13 57	5 39		n.a.
T 29	9 50	4 5	2 45	1 59	1 4	24 18	1 58	9 23	1 27	17 42	1 26	25 28	1 57	25 12	0 59	19 14	2 20	7 27	7 52	13 40	13 58	5 37		n.a.
W30	9s28	0s 3	3s37	2n19	0n56	24s 8	2s 0	9n39	1n27	17n44	1n26	25s28	1s57	25s12	0s59	19s13	2s20	7s27	7s52	13n41	13n59	5s35		n.a.

Julian Day Number = -1314809.5, Delta T = 92h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'10, Lahiri = -117°38'10 Julian Calendar 1 Apr. 8313 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 52	7♓18'20	19♈49	4♈38	24♉14	21♈17	16°R28	16♐42	28♐42	14♒36	0°R38	24°R47	23♌52	21♓51	n.a.	T 1
F 2	10 39 48	8°15'59	1♉47	5°38	25°21	21°57	16♌21	16°45	28°44	14°38	0♎37	24♌45	23°48	21°57	n.a.	F 2
S 3	10 43 45	9°13'39	13°54	6°36	26°28	22°37	16°15	16°49	28°46	14°40	0°36	24°43	23°45	22° 4	n.a.	S 3
S 4	10 47 42	10°11'21	26°14	7°30	27°35	23°17	16° 8	16°52	28°47	14°42	0°35	24°42	23°42	22°11	n.a.	S 4
M 5	10 51 38	11° 9'04	8♊51	8°22	28°42	23°57	16° 2	16°55	28°49	14°44	0°33	24°D42	23°39	22°17	n.a.	M 5
T 6	10 55 35	12° 6'49	21°49	9°10	29°49	24°37	15°56	16°57	28°50	14°46	0°32	24°42	23°36	22°24	n.a.	T 6
W 7	10 59 32	13° 4'35	5♋10	9°55	0♒57	25°17	15°49	17° 0	28°52	14°48	0°31	24°43	23°33	22°31	n.a.	W 7
T 8	11 3 28	14° 2'23	18°58	10°36	2° 5	25°57	15°44	17° 3	28°53	14°50	0°30	24°44	23°29	22°37	n.a.	T 8
F 9	11 7 25	15° 0'12	3♌12	11°14	3°12	26°37	15°38	17° 5	28°55	14°52	0°28	24°45	23°26	22°44	n.a.	F 9
S 10	11 11 21	15°58'03	17°51	11°47	4°20	27°18	15°32	17° 8	28°56	14°54	0°27	24°R46	23°23	22°51	n.a.	S 10
S 11	11 15 18	16°55'56	2♍50	12°16	5°29	27°58	15°26	17°10	28°57	14°56	0°26	24°46	23°20	22°57	n.a.	S 11
M12	11 19 15	17°53'51	18° 1	12°41	6°37	28°39	15°21	17°12	28°58	14°58	0°24	24°45	23°17	23° 4	n.a.	M12
T 13	11 23 11	18°51'47	3♎15	13° 1	7°45	29°19	15°16	17°15	29° 0	15° 0	0°23	24°43	23°14	23°11	n.a.	T 13
W14	11 27 8	19°49'46	18°23	13°16	8°54	0♉ 0	15°11	17°17	29° 1	15° 2	0°22	24°40	23°10	23°17	n.a.	W14
T 15	11 31 4	20°47'47	3♏14	13°26	10° 3	0°41	15° 6	17°18	29° 2	15° 4	0°21	24°36	23° 7	23°24	n.a.	T 15
F 16	11 35 1	21°45'50	17°42	13°R30	11°12	1°22	15° 1	17°20	29° 3	15° 6	0°19	24°33	23° 4	23°31	n.a.	F 16
S 17	11 38 58	22°43'55	1♐44	13°29	12°21	2° 2	14°56	17°22	29° 4	15° 8	0°18	24°30	23° 1	23°37	n.a.	S 17
S 18	11 42 54	23°42'03	15°17	13°22	13°30	2°43	14°52	17°24	29° 5	15° 9	0°17	24°29	22°58	23°44	n.a.	S 18
M19	11 46 51	24°40'13	28°25	13° 9	14°39	3°24	14°47	17°25	29° 6	15°11	0°15	24°D29	22°54	23°51	n.a.	M19
T 20	11 50 47	25°38'26	11♑ 9	12°50	15°49	4° 5	14°43	17°26	29° 7	15°13	0°14	24°29	22°51	23°57	n.a.	T 20
W21	11 54 44	26°36'41	23°34	12°25	16°59	4°47	14°39	17°28	29° 7	15°15	0°13	24°31	22°48	24° 4	n.a.	W21
T 22	11 58 41	27°34'58	5♒44	11°54	18° 8	5°28	14°35	17°29	29° 8	15°17	0°11	24°33	22°45	24°11	n.a.	T 22
F 23	12 2 37	28°33'18	17°43	11°17	19°18	6° 9	14°32	17°30	29° 9	15°18	0°10	24°34	22°42	24°17	n.a.	F 23
S 24	12 6 34	29°31'40	29°35	10°35	20°28	6°50	14°28	17°31	29° 9	15°20	0° 8	24°R34	22°39	24°24	n.a.	S 24
S 25	12 10 30	0♈30'04	11♓24	9°48	21°38	7°32	14°25	17°32	29°10	15°22	0° 7	24°32	22°35	24°31	n.a.	S 25
M26	12 14 27	1°28'31	23°12	8°57	22°49	8°13	14°22	17°32	29°10	15°23	0° 6	24°29	22°32	24°37	n.a.	M26
T 27	12 18 23	2°26'59	5♈ 1	8° 2	23°59	8°55	14°19	17°33	29°11	15°25	0° 4	24°24	22°29	24°44	n.a.	T 27
W28	12 22 20	3°25'30	16°53	7° 5	25°10	9°37	14°16	17°33	29°11	15°27	0° 3	24°18	22°26	24°51	n.a.	W28
T 29	12 26 17	4°24'04	28°51	6° 7	26°20	10°18	14°13	17°34	29°12	15°28	0° 2	24°10	22°23	24°57	n.a.	T 29
F 30	12 30 13	5°22'39	10♉55	5° 8	27°31	11° 0	14°11	17°34	29°12	15°30	0° 0	24° 3	22°19	25° 4	n.a.	F 30
S 31	12 34 10	6♈21'16	23♉ 9	4♈11	28♒42	11♉42	14♌ 9	17♐34	29♐12	15♒31	29♍59	23♌56	22♌16	25♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 6	4n 0	4s20	2n37	0n47	23s57	2s 1	9n54	1n27	17n46	1n25	25s29	1s57	25s12	0s59	19s13	2s20	7s26	7s52	13n41	14n 0	5s33		n.a.
F 2	8 44	7 56	4 52	2 54	0 39	23 46	2 3	10 9	1 27	17 48	1 25	25 29	1 58	25 13	1 0	19 12	2 20	7 26	7 52	13 42	14 1	5 31		n.a.
S 3	8 22	11 35	5 11	3 9	0 29	23 34	2 4	10 25	1 27	17 50	1 25	25 30	1 58	25 13	1 0	19 11	2 20	7 25	7 53	13 42	14 2	5 29		n.a.
S 4	7 59	14 49	5 17	3 22	0 20	23 22	2 5	10 40	1 27	17 51	1 25	25 31	1 58	25 13	1 0	19 11	2 20	7 25	7 53	13 43	14 3	5 27		n.a.
M 5	7 37	17 26	5 7	3 34	0 10	23 9	2 6	10 55	1 26	17 53	1 24	25 31	1 59	25 13	1 0	19 10	2 20	7 25	7 53	13 43	14 4	5 25		n.a.
T 6	7 14	19 16	4 42	3 44	0s 1	22 55	2 7	11 10	1 26	17 55	1 24	25 32	1 59	25 13	1 0	19 10	2 20	7 24	7 53	13 43	14 6	5 23		n.a.
W 7	6 51	20 6	4 1	3 52	0 12	22 41	2 8	11 25	1 26	17 56	1 24	25 32	1 59	25 13	1 0	19 9	2 20	7 24	7 53	13 43	14 7	5 21		n.a.
T 8	6 28	19 46	3 5	3 59	0 23	22 26	2 8	11 40	1 26	17 58	1 23	25 33	1 59	25 13	1 0	19 8	2 20	7 23	7 53	13 42	14 8	5 19		n.a.
F 9	6 5	18 12	1 57	4 4	0 34	22 10	2 9	11 55	1 26	17 59	1 23	25 34	2 0	25 13	1 0	19 8	2 20	7 23	7 53	13 42	14 9	5 17		n.a.
S 10	5 42	15 23	0 38	4 6	0 46	21 54	2 10	12 10	1 26	18 1	1 23	25 34	2 0	25 13	1 0	19 7	2 20	7 23	7 53	13 41	14 10	5 15		n.a.
S 11	5 19	11 29	0n44	4 7	0 58	21 37	2 10	12 25	1 26	18 2	1 22	25 35	2 0	25 13	1 0	19 7	2 20	7 22	7 54	13 41	14 11	5 13		n.a.
M12	4 56	6 47	2 5	4 6	1 10	21 19	2 10	12 40	1 25	18 4	1 22	25 35	2 1	25 13	1 0	19 6	2 20	7 22	7 54	13 42	14 12	5 11		n.a.
T 13	4 33	1 39	3 17	4 2	1 23	21 1	2 10	12 55	1 25	18 5	1 22	25 36	2 1	25 13	1 0	19 6	2 20	7 21	7 54	13 43	14 13	5 9		n.a.
W14	4 9	3s32	4 14	3 57	1 36	20 43	2 11	13 9	1 25	18 6	1 21	25 36	2 1	25 13	1 0	19 5	2 20	7 21	7 54	13 44	14 14	5 7		n.a.
T 15	3 46	8 25	4 53	3 49	1 48	20 24	2 11	13 24	1 25	18 7	1 21	25 37	2 2	25 13	1 0	19 5	2 20	7 20	7 54	13 45	14 15	5 5		n.a.
F 16	3 22	12 41	5 12	3 39	2 1	20 4	2 10	13 39	1 25	18 9	1 21	25 37	2 2	25 13	1 0	19 4	2 20	7 20	7 54	13 46	14 16	5 2		n.a.
S 17	2 58	16 6	5 12	3 27	2 14	19 44	2 10	13 53	1 24	18 10	1 20	25 38	2 2	25 13	1 0	19 3	2 21	7 20	7 54	13 47	14 17	5 0		n.a.
S 18	2 35	18 31	4 54	3 13	2 26	19 23	2 10	14 8	1 24	18 11	1 20	25 38	2 3	25 14	1 0	19 3	2 21	7 19	7 54	13 47	14 19	4 58		n.a.
M19	2 11	19 52	4 21	2 56	2 38	19 2	2 10	14 22	1 24	18 12	1 20	25 39	2 3	25 14	1 0	19 2	2 21	7 19	7 54	13 48	14 20	4 56		n.a.
T 20	1 47	20 9	3 36	2 38	2 50	18 40	2 9	14 36	1 24	18 13	1 19	25 39	2 3	25 14	1 0	19 2	2 21	7 18	7 54	13 47	14 21	4 54		n.a.
W21	1 23	19 26	2 42	2 17	3 1	18 17	2 9	14 50	1 24	18 14	1 19	25 39	2 3	25 14	1 1	19 1	2 21	7 18	7 55	13 47	14 22	4 52		n.a.
T 22	0 59	17 49	1 42	1 55	3 12	17 55	2 8	15 4	1 23	18 14	1 19	25 40	2 4	25 14	1 1	19 1	2 21	7 17	7 55	13 46	14 23	4 50		n.a.
F 23	0 35	15 26	0 37	1 32	3 22	17 31	2 7	15 18	1 23	18 15	1 18	25 40	2 4	25 14	1 1	19 0	2 21	7 17	7 55	13 46	14 24	4 48		n.a.
S 24	0 12	12 25	0s27	1 7	3 30	17 8	2 6	15 32	1 23	18 16	1 18	25 41	2 4	25 14	1 1	19 0	2 21	7 16	7 55	13 46	14 25	4 46		n.a.
S 25	0n12	8 55	1 31	0 41	3 37	16 43	2 5	15 46	1 23	18 17	1 18	25 41	2 5	25 14	1 1	18 59	2 21	7 16	7 55	13 46	14 26	4 44		n.a.
M26	0 36	5 4	2 30	0 15	3 43	16 19	2 4	16 0	1 22	18 17	1 17	25 41	2 5	25 14	1 1	18 59	2 21	7 15	7 55	13 47	14 27	4 42		n.a.
T 27	1 0	1 2	3 23	0s11	3 47	15 53	2 3	16 14	1 22	18 18	1 17	25 42	2 5	25 14	1 1	18 58	2 21	7 15	7 55	13 49	14 28	4 40		n.a.
W28	1 24	3n 4	4 7	0 36	3 50	15 28	2 2	16 27	1 22	18 18	1 16	25 42	2 6	25 14	1 1	18 58	2 21	7 14	7 55	13 51	14 29	4 38		n.a.
T 29	1 48	7 4	4 40	1 0	3 51	15 2	2 1	16 41	1 22	18 19	1 16	25 42	2 6	25 14	1 1	18 58	2 21	7 14	7 55	13 54	14 30	4 36		n.a.
F 30	2 12	10 50	5 2	1 23	3 49	14 35	2 0	16 54	1 21	18 19	1 16	25 43	2 6	25 14	1 1	18 57	2 21	7 13	7 55	13 56	14 31	4 34		n.a.
S 31	2n36	14n11	5s10	1s44	3s46	14s 9	1s58	17n 7	1n21	18n19	1n15	25s43	2s 7	25s14	1s 1	18s57	2s21	7s13	7s55	13n59	14n32	4s32		n.a.

Julian Day Number = -1314779.5, Delta T = 92h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'06, Lahiri = -117°38'06 Julian Calendar 1 May 8313 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 6	7♈19'56	5♊33	3°R16	29♒53	12♉24	14°R 7	17°R34	29♐13	15♒33	29°R58	23°R50	22♌13	25♓17	n.a.	S 1
M 2	12 42 3	8°18'38	18°11	2♈25	1♓ 4	13° 6	14♌ 5	17♐34	29°13	15°34	29♍56	23♌46	22°10	25°24	n.a.	M 2
T 3	12 45 59	9°17'21	1♋ 6	1°39	2°15	13°48	14° 3	17°34	29°13	15°36	29°55	23°44	22° 7	25°31	n.a.	T 3
W 4	12 49 56	10°16'07	14°21	0°59	3°27	14°30	14° 2	17°33	29°13	15°37	29°54	23°D44	22° 4	25°37	n.a.	W 4
T 5	12 53 52	11°14'55	27°58	0°26	4°38	15°12	14° 0	17°33	29°R13	15°39	29°52	23°44	22° 0	25°44	n.a.	T 5
F 6	12 57 49	12°13'45	11♌59	0° 1	5°50	15°55	13°59	17°32	29°13	15°40	29°51	23°46	21°57	25°51	n.a.	F 6
S 7	13 1 46	13°12'37	26°25	29♓45	7° 1	16°37	13°58	17°32	29°13	15°42	29°50	23°R46	21°54	25°57	n.a.	S 7
S 8	13 5 42	14°11'31	11♍12	29°D38	8°13	17°19	13°58	17°31	29°13	15°43	29°49	23°45	21°51	26° 4	n.a.	S 8
M 9	13 9 39	15°10'27	26°16	29°40	9°25	18° 2	13°57	17°30	29°13	15°44	29°47	23°41	21°48	26°11	n.a.	M 9
T 10	13 13 35	16° 9'25	11♎28	29°52	10°37	18°44	13°57	17°29	29°12	15°46	29°46	23°36	21°45	26°18	n.a.	T 10
W11	13 17 32	17° 8'26	26°38	0♈13	11°49	19°27	13°D57	17°28	29°12	15°47	29°45	23°28	21°41	26°24	n.a.	W11
T 12	13 21 28	18° 7'29	11♏37	0°43	13° 1	20° 9	13°57	17°27	29°12	15°48	29°43	23°20	21°38	26°31	n.a.	T 12
F 13	13 25 25	19° 6'35	26°14	1°22	14°13	20°52	13°57	17°26	29°11	15°49	29°42	23°11	21°35	26°38	n.a.	F 13
S 14	13 29 21	20° 5'43	10♐25	2°10	15°25	21°35	13°57	17°24	29°11	15°51	29°41	23° 4	21°32	26°44	n.a.	S 14
S 15	13 33 18	21° 4'54	24° 6	3° 6	16°38	22°18	13°58	17°23	29°10	15°52	29°40	22°59	21°29	26°51	n.a.	S 15
M16	13 37 14	22° 4'07	7♑18	4° 9	17°50	23° 1	13°59	17°21	29°10	15°53	29°38	22°56	21°25	26°58	n.a.	M16
T 17	13 41 11	23° 3'24	20° 4	5°19	19° 3	23°44	14° 0	17°19	29° 9	15°54	29°37	22°D54	21°22	27° 4	n.a.	T 17
W18	13 45 7	24° 2'43	2♒28	6°35	20°16	24°27	14° 1	17°17	29° 9	15°55	29°36	22°55	21°19	27°11	n.a.	W18
T 19	13 49 4	25° 2'04	14°35	7°56	21°28	25°10	14° 3	17°15	29° 8	15°56	29°35	22°55	21°16	27°18	n.a.	T 19
F 20	13 53 1	26° 1'28	26°30	9°22	22°41	25°53	14° 4	17°13	29° 7	15°57	29°34	22°R56	21°13	27°24	n.a.	F 20
S 21	13 56 57	27° 0'55	8♓20	10°53	23°54	26°36	14° 6	17°11	29° 7	15°58	29°32	22°54	21°10	27°31	n.a.	S 21
S 22	14 0 54	28° 0'24	20° 7	12°27	25° 7	27°19	14° 8	17° 9	29° 6	15°59	29°31	22°51	21° 6	27°38	n.a.	S 22
M23	14 4 50	28°59'56	1♈55	14° 5	26°20	28° 3	14°10	17° 6	29° 5	16° 0	29°30	22°44	21° 3	27°44	n.a.	M23
T 24	14 8 47	29°59'30	13°48	15°45	27°34	28°46	14°13	17° 4	29° 4	16° 1	29°29	22°35	21° 0	27°51	n.a.	T 24
W25	14 12 43	0♉59'07	25°48	17°27	28°47	29°30	14°15	17° 1	29° 3	16° 2	29°28	22°24	20°57	27°58	n.a.	W25
T 26	14 16 40	1°58'46	7♉56	19°10	0♈ 0	0♊13	14°18	16°59	29° 2	16° 3	29°27	22°11	20°54	28° 4	n.a.	T 26
F 27	14 20 36	2°58'28	20°13	20°55	1°14	0°57	14°21	16°56	29° 1	16° 3	29°26	21°58	20°50	28°11	n.a.	F 27
S 28	14 24 33	3°58'12	2♊40	22°41	2°27	1°40	14°24	16°53	29° 0	16° 4	29°25	21°45	20°47	28°18	n.a.	S 28
S 29	14 28 29	4°57'58	15°16	24°27	3°41	2°24	14°27	16°50	28°59	16° 5	29°24	21°35	20°44	28°24	n.a.	S 29
M30	14 32 26	5♉57'46	28♊ 4	26♈14	4♈54	3♊ 8	14♌31	16♐47	28♐57	16♒ 6	29♍23	21♌27	20♌41	28♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 0	16n58	5s 3	2s 1	3s41	13s42	1s57	17n20	1n21	18n20	1n15	25s43	2s 7	25s14	1s 1	18s56	2s21	7s12	7s55	14n 1	14n33	4s30		n.a.
M 2	3 24	19 0	4 42	2 16	3 34	13 14	1 55	17 33	1 20	18 20	1 15	25 44	2 7	25 14	1 1	18 56	2 21	7 12	7 55	14 2	14 35	4 28		n.a.
T 3	3 48	20 7	4 6	2 27	3 25	12 46	1 54	17 46	1 20	18 20	1 14	25 44	2 7	25 15	1 1	18 55	2 21	7 11	7 55	14 3	14 36	4 26		n.a.
W 4	4 12	20 10	3 17	2 34	3 15	12 18	1 52	17 59	1 20	18 20	1 14	25 44	2 8	25 15	1 1	18 55	2 21	7 11	7 55	14 3	14 37	4 24		n.a.
T 5	4 35	19 3	2 15	2 37	3 3	11 49	1 50	18 11	1 20	18 20	1 14	25 45	2 8	25 15	1 1	18 55	2 22	7 10	7 55	14 3	14 38	4 22		n.a.
F 6	4 59	16 45	1 3	2 35	2 50	11 20	1 48	18 24	1 19	18 20	1 13	25 45	2 8	25 15	1 1	18 54	2 22	7 10	7 55	14 2	14 39	4 19		n.a.
S 7	5 23	13 21	0n14	2 29	2 36	10 51	1 46	18 36	1 19	18 20	1 13	25 45	2 9	25 15	1 2	18 54	2 22	7 9	7 55	14 2	14 40	4 17		n.a.
S 8	5 46	9 1	1 33	2 18	2 22	10 22	1 44	18 48	1 19	18 20	1 12	25 45	2 9	25 15	1 2	18 54	2 22	7 9	7 55	14 3	14 41	4 15		n.a.
M 9	6 10	4 3	2 46	2 4	2 6	9 52	1 42	19 1	1 18	18 20	1 12	25 46	2 9	25 15	1 2	18 53	2 22	7 8	7 55	14 4	14 42	4 13		n.a.
T 10	6 33	1s12	3 48	1 44	1 51	9 22	1 40	19 12	1 18	18 19	1 12	25 46	2 10	25 15	1 2	18 53	2 22	7 7	7 55	14 6	14 43	4 11		n.a.
W11	6 57	6 22	4 34	1 21	1 35	8 52	1 38	19 24	1 18	18 19	1 11	25 46	2 10	25 15	1 2	18 53	2 22	7 7	7 55	14 8	14 44	4 9		n.a.
T 12	7 20	11 4	5 0	0 54	1 19	8 21	1 36	19 36	1 17	18 19	1 11	25 46	2 10	25 15	1 2	18 52	2 22	7 6	7 55	14 11	14 45	4 7		n.a.
F 13	7 43	15 0	5 6	0 24	1 3	7 51	1 34	19 47	1 17	18 18	1 11	25 46	2 11	25 15	1 2	18 52	2 22	7 6	7 55	14 14	14 46	4 5		n.a.
S 14	8 6	17 55	4 53	0n10	0 48	7 20	1 32	19 59	1 17	18 18	1 10	25 46	2 11	25 15	1 2	18 52	2 22	7 5	7 55	14 16	14 47	4 3		n.a.
S 15	8 29	19 43	4 23	0 46	0 33	6 48	1 29	20 10	1 16	18 17	1 10	25 47	2 11	25 15	1 2	18 51	2 22	7 5	7 55	14 18	14 48	4 1		n.a.
M16	8 52	20 22	3 40	1 25	0 19	6 17	1 27	20 21	1 16	18 17	1 9	25 47	2 11	25 15	1 2	18 51	2 22	7 4	7 55	14 19	14 49	3 59		n.a.
T 17	9 15	19 55	2 47	2 6	0 5	5 45	1 24	20 32	1 16	18 16	1 9	25 47	2 12	25 15	1 2	18 51	2 22	7 4	7 55	14 20	14 50	3 57		n.a.
W18	9 37	18 31	1 47	2 49	0n 8	5 14	1 22	20 43	1 15	18 15	1 9	25 47	2 12	25 15	1 2	18 50	2 22	7 3	7 55	14 20	14 51	3 55		n.a.
T 19	10 0	16 17	0 45	3 34	0 21	4 42	1 19	20 53	1 15	18 14	1 8	25 47	2 12	25 15	1 2	18 50	2 22	7 3	7 55	14 19	14 53	3 53		n.a.
F 20	10 22	13 23	0s19	4 19	0 32	4 10	1 17	21 4	1 14	18 14	1 8	25 47	2 13	25 15	1 2	18 50	2 22	7 2	7 55	14 19	14 54	3 50		n.a.
S 21	10 44	9 58	1 21	5 6	0 43	3 38	1 14	21 14	1 14	18 13	1 8	25 47	2 13	25 15	1 2	18 50	2 23	7 2	7 55	14 20	14 55	3 48		n.a.
S 22	11 6	6 10	2 20	5 53	0 53	3 5	1 12	21 24	1 14	18 12	1 7	25 47	2 13	25 16	1 2	18 49	2 23	7 1	7 55	14 21	14 56	3 46		n.a.
M23	11 28	2 8	3 12	6 40	1 2	2 33	1 9	21 34	1 13	18 11	1 7	25 47	2 13	25 16	1 2	18 49	2 23	7 1	7 55	14 23	14 57	3 44		n.a.
T 24	11 50	2n 0	3 56	7 28	1 10	2 1	1 6	21 43	1 13	18 10	1 7	25 47	2 14	25 16	1 2	18 49	2 23	7 0	7 55	14 26	14 58	3 42		n.a.
W25	12 11	6 6	4 31	8 15	1 17	1 28	1 4	21 53	1 12	18 9	1 6	25 47	2 14	25 16	1 3	18 49	2 23	7 0	7 55	14 30	14 59	3 40		n.a.
T 26	12 33	10 0	4 53	9 2	1 24	0 55	1 1	22 2	1 12	18 7	1 6	25 47	2 14	25 16	1 3	18 49	2 23	6 59	7 55	14 34	15 0	3 38		n.a.
F 27	12 54	13 33	5 2	9 48	1 30	0 23	0 58	22 11	1 12	18 6	1 5	25 47	2 15	25 16	1 3	18 48	2 23	6 59	7 55	14 39	15 1	3 36		n.a.
S 28	13 15	16 32	4 56	10 33	1 35	0n10	0 55	22 20	1 11	18 5	1 5	25 47	2 15	25 16	1 3	18 48	2 23	6 58	7 55	14 43	15 2	3 34		n.a.
S 29	13 36	18 48	4 37	11 18	1 39	0 43	0 53	22 29	1 11	18 4	1 5	25 47	2 15	25 16	1 3	18 48	2 23	6 58	7 55	14 46	15 3	3 32		n.a.
M30	13n56	20n 9	4s 3	12n 2	1n43	1n15	0s50	22n37	1n10	18n 2	1n 4	25s47	2s15	25s16	1s 3	18s48	2s23	6s57	7s55	14n49	15n 4	3s29		n.a.

Julian Day Number = -1314748.5, Delta T = 92h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°45'02, Lahiri = -117°38'02 Julian Calendar 1 June 8313 BCE == Greg. Calendar 28 March 8313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 22	6♉57'36	11♋ 5	28♈ 1	6♈ 8	3♊52	14♌35	16°R44	28°R56	16♒ 6	29°R22	21°R22	20♌38	28♓38	n.a.	T 1
W 2	14 40 19	7°57'29	24°20	29°49	7°22	4°36	14°38	16♐40	28♐55	16° 7	29♍21	21♌19	20°35	28°44	n.a.	W 2
T 3	14 44 15	8°57'23	7♌52	1♉36	8°36	5°20	14°42	16°37	28°53	16° 7	29°20	21°D19	20°31	28°51	n.a.	T 3
F 4	14 48 12	9°57'20	21°42	3°22	9°50	6° 4	14°47	16°34	28°52	16° 8	29°19	21°R19	20°28	28°58	n.a.	F 4
S 5	14 52 8	10°57'18	5♍51	5° 9	11° 4	6°48	14°51	16°30	28°51	16° 9	29°18	21°18	20°25	29° 4	n.a.	S 5
S 6	14 56 5	11°57'18	20°19	6°55	12°18	7°32	14°56	16°26	28°49	16° 9	29°17	21°16	20°22	29°11	n.a.	S 6
M 7	15 0 1	12°57'21	5♎ 3	8°41	13°32	8°16	15° 0	16°23	28°48	16°10	29°16	21°11	20°19	29°18	n.a.	M 7
T 8	15 3 58	13°57'25	19°56	10°26	14°46	9° 0	15° 5	16°19	28°46	16°10	29°15	21° 3	20°16	29°24	n.a.	T 8
W 9	15 7 54	14°57'31	4♏53	12°10	16° 0	9°45	15°10	16°15	28°44	16°10	29°14	20°53	20°12	29°31	n.a.	W 9
T 10	15 11 51	15°57'40	19°42	13°54	17°15	10°29	15°16	16°11	28°43	16°11	29°13	20°41	20° 9	29°38	n.a.	T 10
F 11	15 15 47	16°57'51	4♐16	15°37	18°29	11°14	15°21	16° 7	28°41	16°11	29°12	20°29	20° 6	29°44	n.a.	F 11
S 12	15 19 43	17°58'04	18°27	17°20	19°43	11°58	15°27	16° 3	28°39	16°11	29°12	20°18	20° 3	29°51	n.a.	S 12
S 13	15 23 40	18°58'20	2♑11	19° 2	20°58	12°43	15°32	15°59	28°38	16°12	29°11	20°10	20° 0	29°58	n.a.	S 13
M14	15 27 36	19°58'38	15°27	20°44	22°13	13°27	15°38	15°55	28°36	16°12	29°10	20° 4	19°56	0♈ 4	n.a.	M14
T 15	15 31 33	20°58'58	28°17	22°25	23°27	14°12	15°44	15°51	28°34	16°12	29° 9	20° 1	19°53	0°11	n.a.	T 15
W16	15 35 29	21°59'21	10♒44	24° 5	24°42	14°56	15°51	15°46	28°32	16°12	29° 9	20° 0	19°50	0°18	n.a.	W16
T 17	15 39 26	22°59'45	22°53	25°45	25°57	15°41	15°57	15°42	28°30	16°12	29° 8	19°59	19°47	0°25	n.a.	T 17
F 18	15 43 22	24° 0'13	4♓49	27°24	27°11	16°26	16° 4	15°37	28°28	16°12	29° 7	19°59	19°44	0°31	n.a.	F 18
S 19	15 47 19	25° 0'42	16°39	29° 3	28°26	17°11	16°10	15°33	28°26	16°12	29° 7	19°58	19°41	0°38	n.a.	S 19
S 20	15 51 15	26° 1'14	28°27	0♊41	29°41	17°56	16°17	15°28	28°24	16°R12	29° 6	19°54	19°37	0°45	n.a.	S 20
M21	15 55 12	27° 1'48	10♈18	2°18	0♉56	18°41	16°24	15°24	28°22	16°12	29° 5	19°47	19°34	0°51	n.a.	M21
T 22	15 59 8	28° 2'24	22°15	3°55	2°11	19°26	16°32	15°19	28°20	16°12	29° 5	19°38	19°31	0°58	n.a.	T 22
W23	16 3 5	29° 3'02	4♉23	5°31	3°26	20°11	16°39	15°14	28°18	16°12	29° 4	19°26	19°28	1° 5	n.a.	W23
T 24	16 7 1	0♊ 3'43	16°43	7° 7	4°41	20°56	16°46	15°10	28°16	16°12	29° 4	19°12	19°25	1°11	n.a.	T 24
F 25	16 10 58	1° 4'25	29°15	8°43	5°56	21°41	16°54	15° 5	28°14	16°12	29° 3	18°58	19°21	1°18	n.a.	F 25
S 26	16 14 54	2° 5'09	11♊59	10°18	7°11	22°26	17° 2	15° 0	28°12	16°12	29° 3	18°45	19°18	1°25	n.a.	S 26
S 27	16 18 51	3° 5'55	24°55	11°52	8°26	23°12	17°10	14°55	28°10	16°12	29° 2	18°34	19°15	1°31	n.a.	S 27
M28	16 22 47	4° 6'43	8♋ 3	13°26	9°42	23°57	17°18	14°50	28° 7	16°11	29° 2	18°25	19°12	1°38	n.a.	M28
T 29	16 26 44	5° 7'32	21°21	15° 0	10°57	24°42	17°26	14°45	28° 5	16°11	29° 1	18°19	19° 9	1°45	n.a.	T 29
W30	16 30 40	6° 8'23	4♌49	16°33	12°12	25°28	17°34	14°40	28° 3	16°11	29° 1	18°17	19° 6	1°51	n.a.	W30
T 31	16 34 37	7♊ 9'16	18♌27	18♊ 6	13♉27	26♊13	17♌43	14♐35	28♐ 1	16♒10	29♍ 1	18°D16	19♌ 2	1♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	20n29	3s16	12n45	1n45	1n48	0s47	22n45	1n10	18n 1	1n 4	25s47	2s16	25s16	1s 3	18s48	2s23	6s57	7s55	14n51	15n 5	3s27		n.a.
W 2	14 37	19 41	2 18	13 26	1 48	2 21	0 44	22 53	1 9	17 59	1 4	25 47	2 16	25 16	1 3	18 48	2 23	6 56	7 55	14 51	15 6	3 25		n.a.
T 3	14 57	17 46	1 11	14 7	1 49	2 53	0 41	23 1	1 9	17 58	1 3	25 47	2 16	25 16	1 3	18 48	2 23	6 56	7 54	14 52	15 7	3 23		n.a.
F 4	15 16	14 46	0n 2	14 46	1 51	3 26	0 38	23 9	1 9	17 56	1 3	25 47	2 16	25 16	1 3	18 48	2 24	6 55	7 54	14 52	15 8	3 21		n.a.
S 5	15 36	10 50	1 16	15 24	1 51	3 58	0 36	23 16	1 8	17 54	1 3	25 47	2 17	25 16	1 3	18 47	2 24	6 55	7 54	14 52	15 9	3 19		n.a.
S 6	15 55	6 12	2 27	16 1	1 51	4 31	0 33	23 24	1 8	17 53	1 2	25 46	2 17	25 16	1 3	18 47	2 24	6 55	7 54	14 53	15 10	3 17		n.a.
M 7	16 14	1 7	3 29	16 36	1 51	5 3	0 30	23 31	1 7	17 51	1 2	25 46	2 17	25 16	1 3	18 47	2 24	6 54	7 54	14 54	15 11	3 15		n.a.
T 8	16 32	4s 5	4 18	17 10	1 50	5 36	0 27	23 37	1 7	17 49	1 2	25 46	2 17	25 16	1 3	18 47	2 24	6 54	7 54	14 57	15 12	3 13		n.a.
W 9	16 51	9 2	4 49	17 43	1 49	6 8	0 24	23 44	1 6	17 47	1 1	25 46	2 18	25 16	1 3	18 47	2 24	6 53	7 54	15 0	15 13	3 11		n.a.
T 10	17 9	13 25	5 1	18 14	1 47	6 40	0 21	23 50	1 6	17 45	1 1	25 46	2 18	25 16	1 3	18 47	2 24	6 53	7 54	15 4	15 14	3 8		n.a.
F 11	17 27	16 54	4 52	18 44	1 45	7 12	0 18	23 56	1 5	17 43	1 1	25 45	2 18	25 16	1 3	18 47	2 24	6 52	7 54	15 8	15 16	3 6		n.a.
S 12	17 44	19 17	4 26	19 12	1 43	7 43	0 15	24 2	1 5	17 41	1 0	25 45	2 18	25 16	1 3	18 47	2 24	6 52	7 54	15 12	15 17	3 4		n.a.
S 13	18 1	20 28	3 44	19 39	1 40	8 15	0 12	24 8	1 4	17 39	1 0	25 45	2 18	25 16	1 3	18 47	2 24	6 52	7 54	15 14	15 18	3 2		n.a.
M14	18 18	20 27	2 52	20 5	1 37	8 46	0 10	24 13	1 4	17 37	1 0	25 45	2 19	25 16	1 3	18 47	2 24	6 51	7 53	15 16	15 19	3 0		n.a.
T 15	18 35	19 21	1 52	20 29	1 34	9 18	0 7	24 18	1 3	17 35	0 59	25 44	2 19	25 16	1 3	18 47	2 24	6 51	7 53	15 17	15 20	2 58		n.a.
W16	18 51	17 20	0 49	20 52	1 30	9 49	0 4	24 23	1 3	17 33	0 59	25 44	2 19	25 16	1 3	18 47	2 24	6 50	7 53	15 18	15 21	2 56		n.a.
T 17	19 7	14 35	0s15	21 13	1 26	10 19	0 1	24 27	1 2	17 30	0 59	25 44	2 19	25 16	1 4	18 47	2 25	6 50	7 53	15 18	15 22	2 54		n.a.
F 18	19 23	11 15	1 18	21 33	1 22	10 50	0n 2	24 32	1 2	17 28	0 58	25 44	2 19	25 16	1 4	18 47	2 25	6 50	7 53	15 18	15 23	2 51		n.a.
S 19	19 38	7 31	2 16	21 52	1 18	11 20	0 4	24 36	1 1	17 26	0 58	25 43	2 20	25 16	1 4	18 47	2 25	6 49	7 53	15 18	15 24	2 49		n.a.
S 20	19 53	3 30	3 9	22 9	1 13	11 50	0 7	24 40	1 1	17 23	0 58	25 43	2 20	25 16	1 4	18 47	2 25	6 49	7 53	15 19	15 25	2 47		n.a.
M21	20 8	0n39	3 53	22 25	1 8	12 20	0 10	24 43	1 0	17 21	0 57	25 43	2 20	25 16	1 4	18 47	2 25	6 49	7 53	15 22	15 26	2 45		n.a.
T 22	20 22	4 49	4 28	22 40	1 3	12 49	0 13	24 47	1 0	17 18	0 57	25 42	2 20	25 16	1 4	18 47	2 25	6 48	7 53	15 25	15 27	2 43		n.a.
W23	20 36	8 51	4 51	22 53	0 58	13 18	0 15	24 50	0 59	17 16	0 57	25 42	2 20	25 16	1 4	18 48	2 25	6 48	7 52	15 29	15 28	2 41		n.a.
T 24	20 49	12 35	5 0	23 5	0 53	13 47	0 18	24 53	0 59	17 13	0 56	25 41	2 20	25 16	1 4	18 48	2 25	6 47	7 52	15 33	15 29	2 39		n.a.
F 25	21 2	15 50	4 56	23 15	0 47	14 15	0 21	24 55	0 58	17 10	0 56	25 41	2 21	25 16	1 4	18 48	2 25	6 47	7 52	15 37	15 30	2 36		n.a.
S 26	21 15	18 24	4 37	23 25	0 42	14 43	0 23	24 57	0 58	17 7	0 56	25 41	2 21	25 16	1 4	18 48	2 25	6 47	7 52	15 42	15 31	2 34		n.a.
S 27	21 27	20 4	4 3	23 32	0 36	15 11	0 26	24 59	0 57	17 5	0 56	25 40	2 21	25 16	1 4	18 48	2 25	6 47	7 52	15 45	15 32	2 32		n.a.
M28	21 39	20 42	3 16	23 39	0 30	15 38	0 28	25 1	0 56	17 2	0 55	25 40	2 21	25 16	1 4	18 48	2 25	6 46	7 52	15 48	15 33	2 30		n.a.
T 29	21 51	20 12	2 18	23 45	0 24	16 5	0 31	25 3	0 56	16 59	0 55	25 39	2 21	25 16	1 4	18 48	2 25	6 46	7 52	15 50	15 34	2 28		n.a.
W30	22 2	18 32	1 11	23 49	0 18	16 31	0 33	25 4	0 55	16 56	0 55	25 39	2 21	25 16	1 4	18 49	2 25	6 46	7 52	15 51	15 35	2 26		n.a.
T 31	22n12	15n48	0n 1	23n52	0n12	16n57	0n36	25n 5	0n55	16n53	0n54	25s38	2s21	25s16	1s 4	18s49	2s26	6s45	7s51	15n51	15n36	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1314718.5, Delta T = 92h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'58, Lahiri = -117°37'58 Julian Calendar 1 July 8313 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 38 33	8♊10'09	2♍16	19♊39	14♉43	26♊59	17♌51	14°R30	27°R58	16°R10	29°R 0	18°R16	18♌59	2♈ 5	n.a.	F 1
S 2	16 42 30	9°11'04	16°17	21°11	15°58	27°44	18° 0	14♐25	27♐56	16♒ 9	29♍ 0	18♌16	18°56	2°11	n.a.	S 2
S 3	16 46 26	10°12'01	0♎29	22°42	17°14	28°30	18° 9	14°20	27°54	16° 9	29° 0	18°15	18°53	2°18	n.a.	S 3
M 4	16 50 23	11°12'58	14°50	24°14	18°29	29°16	18°18	14°15	27°51	16° 9	29° 0	18°10	18°50	2°25	n.a.	M 4
T 5	16 54 19	12°13'57	29°18	25°44	19°45	0♋ 1	18°27	14°10	27°49	16° 8	28°59	18° 4	18°47	2°31	n.a.	T 5
W 6	16 58 16	13°14'57	13♏48	27°15	21° 0	0°47	18°36	14° 5	27°46	16° 7	28°59	17°55	18°43	2°38	n.a.	W 6
T 7	17 2 12	14°15'59	28°13	28°45	22°16	1°33	18°46	14° 0	27°44	16° 7	28°59	17°44	18°40	2°45	n.a.	T 7
F 8	17 6 9	15°17'02	12♐27	0♋14	23°31	2°19	18°55	13°55	27°41	16° 6	28°59	17°34	18°37	2°52	n.a.	F 8
S 9	17 10 5	16°18'07	26°24	1°44	24°47	3° 5	19° 5	13°50	27°39	16° 6	28°59	17°24	18°34	2°58	n.a.	S 9
S 10	17 14 2	17°19'13	10♑ 0	3°12	26° 2	3°51	19°15	13°45	27°37	16° 5	28°59	17°16	18°31	3° 5	n.a.	S 10
M11	17 17 58	18°20'20	23°13	4°41	27°18	4°36	19°25	13°40	27°34	16° 4	28°59	17°11	18°27	3°12	n.a.	M11
T 12	17 21 55	19°21'29	6♒ 2	6° 8	28°33	5°22	19°35	13°35	27°32	16° 3	28°D59	17° 8	18°24	3°18	n.a.	T 12
W13	17 25 51	20°22'39	18°31	7°35	29°49	6° 8	19°45	13°30	27°29	16° 3	28°59	17°D 7	18°21	3°25	n.a.	W13
T 14	17 29 48	21°23'51	0♓43	9° 2	1♊ 5	6°55	19°55	13°25	27°27	16° 2	28°59	17° 8	18°18	3°32	n.a.	T 14
F 15	17 33 44	22°25'04	12°41	10°27	2°21	7°41	20° 5	13°20	27°24	16° 1	28°59	17° 9	18°15	3°38	n.a.	F 15
S 16	17 37 41	23°26'19	24°33	11°52	3°36	8°27	20°16	13°15	27°22	16° 0	28°59	17°R10	18°12	3°45	n.a.	S 16
S 17	17 41 37	24°27'35	6♈22	13°16	4°52	9°13	20°26	13°10	27°19	15°59	28°59	17° 9	18° 8	3°52	n.a.	S 17
M18	17 45 34	25°28'52	18°15	14°39	6° 8	9°59	20°37	13° 5	27°17	15°58	28°59	17° 6	18° 5	3°58	n.a.	M18
T 19	17 49 30	26°30'11	0♉15	16° 1	7°23	10°45	20°47	13° 0	27°14	15°57	28°59	17° 1	18° 2	4° 5	n.a.	T 19
W20	17 53 27	27°31'30	12°28	17°22	8°39	11°32	20°58	12°56	27°11	15°56	28°59	16°53	17°59	4°12	n.a.	W20
T 21	17 57 23	28°32'52	24°55	18°41	9°55	12°18	21° 9	12°51	27° 9	15°55	29° 0	16°45	17°56	4°18	n.a.	T 21
F 22	18 1 20	29°34'14	7♊39	19°58	11°11	13° 5	21°20	12°46	27° 6	15°54	29° 0	16°36	17°53	4°25	n.a.	F 22
S 23	18 5 16	0♋35'37	20°41	21°14	12°27	13°51	21°31	12°42	27° 4	15°53	29° 0	16°27	17°49	4°32	n.a.	S 23
S 24	18 9 13	1°37'01	3♋58	22°27	13°42	14°37	21°43	12°37	27° 1	15°52	29° 0	16°19	17°46	4°39	n.a.	S 24
M25	18 13 9	2°38'26	17°30	23°38	14°58	15°24	21°54	12°32	26°59	15°51	29° 1	16°14	17°43	4°45	n.a.	M25
T 26	18 17 6	3°39'52	1♌14	24°46	16°14	16°10	22° 5	12°28	26°56	15°50	29° 1	16°11	17°40	4°52	n.a.	T 26
W27	18 21 3	4°41'18	15° 6	25°50	17°30	16°57	22°17	12°23	26°54	15°49	29° 2	16°D10	17°37	4°59	n.a.	W27
T 28	18 24 59	5°42'44	29° 6	26°51	18°46	17°43	22°28	12°19	26°51	15°47	29° 2	16°10	17°33	5° 5	n.a.	T 28
F 29	18 28 56	6°44'11	13♍ 9	27°47	20° 2	18°30	22°40	12°15	26°49	15°46	29° 2	16°12	17°30	5°12	n.a.	F 29
S 30	18 32 52	7°45'38	27°16	28°38	21°17	19°17	22°52	12°10	26°46	15°45	29° 3	16°13	17°27	5°19	n.a.	S 30
S 31	18 36 49	8♋47'06	11♎24	29♋23	22♊33	20♋ 3	23♌ 4	12♐ 6	26♐44	15♒44	29♍ 3	16°R13	17♌24	5♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n23	12n 9	1n14	23n53	0n 5	17n23	0n38	25n 5	0n54	16n50	0n54	25s38	2s21	25s16	1s 4	18s49	2s26	6s45	7s51	15n51	15n37	2s21		n.a.
S 2	22 33	7 46	2 23	23 54	0s 1	17 48	0 40	25 6	0 54	16 47	0 54	25 37	2 22	25 16	1 4	18 49	2 26	6 45	7 51	15 51	15 38	2 19		n.a.
S 3	22 42	2 55	3 25	23 53	0 8	18 12	0 43	25 6	0 53	16 44	0 54	25 37	2 22	25 16	1 4	18 49	2 26	6 45	7 51	15 51	15 39	2 17		n.a.
M 4	22 51	2s 9	4 14	23 51	0 14	18 36	0 45	25 6	0 52	16 41	0 53	25 36	2 22	25 16	1 4	18 50	2 26	6 44	7 51	15 53	15 40	2 15		n.a.
T 5	22 59	7 7	4 48	23 48	0 21	19 0	0 47	25 5	0 52	16 38	0 53	25 36	2 22	25 16	1 4	18 50	2 26	6 44	7 51	15 55	15 41	2 13		n.a.
W 6	23 8	11 41	5 3	23 44	0 27	19 23	0 49	25 4	0 51	16 34	0 53	25 35	2 22	25 16	1 4	18 50	2 26	6 44	7 51	15 58	15 42	2 11		n.a.
T 7	23 15	15 34	4 59	23 39	0 34	19 45	0 51	25 3	0 51	16 31	0 52	25 35	2 22	25 16	1 4	18 50	2 26	6 44	7 50	16 1	15 43	2 9		n.a.
F 8	23 22	18 28	4 36	23 33	0 41	20 7	0 53	25 2	0 50	16 28	0 52	25 34	2 22	25 16	1 4	18 51	2 26	6 44	7 50	16 4	15 44	2 6		n.a.
S 9	23 29	20 14	3 57	23 26	0 47	20 28	0 55	25 1	0 49	16 24	0 52	25 33	2 22	25 16	1 4	18 51	2 26	6 44	7 50	16 7	15 45	2 4		n.a.
S 10	23 35	20 45	3 5	23 17	0 54	20 49	0 57	24 59	0 49	16 21	0 52	25 33	2 22	25 16	1 4	18 51	2 26	6 43	7 50	16 10	15 46	2 2		n.a.
M11	23 41	20 7	2 5	23 8	1 0	21 9	0 59	24 56	0 48	16 18	0 51	25 32	2 22	25 16	1 4	18 51	2 26	6 43	7 50	16 12	15 47	2 0		n.a.
T 12	23 46	18 25	0 59	22 58	1 7	21 29	1 1	24 54	0 48	16 14	0 51	25 32	2 22	25 16	1 4	18 52	2 26	6 43	7 50	16 12	15 48	1 58		n.a.
W13	23 51	15 53	0s 7	22 47	1 13	21 48	1 3	24 51	0 47	16 11	0 51	25 31	2 22	25 16	1 4	18 52	2 26	6 43	7 50	16 13	15 49	1 56		n.a.
T 14	23 55	12 42	1 12	22 35	1 20	22 6	1 4	24 48	0 46	16 7	0 51	25 31	2 22	25 16	1 4	18 52	2 27	6 43	7 49	16 12	15 50	1 53		n.a.
F 15	23 59	9 3	2 13	22 22	1 26	22 23	1 6	24 45	0 46	16 3	0 50	25 30	2 22	25 16	1 4	18 53	2 27	6 43	7 49	16 12	15 51	1 51		n.a.
S 16	24 3	5 5	3 7	22 9	1 32	22 40	1 8	24 42	0 45	16 0	0 50	25 29	2 22	25 16	1 4	18 53	2 27	6 43	7 49	16 12	15 52	1 49		n.a.
S 17	24 6	0 57	3 54	21 55	1 38	22 56	1 9	24 38	0 44	15 56	0 50	25 29	2 22	25 16	1 4	18 53	2 27	6 42	7 49	16 12	15 53	1 47		n.a.
M18	24 8	3n15	4 30	21 40	1 44	23 12	1 11	24 34	0 44	15 52	0 50	25 28	2 22	25 16	1 4	18 54	2 27	6 42	7 49	16 13	15 54	1 45		n.a.
T 19	24 10	7 21	4 55	21 25	1 50	23 26	1 12	24 29	0 43	15 49	0 49	25 27	2 22	25 16	1 4	18 54	2 27	6 42	7 49	16 15	15 55	1 43		n.a.
W20	24 11	11 13	5 7	21 9	1 55	23 40	1 13	24 24	0 42	15 45	0 49	25 27	2 22	25 16	1 4	18 54	2 27	6 42	7 49	16 17	15 56	1 40		n.a.
T 21	24 12	14 42	5 5	20 53	2 0	23 54	1 15	24 19	0 42	15 41	0 49	25 26	2 22	25 16	1 4	18 55	2 27	6 42	7 48	16 20	15 57	1 38		n.a.
F 22	24 13	17 35	4 47	20 37	2 5	24 6	1 16	24 14	0 41	15 37	0 49	25 25	2 22	25 16	1 4	18 55	2 27	6 42	7 48	16 23	15 58	1 36		n.a.
S 23	24 13	19 39	4 15	20 21	2 10	24 18	1 17	24 9	0 40	15 33	0 48	25 25	2 22	25 16	1 4	18 56	2 27	6 42	7 48	16 25	15 59	1 34		n.a.
S 24	24 12	20 41	3 28	20 5	2 14	24 29	1 18	24 3	0 40	15 29	0 48	25 24	2 22	25 16	1 4	18 56	2 27	6 42	7 48	16 28	16 0	1 32		n.a.
M25	24 11	20 34	2 29	19 50	2 17	24 39	1 19	23 57	0 39	15 25	0 48	25 24	2 22	25 15	1 4	18 56	2 27	6 42	7 48	16 29	16 1	1 30		n.a.
T 26	24 10	19 14	1 20	19 34	2 20	24 49	1 20	23 51	0 38	15 21	0 48	25 23	2 22	25 15	1 4	18 57	2 27	6 42	7 48	16 30	16 2	1 27		n.a.
W27	24 8	16 44	0 6	19 20	2 23	24 58	1 21	23 44	0 38	15 17	0 47	25 22	2 22	25 15	1 4	18 57	2 27	6 42	7 48	16 31	16 3	1 25		n.a.
T 28	24 5	13 15	1n10	19 6	2 25	25 5	1 22	23 37	0 37	15 13	0 47	25 22	2 22	25 15	1 4	18 58	2 27	6 42	7 47	16 30	16 4	1 23		n.a.
F 29	24 2	9 0	2 22	18 54	2 26	25 13	1 23	23 30	0 36	15 9	0 47	25 21	2 22	25 15	1 4	18 58	2 27	6 42	7 47	16 30	16 5	1 21		n.a.
S 30	23 59	4 14	3 25	18 43	2 26	25 19	1 23	23 22	0 36	15 4	0 47	25 20	2 22	25 15	1 4	18 58	2 27	6 42	7 47	16 30	16 6	1 19		n.a.
S 31	23n55	0s45	4n16	18n34	2s26	25n24	1n24	23n15	0n35	15n 0	0n47	25s20	2s22	25s15	1s 4	18s59	2s27	6s42	7s47	16n29	16n 7	1s16		n.a.

Julian Day Number = -1314687.5, Delta T = 92h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'54, Lahiri = -117°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 May 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 45	9♋48'33	25♎33	0♌ 2	23♊49	20♋50	23♌16	12°R 2	26°R41	15°R42	29♍ 4	16°R12	17♌21	5♈32	n.a.	M 1
T 2	18 44 42	10°50'01	9♏39	0°34	25° 5	21°37	23°28	11♐58	26♐39	15♒41	29° 4	16♌ 9	17°18	5°39	n.a.	T 2
W 3	18 48 38	11°51'28	23°41	0°57	26°21	22°23	23°40	11°54	26°37	15°40	29° 5	16° 5	17°14	5°45	n.a.	W 3
T 4	18 52 35	12°52'56	7♐36	1°11	27°36	23°10	23°52	11°50	26°34	15°38	29° 6	16° 0	17°11	5°52	n.a.	T 4
F 5	18 56 31	13°54'25	21°21	1°R16	28°52	23°57	24° 4	11°46	26°32	15°37	29° 6	15°54	17° 8	5°59	n.a.	F 5
S 6	19 0 28	14°55'53	4♑53	1° 9	0♋ 8	24°44	24°16	11°42	26°29	15°36	29° 7	15°49	17° 5	6° 6	n.a.	S 6
S 7	19 4 25	15°57'22	18° 9	0°52	1°24	25°31	24°29	11°39	26°27	15°34	29° 8	15°46	17° 2	6°12	n.a.	S 7
M 8	19 8 21	16°58'50	1♒ 8	0°23	2°40	26°17	24°41	11°35	26°25	15°33	29° 8	15°43	16°59	6°19	n.a.	M 8
T 9	19 12 18	18° 0'19	13°50	29♋42	3°55	27° 4	24°54	11°31	26°22	15°31	29° 9	15°D42	16°55	6°26	n.a.	T 9
W10	19 16 14	19° 1'48	26°15	28°51	5°11	27°51	25° 6	11°28	26°20	15°30	29°10	15°43	16°52	6°32	n.a.	W10
T 11	19 20 11	20° 3'17	8♓25	27°49	6°27	28°38	25°19	11°25	26°18	15°28	29°11	15°44	16°49	6°39	n.a.	T 11
F 12	19 24 7	21° 4'47	20°25	26°39	7°43	29°25	25°32	11°21	26°16	15°27	29°11	15°46	16°46	6°46	n.a.	F 12
S 13	19 28 4	22° 6'16	2♈18	25°22	8°58	0♌12	25°44	11°18	26°13	15°25	29°12	15°48	16°43	6°52	n.a.	S 13
S 14	19 32 1	23° 7'46	14° 8	24° 1	10°14	0°59	25°57	11°15	26°11	15°24	29°13	15°49	16°39	6°59	n.a.	S 14
M15	19 35 57	24° 9'16	26° 1	22°39	11°30	1°46	26°10	11°12	26° 9	15°22	29°14	15°R49	16°36	7° 6	n.a.	M15
T 16	19 39 54	25°10'46	8♉ 1	21°18	12°45	2°33	26°23	11° 9	26° 7	15°21	29°15	15°48	16°33	7°12	n.a.	T 16
W17	19 43 50	26°12'16	20°13	20° 2	14° 1	3°20	26°36	11° 6	26° 5	15°19	29°16	15°47	16°30	7°19	n.a.	W17
T 18	19 47 47	27°13'46	2♊42	18°51	15°17	4° 7	26°49	11° 4	26° 3	15°17	29°17	15°44	16°27	7°26	n.a.	T 18
F 19	19 51 43	28°15'16	15°30	17°49	16°33	4°54	27° 2	11° 1	26° 1	15°16	29°18	15°42	16°24	7°33	n.a.	F 19
S 20	19 55 40	29°16'46	28°40	16°56	17°48	5°41	27°15	10°59	25°59	15°14	29°19	15°39	16°20	7°39	n.a.	S 20
S 21	19 59 37	0♌18'16	12♋11	16°13	19° 4	6°28	27°29	10°56	25°57	15°13	29°20	15°37	16°17	7°46	n.a.	S 21
M22	20 3 33	1°19'45	26° 3	15°41	20°19	7°15	27°42	10°54	25°55	15°11	29°21	15°35	16°14	7°53	n.a.	M22
T 23	20 7 30	2°21'14	10♌12	15°19	21°35	8° 2	27°55	10°52	25°53	15° 9	29°22	15°D35	16°11	7°59	n.a.	T 23
W24	20 11 26	3°22'42	24°33	15° 7	22°51	8°49	28° 9	10°50	25°51	15° 8	29°23	15°35	16° 8	8° 6	n.a.	W24
T 25	20 15 23	4°24'09	9♍ 2	15°D 5	24° 6	9°36	28°22	10°48	25°49	15° 6	29°24	15°36	16° 5	8°13	n.a.	T 25
F 26	20 19 20	5°25'36	23°33	15°12	25°22	10°24	28°35	10°46	25°47	15° 4	29°25	15°36	16° 1	8°19	n.a.	F 26
S 27	20 23 16	6°27'01	8♎ 0	15°27	26°37	11°11	28°49	10°44	25°46	15° 3	29°26	15°37	15°58	8°26	n.a.	S 27
S 28	20 27 13	7°28'26	22°20	15°49	27°53	11°58	29° 2	10°43	25°44	15° 1	29°28	15°38	15°55	8°33	n.a.	S 28
M29	20 31 9	8°29'50	6♏30	16°19	29° 8	12°45	29°16	10°41	25°42	14°59	29°29	15°R38	15°52	8°40	n.a.	M29
T 30	20 35 6	9♌31'12	20♏28	16♋55	0♌24	13♌32	29♌30	10♐40	25♐41	14♒58	29♍30	15♌38	15♌49	8♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	5s41	4n52	18n28	2s24	25n29	1n25	23n 7	0n34	14n56	0n46	25s19	2s22	25s15	1s 4	18s59	2s28	6s43	7s47	16n30	16n 8	1s14		n.a.
T 2	23 45	10 17	5 10	18 24	2 21	25 33	1 25	22 59	0 34	14 52	0 46	25 18	2 22	25 15	1 4	19 0	2 28	6 43	7 47	16 31	16 9	1 12		n.a.
W 3	23 40	14 19	5 9	18 23	2 17	25 36	1 26	22 50	0 33	14 47	0 46	25 18	2 22	25 15	1 4	19 0	2 28	6 43	7 47	16 32	16 10	1 10		n.a.
T 4	23 34	17 31	4 50	18 25	2 11	25 38	1 26	22 41	0 32	14 43	0 46	25 17	2 22	25 15	1 4	19 1	2 28	6 43	7 46	16 34	16 11	1 8		n.a.
F 5	23 28	19 42	4 15	18 31	2 4	25 39	1 26	22 32	0 32	14 39	0 45	25 16	2 22	25 15	1 4	19 1	2 28	6 43	7 46	16 35	16 12	1 5		n.a.
S 6	23 21	20 43	3 25	18 41	1 55	25 40	1 27	22 23	0 31	14 34	0 45	25 16	2 22	25 15	1 4	19 2	2 28	6 43	7 46	16 37	16 13	1 3		n.a.
S 7	23 13	20 33	2 25	18 55	1 45	25 40	1 27	22 14	0 30	14 30	0 45	25 15	2 22	25 15	1 4	19 2	2 28	6 43	7 46	16 38	16 14	1 1		n.a.
M 8	23 6	19 16	1 19	19 14	1 32	25 39	1 27	22 4	0 29	14 25	0 45	25 15	2 21	25 14	1 4	19 3	2 28	6 43	7 46	16 39	16 15	0 59		n.a.
T 9	22 57	17 3	0 10	19 36	1 18	25 37	1 27	21 54	0 29	14 21	0 45	25 14	2 21	25 14	1 4	19 3	2 28	6 44	7 46	16 39	16 16	0 57		n.a.
W10	22 49	14 5	0s58	20 3	1 2	25 34	1 27	21 44	0 28	14 16	0 44	25 13	2 21	25 14	1 4	19 4	2 28	6 44	7 46	16 39	16 17	0 54		n.a.
T 11	22 40	10 33	2 2	20 32	0 45	25 30	1 27	21 33	0 27	14 12	0 44	25 13	2 21	25 14	1 4	19 4	2 28	6 44	7 45	16 39	16 18	0 52		n.a.
F 12	22 30	6 39	3 0	21 5	0 27	25 26	1 27	21 22	0 27	14 7	0 44	25 12	2 21	25 14	1 4	19 5	2 28	6 44	7 45	16 38	16 19	0 50		n.a.
S 13	22 20	2 33	3 49	21 39	0 7	25 21	1 26	21 11	0 26	14 2	0 44	25 12	2 21	25 14	1 4	19 5	2 28	6 44	7 45	16 37	16 20	0 48		n.a.
S 14	22 9	1n38	4 29	22 13	0n13	25 15	1 26	21 0	0 25	13 58	0 44	25 11	2 21	25 14	1 4	19 6	2 28	6 45	7 45	16 37	16 21	0 46		n.a.
M15	21 59	5 46	4 57	22 47	0 32	25 8	1 26	20 49	0 24	13 53	0 43	25 11	2 21	25 14	1 4	19 6	2 28	6 45	7 45	16 37	16 22	0 43		n.a.
T 16	21 47	9 43	5 13	23 19	0 52	25 0	1 25	20 37	0 24	13 48	0 43	25 10	2 21	25 14	1 4	19 7	2 28	6 45	7 45	16 37	16 23	0 41		n.a.
W17	21 35	13 20	5 15	23 50	1 10	24 52	1 25	20 25	0 23	13 43	0 43	25 9	2 20	25 14	1 4	19 7	2 28	6 45	7 45	16 38	16 24	0 39		n.a.
T 18	21 23	16 27	5 2	24 17	1 27	24 43	1 24	20 13	0 22	13 39	0 43	25 9	2 20	25 14	1 4	19 8	2 28	6 46	7 45	16 38	16 25	0 37		n.a.
F 19	21 11	18 52	4 34	24 41	1 43	24 33	1 24	20 1	0 21	13 34	0 43	25 8	2 20	25 13	1 4	19 8	2 28	6 46	7 44	16 39	16 26	0 35		n.a.
S 20	20 58	20 21	3 52	25 2	1 56	24 22	1 23	19 48	0 21	13 29	0 43	25 8	2 20	25 13	1 4	19 9	2 28	6 46	7 44	16 40	16 27	0 32		n.a.
S 21	20 44	20 45	2 55	25 19	2 8	24 10	1 22	19 35	0 20	13 24	0 42	25 7	2 20	25 13	1 4	19 9	2 28	6 47	7 44	16 41	16 28	0 30		n.a.
M22	20 30	19 54	1 46	25 33	2 18	23 58	1 22	19 22	0 19	13 19	0 42	25 7	2 20	25 13	1 4	19 10	2 28	6 47	7 44	16 41	16 29	0 28		n.a.
T 23	20 16	17 47	0 30	25 44	2 27	23 45	1 21	19 9	0 18	13 14	0 42	25 6	2 20	25 13	1 4	19 10	2 28	6 47	7 44	16 41	16 30	0 26		n.a.
W24	20 2	14 32	0n50	25 52	2 33	23 32	1 20	18 56	0 18	13 9	0 42	25 6	2 19	25 13	1 4	19 11	2 28	6 48	7 44	16 41	16 31	0 24		n.a.
T 25	19 47	10 23	2 7	25 58	2 38	23 17	1 19	18 42	0 17	13 4	0 42	25 6	2 19	25 13	1 4	19 11	2 28	6 48	7 44	16 41	16 32	0 21		n.a.
F 26	19 31	5 37	3 16	26 1	2 42	23 2	1 18	18 28	0 16	12 59	0 41	25 5	2 19	25 13	1 4	19 12	2 28	6 48	7 44	16 41	16 33	0 19		n.a.
S 27	19 16	0 34	4 12	26 1	2 45	22 46	1 17	18 14	0 15	12 54	0 41	25 5	2 19	25 13	1 4	19 12	2 28	6 49	7 44	16 41	16 34	0 17		n.a.
S 28	19 0	4s29	4 52	26 0	2 46	22 30	1 16	18 0	0 15	12 49	0 41	25 4	2 19	25 13	1 4	19 13	2 28	6 49	7 43	16 40	16 35	0 15		n.a.
M29	18 43	9 12	5 14	25 56	2 46	22 13	1 14	17 45	0 14	12 44	0 41	25 4	2 19	25 13	1 4	19 13	2 28	6 50	7 43	16 40	16 36	0 12		n.a.
T 30	18n27	13s22	5n17	25n51	2n45	21n55	1n13	17n31	0n13	12n39	0n41	25s 4	2s18	25s12	1s 4	19s14	2s28	6s50	7s43	16n40	16n37	0s10		n.a.

Julian Day Number = -1314656.5, Delta T = 92h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'49, Lahiri = -117°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 June 8313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 3	10♌32'33	4♐14	17♋36	1♌39	14♌19	29♌43	10°R39	25°R39	14°R56	29♍31	15°R38	15♌45	8♈53	n.a.	W 1
T 2	20 42 59	11°33'53	17°45	18°22	2°54	15° 6	29°57	10♐38	25♐37	14♒54	29°33	15♌37	15°42	9° 0	n.a.	T 2
F 3	20 46 56	12°35'13	1♑ 3	19°13	4°10	15°54	0♍11	10°36	25°36	14°52	29°34	15°37	15°39	9° 6	n.a.	F 3
S 4	20 50 52	13°36'31	14° 8	20° 7	5°25	16°41	0°24	10°36	25°34	14°51	29°35	15°36	15°36	9°13	n.a.	S 4
S 5	20 54 49	14°37'47	27° 0	21° 5	6°40	17°28	0°38	10°35	25°33	14°49	29°36	15°36	15°33	9°20	n.a.	S 5
M 6	20 58 46	15°39'03	9♒39	22° 7	7°56	18°15	0°52	10°34	25°32	14°47	29°38	15°36	15°30	9°26	n.a.	M 6
T 7	21 2 42	16°40'17	22° 5	23°11	9°11	19° 2	1° 6	10°34	25°30	14°46	29°39	15°36	15°26	9°33	n.a.	T 7
W 8	21 6 39	17°41'31	4♓20	24°18	10°26	19°49	1°19	10°33	25°29	14°44	29°41	15°36	15°23	9°40	n.a.	W 8
T 9	21 10 36	18°42'43	16°26	25°27	11°41	20°37	1°33	10°33	25°28	14°42	29°42	15°36	15°20	9°47	n.a.	T 9
F 10	21 14 32	19°43'54	28°23	26°38	12°57	21°24	1°47	10°33	25°27	14°41	29°43	15°35	15°17	9°53	n.a.	F 10
S 11	21 18 29	20°45'04	10♈16	27°51	14°12	22°11	2° 1	10°D32	25°25	14°39	29°45	15°35	15°14	10° 0	n.a.	S 11
S 12	21 22 25	21°46'13	22° 6	29° 5	15°27	22°58	2°15	10°32	25°24	14°37	29°46	15°34	15°10	10° 7	n.a.	S 12
M13	21 26 22	22°47'21	3♉59	0♌21	16°42	23°45	2°29	10°33	25°23	14°35	29°48	15°33	15° 7	10°13	n.a.	M13
T 14	21 30 19	23°48'28	15°57	1°39	17°57	24°32	2°43	10°33	25°22	14°34	29°49	15°33	15° 4	10°20	n.a.	T 14
W15	21 34 15	24°49'34	28° 7	2°58	19°12	25°19	2°57	10°33	25°21	14°32	29°51	15°D33	15° 1	10°27	n.a.	W15
T 16	21 38 12	25°50'38	10♊31	4°18	20°27	26° 6	3°11	10°34	25°20	14°30	29°52	15°33	14°58	10°33	n.a.	T 16
F 17	21 42 9	26°51'42	23°16	5°39	21°42	26°54	3°25	10°34	25°19	14°29	29°54	15°34	14°55	10°40	n.a.	F 17
S 18	21 46 5	27°52'44	6♋23	7° 2	22°57	27°41	3°39	10°35	25°19	14°27	29°55	15°35	14°51	10°47	n.a.	S 18
S 19	21 50 2	28°53'45	19°56	8°25	24°12	28°28	3°53	10°36	25°18	14°25	29°57	15°36	14°48	10°54	n.a.	S 19
M20	21 53 58	29°54'44	3♌55	9°49	25°27	29°15	4° 7	10°37	25°17	14°24	29°58	15°37	14°45	11° 0	n.a.	M20
T 21	21 57 55	0♍55'42	18°17	11°15	26°42	0♍ 2	4°21	10°38	25°16	14°22	29°59	15°R37	14°42	11° 7	n.a.	T 21
W22	22 1 52	1°56'39	2♍59	12°41	27°57	0°49	4°35	10°39	25°16	14°21	0♎ 1	15°37	14°39	11°14	n.a.	W22
T 23	22 5 48	2°57'34	17°54	14° 8	29°12	1°36	4°49	10°40	25°15	14°19	0° 3	15°35	14°36	11°20	n.a.	T 23
F 24	22 9 45	3°58'27	2♎53	15°35	0♍27	2°23	5° 3	10°42	25°15	14°17	0° 5	15°33	14°32	11°27	n.a.	F 24
S 25	22 13 42	4°59'18	17°48	17° 4	1°42	3°10	5°17	10°43	25°14	14°16	0° 6	15°30	14°29	11°34	n.a.	S 25
S 26	22 17 38	6° 0'07	2♏31	18°33	2°57	3°57	5°31	10°45	25°14	14°14	0° 8	15°28	14°26	11°40	n.a.	S 26
M27	22 21 35	7° 0'54	16°56	20° 3	4°12	4°44	5°45	10°47	25°14	14°13	0° 9	15°26	14°23	11°47	n.a.	M27
T 28	22 25 31	8° 1'39	1♐ 0	21°34	5°26	5°31	5°59	10°49	25°13	14°11	0°11	15°25	14°20	11°54	n.a.	T 28
W29	22 29 28	9° 2'21	14°42	23° 6	6°41	6°18	6°13	10°51	25°13	14°10	0°13	15°D25	14°16	12° 1	n.a.	W29
T 30	22 33 25	10° 3'02	28° 3	24°38	7°56	7° 5	6°27	10°53	25°13	14° 8	0°14	15°25	14°13	12° 7	n.a.	T 30
F 31	22 37 21	11♍ 3'41	11♑ 5	26♌11	9♍11	7♍52	6♍41	10♐55	25♐13	14♒ 7	0♎16	15♌27	14♌10	12♈14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n10	16s45	5n 1	25n44	2n44	21n37	1n12	17n16	0n12	12n34	0n41	25s 3	2s18	25s12	1s 3	19s14	2s28	6s50	7s43	16n40	16n38	0s 8		n.a.
T 2	17 52	19 10	4 29	25 35	2 42	21 18	1 11	17 1	0 12	12 29	0 40	25 3	2 18	25 12	1 3	19 15	2 28	6 51	7 43	16 41	16 39	0 6		n.a.
F 3	17 35	20 30	3 43	25 25	2 39	20 58	1 9	16 46	0 11	12 24	0 40	25 2	2 18	25 12	1 3	19 15	2 28	6 51	7 43	16 41	16 40	0 4		n.a.
S 4	17 17	20 41	2 46	25 13	2 35	20 38	1 8	16 31	0 10	12 19	0 40	25 2	2 18	25 12	1 3	19 16	2 28	6 52	7 43	16 41	16 41	0 1		n.a.
S 5	16 58	19 47	1 42	25 0	2 31	20 17	1 6	16 15	0 9	12 14	0 40	25 2	2 18	25 12	1 3	19 16	2 28	6 52	7 43	16 41	16 42	0n 1		n.a.
M 6	16 40	17 53	0 33	24 45	2 27	19 55	1 5	16 0	0 9	12 8	0 40	25 2	2 17	25 12	1 3	19 17	2 28	6 53	7 43	16 41	16 43	0 3		n.a.
T 7	16 21	15 10	0s36	24 29	2 22	19 33	1 3	15 44	0 8	12 3	0 40	25 1	2 17	25 12	1 3	19 17	2 28	6 53	7 43	16 41	16 44	0 5		n.a.
W 8	16 2	11 49	1 42	24 12	2 17	19 11	1 2	15 28	0 7	11 58	0 39	25 1	2 17	25 12	1 3	19 18	2 28	6 54	7 43	16 41	16 45	0 8		n.a.
T 9	15 42	8 1	2 43	23 54	2 12	18 48	1 0	15 12	0 6	11 53	0 39	25 1	2 17	25 12	1 3	19 18	2 28	6 54	7 42	16 41	16 46	0 10		n.a.
F 10	15 22	3 57	3 36	23 34	2 6	18 24	0 58	14 55	0 6	11 47	0 39	25 1	2 17	25 12	1 3	19 19	2 28	6 55	7 42	16 41	16 47	0 12		n.a.
S 11	15 2	0n14	4 19	23 14	2 0	18 0	0 57	14 39	0 5	11 42	0 39	25 0	2 16	25 12	1 3	19 19	2 28	6 55	7 42	16 41	16 48	0 14		n.a.
S 12	14 42	4 24	4 51	22 52	1 54	17 36	0 55	14 22	0 4	11 37	0 39	25 0	2 16	25 11	1 3	19 20	2 28	6 56	7 42	16 42	16 49	0 16		n.a.
M13	14 22	8 24	5 11	22 29	1 48	17 11	0 53	14 6	0 3	11 32	0 39	25 0	2 16	25 11	1 3	19 20	2 28	6 56	7 42	16 42	16 50	0 19		n.a.
T 14	14 1	12 6	5 18	22 5	1 41	16 45	0 51	13 49	0 3	11 26	0 39	25 0	2 16	25 11	1 3	19 21	2 28	6 57	7 42	16 42	16 51	0 21		n.a.
W15	13 40	15 21	5 10	21 40	1 35	16 20	0 49	13 32	0 2	11 21	0 38	25 0	2 16	25 11	1 3	19 21	2 28	6 57	7 42	16 42	16 52	0 23		n.a.
T 16	13 19	18 0	4 48	21 14	1 28	15 53	0 47	13 15	0 1	11 16	0 38	25 0	2 15	25 11	1 3	19 22	2 28	6 58	7 42	16 42	16 53	0 25		n.a.
F 17	12 57	19 52	4 11	20 47	1 21	15 27	0 45	12 57	0 0	11 10	0 38	25 0	2 15	25 11	1 3	19 22	2 28	6 58	7 42	16 42	16 54	0 28		n.a.
S 18	12 36	20 43	3 21	20 19	1 14	14 59	0 43	12 40	0s 0	11 5	0 38	25 0	2 15	25 11	1 3	19 23	2 28	6 59	7 42	16 41	16 55	0 30		n.a.
S 19	12 14	20 25	2 18	19 50	1 8	14 32	0 41	12 22	0 1	10 59	0 38	24 59	2 15	25 11	1 3	19 23	2 28	7 0	7 42	16 41	16 55	0 32		n.a.
M20	11 52	18 52	1 4	19 20	1 1	14 4	0 39	12 5	0 2	10 54	0 38	24 59	2 15	25 11	1 3	19 24	2 28	7 0	7 42	16 41	16 56	0 34		n.a.
T 21	11 30	16 5	0n15	18 50	0 54	13 36	0 37	11 47	0 3	10 49	0 38	24 59	2 15	25 11	1 3	19 24	2 28	7 1	7 42	16 41	16 57	0 37		n.a.
W22	11 7	12 12	1 35	18 18	0 47	13 7	0 35	11 29	0 3	10 43	0 37	24 59	2 14	25 11	1 3	19 25	2 28	7 1	7 42	16 41	16 58	0 39		n.a.
T 23	10 45	7 31	2 49	17 46	0 40	12 38	0 33	11 11	0 4	10 38	0 37	24 59	2 14	25 11	1 3	19 25	2 28	7 2	7 42	16 41	16 59	0 41		n.a.
F 24	10 22	2 21	3 53	17 12	0 33	12 9	0 31	10 53	0 5	10 32	0 37	24 59	2 14	25 11	1 2	19 26	2 28	7 3	7 42	16 42	17 0	0 43		n.a.
S 25	9 59	2s55	4 40	16 38	0 26	11 40	0 29	10 35	0 6	10 27	0 37	24 59	2 14	25 10	1 2	19 26	2 28	7 3	7 42	16 43	17 1	0 46		n.a.
S 26	9 36	7 56	5 8	16 4	0 19	11 10	0 27	10 17	0 6	10 22	0 37	24 59	2 14	25 10	1 2	19 27	2 28	7 4	7 42	16 43	17 2	0 48		n.a.
M27	9 13	12 25	5 15	15 28	0 12	10 40	0 24	9 58	0 7	10 16	0 37	25 0	2 13	25 10	1 2	19 27	2 28	7 5	7 42	16 44	17 3	0 50		n.a.
T 28	8 50	16 4	5 4	14 52	0 5	10 10	0 22	9 40	0 8	10 11	0 37	25 0	2 13	25 10	1 2	19 27	2 28	7 5	7 42	16 44	17 4	0 52		n.a.
W29	8 26	18 45	4 35	14 15	0s 1	9 39	0 20	9 21	0 9	10 5	0 37	25 0	2 13	25 10	1 2	19 28	2 28	7 6	7 42	16 44	17 5	0 55		n.a.
T 30	8 3	20 20	3 52	13 37	0 8	9 9	0 18	9 3	0 9	10 0	0 36	25 0	2 13	25 10	1 2	19 28	2 28	7 7	7 42	16 44	17 6	0 57		n.a.
F 31	7n39	20s47	2n58	12n58	0s14	8n38	0n16	8n44	0s10	9n54	0n36	25s 0	2s13	25s10	1s 2	19s29	2s28	7s 7	7s42	16n44	17n 7	0n59		n.a.

Julian Day Number = -1314626.5, Delta T = 92h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'45, Lahiri = -117°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 July 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 18	12♍ 4'17	23♉51	27♌45	10♍25	8♍39	6♍55	10♐57	25°R13	14°R 5	0♎18	15♌29	14♌ 7	12♈21	n.a.	S 1
S 2	22 45 14	13° 4'51	6♒22	29°20	11°40	9°26	7° 9	11° 0	25°D12	14♒ 4	0°19	15°30	14° 4	12°27	n.a.	S 2
M 3	22 49 11	14° 5'23	18°42	0♍55	12°55	10°13	7°23	11° 2	25♐13	14° 2	0°21	15°R30	14° 1	12°34	n.a.	M 3
T 4	22 53 8	15° 5'53	0♓53	2°31	14° 9	11° 0	7°37	11° 5	25°13	14° 1	0°23	15°29	13°57	12°41	n.a.	T 4
W 5	22 57 4	16° 6'20	12°57	4° 8	15°24	11°46	7°51	11° 8	25°13	13°59	0°25	15°26	13°54	12°47	n.a.	W 5
T 6	23 1 1	17° 6'46	24°55	5°46	16°38	12°33	8° 5	11°11	25°13	13°58	0°26	15°22	13°51	12°54	n.a.	T 6
F 7	23 4 58	18° 7'10	6♈49	7°25	17°53	13°20	8°19	11°14	25°13	13°57	0°28	15°17	13°48	13° 1	n.a.	F 7
S 8	23 8 54	19° 7'31	18°41	9° 5	19° 7	14° 7	8°33	11°17	25°13	13°55	0°30	15°10	13°45	13° 8	n.a.	S 8
S 9	23 12 51	20° 7'51	0♉32	10°45	20°22	14°53	8°47	11°20	25°14	13°54	0°31	15° 4	13°41	13°14	n.a.	S 9
M10	23 16 47	21° 8'08	12°26	12°26	21°36	15°40	9° 1	11°23	25°14	13°53	0°33	14°58	13°38	13°21	n.a.	M10
T 11	23 20 44	22° 8'24	24°25	14° 9	22°51	16°27	9°15	11°27	25°14	13°51	0°35	14°53	13°35	13°28	n.a.	T 11
W12	23 24 41	23° 8'38	6♊33	15°52	24° 5	17°14	9°29	11°30	25°15	13°50	0°37	14°49	13°32	13°34	n.a.	W12
T 13	23 28 37	24° 8'50	18°54	17°36	25°20	18° 0	9°43	11°34	25°15	13°49	0°38	14°D48	13°29	13°41	n.a.	T 13
F 14	23 32 34	25° 9'00	1♋32	19°21	26°34	18°47	9°56	11°37	25°16	13°48	0°40	14°48	13°26	13°48	n.a.	F 14
S 15	23 36 30	26° 9'08	14°32	21° 7	27°48	19°33	10°10	11°41	25°17	13°47	0°42	14°49	13°22	13°55	n.a.	S 15
S 16	23 40 27	27° 9'14	27°57	22°54	29° 3	20°20	10°24	11°45	25°17	13°45	0°44	14°50	13°19	14° 1	n.a.	S 16
M17	23 44 24	28° 9'19	11♌50	24°42	0♎17	21° 6	10°38	11°49	25°18	13°44	0°46	14°R51	13°16	14° 8	n.a.	M17
T 18	23 48 20	29° 9'21	26°10	26°31	1°32	21°53	10°51	11°53	25°19	13°43	0°47	14°51	13°13	14°15	n.a.	T 18
W19	23 52 17	0♎ 9'21	10♍57	28°21	2°46	22°39	11° 5	11°57	25°20	13°42	0°49	14°48	13°10	14°21	n.a.	W19
T 20	23 56 13	1° 9'18	26° 2	0♎12	4° 0	23°26	11°19	12° 1	25°21	13°41	0°51	14°44	13° 7	14°28	n.a.	T 20
F 21	0 0 10	2° 9'14	11♎18	2° 4	5°14	24°12	11°32	12° 6	25°22	13°40	0°53	14°37	13° 3	14°35	n.a.	F 21
S 22	0 4 6	3° 9'07	26°33	3°56	6°29	24°59	11°46	12°10	25°23	13°39	0°54	14°30	13° 0	14°41	n.a.	S 22
S 23	0 8 3	4° 8'58	11♏37	5°50	7°43	25°45	11°59	12°15	25°24	13°38	0°56	14°22	12°57	14°48	n.a.	S 23
M24	0 12 0	5° 8'46	26°21	7°44	8°57	26°31	12°13	12°19	25°25	13°37	0°58	14°16	12°54	14°55	n.a.	M24
T 25	0 15 56	6° 8'32	10♐39	9°39	10°11	27°18	12°26	12°24	25°26	13°36	1° 0	14°11	12°51	15° 2	n.a.	T 25
W26	0 19 53	7° 8'15	24°29	11°35	11°26	28° 4	12°40	12°29	25°27	13°35	1° 1	14° 8	12°47	15° 8	n.a.	W26
T 27	0 23 49	8° 7'55	7♉52	13°31	12°40	28°50	12°53	12°34	25°28	13°34	1° 3	14°D 7	12°44	15°15	n.a.	T 27
F 28	0 27 46	9° 7'33	20°50	15°28	13°54	29°36	13° 6	12°39	25°30	13°34	1° 5	14° 8	12°41	15°22	n.a.	F 28
S 29	0 31 43	10° 7'08	3♒27	17°24	15° 8	0♎22	13°20	12°44	25°31	13°33	1° 7	14° 9	12°38	15°28	n.a.	S 29
S 30	0 35 39	11♎ 6'40	15♒48	19♎21	16♎22	1♎ 8	13♍33	12♐49	25♐32	13♒32	1♎ 8	14°R 9	12♌35	15♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	20s 8	1n56	12n19	0s21	8n 6	0n13	8n25	0s11	9n49	0n36	25s 0	2s12	25s10	1s 2	19s29	2s27	7s 8	7s42	16n43	17n 8	1n 1		n.a.
S 2	6 51	18 29	0 50	11 40	0 27	7 35	0 11	8 6	0 12	9 43	0 36	25 0	2 12	25 10	1 2	19 29	2 27	7 9	7 42	16 43	17 9	1 4		n.a.
M 3	6 27	15 59	0s18	10 59	0 33	7 4	0 9	7 48	0 12	9 38	0 36	25 1	2 12	25 10	1 2	19 30	2 27	7 9	7 42	16 43	17 10	1 6		n.a.
T 4	6 3	12 49	1 23	10 18	0 39	6 32	0 7	7 29	0 13	9 32	0 36	25 1	2 12	25 10	1 2	19 30	2 27	7 10	7 42	16 43	17 11	1 8		n.a.
W 5	5 39	9 8	2 25	9 37	0 45	6 0	0 4	7 10	0 14	9 27	0 36	25 1	2 12	25 10	1 2	19 31	2 27	7 11	7 42	16 44	17 12	1 10		n.a.
T 6	5 15	5 7	3 19	8 54	0 51	5 28	0 2	6 50	0 15	9 21	0 36	25 1	2 11	25 10	1 2	19 31	2 27	7 12	7 42	16 45	17 13	1 13		n.a.
F 7	4 51	0 56	4 4	8 12	0 57	4 56	0s 0	6 31	0 15	9 16	0 35	25 1	2 11	25 10	1 2	19 31	2 27	7 12	7 42	16 47	17 14	1 15		n.a.
S 8	4 26	3n16	4 39	7 28	1 2	4 24	0 3	6 12	0 16	9 10	0 35	25 2	2 11	25 10	1 2	19 32	2 27	7 13	7 42	16 49	17 15	1 17		n.a.
S 9	4 2	7 21	5 1	6 45	1 7	3 52	0 5	5 53	0 17	9 5	0 35	25 2	2 11	25 10	1 2	19 32	2 27	7 14	7 42	16 51	17 15	1 19		n.a.
M10	3 37	11 9	5 11	6 1	1 12	3 19	0 7	5 33	0 18	8 59	0 35	25 2	2 11	25 10	1 2	19 32	2 27	7 14	7 42	16 53	17 16	1 22		n.a.
T 11	3 13	14 32	5 7	5 16	1 17	2 47	0 9	5 14	0 18	8 54	0 35	25 3	2 11	25 10	1 2	19 33	2 27	7 15	7 42	16 54	17 17	1 24		n.a.
W12	2 48	17 22	4 49	4 31	1 21	2 15	0 12	4 55	0 19	8 48	0 35	25 3	2 10	25 10	1 2	19 33	2 27	7 16	7 42	16 55	17 18	1 26		n.a.
T 13	2 24	19 27	4 18	3 45	1 25	1 42	0 14	4 35	0 20	8 43	0 35	25 3	2 10	25 10	1 1	19 33	2 27	7 17	7 42	16 56	17 19	1 28		n.a.
F 14	1 59	20 39	3 34	3 0	1 29	1 10	0 16	4 16	0 21	8 37	0 35	25 4	2 10	25 10	1 1	19 34	2 27	7 17	7 42	16 56	17 20	1 31		n.a.
S 15	1 35	20 48	2 37	2 13	1 32	0 37	0 18	3 56	0 21	8 32	0 35	25 4	2 10	25 9	1 1	19 34	2 27	7 18	7 42	16 55	17 21	1 33		n.a.
S 16	1 10	19 46	1 31	1 27	1 36	0 5	0 21	3 37	0 22	8 26	0 34	25 4	2 10	25 9	1 1	19 34	2 27	7 19	7 42	16 55	17 22	1 35		n.a.
M17	0 45	17 32	0 16	0 40	1 38	0s28	0 23	3 17	0 23	8 21	0 34	25 5	2 10	25 9	1 1	19 34	2 27	7 20	7 42	16 55	17 23	1 38		n.a.
T 18	0 21	14 9	1n 1	0s 6	1 41	1 0	0 25	2 58	0 24	8 15	0 34	25 5	2 9	25 9	1 1	19 35	2 26	7 20	7 42	16 55	17 24	1 40		n.a.
W19	0s 4	9 47	2 16	0 53	1 43	1 33	0 27	2 38	0 24	8 10	0 34	25 6	2 9	25 9	1 1	19 35	2 26	7 21	7 42	16 55	17 25	1 42		n.a.
T 20	0 28	4 44	3 24	1 40	1 44	2 5	0 29	2 19	0 25	8 5	0 34	25 6	2 9	25 9	1 1	19 35	2 26	7 22	7 42	16 57	17 26	1 44		n.a.
F 21	0 53	0s41	4 18	2 27	1 45	2 38	0 31	1 59	0 26	7 59	0 34	25 6	2 9	25 9	1 1	19 36	2 26	7 23	7 42	16 59	17 27	1 47		n.a.
S 22	1 18	6 2	4 53	3 14	1 46	3 10	0 34	1 39	0 26	7 54	0 34	25 7	2 9	25 9	1 1	19 36	2 26	7 24	7 42	17 1	17 28	1 49		n.a.
S 23	1 42	10 57	5 7	4 0	1 46	3 42	0 36	1 20	0 27	7 48	0 34	25 7	2 9	25 9	1 1	19 36	2 26	7 24	7 42	17 3	17 29	1 51		n.a.
M24	2 7	15 6	5 1	4 47	1 46	4 14	0 38	1 0	0 28	7 43	0 34	25 8	2 8	25 9	1 1	19 36	2 26	7 25	7 42	17 5	17 30	1 53		n.a.
T 25	2 31	18 14	4 36	5 32	1 45	4 46	0 40	0 41	0 28	7 38	0 34	25 8	2 8	25 9	1 1	19 36	2 26	7 26	7 42	17 7	17 30	1 56		n.a.
W26	2 55	20 12	3 55	6 18	1 43	5 18	0 42	0 21	0 29	7 32	0 33	25 9	2 8	25 9	1 1	19 37	2 26	7 27	7 43	17 8	17 31	1 58		n.a.
T 27	3 20	20 57	3 2	7 3	1 41	5 50	0 44	0 1	0 30	7 27	0 33	25 9	2 8	25 9	1 1	19 37	2 26	7 28	7 43	17 8	17 32	2 0		n.a.
F 28	3 44	20 32	2 2	7 47	1 38	6 21	0 46	0s18	0 31	7 21	0 33	25 10	2 8	25 9	1 1	19 37	2 26	7 28	7 43	17 8	17 33	2 2		n.a.
S 29	4 8	19 6	0 57	8 30	1 34	6 53	0 48	0 38	0 31	7 16	0 33	25 10	2 8	25 9	1 1	19 37	2 26	7 29	7 43	17 7	17 34	2 5		n.a.
S 30	4s32	16s46	0s 9	9s11	1s30	7s24	0s49	0s57	0s32	7n11	0n33	25s11	2s 7	25s 9	1s 1	19s37	2s26	7s30	7s43	17n 7	17n35	2n 7		n.a.

Julian Day Number = -1314595.5, Delta T = 92h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'41, Lahiri = -117°37'41 Julian Calendar 1 Nov. 8313 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8313 BCE (-8312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 36	12♎ 6'10	27♒57	21♎17	17♎36	1♎54	13♍46	12♐54	25♐34	13°R31	1♎10	14°R 8	12♌32	15♈42	n.a.	M 1
T 2	0 43 32	13° 5'37	9♓57	23°13	18°50	2°40	13°59	13° 0	25°35	13♒31	1°12	14♌ 5	12°28	15°49	n.a.	T 2
W 3	0 47 29	14° 5'01	21°53	25° 8	20° 5	3°26	14°12	13° 5	25°37	13°30	1°14	13°59	12°25	15°55	n.a.	W 3
T 4	0 51 25	15° 4'23	3♈45	27° 1	21°19	4°12	14°25	13°10	25°38	13°29	1°15	13°50	12°22	16° 2	n.a.	T 4
F 5	0 55 22	16° 3'43	15°36	28°54	22°33	4°58	14°38	13°16	25°40	13°29	1°17	13°40	12°19	16° 9	n.a.	F 5
S 6	0 59 18	17° 3'00	27°29	0♏44	23°47	5°44	14°51	13°22	25°42	13°28	1°19	13°27	12°16	16°15	n.a.	S 6
S 7	1 3 15	18° 2'15	9♉23	2°31	25° 1	6°30	15° 4	13°27	25°43	13°28	1°20	13°15	12°12	16°22	n.a.	S 7
M 8	1 7 11	19° 1'28	21°21	4°16	26°15	7°16	15°17	13°33	25°45	13°27	1°22	13° 3	12° 9	16°29	n.a.	M 8
T 9	1 11 8	20° 0'39	3♊25	5°57	27°29	8° 1	15°30	13°39	25°47	13°27	1°24	12°53	12° 6	16°36	n.a.	T 9
W10	1 15 5	20°59'47	15°36	7°34	28°43	8°47	15°43	13°45	25°49	13°26	1°25	12°45	12° 3	16°42	n.a.	W10
T 11	1 19 1	21°58'53	27°59	9° 7	29°57	9°33	15°55	13°51	25°51	13°26	1°27	12°40	12° 0	16°49	n.a.	T 11
F 12	1 22 58	22°57'57	10♋36	10°35	1♏11	10°18	16° 8	13°57	25°53	13°25	1°29	12°38	11°57	16°56	n.a.	F 12
S 13	1 26 54	23°56'59	23°31	11°58	2°24	11° 4	16°20	14° 3	25°55	13°25	1°30	12°D37	11°53	17° 2	n.a.	S 13
S 14	1 30 51	24°55'59	6♌48	13°15	3°38	11°49	16°33	14° 9	25°57	13°25	1°32	12°R37	11°50	17° 9	n.a.	S 14
M15	1 34 47	25°54'57	20°30	14°27	4°52	12°35	16°45	14°15	25°59	13°24	1°34	12°37	11°47	17°16	n.a.	M15
T 16	1 38 44	26°53'52	4♍40	15°32	6° 6	13°20	16°58	14°22	26° 1	13°24	1°35	12°36	11°44	17°23	n.a.	T 16
W17	1 42 40	27°52'46	19°16	16°30	7°20	14° 6	17°10	14°28	26° 3	13°24	1°37	12°32	11°41	17°29	n.a.	W17
T 18	1 46 37	28°51'37	4♎15	17°21	8°34	14°51	17°22	14°34	26° 5	13°24	1°39	12°25	11°38	17°36	n.a.	T 18
F 19	1 50 33	29°50'26	19°28	18° 6	9°48	15°36	17°34	14°41	26° 7	13°24	1°40	12°16	11°34	17°43	n.a.	F 19
S 20	1 54 30	0♏49'13	4♏47	18°43	11° 2	16°22	17°46	14°47	26°10	13°23	1°42	12° 5	11°31	17°49	n.a.	S 20
S 21	1 58 26	1°47'58	19°58	19°13	12°16	17° 7	17°58	14°54	26°12	13°23	1°43	11°54	11°28	17°56	n.a.	S 21
M22	2 2 23	2°46'40	4♐53	19°35	13°29	17°52	18°10	15° 1	26°14	13°23	1°45	11°44	11°25	18° 3	n.a.	M22
T 23	2 6 19	3°45'20	19°22	19°50	14°43	18°37	18°22	15° 7	26°17	13°D23	1°46	11°36	11°22	18°10	n.a.	T 23
W24	2 10 16	4°43'57	3♑22	19°57	15°57	19°22	18°34	15°14	26°19	13°23	1°48	11°31	11°18	18°16	n.a.	W24
T 25	2 14 12	5°42'32	16°52	19°R58	17°11	20° 7	18°45	15°21	26°21	13°23	1°49	11°28	11°15	18°23	n.a.	T 25
F 26	2 18 9	6°41'04	29°54	19°51	18°25	20°52	18°57	15°28	26°24	13°23	1°51	11°27	11°12	18°30	n.a.	F 26
S 27	2 22 5	7°39'34	12♒32	19°38	19°38	21°37	19° 9	15°35	26°26	13°23	1°52	11°27	11° 9	18°36	n.a.	S 27
S 28	2 26 2	8°38'01	24°52	19°19	20°52	22°22	19°20	15°42	26°29	13°24	1°54	11°27	11° 6	18°43	n.a.	S 28
M29	2 29 58	9°36'26	6♓57	18°54	22° 6	23° 7	19°31	15°49	26°32	13°24	1°55	11°25	11° 3	18°50	n.a.	M29
T 30	2 33 55	10°34'48	18°54	18°23	23°20	23°52	19°43	15°56	26°34	13°24	1°57	11°21	10°59	18°57	n.a.	T 30
W31	2 37 51	11♏33'08	0♈45	17♏48	24♏33	24♎37	19♍54	16♐ 3	26♐37	13♒24	1♎58	11♌14	10♌56	19♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s56	13s43	1s13	9s52	1s25	7s55	0s51	1s17	0s33	7n 5	0n33	25s12	2s 7	25s 9	1s 1	19s37	2s26	7s31	7s43	17n 8	17n36	2n 9		n.a.
T 2	5 20	10 8	2 14	10 31	1 19	8 26	0 53	1 36	0 33	7 0	0 33	25 12	2 7	25 9	1 1	19 38	2 25	7 31	7 43	17 9	17 37	2 12		n.a.
W 3	5 44	6 11	3 8	11 9	1 12	8 56	0 55	1 56	0 34	6 55	0 33	25 13	2 7	25 9	1 0	19 38	2 25	7 32	7 43	17 10	17 38	2 14		n.a.
T 4	6 7	2 0	3 53	11 45	1 5	9 27	0 57	2 15	0 35	6 50	0 33	25 13	2 7	25 9	1 0	19 38	2 25	7 33	7 43	17 13	17 39	2 16		n.a.
F 5	6 31	2n14	4 28	12 18	0 56	9 57	0 58	2 35	0 35	6 44	0 33	25 14	2 7	25 9	1 0	19 38	2 25	7 34	7 43	17 16	17 40	2 18		n.a.
S 6	6 54	6 24	4 51	12 50	0 47	10 27	1 0	2 54	0 36	6 39	0 33	25 14	2 7	25 9	1 0	19 38	2 25	7 35	7 43	17 20	17 41	2 21		n.a.
S 7	7 18	10 20	5 2	13 20	0 37	10 56	1 2	3 13	0 37	6 34	0 32	25 15	2 7	25 9	1 0	19 38	2 25	7 36	7 44	17 23	17 42	2 23		n.a.
M 8	7 41	13 53	5 0	13 46	0 27	11 26	1 3	3 32	0 37	6 29	0 32	25 16	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 36	7 44	17 27	17 42	2 25		n.a.
T 9	8 4	16 53	4 44	14 11	0 16	11 55	1 5	3 52	0 38	6 23	0 32	25 16	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 37	7 44	17 30	17 43	2 28		n.a.
W10	8 27	19 11	4 15	14 33	0 4	12 24	1 6	4 11	0 39	6 18	0 32	25 17	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 38	7 44	17 32	17 44	2 30		n.a.
T 11	8 50	20 39	3 34	14 52	0n 9	12 52	1 8	4 30	0 39	6 13	0 32	25 18	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 39	7 44	17 33	17 45	2 32		n.a.
F 12	9 13	21 6	2 42	15 8	0 22	13 20	1 9	4 49	0 40	6 8	0 32	25 18	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 40	7 44	17 34	17 46	2 34		n.a.
S 13	9 35	20 28	1 40	15 21	0 36	13 48	1 10	5 8	0 41	6 3	0 32	25 19	2 6	25 9	1 0	19 38	2 25	7 40	7 44	17 34	17 47	2 37		n.a.
S 14	9 57	18 41	0 31	15 32	0 50	14 15	1 12	5 27	0 41	5 58	0 32	25 20	2 6	25 10	1 0	19 38	2 24	7 41	7 44	17 34	17 48	2 39		n.a.
M15	10 20	15 47	0n42	15 40	1 4	14 42	1 13	5 46	0 42	5 53	0 32	25 20	2 6	25 10	1 0	19 38	2 24	7 42	7 45	17 34	17 49	2 41		n.a.
T 16	10 42	11 52	1 54	15 46	1 19	15 9	1 14	6 5	0 43	5 48	0 32	25 21	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 43	7 45	17 35	17 50	2 44		n.a.
W17	11 3	7 9	3 1	15 49	1 34	15 35	1 15	6 24	0 43	5 43	0 32	25 22	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 44	7 45	17 36	17 51	2 46		n.a.
T 18	11 25	1 52	3 58	15 50	1 49	16 1	1 16	6 42	0 44	5 38	0 31	25 22	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 44	7 45	17 38	17 52	2 48		n.a.
F 19	11 47	3s35	4 38	15 49	2 3	16 26	1 17	7 1	0 44	5 33	0 31	25 23	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 45	7 45	17 41	17 53	2 50		n.a.
S 20	12 8	8 51	4 59	15 45	2 18	16 51	1 18	7 20	0 45	5 28	0 31	25 24	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 46	7 45	17 44	17 53	2 53		n.a.
S 21	12 29	13 32	4 58	15 40	2 32	17 16	1 19	7 38	0 46	5 23	0 31	25 24	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 47	7 46	17 47	17 54	2 55		n.a.
M22	12 50	17 16	4 37	15 33	2 46	17 40	1 20	7 56	0 46	5 18	0 31	25 25	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 47	7 46	17 50	17 55	2 57		n.a.
T 23	13 10	19 49	3 59	15 24	2 59	18 4	1 21	8 15	0 47	5 13	0 31	25 26	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 48	7 46	17 52	17 56	3 0		n.a.
W24	13 31	21 4	3 7	15 14	3 12	18 27	1 21	8 33	0 47	5 8	0 31	25 26	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 49	7 46	17 53	17 57	3 2		n.a.
T 25	13 51	21 2	2 6	15 3	3 23	18 49	1 22	8 51	0 48	5 4	0 31	25 27	2 5	25 10	1 0	19 38	2 24	7 50	7 46	17 54	17 58	3 4		n.a.
F 26	14 11	19 51	1 1	14 51	3 34	19 12	1 23	9 9	0 49	4 59	0 31	25 28	2 4	25 10	1 0	19 38	2 23	7 51	7 46	17 55	17 59	3 6		n.a.
S 27	14 31	17 41	0s 6	14 38	3 44	19 33	1 23	9 27	0 49	4 54	0 31	25 28	2 4	25 10	1 0	19 38	2 23	7 51	7 47	17 55	18 0	3 9		n.a.
S 28	14 50	14 46	1 10	14 25	3 52	19 54	1 24	9 45	0 50	4 49	0 31	25 29	2 4	25 10	0 59	19 38	2 23	7 52	7 47	17 55	18 1	3 11		n.a.
M29	15 10	11 15	2 11	14 11	3 59	20 15	1 24	10 3	0 50	4 45	0 31	25 30	2 4	25 10	0 59	19 37	2 23	7 53	7 47	17 55	18 2	3 13		n.a.
T 30	15 29	7 20	3 4	13 58	4 4	20 34	1 25	10 20	0 51	4 40	0 30	25 31	2 4	25 10	0 59	19 37	2 23	7 54	7 47	17 56	18 2	3 16		n.a.
W31	15s47	3s11	3s49	13s44	4n 8	20s54	1s25	10s38	0s52	4n35	0n30	25s31	2s 4	25s10	0s59	19s37	2s23	7s54	7s47	17n58	18n 3	3n18		n.a.

Julian Day Number = -1314565.5, Delta T = 92h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'37, Lahiri = -117°37'37 Julian Calendar 1 Dec. 8313 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8313 BCE

The year -8312 astronomical counting style corresponds to year 8313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8312 BCE

JANUARY 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 48	12♏31'25	12♈35	17°R10	25♏47	25♎21	20♍ 5	16♐10	26♐40	13♒24	2♎ 0	11°R 4	10♌53	19♈10	n.a.	T 1
F 2	2 45 44	13°29'40	24°27	16♏28	27° 1	26° 6	20°16	16°17	26°42	13°25	2° 1	10♌52	10°50	19°17	n.a.	F 2
S 3	2 49 41	14°27'53	6♉22	15°44	28°14	26°50	20°27	16°25	26°45	13°25	2° 2	10°39	10°47	19°23	n.a.	S 3
S 4	2 53 37	15°26'04	18°22	14°59	29°28	27°35	20°37	16°32	26°48	13°26	2° 4	10°25	10°44	19°30	n.a.	S 4
M 5	2 57 34	16°24'12	0♊28	14°13	0♐41	28°19	20°48	16°39	26°51	13°26	2° 5	10°12	10°40	19°37	n.a.	M 5
T 6	3 1 30	17°22'19	12°42	13°27	1°55	29° 4	20°59	16°47	26°53	13°26	2° 7	10° 0	10°37	19°44	n.a.	T 6
W 7	3 5 27	18°20'24	25° 3	12°43	3° 9	29°48	21° 9	16°54	26°56	13°27	2° 8	9°51	10°34	19°50	n.a.	W 7
T 8	3 9 23	19°18'27	7♋35	12° 1	4°22	0♏33	21°20	17° 2	26°59	13°27	2° 9	9°45	10°31	19°57	n.a.	T 8
F 9	3 13 20	20°16'28	20°19	11°21	5°36	1°17	21°30	17° 9	27° 2	13°28	2°10	9°41	10°28	20° 4	n.a.	F 9
S 10	3 17 16	21°14'27	3♌18	10°45	6°49	2° 1	21°40	17°17	27° 5	13°28	2°12	9°40	10°24	20°10	n.a.	S 10
S 11	3 21 13	22°12'25	16°34	10°12	8° 3	2°45	21°50	17°24	27° 8	13°29	2°13	9°40	10°21	20°17	n.a.	S 11
M12	3 25 9	23°10'21	0♍11	9°44	9°16	3°29	22° 0	17°32	27°11	13°30	2°14	9°40	10°18	20°24	n.a.	M12
T 13	3 29 6	24° 8'15	14°11	9°20	10°30	4°13	22°10	17°39	27°14	13°30	2°15	9°39	10°15	20°31	n.a.	T 13
W14	3 33 2	25° 6'08	28°32	9° 0	11°43	4°57	22°20	17°47	27°17	13°31	2°17	9°35	10°12	20°37	n.a.	W14
T 15	3 36 59	26° 3'59	13♎14	8°46	12°57	5°41	22°30	17°55	27°20	13°32	2°18	9°29	10° 9	20°44	n.a.	T 15
F 16	3 40 55	27° 1'48	28°11	8°36	14°10	6°25	22°39	18° 2	27°23	13°33	2°19	9°21	10° 5	20°51	n.a.	F 16
S 17	3 44 52	27°59'36	13♏15	8°D32	15°24	7° 9	22°49	18°10	27°26	13°33	2°20	9°11	10° 2	20°57	n.a.	S 17
S 18	3 48 48	28°57'22	28°17	8°32	16°37	7°53	22°58	18°18	27°29	13°34	2°21	9° 1	9°59	21° 4	n.a.	S 18
M19	3 52 45	29°55'07	13♐ 6	8°38	17°51	8°37	23° 7	18°26	27°33	13°35	2°22	8°52	9°56	21°11	n.a.	M19
T 20	3 56 41	0♐52'49	27°34	8°48	19° 4	9°21	23°16	18°33	27°36	13°36	2°23	8°44	9°53	21°18	n.a.	T 20
W21	4 0 38	1°50'30	11♑36	9° 3	20°17	10° 4	23°25	18°41	27°39	13°37	2°24	8°39	9°49	21°24	n.a.	W21
T 22	4 4 34	2°48'09	25°11	9°22	21°31	10°48	23°34	18°49	27°42	13°38	2°25	8°36	9°46	21°31	n.a.	T 22
F 23	4 8 31	3°45'45	8♒17	9°46	22°44	11°31	23°43	18°57	27°45	13°39	2°26	8°D35	9°43	21°38	n.a.	F 23
S 24	4 12 27	4°43'20	21° 0	10°15	23°57	12°15	23°51	19° 5	27°49	13°40	2°27	8°36	9°40	21°44	n.a.	S 24
S 25	4 16 24	5°40'53	3♓22	10°47	25°11	12°58	24° 0	19°13	27°52	13°41	2°28	8°R36	9°37	21°51	n.a.	S 25
M26	4 20 20	6°38'24	15°29	11°23	26°24	13°42	24° 8	19°21	27°55	13°42	2°29	8°36	9°34	21°58	n.a.	M26
T 27	4 24 17	7°35'53	27°26	12° 4	27°37	14°25	24°17	19°29	27°59	13°43	2°30	8°34	9°30	22° 5	n.a.	T 27
W28	4 28 13	8°33'21	9♈18	12°48	28°50	15° 8	24°25	19°37	28° 2	13°44	2°31	8°30	9°27	22°11	n.a.	W28
T 29	4 32 10	9°30'46	21° 9	13°35	0♑ 3	15°51	24°33	19°45	28° 5	13°45	2°32	8°23	9°24	22°18	n.a.	T 29
F 30	4 36 6	10°28'10	3♉ 3	14°26	1°17	16°35	24°40	19°52	28° 8	13°46	2°33	8°14	9°21	22°25	n.a.	F 30
S 31	4 40 3	11♐25'33	15♉ 3	15♏21	2♑30	17♏18	24♍48	20♐ 0	28♐12	13♒48	2♎34	8♌ 5	9♌18	22♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	1n 6	4s24	13s31	4n10	21s13	1s25	10s55	0s52	4n31	0n30	25s32	2s 4	25s10	0s59	19s37	2s23	7s55	7s47	18n 1	18n 4	3n20		n.a.
F 2	16 24	5 20	4 48	13 18	4 11	21 31	1 25	11 13	0 53	4 26	0 30	25 33	2 4	25 10	0 59	19 37	2 23	7 56	7 48	18 4	18 5	3 23		n.a.
S 3	16 42	9 23	4 59	13 6	4 10	21 48	1 26	11 30	0 53	4 22	0 30	25 33	2 4	25 10	0 59	19 37	2 23	7 57	7 48	18 8	18 6	3 25		n.a.
S 4	16 59	13 7	4 57	12 56	4 7	22 5	1 26	11 47	0 54	4 17	0 30	25 34	2 4	25 10	0 59	19 36	2 23	7 57	7 48	18 12	18 7	3 27		n.a.
M 5	17 17	16 20	4 42	12 46	4 3	22 21	1 26	12 4	0 54	4 13	0 30	25 35	2 4	25 10	0 59	19 36	2 23	7 58	7 48	18 16	18 8	3 29		n.a.
T 6	17 34	18 53	4 13	12 38	3 57	22 37	1 25	12 21	0 55	4 9	0 30	25 36	2 4	25 10	0 59	19 36	2 22	7 59	7 48	18 19	18 9	3 32		n.a.
W 7	17 51	20 35	3 33	12 32	3 49	22 52	1 25	12 38	0 56	4 4	0 30	25 36	2 4	25 10	0 59	19 36	2 22	8 0	7 49	18 22	18 10	3 34		n.a.
T 8	18 7	21 19	2 41	12 27	3 41	23 6	1 25	12 54	0 56	4 0	0 30	25 37	2 4	25 10	0 59	19 35	2 22	8 0	7 49	18 23	18 11	3 36		n.a.
F 9	18 23	20 58	1 41	12 24	3 31	23 20	1 25	13 11	0 57	3 56	0 30	25 38	2 4	25 10	0 59	19 35	2 22	8 1	7 49	18 24	18 11	3 39		n.a.
S 10	18 39	19 31	0 34	12 23	3 20	23 33	1 25	13 27	0 57	3 52	0 30	25 38	2 4	25 10	0 59	19 35	2 22	8 2	7 49	18 25	18 12	3 41		n.a.
S 11	18 55	16 58	0n37	12 24	3 8	23 45	1 24	13 43	0 58	3 47	0 30	25 39	2 4	25 10	0 59	19 35	2 22	8 2	7 50	18 25	18 13	3 43		n.a.
M12	19 10	13 25	1 47	12 26	2 55	23 57	1 24	14 0	0 58	3 43	0 29	25 40	2 3	25 11	0 59	19 34	2 22	8 3	7 50	18 25	18 14	3 46		n.a.
T 13	19 25	9 3	2 52	12 31	2 42	24 7	1 23	14 15	0 59	3 39	0 29	25 41	2 3	25 11	0 59	19 34	2 22	8 4	7 50	18 25	18 15	3 48		n.a.
W14	19 39	4 4	3 49	12 38	2 28	24 17	1 23	14 31	0 59	3 35	0 29	25 41	2 3	25 11	0 59	19 34	2 22	8 5	7 50	18 26	18 16	3 50		n.a.
T 15	19 54	1s15	4 31	12 46	2 14	24 27	1 22	14 47	1 0	3 31	0 29	25 42	2 3	25 11	0 59	19 34	2 22	8 5	7 50	18 28	18 17	3 52		n.a.
F 16	20 8	6 35	4 56	12 57	2 0	24 36	1 21	15 3	1 0	3 27	0 29	25 43	2 3	25 11	0 59	19 33	2 22	8 6	7 51	18 30	18 18	3 55		n.a.
S 17	20 21	11 33	5 1	13 9	1 46	24 43	1 20	15 18	1 1	3 23	0 29	25 43	2 3	25 11	0 59	19 33	2 21	8 7	7 51	18 33	18 19	3 57		n.a.
S 18	20 34	15 48	4 45	13 22	1 32	24 51	1 20	15 33	1 1	3 19	0 29	25 44	2 3	25 11	0 59	19 33	2 21	8 7	7 51	18 35	18 19	3 59		n.a.
M19	20 47	18 58	4 10	13 37	1 17	24 57	1 19	15 48	1 2	3 15	0 29	25 45	2 3	25 11	0 59	19 32	2 21	8 8	7 51	18 38	18 20	4 2		n.a.
T 20	21 0	20 52	3 20	13 54	1 3	25 3	1 18	16 3	1 2	3 12	0 29	25 45	2 3	25 11	0 59	19 32	2 21	8 9	7 52	18 40	18 21	4 4		n.a.
W21	21 12	21 24	2 18	14 12	0 50	25 8	1 17	16 18	1 3	3 8	0 29	25 46	2 3	25 11	0 59	19 32	2 21	8 9	7 52	18 41	18 22	4 6		n.a.
T 22	21 24	20 38	1 11	14 31	0 36	25 12	1 15	16 33	1 3	3 4	0 29	25 47	2 3	25 11	0 59	19 31	2 21	8 10	7 52	18 42	18 23	4 9		n.a.
F 23	21 35	18 46	0 2	14 51	0 23	25 15	1 14	16 47	1 4	3 1	0 29	25 48	2 3	25 11	0 59	19 31	2 21	8 10	7 52	18 42	18 24	4 11		n.a.
S 24	21 46	16 0	1s 6	15 12	0 11	25 18	1 13	17 1	1 4	2 57	0 29	25 48	2 3	25 11	0 59	19 30	2 21	8 11	7 53	18 42	18 25	4 13		n.a.
S 25	21 57	12 35	2 8	15 34	0s 2	25 20	1 12	17 16	1 4	2 53	0 28	25 49	2 3	25 11	0 59	19 30	2 21	8 12	7 53	18 42	18 26	4 15		n.a.
M26	22 7	8 42	3 4	15 57	0 13	25 21	1 10	17 30	1 5	2 50	0 28	25 50	2 3	25 11	0 59	19 30	2 21	8 12	7 53	18 42	18 26	4 18		n.a.
T 27	22 17	4 33	3 50	16 21	0 25	25 21	1 9	17 43	1 5	2 47	0 28	25 50	2 3	25 11	0 59	19 29	2 21	8 13	7 53	18 43	18 27	4 20		n.a.
W28	22 27	0 15	4 27	16 45	0 36	25 21	1 7	17 57	1 6	2 43	0 28	25 51	2 3	25 11	0 59	19 29	2 21	8 13	7 53	18 44	18 28	4 22		n.a.
T 29	22 36	4n 2	4 51	17 9	0 46	25 19	1 6	18 11	1 6	2 40	0 28	25 52	2 3	25 11	0 59	19 28	2 21	8 14	7 54	18 46	18 29	4 25		n.a.
F 30	22 44	8 12	5 3	17 34	0 55	25 17	1 4	18 24	1 7	2 37	0 28	25 52	2 3	25 11	0 59	19 28	2 20	8 15	7 54	18 48	18 30	4 27		n.a.
S 31	22s53	12n 4	5s 3	18s 0	1s 5	25s15	1s 3	18s37	1s 7	2n33	0n28	25s53	2s 3	25s11	0s59	19s28	2s20	8s15	7s54	18n51	18n31	4n29		n.a.

Julian Day Number = -1314534.5, Delta T = 92h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'33, Lahiri = -117°37'33 Julian Calendar 1 Jan. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8313 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 59	12♐22'53	27♉10	16♏18	3♉43	18♏ 1	24♍56	20♐ 8	28♐15	13♒49	2♎34	7°R54	9♌15	22♈38	n.a.	S 1
M 2	4 47 56	13°20'13	9♊27	17°19	4°56	18°44	25° 3	20°16	28°19	13°50	2°35	7♌44	9°11	22°45	n.a.	M 2
T 3	4 51 52	14°17'31	21°54	18°22	6° 9	19°27	25°10	20°25	28°22	13°51	2°36	7°36	9° 8	22°52	n.a.	T 3
W 4	4 55 49	15°14'48	4♋31	19°29	7°22	20° 9	25°17	20°33	28°25	13°53	2°37	7°30	9° 5	22°58	n.a.	W 4
T 5	4 59 45	16°12'04	17°19	20°38	8°35	20°52	25°24	20°41	28°29	13°54	2°37	7°25	9° 2	23° 5	n.a.	T 5
F 6	5 3 42	17° 9'18	0♌19	21°50	9°48	21°35	25°31	20°49	28°32	13°56	2°38	7°24	8°59	23°12	n.a.	F 6
S 7	5 7 38	18° 6'32	13°32	23° 4	11° 1	22°18	25°38	20°57	28°36	13°57	2°39	7°D24	8°55	23°19	n.a.	S 7
S 8	5 11 35	19° 3'44	26°58	24°22	12°14	23° 0	25°45	21° 5	28°39	13°58	2°39	7°24	8°52	23°25	n.a.	S 8
M 9	5 15 31	20° 0'56	10♍39	25°42	13°27	23°43	25°51	21°13	28°42	14° 0	2°40	7°26	8°49	23°32	n.a.	M 9
T 10	5 19 28	20°58'06	24°36	27° 4	14°39	24°26	25°57	21°21	28°46	14° 1	2°40	7°R26	8°46	23°39	n.a.	T 10
W11	5 23 24	21°55'16	8♎48	28°29	15°52	25° 8	26° 3	21°29	28°49	14° 3	2°41	7°25	8°43	23°45	n.a.	W11
T 12	5 27 21	22°52'25	23°14	29°56	17° 5	25°50	26° 9	21°37	28°53	14° 4	2°41	7°22	8°40	23°52	n.a.	T 12
F 13	5 31 17	23°49'34	7♏49	1♐25	18°18	26°33	26°15	21°45	28°56	14° 6	2°42	7°17	8°36	23°59	n.a.	F 13
S 14	5 35 14	24°46'41	22°30	2°58	19°31	27°15	26°21	21°53	29° 0	14° 7	2°42	7°11	8°33	24° 6	n.a.	S 14
S 15	5 39 10	25°43'48	7♐ 8	4°32	20°43	27°57	26°26	22° 1	29° 3	14° 9	2°43	7° 5	8°30	24°12	n.a.	S 15
M16	5 43 7	26°40'55	21°37	6° 9	21°56	28°40	26°32	22° 9	29° 7	14°11	2°43	6°59	8°27	24°19	n.a.	M16
T 17	5 47 3	27°38'00	5♑50	7°48	23° 9	29°22	26°37	22°17	29°10	14°12	2°44	6°54	8°24	24°26	n.a.	T 17
W18	5 51 0	28°35'04	19°43	9°29	24°21	0♐ 4	26°42	22°25	29°14	14°14	2°44	6°51	8°21	24°32	n.a.	W18
T 19	5 54 56	29°32'08	3♒12	11°13	25°34	0°46	26°46	22°33	29°17	14°16	2°44	6°D50	8°17	24°39	n.a.	T 19
F 20	5 58 53	0♑29'10	16°18	12°59	26°46	1°28	26°51	22°41	29°21	14°17	2°45	6°50	8°14	24°46	n.a.	F 20
S 21	6 2 49	1°26'12	29° 2	14°47	27°59	2°10	26°56	22°49	29°24	14°19	2°45	6°52	8°11	24°53	n.a.	S 21
S 22	6 6 46	2°23'12	11♓26	16°38	29°11	2°52	27° 0	22°57	29°28	14°21	2°45	6°53	8° 8	24°59	n.a.	S 22
M23	6 10 42	3°20'12	23°36	18°31	0♒24	3°33	27° 4	23° 5	29°31	14°23	2°46	6°55	8° 5	25° 6	n.a.	M23
T 24	6 14 39	4°17'10	5♈35	20°26	1°36	4°15	27° 8	23°13	29°35	14°24	2°46	6°R55	8° 1	25°13	n.a.	T 24
W25	6 18 35	5°14'08	17°29	22°23	2°49	4°57	27°12	23°21	29°38	14°26	2°46	6°54	7°58	25°20	n.a.	W25
T 26	6 22 32	6°11'05	29°22	24°22	4° 1	5°38	27°16	23°29	29°41	14°28	2°46	6°52	7°55	25°26	n.a.	T 26
F 27	6 26 28	7° 8'01	11♉18	26°23	5°13	6°20	27°19	23°37	29°45	14°30	2°46	6°49	7°52	25°33	n.a.	F 27
S 28	6 30 25	8♉ 4'56	23♉22	28♐26	6♒26	7♐ 1	27♍22	23♐45	29♐48	14♒32	2♎47	6♌45	7♌49	25♈40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	15n30	4s48	18s25	1s13	25s11	1s 1	18s50	1s 8	2n30	0n28	25s54	2s 3	25s11	0s59	19s27	2s20	8s16	7s55	18n53	18n32	4n32		n.a.
M 2	23 8	18 19	4 20	18 51	1 21	25 7	0 59	19 3	1 8	2 27	0 28	25 54	2 3	25 11	0 59	19 27	2 20	8 16	7 55	18 56	18 33	4 34		n.a.
T 3	23 15	20 19	3 39	19 16	1 29	25 2	0 57	19 15	1 8	2 24	0 28	25 55	2 3	25 11	0 59	19 26	2 20	8 17	7 55	18 58	18 33	4 36		n.a.
W 4	23 22	21 21	2 47	19 42	1 36	24 56	0 55	19 28	1 9	2 21	0 28	25 55	2 3	25 11	0 59	19 26	2 20	8 17	7 55	19 0	18 34	4 39		n.a.
T 5	23 28	21 19	1 46	20 7	1 42	24 50	0 54	19 40	1 9	2 18	0 28	25 56	2 3	25 11	0 59	19 25	2 20	8 18	7 56	19 1	18 35	4 41		n.a.
F 6	23 34	20 7	0 38	20 33	1 48	24 42	0 52	19 52	1 10	2 15	0 28	25 57	2 3	25 12	0 59	19 25	2 20	8 18	7 56	19 1	18 36	4 43		n.a.
S 7	23 40	17 50	0n33	20 57	1 53	24 34	0 50	20 4	1 10	2 12	0 27	25 57	2 4	25 12	0 59	19 24	2 20	8 19	7 56	19 1	18 37	4 45		n.a.
S 8	23 45	14 32	1 44	21 22	1 57	24 26	0 47	20 16	1 10	2 10	0 27	25 58	2 4	25 12	0 59	19 24	2 20	8 19	7 56	19 1	18 38	4 48		n.a.
M 9	23 49	10 25	2 50	21 46	2 1	24 16	0 45	20 27	1 11	2 7	0 27	25 59	2 4	25 12	0 59	19 23	2 20	8 20	7 57	19 1	18 39	4 50		n.a.
T 10	23 54	5 40	3 47	22 9	2 4	24 6	0 43	20 38	1 11	2 4	0 27	25 59	2 4	25 12	0 59	19 23	2 20	8 20	7 57	19 1	18 39	4 52		n.a.
W11	23 58	0 32	4 32	22 32	2 7	23 55	0 41	20 50	1 12	2 2	0 27	26 0	2 4	25 12	0 59	19 22	2 20	8 21	7 57	19 1	18 40	4 55		n.a.
T 12	24 1	4s41	5 0	22 54	2 9	23 44	0 39	21 0	1 12	1 59	0 27	26 0	2 4	25 12	0 59	19 22	2 20	8 21	7 57	19 2	18 41	4 57		n.a.
F 13	24 4	9 43	5 9	23 14	2 10	23 31	0 36	21 11	1 12	1 57	0 27	26 1	2 4	25 12	0 59	19 21	2 19	8 22	7 58	19 3	18 42	4 59		n.a.
S 14	24 6	14 12	4 58	23 34	2 11	23 19	0 34	21 22	1 13	1 54	0 27	26 2	2 4	25 12	0 59	19 21	2 19	8 22	7 58	19 5	18 43	5 2		n.a.
S 15	24 9	17 49	4 28	23 53	2 11	23 5	0 31	21 32	1 13	1 52	0 27	26 2	2 4	25 12	0 59	19 20	2 19	8 23	7 58	19 6	18 44	5 4		n.a.
M16	24 10	20 17	3 41	24 11	2 11	22 51	0 29	21 42	1 13	1 50	0 27	26 3	2 4	25 12	0 59	19 20	2 19	8 23	7 58	19 8	18 45	5 6		n.a.
T 17	24 12	21 25	2 40	24 27	2 10	22 36	0 26	21 52	1 14	1 48	0 27	26 3	2 4	25 12	0 59	19 19	2 19	8 23	7 59	19 9	18 45	5 9		n.a.
W18	24 12	21 12	1 32	24 42	2 8	22 20	0 24	22 2	1 14	1 46	0 27	26 4	2 4	25 12	0 59	19 18	2 19	8 24	7 59	19 10	18 46	5 11		n.a.
T 19	24 13	19 46	0 20	24 56	2 5	22 4	0 21	22 11	1 14	1 43	0 26	26 4	2 4	25 12	0 59	19 18	2 19	8 24	7 59	19 10	18 47	5 13		n.a.
F 20	24 13	17 17	0s51	25 7	2 2	21 48	0 19	22 21	1 15	1 41	0 26	26 5	2 4	25 12	0 59	19 17	2 19	8 25	8 0	19 10	18 48	5 16		n.a.
S 21	24 12	14 2	1 58	25 17	1 59	21 30	0 16	22 30	1 15	1 40	0 26	26 5	2 4	25 12	0 59	19 17	2 19	8 25	8 0	19 10	18 49	5 18		n.a.
S 22	24 12	10 14	2 58	25 25	1 55	21 12	0 13	22 39	1 15	1 38	0 26	26 6	2 4	25 12	0 59	19 16	2 19	8 25	8 0	19 9	18 50	5 20		n.a.
M23	24 10	6 5	3 48	25 32	1 50	20 54	0 11	22 47	1 16	1 36	0 26	26 7	2 5	25 12	0 59	19 16	2 19	8 26	8 0	19 9	18 51	5 23		n.a.
T 24	24 9	1 47	4 27	25 36	1 44	20 35	0 8	22 56	1 16	1 34	0 26	26 7	2 5	25 12	0 59	19 15	2 19	8 26	8 1	19 9	18 51	5 25		n.a.
W25	24 6	2n34	4 55	25 38	1 38	20 15	0 5	23 4	1 16	1 33	0 26	26 8	2 5	25 12	0 59	19 14	2 19	8 26	8 1	19 9	18 52	5 27		n.a.
T 26	24 4	6 47	5 10	25 37	1 31	19 55	0 2	23 12	1 17	1 31	0 26	26 8	2 5	25 12	0 59	19 14	2 19	8 27	8 1	19 10	18 53	5 29		n.a.
F 27	24 1	10 47	5 12	25 35	1 24	19 35	0n 0	23 20	1 17	1 29	0 26	26 9	2 5	25 12	0 59	19 13	2 19	8 27	8 1	19 11	18 54	5 32		n.a.
S 28	23s58	14n24	5s 0	25s29	1s17	19s13	0n 3	23s28	1s17	1n28	0n26	26s 9	2s 5	25s12	0s59	19s13	2s19	8s27	8s 2	19n12	18n55	5n34		n.a.

Julian Day Number = -1314503.5, Delta T = 92h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'29, Lahiri = -117°37'29 Julian Calendar 1 Feb. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 21	9♉ 1'51	5♊36	0♉30	7♒38	7♐43	27♍25	23♐53	29♐52	14♒34	2♎47	6°R40	7♌46	25♈46	n.a.	S 1
M 2	6 38 18	9°58'45	18° 2	2°37	8°50	8°24	27°28	24° 1	29°55	14°35	2°47	6♌36	7°42	25°53	n.a.	M 2
T 3	6 42 15	10°55'39	0♋43	4°44	10° 2	9° 6	27°31	24° 8	29°59	14°37	2°47	6°32	7°39	26° 0	n.a.	T 3
W 4	6 46 11	11°52'33	13°38	6°53	11°14	9°47	27°34	24°16	0♉ 2	14°39	2°R47	6°30	7°36	26° 7	n.a.	W 4
T 5	6 50 8	12°49'26	26°47	9° 3	12°26	10°28	27°36	24°24	0° 6	14°41	2°47	6°28	7°33	26°13	n.a.	T 5
F 6	6 54 4	13°46'19	10♌ 9	11°13	13°38	11° 9	27°38	24°32	0° 9	14°43	2°47	6°D28	7°30	26°20	n.a.	F 6
S 7	6 58 1	14°43'11	23°44	13°24	14°50	11°50	27°40	24°40	0°12	14°45	2°47	6°29	7°27	26°27	n.a.	S 7
S 8	7 1 57	15°40'04	7♍31	15°35	16° 2	12°31	27°42	24°47	0°16	14°47	2°47	6°30	7°23	26°34	n.a.	S 8
M 9	7 5 54	16°36'57	21°27	17°46	17°14	13°12	27°44	24°55	0°19	14°49	2°46	6°31	7°20	26°40	n.a.	M 9
T 10	7 9 50	17°33'50	5♎32	19°56	18°26	13°53	27°45	25° 3	0°22	14°51	2°46	6°32	7°17	26°47	n.a.	T 10
W11	7 13 47	18°30'43	19°43	22° 6	19°38	14°34	27°46	25°10	0°26	14°53	2°46	6°R32	7°14	26°54	n.a.	W11
T 12	7 17 44	19°27'36	3♏59	24°15	20°49	15°15	27°48	25°18	0°29	14°55	2°46	6°32	7°11	27° 0	n.a.	T 12
F 13	7 21 40	20°24'30	18°17	26°23	22° 1	15°56	27°48	25°25	0°32	14°57	2°46	6°31	7° 7	27° 7	n.a.	F 13
S 14	7 25 37	21°21'24	2♐33	28°30	23°13	16°36	27°49	25°33	0°36	14°59	2°46	6°29	7° 4	27°14	n.a.	S 14
S 15	7 29 33	22°18'18	16°44	0♒35	24°24	17°17	27°50	25°40	0°39	15° 1	2°45	6°27	7° 1	27°21	n.a.	S 15
M16	7 33 30	23°15'13	0♑46	2°39	25°36	17°58	27°50	25°48	0°42	15° 4	2°45	6°26	6°58	27°27	n.a.	M16
T 17	7 37 27	24°12'08	14°35	4°41	26°47	18°38	27°R50	25°55	0°46	15° 6	2°45	6°25	6°55	27°34	n.a.	T 17
W18	7 41 23	25° 9'03	28° 8	6°41	27°59	19°19	27°50	26° 3	0°49	15° 8	2°44	6°24	6°52	27°41	n.a.	W18
T 19	7 45 20	26° 5'58	11♒23	8°39	29°10	19°59	27°50	26°10	0°52	15°10	2°44	6°D24	6°48	27°47	n.a.	T 19
F 20	7 49 16	27° 2'53	24°20	10°35	0♓22	20°39	27°49	26°18	0°55	15°12	2°44	6°24	6°45	27°54	n.a.	F 20
S 21	7 53 13	27°59'49	6♓59	12°30	1°33	21°20	27°49	26°25	0°59	15°14	2°43	6°25	6°42	28° 1	n.a.	S 21
S 22	7 57 9	28°56'44	19°22	14°22	2°44	22° 0	27°48	26°32	1° 2	15°16	2°43	6°26	6°39	28° 8	n.a.	S 22
M23	8 1 6	29°53'40	1♈32	16°12	3°56	22°40	27°47	26°39	1° 5	15°18	2°42	6°26	6°36	28°14	n.a.	M23
T 24	8 5 3	0♒50'36	13°32	18° 1	5° 7	23°20	27°46	26°46	1° 8	15°21	2°42	6°27	6°32	28°21	n.a.	T 24
W25	8 8 59	1°47'32	25°26	19°47	6°18	24° 0	27°44	26°54	1°11	15°23	2°41	6°27	6°29	28°28	n.a.	W25
T 26	8 12 56	2°44'28	7♉20	21°31	7°29	24°40	27°43	27° 1	1°14	15°25	2°41	6°R27	6°26	28°35	n.a.	T 26
F 27	8 16 52	3°41'25	19°17	23°13	8°40	25°20	27°41	27° 8	1°17	15°27	2°40	6°27	6°23	28°41	n.a.	F 27
S 28	8 20 49	4°38'21	1♊22	24°53	9°51	26° 0	27°39	27°15	1°20	15°29	2°40	6°27	6°20	28°48	n.a.	S 28
S 29	8 24 46	5°35'19	13°40	26°31	11° 2	26°40	27°37	27°22	1°23	15°32	2°39	6°27	6°17	28°55	n.a.	S 29
M30	8 28 42	6°32'16	26°12	28° 7	12°13	27°20	27°35	27°28	1°26	15°34	2°39	6°D27	6°13	29° 1	n.a.	M30
T 31	8 32 39	7♒29'14	9♋ 3	29♒40	13♓23	27♐59	27♍32	27♐35	1♉29	15♒36	2♎38	6♌27	6♌10	29♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	17n27	4s34	25s22	1s 8	18s52	0n 6	23s35	1s17	1n27	0n26	26s10	2s 5	25s12	0s59	19s12	2s18	8s28	8s 2	19n13	18n56	5n36		n.a.
M 2	23 49	19 46	3 55	25 12	1 0	18 30	0 9	23 42	1 18	1 25	0 25	26 10	2 5	25 12	0 59	19 11	2 18	8 28	8 2	19 14	18 56	5 39		n.a.
T 3	23 45	21 9	3 4	24 59	0 51	18 7	0 12	23 49	1 18	1 24	0 25	26 11	2 5	25 12	0 59	19 11	2 18	8 28	8 3	19 15	18 57	5 41		n.a.
W 4	23 40	21 28	2 2	24 44	0 42	17 44	0 15	23 56	1 18	1 23	0 25	26 11	2 5	25 12	0 59	19 10	2 18	8 28	8 3	19 16	18 58	5 43		n.a.
T 5	23 34	20 37	0 53	24 26	0 32	17 21	0 18	24 3	1 19	1 22	0 25	26 11	2 6	25 12	0 59	19 9	2 18	8 29	8 3	19 16	18 59	5 46		n.a.
F 6	23 29	18 36	0n20	24 6	0 22	16 57	0 21	24 9	1 19	1 21	0 25	26 12	2 6	25 12	0 59	19 9	2 18	8 29	8 3	19 16	19 0	5 48		n.a.
S 7	23 22	15 31	1 34	23 44	0 12	16 32	0 24	24 15	1 19	1 20	0 25	26 12	2 6	25 12	0 59	19 8	2 18	8 29	8 4	19 16	19 1	5 50		n.a.
S 8	23 16	11 32	2 43	23 19	0 2	16 8	0 27	24 21	1 19	1 19	0 25	26 13	2 6	25 12	0 59	19 7	2 18	8 29	8 4	19 16	19 2	5 53		n.a.
M 9	23 9	6 54	3 43	22 52	0n 8	15 43	0 29	24 27	1 20	1 18	0 25	26 13	2 6	25 12	0 59	19 7	2 18	8 30	8 4	19 15	19 2	5 55		n.a.
T 10	23 1	1 51	4 31	22 24	0 18	15 17	0 32	24 32	1 20	1 18	0 25	26 14	2 6	25 12	0 59	19 6	2 18	8 30	8 4	19 15	19 3	5 57		n.a.
W11	22 53	3s19	5 2	21 53	0 28	14 51	0 35	24 37	1 20	1 17	0 24	26 14	2 6	25 12	0 59	19 5	2 18	8 30	8 5	19 15	19 4	6 0		n.a.
T 12	22 45	8 20	5 15	21 21	0 37	14 25	0 38	24 42	1 20	1 17	0 24	26 15	2 6	25 12	0 59	19 5	2 18	8 30	8 5	19 15	19 5	6 2		n.a.
F 13	22 36	12 54	5 9	20 48	0 47	13 59	0 41	24 47	1 21	1 16	0 24	26 15	2 7	25 12	0 59	19 4	2 18	8 30	8 5	19 15	19 6	6 4		n.a.
S 14	22 27	16 43	4 44	20 13	0 56	13 32	0 44	24 52	1 21	1 16	0 24	26 15	2 7	25 12	0 59	19 3	2 18	8 30	8 6	19 16	19 7	6 7		n.a.
S 15	22 18	19 32	4 1	19 38	1 5	13 5	0 47	24 56	1 21	1 15	0 24	26 16	2 7	25 12	0 59	19 3	2 18	8 31	8 6	19 16	19 7	6 9		n.a.
M16	22 8	21 9	3 5	19 2	1 13	12 37	0 50	25 0	1 21	1 15	0 24	26 16	2 7	25 12	0 59	19 2	2 18	8 31	8 6	19 17	19 8	6 11		n.a.
T 17	21 58	21 27	1 58	18 24	1 21	12 9	0 53	25 4	1 21	1 15	0 24	26 17	2 7	25 12	0 59	19 1	2 18	8 31	8 6	19 17	19 9	6 13		n.a.
W18	21 48	20 28	0 46	17 47	1 29	11 42	0 56	25 8	1 22	1 15	0 24	26 17	2 7	25 12	0 59	19 1	2 18	8 31	8 7	19 17	19 10	6 16		n.a.
T 19	21 37	18 22	0s28	17 9	1 36	11 13	0 59	25 11	1 22	1 15	0 24	26 17	2 7	25 12	0 59	19 0	2 18	8 31	8 7	19 17	19 11	6 18		n.a.
F 20	21 25	15 22	1 38	16 31	1 42	10 45	1 2	25 15	1 22	1 15	0 23	26 18	2 8	25 12	0 59	18 59	2 18	8 31	8 7	19 17	19 12	6 20		n.a.
S 21	21 14	11 43	2 42	15 53	1 48	10 16	1 5	25 18	1 22	1 15	0 23	26 18	2 8	25 12	0 59	18 59	2 18	8 31	8 7	19 17	19 12	6 23		n.a.
S 22	21 2	7 38	3 36	15 15	1 54	9 47	1 8	25 21	1 22	1 15	0 23	26 18	2 8	25 12	0 59	18 58	2 18	8 31	8 8	19 17	19 13	6 25		n.a.
M23	20 50	3 20	4 20	14 37	1 59	9 18	1 10	25 23	1 23	1 16	0 23	26 19	2 8	25 12	0 59	18 57	2 18	8 31	8 8	19 16	19 14	6 27		n.a.
T 24	20 37	1n 3	4 52	13 59	2 3	8 49	1 13	25 26	1 23	1 16	0 23	26 19	2 8	25 12	0 59	18 57	2 18	8 31	8 8	19 16	19 15	6 30		n.a.
W25	20 24	5 20	5 11	13 21	2 7	8 19	1 16	25 28	1 23	1 16	0 23	26 20	2 8	25 12	0 59	18 56	2 18	8 31	8 8	19 16	19 16	6 32		n.a.
T 26	20 11	9 26	5 17	12 44	2 11	7 50	1 19	25 30	1 23	1 17	0 23	26 20	2 9	25 12	0 59	18 55	2 18	8 31	8 9	19 16	19 16	6 34		n.a.
F 27	19 57	13 10	5 9	12 8	2 13	7 20	1 21	25 31	1 23	1 18	0 23	26 20	2 9	25 12	0 59	18 55	2 18	8 31	8 9	19 16	19 17	6 37		n.a.
S 28	19 43	16 25	4 48	11 32	2 16	6 50	1 24	25 33	1 23	1 18	0 22	26 21	2 9	25 12	0 59	18 54	2 18	8 31	8 9	19 16	19 18	6 39		n.a.
S 29	19 29	19 0	4 13	10 56	2 17	6 20	1 27	25 34	1 24	1 19	0 22	26 21	2 9	25 12	0 59	18 53	2 17	8 31	8 9	19 16	19 19	6 41		n.a.
M30	19 14	20 45	3 25	10 22	2 18	5 50	1 29	25 35	1 24	1 20	0 22	26 21	2 9	25 12	0 59	18 52	2 17	8 31	8 10	19 16	19 20	6 44		n.a.
T 31	19s 0	21n28	2s26	9s48	2n19	5s20	1n32	25s36	1s24	1n21	0n22	26s22	2s10	25s12	0s59	18s52	2s17	8s31	8s10	19n16	19n21	6n46		n.a.

Julian Day Number = -1314475.5, Delta T = 92h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'25, Lahiri = -117°37'25 Julian Calendar 1 March 8312 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8313 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 36 35	8♒26'13	22♋12	1♓12	14♓34	28♐39	27°R30	27♐42	1♑32	15♒38	2°R37	6♌27	6♌ 7	29♈15	n.a.	W 1
T 2	8 40 32	9°23'12	5♌41	2°41	15°45	29°18	27♏27	27°49	1°35	15°40	2♎37	6°R27	6° 4	29°22	n.a.	T 2
F 3	8 44 29	10°20'12	19°28	4° 9	16°55	29°58	27°24	27°56	1°38	15°43	2°36	6°27	6° 1	29°28	n.a.	F 3
S 4	8 48 25	11°17'13	3♍30	5°34	18° 6	0♑37	27°21	28° 2	1°41	15°45	2°35	6°27	5°58	29°35	n.a.	S 4
S 5	8 52 22	12°14'14	17°43	6°57	19°16	1°17	27°17	28° 9	1°44	15°47	2°34	6°26	5°54	29°42	n.a.	S 5
M 6	8 56 18	13°11'17	2♎ 3	8°18	20°27	1°56	27°14	28°15	1°47	15°49	2°34	6°25	5°51	29°49	n.a.	M 6
T 7	9 0 15	14° 8'21	16°26	9°36	21°37	2°35	27°10	28°22	1°49	15°52	2°33	6°25	5°48	29°55	n.a.	T 7
W 8	9 4 12	15° 5'26	0♏47	10°52	22°47	3°15	27° 6	28°28	1°52	15°54	2°32	6°24	5°45	0♉ 2	n.a.	W 8
T 9	9 8 8	16° 2'32	15° 3	12° 6	23°57	3°54	27° 2	28°34	1°55	15°56	2°31	6°D24	5°42	0° 9	n.a.	T 9
F 10	9 12 5	16°59'40	29°12	13°17	25° 8	4°33	26°58	28°41	1°57	15°58	2°30	6°24	5°38	0°15	n.a.	F 10
S 11	9 16 2	17°56'49	13♐10	14°26	26°18	5°12	26°53	28°47	2° 0	16° 1	2°30	6°25	5°35	0°22	n.a.	S 11
S 12	9 19 58	18°53'59	26°58	15°32	27°28	5°51	26°49	28°53	2° 3	16° 3	2°29	6°26	5°32	0°29	n.a.	S 12
M13	9 23 55	19°51'11	10♑33	16°36	28°38	6°30	26°44	28°59	2° 5	16° 5	2°28	6°27	5°29	0°36	n.a.	M13
T 14	9 27 51	20°48'24	23°56	17°37	29°48	7° 9	26°39	29° 5	2° 8	16° 7	2°27	6°27	5°26	0°42	n.a.	T 14
W15	9 31 48	21°45'38	7♒ 5	18°35	0♈57	7°47	26°34	29°11	2°10	16° 9	2°26	6°R28	5°23	0°49	n.a.	W15
T 16	9 35 45	22°42'54	20° 1	19°29	2° 7	8°26	26°29	29°17	2°13	16°12	2°25	6°27	5°19	0°56	n.a.	T 16
F 17	9 39 41	23°40'10	2♓43	20°21	3°17	9° 5	26°23	29°23	2°15	16°14	2°24	6°26	5°16	1° 3	n.a.	F 17
S 18	9 43 38	24°37'28	15°12	21° 9	4°26	9°43	26°18	29°29	2°18	16°16	2°23	6°24	5°13	1° 9	n.a.	S 18
S 19	9 47 35	25°34'47	27°29	21°54	5°36	10°22	26°12	29°34	2°20	16°18	2°22	6°21	5°10	1°16	n.a.	S 19
M20	9 51 31	26°32'07	9♈35	22°36	6°45	11° 0	26° 6	29°40	2°23	16°21	2°21	6°18	5° 7	1°23	n.a.	M20
T 21	9 55 28	27°29'29	21°33	23°13	7°55	11°39	26° 0	29°46	2°25	16°23	2°20	6°15	5° 4	1°29	n.a.	T 21
W22	9 59 24	28°26'52	3♉27	23°47	9° 4	12°17	25°54	29°51	2°27	16°25	2°19	6°12	5° 0	1°36	n.a.	W22
T 23	10 3 21	29°24'15	15°20	24°16	10°13	12°55	25°48	29°56	2°29	16°27	2°18	6°10	4°57	1°43	n.a.	T 23
F 24	10 7 18	0♓21'40	27°15	24°41	11°22	13°33	25°42	0♑ 2	2°32	16°29	2°17	6°D10	4°54	1°50	n.a.	F 24
S 25	10 11 14	1°19'07	9♊19	25° 2	12°31	14°11	25°35	0° 7	2°34	16°32	2°16	6°10	4°51	1°56	n.a.	S 25
S 26	10 15 11	2°16'34	21°35	25°18	13°40	14°50	25°29	0°12	2°36	16°34	2°14	6°11	4°48	2° 3	n.a.	S 26
M27	10 19 8	3°14'03	4♋ 8	25°29	14°49	15°27	25°22	0°17	2°38	16°36	2°13	6°13	4°44	2°10	n.a.	M27
T 28	10 23 4	4°11'33	17° 1	25°34	15°58	16° 5	25°15	0°22	2°40	16°38	2°12	6°14	4°41	2°16	n.a.	T 28
W29	10 27 1	5° 9'05	0♌18	25°R35	17° 6	16°43	25° 8	0°27	2°42	16°40	2°11	6°R15	4°38	2°23	n.a.	W29
T 30	10 30 57	6♓ 6'38	14♌ 0	25♓31	18♈15	17♑21	25♍ 1	0♑32	2♑44	16♒42	2♎10	6♌15	4♌35	2♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s44	21n 2	1s18	9s15	2n19	4s49	1n34	25s37	1s24	1n22	0n22	26s22	2s10	25s12	0s59	18s51	2s17	8s31	8s10	19n16	19n21	6n48		n.a.
T 2	18 29	19 24	0 4	8 43	2 18	4 19	1 37	25 37	1 24	1 23	0 22	26 22	2 10	25 12	0 59	18 50	2 17	8 31	8 10	19 16	19 22	6 51		n.a.
F 3	18 13	16 36	1n12	8 11	2 17	3 49	1 39	25 38	1 24	1 24	0 22	26 23	2 10	25 12	0 59	18 50	2 17	8 31	8 11	19 16	19 23	6 53		n.a.
S 4	17 57	12 47	2 24	7 41	2 15	3 18	1 42	25 38	1 24	1 25	0 22	26 23	2 10	25 12	0 59	18 49	2 17	8 31	8 11	19 16	19 24	6 55		n.a.
S 5	17 41	8 12	3 29	7 12	2 13	2 48	1 44	25 37	1 24	1 26	0 21	26 23	2 11	25 12	0 59	18 48	2 17	8 31	8 11	19 17	19 25	6 57		n.a.
M 6	17 24	3 8	4 22	6 44	2 10	2 17	1 46	25 37	1 25	1 28	0 21	26 23	2 11	25 12	1 0	18 48	2 17	8 31	8 11	19 17	19 25	7 0		n.a.
T 7	17 7	2s 6	4 58	6 17	2 6	1 46	1 49	25 37	1 25	1 29	0 21	26 24	2 11	25 12	1 0	18 47	2 17	8 31	8 12	19 17	19 26	7 2		n.a.
W 8	16 50	7 13	5 15	5 51	2 2	1 16	1 51	25 36	1 25	1 30	0 21	26 24	2 11	25 12	1 0	18 46	2 17	8 31	8 12	19 17	19 27	7 4		n.a.
T 9	16 32	11 54	5 13	5 26	1 58	0 45	1 53	25 35	1 25	1 32	0 21	26 24	2 11	25 12	1 0	18 45	2 17	8 30	8 12	19 17	19 28	7 7		n.a.
F 10	16 15	15 53	4 52	5 3	1 53	0 15	1 55	25 33	1 25	1 34	0 21	26 25	2 12	25 12	1 0	18 45	2 17	8 30	8 12	19 17	19 29	7 9		n.a.
S 11	15 57	18 56	4 14	4 41	1 47	0n16	1 57	25 32	1 25	1 35	0 20	26 25	2 12	25 12	1 0	18 44	2 17	8 30	8 12	19 17	19 29	7 11		n.a.
S 12	15 38	20 50	3 22	4 20	1 41	0 46	1 59	25 30	1 25	1 37	0 20	26 25	2 12	25 12	1 0	18 43	2 17	8 30	8 13	19 17	19 30	7 14		n.a.
M13	15 20	21 29	2 18	4 1	1 34	1 16	2 1	25 29	1 25	1 39	0 20	26 25	2 12	25 12	1 0	18 43	2 17	8 30	8 13	19 16	19 31	7 16		n.a.
T 14	15 1	20 54	1 9	3 43	1 27	1 47	2 3	25 27	1 25	1 41	0 20	26 26	2 13	25 12	1 0	18 42	2 17	8 30	8 13	19 16	19 32	7 18		n.a.
W15	14 42	19 10	0s 3	3 27	1 19	2 17	2 4	25 24	1 25	1 43	0 20	26 26	2 13	25 12	1 0	18 41	2 17	8 29	8 13	19 16	19 33	7 21		n.a.
T 16	14 23	16 27	1 14	3 13	1 11	2 47	2 6	25 22	1 26	1 45	0 20	26 26	2 13	25 12	1 0	18 41	2 17	8 29	8 14	19 16	19 33	7 23		n.a.
F 17	14 4	13 0	2 20	3 0	1 2	3 17	2 8	25 19	1 26	1 47	0 19	26 27	2 13	25 12	1 0	18 40	2 17	8 29	8 14	19 17	19 34	7 25		n.a.
S 18	13 44	9 2	3 18	2 49	0 52	3 47	2 9	25 17	1 26	1 49	0 19	26 27	2 14	25 12	1 0	18 39	2 17	8 29	8 14	19 17	19 35	7 28		n.a.
S 19	13 24	4 46	4 5	2 40	0 42	4 17	2 10	25 14	1 26	1 51	0 19	26 27	2 14	25 12	1 0	18 38	2 17	8 29	8 14	19 18	19 36	7 30		n.a.
M20	13 4	0 22	4 41	2 33	0 32	4 46	2 12	25 10	1 26	1 53	0 19	26 27	2 14	25 12	1 0	18 38	2 17	8 28	8 14	19 19	19 37	7 32		n.a.
T 21	12 44	3n59	5 4	2 27	0 21	5 16	2 13	25 7	1 26	1 55	0 19	26 28	2 14	25 12	1 0	18 37	2 17	8 28	8 15	19 19	19 37	7 35		n.a.
W22	12 24	8 10	5 14	2 24	0 10	5 45	2 14	25 4	1 26	1 58	0 19	26 28	2 15	25 12	1 0	18 36	2 17	8 28	8 15	19 20	19 38	7 37		n.a.
T 23	12 3	12 1	5 10	2 23	0s 2	6 14	2 15	25 0	1 26	2 0	0 18	26 28	2 15	25 12	1 0	18 36	2 17	8 28	8 15	19 21	19 39	7 39		n.a.
F 24	11 42	15 26	4 54	2 24	0 15	6 43	2 16	24 56	1 26	2 3	0 18	26 28	2 15	25 12	1 0	18 35	2 17	8 27	8 15	19 21	19 40	7 41		n.a.
S 25	11 21	18 14	4 24	2 27	0 27	7 12	2 17	24 52	1 26	2 5	0 18	26 29	2 15	25 12	1 0	18 34	2 17	8 27	8 15	19 21	19 41	7 44		n.a.
S 26	11 0	20 16	3 41	2 33	0 40	7 40	2 18	24 48	1 26	2 8	0 18	26 29	2 16	25 12	1 0	18 34	2 17	8 27	8 15	19 20	19 41	7 46		n.a.
M27	10 39	21 22	2 47	2 40	0 54	8 9	2 19	24 43	1 26	2 10	0 18	26 29	2 16	25 12	1 0	18 33	2 17	8 26	8 16	19 20	19 42	7 48		n.a.
T 28	10 17	21 23	1 44	2 50	1 7	8 37	2 19	24 38	1 26	2 13	0 18	26 29	2 16	25 12	1 0	18 32	2 17	8 26	8 16	19 20	19 43	7 51		n.a.
W29	9 55	20 13	0 33	3 2	1 21	9 4	2 20	24 34	1 26	2 15	0 17	26 30	2 16	25 12	1 1	18 32	2 17	8 26	8 16	19 19	19 44	7 53		n.a.
T 30	9s34	17n50	0n42	3s17	1s35	9n32	2n20	24s29	1s26	2n18	0n17	26s30	2s17	25s12	1s 1	18s31	2s17	8s25	8s16	19n19	19n45	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1314444.5, Delta T = 92h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'21, Lahiri = -117°37'21 Julian Calendar 1 Apr. 8312 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8312 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 54	7♓ 4'12	28♌ 5	25°R21	19♈23	17♉59	24°R54	0♉37	2♉46	16♒44	2°R 9	6°R13	4♌32	2♉37	n.a.	F 1
S 2	10 38 51	8° 1'48	12♍31	25♓ 5	20°32	18°36	24♍47	0°42	2°48	16°47	2♎ 8	6♌11	4°29	2°43	n.a.	S 2
S 3	10 42 47	8°59'26	27°11	24°45	21°40	19°14	24°40	0°46	2°50	16°49	2° 6	6° 6	4°25	2°50	n.a.	S 3
M 4	10 46 44	9°57'05	11♎59	24°19	22°48	19°52	24°33	0°51	2°52	16°51	2° 5	6° 2	4°22	2°57	n.a.	M 4
T 5	10 50 40	10°54'47	26°46	23°48	23°56	20°29	24°25	0°55	2°53	16°53	2° 4	5°57	4°19	3° 4	n.a.	T 5
W 6	10 54 37	11°52'30	11♏25	23°12	25° 4	21° 6	24°18	0°59	2°55	16°55	2° 3	5°53	4°16	3°10	n.a.	W 6
T 7	10 58 34	12°50'16	25°52	22°32	26°11	21°44	24°10	1° 4	2°57	16°57	2° 1	5°50	4°13	3°17	n.a.	T 7
F 8	11 2 30	13°48'04	10♐ 1	21°48	27°19	22°21	24° 3	1° 8	2°58	16°59	2° 0	5°D49	4° 9	3°24	n.a.	F 8
S 9	11 6 27	14°45'54	23°53	21° 1	28°26	22°58	23°55	1°12	3° 0	17° 1	1°59	5°49	4° 6	3°30	n.a.	S 9
S 10	11 10 24	15°43'46	7♑26	20°12	29°34	23°35	23°47	1°16	3° 1	17° 3	1°58	5°50	4° 3	3°37	n.a.	S 10
M11	11 14 20	16°41'41	20°42	19°21	0♑41	24°12	23°40	1°20	3° 3	17° 5	1°56	5°52	4° 0	3°44	n.a.	M11
T 12	11 18 17	17°39'37	3♒44	18°30	1°48	24°49	23°32	1°24	3° 4	17° 7	1°55	5°R53	3°57	3°51	n.a.	T 12
W13	11 22 13	18°37'36	16°32	17°39	2°55	25°26	23°24	1°27	3° 6	17° 9	1°54	5°52	3°54	3°57	n.a.	W13
T 14	11 26 10	19°35'37	29° 8	16°49	4° 2	26° 3	23°16	1°31	3° 7	17°11	1°52	5°50	3°50	4° 4	n.a.	T 14
F 15	11 30 7	20°33'40	11♓34	16° 2	5° 9	26°40	23° 8	1°34	3° 8	17°13	1°51	5°45	3°47	4°11	n.a.	F 15
S 16	11 34 3	21°31'44	23°50	15°19	6°15	27°16	23° 1	1°38	3°10	17°15	1°50	5°38	3°44	4°18	n.a.	S 16
S 17	11 38 0	22°29'51	5♈58	14°39	7°22	27°53	22°53	1°41	3°11	17°17	1°49	5°30	3°41	4°24	n.a.	S 17
M18	11 41 56	23°28'00	17°59	14° 5	8°28	28°29	22°45	1°44	3°12	17°19	1°47	5°21	3°38	4°31	n.a.	M18
T 19	11 45 53	24°26'11	29°54	13°38	9°34	29° 6	22°37	1°47	3°13	17°20	1°46	5°12	3°35	4°38	n.a.	T 19
W20	11 49 50	25°24'24	11♉45	13°17	10°40	29°42	22°29	1°50	3°14	17°22	1°45	5° 4	3°31	4°44	n.a.	W20
T 21	11 53 46	26°22'39	23°36	13° 3	11°46	0♒19	22°21	1°53	3°15	17°24	1°43	4°57	3°28	4°51	n.a.	T 21
F 22	11 57 43	27°20'55	5♊30	12°D57	12°51	0°55	22°13	1°56	3°16	17°26	1°42	4°52	3°25	4°58	n.a.	F 22
S 23	12 1 39	28°19'14	17°31	12°59	13°57	1°31	22° 6	1°59	3°17	17°28	1°41	4°50	3°22	5° 5	n.a.	S 23
S 24	12 5 36	29°17'34	29°43	13° 9	15° 2	2° 7	21°58	2° 1	3°18	17°30	1°39	4°D49	3°19	5°11	n.a.	S 24
M25	12 9 32	0♈15'57	12♋12	13°28	16° 7	2°43	21°50	2° 4	3°19	17°31	1°38	4°49	3°15	5°18	n.a.	M25
T 26	12 13 29	1°14'21	25° 2	13°54	17°12	3°19	21°43	2° 6	3°20	17°33	1°37	4°50	3°12	5°25	n.a.	T 26
W27	12 17 26	2°12'48	8♌17	14°29	18°17	3°54	21°35	2° 9	3°20	17°35	1°35	4°R51	3° 9	5°32	n.a.	W27
T 28	12 21 22	3°11'16	22° 1	15°12	19°21	4°30	21°27	2°11	3°21	17°36	1°34	4°49	3° 6	5°38	n.a.	T 28
F 29	12 25 19	4° 9'46	6♍13	16° 3	20°25	5° 6	21°20	2°13	3°22	17°38	1°33	4°46	3° 3	5°45	n.a.	F 29
S 30	12 29 15	5° 8'19	20°51	17° 1	21°29	5°41	21°12	2°15	3°22	17°40	1°31	4°40	3° 0	5°52	n.a.	S 30
S 31	12 33 12	6♈ 6'53	5♎50	18♓ 6	22♉33	6♒17	21♍ 5	2♉17	3♉23	17♒41	1♎30	4♌32	2♌56	5♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s12	14n20	1n57	3s34	1s49	9n59	2n21	24s23	1s26	2n21	0n17	26s30	2s17	25s12	1s 1	18s30	2s18	8s25	8s16	19n20	19n45	7n58		n.a.
S 2	8 50	9 55	3 5	3 53	2 3	10 26	2 21	24 18	1 26	2 23	0 17	26 30	2 17	25 12	1 1	18 30	2 18	8 25	8 16	19 20	19 46	8 0		n.a.
S 3	8 27	4 51	4 3	4 13	2 16	10 53	2 21	24 13	1 26	2 26	0 17	26 31	2 17	25 12	1 1	18 29	2 18	8 24	8 17	19 22	19 47	8 2		n.a.
M 4	8 5	0s33	4 45	4 36	2 29	11 19	2 21	24 7	1 26	2 29	0 16	26 31	2 18	25 12	1 1	18 29	2 18	8 24	8 17	19 23	19 48	8 5		n.a.
T 5	7 42	5 53	5 7	5 0	2 42	11 45	2 21	24 1	1 26	2 32	0 16	26 31	2 18	25 12	1 1	18 28	2 18	8 24	8 17	19 24	19 49	8 7		n.a.
W 6	7 20	10 51	5 10	5 26	2 54	12 11	2 21	23 55	1 26	2 35	0 16	26 31	2 18	25 12	1 1	18 27	2 18	8 23	8 17	19 25	19 49	8 9		n.a.
T 7	6 57	15 7	4 53	5 53	3 5	12 36	2 20	23 49	1 26	2 38	0 16	26 32	2 19	25 12	1 1	18 27	2 18	8 23	8 17	19 26	19 50	8 11		n.a.
F 8	6 34	18 26	4 18	6 20	3 16	13 1	2 20	23 43	1 26	2 41	0 16	26 32	2 19	25 12	1 1	18 26	2 18	8 22	8 17	19 26	19 51	8 14		n.a.
S 9	6 11	20 36	3 28	6 47	3 25	13 26	2 20	23 36	1 26	2 44	0 15	26 32	2 19	25 12	1 1	18 25	2 18	8 22	8 17	19 26	19 52	8 16		n.a.
S 10	5 48	21 32	2 28	7 14	3 33	13 50	2 19	23 30	1 26	2 46	0 15	26 33	2 19	25 12	1 1	18 25	2 18	8 22	8 18	19 26	19 52	8 18		n.a.
M11	5 25	21 14	1 21	7 41	3 39	14 14	2 18	23 23	1 26	2 49	0 15	26 33	2 20	25 12	1 1	18 24	2 18	8 21	8 18	19 25	19 53	8 21		n.a.
T 12	5 2	19 46	0 12	8 6	3 44	14 37	2 17	23 16	1 26	2 52	0 15	26 33	2 20	25 12	1 1	18 24	2 18	8 21	8 18	19 25	19 54	8 23		n.a.
W13	4 38	17 18	0s57	8 30	3 47	15 0	2 16	23 9	1 26	2 55	0 15	26 33	2 20	25 12	1 1	18 23	2 18	8 20	8 18	19 25	19 55	8 25		n.a.
T 14	4 15	14 3	2 3	8 51	3 48	15 23	2 15	23 2	1 26	2 58	0 14	26 34	2 21	25 12	1 1	18 22	2 18	8 20	8 18	19 26	19 56	8 28		n.a.
F 15	3 51	10 14	3 1	9 9	3 48	15 45	2 14	22 55	1 26	3 1	0 14	26 34	2 21	25 12	1 1	18 22	2 18	8 20	8 18	19 27	19 56	8 30		n.a.
S 16	3 28	6 1	3 50	9 25	3 45	16 7	2 12	22 47	1 26	3 4	0 14	26 34	2 21	25 12	1 1	18 21	2 18	8 19	8 18	19 29	19 57	8 32		n.a.
S 17	3 4	1 38	4 27	9 37	3 42	16 28	2 11	22 40	1 26	3 7	0 14	26 34	2 22	25 12	1 1	18 21	2 18	8 19	8 18	19 31	19 58	8 35		n.a.
M18	2 40	2n47	4 53	9 46	3 36	16 49	2 9	22 32	1 25	3 10	0 14	26 35	2 22	25 13	1 2	18 20	2 18	8 18	8 18	19 33	19 59	8 37		n.a.
T 19	2 17	7 3	5 5	9 50	3 29	17 9	2 7	22 24	1 25	3 13	0 13	26 35	2 22	25 13	1 2	18 20	2 18	8 18	8 19	19 35	19 59	8 39		n.a.
W20	1 53	11 2	5 5	9 51	3 21	17 29	2 6	22 16	1 25	3 16	0 13	26 35	2 23	25 13	1 2	18 19	2 18	8 17	8 19	19 37	20 0	8 41		n.a.
T 21	1 29	14 36	4 51	9 47	3 11	17 49	2 4	22 8	1 25	3 19	0 13	26 35	2 23	25 13	1 2	18 18	2 18	8 17	8 19	19 39	20 1	8 44		n.a.
F 22	1 5	17 35	4 24	9 40	3 0	18 8	2 1	22 0	1 25	3 22	0 13	26 36	2 23	25 13	1 2	18 18	2 18	8 16	8 19	19 40	20 2	8 46		n.a.
S 23	0 41	19 52	3 46	9 28	2 48	18 26	1 59	21 51	1 25	3 25	0 12	26 36	2 23	25 13	1 2	18 17	2 18	8 16	8 19	19 41	20 2	8 48		n.a.
S 24	0 17	21 16	2 57	9 13	2 35	18 44	1 57	21 43	1 25	3 28	0 12	26 36	2 24	25 13	1 2	18 17	2 18	8 15	8 19	19 41	20 3	8 51		n.a.
M25	0n 7	21 41	1 58	8 53	2 22	19 1	1 54	21 34	1 25	3 31	0 12	26 37	2 24	25 13	1 2	18 16	2 18	8 15	8 19	19 41	20 4	8 53		n.a.
T 26	0 31	20 58	0 52	8 30	2 8	19 18	1 51	21 25	1 25	3 34	0 12	26 37	2 24	25 13	1 2	18 16	2 18	8 14	8 19	19 41	20 5	8 55		n.a.
W27	0 55	19 5	0n18	8 3	1 54	19 34	1 49	21 17	1 25	3 37	0 12	26 37	2 25	25 13	1 2	18 15	2 18	8 14	8 19	19 41	20 5	8 58		n.a.
T 28	1 18	16 3	1 31	7 32	1 40	19 50	1 46	21 8	1 24	3 40	0 11	26 37	2 25	25 13	1 2	18 15	2 18	8 13	8 19	19 41	20 6	9 0		n.a.
F 29	1 42	11 59	2 39	6 59	1 25	20 5	1 43	20 59	1 24	3 43	0 11	26 38	2 25	25 13	1 2	18 14	2 19	8 13	8 19	19 42	20 7	9 2		n.a.
S 30	2 6	7 5	3 40	6 22	1 11	20 19	1 39	20 49	1 24	3 46	0 11	26 38	2 26	25 13	1 2	18 14	2 19	8 12	8 19	19 43	20 8	9 4		n.a.
S 31	2n30	1n40	4n27	5s43	0s57	20n33	1n36	20s40	1s24	3n48	0n11	26s38	2s26	25s13	1s 2	18s13	2s19	8s12	8s19	19n45	20n 9	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -1314414.5, Delta T = 92h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'17, Lahiri = -117°37'17 Julian Calendar 1 May 8312 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8312 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 8	7♈ 5'30	20♎59	19♓18	23♉36	6♒52	20°R58	2♊18	3♊23	17♒43	1°R28	4°R23	2♌53	6♉ 5	n.a.	M 1
T 2	12 41 5	8° 4'09	6♏10	20°36	24°39	7°27	20♏51	2°20	3°23	17°45	1♎27	4♌13	2°50	6°12	n.a.	T 2
W 3	12 45 2	9° 2'50	21°11	21°59	25°42	8° 2	20°44	2°21	3°24	17°46	1°26	4° 5	2°47	6°19	n.a.	W 3
T 4	12 48 58	10° 1'35	5♐54	23°27	26°45	8°38	20°37	2°23	3°24	17°48	1°25	3°59	2°44	6°25	n.a.	T 4
F 5	12 52 55	11° 0'22	20°14	25° 0	27°47	9°13	20°30	2°24	3°24	17°49	1°23	3°55	2°40	6°32	n.a.	F 5
S 6	12 56 51	11°59'11	4♊ 9	26°37	28°50	9°47	20°23	2°25	3°25	17°51	1°22	3°53	2°37	6°39	n.a.	S 6
S 7	13 0 48	12°58'03	17°39	28°17	29°51	10°22	20°16	2°26	3°25	17°52	1°21	3°D53	2°34	6°46	n.a.	S 7
M 8	13 4 44	13°56'58	0♒47	0♈ 0	0♊53	10°57	20°10	2°27	3°25	17°54	1°19	3°R53	2°31	6°52	n.a.	M 8
T 9	13 8 41	14°55'56	13°36	1°46	1°54	11°32	20° 3	2°28	3°25	17°55	1°18	3°53	2°28	6°59	n.a.	T 9
W10	13 12 37	15°54'55	26° 9	3°34	2°55	12° 6	19°57	2°29	3°R25	17°56	1°17	3°51	2°25	7° 6	n.a.	W10
T 11	13 16 34	16°53'58	8♓31	5°23	3°56	12°41	19°50	2°30	3°25	17°58	1°15	3°46	2°21	7°12	n.a.	T 11
F 12	13 20 31	17°53'03	20°43	7°13	4°56	13°15	19°44	2°30	3°25	17°59	1°14	3°39	2°18	7°19	n.a.	F 12
S 13	13 24 27	18°52'10	2♈48	9° 4	5°56	13°49	19°38	2°31	3°25	18° 0	1°13	3°28	2°15	7°26	n.a.	S 13
S 14	13 28 24	19°51'20	14°48	10°55	6°55	14°23	19°33	2°31	3°24	18° 2	1°12	3°15	2°12	7°33	n.a.	S 14
M15	13 32 20	20°50'33	26°43	12°47	7°55	14°57	19°27	2°31	3°24	18° 3	1°10	3° 1	2° 9	7°39	n.a.	M15
T 16	13 36 17	21°49'47	8♉36	14°39	8°53	15°31	19°21	2°R31	3°24	18° 4	1° 9	2°47	2° 6	7°46	n.a.	T 16
W17	13 40 13	22°49'04	20°27	16°31	9°52	16° 5	19°16	2°31	3°24	18° 5	1° 8	2°34	2° 2	7°53	n.a.	W17
T 18	13 44 10	23°48'24	2♊18	18°23	10°50	16°39	19°11	2°31	3°23	18° 6	1° 7	2°23	1°59	7°59	n.a.	T 18
F 19	13 48 6	24°47'45	14°12	20°14	11°47	17°12	19° 6	2°30	3°23	18° 7	1° 5	2°14	1°56	8° 6	n.a.	F 19
S 20	13 52 3	25°47'09	26°13	22° 5	12°44	17°46	19° 1	2°30	3°22	18° 9	1° 4	2° 9	1°53	8°13	n.a.	S 20
S 21	13 55 59	26°46'35	8♋23	23°55	13°41	18°19	18°56	2°30	3°22	18°10	1° 3	2° 6	1°50	8°20	n.a.	S 21
M22	13 59 56	27°46'03	20°48	25°44	14°37	18°52	18°51	2°29	3°21	18°11	1° 2	2° 5	1°46	8°26	n.a.	M22
T 23	14 3 52	28°45'34	3♌32	27°33	15°32	19°25	18°47	2°28	3°20	18°12	1° 1	2° 5	1°43	8°33	n.a.	T 23
W24	14 7 49	29°45'06	16°41	29°21	16°27	19°58	18°43	2°27	3°20	18°13	1° 0	2° 4	1°40	8°40	n.a.	W24
T 25	14 11 45	0♉44'40	0♍17	1♉ 8	17°22	20°31	18°39	2°26	3°19	18°14	0°58	2° 2	1°37	8°47	n.a.	T 25
F 26	14 15 42	1°44'16	14°23	2°54	18°16	21° 4	18°35	2°25	3°18	18°14	0°57	1°58	1°34	8°53	n.a.	F 26
S 27	14 19 38	2°43'55	28°58	4°40	19° 9	21°36	18°31	2°24	3°17	18°15	0°56	1°51	1°31	9° 0	n.a.	S 27
S 28	14 23 35	3°43'35	13♎58	6°25	20° 2	22° 9	18°28	2°23	3°16	18°16	0°55	1°42	1°27	9° 7	n.a.	S 28
M29	14 27 31	4°43'18	29°15	8° 9	20°54	22°41	18°24	2°21	3°15	18°17	0°54	1°31	1°24	9°13	n.a.	M29
T 30	14 31 28	5♉43'03	14♏38	9♉52	21♊45	23♒13	18♏21	2♊20	3♊14	18♒18	0♎53	1♌19	1♌21	9♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n54	3s55	4n55	5s 1	0s43	20n46	1n32	20s31	1s24	3n51	0n10	26s39	2s26	25s13	1s 2	18s13	2s19	8s11	8s19	19n48	20n 9	9n 9		n.a.
T 2	3 18	9 15	5 3	4 17	0 29	20 59	1 29	20 21	1 24	3 54	0 10	26 39	2 27	25 13	1 2	18 13	2 19	8 11	8 19	19 50	20 10	9 11		n.a.
W 3	3 42	13 59	4 50	3 31	0 16	21 11	1 25	20 12	1 24	3 57	0 10	26 39	2 27	25 13	1 2	18 12	2 19	8 10	8 19	19 52	20 11	9 14		n.a.
T 4	4 6	17 46	4 18	2 43	0 3	21 23	1 21	20 2	1 24	3 59	0 10	26 39	2 27	25 13	1 2	18 12	2 19	8 10	8 19	19 53	20 12	9 16		n.a.
F 5	4 30	20 21	3 30	1 54	0n 9	21 34	1 17	19 52	1 23	4 2	0 10	26 40	2 28	25 13	1 3	18 11	2 19	8 9	8 19	19 54	20 12	9 18		n.a.
S 6	4 53	21 38	2 31	1 4	0 21	21 44	1 13	19 43	1 23	4 4	0 9	26 40	2 28	25 13	1 3	18 11	2 19	8 9	8 20	19 55	20 13	9 21		n.a.
S 7	5 17	21 36	1 25	0 13	0 32	21 53	1 8	19 33	1 23	4 7	0 9	26 40	2 28	25 13	1 3	18 10	2 19	8 8	8 20	19 55	20 14	9 23		n.a.
M 8	5 41	20 22	0 16	0n38	0 42	22 2	1 4	19 23	1 23	4 9	0 9	26 41	2 29	25 13	1 3	18 10	2 19	8 8	8 20	19 55	20 15	9 25		n.a.
T 9	6 4	18 6	0s51	1 30	0 51	22 11	0 59	19 13	1 23	4 12	0 9	26 41	2 29	25 13	1 3	18 10	2 19	8 7	8 20	19 55	20 15	9 27		n.a.
W10	6 28	15 0	1 55	2 22	1 0	22 19	0 54	19 2	1 22	4 14	0 8	26 41	2 29	25 13	1 3	18 9	2 19	8 7	8 20	19 55	20 16	9 30		n.a.
T 11	6 51	11 18	2 53	3 14	1 8	22 26	0 49	18 52	1 22	4 17	0 8	26 42	2 30	25 14	1 3	18 9	2 19	8 6	8 20	19 57	20 17	9 32		n.a.
F 12	7 14	7 10	3 41	4 6	1 15	22 32	0 44	18 42	1 22	4 19	0 8	26 42	2 30	25 14	1 3	18 8	2 19	8 6	8 20	19 58	20 17	9 34		n.a.
S 13	7 37	2 47	4 19	4 57	1 21	22 38	0 39	18 31	1 22	4 21	0 8	26 42	2 30	25 14	1 3	18 8	2 19	8 5	8 20	20 1	20 18	9 37		n.a.
S 14	8 1	1n39	4 45	5 47	1 27	22 43	0 33	18 21	1 22	4 23	0 8	26 43	2 31	25 14	1 3	18 8	2 19	8 5	8 20	20 4	20 19	9 39		n.a.
M15	8 24	6 1	4 58	6 37	1 32	22 48	0 27	18 10	1 21	4 25	0 7	26 43	2 31	25 14	1 3	18 7	2 19	8 4	8 20	20 7	20 20	9 41		n.a.
T 16	8 46	10 8	4 59	7 26	1 36	22 52	0 22	18 0	1 21	4 27	0 7	26 43	2 31	25 14	1 3	18 7	2 20	8 4	8 20	20 11	20 20	9 43		n.a.
W17	9 9	13 51	4 46	8 14	1 40	22 55	0 16	17 49	1 21	4 29	0 7	26 44	2 32	25 14	1 3	18 7	2 20	8 3	8 20	20 14	20 21	9 46		n.a.
T 18	9 32	17 3	4 21	9 1	1 43	22 58	0 10	17 38	1 21	4 31	0 7	26 44	2 32	25 14	1 3	18 6	2 20	8 3	8 19	20 16	20 22	9 48		n.a.
F 19	9 54	19 33	3 44	9 47	1 46	23 0	0 3	17 28	1 21	4 33	0 6	26 44	2 32	25 14	1 3	18 6	2 20	8 2	8 19	20 18	20 23	9 50		n.a.
S 20	10 17	21 13	2 57	10 32	1 48	23 1	0s 3	17 17	1 20	4 35	0 6	26 45	2 33	25 14	1 3	18 6	2 20	8 1	8 19	20 20	20 23	9 53		n.a.
S 21	10 39	21 55	2 2	11 15	1 49	23 2	0 9	17 6	1 20	4 37	0 6	26 45	2 33	25 14	1 3	18 6	2 20	8 1	8 19	20 20	20 24	9 55		n.a.
M22	11 1	21 35	0 59	11 57	1 50	23 2	0 16	16 55	1 20	4 38	0 6	26 45	2 33	25 14	1 4	18 5	2 20	8 0	8 19	20 21	20 25	9 57		n.a.
T 23	11 23	20 7	0n 8	12 39	1 50	23 2	0 23	16 44	1 20	4 40	0 6	26 46	2 34	25 14	1 4	18 5	2 20	8 0	8 19	20 21	20 26	9 59		n.a.
W24	11 45	17 34	1 16	13 18	1 50	23 1	0 30	16 33	1 19	4 41	0 5	26 46	2 34	25 14	1 4	18 5	2 20	7 59	8 19	20 21	20 26	10 2		n.a.
T 25	12 6	13 57	2 23	13 57	1 49	22 59	0 37	16 22	1 19	4 43	0 5	26 46	2 34	25 15	1 4	18 5	2 20	7 59	8 19	20 21	20 27	10 4		n.a.
F 26	12 28	9 27	3 24	14 34	1 48	22 57	0 45	16 11	1 19	4 44	0 5	26 47	2 35	25 15	1 4	18 4	2 20	7 58	8 19	20 22	20 28	10 6		n.a.
S 27	12 49	4 16	4 13	15 10	1 47	22 54	0 52	16 0	1 19	4 45	0 5	26 47	2 35	25 15	1 4	18 4	2 20	7 58	8 19	20 24	20 29	10 9		n.a.
S 28	13 10	1s19	4 46	15 44	1 45	22 51	1 0	15 49	1 18	4 47	0 4	26 47	2 35	25 15	1 4	18 4	2 20	7 57	8 19	20 26	20 29	10 11		n.a.
M29	13 31	6 54	5 0	16 18	1 43	22 47	1 7	15 37	1 18	4 48	0 4	26 48	2 36	25 15	1 4	18 4	2 20	7 57	8 19	20 29	20 30	10 13		n.a.
T 30	13n51	12s 6	4n52	16n50	1n40	22n42	1s15	15s26	1s18	4n49	0n 4	26s48	2s36	25s15	1s 4	18s 4	2s21	7s56	8s19	20n31	20n31	10n15		n.a.

Julian Day Number = -1314383.5, Delta T = 92h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'13, Lahiri = -117°37'13 Julian Calendar 1 June 8312 BCE == Greg. Calendar 28 March 8312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 24	6♉42'51	29♏54	11♉34	22♊35	23♒45	18°R18	2°R18	3°R13	18♒18	0°R52	1°R 9	1♌18	9♉27	n.a.	W 1
T 2	14 39 21	7°42'41	14♐53	13°16	23°25	24°17	18♏15	2♑16	3♑12	18°19	0♎51	1♌ 1	1°15	9°34	n.a.	T 2
F 3	14 43 17	8°42'34	29°27	14°57	24°14	24°49	18°13	2°15	3°11	18°20	0°50	0°55	1°11	9°40	n.a.	F 3
S 4	14 47 14	9°42'29	13♑33	16°37	25° 3	25°21	18°10	2°13	3°10	18°21	0°49	0°53	1° 8	9°47	n.a.	S 4
S 5	14 51 10	10°42'27	27° 9	18°16	25°50	25°52	18° 8	2°11	3° 9	18°21	0°48	0°D52	1° 5	9°54	n.a.	S 5
M 6	14 55 7	11°42'27	10♒19	19°55	26°37	26°24	18° 6	2° 8	3° 7	18°22	0°47	0°R52	1° 2	10° 1	n.a.	M 6
T 7	14 59 3	12°42'30	23° 6	21°33	27°23	26°55	18° 4	2° 6	3° 6	18°22	0°46	0°51	0°59	10° 7	n.a.	T 7
W 8	15 3 0	13°42'35	5♓34	23°10	28° 8	27°26	18° 3	2° 4	3° 5	18°23	0°45	0°50	0°56	10°14	n.a.	W 8
T 9	15 6 56	14°42'43	17°49	24°46	28°51	27°57	18° 1	2° 1	3° 3	18°23	0°44	0°45	0°52	10°21	n.a.	T 9
F 10	15 10 53	15°42'53	29°53	26°22	29°34	28°28	18° 0	1°59	3° 2	18°24	0°43	0°38	0°49	10°27	n.a.	F 10
S 11	15 14 49	16°43'05	11♈50	27°58	0♋16	28°58	17°59	1°56	3° 0	18°24	0°43	0°28	0°46	10°34	n.a.	S 11
S 12	15 18 46	17°43'20	23°44	29°32	0°57	29°29	17°58	1°53	2°59	18°24	0°42	0°16	0°43	10°41	n.a.	S 12
M13	15 22 42	18°43'37	5♉36	1♊ 6	1°37	29°59	17°58	1°50	2°57	18°25	0°41	0° 2	0°40	10°48	n.a.	M13
T 14	15 26 39	19°43'57	17°28	2°39	2°15	0♓29	17°57	1°47	2°55	18°25	0°40	29♋48	0°37	10°54	n.a.	T 14
W15	15 30 35	20°44'18	29°22	4°12	2°53	0°59	17°57	1°44	2°54	18°25	0°39	29°35	0°33	11° 1	n.a.	W15
T 16	15 34 32	21°44'42	11♊17	5°44	3°29	1°28	17°D57	1°41	2°52	18°26	0°39	29°24	0°30	11° 8	n.a.	T 16
F 17	15 38 28	22°45'08	23°17	7°16	4° 3	1°58	17°57	1°38	2°50	18°26	0°38	29°16	0°27	11°15	n.a.	F 17
S 18	15 42 25	23°45'35	5♋24	8°46	4°37	2°27	17°58	1°34	2°49	18°26	0°37	29°10	0°24	11°21	n.a.	S 18
S 19	15 46 21	24°46'05	17°39	10°17	5° 9	2°56	17°58	1°31	2°47	18°26	0°36	29° 7	0°21	11°28	n.a.	S 19
M20	15 50 18	25°46'36	0♌ 6	11°46	5°39	3°25	17°59	1°27	2°45	18°26	0°36	29°D 7	0°17	11°35	n.a.	M20
T 21	15 54 14	26°47'09	12°50	13°15	6° 8	3°54	18° 0	1°24	2°43	18°26	0°35	29° 7	0°14	11°41	n.a.	T 21
W22	15 58 11	27°47'44	25°53	14°44	6°35	4°23	18° 1	1°20	2°41	18°R26	0°34	29°R 8	0°11	11°48	n.a.	W22
T 23	16 2 7	28°48'20	9♍21	16°12	7° 1	4°51	18° 3	1°16	2°39	18°26	0°34	29° 7	0° 8	11°55	n.a.	T 23
F 24	16 6 4	29°48'58	23°14	17°39	7°24	5°19	18° 4	1°12	2°37	18°26	0°33	29° 5	0° 5	12° 2	n.a.	F 24
S 25	16 10 0	0♊49'38	7♎35	19° 5	7°46	5°47	18° 6	1° 9	2°35	18°26	0°33	29° 0	0° 2	12° 8	n.a.	S 25
S 26	16 13 57	1°50'19	22°21	20°31	8° 7	6°15	18° 8	1° 5	2°33	18°26	0°32	28°53	29♋58	12°15	n.a.	S 26
M27	16 17 53	2°51'02	7♏26	21°56	8°25	6°42	18°10	1° 0	2°31	18°26	0°32	28°45	29°55	12°22	n.a.	M27
T 28	16 21 50	3°51'46	22°41	23°20	8°41	7°10	18°13	0°56	2°29	18°26	0°31	28°36	29°52	12°28	n.a.	T 28
W29	16 25 46	4°52'32	7♐55	24°43	8°55	7°37	18°15	0°52	2°27	18°26	0°31	28°28	29°49	12°35	n.a.	W29
T 30	16 29 43	5°53'20	22°57	26° 5	9° 7	8° 4	18°18	0°48	2°25	18°25	0°30	28°21	29°46	12°42	n.a.	T 30
F 31	16 33 39	6♊54'10	7♑39	27♊26	9♋17	8♓30	18♏21	0♑43	2♑22	18♒25	0♎30	28♋17	29♋43	12♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n12	16s30	4n24	17n20	1n37	22n37	1s23	15s15	1s17	4n50	0n 4	26s48	2s36	25s15	1s 4	18s 3	2s21	7s56	8s19	20n33	20n31	10n18		n.a.
T 2	14 32	19 44	3 38	17 49	1 34	22 32	1 32	15 4	1 17	4 51	0 4	26 49	2 37	25 15	1 4	18 3	2 21	7 55	8 19	20 35	20 32	10 20		n.a.
F 3	14 52	21 35	2 38	18 17	1 31	22 26	1 40	14 52	1 17	4 52	0 3	26 49	2 37	25 15	1 4	18 3	2 21	7 55	8 19	20 37	20 33	10 22		n.a.
S 4	15 12	22 1	1 30	18 44	1 27	22 19	1 49	14 41	1 16	4 52	0 3	26 49	2 37	25 15	1 4	18 3	2 21	7 54	8 19	20 37	20 34	10 24		n.a.
S 5	15 31	21 5	0 20	19 9	1 23	22 12	1 57	14 30	1 16	4 53	0 3	26 50	2 37	25 15	1 4	18 3	2 21	7 54	8 19	20 37	20 34	10 27		n.a.
M 6	15 50	19 2	0s50	19 33	1 18	22 4	2 6	14 18	1 16	4 54	0 3	26 50	2 38	25 15	1 4	18 3	2 21	7 54	8 18	20 37	20 35	10 29		n.a.
T 7	16 9	16 4	1 55	19 56	1 14	21 56	2 15	14 7	1 15	4 54	0 3	26 50	2 38	25 15	1 4	18 3	2 21	7 53	8 18	20 37	20 36	10 31		n.a.
W 8	16 28	12 26	2 53	20 17	1 9	21 48	2 25	13 56	1 15	4 55	0 2	26 51	2 38	25 16	1 4	18 2	2 21	7 53	8 18	20 38	20 36	10 34		n.a.
T 9	16 46	8 21	3 41	20 37	1 4	21 39	2 34	13 44	1 15	4 55	0 2	26 51	2 39	25 16	1 4	18 2	2 21	7 52	8 18	20 39	20 37	10 36		n.a.
F 10	17 5	4 0	4 19	20 56	0 59	21 30	2 43	13 33	1 14	4 55	0 2	26 51	2 39	25 16	1 4	18 2	2 21	7 52	8 18	20 40	20 38	10 38		n.a.
S 11	17 22	0n28	4 46	21 13	0 53	21 20	2 53	13 22	1 14	4 56	0 2	26 52	2 39	25 16	1 4	18 2	2 21	7 51	8 18	20 43	20 39	10 40		n.a.
S 12	17 40	4 54	4 59	21 29	0 48	21 10	3 3	13 10	1 13	4 56	0 2	26 52	2 40	25 16	1 5	18 2	2 21	7 51	8 18	20 45	20 39	10 43		n.a.
M13	17 57	9 8	5 0	21 44	0 42	21 0	3 13	12 59	1 13	4 56	0 1	26 52	2 40	25 16	1 5	18 2	2 21	7 50	8 18	20 48	20 40	10 45		n.a.
T 14	18 14	13 1	4 47	21 58	0 36	20 50	3 23	12 47	1 13	4 56	0 1	26 53	2 40	25 16	1 5	18 2	2 22	7 50	8 18	20 51	20 41	10 47		n.a.
W15	18 31	16 25	4 22	22 10	0 30	20 39	3 33	12 36	1 12	4 56	0 1	26 53	2 40	25 16	1 5	18 2	2 22	7 50	8 18	20 54	20 41	10 49		n.a.
T 16	18 47	19 9	3 45	22 22	0 24	20 28	3 43	12 25	1 12	4 56	0 1	26 53	2 41	25 16	1 5	18 2	2 22	7 49	8 17	20 57	20 42	10 52		n.a.
F 17	19 3	21 5	2 58	22 31	0 18	20 16	3 54	12 13	1 11	4 55	0 1	26 54	2 41	25 16	1 5	18 2	2 22	7 49	8 17	20 58	20 43	10 54		n.a.
S 18	19 19	22 4	2 3	22 40	0 11	20 5	4 4	12 2	1 11	4 55	0 0	26 54	2 41	25 16	1 5	18 2	2 22	7 48	8 17	21 0	20 44	10 56		n.a.
S 19	19 34	22 1	1 1	22 48	0 5	19 53	4 15	11 51	1 11	4 55	0 0	26 54	2 41	25 16	1 5	18 2	2 22	7 48	8 17	21 0	20 44	10 58		n.a.
M20	19 49	20 53	0n 5	22 54	0s 2	19 41	4 25	11 40	1 10	4 54	0 0	26 55	2 42	25 16	1 5	18 2	2 22	7 48	8 17	21 0	20 45	11 1		n.a.
T 21	20 4	18 40	1 13	22 59	0 9	19 29	4 36	11 28	1 10	4 53	0s 0	26 55	2 42	25 17	1 5	18 2	2 22	7 47	8 17	21 0	20 46	11 3		n.a.
W22	20 18	15 28	2 18	23 4	0 16	19 17	4 47	11 17	1 9	4 53	0 0	26 55	2 42	25 17	1 5	18 2	2 22	7 47	8 17	21 0	20 46	11 5		n.a.
T 23	20 32	11 22	3 18	23 7	0 22	19 4	4 58	11 6	1 9	4 52	0 1	26 55	2 42	25 17	1 5	18 2	2 22	7 46	8 17	21 0	20 47	11 8		n.a.
F 24	20 46	6 32	4 8	23 8	0 29	18 52	5 9	10 55	1 8	4 51	0 1	26 56	2 43	25 17	1 5	18 2	2 22	7 46	8 16	21 1	20 48	11 10		n.a.
S 25	20 59	1 14	4 45	23 9	0 36	18 40	5 20	10 44	1 8	4 50	0 1	26 56	2 43	25 17	1 5	18 3	2 22	7 46	8 16	21 2	20 48	11 12		n.a.
S 26	21 12	4s18	5 3	23 9	0 43	18 27	5 31	10 33	1 7	4 49	0 1	26 56	2 43	25 17	1 5	18 3	2 22	7 45	8 16	21 3	20 49	11 14		n.a.
M27	21 24	9 42	5 2	23 8	0 50	18 15	5 42	10 22	1 7	4 48	0 1	26 56	2 43	25 17	1 5	18 3	2 23	7 45	8 16	21 5	20 50	11 17		n.a.
T 28	21 36	14 33	4 39	23 5	0 58	18 3	5 53	10 11	1 6	4 47	0 1	26 57	2 43	25 17	1 5	18 3	2 23	7 45	8 16	21 7	20 51	11 19		n.a.
W29	21 48	18 27	3 57	23 2	1 5	17 51	6 5	10 0	1 6	4 46	0 2	26 57	2 44	25 17	1 5	18 3	2 23	7 45	8 16	21 9	20 51	11 21		n.a.
T 30	21 59	21 4	2 58	22 58	1 12	17 39	6 16	9 49	1 5	4 45	0 2	26 57	2 44	25 17	1 5	18 3	2 23	7 44	8 16	21 10	20 52	11 23		n.a.
F 31	22n10	22s11	1n49	22n53	1s19	17n28	6s26	9s38	1s 4	4n43	0s 2	26s57	2s44	25s17	1s 5	18s 3	2s23	7s44	8s16	21n11	20n53	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1314353.5, Delta T = 92h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'09, Lahiri = -117°37'09 Julian Calendar 1 July 8312 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8312 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 35	7♊55'02	21♉55	28♊46	9♋24	8♓57	18♍24	0°R39	2°R20	18°R25	0°R30	28°D15	29♋39	12♉55	n.a.	S 1
S 2	16 41 32	8°55'56	5♒42	0♋ 5	9°30	9°23	18°27	0♉35	2♉18	18♒24	0♎29	28♋15	29°36	13° 2	n.a.	S 2
M 3	16 45 28	9°56'51	19° 0	1°23	9°33	9°49	18°31	0°30	2°16	18°24	0°29	28°17	29°33	13° 9	n.a.	M 3
T 4	16 49 25	10°57'48	1♓53	2°39	9°R33	10°14	18°35	0°26	2°13	18°24	0°29	28°18	29°30	13°16	n.a.	T 4
W 5	16 53 21	11°58'47	14°24	3°53	9°31	10°39	18°39	0°21	2°11	18°23	0°28	28°R18	29°27	13°22	n.a.	W 5
T 6	16 57 18	12°59'48	26°39	5° 6	9°27	11° 4	18°43	0°16	2° 9	18°23	0°28	28°17	29°23	13°29	n.a.	T 6
F 7	17 1 14	14° 0'51	8♈41	6°16	9°20	11°29	18°47	0°12	2° 6	18°22	0°28	28°14	29°20	13°36	n.a.	F 7
S 8	17 5 11	15° 1'55	20°36	7°24	9°11	11°54	18°52	0° 7	2° 4	18°22	0°28	28° 9	29°17	13°42	n.a.	S 8
S 9	17 9 7	16° 3'02	2♉28	8°29	9° 0	12°18	18°56	0° 2	2° 2	18°21	0°28	28° 2	29°14	13°49	n.a.	S 9
M10	17 13 4	17° 4'09	14°19	9°32	8°45	12°42	19° 1	29♐57	1°59	18°20	0°28	27°54	29°11	13°56	n.a.	M10
T 11	17 17 0	18° 5'18	26°12	10°31	8°29	13° 5	19° 6	29°52	1°57	18°20	0°27	27°46	29° 8	14° 3	n.a.	T 11
W12	17 20 57	19° 6'29	8♊10	11°26	8°10	13°29	19°11	29°47	1°54	18°19	0°27	27°38	29° 4	14° 9	n.a.	W12
T 13	17 24 53	20° 7'41	20°14	12°17	7°49	13°52	19°17	29°42	1°52	18°18	0°27	27°32	29° 1	14°16	n.a.	T 13
F 14	17 28 50	21° 8'54	2♋25	13° 3	7°26	14°14	19°22	29°37	1°49	18°18	0°D27	27°27	28°58	14°23	n.a.	F 14
S 15	17 32 46	22°10'09	14°44	13°43	7° 0	14°37	19°28	29°32	1°47	18°17	0°27	27°24	28°55	14°29	n.a.	S 15
S 16	17 36 43	23°11'24	27°13	14°17	6°33	14°58	19°34	29°27	1°44	18°16	0°27	27°D23	28°52	14°36	n.a.	S 16
M17	17 40 40	24°12'41	9♌53	14°44	6° 4	15°20	19°40	29°22	1°42	18°15	0°27	27°24	28°49	14°43	n.a.	M17
T 18	17 44 36	25°13'58	22°46	15° 4	5°33	15°41	19°46	29°17	1°39	18°14	0°28	27°26	28°45	14°50	n.a.	T 18
W19	17 48 33	26°15'16	5♍56	15°15	5° 1	16° 2	19°52	29°12	1°37	18°14	0°28	27°27	28°42	14°56	n.a.	W19
T 20	17 52 29	27°16'35	19°23	15°R17	4°27	16°23	19°59	29° 7	1°34	18°13	0°28	27°28	28°39	15° 3	n.a.	T 20
F 21	17 56 26	28°17'55	3♎ 9	15° 9	3°52	16°43	20° 6	29° 2	1°32	18°12	0°28	27°R29	28°36	15°10	n.a.	F 21
S 22	18 0 22	29°19'15	17°15	14°50	3°17	17° 3	20°13	28°57	1°29	18°11	0°28	27°27	28°33	15°17	n.a.	S 22
S 23	18 4 19	0♋20'35	1♏40	14°21	2°40	17°22	20°20	28°52	1°27	18°10	0°28	27°25	28°29	15°23	n.a.	S 23
M24	18 8 15	1°21'57	16°21	13°40	2° 4	17°41	20°27	28°47	1°24	18° 9	0°29	27°22	28°26	15°30	n.a.	M24
T 25	18 12 12	2°23'18	1♐11	12°49	1°27	17°59	20°34	28°42	1°22	18° 8	0°29	27°18	28°23	15°37	n.a.	T 25
W26	18 16 8	3°24'41	16° 4	11°47	0°51	18°17	20°42	28°37	1°19	18° 7	0°29	27°15	28°20	15°43	n.a.	W26
T 27	18 20 5	4°26'04	0♉52	10°37	0°15	18°35	20°49	28°32	1°17	18° 5	0°30	27°12	28°17	15°50	n.a.	T 27
F 28	18 24 1	5°27'28	15°26	9°21	29♊39	18°52	20°57	28°27	1°14	18° 4	0°30	27°10	28°14	15°57	n.a.	F 28
S 29	18 27 58	6°28'53	29°39	8° 0	29° 5	19° 9	21° 5	28°22	1°12	18° 3	0°30	27°D10	28°10	16° 4	n.a.	S 29
S 30	18 31 54	7°30'18	13♒29	6°37	28°31	19°26	21°13	28°17	1° 9	18° 2	0°31	27°11	28° 7	16°10	n.a.	S 30
M31	18 35 51	8♋31'44	26♒54	5♋15	27♊59	19♓41	21♍21	28♐12	1♉ 7	18♒ 1	0♎31	27♋12	28♋ 4	16♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	21s49	0n34	22n48	1s26	17n16	6s37	9s27	1s 4	4n42	0s 2	26s58	2s44	25s17	1s 5	18s 4	2s23	7s44	8s15	21n11	20n53	11n28		n.a.
S 2	22 30	20 7	0s40	22 41	1 32	17 5	6 48	9 17	1 3	4 40	0 2	26 58	2 44	25 17	1 5	18 4	2 23	7 43	8 15	21 11	20 54	11 30		n.a.
M 3	22 40	17 21	1 50	22 34	1 39	16 55	6 59	9 6	1 3	4 39	0 3	26 58	2 45	25 18	1 5	18 4	2 23	7 43	8 15	21 11	20 55	11 32		n.a.
T 4	22 49	13 48	2 51	22 26	1 46	16 44	7 9	8 56	1 2	4 37	0 3	26 58	2 45	25 18	1 5	18 4	2 23	7 43	8 15	21 11	20 55	11 34		n.a.
W 5	22 57	9 45	3 43	22 18	1 52	16 34	7 19	8 45	1 1	4 35	0 3	26 58	2 45	25 18	1 5	18 4	2 23	7 43	8 15	21 11	20 56	11 37		n.a.
T 6	23 6	5 23	4 23	22 9	1 58	16 25	7 29	8 35	1 1	4 34	0 3	26 58	2 45	25 18	1 5	18 5	2 23	7 42	8 15	21 11	20 57	11 39		n.a.
F 7	23 13	0 53	4 51	22 0	2 5	16 16	7 38	8 24	1 0	4 32	0 3	26 59	2 45	25 18	1 5	18 5	2 23	7 42	8 14	21 12	20 57	11 41		n.a.
S 8	23 21	3n36	5 6	21 50	2 10	16 7	7 47	8 14	0 59	4 30	0 3	26 59	2 45	25 18	1 5	18 5	2 23	7 42	8 14	21 13	20 58	11 43		n.a.
S 9	23 27	7 55	5 8	21 41	2 16	16 0	7 56	8 4	0 59	4 28	0 4	26 59	2 45	25 18	1 5	18 5	2 23	7 42	8 14	21 14	20 59	11 46		n.a.
M10	23 34	11 57	4 57	21 32	2 21	15 52	8 4	7 54	0 58	4 26	0 4	26 59	2 46	25 18	1 5	18 5	2 23	7 42	8 14	21 16	20 59	11 48		n.a.
T 11	23 40	15 32	4 32	21 22	2 26	15 46	8 12	7 44	0 57	4 23	0 4	26 59	2 46	25 18	1 6	18 6	2 24	7 41	8 14	21 17	21 0	11 50		n.a.
W12	23 45	18 31	3 56	21 14	2 30	15 40	8 19	7 34	0 57	4 21	0 4	26 59	2 46	25 18	1 6	18 6	2 24	7 41	8 14	21 19	21 1	11 52		n.a.
T 13	23 50	20 43	3 8	21 5	2 33	15 35	8 25	7 24	0 56	4 19	0 4	26 59	2 46	25 18	1 6	18 6	2 24	7 41	8 14	21 20	21 2	11 55		n.a.
F 14	23 54	22 0	2 12	20 58	2 36	15 30	8 31	7 15	0 55	4 16	0 4	26 59	2 46	25 18	1 6	18 7	2 24	7 41	8 13	21 21	21 2	11 57		n.a.
S 15	23 58	22 15	1 9	20 52	2 39	15 26	8 36	7 5	0 54	4 14	0 5	27 0	2 46	25 18	1 6	18 7	2 24	7 41	8 13	21 22	21 3	11 59		n.a.
S 16	24 2	21 23	0 1	20 47	2 40	15 23	8 41	6 55	0 54	4 12	0 5	27 0	2 46	25 18	1 6	18 7	2 24	7 41	8 13	21 22	21 4	12 1		n.a.
M17	24 5	19 26	1n 8	20 43	2 40	15 21	8 44	6 46	0 53	4 9	0 5	27 0	2 46	25 18	1 6	18 8	2 24	7 41	8 13	21 22	21 4	12 4		n.a.
T 18	24 8	16 29	2 15	20 42	2 39	15 20	8 47	6 37	0 52	4 6	0 5	27 0	2 46	25 18	1 6	18 8	2 24	7 40	8 13	21 21	21 5	12 6		n.a.
W19	24 10	12 39	3 16	20 43	2 37	15 20	8 48	6 28	0 51	4 4	0 5	27 0	2 46	25 18	1 6	18 8	2 24	7 40	8 13	21 21	21 6	12 8		n.a.
T 20	24 11	8 6	4 7	20 46	2 34	15 20	8 49	6 19	0 50	4 1	0 5	27 0	2 47	25 18	1 6	18 9	2 24	7 40	8 12	21 21	21 6	12 10		n.a.
F 21	24 12	3 4	4 46	20 52	2 29	15 21	8 49	6 10	0 49	3 58	0 5	27 0	2 47	25 18	1 6	18 9	2 24	7 40	8 12	21 21	21 7	12 12		n.a.
S 22	24 13	2s15	5 9	21 1	2 22	15 23	8 48	6 1	0 48	3 55	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 9	2 24	7 40	8 12	21 21	21 8	12 15		n.a.
S 23	24 13	7 34	5 13	21 12	2 14	15 26	8 45	5 53	0 48	3 52	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 10	2 24	7 40	8 12	21 22	21 8	12 17		n.a.
M24	24 12	12 32	4 57	21 27	2 3	15 30	8 42	5 44	0 47	3 49	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 10	2 24	7 40	8 12	21 22	21 9	12 19		n.a.
T 25	24 12	16 49	4 21	21 45	1 51	15 35	8 38	5 36	0 46	3 46	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 10	2 24	7 40	8 12	21 23	21 10	12 21		n.a.
W26	24 10	20 2	3 27	22 5	1 36	15 40	8 33	5 28	0 45	3 43	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 11	2 24	7 40	8 11	21 24	21 10	12 24		n.a.
T 27	24 8	21 53	2 20	22 27	1 20	15 46	8 27	5 19	0 44	3 39	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 11	2 25	7 40	8 11	21 24	21 11	12 26		n.a.
F 28	24 6	22 14	1 4	22 50	1 3	15 53	8 20	5 12	0 43	3 36	0 6	27 0	2 47	25 19	1 6	18 12	2 25	7 40	8 11	21 25	21 12	12 28		n.a.
S 29	24 3	21 7	0s14	23 14	0 44	16 1	8 12	5 4	0 42	3 33	0 7	27 0	2 47	25 19	1 6	18 12	2 25	7 40	8 11	21 25	21 12	12 30		n.a.
S 30	24 0	18 44	1 29	23 39	0 25	16 9	8 4	4 56	0 41	3 29	0 7	27 0	2 47	25 19	1 6	18 13	2 25	7 40	8 11	21 24	21 13	12 32		n.a.
M31	23n56	15s24	2s37	24n 2	0s 5	16n18	7s54	4s49	0s40	3n26	0s 7	26s59	2s47	25s19	1s 6	18s13	2s25	7s40	8s11	21n24	21n14	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1314322.5, Delta T = 92h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'05, Lahiri = -117°37'05 Julian Calendar 1 Aug. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 May 8312 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 39 47	9♋33'10	9♓54	3°R57	27°R29	19♓57	21♍30	28°R 7	1°R 4	18°R 0	0♎32	27♋13	28♋ 1	16♉24	n.a.	T 1
W 2	18 43 44	10°34'37	22°32	2♋45	27♊ 1	20°12	21°38	28♐ 2	1♑ 2	17♒58	0°32	27°15	27°58	16°30	n.a.	W 2
T 3	18 47 41	11°36'05	4♈51	1°42	26°34	20°26	21°47	27°58	0°59	17°57	0°33	27°15	27°54	16°37	n.a.	T 3
F 4	18 51 37	12°37'34	16°57	0°49	26° 9	20°40	21°56	27°53	0°57	17°56	0°33	27°R16	27°51	16°44	n.a.	F 4
S 5	18 55 34	13°39'03	28°53	0° 6	25°47	20°53	22° 5	27°48	0°54	17°54	0°34	27°15	27°48	16°51	n.a.	S 5
S 6	18 59 30	14°40'33	10♉45	29♊34	25°27	21° 6	22°14	27°43	0°52	17°53	0°34	27°14	27°45	16°57	n.a.	S 6
M 7	19 3 27	15°42'03	22°36	29°14	25° 9	21°19	22°23	27°39	0°49	17°52	0°35	27°12	27°42	17° 4	n.a.	M 7
T 8	19 7 23	16°43'34	4♊31	29°D 4	24°54	21°30	22°32	27°34	0°47	17°50	0°36	27°10	27°39	17°11	n.a.	T 8
W 9	19 11 20	17°45'05	16°34	29° 5	24°41	21°41	22°42	27°29	0°44	17°49	0°36	27° 9	27°35	17°17	n.a.	W 9
T 10	19 15 16	18°46'36	28°45	29°15	24°31	21°52	22°51	27°25	0°42	17°47	0°37	27° 8	27°32	17°24	n.a.	T 10
F 11	19 19 13	19°48'08	11♋ 9	29°35	24°23	22° 2	23° 1	27°20	0°40	17°46	0°38	27° 7	27°29	17°31	n.a.	F 11
S 12	19 23 10	20°49'39	23°45	0♋ 2	24°18	22°11	23°11	27°16	0°37	17°44	0°39	27°D 7	27°26	17°38	n.a.	S 12
S 13	19 27 6	21°51'11	6♌34	0°36	24°15	22°20	23°21	27°12	0°35	17°43	0°39	27° 7	27°23	17°44	n.a.	S 13
M14	19 31 3	22°52'42	19°36	1°17	24°D15	22°28	23°31	27° 7	0°33	17°42	0°40	27° 7	27°20	17°51	n.a.	M14
T 15	19 34 59	23°54'13	2♍52	2° 3	24°17	22°35	23°41	27° 3	0°30	17°40	0°41	27° 7	27°16	17°58	n.a.	T 15
W16	19 38 56	24°55'44	16°20	2°55	24°21	22°42	23°51	26°59	0°28	17°38	0°42	27° 8	27°13	18° 4	n.a.	W16
T 17	19 42 53	25°57'14	0♎ 0	3°51	24°28	22°48	24° 2	26°55	0°26	17°37	0°43	27° 8	27°10	18°11	n.a.	T 17
F 18	19 46 49	26°58'44	13°52	4°51	24°37	22°54	24°12	26°51	0°24	17°35	0°44	27°R 8	27° 7	18°18	n.a.	F 18
S 19	19 50 46	28° 0'13	27°54	5°55	24°49	22°59	24°23	26°47	0°22	17°34	0°45	27°D 8	27° 4	18°25	n.a.	S 19
S 20	19 54 42	29° 1'41	12♏ 6	7° 1	25° 2	23° 3	24°33	26°43	0°19	17°32	0°46	27° 8	27° 0	18°31	n.a.	S 20
M21	19 58 39	0♌ 3'09	26°24	8°10	25°18	23° 6	24°44	26°39	0°17	17°31	0°47	27° 8	26°57	18°38	n.a.	M21
T 22	20 2 35	1° 4'36	10♐47	9°22	25°36	23° 9	24°55	26°35	0°15	17°29	0°48	27° 9	26°54	18°45	n.a.	T 22
W23	20 6 32	2° 6'02	25° 9	10°36	25°56	23°11	25° 6	26°32	0°13	17°27	0°49	27° 9	26°51	18°52	n.a.	W23
T 24	20 10 29	3° 7'28	9♑28	11°51	26°17	23°12	25°17	26°28	0°11	17°26	0°50	27° 9	26°48	18°58	n.a.	T 24
F 25	20 14 25	4° 8'53	23°38	13° 9	26°41	23°R12	25°29	26°25	0° 9	17°24	0°51	27°R10	26°45	19° 5	n.a.	F 25
S 26	20 18 22	5°10'17	7♒34	14°27	27° 6	23°12	25°40	26°22	0° 7	17°22	0°52	27°10	26°41	19°12	n.a.	S 26
S 27	20 22 18	6°11'41	21°14	15°47	27°34	23°11	25°51	26°18	0° 5	17°21	0°53	27° 9	26°38	19°18	n.a.	S 27
M28	20 26 15	7°13'04	4♓34	17° 9	28° 2	23° 9	26° 3	26°15	0° 3	17°19	0°54	27° 8	26°35	19°25	n.a.	M28
T 29	20 30 12	8°14'26	17°34	18°31	28°33	23° 7	26°14	26°12	0° 2	17°17	0°55	27° 6	26°32	19°32	n.a.	T 29
W30	20 34 8	9♌15'48	0♈15	19♋54	29♊ 5	23♓ 3	26♍26	26♐ 9	29♑59	17♒16	0♎56	27♋ 5	26♋29	19♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n51	11s24	3s35	24n25	0n15	16n28	7s44	4s42	0s38	3n22	0s 7	26s59	2s47	25s19	1s 6	18s13	2s25	7s40	8s11	21n24	21n14	12n37		n.a.
W 2	23 47	7 1	4 20	24 45	0 34	16 38	7 33	4 35	0 37	3 19	0 7	26 59	2 47	25 19	1 6	18 14	2 25	7 40	8 10	21 24	21 15	12 39		n.a.
T 3	23 41	2 28	4 53	25 4	0 52	16 49	7 22	4 28	0 36	3 15	0 7	26 59	2 47	25 19	1 6	18 14	2 25	7 40	8 10	21 23	21 16	12 41		n.a.
F 4	23 36	2n 6	5 11	25 22	1 8	17 0	7 10	4 21	0 35	3 11	0 8	26 59	2 47	25 19	1 6	18 15	2 25	7 40	8 10	21 23	21 16	12 43		n.a.
S 5	23 29	6 31	5 16	25 37	1 23	17 12	6 58	4 14	0 34	3 8	0 8	26 59	2 47	25 19	1 6	18 15	2 25	7 40	8 10	21 24	21 17	12 46		n.a.
S 6	23 23	10 40	5 8	25 50	1 37	17 24	6 45	4 8	0 33	3 4	0 8	26 59	2 47	25 19	1 6	18 16	2 25	7 41	8 10	21 24	21 17	12 48		n.a.
M 7	23 15	14 25	4 46	26 2	1 49	17 36	6 32	4 2	0 31	3 0	0 8	26 59	2 47	25 19	1 6	18 16	2 25	7 41	8 10	21 24	21 18	12 50		n.a.
T 8	23 8	17 37	4 12	26 12	1 59	17 49	6 18	3 56	0 30	2 56	0 8	26 58	2 46	25 19	1 6	18 17	2 25	7 41	8 9	21 24	21 19	12 52		n.a.
W 9	23 0	20 6	3 26	26 21	2 7	18 2	6 5	3 50	0 29	2 52	0 8	26 58	2 46	25 19	1 6	18 17	2 25	7 41	8 9	21 25	21 19	12 54		n.a.
T 10	22 51	21 42	2 31	26 28	2 14	18 16	5 51	3 45	0 27	2 48	0 8	26 58	2 46	25 19	1 6	18 18	2 25	7 41	8 9	21 25	21 20	12 57		n.a.
F 11	22 42	22 17	1 27	26 33	2 20	18 29	5 37	3 39	0 26	2 44	0 8	26 58	2 46	25 19	1 6	18 18	2 25	7 41	8 9	21 25	21 21	12 59		n.a.
S 12	22 32	21 45	0 19	26 38	2 24	18 43	5 23	3 34	0 25	2 40	0 9	26 58	2 46	25 19	1 6	18 19	2 25	7 41	8 9	21 25	21 21	13 1		n.a.
S 13	22 23	20 5	0n52	26 41	2 28	18 57	5 9	3 30	0 23	2 36	0 9	26 58	2 46	25 19	1 5	18 19	2 25	7 42	8 9	21 25	21 22	13 3		n.a.
M14	22 12	17 20	2 2	26 43	2 30	19 11	4 55	3 25	0 22	2 31	0 9	26 57	2 46	25 19	1 5	18 20	2 25	7 42	8 9	21 25	21 23	13 5		n.a.
T 15	22 1	13 40	3 6	26 43	2 31	19 25	4 41	3 21	0 20	2 27	0 9	26 57	2 46	25 19	1 5	18 20	2 25	7 42	8 8	21 25	21 23	13 8		n.a.
W16	21 50	9 14	4 1	26 42	2 31	19 39	4 28	3 16	0 19	2 23	0 9	26 57	2 46	25 19	1 5	18 21	2 25	7 42	8 8	21 25	21 24	13 10		n.a.
T 17	21 38	4 18	4 43	26 40	2 30	19 53	4 14	3 13	0 17	2 18	0 9	26 57	2 46	25 19	1 5	18 21	2 25	7 43	8 8	21 25	21 25	13 12		n.a.
F 18	21 26	0s55	5 9	26 37	2 29	20 7	4 0	3 9	0 16	2 14	0 9	26 56	2 45	25 19	1 5	18 22	2 25	7 43	8 8	21 25	21 25	13 14		n.a.
S 19	21 14	6 9	5 18	26 32	2 27	20 20	3 47	3 5	0 14	2 10	0 10	26 56	2 45	25 19	1 5	18 22	2 25	7 43	8 8	21 25	21 26	13 16		n.a.
S 20	21 1	11 7	5 7	26 26	2 25	20 34	3 34	3 2	0 13	2 5	0 10	26 56	2 45	25 19	1 5	18 23	2 25	7 43	8 8	21 25	21 27	13 19		n.a.
M21	20 48	15 30	4 37	26 19	2 22	20 48	3 20	2 59	0 11	2 0	0 10	26 56	2 45	25 19	1 5	18 23	2 25	7 44	8 8	21 25	21 27	13 21		n.a.
T 22	20 34	19 0	3 50	26 11	2 18	21 1	3 8	2 57	0 9	1 56	0 10	26 56	2 45	25 19	1 5	18 24	2 25	7 44	8 8	21 25	21 28	13 23		n.a.
W23	20 20	21 19	2 49	26 1	2 15	21 15	2 55	2 54	0 7	1 51	0 10	26 55	2 45	25 19	1 5	18 24	2 25	7 44	8 7	21 25	21 28	13 25		n.a.
T 24	20 5	22 16	1 37	25 50	2 11	21 28	2 42	2 52	0 6	1 47	0 10	26 55	2 45	25 19	1 5	18 25	2 25	7 45	8 7	21 25	21 29	13 27		n.a.
F 25	19 51	21 46	0 20	25 38	2 6	21 41	2 30	2 50	0 4	1 42	0 10	26 55	2 44	25 19	1 5	18 25	2 25	7 45	8 7	21 25	21 30	13 29		n.a.
S 26	19 35	19 54	0s57	25 25	2 1	21 53	2 18	2 49	0 2	1 37	0 10	26 55	2 44	25 19	1 5	18 26	2 25	7 45	8 7	21 25	21 30	13 32		n.a.
S 27	19 20	16 56	2 10	25 11	1 56	22 5	2 7	2 48	0 0	1 32	0 11	26 54	2 44	25 19	1 5	18 27	2 26	7 46	8 7	21 25	21 31	13 34		n.a.
M28	19 4	13 8	3 13	24 55	1 51	22 17	1 55	2 47	0n 2	1 27	0 11	26 54	2 44	25 19	1 5	18 27	2 26	7 46	8 7	21 25	21 32	13 36		n.a.
T 29	18 48	8 48	4 4	24 38	1 45	22 29	1 44	2 46	0 4	1 23	0 11	26 54	2 44	25 18	1 5	18 28	2 26	7 46	8 7	21 25	21 32	13 38		n.a.
W30	18n31	4s12	4s43	24n20	1n40	22n40	1s33	2s45	0n 6	1n18	0s11	26s53	2s44	25s18	1s 5	18s28	2s26	7s47	8s 7	21n26	21n33	13n40		n.a.

Julian Day Number = -1314291.5, Delta T = 92h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°44'01, Lahiri = -117°37'01 Julian Calendar 1 Sept. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 June 8312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 5	10♌17'09	12♈38	21♋18	29♊39	22°R59	26♍38	26°R 6	29°R58	17°R14	0♎58	27°R 3	26♋26	19♉45	n.a.	T 1
F 2	20 42 1	11°18'29	24°46	22°43	0♋14	22♓54	26°50	26♐ 3	29♐56	17♒12	0°59	27♋ 2	26°22	19°52	n.a.	F 2
S 3	20 45 58	12°19'49	6♉45	24° 9	0°50	22°49	27° 2	26° 1	29°55	17°11	1° 0	27° 1	26°19	19°59	n.a.	S 3
S 4	20 49 55	13°21'08	18°37	25°36	1°28	22°42	27°14	25°58	29°53	17° 9	1° 1	27°D 1	26°16	20° 5	n.a.	S 4
M 5	20 53 51	14°22'27	0♊29	27° 3	2° 7	22°35	27°26	25°56	29°51	17° 7	1° 3	27° 2	26°13	20°12	n.a.	M 5
T 6	20 57 48	15°23'44	12°25	28°31	2°48	22°26	27°38	25°53	29°50	17° 6	1° 4	27° 3	26°10	20°19	n.a.	T 6
W 7	21 1 45	16°25'01	24°29	29°59	3°29	22°17	27°50	25°51	29°48	17° 4	1° 5	27° 5	26° 6	20°26	n.a.	W 7
T 8	21 5 41	17°26'17	6♋45	1♌28	4°12	22° 8	28° 2	25°49	29°47	17° 2	1° 7	27° 6	26° 3	20°32	n.a.	T 8
F 9	21 9 38	18°27'32	19°18	2°58	4°56	21°57	28°15	25°47	29°45	17° 0	1° 8	27° 7	26° 0	20°39	n.a.	F 9
S 10	21 13 34	19°28'47	2♌ 8	4°28	5°40	21°46	28°27	25°45	29°44	16°59	1° 9	27°R 7	25°57	20°46	n.a.	S 10
S 11	21 17 31	20°29'59	15°17	5°59	6°26	21°33	28°40	25°43	29°42	16°57	1°11	27° 6	25°54	20°52	n.a.	S 11
M12	21 21 28	21°31'11	28°44	7°30	7°13	21°21	28°53	25°41	29°41	16°55	1°12	27° 4	25°51	20°59	n.a.	M12
T 13	21 25 24	22°32'21	12♍28	9° 2	8° 1	21° 7	29° 5	25°40	29°40	16°54	1°13	27° 0	25°47	21° 6	n.a.	T 13
W14	21 29 21	23°33'30	26°24	10°34	8°49	20°52	29°18	25°38	29°39	16°52	1°15	26°56	25°44	21°12	n.a.	W14
T 15	21 33 18	24°34'37	10♎31	12° 7	9°39	20°37	29°31	25°37	29°37	16°50	1°16	26°52	25°41	21°19	n.a.	T 15
F 16	21 37 14	25°35'43	24°42	13°41	10°29	20°21	29°44	25°36	29°36	16°49	1°18	26°48	25°38	21°26	n.a.	F 16
S 17	21 41 11	26°36'46	8♏56	15°15	11°20	20° 5	29°57	25°34	29°35	16°47	1°19	26°46	25°35	21°33	n.a.	S 17
S 18	21 45 7	27°37'48	23° 8	16°49	12°12	19°47	0♎10	25°33	29°34	16°45	1°21	26°D45	25°32	21°39	n.a.	S 18
M19	21 49 4	28°38'49	7♐16	18°25	13° 4	19°29	0°23	25°33	29°33	16°44	1°22	26°45	25°28	21°46	n.a.	M19
T 20	21 53 1	29°39'47	21°20	20° 1	13°57	19°11	0°36	25°32	29°32	16°42	1°24	26°46	25°25	21°53	n.a.	T 20
W21	21 56 57	0♍40'44	5♑16	21°37	14°51	18°52	0°49	25°31	29°31	16°40	1°25	26°48	25°22	21°59	n.a.	W21
T 22	22 0 54	1°41'39	19° 6	23°14	15°45	18°32	1° 2	25°30	29°31	16°39	1°27	26°49	25°19	22° 6	n.a.	T 22
F 23	22 4 51	2°42'32	2♒46	24°52	16°40	18°12	1°15	25°30	29°30	16°37	1°28	26°R49	25°16	22°13	n.a.	F 23
S 24	22 8 47	3°43'23	16°17	26°30	17°36	17°51	1°29	25°30	29°29	16°35	1°30	26°47	25°12	22°20	n.a.	S 24
S 25	22 12 44	4°44'12	29°35	28° 9	18°32	17°30	1°42	25°29	29°28	16°34	1°32	26°44	25° 9	22°26	n.a.	S 25
M26	22 16 40	5°44'59	12♓39	29°49	19°29	17° 8	1°55	25°D29	29°28	16°32	1°33	26°38	25° 6	22°33	n.a.	M26
T 27	22 20 37	6°45'45	25°29	1♍30	20°26	16°46	2° 9	25°29	29°27	16°31	1°35	26°31	25° 3	22°40	n.a.	T 27
W28	22 24 34	7°46'28	8♈ 5	3°11	21°24	16°23	2°22	25°29	29°27	16°29	1°36	26°24	25° 0	22°46	n.a.	W28
T 29	22 28 30	8°47'11	20°25	4°53	22°22	16° 1	2°36	25°30	29°26	16°27	1°38	26°16	24°57	22°53	n.a.	T 29
F 30	22 32 27	9°47'51	2♉34	6°36	23°21	15°37	2°50	25°30	29°26	16°26	1°40	26° 9	24°53	23° 0	n.a.	F 30
S 31	22 36 23	10♍48'30	14♉32	8♍19	24♋20	15♓14	3♎ 3	25♐31	29♐25	16♒24	1♎41	26♋ 3	24♋50	23♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	0n28	5s 7	24n 1	1n34	22n51	1s22	2s45	0n 8	1n13	0s11	26s53	2s43	25s18	1s 5	18s29	2s26	7s47	8s 7	21n26	21n33	13n42		n.a.
F 2	17 57	5 1	5 16	23 41	1 28	23 1	1 12	2 45	0 10	1 8	0 11	26 53	2 43	25 18	1 5	18 29	2 26	7 47	8 6	21 26	21 34	13 45		n.a.
S 3	17 39	9 19	5 12	23 20	1 22	23 11	1 2	2 46	0 12	1 3	0 11	26 53	2 43	25 18	1 5	18 30	2 26	7 48	8 6	21 26	21 35	13 47		n.a.
S 4	17 21	13 13	4 54	22 57	1 16	23 21	0 52	2 47	0 14	0 58	0 11	26 52	2 43	25 18	1 5	18 30	2 26	7 48	8 6	21 26	21 35	13 49		n.a.
M 5	17 3	16 37	4 24	22 34	1 9	23 30	0 42	2 48	0 16	0 53	0 12	26 52	2 43	25 18	1 5	18 31	2 26	7 49	8 6	21 26	21 36	13 51		n.a.
T 6	16 44	19 21	3 43	22 10	1 3	23 39	0 33	2 49	0 18	0 48	0 12	26 52	2 42	25 18	1 5	18 31	2 26	7 49	8 6	21 26	21 37	13 53		n.a.
W 7	16 25	21 16	2 51	21 44	0 57	23 47	0 24	2 51	0 20	0 42	0 12	26 51	2 42	25 18	1 5	18 32	2 26	7 50	8 6	21 26	21 37	13 55		n.a.
T 8	16 6	22 13	1 50	21 18	0 50	23 54	0 15	2 53	0 23	0 37	0 12	26 51	2 42	25 18	1 5	18 32	2 26	7 50	8 6	21 25	21 38	13 58		n.a.
F 9	15 47	22 4	0 43	20 50	0 44	24 1	0 7	2 55	0 25	0 32	0 12	26 51	2 42	25 18	1 5	18 33	2 26	7 51	8 6	21 25	21 38	14 0		n.a.
S 10	15 27	20 47	0n28	20 22	0 37	24 8	0n 2	2 57	0 27	0 27	0 12	26 51	2 42	25 18	1 5	18 34	2 25	7 51	8 6	21 25	21 39	14 2		n.a.
S 11	15 7	18 20	1 38	19 53	0 30	24 13	0 10	3 0	0 29	0 22	0 12	26 50	2 41	25 18	1 5	18 34	2 25	7 52	8 6	21 25	21 40	14 4		n.a.
M12	14 47	14 52	2 45	19 23	0 24	24 19	0 18	3 3	0 32	0 16	0 13	26 50	2 41	25 18	1 5	18 35	2 25	7 52	8 6	21 26	21 40	14 6		n.a.
T 13	14 27	10 32	3 44	18 52	0 17	24 24	0 25	3 7	0 34	0 11	0 13	26 50	2 41	25 18	1 5	18 35	2 25	7 53	8 5	21 27	21 41	14 8		n.a.
W14	14 6	5 35	4 30	18 20	0 11	24 28	0 33	3 11	0 36	0 6	0 13	26 49	2 41	25 18	1 4	18 36	2 25	7 53	8 5	21 27	21 41	14 10		n.a.
T 15	13 45	0 18	5 1	17 47	0 4	24 31	0 40	3 15	0 39	0 0	0 13	26 49	2 40	25 18	1 4	18 36	2 25	7 54	8 5	21 28	21 42	14 13		n.a.
F 16	13 24	5s 2	5 13	17 14	0s 2	24 34	0 47	3 19	0 41	0s 5	0 13	26 49	2 40	25 18	1 4	18 37	2 25	7 54	8 5	21 29	21 43	14 15		n.a.
S 17	13 3	10 7	5 6	16 39	0 8	24 36	0 53	3 23	0 44	0 11	0 13	26 49	2 40	25 18	1 4	18 37	2 25	7 55	8 5	21 29	21 43	14 17		n.a.
S 18	12 41	14 38	4 41	16 4	0 15	24 38	1 0	3 28	0 46	0 16	0 13	26 48	2 40	25 18	1 4	18 38	2 25	7 55	8 5	21 30	21 44	14 19		n.a.
M19	12 19	18 19	3 58	15 28	0 21	24 39	1 6	3 33	0 49	0 22	0 13	26 48	2 39	25 18	1 4	18 38	2 25	7 56	8 5	21 30	21 44	14 21		n.a.
T 20	11 57	20 54	3 2	14 52	0 27	24 39	1 12	3 38	0 51	0 27	0 14	26 48	2 39	25 18	1 4	18 39	2 25	7 56	8 5	21 29	21 45	14 23		n.a.
W21	11 35	22 12	1 55	14 14	0 33	24 39	1 17	3 44	0 54	0 33	0 14	26 48	2 39	25 18	1 4	18 39	2 25	7 57	8 5	21 29	21 46	14 25		n.a.
T 22	11 13	22 7	0 42	13 36	0 39	24 38	1 23	3 49	0 56	0 38	0 14	26 47	2 39	25 17	1 4	18 40	2 25	7 58	8 5	21 29	21 46	14 27		n.a.
F 23	10 50	20 42	0s32	12 57	0 45	24 36	1 28	3 55	0 59	0 44	0 14	26 47	2 38	25 17	1 4	18 40	2 25	7 58	8 5	21 29	21 47	14 30		n.a.
S 24	10 28	18 7	1 44	12 18	0 51	24 34	1 33	4 1	1 1	0 49	0 14	26 47	2 38	25 17	1 4	18 41	2 25	7 59	8 5	21 29	21 47	14 32		n.a.
S 25	10 5	14 37	2 49	11 38	0 56	24 31	1 38	4 8	1 4	0 55	0 14	26 46	2 38	25 17	1 4	18 41	2 25	7 59	8 5	21 30	21 48	14 34		n.a.
M26	9 42	10 27	3 43	10 57	1 1	24 27	1 43	4 14	1 6	1 0	0 14	26 46	2 38	25 17	1 4	18 42	2 25	8 0	8 5	21 31	21 49	14 36		n.a.
T 27	9 19	5 53	4 25	10 16	1 6	24 23	1 47	4 21	1 9	1 6	0 14	26 46	2 37	25 17	1 4	18 42	2 25	8 1	8 5	21 32	21 49	14 38		n.a.
W28	8 55	1 10	4 54	9 34	1 11	24 17	1 51	4 27	1 11	1 12	0 15	26 46	2 37	25 17	1 4	18 42	2 25	8 1	8 5	21 34	21 50	14 40		n.a.
T 29	8 32	3n30	5 7	8 51	1 16	24 12	1 55	4 34	1 14	1 17	0 15	26 45	2 37	25 17	1 4	18 43	2 25	8 2	8 5	21 35	21 50	14 42		n.a.
F 30	8 9	7 58	5 7	8 8	1 21	24 5	1 59	4 41	1 16	1 23	0 15	26 45	2 37	25 17	1 4	18 43	2 25	8 3	8 5	21 37	21 51	14 44		n.a.
S 31	7n45	12n 4	4s53	7n25	1s25	23n58	2n 3	4s48	1n18	1s29	0s15	26s45	2s36	25s17	1s 4	18s44	2s25	8s 3	8s 5	21n38	21n52	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1314261.5, Delta T = 92h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'56, Lahiri = -117°36'57 Julian Calendar 1 Oct. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 July 8312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 20	11♍49'07	26♉25	10♍ 4	25♋20	14°R51	3♎17	25♐31	29°R25	16°R23	1♎43	26°R 0	24♋47	23♉13	n.a.	S 1
M 2	22 44 17	12°49'42	8♊16	11°49	26°20	14♓27	3°30	25°32	29♐25	16♒21	1°45	25°D58	24°44	23°20	n.a.	M 2
T 3	22 48 13	13°50'16	20°10	13°35	27°21	14° 3	3°44	25°33	29°24	16°20	1°46	25♋58	24°41	23°27	n.a.	T 3
W 4	22 52 10	14°50'48	2♋13	15°21	28°21	13°39	3°58	25°34	29°24	16°18	1°48	26° 0	24°37	23°33	n.a.	W 4
T 5	22 56 7	15°51'19	14°29	17° 9	29°23	13°16	4°12	25°35	29°24	16°17	1°50	26° 1	24°34	23°40	n.a.	T 5
F 6	23 0 3	16°51'48	27° 4	18°57	0♌24	12°52	4°26	25°36	29°24	16°16	1°51	26°R 1	24°31	23°47	n.a.	F 6
S 7	23 4 0	17°52'14	10♌ 1	20°46	1°26	12°28	4°39	25°37	29°D24	16°14	1°53	26° 0	24°28	23°54	n.a.	S 7
S 8	23 7 56	18°52'39	23°21	22°35	2°28	12° 4	4°53	25°38	29°24	16°13	1°55	25°57	24°25	24° 0	n.a.	S 8
M 9	23 11 53	19°53'02	7♍ 7	24°26	3°31	11°41	5° 7	25°40	29°24	16°11	1°57	25°52	24°22	24° 7	n.a.	M 9
T 10	23 15 50	20°53'23	21°14	26°16	4°34	11°18	5°21	25°42	29°24	16°10	1°58	25°44	24°18	24°14	n.a.	T 10
W11	23 19 46	21°53'41	5♎39	28° 8	5°37	10°55	5°35	25°43	29°25	16° 9	2° 0	25°35	24°15	24°20	n.a.	W11
T 12	23 23 43	22°53'58	20°15	29°59	6°40	10°32	5°49	25°45	29°25	16° 7	2° 2	25°25	24°12	24°27	n.a.	T 12
F 13	23 27 39	23°54'12	4♏55	1♎51	7°44	10°10	6° 3	25°47	29°25	16° 6	2° 3	25°17	24° 9	24°34	n.a.	F 13
S 14	23 31 36	24°54'24	19°31	3°43	8°48	9°48	6°17	25°49	29°25	16° 5	2° 5	25°10	24° 6	24°40	n.a.	S 14
S 15	23 35 33	25°54'33	3♐57	5°35	9°52	9°27	6°31	25°51	29°26	16° 4	2° 7	25° 5	24° 3	24°47	n.a.	S 15
M16	23 39 29	26°54'40	18°11	7°26	10°56	9° 6	6°45	25°54	29°26	16° 2	2° 9	25° 3	23°59	24°54	n.a.	M16
T 17	23 43 26	27°54'44	2♑10	9°17	12° 1	8°45	6°59	25°56	29°27	16° 1	2°10	25°D 3	23°56	25° 1	n.a.	T 17
W18	23 47 22	28°54'46	15°54	11° 6	13° 6	8°26	7°13	25°59	29°27	16° 0	2°12	25° 4	23°53	25° 7	n.a.	W18
T 19	23 51 19	29°54'45	29°25	12°55	14°11	8° 6	7°27	26° 1	29°28	15°59	2°14	25°R 4	23°50	25°14	n.a.	T 19
F 20	23 55 16	0♎54'41	12♒42	14°42	15°16	7°48	7°42	26° 4	29°29	15°58	2°16	25° 3	23°47	25°21	n.a.	F 20
S 21	23 59 12	1°54'35	25°48	16°26	16°21	7°30	7°56	26° 7	29°29	15°57	2°17	24°59	23°43	25°27	n.a.	S 21
S 22	0 3 9	2°54'27	8♓44	18° 8	17°27	7°12	8°10	26°10	29°30	15°56	2°19	24°52	23°40	25°34	n.a.	S 22
M23	0 7 5	3°54'16	21°28	19°47	18°33	6°55	8°24	26°13	29°31	15°55	2°21	24°43	23°37	25°41	n.a.	M23
T 24	0 11 2	4°54'02	4♈ 2	21°22	19°39	6°39	8°38	26°16	29°32	15°54	2°23	24°31	23°34	25°47	n.a.	T 24
W25	0 14 58	5°53'47	16°25	22°53	20°45	6°24	8°52	26°19	29°33	15°53	2°24	24°18	23°31	25°54	n.a.	W25
T 26	0 18 55	6°53'29	28°38	24°20	21°51	6° 9	9° 6	26°22	29°34	15°52	2°26	24° 5	23°28	26° 1	n.a.	T 26
F 27	0 22 52	7°53'08	10♉42	25°41	22°58	5°56	9°21	26°26	29°35	15°51	2°28	23°53	23°24	26° 8	n.a.	F 27
S 28	0 26 48	8°52'46	22°38	26°56	24° 4	5°42	9°35	26°29	29°36	15°50	2°30	23°42	23°21	26°14	n.a.	S 28
S 29	0 30 45	9°52'21	4♊29	28° 4	25°11	5°30	9°49	26°33	29°37	15°49	2°31	23°35	23°18	26°21	n.a.	S 29
M30	0 34 41	10♎51'55	16♊18	29♎ 6	26♌18	5♓18	10♎ 3	26♐37	29♐38	15♒48	2♎33	23♋30	23♋15	26♉28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	15n40	4s27	6n41	1s29	23n50	2n 7	4s55	1n21	1s34	0s15	26s45	2s36	25s17	1s 4	18s44	2s25	8s 4	8s 5	21n38	21n52	14n49		n.a.
M 2	6 57	18 38	3 49	5 57	1 32	23 42	2 10	5 3	1 23	1 40	0 15	26 45	2 36	25 17	1 4	18 45	2 25	8 5	8 5	21 39	21 53	14 51		n.a.
T 3	6 33	20 50	3 1	5 12	1 36	23 33	2 13	5 10	1 26	1 46	0 15	26 44	2 36	25 17	1 3	18 45	2 25	8 5	8 5	21 39	21 53	14 53		n.a.
W 4	6 9	22 7	2 5	4 27	1 39	23 23	2 16	5 17	1 28	1 52	0 15	26 44	2 35	25 17	1 3	18 45	2 25	8 6	8 5	21 39	21 54	14 55		n.a.
T 5	5 45	22 23	1 2	3 42	1 41	23 12	2 19	5 24	1 30	1 57	0 16	26 44	2 35	25 17	1 3	18 46	2 25	8 7	8 5	21 38	21 55	14 57		n.a.
F 6	5 21	21 31	0n 6	2 56	1 43	23 1	2 21	5 32	1 32	2 3	0 16	26 44	2 35	25 17	1 3	18 46	2 25	8 7	8 5	21 38	21 55	14 59		n.a.
S 7	4 57	19 31	1 15	2 10	1 45	22 49	2 24	5 39	1 35	2 9	0 16	26 43	2 35	25 17	1 3	18 47	2 25	8 8	8 5	21 38	21 56	15 1		n.a.
S 8	4 32	16 23	2 21	1 25	1 47	22 37	2 26	5 46	1 37	2 15	0 16	26 43	2 34	25 17	1 3	18 47	2 25	8 9	8 5	21 39	21 56	15 3		n.a.
M 9	4 8	12 17	3 22	0 39	1 47	22 24	2 28	5 53	1 39	2 21	0 16	26 43	2 34	25 17	1 3	18 47	2 25	8 9	8 5	21 40	21 57	15 5		n.a.
T 10	3 43	7 25	4 12	0s 7	1 48	22 10	2 30	6 1	1 41	2 26	0 16	26 43	2 34	25 16	1 3	18 48	2 24	8 10	8 5	21 42	21 58	15 8		n.a.
W11	3 19	2 3	4 47	0 52	1 48	21 56	2 32	6 8	1 43	2 32	0 16	26 43	2 34	25 16	1 3	18 48	2 24	8 11	8 5	21 43	21 58	15 10		n.a.
T 12	2 54	3s30	5 4	1 37	1 47	21 41	2 33	6 15	1 45	2 38	0 16	26 42	2 33	25 16	1 3	18 49	2 24	8 12	8 5	21 45	21 59	15 12		n.a.
F 13	2 30	8 53	5 1	2 22	1 45	21 25	2 35	6 22	1 47	2 44	0 17	26 42	2 33	25 16	1 3	18 49	2 24	8 12	8 5	21 47	21 59	15 14		n.a.
S 14	2 5	13 44	4 38	3 5	1 43	21 9	2 36	6 28	1 49	2 50	0 17	26 42	2 33	25 16	1 3	18 49	2 24	8 13	8 5	21 48	22 0	15 16		n.a.
S 15	1 41	17 44	3 58	3 49	1 40	20 53	2 37	6 35	1 51	2 56	0 17	26 42	2 33	25 16	1 3	18 50	2 24	8 14	8 5	21 49	22 0	15 18		n.a.
M16	1 16	20 38	3 4	4 31	1 37	20 35	2 38	6 41	1 53	3 1	0 17	26 42	2 32	25 16	1 3	18 50	2 24	8 15	8 5	21 49	22 1	15 20		n.a.
T 17	0 51	22 13	1 59	5 12	1 33	20 17	2 39	6 48	1 54	3 7	0 17	26 42	2 32	25 16	1 3	18 50	2 24	8 15	8 5	21 49	22 2	15 22		n.a.
W18	0 27	22 26	0 49	5 52	1 27	19 59	2 40	6 54	1 56	3 13	0 17	26 41	2 32	25 16	1 3	18 50	2 24	8 16	8 5	21 49	22 2	15 24		n.a.
T 19	0 2	21 19	0s23	6 30	1 21	19 40	2 41	7 0	1 58	3 19	0 17	26 41	2 32	25 16	1 3	18 51	2 24	8 17	8 5	21 49	22 3	15 26		n.a.
F 20	0s22	19 1	1 33	7 7	1 15	19 20	2 41	7 5	1 59	3 25	0 18	26 41	2 31	25 16	1 3	18 51	2 24	8 18	8 5	21 49	22 3	15 28		n.a.
S 21	0 47	15 46	2 36	7 41	1 7	19 0	2 41	7 11	2 1	3 31	0 18	26 41	2 31	25 16	1 3	18 51	2 24	8 18	8 5	21 50	22 4	15 30		n.a.
S 22	1 12	11 47	3 30	8 14	0 58	18 40	2 42	7 16	2 2	3 37	0 18	26 41	2 31	25 16	1 2	18 52	2 24	8 19	8 5	21 51	22 4	15 32		n.a.
M23	1 36	7 20	4 13	8 44	0 49	18 19	2 42	7 21	2 4	3 43	0 18	26 41	2 31	25 16	1 2	18 52	2 24	8 20	8 5	21 53	22 5	15 34		n.a.
T 24	2 1	2 39	4 43	9 12	0 39	17 57	2 42	7 26	2 5	3 48	0 18	26 40	2 30	25 16	1 2	18 52	2 24	8 21	8 5	21 55	22 6	15 37		n.a.
W25	2 25	2n 5	4 58	9 36	0 27	17 35	2 41	7 31	2 6	3 54	0 18	26 40	2 30	25 16	1 2	18 52	2 23	8 21	8 5	21 58	22 6	15 39		n.a.
T 26	2 49	6 41	5 0	9 58	0 15	17 13	2 41	7 35	2 7	4 0	0 18	26 40	2 30	25 16	1 2	18 53	2 23	8 22	8 5	22 0	22 7	15 41		n.a.
F 27	3 14	10 58	4 49	10 17	0 2	16 50	2 41	7 39	2 9	4 6	0 18	26 40	2 30	25 16	1 2	18 53	2 23	8 23	8 5	22 2	22 7	15 43		n.a.
S 28	3 38	14 47	4 24	10 32	0n11	16 26	2 40	7 43	2 10	4 12	0 19	26 40	2 29	25 16	1 2	18 53	2 23	8 24	8 5	22 4	22 8	15 45		n.a.
S 29	4 2	17 59	3 49	10 44	0 26	16 2	2 40	7 47	2 11	4 18	0 19	26 40	2 29	25 16	1 2	18 53	2 23	8 25	8 6	22 5	22 8	15 47		n.a.
M30	4s26	20n27	3s 3	10s53	0n41	15n38	2n39	7s50	2n12	4s24	0s19	26s40	2s29	25s15	1s 2	18s53	2s23	8s25	8s 6	22n 6	22n 9	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1314230.5, Delta T = 92h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'52, Lahiri = -117°36'52 Julian Calendar 1 Nov. 8312 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8312 BCE (-8311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 38	11♎51'26	28♊11	0♏ 0	27♌25	5°R 8	10♎17	26♐41	29♐39	15°R47	2♎35	23°R27	23♋12	26♉34	n.a.	T 1
W 2	0 42 34	12°50'55	10♋11	0°47	28°32	4♓58	10°31	26°45	29°41	15♒47	2°37	23°D26	23° 8	26°41	n.a.	W 2
T 3	0 46 31	13°50'22	22°25	1°25	29°40	4°48	10°45	26°49	29°42	15°46	2°38	23°R26	23° 5	26°48	n.a.	T 3
F 4	0 50 28	14°49'47	4♌57	1°55	0♍47	4°40	11° 0	26°53	29°43	15°45	2°40	23♋26	23° 2	26°55	n.a.	F 4
S 5	0 54 24	15°49'09	17°53	2°17	1°55	4°32	11°14	26°57	29°45	15°44	2°42	23°24	22°59	27° 1	n.a.	S 5
S 6	0 58 21	16°48'30	1♍15	2°29	3° 2	4°26	11°28	27° 1	29°46	15°44	2°44	23°20	22°56	27° 8	n.a.	S 6
M 7	1 2 17	17°47'48	15° 7	2°R34	4°10	4°20	11°42	27° 6	29°48	15°43	2°45	23°13	22°53	27°15	n.a.	M 7
T 8	1 6 14	18°47'04	29°26	2°30	5°18	4°14	11°56	27°10	29°49	15°42	2°47	23° 4	22°49	27°21	n.a.	T 8
W 9	1 10 10	19°46'18	14♎ 8	2°17	6°26	4°10	12°10	27°15	29°51	15°42	2°49	22°53	22°46	27°28	n.a.	W 9
T 10	1 14 7	20°45'30	29° 6	1°57	7°34	4° 6	12°24	27°19	29°53	15°41	2°50	22°41	22°43	27°35	n.a.	T 10
F 11	1 18 3	21°44'39	14♏ 9	1°30	8°42	4° 4	12°38	27°24	29°54	15°41	2°52	22°30	22°40	27°41	n.a.	F 11
S 12	1 22 0	22°43'45	29° 9	0°57	9°51	4° 2	12°52	27°29	29°56	15°40	2°54	22°21	22°37	27°48	n.a.	S 12
S 13	1 25 56	23°42'49	13♐57	0°17	10°59	4° 0	13° 6	27°34	29°58	15°40	2°55	22°15	22°34	27°55	n.a.	S 13
M14	1 29 53	24°41'51	28°26	29♎33	12° 7	4°D 0	13°20	27°39	29°59	15°40	2°57	22°12	22°30	28° 2	n.a.	M14
T 15	1 33 50	25°40'50	12♑33	28°45	13°16	4° 0	13°34	27°44	0♑ 2	15°39	2°59	22°10	22°27	28° 8	n.a.	T 15
W16	1 37 46	26°39'46	26°19	27°54	14°24	4° 1	13°48	27°49	0° 4	15°39	3° 0	22°10	22°24	28°15	n.a.	W16
T 17	1 41 43	27°38'39	9♒44	27° 2	15°33	4° 3	14° 2	27°54	0° 5	15°39	3° 2	22°10	22°21	28°22	n.a.	T 17
F 18	1 45 39	28°37'30	22°50	26° 9	16°42	4° 6	14°16	28° 0	0° 7	15°38	3° 3	22° 8	22°18	28°28	n.a.	F 18
S 19	1 49 36	29°36'18	5♓42	25°17	17°51	4° 9	14°30	28° 5	0°10	15°38	3° 5	22° 4	22°14	28°35	n.a.	S 19
S 20	1 53 32	0♏35'04	18°20	24°26	18°59	4°13	14°44	28°11	0°12	15°38	3° 7	21°57	22°11	28°42	n.a.	S 20
M21	1 57 29	1°33'47	0♈48	23°37	20° 8	4°18	14°58	28°16	0°14	15°38	3° 8	21°48	22° 8	28°48	n.a.	M21
T 22	2 1 25	2°32'27	13° 6	22°52	21°17	4°23	15°12	28°22	0°16	15°37	3°10	21°36	22° 5	28°55	n.a.	T 22
W23	2 5 22	3°31'06	25°16	22°11	22°26	4°29	15°25	28°27	0°18	15°37	3°11	21°22	22° 2	29° 2	n.a.	W23
T 24	2 9 18	4°29'41	7♉20	21°34	23°36	4°36	15°39	28°33	0°20	15°37	3°13	21° 9	21°59	29° 8	n.a.	T 24
F 25	2 13 15	5°28'15	19°17	21° 2	24°45	4°43	15°53	28°39	0°23	15°37	3°14	20°56	21°55	29°15	n.a.	F 25
S 26	2 17 11	6°26'47	1♊ 9	20°35	25°54	4°51	16° 7	28°45	0°25	15°D37	3°16	20°45	21°52	29°22	n.a.	S 26
S 27	2 21 8	7°25'16	12°59	20°14	27° 3	5° 0	16°20	28°51	0°27	15°37	3°17	20°37	21°49	29°29	n.a.	S 27
M28	2 25 4	8°23'43	24°48	19°58	28°13	5° 9	16°34	28°57	0°30	15°37	3°19	20°31	21°46	29°35	n.a.	M28
T 29	2 29 1	9°22'09	6♋41	19°48	29°22	5°19	16°48	29° 3	0°32	15°37	3°20	20°28	21°43	29°42	n.a.	T 29
W30	2 32 57	10°20'32	18°41	19°D43	0♎32	5°29	17° 1	29° 9	0°35	15°38	3°22	20°D28	21°39	29°49	n.a.	W30
T 31	2 36 54	11♏18'53	0♌54	19♎44	1♎41	5♓40	17♎15	29♐15	0♑37	15♒38	3♎23	20♋28	21♋36	29♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s50	22n 3	2s10	10s58	0n56	15n13	2n38	7s53	2n13	4s29	0s19	26s39	2s29	25s15	1s 2	18s54	2s23	8s26	8s 6	22n 7	22n 9	15n51		n.a.
W 2	5 14	22 40	1 10	11 0	1 12	14 48	2 37	7 56	2 14	4 35	0 19	26 39	2 28	25 15	1 2	18 54	2 23	8 27	8 6	22 7	22 10	15 53		n.a.
T 3	5 38	22 12	0 5	10 59	1 28	14 23	2 36	7 59	2 15	4 41	0 19	26 39	2 28	25 15	1 2	18 54	2 23	8 28	8 6	22 7	22 11	15 55		n.a.
F 4	6 2	20 38	1n 1	10 54	1 44	13 57	2 35	8 1	2 16	4 47	0 19	26 39	2 28	25 15	1 2	18 54	2 23	8 29	8 6	22 7	22 11	15 57		n.a.
S 5	6 25	17 57	2 6	10 46	2 1	13 31	2 33	8 3	2 16	4 53	0 20	26 39	2 28	25 15	1 2	18 54	2 23	8 29	8 6	22 7	22 12	15 59		n.a.
S 6	6 49	14 15	3 6	10 36	2 17	13 4	2 32	8 5	2 17	4 59	0 20	26 39	2 28	25 15	1 2	18 54	2 23	8 30	8 6	22 8	22 12	16 1		n.a.
M 7	7 12	9 40	3 57	10 23	2 33	12 37	2 31	8 6	2 18	5 5	0 20	26 39	2 27	25 15	1 2	18 54	2 23	8 31	8 6	22 9	22 13	16 3		n.a.
T 8	7 35	4 25	4 36	10 7	2 48	12 10	2 29	8 8	2 19	5 10	0 20	26 39	2 27	25 15	1 2	18 55	2 22	8 32	8 6	22 11	22 13	16 5		n.a.
W 9	7 59	1s13	4 57	9 49	3 2	11 43	2 28	8 9	2 19	5 16	0 20	26 39	2 27	25 15	1 2	18 55	2 22	8 33	8 7	22 13	22 14	16 7		n.a.
T 10	8 22	6 52	4 59	9 29	3 16	11 15	2 26	8 10	2 20	5 22	0 20	26 38	2 27	25 15	1 2	18 55	2 22	8 33	8 7	22 15	22 14	16 9		n.a.
F 11	8 44	12 10	4 40	9 8	3 29	10 47	2 24	8 10	2 20	5 28	0 20	26 38	2 27	25 15	1 2	18 55	2 22	8 34	8 7	22 17	22 15	16 11		n.a.
S 12	9 7	16 42	4 1	8 45	3 40	10 19	2 22	8 10	2 21	5 34	0 21	26 38	2 26	25 15	1 1	18 55	2 22	8 35	8 7	22 18	22 15	16 13		n.a.
S 13	9 30	20 8	3 7	8 22	3 50	9 50	2 20	8 10	2 21	5 39	0 21	26 38	2 26	25 15	1 1	18 55	2 22	8 36	8 7	22 19	22 16	16 15		n.a.
M14	9 52	22 11	2 2	7 59	3 58	9 21	2 18	8 10	2 22	5 45	0 21	26 38	2 26	25 15	1 1	18 55	2 22	8 37	8 7	22 20	22 17	16 17		n.a.
T 15	10 14	22 46	0 51	7 35	4 5	8 52	2 16	8 10	2 22	5 51	0 21	26 38	2 26	25 15	1 1	18 55	2 22	8 37	8 7	22 20	22 17	16 19		n.a.
W16	10 36	21 56	0s22	7 12	4 9	8 23	2 14	8 9	2 23	5 57	0 21	26 38	2 25	25 15	1 1	18 55	2 22	8 38	8 7	22 20	22 18	16 21		n.a.
T 17	10 58	19 52	1 31	6 51	4 12	7 53	2 12	8 8	2 23	6 2	0 21	26 38	2 25	25 15	1 1	18 55	2 22	8 39	8 8	22 20	22 18	16 23		n.a.
F 18	11 20	16 46	2 35	6 30	4 13	7 24	2 9	8 7	2 23	6 8	0 21	26 38	2 25	25 15	1 1	18 55	2 22	8 40	8 8	22 20	22 19	16 25		n.a.
S 19	11 41	12 56	3 28	6 11	4 12	6 54	2 7	8 5	2 24	6 14	0 22	26 37	2 25	25 15	1 1	18 55	2 22	8 41	8 8	22 21	22 19	16 27		n.a.
S 20	12 3	8 35	4 11	5 55	4 10	6 24	2 5	8 3	2 24	6 19	0 22	26 37	2 25	25 15	1 1	18 55	2 21	8 41	8 8	22 22	22 20	16 29		n.a.
M21	12 24	3 56	4 41	5 41	4 6	5 53	2 2	8 1	2 24	6 25	0 22	26 37	2 25	25 15	1 1	18 55	2 21	8 42	8 8	22 24	22 20	16 31		n.a.
T 22	12 45	0n48	4 57	5 29	4 0	5 23	2 0	7 59	2 25	6 31	0 22	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 43	8 8	22 26	22 21	16 33		n.a.
W23	13 5	5 27	5 0	5 20	3 53	4 52	1 57	7 57	2 25	6 36	0 22	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 44	8 9	22 28	22 21	16 35		n.a.
T 24	13 26	9 52	4 49	5 13	3 44	4 22	1 54	7 54	2 25	6 42	0 22	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 44	8 9	22 30	22 22	16 37		n.a.
F 25	13 46	13 52	4 25	5 10	3 35	3 51	1 52	7 51	2 25	6 48	0 23	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 45	8 9	22 32	22 22	16 39		n.a.
S 26	14 6	17 19	3 50	5 9	3 24	3 20	1 49	7 48	2 25	6 53	0 23	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 46	8 9	22 34	22 23	16 41		n.a.
S 27	14 26	20 3	3 5	5 11	3 13	2 49	1 46	7 45	2 25	6 59	0 23	26 37	2 24	25 14	1 1	18 55	2 21	8 47	8 9	22 35	22 23	16 43		n.a.
M28	14 46	21 55	2 12	5 16	3 2	2 18	1 43	7 41	2 25	7 4	0 23	26 37	2 23	25 14	1 1	18 55	2 21	8 48	8 9	22 36	22 24	16 45		n.a.
T 29	15 5	22 50	1 13	5 23	2 49	1 47	1 40	7 37	2 26	7 10	0 23	26 36	2 23	25 14	1 1	18 54	2 21	8 48	8 10	22 36	22 24	16 47		n.a.
W30	15 24	22 43	0 9	5 33	2 37	1 16	1 38	7 33	2 26	7 15	0 23	26 36	2 23	25 14	1 1	18 54	2 21	8 49	8 10	22 36	22 25	16 49		n.a.
T 31	15s43	21n31	0n55	5s45	2n24	0n45	1n35	7s29	2n26	7s21	0s24	26s36	2s23	25s14	1s 1	18s54	2s21	8s50	8s10	22n36	22n26	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1314200.5, Delta T = 92h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'48, Lahiri = -117°36'48 Julian Calendar 1 Dec. 8312 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8312 BCE

The year -8311 astronomical counting style corresponds to year 8312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 50	12♑17'13	13♌24	19♎49	2♎51	5♓52	17♎28	29♐22	0♑40	15♒38	3♎25	20°R28	21♋33	0♊ 2	n.a.	F 1
S 2	2 44 47	13°15'30	26°15	20° 1	4° 0	6° 4	17°42	29°28	0°42	15°38	3°26	20♋27	21°30	0° 9	n.a.	S 2
S 3	2 48 43	14°13'46	9♍34	20°17	5°10	6°17	17°55	29°34	0°45	15°38	3°28	20°25	21°27	0°15	n.a.	S 3
M 4	2 52 40	15°11'59	23°21	20°37	6°20	6°30	18° 8	29°41	0°47	15°39	3°29	20°20	21°24	0°22	n.a.	M 4
T 5	2 56 36	16°10'11	7♎38	21° 3	7°30	6°44	18°22	29°47	0°50	15°39	3°30	20°13	21°20	0°29	n.a.	T 5
W 6	3 0 33	17° 8'21	22°22	21°32	8°39	6°58	18°35	29°54	0°53	15°39	3°32	20° 4	21°17	0°36	n.a.	W 6
T 7	3 4 29	18° 6'29	7♏26	22° 6	9°49	7°13	18°48	0♑ 1	0°56	15°40	3°33	19°54	21°14	0°42	n.a.	T 7
F 8	3 8 26	19° 4'35	22°40	22°44	10°59	7°29	19° 1	0° 7	0°58	15°40	3°34	19°46	21°11	0°49	n.a.	F 8
S 9	3 12 22	20° 2'40	7♐55	23°26	12° 9	7°45	19°14	0°14	1° 1	15°41	3°36	19°38	21° 8	0°56	n.a.	S 9
S 10	3 16 19	21° 0'42	22°58	24°11	13°19	8° 1	19°27	0°21	1° 4	15°41	3°37	19°34	21° 5	1° 2	n.a.	S 10
M11	3 20 15	21°58'42	7♑43	25° 0	14°29	8°18	19°40	0°28	1° 7	15°42	3°38	19°31	21° 1	1° 9	n.a.	M11
T 12	3 24 12	22°56'39	22° 5	25°51	15°39	8°35	19°53	0°35	1°10	15°42	3°39	19°D31	20°58	1°16	n.a.	T 12
W13	3 28 8	23°54'35	6♒ 0	26°47	16°49	8°53	20° 6	0°42	1°13	15°43	3°41	19°31	20°55	1°22	n.a.	W13
T 14	3 32 5	24°52'28	19°29	27°45	17°59	9°11	20°19	0°49	1°16	15°43	3°42	19°R32	20°52	1°29	n.a.	T 14
F 15	3 36 1	25°50'19	2♓36	28°46	19°10	9°30	20°32	0°56	1°19	15°44	3°43	19°32	20°49	1°36	n.a.	F 15
S 16	3 39 58	26°48'08	15°23	29°49	20°20	9°49	20°45	1° 3	1°22	15°45	3°44	19°30	20°45	1°42	n.a.	S 16
S 17	3 43 54	27°45'55	27°54	0♏56	21°30	10° 9	20°57	1°10	1°25	15°45	3°45	19°26	20°42	1°49	n.a.	S 17
M18	3 47 51	28°43'39	10♈12	2° 5	22°40	10°28	21°10	1°17	1°28	15°46	3°47	19°20	20°39	1°56	n.a.	M18
T 19	3 51 47	29°41'22	22°20	3°16	23°51	10°49	21°23	1°24	1°31	15°47	3°48	19°12	20°36	2° 3	n.a.	T 19
W20	3 55 44	0♐39'02	4♉20	4°30	25° 1	11°10	21°35	1°31	1°34	15°48	3°49	19° 4	20°33	2° 9	n.a.	W20
T 21	3 59 40	1°36'41	16°16	5°47	26°11	11°31	21°47	1°39	1°37	15°49	3°50	18°55	20°30	2°16	n.a.	T 21
F 22	4 3 37	2°34'18	28° 8	7° 5	27°22	11°52	22° 0	1°46	1°40	15°50	3°51	18°46	20°26	2°23	n.a.	F 22
S 23	4 7 33	3°31'54	9♊58	8°26	28°32	12°14	22°12	1°53	1°43	15°50	3°52	18°39	20°23	2°29	n.a.	S 23
S 24	4 11 29	4°29'28	21°48	9°49	29°43	12°36	22°24	2° 1	1°46	15°51	3°53	18°34	20°20	2°36	n.a.	S 24
M25	4 15 26	5°27'00	3♋41	11°14	0♏53	12°59	22°36	2° 8	1°50	15°52	3°54	18°31	20°17	2°43	n.a.	M25
T 26	4 19 22	6°24'31	15°39	12°41	2° 4	13°22	22°48	2°16	1°53	15°53	3°55	18°D30	20°14	2°49	n.a.	T 26
W27	4 23 19	7°22'00	27°44	14°11	3°15	13°45	23° 0	2°23	1°56	15°54	3°56	18°30	20°11	2°56	n.a.	W27
T 28	4 27 15	8°19'28	10♌ 0	15°42	4°25	14° 8	23°12	2°31	1°59	15°55	3°57	18°31	20° 7	3° 3	n.a.	T 28
F 29	4 31 12	9°16'55	22°32	17°15	5°36	14°32	23°24	2°38	2° 2	15°56	3°58	18°33	20° 4	3° 9	n.a.	F 29
S 30	4 35 8	10°14'20	5♍24	18°51	6°47	14°56	23°36	2°46	2° 6	15°58	3°58	18°R34	20° 1	3°16	n.a.	S 30
S 31	4 39 5	11♐11'44	18♍38	20♑28	7♑58	15♓21	23♎48	2♑54	2♑ 9	15♒59	3♎59	18♋33	19♋58	3♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 1	19n14	1n59	5s59	2n11	0n14	1n32	7s25	2n26	7s26	0s24	26s36	2s23	25s14	1s 1	18s54	2s20	8s51	8s10	22n36	22n26	16n53		n.a.
S 2	16 20	15 58	2 59	6 16	1 58	0s18	1 29	7 20	2 26	7 32	0 24	26 36	2 23	25 14	1 1	18 54	2 20	8 51	8 10	22 37	22 27	16 55		n.a.
S 3	16 38	11 47	3 51	6 34	1 45	0 49	1 26	7 15	2 26	7 37	0 24	26 36	2 22	25 14	1 1	18 54	2 20	8 52	8 10	22 37	22 27	16 57		n.a.
M 4	16 55	6 51	4 31	6 54	1 32	1 20	1 23	7 10	2 26	7 43	0 24	26 36	2 22	25 14	1 1	18 54	2 20	8 53	8 11	22 38	22 28	16 59		n.a.
T 5	17 13	1 24	4 57	7 15	1 19	1 51	1 20	7 5	2 26	7 48	0 24	26 36	2 22	25 14	1 1	18 53	2 20	8 54	8 11	22 39	22 28	17 1		n.a.
W 6	17 30	4s18	5 4	7 38	1 7	2 22	1 17	7 0	2 26	7 53	0 25	26 35	2 22	25 14	1 0	18 53	2 20	8 54	8 11	22 40	22 29	17 3		n.a.
T 7	17 47	9 53	4 50	8 3	0 54	2 54	1 13	6 54	2 26	7 59	0 25	26 35	2 22	25 14	1 0	18 53	2 20	8 55	8 11	22 42	22 29	17 5		n.a.
F 8	18 3	14 56	4 16	8 28	0 42	3 25	1 10	6 48	2 25	8 4	0 25	26 35	2 22	25 14	1 0	18 53	2 20	8 56	8 12	22 43	22 30	17 7		n.a.
S 9	18 20	19 0	3 23	8 55	0 30	3 56	1 7	6 42	2 25	8 9	0 25	26 35	2 22	25 14	1 0	18 52	2 20	8 57	8 12	22 44	22 30	17 9		n.a.
S 10	18 35	21 45	2 17	9 23	0 19	4 27	1 4	6 36	2 25	8 15	0 25	26 35	2 21	25 14	1 0	18 52	2 20	8 57	8 12	22 45	22 31	17 11		n.a.
M11	18 51	22 57	1 3	9 52	0 8	4 58	1 1	6 30	2 25	8 20	0 25	26 35	2 21	25 13	1 0	18 52	2 20	8 58	8 12	22 45	22 31	17 13		n.a.
T 12	19 6	22 34	0s14	10 21	0s 3	5 28	0 58	6 23	2 25	8 25	0 26	26 35	2 21	25 13	1 0	18 52	2 19	8 59	8 12	22 45	22 32	17 15		n.a.
W13	19 21	20 48	1 27	10 51	0 13	5 59	0 54	6 16	2 25	8 30	0 26	26 34	2 21	25 13	1 0	18 51	2 19	8 59	8 13	22 45	22 32	17 17		n.a.
T 14	19 36	17 53	2 34	11 22	0 23	6 30	0 51	6 9	2 25	8 35	0 26	26 34	2 21	25 13	1 0	18 51	2 19	9 0	8 13	22 45	22 33	17 18		n.a.
F 15	19 50	14 8	3 30	11 54	0 33	7 0	0 48	6 2	2 25	8 41	0 26	26 34	2 21	25 13	1 0	18 51	2 19	9 1	8 13	22 45	22 33	17 20		n.a.
S 16	20 4	9 50	4 15	12 25	0 42	7 30	0 45	5 55	2 24	8 46	0 26	26 34	2 21	25 13	1 0	18 51	2 19	9 2	8 13	22 45	22 34	17 22		n.a.
S 17	20 18	5 12	4 46	12 58	0 51	8 0	0 42	5 48	2 24	8 51	0 27	26 34	2 21	25 13	1 0	18 50	2 19	9 2	8 14	22 46	22 34	17 24		n.a.
M18	20 31	0 27	5 3	13 30	0 59	8 30	0 39	5 40	2 24	8 56	0 27	26 34	2 21	25 13	1 0	18 50	2 19	9 3	8 14	22 47	22 35	17 26		n.a.
T 19	20 44	4n15	5 6	14 3	1 7	9 0	0 35	5 32	2 24	9 1	0 27	26 33	2 20	25 13	1 0	18 50	2 19	9 4	8 14	22 48	22 35	17 28		n.a.
W20	20 57	8 45	4 56	14 36	1 14	9 30	0 32	5 25	2 24	9 6	0 27	26 33	2 20	25 13	1 0	18 49	2 19	9 4	8 14	22 49	22 36	17 30		n.a.
T 21	21 9	12 54	4 33	15 9	1 21	9 59	0 29	5 17	2 24	9 11	0 27	26 33	2 20	25 13	1 0	18 49	2 19	9 5	8 14	22 50	22 36	17 32		n.a.
F 22	21 21	16 32	3 58	15 41	1 27	10 28	0 26	5 8	2 23	9 16	0 27	26 33	2 20	25 13	1 0	18 49	2 19	9 6	8 15	22 52	22 37	17 34		n.a.
S 23	21 32	19 30	3 13	16 14	1 33	10 57	0 23	5 0	2 23	9 21	0 28	26 33	2 20	25 13	1 0	18 48	2 19	9 6	8 15	22 53	22 37	17 36		n.a.
S 24	21 44	21 38	2 19	16 47	1 38	11 26	0 20	4 51	2 23	9 26	0 28	26 32	2 20	25 13	1 0	18 48	2 18	9 7	8 15	22 53	22 38	17 38		n.a.
M25	21 54	22 51	1 19	17 19	1 43	11 54	0 16	4 43	2 23	9 30	0 28	26 32	2 20	25 13	1 0	18 48	2 18	9 7	8 15	22 54	22 38	17 40		n.a.
T 26	22 5	23 1	0 15	17 51	1 48	12 22	0 13	4 34	2 22	9 35	0 28	26 32	2 20	25 13	1 0	18 47	2 18	9 8	8 16	22 54	22 39	17 41		n.a.
W27	22 15	22 7	0n50	18 23	1 51	12 50	0 10	4 25	2 22	9 40	0 28	26 32	2 20	25 12	1 0	18 47	2 18	9 9	8 16	22 54	22 39	17 43		n.a.
T 28	22 24	20 9	1 54	18 54	1 55	13 18	0 7	4 16	2 22	9 45	0 29	26 32	2 20	25 12	1 0	18 46	2 18	9 9	8 16	22 54	22 40	17 45		n.a.
F 29	22 34	17 11	2 55	19 24	1 57	13 45	0 4	4 7	2 22	9 49	0 29	26 31	2 20	25 12	1 0	18 46	2 18	9 10	8 16	22 54	22 40	17 47		n.a.
S 30	22 42	13 21	3 48	19 54	1 59	14 12	0 1	3 57	2 21	9 54	0 29	26 31	2 20	25 12	1 0	18 46	2 18	9 10	8 17	22 53	22 41	17 49		n.a.
S 31	22s51	8n46	4n31	20s23	2s 1	14s39	0s 2	3s48	2n21	9s59	0s29	26s31	2s20	25s12	1s 0	18s45	2s18	9s11	8s17	22n53	22n41	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1314169.5, Delta T = 92h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'44, Lahiri = -117°36'44 Julian Calendar 1 Jan. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8312 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 43 1	12♐ 9'07	2♎19	22♏ 8	9♏ 8	15♓46	23♎59	3♑ 1	2♑12	16♒ 0	4♎ 0	18°R32	19♋55	3♊30	n.a.	M 1
T 2	4 46 58	13° 6'29	16°26	23°50	10°19	16°11	24°11	3° 9	2°16	16° 1	4° 1	18♋29	19°51	3°36	n.a.	T 2
W 3	4 50 54	14° 3'50	1♏ 0	25°33	11°30	16°36	24°22	3°17	2°19	16° 2	4° 2	18°25	19°48	3°43	n.a.	W 3
T 4	4 54 51	15° 1'10	15°54	27°19	12°41	17° 2	24°34	3°24	2°22	16° 4	4° 3	18°20	19°45	3°50	n.a.	T 4
F 5	4 58 47	15°58'28	1♐ 3	29° 6	13°52	17°28	24°45	3°32	2°26	16° 5	4° 3	18°15	19°42	3°56	n.a.	F 5
S 6	5 2 44	16°55'46	16°16	0♐56	15° 3	17°54	24°56	3°40	2°29	16° 6	4° 4	18°12	19°39	4° 3	n.a.	S 6
S 7	5 6 40	17°53'02	1♑23	2°48	16°14	18°21	25° 7	3°48	2°33	16° 7	4° 5	18°10	19°36	4°10	n.a.	S 7
M 8	5 10 37	18°50'17	16°15	4°41	17°25	18°48	25°18	3°56	2°36	16° 9	4° 5	18°D 9	19°32	4°16	n.a.	M 8
T 9	5 14 33	19°47'31	0♒46	6°37	18°36	19°15	25°29	4° 3	2°39	16°10	4° 6	18° 9	19°29	4°23	n.a.	T 9
W10	5 18 30	20°44'43	14°51	8°34	19°48	19°42	25°40	4°11	2°43	16°12	4° 7	18°10	19°26	4°30	n.a.	W10
T 11	5 22 26	21°41'54	28°29	10°34	20°59	20°10	25°51	4°19	2°46	16°13	4° 7	18°12	19°23	4°36	n.a.	T 11
F 12	5 26 23	22°39'04	11♓42	12°35	22°10	20°38	26° 1	4°27	2°50	16°15	4° 8	18°13	19°20	4°43	n.a.	F 12
S 13	5 30 19	23°36'12	24°31	14°37	23°21	21° 6	26°12	4°35	2°53	16°16	4° 8	18°R13	19°17	4°50	n.a.	S 13
S 14	5 34 16	24°33'19	7♈ 2	16°42	24°33	21°34	26°22	4°43	2°57	16°18	4° 9	18°13	19°13	4°56	n.a.	S 14
M15	5 38 12	25°30'24	19°17	18°48	25°44	22° 3	26°33	4°51	3° 0	16°19	4° 9	18°11	19°10	5° 3	n.a.	M15
T 16	5 42 9	26°27'29	1♉20	20°55	26°55	22°32	26°43	4°59	3° 3	16°21	4°10	18° 9	19° 7	5°10	n.a.	T 16
W17	5 46 5	27°24'32	13°16	23° 4	28° 7	23° 1	26°53	5° 7	3° 7	16°22	4°10	18° 6	19° 4	5°17	n.a.	W17
T 18	5 50 2	28°21'34	25° 7	25°13	29°18	23°30	27° 3	5°15	3°10	16°24	4°11	18° 2	19° 1	5°23	n.a.	T 18
F 19	5 53 58	29°18'35	6♊57	27°23	0♐30	24° 0	27°13	5°23	3°14	16°25	4°11	18° 0	18°57	5°30	n.a.	F 19
S 20	5 57 55	0♑15'36	18°48	29°34	1°41	24°30	27°23	5°31	3°17	16°27	4°11	17°57	18°54	5°37	n.a.	S 20
S 21	6 1 52	1°12'36	0♋43	1♑45	2°53	24°59	27°32	5°39	3°21	16°29	4°12	17°56	18°51	5°43	n.a.	S 21
M22	6 5 48	2° 9'35	12°42	3°56	4° 4	25°30	27°42	5°47	3°24	16°30	4°12	17°D55	18°48	5°50	n.a.	M22
T 23	6 9 45	3° 6'33	24°49	6° 7	5°16	26° 0	27°51	5°55	3°28	16°32	4°12	17°55	18°45	5°57	n.a.	T 23
W24	6 13 41	4° 3'31	7♌ 5	8°17	6°27	26°31	28° 1	6° 3	3°31	16°34	4°13	17°56	18°42	6° 3	n.a.	W24
T 25	6 17 38	5° 0'28	19°33	10°27	7°39	27° 1	28°10	6°11	3°35	16°36	4°13	17°57	18°38	6°10	n.a.	T 25
F 26	6 21 34	5°57'24	2♍15	12°35	8°51	27°32	28°19	6°19	3°38	16°37	4°13	17°58	18°35	6°17	n.a.	F 26
S 27	6 25 31	6°54'21	15°14	14°42	10° 3	28° 3	28°28	6°27	3°42	16°39	4°13	17°59	18°32	6°23	n.a.	S 27
S 28	6 29 27	7♑51'17	28♍31	16♑48	11♐15	28♓35	28♎37	6♑35	3♑45	16♒41	4♎13	17♋59	18♋29	6♊30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	3n36	5n 0	20s52	2s 2	15s 5	0s 5	3s38	2n21	10s 3	0s29	26s31	2s19	25s12	1s 0	18s45	2s18	9s12	8s17	22n54	22n42	17n53		n.a.
T 2	23 6	1s54	5 12	21 19	2 3	15 31	0 8	3 29	2 21	10 8	0 30	26 30	2 19	25 12	1 0	18 44	2 18	9 12	8 17	22 54	22 42	17 55		n.a.
W 3	23 14	7 28	5 4	21 45	2 2	15 57	0 10	3 19	2 20	10 12	0 30	26 30	2 19	25 12	1 0	18 44	2 18	9 13	8 18	22 55	22 42	17 57		n.a.
T 4	23 21	12 44	4 37	22 10	2 2	16 22	0 13	3 9	2 20	10 17	0 30	26 30	2 19	25 12	1 0	18 43	2 18	9 13	8 18	22 55	22 43	17 58		n.a.
F 5	23 27	17 18	3 49	22 34	2 0	16 46	0 16	2 59	2 20	10 21	0 30	26 30	2 19	25 12	1 0	18 43	2 18	9 14	8 18	22 56	22 43	18 0		n.a.
S 6	23 33	20 44	2 46	22 57	1 58	17 11	0 19	2 48	2 19	10 26	0 30	26 29	2 19	25 12	1 0	18 42	2 17	9 14	8 19	22 56	22 44	18 2		n.a.
S 7	23 39	22 42	1 31	23 18	1 56	17 35	0 22	2 38	2 19	10 30	0 31	26 29	2 19	25 12	1 0	18 42	2 17	9 15	8 19	22 57	22 44	18 4		n.a.
M 8	23 44	23 2	0 10	23 37	1 53	17 58	0 24	2 27	2 19	10 35	0 31	26 29	2 19	25 12	1 0	18 41	2 17	9 15	8 19	22 57	22 45	18 6		n.a.
T 9	23 48	21 46	1s 9	23 55	1 49	18 22	0 27	2 17	2 18	10 39	0 31	26 29	2 19	25 12	1 0	18 41	2 17	9 16	8 19	22 57	22 45	18 8		n.a.
W10	23 53	19 9	2 21	24 10	1 45	18 44	0 30	2 6	2 18	10 43	0 31	26 28	2 19	25 11	1 0	18 40	2 17	9 16	8 20	22 57	22 46	18 10		n.a.
T 11	23 57	15 33	3 24	24 24	1 40	19 6	0 32	1 55	2 18	10 47	0 32	26 28	2 19	25 11	1 0	18 40	2 17	9 17	8 20	22 56	22 46	18 12		n.a.
F 12	24 0	11 17	4 13	24 36	1 34	19 28	0 35	1 44	2 17	10 52	0 32	26 28	2 19	25 11	1 0	18 39	2 17	9 17	8 20	22 56	22 47	18 13		n.a.
S 13	24 3	6 38	4 48	24 46	1 28	19 49	0 37	1 33	2 17	10 56	0 32	26 27	2 19	25 11	1 0	18 39	2 17	9 18	8 20	22 56	22 47	18 15		n.a.
S 14	24 6	1 49	5 9	24 53	1 21	20 10	0 40	1 22	2 17	11 0	0 32	26 27	2 19	25 11	1 0	18 38	2 17	9 18	8 21	22 56	22 48	18 17		n.a.
M15	24 8	2n57	5 15	24 58	1 14	20 30	0 42	1 10	2 16	11 4	0 32	26 27	2 19	25 11	1 0	18 38	2 17	9 19	8 21	22 57	22 48	18 19		n.a.
T 16	24 10	7 33	5 6	25 0	1 6	20 50	0 44	0 59	2 16	11 8	0 33	26 27	2 19	25 11	1 0	18 37	2 17	9 19	8 21	22 57	22 49	18 21		n.a.
W17	24 11	11 49	4 45	25 0	0 58	21 9	0 47	0 48	2 16	11 12	0 33	26 26	2 19	25 11	1 0	18 37	2 17	9 20	8 22	22 57	22 49	18 23		n.a.
T 18	24 12	15 36	4 12	24 57	0 49	21 27	0 49	0 36	2 15	11 16	0 33	26 26	2 19	25 11	1 0	18 36	2 17	9 20	8 22	22 58	22 50	18 24		n.a.
F 19	24 13	18 47	3 27	24 52	0 40	21 45	0 51	0 24	2 15	11 20	0 33	26 26	2 19	25 11	1 0	18 36	2 17	9 21	8 22	22 58	22 50	18 26		n.a.
S 20	24 13	21 11	2 34	24 44	0 31	22 3	0 53	0 12	2 15	11 24	0 34	26 25	2 19	25 11	1 0	18 35	2 17	9 21	8 22	22 58	22 50	18 28		n.a.
S 21	24 13	22 40	1 34	24 34	0 21	22 19	0 55	0 1	2 14	11 28	0 34	26 25	2 19	25 10	1 0	18 34	2 16	9 21	8 23	22 59	22 51	18 30		n.a.
M22	24 12	23 7	0 29	24 21	0 11	22 36	0 57	0n11	2 14	11 31	0 34	26 24	2 19	25 10	1 0	18 34	2 16	9 22	8 23	22 59	22 51	18 32		n.a.
T 23	24 11	22 29	0n38	24 6	0 1	22 51	0 59	0 24	2 14	11 35	0 34	26 24	2 19	25 10	1 0	18 33	2 16	9 22	8 23	22 59	22 52	18 34		n.a.
W24	24 9	20 47	1 44	23 48	0n 9	23 6	1 1	0 36	2 13	11 39	0 35	26 24	2 19	25 10	1 0	18 33	2 16	9 22	8 23	22 59	22 52	18 35		n.a.
T 25	24 7	18 4	2 46	23 29	0 19	23 20	1 3	0 48	2 13	11 42	0 35	26 23	2 19	25 10	1 0	18 32	2 16	9 23	8 24	22 59	22 53	18 37		n.a.
F 26	24 5	14 27	3 42	23 7	0 29	23 34	1 5	1 0	2 12	11 46	0 35	26 23	2 19	25 10	1 0	18 31	2 16	9 23	8 24	22 58	22 53	18 39		n.a.
S 27	24 2	10 5	4 27	22 44	0 39	23 47	1 7	1 13	2 12	11 50	0 35	26 23	2 19	25 10	1 0	18 31	2 16	9 23	8 24	22 58	22 54	18 41		n.a.
S 28	23s58	5n 9	4n59	22s19	0n49	23s59	1s 8	1n25	2n12	11s53	0s36	26s22	2s19	25s10	1s 0	18s30	2s16	9s24	8s25	22n58	22n54	18n43		n.a.

Julian Day Number = -1314138.5, Delta T = 92h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'40, Lahiri = -117°36'40 Julian Calendar 1 Feb. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 24	8♉48'13	12♎ 8	18♉52	12♐26	29♓ 6	28♎46	6♉42	3♉49	16♒43	4♎14	17°R59	18♋26	6♊37	n.a.	M 1
T 2	6 37 20	9°45'08	26° 7	20°54	13°38	29°38	28°55	6°50	3°52	16°45	4°14	17♋59	18°22	6°43	n.a.	T 2
W 3	6 41 17	10°42'04	10♏26	22°55	14°50	0♈10	29° 3	6°58	3°56	16°47	4°14	17°58	18°19	6°50	n.a.	W 3
T 4	6 45 13	11°39'00	25° 4	24°53	16° 2	0°42	29°11	7° 6	3°59	16°48	4°14	17°58	18°16	6°57	n.a.	T 4
F 5	6 49 10	12°35'56	9♐54	26°49	17°14	1°14	29°20	7°14	4° 3	16°50	4°14	17°57	18°13	7° 3	n.a.	F 5
S 6	6 53 7	13°32'51	24°51	28°43	18°26	1°47	29°28	7°22	4° 6	16°52	4°R14	17°57	18°10	7°10	n.a.	S 6
S 7	6 57 3	14°29'47	9♉46	0♒34	19°39	2°19	29°36	7°30	4°10	16°54	4°14	17°56	18° 7	7°17	n.a.	S 7
M 8	7 1 0	15°26'42	24°31	2°24	20°51	2°52	29°44	7°38	4°13	16°56	4°14	17°D56	18° 3	7°24	n.a.	M 8
T 9	7 4 56	16°23'37	9♒ 1	4°11	22° 3	3°25	29°51	7°46	4°16	16°58	4°14	17°57	18° 0	7°30	n.a.	T 9
W10	7 8 53	17°20'31	23° 8	5°55	23°15	3°58	29°59	7°54	4°20	17° 0	4°14	17°57	17°57	7°37	n.a.	W10
T 11	7 12 49	18°17'26	6♓51	7°37	24°27	4°32	0♏ 6	8° 2	4°23	17° 2	4°14	17°R57	17°54	7°44	n.a.	T 11
F 12	7 16 46	19°14'20	20° 9	9°17	25°40	5° 5	0°14	8°10	4°27	17° 4	4°13	17°57	17°51	7°50	n.a.	F 12
S 13	7 20 42	20°11'13	3♈ 3	10°55	26°52	5°39	0°21	8°18	4°30	17° 6	4°13	17°56	17°48	7°57	n.a.	S 13
S 14	7 24 39	21° 8'07	15°36	12°30	28° 4	6°13	0°28	8°26	4°33	17° 8	4°13	17°D56	17°44	8° 4	n.a.	S 14
M15	7 28 36	22° 5'00	27°52	14° 2	29°17	6°46	0°35	8°34	4°37	17°10	4°13	17°56	17°41	8°10	n.a.	M15
T 16	7 32 32	23° 1'53	9♉55	15°32	0♉29	7°21	0°41	8°42	4°40	17°12	4°13	17°56	17°38	8°17	n.a.	T 16
W17	7 36 29	23°58'46	21°49	17° 0	1°42	7°55	0°48	8°49	4°44	17°14	4°12	17°57	17°35	8°24	n.a.	W17
T 18	7 40 25	24°55'38	3♊40	18°25	2°54	8°29	0°54	8°57	4°47	17°16	4°12	17°58	17°32	8°30	n.a.	T 18
F 19	7 44 22	25°52'31	15°30	19°47	4° 7	9° 4	1° 1	9° 5	4°50	17°19	4°12	17°58	17°28	8°37	n.a.	F 19
S 20	7 48 19	26°49'24	27°24	21° 7	5°19	9°38	1° 7	9°13	4°53	17°21	4°11	17°59	17°25	8°44	n.a.	S 20
S 21	7 52 15	27°46'17	9♋24	22°25	6°32	10°13	1°13	9°20	4°57	17°23	4°11	18° 0	17°22	8°50	n.a.	S 21
M22	7 56 12	28°43'11	21°34	23°40	7°45	10°48	1°19	9°28	5° 0	17°25	4°11	18°R 0	17°19	8°57	n.a.	M22
T 23	8 0 8	29°40'04	3♌54	24°52	8°58	11°23	1°24	9°36	5° 3	17°27	4°10	17°59	17°16	9° 4	n.a.	T 23
W24	8 4 5	0♒36'58	16°27	26° 1	10°10	11°59	1°30	9°44	5° 7	17°29	4°10	17°58	17°13	9°10	n.a.	W24
T 25	8 8 2	1°33'52	29°13	27° 7	11°23	12°34	1°35	9°51	5°10	17°31	4° 9	17°57	17° 9	9°17	n.a.	T 25
F 26	8 11 58	2°30'47	12♍13	28°11	12°36	13° 9	1°40	9°59	5°13	17°34	4° 9	17°55	17° 6	9°24	n.a.	F 26
S 27	8 15 55	3°27'43	25°28	29°11	13°49	13°45	1°45	10° 6	5°16	17°36	4° 8	17°53	17° 3	9°30	n.a.	S 27
S 28	8 19 51	4°24'39	8♎56	0♓ 9	15° 2	14°21	1°50	10°14	5°19	17°38	4° 8	17°51	17° 0	9°37	n.a.	S 28
M29	8 23 48	5°21'36	22°39	1° 3	16°15	14°57	1°55	10°21	5°22	17°40	4° 7	17°50	16°57	9°44	n.a.	M29
T 30	8 27 44	6°18'34	6♏36	1°54	17°28	15°33	1°59	10°29	5°26	17°42	4° 7	17°D50	16°54	9°50	n.a.	T 30
W31	8 31 41	7♒15'33	20♏45	2♓41	18♉41	16♈ 9	2♏ 4	10♉36	5♉29	17♒44	4♎ 6	17♋50	16♋50	9♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	0s 8	5n16	21s53	0n59	24s11	1s10	1n38	2n11	11s57	0s36	26s22	2s19	25s10	1s 0	18s30	2s16	9s24	8s25	22n58	22n55	18n44		n.a.
T 2	23 51	5 33	5 14	21 25	1 8	24 22	1 11	1 50	2 11	12 0	0 36	26 21	2 19	25 10	1 0	18 29	2 16	9 24	8 25	22 58	22 55	18 46		n.a.
W 3	23 46	10 48	4 53	20 57	1 17	24 32	1 13	2 3	2 10	12 3	0 36	26 21	2 19	25 10	1 0	18 28	2 16	9 25	8 25	22 58	22 55	18 48		n.a.
T 4	23 41	15 34	4 13	20 27	1 25	24 42	1 14	2 16	2 10	12 7	0 37	26 21	2 19	25 9	1 0	18 28	2 16	9 25	8 26	22 58	22 56	18 50		n.a.
F 5	23 36	19 26	3 16	19 57	1 33	24 51	1 16	2 29	2 10	12 10	0 37	26 20	2 19	25 9	1 0	18 27	2 16	9 25	8 26	22 59	22 56	18 52		n.a.
S 6	23 30	22 2	2 5	19 27	1 41	24 59	1 17	2 42	2 9	12 13	0 37	26 20	2 19	25 9	1 0	18 26	2 16	9 26	8 26	22 59	22 57	18 53		n.a.
S 7	23 24	23 6	0 45	18 56	1 48	25 6	1 18	2 55	2 9	12 16	0 37	26 19	2 19	25 9	1 0	18 26	2 16	9 26	8 27	22 59	22 57	18 55		n.a.
M 8	23 17	22 31	0s36	18 24	1 55	25 13	1 19	3 8	2 8	12 19	0 38	26 19	2 20	25 9	1 0	18 25	2 16	9 26	8 27	22 59	22 58	18 57		n.a.
T 9	23 10	20 26	1 54	17 53	2 1	25 19	1 21	3 21	2 8	12 22	0 38	26 19	2 20	25 9	1 0	18 24	2 16	9 26	8 27	22 59	22 58	18 59		n.a.
W10	23 3	17 7	3 3	17 22	2 7	25 24	1 22	3 34	2 8	12 25	0 38	26 18	2 20	25 9	1 0	18 24	2 16	9 26	8 27	22 59	22 59	19 0		n.a.
T 11	22 55	12 58	4 0	16 51	2 12	25 29	1 23	3 47	2 7	12 28	0 38	26 18	2 20	25 9	1 0	18 23	2 16	9 27	8 28	22 59	22 59	19 2		n.a.
F 12	22 47	8 18	4 41	16 20	2 16	25 32	1 23	4 1	2 7	12 31	0 39	26 17	2 20	25 9	1 0	18 22	2 15	9 27	8 28	22 59	22 59	19 4		n.a.
S 13	22 38	3 25	5 7	15 49	2 20	25 35	1 24	4 14	2 6	12 34	0 39	26 17	2 20	25 8	1 0	18 22	2 15	9 27	8 28	22 59	23 0	19 6		n.a.
S 14	22 30	1n29	5 17	15 19	2 24	25 38	1 25	4 27	2 6	12 37	0 39	26 16	2 20	25 8	1 0	18 21	2 15	9 27	8 29	22 59	23 0	19 7		n.a.
M15	22 20	6 12	5 13	14 50	2 26	25 39	1 26	4 41	2 5	12 40	0 40	26 16	2 20	25 8	1 0	18 20	2 15	9 27	8 29	22 59	23 1	19 9		n.a.
T 16	22 11	10 37	4 55	14 21	2 28	25 40	1 26	4 54	2 5	12 42	0 40	26 15	2 20	25 8	1 0	18 20	2 15	9 28	8 29	22 59	23 1	19 11		n.a.
W17	22 1	14 35	4 24	13 53	2 30	25 40	1 27	5 8	2 4	12 45	0 40	26 15	2 20	25 8	1 0	18 19	2 15	9 28	8 29	22 59	23 2	19 13		n.a.
T 18	21 50	17 57	3 42	13 25	2 31	25 39	1 27	5 22	2 4	12 48	0 40	26 15	2 20	25 8	1 0	18 18	2 15	9 28	8 30	22 58	23 2	19 14		n.a.
F 19	21 39	20 35	2 51	12 58	2 31	25 37	1 28	5 35	2 4	12 50	0 41	26 14	2 20	25 8	1 0	18 17	2 15	9 28	8 30	22 58	23 2	19 16		n.a.
S 20	21 28	22 20	1 52	12 33	2 31	25 35	1 28	5 49	2 3	12 53	0 41	26 14	2 20	25 8	1 0	18 17	2 15	9 28	8 30	22 58	23 3	19 18		n.a.
S 21	21 17	23 5	0 47	12 8	2 30	25 32	1 29	6 3	2 3	12 55	0 41	26 13	2 21	25 8	1 0	18 16	2 15	9 28	8 30	22 58	23 3	19 20		n.a.
M22	21 5	22 45	0n20	11 45	2 28	25 28	1 29	6 16	2 2	12 57	0 42	26 13	2 21	25 8	1 0	18 15	2 15	9 28	8 31	22 58	23 4	19 21		n.a.
T 23	20 53	21 19	1 27	11 22	2 26	25 23	1 29	6 30	2 2	13 0	0 42	26 12	2 21	25 7	1 0	18 15	2 15	9 28	8 31	22 58	23 4	19 23		n.a.
W24	20 40	18 49	2 31	11 1	2 23	25 18	1 29	6 44	2 1	13 2	0 42	26 12	2 21	25 7	1 0	18 14	2 15	9 28	8 31	22 58	23 5	19 25		n.a.
T 25	20 27	15 22	3 29	10 41	2 20	25 12	1 29	6 58	2 1	13 4	0 42	26 11	2 21	25 7	1 0	18 13	2 15	9 28	8 31	22 59	23 5	19 27		n.a.
F 26	20 14	11 8	4 17	10 23	2 16	25 5	1 29	7 12	2 0	13 6	0 43	26 11	2 21	25 7	1 0	18 13	2 15	9 28	8 32	22 59	23 5	19 28		n.a.
S 27	20 1	6 18	4 52	10 6	2 11	24 57	1 29	7 25	2 0	13 8	0 43	26 10	2 21	25 7	1 0	18 12	2 15	9 28	8 32	22 59	23 6	19 30		n.a.
S 28	19 47	1 6	5 12	9 50	2 5	24 49	1 29	7 39	1 59	13 10	0 43	26 10	2 21	25 7	1 0	18 11	2 15	9 29	8 32	22 59	23 6	19 32		n.a.
M29	19 32	4s15	5 15	9 36	1 59	24 40	1 28	7 53	1 59	13 12	0 44	26 9	2 21	25 7	1 0	18 10	2 15	9 29	8 33	22 59	23 7	19 33		n.a.
T 30	19 18	9 28	4 59	9 24	1 53	24 30	1 28	8 7	1 58	13 14	0 44	26 9	2 22	25 7	1 0	18 10	2 15	9 29	8 33	23 0	23 7	19 35		n.a.
W31	19s 3	14s16	4n25	9s14	1n45	24s19	1s28	8n21	1n58	13s16	0s44	26s 8	2s22	25s 7	1s 0	18s 9	2s15	9s29	8s33	22n59	23n 7	19n37		n.a.

Julian Day Number = -1314110.5, Delta T = 92h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'36, Lahiri = -117°36'36 Julian Calendar 1 March 8311 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8312 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 38	8♒12'33	5♐ 5	3♓25	19♑54	16♈45	2♏ 8	10♑44	5♑32	17♒47	4°R 6	17♋51	16♋47	10♊ 4	n.a.	T 1
F 2	8 39 34	9° 9'34	19°33	4° 5	21° 7	17°22	2°12	10°51	5°35	17°49	4♎ 5	17°52	16°44	10°10	n.a.	F 2
S 3	8 43 31	10° 6'36	4♑ 6	4°41	22°20	17°58	2°16	10°59	5°38	17°51	4° 4	17°53	16°41	10°17	n.a.	S 3
S 4	8 47 28	11° 3'39	18°38	5°13	23°33	18°35	2°19	11° 6	5°41	17°53	4° 4	17°R54	16°38	10°24	n.a.	S 4
M 5	8 51 24	12° 0'43	3♒ 5	5°42	24°47	19°12	2°23	11°13	5°44	17°56	4° 3	17°53	16°34	10°30	n.a.	M 5
T 6	8 55 21	12°57'48	17°20	6° 5	26° 0	19°49	2°26	11°20	5°47	17°58	4° 2	17°51	16°31	10°37	n.a.	T 6
W 7	8 59 17	13°54'53	1♓19	6°25	27°13	20°26	2°29	11°28	5°50	18° 0	4° 1	17°48	16°28	10°44	n.a.	W 7
T 8	9 3 14	14°52'00	14°58	6°40	28°27	21° 3	2°32	11°35	5°53	18° 2	4° 1	17°45	16°25	10°51	n.a.	T 8
F 9	9 7 11	15°49'07	28°15	6°50	29°40	21°40	2°35	11°42	5°55	18° 4	4° 0	17°40	16°22	10°57	n.a.	F 9
S 10	9 11 7	16°46'15	11♈ 9	6°56	0♒54	22°18	2°37	11°49	5°58	18° 7	3°59	17°36	16°19	11° 4	n.a.	S 10
S 11	9 15 4	17°43'23	23°44	6°R56	2° 7	22°55	2°39	11°56	6° 1	18° 9	3°58	17°33	16°15	11°11	n.a.	S 11
M12	9 19 0	18°40'33	6♉ 1	6°52	3°21	23°33	2°42	12° 3	6° 4	18°11	3°57	17°31	16°12	11°17	n.a.	M12
T 13	9 22 57	19°37'43	18° 4	6°43	4°34	24°11	2°44	12°10	6° 7	18°13	3°57	17°D30	16° 9	11°24	n.a.	T 13
W14	9 26 54	20°34'54	29°59	6°29	5°48	24°49	2°45	12°17	6° 9	18°16	3°56	17°31	16° 6	11°31	n.a.	W14
T 15	9 30 50	21°32'07	11♊49	6°10	7° 1	25°27	2°47	12°24	6°12	18°18	3°55	17°32	16° 3	11°37	n.a.	T 15
F 16	9 34 47	22°29'20	23°40	5°46	8°15	26° 5	2°48	12°30	6°15	18°20	3°54	17°34	16° 0	11°44	n.a.	F 16
S 17	9 38 44	23°26'34	5♋37	5°19	9°29	26°43	2°50	12°37	6°17	18°22	3°53	17°35	15°56	11°51	n.a.	S 17
S 18	9 42 40	24°23'49	17°44	4°47	10°42	27°21	2°51	12°44	6°20	18°25	3°52	17°R36	15°53	11°57	n.a.	S 18
M19	9 46 37	25°21'05	0♌ 3	4°12	11°56	28° 0	2°52	12°50	6°22	18°27	3°51	17°35	15°50	12° 4	n.a.	M19
T 20	9 50 33	26°18'23	12°38	3°33	13°10	28°38	2°52	12°57	6°25	18°29	3°50	17°32	15°47	12°11	n.a.	T 20
W21	9 54 30	27°15'41	25°29	2°52	14°24	29°17	2°53	13° 3	6°27	18°31	3°49	17°28	15°44	12°17	n.a.	W21
T 22	9 58 27	28°13'01	8♍38	2° 9	15°38	29°56	2°53	13°10	6°30	18°33	3°48	17°22	15°40	12°24	n.a.	T 22
F 23	10 2 23	29°10'23	22° 2	1°25	16°52	0♉35	2°R53	13°16	6°32	18°36	3°47	17°16	15°37	12°31	n.a.	F 23
S 24	10 6 20	0♓ 7'46	5♎40	0°40	18° 5	1°14	2°53	13°23	6°35	18°38	3°46	17° 9	15°34	12°37	n.a.	S 24
S 25	10 10 17	1° 5'10	19°29	29♒56	19°19	1°53	2°52	13°29	6°37	18°40	3°45	17° 3	15°31	12°44	n.a.	S 25
M26	10 14 13	2° 2'37	3♏27	29°13	20°33	2°32	2°52	13°35	6°39	18°42	3°44	16°58	15°28	12°51	n.a.	M26
T 27	10 18 10	3° 0'05	17°31	28°33	21°47	3°11	2°51	13°41	6°42	18°44	3°43	16°55	15°25	12°57	n.a.	T 27
W28	10 22 6	3°57'35	1♐39	27°55	23° 2	3°50	2°50	13°47	6°44	18°47	3°41	16°D54	15°21	13° 4	n.a.	W28
T 29	10 26 3	4°55'07	15°49	27°20	24°16	4°30	2°49	13°53	6°46	18°49	3°40	16°54	15°18	13°11	n.a.	T 29
F 30	10 30 0	5♓52'41	29♐59	26♒50	25♒30	5♉ 9	2♏48	13♑59	6♑48	18♒51	3♎39	16♋55	15♋15	13♊17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	18s20	3n35	9s 5	1n37	24s 8	1s27	8n35	1n57	13s18	0s44	26s 8	2s22	25s 6	1s 0	18s 8	2s15	9s28	8s33	22n59	23n 8	19n38		n.a.
F 2	18 33	21 18	2 30	8 58	1 28	23 56	1 27	8 49	1 57	13 20	0 45	26 7	2 22	25 6	1 0	18 7	2 15	9 28	8 34	22 59	23 8	19 40		n.a.
S 3	18 17	22 54	1 15	8 53	1 19	23 43	1 26	9 3	1 56	13 21	0 45	26 7	2 22	25 6	1 0	18 7	2 15	9 28	8 34	22 59	23 9	19 42		n.a.
S 4	18 1	22 57	0s 4	8 50	1 9	23 30	1 26	9 17	1 56	13 23	0 45	26 6	2 22	25 6	1 0	18 6	2 15	9 28	8 34	22 59	23 9	19 44		n.a.
M 5	17 45	21 27	1 23	8 50	0 58	23 16	1 25	9 31	1 55	13 24	0 46	26 6	2 22	25 6	1 0	18 5	2 15	9 28	8 34	22 59	23 9	19 45		n.a.
T 6	17 28	18 36	2 35	8 51	0 47	23 1	1 24	9 45	1 55	13 26	0 46	26 5	2 23	25 6	1 0	18 5	2 15	9 28	8 35	22 59	23 10	19 47		n.a.
W 7	17 11	14 43	3 36	8 55	0 35	22 46	1 23	9 59	1 54	13 27	0 46	26 5	2 23	25 6	1 0	18 4	2 15	9 28	8 35	23 0	23 10	19 49		n.a.
T 8	16 54	10 8	4 24	9 1	0 22	22 29	1 22	10 13	1 53	13 28	0 47	26 4	2 23	25 6	1 1	18 3	2 15	9 28	8 35	23 0	23 11	19 50		n.a.
F 9	16 37	5 13	4 56	9 9	0 9	22 13	1 22	10 27	1 53	13 30	0 47	26 4	2 23	25 6	1 1	18 2	2 15	9 28	8 35	23 1	23 11	19 52		n.a.
S 10	16 19	0 12	5 11	9 19	0s 4	21 55	1 21	10 41	1 52	13 31	0 47	26 3	2 23	25 6	1 1	18 2	2 15	9 28	8 35	23 1	23 11	19 54		n.a.
S 11	16 1	4n42	5 11	9 32	0 18	21 37	1 19	10 55	1 52	13 32	0 48	26 3	2 23	25 5	1 1	18 1	2 15	9 28	8 36	23 2	23 12	19 55		n.a.
M12	15 43	9 18	4 57	9 46	0 32	21 19	1 18	11 9	1 51	13 33	0 48	26 2	2 24	25 5	1 1	18 0	2 15	9 28	8 36	23 2	23 12	19 57		n.a.
T 13	15 24	13 28	4 30	10 3	0 47	21 0	1 17	11 23	1 51	13 34	0 48	26 2	2 24	25 5	1 1	18 0	2 15	9 27	8 36	23 2	23 13	19 59		n.a.
W14	15 6	17 3	3 51	10 22	1 2	20 40	1 16	11 37	1 50	13 35	0 49	26 1	2 24	25 5	1 1	17 59	2 15	9 27	8 36	23 2	23 13	20 0		n.a.
T 15	14 47	19 55	3 3	10 43	1 16	20 19	1 15	11 51	1 50	13 36	0 49	26 1	2 24	25 5	1 1	17 58	2 15	9 27	8 37	23 2	23 13	20 2		n.a.
F 16	14 28	21 57	2 7	11 6	1 31	19 58	1 13	12 5	1 49	13 37	0 49	26 0	2 24	25 5	1 1	17 57	2 15	9 27	8 37	23 2	23 14	20 3		n.a.
S 17	14 8	23 1	1 5	11 30	1 46	19 37	1 12	12 18	1 48	13 38	0 50	26 0	2 24	25 5	1 1	17 57	2 15	9 27	8 37	23 2	23 14	20 5		n.a.
S 18	13 49	23 1	0n 1	11 56	2 0	19 15	1 11	12 32	1 48	13 38	0 50	25 59	2 25	25 5	1 1	17 56	2 15	9 26	8 37	23 1	23 15	20 7		n.a.
M19	13 29	21 54	1 7	12 22	2 14	18 52	1 9	12 46	1 47	13 39	0 50	25 59	2 25	25 5	1 1	17 55	2 15	9 26	8 37	23 2	23 15	20 8		n.a.
T 20	13 9	19 40	2 12	12 49	2 28	18 29	1 8	13 0	1 47	13 39	0 51	25 59	2 25	25 5	1 1	17 54	2 15	9 26	8 38	23 2	23 15	20 10		n.a.
W21	12 49	16 26	3 11	13 16	2 40	18 6	1 6	13 13	1 46	13 40	0 51	25 58	2 25	25 5	1 1	17 54	2 15	9 26	8 38	23 2	23 16	20 12		n.a.
T 22	12 29	12 19	4 2	13 43	2 52	17 42	1 4	13 27	1 46	13 40	0 51	25 58	2 25	25 5	1 1	17 53	2 15	9 26	8 38	23 3	23 16	20 13		n.a.
F 23	12 8	7 31	4 40	14 9	3 3	17 17	1 3	13 41	1 45	13 41	0 52	25 57	2 26	25 4	1 1	17 52	2 15	9 25	8 38	23 4	23 17	20 15		n.a.
S 24	11 47	2 17	5 3	14 34	3 12	16 52	1 1	13 54	1 44	13 41	0 52	25 57	2 26	25 4	1 1	17 52	2 15	9 25	8 38	23 5	23 17	20 16		n.a.
S 25	11 26	3s 8	5 9	14 58	3 20	16 27	0 59	14 8	1 44	13 41	0 52	25 56	2 26	25 4	1 1	17 51	2 15	9 25	8 39	23 6	23 17	20 18		n.a.
M26	11 5	8 27	4 56	15 20	3 27	16 1	0 57	14 21	1 43	13 41	0 53	25 56	2 26	25 4	1 1	17 50	2 15	9 24	8 39	23 6	23 18	20 20		n.a.
T 27	10 44	13 22	4 26	15 39	3 32	15 34	0 56	14 35	1 43	13 41	0 53	25 55	2 27	25 4	1 1	17 50	2 15	9 24	8 39	23 7	23 18	20 21		n.a.
W28	10 22	17 35	3 40	15 57	3 36	15 8	0 54	14 48	1 42	13 41	0 53	25 55	2 27	25 4	1 1	17 49	2 15	9 24	8 39	23 7	23 18	20 23		n.a.
T 29	10 1	20 47	2 40	16 11	3 38	14 41	0 52	15 1	1 41	13 41	0 54	25 54	2 27	25 4	1 1	17 48	2 15	9 24	8 39	23 7	23 19	20 24		n.a.
F 30	9s39	22s43	1n30	16s22	3s38	14s13	0s50	15n14	1n41	13s41	0s54	25s54	2s27	25s 4	1s 1	17s47	2s15	9s23	8s39	23n 7	23n19	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1314079.5, Delta T = 92h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'32, Lahiri = -117°36'32 Julian Calendar 1 Apr. 8311 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 56	6♓50'17	14♑ 9	26°R25	26♒44	5♉49	2°R46	14♑ 5	6♑50	18♒53	3°R38	16°R56	15♋12	13♊24	n.a.	S 1
S 2	10 37 53	7°47'55	28°16	26♒ 5	27°58	6°29	2♏45	14°11	6°53	18°55	3♎37	16♋56	15° 9	13°31	n.a.	S 2
M 3	10 41 50	8°45'34	12♒17	25°52	29°13	7° 9	2°43	14°17	6°55	18°57	3°36	16°53	15° 5	13°37	n.a.	M 3
T 4	10 45 46	9°43'16	26° 9	25°44	0♓27	7°49	2°41	14°23	6°57	18°59	3°35	16°48	15° 2	13°44	n.a.	T 4
W 5	10 49 43	10°40'59	9♓50	25°D43	1°41	8°29	2°39	14°28	6°59	19° 2	3°33	16°41	14°59	13°51	n.a.	W 5
T 6	10 53 39	11°38'44	23°15	25°49	2°56	9° 9	2°36	14°34	7° 0	19° 4	3°32	16°32	14°56	13°57	n.a.	T 6
F 7	10 57 36	12°36'31	6♈22	26° 2	4°10	9°49	2°33	14°39	7° 2	19° 6	3°31	16°23	14°53	14° 4	n.a.	F 7
S 8	11 1 33	13°34'19	19°12	26°22	5°24	10°30	2°31	14°45	7° 4	19° 8	3°30	16°13	14°50	14°11	n.a.	S 8
S 9	11 5 29	14°32'10	1♉43	26°50	6°39	11°10	2°28	14°50	7° 6	19°10	3°28	16° 5	14°46	14°17	n.a.	S 9
M10	11 9 26	15°30'01	13°58	27°24	7°53	11°51	2°24	14°55	7° 8	19°12	3°27	15°58	14°43	14°24	n.a.	M10
T 11	11 13 22	16°27'55	26° 0	28° 6	9° 8	12°31	2°21	15° 0	7° 9	19°14	3°26	15°54	14°40	14°31	n.a.	T 11
W12	11 17 19	17°25'50	7♊54	28°54	10°22	13°12	2°17	15° 6	7°11	19°16	3°25	15°51	14°37	14°37	n.a.	W12
T 13	11 21 16	18°23'47	19°43	29°49	11°37	13°53	2°14	15°11	7°13	19°18	3°23	15°D51	14°34	14°44	n.a.	T 13
F 14	11 25 12	19°21'46	1♋34	0♓51	12°51	14°34	2°10	15°16	7°14	19°20	3°22	15°51	14°31	14°51	n.a.	F 14
S 15	11 29 9	20°19'47	13°32	1°59	14° 6	15°15	2° 6	15°20	7°16	19°22	3°21	15°R52	14°27	14°57	n.a.	S 15
S 16	11 33 5	21°17'49	25°41	3°13	15°21	15°56	2° 1	15°25	7°17	19°24	3°19	15°51	14°24	15° 4	n.a.	S 16
M17	11 37 2	22°15'53	8♌ 7	4°32	16°35	16°37	1°57	15°30	7°19	19°26	3°18	15°49	14°21	15°11	n.a.	M17
T 18	11 40 59	23°13'59	20°52	5°57	17°50	17°18	1°52	15°34	7°20	19°28	3°17	15°45	14°18	15°17	n.a.	T 18
W19	11 44 55	24°12'06	3♍59	7°27	19° 5	18° 0	1°48	15°39	7°21	19°30	3°16	15°37	14°15	15°24	n.a.	W19
T 20	11 48 52	25°10'16	17°28	9° 2	20°20	18°41	1°43	15°43	7°23	19°32	3°14	15°28	14°11	15°31	n.a.	T 20
F 21	11 52 48	26° 8'28	1♎16	10°40	21°34	19°23	1°37	15°48	7°24	19°34	3°13	15°17	14° 8	15°37	n.a.	F 21
S 22	11 56 45	27° 6'41	15°21	12°23	22°49	20° 4	1°32	15°52	7°25	19°35	3°12	15° 6	14° 5	15°44	n.a.	S 22
S 23	12 0 42	28° 4'58	29°37	14° 8	24° 4	20°46	1°27	15°56	7°26	19°37	3°10	14°56	14° 2	15°51	n.a.	S 23
M24	12 4 38	29° 3'16	13♏59	15°56	25°19	21°28	1°21	16° 0	7°27	19°39	3° 9	14°48	13°59	15°57	n.a.	M24
T 25	12 8 35	0♈ 1'37	28°20	17°47	26°34	22° 9	1°15	16° 4	7°28	19°41	3° 8	14°42	13°56	16° 4	n.a.	T 25
W26	12 12 31	1° 0'00	12♐38	19°39	27°49	22°51	1°10	16° 8	7°29	19°43	3° 6	14°39	13°52	16°11	n.a.	W26
T 27	12 16 28	1°58'26	26°49	21°33	29° 4	23°33	1° 3	16°12	7°30	19°44	3° 5	14°D38	13°49	16°17	n.a.	T 27
F 28	12 20 25	2°56'55	10♑52	23°28	0♈18	24°16	0°57	16°16	7°31	19°46	3° 4	14°R38	13°46	16°24	n.a.	F 28
S 29	12 24 21	3°55'26	24°47	25°24	1°33	24°58	0°51	16°19	7°32	19°48	3° 2	14°38	13°43	16°31	n.a.	S 29
S 30	12 28 18	4°54'00	8♒33	27°20	2°49	25°40	0°45	16°23	7°33	19°50	3° 1	14°36	13°40	16°37	n.a.	S 30
M31	12 32 14	5♈52'36	22♒11	29♓17	4♈ 4	26♉22	0♏38	16♑26	7♑34	19♒51	3♎ 0	14♋32	13♋36	16♊44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s17	23s12	0n15	16s30	3s37	13s45	0s48	15n28	1n40	13s41	0s54	25s54	2s27	25s 4	1s 1	17s47	2s15	9s23	8s40	23n 7	23n20	20n28		n.a.
S 2	8 55	22 10	1s 1	16 35	3 35	13 17	0 46	15 41	1 39	13 41	0 55	25 53	2 28	25 4	1 2	17 46	2 15	9 23	8 40	23 7	23 20	20 29		n.a.
M 3	8 33	19 47	2 12	16 36	3 31	12 48	0 44	15 54	1 39	13 40	0 55	25 53	2 28	25 4	1 2	17 45	2 15	9 22	8 40	23 7	23 20	20 31		n.a.
T 4	8 10	16 15	3 15	16 34	3 26	12 19	0 42	16 7	1 38	13 40	0 55	25 52	2 28	25 4	1 2	17 45	2 15	9 22	8 40	23 8	23 21	20 32		n.a.
W 5	7 48	11 54	4 5	16 28	3 19	11 50	0 40	16 19	1 38	13 39	0 56	25 52	2 28	25 4	1 2	17 44	2 15	9 22	8 40	23 9	23 21	20 34		n.a.
T 6	7 25	7 2	4 41	16 19	3 12	11 21	0 37	16 32	1 37	13 39	0 56	25 52	2 29	25 4	1 2	17 43	2 15	9 21	8 40	23 10	23 21	20 35		n.a.
F 7	7 2	1 58	5 1	16 7	3 3	10 51	0 35	16 45	1 36	13 38	0 56	25 51	2 29	25 3	1 2	17 43	2 15	9 21	8 41	23 11	23 22	20 37		n.a.
S 8	6 40	3n 4	5 5	15 51	2 54	10 21	0 33	16 58	1 36	13 37	0 57	25 51	2 29	25 3	1 2	17 42	2 15	9 20	8 41	23 12	23 22	20 39		n.a.
S 9	6 17	7 52	4 54	15 31	2 44	9 50	0 31	17 10	1 35	13 37	0 57	25 50	2 29	25 3	1 2	17 41	2 15	9 20	8 41	23 13	23 23	20 40		n.a.
M10	5 54	12 16	4 30	15 9	2 32	9 20	0 29	17 22	1 34	13 36	0 57	25 50	2 30	25 3	1 2	17 41	2 15	9 20	8 41	23 14	23 23	20 42		n.a.
T 11	5 30	16 6	3 54	14 43	2 21	8 49	0 26	17 35	1 34	13 35	0 58	25 50	2 30	25 3	1 2	17 40	2 15	9 19	8 41	23 15	23 23	20 43		n.a.
W12	5 7	19 15	3 9	14 14	2 9	8 18	0 24	17 47	1 33	13 34	0 58	25 49	2 30	25 3	1 2	17 40	2 15	9 19	8 41	23 15	23 24	20 45		n.a.
T 13	4 44	21 34	2 15	13 42	1 56	7 46	0 22	17 59	1 32	13 33	0 58	25 49	2 30	25 3	1 2	17 39	2 15	9 19	8 41	23 15	23 24	20 46		n.a.
F 14	4 20	22 57	1 16	13 8	1 43	7 15	0 20	18 11	1 32	13 32	0 59	25 49	2 31	25 3	1 2	17 38	2 15	9 18	8 41	23 15	23 24	20 48		n.a.
S 15	3 57	23 18	0 12	12 31	1 30	6 43	0 17	18 23	1 31	13 31	0 59	25 48	2 31	25 3	1 2	17 38	2 15	9 18	8 42	23 15	23 25	20 49		n.a.
S 16	3 33	22 33	0n52	11 51	1 17	6 11	0 15	18 35	1 30	13 29	0 59	25 48	2 31	25 3	1 2	17 37	2 15	9 17	8 42	23 15	23 25	20 51		n.a.
M17	3 10	20 42	1 56	11 9	1 4	5 39	0 13	18 47	1 30	13 28	1 0	25 48	2 31	25 3	1 2	17 36	2 15	9 17	8 42	23 15	23 25	20 52		n.a.
T 18	2 46	17 46	2 55	10 25	0 51	5 7	0 10	18 58	1 29	13 27	1 0	25 48	2 32	25 3	1 2	17 36	2 15	9 16	8 42	23 16	23 26	20 54		n.a.
W19	2 22	13 52	3 47	9 38	0 38	4 35	0 8	19 10	1 28	13 25	1 0	25 47	2 32	25 3	1 2	17 35	2 15	9 16	8 42	23 17	23 26	20 55		n.a.
T 20	1 59	9 11	4 27	8 50	0 25	4 2	0 6	19 21	1 27	13 24	1 1	25 47	2 32	25 3	1 2	17 35	2 15	9 15	8 42	23 18	23 26	20 57		n.a.
F 21	1 35	3 56	4 53	8 0	0 13	3 30	0 3	19 32	1 27	13 22	1 1	25 47	2 33	25 3	1 3	17 34	2 15	9 15	8 42	23 19	23 27	20 58		n.a.
S 22	1 11	1s37	5 2	7 9	0 1	2 57	0 1	19 43	1 26	13 21	1 1	25 46	2 33	25 3	1 3	17 34	2 15	9 15	8 42	23 20	23 27	21 0		n.a.
S 23	0 47	7 10	4 52	6 17	0n10	2 25	0n 1	19 54	1 25	13 19	1 2	25 46	2 33	25 3	1 3	17 33	2 15	9 14	8 42	23 21	23 27	21 1		n.a.
M24	0 23	12 22	4 24	5 24	0 21	1 52	0 4	20 5	1 25	13 17	1 2	25 46	2 33	25 3	1 3	17 32	2 15	9 14	8 42	23 22	23 28	21 3		n.a.
T 25	0n 1	16 53	3 39	4 30	0 31	1 19	0 6	20 15	1 24	13 16	1 2	25 46	2 34	25 3	1 3	17 32	2 16	9 13	8 43	23 23	23 28	21 4		n.a.
W26	0 25	20 24	2 41	3 36	0 41	0 46	0 8	20 26	1 23	13 14	1 2	25 46	2 34	25 3	1 3	17 31	2 16	9 13	8 43	23 23	23 28	21 6		n.a.
T 27	0 49	22 38	1 33	2 41	0 50	0 13	0 11	20 36	1 23	13 12	1 3	25 45	2 34	25 3	1 3	17 31	2 16	9 12	8 43	23 23	23 29	21 7		n.a.
F 28	1 13	23 26	0 20	1 47	0 59	0n20	0 13	20 46	1 22	13 10	1 3	25 45	2 35	25 3	1 3	17 30	2 16	9 12	8 43	23 23	23 29	21 9		n.a.
S 29	1 37	22 45	0s54	0 53	1 6	0 52	0 15	20 56	1 21	13 8	1 3	25 45	2 35	25 3	1 3	17 30	2 16	9 11	8 43	23 24	23 29	21 10		n.a.
S 30	2 1	20 41	2 3	0n 1	1 13	1 25	0 18	21 6	1 20	13 6	1 4	25 45	2 35	25 3	1 3	17 29	2 16	9 11	8 43	23 24	23 30	21 12		n.a.
M31	2n24	17s28	3s 5	0n55	1n20	1n58	0n20	21n16	1n20	13s 4	1s 4	25s45	2s36	25s 3	1s 3	17s29	2s16	9s10	8s43	23n24	23n30	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1314049.5, Delta T = 92h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'28, Lahiri = -117°36'28 Julian Calendar 1 May 8311 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 11	6♈51'14	5♓38	1♈13	5♈19	27♉ 5	0°R31	16♑29	7♑34	19♒53	2°R58	14°R25	13♋33	16♊51	n.a.	T 1
W 2	12 40 7	7°49'55	18°55	3° 9	6°34	27°47	0♏25	16°33	7°35	19°55	2♎57	14♋15	13°30	16°57	n.a.	W 2
T 3	12 44 4	8°48'38	2♈ 0	5° 5	7°49	28°30	0°18	16°36	7°36	19°56	2°56	14° 3	13°27	17° 4	n.a.	T 3
F 4	12 48 0	9°47'24	14°52	7° 1	9° 4	29°13	0°11	16°39	7°36	19°58	2°54	13°49	13°24	17°11	n.a.	F 4
S 5	12 51 57	10°46'12	27°29	8°55	10°19	29°55	0° 3	16°42	7°37	19°59	2°53	13°36	13°21	17°17	n.a.	S 5
S 6	12 55 54	11°45'02	9♉52	10°49	11°34	0♊38	29♎56	16°45	7°37	20° 1	2°52	13°24	13°17	17°24	n.a.	S 6
M 7	12 59 50	12°43'55	22° 1	12°42	12°49	1°21	29°49	16°47	7°37	20° 2	2°50	13°14	13°14	17°31	n.a.	M 7
T 8	13 3 47	13°42'49	4♊ 0	14°35	14° 5	2° 4	29°42	16°50	7°38	20° 4	2°49	13° 6	13°11	17°37	n.a.	T 8
W 9	13 7 43	14°41'46	15°51	16°26	15°20	2°47	29°34	16°52	7°38	20° 5	2°48	13° 2	13° 8	17°44	n.a.	W 9
T 10	13 11 40	15°40'45	27°39	18°16	16°35	3°30	29°26	16°55	7°38	20° 7	2°46	13° 0	13° 5	17°51	n.a.	T 10
F 11	13 15 36	16°39'46	9♋28	20° 6	17°50	4°14	29°19	16°57	7°39	20° 8	2°45	12°59	13° 2	17°57	n.a.	F 11
S 12	13 19 33	17°38'50	21°23	21°54	19° 6	4°57	29°11	16°59	7°39	20°10	2°44	12°59	12°58	18° 4	n.a.	S 12
S 13	13 23 29	18°37'55	3♌32	23°41	20°21	5°40	29° 3	17° 1	7°39	20°11	2°43	12°58	12°55	18°11	n.a.	S 13
M14	13 27 26	19°37'02	15°58	25°28	21°36	6°24	28°56	17° 3	7°R39	20°12	2°41	12°56	12°52	18°17	n.a.	M14
T 15	13 31 22	20°36'12	28°46	27°13	22°52	7° 7	28°48	17° 5	7°39	20°14	2°40	12°52	12°49	18°24	n.a.	T 15
W16	13 35 19	21°35'24	12♍ 0	28°58	24° 7	7°51	28°40	17° 7	7°39	20°15	2°39	12°44	12°46	18°30	n.a.	W16
T 17	13 39 16	22°34'37	25°40	0♉41	25°22	8°34	28°32	17° 8	7°39	20°16	2°38	12°35	12°42	18°37	n.a.	T 17
F 18	13 43 12	23°33'53	9♎46	2°24	26°38	9°18	28°24	17°10	7°38	20°17	2°36	12°24	12°39	18°44	n.a.	F 18
S 19	13 47 9	24°33'12	24°12	4° 5	27°53	10° 2	28°16	17°11	7°38	20°19	2°35	12°12	12°36	18°50	n.a.	S 19
S 20	13 51 5	25°32'33	8♏54	5°46	29° 8	10°46	28° 8	17°13	7°38	20°20	2°34	12° 1	12°33	18°57	n.a.	S 20
M21	13 55 2	26°31'56	23°41	7°26	0♉24	11°30	28° 0	17°14	7°38	20°21	2°33	11°52	12°30	19° 4	n.a.	M21
T 22	13 58 58	27°31'22	8♐27	9° 5	1°39	12°13	27°52	17°15	7°37	20°22	2°31	11°46	12°27	19°10	n.a.	T 22
W23	14 2 55	28°30'50	23° 5	10°43	2°55	12°58	27°44	17°16	7°37	20°23	2°30	11°43	12°23	19°17	n.a.	W23
T 24	14 6 51	29°30'22	7♑29	12°20	4°10	13°42	27°36	17°17	7°36	20°24	2°29	11°D41	12°20	19°24	n.a.	T 24
F 25	14 10 48	0♉29'55	21°37	13°56	5°25	14°26	27°28	17°18	7°36	20°25	2°28	11°42	12°17	19°30	n.a.	F 25
S 26	14 14 44	1°29'32	5♒29	15°32	6°41	15°10	27°20	17°18	7°35	20°26	2°27	11°R42	12°14	19°37	n.a.	S 26
S 27	14 18 41	2°29'11	19° 6	17° 6	7°56	15°54	27°12	17°19	7°35	20°27	2°26	11°41	12°11	19°44	n.a.	S 27
M28	14 22 37	3°28'53	2♓27	18°40	9°12	16°39	27° 4	17°19	7°34	20°28	2°25	11°37	12° 7	19°50	n.a.	M28
T 29	14 26 34	4°28'37	15°36	20°13	10°27	17°23	26°56	17°19	7°33	20°29	2°24	11°31	12° 4	19°57	n.a.	T 29
W30	14 30 30	5♉28'24	28♓32	21♉45	11♉43	18♊ 8	26♎48	17♑19	7♑32	20♒30	2♎22	11♋22	12♋ 1	20♊ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n48	13s22	3s55	1n48	1n26	2n31	0n22	21n25	1n19	13s 2	1s 4	25s45	2s36	25s 3	1s 3	17s28	2s16	9s10	8s43	23n25	23n31	21n15		n.a.
W 2	3 12	8 40	4 32	2 40	1 31	3 4	0 24	21 35	1 18	12 59	1 5	25 45	2 36	25 3	1 3	17 28	2 16	9 9	8 43	23 26	23 31	21 16		n.a.
T 3	3 36	3 39	4 54	3 32	1 35	3 36	0 27	21 44	1 17	12 57	1 5	25 44	2 37	25 3	1 3	17 27	2 16	9 9	8 43	23 27	23 31	21 18		n.a.
F 4	4 0	1n27	5 0	4 23	1 39	4 9	0 29	21 53	1 17	12 55	1 5	25 44	2 37	25 3	1 3	17 27	2 16	9 8	8 43	23 29	23 32	21 19		n.a.
S 5	4 24	6 24	4 52	5 12	1 42	4 41	0 31	22 2	1 16	12 52	1 5	25 44	2 37	25 3	1 3	17 26	2 16	9 8	8 43	23 30	23 32	21 20		n.a.
S 6	4 48	11 0	4 29	6 1	1 45	5 14	0 33	22 11	1 15	12 50	1 6	25 44	2 37	25 3	1 3	17 26	2 16	9 7	8 43	23 32	23 32	21 22		n.a.
M 7	5 11	15 6	3 55	6 49	1 47	5 46	0 35	22 19	1 14	12 48	1 6	25 44	2 38	25 3	1 3	17 25	2 16	9 7	8 43	23 33	23 32	21 23		n.a.
T 8	5 35	18 31	3 11	7 35	1 49	6 18	0 38	22 27	1 14	12 45	1 6	25 44	2 38	25 3	1 4	17 25	2 16	9 6	8 43	23 33	23 33	21 25		n.a.
W 9	5 58	21 9	2 18	8 20	1 50	6 50	0 40	22 35	1 13	12 43	1 6	25 44	2 38	25 3	1 4	17 25	2 16	9 6	8 43	23 34	23 33	21 26		n.a.
T 10	6 22	22 52	1 20	9 5	1 50	7 22	0 42	22 43	1 12	12 40	1 7	25 44	2 39	25 3	1 4	17 24	2 16	9 5	8 43	23 34	23 33	21 28		n.a.
F 11	6 45	23 34	0 19	9 48	1 50	7 53	0 44	22 51	1 11	12 38	1 7	25 44	2 39	25 3	1 4	17 24	2 16	9 4	8 43	23 34	23 34	21 29		n.a.
S 12	7 9	23 12	0n44	10 29	1 50	8 25	0 46	22 59	1 11	12 35	1 7	25 44	2 39	25 3	1 4	17 23	2 16	9 4	8 43	23 34	23 34	21 30		n.a.
S 13	7 32	21 44	1 47	11 10	1 49	8 56	0 48	23 6	1 10	12 32	1 7	25 44	2 40	25 3	1 4	17 23	2 17	9 3	8 43	23 34	23 34	21 32		n.a.
M14	7 55	19 12	2 45	11 49	1 48	9 27	0 50	23 13	1 9	12 30	1 8	25 44	2 40	25 4	1 4	17 23	2 17	9 3	8 43	23 34	23 35	21 33		n.a.
T 15	8 18	15 40	3 37	12 27	1 46	9 58	0 51	23 20	1 8	12 27	1 8	25 44	2 40	25 4	1 4	17 22	2 17	9 2	8 43	23 35	23 35	21 35		n.a.
W16	8 41	11 16	4 19	13 4	1 44	10 28	0 53	23 27	1 7	12 24	1 8	25 45	2 41	25 4	1 4	17 22	2 17	9 2	8 43	23 35	23 35	21 36		n.a.
T 17	9 4	6 10	4 48	13 40	1 41	10 59	0 55	23 33	1 7	12 22	1 8	25 45	2 41	25 4	1 4	17 21	2 17	9 1	8 43	23 36	23 36	21 37		n.a.
F 18	9 26	0 36	5 1	14 14	1 39	11 28	0 57	23 39	1 6	12 19	1 8	25 45	2 41	25 4	1 4	17 21	2 17	9 1	8 43	23 38	23 36	21 39		n.a.
S 19	9 49	5s 8	4 55	14 47	1 36	11 58	0 58	23 45	1 5	12 16	1 9	25 45	2 42	25 4	1 4	17 21	2 17	9 0	8 43	23 39	23 36	21 40		n.a.
S 20	10 11	10 41	4 29	15 19	1 32	12 27	1 0	23 51	1 4	12 13	1 9	25 45	2 42	25 4	1 4	17 20	2 17	9 0	8 43	23 40	23 37	21 41		n.a.
M21	10 34	15 40	3 45	15 50	1 28	12 57	1 2	23 57	1 3	12 10	1 9	25 45	2 42	25 4	1 4	17 20	2 17	8 59	8 43	23 40	23 37	21 43		n.a.
T 22	10 56	19 42	2 47	16 19	1 24	13 25	1 3	24 2	1 3	12 8	1 9	25 45	2 43	25 4	1 4	17 20	2 17	8 59	8 43	23 41	23 37	21 44		n.a.
W23	11 18	22 25	1 37	16 47	1 20	13 54	1 5	24 7	1 2	12 5	1 9	25 46	2 43	25 4	1 4	17 19	2 17	8 58	8 43	23 41	23 38	21 46		n.a.
T 24	11 39	23 38	0 22	17 14	1 15	14 22	1 6	24 12	1 1	12 2	1 10	25 46	2 43	25 4	1 4	17 19	2 17	8 58	8 43	23 41	23 38	21 47		n.a.
F 25	12 1	23 17	0s53	17 40	1 11	14 49	1 8	24 17	1 0	11 59	1 10	25 46	2 44	25 4	1 5	17 19	2 17	8 57	8 43	23 41	23 38	21 48		n.a.
S 26	12 22	21 30	2 3	18 4	1 6	15 16	1 9	24 21	0 59	11 56	1 10	25 46	2 44	25 4	1 5	17 19	2 17	8 57	8 43	23 41	23 38	21 50		n.a.
S 27	12 44	18 30	3 5	18 27	1 0	15 43	1 11	24 25	0 59	11 54	1 10	25 47	2 44	25 4	1 5	17 18	2 17	8 56	8 43	23 42	23 39	21 51		n.a.
M28	13 5	14 35	3 56	18 49	0 55	16 10	1 12	24 29	0 58	11 51	1 10	25 47	2 45	25 5	1 5	17 18	2 17	8 56	8 43	23 42	23 39	21 52		n.a.
T 29	13 26	10 2	4 33	19 10	0 49	16 35	1 13	24 33	0 57	11 48	1 10	25 47	2 45	25 5	1 5	17 18	2 18	8 55	8 43	23 42	23 39	21 54		n.a.
W30	13n46	5s 6	4s56	19n29	0n43	17n 1	1n14	24n36	0n56	11s45	1s11	25s47	2s45	25s 5	1s 5	17s18	2s18	8s55	8s43	23n43	23n40	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1314018.5, Delta T = 92h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'24, Lahiri = -117°36'24 Julian Calendar 1 June 8311 BCE == Greg. Calendar 28 March 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 27	6♉28'13	11♈16	23♉16	12♉58	18♊52	26°R40	17°R20	7°R31	20♒31	2°R21	11°R12	11♋58	20♊10	n.a.	T 1
F 2	14 38 23	7°28'05	23°49	24°47	14°14	19°37	26♎32	17♑19	7♑31	20°31	2♎20	11♋ 0	11°55	20°17	n.a.	F 2
S 3	14 42 20	8°27'59	6♉11	26°16	15°29	20°22	26°25	17°19	7°30	20°32	2°19	10°48	11°52	20°24	n.a.	S 3
S 4	14 46 16	9°27'56	18°22	27°45	16°45	21° 6	26°17	17°19	7°29	20°33	2°18	10°37	11°48	20°30	n.a.	S 4
M 5	14 50 13	10°27'55	0♊24	29°13	18° 1	21°51	26° 9	17°19	7°28	20°34	2°17	10°28	11°45	20°37	n.a.	M 5
T 6	14 54 9	11°27'56	12°17	0♊40	19°16	22°36	26° 2	17°18	7°27	20°34	2°16	10°21	11°42	20°44	n.a.	T 6
W 7	14 58 6	12°27'59	24° 6	2° 7	20°32	23°21	25°54	17°17	7°25	20°35	2°15	10°17	11°39	20°50	n.a.	W 7
T 8	15 2 2	13°28'04	5♋51	3°32	21°47	24° 6	25°47	17°17	7°24	20°35	2°14	10°D16	11°36	20°57	n.a.	T 8
F 9	15 5 59	14°28'12	17°39	4°57	23° 3	24°51	25°40	17°16	7°23	20°36	2°13	10°16	11°33	21° 4	n.a.	F 9
S 10	15 9 55	15°28'21	29°33	6°20	24°18	25°36	25°33	17°15	7°22	20°37	2°13	10°17	11°29	21°10	n.a.	S 10
S 11	15 13 52	16°28'32	11♌38	7°43	25°34	26°21	25°26	17°14	7°20	20°37	2°12	10°R18	11°26	21°17	n.a.	S 11
M12	15 17 48	17°28'45	24° 1	9° 4	26°49	27° 6	25°19	17°12	7°19	20°37	2°11	10°17	11°23	21°24	n.a.	M12
T 13	15 21 45	18°29'00	6♍45	10°24	28° 5	27°52	25°12	17°11	7°18	20°38	2°10	10°16	11°20	21°30	n.a.	T 13
W14	15 25 41	19°29'17	19°56	11°44	29°20	28°37	25° 5	17°10	7°16	20°38	2° 9	10°12	11°17	21°37	n.a.	W14
T 15	15 29 38	20°29'36	3♎35	13° 1	0♊36	29°22	24°59	17° 8	7°15	20°39	2° 8	10° 6	11°13	21°44	n.a.	T 15
F 16	15 33 34	21°29'56	17°44	14°18	1°51	0♋ 8	24°52	17° 7	7°13	20°39	2° 8	9°59	11°10	21°50	n.a.	F 16
S 17	15 37 31	22°30'19	2♏18	15°33	3° 7	0°53	24°46	17° 5	7°12	20°39	2° 7	9°51	11° 7	21°57	n.a.	S 17
S 18	15 41 27	23°30'44	17°13	16°46	4°22	1°39	24°40	17° 3	7°10	20°40	2° 6	9°43	11° 4	22° 4	n.a.	S 18
M19	15 45 23	24°31'10	2♐19	17°58	5°38	2°24	24°34	17° 1	7° 8	20°40	2° 5	9°37	11° 1	22°10	n.a.	M19
T 20	15 49 20	25°31'39	17°27	19° 8	6°53	3°10	24°28	16°59	7° 7	20°40	2° 5	9°33	10°58	22°17	n.a.	T 20
W21	15 53 16	26°32'10	2♑27	20°16	8° 9	3°55	24°22	16°57	7° 5	20°40	2° 4	9°D32	10°54	22°23	n.a.	W21
T 22	15 57 13	27°32'43	17°12	21°21	9°24	4°41	24°17	16°54	7° 3	20°40	2° 3	9°32	10°51	22°30	n.a.	T 22
F 23	16 1 9	28°33'18	1♒37	22°24	10°40	5°27	24°11	16°52	7° 1	20°40	2° 3	9°33	10°48	22°37	n.a.	F 23
S 24	16 5 6	29°33'56	15°39	23°24	11°55	6°13	24° 6	16°50	7° 0	20°40	2° 2	9°34	10°45	22°43	n.a.	S 24
S 25	16 9 2	0♊34'35	29°18	24°21	13°11	6°58	24° 1	16°47	6°58	20°R40	2° 1	9°R35	10°42	22°50	n.a.	S 25
M26	16 12 59	1°35'17	12♓36	25°15	14°26	7°44	23°56	16°44	6°56	20°40	2° 1	9°34	10°39	22°57	n.a.	M26
T 27	16 16 55	2°36'01	25°35	26° 4	15°42	8°30	23°51	16°41	6°54	20°40	2° 0	9°32	10°35	23° 3	n.a.	T 27
W28	16 20 52	3°36'47	8♈18	26°49	16°57	9°16	23°47	16°39	6°52	20°40	2° 0	9°28	10°32	23°10	n.a.	W28
T 29	16 24 48	4°37'35	20°46	27°30	18°13	10° 2	23°42	16°36	6°50	20°40	1°59	9°23	10°29	23°17	n.a.	T 29
F 30	16 28 45	5°38'25	3♉ 4	28° 5	19°28	10°48	23°38	16°32	6°48	20°40	1°59	9°16	10°26	23°23	n.a.	F 30
S 31	16 32 41	6♊39'17	15♉11	28♊34	20♊44	11♋34	23♎34	16♑29	6♑46	20♒40	1♎58	9♋10	10♋23	23♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	0s 2	5s 3	19n48	0n37	17n26	1n15	24n40	0n55	11s42	1s11	25s48	2s46	25s 5	1s 5	17s18	2s18	8s54	8s42	23n44	23n40	21n56		n.a.
F 2	14 27	4n58	4 56	20 5	0 31	17 51	1 16	24 43	0 55	11 40	1 11	25 48	2 46	25 5	1 5	17 17	2 18	8 54	8 42	23 45	23 40	21 58		n.a.
S 3	14 47	9 43	4 34	20 21	0 24	18 15	1 17	24 45	0 54	11 37	1 11	25 48	2 46	25 5	1 5	17 17	2 18	8 53	8 42	23 46	23 41	21 59		n.a.
S 4	15 7	14 1	4 1	20 36	0 18	18 38	1 18	24 48	0 53	11 34	1 11	25 49	2 47	25 5	1 5	17 17	2 18	8 53	8 42	23 47	23 41	22 0		n.a.
M 5	15 26	17 42	3 17	20 49	0 11	19 1	1 19	24 50	0 52	11 31	1 11	25 49	2 47	25 5	1 5	17 17	2 18	8 52	8 42	23 48	23 41	22 2		n.a.
T 6	15 46	20 38	2 24	21 2	0 4	19 24	1 20	24 52	0 51	11 29	1 11	25 50	2 47	25 5	1 5	17 17	2 18	8 52	8 42	23 48	23 41	22 3		n.a.
W 7	16 5	22 40	1 26	21 13	0s 3	19 46	1 21	24 53	0 50	11 26	1 11	25 50	2 48	25 6	1 5	17 16	2 18	8 51	8 42	23 49	23 42	22 4		n.a.
T 8	16 23	23 42	0 24	21 23	0 10	20 7	1 22	24 55	0 50	11 23	1 12	25 50	2 48	25 6	1 5	17 16	2 18	8 51	8 42	23 49	23 42	22 5		n.a.
F 9	16 42	23 40	0n40	21 32	0 17	20 28	1 22	24 56	0 49	11 21	1 12	25 51	2 48	25 6	1 5	17 16	2 18	8 50	8 42	23 49	23 42	22 7		n.a.
S 10	17 0	22 34	1 42	21 40	0 25	20 48	1 23	24 57	0 48	11 18	1 12	25 51	2 49	25 6	1 5	17 16	2 18	8 50	8 42	23 49	23 43	22 8		n.a.
S 11	17 18	20 25	2 41	21 47	0 32	21 7	1 23	24 57	0 47	11 15	1 12	25 52	2 49	25 6	1 5	17 16	2 18	8 49	8 42	23 49	23 43	22 9		n.a.
M12	17 36	17 18	3 33	21 53	0 40	21 26	1 24	24 58	0 46	11 13	1 12	25 52	2 49	25 6	1 5	17 16	2 18	8 49	8 41	23 49	23 43	22 11		n.a.
T 13	17 53	13 17	4 17	21 58	0 47	21 45	1 24	24 58	0 45	11 10	1 12	25 53	2 49	25 6	1 5	17 16	2 19	8 48	8 41	23 49	23 43	22 12		n.a.
W14	18 10	8 31	4 49	22 2	0 55	22 2	1 24	24 58	0 45	11 8	1 12	25 53	2 50	25 6	1 6	17 16	2 19	8 48	8 41	23 49	23 44	22 13		n.a.
T 15	18 27	3 11	5 6	22 4	1 2	22 19	1 25	24 57	0 44	11 5	1 12	25 54	2 50	25 7	1 6	17 16	2 19	8 48	8 41	23 50	23 44	22 14		n.a.
F 16	18 43	2s30	5 5	22 6	1 10	22 36	1 25	24 56	0 43	11 3	1 12	25 54	2 50	25 7	1 6	17 16	2 19	8 47	8 41	23 50	23 44	22 16		n.a.
S 17	19 0	8 13	4 45	22 7	1 18	22 51	1 25	24 55	0 42	11 1	1 12	25 55	2 51	25 7	1 6	17 16	2 19	8 47	8 41	23 51	23 44	22 17		n.a.
S 18	19 15	13 37	4 5	22 8	1 25	23 6	1 25	24 54	0 41	10 58	1 12	25 55	2 51	25 7	1 6	17 16	2 19	8 46	8 41	23 51	23 45	22 18		n.a.
M19	19 31	18 15	3 8	22 7	1 33	23 21	1 25	24 52	0 40	10 56	1 12	25 56	2 51	25 7	1 6	17 16	2 19	8 46	8 41	23 52	23 45	22 19		n.a.
T 20	19 46	21 40	1 57	22 6	1 41	23 34	1 25	24 51	0 39	10 54	1 12	25 56	2 52	25 7	1 6	17 16	2 19	8 45	8 41	23 52	23 45	22 21		n.a.
W21	20 1	23 34	0 38	22 3	1 48	23 47	1 25	24 48	0 39	10 52	1 12	25 57	2 52	25 7	1 6	17 16	2 19	8 45	8 40	23 52	23 46	22 22		n.a.
T 22	20 15	23 46	0s42	22 1	1 55	23 59	1 25	24 46	0 38	10 50	1 12	25 58	2 52	25 8	1 6	17 16	2 19	8 45	8 40	23 52	23 46	22 23		n.a.
F 23	20 29	22 21	1 57	21 57	2 3	24 10	1 25	24 43	0 37	10 48	1 12	25 58	2 52	25 8	1 6	17 16	2 19	8 44	8 40	23 52	23 46	22 24		n.a.
S 24	20 43	19 35	3 4	21 54	2 10	24 21	1 24	24 40	0 36	10 46	1 12	25 59	2 53	25 8	1 6	17 16	2 19	8 44	8 40	23 52	23 46	22 25		n.a.
S 25	20 56	15 47	3 58	21 50	2 17	24 31	1 24	24 37	0 35	10 44	1 12	25 59	2 53	25 8	1 6	17 16	2 19	8 44	8 40	23 52	23 47	22 27		n.a.
M26	21 9	11 18	4 38	21 45	2 23	24 40	1 23	24 34	0 34	10 42	1 12	26 0	2 53	25 8	1 6	17 16	2 19	8 43	8 40	23 52	23 47	22 28		n.a.
T 27	21 21	6 24	5 2	21 41	2 29	24 48	1 23	24 30	0 33	10 40	1 12	26 1	2 54	25 8	1 6	17 16	2 20	8 43	8 40	23 52	23 47	22 29		n.a.
W28	21 33	1 21	5 11	21 36	2 35	24 56	1 22	24 26	0 33	10 38	1 12	26 1	2 54	25 8	1 6	17 16	2 20	8 43	8 39	23 52	23 47	22 30		n.a.
T 29	21 45	3n40	5 5	21 32	2 40	25 2	1 22	24 21	0 32	10 37	1 12	26 2	2 54	25 9	1 6	17 16	2 20	8 42	8 39	23 53	23 48	22 31		n.a.
F 30	21 56	8 29	4 45	21 28	2 45	25 8	1 21	24 17	0 31	10 35	1 12	26 3	2 54	25 9	1 6	17 16	2 20	8 42	8 39	23 53	23 48	22 33		n.a.
S 31	22n 7	12n54	4s13	21n24	2s49	25n13	1n20	24n12	0n30	10s34	1s12	26s 3	2s55	25s 9	1s 6	17s16	2s20	8s42	8s39	23n54	23n48	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1313988.5, Delta T = 92h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'20, Lahiri = -117°36'20 Julian Calendar 1 July 8311 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 38	7♊40'10	27♉11	28♊56	21♊59	12♋20	23°R30	16°R26	6°R44	20°R40	1°R58	9°R 4	10♋19	23♊37	n.a.	S 1
M 2	16 40 34	8°41'06	9♊ 5	29°11	23°15	13° 7	23♎27	16♉23	6♉42	20♒39	1♎58	9♋ 0	10°16	23°43	n.a.	M 2
T 3	16 44 31	9°42'03	20°55	29°R19	24°30	13°53	23°23	16°19	6°39	20°39	1°57	8°57	10°13	23°50	n.a.	T 3
W 4	16 48 27	10°43'01	2♋41	29°17	25°45	14°39	23°20	16°16	6°37	20°39	1°57	8°55	10°10	23°57	n.a.	W 4
T 5	16 52 24	11°44'02	14°28	29° 6	27° 1	15°25	23°17	16°12	6°35	20°38	1°57	8°D55	10° 7	24° 3	n.a.	T 5
F 6	16 56 20	12°45'03	26°18	28°46	28°16	16°12	23°14	16° 8	6°33	20°38	1°56	8°56	10° 4	24°10	n.a.	F 6
S 7	17 0 17	13°46'06	8♌14	28°15	29°31	16°58	23°11	16° 5	6°30	20°37	1°56	8°58	10° 0	24°17	n.a.	S 7
S 8	17 4 13	14°47'10	20°20	27°34	0♋47	17°44	23° 9	16° 1	6°28	20°37	1°56	9° 0	9°57	24°23	n.a.	S 8
M 9	17 8 10	15°48'16	2♍41	26°43	2° 2	18°31	23° 7	15°57	6°26	20°36	1°56	9° 1	9°54	24°30	n.a.	M 9
T 10	17 12 6	16°49'22	15°20	25°43	3°17	19°17	23° 4	15°53	6°24	20°36	1°56	9°R 2	9°51	24°37	n.a.	T 10
W11	17 16 3	17°50'30	28°23	24°34	4°33	20° 4	23° 3	15°49	6°21	20°35	1°55	9° 1	9°48	24°43	n.a.	W11
T 12	17 19 59	18°51'38	11♎53	23°19	5°48	20°50	23° 1	15°44	6°19	20°35	1°55	9° 0	9°44	24°50	n.a.	T 12
F 13	17 23 56	19°52'48	25°51	21°59	7° 3	21°37	22°59	15°40	6°16	20°34	1°55	8°58	9°41	24°57	n.a.	F 13
S 14	17 27 52	20°53'58	10♏16	20°38	8°18	22°23	22°58	15°36	6°14	20°33	1°55	8°55	9°38	25° 3	n.a.	S 14
S 15	17 31 49	21°55'10	25° 6	19°17	9°34	23°10	22°57	15°32	6°12	20°33	1°55	8°53	9°35	25°10	n.a.	S 15
M16	17 35 45	22°56'22	10♐13	17°59	10°49	23°56	22°56	15°27	6° 9	20°32	1°D55	8°51	9°32	25°16	n.a.	M16
T 17	17 39 42	23°57'36	25°28	16°47	12° 4	24°43	22°56	15°23	6° 7	20°31	1°55	8°50	9°29	25°23	n.a.	T 17
W18	17 43 38	24°58'51	10♑42	15°44	13°19	25°30	22°55	15°18	6° 4	20°31	1°55	8°D50	9°25	25°30	n.a.	W18
T 19	17 47 35	26° 0'07	25°44	14°50	14°34	26°16	22°55	15°14	6° 2	20°30	1°55	8°50	9°22	25°36	n.a.	T 19
F 20	17 51 31	27° 1'25	10♒27	14° 7	15°49	27° 3	22°D55	15° 9	5°59	20°29	1°55	8°51	9°19	25°43	n.a.	F 20
S 21	17 55 28	28° 2'43	24°46	13°35	17° 4	27°50	22°55	15° 4	5°57	20°28	1°55	8°52	9°16	25°50	n.a.	S 21
S 22	17 59 24	29° 4'03	8♓38	13°16	18°20	28°37	22°56	15° 0	5°54	20°27	1°56	8°53	9°13	25°56	n.a.	S 22
M23	18 3 21	0♋ 5'23	22° 3	13°D 7	19°35	29°23	22°56	14°55	5°52	20°26	1°56	8°53	9°10	26° 3	n.a.	M23
T 24	18 7 18	1° 6'45	5♈ 4	13°10	20°50	0♌10	22°57	14°50	5°49	20°25	1°56	8°R53	9° 6	26°10	n.a.	T 24
W25	18 11 14	2° 8'08	17°44	13°23	22° 5	0°57	22°58	14°45	5°47	20°24	1°56	8°53	9° 3	26°16	n.a.	W25
T 26	18 15 11	3° 9'32	0♉ 6	13°45	23°20	1°44	22°59	14°40	5°44	20°23	1°56	8°52	9° 0	26°23	n.a.	T 26
F 27	18 19 7	4°10'57	12°14	14°16	24°35	2°31	23° 1	14°35	5°42	20°22	1°57	8°52	8°57	26°30	n.a.	F 27
S 28	18 23 4	5°12'23	24°13	14°54	25°50	3°17	23° 2	14°31	5°39	20°21	1°57	8°51	8°54	26°36	n.a.	S 28
S 29	18 27 0	6°13'50	6♊ 5	15°40	27° 4	4° 4	23° 4	14°26	5°36	20°20	1°57	8°51	8°50	26°43	n.a.	S 29
M30	18 30 57	7°15'17	17°53	16°31	28°19	4°51	23° 6	14°21	5°34	20°19	1°58	8°51	8°47	26°50	n.a.	M30
T 31	18 34 53	8♋16'46	29♊40	17♊28	29♋34	5♌38	23♎ 8	14♉16	5♉31	20♒18	1♎58	8°D51	8♋44	26♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	16n47	3s29	21n21	2s52	25n18	1n19	24n 7	0n29	10s32	1s12	26s 4	2s55	25s 9	1s 6	17s17	2s20	8s41	8s39	23n54	23n48	22n35		n.a.
M 2	22 28	19 58	2 36	21 19	2 55	25 21	1 19	24 1	0 28	10 31	1 12	26 5	2 55	25 9	1 6	17 17	2 20	8 41	8 39	23 54	23 49	22 36		n.a.
T 3	22 37	22 17	1 37	21 18	2 56	25 24	1 18	23 56	0 27	10 29	1 12	26 5	2 55	25 9	1 6	17 17	2 20	8 41	8 39	23 55	23 49	22 37		n.a.
W 4	22 47	23 38	0 34	21 18	2 56	25 26	1 17	23 50	0 27	10 28	1 12	26 6	2 56	25 9	1 6	17 17	2 20	8 40	8 38	23 55	23 49	22 38		n.a.
T 5	22 55	23 55	0n31	21 19	2 54	25 27	1 16	23 43	0 26	10 27	1 12	26 7	2 56	25 10	1 6	17 17	2 20	8 40	8 38	23 55	23 49	22 40		n.a.
F 6	23 4	23 7	1 34	21 22	2 52	25 27	1 14	23 37	0 25	10 26	1 12	26 7	2 56	25 10	1 6	17 18	2 20	8 40	8 38	23 55	23 50	22 41		n.a.
S 7	23 12	21 17	2 35	21 26	2 47	25 27	1 13	23 30	0 24	10 25	1 12	26 8	2 56	25 10	1 6	17 18	2 20	8 40	8 38	23 55	23 50	22 42		n.a.
S 8	23 19	18 28	3 29	21 32	2 40	25 25	1 12	23 23	0 23	10 24	1 12	26 9	2 56	25 10	1 6	17 18	2 20	8 39	8 38	23 54	23 50	22 43		n.a.
M 9	23 26	14 48	4 15	21 39	2 32	25 23	1 11	23 16	0 22	10 23	1 12	26 9	2 57	25 10	1 6	17 18	2 20	8 39	8 38	23 54	23 50	22 44		n.a.
T 10	23 32	10 23	4 50	21 48	2 21	25 20	1 9	23 8	0 21	10 22	1 12	26 10	2 57	25 10	1 6	17 18	2 20	8 39	8 37	23 54	23 51	22 45		n.a.
W11	23 38	5 23	5 11	21 58	2 8	25 17	1 8	23 0	0 21	10 21	1 12	26 11	2 57	25 10	1 6	17 19	2 21	8 39	8 37	23 54	23 51	22 46		n.a.
T 12	23 44	0s 2	5 16	22 9	1 54	25 12	1 7	22 52	0 20	10 20	1 12	26 12	2 57	25 11	1 7	17 19	2 21	8 39	8 37	23 54	23 51	22 48		n.a.
F 13	23 49	5 37	5 3	22 21	1 37	25 7	1 5	22 44	0 19	10 20	1 12	26 12	2 57	25 11	1 7	17 19	2 21	8 38	8 37	23 55	23 51	22 49		n.a.
S 14	23 53	11 7	4 30	22 34	1 19	25 1	1 3	22 35	0 18	10 19	1 12	26 13	2 58	25 11	1 7	17 19	2 21	8 38	8 37	23 55	23 52	22 50		n.a.
S 15	23 58	16 7	3 39	22 46	1 1	24 54	1 2	22 27	0 17	10 19	1 12	26 14	2 58	25 11	1 7	17 20	2 21	8 38	8 37	23 55	23 52	22 51		n.a.
M16	24 1	20 12	2 32	22 59	0 41	24 46	1 0	22 17	0 16	10 18	1 12	26 14	2 58	25 11	1 7	17 20	2 21	8 38	8 36	23 55	23 52	22 52		n.a.
T 17	24 4	22 55	1 13	23 11	0 21	24 38	0 58	22 8	0 15	10 18	1 12	26 15	2 58	25 11	1 7	17 20	2 21	8 38	8 36	23 55	23 52	22 53		n.a.
W18	24 7	23 57	0s10	23 24	0 2	24 28	0 57	21 59	0 15	10 18	1 12	26 16	2 58	25 11	1 7	17 21	2 21	8 38	8 36	23 55	23 53	22 54		n.a.
T 19	24 9	23 12	1 33	23 36	0n16	24 18	0 55	21 49	0 14	10 18	1 12	26 17	2 58	25 11	1 7	17 21	2 21	8 37	8 36	23 55	23 53	22 55		n.a.
F 20	24 11	20 52	2 47	23 48	0 34	24 8	0 53	21 39	0 13	10 18	1 12	26 17	2 59	25 12	1 7	17 21	2 21	8 37	8 36	23 55	23 53	22 56		n.a.
S 21	24 12	17 16	3 49	24 1	0 50	23 56	0 51	21 28	0 12	10 18	1 11	26 18	2 59	25 12	1 7	17 22	2 21	8 37	8 36	23 55	23 53	22 57		n.a.
S 22	24 13	12 49	4 35	24 13	1 5	23 44	0 49	21 18	0 11	10 18	1 11	26 19	2 59	25 12	1 7	17 22	2 21	8 37	8 35	23 55	23 54	22 59		n.a.
M23	24 13	7 53	5 4	24 25	1 18	23 31	0 47	21 7	0 10	10 18	1 11	26 19	2 59	25 12	1 7	17 22	2 21	8 37	8 35	23 55	23 54	23 0		n.a.
T 24	24 13	2 45	5 17	24 37	1 30	23 17	0 45	20 56	0 9	10 18	1 11	26 20	2 59	25 12	1 7	17 23	2 21	8 37	8 35	23 55	23 54	23 1		n.a.
W25	24 12	2n22	5 14	24 49	1 41	23 3	0 43	20 45	0 9	10 19	1 11	26 21	2 59	25 12	1 7	17 23	2 21	8 37	8 35	23 55	23 54	23 2		n.a.
T 26	24 11	7 16	4 56	25 1	1 50	22 48	0 41	20 33	0 8	10 19	1 11	26 21	2 59	25 12	1 7	17 24	2 21	8 37	8 35	23 55	23 54	23 3		n.a.
F 27	24 9	11 48	4 26	25 12	1 57	22 32	0 39	20 21	0 7	10 19	1 11	26 22	2 59	25 12	1 7	17 24	2 22	8 37	8 35	23 55	23 55	23 4		n.a.
S 28	24 7	15 50	3 44	25 23	2 3	22 16	0 36	20 9	0 6	10 20	1 11	26 23	2 59	25 13	1 7	17 24	2 22	8 37	8 34	23 55	23 55	23 5		n.a.
S 29	24 4	19 12	2 52	25 33	2 8	21 59	0 34	19 57	0 5	10 21	1 11	26 23	3 0	25 13	1 7	17 25	2 22	8 37	8 34	23 55	23 55	23 6		n.a.
M30	24 1	21 45	1 54	25 42	2 12	21 42	0 32	19 45	0 4	10 21	1 11	26 24	3 0	25 13	1 7	17 25	2 22	8 37	8 34	23 55	23 55	23 7		n.a.
T 31	23n57	23n23	0s51	25n51	2n15	21n23	0n29	19n32	0n 4	10s22	1s11	26s24	3s 0	25s13	1s 7	17s26	2s22	8s37	8s34	23n55	23n56	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -1313957.5, Delta T = 92h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'16, Lahiri = -117°36'16 Julian Calendar 1 Aug. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 May 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 50	9♋18'14	11♋28	18♊29	0♌49	6♌25	23♎11	14°R11	5°R29	20°R17	1♎59	8°R51	8♋41	27♊ 3	n.a.	W 1
T 2	18 42 46	10°19'43	23°20	19°34	2° 4	7°12	23°13	14♉ 6	5♉26	20♒15	1°59	8♋50	8°38	27°10	n.a.	T 2
F 3	18 46 43	11°21'13	5♌17	20°43	3°19	7°59	23°16	14° 1	5°24	20°14	1°59	8°50	8°35	27°16	n.a.	F 3
S 4	18 50 39	12°22'43	17°22	21°54	4°33	8°46	23°19	13°56	5°21	20°13	2° 0	8°50	8°31	27°23	n.a.	S 4
S 5	18 54 36	13°24'13	29°36	23° 9	5°48	9°33	23°22	13°50	5°19	20°12	2° 1	8°49	8°28	27°30	n.a.	S 5
M 6	18 58 33	14°25'43	12♍ 3	24°25	7° 3	10°20	23°26	13°45	5°16	20°10	2° 1	8°49	8°25	27°36	n.a.	M 6
T 7	19 2 29	15°27'13	24°45	25°44	8°18	11° 7	23°29	13°40	5°14	20° 9	2° 2	8°48	8°22	27°43	n.a.	T 7
W 8	19 6 26	16°28'43	7♎45	27° 4	9°32	11°54	23°33	13°35	5°11	20° 8	2° 2	8°48	8°19	27°49	n.a.	W 8
T 9	19 10 22	17°30'13	21° 6	28°26	10°47	12°41	23°37	13°30	5° 9	20° 6	2° 3	8°D47	8°16	27°56	n.a.	T 9
F 10	19 14 19	18°31'42	4♏50	29°49	12° 2	13°28	23°41	13°25	5° 6	20° 5	2° 4	8°48	8°12	28° 3	n.a.	F 10
S 11	19 18 15	19°33'12	18°58	1♋13	13°16	14°15	23°46	13°20	5° 4	20° 4	2° 4	8°49	8° 9	28° 9	n.a.	S 11
S 12	19 22 12	20°34'41	3♐28	2°38	14°31	15° 2	23°50	13°15	5° 1	20° 2	2° 5	8°50	8° 6	28°16	n.a.	S 12
M13	19 26 9	21°36'10	18°18	4° 4	15°45	15°49	23°55	13°10	4°59	20° 1	2° 6	8°50	8° 3	28°23	n.a.	M13
T 14	19 30 5	22°37'39	3♑20	5°31	17° 0	16°36	24° 0	13° 5	4°57	19°59	2° 6	8°R51	8° 0	28°29	n.a.	T 14
W15	19 34 2	23°39'08	18°28	6°59	18°14	17°23	24° 5	13° 1	4°54	19°58	2° 7	8°51	7°56	28°36	n.a.	W15
T 16	19 37 58	24°40'36	3♒32	8°27	19°29	18°10	24°10	12°56	4°52	19°56	2° 8	8°50	7°53	28°43	n.a.	T 16
F 17	19 41 55	25°42'04	18°23	9°55	20°43	18°57	24°16	12°51	4°50	19°55	2° 9	8°48	7°50	28°49	n.a.	F 17
S 18	19 45 51	26°43'32	2♓53	11°24	21°57	19°44	24°21	12°46	4°47	19°53	2°10	8°46	7°47	28°56	n.a.	S 18
S 19	19 49 48	27°45'00	16°58	12°54	23°12	20°31	24°27	12°41	4°45	19°52	2°11	8°43	7°44	29° 3	n.a.	S 19
M20	19 53 45	28°46'28	0♈34	14°24	24°26	21°18	24°33	12°36	4°43	19°50	2°12	8°41	7°41	29° 9	n.a.	M20
T 21	19 57 41	29°47'56	13°44	15°54	25°40	22° 5	24°39	12°32	4°40	19°49	2°13	8°39	7°37	29°16	n.a.	T 21
W22	20 1 38	0♌49'23	26°28	17°25	26°55	22°52	24°46	12°27	4°38	19°47	2°13	8°D38	7°34	29°23	n.a.	W22
T 23	20 5 34	1°50'50	8♉51	18°56	28° 9	23°39	24°52	12°22	4°36	19°45	2°14	8°38	7°31	29°29	n.a.	T 23
F 24	20 9 31	2°52'18	20°58	20°28	29°23	24°26	24°59	12°18	4°34	19°44	2°15	8°39	7°28	29°36	n.a.	F 24
S 25	20 13 28	3°53'44	2♊54	21°59	0♍37	25°13	25° 6	12°13	4°32	19°42	2°16	8°41	7°25	29°43	n.a.	S 25
S 26	20 17 24	4°55'11	14°42	23°32	1°51	26° 0	25°13	12° 9	4°30	19°41	2°18	8°43	7°22	29°49	n.a.	S 26
M27	20 21 21	5°56'37	26°28	25° 4	3° 5	26°47	25°20	12° 5	4°28	19°39	2°19	8°44	7°18	29°56	n.a.	M27
T 28	20 25 17	6°58'03	8♋16	26°37	4°19	27°34	25°27	12° 0	4°26	19°37	2°20	8°R45	7°15	0♋ 2	n.a.	T 28
W29	20 29 14	7°59'28	20° 8	28°10	5°33	28°21	25°34	11°56	4°24	19°36	2°21	8°44	7°12	0° 9	n.a.	W29
T 30	20 33 11	9♌ 0'52	2♌ 7	29♋43	6♍47	29♌ 8	25♎42	11♉52	4♉22	19♒34	2♎22	8♋42	7♋ 9	0♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	23n57	0n15	25n59	2n17	21n 4	0n27	19n19	0n 3	10s23	1s11	26s25	3s 0	25s13	1s 7	17s26	2s22	8s37	8s34	23n55	23n56	23n 9		n.a.
T 2	23 48	23 27	1 20	26 6	2 18	20 45	0 25	19 6	0 2	10 24	1 11	26 26	3 0	25 13	1 7	17 26	2 22	8 37	8 34	23 55	23 56	23 10		n.a.
F 3	23 43	21 51	2 22	26 11	2 19	20 25	0 22	18 53	0 1	10 25	1 10	26 26	3 0	25 13	1 7	17 27	2 22	8 37	8 33	23 55	23 56	23 11		n.a.
S 4	23 37	19 16	3 18	26 16	2 18	20 4	0 20	18 40	0 0	10 26	1 10	26 27	3 0	25 13	1 7	17 27	2 22	8 37	8 33	23 55	23 56	23 12		n.a.
S 5	23 31	15 49	4 7	26 20	2 17	19 43	0 17	18 26	0s 1	10 27	1 10	26 27	3 0	25 13	1 7	17 28	2 22	8 37	8 33	23 55	23 57	23 13		n.a.
M 6	23 24	11 37	4 44	26 22	2 16	19 21	0 15	18 12	0 1	10 28	1 10	26 28	3 0	25 14	1 7	17 28	2 22	8 37	8 33	23 55	23 57	23 14		n.a.
T 7	23 17	6 50	5 8	26 23	2 14	18 59	0 12	17 58	0 2	10 30	1 10	26 29	3 0	25 14	1 7	17 29	2 22	8 37	8 33	23 55	23 57	23 15		n.a.
W 8	23 10	1 40	5 18	26 23	2 11	18 36	0 10	17 44	0 3	10 31	1 10	26 29	3 0	25 14	1 7	17 29	2 22	8 37	8 33	23 55	23 57	23 16		n.a.
T 9	23 2	3s43	5 11	26 21	2 8	18 13	0 7	17 30	0 4	10 32	1 10	26 30	3 0	25 14	1 7	17 30	2 22	8 37	8 32	23 55	23 57	23 17		n.a.
F 10	22 53	9 5	4 46	26 19	2 5	17 49	0 5	17 15	0 5	10 34	1 10	26 30	3 0	25 14	1 7	17 30	2 22	8 38	8 32	23 55	23 58	23 18		n.a.
S 11	22 44	14 8	4 3	26 15	2 1	17 25	0 2	17 0	0 5	10 36	1 10	26 31	3 0	25 14	1 7	17 31	2 22	8 38	8 32	23 55	23 58	23 19		n.a.
S 12	22 35	18 32	3 4	26 9	1 57	17 0	0s 0	16 45	0 6	10 37	1 10	26 31	3 0	25 14	1 7	17 31	2 22	8 38	8 32	23 55	23 58	23 20		n.a.
M13	22 25	21 50	1 52	26 3	1 53	16 35	0 3	16 30	0 7	10 39	1 10	26 32	3 0	25 14	1 7	17 32	2 22	8 38	8 32	23 55	23 58	23 21		n.a.
T 14	22 15	23 40	0 31	25 55	1 49	16 10	0 6	16 15	0 8	10 41	1 10	26 32	3 0	25 14	1 7	17 32	2 22	8 38	8 32	23 55	23 58	23 22		n.a.
W15	22 4	23 47	0s53	25 46	1 44	15 44	0 8	16 0	0 9	10 43	1 9	26 33	3 0	25 14	1 7	17 33	2 22	8 38	8 32	23 55	23 59	23 23		n.a.
T 16	21 53	22 9	2 13	25 35	1 39	15 17	0 11	15 44	0 9	10 45	1 9	26 33	3 0	25 14	1 7	17 33	2 22	8 39	8 31	23 55	23 59	23 24		n.a.
F 17	21 41	19 0	3 22	25 24	1 34	14 51	0 14	15 28	0 10	10 47	1 9	26 33	3 0	25 14	1 7	17 34	2 22	8 39	8 31	23 55	23 59	23 25		n.a.
S 18	21 29	14 45	4 16	25 11	1 28	14 24	0 16	15 12	0 11	10 49	1 9	26 34	2 59	25 15	1 7	17 34	2 22	8 39	8 31	23 55	23 59	23 26		n.a.
S 19	21 17	9 47	4 54	24 57	1 23	13 56	0 19	14 56	0 12	10 51	1 9	26 34	2 59	25 15	1 6	17 35	2 22	8 39	8 31	23 56	23 59	23 27		n.a.
M20	21 4	4 31	5 13	24 42	1 17	13 28	0 21	14 40	0 13	10 53	1 9	26 35	2 59	25 15	1 6	17 35	2 22	8 39	8 31	23 56	24 0	23 27		n.a.
T 21	20 51	0n47	5 15	24 25	1 11	13 0	0 24	14 24	0 13	10 55	1 9	26 35	2 59	25 15	1 6	17 36	2 22	8 40	8 31	23 56	24 0	23 28		n.a.
W22	20 37	5 53	5 1	24 8	1 5	12 32	0 27	14 7	0 14	10 57	1 9	26 35	2 59	25 15	1 6	17 36	2 22	8 40	8 30	23 56	24 0	23 29		n.a.
T 23	20 23	10 37	4 33	23 49	0 59	12 3	0 29	13 51	0 15	11 0	1 9	26 36	2 59	25 15	1 6	17 37	2 23	8 40	8 30	23 56	24 0	23 30		n.a.
F 24	20 9	14 50	3 54	23 29	0 53	11 34	0 32	13 34	0 16	11 2	1 9	26 36	2 59	25 15	1 6	17 38	2 23	8 41	8 30	23 56	24 0	23 31		n.a.
S 25	19 54	18 24	3 5	23 8	0 47	11 5	0 35	13 17	0 16	11 5	1 9	26 36	2 59	25 15	1 6	17 38	2 23	8 41	8 30	23 56	24 1	23 32		n.a.
S 26	19 39	21 11	2 9	22 46	0 41	10 35	0 37	13 0	0 17	11 7	1 9	26 37	2 59	25 15	1 6	17 39	2 23	8 41	8 30	23 56	24 1	23 33		n.a.
M27	19 24	23 3	1 7	22 23	0 35	10 5	0 40	12 43	0 18	11 10	1 9	26 37	2 59	25 15	1 6	17 39	2 23	8 41	8 30	23 56	24 1	23 34		n.a.
T 28	19 8	23 55	0 3	21 59	0 29	9 35	0 42	12 25	0 19	11 13	1 8	26 37	2 58	25 15	1 6	17 40	2 23	8 42	8 30	23 56	24 1	23 35		n.a.
W29	18 52	23 41	1n 2	21 34	0 22	9 5	0 45	12 8	0 19	11 15	1 8	26 38	2 58	25 15	1 6	17 40	2 23	8 42	8 30	23 56	24 1	23 35		n.a.
T 30	18n35	22n21	2n 5	21n 8	0n16	8n34	0s48	11n50	0s20	11s18	1s 8	26s38	2s58	25s15	1s 6	17s41	2s23	8s42	8s29	23n56	24n 1	23n36		n.a.

Julian Day Number = -1313926.5, Delta T = 92h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'12, Lahiri = -117°36'12 Julian Calendar 1 Sept. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 June 8311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 7	10♌ 2'15	14♌16	1♌17	8♍ 1	29♌55	25♎50	11°R48	4°R20	19°R32	2♎23	8°R38	7♋ 6	0♋22	n.a.	F 1
S 2	20 41 4	11° 3'38	26°35	2°52	9°15	0♍42	25°58	11♑44	4♑18	19♒31	2°24	8♋33	7° 2	0°29	n.a.	S 2
S 3	20 45 0	12° 4'59	9♍ 6	4°26	10°29	1°29	26° 6	11°40	4°16	19°29	2°25	8°27	6°59	0°36	n.a.	S 3
M 4	20 48 57	13° 6'20	21°48	6° 1	11°43	2°16	26°14	11°36	4°14	19°27	2°27	8°20	6°56	0°42	n.a.	M 4
T 5	20 52 54	14° 7'39	4♎44	7°37	12°57	3° 2	26°22	11°32	4°12	19°26	2°28	8°15	6°53	0°49	n.a.	T 5
W 6	20 56 50	15° 8'57	17°53	9°12	14°11	3°49	26°31	11°28	4°10	19°24	2°29	8°10	6°50	0°56	n.a.	W 6
T 7	21 0 47	16°10'14	1♏16	10°49	15°24	4°36	26°39	11°24	4° 9	19°22	2°30	8° 7	6°47	1° 2	n.a.	T 7
F 8	21 4 44	17°11'29	14°55	12°26	16°38	5°23	26°48	11°21	4° 7	19°20	2°32	8°D 6	6°43	1° 9	n.a.	F 8
S 9	21 8 40	18°12'43	28°49	14° 3	17°52	6°10	26°57	11°17	4° 5	19°19	2°33	8° 6	6°40	1°16	n.a.	S 9
S 10	21 12 37	19°13'56	13♐ 0	15°41	19° 5	6°57	27° 6	11°14	4° 4	19°17	2°34	8° 8	6°37	1°22	n.a.	S 10
M11	21 16 33	20°15'07	27°25	17°19	20°19	7°43	27°15	11°11	4° 2	19°15	2°36	8° 9	6°34	1°29	n.a.	M11
T 12	21 20 30	21°16'16	12♑ 3	18°58	21°33	8°30	27°24	11° 7	4° 1	19°14	2°37	8°R 9	6°31	1°36	n.a.	T 12
W13	21 24 27	22°17'24	26°48	20°37	22°46	9°17	27°34	11° 4	3°59	19°12	2°38	8° 8	6°28	1°42	n.a.	W13
T 14	21 28 23	23°18'31	11♒34	22°17	24° 0	10° 4	27°43	11° 1	3°58	19°10	2°40	8° 4	6°24	1°49	n.a.	T 14
F 15	21 32 20	24°19'36	26°13	23°57	25°13	10°50	27°53	10°58	3°56	19° 9	2°41	7°58	6°21	1°55	n.a.	F 15
S 16	21 36 17	25°20'39	10♓39	25°38	26°26	11°37	28° 3	10°55	3°55	19° 7	2°43	7°51	6°18	2° 2	n.a.	S 16
S 17	21 40 13	26°21'41	24°44	27°20	27°40	12°24	28°12	10°53	3°54	19° 5	2°44	7°43	6°15	2° 9	n.a.	S 17
M18	21 44 10	27°22'42	8♈26	29° 2	28°53	13°10	28°22	10°50	3°53	19° 3	2°46	7°34	6°12	2°15	n.a.	M18
T 19	21 48 6	28°23'42	21°41	0♍45	0♎ 6	13°57	28°33	10°47	3°51	19° 2	2°47	7°27	6° 8	2°22	n.a.	T 19
W20	21 52 3	29°24'40	4♉31	2°28	1°19	14°43	28°43	10°45	3°50	19° 0	2°49	7°22	6° 5	2°29	n.a.	W20
T 21	21 56 0	0♍25'37	16°59	4°12	2°32	15°30	28°53	10°43	3°49	18°58	2°50	7°19	6° 2	2°35	n.a.	T 21
F 22	21 59 56	1°26'32	29° 8	5°56	3°45	16°16	29° 4	10°40	3°48	18°57	2°52	7°D17	5°59	2°42	n.a.	F 22
S 23	22 3 53	2°27'27	11♊ 5	7°41	4°58	17° 3	29°14	10°38	3°47	18°55	2°53	7°18	5°56	2°49	n.a.	S 23
S 24	22 7 49	3°28'20	22°53	9°27	6°11	17°49	29°25	10°36	3°46	18°53	2°55	7°19	5°53	2°55	n.a.	S 24
M25	22 11 46	4°29'11	4♋40	11°13	7°24	18°36	29°36	10°34	3°45	18°52	2°56	7°R20	5°49	3° 2	n.a.	M25
T 26	22 15 43	5°30'01	16°29	12°59	8°37	19°22	29°46	10°32	3°44	18°50	2°58	7°19	5°46	3° 9	n.a.	T 26
W27	22 19 39	6°30'49	28°25	14°45	9°50	20° 9	29°57	10°31	3°44	18°49	2°59	7°17	5°43	3°15	n.a.	W27
T 28	22 23 36	7°31'36	10♌33	16°32	11° 3	20°55	0♏ 9	10°29	3°43	18°47	3° 1	7°12	5°40	3°22	n.a.	T 28
F 29	22 27 33	8°32'21	22°53	18°19	12°16	21°41	0°20	10°28	3°42	18°45	3° 3	7° 4	5°37	3°29	n.a.	F 29
S 30	22 31 29	9°33'04	5♍29	20° 5	13°28	22°28	0°31	10°26	3°41	18°44	3° 4	6°54	5°33	3°35	n.a.	S 30
S 31	22 35 26	10♍33'45	18♍20	21♍52	14♎41	23♍14	0♏42	10♑25	3♑41	18♒42	3♎ 6	6♋43	5♋30	3♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n18	19n59	3n 2	20n41	0n10	8n 4	0s50	11n33	0s21	11s21	1s 8	26s38	2s58	25s15	1s 6	17s41	2s23	8s43	8s29	23n56	24n 2	23n37		n.a.
S 2	18 1	16 41	3 52	20 13	0 3	7 33	0 53	11 15	0 22	11 24	1 8	26 38	2 58	25 15	1 6	17 42	2 23	8 43	8 29	23 56	24 2	23 38		n.a.
S 3	17 43	12 35	4 32	19 44	0s 3	7 2	0 55	10 57	0 22	11 27	1 8	26 39	2 58	25 15	1 6	17 42	2 23	8 44	8 29	23 57	24 2	23 39		n.a.
M 4	17 25	7 54	4 59	19 14	0 9	6 31	0 58	10 39	0 23	11 30	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 43	2 23	8 44	8 29	23 57	24 2	23 40		n.a.
T 5	17 7	2 47	5 11	18 43	0 15	5 59	1 0	10 21	0 24	11 33	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 44	2 23	8 44	8 29	23 58	24 2	23 41		n.a.
W 6	16 49	2s32	5 7	18 12	0 21	5 28	1 2	10 3	0 25	11 36	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 44	2 23	8 45	8 29	23 58	24 3	23 41		n.a.
T 7	16 30	7 50	4 46	17 39	0 27	4 57	1 5	9 45	0 25	11 39	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 45	2 23	8 45	8 29	23 58	24 3	23 42		n.a.
F 8	16 11	12 52	4 10	17 6	0 33	4 25	1 7	9 26	0 26	11 42	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 45	2 23	8 46	8 29	23 58	24 3	23 43		n.a.
S 9	15 52	17 21	3 18	16 32	0 39	3 53	1 10	9 8	0 27	11 46	1 8	26 39	2 57	25 15	1 6	17 46	2 23	8 46	8 28	23 58	24 3	23 44		n.a.
S 10	15 32	20 55	2 12	15 57	0 45	3 21	1 12	8 50	0 27	11 49	1 8	26 40	2 56	25 15	1 6	17 46	2 23	8 47	8 28	23 58	24 3	23 45		n.a.
M11	15 12	23 14	0 58	15 21	0 51	2 50	1 14	8 31	0 28	11 52	1 8	26 40	2 56	25 15	1 6	17 47	2 23	8 47	8 28	23 58	24 3	23 46		n.a.
T 12	14 52	24 1	0s21	14 45	0 56	2 18	1 16	8 12	0 29	11 56	1 7	26 40	2 56	25 15	1 6	17 47	2 23	8 48	8 28	23 58	24 4	23 46		n.a.
W13	14 32	23 6	1 39	14 7	1 1	1 46	1 18	7 54	0 29	11 59	1 7	26 40	2 56	25 15	1 6	17 48	2 23	8 48	8 28	23 58	24 4	23 47		n.a.
T 14	14 11	20 36	2 51	13 30	1 7	1 14	1 21	7 35	0 30	12 3	1 7	26 40	2 55	25 15	1 6	17 49	2 23	8 49	8 28	23 58	24 4	23 48		n.a.
F 15	13 50	16 47	3 50	12 51	1 12	0 42	1 23	7 16	0 31	12 6	1 7	26 40	2 55	25 15	1 6	17 49	2 23	8 49	8 28	23 59	24 4	23 49		n.a.
S 16	13 29	12 1	4 34	12 12	1 17	0 10	1 25	6 57	0 32	12 10	1 7	26 40	2 55	25 15	1 6	17 50	2 23	8 50	8 28	23 59	24 4	23 49		n.a.
S 17	13 8	6 43	5 0	11 32	1 21	0s21	1 27	6 38	0 32	12 13	1 7	26 40	2 55	25 15	1 6	17 50	2 23	8 50	8 28	24 0	24 4	23 50		n.a.
M18	12 46	1 14	5 8	10 52	1 25	0 53	1 29	6 19	0 33	12 17	1 7	26 40	2 54	25 15	1 5	17 51	2 22	8 51	8 28	24 0	24 4	23 51		n.a.
T 19	12 25	4n 8	4 58	10 11	1 30	1 25	1 31	6 0	0 34	12 21	1 7	26 40	2 54	25 15	1 5	17 51	2 22	8 51	8 28	24 0	24 5	23 52		n.a.
W20	12 3	9 9	4 34	9 29	1 33	1 57	1 32	5 41	0 34	12 25	1 7	26 40	2 54	25 15	1 5	17 52	2 22	8 52	8 28	24 1	24 5	23 53		n.a.
T 21	11 41	13 40	3 57	8 47	1 37	2 28	1 34	5 22	0 35	12 28	1 7	26 40	2 54	25 15	1 5	17 52	2 22	8 52	8 28	24 1	24 5	23 53		n.a.
F 22	11 18	17 31	3 11	8 5	1 40	3 0	1 36	5 3	0 35	12 32	1 7	26 40	2 53	25 15	1 5	17 53	2 22	8 53	8 27	24 1	24 5	23 54		n.a.
S 23	10 56	20 35	2 16	7 23	1 43	3 31	1 38	4 43	0 36	12 36	1 7	26 40	2 53	25 15	1 5	17 53	2 22	8 53	8 27	24 1	24 5	23 55		n.a.
S 24	10 33	22 45	1 17	6 40	1 45	4 3	1 39	4 24	0 37	12 40	1 7	26 39	2 53	25 15	1 5	17 54	2 22	8 54	8 27	24 1	24 5	23 56		n.a.
M25	10 11	23 54	0 14	5 57	1 47	4 34	1 41	4 5	0 37	12 44	1 7	26 39	2 53	25 15	1 5	17 54	2 22	8 55	8 27	24 1	24 6	23 56		n.a.
T 26	9 48	23 59	0n49	5 14	1 49	5 5	1 42	3 46	0 38	12 48	1 7	26 39	2 52	25 15	1 5	17 55	2 22	8 55	8 27	24 1	24 6	23 57		n.a.
W27	9 24	22 57	1 51	4 31	1 50	5 36	1 44	3 26	0 39	12 52	1 7	26 39	2 52	25 15	1 5	17 55	2 22	8 56	8 27	24 1	24 6	23 58		n.a.
T 28	9 1	20 51	2 48	3 48	1 51	6 7	1 45	3 7	0 39	12 56	1 7	26 39	2 52	25 15	1 5	17 56	2 22	8 56	8 27	24 1	24 6	23 58		n.a.
F 29	8 38	17 45	3 38	3 5	1 51	6 37	1 46	2 48	0 40	13 0	1 7	26 39	2 52	25 15	1 5	17 56	2 22	8 57	8 27	24 2	24 6	23 59		n.a.
S 30	8 14	13 48	4 19	2 22	1 50	7 8	1 48	2 28	0 40	13 4	1 7	26 39	2 51	25 15	1 5	17 57	2 22	8 58	8 27	24 2	24 6	24 0		n.a.
S 31	7n51	9n 9	4n48	1n40	1s49	7s38	1s49	2n 9	0s41	13s 8	1s 7	26s39	2s51	25s15	1s 5	17s57	2s22	8s58	8s27	24n 3	24n 6	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -1313896.5, Delta T = 92h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'08, Lahiri = -117°36'08 Julian Calendar 1 Oct. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 July 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 22	11♍34'25	1♎24	23♍38	15♎53	24♍ 0	0♏54	10°R24	3°R40	18°R41	3♎ 7	6°R31	5♋27	3♋48	n.a.	M 1
T 2	22 43 19	12°35'02	14°42	25°23	17° 6	24°46	1° 5	10♑23	3♑40	18♒39	3° 9	6♋19	5°24	3°55	n.a.	T 2
W 3	22 47 16	13°35'37	28°12	27° 7	18°18	25°33	1°17	10°22	3°39	18°38	3°11	6°10	5°21	4° 2	n.a.	W 3
T 4	22 51 12	14°36'10	11♏50	28°49	19°31	26°19	1°29	10°21	3°39	18°36	3°12	6° 3	5°18	4° 8	n.a.	T 4
F 5	22 55 9	15°36'41	25°38	0♎30	20°43	27° 5	1°40	10°20	3°39	18°35	3°14	5°59	5°14	4°15	n.a.	F 5
S 6	22 59 6	16°37'09	9♐33	2° 8	21°55	27°51	1°52	10°20	3°38	18°33	3°16	5°58	5°11	4°22	n.a.	S 6
S 7	23 3 2	17°37'36	23°35	3°44	23° 7	28°37	2° 4	10°19	3°38	18°32	3°17	5°D58	5° 8	4°28	n.a.	S 7
M 8	23 6 59	18°38'00	7♑44	5°16	24°19	29°23	2°16	10°19	3°38	18°30	3°19	5°R58	5° 5	4°35	n.a.	M 8
T 9	23 10 55	19°38'21	21°58	6°45	25°32	0♎ 9	2°28	10°19	3°38	18°29	3°21	5°57	5° 2	4°42	n.a.	T 9
W10	23 14 52	20°38'40	6♒16	8° 9	26°43	0°55	2°41	10°19	3°38	18°27	3°22	5°54	4°59	4°48	n.a.	W10
T 11	23 18 49	21°38'57	20°35	9°28	27°55	1°41	2°53	10°D19	3°D38	18°26	3°24	5°48	4°55	4°55	n.a.	T 11
F 12	23 22 45	22°39'11	4♓50	10°40	29° 7	2°27	3° 5	10°19	3°38	18°25	3°26	5°39	4°52	5° 2	n.a.	F 12
S 13	23 26 42	23°39'23	18°55	11°47	0♏19	3°12	3°18	10°19	3°38	18°23	3°28	5°28	4°49	5° 8	n.a.	S 13
S 14	23 30 38	24°39'32	2♈45	12°46	1°30	3°58	3°30	10°19	3°38	18°22	3°29	5°16	4°46	5°15	n.a.	S 14
M15	23 34 35	25°39'40	16°17	13°37	2°42	4°44	3°43	10°20	3°38	18°21	3°31	5° 3	4°43	5°22	n.a.	M15
T 16	23 38 32	26°39'45	29°28	14°20	3°53	5°30	3°55	10°20	3°38	18°20	3°33	4°52	4°39	5°28	n.a.	T 16
W17	23 42 28	27°39'49	12♉17	14°54	5° 5	6°15	4° 8	10°21	3°38	18°18	3°35	4°43	4°36	5°35	n.a.	W17
T 18	23 46 25	28°39'50	24°45	15°18	6°16	7° 1	4°21	10°22	3°39	18°17	3°36	4°36	4°33	5°41	n.a.	T 18
F 19	23 50 21	29°39'50	6♊56	15°33	7°27	7°46	4°34	10°23	3°39	18°16	3°38	4°32	4°30	5°48	n.a.	F 19
S 20	23 54 18	0♎39'47	18°54	15°R39	8°38	8°32	4°46	10°24	3°40	18°15	3°40	4°31	4°27	5°55	n.a.	S 20
S 21	23 58 15	1°39'42	0♋45	15°34	9°49	9°17	4°59	10°25	3°40	18°14	3°41	4°30	4°24	6° 1	n.a.	S 21
M22	0 2 11	2°39'36	12°32	15°20	11° 0	10° 3	5°12	10°26	3°41	18°12	3°43	4°30	4°20	6° 8	n.a.	M22
T 23	0 6 8	3°39'27	24°23	14°57	12°11	10°48	5°25	10°27	3°41	18°11	3°45	4°29	4°17	6°15	n.a.	T 23
W24	0 10 4	4°39'16	6♌22	14°25	13°21	11°34	5°38	10°29	3°42	18°10	3°47	4°26	4°14	6°21	n.a.	W24
T 25	0 14 1	5°39'03	18°35	13°46	14°32	12°19	5°52	10°30	3°43	18° 9	3°48	4°21	4°11	6°28	n.a.	T 25
F 26	0 17 57	6°38'48	1♍ 4	13° 0	15°42	13° 4	6° 5	10°32	3°43	18° 8	3°50	4°13	4° 8	6°35	n.a.	F 26
S 27	0 21 54	7°38'31	13°52	12° 9	16°53	13°49	6°18	10°34	3°44	18° 7	3°52	4° 2	4° 4	6°41	n.a.	S 27
S 28	0 25 51	8°38'11	27° 0	11°13	18° 3	14°35	6°31	10°36	3°45	18° 6	3°54	3°49	4° 1	6°48	n.a.	S 28
M29	0 29 47	9°37'49	10♎27	10°15	19°13	15°20	6°45	10°38	3°46	18° 5	3°55	3°36	3°58	6°55	n.a.	M29
T 30	0 33 44	10♎37'25	24♎ 9	9♎15	20♏23	16♎ 5	6♏58	10♑40	3♑47	18♒ 4	3♎57	3♋24	3♋55	7♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n27	4n 0	5n 2	0n59	1s47	8s 8	1s50	1n49	0s42	13s12	1s 7	26s38	2s51	25s15	1s 5	17s58	2s22	8s59	8s27	24n 4	24n 6	24n 1		n.a.
T 2	7 3	1s24	5 0	0 19	1 44	8 37	1 51	1 30	0 42	13 16	1 7	26 38	2 50	25 15	1 5	17 58	2 22	9 0	8 27	24 4	24 7	24 2		n.a.
W 3	6 39	6 49	4 41	0s21	1 41	9 7	1 52	1 11	0 43	13 20	1 7	26 38	2 50	25 15	1 5	17 59	2 22	9 0	8 27	24 5	24 7	24 3		n.a.
T 4	6 15	11 59	4 6	0 59	1 36	9 36	1 53	0 51	0 43	13 24	1 7	26 38	2 50	25 15	1 5	17 59	2 22	9 1	8 27	24 5	24 7	24 3		n.a.
F 5	5 51	16 37	3 17	1 35	1 31	10 5	1 53	0 32	0 44	13 29	1 6	26 37	2 50	25 15	1 5	17 59	2 22	9 2	8 27	24 5	24 7	24 4		n.a.
S 6	5 27	20 23	2 16	2 10	1 25	10 34	1 54	0 12	0 45	13 33	1 6	26 37	2 49	25 15	1 5	18 0	2 22	9 2	8 27	24 5	24 7	24 5		n.a.
S 7	5 2	22 59	1 5	2 43	1 18	11 2	1 55	0s 7	0 45	13 37	1 6	26 37	2 49	25 15	1 4	18 0	2 22	9 3	8 27	24 5	24 7	24 5		n.a.
M 8	4 38	24 9	0s 9	3 14	1 10	11 30	1 55	0 26	0 46	13 41	1 6	26 37	2 49	25 15	1 4	18 1	2 22	9 4	8 27	24 5	24 7	24 6		n.a.
T 9	4 14	23 45	1 24	3 42	1 1	11 58	1 56	0 46	0 46	13 46	1 6	26 36	2 48	25 15	1 4	18 1	2 22	9 4	8 27	24 5	24 8	24 6		n.a.
W10	3 49	21 47	2 33	4 7	0 51	12 26	1 56	1 5	0 47	13 50	1 6	26 36	2 48	25 15	1 4	18 2	2 22	9 5	8 27	24 5	24 8	24 7		n.a.
T 11	3 25	18 27	3 33	4 29	0 40	12 53	1 56	1 24	0 47	13 54	1 6	26 36	2 48	25 15	1 4	18 2	2 22	9 6	8 27	24 6	24 8	24 8		n.a.
F 12	3 0	14 3	4 19	4 47	0 28	13 19	1 57	1 44	0 48	13 59	1 6	26 36	2 48	25 15	1 4	18 2	2 22	9 6	8 27	24 6	24 8	24 8		n.a.
S 13	2 36	8 55	4 49	5 2	0 15	13 46	1 57	2 3	0 48	14 3	1 6	26 35	2 47	25 15	1 4	18 3	2 21	9 7	8 27	24 6	24 8	24 9		n.a.
S 14	2 11	3 26	5 1	5 13	0 1	14 12	1 57	2 22	0 49	14 8	1 6	26 35	2 47	25 14	1 4	18 3	2 21	9 8	8 27	24 7	24 8	24 10		n.a.
M15	1 47	2n 5	4 55	5 20	0n14	14 37	1 57	2 41	0 49	14 12	1 6	26 35	2 47	25 14	1 4	18 3	2 21	9 9	8 27	24 7	24 8	24 10		n.a.
T 16	1 22	7 23	4 34	5 22	0 30	15 3	1 57	3 1	0 50	14 16	1 6	26 34	2 46	25 14	1 4	18 4	2 21	9 9	8 27	24 8	24 8	24 11		n.a.
W17	0 57	12 14	3 59	5 21	0 46	15 27	1 56	3 20	0 50	14 21	1 6	26 34	2 46	25 14	1 4	18 4	2 21	9 10	8 27	24 8	24 9	24 11		n.a.
T 18	0 33	16 27	3 14	5 15	1 3	15 52	1 56	3 39	0 51	14 25	1 6	26 34	2 46	25 14	1 4	18 4	2 21	9 11	8 27	24 9	24 9	24 12		n.a.
F 19	0 8	19 52	2 21	5 5	1 21	16 16	1 56	3 58	0 51	14 30	1 6	26 33	2 45	25 14	1 4	18 5	2 21	9 12	8 27	24 9	24 9	24 13		n.a.
S 20	0s16	22 23	1 22	4 51	1 38	16 39	1 55	4 17	0 52	14 34	1 6	26 33	2 45	25 14	1 4	18 5	2 21	9 12	8 27	24 9	24 9	24 13		n.a.
S 21	0 41	23 53	0 20	4 33	1 56	17 2	1 54	4 36	0 52	14 39	1 6	26 32	2 45	25 14	1 4	18 5	2 21	9 13	8 27	24 9	24 9	24 14		n.a.
M22	1 6	24 19	0n42	4 12	2 13	17 25	1 54	4 55	0 53	14 43	1 6	26 32	2 45	25 14	1 4	18 6	2 21	9 14	8 27	24 9	24 9	24 14		n.a.
T 23	1 30	23 38	1 43	3 47	2 30	17 47	1 53	5 13	0 53	14 48	1 6	26 32	2 44	25 14	1 4	18 6	2 21	9 15	8 27	24 9	24 9	24 15		n.a.
W24	1 55	21 52	2 40	3 19	2 46	18 8	1 52	5 32	0 54	14 52	1 6	26 31	2 44	25 14	1 4	18 6	2 21	9 15	8 27	24 9	24 9	24 15		n.a.
T 25	2 19	19 5	3 31	2 50	3 2	18 29	1 51	5 51	0 54	14 57	1 6	26 31	2 44	25 14	1 3	18 7	2 21	9 16	8 27	24 9	24 9	24 16		n.a.
F 26	2 43	15 22	4 12	2 18	3 16	18 50	1 50	6 10	0 55	15 1	1 6	26 30	2 43	25 14	1 3	18 7	2 21	9 17	8 28	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 27	3 8	10 52	4 42	1 46	3 29	19 10	1 49	6 28	0 55	15 6	1 6	26 30	2 43	25 14	1 3	18 7	2 21	9 18	8 28	24 10	24 10	24 17		n.a.
S 28	3 32	5 46	4 58	1 14	3 40	19 29	1 48	6 47	0 56	15 11	1 6	26 29	2 43	25 13	1 3	18 7	2 21	9 18	8 28	24 10	24 10	24 18		n.a.
M29	3 56	0 17	4 58	0 42	3 49	19 48	1 46	7 5	0 56	15 15	1 6	26 29	2 42	25 13	1 3	18 8	2 20	9 19	8 28	24 10	24 10	24 18		n.a.
T 30	4s20	5s20	4n41	0s11	3n56	20s 6	1s45	7s23	0s56	15s20	1s 7	26s28	2s42	25s13	1s 3	18s 8	2s20	9s20	8s28	24n11	24n10	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1313865.5, Delta T = 92h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°43'03, Lahiri = -117°36'04 Julian Calendar 1 Nov. 8311 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8311 BCE (-8310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 40	11♎36'58	8♏ 5	8°R15	21♏33	16♎50	7♏11	10♐42	3♐48	18°R 3	3♎59	3°R14	3♋52	7♋ 8	n.a.	W 1
T 2	0 41 37	12°36'29	22° 8	7♎16	22°43	17°35	7°25	10°45	3°49	18♒ 3	4° 1	3♋ 6	3°49	7°14	n.a.	T 2
F 3	0 45 33	13°35'57	6♐16	6°20	23°52	18°20	7°38	10°47	3°50	18° 2	4° 2	3° 1	3°45	7°21	n.a.	F 3
S 4	0 49 30	14°35'23	20°25	5°27	25° 2	19° 5	7°52	10°50	3°51	18° 1	4° 4	2°59	3°42	7°28	n.a.	S 4
S 5	0 53 27	15°34'46	4♐34	4°38	26°11	19°50	8° 6	10°52	3°52	18° 0	4° 6	2°D59	3°39	7°34	n.a.	S 5
M 6	0 57 23	16°34'06	18°40	3°55	27°21	20°35	8°19	10°55	3°54	18° 0	4° 7	2°R59	3°36	7°41	n.a.	M 6
T 7	1 1 20	17°33'24	2♒43	3°17	28°30	21°19	8°33	10°58	3°55	17°59	4° 9	2°58	3°33	7°48	n.a.	T 7
W 8	1 5 16	18°32'39	16°43	2°45	29°39	22° 4	8°46	11° 1	3°56	17°58	4°11	2°55	3°30	7°54	n.a.	W 8
T 9	1 9 13	19°31'51	0♓38	2°19	0♐47	22°49	9° 0	11° 4	3°58	17°58	4°13	2°50	3°26	8° 1	n.a.	T 9
F 10	1 13 9	20°31'01	14°25	1°59	1°56	23°33	9°14	11° 7	3°59	17°57	4°14	2°42	3°23	8° 8	n.a.	F 10
S 11	1 17 6	21°30'08	28° 4	1°45	3° 4	24°18	9°28	11°10	4° 1	17°56	4°16	2°32	3°20	8°14	n.a.	S 11
S 12	1 21 2	22°29'12	11♈30	1°38	4°13	25° 3	9°42	11°14	4° 2	17°56	4°18	2°20	3°17	8°21	n.a.	S 12
M13	1 24 59	23°28'14	24°42	1°D37	5°21	25°47	9°55	11°17	4° 4	17°55	4°19	2° 8	3°14	8°28	n.a.	M13
T 14	1 28 55	24°27'14	7♉38	1°41	6°29	26°31	10° 9	11°21	4° 5	17°55	4°21	1°57	3°10	8°34	n.a.	T 14
W15	1 32 52	25°26'11	20°16	1°51	7°36	27°16	10°23	11°25	4° 7	17°54	4°22	1°49	3° 7	8°41	n.a.	W15
T 16	1 36 48	26°25'07	2♊39	2° 6	8°44	28° 0	10°37	11°28	4° 9	17°54	4°24	1°42	3° 4	8°48	n.a.	T 16
F 17	1 40 45	27°24'00	14°47	2°27	9°51	28°45	10°51	11°32	4°11	17°53	4°26	1°39	3° 1	8°54	n.a.	F 17
S 18	1 44 42	28°22'51	26°44	2°52	10°58	29°29	11° 5	11°36	4°12	17°53	4°27	1°D37	2°58	9° 1	n.a.	S 18
S 19	1 48 38	29°21'40	8♋34	3°22	12° 5	0♏13	11°19	11°40	4°14	17°53	4°29	1°37	2°55	9° 8	n.a.	S 19
M20	1 52 35	0♏20'26	20°22	3°55	13°12	0°57	11°33	11°44	4°16	17°53	4°31	1°38	2°51	9°14	n.a.	M20
T 21	1 56 31	1°19'11	2♌14	4°33	14°19	1°41	11°47	11°48	4°18	17°52	4°32	1°R38	2°48	9°21	n.a.	T 21
W22	2 0 28	2°17'54	14°14	5°15	15°25	2°25	12° 1	11°53	4°20	17°52	4°34	1°37	2°45	9°27	n.a.	W22
T 23	2 4 24	3°16'34	26°28	6° 1	16°31	3° 9	12°15	11°57	4°22	17°52	4°35	1°35	2°42	9°34	n.a.	T 23
F 24	2 8 21	4°15'13	9♍ 0	6°50	17°37	3°53	12°29	12° 2	4°24	17°52	4°37	1°30	2°39	9°41	n.a.	F 24
S 25	2 12 17	5°13'49	21°53	7°42	18°43	4°37	12°43	12° 6	4°26	17°52	4°38	1°23	2°36	9°47	n.a.	S 25
S 26	2 16 14	6°12'23	5♎11	8°37	19°48	5°21	12°57	12°11	4°28	17°51	4°40	1°14	2°32	9°54	n.a.	S 26
M27	2 20 10	7°10'55	18°52	9°35	20°54	6° 5	13°11	12°16	4°31	17°51	4°41	1° 5	2°29	10° 1	n.a.	M27
T 28	2 24 7	8° 9'26	2♏53	10°36	21°59	6°49	13°25	12°20	4°33	17°D51	4°43	0°56	2°26	10° 7	n.a.	T 28
W29	2 28 3	9° 7'53	17°12	11°39	23° 3	7°32	13°39	12°25	4°35	17°51	4°44	0°49	2°23	10°14	n.a.	W29
T 30	2 32 0	10° 6'19	1♐41	12°45	24° 8	8°16	13°54	12°30	4°38	17°51	4°46	0°44	2°20	10°21	n.a.	T 30
F 31	2 35 56	11♏ 4'43	16♐15	13♎54	25♐12	9♏ 0	14♏ 8	12♐35	4♐40	17♒52	4♎47	0♋41	2♋16	10♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s44	10s46	4n 7	0n18	4n 1	20s24	1s43	7s42	0s57	15s24	1s 7	26s28	2s42	25s13	1s 3	18s 8	2s20	9s21	8s28	24n11	24n10	24n19		n.a.
T 2	5 8	15 43	3 18	0 45	4 5	20 41	1 42	8 0	0 57	15 29	1 7	26 27	2 42	25 13	1 3	18 8	2 20	9 22	8 28	24 11	24 10	24 20		n.a.
F 3	5 32	19 50	2 16	1 9	4 6	20 58	1 40	8 18	0 58	15 33	1 7	26 27	2 41	25 13	1 3	18 8	2 20	9 22	8 28	24 11	24 10	24 20		n.a.
S 4	5 56	22 46	1 6	1 30	4 6	21 14	1 38	8 36	0 58	15 38	1 7	26 26	2 41	25 13	1 3	18 9	2 20	9 23	8 28	24 11	24 10	24 21		n.a.
S 5	6 20	24 17	0s 8	1 48	4 4	21 29	1 36	8 54	0 59	15 43	1 7	26 26	2 41	25 13	1 3	18 9	2 20	9 24	8 28	24 11	24 10	24 21		n.a.
M 6	6 43	24 14	1 22	2 3	4 0	21 44	1 34	9 12	0 59	15 47	1 7	26 25	2 40	25 13	1 3	18 9	2 20	9 25	8 28	24 11	24 10	24 22		n.a.
T 7	7 7	22 38	2 31	2 13	3 55	21 58	1 32	9 30	0 59	15 52	1 7	26 25	2 40	25 13	1 3	18 9	2 20	9 26	8 28	24 11	24 11	24 22		n.a.
W 8	7 30	19 40	3 30	2 21	3 48	22 11	1 29	9 47	1 0	15 56	1 7	26 24	2 40	25 13	1 3	18 9	2 20	9 26	8 29	24 11	24 11	24 23		n.a.
T 9	7 53	15 35	4 16	2 24	3 41	22 24	1 27	10 5	1 0	16 1	1 7	26 24	2 40	25 12	1 3	18 9	2 20	9 27	8 29	24 12	24 11	24 23		n.a.
F 10	8 16	10 43	4 47	2 25	3 32	22 36	1 25	10 22	1 0	16 6	1 7	26 23	2 39	25 12	1 3	18 9	2 20	9 28	8 29	24 12	24 11	24 24		n.a.
S 11	8 39	5 22	5 1	2 22	3 23	22 48	1 22	10 40	1 1	16 10	1 7	26 23	2 39	25 12	1 3	18 10	2 20	9 29	8 29	24 12	24 11	24 24		n.a.
S 12	9 2	0n 9	4 58	2 16	3 13	22 59	1 19	10 57	1 1	16 15	1 7	26 22	2 39	25 12	1 3	18 10	2 19	9 30	8 29	24 12	24 11	24 24		n.a.
M13	9 24	5 34	4 39	2 7	3 2	23 9	1 17	11 14	1 2	16 19	1 7	26 21	2 38	25 12	1 3	18 10	2 19	9 30	8 29	24 12	24 11	24 25		n.a.
T 14	9 47	10 38	4 6	1 55	2 51	23 18	1 14	11 31	1 2	16 24	1 7	26 21	2 38	25 12	1 2	18 10	2 19	9 31	8 29	24 13	24 11	24 25		n.a.
W15	10 9	15 10	3 22	1 41	2 40	23 27	1 11	11 48	1 2	16 29	1 7	26 20	2 38	25 12	1 2	18 10	2 19	9 32	8 29	24 13	24 11	24 26		n.a.
T 16	10 31	18 57	2 28	1 24	2 29	23 36	1 8	12 5	1 3	16 33	1 7	26 20	2 38	25 12	1 2	18 10	2 19	9 33	8 30	24 13	24 11	24 26		n.a.
F 17	10 53	21 51	1 29	1 5	2 17	23 43	1 4	12 21	1 3	16 38	1 7	26 19	2 37	25 12	1 2	18 10	2 19	9 34	8 30	24 13	24 11	24 27		n.a.
S 18	11 15	23 45	0 26	0 44	2 6	23 50	1 1	12 38	1 3	16 42	1 7	26 18	2 37	25 12	1 2	18 10	2 19	9 34	8 30	24 13	24 11	24 27		n.a.
S 19	11 36	24 33	0n37	0 21	1 54	23 56	0 58	12 54	1 4	16 47	1 7	26 18	2 37	25 11	1 2	18 10	2 19	9 35	8 30	24 13	24 11	24 27		n.a.
M20	11 58	24 15	1 39	0s 3	1 43	24 2	0 54	13 11	1 4	16 51	1 7	26 17	2 37	25 11	1 2	18 10	2 19	9 36	8 30	24 13	24 12	24 28		n.a.
T 21	12 19	22 51	2 36	0 29	1 31	24 6	0 51	13 27	1 4	16 56	1 7	26 16	2 36	25 11	1 2	18 10	2 19	9 37	8 30	24 13	24 12	24 28		n.a.
W22	12 40	20 24	3 28	0 56	1 20	24 10	0 47	13 43	1 4	17 0	1 8	26 16	2 36	25 11	1 2	18 10	2 19	9 37	8 30	24 13	24 12	24 29		n.a.
T 23	13 0	17 1	4 11	1 25	1 8	24 14	0 43	13 59	1 5	17 5	1 8	26 15	2 36	25 11	1 2	18 10	2 19	9 38	8 31	24 13	24 12	24 29		n.a.
F 24	13 21	12 48	4 43	1 55	0 57	24 17	0 39	14 14	1 5	17 9	1 8	26 14	2 36	25 11	1 2	18 10	2 18	9 39	8 31	24 13	24 12	24 29		n.a.
S 25	13 41	7 54	5 2	2 26	0 47	24 19	0 35	14 30	1 5	17 14	1 8	26 14	2 35	25 11	1 2	18 10	2 18	9 40	8 31	24 13	24 12	24 30		n.a.
S 26	14 1	2 31	5 5	2 59	0 36	24 20	0 31	14 46	1 6	17 19	1 8	26 13	2 35	25 11	1 2	18 10	2 18	9 41	8 31	24 13	24 12	24 30		n.a.
M27	14 21	3s 9	4 51	3 32	0 26	24 21	0 27	15 1	1 6	17 23	1 8	26 12	2 35	25 11	1 2	18 10	2 18	9 41	8 31	24 13	24 12	24 30		n.a.
T 28	14 41	8 49	4 20	4 5	0 16	24 21	0 23	15 16	1 6	17 27	1 8	26 12	2 35	25 10	1 2	18 10	2 18	9 42	8 31	24 13	24 12	24 31		n.a.
W29	15 0	14 8	3 32	4 40	0 6	24 21	0 18	15 31	1 6	17 32	1 8	26 11	2 34	25 10	1 2	18 10	2 18	9 43	8 32	24 13	24 12	24 31		n.a.
T 30	15 19	18 44	2 30	5 15	0s 4	24 19	0 14	15 46	1 7	17 36	1 8	26 10	2 34	25 10	1 2	18 10	2 18	9 44	8 32	24 13	24 12	24 31		n.a.
F 31	15s38	22s13	1n17	5s51	0s13	24s17	0s 9	16s 1	1s 7	17s41	1s 8	26s 9	2s34	25s10	1s 2	18s10	2s18	9s44	8s32	24n13	24n12	24n32		n.a.

Julian Day Number = -1313835.5, Delta T = 92h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'59, Lahiri = -117°36'00 Julian Calendar 1 Dec. 8311 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8311 BCE

The year -8310 astronomical counting style corresponds to year 8311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 53	12♏ 3'04	0♑47	15♎ 4	26♐16	9♏43	14♏22	12♑41	4♑42	17♒52	4♎49	0°D40	2♋13	10♋34	n.a.	S 1
S 2	2 43 49	13° 1'22	15°13	16°17	27°19	10°27	14°36	12°46	4°45	17°52	4°50	0♋41	2°10	10°41	n.a.	S 2
M 3	2 47 46	13°59'39	29°30	17°32	28°23	11°10	14°50	12°51	4°47	17°52	4°52	0°42	2° 7	10°47	n.a.	M 3
T 4	2 51 42	14°57'53	13♒36	18°49	29°26	11°54	15° 4	12°56	4°50	17°52	4°53	0°R42	2° 4	10°54	n.a.	T 4
W 5	2 55 39	15°56'04	27°29	20° 9	0♑29	12°37	15°18	13° 2	4°52	17°52	4°55	0°42	2° 1	11° 1	n.a.	W 5
T 6	2 59 35	16°54'13	11♓10	21°30	1°31	13°20	15°32	13° 7	4°55	17°53	4°56	0°39	1°57	11° 7	n.a.	T 6
F 7	3 3 32	17°52'19	24°38	22°53	2°33	14° 3	15°46	13°13	4°57	17°53	4°57	0°35	1°54	11°14	n.a.	F 7
S 8	3 7 28	18°50'24	7♈54	24°18	3°35	14°47	16° 1	13°19	5° 0	17°53	4°59	0°29	1°51	11°20	n.a.	S 8
S 9	3 11 25	19°48'26	20°56	25°45	4°36	15°30	16°15	13°24	5° 3	17°54	5° 0	0°22	1°48	11°27	n.a.	S 9
M10	3 15 21	20°46'25	3♉46	27°13	5°37	16°13	16°29	13°30	5° 5	17°54	5° 1	0°16	1°45	11°34	n.a.	M10
T 11	3 19 18	21°44'23	16°22	28°44	6°38	16°56	16°43	13°36	5° 8	17°55	5° 2	0° 9	1°41	11°40	n.a.	T 11
W12	3 23 14	22°42'19	28°45	0♏16	7°38	17°39	16°57	13°42	5°11	17°55	5° 4	0° 4	1°38	11°47	n.a.	W12
T 13	3 27 11	23°40'13	10♊57	1°50	8°38	18°22	17°11	13°48	5°14	17°56	5° 5	0° 1	1°35	11°54	n.a.	T 13
F 14	3 31 7	24°38'05	22°58	3°26	9°37	19° 5	17°25	13°54	5°16	17°56	5° 6	29♊59	1°32	12° 0	n.a.	F 14
S 15	3 35 4	25°35'56	4♋52	5° 4	10°36	19°48	17°39	14° 0	5°19	17°57	5° 7	29°D59	1°29	12° 7	n.a.	S 15
S 16	3 39 0	26°33'45	16°41	6°43	11°34	20°30	17°53	14° 6	5°22	17°57	5° 9	29°59	1°26	12°14	n.a.	S 16
M17	3 42 57	27°31'32	28°29	8°24	12°33	21°13	18° 7	14°13	5°25	17°58	5°10	0♋ 2	1°22	12°20	n.a.	M17
T 18	3 46 53	28°29'17	10♌20	10° 7	13°30	21°56	18°21	14°19	5°28	17°59	5°11	0° 3	1°19	12°27	n.a.	T 18
W19	3 50 49	29°27'01	22°20	11°52	14°27	22°38	18°35	14°25	5°31	17°59	5°12	0° 4	1°16	12°34	n.a.	W19
T 20	3 54 46	0♐24'43	4♍33	13°38	15°24	23°21	18°49	14°32	5°34	18° 0	5°13	0°R 5	1°13	12°40	n.a.	T 20
F 21	3 58 42	1°22'24	17° 4	15°26	16°20	24° 4	19° 3	14°38	5°37	18° 1	5°14	0° 4	1°10	12°47	n.a.	F 21
S 22	4 2 39	2°20'03	29°57	17°16	17°16	24°46	19°17	14°45	5°40	18° 2	5°15	0° 1	1° 7	12°54	n.a.	S 22
S 23	4 6 35	3°17'41	13♎15	19° 8	18°11	25°29	19°31	14°51	5°43	18° 2	5°16	29♊58	1° 3	13° 0	n.a.	S 23
M24	4 10 32	4°15'18	27° 0	21° 1	19° 6	26°11	19°45	14°58	5°46	18° 3	5°18	29°54	1° 0	13° 7	n.a.	M24
T 25	4 14 28	5°12'53	11♏ 9	22°57	20° 0	26°53	19°58	15° 5	5°49	18° 4	5°19	29°51	0°57	13°14	n.a.	T 25
W26	4 18 25	6°10'26	25°40	24°54	20°53	27°36	20°12	15°11	5°52	18° 5	5°20	29°48	0°54	13°20	n.a.	W26
T 27	4 22 21	7° 7'58	10♐27	26°52	21°46	28°18	20°26	15°18	5°55	18° 6	5°21	29°46	0°51	13°27	n.a.	T 27
F 28	4 26 18	8° 5'29	25°22	28°53	22°38	29° 0	20°40	15°25	5°59	18° 7	5°21	29°D45	0°47	13°33	n.a.	F 28
S 29	4 30 14	9° 2'58	10♑17	0♐55	23°30	29°42	20°54	15°32	6° 2	18° 8	5°22	29°45	0°44	13°40	n.a.	S 29
S 30	4 34 11	10° 0'25	25° 6	2°58	24°20	0♐24	21° 7	15°39	6° 5	18° 9	5°23	29°46	0°41	13°47	n.a.	S 30
M31	4 38 7	10♐57'51	9♒41	5♐ 3	25♑11	1♐ 6	21♏21	15♑46	6♑ 8	18♒10	5♎24	29♊47	0♋38	13♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	24s14	0s 1	6s28	0s22	24s15	0s 5	16s16	1s 7	17s45	1s 8	26s 9	2s34	25s10	1s 2	18s 9	2s18	9s45	8s32	24n13	24n12	24n32		n.a.
S 2	16 15	24 37	1 18	7 5	0 31	24 12	0 0	16 30	1 7	17 50	1 8	26 8	2 33	25 10	1 2	18 9	2 18	9 46	8 32	24 13	24 12	24 32		n.a.
M 3	16 33	23 21	2 29	7 42	0 39	24 8	0n 5	16 44	1 8	17 54	1 8	26 7	2 33	25 10	1 2	18 9	2 18	9 47	8 33	24 13	24 12	24 33		n.a.
T 4	16 51	20 39	3 31	8 19	0 47	24 4	0 10	16 58	1 8	17 59	1 9	26 6	2 33	25 10	1 2	18 9	2 18	9 48	8 33	24 13	24 12	24 33		n.a.
W 5	17 9	16 46	4 19	8 57	0 54	23 59	0 15	17 12	1 8	18 3	1 9	26 6	2 33	25 9	1 2	18 9	2 17	9 48	8 33	24 13	24 13	24 33		n.a.
T 6	17 26	12 5	4 52	9 35	1 1	23 53	0 20	17 26	1 8	18 7	1 9	26 5	2 33	25 9	1 1	18 9	2 17	9 49	8 33	24 13	24 13	24 34		n.a.
F 7	17 43	6 52	5 8	10 14	1 8	23 47	0 25	17 40	1 9	18 12	1 9	26 4	2 32	25 9	1 1	18 8	2 17	9 50	8 33	24 13	24 13	24 34		n.a.
S 8	17 59	1 26	5 7	10 52	1 14	23 40	0 30	17 53	1 9	18 16	1 9	26 3	2 32	25 9	1 1	18 8	2 17	9 50	8 34	24 13	24 13	24 34		n.a.
S 9	18 16	3n58	4 50	11 31	1 20	23 33	0 36	18 7	1 9	18 20	1 9	26 3	2 32	25 9	1 1	18 8	2 17	9 51	8 34	24 13	24 13	24 34		n.a.
M10	18 32	9 8	4 19	12 9	1 26	23 25	0 41	18 20	1 9	18 25	1 9	26 2	2 32	25 9	1 1	18 8	2 17	9 52	8 34	24 13	24 13	24 35		n.a.
T 11	18 47	13 51	3 35	12 47	1 31	23 17	0 46	18 33	1 9	18 29	1 9	26 1	2 31	25 9	1 1	18 8	2 17	9 53	8 34	24 13	24 13	24 35		n.a.
W12	19 3	17 54	2 42	13 25	1 36	23 8	0 52	18 46	1 10	18 33	1 9	26 0	2 31	25 8	1 1	18 7	2 17	9 53	8 34	24 13	24 13	24 35		n.a.
T 13	19 18	21 8	1 42	14 3	1 40	22 58	0 58	18 58	1 10	18 37	1 10	25 59	2 31	25 8	1 1	18 7	2 17	9 54	8 35	24 13	24 13	24 36		n.a.
F 14	19 33	23 24	0 38	14 41	1 44	22 48	1 3	19 11	1 10	18 42	1 10	25 58	2 31	25 8	1 1	18 7	2 17	9 55	8 35	24 13	24 13	24 36		n.a.
S 15	19 47	24 35	0n27	15 18	1 47	22 38	1 9	19 23	1 10	18 46	1 10	25 57	2 31	25 8	1 1	18 7	2 17	9 56	8 35	24 13	24 13	24 36		n.a.
S 16	20 1	24 38	1 30	15 55	1 50	22 27	1 15	19 35	1 10	18 50	1 10	25 57	2 31	25 8	1 1	18 6	2 17	9 56	8 35	24 13	24 13	24 36		n.a.
M17	20 15	23 35	2 30	16 32	1 52	22 16	1 21	19 47	1 10	18 54	1 10	25 56	2 30	25 8	1 1	18 6	2 16	9 57	8 36	24 13	24 13	24 36		n.a.
T 18	20 28	21 29	3 23	17 7	1 54	22 4	1 27	19 59	1 11	18 58	1 10	25 55	2 30	25 7	1 1	18 6	2 16	9 58	8 36	24 13	24 13	24 37		n.a.
W19	20 41	18 25	4 9	17 43	1 55	21 52	1 33	20 10	1 11	19 3	1 10	25 54	2 30	25 7	1 1	18 6	2 16	9 58	8 36	24 13	24 13	24 37		n.a.
T 20	20 54	14 32	4 44	18 17	1 56	21 39	1 39	20 22	1 11	19 7	1 10	25 53	2 30	25 7	1 1	18 5	2 16	9 59	8 36	24 13	24 13	24 37		n.a.
F 21	21 6	9 56	5 6	18 51	1 56	21 26	1 46	20 33	1 11	19 11	1 10	25 52	2 30	25 7	1 1	18 5	2 16	10 0	8 37	24 13	24 13	24 37		n.a.
S 22	21 18	4 47	5 14	19 23	1 56	21 13	1 52	20 44	1 11	19 15	1 11	25 51	2 29	25 7	1 1	18 5	2 16	10 0	8 37	24 13	24 13	24 37		n.a.
S 23	21 30	0s44	5 6	19 55	1 55	20 59	1 58	20 55	1 11	19 19	1 11	25 50	2 29	25 7	1 1	18 4	2 16	10 1	8 37	24 13	24 13	24 38		n.a.
M24	21 41	6 24	4 40	20 25	1 53	20 45	2 5	21 5	1 11	19 23	1 11	25 49	2 29	25 6	1 1	18 4	2 16	10 2	8 37	24 13	24 13	24 38		n.a.
T 25	21 52	11 56	3 56	20 54	1 51	20 31	2 11	21 16	1 12	19 27	1 11	25 48	2 29	25 6	1 1	18 3	2 16	10 2	8 37	24 13	24 13	24 38		n.a.
W26	22 2	16 57	2 57	21 22	1 48	20 16	2 18	21 26	1 12	19 31	1 11	25 47	2 29	25 6	1 1	18 3	2 16	10 3	8 38	24 13	24 13	24 38		n.a.
T 27	22 12	21 1	1 44	21 48	1 45	20 2	2 24	21 36	1 12	19 35	1 11	25 46	2 29	25 6	1 1	18 3	2 16	10 4	8 38	24 13	24 13	24 38		n.a.
F 28	22 22	23 44	0 24	22 12	1 41	19 46	2 31	21 45	1 12	19 39	1 11	25 45	2 28	25 6	1 1	18 2	2 16	10 4	8 38	24 13	24 13	24 39		n.a.
S 29	22 31	24 46	0s58	22 35	1 36	19 31	2 38	21 55	1 12	19 43	1 12	25 44	2 28	25 6	1 1	18 2	2 15	10 5	8 39	24 13	24 13	24 39		n.a.
S 30	22 40	24 2	2 15	22 56	1 31	19 15	2 44	22 4	1 12	19 47	1 12	25 43	2 28	25 5	1 1	18 2	2 15	10 5	8 39	24 13	24 13	24 39		n.a.
M31	22s49	21s40	3s23	23s14	1s25	19s 0	2n51	22s14	1s12	19s51	1s12	25s42	2s28	25s 5	1s 1	18s 1	2s15	10s 6	8s39	24n13	24n13	24n39		n.a.

Julian Day Number = -1313804.5, Delta T = 92h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'55, Lahiri = -117°35'55 Julian Calendar 1 Jan. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8311 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 42 4	11♐55'14	23♒58	7♐ 9	26♑ 0	1♐48	21♏35	15♑53	6♑12	18♒11	5♌25	29♊49	0♋35	14♋ 0	n.a.	T 1
W 2	4 46 0	12°52'36	7♓57	9°16	26°49	2°30	21°48	16° 0	6°15	18°12	5°26	29°R49	0°32	14° 7	n.a.	W 2
T 3	4 49 57	13°49'57	21°35	11°25	27°36	3°12	22° 2	16° 7	6°18	18°13	5°27	29°49	0°28	14°13	n.a.	T 3
F 4	4 53 53	14°47'15	4♈54	13°34	28°24	3°54	22°15	16°14	6°21	18°15	5°28	29°48	0°25	14°20	n.a.	F 4
S 5	4 57 50	15°44'32	17°55	15°44	29°10	4°36	22°29	16°21	6°25	18°16	5°28	29°47	0°22	14°27	n.a.	S 5
S 6	5 1 46	16°41'48	0♉40	17°54	29°55	5°17	22°42	16°28	6°28	18°17	5°29	29°45	0°19	14°33	n.a.	S 6
M 7	5 5 43	17°39'02	13°11	20° 5	0♒39	5°59	22°56	16°36	6°31	18°18	5°30	29°44	0°16	14°40	n.a.	M 7
T 8	5 9 39	18°36'15	25°30	22°15	1°23	6°41	23° 9	16°43	6°35	18°20	5°30	29°42	0°13	14°47	n.a.	T 8
W 9	5 13 36	19°33'26	7♊39	24°25	2° 5	7°22	23°23	16°50	6°38	18°21	5°31	29°41	0° 9	14°53	n.a.	W 9
T 10	5 17 32	20°30'36	19°39	26°34	2°47	8° 4	23°36	16°58	6°41	18°22	5°32	29°40	0° 6	15° 0	n.a.	T 10
F 11	5 21 29	21°27'46	1♋33	28°42	3°27	8°45	23°49	17° 5	6°45	18°24	5°32	29°D40	0° 3	15° 7	n.a.	F 11
S 12	5 25 25	22°24'54	13°23	0♑49	4° 6	9°27	24° 2	17°13	6°48	18°25	5°33	29°40	29♊59	15°13	n.a.	S 12
S 13	5 29 22	23°22'01	25°11	2°54	4°45	10° 8	24°16	17°20	6°52	18°26	5°34	29°41	29°57	15°20	n.a.	S 13
M14	5 33 18	24°19'07	7♌ 0	4°58	5°22	10°50	24°29	17°28	6°55	18°28	5°34	29°41	29°53	15°27	n.a.	M14
T 15	5 37 15	25°16'13	18°54	6°59	5°57	11°31	24°42	17°35	6°59	18°29	5°35	29°42	29°50	15°33	n.a.	T 15
W16	5 41 11	26°13'18	0♍55	8°59	6°32	12°12	24°55	17°43	7° 2	18°31	5°35	29°42	29°47	15°40	n.a.	W16
T 17	5 45 8	27°10'22	13° 9	10°56	7° 5	12°53	25° 8	17°50	7° 5	18°32	5°36	29°43	29°44	15°47	n.a.	T 17
F 18	5 49 4	28° 7'25	25°38	12°51	7°37	13°34	25°21	17°58	7° 9	18°34	5°36	29°R43	29°41	15°53	n.a.	F 18
S 19	5 53 1	29° 4'28	8♎28	14°44	8° 7	14°16	25°33	18° 5	7°12	18°35	5°37	29°D43	29°38	16° 0	n.a.	S 19
S 20	5 56 57	0♑ 1'30	21°41	16°34	8°36	14°57	25°46	18°13	7°16	18°37	5°37	29°43	29°34	16° 6	n.a.	S 20
M21	6 0 54	0°58'32	5♏20	18°21	9° 4	15°38	25°59	18°21	7°19	18°39	5°37	29°43	29°31	16°13	n.a.	M21
T 22	6 4 50	1°55'33	19°26	20° 6	9°30	16°19	26°12	18°28	7°23	18°40	5°38	29°43	29°28	16°20	n.a.	T 22
W23	6 8 47	2°52'34	3♐56	21°48	9°54	17° 0	26°24	18°36	7°26	18°42	5°38	29°43	29°25	16°26	n.a.	W23
T 24	6 12 44	3°49'34	18°47	23°27	10°17	17°40	26°37	18°44	7°30	18°44	5°38	29°43	29°22	16°33	n.a.	T 24
F 25	6 16 40	4°46'34	3♑52	25° 3	10°38	18°21	26°50	18°52	7°33	18°45	5°39	29°R43	29°19	16°40	n.a.	F 25
S 26	6 20 37	5°43'34	19° 1	26°36	10°57	19° 2	27° 2	18°59	7°37	18°47	5°39	29°43	29°15	16°46	n.a.	S 26
S 27	6 24 33	6°40'32	4♒ 7	28° 7	11°14	19°43	27°14	19° 7	7°40	18°49	5°39	29°43	29°12	16°53	n.a.	S 27
M28	6 28 30	7♑37'30	19♒ 0	29♑34	11♒29	20♐23	27♏27	19♑15	7♑44	18♒51	5♌39	29♊42	29♊ 9	17♋ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	17s59	4s17	23s31	1s19	18s44	2n58	22s23	1s12	19s54	1s12	25s41	2s28	25s 5	1s 1	18s 1	2s15	10s 7	8s39	24n13	24n13	24n39		n.a.
W 2	23 5	13 22	4 54	23 45	1 12	18 28	3 5	22 31	1 12	19 58	1 12	25 40	2 28	25 5	1 1	18 0	2 15	10 7	8 40	24 13	24 13	24 39		n.a.
T 3	23 12	8 12	5 13	23 57	1 5	18 11	3 12	22 40	1 12	20 2	1 12	25 39	2 28	25 5	1 1	18 0	2 15	10 8	8 40	24 13	24 13	24 39		n.a.
F 4	23 19	2 47	5 15	24 7	0 56	17 55	3 19	22 48	1 12	20 6	1 13	25 38	2 28	25 5	1 1	17 59	2 15	10 8	8 40	24 13	24 13	24 39		n.a.
S 5	23 25	2n39	5 1	24 14	0 48	17 39	3 26	22 56	1 12	20 10	1 13	25 37	2 27	25 4	1 1	17 59	2 15	10 9	8 40	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 6	23 32	7 51	4 32	24 18	0 39	17 22	3 33	23 4	1 13	20 13	1 13	25 36	2 27	25 4	1 1	17 58	2 15	10 9	8 41	24 13	24 13	24 40		n.a.
M 7	23 37	12 40	3 50	24 20	0 30	17 6	3 40	23 12	1 13	20 17	1 13	25 35	2 27	25 4	1 1	17 58	2 15	10 10	8 41	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 8	23 43	16 53	2 58	24 19	0 20	16 50	3 47	23 20	1 13	20 21	1 13	25 34	2 27	25 4	1 1	17 57	2 15	10 10	8 41	24 13	24 13	24 40		n.a.
W 9	23 47	20 21	1 59	24 16	0 10	16 33	3 54	23 27	1 13	20 24	1 13	25 33	2 27	25 4	1 1	17 57	2 15	10 11	8 41	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 10	23 52	22 53	0 55	24 10	0n 0	16 17	4 1	23 34	1 13	20 28	1 14	25 32	2 27	25 3	1 1	17 56	2 15	10 12	8 42	24 13	24 13	24 40		n.a.
F 11	23 56	24 23	0n10	24 3	0 11	16 1	4 8	23 41	1 13	20 32	1 14	25 31	2 27	25 3	1 1	17 56	2 14	10 12	8 42	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 12	23 59	24 47	1 15	23 52	0 21	15 45	4 15	23 48	1 13	20 35	1 14	25 30	2 27	25 3	1 1	17 55	2 14	10 13	8 42	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 13	24 3	24 2	2 17	23 40	0 31	15 29	4 22	23 54	1 13	20 39	1 14	25 29	2 27	25 3	1 1	17 55	2 14	10 13	8 43	24 13	24 13	24 40		n.a.
M14	24 5	22 14	3 13	23 26	0 42	15 13	4 29	24 0	1 13	20 42	1 14	25 28	2 26	25 3	1 1	17 54	2 14	10 14	8 43	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 15	24 8	19 27	4 1	23 10	0 52	14 57	4 35	24 6	1 13	20 46	1 15	25 27	2 26	25 2	1 1	17 54	2 14	10 14	8 43	24 13	24 13	24 40		n.a.
W16	24 10	15 49	4 39	22 53	1 2	14 42	4 42	24 12	1 13	20 49	1 15	25 25	2 26	25 2	1 1	17 53	2 14	10 14	8 43	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 17	24 11	11 29	5 5	22 34	1 12	14 27	4 49	24 18	1 13	20 53	1 15	25 24	2 26	25 2	1 0	17 53	2 14	10 15	8 44	24 13	24 13	24 40		n.a.
F 18	24 12	6 36	5 17	22 14	1 21	14 12	4 56	24 23	1 13	20 56	1 15	25 23	2 26	25 2	1 0	17 52	2 14	10 15	8 44	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 19	24 13	1 19	5 14	21 53	1 31	13 58	5 3	24 28	1 13	21 0	1 15	25 22	2 26	25 2	1 0	17 52	2 14	10 16	8 44	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 20	24 13	4s11	4 55	21 31	1 39	13 44	5 9	24 33	1 13	21 3	1 16	25 21	2 26	25 1	1 0	17 51	2 14	10 16	8 45	24 13	24 13	24 40		n.a.
M21	24 13	9 41	4 18	21 9	1 48	13 30	5 16	24 38	1 13	21 6	1 16	25 20	2 26	25 1	1 0	17 50	2 14	10 17	8 45	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 22	24 12	14 52	3 26	20 46	1 56	13 17	5 23	24 42	1 13	21 10	1 16	25 19	2 26	25 1	1 0	17 50	2 14	10 17	8 45	24 13	24 13	24 40		n.a.
W23	24 11	19 22	2 18	20 22	2 3	13 4	5 29	24 46	1 13	21 13	1 16	25 17	2 26	25 1	1 0	17 49	2 14	10 17	8 45	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 24	24 9	22 44	1 0	19 59	2 10	12 52	5 35	24 50	1 13	21 16	1 16	25 16	2 26	25 1	1 0	17 49	2 14	10 18	8 46	24 13	24 13	24 40		n.a.
F 25	24 8	24 33	0s23	19 35	2 17	12 41	5 41	24 54	1 13	21 20	1 17	25 15	2 26	25 0	1 0	17 48	2 14	10 18	8 46	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 26	24 5	24 34	1 45	19 12	2 22	12 30	5 47	24 58	1 13	21 23	1 17	25 14	2 26	25 0	1 0	17 47	2 13	10 19	8 46	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 27	24 2	22 46	3 0	18 49	2 28	12 19	5 53	25 1	1 13	21 26	1 17	25 13	2 26	25 0	1 0	17 47	2 13	10 19	8 47	24 13	24 13	24 40		n.a.
M28	23s59	19s25	4s 1	18s26	2n32	12s10	5n59	25s 4	1s13	21s29	1s17	25s11	2s25	25s 0	1s 0	17s46	2s13	10s19	8s47	24n13	24n13	24n40		n.a.

Julian Day Number = -1313773.5, Delta T = 92h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'51, Lahiri = -117°35'51 Julian Calendar 1 Feb. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 26	8♉34'27	3♓33	0♒59	11♒43	21♐ 4	27♏39	19♉23	7♉47	18♒52	5♎40	29°R41	29♊ 6	17♋ 6	n.a.	T 1
W 2	6 36 23	9°31'23	17°42	2°21	11°54	21°45	27°51	19°31	7°51	18°54	5°40	29♊40	29° 3	17°13	n.a.	W 2
T 3	6 40 19	10°28'19	1♈25	3°39	12° 3	22°25	28° 3	19°39	7°54	18°56	5°40	29°40	28°59	17°20	n.a.	T 3
F 4	6 44 16	11°25'14	14°44	4°55	12°10	23° 6	28°15	19°46	7°58	18°58	5°40	29°D39	28°56	17°26	n.a.	F 4
S 5	6 48 12	12°22'08	27°40	6° 7	12°15	23°46	28°27	19°54	8° 1	19° 0	5°40	29°40	28°53	17°33	n.a.	S 5
S 6	6 52 9	13°19'02	10♉16	7°17	12°18	24°27	28°39	20° 2	8° 5	19° 2	5°40	29°41	28°50	17°40	n.a.	S 6
M 7	6 56 5	14°15'56	22°36	8°23	12°R18	25° 7	28°51	20°10	8° 8	19° 3	5°40	29°42	28°47	17°46	n.a.	M 7
T 8	7 0 2	15°12'48	4♊43	9°26	12°17	25°47	29° 3	20°18	8°12	19° 5	5°R40	29°43	28°44	17°53	n.a.	T 8
W 9	7 3 59	16° 9'41	16°41	10°26	12°12	26°28	29°14	20°26	8°15	19° 7	5°40	29°44	28°40	18° 0	n.a.	W 9
T 10	7 7 55	17° 6'33	28°33	11°22	12° 6	27° 8	29°26	20°34	8°19	19° 9	5°40	29°R45	28°37	18° 6	n.a.	T 10
F 11	7 11 52	18° 3'25	10♋22	12°15	11°57	27°48	29°38	20°42	8°22	19°11	5°40	29°44	28°34	18°13	n.a.	F 11
S 12	7 15 48	19° 0'17	22°11	13° 4	11°45	28°28	29°49	20°50	8°26	19°13	5°40	29°43	28°31	18°20	n.a.	S 12
S 13	7 19 45	19°57'09	4♌ 0	13°49	11°31	29° 8	0♐ 0	20°57	8°29	19°15	5°40	29°41	28°28	18°26	n.a.	S 13
M14	7 23 41	20°54'01	15°53	14°31	11°15	29°48	0°12	21° 5	8°33	19°17	5°40	29°38	28°24	18°33	n.a.	M14
T 15	7 27 38	21°50'53	27°52	15° 8	10°57	0♑28	0°23	21°13	8°36	19°19	5°39	29°34	28°21	18°40	n.a.	T 15
W16	7 31 35	22°47'46	10♍ 0	15°42	10°36	1° 8	0°34	21°21	8°39	19°21	5°39	29°31	28°18	18°46	n.a.	W16
T 17	7 35 31	23°44'38	22°18	16°11	10°14	1°48	0°45	21°29	8°43	19°23	5°39	29°28	28°15	18°53	n.a.	T 17
F 18	7 39 28	24°41'31	4♎50	16°37	9°49	2°28	0°56	21°37	8°46	19°25	5°39	29°25	28°12	19° 0	n.a.	F 18
S 19	7 43 24	25°38'24	17°39	16°57	9°22	3° 8	1° 7	21°45	8°50	19°27	5°38	29°24	28° 9	19° 6	n.a.	S 19
S 20	7 47 21	26°35'18	0♏48	17°14	8°53	3°48	1°17	21°53	8°53	19°29	5°38	29°D24	28° 5	19°13	n.a.	S 20
M21	7 51 18	27°32'13	14°19	17°26	8°23	4°27	1°28	22° 1	8°56	19°32	5°38	29°25	28° 2	19°19	n.a.	M21
T 22	7 55 14	28°29'08	28°15	17°33	7°51	5° 7	1°39	22° 9	9° 0	19°34	5°38	29°26	27°59	19°26	n.a.	T 22
W23	7 59 11	29°26'03	12♐34	17°R36	7°18	5°47	1°49	22°16	9° 3	19°36	5°37	29°27	27°56	19°33	n.a.	W23
T 24	8 3 7	0♒23'00	27°17	17°34	6°43	6°26	1°59	22°24	9° 6	19°38	5°37	29°R28	27°53	19°39	n.a.	T 24
F 25	8 7 4	1°19'57	12♑16	17°28	6° 8	7° 6	2°10	22°32	9°10	19°40	5°36	29°27	27°50	19°46	n.a.	F 25
S 26	8 11 1	2°16'54	27°25	17°17	5°32	7°45	2°20	22°40	9°13	19°42	5°36	29°25	27°46	19°53	n.a.	S 26
S 27	8 14 57	3°13'52	12♒36	17° 2	4°55	8°25	2°30	22°48	9°16	19°44	5°35	29°22	27°43	19°59	n.a.	S 27
M28	8 18 54	4°10'50	27°37	16°43	4°18	9° 4	2°40	22°56	9°20	19°46	5°35	29°17	27°40	20° 6	n.a.	M28
T 29	8 22 50	5° 7'49	12♓20	16°19	3°41	9°44	2°49	23° 3	9°23	19°49	5°34	29°12	27°37	20°13	n.a.	T 29
W30	8 26 47	6° 4'48	26°39	15°53	3° 4	10°23	2°59	23°11	9°26	19°51	5°34	29° 7	27°34	20°19	n.a.	W30
T 31	8 30 44	7♒ 1'47	10♈30	15♒22	2♒28	11♑ 2	3♐ 9	23♑19	9♑29	19♒53	5♎33	29♊ 3	27♊30	20♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	14s56	4s45	18s 3	2n36	12s 1	6n 4	25s 7	1s13	21s32	1s17	25s10	2s25	25s 0	1s 0	17s46	2s13	10s20	8s47	24n13	24n13	24n40		n.a.
W 2	23 52	9 45	5 10	17 42	2 40	11 53	6 10	25 10	1 13	21 35	1 18	25 9	2 25	24 59	1 0	17 45	2 13	10 20	8 47	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 3	23 47	4 14	5 17	17 20	2 43	11 45	6 15	25 12	1 12	21 38	1 18	25 8	2 25	24 59	1 0	17 44	2 13	10 20	8 48	24 13	24 13	24 40		n.a.
F 4	23 42	1n18	5 6	17 0	2 45	11 39	6 19	25 15	1 12	21 41	1 18	25 6	2 25	24 59	1 0	17 44	2 13	10 21	8 48	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 5	23 37	6 38	4 40	16 41	2 46	11 33	6 24	25 17	1 12	21 44	1 18	25 5	2 25	24 59	1 0	17 43	2 13	10 21	8 48	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 6	23 31	11 34	4 1	16 22	2 47	11 28	6 28	25 18	1 12	21 47	1 19	25 4	2 25	24 59	1 0	17 42	2 13	10 21	8 49	24 13	24 13	24 40		n.a.
M 7	23 25	15 56	3 12	16 5	2 47	11 25	6 32	25 20	1 12	21 50	1 19	25 3	2 25	24 58	1 0	17 42	2 13	10 21	8 49	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 8	23 19	19 35	2 14	15 48	2 46	11 22	6 35	25 21	1 12	21 53	1 19	25 1	2 25	24 58	1 0	17 41	2 13	10 22	8 49	24 13	24 13	24 40		n.a.
W 9	23 12	22 21	1 12	15 33	2 45	11 20	6 38	25 23	1 12	21 56	1 19	25 0	2 25	24 58	1 1	17 40	2 13	10 22	8 49	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 10	23 5	24 6	0 7	15 20	2 43	11 20	6 41	25 23	1 12	21 59	1 20	24 59	2 25	24 58	1 1	17 40	2 13	10 22	8 50	24 13	24 13	24 40		n.a.
F 11	22 57	24 46	0n58	15 8	2 40	11 20	6 43	25 24	1 12	22 2	1 20	24 58	2 25	24 57	1 1	17 39	2 13	10 22	8 50	24 13	24 13	24 39		n.a.
S 12	22 49	24 19	2 1	14 57	2 36	11 22	6 44	25 25	1 12	22 5	1 20	24 56	2 25	24 57	1 1	17 38	2 13	10 23	8 50	24 13	24 13	24 39		n.a.
S 13	22 41	22 46	2 58	14 48	2 32	11 24	6 45	25 25	1 12	22 7	1 20	24 55	2 25	24 57	1 1	17 38	2 13	10 23	8 51	24 13	24 13	24 39		n.a.
M14	22 32	20 12	3 48	14 41	2 27	11 28	6 46	25 25	1 11	22 10	1 21	24 54	2 25	24 57	1 1	17 37	2 13	10 23	8 51	24 13	24 13	24 39		n.a.
T 15	22 23	16 46	4 28	14 35	2 21	11 33	6 46	25 25	1 11	22 13	1 21	24 53	2 25	24 57	1 1	17 36	2 13	10 23	8 51	24 13	24 13	24 39		n.a.
W16	22 13	12 37	4 56	14 32	2 14	11 40	6 45	25 24	1 11	22 16	1 21	24 51	2 25	24 56	1 1	17 36	2 13	10 23	8 51	24 13	24 13	24 39		n.a.
T 17	22 3	7 54	5 12	14 30	2 6	11 47	6 44	25 24	1 11	22 18	1 21	24 50	2 25	24 56	1 1	17 35	2 13	10 24	8 52	24 13	24 13	24 39		n.a.
F 18	21 53	2 47	5 13	14 30	1 58	11 56	6 42	25 23	1 11	22 21	1 22	24 49	2 25	24 56	1 1	17 34	2 13	10 24	8 52	24 13	24 13	24 38		n.a.
S 19	21 42	2s34	4 58	14 33	1 49	12 5	6 39	25 22	1 11	22 23	1 22	24 47	2 25	24 56	1 1	17 33	2 12	10 24	8 52	24 13	24 13	24 38		n.a.
S 20	21 31	7 57	4 28	14 37	1 39	12 16	6 36	25 21	1 11	22 26	1 22	24 46	2 25	24 55	1 1	17 33	2 12	10 24	8 53	24 13	24 13	24 38		n.a.
M21	21 20	13 7	3 43	14 44	1 28	12 28	6 32	25 19	1 11	22 29	1 23	24 45	2 25	24 55	1 1	17 32	2 12	10 24	8 53	24 13	24 13	24 38		n.a.
T 22	21 8	17 47	2 43	14 52	1 16	12 41	6 27	25 18	1 10	22 31	1 23	24 43	2 25	24 55	1 1	17 31	2 12	10 24	8 53	24 13	24 13	24 38		n.a.
W23	20 56	21 32	1 31	15 3	1 4	12 55	6 21	25 16	1 10	22 33	1 23	24 42	2 25	24 55	1 1	17 31	2 12	10 24	8 53	24 13	24 12	24 38		n.a.
T 24	20 43	24 0	0 12	15 16	0 51	13 10	6 15	25 14	1 10	22 36	1 23	24 41	2 25	24 55	1 1	17 30	2 12	10 24	8 54	24 13	24 12	24 37		n.a.
F 25	20 31	24 47	1s10	15 31	0 38	13 25	6 8	25 12	1 10	22 38	1 24	24 40	2 25	24 54	1 1	17 29	2 12	10 24	8 54	24 13	24 12	24 37		n.a.
S 26	20 17	23 45	2 27	15 48	0 23	13 42	6 0	25 9	1 10	22 41	1 24	24 38	2 25	24 54	1 1	17 28	2 12	10 25	8 54	24 13	24 12	24 37		n.a.
S 27	20 4	20 59	3 34	16 6	0 9	13 59	5 51	25 6	1 10	22 43	1 24	24 37	2 26	24 54	1 1	17 28	2 12	10 25	8 54	24 13	24 12	24 37		n.a.
M28	19 50	16 50	4 25	16 26	0s 6	14 17	5 42	25 4	1 10	22 45	1 25	24 36	2 26	24 54	1 1	17 27	2 12	10 25	8 55	24 13	24 12	24 37		n.a.
T 29	19 36	11 43	4 58	16 48	0 22	14 35	5 33	25 0	1 9	22 48	1 25	24 34	2 26	24 54	1 1	17 26	2 12	10 25	8 55	24 13	24 12	24 36		n.a.
W30	19 22	6 6	5 11	17 11	0 37	14 54	5 22	24 57	1 9	22 50	1 25	24 33	2 26	24 53	1 1	17 25	2 12	10 25	8 55	24 13	24 12	24 36		n.a.
T 31	19s 7	0s22	5s 5	17s35	0s53	15s13	5n11	24s54	1s 9	22s52	1s26	24s32	2s26	24s53	1s 1	17s25	2s12	10s25	8s55	24n13	24n12	24n36		n.a.

Julian Day Number = -1313745.5, Delta T = 92h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'47, Lahiri = -117°35'47 Julian Calendar 1 March 8310 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8311 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 40	7♒58'47	23♈53	14°R50	1°R52	11♑42	3♐18	23♑27	9♑32	19♒55	5°R33	29°R 1	27♊27	20♋33	n.a.	F 1
S 2	8 38 37	8°55'47	6♉50	14♒14	1♒16	12°21	3°28	23°35	9°36	19°57	5♎32	29°D 0	27°24	20°39	n.a.	S 2
S 3	8 42 33	9°52'48	19°24	13°37	0°42	13° 0	3°37	23°42	9°39	20° 0	5°32	29♊ 0	27°21	20°46	n.a.	S 3
M 4	8 46 30	10°49'49	1♊39	12°59	0° 9	13°39	3°46	23°50	9°42	20° 2	5°31	29° 2	27°18	20°53	n.a.	M 4
T 5	8 50 27	11°46'51	13°41	12°21	29♑38	14°18	3°55	23°58	9°45	20° 4	5°30	29° 3	27°15	20°59	n.a.	T 5
W 6	8 54 23	12°43'53	25°34	11°42	29° 8	14°57	4° 4	24° 5	9°48	20° 6	5°30	29°R 4	27°11	21° 6	n.a.	W 6
T 7	8 58 20	13°40'56	7♋23	11° 5	28°40	15°36	4°13	24°13	9°51	20° 8	5°29	29° 4	27° 8	21°13	n.a.	T 7
F 8	9 2 16	14°38'00	19°10	10°29	28°13	16°15	4°21	24°20	9°54	20°11	5°28	29° 2	27° 5	21°19	n.a.	F 8
S 9	9 6 13	15°35'05	1♌ 0	9°55	27°49	16°54	4°30	24°28	9°57	20°13	5°27	28°57	27° 2	21°26	n.a.	S 9
S 10	9 10 10	16°32'10	12°54	9°24	27°27	17°33	4°38	24°36	10° 0	20°15	5°27	28°51	26°59	21°33	n.a.	S 10
M11	9 14 6	17°29'17	24°56	8°56	27° 7	18°12	4°46	24°43	10° 3	20°17	5°26	28°43	26°56	21°39	n.a.	M11
T 12	9 18 3	18°26'24	7♍ 5	8°32	26°49	18°51	4°54	24°51	10° 6	20°20	5°25	28°34	26°52	21°46	n.a.	T 12
W13	9 22 0	19°23'33	19°23	8°13	26°34	19°29	5° 2	24°58	10° 9	20°22	5°24	28°25	26°49	21°53	n.a.	W13
T 14	9 25 56	20°20'43	1♎52	7°58	26°21	20° 8	5°10	25° 5	10°12	20°24	5°23	28°17	26°46	21°59	n.a.	T 14
F 15	9 29 53	21°17'54	14°33	7°49	26°10	20°47	5°18	25°13	10°15	20°26	5°23	28°10	26°43	22° 6	n.a.	F 15
S 16	9 33 49	22°15'07	27°28	7°D45	26° 2	21°25	5°26	25°20	10°17	20°29	5°22	28° 5	26°40	22°13	n.a.	S 16
S 17	9 37 46	23°12'21	10♏38	7°46	25°57	22° 4	5°33	25°28	10°20	20°31	5°21	28° 2	26°36	22°19	n.a.	S 17
M18	9 41 43	24° 9'36	24° 5	7°53	25°53	22°43	5°40	25°35	10°23	20°33	5°20	28°D 2	26°33	22°26	n.a.	M18
T 19	9 45 39	25° 6'54	7♐52	8° 7	25°D52	23°21	5°48	25°42	10°26	20°35	5°19	28° 2	26°30	22°33	n.a.	T 19
W20	9 49 36	26° 4'13	21°59	8°26	25°53	24° 0	5°55	25°49	10°28	20°37	5°18	28°R 3	26°27	22°39	n.a.	W20
T 21	9 53 33	27° 1'33	6♑25	8°51	25°57	24°38	6° 1	25°56	10°31	20°40	5°17	28° 3	26°24	22°46	n.a.	T 21
F 22	9 57 29	27°58'56	21° 9	9°22	26° 3	25°17	6° 8	26° 4	10°34	20°42	5°16	28° 1	26°21	22°53	n.a.	F 22
S 23	10 1 26	28°56'19	6♒ 4	9°59	26°11	25°55	6°15	26°11	10°36	20°44	5°15	27°56	26°17	22°59	n.a.	S 23
S 24	10 5 22	29°53'45	21° 4	10°43	26°21	26°33	6°21	26°18	10°39	20°46	5°14	27°50	26°14	23° 6	n.a.	S 24
M25	10 9 19	0♓51'12	5♓59	11°32	26°33	27°11	6°27	26°25	10°41	20°49	5°13	27°41	26°11	23°13	n.a.	M25
T 26	10 13 16	1°48'40	20°40	12°27	26°47	27°50	6°34	26°32	10°44	20°51	5°12	27°31	26° 8	23°19	n.a.	T 26
W27	10 17 12	2°46'09	5♈ 1	13°28	27° 3	28°28	6°39	26°39	10°46	20°53	5°11	27°22	26° 5	23°26	n.a.	W27
T 28	10 21 9	3°43'40	18°55	14°34	27°21	29° 6	6°45	26°46	10°49	20°55	5°10	27°13	26° 1	23°33	n.a.	T 28
F 29	10 25 5	4°41'13	2♉22	15°46	27°41	29°44	6°51	26°52	10°51	20°57	5° 9	27° 7	25°58	23°39	n.a.	F 29
S 30	10 29 2	5♓38'46	15♉21	17♒ 3	28♑ 3	0♒22	6♐56	26♑59	10♑53	20♒59	5♎ 7	27♊ 3	25♊55	23♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s52	5n12	4s43	18s 0	1s 8	15s32	5n 0	24s50	1s 9	22s54	1s26	24s30	2s26	24s53	1s 1	17s24	2s12	10s25	8s56	24n13	24n12	24n36		n.a.
S 2	18 36	10 22	4 6	18 25	1 23	15 51	4 48	24 46	1 9	22 57	1 26	24 29	2 26	24 53	1 1	17 23	2 12	10 25	8 56	24 13	24 12	24 35		n.a.
S 3	18 21	14 58	3 19	18 51	1 38	16 11	4 36	24 42	1 8	22 59	1 27	24 28	2 26	24 52	1 1	17 22	2 12	10 25	8 56	24 13	24 12	24 35		n.a.
M 4	18 5	18 50	2 23	19 16	1 53	16 30	4 23	24 38	1 8	23 1	1 27	24 26	2 26	24 52	1 1	17 22	2 12	10 25	8 57	24 13	24 12	24 35		n.a.
T 5	17 49	21 50	1 23	19 40	2 6	16 49	4 10	24 33	1 8	23 3	1 27	24 25	2 26	24 52	1 1	17 21	2 12	10 25	8 57	24 13	24 12	24 35		n.a.
W 6	17 32	23 50	0 19	20 3	2 19	17 9	3 57	24 29	1 8	23 5	1 28	24 24	2 26	24 52	1 1	17 20	2 12	10 25	8 57	24 13	24 12	24 34		n.a.
T 7	17 15	24 46	0n45	20 26	2 31	17 28	3 44	24 24	1 8	23 7	1 28	24 22	2 26	24 52	1 1	17 19	2 12	10 24	8 57	24 13	24 12	24 34		n.a.
F 8	16 58	24 34	1 47	20 46	2 42	17 46	3 30	24 19	1 7	23 9	1 28	24 21	2 26	24 51	1 1	17 19	2 12	10 24	8 58	24 13	24 12	24 34		n.a.
S 9	16 41	23 15	2 44	21 5	2 51	18 4	3 16	24 14	1 7	23 11	1 29	24 20	2 26	24 51	1 1	17 18	2 12	10 24	8 58	24 13	24 11	24 33		n.a.
S 10	16 23	20 54	3 34	21 22	3 0	18 22	3 3	24 8	1 7	23 13	1 29	24 18	2 27	24 51	1 1	17 17	2 12	10 24	8 58	24 13	24 11	24 33		n.a.
M11	16 5	17 38	4 15	21 36	3 7	18 39	2 49	24 3	1 7	23 15	1 29	24 17	2 27	24 51	1 1	17 16	2 12	10 24	8 58	24 13	24 11	24 33		n.a.
T 12	15 47	13 35	4 45	21 49	3 13	18 56	2 36	23 57	1 7	23 17	1 30	24 16	2 27	24 51	1 1	17 16	2 12	10 24	8 58	24 13	24 11	24 32		n.a.
W13	15 29	8 57	5 3	21 58	3 17	19 12	2 22	23 51	1 6	23 19	1 30	24 14	2 27	24 50	1 1	17 15	2 12	10 24	8 59	24 13	24 11	24 32		n.a.
T 14	15 10	3 53	5 6	22 5	3 20	19 28	2 9	23 45	1 6	23 20	1 30	24 13	2 27	24 50	1 1	17 14	2 12	10 24	8 59	24 13	24 11	24 32		n.a.
F 15	14 52	1s25	4 54	22 9	3 22	19 43	1 56	23 39	1 6	23 22	1 31	24 12	2 27	24 50	1 1	17 14	2 12	10 24	8 59	24 13	24 11	24 31		n.a.
S 16	14 33	6 46	4 27	22 11	3 23	19 57	1 43	23 32	1 6	23 24	1 31	24 11	2 27	24 50	1 1	17 13	2 12	10 23	8 59	24 13	24 11	24 31		n.a.
S 17	14 13	11 56	3 46	22 10	3 22	20 11	1 30	23 25	1 5	23 26	1 31	24 9	2 27	24 50	1 1	17 12	2 12	10 23	9 0	24 13	24 11	24 31		n.a.
M18	13 54	16 39	2 52	22 6	3 20	20 24	1 17	23 19	1 5	23 27	1 32	24 8	2 27	24 49	1 1	17 11	2 12	10 23	9 0	24 13	24 11	24 30		n.a.
T 19	13 34	20 36	1 46	22 0	3 17	20 36	1 5	23 12	1 5	23 29	1 32	24 7	2 28	24 49	1 1	17 11	2 12	10 23	9 0	24 13	24 11	24 30		n.a.
W20	13 14	23 26	0 32	21 50	3 13	20 48	0 53	23 5	1 5	23 31	1 32	24 5	2 28	24 49	1 2	17 10	2 12	10 23	9 0	24 13	24 11	24 30		n.a.
T 21	12 54	24 48	0s45	21 38	3 7	20 58	0 41	22 57	1 4	23 32	1 33	24 4	2 28	24 49	1 2	17 9	2 12	10 22	9 0	24 13	24 10	24 29		n.a.
F 22	12 34	24 29	2 0	21 24	3 1	21 9	0 30	22 50	1 4	23 34	1 33	24 3	2 28	24 49	1 2	17 8	2 12	10 22	9 1	24 13	24 10	24 29		n.a.
S 23	12 13	22 24	3 8	21 6	2 54	21 18	0 19	22 42	1 4	23 36	1 34	24 2	2 28	24 49	1 2	17 8	2 12	10 22	9 1	24 13	24 10	24 28		n.a.
S 24	11 52	18 47	4 4	20 47	2 46	21 27	0 8	22 34	1 4	23 37	1 34	24 0	2 28	24 48	1 2	17 7	2 12	10 22	9 1	24 12	24 10	24 28		n.a.
M25	11 31	13 58	4 42	20 24	2 38	21 34	0s 2	22 26	1 3	23 39	1 34	23 59	2 28	24 48	1 2	17 6	2 12	10 22	9 1	24 12	24 10	24 28		n.a.
T 26	11 10	8 24	5 1	19 59	2 28	21 42	0 13	22 18	1 3	23 40	1 35	23 58	2 28	24 48	1 2	17 5	2 12	10 21	9 1	24 12	24 10	24 27		n.a.
W27	10 49	2 31	5 1	19 32	2 18	21 48	0 22	22 10	1 3	23 42	1 35	23 57	2 29	24 48	1 2	17 5	2 12	10 21	9 2	24 12	24 10	24 27		n.a.
T 28	10 28	3n19	4 42	19 2	2 8	21 54	0 32	22 2	1 2	23 43	1 35	23 55	2 29	24 48	1 2	17 4	2 12	10 21	9 2	24 12	24 10	24 26		n.a.
F 29	10 6	8 49	4 8	18 29	1 57	21 59	0 41	21 53	1 2	23 44	1 36	23 54	2 29	24 48	1 2	17 3	2 12	10 20	9 2	24 12	24 10	24 26		n.a.
S 30	9s44	13n45	3s23	17s55	1s46	22s 3	0s50	21s44	1s 2	23s46	1s36	23s53	2s29	24s47	1s 2	17s 3	2s12	10s20	9s 2	24n11	24n10	24n26		n.a.

Julian Day Number = -1313714.5, Delta T = 92h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'43, Lahiri = -117°35'43 Julian Calendar 1 Apr. 8310 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 59	6♓36'21	27♉56	18♒25	28♉26	1♒ 0	7♐ 2	27♉ 6	10♉56	21♒ 2	5°R 6	27°R 1	25♊52	23♋53	n.a.	S 1
M 2	10 36 55	7°33'58	10♊12	19°52	28°51	1°38	7° 7	27°13	10°58	21° 4	5♎ 5	27°D 1	25°49	23°59	n.a.	M 2
T 3	10 40 52	8°31'36	22°13	21°23	29°18	2°16	7°12	27°19	11° 0	21° 6	5° 4	27°R 1	25°46	24° 6	n.a.	T 3
W 4	10 44 49	9°29'15	4♋ 5	22°59	29°46	2°54	7°16	27°26	11° 2	21° 8	5° 3	27♊ 1	25°42	24°13	n.a.	W 4
T 5	10 48 45	10°26'56	15°53	24°39	0♒15	3°32	7°21	27°32	11° 5	21°10	5° 2	27° 0	25°39	24°19	n.a.	T 5
F 6	10 52 42	11°24'39	27°42	26°23	0°47	4°10	7°26	27°39	11° 7	21°12	5° 0	26°56	25°36	24°26	n.a.	F 6
S 7	10 56 38	12°22'23	9♌36	28°10	1°19	4°48	7°30	27°45	11° 9	21°15	4°59	26°49	25°33	24°33	n.a.	S 7
S 8	11 0 35	13°20'09	21°37	29°59	1°53	5°25	7°34	27°52	11°11	21°17	4°58	26°40	25°30	24°39	n.a.	S 8
M 9	11 4 32	14°17'56	3♍48	1♓52	2°28	6° 3	7°38	27°58	11°13	21°19	4°57	26°29	25°27	24°46	n.a.	M 9
T 10	11 8 28	15°15'45	16°11	3°47	3° 5	6°41	7°42	28° 4	11°15	21°21	4°56	26°16	25°23	24°53	n.a.	T 10
W11	11 12 25	16°13'36	28°45	5°44	3°42	7°18	7°45	28°10	11°17	21°23	4°54	26° 3	25°20	24°59	n.a.	W11
T 12	11 16 21	17°11'30	11♎31	7°42	4°21	7°56	7°48	28°16	11°19	21°25	4°53	25°51	25°17	25° 6	n.a.	T 12
F 13	11 20 18	18° 9'25	24°29	9°41	5° 1	8°33	7°52	28°22	11°20	21°27	4°52	25°41	25°14	25°13	n.a.	F 13
S 14	11 24 15	19° 7'22	7♏38	11°41	5°42	9°11	7°55	28°28	11°22	21°29	4°51	25°33	25°11	25°19	n.a.	S 14
S 15	11 28 11	20° 5'22	20°58	13°41	6°25	9°48	7°57	28°34	11°24	21°31	4°49	25°28	25° 7	25°26	n.a.	S 15
M16	11 32 8	21° 3'24	4♐31	15°42	7° 8	10°26	8° 0	28°40	11°26	21°33	4°48	25°26	25° 4	25°33	n.a.	M16
T 17	11 36 4	22° 1'28	18°16	17°42	7°52	11° 3	8° 3	28°46	11°27	21°35	4°47	25°26	25° 1	25°39	n.a.	T 17
W18	11 40 1	22°59'34	2♑15	19°43	8°37	11°40	8° 5	28°52	11°29	21°37	4°46	25°25	24°58	25°46	n.a.	W18
T 19	11 43 58	23°57'44	16°27	21°42	9°23	12°18	8° 7	28°57	11°30	21°39	4°44	25°25	24°55	25°53	n.a.	T 19
F 20	11 47 54	24°55'55	0♒51	23°42	10°10	12°55	8° 9	29° 3	11°32	21°41	4°43	25°22	24°52	25°59	n.a.	F 20
S 21	11 51 51	25°54'09	15°25	25°40	10°58	13°32	8°11	29° 8	11°33	21°43	4°42	25°16	24°48	26° 6	n.a.	S 21
S 22	11 55 47	26°52'25	0♓ 3	27°37	11°46	14° 9	8°12	29°14	11°35	21°45	4°40	25° 8	24°45	26°13	n.a.	S 22
M23	11 59 44	27°50'43	14°38	29°34	12°36	14°46	8°13	29°19	11°36	21°47	4°39	24°58	24°42	26°19	n.a.	M23
T 24	12 3 41	28°49'03	29° 4	1♈30	13°26	15°23	8°14	29°24	11°38	21°49	4°38	24°46	24°39	26°26	n.a.	T 24
W25	12 7 37	29°47'26	13♈14	3°24	14°17	16° 0	8°15	29°30	11°39	21°50	4°36	24°34	24°36	26°33	n.a.	W25
T 26	12 11 34	0♈45'51	27° 2	5°18	15° 8	16°37	8°16	29°35	11°40	21°52	4°35	24°24	24°33	26°39	n.a.	T 26
F 27	12 15 30	1°44'18	10♉25	7°10	16° 0	17°14	8°16	29°40	11°41	21°54	4°34	24°15	24°29	26°46	n.a.	F 27
S 28	12 19 27	2°42'47	23°24	9° 1	16°53	17°51	8°17	29°45	11°42	21°56	4°32	24°10	24°26	26°53	n.a.	S 28
S 29	12 23 23	3°41'18	6♊ 0	10°51	17°46	18°28	8°R17	29°50	11°43	21°58	4°31	24° 7	24°23	26°59	n.a.	S 29
M30	12 27 20	4°39'51	18°16	12°40	18°41	19° 5	8°17	29°55	11°45	21°59	4°30	24° 6	24°20	27° 6	n.a.	M30
T 31	12 31 17	5♈38'26	0♋18	14♈27	19♒35	19♒42	8♐17	29♉59	11♉46	22♒ 1	4♎28	24♊ 6	24♊17	27♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s22	17n57	2s28	17s17	1s34	22s 6	0s58	21s35	1s 2	23s47	1s37	23s52	2s29	24s47	1s 2	17s 2	2s12	10s20	9s 2	24n11	24n 9	24n25		n.a.
M 2	9 0	21 15	1 28	16 38	1 22	22 9	1 7	21 26	1 1	23 48	1 37	23 50	2 29	24 47	1 2	17 1	2 12	10 20	9 3	24 11	24 9	24 25		n.a.
T 3	8 38	23 34	0 26	15 56	1 10	22 11	1 15	21 17	1 1	23 50	1 37	23 49	2 30	24 47	1 2	17 0	2 12	10 19	9 3	24 11	24 9	24 24		n.a.
W 4	8 16	24 47	0n37	15 13	0 58	22 12	1 22	21 8	1 1	23 51	1 38	23 48	2 30	24 47	1 2	17 0	2 12	10 19	9 3	24 11	24 9	24 24		n.a.
T 5	7 53	24 52	1 38	14 27	0 46	22 13	1 30	20 59	1 0	23 52	1 38	23 47	2 30	24 47	1 2	16 59	2 12	10 19	9 3	24 11	24 9	24 23		n.a.
F 6	7 31	23 50	2 35	13 40	0 34	22 13	1 37	20 49	1 0	23 53	1 39	23 46	2 30	24 47	1 2	16 58	2 12	10 18	9 3	24 11	24 9	24 23		n.a.
S 7	7 8	21 43	3 25	12 51	0 22	22 12	1 43	20 39	1 0	23 54	1 39	23 45	2 30	24 46	1 2	16 58	2 12	10 18	9 3	24 11	24 9	24 22		n.a.
S 8	6 45	18 38	4 7	12 1	0 11	22 10	1 50	20 29	0 59	23 55	1 40	23 43	2 30	24 46	1 2	16 57	2 12	10 18	9 3	24 11	24 9	24 22		n.a.
M 9	6 22	14 43	4 38	11 9	0n 0	22 8	1 56	20 20	0 59	23 56	1 40	23 42	2 31	24 46	1 2	16 56	2 12	10 17	9 4	24 11	24 9	24 21		n.a.
T 10	5 59	10 8	4 56	10 16	0 11	22 5	2 2	20 9	0 59	23 58	1 40	23 41	2 31	24 46	1 2	16 56	2 12	10 17	9 4	24 10	24 9	24 21		n.a.
W11	5 36	5 4	5 0	9 23	0 22	22 1	2 7	19 59	0 58	23 59	1 41	23 40	2 31	24 46	1 2	16 55	2 12	10 16	9 4	24 10	24 8	24 20		n.a.
T 12	5 13	0s17	4 49	8 28	0 32	21 57	2 13	19 49	0 58	24 0	1 41	23 39	2 31	24 46	1 3	16 54	2 12	10 16	9 4	24 9	24 8	24 20		n.a.
F 13	4 50	5 43	4 24	7 34	0 41	21 51	2 18	19 38	0 58	24 0	1 42	23 38	2 31	24 46	1 3	16 54	2 12	10 16	9 4	24 9	24 8	24 19		n.a.
S 14	4 26	10 59	3 44	6 39	0 50	21 46	2 23	19 28	0 57	24 1	1 42	23 37	2 32	24 46	1 3	16 53	2 12	10 15	9 4	24 9	24 8	24 19		n.a.
S 15	4 3	15 50	2 51	5 44	0 58	21 39	2 27	19 17	0 57	24 2	1 42	23 36	2 32	24 45	1 3	16 52	2 12	10 15	9 4	24 9	24 8	24 18		n.a.
M16	3 39	19 58	1 48	4 49	1 6	21 32	2 31	19 6	0 57	24 3	1 43	23 35	2 32	24 45	1 3	16 52	2 12	10 14	9 5	24 9	24 8	24 18		n.a.
T 17	3 16	23 4	0 38	3 54	1 13	21 24	2 35	18 55	0 56	24 4	1 43	23 34	2 32	24 45	1 3	16 51	2 12	10 14	9 5	24 9	24 8	24 17		n.a.
W18	2 52	24 48	0s36	3 0	1 19	21 15	2 39	18 44	0 56	24 5	1 44	23 33	2 32	24 45	1 3	16 50	2 12	10 14	9 5	24 9	24 8	24 17		n.a.
T 19	2 28	24 58	1 49	2 6	1 25	21 6	2 43	18 33	0 55	24 6	1 44	23 32	2 33	24 45	1 3	16 50	2 12	10 13	9 5	24 9	24 7	24 16		n.a.
F 20	2 5	23 28	2 55	1 13	1 30	20 56	2 46	18 22	0 55	24 6	1 45	23 31	2 33	24 45	1 3	16 49	2 12	10 13	9 5	24 8	24 7	24 15		n.a.
S 21	1 41	20 24	3 51	0 20	1 35	20 45	2 49	18 11	0 55	24 7	1 45	23 30	2 33	24 45	1 3	16 48	2 12	10 12	9 5	24 8	24 7	24 15		n.a.
S 22	1 17	16 3	4 32	0n32	1 39	20 34	2 52	17 59	0 54	24 8	1 45	23 29	2 33	24 45	1 3	16 48	2 12	10 12	9 5	24 8	24 7	24 14		n.a.
M23	0 53	10 45	4 56	1 23	1 42	20 22	2 55	17 47	0 54	24 8	1 46	23 28	2 34	24 45	1 3	16 47	2 12	10 11	9 5	24 8	24 7	24 14		n.a.
T 24	0 29	4 56	4 59	2 13	1 45	20 10	2 58	17 36	0 53	24 9	1 46	23 27	2 34	24 45	1 3	16 47	2 13	10 11	9 5	24 7	24 7	24 13		n.a.
W25	0 5	1n 2	4 45	3 2	1 48	19 57	3 0	17 24	0 53	24 10	1 47	23 26	2 34	24 45	1 3	16 46	2 13	10 10	9 5	24 7	24 7	24 13		n.a.
T 26	0n19	6 49	4 14	3 50	1 49	19 43	3 2	17 12	0 53	24 10	1 47	23 25	2 34	24 45	1 3	16 45	2 13	10 10	9 6	24 6	24 7	24 12		n.a.
F 27	0 43	12 8	3 29	4 37	1 51	19 29	3 4	17 0	0 52	24 11	1 48	23 24	2 35	24 45	1 3	16 45	2 13	10 9	9 6	24 6	24 6	24 11		n.a.
S 28	1 7	16 44	2 35	5 23	1 51	19 14	3 6	16 48	0 52	24 11	1 48	23 23	2 35	24 45	1 3	16 44	2 13	10 9	9 6	24 6	24 6	24 11		n.a.
S 29	1 31	20 28	1 34	6 8	1 52	18 58	3 7	16 36	0 51	24 12	1 49	23 22	2 35	24 44	1 3	16 44	2 13	10 8	9 6	24 5	24 6	24 10		n.a.
M30	1 55	23 11	0 31	6 51	1 51	18 42	3 9	16 24	0 51	24 12	1 49	23 22	2 35	24 44	1 3	16 43	2 13	10 8	9 6	24 5	24 6	24 9		n.a.
T 31	2n19	24n46	0n33	7n34	1n51	18s25	3s10	16s11	0s51	24s12	1s49	23s21	2s36	24s44	1s 4	16s43	2s13	10s 7	9s 6	24n 5	24n 6	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -1313684.5, Delta T = 92h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'39, Lahiri = -117°35'39 Julian Calendar 1 May 8310 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 13	6♈37'03	12♋11	16♈14	20♒30	20♒18	8°R16	0♒ 4	11♉46	22♒ 3	4°R27	24°R 6	24♊13	27♋19	n.a.	W 1
T 2	12 39 10	7°35'42	24° 0	17°59	21°26	20°55	8♐15	0° 8	11°47	22° 5	4♎26	24♊ 4	24°10	27°26	n.a.	T 2
F 3	12 43 6	8°34'23	5♌51	19°43	22°22	21°32	8°14	0°13	11°48	22° 6	4°24	24° 1	24° 7	27°33	n.a.	F 3
S 4	12 47 3	9°33'06	17°48	21°26	23°19	22° 8	8°13	0°17	11°49	22° 8	4°23	23°56	24° 4	27°39	n.a.	S 4
S 5	12 50 59	10°31'51	29°55	23° 8	24°17	22°45	8°12	0°22	11°50	22° 9	4°22	23°47	24° 1	27°46	n.a.	S 5
M 6	12 54 56	11°30'39	12♍16	24°49	25°14	23°21	8°11	0°26	11°50	22°11	4°20	23°37	23°58	27°53	n.a.	M 6
T 7	12 58 53	12°29'28	24°51	26°29	26°13	23°57	8° 9	0°30	11°51	22°13	4°19	23°25	23°54	27°59	n.a.	T 7
W 8	13 2 49	13°28'20	7♎42	28° 8	27°12	24°34	8° 7	0°34	11°52	22°14	4°18	23°13	23°51	28° 6	n.a.	W 8
T 9	13 6 46	14°27'14	20°49	29°45	28°11	25°10	8° 5	0°38	11°52	22°16	4°16	23° 2	23°48	28°13	n.a.	T 9
F 10	13 10 42	15°26'11	4♏ 9	1♉22	29°10	25°46	8° 3	0°42	11°53	22°17	4°15	22°52	23°45	28°19	n.a.	F 10
S 11	13 14 39	16°25'10	17°40	2°57	0♓11	26°23	8° 0	0°45	11°53	22°19	4°14	22°45	23°42	28°26	n.a.	S 11
S 12	13 18 35	17°24'12	1♐21	4°32	1°11	26°59	7°58	0°49	11°53	22°20	4°13	22°40	23°38	28°33	n.a.	S 12
M13	13 22 32	18°23'16	15°10	6° 5	2°12	27°35	7°55	0°53	11°54	22°22	4°11	22°39	23°35	28°39	n.a.	M13
T 14	13 26 28	19°22'23	29° 6	7°38	3°13	28°11	7°52	0°56	11°54	22°23	4°10	22°D38	23°32	28°46	n.a.	T 14
W15	13 30 25	20°21'33	13♑ 7	9° 9	4°15	28°47	7°48	1° 0	11°54	22°24	4° 9	22°39	23°29	28°53	n.a.	W15
T 16	13 34 21	21°20'45	27°14	10°40	5°17	29°23	7°45	1° 3	11°54	22°26	4° 7	22°R39	23°26	28°59	n.a.	T 16
F 17	13 38 18	22°20'00	11♒24	12° 9	6°19	29°59	7°41	1° 6	11°55	22°27	4° 6	22°37	23°23	29° 6	n.a.	F 17
S 18	13 42 14	23°19'18	25°37	13°37	7°22	0♓35	7°38	1° 9	11°55	22°28	4° 5	22°34	23°19	29°13	n.a.	S 18
S 19	13 46 11	24°18'38	9♓50	15° 5	8°25	1°10	7°34	1°12	11°R55	22°30	4° 4	22°27	23°16	29°19	n.a.	S 19
M20	13 50 8	25°18'01	23°59	16°31	9°29	1°46	7°29	1°15	11°55	22°31	4° 3	22°19	23°13	29°26	n.a.	M20
T 21	13 54 4	26°17'26	7♈59	17°56	10°33	2°22	7°25	1°18	11°54	22°32	4° 1	22°10	23°10	29°33	n.a.	T 21
W22	13 58 1	27°16'54	21°46	19°20	11°37	2°58	7°20	1°20	11°54	22°33	4° 0	22° 0	23° 7	29°39	n.a.	W22
T 23	14 1 57	28°16'24	5♉17	20°43	12°41	3°33	7°16	1°23	11°54	22°34	3°59	21°52	23° 4	29°46	n.a.	T 23
F 24	14 5 54	29°15'57	18°28	22° 5	13°46	4° 9	7°11	1°25	11°54	22°36	3°58	21°45	23° 0	29°53	n.a.	F 24
S 25	14 9 50	0♉15'32	1♊19	23°25	14°51	4°44	7° 6	1°28	11°54	22°37	3°57	21°41	22°57	29°59	n.a.	S 25
S 26	14 13 47	1°15'10	13°51	24°44	15°56	5°19	7° 1	1°30	11°53	22°38	3°55	21°39	22°54	0♌ 6	n.a.	S 26
M27	14 17 43	2°14'49	26° 6	26° 2	17° 1	5°55	6°55	1°32	11°53	22°39	3°54	21°D38	22°51	0°13	n.a.	M27
T 28	14 21 40	3°14'31	8♋ 8	27°18	18° 7	6°30	6°50	1°34	11°52	22°40	3°53	21°39	22°48	0°19	n.a.	T 28
W29	14 25 36	4°14'15	20° 2	28°33	19°13	7° 5	6°44	1°36	11°52	22°41	3°52	21°41	22°44	0°26	n.a.	W29
T 30	14 29 33	5♉14'00	1♌51	29♉46	20♓19	7♓40	6♐38	1♒38	11♉51	22♒42	3♎51	21°R42	22♊41	0♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n43	25n13	1n34	8n16	1n50	18s 8	3s11	15s59	0s50	24s13	1s50	23s20	2s36	24s44	1s 4	16s42	2s13	10s 7	9s 6	24n 5	24n 6	24n 8		n.a.
T 2	3 7	24 30	2 32	8 56	1 48	17 50	3 12	15 46	0 50	24 13	1 50	23 19	2 36	24 44	1 4	16 42	2 13	10 6	9 6	24 5	24 6	24 7		n.a.
F 3	3 30	22 41	3 22	9 35	1 46	17 32	3 12	15 34	0 49	24 13	1 51	23 18	2 36	24 44	1 4	16 41	2 13	10 6	9 6	24 5	24 5	24 7		n.a.
S 4	3 54	19 52	4 4	10 13	1 44	17 13	3 13	15 21	0 49	24 13	1 51	23 18	2 37	24 44	1 4	16 41	2 13	10 5	9 6	24 5	24 5	24 6		n.a.
S 5	4 18	16 9	4 36	10 50	1 41	16 53	3 13	15 9	0 48	24 14	1 52	23 17	2 37	24 44	1 4	16 40	2 13	10 5	9 6	24 4	24 5	24 5		n.a.
M 6	4 42	11 43	4 56	11 26	1 38	16 33	3 14	14 56	0 48	24 14	1 52	23 16	2 37	24 44	1 4	16 40	2 13	10 4	9 6	24 4	24 5	24 5		n.a.
T 7	5 5	6 42	5 2	12 0	1 35	16 13	3 14	14 43	0 47	24 14	1 52	23 16	2 37	24 44	1 4	16 39	2 13	10 4	9 6	24 3	24 5	24 4		n.a.
W 8	5 29	1 18	4 52	12 34	1 31	15 51	3 13	14 30	0 47	24 14	1 53	23 15	2 38	24 44	1 4	16 39	2 13	10 3	9 6	24 3	24 5	24 3		n.a.
T 9	5 53	4s16	4 27	13 6	1 27	15 30	3 13	14 17	0 47	24 14	1 53	23 14	2 38	24 44	1 4	16 38	2 13	10 3	9 6	24 2	24 4	24 3		n.a.
F 10	6 16	9 45	3 48	13 37	1 23	15 8	3 13	14 4	0 46	24 14	1 54	23 14	2 38	24 44	1 4	16 38	2 13	10 2	9 6	24 2	24 4	24 2		n.a.
S 11	6 40	14 52	2 55	14 7	1 18	14 45	3 12	13 51	0 46	24 14	1 54	23 13	2 38	24 44	1 4	16 37	2 13	10 2	9 6	24 1	24 4	24 1		n.a.
S 12	7 3	19 18	1 51	14 36	1 13	14 23	3 12	13 37	0 45	24 14	1 54	23 13	2 39	24 44	1 4	16 37	2 13	10 1	9 6	24 1	24 4	24 1		n.a.
M13	7 26	22 43	0 40	15 3	1 8	13 59	3 11	13 24	0 45	24 14	1 55	23 12	2 39	24 44	1 4	16 36	2 13	10 1	9 6	24 1	24 4	24 0		n.a.
T 14	7 49	24 48	0s34	15 29	1 3	13 35	3 10	13 11	0 44	24 14	1 55	23 12	2 39	24 44	1 4	16 36	2 14	10 0	9 6	24 1	24 4	23 59		n.a.
W15	8 12	25 20	1 47	15 55	0 57	13 11	3 9	12 57	0 44	24 14	1 56	23 11	2 40	24 44	1 4	16 36	2 14	10 0	9 6	24 1	24 4	23 58		n.a.
T 16	8 35	24 14	2 54	16 19	0 51	12 46	3 8	12 44	0 43	24 14	1 56	23 11	2 40	24 45	1 4	16 35	2 14	9 59	9 6	24 1	24 3	23 58		n.a.
F 17	8 58	21 36	3 50	16 42	0 45	12 21	3 6	12 30	0 43	24 13	1 57	23 10	2 40	24 45	1 5	16 35	2 14	9 59	9 6	24 1	24 3	23 57		n.a.
S 18	9 21	17 39	4 32	17 3	0 38	11 56	3 5	12 17	0 42	24 13	1 57	23 10	2 40	24 45	1 5	16 34	2 14	9 58	9 6	24 1	24 3	23 56		n.a.
S 19	9 43	12 42	4 58	17 24	0 32	11 30	3 3	12 3	0 42	24 13	1 57	23 9	2 41	24 45	1 5	16 34	2 14	9 58	9 6	24 0	24 3	23 55		n.a.
M20	10 6	7 6	5 5	17 43	0 25	11 4	3 2	11 50	0 41	24 12	1 58	23 9	2 41	24 45	1 5	16 34	2 14	9 57	9 6	24 0	24 3	23 55		n.a.
T 21	10 28	1 12	4 53	18 1	0 18	10 37	3 0	11 36	0 40	24 12	1 58	23 9	2 41	24 45	1 5	16 33	2 14	9 57	9 6	23 59	24 3	23 54		n.a.
W22	10 50	4n40	4 25	18 18	0 11	10 10	2 58	11 22	0 40	24 12	1 58	23 8	2 42	24 45	1 5	16 33	2 14	9 56	9 6	23 59	24 2	23 53		n.a.
T 23	11 12	10 14	3 42	18 34	0 4	9 43	2 56	11 8	0 39	24 11	1 59	23 8	2 42	24 45	1 5	16 33	2 14	9 55	9 6	23 58	24 2	23 52		n.a.
F 24	11 34	15 12	2 49	18 49	0s 4	9 15	2 54	10 55	0 39	24 11	1 59	23 8	2 42	24 45	1 5	16 32	2 14	9 55	9 6	23 58	24 2	23 51		n.a.
S 25	11 56	19 21	1 47	19 3	0 12	8 47	2 52	10 41	0 38	24 10	2 0	23 7	2 42	24 45	1 5	16 32	2 14	9 54	9 6	23 57	24 2	23 51		n.a.
S 26	12 17	22 31	0 42	19 16	0 19	8 19	2 50	10 27	0 38	24 10	2 0	23 7	2 43	24 45	1 5	16 32	2 14	9 54	9 6	23 57	24 2	23 50		n.a.
M27	12 39	24 34	0n24	19 27	0 27	7 51	2 47	10 13	0 37	24 9	2 0	23 7	2 43	24 45	1 5	16 31	2 14	9 53	9 6	23 57	24 1	23 49		n.a.
T 28	13 0	25 26	1 28	19 38	0 35	7 22	2 45	9 59	0 37	24 8	2 1	23 7	2 43	24 45	1 5	16 31	2 14	9 53	9 6	23 57	24 1	23 48		n.a.
W29	13 21	25 6	2 27	19 47	0 44	6 53	2 42	9 45	0 36	24 8	2 1	23 7	2 44	24 45	1 5	16 31	2 14	9 52	9 6	23 57	24 1	23 47		n.a.
T 30	13n41	23n38	3n20	19n55	0s52	6s23	2s40	9s31	0s35	24s 7	2s 1	23s 7	2s44	24s46	1s 5	16s31	2s14	9s52	9s 6	23n57	24n 1	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1313653.5, Delta T = 92h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'35, Lahiri = -117°35'35 Julian Calendar 1 June 8310 BCE == Greg. Calendar 28 March 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 29	6♉13'48	13♌42	0♊58	21♓26	8♓15	6°R32	1♒39	11°R51	22♒43	3°R50	21°R41	22♊38	0♌39	n.a.	F 1
S 2	14 37 26	7°13'38	25°40	2° 7	22°32	8°50	6♐26	1°41	11♑50	22°43	3♎49	21♊39	22°35	0°46	n.a.	S 2
S 3	14 41 22	8°13'30	7♍49	3°15	23°39	9°25	6°20	1°42	11°49	22°44	3°48	21°35	22°32	0°53	n.a.	S 3
M 4	14 45 19	9°13'24	20°14	4°21	24°46	10° 0	6°13	1°44	11°49	22°45	3°47	21°30	22°29	0°59	n.a.	M 4
T 5	14 49 15	10°13'20	2♎57	5°24	25°54	10°35	6° 7	1°45	11°48	22°46	3°46	21°23	22°25	1° 6	n.a.	T 5
W 6	14 53 12	11°13'18	16° 0	6°24	27° 1	11°10	6° 0	1°46	11°47	22°47	3°45	21°16	22°22	1°13	n.a.	W 6
T 7	14 57 8	12°13'19	29°23	7°22	28° 9	11°44	5°53	1°47	11°46	22°47	3°44	21° 9	22°19	1°20	n.a.	T 7
F 8	15 1 5	13°13'21	13♏ 5	8°17	29°17	12°19	5°46	1°48	11°45	22°48	3°43	21° 4	22°16	1°26	n.a.	F 8
S 9	15 5 1	14°13'26	27° 2	9° 9	0♈25	12°54	5°39	1°49	11°44	22°49	3°42	21° 0	22°13	1°33	n.a.	S 9
S 10	15 8 58	15°13'33	11♐10	9°56	1°34	13°28	5°32	1°50	11°43	22°49	3°41	20°58	22° 9	1°40	n.a.	S 10
M11	15 12 54	16°13'43	25°25	10°40	2°43	14° 2	5°25	1°50	11°42	22°50	3°40	20°D57	22° 6	1°46	n.a.	M11
T 12	15 16 51	17°13'55	9♑43	11°20	3°51	14°37	5°17	1°51	11°41	22°50	3°39	20°58	22° 3	1°53	n.a.	T 12
W13	15 20 47	18°14'09	24° 0	11°54	5° 0	15°11	5°10	1°51	11°39	22°51	3°38	21° 0	22° 0	2° 0	n.a.	W13
T 14	15 24 44	19°14'26	8♒14	12°23	6°10	15°45	5° 2	1°51	11°38	22°51	3°37	21° 1	21°57	2° 6	n.a.	T 14
F 15	15 28 40	20°14'46	22°23	12°47	7°19	16°19	4°55	1°R51	11°37	22°52	3°36	21°R 1	21°54	2°13	n.a.	F 15
S 16	15 32 37	21°15'07	6♓25	13° 4	8°29	16°53	4°47	1°51	11°36	22°52	3°36	21° 1	21°50	2°20	n.a.	S 16
S 17	15 36 33	22°15'31	20°19	13°14	9°38	17°27	4°39	1°51	11°34	22°53	3°35	20°58	21°47	2°26	n.a.	S 17
M18	15 40 29	23°15'58	4♈ 3	13°R16	10°48	18° 1	4°31	1°51	11°33	22°53	3°34	20°55	21°44	2°33	n.a.	M18
T 19	15 44 26	24°16'26	17°35	13°10	11°58	18°35	4°23	1°51	11°31	22°53	3°33	20°51	21°41	2°40	n.a.	T 19
W20	15 48 22	25°16'57	0♉56	12°56	13° 9	19° 9	4°15	1°50	11°30	22°54	3°32	20°46	21°38	2°46	n.a.	W20
T 21	15 52 19	26°17'31	14° 2	12°33	14°19	19°42	4° 7	1°50	11°28	22°54	3°32	20°43	21°35	2°53	n.a.	T 21
F 22	15 56 15	27°18'06	26°54	12° 0	15°30	20°16	3°59	1°49	11°27	22°54	3°31	20°40	21°31	3° 0	n.a.	F 22
S 23	16 0 12	28°18'43	9♊31	11°18	16°40	20°49	3°51	1°48	11°25	22°54	3°30	20°38	21°28	3° 6	n.a.	S 23
S 24	16 4 8	29°19'22	21°53	10°27	17°51	21°22	3°43	1°47	11°23	22°54	3°30	20°D38	21°25	3°13	n.a.	S 24
M25	16 8 5	0♊20'03	4♋ 3	9°28	19° 2	21°56	3°35	1°46	11°22	22°54	3°29	20°38	21°22	3°20	n.a.	M25
T 26	16 12 1	1°20'46	16° 3	8°21	20°13	22°29	3°27	1°45	11°20	22°54	3°29	20°40	21°19	3°26	n.a.	T 26
W27	16 15 58	2°21'30	27°55	7° 8	21°24	23° 2	3°19	1°44	11°18	22°R54	3°28	20°41	21°15	3°33	n.a.	W27
T 28	16 19 54	3°22'16	9♌44	5°51	22°36	23°35	3°10	1°42	11°16	22°54	3°27	20°43	21°12	3°40	n.a.	T 28
F 29	16 23 51	4°23'03	21°34	4°33	23°47	24° 7	3° 2	1°41	11°14	22°54	3°27	20°44	21° 9	3°47	n.a.	F 29
S 30	16 27 47	5°23'52	3♍31	3°14	24°59	24°40	2°54	1°39	11°13	22°54	3°26	20°R44	21° 6	3°53	n.a.	S 30
S 31	16 31 44	6♊24'43	15♍38	1♊59	26♈11	25♓13	2♐46	1♒38	11♑11	22♒54	3♎26	20♊44	21♊ 3	4♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 2	21n 8	4n 4	20n 3	1s 0	5s54	2s37	9s17	0s35	24s 6	2s 2	23s 6	2s44	24s46	1s 5	16s30	2s15	9s51	9s 5	23n57	24n 1	23n46		n.a.
S 2	14 22	17 43	4 38	20 9	1 9	5 24	2 34	9 3	0 34	24 5	2 2	23 6	2 45	24 46	1 5	16 30	2 15	9 51	9 5	23 57	24 1	23 45		n.a.
S 3	14 42	13 32	5 1	20 14	1 17	4 54	2 32	8 49	0 34	24 5	2 2	23 6	2 45	24 46	1 5	16 30	2 15	9 50	9 5	23 57	24 0	23 44		n.a.
M 4	15 2	8 42	5 9	20 18	1 26	4 24	2 29	8 34	0 33	24 4	2 3	23 6	2 45	24 46	1 5	16 30	2 15	9 50	9 5	23 57	24 0	23 43		n.a.
T 5	15 22	3 24	5 3	20 22	1 34	3 54	2 26	8 20	0 32	24 3	2 3	23 6	2 46	24 46	1 6	16 29	2 15	9 49	9 5	23 56	24 0	23 42		n.a.
W 6	15 41	2s11	4 41	20 24	1 43	3 23	2 23	8 6	0 32	24 2	2 3	23 6	2 46	24 46	1 6	16 29	2 15	9 49	9 5	23 56	24 0	23 41		n.a.
T 7	16 0	7 50	4 4	20 26	1 51	2 53	2 20	7 52	0 31	24 1	2 3	23 6	2 46	24 46	1 6	16 29	2 15	9 48	9 5	23 55	24 0	23 41		n.a.
F 8	16 19	13 15	3 11	20 27	1 59	2 22	2 17	7 38	0 31	24 0	2 4	23 6	2 46	24 47	1 6	16 29	2 15	9 48	9 5	23 55	23 59	23 40		n.a.
S 9	16 37	18 5	2 7	20 27	2 8	1 51	2 13	7 23	0 30	23 59	2 4	23 7	2 47	24 47	1 6	16 29	2 15	9 47	9 5	23 54	23 59	23 39		n.a.
S 10	16 56	21 58	0 53	20 26	2 16	1 20	2 10	7 9	0 29	23 58	2 4	23 7	2 47	24 47	1 6	16 29	2 15	9 47	9 5	23 54	23 59	23 38		n.a.
M11	17 14	24 33	0s24	20 25	2 24	0 49	2 7	6 55	0 29	23 57	2 4	23 7	2 47	24 47	1 6	16 28	2 15	9 46	9 5	23 54	23 59	23 37		n.a.
T 12	17 32	25 32	1 41	20 23	2 31	0 18	2 3	6 41	0 28	23 56	2 5	23 7	2 48	24 47	1 6	16 28	2 15	9 46	9 4	23 54	23 59	23 36		n.a.
W13	17 49	24 49	2 51	20 20	2 39	0n14	2 0	6 26	0 27	23 54	2 5	23 7	2 48	24 47	1 6	16 28	2 15	9 45	9 4	23 54	23 58	23 35		n.a.
T 14	18 6	22 30	3 50	20 17	2 46	0 45	1 57	6 12	0 27	23 53	2 5	23 8	2 48	24 48	1 6	16 28	2 15	9 45	9 4	23 55	23 58	23 34		n.a.
F 15	18 23	18 49	4 35	20 14	2 52	1 16	1 53	5 58	0 26	23 52	2 5	23 8	2 49	24 48	1 6	16 28	2 15	9 45	9 4	23 55	23 58	23 33		n.a.
S 16	18 39	14 7	5 3	20 10	2 58	1 48	1 50	5 44	0 25	23 51	2 6	23 8	2 49	24 48	1 6	16 28	2 16	9 44	9 4	23 55	23 58	23 32		n.a.
S 17	18 56	8 43	5 13	20 7	3 3	2 19	1 46	5 29	0 24	23 49	2 6	23 8	2 49	24 48	1 6	16 28	2 16	9 44	9 4	23 54	23 58	23 31		n.a.
M18	19 12	2 59	5 5	20 3	3 7	2 51	1 42	5 15	0 24	23 48	2 6	23 9	2 50	24 48	1 6	16 28	2 16	9 43	9 4	23 54	23 57	23 30		n.a.
T 19	19 27	2n50	4 40	19 59	3 10	3 23	1 39	5 1	0 23	23 47	2 6	23 9	2 50	24 48	1 6	16 28	2 16	9 43	9 4	23 54	23 57	23 29		n.a.
W20	19 42	8 26	4 0	19 55	3 12	3 54	1 35	4 46	0 22	23 45	2 6	23 10	2 50	24 49	1 6	16 28	2 16	9 42	9 4	23 54	23 57	23 28		n.a.
T 21	19 57	13 35	3 8	19 52	3 12	4 26	1 32	4 32	0 22	23 44	2 6	23 10	2 50	24 49	1 6	16 28	2 16	9 42	9 3	23 53	23 57	23 28		n.a.
F 22	20 12	18 3	2 7	19 49	3 11	4 57	1 28	4 18	0 21	23 43	2 7	23 10	2 51	24 49	1 6	16 28	2 16	9 42	9 3	23 53	23 57	23 27		n.a.
S 23	20 26	21 36	1 1	19 46	3 9	5 28	1 24	4 4	0 20	23 41	2 7	23 11	2 51	24 49	1 6	16 28	2 16	9 41	9 3	23 53	23 56	23 26		n.a.
S 24	20 39	24 5	0n 7	19 43	3 4	6 0	1 20	3 49	0 19	23 40	2 7	23 11	2 51	24 49	1 6	16 28	2 16	9 41	9 3	23 53	23 56	23 25		n.a.
M25	20 53	25 23	1 13	19 41	2 57	6 31	1 17	3 35	0 19	23 38	2 7	23 12	2 52	24 50	1 7	16 28	2 16	9 40	9 3	23 53	23 56	23 24		n.a.
T 26	21 6	25 28	2 16	19 39	2 48	7 2	1 13	3 21	0 18	23 37	2 7	23 12	2 52	24 50	1 7	16 28	2 16	9 40	9 3	23 53	23 56	23 23		n.a.
W27	21 18	24 23	3 12	19 38	2 37	7 33	1 9	3 7	0 17	23 35	2 7	23 13	2 52	24 50	1 7	16 28	2 16	9 40	9 3	23 53	23 56	23 22		n.a.
T 28	21 31	22 13	3 59	19 38	2 24	8 4	1 5	2 53	0 16	23 33	2 7	23 14	2 52	24 50	1 7	16 28	2 16	9 39	9 2	23 53	23 55	23 21		n.a.
F 29	21 42	19 7	4 37	19 38	2 9	8 35	1 2	2 38	0 15	23 32	2 7	23 14	2 53	24 50	1 7	16 28	2 16	9 39	9 2	23 53	23 55	23 19		n.a.
S 30	21 54	15 13	5 2	19 40	1 52	9 5	0 58	2 24	0 15	23 30	2 7	23 15	2 53	24 51	1 7	16 28	2 17	9 39	9 2	23 53	23 55	23 18		n.a.
S 31	22n 5	10n39	5n15	19n42	1s34	9n35	0s54	2s10	0s14	23s29	2s 8	23s16	2s53	24s51	1s 7	16s28	2s17	9s38	9s 2	23n53	23n55	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1313623.5, Delta T = 92h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'31, Lahiri = -117°35'31 Julian Calendar 1 July 8310 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 40	7♊25'34	28♍ 1	0°R49	27♈22	25♓45	2°R38	1°R36	11°R 9	22°R54	3°R25	20°R43	21♊ 0	4♌ 7	n.a.	M 1
T 2	16 39 37	8°26'27	10♎43	29♉46	28°34	26°18	2♐30	1♒34	11♑ 7	22♒54	3♎25	20♊42	20°56	4°13	n.a.	T 2
W 3	16 43 33	9°27'22	23°48	28°53	29°46	26°50	2°22	1°32	11° 5	22°54	3°25	20°40	20°53	4°20	n.a.	W 3
T 4	16 47 30	10°28'18	7♏17	28°11	0♉59	27°22	2°14	1°30	11° 3	22°53	3°24	20°39	20°50	4°27	n.a.	T 4
F 5	16 51 26	11°29'16	21°10	27°40	2°11	27°54	2° 6	1°27	11° 0	22°53	3°24	20°38	20°47	4°33	n.a.	F 5
S 6	16 55 23	12°30'15	5♐25	27°21	3°23	28°26	1°58	1°25	10°58	22°53	3°24	20°37	20°44	4°40	n.a.	S 6
S 7	16 59 19	13°31'15	19°57	27°D13	4°36	28°58	1°50	1°23	10°56	22°53	3°23	20°D37	20°41	4°47	n.a.	S 7
M 8	17 3 16	14°32'18	4♑40	27°17	5°48	29°30	1°42	1°20	10°54	22°52	3°23	20°37	20°37	4°53	n.a.	M 8
T 9	17 7 12	15°33'21	19°27	27°31	7° 1	0♈ 1	1°34	1°17	10°52	22°52	3°23	20°37	20°34	5° 0	n.a.	T 9
W10	17 11 9	16°34'27	4♒11	27°56	8°14	0°33	1°27	1°15	10°50	22°51	3°23	20°38	20°31	5° 7	n.a.	W10
T 11	17 15 5	17°35'33	18°46	28°29	9°27	1° 4	1°19	1°12	10°47	22°51	3°22	20°38	20°28	5°13	n.a.	T 11
F 12	17 19 2	18°36'42	3♓ 7	29°11	10°40	1°35	1°12	1° 9	10°45	22°50	3°22	20°38	20°25	5°20	n.a.	F 12
S 13	17 22 58	19°37'52	17°11	29°59	11°53	2° 7	1° 4	1° 6	10°43	22°50	3°22	20°R38	20°21	5°27	n.a.	S 13
S 14	17 26 55	20°39'03	0♈58	0♊55	13° 6	2°37	0°57	1° 3	10°40	22°49	3°22	20°D38	20°18	5°33	n.a.	S 14
M15	17 30 51	21°40'16	14°28	1°56	14°19	3° 8	0°50	1° 0	10°38	22°49	3°22	20°38	20°15	5°40	n.a.	M15
T 16	17 34 48	22°41'31	27°40	3° 2	15°33	3°39	0°43	0°56	10°36	22°48	3°22	20°39	20°12	5°47	n.a.	T 16
W17	17 38 44	23°42'47	10♉37	4°12	16°46	4°10	0°36	0°53	10°33	22°47	3°22	20°39	20° 9	5°54	n.a.	W17
T 18	17 42 41	24°44'04	23°20	5°25	18° 0	4°40	0°29	0°49	10°31	22°47	3°D22	20°39	20° 6	6° 0	n.a.	T 18
F 19	17 46 37	25°45'23	5♊51	6°42	19°13	5°10	0°22	0°46	10°28	22°46	3°22	20°40	20° 2	6° 7	n.a.	F 19
S 20	17 50 34	26°46'42	18°11	8° 1	20°27	5°40	0°15	0°42	10°26	22°45	3°22	20°R40	19°59	6°14	n.a.	S 20
S 21	17 54 30	27°48'03	0♋21	9°23	21°41	6°10	0° 9	0°39	10°23	22°44	3°22	20°40	19°56	6°20	n.a.	S 21
M22	17 58 27	28°49'25	12°22	10°47	22°54	6°40	0° 3	0°35	10°21	22°43	3°22	20°39	19°53	6°27	n.a.	M22
T 23	18 2 23	29°50'47	24°18	12°12	24° 8	7°10	29♏57	0°31	10°19	22°43	3°22	20°38	19°50	6°34	n.a.	T 23
W24	18 6 20	0♋52'11	6♌ 8	13°38	25°22	7°39	29°51	0°27	10°16	22°42	3°22	20°37	19°47	6°40	n.a.	W24
T 25	18 10 17	1°53'35	17°58	15° 6	26°36	8° 8	29°45	0°23	10°14	22°41	3°22	20°35	19°43	6°47	n.a.	T 25
F 26	18 14 13	2°54'59	29°48	16°35	27°50	8°37	29°39	0°19	10°11	22°40	3°23	20°33	19°40	6°54	n.a.	F 26
S 27	18 18 10	3°56'24	11♍43	18° 4	29° 4	9° 6	29°33	0°15	10° 8	22°39	3°23	20°32	19°37	7° 0	n.a.	S 27
S 28	18 22 6	4°57'49	23°48	19°34	0♊18	9°35	29°28	0°10	10° 6	22°38	3°23	20°30	19°34	7° 7	n.a.	S 28
M29	18 26 3	5°59'15	6♎ 5	21° 5	1°33	10° 4	29°23	0° 6	10° 3	22°37	3°23	20°D30	19°31	7°14	n.a.	M29
T 30	18 29 59	7° 0'41	18°41	22°36	2°47	10°32	29°18	0° 2	10° 1	22°36	3°24	20°31	19°27	7°21	n.a.	T 30
W31	18 33 56	8♋ 2'08	1♏39	24♊ 8	4♊ 1	11♈ 0	29♏13	29♑57	9♑58	22♒35	3♎24	20♊32	19♊24	7♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	5n35	5n14	19n46	1s15	10n 6	0s50	1s56	0s13	23s27	2s 8	23s16	2s54	24s51	1s 7	16s28	2s17	9s38	9s 2	23n53	23n54	23n16		n.a.
T 2	22 26	0 10	4 58	19 51	0 56	10 36	0 47	1 42	0 12	23 25	2 8	23 17	2 54	24 51	1 7	16 28	2 17	9 38	9 2	23 53	23 54	23 15		n.a.
W 3	22 35	5s26	4 25	19 58	0 37	11 5	0 43	1 28	0 11	23 24	2 8	23 18	2 54	24 51	1 7	16 29	2 17	9 37	9 1	23 53	23 54	23 14		n.a.
T 4	22 45	10 58	3 38	20 7	0 18	11 35	0 39	1 14	0 10	23 22	2 8	23 18	2 54	24 52	1 7	16 29	2 17	9 37	9 1	23 53	23 54	23 13		n.a.
F 5	22 53	16 8	2 36	20 17	0n 0	12 4	0 36	1 0	0 9	23 20	2 8	23 19	2 55	24 52	1 7	16 29	2 17	9 37	9 1	23 53	23 54	23 12		n.a.
S 6	23 2	20 33	1 23	20 29	0 17	12 33	0 32	0 46	0 9	23 19	2 8	23 20	2 55	24 52	1 7	16 29	2 17	9 36	9 1	23 53	23 53	23 11		n.a.
S 7	23 10	23 46	0 4	20 43	0 33	13 2	0 28	0 32	0 8	23 17	2 8	23 21	2 55	24 52	1 7	16 29	2 17	9 36	9 1	23 53	23 53	23 10		n.a.
M 8	23 17	25 26	1s17	20 58	0 48	13 30	0 25	0 19	0 7	23 15	2 8	23 22	2 55	24 52	1 7	16 29	2 17	9 36	9 1	23 53	23 53	23 9		n.a.
T 9	23 24	25 17	2 33	21 15	1 1	13 58	0 21	0 5	0 6	23 14	2 8	23 23	2 56	24 53	1 7	16 30	2 17	9 36	9 0	23 53	23 53	23 8		n.a.
W10	23 31	23 23	3 39	21 32	1 13	14 26	0 17	0n 9	0 5	23 12	2 8	23 23	2 56	24 53	1 7	16 30	2 17	9 35	9 0	23 53	23 52	23 7		n.a.
T 11	23 37	19 57	4 30	21 50	1 24	14 54	0 14	0 23	0 4	23 10	2 7	23 24	2 56	24 53	1 7	16 30	2 17	9 35	9 0	23 53	23 52	23 6		n.a.
F 12	23 43	15 22	5 3	22 9	1 33	15 21	0 10	0 36	0 3	23 9	2 7	23 25	2 56	24 53	1 7	16 30	2 17	9 35	9 0	23 53	23 52	23 4		n.a.
S 13	23 48	10 3	5 17	22 28	1 41	15 48	0 7	0 50	0 2	23 7	2 7	23 26	2 57	24 54	1 7	16 31	2 17	9 35	9 0	23 53	23 52	23 3		n.a.
S 14	23 52	4 21	5 12	22 46	1 48	16 14	0 3	1 4	0 1	23 6	2 7	23 27	2 57	24 54	1 7	16 31	2 18	9 35	9 0	23 53	23 51	23 2		n.a.
M15	23 57	1n26	4 51	23 5	1 54	16 40	0n 0	1 17	0 0	23 4	2 7	23 28	2 57	24 54	1 7	16 31	2 18	9 34	8 59	23 53	23 51	23 1		n.a.
T 16	24 0	7 3	4 14	23 23	1 59	17 5	0 4	1 31	0n 1	23 2	2 7	23 29	2 57	24 54	1 7	16 31	2 18	9 34	8 59	23 53	23 51	23 0		n.a.
W17	24 4	12 16	3 25	23 41	2 2	17 30	0 7	1 44	0 2	23 1	2 7	23 30	2 57	24 54	1 7	16 32	2 18	9 34	8 59	23 53	23 51	22 59		n.a.
T 18	24 6	16 52	2 26	23 58	2 5	17 55	0 10	1 57	0 3	22 59	2 7	23 31	2 58	24 55	1 7	16 32	2 18	9 34	8 59	23 53	23 50	22 58		n.a.
F 19	24 9	20 39	1 21	24 14	2 7	18 19	0 14	2 11	0 4	22 57	2 7	23 32	2 58	24 55	1 7	16 32	2 18	9 34	8 59	23 53	23 50	22 57		n.a.
S 20	24 11	23 27	0 14	24 29	2 8	18 43	0 17	2 24	0 5	22 56	2 7	23 33	2 58	24 55	1 7	16 33	2 18	9 33	8 59	23 53	23 50	22 55		n.a.
S 21	24 12	25 7	0n53	24 42	2 9	19 6	0 20	2 37	0 6	22 54	2 6	23 34	2 58	24 55	1 7	16 33	2 18	9 33	8 58	23 53	23 50	22 54		n.a.
M22	24 13	25 35	1 58	24 55	2 9	19 29	0 23	2 50	0 7	22 53	2 6	23 35	2 58	24 55	1 7	16 33	2 18	9 33	8 58	23 53	23 49	22 53		n.a.
T 23	24 13	24 51	2 56	25 7	2 8	19 51	0 26	3 3	0 8	22 51	2 6	23 36	2 59	24 56	1 7	16 34	2 18	9 33	8 58	23 53	23 49	22 52		n.a.
W24	24 13	23 0	3 46	25 17	2 7	20 12	0 29	3 16	0 9	22 50	2 6	23 37	2 59	24 56	1 7	16 34	2 18	9 33	8 58	23 53	23 49	22 51		n.a.
T 25	24 12	20 10	4 27	25 26	2 5	20 33	0 32	3 29	0 11	22 48	2 6	23 38	2 59	24 56	1 7	16 34	2 18	9 33	8 58	23 53	23 49	22 49		n.a.
F 26	24 11	16 30	4 56	25 34	2 3	20 54	0 35	3 42	0 12	22 47	2 6	23 39	2 59	24 56	1 7	16 35	2 18	9 33	8 57	23 53	23 48	22 48		n.a.
S 27	24 9	12 11	5 13	25 40	2 1	21 14	0 38	3 55	0 13	22 45	2 5	23 40	2 59	24 57	1 7	16 35	2 18	9 33	8 57	23 52	23 48	22 47		n.a.
S 28	24 7	7 21	5 16	25 45	1 58	21 33	0 41	4 8	0 14	22 44	2 5	23 42	2 59	24 57	1 7	16 35	2 18	9 33	8 57	23 52	23 48	22 46		n.a.
M29	24 5	2 8	5 5	25 49	1 55	21 52	0 44	4 21	0 15	22 43	2 5	23 43	3 0	24 57	1 7	16 36	2 18	9 33	8 57	23 52	23 48	22 45		n.a.
T 30	24 1	3s16	4 39	25 51	1 51	22 10	0 46	4 33	0 16	22 41	2 5	23 44	3 0	24 57	1 7	16 36	2 18	9 33	8 57	23 52	23 47	22 43		n.a.
W31	23n58	8s43	3n58	25n52	1n47	22n27	0n49	4n46	0n18	22s40	2s 5	23s45	3s 0	24s57	1s 7	16s37	2s19	9s33	8s57	23n52	23n47	22n42		n.a.

Julian Day Number = -1313592.5, Delta T = 92h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'27, Lahiri = -117°35'27 Julian Calendar 1 Aug. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 May 8310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 52	9♋ 3'34	15♏ 2	25♊40	5♊15	11♈28	29°R 8	29°R53	9°R56	22°R34	3♎25	20♊33	19♊21	7♌34	n.a.	T 1
F 2	18 41 49	10° 5'01	28°52	27°12	6°30	11°56	29♏ 4	29♉48	9♉53	22♒32	3°25	20°34	19°18	7°41	n.a.	F 2
S 3	18 45 45	11° 6'28	13♐10	28°44	7°44	12°23	28°59	29°44	9°51	22°31	3°25	20°35	19°15	7°47	n.a.	S 3
S 4	18 49 42	12° 7'56	27°52	0♋17	8°59	12°51	28°55	29°39	9°48	22°30	3°26	20°R35	19°12	7°54	n.a.	S 4
M 5	18 53 38	13° 9'24	12♉52	1°50	10°13	13°18	28°51	29°34	9°46	22°29	3°26	20°34	19° 8	8° 1	n.a.	M 5
T 6	18 57 35	14°10'52	28° 2	3°22	11°28	13°45	28°48	29°30	9°43	22°28	3°27	20°32	19° 5	8° 7	n.a.	T 6
W 7	19 1 32	15°12'20	13♒12	4°55	12°42	14°11	28°44	29°25	9°41	22°26	3°27	20°28	19° 2	8°14	n.a.	W 7
T 8	19 5 28	16°13'49	28°12	6°29	13°57	14°38	28°41	29°20	9°38	22°25	3°28	20°25	18°59	8°21	n.a.	T 8
F 9	19 9 25	17°15'18	12♓54	8° 2	15°11	15° 4	28°37	29°15	9°35	22°24	3°29	20°21	18°56	8°27	n.a.	F 9
S 10	19 13 21	18°16'47	27°13	9°35	16°26	15°30	28°35	29°11	9°33	22°22	3°29	20°18	18°53	8°34	n.a.	S 10
S 11	19 17 18	19°18'17	11♈ 7	11° 9	17°41	15°56	28°32	29° 6	9°30	22°21	3°30	20°17	18°49	8°41	n.a.	S 11
M12	19 21 14	20°19'47	24°35	12°43	18°56	16°22	28°29	29° 1	9°28	22°20	3°30	20°D17	18°46	8°48	n.a.	M12
T 13	19 25 11	21°21'17	7♉40	14°16	20°10	16°47	28°27	28°56	9°25	22°18	3°31	20°18	18°43	8°54	n.a.	T 13
W14	19 29 8	22°22'48	20°25	15°50	21°25	17°12	28°25	28°51	9°23	22°17	3°32	20°19	18°40	9° 1	n.a.	W14
T 15	19 33 4	23°24'18	2♊53	17°24	22°40	17°37	28°23	28°46	9°21	22°15	3°33	20°21	18°37	9° 8	n.a.	T 15
F 16	19 37 1	24°25'49	15° 8	18°59	23°55	18° 1	28°21	28°41	9°18	22°14	3°33	20°R22	18°33	9°14	n.a.	F 16
S 17	19 40 57	25°27'20	27°13	20°33	25°10	18°25	28°19	28°36	9°16	22°13	3°34	20°22	18°30	9°21	n.a.	S 17
S 18	19 44 54	26°28'51	9♋11	22° 8	26°24	18°49	28°18	28°31	9°13	22°11	3°35	20°20	18°27	9°28	n.a.	S 18
M19	19 48 50	27°30'21	21° 5	23°43	27°39	19°13	28°17	28°26	9°11	22°10	3°36	20°16	18°24	9°34	n.a.	M19
T 20	19 52 47	28°31'52	2♌56	25°18	28°54	19°36	28°16	28°21	9° 9	22° 8	3°37	20°11	18°21	9°41	n.a.	T 20
W21	19 56 44	29°33'21	14°46	26°53	0♋ 9	19°59	28°15	28°16	9° 6	22° 7	3°38	20° 3	18°18	9°48	n.a.	W21
T 22	20 0 40	0♌34'51	26°37	28°29	1°24	20°22	28°15	28°11	9° 4	22° 5	3°38	19°55	18°14	9°54	n.a.	T 22
F 23	20 4 37	1°36'19	8♍31	0♌ 4	2°39	20°44	28°14	28° 6	9° 2	22° 3	3°39	19°47	18°11	10° 1	n.a.	F 23
S 24	20 8 33	2°37'47	20°29	1°41	3°54	21° 6	28°D14	28° 1	8°59	22° 2	3°40	19°39	18° 8	10° 8	n.a.	S 24
S 25	20 12 30	3°39'14	2♎34	3°17	5° 9	21°28	28°14	27°56	8°57	22° 0	3°41	19°33	18° 5	10°15	n.a.	S 25
M26	20 16 27	4°40'41	14°51	4°54	6°24	21°49	28°15	27°51	8°55	21°59	3°42	19°28	18° 2	10°21	n.a.	M26
T 27	20 20 23	5°42'06	27°22	6°31	7°39	22°10	28°15	27°46	8°53	21°57	3°43	19°26	17°58	10°28	n.a.	T 27
W28	20 24 20	6°43'31	10♏11	8° 8	8°54	22°31	28°16	27°41	8°50	21°55	3°44	19°D26	17°55	10°35	n.a.	W28
T 29	20 28 16	7°44'54	23°24	9°46	10° 9	22°51	28°17	27°36	8°48	21°54	3°45	19°27	17°52	10°41	n.a.	T 29
F 30	20 32 13	8♌46'17	7♐ 2	11♌24	11♋24	23♈11	28♏18	27♉31	8♉46	21♒52	3♎47	19♊28	17♊49	10♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	13s57	3n 4	25n52	1n43	22n44	0n52	4n58	0n19	22s39	2s 4	23s46	3s 0	24s58	1s 7	16s37	2s19	9s33	8s56	23n53	23n47	22n41		n.a.
F 2	23 49	18 40	1 57	25 50	1 39	23 0	0 54	5 10	0 20	22 37	2 4	23 47	3 0	24 58	1 7	16 38	2 19	9 33	8 56	23 53	23 47	22 40		n.a.
S 3	23 44	22 27	0 41	25 47	1 34	23 15	0 57	5 23	0 21	22 36	2 4	23 48	3 0	24 58	1 7	16 38	2 19	9 33	8 56	23 53	23 46	22 38		n.a.
S 4	23 39	24 52	0s40	25 43	1 29	23 30	0 59	5 35	0 23	22 35	2 4	23 49	3 0	24 58	1 7	16 38	2 19	9 33	8 56	23 53	23 46	22 37		n.a.
M 5	23 32	25 34	2 0	25 37	1 24	23 43	1 1	5 47	0 24	22 34	2 3	23 51	3 0	24 58	1 7	16 39	2 19	9 33	8 56	23 53	23 46	22 36		n.a.
T 6	23 26	24 22	3 12	25 30	1 19	23 57	1 4	5 59	0 25	22 33	2 3	23 52	3 1	24 59	1 7	16 39	2 19	9 33	8 55	23 52	23 46	22 35		n.a.
W 7	23 19	21 23	4 10	25 21	1 14	24 9	1 6	6 11	0 27	22 32	2 3	23 53	3 1	24 59	1 7	16 40	2 19	9 33	8 55	23 52	23 45	22 33		n.a.
T 8	23 12	17 0	4 51	25 12	1 8	24 21	1 8	6 23	0 28	22 31	2 3	23 54	3 1	24 59	1 7	16 40	2 19	9 33	8 55	23 52	23 45	22 32		n.a.
F 9	23 4	11 41	5 11	25 1	1 3	24 32	1 10	6 35	0 30	22 30	2 2	23 55	3 1	24 59	1 7	16 41	2 19	9 33	8 55	23 52	23 45	22 31		n.a.
S 10	22 55	5 52	5 11	24 49	0 57	24 42	1 12	6 46	0 31	22 29	2 2	23 56	3 1	24 59	1 7	16 41	2 19	9 33	8 55	23 51	23 45	22 29		n.a.
S 11	22 46	0n 4	4 53	24 35	0 51	24 51	1 14	6 58	0 32	22 28	2 2	23 57	3 1	24 59	1 7	16 42	2 19	9 33	8 55	23 51	23 44	22 28		n.a.
M12	22 37	5 50	4 19	24 21	0 45	25 0	1 16	7 9	0 34	22 27	2 2	23 58	3 1	25 0	1 7	16 42	2 19	9 33	8 54	23 51	23 44	22 27		n.a.
T 13	22 28	11 11	3 33	24 5	0 39	25 8	1 17	7 21	0 35	22 26	2 1	24 0	3 1	25 0	1 7	16 43	2 19	9 33	8 54	23 51	23 44	22 26		n.a.
W14	22 17	15 55	2 37	23 48	0 33	25 15	1 19	7 32	0 37	22 25	2 1	24 1	3 1	25 0	1 7	16 43	2 19	9 34	8 54	23 52	23 43	22 24		n.a.
T 15	22 7	19 53	1 34	23 30	0 27	25 21	1 21	7 43	0 38	22 25	2 1	24 2	3 1	25 0	1 7	16 44	2 19	9 34	8 54	23 52	23 43	22 23		n.a.
F 16	21 56	22 53	0 29	23 11	0 21	25 27	1 22	7 54	0 40	22 24	2 0	24 3	3 1	25 0	1 7	16 44	2 19	9 34	8 54	23 52	23 43	22 22		n.a.
S 17	21 44	24 49	0n37	22 50	0 15	25 32	1 24	8 5	0 41	22 23	2 0	24 4	3 1	25 0	1 7	16 45	2 19	9 34	8 54	23 52	23 43	22 20		n.a.
S 18	21 32	25 34	1 41	22 29	0 9	25 35	1 25	8 16	0 43	22 23	2 0	24 5	3 1	25 1	1 7	16 45	2 19	9 34	8 53	23 52	23 42	22 19		n.a.
M19	21 20	25 8	2 39	22 7	0 3	25 39	1 26	8 27	0 45	22 22	2 0	24 6	3 1	25 1	1 7	16 46	2 19	9 35	8 53	23 51	23 42	22 18		n.a.
T 20	21 7	23 33	3 31	21 43	0s 4	25 41	1 28	8 37	0 46	22 22	1 59	24 7	3 1	25 1	1 7	16 46	2 19	9 35	8 53	23 51	23 42	22 16		n.a.
W21	20 54	20 57	4 13	21 19	0 10	25 42	1 29	8 48	0 48	22 21	1 59	24 8	3 1	25 1	1 7	16 47	2 19	9 35	8 53	23 50	23 41	22 15		n.a.
T 22	20 41	17 28	4 44	20 53	0 16	25 43	1 30	8 58	0 50	22 21	1 59	24 9	3 1	25 1	1 7	16 48	2 19	9 35	8 53	23 50	23 41	22 13		n.a.
F 23	20 27	13 17	5 3	20 27	0 22	25 43	1 31	9 8	0 51	22 20	1 58	24 10	3 1	25 1	1 7	16 48	2 19	9 35	8 53	23 49	23 41	22 12		n.a.
S 24	20 13	8 35	5 8	19 59	0 28	25 42	1 32	9 19	0 53	22 20	1 58	24 11	3 1	25 2	1 7	16 49	2 19	9 36	8 53	23 48	23 41	22 11		n.a.
S 25	19 58	3 31	5 1	19 31	0 34	25 40	1 33	9 29	0 55	22 20	1 58	24 12	3 1	25 2	1 7	16 49	2 19	9 36	8 52	23 48	23 40	22 9		n.a.
M26	19 43	1s46	4 39	19 1	0 40	25 37	1 33	9 39	0 57	22 19	1 57	24 13	3 1	25 2	1 7	16 50	2 19	9 36	8 52	23 48	23 40	22 8		n.a.
T 27	19 27	7 6	4 4	18 31	0 46	25 34	1 34	9 48	0 58	22 19	1 57	24 14	3 1	25 2	1 7	16 50	2 19	9 37	8 52	23 47	23 40	22 6		n.a.
W28	19 12	12 16	3 16	18 0	0 51	25 29	1 35	9 58	1 0	22 19	1 57	24 15	3 1	25 2	1 7	16 51	2 19	9 37	8 52	23 47	23 39	22 5		n.a.
T 29	18 55	17 3	2 16	17 28	0 57	25 24	1 35	10 8	1 2	22 19	1 57	24 16	3 1	25 2	1 7	16 51	2 19	9 37	8 52	23 47	23 39	22 4		n.a.
F 30	18n39	21s 6	1n 7	16n56	1s 2	25n18	1n36	10n17	1n 4	22s19	1s56	24s17	3s 1	25s 2	1s 7	16s52	2s19	9s37	8s52	23n48	23n39	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -1313561.5, Delta T = 92h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'23, Lahiri = -117°35'23 Julian Calendar 1 Sept. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 June 8310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 10	9♌47'38	21♐ 8	13♌ 3	12♋38	23♈31	28♏19	27°R27	8°R44	21°R50	3♎48	19°R28	17♊46	10♌55	n.a.	S 1
S 2	20 40 6	10°48'59	5♑42	14°42	13°53	23°50	28°21	27♑22	8♑42	21♒49	3°49	19♊27	17°43	11° 1	n.a.	S 2
M 3	20 44 3	11°50'18	20°40	16°21	15° 8	24° 9	28°23	27°17	8°40	21°47	3°50	19°24	17°39	11° 8	n.a.	M 3
T 4	20 48 0	12°51'36	5♒54	18° 1	16°23	24°27	28°25	27°12	8°38	21°46	3°51	19°18	17°36	11°15	n.a.	T 4
W 5	20 51 56	13°52'53	21°15	19°40	17°38	24°45	28°27	27° 8	8°36	21°44	3°52	19°10	17°33	11°22	n.a.	W 5
T 6	20 55 53	14°54'09	6♓31	21°21	18°53	25° 2	28°29	27° 3	8°34	21°42	3°54	19° 1	17°30	11°28	n.a.	T 6
F 7	20 59 49	15°55'24	21°32	23° 2	20° 8	25°19	28°32	26°58	8°32	21°40	3°55	18°52	17°27	11°35	n.a.	F 7
S 8	21 3 46	16°56'39	6♈ 8	24°42	21°23	25°36	28°35	26°54	8°30	21°39	3°56	18°45	17°24	11°42	n.a.	S 8
S 9	21 7 43	17°57'52	20°16	26°24	22°38	25°52	28°37	26°49	8°28	21°37	3°57	18°39	17°20	11°48	n.a.	S 9
M10	21 11 39	18°59'04	3♉53	28° 5	23°53	26° 8	28°41	26°45	8°27	21°35	3°59	18°36	17°17	11°55	n.a.	M10
T 11	21 15 36	20° 0'16	17° 2	29°47	25° 8	26°23	28°44	26°41	8°25	21°34	4° 0	18°D34	17°14	12° 2	n.a.	T 11
W12	21 19 32	21° 1'27	29°45	1♍28	26°23	26°38	28°47	26°36	8°23	21°32	4° 1	18°35	17°11	12° 8	n.a.	W12
T 13	21 23 29	22° 2'36	12♊ 9	3°10	27°37	26°52	28°51	26°32	8°22	21°30	4° 3	18°R35	17° 8	12°15	n.a.	T 13
F 14	21 27 26	23° 3'45	24°17	4°51	28°52	27° 6	28°55	26°28	8°20	21°29	4° 4	18°35	17° 4	12°22	n.a.	F 14
S 15	21 31 22	24° 4'52	6♋15	6°32	0♌ 7	27°19	28°59	26°24	8°18	21°27	4° 5	18°34	17° 1	12°29	n.a.	S 15
S 16	21 35 19	25° 5'58	18° 7	8°13	1°22	27°32	29° 3	26°19	8°17	21°25	4° 7	18°29	16°58	12°35	n.a.	S 16
M17	21 39 16	26° 7'03	29°56	9°53	2°37	27°44	29° 8	26°15	8°15	21°23	4° 8	18°22	16°55	12°42	n.a.	M17
T 18	21 43 12	27° 8'07	11♌45	11°32	3°52	27°56	29°13	26°12	8°14	21°22	4°10	18°12	16°52	12°49	n.a.	T 18
W19	21 47 9	28° 9'09	23°37	13° 9	5° 6	28° 7	29°17	26° 8	8°12	21°20	4°11	18° 0	16°49	12°55	n.a.	W19
T 20	21 51 5	29°10'10	5♍32	14°45	6°21	28°17	29°22	26° 4	8°11	21°18	4°12	17°46	16°45	13° 2	n.a.	T 20
F 21	21 55 2	0♍11'09	17°32	16°19	7°36	28°27	29°28	26° 0	8°10	21°17	4°14	17°32	16°42	13° 9	n.a.	F 21
S 22	21 58 59	1°12'06	29°38	17°51	8°51	28°36	29°33	25°57	8° 9	21°15	4°15	17°19	16°39	13°15	n.a.	S 22
S 23	22 2 55	2°13'01	11♎52	19°19	10° 5	28°45	29°39	25°53	8° 7	21°13	4°17	17° 7	16°36	13°22	n.a.	S 23
M24	22 6 52	3°13'55	24°15	20°44	11°20	28°53	29°44	25°50	8° 6	21°12	4°18	16°59	16°33	13°29	n.a.	M24
T 25	22 10 49	4°14'46	6♏50	22° 5	12°35	29° 0	29°50	25°46	8° 5	21°10	4°20	16°53	16°30	13°36	n.a.	T 25
W26	22 14 45	5°15'36	19°39	23°21	13°49	29° 7	29°56	25°43	8° 4	21° 8	4°21	16°50	16°26	13°42	n.a.	W26
T 27	22 18 42	6°16'24	2♐46	24°31	15° 4	29°13	0♐ 2	25°40	8° 3	21° 7	4°23	16°D49	16°23	13°49	n.a.	T 27
F 28	22 22 38	7°17'10	16°14	25°35	16°19	29°18	0° 9	25°37	8° 2	21° 5	4°25	16°R49	16°20	13°56	n.a.	F 28
S 29	22 26 35	8°17'53	0♑ 7	26°32	17°33	29°23	0°15	25°34	8° 1	21° 4	4°26	16°49	16°17	14° 2	n.a.	S 29
S 30	22 30 32	9°18'35	14°24	27°21	18°48	29°27	0°22	25°31	8° 0	21° 2	4°28	16°47	16°14	14° 9	n.a.	S 30
M31	22 34 28	10♍19'14	29♑ 4	28♍ 1	20♌ 2	29♈31	0♐29	25♑28	7♑59	21♒ 0	4♎29	16♊42	16♊10	14♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	24s 4	0s 9	16n22	1s 8	25n12	1n36	10n26	1n 6	22s19	1s56	24s18	3s 1	25s 2	1s 7	16s53	2s19	9s38	8s52	23n48	23n38	22n 1		n.a.
S 2	18 5	25 32	1 26	15 48	1 13	25 4	1 36	10 35	1 8	22 19	1 56	24 19	3 0	25 3	1 7	16 53	2 19	9 38	8 51	23 47	23 38	21 59		n.a.
M 3	17 48	25 12	2 39	15 13	1 18	24 56	1 36	10 44	1 10	22 19	1 55	24 20	3 0	25 3	1 7	16 54	2 19	9 39	8 51	23 47	23 38	21 58		n.a.
T 4	17 30	23 0	3 42	14 38	1 23	24 47	1 37	10 53	1 12	22 19	1 55	24 21	3 0	25 3	1 7	16 54	2 19	9 39	8 51	23 47	23 38	21 57		n.a.
W 5	17 12	19 7	4 30	14 1	1 27	24 37	1 37	11 2	1 14	22 20	1 55	24 22	3 0	25 3	1 7	16 55	2 19	9 39	8 51	23 46	23 37	21 55		n.a.
T 6	16 53	13 59	4 58	13 25	1 31	24 26	1 37	11 10	1 16	22 20	1 54	24 22	3 0	25 3	1 7	16 55	2 19	9 40	8 51	23 45	23 37	21 54		n.a.
F 7	16 35	8 6	5 5	12 47	1 35	24 15	1 37	11 19	1 18	22 20	1 54	24 23	3 0	25 3	1 7	16 56	2 19	9 40	8 51	23 45	23 37	21 52		n.a.
S 8	16 16	1 55	4 51	12 10	1 39	24 3	1 37	11 27	1 20	22 20	1 54	24 24	3 0	25 3	1 7	16 57	2 19	9 40	8 51	23 44	23 36	21 51		n.a.
S 9	15 56	4n10	4 20	11 31	1 43	23 50	1 36	11 35	1 22	22 21	1 53	24 25	3 0	25 3	1 7	16 57	2 19	9 41	8 51	23 43	23 36	21 49		n.a.
M10	15 37	9 52	3 35	10 53	1 46	23 37	1 36	11 43	1 25	22 21	1 53	24 25	2 59	25 3	1 7	16 58	2 19	9 41	8 51	23 43	23 36	21 48		n.a.
T 11	15 17	14 55	2 40	10 14	1 48	23 22	1 36	11 51	1 27	22 22	1 53	24 26	2 59	25 3	1 7	16 58	2 19	9 42	8 50	23 43	23 35	21 46		n.a.
W12	14 57	19 9	1 39	9 35	1 51	23 8	1 35	11 59	1 29	22 22	1 52	24 27	2 59	25 3	1 7	16 59	2 19	9 42	8 50	23 43	23 35	21 45		n.a.
T 13	14 37	22 25	0 34	8 56	1 53	22 52	1 35	12 6	1 32	22 23	1 52	24 28	2 59	25 3	1 7	16 59	2 19	9 43	8 50	23 43	23 35	21 43		n.a.
F 14	14 16	24 36	0n30	8 17	1 54	22 36	1 34	12 14	1 34	22 23	1 52	24 28	2 59	25 4	1 6	17 0	2 19	9 43	8 50	23 43	23 34	21 42		n.a.
S 15	13 55	25 37	1 33	7 38	1 55	22 19	1 34	12 21	1 36	22 24	1 51	24 29	2 59	25 4	1 6	17 0	2 19	9 44	8 50	23 43	23 34	21 40		n.a.
S 16	13 34	25 26	2 30	6 59	1 55	22 1	1 33	12 28	1 39	22 25	1 51	24 30	2 58	25 4	1 6	17 1	2 19	9 44	8 50	23 42	23 34	21 39		n.a.
M17	13 13	24 6	3 21	6 21	1 55	21 43	1 32	12 34	1 41	22 25	1 51	24 30	2 58	25 4	1 6	17 2	2 19	9 45	8 50	23 42	23 33	21 37		n.a.
T 18	12 52	21 42	4 3	5 44	1 54	21 24	1 31	12 41	1 44	22 26	1 51	24 31	2 58	25 4	1 6	17 2	2 19	9 45	8 50	23 41	23 33	21 36		n.a.
W19	12 30	18 23	4 34	5 7	1 52	21 4	1 30	12 47	1 46	22 27	1 50	24 31	2 58	25 4	1 6	17 3	2 19	9 46	8 50	23 40	23 33	21 34		n.a.
T 20	12 8	14 19	4 54	4 31	1 49	20 44	1 29	12 54	1 49	22 28	1 50	24 32	2 58	25 4	1 6	17 3	2 19	9 46	8 50	23 38	23 33	21 33		n.a.
F 21	11 46	9 40	5 0	3 57	1 46	20 24	1 28	13 0	1 51	22 29	1 50	24 32	2 57	25 4	1 6	17 4	2 19	9 47	8 50	23 37	23 32	21 31		n.a.
S 22	11 24	4 37	4 54	3 24	1 42	20 2	1 27	13 6	1 54	22 30	1 49	24 33	2 57	25 4	1 6	17 4	2 19	9 47	8 49	23 36	23 32	21 29		n.a.
S 23	11 1	0s40	4 33	2 54	1 36	19 41	1 26	13 11	1 57	22 31	1 49	24 33	2 57	25 4	1 6	17 5	2 19	9 48	8 49	23 35	23 32	21 28		n.a.
M24	10 39	6 0	4 0	2 25	1 30	19 18	1 25	13 17	1 59	22 31	1 49	24 34	2 57	25 4	1 6	17 5	2 19	9 48	8 49	23 34	23 31	21 26		n.a.
T 25	10 16	11 11	3 15	1 59	1 23	18 55	1 24	13 22	2 2	22 33	1 48	24 34	2 56	25 4	1 6	17 6	2 19	9 49	8 49	23 33	23 31	21 25		n.a.
W26	9 53	16 0	2 18	1 36	1 14	18 32	1 23	13 27	2 5	22 34	1 48	24 35	2 56	25 4	1 6	17 6	2 19	9 49	8 49	23 33	23 31	21 23		n.a.
T 27	9 30	20 12	1 14	1 16	1 5	18 8	1 21	13 32	2 8	22 35	1 48	24 35	2 56	25 4	1 6	17 7	2 19	9 50	8 49	23 33	23 30	21 22		n.a.
F 28	9 7	23 26	0 3	0 59	0 54	17 44	1 20	13 37	2 10	22 36	1 48	24 35	2 56	25 4	1 6	17 7	2 19	9 51	8 49	23 33	23 30	21 20		n.a.
S 29	8 43	25 23	1s10	0 47	0 42	17 19	1 18	13 41	2 13	22 37	1 47	24 36	2 55	25 4	1 6	17 8	2 19	9 51	8 49	23 33	23 30	21 18		n.a.
S 30	8 20	25 44	2 20	0 39	0 29	16 54	1 17	13 45	2 16	22 38	1 47	24 36	2 55	25 4	1 6	17 8	2 19	9 52	8 49	23 33	23 29	21 17		n.a.
M31	7n56	24s19	3s23	0n35	0s14	16n28	1n15	13n49	2n19	22s39	1s47	24s36	2s55	25s 4	1s 6	17s 9	2s19	9s53	8s49	23n32	23n29	21n15		n.a.

Julian Day Number = -1313531.5, Delta T = 92h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'19, Lahiri = -117°35'19 Julian Calendar 1 Oct. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 July 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 25	11♍19'51	14♒ 4	28♍32	21♌17	29♈33	0♐36	25°R25	7°R58	20°R59	4♎31	16°R34	16♊ 7	14♌23	n.a.	T 1
W 2	22 42 22	12°20'26	29°15	28°53	22°31	29°35	0°43	25♉23	7♉58	20♒57	4°33	16♊24	16° 4	14°29	n.a.	W 2
T 3	22 46 18	13°20'59	14♓27	29°R 4	23°46	29°36	0°50	25°20	7°57	20°56	4°34	16°13	16° 1	14°36	n.a.	T 3
F 4	22 50 15	14°21'30	29°30	29° 4	25° 0	29°R37	0°58	25°18	7°56	20°54	4°36	16° 1	15°58	14°43	n.a.	F 4
S 5	22 54 11	15°21'59	14♈12	28°53	26°15	29°37	1° 5	25°15	7°56	20°53	4°37	15°51	15°55	14°49	n.a.	S 5
S 6	22 58 8	16°22'26	28°28	28°31	27°29	29°36	1°13	25°13	7°55	20°51	4°39	15°42	15°51	14°56	n.a.	S 6
M 7	23 2 5	17°22'51	12♉15	28° 0	28°43	29°34	1°21	25°11	7°55	20°50	4°41	15°37	15°48	15° 3	n.a.	M 7
T 8	23 6 1	18°23'14	25°31	27°19	29°58	29°31	1°29	25° 9	7°54	20°48	4°42	15°34	15°45	15° 9	n.a.	T 8
W 9	23 9 58	19°23'36	8♊21	26°30	1♍12	29°28	1°37	25° 7	7°54	20°47	4°44	15°33	15°42	15°16	n.a.	W 9
T 10	23 13 54	20°23'56	20°48	25°35	2°27	29°24	1°46	25° 5	7°54	20°45	4°46	15°33	15°39	15°23	n.a.	T 10
F 11	23 17 51	21°24'14	2♋58	24°34	3°41	29°19	1°54	25° 4	7°53	20°44	4°47	15°32	15°35	15°30	n.a.	F 11
S 12	23 21 48	22°24'31	14°55	23°29	4°55	29°13	2° 3	25° 2	7°53	20°42	4°49	15°30	15°32	15°36	n.a.	S 12
S 13	23 25 44	23°24'45	26°46	22°22	6° 9	29° 7	2°11	25° 1	7°53	20°41	4°51	15°26	15°29	15°43	n.a.	S 13
M14	23 29 41	24°24'57	8♌34	21°15	7°24	29° 0	2°20	24°59	7°53	20°40	4°53	15°19	15°26	15°50	n.a.	M14
T 15	23 33 37	25°25'07	20°24	20°10	8°38	28°52	2°29	24°58	7°53	20°38	4°54	15°10	15°23	15°56	n.a.	T 15
W16	23 37 34	26°25'15	2♍19	19° 7	9°52	28°43	2°38	24°57	7°D53	20°37	4°56	14°57	15°20	16° 3	n.a.	W16
T 17	23 41 31	27°25'21	14°21	18° 9	11° 6	28°33	2°48	24°56	7°53	20°36	4°58	14°44	15°16	16°10	n.a.	T 17
F 18	23 45 27	28°25'25	26°30	17°16	12°21	28°23	2°57	24°55	7°53	20°34	4°59	14°29	15°13	16°17	n.a.	F 18
S 19	23 49 24	29°25'27	8♎49	16°29	13°35	28°12	3° 7	24°54	7°53	20°33	5° 1	14°16	15°10	16°23	n.a.	S 19
S 20	23 53 20	0♎25'26	21°16	15°48	14°49	28° 0	3°16	24°54	7°53	20°32	5° 3	14° 5	15° 7	16°30	n.a.	S 20
M21	23 57 17	1°25'23	3♏54	15°15	16° 3	27°47	3°26	24°53	7°54	20°31	5° 5	13°56	15° 4	16°37	n.a.	M21
T 22	0 1 14	2°25'17	16°43	14°48	17°17	27°34	3°36	24°53	7°54	20°29	5° 6	13°50	15° 1	16°43	n.a.	T 22
W23	0 5 10	3°25'09	29°43	14°29	18°31	27°19	3°46	24°52	7°54	20°28	5° 8	13°47	14°57	16°50	n.a.	W23
T 24	0 9 7	4°24'58	12♐57	14°16	19°45	27° 4	3°56	24°52	7°55	20°27	5°10	13°D46	14°54	16°57	n.a.	T 24
F 25	0 13 3	5°24'45	26°26	14°D10	20°59	26°49	4° 6	24°52	7°55	20°26	5°11	13°47	14°51	17° 3	n.a.	F 25
S 26	0 17 0	6°24'29	10♑12	14°11	22°13	26°33	4°16	24°D52	7°56	20°25	5°13	13°R47	14°48	17°10	n.a.	S 26
S 27	0 20 56	7°24'11	24°17	14°18	23°27	26°16	4°27	24°52	7°56	20°24	5°15	13°46	14°45	17°17	n.a.	S 27
M28	0 24 53	8°23'50	8♒39	14°31	24°41	25°58	4°37	24°52	7°57	20°23	5°17	13°42	14°41	17°24	n.a.	M28
T 29	0 28 50	9°23'26	23°17	14°49	25°55	25°40	4°48	24°53	7°58	20°22	5°18	13°36	14°38	17°30	n.a.	T 29
W30	0 32 46	10♎22'59	8♓ 4	15♍12	27♍ 9	25♈22	4♐58	24♑53	7♑58	20♒21	5♎20	13♊28	14♊35	17♌37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	21s11	4s14	0n37	0n 1	16n 2	1n14	13n53	2n22	22s41	1s46	24s37	2s55	25s 4	1s 6	17s 9	2s19	9s53	8s49	23n31	23n29	21n14		n.a.
W 2	7 9	16 34	4 47	0 43	0 17	15 35	1 12	13 56	2 25	22 42	1 46	24 37	2 54	25 4	1 6	17 10	2 19	9 54	8 49	23 30	23 28	21 12		n.a.
T 3	6 45	10 54	5 0	0 55	0 34	15 8	1 10	14 0	2 28	22 43	1 46	24 37	2 54	25 4	1 6	17 10	2 19	9 54	8 49	23 29	23 28	21 10		n.a.
F 4	6 21	4 38	4 52	1 11	0 52	14 41	1 9	14 3	2 31	22 45	1 46	24 37	2 54	25 4	1 5	17 11	2 19	9 55	8 49	23 28	23 27	21 9		n.a.
S 5	5 57	1n44	4 24	1 32	1 11	14 13	1 7	14 5	2 34	22 46	1 45	24 37	2 54	25 4	1 5	17 11	2 19	9 56	8 49	23 27	23 27	21 7		n.a.
S 6	5 33	7 51	3 41	1 58	1 29	13 45	1 5	14 8	2 37	22 47	1 45	24 38	2 53	25 4	1 5	17 12	2 19	9 56	8 49	23 26	23 27	21 5		n.a.
M 7	5 8	13 23	2 46	2 28	1 48	13 17	1 3	14 10	2 41	22 49	1 45	24 38	2 53	25 4	1 5	17 12	2 19	9 57	8 49	23 25	23 26	21 4		n.a.
T 8	4 44	18 6	1 44	3 1	2 6	12 48	1 1	14 12	2 44	22 50	1 45	24 38	2 53	25 4	1 5	17 13	2 19	9 58	8 49	23 25	23 26	21 2		n.a.
W 9	4 20	21 48	0 38	3 37	2 24	12 19	0 59	14 14	2 47	22 52	1 44	24 38	2 52	25 4	1 5	17 13	2 19	9 58	8 49	23 25	23 26	21 1		n.a.
T 10	3 55	24 21	0n28	4 15	2 41	11 50	0 57	14 15	2 50	22 53	1 44	24 38	2 52	25 4	1 5	17 14	2 19	9 59	8 49	23 25	23 25	20 59		n.a.
F 11	3 31	25 42	1 31	4 54	2 56	11 20	0 55	14 17	2 53	22 55	1 44	24 38	2 52	25 4	1 5	17 14	2 19	10 0	8 49	23 25	23 25	20 57		n.a.
S 12	3 6	25 49	2 29	5 33	3 10	10 50	0 53	14 18	2 57	22 56	1 44	24 38	2 52	25 4	1 5	17 14	2 19	10 0	8 49	23 24	23 25	20 56		n.a.
S 13	2 42	24 45	3 19	6 12	3 22	10 20	0 51	14 18	3 0	22 58	1 43	24 38	2 51	25 4	1 5	17 15	2 18	10 1	8 49	23 24	23 24	20 54		n.a.
M14	2 17	22 35	4 1	6 48	3 32	9 50	0 49	14 19	3 3	23 0	1 43	24 38	2 51	25 4	1 5	17 15	2 18	10 2	8 49	23 23	23 24	20 52		n.a.
T 15	1 53	19 27	4 33	7 22	3 40	9 19	0 47	14 19	3 6	23 1	1 43	24 38	2 51	25 4	1 5	17 16	2 18	10 3	8 49	23 22	23 24	20 50		n.a.
W16	1 28	15 31	4 53	7 53	3 46	8 48	0 45	14 18	3 10	23 3	1 43	24 38	2 50	25 4	1 5	17 16	2 18	10 3	8 49	23 21	23 23	20 49		n.a.
T 17	1 3	10 56	5 0	8 20	3 50	8 17	0 43	14 18	3 13	23 5	1 42	24 38	2 50	25 4	1 5	17 16	2 18	10 4	8 49	23 19	23 23	20 47		n.a.
F 18	0 39	5 54	4 53	8 44	3 52	7 46	0 40	14 17	3 16	23 6	1 42	24 38	2 50	25 3	1 5	17 17	2 18	10 5	8 49	23 17	23 23	20 45		n.a.
S 19	0 14	0 34	4 33	9 3	3 52	7 15	0 38	14 16	3 20	23 8	1 42	24 37	2 49	25 3	1 5	17 17	2 18	10 5	8 49	23 16	23 22	20 44		n.a.
S 20	0s10	4s52	4 0	9 18	3 51	6 43	0 36	14 15	3 23	23 10	1 42	24 37	2 49	25 3	1 5	17 18	2 18	10 6	8 49	23 14	23 22	20 42		n.a.
M21	0 35	10 12	3 14	9 29	3 48	6 11	0 34	14 13	3 26	23 11	1 41	24 37	2 49	25 3	1 5	17 18	2 18	10 7	8 49	23 13	23 21	20 40		n.a.
T 22	1 0	15 11	2 18	9 36	3 44	5 40	0 31	14 11	3 29	23 13	1 41	24 37	2 48	25 3	1 4	17 18	2 18	10 8	8 49	23 13	23 21	20 38		n.a.
W23	1 24	19 33	1 14	9 39	3 38	5 8	0 29	14 8	3 32	23 15	1 41	24 37	2 48	25 3	1 4	17 19	2 18	10 8	8 49	23 12	23 21	20 37		n.a.
T 24	1 49	23 1	0 4	9 38	3 32	4 36	0 27	14 6	3 36	23 17	1 41	24 36	2 48	25 3	1 4	17 19	2 18	10 9	8 49	23 12	23 20	20 35		n.a.
F 25	2 13	25 17	1s 7	9 33	3 25	4 3	0 24	14 3	3 39	23 18	1 41	24 36	2 48	25 3	1 4	17 19	2 18	10 10	8 49	23 12	23 20	20 33		n.a.
S 26	2 38	26 4	2 16	9 26	3 17	3 31	0 22	14 0	3 42	23 20	1 40	24 36	2 47	25 3	1 4	17 19	2 18	10 11	8 49	23 12	23 20	20 31		n.a.
S 27	3 2	25 12	3 18	9 15	3 8	2 59	0 20	13 56	3 45	23 22	1 40	24 35	2 47	25 3	1 4	17 20	2 18	10 11	8 49	23 12	23 19	20 30		n.a.
M28	3 26	22 41	4 9	9 2	2 59	2 27	0 17	13 52	3 48	23 24	1 40	24 35	2 47	25 3	1 4	17 20	2 18	10 12	8 49	23 12	23 19	20 28		n.a.
T 29	3 50	18 39	4 44	8 46	2 50	1 54	0 15	13 48	3 51	23 26	1 40	24 35	2 46	25 3	1 4	17 20	2 18	10 13	8 49	23 11	23 18	20 26		n.a.
W30	4s14	13s27	5s 2	8n28	2n40	1n22	0n13	13n44	3n54	23s27	1s40	24s34	2s46	25s 2	1s 4	17s21	2s17	10s14	8s49	23n10	23n18	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1313500.5, Delta T = 92h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'15, Lahiri = -117°35'15 Julian Calendar 1 Nov. 8310 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8310 BCE (-8309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 43	11♎22'30	22♓55	15♍41	28♍23	25°R 2	5♐ 9	24♑54	7♑59	20°R20	5♎22	13°R19	14♊32	17♌44	n.a.	T 1
F 2	0 40 39	12°21'59	7♈40	16°14	29°37	24♈43	5°20	24°54	8° 0	20♒19	5°24	13♊ 9	14°29	17°50	n.a.	F 2
S 3	0 44 36	13°21'25	22°11	16°51	0♎51	24°23	5°31	24°55	8° 1	20°18	5°25	13° 0	14°26	17°57	n.a.	S 3
S 4	0 48 32	14°20'48	6♉21	17°32	2° 5	24° 2	5°42	24°56	8° 2	20°17	5°27	12°53	14°22	18° 4	n.a.	S 4
M 5	0 52 29	15°20'10	20° 6	18°17	3°19	23°41	5°53	24°57	8° 3	20°16	5°29	12°49	14°19	18°11	n.a.	M 5
T 6	0 56 26	16°19'29	3♊26	19° 5	4°32	23°20	6° 4	24°58	8° 4	20°16	5°30	12°46	14°16	18°17	n.a.	T 6
W 7	1 0 22	17°18'46	16°20	19°57	5°46	22°58	6°16	24°59	8° 5	20°15	5°32	12°D46	14°13	18°24	n.a.	W 7
T 8	1 4 19	18°18'01	28°51	20°52	7° 0	22°36	6°27	25° 1	8° 6	20°14	5°34	12°47	14°10	18°31	n.a.	T 8
F 9	1 8 15	19°17'14	11♋ 5	21°49	8°14	22°14	6°39	25° 2	8° 7	20°13	5°35	12°48	14° 7	18°37	n.a.	F 9
S 10	1 12 12	20°16'25	23° 6	22°50	9°28	21°51	6°50	25° 3	8° 8	20°13	5°37	12°R48	14° 3	18°44	n.a.	S 10
S 11	1 16 8	21°15'34	4♌59	23°53	10°42	21°29	7° 2	25° 5	8°10	20°12	5°39	12°47	14° 0	18°51	n.a.	S 11
M12	1 20 5	22°14'40	16°50	24°58	11°55	21° 6	7°14	25° 7	8°11	20°11	5°40	12°44	13°57	18°58	n.a.	M12
T 13	1 24 1	23°13'45	28°42	26° 6	13° 9	20°43	7°26	25° 9	8°12	20°11	5°42	12°38	13°54	19° 4	n.a.	T 13
W14	1 27 58	24°12'47	10♍40	27°15	14°23	20°20	7°37	25°11	8°14	20°10	5°44	12°31	13°51	19°11	n.a.	W14
T 15	1 31 54	25°11'47	22°48	28°27	15°37	19°57	7°49	25°13	8°15	20°10	5°45	12°23	13°47	19°18	n.a.	T 15
F 16	1 35 51	26°10'45	5♎ 6	29°41	16°50	19°35	8° 2	25°15	8°17	20° 9	5°47	12°14	13°44	19°24	n.a.	F 16
S 17	1 39 47	27° 9'40	17°38	0♎57	18° 4	19°12	8°14	25°17	8°18	20° 9	5°49	12° 6	13°41	19°31	n.a.	S 17
S 18	1 43 44	28° 8'33	0♏22	2°15	19°18	18°50	8°26	25°20	8°20	20° 8	5°50	11°59	13°38	19°38	n.a.	S 18
M19	1 47 41	29° 7'24	13°19	3°34	20°32	18°27	8°38	25°22	8°22	20° 8	5°52	11°53	13°35	19°45	n.a.	M19
T 20	1 51 37	0♏ 6'13	26°28	4°55	21°45	18° 5	8°50	25°25	8°23	20° 8	5°54	11°50	13°32	19°51	n.a.	T 20
W21	1 55 34	1° 4'59	9♐50	6°18	22°59	17°44	9° 3	25°28	8°25	20° 7	5°55	11°D49	13°28	19°58	n.a.	W21
T 22	1 59 30	2° 3'43	23°22	7°43	24°13	17°23	9°15	25°30	8°27	20° 7	5°57	11°50	13°25	20° 5	n.a.	T 22
F 23	2 3 27	3° 2'24	7♑ 5	9° 9	25°26	17° 2	9°28	25°33	8°29	20° 7	5°58	11°51	13°22	20°11	n.a.	F 23
S 24	2 7 23	4° 1'02	20°59	10°37	26°40	16°41	9°40	25°36	8°31	20° 6	6° 0	11°52	13°19	20°18	n.a.	S 24
S 25	2 11 20	4°59'38	5♒ 3	12° 6	27°54	16°21	9°53	25°39	8°33	20° 6	6° 1	11°R53	13°16	20°25	n.a.	S 25
M26	2 15 16	5°58'12	19°16	13°37	29° 7	16° 2	10° 6	25°43	8°35	20° 6	6° 3	11°52	13°12	20°32	n.a.	M26
T 27	2 19 13	6°56'42	3♓35	15° 9	0♏21	15°43	10°19	25°46	8°37	20° 6	6° 5	11°50	13° 9	20°38	n.a.	T 27
W28	2 23 9	7°55'11	17°59	16°43	1°35	15°24	10°31	25°49	8°39	20° 6	6° 6	11°46	13° 6	20°45	n.a.	W28
T 29	2 27 6	8°53'36	2♈22	18°19	2°48	15° 7	10°44	25°53	8°41	20° 6	6° 8	11°42	13° 3	20°52	n.a.	T 29
F 30	2 31 2	9°51'59	16°38	19°56	4° 2	14°49	10°57	25°56	8°43	20° 6	6° 9	11°37	13° 0	20°58	n.a.	F 30
S 31	2 34 59	10♏50'20	0♉44	21♎34	5♏15	14♈33	11♐10	26♑ 0	8♑45	20°D 6	6♎11	11♊32	12♊57	21♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s38	7 s27	4 s59	8n 7	2n31	0n49	0n10	13n39	3n57	23 s29	1 s39	24 s34	2 s46	25 s 2	1 s 4	17 s21	2 s17	10 s15	8 s50	23n 9	23n18	20n23		n.a.
F 2	5 2	1 4	4 36	7 45	2 21	0 17	0 8	13 34	4 0	23 31	1 39	24 33	2 45	25 2	1 4	17 21	2 17	10 15	8 50	23 7	23 17	20 21		n.a.
S 3	5 26	5n17	3 56	7 21	2 10	0 s16	0 6	13 29	4 2	23 33	1 39	24 33	2 45	25 2	1 4	17 21	2 17	10 16	8 50	23 6	23 17	20 19		n.a.
S 4	5 50	11 14	3 2	6 55	2 0	0 48	0 3	13 24	4 5	23 35	1 39	24 32	2 45	25 2	1 4	17 21	2 17	10 17	8 50	23 5	23 17	20 17		n.a.
M 5	6 14	16 28	1 58	6 27	1 50	1 21	0 1	13 18	4 8	23 37	1 39	24 32	2 44	25 2	1 4	17 22	2 17	10 18	8 50	23 5	23 16	20 15		n.a.
T 6	6 37	20 43	0 50	5 58	1 40	1 53	0 s 1	13 12	4 10	23 39	1 38	24 31	2 44	25 2	1 4	17 22	2 17	10 18	8 50	23 4	23 16	20 14		n.a.
W 7	7 1	23 49	0n19	5 28	1 30	2 25	0 4	13 6	4 13	23 40	1 38	24 31	2 44	25 2	1 4	17 22	2 17	10 19	8 50	23 4	23 15	20 12		n.a.
T 8	7 24	25 38	1 25	4 57	1 20	2 58	0 6	13 0	4 15	23 42	1 38	24 30	2 43	25 2	1 4	17 22	2 17	10 20	8 50	23 5	23 15	20 10		n.a.
F 9	7 47	26 10	2 26	4 24	1 10	3 30	0 8	12 53	4 17	23 44	1 38	24 30	2 43	25 1	1 4	17 22	2 17	10 21	8 50	23 5	23 15	20 8		n.a.
S 10	8 10	25 26	3 19	3 51	1 0	4 2	0 11	12 46	4 20	23 46	1 38	24 29	2 43	25 1	1 3	17 23	2 17	10 22	8 50	23 5	23 14	20 6		n.a.
S 11	8 33	23 34	4 3	3 16	0 50	4 34	0 13	12 40	4 22	23 48	1 38	24 28	2 42	25 1	1 3	17 23	2 17	10 22	8 50	23 5	23 14	20 4		n.a.
M12	8 56	20 40	4 36	2 41	0 40	5 6	0 15	12 33	4 24	23 50	1 37	24 28	2 42	25 1	1 3	17 23	2 17	10 23	8 51	23 4	23 13	20 3		n.a.
T 13	9 19	16 56	4 58	2 4	0 31	5 37	0 17	12 25	4 26	23 52	1 37	24 27	2 42	25 1	1 3	17 23	2 16	10 24	8 51	23 3	23 13	20 1		n.a.
W14	9 41	12 30	5 7	1 27	0 22	6 9	0 20	12 18	4 27	23 54	1 37	24 26	2 41	25 1	1 3	17 23	2 16	10 25	8 51	23 2	23 13	19 59		n.a.
T 15	10 3	7 32	5 2	0 50	0 13	6 40	0 22	12 11	4 29	23 56	1 37	24 26	2 41	25 1	1 3	17 23	2 16	10 26	8 51	23 1	23 12	19 57		n.a.
F 16	10 26	2 13	4 43	0 11	0 4	7 12	0 24	12 3	4 31	23 57	1 37	24 25	2 41	25 0	1 3	17 23	2 16	10 26	8 51	23 0	23 12	19 55		n.a.
S 17	10 48	3 s18	4 10	0 s28	0 s 5	7 43	0 26	11 55	4 32	23 59	1 37	24 24	2 40	25 0	1 3	17 23	2 16	10 27	8 51	22 59	23 12	19 53		n.a.
S 18	11 9	8 47	3 25	1 7	0 13	8 14	0 28	11 48	4 33	24 1	1 37	24 23	2 40	25 0	1 3	17 23	2 16	10 28	8 51	22 58	23 11	19 51		n.a.
M19	11 31	14 0	2 28	1 47	0 21	8 44	0 31	11 40	4 35	24 3	1 36	24 23	2 40	25 0	1 3	17 23	2 16	10 29	8 52	22 57	23 11	19 49		n.a.
T 20	11 52	18 40	1 22	2 27	0 29	9 15	0 33	11 32	4 36	24 5	1 36	24 22	2 40	25 0	1 3	17 24	2 16	10 30	8 52	22 57	23 10	19 48		n.a.
W21	12 14	22 29	0 11	3 8	0 36	9 45	0 35	11 25	4 37	24 7	1 36	24 21	2 39	25 0	1 3	17 24	2 16	10 30	8 52	22 57	23 10	19 46		n.a.
T 22	12 35	25 5	1 s 2	3 49	0 44	10 15	0 37	11 17	4 38	24 9	1 36	24 20	2 39	24 59	1 3	17 24	2 16	10 31	8 52	22 57	23 9	19 44		n.a.
F 23	12 55	26 14	2 13	4 31	0 51	10 45	0 39	11 9	4 38	24 11	1 36	24 19	2 39	24 59	1 3	17 24	2 16	10 32	8 52	22 57	23 9	19 42		n.a.
S 24	13 16	25 46	3 17	5 12	0 57	11 14	0 41	11 2	4 39	24 12	1 36	24 18	2 38	24 59	1 3	17 24	2 16	10 33	8 52	22 57	23 9	19 40		n.a.
S 25	13 36	23 39	4 9	5 54	1 4	11 44	0 43	10 54	4 39	24 14	1 36	24 18	2 38	24 59	1 3	17 24	2 16	10 33	8 52	22 57	23 8	19 38		n.a.
M26	13 57	20 3	4 47	6 36	1 10	12 13	0 45	10 47	4 40	24 16	1 36	24 17	2 38	24 59	1 3	17 24	2 15	10 34	8 53	22 57	23 8	19 36		n.a.
T 27	14 16	15 16	5 8	7 19	1 15	12 41	0 46	10 40	4 40	24 18	1 35	24 16	2 37	24 59	1 3	17 24	2 15	10 35	8 53	22 57	23 7	19 34		n.a.
W28	14 36	9 37	5 9	8 1	1 21	13 10	0 48	10 33	4 40	24 20	1 35	24 15	2 37	24 58	1 3	17 23	2 15	10 36	8 53	22 56	23 7	19 32		n.a.
T 29	14 56	3 27	4 51	8 43	1 26	13 37	0 50	10 26	4 41	24 22	1 35	24 14	2 37	24 58	1 3	17 23	2 15	10 37	8 53	22 56	23 7	19 30		n.a.
F 30	15 15	2n50	4 15	9 25	1 30	14 5	0 52	10 19	4 41	24 23	1 35	24 13	2 37	24 58	1 2	17 23	2 15	10 37	8 53	22 55	23 6	19 28		n.a.
S 31	15 s34	8n56	3 s24	10 s 8	1 s34	14 s32	0 s54	10n12	4n41	24 s25	1 s35	24 s12	2 s36	24 s58	1 s 2	17 s23	2 s15	10 s38	8 s53	22n54	23n 6	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1313470.5, Delta T = 92h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'10, Lahiri = -117°35'11 Julian Calendar 1 Dec. 8310 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8310 BCE

The year -8309 astronomical counting style corresponds to year 8310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 55	11♏48'39	14♉35	23♎15	6♏29	14°R17	11♐23	26♑ 4	8♑47	20♒ 6	6♎12	11°R29	12♊53	21♌12	n.a.	S 1
M 2	2 42 52	12°46'56	28° 6	24°56	7°43	14♈ 2	11°36	26° 8	8°50	20° 6	6°13	11♊27	12°50	21°19	n.a.	M 2
T 3	2 46 48	13°45'10	11♊17	26°39	8°56	13°48	11°49	26°12	8°52	20° 6	6°15	11°D26	12°47	21°25	n.a.	T 3
W 4	2 50 45	14°43'23	24° 8	28°24	10°10	13°34	12° 2	26°16	8°54	20° 6	6°16	11°27	12°44	21°32	n.a.	W 4
T 5	2 54 41	15°41'34	6♋40	0♏11	11°24	13°21	12°16	26°20	8°57	20° 6	6°18	11°28	12°41	21°39	n.a.	T 5
F 6	2 58 38	16°39'43	18°55	1°58	12°37	13° 9	12°29	26°24	8°59	20° 6	6°19	11°30	12°38	21°45	n.a.	F 6
S 7	3 2 34	17°37'50	0♌59	3°48	13°51	12°57	12°42	26°28	9° 1	20° 7	6°20	11°31	12°34	21°52	n.a.	S 7
S 8	3 6 31	18°35'55	12°54	5°39	15° 4	12°47	12°55	26°33	9° 4	20° 7	6°22	11°32	12°31	21°59	n.a.	S 8
M 9	3 10 27	19°33'58	24°47	7°32	16°18	12°37	13° 9	26°37	9° 6	20° 7	6°23	11°R32	12°28	22° 6	n.a.	M 9
T 10	3 14 24	20°32'00	6♍41	9°26	17°32	12°28	13°22	26°42	9° 9	20° 7	6°24	11°31	12°25	22°12	n.a.	T 10
W11	3 18 20	21°30'00	18°42	11°22	18°45	12°20	13°36	26°46	9°12	20° 8	6°26	11°29	12°22	22°19	n.a.	W11
T 12	3 22 17	22°27'58	0♎53	13°19	19°59	12°12	13°49	26°51	9°14	20° 8	6°27	11°27	12°18	22°26	n.a.	T 12
F 13	3 26 13	23°25'54	13°17	15°18	21°12	12° 6	14° 3	26°56	9°17	20° 9	6°28	11°24	12°15	22°32	n.a.	F 13
S 14	3 30 10	24°23'49	25°58	17°18	22°26	12° 0	14°16	27° 1	9°20	20° 9	6°30	11°22	12°12	22°39	n.a.	S 14
S 15	3 34 6	25°21'42	8♏56	19°20	23°40	11°55	14°30	27° 6	9°22	20° 9	6°31	11°20	12° 9	22°46	n.a.	S 15
M16	3 38 3	26°19'33	22°11	21°23	24°53	11°51	14°43	27°11	9°25	20°10	6°32	11°18	12° 6	22°53	n.a.	M16
T 17	3 41 59	27°17'22	5♐43	23°27	26° 7	11°47	14°57	27°16	9°28	20°11	6°33	11°D17	12° 3	22°59	n.a.	T 17
W18	3 45 55	28°15'10	19°30	25°33	27°21	11°45	15°10	27°21	9°31	20°11	6°34	11°18	11°59	23° 6	n.a.	W18
T 19	3 49 52	29°12'55	3♑29	27°39	28°34	11°43	15°24	27°26	9°33	20°12	6°36	11°18	11°56	23°13	n.a.	T 19
F 20	3 53 48	0♐10'39	17°36	29°47	29°48	11°42	15°38	27°32	9°36	20°12	6°37	11°19	11°53	23°19	n.a.	F 20
S 21	3 57 45	1° 8'21	1♒49	1♐55	1♐ 1	11°D42	15°52	27°37	9°39	20°13	6°38	11°20	11°50	23°26	n.a.	S 21
S 22	4 1 41	2° 6'01	16° 4	4° 4	2°15	11°43	16° 5	27°43	9°42	20°14	6°39	11°21	11°47	23°33	n.a.	S 22
M23	4 5 38	3° 3'38	0♓19	6°12	3°29	11°45	16°19	27°48	9°45	20°15	6°40	11°R21	11°44	23°40	n.a.	M23
T 24	4 9 34	4° 1'14	14°32	8°21	4°42	11°47	16°33	27°54	9°48	20°15	6°41	11°21	11°40	23°46	n.a.	T 24
W25	4 13 31	4°58'47	28°39	10°29	5°56	11°50	16°47	27°59	9°51	20°16	6°42	11°20	11°37	23°53	n.a.	W25
T 26	4 17 27	5°56'19	12♈38	12°37	7° 9	11°54	17° 0	28° 5	9°54	20°17	6°43	11°20	11°34	24° 0	n.a.	T 26
F 27	4 21 24	6°53'49	26°27	14°44	8°23	11°59	17°14	28°11	9°57	20°18	6°44	11°19	11°31	24° 6	n.a.	F 27
S 28	4 25 20	7°51'17	10♉ 5	16°50	9°37	12° 4	17°28	28°17	10° 0	20°19	6°45	11°19	11°28	24°13	n.a.	S 28
S 29	4 29 17	8°48'43	23°30	18°54	10°50	12°10	17°42	28°23	10° 3	20°20	6°46	11°19	11°24	24°20	n.a.	S 29
M30	4 33 13	9°46'08	6♊40	20°56	12° 4	12°17	17°56	28°29	10° 6	20°21	6°47	11°D18	11°21	24°27	n.a.	M30
T 31	4 37 10	10♐43'32	19♊34	22♐57	13♐18	12♈24	18♐10	28♑35	10♑10	20♒22	6♎48	11♊18	11♊18	24♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	14n29	2s22	10s50	1s38	14s59	0s55	10n 5	4n40	24s27	1s35	24s11	2s36	24s58	1s 2	17s23	2s15	10s39	8s54	22n54	23n 5	19n24		n.a.
M 2	16 11	19 13	1 12	11 32	1 41	15 26	0 57	9 59	4 40	24 29	1 35	24 10	2 36	24 57	1 2	17 23	2 15	10 40	8 54	22 54	23 5	19 22		n.a.
T 3	16 29	22 51	0 1	12 13	1 44	15 52	0 58	9 53	4 40	24 30	1 35	24 9	2 35	24 57	1 2	17 23	2 15	10 40	8 54	22 53	23 5	19 20		n.a.
W 4	16 47	25 14	1n 9	12 54	1 47	16 18	1 0	9 47	4 39	24 32	1 35	24 8	2 35	24 57	1 2	17 23	2 15	10 41	8 54	22 54	23 4	19 19		n.a.
T 5	17 4	26 17	2 14	13 35	1 49	16 43	1 1	9 41	4 39	24 34	1 35	24 6	2 35	24 57	1 2	17 23	2 15	10 42	8 54	22 54	23 4	19 17		n.a.
F 6	17 21	26 0	3 11	14 16	1 50	17 8	1 3	9 36	4 38	24 36	1 34	24 5	2 35	24 57	1 2	17 23	2 14	10 43	8 55	22 54	23 3	19 15		n.a.
S 7	17 38	24 29	3 59	14 56	1 51	17 32	1 4	9 31	4 38	24 37	1 34	24 4	2 34	24 56	1 2	17 22	2 14	10 43	8 55	22 54	23 3	19 13		n.a.
S 8	17 55	21 53	4 36	15 35	1 51	17 56	1 6	9 26	4 37	24 39	1 34	24 3	2 34	24 56	1 2	17 22	2 14	10 44	8 55	22 54	23 2	19 11		n.a.
M 9	18 12	18 23	5 1	16 13	1 51	18 19	1 7	9 21	4 36	24 41	1 34	24 2	2 34	24 56	1 2	17 22	2 14	10 45	8 55	22 54	23 2	19 9		n.a.
T 10	18 28	14 10	5 13	16 51	1 51	18 42	1 8	9 17	4 35	24 42	1 34	24 1	2 34	24 56	1 2	17 22	2 14	10 46	8 55	22 54	23 2	19 7		n.a.
W11	18 43	9 22	5 12	17 27	1 49	19 5	1 9	9 12	4 34	24 44	1 34	24 0	2 33	24 55	1 2	17 22	2 14	10 46	8 56	22 54	23 1	19 5		n.a.
T 12	18 59	4 9	4 57	18 3	1 48	19 27	1 11	9 8	4 33	24 46	1 34	23 58	2 33	24 55	1 2	17 21	2 14	10 47	8 56	22 54	23 1	19 3		n.a.
F 13	19 14	1s20	4 27	18 38	1 45	19 48	1 12	9 5	4 32	24 47	1 34	23 57	2 33	24 55	1 2	17 21	2 14	10 48	8 56	22 53	23 0	19 0		n.a.
S 14	19 29	6 53	3 44	19 11	1 42	20 9	1 13	9 1	4 31	24 49	1 34	23 56	2 32	24 55	1 2	17 21	2 14	10 49	8 56	22 53	23 0	18 58		n.a.
S 15	19 43	12 17	2 49	19 42	1 38	20 29	1 14	8 58	4 30	24 51	1 34	23 55	2 32	24 55	1 2	17 21	2 14	10 49	8 57	22 53	22 59	18 56		n.a.
M16	19 58	17 15	1 43	20 13	1 34	20 49	1 15	8 56	4 29	24 52	1 34	23 53	2 32	24 54	1 2	17 21	2 14	10 50	8 57	22 52	22 59	18 54		n.a.
T 17	20 11	21 28	0 31	20 41	1 29	21 8	1 16	8 53	4 27	24 54	1 34	23 52	2 32	24 54	1 2	17 20	2 14	10 51	8 57	22 52	22 59	18 52		n.a.
W18	20 25	24 33	0s45	21 8	1 24	21 27	1 16	8 51	4 26	24 55	1 34	23 51	2 31	24 54	1 2	17 20	2 13	10 51	8 57	22 52	22 58	18 50		n.a.
T 19	20 38	26 10	2 0	21 33	1 18	21 45	1 17	8 49	4 25	24 57	1 34	23 49	2 31	24 54	1 2	17 20	2 13	10 52	8 57	22 52	22 58	18 48		n.a.
F 20	20 51	26 7	3 7	21 55	1 11	22 2	1 18	8 47	4 23	24 58	1 34	23 48	2 31	24 53	1 2	17 19	2 13	10 53	8 58	22 52	22 57	18 46		n.a.
S 21	21 3	24 22	4 4	22 16	1 4	22 19	1 19	8 46	4 22	25 0	1 33	23 47	2 31	24 53	1 2	17 19	2 13	10 53	8 58	22 53	22 57	18 44		n.a.
S 22	21 15	21 4	4 46	22 34	0 56	22 35	1 19	8 45	4 20	25 1	1 33	23 45	2 31	24 53	1 2	17 19	2 13	10 54	8 58	22 53	22 56	18 42		n.a.
M23	21 27	16 32	5 10	22 50	0 47	22 50	1 20	8 44	4 19	25 3	1 33	23 44	2 30	24 53	1 2	17 18	2 13	10 55	8 58	22 53	22 56	18 40		n.a.
T 24	21 38	11 7	5 16	23 3	0 38	23 5	1 20	8 44	4 18	25 4	1 33	23 43	2 30	24 52	1 2	17 18	2 13	10 55	8 59	22 53	22 55	18 38		n.a.
W25	21 49	5 9	5 2	23 14	0 29	23 19	1 21	8 44	4 16	25 5	1 33	23 41	2 30	24 52	1 1	17 18	2 13	10 56	8 59	22 53	22 55	18 36		n.a.
T 26	22 0	1n 1	4 30	23 22	0 19	23 33	1 21	8 44	4 14	25 7	1 33	23 40	2 30	24 52	1 1	17 17	2 13	10 57	8 59	22 53	22 55	18 34		n.a.
F 27	22 10	7 5	3 43	23 28	0 9	23 46	1 21	8 44	4 13	25 8	1 33	23 38	2 29	24 52	1 1	17 17	2 13	10 57	8 59	22 52	22 54	18 32		n.a.
S 28	22 20	12 44	2 44	23 31	0n 1	23 58	1 21	8 45	4 11	25 10	1 33	23 37	2 29	24 51	1 1	17 17	2 13	10 58	9 0	22 52	22 54	18 30		n.a.
S 29	22 29	17 42	1 37	23 33	0 12	24 9	1 22	8 46	4 10	25 11	1 33	23 35	2 29	24 51	1 1	17 16	2 13	10 59	9 0	22 52	22 53	18 27		n.a.
M30	22 38	21 43	0 26	23 31	0 23	24 20	1 22	8 47	4 8	25 12	1 33	23 34	2 29	24 51	1 1	17 16	2 12	10 59	9 0	22 52	22 53	18 25		n.a.
T 31	22s47	24n33	0n46	23s28	0n34	24s30	1s22	8n49	4n 7	25s14	1s33	23s32	2s29	24s50	1s 1	17s16	2s12	11s 0	9s 1	22n52	22n52	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1313439.5, Delta T = 92h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'06, Lahiri = -117°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8310 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 6	11♐40'54	2♋14	24♐55	14♐31	12♈32	18♐24	28♑41	10♑13	20♒23	6♎49	11°R18	11♊15	24♌40	n.a.	W 1
T 2	4 45 3	12°38'15	14°39	26°51	15°45	12°41	18°38	28°47	10°16	20°24	6°50	11♊18	11°12	24°47	n.a.	T 2
F 3	4 48 59	13°35'34	26°51	28°44	16°58	12°51	18°51	28°53	10°19	20°25	6°51	11°18	11° 9	24°54	n.a.	F 3
S 4	4 52 56	14°32'52	8♌54	0♑34	18°12	13° 1	19° 5	29° 0	10°22	20°26	6°51	11°18	11° 5	25° 0	n.a.	S 4
S 5	4 56 52	15°30'10	20°50	2°21	19°26	13°12	19°19	29° 6	10°26	20°27	6°52	11°17	11° 2	25° 7	n.a.	S 5
M 6	5 0 49	16°27'26	2♍43	4° 5	20°39	13°23	19°33	29°13	10°29	20°28	6°53	11°17	10°59	25°14	n.a.	M 6
T 7	5 4 45	17°24'41	14°38	5°47	21°53	13°35	19°47	29°19	10°32	20°29	6°54	11°D17	10°56	25°20	n.a.	T 7
W 8	5 8 42	18°21'55	26°38	7°24	23° 7	13°48	20° 1	29°25	10°35	20°31	6°55	11°17	10°53	25°27	n.a.	W 8
T 9	5 12 38	19°19'08	8♎49	8°59	24°20	14° 1	20°15	29°32	10°39	20°32	6°55	11°17	10°49	25°34	n.a.	T 9
F 10	5 16 35	20°16'20	21°15	10°30	25°34	14°15	20°29	29°39	10°42	20°33	6°56	11°18	10°46	25°41	n.a.	F 10
S 11	5 20 31	21°13'32	3♏59	11°58	26°48	14°29	20°43	29°45	10°45	20°34	6°57	11°19	10°43	25°47	n.a.	S 11
S 12	5 24 28	22°10'42	17° 4	13°22	28° 1	14°44	20°57	29°52	10°49	20°36	6°57	11°20	10°40	25°54	n.a.	S 12
M13	5 28 24	23° 7'52	0♐32	14°42	29°15	15° 0	21°11	29°59	10°52	20°37	6°58	11°20	10°37	26° 1	n.a.	M13
T 14	5 32 21	24° 5'01	14°22	16° 0	0♑29	15°16	21°25	0♒ 6	10°56	20°38	6°58	11°R21	10°34	26° 7	n.a.	T 14
W15	5 36 17	25° 2'09	28°31	17°13	1°42	15°33	21°39	0°12	10°59	20°40	6°59	11°20	10°30	26°14	n.a.	W15
T 16	5 40 14	25°59'16	12♑56	18°23	2°56	15°50	21°53	0°19	11° 2	20°41	7° 0	11°19	10°27	26°21	n.a.	T 16
F 17	5 44 10	26°56'22	27°31	19°29	4°10	16° 8	22° 6	0°26	11° 6	20°43	7° 0	11°17	10°24	26°28	n.a.	F 17
S 18	5 48 7	27°53'27	12♒ 9	20°32	5°23	16°26	22°20	0°33	11° 9	20°44	7° 1	11°15	10°21	26°34	n.a.	S 18
S 19	5 52 3	28°50'31	26°45	21°30	6°37	16°45	22°34	0°40	11°13	20°46	7° 1	11°13	10°18	26°41	n.a.	S 19
M20	5 56 0	29°47'34	11♓13	22°25	7°51	17° 4	22°48	0°47	11°16	20°47	7° 2	11°12	10°15	26°48	n.a.	M20
T 21	5 59 56	0♑44'35	25°28	23°16	9° 4	17°24	23° 2	0°55	11°20	20°49	7° 2	11°D11	10°11	26°55	n.a.	T 21
W22	6 3 53	1°41'36	9♈29	24° 2	10°18	17°44	23°16	1° 2	11°23	20°50	7° 2	11°11	10° 8	27° 1	n.a.	W22
T 23	6 7 49	2°38'35	23°15	24°45	11°31	18° 5	23°30	1° 9	11°27	20°52	7° 3	11°12	10° 5	27° 8	n.a.	T 23
F 24	6 11 46	3°35'34	6♉44	25°23	12°45	18°26	23°43	1°16	11°30	20°54	7° 3	11°13	10° 2	27°15	n.a.	F 24
S 25	6 15 43	4°32'31	19°59	25°57	13°59	18°47	23°57	1°23	11°34	20°55	7° 3	11°15	9°59	27°21	n.a.	S 25
S 26	6 19 39	5°29'28	3♊ 0	26°27	15°12	19° 9	24°11	1°31	11°37	20°57	7° 4	11°16	9°55	27°28	n.a.	S 26
M27	6 23 36	6°26'24	15°48	26°52	16°26	19°32	24°25	1°38	11°41	20°59	7° 4	11°R16	9°52	27°35	n.a.	M27
T 28	6 27 32	7°23'20	28°24	27°13	17°40	19°55	24°39	1°45	11°44	21° 0	7° 4	11°15	9°49	27°42	n.a.	T 28
W29	6 31 29	8♑20'15	10♋48	27♑29	18♑53	20♈18	24♐52	1♒53	11♑48	21♒ 2	7♎ 4	11♊13	9♊46	27♌48	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	26n 6	1n53	23s23	0n45	24s39	1s22	8n51	4n 5	25s15	1s33	23s31	2s28	24s50	1s 1	17s15	2s12	11s 0	9s 1	22n52	22n52	18n21		n.a.
T 2	23 3	26 17	2 54	23 16	0 56	24 47	1 22	8 53	4 3	25 16	1 33	23 29	2 28	24 50	1 1	17 15	2 12	11 1	9 1	22 52	22 51	18 19		n.a.
F 3	23 10	25 10	3 46	23 7	1 6	24 55	1 22	8 55	4 2	25 17	1 33	23 28	2 28	24 50	1 1	17 14	2 12	11 2	9 1	22 52	22 51	18 17		n.a.
S 4	23 17	22 54	4 27	22 57	1 17	25 2	1 21	8 58	4 0	25 18	1 33	23 26	2 28	24 49	1 1	17 14	2 12	11 2	9 2	22 52	22 50	18 15		n.a.
S 5	23 24	19 41	4 57	22 45	1 27	25 8	1 21	9 0	3 58	25 20	1 33	23 25	2 28	24 49	1 1	17 13	2 12	11 3	9 2	22 52	22 50	18 12		n.a.
M 6	23 30	15 41	5 13	22 32	1 37	25 14	1 21	9 4	3 57	25 21	1 33	23 23	2 27	24 49	1 1	17 13	2 12	11 3	9 2	22 52	22 50	18 10		n.a.
T 7	23 36	11 4	5 16	22 19	1 47	25 18	1 20	9 7	3 55	25 22	1 33	23 22	2 27	24 48	1 1	17 12	2 12	11 4	9 2	22 52	22 49	18 8		n.a.
W 8	23 41	6 1	5 5	22 5	1 56	25 22	1 20	9 10	3 53	25 23	1 33	23 20	2 27	24 48	1 1	17 12	2 12	11 5	9 3	22 52	22 49	18 6		n.a.
T 9	23 46	0 40	4 41	21 50	2 5	25 25	1 19	9 14	3 51	25 24	1 33	23 18	2 27	24 48	1 1	17 12	2 12	11 5	9 3	22 52	22 48	18 4		n.a.
F 10	23 51	4s49	4 3	21 35	2 13	25 28	1 19	9 18	3 50	25 25	1 33	23 17	2 27	24 48	1 1	17 11	2 12	11 6	9 3	22 52	22 48	18 2		n.a.
S 11	23 55	10 15	3 12	21 19	2 21	25 29	1 18	9 22	3 48	25 26	1 33	23 15	2 26	24 47	1 1	17 11	2 12	11 6	9 4	22 52	22 47	18 0		n.a.
S 12	23 59	15 25	2 10	21 4	2 29	25 30	1 17	9 27	3 46	25 27	1 33	23 13	2 26	24 47	1 1	17 10	2 12	11 7	9 4	22 53	22 47	17 57		n.a.
M13	24 2	19 58	0 59	20 48	2 36	25 30	1 17	9 32	3 45	25 28	1 33	23 12	2 26	24 47	1 1	17 10	2 11	11 7	9 4	22 53	22 46	17 55		n.a.
T 14	24 5	23 33	0s17	20 33	2 42	25 29	1 16	9 37	3 43	25 29	1 33	23 10	2 26	24 46	1 1	17 9	2 11	11 8	9 4	22 53	22 46	17 53		n.a.
W15	24 7	25 46	1 33	20 19	2 47	25 28	1 15	9 42	3 41	25 30	1 33	23 8	2 26	24 46	1 1	17 8	2 11	11 8	9 5	22 53	22 45	17 51		n.a.
T 16	24 9	26 19	2 46	20 4	2 52	25 26	1 14	9 47	3 40	25 31	1 33	23 7	2 26	24 46	1 1	17 8	2 11	11 9	9 5	22 52	22 45	17 49		n.a.
F 17	24 11	25 3	3 48	19 51	2 57	25 23	1 13	9 52	3 38	25 32	1 33	23 5	2 25	24 45	1 1	17 7	2 11	11 9	9 5	22 52	22 44	17 46		n.a.
S 18	24 12	22 6	4 35	19 38	3 0	25 19	1 12	9 58	3 36	25 33	1 33	23 3	2 25	24 45	1 1	17 7	2 11	11 10	9 6	22 52	22 44	17 44		n.a.
S 19	24 13	17 45	5 5	19 26	3 3	25 14	1 11	10 4	3 34	25 34	1 33	23 1	2 25	24 45	1 1	17 6	2 11	11 10	9 6	22 52	22 43	17 42		n.a.
M20	24 13	12 25	5 15	19 15	3 5	25 9	1 10	10 10	3 33	25 35	1 34	23 0	2 25	24 44	1 1	17 6	2 11	11 11	9 6	22 51	22 43	17 40		n.a.
T 21	24 13	6 30	5 5	19 6	3 6	25 3	1 9	10 17	3 31	25 36	1 34	22 58	2 25	24 44	1 1	17 5	2 11	11 11	9 6	22 51	22 43	17 38		n.a.
W22	24 12	0 21	4 37	18 57	3 6	24 56	1 7	10 23	3 29	25 36	1 34	22 56	2 25	24 44	1 1	17 5	2 11	11 11	9 7	22 51	22 42	17 35		n.a.
T 23	24 11	5n43	3 54	18 50	3 6	24 48	1 6	10 30	3 28	25 37	1 34	22 54	2 25	24 44	1 1	17 4	2 11	11 12	9 7	22 51	22 42	17 33		n.a.
F 24	24 10	11 25	2 58	18 44	3 5	24 40	1 5	10 36	3 26	25 38	1 34	22 53	2 25	24 43	1 1	17 3	2 11	11 12	9 7	22 52	22 41	17 31		n.a.
S 25	24 8	16 29	1 54	18 40	3 3	24 31	1 3	10 43	3 24	25 39	1 34	22 51	2 24	24 43	1 1	17 3	2 11	11 13	9 8	22 52	22 41	17 29		n.a.
S 26	24 6	20 42	0 45	18 37	2 59	24 21	1 2	10 51	3 23	25 39	1 34	22 49	2 24	24 43	1 1	17 2	2 11	11 13	9 8	22 52	22 40	17 26		n.a.
M27	24 3	23 51	0n25	18 36	2 55	24 10	1 0	10 58	3 21	25 40	1 34	22 47	2 24	24 42	1 1	17 2	2 11	11 13	9 8	22 52	22 40	17 24		n.a.
T 28	24 0	25 45	1 33	18 37	2 50	23 59	0 59	11 5	3 19	25 41	1 34	22 45	2 24	24 42	1 1	17 1	2 10	11 14	9 8	22 52	22 39	17 22		n.a.
W29	23s57	26n20	2n35	18s40	2n44	23s47	0s57	11n13	3n18	25s41	1s34	22s43	2s24	24s42	1s 1	17s 0	2s10	11s14	9s 9	22n52	22n39	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1313408.5, Delta T = 92h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°42'02, Lahiri = -117°35'02 Julian Calendar 1 Feb. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 25	9♉17'10	23♋ 3	27♉41	20♉ 7	20♈41	25♐ 6	2♒ 0	11♉51	21♒ 4	7♎ 5	11°R 9	9♊43	27♌55	n.a.	T 1
F 2	6 39 22	10°14'04	5♌ 9	27°48	21°21	21° 5	25°20	2° 7	11°55	21° 6	7° 5	11♊ 4	9°40	28° 2	n.a.	F 2
S 3	6 43 18	11°10'58	17° 8	27°R50	22°34	21°30	25°33	2°15	11°58	21° 7	7° 5	10°59	9°36	28° 8	n.a.	S 3
S 4	6 47 15	12° 7'52	29° 2	27°48	23°48	21°55	25°47	2°22	12° 2	21° 9	7° 5	10°54	9°33	28°15	n.a.	S 4
M 5	6 51 11	13° 4'45	10♍55	27°42	25° 1	22°20	26° 1	2°30	12° 5	21°11	7° 5	10°50	9°30	28°22	n.a.	M 5
T 6	6 55 8	14° 1'39	22°49	27°31	26°15	22°45	26°14	2°37	12° 9	21°13	7° 5	10°46	9°27	28°29	n.a.	T 6
W 7	6 59 5	14°58'32	4♎48	27°17	27°29	23°11	26°28	2°45	12°12	21°15	7° 5	10°44	9°24	28°35	n.a.	W 7
T 8	7 3 1	15°55'26	16°57	26°58	28°42	23°37	26°41	2°52	12°16	21°17	7°R 5	10°D44	9°21	28°42	n.a.	T 8
F 9	7 6 58	16°52'19	29°20	26°36	29°56	24° 4	26°55	3° 0	12°19	21°19	7° 5	10°45	9°17	28°49	n.a.	F 9
S 10	7 10 54	17°49'13	12♏ 3	26°11	1♒10	24°31	27° 8	3° 8	12°23	21°20	7° 5	10°46	9°14	28°56	n.a.	S 10
S 11	7 14 51	18°46'07	25° 8	25°42	2°23	24°58	27°22	3°15	12°26	21°22	7° 5	10°47	9°11	29° 2	n.a.	S 11
M12	7 18 47	19°43'01	8♐39	25°12	3°37	25°26	27°35	3°23	12°30	21°24	7° 5	10°R48	9° 8	29° 9	n.a.	M12
T 13	7 22 44	20°39'56	22°36	24°40	4°50	25°54	27°48	3°31	12°33	21°26	7° 5	10°48	9° 5	29°16	n.a.	T 13
W14	7 26 41	21°36'51	6♉59	24° 6	6° 4	26°22	28° 2	3°38	12°37	21°28	7° 5	10°45	9° 1	29°22	n.a.	W14
T 15	7 30 37	22°33'46	21°42	23°31	7°18	26°50	28°15	3°46	12°40	21°30	7° 5	10°41	8°58	29°29	n.a.	T 15
F 16	7 34 34	23°30'41	6♒40	22°56	8°31	27°19	28°28	3°54	12°44	21°32	7° 5	10°36	8°55	29°36	n.a.	F 16
S 17	7 38 30	24°27'36	21°43	22°22	9°45	27°48	28°41	4° 2	12°47	21°34	7° 4	10°29	8°52	29°43	n.a.	S 17
S 18	7 42 27	25°24'30	6♓41	21°49	10°59	28°18	28°55	4° 9	12°51	21°36	7° 4	10°23	8°49	29°49	n.a.	S 18
M19	7 46 23	26°21'25	21°27	21°17	12°12	28°47	29° 8	4°17	12°54	21°38	7° 4	10°18	8°46	29°56	n.a.	M19
T 20	7 50 20	27°18'20	5♈53	20°47	13°26	29°17	29°21	4°25	12°57	21°40	7° 4	10°14	8°42	0♍ 3	n.a.	T 20
W21	7 54 17	28°15'15	19°58	20°20	14°39	29°48	29°34	4°33	13° 1	21°43	7° 3	10°12	8°39	0°10	n.a.	W21
T 22	7 58 13	29°12'10	3♉40	19°56	15°53	0♉18	29°47	4°40	13° 4	21°45	7° 3	10°D12	8°36	0°16	n.a.	T 22
F 23	8 2 10	0♒ 9'05	17° 0	19°36	17° 6	0°49	29°59	4°48	13° 8	21°47	7° 3	10°13	8°33	0°23	n.a.	F 23
S 24	8 6 6	1° 6'00	0♊ 1	19°19	18°20	1°20	0♉13	4°56	13°11	21°49	7° 2	10°14	8°30	0°30	n.a.	S 24
S 25	8 10 3	2° 2'55	12°45	19° 7	19°34	1°51	0°25	5° 4	13°14	21°51	7° 2	10°R14	8°27	0°36	n.a.	S 25
M26	8 14 0	2°59'51	25°16	18°59	20°47	2°23	0°38	5°11	13°18	21°53	7° 1	10°13	8°23	0°43	n.a.	M26
T 27	8 17 56	3°56'47	7♋36	18°D56	22° 1	2°55	0°51	5°19	13°21	21°55	7° 1	10°10	8°20	0°50	n.a.	T 27
W28	8 21 53	4°53'43	19°47	18°57	23°14	3°27	1° 4	5°27	13°24	21°57	7° 1	10° 4	8°17	0°57	n.a.	W28
T 29	8 25 49	5°50'40	1♌51	19° 4	24°28	3°59	1°16	5°35	13°28	22° 0	7° 0	9°56	8°14	1° 3	n.a.	T 29
F 30	8 29 46	6°47'37	13°50	19°16	25°41	4°32	1°29	5°43	13°31	22° 2	7° 0	9°47	8°11	1°10	n.a.	F 30
S 31	8 33 43	7♒44'35	25♌46	19♉33	26♒55	5♉ 4	1♉41	5♒50	13♉34	22♒ 4	6♎59	9♊36	8♊ 7	1♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	25n37	3n29	18s44	2n37	23s34	0s55	11n21	3n16	25s42	1s34	22s42	2s24	24s41	1s 1	17s 0	2s10	11s14	9s 9	22n51	22n38	17n17		n.a.
F 2	23 48	23 41	4 13	18 51	2 30	23 21	0 54	11 29	3 14	25 43	1 34	22 40	2 24	24 41	1 1	16 59	2 10	11 15	9 9	22 50	22 38	17 15		n.a.
S 3	23 44	20 43	4 45	18 59	2 21	23 7	0 52	11 37	3 13	25 43	1 34	22 38	2 24	24 41	1 1	16 58	2 10	11 15	9 10	22 50	22 37	17 13		n.a.
S 4	23 39	16 55	5 5	19 9	2 11	22 52	0 50	11 45	3 11	25 44	1 34	22 36	2 23	24 40	1 1	16 58	2 10	11 15	9 10	22 49	22 37	17 10		n.a.
M 5	23 33	12 29	5 11	19 21	2 0	22 37	0 48	11 53	3 9	25 44	1 34	22 34	2 23	24 40	1 1	16 57	2 10	11 16	9 10	22 48	22 36	17 8		n.a.
T 6	23 27	7 35	5 5	19 34	1 48	22 21	0 46	12 1	3 8	25 45	1 35	22 32	2 23	24 40	1 1	16 56	2 10	11 16	9 10	22 48	22 36	17 6		n.a.
W 7	23 21	2 22	4 45	19 49	1 36	22 4	0 44	12 10	3 6	25 45	1 35	22 30	2 23	24 39	1 1	16 56	2 10	11 16	9 11	22 47	22 35	17 4		n.a.
T 8	23 14	3s 1	4 12	20 6	1 23	21 47	0 42	12 18	3 5	25 46	1 35	22 28	2 23	24 39	1 1	16 55	2 10	11 17	9 11	22 47	22 35	17 1		n.a.
F 9	23 7	8 24	3 26	20 24	1 9	21 29	0 40	12 27	3 3	25 46	1 35	22 27	2 23	24 39	1 1	16 54	2 10	11 17	9 11	22 47	22 34	16 59		n.a.
S 10	22 59	13 35	2 30	20 44	0 54	21 11	0 38	12 36	3 1	25 46	1 35	22 25	2 23	24 38	1 1	16 54	2 10	11 17	9 12	22 48	22 34	16 57		n.a.
S 11	22 51	18 19	1 24	21 4	0 39	20 51	0 36	12 45	3 0	25 47	1 35	22 23	2 23	24 38	1 1	16 53	2 10	11 17	9 12	22 48	22 33	16 54		n.a.
M12	22 43	22 16	0 12	21 25	0 23	20 32	0 34	12 54	2 58	25 47	1 35	22 21	2 23	24 38	1 1	16 52	2 10	11 18	9 12	22 48	22 33	16 52		n.a.
T 13	22 34	25 4	1s 4	21 46	0 7	20 12	0 32	13 3	2 57	25 48	1 35	22 19	2 23	24 37	1 1	16 52	2 10	11 18	9 13	22 48	22 32	16 50		n.a.
W14	22 25	26 19	2 17	22 8	0s 9	19 51	0 29	13 12	2 55	25 48	1 35	22 17	2 23	24 37	1 1	16 51	2 10	11 18	9 13	22 48	22 32	16 47		n.a.
T 15	22 16	25 45	3 23	22 30	0 24	19 29	0 27	13 21	2 53	25 48	1 35	22 15	2 23	24 37	1 1	16 50	2 10	11 18	9 13	22 47	22 31	16 45		n.a.
F 16	22 6	23 20	4 16	22 52	0 40	19 8	0 25	13 31	2 52	25 49	1 36	22 13	2 23	24 36	1 1	16 49	2 10	11 18	9 13	22 46	22 31	16 43		n.a.
S 17	21 55	19 18	4 52	23 13	0 56	18 45	0 23	13 40	2 50	25 49	1 36	22 11	2 22	24 36	1 1	16 49	2 10	11 19	9 14	22 45	22 30	16 40		n.a.
S 18	21 45	14 4	5 7	23 33	1 11	18 22	0 20	13 50	2 49	25 49	1 36	22 9	2 22	24 36	1 1	16 48	2 10	11 19	9 14	22 44	22 30	16 38		n.a.
M19	21 34	8 6	5 2	23 53	1 25	17 59	0 18	13 59	2 47	25 49	1 36	22 7	2 22	24 35	1 1	16 47	2 10	11 19	9 14	22 44	22 29	16 36		n.a.
T 20	21 23	1 49	4 38	24 11	1 39	17 35	0 16	14 9	2 45	25 49	1 36	22 5	2 22	24 35	1 1	16 47	2 9	11 19	9 15	22 43	22 29	16 33		n.a.
W21	21 11	4n25	3 57	24 28	1 52	17 11	0 13	14 18	2 44	25 50	1 36	22 3	2 22	24 35	1 1	16 46	2 9	11 19	9 15	22 43	22 28	16 31		n.a.
T 22	20 59	10 17	3 4	24 44	2 4	16 46	0 11	14 28	2 42	25 50	1 36	22 1	2 22	24 34	1 1	16 45	2 9	11 19	9 15	22 43	22 28	16 29		n.a.
F 23	20 46	15 31	2 2	24 58	2 15	16 21	0 8	14 38	2 41	25 50	1 36	21 59	2 22	24 34	1 1	16 44	2 9	11 19	9 15	22 43	22 27	16 26		n.a.
S 24	20 34	19 56	0 55	25 10	2 25	15 55	0 6	14 48	2 39	25 50	1 37	21 57	2 22	24 34	1 1	16 44	2 9	11 20	9 16	22 43	22 27	16 24		n.a.
S 25	20 21	23 18	0n14	25 20	2 33	15 29	0 3	14 58	2 38	25 50	1 37	21 55	2 22	24 33	1 1	16 43	2 9	11 20	9 16	22 43	22 26	16 21		n.a.
M26	20 7	25 28	1 20	25 29	2 41	15 3	0 1	15 8	2 36	25 50	1 37	21 53	2 22	24 33	1 1	16 42	2 9	11 20	9 16	22 43	22 26	16 19		n.a.
T 27	19 54	26 21	2 21	25 36	2 48	14 36	0n 2	15 18	2 35	25 50	1 37	21 51	2 22	24 33	1 1	16 41	2 9	11 20	9 17	22 42	22 25	16 17		n.a.
W28	19 40	25 56	3 15	25 41	2 53	14 9	0 4	15 28	2 33	25 50	1 37	21 49	2 22	24 32	1 1	16 41	2 9	11 20	9 17	22 41	22 25	16 14		n.a.
T 29	19 25	24 17	4 0	25 45	2 58	13 42	0 7	15 38	2 32	25 50	1 37	21 47	2 22	24 32	1 1	16 40	2 9	11 20	9 17	22 40	22 24	16 12		n.a.
F 30	19 11	21 34	4 33	25 46	3 1	13 14	0 9	15 48	2 30	25 51	1 37	21 45	2 22	24 32	1 1	16 39	2 9	11 20	9 17	22 39	22 23	16 9		n.a.
S 31	18s56	17n57	4n55	25s46	3s 3	12s46	0n12	15n58	2n29	25s51	1s38	21s43	2s22	24s31	1s 1	16s38	2s 9	11s20	9s18	22n37	22n23	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -1313379.5, Delta T = 92h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'58, Lahiri = -117°34'58 Julian Calendar 1 March 8309 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 39	8♒41'34	7♍38	19♉55	28♒ 8	5♉37	1♉54	5♒58	13♉38	22♒ 6	6°R58	9°R25	8♊ 4	1♍23	n.a.	S 1
M 2	8 41 36	9°38'33	19°30	20°22	29°22	6°10	2° 6	6° 6	13°41	22° 8	6♎58	9♊15	8° 1	1°30	n.a.	M 2
T 3	8 45 32	10°35'34	1♎24	20°54	0♓35	6°44	2°18	6°14	13°44	22°10	6°57	9° 7	7°58	1°37	n.a.	T 3
W 4	8 49 29	11°32'35	13°23	21°32	1°48	7°18	2°31	6°22	13°47	22°13	6°57	9° 1	7°55	1°44	n.a.	W 4
T 5	8 53 26	12°29'38	25°31	22°14	3° 2	7°51	2°43	6°29	13°51	22°15	6°56	8°57	7°52	1°50	n.a.	T 5
F 6	8 57 22	13°26'41	7♏52	23° 2	4°15	8°25	2°55	6°37	13°54	22°17	6°55	8°56	7°48	1°57	n.a.	F 6
S 7	9 1 19	14°23'46	20°31	23°54	5°29	9° 0	3° 7	6°45	13°57	22°19	6°55	8°D56	7°45	2° 4	n.a.	S 7
S 8	9 5 16	15°20'52	3♐31	24°52	6°42	9°34	3°19	6°53	14° 0	22°21	6°54	8°R56	7°42	2°11	n.a.	S 8
M 9	9 9 12	16°18'00	16°58	25°54	7°56	10° 9	3°31	7° 0	14° 3	22°24	6°53	8°56	7°39	2°17	n.a.	M 9
T 10	9 13 9	17°15'09	0♑53	27° 1	9° 9	10°44	3°43	7° 8	14° 6	22°26	6°52	8°55	7°36	2°24	n.a.	T 10
W11	9 17 5	18°12'19	15°17	28°12	10°22	11°19	3°54	7°16	14° 9	22°28	6°52	8°51	7°33	2°31	n.a.	W11
T 12	9 21 2	19° 9'30	0♒ 6	29°29	11°36	11°54	4° 6	7°23	14°12	22°30	6°51	8°44	7°29	2°37	n.a.	T 12
F 13	9 24 59	20° 6'42	15°14	0♒49	12°49	12°30	4°18	7°31	14°15	22°33	6°50	8°35	7°26	2°44	n.a.	F 13
S 14	9 28 55	21° 3'56	0♓31	2°14	14° 3	13° 5	4°29	7°39	14°18	22°35	6°49	8°25	7°23	2°51	n.a.	S 14
S 15	9 32 52	22° 1'10	15°46	3°44	15°16	13°41	4°41	7°46	14°21	22°37	6°48	8°15	7°20	2°58	n.a.	S 15
M16	9 36 49	22°58'26	0♈48	5°17	16°29	14°17	4°52	7°54	14°24	22°39	6°48	8° 6	7°17	3° 4	n.a.	M16
T 17	9 40 45	23°55'43	15°28	6°54	17°43	14°53	5° 3	8° 2	14°27	22°42	6°47	8° 0	7°13	3°11	n.a.	T 17
W18	9 44 42	24°53'00	29°42	8°35	18°56	15°30	5°15	8° 9	14°30	22°44	6°46	7°55	7°10	3°18	n.a.	W18
T 19	9 48 38	25°50'19	13♉29	10°20	20° 9	16° 6	5°26	8°17	14°33	22°46	6°45	7°53	7° 7	3°25	n.a.	T 19
F 20	9 52 35	26°47'39	26°48	12° 8	21°23	16°43	5°37	8°24	14°36	22°48	6°44	7°D53	7° 4	3°31	n.a.	F 20
S 21	9 56 32	27°44'59	9♊44	13°59	22°36	17°20	5°48	8°32	14°38	22°50	6°43	7°R53	7° 1	3°38	n.a.	S 21
S 22	10 0 28	28°42'21	22°21	15°53	23°49	17°57	5°59	8°39	14°41	22°53	6°42	7°52	6°58	3°45	n.a.	S 22
M23	10 4 25	29°39'45	4♋42	17°49	25° 3	18°34	6° 9	8°47	14°44	22°55	6°41	7°50	6°54	3°51	n.a.	M23
T 24	10 8 22	0♓37'09	16°52	19°47	26°16	19°12	6°20	8°54	14°47	22°57	6°40	7°45	6°51	3°58	n.a.	T 24
W25	10 12 18	1°34'35	28°55	21°47	27°29	19°49	6°31	9° 2	14°49	22°59	6°39	7°37	6°48	4° 5	n.a.	W25
T 26	10 16 15	2°32'02	10♌52	23°49	28°42	20°27	6°41	9° 9	14°52	23° 2	6°38	7°27	6°45	4°12	n.a.	T 26
F 27	10 20 11	3°29'30	22°46	25°51	29°56	21° 5	6°52	9°16	14°54	23° 4	6°37	7°15	6°42	4°18	n.a.	F 27
S 28	10 24 8	4°27'00	4♍38	27°55	1♈ 9	21°43	7° 2	9°24	14°57	23° 6	6°36	7° 1	6°38	4°25	n.a.	S 28
S 29	10 28 5	5°24'32	16°31	29°59	2°22	22°21	7°12	9°31	15° 0	23° 8	6°35	6°47	6°35	4°32	n.a.	S 29
M30	10 32 1	6♓22'05	28♍26	2♓ 3	3♈35	22♉59	7♉22	9♒38	15♉ 2	23♒10	6♎34	6♊34	6♊32	4♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	13n39	5n 3	25s43	3s 4	12s17	0n14	16n 8	2n27	25s51	1s38	21s41	2s22	24s31	1s 1	16s38	2s 9	11s20	9s18	22n35	22n22	16n 5		n.a.
M 2	18 25	8 50	4 59	25 39	3 4	11 49	0 17	16 18	2 26	25 50	1 38	21 39	2 22	24 31	1 1	16 37	2 9	11 20	9 18	22 34	22 22	16 2		n.a.
T 3	18 9	3 42	4 41	25 33	3 3	11 20	0 19	16 28	2 24	25 50	1 38	21 37	2 22	24 30	1 1	16 36	2 9	11 20	9 18	22 33	22 21	16 0		n.a.
W 4	17 53	1s37	4 11	25 25	3 1	10 50	0 22	16 38	2 23	25 50	1 38	21 35	2 22	24 30	1 1	16 35	2 9	11 20	9 19	22 32	22 21	15 57		n.a.
T 5	17 36	6 57	3 29	25 15	2 58	10 21	0 24	16 48	2 21	25 50	1 38	21 33	2 22	24 30	1 1	16 35	2 9	11 20	9 19	22 31	22 20	15 55		n.a.
F 6	17 20	12 7	2 37	25 3	2 54	9 51	0 27	16 58	2 20	25 50	1 39	21 31	2 22	24 29	1 1	16 34	2 9	11 20	9 19	22 31	22 20	15 52		n.a.
S 7	17 3	16 55	1 36	24 49	2 50	9 21	0 29	17 8	2 18	25 50	1 39	21 29	2 22	24 29	1 1	16 33	2 9	11 20	9 19	22 31	22 19	15 50		n.a.
S 8	16 45	21 5	0 29	24 33	2 44	8 51	0 32	17 18	2 17	25 50	1 39	21 27	2 22	24 29	1 1	16 32	2 9	11 20	9 20	22 31	22 19	15 48		n.a.
M 9	16 28	24 16	0s43	24 15	2 38	8 20	0 34	17 28	2 15	25 50	1 39	21 25	2 22	24 28	1 1	16 31	2 9	11 20	9 20	22 31	22 18	15 45		n.a.
T 10	16 10	26 7	1 54	23 54	2 31	7 50	0 37	17 38	2 14	25 50	1 39	21 23	2 22	24 28	1 1	16 31	2 9	11 20	9 20	22 31	22 18	15 43		n.a.
W11	15 52	26 18	3 0	23 32	2 23	7 19	0 39	17 48	2 12	25 50	1 40	21 21	2 22	24 28	1 1	16 30	2 9	11 19	9 20	22 30	22 17	15 40		n.a.
T 12	15 34	24 38	3 56	23 8	2 15	6 48	0 42	17 58	2 11	25 49	1 40	21 19	2 22	24 28	1 2	16 29	2 9	11 19	9 21	22 29	22 17	15 38		n.a.
F 13	15 15	21 11	4 37	22 41	2 6	6 17	0 44	18 8	2 9	25 49	1 40	21 17	2 22	24 27	1 2	16 28	2 9	11 19	9 21	22 28	22 16	15 35		n.a.
S 14	14 56	16 16	4 58	22 12	1 57	5 46	0 47	18 18	2 8	25 49	1 40	21 15	2 22	24 27	1 2	16 28	2 9	11 19	9 21	22 26	22 15	15 33		n.a.
S 15	14 37	10 21	4 59	21 41	1 47	5 14	0 49	18 28	2 6	25 49	1 40	21 13	2 22	24 27	1 2	16 27	2 9	11 19	9 21	22 24	22 15	15 30		n.a.
M16	14 18	3 54	4 38	21 8	1 37	4 43	0 52	18 38	2 5	25 49	1 41	21 11	2 22	24 26	1 2	16 26	2 9	11 19	9 22	22 23	22 14	15 28		n.a.
T 17	13 59	2n37	4 0	20 33	1 26	4 11	0 54	18 48	2 3	25 48	1 41	21 9	2 22	24 26	1 2	16 25	2 9	11 19	9 22	22 22	22 14	15 25		n.a.
W18	13 39	8 49	3 7	19 55	1 16	3 40	0 56	18 57	2 2	25 48	1 41	21 6	2 22	24 26	1 2	16 25	2 9	11 19	9 22	22 21	22 13	15 23		n.a.
T 19	13 19	14 25	2 5	19 16	1 5	3 8	0 59	19 7	2 1	25 48	1 41	21 4	2 22	24 25	1 2	16 24	2 9	11 18	9 22	22 21	22 13	15 20		n.a.
F 20	12 59	19 8	0 58	18 34	0 54	2 36	1 1	19 17	1 59	25 48	1 41	21 2	2 22	24 25	1 2	16 23	2 9	11 18	9 22	22 21	22 12	15 18		n.a.
S 21	12 39	22 48	0n10	17 51	0 42	2 4	1 3	19 26	1 58	25 47	1 42	21 0	2 22	24 25	1 2	16 22	2 9	11 18	9 23	22 21	22 12	15 15		n.a.
S 22	12 18	25 15	1 16	17 6	0 31	1 32	1 5	19 36	1 56	25 47	1 42	20 58	2 23	24 25	1 2	16 21	2 9	11 18	9 23	22 20	22 11	15 13		n.a.
M23	11 57	26 25	2 17	16 19	0 20	1 0	1 7	19 45	1 55	25 47	1 42	20 56	2 23	24 24	1 2	16 21	2 9	11 18	9 23	22 20	22 11	15 10		n.a.
T 24	11 37	26 16	3 10	15 30	0 9	0 28	1 10	19 54	1 53	25 46	1 42	20 55	2 23	24 24	1 2	16 20	2 9	11 17	9 23	22 19	22 10	15 8		n.a.
W25	11 15	24 52	3 54	14 41	0n 2	0n 3	1 12	20 4	1 52	25 46	1 43	20 53	2 23	24 24	1 2	16 19	2 9	11 17	9 24	22 18	22 9	15 5		n.a.
T 26	10 54	22 22	4 28	13 50	0 12	0 35	1 14	20 13	1 51	25 46	1 43	20 51	2 23	24 24	1 2	16 18	2 9	11 17	9 24	22 16	22 9	15 3		n.a.
F 27	10 33	18 55	4 50	12 58	0 22	1 7	1 16	20 22	1 49	25 45	1 43	20 49	2 23	24 23	1 2	16 18	2 9	11 17	9 24	22 14	22 8	15 0		n.a.
S 28	10 11	14 44	4 59	12 6	0 32	1 39	1 18	20 31	1 48	25 45	1 43	20 47	2 23	24 23	1 2	16 17	2 9	11 16	9 24	22 12	22 8	14 58		n.a.
S 29	9 50	9 59	4 55	11 12	0 41	2 11	1 20	20 40	1 46	25 45	1 44	20 45	2 23	24 23	1 2	16 16	2 9	11 16	9 24	22 9	22 7	14 55		n.a.
M30	9s28	4n52	4n38	10s19	0n50	2n43	1n22	20n49	1n45	25s45	1s44	20s43	2s23	24s23	1s 2	16s15	2s 9	11s16	9s24	22n 7	22n 7	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1313348.5, Delta T = 92h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'54, Lahiri = -117°34'54 Julian Calendar 1 Apr. 8309 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 58	7♓19'39	10♎23	4♓ 7	4♈48	23♉38	7♑32	9♒46	15♑ 5	23♒13	6°R32	6°R23	6♊29	4♍45	n.a.	T 1
W 2	10 39 54	8°17'16	22°26	6°11	6° 1	24°16	7°42	9°53	15° 7	23°15	6♎31	6♊15	6°26	4°52	n.a.	W 2
T 3	10 43 51	9°14'55	4♏37	8°14	7°14	24°55	7°52	10° 0	15° 9	23°17	6°30	6° 9	6°23	4°59	n.a.	T 3
F 4	10 47 48	10°12'35	17° 0	10°16	8°28	25°34	8° 1	10° 7	15°12	23°19	6°29	6° 6	6°19	5° 5	n.a.	F 4
S 5	10 51 44	11°10'18	29°37	12°18	9°41	26°13	8°11	10°14	15°14	23°21	6°28	6° 5	6°16	5°12	n.a.	S 5
S 6	10 55 41	12° 8'03	12♐35	14°19	10°54	26°52	8°20	10°21	15°16	23°23	6°27	6° 5	6°13	5°19	n.a.	S 6
M 7	10 59 38	13° 5'50	25°55	16°19	12° 7	27°31	8°30	10°28	15°19	23°25	6°25	6° 5	6°10	5°26	n.a.	M 7
T 8	11 3 34	14° 3'39	9♑42	18°17	13°20	28°11	8°39	10°35	15°21	23°28	6°24	6° 3	6° 7	5°32	n.a.	T 8
W 9	11 7 31	15° 1'30	23°57	20°15	14°33	28°50	8°48	10°42	15°23	23°30	6°23	5°59	6° 4	5°39	n.a.	W 9
T 10	11 11 27	15°59'23	8♒39	22°11	15°46	29°30	8°57	10°49	15°25	23°32	6°22	5°52	6° 0	5°46	n.a.	T 10
F 11	11 15 24	16°57'19	23°41	24° 6	16°59	0♊10	9° 6	10°56	15°27	23°34	6°21	5°43	5°57	5°53	n.a.	F 11
S 12	11 19 21	17°55'16	8♓56	25°59	18°12	0°50	9°15	11° 2	15°29	23°36	6°19	5°33	5°54	5°59	n.a.	S 12
S 13	11 23 17	18°53'15	24°14	27°52	19°25	1°30	9°23	11° 9	15°31	23°38	6°18	5°22	5°51	6° 6	n.a.	S 13
M14	11 27 14	19°51'17	9♈22	29°43	20°38	2°10	9°32	11°16	15°33	23°40	6°17	5°13	5°48	6°13	n.a.	M14
T 15	11 31 10	20°49'20	24°10	1♈32	21°51	2°50	9°40	11°23	15°35	23°42	6°16	5° 5	5°44	6°19	n.a.	T 15
W16	11 35 7	21°47'25	8♉33	3°20	23° 4	3°31	9°48	11°29	15°37	23°44	6°14	5° 1	5°41	6°26	n.a.	W16
T 17	11 39 4	22°45'32	22°27	5° 7	24°17	4°12	9°56	11°36	15°39	23°46	6°13	4°58	5°38	6°33	n.a.	T 17
F 18	11 43 0	23°43'41	5♊52	6°53	25°29	4°52	10° 4	11°42	15°40	23°48	6°12	4°D58	5°35	6°40	n.a.	F 18
S 19	11 46 57	24°41'51	18°51	8°37	26°42	5°33	10°12	11°49	15°42	23°50	6°10	4°R58	5°32	6°46	n.a.	S 19
S 20	11 50 53	25°40'04	1♋28	10°20	27°55	6°14	10°20	11°55	15°44	23°52	6° 9	4°58	5°29	6°53	n.a.	S 20
M21	11 54 50	26°38'18	13°47	12° 2	29° 8	6°55	10°27	12° 1	15°46	23°54	6° 8	4°56	5°25	7° 0	n.a.	M21
T 22	11 58 47	27°36'34	25°53	13°43	0♉21	7°36	10°35	12° 7	15°47	23°56	6° 7	4°53	5°22	7° 7	n.a.	T 22
W23	12 2 43	28°34'52	7♌51	15°22	1°33	8°17	10°42	12°14	15°49	23°58	6° 5	4°47	5°19	7°13	n.a.	W23
T 24	12 6 40	29°33'12	19°45	17° 0	2°46	8°59	10°49	12°20	15°50	24° 0	6° 4	4°38	5°16	7°20	n.a.	T 24
F 25	12 10 36	0♈31'34	1♍37	18°37	3°59	9°40	10°56	12°26	15°52	24° 2	6° 3	4°28	5°13	7°27	n.a.	F 25
S 26	12 14 33	1°29'58	13°30	20°12	5°12	10°22	11° 3	12°32	15°53	24° 4	6° 1	4°16	5° 9	7°33	n.a.	S 26
S 27	12 18 29	2°28'24	25°26	21°46	6°24	11° 4	11° 9	12°38	15°54	24° 5	6° 0	4° 4	5° 6	7°40	n.a.	S 27
M28	12 22 26	3°26'52	7♎26	23°19	7°37	11°45	11°16	12°44	15°56	24° 7	5°59	3°53	5° 3	7°47	n.a.	M28
T 29	12 26 23	4°25'23	19°32	24°51	8°49	12°27	11°22	12°49	15°57	24° 9	5°57	3°44	5° 0	7°54	n.a.	T 29
W30	12 30 19	5°23'56	1♏45	26°22	10° 2	13° 9	11°28	12°55	15°58	24°11	5°56	3°37	4°57	8° 0	n.a.	W30
T 31	12 34 16	6♈22'31	14♏ 5	27♈51	11♉14	13♊51	11♑34	13♒ 1	15♑59	24♒13	5♎55	3♊32	4♊54	8♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 6	0s27	4n 9	9s25	0n58	3n14	1n23	20n58	1n43	25s44	1s44	20s41	2s23	24s22	1s 2	16s15	2s 9	11s15	9s25	22n 5	22n 6	14n50		n.a.
W 2	8 44	5 48	3 28	8 31	1 6	3 46	1 25	21 6	1 42	25 44	1 44	20 39	2 23	24 22	1 2	16 14	2 9	11 15	9 25	22 4	22 6	14 48		n.a.
T 3	8 21	11 1	2 38	7 38	1 13	4 17	1 27	21 15	1 41	25 44	1 45	20 37	2 23	24 22	1 2	16 13	2 9	11 15	9 25	22 3	22 5	14 45		n.a.
F 4	7 59	15 53	1 39	6 44	1 20	4 49	1 29	21 23	1 39	25 43	1 45	20 35	2 23	24 22	1 2	16 13	2 9	11 15	9 25	22 2	22 4	14 42		n.a.
S 5	7 36	20 11	0 34	5 51	1 26	5 20	1 30	21 31	1 38	25 43	1 45	20 33	2 24	24 21	1 2	16 12	2 9	11 14	9 25	22 2	22 4	14 40		n.a.
S 6	7 14	23 37	0s34	4 59	1 31	5 51	1 32	21 40	1 36	25 42	1 45	20 31	2 24	24 21	1 2	16 11	2 9	11 14	9 26	22 2	22 3	14 37		n.a.
M 7	6 51	25 52	1 43	4 7	1 36	6 22	1 33	21 48	1 35	25 42	1 46	20 29	2 24	24 21	1 2	16 10	2 9	11 14	9 26	22 2	22 3	14 35		n.a.
T 8	6 28	26 38	2 47	3 15	1 40	6 52	1 35	21 56	1 34	25 42	1 46	20 27	2 24	24 21	1 3	16 10	2 9	11 13	9 26	22 2	22 2	14 32		n.a.
W 9	6 5	25 42	3 44	2 24	1 44	7 23	1 36	22 3	1 32	25 41	1 46	20 26	2 24	24 20	1 3	16 9	2 9	11 13	9 26	22 1	22 2	14 30		n.a.
T 10	5 42	22 59	4 28	1 34	1 47	7 53	1 37	22 11	1 31	25 41	1 47	20 24	2 24	24 20	1 3	16 8	2 9	11 12	9 26	22 0	22 1	14 27		n.a.
F 11	5 19	18 40	4 54	0 45	1 49	8 24	1 39	22 19	1 30	25 41	1 47	20 22	2 24	24 20	1 3	16 8	2 9	11 12	9 26	21 58	22 0	14 24		n.a.
S 12	4 55	13 5	5 0	0n 3	1 51	8 53	1 40	22 26	1 28	25 40	1 47	20 20	2 24	24 20	1 3	16 7	2 9	11 12	9 26	21 56	22 0	14 22		n.a.
S 13	4 32	6 42	4 45	0 50	1 53	9 23	1 41	22 33	1 27	25 40	1 47	20 18	2 25	24 20	1 3	16 6	2 9	11 11	9 27	21 54	21 59	14 19		n.a.
M14	4 9	0n 2	4 9	1 37	1 54	9 53	1 42	22 40	1 25	25 40	1 48	20 17	2 25	24 20	1 3	16 6	2 9	11 11	9 27	21 52	21 59	14 17		n.a.
T 15	3 45	6 37	3 18	2 22	1 54	10 22	1 43	22 47	1 24	25 39	1 48	20 15	2 25	24 19	1 3	16 5	2 9	11 11	9 27	21 51	21 58	14 14		n.a.
W16	3 21	12 42	2 15	3 6	1 54	10 51	1 44	22 54	1 23	25 39	1 48	20 13	2 25	24 19	1 3	16 4	2 9	11 10	9 27	21 50	21 58	14 11		n.a.
T 17	2 58	17 56	1 6	3 50	1 54	11 20	1 45	23 1	1 21	25 39	1 49	20 11	2 25	24 19	1 3	16 3	2 9	11 10	9 27	21 50	21 57	14 9		n.a.
F 18	2 34	22 4	0n 5	4 32	1 53	11 48	1 45	23 7	1 20	25 38	1 49	20 9	2 25	24 19	1 3	16 3	2 9	11 9	9 27	21 50	21 56	14 6		n.a.
S 19	2 10	24 57	1 13	5 14	1 52	12 16	1 46	23 13	1 19	25 38	1 49	20 8	2 25	24 19	1 3	16 2	2 9	11 9	9 27	21 50	21 56	14 4		n.a.
S 20	1 46	26 29	2 16	5 54	1 50	12 44	1 47	23 20	1 17	25 38	1 50	20 6	2 25	24 19	1 3	16 2	2 9	11 8	9 27	21 50	21 55	14 1		n.a.
M21	1 23	26 39	3 11	6 33	1 48	13 11	1 47	23 25	1 16	25 37	1 50	20 4	2 26	24 18	1 3	16 1	2 9	11 8	9 27	21 49	21 55	13 58		n.a.
T 22	0 59	25 31	3 56	7 11	1 45	13 38	1 48	23 31	1 15	25 37	1 50	20 3	2 26	24 18	1 3	16 0	2 9	11 8	9 28	21 49	21 54	13 56		n.a.
W23	0 35	23 14	4 30	7 48	1 42	14 5	1 48	23 37	1 13	25 37	1 51	20 1	2 26	24 18	1 3	16 0	2 9	11 7	9 28	21 47	21 53	13 53		n.a.
T 24	0 11	19 59	4 52	8 24	1 39	14 31	1 49	23 42	1 12	25 37	1 51	19 59	2 26	24 18	1 3	15 59	2 9	11 7	9 28	21 46	21 53	13 50		n.a.
F 25	0n13	15 55	5 2	8 59	1 35	14 57	1 49	23 48	1 11	25 36	1 51	19 58	2 26	24 18	1 3	15 58	2 9	11 6	9 28	21 44	21 52	13 48		n.a.
S 26	0 37	11 15	4 58	9 33	1 31	15 23	1 49	23 53	1 9	25 36	1 52	19 56	2 26	24 18	1 3	15 58	2 9	11 6	9 28	21 42	21 52	13 45		n.a.
S 27	1 1	6 9	4 42	10 5	1 27	15 48	1 49	23 58	1 8	25 36	1 52	19 54	2 27	24 18	1 4	15 57	2 10	11 5	9 28	21 39	21 51	13 43		n.a.
M28	1 25	0 48	4 13	10 37	1 22	16 13	1 49	24 2	1 7	25 36	1 52	19 53	2 27	24 17	1 4	15 57	2 10	11 5	9 28	21 37	21 51	13 40		n.a.
T 29	1 49	4s38	3 32	11 7	1 17	16 37	1 49	24 7	1 5	25 35	1 53	19 51	2 27	24 17	1 4	15 56	2 10	11 4	9 28	21 35	21 50	13 37		n.a.
W30	2 13	9 57	2 41	11 36	1 11	17 1	1 49	24 11	1 4	25 35	1 53	19 50	2 27	24 17	1 4	15 55	2 10	11 4	9 28	21 34	21 49	13 35		n.a.
T 31	2n37	14s58	1n42	12n 4	1n 6	17n24	1n48	24n15	1n 3	25s35	1s53	19s48	2s27	24s17	1s 4	15s55	2s10	11s 3	9s28	21n33	21n49	13n32		n.a.

Julian Day Number = -1313318.5, Delta T = 92h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'50, Lahiri = -117°34'50 Julian Calendar 1 May 8309 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 12	7♈21'09	26♏37	29♈19	12♉27	14♊33	11♋40	13♒ 7	16♋ 0	24♒14	5°R53	3°R31	4♊50	8♍14	n.a.	F 1
S 2	12 42 9	8°19'49	9♐21	0♉46	13°39	15°16	11°46	13°12	16° 2	24°16	5♎52	3°D30	4°47	8°21	n.a.	S 2
S 3	12 46 5	9°18'32	22°22	2°11	14°52	15°58	11°51	13°18	16° 3	24°18	5°51	3♊31	4°44	8°27	n.a.	S 3
M 4	12 50 2	10°17'18	5♋41	3°35	16° 4	16°40	11°57	13°23	16° 4	24°20	5°49	3°R32	4°41	8°34	n.a.	M 4
T 5	12 53 59	11°16'06	19°22	4°58	17°16	17°23	12° 2	13°28	16° 5	24°21	5°48	3°32	4°38	8°41	n.a.	T 5
W 6	12 57 55	12°14'57	3♒26	6°19	18°29	18° 6	12° 7	13°34	16° 5	24°23	5°47	3°30	4°35	8°47	n.a.	W 6
T 7	13 1 52	13°13'50	17°52	7°39	19°41	18°48	12°12	13°39	16° 6	24°24	5°46	3°26	4°31	8°54	n.a.	T 7
F 8	13 5 48	14°12'46	2♓37	8°58	20°53	19°31	12°17	13°44	16° 7	24°26	5°44	3°20	4°28	9° 1	n.a.	F 8
S 9	13 9 45	15°11'45	17°35	10°15	22° 6	20°14	12°21	13°49	16° 8	24°28	5°43	3°13	4°25	9° 8	n.a.	S 9
S 10	13 13 41	16°10'46	2♈38	11°30	23°18	20°57	12°25	13°54	16° 8	24°29	5°42	3° 6	4°22	9°14	n.a.	S 10
M11	13 17 38	17° 9'49	17°36	12°44	24°30	21°40	12°30	13°59	16° 9	24°31	5°40	2°59	4°19	9°21	n.a.	M11
T 12	13 21 34	18° 8'55	2♉20	13°55	25°42	22°23	12°34	14° 3	16°10	24°32	5°39	2°54	4°15	9°28	n.a.	T 12
W13	13 25 31	19° 8'03	16°43	15° 5	26°54	23° 7	12°37	14° 8	16°10	24°34	5°38	2°51	4°12	9°34	n.a.	W13
T 14	13 29 27	20° 7'14	0♊40	16°13	28° 6	23°50	12°41	14°13	16°11	24°35	5°36	2°D49	4° 9	9°41	n.a.	T 14
F 15	13 33 24	21° 6'27	14°10	17°19	29°18	24°33	12°44	14°17	16°11	24°36	5°35	2°50	4° 6	9°48	n.a.	F 15
S 16	13 37 20	22° 5'42	27°14	18°23	0♊30	25°17	12°48	14°22	16°11	24°38	5°34	2°51	4° 3	9°55	n.a.	S 16
S 17	13 41 17	23° 4'59	9♋55	19°24	1°42	26° 1	12°51	14°26	16°12	24°39	5°33	2°53	4° 0	10° 1	n.a.	S 17
M18	13 45 14	24° 4'18	22°17	20°23	2°54	26°44	12°54	14°30	16°12	24°41	5°31	2°R54	3°56	10° 8	n.a.	M18
T 19	13 49 10	25° 3'39	4♌25	21°18	4° 6	27°28	12°56	14°35	16°12	24°42	5°30	2°53	3°53	10°15	n.a.	T 19
W20	13 53 7	26° 3'02	16°23	22°11	5°17	28°12	12°59	14°39	16°12	24°43	5°29	2°51	3°50	10°22	n.a.	W20
T 21	13 57 3	27° 2'28	28°16	23° 1	6°29	28°56	13° 1	14°43	16°12	24°44	5°28	2°47	3°47	10°28	n.a.	T 21
F 22	14 1 0	28° 1'55	10♍ 8	23°46	7°41	29°40	13° 3	14°47	16°R12	24°46	5°27	2°42	3°44	10°35	n.a.	F 22
S 23	14 4 56	29° 1'25	22° 3	24°29	8°52	0♋24	13° 5	14°50	16°12	24°47	5°25	2°36	3°41	10°42	n.a.	S 23
S 24	14 8 53	0♉ 0'57	4♎ 3	25° 6	10° 4	1° 8	13° 7	14°54	16°12	24°48	5°24	2°30	3°37	10°48	n.a.	S 24
M25	14 12 49	1° 0'31	16°11	25°40	11°15	1°52	13° 8	14°58	16°12	24°49	5°23	2°24	3°34	10°55	n.a.	M25
T 26	14 16 46	2° 0'08	28°28	26° 8	12°27	2°36	13°10	15° 1	16°12	24°50	5°22	2°20	3°31	11° 2	n.a.	T 26
W27	14 20 42	2°59'46	10♏55	26°31	13°38	3°20	13°11	15° 5	16°12	24°51	5°21	2°16	3°28	11° 9	n.a.	W27
T 28	14 24 39	3°59'28	23°32	26°48	14°49	4° 5	13°12	15° 8	16°11	24°52	5°20	2°15	3°25	11°15	n.a.	T 28
F 29	14 28 35	4°59'12	6♐22	26°59	16° 0	4°49	13°12	15°11	16°11	24°53	5°18	2°D15	3°21	11°22	n.a.	F 29
S 30	14 32 32	5♉58'58	19♐23	27°R 3	17♊12	5♋33	13♌13	15♒15	16♌11	24♒54	5♎17	2♊15	3♊18	11♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 1	19s26	0n37	12n31	1n 0	17n47	1n48	24n19	1n 1	25s35	1s54	19s47	2s28	24s17	1s 4	15s54	2s10	11s 3	9s28	21n33	21n48	13n29		n.a.
S 2	3 24	23 6	0s31	12 57	0 54	18 10	1 48	24 22	1 0	25 35	1 54	19 45	2 28	24 17	1 4	15 54	2 10	11 2	9 28	21 33	21 48	13 27		n.a.
S 3	3 48	25 39	1 39	13 22	0 47	18 32	1 47	24 26	0 59	25 34	1 54	19 44	2 28	24 17	1 4	15 53	2 10	11 2	9 28	21 33	21 47	13 24		n.a.
M 4	4 12	26 50	2 44	13 45	0 40	18 53	1 47	24 29	0 57	25 34	1 55	19 42	2 28	24 17	1 4	15 53	2 10	11 1	9 28	21 33	21 46	13 21		n.a.
T 5	4 36	26 25	3 41	14 7	0 33	19 14	1 46	24 32	0 56	25 34	1 55	19 41	2 28	24 17	1 4	15 52	2 10	11 1	9 28	21 33	21 46	13 18		n.a.
W 6	5 0	24 19	4 26	14 29	0 26	19 34	1 45	24 35	0 55	25 34	1 55	19 40	2 28	24 17	1 4	15 52	2 10	11 0	9 28	21 33	21 45	13 16		n.a.
T 7	5 23	20 39	4 56	14 49	0 19	19 54	1 44	24 38	0 54	25 34	1 56	19 38	2 29	24 17	1 4	15 51	2 10	11 0	9 28	21 32	21 45	13 13		n.a.
F 8	5 47	15 37	5 7	15 7	0 11	20 13	1 43	24 40	0 52	25 34	1 56	19 37	2 29	24 17	1 4	15 51	2 10	10 59	9 29	21 31	21 44	13 10		n.a.
S 9	6 10	9 36	4 57	15 25	0 3	20 32	1 42	24 42	0 51	25 34	1 56	19 36	2 29	24 17	1 4	15 50	2 10	10 59	9 29	21 29	21 43	13 8		n.a.
S 10	6 34	2 59	4 27	15 42	0s 5	20 50	1 41	24 44	0 50	25 34	1 57	19 34	2 29	24 17	1 4	15 50	2 10	10 58	9 29	21 28	21 43	13 5		n.a.
M11	6 57	3n46	3 39	15 57	0 14	21 8	1 40	24 46	0 48	25 34	1 57	19 33	2 29	24 17	1 4	15 49	2 10	10 58	9 29	21 27	21 42	13 2		n.a.
T 12	7 20	10 14	2 37	16 11	0 22	21 24	1 39	24 47	0 47	25 34	1 58	19 32	2 30	24 17	1 4	15 49	2 10	10 57	9 29	21 25	21 42	13 0		n.a.
W13	7 44	16 1	1 26	16 24	0 31	21 41	1 37	24 48	0 46	25 34	1 58	19 31	2 30	24 17	1 4	15 48	2 10	10 57	9 29	21 25	21 41	12 57		n.a.
T 14	8 7	20 46	0 12	16 36	0 40	21 56	1 36	24 49	0 45	25 34	1 58	19 29	2 30	24 17	1 5	15 48	2 10	10 56	9 29	21 25	21 40	12 54		n.a.
F 15	8 30	24 16	1n 1	16 47	0 49	22 11	1 34	24 50	0 43	25 34	1 59	19 28	2 30	24 17	1 5	15 47	2 10	10 56	9 29	21 25	21 40	12 51		n.a.
S 16	8 53	26 20	2 8	16 56	0 58	22 26	1 32	24 50	0 42	25 34	1 59	19 27	2 31	24 17	1 5	15 47	2 10	10 55	9 29	21 25	21 39	12 49		n.a.
S 17	9 15	26 57	3 7	17 5	1 7	22 39	1 31	24 51	0 41	25 34	1 59	19 26	2 31	24 17	1 5	15 46	2 10	10 54	9 29	21 25	21 38	12 46		n.a.
M18	9 38	26 12	3 56	17 12	1 17	22 53	1 29	24 51	0 40	25 34	2 0	19 25	2 31	24 17	1 5	15 46	2 11	10 54	9 28	21 25	21 38	12 43		n.a.
T 19	10 0	24 12	4 33	17 18	1 26	23 5	1 27	24 50	0 38	25 34	2 0	19 24	2 31	24 17	1 5	15 46	2 11	10 53	9 28	21 25	21 37	12 40		n.a.
W20	10 23	21 10	4 58	17 23	1 36	23 17	1 25	24 50	0 37	25 34	2 0	19 23	2 31	24 17	1 5	15 45	2 11	10 53	9 28	21 25	21 37	12 38		n.a.
T 21	10 45	17 17	5 10	17 27	1 45	23 28	1 23	24 49	0 36	25 34	2 1	19 22	2 32	24 17	1 5	15 45	2 11	10 52	9 28	21 24	21 36	12 35		n.a.
F 22	11 7	12 44	5 8	17 29	1 55	23 38	1 21	24 48	0 35	25 34	2 1	19 21	2 32	24 17	1 5	15 44	2 11	10 52	9 28	21 23	21 35	12 32		n.a.
S 23	11 29	7 43	4 53	17 30	2 4	23 48	1 18	24 47	0 33	25 34	2 2	19 20	2 32	24 17	1 5	15 44	2 11	10 51	9 28	21 22	21 35	12 29		n.a.
S 24	11 51	2 22	4 25	17 31	2 14	23 57	1 16	24 46	0 32	25 35	2 2	19 19	2 32	24 17	1 5	15 44	2 11	10 51	9 28	21 21	21 34	12 27		n.a.
M25	12 12	3s 7	3 45	17 30	2 23	24 5	1 14	24 44	0 31	25 35	2 2	19 18	2 33	24 17	1 5	15 43	2 11	10 50	9 28	21 20	21 33	12 24		n.a.
T 26	12 33	8 35	2 54	17 28	2 32	24 12	1 11	24 42	0 30	25 35	2 3	19 17	2 33	24 17	1 5	15 43	2 11	10 50	9 28	21 19	21 33	12 21		n.a.
W27	12 55	13 47	1 54	17 25	2 41	24 19	1 8	24 40	0 29	25 35	2 3	19 16	2 33	24 17	1 5	15 43	2 11	10 49	9 28	21 18	21 32	12 18		n.a.
T 28	13 15	18 30	0 48	17 21	2 49	24 25	1 6	24 37	0 27	25 36	2 3	19 16	2 33	24 17	1 5	15 42	2 11	10 49	9 28	21 18	21 32	12 16		n.a.
F 29	13 36	22 27	0s23	17 15	2 57	24 30	1 3	24 34	0 26	25 36	2 4	19 15	2 34	24 17	1 5	15 42	2 11	10 48	9 28	21 18	21 31	12 13		n.a.
S 30	13n57	25s20	1s33	17n 9	3s 5	24n35	1n 0	24n31	0n25	25s36	2s 4	19s14	2s34	24s17	1s 5	15s42	2s11	10s48	9s28	21n18	21n30	12n10		n.a.

Julian Day Number = -1313287.5, Delta T = 92h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'46, Lahiri = -117°34'46 Julian Calendar 1 June 8309 BCE == Greg. Calendar 28 March 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	14 36 28	6♉58'47	2♑38	27°R 0	18♊23	6♋18	13♑13	15♒18	16°R10	24♒55	5°R16	2♊17	3♊15	11♍36	n.a.	S 1
M 2	14 40 25	7°58'38	16° 7	26♉49	19°34	7° 3	13°R13	15°21	16♑10	24°56	5♎15	2°18	3°12	11°42	n.a.	M 2
T 3	14 44 21	8°58'32	29°50	26°31	20°45	7°47	13°13	15°23	16° 9	24°57	5°14	2°20	3° 9	11°49	n.a.	T 3
W 4	14 48 18	9°58'29	13♒49	26° 4	21°55	8°32	13°13	15°26	16° 9	24°58	5°13	2°R20	3° 6	11°56	n.a.	W 4
T 5	14 52 14	10°58'28	28° 1	25°29	23° 6	9°17	13°13	15°29	16° 8	24°59	5°12	2°19	3° 2	12° 2	n.a.	T 5
F 6	14 56 11	11°58'30	12♓26	24°45	24°17	10° 1	13°12	15°31	16° 7	25° 0	5°11	2°17	2°59	12° 9	n.a.	F 6
S 7	15 0 7	12°58'34	26°59	23°54	25°27	10°46	13°11	15°34	16° 7	25° 0	5°10	2°15	2°56	12°16	n.a.	S 7
S 8	15 4 4	13°58'40	11♈36	22°55	26°38	11°31	13°10	15°36	16° 6	25° 1	5° 9	2°12	2°53	12°23	n.a.	S 8
M 9	15 8 0	14°58'49	26° 9	21°50	27°48	12°16	13° 9	15°38	16° 5	25° 2	5° 8	2°10	2°50	12°29	n.a.	M 9
T 10	15 11 57	15°59'01	10♉34	20°40	28°59	13° 1	13° 7	15°40	16° 4	25° 2	5° 7	2° 8	2°46	12°36	n.a.	T 10
W11	15 15 53	16°59'15	24°43	19°27	0♋ 9	13°46	13° 5	15°43	16° 3	25° 3	5° 6	2° 7	2°43	12°43	n.a.	W11
T 12	15 19 50	17°59'31	8♊33	18°12	1°19	14°32	13° 4	15°44	16° 2	25° 4	5° 5	2°D 7	2°40	12°50	n.a.	T 12
F 13	15 23 46	18°59'49	22° 1	16°58	2°30	15°17	13° 1	15°46	16° 1	25° 4	5° 4	2° 8	2°37	12°56	n.a.	F 13
S 14	15 27 43	20° 0'09	5♋ 6	15°47	3°40	16° 2	12°59	15°48	16° 0	25° 5	5° 3	2° 9	2°34	13° 3	n.a.	S 14
S 15	15 31 39	21° 0'31	17°50	14°41	4°49	16°47	12°57	15°49	15°59	25° 5	5° 3	2°10	2°31	13°10	n.a.	S 15
M16	15 35 36	22° 0'55	0♌16	13°42	5°59	17°33	12°54	15°51	15°58	25° 6	5° 2	2°11	2°27	13°16	n.a.	M16
T 17	15 39 32	23° 1'20	12°26	12°52	7° 9	18°18	12°51	15°52	15°57	25° 6	5° 1	2°12	2°24	13°23	n.a.	T 17
W18	15 43 29	24° 1'48	24°26	12°12	8°19	19° 3	12°48	15°54	15°55	25° 7	5° 0	2°R12	2°21	13°30	n.a.	W18
T 19	15 47 25	25° 2'17	6♍20	11°42	9°28	19°49	12°45	15°55	15°54	25° 7	4°59	2°12	2°18	13°37	n.a.	T 19
F 20	15 51 22	26° 2'47	18°12	11°24	10°38	20°34	12°41	15°56	15°53	25° 7	4°59	2°11	2°15	13°43	n.a.	F 20
S 21	15 55 18	27° 3'20	0♎ 8	11°D18	11°47	21°20	12°37	15°57	15°51	25° 8	4°58	2°11	2°12	13°50	n.a.	S 21
S 22	15 59 14	28° 3'54	12°11	11°23	12°56	22° 5	12°34	15°57	15°50	25° 8	4°57	2°10	2° 8	13°57	n.a.	S 22
M23	16 3 11	29° 4'30	24°24	11°38	14° 5	22°51	12°30	15°58	15°48	25° 8	4°57	2°10	2° 5	14° 3	n.a.	M23
T 24	16 7 7	0♊ 5'08	6♏51	12° 4	15°14	23°37	12°25	15°59	15°47	25° 8	4°56	2° 9	2° 2	14°10	n.a.	T 24
W25	16 11 4	1° 5'48	19°33	12°39	16°22	24°22	12°21	15°59	15°45	25° 8	4°55	2° 9	1°59	14°17	n.a.	W25
T 26	16 15 0	2° 6'30	2♐30	13°23	17°31	25° 8	12°16	15°59	15°44	25° 9	4°55	2° 9	1°56	14°24	n.a.	T 26
F 27	16 18 57	3° 7'13	15°43	14°15	18°39	25°54	12°12	16° 0	15°42	25° 9	4°54	2° 9	1°52	14°30	n.a.	F 27
S 28	16 22 53	4° 7'58	29°10	15°13	19°48	26°39	12° 7	16° 0	15°40	25° 9	4°53	2° 9	1°49	14°37	n.a.	S 28
S 29	16 26 50	5° 8'46	12♑50	16°18	20°56	27°25	12° 2	16°R 0	15°39	25°R 9	4°53	2° 9	1°46	14°44	n.a.	S 29
M30	16 30 46	6° 9'35	26°41	17°28	22° 4	28°11	11°56	16° 0	15°37	25° 9	4°52	2° 8	1°43	14°51	n.a.	M30
T 31	16 34 43	7♊10'26	10♒40	18♉42	23♋12	28♋57	11♑51	15♒59	15♑35	25♒ 9	4♎52	2♊ 8	1♊40	14♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	14n17	26s51	2s39	17n 2	3s11	24n39	0n57	24n28	0n24	25s37	2s 5	19s13	2s34	24s18	1s 5	15s42	2s11	10s47	9s28	21n18	21n30	12n 7		n.a.	S 1
M 2	14 37	26 49	3 38	16 54	3 17	24 42	0 54	24 25	0 23	25 37	2 5	19 13	2 34	24 18	1 6	15 41	2 11	10 47	9 28	21 18	21 29	12 5		n.a.	M 2
T 3	14 57	25 10	4 25	16 45	3 22	24 44	0 51	24 21	0 22	25 37	2 5	19 12	2 35	24 18	1 6	15 41	2 11	10 46	9 28	21 19	21 28	12 2		n.a.	T 3
W 4	15 17	21 58	4 58	16 35	3 25	24 46	0 48	24 17	0 20	25 38	2 6	19 11	2 35	24 18	1 6	15 41	2 11	10 46	9 28	21 19	21 28	11 59		n.a.	W 4
T 5	15 36	17 26	5 14	16 24	3 28	24 47	0 45	24 12	0 19	25 38	2 6	19 11	2 35	24 18	1 6	15 41	2 12	10 45	9 27	21 18	21 27	11 56		n.a.	T 5
F 6	15 55	11 51	5 10	16 13	3 28	24 47	0 41	24 8	0 18	25 39	2 6	19 10	2 35	24 18	1 6	15 40	2 12	10 45	9 27	21 18	21 27	11 53		n.a.	F 6
S 7	16 14	5 35	4 46	16 2	3 27	24 47	0 38	24 3	0 17	25 39	2 7	19 10	2 36	24 18	1 6	15 40	2 12	10 44	9 27	21 18	21 26	11 51		n.a.	S 7
S 8	16 33	1n 1	4 3	15 50	3 24	24 45	0 34	23 58	0 16	25 40	2 7	19 9	2 36	24 19	1 6	15 40	2 12	10 44	9 27	21 17	21 25	11 48		n.a.	S 8
M 9	16 51	7 33	3 5	15 38	3 18	24 43	0 31	23 53	0 15	25 40	2 8	19 9	2 36	24 19	1 6	15 40	2 12	10 43	9 27	21 17	21 25	11 45		n.a.	M 9
T 10	17 9	13 39	1 56	15 27	3 11	24 41	0 27	23 47	0 13	25 41	2 8	19 8	2 36	24 19	1 6	15 40	2 12	10 43	9 27	21 16	21 24	11 42		n.a.	T 10
W11	17 27	18 55	0 41	15 16	3 1	24 37	0 23	23 41	0 12	25 41	2 8	19 8	2 37	24 19	1 6	15 39	2 12	10 42	9 27	21 16	21 23	11 39		n.a.	W11
T 12	17 45	23 2	0n35	15 7	2 49	24 33	0 20	23 35	0 11	25 42	2 9	19 8	2 37	24 19	1 6	15 39	2 12	10 42	9 27	21 16	21 23	11 36		n.a.	T 12
F 13	18 2	25 46	1 48	14 59	2 36	24 28	0 16	23 29	0 10	25 42	2 9	19 7	2 37	24 19	1 6	15 39	2 12	10 41	9 27	21 16	21 22	11 34		n.a.	F 13
S 14	18 19	27 0	2 52	14 52	2 20	24 22	0 12	23 23	0 9	25 43	2 9	19 7	2 37	24 20	1 6	15 39	2 12	10 41	9 27	21 16	21 21	11 31		n.a.	S 14
S 15	18 36	26 44	3 47	14 49	2 3	24 16	0 8	23 16	0 8	25 43	2 10	19 7	2 38	24 20	1 6	15 39	2 12	10 40	9 26	21 17	21 21	11 28		n.a.	S 15
M16	18 52	25 7	4 29	14 48	1 46	24 9	0 4	23 9	0 7	25 44	2 10	19 7	2 38	24 20	1 6	15 39	2 12	10 40	9 26	21 17	21 20	11 25		n.a.	M16
T 17	19 8	22 22	4 58	14 50	1 27	24 1	0s 0	23 1	0 6	25 45	2 10	19 7	2 38	24 20	1 6	15 39	2 12	10 39	9 26	21 17	21 19	11 22		n.a.	T 17
W18	19 23	18 43	5 14	14 55	1 9	23 53	0 4	22 54	0 5	25 45	2 11	19 6	2 39	24 20	1 6	15 39	2 12	10 39	9 26	21 17	21 19	11 19		n.a.	W18
T 19	19 39	14 20	5 16	15 3	0 50	23 44	0 8	22 46	0 4	25 46	2 11	19 6	2 39	24 21	1 6	15 39	2 12	10 38	9 26	21 17	21 18	11 17		n.a.	T 19
F 20	19 54	9 27	5 4	15 15	0 32	23 34	0 13	22 38	0 2	25 47	2 11	19 6	2 39	24 21	1 6	15 39	2 13	10 38	9 26	21 17	21 18	11 14		n.a.	F 20
S 21	20 8	4 12	4 40	15 29	0 14	23 24	0 17	22 30	0 1	25 47	2 12	19 6	2 39	24 21	1 7	15 38	2 13	10 38	9 26	21 17	21 17	11 11		n.a.	S 21
S 22	20 22	1s16	4 3	15 46	0n 2	23 13	0 21	22 21	0 0	25 48	2 12	19 6	2 40	24 21	1 7	15 38	2 13	10 37	9 25	21 17	21 16	11 8		n.a.	S 22
M23	20 36	6 46	3 14	16 6	0 18	23 2	0 26	22 12	0s 1	25 49	2 12	19 6	2 40	24 21	1 7	15 38	2 13	10 37	9 25	21 16	21 16	11 5		n.a.	M23
T 24	20 50	12 7	2 16	16 28	0 32	22 49	0 30	22 3	0 2	25 49	2 13	19 6	2 40	24 22	1 7	15 38	2 13	10 36	9 25	21 16	21 15	11 2		n.a.	T 24
W25	21 3	17 5	1 9	16 52	0 46	22 37	0 35	21 54	0 3	25 50	2 13	19 6	2 40	24 22	1 7	15 38	2 13	10 36	9 25	21 16	21 14	10 59		n.a.	W25
T 26	21 15	21 23	0s 2	17 17	0 58	22 23	0 39	21 45	0 4	25 51	2 13	19 7	2 41	24 22	1 7	15 38	2 13	10 36	9 25	21 16	21 14	10 57		n.a.	T 26
F 27	21 28	24 40	1 14	17 43	1 9	22 9	0 44	21 35	0 5	25 52	2 13	19 7	2 41	24 22	1 7	15 39	2 13	10 35	9 25	21 16	21 13	10 54		n.a.	F 27
S 28	21 40	26 38	2 24	18 11	1 18	21 55	0 48	21 25	0 6	25 52	2 14	19 7	2 41	24 23	1 7	15 39	2 13	10 35	9 25	21 16	21 12	10 51		n.a.	S 28
S 29	21 51	27 1	3 27	18 38	1 27	21 40	0 53	21 15	0 7	25 53	2 14	19 7	2 41	24 23	1 7	15 39	2 13	10 34	9 24	21 16	21 12	10 48		n.a.	S 29
M30	22 2	25 43	4 18	19 6	1 34	21 24	0 58	21 4	0 8	25 54	2 14	19 8	2 42	24 23	1 7	15 39	2 13	10 34	9 24	21 16	21 11	10 45		n.a.	M30
T 31	22n13	22s50	4s55	19n34	1n41	21n 8	1s 3	20n54	0s 9	25s55	2s15	19s 8	2s42	24s23	1s 7	15s39	2s13	10s34	9s24	21n16	21n10	10n42		n.a.	T 31

Julian Day Number = -1313257.5, Delta T = 92h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'42, Lahiri = -117°34'42 Julian Calendar 1 July 8309 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 39	8♊11'19	24♒46	20♉ 0	24♋19	29♋43	11°R45	15°R59	15°R33	25°R 8	4°R51	2°R 7	1♊37	15♍ 4	n.a.	W 1
T 2	16 42 36	9°12'14	8♓56	21°22	25°27	0♌29	11♑39	15♒59	15♑31	25♒ 8	4♎51	2°D 7	1°33	15°11	n.a.	T 2
F 3	16 46 32	10°13'11	23° 7	22°46	26°34	1°15	11°34	15°58	15°29	25° 8	4°51	2♊ 7	1°30	15°17	n.a.	F 3
S 4	16 50 29	11°14'10	7♈19	24°13	27°41	2° 1	11°27	15°57	15°27	25° 8	4°50	2° 8	1°27	15°24	n.a.	S 4
S 5	16 54 25	12°15'10	21°28	25°41	28°48	2°47	11°21	15°57	15°25	25° 8	4°50	2° 9	1°24	15°31	n.a.	S 5
M 6	16 58 22	13°16'13	5♉32	27°11	29°55	3°33	11°15	15°56	15°23	25° 8	4°50	2°10	1°21	15°38	n.a.	M 6
T 7	17 2 18	14°17'17	19°27	28°43	1♌ 2	4°19	11° 8	15°55	15°21	25° 7	4°49	2°10	1°18	15°44	n.a.	T 7
W 8	17 6 15	15°18'23	3♊12	0♊15	2° 8	5° 5	11° 2	15°54	15°19	25° 7	4°49	2°R11	1°14	15°51	n.a.	W 8
T 9	17 10 11	16°19'30	16°43	1°49	3°14	5°51	10°55	15°52	15°17	25° 7	4°49	2°10	1°11	15°58	n.a.	T 9
F 10	17 14 8	17°20'39	29°58	3°23	4°20	6°37	10°48	15°51	15°15	25° 6	4°48	2° 9	1° 8	16° 4	n.a.	F 10
S 11	17 18 4	18°21'49	12♋56	4°57	5°26	7°23	10°41	15°49	15°13	25° 6	4°48	2° 7	1° 5	16°11	n.a.	S 11
S 12	17 22 1	19°23'00	25°37	6°32	6°32	8° 9	10°34	15°48	15°11	25° 5	4°48	2° 4	1° 2	16°18	n.a.	S 12
M13	17 25 57	20°24'13	8♌ 2	8° 8	7°37	8°55	10°27	15°46	15° 8	25° 5	4°48	2° 1	0°58	16°25	n.a.	M13
T 14	17 29 54	21°25'26	20°13	9°43	8°42	9°41	10°19	15°44	15° 6	25° 4	4°48	1°59	0°55	16°31	n.a.	T 14
W15	17 33 50	22°26'40	2♍14	11°19	9°47	10°28	10°12	15°43	15° 4	25° 4	4°48	1°56	0°52	16°38	n.a.	W15
T 16	17 37 47	23°27'56	14° 7	12°54	10°51	11°14	10° 4	15°41	15° 2	25° 3	4°48	1°55	0°49	16°45	n.a.	T 16
F 17	17 41 43	24°29'12	25°59	14°30	11°56	12° 0	9°57	15°38	14°59	25° 2	4°47	1°D55	0°46	16°52	n.a.	F 17
S 18	17 45 40	25°30'28	7♎54	16° 6	13° 0	12°46	9°49	15°36	14°57	25° 2	4°D47	1°55	0°43	16°58	n.a.	S 18
S 19	17 49 36	26°31'46	19°56	17°41	14° 3	13°32	9°41	15°34	14°54	25° 1	4°47	1°57	0°39	17° 5	n.a.	S 19
M20	17 53 33	27°33'04	2♏10	19°17	15° 7	14°19	9°33	15°31	14°52	25° 0	4°47	1°58	0°36	17°12	n.a.	M20
T 21	17 57 29	28°34'23	14°41	20°52	16°10	15° 5	9°25	15°29	14°50	25° 0	4°48	2° 0	0°33	17°18	n.a.	T 21
W22	18 1 26	29°35'43	27°31	22°28	17°12	15°51	9°17	15°26	14°47	24°59	4°48	2°R 1	0°30	17°25	n.a.	W22
T 23	18 5 23	0♋37'04	10♐43	24° 3	18°15	16°37	9° 9	15°24	14°45	24°58	4°48	2° 1	0°27	17°32	n.a.	T 23
F 24	18 9 19	1°38'25	24°16	25°38	19°17	17°24	9° 1	15°21	14°42	24°57	4°48	1°59	0°24	17°39	n.a.	F 24
S 25	18 13 16	2°39'48	8♑10	27°13	20°19	18°10	8°53	15°18	14°40	24°56	4°48	1°56	0°20	17°45	n.a.	S 25
S 26	18 17 12	3°41'11	22°19	28°48	21°20	18°56	8°45	15°15	14°37	24°55	4°48	1°51	0°17	17°52	n.a.	S 26
M27	18 21 9	4°42'34	6♒41	0♋23	22°21	19°42	8°37	15°12	14°35	24°54	4°48	1°46	0°14	17°59	n.a.	M27
T 28	18 25 5	5°43'59	21° 7	1°58	23°21	20°29	8°29	15° 9	14°32	24°53	4°49	1°41	0°11	18° 5	n.a.	T 28
W29	18 29 2	6°45'24	5♓34	3°33	24°21	21°15	8°21	15° 5	14°30	24°52	4°49	1°36	0° 8	18°12	n.a.	W29
T 30	18 32 58	7°46'50	19°56	5° 8	25°21	22° 1	8°12	15° 2	14°27	24°51	4°49	1°33	0° 4	18°19	n.a.	T 30
F 31	18 36 55	8♋48'17	4♈ 9	6♋42	26♌20	22♌47	8♑ 4	14♒59	14♑25	24♒50	4♎50	1°D32	0♊ 1	18♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n23	18s36	5s14	20n 1	1n46	20n51	1s 7	20n43	0s10	25s55	2s15	19s 8	2s42	24s24	1s 7	15s39	2s13	10s33	9s24	21n16	21n10	10n39		n.a.
T 2	22 33	13 18	5 14	20 28	1 51	20 34	1 12	20 32	0 11	25 56	2 15	19 9	2 42	24 24	1 7	15 39	2 13	10 33	9 24	21 16	21 9	10 36		n.a.
F 3	22 42	7 19	4 56	20 54	1 54	20 16	1 17	20 21	0 12	25 57	2 15	19 9	2 43	24 24	1 7	15 39	2 14	10 33	9 24	21 16	21 8	10 34		n.a.
S 4	22 51	0 57	4 19	21 20	1 57	19 58	1 22	20 9	0 13	25 58	2 16	19 9	2 43	24 24	1 7	15 39	2 14	10 32	9 23	21 16	21 8	10 31		n.a.
S 5	23 0	5n28	3 27	21 44	1 59	19 40	1 27	19 58	0 14	25 59	2 16	19 10	2 43	24 25	1 7	15 39	2 14	10 32	9 23	21 16	21 7	10 28		n.a.
M 6	23 8	11 34	2 22	22 8	2 1	19 21	1 32	19 46	0 15	25 59	2 16	19 10	2 43	24 25	1 7	15 40	2 14	10 32	9 23	21 17	21 6	10 25		n.a.
T 7	23 15	17 3	1 10	22 30	2 2	19 1	1 36	19 33	0 16	26 0	2 16	19 11	2 44	24 25	1 7	15 40	2 14	10 32	9 23	21 17	21 6	10 22		n.a.
W 8	23 23	21 35	0n 6	22 51	2 2	18 41	1 41	19 21	0 17	26 1	2 16	19 12	2 44	24 26	1 7	15 40	2 14	10 31	9 23	21 17	21 5	10 19		n.a.
T 9	23 29	24 51	1 19	23 11	2 1	18 21	1 46	19 9	0 18	26 2	2 17	19 12	2 44	24 26	1 7	15 40	2 14	10 31	9 23	21 17	21 4	10 16		n.a.
F 10	23 36	26 41	2 27	23 29	2 0	18 0	1 51	18 56	0 19	26 2	2 17	19 13	2 44	24 26	1 7	15 40	2 14	10 31	9 22	21 16	21 4	10 13		n.a.
S 11	23 41	27 0	3 26	23 46	1 59	17 39	1 56	18 43	0 19	26 3	2 17	19 14	2 45	24 26	1 7	15 40	2 14	10 30	9 22	21 16	21 3	10 10		n.a.
S 12	23 47	25 52	4 13	24 2	1 57	17 18	2 1	18 30	0 20	26 4	2 17	19 14	2 45	24 27	1 7	15 41	2 14	10 30	9 22	21 15	21 2	10 7		n.a.
M13	23 51	23 28	4 48	24 16	1 55	16 56	2 6	18 17	0 21	26 5	2 17	19 15	2 45	24 27	1 7	15 41	2 14	10 30	9 22	21 15	21 2	10 4		n.a.
T 14	23 56	20 4	5 8	24 29	1 52	16 34	2 11	18 3	0 22	26 5	2 17	19 16	2 45	24 27	1 7	15 41	2 14	10 30	9 22	21 14	21 1	10 1		n.a.
W15	24 0	15 53	5 14	24 41	1 50	16 12	2 16	17 49	0 23	26 6	2 17	19 17	2 46	24 28	1 7	15 41	2 14	10 30	9 21	21 14	21 0	9 59		n.a.
T 16	24 3	11 8	5 7	24 51	1 46	15 50	2 21	17 36	0 24	26 7	2 18	19 17	2 46	24 28	1 7	15 42	2 14	10 29	9 21	21 13	21 0	9 56		n.a.
F 17	24 6	6 1	4 47	24 59	1 43	15 27	2 26	17 22	0 25	26 8	2 18	19 18	2 46	24 28	1 7	15 42	2 14	10 29	9 21	21 13	20 59	9 53		n.a.
S 18	24 8	0 39	4 15	25 7	1 39	15 4	2 31	17 7	0 26	26 8	2 18	19 19	2 46	24 28	1 8	15 42	2 14	10 29	9 21	21 14	20 58	9 50		n.a.
S 19	24 10	4s48	3 31	25 12	1 35	14 41	2 36	16 53	0 27	26 9	2 18	19 20	2 47	24 29	1 8	15 43	2 15	10 29	9 21	21 14	20 58	9 47		n.a.
M20	24 12	10 11	2 36	25 17	1 30	14 17	2 40	16 38	0 27	26 10	2 18	19 21	2 47	24 29	1 8	15 43	2 15	10 29	9 20	21 14	20 57	9 44		n.a.
T 21	24 13	15 17	1 34	25 20	1 26	13 53	2 45	16 24	0 28	26 10	2 18	19 22	2 47	24 29	1 8	15 43	2 15	10 28	9 20	21 15	20 56	9 41		n.a.
W22	24 13	19 51	0 25	25 21	1 21	13 30	2 50	16 9	0 29	26 11	2 18	19 23	2 47	24 30	1 8	15 43	2 15	10 28	9 20	21 15	20 55	9 38		n.a.
T 23	24 13	23 34	0s47	25 21	1 16	13 6	2 55	15 54	0 30	26 12	2 18	19 24	2 47	24 30	1 8	15 44	2 15	10 28	9 20	21 15	20 55	9 35		n.a.
F 24	24 12	26 4	1 59	25 20	1 11	12 41	3 0	15 38	0 31	26 12	2 18	19 25	2 48	24 30	1 8	15 44	2 15	10 28	9 20	21 14	20 54	9 32		n.a.
S 25	24 11	27 2	3 5	25 18	1 6	12 17	3 4	15 23	0 32	26 13	2 18	19 26	2 48	24 31	1 8	15 45	2 15	10 28	9 20	21 14	20 53	9 29		n.a.
S 26	24 10	26 15	4 0	25 14	1 1	11 53	3 9	15 8	0 32	26 13	2 18	19 27	2 48	24 31	1 8	15 45	2 15	10 28	9 19	21 13	20 53	9 26		n.a.
M27	24 8	23 45	4 42	25 9	0 55	11 28	3 14	14 52	0 33	26 14	2 18	19 28	2 48	24 31	1 8	15 45	2 15	10 28	9 19	21 12	20 52	9 23		n.a.
T 28	24 5	19 43	5 6	25 2	0 49	11 4	3 18	14 36	0 34	26 15	2 18	19 30	2 48	24 31	1 8	15 46	2 15	10 28	9 19	21 11	20 51	9 20		n.a.
W29	24 2	14 33	5 10	24 54	0 44	10 40	3 23	14 20	0 35	26 15	2 18	19 31	2 49	24 32	1 8	15 46	2 15	10 28	9 19	21 10	20 51	9 17		n.a.
T 30	23 59	8 36	4 55	24 45	0 38	10 15	3 27	14 4	0 36	26 16	2 18	19 32	2 49	24 32	1 8	15 46	2 15	10 28	9 19	21 9	20 50	9 14		n.a.
F 31	23n55	2s17	4s22	24n35	0n32	9n51	3s32	13n48	0s36	26s16	2s18	19s33	2s49	24s32	1s 8	15s47	2s15	10s28	9s18	21n 9	20n49	9n11		n.a.

Julian Day Number = -1313226.5, Delta T = 92h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'38, Lahiri = -117°34'38 Julian Calendar 1 Aug. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 May 8309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 40 51	9♋49'45	18♈12	8♋17	27♌19	23♌34	7°R56	14°R55	14°R22	24°R49	4♎50	1♊32	29♉58	18♍32	n.a.	S 1
S 2	18 44 48	10°51'13	2♉ 3	9°52	28°17	24°20	7♉48	14♒52	14♉20	24♒48	4°50	1°33	29°55	18°39	n.a.	S 2
M 3	18 48 44	11°52'43	15°43	11°27	29°15	25° 6	7°40	14°48	14°17	24°47	4°51	1°35	29°52	18°46	n.a.	M 3
T 4	18 52 41	12°54'13	29°12	13° 2	0♍13	25°52	7°31	14°44	14°15	24°46	4°51	1°R36	29°49	18°52	n.a.	T 4
W 5	18 56 38	13°55'43	12♊29	14°36	1° 9	26°39	7°23	14°40	14°12	24°45	4°52	1°35	29°45	18°59	n.a.	W 5
T 6	19 0 34	14°57'14	25°35	16°11	2° 6	27°25	7°15	14°36	14°10	24°44	4°52	1°33	29°42	19° 6	n.a.	T 6
F 7	19 4 31	15°58'46	8♋30	17°46	3° 1	28°11	7° 7	14°32	14° 7	24°42	4°53	1°28	29°39	19°13	n.a.	F 7
S 8	19 8 27	17° 0'17	21°12	19°22	3°56	28°57	6°59	14°28	14° 4	24°41	4°53	1°21	29°36	19°19	n.a.	S 8
S 9	19 12 24	18° 1'49	3♌43	20°57	4°51	29°43	6°51	14°24	14° 2	24°40	4°54	1°12	29°33	19°26	n.a.	S 9
M10	19 16 20	19° 3'20	16° 2	22°32	5°45	0♍30	6°43	14°20	13°59	24°39	4°54	1° 2	29°30	19°33	n.a.	M10
T 11	19 20 17	20° 4'52	28°10	24° 8	6°38	1°16	6°36	14°16	13°57	24°37	4°55	0°52	29°26	19°40	n.a.	T 11
W12	19 24 14	21° 6'23	10♍ 9	25°43	7°30	2° 2	6°28	14°11	13°54	24°36	4°56	0°44	29°23	19°46	n.a.	W12
T 13	19 28 10	22° 7'54	22° 2	27°19	8°22	2°48	6°20	14° 7	13°52	24°35	4°56	0°37	29°20	19°53	n.a.	T 13
F 14	19 32 7	23° 9'24	3♎52	28°55	9°13	3°34	6°13	14° 3	13°49	24°33	4°57	0°33	29°17	20° 0	n.a.	F 14
S 15	19 36 3	24°10'54	15°43	0♌31	10° 3	4°21	6° 5	13°58	13°47	24°32	4°58	0°30	29°14	20° 6	n.a.	S 15
S 16	19 40 0	25°12'24	27°42	2° 7	10°53	5° 7	5°58	13°54	13°44	24°30	4°58	0°D30	29°10	20°13	n.a.	S 16
M17	19 43 56	26°13'54	9♏52	3°44	11°41	5°53	5°50	13°49	13°42	24°29	4°59	0°31	29° 7	20°20	n.a.	M17
T 18	19 47 53	27°15'22	22°20	5°20	12°29	6°39	5°43	13°44	13°39	24°27	5° 0	0°31	29° 4	20°27	n.a.	T 18
W19	19 51 50	28°16'51	5♐10	6°57	13°15	7°25	5°36	13°40	13°37	24°26	5° 1	0°R32	29° 1	20°33	n.a.	W19
T 20	19 55 46	29°18'18	18°25	8°34	14° 1	8°11	5°29	13°35	13°34	24°24	5° 2	0°30	28°58	20°40	n.a.	T 20
F 21	19 59 43	0♌19'45	2♑ 8	10°11	14°46	8°57	5°22	13°30	13°32	24°23	5° 2	0°26	28°55	20°47	n.a.	F 21
S 22	20 3 39	1°21'12	16°17	11°48	15°29	9°43	5°16	13°26	13°30	24°21	5° 3	0°19	28°51	20°53	n.a.	S 22
S 23	20 7 36	2°22'38	0♒50	13°25	16°12	10°29	5° 9	13°21	13°27	24°20	5° 4	0°11	28°48	21° 0	n.a.	S 23
M24	20 11 33	3°24'03	15°38	15° 2	16°53	11°15	5° 3	13°16	13°25	24°18	5° 5	0° 0	28°45	21° 7	n.a.	M24
T 25	20 15 29	4°25'28	0♓35	16°38	17°33	12° 1	4°57	13°11	13°22	24°17	5° 6	29♉50	28°42	21°14	n.a.	T 25
W26	20 19 26	5°26'52	15°29	18°15	18°12	12°47	4°50	13° 6	13°20	24°15	5° 7	29°41	28°39	21°20	n.a.	W26
T 27	20 23 22	6°28'16	0♈14	19°51	18°50	13°33	4°44	13° 1	13°18	24°14	5° 8	29°34	28°35	21°27	n.a.	T 27
F 28	20 27 19	7°29'39	14°43	21°27	19°26	14°19	4°39	12°56	13°16	24°12	5° 9	29°29	28°32	21°34	n.a.	F 28
S 29	20 31 16	8°31'02	28°52	23° 2	20° 1	15° 5	4°33	12°52	13°13	24°10	5°10	29°27	28°29	21°40	n.a.	S 29
S 30	20 35 12	9♌32'24	12♉41	24♌37	20♍34	15♍51	4♑27	12♒47	13♑11	24♒ 9	5♎11	29°D27	28♉26	21♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n50	4n 5	3s34	24n23	0n26	9n26	3s36	13n32	0s37	26s17	2s18	19s34	2s49	24s33	1s 8	15s47	2s15	10s28	9s18	21n 9	20n49	9n 8		n.a.
S 2	23 45	10 11	2 33	24 11	0 20	9 2	3 40	13 15	0 38	26 17	2 18	19 36	2 49	24 33	1 8	15 48	2 15	10 28	9 18	21 9	20 48	9 5		n.a.
M 3	23 40	15 44	1 25	23 57	0 14	8 37	3 44	12 59	0 39	26 17	2 18	19 37	2 49	24 33	1 8	15 48	2 15	10 28	9 18	21 9	20 47	9 2		n.a.
T 4	23 34	20 25	0 13	23 42	0 8	8 13	3 48	12 42	0 39	26 18	2 18	19 38	2 49	24 33	1 8	15 49	2 15	10 28	9 18	21 9	20 46	8 59		n.a.
W 5	23 28	24 0	0n59	23 25	0 2	7 49	3 52	12 25	0 40	26 18	2 18	19 40	2 50	24 34	1 8	15 49	2 15	10 28	9 17	21 9	20 46	8 56		n.a.
T 6	23 21	26 15	2 6	23 8	0s 4	7 24	3 56	12 8	0 41	26 19	2 18	19 41	2 50	24 34	1 8	15 49	2 15	10 28	9 17	21 9	20 45	8 53		n.a.
F 7	23 13	27 2	3 6	22 50	0 11	7 0	4 0	11 51	0 41	26 19	2 18	19 42	2 50	24 34	1 8	15 50	2 15	10 28	9 17	21 8	20 44	8 50		n.a.
S 8	23 6	26 21	3 55	22 30	0 17	6 37	4 4	11 34	0 42	26 19	2 17	19 44	2 50	24 35	1 8	15 50	2 16	10 28	9 17	21 6	20 44	8 47		n.a.
S 9	22 57	24 21	4 32	22 10	0 23	6 13	4 8	11 16	0 43	26 20	2 17	19 45	2 50	24 35	1 8	15 51	2 16	10 28	9 17	21 4	20 43	8 44		n.a.
M10	22 49	21 14	4 56	21 48	0 29	5 50	4 11	10 59	0 43	26 20	2 17	19 46	2 50	24 35	1 8	15 51	2 16	10 28	9 17	21 2	20 42	8 41		n.a.
T 11	22 40	17 15	5 6	21 25	0 35	5 26	4 15	10 42	0 44	26 20	2 17	19 48	2 50	24 35	1 8	15 52	2 16	10 28	9 16	21 0	20 41	8 38		n.a.
W12	22 30	12 38	5 2	21 2	0 41	5 4	4 18	10 24	0 45	26 20	2 17	19 49	2 50	24 36	1 8	15 52	2 16	10 28	9 16	20 58	20 41	8 35		n.a.
T 13	22 20	7 36	4 45	20 37	0 47	4 41	4 21	10 6	0 45	26 21	2 17	19 51	2 51	24 36	1 8	15 53	2 16	10 28	9 16	20 57	20 40	8 32		n.a.
F 14	22 9	2 19	4 16	20 12	0 53	4 19	4 24	9 49	0 46	26 21	2 16	19 52	2 51	24 36	1 8	15 53	2 16	10 28	9 16	20 56	20 39	8 29		n.a.
S 15	21 58	3s 5	3 36	19 45	0 58	3 57	4 27	9 31	0 47	26 21	2 16	19 53	2 51	24 36	1 8	15 54	2 16	10 28	9 16	20 56	20 39	8 26		n.a.
S 16	21 47	8 25	2 46	19 18	1 4	3 35	4 30	9 13	0 47	26 21	2 16	19 55	2 51	24 37	1 8	15 54	2 16	10 29	9 16	20 55	20 38	8 23		n.a.
M17	21 35	13 33	1 48	18 50	1 9	3 14	4 33	8 55	0 48	26 21	2 16	19 56	2 51	24 37	1 8	15 55	2 16	10 29	9 15	20 56	20 37	8 20		n.a.
T 18	21 23	18 15	0 44	18 21	1 15	2 53	4 35	8 37	0 49	26 21	2 16	19 58	2 51	24 37	1 8	15 55	2 16	10 29	9 15	20 56	20 37	8 17		n.a.
W19	21 11	22 16	0s25	17 51	1 20	2 32	4 38	8 18	0 49	26 21	2 15	19 59	2 51	24 37	1 8	15 56	2 16	10 29	9 15	20 56	20 36	8 14		n.a.
T 20	20 58	25 16	1 34	17 21	1 25	2 12	4 40	8 0	0 50	26 21	2 15	20 1	2 51	24 38	1 8	15 57	2 16	10 29	9 15	20 55	20 35	8 11		n.a.
F 21	20 44	26 53	2 40	16 50	1 30	1 53	4 42	7 42	0 50	26 21	2 15	20 2	2 51	24 38	1 8	15 57	2 16	10 30	9 15	20 55	20 34	8 8		n.a.
S 22	20 30	26 48	3 38	16 18	1 34	1 34	4 44	7 24	0 51	26 21	2 15	20 4	2 51	24 38	1 8	15 58	2 16	10 30	9 15	20 53	20 34	8 5		n.a.
S 23	20 16	24 55	4 24	15 46	1 39	1 16	4 45	7 5	0 52	26 21	2 14	20 5	2 51	24 38	1 8	15 58	2 16	10 30	9 14	20 51	20 33	8 2		n.a.
M24	20 2	21 19	4 53	15 14	1 43	0 58	4 47	6 47	0 52	26 21	2 14	20 7	2 51	24 39	1 8	15 59	2 16	10 30	9 14	20 49	20 32	7 59		n.a.
T 25	19 47	16 19	5 2	14 40	1 47	0 41	4 48	6 28	0 53	26 21	2 14	20 8	2 51	24 39	1 7	15 59	2 16	10 30	9 14	20 47	20 31	7 56		n.a.
W26	19 31	10 21	4 51	14 7	1 50	0 24	4 49	6 10	0 53	26 21	2 13	20 10	2 51	24 39	1 7	16 0	2 16	10 31	9 14	20 45	20 31	7 53		n.a.
T 27	19 16	3 52	4 21	13 34	1 53	0 9	4 50	5 51	0 54	26 21	2 13	20 11	2 51	24 39	1 7	16 0	2 16	10 31	9 14	20 43	20 30	7 50		n.a.
F 28	19 0	2n43	3 34	13 0	1 56	0s 6	4 50	5 32	0 54	26 21	2 13	20 12	2 51	24 40	1 7	16 1	2 16	10 31	9 14	20 42	20 29	7 47		n.a.
S 29	18 43	9 2	2 35	12 26	1 58	0 21	4 50	5 13	0 55	26 21	2 12	20 14	2 51	24 40	1 7	16 2	2 16	10 32	9 13	20 42	20 29	7 44		n.a.
S 30	18n26	14n46	1s28	11n53	1s59	0s34	4s50	4n55	0s55	26s21	2s12	20s15	2s51	24s40	1s 7	16s 2	2s16	10s32	9s13	20n42	20n28	7n41		n.a.

Julian Day Number = -1313195.5, Delta T = 92h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'34, Lahiri = -117°34'34 Julian Calendar 1 Sept. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 June 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 9	10♌33'46	26♉11	26♌11	21♍ 6	16♍36	4°R22	12°R42	13°R 9	24°R 7	5♎12	29°R27	28♉23	21♍54	n.a.	M 1
T 2	20 43 5	11°35'07	9♊23	27°43	21°37	17°22	4♉17	12♒37	13♉ 7	24♒ 6	5°14	29♉27	28°20	22° 1	n.a.	T 2
W 3	20 47 2	12°36'28	22°21	29°14	22° 6	18° 8	4°12	12°32	13° 5	24° 4	5°15	29°24	28°16	22° 7	n.a.	W 3
T 4	20 50 59	13°37'48	5♋ 6	0♍43	22°33	18°54	4° 7	12°27	13° 2	24° 2	5°16	29°19	28°13	22°14	n.a.	T 4
F 5	20 54 55	14°39'07	17°41	2° 9	22°58	19°40	4° 2	12°22	13° 0	24° 1	5°17	29°11	28°10	22°21	n.a.	F 5
S 6	20 58 52	15°40'25	0♌ 6	3°33	23°22	20°25	3°58	12°17	12°58	23°59	5°18	29° 0	28° 7	22°27	n.a.	S 6
S 7	21 2 49	16°41'42	12°23	4°54	23°43	21°11	3°54	12°12	12°56	23°57	5°19	28°47	28° 4	22°34	n.a.	S 7
M 8	21 6 45	17°42'58	24°32	6°11	24° 3	21°57	3°49	12° 7	12°54	23°55	5°21	28°32	28° 1	22°41	n.a.	M 8
T 9	21 10 42	18°44'12	6♍33	7°23	24°20	22°42	3°45	12° 2	12°52	23°54	5°22	28°18	27°57	22°48	n.a.	T 9
W10	21 14 38	19°45'26	18°28	8°30	24°36	23°28	3°42	11°57	12°50	23°52	5°23	28° 4	27°54	22°54	n.a.	W10
T 11	21 18 35	20°46'38	0♎19	9°31	24°49	24°13	3°38	11°52	12°49	23°50	5°24	27°53	27°51	23° 1	n.a.	T 11
F 12	21 22 32	21°47'48	12° 8	10°26	25° 1	24°59	3°35	11°48	12°47	23°49	5°26	27°44	27°48	23° 8	n.a.	F 12
S 13	21 26 28	22°48'57	23°59	11°12	25°10	25°44	3°32	11°43	12°45	23°47	5°27	27°38	27°45	23°14	n.a.	S 13
S 14	21 30 25	23°50'05	5♏55	11°50	25°16	26°30	3°29	11°38	12°43	23°45	5°28	27°35	27°41	23°21	n.a.	S 14
M15	21 34 21	24°51'10	18° 2	12°19	25°20	27°15	3°26	11°33	12°41	23°44	5°30	27°35	27°38	23°28	n.a.	M15
T 16	21 38 18	25°52'15	0♐24	12°38	25°R22	28° 1	3°23	11°28	12°40	23°42	5°31	27°34	27°35	23°35	n.a.	T 16
W17	21 42 15	26°53'17	13° 8	12°R45	25°21	28°46	3°21	11°24	12°38	23°40	5°33	27°34	27°32	23°41	n.a.	W17
T 18	21 46 11	27°54'18	26°18	12°42	25°18	29°31	3°19	11°19	12°36	23°39	5°34	27°32	27°29	23°48	n.a.	T 18
F 19	21 50 8	28°55'17	9♑57	12°27	25°12	0♎17	3°17	11°15	12°35	23°37	5°35	27°28	27°26	23°55	n.a.	F 19
S 20	21 54 5	29°56'14	24° 6	12° 1	25° 3	1° 2	3°15	11°10	12°33	23°35	5°37	27°20	27°22	24° 1	n.a.	S 20
S 21	21 58 1	0♍57'09	8♒44	11°24	24°52	1°47	3°14	11° 5	12°32	23°33	5°38	27°11	27°19	24° 8	n.a.	S 21
M22	22 1 58	1°58'02	23°45	10°37	24°38	2°32	3°12	11° 1	12°31	23°32	5°40	26°59	27°16	24°15	n.a.	M22
T 23	22 5 55	2°58'54	8♓59	9°41	24°22	3°18	3°11	10°57	12°29	23°30	5°41	26°47	27°13	24°22	n.a.	T 23
W24	22 9 51	3°59'44	24°15	8°38	24° 3	4° 3	3°10	10°52	12°28	23°28	5°43	26°37	27°10	24°28	n.a.	W24
T 25	22 13 48	5° 0'32	9♈23	7°30	23°42	4°48	3°10	10°48	12°27	23°27	5°44	26°28	27° 7	24°35	n.a.	T 25
F 26	22 17 44	6° 1'19	24°12	6°18	23°18	5°33	3° 9	10°44	12°25	23°25	5°46	26°22	27° 3	24°42	n.a.	F 26
S 27	22 21 41	7° 2'04	8♉38	5° 5	22°53	6°18	3° 9	10°40	12°24	23°23	5°47	26°19	27° 0	24°48	n.a.	S 27
S 28	22 25 38	8° 2'48	22°37	3°53	22°25	7° 3	3°D 9	10°35	12°23	23°22	5°49	26°D18	26°57	24°55	n.a.	S 28
M29	22 29 34	9° 3'30	6♊11	2°43	21°55	7°48	3° 9	10°31	12°22	23°20	5°50	26°R18	26°54	25° 2	n.a.	M29
T 30	22 33 31	10° 4'11	19°22	1°38	21°23	8°33	3° 9	10°27	12°21	23°19	5°52	26°18	26°51	25° 8	n.a.	T 30
W31	22 37 27	11♍ 4'50	2♋13	0♍39	20♍50	9♎17	3♉ 9	10♒23	12♉20	23♒17	5♎53	26♉16	26♉47	25♍15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 9	19n39	0s17	11n19	2s 1	0s47	4s50	4n36	0s56	26s21	2s12	20s17	2s51	24s40	1s 7	16s 3	2s16	10s32	9s13	20n42	20n27	7n37		n.a.
T 2	17 52	23 27	0n52	10 46	2 1	0 59	4 49	4 17	0 56	26 21	2 11	20 18	2 51	24 40	1 7	16 3	2 16	10 33	9 13	20 42	20 26	7 34		n.a.
W 3	17 34	25 58	1 58	10 14	2 1	1 9	4 49	3 58	0 57	26 21	2 11	20 20	2 51	24 41	1 7	16 4	2 16	10 33	9 13	20 41	20 26	7 31		n.a.
T 4	17 16	27 4	2 56	9 43	2 0	1 19	4 47	3 39	0 57	26 20	2 11	20 21	2 51	24 41	1 7	16 4	2 16	10 33	9 13	20 40	20 25	7 28		n.a.
F 5	16 58	26 44	3 45	9 13	1 58	1 28	4 46	3 20	0 58	26 20	2 10	20 23	2 51	24 41	1 7	16 5	2 16	10 34	9 13	20 38	20 24	7 25		n.a.
S 6	16 39	25 4	4 23	8 44	1 56	1 36	4 44	3 2	0 58	26 20	2 10	20 24	2 51	24 41	1 7	16 6	2 16	10 34	9 12	20 36	20 23	7 22		n.a.
S 7	16 20	22 13	4 47	8 17	1 53	1 43	4 42	2 43	0 59	26 20	2 10	20 25	2 51	24 41	1 7	16 6	2 16	10 34	9 12	20 33	20 23	7 19		n.a.
M 8	16 1	18 26	4 58	7 52	1 48	1 49	4 39	2 24	0 59	26 19	2 9	20 27	2 51	24 41	1 7	16 7	2 16	10 35	9 12	20 29	20 22	7 16		n.a.
T 9	15 42	13 57	4 56	7 30	1 43	1 53	4 36	2 5	1 0	26 19	2 9	20 28	2 51	24 42	1 7	16 7	2 16	10 35	9 12	20 26	20 21	7 13		n.a.
W10	15 22	8 59	4 41	7 10	1 36	1 56	4 33	1 46	1 0	26 19	2 9	20 29	2 51	24 42	1 7	16 8	2 16	10 36	9 12	20 23	20 21	7 10		n.a.
T 11	15 2	3 43	4 13	6 54	1 28	1 58	4 29	1 27	1 1	26 19	2 8	20 31	2 51	24 42	1 7	16 9	2 16	10 36	9 12	20 20	20 20	7 7		n.a.
F 12	14 42	1s40	3 35	6 41	1 19	1 59	4 25	1 8	1 1	26 18	2 8	20 32	2 51	24 42	1 7	16 9	2 16	10 36	9 12	20 18	20 19	7 4		n.a.
S 13	14 21	7 1	2 47	6 33	1 9	1 58	4 20	0 49	1 2	26 18	2 7	20 33	2 50	24 42	1 7	16 10	2 16	10 37	9 12	20 17	20 18	7 1		n.a.
S 14	14 0	12 11	1 52	6 28	0 57	1 56	4 15	0 30	1 2	26 18	2 7	20 35	2 50	24 42	1 7	16 10	2 16	10 37	9 12	20 16	20 18	6 57		n.a.
M15	13 39	16 58	0 50	6 29	0 44	1 53	4 10	0 11	1 2	26 17	2 7	20 36	2 50	24 42	1 7	16 11	2 16	10 38	9 11	20 16	20 17	6 54		n.a.
T 16	13 18	21 9	0s15	6 35	0 30	1 48	4 4	0s 8	1 3	26 17	2 6	20 37	2 50	24 43	1 7	16 11	2 16	10 38	9 11	20 16	20 16	6 51		n.a.
W17	12 57	24 28	1 21	6 46	0 14	1 42	3 57	0 27	1 3	26 17	2 6	20 38	2 50	24 43	1 7	16 12	2 16	10 39	9 11	20 16	20 15	6 48		n.a.
T 18	12 35	26 36	2 25	7 3	0n 3	1 34	3 50	0 46	1 4	26 16	2 5	20 40	2 50	24 43	1 7	16 13	2 16	10 39	9 11	20 15	20 15	6 45		n.a.
F 19	12 13	27 13	3 23	7 26	0 21	1 25	3 42	1 5	1 4	26 16	2 5	20 41	2 50	24 43	1 7	16 13	2 16	10 40	9 11	20 14	20 14	6 42		n.a.
S 20	11 51	26 7	4 11	7 53	0 39	1 14	3 34	1 24	1 4	26 16	2 5	20 42	2 50	24 43	1 7	16 14	2 16	10 40	9 11	20 13	20 13	6 39		n.a.
S 21	11 29	23 14	4 45	8 25	0 59	1 1	3 25	1 43	1 5	26 15	2 4	20 43	2 49	24 43	1 7	16 14	2 16	10 41	9 11	20 10	20 12	6 36		n.a.
M22	11 7	18 43	4 59	9 1	1 18	0 47	3 16	2 2	1 5	26 15	2 4	20 44	2 49	24 43	1 7	16 15	2 16	10 41	9 11	20 8	20 12	6 33		n.a.
T 23	10 44	12 58	4 53	9 41	1 37	0 31	3 6	2 21	1 5	26 14	2 3	20 45	2 49	24 43	1 6	16 15	2 16	10 42	9 11	20 5	20 11	6 29		n.a.
W24	10 22	6 24	4 26	10 23	1 56	0 14	2 56	2 39	1 6	26 14	2 3	20 47	2 49	24 43	1 6	16 16	2 16	10 42	9 11	20 2	20 10	6 26		n.a.
T 25	9 59	0n29	3 40	11 5	2 14	0n 4	2 45	2 58	1 6	26 14	2 2	20 48	2 49	24 43	1 6	16 17	2 16	10 43	9 11	20 0	20 9	6 23		n.a.
F 26	9 36	7 12	2 41	11 48	2 30	0 24	2 34	3 17	1 6	26 13	2 2	20 49	2 49	24 43	1 6	16 17	2 16	10 43	9 11	19 59	20 9	6 20		n.a.
S 27	9 13	13 24	1 32	12 30	2 45	0 46	2 22	3 36	1 7	26 13	2 2	20 50	2 48	24 44	1 6	16 18	2 16	10 44	9 10	19 58	20 8	6 17		n.a.
S 28	8 49	18 43	0 19	13 9	2 58	1 8	2 9	3 54	1 7	26 12	2 1	20 51	2 48	24 44	1 6	16 18	2 16	10 45	9 10	19 58	20 7	6 14		n.a.
M29	8 26	22 54	0n52	13 46	3 9	1 32	1 57	4 13	1 7	26 12	2 1	20 52	2 48	24 44	1 6	16 19	2 16	10 45	9 10	19 58	20 6	6 11		n.a.
T 30	8 2	25 45	1 59	14 18	3 18	1 57	1 43	4 31	1 7	26 12	2 0	20 53	2 48	24 44	1 6	16 19	2 16	10 46	9 10	19 58	20 6	6 8		n.a.
W31	7n39	27n10	2n58	14n47	3n25	2n23	1s30	4s50	1s 8	26s11	2s 0	20s53	2s48	24s44	1s 6	16s20	2s16	10s46	9s10	19n57	20n 5	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -1313165.5, Delta T = 92h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'30, Lahiri = -117°34'30 Julian Calendar 1 Oct. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 July 8309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8309 BCE

NOVEMBER 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 24	12♍ 5'28	14♋47	29°R46	20°R15	10♎ 2	3♑10	10°R20	12°R19	23°R15	5♎55	26°R12	26♉44	25♍22	n.a.	T 1
F 2	22 45 21	13° 6'03	27° 9	29♌ 1	19♍40	10°47	3°11	10♒16	12♑18	23♒14	5°57	26♉ 5	26°41	25°29	n.a.	F 2
S 3	22 49 17	14° 6'37	9♌21	28°24	19° 3	11°32	3°12	10°12	12°17	23°12	5°58	25°55	26°38	25°35	n.a.	S 3
S 4	22 53 14	15° 7'09	21°26	27°55	18°25	12°16	3°13	10° 9	12°16	23°11	6° 0	25°43	26°35	25°42	n.a.	S 4
M 5	22 57 11	16° 7'39	3♍25	27°34	17°47	13° 1	3°15	10° 5	12°15	23° 9	6° 2	25°29	26°32	25°49	n.a.	M 5
T 6	23 1 7	17° 8'07	15°20	27°20	17° 9	13°46	3°16	10° 2	12°15	23° 8	6° 3	25°15	26°28	25°55	n.a.	T 6
W 7	23 5 4	18° 8'33	27°12	27°D14	16°31	14°30	3°18	9°58	12°14	23° 6	6° 5	25° 3	26°25	26° 2	n.a.	W 7
T 8	23 9 0	19° 8'57	9♎ 2	27°16	15°53	15°15	3°20	9°55	12°13	23° 5	6° 6	24°52	26°22	26° 9	n.a.	T 8
F 9	23 12 57	20° 9'19	20°52	27°24	15°16	15°59	3°23	9°52	12°13	23° 3	6° 8	24°44	26°19	26°16	n.a.	F 9
S 10	23 16 54	21° 9'38	2♏45	27°38	14°40	16°44	3°25	9°49	12°12	23° 2	6°10	24°39	26°16	26°22	n.a.	S 10
S 11	23 20 50	22° 9'55	14°43	27°58	14° 5	17°28	3°28	9°46	12°12	23° 0	6°11	24°36	26°12	26°29	n.a.	S 11
M12	23 24 47	23°10'10	26°51	28°24	13°31	18°13	3°31	9°43	12°12	22°59	6°13	24°D36	26° 9	26°36	n.a.	M12
T 13	23 28 43	24°10'23	9♐13	28°55	12°58	18°57	3°34	9°40	12°11	22°57	6°15	24°37	26° 6	26°42	n.a.	T 13
W14	23 32 40	25°10'33	21°53	29°31	12°27	19°41	3°37	9°37	12°11	22°56	6°16	24°R37	26° 3	26°49	n.a.	W14
T 15	23 36 37	26°10'40	4♑56	0♍10	11°58	20°26	3°40	9°35	12°11	22°55	6°18	24°37	26° 0	26°56	n.a.	T 15
F 16	23 40 33	27°10'45	18°26	0°54	11°32	21°10	3°44	9°32	12°10	22°53	6°20	24°35	25°57	27° 2	n.a.	F 16
S 17	23 44 30	28°10'48	2♒26	1°42	11° 7	21°54	3°48	9°30	12°10	22°52	6°22	24°30	25°53	27° 9	n.a.	S 17
S 18	23 48 26	29°10'47	16°55	2°33	10°44	22°38	3°52	9°27	12°10	22°51	6°23	24°24	25°50	27°16	n.a.	S 18
M19	23 52 23	0♎10'45	1♓48	3°27	10°24	23°22	3°56	9°25	12°D10	22°49	6°25	24°16	25°47	27°23	n.a.	M19
T 20	23 56 20	1°10'39	17° 0	4°24	10° 6	24° 6	4° 0	9°23	12°10	22°48	6°27	24° 8	25°44	27°29	n.a.	T 20
W21	0 0 16	2°10'32	2♈20	5°23	9°51	24°50	4° 5	9°21	12°10	22°47	6°28	24° 0	25°41	27°36	n.a.	W21
T 22	0 4 13	3°10'22	17°36	6°26	9°38	25°34	4°10	9°19	12°10	22°46	6°30	23°54	25°38	27°43	n.a.	T 22
F 23	0 8 9	4°10'10	2♉39	7°30	9°28	26°18	4°14	9°17	12°11	22°44	6°32	23°50	25°34	27°49	n.a.	F 23
S 24	0 12 6	5° 9'56	17°19	8°37	9°20	27° 2	4°19	9°15	12°11	22°43	6°34	23°D48	25°31	27°56	n.a.	S 24
S 25	0 16 2	6° 9'39	1♊32	9°46	9°15	27°45	4°25	9°14	12°11	22°42	6°35	23°48	25°28	28° 3	n.a.	S 25
M26	0 19 59	7° 9'21	15°18	10°57	9°12	28°29	4°30	9°12	12°11	22°41	6°37	23°49	25°25	28°10	n.a.	M26
T 27	0 23 56	8° 9'01	28°36	12°10	9°D12	29°13	4°36	9°11	12°12	22°40	6°39	23°50	25°22	28°16	n.a.	T 27
W28	0 27 52	9° 8'38	11♋31	13°25	9°14	29°56	4°41	9°10	12°12	22°39	6°40	23°R50	25°18	28°23	n.a.	W28
T 29	0 31 49	10° 8'14	24° 5	14°41	9°19	0♏40	4°47	9° 8	12°13	22°38	6°42	23°49	25°15	28°30	n.a.	T 29
F 30	0 35 45	11♎ 7'47	6♌23	15♍59	9♍26	1♏24	4♑53	9♒ 7	12♑13	22♒37	6♎44	23♉46	25♉12	28♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	27n 7	3n46	15n11	3n30	2n50	1s16	5s 8	1s 8	26s11	1s59	20s54	2s47	24s44	1s 6	16s20	2s16	10s47	9s10	19n56	20n 4	6n 1		n.a.
F 2	6 51	25 43	4 24	15 30	3 33	3 17	1 2	5 27	1 8	26 10	1 59	20 55	2 47	24 44	1 6	16 21	2 16	10 48	9 10	19 54	20 3	5 58		n.a.
S 3	6 27	23 7	4 48	15 45	3 34	3 45	0 47	5 45	1 9	26 10	1 59	20 56	2 47	24 44	1 6	16 21	2 16	10 48	9 10	19 52	20 2	5 55		n.a.
S 4	6 3	19 32	5 0	15 55	3 34	4 14	0 33	6 3	1 9	26 9	1 58	20 57	2 47	24 44	1 6	16 22	2 16	10 49	9 10	19 49	20 2	5 52		n.a.
M 5	5 39	15 11	4 58	16 1	3 33	4 42	0 18	6 21	1 9	26 9	1 58	20 58	2 46	24 44	1 6	16 22	2 16	10 50	9 10	19 46	20 1	5 49		n.a.
T 6	5 14	10 17	4 43	16 4	3 30	5 11	0 3	6 40	1 9	26 8	1 57	20 58	2 46	24 44	1 6	16 23	2 16	10 50	9 10	19 42	20 0	5 46		n.a.
W 7	4 50	5 2	4 15	16 2	3 26	5 40	0n11	6 58	1 10	26 8	1 57	20 59	2 46	24 44	1 6	16 23	2 15	10 51	9 10	19 39	19 59	5 42		n.a.
T 8	4 26	0s23	3 37	15 57	3 21	6 8	0 26	7 16	1 10	26 7	1 56	21 0	2 46	24 44	1 6	16 24	2 15	10 51	9 10	19 37	19 59	5 39		n.a.
F 9	4 1	5 48	2 49	15 49	3 15	6 36	0 40	7 34	1 10	26 7	1 56	21 0	2 45	24 44	1 6	16 24	2 15	10 52	9 10	19 35	19 58	5 36		n.a.
S 10	3 37	11 3	1 54	15 38	3 9	7 4	0 55	7 52	1 10	26 6	1 56	21 1	2 45	24 44	1 6	16 25	2 15	10 53	9 10	19 33	19 57	5 33		n.a.
S 11	3 12	15 57	0 52	15 24	3 2	7 31	1 9	8 9	1 10	26 6	1 55	21 2	2 45	24 44	1 5	16 25	2 15	10 54	9 10	19 33	19 56	5 30		n.a.
M12	2 48	20 17	0s12	15 8	2 55	7 57	1 22	8 27	1 11	26 5	1 55	21 2	2 45	24 44	1 5	16 25	2 15	10 54	9 10	19 32	19 56	5 27		n.a.
T 13	2 23	23 50	1 17	14 49	2 47	8 22	1 36	8 45	1 11	26 5	1 54	21 3	2 44	24 44	1 5	16 26	2 15	10 55	9 10	19 33	19 55	5 24		n.a.
W14	1 59	26 18	2 20	14 29	2 39	8 46	1 49	9 2	1 11	26 4	1 54	21 3	2 44	24 44	1 5	16 26	2 15	10 56	9 10	19 33	19 54	5 20		n.a.
T 15	1 34	27 26	3 18	14 6	2 30	9 9	2 1	9 20	1 11	26 4	1 54	21 4	2 44	24 44	1 5	16 27	2 15	10 56	9 10	19 33	19 53	5 17		n.a.
F 16	1 9	26 59	4 7	13 42	2 22	9 31	2 13	9 37	1 11	26 3	1 53	21 4	2 44	24 44	1 5	16 27	2 15	10 57	9 10	19 32	19 52	5 14		n.a.
S 17	0 45	24 51	4 43	13 17	2 13	9 51	2 25	9 54	1 12	26 3	1 53	21 5	2 43	24 44	1 5	16 28	2 15	10 58	9 10	19 31	19 52	5 11		n.a.
S 18	0 20	21 4	5 3	12 50	2 4	10 10	2 36	10 11	1 12	26 2	1 52	21 5	2 43	24 44	1 5	16 28	2 15	10 58	9 10	19 29	19 51	5 8		n.a.
M19	0s 4	15 52	5 3	12 21	1 55	10 28	2 46	10 28	1 12	26 2	1 52	21 5	2 43	24 44	1 5	16 28	2 15	10 59	9 10	19 27	19 50	5 5		n.a.
T 20	0 29	9 35	4 42	11 51	1 46	10 44	2 56	10 45	1 12	26 1	1 51	21 6	2 42	24 44	1 5	16 29	2 15	11 0	9 10	19 25	19 49	5 1		n.a.
W21	0 54	2 42	4 0	11 20	1 37	10 59	3 6	11 2	1 12	26 1	1 51	21 6	2 42	24 44	1 5	16 29	2 15	11 1	9 10	19 23	19 49	4 58		n.a.
T 22	1 18	4n21	3 2	10 48	1 28	11 12	3 15	11 19	1 12	26 0	1 51	21 6	2 42	24 43	1 5	16 29	2 15	11 1	9 10	19 22	19 48	4 55		n.a.
F 23	1 43	11 3	1 51	10 15	1 19	11 24	3 23	11 36	1 12	26 0	1 50	21 6	2 42	24 43	1 5	16 30	2 15	11 2	9 10	19 21	19 47	4 52		n.a.
S 24	2 7	17 0	0 35	9 41	1 10	11 34	3 31	11 52	1 13	25 59	1 50	21 7	2 41	24 43	1 5	16 30	2 15	11 3	9 10	19 20	19 46	4 49		n.a.
S 25	2 31	21 50	0n42	9 6	1 2	11 43	3 38	12 8	1 13	25 58	1 49	21 7	2 41	24 43	1 5	16 30	2 15	11 4	9 10	19 20	19 45	4 45		n.a.
M26	2 56	25 16	1 53	8 30	0 53	11 50	3 45	12 25	1 13	25 58	1 49	21 7	2 41	24 43	1 5	16 31	2 14	11 4	9 10	19 20	19 45	4 42		n.a.
T 27	3 20	27 10	2 56	7 54	0 44	11 56	3 52	12 41	1 13	25 57	1 49	21 7	2 40	24 43	1 5	16 31	2 14	11 5	9 10	19 21	19 44	4 39		n.a.
W28	3 44	27 30	3 49	7 16	0 35	12 0	3 57	12 57	1 13	25 57	1 48	21 7	2 40	24 43	1 5	16 31	2 14	11 6	9 10	19 21	19 43	4 36		n.a.
T 29	4 8	26 24	4 28	6 38	0 27	12 3	4 3	13 13	1 13	25 56	1 48	21 7	2 40	24 43	1 4	16 32	2 14	11 7	9 11	19 21	19 42	4 33		n.a.
F 30	4s33	24n 2	4n55	5n59	0n19	12n 5	4n 8	13s29	1s13	25s55	1s48	21s 7	2s39	24s43	1s 4	16s32	2s14	11s 7	9s11	19n20	19n42	4n30		n.a.

Julian Day Number = -1313134.5, Delta T = 92h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'25, Lahiri = -117°34'26 Julian Calendar 1 Nov. 8309 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8309 BCE (-8308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 42	12♎ 7'18	18♌30	17♍19	9♍35	2♏ 7	4♑59	9°R 6	12♑14	22°R36	6♎46	23°R41	25♉ 9	28♍43	n.a.	S 1
S 2	0 43 38	13° 6'47	0♍28	18°40	9°46	2°51	5° 6	9♒ 6	12°15	22♒35	6°47	23♉35	25° 6	28°50	n.a.	S 2
M 3	0 47 35	14° 6'14	12°21	20° 3	10° 0	3°34	5°12	9° 5	12°15	22°34	6°49	23°28	25° 3	28°56	n.a.	M 3
T 4	0 51 32	15° 5'38	24°12	21°27	10°15	4°17	5°19	9° 4	12°16	22°33	6°51	23°20	24°59	29° 3	n.a.	T 4
W 5	0 55 28	16° 5'00	6♎ 2	22°53	10°33	5° 1	5°26	9° 4	12°17	22°32	6°52	23°13	24°56	29°10	n.a.	W 5
T 6	0 59 25	17° 4'20	17°54	24°20	10°53	5°44	5°33	9° 3	12°18	22°31	6°54	23° 7	24°53	29°17	n.a.	T 6
F 7	1 3 21	18° 3'37	29°49	25°48	11°14	6°27	5°40	9° 3	12°19	22°30	6°56	23° 3	24°50	29°23	n.a.	F 7
S 8	1 7 18	19° 2'52	11♏49	27°17	11°37	7°11	5°47	9° 3	12°20	22°30	6°57	23° 1	24°47	29°30	n.a.	S 8
S 9	1 11 14	20° 2'05	23°56	28°48	12° 2	7°54	5°54	9°D 3	12°21	22°29	6°59	23°D 0	24°43	29°37	n.a.	S 9
M10	1 15 11	21° 1'15	6♐12	0♎21	12°28	8°37	6° 2	9° 3	12°22	22°28	7° 1	23° 1	24°40	29°43	n.a.	M10
T 11	1 19 7	22° 0'23	18°42	1°54	12°57	9°20	6° 9	9° 3	12°23	22°27	7° 2	23° 2	24°37	29°50	n.a.	T 11
W12	1 23 4	22°59'28	1♑27	3°29	13°26	10° 3	6°17	9° 3	12°24	22°27	7° 4	23° 4	24°34	29°57	n.a.	W12
T 13	1 27 0	23°58'30	14°31	5° 5	13°57	10°46	6°25	9° 3	12°25	22°26	7° 6	23° 5	24°31	0♎ 3	n.a.	T 13
F 14	1 30 57	24°57'30	27°56	6°43	14°30	11°29	6°33	9° 4	12°26	22°25	7° 7	23°R 5	24°28	0°10	n.a.	F 14
S 15	1 34 54	25°56'27	11♒46	8°22	15° 4	12°12	6°42	9° 4	12°28	22°25	7° 9	23° 5	24°24	0°17	n.a.	S 15
S 16	1 38 50	26°55'21	26° 0	10° 2	15°39	12°55	6°50	9° 5	12°29	22°24	7°11	23° 2	24°21	0°24	n.a.	S 16
M17	1 42 47	27°54'13	10♓37	11°43	16°16	13°37	6°58	9° 6	12°31	22°24	7°12	23° 0	24°18	0°30	n.a.	M17
T 18	1 46 43	28°53'02	25°31	13°26	16°53	14°20	7° 7	9° 7	12°32	22°23	7°14	22°56	24°15	0°37	n.a.	T 18
W19	1 50 40	29°51'48	10♈36	15°10	17°32	15° 3	7°16	9° 8	12°33	22°23	7°16	22°53	24°12	0°44	n.a.	W19
T 20	1 54 36	0♏50'32	25°42	16°56	18°12	15°45	7°25	9° 9	12°35	22°22	7°17	22°51	24° 9	0°50	n.a.	T 20
F 21	1 58 33	1°49'14	10♉40	18°43	18°53	16°28	7°33	9°10	12°37	22°22	7°19	22°49	24° 5	0°57	n.a.	F 21
S 22	2 2 29	2°47'54	25°22	20°31	19°35	17°11	7°43	9°11	12°38	22°22	7°20	22°D49	24° 2	1° 4	n.a.	S 22
S 23	2 6 26	3°46'31	9♊42	22°21	20°19	17°53	7°52	9°13	12°40	22°21	7°22	22°50	23°59	1°10	n.a.	S 23
M24	2 10 22	4°45'06	23°36	24°12	21° 3	18°35	8° 1	9°14	12°42	22°21	7°23	22°51	23°56	1°17	n.a.	M24
T 25	2 14 19	5°43'40	7♋ 3	26° 5	21°48	19°18	8°11	9°16	12°43	22°21	7°25	22°52	23°53	1°24	n.a.	T 25
W26	2 18 15	6°42'11	20° 5	27°59	22°33	20° 0	8°20	9°18	12°45	22°21	7°27	22°53	23°49	1°31	n.a.	W26
T 27	2 22 12	7°40'41	2♌45	29°54	23°20	20°43	8°30	9°19	12°47	22°20	7°28	22°R54	23°46	1°37	n.a.	T 27
F 28	2 26 8	8°39'08	15° 6	1♏51	24° 8	21°25	8°40	9°21	12°49	22°20	7°30	22°54	23°43	1°44	n.a.	F 28
S 29	2 30 5	9°37'33	27°12	3°49	24°56	22° 7	8°49	9°23	12°51	22°20	7°31	22°53	23°40	1°51	n.a.	S 29
S 30	2 34 1	10°35'57	9♍ 9	5°49	25°45	22°49	8°59	9°26	12°53	22°20	7°33	22°52	23°37	1°57	n.a.	S 30
M31	2 37 58	11♏34'18	21♍ 1	7♏49	26♍35	23♏31	9♑ 9	9♒28	12♑55	22♒20	7♎34	22♉50	23♉34	2♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s57	20n38	5n 7	5n20	0n11	12n 6	4n12	13s44	1s13	25s55	1s47	21s 7	2s39	24s43	1s 4	16s32	2s14	11s 8	9s11	19n19	19n41	4n26		n.a.
S 2	5 20	16 25	5 6	4 40	0 3	12 5	4 16	14 0	1 13	25 54	1 47	21 7	2 39	24 42	1 4	16 33	2 14	11 9	9 11	19 17	19 40	4 23		n.a.
M 3	5 44	11 37	4 52	3 59	0s 5	12 3	4 19	14 15	1 13	25 54	1 46	21 7	2 39	24 42	1 4	16 33	2 14	11 10	9 11	19 15	19 39	4 20		n.a.
T 4	6 8	6 25	4 26	3 18	0 13	12 0	4 23	14 31	1 13	25 53	1 46	21 7	2 38	24 42	1 4	16 33	2 14	11 10	9 11	19 13	19 38	4 17		n.a.
W 5	6 32	0 59	3 47	2 36	0 20	11 55	4 25	14 46	1 13	25 52	1 46	21 7	2 38	24 42	1 4	16 33	2 14	11 11	9 11	19 11	19 38	4 14		n.a.
T 6	6 55	4s30	2 59	1 54	0 28	11 50	4 28	15 1	1 13	25 52	1 45	21 6	2 38	24 42	1 4	16 33	2 14	11 12	9 11	19 10	19 37	4 10		n.a.
F 7	7 18	9 52	2 3	1 12	0 35	11 43	4 30	15 16	1 14	25 51	1 45	21 6	2 37	24 42	1 4	16 34	2 14	11 13	9 11	19 9	19 36	4 7		n.a.
S 8	7 42	14 55	1 1	0 29	0 41	11 35	4 31	15 31	1 14	25 50	1 45	21 6	2 37	24 42	1 4	16 34	2 14	11 14	9 11	19 8	19 35	4 4		n.a.
S 9	8 5	19 27	0s 5	0s14	0 48	11 27	4 33	15 45	1 14	25 49	1 44	21 6	2 37	24 42	1 4	16 34	2 14	11 14	9 11	19 8	19 34	4 1		n.a.
M10	8 28	23 14	1 12	0 58	0 54	11 17	4 34	16 0	1 14	25 49	1 44	21 5	2 36	24 41	1 4	16 34	2 14	11 15	9 11	19 8	19 34	3 57		n.a.
T 11	8 51	25 59	2 16	1 42	1 0	11 7	4 35	16 14	1 14	25 48	1 44	21 5	2 36	24 41	1 4	16 34	2 13	11 16	9 12	19 8	19 33	3 54		n.a.
W12	9 13	27 28	3 15	2 26	1 6	10 55	4 35	16 28	1 14	25 47	1 43	21 5	2 36	24 41	1 4	16 35	2 13	11 17	9 12	19 9	19 32	3 51		n.a.
T 13	9 36	27 28	4 5	3 10	1 11	10 43	4 35	16 42	1 14	25 47	1 43	21 4	2 35	24 41	1 4	16 35	2 13	11 17	9 12	19 9	19 31	3 48		n.a.
F 14	9 58	25 53	4 44	3 55	1 17	10 30	4 35	16 56	1 14	25 46	1 42	21 4	2 35	24 41	1 4	16 35	2 13	11 18	9 12	19 9	19 30	3 45		n.a.
S 15	10 20	22 43	5 7	4 40	1 21	10 16	4 35	17 10	1 14	25 45	1 42	21 3	2 35	24 40	1 4	16 35	2 13	11 19	9 12	19 9	19 30	3 41		n.a.
S 16	10 42	18 9	5 13	5 24	1 26	10 1	4 34	17 23	1 14	25 44	1 42	21 3	2 34	24 40	1 4	16 35	2 13	11 20	9 12	19 8	19 29	3 38		n.a.
M17	11 4	12 24	4 59	6 9	1 30	9 46	4 34	17 37	1 14	25 43	1 41	21 2	2 34	24 40	1 3	16 35	2 13	11 21	9 12	19 8	19 28	3 35		n.a.
T 18	11 26	5 52	4 25	6 54	1 34	9 30	4 33	17 50	1 14	25 43	1 41	21 2	2 34	24 40	1 3	16 35	2 13	11 21	9 12	19 7	19 27	3 32		n.a.
W19	11 47	1n 6	3 32	7 39	1 37	9 13	4 31	18 3	1 14	25 42	1 41	21 1	2 33	24 40	1 3	16 35	2 13	11 22	9 13	19 6	19 26	3 29		n.a.
T 20	12 8	8 2	2 24	8 24	1 40	8 56	4 30	18 16	1 14	25 41	1 40	21 1	2 33	24 40	1 3	16 35	2 13	11 23	9 13	19 5	19 26	3 25		n.a.
F 21	12 29	14 28	1 6	9 8	1 43	8 38	4 28	18 29	1 14	25 40	1 40	21 0	2 33	24 39	1 3	16 35	2 13	11 24	9 13	19 5	19 25	3 22		n.a.
S 22	12 50	19 58	0n14	9 53	1 45	8 19	4 27	18 41	1 14	25 39	1 40	20 59	2 32	24 39	1 3	16 36	2 13	11 25	9 13	19 5	19 24	3 19		n.a.
S 23	13 11	24 9	1 32	10 37	1 46	8 0	4 25	18 54	1 13	25 38	1 40	20 59	2 32	24 39	1 3	16 36	2 12	11 25	9 13	19 5	19 23	3 16		n.a.
M24	13 31	26 45	2 42	11 20	1 47	7 40	4 23	19 6	1 13	25 38	1 39	20 58	2 32	24 39	1 3	16 36	2 12	11 26	9 13	19 5	19 22	3 12		n.a.
T 25	13 52	27 42	3 40	12 4	1 48	7 19	4 20	19 18	1 13	25 37	1 39	20 57	2 31	24 38	1 3	16 36	2 12	11 27	9 14	19 6	19 21	3 9		n.a.
W26	14 12	27 2	4 26	12 47	1 48	6 58	4 18	19 30	1 13	25 36	1 39	20 56	2 31	24 38	1 3	16 36	2 12	11 28	9 14	19 6	19 21	3 6		n.a.
T 27	14 31	24 59	4 57	13 29	1 48	6 37	4 15	19 41	1 13	25 35	1 38	20 55	2 31	24 38	1 3	16 36	2 12	11 28	9 14	19 6	19 20	3 3		n.a.
F 28	14 51	21 48	5 13	14 10	1 47	6 15	4 13	19 53	1 13	25 34	1 38	20 55	2 31	24 38	1 3	16 36	2 12	11 29	9 14	19 6	19 19	2 59		n.a.
S 29	15 10	17 45	5 15	14 51	1 45	5 53	4 10	20 4	1 13	25 33	1 38	20 54	2 30	24 37	1 3	16 36	2 12	11 30	9 14	19 6	19 18	2 56		n.a.
S 30	15 29	13 3	5 3	15 30	1 43	5 30	4 7	20 15	1 13	25 32	1 37	20 53	2 30	24 37	1 3	16 35	2 12	11 31	9 14	19 6	19 17	2 53		n.a.
M31	15s48	7n55	4n39	16s 9	1s40	5n 7	4n 4	20s26	1s13	25s31	1s37	20s52	2s30	24s37	1s 3	16s35	2s12	11s32	9s15	19n 5	19n17	2n50		n.a.

Julian Day Number = -1313104.5, Delta T = 92h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'21, Lahiri = -117°34'22 Julian Calendar 1 Dec. 8309 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8309 BCE

The year -8308 astronomical counting style corresponds to year 8309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 54	12♑32'38	2♎50	9♑51	27♍25	24♑14	9♉20	9♒30	12♉57	22°D20	7♎36	22°R49	23♉30	2♎11	n.a.	T 1
W 2	2 45 51	13°30'55	14°42	11°54	28°16	24°56	9°30	9°33	12°59	22♒20	7°37	22♉47	23°27	2°17	n.a.	W 2
T 3	2 49 47	14°29'11	26°37	13°58	29° 8	25°38	9°40	9°35	13° 1	22°20	7°38	22°46	23°24	2°24	n.a.	T 3
F 4	2 53 44	15°27'24	8♑39	16° 3	29°59	26°20	9°51	9°38	13° 4	22°20	7°40	22°46	23°21	2°31	n.a.	F 4
S 5	2 57 40	16°25'36	20°50	18° 9	0♎53	27° 1	10° 1	9°41	13° 6	22°20	7°41	22°D45	23°18	2°37	n.a.	S 5
S 6	3 1 37	17°23'45	3♐11	20°15	1°46	27°43	10°12	9°44	13° 8	22°20	7°43	22°46	23°15	2°44	n.a.	S 6
M 7	3 5 33	18°21'52	15°44	22°21	2°40	28°25	10°23	9°47	13°10	22°21	7°44	22°46	23°11	2°51	n.a.	M 7
T 8	3 9 30	19°19'58	28°29	24°27	3°34	29° 7	10°34	9°50	13°13	22°21	7°45	22°46	23° 8	2°58	n.a.	T 8
W 9	3 13 26	20°18'01	11♑29	26°33	4°29	29°49	10°45	9°53	13°15	22°21	7°47	22°47	23° 5	3° 4	n.a.	W 9
T 10	3 17 23	21°16'01	24°44	28°39	5°25	0♐30	10°56	9°56	13°18	22°21	7°48	22°47	23° 2	3°11	n.a.	T 10
F 11	3 21 19	22°14'00	8♒16	0♐44	6°21	1°12	11° 7	9°59	13°20	22°22	7°49	22°47	22°59	3°18	n.a.	F 11
S 12	3 25 16	23°11'56	22° 4	2°47	7°17	1°54	11°18	10° 3	13°23	22°22	7°51	22°47	22°55	3°24	n.a.	S 12
S 13	3 29 12	24° 9'50	6♓ 9	4°50	8°14	2°35	11°29	10° 6	13°25	22°22	7°52	22°47	22°52	3°31	n.a.	S 13
M14	3 33 9	25° 7'42	20°29	6°50	9°11	3°17	11°41	10°10	13°28	22°23	7°53	22°47	22°49	3°38	n.a.	M14
T 15	3 37 5	26° 5'31	5♈ 1	8°48	10° 8	3°58	11°52	10°14	13°30	22°23	7°54	22°47	22°46	3°44	n.a.	T 15
W16	3 41 2	27° 3'19	19°41	10°44	11° 6	4°40	12° 3	10°17	13°33	22°24	7°56	22°48	22°43	3°51	n.a.	W16
T 17	3 44 58	28° 1'04	4♉24	12°37	12° 4	5°21	12°15	10°21	13°36	22°24	7°57	22°48	22°40	3°58	n.a.	T 17
F 18	3 48 55	28°58'48	19° 3	14°27	13° 3	6° 2	12°27	10°25	13°38	22°25	7°58	22°R48	22°36	4° 4	n.a.	F 18
S 19	3 52 51	29°56'29	3♊31	16°14	14° 2	6°44	12°38	10°29	13°41	22°25	7°59	22°48	22°33	4°11	n.a.	S 19
S 20	3 56 48	0♐54'09	17°43	17°58	15° 1	7°25	12°50	10°33	13°44	22°26	8° 0	22°48	22°30	4°18	n.a.	S 20
M21	4 0 44	1°51'48	1♋35	19°38	16° 1	8° 6	13° 2	10°38	13°47	22°26	8° 2	22°47	22°27	4°25	n.a.	M21
T 22	4 4 41	2°49'25	15° 3	21°14	17° 1	8°47	13°14	10°42	13°49	22°27	8° 3	22°45	22°24	4°31	n.a.	T 22
W23	4 8 37	3°47'00	28° 9	22°47	18° 1	9°28	13°26	10°46	13°52	22°28	8° 4	22°44	22°21	4°38	n.a.	W23
T 24	4 12 34	4°44'34	10♌52	24°15	19° 2	10°10	13°38	10°51	13°55	22°28	8° 5	22°43	22°17	4°45	n.a.	T 24
F 25	4 16 30	5°42'07	23°17	25°40	20° 3	10°51	13°50	10°55	13°58	22°29	8° 6	22°42	22°14	4°51	n.a.	F 25
S 26	4 20 27	6°39'38	5♍26	27° 0	21° 4	11°32	14° 2	11° 0	14° 1	22°30	8° 7	22°D42	22°11	4°58	n.a.	S 26
S 27	4 24 23	7°37'08	17°24	28°16	22° 5	12°13	14°15	11° 5	14° 4	22°31	8° 8	22°42	22° 8	5° 5	n.a.	S 27
M28	4 28 19	8°34'36	29°16	29°28	23° 7	12°54	14°27	11°10	14° 7	22°32	8° 9	22°43	22° 5	5°11	n.a.	M28
T 29	4 32 16	9°32'03	11♎ 7	0♉35	24° 9	13°34	14°39	11°14	14°10	22°33	8°10	22°44	22° 1	5°18	n.a.	T 29
W30	4 36 12	10°29'29	23° 0	1°38	25°11	14°15	14°52	11°19	14°13	22°34	8°11	22°45	21°58	5°25	n.a.	W30
T 31	4 40 9	11♐26'54	5♑ 0	2♉36	26♎14	14♐56	15♉ 4	11♒24	14♉16	22♒34	8♎12	22♉47	21♉55	5♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	2n31	4n 2	16s46	1s37	4n43	4n 1	20s37	1s13	25s30	1s37	20s51	2s29	24s37	1s 3	16s35	2s12	11s32	9s15	19n 5	19n16	2n46		n.a.
W 2	16 24	2s59	3 15	17 23	1 33	4 19	3 58	20 48	1 13	25 29	1 37	20 50	2 29	24 36	1 3	16 35	2 12	11 33	9 15	19 5	19 15	2 43		n.a.
T 3	16 42	8 26	2 20	17 57	1 28	3 55	3 54	20 58	1 13	25 28	1 36	20 49	2 29	24 36	1 3	16 35	2 12	11 34	9 15	19 4	19 14	2 40		n.a.
F 4	17 0	13 38	1 17	18 30	1 23	3 30	3 51	21 8	1 13	25 27	1 36	20 48	2 28	24 36	1 3	16 35	2 11	11 35	9 15	19 4	19 13	2 37		n.a.
S 5	17 17	18 23	0 11	19 2	1 17	3 6	3 47	21 19	1 12	25 25	1 36	20 47	2 28	24 36	1 3	16 35	2 11	11 35	9 16	19 4	19 12	2 33		n.a.
S 6	17 34	22 25	0s57	19 31	1 11	2 40	3 44	21 28	1 12	25 24	1 35	20 46	2 28	24 35	1 2	16 35	2 11	11 36	9 16	19 4	19 12	2 30		n.a.
M 7	17 51	25 29	2 4	19 59	1 3	2 15	3 40	21 38	1 12	25 23	1 35	20 45	2 27	24 35	1 2	16 35	2 11	11 37	9 16	19 4	19 11	2 27		n.a.
T 8	18 8	27 18	3 5	20 24	0 56	1 49	3 36	21 47	1 12	25 22	1 35	20 43	2 27	24 35	1 2	16 35	2 11	11 38	9 16	19 4	19 10	2 24		n.a.
W 9	18 24	27 40	3 58	20 47	0 47	1 23	3 32	21 57	1 12	25 21	1 35	20 42	2 27	24 34	1 2	16 34	2 11	11 38	9 16	19 4	19 9	2 20		n.a.
T 10	18 40	26 28	4 40	21 8	0 38	0 57	3 28	22 6	1 12	25 20	1 34	20 41	2 27	24 34	1 2	16 34	2 11	11 39	9 17	19 4	19 8	2 17		n.a.
F 11	18 55	23 43	5 7	21 26	0 28	0 31	3 24	22 15	1 12	25 18	1 34	20 40	2 26	24 34	1 2	16 34	2 11	11 40	9 17	19 4	19 7	2 14		n.a.
S 12	19 11	19 35	5 17	21 42	0 18	0 4	3 20	22 23	1 12	25 17	1 34	20 39	2 26	24 34	1 2	16 34	2 11	11 41	9 17	19 4	19 7	2 11		n.a.
S 13	19 25	14 18	5 8	21 56	0 8	0s23	3 16	22 32	1 11	25 16	1 34	20 37	2 26	24 33	1 2	16 34	2 11	11 41	9 17	19 4	19 6	2 7		n.a.
M14	19 40	8 10	4 41	22 7	0n 3	0 50	3 12	22 40	1 11	25 15	1 33	20 36	2 25	24 33	1 2	16 33	2 11	11 42	9 17	19 4	19 5	2 4		n.a.
T 15	19 54	1 31	3 55	22 16	0 14	1 17	3 8	22 48	1 11	25 13	1 33	20 35	2 25	24 33	1 2	16 33	2 11	11 43	9 18	19 4	19 4	2 1		n.a.
W16	20 8	5n17	2 53	22 22	0 25	1 44	3 3	22 56	1 11	25 12	1 33	20 33	2 25	24 32	1 2	16 33	2 10	11 43	9 18	19 5	19 3	1 58		n.a.
T 17	20 22	11 50	1 40	22 27	0 37	2 12	2 59	23 4	1 11	25 11	1 33	20 32	2 25	24 32	1 2	16 33	2 10	11 44	9 18	19 5	19 2	1 54		n.a.
F 18	20 35	17 43	0 21	22 29	0 48	2 39	2 55	23 11	1 11	25 9	1 33	20 31	2 24	24 32	1 2	16 32	2 10	11 45	9 18	19 5	19 2	1 51		n.a.
S 19	20 48	22 31	0n59	22 30	1 0	3 7	2 50	23 18	1 11	25 8	1 32	20 29	2 24	24 31	1 2	16 32	2 10	11 46	9 19	19 5	19 1	1 48		n.a.
S 20	21 0	25 51	2 14	22 28	1 12	3 34	2 46	23 25	1 10	25 7	1 32	20 28	2 24	24 31	1 2	16 32	2 10	11 46	9 19	19 5	19 0	1 45		n.a.
M21	21 12	27 31	3 18	22 26	1 23	4 2	2 41	23 32	1 10	25 5	1 32	20 26	2 23	24 31	1 2	16 32	2 10	11 47	9 19	19 4	18 59	1 41		n.a.
T 22	21 24	27 29	4 10	22 21	1 34	4 30	2 37	23 39	1 10	25 4	1 32	20 25	2 23	24 30	1 2	16 31	2 10	11 48	9 19	19 4	18 58	1 38		n.a.
W23	21 36	25 54	4 48	22 16	1 45	4 57	2 32	23 45	1 10	25 2	1 31	20 23	2 23	24 30	1 2	16 31	2 10	11 48	9 20	19 4	18 57	1 35		n.a.
T 24	21 47	23 1	5 9	22 10	1 56	5 25	2 28	23 51	1 10	25 1	1 31	20 22	2 23	24 30	1 2	16 31	2 10	11 49	9 20	19 3	18 57	1 31		n.a.
F 25	21 57	19 9	5 16	22 3	2 7	5 53	2 23	23 57	1 9	24 59	1 31	20 20	2 22	24 29	1 2	16 30	2 10	11 50	9 20	19 3	18 56	1 28		n.a.
S 26	22 8	14 34	5 8	21 55	2 17	6 21	2 19	24 3	1 9	24 58	1 31	20 19	2 22	24 29	1 2	16 30	2 10	11 50	9 20	19 3	18 55	1 25		n.a.
S 27	22 17	9 31	4 47	21 47	2 26	6 49	2 14	24 8	1 9	24 56	1 31	20 17	2 22	24 29	1 2	16 30	2 10	11 51	9 21	19 3	18 54	1 22		n.a.
M28	22 27	4 10	4 14	21 38	2 35	7 16	2 10	24 14	1 9	24 55	1 30	20 15	2 22	24 28	1 2	16 29	2 10	11 52	9 21	19 3	18 53	1 18		n.a.
T 29	22 36	1s20	3 30	21 30	2 44	7 44	2 5	24 19	1 9	24 53	1 30	20 14	2 21	24 28	1 2	16 29	2 9	11 52	9 21	19 4	18 52	1 15		n.a.
W30	22 45	6 48	2 37	21 21	2 52	8 12	2 1	24 24	1 8	24 51	1 30	20 12	2 21	24 28	1 2	16 29	2 9	11 53	9 21	19 4	18 51	1 12		n.a.
T 31	22s53	12s 6	1n37	21s13	2n59	8s39	1n56	24s28	1s 8	24s50	1s30	20s10	2s21	24s27	1s 2	16s28	2s 9	11s53	9s22	19n 4	18n51	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -1313073.5, Delta T = 92h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'17, Lahiri = -117°34'17 Julian Calendar 1 Jan. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8309 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 5	12♐24'17	17♏10	3♑30	27♎16	15♐37	15♑17	11♒29	14♑19	22♒35	8♎13	22°R48	21♑52	5♎38	n.a.	F 1
S 2	4 48 2	13°21'40	29°33	4°19	28°19	16°18	15°29	11°35	14°22	22°36	8°14	22♑47	21°49	5°45	n.a.	S 2
S 3	4 51 58	14°19'01	12♐10	5° 4	29°22	16°58	15°42	11°40	14°26	22°37	8°14	22°46	21°46	5°52	n.a.	S 3
M 4	4 55 55	15°16'21	25° 3	5°43	0♏26	17°39	15°55	11°45	14°29	22°39	8°15	22°44	21°42	5°58	n.a.	M 4
T 5	4 59 51	16°13'39	8♑11	6°18	1°29	18°20	16° 7	11°51	14°32	22°40	8°16	22°41	21°39	6° 5	n.a.	T 5
W 6	5 3 48	17°10'56	21°33	6°48	2°33	19° 0	16°20	11°56	14°35	22°41	8°17	22°38	21°36	6°12	n.a.	W 6
T 7	5 7 44	18° 8'12	5♒ 9	7°14	3°37	19°41	16°33	12° 2	14°38	22°42	8°18	22°34	21°33	6°18	n.a.	T 7
F 8	5 11 41	19° 5'26	18°56	7°34	4°41	20°21	16°46	12° 7	14°42	22°43	8°18	22°31	21°30	6°25	n.a.	F 8
S 9	5 15 37	20° 2'39	2♓54	7°49	5°45	21° 2	16°59	12°13	14°45	22°44	8°19	22°29	21°27	6°32	n.a.	S 9
S 10	5 19 34	20°59'50	16°59	8° 0	6°49	21°42	17°12	12°18	14°48	22°45	8°20	22°D28	21°23	6°38	n.a.	S 10
M11	5 23 30	21°57'00	1♈10	8° 6	7°54	22°22	17°25	12°24	14°51	22°47	8°20	22°28	21°20	6°45	n.a.	M11
T 12	5 27 27	22°54'09	15°26	8°R 6	8°59	23° 3	17°38	12°30	14°55	22°48	8°21	22°29	21°17	6°52	n.a.	T 12
W13	5 31 23	23°51'16	29°44	8° 3	10° 4	23°43	17°51	12°36	14°58	22°49	8°22	22°31	21°14	6°58	n.a.	W13
T 14	5 35 20	24°48'22	14♉ 0	7°54	11° 9	24°23	18° 4	12°42	15° 1	22°51	8°22	22°32	21°11	7° 5	n.a.	T 14
F 15	5 39 16	25°45'27	28°12	7°42	12°14	25° 4	18°17	12°48	15° 5	22°52	8°23	22°R32	21° 7	7°12	n.a.	F 15
S 16	5 43 13	26°42'31	12♊17	7°25	13°20	25°44	18°30	12°54	15° 8	22°53	8°23	22°30	21° 4	7°18	n.a.	S 16
S 17	5 47 9	27°39'34	26°10	7° 5	14°25	26°24	18°44	13° 0	15°12	22°55	8°24	22°27	21° 1	7°25	n.a.	S 17
M18	5 51 6	28°36'36	9♋47	6°41	15°31	27° 4	18°57	13° 6	15°15	22°56	8°25	22°23	20°58	7°32	n.a.	M18
T 19	5 55 3	29°33'37	23° 7	6°14	16°37	27°44	19°10	13°13	15°18	22°58	8°25	22°17	20°55	7°39	n.a.	T 19
W20	5 58 59	0♑30'37	6♌ 8	5°45	17°43	28°24	19°23	13°19	15°22	22°59	8°25	22°11	20°52	7°45	n.a.	W20
T 21	6 2 56	1°27'37	18°50	5°13	18°49	29° 4	19°37	13°25	15°25	23° 1	8°26	22° 5	20°48	7°52	n.a.	T 21
F 22	6 6 52	2°24'37	1♍14	4°40	19°55	29°44	19°50	13°32	15°29	23° 2	8°26	22° 0	20°45	7°59	n.a.	F 22
S 23	6 10 49	3°21'36	13°24	4° 7	21° 2	0♑24	20° 3	13°38	15°32	23° 4	8°27	21°56	20°42	8° 5	n.a.	S 23
S 24	6 14 45	4°18'34	25°22	3°32	22° 8	1° 4	20°17	13°44	15°36	23° 5	8°27	21°54	20°39	8°12	n.a.	S 24
M25	6 18 42	5°15'32	7♎15	2°59	23°15	1°44	20°30	13°51	15°39	23° 7	8°27	21°D54	20°36	8°19	n.a.	M25
T 26	6 22 38	6°12'30	19° 6	2°25	24°22	2°24	20°44	13°58	15°43	23° 9	8°28	21°54	20°32	8°25	n.a.	T 26
W27	6 26 35	7° 9'27	1♏ 0	1°54	25°29	3° 3	20°57	14° 4	15°46	23°10	8°28	21°56	20°29	8°32	n.a.	W27
T 28	6 30 31	8♑ 6'25	13♏ 3	1♑24	26♏36	3♑43	21♑11	14♒11	15♑50	23♒12	8♎28	21♑57	20♑26	8♎39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	17s 1	0n31	21s 5	3n 6	9s 7	1n51	24s33	1s 8	24s48	1s30	20s 9	2s21	24s27	1s 2	16s28	2s 9	11s54	9s22	19n 5	18n50	1n 5		n.a.
S 2	23 9	21 19	0s37	20 58	3 11	9 34	1 47	24 37	1 8	24 46	1 29	20 7	2 20	24 26	1 1	16 27	2 9	11 55	9 22	19 5	18 49	1 2		n.a.
S 3	23 16	24 43	1 45	20 51	3 16	10 1	1 42	24 41	1 8	24 45	1 29	20 5	2 20	24 26	1 1	16 27	2 9	11 55	9 22	19 4	18 48	0 59		n.a.
M 4	23 22	26 56	2 48	20 45	3 21	10 29	1 38	24 45	1 7	24 43	1 29	20 3	2 20	24 26	1 1	16 26	2 9	11 56	9 23	19 4	18 47	0 55		n.a.
T 5	23 29	27 41	3 44	20 41	3 24	10 56	1 33	24 48	1 7	24 41	1 29	20 2	2 20	24 25	1 1	16 26	2 9	11 56	9 23	19 3	18 46	0 52		n.a.
W 6	23 35	26 51	4 28	20 37	3 26	11 22	1 29	24 52	1 7	24 39	1 29	20 0	2 19	24 25	1 1	16 26	2 9	11 57	9 23	19 2	18 46	0 49		n.a.
T 7	23 40	24 25	4 59	20 34	3 28	11 49	1 24	24 55	1 7	24 38	1 29	19 58	2 19	24 24	1 1	16 25	2 9	11 58	9 24	19 1	18 45	0 45		n.a.
F 8	23 45	20 34	5 12	20 32	3 28	12 16	1 19	24 58	1 6	24 36	1 28	19 56	2 19	24 24	1 1	16 25	2 9	11 58	9 24	19 0	18 44	0 42		n.a.
S 9	23 50	15 32	5 8	20 32	3 28	12 42	1 15	25 1	1 6	24 34	1 28	19 54	2 19	24 24	1 1	16 24	2 9	11 59	9 24	19 0	18 43	0 39		n.a.
S 10	23 54	9 39	4 45	20 33	3 26	13 8	1 11	25 3	1 6	24 32	1 28	19 52	2 18	24 23	1 1	16 24	2 9	11 59	9 24	18 59	18 42	0 36		n.a.
M11	23 58	3 14	4 5	20 35	3 23	13 34	1 6	25 5	1 6	24 30	1 28	19 51	2 18	24 23	1 1	16 23	2 8	12 0	9 25	18 59	18 41	0 32		n.a.
T 12	24 1	3n23	3 9	20 39	3 19	13 59	1 2	25 7	1 5	24 28	1 28	19 49	2 18	24 22	1 1	16 23	2 8	12 0	9 25	19 0	18 40	0 29		n.a.
W13	24 4	9 51	2 1	20 44	3 14	14 25	0 57	25 9	1 5	24 26	1 28	19 47	2 18	24 22	1 1	16 22	2 8	12 1	9 25	19 0	18 40	0 26		n.a.
T 14	24 7	15 50	0 46	20 51	3 8	14 50	0 53	25 11	1 5	24 24	1 27	19 45	2 18	24 22	1 1	16 22	2 8	12 1	9 26	19 0	18 39	0 22		n.a.
F 15	24 9	20 55	0n31	20 59	3 1	15 15	0 49	25 12	1 5	24 22	1 27	19 43	2 17	24 21	1 1	16 21	2 8	12 2	9 26	19 0	18 38	0 19		n.a.
S 16	24 10	24 45	1 46	21 9	2 52	15 39	0 44	25 14	1 4	24 20	1 27	19 41	2 17	24 21	1 1	16 21	2 8	12 2	9 26	19 0	18 37	0 16		n.a.
S 17	24 12	27 3	2 53	21 20	2 42	16 3	0 40	25 15	1 4	24 18	1 27	19 39	2 17	24 20	1 1	16 20	2 8	12 3	9 26	18 59	18 36	0 12		n.a.
M18	24 13	27 39	3 49	21 32	2 32	16 27	0 36	25 15	1 4	24 16	1 27	19 37	2 17	24 20	1 1	16 19	2 8	12 3	9 27	18 58	18 35	0 9		n.a.
T 19	24 13	26 37	4 31	21 45	2 20	16 51	0 32	25 16	1 3	24 14	1 27	19 35	2 17	24 20	1 1	16 19	2 8	12 4	9 27	18 57	18 34	0 6		n.a.
W20	24 13	24 9	4 58	21 59	2 7	17 14	0 27	25 16	1 3	24 12	1 27	19 33	2 16	24 19	1 1	16 18	2 8	12 4	9 27	18 55	18 33	0 3		n.a.
T 21	24 13	20 33	5 9	22 14	1 54	17 37	0 23	25 16	1 3	24 10	1 26	19 30	2 16	24 19	1 1	16 18	2 8	12 5	9 28	18 53	18 33	0s 1		n.a.
F 22	24 12	16 7	5 6	22 29	1 39	17 59	0 19	25 16	1 3	24 8	1 26	19 28	2 16	24 18	1 1	16 17	2 8	12 5	9 28	18 52	18 32	0 4		n.a.
S 23	24 10	11 9	4 48	22 45	1 24	18 22	0 15	25 16	1 2	24 6	1 26	19 26	2 16	24 18	1 1	16 17	2 8	12 6	9 28	18 51	18 31	0 7		n.a.
S 24	24 9	5 50	4 19	23 2	1 9	18 43	0 11	25 15	1 2	24 3	1 26	19 24	2 16	24 17	1 1	16 16	2 8	12 6	9 29	18 50	18 30	0 11		n.a.
M25	24 7	0 21	3 38	23 18	0 53	19 5	0 7	25 15	1 2	24 1	1 26	19 22	2 15	24 17	1 1	16 15	2 8	12 6	9 29	18 50	18 29	0 14		n.a.
T 26	24 4	5s 8	2 48	23 35	0 37	19 25	0 4	25 14	1 1	23 59	1 26	19 20	2 15	24 17	1 1	16 15	2 7	12 7	9 29	18 50	18 28	0 17		n.a.
W27	24 1	10 29	1 51	23 51	0 21	19 46	0s 0	25 12	1 1	23 57	1 26	19 18	2 15	24 16	1 1	16 14	2 7	12 7	9 29	18 51	18 27	0 21		n.a.
T 28	23s58	15s30	0n48	24s 8	0n 5	20s 6	0s 4	25s11	1s 1	23s54	1s26	19s16	2s15	24s16	1s 1	16s13	2s 7	12s 8	9s30	18n51	18n26	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1313042.5, Delta T = 92h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'13, Lahiri = -117°34'13 Julian Calendar 1 Feb. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 34 28	9♉ 3'22	25♏19	0°R57	27♏43	4♉23	21♉24	14♒18	15♉53	23♒14	8♎29	21°R57	20♉23	8♎45	n.a.	F 1
S 2	6 38 24	10° 0'19	7♐51	0♉32	28°51	5° 3	21°38	14°24	15°57	23°15	8°29	21♉56	20°20	8°52	n.a.	S 2
S 3	6 42 21	10°57'15	20°42	0°11	29°58	5°42	21°51	14°31	16° 0	23°17	8°29	21°53	20°17	8°59	n.a.	S 3
M 4	6 46 18	11°54'12	3♉54	29♐53	1♐ 6	6°22	22° 5	14°38	16° 4	23°19	8°29	21°47	20°13	9° 5	n.a.	M 4
T 5	6 50 14	12°51'08	17°25	29°39	2°13	7° 2	22°19	14°45	16° 7	23°21	8°29	21°40	20°10	9°12	n.a.	T 5
W 6	6 54 11	13°48'04	1♒14	29°29	3°21	7°41	22°32	14°52	16°11	23°23	8°29	21°32	20° 7	9°19	n.a.	W 6
T 7	6 58 7	14°44'59	15°16	29°24	4°29	8°21	22°46	14°59	16°14	23°24	8°29	21°24	20° 4	9°25	n.a.	T 7
F 8	7 2 4	15°41'54	29°27	29°D23	5°37	9° 0	22°59	15° 6	16°18	23°26	8°29	21°16	20° 1	9°32	n.a.	F 8
S 9	7 6 0	16°38'49	13♓43	29°27	6°45	9°40	23°13	15°13	16°21	23°28	8°30	21°10	19°58	9°39	n.a.	S 9
S 10	7 9 57	17°35'43	27°59	29°35	7°54	10°19	23°27	15°20	16°25	23°30	8°R30	21° 7	19°54	9°46	n.a.	S 10
M11	7 13 53	18°32'37	12♈13	29°48	9° 2	10°59	23°40	15°27	16°28	23°32	8°30	21° 5	19°51	9°52	n.a.	M11
T 12	7 17 50	19°29'31	26°22	0♉ 5	10°10	11°38	23°54	15°34	16°32	23°34	8°29	21°D 5	19°48	9°59	n.a.	T 12
W13	7 21 47	20°26'24	10♉24	0°27	11°19	12°17	24° 8	15°42	16°35	23°36	8°29	21° 6	19°45	10° 6	n.a.	W13
T 14	7 25 43	21°23'17	24°20	0°54	12°27	12°57	24°21	15°49	16°39	23°38	8°29	21°R 6	19°42	10°12	n.a.	T 14
F 15	7 29 40	22°20'09	8♊ 8	1°25	13°36	13°36	24°35	15°56	16°42	23°40	8°29	21° 5	19°38	10°19	n.a.	F 15
S 16	7 33 36	23°17'02	21°47	2° 1	14°45	14°15	24°49	16° 3	16°46	23°41	8°29	21° 1	19°35	10°26	n.a.	S 16
S 17	7 37 33	24°13'55	5♋16	2°41	15°54	14°55	25° 3	16°11	16°49	23°43	8°29	20°55	19°32	10°32	n.a.	S 17
M18	7 41 29	25°10'48	18°33	3°25	17° 3	15°34	25°16	16°18	16°53	23°45	8°29	20°47	19°29	10°39	n.a.	M18
T 19	7 45 26	26° 7'40	1♌37	4°14	18°12	16°13	25°30	16°25	16°56	23°47	8°29	20°37	19°26	10°46	n.a.	T 19
W20	7 49 23	27° 4'34	14°25	5° 7	19°21	16°52	25°44	16°33	17° 0	23°50	8°28	20°25	19°23	10°52	n.a.	W20
T 21	7 53 19	28° 1'27	26°59	6° 4	20°31	17°31	25°57	16°40	17° 3	23°52	8°28	20°14	19°19	10°59	n.a.	T 21
F 22	7 57 16	28°58'21	9♍18	7° 5	21°40	18°10	26°11	16°47	17° 7	23°54	8°28	20° 4	19°16	11° 6	n.a.	F 22
S 23	8 1 12	29°55'15	21°24	8°11	22°50	18°49	26°25	16°55	17°10	23°56	8°27	19°56	19°13	11°12	n.a.	S 23
S 24	8 5 9	0♒52'10	3♎21	9°20	23°59	19°28	26°38	17° 2	17°14	23°58	8°27	19°51	19°10	11°19	n.a.	S 24
M25	8 9 6	1°49'05	15°12	10°33	25° 9	20° 7	26°52	17°10	17°17	24° 0	8°27	19°47	19° 7	11°26	n.a.	M25
T 26	8 13 2	2°46'02	27° 1	11°50	26°19	20°46	27° 6	17°17	17°21	24° 2	8°26	19°46	19° 4	11°32	n.a.	T 26
W27	8 16 59	3°42'59	8♏55	13°11	27°28	21°25	27°19	17°25	17°24	24° 4	8°26	19°D46	19° 0	11°39	n.a.	W27
T 28	8 20 55	4°39'57	20°58	14°35	28°38	22° 4	27°33	17°32	17°28	24° 6	8°26	19°R46	18°57	11°46	n.a.	T 28
F 29	8 24 52	5°36'55	3♐16	16° 4	29°48	22°43	27°46	17°40	17°31	24° 8	8°25	19°46	18°54	11°52	n.a.	F 29
S 30	8 28 49	6°33'55	15°53	17°35	0♉59	23°22	28° 0	17°47	17°34	24°10	8°25	19°43	18°51	11°59	n.a.	S 30
S 31	8 32 45	7♒30'55	28♐52	19♉11	2♉ 9	24♉ 1	28♉14	17♒55	17♉38	24♒13	8♎24	19♉38	18♉48	12♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	20s 1	0s18	24s24	0s10	20s25	0s 8	25s10	1s 0	23s52	1s26	19s13	2s15	24s15	1s 1	16s13	2s 7	12s 8	9s30	18n51	18n26	0s27		n.a.
S 2	23 50	23 44	1 25	24 39	0 26	20 45	0 11	25 8	1 0	23 50	1 25	19 11	2 15	24 15	1 1	16 12	2 7	12 8	9 30	18 51	18 25	0 30		n.a.
S 3	23 45	26 21	2 28	24 54	0 40	21 3	0 15	25 6	1 0	23 47	1 25	19 9	2 14	24 14	1 1	16 12	2 7	12 9	9 31	18 50	18 24	0 34		n.a.
M 4	23 40	27 36	3 26	25 8	0 55	21 21	0 18	25 3	1 0	23 45	1 25	19 7	2 14	24 14	1 1	16 11	2 7	12 9	9 31	18 49	18 23	0 37		n.a.
T 5	23 34	27 14	4 13	25 22	1 8	21 39	0 22	25 1	0 59	23 43	1 25	19 4	2 14	24 14	1 1	16 10	2 7	12 9	9 31	18 47	18 22	0 40		n.a.
W 6	23 29	25 11	4 47	25 35	1 21	21 56	0 25	24 58	0 59	23 40	1 25	19 2	2 14	24 13	1 1	16 10	2 7	12 10	9 32	18 44	18 21	0 44		n.a.
T 7	23 22	21 36	5 4	25 47	1 33	22 12	0 29	24 56	0 59	23 38	1 25	19 0	2 14	24 13	1 1	16 9	2 7	12 10	9 32	18 42	18 20	0 47		n.a.
F 8	23 16	16 44	5 2	25 58	1 44	22 28	0 32	24 53	0 58	23 35	1 25	18 58	2 14	24 12	1 1	16 8	2 7	12 10	9 32	18 40	18 19	0 50		n.a.
S 9	23 8	10 55	4 42	26 8	1 55	22 44	0 35	24 49	0 58	23 33	1 25	18 55	2 14	24 12	1 1	16 8	2 7	12 11	9 32	18 39	18 19	0 54		n.a.
S 10	23 1	4 33	4 5	26 18	2 4	22 59	0 38	24 46	0 58	23 30	1 25	18 53	2 13	24 11	1 1	16 7	2 7	12 11	9 33	18 38	18 18	0 57		n.a.
M11	22 53	2n 3	3 12	26 26	2 12	23 13	0 41	24 42	0 57	23 28	1 25	18 51	2 13	24 11	1 1	16 6	2 7	12 11	9 33	18 37	18 17	1 0		n.a.
T 12	22 45	8 31	2 8	26 33	2 20	23 26	0 44	24 38	0 57	23 25	1 25	18 48	2 13	24 10	1 1	16 5	2 7	12 11	9 33	18 37	18 16	1 4		n.a.
W13	22 36	14 32	0 57	26 40	2 26	23 39	0 47	24 34	0 56	23 23	1 24	18 46	2 13	24 10	1 1	16 5	2 7	12 12	9 34	18 37	18 15	1 7		n.a.
T 14	22 27	19 45	0n17	26 45	2 32	23 52	0 50	24 30	0 56	23 20	1 24	18 44	2 13	24 10	1 1	16 4	2 7	12 12	9 34	18 37	18 14	1 10		n.a.
F 15	22 18	23 51	1 30	26 50	2 37	24 4	0 53	24 26	0 56	23 17	1 24	18 41	2 13	24 9	1 1	16 3	2 7	12 12	9 34	18 37	18 13	1 14		n.a.
S 16	22 8	26 33	2 36	26 53	2 40	24 15	0 56	24 21	0 55	23 15	1 24	18 39	2 13	24 9	1 1	16 3	2 7	12 12	9 34	18 36	18 12	1 17		n.a.
S 17	21 58	27 39	3 32	26 55	2 43	24 25	0 58	24 16	0 55	23 12	1 24	18 36	2 12	24 8	1 1	16 2	2 6	12 12	9 35	18 34	18 11	1 20		n.a.
M18	21 47	27 7	4 16	26 56	2 45	24 35	1 1	24 11	0 55	23 10	1 24	18 34	2 12	24 8	1 1	16 1	2 6	12 13	9 35	18 32	18 11	1 24		n.a.
T 19	21 37	25 5	4 46	26 55	2 46	24 44	1 4	24 6	0 54	23 7	1 24	18 32	2 12	24 7	1 1	16 0	2 6	12 13	9 35	18 29	18 10	1 27		n.a.
W20	21 25	21 49	5 0	26 53	2 46	24 53	1 6	24 1	0 54	23 4	1 24	18 29	2 12	24 7	1 1	16 0	2 6	12 13	9 36	18 26	18 9	1 30		n.a.
T 21	21 14	17 36	5 0	26 50	2 45	25 1	1 8	23 55	0 54	23 1	1 24	18 27	2 12	24 6	1 1	15 59	2 6	12 13	9 36	18 23	18 8	1 34		n.a.
F 22	21 2	12 43	4 46	26 45	2 43	25 8	1 11	23 50	0 53	22 59	1 24	18 24	2 12	24 6	1 1	15 58	2 6	12 13	9 36	18 20	18 7	1 37		n.a.
S 23	20 50	7 27	4 18	26 39	2 41	25 14	1 13	23 44	0 53	22 56	1 24	18 22	2 12	24 5	1 1	15 57	2 6	12 13	9 37	18 18	18 6	1 40		n.a.
S 24	20 37	1 58	3 40	26 31	2 38	25 20	1 15	23 37	0 52	22 53	1 24	18 19	2 12	24 5	1 1	15 57	2 6	12 14	9 37	18 17	18 5	1 43		n.a.
M25	20 24	3s32	2 53	26 21	2 34	25 25	1 17	23 31	0 52	22 50	1 24	18 17	2 12	24 5	1 1	15 56	2 6	12 14	9 37	18 16	18 4	1 47		n.a.
T 26	20 11	8 55	1 58	26 10	2 29	25 29	1 19	23 25	0 52	22 48	1 24	18 14	2 12	24 4	1 1	15 55	2 6	12 14	9 37	18 15	18 3	1 50		n.a.
W27	19 57	14 2	0 57	25 56	2 24	25 33	1 21	23 18	0 51	22 45	1 24	18 12	2 11	24 4	1 1	15 54	2 6	12 14	9 38	18 15	18 3	1 53		n.a.
T 28	19 43	18 41	0s 6	25 41	2 18	25 36	1 23	23 11	0 51	22 42	1 24	18 10	2 11	24 3	1 1	15 54	2 6	12 14	9 38	18 15	18 2	1 57		n.a.
F 29	19 29	22 39	1 11	25 24	2 11	25 38	1 25	23 4	0 51	22 39	1 24	18 7	2 11	24 3	1 1	15 53	2 6	12 14	9 38	18 15	18 1	2 0		n.a.
S 30	19 14	25 40	2 14	25 5	2 4	25 40	1 26	22 57	0 50	22 36	1 24	18 5	2 11	24 2	1 1	15 52	2 6	12 14	9 39	18 15	18 0	2 3		n.a.
S 31	18s59	27s24	3s11	24s43	1s56	25s40	1s28	22s50	0s50	22s33	1s24	18s 2	2s11	24s 2	1s 1	15s51	2s 6	12s14	9s39	18n13	17n59	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1313014.5, Delta T = 92h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'09, Lahiri = -117°34'10 Julian Calendar 1 March 8308 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8309 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 36 42	8♒27'57	12♉17	20♉50	3♉19	24♉40	28♉27	18♒ 3	17♉41	24♒15	8°R24	19°R31	18♌44	12♎12	n.a.	M 1
T 2	8 40 38	9°24'59	26° 6	22°32	4°30	25°19	28°41	18°10	17°44	24°17	8♎23	19♌22	18°41	12°19	n.a.	T 2
W 3	8 44 35	10°22'02	10♒17	24°17	5°40	25°57	28°54	18°18	17°48	24°19	8°22	19°10	18°38	12°26	n.a.	W 3
T 4	8 48 32	11°19'05	24°45	26° 6	6°51	26°36	29° 8	18°26	17°51	24°21	8°22	18°59	18°35	12°32	n.a.	T 4
F 5	8 52 28	12°16'10	9♓22	27°57	8° 1	27°15	29°21	18°33	17°54	24°24	8°21	18°49	18°32	12°39	n.a.	F 5
S 6	8 56 25	13°13'15	24° 1	29°51	9°12	27°54	29°35	18°41	17°58	24°26	8°21	18°41	18°29	12°46	n.a.	S 6
S 7	9 0 22	14°10'20	8♈36	1♒48	10°23	28°32	29°48	18°48	18° 1	24°28	8°20	18°35	18°25	12°52	n.a.	S 7
M 8	9 4 18	15° 7'27	23° 2	3°47	11°33	29°11	0♒ 2	18°56	18° 4	24°30	8°19	18°32	18°22	12°59	n.a.	M 8
T 9	9 8 15	16° 4'34	7♉15	5°48	12°44	29°50	0°15	19° 4	18° 7	24°32	8°19	18°31	18°19	13° 6	n.a.	T 9
W10	9 12 11	17° 1'42	21°14	7°51	13°55	0♒28	0°29	19°11	18°11	24°35	8°18	18°31	18°16	13°12	n.a.	W10
T 11	9 16 8	17°58'50	4♊58	9°55	15° 6	1° 7	0°42	19°19	18°14	24°37	8°17	18°30	18°13	13°19	n.a.	T 11
F 12	9 20 5	18°56'00	18°30	12° 0	16°18	1°45	0°55	19°27	18°17	24°39	8°16	18°29	18°10	13°26	n.a.	F 12
S 13	9 24 1	19°53'10	1♋49	14° 6	17°29	2°24	1° 9	19°34	18°20	24°41	8°16	18°24	18° 6	13°33	n.a.	S 13
S 14	9 27 58	20°50'21	14°56	16°13	18°40	3° 2	1°22	19°42	18°23	24°43	8°15	18°17	18° 3	13°39	n.a.	S 14
M15	9 31 54	21°47'33	27°52	18°20	19°51	3°41	1°35	19°50	18°26	24°46	8°14	18° 7	18° 0	13°46	n.a.	M15
T 16	9 35 51	22°44'46	10♌36	20°27	21° 3	4°19	1°48	19°57	18°29	24°48	8°13	17°55	17°57	13°53	n.a.	T 16
W17	9 39 48	23°42'00	23° 9	22°34	22°14	4°58	2° 1	20° 5	18°32	24°50	8°12	17°42	17°54	13°59	n.a.	W17
T 18	9 43 44	24°39'16	5♍30	24°40	23°26	5°36	2°15	20°13	18°35	24°52	8°11	17°29	17°50	14° 6	n.a.	T 18
F 19	9 47 41	25°36'33	17°40	26°46	24°38	6°14	2°28	20°20	18°38	24°55	8°11	17°17	17°47	14°13	n.a.	F 19
S 20	9 51 38	26°33'51	29°40	28°50	25°49	6°53	2°41	20°28	18°41	24°57	8°10	17° 8	17°44	14°19	n.a.	S 20
S 21	9 55 34	27°31'10	11♎33	0♓54	27° 1	7°31	2°54	20°36	18°44	24°59	8° 9	17° 0	17°41	14°26	n.a.	S 21
M22	9 59 31	28°28'31	23°22	2°56	28°13	8° 9	3° 7	20°43	18°47	25° 1	8° 8	16°56	17°38	14°33	n.a.	M22
T 23	10 3 27	29°25'54	5♏10	4°58	29°25	8°48	3°20	20°51	18°50	25° 4	8° 7	16°54	17°35	14°39	n.a.	T 23
W24	10 7 24	0♓23'19	17° 2	6°58	0♒37	9°26	3°33	20°59	18°53	25° 6	8° 6	16°D53	17°31	14°46	n.a.	W24
T 25	10 11 21	1°20'45	29° 4	8°56	1°49	10° 4	3°45	21° 6	18°56	25° 8	8° 5	16°R53	17°28	14°53	n.a.	T 25
F 26	10 15 17	2°18'13	11♐20	10°53	3° 1	10°43	3°58	21°14	18°59	25°10	8° 4	16°53	17°25	14°59	n.a.	F 26
S 27	10 19 14	3°15'43	23°56	12°49	4°14	11°21	4°11	21°21	19° 1	25°12	8° 3	16°52	17°22	15° 6	n.a.	S 27
S 28	10 23 11	4°13'15	6♉57	14°43	5°26	11°59	4°24	21°29	19° 4	25°15	8° 2	16°48	17°19	15°13	n.a.	S 28
M29	10 27 7	5°10'49	20°25	16°36	6°38	12°37	4°37	21°36	19° 7	25°17	8° 1	16°41	17°15	15°19	n.a.	M29
T 30	10 31 4	6♓ 8'24	4♒22	18♓27	7♒51	13♒15	4♒49	21♒44	19♉ 9	25♒19	8♎ 0	16♌33	17♌12	15♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s44	27s37	4s 0	24s20	1s48	25s40	1s29	22s42	0s49	22s30	1s23	18s 0	2s11	24s 1	1s 1	15s51	2s 6	12s14	9s39	18n11	17n58	2s10		n.a.
T 2	18 29	26 8	4 36	23 54	1 39	25 39	1 31	22 35	0 49	22 28	1 23	17 57	2 11	24 1	1 1	15 50	2 6	12 14	9 39	18 9	17 57	2 13		n.a.
W 3	18 13	22 59	4 57	23 26	1 30	25 38	1 32	22 27	0 49	22 25	1 23	17 55	2 11	24 1	1 1	15 49	2 6	12 14	9 40	18 5	17 56	2 17		n.a.
T 4	17 57	18 22	4 59	22 56	1 20	25 36	1 33	22 19	0 48	22 22	1 23	17 52	2 11	24 0	1 1	15 48	2 6	12 14	9 40	18 2	17 55	2 20		n.a.
F 5	17 40	12 38	4 41	22 24	1 10	25 33	1 34	22 10	0 48	22 19	1 23	17 49	2 11	24 0	1 1	15 47	2 6	12 14	9 40	17 59	17 54	2 23		n.a.
S 6	17 24	6 11	4 6	21 50	1 0	25 29	1 36	22 2	0 47	22 16	1 23	17 47	2 11	23 59	1 1	15 47	2 6	12 14	9 40	17 57	17 54	2 27		n.a.
S 7	17 7	0n34	3 14	21 13	0 50	25 25	1 37	21 54	0 47	22 13	1 23	17 44	2 11	23 59	1 1	15 46	2 6	12 14	9 41	17 55	17 53	2 30		n.a.
M 8	16 49	7 14	2 10	20 34	0 39	25 19	1 37	21 45	0 46	22 10	1 23	17 42	2 11	23 58	1 1	15 45	2 6	12 14	9 41	17 54	17 52	2 33		n.a.
T 9	16 32	13 27	0 59	19 54	0 29	25 13	1 38	21 36	0 46	22 7	1 23	17 39	2 11	23 58	1 1	15 44	2 6	12 14	9 41	17 54	17 51	2 37		n.a.
W10	16 14	18 53	0n14	19 12	0 18	25 7	1 39	21 27	0 46	22 4	1 23	17 37	2 11	23 58	1 1	15 44	2 6	12 14	9 41	17 54	17 50	2 40		n.a.
T 11	15 56	23 14	1 26	18 28	0 7	24 59	1 40	21 18	0 45	22 1	1 23	17 34	2 10	23 57	1 1	15 43	2 6	12 14	9 42	17 54	17 49	2 43		n.a.
F 12	15 38	26 13	2 31	17 42	0n 3	24 51	1 40	21 9	0 45	21 58	1 23	17 32	2 10	23 57	1 1	15 42	2 6	12 14	9 42	17 53	17 48	2 47		n.a.
S 13	15 19	27 40	3 27	16 56	0 13	24 42	1 41	20 59	0 44	21 55	1 23	17 29	2 10	23 56	1 1	15 41	2 6	12 14	9 42	17 52	17 47	2 50		n.a.
S 14	15 1	27 31	4 11	16 8	0 23	24 33	1 41	20 50	0 44	21 52	1 23	17 27	2 10	23 56	1 2	15 40	2 6	12 14	9 42	17 50	17 46	2 53		n.a.
M15	14 42	25 51	4 41	15 19	0 33	24 23	1 42	20 40	0 43	21 49	1 23	17 24	2 10	23 56	1 2	15 40	2 6	12 14	9 43	17 47	17 45	2 57		n.a.
T 16	14 23	22 54	4 57	14 29	0 42	24 12	1 42	20 30	0 43	21 46	1 23	17 22	2 10	23 55	1 2	15 39	2 6	12 13	9 43	17 44	17 44	3 0		n.a.
W17	14 3	18 55	4 58	13 39	0 51	24 0	1 42	20 20	0 43	21 43	1 23	17 19	2 10	23 55	1 2	15 38	2 6	12 13	9 43	17 40	17 43	3 3		n.a.
T 18	13 44	14 12	4 45	12 48	0 59	23 48	1 42	20 10	0 42	21 40	1 23	17 16	2 10	23 54	1 2	15 37	2 6	12 13	9 43	17 36	17 43	3 7		n.a.
F 19	13 24	8 59	4 19	11 58	1 7	23 35	1 42	20 0	0 42	21 36	1 23	17 14	2 10	23 54	1 2	15 36	2 6	12 13	9 44	17 33	17 42	3 10		n.a.
S 20	13 4	3 30	3 42	11 7	1 14	23 21	1 42	19 49	0 41	21 33	1 23	17 11	2 10	23 54	1 2	15 36	2 6	12 13	9 44	17 30	17 41	3 13		n.a.
S 21	12 43	2s 2	2 55	10 16	1 21	23 7	1 42	19 39	0 41	21 30	1 23	17 9	2 10	23 53	1 2	15 35	2 6	12 13	9 44	17 28	17 40	3 17		n.a.
M22	12 23	7 30	2 1	9 25	1 27	22 52	1 42	19 28	0 40	21 27	1 23	17 6	2 10	23 53	1 2	15 34	2 6	12 12	9 44	17 27	17 39	3 20		n.a.
T 23	12 2	12 42	1 2	8 34	1 32	22 36	1 42	19 17	0 40	21 24	1 23	17 4	2 10	23 52	1 2	15 33	2 6	12 12	9 45	17 26	17 38	3 23		n.a.
W24	11 42	17 29	0s 1	7 44	1 38	22 20	1 42	19 6	0 39	21 21	1 24	17 1	2 10	23 52	1 2	15 33	2 6	12 12	9 45	17 26	17 37	3 27		n.a.
T 25	11 21	21 39	1 4	6 55	1 42	22 3	1 41	18 55	0 39	21 18	1 24	16 59	2 10	23 52	1 2	15 32	2 6	12 12	9 45	17 26	17 36	3 30		n.a.
F 26	10 59	24 57	2 6	6 6	1 46	21 45	1 41	18 44	0 38	21 15	1 24	16 56	2 10	23 51	1 2	15 31	2 6	12 12	9 45	17 26	17 35	3 33		n.a.
S 27	10 38	27 8	3 3	5 17	1 49	21 27	1 40	18 33	0 38	21 12	1 24	16 54	2 10	23 51	1 2	15 30	2 6	12 11	9 45	17 25	17 34	3 37		n.a.
S 28	10 17	27 55	3 53	4 29	1 52	21 8	1 40	18 21	0 37	21 9	1 24	16 51	2 10	23 50	1 2	15 29	2 6	12 11	9 46	17 24	17 33	3 40		n.a.
M29	9 55	27 5	4 31	3 42	1 55	20 49	1 39	18 10	0 37	21 5	1 24	16 49	2 10	23 50	1 2	15 29	2 6	12 11	9 46	17 22	17 32	3 43		n.a.
T 30	9s33	24s34	4s55	2s56	1n56	20s29	1s38	17s58	0s36	21s 2	1s24	16s46	2s10	23s50	1s 2	15s28	2s 6	12s11	9s46	17n20	17n31	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1312983.5, Delta T = 92h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'05, Lahiri = -117°34'05 Julian Calendar 1 Apr. 8308 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8308 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 0	7♓ 6'01	18♒45	20♓17	9♒ 3	13♒54	5♒ 2	21♒51	19♑12	25♒21	7°R59	16°R23	17♑ 9	15♎33	n.a.	W 1
T 2	10 38 57	8° 3'40	3♓29	22° 5	10°16	14°32	5°14	21°59	19°15	25°23	7♎57	16♑13	17° 6	15°39	n.a.	T 2
F 3	10 42 54	9° 1'21	18°26	23°52	11°28	15°10	5°27	22° 6	19°17	25°26	7°56	16° 3	17° 3	15°46	n.a.	F 3
S 4	10 46 50	9°59'03	3♈28	25°37	12°41	15°48	5°39	22°14	19°20	25°28	7°55	15°56	17° 0	15°53	n.a.	S 4
S 5	10 50 47	10°56'47	18°24	27°21	13°54	16°26	5°51	22°21	19°22	25°30	7°54	15°51	16°56	15°59	n.a.	S 5
M 6	10 54 44	11°54'32	3♉ 8	29° 3	15° 7	17° 4	6° 4	22°29	19°25	25°32	7°53	15°48	16°53	16° 6	n.a.	M 6
T 7	10 58 40	12°52'19	17°33	0♈44	16°20	17°42	6°16	22°36	19°27	25°34	7°52	15°D48	16°50	16°13	n.a.	T 7
W 8	11 2 37	13°50'08	1♊39	2°24	17°33	18°20	6°28	22°43	19°29	25°36	7°51	15°48	16°47	16°19	n.a.	W 8
T 9	11 6 33	14°47'58	15°24	4° 1	18°46	18°58	6°40	22°51	19°32	25°39	7°49	15°R48	16°44	16°26	n.a.	T 9
F 10	11 10 30	15°45'50	28°49	5°38	19°59	19°36	6°52	22°58	19°34	25°41	7°48	15°48	16°41	16°33	n.a.	F 10
S 11	11 14 27	16°43'43	11♋57	7°13	21°12	20°14	7° 4	23° 5	19°36	25°43	7°47	15°45	16°37	16°39	n.a.	S 11
S 12	11 18 23	17°41'39	24°49	8°47	22°25	20°52	7°16	23°12	19°39	25°45	7°46	15°40	16°34	16°46	n.a.	S 12
M13	11 22 20	18°39'35	7♌29	10°19	23°38	21°30	7°28	23°19	19°41	25°47	7°45	15°32	16°31	16°53	n.a.	M13
T 14	11 26 16	19°37'34	19°56	11°49	24°51	22° 8	7°40	23°27	19°43	25°49	7°43	15°23	16°28	16°59	n.a.	T 14
W15	11 30 13	20°35'34	2♍14	13°19	26° 5	22°46	7°52	23°34	19°45	25°51	7°42	15°13	16°25	17° 6	n.a.	W15
T 16	11 34 10	21°33'36	14°22	14°46	27°18	23°23	8° 3	23°41	19°47	25°53	7°41	15° 3	16°21	17°13	n.a.	T 16
F 17	11 38 6	22°31'41	26°23	16°12	28°32	24° 1	8°15	23°48	19°49	25°55	7°40	14°54	16°18	17°19	n.a.	F 17
S 18	11 42 3	23°29'47	8♎17	17°37	29°45	24°39	8°26	23°55	19°51	25°57	7°38	14°46	16°15	17°26	n.a.	S 18
S 19	11 45 59	24°27'55	20° 6	19° 0	0♓59	25°17	8°38	24° 2	19°53	25°59	7°37	14°41	16°12	17°33	n.a.	S 19
M20	11 49 56	25°26'06	1♏53	20°22	2°12	25°55	8°49	24° 9	19°55	26° 1	7°36	14°38	16° 9	17°39	n.a.	M20
T 21	11 53 53	26°24'19	13°41	21°42	3°26	26°32	9° 0	24°16	19°57	26° 3	7°34	14°D37	16° 6	17°46	n.a.	T 21
W22	11 57 49	27°22'34	25°34	23° 0	4°40	27°10	9°11	24°23	19°59	26° 5	7°33	14°37	16° 2	17°53	n.a.	W22
T 23	12 1 46	28°20'52	7♐36	24°16	5°54	27°48	9°22	24°29	20° 1	26° 7	7°32	14°39	15°59	17°59	n.a.	T 23
F 24	12 5 42	29°19'12	19°51	25°31	7° 7	28°26	9°33	24°36	20° 2	26° 9	7°31	14°40	15°56	18° 6	n.a.	F 24
S 25	12 9 39	0♈17'34	2♑25	26°44	8°21	29° 3	9°44	24°43	20° 4	26°11	7°29	14°R40	15°53	18°13	n.a.	S 25
S 26	12 13 36	1°16'00	15°21	27°54	9°35	29°41	9°55	24°50	20° 6	26°13	7°28	14°39	15°50	18°19	n.a.	S 26
M27	12 17 32	2°14'27	28°45	29° 3	10°49	0♓19	10° 6	24°56	20° 7	26°15	7°27	14°37	15°47	18°26	n.a.	M27
T 28	12 21 29	3°12'57	12♒38	0♑10	12° 3	0°56	10°17	25° 3	20° 9	26°17	7°25	14°32	15°43	18°33	n.a.	T 28
W29	12 25 25	4°11'30	26°59	1°14	13°18	1°34	10°27	25° 9	20°10	26°19	7°24	14°27	15°40	18°39	n.a.	W29
T 30	12 29 22	5°10'04	11♓44	2°16	14°32	2°12	10°38	25°16	20°12	26°21	7°23	14°21	15°37	18°46	n.a.	T 30
F 31	12 33 18	6♈ 8'42	26♓48	3♑15	15♓46	2♓49	10♒48	25♒22	20♑13	26♒22	7♎21	14♑15	15♑34	18♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s11	20s28	5s 2	2s11	1n58	20s 8	1s37	17s46	0s36	20s59	1s24	16s44	2s10	23s49	1s 2	15s27	2s 6	12s10	9s46	17n17	17n31	3s50		n.a.
T 2	8 49	15 1	4 49	1 26	1 58	19 47	1 36	17 34	0 36	20 56	1 24	16 41	2 10	23 49	1 2	15 26	2 6	12 10	9 46	17 14	17 30	3 53		n.a.
F 3	8 27	8 37	4 16	0 42	1 59	19 26	1 35	17 22	0 35	20 53	1 24	16 39	2 10	23 49	1 2	15 26	2 6	12 10	9 46	17 11	17 29	3 57		n.a.
S 4	8 4	1 42	3 25	0n 0	1 58	19 4	1 34	17 10	0 35	20 50	1 24	16 36	2 10	23 48	1 2	15 25	2 6	12 9	9 47	17 9	17 28	4 0		n.a.
S 5	7 42	5n17	2 20	0 42	1 58	18 41	1 33	16 58	0 34	20 47	1 24	16 34	2 10	23 48	1 2	15 24	2 6	12 9	9 47	17 7	17 27	4 3		n.a.
M 6	7 19	11 55	1 7	1 23	1 57	18 18	1 32	16 46	0 34	20 44	1 24	16 31	2 10	23 48	1 2	15 23	2 6	12 9	9 47	17 7	17 26	4 7		n.a.
T 7	6 56	17 47	0n 9	2 3	1 55	17 54	1 31	16 33	0 33	20 40	1 24	16 29	2 10	23 47	1 2	15 23	2 6	12 8	9 47	17 6	17 25	4 10		n.a.
W 8	6 33	22 32	1 24	2 42	1 53	17 30	1 30	16 21	0 33	20 37	1 24	16 26	2 10	23 47	1 2	15 22	2 6	12 8	9 47	17 7	17 24	4 13		n.a.
T 9	6 10	25 54	2 31	3 20	1 50	17 5	1 28	16 8	0 32	20 34	1 24	16 24	2 10	23 47	1 2	15 21	2 6	12 8	9 48	17 7	17 23	4 17		n.a.
F 10	5 47	27 42	3 29	3 57	1 47	16 40	1 27	15 55	0 32	20 31	1 24	16 21	2 10	23 47	1 2	15 20	2 6	12 7	9 48	17 6	17 22	4 20		n.a.
S 11	5 24	27 53	4 14	4 32	1 44	16 15	1 25	15 42	0 31	20 28	1 24	16 19	2 11	23 46	1 2	15 20	2 6	12 7	9 48	17 6	17 21	4 23		n.a.
S 12	5 1	26 32	4 45	5 7	1 40	15 49	1 24	15 29	0 30	20 25	1 24	16 16	2 11	23 46	1 3	15 19	2 6	12 7	9 48	17 4	17 20	4 27		n.a.
M13	4 38	23 51	5 2	5 41	1 36	15 22	1 22	15 16	0 30	20 22	1 25	16 14	2 11	23 46	1 3	15 18	2 6	12 6	9 48	17 2	17 19	4 30		n.a.
T 14	4 14	20 6	5 4	6 13	1 32	14 55	1 21	15 3	0 29	20 19	1 25	16 12	2 11	23 45	1 3	15 18	2 6	12 6	9 48	16 59	17 18	4 33		n.a.
W15	3 51	15 32	4 52	6 45	1 27	14 28	1 19	14 50	0 29	20 16	1 25	16 9	2 11	23 45	1 3	15 17	2 6	12 6	9 48	16 56	17 17	4 37		n.a.
T 16	3 27	10 25	4 26	7 15	1 22	14 1	1 17	14 37	0 28	20 13	1 25	16 7	2 11	23 45	1 3	15 16	2 6	12 5	9 48	16 53	17 16	4 40		n.a.
F 17	3 3	4 58	3 49	7 44	1 16	13 33	1 16	14 23	0 28	20 10	1 25	16 5	2 11	23 45	1 3	15 15	2 6	12 5	9 49	16 50	17 16	4 43		n.a.
S 18	2 40	0s36	3 3	8 13	1 10	13 4	1 14	14 10	0 27	20 7	1 25	16 2	2 11	23 44	1 3	15 15	2 6	12 4	9 49	16 48	17 15	4 47		n.a.
S 19	2 16	6 8	2 8	8 39	1 4	12 36	1 12	13 56	0 27	20 4	1 25	16 0	2 11	23 44	1 3	15 14	2 6	12 4	9 49	16 46	17 14	4 50		n.a.
M20	1 52	11 28	1 8	9 5	0 57	12 7	1 10	13 42	0 26	20 1	1 25	15 57	2 11	23 44	1 3	15 13	2 6	12 4	9 49	16 45	17 13	4 53		n.a.
T 21	1 28	16 23	0 5	9 30	0 50	11 38	1 8	13 29	0 26	19 58	1 25	15 55	2 11	23 44	1 3	15 13	2 6	12 3	9 49	16 45	17 12	4 57		n.a.
W22	1 5	20 44	0s59	9 53	0 43	11 8	1 6	13 15	0 25	19 55	1 25	15 53	2 11	23 43	1 3	15 12	2 6	12 3	9 49	16 45	17 11	5 0		n.a.
T 23	0 41	24 17	2 1	10 15	0 35	10 38	1 4	13 1	0 25	19 52	1 25	15 51	2 11	23 43	1 3	15 11	2 6	12 2	9 49	16 46	17 10	5 3		n.a.
F 24	0 17	26 48	2 59	10 36	0 28	10 8	1 2	12 47	0 24	19 49	1 25	15 48	2 11	23 43	1 3	15 11	2 6	12 2	9 49	16 46	17 9	5 7		n.a.
S 25	0n 7	28 2	3 50	10 56	0 19	9 37	1 0	12 33	0 24	19 46	1 26	15 46	2 11	23 43	1 3	15 10	2 6	12 1	9 49	16 46	17 8	5 10		n.a.
S 26	0 31	27 47	4 30	11 15	0 11	9 7	0 58	12 19	0 23	19 43	1 26	15 44	2 12	23 43	1 3	15 9	2 6	12 1	9 50	16 46	17 7	5 13		n.a.
M27	0 55	25 56	4 58	11 32	0 2	8 36	0 55	12 4	0 22	19 40	1 26	15 42	2 12	23 42	1 3	15 9	2 6	12 0	9 50	16 45	17 6	5 17		n.a.
T 28	1 19	22 30	5 10	11 48	0s 7	8 5	0 53	11 50	0 22	19 37	1 26	15 39	2 12	23 42	1 3	15 8	2 6	12 0	9 50	16 44	17 5	5 20		n.a.
W29	1 43	17 38	5 2	12 2	0 16	7 33	0 51	11 36	0 21	19 34	1 26	15 37	2 12	23 42	1 3	15 7	2 6	11 59	9 50	16 42	17 4	5 23		n.a.
T 30	2 7	11 36	4 35	12 15	0 25	7 2	0 49	11 21	0 21	19 31	1 26	15 35	2 12	23 42	1 3	15 7	2 6	11 59	9 50	16 40	17 3	5 27		n.a.
F 31	2n31	4s47	3s49	12n27	0s35	6s30	0s46	11s 7	0s20	19s29	1s26	15s33	2s12	23s42	1s 3	15s 6	2s 6	11s59	9s50	16n38	17n 2	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1312953.5, Delta T = 92h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°41'01, Lahiri = -117°34'01 Julian Calendar 1 May 8308 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 15	7♈ 7'21	12♈ 1	4♉12	17♓ 0	3♓27	10♒58	25♒29	20♑14	26♒24	7°R20	14°R11	15♉31	18♎59	n.a.	S 1
S 2	12 41 11	8° 6'03	27°12	5° 5	18°15	4° 4	11° 8	25°35	20°16	26°26	7♎19	14♉ 8	15°27	19° 6	n.a.	S 2
M 3	12 45 8	9° 4'47	12♉13	5°56	19°29	4°42	11°18	25°41	20°17	26°28	7°17	14°D 7	15°24	19°13	n.a.	M 3
T 4	12 49 5	10° 3'33	26°55	6°43	20°43	5°19	11°28	25°47	20°18	26°30	7°16	14° 7	15°21	19°19	n.a.	T 4
W 5	12 53 1	11° 2'21	11♊14	7°27	21°58	5°57	11°38	25°54	20°19	26°31	7°15	14° 9	15°18	19°26	n.a.	W 5
T 6	12 56 58	12° 1'12	25° 8	8° 7	23°12	6°34	11°48	26° 0	20°21	26°33	7°13	14°10	15°15	19°33	n.a.	T 6
F 7	13 0 54	13° 0'04	8♋37	8°43	24°27	7°12	11°57	26° 6	20°22	26°35	7°12	14°R11	15°12	19°39	n.a.	F 7
S 8	13 4 51	13°58'59	21°44	9°14	25°41	7°49	12° 7	26°12	20°23	26°36	7°11	14°11	15° 8	19°46	n.a.	S 8
S 9	13 8 47	14°57'56	4♌30	9°41	26°56	8°27	12°16	26°18	20°24	26°38	7°10	14° 9	15° 5	19°52	n.a.	S 9
M10	13 12 44	15°56'54	17° 0	10° 2	28°11	9° 4	12°26	26°24	20°24	26°39	7° 8	14° 6	15° 2	19°59	n.a.	M10
T 11	13 16 40	16°55'55	29°17	10°18	29°25	9°41	12°35	26°29	20°25	26°41	7° 7	14° 2	14°59	20° 6	n.a.	T 11
W12	13 20 37	17°54'58	11♍23	10°29	0♈40	10°19	12°44	26°35	20°26	26°43	7° 6	13°58	14°56	20°12	n.a.	W12
T 13	13 24 34	18°54'03	23°22	10°R33	1°55	10°56	12°53	26°41	20°27	26°44	7° 4	13°54	14°52	20°19	n.a.	T 13
F 14	13 28 30	19°53'10	5♎15	10°30	3°10	11°33	13° 2	26°46	20°28	26°46	7° 3	13°50	14°49	20°26	n.a.	F 14
S 15	13 32 27	20°52'19	17° 4	10°21	4°25	12°11	13°10	26°52	20°28	26°47	7° 2	13°47	14°46	20°32	n.a.	S 15
S 16	13 36 23	21°51'31	28°53	10° 5	5°40	12°48	13°19	26°57	20°29	26°49	7° 1	13°45	14°43	20°39	n.a.	S 16
M17	13 40 20	22°50'46	10♏42	9°41	6°55	13°25	13°27	27° 3	20°29	26°50	6°59	13°D44	14°40	20°46	n.a.	M17
T 18	13 44 16	23°50'03	22°34	9°11	8°10	14° 2	13°36	27° 8	20°30	26°51	6°58	13°44	14°37	20°52	n.a.	T 18
W19	13 48 13	24°49'22	4♐32	8°32	9°25	14°40	13°44	27°13	20°30	26°53	6°57	13°45	14°33	20°59	n.a.	W19
T 20	13 52 9	25°48'44	16°39	7°47	10°40	15°17	13°52	27°18	20°31	26°54	6°56	13°46	14°30	21° 6	n.a.	T 20
F 21	13 56 6	26°48'09	28°58	6°55	11°55	15°54	14° 0	27°24	20°31	26°55	6°54	13°48	14°27	21°12	n.a.	F 21
S 22	14 0 2	27°47'36	11♑32	5°57	13°10	16°31	14° 7	27°29	20°31	26°57	6°53	13°49	14°24	21°19	n.a.	S 22
S 23	14 3 59	28°47'06	24°27	4°55	14°25	17° 8	14°15	27°34	20°32	26°58	6°52	13°R50	14°21	21°26	n.a.	S 23
M24	14 7 55	29°46'39	7♒44	3°48	15°40	17°46	14°23	27°38	20°32	26°59	6°51	13°50	14°18	21°32	n.a.	M24
T 25	14 11 52	0♉46'14	21°26	2°40	16°56	18°23	14°30	27°43	20°32	27° 1	6°49	13°49	14°14	21°39	n.a.	T 25
W26	14 15 48	1°45'52	5♓35	1°30	18°11	19° 0	14°37	27°48	20°32	27° 2	6°48	13°48	14°11	21°46	n.a.	W26
T 27	14 19 45	2°45'32	20° 8	0°23	19°26	19°37	14°44	27°53	20°R32	27° 3	6°47	13°46	14° 8	21°52	n.a.	T 27
F 28	14 23 41	3°45'15	5♈ 2	29♈18	20°42	20°14	14°51	27°57	20°32	27° 4	6°46	13°45	14° 5	21°59	n.a.	F 28
S 29	14 27 38	4°45'01	20° 9	28°18	21°57	20°51	14°58	28° 2	20°32	27° 5	6°45	13°44	14° 2	22° 6	n.a.	S 29
S 30	14 31 34	5♉44'48	5♉20	27♈25	23♈12	21♓28	15♒ 4	28♒ 6	20♑32	27♒ 6	6♎44	13♉44	13♉58	22♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n55	2n22	2s46	12n38	0s45	5s58	0s44	10s52	0s20	19s26	1s26	15s31	2s12	23s41	1s 4	15s 6	2s 6	11s58	9s50	16n37	17n 1	5s33		n.a.
S 2	3 19	9 24	1 31	12 47	0 55	5 26	0 42	10 38	0 19	19 23	1 26	15 29	2 12	23 41	1 4	15 5	2 6	11 58	9 50	16 36	17 0	5 36		n.a.
M 3	3 43	15 51	0 10	12 55	1 5	4 54	0 39	10 23	0 18	19 20	1 27	15 26	2 12	23 41	1 4	15 4	2 6	11 57	9 50	16 36	16 59	5 40		n.a.
T 4	4 7	21 14	1n 9	13 1	1 16	4 21	0 37	10 8	0 18	19 18	1 27	15 24	2 12	23 41	1 4	15 4	2 6	11 57	9 50	16 36	16 58	5 43		n.a.
W 5	4 30	25 13	2 23	13 6	1 26	3 49	0 35	9 54	0 17	19 15	1 27	15 22	2 13	23 41	1 4	15 3	2 6	11 56	9 50	16 36	16 57	5 46		n.a.
T 6	4 54	27 33	3 25	13 9	1 37	3 16	0 32	9 39	0 17	19 12	1 27	15 20	2 13	23 41	1 4	15 3	2 7	11 56	9 50	16 37	16 57	5 50		n.a.
F 7	5 18	28 10	4 15	13 10	1 48	2 44	0 30	9 24	0 16	19 9	1 27	15 18	2 13	23 41	1 4	15 2	2 7	11 55	9 50	16 37	16 56	5 53		n.a.
S 8	5 41	27 10	4 49	13 11	1 59	2 11	0 27	9 9	0 15	19 7	1 27	15 16	2 13	23 41	1 4	15 2	2 7	11 55	9 50	16 37	16 55	5 56		n.a.
S 9	6 5	24 45	5 9	13 9	2 9	1 38	0 25	8 54	0 15	19 4	1 27	15 14	2 13	23 40	1 4	15 1	2 7	11 54	9 50	16 37	16 54	6 0		n.a.
M10	6 28	21 11	5 13	13 6	2 20	1 5	0 22	8 39	0 14	19 2	1 28	15 12	2 13	23 40	1 4	15 1	2 7	11 53	9 50	16 36	16 53	6 3		n.a.
T 11	6 52	16 47	5 2	13 1	2 30	0 32	0 20	8 24	0 14	18 59	1 28	15 10	2 13	23 40	1 4	15 0	2 7	11 53	9 50	16 34	16 52	6 6		n.a.
W12	7 15	11 47	4 38	12 55	2 41	0n 1	0 17	8 9	0 13	18 57	1 28	15 8	2 13	23 40	1 4	15 0	2 7	11 52	9 50	16 33	16 51	6 10		n.a.
T 13	7 38	6 24	4 2	12 47	2 51	0 34	0 15	7 54	0 12	18 54	1 28	15 7	2 14	23 40	1 4	14 59	2 7	11 52	9 50	16 32	16 50	6 13		n.a.
F 14	8 1	0 50	3 16	12 37	3 0	1 7	0 12	7 38	0 12	18 52	1 28	15 5	2 14	23 40	1 4	14 59	2 7	11 51	9 50	16 31	16 49	6 16		n.a.
S 15	8 24	4s45	2 22	12 26	3 9	1 40	0 10	7 23	0 11	18 49	1 28	15 3	2 14	23 40	1 4	14 58	2 7	11 51	9 50	16 30	16 48	6 20		n.a.
S 16	8 47	10 11	1 21	12 13	3 17	2 13	0 7	7 8	0 11	18 47	1 28	15 1	2 14	23 40	1 4	14 58	2 7	11 50	9 50	16 29	16 47	6 23		n.a.
M17	9 10	15 15	0 17	11 58	3 24	2 45	0 5	6 53	0 10	18 44	1 29	14 59	2 14	23 40	1 4	14 57	2 7	11 50	9 50	16 29	16 46	6 26		n.a.
T 18	9 33	19 48	0s49	11 43	3 30	3 18	0 2	6 37	0 9	18 42	1 29	14 58	2 14	23 40	1 5	14 57	2 7	11 49	9 50	16 29	16 45	6 30		n.a.
W19	9 55	23 35	1 52	11 25	3 35	3 51	0n 0	6 22	0 9	18 40	1 29	14 56	2 14	23 40	1 5	14 56	2 7	11 49	9 50	16 29	16 44	6 33		n.a.
T 20	10 17	26 23	2 52	11 7	3 39	4 24	0 3	6 6	0 8	18 38	1 29	14 54	2 15	23 40	1 5	14 56	2 7	11 48	9 50	16 30	16 43	6 36		n.a.
F 21	10 40	27 58	3 45	10 48	3 41	4 56	0 5	5 51	0 7	18 35	1 29	14 52	2 15	23 40	1 5	14 55	2 7	11 48	9 50	16 30	16 42	6 40		n.a.
S 22	11 2	28 9	4 28	10 29	3 41	5 29	0 8	5 35	0 7	18 33	1 29	14 51	2 15	23 40	1 5	14 55	2 7	11 47	9 50	16 30	16 41	6 43		n.a.
S 23	11 24	26 50	4 59	10 10	3 39	6 1	0 10	5 20	0 6	18 31	1 30	14 49	2 15	23 40	1 5	14 55	2 7	11 47	9 50	16 31	16 40	6 46		n.a.
M24	11 45	23 59	5 15	9 51	3 35	6 33	0 12	5 4	0 5	18 29	1 30	14 48	2 15	23 40	1 5	14 54	2 7	11 46	9 50	16 30	16 39	6 49		n.a.
T 25	12 7	19 45	5 14	9 33	3 28	7 5	0 15	4 49	0 5	18 27	1 30	14 46	2 15	23 40	1 5	14 54	2 7	11 46	9 50	16 30	16 38	6 53		n.a.
W26	12 28	14 18	4 54	9 16	3 20	7 37	0 17	4 33	0 4	18 25	1 30	14 45	2 16	23 40	1 5	14 53	2 8	11 45	9 50	16 30	16 37	6 56		n.a.
T 27	12 50	7 55	4 15	9 2	3 10	8 9	0 20	4 18	0 3	18 23	1 30	14 43	2 16	23 40	1 5	14 53	2 8	11 44	9 50	16 29	16 36	6 59		n.a.
F 28	13 11	0 57	3 18	8 50	2 57	8 40	0 22	4 2	0 3	18 21	1 30	14 42	2 16	23 40	1 5	14 53	2 8	11 44	9 50	16 29	16 35	7 3		n.a.
S 29	13 31	6n10	2 7	8 41	2 43	9 12	0 24	3 46	0 2	18 19	1 31	14 40	2 16	23 40	1 5	14 52	2 8	11 43	9 50	16 29	16 34	7 6		n.a.
S 30	13n52	13n 0	0s46	8n36	2s28	9n43	0n26	3s31	0s 1	18s17	1s31	14s39	2s16	23s40	1s 5	14s52	2s 8	11s43	9s50	16n29	16n33	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -1312922.5, Delta T = 92h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'57, Lahiri = -117°33'57 Julian Calendar 1 June 8308 BCE == Greg. Calendar 28 March 8308 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 31	6♉44'39	20♉26	26°R39	24♈28	22♓ 5	15♒11	28♒10	20°R32	27♒ 7	6°R43	13°D44	13♉55	22♎19	n.a.	M 1
T 2	14 39 27	7°44'31	5♊19	26♈ 3	25°43	22°42	15°17	28°14	20♑31	27° 8	6♎41	13♉44	13°52	22°26	n.a.	T 2
W 3	14 43 24	8°44'26	19°50	25°38	26°59	23°19	15°23	28°18	20°31	27° 9	6°40	13°44	13°49	22°32	n.a.	W 3
T 4	14 47 20	9°44'23	3♋56	25°22	28°14	23°56	15°29	28°22	20°31	27°10	6°39	13°45	13°46	22°39	n.a.	T 4
F 5	14 51 17	10°44'22	17°35	25°D18	29°30	24°33	15°35	28°26	20°30	27°11	6°38	13°45	13°43	22°46	n.a.	F 5
S 6	14 55 13	11°44'23	0♌47	25°25	0♉45	25° 9	15°41	28°30	20°30	27°12	6°37	13°45	13°39	22°52	n.a.	S 6
S 7	14 59 10	12°44'26	13°36	25°42	2° 1	25°46	15°46	28°34	20°29	27°13	6°36	13°R45	13°36	22°59	n.a.	S 7
M 8	15 3 6	13°44'30	26° 5	26° 9	3°17	26°23	15°51	28°38	20°29	27°14	6°35	13°D45	13°33	23° 6	n.a.	M 8
T 9	15 7 3	14°44'37	8♍17	26°46	4°32	27° 0	15°57	28°41	20°28	27°14	6°34	13°45	13°30	23°12	n.a.	T 9
W10	15 10 59	15°44'46	20°18	27°32	5°48	27°37	16° 1	28°45	20°28	27°15	6°33	13°46	13°27	23°19	n.a.	W10
T 11	15 14 56	16°44'56	2♎11	28°25	7° 4	28°13	16° 6	28°48	20°27	27°16	6°32	13°46	13°23	23°26	n.a.	T 11
F 12	15 18 52	17°45'09	14° 0	29°26	8°19	28°50	16°11	28°51	20°26	27°16	6°31	13°46	13°20	23°32	n.a.	F 12
S 13	15 22 49	18°45'24	25°48	0♉33	9°35	29°27	16°15	28°54	20°25	27°17	6°30	13°47	13°17	23°39	n.a.	S 13
S 14	15 26 45	19°45'40	7♏38	1°46	10°51	0♈ 3	16°20	28°58	20°24	27°18	6°30	13°47	13°14	23°46	n.a.	S 14
M15	15 30 42	20°45'59	19°33	3° 4	12° 7	0°40	16°24	29° 1	20°24	27°18	6°29	13°R47	13°11	23°52	n.a.	M15
T 16	15 34 38	21°46'20	1♐34	4°27	13°22	1°17	16°28	29° 3	20°23	27°19	6°28	13°47	13° 8	23°59	n.a.	T 16
W17	15 38 35	22°46'43	13°43	5°52	14°38	1°53	16°31	29° 6	20°22	27°19	6°27	13°46	13° 4	24° 5	n.a.	W17
T 18	15 42 31	23°47'09	26° 2	7°21	15°54	2°30	16°35	29° 9	20°21	27°20	6°26	13°44	13° 1	24°12	n.a.	T 18
F 19	15 46 28	24°47'36	8♑33	8°52	17°10	3° 6	16°38	29°11	20°19	27°20	6°25	13°43	12°58	24°19	n.a.	F 19
S 20	15 50 24	25°48'06	21°18	10°26	18°25	3°43	16°41	29°14	20°18	27°21	6°25	13°41	12°55	24°25	n.a.	S 20
S 21	15 54 21	26°48'38	4♒17	12° 1	19°41	4°19	16°44	29°16	20°17	27°21	6°24	13°40	12°52	24°32	n.a.	S 21
M22	15 58 17	27°49'12	17°34	13°37	20°57	4°56	16°47	29°19	20°16	27°21	6°23	13°39	12°49	24°39	n.a.	M22
T 23	16 2 14	28°49'48	1♓10	15°15	22°13	5°32	16°50	29°21	20°15	27°22	6°22	13°D39	12°45	24°45	n.a.	T 23
W24	16 6 10	29°50'27	15° 5	16°53	23°29	6° 9	16°52	29°23	20°13	27°22	6°22	13°39	12°42	24°52	n.a.	W24
T 25	16 10 7	0♊51'08	29°20	18°32	24°45	6°45	16°54	29°25	20°12	27°22	6°21	13°40	12°39	24°59	n.a.	T 25
F 26	16 14 3	1°51'50	13♈52	20°11	26° 1	7°21	16°56	29°27	20°10	27°22	6°20	13°42	12°36	25° 5	n.a.	F 26
S 27	16 18 0	2°52'35	28°38	21°51	27°17	7°57	16°58	29°28	20° 9	27°23	6°20	13°43	12°33	25°12	n.a.	S 27
S 28	16 21 56	3°53'23	13♉32	23°30	28°33	8°34	17° 0	29°30	20° 7	27°23	6°19	13°R43	12°29	25°19	n.a.	S 28
M29	16 25 53	4°54'12	28°26	25°10	29°49	9°10	17° 1	29°31	20° 6	27°23	6°19	13°43	12°26	25°25	n.a.	M29
T 30	16 29 49	5°55'03	13♊14	26°50	1♊ 4	9°46	17° 3	29°33	20° 4	27°23	6°18	13°41	12°23	25°32	n.a.	T 30
W31	16 33 46	6♊55'55	27♊46	28♉29	2♊20	10♈22	17♒ 4	29♒34	20♑ 3	27°R23	6♎17	13♉38	12♉20	25♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n12	19n 2	0n37	8n34	2s12	10n14	0n29	3s15	0s 1	18s15	1s31	14s37	2s16	23s40	1s 5	14s52	2s 8	11s42	9s50	16n29	16n32	7s13		n.a.
T 2	14 33	23 48	1 57	8 37	1 54	10 44	0 31	2 59	0n 0	18 14	1 31	14 36	2 17	23 41	1 5	14 52	2 8	11 42	9 50	16 29	16 31	7 16		n.a.
W 3	14 53	26 56	3 7	8 44	1 37	11 15	0 33	2 44	0 1	18 12	1 31	14 35	2 17	23 41	1 5	14 51	2 8	11 41	9 49	16 29	16 30	7 19		n.a.
T 4	15 12	28 14	4 4	8 55	1 19	11 45	0 35	2 28	0 1	18 10	1 31	14 33	2 17	23 41	1 5	14 51	2 8	11 41	9 49	16 29	16 29	7 23		n.a.
F 5	15 32	27 44	4 45	9 9	1 1	12 14	0 38	2 12	0 2	18 9	1 32	14 32	2 17	23 41	1 5	14 51	2 8	11 40	9 49	16 29	16 28	7 26		n.a.
S 6	15 51	25 40	5 9	9 28	0 44	12 44	0 40	1 56	0 3	18 7	1 32	14 31	2 17	23 41	1 6	14 50	2 8	11 40	9 49	16 29	16 27	7 29		n.a.
S 7	16 10	22 20	5 17	9 50	0 27	13 13	0 42	1 41	0 4	18 6	1 32	14 30	2 18	23 41	1 6	14 50	2 8	11 39	9 49	16 29	16 26	7 32		n.a.
M 8	16 29	18 4	5 10	10 15	0 11	13 42	0 44	1 25	0 4	18 4	1 32	14 29	2 18	23 41	1 6	14 50	2 8	11 39	9 49	16 29	16 25	7 36		n.a.
T 9	16 47	13 10	4 49	10 43	0n 4	14 10	0 46	1 9	0 5	18 3	1 32	14 27	2 18	23 41	1 6	14 50	2 8	11 38	9 49	16 29	16 24	7 39		n.a.
W10	17 5	7 51	4 15	11 13	0 18	14 38	0 48	0 54	0 6	18 1	1 33	14 26	2 18	23 42	1 6	14 50	2 8	11 38	9 49	16 29	16 23	7 42		n.a.
T 11	17 23	2 19	3 31	11 45	0 31	15 6	0 50	0 38	0 7	18 0	1 33	14 25	2 18	23 42	1 6	14 49	2 8	11 37	9 49	16 29	16 22	7 46		n.a.
F 12	17 41	3s17	2 38	12 19	0 43	15 33	0 51	0 22	0 7	17 59	1 33	14 24	2 18	23 42	1 6	14 49	2 8	11 37	9 49	16 29	16 21	7 49		n.a.
S 13	17 58	8 46	1 38	12 53	0 55	16 0	0 53	0 6	0 8	17 58	1 33	14 23	2 19	23 42	1 6	14 49	2 9	11 36	9 48	16 30	16 20	7 52		n.a.
S 14	18 15	13 59	0 34	13 29	1 5	16 26	0 55	0n 9	0 9	17 56	1 33	14 22	2 19	23 42	1 6	14 49	2 9	11 36	9 48	16 30	16 19	7 56		n.a.
M15	18 32	18 42	0s32	14 5	1 14	16 52	0 57	0 25	0 10	17 55	1 34	14 22	2 19	23 42	1 6	14 49	2 9	11 35	9 48	16 30	16 18	7 59		n.a.
T 16	18 48	22 44	1 37	14 42	1 22	17 18	0 59	0 41	0 10	17 54	1 34	14 21	2 19	23 43	1 6	14 49	2 9	11 35	9 48	16 30	16 17	8 2		n.a.
W17	19 4	25 49	2 38	15 18	1 29	17 43	1 0	0 57	0 11	17 53	1 34	14 20	2 19	23 43	1 6	14 48	2 9	11 34	9 48	16 29	16 16	8 5		n.a.
T 18	19 20	27 43	3 33	15 54	1 35	18 7	1 2	1 12	0 12	17 52	1 34	14 19	2 20	23 43	1 6	14 48	2 9	11 34	9 48	16 29	16 15	8 9		n.a.
F 19	19 35	28 15	4 19	16 30	1 40	18 31	1 3	1 28	0 13	17 51	1 34	14 18	2 20	23 43	1 6	14 48	2 9	11 33	9 48	16 28	16 14	8 12		n.a.
S 20	19 50	27 17	4 52	17 5	1 45	18 55	1 5	1 44	0 13	17 51	1 35	14 18	2 20	23 44	1 6	14 48	2 9	11 33	9 48	16 28	16 14	8 15		n.a.
S 21	20 5	24 51	5 12	17 39	1 48	19 18	1 6	1 59	0 14	17 50	1 35	14 17	2 20	23 44	1 6	14 48	2 9	11 33	9 47	16 27	16 13	8 19		n.a.
M22	20 19	21 3	5 15	18 12	1 51	19 40	1 8	2 15	0 15	17 49	1 35	14 16	2 21	23 44	1 6	14 48	2 9	11 32	9 47	16 27	16 12	8 22		n.a.
T 23	20 33	16 5	5 2	18 45	1 53	20 2	1 9	2 30	0 16	17 49	1 35	14 16	2 21	23 44	1 6	14 48	2 9	11 32	9 47	16 27	16 11	8 25		n.a.
W24	20 46	10 11	4 30	19 16	1 55	20 23	1 10	2 46	0 17	17 48	1 35	14 15	2 21	23 44	1 6	14 48	2 9	11 31	9 47	16 27	16 10	8 28		n.a.
T 25	21 0	3 38	3 41	19 46	1 56	20 44	1 11	3 2	0 17	17 48	1 36	14 15	2 21	23 45	1 6	14 48	2 9	11 31	9 47	16 28	16 9	8 32		n.a.
F 26	21 12	3n14	2 37	20 14	1 56	21 4	1 13	3 17	0 18	17 47	1 36	14 14	2 21	23 45	1 7	14 48	2 9	11 30	9 47	16 28	16 8	8 35		n.a.
S 27	21 25	10 4	1 22	20 41	1 56	21 23	1 14	3 33	0 19	17 47	1 36	14 14	2 22	23 45	1 7	14 48	2 9	11 30	9 46	16 28	16 7	8 38		n.a.
S 28	21 37	16 24	0 1	21 7	1 56	21 42	1 15	3 48	0 20	17 46	1 36	14 13	2 22	23 46	1 7	14 48	2 10	11 30	9 46	16 29	16 6	8 42		n.a.
M29	21 48	21 46	1n20	21 32	1 55	22 0	1 16	4 4	0 21	17 46	1 36	14 13	2 22	23 46	1 7	14 48	2 10	11 29	9 46	16 28	16 5	8 45		n.a.
T 30	22 0	25 42	2 35	21 55	1 53	22 18	1 17	4 19	0 22	17 46	1 36	14 13	2 22	23 46	1 7	14 48	2 10	11 29	9 46	16 28	16 4	8 48		n.a.
W31	22n10	27n52	3n39	22n17	1n51	22n35	1n18	4n35	0n22	17s46	1s37	14s12	2s22	23s46	1s 7	14s48	2s10	11s29	9s46	16n27	16n 3	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1312892.5, Delta T = 92h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'53, Lahiri = -117°33'53 Julian Calendar 1 July 8308 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8308 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 42	7♊56'49	11♋57	0♊ 9	3♊36	10♈58	17♒ 4	29♒35	20°R 1	27°R23	6°R17	13°R34	12♉17	25♎45	n.a.	T 1
F 2	16 41 39	8°57'45	25°43	1°48	4°52	11°34	17° 5	29°36	19♑59	27♒23	6♎16	13♉31	12°14	25°52	n.a.	F 2
S 3	16 45 35	9°58'42	9♌ 3	3°27	6° 8	12°10	17° 6	29°37	19°58	27°23	6°16	13°27	12°10	25°59	n.a.	S 3
S 4	16 49 32	10°59'40	21°58	5° 5	7°24	12°46	17° 6	29°38	19°56	27°23	6°16	13°24	12° 7	26° 5	n.a.	S 4
M 5	16 53 28	12° 0'40	4♍30	6°44	8°40	13°22	17°R 6	29°39	19°54	27°23	6°15	13°23	12° 4	26°12	n.a.	M 5
T 6	16 57 24	13° 1'41	16°43	8°22	9°56	13°58	17° 6	29°39	19°52	27°22	6°15	13°D23	12° 1	26°19	n.a.	T 6
W 7	17 1 21	14° 2'43	28°43	10° 0	11°12	14°34	17° 5	29°40	19°50	27°22	6°14	13°24	11°58	26°25	n.a.	W 7
T 8	17 5 17	15° 3'46	10♎34	11°37	12°28	15°10	17° 5	29°40	19°48	27°22	6°14	13°25	11°55	26°32	n.a.	T 8
F 9	17 9 14	16° 4'51	22°22	13°14	13°44	15°46	17° 4	29°41	19°46	27°22	6°14	13°27	11°51	26°39	n.a.	F 9
S 10	17 13 10	17° 5'56	4♏10	14°51	15° 0	16°21	17° 3	29°41	19°44	27°21	6°13	13°29	11°48	26°45	n.a.	S 10
S 11	17 17 7	18° 7'03	16° 4	16°28	16°16	16°57	17° 2	29°R41	19°42	27°21	6°13	13°R29	11°45	26°52	n.a.	S 11
M12	17 21 3	19° 8'11	28° 5	18° 4	17°32	17°33	17° 0	29°41	19°40	27°21	6°13	13°28	11°42	26°59	n.a.	M12
T 13	17 25 0	20° 9'21	10♐18	19°40	18°47	18° 8	16°59	29°41	19°38	27°20	6°13	13°25	11°39	27° 5	n.a.	T 13
W14	17 28 57	21°10'31	22°43	21°16	20° 3	18°44	16°57	29°40	19°36	27°20	6°13	13°20	11°35	27°12	n.a.	W14
T 15	17 32 53	22°11'43	5♑21	22°52	21°19	19°19	16°55	29°40	19°34	27°19	6°12	13°14	11°32	27°18	n.a.	T 15
F 16	17 36 50	23°12'56	18°12	24°27	22°35	19°55	16°53	29°39	19°31	27°19	6°12	13° 6	11°29	27°25	n.a.	F 16
S 17	17 40 46	24°14'11	1♒16	26° 2	23°51	20°30	16°50	29°39	19°29	27°18	6°12	12°59	11°26	27°32	n.a.	S 17
S 18	17 44 43	25°15'26	14°33	27°37	25° 7	21° 6	16°48	29°38	19°27	27°18	6°12	12°52	11°23	27°38	n.a.	S 18
M19	17 48 39	26°16'43	28° 1	29°12	26°23	21°41	16°45	29°37	19°25	27°17	6°12	12°47	11°20	27°45	n.a.	M19
T 20	17 52 36	27°18'01	11♓41	0♋47	27°39	22°16	16°42	29°36	19°22	27°16	6°D12	12°44	11°16	27°52	n.a.	T 20
W21	17 56 32	28°19'20	25°32	2°21	28°54	22°52	16°39	29°35	19°20	27°16	6°12	12°D42	11°13	27°58	n.a.	W21
T 22	18 0 29	29°20'41	9♈34	3°56	0♋10	23°27	16°35	29°34	19°18	27°15	6°12	12°43	11°10	28° 5	n.a.	T 22
F 23	18 4 25	0♋22'03	23°46	5°30	1°26	24° 2	16°32	29°33	19°15	27°14	6°12	12°44	11° 7	28°12	n.a.	F 23
S 24	18 8 22	1°23'25	8♉ 7	7° 4	2°42	24°37	16°28	29°31	19°13	27°13	6°12	12°R45	11° 4	28°18	n.a.	S 24
S 25	18 12 18	2°24'50	22°34	8°38	3°58	25°12	16°24	29°30	19°11	27°13	6°12	12°44	11° 1	28°25	n.a.	S 25
M26	18 16 15	3°26'15	7♊ 3	10°12	5°14	25°47	16°20	29°28	19° 8	27°12	6°13	12°42	10°57	28°32	n.a.	M26
T 27	18 20 11	4°27'41	21°29	11°46	6°29	26°22	16°16	29°27	19° 6	27°11	6°13	12°37	10°54	28°38	n.a.	T 27
W28	18 24 8	5°29'07	5♋46	13°20	7°45	26°57	16°11	29°25	19° 3	27°10	6°13	12°30	10°51	28°45	n.a.	W28
T 29	18 28 4	6°30'35	19°49	14°54	9° 1	27°31	16° 7	29°23	19° 1	27° 9	6°13	12°20	10°48	28°52	n.a.	T 29
F 30	18 32 1	7°32'03	3♌31	16°28	10°17	28° 6	16° 2	29°21	18°58	27° 8	6°13	12°10	10°45	28°58	n.a.	F 30
S 31	18 35 57	8♋33'31	16♌51	18♋ 2	11♋32	28♈41	15♒57	29♒19	18♑56	27♒ 7	6♎14	12♉ 1	10♉41	29♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	28n 6	4n28	22n37	1n49	22n51	1n18	4n50	0n23	17s46	1s37	14s12	2s23	23s47	1s 7	14s48	2s10	11s28	9s46	16n26	16n 2	8s55		n.a.
F 2	22 31	26 35	4 59	22 56	1 46	23 6	1 19	5 5	0 24	17 46	1 37	14 12	2 23	23 47	1 7	14 48	2 10	11 28	9 45	16 25	16 1	8 58		n.a.
S 3	22 40	23 35	5 13	23 13	1 43	23 21	1 20	5 21	0 25	17 46	1 37	14 12	2 23	23 47	1 7	14 48	2 10	11 27	9 45	16 24	16 0	9 1		n.a.
S 4	22 49	19 31	5 10	23 29	1 40	23 35	1 20	5 36	0 26	17 46	1 37	14 12	2 23	23 48	1 7	14 48	2 10	11 27	9 45	16 23	15 59	9 4		n.a.
M 5	22 58	14 42	4 53	23 43	1 36	23 48	1 21	5 51	0 27	17 46	1 38	14 12	2 23	23 48	1 7	14 48	2 10	11 27	9 45	16 22	15 57	9 8		n.a.
T 6	23 6	9 25	4 22	23 56	1 32	24 1	1 22	6 6	0 28	17 46	1 38	14 12	2 24	23 48	1 7	14 49	2 10	11 26	9 45	16 22	15 56	9 11		n.a.
W 7	23 14	3 53	3 41	24 8	1 28	24 13	1 22	6 22	0 29	17 47	1 38	14 12	2 24	23 49	1 7	14 49	2 10	11 26	9 45	16 22	15 55	9 14		n.a.
T 8	23 21	1s43	2 50	24 18	1 24	24 24	1 22	6 37	0 29	17 47	1 38	14 12	2 24	23 49	1 7	14 49	2 10	11 26	9 44	16 23	15 54	9 18		n.a.
F 9	23 28	7 15	1 53	24 27	1 19	24 34	1 23	6 52	0 30	17 47	1 38	14 12	2 24	23 49	1 7	14 49	2 10	11 26	9 44	16 24	15 53	9 21		n.a.
S 10	23 34	12 32	0 51	24 34	1 15	24 43	1 23	7 7	0 31	17 48	1 39	14 12	2 24	23 50	1 7	14 49	2 10	11 25	9 44	16 24	15 52	9 24		n.a.
S 11	23 40	17 25	0s14	24 40	1 10	24 52	1 23	7 22	0 32	17 48	1 39	14 12	2 25	23 50	1 7	14 49	2 10	11 25	9 44	16 24	15 51	9 27		n.a.
M12	23 45	21 40	1 19	24 45	1 5	25 0	1 23	7 37	0 33	17 49	1 39	14 12	2 25	23 50	1 7	14 50	2 10	11 25	9 44	16 24	15 50	9 31		n.a.
T 13	23 50	25 3	2 21	24 48	0 59	25 7	1 23	7 52	0 34	17 50	1 39	14 13	2 25	23 51	1 7	14 50	2 11	11 25	9 43	16 23	15 49	9 34		n.a.
W14	23 55	27 18	3 17	24 50	0 54	25 13	1 23	8 7	0 35	17 50	1 39	14 13	2 25	23 51	1 7	14 50	2 11	11 24	9 43	16 21	15 48	9 37		n.a.
T 15	23 59	28 11	4 4	24 50	0 48	25 19	1 23	8 21	0 36	17 51	1 39	14 13	2 26	23 51	1 7	14 50	2 11	11 24	9 43	16 19	15 47	9 40		n.a.
F 16	24 2	27 34	4 40	24 49	0 43	25 24	1 23	8 36	0 37	17 52	1 40	14 14	2 26	23 52	1 7	14 50	2 11	11 24	9 43	16 17	15 46	9 44		n.a.
S 17	24 5	25 26	5 2	24 47	0 37	25 28	1 23	8 51	0 38	17 53	1 40	14 14	2 26	23 52	1 7	14 51	2 11	11 24	9 43	16 15	15 45	9 47		n.a.
S 18	24 8	21 54	5 9	24 44	0 31	25 31	1 23	9 5	0 39	17 54	1 40	14 14	2 26	23 52	1 7	14 51	2 11	11 23	9 42	16 13	15 44	9 50		n.a.
M19	24 10	17 11	4 58	24 39	0 25	25 33	1 22	9 20	0 40	17 55	1 40	14 15	2 26	23 53	1 7	14 51	2 11	11 23	9 42	16 11	15 43	9 53		n.a.
T 20	24 11	11 33	4 30	24 33	0 19	25 34	1 22	9 35	0 41	17 56	1 40	14 15	2 27	23 53	1 7	14 51	2 11	11 23	9 42	16 10	15 42	9 57		n.a.
W21	24 12	5 17	3 47	24 26	0 13	25 35	1 22	9 49	0 42	17 57	1 40	14 16	2 27	23 54	1 7	14 52	2 11	11 23	9 42	16 10	15 41	10 0		n.a.
T 22	24 13	1n20	2 49	24 17	0 7	25 35	1 21	10 3	0 43	17 58	1 40	14 17	2 27	23 54	1 7	14 52	2 11	11 23	9 42	16 10	15 40	10 3		n.a.
F 23	24 13	7 58	1 41	24 7	0 1	25 34	1 21	10 18	0 44	17 59	1 41	14 17	2 27	23 54	1 7	14 52	2 11	11 22	9 41	16 10	15 39	10 6		n.a.
S 24	24 13	14 17	0 25	23 57	0s 5	25 32	1 20	10 32	0 45	18 1	1 41	14 18	2 27	23 55	1 7	14 53	2 11	11 22	9 41	16 10	15 38	10 10		n.a.
S 25	24 12	19 52	0n53	23 45	0 11	25 29	1 19	10 46	0 46	18 2	1 41	14 19	2 27	23 55	1 8	14 53	2 11	11 22	9 41	16 10	15 37	10 13		n.a.
M26	24 10	24 17	2 7	23 32	0 18	25 26	1 18	11 0	0 47	18 4	1 41	14 19	2 28	23 55	1 8	14 53	2 11	11 22	9 41	16 9	15 36	10 16		n.a.
T 27	24 8	27 9	3 13	23 17	0 24	25 21	1 18	11 15	0 48	18 5	1 41	14 20	2 28	23 56	1 8	14 54	2 11	11 22	9 41	16 8	15 35	10 19		n.a.
W28	24 6	28 11	4 5	23 2	0 30	25 16	1 17	11 29	0 49	18 7	1 41	14 21	2 28	23 56	1 8	14 54	2 11	11 22	9 40	16 6	15 34	10 23		n.a.
T 29	24 3	27 21	4 42	22 46	0 36	25 10	1 16	11 42	0 50	18 8	1 41	14 22	2 28	23 57	1 8	14 54	2 11	11 22	9 40	16 3	15 33	10 26		n.a.
F 30	24 0	24 53	5 1	22 28	0 42	25 4	1 15	11 56	0 51	18 10	1 41	14 23	2 28	23 57	1 8	14 55	2 11	11 22	9 40	16 0	15 32	10 29		n.a.
S 31	23n56	21n 6	5n 4	22n10	0s49	24n56	1n14	12n10	0n52	18s11	1s42	14s24	2s29	23s57	1s 8	14s55	2s12	11s22	9s40	15n56	15n31	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1312861.5, Delta T = 92h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'49, Lahiri = -117°33'49 Julian Calendar 1 Aug. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 May 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 54	9♋34'59	29♌48	19♋35	12♋48	29♈15	15°R51	29°R17	18°R53	27°R 6	6♎14	11°R52	10♉38	29♎12	n.a.	S 1
M 2	18 43 51	10°36'28	12♍23	21° 9	14° 4	29°50	15♒46	29♒14	18♑51	27♒ 5	6°14	11♉46	10°35	29°18	n.a.	M 2
T 3	18 47 47	11°37'57	24°38	22°43	15°19	0♉24	15°41	29°12	18°48	27° 4	6°15	11°42	10°32	29°25	n.a.	T 3
W 4	18 51 44	12°39'26	6♎39	24°16	16°35	0°59	15°35	29° 9	18°46	27° 3	6°15	11°40	10°29	29°32	n.a.	W 4
T 5	18 55 40	13°40'55	18°31	25°49	17°51	1°33	15°29	29° 7	18°43	27° 2	6°16	11°D40	10°26	29°38	n.a.	T 5
F 6	18 59 37	14°42'24	0♏19	27°22	19° 6	2° 7	15°23	29° 4	18°41	27° 1	6°16	11°41	10°22	29°45	n.a.	F 6
S 7	19 3 33	15°43'53	12° 7	28°55	20°22	2°41	15°17	29° 1	18°38	27° 0	6°16	11°R41	10°19	29°51	n.a.	S 7
S 8	19 7 30	16°45'22	24° 3	0♌28	21°37	3°15	15°11	28°58	18°35	26°58	6°17	11°40	10°16	29°58	n.a.	S 8
M 9	19 11 26	17°46'51	6♐10	2° 1	22°53	3°49	15° 4	28°55	18°33	26°57	6°17	11°37	10°13	0♏ 5	n.a.	M 9
T 10	19 15 23	18°48'20	18°31	3°33	24° 8	4°23	14°58	28°52	18°30	26°56	6°18	11°32	10°10	0°11	n.a.	T 10
W11	19 19 20	19°49'49	1♑10	5° 4	25°24	4°57	14°51	28°49	18°28	26°55	6°19	11°23	10° 7	0°18	n.a.	W11
T 12	19 23 16	20°51'18	14° 7	6°35	26°39	5°31	14°44	28°46	18°25	26°53	6°19	11°12	10° 3	0°25	n.a.	T 12
F 13	19 27 13	21°52'47	27°21	8° 5	27°55	6° 4	14°38	28°42	18°23	26°52	6°20	11° 0	10° 0	0°31	n.a.	F 13
S 14	19 31 9	22°54'15	10♒51	9°35	29°10	6°38	14°30	28°39	18°20	26°51	6°20	10°48	9°57	0°38	n.a.	S 14
S 15	19 35 6	23°55'44	24°34	11° 3	0♌26	7°11	14°23	28°35	18°18	26°49	6°21	10°36	9°54	0°45	n.a.	S 15
M16	19 39 3	24°57'12	8♓26	12°30	1°41	7°45	14°16	28°32	18°15	26°48	6°22	10°26	9°51	0°51	n.a.	M16
T 17	19 42 59	25°58'41	22°24	13°55	2°56	8°18	14° 9	28°28	18°12	26°47	6°23	10°20	9°47	0°58	n.a.	T 17
W18	19 46 56	27° 0'09	6♈26	15°19	4°12	8°51	14° 1	28°24	18°10	26°45	6°23	10°16	9°44	1° 5	n.a.	W18
T 19	19 50 52	28° 1'38	20°29	16°40	5°27	9°25	13°54	28°20	18° 7	26°44	6°24	10°14	9°41	1°11	n.a.	T 19
F 20	19 54 49	29° 3'06	4♉33	17°59	6°42	9°58	13°46	28°17	18° 5	26°42	6°25	10°14	9°38	1°18	n.a.	F 20
S 21	19 58 45	0♌ 4'35	18°38	19°15	7°58	10°31	13°39	28°13	18° 2	26°41	6°26	10°14	9°35	1°25	n.a.	S 21
S 22	20 2 42	1° 6'03	2♊42	20°27	9°13	11° 3	13°31	28° 9	18° 0	26°39	6°26	10°13	9°32	1°31	n.a.	S 22
M23	20 6 39	2° 7'32	16°44	21°35	10°28	11°36	13°23	28° 5	17°57	26°38	6°27	10° 9	9°28	1°38	n.a.	M23
T 24	20 10 35	3° 9'00	0♋42	22°38	11°43	12° 9	13°15	28° 0	17°55	26°36	6°28	10° 1	9°25	1°45	n.a.	T 24
W25	20 14 32	4°10'27	14°33	23°36	12°59	12°41	13° 7	27°56	17°53	26°35	6°29	9°51	9°22	1°51	n.a.	W25
T 26	20 18 28	5°11'54	28°13	24°27	14°14	13°14	12°59	27°52	17°50	26°33	6°30	9°39	9°19	1°58	n.a.	T 26
F 27	20 22 25	6°13'21	11♌38	25°11	15°29	13°46	12°51	27°48	17°48	26°32	6°31	9°25	9°16	2° 4	n.a.	F 27
S 28	20 26 22	7°14'46	24°47	25°46	16°44	14°18	12°43	27°43	17°45	26°30	6°32	9°11	9°13	2°11	n.a.	S 28
S 29	20 30 18	8°16'11	7♍37	26°13	17°59	14°50	12°35	27°39	17°43	26°29	6°33	8°59	9° 9	2°18	n.a.	S 29
M30	20 34 15	9♌17'35	20♍ 8	26♌30	19♌14	15♉22	12♒27	27♒34	17♑41	26♒27	6♎34	8♉49	9♉ 6	2♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	16n25	4n50	21n51	0s55	24n48	1n13	12n24	0n54	18s13	1s42	14s25	2s29	23s58	1s 8	14s56	2s12	11s22	9s40	15n54	15n30	10s36		n.a.
M 2	23 47	11 10	4 23	21 30	1 1	24 39	1 12	12 38	0 55	18 15	1 42	14 26	2 29	23 58	1 8	14 56	2 12	11 22	9 40	15 52	15 29	10 39		n.a.
T 3	23 41	5 36	3 44	21 9	1 6	24 29	1 10	12 51	0 56	18 17	1 42	14 27	2 29	23 58	1 8	14 57	2 12	11 22	9 39	15 50	15 28	10 42		n.a.
W 4	23 36	0s 3	2 56	20 47	1 12	24 18	1 9	13 5	0 57	18 18	1 42	14 28	2 29	23 59	1 8	14 57	2 12	11 22	9 39	15 50	15 27	10 45		n.a.
T 5	23 29	5 38	2 0	20 24	1 18	24 7	1 8	13 18	0 58	18 20	1 42	14 29	2 29	23 59	1 8	14 57	2 12	11 22	9 39	15 50	15 26	10 48		n.a.
F 6	23 23	11 1	1 0	20 1	1 23	23 55	1 7	13 31	0 59	18 22	1 42	14 30	2 29	24 0	1 8	14 58	2 12	11 22	9 39	15 50	15 25	10 52		n.a.
S 7	23 15	16 1	0s 2	19 36	1 29	23 42	1 5	13 45	1 0	18 24	1 42	14 31	2 30	24 0	1 8	14 58	2 12	11 22	9 39	15 50	15 24	10 55		n.a.
S 8	23 8	20 27	1 5	19 11	1 34	23 28	1 4	13 58	1 2	18 26	1 42	14 32	2 30	24 0	1 8	14 59	2 12	11 22	9 38	15 50	15 23	10 58		n.a.
M 9	23 0	24 7	2 6	18 46	1 39	23 14	1 2	14 11	1 3	18 28	1 42	14 34	2 30	24 1	1 8	14 59	2 12	11 22	9 38	15 49	15 22	11 1		n.a.
T 10	22 51	26 45	3 3	18 20	1 43	22 59	1 1	14 24	1 4	18 30	1 42	14 35	2 30	24 1	1 8	15 0	2 12	11 22	9 38	15 47	15 21	11 5		n.a.
W11	22 42	28 4	3 51	17 53	1 48	22 44	0 59	14 37	1 5	18 32	1 42	14 36	2 30	24 1	1 8	15 0	2 12	11 22	9 38	15 44	15 20	11 8		n.a.
T 12	22 32	27 54	4 29	17 26	1 52	22 27	0 57	14 50	1 6	18 34	1 42	14 37	2 30	24 2	1 8	15 1	2 12	11 22	9 38	15 41	15 19	11 11		n.a.
F 13	22 22	26 9	4 53	16 59	1 56	22 10	0 56	15 2	1 8	18 36	1 42	14 39	2 30	24 2	1 8	15 1	2 12	11 22	9 37	15 37	15 18	11 14		n.a.
S 14	22 12	22 53	5 1	16 32	1 59	21 53	0 54	15 15	1 9	18 38	1 42	14 40	2 31	24 2	1 8	15 2	2 12	11 22	9 37	15 33	15 17	11 17		n.a.
S 15	22 1	18 20	4 52	16 4	2 2	21 34	0 52	15 28	1 10	18 41	1 42	14 41	2 31	24 3	1 8	15 2	2 12	11 22	9 37	15 29	15 16	11 21		n.a.
M16	21 50	12 46	4 26	15 37	2 5	21 15	0 51	15 40	1 11	18 43	1 42	14 43	2 31	24 3	1 8	15 3	2 12	11 22	9 37	15 26	15 15	11 24		n.a.
T 17	21 38	6 31	3 44	15 10	2 7	20 56	0 49	15 53	1 13	18 45	1 42	14 44	2 31	24 3	1 8	15 3	2 12	11 22	9 37	15 24	15 14	11 27		n.a.
W18	21 26	0n 4	2 49	14 44	2 8	20 36	0 47	16 5	1 14	18 47	1 42	14 46	2 31	24 4	1 8	15 4	2 12	11 22	9 36	15 23	15 12	11 30		n.a.
T 19	21 14	6 41	1 42	14 19	2 9	20 15	0 45	16 17	1 15	18 49	1 42	14 47	2 31	24 4	1 8	15 4	2 12	11 23	9 36	15 22	15 11	11 33		n.a.
F 20	21 1	12 59	0 30	13 54	2 9	19 54	0 43	16 29	1 17	18 52	1 42	14 49	2 31	24 5	1 8	15 5	2 12	11 23	9 36	15 22	15 10	11 37		n.a.
S 21	20 47	18 39	0n44	13 31	2 8	19 32	0 41	16 41	1 18	18 54	1 42	14 50	2 31	24 5	1 8	15 5	2 12	11 23	9 36	15 22	15 9	11 40		n.a.
S 22	20 34	23 16	1 56	13 9	2 7	19 10	0 39	16 53	1 19	18 56	1 42	14 52	2 31	24 5	1 8	15 6	2 12	11 23	9 36	15 22	15 8	11 43		n.a.
M23	20 20	26 31	3 0	12 49	2 4	18 47	0 37	17 5	1 21	18 59	1 42	14 53	2 31	24 6	1 8	15 6	2 12	11 23	9 36	15 20	15 7	11 46		n.a.
T 24	20 5	28 6	3 53	12 31	2 1	18 23	0 35	17 17	1 22	19 1	1 42	14 55	2 31	24 6	1 8	15 7	2 12	11 24	9 35	15 18	15 6	11 49		n.a.
W25	19 50	27 54	4 31	12 16	1 56	18 0	0 33	17 28	1 23	19 3	1 42	14 56	2 32	24 6	1 7	15 8	2 12	11 24	9 35	15 15	15 5	11 53		n.a.
T 26	19 35	25 59	4 54	12 4	1 51	17 35	0 31	17 40	1 25	19 5	1 42	14 58	2 32	24 6	1 7	15 8	2 12	11 24	9 35	15 11	15 4	11 56		n.a.
F 27	19 19	22 38	4 59	11 56	1 43	17 10	0 28	17 51	1 26	19 8	1 42	15 0	2 32	24 7	1 7	15 9	2 12	11 24	9 35	15 6	15 3	11 59		n.a.
S 28	19 4	18 12	4 49	11 52	1 35	16 45	0 26	18 3	1 28	19 10	1 42	15 1	2 32	24 7	1 7	15 9	2 12	11 25	9 35	15 2	15 2	12 2		n.a.
S 29	18 47	13 2	4 24	11 52	1 25	16 19	0 24	18 14	1 29	19 12	1 42	15 3	2 32	24 7	1 7	15 10	2 13	11 25	9 35	14 58	15 1	12 5		n.a.
M30	18n31	7n28	3n46	11n57	1s14	15n53	0n22	18n25	1n31	19s15	1s41	15s 5	2s32	24s 8	1s 7	15s10	2s13	11s25	9s34	14n54	15n 0	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -1312830.5, Delta T = 92h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'45, Lahiri = -117°33'45 Julian Calendar 1 Sept. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 June 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 11	10♌18'57	2♎23	26°R36	20♌29	15♉54	12°R19	27°R30	17°R38	26°R25	6♎35	8°R42	9♉ 3	2♏31	n.a.	T 1
W 2	20 42 8	11°20'19	14°24	26♌31	21°44	16°26	12♒11	27♒25	17♉36	26♒24	6°36	8♉38	9° 0	2°38	n.a.	W 2
T 3	20 46 5	12°21'39	26°16	26°14	22°59	16°57	12° 3	27°21	17°34	26°22	6°37	8°36	8°57	2°44	n.a.	T 3
F 4	20 50 1	13°22'59	8♏ 3	25°45	24°14	17°29	11°54	27°16	17°31	26°21	6°38	8°36	8°53	2°51	n.a.	F 4
S 5	20 53 58	14°24'17	19°52	25° 5	25°29	18° 0	11°46	27°11	17°29	26°19	6°40	8°36	8°50	2°58	n.a.	S 5
S 6	20 57 55	15°25'34	1♐47	24°14	26°44	18°31	11°38	27° 6	17°27	26°17	6°41	8°35	8°47	3° 4	n.a.	S 6
M 7	21 1 51	16°26'49	13°55	23°14	27°59	19° 2	11°30	27° 2	17°25	26°16	6°42	8°32	8°44	3°11	n.a.	M 7
T 8	21 5 48	17°28'03	26°20	22° 6	29°14	19°33	11°22	26°57	17°23	26°14	6°43	8°27	8°41	3°18	n.a.	T 8
W 9	21 9 44	18°29'16	9♑ 5	20°52	0♍29	20° 4	11°14	26°52	17°21	26°12	6°44	8°19	8°38	3°24	n.a.	W 9
T 10	21 13 41	19°30'28	22°14	19°35	1°43	20°34	11° 6	26°47	17°19	26°11	6°45	8° 8	8°34	3°31	n.a.	T 10
F 11	21 17 38	20°31'38	5♒46	18°18	2°58	21° 5	10°58	26°43	17°17	26° 9	6°47	7°56	8°31	3°38	n.a.	F 11
S 12	21 21 34	21°32'46	19°38	17° 1	4°13	21°35	10°50	26°38	17°15	26° 7	6°48	7°43	8°28	3°44	n.a.	S 12
S 13	21 25 31	22°33'54	3♓47	15°49	5°28	22° 5	10°42	26°33	17°13	26° 6	6°49	7°32	8°25	3°51	n.a.	S 13
M14	21 29 28	23°35'00	18° 7	14°42	6°42	22°35	10°35	26°28	17°11	26° 4	6°51	7°22	8°22	3°57	n.a.	M14
T 15	21 33 24	24°36'04	2♈32	13°42	7°57	23° 5	10°27	26°23	17° 9	26° 2	6°52	7°15	8°18	4° 4	n.a.	T 15
W16	21 37 21	25°37'08	16°57	12°50	9°12	23°35	10°19	26°18	17° 7	26° 0	6°53	7°11	8°15	4°11	n.a.	W16
T 17	21 41 17	26°38'10	1♉17	12° 6	10°26	24° 4	10°12	26°13	17° 5	25°59	6°55	7°D 9	8°12	4°17	n.a.	T 17
F 18	21 45 14	27°39'11	15°30	11°32	11°41	24°33	10° 4	26° 8	17° 3	25°57	6°56	7° 9	8° 9	4°24	n.a.	F 18
S 19	21 49 11	28°40'11	29°34	11° 7	12°56	25° 3	9°57	26° 4	17° 2	25°55	6°57	7°R10	8° 6	4°31	n.a.	S 19
S 20	21 53 7	29°41'10	13♊28	10°50	14°10	25°32	9°50	25°59	17° 0	25°54	6°59	7° 9	8° 3	4°37	n.a.	S 20
M21	21 57 4	0♍42'08	27°13	10°D42	15°25	26° 0	9°42	25°54	16°58	25°52	7° 0	7° 6	7°59	4°44	n.a.	M21
T 22	22 1 1	1°43'04	10♋48	10°43	16°39	26°29	9°35	25°49	16°57	25°50	7° 2	7° 0	7°56	4°51	n.a.	T 22
W23	22 4 57	2°43'59	24°13	10°50	17°54	26°57	9°28	25°44	16°55	25°49	7° 3	6°52	7°53	4°57	n.a.	W23
T 24	22 8 54	3°44'52	7♌27	11° 5	19° 8	27°25	9°21	25°39	16°53	25°47	7° 5	6°42	7°50	5° 4	n.a.	T 24
F 25	22 12 50	4°45'43	20°29	11°26	20°23	27°53	9°15	25°35	16°52	25°45	7° 6	6°30	7°47	5°11	n.a.	F 25
S 26	22 16 47	5°46'33	3♍18	11°53	21°37	28°21	9° 8	25°30	16°50	25°44	7° 7	6°19	7°44	5°17	n.a.	S 26
S 27	22 20 44	6°47'21	15°53	12°26	22°52	28°49	9° 2	25°25	16°49	25°42	7° 9	6° 8	7°40	5°24	n.a.	S 27
M28	22 24 40	7°48'08	28°14	13° 3	24° 6	29°16	8°55	25°20	16°48	25°40	7°10	6° 0	7°37	5°31	n.a.	M28
T 29	22 28 37	8°48'52	10♎22	13°45	25°20	29°43	8°49	25°16	16°46	25°39	7°12	5°54	7°34	5°37	n.a.	T 29
W30	22 32 33	9°49'34	22°20	14°31	26°35	0♊10	8°43	25°11	16°45	25°37	7°14	5°50	7°31	5°44	n.a.	W30
T 31	22 36 30	10♍50'14	4♏10	15♌21	27♍49	0♊36	8♒37	25♒ 6	16♉44	25♒35	7♎15	5°D49	7♉28	5♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n14	1n44	2n59	12n 7	1s 1	15n26	0n19	18n36	1n32	19s17	1s41	15s 6	2s32	24s 8	1s 7	15s11	2s13	11s25	9s34	14n52	14n59	12s12		n.a.
W 2	17 56	3s58	2 4	12 22	0 46	14 59	0 17	18 47	1 34	19 19	1 41	15 8	2 32	24 8	1 7	15 12	2 13	11 26	9 34	14 51	14 58	12 15		n.a.
T 3	17 39	9 28	1 5	12 43	0 30	14 32	0 15	18 58	1 35	19 21	1 41	15 10	2 32	24 9	1 7	15 12	2 13	11 26	9 34	14 50	14 57	12 18		n.a.
F 4	17 21	14 36	0 3	13 9	0 13	14 4	0 13	19 9	1 37	19 24	1 41	15 11	2 32	24 9	1 7	15 13	2 13	11 26	9 34	14 50	14 56	12 21		n.a.
S 5	17 2	19 14	0s59	13 40	0n 5	13 36	0 10	19 19	1 38	19 26	1 41	15 13	2 32	24 9	1 7	15 13	2 13	11 27	9 34	14 50	14 55	12 24		n.a.
S 6	16 44	23 9	1 59	14 16	0 25	13 8	0 8	19 30	1 40	19 28	1 41	15 15	2 32	24 9	1 7	15 14	2 13	11 27	9 34	14 50	14 54	12 28		n.a.
M 7	16 25	26 7	2 55	14 55	0 44	12 39	0 6	19 40	1 41	19 30	1 40	15 16	2 32	24 10	1 7	15 15	2 13	11 27	9 33	14 49	14 53	12 31		n.a.
T 8	16 6	27 54	3 44	15 36	1 4	12 10	0 3	19 51	1 43	19 32	1 40	15 18	2 32	24 10	1 7	15 15	2 13	11 28	9 33	14 47	14 52	12 34		n.a.
W 9	15 47	28 16	4 23	16 19	1 23	11 41	0 1	20 1	1 45	19 34	1 40	15 20	2 32	24 10	1 7	15 16	2 13	11 28	9 33	14 44	14 51	12 37		n.a.
T 10	15 27	27 4	4 49	17 2	1 42	11 11	0s 1	20 11	1 46	19 36	1 40	15 21	2 32	24 10	1 7	15 16	2 13	11 28	9 33	14 41	14 49	12 40		n.a.
F 11	15 7	24 17	5 0	17 43	1 59	10 41	0 4	20 21	1 48	19 39	1 40	15 23	2 32	24 11	1 7	15 17	2 13	11 29	9 33	14 37	14 48	12 43		n.a.
S 12	14 47	20 3	4 54	18 23	2 15	10 11	0 6	20 31	1 50	19 41	1 39	15 25	2 32	24 11	1 7	15 18	2 13	11 29	9 33	14 32	14 47	12 46		n.a.
S 13	14 26	14 37	4 30	18 59	2 29	9 41	0 9	20 41	1 51	19 43	1 39	15 26	2 32	24 11	1 7	15 18	2 13	11 30	9 33	14 28	14 46	12 50		n.a.
M14	14 6	8 20	3 49	19 31	2 41	9 10	0 11	20 50	1 53	19 45	1 39	15 28	2 32	24 11	1 7	15 19	2 13	11 30	9 33	14 25	14 45	12 53		n.a.
T 15	13 45	1 35	2 52	19 59	2 52	8 39	0 13	21 0	1 55	19 47	1 39	15 30	2 32	24 12	1 7	15 19	2 13	11 31	9 32	14 23	14 44	12 56		n.a.
W16	13 24	5n16	1 45	20 23	3 0	8 8	0 16	21 9	1 56	19 49	1 39	15 32	2 32	24 12	1 7	15 20	2 13	11 31	9 32	14 22	14 43	12 59		n.a.
T 17	13 2	11 49	0 31	20 42	3 6	7 37	0 18	21 19	1 58	19 50	1 38	15 33	2 32	24 12	1 7	15 21	2 13	11 31	9 32	14 21	14 42	13 2		n.a.
F 18	12 41	17 43	0n44	20 56	3 11	7 6	0 20	21 28	2 0	19 52	1 38	15 35	2 32	24 12	1 7	15 21	2 13	11 32	9 32	14 21	14 41	13 5		n.a.
S 19	12 19	22 36	1 56	21 6	3 13	6 34	0 23	21 37	2 2	19 54	1 38	15 37	2 31	24 12	1 7	15 22	2 13	11 32	9 32	14 21	14 40	13 8		n.a.
S 20	11 57	26 9	3 0	21 12	3 15	6 3	0 25	21 46	2 4	19 56	1 38	15 38	2 31	24 12	1 7	15 22	2 13	11 33	9 32	14 21	14 39	13 12		n.a.
M21	11 35	28 5	3 53	21 14	3 15	5 31	0 27	21 55	2 5	19 58	1 37	15 40	2 31	24 13	1 7	15 23	2 13	11 33	9 32	14 20	14 38	13 15		n.a.
T 22	11 12	28 17	4 32	21 13	3 13	4 59	0 30	22 4	2 7	19 59	1 37	15 41	2 31	24 13	1 7	15 23	2 12	11 34	9 32	14 18	14 37	13 18		n.a.
W23	10 50	26 49	4 55	21 8	3 11	4 27	0 32	22 13	2 9	20 1	1 37	15 43	2 31	24 13	1 7	15 24	2 12	11 34	9 32	14 15	14 36	13 21		n.a.
T 24	10 27	23 52	5 3	21 1	3 8	3 55	0 34	22 21	2 11	20 3	1 36	15 45	2 31	24 13	1 7	15 25	2 12	11 35	9 32	14 12	14 35	13 24		n.a.
F 25	10 4	19 45	4 54	20 51	3 4	3 23	0 36	22 30	2 13	20 4	1 36	15 46	2 31	24 13	1 6	15 25	2 12	11 35	9 31	14 8	14 34	13 27		n.a.
S 26	9 41	14 48	4 30	20 39	2 59	2 50	0 39	22 38	2 15	20 6	1 36	15 48	2 31	24 13	1 6	15 26	2 12	11 36	9 31	14 4	14 33	13 30		n.a.
S 27	9 18	9 19	3 54	20 24	2 54	2 18	0 41	22 46	2 17	20 7	1 36	15 49	2 31	24 14	1 6	15 26	2 12	11 37	9 31	14 0	14 31	13 34		n.a.
M28	8 55	3 34	3 7	20 8	2 48	1 46	0 43	22 55	2 19	20 9	1 35	15 51	2 31	24 14	1 6	15 27	2 12	11 37	9 31	13 57	14 30	13 37		n.a.
T 29	8 31	2s13	2 12	19 49	2 42	1 13	0 45	23 3	2 21	20 10	1 35	15 52	2 30	24 14	1 6	15 27	2 12	11 38	9 31	13 55	14 29	13 40		n.a.
W30	8 8	7 52	1 12	19 29	2 35	0 41	0 47	23 11	2 23	20 11	1 35	15 54	2 30	24 14	1 6	15 28	2 12	11 38	9 31	13 54	14 28	13 43		n.a.
T 31	7n44	13s11	0n 9	19n 7	2n29	0n 9	0s50	23n18	2n25	20s13	1s34	15s55	2s30	24s14	1s 6	15s29	2s12	11s39	9s31	13n54	14n27	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1312800.5, Delta T = 92h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'41, Lahiri = -117°33'41 Julian Calendar 1 Oct. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 July 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 27	11♍50'52	15♏57	16♌14	29♍ 3	1♊ 3	8°R31	25°R 2	16°R43	25°R34	7♎17	5♉50	7♉24	5♏57	n.a.	F 1
S 2	22 44 23	12°51'28	27°45	17°10	0♎18	1°29	8♒26	24♒57	16♉42	25♒32	7°18	5°51	7°21	6° 4	n.a.	S 2
S 3	22 48 20	13°52'02	9♐39	18°10	1°32	1°55	8°20	24°53	16°40	25°30	7°20	5°R52	7°18	6°10	n.a.	S 3
M 4	22 52 17	14°52'33	21°45	19°12	2°46	2°20	8°15	24°48	16°39	25°29	7°21	5°51	7°15	6°17	n.a.	M 4
T 5	22 56 13	15°53'03	4♑ 8	20°16	4° 0	2°46	8°10	24°44	16°38	25°27	7°23	5°49	7°12	6°24	n.a.	T 5
W 6	23 0 10	16°53'30	16°53	21°22	5°14	3°11	8° 5	24°40	16°38	25°26	7°25	5°45	7° 9	6°30	n.a.	W 6
T 7	23 4 6	17°53'54	0♒ 3	22°31	6°29	3°35	8° 0	24°35	16°37	25°24	7°26	5°40	7° 5	6°37	n.a.	T 7
F 8	23 8 3	18°54'17	13°40	23°42	7°43	4° 0	7°56	24°31	16°36	25°23	7°28	5°32	7° 2	6°44	n.a.	F 8
S 9	23 12 0	19°54'37	27°42	24°54	8°57	4°24	7°51	24°27	16°35	25°21	7°30	5°25	6°59	6°50	n.a.	S 9
S 10	23 15 56	20°54'54	12♓ 7	26° 8	10°11	4°48	7°47	24°23	16°34	25°20	7°31	5°17	6°56	6°57	n.a.	S 10
M11	23 19 53	21°55'10	26°49	27°24	11°25	5°12	7°43	24°19	16°34	25°18	7°33	5°11	6°53	7° 4	n.a.	M11
T 12	23 23 49	22°55'23	11♈39	28°41	12°39	5°35	7°39	24°15	16°33	25°17	7°34	5° 7	6°50	7°10	n.a.	T 12
W13	23 27 46	23°55'35	26°30	29°59	13°53	5°58	7°35	24°11	16°32	25°15	7°36	5° 5	6°46	7°17	n.a.	W13
T 14	23 31 43	24°55'44	11♉15	1♍20	15° 7	6°21	7°32	24° 7	16°32	25°14	7°38	5°D 5	6°43	7°24	n.a.	T 14
F 15	23 35 39	25°55'51	25°48	2°42	16°21	6°43	7°29	24° 3	16°31	25°12	7°39	5° 6	6°40	7°30	n.a.	F 15
S 16	23 39 36	26°55'57	10♊ 5	4° 4	17°35	7° 5	7°25	23°59	16°31	25°11	7°41	5° 7	6°37	7°37	n.a.	S 16
S 17	23 43 32	27°56'00	24° 5	5°28	18°48	7°27	7°22	23°56	16°31	25°10	7°43	5°R 8	6°34	7°43	n.a.	S 17
M18	23 47 29	28°56'02	7♋47	6°53	20° 2	7°48	7°20	23°52	16°30	25° 8	7°45	5° 8	6°30	7°50	n.a.	M18
T 19	23 51 26	29°56'02	21°11	8°20	21°16	8° 9	7°17	23°49	16°30	25° 7	7°46	5° 6	6°27	7°57	n.a.	T 19
W20	23 55 22	0♎55'59	4♌20	9°47	22°30	8°29	7°15	23°45	16°30	25° 6	7°48	5° 3	6°24	8° 3	n.a.	W20
T 21	23 59 19	1°55'55	17°14	11°16	23°44	8°49	7°13	23°42	16°30	25° 4	7°50	4°58	6°21	8°10	n.a.	T 21
F 22	0 3 15	2°55'48	29°55	12°46	24°57	9° 9	7°11	23°39	16°29	25° 3	7°51	4°52	6°18	8°17	n.a.	F 22
S 23	0 7 12	3°55'39	12♍24	14°16	26°11	9°29	7° 9	23°36	16°29	25° 2	7°53	4°47	6°15	8°23	n.a.	S 23
S 24	0 11 9	4°55'28	24°42	15°48	27°25	9°48	7° 7	23°33	16°D29	25° 0	7°55	4°42	6°11	8°30	n.a.	S 24
M25	0 15 5	5°55'15	6♎49	17°21	28°38	10° 6	7° 6	23°30	16°29	24°59	7°56	4°38	6° 8	8°37	n.a.	M25
T 26	0 19 2	6°54'59	18°48	18°56	29°52	10°24	7° 5	23°27	16°30	24°58	7°58	4°35	6° 5	8°43	n.a.	T 26
W27	0 22 58	7°54'41	0♏41	20°31	1♏ 6	10°42	7° 4	23°24	16°30	24°57	8° 0	4°D34	6° 2	8°50	n.a.	W27
T 28	0 26 55	8°54'21	12°28	22° 7	2°19	10°59	7° 3	23°21	16°30	24°56	8° 2	4°34	5°59	8°57	n.a.	T 28
F 29	0 30 51	9°53'58	24°15	23°45	3°33	11°16	7° 2	23°19	16°30	24°55	8° 3	4°35	5°55	9° 3	n.a.	F 29
S 30	0 34 48	10♎53'32	6♐ 4	25♍23	4♏46	11♊32	7♒ 2	23♒16	16♉30	24♒54	8♎ 5	4♉37	5♉52	9♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n20	18s 1	0s54	18n44	2n21	0s24	0s52	23n26	2n27	20s14	1s34	15s57	2s30	24s14	1s 6	15s29	2s12	11s39	9s31	13n54	14n26	13s49		n.a.
S 2	6 57	22 10	1 55	18 19	2 14	0 56	0 54	23 34	2 29	20 15	1 34	15 58	2 30	24 14	1 6	15 30	2 12	11 40	9 31	13 54	14 25	13 52		n.a.
S 3	6 33	25 27	2 52	17 53	2 6	1 29	0 56	23 41	2 31	20 16	1 33	16 0	2 30	24 14	1 6	15 30	2 12	11 41	9 31	13 55	14 24	13 55		n.a.
M 4	6 9	27 39	3 42	17 26	1 59	2 1	0 58	23 49	2 34	20 17	1 33	16 1	2 30	24 14	1 6	15 31	2 12	11 41	9 31	13 54	14 23	13 58		n.a.
T 5	5 44	28 32	4 22	16 57	1 51	2 33	1 0	23 56	2 36	20 18	1 33	16 3	2 29	24 15	1 6	15 31	2 12	11 42	9 31	13 54	14 22	14 1		n.a.
W 6	5 20	27 56	4 51	16 28	1 43	3 5	1 2	24 4	2 38	20 19	1 32	16 4	2 29	24 15	1 6	15 32	2 12	11 42	9 31	13 52	14 21	14 5		n.a.
T 7	4 56	25 47	5 6	15 57	1 35	3 37	1 3	24 11	2 40	20 20	1 32	16 5	2 29	24 15	1 6	15 32	2 12	11 43	9 31	13 50	14 20	14 8		n.a.
F 8	4 32	22 7	5 5	15 26	1 27	4 9	1 5	24 18	2 42	20 21	1 32	16 7	2 29	24 15	1 6	15 33	2 12	11 44	9 31	13 48	14 19	14 11		n.a.
S 9	4 7	17 6	4 45	14 53	1 19	4 41	1 7	24 25	2 45	20 22	1 31	16 8	2 29	24 15	1 6	15 33	2 12	11 44	9 31	13 45	14 18	14 14		n.a.
S 10	3 43	11 1	4 7	14 20	1 11	5 13	1 9	24 32	2 47	20 23	1 31	16 9	2 29	24 15	1 6	15 34	2 12	11 45	9 31	13 43	14 16	14 17		n.a.
M11	3 18	4 14	3 12	13 45	1 3	5 44	1 11	24 39	2 49	20 24	1 30	16 10	2 28	24 15	1 6	15 34	2 12	11 46	9 31	13 41	14 15	14 20		n.a.
T 12	2 54	2n52	2 4	13 10	0 55	6 15	1 12	24 45	2 52	20 24	1 30	16 11	2 28	24 15	1 6	15 35	2 12	11 46	9 31	13 39	14 14	14 23		n.a.
W13	2 29	9 50	0 46	12 34	0 47	6 47	1 14	24 52	2 54	20 25	1 30	16 13	2 28	24 15	1 6	15 35	2 12	11 47	9 31	13 39	14 13	14 26		n.a.
T 14	2 5	16 14	0n33	11 58	0 39	7 18	1 15	24 58	2 57	20 26	1 29	16 14	2 28	24 15	1 5	15 36	2 12	11 48	9 31	13 39	14 12	14 29		n.a.
F 15	1 40	21 37	1 50	11 20	0 32	7 49	1 17	25 5	2 59	20 26	1 29	16 15	2 27	24 15	1 5	15 36	2 12	11 48	9 31	13 39	14 11	14 32		n.a.
S 16	1 15	25 38	2 59	10 42	0 24	8 19	1 18	25 11	3 1	20 27	1 29	16 16	2 27	24 15	1 5	15 36	2 12	11 49	9 31	13 39	14 10	14 35		n.a.
S 17	0 51	28 0	3 55	10 4	0 16	8 50	1 20	25 17	3 4	20 27	1 28	16 17	2 27	24 15	1 5	15 37	2 12	11 50	9 31	13 40	14 9	14 38		n.a.
M18	0 26	28 36	4 37	9 24	0 9	9 20	1 21	25 24	3 6	20 27	1 28	16 18	2 27	24 15	1 5	15 37	2 12	11 50	9 31	13 40	14 8	14 41		n.a.
T 19	0 2	27 28	5 2	8 44	0 1	9 50	1 23	25 30	3 9	20 28	1 27	16 19	2 27	24 15	1 5	15 38	2 11	11 51	9 31	13 39	14 7	14 45		n.a.
W20	0s23	24 50	5 11	8 4	0s 6	10 19	1 24	25 36	3 12	20 28	1 27	16 20	2 26	24 15	1 5	15 38	2 11	11 52	9 31	13 38	14 6	14 48		n.a.
T 21	0 48	20 59	5 4	7 23	0 13	10 49	1 25	25 42	3 14	20 28	1 27	16 21	2 26	24 15	1 5	15 39	2 11	11 53	9 31	13 36	14 5	14 51		n.a.
F 22	1 12	16 15	4 42	6 41	0 20	11 18	1 26	25 47	3 17	20 28	1 26	16 22	2 26	24 15	1 5	15 39	2 11	11 53	9 31	13 34	14 4	14 54		n.a.
S 23	1 37	10 55	4 7	5 59	0 27	11 47	1 27	25 53	3 20	20 28	1 26	16 23	2 26	24 15	1 5	15 39	2 11	11 54	9 31	13 32	14 2	14 57		n.a.
S 24	2 1	5 14	3 21	5 16	0 33	12 15	1 28	25 59	3 22	20 28	1 26	16 23	2 25	24 15	1 5	15 40	2 11	11 55	9 31	13 30	14 1	15 0		n.a.
M25	2 26	0s34	2 26	4 33	0 40	12 44	1 29	26 4	3 25	20 28	1 25	16 24	2 25	24 15	1 5	15 40	2 11	11 56	9 31	13 29	14 0	15 3		n.a.
T 26	2 50	6 17	1 25	3 49	0 46	13 12	1 30	26 10	3 28	20 28	1 25	16 25	2 25	24 14	1 5	15 40	2 11	11 56	9 31	13 28	13 59	15 6		n.a.
W27	3 14	11 45	0 21	3 5	0 52	13 39	1 31	26 15	3 30	20 28	1 24	16 26	2 25	24 14	1 5	15 41	2 11	11 57	9 31	13 28	13 58	15 9		n.a.
T 28	3 39	16 46	0s43	2 21	0 58	14 6	1 32	26 21	3 33	20 28	1 24	16 26	2 24	24 14	1 5	15 41	2 11	11 58	9 31	13 28	13 57	15 12		n.a.
F 29	4 3	21 10	1 46	1 36	1 3	14 33	1 33	26 26	3 36	20 28	1 24	16 27	2 24	24 14	1 5	15 41	2 11	11 58	9 31	13 28	13 56	15 15		n.a.
S 30	4s27	24s44	2s45	0n51	1s 9	14s59	1s33	26n31	3n39	20s28	1s23	16s28	2s24	24s14	1s 5	15s42	2s11	11s59	9s31	13n29	13n55	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1312769.5, Delta T = 92h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'37, Lahiri = -117°33'37 Julian Calendar 1 Nov. 8308 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8308 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8308 BCE (-8307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 45	11♎53'04	17♐58	27♍ 3	6♏ 0	11♊48	7°R 1	23°R14	16♑31	24°R53	8♎ 7	4♉39	5♉49	9♏16	n.a.	S 1
M 2	0 42 41	12°52'33	0♑ 4	28°44	7°13	12° 3	7°D 1	23♒11	16°31	24♒52	8° 8	4°40	5°46	9°23	n.a.	M 2
T 3	0 46 38	13°52'00	12°25	0♎26	8°27	12°18	7♒ 2	23° 9	16°32	24°51	8°10	4°R41	5°43	9°30	n.a.	T 3
W 4	0 50 34	14°51'24	25° 5	2° 9	9°40	12°32	7° 2	23° 7	16°32	24°50	8°12	4°40	5°40	9°36	n.a.	W 4
T 5	0 54 31	15°50'45	8♒10	3°54	10°53	12°46	7° 3	23° 5	16°33	24°49	8°13	4°39	5°36	9°43	n.a.	T 5
F 6	0 58 27	16°50'04	21°41	5°39	12° 7	12°59	7° 3	23° 3	16°33	24°48	8°15	4°37	5°33	9°50	n.a.	F 6
S 7	1 2 24	17°49'20	5♓41	7°26	13°20	13°12	7° 4	23° 1	16°34	24°47	8°17	4°35	5°30	9°56	n.a.	S 7
S 8	1 6 20	18°48'33	20° 6	9°14	14°33	13°24	7° 6	23° 0	16°35	24°46	8°18	4°33	5°27	10° 3	n.a.	S 8
M 9	1 10 17	19°47'44	4♈53	11° 3	15°46	13°35	7° 7	22°58	16°36	24°45	8°20	4°31	5°24	10°10	n.a.	M 9
T 10	1 14 14	20°46'52	19°56	12°54	16°59	13°46	7° 8	22°56	16°36	24°44	8°22	4°30	5°21	10°16	n.a.	T 10
W11	1 18 10	21°45'58	5♉ 5	14°45	18°12	13°57	7°10	22°55	16°37	24°44	8°24	4°D30	5°17	10°23	n.a.	W11
T 12	1 22 7	22°45'01	20°11	16°38	19°25	14° 6	7°12	22°54	16°38	24°43	8°25	4°30	5°14	10°30	n.a.	T 12
F 13	1 26 3	23°44'03	5♊ 5	18°33	20°38	14°16	7°14	22°52	16°39	24°42	8°27	4°31	5°11	10°36	n.a.	F 13
S 14	1 30 0	24°43'02	19°42	20°28	21°51	14°24	7°16	22°51	16°40	24°41	8°28	4°32	5° 8	10°43	n.a.	S 14
S 15	1 33 56	25°42'00	3♋56	22°25	23° 4	14°32	7°19	22°50	16°41	24°41	8°30	4°32	5° 5	10°50	n.a.	S 15
M16	1 37 53	26°40'55	17°46	24°23	24°17	14°40	7°22	22°49	16°43	24°40	8°32	4°33	5° 1	10°56	n.a.	M16
T 17	1 41 49	27°39'48	1♌12	26°21	25°30	14°46	7°24	22°49	16°44	24°40	8°33	4°R33	4°58	11° 3	n.a.	T 17
W18	1 45 46	28°38'39	14°16	28°21	26°43	14°52	7°27	22°48	16°45	24°39	8°35	4°33	4°55	11°10	n.a.	W18
T 19	1 49 42	29°37'28	27° 1	0♏22	27°56	14°57	7°31	22°47	16°46	24°38	8°37	4°32	4°52	11°16	n.a.	T 19
F 20	1 53 39	0♏36'15	9♍29	2°24	29° 8	15° 2	7°34	22°47	16°48	24°38	8°38	4°32	4°49	11°23	n.a.	F 20
S 21	1 57 35	1°35'00	21°43	4°26	0♐21	15° 6	7°38	22°47	16°49	24°37	8°40	4°31	4°46	11°29	n.a.	S 21
S 22	2 1 32	2°33'42	3♎48	6°29	1°34	15° 9	7°41	22°46	16°50	24°37	8°41	4°31	4°42	11°36	n.a.	S 22
M23	2 5 28	3°32'23	15°44	8°32	2°46	15°11	7°45	22°46	16°52	24°37	8°43	4°31	4°39	11°43	n.a.	M23
T 24	2 9 25	4°31'01	27°35	10°35	3°59	15°13	7°49	22°D46	16°53	24°36	8°45	4°31	4°36	11°49	n.a.	T 24
W25	2 13 21	5°29'37	9♏23	12°38	5°11	15°14	7°54	22°46	16°55	24°36	8°46	4°31	4°33	11°56	n.a.	W25
T 26	2 17 18	6°28'11	21°10	14°40	6°24	15°R14	7°58	22°46	16°57	24°36	8°48	4°31	4°30	12° 3	n.a.	T 26
F 27	2 21 14	7°26'42	2♐58	16°42	7°36	15°14	8° 3	22°47	16°58	24°35	8°49	4°30	4°26	12° 9	n.a.	F 27
S 28	2 25 11	8°25'11	14°51	18°43	8°48	15°12	8° 7	22°47	17° 0	24°35	8°51	4°30	4°23	12°16	n.a.	S 28
S 29	2 29 7	9°23'38	26°50	20°42	10° 1	15°10	8°12	22°48	17° 2	24°35	8°52	4°29	4°20	12°23	n.a.	S 29
M30	2 33 4	10°22'02	8♑59	22°39	11°13	15° 8	8°17	22°48	17° 4	24°35	8°54	4°29	4°17	12°29	n.a.	M30
T 31	2 37 0	11♏20'24	21♑22	24♏35	12♐25	15♊ 4	8♒23	22♒49	17♑ 5	24♒35	8♎55	4♉28	4♉14	12♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	27s16	3s37	0n 5	1s14	15s25	1s34	26n36	3n42	20s27	1s23	16s28	2s24	24s14	1s 4	15s42	2s11	12s 0	9s31	13n29	13n54	15s21		n.a.
M 2	5 15	28 34	4 20	0s40	1 18	15 51	1 34	26 41	3 45	20 27	1 22	16 29	2 23	24 14	1 4	15 42	2 11	12 1	9 31	13 30	13 53	15 24		n.a.
T 3	5 39	28 28	4 52	1 26	1 23	16 16	1 35	26 46	3 48	20 27	1 22	16 29	2 23	24 14	1 4	15 43	2 11	12 2	9 31	13 30	13 52	15 27		n.a.
W 4	6 2	26 54	5 11	2 12	1 27	16 41	1 35	26 51	3 51	20 26	1 22	16 30	2 23	24 14	1 4	15 43	2 11	12 2	9 31	13 30	13 50	15 30		n.a.
T 5	6 26	23 52	5 15	2 59	1 31	17 5	1 35	26 56	3 54	20 26	1 21	16 30	2 22	24 14	1 4	15 43	2 11	12 3	9 31	13 30	13 49	15 33		n.a.
F 6	6 49	19 28	5 2	3 45	1 34	17 29	1 36	27 1	3 57	20 25	1 21	16 31	2 22	24 13	1 4	15 43	2 10	12 4	9 32	13 29	13 48	15 36		n.a.
S 7	7 13	13 54	4 31	4 31	1 37	17 52	1 36	27 5	4 0	20 24	1 20	16 31	2 22	24 13	1 4	15 44	2 10	12 5	9 32	13 28	13 47	15 39		n.a.
S 8	7 36	7 25	3 41	5 18	1 40	18 15	1 36	27 10	4 3	20 24	1 20	16 31	2 22	24 13	1 4	15 44	2 10	12 5	9 32	13 27	13 46	15 42		n.a.
M 9	7 59	0 23	2 37	6 4	1 42	18 38	1 36	27 15	4 6	20 23	1 20	16 32	2 21	24 13	1 4	15 44	2 10	12 6	9 32	13 27	13 45	15 45		n.a.
T 10	8 22	6n49	1 20	6 50	1 44	18 59	1 36	27 19	4 9	20 22	1 19	16 32	2 21	24 13	1 4	15 44	2 10	12 7	9 32	13 26	13 44	15 48		n.a.
W11	8 45	13 41	0n 3	7 36	1 45	19 21	1 36	27 24	4 12	20 21	1 19	16 32	2 21	24 13	1 4	15 45	2 10	12 8	9 32	13 26	13 43	15 51		n.a.
T 12	9 8	19 45	1 26	8 22	1 46	19 41	1 36	27 28	4 15	20 20	1 19	16 32	2 21	24 12	1 4	15 45	2 10	12 8	9 32	13 26	13 42	15 54		n.a.
F 13	9 30	24 30	2 42	9 8	1 46	20 2	1 35	27 32	4 18	20 20	1 18	16 32	2 20	24 12	1 4	15 45	2 10	12 9	9 32	13 27	13 41	15 57		n.a.
S 14	9 53	27 33	3 45	9 53	1 46	20 21	1 35	27 36	4 21	20 19	1 18	16 32	2 20	24 12	1 4	15 45	2 10	12 10	9 32	13 27	13 40	16 0		n.a.
S 15	10 15	28 43	4 33	10 38	1 46	20 40	1 35	27 41	4 25	20 18	1 17	16 32	2 20	24 12	1 4	15 45	2 10	12 11	9 32	13 27	13 38	16 3		n.a.
M16	10 37	28 1	5 4	11 21	1 44	20 59	1 34	27 45	4 28	20 17	1 17	16 32	2 19	24 12	1 4	15 45	2 10	12 12	9 33	13 27	13 37	16 6		n.a.
T 17	10 59	25 41	5 17	12 5	1 42	21 17	1 34	27 49	4 31	20 15	1 17	16 32	2 19	24 11	1 4	15 46	2 10	12 12	9 33	13 27	13 36	16 9		n.a.
W18	11 20	22 3	5 13	12 47	1 40	21 34	1 33	27 53	4 34	20 14	1 16	16 32	2 19	24 11	1 3	15 46	2 10	12 13	9 33	13 27	13 35	16 12		n.a.
T 19	11 42	17 28	4 53	13 29	1 37	21 51	1 32	27 56	4 38	20 13	1 16	16 32	2 18	24 11	1 3	15 46	2 9	12 14	9 33	13 27	13 34	16 15		n.a.
F 20	12 3	12 16	4 20	14 9	1 33	22 7	1 31	28 0	4 41	20 12	1 16	16 32	2 18	24 11	1 3	15 46	2 9	12 15	9 33	13 27	13 33	16 18		n.a.
S 21	12 24	6 40	3 36	14 48	1 29	22 22	1 31	28 4	4 44	20 10	1 15	16 32	2 18	24 11	1 3	15 46	2 9	12 16	9 33	13 27	13 32	16 21		n.a.
S 22	12 45	0 55	2 42	15 26	1 23	22 37	1 30	28 7	4 47	20 9	1 15	16 32	2 18	24 10	1 3	15 46	2 9	12 16	9 33	13 27	13 31	16 24		n.a.
M23	13 6	4s49	1 42	16 2	1 18	22 51	1 29	28 11	4 50	20 8	1 14	16 32	2 17	24 10	1 3	15 46	2 9	12 17	9 34	13 27	13 30	16 27		n.a.
T 24	13 27	10 22	0 38	16 36	1 11	23 4	1 28	28 14	4 54	20 6	1 14	16 31	2 17	24 10	1 3	15 46	2 9	12 18	9 34	13 27	13 28	16 30		n.a.
W25	13 47	15 31	0s27	17 9	1 4	23 17	1 26	28 18	4 57	20 5	1 14	16 31	2 17	24 10	1 3	15 46	2 9	12 19	9 34	13 27	13 27	16 33		n.a.
T 26	14 7	20 6	1 31	17 39	0 56	23 29	1 25	28 21	5 0	20 3	1 13	16 31	2 16	24 9	1 3	15 46	2 9	12 19	9 34	13 27	13 26	16 36		n.a.
F 27	14 27	23 55	2 31	18 8	0 47	23 40	1 24	28 24	5 3	20 2	1 13	16 30	2 16	24 9	1 3	15 46	2 9	12 20	9 34	13 27	13 25	16 39		n.a.
S 28	14 46	26 44	3 26	18 34	0 38	23 51	1 22	28 27	5 7	20 0	1 13	16 30	2 16	24 9	1 3	15 46	2 9	12 21	9 34	13 26	13 24	16 42		n.a.
S 29	15 5	28 22	4 11	18 58	0 28	24 1	1 21	28 30	5 10	19 58	1 12	16 29	2 15	24 8	1 3	15 46	2 9	12 22	9 35	13 26	13 23	16 44		n.a.
M30	15 25	28 40	4 46	19 20	0 18	24 10	1 19	28 33	5 13	19 57	1 12	16 29	2 15	24 8	1 3	15 46	2 9	12 23	9 35	13 26	13 22	16 47		n.a.
T 31	15s43	27s33	5s 9	19s39	0s 7	24s19	1s18	28n35	5n16	19s55	1s12	16s28	2s15	24s 8	1s 3	15s46	2s 9	12s23	9s35	13n26	13n21	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1312739.5, Delta T = 92h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'33, Lahiri = -117°33'33 Julian Calendar 1 Dec. 8308 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8308 BCE

The year -8307 astronomical counting style corresponds to year 8308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8307 BCE

JANUARY 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 57	12♑18'44	4♒ 1	26♑27	13♐37	15°R 0	8♒28	22♒50	17♑ 7	24°R34	8♎57	4°R28	4♉11	12♑43	n.a.	W 1
T 2	2 44 53	13°17'01	17° 1	28°17	14°49	14♊54	8°34	22°51	17° 9	24♒34	8°58	4°D28	4° 7	12°49	n.a.	T 2
F 3	2 48 50	14°15'15	0♓25	0♐ 3	16° 1	14°49	8°39	22°52	17°11	24°34	9° 0	4♉28	4° 4	12°56	n.a.	F 3
S 4	2 52 46	15°13'28	14°14	1°46	17°13	14°42	8°45	22°53	17°13	24°D34	9° 1	4°29	4° 1	13° 3	n.a.	S 4
S 5	2 56 43	16°11'37	28°28	3°25	18°25	14°35	8°51	22°54	17°15	24°34	9° 3	4°30	3°58	13° 9	n.a.	S 5
M 6	3 0 39	17° 9'45	13♈ 7	5° 0	19°37	14°27	8°58	22°55	17°17	24°34	9° 4	4°30	3°55	13°16	n.a.	M 6
T 7	3 4 36	18° 7'50	28° 5	6°30	20°48	14°18	9° 4	22°57	17°19	24°34	9° 5	4°R31	3°52	13°22	n.a.	T 7
W 8	3 8 32	19° 5'53	13♉14	7°56	22° 0	14° 8	9°10	22°59	17°22	24°35	9° 7	4°31	3°48	13°29	n.a.	W 8
T 9	3 12 29	20° 3'54	28°27	9°17	23°11	13°58	9°17	23° 0	17°24	24°35	9° 8	4°30	3°45	13°36	n.a.	T 9
F 10	3 16 25	21° 1'53	13♊34	10°33	24°23	13°47	9°24	23° 2	17°26	24°35	9° 9	4°29	3°42	13°42	n.a.	F 10
S 11	3 20 22	21°59'51	28°25	11°45	25°34	13°35	9°31	23° 4	17°28	24°35	9°11	4°26	3°39	13°49	n.a.	S 11
S 12	3 24 18	22°57'46	12♋53	12°50	26°46	13°23	9°38	23° 6	17°31	24°35	9°12	4°24	3°36	13°56	n.a.	S 12
M13	3 28 15	23°55'40	26°55	13°51	27°57	13°10	9°45	23° 8	17°33	24°36	9°13	4°22	3°32	14° 2	n.a.	M13
T 14	3 32 11	24°53'33	10♌29	14°46	29° 8	12°56	9°52	23°10	17°36	24°36	9°15	4°20	3°29	14° 9	n.a.	T 14
W15	3 36 8	25°51'23	23°36	15°36	0♑19	12°42	10° 0	23°12	17°38	24°36	9°16	4°D20	3°26	14°16	n.a.	W15
T 16	3 40 4	26°49'12	6♍19	16°20	1°30	12°27	10° 7	23°15	17°40	24°37	9°17	4°20	3°23	14°22	n.a.	T 16
F 17	3 44 1	27°46'59	18°43	16°59	2°41	12°11	10°15	23°17	17°43	24°37	9°18	4°21	3°20	14°29	n.a.	F 17
S 18	3 47 57	28°44'45	0♎51	17°31	3°52	11°55	10°23	23°20	17°46	24°38	9°20	4°23	3°17	14°36	n.a.	S 18
S 19	3 51 54	29°42'29	12°48	17°59	5° 3	11°38	10°31	23°22	17°48	24°38	9°21	4°24	3°13	14°42	n.a.	S 19
M20	3 55 50	0♐40'12	24°38	18°20	6°13	11°21	10°39	23°25	17°51	24°39	9°22	4°26	3°10	14°49	n.a.	M20
T 21	3 59 47	1°37'53	6♑25	18°36	7°24	11° 3	10°47	23°28	17°53	24°39	9°23	4°R26	3° 7	14°56	n.a.	T 21
W22	4 3 43	2°35'32	18°12	18°47	8°35	10°45	10°56	23°31	17°56	24°40	9°24	4°25	3° 4	15° 2	n.a.	W22
T 23	4 7 40	3°33'10	0♐ 1	18°R51	9°45	10°27	11° 4	23°34	17°59	24°40	9°25	4°23	3° 1	15° 9	n.a.	T 23
F 24	4 11 36	4°30'47	11°55	18°51	10°55	10° 8	11°13	23°37	18° 2	24°41	9°26	4°19	2°58	15°16	n.a.	F 24
S 25	4 15 33	5°28'21	23°55	18°45	12° 6	9°49	11°22	23°40	18° 4	24°42	9°28	4°14	2°54	15°22	n.a.	S 25
S 26	4 19 29	6°25'54	6♑ 4	18°34	13°16	9°30	11°30	23°43	18° 7	24°42	9°29	4° 9	2°51	15°29	n.a.	S 26
M27	4 23 26	7°23'26	18°23	18°19	14°26	9°10	11°39	23°47	18°10	24°43	9°30	4° 3	2°48	15°35	n.a.	M27
T 28	4 27 22	8°20'55	0♒54	17°59	15°36	8°50	11°48	23°50	18°13	24°44	9°31	3°58	2°45	15°42	n.a.	T 28
W29	4 31 19	9°18'23	13°39	17°35	16°46	8°30	11°58	23°54	18°16	24°45	9°32	3°54	2°42	15°49	n.a.	W29
T 30	4 35 15	10°15'49	26°41	17° 8	17°55	8°10	12° 7	23°58	18°19	24°46	9°33	3°52	2°38	15°55	n.a.	T 30
F 31	4 39 12	11♐13'13	10♓ 1	16♐38	19♑ 5	7♊50	12♒16	24♒ 1	18♑22	24♒46	9♎34	3°D51	2♉35	16♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 2	25s 0	5s17	19s56	0n 4	24s27	1s16	28n38	5n19	19s53	1s11	16s28	2s15	24s 8	1s 3	15s46	2s 8	12s24	9s35	13n26	13n20	16s53		n.a.
T 2	16 20	21 8	5 9	20 10	0 16	24 34	1 14	28 40	5 22	19 51	1 11	16 27	2 14	24 7	1 3	15 46	2 8	12 25	9 35	13 26	13 19	16 56		n.a.
F 3	16 38	16 7	4 45	20 22	0 28	24 40	1 13	28 42	5 25	19 49	1 11	16 27	2 14	24 7	1 3	15 46	2 8	12 26	9 35	13 26	13 17	16 59		n.a.
S 4	16 56	10 8	4 4	20 32	0 40	24 46	1 11	28 45	5 28	19 47	1 10	16 26	2 14	24 7	1 3	15 46	2 8	12 26	9 36	13 26	13 16	17 2		n.a.
S 5	17 13	3 28	3 7	20 40	0 53	24 51	1 9	28 47	5 31	19 45	1 10	16 25	2 13	24 6	1 3	15 46	2 8	12 27	9 36	13 26	13 15	17 5		n.a.
M 6	17 30	3n34	1 56	20 46	1 6	24 55	1 7	28 48	5 34	19 43	1 10	16 25	2 13	24 6	1 2	15 46	2 8	12 28	9 36	13 27	13 14	17 8		n.a.
T 7	17 47	10 35	0 36	20 49	1 18	24 58	1 4	28 50	5 36	19 41	1 9	16 24	2 13	24 6	1 2	15 46	2 8	12 29	9 36	13 27	13 13	17 11		n.a.
W 8	18 4	17 5	0n48	20 52	1 31	25 1	1 2	28 51	5 39	19 39	1 9	16 23	2 12	24 5	1 2	15 46	2 8	12 29	9 36	13 27	13 12	17 14		n.a.
T 9	18 20	22 33	2 9	20 52	1 43	25 3	1 0	28 53	5 42	19 37	1 9	16 22	2 12	24 5	1 2	15 45	2 8	12 30	9 37	13 26	13 11	17 17		n.a.
F 10	18 36	26 28	3 19	20 52	1 56	25 4	0 58	28 54	5 44	19 35	1 8	16 21	2 12	24 5	1 2	15 45	2 8	12 31	9 37	13 26	13 10	17 19		n.a.
S 11	18 52	28 28	4 15	20 50	2 8	25 4	0 55	28 55	5 47	19 33	1 8	16 20	2 12	24 4	1 2	15 45	2 8	12 32	9 37	13 25	13 9	17 22		n.a.
S 12	19 7	28 27	4 54	20 47	2 19	25 4	0 53	28 55	5 49	19 30	1 8	16 19	2 11	24 4	1 2	15 45	2 8	12 32	9 37	13 24	13 7	17 25		n.a.
M13	19 22	26 34	5 13	20 43	2 31	25 3	0 50	28 56	5 51	19 28	1 7	16 18	2 11	24 4	1 2	15 45	2 7	12 33	9 38	13 24	13 6	17 28		n.a.
T 14	19 36	23 12	5 14	20 39	2 42	25 1	0 48	28 56	5 54	19 26	1 7	16 17	2 11	24 3	1 2	15 45	2 7	12 34	9 38	13 23	13 5	17 31		n.a.
W15	19 51	18 45	4 58	20 34	2 52	24 59	0 45	28 56	5 56	19 23	1 7	16 16	2 10	24 3	1 2	15 44	2 7	12 35	9 38	13 23	13 4	17 34		n.a.
T 16	20 5	13 36	4 28	20 29	3 2	24 55	0 42	28 56	5 58	19 21	1 6	16 15	2 10	24 2	1 2	15 44	2 7	12 35	9 38	13 23	13 3	17 37		n.a.
F 17	20 18	8 3	3 46	20 24	3 11	24 51	0 39	28 56	5 59	19 19	1 6	16 14	2 10	24 2	1 2	15 44	2 7	12 36	9 38	13 23	13 2	17 40		n.a.
S 18	20 32	2 18	2 54	20 19	3 19	24 47	0 37	28 55	6 1	19 16	1 6	16 13	2 10	24 2	1 2	15 44	2 7	12 37	9 39	13 24	13 1	17 42		n.a.
S 19	20 45	3s27	1 56	20 14	3 26	24 41	0 34	28 54	6 3	19 13	1 5	16 12	2 9	24 1	1 2	15 43	2 7	12 37	9 39	13 24	13 0	17 45		n.a.
M20	20 57	9 1	0 54	20 10	3 33	24 35	0 31	28 53	6 4	19 11	1 5	16 11	2 9	24 1	1 2	15 43	2 7	12 38	9 39	13 25	12 58	17 48		n.a.
T 21	21 10	14 16	0s11	20 6	3 38	24 28	0 28	28 52	6 6	19 8	1 5	16 9	2 9	24 0	1 2	15 43	2 7	12 39	9 39	13 25	12 57	17 51		n.a.
W22	21 21	19 0	1 15	20 2	3 43	24 21	0 25	28 50	6 7	19 6	1 5	16 8	2 8	24 0	1 2	15 43	2 7	12 39	9 40	13 25	12 56	17 54		n.a.
T 23	21 33	23 1	2 16	19 59	3 46	24 13	0 21	28 48	6 8	19 3	1 4	16 7	2 8	24 0	1 2	15 42	2 7	12 40	9 40	13 24	12 55	17 57		n.a.
F 24	21 44	26 6	3 11	19 57	3 48	24 4	0 18	28 46	6 9	19 0	1 4	16 5	2 8	23 59	1 2	15 42	2 7	12 41	9 40	13 23	12 54	18 0		n.a.
S 25	21 55	28 3	3 58	19 55	3 49	23 54	0 15	28 44	6 9	18 57	1 4	16 4	2 8	23 59	1 2	15 42	2 6	12 41	9 40	13 21	12 53	18 2		n.a.
S 26	22 5	28 40	4 35	19 55	3 49	23 44	0 12	28 41	6 10	18 55	1 3	16 3	2 7	23 58	1 2	15 41	2 6	12 42	9 41	13 19	12 52	18 5		n.a.
M27	22 15	27 52	5 0	19 55	3 47	23 33	0 8	28 38	6 10	18 52	1 3	16 1	2 7	23 58	1 2	15 41	2 6	12 43	9 41	13 17	12 51	18 8		n.a.
T 28	22 25	25 39	5 11	19 56	3 44	23 22	0 5	28 35	6 10	18 49	1 3	16 0	2 7	23 57	1 2	15 41	2 6	12 43	9 41	13 15	12 49	18 11		n.a.
W29	22 34	22 9	5 7	19 58	3 40	23 10	0 2	28 32	6 11	18 46	1 3	15 58	2 6	23 57	1 2	15 40	2 6	12 44	9 41	13 14	12 48	18 14		n.a.
T 30	22 43	17 30	4 47	20 2	3 34	22 57	0n 2	28 29	6 10	18 43	1 2	15 57	2 6	23 57	1 1	15 40	2 6	12 45	9 42	13 13	12 47	18 17		n.a.
F 31	22s51	11s55	4s12	20s 6	3n27	22s44	0n 5	28n25	6n10	18s40	1s 2	15s55	2s 6	23s56	1s 1	15s40	2s 6	12s45	9s42	13n13	12n46	18s19		n.a.

Julian Day Number = -1312708.5, Delta T = 92h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'28, Lahiri = -117°33'29 Julian Calendar 1 Jan. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 43 8	12♐10'35	23♓41	16°R 5	20♑14	7°R30	12♒26	24♒ 5	18♑25	24♒47	9♎35	3♉52	2♉32	16♏ 9	n.a.	S 1
S 2	4 47 5	13° 7'56	7♈43	15♐30	21°24	7♊11	12°35	24° 9	18°28	24°48	9°35	3°53	2°29	16°15	n.a.	S 2
M 3	4 51 1	14° 5'15	22° 6	14°54	22°33	6°51	12°45	24°13	18°31	24°49	9°36	3°54	2°26	16°22	n.a.	M 3
T 4	4 54 58	15° 2'33	6♉48	14°17	23°42	6°31	12°55	24°17	18°34	24°50	9°37	3°R54	2°23	16°29	n.a.	T 4
W 5	4 58 54	15°59'49	21°44	13°41	24°51	6°12	13° 5	24°21	18°37	24°51	9°38	3°53	2°19	16°35	n.a.	W 5
T 6	5 2 51	16°57'04	6♊48	13° 5	26° 0	5°52	13°15	24°26	18°40	24°52	9°39	3°50	2°16	16°42	n.a.	T 6
F 7	5 6 47	17°54'17	21°50	12°30	27° 9	5°34	13°25	24°30	18°43	24°53	9°40	3°45	2°13	16°49	n.a.	F 7
S 8	5 10 44	18°51'30	6♋41	11°57	28°18	5°15	13°35	24°34	18°46	24°54	9°40	3°39	2°10	16°55	n.a.	S 8
S 9	5 14 40	19°48'41	21°14	11°26	29°26	4°57	13°45	24°39	18°50	24°56	9°41	3°32	2° 7	17° 2	n.a.	S 9
M10	5 18 37	20°45'51	5♌22	10°58	0♒35	4°39	13°56	24°43	18°53	24°57	9°42	3°25	2° 4	17° 9	n.a.	M10
T 11	5 22 33	21°43'01	19° 2	10°33	1°43	4°21	14° 6	24°48	18°56	24°58	9°43	3°20	2° 0	17°15	n.a.	T 11
W12	5 26 30	22°40'09	2♍14	10°12	2°51	4° 5	14°17	24°53	18°59	24°59	9°43	3°16	1°57	17°22	n.a.	W12
T 13	5 30 26	23°37'17	15° 0	9°55	3°59	3°48	14°28	24°58	19° 2	25° 0	9°44	3°14	1°54	17°29	n.a.	T 13
F 14	5 34 23	24°34'23	27°25	9°42	5° 7	3°32	14°38	25° 2	19° 6	25° 2	9°45	3°D13	1°51	17°35	n.a.	F 14
S 15	5 38 19	25°31'30	9♎32	9°33	6°15	3°17	14°49	25° 7	19° 9	25° 3	9°45	3°14	1°48	17°42	n.a.	S 15
S 16	5 42 16	26°28'35	21°28	9°D29	7°22	3° 2	15° 0	25°12	19°12	25° 4	9°46	3°15	1°44	17°49	n.a.	S 16
M17	5 46 12	27°25'40	3♏16	9°29	8°30	2°48	15°11	25°18	19°16	25° 6	9°46	3°R16	1°41	17°55	n.a.	M17
T 18	5 50 9	28°22'44	15° 3	9°34	9°37	2°35	15°22	25°23	19°19	25° 7	9°47	3°15	1°38	18° 2	n.a.	T 18
W19	5 54 5	29°19'48	26°51	9°43	10°44	2°22	15°33	25°28	19°22	25° 8	9°47	3°12	1°35	18° 8	n.a.	W19
T 20	5 58 2	0♑16'51	8♐45	9°57	11°51	2°10	15°44	25°33	19°26	25°10	9°48	3° 7	1°32	18°15	n.a.	T 20
F 21	6 1 58	1°13'53	20°47	10°15	12°58	1°59	15°56	25°39	19°29	25°11	9°48	2°59	1°29	18°22	n.a.	F 21
S 22	6 5 55	2°10'55	2♑59	10°38	14° 5	1°48	16° 7	25°44	19°33	25°13	9°49	2°50	1°25	18°28	n.a.	S 22
S 23	6 9 51	3° 7'56	15°22	11° 5	15°12	1°38	16°18	25°49	19°36	25°14	9°49	2°40	1°22	18°35	n.a.	S 23
M24	6 13 48	4° 4'56	27°56	11°37	16°18	1°30	16°30	25°55	19°39	25°16	9°50	2°29	1°19	18°42	n.a.	M24
T 25	6 17 44	5° 1'56	10♒43	12°12	17°24	1°21	16°42	26° 1	19°43	25°17	9°50	2°19	1°16	18°48	n.a.	T 25
W26	6 21 41	5°58'54	23°42	12°52	18°30	1°14	16°53	26° 6	19°46	25°19	9°50	2°11	1°13	18°55	n.a.	W26
T 27	6 25 37	6°55'52	6♓53	13°35	19°36	1° 8	17° 5	26°12	19°50	25°21	9°51	2° 5	1°10	19° 2	n.a.	T 27
F 28	6 29 34	7♑52'49	20♓18	14♐23	20♒42	1♊ 2	17♒17	26♒18	19♑53	25♒22	9♎51	2♉ 1	1♉ 6	19♏ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	5s39	3s21	20s11	3n19	22s30	0n 9	28n21	6n10	18s37	1s 2	15s54	2s 6	23s56	1s 1	15s39	2s 6	12s46	9s42	13n13	12n45	18s22		n.a.
S 2	23 7	1n 4	2 17	20 16	3 9	22 15	0 13	28 17	6 9	18 34	1 1	15 52	2 5	23 55	1 1	15 39	2 6	12 47	9 42	13 13	12 44	18 25		n.a.
M 3	23 14	7 54	1 4	20 23	2 58	22 0	0 16	28 12	6 8	18 31	1 1	15 50	2 5	23 55	1 1	15 39	2 6	12 47	9 43	13 14	12 43	18 28		n.a.
T 4	23 21	14 28	0n16	20 31	2 47	21 45	0 20	28 8	6 7	18 28	1 1	15 49	2 5	23 54	1 1	15 38	2 6	12 48	9 43	13 14	12 42	18 31		n.a.
W 5	23 27	20 19	1 35	20 39	2 34	21 28	0 24	28 3	6 6	18 24	1 1	15 47	2 5	23 54	1 1	15 38	2 6	12 48	9 43	13 14	12 40	18 33		n.a.
T 6	23 33	24 55	2 48	20 48	2 20	21 12	0 27	27 58	6 5	18 21	1 0	15 45	2 4	23 53	1 1	15 37	2 6	12 49	9 44	13 12	12 39	18 36		n.a.
F 7	23 39	27 47	3 50	20 58	2 6	20 55	0 31	27 53	6 4	18 18	1 0	15 44	2 4	23 53	1 1	15 37	2 5	12 50	9 44	13 11	12 38	18 39		n.a.
S 8	23 44	28 38	4 35	21 8	1 51	20 37	0 35	27 48	6 2	18 15	1 0	15 42	2 4	23 52	1 1	15 36	2 5	12 50	9 44	13 9	12 37	18 42		n.a.
S 9	23 49	27 26	5 1	21 19	1 36	20 19	0 39	27 43	6 0	18 11	1 0	15 40	2 4	23 52	1 1	15 36	2 5	12 51	9 44	13 6	12 36	18 45		n.a.
M10	23 53	24 31	5 8	21 30	1 20	20 0	0 43	27 38	5 59	18 8	0 59	15 38	2 3	23 51	1 1	15 35	2 5	12 51	9 45	13 4	12 35	18 47		n.a.
T 11	23 57	20 17	4 57	21 42	1 4	19 41	0 46	27 32	5 57	18 5	0 59	15 36	2 3	23 51	1 1	15 35	2 5	12 52	9 45	13 2	12 34	18 50		n.a.
W12	24 0	15 12	4 30	21 55	0 49	19 21	0 50	27 27	5 54	18 1	0 59	15 35	2 3	23 50	1 1	15 34	2 5	12 52	9 45	13 0	12 33	18 53		n.a.
T 13	24 4	9 37	3 50	22 7	0 33	19 1	0 54	27 21	5 52	17 58	0 59	15 33	2 3	23 50	1 1	15 34	2 5	12 53	9 46	13 0	12 31	18 56		n.a.
F 14	24 6	3 48	3 1	22 20	0 18	18 41	0 58	27 16	5 50	17 54	0 58	15 31	2 2	23 49	1 1	15 33	2 5	12 54	9 46	13 0	12 30	18 58		n.a.
S 15	24 8	2s 0	2 4	22 34	0 3	18 20	1 2	27 10	5 47	17 51	0 58	15 29	2 2	23 49	1 1	15 33	2 5	12 54	9 46	13 0	12 29	19 1		n.a.
S 16	24 10	7 40	1 3	22 47	0s11	17 58	1 6	27 4	5 44	17 47	0 58	15 27	2 2	23 48	1 1	15 32	2 5	12 55	9 46	13 0	12 28	19 4		n.a.
M17	24 12	13 1	0s 0	23 1	0 25	17 37	1 10	26 59	5 42	17 44	0 58	15 25	2 2	23 48	1 1	15 32	2 5	12 55	9 47	13 0	12 27	19 7		n.a.
T 18	24 12	17 53	1 3	23 15	0 38	17 15	1 14	26 53	5 39	17 40	0 57	15 23	2 1	23 47	1 1	15 31	2 5	12 56	9 47	13 0	12 26	19 9		n.a.
W19	24 13	22 5	2 3	23 29	0 51	16 52	1 18	26 47	5 36	17 36	0 57	15 21	2 1	23 47	1 1	15 31	2 5	12 56	9 47	12 59	12 25	19 12		n.a.
T 20	24 13	25 25	2 58	23 43	1 3	16 29	1 22	26 42	5 33	17 33	0 57	15 19	2 1	23 46	1 1	15 30	2 5	12 56	9 48	12 57	12 23	19 15		n.a.
F 21	24 13	27 39	3 46	23 57	1 14	16 6	1 26	26 36	5 30	17 29	0 57	15 17	2 1	23 46	1 1	15 30	2 5	12 57	9 48	12 55	12 22	19 18		n.a.
S 22	24 12	28 35	4 24	24 10	1 25	15 43	1 30	26 31	5 26	17 25	0 57	15 15	2 1	23 45	1 1	15 29	2 4	12 57	9 48	12 51	12 21	19 20		n.a.
S 23	24 11	28 6	4 50	24 24	1 35	15 19	1 34	26 26	5 23	17 22	0 56	15 12	2 0	23 45	1 1	15 28	2 4	12 58	9 49	12 48	12 20	19 23		n.a.
M24	24 9	26 11	5 2	24 37	1 43	14 55	1 37	26 20	5 19	17 18	0 56	15 10	2 0	23 44	1 1	15 28	2 4	12 58	9 49	12 44	12 19	19 26		n.a.
T 25	24 7	22 55	5 0	24 51	1 52	14 31	1 41	26 15	5 16	17 14	0 56	15 8	2 0	23 44	1 1	15 27	2 4	12 59	9 49	12 40	12 18	19 29		n.a.
W26	24 5	18 29	4 42	25 3	1 59	14 7	1 45	26 10	5 12	17 10	0 56	15 6	2 0	23 43	1 1	15 27	2 4	12 59	9 49	12 37	12 17	19 31		n.a.
T 27	24 2	13 6	4 10	25 15	2 6	13 42	1 49	26 5	5 9	17 6	0 55	15 4	2 0	23 43	1 1	15 26	2 4	13 0	9 50	12 35	12 16	19 34		n.a.
F 28	23s58	7s 3	3s23	25s27	2s11	13s17	1n53	26n 0	5n 5	17s 2	0s55	15s 1	1s59	23s42	1s 1	15s25	2s 4	13s 0	9s50	12n34	12n14	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1312677.5, Delta T = 92h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'24, Lahiri = -117°33'24 Julian Calendar 1 Feb. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 31	8♉49'46	3♈58	15♐14	21♒47	0°R57	17♒29	26♒24	19♉57	25♒24	9♎51	2°D 0	1♉ 3	19♏15	n.a.	S 1
S 2	6 37 27	9°46'41	17°52	16° 9	22°52	0♊53	17°40	26°30	20° 0	25°25	9°52	2♉ 0	1° 0	19°22	n.a.	S 2
M 3	6 41 24	10°43'36	2♉ 2	17° 7	23°57	0°50	17°52	26°36	20° 4	25°27	9°52	2°R 0	0°57	19°28	n.a.	M 3
T 4	6 45 20	11°40'30	16°26	18° 9	25° 2	0°48	18° 4	26°42	20° 7	25°29	9°52	2° 0	0°54	19°35	n.a.	T 4
W 5	6 49 17	12°37'24	1♊ 2	19°14	26° 7	0°46	18°16	26°48	20°11	25°31	9°52	1°57	0°50	19°42	n.a.	W 5
T 6	6 53 13	13°34'18	15°46	20°23	27°11	0°D46	18°29	26°54	20°14	25°32	9°52	1°52	0°47	19°48	n.a.	T 6
F 7	6 57 10	14°31'11	0♋30	21°35	28°16	0°46	18°41	27° 0	20°18	25°34	9°52	1°44	0°44	19°55	n.a.	F 7
S 8	7 1 6	15°28'03	15° 7	22°51	29°20	0°47	18°53	27° 6	20°21	25°36	9°53	1°34	0°41	20° 2	n.a.	S 8
S 9	7 5 3	16°24'56	29°30	24°10	0♓23	0°49	19° 5	27°13	20°25	25°38	9°53	1°24	0°38	20° 8	n.a.	S 9
M10	7 9 0	17°21'48	13♌33	25°31	1°27	0°52	19°18	27°19	20°28	25°39	9°53	1°13	0°35	20°15	n.a.	M10
T 11	7 12 56	18°18'40	27°11	26°56	2°30	0°55	19°30	27°25	20°32	25°41	9°53	1° 4	0°31	20°22	n.a.	T 11
W12	7 16 53	19°15'33	10♍24	28°25	3°33	0°59	19°43	27°32	20°36	25°43	9°R53	0°57	0°28	20°28	n.a.	W12
T 13	7 20 49	20°12'25	23°11	29°56	4°36	1° 4	19°55	27°38	20°39	25°45	9°53	0°52	0°25	20°35	n.a.	T 13
F 14	7 24 46	21° 9'18	5♎37	1♉30	5°38	1°10	20° 8	27°45	20°43	25°47	9°53	0°49	0°22	20°42	n.a.	F 14
S 15	7 28 42	22° 6'11	17°46	3° 7	6°41	1°17	20°20	27°51	20°46	25°49	9°53	0°48	0°19	20°48	n.a.	S 15
S 16	7 32 39	23° 3'04	29°42	4°47	7°43	1°24	20°33	27°58	20°50	25°51	9°53	0°48	0°16	20°55	n.a.	S 16
M17	7 36 36	23°59'58	11♏31	6°31	8°44	1°32	20°45	28° 5	20°53	25°53	9°52	0°48	0°12	21° 2	n.a.	M17
T 18	7 40 32	24°56'53	23°19	8°17	9°46	1°41	20°58	28°11	20°57	25°55	9°52	0°47	0° 9	21° 8	n.a.	T 18
W19	7 44 29	25°53'47	5♐11	10° 5	10°47	1°51	21°11	28°18	21° 0	25°57	9°52	0°43	0° 6	21°15	n.a.	W19
T 20	7 48 25	26°50'43	17°10	11°57	11°48	2° 1	21°24	28°25	21° 4	25°59	9°52	0°37	0° 3	21°22	n.a.	T 20
F 21	7 52 22	27°47'38	29°21	13°51	12°48	2°12	21°37	28°32	21° 7	26° 1	9°52	0°28	29♈59	21°28	n.a.	F 21
S 22	7 56 18	28°44'34	11♑45	15°47	13°48	2°24	21°50	28°39	21°11	26° 3	9°51	0°16	29°56	21°35	n.a.	S 22
S 23	8 0 15	29°41'31	24°23	17°46	14°48	2°36	22° 2	28°45	21°14	26° 5	9°51	0° 4	29°53	21°41	n.a.	S 23
M24	8 4 12	0♒38'28	7♒16	19°47	15°48	2°50	22°15	28°52	21°18	26° 7	9°51	29♈51	29°50	21°48	n.a.	M24
T 25	8 8 8	1°35'25	20°23	21°50	16°47	3° 3	22°28	28°59	21°21	26° 9	9°51	29°39	29°47	21°55	n.a.	T 25
W26	8 12 5	2°32'22	3♓43	23°55	17°46	3°18	22°41	29° 6	21°25	26°11	9°50	29°29	29°44	22° 1	n.a.	W26
T 27	8 16 1	3°29'20	17°13	26° 1	18°44	3°33	22°54	29°13	21°28	26°13	9°50	29°22	29°41	22° 8	n.a.	T 27
F 28	8 19 58	4°26'18	0♈53	28° 8	19°42	3°49	23° 8	29°20	21°32	26°15	9°49	29°17	29°37	22°15	n.a.	F 28
S 29	8 23 55	5°23'17	14°42	0♒16	20°40	4° 5	23°21	29°28	21°35	26°17	9°49	29°15	29°34	22°21	n.a.	S 29
S 30	8 27 51	6°20'16	28°39	2°25	21°37	4°22	23°34	29°35	21°39	26°19	9°49	29°15	29°31	22°28	n.a.	S 30
M31	8 31 48	7♒17'15	12♉44	4♒34	22♓34	4♊40	23♒47	29♒42	21♉42	26♒21	9♎48	29♈15	29♈28	22♏35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	0s33	2s23	25s38	2s16	12s52	1n57	25n56	5n 1	16s58	0s55	14s59	1s59	23s41	1s 1	15s25	2s 4	13s 0	9s50	12n34	12n13	19s39		n.a.
S 2	23 51	6n 6	1 14	25 49	2 21	12 27	2 1	25 51	4 58	16 54	0 55	14 57	1 59	23 41	1 1	15 24	2 4	13 1	9 51	12 34	12 12	19 42		n.a.
M 3	23 46	12 34	0n 0	25 58	2 24	12 1	2 5	25 47	4 54	16 50	0 55	14 55	1 59	23 40	1 1	15 24	2 4	13 1	9 51	12 34	12 11	19 45		n.a.
T 4	23 41	18 30	1 16	26 7	2 27	11 35	2 8	25 42	4 50	16 46	0 54	14 52	1 59	23 40	1 1	15 23	2 4	13 1	9 51	12 33	12 10	19 47		n.a.
W 5	23 36	23 26	2 27	26 15	2 29	11 10	2 12	25 38	4 46	16 42	0 54	14 50	1 58	23 39	1 1	15 22	2 4	13 2	9 52	12 33	12 9	19 50		n.a.
T 6	23 30	26 55	3 30	26 21	2 30	10 44	2 16	25 34	4 42	16 38	0 54	14 48	1 58	23 39	1 1	15 22	2 4	13 2	9 52	12 31	12 7	19 53		n.a.
F 7	23 24	28 32	4 18	26 27	2 30	10 18	2 20	25 31	4 38	16 34	0 54	14 45	1 58	23 38	1 1	15 21	2 4	13 2	9 52	12 28	12 6	19 56		n.a.
S 8	23 17	28 7	4 49	26 31	2 30	9 51	2 23	25 27	4 35	16 30	0 54	14 43	1 58	23 38	1 1	15 20	2 4	13 3	9 53	12 24	12 5	19 58		n.a.
S 9	23 10	25 49	5 1	26 34	2 29	9 25	2 27	25 24	4 31	16 26	0 53	14 40	1 58	23 37	1 1	15 20	2 4	13 3	9 53	12 21	12 4	20 1		n.a.
M10	23 3	21 59	4 54	26 36	2 27	8 59	2 30	25 20	4 27	16 22	0 53	14 38	1 57	23 37	1 1	15 19	2 4	13 3	9 53	12 17	12 3	20 4		n.a.
T 11	22 55	17 4	4 31	26 36	2 24	8 32	2 34	25 17	4 23	16 18	0 53	14 35	1 57	23 36	1 1	15 18	2 3	13 4	9 53	12 13	12 2	20 6		n.a.
W12	22 47	11 30	3 53	26 34	2 21	8 6	2 37	25 14	4 19	16 13	0 53	14 33	1 57	23 35	1 1	15 17	2 3	13 4	9 54	12 11	12 1	20 9		n.a.
T 13	22 38	5 36	3 5	26 31	2 17	7 39	2 41	25 12	4 15	16 9	0 53	14 31	1 57	23 35	1 1	15 17	2 3	13 4	9 54	12 9	11 59	20 11		n.a.
F 14	22 30	0s20	2 9	26 26	2 13	7 13	2 44	25 9	4 11	16 5	0 53	14 28	1 57	23 34	1 1	15 16	2 3	13 5	9 54	12 8	11 58	20 14		n.a.
S 15	22 20	6 8	1 9	26 19	2 8	6 46	2 47	25 7	4 7	16 1	0 52	14 26	1 57	23 34	1 1	15 15	2 3	13 5	9 55	12 8	11 57	20 17		n.a.
S 16	22 11	11 38	0 6	26 10	2 2	6 20	2 50	25 5	4 3	15 56	0 52	14 23	1 56	23 33	1 1	15 15	2 3	13 5	9 55	12 8	11 56	20 19		n.a.
M17	22 0	16 41	0s56	25 59	1 55	5 53	2 54	25 2	3 59	15 52	0 52	14 20	1 56	23 33	1 1	15 14	2 3	13 5	9 55	12 8	11 55	20 22		n.a.
T 18	21 50	21 5	1 56	25 46	1 48	5 27	2 57	25 1	3 55	15 47	0 52	14 18	1 56	23 32	1 1	15 13	2 3	13 5	9 56	12 7	11 54	20 25		n.a.
W19	21 39	24 40	2 51	25 30	1 41	5 0	3 0	24 59	3 51	15 43	0 52	14 15	1 56	23 31	1 1	15 12	2 3	13 6	9 56	12 6	11 53	20 27		n.a.
T 20	21 28	27 13	3 39	25 13	1 33	4 34	3 3	24 57	3 47	15 39	0 52	14 13	1 56	23 31	1 1	15 12	2 3	13 6	9 56	12 4	11 51	20 30		n.a.
F 21	21 17	28 31	4 17	24 53	1 24	4 8	3 5	24 56	3 44	15 34	0 51	14 10	1 56	23 30	1 1	15 11	2 3	13 6	9 56	12 0	11 50	20 32		n.a.
S 22	21 5	28 24	4 44	24 30	1 15	3 42	3 8	24 54	3 40	15 30	0 51	14 8	1 55	23 30	1 1	15 10	2 3	13 6	9 57	11 56	11 49	20 35		n.a.
S 23	20 53	26 50	4 58	24 6	1 6	3 16	3 11	24 53	3 36	15 25	0 51	14 5	1 55	23 29	1 1	15 9	2 3	13 6	9 57	11 52	11 48	20 38		n.a.
M24	20 40	23 50	4 57	23 39	0 57	2 50	3 13	24 52	3 32	15 21	0 51	14 2	1 55	23 29	1 1	15 9	2 3	13 6	9 57	11 47	11 47	20 40		n.a.
T 25	20 27	19 35	4 41	23 9	0 47	2 24	3 16	24 51	3 28	15 16	0 51	14 0	1 55	23 28	1 1	15 8	2 3	13 7	9 58	11 43	11 46	20 43		n.a.
W26	20 14	14 18	4 9	22 38	0 37	1 58	3 18	24 51	3 24	15 12	0 51	13 57	1 55	23 28	1 1	15 7	2 3	13 7	9 58	11 39	11 44	20 45		n.a.
T 27	20 0	8 17	3 22	22 4	0 26	1 32	3 20	24 50	3 21	15 7	0 50	13 54	1 55	23 27	1 1	15 6	2 3	13 7	9 58	11 36	11 43	20 48		n.a.
F 28	19 46	1 49	2 24	21 29	0 16	1 7	3 23	24 50	3 17	15 3	0 50	13 52	1 55	23 26	1 1	15 6	2 3	13 7	9 59	11 35	11 42	20 51		n.a.
S 29	19 32	4n49	1 16	20 51	0 6	0 42	3 25	24 49	3 13	14 58	0 50	13 49	1 55	23 26	1 1	15 5	2 3	13 7	9 59	11 34	11 41	20 53		n.a.
S 30	19 18	11 18	0 3	20 12	0n 4	0 17	3 27	24 49	3 10	14 53	0 50	13 46	1 54	23 25	1 1	15 4	2 3	13 7	9 59	11 34	11 40	20 56		n.a.
M31	19s 3	17n17	1n11	19s31	0n14	0n 8	3n28	24n49	3n 6	14s49	0s50	13s43	1s54	23s25	1s 1	15s 3	2s 3	13s 7	9s59	11n34	11n39	20s58		n.a.

Julian Day Number = -1312649.5, Delta T = 92h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'20, Lahiri = -117°33'21 Julian Calendar 1 March 8307 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8308 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8307 BCE

APRIL 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 44	8♒14'14	26♉56	6♒43	23♓30	4♊58	24♒ 0	29♒49	21♑46	26♒24	9°R48	29°R14	29♈25	22♏41	n.a.	T 1
W 2	8 39 41	9°11'14	11♊13	8°52	24°26	5°17	24°13	29°56	21°49	26°26	9♎47	29♈11	29°21	22°48	n.a.	W 2
T 3	8 43 38	10° 8'14	25°34	11° 1	25°21	5°37	24°27	0♓ 3	21°53	26°28	9°47	29° 6	29°18	22°55	n.a.	T 3
F 4	8 47 34	11° 5'16	9♋54	13° 9	26°16	5°57	24°40	0°11	21°56	26°30	9°46	28°58	29°15	23° 1	n.a.	F 4
S 5	8 51 31	12° 2'17	24° 7	15°16	27°11	6°17	24°53	0°18	21°59	26°32	9°46	28°48	29°12	23° 8	n.a.	S 5
S 6	8 55 28	12°59'20	8♌ 9	17°21	28° 5	6°38	25° 6	0°25	22° 3	26°34	9°45	28°36	29° 9	23°15	n.a.	S 6
M 7	8 59 24	13°56'23	21°55	19°26	28°58	7° 0	25°20	0°33	22° 6	26°37	9°44	28°25	29° 6	23°21	n.a.	M 7
T 8	9 3 21	14°53'27	5♍22	21°30	29°51	7°22	25°33	0°40	22° 9	26°39	9°44	28°16	29° 2	23°28	n.a.	T 8
W 9	9 7 17	15°50'32	18°26	23°32	0♈43	7°44	25°46	0°47	22°13	26°41	9°43	28° 8	28°59	23°35	n.a.	W 9
T 10	9 11 14	16°47'38	1♎10	25°32	1°34	8° 7	26° 0	0°55	22°16	26°43	9°42	28° 2	28°56	23°41	n.a.	T 10
F 11	9 15 11	17°44'45	13°34	27°31	2°25	8°31	26°13	1° 2	22°19	26°45	9°42	28° 0	28°53	23°48	n.a.	F 11
S 12	9 19 7	18°41'54	25°42	29°29	3°16	8°55	26°26	1° 9	22°23	26°48	9°41	27°D59	28°50	23°55	n.a.	S 12
S 13	9 23 4	19°39'04	7♏39	1♓24	4° 5	9°19	26°40	1°17	22°26	26°50	9°40	27°59	28°47	24° 1	n.a.	S 13
M14	9 27 1	20°36'16	19°29	3°18	4°54	9°44	26°53	1°24	22°29	26°52	9°39	27°R59	28°43	24° 8	n.a.	M14
T 15	9 30 57	21°33'28	1♐19	5°11	5°42	10° 9	27° 7	1°32	22°32	26°54	9°39	27°59	28°40	24°15	n.a.	T 15
W16	9 34 54	22°30'43	13°12	7° 2	6°30	10°35	27°20	1°39	22°36	26°57	9°38	27°57	28°37	24°21	n.a.	W16
T 17	9 38 50	23°27'59	25°15	8°51	7°17	11° 1	27°34	1°47	22°39	26°59	9°37	27°52	28°34	24°28	n.a.	T 17
F 18	9 42 47	24°25'16	7♑32	10°38	8° 3	11°28	27°47	1°54	22°42	27° 1	9°36	27°46	28°31	24°35	n.a.	F 18
S 19	9 46 44	25°22'35	20° 5	12°24	8°48	11°55	28° 0	2° 2	22°45	27° 3	9°35	27°37	28°27	24°41	n.a.	S 19
S 20	9 50 40	26°19'55	2♒56	14° 8	9°32	12°22	28°14	2° 9	22°48	27° 5	9°34	27°27	28°24	24°48	n.a.	S 20
M21	9 54 37	27°17'17	16° 6	15°50	10°15	12°50	28°27	2°17	22°51	27° 8	9°34	27°17	28°21	24°55	n.a.	M21
T 22	9 58 34	28°14'40	29°34	17°30	10°58	13°18	28°41	2°24	22°54	27°10	9°33	27° 7	28°18	25° 1	n.a.	T 22
W23	10 2 30	29°12'04	13♓17	19° 9	11°39	13°47	28°54	2°32	22°57	27°12	9°32	26°59	28°15	25° 8	n.a.	W23
T 24	10 6 27	0♓ 9'30	27°12	20°47	12°20	14°16	29° 8	2°39	23° 0	27°14	9°31	26°53	28°12	25°15	n.a.	T 24
F 25	10 10 23	1° 6'57	11♈15	22°22	12°59	14°45	29°21	2°47	23° 3	27°17	9°30	26°50	28° 8	25°21	n.a.	F 25
S 26	10 14 20	2° 4'25	25°23	23°56	13°38	15°15	29°35	2°54	23° 6	27°19	9°29	26°D49	28° 5	25°28	n.a.	S 26
S 27	10 18 17	3° 1'55	9♉34	25°29	14°15	15°45	29°48	3° 2	23° 9	27°21	9°28	26°50	28° 2	25°35	n.a.	S 27
M28	10 22 13	3°59'26	23°45	26°59	14°51	16°15	0♓ 2	3° 9	23°12	27°23	9°27	26°51	27°59	25°41	n.a.	M28
T 29	10 26 10	4°56'58	7♊54	28°28	15°26	16°46	0°15	3°17	23°15	27°26	9°26	26°R51	27°56	25°48	n.a.	T 29
W30	10 30 7	5♓54'32	22♊ 1	29♓55	15♈59	17♊17	0♓28	3♓24	23♑18	27♒28	9♎25	26♈50	27♈53	25♏55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	22n23	2n21	18s49	0n24	0n32	3n30	24n49	3n 2	14s44	0s50	13s41	1s54	23s24	1s 1	15s 2	2s 3	13s 7	10s 0	11n34	11n38	21s 1		n.a.
W 2	18 32	26 12	3 22	18 6	0 34	0 56	3 32	24 49	2 59	14 39	0 49	13 38	1 54	23 24	1 1	15 2	2 3	13 7	10 0	11 33	11 36	21 3		n.a.
T 3	18 17	28 20	4 11	17 21	0 43	1 20	3 33	24 49	2 55	14 35	0 49	13 35	1 54	23 23	1 1	15 1	2 3	13 7	10 0	11 31	11 35	21 6		n.a.
F 4	18 1	28 34	4 44	16 36	0 52	1 44	3 35	24 49	2 52	14 30	0 49	13 32	1 54	23 22	1 1	15 0	2 3	13 7	10 0	11 28	11 34	21 9		n.a.
S 5	17 44	26 54	5 0	15 50	1 0	2 7	3 36	24 50	2 48	14 25	0 49	13 30	1 54	23 22	1 1	14 59	2 3	13 7	10 1	11 24	11 33	21 11		n.a.
S 6	17 28	23 35	4 57	15 4	1 8	2 30	3 37	24 50	2 45	14 20	0 49	13 27	1 54	23 21	1 1	14 58	2 2	13 7	10 1	11 20	11 32	21 14		n.a.
M 7	17 11	19 0	4 36	14 17	1 16	2 53	3 38	24 50	2 41	14 16	0 49	13 24	1 53	23 21	1 1	14 58	2 2	13 7	10 1	11 16	11 31	21 16		n.a.
T 8	16 54	13 34	4 1	13 30	1 23	3 15	3 38	24 51	2 38	14 11	0 49	13 21	1 53	23 20	1 1	14 57	2 2	13 7	10 2	11 12	11 29	21 19		n.a.
W 9	16 36	7 40	3 13	12 43	1 29	3 37	3 39	24 51	2 35	14 6	0 48	13 19	1 53	23 20	1 1	14 56	2 2	13 7	10 2	11 9	11 28	21 21		n.a.
T 10	16 19	1 36	2 17	11 56	1 35	3 59	3 39	24 52	2 31	14 1	0 48	13 16	1 53	23 19	1 1	14 55	2 2	13 7	10 2	11 7	11 27	21 24		n.a.
F 11	16 1	4s22	1 16	11 10	1 40	4 20	3 40	24 53	2 28	13 57	0 48	13 13	1 53	23 19	1 1	14 54	2 2	13 7	10 2	11 6	11 26	21 26		n.a.
S 12	15 42	10 4	0 12	10 24	1 45	4 41	3 40	24 53	2 25	13 52	0 48	13 10	1 53	23 18	1 1	14 54	2 2	13 7	10 3	11 6	11 25	21 29		n.a.
S 13	15 24	15 19	0s51	9 38	1 50	5 1	3 40	24 54	2 21	13 47	0 48	13 7	1 53	23 18	1 1	14 53	2 2	13 7	10 3	11 6	11 24	21 31		n.a.
M14	15 5	19 58	1 52	8 52	1 53	5 21	3 39	24 55	2 18	13 42	0 48	13 4	1 53	23 17	1 1	14 52	2 2	13 7	10 3	11 6	11 22	21 34		n.a.
T 15	14 47	23 50	2 48	8 7	1 57	5 40	3 39	24 56	2 15	13 37	0 48	13 2	1 53	23 17	1 1	14 51	2 2	13 7	10 3	11 6	11 21	21 36		n.a.
W16	14 27	26 42	3 36	7 23	1 59	5 59	3 38	24 56	2 12	13 32	0 48	12 59	1 53	23 16	1 1	14 50	2 2	13 7	10 4	11 5	11 20	21 39		n.a.
T 17	14 8	28 24	4 16	6 39	2 1	6 17	3 37	24 57	2 9	13 27	0 47	12 56	1 53	23 16	1 1	14 50	2 2	13 7	10 4	11 4	11 19	21 41		n.a.
F 18	13 48	28 45	4 45	5 56	2 3	6 35	3 36	24 58	2 5	13 22	0 47	12 53	1 52	23 15	1 1	14 49	2 2	13 7	10 4	11 1	11 18	21 44		n.a.
S 19	13 29	27 37	5 1	5 14	2 4	6 52	3 35	24 59	2 2	13 18	0 47	12 50	1 52	23 15	1 1	14 48	2 2	13 7	10 4	10 58	11 17	21 46		n.a.
S 20	13 9	25 2	5 2	4 32	2 5	7 9	3 33	25 0	1 59	13 13	0 47	12 47	1 52	23 14	1 1	14 47	2 2	13 6	10 5	10 54	11 15	21 49		n.a.
M21	12 48	21 5	4 47	3 52	2 5	7 25	3 32	25 0	1 56	13 8	0 47	12 44	1 52	23 13	1 1	14 46	2 2	13 6	10 5	10 50	11 14	21 51		n.a.
T 22	12 28	15 59	4 17	3 12	2 4	7 40	3 30	25 1	1 53	13 3	0 47	12 42	1 52	23 13	1 1	14 46	2 2	13 6	10 5	10 47	11 13	21 54		n.a.
W23	12 7	10 0	3 31	2 33	2 3	7 55	3 27	25 2	1 50	12 58	0 47	12 39	1 52	23 12	1 1	14 45	2 2	13 6	10 5	10 44	11 12	21 56		n.a.
T 24	11 47	3 27	2 32	1 55	2 2	8 9	3 25	25 2	1 47	12 53	0 47	12 36	1 52	23 12	1 1	14 44	2 2	13 6	10 6	10 42	11 11	21 58		n.a.
F 25	11 26	3n20	1 22	1 18	2 0	8 23	3 22	25 3	1 44	12 48	0 46	12 33	1 52	23 12	1 1	14 43	2 2	13 5	10 6	10 41	11 10	22 1		n.a.
S 26	11 5	10 1	0 8	0 42	1 57	8 35	3 19	25 4	1 42	12 43	0 46	12 30	1 52	23 11	1 1	14 42	2 2	13 5	10 6	10 40	11 8	22 3		n.a.
S 27	10 43	16 13	1n 8	0 7	1 55	8 47	3 16	25 4	1 39	12 38	0 46	12 27	1 52	23 11	1 1	14 42	2 2	13 5	10 6	10 40	11 7	22 6		n.a.
M28	10 22	21 34	2 19	0n27	1 51	8 58	3 12	25 5	1 36	12 33	0 46	12 24	1 52	23 10	1 1	14 41	2 2	13 5	10 6	10 41	11 6	22 8		n.a.
T 29	10 0	25 40	3 22	1 0	1 48	9 9	3 9	25 5	1 33	12 28	0 46	12 22	1 52	23 10	1 2	14 40	2 2	13 5	10 7	10 41	11 5	22 11		n.a.
W30	9s38	28n11	4n12	1n32	1n43	9n19	3n 4	25n 6	1n30	12s23	0s46	12s19	1s52	23s 9	1s 2	14s39	2s 2	13s 4	10s 7	10n40	11n 4	22s13		n.a.

Julian Day Number = -1312618.5, Delta T = 92h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'16, Lahiri = -117°33'16 Julian Calendar 1 Apr. 8307 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 3	6♓52'07	6♋ 4	1♈21	16♈31	17♊48	0♓42	3♓32	23♑20	27♒30	9°R24	26°R46	27♈49	26♏ 1	n.a.	T 1
F 2	10 38 0	7°49'43	20° 0	2°44	17° 2	18°20	0°55	3°40	23°23	27°32	9♎23	26♈41	27°46	26° 8	n.a.	F 2
S 3	10 41 56	8°47'21	3♌47	4° 6	17°31	18°52	1° 9	3°47	23°26	27°34	9°22	26°35	27°43	26°15	n.a.	S 3
S 4	10 45 53	9°45'00	17°24	5°26	17°59	19°24	1°22	3°55	23°29	27°37	9°20	26°27	27°40	26°21	n.a.	S 4
M 5	10 49 50	10°42'41	0♍46	6°44	18°26	19°57	1°35	4° 2	23°31	27°39	9°19	26°19	27°37	26°28	n.a.	M 5
T 6	10 53 46	11°40'24	13°53	8° 0	18°50	20°30	1°49	4°10	23°34	27°41	9°18	26°12	27°33	26°35	n.a.	T 6
W 7	10 57 43	12°38'08	26°43	9°14	19°13	21° 3	2° 2	4°17	23°37	27°43	9°17	26° 7	27°30	26°41	n.a.	W 7
T 8	11 1 39	13°35'54	9♎16	10°26	19°35	21°36	2°15	4°24	23°39	27°45	9°16	26° 4	27°27	26°48	n.a.	T 8
F 9	11 5 36	14°33'42	21°33	11°36	19°54	22°10	2°29	4°32	23°42	27°47	9°15	26°D 2	27°24	26°55	n.a.	F 9
S 10	11 9 33	15°31'33	3♏38	12°43	20°12	22°44	2°42	4°39	23°44	27°50	9°14	26° 2	27°21	27° 1	n.a.	S 10
S 11	11 13 29	16°29'25	15°34	13°48	20°28	23°18	2°55	4°47	23°47	27°52	9°12	26° 4	27°18	27° 8	n.a.	S 11
M12	11 17 26	17°27'20	27°24	14°51	20°42	23°52	3° 9	4°54	23°49	27°54	9°11	26° 5	27°14	27°15	n.a.	M12
T 13	11 21 22	18°25'16	9♐13	15°51	20°54	24°27	3°22	5° 2	23°51	27°56	9°10	26° 7	27°11	27°21	n.a.	T 13
W14	11 25 19	19°23'16	21° 7	16°48	21° 4	25° 1	3°35	5° 9	23°54	27°58	9° 9	26°R 7	27° 8	27°28	n.a.	W14
T 15	11 29 16	20°21'17	3♑11	17°43	21°11	25°37	3°48	5°16	23°56	28° 0	9° 8	26° 6	27° 5	27°35	n.a.	T 15
F 16	11 33 12	21°19'20	15°29	18°34	21°17	26°12	4° 1	5°24	23°58	28° 2	9° 6	26° 4	27° 2	27°41	n.a.	F 16
S 17	11 37 9	22°17'26	28° 5	19°22	21°21	26°47	4°14	5°31	24° 1	28° 4	9° 5	26° 0	26°58	27°48	n.a.	S 17
S 18	11 41 5	23°15'34	11♒ 2	20° 7	21°R22	27°23	4°27	5°38	24° 3	28° 6	9° 4	25°55	26°55	27°55	n.a.	S 18
M19	11 45 2	24°13'45	24°22	20°48	21°21	27°59	4°41	5°46	24° 5	28° 9	9° 3	25°50	26°52	28° 1	n.a.	M19
T 20	11 48 59	25°11'57	8♓ 4	21°25	21°17	28°35	4°54	5°53	24° 7	28°11	9° 1	25°45	26°49	28° 8	n.a.	T 20
W21	11 52 55	26°10'12	22° 6	21°58	21°12	29°12	5° 7	6° 0	24° 9	28°13	9° 0	25°41	26°46	28°15	n.a.	W21
T 22	11 56 52	27° 8'29	6♈25	22°27	21° 4	29°48	5°20	6° 7	24°11	28°15	8°59	25°39	26°43	28°21	n.a.	T 22
F 23	12 0 48	28° 6'47	20°54	22°51	20°53	0♋25	5°33	6°15	24°13	28°17	8°57	25°D38	26°39	28°28	n.a.	F 23
S 24	12 4 45	29° 5'08	5♉28	23°11	20°41	1° 2	5°45	6°22	24°15	28°19	8°56	25°38	26°36	28°35	n.a.	S 24
S 25	12 8 42	0♈ 3'31	20° 1	23°25	20°26	1°39	5°58	6°29	24°17	28°21	8°55	25°39	26°33	28°41	n.a.	S 25
M26	12 12 38	1° 1'56	4♊29	23°33	20° 9	2°17	6°11	6°36	24°19	28°23	8°54	25°40	26°30	28°48	n.a.	M26
T 27	12 16 35	2° 0'23	18°48	23°R36	19°49	2°55	6°24	6°43	24°21	28°24	8°52	25°42	26°27	28°55	n.a.	T 27
W28	12 20 31	2°58'52	2♋55	23°33	19°27	3°32	6°37	6°50	24°22	28°26	8°51	25°R42	26°24	29° 1	n.a.	W28
T 29	12 24 28	3°57'23	16°49	23°24	19° 4	4°10	6°49	6°57	24°24	28°28	8°50	25°42	26°20	29° 8	n.a.	T 29
F 30	12 28 25	4°55'56	0♌30	23° 8	18°38	4°48	7° 2	7° 4	24°26	28°30	8°48	25°40	26°17	29°15	n.a.	F 30
S 31	12 32 21	5♈54'31	13♌56	22♈46	18♈10	5♋27	7♓15	7♓11	24♑28	28♒32	8♎47	25♈38	26♈14	29♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s16	28n52	4n47	2n 3	1n39	9n27	3n 0	25n 6	1n28	12s18	0s46	12s16	1s52	23s 9	1s 2	14s38	2s 2	13s 4	10s 7	10n39	11n 3	22s15		n.a.
F 2	8 54	27 42	5 5	2 33	1 34	9 35	2 55	25 6	1 25	12 13	0 46	12 13	1 52	23 8	1 2	14 38	2 2	13 4	10 7	10 37	11 1	22 18		n.a.
S 3	8 32	24 51	5 5	3 1	1 28	9 42	2 50	25 7	1 22	12 8	0 46	12 10	1 52	23 8	1 2	14 37	2 2	13 4	10 7	10 35	11 0	22 20		n.a.
S 4	8 10	20 40	4 47	3 29	1 22	9 48	2 45	25 7	1 20	12 3	0 46	12 7	1 52	23 7	1 2	14 36	2 2	13 3	10 8	10 32	10 59	22 23		n.a.
M 5	7 47	15 30	4 14	3 55	1 16	9 53	2 39	25 7	1 17	11 58	0 45	12 4	1 52	23 7	1 2	14 35	2 2	13 3	10 8	10 29	10 58	22 25		n.a.
T 6	7 25	9 43	3 28	4 20	1 9	9 58	2 33	25 7	1 14	11 53	0 45	12 2	1 51	23 6	1 2	14 35	2 2	13 3	10 8	10 26	10 57	22 27		n.a.
W 7	7 2	3 40	2 32	4 43	1 2	10 1	2 26	25 6	1 12	11 48	0 45	11 59	1 51	23 6	1 2	14 34	2 2	13 2	10 8	10 24	10 55	22 30		n.a.
T 8	6 39	2s25	1 30	5 5	0 54	10 3	2 20	25 6	1 9	11 43	0 45	11 56	1 51	23 6	1 2	14 33	2 2	13 2	10 8	10 23	10 54	22 32		n.a.
F 9	6 16	8 18	0 24	5 26	0 46	10 4	2 12	25 6	1 7	11 38	0 45	11 53	1 51	23 5	1 2	14 32	2 2	13 2	10 8	10 23	10 53	22 34		n.a.
S 10	5 53	13 47	0s41	5 46	0 38	10 4	2 5	25 5	1 4	11 33	0 45	11 50	1 51	23 5	1 2	14 31	2 2	13 1	10 9	10 23	10 52	22 37		n.a.
S 11	5 30	18 42	1 44	6 4	0 30	10 3	1 57	25 5	1 2	11 28	0 45	11 47	1 51	23 4	1 2	14 31	2 2	13 1	10 9	10 23	10 51	22 39		n.a.
M12	5 7	22 51	2 42	6 21	0 21	10 0	1 49	25 4	0 59	11 23	0 45	11 44	1 51	23 4	1 2	14 30	2 2	13 1	10 9	10 24	10 50	22 42		n.a.
T 13	4 43	26 4	3 33	6 36	0 11	9 57	1 40	25 3	0 57	11 18	0 45	11 42	1 51	23 4	1 2	14 29	2 2	13 0	10 9	10 24	10 48	22 44		n.a.
W14	4 20	28 10	4 16	6 50	0 1	9 52	1 31	25 2	0 55	11 13	0 45	11 39	1 51	23 3	1 2	14 28	2 2	13 0	10 9	10 24	10 47	22 46		n.a.
T 15	3 56	28 58	4 47	7 2	0s 9	9 47	1 21	25 1	0 52	11 8	0 45	11 36	1 51	23 3	1 2	14 28	2 2	13 0	10 9	10 24	10 46	22 49		n.a.
F 16	3 33	28 22	5 6	7 13	0 19	9 39	1 11	25 0	0 50	11 3	0 44	11 33	1 51	23 2	1 2	14 27	2 2	12 59	10 9	10 23	10 45	22 51		n.a.
S 17	3 9	26 18	5 11	7 22	0 30	9 31	1 1	24 59	0 48	10 58	0 44	11 30	1 51	23 2	1 2	14 26	2 2	12 59	10 10	10 22	10 44	22 53		n.a.
S 18	2 46	22 50	5 1	7 30	0 40	9 22	0 50	24 57	0 45	10 52	0 44	11 28	1 51	23 2	1 2	14 26	2 2	12 58	10 10	10 20	10 42	22 55		n.a.
M19	2 22	18 7	4 34	7 35	0 52	9 11	0 39	24 56	0 43	10 47	0 44	11 25	1 51	23 1	1 2	14 25	2 2	12 58	10 10	10 18	10 41	22 58		n.a.
T 20	1 58	12 22	3 51	7 39	1 3	8 59	0 27	24 54	0 41	10 42	0 44	11 22	1 51	23 1	1 2	14 24	2 2	12 58	10 10	10 16	10 40	23 0		n.a.
W21	1 34	5 52	2 53	7 41	1 15	8 46	0 15	24 52	0 39	10 37	0 44	11 19	1 51	23 1	1 2	14 23	2 2	12 57	10 10	10 15	10 39	23 2		n.a.
T 22	1 10	1n 3	1 43	7 41	1 27	8 31	0 3	24 50	0 36	10 33	0 44	11 17	1 51	23 0	1 2	14 23	2 2	12 57	10 10	10 14	10 38	23 5		n.a.
F 23	0 46	8 1	0 26	7 39	1 38	8 16	0s10	24 48	0 34	10 28	0 44	11 14	1 51	23 0	1 3	14 22	2 3	12 56	10 10	10 13	10 37	23 7		n.a.
S 24	0 22	14 37	0n54	7 36	1 50	7 59	0 23	24 45	0 32	10 23	0 44	11 11	1 51	23 0	1 3	14 21	2 3	12 56	10 10	10 14	10 35	23 9		n.a.
S 25	0n 2	20 24	2 10	7 30	2 3	7 40	0 37	24 43	0 30	10 18	0 44	11 8	1 51	22 59	1 3	14 21	2 3	12 56	10 10	10 14	10 34	23 12		n.a.
M26	0 25	24 58	3 17	7 22	2 14	7 21	0 50	24 40	0 28	10 13	0 44	11 6	1 51	22 59	1 3	14 20	2 3	12 55	10 11	10 14	10 33	23 14		n.a.
T 27	0 49	27 55	4 12	7 12	2 26	7 1	1 4	24 37	0 26	10 8	0 44	11 3	1 51	22 59	1 3	14 19	2 3	12 55	10 11	10 15	10 32	23 16		n.a.
W28	1 13	29 2	4 50	7 0	2 38	6 39	1 18	24 34	0 24	10 3	0 44	11 0	1 51	22 59	1 3	14 19	2 3	12 54	10 11	10 15	10 31	23 18		n.a.
T 29	1 37	28 16	5 11	6 46	2 49	6 17	1 33	24 31	0 22	9 58	0 43	10 58	1 51	22 58	1 3	14 18	2 3	12 54	10 11	10 15	10 29	23 21		n.a.
F 30	2 1	25 48	5 13	6 30	3 0	5 53	1 47	24 28	0 20	9 53	0 43	10 55	1 51	22 58	1 3	14 17	2 3	12 53	10 11	10 14	10 28	23 23		n.a.
S 31	2n25	21n56	4n59	6n12	3s10	5n29	2s 2	24n24	0n18	9s48	0s43	10s52	1s51	22s58	1s 3	14s17	2s 3	12s53	10s11	10n13	10n27	23s25		n.a.

Julian Day Number = -1312588.5, Delta T = 92h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'12, Lahiri = -117°33'12 Julian Calendar 1 May 8307 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8307 BCE

JUNE 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 18	6♈53'07	27♌ 8	22°R17	17°R41	6♋ 5	7♓27	7♓18	24♑29	28♒34	8°R46	25°R35	26♈11	29♏28	n.a.	S 1
M 2	12 40 14	7°51'46	10♍ 7	21♈42	17♈10	6°44	7°40	7°25	24°31	28°36	8♎44	25♈32	26° 8	29°35	n.a.	M 2
T 3	12 44 11	8°50'27	22°51	21° 0	16°38	7°22	7°52	7°31	24°32	28°38	8°43	25°30	26° 4	29°41	n.a.	T 3
W 4	12 48 7	9°49'10	5♎23	20°13	16° 5	8° 1	8° 4	7°38	24°34	28°39	8°42	25°28	26° 1	29°48	n.a.	W 4
T 5	12 52 4	10°47'55	17°42	19°21	15°31	8°40	8°17	7°45	24°35	28°41	8°40	25°28	25°58	29°55	n.a.	T 5
F 6	12 56 0	11°46'43	29°50	18°25	14°55	9°20	8°29	7°52	24°36	28°43	8°39	25°D27	25°55	0♐ 1	n.a.	F 6
S 7	12 59 57	12°45'33	11♏50	17°25	14°20	9°59	8°41	7°58	24°38	28°45	8°38	25°28	25°52	0° 8	n.a.	S 7
S 8	13 3 53	13°44'26	23°42	16°23	13°44	10°38	8°53	8° 5	24°39	28°46	8°37	25°29	25°49	0°15	n.a.	S 8
M 9	13 7 50	14°43'21	5♐31	15°21	13° 8	11°18	9° 6	8°11	24°40	28°48	8°35	25°30	25°45	0°21	n.a.	M 9
T 10	13 11 47	15°42'19	17°21	14°18	12°33	11°58	9°18	8°18	24°41	28°50	8°34	25°31	25°42	0°28	n.a.	T 10
W11	13 15 43	16°41'19	29°14	13°18	11°57	12°38	9°30	8°24	24°42	28°51	8°33	25°32	25°39	0°35	n.a.	W11
T 12	13 19 40	17°40'23	11♑16	12°22	11°23	13°18	9°42	8°31	24°43	28°53	8°31	25°32	25°36	0°41	n.a.	T 12
F 13	13 23 36	18°39'28	23°31	11°31	10°49	13°58	9°53	8°37	24°44	28°55	8°30	25°R32	25°33	0°48	n.a.	F 13
S 14	13 27 33	19°38'37	6♒ 4	10°46	10°17	14°38	10° 5	8°43	24°45	28°56	8°29	25°32	25°30	0°55	n.a.	S 14
S 15	13 31 29	20°37'48	18°59	10° 8	9°46	15°18	10°17	8°50	24°46	28°58	8°27	25°32	25°26	1° 1	n.a.	S 15
M16	13 35 26	21°37'01	2♓19	9°39	9°16	15°59	10°29	8°56	24°47	28°59	8°26	25°31	25°23	1° 8	n.a.	M16
T 17	13 39 22	22°36'17	16° 4	9°19	8°48	16°40	10°40	9° 2	24°48	29° 1	8°25	25°31	25°20	1°15	n.a.	T 17
W18	13 43 19	23°35'36	0♈14	9° 9	8°22	17°20	10°52	9° 8	24°49	29° 2	8°24	25°30	25°17	1°21	n.a.	W18
T 19	13 47 15	24°34'57	14°47	9°D 9	7°58	18° 1	11° 3	9°14	24°49	29° 4	8°22	25°30	25°14	1°28	n.a.	T 19
F 20	13 51 12	25°34'21	29°36	9°19	7°35	18°42	11°15	9°20	24°50	29° 5	8°21	25°30	25°10	1°35	n.a.	F 20
S 21	13 55 8	26°33'47	14♉34	9°39	7°15	19°23	11°26	9°26	24°51	29° 6	8°20	25°30	25° 7	1°41	n.a.	S 21
S 22	13 59 5	27°33'16	29°33	10° 8	6°58	20° 4	11°37	9°32	24°51	29° 8	8°19	25°30	25° 4	1°48	n.a.	S 22
M23	14 3 1	28°32'46	14♊24	10°47	6°42	20°46	11°48	9°38	24°52	29° 9	8°17	25°30	25° 1	1°55	n.a.	M23
T 24	14 6 58	29°32'19	29° 2	11°34	6°29	21°27	11°59	9°44	24°52	29°10	8°16	25°30	24°58	2° 1	n.a.	T 24
W25	14 10 55	0♉31'54	13♋20	12°30	6°18	22° 9	12°10	9°49	24°52	29°12	8°15	25°29	24°55	2° 8	n.a.	W25
T 26	14 14 51	1°31'31	27°17	13°33	6°10	22°50	12°21	9°55	24°53	29°13	8°14	25°D29	24°51	2°15	n.a.	T 26
F 27	14 18 48	2°31'10	10♌53	14°42	6° 3	23°32	12°32	10° 0	24°53	29°14	8°13	25°29	24°48	2°21	n.a.	F 27
S 28	14 22 44	3°30'51	24° 8	15°58	6° 0	24°14	12°43	10° 6	24°53	29°15	8°12	25°29	24°45	2°28	n.a.	S 28
S 29	14 26 41	4°30'34	7♍ 4	17°18	5°D58	24°55	12°53	10°11	24°53	29°17	8°10	25°30	24°42	2°35	n.a.	S 29
M30	14 30 37	5♉30'20	19♍44	18♈44	6♈ 0	25♋37	13♓ 4	10♓17	24♑54	29♒18	8♎ 9	25♈31	24♈39	2♐42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n49	17n 3	4n28	5n53	3s19	5n 4	2s16	24n21	0n16	9s43	0s43	10s50	1s52	22s58	1s 3	14s16	2s 3	12s52	10s11	10n12	10n26	23s27		n.a.
M 2	3 13	11 28	3 45	5 32	3 28	4 39	2 31	24 17	0 14	9 38	0 43	10 47	1 52	22 57	1 3	14 15	2 3	12 52	10 11	10 11	10 25	23 30		n.a.
T 3	3 37	5 31	2 50	5 9	3 35	4 13	2 46	24 13	0 12	9 33	0 43	10 45	1 52	22 57	1 3	14 15	2 3	12 51	10 11	10 11	10 23	23 32		n.a.
W 4	4 1	0s33	1 49	4 46	3 41	3 46	3 0	24 9	0 10	9 29	0 43	10 42	1 52	22 57	1 3	14 14	2 3	12 51	10 11	10 10	10 22	23 34		n.a.
T 5	4 25	6 31	0 43	4 21	3 45	3 20	3 14	24 4	0 8	9 24	0 43	10 39	1 52	22 57	1 3	14 14	2 3	12 50	10 11	10 10	10 21	23 36		n.a.
F 6	4 48	12 10	0s24	3 57	3 48	2 53	3 28	23 59	0 6	9 19	0 43	10 37	1 52	22 57	1 3	14 13	2 3	12 50	10 11	10 10	10 20	23 38		n.a.
S 7	5 12	17 18	1 29	3 33	3 49	2 26	3 42	23 55	0 4	9 14	0 43	10 34	1 52	22 56	1 3	14 12	2 3	12 49	10 11	10 10	10 19	23 41		n.a.
S 8	5 36	21 44	2 30	3 10	3 48	2 0	3 55	23 50	0 3	9 9	0 43	10 32	1 52	22 56	1 3	14 12	2 3	12 49	10 11	10 10	10 18	23 43		n.a.
M 9	5 59	25 16	3 24	2 48	3 45	1 34	4 8	23 45	0 1	9 5	0 43	10 29	1 52	22 56	1 3	14 11	2 3	12 48	10 11	10 11	10 16	23 45		n.a.
T 10	6 23	27 44	4 9	2 28	3 40	1 8	4 20	23 39	0s 1	9 0	0 43	10 27	1 52	22 56	1 3	14 11	2 3	12 48	10 11	10 11	10 15	23 47		n.a.
W11	6 46	28 58	4 44	2 10	3 32	0 43	4 32	23 34	0 3	8 55	0 43	10 24	1 52	22 56	1 3	14 10	2 3	12 47	10 11	10 11	10 14	23 49		n.a.
T 12	7 9	28 50	5 7	1 56	3 23	0 19	4 44	23 28	0 4	8 50	0 43	10 22	1 52	22 56	1 4	14 10	2 3	12 47	10 11	10 11	10 13	23 52		n.a.
F 13	7 32	27 18	5 17	1 45	3 13	0s 4	4 54	23 22	0 6	8 46	0 43	10 20	1 52	22 55	1 4	14 9	2 3	12 46	10 11	10 11	10 12	23 54		n.a.
S 14	7 56	24 23	5 12	1 39	3 0	0 27	5 5	23 16	0 8	8 41	0 42	10 17	1 52	22 55	1 4	14 8	2 3	12 46	10 11	10 11	10 10	23 56		n.a.
S 15	8 19	20 12	4 51	1 36	2 47	0 48	5 14	23 10	0 9	8 37	0 42	10 15	1 52	22 55	1 4	14 8	2 3	12 45	10 11	10 11	10 9	23 58		n.a.
M16	8 42	14 55	4 14	1 38	2 32	1 8	5 23	23 3	0 11	8 32	0 42	10 12	1 52	22 55	1 4	14 7	2 3	12 45	10 11	10 11	10 8	24 0		n.a.
T 17	9 4	8 45	3 22	1 44	2 16	1 27	5 31	22 56	0 13	8 27	0 42	10 10	1 52	22 55	1 4	14 7	2 3	12 44	10 11	10 11	10 7	24 2		n.a.
W18	9 27	1 58	2 16	1 55	2 0	1 44	5 38	22 50	0 14	8 23	0 42	10 8	1 52	22 55	1 4	14 6	2 3	12 44	10 11	10 11	10 6	24 4		n.a.
T 19	9 50	5n 6	0 59	2 10	1 44	2 0	5 45	22 43	0 16	8 18	0 42	10 6	1 53	22 55	1 4	14 6	2 4	12 43	10 11	10 11	10 4	24 7		n.a.
F 20	10 12	12 3	0n23	2 29	1 27	2 15	5 51	22 35	0 17	8 14	0 42	10 3	1 53	22 55	1 4	14 6	2 4	12 43	10 11	10 11	10 3	24 9		n.a.
S 21	10 34	18 23	1 44	2 52	1 10	2 28	5 57	22 28	0 19	8 9	0 42	10 1	1 53	22 55	1 4	14 5	2 4	12 42	10 11	10 11	10 2	24 11		n.a.
S 22	10 56	23 36	2 58	3 19	0 54	2 39	6 2	22 20	0 20	8 5	0 42	9 59	1 53	22 55	1 4	14 5	2 4	12 41	10 11	10 11	10 1	24 13		n.a.
M23	11 18	27 14	3 59	3 49	0 38	2 49	6 6	22 12	0 22	8 0	0 42	9 57	1 53	22 55	1 4	14 4	2 4	12 41	10 11	10 11	10 0	24 15		n.a.
T 24	11 40	28 57	4 44	4 22	0 23	2 58	6 9	22 4	0 23	7 56	0 42	9 54	1 53	22 55	1 4	14 4	2 4	12 40	10 11	10 10	9 58	24 17		n.a.
W25	12 2	28 40	5 10	4 58	0 8	3 5	6 12	21 56	0 25	7 52	0 42	9 52	1 53	22 55	1 4	14 3	2 4	12 40	10 11	10 10	9 57	24 19		n.a.
T 26	12 23	26 33	5 17	5 36	0n 5	3 10	6 14	21 47	0 26	7 47	0 42	9 50	1 53	22 55	1 4	14 3	2 4	12 39	10 11	10 10	9 56	24 21		n.a.
F 27	12 44	22 57	5 6	6 16	0 18	3 14	6 16	21 39	0 28	7 43	0 42	9 48	1 53	22 55	1 4	14 3	2 4	12 39	10 11	10 10	9 55	24 23		n.a.
S 28	13 6	18 16	4 38	6 57	0 31	3 17	6 17	21 30	0 29	7 39	0 42	9 46	1 53	22 55	1 4	14 2	2 4	12 38	10 11	10 10	9 54	24 25		n.a.
S 29	13 26	12 51	3 57	7 39	0 42	3 18	6 18	21 21	0 30	7 34	0 42	9 44	1 53	22 55	1 4	14 2	2 4	12 38	10 11	10 11	9 52	24 28		n.a.
M30	13n47	7n 1	3n 6	8n22	0n52	3s18	6s18	21n12	0s32	7s30	0s42	9s42	1s53	22s55	1s 5	14s 1	2s 4	12s37	10s11	10n11	9n51	24s30		n.a.

Julian Day Number = -1312557.5, Delta T = 92h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'08, Lahiri = -117°33'08 Julian Calendar 1 June 8307 BCE == Greg. Calendar 28 March 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 34	6♉30'07	2♎10	20♈13	6♈ 3	26♋19	13♓14	10♓22	24♑54	29♒19	8°R 8	25♈32	24♈35	2♐48	n.a.	T 1
W 2	14 38 30	7°29'56	14°25	21°46	6° 9	27° 1	13°25	10°27	24°R54	29°20	8♎ 7	25°33	24°32	2°55	n.a.	W 2
T 3	14 42 27	8°29'48	26°30	23°21	6°17	27°44	13°35	10°32	24°54	29°21	8° 6	25°R33	24°29	3° 2	n.a.	T 3
F 4	14 46 23	9°29'42	8♏29	24°59	6°27	28°26	13°45	10°37	24°53	29°22	8° 5	25°33	24°26	3° 8	n.a.	F 4
S 5	14 50 20	10°29'38	20°22	26°39	6°39	29° 8	13°55	10°42	24°53	29°23	8° 4	25°32	24°23	3°15	n.a.	S 5
S 6	14 54 16	11°29'37	2♐12	28°20	6°53	29°50	14° 5	10°47	24°53	29°24	8° 3	25°30	24°20	3°22	n.a.	S 6
M 7	14 58 13	12°29'38	14° 2	0♉ 2	7°10	0♌33	14°15	10°52	24°53	29°25	8° 2	25°27	24°16	3°28	n.a.	M 7
T 8	15 2 9	13°29'41	25°52	1°45	7°28	1°15	14°24	10°56	24°53	29°26	8° 1	25°24	24°13	3°35	n.a.	T 8
W 9	15 6 6	14°29'47	7♑47	3°29	7°49	1°58	14°34	11° 1	24°52	29°27	8° 0	25°21	24°10	3°42	n.a.	W 9
T 10	15 10 2	15°29'55	19°49	5°13	8°11	2°41	14°44	11° 6	24°52	29°27	7°59	25°18	24° 7	3°48	n.a.	T 10
F 11	15 13 58	16°30'06	2♒ 3	6°58	8°35	3°23	14°53	11°10	24°51	29°28	7°58	25°17	24° 4	3°55	n.a.	F 11
S 12	15 17 55	17°30'19	14°31	8°42	9° 1	4° 6	15° 2	11°15	24°51	29°29	7°57	25°D16	24° 1	4° 2	n.a.	S 12
S 13	15 21 51	18°30'35	27°19	10°26	9°28	4°49	15°11	11°19	24°50	29°30	7°56	25°16	23°57	4° 8	n.a.	S 13
M14	15 25 48	19°30'53	10♓30	12°10	9°58	5°32	15°20	11°23	24°50	29°30	7°55	25°17	23°54	4°15	n.a.	M14
T 15	15 29 44	20°31'13	24° 7	13°54	10°28	6°15	15°29	11°27	24°49	29°31	7°54	25°19	23°51	4°22	n.a.	T 15
W16	15 33 41	21°31'36	8♈12	15°38	11° 0	6°58	15°38	11°31	24°48	29°32	7°53	25°20	23°48	4°28	n.a.	W16
T 17	15 37 37	22°32'01	22°43	17°21	11°34	7°41	15°47	11°35	24°47	29°32	7°52	25°R21	23°45	4°35	n.a.	T 17
F 18	15 41 34	23°32'28	7♉37	19° 4	12° 9	8°24	15°55	11°39	24°47	29°33	7°51	25°21	23°41	4°42	n.a.	F 18
S 19	15 45 30	24°32'58	22°46	20°46	12°46	9° 7	16° 4	11°43	24°46	29°33	7°50	25°19	23°38	4°48	n.a.	S 19
S 20	15 49 27	25°33'29	8♊ 2	22°28	13°24	9°50	16°12	11°47	24°45	29°34	7°50	25°15	23°35	4°55	n.a.	S 20
M21	15 53 23	26°34'03	23°13	24° 9	14° 3	10°33	16°20	11°50	24°44	29°34	7°49	25°11	23°32	5° 2	n.a.	M21
T 22	15 57 20	27°34'39	8♋11	25°50	14°43	11°17	16°28	11°54	24°43	29°35	7°48	25° 6	23°29	5° 8	n.a.	T 22
W23	16 1 16	28°35'16	22°47	27°30	15°24	12° 0	16°36	11°57	24°42	29°35	7°47	25° 1	23°26	5°15	n.a.	W23
T 24	16 5 13	29°35'55	6♌56	29°10	16° 7	12°43	16°44	12° 1	24°41	29°35	7°47	24°58	23°22	5°22	n.a.	T 24
F 25	16 9 9	0♊36'35	20°38	0♊49	16°50	13°27	16°52	12° 4	24°39	29°36	7°46	24°56	23°19	5°29	n.a.	F 25
S 26	16 13 6	1°37'17	3♍52	2°28	17°35	14°10	16°59	12° 7	24°38	29°36	7°45	24°D55	23°16	5°35	n.a.	S 26
S 27	16 17 2	2°38'01	16°43	4° 6	18°20	14°54	17° 6	12°10	24°37	29°36	7°44	24°56	23°13	5°42	n.a.	S 27
M28	16 20 59	3°38'46	29°13	5°44	19° 7	15°37	17°14	12°13	24°36	29°37	7°44	24°58	23°10	5°49	n.a.	M28
T 29	16 24 55	4°39'32	11♎28	7°22	19°54	16°21	17°21	12°16	24°34	29°37	7°43	24°59	23° 7	5°55	n.a.	T 29
W30	16 28 52	5°40'20	23°32	8°58	20°43	17° 4	17°28	12°19	24°33	29°37	7°43	25°R 0	23° 3	6° 2	n.a.	W30
T 31	16 32 48	6♊41'10	5♏28	10♊35	21♈32	17♌48	17♓34	12♓21	24♑31	29♒37	7♎42	25♈ 0	23♈ 0	6♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 7	1n 2	2n 6	9n 6	1n 2	3s16	6s18	21n 2	0s33	7s26	0s42	9s40	1s54	22s55	1s 5	14s 1	2s 4	12s37	10s11	10n11	9n50	24s32		n.a.
W 2	14 28	4s55	1 1	9 50	1 10	3 14	6 17	20 53	0 34	7 22	0 42	9 38	1 54	22 55	1 5	14 1	2 4	12 36	10 11	10 12	9 49	24 34		n.a.
T 3	14 48	10 38	0s 5	10 34	1 18	3 9	6 16	20 43	0 36	7 18	0 42	9 36	1 54	22 55	1 5	14 0	2 4	12 36	10 11	10 12	9 48	24 36		n.a.
F 4	15 7	15 54	1 11	11 17	1 25	3 4	6 15	20 33	0 37	7 14	0 42	9 34	1 54	22 55	1 5	14 0	2 4	12 35	10 11	10 12	9 46	24 38		n.a.
S 5	15 27	20 33	2 13	12 0	1 31	2 57	6 13	20 23	0 38	7 10	0 42	9 33	1 54	22 55	1 5	14 0	2 4	12 35	10 10	10 11	9 45	24 40		n.a.
S 6	15 46	24 22	3 9	12 43	1 36	2 49	6 11	20 13	0 40	7 6	0 42	9 31	1 54	22 55	1 5	13 59	2 4	12 34	10 10	10 10	9 44	24 42		n.a.
M 7	16 5	27 9	3 56	13 25	1 40	2 40	6 8	20 2	0 41	7 2	0 41	9 29	1 54	22 55	1 5	13 59	2 4	12 34	10 10	10 9	9 43	24 44		n.a.
T 8	16 24	28 43	4 34	14 5	1 44	2 30	6 5	19 51	0 42	6 58	0 41	9 27	1 54	22 55	1 5	13 59	2 5	12 33	10 10	10 8	9 42	24 46		n.a.
W 9	16 43	28 59	5 0	14 45	1 47	2 19	6 2	19 40	0 43	6 54	0 41	9 25	1 54	22 55	1 5	13 59	2 5	12 32	10 10	10 7	9 40	24 48		n.a.
T 10	17 1	27 52	5 13	15 24	1 49	2 7	5 59	19 29	0 44	6 50	0 41	9 24	1 55	22 56	1 5	13 58	2 5	12 32	10 10	10 6	9 39	24 50		n.a.
F 11	17 19	25 25	5 12	16 1	1 51	1 54	5 55	19 18	0 45	6 47	0 41	9 22	1 55	22 56	1 5	13 58	2 5	12 31	10 10	10 6	9 38	24 52		n.a.
S 12	17 36	21 44	4 57	16 38	1 52	1 40	5 51	19 7	0 47	6 43	0 41	9 20	1 55	22 56	1 5	13 58	2 5	12 31	10 10	10 5	9 37	24 54		n.a.
S 13	17 54	16 57	4 27	17 13	1 53	1 25	5 47	18 55	0 48	6 39	0 41	9 19	1 55	22 56	1 5	13 58	2 5	12 30	10 10	10 5	9 35	24 56		n.a.
M14	18 11	11 16	3 42	17 46	1 53	1 10	5 43	18 43	0 49	6 35	0 41	9 17	1 55	22 56	1 5	13 58	2 5	12 30	10 9	10 6	9 34	24 58		n.a.
T 15	18 28	4 53	2 43	18 19	1 52	0 53	5 39	18 31	0 50	6 32	0 41	9 16	1 55	22 56	1 5	13 57	2 5	12 29	10 9	10 6	9 33	25 0		n.a.
W16	18 44	1n57	1 33	18 50	1 51	0 36	5 34	18 19	0 51	6 28	0 41	9 14	1 55	22 56	1 5	13 57	2 5	12 29	10 9	10 7	9 32	25 2		n.a.
T 17	19 0	8 54	0 14	19 19	1 50	0 18	5 29	18 7	0 52	6 25	0 41	9 13	1 55	22 57	1 5	13 57	2 5	12 29	10 9	10 7	9 31	25 4		n.a.
F 18	19 16	15 33	1n 7	19 47	1 48	0n 1	5 24	17 55	0 53	6 21	0 41	9 11	1 56	22 57	1 6	13 57	2 5	12 28	10 9	10 7	9 29	25 6		n.a.
S 19	19 31	21 23	2 24	20 14	1 46	0 20	5 19	17 42	0 54	6 18	0 41	9 10	1 56	22 57	1 6	13 57	2 5	12 28	10 9	10 6	9 28	25 8		n.a.
S 20	19 46	25 51	3 32	20 40	1 44	0 40	5 14	17 29	0 55	6 15	0 41	9 9	1 56	22 57	1 6	13 57	2 5	12 27	10 9	10 5	9 27	25 10		n.a.
M21	20 1	28 27	4 25	21 3	1 41	1 0	5 8	17 16	0 56	6 11	0 41	9 7	1 56	22 58	1 6	13 56	2 5	12 27	10 9	10 3	9 26	25 12		n.a.
T 22	20 16	28 55	4 58	21 26	1 38	1 21	5 3	17 3	0 57	6 8	0 41	9 6	1 56	22 58	1 6	13 56	2 5	12 26	10 8	10 1	9 25	25 13		n.a.
W23	20 30	27 20	5 11	21 47	1 35	1 43	4 57	16 50	0 58	6 5	0 41	9 5	1 56	22 58	1 6	13 56	2 5	12 26	10 8	10 0	9 23	25 15		n.a.
T 24	20 43	24 3	5 5	22 7	1 31	2 4	4 52	16 36	0 59	6 2	0 41	9 4	1 56	22 58	1 6	13 56	2 6	12 25	10 8	9 58	9 22	25 17		n.a.
F 25	20 57	19 30	4 41	22 25	1 27	2 27	4 46	16 23	1 0	5 59	0 41	9 3	1 56	22 59	1 6	13 56	2 6	12 25	10 8	9 58	9 21	25 19		n.a.
S 26	21 9	14 9	4 3	22 41	1 23	2 50	4 40	16 9	1 1	5 56	0 41	9 1	1 57	22 59	1 6	13 56	2 6	12 24	10 8	9 57	9 20	25 21		n.a.
S 27	21 22	8 22	3 13	22 57	1 19	3 13	4 34	15 55	1 2	5 53	0 41	9 0	1 57	22 59	1 6	13 56	2 6	12 24	10 8	9 58	9 19	25 23		n.a.
M28	21 34	2 23	2 16	23 11	1 14	3 36	4 28	15 41	1 2	5 50	0 41	8 59	1 57	22 59	1 6	13 56	2 6	12 24	10 7	9 58	9 17	25 25		n.a.
T 29	21 46	3s34	1 13	23 23	1 9	4 0	4 22	15 27	1 3	5 47	0 41	8 58	1 57	23 0	1 6	13 56	2 6	12 23	10 7	9 59	9 16	25 27		n.a.
W30	21 57	9 18	0 8	23 35	1 4	4 25	4 16	15 13	1 4	5 44	0 41	8 57	1 57	23 0	1 6	13 56	2 6	12 23	10 7	9 59	9 15	25 29		n.a.
T 31	22n 8	14s39	0s56	23n44	0n59	4n49	4s10	14n58	1s 5	5s41	0s41	8s57	1s57	23s 0	1s 6	13s56	2s 6	12s22	10s 7	9n59	9n14	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1312527.5, Delta T = 92h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'04, Lahiri = -117°33'04 Julian Calendar 1 July 8307 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 45	7♊42'01	17♏19	12♊11	22♈22	18♌32	17♓41	12♓24	24°R30	29♒37	7°R41	24°R57	22♈57	6♐15	n.a.	F 1
S 2	16 40 41	8°42'54	29° 9	13°47	23°13	19°15	17°47	12°26	24♑28	29°37	7♎41	24♈52	22°54	6°22	n.a.	S 2
S 3	16 44 38	9°43'49	10♐59	15°22	24° 5	19°59	17°54	12°29	24°27	29°R37	7°40	24°45	22°51	6°29	n.a.	S 3
M 4	16 48 34	10°44'45	22°50	16°57	24°57	20°43	18° 0	12°31	24°25	29°37	7°40	24°37	22°47	6°35	n.a.	M 4
T 5	16 52 31	11°45'43	4♑46	18°32	25°50	21°27	18° 6	12°33	24°23	29°37	7°40	24°27	22°44	6°42	n.a.	T 5
W 6	16 56 27	12°46'42	16°47	20° 6	26°44	22°10	18°12	12°35	24°22	29°37	7°39	24°18	22°41	6°49	n.a.	W 6
T 7	17 0 24	13°47'44	28°55	21°40	27°39	22°54	18°17	12°37	24°20	29°37	7°39	24° 9	22°38	6°55	n.a.	T 7
F 8	17 4 20	14°48'46	11♒12	23°14	28°34	23°38	18°23	12°39	24°18	29°37	7°38	24° 2	22°35	7° 2	n.a.	F 8
S 9	17 8 17	15°49'51	23°41	24°47	29°30	24°22	18°28	12°40	24°16	29°36	7°38	23°57	22°32	7° 9	n.a.	S 9
S 10	17 12 13	16°50'57	6♓25	26°20	0♉26	25° 6	18°33	12°42	24°15	29°36	7°38	23°54	22°28	7°15	n.a.	S 10
M11	17 16 10	17°52'05	19°29	27°53	1°23	25°49	18°38	12°43	24°13	29°36	7°37	23°D53	22°25	7°22	n.a.	M11
T 12	17 20 6	18°53'14	2♈54	29°25	2°21	26°33	18°43	12°45	24°11	29°36	7°37	23°54	22°22	7°29	n.a.	T 12
W13	17 24 3	19°54'25	16°45	0♋58	3°19	27°17	18°48	12°46	24° 9	29°35	7°37	23°R55	22°19	7°36	n.a.	W13
T 14	17 27 59	20°55'38	1♉ 2	2°30	4°18	28° 1	18°52	12°47	24° 7	29°35	7°37	23°55	22°16	7°42	n.a.	T 14
F 15	17 31 56	21°56'52	15°43	4° 2	5°17	28°45	18°56	12°48	24° 5	29°35	7°36	23°53	22°13	7°49	n.a.	F 15
S 16	17 35 52	22°58'07	0♊44	5°33	6°17	29°29	19° 0	12°49	24° 3	29°34	7°36	23°49	22° 9	7°56	n.a.	S 16
S 17	17 39 49	23°59'24	15°58	7° 4	7°17	0♍13	19° 4	12°50	24° 1	29°34	7°36	23°41	22° 6	8° 2	n.a.	S 17
M18	17 43 45	25° 0'42	1♋14	8°35	8°17	0°57	19° 8	12°51	23°58	29°33	7°36	23°32	22° 3	8° 9	n.a.	M18
T 19	17 47 42	26° 2'01	16°22	10° 6	9°18	1°41	19°12	12°51	23°56	29°33	7°36	23°22	22° 0	8°16	n.a.	T 19
W20	17 51 38	27° 3'21	1♌10	11°36	10°20	2°25	19°15	12°52	23°54	29°32	7°36	23°12	21°57	8°22	n.a.	W20
T 21	17 55 35	28° 4'42	15°32	13° 6	11°22	3° 9	19°18	12°52	23°52	29°32	7°36	23° 4	21°53	8°29	n.a.	T 21
F 22	17 59 31	29° 6'03	29°24	14°35	12°24	3°53	19°21	12°53	23°50	29°31	7°D36	22°58	21°50	8°36	n.a.	F 22
S 23	18 3 28	0♋ 7'25	12♍46	16° 4	13°27	4°37	19°24	12°53	23°47	29°30	7°36	22°54	21°47	8°42	n.a.	S 23
S 24	18 7 24	1° 8'48	25°40	17°33	14°30	5°21	19°26	12°R53	23°45	29°30	7°36	22°52	21°44	8°49	n.a.	S 24
M25	18 11 21	2°10'11	8♎11	19° 1	15°33	6° 5	19°29	12°53	23°43	29°29	7°36	22°D52	21°41	8°56	n.a.	M25
T 26	18 15 17	3°11'34	20°23	20°28	16°37	6°49	19°31	12°53	23°40	29°28	7°36	22°R53	21°38	9° 3	n.a.	T 26
W27	18 19 14	4°12'58	2♏23	21°54	17°41	7°33	19°33	12°52	23°38	29°27	7°36	22°52	21°34	9° 9	n.a.	W27
T 28	18 23 11	5°14'23	14°15	23°20	18°45	8°17	19°35	12°52	23°36	29°26	7°36	22°50	21°31	9°16	n.a.	T 28
F 29	18 27 7	6°15'48	26° 3	24°44	19°50	9° 1	19°37	12°51	23°33	29°26	7°37	22°45	21°28	9°23	n.a.	F 29
S 30	18 31 4	7°17'13	7♐51	26° 7	20°55	9°45	19°38	12°51	23°31	29°25	7°37	22°37	21°25	9°29	n.a.	S 30
S 31	18 35 0	8♋18'39	19♐43	27♋29	22♉ 0	10♍29	19♓39	12♓50	23♑28	29♒24	7♎37	22♈27	21♈22	9♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	19s26	1s58	23n53	0n54	5n14	4s 4	14n44	1s 6	5s39	0s41	8s56	1s57	23s 1	1s 6	13s56	2s 6	12s22	10s 7	9n58	9n12	25s32		n.a.
S 2	22 28	23 27	2 54	24 0	0 48	5 39	3 57	14 29	1 6	5 36	0 41	8 55	1 58	23 1	1 6	13 56	2 6	12 22	10 7	9 56	9 11	25 34		n.a.
S 3	22 38	26 29	3 42	24 6	0 43	6 4	3 51	14 14	1 7	5 33	0 41	8 54	1 58	23 1	1 6	13 56	2 6	12 21	10 6	9 54	9 10	25 36		n.a.
M 4	22 47	28 22	4 21	24 10	0 37	6 30	3 45	13 59	1 8	5 31	0 41	8 53	1 58	23 2	1 6	13 56	2 6	12 21	10 6	9 50	9 9	25 38		n.a.
T 5	22 56	28 57	4 48	24 14	0 31	6 55	3 39	13 44	1 9	5 29	0 41	8 53	1 58	23 2	1 6	13 56	2 6	12 21	10 6	9 47	9 8	25 40		n.a.
W 6	23 4	28 9	5 3	24 16	0 25	7 21	3 32	13 29	1 9	5 26	0 41	8 52	1 58	23 2	1 6	13 56	2 6	12 20	10 6	9 43	9 6	25 42		n.a.
T 7	23 12	26 1	5 5	24 16	0 19	7 47	3 26	13 14	1 10	5 24	0 41	8 51	1 58	23 3	1 6	13 57	2 6	12 20	10 6	9 40	9 5	25 43		n.a.
F 8	23 19	22 39	4 53	24 16	0 13	8 13	3 20	12 58	1 11	5 22	0 41	8 51	1 58	23 3	1 6	13 57	2 6	12 20	10 5	9 37	9 4	25 45		n.a.
S 9	23 26	18 14	4 26	24 14	0 7	8 39	3 13	12 43	1 12	5 19	0 41	8 50	1 59	23 3	1 7	13 57	2 7	12 19	10 5	9 35	9 3	25 47		n.a.
S 10	23 33	12 56	3 46	24 11	0 0	9 6	3 7	12 27	1 12	5 17	0 41	8 50	1 59	23 4	1 7	13 57	2 7	12 19	10 5	9 34	9 1	25 49		n.a.
M11	23 39	6 56	2 54	24 7	0s 6	9 32	3 1	12 11	1 13	5 15	0 40	8 49	1 59	23 4	1 7	13 57	2 7	12 19	10 5	9 34	9 0	25 51		n.a.
T 12	23 44	0 29	1 50	24 1	0 12	9 58	2 54	11 55	1 13	5 13	0 40	8 49	1 59	23 5	1 7	13 57	2 7	12 18	10 5	9 34	8 59	25 52		n.a.
W13	23 49	6n12	0 38	23 55	0 19	10 24	2 48	11 39	1 14	5 11	0 40	8 48	1 59	23 5	1 7	13 57	2 7	12 18	10 4	9 35	8 58	25 54		n.a.
T 14	23 54	12 48	0n38	23 47	0 25	10 51	2 42	11 23	1 15	5 10	0 40	8 48	1 59	23 5	1 7	13 58	2 7	12 18	10 4	9 35	8 57	25 56		n.a.
F 15	23 58	18 53	1 54	23 38	0 32	11 17	2 35	11 7	1 15	5 8	0 40	8 48	1 59	23 6	1 7	13 58	2 7	12 18	10 4	9 34	8 55	25 58		n.a.
S 16	24 1	23 57	3 3	23 28	0 38	11 43	2 29	10 51	1 16	5 6	0 40	8 48	2 0	23 6	1 7	13 58	2 7	12 17	10 4	9 32	8 54	25 59		n.a.
S 17	24 5	27 27	4 0	23 17	0 45	12 9	2 23	10 34	1 16	5 5	0 40	8 47	2 0	23 7	1 7	13 58	2 7	12 17	10 4	9 29	8 53	26 1		n.a.
M18	24 7	28 54	4 41	23 5	0 51	12 35	2 16	10 18	1 17	5 3	0 40	8 47	2 0	23 7	1 7	13 58	2 7	12 17	10 3	9 26	8 52	26 3		n.a.
T 19	24 9	28 9	5 1	22 53	0 57	13 1	2 10	10 1	1 18	5 2	0 40	8 47	2 0	23 7	1 7	13 59	2 7	12 17	10 3	9 22	8 50	26 5		n.a.
W20	24 11	25 25	5 0	22 39	1 4	13 27	2 4	9 45	1 18	5 0	0 40	8 47	2 0	23 8	1 7	13 59	2 7	12 16	10 3	9 18	8 49	26 6		n.a.
T 21	24 12	21 9	4 40	22 24	1 10	13 52	1 58	9 28	1 19	4 59	0 40	8 47	2 0	23 8	1 7	13 59	2 7	12 16	10 3	9 15	8 48	26 8		n.a.
F 22	24 13	15 51	4 4	22 8	1 16	14 18	1 52	9 11	1 19	4 58	0 40	8 47	2 1	23 9	1 7	14 0	2 7	12 16	10 3	9 13	8 47	26 10		n.a.
S 23	24 13	9 59	3 16	21 52	1 22	14 43	1 46	8 54	1 20	4 57	0 40	8 47	2 1	23 9	1 7	14 0	2 7	12 16	10 2	9 11	8 46	26 11		n.a.
S 24	24 13	3 54	2 19	21 35	1 28	15 8	1 40	8 37	1 20	4 55	0 40	8 47	2 1	23 10	1 7	14 0	2 7	12 16	10 2	9 11	8 44	26 13		n.a.
M25	24 12	2s10	1 17	21 17	1 34	15 32	1 34	8 20	1 20	4 54	0 40	8 47	2 1	23 10	1 7	14 0	2 7	12 16	10 2	9 11	8 43	26 15		n.a.
T 26	24 11	8 1	0 13	20 59	1 39	15 57	1 28	8 3	1 21	4 53	0 40	8 48	2 1	23 10	1 7	14 1	2 7	12 15	10 2	9 11	8 42	26 17		n.a.
W27	24 9	13 29	0s50	20 40	1 45	16 21	1 22	7 46	1 21	4 53	0 40	8 48	2 1	23 11	1 7	14 1	2 8	12 15	10 2	9 11	8 41	26 18		n.a.
T 28	24 7	18 23	1 51	20 20	1 50	16 45	1 16	7 29	1 22	4 52	0 40	8 48	2 1	23 11	1 7	14 1	2 8	12 15	10 1	9 10	8 39	26 20		n.a.
F 29	24 4	22 35	2 46	20 0	1 55	17 9	1 11	7 11	1 22	4 51	0 40	8 48	2 2	23 12	1 7	14 2	2 8	12 15	10 1	9 8	8 38	26 22		n.a.
S 30	24 1	25 51	3 34	19 40	1 59	17 32	1 5	6 54	1 23	4 51	0 40	8 49	2 2	23 12	1 7	14 2	2 8	12 15	10 1	9 5	8 37	26 23		n.a.
S 31	23n57	28s 1	4s13	19n20	2s 3	17n55	0s59	6n36	1s23	4s50	0s40	8s49	2s 2	23s13	1s 7	14s 3	2s 8	12s15	10s 1	9n 1	8n36	26s25		n.a.

Julian Day Number = -1312496.5, Delta T = 92h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°40'00, Lahiri = -117°33'00 Julian Calendar 1 Aug. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 May 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8307 BCE

SEPTEMBER 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 38 57	9♋20'05	1♉40	28♋49	23♉ 6	11♍13	19♓40	12°R49	23°R26	29°R23	7♎37	22°R14	21♈19	9♐43	n.a.	M 1
T 2	18 42 53	10°21'32	13°44	0♌ 7	24°12	11°57	19°41	12♓48	23♉23	29♒22	7°38	21♈59	21°15	9°49	n.a.	T 2
W 3	18 46 50	11°22'59	25°56	1°24	25°18	12°41	19°42	12°47	23°21	29°21	7°38	21°45	21°12	9°56	n.a.	W 3
T 4	18 50 46	12°24'27	8♒16	2°37	26°25	13°25	19°42	12°46	23°18	29°20	7°38	21°31	21° 9	10° 3	n.a.	T 4
F 5	18 54 43	13°25'55	20°45	3°47	27°31	14° 9	19°43	12°45	23°16	29°19	7°39	21°20	21° 6	10° 9	n.a.	F 5
S 6	18 58 40	14°27'23	3♓25	4°55	28°38	14°53	19°R43	12°44	23°13	29°18	7°39	21°11	21° 3	10°16	n.a.	S 6
S 7	19 2 36	15°28'52	16°16	5°58	29°46	15°37	19°43	12°42	23°11	29°17	7°39	21° 6	20°59	10°23	n.a.	S 7
M 8	19 6 33	16°30'22	29°21	6°56	0♊53	16°21	19°42	12°41	23° 8	29°16	7°40	21° 3	20°56	10°30	n.a.	M 8
T 9	19 10 29	17°31'52	12♈42	7°49	2° 1	17° 5	19°42	12°39	23° 6	29°14	7°40	21° 2	20°53	10°36	n.a.	T 9
W10	19 14 26	18°33'22	26°23	8°36	3° 9	17°49	19°41	12°37	23° 3	29°13	7°41	21° 2	20°50	10°43	n.a.	W10
T 11	19 18 22	19°34'52	10♉24	9°17	4°17	18°33	19°40	12°35	23° 1	29°12	7°41	21° 1	20°47	10°50	n.a.	T 11
F 12	19 22 19	20°36'24	24°45	9°50	5°25	19°16	19°39	12°33	22°58	29°11	7°42	20°59	20°44	10°56	n.a.	F 12
S 13	19 26 15	21°37'55	9♊26	10°14	6°34	20° 0	19°38	12°31	22°56	29°10	7°42	20°53	20°40	11° 3	n.a.	S 13
S 14	19 30 12	22°39'27	24°20	10°28	7°42	20°44	19°36	12°29	22°53	29° 8	7°43	20°45	20°37	11°10	n.a.	S 14
M15	19 34 9	23°40'58	9♋20	10°R33	8°51	21°28	19°34	12°27	22°50	29° 7	7°44	20°34	20°34	11°16	n.a.	M15
T 16	19 38 5	24°42'30	24°17	10°26	10° 0	22°12	19°32	12°24	22°48	29° 6	7°44	20°22	20°31	11°23	n.a.	T 16
W17	19 42 2	25°44'01	9♌ 2	10° 8	11°10	22°56	19°30	12°22	22°45	29° 4	7°45	20° 9	20°28	11°30	n.a.	W17
T 18	19 45 58	26°45'32	23°25	9°38	12°19	23°40	19°28	12°19	22°43	29° 3	7°46	19°59	20°25	11°36	n.a.	T 18
F 19	19 49 55	27°47'03	7♍21	8°57	13°28	24°23	19°25	12°16	22°40	29° 2	7°46	19°50	20°21	11°43	n.a.	F 19
S 20	19 53 52	28°48'32	20°49	8° 5	14°38	25° 7	19°23	12°14	22°38	29° 0	7°47	19°45	20°18	11°50	n.a.	S 20
S 21	19 57 48	29°50'02	3♎50	7° 2	15°48	25°51	19°20	12°11	22°35	28°59	7°48	19°42	20°15	11°57	n.a.	S 21
M22	20 1 45	0♌51'30	16°26	5°52	16°58	26°35	19°17	12° 8	22°32	28°57	7°49	19°D41	20°12	12° 3	n.a.	M22
T 23	20 5 41	1°52'58	28°42	4°35	18° 8	27°19	19°13	12° 5	22°30	28°56	7°50	19°R41	20° 9	12°10	n.a.	T 23
W24	20 9 38	2°54'25	10♏43	3°15	19°18	28° 2	19°10	12° 2	22°27	28°54	7°50	19°41	20° 5	12°17	n.a.	W24
T 25	20 13 35	3°55'51	22°35	1°54	20°29	28°46	19° 6	11°59	22°25	28°53	7°51	19°39	20° 2	12°23	n.a.	T 25
F 26	20 17 31	4°57'17	4♐24	0°35	21°39	29°30	19° 2	11°55	22°22	28°51	7°52	19°35	19°59	12°30	n.a.	F 26
S 27	20 21 28	5°58'41	16°14	29♋20	22°50	0♎13	18°58	11°52	22°20	28°50	7°53	19°28	19°56	12°37	n.a.	S 27
S 28	20 25 24	7° 0'05	28° 9	28°11	24° 1	0°57	18°54	11°48	22°17	28°48	7°54	19°19	19°53	12°43	n.a.	S 28
M29	20 29 21	8° 1'28	10♉12	27°10	25°11	1°41	18°50	11°45	22°15	28°47	7°55	19° 7	19°50	12°50	n.a.	M29
T 30	20 33 18	9♌ 2'50	22♉25	26♋18	26♊22	2♎24	18♓45	11♓41	22♉13	28♒45	7♎56	18♈54	19♈46	12♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	28s53	4s41	19n 0	2s 7	18n18	0s54	6n19	1s23	4s50	0s40	8s50	2s 2	23s13	1s 7	14s 3	2s 8	12s15	10s 1	8n56	8n35	26s27		n.a.
T 2	23 48	28 24	4 56	18 40	2 11	18 40	0 48	6 1	1 24	4 49	0 40	8 50	2 2	23 14	1 7	14 3	2 8	12 15	10 0	8 50	8 33	26 28		n.a.
W 3	23 43	26 32	4 58	18 20	2 14	19 2	0 43	5 44	1 24	4 49	0 40	8 51	2 2	23 14	1 7	14 4	2 8	12 15	10 0	8 45	8 32	26 30		n.a.
T 4	23 37	23 24	4 47	18 1	2 16	19 23	0 37	5 26	1 24	4 49	0 40	8 51	2 2	23 14	1 7	14 4	2 8	12 15	10 0	8 39	8 31	26 31		n.a.
F 5	23 31	19 9	4 21	17 42	2 18	19 44	0 32	5 8	1 25	4 48	0 40	8 52	2 2	23 15	1 7	14 5	2 8	12 15	10 0	8 35	8 30	26 33		n.a.
S 6	23 24	14 1	3 43	17 25	2 19	20 4	0 27	4 51	1 25	4 48	0 40	8 53	2 3	23 15	1 7	14 5	2 8	12 14	10 0	8 32	8 28	26 35		n.a.
S 7	23 17	8 13	2 52	17 9	2 19	20 25	0 22	4 33	1 25	4 48	0 40	8 53	2 3	23 16	1 7	14 5	2 8	12 14	9 59	8 30	8 27	26 36		n.a.
M 8	23 10	1 58	1 52	16 55	2 19	20 44	0 17	4 15	1 26	4 48	0 40	8 54	2 3	23 16	1 7	14 6	2 8	12 14	9 59	8 29	8 26	26 38		n.a.
T 9	23 2	4n31	0 44	16 42	2 17	21 3	0 12	3 57	1 26	4 49	0 39	8 55	2 3	23 17	1 7	14 6	2 8	12 14	9 59	8 28	8 25	26 39		n.a.
W10	22 53	10 56	0n28	16 32	2 15	21 22	0 7	3 39	1 26	4 49	0 39	8 56	2 3	23 17	1 7	14 7	2 8	12 14	9 59	8 28	8 23	26 41		n.a.
T 11	22 44	17 0	1 40	16 25	2 11	21 40	0 2	3 21	1 26	4 49	0 39	8 56	2 3	23 18	1 7	14 7	2 8	12 15	9 59	8 28	8 22	26 43		n.a.
F 12	22 35	22 17	2 48	16 21	2 6	21 57	0n 3	3 4	1 27	4 50	0 39	8 57	2 3	23 18	1 7	14 8	2 8	12 15	9 58	8 27	8 21	26 44		n.a.
S 13	22 25	26 18	3 45	16 20	2 0	22 14	0 7	2 46	1 27	4 50	0 39	8 58	2 3	23 19	1 7	14 8	2 8	12 15	9 58	8 25	8 20	26 46		n.a.
S 14	22 15	28 34	4 29	16 24	1 52	22 31	0 12	2 28	1 27	4 51	0 39	8 59	2 4	23 19	1 7	14 9	2 8	12 15	9 58	8 21	8 19	26 47		n.a.
M15	22 4	28 46	4 54	16 32	1 42	22 46	0 16	2 10	1 27	4 51	0 39	9 0	2 4	23 19	1 7	14 9	2 8	12 15	9 58	8 17	8 17	26 49		n.a.
T 16	21 53	26 51	4 59	16 44	1 31	23 2	0 21	1 52	1 28	4 52	0 39	9 1	2 4	23 20	1 7	14 10	2 8	12 15	9 58	8 12	8 16	26 50		n.a.
W17	21 41	23 8	4 44	17 2	1 18	23 16	0 25	1 34	1 28	4 53	0 39	9 2	2 4	23 20	1 7	14 10	2 8	12 15	9 57	8 8	8 15	26 52		n.a.
T 18	21 29	18 5	4 11	17 24	1 4	23 30	0 29	1 16	1 28	4 54	0 39	9 3	2 4	23 21	1 7	14 11	2 8	12 15	9 57	8 4	8 14	26 53		n.a.
F 19	21 17	12 13	3 23	17 51	0 48	23 43	0 33	0 58	1 28	4 55	0 39	9 5	2 4	23 21	1 7	14 11	2 9	12 15	9 57	8 0	8 12	26 55		n.a.
S 20	21 4	5 59	2 26	18 22	0 30	23 56	0 38	0 39	1 28	4 56	0 39	9 6	2 4	23 22	1 7	14 12	2 9	12 15	9 57	7 58	8 11	26 56		n.a.
S 21	20 51	0s19	1 23	18 56	0 11	24 8	0 41	0 21	1 28	4 57	0 39	9 7	2 4	23 22	1 7	14 12	2 9	12 15	9 57	7 57	8 10	26 58		n.a.
M22	20 37	6 24	0 17	19 33	0n 8	24 19	0 45	0 3	1 29	4 58	0 39	9 8	2 4	23 22	1 7	14 13	2 9	12 16	9 56	7 57	8 9	26 59		n.a.
T 23	20 23	12 6	0s48	20 12	0 28	24 29	0 49	0s15	1 29	4 59	0 39	9 9	2 4	23 23	1 7	14 14	2 9	12 16	9 56	7 57	8 7	27 1		n.a.
W24	20 9	17 15	1 49	20 50	0 48	24 39	0 53	0 33	1 29	5 1	0 39	9 11	2 4	23 23	1 7	14 14	2 9	12 16	9 56	7 57	8 6	27 2		n.a.
T 25	19 54	21 40	2 45	21 28	1 7	24 48	0 56	0 51	1 29	5 2	0 38	9 12	2 5	23 24	1 7	14 15	2 9	12 16	9 56	7 56	8 5	27 4		n.a.
F 26	19 39	25 12	3 33	22 4	1 25	24 57	1 0	1 9	1 29	5 4	0 38	9 14	2 5	23 24	1 7	14 15	2 9	12 16	9 56	7 54	8 4	27 5		n.a.
S 27	19 23	27 40	4 12	22 37	1 42	25 4	1 3	1 27	1 29	5 5	0 38	9 15	2 5	23 25	1 7	14 16	2 9	12 17	9 56	7 52	8 2	27 7		n.a.
S 28	19 7	28 53	4 41	23 7	1 57	25 11	1 6	1 45	1 29	5 7	0 38	9 16	2 5	23 25	1 7	14 16	2 9	12 17	9 55	7 48	8 1	27 8		n.a.
M29	18 51	28 45	4 57	23 33	2 11	25 18	1 9	2 3	1 29	5 8	0 38	9 18	2 5	23 25	1 7	14 17	2 9	12 17	9 55	7 44	8 0	27 10		n.a.
T 30	18n35	27s13	5s 0	23n55	2n22	25n23	1n12	2s21	1s29	5s10	0s38	9s19	2s 5	23s26	1s 7	14s18	2s 9	12s17	9s55	7n38	7n59	27s11		n.a.

Julian Day Number = -1312465.5, Delta T = 92h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'56, Lahiri = -117°32'56 Julian Calendar 1 Sept. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 June 8307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 14	10♌ 4'11	4♒49	25°R36	27♊33	3♎ 8	18°R41	11°R38	22°R10	28°R44	7♎57	18°R41	19♈43	13♐ 4	n.a.	W 1
T 2	20 41 11	11° 5'31	17°25	25♋ 4	28°45	3°51	18♓36	11♓34	22♉ 8	28♒42	7°58	18♈28	19°40	13°10	n.a.	T 2
F 3	20 45 7	12° 6'50	0♓13	24°42	29°56	4°35	18°31	11°30	22° 5	28°40	7°59	18°18	19°37	13°17	n.a.	F 3
S 4	20 49 4	13° 8'08	13°12	24°29	1♋ 7	5°18	18°25	11°26	22° 3	28°39	8° 0	18°10	19°34	13°24	n.a.	S 4
S 5	20 53 1	14° 9'26	26°21	24°D26	2°19	6° 2	18°20	11°22	22° 1	28°37	8° 1	18° 5	19°30	13°30	n.a.	S 5
M 6	20 56 57	15°10'42	9♈41	24°31	3°30	6°45	18°15	11°18	21°58	28°36	8° 2	18° 3	19°27	13°37	n.a.	M 6
T 7	21 0 54	16°11'58	23°12	24°44	4°42	7°29	18° 9	11°14	21°56	28°34	8° 3	18°D 3	19°24	13°44	n.a.	T 7
W 8	21 4 50	17°13'13	6♉55	25° 5	5°54	8°12	18° 3	11°10	21°54	28°32	8° 5	18° 4	19°21	13°50	n.a.	W 8
T 9	21 8 47	18°14'27	20°51	25°32	7° 5	8°55	17°57	11° 6	21°52	28°31	8° 6	18°R 4	19°18	13°57	n.a.	T 9
F 10	21 12 44	19°15'41	4♊59	26° 5	8°17	9°39	17°51	11° 1	21°49	28°29	8° 7	18° 3	19°15	14° 4	n.a.	F 10
S 11	21 16 40	20°16'53	19°19	26°44	9°29	10°22	17°45	10°57	21°47	28°27	8° 8	17°59	19°11	14°11	n.a.	S 11
S 12	21 20 37	21°18'05	3♋48	27°27	10°41	11° 5	17°38	10°53	21°45	28°26	8° 9	17°53	19° 8	14°17	n.a.	S 12
M13	21 24 34	22°19'15	18°21	28°15	11°53	11°48	17°32	10°48	21°43	28°24	8°11	17°46	19° 5	14°24	n.a.	M13
T 14	21 28 30	23°20'25	2♌52	29° 7	13° 5	12°32	17°25	10°44	21°41	28°22	8°12	17°36	19° 2	14°31	n.a.	T 14
W15	21 32 27	24°21'33	17°14	0♌ 2	14°18	13°15	17°18	10°39	21°39	28°21	8°13	17°27	18°59	14°37	n.a.	W15
T 16	21 36 23	25°22'39	1♍21	1° 1	15°30	13°58	17°12	10°35	21°37	28°19	8°15	17°19	18°56	14°44	n.a.	T 16
F 17	21 40 20	26°23'45	15° 8	2° 2	16°42	14°41	17° 5	10°30	21°35	28°17	8°16	17°13	18°52	14°51	n.a.	F 17
S 18	21 44 17	27°24'48	28°32	3° 7	17°54	15°24	16°57	10°26	21°33	28°15	8°17	17° 8	18°49	14°57	n.a.	S 18
S 19	21 48 13	28°25'50	11♎32	4°13	19° 7	16° 7	16°50	10°21	21°31	28°14	8°19	17°D 7	18°46	15° 4	n.a.	S 19
M20	21 52 10	29°26'50	24°11	5°22	20°19	16°50	16°43	10°16	21°29	28°12	8°20	17° 7	18°43	15°11	n.a.	M20
T 21	21 56 7	0♍27'48	6♏30	6°33	21°32	17°33	16°36	10°12	21°27	28°10	8°21	17° 8	18°40	15°18	n.a.	T 21
W22	22 0 3	1°28'45	18°35	7°45	22°44	18°16	16°28	10° 7	21°25	28° 9	8°23	17° 9	18°36	15°24	n.a.	W22
T 23	22 4 0	2°29'39	0♐30	8°59	23°57	18°59	16°21	10° 2	21°24	28° 7	8°24	17°R10	18°33	15°31	n.a.	T 23
F 24	22 7 56	3°30'32	12°21	10°15	25° 9	19°42	16°13	9°58	21°22	28° 5	8°26	17°10	18°30	15°38	n.a.	F 24
S 25	22 11 53	4°31'23	24°12	11°32	26°22	20°25	16° 5	9°53	21°20	28° 4	8°27	17° 7	18°27	15°44	n.a.	S 25
S 26	22 15 50	5°32'11	6♑ 9	12°51	27°34	21° 8	15°58	9°48	21°18	28° 2	8°28	17° 3	18°24	15°51	n.a.	S 26
M27	22 19 46	6°32'58	18°16	14°11	28°47	21°51	15°50	9°43	21°17	28° 0	8°30	16°57	18°21	15°58	n.a.	M27
T 28	22 23 43	7°33'43	0♒35	15°32	29°59	22°34	15°42	9°38	21°15	27°59	8°31	16°51	18°17	16° 4	n.a.	T 28
W29	22 27 40	8°34'25	13° 9	16°54	1♌12	23°16	15°34	9°34	21°14	27°57	8°33	16°43	18°14	16°11	n.a.	W29
T 30	22 31 36	9°35'06	26° 0	18°17	2°25	23°59	15°26	9°29	21°12	27°55	8°34	16°37	18°11	16°18	n.a.	T 30
F 31	22 35 33	10♍35'45	9♓ 6	19♌42	3♌38	24♎42	15♓19	9♓24	21♉11	27♒54	8♎36	16♈31	18♈ 8	16♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	24s21	4s49	24n12	2n32	25n28	1n15	2s39	1s29	5s12	0s38	9s21	2s 5	23s26	1s 7	14s18	2s 9	12s18	9s55	7n33	7n58	27s13		n.a.
T 2	18 0	20 17	4 24	24 26	2 40	25 32	1 18	2 57	1 30	5 14	0 38	9 22	2 5	23 27	1 7	14 19	2 9	12 18	9 55	7 28	7 56	27 14		n.a.
F 3	17 43	15 15	3 45	24 37	2 46	25 35	1 21	3 14	1 30	5 16	0 38	9 24	2 5	23 27	1 7	14 19	2 9	12 18	9 55	7 24	7 55	27 15		n.a.
S 4	17 25	9 28	2 54	24 43	2 51	25 37	1 24	3 32	1 30	5 18	0 38	9 25	2 5	23 27	1 7	14 20	2 9	12 18	9 54	7 21	7 54	27 17		n.a.
S 5	17 7	3 13	1 53	24 47	2 54	25 39	1 26	3 50	1 30	5 20	0 37	9 27	2 5	23 28	1 7	14 20	2 9	12 19	9 54	7 19	7 53	27 18		n.a.
M 6	16 48	3n17	0 44	24 48	2 56	25 39	1 29	4 8	1 30	5 22	0 37	9 29	2 5	23 28	1 7	14 21	2 9	12 19	9 54	7 18	7 51	27 20		n.a.
T 7	16 30	9 44	0n27	24 46	2 56	25 39	1 31	4 25	1 30	5 24	0 37	9 30	2 5	23 28	1 7	14 22	2 9	12 19	9 54	7 18	7 50	27 21		n.a.
W 8	16 11	15 49	1 39	24 41	2 56	25 39	1 33	4 43	1 30	5 26	0 37	9 32	2 5	23 29	1 7	14 22	2 9	12 20	9 54	7 18	7 49	27 22		n.a.
T 9	15 51	21 12	2 45	24 35	2 54	25 37	1 35	5 1	1 30	5 29	0 37	9 34	2 5	23 29	1 7	14 23	2 9	12 20	9 54	7 19	7 48	27 24		n.a.
F 10	15 32	25 29	3 43	24 26	2 52	25 35	1 37	5 18	1 30	5 31	0 37	9 35	2 5	23 29	1 7	14 23	2 9	12 20	9 53	7 18	7 46	27 25		n.a.
S 11	15 12	28 13	4 27	24 15	2 49	25 32	1 39	5 36	1 30	5 34	0 37	9 37	2 5	23 30	1 7	14 24	2 9	12 21	9 53	7 17	7 45	27 26		n.a.
S 12	14 52	29 5	4 55	24 3	2 45	25 28	1 41	5 53	1 30	5 36	0 37	9 39	2 5	23 30	1 7	14 25	2 9	12 21	9 53	7 15	7 44	27 28		n.a.
M13	14 31	27 57	5 4	23 49	2 41	25 23	1 43	6 11	1 30	5 38	0 37	9 40	2 5	23 30	1 7	14 25	2 9	12 22	9 53	7 11	7 43	27 29		n.a.
T 14	14 11	24 55	4 54	23 33	2 36	25 17	1 44	6 28	1 30	5 41	0 36	9 42	2 5	23 31	1 7	14 26	2 9	12 22	9 53	7 8	7 41	27 30		n.a.
W15	13 50	20 22	4 25	23 16	2 31	25 11	1 46	6 46	1 29	5 44	0 36	9 44	2 5	23 31	1 7	14 26	2 9	12 22	9 53	7 4	7 40	27 32		n.a.
T 16	13 29	14 45	3 40	22 57	2 26	25 4	1 47	7 3	1 29	5 46	0 36	9 46	2 5	23 31	1 7	14 27	2 9	12 23	9 53	7 1	7 39	27 33		n.a.
F 17	13 7	8 32	2 43	22 37	2 20	24 56	1 49	7 20	1 29	5 49	0 36	9 48	2 5	23 32	1 7	14 28	2 9	12 23	9 53	6 58	7 38	27 34		n.a.
S 18	12 46	2 6	1 38	22 16	2 14	24 48	1 50	7 37	1 29	5 52	0 36	9 49	2 5	23 32	1 6	14 28	2 9	12 24	9 52	6 57	7 36	27 36		n.a.
S 19	12 24	4s15	0 30	21 54	2 8	24 39	1 51	7 54	1 29	5 54	0 36	9 51	2 5	23 32	1 6	14 29	2 9	12 24	9 52	6 56	7 35	27 37		n.a.
M20	12 2	10 16	0s38	21 30	2 1	24 29	1 52	8 12	1 29	5 57	0 36	9 53	2 5	23 32	1 6	14 30	2 9	12 25	9 52	6 56	7 34	27 38		n.a.
T 21	11 40	15 44	1 43	21 5	1 54	24 18	1 53	8 28	1 29	6 0	0 35	9 55	2 5	23 33	1 6	14 30	2 9	12 25	9 52	6 57	7 33	27 39		n.a.
W22	11 18	20 30	2 41	20 40	1 48	24 6	1 54	8 45	1 29	6 3	0 35	9 57	2 5	23 33	1 6	14 31	2 9	12 26	9 52	6 57	7 31	27 41		n.a.
T 23	10 55	24 23	3 32	20 13	1 41	23 54	1 55	9 2	1 29	6 6	0 35	9 58	2 5	23 33	1 6	14 31	2 9	12 26	9 52	6 57	7 30	27 42		n.a.
F 24	10 33	27 13	4 14	19 45	1 34	23 41	1 55	9 19	1 29	6 9	0 35	10 0	2 5	23 33	1 6	14 32	2 9	12 27	9 52	6 57	7 29	27 43		n.a.
S 25	10 10	28 50	4 45	19 16	1 26	23 28	1 56	9 36	1 29	6 12	0 35	10 2	2 5	23 34	1 6	14 32	2 9	12 27	9 52	6 56	7 28	27 44		n.a.
S 26	9 47	29 8	5 3	18 46	1 19	23 13	1 56	9 52	1 29	6 14	0 35	10 4	2 5	23 34	1 6	14 33	2 9	12 28	9 52	6 55	7 26	27 46		n.a.
M27	9 24	28 2	5 9	18 16	1 12	22 59	1 56	10 9	1 28	6 17	0 34	10 6	2 5	23 34	1 6	14 34	2 9	12 28	9 52	6 52	7 25	27 47		n.a.
T 28	9 0	25 33	5 0	17 44	1 5	22 43	1 57	10 25	1 28	6 20	0 34	10 7	2 5	23 34	1 6	14 34	2 9	12 29	9 52	6 50	7 24	27 48		n.a.
W29	8 37	21 49	4 37	17 12	0 58	22 27	1 57	10 41	1 28	6 23	0 34	10 9	2 5	23 35	1 6	14 35	2 9	12 29	9 51	6 47	7 23	27 49		n.a.
T 30	8 14	17 0	3 59	16 38	0 50	22 10	1 57	10 57	1 28	6 26	0 34	10 11	2 5	23 35	1 6	14 35	2 9	12 30	9 51	6 44	7 21	27 51		n.a.
F 31	7n50	11s19	3s 9	16n 4	0n43	21n52	1n57	11s14	1s28	6s29	0s34	10s13	2s 5	23s35	1s 6	14s36	2s 9	12s30	9s51	6n42	7n20	27s52		n.a.

Julian Day Number = -1312435.5, Delta T = 92h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'52, Lahiri = -117°32'52 Julian Calendar 1 Oct. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 July 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 29	11♍36'21	22♓28	21♌ 7	4♌51	25♎24	15°R11	9°R19	21°R 9	27°R52	8♎37	16°R27	18♈ 5	16♐31	n.a.	S 1
S 2	22 43 26	12°36'56	6♈ 2	22°33	6° 3	26° 7	15♓ 3	9♓14	21♉ 8	27♒50	8°39	16♈25	18° 2	16°38	n.a.	S 2
M 3	22 47 23	13°37'29	19°48	24° 0	7°16	26°50	14°55	9°10	21° 7	27°49	8°41	16°D24	17°58	16°45	n.a.	M 3
T 4	22 51 19	14°38'00	3♉42	25°28	8°29	27°32	14°47	9° 5	21° 6	27°47	8°42	16°25	17°55	16°51	n.a.	T 4
W 5	22 55 16	15°38'30	17°43	26°57	9°42	28°15	14°39	9° 0	21° 4	27°45	8°44	16°27	17°52	16°58	n.a.	W 5
T 6	22 59 12	16°38'57	1♊49	28°27	10°55	28°57	14°31	8°55	21° 3	27°44	8°45	16°28	17°49	17° 5	n.a.	T 6
F 7	23 3 9	17°39'23	15°58	29°58	12° 7	29°40	14°23	8°51	21° 2	27°42	8°47	16°R29	17°46	17°12	n.a.	F 7
S 8	23 7 6	18°39'48	0♋ 9	1♍30	13°20	0♏22	14°15	8°46	21° 1	27°41	8°48	16°29	17°42	17°18	n.a.	S 8
S 9	23 11 2	19°40'10	14°19	3° 2	14°33	1° 4	14° 7	8°41	21° 0	27°39	8°50	16°27	17°39	17°25	n.a.	S 9
M10	23 14 59	20°40'31	28°26	4°36	15°46	1°47	13°59	8°36	20°59	27°38	8°52	16°24	17°36	17°32	n.a.	M10
T 11	23 18 56	21°40'50	12♌28	6°10	16°59	2°29	13°51	8°32	20°58	27°36	8°53	16°20	17°33	17°38	n.a.	T 11
W12	23 22 52	22°41'07	26°20	7°46	18°12	3°11	13°43	8°27	20°57	27°35	8°55	16°17	17°30	17°45	n.a.	W12
T 13	23 26 49	23°41'21	10♍ 0	9°22	19°25	3°53	13°35	8°23	20°56	27°33	8°57	16°13	17°27	17°52	n.a.	T 13
F 14	23 30 45	24°41'34	23°25	10°59	20°38	4°36	13°28	8°18	20°56	27°32	8°58	16°11	17°23	17°58	n.a.	F 14
S 15	23 34 42	25°41'44	6♎33	12°37	21°51	5°18	13°20	8°14	20°55	27°30	9° 0	16° 9	17°20	18° 5	n.a.	S 15
S 16	23 38 39	26°41'52	19°23	14°16	23° 4	6° 0	13°12	8° 9	20°54	27°29	9° 2	16°D 9	17°17	18°12	n.a.	S 16
M17	23 42 35	27°41'58	1♏57	15°56	24°16	6°42	13° 5	8° 5	20°54	27°27	9° 3	16°10	17°14	18°19	n.a.	M17
T 18	23 46 32	28°42'01	14°15	17°37	25°29	7°24	12°57	8° 0	20°53	27°26	9° 5	16°11	17°11	18°25	n.a.	T 18
W19	23 50 28	29°42'02	26°20	19°19	26°42	8° 6	12°50	7°56	20°53	27°24	9° 7	16°13	17° 7	18°32	n.a.	W19
T 20	23 54 25	0♎42'00	8♐17	21° 2	27°55	8°48	12°43	7°52	20°52	27°23	9° 8	16°14	17° 4	18°39	n.a.	T 20
F 21	23 58 22	1°41'56	20° 9	22°46	29° 8	9°30	12°35	7°48	20°52	27°22	9°10	16°15	17° 1	18°45	n.a.	F 21
S 22	0 2 18	2°41'49	2♑ 1	24°31	0♏21	10°12	12°28	7°44	20°51	27°20	9°12	16°R15	16°58	18°52	n.a.	S 22
S 23	0 6 15	3°41'40	13°58	26°17	1°34	10°54	12°21	7°39	20°51	27°19	9°13	16°15	16°55	18°59	n.a.	S 23
M24	0 10 11	4°41'28	26° 5	28° 4	2°47	11°36	12°14	7°35	20°51	27°18	9°15	16°14	16°52	19° 6	n.a.	M24
T 25	0 14 8	5°41'14	8♒26	29°52	4° 0	12°17	12° 8	7°31	20°51	27°17	9°17	16°13	16°48	19°12	n.a.	T 25
W26	0 18 4	6°40'57	21° 3	1♎41	5°12	12°59	12° 1	7°28	20°50	27°15	9°18	16°12	16°45	19°19	n.a.	W26
T 27	0 22 1	7°40'37	4♓ 1	3°31	6°25	13°41	11°54	7°24	20°50	27°14	9°20	16°10	16°42	19°26	n.a.	T 27
F 28	0 25 58	8°40'15	17°20	5°23	7°38	14°23	11°48	7°20	20°D50	27°13	9°22	16° 9	16°39	19°32	n.a.	F 28
S 29	0 29 54	9°39'50	0♈59	7°15	8°51	15° 4	11°42	7°16	20°50	27°12	9°23	16° 9	16°36	19°39	n.a.	S 29
S 30	0 33 51	10♎39'23	14♈57	9♎ 9	10♍ 4	15♏46	11♓35	7♓13	20♉50	27♒11	9♎25	16°D 9	16♈33	19♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	5s 1	2s 7	15n29	0n36	21n34	1n57	11s30	1s28	6s32	0s34	10s15	2s 5	23s35	1s 6	14s37	2s 9	12s31	9s51	6n40	7n19	27s53		n.a.
S 2	7 2	1n37	0 56	14 54	0 29	21 15	1 57	11 46	1 28	6 35	0 33	10 16	2 4	23 35	1 6	14 37	2 9	12 31	9 51	6 40	7 18	27 54		n.a.
M 3	6 38	8 16	0n18	14 17	0 21	20 56	1 56	12 1	1 27	6 38	0 33	10 18	2 4	23 35	1 6	14 38	2 9	12 32	9 51	6 39	7 16	27 55		n.a.
T 4	6 14	14 37	1 33	13 40	0 14	20 36	1 56	12 17	1 27	6 41	0 33	10 20	2 4	23 36	1 6	14 38	2 8	12 33	9 51	6 40	7 15	27 56		n.a.
W 5	5 50	20 16	2 43	13 3	0 7	20 15	1 56	12 33	1 27	6 44	0 33	10 22	2 4	23 36	1 6	14 39	2 8	12 33	9 51	6 40	7 14	27 58		n.a.
T 6	5 26	24 50	3 43	12 24	0 0	19 54	1 55	12 48	1 27	6 47	0 33	10 24	2 4	23 36	1 6	14 39	2 8	12 34	9 51	6 41	7 13	27 59		n.a.
F 7	5 2	27 56	4 30	11 45	0s 6	19 33	1 54	13 4	1 27	6 50	0 32	10 25	2 4	23 36	1 6	14 40	2 8	12 34	9 51	6 41	7 11	28 0		n.a.
S 8	4 37	29 14	5 0	11 5	0 13	19 11	1 54	13 19	1 26	6 53	0 32	10 27	2 4	23 36	1 6	14 40	2 8	12 35	9 51	6 41	7 10	28 1		n.a.
S 9	4 13	28 36	5 13	10 25	0 20	18 48	1 53	13 34	1 26	6 56	0 32	10 29	2 4	23 36	1 5	14 41	2 8	12 36	9 51	6 40	7 9	28 2		n.a.
M10	3 49	26 8	5 6	9 44	0 26	18 25	1 52	13 49	1 26	6 59	0 32	10 30	2 4	23 36	1 5	14 41	2 8	12 36	9 51	6 39	7 8	28 3		n.a.
T 11	3 24	22 6	4 41	9 2	0 33	18 1	1 51	14 4	1 26	7 2	0 32	10 32	2 3	23 36	1 5	14 42	2 8	12 37	9 51	6 38	7 6	28 4		n.a.
W12	3 0	16 53	4 0	8 20	0 39	17 37	1 50	14 19	1 26	7 5	0 31	10 34	2 3	23 36	1 5	14 42	2 8	12 38	9 51	6 36	7 5	28 5		n.a.
T 13	2 35	10 55	3 6	7 38	0 45	17 12	1 49	14 34	1 25	7 8	0 31	10 35	2 3	23 37	1 5	14 43	2 8	12 38	9 51	6 35	7 4	28 7		n.a.
F 14	2 10	4 33	2 2	6 54	0 51	16 47	1 48	14 48	1 25	7 11	0 31	10 37	2 3	23 37	1 5	14 43	2 8	12 39	9 51	6 34	7 3	28 8		n.a.
S 15	1 46	1s53	0 53	6 11	0 56	16 22	1 47	15 3	1 25	7 14	0 31	10 39	2 3	23 37	1 5	14 44	2 8	12 40	9 51	6 33	7 1	28 9		n.a.
S 16	1 21	8 6	0s18	5 27	1 2	15 56	1 46	15 17	1 25	7 17	0 31	10 40	2 3	23 37	1 5	14 44	2 8	12 40	9 51	6 33	7 0	28 10		n.a.
M17	0 57	13 53	1 26	4 42	1 7	15 30	1 44	15 31	1 24	7 19	0 30	10 42	2 3	23 37	1 5	14 45	2 8	12 41	9 51	6 34	6 59	28 11		n.a.
T 18	0 32	19 0	2 29	3 57	1 12	15 3	1 43	15 45	1 24	7 22	0 30	10 43	2 2	23 37	1 5	14 45	2 8	12 42	9 51	6 34	6 58	28 12		n.a.
W19	0 7	23 16	3 24	3 12	1 17	14 36	1 41	15 59	1 24	7 25	0 30	10 45	2 2	23 37	1 5	14 46	2 8	12 42	9 51	6 35	6 56	28 13		n.a.
T 20	0s17	26 30	4 9	2 26	1 21	14 9	1 40	16 13	1 24	7 28	0 30	10 46	2 2	23 37	1 5	14 46	2 8	12 43	9 51	6 35	6 55	28 14		n.a.
F 21	0 42	28 34	4 44	1 40	1 25	13 41	1 38	16 27	1 23	7 30	0 29	10 48	2 2	23 37	1 5	14 47	2 8	12 44	9 51	6 36	6 54	28 15		n.a.
S 22	1 6	29 19	5 6	0 54	1 29	13 13	1 37	16 40	1 23	7 33	0 29	10 49	2 2	23 37	1 5	14 47	2 8	12 44	9 51	6 36	6 53	28 16		n.a.
S 23	1 31	28 42	5 15	0 7	1 32	12 44	1 35	16 54	1 23	7 35	0 29	10 51	2 2	23 37	1 5	14 47	2 8	12 45	9 51	6 36	6 51	28 17		n.a.
M24	1 55	26 43	5 11	0s39	1 36	12 16	1 33	17 7	1 23	7 38	0 29	10 52	2 1	23 37	1 5	14 48	2 8	12 46	9 51	6 35	6 50	28 18		n.a.
T 25	2 20	23 26	4 52	1 26	1 38	11 47	1 31	17 20	1 22	7 40	0 29	10 53	2 1	23 37	1 5	14 48	2 8	12 47	9 51	6 35	6 49	28 19		n.a.
W26	2 44	19 1	4 19	2 13	1 41	11 17	1 29	17 33	1 22	7 43	0 28	10 55	2 1	23 37	1 4	14 49	2 8	12 47	9 51	6 34	6 48	28 20		n.a.
T 27	3 9	13 38	3 32	3 0	1 43	10 48	1 27	17 46	1 22	7 45	0 28	10 56	2 1	23 37	1 4	14 49	2 7	12 48	9 51	6 34	6 46	28 21		n.a.
F 28	3 33	7 30	2 33	3 47	1 44	10 18	1 26	17 58	1 22	7 47	0 28	10 57	2 1	23 37	1 4	14 49	2 7	12 49	9 51	6 33	6 45	28 22		n.a.
S 29	3 57	0 51	1 23	4 34	1 45	9 48	1 24	18 11	1 21	7 50	0 28	10 58	2 0	23 37	1 4	14 50	2 7	12 49	9 51	6 33	6 44	28 23		n.a.
S 30	4s21	5n59	0s 7	5s21	1s46	9n18	1n21	18s23	1s21	7s52	0s27	11s 0	2s 0	23s37	1s 4	14s50	2s 7	12s50	9s51	6n33	6n43	28s24		n.a.

Julian Day Number = -1312404.5, Delta T = 92h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'48, Lahiri = -117°32'48 Julian Calendar 1 Nov. 8307 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8307 BCE (-8306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 47	11♎38'53	29♈10	11♎ 3	11♍17	16♏27	11°R29	7°R 9	20♑51	27°R10	9♎27	16♈ 9	16♈29	19♐52	n.a.	M 1
T 2	0 41 44	12°38'21	13♉33	12°58	12°29	17° 9	11♓23	7♓ 6	20°51	27♒ 8	9°29	16° 9	16°26	19°59	n.a.	T 2
W 3	0 45 40	13°37'47	28° 1	14°55	13°42	17°50	11°18	7° 2	20°51	27° 7	9°30	16° 9	16°23	20° 6	n.a.	W 3
T 4	0 49 37	14°37'11	12♊30	16°52	14°55	18°32	11°12	6°59	20°51	27° 6	9°32	16°10	16°20	20°13	n.a.	T 4
F 5	0 53 34	15°36'33	26°53	18°50	16° 8	19°13	11° 6	6°56	20°52	27° 5	9°34	16°10	16°17	20°19	n.a.	F 5
S 6	0 57 30	16°35'53	11♋ 9	20°48	17°21	19°55	11° 1	6°53	20°52	27° 4	9°35	16°10	16°13	20°26	n.a.	S 6
S 7	1 1 27	17°35'11	25°15	22°47	18°34	20°36	10°56	6°49	20°52	27° 3	9°37	16°10	16°10	20°33	n.a.	S 7
M 8	1 5 23	18°34'26	9♌ 8	24°46	19°46	21°17	10°51	6°46	20°53	27° 2	9°39	16°10	16° 7	20°39	n.a.	M 8
T 9	1 9 20	19°33'40	22°48	26°45	20°59	21°59	10°46	6°44	20°53	27° 2	9°40	16°10	16° 4	20°46	n.a.	T 9
W10	1 13 16	20°32'51	6♍14	28°44	22°12	22°40	10°41	6°41	20°54	27° 1	9°42	16°10	16° 1	20°53	n.a.	W10
T 11	1 17 13	21°32'00	19°27	0♏43	23°25	23°21	10°37	6°38	20°55	27° 0	9°44	16°11	15°58	21° 0	n.a.	T 11
F 12	1 21 9	22°31'07	2♎27	2°41	24°38	24° 2	10°32	6°35	20°55	26°59	9°45	16°11	15°54	21° 6	n.a.	F 12
S 13	1 25 6	23°30'11	15°13	4°37	25°50	24°44	10°28	6°33	20°56	26°58	9°47	16°R12	15°51	21°13	n.a.	S 13
S 14	1 29 2	24°29'13	27°47	6°33	27° 3	25°25	10°24	6°30	20°57	26°57	9°49	16°11	15°48	21°20	n.a.	S 14
M15	1 32 59	25°28'13	10♏ 9	8°26	28°16	26° 6	10°20	6°28	20°58	26°57	9°50	16°11	15°45	21°26	n.a.	M15
T 16	1 36 55	26°27'11	22°20	10°17	29°29	26°47	10°16	6°26	20°59	26°56	9°52	16°10	15°42	21°33	n.a.	T 16
W17	1 40 52	27°26'06	4♐22	12° 6	0♎42	27°28	10°13	6°24	21° 0	26°55	9°54	16° 8	15°38	21°40	n.a.	W17
T 18	1 44 49	28°24'58	16°17	13°51	1°54	28° 9	10°10	6°22	21° 1	26°55	9°55	16° 6	15°35	21°47	n.a.	T 18
F 19	1 48 45	29°23'48	28° 9	15°33	3° 7	28°50	10° 6	6°20	21° 2	26°54	9°57	16° 4	15°32	21°53	n.a.	F 19
S 20	1 52 42	0♏22'36	10♑ 1	17°11	4°20	29°31	10° 4	6°18	21° 3	26°53	9°58	16° 3	15°29	22° 0	n.a.	S 20
S 21	1 56 38	1°21'20	21°58	18°44	5°33	0♐11	10° 1	6°16	21° 4	26°53	10° 0	16° 2	15°26	22° 7	n.a.	S 21
M22	2 0 35	2°20'03	4♒ 2	20°13	6°45	0°52	9°58	6°14	21° 5	26°52	10° 2	16°D 2	15°23	22°13	n.a.	M22
T 23	2 4 31	3°18'42	16°20	21°36	7°58	1°33	9°56	6°13	21° 6	26°52	10° 3	16° 2	15°19	22°20	n.a.	T 23
W24	2 8 28	4°17'19	28°56	22°54	9°11	2°14	9°54	6°11	21° 8	26°52	10° 5	16° 3	15°16	22°27	n.a.	W24
T 25	2 12 24	5°15'54	11♓53	24° 7	10°24	2°55	9°52	6°10	21° 9	26°51	10° 6	16° 5	15°13	22°34	n.a.	T 25
F 26	2 16 21	6°14'26	25°14	25°13	11°36	3°35	9°50	6° 8	21°11	26°51	10° 8	16° 6	15°10	22°40	n.a.	F 26
S 27	2 20 17	7°12'55	9♈ 1	26°14	12°49	4°16	9°48	6° 7	21°12	26°50	10° 9	16°R 7	15° 7	22°47	n.a.	S 27
S 28	2 24 14	8°11'22	23°12	27° 8	14° 2	4°57	9°47	6° 6	21°14	26°50	10°11	16° 7	15° 4	22°54	n.a.	S 28
M29	2 28 10	9° 9'47	7♉45	27°55	15°14	5°37	9°45	6° 5	21°15	26°50	10°13	16° 6	15° 0	23° 0	n.a.	M29
T 30	2 32 7	10° 8'10	22°33	28°36	16°27	6°18	9°44	6° 4	21°17	26°49	10°14	16° 4	14°57	23° 7	n.a.	T 30
W31	2 36 3	11♏ 6'30	7♊28	29♏10	17♎40	6♐58	9♓43	6♓ 4	21♑18	26♒49	10♎16	16♈ 0	14♈54	23♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s45	12n39	1n11	6s 8	1s46	8n47	1n19	18s35	1s21	7s54	0s27	11s 1	2s 0	23s36	1s 4	14s50	2s 7	12s51	9s51	6n33	6n41	28s25		n.a.
T 2	5 9	18 44	2 26	6 54	1 45	8 16	1 17	18 47	1 20	7 56	0 27	11 2	2 0	23 36	1 4	14 51	2 7	12 52	9 51	6 33	6 40	28 26		n.a.
W 3	5 33	23 48	3 32	7 39	1 44	7 46	1 15	18 59	1 20	7 58	0 27	11 3	2 0	23 36	1 4	14 51	2 7	12 52	9 51	6 33	6 39	28 27		n.a.
T 4	5 57	27 23	4 24	8 25	1 43	7 15	1 13	19 11	1 20	8 0	0 26	11 4	1 59	23 36	1 4	14 51	2 7	12 53	9 51	6 33	6 38	28 28		n.a.
F 5	6 20	29 10	4 59	9 9	1 40	6 43	1 11	19 22	1 19	8 2	0 26	11 5	1 59	23 36	1 4	14 52	2 7	12 54	9 51	6 34	6 36	28 29		n.a.
S 6	6 44	28 59	5 15	9 53	1 37	6 12	1 8	19 34	1 19	8 4	0 26	11 6	1 59	23 36	1 4	14 52	2 7	12 55	9 51	6 34	6 35	28 29		n.a.
S 7	7 7	26 54	5 13	10 35	1 34	5 40	1 6	19 45	1 19	8 6	0 26	11 7	1 59	23 36	1 4	14 52	2 7	12 55	9 52	6 34	6 34	28 30		n.a.
M 8	7 31	23 14	4 52	11 17	1 30	5 9	1 4	19 56	1 18	8 8	0 25	11 8	1 58	23 36	1 4	14 53	2 7	12 56	9 52	6 34	6 33	28 31		n.a.
T 9	7 54	18 21	4 14	11 57	1 25	4 37	1 1	20 7	1 18	8 9	0 25	11 9	1 58	23 36	1 4	14 53	2 7	12 57	9 52	6 34	6 31	28 32		n.a.
W10	8 17	12 39	3 23	12 36	1 19	4 5	0 59	20 18	1 18	8 11	0 25	11 10	1 58	23 35	1 4	14 53	2 7	12 58	9 52	6 34	6 30	28 33		n.a.
T 11	8 40	6 29	2 23	13 13	1 12	3 33	0 56	20 28	1 17	8 13	0 25	11 11	1 58	23 35	1 4	14 53	2 7	12 59	9 52	6 34	6 29	28 34		n.a.
F 12	9 2	0 8	1 15	13 49	1 5	3 1	0 54	20 39	1 17	8 14	0 24	11 12	1 58	23 35	1 4	14 54	2 6	12 59	9 52	6 34	6 27	28 35		n.a.
S 13	9 25	6s 6	0 5	14 22	0 57	2 29	0 51	20 49	1 17	8 15	0 24	11 12	1 57	23 35	1 3	14 54	2 6	13 0	9 52	6 34	6 26	28 36		n.a.
S 14	9 47	12 1	1s 4	14 54	0 48	1 57	0 49	20 59	1 16	8 17	0 24	11 13	1 57	23 35	1 3	14 54	2 6	13 1	9 52	6 34	6 25	28 36		n.a.
M15	10 10	17 22	2 9	15 23	0 39	1 25	0 46	21 9	1 16	8 18	0 24	11 14	1 57	23 34	1 3	14 54	2 6	13 2	9 52	6 34	6 24	28 37		n.a.
T 16	10 32	21 57	3 7	15 50	0 28	0 53	0 44	21 18	1 16	8 19	0 24	11 14	1 57	23 34	1 3	14 54	2 6	13 2	9 52	6 33	6 22	28 38		n.a.
W17	10 54	25 34	3 56	16 15	0 18	0 21	0 41	21 28	1 15	8 20	0 23	11 15	1 56	23 34	1 3	14 54	2 6	13 3	9 53	6 33	6 21	28 39		n.a.
T 18	11 15	28 2	4 34	16 37	0 6	0s12	0 39	21 37	1 15	8 22	0 23	11 16	1 56	23 34	1 3	14 55	2 6	13 4	9 53	6 32	6 20	28 40		n.a.
F 19	11 37	29 13	5 0	16 56	0n 6	0 44	0 36	21 46	1 15	8 23	0 23	11 16	1 56	23 34	1 3	14 55	2 6	13 5	9 53	6 31	6 19	28 41		n.a.
S 20	11 58	29 3	5 13	17 13	0 18	1 16	0 34	21 55	1 14	8 23	0 23	11 17	1 56	23 33	1 3	14 55	2 6	13 6	9 53	6 31	6 17	28 41		n.a.
S 21	12 20	27 31	5 14	17 28	0 31	1 48	0 31	22 4	1 14	8 24	0 22	11 17	1 55	23 33	1 3	14 55	2 6	13 6	9 53	6 30	6 16	28 42		n.a.
M22	12 41	24 43	5 0	17 40	0 45	2 20	0 28	22 12	1 14	8 25	0 22	11 17	1 55	23 33	1 3	14 55	2 6	13 7	9 53	6 30	6 15	28 43		n.a.
T 23	13 1	20 46	4 32	17 49	0 58	2 52	0 26	22 21	1 13	8 26	0 22	11 18	1 55	23 33	1 3	14 55	2 6	13 8	9 53	6 31	6 14	28 44		n.a.
W24	13 22	15 49	3 51	17 57	1 12	3 24	0 23	22 29	1 13	8 26	0 22	11 18	1 55	23 32	1 3	14 55	2 6	13 9	9 53	6 31	6 12	28 44		n.a.
T 25	13 42	10 3	2 57	18 2	1 26	3 56	0 21	22 37	1 12	8 27	0 21	11 18	1 54	23 32	1 3	14 55	2 6	13 9	9 54	6 32	6 11	28 45		n.a.
F 26	14 2	3 40	1 52	18 5	1 40	4 28	0 18	22 44	1 12	8 28	0 21	11 19	1 54	23 32	1 3	14 55	2 5	13 10	9 54	6 32	6 10	28 46		n.a.
S 27	14 22	3n 6	0 39	18 6	1 54	4 59	0 15	22 52	1 12	8 28	0 21	11 19	1 54	23 32	1 3	14 56	2 5	13 11	9 54	6 32	6 8	28 47		n.a.
S 28	14 42	9 54	0n39	18 5	2 8	5 31	0 13	22 59	1 11	8 28	0 21	11 19	1 53	23 31	1 3	14 56	2 5	13 12	9 54	6 32	6 7	28 47		n.a.
M29	15 1	16 22	1 56	18 3	2 21	6 2	0 10	23 7	1 11	8 29	0 20	11 19	1 53	23 31	1 3	14 56	2 5	13 13	9 54	6 32	6 6	28 48		n.a.
T 30	15 20	22 0	3 7	18 0	2 34	6 33	0 8	23 14	1 11	8 29	0 20	11 19	1 53	23 31	1 3	14 56	2 5	13 13	9 54	6 31	6 5	28 49		n.a.
W31	15s39	26n18	4n 5	17s55	2n47	7s 5	0n 5	23s20	1s10	8s29	0s20	11s19	1s53	23s30	1s 2	14s56	2s 5	13s14	9s55	6n30	6n 3	28s49		n.a.

Julian Day Number = -1312374.5, Delta T = 92h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'44, Lahiri = -117°32'44 Julian Calendar 1 Dec. 8307 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8307 BCE

The year -8306 astronomical counting style corresponds to year 8307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8306 BCE

JANUARY 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 0	12♑ 4'49	22♊23	29♑38	18♎53	7♐39	9°R43	6°R 3	21♉20	26°R49	10♎17	15°R57	14♈51	23♐21	n.a.	T 1
F 2	2 43 56	13° 3'05	7♋ 9	29°59	20° 5	8°19	9♓42	6♓ 2	21°22	26♒49	10°18	15♈54	14°48	23°27	n.a.	F 2
S 3	2 47 53	14° 1'20	21°40	0♐13	21°18	8°59	9°42	6° 2	21°23	26°49	10°20	15°51	14°44	23°34	n.a.	S 3
S 4	2 51 49	14°59'33	5♌52	0°21	22°31	9°40	9°D42	6° 2	21°25	26°49	10°21	15°49	14°41	23°41	n.a.	S 4
M 5	2 55 46	15°57'44	19°43	0°R22	23°43	10°20	9°42	6° 1	21°27	26°49	10°23	15°D49	14°38	23°47	n.a.	M 5
T 6	2 59 42	16°55'53	3♍14	0°16	24°56	11° 1	9°42	6° 1	21°29	26°D49	10°24	15°50	14°35	23°54	n.a.	T 6
W 7	3 3 39	17°54'01	16°25	0° 5	26° 9	11°41	9°42	6°D 1	21°31	26°49	10°26	15°51	14°32	24° 1	n.a.	W 7
T 8	3 7 35	18°52'06	29°19	29♑48	27°22	12°21	9°43	6° 1	21°33	26°49	10°27	15°53	14°29	24° 8	n.a.	T 8
F 9	3 11 32	19°50'10	11♎59	29°26	28°34	13° 1	9°44	6° 1	21°35	26°49	10°28	15°R54	14°25	24°14	n.a.	F 9
S 10	3 15 28	20°48'12	24°26	29° 0	29°47	13°41	9°45	6° 2	21°37	26°49	10°30	15°54	14°22	24°21	n.a.	S 10
S 11	3 19 25	21°46'12	6♑43	28°29	1♑ 0	14°22	9°46	6° 2	21°39	26°49	10°31	15°52	14°19	24°28	n.a.	S 11
M12	3 23 21	22°44'10	18°52	27°54	2°13	15° 2	9°47	6° 3	21°41	26°49	10°32	15°48	14°16	24°34	n.a.	M12
T 13	3 27 18	23°42'06	0♐54	27°17	3°26	15°42	9°49	6° 3	21°44	26°49	10°34	15°43	14°13	24°41	n.a.	T 13
W14	3 31 14	24°40'00	12°51	26°37	4°38	16°22	9°50	6° 4	21°46	26°50	10°35	15°36	14°10	24°48	n.a.	W14
T 15	3 35 11	25°37'53	24°44	25°56	5°51	17° 2	9°52	6° 5	21°48	26°50	10°36	15°28	14° 6	24°55	n.a.	T 15
F 16	3 39 7	26°35'43	6♉35	25°14	7° 4	17°42	9°54	6° 6	21°50	26°50	10°38	15°21	14° 3	25° 1	n.a.	F 16
S 17	3 43 4	27°33'31	18°27	24°32	8°17	18°22	9°57	6° 7	21°53	26°50	10°39	15°14	14° 0	25° 8	n.a.	S 17
S 18	3 47 0	28°31'18	0♒23	23°51	9°30	19° 2	9°59	6° 8	21°55	26°51	10°40	15° 9	13°57	25°15	n.a.	S 18
M19	3 50 57	29°29'02	12°27	23°11	10°42	19°42	10° 2	6° 9	21°58	26°51	10°41	15° 6	13°54	25°22	n.a.	M19
T 20	3 54 53	0♐26'44	24°42	22°34	11°55	20°22	10° 5	6°10	22° 0	26°52	10°43	15° 4	13°50	25°28	n.a.	T 20
W21	3 58 49	1°24'24	7♓14	21°59	13° 8	21° 2	10° 8	6°12	22° 3	26°52	10°44	15°D 4	13°47	25°35	n.a.	W21
T 22	4 2 46	2°22'02	20° 6	21°28	14°21	21°41	10°11	6°13	22° 5	26°53	10°45	15° 5	13°44	25°42	n.a.	T 22
F 23	4 6 42	3°19'38	3♈23	21° 0	15°34	22°21	10°14	6°15	22° 8	26°53	10°46	15° 6	13°41	25°48	n.a.	F 23
S 24	4 10 39	4°17'13	17° 7	20°36	16°47	23° 1	10°18	6°16	22°10	26°54	10°47	15°R 7	13°38	25°55	n.a.	S 24
S 25	4 14 35	5°14'45	1♉19	20°17	17°59	23°41	10°21	6°18	22°13	26°54	10°48	15° 5	13°35	26° 2	n.a.	S 25
M26	4 18 32	6°12'15	15°58	20° 2	19°12	24°20	10°25	6°20	22°16	26°55	10°49	15° 2	13°31	26° 9	n.a.	M26
T 27	4 22 28	7° 9'44	0♊58	19°51	20°25	25° 0	10°29	6°22	22°18	26°56	10°50	14°57	13°28	26°15	n.a.	T 27
W28	4 26 25	8° 7'12	16°10	19°46	21°38	25°40	10°33	6°24	22°21	26°56	10°51	14°50	13°25	26°22	n.a.	W28
T 29	4 30 21	9° 4'38	1♋24	19°D45	22°51	26°19	10°38	6°26	22°24	26°57	10°52	14°42	13°22	26°29	n.a.	T 29
F 30	4 34 18	10° 2'02	16°31	19°49	24° 4	26°59	10°42	6°29	22°27	26°58	10°53	14°34	13°19	26°35	n.a.	F 30
S 31	4 38 14	10♐59'26	1♌19	19♑57	25♑17	27♐39	10♓47	6♓31	22♉30	26♒59	10♎54	14♈28	13♈16	26♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	28n46	4n47	17s49	2n59	7s35	0n 2	23s27	1s10	8s29	0s20	11s19	1s52	23s30	1s 2	14s56	2s 5	13s15	9s55	6n28	6n 2	28s50		n.a.
F 2	16 16	29 10	5 9	17 43	3 11	8 6	0s 0	23 33	1 9	8 29	0 19	11 19	1 52	23 30	1 2	14 56	2 5	13 16	9 55	6 27	6 1	28 51		n.a.
S 3	16 34	27 32	5 11	17 35	3 21	8 37	0 3	23 40	1 9	8 29	0 19	11 19	1 52	23 29	1 2	14 56	2 5	13 16	9 55	6 26	6 0	28 52		n.a.
S 4	16 52	24 9	4 54	17 28	3 31	9 7	0 5	23 46	1 9	8 29	0 19	11 19	1 52	23 29	1 2	14 56	2 5	13 17	9 55	6 25	5 58	28 52		n.a.
M 5	17 9	19 28	4 20	17 19	3 40	9 37	0 8	23 51	1 8	8 29	0 19	11 19	1 51	23 29	1 2	14 55	2 5	13 18	9 56	6 25	5 57	28 53		n.a.
T 6	17 26	13 56	3 32	17 11	3 47	10 7	0 10	23 57	1 8	8 28	0 19	11 19	1 51	23 28	1 2	14 55	2 5	13 19	9 56	6 26	5 56	28 53		n.a.
W 7	17 43	7 53	2 34	17 2	3 54	10 37	0 13	24 2	1 7	8 28	0 18	11 19	1 51	23 28	1 2	14 55	2 4	13 19	9 56	6 26	5 55	28 54		n.a.
T 8	18 0	1 38	1 29	16 53	3 59	11 6	0 15	24 7	1 7	8 27	0 18	11 18	1 51	23 27	1 2	14 55	2 4	13 20	9 56	6 27	5 53	28 55		n.a.
F 9	18 16	4s34	0 21	16 45	4 3	11 35	0 17	24 12	1 7	8 27	0 18	11 18	1 50	23 27	1 2	14 55	2 4	13 21	9 56	6 27	5 52	28 55		n.a.
S 10	18 32	10 29	0s46	16 37	4 5	12 4	0 20	24 17	1 6	8 26	0 18	11 18	1 50	23 27	1 2	14 55	2 4	13 22	9 57	6 27	5 51	28 56		n.a.
S 11	18 48	15 56	1 51	16 29	4 6	12 33	0 22	24 22	1 6	8 26	0 17	11 17	1 50	23 26	1 2	14 55	2 4	13 22	9 57	6 26	5 49	28 57		n.a.
M12	19 3	20 43	2 49	16 22	4 5	13 1	0 25	24 26	1 5	8 25	0 17	11 17	1 50	23 26	1 2	14 55	2 4	13 23	9 57	6 25	5 48	28 57		n.a.
T 13	19 18	24 35	3 40	16 16	4 2	13 29	0 27	24 30	1 5	8 24	0 17	11 16	1 49	23 25	1 2	14 55	2 4	13 24	9 57	6 23	5 47	28 58		n.a.
W14	19 33	27 23	4 20	16 11	3 58	13 57	0 29	24 34	1 4	8 23	0 17	11 16	1 49	23 25	1 2	14 54	2 4	13 25	9 57	6 20	5 46	28 58		n.a.
T 15	19 48	28 55	4 48	16 6	3 53	14 24	0 31	24 38	1 4	8 22	0 17	11 15	1 49	23 25	1 2	14 54	2 4	13 25	9 58	6 17	5 44	28 59		n.a.
F 16	20 2	29 8	5 5	16 3	3 46	14 51	0 34	24 42	1 4	8 21	0 16	11 15	1 48	23 24	1 2	14 54	2 4	13 26	9 58	6 14	5 43	29 0		n.a.
S 17	20 15	27 59	5 8	16 1	3 37	15 17	0 36	24 45	1 3	8 20	0 16	11 14	1 48	23 24	1 2	14 54	2 4	13 27	9 58	6 12	5 42	29 0		n.a.
S 18	20 29	25 34	4 57	16 0	3 28	15 43	0 38	24 48	1 3	8 19	0 16	11 13	1 48	23 23	1 2	14 54	2 4	13 28	9 58	6 9	5 41	29 1		n.a.
M19	20 42	21 59	4 34	16 1	3 17	16 9	0 40	24 51	1 2	8 18	0 16	11 13	1 48	23 23	1 2	14 53	2 4	13 28	9 59	6 8	5 39	29 1		n.a.
T 20	20 54	17 26	3 58	16 2	3 5	16 35	0 42	24 54	1 2	8 17	0 15	11 12	1 47	23 22	1 1	14 53	2 3	13 29	9 59	6 7	5 38	29 2		n.a.
W21	21 7	12 3	3 9	16 6	2 52	16 59	0 44	24 56	1 1	8 15	0 15	11 11	1 47	23 22	1 1	14 53	2 3	13 30	9 59	6 7	5 37	29 2		n.a.
T 22	21 19	6 2	2 10	16 10	2 39	17 24	0 46	24 58	1 1	8 14	0 15	11 10	1 47	23 21	1 1	14 53	2 3	13 30	9 59	6 8	5 35	29 3		n.a.
F 23	21 30	0n26	1 3	16 16	2 25	17 48	0 48	25 0	1 1	8 12	0 15	11 9	1 47	23 21	1 1	14 52	2 3	13 31	10 0	6 8	5 34	29 3		n.a.
S 24	21 41	7 6	0n11	16 24	2 11	18 12	0 50	25 2	1 0	8 11	0 15	11 9	1 46	23 21	1 1	14 52	2 3	13 32	10 0	6 8	5 33	29 4		n.a.
S 25	21 52	13 39	1 26	16 32	1 56	18 35	0 52	25 4	1 0	8 9	0 14	11 8	1 46	23 20	1 1	14 52	2 3	13 32	10 0	6 8	5 32	29 4		n.a.
M26	22 3	19 40	2 38	16 43	1 41	18 57	0 54	25 5	0 59	8 7	0 14	11 7	1 46	23 20	1 1	14 52	2 3	13 33	10 0	6 7	5 30	29 5		n.a.
T 27	22 13	24 36	3 40	16 54	1 26	19 19	0 55	25 6	0 59	8 6	0 14	11 6	1 46	23 19	1 1	14 51	2 3	13 34	10 1	6 5	5 29	29 5		n.a.
W28	22 22	27 55	4 28	17 7	1 11	19 41	0 57	25 7	0 58	8 4	0 14	11 5	1 45	23 19	1 1	14 51	2 3	13 34	10 1	6 2	5 28	29 6		n.a.
T 29	22 32	29 10	4 57	17 21	0 57	20 2	0 59	25 8	0 58	8 2	0 14	11 4	1 45	23 18	1 1	14 51	2 3	13 35	10 1	5 59	5 27	29 6		n.a.
F 30	22 41	28 12	5 5	17 36	0 42	20 23	1 0	25 9	0 57	8 0	0 13	11 2	1 45	23 18	1 1	14 50	2 3	13 36	10 1	5 56	5 25	29 7		n.a.
S 31	22s49	25n15	4n52	17s51	0n28	20s43	1s 2	25s 9	0s57	7s58	0s13	11s 1	1s45	23s17	1s 1	14s50	2s 3	13s36	10s 2	5n53	5n24	29s 7		n.a.

Julian Day Number = -1312343.5, Delta T = 92h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'39, Lahiri = -117°32'40 Julian Calendar 1 Jan. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8307 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 42 11	11♐56'47	15♌44	20♏10	26♏30	28♐18	10♓51	6♓34	22♑32	26♒59	10♎55	14°R23	13♈12	26♐49	n.a.	S 1
M 2	4 46 7	12°54'08	29°42	20°28	27°43	28°58	10°56	6°36	22°35	27° 0	10°56	14♈20	13° 9	26°56	n.a.	M 2
T 3	4 50 4	13°51'28	13♍13	20°51	28°56	29°37	11° 2	6°39	22°38	27° 1	10°57	14°D19	13° 6	27° 2	n.a.	T 3
W 4	4 54 0	14°48'47	26°20	21°17	0♐ 9	0♑17	11° 7	6°42	22°41	27° 2	10°58	14°20	13° 3	27° 9	n.a.	W 4
T 5	4 57 57	15°46'04	9♎ 5	21°48	1°22	0°56	11°12	6°45	22°44	27° 3	10°59	14°R20	13° 0	27°16	n.a.	T 5
F 6	5 1 53	16°43'21	21°34	22°23	2°35	1°35	11°18	6°47	22°47	27° 4	11° 0	14°20	12°56	27°22	n.a.	F 6
S 7	5 5 50	17°40'36	3♏49	23° 2	3°48	2°15	11°24	6°51	22°50	27° 5	11° 1	14°18	12°53	27°29	n.a.	S 7
S 8	5 9 46	18°37'51	15°55	23°44	5° 1	2°54	11°30	6°54	22°53	27° 6	11° 2	14°14	12°50	27°36	n.a.	S 8
M 9	5 13 43	19°35'05	27°54	24°31	6°14	3°34	11°36	6°57	22°56	27° 7	11° 2	14° 7	12°47	27°43	n.a.	M 9
T 10	5 17 39	20°32'17	9♐49	25°21	7°27	4°13	11°42	7° 0	22°59	27° 8	11° 3	13°58	12°44	27°49	n.a.	T 10
W11	5 21 36	21°29'29	21°41	26°14	8°40	4°52	11°48	7° 4	23° 3	27° 9	11° 4	13°46	12°41	27°56	n.a.	W11
T 12	5 25 32	22°26'39	3♑33	27°11	9°53	5°31	11°55	7° 7	23° 6	27°10	11° 5	13°34	12°37	28° 3	n.a.	T 12
F 13	5 29 29	23°23'48	15°25	28°11	11° 6	6°11	12° 1	7°11	23° 9	27°12	11° 5	13°21	12°34	28°10	n.a.	F 13
S 14	5 33 25	24°20'57	27°20	29°14	12°20	6°50	12° 8	7°14	23°12	27°13	11° 6	13°10	12°31	28°16	n.a.	S 14
S 15	5 37 22	25°18'04	9♒19	0♐20	13°33	7°29	12°15	7°18	23°15	27°14	11° 7	13° 0	12°28	28°23	n.a.	S 15
M16	5 41 18	26°15'10	21°25	1°29	14°46	8° 8	12°22	7°22	23°19	27°15	11° 7	12°53	12°25	28°30	n.a.	M16
T 17	5 45 15	27°12'14	3♓41	2°41	15°59	8°47	12°29	7°26	23°22	27°17	11° 8	12°48	12°22	28°36	n.a.	T 17
W18	5 49 11	28° 9'18	16°12	3°56	17°12	9°27	12°36	7°30	23°25	27°18	11° 8	12°46	12°18	28°43	n.a.	W18
T 19	5 53 8	29° 6'20	29° 0	5°13	18°26	10° 6	12°44	7°34	23°28	27°19	11° 9	12°D46	12°15	28°50	n.a.	T 19
F 20	5 57 4	0♑ 3'22	12♈11	6°34	19°39	10°45	12°51	7°38	23°32	27°21	11°10	12°R46	12°12	28°57	n.a.	F 20
S 21	6 1 1	1° 0'22	25°48	7°57	20°52	11°24	12°59	7°42	23°35	27°22	11°10	12°45	12° 9	29° 3	n.a.	S 21
S 22	6 4 58	1°57'21	9♉53	9°22	22° 5	12° 3	13° 7	7°47	23°38	27°23	11°11	12°43	12° 6	29°10	n.a.	S 22
M23	6 8 54	2°54'20	24°26	10°51	23°19	12°42	13°15	7°51	23°42	27°25	11°11	12°39	12° 2	29°17	n.a.	M23
T 24	6 12 51	3°51'17	9♊22	12°22	24°32	13°21	13°23	7°55	23°45	27°26	11°11	12°32	11°59	29°23	n.a.	T 24
W25	6 16 47	4°48'14	24°35	13°55	25°45	14° 0	13°31	8° 0	23°49	27°28	11°12	12°23	11°56	29°30	n.a.	W25
T 26	6 20 44	5°45'10	9♋55	15°32	26°59	14°39	13°39	8° 5	23°52	27°29	11°12	12°12	11°53	29°37	n.a.	T 26
F 27	6 24 40	6°42'06	25°10	17°10	28°12	15°18	13°48	8° 9	23°55	27°31	11°13	12° 2	11°50	29°44	n.a.	F 27
S 28	6 28 37	7♑39'01	10♌ 9	18♐51	29♐25	15♑57	13♓56	8♓14	23♑59	27♒32	11♎13	11♈53	11♈47	29♐50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	20n47	4n21	18s 8	0n15	21s 2	1s 3	25s 9	0s56	7s56	0s13	11s 0	1s44	23s16	1s 1	14s50	2s 3	13s37	10s 2	5n51	5n23	29s 7		n.a.
M 2	23 5	15 17	3 35	18 26	0 1	21 21	1 5	25 9	0 56	7 54	0 13	10 59	1 44	23 16	1 1	14 49	2 2	13 38	10 2	5 50	5 21	29 8		n.a.
T 3	23 12	9 13	2 38	18 44	0s12	21 39	1 6	25 9	0 56	7 52	0 13	10 58	1 44	23 15	1 1	14 49	2 2	13 38	10 2	5 50	5 20	29 8		n.a.
W 4	23 19	2 57	1 35	19 3	0 24	21 57	1 8	25 9	0 55	7 49	0 12	10 56	1 44	23 15	1 1	14 48	2 2	13 39	10 3	5 50	5 19	29 9		n.a.
T 5	23 26	3s17	0 28	19 23	0 35	22 14	1 9	25 8	0 55	7 47	0 12	10 55	1 43	23 14	1 1	14 48	2 2	13 39	10 3	5 50	5 18	29 9		n.a.
F 6	23 32	9 16	0s38	19 43	0 47	22 30	1 10	25 7	0 54	7 45	0 12	10 54	1 43	23 14	1 1	14 48	2 2	13 40	10 3	5 50	5 16	29 9		n.a.
S 7	23 38	14 47	1 42	20 3	0 57	22 46	1 11	25 6	0 54	7 42	0 12	10 52	1 43	23 13	1 1	14 47	2 2	13 41	10 4	5 49	5 15	29 10		n.a.
S 8	23 43	19 41	2 39	20 24	1 7	23 1	1 12	25 5	0 53	7 40	0 12	10 51	1 43	23 13	1 1	14 47	2 2	13 41	10 4	5 47	5 14	29 10		n.a.
M 9	23 48	23 44	3 29	20 45	1 16	23 16	1 14	25 3	0 53	7 37	0 11	10 49	1 42	23 12	1 1	14 46	2 2	13 42	10 4	5 45	5 13	29 11		n.a.
T 10	23 52	26 46	4 10	21 6	1 25	23 30	1 15	25 2	0 52	7 35	0 11	10 48	1 42	23 11	1 1	14 46	2 2	13 42	10 4	5 41	5 11	29 11		n.a.
W11	23 56	28 36	4 39	21 27	1 33	23 43	1 16	25 0	0 52	7 32	0 11	10 46	1 42	23 11	1 1	14 45	2 2	13 43	10 5	5 36	5 10	29 11		n.a.
T 12	24 0	29 7	4 56	21 48	1 40	23 55	1 16	24 58	0 51	7 29	0 11	10 45	1 42	23 10	1 1	14 45	2 2	13 44	10 5	5 31	5 9	29 12		n.a.
F 13	24 3	28 16	5 0	22 8	1 47	24 7	1 17	24 56	0 51	7 26	0 11	10 43	1 41	23 10	1 1	14 44	2 2	13 44	10 5	5 26	5 7	29 12		n.a.
S 14	24 6	26 8	4 52	22 29	1 53	24 18	1 18	24 53	0 50	7 24	0 10	10 41	1 41	23 9	1 1	14 44	2 2	13 45	10 6	5 22	5 6	29 12		n.a.
S 15	24 8	22 50	4 30	22 49	1 58	24 29	1 19	24 50	0 50	7 21	0 10	10 40	1 41	23 9	1 1	14 43	2 1	13 45	10 6	5 18	5 5	29 12		n.a.
M16	24 10	18 32	3 56	23 8	2 3	24 38	1 19	24 47	0 49	7 18	0 10	10 38	1 41	23 8	1 1	14 43	2 1	13 46	10 6	5 15	5 4	29 13		n.a.
T 17	24 11	13 26	3 11	23 27	2 7	24 47	1 20	24 44	0 49	7 15	0 10	10 36	1 40	23 7	1 1	14 42	2 1	13 46	10 6	5 13	5 2	29 13		n.a.
W18	24 12	7 41	2 15	23 46	2 10	24 56	1 21	24 41	0 49	7 12	0 10	10 35	1 40	23 7	1 0	14 42	2 1	13 47	10 7	5 12	5 1	29 13		n.a.
T 19	24 13	1 30	1 12	24 3	2 13	25 3	1 21	24 38	0 48	7 9	0 10	10 33	1 40	23 6	1 0	14 41	2 1	13 47	10 7	5 12	5 0	29 14		n.a.
F 20	24 13	4n55	0 3	24 20	2 15	25 10	1 21	24 34	0 48	7 6	0 9	10 31	1 40	23 6	1 0	14 41	2 1	13 48	10 7	5 12	4 58	29 14		n.a.
S 21	24 13	11 21	1n 8	24 36	2 17	25 16	1 22	24 30	0 47	7 2	0 9	10 29	1 40	23 5	1 0	14 40	2 1	13 48	10 8	5 12	4 57	29 14		n.a.
S 22	24 12	17 26	2 18	24 51	2 17	25 21	1 22	24 26	0 47	6 59	0 9	10 27	1 39	23 4	1 0	14 40	2 1	13 49	10 8	5 11	4 56	29 14		n.a.
M23	24 11	22 44	3 21	25 4	2 17	25 25	1 22	24 22	0 46	6 56	0 9	10 25	1 39	23 4	1 0	14 39	2 1	13 49	10 8	5 9	4 55	29 15		n.a.
T 24	24 10	26 43	4 12	25 17	2 17	25 29	1 23	24 17	0 46	6 52	0 9	10 24	1 39	23 3	1 0	14 39	2 1	13 50	10 9	5 6	4 53	29 15		n.a.
W25	24 8	28 52	4 46	25 28	2 15	25 32	1 23	24 13	0 45	6 49	0 9	10 22	1 39	23 2	1 0	14 38	2 1	13 50	10 9	5 3	4 52	29 15		n.a.
T 26	24 5	28 49	5 0	25 37	2 13	25 34	1 23	24 8	0 45	6 46	0 8	10 20	1 38	23 2	1 0	14 37	2 1	13 51	10 9	4 59	4 51	29 15		n.a.
F 27	24 3	26 35	4 52	25 45	2 11	25 36	1 23	24 3	0 44	6 42	0 8	10 18	1 38	23 1	1 0	14 37	2 1	13 51	10 10	4 54	4 50	29 16		n.a.
S 28	23s59	22n30	4n24	25s52	2s 8	25s36	1s23	23s58	0s44	6s39	0s 8	10s16	1s38	23s 1	1s 0	14s36	2s 1	13s51	10s10	4n51	4n48	29s16		n.a.

Julian Day Number = -1312312.5, Delta T = 92h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'35, Lahiri = -117°32'35 Julian Calendar 1 Feb. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 33	8♉35'56	24♌45	20♐35	0♉39	16♉36	14♓ 5	8♓19	24♉ 2	27♒34	11♎13	11°R46	11♈43	29♐57	n.a.	S 1
M 2	6 36 30	9°32'51	8♍51	22°22	1°52	17°15	14°14	8°24	24° 6	27°36	11°14	11♈41	11°40	0♉ 4	n.a.	M 2
T 3	6 40 26	10°29'45	22°28	24°10	3° 6	17°53	14°22	8°29	24° 9	27°37	11°14	11°39	11°37	0°11	n.a.	T 3
W 4	6 44 23	11°26'39	5♎38	26° 1	4°19	18°32	14°31	8°34	24°13	27°39	11°14	11°38	11°34	0°17	n.a.	W 4
T 5	6 48 19	12°23'33	18°23	27°55	5°33	19°11	14°40	8°39	24°16	27°40	11°14	11°38	11°31	0°24	n.a.	T 5
F 6	6 52 16	13°20'28	0♏49	29°51	6°46	19°50	14°50	8°44	24°20	27°42	11°14	11°37	11°27	0°31	n.a.	F 6
S 7	6 56 13	14°17'22	12°59	1♉49	8° 0	20°29	14°59	8°49	24°23	27°44	11°15	11°35	11°24	0°37	n.a.	S 7
S 8	7 0 9	15°14'16	25° 0	3°49	9°13	21° 8	15° 8	8°55	24°27	27°46	11°15	11°30	11°21	0°44	n.a.	S 8
M 9	7 4 6	16°11'11	6♐54	5°51	10°27	21°46	15°18	9° 0	24°30	27°47	11°15	11°23	11°18	0°51	n.a.	M 9
T 10	7 8 2	17° 8'05	18°46	7°55	11°40	22°25	15°27	9° 5	24°34	27°49	11°15	11°13	11°15	0°58	n.a.	T 10
W11	7 11 59	18° 4'59	0♉37	10° 1	12°54	23° 4	15°37	9°11	24°37	27°51	11°15	11° 1	11°12	1° 4	n.a.	W11
T 12	7 15 55	19° 1'54	12°29	12° 8	14° 8	23°43	15°47	9°16	24°41	27°53	11°15	10°47	11° 8	1°11	n.a.	T 12
F 13	7 19 52	19°58'48	24°25	14°16	15°21	24°21	15°57	9°22	24°44	27°55	11°R15	10°33	11° 5	1°18	n.a.	F 13
S 14	7 23 49	20°55'43	6♒26	16°25	16°35	25° 0	16° 7	9°28	24°48	27°56	11°15	10°21	11° 2	1°25	n.a.	S 14
S 15	7 27 45	21°52'37	18°33	18°35	17°49	25°39	16°17	9°34	24°52	27°58	11°15	10°10	10°59	1°31	n.a.	S 15
M16	7 31 42	22°49'31	0♓47	20°45	19° 2	26°17	16°27	9°39	24°55	28° 0	11°15	10° 2	10°56	1°38	n.a.	M16
T 17	7 35 38	23°46'25	13°10	22°56	20°16	26°56	16°37	9°45	24°59	28° 2	11°15	9°57	10°53	1°45	n.a.	T 17
W18	7 39 35	24°43'19	25°46	25° 6	21°30	27°35	16°48	9°51	25° 2	28° 4	11°15	9°55	10°49	1°51	n.a.	W18
T 19	7 43 31	25°40'13	8♈37	27°17	22°44	28°13	16°58	9°57	25° 6	28° 6	11°15	9°D54	10°46	1°58	n.a.	T 19
F 20	7 47 28	26°37'07	21°47	29°26	23°57	28°52	17° 9	10° 3	25° 9	28° 8	11°15	9°R54	10°43	2° 5	n.a.	F 20
S 21	7 51 25	27°34'01	5♉19	1♒35	25°11	29°30	17°19	10° 9	25°13	28°10	11°14	9°54	10°40	2°12	n.a.	S 21
S 22	7 55 21	28°30'55	19°15	3°42	26°25	0♒ 9	17°30	10°15	25°16	28°12	11°14	9°52	10°37	2°18	n.a.	S 22
M23	7 59 18	29°27'49	3♊36	5°49	27°39	0°47	17°41	10°21	25°20	28°14	11°14	9°49	10°33	2°25	n.a.	M23
T 24	8 3 14	0♒24'43	18°19	7°54	28°53	1°26	17°52	10°28	25°24	28°16	11°14	9°43	10°30	2°32	n.a.	T 24
W25	8 7 11	1°21'38	3♋19	9°57	0♒ 6	2° 5	18° 3	10°34	25°27	28°18	11°13	9°35	10°27	2°39	n.a.	W25
T 26	8 11 8	2°18'32	18°28	11°59	1°20	2°43	18°14	10°40	25°31	28°20	11°13	9°25	10°24	2°45	n.a.	T 26
F 27	8 15 4	3°15'27	3♌36	14° 0	2°34	3°22	18°25	10°47	25°34	28°22	11°13	9°16	10°21	2°52	n.a.	F 27
S 28	8 19 1	4°12'23	18°32	15°58	3°48	4° 0	18°36	10°53	25°38	28°24	11°12	9° 7	10°18	2°59	n.a.	S 28
S 29	8 22 57	5° 9'19	3♍ 8	17°55	5° 2	4°39	18°47	10°59	25°41	28°26	11°12	9° 1	10°14	3° 5	n.a.	S 29
M30	8 26 54	6° 6'16	17°18	19°50	6°16	5°17	18°58	11° 6	25°45	28°28	11°12	8°57	10°11	3°12	n.a.	M30
T 31	8 30 51	7♒ 3'13	1♎ 0	21♒43	7♒30	5♒56	19♓10	11♓12	25♉48	28♒30	11♎11	8♈55	10♈ 8	3♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	17n 9	3n40	25s56	2s 4	25s36	1s22	23s52	0s43	6s35	0s 8	10s13	1s38	23s 0	1s 0	14s36	2s 1	13s52	10s10	4n48	4n47	29s16		n.a.
M 2	23 52	11 1	2 43	25 59	1 59	25 35	1 22	23 47	0 43	6 31	0 8	10 11	1 38	22 59	1 0	14 35	2 1	13 52	10 10	4 46	4 46	29 16		n.a.
T 3	23 47	4 35	1 39	26 0	1 54	25 33	1 22	23 41	0 42	6 28	0 8	10 9	1 37	22 59	1 0	14 34	2 0	13 53	10 11	4 45	4 44	29 16		n.a.
W 4	23 42	1s50	0 32	25 58	1 48	25 31	1 22	23 35	0 42	6 24	0 7	10 7	1 37	22 58	1 0	14 34	2 0	13 53	10 11	4 45	4 43	29 16		n.a.
T 5	23 37	7 59	0s36	25 55	1 42	25 28	1 21	23 29	0 41	6 20	0 7	10 5	1 37	22 57	1 0	14 33	2 0	13 53	10 11	4 45	4 42	29 17		n.a.
F 6	23 31	13 41	1 39	25 49	1 35	25 24	1 21	23 23	0 41	6 16	0 7	10 3	1 37	22 57	1 0	14 32	2 0	13 54	10 12	4 45	4 41	29 17		n.a.
S 7	23 25	18 44	2 37	25 41	1 28	25 19	1 20	23 16	0 40	6 13	0 7	10 1	1 37	22 56	1 0	14 32	2 0	13 54	10 12	4 44	4 39	29 17		n.a.
S 8	23 19	22 59	3 27	25 30	1 20	25 13	1 20	23 9	0 40	6 9	0 7	9 58	1 36	22 55	1 0	14 31	2 0	13 54	10 12	4 42	4 38	29 17		n.a.
M 9	23 12	26 14	4 7	25 17	1 12	25 7	1 19	23 3	0 39	6 5	0 7	9 56	1 36	22 55	1 0	14 30	2 0	13 55	10 13	4 39	4 37	29 17		n.a.
T 10	23 5	28 20	4 37	25 2	1 3	25 0	1 18	22 56	0 39	6 1	0 6	9 54	1 36	22 54	1 0	14 30	2 0	13 55	10 13	4 35	4 35	29 17		n.a.
W11	22 57	29 8	4 54	24 44	0 54	24 52	1 18	22 48	0 38	5 57	0 6	9 51	1 36	22 53	1 0	14 29	2 0	13 55	10 13	4 30	4 34	29 17		n.a.
T 12	22 49	28 35	4 59	24 23	0 44	24 43	1 17	22 41	0 38	5 53	0 6	9 49	1 36	22 53	1 0	14 28	2 0	13 56	10 14	4 24	4 33	29 17		n.a.
F 13	22 41	26 42	4 51	24 0	0 35	24 34	1 16	22 34	0 37	5 49	0 6	9 47	1 35	22 52	1 0	14 27	2 0	13 56	10 14	4 19	4 32	29 17		n.a.
S 14	22 32	23 36	4 29	23 35	0 25	24 24	1 15	22 26	0 37	5 44	0 6	9 44	1 35	22 51	1 0	14 27	2 0	13 56	10 14	4 14	4 30	29 18		n.a.
S 15	22 22	19 29	3 56	23 8	0 15	24 13	1 14	22 18	0 36	5 40	0 6	9 42	1 35	22 51	1 0	14 26	2 0	13 56	10 14	4 9	4 29	29 18		n.a.
M16	22 13	14 31	3 11	22 38	0 5	24 2	1 13	22 10	0 36	5 36	0 5	9 40	1 35	22 50	1 0	14 25	2 0	13 57	10 15	4 6	4 28	29 18		n.a.
T 17	22 3	8 54	2 16	22 7	0n 5	23 49	1 12	22 2	0 35	5 32	0 5	9 37	1 35	22 49	1 0	14 25	2 0	13 57	10 15	4 4	4 26	29 18		n.a.
W18	21 53	2 52	1 14	21 34	0 15	23 37	1 11	21 54	0 35	5 27	0 5	9 35	1 35	22 49	1 0	14 24	2 0	13 57	10 15	4 3	4 25	29 18		n.a.
T 19	21 42	3n25	0 7	20 59	0 25	23 23	1 10	21 45	0 34	5 23	0 5	9 32	1 34	22 48	1 0	14 23	2 0	13 57	10 16	4 3	4 24	29 18		n.a.
F 20	21 31	9 43	1n 3	20 22	0 35	23 9	1 8	21 36	0 34	5 19	0 5	9 30	1 34	22 47	1 0	14 22	2 0	13 58	10 16	4 3	4 23	29 18		n.a.
S 21	21 19	15 46	2 10	19 45	0 44	22 54	1 7	21 28	0 33	5 14	0 5	9 27	1 34	22 47	1 0	14 22	2 0	13 58	10 16	4 3	4 21	29 18		n.a.
S 22	21 8	21 11	3 12	19 6	0 53	22 38	1 6	21 19	0 32	5 10	0 5	9 25	1 34	22 46	1 0	14 21	1 59	13 58	10 17	4 2	4 20	29 18		n.a.
M23	20 56	25 33	4 4	18 26	1 2	22 22	1 4	21 10	0 32	5 5	0 4	9 22	1 34	22 45	1 0	14 20	1 59	13 58	10 17	4 1	4 19	29 18		n.a.
T 24	20 43	28 22	4 41	17 46	1 10	22 5	1 3	21 0	0 31	5 1	0 4	9 19	1 34	22 45	1 0	14 19	1 59	13 58	10 17	3 58	4 17	29 18		n.a.
W25	20 30	29 11	5 0	17 5	1 18	21 47	1 1	20 51	0 31	4 56	0 4	9 17	1 33	22 44	1 0	14 19	1 59	13 59	10 18	3 55	4 16	29 18		n.a.
T 26	20 17	27 49	4 58	16 24	1 25	21 29	1 0	20 41	0 30	4 52	0 4	9 14	1 33	22 43	1 0	14 18	1 59	13 59	10 18	3 51	4 15	29 18		n.a.
F 27	20 4	24 26	4 35	15 42	1 32	21 10	0 58	20 32	0 30	4 47	0 4	9 12	1 33	22 43	1 0	14 17	1 59	13 59	10 18	3 47	4 14	29 18		n.a.
S 28	19 50	19 27	3 54	15 0	1 39	20 51	0 56	20 22	0 29	4 43	0 4	9 9	1 33	22 42	1 0	14 16	1 59	13 59	10 18	3 44	4 12	29 18		n.a.
S 29	19 36	13 26	2 58	14 19	1 45	20 31	0 55	20 12	0 29	4 38	0 3	9 6	1 33	22 41	1 0	14 16	1 59	13 59	10 19	3 41	4 11	29 18		n.a.
M30	19 21	6 53	1 52	13 37	1 50	20 11	0 53	20 2	0 28	4 33	0 3	9 3	1 33	22 41	1 0	14 15	1 59	13 59	10 19	3 40	4 10	29 18		n.a.
T 31	19s 7	0n14	0n42	12s56	1n55	19s49	0s51	19s51	0s28	4s28	0s 3	9s 1	1s32	22s40	1s 0	14s14	1s59	13s59	10s19	3n39	4n 8	29s18		n.a.

Julian Day Number = -1312284.5, Delta T = 92h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'32, Lahiri = -117°32'32 Julian Calendar 1 March 8306 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8307 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 47	8♒ 0'12	14♎14	23♒34	8♒44	6♒34	19♓21	11♓19	25♑52	28♒32	11°R11	8°D55	10♈ 5	3♑26	n.a.	W 1
T 2	8 38 44	8°57'11	27° 3	25°23	9°58	7°12	19°33	11°26	25°55	28°35	11♎10	8♈55	10° 2	3°32	n.a.	T 2
F 3	8 42 40	9°54'11	9♏31	27°10	11°12	7°51	19°44	11°32	25°59	28°37	11°10	8°R56	9°59	3°39	n.a.	F 3
S 4	8 46 37	10°51'13	21°42	28°55	12°26	8°29	19°56	11°39	26° 2	28°39	11° 9	8°55	9°55	3°46	n.a.	S 4
S 5	8 50 34	11°48'16	3♐43	0♓39	13°40	9° 8	20° 7	11°46	26° 6	28°41	11° 9	8°53	9°52	3°52	n.a.	S 5
M 6	8 54 30	12°45'19	15°36	2°20	14°54	9°46	20°19	11°52	26° 9	28°43	11° 8	8°48	9°49	3°59	n.a.	M 6
T 7	8 58 27	13°42'24	27°28	4° 0	16° 8	10°25	20°31	11°59	26°13	28°45	11° 8	8°41	9°46	4° 6	n.a.	T 7
W 8	9 2 24	14°39'30	9♑20	5°38	17°22	11° 3	20°43	12° 6	26°16	28°47	11° 7	8°33	9°43	4°13	n.a.	W 8
T 9	9 6 20	15°36'37	21°16	7°13	18°36	11°41	20°55	12°13	26°19	28°50	11° 6	8°23	9°39	4°19	n.a.	T 9
F 10	9 10 17	16°33'46	3♒18	8°47	19°50	12°20	21° 7	12°20	26°23	28°52	11° 6	8°13	9°36	4°26	n.a.	F 10
S 11	9 14 13	17°30'55	15°28	10°19	21° 5	12°58	21°19	12°27	26°26	28°54	11° 5	8° 4	9°33	4°33	n.a.	S 11
S 12	9 18 10	18°28'05	27°46	11°49	22°19	13°37	21°31	12°34	26°30	28°56	11° 4	7°57	9°30	4°40	n.a.	S 12
M13	9 22 7	19°25'16	10♓13	13°17	23°33	14°15	21°43	12°41	26°33	28°58	11° 4	7°51	9°27	4°46	n.a.	M13
T 14	9 26 3	20°22'28	22°51	14°43	24°47	14°53	21°55	12°48	26°36	29° 1	11° 3	7°48	9°24	4°53	n.a.	T 14
W15	9 30 0	21°19'41	5♈41	16° 7	26° 1	15°32	22° 8	12°55	26°40	29° 3	11° 2	7°D47	9°20	5° 0	n.a.	W15
T 16	9 33 56	22°16'55	18°44	17°29	27°16	16°10	22°20	13° 2	26°43	29° 5	11° 2	7°47	9°17	5° 6	n.a.	T 16
F 17	9 37 53	23°14'11	2♉ 2	18°49	28°30	16°48	22°32	13° 9	26°46	29° 7	11° 1	7°49	9°14	5°13	n.a.	F 17
S 18	9 41 50	24°11'27	15°37	20° 7	29°44	17°27	22°45	13°16	26°49	29°10	11° 0	7°50	9°11	5°20	n.a.	S 18
S 19	9 45 46	25° 8'44	29°29	21°22	0♓58	18° 5	22°57	13°23	26°53	29°12	10°59	7°R50	9° 8	5°27	n.a.	S 19
M20	9 49 43	26° 6'02	13♊40	22°35	2°12	18°43	23°10	13°30	26°56	29°14	10°58	7°49	9° 5	5°33	n.a.	M20
T 21	9 53 40	27° 3'21	28° 7	23°46	3°27	19°22	23°22	13°38	26°59	29°16	10°57	7°46	9° 1	5°40	n.a.	T 21
W22	9 57 36	28° 0'42	12♋46	24°55	4°41	20° 0	23°35	13°45	27° 2	29°18	10°57	7°41	8°58	5°47	n.a.	W22
T 23	10 1 33	28°58'03	27°33	26° 1	5°55	20°38	23°48	13°52	27° 5	29°21	10°56	7°36	8°55	5°54	n.a.	T 23
F 24	10 5 30	29°55'26	12♌20	27° 4	7°10	21°17	24° 0	13°59	27° 8	29°23	10°55	7°30	8°52	6° 0	n.a.	F 24
S 25	10 9 26	0♓52'50	26°59	28° 5	8°24	21°55	24°13	14° 7	27°12	29°25	10°54	7°25	8°49	6° 7	n.a.	S 25
S 26	10 13 23	1°50'16	11♍22	29° 2	9°38	22°33	24°26	14°14	27°15	29°27	10°53	7°21	8°45	6°14	n.a.	S 26
M27	10 17 19	2°47'43	25°26	29°57	10°53	23°11	24°38	14°21	27°18	29°30	10°52	7°19	8°42	6°20	n.a.	M27
T 28	10 21 16	3°45'11	9♎ 5	0♈49	12° 7	23°50	24°51	14°28	27°21	29°32	10°51	7°D19	8°39	6°27	n.a.	T 28
W29	10 25 13	4°42'42	22°19	1°38	13°21	24°28	25° 4	14°36	27°24	29°34	10°50	7°19	8°36	6°34	n.a.	W29
T 30	10 29 9	5♓40'14	5♏11	2♈23	14♓36	25♒ 6	25♓17	14♓43	27♑27	29♒36	10♎49	7♈21	8♈33	6♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s51	6s13	0s28	12s15	1n59	19s28	0s49	19s41	0s27	4s24	0s 3	8s58	1s32	22s39	1s 0	14s13	1s59	13s59	10s20	3n39	4n 7	29s17		n.a.
T 2	18 36	12 14	1 35	11 34	2 3	19 6	0 48	19 30	0 27	4 19	0 3	8 55	1 32	22 39	1 0	14 12	1 59	13 59	10 20	3 39	4 6	29 17		n.a.
F 3	18 20	17 35	2 36	10 54	2 6	18 43	0 46	19 20	0 26	4 14	0 3	8 53	1 32	22 38	1 0	14 12	1 59	14 0	10 20	3 39	4 5	29 17		n.a.
S 4	18 5	22 7	3 28	10 14	2 8	18 20	0 44	19 9	0 26	4 9	0 3	8 50	1 32	22 37	1 0	14 11	1 59	14 0	10 20	3 39	4 3	29 17		n.a.
S 5	17 48	25 40	4 10	9 35	2 10	17 56	0 42	18 58	0 25	4 4	0 2	8 47	1 32	22 37	1 0	14 10	1 59	14 0	10 21	3 38	4 2	29 17		n.a.
M 6	17 32	28 4	4 40	8 57	2 12	17 32	0 40	18 47	0 25	4 0	0 2	8 44	1 32	22 36	1 0	14 9	1 59	14 0	10 21	3 36	4 1	29 17		n.a.
T 7	17 15	29 11	4 59	8 19	2 13	17 7	0 38	18 35	0 24	3 55	0 2	8 41	1 31	22 35	1 0	14 8	1 59	14 0	10 21	3 33	3 59	29 17		n.a.
W 8	16 58	28 57	5 4	7 42	2 13	16 42	0 36	18 24	0 23	3 50	0 2	8 39	1 31	22 35	1 0	14 8	1 59	14 0	10 22	3 30	3 58	29 17		n.a.
T 9	16 41	27 22	4 57	7 6	2 13	16 17	0 34	18 13	0 23	3 45	0 2	8 36	1 31	22 34	1 0	14 7	1 59	14 0	10 22	3 26	3 57	29 16		n.a.
F 10	16 23	24 31	4 36	6 31	2 12	15 51	0 32	18 1	0 22	3 40	0 2	8 33	1 31	22 33	1 0	14 6	1 59	14 0	10 22	3 22	3 56	29 16		n.a.
S 11	16 5	20 35	4 3	5 56	2 11	15 24	0 29	17 49	0 22	3 35	0 2	8 30	1 31	22 33	1 0	14 5	1 59	14 0	10 22	3 18	3 54	29 16		n.a.
S 12	15 47	15 43	3 18	5 23	2 9	14 57	0 27	17 37	0 21	3 30	0 2	8 27	1 31	22 32	1 0	14 4	1 59	14 0	10 23	3 15	3 53	29 16		n.a.
M13	15 29	10 10	2 23	4 50	2 7	14 30	0 25	17 25	0 21	3 25	0 1	8 24	1 31	22 31	1 0	14 3	1 59	14 0	10 23	3 13	3 52	29 16		n.a.
T 14	15 10	4 8	1 19	4 19	2 4	14 3	0 23	17 13	0 20	3 19	0 1	8 21	1 31	22 31	1 0	14 3	1 59	13 59	10 23	3 12	3 50	29 16		n.a.
W15	14 51	2n10	0 11	3 48	2 1	13 35	0 21	17 1	0 20	3 14	0 1	8 19	1 30	22 30	1 0	14 2	1 59	13 59	10 23	3 11	3 49	29 15		n.a.
T 16	14 32	8 29	0n59	3 19	1 57	13 7	0 18	16 49	0 19	3 9	0 1	8 16	1 30	22 29	1 0	14 1	1 59	13 59	10 24	3 11	3 48	29 15		n.a.
F 17	14 13	14 33	2 7	2 51	1 52	12 38	0 16	16 36	0 19	3 4	0 1	8 13	1 30	22 29	1 0	14 0	1 59	13 59	10 24	3 12	3 47	29 15		n.a.
S 18	13 53	20 4	3 10	2 24	1 47	12 9	0 14	16 24	0 18	2 59	0 1	8 10	1 30	22 28	1 0	13 59	1 59	13 59	10 24	3 12	3 45	29 15		n.a.
S 19	13 33	24 39	4 3	1 59	1 42	11 40	0 11	16 11	0 17	2 54	0 1	8 7	1 30	22 28	1 0	13 59	1 59	13 59	10 24	3 12	3 44	29 14		n.a.
M20	13 13	27 51	4 42	1 34	1 36	11 10	0 9	15 58	0 17	2 48	0 0	8 4	1 30	22 27	1 0	13 58	1 59	13 59	10 25	3 12	3 43	29 14		n.a.
T 21	12 53	29 17	5 5	1 11	1 30	10 41	0 7	15 46	0 16	2 43	0 0	8 1	1 30	22 26	1 0	13 57	1 59	13 59	10 25	3 11	3 41	29 14		n.a.
W22	12 33	28 42	5 8	0 49	1 23	10 11	0 4	15 33	0 16	2 38	0 0	7 58	1 30	22 26	1 1	13 56	1 59	13 59	10 25	3 9	3 40	29 14		n.a.
T 23	12 12	26 4	4 51	0 29	1 16	9 40	0 2	15 19	0 15	2 33	0 0	7 55	1 30	22 25	1 1	13 55	1 59	13 58	10 25	3 7	3 39	29 13		n.a.
F 24	11 52	21 43	4 14	0 10	1 8	9 10	0n 0	15 6	0 15	2 27	0n 0	7 52	1 29	22 24	1 1	13 54	1 59	13 58	10 26	3 4	3 38	29 13		n.a.
S 25	11 31	16 3	3 21	0n 7	1 0	8 39	0 3	14 53	0 14	2 22	0 0	7 49	1 29	22 24	1 1	13 54	1 59	13 58	10 26	3 2	3 36	29 13		n.a.
S 26	11 10	9 37	2 16	0 23	0 51	8 8	0 5	14 40	0 14	2 17	0 0	7 46	1 29	22 23	1 1	13 53	1 59	13 58	10 26	3 1	3 35	29 13		n.a.
M27	10 48	2 51	1 4	0 37	0 42	7 37	0 7	14 26	0 13	2 11	0 1	7 43	1 29	22 23	1 1	13 52	1 59	13 58	10 26	3 0	3 34	29 12		n.a.
T 28	10 27	3s52	0s10	0 49	0 32	7 6	0 10	14 13	0 12	2 6	0 1	7 40	1 29	22 22	1 1	13 51	1 59	13 58	10 27	3 0	3 32	29 12		n.a.
W29	10 5	10 13	1 21	1 0	0 22	6 34	0 12	13 59	0 12	2 1	0 1	7 37	1 29	22 21	1 1	13 50	1 59	13 57	10 27	3 0	3 31	29 12		n.a.
T 30	9s44	15s57	2s26	1n 9	0n11	6s 2	0n14	13s45	0s11	1s55	0n 1	7s34	1s29	22s21	1s 1	13s50	1s59	13s57	10s27	3n 1	3n30	29s11		n.a.

Julian Day Number = -1312253.5, Delta T = 92h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'27, Lahiri = -117°32'28 Julian Calendar 1 Apr. 8306 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 6	6♓37'48	17♏41	3♈ 4	15♓50	25♒45	25♓30	14♓50	27♑30	29♒39	10°R48	7♈23	8♈30	6♑47	n.a.	F 1
S 2	10 37 2	7°35'24	29°55	3°42	17° 4	26°23	25°43	14°58	27°33	29°41	10♎47	7°24	8°26	6°54	n.a.	S 2
S 3	10 40 59	8°33'02	11♐58	4°16	18°19	27° 1	25°56	15° 5	27°36	29°43	10°46	7°R24	8°23	7° 1	n.a.	S 3
M 4	10 44 56	9°30'42	23°53	4°45	19°33	27°39	26° 9	15°13	27°38	29°45	10°45	7°23	8°20	7° 8	n.a.	M 4
T 5	10 48 52	10°28'25	5♑45	5°11	20°48	28°18	26°22	15°20	27°41	29°47	10°44	7°21	8°17	7°14	n.a.	T 5
W 6	10 52 49	11°26'09	17°40	5°31	22° 2	28°56	26°35	15°27	27°44	29°50	10°42	7°18	8°14	7°21	n.a.	W 6
T 7	10 56 46	12°23'55	29°39	5°47	23°17	29°34	26°48	15°35	27°47	29°52	10°41	7°14	8°10	7°28	n.a.	T 7
F 8	11 0 42	13°21'43	11♒47	5°58	24°31	0♓13	27° 1	15°42	27°50	29°54	10°40	7°10	8° 7	7°34	n.a.	F 8
S 9	11 4 39	14°19'33	24° 6	6° 3	25°46	0°51	27°14	15°50	27°52	29°56	10°39	7° 6	8° 4	7°41	n.a.	S 9
S 10	11 8 35	15°17'25	6♓38	6°R 3	27° 0	1°29	27°27	15°57	27°55	29°58	10°38	7° 3	8° 1	7°48	n.a.	S 10
M11	11 12 32	16°15'19	19°22	5°58	28°15	2° 7	27°40	16° 4	27°58	0♓ 1	10°37	7° 1	7°58	7°55	n.a.	M11
T 12	11 16 29	17°13'15	2♈20	5°47	29°29	2°46	27°54	16°12	28° 0	0° 3	10°36	7°D 0	7°55	8° 1	n.a.	T 12
W13	11 20 25	18°11'12	15°32	5°30	0♈44	3°24	28° 7	16°19	28° 3	0° 5	10°34	7° 0	7°51	8° 8	n.a.	W13
T 14	11 24 22	19° 9'12	28°56	5° 7	1°58	4° 2	28°20	16°27	28° 5	0° 7	10°33	7° 1	7°48	8°15	n.a.	T 14
F 15	11 28 18	20° 7'13	12♉32	4°39	3°13	4°41	28°33	16°34	28° 8	0° 9	10°32	7° 2	7°45	8°22	n.a.	F 15
S 16	11 32 15	21° 5'17	26°20	4° 6	4°27	5°19	28°47	16°41	28°10	0°11	10°31	7° 4	7°42	8°28	n.a.	S 16
S 17	11 36 12	22° 3'22	10♊19	3°27	5°42	5°57	29° 0	16°49	28°13	0°13	10°30	7° 4	7°39	8°35	n.a.	S 17
M18	11 40 8	23° 1'28	24°27	2°43	6°56	6°35	29°13	16°56	28°15	0°15	10°28	7°R 5	7°36	8°42	n.a.	M18
T 19	11 44 5	23°59'37	8♋43	1°56	8°11	7°14	29°26	17° 3	28°17	0°18	10°27	7° 4	7°32	8°48	n.a.	T 19
W20	11 48 1	24°57'47	23° 3	1° 4	9°25	7°52	29°40	17°11	28°20	0°20	10°26	7° 3	7°29	8°55	n.a.	W20
T 21	11 51 58	25°55'59	7♌25	0°11	10°40	8°30	29°53	17°18	28°22	0°22	10°25	7° 2	7°26	9° 2	n.a.	T 21
F 22	11 55 55	26°54'13	21°44	29♓16	11°54	9° 9	0♈ 6	17°25	28°24	0°24	10°23	7° 1	7°23	9° 9	n.a.	F 22
S 23	11 59 51	27°52'29	5♍56	28°20	13° 9	9°47	0°20	17°33	28°27	0°26	10°22	7° 0	7°20	9°15	n.a.	S 23
S 24	12 3 48	28°50'47	19°56	27°25	14°24	10°25	0°33	17°40	28°29	0°28	10°21	6°59	7°16	9°22	n.a.	S 24
M25	12 7 44	29°49'07	3♎41	26°32	15°38	11° 3	0°46	17°47	28°31	0°30	10°20	6°D59	7°13	9°29	n.a.	M25
T 26	12 11 41	0♈47'29	17° 8	25°42	16°53	11°42	0°59	17°55	28°33	0°32	10°18	6°59	7°10	9°36	n.a.	T 26
W27	12 15 37	1°45'53	0♏16	24°56	18° 7	12°20	1°13	18° 2	28°35	0°34	10°17	6°59	7° 7	9°42	n.a.	W27
T 28	12 19 34	2°44'20	13° 4	24°15	19°22	12°58	1°26	18° 9	28°37	0°36	10°16	7° 0	7° 4	9°49	n.a.	T 28
F 29	12 23 31	3°42'50	25°35	23°41	20°36	13°37	1°39	18°16	28°39	0°38	10°14	7° 0	7° 1	9°56	n.a.	F 29
S 30	12 27 27	4°41'22	7♐50	23°14	21°51	14°15	1°53	18°24	28°41	0°40	10°13	7° 0	6°57	10° 2	n.a.	S 30
S 31	12 31 24	5♈39'56	19♐54	22♓54	23♈ 6	14♓53	2♈ 6	18♓31	28♑43	0♓41	10♎12	7♈ 1	6♈54	10♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s22	20s53	3s22	1n16	0n 0	5s31	0n17	13s31	0s11	1s50	0n 1	7s31	1s29	22s20	1s 1	13s49	1s59	13s57	10s27	3n 1	3n28	29s11		n.a.
S 2	9 0	24 50	4 8	1 21	0s11	4 59	0 19	13 17	0 10	1 44	0 1	7 28	1 29	22 20	1 1	13 48	1 59	13 57	10 27	3 2	3 27	29 11		n.a.
S 3	8 38	27 38	4 42	1 24	0 23	4 27	0 21	13 3	0 10	1 39	0 1	7 25	1 29	22 19	1 1	13 47	1 59	13 56	10 28	3 2	3 26	29 10		n.a.
M 4	8 15	29 8	5 4	1 25	0 35	3 54	0 24	12 49	0 9	1 34	0 1	7 22	1 29	22 19	1 1	13 46	1 59	13 56	10 28	3 1	3 25	29 10		n.a.
T 5	7 53	29 18	5 12	1 24	0 47	3 22	0 26	12 35	0 8	1 28	0 2	7 19	1 28	22 18	1 1	13 45	1 59	13 56	10 28	3 0	3 23	29 9		n.a.
W 6	7 30	28 6	5 7	1 21	1 0	2 50	0 28	12 21	0 8	1 23	0 2	7 16	1 28	22 18	1 1	13 45	1 59	13 56	10 28	2 59	3 22	29 9		n.a.
T 7	7 7	25 35	4 49	1 16	1 13	2 17	0 31	12 7	0 7	1 17	0 2	7 13	1 28	22 17	1 1	13 44	1 59	13 55	10 28	2 58	3 21	29 9		n.a.
F 8	6 45	21 55	4 18	1 8	1 26	1 45	0 33	11 52	0 7	1 12	0 2	7 10	1 28	22 16	1 1	13 43	1 59	13 55	10 28	2 56	3 19	29 8		n.a.
S 9	6 22	17 16	3 34	0 58	1 39	1 12	0 35	11 38	0 6	1 6	0 2	7 7	1 28	22 16	1 1	13 42	1 59	13 55	10 29	2 54	3 18	29 8		n.a.
S 10	5 59	11 49	2 39	0 46	1 52	0 40	0 37	11 23	0 6	1 1	0 2	7 4	1 28	22 15	1 1	13 41	1 59	13 54	10 29	2 53	3 17	29 7		n.a.
M11	5 36	5 48	1 35	0 32	2 6	0 7	0 40	11 8	0 5	0 55	0 2	7 1	1 28	22 15	1 1	13 41	1 59	13 54	10 29	2 52	3 16	29 7		n.a.
T 12	5 12	0n34	0 26	0 16	2 19	0n25	0 42	10 54	0 4	0 50	0 2	6 58	1 28	22 14	1 1	13 40	1 59	13 54	10 29	2 52	3 14	29 7		n.a.
W13	4 49	7 1	0n47	0s 3	2 31	0 58	0 44	10 39	0 4	0 44	0 3	6 55	1 28	22 14	1 1	13 39	1 59	13 53	10 29	2 52	3 13	29 6		n.a.
T 14	4 26	13 17	1 58	0 23	2 44	1 30	0 46	10 24	0 3	0 39	0 3	6 52	1 28	22 13	1 1	13 38	1 59	13 53	10 29	2 52	3 12	29 6		n.a.
F 15	4 2	19 0	3 3	0 46	2 56	2 3	0 48	10 9	0 3	0 33	0 3	6 49	1 28	22 13	1 1	13 38	1 59	13 53	10 30	2 53	3 10	29 5		n.a.
S 16	3 39	23 50	3 59	1 10	3 7	2 35	0 50	9 54	0 2	0 27	0 3	6 46	1 28	22 12	1 1	13 37	1 59	13 52	10 30	2 53	3 9	29 5		n.a.
S 17	3 15	27 22	4 42	1 35	3 17	3 8	0 52	9 39	0 2	0 22	0 3	6 43	1 28	22 12	1 1	13 36	1 59	13 52	10 30	2 54	3 8	29 4		n.a.
M18	2 51	29 14	5 8	2 1	3 26	3 40	0 54	9 24	0 1	0 16	0 3	6 40	1 28	22 11	1 1	13 35	1 59	13 52	10 30	2 54	3 6	29 4		n.a.
T 19	2 28	29 10	5 15	2 28	3 34	4 12	0 56	9 9	0 0	0 11	0 3	6 37	1 28	22 11	1 1	13 35	1 59	13 51	10 30	2 54	3 5	29 3		n.a.
W20	2 4	27 9	5 3	2 55	3 41	4 44	0 58	8 53	0n 0	0 5	0 4	6 34	1 28	22 11	1 1	13 34	1 59	13 51	10 30	2 53	3 4	29 3		n.a.
T 21	1 40	23 24	4 32	3 21	3 46	5 16	1 0	8 38	0 1	0n 0	0 4	6 31	1 27	22 10	1 2	13 33	1 59	13 50	10 30	2 53	3 3	29 2		n.a.
F 22	1 16	18 15	3 44	3 47	3 49	5 48	1 2	8 23	0 1	0 6	0 4	6 28	1 27	22 10	1 2	13 32	1 59	13 50	10 31	2 52	3 1	29 2		n.a.
S 23	0 52	12 9	2 43	4 11	3 50	6 20	1 4	8 7	0 2	0 12	0 4	6 25	1 27	22 9	1 2	13 32	1 59	13 50	10 31	2 52	3 0	29 1		n.a.
S 24	0 28	5 31	1 33	4 33	3 50	6 51	1 5	7 52	0 3	0 17	0 4	6 22	1 27	22 9	1 2	13 31	1 59	13 49	10 31	2 52	2 59	29 1		n.a.
M25	0 4	1s14	0 18	4 53	3 48	7 23	1 7	7 36	0 3	0 23	0 4	6 19	1 27	22 9	1 2	13 30	1 59	13 49	10 31	2 51	2 57	29 0		n.a.
T 26	0n20	7 48	0s56	5 10	3 44	7 54	1 9	7 21	0 4	0 28	0 4	6 16	1 27	22 8	1 2	13 29	1 59	13 48	10 31	2 52	2 56	29 0		n.a.
W27	0 43	13 53	2 5	5 24	3 38	8 25	1 10	7 5	0 4	0 34	0 4	6 13	1 27	22 8	1 2	13 29	1 59	13 48	10 31	2 52	2 55	28 59		n.a.
T 28	1 7	19 13	3 7	5 33	3 31	8 55	1 12	6 49	0 5	0 39	0 5	6 10	1 27	22 7	1 2	13 28	1 59	13 47	10 31	2 52	2 54	28 58		n.a.
F 29	1 31	23 37	3 57	5 39	3 21	9 26	1 14	6 34	0 6	0 45	0 5	6 7	1 27	22 7	1 2	13 27	1 59	13 47	10 31	2 52	2 52	28 58		n.a.
S 30	1 55	26 52	4 36	5 41	3 11	9 56	1 15	6 18	0 6	0 51	0 5	6 4	1 27	22 7	1 2	13 27	1 59	13 46	10 31	2 52	2 51	28 57		n.a.
S 31	2n19	28s51	5s 2	5s38	2s59	10n26	1n17	6s 2	0n 7	0n56	0n 5	6s 1	1s27	22s 6	1s 2	13s26	1s59	13s46	10s31	2n52	2n50	28s57		n.a.

Julian Day Number = -1312223.5, Delta T = 92h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'23, Lahiri = -117°32'24 Julian Calendar 1 May 8306 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 20	6♈38'33	1♉50	22°R43	24♈20	15♓32	2♈19	18♓38	28♉44	0♓43	10°R10	7♈ 1	6♈51	10♉16	n.a.	M 1
T 2	12 39 17	7°37'12	13°43	22°D41	25°35	16°10	2°33	18°45	28°46	0°45	10♑ 9	7° 1	6°48	10°23	n.a.	T 2
W 3	12 43 13	8°35'54	25°38	22♓47	26°49	16°48	2°46	18°52	28°48	0°47	10° 8	7° 1	6°45	10°29	n.a.	W 3
T 4	12 47 10	9°34'39	7♒38	23° 2	28° 4	17°27	2°59	18°59	28°50	0°49	10° 7	7° 1	6°42	10°36	n.a.	T 4
F 5	12 51 7	10°33'26	19°50	23°27	29°19	18° 5	3°13	19° 6	28°51	0°51	10° 5	7° 1	6°38	10°43	n.a.	F 5
S 6	12 55 3	11°32'15	2♓15	24° 0	0♉33	18°43	3°26	19°13	28°53	0°53	10° 4	7° 2	6°35	10°50	n.a.	S 6
S 7	12 59 0	12°31'07	14°56	24°41	1°48	19°22	3°39	19°20	28°54	0°54	10° 3	7° 2	6°32	10°56	n.a.	S 7
M 8	13 2 56	13°30'02	27°56	25°31	3° 2	20° 0	3°52	19°27	28°56	0°56	10° 1	7° 2	6°29	11° 3	n.a.	M 8
T 9	13 6 53	14°28'59	11♈14	26°29	4°17	20°38	4° 5	19°34	28°57	0°58	10° 0	7°R 2	6°26	11°10	n.a.	T 9
W10	13 10 49	15°27'58	24°50	27°33	5°32	21°17	4°19	19°41	28°59	1° 0	9°59	7° 2	6°22	11°16	n.a.	W10
T 11	13 14 46	16°27'00	8♉42	28°45	6°46	21°55	4°32	19°48	29° 0	1° 1	9°57	7° 1	6°19	11°23	n.a.	T 11
F 12	13 18 42	17°26'04	22°45	0♈ 2	8° 1	22°34	4°45	19°55	29° 1	1° 3	9°56	7° 0	6°16	11°30	n.a.	F 12
S 13	13 22 39	18°25'10	6♊57	1°25	9°15	23°12	4°58	20° 2	29° 3	1° 5	9°55	6°59	6°13	11°37	n.a.	S 13
S 14	13 26 35	19°24'19	21°14	2°53	10°30	23°50	5°11	20° 9	29° 4	1° 6	9°53	6°57	6°10	11°43	n.a.	S 14
M15	13 30 32	20°23'29	5♋31	4°25	11°45	24°29	5°24	20°15	29° 5	1° 8	9°52	6°56	6° 7	11°50	n.a.	M15
T 16	13 34 29	21°22'42	19°45	6° 1	12°59	25° 7	5°38	20°22	29° 6	1° 9	9°51	6°D56	6° 3	11°57	n.a.	T 16
W17	13 38 25	22°21'57	3♌55	7°40	14°14	25°45	5°51	20°29	29° 7	1°11	9°50	6°56	6° 0	12° 3	n.a.	W17
T 18	13 42 22	23°21'13	17°58	9°21	15°28	26°24	6° 4	20°35	29° 8	1°13	9°48	6°57	5°57	12°10	n.a.	T 18
F 19	13 46 18	24°20'32	1♍51	11° 5	16°43	27° 2	6°17	20°42	29° 9	1°14	9°47	6°58	5°54	12°17	n.a.	F 19
S 20	13 50 15	25°19'53	15°35	12°51	17°57	27°41	6°30	20°49	29°10	1°16	9°46	7° 0	5°51	12°24	n.a.	S 20
S 21	13 54 11	26°19'16	29° 8	14°37	19°12	28°19	6°43	20°55	29°11	1°17	9°45	7° 1	5°47	12°30	n.a.	S 21
M22	13 58 8	27°18'41	12♎29	16°25	20°27	28°57	6°55	21° 2	29°11	1°18	9°43	7°R 1	5°44	12°37	n.a.	M22
T 23	14 2 4	28°18'09	25°36	18°14	21°41	29°36	7° 8	21° 8	29°12	1°20	9°42	7° 0	5°41	12°44	n.a.	T 23
W24	14 6 1	29°17'39	8♏29	20° 3	22°56	0♈14	7°21	21°14	29°13	1°21	9°41	6°58	5°38	12°51	n.a.	W24
T 25	14 9 57	0♉17'11	21° 7	21°52	24°10	0°53	7°34	21°21	29°13	1°23	9°40	6°54	5°35	12°57	n.a.	T 25
F 26	14 13 54	1°16'46	3♐33	23°41	25°25	1°31	7°47	21°27	29°14	1°24	9°38	6°50	5°32	13° 4	n.a.	F 26
S 27	14 17 50	2°16'24	15°45	25°30	26°39	2°10	7°59	21°33	29°15	1°25	9°37	6°46	5°28	13°11	n.a.	S 27
S 28	14 21 47	3°16'04	27°48	27°19	27°54	2°48	8°12	21°39	29°15	1°26	9°36	6°42	5°25	13°17	n.a.	S 28
M29	14 25 43	4°15'47	9♑43	29° 7	29° 8	3°27	8°25	21°45	29°15	1°28	9°35	6°39	5°22	13°24	n.a.	M29
T 30	14 29 40	5♉15'32	21♑35	0♉55	0♊23	4♈ 5	8♈37	21♓51	29♉16	1♓29	9♑34	6♈36	5♈19	13♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n43	29s28	5s15	5s31	2s46	10n56	1n18	5s46	0n 7	1n 2	0n 5	5s58	1s27	22s 6	1s 2	13s25	1s59	13s46	10s31	2n52	2n48	28s56		n.a.
T 2	3 7	28 42	5 14	5 19	2 33	11 26	1 19	5 30	0 8	1 7	0 5	5 55	1 27	22 6	1 2	13 25	1 59	13 45	10 32	2 52	2 47	28 55		n.a.
W 3	3 31	26 37	5 0	5 4	2 18	11 55	1 20	5 15	0 9	1 13	0 5	5 52	1 27	22 5	1 2	13 24	1 59	13 45	10 32	2 52	2 46	28 55		n.a.
T 4	3 55	23 20	4 32	4 44	2 4	12 24	1 22	4 59	0 9	1 19	0 5	5 49	1 27	22 5	1 2	13 23	1 59	13 44	10 32	2 52	2 44	28 54		n.a.
F 5	4 19	19 0	3 52	4 20	1 48	12 52	1 23	4 43	0 10	1 24	0 6	5 46	1 27	22 5	1 2	13 23	1 59	13 44	10 32	2 52	2 43	28 54		n.a.
S 6	4 42	13 49	3 1	3 53	1 33	13 21	1 24	4 27	0 10	1 30	0 6	5 44	1 27	22 4	1 2	13 22	1 59	13 43	10 32	2 53	2 42	28 53		n.a.
S 7	5 6	7 57	1 59	3 22	1 18	13 49	1 25	4 11	0 11	1 35	0 6	5 41	1 27	22 4	1 2	13 22	1 59	13 43	10 32	2 53	2 41	28 52		n.a.
M 8	5 30	1 37	0 50	2 48	1 3	14 16	1 26	3 54	0 12	1 41	0 6	5 38	1 27	22 4	1 2	13 21	1 59	13 42	10 32	2 53	2 39	28 52		n.a.
T 9	5 53	4n56	0n23	2 10	0 48	14 43	1 27	3 38	0 12	1 46	0 6	5 35	1 27	22 4	1 2	13 20	1 59	13 42	10 32	2 53	2 38	28 51		n.a.
W10	6 17	11 25	1 37	1 31	0 34	15 10	1 28	3 22	0 13	1 52	0 6	5 32	1 27	22 3	1 2	13 20	1 59	13 41	10 32	2 53	2 37	28 50		n.a.
T 11	6 40	17 28	2 46	0 49	0 20	15 37	1 29	3 6	0 14	1 57	0 6	5 29	1 27	22 3	1 3	13 19	1 59	13 41	10 32	2 53	2 35	28 50		n.a.
F 12	7 4	22 42	3 46	0 5	0 6	16 2	1 29	2 50	0 14	2 3	0 7	5 27	1 27	22 3	1 3	13 19	1 59	13 40	10 32	2 52	2 34	28 49		n.a.
S 13	7 27	26 40	4 33	0n41	0n 7	16 28	1 30	2 34	0 15	2 8	0 7	5 24	1 27	22 3	1 3	13 18	1 59	13 40	10 32	2 51	2 33	28 48		n.a.
S 14	7 50	28 58	5 3	1 28	0 19	16 53	1 31	2 17	0 15	2 14	0 7	5 21	1 27	22 2	1 3	13 17	2 0	13 39	10 32	2 51	2 31	28 47		n.a.
M15	8 13	29 21	5 15	2 16	0 30	17 18	1 31	2 1	0 16	2 19	0 7	5 18	1 27	22 2	1 3	13 17	2 0	13 39	10 32	2 51	2 30	28 47		n.a.
T 16	8 36	27 47	5 7	3 5	0 41	17 42	1 32	1 45	0 17	2 25	0 7	5 16	1 27	22 2	1 3	13 16	2 0	13 38	10 32	2 50	2 29	28 46		n.a.
W17	8 59	24 27	4 41	3 54	0 50	18 6	1 32	1 29	0 17	2 30	0 7	5 13	1 27	22 2	1 3	13 16	2 0	13 37	10 32	2 50	2 28	28 45		n.a.
T 18	9 22	19 43	3 58	4 44	0 59	18 29	1 32	1 12	0 18	2 36	0 7	5 10	1 27	22 2	1 3	13 15	2 0	13 37	10 32	2 51	2 26	28 44		n.a.
F 19	9 44	13 58	3 2	5 33	1 8	18 51	1 33	0 56	0 19	2 41	0 7	5 8	1 27	22 2	1 3	13 15	2 0	13 36	10 32	2 51	2 25	28 44		n.a.
S 20	10 7	7 37	1 55	6 23	1 15	19 13	1 33	0 40	0 19	2 47	0 8	5 5	1 27	22 1	1 3	13 14	2 0	13 36	10 32	2 52	2 24	28 43		n.a.
S 21	10 29	1 1	0 43	7 12	1 22	19 35	1 33	0 23	0 20	2 52	0 8	5 2	1 27	22 1	1 3	13 14	2 0	13 35	10 32	2 52	2 22	28 42		n.a.
M22	10 51	5s33	0s30	8 0	1 28	19 56	1 33	0 7	0 21	2 57	0 8	5 0	1 27	22 1	1 3	13 13	2 0	13 35	10 32	2 52	2 21	28 41		n.a.
T 23	11 13	11 46	1 40	8 48	1 33	20 16	1 33	0n 9	0 21	3 3	0 8	4 57	1 27	22 1	1 3	13 13	2 0	13 34	10 32	2 52	2 20	28 41		n.a.
W24	11 35	17 22	2 44	9 35	1 37	20 36	1 33	0 26	0 22	3 8	0 8	4 55	1 27	22 1	1 3	13 12	2 0	13 34	10 32	2 51	2 18	28 40		n.a.
T 25	11 56	22 8	3 39	10 20	1 41	20 56	1 33	0 42	0 22	3 13	0 8	4 52	1 27	22 1	1 3	13 12	2 0	13 33	10 32	2 50	2 17	28 39		n.a.
F 26	12 18	25 50	4 22	11 5	1 44	21 14	1 33	0 58	0 23	3 19	0 8	4 49	1 27	22 1	1 3	13 11	2 0	13 33	10 32	2 48	2 16	28 38		n.a.
S 27	12 39	28 16	4 52	11 49	1 46	21 32	1 32	1 15	0 24	3 24	0 9	4 47	1 27	22 1	1 3	13 11	2 0	13 32	10 32	2 46	2 15	28 37		n.a.
S 28	13 0	29 21	5 9	12 32	1 48	21 50	1 32	1 31	0 24	3 29	0 9	4 44	1 27	22 1	1 3	13 11	2 0	13 32	10 32	2 45	2 13	28 36		n.a.
M29	13 21	29 2	5 12	13 13	1 50	22 7	1 31	1 48	0 25	3 35	0 9	4 42	1 27	22 1	1 3	13 10	2 0	13 31	10 32	2 43	2 12	28 36		n.a.
T 30	13n42	27s23	5s 2	13n53	1n50	22n23	1n31	2n 4	0n26	3n40	0n 9	4s40	1s27	22s 1	1s 4	13s10	2s 0	13s31	10s31	2n42	2n11	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1312192.5, Delta T = 92h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'19, Lahiri = -117°32'19 Julian Calendar 1 June 8306 BCE == Greg. Calendar 28 March 8306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 36	6♉15'20	3♒28	2♉43	1♊37	4♈43	8♈50	21♓57	29♑16	1♓30	9°R33	6°D35	5♈16	13♑38	n.a.	W 1
T 2	14 37 33	7°15'10	15°27	4°30	2°51	5°22	9° 3	22° 3	29°16	1°31	9♎32	6♈36	5°13	13°44	n.a.	T 2
F 3	14 41 29	8°15'03	27°37	6°16	4° 6	6° 0	9°15	22° 9	29°17	1°32	9°30	6°37	5° 9	13°51	n.a.	F 3
S 4	14 45 26	9°14'58	10♓ 2	8° 1	5°20	6°39	9°27	22°15	29°17	1°33	9°29	6°39	5° 6	13°58	n.a.	S 4
S 5	14 49 22	10°14'56	22°46	9°46	6°35	7°17	9°40	22°21	29°17	1°35	9°28	6°40	5° 3	14° 5	n.a.	S 5
M 6	14 53 19	11°14'57	5♈54	11°31	7°49	7°56	9°52	22°26	29°R17	1°36	9°27	6°R41	5° 0	14°11	n.a.	M 6
T 7	14 57 15	12°15'00	19°25	13°14	9° 3	8°34	10° 4	22°32	29°17	1°37	9°26	6°40	4°57	14°18	n.a.	T 7
W 8	15 1 12	13°15'05	3♉21	14°57	10°18	9°13	10°17	22°38	29°17	1°38	9°25	6°38	4°53	14°25	n.a.	W 8
T 9	15 5 8	14°15'13	17°37	16°39	11°32	9°52	10°29	22°43	29°17	1°38	9°24	6°34	4°50	14°31	n.a.	T 9
F 10	15 9 5	15°15'23	2♊10	18°20	12°47	10°30	10°41	22°49	29°17	1°39	9°23	6°28	4°47	14°38	n.a.	F 10
S 11	15 13 1	16°15'35	16°51	20° 1	14° 1	11° 9	10°53	22°54	29°16	1°40	9°22	6°22	4°44	14°45	n.a.	S 11
S 12	15 16 58	17°15'49	1♋34	21°41	15°15	11°47	11° 5	22°59	29°16	1°41	9°21	6°15	4°41	14°52	n.a.	S 12
M13	15 20 54	18°16'05	16°11	23°21	16°29	12°26	11°17	23° 5	29°16	1°42	9°20	6°10	4°38	14°58	n.a.	M13
T 14	15 24 51	19°16'23	0♌38	24°59	17°44	13° 4	11°29	23°10	29°15	1°43	9°19	6° 7	4°34	15° 5	n.a.	T 14
W15	15 28 47	20°16'43	14°49	26°38	18°58	13°43	11°40	23°15	29°15	1°43	9°18	6°D 5	4°31	15°12	n.a.	W15
T 16	15 32 44	21°17'04	28°44	28°15	20°12	14°21	11°52	23°20	29°14	1°44	9°17	6° 5	4°28	15°19	n.a.	T 16
F 17	15 36 40	22°17'28	12♍23	29°52	21°26	15° 0	12° 4	23°25	29°14	1°45	9°16	6° 7	4°25	15°25	n.a.	F 17
S 18	15 40 37	23°17'53	25°46	1♊28	22°41	15°38	12°15	23°30	29°13	1°45	9°15	6° 8	4°22	15°32	n.a.	S 18
S 19	15 44 33	24°18'20	8♎55	3° 4	23°55	16°17	12°27	23°34	29°13	1°46	9°14	6°R 8	4°19	15°39	n.a.	S 19
M20	15 48 30	25°18'48	21°52	4°39	25° 9	16°56	12°38	23°39	29°12	1°47	9°14	6° 7	4°15	15°45	n.a.	M20
T 21	15 52 26	26°19'19	4♏38	6°14	26°23	17°34	12°50	23°44	29°11	1°47	9°13	6° 3	4°12	15°52	n.a.	T 21
W22	15 56 23	27°19'51	17°13	7°48	27°37	18°13	13° 1	23°48	29°10	1°48	9°12	5°57	4° 9	15°59	n.a.	W22
T 23	16 0 19	28°20'26	29°37	9°22	28°51	18°51	13°12	23°53	29°10	1°48	9°11	5°49	4° 6	16° 6	n.a.	T 23
F 24	16 4 16	29°21'02	11♐53	10°55	0♋ 5	19°30	13°23	23°57	29° 9	1°49	9°10	5°39	4° 3	16°12	n.a.	F 24
S 25	16 8 12	0♊21'41	24° 0	12°28	1°19	20° 9	13°34	24° 1	29° 8	1°49	9°10	5°28	3°59	16°19	n.a.	S 25
S 26	16 12 9	1°22'21	5♑59	14° 0	2°33	20°47	13°45	24° 6	29° 7	1°49	9° 9	5°17	3°56	16°26	n.a.	S 26
M27	16 16 5	2°23'04	17°52	15°32	3°47	21°26	13°56	24°10	29° 6	1°50	9° 8	5° 7	3°53	16°32	n.a.	M27
T 28	16 20 2	3°23'48	29°43	17° 3	5° 1	22° 4	14° 7	24°14	29° 5	1°50	9° 8	4°59	3°50	16°39	n.a.	T 28
W29	16 23 58	4°24'34	11♒34	18°33	6°15	22°43	14°18	24°18	29° 3	1°50	9° 7	4°54	3°47	16°46	n.a.	W29
T 30	16 27 55	5°25'23	23°30	20° 4	7°28	23°22	14°28	24°22	29° 2	1°51	9° 6	4°51	3°44	16°53	n.a.	T 30
F 31	16 31 51	6♊26'13	5♓35	21♊33	8♋42	24♈ 0	14♈39	24♓26	29♑ 1	1♓51	9♎ 6	4°D50	3♈40	16♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 2	24s31	4s39	14n32	1n51	22n38	1n30	2n20	0n26	3n45	0n 9	4s37	1s27	22s 1	1s 4	13s 9	2s 0	13s30	10s31	2n42	2n 9	28s34		n.a.
T 2	14 23	20 35	4 3	15 10	1 50	22 53	1 30	2 37	0 27	3 50	0 9	4 35	1 27	22 1	1 4	13 9	2 0	13 29	10 31	2 42	2 8	28 33		n.a.
F 3	14 43	15 46	3 17	15 46	1 50	23 7	1 29	2 53	0 28	3 56	0 9	4 32	1 27	22 1	1 4	13 9	2 0	13 29	10 31	2 43	2 7	28 32		n.a.
S 4	15 3	10 12	2 20	16 21	1 49	23 20	1 28	3 9	0 28	4 1	0 10	4 30	1 27	22 1	1 4	13 8	2 0	13 28	10 31	2 43	2 6	28 31		n.a.
S 5	15 22	4 6	1 15	16 54	1 47	23 33	1 27	3 26	0 29	4 6	0 10	4 28	1 27	22 1	1 4	13 8	2 1	13 28	10 31	2 44	2 4	28 30		n.a.
M 6	15 42	2n21	0 4	17 27	1 45	23 45	1 26	3 42	0 30	4 11	0 10	4 25	1 27	22 1	1 4	13 8	2 1	13 27	10 31	2 44	2 3	28 29		n.a.
T 7	16 1	8 54	1n 9	17 57	1 43	23 56	1 25	3 58	0 30	4 16	0 10	4 23	1 27	22 1	1 4	13 7	2 1	13 27	10 31	2 44	2 2	28 29		n.a.
W 8	16 20	15 13	2 20	18 27	1 40	24 7	1 24	4 15	0 31	4 21	0 10	4 21	1 27	22 1	1 4	13 7	2 1	13 26	10 31	2 43	2 0	28 28		n.a.
T 9	16 38	20 53	3 23	18 55	1 38	24 17	1 23	4 31	0 32	4 26	0 10	4 19	1 28	22 1	1 4	13 7	2 1	13 26	10 31	2 41	1 59	28 27		n.a.
F 10	16 56	25 26	4 15	19 22	1 34	24 26	1 22	4 47	0 32	4 31	0 11	4 17	1 28	22 1	1 4	13 6	2 1	13 25	10 31	2 39	1 58	28 26		n.a.
S 11	17 14	28 23	4 51	19 47	1 31	24 34	1 21	5 3	0 33	4 36	0 11	4 14	1 28	22 1	1 4	13 6	2 1	13 25	10 30	2 36	1 56	28 25		n.a.
S 12	17 32	29 20	5 7	20 11	1 27	24 42	1 19	5 19	0 34	4 41	0 11	4 12	1 28	22 1	1 4	13 6	2 1	13 24	10 30	2 34	1 55	28 24		n.a.
M13	17 50	28 14	5 4	20 33	1 23	24 48	1 18	5 36	0 34	4 46	0 11	4 10	1 28	22 1	1 4	13 6	2 1	13 24	10 30	2 32	1 54	28 23		n.a.
T 14	18 7	25 14	4 41	20 55	1 19	24 54	1 16	5 52	0 35	4 51	0 11	4 8	1 28	22 2	1 4	13 5	2 1	13 23	10 30	2 30	1 53	28 22		n.a.
W15	18 24	20 45	4 1	21 14	1 14	25 0	1 15	6 8	0 36	4 56	0 11	4 6	1 28	22 2	1 4	13 5	2 1	13 23	10 30	2 30	1 51	28 21		n.a.
T 16	18 40	15 13	3 8	21 33	1 9	25 4	1 13	6 24	0 37	5 1	0 11	4 4	1 28	22 2	1 4	13 5	2 1	13 22	10 30	2 30	1 50	28 20		n.a.
F 17	18 56	9 2	2 4	21 50	1 4	25 8	1 11	6 40	0 37	5 6	0 12	4 2	1 28	22 2	1 4	13 5	2 1	13 22	10 30	2 30	1 49	28 19		n.a.
S 18	19 12	2 35	0 56	22 6	0 59	25 11	1 10	6 56	0 38	5 11	0 12	4 0	1 28	22 2	1 5	13 4	2 1	13 21	10 30	2 31	1 47	28 18		n.a.
S 19	19 28	3s53	0s15	22 20	0 54	25 13	1 8	7 12	0 39	5 15	0 12	3 58	1 28	22 2	1 5	13 4	2 1	13 21	10 29	2 31	1 46	28 17		n.a.
M20	19 43	10 5	1 24	22 34	0 48	25 14	1 6	7 28	0 39	5 20	0 12	3 56	1 28	22 3	1 5	13 4	2 1	13 20	10 29	2 30	1 45	28 16		n.a.
T 21	19 58	15 47	2 27	22 46	0 43	25 15	1 4	7 44	0 40	5 25	0 12	3 55	1 28	22 3	1 5	13 4	2 1	13 20	10 29	2 29	1 43	28 15		n.a.
W22	20 12	20 44	3 22	22 56	0 37	25 14	1 2	8 0	0 41	5 30	0 12	3 53	1 28	22 3	1 5	13 4	2 1	13 19	10 29	2 26	1 42	28 14		n.a.
T 23	20 26	24 44	4 6	23 6	0 31	25 13	1 0	8 15	0 41	5 34	0 13	3 51	1 28	22 3	1 5	13 4	2 2	13 19	10 29	2 23	1 41	28 13		n.a.
F 24	20 40	27 33	4 38	23 14	0 25	25 11	0 58	8 31	0 42	5 39	0 13	3 49	1 28	22 3	1 5	13 4	2 2	13 18	10 29	2 19	1 39	28 12		n.a.
S 25	20 53	29 3	4 58	23 21	0 19	25 9	0 56	8 47	0 43	5 43	0 13	3 48	1 28	22 4	1 5	13 4	2 2	13 18	10 28	2 14	1 38	28 11		n.a.
S 26	21 6	29 9	5 4	23 26	0 12	25 5	0 53	9 3	0 44	5 48	0 13	3 46	1 28	22 4	1 5	13 3	2 2	13 18	10 28	2 10	1 37	28 10		n.a.
M27	21 19	27 53	4 56	23 31	0 6	25 1	0 51	9 18	0 44	5 52	0 13	3 44	1 29	22 4	1 5	13 3	2 2	13 17	10 28	2 6	1 36	28 9		n.a.
T 28	21 31	25 22	4 36	23 34	0s 0	24 56	0 49	9 34	0 45	5 57	0 13	3 43	1 29	22 5	1 5	13 3	2 2	13 17	10 28	2 3	1 34	28 8		n.a.
W29	21 43	21 47	4 4	23 36	0 7	24 51	0 46	9 49	0 46	6 1	0 14	3 41	1 29	22 5	1 5	13 3	2 2	13 16	10 28	2 1	1 33	28 6		n.a.
T 30	21 54	17 17	3 22	23 37	0 14	24 44	0 44	10 5	0 46	6 6	0 14	3 40	1 29	22 5	1 5	13 3	2 2	13 16	10 28	1 59	1 32	28 5		n.a.
F 31	22n 5	12s 4	2s29	23n37	0s20	24n37	0n41	10n20	0n47	6n10	0n14	3s38	1s29	22s 5	1s 5	13s 3	2s 2	13s15	10s27	1n59	1n30	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -1312162.5, Delta T = 92h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'15, Lahiri = -117°32'15 Julian Calendar 1 July 8306 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 47	7♊27'05	17♓55	23♊ 3	9♋56	24♈39	14♈49	24♓29	29°R 0	1♓51	9°R 5	4♈50	3♈37	17♑ 6	n.a.	S 1
S 2	16 39 44	8°28'00	0♈35	24°31	11°10	25°18	14°59	24°33	28♑58	1°51	9♎ 5	4°R51	3°34	17°13	n.a.	S 2
M 3	16 43 40	9°28'56	13°40	26° 0	12°24	25°56	15°10	24°36	28°57	1°51	9° 4	4°51	3°31	17°20	n.a.	M 3
T 4	16 47 37	10°29'54	27°12	27°27	13°37	26°35	15°20	24°40	28°56	1°51	9° 4	4°49	3°28	17°26	n.a.	T 4
W 5	16 51 33	11°30'54	11♉14	28°54	14°51	27°14	15°30	24°43	28°54	1°R51	9° 3	4°44	3°24	17°33	n.a.	W 5
T 6	16 55 30	12°31'56	25°43	0♋21	16° 5	27°52	15°40	24°46	28°53	1°51	9° 3	4°37	3°21	17°40	n.a.	T 6
F 7	16 59 26	13°32'59	10♊35	1°46	17°18	28°31	15°50	24°50	28°51	1°51	9° 2	4°27	3°18	17°46	n.a.	F 7
S 8	17 3 23	14°34'04	25°40	3°11	18°32	29°10	15°59	24°53	28°49	1°51	9° 2	4°16	3°15	17°53	n.a.	S 8
S 9	17 7 19	15°35'11	10♋49	4°35	19°45	29°48	16° 9	24°56	28°48	1°51	9° 1	4° 5	3°12	18° 0	n.a.	S 9
M10	17 11 16	16°36'18	25°52	5°59	20°59	0♉27	16°18	24°58	28°46	1°51	9° 1	3°56	3° 9	18° 7	n.a.	M10
T 11	17 15 12	17°37'27	10♌38	7°21	22°12	1° 6	16°28	25° 1	28°44	1°51	9° 1	3°48	3° 5	18°13	n.a.	T 11
W12	17 19 9	18°38'37	25° 4	8°42	23°26	1°44	16°37	25° 4	28°43	1°51	9° 0	3°44	3° 2	18°20	n.a.	W12
T 13	17 23 5	19°39'48	9♍ 5	10° 2	24°39	2°23	16°46	25° 6	28°41	1°50	9° 0	3°42	2°59	18°27	n.a.	T 13
F 14	17 27 2	20°40'59	22°42	11°20	25°52	3° 2	16°55	25° 9	28°39	1°50	9° 0	3°D42	2°56	18°33	n.a.	F 14
S 15	17 30 58	21°42'12	5♎57	12°37	27° 5	3°40	17° 4	25°11	28°37	1°50	9° 0	3°R42	2°53	18°40	n.a.	S 15
S 16	17 34 55	22°43'25	18°54	13°52	28°19	4°19	17°13	25°14	28°35	1°49	8°59	3°41	2°50	18°47	n.a.	S 16
M17	17 38 52	23°44'40	1♏35	15° 5	29°32	4°58	17°22	25°16	28°33	1°49	8°59	3°38	2°46	18°54	n.a.	M17
T 18	17 42 48	24°45'55	14° 4	16°16	0♌45	5°36	17°30	25°18	28°31	1°49	8°59	3°32	2°43	19° 0	n.a.	T 18
W19	17 46 45	25°47'11	26°23	17°24	1°58	6°15	17°39	25°20	28°29	1°48	8°59	3°24	2°40	19° 7	n.a.	W19
T 20	17 50 41	26°48'28	8♐34	18°29	3°11	6°54	17°47	25°22	28°27	1°48	8°59	3°12	2°37	19°14	n.a.	T 20
F 21	17 54 38	27°49'46	20°39	19°31	4°24	7°32	17°55	25°23	28°25	1°47	8°59	2°58	2°34	19°21	n.a.	F 21
S 22	17 58 34	28°51'06	2♑38	20°29	5°37	8°11	18° 3	25°25	28°23	1°47	8°59	2°43	2°30	19°27	n.a.	S 22
S 23	18 2 31	29°52'26	14°33	21°22	6°50	8°50	18°11	25°26	28°21	1°46	8°D59	2°28	2°27	19°34	n.a.	S 23
M24	18 6 27	0♋53'46	26°25	22°10	8° 3	9°28	18°19	25°28	28°19	1°45	8°59	2°14	2°24	19°41	n.a.	M24
T 25	18 10 24	1°55'08	8♒16	22°53	9°15	10° 7	18°26	25°29	28°16	1°45	8°59	2° 2	2°21	19°47	n.a.	T 25
W26	18 14 20	2°56'31	20° 7	23°29	10°28	10°46	18°34	25°30	28°14	1°44	8°59	1°54	2°18	19°54	n.a.	W26
T 27	18 18 17	3°57'55	2♓ 3	23°58	11°41	11°24	18°41	25°32	28°12	1°43	8°59	1°48	2°15	20° 1	n.a.	T 27
F 28	18 22 13	4°59'19	14° 6	24°19	12°53	12° 3	18°48	25°32	28°10	1°43	8°59	1°45	2°11	20° 8	n.a.	F 28
S 29	18 26 10	6° 0'44	26°23	24°31	14° 6	12°42	18°55	25°33	28° 7	1°42	8°59	1°44	2° 8	20°14	n.a.	S 29
S 30	18 30 6	7° 2'11	8♈57	24°R33	15°18	13°20	19° 2	25°34	28° 5	1°41	8°59	1°44	2° 5	20°21	n.a.	S 30
M31	18 34 3	8♋ 3'38	21♈54	24♋25	16♌31	13♉59	19♈ 9	25♓35	28♑ 3	1♓40	8♎59	1♈44	2♈ 2	20♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	6s17	1s29	23n35	0s27	24n29	0n39	10n36	0n48	6n14	0n14	3s37	1s29	22s 6	1s 5	13s 3	2s 2	13s15	10s27	1n59	1n29	28s 3		n.a.
S 2	22 26	0 6	0 23	23 33	0 34	24 20	0 36	10 51	0 49	6 19	0 14	3 35	1 29	22 6	1 5	13 3	2 2	13 15	10 27	1 59	1 28	28 2		n.a.
M 3	22 36	6n17	0n47	23 29	0 41	24 11	0 33	11 6	0 49	6 23	0 14	3 34	1 29	22 6	1 5	13 3	2 2	13 14	10 27	1 59	1 26	28 1		n.a.
T 4	22 45	12 36	1 56	23 25	0 47	24 1	0 31	11 21	0 50	6 27	0 15	3 32	1 29	22 7	1 5	13 3	2 2	13 14	10 27	1 58	1 25	28 0		n.a.
W 5	22 54	18 32	3 0	23 19	0 54	23 50	0 28	11 36	0 51	6 31	0 15	3 31	1 29	22 7	1 5	13 3	2 2	13 13	10 27	1 56	1 24	27 59		n.a.
T 6	23 2	23 37	3 55	23 13	1 1	23 38	0 25	11 52	0 52	6 35	0 15	3 30	1 29	22 7	1 5	13 3	2 2	13 13	10 26	1 53	1 23	27 57		n.a.
F 7	23 10	27 18	4 35	23 5	1 8	23 26	0 22	12 7	0 52	6 39	0 15	3 29	1 29	22 8	1 5	13 3	2 2	13 13	10 26	1 49	1 21	27 56		n.a.
S 8	23 18	29 7	4 57	22 57	1 14	23 13	0 19	12 21	0 53	6 43	0 15	3 28	1 29	22 8	1 5	13 4	2 3	13 12	10 26	1 45	1 20	27 55		n.a.
S 9	23 25	28 44	4 59	22 48	1 21	22 59	0 17	12 36	0 54	6 47	0 15	3 26	1 29	22 9	1 6	13 4	2 3	13 12	10 26	1 40	1 19	27 54		n.a.
M10	23 31	26 14	4 39	22 38	1 27	22 45	0 14	12 51	0 55	6 51	0 16	3 25	1 30	22 9	1 6	13 4	2 3	13 12	10 26	1 37	1 17	27 53		n.a.
T 11	23 37	22 0	4 1	22 27	1 34	22 30	0 11	13 6	0 55	6 55	0 16	3 24	1 30	22 9	1 6	13 4	2 3	13 11	10 25	1 34	1 16	27 51		n.a.
W12	23 43	16 33	3 9	22 16	1 40	22 15	0 8	13 20	0 56	6 59	0 16	3 23	1 30	22 10	1 6	13 4	2 3	13 11	10 25	1 32	1 15	27 50		n.a.
T 13	23 48	10 22	2 6	22 4	1 46	21 58	0 5	13 35	0 57	7 3	0 16	3 22	1 30	22 10	1 6	13 4	2 3	13 11	10 25	1 31	1 13	27 49		n.a.
F 14	23 53	3 52	0 58	21 52	1 52	21 41	0 1	13 49	0 58	7 7	0 16	3 21	1 30	22 11	1 6	13 4	2 3	13 11	10 25	1 31	1 12	27 48		n.a.
S 15	23 57	2s37	0s12	21 39	1 58	21 24	0s 2	14 4	0 58	7 10	0 17	3 20	1 30	22 11	1 6	13 4	2 3	13 10	10 25	1 31	1 11	27 47		n.a.
S 16	24 1	8 51	1 19	21 26	2 3	21 6	0 5	14 18	0 59	7 14	0 17	3 20	1 30	22 12	1 6	13 5	2 3	13 10	10 24	1 31	1 10	27 45		n.a.
M17	24 4	14 37	2 21	21 13	2 9	20 47	0 8	14 32	1 0	7 18	0 17	3 19	1 30	22 12	1 6	13 5	2 3	13 10	10 24	1 29	1 8	27 44		n.a.
T 18	24 7	19 41	3 15	21 0	2 13	20 28	0 11	14 46	1 1	7 21	0 17	3 18	1 30	22 12	1 6	13 5	2 3	13 9	10 24	1 27	1 7	27 43		n.a.
W19	24 9	23 51	3 59	20 47	2 18	20 8	0 14	15 0	1 1	7 25	0 17	3 17	1 30	22 13	1 6	13 5	2 3	13 9	10 24	1 23	1 6	27 42		n.a.
T 20	24 11	26 55	4 32	20 34	2 22	19 48	0 18	15 14	1 2	7 28	0 17	3 17	1 30	22 13	1 6	13 6	2 3	13 9	10 23	1 19	1 4	27 40		n.a.
F 21	24 12	28 44	4 52	20 22	2 25	19 27	0 21	15 28	1 3	7 31	0 18	3 16	1 30	22 14	1 6	13 6	2 3	13 9	10 23	1 13	1 3	27 39		n.a.
S 22	24 13	29 10	4 58	20 10	2 28	19 6	0 24	15 42	1 4	7 35	0 18	3 15	1 31	22 14	1 6	13 6	2 3	13 9	10 23	1 7	1 2	27 38		n.a.
S 23	24 13	28 14	4 52	20 0	2 30	18 44	0 27	15 56	1 5	7 38	0 18	3 15	1 31	22 15	1 6	13 6	2 3	13 8	10 23	1 1	1 0	27 37		n.a.
M24	24 13	26 1	4 33	19 51	2 32	18 22	0 31	16 9	1 5	7 41	0 18	3 14	1 31	22 15	1 6	13 7	2 3	13 8	10 23	0 55	0 59	27 35		n.a.
T 25	24 12	22 40	4 2	19 43	2 32	17 59	0 34	16 23	1 6	7 44	0 18	3 14	1 31	22 16	1 6	13 7	2 3	13 8	10 22	0 50	0 58	27 34		n.a.
W26	24 11	18 24	3 20	19 37	2 32	17 36	0 37	16 36	1 7	7 48	0 19	3 13	1 31	22 16	1 6	13 7	2 4	13 8	10 22	0 47	0 57	27 33		n.a.
T 27	24 9	13 24	2 30	19 34	2 30	17 12	0 41	16 49	1 8	7 51	0 19	3 13	1 31	22 17	1 6	13 7	2 4	13 8	10 22	0 44	0 55	27 31		n.a.
F 28	24 7	7 51	1 32	19 33	2 27	16 48	0 44	17 2	1 9	7 54	0 19	3 13	1 31	22 17	1 6	13 8	2 4	13 7	10 22	0 43	0 54	27 30		n.a.
S 29	24 5	1 55	0 28	19 35	2 23	16 23	0 47	17 15	1 9	7 57	0 19	3 12	1 31	22 18	1 6	13 8	2 4	13 7	10 22	0 43	0 53	27 29		n.a.
S 30	24 1	4n14	0n38	19 40	2 17	15 58	0 51	17 28	1 10	7 59	0 19	3 12	1 31	22 18	1 6	13 8	2 4	13 7	10 21	0 43	0 51	27 27		n.a.
M31	23n58	10n24	1n44	19n49	2s10	15n33	0s54	17n41	1n11	8n 2	0n20	3s12	1s31	22s19	1s 6	13s 9	2s 4	13s 7	10s21	0n43	0n50	27s26		n.a.

Julian Day Number = -1312131.5, Delta T = 92h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'11, Lahiri = -117°32'11 Julian Calendar 1 Aug. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 May 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 59	9♋ 5'06	5♉18	24°R 6	17♌43	14♉38	19♈16	25♓35	28°R 0	1°R39	9♎ 0	1°R42	1♈59	20♑34	n.a.	T 1
W 2	18 41 56	10° 6'34	19°13	23♋36	18°55	15°16	19°22	25°36	27♑58	1♓38	9° 0	1♈37	1°56	20°41	n.a.	W 2
T 3	18 45 53	11° 8'04	3♊37	22°54	20° 8	15°55	19°28	25°36	27°55	1°37	9° 0	1°30	1°52	20°48	n.a.	T 3
F 4	18 49 49	12° 9'34	18°29	22° 1	21°20	16°34	19°34	25°36	27°53	1°37	9° 0	1°20	1°49	20°55	n.a.	F 4
S 5	18 53 46	13°11'05	3♋41	20°59	22°32	17°13	19°40	25°37	27°51	1°36	9° 1	1° 8	1°46	21° 1	n.a.	S 5
S 6	18 57 42	14°12'36	19° 2	19°48	23°44	17°51	19°46	25°R37	27°48	1°35	9° 1	0°57	1°43	21° 8	n.a.	S 6
M 7	19 1 39	15°14'08	4♌21	18°30	24°56	18°30	19°52	25°36	27°46	1°33	9° 1	0°46	1°40	21°15	n.a.	M 7
T 8	19 5 35	16°15'39	19°26	17° 9	26° 8	19° 8	19°57	25°36	27°43	1°32	9° 2	0°38	1°36	21°21	n.a.	T 8
W 9	19 9 32	17°17'10	4♍ 9	15°46	27°20	19°47	20° 3	25°36	27°41	1°31	9° 2	0°33	1°33	21°28	n.a.	W 9
T 10	19 13 29	18°18'41	18°25	14°25	28°31	20°26	20° 8	25°35	27°38	1°30	9° 3	0°31	1°30	21°35	n.a.	T 10
F 11	19 17 25	19°20'12	2♎13	13° 8	29°43	21° 4	20°13	25°35	27°35	1°29	9° 3	0°D30	1°27	21°42	n.a.	F 11
S 12	19 21 22	20°21'43	15°33	11°58	0♍55	21°43	20°18	25°34	27°33	1°28	9° 4	0°R31	1°24	21°48	n.a.	S 12
S 13	19 25 18	21°23'13	28°29	10°56	2° 6	22°21	20°22	25°34	27°30	1°27	9° 4	0°30	1°21	21°55	n.a.	S 13
M14	19 29 15	22°24'43	11♏ 6	10° 4	3°18	23° 0	20°27	25°33	27°28	1°26	9° 5	0°29	1°17	22° 2	n.a.	M14
T 15	19 33 11	23°26'13	23°28	9°22	4°29	23°39	20°31	25°32	27°25	1°24	9° 5	0°24	1°14	22° 9	n.a.	T 15
W16	19 37 8	24°27'42	5♐37	8°52	5°40	24°17	20°35	25°31	27°23	1°23	9° 6	0°17	1°11	22°15	n.a.	W16
T 17	19 41 5	25°29'11	17°39	8°32	6°51	24°56	20°39	25°29	27°20	1°22	9° 7	0° 8	1° 8	22°22	n.a.	T 17
F 18	19 45 1	26°30'39	29°36	8°D22	8° 2	25°34	20°43	25°28	27°18	1°20	9° 7	29♓56	1° 5	22°29	n.a.	F 18
S 19	19 48 58	27°32'08	11♑30	8°22	9°13	26°13	20°46	25°27	27°15	1°19	9° 8	29°43	1° 2	22°35	n.a.	S 19
S 20	19 52 54	28°33'35	23°22	8°32	10°24	26°51	20°50	25°25	27°12	1°18	9° 9	29°31	0°58	22°42	n.a.	S 20
M21	19 56 51	29°35'03	5♒14	8°49	11°35	27°30	20°53	25°24	27°10	1°16	9° 9	29°19	0°55	22°49	n.a.	M21
T 22	20 0 47	0♌36'29	17° 7	9°15	12°45	28° 8	20°56	25°22	27° 7	1°15	9°10	29° 9	0°52	22°56	n.a.	T 22
W23	20 4 44	1°37'56	29° 4	9°47	13°56	28°47	20°59	25°20	27° 5	1°14	9°11	29° 2	0°49	23° 2	n.a.	W23
T 24	20 8 41	2°39'22	11♓ 5	10°26	15° 6	29°25	21° 1	25°18	27° 2	1°12	9°12	28°58	0°46	23° 9	n.a.	T 24
F 25	20 12 37	3°40'48	23°14	11°10	16°16	0♊ 4	21° 4	25°16	27° 0	1°11	9°13	28°D56	0°42	23°16	n.a.	F 25
S 26	20 16 34	4°42'13	5♈34	11°59	17°27	0°42	21° 6	25°14	26°57	1° 9	9°13	28°56	0°39	23°22	n.a.	S 26
S 27	20 20 30	5°43'38	18° 9	12°52	18°37	1°21	21° 8	25°12	26°54	1° 8	9°14	28°57	0°36	23°29	n.a.	S 27
M28	20 24 27	6°45'02	1♉ 3	13°50	19°47	1°59	21°10	25°10	26°52	1° 6	9°15	28°R58	0°33	23°36	n.a.	M28
T 29	20 28 24	7°46'26	14°19	14°51	20°56	2°38	21°12	25° 7	26°49	1° 5	9°16	28°58	0°30	23°43	n.a.	T 29
W30	20 32 20	8♌47'50	28♉ 2	15♋54	22♍ 6	3♊16	21♈13	25♓ 5	26♑47	1♓ 3	9♎17	28♓56	0♈27	23♑49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	16n20	2n47	20n 1	2s 1	15n 7	0s57	17n54	1n12	8n 5	0n20	3s12	1s31	22s19	1s 6	13s 9	2s 4	13s 7	10s21	0n42	0n49	27s25		n.a.
W 2	23 49	21 39	3 42	20 17	1 50	14 41	1 0	18 6	1 13	8 8	0 20	3 12	1 31	22 20	1 6	13 10	2 4	13 7	10 21	0 40	0 47	27 23		n.a.
T 3	23 44	25 54	4 26	20 37	1 37	14 15	1 4	18 19	1 14	8 10	0 20	3 12	1 31	22 20	1 6	13 10	2 4	13 7	10 20	0 37	0 46	27 22		n.a.
F 4	23 38	28 34	4 53	21 1	1 22	13 48	1 7	18 31	1 14	8 13	0 21	3 12	1 32	22 21	1 6	13 10	2 4	13 7	10 20	0 33	0 45	27 20		n.a.
S 5	23 32	29 10	5 0	21 27	1 6	13 21	1 10	18 43	1 15	8 16	0 21	3 12	1 32	22 21	1 6	13 11	2 4	13 7	10 20	0 28	0 44	27 19		n.a.
S 6	23 26	27 32	4 45	21 55	0 48	12 54	1 13	18 56	1 16	8 18	0 21	3 12	1 32	22 22	1 6	13 11	2 4	13 7	10 20	0 23	0 42	27 18		n.a.
M 7	23 19	23 51	4 11	22 25	0 29	12 26	1 17	19 7	1 17	8 20	0 21	3 12	1 32	22 22	1 6	13 12	2 4	13 7	10 20	0 19	0 41	27 16		n.a.
T 8	23 11	18 36	3 19	22 56	0 9	11 58	1 20	19 19	1 18	8 23	0 21	3 12	1 32	22 23	1 6	13 12	2 4	13 7	10 19	0 16	0 40	27 15		n.a.
W 9	23 4	12 23	2 14	23 26	0n10	11 30	1 23	19 31	1 19	8 25	0 22	3 12	1 32	22 23	1 6	13 12	2 4	13 6	10 19	0 14	0 38	27 13		n.a.
T 10	22 55	5 42	1 3	23 55	0 30	11 2	1 26	19 43	1 19	8 27	0 22	3 12	1 32	22 24	1 6	13 13	2 4	13 6	10 19	0 13	0 37	27 12		n.a.
F 11	22 46	1s 3	0s 9	24 22	0 49	10 33	1 29	19 54	1 20	8 29	0 22	3 13	1 32	22 25	1 6	13 13	2 4	13 6	10 19	0 12	0 36	27 11		n.a.
S 12	22 37	7 31	1 19	24 47	1 7	10 5	1 32	20 5	1 21	8 31	0 22	3 13	1 32	22 25	1 6	13 14	2 4	13 6	10 19	0 13	0 34	27 9		n.a.
S 13	22 27	13 30	2 22	25 9	1 23	9 36	1 35	20 17	1 22	8 33	0 23	3 13	1 32	22 26	1 6	13 14	2 4	13 7	10 18	0 12	0 33	27 8		n.a.
M14	22 17	18 46	3 17	25 28	1 38	9 6	1 38	20 28	1 23	8 35	0 23	3 14	1 32	22 26	1 6	13 15	2 4	13 7	10 18	0 12	0 32	27 6		n.a.
T 15	22 7	23 9	4 2	25 44	1 51	8 37	1 41	20 39	1 24	8 37	0 23	3 14	1 32	22 27	1 6	13 15	2 4	13 7	10 18	0 10	0 30	27 5		n.a.
W16	21 55	26 27	4 35	25 58	2 3	8 8	1 44	20 49	1 24	8 39	0 23	3 15	1 32	22 27	1 6	13 16	2 4	13 7	10 18	0 7	0 29	27 3		n.a.
T 17	21 44	28 31	4 55	26 9	2 12	7 38	1 47	21 0	1 25	8 41	0 23	3 15	1 33	22 28	1 6	13 16	2 4	13 7	10 18	0 3	0 28	27 2		n.a.
F 18	21 32	29 15	5 2	26 17	2 20	7 8	1 50	21 11	1 26	8 43	0 24	3 16	1 33	22 28	1 6	13 17	2 5	13 7	10 17	0s 2	0 27	27 0		n.a.
S 19	21 20	28 37	4 56	26 24	2 27	6 38	1 53	21 21	1 27	8 44	0 24	3 17	1 33	22 29	1 6	13 17	2 5	13 7	10 17	0 7	0 25	26 59		n.a.
S 20	21 7	26 40	4 36	26 28	2 32	6 8	1 56	21 31	1 28	8 46	0 24	3 17	1 33	22 29	1 6	13 18	2 5	13 7	10 17	0 12	0 24	26 57		n.a.
M21	20 54	23 32	4 5	26 30	2 35	5 38	1 58	21 41	1 29	8 47	0 24	3 18	1 33	22 30	1 6	13 18	2 5	13 7	10 17	0 17	0 23	26 56		n.a.
T 22	20 40	19 26	3 24	26 31	2 38	5 8	2 1	21 51	1 30	8 49	0 25	3 19	1 33	22 30	1 6	13 19	2 5	13 7	10 17	0 21	0 21	26 54		n.a.
W23	20 27	14 33	2 32	26 30	2 39	4 38	2 4	22 1	1 31	8 50	0 25	3 19	1 33	22 31	1 6	13 19	2 5	13 7	10 16	0 24	0 20	26 53		n.a.
T 24	20 12	9 5	1 34	26 27	2 39	4 8	2 6	22 11	1 32	8 51	0 25	3 20	1 33	22 31	1 6	13 20	2 5	13 8	10 16	0 26	0 19	26 51		n.a.
F 25	19 58	3 14	0 30	26 23	2 39	3 37	2 9	22 20	1 32	8 52	0 25	3 21	1 33	22 32	1 6	13 21	2 5	13 8	10 16	0 26	0 17	26 50		n.a.
S 26	19 42	2n49	0n36	26 17	2 38	3 7	2 11	22 29	1 33	8 53	0 26	3 22	1 33	22 32	1 6	13 21	2 5	13 8	10 16	0 26	0 16	26 48		n.a.
S 27	19 27	8 54	1 41	26 10	2 36	2 37	2 13	22 39	1 34	8 54	0 26	3 23	1 33	22 33	1 6	13 22	2 5	13 8	10 16	0 26	0 15	26 46		n.a.
M28	19 11	14 46	2 44	26 1	2 33	2 7	2 16	22 48	1 35	8 55	0 26	3 24	1 33	22 33	1 6	13 22	2 5	13 8	10 15	0 26	0 14	26 45		n.a.
T 29	18 55	20 8	3 39	25 51	2 30	1 36	2 18	22 56	1 36	8 56	0 26	3 25	1 33	22 34	1 6	13 23	2 5	13 9	10 15	0 26	0 12	26 43		n.a.
W30	18n39	24n39	4n24	25n40	2n26	1n 6	2s20	23n 5	1n37	8n57	0n27	3s26	1s33	22s34	1s 6	13s23	2s 5	13s 9	10s15	0s26	0n11	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1312100.5, Delta T = 92h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'07, Lahiri = -117°32'07 Julian Calendar 1 Sept. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 June 8306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 17	9♌49'13	12♊12	17♋ 1	23♍16	3♊55	21♈15	25°R 2	26°R44	1°R 2	9♎18	28°R52	0♈23	23♉56	n.a.	T 1
F 2	20 40 14	10°50'36	26°49	18°10	24°25	4°33	21°16	25♓ 0	26♉42	1♓ 0	9°19	28♓46	0°20	24° 3	n.a.	F 2
S 3	20 44 10	11°51'58	11♋47	19°21	25°34	5°11	21°17	24°57	26°39	0°59	9°20	28°39	0°17	24° 9	n.a.	S 3
S 4	20 48 7	12°53'19	26°59	20°35	26°43	5°50	21°18	24°54	26°37	0°57	9°21	28°31	0°14	24°16	n.a.	S 4
M 5	20 52 3	13°54'39	12♌14	21°50	27°52	6°28	21°18	24°51	26°35	0°55	9°22	28°24	0°11	24°23	n.a.	M 5
T 6	20 56 0	14°55'59	27°23	23° 6	29° 1	7° 6	21°18	24°48	26°32	0°54	9°23	28°19	0° 8	24°30	n.a.	T 6
W 7	20 59 57	15°57'17	12♍14	24°24	0♎10	7°45	21°R19	24°45	26°30	0°52	9°24	28°16	0° 4	24°36	n.a.	W 7
T 8	21 3 53	16°58'33	26°41	25°43	1°18	8°23	21°19	24°42	26°27	0°50	9°25	28°D15	0° 1	24°43	n.a.	T 8
F 9	21 7 50	17°59'49	10♎41	27° 4	2°27	9° 1	21°18	24°38	26°25	0°49	9°26	28°15	29♓58	24°50	n.a.	F 9
S 10	21 11 46	19° 1'03	24°12	28°25	3°35	9°39	21°18	24°35	26°23	0°47	9°28	28°17	29°55	24°56	n.a.	S 10
S 11	21 15 43	20° 2'16	7♏17	29°48	4°43	10°18	21°17	24°32	26°20	0°46	9°29	28°18	29°52	25° 3	n.a.	S 11
M12	21 19 40	21° 3'27	19°59	1♌12	5°51	10°56	21°16	24°28	26°18	0°44	9°30	28°R19	29°48	25°10	n.a.	M12
T 13	21 23 36	22° 4'36	2♐21	2°36	6°58	11°34	21°15	24°25	26°16	0°42	9°31	28°18	29°45	25°17	n.a.	T 13
W14	21 27 33	23° 5'44	14°30	4° 1	8° 6	12°12	21°14	24°21	26°14	0°41	9°32	28°16	29°42	25°23	n.a.	W14
T 15	21 31 30	24° 6'51	26°29	5°27	9°13	12°50	21°13	24°17	26°11	0°39	9°34	28°12	29°39	25°30	n.a.	T 15
F 16	21 35 26	25° 7'55	8♑22	6°54	10°20	13°28	21°11	24°13	26° 9	0°37	9°35	28° 7	29°36	25°37	n.a.	F 16
S 17	21 39 23	26° 8'58	20°13	8°22	11°27	14° 6	21° 9	24°10	26° 7	0°35	9°36	28° 1	29°33	25°43	n.a.	S 17
S 18	21 43 19	27°10'00	2♒ 5	9°50	12°33	14°44	21° 7	24° 6	26° 5	0°34	9°38	27°55	29°29	25°50	n.a.	S 18
M19	21 47 16	28°11'00	13°59	11°19	13°39	15°22	21° 5	24° 2	26° 3	0°32	9°39	27°50	29°26	25°57	n.a.	M19
T 20	21 51 13	29°11'58	25°58	12°49	14°45	16° 0	21° 3	23°58	26° 1	0°30	9°40	27°45	29°23	26° 3	n.a.	T 20
W21	21 55 9	0♍12'54	8♓ 3	14°19	15°51	16°38	21° 0	23°54	25°59	0°29	9°42	27°42	29°20	26°10	n.a.	W21
T 22	21 59 6	1°13'49	20°16	15°50	16°57	17°16	20°57	23°49	25°57	0°27	9°43	27°40	29°17	26°17	n.a.	T 22
F 23	22 3 3	2°14'43	2♈39	17°22	18° 2	17°54	20°54	23°45	25°55	0°25	9°44	27°D40	29°14	26°24	n.a.	F 23
S 24	22 6 59	3°15'34	15°12	18°54	19° 7	18°32	20°51	23°41	25°53	0°24	9°46	27°41	29°10	26°30	n.a.	S 24
S 25	22 10 56	4°16'25	27°58	20°27	20°12	19°10	20°48	23°37	25°51	0°22	9°47	27°43	29° 7	26°37	n.a.	S 25
M26	22 14 52	5°17'14	11♉ 0	22° 1	21°16	19°47	20°44	23°32	25°49	0°20	9°49	27°44	29° 4	26°44	n.a.	M26
T 27	22 18 49	6°18'01	24°19	23°35	22°20	20°25	20°41	23°28	25°47	0°19	9°50	27°46	29° 1	26°50	n.a.	T 27
W28	22 22 46	7°18'47	7♊58	25°11	23°24	21° 3	20°37	23°24	25°46	0°17	9°51	27°R46	28°58	26°57	n.a.	W28
T 29	22 26 42	8°19'32	21°56	26°46	24°28	21°41	20°33	23°19	25°44	0°15	9°53	27°46	28°54	27° 4	n.a.	T 29
F 30	22 30 39	9°20'15	6♋15	28°23	25°31	22°18	20°29	23°15	25°42	0°14	9°54	27°44	28°51	27°11	n.a.	F 30
S 31	22 34 36	10♍20'56	20♋50	0♍ 0	26♎34	22♊56	20♈24	23♓10	25♉41	0♓12	9♎56	27♓42	28♓48	27♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	27n51	4n54	25n27	2n22	0n36	2s22	23n14	1n38	8n58	0n27	3s27	1s33	22s35	1s 6	13s24	2s 5	13s 9	10s15	0s28	0n10	26s40		n.a.
F 2	18 5	29 18	5 7	25 13	2 18	0 6	2 24	23 22	1 39	8 59	0 27	3 28	1 33	22 35	1 6	13 25	2 5	13 9	10 15	0 30	0 8	26 39		n.a.
S 3	17 47	28 39	4 59	24 58	2 13	0s24	2 26	23 30	1 40	8 59	0 27	3 29	1 33	22 36	1 6	13 25	2 5	13 9	10 15	0 33	0 7	26 37		n.a.
S 4	17 29	25 52	4 30	24 42	2 8	0 54	2 28	23 38	1 41	9 0	0 28	3 31	1 33	22 36	1 6	13 26	2 5	13 10	10 14	0 36	0 6	26 35		n.a.
M 5	17 11	21 14	3 42	24 24	2 2	1 24	2 29	23 46	1 42	9 0	0 28	3 32	1 33	22 37	1 6	13 26	2 5	13 10	10 14	0 39	0 4	26 34		n.a.
T 6	16 53	15 15	2 39	24 6	1 57	1 53	2 31	23 54	1 43	9 0	0 28	3 33	1 33	22 37	1 6	13 27	2 5	13 10	10 14	0 41	0 3	26 32		n.a.
W 7	16 34	8 30	1 26	23 46	1 51	2 23	2 32	24 1	1 43	9 1	0 28	3 34	1 33	22 38	1 6	13 28	2 5	13 11	10 14	0 43	0 2	26 30		n.a.
T 8	16 15	1 29	0 8	23 25	1 45	2 53	2 34	24 9	1 44	9 1	0 29	3 36	1 34	22 38	1 6	13 28	2 5	13 11	10 14	0 43	0 0	26 29		n.a.
F 9	15 56	5s23	1s 7	23 3	1 39	3 22	2 35	24 16	1 45	9 1	0 29	3 37	1 34	22 38	1 6	13 29	2 5	13 11	10 14	0 43	0s 1	26 27		n.a.
S 10	15 36	11 47	2 16	22 40	1 33	3 51	2 37	24 23	1 46	9 1	0 29	3 39	1 34	22 39	1 6	13 29	2 5	13 12	10 13	0 42	0 2	26 25		n.a.
S 11	15 17	17 28	3 16	22 16	1 26	4 20	2 38	24 30	1 47	9 1	0 29	3 40	1 34	22 39	1 6	13 30	2 5	13 12	10 13	0 42	0 3	26 24		n.a.
M12	14 56	22 13	4 4	21 51	1 20	4 49	2 39	24 36	1 48	9 1	0 30	3 41	1 34	22 40	1 6	13 31	2 5	13 12	10 13	0 41	0 5	26 22		n.a.
T 13	14 36	25 52	4 40	21 25	1 13	5 17	2 40	24 43	1 49	9 1	0 30	3 43	1 34	22 40	1 6	13 31	2 5	13 13	10 13	0 42	0 6	26 20		n.a.
W14	14 16	28 17	5 2	20 58	1 7	5 45	2 41	24 49	1 50	9 1	0 30	3 44	1 34	22 41	1 6	13 32	2 5	13 13	10 13	0 43	0 7	26 19		n.a.
T 15	13 55	29 21	5 10	20 30	1 0	6 13	2 41	24 55	1 51	9 0	0 30	3 46	1 34	22 41	1 6	13 32	2 5	13 13	10 13	0 44	0 9	26 17		n.a.
F 16	13 34	29 2	5 6	20 1	0 53	6 41	2 42	25 1	1 52	9 0	0 31	3 47	1 34	22 41	1 6	13 33	2 5	13 14	10 13	0 46	0 10	26 15		n.a.
S 17	13 12	27 23	4 48	19 31	0 46	7 9	2 43	25 7	1 53	8 59	0 31	3 49	1 34	22 42	1 6	13 34	2 5	13 14	10 12	0 49	0 11	26 14		n.a.
S 18	12 51	24 31	4 18	19 0	0 40	7 36	2 43	25 12	1 54	8 59	0 31	3 51	1 34	22 42	1 6	13 34	2 5	13 15	10 12	0 51	0 13	26 12		n.a.
M19	12 29	20 37	3 36	18 29	0 33	8 3	2 43	25 18	1 55	8 58	0 31	3 52	1 34	22 43	1 6	13 35	2 5	13 15	10 12	0 54	0 14	26 10		n.a.
T 20	12 7	15 51	2 45	17 56	0 26	8 30	2 43	25 23	1 56	8 58	0 32	3 54	1 34	22 43	1 6	13 36	2 5	13 15	10 12	0 55	0 15	26 9		n.a.
W21	11 45	10 27	1 45	17 23	0 19	8 56	2 43	25 28	1 57	8 57	0 32	3 56	1 34	22 43	1 6	13 36	2 5	13 16	10 12	0 57	0 16	26 7		n.a.
T 22	11 23	4 36	0 40	16 49	0 13	9 22	2 43	25 33	1 58	8 56	0 32	3 57	1 34	22 44	1 6	13 37	2 5	13 16	10 12	0 57	0 18	26 5		n.a.
F 23	11 1	1n30	0n27	16 14	0 6	9 48	2 43	25 38	1 59	8 55	0 32	3 59	1 34	22 44	1 6	13 37	2 5	13 17	10 12	0 57	0 19	26 3		n.a.
S 24	10 38	7 37	1 35	15 38	0s 1	10 13	2 43	25 42	2 0	8 54	0 33	4 1	1 34	22 44	1 6	13 38	2 5	13 17	10 12	0 57	0 20	26 2		n.a.
S 25	10 15	13 33	2 39	15 2	0 7	10 38	2 42	25 46	2 1	8 53	0 33	4 2	1 34	22 45	1 6	13 39	2 5	13 18	10 11	0 56	0 22	26 0		n.a.
M26	9 52	19 1	3 36	14 25	0 14	11 3	2 42	25 51	2 2	8 52	0 33	4 4	1 33	22 45	1 5	13 39	2 5	13 18	10 11	0 56	0 23	25 58		n.a.
T 27	9 29	23 42	4 23	13 47	0 20	11 27	2 41	25 55	2 3	8 51	0 34	4 6	1 33	22 45	1 5	13 40	2 5	13 19	10 11	0 55	0 24	25 56		n.a.
W28	9 6	27 13	4 56	13 9	0 26	11 51	2 40	25 58	2 4	8 50	0 34	4 8	1 33	22 46	1 5	13 40	2 5	13 19	10 11	0 55	0 26	25 54		n.a.
T 29	8 43	29 11	5 13	12 29	0 32	12 14	2 39	26 2	2 5	8 48	0 34	4 9	1 33	22 46	1 5	13 41	2 5	13 20	10 11	0 55	0 27	25 53		n.a.
F 30	8 19	29 15	5 11	11 50	0 38	12 37	2 38	26 5	2 6	8 47	0 34	4 11	1 33	22 46	1 5	13 42	2 5	13 20	10 11	0 56	0 28	25 51		n.a.
S 31	7n56	27n19	4n50	11n 9	0s44	13s 0	2s37	26n 8	2n 7	8n45	0n35	4s13	1s33	22s46	1s 5	13s42	2s 5	13s21	10s11	0s57	0s30	25s49		n.a.

Julian Day Number = -1312070.5, Delta T = 92h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°39'03, Lahiri = -117°32'03 Julian Calendar 1 Oct. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 July 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 32	11♍21'36	5♌38	1♍39	27♎36	23♊33	20°R20	23°R 5	25°R39	0°R10	9♎57	27°R40	28♓45	27♑24	n.a.	S 1
M 2	22 42 29	12°22'14	20°31	3°17	28°39	24°11	20♈15	23♓ 1	25♑37	0♓ 9	9°59	27♓38	28°42	27°31	n.a.	M 2
T 3	22 46 25	13°22'50	5♍23	4°57	29°40	24°49	20°10	22°56	25°36	0° 7	10° 0	27°36	28°39	27°37	n.a.	T 3
W 4	22 50 22	14°23'24	20° 4	6°38	0♏42	25°26	20° 5	22°52	25°34	0° 5	10° 2	27°36	28°35	27°44	n.a.	W 4
T 5	22 54 19	15°23'56	4♎28	8°19	1°43	26° 3	20° 0	22°47	25°33	0° 4	10° 4	27°D36	28°32	27°51	n.a.	T 5
F 6	22 58 15	16°24'26	18°30	10° 1	2°43	26°41	19°55	22°42	25°32	0° 2	10° 5	27°36	28°29	27°58	n.a.	F 6
S 7	23 2 12	17°24'53	2♏ 7	11°44	3°44	27°18	19°49	22°38	25°30	0° 0	10° 7	27°37	28°26	28° 4	n.a.	S 7
S 8	23 6 8	18°25'19	15°20	13°28	4°43	27°55	19°44	22°33	25°29	29♒59	10° 8	27°38	28°23	28°11	n.a.	S 8
M 9	23 10 5	19°25'42	28° 8	15°12	5°43	28°32	19°38	22°28	25°28	29°57	10°10	27°39	28°19	28°18	n.a.	M 9
T 10	23 14 2	20°26'03	10♐37	16°58	6°41	29°10	19°32	22°23	25°27	29°56	10°11	27°39	28°16	28°24	n.a.	T 10
W11	23 17 58	21°26'21	22°49	18°45	7°40	29°47	19°26	22°19	25°25	29°54	10°13	27°R39	28°13	28°31	n.a.	W11
T 12	23 21 55	22°26'37	4♑49	20°32	8°38	0♋24	19°20	22°14	25°24	29°53	10°15	27°39	28°10	28°38	n.a.	T 12
F 13	23 25 52	23°26'51	16°43	22°20	9°35	1° 1	19°14	22° 9	25°23	29°51	10°16	27°39	28° 7	28°44	n.a.	F 13
S 14	23 29 48	24°27'02	28°33	24° 9	10°31	1°38	19° 7	22° 4	25°22	29°49	10°18	27°38	28° 4	28°51	n.a.	S 14
S 15	23 33 45	25°27'11	10♒25	25°59	11°28	2°15	19° 1	22° 0	25°21	29°48	10°20	27°38	28° 0	28°58	n.a.	S 15
M16	23 37 41	26°27'17	22°23	27°50	12°23	2°51	18°54	21°55	25°21	29°47	10°21	27°38	27°57	29° 5	n.a.	M16
T 17	23 41 38	27°27'21	4♓28	29°42	13°18	3°28	18°47	21°50	25°20	29°45	10°23	27°D38	27°54	29°11	n.a.	T 17
W18	23 45 34	28°27'22	16°44	1♎34	14°12	4° 5	18°40	21°46	25°19	29°44	10°24	27°38	27°51	29°18	n.a.	W18
T 19	23 49 31	29°27'21	29°11	3°27	15° 6	4°41	18°33	21°41	25°18	29°42	10°26	27°R38	27°48	29°25	n.a.	T 19
F 20	23 53 28	0♎27'18	11♈52	5°21	15°59	5°18	18°26	21°36	25°17	29°41	10°28	27°38	27°45	29°31	n.a.	F 20
S 21	23 57 24	1°27'13	24°46	7°15	16°51	5°55	18°19	21°32	25°17	29°39	10°29	27°37	27°41	29°38	n.a.	S 21
S 22	0 1 21	2°27'05	7♉54	9° 9	17°42	6°31	18°12	21°27	25°16	29°38	10°31	27°37	27°38	29°45	n.a.	S 22
M23	0 5 17	3°26'55	21°16	11° 4	18°33	7° 7	18° 5	21°22	25°16	29°37	10°33	27°36	27°35	29°52	n.a.	M23
T 24	0 9 14	4°26'44	4♊51	12°59	19°23	7°44	17°57	21°18	25°15	29°35	10°34	27°36	27°32	29°58	n.a.	T 24
W25	0 13 11	5°26'30	18°38	14°53	20°12	8°20	17°50	21°13	25°15	29°34	10°36	27°35	27°29	0♒ 5	n.a.	W25
T 26	0 17 7	6°26'14	2♋36	16°47	21° 0	8°56	17°42	21° 9	25°14	29°33	10°38	27°D35	27°25	0°12	n.a.	T 26
F 27	0 21 4	7°25'56	16°45	18°40	21°47	9°32	17°35	21° 4	25°14	29°31	10°39	27°35	27°22	0°18	n.a.	F 27
S 28	0 25 0	8°25'36	1♌ 2	20°32	22°33	10° 8	17°27	21° 0	25°14	29°30	10°41	27°35	27°19	0°25	n.a.	S 28
S 29	0 28 57	9°25'14	15°25	22°22	23°19	10°44	17°20	20°56	25°13	29°29	10°43	27°36	27°16	0°32	n.a.	S 29
M30	0 32 53	10♎24'50	29♌51	24♎11	24♏ 3	11♋20	17♈12	20♓51	25♑13	29♒28	10♎45	27♓37	27♓13	0♒38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n32	23n29	4n 9	10n28	0s50	13s22	2s35	26n11	2n 8	8n44	0n35	4s15	1s33	22s47	1s 5	13s43	2s 5	13s21	10s11	0s57	0s31	25s47		n.a.
M 2	7 8	18 7	3 10	9 46	0 55	13 43	2 33	26 14	2 9	8 42	0 35	4 17	1 33	22 47	1 5	13 43	2 5	13 22	10 11	0 58	0 32	25 45		n.a.
T 3	6 44	11 41	2 0	9 4	1 1	14 4	2 32	26 17	2 10	8 41	0 35	4 19	1 33	22 47	1 5	13 44	2 5	13 23	10 11	0 59	0 33	25 44		n.a.
W 4	6 20	4 41	0 41	8 21	1 6	14 25	2 30	26 19	2 11	8 39	0 36	4 20	1 33	22 47	1 5	13 45	2 5	13 23	10 11	0 59	0 35	25 42		n.a.
T 5	5 56	2s25	0s38	7 38	1 11	14 45	2 28	26 22	2 12	8 37	0 36	4 22	1 33	22 48	1 5	13 45	2 5	13 24	10 11	0 59	0 36	25 40		n.a.
F 6	5 32	9 13	1 53	6 54	1 16	15 5	2 25	26 24	2 13	8 35	0 36	4 24	1 33	22 48	1 5	13 46	2 5	13 24	10 11	0 59	0 37	25 38		n.a.
S 7	5 8	15 24	2 59	6 10	1 20	15 24	2 23	26 26	2 14	8 33	0 36	4 26	1 33	22 48	1 5	13 46	2 5	13 25	10 10	0 59	0 39	25 36		n.a.
S 8	4 43	20 41	3 54	5 25	1 24	15 43	2 20	26 27	2 15	8 31	0 37	4 28	1 33	22 48	1 5	13 47	2 5	13 25	10 10	0 58	0 40	25 34		n.a.
M 9	4 19	24 52	4 36	4 40	1 28	16 1	2 18	26 29	2 16	8 29	0 37	4 30	1 33	22 48	1 5	13 47	2 4	13 26	10 10	0 58	0 41	25 32		n.a.
T 10	3 54	27 46	5 3	3 55	1 32	16 18	2 15	26 30	2 17	8 27	0 37	4 31	1 33	22 49	1 5	13 48	2 4	13 27	10 10	0 58	0 43	25 31		n.a.
W11	3 30	29 16	5 15	3 9	1 35	16 35	2 12	26 32	2 18	8 25	0 37	4 33	1 33	22 49	1 5	13 48	2 4	13 27	10 10	0 58	0 44	25 29		n.a.
T 12	3 5	29 22	5 14	2 23	1 38	16 52	2 8	26 33	2 19	8 23	0 38	4 35	1 32	22 49	1 5	13 49	2 4	13 28	10 10	0 58	0 45	25 27		n.a.
F 13	2 41	28 5	4 59	1 36	1 40	17 7	2 5	26 33	2 20	8 21	0 38	4 37	1 32	22 49	1 5	13 49	2 4	13 29	10 10	0 58	0 46	25 25		n.a.
S 14	2 16	25 33	4 32	0 50	1 43	17 23	2 1	26 34	2 21	8 18	0 38	4 39	1 32	22 49	1 5	13 50	2 4	13 29	10 10	0 58	0 48	25 23		n.a.
S 15	1 52	21 55	3 53	0 3	1 44	17 37	1 57	26 34	2 22	8 16	0 38	4 41	1 32	22 49	1 4	13 50	2 4	13 30	10 10	0 58	0 49	25 21		n.a.
M16	1 27	17 23	3 3	0s43	1 46	17 51	1 53	26 35	2 23	8 14	0 39	4 43	1 32	22 49	1 4	13 51	2 4	13 31	10 10	0 58	0 50	25 19		n.a.
T 17	1 3	12 7	2 5	1 30	1 46	18 4	1 49	26 35	2 24	8 11	0 39	4 44	1 32	22 50	1 4	13 51	2 4	13 31	10 10	0 58	0 52	25 17		n.a.
W18	0 38	6 19	1 0	2 16	1 47	18 17	1 45	26 35	2 25	8 9	0 39	4 46	1 32	22 50	1 4	13 52	2 4	13 32	10 10	0 58	0 53	25 15		n.a.
T 19	0 13	0 12	0n 9	3 2	1 46	18 29	1 40	26 35	2 26	8 6	0 39	4 48	1 32	22 50	1 4	13 52	2 4	13 33	10 10	0 58	0 54	25 13		n.a.
F 20	0s11	6n 2	1 18	3 48	1 46	18 41	1 35	26 34	2 27	8 4	0 40	4 50	1 32	22 50	1 4	13 53	2 4	13 33	10 10	0 58	0 56	25 11		n.a.
S 21	0 36	12 8	2 25	4 33	1 44	18 52	1 30	26 34	2 28	8 1	0 40	4 52	1 32	22 50	1 4	13 53	2 4	13 34	10 10	0 58	0 57	25 10		n.a.
S 22	1 0	17 49	3 25	5 18	1 42	19 2	1 25	26 33	2 29	7 59	0 40	4 53	1 31	22 50	1 4	13 54	2 4	13 35	10 10	0 59	0 58	25 8		n.a.
M23	1 25	22 45	4 15	6 2	1 39	19 11	1 20	26 32	2 30	7 56	0 40	4 55	1 31	22 50	1 4	13 54	2 4	13 35	10 10	0 59	0 59	25 6		n.a.
T 24	1 49	26 35	4 52	6 45	1 36	19 20	1 14	26 31	2 31	7 53	0 40	4 57	1 31	22 50	1 4	13 55	2 4	13 36	10 10	0 59	1 1	25 4		n.a.
W25	2 14	28 54	5 12	7 27	1 32	19 28	1 8	26 29	2 32	7 50	0 41	4 59	1 31	22 50	1 4	13 55	2 4	13 37	10 10	1 0	1 2	25 2		n.a.
T 26	2 38	29 27	5 15	8 8	1 27	19 36	1 2	26 28	2 33	7 48	0 41	5 0	1 31	22 50	1 4	13 56	2 4	13 37	10 10	1 0	1 3	25 0		n.a.
F 27	3 3	28 4	4 59	8 47	1 21	19 42	0 56	26 26	2 34	7 45	0 41	5 2	1 31	22 50	1 4	13 56	2 4	13 38	10 10	1 0	1 5	24 58		n.a.
S 28	3 27	24 52	4 24	9 25	1 14	19 49	0 49	26 25	2 36	7 42	0 41	5 4	1 31	22 50	1 4	13 56	2 4	13 39	10 10	0 59	1 6	24 56		n.a.
S 29	3 51	20 7	3 33	10 1	1 7	19 54	0 43	26 23	2 37	7 39	0 41	5 5	1 30	22 50	1 4	13 57	2 4	13 40	10 10	0 59	1 7	24 54		n.a.
M30	4s15	14n11	2n28	10s35	0s59	19s59	0s36	26n20	2n38	7n36	0n42	5s 7	1s30	22s50	1s 4	13s57	2s 3	13s40	10s10	0s59	1s 9	24s52		n.a.

Julian Day Number = -1312039.5, Delta T = 92h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'59, Lahiri = -117°31'59 Julian Calendar 1 Nov. 8306 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8306 BCE (-8305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 50	11♎24'24	14♍14	25♎57	24♏47	11♋56	17°R 4	20°R47	25°R13	29°R27	10♎46	27♓38	27♓10	0♒45	n.a.	T 1
W 2	0 40 47	12°23'55	28°31	27°40	25°29	12°32	16♈56	20♓43	25♉13	29♒25	10°48	27°R38	27° 6	0°52	n.a.	W 2
T 3	0 44 43	13°23'24	12♎36	29°20	26°10	13° 7	16°49	20°39	25°D13	29°24	10°50	27°38	27° 3	0°59	n.a.	T 3
F 4	0 48 40	14°22'51	26°25	0♏57	26°50	13°43	16°41	20°34	25°13	29°23	10°51	27°36	27° 0	1° 5	n.a.	F 4
S 5	0 52 36	15°22'15	9♏56	2°28	27°29	14°18	16°33	20°30	25°13	29°22	10°53	27°34	26°57	1°12	n.a.	S 5
S 6	0 56 33	16°21'37	23° 7	3°55	28° 6	14°54	16°25	20°26	25°13	29°21	10°55	27°32	26°54	1°19	n.a.	S 6
M 7	1 0 29	17°20'56	5♐57	5°17	28°43	15°29	16°17	20°22	25°14	29°20	10°56	27°29	26°50	1°25	n.a.	M 7
T 8	1 4 26	18°20'13	18°28	6°32	29°17	16° 4	16°10	20°18	25°14	29°19	10°58	27°26	26°47	1°32	n.a.	T 8
W 9	1 8 22	19°19'27	0♑43	7°42	29°51	16°39	16° 2	20°15	25°14	29°18	11° 0	27°24	26°44	1°39	n.a.	W 9
T 10	1 12 19	20°18'38	12°46	8°44	0♐23	17°14	15°54	20°11	25°14	29°17	11° 1	27°23	26°41	1°45	n.a.	T 10
F 11	1 16 16	21°17'47	24°40	9°40	0°53	17°49	15°46	20° 7	25°15	29°16	11° 3	27°D22	26°38	1°52	n.a.	F 11
S 12	1 20 12	22°16'53	6♒32	10°29	1°22	18°23	15°38	20° 3	25°15	29°15	11° 5	27°23	26°35	1°59	n.a.	S 12
S 13	1 24 9	23°15'56	18°24	11° 9	1°49	18°58	15°31	20° 0	25°16	29°14	11° 6	27°25	26°31	2° 6	n.a.	S 13
M14	1 28 5	24°14'57	0♓23	11°42	2°15	19°32	15°23	19°56	25°16	29°14	11° 8	27°26	26°28	2°12	n.a.	M14
T 15	1 32 2	25°13'55	12°33	12° 7	2°38	20° 7	15°15	19°53	25°17	29°13	11°10	27°28	26°25	2°19	n.a.	T 15
W16	1 35 58	26°12'51	24°57	12°25	3° 0	20°41	15° 8	19°50	25°18	29°12	11°11	27°R29	26°22	2°26	n.a.	W16
T 17	1 39 55	27°11'44	7♈37	12°34	3°20	21°15	15° 0	19°46	25°18	29°11	11°13	27°28	26°19	2°32	n.a.	T 17
F 18	1 43 51	28°10'34	20°36	12°R35	3°38	21°49	14°53	19°43	25°19	29°11	11°15	27°26	26°16	2°39	n.a.	F 18
S 19	1 47 48	29° 9'23	3♉53	12°29	3°54	22°23	14°45	19°40	25°20	29°10	11°16	27°23	26°12	2°46	n.a.	S 19
S 20	1 51 44	0♏ 8'09	17°27	12°16	4° 7	22°57	14°38	19°37	25°21	29° 9	11°18	27°19	26° 9	2°52	n.a.	S 20
M21	1 55 41	1° 6'52	1♊16	11°56	4°19	23°30	14°31	19°34	25°22	29° 9	11°19	27°13	26° 6	2°59	n.a.	M21
T 22	1 59 37	2° 5'34	15°15	11°30	4°28	24° 4	14°24	19°31	25°23	29° 8	11°21	27° 8	26° 3	3° 6	n.a.	T 22
W23	2 3 34	3° 4'14	29°23	10°58	4°36	24°37	14°17	19°28	25°24	29° 7	11°23	27° 3	26° 0	3°13	n.a.	W23
T 24	2 7 30	4° 2'51	13♋34	10°21	4°40	25°10	14°10	19°26	25°25	29° 7	11°24	27° 0	25°56	3°19	n.a.	T 24
F 25	2 11 27	5° 1'27	27°47	9°39	4°43	25°43	14° 3	19°23	25°26	29° 6	11°26	26°59	25°53	3°26	n.a.	F 25
S 26	2 15 23	6° 0'01	11♌58	8°55	4°R43	26°16	13°56	19°20	25°27	29° 6	11°27	26°D58	25°50	3°33	n.a.	S 26
S 27	2 19 20	6°58'32	26° 5	8° 8	4°41	26°49	13°49	19°18	25°28	29° 5	11°29	26°59	25°47	3°39	n.a.	S 27
M28	2 23 16	7°57'02	10♍ 8	7°20	4°36	27°21	13°43	19°16	25°30	29° 5	11°30	27° 1	25°44	3°46	n.a.	M28
T 29	2 27 13	8°55'29	24° 5	6°31	4°28	27°54	13°36	19°13	25°31	29° 5	11°32	27°R 2	25°41	3°53	n.a.	T 29
W30	2 31 9	9°53'55	7♎54	5°43	4°19	28°26	13°30	19°11	25°32	29° 4	11°33	27° 1	25°37	3°59	n.a.	W30
T 31	2 35 6	10♏52'18	21♎33	4♏56	4♐ 6	28♋58	13♈23	19♓ 9	25♉34	29♒ 4	11♎35	26♓59	25♓34	4♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s39	7n31	1n13	11s 7	0s49	20s 3	0s28	26n18	2n39	7n34	0n42	5s 8	1s30	22s50	1s 4	13s58	2s 3	13s41	10s10	0s58	1s10	24s50		n.a.
W 2	5 3	0 32	0s 5	11 36	0 40	20 6	0 21	26 16	2 40	7 31	0 42	5 10	1 30	22 50	1 4	13 58	2 3	13 42	10 10	0 58	1 11	24 48		n.a.
T 3	5 27	6s23	1 22	12 3	0 29	20 9	0 13	26 13	2 41	7 28	0 42	5 12	1 30	22 50	1 3	13 58	2 3	13 42	10 11	0 58	1 13	24 46		n.a.
F 4	5 51	12 52	2 32	12 27	0 17	20 11	0 5	26 10	2 42	7 25	0 42	5 13	1 30	22 50	1 3	13 59	2 3	13 43	10 11	0 59	1 14	24 44		n.a.
S 5	6 15	18 37	3 32	12 48	0 5	20 12	0n 3	26 8	2 43	7 22	0 43	5 15	1 30	22 50	1 3	13 59	2 3	13 44	10 11	1 0	1 15	24 41		n.a.
S 6	6 38	23 20	4 20	13 7	0n 8	20 13	0 11	26 5	2 44	7 19	0 43	5 16	1 29	22 50	1 3	13 59	2 3	13 45	10 11	1 1	1 16	24 39		n.a.
M 7	7 2	26 48	4 52	13 23	0 21	20 12	0 20	26 1	2 45	7 16	0 43	5 18	1 29	22 50	1 3	14 0	2 3	13 45	10 11	1 2	1 18	24 37		n.a.
T 8	7 25	28 52	5 10	13 35	0 35	20 12	0 29	25 58	2 46	7 13	0 43	5 19	1 29	22 49	1 3	14 0	2 3	13 46	10 11	1 3	1 19	24 35		n.a.
W 9	7 48	29 27	5 14	13 45	0 50	20 10	0 38	25 55	2 47	7 10	0 43	5 21	1 29	22 49	1 3	14 0	2 3	13 47	10 11	1 4	1 20	24 33		n.a.
T 10	8 11	28 37	5 3	13 51	1 5	20 8	0 47	25 51	2 48	7 7	0 44	5 22	1 29	22 49	1 3	14 0	2 3	13 48	10 11	1 5	1 22	24 31		n.a.
F 11	8 34	26 28	4 39	13 55	1 20	20 5	0 57	25 47	2 49	7 4	0 44	5 23	1 29	22 49	1 3	14 1	2 3	13 49	10 11	1 5	1 23	24 29		n.a.
S 12	8 57	23 11	4 4	13 56	1 36	20 1	1 7	25 43	2 50	7 1	0 44	5 25	1 28	22 49	1 3	14 1	2 3	13 49	10 11	1 4	1 24	24 27		n.a.
S 13	9 20	18 56	3 18	13 55	1 51	19 57	1 17	25 39	2 51	6 58	0 44	5 26	1 28	22 49	1 3	14 1	2 3	13 50	10 11	1 4	1 26	24 25		n.a.
M14	9 42	13 55	2 23	13 51	2 6	19 52	1 27	25 35	2 52	6 56	0 44	5 27	1 28	22 49	1 3	14 2	2 3	13 51	10 11	1 3	1 27	24 23		n.a.
T 15	10 4	8 18	1 21	13 44	2 22	19 46	1 38	25 31	2 53	6 53	0 44	5 28	1 28	22 48	1 3	14 2	2 3	13 52	10 12	1 2	1 28	24 21		n.a.
W16	10 26	2 17	0 14	13 35	2 36	19 40	1 49	25 26	2 54	6 50	0 45	5 30	1 28	22 48	1 3	14 2	2 2	13 52	10 12	1 2	1 29	24 19		n.a.
T 17	10 48	3n58	0n55	13 25	2 51	19 33	2 0	25 22	2 55	6 47	0 45	5 31	1 27	22 48	1 3	14 2	2 2	13 53	10 12	1 2	1 31	24 16		n.a.
F 18	11 10	10 11	2 3	13 12	3 4	19 25	2 12	25 17	2 56	6 44	0 45	5 32	1 27	22 48	1 3	14 2	2 2	13 54	10 12	1 3	1 32	24 14		n.a.
S 19	11 32	16 7	3 5	12 58	3 17	19 17	2 23	25 12	2 57	6 41	0 45	5 33	1 27	22 48	1 3	14 3	2 2	13 55	10 12	1 4	1 33	24 12		n.a.
S 20	11 53	21 24	3 59	12 43	3 29	19 8	2 35	25 7	2 58	6 38	0 45	5 34	1 27	22 47	1 2	14 3	2 2	13 55	10 12	1 6	1 35	24 10		n.a.
M21	12 14	25 38	4 39	12 26	3 40	18 58	2 47	25 2	2 59	6 36	0 45	5 35	1 27	22 47	1 2	14 3	2 2	13 56	10 12	1 8	1 36	24 8		n.a.
T 22	12 35	28 25	5 4	12 9	3 49	18 48	2 59	24 57	3 0	6 33	0 45	5 36	1 27	22 47	1 2	14 3	2 2	13 57	10 12	1 11	1 37	24 6		n.a.
W23	12 56	29 24	5 10	11 51	3 57	18 37	3 12	24 52	3 1	6 30	0 46	5 37	1 26	22 47	1 2	14 3	2 2	13 58	10 13	1 12	1 39	24 4		n.a.
T 24	13 17	28 26	4 58	11 34	4 4	18 26	3 24	24 47	3 2	6 28	0 46	5 38	1 26	22 46	1 2	14 3	2 2	13 59	10 13	1 14	1 40	24 1		n.a.
F 25	13 37	25 38	4 27	11 16	4 9	18 14	3 37	24 41	3 3	6 25	0 46	5 39	1 26	22 46	1 2	14 3	2 2	13 59	10 13	1 14	1 41	23 59		n.a.
S 26	13 57	21 16	3 40	10 58	4 12	18 1	3 50	24 36	3 4	6 22	0 46	5 40	1 26	22 46	1 2	14 3	2 2	14 0	10 13	1 14	1 42	23 57		n.a.
S 27	14 17	15 44	2 40	10 42	4 13	17 48	4 3	24 30	3 5	6 20	0 46	5 40	1 26	22 46	1 2	14 4	2 2	14 1	10 13	1 14	1 44	23 55		n.a.
M28	14 37	9 24	1 30	10 26	4 13	17 34	4 16	24 24	3 6	6 17	0 46	5 41	1 25	22 45	1 2	14 4	2 2	14 2	10 13	1 13	1 45	23 53		n.a.
T 29	14 56	2 40	0 16	10 12	4 10	17 20	4 29	24 18	3 7	6 15	0 46	5 42	1 25	22 45	1 2	14 4	2 2	14 2	10 13	1 13	1 46	23 50		n.a.
W30	15 15	4s 7	0s58	10 0	4 7	17 6	4 42	24 12	3 7	6 12	0 46	5 43	1 25	22 45	1 2	14 4	2 1	14 3	10 14	1 13	1 48	23 48		n.a.
T 31	15s34	10s39	2s 8	9s49	4n 1	16s51	4n55	24n 6	3n 8	6n10	0n47	5s43	1s25	22s44	1s 2	14s 4	2s 1	14s 4	10s14	1s14	1s49	23s46		n.a.

Julian Day Number = -1312009.5, Delta T = 92h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'55, Lahiri = -117°31'55 Julian Calendar 1 Dec. 8306 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8306 BCE

The year -8305 astronomical counting style corresponds to year 8306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 2	11♏50'40	5♏ 0	4°R11	3°R52	29♋30	13°R17	19°R 7	25♉35	29°R 4	11♎36	26°R54	25♓31	4♒13	n.a.	F 1
S 2	2 42 59	12°48'59	18°14	3♏30	3♐34	0♌ 1	13♈11	19♓ 5	25°37	29♒ 4	11°38	26♓48	25°28	4°20	n.a.	S 2
S 3	2 46 55	13°47'16	1♐13	2°51	3°15	0°33	13° 5	19° 3	25°38	29° 3	11°39	26°40	25°25	4°26	n.a.	S 3
M 4	2 50 52	14°45'31	13°56	2°17	2°53	1° 4	13° 0	19° 2	25°40	29° 3	11°41	26°31	25°22	4°33	n.a.	M 4
T 5	2 54 48	15°43'44	26°24	1°47	2°29	1°35	12°54	19° 0	25°42	29° 3	11°42	26°23	25°18	4°40	n.a.	T 5
W 6	2 58 45	16°41'55	8♉37	1°22	2° 2	2° 6	12°49	18°59	25°43	29° 3	11°44	26°15	25°15	4°46	n.a.	W 6
T 7	3 2 41	17°40'03	20°39	1° 2	1°34	2°36	12°43	18°57	25°45	29° 3	11°45	26°10	25°12	4°53	n.a.	T 7
F 8	3 6 38	18°38'09	2♒33	0°47	1° 4	3° 7	12°38	18°56	25°47	29° 3	11°47	26° 6	25° 9	5° 0	n.a.	F 8
S 9	3 10 34	19°36'13	14°23	0°37	0°31	3°37	12°33	18°55	25°49	29°D 3	11°48	26°D 5	25° 6	5° 6	n.a.	S 9
S 10	3 14 31	20°34'14	26°15	0°D33	29♏58	4° 7	12°28	18°54	25°51	29° 3	11°49	26° 5	25° 2	5°13	n.a.	S 10
M11	3 18 27	21°32'13	8♓14	0°33	29°23	4°37	12°24	18°53	25°53	29° 3	11°51	26° 6	24°59	5°20	n.a.	M11
T 12	3 22 24	22°30'10	20°25	0°39	28°46	5° 6	12°19	18°52	25°55	29° 3	11°52	26°R 6	24°56	5°26	n.a.	T 12
W13	3 26 20	23°28'04	2♈52	0°49	28° 9	5°35	12°15	18°51	25°57	29° 3	11°53	26° 6	24°53	5°33	n.a.	W13
T 14	3 30 17	24°25'56	15°40	1° 5	27°31	6° 4	12°10	18°50	25°59	29° 3	11°55	26° 4	24°50	5°40	n.a.	T 14
F 15	3 34 13	25°23'47	28°51	1°25	26°53	6°33	12° 6	18°49	26° 1	29° 3	11°56	26° 0	24°47	5°47	n.a.	F 15
S 16	3 38 10	26°21'35	12♉26	1°49	26°14	7° 1	12° 2	18°49	26° 3	29° 4	11°57	25°54	24°43	5°53	n.a.	S 16
S 17	3 42 6	27°19'22	26°22	2°18	25°35	7°30	11°59	18°49	26° 5	29° 4	11°59	25°46	24°40	6° 0	n.a.	S 17
M18	3 46 3	28°17'06	10♊37	2°51	24°57	7°58	11°55	18°48	26° 7	29° 4	12° 0	25°36	24°37	6° 7	n.a.	M18
T 19	3 49 59	29°14'49	25° 5	3°28	24°19	8°25	11°52	18°48	26°10	29° 4	12° 1	25°26	24°34	6°13	n.a.	T 19
W20	3 53 56	0♐12'31	9♋39	4° 9	23°42	8°53	11°49	18°D48	26°12	29° 5	12° 2	25°18	24°31	6°20	n.a.	W20
T 21	3 57 52	1°10'11	24°12	4°53	23° 6	9°20	11°46	18°48	26°14	29° 5	12° 3	25°11	24°28	6°27	n.a.	T 21
F 22	4 1 49	2° 7'49	8♌39	5°41	22°31	9°46	11°43	18°48	26°17	29° 6	12° 5	25° 7	24°24	6°33	n.a.	F 22
S 23	4 5 45	3° 5'26	22°55	6°33	21°58	10°13	11°40	18°48	26°19	29° 6	12° 6	25° 5	24°21	6°40	n.a.	S 23
S 24	4 9 42	4° 3'01	7♍ 0	7°27	21°26	10°39	11°38	18°49	26°21	29° 7	12° 7	25°D 4	24°18	6°47	n.a.	S 24
M25	4 13 38	5° 0'35	20°52	8°25	20°56	11° 5	11°35	18°49	26°24	29° 7	12° 8	25°R 4	24°15	6°53	n.a.	M25
T 26	4 17 35	5°58'08	4♎31	9°26	20°28	11°30	11°33	18°50	26°26	29° 8	12° 9	25° 4	24°12	7° 0	n.a.	T 26
W27	4 21 31	6°55'39	17°58	10°29	20° 2	11°55	11°31	18°50	26°29	29° 8	12°10	25° 2	24° 8	7° 7	n.a.	W27
T 28	4 25 28	7°53'09	1♏14	11°36	19°38	12°20	11°29	18°51	26°32	29° 9	12°11	24°58	24° 5	7°14	n.a.	T 28
F 29	4 29 24	8°50'38	14°19	12°45	19°16	12°44	11°28	18°52	26°34	29° 9	12°12	24°51	24° 2	7°20	n.a.	F 29
S 30	4 33 21	9°48'05	27°12	13°57	18°57	13° 8	11°26	18°53	26°37	29°10	12°13	24°41	23°59	7°27	n.a.	S 30
S 31	4 37 17	10♐45'31	9♐54	15♏11	18♏40	13♌32	11♈25	18♓54	26♉40	29♒11	12♎14	24♓29	23♓56	7♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	16s35	3s10	9s40	3n54	16s35	5n 7	24n 0	3n 9	6n 7	0n47	5s44	1s24	22s44	1s 2	14s 4	2s 1	14s 5	10s14	1s16	1s50	23s44		n.a.
S 2	16 11	21 40	4 0	9 33	3 46	16 20	5 20	23 54	3 10	6 5	0 47	5 44	1 24	22 44	1 2	14 4	2 1	14 5	10 14	1 19	1 52	23 42		n.a.
S 3	16 30	25 35	4 37	9 29	3 37	16 4	5 33	23 48	3 11	6 3	0 47	5 45	1 24	22 43	1 2	14 4	2 1	14 6	10 14	1 22	1 53	23 39		n.a.
M 4	16 47	28 10	4 59	9 27	3 26	15 47	5 45	23 42	3 12	6 1	0 47	5 45	1 24	22 43	1 2	14 4	2 1	14 7	10 14	1 26	1 54	23 37		n.a.
T 5	17 5	29 17	5 6	9 27	3 15	15 31	5 57	23 35	3 13	5 58	0 47	5 46	1 24	22 43	1 2	14 4	2 1	14 8	10 15	1 29	1 55	23 35		n.a.
W 6	17 22	28 55	4 59	9 29	3 3	15 14	6 9	23 29	3 14	5 56	0 47	5 46	1 23	22 42	1 1	14 4	2 1	14 9	10 15	1 32	1 57	23 33		n.a.
T 7	17 39	27 10	4 39	9 34	2 50	14 57	6 20	23 22	3 15	5 54	0 47	5 47	1 23	22 42	1 1	14 4	2 1	14 9	10 15	1 34	1 58	23 30		n.a.
F 8	17 56	24 14	4 7	9 41	2 37	14 41	6 31	23 16	3 15	5 52	0 47	5 47	1 23	22 41	1 1	14 4	2 1	14 10	10 15	1 36	1 59	23 28		n.a.
S 9	18 12	20 18	3 24	9 50	2 23	14 24	6 41	23 9	3 16	5 50	0 47	5 47	1 23	22 41	1 1	14 4	2 1	14 11	10 15	1 37	2 1	23 26		n.a.
S 10	18 28	15 34	2 33	10 1	2 10	14 8	6 51	23 3	3 17	5 48	0 47	5 48	1 23	22 41	1 1	14 4	2 1	14 12	10 16	1 37	2 2	23 24		n.a.
M11	18 44	10 12	1 34	10 14	1 56	13 51	7 0	22 56	3 18	5 47	0 47	5 48	1 22	22 40	1 1	14 3	2 1	14 12	10 16	1 36	2 3	23 21		n.a.
T 12	19 0	4 23	0 30	10 29	1 42	13 35	7 8	22 49	3 19	5 45	0 48	5 48	1 22	22 40	1 1	14 3	2 0	14 13	10 16	1 36	2 5	23 19		n.a.
W13	19 15	1n44	0n36	10 46	1 28	13 19	7 16	22 42	3 19	5 43	0 48	5 48	1 22	22 39	1 1	14 3	2 0	14 14	10 16	1 36	2 6	23 17		n.a.
T 14	19 30	7 56	1 43	11 4	1 15	13 4	7 23	22 36	3 20	5 41	0 48	5 48	1 22	22 39	1 1	14 3	2 0	14 14	10 17	1 37	2 7	23 15		n.a.
F 15	19 44	13 59	2 45	11 23	1 2	12 50	7 29	22 29	3 21	5 40	0 48	5 48	1 21	22 38	1 1	14 3	2 0	14 15	10 17	1 38	2 8	23 12		n.a.
S 16	19 58	19 34	3 41	11 44	0 48	12 35	7 34	22 22	3 22	5 38	0 48	5 48	1 21	22 38	1 1	14 3	2 0	14 16	10 17	1 41	2 10	23 10		n.a.
S 17	20 12	24 15	4 24	12 7	0 36	12 22	7 39	22 15	3 22	5 37	0 48	5 48	1 21	22 37	1 1	14 3	2 0	14 17	10 17	1 44	2 11	23 8		n.a.
M18	20 25	27 36	4 53	12 30	0 23	12 9	7 42	22 8	3 23	5 36	0 48	5 48	1 21	22 37	1 1	14 2	2 0	14 17	10 17	1 48	2 12	23 5		n.a.
T 19	20 39	29 10	5 3	12 54	0 11	11 58	7 45	22 1	3 24	5 34	0 48	5 48	1 21	22 36	1 1	14 2	2 0	14 18	10 18	1 52	2 14	23 3		n.a.
W20	20 51	28 44	4 53	13 19	0s 0	11 47	7 47	21 54	3 24	5 33	0 48	5 48	1 20	22 36	1 1	14 2	2 0	14 19	10 18	1 56	2 15	23 1		n.a.
T 21	21 4	26 19	4 25	13 45	0 12	11 37	7 48	21 47	3 25	5 32	0 48	5 48	1 20	22 35	1 1	14 2	2 0	14 20	10 18	1 59	2 16	22 58		n.a.
F 22	21 16	22 13	3 40	14 12	0 22	11 28	7 48	21 40	3 26	5 31	0 48	5 47	1 20	22 35	1 1	14 2	2 0	14 20	10 18	2 0	2 18	22 56		n.a.
S 23	21 27	16 52	2 42	14 39	0 33	11 20	7 48	21 34	3 26	5 30	0 48	5 47	1 20	22 34	1 1	14 1	2 0	14 21	10 19	2 1	2 19	22 54		n.a.
S 24	21 39	10 41	1 34	15 7	0 42	11 13	7 46	21 27	3 27	5 29	0 48	5 47	1 19	22 34	1 1	14 1	1 59	14 22	10 19	2 1	2 20	22 51		n.a.
M25	21 50	4 5	0 22	15 35	0 52	11 8	7 44	21 20	3 27	5 28	0 48	5 46	1 19	22 33	1 1	14 1	1 59	14 22	10 19	2 1	2 21	22 49		n.a.
T 26	22 0	2s37	0s50	16 4	1 1	11 3	7 41	21 13	3 28	5 27	0 48	5 46	1 19	22 33	1 1	14 1	1 59	14 23	10 19	2 1	2 23	22 47		n.a.
W27	22 10	9 5	1 58	16 32	1 9	11 0	7 37	21 6	3 28	5 26	0 48	5 46	1 19	22 32	1 0	14 0	1 59	14 24	10 20	2 2	2 24	22 44		n.a.
T 28	22 20	15 4	2 59	17 1	1 17	10 57	7 33	20 59	3 29	5 26	0 48	5 45	1 19	22 32	1 0	14 0	1 59	14 24	10 20	2 4	2 25	22 42		n.a.
F 29	22 30	20 17	3 49	17 30	1 24	10 56	7 28	20 52	3 29	5 25	0 48	5 45	1 18	22 31	1 0	14 0	1 59	14 25	10 20	2 7	2 27	22 39		n.a.
S 30	22 39	24 30	4 27	17 59	1 31	10 56	7 23	20 46	3 30	5 24	0 48	5 44	1 18	22 31	1 0	13 59	1 59	14 26	10 20	2 11	2 28	22 37		n.a.
S 31	22s47	27s27	4s50	18s28	1s37	10s57	7n17	20n39	3n30	5n24	0n48	5s43	1s18	22s30	1s 0	13s59	1s59	14s26	10s21	2s16	2s29	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1311978.5, Delta T = 92h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'51, Lahiri = -117°31'51 Julian Calendar 1 Jan. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8306 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 14	11♐42'55	22♐24	16♏28	18°R26	13♌55	11°R24	18♓55	26♑42	29♒12	12♎15	24°R16	23♓53	7♒40	n.a.	M 1
T 2	4 45 10	12°40'19	4♑41	17°47	18♏14	14°18	11♈23	18°56	26°45	29°12	12°16	24♓ 3	23°49	7°47	n.a.	T 2
W 3	4 49 7	13°37'40	16°48	19° 9	18° 4	14°40	11°22	18°57	26°48	29°13	12°17	23°52	23°46	7°54	n.a.	W 3
T 4	4 53 3	14°35'00	28°46	20°33	17°57	15° 2	11°22	18°59	26°51	29°14	12°18	23°42	23°43	8° 0	n.a.	T 4
F 5	4 57 0	15°32'19	10♒38	21°59	17°52	15°24	11°22	19° 0	26°54	29°15	12°19	23°36	23°40	8° 7	n.a.	F 5
S 6	5 0 56	16°29'36	22°27	23°27	17°49	15°45	11°D22	19° 2	26°56	29°16	12°20	23°31	23°37	8°14	n.a.	S 6
S 7	5 4 53	17°26'51	4♓17	24°58	17°D49	16° 5	11°22	19° 3	26°59	29°17	12°21	23°29	23°33	8°20	n.a.	S 7
M 8	5 8 49	18°24'05	16°15	26°31	17°51	16°25	11°22	19° 5	27° 2	29°18	12°22	23°29	23°30	8°27	n.a.	M 8
T 9	5 12 46	19°21'18	28°24	28° 6	17°56	16°45	11°22	19° 7	27° 5	29°19	12°23	23°29	23°27	8°34	n.a.	T 9
W10	5 16 42	20°18'29	10♈51	29°44	18° 2	17° 4	11°23	19° 9	27° 8	29°20	12°23	23°28	23°24	8°40	n.a.	W10
T 11	5 20 39	21°15'39	23°40	1♐23	18°11	17°23	11°24	19°11	27°11	29°21	12°24	23°26	23°21	8°47	n.a.	T 11
F 12	5 24 35	22°12'47	6♉55	3° 5	18°22	17°41	11°25	19°13	27°14	29°22	12°25	23°21	23°18	8°54	n.a.	F 12
S 13	5 28 32	23° 9'54	20°38	4°49	18°35	17°58	11°26	19°16	27°17	29°23	12°26	23°14	23°14	9° 1	n.a.	S 13
S 14	5 32 28	24° 7'00	4♊48	6°35	18°50	18°15	11°27	19°18	27°21	29°24	12°26	23° 5	23°11	9° 7	n.a.	S 14
M15	5 36 25	25° 4'05	19°21	8°23	19° 7	18°32	11°29	19°21	27°24	29°25	12°27	22°54	23° 8	9°14	n.a.	M15
T 16	5 40 21	26° 1'10	4♋10	10°14	19°25	18°48	11°30	19°23	27°27	29°26	12°28	22°43	23° 5	9°21	n.a.	T 16
W17	5 44 18	26°58'13	19° 7	12° 6	19°46	19° 4	11°32	19°26	27°30	29°27	12°28	22°33	23° 2	9°27	n.a.	W17
T 18	5 48 14	27°55'15	4♌ 3	14° 1	20° 8	19°18	11°34	19°29	27°33	29°29	12°29	22°25	22°59	9°34	n.a.	T 18
F 19	5 52 11	28°52'17	18°50	15°58	20°32	19°33	11°37	19°31	27°36	29°30	12°30	22°19	22°55	9°41	n.a.	F 19
S 20	5 56 7	29°49'18	3♍21	17°56	20°58	19°46	11°39	19°34	27°40	29°31	12°30	22°17	22°52	9°47	n.a.	S 20
S 21	6 0 4	0♑46'18	17°33	19°57	21°25	19°59	11°41	19°37	27°43	29°33	12°31	22°D16	22°49	9°54	n.a.	S 21
M22	6 4 0	1°43'18	1♎25	21°59	21°54	20°12	11°44	19°40	27°46	29°34	12°31	22°R16	22°46	10° 1	n.a.	M22
T 23	6 7 57	2°40'18	14°59	24° 4	22°24	20°24	11°47	19°44	27°49	29°35	12°32	22°15	22°43	10° 7	n.a.	T 23
W24	6 11 53	3°37'17	28°14	26° 9	22°56	20°35	11°50	19°47	27°53	29°37	12°32	22°13	22°39	10°14	n.a.	W24
T 25	6 15 50	4°34'16	11♏15	28°17	23°28	20°45	11°53	19°50	27°56	29°38	12°33	22° 9	22°36	10°21	n.a.	T 25
F 26	6 19 46	5°31'15	24° 2	0♑25	24° 3	20°55	11°57	19°54	27°59	29°40	12°33	22° 2	22°33	10°27	n.a.	F 26
S 27	6 23 43	6°28'13	6♐38	2°34	24°38	21° 4	12° 0	19°57	28° 3	29°41	12°33	21°52	22°30	10°34	n.a.	S 27
S 28	6 27 39	7°25'11	19° 3	4°45	25°15	21°12	12° 4	20° 1	28° 6	29°43	12°34	21°41	22°27	10°41	n.a.	S 28
M29	6 31 36	8♑22'08	1♑18	6♑55	25♏53	21♌20	12♈ 8	20♓ 4	28♑10	29♒44	12♎34	21♓28	22♓24	10♒47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	28s59	5s 0	18s56	1s43	10s59	7n11	20n32	3n30	5n23	0n48	5s43	1s18	22s29	1s 0	13s59	1s59	14s27	10s21	2s21	2s31	22s32		n.a.
T 2	23 3	29 3	4 55	19 25	1 48	11 3	7 4	20 26	3 31	5 23	0 48	5 42	1 17	22 29	1 0	13 58	1 59	14 28	10 21	2 26	2 32	22 30		n.a.
W 3	23 11	27 42	4 37	19 52	1 52	11 7	6 57	20 19	3 31	5 23	0 49	5 41	1 17	22 28	1 0	13 58	1 59	14 28	10 22	2 31	2 33	22 27		n.a.
T 4	23 18	25 6	4 6	20 20	1 56	11 12	6 49	20 13	3 31	5 23	0 49	5 40	1 17	22 28	1 0	13 58	1 59	14 29	10 22	2 35	2 34	22 25		n.a.
F 5	23 24	21 26	3 26	20 47	1 59	11 18	6 42	20 6	3 31	5 23	0 49	5 40	1 17	22 27	1 0	13 57	1 59	14 30	10 22	2 37	2 36	22 23		n.a.
S 6	23 30	16 56	2 36	21 13	2 2	11 25	6 33	20 0	3 32	5 23	0 49	5 39	1 17	22 26	1 0	13 57	1 58	14 30	10 22	2 39	2 37	22 20		n.a.
S 7	23 36	11 48	1 40	21 38	2 4	11 33	6 25	19 53	3 32	5 23	0 49	5 38	1 16	22 26	1 0	13 56	1 58	14 31	10 23	2 40	2 38	22 18		n.a.
M 8	23 42	6 11	0 38	22 3	2 6	11 42	6 17	19 47	3 32	5 23	0 49	5 37	1 16	22 25	1 0	13 56	1 58	14 31	10 23	2 40	2 40	22 15		n.a.
T 9	23 47	0 16	0n26	22 27	2 7	11 51	6 8	19 41	3 32	5 23	0 49	5 36	1 16	22 24	1 0	13 56	1 58	14 32	10 23	2 40	2 41	22 13		n.a.
W10	23 51	5n48	1 30	22 49	2 7	12 2	5 59	19 35	3 32	5 23	0 49	5 35	1 16	22 24	1 0	13 55	1 58	14 33	10 24	2 40	2 42	22 10		n.a.
T 11	23 55	11 49	2 32	23 11	2 7	12 13	5 50	19 29	3 32	5 24	0 49	5 34	1 16	22 23	1 0	13 55	1 58	14 33	10 24	2 41	2 44	22 8		n.a.
F 12	23 59	17 31	3 28	23 31	2 6	12 24	5 41	19 23	3 32	5 24	0 49	5 33	1 15	22 23	1 0	13 54	1 58	14 34	10 24	2 43	2 45	22 5		n.a.
S 13	24 2	22 33	4 13	23 50	2 5	12 37	5 32	19 18	3 32	5 24	0 49	5 32	1 15	22 22	1 0	13 54	1 58	14 34	10 24	2 46	2 46	22 3		n.a.
S 14	24 5	26 27	4 45	24 8	2 3	12 50	5 23	19 12	3 32	5 25	0 49	5 31	1 15	22 21	1 0	13 53	1 58	14 35	10 25	2 50	2 47	22 1		n.a.
M15	24 7	28 45	4 59	24 24	2 0	13 3	5 14	19 6	3 32	5 26	0 49	5 29	1 15	22 21	1 0	13 53	1 58	14 35	10 25	2 55	2 49	21 58		n.a.
T 16	24 9	29 3	4 54	24 38	1 57	13 17	5 4	19 1	3 31	5 26	0 49	5 28	1 15	22 20	1 0	13 52	1 58	14 36	10 25	2 59	2 50	21 56		n.a.
W17	24 11	27 14	4 29	24 51	1 53	13 32	4 55	18 56	3 31	5 27	0 49	5 27	1 14	22 19	1 0	13 52	1 58	14 36	10 26	3 3	2 51	21 53		n.a.
T 18	24 12	23 30	3 45	25 1	1 48	13 47	4 46	18 50	3 31	5 28	0 49	5 26	1 14	22 19	1 0	13 51	1 58	14 37	10 26	3 6	2 53	21 51		n.a.
F 19	24 13	18 18	2 46	25 10	1 43	14 2	4 37	18 45	3 30	5 29	0 49	5 24	1 14	22 18	1 0	13 51	1 58	14 38	10 26	3 9	2 54	21 48		n.a.
S 20	24 13	12 7	1 38	25 16	1 37	14 18	4 27	18 40	3 30	5 30	0 49	5 23	1 14	22 17	1 0	13 50	1 58	14 38	10 26	3 10	2 55	21 46		n.a.
S 21	24 13	5 27	0 25	25 21	1 31	14 34	4 18	18 36	3 29	5 31	0 49	5 22	1 13	22 16	1 0	13 50	1 57	14 39	10 27	3 10	2 56	21 43		n.a.
M22	24 12	1s19	0s48	25 22	1 24	14 50	4 9	18 31	3 29	5 32	0 49	5 20	1 13	22 16	1 0	13 49	1 57	14 39	10 27	3 10	2 58	21 41		n.a.
T 23	24 11	7 52	1 57	25 22	1 17	15 7	4 0	18 26	3 28	5 33	0 49	5 19	1 13	22 15	1 0	13 49	1 57	14 39	10 27	3 10	2 59	21 38		n.a.
W24	24 10	13 57	2 58	25 19	1 9	15 23	3 51	18 22	3 27	5 34	0 49	5 17	1 13	22 14	1 0	13 48	1 57	14 40	10 28	3 11	3 0	21 35		n.a.
T 25	24 8	19 18	3 48	25 13	1 0	15 40	3 42	18 18	3 27	5 36	0 49	5 16	1 13	22 14	1 0	13 48	1 57	14 40	10 28	3 13	3 2	21 33		n.a.
F 26	24 6	23 41	4 26	25 5	0 52	15 58	3 33	18 14	3 26	5 37	0 49	5 14	1 12	22 13	0 59	13 47	1 57	14 41	10 28	3 16	3 3	21 30		n.a.
S 27	24 3	26 53	4 50	24 54	0 42	16 15	3 25	18 10	3 25	5 38	0 49	5 12	1 12	22 12	0 59	13 46	1 57	14 41	10 29	3 20	3 4	21 28		n.a.
S 28	24 0	28 44	5 0	24 41	0 33	16 32	3 16	18 6	3 24	5 40	0 49	5 11	1 12	22 11	0 59	13 46	1 57	14 42	10 29	3 24	3 6	21 25		n.a.
M29	23s57	29s 9	4s56	24s26	0s23	16s50	3n 7	18n 3	3n23	5n42	0n49	5s 9	1s12	22s11	0s59	13s45	1s57	14s42	10s29	3s29	3s 7	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1311947.5, Delta T = 92h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'46, Lahiri = -117°31'47 Julian Calendar 1 Feb. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 35 33	9♉19'05	13♉25	9♉ 7	26♏31	21♌27	12♈12	20♓ 8	28♉13	29♒46	12♎35	21°R16	22♓20	10♒54	n.a.	T 1
W 2	6 39 29	10°16'02	25°24	11°18	27°11	21°33	12°16	20°12	28°16	29°47	12°35	21♓ 4	22°17	11° 1	n.a.	W 2
T 3	6 43 26	11°12'58	7♒17	13°29	27°52	21°39	12°21	20°16	28°20	29°49	12°35	20°55	22°14	11° 8	n.a.	T 3
F 4	6 47 22	12° 9'54	19° 6	15°39	28°34	21°43	12°25	20°20	28°23	29°50	12°35	20°48	22°11	11°14	n.a.	F 4
S 5	6 51 19	13° 6'49	0♓53	17°49	29°17	21°47	12°30	20°24	28°27	29°52	12°36	20°44	22° 8	11°21	n.a.	S 5
S 6	6 55 15	14° 3'43	12°43	19°57	0♐ 1	21°51	12°35	20°28	28°30	29°54	12°36	20°42	22° 5	11°28	n.a.	S 6
M 7	6 59 12	15° 0'38	24°40	22° 5	0°46	21°53	12°40	20°33	28°34	29°55	12°36	20°D42	22° 1	11°34	n.a.	M 7
T 8	7 3 8	15°57'31	6♈48	24°11	1°31	21°55	12°45	20°37	28°37	29°57	12°36	20°42	21°58	11°41	n.a.	T 8
W 9	7 7 5	16°54'25	19°13	26°15	2°17	21°56	12°51	20°41	28°41	29°59	12°36	20°R42	21°55	11°48	n.a.	W 9
T 10	7 11 2	17°51'17	2♉ 0	28°18	3° 4	21°R56	12°56	20°46	28°44	0♓ 0	12°36	20°41	21°52	11°54	n.a.	T 10
F 11	7 14 58	18°48'10	15°13	0♒19	3°52	21°55	13° 2	20°50	28°48	0° 2	12°36	20°39	21°49	12° 1	n.a.	F 11
S 12	7 18 55	19°45'02	28°55	2°18	4°41	21°54	13° 8	20°55	28°51	0° 4	12°37	20°34	21°45	12° 8	n.a.	S 12
S 13	7 22 51	20°41'55	13♊ 5	4°15	5°30	21°52	13°13	21° 0	28°55	0° 6	12°37	20°27	21°42	12°14	n.a.	S 13
M14	7 26 48	21°38'47	27°43	6° 9	6°20	21°49	13°20	21° 4	28°58	0° 8	12°R37	20°18	21°39	12°21	n.a.	M14
T 15	7 30 44	22°35'39	12♋42	8° 2	7°11	21°45	13°26	21° 9	29° 2	0°10	12°37	20°10	21°36	12°28	n.a.	T 15
W16	7 34 41	23°32'31	27°52	9°53	8° 2	21°41	13°32	21°14	29° 6	0°11	12°37	20° 2	21°33	12°34	n.a.	W16
T 17	7 38 38	24°29'23	13♌ 4	11°41	8°54	21°36	13°39	21°19	29° 9	0°13	12°36	19°56	21°30	12°41	n.a.	T 17
F 18	7 42 34	25°26'15	28° 8	13°28	9°46	21°30	13°45	21°24	29°13	0°15	12°36	19°52	21°26	12°48	n.a.	F 18
S 19	7 46 31	26°23'08	12♍55	15°12	10°39	21°24	13°52	21°29	29°16	0°17	12°36	19°50	21°23	12°54	n.a.	S 19
S 20	7 50 27	27°20'01	27°20	16°54	11°33	21°16	13°59	21°34	29°20	0°19	12°36	19°D50	21°20	13° 1	n.a.	S 20
M21	7 54 24	28°16'54	11♎21	18°33	12°27	21° 8	14° 6	21°40	29°23	0°21	12°36	19°51	21°17	13° 8	n.a.	M21
T 22	7 58 21	29°13'49	24°58	20°11	13°22	21° 0	14°13	21°45	29°27	0°23	12°36	19°R52	21°14	13°14	n.a.	T 22
W23	8 2 17	0♒10'44	8♏12	21°46	14°17	20°50	14°20	21°50	29°30	0°25	12°36	19°52	21°11	13°21	n.a.	W23
T 24	8 6 14	1° 7'39	21° 7	23°19	15°13	20°40	14°28	21°56	29°34	0°27	12°35	19°50	21° 7	13°28	n.a.	T 24
F 25	8 10 10	2° 4'36	3♐45	24°50	16° 9	20°29	14°35	22° 1	29°38	0°29	12°35	19°46	21° 4	13°34	n.a.	F 25
S 26	8 14 7	3° 1'33	16° 9	26°18	17° 6	20°18	14°43	22° 7	29°41	0°31	12°35	19°40	21° 1	13°41	n.a.	S 26
S 27	8 18 4	3°58'31	28°22	27°45	18° 3	20° 6	14°51	22°12	29°45	0°33	12°34	19°33	20°58	13°48	n.a.	S 27
M28	8 22 0	4°55'29	10♑26	29° 9	19° 0	19°54	14°59	22°18	29°48	0°35	12°34	19°24	20°55	13°55	n.a.	M28
T 29	8 25 57	5°52'29	22°23	0♓30	19°58	19°41	15° 7	22°24	29°52	0°37	12°34	19°16	20°51	14° 1	n.a.	T 29
W30	8 29 53	6°49'28	4♒16	1°50	20°56	19°28	15°15	22°30	29°55	0°39	12°33	19° 9	20°48	14° 8	n.a.	W30
T 31	8 33 50	7♒46'29	16♒ 5	3♓ 6	21♐55	19♌14	15♈23	22♓35	29♉59	0♓41	12♎33	19♓ 3	20♓45	14♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	28s 9	4s39	24s 7	0s13	17s 7	2n59	17n59	3n22	5n43	0n49	5s 7	1s12	22s10	0s59	13s44	1s57	14s43	10s30	3s35	3s 8	21s20		n.a.
W 2	23 48	25 50	4 9	23 47	0 3	17 25	2 50	17 56	3 21	5 45	0 49	5 6	1 12	22 9	0 59	13 44	1 57	14 43	10 30	3 39	3 9	21 18		n.a.
T 3	23 44	22 25	3 29	23 25	0n 7	17 42	2 42	17 53	3 19	5 47	0 49	5 4	1 11	22 8	0 59	13 43	1 57	14 43	10 30	3 43	3 11	21 15		n.a.
F 4	23 38	18 6	2 39	23 0	0 17	18 0	2 34	17 50	3 18	5 49	0 49	5 2	1 11	22 8	0 59	13 43	1 57	14 44	10 31	3 46	3 12	21 13		n.a.
S 5	23 33	13 7	1 43	22 33	0 27	18 17	2 26	17 47	3 17	5 50	0 49	5 0	1 11	22 7	0 59	13 42	1 57	14 44	10 31	3 47	3 13	21 10		n.a.
S 6	23 27	7 39	0 42	22 5	0 37	18 35	2 18	17 45	3 15	5 52	0 49	4 58	1 11	22 6	0 59	13 41	1 57	14 45	10 31	3 48	3 15	21 7		n.a.
M 7	23 20	1 52	0n21	21 36	0 46	18 52	2 10	17 42	3 13	5 54	0 49	4 56	1 11	22 6	0 59	13 41	1 57	14 45	10 31	3 48	3 16	21 5		n.a.
T 8	23 14	4n 5	1 25	21 5	0 55	19 9	2 2	17 40	3 12	5 56	0 49	4 55	1 10	22 5	0 59	13 40	1 56	14 45	10 32	3 48	3 17	21 2		n.a.
W 9	23 7	10 0	2 26	20 32	1 5	19 26	1 55	17 38	3 10	5 59	0 49	4 53	1 10	22 4	0 59	13 39	1 56	14 46	10 32	3 48	3 18	21 0		n.a.
T 10	22 59	15 42	3 22	19 59	1 13	19 43	1 47	17 36	3 8	6 1	0 49	4 51	1 10	22 3	0 59	13 39	1 56	14 46	10 32	3 48	3 20	20 57		n.a.
F 11	22 51	20 53	4 8	19 25	1 21	19 59	1 40	17 35	3 6	6 3	0 49	4 49	1 10	22 2	0 59	13 38	1 56	14 46	10 33	3 50	3 21	20 54		n.a.
S 12	22 43	25 10	4 43	18 51	1 29	20 16	1 32	17 33	3 4	6 5	0 49	4 47	1 10	22 2	0 59	13 37	1 56	14 47	10 33	3 52	3 22	20 52		n.a.
S 13	22 34	28 6	5 2	18 16	1 37	20 32	1 25	17 32	3 2	6 8	0 49	4 44	1 10	22 1	0 59	13 36	1 56	14 47	10 33	3 54	3 24	20 49		n.a.
M14	22 25	29 14	5 2	17 41	1 44	20 48	1 18	17 31	2 59	6 10	0 49	4 42	1 9	22 0	0 59	13 36	1 56	14 47	10 34	3 58	3 25	20 47		n.a.
T 15	22 15	28 16	4 41	17 5	1 50	21 3	1 11	17 30	2 57	6 13	0 49	4 40	1 9	21 59	0 59	13 35	1 56	14 47	10 34	4 1	3 26	20 44		n.a.
W16	22 5	25 12	4 1	16 30	1 56	21 19	1 4	17 29	2 54	6 15	0 49	4 38	1 9	21 59	0 59	13 34	1 56	14 48	10 34	4 4	3 28	20 41		n.a.
T 17	21 55	20 22	3 4	15 55	2 1	21 34	0 58	17 28	2 52	6 18	0 49	4 36	1 9	21 58	0 59	13 34	1 56	14 48	10 35	4 7	3 29	20 39		n.a.
F 18	21 45	14 17	1 54	15 19	2 6	21 49	0 51	17 27	2 49	6 21	0 49	4 34	1 9	21 57	0 59	13 33	1 56	14 48	10 35	4 8	3 30	20 36		n.a.
S 19	21 34	7 29	0 37	14 44	2 10	22 3	0 44	17 27	2 46	6 23	0 49	4 31	1 8	21 56	0 59	13 32	1 56	14 48	10 35	4 9	3 31	20 33		n.a.
S 20	21 22	0 29	0s40	14 10	2 14	22 17	0 38	17 26	2 43	6 26	0 49	4 29	1 8	21 56	0 59	13 31	1 56	14 49	10 36	4 9	3 33	20 31		n.a.
M21	21 11	6s21	1 53	13 36	2 17	22 31	0 32	17 26	2 40	6 29	0 49	4 27	1 8	21 55	0 59	13 31	1 56	14 49	10 36	4 9	3 34	20 28		n.a.
T 22	20 59	12 42	2 57	13 2	2 19	22 44	0 26	17 26	2 37	6 32	0 49	4 25	1 8	21 54	0 59	13 30	1 56	14 49	10 36	4 8	3 35	20 25		n.a.
W23	20 46	18 19	3 50	12 29	2 21	22 57	0 20	17 26	2 34	6 35	0 49	4 22	1 8	21 53	0 59	13 29	1 56	14 49	10 37	4 9	3 37	20 23		n.a.
T 24	20 33	22 57	4 30	11 57	2 23	23 9	0 14	17 26	2 30	6 38	0 49	4 20	1 8	21 52	0 59	13 28	1 56	14 49	10 37	4 9	3 38	20 20		n.a.
F 25	20 20	26 25	4 55	11 26	2 23	23 21	0 8	17 27	2 27	6 41	0 49	4 18	1 7	21 52	0 59	13 28	1 56	14 50	10 37	4 11	3 39	20 17		n.a.
S 26	20 7	28 34	5 7	10 55	2 24	23 32	0 2	17 27	2 23	6 44	0 49	4 15	1 7	21 51	0 59	13 27	1 56	14 50	10 37	4 13	3 40	20 15		n.a.
S 27	19 53	29 17	5 4	10 25	2 23	23 43	0s 3	17 28	2 20	6 47	0 49	4 13	1 7	21 50	0 59	13 26	1 56	14 50	10 38	4 16	3 42	20 12		n.a.
M28	19 39	28 34	4 47	9 56	2 22	23 54	0 9	17 28	2 16	6 50	0 49	4 10	1 7	21 49	0 59	13 25	1 56	14 50	10 38	4 20	3 43	20 9		n.a.
T 29	19 25	26 32	4 18	9 28	2 21	24 4	0 14	17 29	2 12	6 53	0 49	4 8	1 7	21 49	0 59	13 24	1 56	14 50	10 38	4 23	3 44	20 7		n.a.
W30	19 10	23 21	3 38	9 1	2 18	24 13	0 19	17 29	2 8	6 57	0 49	4 5	1 7	21 48	0 59	13 24	1 55	14 50	10 39	4 26	3 46	20 4		n.a.
T 31	18s55	19s12	2s48	8s36	2n16	24s22	0s24	17n30	2n 4	7n 0	0n49	4s 3	1s 7	21s47	0s59	13s23	1s55	14s50	10s39	4s28	3s47	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1311918.5, Delta T = 92h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'43, Lahiri = -117°31'43 Julian Calendar 1 March 8305 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 47	8♒43'30	27♒53	4♓21	22♐54	18°R59	15♈32	22♓41	0♒ 3	0♓43	12°R33	18°R59	20♓42	14♒21	n.a.	F 1
S 2	8 41 43	9°40'32	9♓42	5°33	23°53	18♌45	15°40	22°47	0° 6	0°45	12♎32	18♓57	20°39	14°28	n.a.	S 2
S 3	8 45 40	10°37'34	21°35	6°42	24°53	18°30	15°49	22°53	0°10	0°47	12°32	18°D56	20°36	14°35	n.a.	S 3
M 4	8 49 36	11°34'37	3♈35	7°48	25°53	18°14	15°58	22°59	0°13	0°50	12°31	18°57	20°32	14°41	n.a.	M 4
T 5	8 53 33	12°31'40	15°46	8°52	26°54	17°59	16° 7	23° 5	0°17	0°52	12°31	18°59	20°29	14°48	n.a.	T 5
W 6	8 57 30	13°28'45	28°12	9°53	27°54	17°43	16°16	23°11	0°20	0°54	12°30	19° 0	20°26	14°55	n.a.	W 6
T 7	9 1 26	14°25'49	10♉57	10°51	28°55	17°27	16°25	23°18	0°24	0°56	12°30	19°R 1	20°23	15° 1	n.a.	T 7
F 8	9 5 23	15°22'55	24° 6	11°45	29°57	17°12	16°34	23°24	0°27	0°58	12°29	19° 1	20°20	15° 8	n.a.	F 8
S 9	9 9 19	16°20'01	7♊42	12°37	0♉58	16°56	16°43	23°30	0°31	1° 0	12°28	18°59	20°17	15°15	n.a.	S 9
S 10	9 13 16	17°17'09	21°45	13°25	2° 0	16°39	16°53	23°36	0°34	1° 3	12°28	18°56	20°13	15°21	n.a.	S 10
M11	9 17 13	18°14'16	6♋15	14°10	3° 3	16°24	17° 2	23°43	0°38	1° 5	12°27	18°53	20°10	15°28	n.a.	M11
T 12	9 21 9	19°11'25	21° 8	14°51	4° 5	16° 8	17°12	23°49	0°41	1° 7	12°26	18°48	20° 7	15°35	n.a.	T 12
W13	9 25 6	20° 8'35	6♌16	15°28	5° 8	15°52	17°21	23°55	0°44	1° 9	12°26	18°45	20° 4	15°41	n.a.	W13
T 14	9 29 3	21° 5'45	21°30	16° 2	6°11	15°36	17°31	24° 2	0°48	1°11	12°25	18°42	20° 1	15°48	n.a.	T 14
F 15	9 32 59	22° 2'57	6♍41	16°31	7°14	15°21	17°41	24° 8	0°51	1°14	12°24	18°40	19°57	15°55	n.a.	F 15
S 16	9 36 56	23° 0'10	21°38	16°56	8°18	15° 6	17°51	24°15	0°55	1°16	12°24	18°D40	19°54	16° 1	n.a.	S 16
S 17	9 40 52	23°57'24	6♎15	17°16	9°22	14°51	18° 1	24°22	0°58	1°18	12°23	18°40	19°51	16° 8	n.a.	S 17
M18	9 44 49	24°54'40	20°27	17°32	10°26	14°36	18°11	24°28	1° 1	1°20	12°22	18°42	19°48	16°15	n.a.	M18
T 19	9 48 46	25°51'58	4♏12	17°43	11°30	14°22	18°22	24°35	1° 5	1°22	12°21	18°43	19°45	16°21	n.a.	T 19
W20	9 52 42	26°49'17	17°32	17°49	12°35	14° 8	18°32	24°42	1° 8	1°25	12°20	18°44	19°42	16°28	n.a.	W20
T 21	9 56 39	27°46'38	0♐28	17°R50	13°40	13°55	18°42	24°48	1°11	1°27	12°19	18°R44	19°38	16°35	n.a.	T 21
F 22	10 0 36	28°44'00	13° 3	17°46	14°45	13°42	18°53	24°55	1°15	1°29	12°19	18°44	19°35	16°41	n.a.	F 22
S 23	10 4 32	29°41'24	25°23	17°37	15°50	13°29	19° 3	25° 2	1°18	1°31	12°18	18°42	19°32	16°48	n.a.	S 23
S 24	10 8 29	0♓38'50	7♑29	17°23	16°55	13°17	19°14	25° 9	1°21	1°34	12°17	18°40	19°29	16°55	n.a.	S 24
M25	10 12 25	1°36'18	19°27	17° 3	18° 1	13° 6	19°25	25°16	1°24	1°36	12°16	18°37	19°26	17° 1	n.a.	M25
T 26	10 16 22	2°33'47	1♒19	16°39	19° 7	12°55	19°36	25°23	1°27	1°38	12°15	18°35	19°23	17° 8	n.a.	T 26
W27	10 20 19	3°31'18	13° 8	16°10	20°13	12°45	19°47	25°29	1°31	1°40	12°14	18°32	19°19	17°15	n.a.	W27
T 28	10 24 15	4°28'50	24°56	15°37	21°19	12°36	19°58	25°36	1°34	1°42	12°13	18°31	19°16	17°21	n.a.	T 28
F 29	10 28 12	5°26'25	6♓47	14°59	22°26	12°27	20° 9	25°43	1°37	1°45	12°12	18°30	19°13	17°28	n.a.	F 29
S 30	10 32 9	6♓24'00	18♓42	14♓18	23♑32	12♌19	20♈20	25♓50	1♒40	1♓47	12♎11	18°D29	19♓10	17♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s40	14s20	1s52	8s11	2n12	24s31	0s29	17n31	2n 0	7n 3	0n49	4s 0	1s 6	21s46	0s59	13s22	1s55	14s51	10s39	4s30	3s48	19s58		n.a.
S 2	18 24	8 57	0 50	7 48	2 8	24 39	0 34	17 32	1 56	7 7	0 49	3 58	1 6	21 45	0 59	13 21	1 55	14 51	10 40	4 31	3 49	19 56		n.a.
S 3	18 8	3 14	0n14	7 26	2 4	24 46	0 39	17 32	1 52	7 10	0 49	3 55	1 6	21 45	0 59	13 20	1 55	14 51	10 40	4 31	3 51	19 53		n.a.
M 4	17 52	2n40	1 19	7 5	1 59	24 53	0 43	17 33	1 47	7 14	0 49	3 53	1 6	21 44	0 59	13 20	1 55	14 51	10 40	4 31	3 52	19 50		n.a.
T 5	17 36	8 33	2 21	6 46	1 53	24 59	0 48	17 34	1 43	7 17	0 49	3 50	1 6	21 43	0 59	13 19	1 55	14 51	10 40	4 30	3 53	19 48		n.a.
W 6	17 19	14 14	3 18	6 29	1 47	25 4	0 52	17 35	1 38	7 21	0 49	3 47	1 6	21 42	0 59	13 18	1 55	14 51	10 41	4 29	3 55	19 45		n.a.
T 7	17 2	19 29	4 6	6 12	1 40	25 9	0 56	17 35	1 34	7 24	0 49	3 45	1 6	21 42	0 59	13 17	1 55	14 51	10 41	4 29	3 56	19 42		n.a.
F 8	16 45	23 59	4 43	5 58	1 32	25 14	1 0	17 36	1 29	7 28	0 49	3 42	1 5	21 41	0 59	13 16	1 55	14 51	10 41	4 29	3 57	19 39		n.a.
S 9	16 27	27 20	5 6	5 45	1 24	25 17	1 4	17 37	1 24	7 32	0 49	3 39	1 5	21 40	0 59	13 15	1 55	14 51	10 42	4 30	3 58	19 37		n.a.
S 10	16 9	29 9	5 12	5 34	1 15	25 21	1 8	17 37	1 20	7 35	0 49	3 37	1 5	21 39	0 59	13 15	1 55	14 51	10 42	4 31	4 0	19 34		n.a.
M11	15 51	29 2	4 58	5 25	1 6	25 23	1 12	17 38	1 15	7 39	0 49	3 34	1 5	21 38	0 59	13 14	1 55	14 51	10 42	4 32	4 1	19 31		n.a.
T 12	15 33	26 51	4 24	5 18	0 56	25 25	1 15	17 38	1 10	7 43	0 49	3 31	1 5	21 38	0 59	13 13	1 55	14 51	10 42	4 34	4 2	19 28		n.a.
W13	15 14	22 43	3 31	5 12	0 46	25 26	1 19	17 38	1 5	7 47	0 49	3 28	1 5	21 37	0 59	13 12	1 55	14 51	10 43	4 36	4 4	19 26		n.a.
T 14	14 56	17 3	2 23	5 9	0 35	25 27	1 22	17 39	1 1	7 51	0 49	3 26	1 5	21 36	0 59	13 11	1 55	14 51	10 43	4 37	4 5	19 23		n.a.
F 15	14 37	10 21	1 5	5 8	0 24	25 26	1 25	17 39	0 56	7 55	0 49	3 23	1 4	21 35	0 59	13 11	1 55	14 51	10 43	4 38	4 6	19 20		n.a.
S 16	14 17	3 10	0s16	5 9	0 12	25 26	1 28	17 39	0 51	7 59	0 49	3 20	1 4	21 35	0 59	13 10	1 55	14 51	10 43	4 38	4 7	19 17		n.a.
S 17	13 58	4s 0	1 35	5 12	0s 1	25 24	1 31	17 39	0 46	8 3	0 49	3 17	1 4	21 34	0 59	13 9	1 55	14 51	10 44	4 37	4 9	19 14		n.a.
M18	13 38	10 47	2 46	5 18	0 14	25 22	1 34	17 39	0 41	8 7	0 49	3 14	1 4	21 33	0 59	13 8	1 55	14 51	10 44	4 37	4 10	19 12		n.a.
T 19	13 18	16 51	3 45	5 25	0 27	25 19	1 37	17 38	0 36	8 11	0 49	3 12	1 4	21 32	0 59	13 7	1 55	14 50	10 44	4 36	4 11	19 9		n.a.
W20	12 58	21 55	4 29	5 35	0 41	25 16	1 40	17 38	0 32	8 15	0 49	3 9	1 4	21 32	0 59	13 6	1 55	14 50	10 44	4 36	4 13	19 6		n.a.
T 21	12 38	25 47	4 59	5 48	0 55	25 12	1 42	17 37	0 27	8 19	0 49	3 6	1 4	21 31	0 59	13 5	1 55	14 50	10 45	4 36	4 14	19 3		n.a.
F 22	12 18	28 17	5 13	6 2	1 9	25 7	1 45	17 37	0 22	8 23	0 49	3 3	1 4	21 30	0 59	13 5	1 55	14 50	10 45	4 36	4 15	19 0		n.a.
S 23	11 57	29 21	5 13	6 19	1 23	25 1	1 47	17 36	0 17	8 27	0 49	3 0	1 4	21 30	0 59	13 4	1 55	14 50	10 45	4 37	4 17	18 58		n.a.
S 24	11 36	28 58	4 58	6 38	1 38	24 55	1 49	17 35	0 13	8 31	0 49	2 57	1 3	21 29	0 59	13 3	1 55	14 50	10 45	4 38	4 18	18 55		n.a.
M25	11 15	27 13	4 31	6 59	1 52	24 48	1 51	17 34	0 8	8 36	0 49	2 54	1 3	21 28	1 0	13 2	1 55	14 50	10 46	4 39	4 19	18 52		n.a.
T 26	10 54	24 17	3 52	7 21	2 6	24 41	1 53	17 32	0 3	8 40	0 49	2 51	1 3	21 27	1 0	13 1	1 55	14 49	10 46	4 40	4 20	18 49		n.a.
W27	10 32	20 20	3 3	7 46	2 20	24 32	1 55	17 31	0s 1	8 44	0 49	2 48	1 3	21 27	1 0	13 0	1 55	14 49	10 46	4 41	4 22	18 46		n.a.
T 28	10 11	15 37	2 6	8 11	2 33	24 23	1 57	17 29	0 6	8 49	0 49	2 46	1 3	21 26	1 0	13 0	1 55	14 49	10 46	4 41	4 23	18 44		n.a.
F 29	9 49	10 18	1 4	8 38	2 45	24 14	1 58	17 28	0 10	8 53	0 49	2 43	1 3	21 25	1 0	12 59	1 55	14 49	10 47	4 42	4 24	18 41		n.a.
S 30	9s27	4s36	0n 1	9s 5	2s57	24s 4	2s 0	17n26	0s15	8n57	0n49	2s40	1s 3	21s25	1s 0	12s58	1s55	14s49	10s47	4s42	4s25	18s38		n.a.

Julian Day Number = -1311887.5, Delta T = 92h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'38, Lahiri = -117°31'39 Julian Calendar 1 Apr. 8305 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 5	7♓21'37	0♈42	13°R34	24♉39	12°R11	20♈31	25♓57	1♒43	1♓49	12°R10	18♓30	19♓ 7	17♒41	n.a.	S 1
M 2	10 40 2	8°19'16	12°52	12♓48	25°46	12♌ 5	20°42	26° 4	1°46	1°51	12♎ 9	18°30	19° 3	17°48	n.a.	M 2
T 3	10 43 58	9°16'57	25°12	12° 0	26°53	11°59	20°54	26°11	1°49	1°54	12° 8	18°31	19° 0	17°55	n.a.	T 3
W 4	10 47 55	10°14'39	7♉46	11°12	28° 1	11°54	21° 5	26°19	1°52	1°56	12° 7	18°32	18°57	18° 1	n.a.	W 4
T 5	10 51 52	11°12'22	20°36	10°23	29° 8	11°49	21°17	26°26	1°55	1°58	12° 6	18°33	18°54	18° 8	n.a.	T 5
F 6	10 55 48	12°10'08	3♊45	9°37	0♒16	11°46	21°28	26°33	1°58	2° 0	12° 5	18°33	18°51	18°15	n.a.	F 6
S 7	10 59 45	13° 7'54	17°16	8°52	1°24	11°43	21°40	26°40	2° 1	2° 2	12° 4	18°R33	18°48	18°21	n.a.	S 7
S 8	11 3 42	14° 5'43	1♋ 9	8°10	2°32	11°41	21°52	26°47	2° 4	2° 5	12° 3	18°33	18°44	18°28	n.a.	S 8
M 9	11 7 38	15° 3'33	15°25	7°32	3°40	11°40	22° 4	26°54	2° 7	2° 7	12° 1	18°33	18°41	18°35	n.a.	M 9
T 10	11 11 35	16° 1'24	0♌ 1	7° 0	4°48	11°D40	22°15	27° 1	2° 9	2° 9	12° 0	18°32	18°38	18°41	n.a.	T 10
W11	11 15 31	16°59'17	14°53	6°32	5°57	11°40	22°27	27° 9	2°12	2°11	11°59	18°32	18°35	18°48	n.a.	W11
T 12	11 19 28	17°57'12	29°54	6°11	7° 5	11°41	22°39	27°16	2°15	2°13	11°58	18°32	18°32	18°55	n.a.	T 12
F 13	11 23 25	18°55'09	14♍57	5°56	8°14	11°43	22°51	27°23	2°18	2°16	11°57	18°32	18°28	19° 1	n.a.	F 13
S 14	11 27 21	19°53'07	29°51	5°48	9°23	11°46	23° 3	27°30	2°20	2°18	11°56	18°32	18°25	19° 8	n.a.	S 14
S 15	11 31 18	20°51'08	14♎30	5°D48	10°32	11°50	23°15	27°37	2°23	2°20	11°54	18°32	18°22	19°15	n.a.	S 15
M16	11 35 14	21°49'11	28°48	5°55	11°41	11°54	23°28	27°45	2°26	2°22	11°53	18°32	18°19	19°21	n.a.	M16
T 17	11 39 11	22°47'16	12♏41	6°10	12°50	11°59	23°40	27°52	2°28	2°24	11°52	18°31	18°16	19°28	n.a.	T 17
W18	11 43 8	23°45'23	26° 7	6°33	14° 0	12° 5	23°52	27°59	2°31	2°26	11°51	18°31	18°13	19°35	n.a.	W18
T 19	11 47 4	24°43'33	9♐ 8	7° 4	15° 9	12°12	24° 4	28° 7	2°33	2°28	11°50	18°30	18° 9	19°41	n.a.	T 19
F 20	11 51 1	25°41'45	21°46	7°42	16°19	12°19	24°17	28°14	2°36	2°30	11°48	18°D30	18° 6	19°48	n.a.	F 20
S 21	11 54 57	26°40'00	4♑ 6	8°28	17°29	12°27	24°29	28°21	2°38	2°33	11°47	18°30	18° 3	19°55	n.a.	S 21
S 22	11 58 54	27°38'17	16°11	9°21	18°39	12°36	24°42	28°28	2°41	2°35	11°46	18°31	18° 0	20° 1	n.a.	S 22
M23	12 2 51	28°36'36	28° 6	10°22	19°49	12°45	24°54	28°36	2°43	2°37	11°45	18°31	17°57	20° 8	n.a.	M23
T 24	12 6 47	29°34'58	9♒56	11°29	20°59	12°55	25° 7	28°43	2°45	2°39	11°43	18°32	17°54	20°15	n.a.	T 24
W25	12 10 44	0♈33'22	21°44	12°42	22°10	13° 6	25°19	28°50	2°47	2°41	11°42	18°34	17°50	20°21	n.a.	W25
T 26	12 14 40	1°31'48	3♓35	14° 1	23°20	13°18	25°32	28°57	2°50	2°43	11°41	18°34	17°47	20°28	n.a.	T 26
F 27	12 18 37	2°30'17	15°30	15°26	24°31	13°30	25°45	29° 5	2°52	2°45	11°39	18°R35	17°44	20°35	n.a.	F 27
S 28	12 22 33	3°28'48	27°34	16°55	25°42	13°43	25°57	29°12	2°54	2°47	11°38	18°35	17°41	20°41	n.a.	S 28
S 29	12 26 30	4°27'21	9♈47	18°30	26°53	13°57	26°10	29°19	2°56	2°49	11°37	18°34	17°38	20°48	n.a.	S 29
M30	12 30 27	5°25'57	22°12	20° 8	28° 4	14°11	26°23	29°27	2°58	2°51	11°36	18°32	17°34	20°55	n.a.	M30
T 31	12 34 23	6♈24'35	4♉49	21♓49	29♒15	14♌26	26♈36	29♓34	3♒ 0	2♓53	11♎34	18♓30	17♓31	21♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 5	1n19	1n 7	9s32	3s 8	23s53	2s 1	17n24	0s19	9n 2	0n49	2s37	1s 3	21s24	1s 0	12s57	1s55	14s48	10s47	4s42	4s27	18s35		n.a.
M 2	8 43	7 14	2 11	10 0	3 18	23 41	2 2	17 22	0 23	9 6	0 49	2 34	1 3	21 23	1 0	12 56	1 55	14 48	10 47	4 41	4 28	18 32		n.a.
T 3	8 21	12 59	3 10	10 26	3 26	23 29	2 3	17 19	0 27	9 11	0 49	2 31	1 2	21 23	1 0	12 55	1 55	14 48	10 47	4 41	4 29	18 29		n.a.
W 4	7 58	18 19	4 0	10 52	3 33	23 16	2 5	17 17	0 32	9 15	0 49	2 28	1 2	21 22	1 0	12 55	1 55	14 48	10 48	4 41	4 31	18 26		n.a.
T 5	7 36	22 58	4 40	11 16	3 38	23 3	2 5	17 14	0 36	9 20	0 49	2 25	1 2	21 21	1 0	12 54	1 55	14 47	10 48	4 40	4 32	18 24		n.a.
F 6	7 13	26 36	5 6	11 38	3 42	22 49	2 6	17 11	0 40	9 24	0 50	2 22	1 2	21 21	1 0	12 53	1 55	14 47	10 48	4 40	4 33	18 21		n.a.
S 7	6 50	28 51	5 17	11 57	3 44	22 34	2 7	17 8	0 44	9 29	0 50	2 19	1 2	21 20	1 0	12 52	1 55	14 47	10 48	4 40	4 34	18 18		n.a.
S 8	6 27	29 23	5 9	12 14	3 45	22 19	2 8	17 5	0 47	9 33	0 50	2 16	1 2	21 19	1 0	12 51	1 55	14 47	10 48	4 40	4 36	18 15		n.a.
M 9	6 4	27 59	4 43	12 27	3 44	22 3	2 8	17 2	0 51	9 38	0 50	2 13	1 2	21 19	1 0	12 51	1 55	14 46	10 48	4 40	4 37	18 12		n.a.
T 10	5 41	24 40	3 58	12 38	3 41	21 46	2 9	16 59	0 55	9 42	0 50	2 10	1 2	21 18	1 0	12 50	1 55	14 46	10 49	4 41	4 38	18 9		n.a.
W11	5 18	19 42	2 56	12 44	3 36	21 29	2 9	16 55	0 58	9 47	0 50	2 7	1 2	21 17	1 0	12 49	1 55	14 46	10 49	4 41	4 40	18 6		n.a.
T 12	4 55	13 27	1 41	12 47	3 31	21 11	2 9	16 51	1 2	9 52	0 50	2 3	1 2	21 17	1 0	12 48	1 55	14 45	10 49	4 41	4 41	18 3		n.a.
F 13	4 31	6 25	0 20	12 46	3 23	20 53	2 9	16 48	1 5	9 56	0 50	2 0	1 1	21 16	1 0	12 47	1 55	14 45	10 49	4 41	4 42	18 1		n.a.
S 14	4 8	0s53	1s 2	12 41	3 15	20 34	2 9	16 44	1 9	10 1	0 50	1 57	1 1	21 16	1 0	12 47	1 55	14 45	10 49	4 41	4 43	17 58		n.a.
S 15	3 44	8 1	2 19	12 32	3 5	20 14	2 9	16 39	1 12	10 6	0 50	1 54	1 1	21 15	1 0	12 46	1 55	14 44	10 49	4 41	4 45	17 55		n.a.
M16	3 21	14 35	3 25	12 20	2 55	19 54	2 9	16 35	1 15	10 10	0 50	1 51	1 1	21 14	1 0	12 45	1 55	14 44	10 50	4 41	4 46	17 52		n.a.
T 17	2 57	20 13	4 17	12 4	2 43	19 34	2 9	16 31	1 18	10 15	0 50	1 48	1 1	21 14	1 0	12 44	1 55	14 44	10 50	4 41	4 47	17 49		n.a.
W18	2 33	24 39	4 53	11 43	2 31	19 13	2 8	16 26	1 21	10 20	0 50	1 45	1 1	21 13	1 0	12 43	1 55	14 43	10 50	4 41	4 49	17 46		n.a.
T 19	2 10	27 41	5 13	11 20	2 18	18 51	2 8	16 22	1 24	10 24	0 50	1 42	1 1	21 13	1 0	12 43	1 55	14 43	10 50	4 41	4 50	17 43		n.a.
F 20	1 46	29 13	5 16	10 53	2 5	18 29	2 7	16 17	1 27	10 29	0 50	1 39	1 1	21 12	1 0	12 42	1 55	14 42	10 50	4 42	4 51	17 40		n.a.
S 21	1 22	29 15	5 5	10 23	1 52	18 6	2 7	16 12	1 30	10 34	0 50	1 36	1 1	21 12	1 0	12 41	1 55	14 42	10 50	4 42	4 52	17 37		n.a.
S 22	0 58	27 51	4 41	9 49	1 38	17 43	2 6	16 7	1 32	10 39	0 50	1 33	1 1	21 11	1 0	12 40	1 55	14 42	10 50	4 41	4 54	17 34		n.a.
M23	0 34	25 12	4 4	9 13	1 24	17 20	2 5	16 1	1 35	10 44	0 50	1 30	1 1	21 11	1 0	12 40	1 55	14 41	10 51	4 41	4 55	17 31		n.a.
T 24	0 10	21 30	3 18	8 34	1 10	16 56	2 4	15 56	1 37	10 48	0 50	1 27	1 1	21 10	1 0	12 39	1 55	14 41	10 51	4 41	4 56	17 28		n.a.
W25	0n14	16 58	2 23	7 52	0 56	16 31	2 3	15 50	1 40	10 53	0 50	1 24	1 1	21 10	1 0	12 38	1 55	14 40	10 51	4 40	4 58	17 25		n.a.
T 26	0 38	11 47	1 22	7 8	0 43	16 6	2 2	15 45	1 42	10 58	0 50	1 21	1 0	21 9	1 1	12 37	1 55	14 40	10 51	4 40	4 59	17 23		n.a.
F 27	1 2	6 9	0 17	6 22	0 29	15 41	2 1	15 39	1 45	11 3	0 51	1 18	1 0	21 9	1 1	12 37	1 55	14 40	10 51	4 40	5 0	17 20		n.a.
S 28	1 26	0 15	0n49	5 35	0 17	15 15	2 0	15 33	1 47	11 8	0 51	1 15	1 0	21 8	1 1	12 36	1 55	14 39	10 51	4 40	5 1	17 17		n.a.
S 29	1 50	5n45	1 54	4 46	0 4	14 49	1 59	15 27	1 49	11 13	0 51	1 12	1 0	21 8	1 1	12 35	1 55	14 39	10 51	4 40	5 3	17 14		n.a.
M30	2 14	11 36	2 55	3 55	0n 8	14 22	1 57	15 21	1 51	11 17	0 51	1 9	1 0	21 7	1 1	12 35	1 55	14 38	10 51	4 41	5 4	17 11		n.a.
T 31	2n38	17n 6	3n48	3s 3	0n19	13s55	1s56	15n14	1s53	11n22	0n51	1s 6	1s 0	21s 7	1s 1	12s34	1s55	14s38	10s51	4s42	5s 5	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1311857.5, Delta T = 92h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'34, Lahiri = -117°31'34 Julian Calendar 1 May 8305 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 20	7♈23'15	17♉39	23♓34	0♓26	14♌41	26♈49	29♓41	3♒ 2	2♓55	11°R33	18°R27	17♓28	21♒ 8	n.a.	W 1
T 2	12 42 16	8°21'57	0♊43	25°21	1°37	14°58	27° 1	29°48	3° 4	2°56	11♎32	18♓24	17°25	21°15	n.a.	T 2
F 3	12 46 13	9°20'41	14° 1	27°10	2°48	15°14	27°14	29°55	3° 6	2°58	11°30	18°22	17°22	21°21	n.a.	F 3
S 4	12 50 9	10°19'27	27°35	29° 1	4° 0	15°32	27°27	0♈ 3	3° 8	3° 0	11°29	18°20	17°19	21°28	n.a.	S 4
S 5	12 54 6	11°18'16	11♋24	0♈53	5°12	15°50	27°40	0°10	3°10	3° 2	11°28	18°D20	17°15	21°35	n.a.	S 5
M 6	12 58 2	12°17'06	25°28	2°46	6°23	16° 8	27°53	0°17	3°12	3° 4	11°26	18°20	17°12	21°41	n.a.	M 6
T 7	13 1 59	13°15'59	9♌46	4°39	7°35	16°27	28° 6	0°24	3°13	3° 6	11°25	18°21	17° 9	21°48	n.a.	T 7
W 8	13 5 56	14°14'53	24°15	6°33	8°47	16°47	28°19	0°31	3°15	3° 8	11°24	18°23	17° 6	21°55	n.a.	W 8
T 9	13 9 52	15°13'50	8♍53	8°27	9°59	17° 7	28°33	0°38	3°17	3° 9	11°23	18°24	17° 3	22° 1	n.a.	T 9
F 10	13 13 49	16°12'48	23°33	10°21	11°11	17°27	28°46	0°46	3°18	3°11	11°21	18°R24	16°59	22° 8	n.a.	F 10
S 11	13 17 45	17°11'49	8♎10	12°14	12°23	17°48	28°59	0°53	3°20	3°13	11°20	18°23	16°56	22°15	n.a.	S 11
S 12	13 21 42	18°10'52	22°38	14° 7	13°35	18°10	29°12	1° 0	3°21	3°14	11°19	18°20	16°53	22°21	n.a.	S 12
M13	13 25 38	19° 9'58	6♏50	16° 0	14°48	18°32	29°25	1° 7	3°23	3°16	11°17	18°16	16°50	22°28	n.a.	M13
T 14	13 29 35	20° 9'06	20°41	17°52	16° 0	18°54	29°38	1°14	3°24	3°18	11°16	18°11	16°47	22°35	n.a.	T 14
W15	13 33 31	21° 8'17	4♐ 9	19°43	17°13	19°17	29°51	1°21	3°25	3°19	11°15	18° 6	16°44	22°41	n.a.	W15
T 16	13 37 28	22° 7'30	17°13	21°34	18°25	19°41	0♑ 5	1°28	3°27	3°21	11°14	18° 1	16°40	22°48	n.a.	T 16
F 17	13 41 24	23° 6'46	29°55	23°23	19°38	20° 4	0°18	1°35	3°28	3°23	11°12	17°58	16°37	22°55	n.a.	F 17
S 18	13 45 21	24° 6'05	12♑16	25°12	20°51	20°29	0°31	1°42	3°29	3°24	11°11	17°55	16°34	23° 1	n.a.	S 18
S 19	13 49 17	25° 5'26	24°22	27° 0	22° 4	20°53	0°44	1°49	3°30	3°26	11°10	17°D54	16°31	23° 8	n.a.	S 19
M20	13 53 14	26° 4'50	6♒17	28°47	23°17	21°18	0°58	1°55	3°31	3°27	11° 8	17°55	16°28	23°15	n.a.	M20
T 21	13 57 10	27° 4'16	18° 7	0♑33	24°30	21°44	1°11	2° 2	3°32	3°29	11° 7	17°56	16°25	23°21	n.a.	T 21
W22	14 1 7	28° 3'45	29°55	2°19	25°43	22°10	1°24	2° 9	3°33	3°30	11° 6	17°58	16°21	23°28	n.a.	W22
T 23	14 5 4	29° 3'17	11♓48	4° 3	26°56	22°36	1°38	2°16	3°34	3°32	11° 5	17°59	16°18	23°35	n.a.	T 23
F 24	14 9 0	0♑ 2'51	23°49	5°47	28°10	23° 2	1°51	2°23	3°35	3°33	11° 3	17°R59	16°15	23°41	n.a.	F 24
S 25	14 12 57	1° 2'28	6♈ 2	7°30	29°23	23°29	2° 4	2°29	3°36	3°35	11° 2	17°57	16°12	23°48	n.a.	S 25
S 26	14 16 53	2° 2'07	18°29	9°11	0♈37	23°56	2°18	2°36	3°37	3°36	11° 1	17°54	16° 9	23°54	n.a.	S 26
M27	14 20 50	3° 1'49	1♑12	10°52	1°50	24°24	2°31	2°43	3°37	3°37	11° 0	17°48	16° 5	24° 1	n.a.	M27
T 28	14 24 46	4° 1'33	14°10	12°33	3° 4	24°52	2°44	2°49	3°38	3°39	10°59	17°40	16° 2	24° 8	n.a.	T 28
W29	14 28 43	5° 1'20	27°24	14°12	4°18	25°20	2°57	2°56	3°39	3°40	10°58	17°32	15°59	24°14	n.a.	W29
T 30	14 32 39	6♑ 1'08	10♊51	15♑51	5♈31	25♌49	3♑11	3♈ 2	3♒39	3♓41	10♎56	17♓23	15♓56	24♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 1	21n58	4n30	2s11	0n30	13s27	1s54	15n 8	1s55	11n27	0n51	1s 3	1s 0	21s 6	1s 1	12s33	1s55	14s37	10s51	4s43	5s 7	17s 5		n.a.
T 2	3 25	25 51	5 0	1 18	0 40	13 0	1 53	15 1	1 57	11 32	0 51	1 0	1 0	21 6	1 1	12 32	1 55	14 37	10 51	4 44	5 8	17 2		n.a.
F 3	3 49	28 25	5 13	0 25	0 49	12 32	1 51	14 55	1 59	11 37	0 51	0 57	1 0	21 5	1 1	12 32	1 55	14 36	10 51	4 45	5 9	16 59		n.a.
S 4	4 13	29 23	5 10	0n29	0 58	12 3	1 49	14 48	2 1	11 42	0 51	0 54	1 0	21 5	1 1	12 31	1 55	14 36	10 52	4 46	5 10	16 56		n.a.
S 5	4 37	28 31	4 49	1 22	1 6	11 34	1 48	14 41	2 2	11 47	0 51	0 51	1 0	21 5	1 1	12 30	1 55	14 35	10 52	4 46	5 12	16 53		n.a.
M 6	5 1	25 51	4 11	2 15	1 13	11 5	1 46	14 33	2 4	11 52	0 51	0 48	1 0	21 4	1 1	12 30	1 55	14 35	10 52	4 46	5 13	16 50		n.a.
T 7	5 24	21 32	3 16	3 7	1 20	10 36	1 44	14 26	2 6	11 57	0 51	0 45	1 0	21 4	1 1	12 29	1 55	14 34	10 52	4 45	5 14	16 47		n.a.
W 8	5 48	15 53	2 9	3 59	1 25	10 6	1 42	14 19	2 7	12 1	0 51	0 42	1 0	21 4	1 1	12 28	1 55	14 34	10 52	4 44	5 15	16 44		n.a.
T 9	6 11	9 18	0 52	4 50	1 31	9 36	1 40	14 11	2 9	12 6	0 51	0 39	1 0	21 3	1 1	12 28	1 55	14 33	10 52	4 44	5 17	16 41		n.a.
F 10	6 35	2 13	0s28	5 41	1 35	9 6	1 38	14 3	2 10	12 11	0 52	0 36	1 0	21 3	1 1	12 27	1 55	14 33	10 52	4 44	5 18	16 38		n.a.
S 11	6 58	4s58	1 46	6 30	1 39	8 36	1 36	13 55	2 11	12 16	0 52	0 33	1 0	21 3	1 1	12 27	1 56	14 32	10 52	4 44	5 19	16 35		n.a.
S 12	7 21	11 48	2 56	7 18	1 42	8 5	1 33	13 47	2 13	12 21	0 52	0 30	0 59	21 2	1 1	12 26	1 56	14 32	10 52	4 46	5 21	16 32		n.a.
M13	7 44	17 54	3 54	8 6	1 45	7 34	1 31	13 39	2 14	12 26	0 52	0 27	0 59	21 2	1 1	12 25	1 56	14 31	10 52	4 47	5 22	16 29		n.a.
T 14	8 8	22 56	4 37	8 52	1 47	7 3	1 29	13 31	2 15	12 31	0 52	0 24	0 59	21 2	1 1	12 25	1 56	14 31	10 52	4 49	5 23	16 26		n.a.
W15	8 30	26 37	5 2	9 37	1 48	6 32	1 26	13 22	2 16	12 36	0 52	0 21	0 59	21 1	1 1	12 24	1 56	14 30	10 52	4 51	5 24	16 23		n.a.
T 16	8 53	28 45	5 11	10 21	1 49	6 0	1 24	13 14	2 17	12 41	0 52	0 18	0 59	21 1	1 2	12 24	1 56	14 30	10 52	4 53	5 26	16 20		n.a.
F 17	9 16	29 18	5 5	11 4	1 50	5 29	1 22	13 5	2 18	12 46	0 52	0 15	0 59	21 1	1 2	12 23	1 56	14 29	10 52	4 55	5 27	16 17		n.a.
S 18	9 39	28 21	4 44	11 46	1 50	4 57	1 19	12 57	2 19	12 50	0 52	0 12	0 59	21 1	1 2	12 23	1 56	14 29	10 52	4 56	5 28	16 14		n.a.
S 19	10 1	26 3	4 11	12 26	1 49	4 25	1 17	12 48	2 20	12 55	0 52	0 9	0 59	21 0	1 2	12 22	1 56	14 28	10 52	4 56	5 29	16 11		n.a.
M20	10 23	22 39	3 27	13 5	1 49	3 53	1 14	12 39	2 21	13 0	0 52	0 7	0 59	21 0	1 2	12 21	1 56	14 28	10 52	4 56	5 31	16 8		n.a.
T 21	10 46	18 21	2 35	13 42	1 47	3 20	1 11	12 29	2 22	13 5	0 53	0 4	0 59	21 0	1 2	12 21	1 56	14 27	10 52	4 55	5 32	16 5		n.a.
W22	11 8	13 22	1 37	14 19	1 46	2 48	1 9	12 20	2 23	13 10	0 53	0 1	0 59	21 0	1 2	12 20	1 56	14 27	10 52	4 54	5 33	16 2		n.a.
T 23	11 30	7 53	0 34	14 54	1 43	2 16	1 6	12 11	2 24	13 15	0 53	0n 2	0 59	21 0	1 2	12 20	1 56	14 26	10 52	4 54	5 35	15 59		n.a.
F 24	11 51	2 3	0n32	15 28	1 41	1 43	1 4	12 1	2 25	13 20	0 53	0 5	0 59	20 59	1 2	12 19	1 56	14 26	10 52	4 54	5 36	15 55		n.a.
S 25	12 13	3n56	1 36	16 0	1 38	1 11	1 1	11 51	2 25	13 25	0 53	0 7	0 59	20 59	1 2	12 19	1 56	14 25	10 52	4 55	5 37	15 52		n.a.
S 26	12 34	9 53	2 37	16 32	1 35	0 38	0 58	11 42	2 26	13 29	0 53	0 10	0 59	20 59	1 2	12 18	1 56	14 24	10 52	4 56	5 38	15 49		n.a.
M27	12 55	15 34	3 32	17 1	1 32	0 5	0 55	11 32	2 27	13 34	0 53	0 13	0 59	20 59	1 2	12 18	1 56	14 24	10 52	4 59	5 40	15 46		n.a.
T 28	13 16	20 40	4 16	17 30	1 28	0n27	0 53	11 21	2 27	13 39	0 53	0 16	0 59	20 59	1 2	12 18	1 56	14 23	10 51	5 2	5 41	15 43		n.a.
W29	13 37	24 53	4 48	17 57	1 24	1 0	0 50	11 11	2 28	13 44	0 53	0 18	0 59	20 59	1 2	12 17	1 56	14 23	10 51	5 5	5 42	15 40		n.a.
T 30	13n58	27n50	5n 4	18n23	1n20	1n33	0s47	11n 1	2s28	13n49	0n54	0n21	0s59	20s59	1s 2	12s17	1s56	14s22	10s51	5s 8	5s43	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1311826.5, Delta T = 92h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'30, Lahiri = -117°31'30 Julian Calendar 1 June 8305 BCE == Greg. Calendar 28 March 8305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 36	7♉ 0'59	24♊30	17♉28	6♈45	26♌18	3♉24	3♈ 9	3♒40	3♓42	10°R55	17°R16	15♓53	24♒28	n.a.	F 1
S 2	14 40 32	8° 0'52	8♋18	19° 5	7°59	26°47	3°37	3°15	3°40	3°44	10♎54	17♓10	15°50	24°34	n.a.	S 2
S 3	14 44 29	9° 0'47	22°13	20°42	9°13	27°16	3°51	3°22	3°41	3°45	10°53	17° 7	15°46	24°41	n.a.	S 3
M 4	14 48 25	10° 0'44	6♌15	22°17	10°27	27°46	4° 4	3°28	3°41	3°46	10°52	17°D 5	15°43	24°48	n.a.	M 4
T 5	14 52 22	11° 0'43	20°21	23°52	11°41	28°16	4°17	3°34	3°41	3°47	10°51	17° 6	15°40	24°54	n.a.	T 5
W 6	14 56 18	12° 0'44	4♍32	25°26	12°55	28°47	4°30	3°40	3°42	3°48	10°50	17° 7	15°37	25° 1	n.a.	W 6
T 7	15 0 15	13° 0'47	18°45	27° 0	14° 9	29°17	4°44	3°47	3°42	3°49	10°49	17°R 7	15°34	25° 8	n.a.	T 7
F 8	15 4 11	14° 0'51	2♎58	28°32	15°24	29°48	4°57	3°53	3°42	3°50	10°47	17° 6	15°31	25°14	n.a.	F 8
S 9	15 8 8	15° 0'58	17° 9	0♏ 4	16°38	0♍19	5°10	3°59	3°42	3°51	10°46	17° 2	15°27	25°21	n.a.	S 9
S 10	15 12 4	16° 1'07	1♏13	1°35	17°52	0°51	5°23	4° 5	3°R42	3°52	10°45	16°56	15°24	25°28	n.a.	S 10
M11	15 16 0	17° 1'18	15° 7	3° 6	19° 7	1°22	5°37	4°11	3°42	3°53	10°44	16°48	15°21	25°34	n.a.	M11
T 12	15 19 57	18° 1'31	28°45	4°36	20°21	1°54	5°50	4°17	3°42	3°54	10°43	16°37	15°18	25°41	n.a.	T 12
W13	15 23 53	19° 1'47	12♐ 5	6° 5	21°36	2°26	6° 3	4°23	3°42	3°55	10°42	16°26	15°15	25°48	n.a.	W13
T 14	15 27 50	20° 2'05	25° 5	7°33	22°51	2°58	6°16	4°28	3°42	3°56	10°41	16°16	15°11	25°54	n.a.	T 14
F 15	15 31 46	21° 2'25	7♑45	9° 1	24° 5	3°31	6°29	4°34	3°41	3°56	10°41	16° 6	15° 8	26° 1	n.a.	F 15
S 16	15 35 43	22° 2'47	20° 7	10°28	25°20	4° 3	6°42	4°40	3°41	3°57	10°40	15°59	15° 5	26° 8	n.a.	S 16
S 17	15 39 39	23° 3'12	2♒13	11°54	26°35	4°36	6°55	4°45	3°41	3°58	10°39	15°55	15° 2	26°14	n.a.	S 17
M18	15 43 36	24° 3'39	14° 8	13°20	27°50	5° 9	7° 8	4°51	3°40	3°58	10°38	15°52	14°59	26°21	n.a.	M18
T 19	15 47 32	25° 4'08	25°57	14°44	29° 5	5°43	7°21	4°57	3°40	3°59	10°37	15°D52	14°56	26°28	n.a.	T 19
W20	15 51 29	26° 4'39	7♓46	16° 8	0♉19	6°16	7°34	5° 2	3°39	4° 0	10°36	15°52	14°52	26°34	n.a.	W20
T 21	15 55 25	27° 5'13	19°39	17°31	1°34	6°50	7°47	5° 7	3°39	4° 0	10°35	15°R52	14°49	26°41	n.a.	T 21
F 22	15 59 22	28° 5'49	1♈42	18°53	2°49	7°23	8° 0	5°13	3°38	4° 1	10°34	15°51	14°46	26°48	n.a.	F 22
S 23	16 3 18	29° 6'27	14° 1	20°14	4° 5	7°57	8°13	5°18	3°38	4° 1	10°34	15°48	14°43	26°54	n.a.	S 23
S 24	16 7 15	0♊ 7'07	26°37	21°33	5°20	8°31	8°26	5°23	3°37	4° 2	10°33	15°42	14°40	27° 1	n.a.	S 24
M25	16 11 11	1° 7'49	9♉35	22°52	6°35	9° 6	8°39	5°28	3°36	4° 2	10°32	15°33	14°36	27° 8	n.a.	M25
T 26	16 15 8	2° 8'34	22°53	24° 9	7°50	9°40	8°52	5°33	3°35	4° 3	10°31	15°21	14°33	27°14	n.a.	T 26
W27	16 19 4	3° 9'20	6♊31	25°24	9° 5	10°15	9° 4	5°38	3°34	4° 3	10°31	15° 9	14°30	27°21	n.a.	W27
T 28	16 23 1	4°10'08	20°26	26°38	10°21	10°50	9°17	5°43	3°33	4° 4	10°30	14°56	14°27	27°27	n.a.	T 28
F 29	16 26 57	5°10'58	4♋32	27°51	11°36	11°25	9°30	5°48	3°32	4° 4	10°29	14°45	14°24	27°34	n.a.	F 29
S 30	16 30 54	6°11'49	18°44	29° 1	12°51	12° 0	9°42	5°53	3°31	4° 4	10°29	14°36	14°21	27°41	n.a.	S 30
S 31	16 34 50	7♊12'42	2♌59	0♋ 9	14♉ 7	12♍35	9♉55	5♈57	3♒30	4♓ 4	10♎28	14♓29	14♓17	27♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n18	29n10	5n 4	18n48	1n15	2n 6	0s44	10n50	2s29	13n54	0n54	0n24	0s59	20s59	1s 2	12s16	1s56	14s22	10s51	5s11	5s45	15s34		n.a.
S 2	14 38	28 43	4 46	19 12	1 10	2 38	0 41	10 40	2 29	13 58	0 54	0 26	0 59	20 59	1 2	12 16	1 56	14 21	10 51	5 14	5 46	15 31		n.a.
S 3	14 58	26 27	4 11	19 34	1 5	3 11	0 38	10 29	2 30	14 3	0 54	0 29	0 59	20 59	1 2	12 15	1 56	14 21	10 51	5 15	5 47	15 28		n.a.
M 4	15 18	22 34	3 21	19 55	1 0	3 44	0 36	10 18	2 30	14 8	0 54	0 32	0 59	20 59	1 2	12 15	1 57	14 20	10 51	5 16	5 49	15 25		n.a.
T 5	15 37	17 21	2 18	20 14	0 55	4 16	0 33	10 7	2 30	14 13	0 54	0 34	0 59	20 59	1 3	12 15	1 57	14 20	10 51	5 16	5 50	15 22		n.a.
W 6	15 56	11 12	1 7	20 33	0 49	4 49	0 30	9 56	2 31	14 17	0 54	0 37	0 59	20 59	1 3	12 14	1 57	14 19	10 51	5 15	5 51	15 19		n.a.
T 7	16 15	4 28	0s 9	20 50	0 43	5 21	0 27	9 45	2 31	14 22	0 54	0 39	0 59	20 59	1 3	12 14	1 57	14 19	10 51	5 15	5 52	15 15		n.a.
F 8	16 34	2s30	1 24	21 6	0 38	5 53	0 24	9 34	2 31	14 27	0 55	0 42	0 59	20 59	1 3	12 14	1 57	14 18	10 51	5 15	5 54	15 12		n.a.
S 9	16 52	9 18	2 33	21 21	0 31	6 25	0 21	9 22	2 32	14 32	0 55	0 44	0 59	20 59	1 3	12 13	1 57	14 18	10 50	5 17	5 55	15 9		n.a.
S 10	17 10	15 35	3 33	21 34	0 25	6 57	0 18	9 11	2 32	14 36	0 55	0 47	0 59	20 59	1 3	12 13	1 57	14 17	10 50	5 19	5 56	15 6		n.a.
M11	17 28	21 0	4 18	21 46	0 19	7 29	0 16	8 59	2 32	14 41	0 55	0 49	0 59	20 59	1 3	12 13	1 57	14 17	10 50	5 23	5 57	15 3		n.a.
T 12	17 45	25 13	4 49	21 57	0 12	8 1	0 13	8 47	2 32	14 46	0 55	0 52	0 59	20 59	1 3	12 12	1 57	14 16	10 50	5 27	5 59	15 0		n.a.
W13	18 3	27 58	5 2	22 7	0 5	8 32	0 10	8 35	2 32	14 50	0 55	0 54	0 59	20 59	1 3	12 12	1 57	14 15	10 50	5 31	6 0	14 57		n.a.
T 14	18 20	29 7	4 59	22 16	0s 1	9 4	0 7	8 23	2 32	14 55	0 55	0 57	0 59	20 59	1 3	12 12	1 57	14 15	10 50	5 36	6 1	14 54		n.a.
F 15	18 36	28 41	4 42	22 24	0 8	9 35	0 4	8 11	2 33	15 0	0 56	0 59	0 59	20 59	1 3	12 12	1 57	14 14	10 50	5 39	6 3	14 51		n.a.
S 16	18 52	26 48	4 11	22 30	0 15	10 6	0 1	7 59	2 33	15 4	0 56	1 1	0 59	20 59	1 3	12 11	1 57	14 14	10 50	5 42	6 4	14 47		n.a.
S 17	19 8	23 43	3 30	22 36	0 22	10 36	0n 1	7 47	2 33	15 9	0 56	1 4	0 59	20 59	1 3	12 11	1 57	14 13	10 49	5 44	6 5	14 44		n.a.
M18	19 24	19 40	2 40	22 40	0 29	11 7	0 4	7 34	2 33	15 13	0 56	1 6	0 59	20 59	1 3	12 11	1 57	14 13	10 49	5 45	6 6	14 41		n.a.
T 19	19 39	14 54	1 44	22 43	0 37	11 37	0 7	7 22	2 33	15 18	0 56	1 8	0 59	21 0	1 3	12 11	1 57	14 12	10 49	5 45	6 8	14 38		n.a.
W20	19 54	9 36	0 43	22 45	0 44	12 6	0 10	7 9	2 33	15 22	0 56	1 10	0 59	21 0	1 3	12 11	1 57	14 12	10 49	5 45	6 9	14 35		n.a.
T 21	20 9	3 55	0n20	22 46	0 51	12 36	0 12	6 56	2 33	15 27	0 56	1 13	0 59	21 0	1 3	12 10	1 57	14 12	10 49	5 45	6 10	14 32		n.a.
F 22	20 23	1n58	1 23	22 47	0 58	13 5	0 15	6 44	2 33	15 31	0 57	1 15	0 59	21 0	1 3	12 10	1 57	14 11	10 49	5 45	6 11	14 29		n.a.
S 23	20 37	7 53	2 23	22 46	1 6	13 34	0 18	6 31	2 33	15 36	0 57	1 17	0 59	21 0	1 3	12 10	1 58	14 11	10 49	5 47	6 13	14 25		n.a.
S 24	20 50	13 39	3 18	22 44	1 13	14 3	0 20	6 18	2 32	15 40	0 57	1 19	0 59	21 1	1 3	12 10	1 58	14 10	10 48	5 49	6 14	14 22		n.a.
M25	21 3	18 59	4 4	22 42	1 20	14 31	0 23	6 5	2 32	15 45	0 57	1 21	0 59	21 1	1 4	12 10	1 58	14 10	10 48	5 53	6 15	14 19		n.a.
T 26	21 16	23 34	4 38	22 38	1 27	14 59	0 25	5 51	2 32	15 49	0 57	1 23	0 59	21 1	1 4	12 10	1 58	14 9	10 48	5 57	6 16	14 16		n.a.
W27	21 28	26 58	4 57	22 34	1 34	15 26	0 28	5 38	2 32	15 54	0 57	1 25	0 59	21 1	1 4	12 10	1 58	14 9	10 48	6 2	6 18	14 13		n.a.
T 28	21 40	28 50	4 59	22 29	1 42	15 53	0 30	5 25	2 32	15 58	0 58	1 27	0 59	21 2	1 4	12 10	1 58	14 8	10 48	6 7	6 19	14 10		n.a.
F 29	21 52	28 51	4 43	22 24	1 48	16 20	0 33	5 11	2 32	16 2	0 58	1 29	0 59	21 2	1 4	12 10	1 58	14 8	10 48	6 12	6 20	14 7		n.a.
S 30	22 3	26 58	4 9	22 18	1 55	16 46	0 35	4 58	2 32	16 7	0 58	1 31	0 59	21 2	1 4	12 9	1 58	14 7	10 47	6 16	6 21	14 3		n.a.
S 31	22n13	23n22	3n20	22n12	2s 2	17n12	0n38	4n44	2s31	16n11	0n58	1n33	0s59	21s 2	1s 4	12s 9	1s58	14s 7	10s47	6s18	6s23	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1311796.5, Delta T = 92h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'26, Lahiri = -117°31'26 Julian Calendar 1 July 8305 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 47	8♊13'36	17♌12	1♋15	15♉22	13♍10	10♉ 7	6♈ 2	3°R29	4♓ 5	10°R28	14°R26	14♓14	27♒54	n.a.	M 1
T 2	16 42 43	9°14'32	1♍21	2°17	16°37	13°46	10°20	6° 6	3♒28	4° 5	10♎27	14♓25	14°11	28° 1	n.a.	T 2
W 3	16 46 40	10°15'29	15°25	3°17	17°53	14°22	10°32	6°11	3°27	4° 5	10°26	14°25	14° 8	28° 7	n.a.	W 3
T 4	16 50 36	11°16'27	29°23	4°13	19° 8	14°57	10°45	6°15	3°26	4° 5	10°26	14°24	14° 5	28°14	n.a.	T 4
F 5	16 54 33	12°17'26	13♎15	5° 6	20°24	15°33	10°57	6°19	3°24	4° 5	10°25	14°22	14° 2	28°21	n.a.	F 5
S 6	16 58 29	13°18'27	27° 0	5°54	21°39	16° 9	11° 9	6°24	3°23	4° 5	10°25	14°17	13°58	28°27	n.a.	S 6
S 7	17 2 26	14°19'29	10♏38	6°37	22°55	16°45	11°22	6°28	3°22	4°R 5	10°24	14°10	13°55	28°34	n.a.	S 7
M 8	17 6 22	15°20'32	24° 6	7°14	24°11	17°22	11°34	6°32	3°20	4° 5	10°24	13°59	13°52	28°41	n.a.	M 8
T 9	17 10 19	16°21'37	7♐22	7°46	25°26	17°58	11°46	6°36	3°19	4° 5	10°24	13°46	13°49	28°47	n.a.	T 9
W10	17 14 15	17°22'43	20°24	8°10	26°42	18°34	11°58	6°40	3°17	4° 5	10°23	13°32	13°46	28°54	n.a.	W10
T 11	17 18 12	18°23'50	3♑12	8°27	27°57	19°11	12°10	6°43	3°16	4° 5	10°23	13°18	13°42	29° 1	n.a.	T 11
F 12	17 22 8	19°24'59	15°44	8°R36	29°13	19°48	12°22	6°47	3°14	4° 5	10°23	13° 6	13°39	29° 7	n.a.	F 12
S 13	17 26 5	20°26'09	28° 0	8°35	0♊29	20°24	12°34	6°51	3°12	4° 5	10°22	12°56	13°36	29°14	n.a.	S 13
S 14	17 30 1	21°27'20	10♒ 4	8°25	1°44	21° 1	12°45	6°54	3°11	4° 4	10°22	12°49	13°33	29°21	n.a.	S 14
M15	17 33 58	22°28'33	21°57	8° 4	3° 0	21°38	12°57	6°57	3° 9	4° 4	10°22	12°45	13°30	29°27	n.a.	M15
T 16	17 37 54	23°29'47	3♓45	7°33	4°16	22°15	13° 9	7° 1	3° 7	4° 4	10°21	12°44	13°27	29°34	n.a.	T 16
W17	17 41 51	24°31'03	15°33	6°51	5°32	22°52	13°20	7° 4	3° 5	4° 3	10°21	12°D43	13°23	29°41	n.a.	W17
T 18	17 45 47	25°32'20	27°24	5°59	6°47	23°29	13°32	7° 7	3° 3	4° 3	10°21	12°R43	13°20	29°47	n.a.	T 18
F 19	17 49 44	26°33'38	9♈26	4°57	8° 3	24° 6	13°43	7°10	3° 1	4° 3	10°21	12°43	13°17	29°54	n.a.	F 19
S 20	17 53 40	27°34'57	21°44	3°47	9°19	24°44	13°55	7°13	2°59	4° 2	10°21	12°40	13°14	0♓ 1	n.a.	S 20
S 21	17 57 37	28°36'18	4♉23	2°30	10°35	25°21	14° 6	7°16	2°58	4° 2	10°21	12°35	13°11	0° 7	n.a.	S 21
M22	18 1 33	29°37'40	17°26	1° 9	11°51	25°59	14°17	7°19	2°56	4° 1	10°21	12°28	13° 8	0°14	n.a.	M22
T 23	18 5 30	0♋39'03	0♊54	29♊46	13° 7	26°36	14°28	7°21	2°53	4° 1	10°21	12°17	13° 4	0°20	n.a.	T 23
W24	18 9 26	1°40'27	14°48	28°25	14°22	27°14	14°39	7°24	2°51	4° 0	10°D21	12° 6	13° 1	0°27	n.a.	W24
T 25	18 13 23	2°41'52	29° 3	27° 8	15°38	27°52	14°50	7°26	2°49	4° 0	10°21	11°54	12°58	0°34	n.a.	T 25
F 26	18 17 20	3°43'18	13♋35	25°57	16°54	28°29	15° 1	7°29	2°47	3°59	10°21	11°43	12°55	0°40	n.a.	F 26
S 27	18 21 16	4°44'44	28°16	24°54	18°10	29° 7	15°12	7°31	2°45	3°58	10°21	11°35	12°52	0°47	n.a.	S 27
S 28	18 25 13	5°46'11	12♌58	24° 2	19°26	29°45	15°23	7°33	2°43	3°58	10°21	11°29	12°48	0°54	n.a.	S 28
M29	18 29 9	6°47'38	27°34	23°20	20°42	0♎23	15°33	7°35	2°41	3°57	10°21	11°26	12°45	1° 0	n.a.	M29
T 30	18 33 6	7°49'06	12♍ 0	22°50	21°57	1° 1	15°44	7°37	2°38	3°56	10°21	11°D25	12°42	1° 7	n.a.	T 30
W31	18 37 2	8♋50'34	26♍12	22♊31	23♊13	1♎39	15♉54	7♈39	2♒36	3♓55	10♎21	11♓25	12♓39	1♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n24	18n22	2n18	22n 5	2s 8	17n37	0n40	4n30	2s31	16n15	0n58	1n35	0s59	21s 3	1s 4	12s 9	1s58	14s 7	10s47	6s19	6s24	13s57		n.a.
T 2	22 33	12 24	1 8	21 58	2 14	18 2	0 42	4 17	2 31	16 19	0 58	1 37	0 59	21 3	1 4	12 9	1 58	14 6	10 47	6 20	6 25	13 54		n.a.
W 3	22 43	5 51	0s 5	21 51	2 20	18 26	0 44	4 3	2 31	16 24	0 59	1 38	0 59	21 3	1 4	12 9	1 58	14 6	10 47	6 20	6 27	13 51		n.a.
T 4	22 52	0s56	1 18	21 44	2 26	18 50	0 47	3 49	2 30	16 28	0 59	1 40	0 59	21 4	1 4	12 9	1 58	14 5	10 46	6 20	6 28	13 47		n.a.
F 5	23 0	7 37	2 26	21 37	2 31	19 13	0 49	3 35	2 30	16 32	0 59	1 42	0 59	21 4	1 4	12 9	1 58	14 5	10 46	6 21	6 29	13 44		n.a.
S 6	23 8	13 54	3 24	21 30	2 35	19 35	0 51	3 21	2 30	16 36	0 59	1 44	0 59	21 5	1 4	12 9	1 58	14 5	10 46	6 23	6 30	13 41		n.a.
S 7	23 16	19 26	4 10	21 24	2 39	19 58	0 53	3 7	2 29	16 40	0 59	1 45	0 59	21 5	1 4	12 10	1 58	14 4	10 46	6 26	6 32	13 38		n.a.
M 8	23 23	23 57	4 42	21 19	2 42	20 19	0 55	2 53	2 29	16 44	1 0	1 47	0 59	21 5	1 4	12 10	1 58	14 4	10 46	6 30	6 33	13 35		n.a.
T 9	23 30	27 8	4 57	21 15	2 45	20 40	0 57	2 38	2 29	16 48	1 0	1 49	0 59	21 6	1 4	12 10	1 59	14 4	10 45	6 35	6 34	13 31		n.a.
W10	23 36	28 48	4 57	21 12	2 46	21 0	0 59	2 24	2 29	16 52	1 0	1 50	0 59	21 6	1 4	12 10	1 59	14 3	10 45	6 41	6 35	13 28		n.a.
T 11	23 42	28 53	4 42	21 10	2 47	21 20	1 1	2 10	2 28	16 56	1 0	1 52	0 59	21 7	1 4	12 10	1 59	14 3	10 45	6 46	6 37	13 25		n.a.
F 12	23 47	27 27	4 13	21 11	2 46	21 39	1 2	1 55	2 28	17 0	1 0	1 53	0 59	21 7	1 4	12 10	1 59	14 3	10 45	6 51	6 38	13 22		n.a.
S 13	23 52	24 43	3 33	21 13	2 44	21 58	1 4	1 41	2 27	17 4	1 1	1 55	0 59	21 7	1 4	12 10	1 59	14 2	10 45	6 55	6 39	13 19		n.a.
S 14	23 56	20 55	2 43	21 17	2 40	22 16	1 6	1 26	2 27	17 8	1 1	1 56	0 59	21 8	1 4	12 10	1 59	14 2	10 44	6 58	6 40	13 15		n.a.
M15	24 0	16 20	1 48	21 24	2 35	22 33	1 7	1 11	2 27	17 12	1 1	1 57	0 59	21 8	1 4	12 10	1 59	14 2	10 44	6 59	6 42	13 12		n.a.
T 16	24 3	11 11	0 47	21 33	2 28	22 49	1 9	0 57	2 26	17 16	1 1	1 59	0 59	21 9	1 4	12 11	1 59	14 1	10 44	7 0	6 43	13 9		n.a.
W17	24 6	5 39	0n15	21 44	2 19	23 5	1 10	0 42	2 26	17 20	1 1	2 0	0 59	21 9	1 5	12 11	1 59	14 1	10 44	7 0	6 44	13 6		n.a.
T 18	24 8	0n 6	1 17	21 57	2 8	23 20	1 12	0 27	2 25	17 24	1 2	2 1	0 59	21 10	1 5	12 11	1 59	14 1	10 44	7 0	6 45	13 3		n.a.
F 19	24 10	5 56	2 17	22 13	1 55	23 34	1 13	0 13	2 25	17 27	1 2	2 2	0 59	21 10	1 5	12 11	1 59	14 1	10 43	7 0	6 47	12 59		n.a.
S 20	24 12	11 41	3 11	22 30	1 40	23 48	1 14	0s 2	2 24	17 31	1 2	2 4	0 59	21 11	1 5	12 11	1 59	14 0	10 43	7 1	6 48	12 56		n.a.
S 21	24 13	17 7	3 58	22 49	1 23	24 1	1 16	0 17	2 24	17 35	1 2	2 5	0 59	21 11	1 5	12 12	1 59	14 0	10 43	7 3	6 49	12 53		n.a.
M22	24 13	21 57	4 34	23 8	1 5	24 13	1 17	0 32	2 24	17 38	1 3	2 6	0 59	21 12	1 5	12 12	1 59	14 0	10 43	7 6	6 50	12 50		n.a.
T 23	24 13	25 49	4 56	23 27	0 46	24 24	1 18	0 47	2 23	17 42	1 3	2 7	0 59	21 12	1 5	12 12	1 59	14 0	10 42	7 10	6 52	12 46		n.a.
W24	24 12	28 19	5 1	23 46	0 27	24 35	1 19	1 2	2 23	17 46	1 3	2 8	0 59	21 13	1 5	12 12	1 59	13 59	10 42	7 15	6 53	12 43		n.a.
T 25	24 11	29 2	4 48	24 5	0 7	24 45	1 20	1 17	2 22	17 49	1 3	2 9	0 59	21 13	1 5	12 13	1 59	13 59	10 42	7 19	6 54	12 40		n.a.
F 26	24 10	27 46	4 17	24 22	0n13	24 54	1 21	1 32	2 22	17 53	1 3	2 10	0 59	21 14	1 5	12 13	1 59	13 59	10 42	7 24	6 55	12 37		n.a.
S 27	24 8	24 35	3 28	24 39	0 31	25 2	1 22	1 47	2 21	17 56	1 4	2 11	0 59	21 14	1 5	12 13	1 59	13 59	10 42	7 27	6 57	12 34		n.a.
S 28	24 5	19 47	2 25	24 54	0 49	25 10	1 22	2 2	2 21	18 0	1 4	2 12	0 59	21 15	1 5	12 13	2 0	13 59	10 41	7 29	6 58	12 30		n.a.
M29	24 2	13 51	1 13	25 8	1 5	25 16	1 23	2 17	2 20	18 3	1 4	2 12	0 59	21 15	1 5	12 14	2 0	13 59	10 41	7 31	6 59	12 27		n.a.
T 30	23 59	7 14	0s 3	25 21	1 19	25 22	1 24	2 32	2 19	18 7	1 4	2 13	0 59	21 16	1 5	12 14	2 0	13 58	10 41	7 31	7 1	12 24		n.a.
W31	23n55	0n22	1s18	25n33	1n32	25n27	1n24	2s48	2s19	18n10	1n 5	2n14	0s59	21s17	1s 5	12s14	2s 0	13s58	10s41	7s31	7s 2	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1311765.5, Delta T = 92h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'22, Lahiri = -117°31'22 Julian Calendar 1 Aug. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 May 8305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 40 59	9♋52'01	10♎10	22°D23	24♊29	2♎18	16♉ 4	7♈41	2°R34	3°R54	10♎21	11°R26	12♓36	1♓20	n.a.	T 1
F 2	18 44 55	10°53'29	23°54	22♊26	25°45	2°56	16°15	7°42	2♒31	3♓54	10°22	11♓25	12°33	1°27	n.a.	F 2
S 3	18 48 52	11°54'57	7♏24	22°38	27° 1	3°34	16°25	7°44	2°29	3°53	10°22	11°22	12°29	1°34	n.a.	S 3
S 4	18 52 48	12°56'26	20°41	23° 0	28°17	4°12	16°35	7°45	2°27	3°52	10°22	11°16	12°26	1°40	n.a.	S 4
M 5	18 56 45	13°57'54	3♐45	23°29	29°32	4°51	16°45	7°46	2°24	3°51	10°22	11° 8	12°23	1°47	n.a.	M 5
T 6	19 0 42	14°59'23	16°38	24° 6	0♋48	5°29	16°54	7°48	2°22	3°50	10°23	10°59	12°20	1°54	n.a.	T 6
W 7	19 4 38	16° 0'51	29°20	24°50	2° 4	6° 8	17° 4	7°49	2°19	3°49	10°23	10°48	12°17	2° 0	n.a.	W 7
T 8	19 8 35	17° 2'20	11♑49	25°39	3°20	6°46	17°14	7°50	2°17	3°48	10°24	10°37	12°14	2° 7	n.a.	T 8
F 9	19 12 31	18° 3'49	24° 8	26°33	4°36	7°25	17°23	7°51	2°14	3°47	10°24	10°28	12°10	2°14	n.a.	F 9
S 10	19 16 28	19° 5'18	6♒15	27°32	5°51	8° 3	17°32	7°51	2°12	3°46	10°24	10°20	12° 7	2°20	n.a.	S 10
S 11	19 20 24	20° 6'47	18°13	28°35	7° 7	8°42	17°42	7°52	2° 9	3°45	10°25	10°15	12° 4	2°27	n.a.	S 11
M12	19 24 21	21° 8'16	0♓ 4	29°41	8°23	9°20	17°51	7°53	2° 7	3°44	10°25	10°12	12° 1	2°33	n.a.	M12
T 13	19 28 18	22° 9'45	11°51	0♋50	9°39	9°59	18° 0	7°53	2° 4	3°42	10°26	10°D12	11°58	2°40	n.a.	T 13
W14	19 32 14	23°11'14	23°37	2° 1	10°54	10°38	18° 9	7°53	2° 2	3°41	10°26	10°12	11°54	2°47	n.a.	W14
T 15	19 36 11	24°12'43	5♈28	3°15	12°10	11°17	18°17	7°54	1°59	3°40	10°27	10°14	11°51	2°53	n.a.	T 15
F 16	19 40 7	25°14'13	17°28	4°31	13°26	11°55	18°26	7°54	1°57	3°39	10°28	10°15	11°48	3° 0	n.a.	F 16
S 17	19 44 4	26°15'42	29°43	5°49	14°41	12°34	18°35	7°R54	1°54	3°38	10°28	10°R15	11°45	3° 7	n.a.	S 17
S 18	19 48 0	27°17'12	12♉17	7° 8	15°57	13°13	18°43	7°54	1°52	3°36	10°29	10°14	11°42	3°13	n.a.	S 18
M19	19 51 57	28°18'41	25°16	8°29	17°13	13°52	18°51	7°54	1°49	3°35	10°29	10°11	11°39	3°20	n.a.	M19
T 20	19 55 54	29°20'10	8♊42	9°51	18°28	14°31	18°59	7°53	1°47	3°34	10°30	10° 6	11°35	3°27	n.a.	T 20
W21	19 59 50	0♌21'40	22°36	11°14	19°44	15°10	19° 7	7°53	1°44	3°32	10°31	10° 0	11°32	3°33	n.a.	W21
T 22	20 3 47	1°23'09	6♋58	12°38	21° 0	15°49	19°15	7°52	1°41	3°31	10°32	9°53	11°29	3°40	n.a.	T 22
F 23	20 7 43	2°24'38	21°42	14° 3	22°15	16°28	19°23	7°52	1°39	3°30	10°32	9°47	11°26	3°47	n.a.	F 23
S 24	20 11 40	3°26'06	6♌40	15°29	23°31	17° 7	19°31	7°51	1°36	3°28	10°33	9°42	11°23	3°53	n.a.	S 24
S 25	20 15 37	4°27'33	21°45	16°55	24°46	17°46	19°38	7°50	1°34	3°27	10°34	9°39	11°20	4° 0	n.a.	S 25
M26	20 19 33	5°29'00	6♍46	18°22	26° 2	18°25	19°45	7°49	1°31	3°25	10°35	9°D38	11°16	4° 7	n.a.	M26
T 27	20 23 30	6°30'26	21°36	19°50	27°17	19° 4	19°52	7°48	1°28	3°24	10°36	9°39	11°13	4°13	n.a.	T 27
W28	20 27 26	7°31'51	6♎ 9	21°18	28°33	19°43	20° 0	7°47	1°26	3°22	10°36	9°40	11°10	4°20	n.a.	W28
T 29	20 31 23	8°33'15	20°20	22°47	29°48	20°22	20° 6	7°46	1°23	3°21	10°37	9°41	11° 7	4°27	n.a.	T 29
F 30	20 35 20	9♌34'37	4♏10	24♋16	1♌ 4	21♎ 1	20♉13	7♈44	1♒21	3♓19	10♎38	9°R42	11♓ 4	4♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	6s24	2s27	25n43	1n44	25n31	1n25	3s 3	2s18	18n13	1n 5	2n15	0s59	21s17	1s 5	12s15	2s 0	13s58	10s40	7s31	7s 3	12s17		n.a.
F 2	23 45	12 45	3 26	25 53	1 53	25 35	1 25	3 18	2 18	18 17	1 5	2 15	0 59	21 18	1 5	12 15	2 0	13 58	10 40	7 31	7 4	12 14		n.a.
S 3	23 40	18 24	4 13	26 2	2 2	25 37	1 26	3 33	2 17	18 20	1 5	2 16	0 59	21 18	1 5	12 16	2 0	13 58	10 40	7 32	7 6	12 11		n.a.
S 4	23 34	23 4	4 45	26 10	2 9	25 39	1 26	3 48	2 17	18 23	1 6	2 16	0 59	21 19	1 5	12 16	2 0	13 58	10 40	7 34	7 7	12 7		n.a.
M 5	23 27	26 32	5 2	26 18	2 14	25 40	1 26	4 3	2 16	18 26	1 6	2 17	0 59	21 19	1 5	12 16	2 0	13 58	10 40	7 37	7 8	12 4		n.a.
T 6	23 21	28 33	5 3	26 24	2 18	25 40	1 26	4 19	2 16	18 29	1 6	2 17	0 59	21 20	1 5	12 17	2 0	13 58	10 39	7 41	7 9	12 1		n.a.
W 7	23 13	29 2	4 49	26 29	2 22	25 39	1 27	4 34	2 15	18 33	1 6	2 18	0 59	21 21	1 5	12 17	2 0	13 58	10 39	7 45	7 11	11 58		n.a.
T 8	23 5	28 1	4 21	26 33	2 24	25 38	1 27	4 49	2 14	18 36	1 7	2 18	0 59	21 21	1 5	12 18	2 0	13 58	10 39	7 50	7 12	11 54		n.a.
F 9	22 57	25 37	3 41	26 36	2 25	25 35	1 27	5 4	2 14	18 39	1 7	2 19	0 59	21 22	1 5	12 18	2 0	13 58	10 39	7 53	7 13	11 51		n.a.
S 10	22 48	22 6	2 52	26 38	2 25	25 32	1 27	5 19	2 13	18 42	1 7	2 19	0 59	21 22	1 5	12 18	2 0	13 58	10 38	7 56	7 14	11 48		n.a.
S 11	22 39	17 42	1 56	26 38	2 25	25 28	1 26	5 35	2 13	18 45	1 8	2 19	0 59	21 23	1 5	12 19	2 0	13 58	10 38	7 58	7 16	11 45		n.a.
M12	22 30	12 40	0 54	26 38	2 24	25 23	1 26	5 50	2 12	18 48	1 8	2 19	0 59	21 24	1 5	12 19	2 0	13 58	10 38	7 59	7 17	11 41		n.a.
T 13	22 20	7 13	0n 9	26 36	2 22	25 17	1 26	6 5	2 11	18 51	1 8	2 20	0 59	21 24	1 5	12 20	2 0	13 58	10 38	8 0	7 18	11 38		n.a.
W14	22 9	1 31	1 12	26 33	2 20	25 11	1 26	6 20	2 11	18 53	1 8	2 20	0 59	21 25	1 5	12 20	2 0	13 58	10 38	7 59	7 19	11 35		n.a.
T 15	21 58	4n15	2 12	26 29	2 18	25 4	1 25	6 35	2 10	18 56	1 9	2 20	0 59	21 25	1 5	12 21	2 0	13 58	10 37	7 59	7 21	11 31		n.a.
F 16	21 47	9 57	3 8	26 23	2 14	24 56	1 25	6 50	2 10	18 59	1 9	2 20	0 59	21 26	1 5	12 21	2 0	13 58	10 37	7 58	7 22	11 28		n.a.
S 17	21 35	15 24	3 56	26 16	2 11	24 47	1 24	7 5	2 9	19 2	1 9	2 20	0 59	21 27	1 5	12 22	2 0	13 58	10 37	7 58	7 23	11 25		n.a.
S 18	21 23	20 21	4 34	26 8	2 7	24 37	1 24	7 21	2 8	19 4	1 10	2 20	0 59	21 27	1 5	12 22	2 0	13 58	10 37	7 59	7 24	11 22		n.a.
M19	21 10	24 32	4 59	25 59	2 3	24 27	1 23	7 36	2 8	19 7	1 10	2 20	0 59	21 28	1 5	12 23	2 0	13 58	10 36	8 0	7 26	11 18		n.a.
T 20	20 57	27 34	5 10	25 49	1 58	24 16	1 22	7 51	2 7	19 10	1 10	2 20	0 59	21 28	1 5	12 23	2 0	13 58	10 36	8 2	7 27	11 15		n.a.
W21	20 44	29 3	5 2	25 37	1 54	24 4	1 21	8 6	2 7	19 12	1 11	2 19	0 59	21 29	1 5	12 24	2 0	13 58	10 36	8 4	7 28	11 12		n.a.
T 22	20 30	28 38	4 36	25 24	1 48	23 51	1 21	8 21	2 6	19 15	1 11	2 19	0 59	21 30	1 5	12 24	2 1	13 58	10 36	8 7	7 29	11 8		n.a.
F 23	20 16	26 13	3 51	25 10	1 43	23 38	1 20	8 36	2 5	19 17	1 11	2 19	0 59	21 30	1 5	12 25	2 1	13 58	10 36	8 9	7 31	11 5		n.a.
S 24	20 1	21 57	2 50	24 55	1 38	23 24	1 19	8 50	2 5	19 20	1 11	2 19	0 59	21 31	1 5	12 25	2 1	13 58	10 35	8 11	7 32	11 2		n.a.
S 25	19 46	16 14	1 36	24 38	1 32	23 9	1 18	9 5	2 4	19 22	1 12	2 18	0 59	21 31	1 5	12 26	2 1	13 59	10 35	8 12	7 33	10 58		n.a.
M26	19 31	9 33	0 16	24 21	1 26	22 54	1 17	9 20	2 3	19 24	1 12	2 18	0 59	21 32	1 5	12 27	2 1	13 59	10 35	8 13	7 34	10 55		n.a.
T 27	19 15	2 27	1s 5	24 2	1 21	22 37	1 16	9 35	2 3	19 27	1 12	2 17	0 59	21 33	1 5	12 27	2 1	13 59	10 35	8 12	7 35	10 52		n.a.
W28	18 59	4s39	2 20	23 42	1 15	22 21	1 14	9 50	2 2	19 29	1 13	2 17	0 59	21 33	1 5	12 28	2 1	13 59	10 35	8 12	7 37	10 48		n.a.
T 29	18 43	11 20	3 24	23 21	1 9	22 3	1 13	10 4	2 1	19 31	1 13	2 16	0 59	21 34	1 5	12 28	2 1	13 59	10 34	8 11	7 38	10 45		n.a.
F 30	18n26	17s18	4s15	22n59	1n 2	21n45	1n12	10s19	2s 1	19n33	1n13	2n16	0s59	21s34	1s 5	12s29	2s 1	13s59	10s34	8s11	7s39	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1311734.5, Delta T = 92h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'18, Lahiri = -117°31'18 Julian Calendar 1 Sept. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 June 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 16	10♌35'59	17♏39	25♋46	2♌19	21♎40	20♉20	7°R43	1°R18	3°R18	10♎39	9°R42	11♓ 0	4♓40	n.a.	S 1
S 2	20 43 13	11°37'19	0♐47	27°16	3°34	22°19	20°26	7♈41	1♒16	3♓16	10°40	9♓41	10°57	4°46	n.a.	S 2
M 3	20 47 9	12°38'39	13°39	28°47	4°50	22°59	20°32	7°40	1°13	3°15	10°41	9°38	10°54	4°53	n.a.	M 3
T 4	20 51 6	13°39'57	26°15	0♌18	6° 5	23°38	20°38	7°38	1°11	3°13	10°42	9°34	10°51	5° 0	n.a.	T 4
W 5	20 55 3	14°41'14	8♑39	1°49	7°21	24°17	20°44	7°36	1° 8	3°12	10°43	9°30	10°48	5° 6	n.a.	W 5
T 6	20 58 59	15°42'29	20°52	3°21	8°36	24°56	20°50	7°34	1° 6	3°10	10°44	9°26	10°45	5°13	n.a.	T 6
F 7	21 2 56	16°43'44	2♒57	4°54	9°51	25°35	20°56	7°32	1° 3	3° 8	10°45	9°22	10°41	5°20	n.a.	F 7
S 8	21 6 53	17°44'57	14°54	6°27	11° 6	26°15	21° 1	7°30	1° 1	3° 7	10°46	9°19	10°38	5°26	n.a.	S 8
S 9	21 10 49	18°46'09	26°46	8° 0	12°22	26°54	21° 7	7°28	0°58	3° 5	10°48	9°17	10°35	5°33	n.a.	S 9
M10	21 14 46	19°47'20	8♓34	9°34	13°37	27°33	21°12	7°26	0°56	3° 4	10°49	9°D17	10°32	5°40	n.a.	M10
T 11	21 18 42	20°48'30	20°21	11° 9	14°52	28°12	21°17	7°23	0°53	3° 2	10°50	9°17	10°29	5°46	n.a.	T 11
W12	21 22 39	21°49'38	2♈10	12°44	16° 7	28°52	21°21	7°21	0°51	3° 0	10°51	9°18	10°26	5°53	n.a.	W12
T 13	21 26 36	22°50'46	14° 3	14°19	17°22	29°31	21°26	7°18	0°49	2°59	10°52	9°20	10°22	6° 0	n.a.	T 13
F 14	21 30 32	23°51'52	26° 5	15°55	18°37	0♏10	21°31	7°15	0°46	2°57	10°53	9°21	10°19	6° 6	n.a.	F 14
S 15	21 34 29	24°52'57	8♉20	17°32	19°52	0°49	21°35	7°13	0°44	2°55	10°55	9°22	10°16	6°13	n.a.	S 15
S 16	21 38 26	25°54'01	20°51	19° 9	21° 7	1°29	21°39	7°10	0°42	2°54	10°56	9°R23	10°13	6°20	n.a.	S 16
M17	21 42 22	26°55'04	3♊43	20°47	22°22	2° 8	21°43	7° 7	0°40	2°52	10°57	9°23	10°10	6°26	n.a.	M17
T 18	21 46 19	27°56'05	17° 0	22°25	23°37	2°47	21°47	7° 4	0°37	2°50	10°58	9°22	10° 6	6°33	n.a.	T 18
W19	21 50 15	28°57'06	0♋45	24° 4	24°52	3°26	21°50	7° 1	0°35	2°49	11° 0	9°21	10° 3	6°39	n.a.	W19
T 20	21 54 12	29°58'05	14°57	25°44	26° 7	4° 6	21°54	6°57	0°33	2°47	11° 1	9°20	10° 0	6°46	n.a.	T 20
F 21	21 58 9	0♍59'03	29°34	27°24	27°22	4°45	21°57	6°54	0°31	2°45	11° 2	9°19	9°57	6°53	n.a.	F 21
S 22	22 2 5	1°59'59	14♌32	29° 5	28°37	5°24	22° 0	6°51	0°29	2°43	11° 4	9°18	9°54	6°59	n.a.	S 22
S 23	22 6 2	3° 0'54	29°42	0♍46	29°52	6° 4	22° 3	6°47	0°27	2°42	11° 5	9°18	9°51	7° 6	n.a.	S 23
M24	22 9 59	4° 1'47	14♍56	2°29	1♍ 7	6°43	22° 6	6°44	0°25	2°40	11° 7	9°D18	9°47	7°13	n.a.	M24
T 25	22 13 55	5° 2'38	0♎ 4	4°12	2°22	7°22	22° 8	6°40	0°23	2°38	11° 8	9°18	9°44	7°19	n.a.	T 25
W26	22 17 52	6° 3'27	14°56	5°55	3°37	8° 2	22°10	6°37	0°21	2°37	11° 9	9°18	9°41	7°26	n.a.	W26
T 27	22 21 48	7° 4'14	29°26	7°40	4°52	8°41	22°12	6°33	0°19	2°35	11°11	9°18	9°38	7°33	n.a.	T 27
F 28	22 25 45	8° 5'00	13♏31	9°25	6° 6	9°20	22°14	6°29	0°17	2°33	11°12	9°19	9°35	7°39	n.a.	F 28
S 29	22 29 42	9° 5'43	27° 9	11°10	7°21	9°59	22°16	6°25	0°15	2°32	11°14	9°R19	9°31	7°46	n.a.	S 29
S 30	22 33 38	10° 6'24	10♐21	12°57	8°36	10°39	22°18	6°21	0°13	2°30	11°15	9°D19	9°28	7°53	n.a.	S 30
M31	22 37 35	11♍ 7'03	23♐11	14♍44	9♍51	11♏18	22♉19	6♈17	0♒11	2♓28	11♎17	9♓19	9♓25	7♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 9	22s17	4s50	22n36	0n56	21n26	1n11	10s34	2s 0	19n36	1n14	2n15	0s59	21s35	1s 5	12s29	2s 1	14s 0	10s34	8s11	7s40	10s39		n.a.
S 2	17 51	26 1	5 9	22 12	0 50	21 7	1 9	10 48	1 59	19 38	1 14	2 15	0 59	21 35	1 5	12 30	2 1	14 0	10 34	8 12	7 42	10 35		n.a.
M 3	17 34	28 21	5 12	21 47	0 43	20 47	1 8	11 3	1 59	19 40	1 14	2 14	0 59	21 36	1 5	12 31	2 1	14 0	10 34	8 13	7 43	10 32		n.a.
T 4	17 16	29 10	5 0	21 21	0 37	20 26	1 6	11 17	1 58	19 42	1 15	2 13	0 59	21 37	1 5	12 31	2 1	14 0	10 34	8 14	7 44	10 29		n.a.
W 5	16 57	28 29	4 34	20 54	0 31	20 5	1 5	11 31	1 57	19 44	1 15	2 13	0 59	21 37	1 5	12 32	2 1	14 1	10 33	8 16	7 45	10 25		n.a.
T 6	16 39	26 25	3 55	20 26	0 24	19 43	1 3	11 46	1 57	19 46	1 15	2 12	0 59	21 38	1 5	12 32	2 1	14 1	10 33	8 17	7 47	10 22		n.a.
F 7	16 20	23 10	3 7	19 57	0 18	19 21	1 2	12 0	1 56	19 47	1 16	2 11	0 59	21 38	1 5	12 33	2 1	14 1	10 33	8 19	7 48	10 19		n.a.
S 8	16 1	18 58	2 10	19 27	0 11	18 58	1 0	12 14	1 55	19 49	1 16	2 10	0 59	21 39	1 5	12 34	2 1	14 2	10 33	8 20	7 49	10 15		n.a.
S 9	15 41	14 4	1 8	18 57	0 5	18 35	0 58	12 28	1 55	19 51	1 16	2 9	0 59	21 39	1 5	12 34	2 1	14 2	10 33	8 21	7 50	10 12		n.a.
M10	15 21	8 41	0 4	18 25	0s 1	18 11	0 57	12 42	1 54	19 53	1 17	2 8	0 59	21 40	1 5	12 35	2 1	14 2	10 33	8 21	7 52	10 9		n.a.
T 11	15 1	3 1	1n 1	17 53	0 8	17 47	0 55	12 56	1 53	19 55	1 17	2 7	0 59	21 40	1 5	12 36	2 1	14 3	10 32	8 21	7 53	10 5		n.a.
W12	14 41	2n46	2 3	17 19	0 14	17 22	0 53	13 10	1 53	19 56	1 17	2 6	0 59	21 41	1 5	12 36	2 1	14 3	10 32	8 20	7 54	10 2		n.a.
T 13	14 21	8 29	3 1	16 45	0 20	16 57	0 51	13 24	1 52	19 58	1 18	2 5	0 59	21 41	1 5	12 37	2 1	14 3	10 32	8 20	7 55	9 59		n.a.
F 14	14 0	13 58	3 51	16 10	0 26	16 31	0 49	13 38	1 51	19 59	1 18	2 4	0 59	21 42	1 5	12 37	2 1	14 4	10 32	8 19	7 57	9 55		n.a.
S 15	13 39	19 0	4 32	15 35	0 32	16 5	0 47	13 51	1 51	20 1	1 19	2 3	0 59	21 42	1 5	12 38	2 1	14 4	10 32	8 19	7 58	9 52		n.a.
S 16	13 18	23 22	5 0	14 58	0 38	15 38	0 46	14 5	1 50	20 2	1 19	2 2	0 59	21 43	1 5	12 39	2 1	14 4	10 32	8 19	7 59	9 48		n.a.
M17	12 56	26 44	5 15	14 21	0 44	15 12	0 44	14 18	1 49	20 4	1 19	2 1	0 59	21 43	1 5	12 39	2 1	14 5	10 32	8 19	8 0	9 45		n.a.
T 18	12 35	28 46	5 14	13 43	0 50	14 44	0 42	14 32	1 49	20 5	1 20	1 59	0 59	21 44	1 5	12 40	2 1	14 5	10 31	8 19	8 2	9 42		n.a.
W19	12 13	29 9	4 55	13 4	0 55	14 17	0 40	14 45	1 48	20 6	1 20	1 58	0 59	21 44	1 5	12 41	2 1	14 5	10 31	8 19	8 3	9 38		n.a.
T 20	11 51	27 38	4 18	12 25	1 0	13 48	0 37	14 58	1 47	20 8	1 20	1 57	0 59	21 45	1 5	12 41	2 1	14 6	10 31	8 20	8 4	9 35		n.a.
F 21	11 29	24 13	3 23	11 45	1 6	13 20	0 35	15 11	1 47	20 9	1 21	1 56	0 59	21 45	1 5	12 42	2 1	14 6	10 31	8 20	8 5	9 32		n.a.
S 22	11 6	19 8	2 13	11 4	1 11	12 51	0 33	15 25	1 46	20 10	1 21	1 54	0 59	21 46	1 4	12 42	2 1	14 7	10 31	8 20	8 7	9 28		n.a.
S 23	10 44	12 46	0 53	10 23	1 15	12 22	0 31	15 37	1 45	20 11	1 21	1 53	0 59	21 46	1 4	12 43	2 1	14 7	10 31	8 21	8 8	9 25		n.a.
M24	10 21	5 39	0s31	9 42	1 20	11 53	0 29	15 50	1 44	20 12	1 22	1 51	0 59	21 46	1 4	12 44	2 1	14 8	10 31	8 21	8 9	9 22		n.a.
T 25	9 58	1s44	1 53	8 59	1 24	11 23	0 27	16 3	1 44	20 13	1 22	1 50	0 59	21 47	1 4	12 44	2 1	14 8	10 31	8 21	8 10	9 18		n.a.
W26	9 35	8 54	3 5	8 17	1 28	10 53	0 25	16 16	1 43	20 14	1 23	1 49	0 59	21 47	1 4	12 45	2 1	14 9	10 30	8 20	8 11	9 15		n.a.
T 27	9 12	15 25	4 4	7 33	1 32	10 23	0 22	16 28	1 42	20 15	1 23	1 47	0 59	21 48	1 4	12 46	2 1	14 9	10 30	8 20	8 13	9 11		n.a.
F 28	8 48	20 56	4 46	6 50	1 36	9 53	0 20	16 41	1 42	20 16	1 23	1 46	0 59	21 48	1 4	12 46	2 1	14 10	10 30	8 20	8 14	9 8		n.a.
S 29	8 25	25 11	5 10	6 6	1 39	9 22	0 18	16 53	1 41	20 17	1 24	1 44	0 59	21 48	1 4	12 47	2 1	14 10	10 30	8 20	8 15	9 5		n.a.
S 30	8 1	27 58	5 17	5 22	1 41	8 51	0 16	17 5	1 40	20 18	1 24	1 43	0 59	21 49	1 4	12 47	2 1	14 11	10 30	8 20	8 16	9 1		n.a.
M31	7n38	29s11	5s 8	4n37	1s44	8n20	0n14	17s17	1s40	20n19	1n25	1n41	0s59	21s49	1s 4	12s48	2s 1	14s11	10s30	8s20	8s18	8s58		n.a.

Julian Day Number = -1311704.5, Delta T = 92h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'14, Lahiri = -117°31'14 Julian Calendar 1 Oct. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 July 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 32	12♍ 7'39	5♉41	16♍31	11♍ 5	11♏57	22♉20	6°R13	0°R10	2°R27	11♎18	9♓19	9♓22	8♓ 6	n.a.	T 1
W 2	22 45 28	13° 8'14	17°56	18°20	12°20	12°37	22°21	6♈ 9	0♒ 8	2♓25	11°20	9°19	9°19	8°13	n.a.	W 2
T 3	22 49 25	14° 8'46	29°59	20° 8	13°35	13°16	22°22	6° 5	0° 6	2°23	11°21	9°20	9°16	8°19	n.a.	T 3
F 4	22 53 21	15° 9'16	11♒53	21°57	14°49	13°55	22°23	6° 1	0° 5	2°22	11°23	9°20	9°12	8°26	n.a.	F 4
S 5	22 57 18	16° 9'44	23°43	23°47	16° 4	14°34	22°23	5°57	0° 3	2°20	11°24	9°21	9° 9	8°32	n.a.	S 5
S 6	23 1 15	17°10'09	5♓31	25°37	17°18	15°14	22°23	5°53	0° 1	2°18	11°26	9°R21	9° 6	8°39	n.a.	S 6
M 7	23 5 11	18°10'33	17°18	27°26	18°33	15°53	22°R23	5°48	29♑59	2°17	11°27	9°21	9° 3	8°46	n.a.	M 7
T 8	23 9 8	19°10'54	29° 9	29°16	19°47	16°32	22°23	5°44	29°59	2°15	11°29	9°20	9° 0	8°52	n.a.	T 8
W 9	23 13 4	20°11'13	11♈ 3	1♎ 5	21° 2	17°11	22°23	5°40	29°57	2°14	11°30	9°19	8°57	8°59	n.a.	W 9
T 10	23 17 1	21°11'31	23° 5	2°53	22°16	17°50	22°22	5°35	29°56	2°12	11°32	9°18	8°53	9° 6	n.a.	T 10
F 11	23 20 58	22°11'46	5♉15	4°41	23°31	18°30	22°22	5°31	29°54	2°10	11°34	9°16	8°50	9°12	n.a.	F 11
S 12	23 24 54	23°11'59	17°36	6°28	24°45	19° 9	22°21	5°26	29°53	2° 9	11°35	9°14	8°47	9°19	n.a.	S 12
S 13	23 28 51	24°12'11	0♊11	8°12	26° 0	19°48	22°19	5°22	29°52	2° 7	11°37	9°12	8°44	9°26	n.a.	S 13
M14	23 32 47	25°12'20	13° 4	9°55	27°14	20°27	22°18	5°17	29°51	2° 6	11°38	9°11	8°41	9°32	n.a.	M14
T 15	23 36 44	26°12'28	26°15	11°36	28°28	21° 6	22°17	5°13	29°50	2° 4	11°40	9°D11	8°37	9°39	n.a.	T 15
W16	23 40 41	27°12'34	9♋49	13°13	29°43	21°46	22°15	5° 8	29°49	2° 3	11°42	9°11	8°34	9°46	n.a.	W16
T 17	23 44 37	28°12'38	23°47	14°47	0♎57	22°25	22°13	5° 4	29°48	2° 1	11°43	9°12	8°31	9°52	n.a.	T 17
F 18	23 48 34	29°12'40	8♌ 7	16°16	2°11	23° 4	22°11	4°59	29°47	2° 0	11°45	9°13	8°28	9°59	n.a.	F 18
S 19	23 52 30	0♎12'39	22°49	17°41	3°26	23°43	22° 9	4°54	29°46	1°58	11°47	9°15	8°25	10° 6	n.a.	S 19
S 20	23 56 27	1°12'37	7♍46	19° 0	4°40	24°22	22° 6	4°50	29°45	1°57	11°48	9°R15	8°22	10°12	n.a.	S 20
M21	0 0 24	2°12'32	22°53	20°14	5°54	25° 1	22° 4	4°45	29°44	1°55	11°50	9°15	8°18	10°19	n.a.	M21
T 22	0 4 20	3°12'25	8♎ 1	21°21	7° 9	25°40	22° 1	4°40	29°43	1°54	11°51	9°13	8°15	10°25	n.a.	T 22
W23	0 8 17	4°12'16	22°59	22°21	8°23	26°19	21°58	4°36	29°42	1°53	11°53	9°10	8°12	10°32	n.a.	W23
T 24	0 12 13	5°12'04	7♏39	23°13	9°37	26°59	21°55	4°31	29°42	1°51	11°55	9° 6	8° 9	10°39	n.a.	T 24
F 25	0 16 10	6°11'50	21°56	23°57	10°51	27°38	21°52	4°26	29°41	1°50	11°56	9° 2	8° 6	10°45	n.a.	F 25
S 26	0 20 6	7°11'34	5♐45	24°32	12° 6	28°17	21°48	4°22	29°40	1°49	11°58	8°59	8° 3	10°52	n.a.	S 26
S 27	0 24 3	8°11'15	19° 6	24°58	13°20	28°56	21°44	4°17	29°40	1°47	12° 0	8°56	7°59	10°59	n.a.	S 27
M28	0 28 0	9°10'53	2♑ 0	25°16	14°34	29°35	21°40	4°12	29°39	1°46	12° 2	8°55	7°56	11° 5	n.a.	M28
T 29	0 31 56	10°10'29	14°32	25°R24	15°48	0♐14	21°36	4° 8	29°39	1°45	12° 3	8°D55	7°53	11°12	n.a.	T 29
W30	0 35 53	11♎10'01	26♑45	25♎24	17♎ 2	0♐53	21♉32	4♈ 3	29♑39	1♓43	12♎ 5	8♓56	7♓50	11♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	28s50	4s45	3n52	1s46	7n49	0n11	17s29	1s39	20n19	1n25	1n39	0s59	21s49	1s 4	12s49	2s 1	14s12	10s30	8s20	8s19	8s55		n.a.
W 2	6 50	27 5	4 8	3 8	1 47	7 18	0 9	17 41	1 38	20 20	1 25	1 38	0 59	21 50	1 4	12 49	2 1	14 12	10 30	8 20	8 20	8 51		n.a.
T 3	6 26	24 6	3 22	2 23	1 48	6 46	0 7	17 53	1 38	20 20	1 26	1 36	0 59	21 50	1 4	12 50	2 1	14 13	10 30	8 20	8 21	8 48		n.a.
F 4	6 2	20 8	2 27	1 38	1 49	6 14	0 4	18 4	1 37	20 21	1 26	1 34	0 59	21 50	1 4	12 50	2 1	14 13	10 30	8 20	8 23	8 44		n.a.
S 5	5 38	15 24	1 26	0 54	1 49	5 42	0 2	18 16	1 36	20 21	1 26	1 33	0 59	21 51	1 4	12 51	2 1	14 14	10 30	8 19	8 24	8 41		n.a.
S 6	5 14	10 7	0 21	0 9	1 48	5 10	0s 0	18 27	1 35	20 22	1 27	1 31	0 58	21 51	1 4	12 52	2 1	14 14	10 30	8 19	8 25	8 38		n.a.
M 7	4 49	4 30	0n44	0s34	1 47	4 38	0 2	18 38	1 35	20 22	1 27	1 29	0 58	21 51	1 4	12 52	2 0	14 15	10 29	8 19	8 26	8 34		n.a.
T 8	4 25	1n17	1 48	1 17	1 45	4 6	0 5	18 50	1 34	20 23	1 28	1 28	0 58	21 52	1 4	12 53	2 0	14 16	10 29	8 19	8 28	8 31		n.a.
W 9	4 0	7 3	2 47	2 0	1 42	3 34	0 7	19 0	1 33	20 23	1 28	1 26	0 58	21 52	1 4	12 53	2 0	14 16	10 29	8 20	8 29	8 28		n.a.
T 10	3 36	12 38	3 39	2 41	1 39	3 1	0 9	19 11	1 33	20 23	1 28	1 24	0 58	21 52	1 4	12 54	2 0	14 17	10 29	8 21	8 30	8 24		n.a.
F 11	3 12	17 48	4 22	3 22	1 35	2 29	0 11	19 22	1 32	20 23	1 29	1 22	0 58	21 52	1 4	12 54	2 0	14 17	10 29	8 21	8 31	8 21		n.a.
S 12	2 47	22 19	4 54	4 1	1 30	1 56	0 14	19 33	1 31	20 23	1 29	1 21	0 58	21 53	1 4	12 55	2 0	14 18	10 29	8 22	8 32	8 17		n.a.
S 13	2 22	25 56	5 12	4 38	1 24	1 24	0 16	19 43	1 31	20 23	1 30	1 19	0 58	21 53	1 4	12 55	2 0	14 19	10 29	8 23	8 34	8 14		n.a.
M14	1 58	28 19	5 15	5 14	1 17	0 51	0 18	19 53	1 30	20 23	1 30	1 17	0 58	21 53	1 3	12 56	2 0	14 19	10 29	8 23	8 35	8 11		n.a.
T 15	1 33	29 12	5 2	5 47	1 10	0 19	0 20	20 3	1 29	20 23	1 30	1 15	0 58	21 53	1 3	12 57	2 0	14 20	10 29	8 23	8 36	8 7		n.a.
W16	1 9	28 22	4 32	6 19	1 1	0s14	0 23	20 13	1 29	20 23	1 31	1 14	0 58	21 53	1 3	12 57	2 0	14 21	10 29	8 23	8 37	8 4		n.a.
T 17	0 44	25 45	3 45	6 48	0 51	0 46	0 25	20 23	1 28	20 23	1 31	1 12	0 58	21 54	1 3	12 58	2 0	14 21	10 29	8 23	8 39	8 0		n.a.
F 18	0 19	21 27	2 43	7 14	0 41	1 19	0 27	20 33	1 27	20 23	1 31	1 10	0 58	21 54	1 3	12 58	2 0	14 22	10 29	8 22	8 40	7 57		n.a.
S 19	0s 5	15 46	1 29	7 37	0 29	1 51	0 29	20 43	1 27	20 23	1 32	1 8	0 58	21 54	1 3	12 59	2 0	14 23	10 29	8 22	8 41	7 54		n.a.
S 20	0 30	9 3	0 8	7 57	0 17	2 23	0 31	20 52	1 26	20 23	1 32	1 6	0 57	21 54	1 3	12 59	2 0	14 23	10 29	8 22	8 42	7 50		n.a.
M21	0 54	1 47	1s14	8 13	0 4	2 56	0 33	21 1	1 25	20 22	1 33	1 4	0 57	21 54	1 3	13 0	2 0	14 24	10 29	8 22	8 43	7 47		n.a.
T 22	1 19	5s35	2 32	8 26	0n10	3 28	0 36	21 10	1 25	20 22	1 33	1 3	0 57	21 54	1 3	13 0	2 0	14 25	10 29	8 22	8 45	7 43		n.a.
W23	1 43	12 34	3 38	8 35	0 25	4 0	0 38	21 19	1 24	20 21	1 33	1 1	0 57	21 54	1 3	13 1	2 0	14 25	10 29	8 23	8 46	7 40		n.a.
T 24	2 8	18 43	4 28	8 41	0 40	4 32	0 40	21 28	1 23	20 21	1 34	0 59	0 57	21 54	1 3	13 1	2 0	14 26	10 29	8 25	8 47	7 37		n.a.
F 25	2 32	23 39	5 0	8 43	0 56	5 4	0 42	21 37	1 22	20 20	1 34	0 57	0 57	21 55	1 3	13 1	2 0	14 27	10 29	8 26	8 48	7 33		n.a.
S 26	2 57	27 6	5 13	8 41	1 13	5 36	0 44	21 45	1 22	20 20	1 34	0 55	0 57	21 55	1 3	13 2	2 0	14 27	10 29	8 28	8 50	7 30		n.a.
S 27	3 21	28 53	5 9	8 36	1 30	6 7	0 46	21 54	1 21	20 19	1 35	0 54	0 57	21 55	1 3	13 2	2 0	14 28	10 29	8 29	8 51	7 26		n.a.
M28	3 45	29 1	4 49	8 27	1 46	6 39	0 47	22 2	1 20	20 18	1 35	0 52	0 57	21 55	1 3	13 3	2 0	14 29	10 29	8 29	8 52	7 23		n.a.
T 29	4 9	27 38	4 15	8 14	2 3	7 10	0 49	22 10	1 20	20 18	1 35	0 50	0 57	21 55	1 3	13 3	2 0	14 29	10 29	8 29	8 53	7 19		n.a.
W30	4s33	24s56	3s31	7s58	2n20	7s41	0s51	22s18	1s19	20n17	1n36	0n48	0s56	21s55	1s 3	13s 4	1s59	14s30	10s29	8s29	8s54	7s16		n.a.

Julian Day Number = -1311673.5, Delta T = 92h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'10, Lahiri = -117°31'10 Julian Calendar 1 Nov. 8305 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8305 BCE

DECEMBER 8305 BCE (-8304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 49	12♎ 9'31	8♒45	25°R14	18♎16	1♐32	21°R28	3°R59	29°R38	1°R42	12♎ 7	8♓57	7♓47	11♓25	n.a.	T 1
F 2	0 43 46	13° 8'59	20°36	24♎56	19°30	2°11	21♉23	3♈54	29♑38	1♓41	12° 8	8°59	7°43	11°32	n.a.	F 2
S 3	0 47 42	14° 8'24	2♓23	24°30	20°44	2°50	21°19	3°49	29°38	1°40	12°10	9° 0	7°40	11°39	n.a.	S 3
S 4	0 51 39	15° 7'46	14°10	23°57	21°58	3°29	21°14	3°45	29°38	1°39	12°12	9°R 0	7°37	11°45	n.a.	S 4
M 5	0 55 36	16° 7'06	26° 0	23°17	23°13	4° 8	21° 9	3°40	29°38	1°38	12°13	8°59	7°34	11°52	n.a.	M 5
T 6	0 59 32	17° 6'23	7♈55	22°31	24°27	4°47	21° 4	3°36	29°D38	1°37	12°15	8°55	7°31	11°59	n.a.	T 6
W 7	1 3 29	18° 5'38	20° 0	21°41	25°41	5°26	20°59	3°32	29°38	1°35	12°17	8°50	7°28	12° 5	n.a.	W 7
T 8	1 7 25	19° 4'51	2♉13	20°48	26°55	6° 5	20°53	3°27	29°38	1°34	12°18	8°44	7°24	12°12	n.a.	T 8
F 9	1 11 22	20° 4'01	14°38	19°53	28° 9	6°43	20°48	3°23	29°38	1°33	12°20	8°36	7°21	12°18	n.a.	F 9
S 10	1 15 18	21° 3'09	27°14	18°57	29°23	7°22	20°42	3°18	29°38	1°32	12°22	8°28	7°18	12°25	n.a.	S 10
S 11	1 19 15	22° 2'15	10♊ 2	18° 1	0♏36	8° 1	20°36	3°14	29°38	1°31	12°23	8°22	7°15	12°32	n.a.	S 11
M12	1 23 11	23° 1'19	23° 4	17° 7	1°50	8°40	20°30	3°10	29°38	1°31	12°25	8°16	7°12	12°38	n.a.	M12
T 13	1 27 8	24° 0'21	6♋21	16°15	3° 4	9°19	20°24	3° 6	29°39	1°30	12°27	8°13	7° 8	12°45	n.a.	T 13
W14	1 31 4	24°59'20	19°53	15°27	4°18	9°58	20°18	3° 2	29°39	1°29	12°28	8°D11	7° 5	12°52	n.a.	W14
T 15	1 35 1	25°58'18	3♌41	14°43	5°32	10°36	20°11	2°57	29°40	1°28	12°30	8°11	7° 2	12°58	n.a.	T 15
F 16	1 38 58	26°57'13	17°47	14° 3	6°46	11°15	20° 5	2°53	29°40	1°27	12°31	8°12	6°59	13° 5	n.a.	F 16
S 17	1 42 54	27°56'06	2♍ 9	13°29	8° 0	11°54	19°59	2°49	29°41	1°26	12°33	8°R13	6°56	13°12	n.a.	S 17
S 18	1 46 51	28°54'57	16°45	13° 0	9°14	12°33	19°52	2°45	29°41	1°26	12°35	8°13	6°53	13°18	n.a.	S 18
M19	1 50 47	29°53'47	1♎31	12°37	10°28	13°12	19°45	2°41	29°42	1°25	12°36	8°11	6°49	13°25	n.a.	M19
T 20	1 54 44	0♏52'33	16°22	12°20	11°42	13°50	19°38	2°38	29°42	1°24	12°38	8° 7	6°46	13°32	n.a.	T 20
W21	1 58 40	1°51'18	1♏ 8	12° 8	12°55	14°29	19°31	2°34	29°43	1°23	12°40	8° 0	6°43	13°38	n.a.	W21
T 22	2 2 37	2°50'01	15°42	12° 2	14° 9	15° 8	19°24	2°30	29°44	1°23	12°41	7°51	6°40	13°45	n.a.	T 22
F 23	2 6 33	3°48'41	29°57	12°D 2	15°23	15°47	19°17	2°26	29°45	1°22	12°43	7°42	6°37	13°52	n.a.	F 23
S 24	2 10 30	4°47'18	13♐48	12° 8	16°37	16°25	19°10	2°23	29°46	1°22	12°44	7°34	6°34	13°58	n.a.	S 24
S 25	2 14 26	5°45'54	27°13	12°18	17°51	17° 4	19° 3	2°19	29°47	1°21	12°46	7°26	6°30	14° 5	n.a.	S 25
M26	2 18 23	6°44'27	10♑12	12°34	19° 4	17°43	18°55	2°16	29°48	1°21	12°47	7°21	6°27	14°11	n.a.	M26
T 27	2 22 19	7°42'57	22°47	12°54	20°18	18°21	18°48	2°13	29°49	1°20	12°49	7°17	6°24	14°18	n.a.	T 27
W28	2 26 16	8°41'25	5♒ 3	13°20	21°32	19° 0	18°41	2° 9	29°50	1°20	12°50	7°D16	6°21	14°25	n.a.	W28
T 29	2 30 12	9°39'50	17° 3	13°49	22°46	19°39	18°33	2° 6	29°51	1°19	12°52	7°16	6°18	14°31	n.a.	T 29
F 30	2 34 9	10°38'13	28°55	14°23	23°59	20°17	18°26	2° 3	29°52	1°19	12°54	7°17	6°14	14°38	n.a.	F 30
S 31	2 38 5	11♑36'33	10♓42	15♎ 1	25♑13	20♐56	18♉18	2♈ 0	29♑53	1♓18	12♎55	7°R17	6♓11	14♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	21s12	2s38	7s40	2n36	8s12	0s53	22s25	1s18	20n16	1n36	0n46	0s56	21s55	1s 3	13s 4	1s59	14s31	10s29	8s28	8s56	7s13		n.a.
F 2	5 21	16 39	1 39	7 19	2 52	8 43	0 55	22 33	1 18	20 15	1 36	0 45	0 56	21 55	1 2	13 4	1 59	14 32	10 29	8 28	8 57	7 9		n.a.
S 3	5 45	11 32	0 36	6 55	3 6	9 13	0 57	22 40	1 17	20 14	1 37	0 43	0 56	21 55	1 2	13 5	1 59	14 32	10 29	8 27	8 58	7 6		n.a.
S 4	6 9	6 0	0n28	6 30	3 20	9 44	0 58	22 47	1 16	20 13	1 37	0 41	0 56	21 55	1 2	13 5	1 59	14 33	10 29	8 27	8 59	7 2		n.a.
M 5	6 32	0 15	1 31	6 3	3 32	10 14	1 0	22 54	1 16	20 12	1 37	0 39	0 56	21 55	1 2	13 5	1 59	14 34	10 29	8 28	9 1	6 59		n.a.
T 6	6 56	5n32	2 31	5 36	3 43	10 43	1 2	23 1	1 15	20 11	1 38	0 38	0 56	21 55	1 2	13 6	1 59	14 35	10 30	8 29	9 2	6 56		n.a.
W 7	7 19	11 12	3 24	5 9	3 53	11 13	1 3	23 8	1 14	20 10	1 38	0 36	0 56	21 55	1 2	13 6	1 59	14 35	10 30	8 31	9 3	6 52		n.a.
T 8	7 42	16 30	4 9	4 41	4 0	11 42	1 5	23 14	1 14	20 9	1 38	0 34	0 56	21 54	1 2	13 6	1 59	14 36	10 30	8 34	9 4	6 49		n.a.
F 9	8 6	21 14	4 42	4 15	4 6	12 11	1 6	23 21	1 13	20 7	1 39	0 33	0 55	21 54	1 2	13 7	1 59	14 37	10 30	8 37	9 5	6 45		n.a.
S 10	8 28	25 5	5 3	3 50	4 9	12 40	1 8	23 27	1 12	20 6	1 39	0 31	0 55	21 54	1 2	13 7	1 59	14 38	10 30	8 40	9 7	6 42		n.a.
S 11	8 51	27 46	5 8	3 27	4 11	13 8	1 9	23 33	1 12	20 5	1 39	0 29	0 55	21 54	1 2	13 7	1 59	14 38	10 30	8 42	9 8	6 38		n.a.
M12	9 14	29 0	4 58	3 6	4 11	13 36	1 10	23 38	1 11	20 3	1 40	0 28	0 55	21 54	1 2	13 8	1 59	14 39	10 30	8 44	9 9	6 35		n.a.
T 13	9 36	28 36	4 32	2 47	4 9	14 3	1 12	23 44	1 10	20 2	1 40	0 26	0 55	21 54	1 2	13 8	1 59	14 40	10 30	8 46	9 10	6 32		n.a.
W14	9 59	26 30	3 51	2 31	4 5	14 31	1 13	23 49	1 10	20 1	1 40	0 24	0 55	21 54	1 2	13 8	1 59	14 41	10 30	8 46	9 12	6 28		n.a.
T 15	10 21	22 48	2 55	2 19	4 0	14 57	1 14	23 55	1 9	19 59	1 41	0 23	0 55	21 54	1 2	13 8	1 59	14 41	10 30	8 46	9 13	6 25		n.a.
F 16	10 43	17 43	1 48	2 9	3 54	15 24	1 15	24 0	1 8	19 58	1 41	0 21	0 55	21 54	1 2	13 9	1 58	14 42	10 30	8 46	9 14	6 21		n.a.
S 17	11 5	11 34	0 33	2 2	3 46	15 50	1 16	24 4	1 8	19 56	1 41	0 20	0 54	21 53	1 2	13 9	1 58	14 43	10 31	8 45	9 15	6 18		n.a.
S 18	11 26	4 42	0s46	1 59	3 37	16 15	1 17	24 9	1 7	19 54	1 41	0 18	0 54	21 53	1 2	13 9	1 58	14 44	10 31	8 46	9 16	6 14		n.a.
M19	11 48	2s29	2 2	1 59	3 27	16 41	1 18	24 14	1 6	19 53	1 42	0 17	0 54	21 53	1 1	13 9	1 58	14 44	10 31	8 46	9 18	6 11		n.a.
T 20	12 9	9 33	3 10	2 1	3 17	17 5	1 19	24 18	1 6	19 51	1 42	0 15	0 54	21 53	1 1	13 10	1 58	14 45	10 31	8 48	9 19	6 8		n.a.
W21	12 30	16 3	4 5	2 7	3 6	17 30	1 20	24 22	1 5	19 49	1 42	0 14	0 54	21 53	1 1	13 10	1 58	14 46	10 31	8 51	9 20	6 4		n.a.
T 22	12 51	21 34	4 43	2 15	2 54	17 53	1 21	24 26	1 4	19 48	1 42	0 13	0 54	21 52	1 1	13 10	1 58	14 47	10 31	8 54	9 21	6 1		n.a.
F 23	13 12	25 43	5 2	2 26	2 42	18 17	1 22	24 30	1 4	19 46	1 43	0 11	0 54	21 52	1 1	13 10	1 58	14 47	10 31	8 57	9 23	5 57		n.a.
S 24	13 32	28 13	5 3	2 39	2 30	18 40	1 22	24 33	1 3	19 44	1 43	0 10	0 53	21 52	1 1	13 10	1 58	14 48	10 31	9 1	9 24	5 54		n.a.
S 25	13 52	28 59	4 47	2 55	2 18	19 2	1 23	24 37	1 2	19 42	1 43	0 9	0 53	21 52	1 1	13 10	1 58	14 49	10 32	9 4	9 25	5 50		n.a.
M26	14 12	28 5	4 17	3 12	2 6	19 24	1 23	24 40	1 2	19 40	1 43	0 7	0 53	21 51	1 1	13 10	1 58	14 50	10 32	9 6	9 26	5 47		n.a.
T 27	14 32	25 45	3 35	3 32	1 53	19 45	1 24	24 43	1 1	19 38	1 43	0 6	0 53	21 51	1 1	13 11	1 58	14 51	10 32	9 7	9 27	5 43		n.a.
W28	14 52	22 16	2 43	3 53	1 41	20 6	1 24	24 45	1 0	19 36	1 44	0 5	0 53	21 51	1 1	13 11	1 58	14 51	10 32	9 7	9 29	5 40		n.a.
T 29	15 11	17 55	1 46	4 16	1 28	20 26	1 25	24 48	1 0	19 34	1 44	0 4	0 53	21 50	1 1	13 11	1 58	14 52	10 32	9 7	9 30	5 37		n.a.
F 30	15 30	12 56	0 45	4 41	1 16	20 45	1 25	24 50	0 59	19 32	1 44	0 3	0 52	21 50	1 1	13 11	1 57	14 53	10 32	9 7	9 31	5 33		n.a.
S 31	15s48	7s31	0n18	5s 7	1n 4	21s 4	1s25	24s53	0s58	19n30	1n44	0n 1	0s52	21s50	1s 1	13s11	1s57	14s54	10s33	9s 7	9s32	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1311643.5, Delta T = 92h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'06, Lahiri = -117°31'06 Julian Calendar 1 Dec. 8305 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8305 BCE

The year -8304 astronomical counting style corresponds to year 8305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 2	12♏34'50	22♓30	15♎43	26♏27	21♐35	18°R11	1°R57	29♑55	1°R18	12♎57	7°R16	6♓ 8	14♓51	n.a.	S 1
M 2	2 45 58	13°33'06	4♈24	16°28	27°40	22°13	18♉ 3	1♈54	29°56	1♓18	12°58	7♓13	6° 5	14°58	n.a.	M 2
T 3	2 49 55	14°31'19	16°26	17°16	28°54	22°52	17°55	1°51	29°57	1°18	13° 0	7° 7	6° 2	15° 5	n.a.	T 3
W 4	2 53 51	15°29'30	28°41	18° 8	0♐ 8	23°30	17°48	1°48	29°59	1°17	13° 1	6°58	5°59	15°11	n.a.	W 4
T 5	2 57 48	16°27'39	11♉ 9	19° 3	1°21	24° 9	17°40	1°46	0♒ 0	1°17	13° 2	6°48	5°55	15°18	n.a.	T 5
F 6	3 1 44	17°25'46	23°51	20° 1	2°35	24°47	17°32	1°43	0° 2	1°17	13° 4	6°36	5°52	15°25	n.a.	F 6
S 7	3 5 41	18°23'50	6♊47	21° 2	3°48	25°26	17°25	1°41	0° 4	1°17	13° 5	6°24	5°49	15°31	n.a.	S 7
S 8	3 9 37	19°21'53	19°56	22° 6	5° 2	26° 4	17°17	1°38	0° 5	1°17	13° 7	6°13	5°46	15°38	n.a.	S 8
M 9	3 13 34	20°19'54	3♋17	23°12	6°15	26°43	17° 9	1°36	0° 7	1°17	13° 8	6° 4	5°43	15°45	n.a.	M 9
T 10	3 17 30	21°17'54	16°49	24°21	7°29	27°21	17° 2	1°34	0° 9	1°D17	13° 9	5°57	5°40	15°51	n.a.	T 10
W11	3 21 27	22°15'51	0♌30	25°32	8°42	28° 0	16°54	1°31	0°10	1°17	13°11	5°53	5°36	15°58	n.a.	W11
T 12	3 25 23	23°13'47	14°21	26°45	9°56	28°38	16°46	1°29	0°12	1°17	13°12	5°52	5°33	16° 4	n.a.	T 12
F 13	3 29 20	24°11'41	28°22	28° 1	11° 9	29°17	16°39	1°27	0°14	1°17	13°14	5°51	5°30	16°11	n.a.	F 13
S 14	3 33 16	25° 9'33	12♍31	29°19	12°23	29°55	16°31	1°26	0°16	1°17	13°15	5°51	5°27	16°18	n.a.	S 14
S 15	3 37 13	26° 7'24	26°49	0♏39	13°36	0♑33	16°24	1°24	0°18	1°17	13°16	5°50	5°24	16°24	n.a.	S 15
M16	3 41 9	27° 5'13	11♎12	2° 1	14°50	1°12	16°16	1°22	0°20	1°17	13°17	5°47	5°20	16°31	n.a.	M16
T 17	3 45 6	28° 3'01	25°37	3°25	16° 3	1°50	16° 9	1°20	0°22	1°17	13°19	5°41	5°17	16°38	n.a.	T 17
W18	3 49 2	29° 0'47	10♏ 0	4°51	17°16	2°29	16° 1	1°19	0°24	1°18	13°20	5°32	5°14	16°44	n.a.	W18
T 19	3 52 59	29°58'31	24°14	6°20	18°30	3° 7	15°54	1°18	0°26	1°18	13°21	5°21	5°11	16°51	n.a.	T 19
F 20	3 56 55	0♐56'14	8♐14	7°50	19°43	3°46	15°47	1°16	0°28	1°18	13°22	5° 9	5° 8	16°58	n.a.	F 20
S 21	4 0 51	1°53'55	21°54	9°22	20°57	4°24	15°40	1°15	0°30	1°19	13°24	4°57	5° 5	17° 4	n.a.	S 21
S 22	4 4 48	2°51'34	5♑13	10°56	22°10	5° 2	15°33	1°14	0°33	1°19	13°25	4°47	5° 1	17°11	n.a.	S 22
M23	4 8 44	3°49'12	18° 9	12°32	23°23	5°41	15°26	1°13	0°35	1°19	13°26	4°39	4°58	17°18	n.a.	M23
T 24	4 12 41	4°46'47	0♒44	14°10	24°36	6°19	15°19	1°12	0°37	1°20	13°27	4°33	4°55	17°24	n.a.	T 24
W25	4 16 37	5°44'21	13° 0	15°50	25°50	6°57	15°12	1°11	0°40	1°20	13°28	4°30	4°52	17°31	n.a.	W25
T 26	4 20 34	6°41'52	25° 1	17°31	27° 3	7°36	15° 5	1°11	0°42	1°21	13°29	4°29	4°49	17°38	n.a.	T 26
F 27	4 24 30	7°39'22	6♓53	19°15	28°16	8°14	14°59	1°10	0°44	1°21	13°30	4°29	4°45	17°44	n.a.	F 27
S 28	4 28 27	8°36'50	18°42	21° 0	29°29	8°52	14°52	1° 9	0°47	1°22	13°32	4°29	4°42	17°51	n.a.	S 28
S 29	4 32 23	9°34'16	0♈32	22°48	0♑42	9°30	14°46	1° 9	0°49	1°22	13°33	4°27	4°39	17°58	n.a.	S 29
M30	4 36 20	10°31'41	12°29	24°37	1°55	10° 9	14°39	1° 9	0°52	1°23	13°34	4°24	4°36	18° 4	n.a.	M30
T 31	4 40 16	11♐29'04	24♈37	26♏28	3♑ 9	10♑47	14♉33	1♈ 8	0♒55	1♓24	13♎35	4♓18	4♓33	18♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	1s51	1n20	5s34	0n53	21s23	1s26	24s55	0s58	19n28	1n44	0n 0	0s52	21s49	1s 1	13s11	1s57	14s54	10s33	9s 7	9s33	5s26		n.a.
M 2	16 25	3n55	2 19	6 3	0 41	21 41	1 26	24 56	0 57	19 26	1 45	0s 1	0 52	21 49	1 1	13 11	1 57	14 55	10 33	9 9	9 35	5 23		n.a.
T 3	16 43	9 37	3 12	6 32	0 30	21 58	1 26	24 58	0 56	19 24	1 45	0 2	0 52	21 49	1 1	13 11	1 57	14 56	10 33	9 11	9 36	5 19		n.a.
W 4	17 1	15 2	3 57	7 3	0 19	22 14	1 26	24 59	0 56	19 22	1 45	0 3	0 52	21 48	1 1	13 11	1 57	14 57	10 33	9 14	9 37	5 16		n.a.
T 5	17 18	19 57	4 32	7 34	0 9	22 30	1 26	25 1	0 55	19 20	1 45	0 4	0 52	21 48	1 0	13 11	1 57	14 57	10 33	9 18	9 38	5 12		n.a.
F 6	17 35	24 5	4 54	8 6	0s 2	22 45	1 26	25 2	0 54	19 18	1 45	0 5	0 51	21 47	1 0	13 11	1 57	14 58	10 34	9 23	9 39	5 9		n.a.
S 7	17 52	27 6	5 1	8 39	0 12	23 0	1 25	25 3	0 54	19 16	1 45	0 5	0 51	21 47	1 0	13 11	1 57	14 59	10 34	9 27	9 41	5 6		n.a.
S 8	18 8	28 42	4 53	9 12	0 21	23 14	1 25	25 3	0 53	19 14	1 45	0 6	0 51	21 47	1 0	13 11	1 57	15 0	10 34	9 32	9 42	5 2		n.a.
M 9	18 24	28 39	4 28	9 46	0 30	23 27	1 25	25 4	0 53	19 11	1 46	0 7	0 51	21 46	1 0	13 11	1 57	15 0	10 34	9 35	9 43	4 59		n.a.
T 10	18 40	26 54	3 49	10 21	0 39	23 40	1 24	25 4	0 52	19 9	1 46	0 8	0 51	21 46	1 0	13 11	1 57	15 1	10 34	9 38	9 44	4 55		n.a.
W11	18 56	23 33	2 55	10 55	0 47	23 52	1 24	25 4	0 51	19 7	1 46	0 9	0 51	21 45	1 0	13 11	1 57	15 2	10 35	9 39	9 45	4 52		n.a.
T 12	19 11	18 50	1 51	11 30	0 55	24 3	1 23	25 4	0 51	19 5	1 46	0 9	0 50	21 45	1 0	13 11	1 57	15 3	10 35	9 40	9 47	4 48		n.a.
F 13	19 26	13 3	0 40	12 5	1 3	24 13	1 23	25 4	0 50	19 3	1 46	0 10	0 50	21 44	1 0	13 11	1 56	15 3	10 35	9 40	9 48	4 45		n.a.
S 14	19 41	6 32	0s35	12 41	1 10	24 23	1 22	25 3	0 49	19 1	1 46	0 11	0 50	21 44	1 0	13 10	1 56	15 4	10 35	9 40	9 49	4 41		n.a.
S 15	19 55	0s20	1 48	13 16	1 17	24 32	1 22	25 2	0 49	18 58	1 46	0 11	0 50	21 44	1 0	13 10	1 56	15 5	10 35	9 40	9 50	4 38		n.a.
M16	20 9	7 14	2 55	13 52	1 23	24 40	1 21	25 1	0 48	18 56	1 46	0 12	0 50	21 43	1 0	13 10	1 56	15 6	10 36	9 41	9 51	4 34		n.a.
T 17	20 22	13 47	3 51	14 27	1 29	24 48	1 20	25 0	0 47	18 54	1 46	0 12	0 50	21 43	1 0	13 10	1 56	15 6	10 36	9 44	9 53	4 31		n.a.
W18	20 35	19 34	4 31	15 2	1 34	24 54	1 19	24 59	0 47	18 52	1 46	0 13	0 49	21 42	1 0	13 10	1 56	15 7	10 36	9 47	9 54	4 27		n.a.
T 19	20 48	24 11	4 54	15 37	1 39	25 0	1 18	24 57	0 46	18 50	1 46	0 13	0 49	21 41	1 0	13 10	1 56	15 8	10 36	9 51	9 55	4 24		n.a.
F 20	21 1	27 19	5 0	16 12	1 43	25 6	1 17	24 56	0 46	18 48	1 46	0 13	0 49	21 41	1 0	13 10	1 56	15 9	10 37	9 56	9 56	4 21		n.a.
S 21	21 13	28 45	4 47	16 47	1 47	25 10	1 16	24 54	0 45	18 45	1 46	0 14	0 49	21 40	1 0	13 9	1 56	15 9	10 37	10 0	9 57	4 17		n.a.
S 22	21 25	28 26	4 19	17 21	1 51	25 14	1 15	24 52	0 44	18 43	1 46	0 14	0 49	21 40	1 0	13 9	1 56	15 10	10 37	10 4	9 59	4 14		n.a.
M23	21 36	26 34	3 39	17 54	1 54	25 17	1 13	24 50	0 44	18 41	1 46	0 14	0 49	21 39	1 0	13 9	1 56	15 11	10 37	10 7	10 0	4 10		n.a.
T 24	21 47	23 23	2 48	18 27	1 56	25 19	1 12	24 47	0 43	18 39	1 46	0 15	0 48	21 39	0 59	13 9	1 56	15 11	10 38	10 9	10 1	4 7		n.a.
W25	21 58	19 14	1 51	18 59	1 58	25 20	1 11	24 45	0 42	18 37	1 46	0 15	0 48	21 38	0 59	13 8	1 56	15 12	10 38	10 10	10 2	4 3		n.a.
T 26	22 8	14 23	0 50	19 31	1 59	25 21	1 9	24 42	0 42	18 35	1 46	0 15	0 48	21 38	0 59	13 8	1 55	15 13	10 38	10 11	10 3	4 0		n.a.
F 27	22 18	9 4	0n13	20 1	1 59	25 21	1 8	24 39	0 41	18 33	1 46	0 15	0 48	21 37	0 59	13 8	1 55	15 13	10 38	10 11	10 5	3 56		n.a.
S 28	22 27	3 29	1 15	20 31	2 0	25 20	1 6	24 36	0 40	18 31	1 46	0 15	0 48	21 36	0 59	13 8	1 55	15 14	10 39	10 11	10 6	3 53		n.a.
S 29	22 36	2n15	2 13	20 59	1 59	25 18	1 5	24 32	0 40	18 29	1 46	0 15	0 48	21 36	0 59	13 7	1 55	15 15	10 39	10 12	10 7	3 49		n.a.
M30	22 45	7 56	3 6	21 27	1 58	25 16	1 3	24 29	0 39	18 27	1 46	0 15	0 47	21 35	0 59	13 7	1 55	15 15	10 39	10 13	10 8	3 46		n.a.
T 31	22s53	13n25	3n52	21s53	1s56	25s13	1s 1	24s25	0s39	18n25	1n46	0s15	0s47	21s35	0s59	13s 7	1s55	15s16	10s39	10s15	10s 9	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1311612.5, Delta T = 92h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°38'02, Lahiri = -117°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8305 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 13	12♐26'25	7♉ 0	28♏21	4♑22	11♑25	14°R27	1°R 8	0♒57	1♓24	13♎36	4°R10	4♓30	18♓18	n.a.	W 1
T 2	4 48 9	13°23'44	19°40	0♐16	5°35	12° 4	14♉21	1°D 8	1° 0	1°25	13°37	3♓59	4°26	18°24	n.a.	T 2
F 3	4 52 6	14°21'03	2♊39	2°13	6°48	12°42	14°15	1♈ 8	1° 2	1°26	13°38	3°47	4°23	18°31	n.a.	F 3
S 4	4 56 2	15°18'20	15°55	4°11	8° 1	13°20	14°10	1° 9	1° 5	1°27	13°39	3°35	4°20	18°37	n.a.	S 4
S 5	4 59 59	16°15'35	29°27	6°11	9°13	13°58	14° 4	1° 9	1° 8	1°27	13°39	3°24	4°17	18°44	n.a.	S 5
M 6	5 3 55	17°12'50	13♋12	8°13	10°26	14°36	13°59	1° 9	1°11	1°28	13°40	3°15	4°14	18°51	n.a.	M 6
T 7	5 7 52	18°10'03	27° 6	10°17	11°39	15°15	13°53	1°10	1°13	1°29	13°41	3° 8	4°11	18°57	n.a.	T 7
W 8	5 11 48	19° 7'15	11♌ 7	12°22	12°52	15°53	13°48	1°10	1°16	1°30	13°42	3° 4	4° 7	19° 4	n.a.	W 8
T 9	5 15 45	20° 4'27	25°13	14°29	14° 5	16°31	13°43	1°11	1°19	1°31	13°43	3° 3	4° 4	19°11	n.a.	T 9
F 10	5 19 41	21° 1'37	9♍20	16°36	15°18	17° 9	13°38	1°12	1°22	1°32	13°44	3°D 3	4° 1	19°17	n.a.	F 10
S 11	5 23 38	21°58'47	23°28	18°45	16°30	17°47	13°34	1°13	1°25	1°33	13°44	3°R 3	3°58	19°24	n.a.	S 11
S 12	5 27 34	22°55'55	7♎36	20°55	17°43	18°26	13°29	1°14	1°28	1°34	13°45	3° 2	3°55	19°31	n.a.	S 12
M13	5 31 31	23°53'04	21°43	23° 5	18°56	19° 4	13°25	1°15	1°31	1°35	13°46	2°59	3°51	19°37	n.a.	M13
T 14	5 35 27	24°50'11	5♏46	25°16	20° 9	19°42	13°21	1°16	1°34	1°36	13°47	2°54	3°48	19°44	n.a.	T 14
W15	5 39 24	25°47'18	19°43	27°27	21°21	20°20	13°17	1°17	1°37	1°37	13°47	2°47	3°45	19°51	n.a.	W15
T 16	5 43 20	26°44'24	3♐31	29°38	22°34	20°58	13°13	1°18	1°40	1°38	13°48	2°37	3°42	19°57	n.a.	T 16
F 17	5 47 17	27°41'29	17° 7	1♑48	23°46	21°36	13° 9	1°20	1°43	1°40	13°49	2°27	3°39	20° 4	n.a.	F 17
S 18	5 51 13	28°38'34	0♑28	3°58	24°59	22°15	13° 5	1°21	1°46	1°41	13°49	2°16	3°36	20°11	n.a.	S 18
S 19	5 55 10	29°35'37	13°31	6° 7	26°12	22°53	13° 2	1°23	1°49	1°42	13°50	2° 7	3°32	20°17	n.a.	S 19
M20	5 59 7	0♑32'40	26°16	8°14	27°24	23°31	12°59	1°25	1°53	1°43	13°51	2° 0	3°29	20°24	n.a.	M20
T 21	6 3 3	1°29'42	8♒43	10°20	28°36	24° 9	12°56	1°27	1°56	1°44	13°51	1°55	3°26	20°31	n.a.	T 21
W22	6 7 0	2°26'43	20°56	12°25	29°49	24°47	12°53	1°29	1°59	1°46	13°52	1°52	3°23	20°37	n.a.	W22
T 23	6 10 56	3°23'43	2♓55	14°28	1♒ 1	25°25	12°50	1°31	2° 2	1°47	13°52	1°D52	3°20	20°44	n.a.	T 23
F 24	6 14 53	4°20'42	14°47	16°28	2°14	26° 3	12°47	1°33	2° 5	1°48	13°53	1°52	3°17	20°51	n.a.	F 24
S 25	6 18 49	5°17'40	26°36	18°27	3°26	26°42	12°45	1°35	2° 9	1°50	13°53	1°53	3°13	20°57	n.a.	S 25
S 26	6 22 46	6°14'38	8♈27	20°24	4°38	27°20	12°43	1°37	2°12	1°51	13°54	1°R53	3°10	21° 4	n.a.	S 26
M27	6 26 42	7°11'34	20°25	22°18	5°50	27°58	12°41	1°40	2°15	1°53	13°54	1°52	3° 7	21°11	n.a.	M27
T 28	6 30 39	8♉ 8'30	2♉36	24♉ 9	7♒ 2	28♑36	12♉39	1♈42	2♒19	1♓54	13♎54	1♓49	3♓ 4	21♓17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	18n30	4n28	22s18	1s54	25s 9	1s 0	24s21	0s38	18n23	1n46	0s15	0s47	21s34	0s59	13s 6	1s55	15s17	10s40	10s18	10s11	3s39		n.a.
T 2	23 9	22 53	4 51	22 41	1 51	25 4	0 58	24 17	0 37	18 21	1 46	0 15	0 47	21 33	0 59	13 6	1 55	15 17	10 40	10 22	10 12	3 36		n.a.
F 3	23 16	26 16	5 0	23 3	1 48	24 59	0 56	24 12	0 37	18 19	1 46	0 15	0 47	21 33	0 59	13 6	1 55	15 18	10 40	10 27	10 13	3 32		n.a.
S 4	23 23	28 19	4 54	23 22	1 44	24 52	0 54	24 8	0 36	18 18	1 46	0 14	0 47	21 32	0 59	13 5	1 55	15 19	10 41	10 31	10 14	3 29		n.a.
S 5	23 29	28 44	4 30	23 40	1 39	24 45	0 52	24 3	0 35	18 16	1 46	0 14	0 46	21 31	0 59	13 5	1 55	15 19	10 41	10 35	10 15	3 25		n.a.
M 6	23 35	27 23	3 51	23 56	1 34	24 38	0 50	23 58	0 35	18 14	1 46	0 14	0 46	21 31	0 59	13 5	1 55	15 20	10 41	10 39	10 17	3 22		n.a.
T 7	23 40	24 20	2 58	24 10	1 28	24 29	0 48	23 53	0 34	18 12	1 46	0 13	0 46	21 30	0 59	13 4	1 55	15 21	10 41	10 41	10 18	3 18		n.a.
W 8	23 45	19 49	1 53	24 22	1 21	24 20	0 46	23 48	0 34	18 11	1 46	0 13	0 46	21 29	0 59	13 4	1 54	15 21	10 42	10 43	10 19	3 15		n.a.
T 9	23 50	14 11	0 41	24 31	1 14	24 10	0 43	23 43	0 33	18 9	1 46	0 13	0 46	21 29	0 59	13 3	1 54	15 22	10 42	10 43	10 20	3 11		n.a.
F 10	23 54	7 49	0s33	24 38	1 7	24 0	0 41	23 37	0 32	18 7	1 45	0 12	0 46	21 28	0 59	13 3	1 54	15 22	10 42	10 43	10 21	3 8		n.a.
S 11	23 58	1 4	1 46	24 42	0 59	23 49	0 39	23 31	0 32	18 6	1 45	0 12	0 45	21 27	0 59	13 3	1 54	15 23	10 43	10 43	10 23	3 4		n.a.
S 12	24 1	5s44	2 52	24 44	0 50	23 37	0 37	23 26	0 31	18 4	1 45	0 11	0 45	21 26	0 59	13 2	1 54	15 23	10 43	10 43	10 24	3 1		n.a.
M13	24 4	12 14	3 48	24 43	0 41	23 24	0 34	23 19	0 31	18 3	1 45	0 10	0 45	21 26	0 59	13 2	1 54	15 24	10 43	10 44	10 25	2 57		n.a.
T 14	24 7	18 5	4 30	24 40	0 32	23 11	0 32	23 13	0 30	18 1	1 45	0 10	0 45	21 25	0 59	13 1	1 54	15 25	10 43	10 46	10 26	2 54		n.a.
W15	24 9	22 57	4 55	24 34	0 22	22 57	0 29	23 7	0 29	18 0	1 45	0 9	0 45	21 24	0 59	13 1	1 54	15 25	10 44	10 49	10 27	2 51		n.a.
T 16	24 11	26 29	5 2	24 26	0 12	22 43	0 27	23 0	0 29	17 59	1 45	0 8	0 45	21 23	0 59	13 0	1 54	15 26	10 44	10 53	10 29	2 47		n.a.
F 17	24 12	28 26	4 53	24 15	0 2	22 27	0 24	22 53	0 28	17 57	1 45	0 8	0 44	21 23	0 59	13 0	1 54	15 26	10 44	10 57	10 30	2 44		n.a.
S 18	24 13	28 41	4 27	24 2	0n 8	22 11	0 22	22 46	0 27	17 56	1 45	0 7	0 44	21 22	0 58	12 59	1 54	15 27	10 45	11 0	10 31	2 40		n.a.
S 19	24 13	27 18	3 48	23 47	0 18	21 55	0 19	22 39	0 27	17 55	1 44	0 6	0 44	21 21	0 58	12 59	1 54	15 27	10 45	11 4	10 32	2 37		n.a.
M20	24 13	24 30	2 58	23 29	0 28	21 38	0 16	22 32	0 26	17 54	1 44	0 5	0 44	21 20	0 58	12 58	1 54	15 28	10 45	11 7	10 33	2 33		n.a.
T 21	24 13	20 36	2 0	23 10	0 39	21 20	0 14	22 25	0 26	17 53	1 44	0 4	0 44	21 20	0 58	12 58	1 54	15 28	10 46	11 8	10 34	2 30		n.a.
W22	24 12	15 54	0 58	22 49	0 49	21 2	0 11	22 17	0 25	17 51	1 44	0 3	0 44	21 19	0 58	12 57	1 54	15 29	10 46	11 9	10 36	2 26		n.a.
T 23	24 10	10 41	0n 6	22 27	0 58	20 43	0 8	22 9	0 24	17 50	1 44	0 2	0 43	21 18	0 58	12 57	1 53	15 29	10 46	11 10	10 37	2 23		n.a.
F 24	24 9	5 8	1 9	22 3	1 8	20 24	0 5	22 1	0 24	17 50	1 44	0 1	0 43	21 17	0 58	12 56	1 53	15 30	10 47	11 9	10 38	2 19		n.a.
S 25	24 6	0n34	2 9	21 38	1 17	20 4	0 3	21 53	0 23	17 49	1 43	0 0	0 43	21 17	0 58	12 55	1 53	15 30	10 47	11 9	10 39	2 16		n.a.
S 26	24 4	6 15	3 3	21 12	1 26	19 44	0n 0	21 45	0 23	17 48	1 43	0n 1	0 43	21 16	0 58	12 55	1 53	15 31	10 47	11 9	10 40	2 12		n.a.
M27	24 1	11 46	3 50	20 46	1 34	19 23	0 3	21 37	0 22	17 47	1 43	0 2	0 43	21 15	0 58	12 54	1 53	15 31	10 48	11 9	10 42	2 9		n.a.
T 28	23s57	16n56	4n28	20s19	1n42	19s 2	0n 6	21s28	0s21	17n46	1n43	0n 3	0s43	21s14	0s58	12s54	1s53	15s32	10s48	11s10	10s43	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1311581.5, Delta T = 92h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'57, Lahiri = -117°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 34 35	9♉ 5'25	15♉ 3	25♉59	8♒15	29♉14	12°R37	1♈45	2♒22	1♓56	13♎55	1°R44	3♓ 1	21♓24	n.a.	W 1
T 2	6 38 32	10° 2'20	27°50	27°46	9°27	29°52	12♉36	1°47	2°25	1°57	13°55	1♓38	2°57	21°30	n.a.	T 2
F 3	6 42 28	10°59'14	10♊59	29°30	10°39	0♒30	12°35	1°50	2°29	1°59	13°55	1°30	2°54	21°37	n.a.	F 3
S 4	6 46 25	11°56'07	24°30	1♒12	11°51	1° 8	12°33	1°53	2°32	2° 0	13°56	1°22	2°51	21°44	n.a.	S 4
S 5	6 50 22	12°53'00	8♋21	2°51	13° 3	1°46	12°33	1°56	2°36	2° 2	13°56	1°14	2°48	21°50	n.a.	S 5
M 6	6 54 18	13°49'53	22°29	4°28	14°14	2°25	12°32	1°59	2°39	2° 3	13°56	1° 8	2°45	21°57	n.a.	M 6
T 7	6 58 15	14°46'46	6♌48	6° 2	15°26	3° 3	12°31	2° 2	2°42	2° 5	13°56	1° 4	2°42	22° 4	n.a.	T 7
W 8	7 2 11	15°43'38	21°14	7°33	16°38	3°41	12°31	2° 5	2°46	2° 7	13°57	1° 2	2°38	22°10	n.a.	W 8
T 9	7 6 8	16°40'31	5♍42	9° 2	17°50	4°19	12°31	2° 9	2°49	2° 8	13°57	1°D 1	2°35	22°17	n.a.	T 9
F 10	7 10 4	17°37'23	20° 6	10°28	19° 2	4°57	12°D31	2°12	2°53	2°10	13°57	1° 2	2°32	22°24	n.a.	F 10
S 11	7 14 1	18°34'16	4♎24	11°51	20°13	5°35	12°31	2°15	2°56	2°12	13°57	1° 4	2°29	22°30	n.a.	S 11
S 12	7 17 57	19°31'09	18°34	13°12	21°25	6°13	12°31	2°19	3° 0	2°13	13°57	1°R 4	2°26	22°37	n.a.	S 12
M13	7 21 54	20°28'02	2♏34	14°30	22°36	6°51	12°32	2°23	3° 3	2°15	13°57	1° 4	2°23	22°44	n.a.	M13
T 14	7 25 51	21°24'56	16°22	15°45	23°48	7°29	12°32	2°26	3° 7	2°17	13°57	1° 1	2°19	22°50	n.a.	T 14
W15	7 29 47	22°21'49	29°59	16°58	24°59	8° 8	12°33	2°30	3°10	2°19	13°R57	0°57	2°16	22°57	n.a.	W15
T 16	7 33 44	23°18'44	13♐24	18° 7	26°11	8°46	12°34	2°34	3°14	2°21	13°57	0°52	2°13	23° 4	n.a.	T 16
F 17	7 37 40	24°15'38	26°36	19°14	27°22	9°24	12°35	2°38	3°18	2°22	13°57	0°46	2°10	23°10	n.a.	F 17
S 18	7 41 37	25°12'33	9♑33	20°17	28°34	10° 2	12°37	2°42	3°21	2°24	13°57	0°40	2° 7	23°17	n.a.	S 18
S 19	7 45 34	26° 9'29	22°17	21°18	29°45	10°40	12°38	2°46	3°25	2°26	13°57	0°35	2° 3	23°24	n.a.	S 19
M20	7 49 30	27° 6'24	4♒46	22°15	0♓56	11°18	12°40	2°50	3°28	2°28	13°57	0°31	2° 0	23°30	n.a.	M20
T 21	7 53 27	28° 3'20	17° 2	23° 9	2° 7	11°56	12°42	2°54	3°32	2°30	13°57	0°29	1°57	23°37	n.a.	T 21
W22	7 57 23	29° 0'15	29° 7	23°59	3°18	12°34	12°44	2°59	3°35	2°32	13°57	0°D28	1°54	23°44	n.a.	W22
T 23	8 1 20	29°57'11	11♓ 3	24°46	4°30	13°13	12°46	3° 3	3°39	2°34	13°57	0°28	1°51	23°50	n.a.	T 23
F 24	8 5 16	0♒54'07	22°53	25°29	5°41	13°51	12°49	3° 7	3°43	2°36	13°56	0°30	1°48	23°57	n.a.	F 24
S 25	8 9 13	1°51'04	4♈41	26° 8	6°52	14°29	12°52	3°12	3°46	2°38	13°56	0°31	1°44	24° 4	n.a.	S 25
S 26	8 13 10	2°48'00	16°31	26°44	8° 2	15° 7	12°54	3°17	3°50	2°40	13°56	0°33	1°41	24°10	n.a.	S 26
M27	8 17 6	3°44'57	28°29	27°15	9°13	15°45	12°57	3°21	3°53	2°42	13°56	0°R34	1°38	24°17	n.a.	M27
T 28	8 21 3	4°41'54	10♉39	27°43	10°24	16°23	13° 1	3°26	3°57	2°44	13°55	0°34	1°35	24°24	n.a.	T 28
W29	8 24 59	5°38'52	23° 6	28° 6	11°35	17° 2	13° 4	3°31	4° 0	2°46	13°55	0°33	1°32	24°30	n.a.	W29
T 30	8 28 56	6°35'50	5♊53	28°24	12°46	17°40	13° 7	3°36	4° 4	2°48	13°55	0°31	1°29	24°37	n.a.	T 30
F 31	8 32 53	7♒32'48	19♊ 5	28♒38	13♓56	18♒18	13♉11	3♈41	4♒ 8	2♓50	13♎54	0♓28	1♓25	24♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	21n32	4n54	19s51	1n50	18s40	0n 9	21s19	0s21	17n46	1n43	0n 4	0s42	21s13	0s58	12s53	1s53	15s32	10s48	11s12	10s44	2s 2		n.a.
T 2	23 49	25 17	5 6	19 23	1 57	18 17	0 12	21 10	0 20	17 45	1 43	0 5	0 42	21 13	0 58	12 52	1 53	15 33	10 48	11 15	10 45	1 58		n.a.
F 3	23 45	27 49	5 2	18 55	2 4	17 54	0 15	21 1	0 20	17 44	1 42	0 7	0 42	21 12	0 58	12 52	1 53	15 33	10 49	11 18	10 46	1 55		n.a.
S 4	23 40	28 48	4 42	18 27	2 10	17 31	0 18	20 52	0 19	17 44	1 42	0 8	0 42	21 11	0 58	12 51	1 53	15 33	10 49	11 21	10 48	1 52		n.a.
S 5	23 34	28 2	4 5	17 59	2 15	17 8	0 20	20 43	0 18	17 43	1 42	0 9	0 42	21 10	0 58	12 51	1 53	15 34	10 49	11 23	10 49	1 48		n.a.
M 6	23 28	25 27	3 12	17 31	2 20	16 43	0 23	20 33	0 18	17 43	1 42	0 11	0 42	21 9	0 58	12 50	1 53	15 34	10 50	11 26	10 50	1 45		n.a.
T 7	23 22	21 13	2 7	17 3	2 24	16 19	0 26	20 24	0 17	17 43	1 42	0 12	0 42	21 8	0 58	12 49	1 53	15 35	10 50	11 27	10 51	1 41		n.a.
W 8	23 15	15 43	0 53	16 36	2 28	15 54	0 29	20 14	0 17	17 42	1 41	0 14	0 41	21 8	0 58	12 49	1 53	15 35	10 50	11 28	10 52	1 38		n.a.
T 9	23 8	9 20	0s25	16 10	2 31	15 29	0 32	20 4	0 16	17 42	1 41	0 15	0 41	21 7	0 58	12 48	1 53	15 35	10 51	11 28	10 53	1 34		n.a.
F 10	23 1	2 30	1 41	15 44	2 34	15 3	0 35	19 54	0 15	17 42	1 41	0 17	0 41	21 6	0 58	12 47	1 53	15 36	10 51	11 28	10 55	1 31		n.a.
S 11	22 53	4s24	2 51	15 19	2 36	14 37	0 38	19 44	0 15	17 42	1 41	0 18	0 41	21 5	0 58	12 47	1 52	15 36	10 51	11 27	10 56	1 27		n.a.
S 12	22 45	11 1	3 49	14 54	2 37	14 11	0 41	19 34	0 14	17 42	1 41	0 20	0 41	21 4	0 58	12 46	1 52	15 36	10 52	11 27	10 57	1 24		n.a.
M13	22 36	17 0	4 33	14 31	2 37	13 44	0 44	19 23	0 14	17 42	1 41	0 21	0 41	21 3	0 58	12 45	1 52	15 37	10 52	11 27	10 58	1 20		n.a.
T 14	22 27	22 3	5 0	14 8	2 37	13 17	0 47	19 13	0 13	17 42	1 40	0 23	0 41	21 2	0 58	12 44	1 52	15 37	10 52	11 28	10 59	1 17		n.a.
W15	22 18	25 51	5 10	13 47	2 37	12 50	0 50	19 2	0 12	17 42	1 40	0 25	0 40	21 2	0 58	12 44	1 52	15 37	10 53	11 29	11 0	1 13		n.a.
T 16	22 8	28 9	5 3	13 27	2 35	12 22	0 53	18 51	0 12	17 42	1 40	0 26	0 40	21 1	0 58	12 43	1 52	15 38	10 53	11 31	11 2	1 10		n.a.
F 17	21 58	28 50	4 39	13 7	2 33	11 55	0 56	18 40	0 11	17 42	1 40	0 28	0 40	21 0	0 58	12 42	1 52	15 38	10 53	11 34	11 3	1 6		n.a.
S 18	21 47	27 53	4 2	12 50	2 31	11 26	0 59	18 29	0 11	17 42	1 40	0 30	0 40	20 59	0 58	12 42	1 52	15 38	10 54	11 36	11 4	1 3		n.a.
S 19	21 36	25 29	3 13	12 33	2 27	10 58	1 2	18 18	0 10	17 43	1 39	0 32	0 40	20 58	0 58	12 41	1 52	15 38	10 54	11 38	11 5	1 0		n.a.
M20	21 25	21 53	2 16	12 18	2 23	10 30	1 5	18 6	0 10	17 43	1 39	0 34	0 40	20 57	0 58	12 40	1 52	15 39	10 54	11 39	11 6	0 56		n.a.
T 21	21 13	17 24	1 13	12 5	2 18	10 1	1 8	17 55	0 9	17 43	1 39	0 35	0 40	20 56	0 58	12 39	1 52	15 39	10 55	11 40	11 8	0 53		n.a.
W22	21 1	12 16	0 7	11 53	2 13	9 32	1 11	17 43	0 8	17 44	1 39	0 37	0 39	20 55	0 58	12 39	1 52	15 39	10 55	11 40	11 9	0 49		n.a.
T 23	20 49	6 47	0n58	11 43	2 6	9 3	1 13	17 32	0 8	17 44	1 39	0 39	0 39	20 55	0 58	12 38	1 52	15 39	10 55	11 40	11 10	0 46		n.a.
F 24	20 36	1 6	2 0	11 35	1 59	8 33	1 16	17 20	0 7	17 45	1 38	0 41	0 39	20 54	0 58	12 37	1 52	15 39	10 55	11 40	11 11	0 42		n.a.
S 25	20 23	4n36	2 57	11 28	1 52	8 4	1 19	17 8	0 7	17 46	1 38	0 43	0 39	20 53	0 58	12 36	1 52	15 40	10 56	11 39	11 12	0 39		n.a.
S 26	20 10	10 10	3 46	11 24	1 43	7 34	1 22	16 56	0 6	17 46	1 38	0 45	0 39	20 52	0 58	12 36	1 52	15 40	10 56	11 38	11 13	0 35		n.a.
M27	19 57	15 25	4 26	11 21	1 34	7 4	1 24	16 43	0 5	17 47	1 38	0 47	0 39	20 51	0 58	12 35	1 52	15 40	10 56	11 38	11 15	0 32		n.a.
T 28	19 43	20 10	4 55	11 21	1 24	6 34	1 27	16 31	0 5	17 48	1 38	0 49	0 39	20 50	0 58	12 34	1 52	15 40	10 57	11 38	11 16	0 28		n.a.
W29	19 28	24 10	5 12	11 23	1 14	6 4	1 30	16 19	0 4	17 49	1 37	0 51	0 38	20 49	0 58	12 33	1 52	15 40	10 57	11 38	11 17	0 25		n.a.
T 30	19 14	27 7	5 13	11 27	1 3	5 34	1 32	16 6	0 4	17 50	1 37	0 54	0 38	20 48	0 58	12 32	1 52	15 40	10 57	11 39	11 18	0 21		n.a.
F 31	18s59	28n42	4n58	11s33	0n51	5s 4	1n35	15s53	0s 3	17n51	1n37	0n56	0s38	20s48	0s58	12s32	1s52	15s41	10s58	11s40	11s19	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1311553.5, Delta T = 92h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'54, Lahiri = -117°30'54 Julian Calendar 1 March 8304 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8305 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8304 BCE

APRIL 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 36 49	8♒29'47	2♋41	28♒48	15♓ 7	18♒56	13♉15	3♈46	4♒11	2♓52	13°R54	0°R25	1♓22	24♓50	n.a.	S 1
S 2	8 40 46	9°26'46	16°42	28°R52	16°17	19°34	13°19	3°51	4°15	2°54	13♎53	0♓22	1°19	24°57	n.a.	S 2
M 3	8 44 43	10°23'46	1♌ 5	28°52	17°28	20°12	13°23	3°56	4°18	2°56	13°53	0°20	1°16	25° 4	n.a.	M 3
T 4	8 48 39	11°20'47	15°44	28°48	18°38	20°51	13°27	4° 1	4°22	2°58	13°53	0°18	1°13	25°10	n.a.	T 4
W 5	8 52 36	12°17'48	0♍33	28°38	19°48	21°29	13°32	4° 6	4°26	3° 0	13°52	0°D18	1° 9	25°17	n.a.	W 5
T 6	8 56 32	13°14'50	15°25	28°24	20°58	22° 7	13°36	4°12	4°29	3° 2	13°52	0°18	1° 6	25°24	n.a.	T 6
F 7	9 0 29	14°11'53	0♎11	28° 5	22° 9	22°45	13°41	4°17	4°33	3° 4	13°51	0°19	1° 3	25°30	n.a.	F 7
S 8	9 4 26	15° 8'58	14°48	27°42	23°19	23°24	13°46	4°22	4°36	3° 7	13°51	0°20	1° 0	25°37	n.a.	S 8
S 9	9 8 22	16° 6'04	29° 9	27°15	24°29	24° 2	13°51	4°28	4°40	3° 9	13°50	0°21	0°57	25°43	n.a.	S 9
M10	9 12 19	17° 3'11	13♏12	26°45	25°39	24°40	13°56	4°33	4°43	3°11	13°49	0°R22	0°54	25°50	n.a.	M10
T 11	9 16 15	18° 0'19	26°56	26°11	26°48	25°18	14° 2	4°39	4°47	3°13	13°49	0°21	0°50	25°57	n.a.	T 11
W12	9 20 12	18°57'29	10♐22	25°34	27°58	25°57	14° 7	4°45	4°50	3°15	13°48	0°21	0°47	26° 3	n.a.	W12
T 13	9 24 9	19°54'40	23°31	24°55	29° 8	26°35	14°13	4°50	4°54	3°17	13°48	0°20	0°44	26°10	n.a.	T 13
F 14	9 28 5	20°51'53	6♑23	24°15	0♈18	27°13	14°19	4°56	4°57	3°20	13°47	0°19	0°41	26°17	n.a.	F 14
S 15	9 32 2	21°49'07	19° 1	23°33	1°27	27°51	14°25	5° 2	5° 1	3°22	13°46	0°17	0°38	26°23	n.a.	S 15
S 16	9 35 59	22°46'22	1♒25	22°51	2°37	28°30	14°31	5° 8	5° 4	3°24	13°45	0°16	0°35	26°30	n.a.	S 16
M17	9 39 55	23°43'39	13°39	22°10	3°46	29° 8	14°37	5°14	5° 8	3°26	13°45	0°16	0°31	26°37	n.a.	M17
T 18	9 43 52	24°40'56	25°43	21°30	4°55	29°47	14°44	5°20	5°11	3°28	13°44	0°D15	0°28	26°43	n.a.	T 18
W19	9 47 48	25°38'15	7♓40	20°52	6° 5	0♓25	14°50	5°26	5°15	3°31	13°43	0°16	0°25	26°50	n.a.	W19
T 20	9 51 45	26°35'36	19°31	20°17	7°14	1° 3	14°57	5°32	5°18	3°33	13°42	0°16	0°22	26°57	n.a.	T 20
F 21	9 55 42	27°32'57	1♈19	19°45	8°23	1°42	15° 4	5°38	5°21	3°35	13°42	0°16	0°19	27° 3	n.a.	F 21
S 22	9 59 38	28°30'20	13° 7	19°18	9°32	2°20	15°11	5°44	5°25	3°37	13°41	0°16	0°15	27°10	n.a.	S 22
S 23	10 3 35	29°27'44	24°58	18°54	10°41	2°58	15°18	5°50	5°28	3°40	13°40	0°16	0°12	27°17	n.a.	S 23
M24	10 7 32	0♓25'09	6♉56	18°36	11°50	3°37	15°25	5°57	5°31	3°42	13°39	0°R16	0° 9	27°23	n.a.	M24
T 25	10 11 28	1°22'36	19° 5	18°24	12°58	4°15	15°33	6° 3	5°35	3°44	13°38	0°16	0° 6	27°30	n.a.	T 25
W26	10 15 25	2°20'03	1♊29	18°17	14° 7	4°54	15°40	6° 9	5°38	3°46	13°37	0°D16	0° 3	27°37	n.a.	W26
T 27	10 19 21	3°17'33	14°13	18°D16	15°16	5°32	15°48	6°16	5°41	3°48	13°36	0°16	29♒59	27°43	n.a.	T 27
F 28	10 23 18	4°15'03	27°20	18°22	16°24	6°11	15°56	6°22	5°45	3°51	13°35	0°17	29°56	27°50	n.a.	F 28
S 29	10 27 15	5°12'35	10♋53	18°34	17°32	6°49	16° 3	6°28	5°48	3°53	13°34	0°17	29°53	27°57	n.a.	S 29
S 30	10 31 11	6♓10'08	24♋52	18♒53	18♈41	7♓28	16♉11	6♈35	5♒51	3♓55	13♎33	0♓18	29♒50	28♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	28n38	4n26	11s41	0n38	4s34	1n37	15s41	0s 2	17n52	1n37	0n58	0s38	20s47	0s58	12s31	1s52	15s41	10s58	11s41	11s20	0s15		n.a.
S 2	18 28	26 44	3 37	11 51	0 25	4 3	1 40	15 28	0 2	17 53	1 37	1 0	0 38	20 46	0 58	12 30	1 52	15 41	10 58	11 42	11 22	0 11		n.a.
M 3	18 12	23 5	2 34	12 4	0 11	3 33	1 42	15 15	0 1	17 54	1 36	1 2	0 38	20 45	0 58	12 29	1 51	15 41	10 59	11 43	11 23	0 8		n.a.
T 4	17 56	17 54	1 19	12 19	0s 3	3 3	1 45	15 2	0 1	17 55	1 36	1 4	0 38	20 44	0 58	12 28	1 51	15 41	10 59	11 44	11 24	0 4		n.a.
W 5	17 40	11 37	0s 1	12 36	0 17	2 32	1 47	14 49	0 0	17 56	1 36	1 7	0 38	20 43	0 58	12 28	1 51	15 41	10 59	11 44	11 25	0 1		n.a.
T 6	17 23	4 40	1 23	12 55	0 32	2 2	1 49	14 35	0n 0	17 57	1 36	1 9	0 37	20 42	0 58	12 27	1 51	15 41	10 59	11 44	11 26	0n 3		n.a.
F 7	17 6	2s28	2 38	13 16	0 47	1 31	1 52	14 22	0 1	17 59	1 36	1 11	0 37	20 41	0 58	12 26	1 51	15 41	11 0	11 43	11 27	0 6		n.a.
S 8	16 49	9 24	3 42	13 38	1 2	1 1	1 54	14 8	0 2	18 0	1 35	1 14	0 37	20 40	0 58	12 25	1 51	15 41	11 0	11 43	11 29	0 10		n.a.
S 9	16 31	15 43	4 31	14 2	1 17	0 30	1 56	13 55	0 2	18 1	1 35	1 16	0 37	20 40	0 58	12 24	1 51	15 41	11 0	11 43	11 30	0 13		n.a.
M10	16 14	21 6	5 2	14 27	1 33	0n 0	1 58	13 41	0 3	18 3	1 35	1 18	0 37	20 39	0 58	12 23	1 51	15 41	11 1	11 43	11 31	0 17		n.a.
T 11	15 56	25 13	5 16	14 53	1 47	0 31	2 0	13 27	0 3	18 4	1 35	1 21	0 37	20 38	0 58	12 23	1 51	15 41	11 1	11 43	11 32	0 20		n.a.
W12	15 37	27 52	5 11	15 19	2 2	1 1	2 2	13 14	0 4	18 6	1 35	1 23	0 37	20 37	0 58	12 22	1 51	15 41	11 1	11 43	11 33	0 24		n.a.
T 13	15 19	28 54	4 51	15 45	2 15	1 31	2 3	13 0	0 4	18 8	1 34	1 26	0 37	20 36	0 58	12 21	1 51	15 41	11 1	11 43	11 34	0 27		n.a.
F 14	15 0	28 20	4 16	16 12	2 28	2 1	2 5	12 46	0 5	18 9	1 34	1 28	0 36	20 35	0 58	12 20	1 51	15 41	11 2	11 44	11 36	0 30		n.a.
S 15	14 41	26 16	3 29	16 37	2 40	2 32	2 7	12 31	0 6	18 11	1 34	1 31	0 36	20 34	0 58	12 19	1 51	15 41	11 2	11 44	11 37	0 34		n.a.
S 16	14 22	22 59	2 33	17 2	2 51	3 2	2 9	12 17	0 6	18 13	1 34	1 33	0 36	20 34	0 58	12 18	1 51	15 41	11 2	11 44	11 38	0 37		n.a.
M17	14 3	18 43	1 31	17 25	3 1	3 31	2 10	12 3	0 7	18 14	1 34	1 36	0 36	20 33	0 58	12 17	1 51	15 41	11 2	11 45	11 39	0 41		n.a.
T 18	13 43	13 45	0 25	17 47	3 10	4 1	2 12	11 48	0 7	18 16	1 33	1 38	0 36	20 32	0 58	12 17	1 51	15 41	11 3	11 45	11 40	0 44		n.a.
W19	13 23	8 21	0n41	18 6	3 17	4 31	2 13	11 34	0 8	18 18	1 33	1 41	0 36	20 31	0 58	12 16	1 51	15 41	11 3	11 45	11 41	0 48		n.a.
T 20	13 3	2 41	1 45	18 24	3 23	5 0	2 14	11 19	0 8	18 20	1 33	1 43	0 36	20 30	0 58	12 15	1 51	15 41	11 3	11 45	11 42	0 51		n.a.
F 21	12 43	3n 2	2 44	18 38	3 27	5 29	2 15	11 5	0 9	18 22	1 33	1 46	0 36	20 29	0 58	12 14	1 51	15 41	11 4	11 45	11 44	0 55		n.a.
S 22	12 22	8 38	3 36	18 50	3 30	5 59	2 17	10 50	0 10	18 24	1 33	1 49	0 35	20 28	0 58	12 13	1 51	15 41	11 4	11 44	11 45	0 58		n.a.
S 23	12 2	13 58	4 19	18 59	3 32	6 28	2 18	10 35	0 10	18 26	1 33	1 51	0 35	20 28	0 58	12 12	1 51	15 41	11 4	11 44	11 46	1 1		n.a.
M24	11 41	18 50	4 51	19 5	3 32	6 56	2 19	10 21	0 11	18 28	1 32	1 54	0 35	20 27	0 58	12 12	1 51	15 40	11 4	11 44	11 47	1 5		n.a.
T 25	11 20	23 2	5 11	19 8	3 31	7 25	2 19	10 6	0 11	18 30	1 32	1 57	0 35	20 26	0 58	12 11	1 51	15 40	11 5	11 44	11 48	1 8		n.a.
W26	10 59	26 18	5 17	19 8	3 28	7 53	2 20	9 51	0 12	18 32	1 32	1 59	0 35	20 25	0 58	12 10	1 51	15 40	11 5	11 44	11 49	1 12		n.a.
T 27	10 37	28 21	5 8	19 4	3 24	8 21	2 21	9 36	0 12	18 34	1 32	2 2	0 35	20 24	0 58	12 9	1 51	15 40	11 5	11 44	11 51	1 15		n.a.
F 28	10 16	28 54	4 43	18 58	3 19	8 49	2 21	9 20	0 13	18 36	1 32	2 5	0 35	20 23	0 58	12 8	1 51	15 40	11 5	11 44	11 52	1 19		n.a.
S 29	9 54	27 46	4 1	18 48	3 13	9 16	2 22	9 5	0 14	18 39	1 32	2 7	0 35	20 23	0 58	12 7	1 51	15 40	11 5	11 44	11 53	1 22		n.a.
S 30	9s32	24n52	3n 4	18s35	3s 6	9n44	2n22	8s50	0n14	18n41	1n31	2n10	0s35	20s22	0s58	12s 6	1s51	15s39	11s 6	11s44	11s54	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1311522.5, Delta T = 92h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'49, Lahiri = -117°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 8304 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 8	7♓ 7'42	9♌17	19♒19	19♈49	8♓ 6	16♉20	6♈41	5♒54	3♓57	13°R32	0♓18	29♒47	28♓10	n.a.	M 1
T 2	10 39 5	8° 5'18	24° 4	19°51	20°57	8°45	16°28	6°48	5°57	4° 0	13♎31	0°R18	29°44	28°17	n.a.	T 2
W 3	10 43 1	9° 2'56	9♍ 6	20°30	22° 5	9°23	16°36	6°55	6° 1	4° 2	13°30	0°18	29°40	28°23	n.a.	W 3
T 4	10 46 58	10° 0'35	24°15	21°15	23°12	10° 2	16°45	7° 1	6° 4	4° 4	13°29	0°18	29°37	28°30	n.a.	T 4
F 5	10 50 54	10°58'16	9♎22	22° 7	24°20	10°40	16°53	7° 8	6° 7	4° 6	13°28	0°17	29°34	28°37	n.a.	F 5
S 6	10 54 51	11°55'59	24°18	23° 5	25°27	11°19	17° 2	7°15	6°10	4° 9	13°27	0°16	29°31	28°43	n.a.	S 6
S 7	10 58 48	12°53'44	8♏55	24° 9	26°35	11°57	17°11	7°21	6°13	4°11	13°26	0°14	29°28	28°50	n.a.	S 7
M 8	11 2 44	13°51'31	23°10	25°19	27°42	12°36	17°20	7°28	6°16	4°13	13°25	0°13	29°25	28°57	n.a.	M 8
T 9	11 6 41	14°49'21	6♐59	26°35	28°49	13°15	17°29	7°35	6°19	4°15	13°24	0°12	29°21	29° 3	n.a.	T 9
W10	11 10 37	15°47'13	20°23	27°56	29°56	13°53	17°38	7°42	6°22	4°17	13°23	0°D12	29°18	29°10	n.a.	W10
T 11	11 14 34	16°45'07	3♑25	29°22	1♉ 3	14°32	17°47	7°48	6°25	4°20	13°22	0°13	29°15	29°17	n.a.	T 11
F 12	11 18 31	17°43'03	16° 6	0♓53	2°10	15°11	17°57	7°55	6°28	4°22	13°21	0°14	29°12	29°23	n.a.	F 12
S 13	11 22 27	18°41'01	28°30	2°29	3°16	15°49	18° 6	8° 2	6°31	4°24	13°20	0°15	29° 9	29°30	n.a.	S 13
S 14	11 26 24	19°39'01	10♒42	4° 9	4°23	16°28	18°16	8° 9	6°34	4°26	13°18	0°17	29° 6	29°37	n.a.	S 14
M15	11 30 20	20°37'04	22°43	5°52	5°29	17° 7	18°26	8°16	6°36	4°28	13°17	0°18	29° 2	29°43	n.a.	M15
T 16	11 34 17	21°35'08	4♓38	7°39	6°35	17°46	18°35	8°23	6°39	4°30	13°16	0°R18	28°59	29°50	n.a.	T 16
W17	11 38 14	22°33'15	16°28	9°28	7°41	18°24	18°45	8°30	6°42	4°33	13°15	0°17	28°56	29°57	n.a.	W17
T 18	11 42 10	23°31'24	28°16	11°20	8°47	19° 3	18°55	8°37	6°45	4°35	13°14	0°15	28°53	0♈ 3	n.a.	T 18
F 19	11 46 7	24°29'34	10♈ 5	13°14	9°52	19°42	19° 5	8°44	6°47	4°37	13°12	0°12	28°50	0°10	n.a.	F 19
S 20	11 50 3	25°27'47	21°55	15° 9	10°58	20°21	19°16	8°51	6°50	4°39	13°11	0° 8	28°46	0°17	n.a.	S 20
S 21	11 54 0	26°26'02	3♉50	17° 6	12° 3	21° 0	19°26	8°58	6°53	4°41	13°10	0° 3	28°43	0°23	n.a.	S 21
M22	11 57 57	27°24'19	15°52	19° 3	13° 8	21°38	19°36	9° 5	6°55	4°43	13° 9	29♒59	28°40	0°30	n.a.	M22
T 23	12 1 53	28°22'38	28° 4	21° 1	14°13	22°17	19°47	9°12	6°58	4°45	13° 7	29°55	28°37	0°37	n.a.	T 23
W24	12 5 50	29°20'59	10♊28	22°59	15°18	22°56	19°57	9°19	7° 0	4°47	13° 6	29°52	28°34	0°43	n.a.	W24
T 25	12 9 46	0♈19'22	23° 9	24°58	16°22	23°35	20° 8	9°26	7° 3	4°49	13° 5	29°51	28°31	0°50	n.a.	T 25
F 26	12 13 43	1°17'47	6♋10	26°56	17°26	24°14	20°19	9°34	7° 5	4°52	13° 4	29°D50	28°27	0°57	n.a.	F 26
S 27	12 17 40	2°16'13	19°33	28°53	18°30	24°53	20°29	9°41	7° 8	4°54	13° 2	29°51	28°24	1° 3	n.a.	S 27
S 28	12 21 36	3°14'42	3♌23	0♈51	19°34	25°32	20°40	9°48	7°10	4°56	13° 1	29°53	28°21	1°10	n.a.	S 28
M29	12 25 33	4°13'12	17°38	2°47	20°38	26°11	20°51	9°55	7°12	4°58	13° 0	29°54	28°18	1°17	n.a.	M29
T 30	12 29 29	5°11'45	2♍18	4°43	21°41	26°50	21° 2	10° 2	7°15	5° 0	12°59	29°R55	28°15	1°23	n.a.	T 30
W31	12 33 26	6♈10'19	17♍18	6♈38	22♉44	27♓29	21♉13	10♈ 9	7♒17	5♓ 2	12♎57	29♒54	28♒11	1♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s10	20n21	1n54	18s19	2s57	10n11	2n22	8s35	0n15	18n43	1n31	2n13	0s34	20s21	0s58	12s 6	1s51	15s39	11s 6	11s44	11s55	1n29		n.a.
T 2	8 48	14 29	0 35	18 0	2 48	10 37	2 23	8 19	0 15	18 45	1 31	2 16	0 34	20 20	0 58	12 5	1 51	15 39	11 6	11 44	11 56	1 32		n.a.
W 3	8 26	7 40	0s49	17 38	2 38	11 4	2 23	8 4	0 16	18 48	1 31	2 18	0 34	20 19	0 58	12 4	1 51	15 39	11 6	11 44	11 57	1 36		n.a.
T 4	8 4	0 24	2 9	17 13	2 28	11 30	2 23	7 48	0 16	18 50	1 31	2 21	0 34	20 19	0 58	12 3	1 51	15 39	11 7	11 44	11 59	1 39		n.a.
F 5	7 41	6s52	3 20	16 45	2 17	11 56	2 22	7 33	0 17	18 53	1 31	2 24	0 34	20 18	0 58	12 2	1 51	15 38	11 7	11 44	12 0	1 43		n.a.
S 6	7 18	13 40	4 16	16 14	2 5	12 21	2 22	7 17	0 17	18 55	1 30	2 27	0 34	20 17	0 58	12 1	1 51	15 38	11 7	11 45	12 1	1 46		n.a.
S 7	6 56	19 34	4 55	15 41	1 53	12 46	2 22	7 2	0 18	18 57	1 30	2 30	0 34	20 16	0 58	12 1	1 51	15 38	11 7	11 45	12 2	1 50		n.a.
M 8	6 33	24 13	5 14	15 5	1 41	13 11	2 21	6 46	0 19	19 0	1 30	2 33	0 34	20 16	0 58	12 0	1 51	15 38	11 7	11 46	12 3	1 53		n.a.
T 9	6 10	27 20	5 14	14 27	1 29	13 35	2 21	6 30	0 19	19 2	1 30	2 35	0 34	20 15	0 58	11 59	1 51	15 37	11 7	11 46	12 4	1 57		n.a.
W10	5 47	28 48	4 57	13 46	1 16	13 59	2 20	6 14	0 20	19 5	1 30	2 38	0 34	20 14	0 58	11 58	1 51	15 37	11 8	11 46	12 6	2 0		n.a.
T 11	5 24	28 36	4 25	13 3	1 3	14 23	2 19	5 58	0 20	19 8	1 30	2 41	0 33	20 13	0 58	11 57	1 51	15 37	11 8	11 46	12 7	2 3		n.a.
F 12	5 0	26 52	3 40	12 18	0 51	14 46	2 18	5 42	0 21	19 10	1 30	2 44	0 33	20 13	0 58	11 56	1 51	15 36	11 8	11 45	12 8	2 7		n.a.
S 13	4 37	23 51	2 47	11 31	0 38	15 9	2 17	5 27	0 21	19 13	1 30	2 47	0 33	20 12	0 58	11 56	1 51	15 36	11 8	11 45	12 9	2 10		n.a.
S 14	4 14	19 49	1 46	10 43	0 26	15 31	2 16	5 11	0 22	19 15	1 29	2 50	0 33	20 11	0 59	11 55	1 51	15 36	11 8	11 44	12 10	2 14		n.a.
M15	3 50	15 3	0 42	9 52	0 14	15 53	2 14	4 54	0 23	19 18	1 29	2 53	0 33	20 11	0 59	11 54	1 51	15 35	11 9	11 44	12 11	2 17		n.a.
T 16	3 26	9 46	0n24	9 1	0 2	16 14	2 13	4 38	0 23	19 21	1 29	2 56	0 33	20 10	0 59	11 53	1 51	15 35	11 9	11 44	12 12	2 21		n.a.
W17	3 3	4 10	1 28	8 8	0n 9	16 35	2 11	4 22	0 24	19 24	1 29	2 59	0 33	20 9	0 59	11 52	1 51	15 35	11 9	11 44	12 14	2 24		n.a.
T 18	2 39	1n32	2 28	7 15	0 20	16 56	2 9	4 6	0 24	19 26	1 29	3 2	0 33	20 8	0 59	11 51	1 51	15 34	11 9	11 45	12 15	2 27		n.a.
F 19	2 15	7 11	3 21	6 21	0 30	17 16	2 7	3 50	0 25	19 29	1 29	3 4	0 33	20 8	0 59	11 51	1 51	15 34	11 9	11 46	12 16	2 31		n.a.
S 20	1 51	12 36	4 6	5 26	0 39	17 35	2 5	3 34	0 25	19 32	1 29	3 7	0 33	20 7	0 59	11 50	1 51	15 34	11 9	11 48	12 17	2 34		n.a.
S 21	1 28	17 35	4 41	4 31	0 49	17 54	2 3	3 17	0 26	19 35	1 29	3 10	0 33	20 6	0 59	11 49	1 51	15 33	11 9	11 49	12 18	2 38		n.a.
M22	1 4	21 57	5 3	3 36	0 57	18 13	2 1	3 1	0 26	19 37	1 28	3 13	0 32	20 6	0 59	11 48	1 51	15 33	11 10	11 51	12 19	2 41		n.a.
T 23	0 40	25 26	5 12	2 41	1 5	18 31	1 59	2 45	0 27	19 40	1 28	3 16	0 32	20 5	0 59	11 48	1 51	15 32	11 10	11 52	12 20	2 45		n.a.
W24	0 16	27 49	5 7	1 47	1 12	18 48	1 56	2 28	0 28	19 43	1 28	3 19	0 32	20 5	0 59	11 47	1 51	15 32	11 10	11 53	12 22	2 48		n.a.
T 25	0n 8	28 49	4 47	0 52	1 19	19 5	1 53	2 12	0 28	19 46	1 28	3 22	0 32	20 4	0 59	11 46	1 51	15 32	11 10	11 54	12 23	2 51		n.a.
F 26	0 32	28 17	4 12	0n 1	1 24	19 21	1 50	1 56	0 29	19 49	1 28	3 25	0 32	20 3	0 59	11 45	1 51	15 31	11 10	11 54	12 24	2 55		n.a.
S 27	0 56	26 5	3 22	0 54	1 30	19 37	1 48	1 39	0 29	19 52	1 28	3 28	0 32	20 3	0 59	11 44	1 51	15 31	11 10	11 54	12 25	2 58		n.a.
S 28	1 20	22 18	2 20	1 47	1 34	19 52	1 44	1 23	0 30	19 55	1 28	3 31	0 32	20 2	0 59	11 44	1 51	15 30	11 10	11 53	12 26	3 2		n.a.
M29	1 44	17 6	1 6	2 38	1 38	20 7	1 41	1 6	0 30	19 58	1 28	3 34	0 32	20 2	0 59	11 43	1 51	15 30	11 10	11 53	12 27	3 5		n.a.
T 30	2 8	10 48	0s13	3 29	1 42	20 21	1 38	0 50	0 31	20 1	1 28	3 37	0 32	20 1	0 59	11 42	1 51	15 30	11 10	11 52	12 28	3 8		n.a.
W31	2n32	3n45	1s33	4n18	1n45	20n34	1n34	0s33	0n31	20n 4	1n27	3n40	0s32	20s 0	0s59	11s42	1s51	15s29	11s10	11s53	12s29	3n12		n.a.

Julian Day Number = -1311492.5, Delta T = 92h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'45, Lahiri = -117°30'46 Julian Calendar 1 May 8304 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 22	7♈ 8'56	2♎30	8♈32	23♉47	28♓ 8	21♉25	10♈16	7♒19	5♓ 4	12°R56	29°R51	28♒ 8	1♈37	n.a.	T 1
F 2	12 41 19	8° 7'35	17°46	10°25	24°49	28°47	21°36	10°24	7°21	5° 5	12♎55	29♒46	28° 5	1°43	n.a.	F 2
S 3	12 45 15	9° 6'16	2♏54	12°17	25°51	29°26	21°47	10°31	7°23	5° 7	12°53	29°41	28° 2	1°50	n.a.	S 3
S 4	12 49 12	10° 5'00	17°46	14° 8	26°53	0♈ 6	21°59	10°38	7°25	5° 9	12°52	29°35	27°59	1°57	n.a.	S 4
M 5	12 53 9	11° 3'46	2♐13	15°57	27°55	0°45	22°10	10°45	7°27	5°11	12°51	29°29	27°56	2° 3	n.a.	M 5
T 6	12 57 5	12° 2'35	16°12	17°46	28°56	1°24	22°22	10°52	7°29	5°13	12°50	29°25	27°52	2°10	n.a.	T 6
W 7	13 1 2	13° 1'27	29°41	19°34	29°57	2° 3	22°33	10°59	7°31	5°15	12°48	29°22	27°49	2°17	n.a.	W 7
T 8	13 4 58	14° 0'21	12♑44	21°21	0♊58	2°42	22°45	11° 7	7°33	5°17	12°47	29°D21	27°46	2°23	n.a.	T 8
F 9	13 8 55	14°59'18	25°22	23° 7	1°58	3°22	22°57	11°14	7°35	5°19	12°46	29°22	27°43	2°30	n.a.	F 9
S 10	13 12 51	15°58'18	7♒41	24°51	2°58	4° 1	23° 9	11°21	7°37	5°20	12°44	29°23	27°40	2°37	n.a.	S 10
S 11	13 16 48	16°57'20	19°46	26°35	3°58	4°40	23°21	11°28	7°39	5°22	12°43	29°24	27°37	2°43	n.a.	S 11
M12	13 20 44	17°56'25	1♓41	28°17	4°57	5°20	23°33	11°35	7°40	5°24	12°42	29°R25	27°33	2°50	n.a.	M12
T 13	13 24 41	18°55'32	13°30	29°59	5°56	5°59	23°45	11°42	7°42	5°26	12°40	29°23	27°30	2°57	n.a.	T 13
W14	13 28 38	19°54'42	25°17	1♉40	6°55	6°38	23°57	11°50	7°44	5°27	12°39	29°20	27°27	3° 4	n.a.	W14
T 15	13 32 34	20°53'54	7♈ 6	3°19	7°53	7°18	24° 9	11°57	7°45	5°29	12°38	29°14	27°24	3°10	n.a.	T 15
F 16	13 36 31	21°53'09	18°58	4°58	8°50	7°57	24°21	12° 4	7°47	5°31	12°37	29° 6	27°21	3°17	n.a.	F 16
S 17	13 40 27	22°52'26	0♉55	6°35	9°48	8°37	24°33	12°11	7°48	5°32	12°35	28°56	27°17	3°24	n.a.	S 17
S 18	13 44 24	23°51'45	12°58	8°12	10°44	9°16	24°46	12°18	7°50	5°34	12°34	28°46	27°14	3°30	n.a.	S 18
M19	13 48 20	24°51'07	25°10	9°48	11°40	9°56	24°58	12°25	7°51	5°36	12°33	28°35	27°11	3°37	n.a.	M19
T 20	13 52 17	25°50'31	7♊30	11°23	12°36	10°35	25°11	12°32	7°52	5°37	12°31	28°25	27° 8	3°44	n.a.	T 20
W21	13 56 13	26°49'58	20° 2	12°57	13°31	11°15	25°23	12°39	7°54	5°39	12°30	28°17	27° 5	3°50	n.a.	W21
T 22	14 0 10	27°49'26	2♋46	14°30	14°26	11°54	25°36	12°46	7°55	5°40	12°29	28°12	27° 2	3°57	n.a.	T 22
F 23	14 4 6	28°48'57	15°46	16° 2	15°20	12°34	25°48	12°53	7°56	5°42	12°28	28° 9	26°58	4° 4	n.a.	F 23
S 24	14 8 3	29°48'30	29° 4	17°33	16°14	13°13	26° 1	13° 0	7°57	5°43	12°27	28°D 8	26°55	4°10	n.a.	S 24
S 25	14 11 59	0♉48'04	12♌42	19° 4	17° 7	13°53	26°13	13° 7	7°58	5°45	12°25	28° 9	26°52	4°17	n.a.	S 25
M26	14 15 56	1°47'41	26°43	20°33	17°59	14°33	26°26	13°14	7°59	5°46	12°24	28°R 9	26°49	4°24	n.a.	M26
T 27	14 19 52	2°47'20	11♍ 6	22° 1	18°51	15°12	26°39	13°21	8° 0	5°48	12°23	28° 9	26°46	4°30	n.a.	T 27
W28	14 23 49	3°47'01	25°50	23°29	19°41	15°52	26°52	13°28	8° 1	5°49	12°22	28° 6	26°42	4°37	n.a.	W28
T 29	14 27 45	4°46'44	10♎50	24°56	20°32	16°32	27° 4	13°35	8° 2	5°50	12°20	28° 0	26°39	4°44	n.a.	T 29
F 30	14 31 42	5♉46'29	25♎57	26♉21	21♊21	17♈12	27♉17	13♈41	8♒ 3	5♓52	12♎19	27♒53	26♒36	4♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n56	3s35	2s48	5n 7	1n47	20n47	1n30	0s17	0n32	20n 7	1n27	3n43	0s32	20s 0	0s59	11s41	1s51	15s29	11s11	11s54	12s31	3n15		n.a.
F 2	3 20	10 43	3 51	5 54	1 48	21 0	1 27	0 0	0 32	20 10	1 27	3 46	0 32	19 59	0 59	11 40	1 51	15 28	11 11	11 55	12 32	3 19		n.a.
S 3	3 43	17 11	4 37	6 41	1 50	21 11	1 23	0n16	0 33	20 13	1 27	3 49	0 31	19 59	0 59	11 39	1 51	15 28	11 11	11 57	12 33	3 22		n.a.
S 4	4 7	22 31	5 3	7 26	1 50	21 22	1 18	0 33	0 34	20 16	1 27	3 52	0 31	19 58	0 59	11 39	1 51	15 27	11 11	12 0	12 34	3 25		n.a.
M 5	4 31	26 20	5 9	8 10	1 51	21 33	1 14	0 49	0 34	20 19	1 27	3 55	0 31	19 58	0 59	11 38	1 51	15 27	11 11	12 2	12 35	3 29		n.a.
T 6	4 55	28 24	4 56	8 53	1 50	21 43	1 10	1 6	0 35	20 22	1 27	3 58	0 31	19 57	0 59	11 37	1 51	15 26	11 11	12 3	12 36	3 32		n.a.
W 7	5 18	28 41	4 27	9 35	1 50	21 52	1 5	1 23	0 35	20 25	1 27	4 1	0 31	19 57	0 59	11 37	1 51	15 26	11 11	12 4	12 37	3 36		n.a.
T 8	5 42	27 20	3 45	10 15	1 48	22 0	1 0	1 39	0 36	20 28	1 27	4 4	0 31	19 56	0 59	11 36	1 51	15 25	11 11	12 4	12 39	3 39		n.a.
F 9	6 5	24 36	2 53	10 55	1 47	22 8	0 55	1 56	0 36	20 31	1 27	4 7	0 31	19 56	1 0	11 35	1 51	15 25	11 11	12 4	12 40	3 43		n.a.
S 10	6 29	20 48	1 55	11 33	1 45	22 16	0 50	2 12	0 37	20 34	1 27	4 10	0 31	19 56	1 0	11 35	1 51	15 24	11 11	12 4	12 41	3 46		n.a.
S 11	6 52	16 11	0 52	12 10	1 43	22 22	0 45	2 29	0 37	20 37	1 27	4 13	0 31	19 55	1 0	11 34	1 51	15 24	11 11	12 3	12 42	3 49		n.a.
M12	7 16	11 2	0n12	12 46	1 40	22 29	0 40	2 46	0 38	20 40	1 27	4 15	0 31	19 55	1 0	11 33	1 51	15 23	11 11	12 3	12 43	3 53		n.a.
T 13	7 39	5 33	1 15	13 20	1 37	22 34	0 34	3 2	0 38	20 43	1 26	4 18	0 31	19 54	1 0	11 33	1 52	15 23	11 11	12 4	12 44	3 56		n.a.
W14	8 2	0n 7	2 15	13 54	1 34	22 39	0 29	3 19	0 39	20 46	1 26	4 21	0 31	19 54	1 0	11 32	1 52	15 22	11 11	12 5	12 45	3 59		n.a.
T 15	8 25	5 46	3 8	14 26	1 30	22 43	0 23	3 35	0 40	20 49	1 26	4 24	0 31	19 54	1 0	11 31	1 52	15 22	11 11	12 7	12 46	4 3		n.a.
F 16	8 48	11 15	3 54	14 57	1 26	22 46	0 17	3 52	0 40	20 52	1 26	4 27	0 31	19 53	1 0	11 31	1 52	15 21	11 11	12 10	12 48	4 6		n.a.
S 17	9 11	16 21	4 29	15 26	1 22	22 49	0 10	4 8	0 41	20 55	1 26	4 30	0 30	19 53	1 0	11 30	1 52	15 21	11 11	12 13	12 49	4 10		n.a.
S 18	9 33	20 52	4 53	15 55	1 17	22 52	0 4	4 25	0 41	20 58	1 26	4 33	0 30	19 52	1 0	11 30	1 52	15 20	11 11	12 17	12 50	4 13		n.a.
M19	9 56	24 35	5 4	16 22	1 12	22 53	0s 2	4 42	0 42	21 1	1 26	4 36	0 30	19 52	1 0	11 29	1 52	15 20	11 11	12 21	12 51	4 16		n.a.
T 20	10 18	27 13	5 0	16 48	1 7	22 54	0 9	4 58	0 42	21 5	1 26	4 39	0 30	19 52	1 0	11 28	1 52	15 19	11 11	12 25	12 52	4 20		n.a.
W21	10 40	28 32	4 43	17 13	1 2	22 55	0 16	5 15	0 43	21 8	1 26	4 42	0 30	19 52	1 0	11 28	1 52	15 19	11 11	12 27	12 53	4 23		n.a.
T 22	11 2	28 23	4 11	17 37	0 57	22 54	0 23	5 31	0 43	21 11	1 26	4 45	0 30	19 51	1 0	11 27	1 52	15 18	11 11	12 29	12 54	4 27		n.a.
F 23	11 24	26 40	3 26	17 59	0 51	22 54	0 30	5 47	0 44	21 14	1 26	4 47	0 30	19 51	1 0	11 27	1 52	15 18	11 11	12 30	12 55	4 30		n.a.
S 24	11 46	23 26	2 28	18 20	0 45	22 52	0 37	6 4	0 44	21 17	1 26	4 50	0 30	19 51	1 0	11 26	1 52	15 17	11 11	12 31	12 57	4 33		n.a.
S 25	12 8	18 51	1 21	18 41	0 39	22 50	0 45	6 20	0 45	21 20	1 26	4 53	0 30	19 51	1 0	11 26	1 52	15 16	11 11	12 30	12 58	4 37		n.a.
M26	12 29	13 8	0 8	18 59	0 32	22 48	0 52	6 37	0 46	21 23	1 26	4 56	0 30	19 50	1 0	11 25	1 52	15 16	11 11	12 30	12 59	4 40		n.a.
T 27	12 50	6 35	1s 8	19 17	0 26	22 45	1 0	6 53	0 46	21 26	1 26	4 59	0 30	19 50	1 0	11 25	1 52	15 15	11 11	12 31	13 0	4 43		n.a.
W28	13 11	0s27	2 21	19 34	0 19	22 41	1 8	7 9	0 47	21 29	1 26	5 2	0 30	19 50	1 0	11 24	1 52	15 15	11 11	12 32	13 1	4 47		n.a.
T 29	13 32	7 34	3 26	19 49	0 12	22 37	1 16	7 26	0 47	21 32	1 26	5 4	0 30	19 50	1 0	11 24	1 52	15 14	11 11	12 33	13 2	4 50		n.a.
F 30	13n53	14s18	4s17	20n 3	0n 5	22n32	1s25	7n42	0n48	21n35	1n26	5n 7	0s30	19s50	1s 1	11s23	1s52	15s14	11s11	12s36	13s 3	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1311461.5, Delta T = 92h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'41, Lahiri = -117°30'41 Julian Calendar 1 June 8304 BCE == Greg. Calendar 28 March 8304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 38	6♉46'17	11♏ 2	27♉46	22♊10	17♈51	27♉30	13♈48	8♒ 4	5♓53	12°R18	27°R43	26♒33	4♈57	n.a.	S 1
S 2	14 39 35	7°46'07	25°55	29°10	22°58	18°31	27°43	13°55	8° 4	5°54	12♎17	27♒32	26°30	5° 4	n.a.	S 2
M 3	14 43 31	8°45'59	10♐27	0♊32	23°45	19°11	27°56	14° 2	8° 5	5°56	12°16	27°21	26°27	5°10	n.a.	M 3
T 4	14 47 28	9°45'54	24°33	1°54	24°31	19°51	28° 9	14° 8	8° 6	5°57	12°15	27°13	26°23	5°17	n.a.	T 4
W 5	14 51 24	10°45'52	8♑ 9	3°14	25°16	20°31	28°22	14°15	8° 6	5°58	12°14	27° 6	26°20	5°24	n.a.	W 5
T 6	14 55 21	11°45'52	21°16	4°33	26° 0	21°11	28°35	14°22	8° 7	5°59	12°12	27° 2	26°17	5°30	n.a.	T 6
F 7	14 59 17	12°45'54	3♒58	5°51	26°44	21°51	28°48	14°28	8° 7	6° 0	12°11	27° 0	26°14	5°37	n.a.	F 7
S 8	15 3 14	13°45'59	16°18	7° 7	27°26	22°31	29° 1	14°35	8° 8	6° 1	12°10	27°D 0	26°11	5°44	n.a.	S 8
S 9	15 7 10	14°46'07	28°22	8°22	28° 7	23°11	29°15	14°42	8° 8	6° 2	12° 9	27°R 0	26° 8	5°50	n.a.	S 9
M10	15 11 7	15°46'17	10♓16	9°35	28°47	23°51	29°28	14°48	8° 8	6° 3	12° 8	27° 0	26° 4	5°57	n.a.	M10
T 11	15 15 3	16°46'29	22° 4	10°47	29°26	24°31	29°41	14°54	8° 8	6° 4	12° 7	26°57	26° 1	6° 4	n.a.	T 11
W12	15 19 0	17°46'44	3♈51	11°57	0♋ 4	25°11	29°54	15° 1	8° 9	6° 5	12° 6	26°52	25°58	6°10	n.a.	W12
T 13	15 22 56	18°47'01	15°42	13° 5	0°41	25°51	0♊ 7	15° 7	8° 9	6° 6	12° 5	26°44	25°55	6°17	n.a.	T 13
F 14	15 26 53	19°47'20	27°39	14°10	1°16	26°31	0°21	15°14	8° 9	6° 7	12° 4	26°33	25°52	6°24	n.a.	F 14
S 15	15 30 49	20°47'42	9♉45	15°13	1°50	27°11	0°34	15°20	8°R 9	6° 8	12° 3	26°20	25°48	6°31	n.a.	S 15
S 16	15 34 46	21°48'06	22° 1	16°14	2°23	27°52	0°47	15°26	8° 9	6° 9	12° 2	26° 6	25°45	6°37	n.a.	S 16
M17	15 38 42	22°48'32	4♊27	17°11	2°54	28°32	1° 1	15°32	8° 9	6°10	12° 1	25°51	25°42	6°44	n.a.	M17
T 18	15 42 39	23°49'00	17° 3	18° 6	3°23	29°12	1°14	15°39	8° 9	6°10	12° 0	25°38	25°39	6°51	n.a.	T 18
W19	15 46 35	24°49'30	29°51	18°56	3°51	29°52	1°27	15°45	8° 8	6°11	11°59	25°27	25°36	6°57	n.a.	W19
T 20	15 50 32	25°50'02	12♋49	19°43	4°18	0♉33	1°41	15°51	8° 8	6°12	11°59	25°19	25°33	7° 4	n.a.	T 20
F 21	15 54 28	26°50'35	25°58	20°25	4°43	1°13	1°54	15°57	8° 8	6°13	11°58	25°14	25°29	7°11	n.a.	F 21
S 22	15 58 25	27°51'11	9♌20	21° 3	5° 5	1°53	2° 8	16° 3	8° 7	6°13	11°57	25°12	25°26	7°17	n.a.	S 22
S 23	16 2 21	28°51'48	22°56	21°35	5°27	2°34	2°21	16° 9	8° 7	6°14	11°56	25°11	25°23	7°24	n.a.	S 23
M24	16 6 18	29°52'26	6♍48	22° 1	5°46	3°14	2°34	16°14	8° 7	6°14	11°55	25°11	25°20	7°31	n.a.	M24
T 25	16 10 14	0♊53'06	20°56	22°20	6° 3	3°55	2°48	16°20	8° 6	6°15	11°55	25°10	25°17	7°37	n.a.	T 25
W26	16 14 11	1°53'48	5♎19	22°32	6°18	4°35	3° 1	16°26	8° 5	6°16	11°54	25° 7	25°14	7°44	n.a.	W26
T 27	16 18 7	2°54'31	19°55	22°R37	6°31	5°16	3°15	16°32	8° 5	6°16	11°53	25° 1	25°10	7°51	n.a.	T 27
F 28	16 22 4	3°55'16	4♏39	22°33	6°42	5°56	3°28	16°37	8° 4	6°16	11°52	24°53	25° 7	7°57	n.a.	F 28
S 29	16 26 0	4°56'03	19°24	22°19	6°51	6°37	3°41	16°43	8° 3	6°17	11°52	24°42	25° 4	8° 4	n.a.	S 29
S 30	16 29 56	5°56'51	4♐ 2	21°57	6°57	7°17	3°55	16°48	8° 3	6°17	11°51	24°30	25° 1	8°11	n.a.	S 30
M31	16 33 53	6♊57'41	18♐24	21♊24	7♋ 1	7♉58	4♊ 8	16♈54	8♒ 2	6♓18	11♎50	24♒18	24♒58	8♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	20s11	4s49	20n17	0s 2	22n26	1s33	7n58	0n48	21n38	1n26	5n10	0s30	19s49	1s 1	11s23	1s52	15s13	11s11	12s40	13s 4	4n57		n.a.
S 2	14 33	24 44	5 2	20 29	0 9	22 21	1 42	8 14	0 49	21 41	1 26	5 13	0 29	19 49	1 1	11 22	1 52	15 13	11 11	12 44	13 6	5 0		n.a.
M 3	14 53	27 36	4 54	20 39	0 17	22 14	1 50	8 30	0 49	21 44	1 26	5 16	0 29	19 49	1 1	11 22	1 52	15 12	11 10	12 47	13 7	5 4		n.a.
T 4	15 13	28 35	4 28	20 49	0 24	22 7	1 59	8 46	0 50	21 47	1 26	5 18	0 29	19 49	1 1	11 22	1 52	15 12	11 10	12 50	13 8	5 7		n.a.
W 5	15 32	27 46	3 48	20 58	0 32	22 0	2 8	9 2	0 50	21 50	1 26	5 21	0 29	19 49	1 1	11 21	1 52	15 11	11 10	12 53	13 9	5 10		n.a.
T 6	15 51	25 24	2 57	21 6	0 40	21 52	2 18	9 18	0 51	21 53	1 26	5 24	0 29	19 49	1 1	11 21	1 52	15 11	11 10	12 54	13 10	5 14		n.a.
F 7	16 10	21 49	1 59	21 12	0 48	21 44	2 27	9 34	0 51	21 56	1 26	5 26	0 29	19 49	1 1	11 20	1 52	15 10	11 10	12 55	13 11	5 17		n.a.
S 8	16 29	17 22	0 56	21 18	0 56	21 35	2 37	9 50	0 52	21 59	1 26	5 29	0 29	19 49	1 1	11 20	1 53	15 9	11 10	12 55	13 12	5 21		n.a.
S 9	16 48	12 19	0n 7	21 23	1 4	21 26	2 46	10 6	0 52	22 2	1 26	5 32	0 29	19 49	1 1	11 20	1 53	15 9	11 10	12 55	13 13	5 24		n.a.
M10	17 6	6 54	1 10	21 26	1 12	21 17	2 56	10 22	0 53	22 5	1 26	5 34	0 29	19 49	1 1	11 19	1 53	15 8	11 10	12 55	13 14	5 27		n.a.
T 11	17 24	1 18	2 8	21 29	1 20	21 7	3 6	10 38	0 54	22 8	1 26	5 37	0 29	19 49	1 1	11 19	1 53	15 8	11 10	12 56	13 16	5 31		n.a.
W12	17 41	4n20	3 1	21 31	1 28	20 57	3 16	10 53	0 54	22 11	1 26	5 40	0 29	19 49	1 1	11 19	1 53	15 7	11 10	12 58	13 17	5 34		n.a.
T 13	17 58	9 51	3 47	21 32	1 36	20 47	3 27	11 9	0 55	22 14	1 26	5 42	0 29	19 49	1 1	11 18	1 53	15 7	11 9	13 0	13 18	5 37		n.a.
F 14	18 15	15 2	4 23	21 32	1 43	20 36	3 37	11 25	0 55	22 17	1 26	5 45	0 29	19 49	1 1	11 18	1 53	15 6	11 9	13 4	13 19	5 41		n.a.
S 15	18 32	19 44	4 47	21 32	1 51	20 25	3 48	11 40	0 56	22 20	1 26	5 47	0 29	19 49	1 1	11 18	1 53	15 6	11 9	13 9	13 20	5 44		n.a.
S 16	18 48	23 39	4 58	21 31	1 59	20 14	3 58	11 55	0 56	22 23	1 26	5 50	0 29	19 49	1 1	11 17	1 53	15 5	11 9	13 14	13 21	5 47		n.a.
M17	19 4	26 34	4 56	21 29	2 7	20 3	4 9	12 11	0 57	22 26	1 26	5 52	0 29	19 49	1 1	11 17	1 53	15 5	11 9	13 19	13 22	5 51		n.a.
T 18	19 20	28 12	4 39	21 27	2 14	19 51	4 20	12 26	0 57	22 29	1 26	5 55	0 29	19 49	1 1	11 17	1 53	15 4	11 9	13 24	13 23	5 54		n.a.
W19	19 36	28 21	4 8	21 24	2 21	19 39	4 31	12 41	0 58	22 32	1 26	5 57	0 29	19 49	1 1	11 17	1 53	15 4	11 9	13 27	13 24	5 57		n.a.
T 20	19 51	26 57	3 23	21 21	2 28	19 27	4 42	12 57	0 58	22 35	1 26	6 0	0 29	19 49	1 2	11 17	1 53	15 3	11 8	13 30	13 25	6 1		n.a.
F 21	20 5	24 4	2 27	21 18	2 35	19 15	4 53	13 12	0 59	22 38	1 26	6 2	0 28	19 49	1 2	11 16	1 53	15 3	11 8	13 32	13 27	6 4		n.a.
S 22	20 19	19 50	1 23	21 14	2 41	19 3	5 5	13 27	0 59	22 40	1 26	6 5	0 28	19 49	1 2	11 16	1 53	15 2	11 8	13 33	13 28	6 7		n.a.
S 23	20 33	14 30	0 12	21 11	2 47	18 51	5 16	13 41	1 0	22 43	1 26	6 7	0 28	19 50	1 2	11 16	1 53	15 2	11 8	13 33	13 29	6 11		n.a.
M24	20 47	8 22	1s 1	21 7	2 52	18 39	5 27	13 56	1 0	22 46	1 26	6 9	0 28	19 50	1 2	11 16	1 53	15 1	11 8	13 33	13 30	6 14		n.a.
T 25	21 0	1 43	2 11	21 4	2 56	18 27	5 39	14 11	1 1	22 49	1 26	6 12	0 28	19 50	1 2	11 16	1 53	15 1	11 8	13 33	13 31	6 17		n.a.
W26	21 13	5s 8	3 15	21 2	2 59	18 15	5 50	14 26	1 1	22 52	1 26	6 14	0 28	19 50	1 2	11 15	1 53	15 0	11 7	13 34	13 32	6 21		n.a.
T 27	21 25	11 49	4 6	20 59	3 2	18 3	6 1	14 40	1 2	22 54	1 26	6 16	0 28	19 50	1 2	11 15	1 54	15 0	11 7	13 36	13 33	6 24		n.a.
F 28	21 37	17 53	4 42	20 58	3 3	17 51	6 13	14 55	1 2	22 57	1 26	6 19	0 28	19 51	1 2	11 15	1 54	15 0	11 7	13 39	13 34	6 27		n.a.
S 29	21 49	22 56	4 59	20 57	3 3	17 39	6 24	15 9	1 3	23 0	1 26	6 21	0 28	19 51	1 2	11 15	1 54	14 59	11 7	13 43	13 35	6 31		n.a.
S 30	22 0	26 29	4 56	20 58	3 1	17 28	6 35	15 23	1 3	23 2	1 27	6 23	0 28	19 51	1 2	11 15	1 54	14 59	11 7	13 47	13 37	6 34		n.a.
M31	22n11	28s15	4s34	20n59	2s58	17n16	6s46	15n38	1n 4	23n 5	1n27	6n25	0s28	19s51	1s 2	11s15	1s54	14s58	11s 7	13s51	13s38	6n37		n.a.

Julian Day Number = -1311431.5, Delta T = 92h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'37, Lahiri = -117°30'37 Julian Calendar 1 July 8304 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 49	7♊58'33	2♉25	20°R42	7°R 3	8♉39	4♊22	16♈59	8°R 1	6♓18	11°R50	24°R 8	24♒54	8♈24	n.a.	T 1
W 2	16 41 46	8°59'26	16° 1	19♊50	7♋ 3	9°19	4°35	17° 4	8♒ 0	6°18	11♎49	24♒ 0	24°51	8°31	n.a.	W 2
T 3	16 45 42	10° 0'22	29°11	18°49	6°59	10° 0	4°48	17°10	7°59	6°18	11°48	23°55	24°48	8°37	n.a.	T 3
F 4	16 49 39	11° 1'19	11♒56	17°40	6°54	10°41	5° 2	17°15	7°58	6°19	11°48	23°52	24°45	8°44	n.a.	F 4
S 5	16 53 35	12° 2'18	24°19	16°25	6°46	11°21	5°15	17°20	7°57	6°19	11°47	23°D52	24°42	8°51	n.a.	S 5
S 6	16 57 32	13° 3'19	6♓26	15° 6	6°36	12° 2	5°29	17°25	7°56	6°19	11°47	23°52	24°39	8°58	n.a.	S 6
M 7	17 1 28	14° 4'21	18°21	13°45	6°23	12°43	5°42	17°30	7°55	6°19	11°46	23°R52	24°35	9° 4	n.a.	M 7
T 8	17 5 25	15° 5'25	0♈11	12°26	6° 7	13°24	5°55	17°35	7°53	6°19	11°46	23°51	24°32	9°11	n.a.	T 8
W 9	17 9 21	16° 6'31	12° 0	11° 9	5°50	14° 5	6° 9	17°39	7°52	6°R19	11°45	23°47	24°29	9°18	n.a.	W 9
T 10	17 13 18	17° 7'39	23°53	9°59	5°30	14°46	6°22	17°44	7°51	6°19	11°45	23°41	24°26	9°24	n.a.	T 10
F 11	17 17 14	18° 8'48	5♉55	8°57	5° 8	15°27	6°35	17°49	7°49	6°19	11°45	23°33	24°23	9°31	n.a.	F 11
S 12	17 21 11	19° 9'59	18° 8	8° 4	4°43	16° 8	6°49	17°54	7°48	6°19	11°44	23°22	24°20	9°38	n.a.	S 12
S 13	17 25 7	20°11'11	0♊35	7°23	4°17	16°49	7° 2	17°58	7°46	6°19	11°44	23°10	24°16	9°44	n.a.	S 13
M14	17 29 4	21°12'24	13°17	6°53	3°49	17°30	7°15	18° 2	7°45	6°19	11°44	22°58	24°13	9°51	n.a.	M14
T 15	17 33 0	22°13'39	26°13	6°34	3°19	18°11	7°28	18° 7	7°43	6°18	11°43	22°47	24°10	9°58	n.a.	T 15
W16	17 36 57	23°14'55	9♋22	6°D28	2°47	18°52	7°42	18°11	7°42	6°18	11°43	22°38	24° 7	10° 4	n.a.	W16
T 17	17 40 54	24°16'12	22°42	6°32	2°14	19°33	7°55	18°15	7°40	6°18	11°43	22°31	24° 4	10°11	n.a.	T 17
F 18	17 44 50	25°17'30	6♌13	6°47	1°40	20°14	8° 8	18°19	7°38	6°18	11°43	22°27	24° 0	10°18	n.a.	F 18
S 19	17 48 47	26°18'49	19°53	7°11	1° 5	20°55	8°21	18°23	7°37	6°17	11°42	22°D26	23°57	10°25	n.a.	S 19
S 20	17 52 43	27°20'08	3♍41	7°44	0°29	21°36	8°34	18°27	7°35	6°17	11°42	22°26	23°54	10°31	n.a.	S 20
M21	17 56 40	28°21'29	17°37	8°25	29♊53	22°17	8°47	18°31	7°33	6°17	11°42	22°27	23°51	10°38	n.a.	M21
T 22	18 0 36	29°22'49	1♎40	9°12	29°16	22°59	9° 0	18°35	7°31	6°16	11°42	22°R28	23°48	10°45	n.a.	T 22
W23	18 4 33	0♋24'11	15°50	10° 6	28°40	23°40	9°13	18°39	7°29	6°16	11°42	22°26	23°45	10°51	n.a.	W23
T 24	18 8 29	1°25'33	0♏ 5	11° 5	28° 4	24°21	9°26	18°42	7°28	6°15	11°42	22°23	23°41	10°58	n.a.	T 24
F 25	18 12 26	2°26'55	14°22	12° 9	27°28	25° 2	9°39	18°46	7°26	6°15	11°42	22°18	23°38	11° 5	n.a.	F 25
S 26	18 16 22	3°28'18	28°38	13°16	26°53	25°44	9°52	18°49	7°24	6°14	11°D42	22°10	23°35	11°11	n.a.	S 26
S 27	18 20 19	4°29'42	12♐47	14°27	26°19	26°25	10° 5	18°53	7°22	6°14	11°42	22° 2	23°32	11°18	n.a.	S 27
M28	18 24 15	5°31'06	26°46	15°41	25°47	27° 6	10°18	18°56	7°19	6°13	11°42	21°54	23°29	11°25	n.a.	M28
T 29	18 28 12	6°32'31	10♑28	16°58	25°15	27°48	10°30	18°59	7°17	6°12	11°42	21°47	23°26	11°31	n.a.	T 29
W30	18 32 8	7°33'56	23°52	18°17	24°46	28°29	10°43	19° 2	7°15	6°12	11°42	21°41	23°22	11°38	n.a.	W30
T 31	18 36 5	8♋35'22	6♒54	19♊38	24♊18	29♉11	10♊56	19♈ 5	7♒13	6♓11	11♎42	21♒38	23♒19	11♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	28s 9	3s56	21n 1	2s53	17n 5	6s57	15n52	1n 4	23n 8	1n27	6n27	0s28	19s52	1s 2	11s15	1s54	14s58	11s 6	13s55	13s39	6n41		n.a.
W 2	22 31	26 18	3 6	21 4	2 46	16 55	7 8	16 6	1 5	23 10	1 27	6 30	0 28	19 52	1 2	11 15	1 54	14 57	11 6	13 57	13 40	6 44		n.a.
T 3	22 40	23 3	2 7	21 9	2 36	16 45	7 18	16 19	1 5	23 13	1 27	6 32	0 28	19 52	1 2	11 15	1 54	14 57	11 6	13 59	13 41	6 47		n.a.
F 4	22 49	18 47	1 3	21 14	2 25	16 35	7 28	16 33	1 6	23 16	1 27	6 34	0 28	19 52	1 2	11 15	1 54	14 57	11 6	14 0	13 42	6 50		n.a.
S 5	22 58	13 49	0n 2	21 20	2 12	16 26	7 38	16 47	1 6	23 18	1 27	6 36	0 28	19 53	1 2	11 15	1 54	14 56	11 6	14 0	13 43	6 54		n.a.
S 6	23 6	8 25	1 6	21 26	1 56	16 17	7 47	17 0	1 7	23 21	1 27	6 38	0 28	19 53	1 2	11 15	1 54	14 56	11 5	14 0	13 44	6 57		n.a.
M 7	23 14	2 50	2 6	21 34	1 39	16 8	7 56	17 14	1 7	23 23	1 27	6 40	0 28	19 54	1 2	11 15	1 54	14 55	11 5	14 0	13 45	7 0		n.a.
T 8	23 21	2n49	3 0	21 41	1 21	16 1	8 5	17 27	1 8	23 26	1 27	6 42	0 28	19 54	1 2	11 15	1 54	14 55	11 5	14 1	13 46	7 4		n.a.
W 9	23 28	8 21	3 46	21 50	1 2	15 53	8 13	17 40	1 8	23 28	1 27	6 44	0 28	19 54	1 2	11 15	1 54	14 55	11 5	14 2	13 47	7 7		n.a.
T 10	23 34	13 37	4 23	21 59	0 43	15 47	8 20	17 53	1 9	23 31	1 27	6 46	0 28	19 55	1 2	11 15	1 54	14 54	11 5	14 4	13 49	7 10		n.a.
F 11	23 40	18 26	4 48	22 8	0 23	15 41	8 27	18 6	1 9	23 33	1 27	6 47	0 27	19 55	1 3	11 15	1 54	14 54	11 4	14 7	13 50	7 14		n.a.
S 12	23 46	22 36	5 1	22 18	0 4	15 36	8 33	18 19	1 10	23 36	1 28	6 49	0 27	19 56	1 3	11 15	1 54	14 54	11 4	14 10	13 51	7 17		n.a.
S 13	23 51	25 49	5 0	22 29	0n14	15 31	8 38	18 32	1 10	23 38	1 28	6 51	0 27	19 56	1 3	11 15	1 54	14 53	11 4	14 14	13 52	7 20		n.a.
M14	23 55	27 50	4 44	22 41	0 31	15 28	8 43	18 44	1 11	23 41	1 28	6 53	0 27	19 56	1 3	11 15	1 55	14 53	11 4	14 19	13 53	7 23		n.a.
T 15	23 59	28 23	4 13	22 53	0 47	15 25	8 46	18 57	1 11	23 43	1 28	6 55	0 27	19 57	1 3	11 15	1 55	14 53	11 3	14 22	13 54	7 27		n.a.
W16	24 2	27 21	3 29	23 6	1 1	15 23	8 49	19 9	1 12	23 45	1 28	6 56	0 27	19 57	1 3	11 15	1 55	14 52	11 3	14 25	13 55	7 30		n.a.
T 17	24 5	24 44	2 32	23 20	1 14	15 21	8 51	19 21	1 12	23 48	1 28	6 58	0 27	19 58	1 3	11 16	1 55	14 52	11 3	14 28	13 56	7 33		n.a.
F 18	24 8	20 43	1 26	23 34	1 26	15 21	8 52	19 33	1 13	23 50	1 28	7 0	0 27	19 58	1 3	11 16	1 55	14 52	11 3	14 29	13 57	7 37		n.a.
S 19	24 10	15 33	0 14	23 48	1 36	15 21	8 52	19 45	1 13	23 52	1 28	7 1	0 27	19 59	1 3	11 16	1 55	14 51	11 3	14 29	13 58	7 40		n.a.
S 20	24 11	9 33	1s 0	24 2	1 45	15 22	8 51	19 57	1 14	23 55	1 29	7 3	0 27	19 59	1 3	11 16	1 55	14 51	11 2	14 29	13 59	7 43		n.a.
M21	24 12	3 3	2 11	24 16	1 52	15 24	8 49	20 8	1 14	23 57	1 29	7 5	0 27	20 0	1 3	11 16	1 55	14 51	11 2	14 29	14 1	7 46		n.a.
T 22	24 13	3s38	3 14	24 30	1 58	15 27	8 46	20 20	1 15	23 59	1 29	7 6	0 27	20 0	1 3	11 17	1 55	14 51	11 2	14 29	14 2	7 50		n.a.
W23	24 13	10 12	4 6	24 44	2 3	15 31	8 42	20 31	1 15	24 1	1 29	7 8	0 27	20 1	1 3	11 17	1 55	14 50	11 2	14 29	14 3	7 53		n.a.
T 24	24 13	16 16	4 44	24 56	2 7	15 35	8 37	20 42	1 16	24 4	1 29	7 9	0 27	20 1	1 3	11 17	1 55	14 50	11 1	14 30	14 4	7 56		n.a.
F 25	24 12	21 29	5 4	25 8	2 10	15 41	8 32	20 53	1 16	24 6	1 29	7 10	0 27	20 2	1 3	11 17	1 55	14 50	11 1	14 32	14 5	7 59		n.a.
S 26	24 10	25 27	5 5	25 20	2 12	15 47	8 25	21 4	1 17	24 8	1 29	7 12	0 27	20 2	1 3	11 17	1 55	14 50	11 1	14 35	14 6	8 3		n.a.
S 27	24 8	27 49	4 47	25 30	2 14	15 54	8 17	21 14	1 17	24 10	1 29	7 13	0 27	20 3	1 3	11 18	1 55	14 49	11 1	14 37	14 7	8 6		n.a.
M28	24 6	28 23	4 12	25 39	2 14	16 1	8 9	21 25	1 18	24 12	1 30	7 14	0 27	20 4	1 3	11 18	1 55	14 49	11 1	14 40	14 8	8 9		n.a.
T 29	24 3	27 11	3 23	25 47	2 14	16 9	7 59	21 35	1 18	24 14	1 30	7 16	0 27	20 4	1 3	11 18	1 55	14 49	11 0	14 42	14 9	8 13		n.a.
W30	24 0	24 24	2 24	25 54	2 13	16 18	7 49	21 45	1 19	24 16	1 30	7 17	0 27	20 5	1 3	11 19	1 55	14 49	11 0	14 44	14 10	8 16		n.a.
T 31	23n56	20s25	1s19	26n 0	2n12	16n28	7s39	21n55	1n19	24n18	1n30	7n18	0s27	20s 5	1s 3	11s19	1s55	14s49	11s 0	14s45	14s11	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1311400.5, Delta T = 92h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'33, Lahiri = -117°30'33 Julian Calendar 1 Aug. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 May 8304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8304 BCE

SEPTEMBER 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 1	9♋36'48	19♒37	21♊ 1	23°R53	29♉52	11♊ 8	19♈ 8	7°R11	6°R10	11♎42	21°D37	23♒16	11♈51	n.a.	F 1
S 2	18 43 58	10°38'16	2♓ 1	22°25	23♊29	0♊34	11°21	19°11	7♒ 9	6♓ 9	11°43	21♒37	23°13	11°58	n.a.	S 2
S 3	18 47 55	11°39'43	14° 9	23°50	23° 8	1°15	11°33	19°13	7° 6	6° 9	11°43	21°39	23°10	12° 5	n.a.	S 3
M 4	18 51 51	12°41'12	26° 7	25°16	22°49	1°57	11°46	19°16	7° 4	6° 8	11°43	21°41	23° 6	12°12	n.a.	M 4
T 5	18 55 48	13°42'41	7♈58	26°43	22°32	2°39	11°58	19°18	7° 2	6° 7	11°43	21°42	23° 3	12°18	n.a.	T 5
W 6	18 59 44	14°44'10	19°48	28°11	22°18	3°20	12°11	19°21	7° 0	6° 6	11°43	21°R42	23° 0	12°25	n.a.	W 6
T 7	19 3 41	15°45'40	1♉43	29°39	22° 7	4° 2	12°23	19°23	6°57	6° 5	11°44	21°40	22°57	12°32	n.a.	T 7
F 8	19 7 37	16°47'11	13°46	1♋ 8	21°57	4°43	12°35	19°25	6°55	6° 4	11°44	21°37	22°54	12°38	n.a.	F 8
S 9	19 11 34	17°48'42	26° 2	2°38	21°51	5°25	12°47	19°27	6°52	6° 3	11°44	21°33	22°51	12°45	n.a.	S 9
S 10	19 15 31	18°50'13	8♊35	4° 8	21°47	6° 7	12°59	19°29	6°50	6° 2	11°45	21°27	22°47	12°52	n.a.	S 10
M11	19 19 27	19°51'45	21°27	5°38	21°D45	6°49	13°12	19°31	6°48	6° 1	11°45	21°21	22°44	12°58	n.a.	M11
T 12	19 23 24	20°53'17	4♋37	7° 9	21°46	7°30	13°24	19°33	6°45	6° 0	11°46	21°16	22°41	13° 5	n.a.	T 12
W13	19 27 20	21°54'48	18° 6	8°40	21°49	8°12	13°35	19°35	6°43	5°59	11°46	21°11	22°38	13°12	n.a.	W13
T 14	19 31 17	22°56'20	1♌51	10°12	21°55	8°54	13°47	19°36	6°40	5°58	11°47	21° 9	22°35	13°19	n.a.	T 14
F 15	19 35 13	23°57'52	15°50	11°43	22° 3	9°36	13°59	19°38	6°38	5°57	11°47	21°D 7	22°32	13°25	n.a.	F 15
S 16	19 39 10	24°59'23	29°58	13°15	22°13	10°18	14°11	19°39	6°35	5°56	11°48	21° 7	22°28	13°32	n.a.	S 16
S 17	19 43 7	26° 0'53	14♍11	14°47	22°26	11° 0	14°22	19°40	6°33	5°54	11°48	21° 9	22°25	13°39	n.a.	S 17
M18	19 47 3	27° 2'24	28°26	16°20	22°41	11°42	14°34	19°42	6°30	5°53	11°49	21°10	22°22	13°45	n.a.	M18
T 19	19 51 0	28° 3'53	12♎40	17°52	22°57	12°24	14°46	19°43	6°28	5°52	11°50	21°11	22°19	13°52	n.a.	T 19
W20	19 54 56	29° 5'22	26°51	19°25	23°16	13° 6	14°57	19°44	6°25	5°51	11°50	21°R12	22°16	13°59	n.a.	W20
T 21	19 58 53	0♌ 6'51	10♏57	20°58	23°37	13°48	15° 8	19°44	6°22	5°49	11°51	21°12	22°12	14° 5	n.a.	T 21
F 22	20 2 49	1° 8'18	24°56	22°32	24° 0	14°30	15°20	19°45	6°20	5°48	11°52	21°10	22° 9	14°12	n.a.	F 22
S 23	20 6 46	2° 9'45	8♐47	24° 5	24°24	15°12	15°31	19°46	6°17	5°47	11°52	21° 8	22° 6	14°19	n.a.	S 23
S 24	20 10 43	3°11'11	22°28	25°39	24°50	15°54	15°42	19°46	6°15	5°45	11°53	21° 6	22° 3	14°25	n.a.	S 24
M25	20 14 39	4°12'37	5♑57	27°13	25°18	16°36	15°53	19°47	6°12	5°44	11°54	21° 3	22° 0	14°32	n.a.	M25
T 26	20 18 36	5°14'01	19°12	28°48	25°48	17°18	16° 4	19°47	6°10	5°43	11°55	21° 1	21°57	14°39	n.a.	T 26
W27	20 22 33	6°15'25	2♒14	0♌23	26°19	18° 0	16°15	19°47	6° 7	5°41	11°55	20°59	21°53	14°46	n.a.	W27
T 28	20 26 29	7°16'48	15° 1	1°58	26°52	18°42	16°25	19°47	6° 4	5°40	11°56	20°D58	21°50	14°52	n.a.	T 28
F 29	20 30 26	8°18'11	27°32	3°33	27°26	19°24	16°36	19°R47	6° 2	5°38	11°57	20°58	21°47	14°59	n.a.	F 29
S 30	20 34 22	9♌19'32	9♓51	5♌ 9	28♊ 2	20♊ 6	16♊47	19♈47	5♒59	5♓37	11♎58	20♒59	21♒44	15♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n51	15s35	0s11	26n 5	2n10	16n38	7s28	22n 5	1n20	24n20	1n30	7n19	0s27	20s 6	1s 3	11s19	1s55	14s49	11s 0	14s46	14s12	8n22		n.a.
S 2	23 47	10 14	0n56	26 8	2 8	16 48	7 16	22 15	1 20	24 22	1 30	7 20	0 27	20 7	1 3	11 20	1 55	14 48	10 59	14 46	14 14	8 25		n.a.
S 3	23 41	4 36	1 59	26 10	2 5	16 59	7 4	22 24	1 21	24 24	1 31	7 21	0 26	20 7	1 3	11 20	1 55	14 48	10 59	14 45	14 15	8 29		n.a.
M 4	23 35	1n 5	2 56	26 11	2 2	17 11	6 51	22 33	1 21	24 26	1 31	7 23	0 26	20 8	1 3	11 20	1 56	14 48	10 59	14 45	14 16	8 32		n.a.
T 5	23 29	6 41	3 45	26 10	1 59	17 23	6 38	22 42	1 21	24 28	1 31	7 24	0 26	20 8	1 3	11 21	1 56	14 48	10 59	14 44	14 17	8 35		n.a.
W 6	23 22	12 3	4 24	26 8	1 55	17 35	6 25	22 51	1 22	24 30	1 31	7 25	0 26	20 9	1 3	11 21	1 56	14 48	10 58	14 44	14 18	8 38		n.a.
T 7	23 15	17 0	4 53	26 5	1 51	17 48	6 12	23 0	1 22	24 32	1 31	7 25	0 26	20 10	1 3	11 21	1 56	14 48	10 58	14 45	14 19	8 42		n.a.
F 8	23 7	21 22	5 8	26 0	1 47	18 1	5 58	23 8	1 23	24 34	1 31	7 26	0 26	20 10	1 3	11 22	1 56	14 48	10 58	14 46	14 20	8 45		n.a.
S 9	22 59	24 54	5 10	25 54	1 42	18 14	5 45	23 16	1 23	24 36	1 32	7 27	0 26	20 11	1 3	11 22	1 56	14 48	10 58	14 47	14 21	8 48		n.a.
S 10	22 51	27 21	4 57	25 47	1 37	18 28	5 31	23 25	1 24	24 37	1 32	7 28	0 26	20 12	1 3	11 23	1 56	14 48	10 58	14 49	14 22	8 51		n.a.
M11	22 42	28 25	4 30	25 38	1 32	18 41	5 17	23 32	1 24	24 39	1 32	7 29	0 26	20 12	1 3	11 23	1 56	14 48	10 57	14 51	14 23	8 55		n.a.
T 12	22 32	27 55	3 47	25 29	1 27	18 55	5 3	23 40	1 25	24 41	1 32	7 30	0 26	20 13	1 3	11 24	1 56	14 48	10 57	14 53	14 24	8 58		n.a.
W13	22 22	25 47	2 51	25 18	1 22	19 9	4 49	23 48	1 25	24 43	1 32	7 30	0 26	20 14	1 3	11 24	1 56	14 48	10 57	14 54	14 25	9 1		n.a.
T 14	22 12	22 5	1 44	25 5	1 16	19 23	4 36	23 55	1 25	24 44	1 33	7 31	0 26	20 14	1 3	11 24	1 56	14 48	10 57	14 55	14 26	9 4		n.a.
F 15	22 1	17 4	0 29	24 52	1 11	19 37	4 22	24 2	1 26	24 46	1 33	7 31	0 26	20 15	1 3	11 25	1 56	14 48	10 56	14 56	14 27	9 7		n.a.
S 16	21 50	11 6	0s48	24 37	1 5	19 51	4 9	24 9	1 26	24 48	1 33	7 32	0 26	20 16	1 3	11 25	1 56	14 48	10 56	14 55	14 29	9 11		n.a.
S 17	21 38	4 32	2 3	24 21	0 59	20 5	3 55	24 16	1 27	24 49	1 33	7 33	0 26	20 16	1 3	11 26	1 56	14 48	10 56	14 55	14 30	9 14		n.a.
M18	21 26	2s15	3 11	24 4	0 53	20 19	3 42	24 22	1 27	24 51	1 33	7 33	0 26	20 17	1 3	11 26	1 56	14 48	10 56	14 55	14 31	9 17		n.a.
T 19	21 13	8 55	4 6	23 46	0 47	20 33	3 29	24 28	1 28	24 52	1 34	7 34	0 26	20 18	1 3	11 27	1 56	14 48	10 55	14 54	14 32	9 20		n.a.
W20	21 0	15 7	4 47	23 27	0 41	20 47	3 17	24 34	1 28	24 54	1 34	7 34	0 26	20 18	1 3	11 27	1 56	14 48	10 55	14 54	14 33	9 23		n.a.
T 21	20 47	20 29	5 10	23 6	0 35	21 0	3 4	24 40	1 28	24 56	1 34	7 34	0 26	20 19	1 3	11 28	1 56	14 48	10 55	14 54	14 34	9 27		n.a.
F 22	20 33	24 41	5 14	22 45	0 29	21 14	2 52	24 46	1 29	24 57	1 34	7 35	0 26	20 20	1 3	11 28	1 56	14 48	10 55	14 55	14 35	9 30		n.a.
S 23	20 19	27 25	5 0	22 22	0 23	21 27	2 40	24 51	1 29	24 59	1 35	7 35	0 26	20 20	1 3	11 29	1 56	14 48	10 55	14 55	14 36	9 33		n.a.
S 24	20 5	28 29	4 29	21 59	0 16	21 40	2 28	24 56	1 30	25 0	1 35	7 35	0 26	20 21	1 3	11 30	1 56	14 48	10 54	14 56	14 37	9 36		n.a.
M25	19 50	27 48	3 43	21 34	0 10	21 53	2 16	25 1	1 30	25 2	1 35	7 35	0 26	20 22	1 3	11 30	1 56	14 48	10 54	14 57	14 38	9 39		n.a.
T 26	19 35	25 33	2 46	21 8	0 4	22 5	2 5	25 6	1 30	25 3	1 35	7 36	0 25	20 22	1 3	11 31	1 56	14 49	10 54	14 58	14 39	9 43		n.a.
W27	19 19	21 57	1 42	20 42	0s 2	22 17	1 53	25 10	1 31	25 4	1 36	7 36	0 25	20 23	1 3	11 31	1 56	14 49	10 54	14 58	14 40	9 46		n.a.
T 28	19 3	17 23	0 33	20 14	0 8	22 29	1 42	25 14	1 31	25 6	1 36	7 36	0 25	20 24	1 3	11 32	1 56	14 49	10 54	14 58	14 41	9 49		n.a.
F 29	18 47	12 9	0n36	19 46	0 14	22 40	1 32	25 18	1 32	25 7	1 36	7 36	0 25	20 24	1 3	11 32	1 56	14 49	10 53	14 58	14 42	9 52		n.a.
S 30	18n30	6s33	1n43	19n16	0s21	22n51	1s21	25n22	1n32	25n 9	1n36	7n36	0s25	20s25	1s 3	11s33	1s56	14s49	10s53	14s58	14s43	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1311369.5, Delta T = 92h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'29, Lahiri = -117°30'29 Julian Calendar 1 Sept. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 June 8304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 19	10♌20'53	21♓57	6♌45	28♊39	20♊49	16♊57	19°R47	5°R57	5°R35	11♎59	21♒ 0	21♒41	15♈12	n.a.	S 1
M 2	20 42 16	11°22'13	3♈55	8°22	29°18	21°31	17° 7	19♈47	5♒54	5♓34	12° 0	21° 1	21°38	15°19	n.a.	M 2
T 3	20 46 12	12°23'32	15°47	9°59	29°57	22°13	17°18	19°46	5°51	5°32	12° 1	21° 2	21°34	15°26	n.a.	T 3
W 4	20 50 9	13°24'51	27°37	11°37	0♋38	22°55	17°28	19°46	5°49	5°31	12° 2	21° 3	21°31	15°32	n.a.	W 4
T 5	20 54 5	14°26'09	9♉31	13°14	1°20	23°38	17°38	19°45	5°46	5°29	12° 3	21°R 3	21°28	15°39	n.a.	T 5
F 6	20 58 2	15°27'27	21°33	14°53	2° 4	24°20	17°48	19°45	5°44	5°28	12° 4	21° 3	21°25	15°46	n.a.	F 6
S 7	21 1 59	16°28'43	3♊47	16°32	2°48	25° 2	17°58	19°44	5°41	5°26	12° 5	21° 3	21°22	15°53	n.a.	S 7
S 8	21 5 55	17°29'59	16°19	18°11	3°33	25°45	18° 7	19°43	5°39	5°25	12° 6	21° 2	21°18	15°59	n.a.	S 8
M 9	21 9 52	18°31'14	29°11	19°51	4°20	26°27	18°17	19°42	5°36	5°23	12° 7	21° 2	21°15	16° 6	n.a.	M 9
T 10	21 13 48	19°32'28	12♋26	21°31	5° 7	27°10	18°27	19°41	5°34	5°21	12° 8	21° 2	21°12	16°13	n.a.	T 10
W11	21 17 45	20°33'41	26° 5	23°12	5°55	27°52	18°36	19°39	5°31	5°20	12° 9	21° 2	21° 9	16°19	n.a.	W11
T 12	21 21 42	21°34'53	10♌ 6	24°53	6°44	28°34	18°45	19°38	5°29	5°18	12°10	21°D 2	21° 6	16°26	n.a.	T 12
F 13	21 25 38	22°36'03	24°27	26°35	7°34	29°17	18°55	19°37	5°26	5°16	12°11	21°R 2	21° 3	16°33	n.a.	F 13
S 14	21 29 35	23°37'12	9♍ 3	28°17	8°24	29°59	19° 4	19°35	5°24	5°15	12°13	21° 2	20°59	16°39	n.a.	S 14
S 15	21 33 32	24°38'20	23°46	0♍ 0	9°16	0♋42	19°13	19°33	5°21	5°13	12°14	21° 1	20°56	16°46	n.a.	S 15
M16	21 37 28	25°39'25	8♎29	1°43	10° 8	1°24	19°21	19°32	5°19	5°11	12°15	21° 1	20°53	16°53	n.a.	M16
T 17	21 41 25	26°40'30	23° 7	3°27	11° 1	2° 7	19°30	19°30	5°17	5°10	12°16	21° 0	20°50	17° 0	n.a.	T 17
W18	21 45 21	27°41'32	7♏34	5°11	11°54	2°50	19°39	19°28	5°14	5° 8	12°17	21° 0	20°47	17° 6	n.a.	W18
T 19	21 49 18	28°42'33	21°46	6°55	12°49	3°32	19°47	19°26	5°12	5° 6	12°19	20°59	20°43	17°13	n.a.	T 19
F 20	21 53 15	29°43'32	5♐42	8°39	13°43	4°15	19°55	19°24	5°10	5° 5	12°20	20°D59	20°40	17°20	n.a.	F 20
S 21	21 57 11	0♍44'29	19°20	10°24	14°39	4°57	20° 4	19°22	5° 7	5° 3	12°21	21° 0	20°37	17°26	n.a.	S 21
S 22	22 1 8	1°45'24	2♑41	12° 8	15°35	5°40	20°12	19°19	5° 5	5° 1	12°23	21° 1	20°34	17°33	n.a.	S 22
M23	22 5 5	2°46'17	15°47	13°53	16°31	6°22	20°20	19°17	5° 3	5° 0	12°24	21° 2	20°31	17°40	n.a.	M23
T 24	22 9 1	3°47'09	28°38	15°37	17°28	7° 5	20°27	19°14	5° 1	4°58	12°25	21° 3	20°28	17°46	n.a.	T 24
W25	22 12 58	4°47'58	11♒17	17°20	18°26	7°48	20°35	19°12	4°59	4°56	12°27	21° 4	20°24	17°53	n.a.	W25
T 26	22 16 54	5°48'46	23°44	19° 3	19°24	8°30	20°43	19° 9	4°56	4°55	12°28	21°R 4	20°21	18° 0	n.a.	T 26
F 27	22 20 51	6°49'31	6♓ 1	20°45	20°23	9°13	20°50	19° 6	4°54	4°53	12°29	21° 3	20°18	18° 7	n.a.	F 27
S 28	22 24 48	7°50'15	18° 9	22°25	21°22	9°56	20°57	19° 4	4°52	4°51	12°31	21° 2	20°15	18°13	n.a.	S 28
S 29	22 28 44	8°50'57	0♈10	24° 4	22°21	10°38	21° 4	19° 1	4°50	4°50	12°32	20°59	20°12	18°20	n.a.	S 29
M30	22 32 41	9°51'37	12° 5	25°40	23°21	11°21	21°11	18°58	4°48	4°48	12°34	20°56	20° 9	18°27	n.a.	M30
T 31	22 36 38	10♍52'16	23♈57	27♍14	24♋21	12♋ 4	21♊18	18♈55	4♒46	4♓46	12♎35	20♒53	20♒ 5	18♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	0s49	2n43	18n46	0s27	23n 2	1s11	25n26	1n32	25n10	1n37	7n36	0s25	20s26	1s 3	11s33	1s56	14s49	10s53	14s58	14s44	9n58		n.a.
M 2	17 56	4n53	3 36	18 15	0 33	23 12	1 1	25 29	1 33	25 11	1 37	7 36	0 25	20 26	1 3	11 34	1 56	14 50	10 53	14 58	14 46	10 2		n.a.
T 3	17 38	10 22	4 19	17 43	0 38	23 22	0 52	25 32	1 33	25 13	1 37	7 36	0 25	20 27	1 3	11 35	1 56	14 50	10 53	14 57	14 47	10 5		n.a.
W 4	17 20	15 28	4 51	17 10	0 44	23 31	0 42	25 35	1 33	25 14	1 37	7 35	0 25	20 27	1 3	11 35	1 56	14 50	10 52	14 57	14 48	10 8		n.a.
T 5	17 2	20 1	5 10	16 36	0 50	23 40	0 33	25 38	1 34	25 15	1 38	7 35	0 25	20 28	1 3	11 36	1 56	14 50	10 52	14 57	14 49	10 11		n.a.
F 6	16 43	23 49	5 17	16 1	0 55	23 48	0 24	25 40	1 34	25 16	1 38	7 35	0 25	20 29	1 3	11 36	1 56	14 50	10 52	14 57	14 50	10 14		n.a.
S 7	16 24	26 39	5 9	15 26	1 1	23 56	0 16	25 42	1 34	25 17	1 38	7 35	0 25	20 29	1 3	11 37	1 56	14 51	10 52	14 57	14 51	10 17		n.a.
S 8	16 5	28 15	4 47	14 50	1 6	24 3	0 7	25 44	1 35	25 19	1 39	7 34	0 25	20 30	1 3	11 38	1 57	14 51	10 52	14 57	14 52	10 21		n.a.
M 9	15 46	28 23	4 9	14 13	1 11	24 10	0n 1	25 46	1 35	25 20	1 39	7 34	0 25	20 31	1 3	11 38	1 57	14 51	10 52	14 57	14 53	10 24		n.a.
T 10	15 26	26 55	3 18	13 36	1 16	24 16	0 9	25 47	1 35	25 21	1 39	7 34	0 25	20 31	1 3	11 39	1 57	14 52	10 51	14 57	14 54	10 27		n.a.
W11	15 6	23 49	2 14	12 58	1 21	24 22	0 17	25 48	1 36	25 22	1 39	7 33	0 25	20 32	1 3	11 40	1 57	14 52	10 51	14 57	14 55	10 30		n.a.
T 12	14 46	19 15	1 0	12 19	1 25	24 27	0 24	25 49	1 36	25 23	1 40	7 33	0 25	20 32	1 3	11 40	1 57	14 52	10 51	14 57	14 56	10 33		n.a.
F 13	14 26	13 30	0s19	11 40	1 30	24 31	0 31	25 50	1 36	25 24	1 40	7 32	0 25	20 33	1 3	11 41	1 57	14 53	10 51	14 57	14 57	10 36		n.a.
S 14	14 5	6 56	1 38	11 0	1 34	24 35	0 38	25 50	1 37	25 25	1 40	7 32	0 25	20 34	1 3	11 41	1 57	14 53	10 51	14 57	14 58	10 39		n.a.
S 15	13 44	0s 3	2 52	10 20	1 37	24 38	0 45	25 50	1 37	25 27	1 41	7 31	0 25	20 34	1 3	11 42	1 57	14 53	10 51	14 57	14 59	10 43		n.a.
M16	13 23	7 2	3 54	9 39	1 41	24 41	0 51	25 50	1 37	25 28	1 41	7 31	0 24	20 35	1 3	11 43	1 57	14 54	10 50	14 58	15 0	10 46		n.a.
T 17	13 1	13 35	4 40	8 58	1 44	24 43	0 58	25 50	1 38	25 29	1 41	7 30	0 24	20 35	1 3	11 43	1 57	14 54	10 50	14 58	15 1	10 49		n.a.
W18	12 40	19 19	5 8	8 17	1 46	24 44	1 4	25 50	1 38	25 30	1 42	7 29	0 24	20 36	1 3	11 44	1 57	14 54	10 50	14 58	15 2	10 52		n.a.
T 19	12 18	23 53	5 17	7 35	1 48	24 45	1 10	25 49	1 38	25 31	1 42	7 28	0 24	20 37	1 3	11 45	1 57	14 55	10 50	14 58	15 3	10 55		n.a.
F 20	11 56	26 59	5 6	6 54	1 50	24 44	1 15	25 48	1 38	25 32	1 42	7 28	0 24	20 37	1 3	11 45	1 57	14 55	10 50	14 58	15 4	10 58		n.a.
S 21	11 34	28 25	4 39	6 12	1 51	24 44	1 21	25 46	1 39	25 33	1 42	7 27	0 24	20 38	1 3	11 46	1 57	14 55	10 50	14 58	15 5	11 1		n.a.
S 22	11 12	28 9	3 57	5 31	1 52	24 42	1 26	25 45	1 39	25 34	1 43	7 26	0 24	20 38	1 3	11 47	1 57	14 56	10 50	14 58	15 7	11 4		n.a.
M23	10 49	26 17	3 3	4 49	1 52	24 40	1 31	25 43	1 39	25 35	1 43	7 25	0 24	20 39	1 3	11 47	1 57	14 56	10 49	14 57	15 8	11 7		n.a.
T 24	10 26	23 5	2 1	4 9	1 52	24 38	1 36	25 41	1 39	25 35	1 43	7 24	0 24	20 39	1 3	11 48	1 57	14 57	10 49	14 57	15 9	11 11		n.a.
W25	10 3	18 49	0 54	3 28	1 51	24 34	1 40	25 39	1 40	25 36	1 44	7 23	0 24	20 40	1 3	11 48	1 56	14 57	10 49	14 57	15 10	11 14		n.a.
T 26	9 40	13 49	0n15	2 48	1 49	24 30	1 45	25 36	1 40	25 37	1 44	7 22	0 24	20 40	1 3	11 49	1 56	14 58	10 49	14 57	15 11	11 17		n.a.
F 27	9 17	8 21	1 22	2 10	1 47	24 25	1 49	25 34	1 40	25 38	1 44	7 21	0 24	20 41	1 3	11 50	1 56	14 58	10 49	14 57	15 12	11 20		n.a.
S 28	8 54	2 38	2 24	1 32	1 43	24 20	1 53	25 31	1 40	25 39	1 45	7 20	0 24	20 41	1 3	11 50	1 56	14 59	10 49	14 57	15 13	11 23		n.a.
S 29	8 31	3n 6	3 19	0 56	1 39	24 14	1 57	25 27	1 41	25 40	1 45	7 19	0 24	20 42	1 3	11 51	1 56	14 59	10 49	14 58	15 14	11 26		n.a.
M30	8 7	8 40	4 5	0 21	1 34	24 7	2 1	25 24	1 41	25 41	1 46	7 18	0 24	20 42	1 3	11 52	1 56	15 0	10 49	14 59	15 15	11 29		n.a.
T 31	7n43	13n54	4n40	0s12	1s28	23n59	2n 4	25n20	1n41	25n41	1n46	7n17	0s24	20s43	1s 3	11s52	1s56	15s 0	10s48	15s 0	15s16	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1311339.5, Delta T = 92h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'25, Lahiri = -117°30'25 Julian Calendar 1 Oct. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 July 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 34	11♍52'52	5♉48	28♍44	25♋22	12♋47	21♊25	18°R52	4°R44	4°R45	12♎37	20°R50	20♒ 2	18♈40	n.a.	W 1
T 2	22 44 31	12°53'27	17°41	0♎11	26°23	13°29	21°31	18♈48	4♒42	4♓43	12°38	20♒47	19°59	18°47	n.a.	T 2
F 3	22 48 27	13°54'01	29°42	1°33	27°24	14°12	21°38	18°45	4°41	4°41	12°40	20°45	19°56	18°54	n.a.	F 3
S 4	22 52 24	14°54'32	11♊53	2°50	28°26	14°55	21°44	18°42	4°39	4°39	12°41	20°D44	19°53	19° 0	n.a.	S 4
S 5	22 56 21	15°55'02	24°20	4° 1	29°28	15°38	21°50	18°38	4°37	4°38	12°43	20°44	19°49	19° 7	n.a.	S 5
M 6	23 0 17	16°55'31	7♋ 6	5° 6	0♌31	16°21	21°56	18°35	4°35	4°36	12°44	20°45	19°46	19°14	n.a.	M 6
T 7	23 4 14	17°55'57	20°16	6° 3	1°34	17° 3	22° 1	18°31	4°34	4°35	12°46	20°47	19°43	19°20	n.a.	T 7
W 8	23 8 10	18°56'22	3♌52	6°52	2°37	17°46	22° 7	18°27	4°32	4°33	12°47	20°49	19°40	19°27	n.a.	W 8
T 9	23 12 7	19°56'44	17°56	7°33	3°40	18°29	22°12	18°24	4°30	4°31	12°49	20°R49	19°37	19°34	n.a.	T 9
F 10	23 16 4	20°57'05	2♍25	8° 5	4°44	19°12	22°18	18°20	4°29	4°30	12°50	20°49	19°34	19°40	n.a.	F 10
S 11	23 20 0	21°57'24	17°16	8°26	5°48	19°55	22°23	18°16	4°27	4°28	12°52	20°47	19°30	19°47	n.a.	S 11
S 12	23 23 57	22°57'40	2♎20	8°38	6°52	20°38	22°28	18°12	4°26	4°26	12°53	20°43	19°27	19°54	n.a.	S 12
M13	23 27 54	23°57'54	17°29	8°R40	7°56	21°21	22°32	18° 8	4°24	4°25	12°55	20°39	19°24	20° 1	n.a.	M13
T 14	23 31 50	24°58'06	2♏32	8°31	9° 1	22° 3	22°37	18° 4	4°23	4°23	12°57	20°34	19°21	20° 7	n.a.	T 14
W15	23 35 47	25°58'16	17°21	8°13	10° 5	22°46	22°41	18° 0	4°22	4°22	12°58	20°29	19°18	20°14	n.a.	W15
T 16	23 39 43	26°58'23	1♐50	7°45	11°10	23°29	22°46	17°56	4°20	4°20	13° 0	20°25	19°14	20°21	n.a.	T 16
F 17	23 43 40	27°58'28	15°54	7° 8	12°16	24°12	22°50	17°52	4°19	4°19	13° 1	20°23	19°11	20°27	n.a.	F 17
S 18	23 47 37	28°58'30	29°32	6°24	13°21	24°55	22°54	17°48	4°18	4°17	13° 3	20°D22	19° 8	20°34	n.a.	S 18
S 19	23 51 33	29°58'29	12♑48	5°33	14°27	25°38	22°57	17°44	4°17	4°16	13° 5	20°23	19° 5	20°41	n.a.	S 19
M20	23 55 30	0♎58'26	25°42	4°37	15°33	26°21	23° 1	17°39	4°16	4°14	13° 6	20°24	19° 2	20°48	n.a.	M20
T 21	23 59 26	1°58'21	8♒18	3°36	16°39	27° 3	23° 4	17°35	4°14	4°13	13° 8	20°26	18°59	20°54	n.a.	T 21
W22	0 3 23	2°58'12	20°41	2°34	17°45	27°46	23° 7	17°31	4°13	4°11	13°10	20°R26	18°55	21° 1	n.a.	W22
T 23	0 7 19	3°58'02	2♓53	1°31	18°51	28°29	23°10	17°26	4°12	4°10	13°11	20°25	18°52	21° 8	n.a.	T 23
F 24	0 11 16	4°57'48	14°57	0°28	19°57	29°12	23°13	17°22	4°12	4° 8	13°13	20°22	18°49	21°14	n.a.	F 24
S 25	0 15 13	5°57'33	26°55	29♍28	21° 4	29°55	23°16	17°17	4°11	4° 7	13°14	20°17	18°46	21°21	n.a.	S 25
S 26	0 19 9	6°57'15	8♈50	28°31	22°11	0♌38	23°18	17°13	4°10	4° 6	13°16	20°10	18°43	21°28	n.a.	S 26
M27	0 23 6	7°56'54	20°42	27°38	23°18	1°21	23°21	17° 8	4° 9	4° 4	13°18	20° 1	18°40	21°34	n.a.	M27
T 28	0 27 2	8°56'31	2♉34	26°51	24°25	2° 4	23°23	17° 4	4° 8	4° 3	13°19	19°52	18°36	21°41	n.a.	T 28
W29	0 30 59	9°56'06	14°27	26° 9	25°32	2°47	23°25	16°59	4° 8	4° 2	13°21	19°42	18°33	21°48	n.a.	W29
T 30	0 34 55	10♎55'39	26♉23	25♍33	26♌39	3♌29	23♊27	16♈55	4♒ 7	4♓ 0	13♎23	19♒33	18♒30	21♈55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n20	18n38	5n 3	0s43	1s21	23n51	2n 7	25n16	1n41	25n42	1n46	7n16	0s23	20s43	1s 3	11s53	1s56	15s 1	10s48	15s 1	15s17	11n35		n.a.
T 2	6 56	22 40	5 14	1 11	1 13	23 42	2 11	25 12	1 41	25 43	1 47	7 15	0 23	20 43	1 3	11 53	1 56	15 1	10 48	15 2	15 18	11 38		n.a.
F 3	6 32	25 47	5 10	1 36	1 4	23 32	2 13	25 7	1 42	25 44	1 47	7 13	0 23	20 44	1 3	11 54	1 56	15 2	10 48	15 3	15 19	11 41		n.a.
S 4	6 8	27 47	4 53	1 59	0 54	23 22	2 16	25 3	1 42	25 45	1 47	7 12	0 23	20 44	1 2	11 55	1 56	15 2	10 48	15 3	15 20	11 44		n.a.
S 5	5 44	28 28	4 22	2 18	0 43	23 11	2 19	24 58	1 42	25 45	1 48	7 11	0 23	20 45	1 2	11 55	1 56	15 3	10 48	15 3	15 21	11 48		n.a.
M 6	5 19	27 39	3 37	2 33	0 30	23 0	2 21	24 53	1 42	25 46	1 48	7 9	0 23	20 45	1 2	11 56	1 56	15 3	10 48	15 3	15 22	11 51		n.a.
T 7	4 55	25 16	2 40	2 44	0 17	22 48	2 24	24 47	1 42	25 47	1 48	7 8	0 23	20 46	1 2	11 56	1 56	15 4	10 48	15 2	15 23	11 54		n.a.
W 8	4 31	21 24	1 32	2 51	0 3	22 35	2 26	24 42	1 42	25 48	1 49	7 7	0 23	20 46	1 2	11 57	1 56	15 4	10 48	15 2	15 24	11 57		n.a.
T 9	4 6	16 13	0 16	2 54	0n13	22 21	2 28	24 36	1 43	25 48	1 49	7 5	0 23	20 46	1 2	11 58	1 56	15 5	10 48	15 1	15 25	12 0		n.a.
F 10	3 42	9 59	1s 3	2 52	0 29	22 7	2 29	24 30	1 43	25 49	1 50	7 4	0 23	20 47	1 2	11 58	1 56	15 6	10 48	15 2	15 26	12 3		n.a.
S 11	3 17	3 4	2 19	2 45	0 46	21 52	2 31	24 23	1 43	25 50	1 50	7 3	0 23	20 47	1 2	11 59	1 56	15 6	10 48	15 2	15 27	12 6		n.a.
S 12	2 53	4s 6	3 27	2 34	1 3	21 37	2 32	24 17	1 43	25 50	1 50	7 1	0 23	20 47	1 2	11 59	1 56	15 7	10 48	15 3	15 28	12 9		n.a.
M13	2 28	11 4	4 21	2 18	1 21	21 21	2 34	24 10	1 43	25 51	1 51	7 0	0 23	20 48	1 2	12 0	1 56	15 7	10 48	15 5	15 29	12 12		n.a.
T 14	2 4	17 21	4 56	1 58	1 40	21 5	2 35	24 3	1 43	25 52	1 51	6 58	0 22	20 48	1 2	12 1	1 56	15 8	10 48	15 7	15 30	12 15		n.a.
W15	1 39	22 31	5 10	1 34	1 58	20 48	2 36	23 56	1 43	25 52	1 51	6 57	0 22	20 48	1 2	12 1	1 56	15 9	10 47	15 8	15 31	12 18		n.a.
T 16	1 14	26 10	5 5	1 7	2 15	20 30	2 37	23 48	1 43	25 53	1 52	6 55	0 22	20 48	1 2	12 2	1 56	15 9	10 47	15 9	15 32	12 21		n.a.
F 17	0 50	28 6	4 41	0 36	2 32	20 12	2 38	23 40	1 43	25 54	1 52	6 54	0 22	20 49	1 2	12 2	1 56	15 10	10 47	15 10	15 33	12 24		n.a.
S 18	0 25	28 15	4 1	0 3	2 49	19 53	2 38	23 32	1 43	25 54	1 53	6 52	0 22	20 49	1 2	12 3	1 56	15 10	10 47	15 10	15 34	12 27		n.a.
S 19	0 1	26 44	3 10	0n31	3 4	19 33	2 39	23 24	1 43	25 55	1 53	6 50	0 22	20 49	1 2	12 3	1 56	15 11	10 47	15 10	15 35	12 30		n.a.
M20	0s24	23 50	2 10	1 7	3 17	19 14	2 39	23 16	1 43	25 55	1 53	6 49	0 22	20 49	1 2	12 4	1 56	15 12	10 47	15 10	15 36	12 33		n.a.
T 21	0 49	19 50	1 5	1 42	3 29	18 53	2 39	23 7	1 43	25 56	1 54	6 47	0 22	20 50	1 2	12 4	1 56	15 12	10 47	15 9	15 38	12 36		n.a.
W22	1 13	15 3	0n 1	2 17	3 40	18 32	2 40	22 59	1 43	25 57	1 54	6 46	0 22	20 50	1 2	12 5	1 56	15 13	10 47	15 9	15 39	12 39		n.a.
T 23	1 38	9 45	1 7	2 51	3 48	18 11	2 40	22 50	1 43	25 57	1 55	6 44	0 22	20 50	1 2	12 5	1 56	15 14	10 47	15 9	15 40	12 42		n.a.
F 24	2 2	4 9	2 9	3 22	3 54	17 49	2 39	22 40	1 43	25 58	1 55	6 42	0 22	20 50	1 2	12 6	1 56	15 14	10 47	15 10	15 41	12 45		n.a.
S 25	2 27	1n32	3 4	3 51	3 58	17 27	2 39	22 31	1 43	25 58	1 55	6 41	0 22	20 50	1 1	12 6	1 56	15 15	10 47	15 12	15 42	12 48		n.a.
S 26	2 51	7 7	3 51	4 16	4 1	17 4	2 39	22 21	1 43	25 59	1 56	6 39	0 21	20 50	1 1	12 7	1 56	15 16	10 47	15 14	15 43	12 51		n.a.
M27	3 15	12 26	4 27	4 38	4 1	16 41	2 38	22 11	1 43	25 59	1 56	6 37	0 21	20 51	1 1	12 7	1 55	15 16	10 47	15 17	15 44	12 54		n.a.
T 28	3 39	17 18	4 52	4 56	4 0	16 17	2 38	22 1	1 43	26 0	1 57	6 35	0 21	20 51	1 1	12 8	1 55	15 17	10 47	15 20	15 45	12 57		n.a.
W29	4 4	21 31	5 4	5 11	3 57	15 53	2 37	21 51	1 43	26 0	1 57	6 34	0 21	20 51	1 1	12 8	1 55	15 18	10 47	15 24	15 46	13 0		n.a.
T 30	4s28	24n53	5n 4	5n21	3n52	15n28	2n36	21n41	1n43	26n 1	1n57	6n32	0s21	20s51	1s 1	12s 9	1s55	15s19	10s47	15s26	15s47	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -1311308.5, Delta T = 92h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'21, Lahiri = -117°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 8304 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8304 BCE (-8303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 52	11♎55'10	8♊25	25°R 4	27♌47	4♌12	23♊28	16°R50	4°R 7	3°R59	13♎24	19°R26	18♒27	22♈ 1	n.a.	F 1
S 2	0 42 49	12°54'38	20°36	24♍42	28°55	4°55	23°29	16♈46	4♒ 6	3♓58	13°26	19♒21	18°24	22° 8	n.a.	S 2
S 3	0 46 45	13°54'05	3♋ 1	24°26	0♍ 2	5°38	23°31	16°41	4° 6	3°57	13°28	19°19	18°20	22°15	n.a.	S 3
M 4	0 50 42	14°53'29	15°42	24°16	1°10	6°21	23°32	16°37	4° 5	3°55	13°29	19°D18	18°17	22°21	n.a.	M 4
T 5	0 54 38	15°52'52	28°44	24°D13	2°18	7° 4	23°32	16°32	4° 5	3°54	13°31	19°18	18°14	22°28	n.a.	T 5
W 6	0 58 35	16°52'12	12♌12	24°16	3°26	7°47	23°33	16°27	4° 5	3°53	13°33	19°R19	18°11	22°35	n.a.	W 6
T 7	1 2 31	17°51'30	26° 7	24°25	4°34	8°30	23°34	16°23	4° 4	3°52	13°34	19°19	18° 8	22°42	n.a.	T 7
F 8	1 6 28	18°50'45	10♍30	24°39	5°42	9°12	23°34	16°18	4° 4	3°51	13°36	19°17	18° 5	22°48	n.a.	F 8
S 9	1 10 24	19°49'59	25°19	24°59	6°51	9°55	23°R34	16°14	4° 4	3°50	13°38	19°13	18° 1	22°55	n.a.	S 9
S 10	1 14 21	20°49'10	10♎27	25°23	7°59	10°38	23°34	16° 9	4° 4	3°49	13°39	19° 7	17°58	23° 2	n.a.	S 10
M11	1 18 18	21°48'19	25°46	25°52	9° 8	11°21	23°33	16° 5	4°D 4	3°48	13°41	18°58	17°55	23° 8	n.a.	M11
T 12	1 22 14	22°47'26	11♏ 3	26°26	10°16	12° 4	23°33	16° 0	4° 4	3°47	13°43	18°48	17°52	23°15	n.a.	T 12
W13	1 26 11	23°46'30	26° 9	27° 3	11°25	12°46	23°32	15°55	4° 4	3°46	13°44	18°39	17°49	23°22	n.a.	W13
T 14	1 30 7	24°45'32	10♐53	27°45	12°34	13°29	23°31	15°51	4° 4	3°45	13°46	18°31	17°46	23°29	n.a.	T 14
F 15	1 34 4	25°44'31	25°10	28°30	13°42	14°12	23°30	15°46	4° 4	3°44	13°48	18°25	17°42	23°35	n.a.	F 15
S 16	1 38 0	26°43'28	8♑57	29°19	14°51	14°55	23°29	15°42	4° 4	3°43	13°49	18°21	17°39	23°42	n.a.	S 16
S 17	1 41 57	27°42'22	22°16	0♎11	16° 0	15°37	23°27	15°38	4° 5	3°42	13°51	18°D20	17°36	23°49	n.a.	S 17
M18	1 45 53	28°41'13	5♒10	1° 5	17° 9	16°20	23°26	15°33	4° 5	3°41	13°53	18°20	17°33	23°55	n.a.	M18
T 19	1 49 50	29°40'02	17°42	2° 3	18°18	17° 3	23°24	15°29	4° 5	3°40	13°54	18°R20	17°30	24° 2	n.a.	T 19
W20	1 53 46	0♏38'48	29°58	3° 4	19°27	17°45	23°22	15°24	4° 6	3°40	13°56	18°20	17°26	24° 9	n.a.	W20
T 21	1 57 43	1°37'31	12♓ 2	4° 7	20°36	18°28	23°20	15°20	4° 6	3°39	13°57	18°17	17°23	24°16	n.a.	T 21
F 22	2 1 39	2°36'12	23°59	5°12	21°46	19°10	23°17	15°16	4° 7	3°38	13°59	18°12	17°20	24°22	n.a.	F 22
S 23	2 5 36	3°34'50	5♈51	6°20	22°55	19°53	23°15	15°12	4° 8	3°38	14° 1	18° 5	17°17	24°29	n.a.	S 23
S 24	2 9 32	4°33'26	17°42	7°30	24° 4	20°36	23°12	15° 7	4° 8	3°37	14° 2	17°54	17°14	24°36	n.a.	S 24
M25	2 13 29	5°31'59	29°34	8°43	25°14	21°18	23° 9	15° 3	4° 9	3°36	14° 4	17°41	17°11	24°42	n.a.	M25
T 26	2 17 25	6°30'31	11♉28	9°57	26°23	22° 1	23° 6	14°59	4°10	3°36	14° 5	17°28	17° 7	24°49	n.a.	T 26
W27	2 21 22	7°29'00	23°25	11°14	27°33	22°43	23° 3	14°55	4°11	3°35	14° 7	17°14	17° 4	24°56	n.a.	W27
T 28	2 25 18	8°27'27	5♊28	12°32	28°42	23°25	23° 0	14°51	4°11	3°35	14° 8	17° 1	17° 1	25° 3	n.a.	T 28
F 29	2 29 15	9°25'52	17°37	13°52	29°52	24° 8	22°56	14°47	4°12	3°34	14°10	16°51	16°58	25° 9	n.a.	F 29
S 30	2 33 11	10°24'15	29°54	15°15	1♎ 2	24°50	22°52	14°43	4°13	3°34	14°11	16°43	16°55	25°16	n.a.	S 30
S 31	2 37 8	11♏22'36	12♋23	16♎39	2♎11	25♌33	22♊48	14♈39	4♒14	3♓33	14♎13	16♒37	16♒51	25♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s52	27n11	4n49	5n28	3n47	15n 3	2n35	21n30	1n43	26n 1	1n58	6n30	0s21	20s51	1s 1	12s 9	1s55	15s19	10s48	15s29	15s48	13n 6		n.a.
S 2	5 16	28 14	4 22	5 31	3 40	14 38	2 34	21 19	1 43	26 2	1 58	6 29	0 21	20 51	1 1	12 9	1 55	15 20	10 48	15 30	15 49	13 9		n.a.
S 3	5 39	27 53	3 42	5 30	3 32	14 12	2 33	21 8	1 43	26 2	1 59	6 27	0 21	20 51	1 1	12 10	1 55	15 21	10 48	15 31	15 50	13 12		n.a.
M 4	6 3	26 5	2 50	5 26	3 23	13 46	2 32	20 57	1 43	26 3	1 59	6 25	0 21	20 51	1 1	12 10	1 55	15 21	10 48	15 31	15 51	13 15		n.a.
T 5	6 27	22 51	1 48	5 19	3 14	13 20	2 31	20 46	1 43	26 3	2 0	6 23	0 21	20 51	1 1	12 11	1 55	15 22	10 48	15 31	15 52	13 18		n.a.
W 6	6 50	18 18	0 38	5 9	3 5	12 53	2 29	20 34	1 42	26 4	2 0	6 22	0 21	20 51	1 1	12 11	1 55	15 23	10 48	15 31	15 53	13 21		n.a.
T 7	7 14	12 40	0s36	4 56	2 54	12 26	2 28	20 22	1 42	26 4	2 0	6 20	0 20	20 51	1 1	12 11	1 55	15 24	10 48	15 31	15 54	13 24		n.a.
F 8	7 37	6 11	1 51	4 41	2 44	11 58	2 26	20 11	1 42	26 4	2 1	6 18	0 20	20 51	1 1	12 12	1 55	15 24	10 48	15 31	15 55	13 27		n.a.
S 9	8 0	0s49	2 59	4 23	2 33	11 30	2 24	19 58	1 42	26 5	2 1	6 17	0 20	20 51	1 1	12 12	1 55	15 25	10 48	15 33	15 56	13 30		n.a.
S 10	8 23	7 53	3 57	4 3	2 22	11 2	2 23	19 46	1 42	26 5	2 2	6 15	0 20	20 51	1 1	12 12	1 55	15 26	10 48	15 35	15 57	13 33		n.a.
M11	8 46	14 34	4 39	3 41	2 11	10 34	2 21	19 34	1 41	26 6	2 2	6 13	0 20	20 51	1 1	12 13	1 55	15 27	10 48	15 38	15 58	13 36		n.a.
T 12	9 9	20 22	5 0	3 18	2 0	10 6	2 19	19 21	1 41	26 6	2 2	6 11	0 20	20 51	1 0	12 13	1 55	15 27	10 48	15 41	15 59	13 39		n.a.
W13	9 31	24 46	5 0	2 52	1 49	9 37	2 17	19 8	1 41	26 6	2 3	6 10	0 20	20 51	1 0	12 13	1 55	15 28	10 48	15 44	16 0	13 42		n.a.
T 14	9 54	27 26	4 40	2 25	1 38	9 8	2 15	18 55	1 41	26 7	2 3	6 8	0 20	20 51	1 0	12 14	1 55	15 29	10 48	15 46	16 1	13 44		n.a.
F 15	10 16	28 11	4 3	1 57	1 28	8 38	2 13	18 42	1 41	26 7	2 4	6 6	0 20	20 51	1 0	12 14	1 54	15 30	10 48	15 48	16 2	13 47		n.a.
S 16	10 38	27 7	3 13	1 27	1 17	8 9	2 11	18 29	1 40	26 7	2 4	6 5	0 19	20 51	1 0	12 14	1 54	15 30	10 49	15 49	16 3	13 50		n.a.
S 17	11 0	24 31	2 14	0 56	1 6	7 39	2 8	18 16	1 40	26 8	2 4	6 3	0 19	20 51	1 0	12 14	1 54	15 31	10 49	15 50	16 4	13 53		n.a.
M18	11 21	20 43	1 9	0 24	0 56	7 9	2 6	18 2	1 40	26 8	2 5	6 1	0 19	20 50	1 0	12 15	1 54	15 32	10 49	15 50	16 5	13 56		n.a.
T 19	11 43	16 5	0 3	0s 9	0 45	6 39	2 4	17 49	1 39	26 8	2 5	6 0	0 19	20 50	1 0	12 15	1 54	15 33	10 49	15 50	16 6	13 59		n.a.
W20	12 4	10 54	1n 1	0 43	0 35	6 9	2 1	17 35	1 39	26 9	2 6	5 58	0 19	20 50	1 0	12 15	1 54	15 33	10 49	15 50	16 7	14 2		n.a.
T 21	12 25	5 24	2 2	1 18	0 25	5 39	1 59	17 21	1 39	26 9	2 6	5 56	0 19	20 50	1 0	12 15	1 54	15 34	10 49	15 51	16 8	14 5		n.a.
F 22	12 46	0n13	2 57	1 54	0 16	5 8	1 56	17 7	1 38	26 9	2 6	5 55	0 19	20 50	1 0	12 16	1 54	15 35	10 49	15 52	16 9	14 8		n.a.
S 23	13 7	5 47	3 43	2 30	0 6	4 38	1 54	16 52	1 38	26 9	2 7	5 53	0 19	20 49	1 0	12 16	1 54	15 36	10 49	15 55	16 10	14 11		n.a.
S 24	13 27	11 8	4 20	3 7	0s 3	4 7	1 51	16 38	1 38	26 10	2 7	5 52	0 19	20 49	1 0	12 16	1 54	15 36	10 49	15 58	16 11	14 14		n.a.
M25	13 48	16 6	4 45	3 44	0 12	3 36	1 48	16 24	1 37	26 10	2 7	5 50	0 19	20 49	1 0	12 16	1 54	15 37	10 50	16 2	16 12	14 16		n.a.
T 26	14 8	20 28	4 58	4 22	0 20	3 5	1 45	16 9	1 37	26 10	2 8	5 49	0 18	20 49	1 0	12 16	1 54	15 38	10 50	16 6	16 13	14 19		n.a.
W27	14 27	24 2	4 58	5 1	0 28	2 34	1 43	15 54	1 36	26 10	2 8	5 47	0 18	20 49	1 0	12 16	1 54	15 39	10 50	16 11	16 14	14 22		n.a.
T 28	14 47	26 35	4 44	5 40	0 36	2 3	1 40	15 39	1 36	26 10	2 8	5 46	0 18	20 48	1 0	12 17	1 54	15 39	10 50	16 15	16 15	14 25		n.a.
F 29	15 6	27 54	4 18	6 19	0 44	1 32	1 37	15 24	1 35	26 11	2 9	5 44	0 18	20 48	0 59	12 17	1 54	15 40	10 50	16 18	16 16	14 28		n.a.
S 30	15 25	27 53	3 39	6 59	0 51	1 1	1 34	15 9	1 35	26 11	2 9	5 43	0 18	20 48	0 59	12 17	1 53	15 41	10 50	16 21	16 17	14 31		n.a.
S 31	15s44	26n27	2n50	7s39	0s58	0n29	1n31	14n54	1n34	26n11	2n10	5n41	0s18	20s47	0s59	12s17	1s53	15s42	10s51	16s22	16s18	14n34		n.a.

Julian Day Number = -1311278.5, Delta T = 92h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'17, Lahiri = -117°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 8304 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8304 BCE

The year -8303 astronomical counting style corresponds to year 8304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 4	12♏20'55	25♋ 5	18♎ 4	3♎21	26♌15	22°R44	14°R35	4♒15	3°R33	14♎14	16°R35	16♒48	25♈29	n.a.	M 1
T 2	2 45 1	13°19'12	8♌ 6	19°32	4°31	26°57	22♊40	14♈32	4°16	3♓32	14°16	16♒34	16°45	25°36	n.a.	T 2
W 3	2 48 57	14°17'27	21°27	21° 1	5°41	27°40	22°36	14°28	4°18	3°32	14°17	16°34	16°42	25°43	n.a.	W 3
T 4	2 52 54	15°15'40	5♍13	22°32	6°51	28°22	22°31	14°24	4°19	3°32	14°19	16°34	16°39	25°50	n.a.	T 4
F 5	2 56 50	16°13'52	19°24	24° 5	8° 1	29° 4	22°26	14°21	4°20	3°31	14°20	16°31	16°36	25°56	n.a.	F 5
S 6	3 0 47	17°12'02	4♎ 0	25°39	9°11	29°46	22°21	14°17	4°21	3°31	14°22	16°26	16°32	26° 3	n.a.	S 6
S 7	3 4 43	18°10'09	18°56	27°15	10°21	0♍28	22°16	14°14	4°23	3°31	14°23	16°19	16°29	26°10	n.a.	S 7
M 8	3 8 40	19° 8'15	4♍ 6	28°52	11°31	1°10	22°11	14°10	4°24	3°31	14°25	16° 9	16°26	26°16	n.a.	M 8
T 9	3 12 36	20° 6'19	19°20	0♏32	12°41	1°52	22° 6	14° 7	4°26	3°31	14°26	15°58	16°23	26°23	n.a.	T 9
W10	3 16 33	21° 4'22	4♐26	2°13	13°51	2°34	22° 0	14° 4	4°27	3°31	14°27	15°47	16°20	26°30	n.a.	W10
T 11	3 20 29	22° 2'22	19°15	3°55	15° 1	3°16	21°55	14° 1	4°29	3°31	14°29	15°37	16°17	26°37	n.a.	T 11
F 12	3 24 26	23° 0'20	3♑38	5°40	16°11	3°58	21°49	13°58	4°30	3°30	14°30	15°30	16°13	26°43	n.a.	F 12
S 13	3 28 22	23°58'16	17°33	7°26	17°22	4°40	21°43	13°55	4°32	3°D30	14°32	15°25	16°10	26°50	n.a.	S 13
S 14	3 32 19	24°56'10	0♒58	9°13	18°32	5°21	21°37	13°52	4°34	3°30	14°33	15°23	16° 7	26°57	n.a.	S 14
M15	3 36 15	25°54'01	13°56	11° 2	19°42	6° 3	21°31	13°49	4°35	3°31	14°34	15°D23	16° 4	27° 3	n.a.	M15
T 16	3 40 12	26°51'50	26°31	12°53	20°53	6°45	21°25	13°46	4°37	3°31	14°36	15°R23	16° 1	27°10	n.a.	T 16
W17	3 44 8	27°49'37	8♓48	14°46	22° 3	7°26	21°19	13°43	4°39	3°31	14°37	15°22	15°57	27°17	n.a.	W17
T 18	3 48 5	28°47'22	20°51	16°40	23°14	8° 8	21°12	13°41	4°41	3°31	14°38	15°20	15°54	27°24	n.a.	T 18
F 19	3 52 1	29°45'05	2♈46	18°36	24°24	8°49	21° 6	13°38	4°43	3°31	14°39	15°16	15°51	27°30	n.a.	F 19
S 20	3 55 58	0♐42'46	14°37	20°34	25°34	9°30	20°59	13°36	4°45	3°31	14°41	15° 9	15°48	27°37	n.a.	S 20
S 21	3 59 54	1°40'25	26°27	22°33	26°45	10°12	20°52	13°34	4°47	3°32	14°42	15° 0	15°45	27°44	n.a.	S 21
M22	4 3 51	2°38'03	8♉21	24°34	27°56	10°53	20°46	13°31	4°49	3°32	14°43	14°48	15°42	27°51	n.a.	M22
T 23	4 7 47	3°35'38	20°19	26°36	29° 6	11°34	20°39	13°29	4°51	3°32	14°44	14°36	15°38	27°57	n.a.	T 23
W24	4 11 44	4°33'12	2♊24	28°40	0♏17	12°15	20°32	13°27	4°53	3°32	14°45	14°23	15°35	28° 4	n.a.	W24
T 25	4 15 40	5°30'44	14°37	0♐45	1°27	12°56	20°25	13°25	4°55	3°33	14°47	14°12	15°32	28°11	n.a.	T 25
F 26	4 19 37	6°28'15	26°57	2°52	2°38	13°37	20°18	13°23	4°57	3°33	14°48	14° 2	15°29	28°17	n.a.	F 26
S 27	4 23 33	7°25'44	9♋28	4°59	3°49	14°18	20°10	13°21	5° 0	3°34	14°49	13°55	15°26	28°24	n.a.	S 27
S 28	4 27 30	8°23'11	22° 9	7° 7	5° 0	14°59	20° 3	13°20	5° 2	3°34	14°50	13°50	15°23	28°31	n.a.	S 28
M29	4 31 26	9°20'38	5♌ 2	9°16	6°11	15°39	19°56	13°18	5° 4	3°35	14°51	13°48	15°19	28°38	n.a.	M29
T 30	4 35 23	10°18'03	18° 9	11°26	7°21	16°20	19°48	13°16	5° 7	3°35	14°52	13°D48	15°16	28°44	n.a.	T 30
W31	4 39 19	11♐15'27	1♍33	13♐36	8♏32	17♍ 1	19♊41	13♈15	5♒ 9	3♓36	14♎53	13♒48	15♒13	28♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 3	23n38	1n51	8s19	1s 5	0s 2	1n28	14n38	1n34	26n11	2n10	5n40	0s18	20s47	0s59	12s17	1s53	15s42	10s51	16s23	16s19	14n37		n.a.
T 2	16 21	19 33	0 45	8 59	1 11	0 33	1 25	14 23	1 33	26 11	2 10	5 38	0 18	20 47	0 59	12 17	1 53	15 43	10 51	16 23	16 20	14 39		n.a.
W 3	16 39	14 25	0s26	9 39	1 17	1 5	1 22	14 7	1 33	26 11	2 11	5 37	0 18	20 46	0 59	12 17	1 53	15 44	10 51	16 23	16 21	14 42		n.a.
T 4	16 56	8 25	1 37	10 19	1 23	1 36	1 19	13 52	1 32	26 11	2 11	5 36	0 17	20 46	0 59	12 17	1 53	15 45	10 51	16 23	16 22	14 45		n.a.
F 5	17 14	1 50	2 44	10 59	1 28	2 7	1 16	13 36	1 31	26 11	2 11	5 34	0 17	20 46	0 59	12 17	1 53	15 46	10 51	16 24	16 23	14 48		n.a.
S 6	17 31	5s 1	3 42	11 40	1 32	2 38	1 13	13 20	1 31	26 11	2 12	5 33	0 17	20 45	0 59	12 17	1 53	15 46	10 52	16 26	16 24	14 51		n.a.
S 7	17 48	11 44	4 27	12 20	1 37	3 10	1 10	13 4	1 30	26 11	2 12	5 32	0 17	20 45	0 59	12 17	1 53	15 47	10 52	16 28	16 25	14 54		n.a.
M 8	18 4	17 53	4 53	12 59	1 41	3 41	1 7	12 48	1 30	26 11	2 12	5 30	0 17	20 44	0 59	12 17	1 53	15 48	10 52	16 31	16 26	14 56		n.a.
T 9	18 21	22 55	4 59	13 39	1 44	4 12	1 4	12 32	1 29	26 11	2 12	5 29	0 17	20 44	0 59	12 17	1 53	15 49	10 52	16 34	16 27	14 59		n.a.
W10	18 37	26 22	4 44	14 18	1 47	4 43	1 1	12 16	1 28	26 11	2 13	5 28	0 17	20 44	0 59	12 17	1 53	15 49	10 52	16 38	16 28	15 2		n.a.
T 11	18 52	27 56	4 10	14 57	1 49	5 14	0 57	11 59	1 28	26 11	2 13	5 27	0 17	20 43	0 59	12 17	1 53	15 50	10 53	16 41	16 29	15 5		n.a.
F 12	19 8	27 32	3 21	15 35	1 51	5 44	0 54	11 43	1 27	26 11	2 13	5 26	0 17	20 43	0 59	12 17	1 52	15 51	10 53	16 43	16 30	15 8		n.a.
S 13	19 23	25 22	2 21	16 12	1 53	6 15	0 51	11 27	1 26	26 11	2 14	5 25	0 16	20 42	0 59	12 17	1 52	15 52	10 53	16 44	16 31	15 11		n.a.
S 14	19 37	21 49	1 15	16 49	1 54	6 46	0 48	11 10	1 25	26 11	2 14	5 24	0 16	20 42	0 59	12 17	1 52	15 52	10 53	16 45	16 32	15 13		n.a.
M15	19 51	17 18	0 8	17 26	1 54	7 16	0 45	10 54	1 25	26 11	2 14	5 23	0 16	20 41	0 59	12 17	1 52	15 53	10 53	16 45	16 33	15 16		n.a.
T 16	20 5	12 10	0n59	18 1	1 54	7 46	0 42	10 37	1 24	26 10	2 14	5 22	0 16	20 41	0 58	12 17	1 52	15 54	10 54	16 45	16 34	15 19		n.a.
W17	20 19	6 41	2 0	18 35	1 53	8 16	0 39	10 20	1 23	26 10	2 15	5 21	0 16	20 40	0 58	12 17	1 52	15 54	10 54	16 45	16 34	15 22		n.a.
T 18	20 32	1 4	2 56	19 9	1 52	8 46	0 35	10 3	1 22	26 10	2 15	5 20	0 16	20 40	0 58	12 17	1 52	15 55	10 54	16 46	16 35	15 25		n.a.
F 19	20 45	4n31	3 43	19 41	1 50	9 16	0 32	9 47	1 21	26 10	2 15	5 19	0 16	20 39	0 58	12 16	1 52	15 56	10 54	16 47	16 36	15 27		n.a.
S 20	20 58	9 54	4 20	20 12	1 47	9 45	0 29	9 30	1 20	26 9	2 15	5 18	0 16	20 39	0 58	12 16	1 52	15 57	10 55	16 49	16 37	15 30		n.a.
S 21	21 10	14 56	4 45	20 41	1 44	10 15	0 26	9 13	1 20	26 9	2 15	5 17	0 15	20 38	0 58	12 16	1 52	15 57	10 55	16 52	16 38	15 33		n.a.
M22	21 22	19 26	4 59	21 9	1 40	10 44	0 23	8 56	1 19	26 9	2 16	5 16	0 15	20 38	0 58	12 16	1 52	15 58	10 55	16 56	16 39	15 36		n.a.
T 23	21 33	23 12	4 59	21 35	1 36	11 12	0 20	8 39	1 18	26 9	2 16	5 16	0 15	20 37	0 58	12 16	1 52	15 59	10 55	16 59	16 40	15 38		n.a.
W24	21 44	25 59	4 46	22 0	1 31	11 41	0 17	8 22	1 17	26 8	2 16	5 15	0 15	20 36	0 58	12 16	1 52	15 59	10 56	17 3	16 41	15 41		n.a.
T 25	21 55	27 36	4 20	22 22	1 26	12 9	0 14	8 5	1 16	26 8	2 16	5 14	0 15	20 36	0 58	12 15	1 52	16 0	10 56	17 7	16 42	15 44		n.a.
F 26	22 6	27 53	3 41	22 43	1 19	12 37	0 11	7 47	1 15	26 7	2 16	5 13	0 15	20 35	0 58	12 15	1 51	16 1	10 56	17 10	16 43	15 47		n.a.
S 27	22 16	26 44	2 52	23 1	1 13	13 5	0 8	7 30	1 14	26 7	2 17	5 13	0 15	20 35	0 58	12 15	1 51	16 2	10 56	17 12	16 44	15 49		n.a.
S 28	22 25	24 11	1 52	23 17	1 5	13 32	0 4	7 13	1 13	26 7	2 17	5 12	0 15	20 34	0 58	12 15	1 51	16 2	10 57	17 13	16 45	15 52		n.a.
M29	22 34	20 23	0 46	23 31	0 57	14 0	0 2	6 56	1 12	26 6	2 17	5 12	0 15	20 33	0 58	12 14	1 51	16 3	10 57	17 14	16 46	15 55		n.a.
T 30	22 43	15 31	0s23	23 42	0 49	14 26	0s 1	6 39	1 11	26 6	2 17	5 11	0 14	20 33	0 58	12 14	1 51	16 4	10 57	17 14	16 47	15 58		n.a.
W31	22s52	9n50	1s33	23s51	0s40	14s53	0s 4	6n21	1n10	26n 5	2n17	5n11	0s14	20s32	0s58	12s14	1s51	16s 4	10s57	17s14	16s48	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1311247.5, Delta T = 92h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'13, Lahiri = -117°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8304 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 16	12♐12'49	15♍16	15♐45	9♏43	17♍41	19°R34	13°R14	5♒12	3♓36	14♎54	13°R49	15♒10	28♈58	n.a.	T 1
F 2	4 47 12	13°10'11	29°18	17°55	10°54	18°22	19♊26	13♈12	5°14	3°37	14°55	13♒48	15° 7	29° 4	n.a.	F 2
S 3	4 51 9	14° 7'31	13♎40	20° 4	12° 5	19° 2	19°18	13°11	5°17	3°38	14°56	13°44	15° 3	29°11	n.a.	S 3
S 4	4 55 5	15° 4'51	28°18	22°12	13°16	19°42	19°11	13°10	5°19	3°38	14°57	13°39	15° 0	29°18	n.a.	S 4
M 5	4 59 2	16° 2'09	13♏ 8	24°19	14°27	20°22	19° 3	13° 9	5°22	3°39	14°58	13°32	14°57	29°25	n.a.	M 5
T 6	5 2 58	16°59'26	28° 3	26°24	15°39	21° 2	18°56	13° 8	5°24	3°40	14°59	13°23	14°54	29°31	n.a.	T 6
W 7	5 6 55	17°56'43	12♐53	28°28	16°50	21°42	18°48	13° 8	5°27	3°41	15° 0	13°15	14°51	29°38	n.a.	W 7
T 8	5 10 51	18°53'58	27°31	0♑30	18° 1	22°22	18°41	13° 7	5°30	3°42	15° 1	13° 8	14°48	29°45	n.a.	T 8
F 9	5 14 48	19°51'12	11♑48	2°30	19°12	23° 1	18°33	13° 6	5°32	3°42	15° 2	13° 2	14°44	29°52	n.a.	F 9
S 10	5 18 44	20°48'25	25°41	4°27	20°23	23°41	18°25	13° 6	5°35	3°43	15° 2	12°59	14°41	29°58	n.a.	S 10
S 11	5 22 41	21°45'36	9♒ 7	6°23	21°35	24°20	18°18	13° 5	5°38	3°44	15° 3	12°D57	14°38	0♉ 5	n.a.	S 11
M12	5 26 37	22°42'46	22° 8	8°15	22°46	25° 0	18°10	13° 5	5°41	3°45	15° 4	12°57	14°35	0°12	n.a.	M12
T 13	5 30 34	23°39'54	4♓47	10° 5	23°57	25°39	18° 3	13° 5	5°44	3°46	15° 5	12°59	14°32	0°18	n.a.	T 13
W14	5 34 30	24°37'02	17° 6	11°52	25° 9	26°18	17°55	13° 5	5°47	3°47	15° 6	13° 0	14°29	0°25	n.a.	W14
T 15	5 38 27	25°34'08	29°12	13°36	26°20	26°57	17°48	13°D 5	5°49	3°48	15° 6	13°R 0	14°25	0°32	n.a.	T 15
F 16	5 42 23	26°31'13	11♈ 8	15°17	27°32	27°35	17°40	13° 5	5°52	3°49	15° 7	12°58	14°22	0°39	n.a.	F 16
S 17	5 46 20	27°28'16	23° 0	16°55	28°43	28°14	17°33	13° 5	5°55	3°50	15° 8	12°55	14°19	0°45	n.a.	S 17
S 18	5 50 16	28°25'19	4♉53	18°31	29°55	28°53	17°25	13° 5	5°58	3°51	15° 8	12°50	14°16	0°52	n.a.	S 18
M19	5 54 13	29°22'20	16°50	20° 3	1♐ 6	29°31	17°18	13° 6	6° 1	3°53	15° 9	12°44	14°13	0°59	n.a.	M19
T 20	5 58 9	0♑19'21	28°53	21°32	2°18	0♎ 9	17°11	13° 6	6° 4	3°54	15°10	12°37	14° 9	1° 5	n.a.	T 20
W21	6 2 6	1°16'21	11♊ 6	22°58	3°29	0°47	17° 3	13° 7	6° 8	3°55	15°10	12°29	14° 6	1°12	n.a.	W21
T 22	6 6 2	2°13'20	23°30	24°20	4°41	1°25	16°56	13° 8	6°11	3°56	15°11	12°22	14° 3	1°19	n.a.	T 22
F 23	6 9 59	3°10'18	6♋ 6	25°40	5°53	2° 3	16°49	13° 8	6°14	3°58	15°11	12°17	14° 0	1°26	n.a.	F 23
S 24	6 13 55	4° 7'16	18°53	26°56	7° 5	2°41	16°42	13° 9	6°17	3°59	15°12	12°13	13°57	1°32	n.a.	S 24
S 25	6 17 52	5° 4'13	1♌53	28° 9	8°16	3°18	16°35	13°10	6°20	4° 0	15°12	12°11	13°54	1°39	n.a.	S 25
M26	6 21 48	6° 1'09	15° 6	29°19	9°28	3°55	16°29	13°11	6°23	4° 1	15°13	12°D10	13°50	1°46	n.a.	M26
T 27	6 25 45	6°58'05	28°30	0♒25	10°40	4°33	16°22	13°12	6°27	4° 3	15°13	12°11	13°47	1°53	n.a.	T 27
W28	6 29 41	7♑55'01	12♍ 8	1♒28	11♐52	5♎10	16♊15	13♈14	6♒30	4♓ 4	15♎14	12♒13	13♒44	1♉59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	3n33	2s39	23s57	0s31	15s19	0s 7	6n 4	1n 8	26n 5	2n17	5n10	0s14	20s31	0s58	12s14	1s51	16s 5	10s58	17s13	16s49	16n 3		n.a.
F 2	23 7	3s 1	3 38	24 0	0 21	15 45	0 10	5 47	1 7	26 4	2 17	5 10	0 14	20 31	0 58	12 13	1 51	16 6	10 58	17 14	16 50	16 6		n.a.
S 3	23 14	9 35	4 24	24 2	0 11	16 10	0 13	5 29	1 6	26 4	2 17	5 9	0 14	20 30	0 58	12 13	1 51	16 6	10 58	17 15	16 51	16 9		n.a.
S 4	23 21	15 46	4 54	24 0	0 1	16 35	0 16	5 12	1 5	26 3	2 17	5 9	0 14	20 29	0 58	12 13	1 51	16 7	10 58	17 16	16 52	16 11		n.a.
M 5	23 28	21 6	5 4	23 57	0n 9	17 0	0 19	4 55	1 4	26 3	2 18	5 9	0 14	20 29	0 58	12 12	1 51	16 7	10 59	17 18	16 53	16 14		n.a.
T 6	23 33	25 9	4 54	23 51	0 20	17 24	0 21	4 37	1 3	26 2	2 18	5 9	0 14	20 28	0 57	12 12	1 51	16 8	10 59	17 21	16 54	16 17		n.a.
W 7	23 39	27 28	4 25	23 42	0 31	17 48	0 24	4 20	1 1	26 1	2 18	5 8	0 14	20 27	0 57	12 11	1 51	16 9	10 59	17 23	16 55	16 19		n.a.
T 8	23 44	27 50	3 38	23 32	0 41	18 11	0 27	4 2	1 0	26 1	2 18	5 8	0 13	20 27	0 57	12 11	1 50	16 9	11 0	17 26	16 56	16 22		n.a.
F 9	23 49	26 19	2 39	23 20	0 52	18 34	0 29	3 45	0 59	26 0	2 18	5 8	0 13	20 26	0 57	12 11	1 50	16 10	11 0	17 27	16 57	16 25		n.a.
S 10	23 53	23 12	1 31	23 7	1 2	18 56	0 32	3 28	0 57	25 59	2 18	5 8	0 13	20 25	0 57	12 10	1 50	16 11	11 0	17 28	16 58	16 28		n.a.
S 11	23 57	18 54	0 21	22 52	1 12	19 18	0 34	3 10	0 56	25 59	2 18	5 8	0 13	20 24	0 57	12 10	1 50	16 11	11 1	17 29	16 59	16 30		n.a.
M12	24 1	13 49	0n49	22 36	1 22	19 40	0 37	2 53	0 55	25 58	2 18	5 8	0 13	20 24	0 57	12 9	1 50	16 12	11 1	17 29	17 0	16 33		n.a.
T 13	24 4	8 18	1 55	22 18	1 32	20 1	0 39	2 36	0 53	25 57	2 18	5 8	0 13	20 23	0 57	12 9	1 50	16 12	11 1	17 28	17 1	16 36		n.a.
W14	24 6	2 37	2 53	22 0	1 41	20 21	0 42	2 19	0 52	25 57	2 18	5 8	0 13	20 22	0 57	12 9	1 50	16 13	11 1	17 28	17 2	16 38		n.a.
T 15	24 8	3n 3	3 43	21 41	1 50	20 41	0 44	2 1	0 50	25 56	2 18	5 8	0 13	20 21	0 57	12 8	1 50	16 13	11 2	17 28	17 3	16 41		n.a.
F 16	24 10	8 32	4 22	21 22	1 58	21 0	0 46	1 44	0 49	25 55	2 18	5 8	0 13	20 20	0 57	12 8	1 50	16 14	11 2	17 28	17 3	16 44		n.a.
S 17	24 12	13 41	4 50	21 2	2 6	21 19	0 48	1 27	0 48	25 54	2 18	5 8	0 12	20 20	0 57	12 7	1 50	16 15	11 2	17 29	17 4	16 46		n.a.
S 18	24 12	18 20	5 5	20 42	2 13	21 37	0 51	1 10	0 46	25 53	2 18	5 9	0 12	20 19	0 57	12 7	1 50	16 15	11 3	17 31	17 5	16 49		n.a.
M19	24 13	22 18	5 7	20 22	2 20	21 55	0 53	0 53	0 44	25 53	2 18	5 9	0 12	20 18	0 57	12 6	1 50	16 16	11 3	17 33	17 6	16 52		n.a.
T 20	24 13	25 22	4 56	20 2	2 27	22 12	0 55	0 35	0 43	25 52	2 17	5 9	0 12	20 17	0 57	12 6	1 50	16 16	11 3	17 35	17 7	16 54		n.a.
W21	24 13	27 18	4 31	19 42	2 32	22 28	0 57	0 18	0 41	25 51	2 17	5 10	0 12	20 16	0 57	12 5	1 50	16 17	11 4	17 37	17 8	16 57		n.a.
T 22	24 12	27 56	3 53	19 22	2 38	22 44	0 59	0 1	0 40	25 50	2 17	5 10	0 12	20 16	0 57	12 5	1 50	16 17	11 4	17 39	17 9	17 0		n.a.
F 23	24 11	27 8	3 3	19 3	2 42	22 59	1 1	0s16	0 38	25 49	2 17	5 10	0 12	20 15	0 57	12 4	1 49	16 18	11 4	17 40	17 10	17 2		n.a.
S 24	24 9	24 52	2 3	18 45	2 46	23 14	1 3	0 33	0 36	25 49	2 17	5 11	0 12	20 14	0 57	12 4	1 49	16 18	11 5	17 42	17 11	17 5		n.a.
S 25	24 7	21 17	0 56	18 27	2 49	23 28	1 4	0 50	0 35	25 48	2 17	5 11	0 12	20 13	0 57	12 3	1 49	16 19	11 5	17 42	17 12	17 7		n.a.
M26	24 5	16 35	0s16	18 10	2 52	23 41	1 6	1 6	0 33	25 47	2 17	5 12	0 11	20 12	0 57	12 3	1 49	16 19	11 5	17 42	17 13	17 10		n.a.
T 27	24 2	11 1	1 28	17 54	2 53	23 54	1 8	1 23	0 31	25 46	2 17	5 12	0 11	20 11	0 57	12 2	1 49	16 20	11 5	17 42	17 14	17 13		n.a.
W28	23s58	4n51	2s36	17s39	2n55	24s 6	1s 9	1s40	0n29	25n45	2n17	5n13	0s11	20s10	0s57	12s 1	1s49	16s20	11s 6	17s42	17s15	17n15		n.a.

Julian Day Number = -1311216.5, Delta T = 92h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'08, Lahiri = -117°30'09 Julian Calendar 1 Feb. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 38	8♉51'56	25♍58	2♒27	13♐ 4	5♎46	16°R 9	13°♈15	6♒33	4♓ 6	15♎14	12♒14	13♒41	2♉ 6	n.a.	T 1
F 2	6 37 35	9°48'52	10♎ 0	3°23	14°16	6°23	16♊ 2	13°16	6°36	4° 7	15°14	12°R14	13°38	2°13	n.a.	F 2
S 3	6 41 31	10°45'47	24°13	4°15	15°28	7° 0	15°56	13°18	6°40	4° 9	15°15	12°14	13°34	2°19	n.a.	S 3
S 4	6 45 28	11°42'42	8♏36	5° 3	16°40	7°36	15°50	13°20	6°43	4°10	15°15	12°12	13°31	2°26	n.a.	S 4
M 5	6 49 24	12°39'38	23° 4	5°47	17°52	8°12	15°44	13°21	6°46	4°12	15°15	12° 9	13°28	2°33	n.a.	M 5
T 6	6 53 21	13°36'33	7♐33	6°28	19° 4	8°48	15°38	13°23	6°50	4°13	15°16	12° 5	13°25	2°40	n.a.	T 6
W 7	6 57 17	14°33'28	21°57	7° 4	20°17	9°24	15°32	13°25	6°53	4°15	15°16	12° 1	13°22	2°46	n.a.	W 7
T 8	7 1 14	15°30'23	6♉12	7°37	21°29	9°59	15°26	13°27	6°56	4°16	15°16	11°57	13°19	2°53	n.a.	T 8
F 9	7 5 10	16°27'18	20°10	8° 5	22°41	10°34	15°20	13°29	7° 0	4°18	15°16	11°55	13°15	3° 0	n.a.	F 9
S 10	7 9 7	17°24'13	3♒50	8°28	23°53	11° 9	15°15	13°31	7° 3	4°19	15°17	11°54	13°12	3° 6	n.a.	S 10
S 11	7 13 4	18°21'08	17° 9	8°48	25° 6	11°44	15°10	13°34	7° 7	4°21	15°17	11°D53	13° 9	3°13	n.a.	S 11
M12	7 17 0	19°18'02	0♓ 7	9° 3	26°18	12°19	15° 4	13°36	7°10	4°23	15°17	11°54	13° 6	3°20	n.a.	M12
T 13	7 20 57	20°14'56	12°44	9°13	27°30	12°53	14°59	13°39	7°14	4°25	15°17	11°56	13° 3	3°27	n.a.	T 13
W14	7 24 53	21°11'50	25° 5	9°19	28°43	13°27	14°54	13°41	7°17	4°26	15°17	11°57	13° 0	3°33	n.a.	W14
T 15	7 28 50	22° 8'43	7♈12	9°R20	29°55	14° 1	14°50	13°44	7°21	4°28	15°17	11°58	12°56	3°40	n.a.	T 15
F 16	7 32 46	23° 5'36	19°10	9°17	1♉ 8	14°34	14°45	13°46	7°24	4°30	15°17	11°R59	12°53	3°47	n.a.	F 16
S 17	7 36 43	24° 2'30	1♉ 4	9° 9	2°20	15° 8	14°41	13°49	7°28	4°32	15°R17	11°59	12°50	3°54	n.a.	S 17
S 18	7 40 40	24°59'23	12°58	8°57	3°33	15°41	14°36	13°52	7°31	4°33	15°17	11°58	12°47	4° 0	n.a.	S 18
M19	7 44 36	25°56'16	24°57	8°41	4°46	16°13	14°32	13°55	7°35	4°35	15°17	11°57	12°44	4° 7	n.a.	M19
T 20	7 48 33	26°53'09	7♊ 4	8°21	5°58	16°46	14°28	13°58	7°38	4°37	15°17	11°55	12°40	4°14	n.a.	T 20
W21	7 52 29	27°50'02	19°23	7°57	7°11	17°18	14°24	14° 1	7°42	4°39	15°17	11°53	12°37	4°20	n.a.	W21
T 22	7 56 26	28°46'56	1♋57	7°30	8°24	17°50	14°21	14° 5	7°45	4°41	15°17	11°51	12°34	4°27	n.a.	T 22
F 23	8 0 23	29°43'49	14°46	7° 0	9°37	18°22	14°17	14° 8	7°49	4°43	15°17	11°49	12°31	4°34	n.a.	F 23
S 24	8 4 19	0♒40'43	27°52	6°27	10°49	18°53	14°14	14°11	7°53	4°44	15°17	11°48	12°28	4°41	n.a.	S 24
S 25	8 8 16	1°37'37	11♌14	5°53	12° 2	19°24	14°11	14°15	7°56	4°46	15°16	11°D48	12°25	4°47	n.a.	S 25
M26	8 12 12	2°34'32	24°51	5°17	13°15	19°55	14° 8	14°18	8° 0	4°48	15°16	11°48	12°21	4°54	n.a.	M26
T 27	8 16 9	3°31'27	8♍41	4°41	14°28	20°26	14° 5	14°22	8° 3	4°50	15°16	11°49	12°18	5° 1	n.a.	T 27
W28	8 20 6	4°28'23	22°41	4° 4	15°41	20°56	14° 2	14°26	8° 7	4°52	15°16	11°49	12°15	5° 8	n.a.	W28
T 29	8 24 2	5°25'20	6♎48	3°28	16°54	21°26	14° 0	14°30	8°11	4°54	15°15	11°50	12°12	5°14	n.a.	T 29
F 30	8 27 59	6°22'17	21° 1	2°53	18° 7	21°55	13°57	14°33	8°14	4°56	15°15	11°50	12° 9	5°21	n.a.	F 30
S 31	8 31 55	7♒19'16	5♏16	2♒20	19♉20	22♎24	13♊55	14°♈37	8♒18	4♓58	15♎15	11°R51	12♒ 6	5♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	1s38	3s36	17s25	2n55	24s17	1s11	1s57	0n28	25n44	2n16	5n14	0s11	20s10	0s57	12s 1	1s49	16s21	11s 6	17s41	17s16	17n18		n.a.
F 2	23 50	8 6	4 24	17 13	2 54	24 28	1 13	2 13	0 26	25 43	2 16	5 14	0 11	20 9	0 57	12 0	1 49	16 21	11 6	17 41	17 17	17 20		n.a.
S 3	23 46	14 16	4 57	17 2	2 53	24 38	1 14	2 30	0 24	25 43	2 16	5 15	0 11	20 8	0 57	12 0	1 49	16 22	11 7	17 41	17 18	17 23		n.a.
S 4	23 41	19 43	5 11	16 52	2 51	24 47	1 15	2 46	0 22	25 42	2 16	5 16	0 11	20 7	0 57	11 59	1 49	16 22	11 7	17 42	17 19	17 26		n.a.
M 5	23 36	24 4	5 6	16 43	2 48	24 55	1 17	3 3	0 20	25 41	2 16	5 17	0 11	20 6	0 57	11 58	1 49	16 22	11 7	17 43	17 20	17 28		n.a.
T 6	23 30	26 55	4 42	16 37	2 45	25 3	1 18	3 19	0 18	25 40	2 15	5 17	0 11	20 5	0 57	11 58	1 49	16 23	11 8	17 44	17 20	17 31		n.a.
W 7	23 24	27 58	4 0	16 32	2 40	25 10	1 19	3 35	0 16	25 39	2 15	5 18	0 10	20 4	0 57	11 57	1 49	16 23	11 8	17 45	17 21	17 33		n.a.
T 8	23 17	27 7	3 3	16 29	2 35	25 16	1 20	3 52	0 14	25 38	2 15	5 19	0 10	20 3	0 56	11 56	1 49	16 24	11 8	17 46	17 22	17 36		n.a.
F 9	23 10	24 34	1 56	16 27	2 29	25 22	1 21	4 8	0 12	25 37	2 15	5 20	0 10	20 2	0 56	11 56	1 49	16 24	11 9	17 47	17 23	17 39		n.a.
S 10	23 3	20 38	0 44	16 28	2 22	25 27	1 22	4 24	0 10	25 37	2 15	5 21	0 10	20 1	0 56	11 55	1 49	16 24	11 9	17 47	17 24	17 41		n.a.
S 11	22 55	15 45	0n29	16 30	2 14	25 31	1 23	4 40	0 8	25 36	2 14	5 22	0 10	20 0	0 56	11 54	1 49	16 25	11 9	17 47	17 25	17 44		n.a.
M12	22 47	10 16	1 38	16 35	2 5	25 34	1 24	4 56	0 6	25 35	2 14	5 23	0 10	20 0	0 56	11 54	1 48	16 25	11 10	17 47	17 26	17 46		n.a.
T 13	22 38	4 31	2 41	16 41	1 55	25 37	1 25	5 11	0 4	25 34	2 14	5 24	0 10	19 59	0 56	11 53	1 48	16 25	11 10	17 47	17 27	17 49		n.a.
W14	22 29	1n16	3 35	16 50	1 45	25 39	1 25	5 27	0 2	25 33	2 14	5 25	0 10	19 58	0 56	11 52	1 48	16 26	11 10	17 46	17 28	17 51		n.a.
T 15	22 20	6 53	4 19	17 0	1 33	25 40	1 26	5 43	0s 0	25 32	2 13	5 26	0 10	19 57	0 56	11 52	1 48	16 26	11 11	17 46	17 29	17 54		n.a.
F 16	22 10	12 12	4 50	17 13	1 21	25 40	1 27	5 58	0 3	25 32	2 13	5 28	0 10	19 56	0 56	11 51	1 48	16 26	11 11	17 46	17 30	17 56		n.a.
S 17	22 0	17 2	5 9	17 27	1 8	25 39	1 27	6 13	0 5	25 31	2 13	5 29	0 9	19 55	0 56	11 50	1 48	16 27	11 11	17 46	17 31	17 59		n.a.
S 18	21 50	21 13	5 15	17 44	0 55	25 38	1 28	6 29	0 7	25 30	2 13	5 30	0 9	19 54	0 56	11 49	1 48	16 27	11 12	17 46	17 32	18 1		n.a.
M19	21 39	24 34	5 7	18 2	0 41	25 36	1 28	6 44	0 10	25 29	2 12	5 31	0 9	19 53	0 56	11 49	1 48	16 27	11 12	17 46	17 33	18 4		n.a.
T 20	21 28	26 53	4 45	18 21	0 26	25 33	1 28	6 59	0 12	25 28	2 12	5 33	0 9	19 52	0 56	11 48	1 48	16 27	11 12	17 47	17 34	18 7		n.a.
W21	21 16	27 56	4 10	18 42	0 11	25 30	1 28	7 14	0 14	25 28	2 12	5 34	0 9	19 51	0 56	11 47	1 48	16 28	11 13	17 47	17 34	18 9		n.a.
T 22	21 4	27 35	3 23	19 5	0s 5	25 25	1 29	7 29	0 17	25 27	2 12	5 35	0 9	19 50	0 56	11 46	1 48	16 28	11 13	17 48	17 35	18 12		n.a.
F 23	20 52	25 45	2 24	19 28	0 20	25 20	1 29	7 43	0 19	25 26	2 11	5 37	0 9	19 49	0 56	11 46	1 48	16 28	11 13	17 48	17 36	18 14		n.a.
S 24	20 39	22 31	1 16	19 51	0 36	25 15	1 29	7 58	0 22	25 26	2 11	5 38	0 9	19 48	0 56	11 45	1 48	16 28	11 14	17 49	17 37	18 17		n.a.
S 25	20 27	18 1	0 3	20 15	0 52	25 8	1 29	8 13	0 24	25 25	2 11	5 40	0 9	19 47	0 56	11 44	1 48	16 29	11 14	17 49	17 38	18 19		n.a.
M26	20 13	12 33	1s12	20 39	1 7	25 1	1 29	8 27	0 27	25 24	2 10	5 41	0 9	19 46	0 56	11 43	1 48	16 29	11 14	17 49	17 39	18 21		n.a.
T 27	20 0	6 23	2 23	21 3	1 22	24 53	1 28	8 41	0 29	25 24	2 10	5 43	0 8	19 45	0 56	11 43	1 48	16 29	11 14	17 49	17 40	18 24		n.a.
W28	19 46	0s 9	3 27	21 26	1 37	24 44	1 28	8 55	0 32	25 23	2 10	5 44	0 8	19 44	0 56	11 42	1 48	16 29	11 15	17 48	17 41	18 26		n.a.
T 29	19 32	6 44	4 19	21 49	1 51	24 34	1 28	9 9	0 35	25 22	2 9	5 46	0 8	19 43	0 56	11 41	1 48	16 29	11 15	17 48	17 42	18 29		n.a.
F 30	19 17	13 0	4 56	22 10	2 4	24 24	1 28	9 23	0 37	25 22	2 9	5 48	0 8	19 42	0 56	11 40	1 48	16 30	11 15	17 48	17 43	18 31		n.a.
S 31	19s 2	18s37	5s14	22s30	2s16	24s13	1s27	9s37	0s40	25n21	2n 9	5n49	0s 8	19s41	0s56	11s39	1s48	16s30	11s16	17s48	17s44	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1311188.5, Delta T = 92h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'05, Lahiri = -117°30'05 Julian Calendar 1 March 8303 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8304 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 52	8♒16'15	19♏30	1°R49	20♑33	22♎53	13°R53	14♈41	8♒21	5♓ 0	15°R14	11°R51	12♒ 2	5♉34	n.a.	S 1
M 2	8 39 49	9°13'16	3♐41	1♒20	21°47	23°21	13♊52	14°46	8°25	5° 2	15♎14	11♒50	11°59	5°41	n.a.	M 2
T 3	8 43 45	10°10'17	17°47	0°56	23° 0	23°49	13°50	14°50	8°29	5° 4	15°14	11°50	11°56	5°48	n.a.	T 3
W 4	8 47 42	11° 7'20	1♑44	0°35	24°13	24°17	13°49	14°54	8°32	5° 6	15°13	11°50	11°53	5°55	n.a.	W 4
T 5	8 51 38	12° 4'24	15°31	0°18	25°26	24°44	13°47	14°58	8°36	5° 9	15°13	11°D50	11°50	6° 1	n.a.	T 5
F 6	8 55 35	13° 1'28	29° 5	0° 6	26°40	25°11	13°46	15° 3	8°39	5°11	15°12	11°50	11°46	6° 8	n.a.	F 6
S 7	8 59 32	13°58'34	12♒24	29♑59	27°53	25°37	13°46	15° 7	8°43	5°13	15°12	11°R50	11°43	6°15	n.a.	S 7
S 8	9 3 28	14°55'40	25°27	29°D57	29° 7	26° 3	13°45	15°12	8°47	5°15	15°11	11°50	11°40	6°22	n.a.	S 8
M 9	9 7 25	15°52'47	8♓14	0♒ 0	0♒20	26°28	13°44	15°16	8°50	5°17	15°11	11°50	11°37	6°28	n.a.	M 9
T 10	9 11 21	16°49'55	20°45	0° 9	1°34	26°53	13°44	15°21	8°54	5°19	15°10	11°49	11°34	6°35	n.a.	T 10
W11	9 15 18	17°47'04	3♈ 3	0°23	2°47	27°18	13°D44	15°26	8°57	5°21	15°10	11°49	11°31	6°42	n.a.	W11
T 12	9 19 15	18°44'14	15° 9	0°43	4° 1	27°42	13°44	15°31	9° 1	5°23	15° 9	11°48	11°27	6°48	n.a.	T 12
F 13	9 23 11	19°41'24	27° 7	1° 9	5°14	28° 6	13°44	15°36	9° 4	5°26	15° 9	11°47	11°24	6°55	n.a.	F 13
S 14	9 27 8	20°38'36	9♉ 1	1°40	6°28	28°29	13°45	15°40	9° 8	5°28	15° 8	11°46	11°21	7° 2	n.a.	S 14
S 15	9 31 5	21°35'48	20°54	2°16	7°42	28°52	13°45	15°46	9°12	5°30	15° 7	11°D46	11°18	7° 9	n.a.	S 15
M16	9 35 1	22°33'01	2♊53	2°59	8°55	29°14	13°46	15°51	9°15	5°32	15° 7	11°46	11°15	7°15	n.a.	M16
T 17	9 38 58	23°30'16	15° 0	3°46	10° 9	29°35	13°47	15°56	9°19	5°34	15° 6	11°47	11°12	7°22	n.a.	T 17
W18	9 42 54	24°27'31	27°21	4°39	11°23	29°56	13°48	16° 1	9°22	5°36	15° 5	11°48	11° 8	7°29	n.a.	W18
T 19	9 46 51	25°24'48	9♋59	5°38	12°36	0♏17	13°50	16° 6	9°26	5°39	15° 4	11°49	11° 5	7°36	n.a.	T 19
F 20	9 50 48	26°22'05	22°57	6°42	13°50	0°37	13°51	16°11	9°29	5°41	15° 4	11°50	11° 2	7°42	n.a.	F 20
S 21	9 54 44	27°19'24	6♌16	7°51	15° 4	0°56	13°53	16°17	9°33	5°43	15° 3	11°R51	10°59	7°49	n.a.	S 21
S 22	9 58 41	28°16'44	19°57	9° 5	16°18	1°15	13°55	16°22	9°36	5°45	15° 2	11°51	10°56	7°56	n.a.	S 22
M23	10 2 38	29°14'05	3♍58	10°24	17°32	1°34	13°57	16°28	9°39	5°48	15° 1	11°50	10°52	8° 2	n.a.	M23
T 24	10 6 34	0♓11'27	18°15	11°48	18°46	1°51	13°59	16°33	9°43	5°50	15° 0	11°48	10°49	8° 9	n.a.	T 24
W25	10 10 31	1° 8'52	2♎43	13°16	20° 0	2° 8	14° 1	16°39	9°46	5°52	15° 0	11°46	10°46	8°16	n.a.	W25
T 26	10 14 27	2° 6'17	17°16	14°49	21°14	2°25	14° 4	16°45	9°50	5°54	14°59	11°43	10°43	8°23	n.a.	T 26
F 27	10 18 24	3° 3'45	1♏48	16°26	22°28	2°41	14° 7	16°50	9°53	5°56	14°58	11°41	10°40	8°29	n.a.	F 27
S 28	10 22 21	4° 1'14	16°15	18° 7	23°42	2°56	14°10	16°56	9°57	5°59	14°57	11°39	10°37	8°36	n.a.	S 28
S 29	10 26 17	4°58'46	0♐31	19°51	24°56	3°10	14°13	17° 2	10° 0	6° 1	14°56	11°D38	10°33	8°43	n.a.	S 29
M30	10 30 14	5♓56'19	14♐35	21♒39	26♒10	3♏24	14♊16	17♈ 8	10♒ 3	6♓ 3	14♎55	11♒38	10♒30	8♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	23s11	5s13	22s48	2s28	24s 1	1s27	9s51	0s43	25n20	2n 8	5n51	0s 8	19s40	0s56	11s39	1s48	16s30	11s16	17s48	17s45	18n36		n.a.
M 2	18 32	26 23	4 54	23 4	2 38	23 49	1 26	10 4	0 46	25 20	2 8	5 53	0 8	19 39	0 56	11 38	1 48	16 30	11 16	17 48	17 46	18 39		n.a.
T 3	18 16	27 54	4 16	23 19	2 47	23 36	1 25	10 17	0 49	25 19	2 8	5 55	0 8	19 38	0 56	11 37	1 47	16 30	11 17	17 48	17 46	18 41		n.a.
W 4	18 0	27 37	3 24	23 31	2 54	23 22	1 25	10 30	0 52	25 19	2 7	5 56	0 8	19 37	0 56	11 36	1 47	16 30	11 17	17 48	17 47	18 44		n.a.
T 5	17 44	25 37	2 21	23 41	3 1	23 7	1 24	10 44	0 54	25 18	2 7	5 58	0 8	19 36	0 56	11 35	1 47	16 30	11 17	17 48	17 48	18 46		n.a.
F 6	17 27	22 9	1 10	23 49	3 6	22 52	1 23	10 56	0 57	25 18	2 7	6 0	0 8	19 35	0 56	11 35	1 47	16 30	11 18	17 48	17 49	18 48		n.a.
S 7	17 10	17 35	0n 3	23 55	3 10	22 36	1 22	11 9	1 0	25 17	2 6	6 2	0 7	19 34	0 56	11 34	1 47	16 30	11 18	17 48	17 50	18 51		n.a.
S 8	16 53	12 17	1 15	23 58	3 13	22 20	1 21	11 22	1 3	25 17	2 6	6 4	0 7	19 33	0 56	11 33	1 47	16 31	11 18	17 48	17 51	18 53		n.a.
M 9	16 36	6 35	2 21	23 58	3 14	22 3	1 20	11 34	1 6	25 17	2 6	6 6	0 7	19 32	0 56	11 32	1 47	16 31	11 18	17 48	17 52	18 56		n.a.
T 10	16 18	0 45	3 19	23 57	3 15	21 45	1 19	11 46	1 10	25 16	2 5	6 8	0 7	19 32	0 56	11 31	1 47	16 31	11 19	17 48	17 53	18 58		n.a.
W11	16 0	5n 0	4 7	23 53	3 14	21 27	1 18	11 58	1 13	25 16	2 5	6 10	0 7	19 31	0 56	11 30	1 47	16 31	11 19	17 49	17 54	19 1		n.a.
T 12	15 42	10 28	4 43	23 47	3 12	21 8	1 17	12 10	1 16	25 16	2 5	6 12	0 7	19 30	0 56	11 30	1 47	16 31	11 19	17 49	17 55	19 3		n.a.
F 13	15 23	15 30	5 6	23 38	3 9	20 48	1 16	12 22	1 19	25 15	2 4	6 14	0 7	19 29	0 56	11 29	1 47	16 31	11 20	17 49	17 56	19 5		n.a.
S 14	15 5	19 56	5 16	23 27	3 5	20 28	1 15	12 34	1 22	25 15	2 4	6 16	0 7	19 28	0 56	11 28	1 47	16 31	11 20	17 49	17 56	19 8		n.a.
S 15	14 46	23 34	5 12	23 13	3 0	20 8	1 13	12 45	1 26	25 15	2 4	6 18	0 7	19 27	0 56	11 27	1 47	16 31	11 20	17 49	17 57	19 10		n.a.
M16	14 27	26 14	4 55	22 58	2 55	19 46	1 12	12 56	1 29	25 14	2 3	6 20	0 7	19 26	0 56	11 26	1 47	16 31	11 20	17 49	17 58	19 13		n.a.
T 17	14 7	27 44	4 25	22 40	2 48	19 24	1 10	13 8	1 33	25 14	2 3	6 22	0 7	19 25	0 56	11 25	1 47	16 31	11 21	17 49	17 59	19 15		n.a.
W18	13 48	27 53	3 41	22 19	2 41	19 2	1 9	13 18	1 36	25 14	2 3	6 24	0 6	19 24	0 56	11 24	1 47	16 31	11 21	17 49	18 0	19 17		n.a.
T 19	13 28	26 37	2 47	21 56	2 33	18 39	1 7	13 29	1 39	25 14	2 2	6 26	0 6	19 23	0 56	11 24	1 47	16 31	11 21	17 48	18 1	19 20		n.a.
F 20	13 8	23 53	1 42	21 31	2 24	18 16	1 6	13 40	1 43	25 14	2 2	6 28	0 6	19 22	0 56	11 23	1 47	16 30	11 22	17 48	18 2	19 22		n.a.
S 21	12 48	19 49	0 31	21 4	2 15	17 52	1 4	13 50	1 46	25 14	2 1	6 31	0 6	19 21	0 56	11 22	1 47	16 30	11 22	17 48	18 3	19 24		n.a.
S 22	12 27	14 36	0s45	20 34	2 5	17 28	1 3	14 0	1 50	25 13	2 1	6 33	0 6	19 20	0 56	11 21	1 47	16 30	11 22	17 48	18 4	19 27		n.a.
M23	12 7	8 32	1 59	20 2	1 54	17 3	1 1	14 10	1 54	25 13	2 1	6 35	0 6	19 19	0 56	11 20	1 47	16 30	11 22	17 48	18 5	19 29		n.a.
T 24	11 46	1 56	3 7	19 28	1 44	16 38	0 59	14 20	1 57	25 13	2 0	6 37	0 6	19 18	0 56	11 19	1 47	16 30	11 23	17 49	18 5	19 31		n.a.
W25	11 25	4s49	4 4	18 52	1 32	16 12	0 57	14 30	2 1	25 13	2 0	6 40	0 6	19 17	0 56	11 18	1 47	16 30	11 23	17 49	18 6	19 34		n.a.
T 26	11 4	11 22	4 46	18 13	1 21	15 46	0 56	14 39	2 5	25 13	2 0	6 42	0 6	19 16	0 56	11 18	1 47	16 30	11 23	17 50	18 7	19 36		n.a.
F 27	10 43	17 18	5 9	17 32	1 10	15 19	0 54	14 48	2 9	25 13	1 59	6 44	0 6	19 15	0 56	11 17	1 47	16 30	11 23	17 51	18 8	19 38		n.a.
S 28	10 21	22 13	5 13	16 49	0 58	14 52	0 52	14 57	2 13	25 13	1 59	6 47	0 6	19 14	0 56	11 16	1 47	16 30	11 24	17 51	18 9	19 41		n.a.
S 29	9 59	25 46	4 57	16 4	0 46	14 25	0 50	15 6	2 16	25 13	1 59	6 49	0 5	19 13	0 56	11 15	1 47	16 29	11 24	17 52	18 10	19 43		n.a.
M30	9s38	27s40	4s24	15s18	0s35	13s57	0s48	15s15	2s20	25n13	1n58	6n52	0s 5	19s12	0s56	11s14	1s47	16s29	11s24	17s52	18s11	19n45		n.a.

Julian Day Number = -1311157.5, Delta T = 92h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°37'01, Lahiri = -117°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 8303 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 11	6♓53'54	28♐25	23♒30	27♒25	3♏37	14♊20	17♈14	10♒ 7	6♓ 5	14°R54	11♒39	10♒27	8♉56	n.a.	T 1
W 2	10 38 7	7°51'32	12♑ 2	25°23	28°39	3°50	14°23	17°20	10°10	6° 8	14♎53	11°41	10°24	9° 3	n.a.	W 2
T 3	10 42 4	8°49'11	25°24	27°19	29°53	4° 1	14°27	17°26	10°13	6°10	14°52	11°42	10°21	9°10	n.a.	T 3
F 4	10 46 0	9°46'52	8♒33	29°17	1♓ 8	4°12	14°31	17°32	10°16	6°12	14°51	11°R43	10°18	9°16	n.a.	F 4
S 5	10 49 57	10°44'35	21°29	1♓16	2°22	4°22	14°35	17°38	10°20	6°14	14°50	11°43	10°14	9°23	n.a.	S 5
S 6	10 53 54	11°42'20	4♓13	3°16	3°36	4°32	14°39	17°44	10°23	6°17	14°49	11°41	10°11	9°30	n.a.	S 6
M 7	10 57 50	12°40'06	16°45	5°18	4°51	4°40	14°44	17°50	10°26	6°19	14°48	11°38	10° 8	9°37	n.a.	M 7
T 8	11 1 47	13°37'54	29° 6	7°19	6° 5	4°48	14°48	17°56	10°29	6°21	14°47	11°33	10° 5	9°43	n.a.	T 8
W 9	11 5 43	14°35'45	11♈17	9°22	7°20	4°55	14°53	18° 3	10°32	6°23	14°46	11°27	10° 2	9°50	n.a.	W 9
T 10	11 9 40	15°33'36	23°19	11°24	8°34	5° 1	14°58	18° 9	10°35	6°25	14°45	11°21	9°58	9°57	n.a.	T 10
F 11	11 13 37	16°31'30	5♉15	13°26	9°49	5° 7	15° 3	18°15	10°39	6°28	14°44	11°16	9°55	10° 3	n.a.	F 11
S 12	11 17 33	17°29'26	17° 7	15°27	11° 3	5°11	15° 8	18°22	10°42	6°30	14°43	11°11	9°52	10°10	n.a.	S 12
S 13	11 21 30	18°27'23	28°59	17°28	12°18	5°15	15°14	18°28	10°45	6°32	14°41	11° 7	9°49	10°17	n.a.	S 13
M14	11 25 27	19°25'22	10♊55	19°28	13°32	5°18	15°19	18°34	10°48	6°34	14°40	11° 5	9°46	10°24	n.a.	M14
T 15	11 29 23	20°23'22	22°59	21°27	14°47	5°20	15°25	18°41	10°51	6°36	14°39	11°D 5	9°43	10°30	n.a.	T 15
W16	11 33 20	21°21'25	5♋18	23°26	16° 2	5°21	15°31	18°47	10°54	6°39	14°38	11° 6	9°39	10°37	n.a.	W16
T 17	11 37 16	22°19'29	17°54	25°23	17°16	5°R22	15°37	18°54	10°56	6°41	14°37	11° 7	9°36	10°44	n.a.	T 17
F 18	11 41 13	23°17'35	0♌52	27°19	18°31	5°21	15°43	19° 1	10°59	6°43	14°36	11° 8	9°33	10°51	n.a.	F 18
S 19	11 45 10	24°15'43	14°16	29°14	19°46	5°20	15°50	19° 7	11° 2	6°45	14°34	11°R 9	9°30	10°57	n.a.	S 19
S 20	11 49 6	25°13'52	28° 7	1♈ 8	21° 1	5°18	15°56	19°14	11° 5	6°47	14°33	11° 7	9°27	11° 4	n.a.	S 20
M21	11 53 3	26°12'04	12♍24	3° 0	22°15	5°15	16° 3	19°21	11° 8	6°49	14°32	11° 4	9°23	11°11	n.a.	M21
T 22	11 56 59	27°10'17	27° 2	4°52	23°30	5°11	16° 9	19°27	11°11	6°52	14°31	10°59	9°20	11°17	n.a.	T 22
W23	12 0 56	28° 8'33	11♎55	6°42	24°45	5° 6	16°16	19°34	11°13	6°54	14°30	10°53	9°17	11°24	n.a.	W23
T 24	12 4 52	29° 6'51	26°54	8°31	26° 0	5° 0	16°23	19°41	11°16	6°56	14°28	10°45	9°14	11°31	n.a.	T 24
F 25	12 8 49	0♈ 5'11	11♏51	10°18	27°15	4°54	16°31	19°48	11°19	6°58	14°27	10°38	9°11	11°38	n.a.	F 25
S 26	12 12 46	1° 3'34	26°37	12° 5	28°30	4°46	16°38	19°54	11°21	7° 0	14°26	10°32	9° 8	11°44	n.a.	S 26
S 27	12 16 42	2° 1'59	11♐ 5	13°50	29°45	4°38	16°45	20° 1	11°24	7° 2	14°25	10°29	9° 4	11°51	n.a.	S 27
M28	12 20 39	3° 0'27	25°12	15°34	1♈ 0	4°29	16°53	20° 8	11°27	7° 4	14°23	10°27	9° 1	11°58	n.a.	M28
T 29	12 24 35	3°58'58	8♑58	17°17	2°15	4°19	17° 1	20°15	11°29	7° 6	14°22	10°D26	8°58	12° 5	n.a.	T 29
W30	12 28 32	4°57'31	22°23	18°58	3°30	4° 8	17° 8	20°22	11°32	7° 8	14°21	10°27	8°55	12°11	n.a.	W30
T 31	12 32 29	5♈56'06	5♒30	20♈39	4♈45	3♏57	17♊16	20♈29	11♒34	7♓10	14♎20	10°R28	8♒52	12♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s16	27s48	3s35	14s30	0s23	13s29	0s46	15s23	2s24	25n13	1n58	6n54	0s 5	19s12	0s56	11s13	1s47	16s29	11s24	17s51	18s12	19n48		n.a.
W 2	8 54	26 15	2 36	13 40	0 12	13 1	0 44	15 31	2 28	25 13	1 58	6 56	0 5	19 11	0 56	11 12	1 47	16 29	11 24	17 51	18 13	19 50		n.a.
T 3	8 31	23 12	1 28	12 49	0 1	12 32	0 42	15 39	2 32	25 14	1 57	6 59	0 5	19 10	0 56	11 11	1 47	16 29	11 25	17 50	18 14	19 52		n.a.
F 4	8 9	19 0	0 17	11 57	0n10	12 3	0 40	15 47	2 36	25 14	1 57	7 1	0 5	19 9	0 56	11 11	1 47	16 28	11 25	17 50	18 14	19 54		n.a.
S 5	7 46	13 58	0n53	11 4	0 20	11 33	0 38	15 54	2 40	25 14	1 57	7 4	0 5	19 8	0 56	11 10	1 47	16 28	11 25	17 50	18 15	19 57		n.a.
S 6	7 24	8 26	2 0	10 10	0 30	11 3	0 35	16 1	2 44	25 14	1 56	7 6	0 5	19 7	0 56	11 9	1 47	16 28	11 25	17 51	18 16	19 59		n.a.
M 7	7 1	2 39	2 59	9 16	0 39	10 33	0 33	16 8	2 49	25 14	1 56	7 9	0 5	19 6	0 56	11 8	1 47	16 28	11 26	17 52	18 17	20 1		n.a.
T 8	6 38	3n 7	3 50	8 21	0 48	10 3	0 31	16 15	2 53	25 14	1 55	7 11	0 5	19 5	0 56	11 7	1 47	16 27	11 26	17 53	18 18	20 3		n.a.
W 9	6 15	8 42	4 29	7 27	0 57	9 33	0 29	16 21	2 57	25 15	1 55	7 14	0 5	19 4	0 57	11 6	1 47	16 27	11 26	17 55	18 19	20 6		n.a.
T 10	5 52	13 53	4 55	6 32	1 5	9 2	0 27	16 27	3 1	25 15	1 55	7 16	0 5	19 4	0 57	11 5	1 47	16 27	11 26	17 56	18 20	20 8		n.a.
F 11	5 29	18 31	5 8	5 37	1 12	8 31	0 24	16 33	3 5	25 15	1 54	7 19	0 4	19 3	0 57	11 5	1 47	16 27	11 26	17 58	18 21	20 10		n.a.
S 12	5 6	22 24	5 8	4 43	1 18	8 0	0 22	16 39	3 10	25 15	1 54	7 22	0 4	19 2	0 57	11 4	1 47	16 26	11 26	17 59	18 21	20 12		n.a.
S 13	4 42	25 23	4 55	3 49	1 24	7 28	0 20	16 44	3 14	25 16	1 54	7 24	0 4	19 1	0 57	11 3	1 47	16 26	11 27	18 0	18 22	20 15		n.a.
M14	4 19	27 15	4 29	2 56	1 30	6 57	0 17	16 49	3 18	25 16	1 53	7 27	0 4	19 0	0 57	11 2	1 47	16 26	11 27	18 1	18 23	20 17		n.a.
T 15	3 56	27 53	3 51	2 3	1 34	6 25	0 15	16 54	3 23	25 16	1 53	7 29	0 4	18 59	0 57	11 1	1 47	16 25	11 27	18 1	18 24	20 19		n.a.
W16	3 32	27 9	3 2	1 11	1 39	5 53	0 13	16 58	3 27	25 17	1 53	7 32	0 4	18 59	0 57	11 0	1 47	16 25	11 27	18 1	18 25	20 21		n.a.
T 17	3 8	25 0	2 3	0 20	1 42	5 21	0 10	17 2	3 31	25 17	1 53	7 35	0 4	18 58	0 57	11 0	1 47	16 25	11 27	18 0	18 26	20 24		n.a.
F 18	2 45	21 31	0 55	0n30	1 45	4 49	0 8	17 6	3 36	25 17	1 52	7 37	0 4	18 57	0 57	10 59	1 47	16 24	11 27	18 0	18 27	20 26		n.a.
S 19	2 21	16 49	0s17	1 19	1 48	4 16	0 6	17 10	3 40	25 18	1 52	7 40	0 4	18 56	0 57	10 58	1 47	16 24	11 28	18 0	18 28	20 28		n.a.
S 20	1 57	11 7	1 30	2 8	1 50	3 44	0 3	17 13	3 44	25 18	1 52	7 43	0 4	18 55	0 57	10 57	1 47	16 24	11 28	18 0	18 28	20 30		n.a.
M21	1 33	4 40	2 40	2 55	1 51	3 11	0 1	17 16	3 49	25 19	1 51	7 45	0 4	18 55	0 57	10 56	1 47	16 23	11 28	18 1	18 29	20 32		n.a.
T 22	1 10	2s 9	3 41	3 42	1 52	2 39	0n 1	17 19	3 53	25 19	1 51	7 48	0 4	18 54	0 57	10 56	1 47	16 23	11 28	18 3	18 30	20 34		n.a.
W23	0 46	8 57	4 29	4 27	1 53	2 6	0 4	17 21	3 57	25 20	1 51	7 51	0 3	18 53	0 57	10 55	1 47	16 23	11 28	18 5	18 31	20 37		n.a.
T 24	0 22	15 18	4 58	5 12	1 52	1 33	0 6	17 23	4 2	25 20	1 50	7 53	0 3	18 52	0 57	10 54	1 47	16 22	11 28	18 7	18 32	20 39		n.a.
F 25	0n 2	20 43	5 6	5 55	1 52	1 0	0 8	17 25	4 6	25 20	1 50	7 56	0 3	18 52	0 57	10 53	1 47	16 22	11 28	18 9	18 33	20 41		n.a.
S 26	0 26	24 48	4 55	6 37	1 51	0 27	0 11	17 26	4 10	25 21	1 50	7 59	0 3	18 51	0 57	10 52	1 47	16 22	11 29	18 10	18 34	20 43		n.a.
S 27	0 50	27 12	4 24	7 18	1 50	0n 5	0 13	17 27	4 14	25 21	1 49	8 2	0 3	18 50	0 57	10 52	1 47	16 21	11 29	18 11	18 35	20 45		n.a.
M28	1 14	27 46	3 38	7 58	1 48	0 38	0 15	17 28	4 18	25 22	1 49	8 4	0 3	18 50	0 57	10 51	1 47	16 21	11 29	18 12	18 35	20 47		n.a.
T 29	1 38	26 35	2 41	8 37	1 46	1 11	0 18	17 28	4 23	25 22	1 49	8 7	0 3	18 49	0 57	10 50	1 47	16 20	11 29	18 12	18 36	20 50		n.a.
W30	2 2	23 52	1 35	9 15	1 43	1 44	0 20	17 28	4 27	25 23	1 49	8 10	0 3	18 48	0 57	10 49	1 47	16 20	11 29	18 12	18 37	20 52		n.a.
T 31	2n26	19s57	0s27	9n51	1n40	2n17	0n22	17s28	4s31	25n23	1n48	8n13	0s 3	18s48	0s57	10s48	1s47	16s19	11s29	18s11	18s38	20n54		n.a.

Julian Day Number = -1311127.5, Delta T = 92h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'57, Lahiri = -117°29'57 Julian Calendar 1 May 8303 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 25	6♈54'44	18♒21	22♈18	6♈ 0	3°R44	17♊24	20♈36	11♒36	7♓12	14°R18	10°R28	8♒49	12♉25	n.a.	F 1
S 2	12 40 22	7°53'24	0♓58	23°56	7°15	3♏31	17°33	20°43	11°39	7°14	14♎17	10♒26	8°45	12°31	n.a.	S 2
S 3	12 44 18	8°52'07	13°25	25°33	8°30	3°18	17°41	20°50	11°41	7°16	14°16	10°21	8°42	12°38	n.a.	S 3
M 4	12 48 15	9°50'52	25°42	27° 9	9°45	3° 3	17°50	20°57	11°43	7°18	14°14	10°14	8°39	12°45	n.a.	M 4
T 5	12 52 11	10°49'40	7♈51	28°44	11° 0	2°48	17°58	21° 4	11°46	7°20	14°13	10° 4	8°36	12°52	n.a.	T 5
W 6	12 56 8	11°48'30	19°54	0♉18	12°15	2°32	18° 7	21°11	11°48	7°22	14°12	9°53	8°33	12°58	n.a.	W 6
T 7	13 0 4	12°47'22	1♉51	1°50	13°30	2°15	18°16	21°18	11°50	7°24	14°10	9°41	8°29	13° 5	n.a.	T 7
F 8	13 4 1	13°46'17	13°44	3°22	14°46	1°58	18°25	21°25	11°52	7°26	14° 9	9°29	8°26	13°12	n.a.	F 8
S 9	13 7 57	14°45'14	25°35	4°52	16° 1	1°41	18°34	21°32	11°54	7°28	14° 8	9°18	8°23	13°19	n.a.	S 9
S 10	13 11 54	15°44'13	7♊26	6°21	17°16	1°23	18°43	21°39	11°56	7°29	14° 7	9°10	8°20	13°25	n.a.	S 10
M11	13 15 51	16°43'15	19°20	7°50	18°31	1° 4	18°52	21°46	11°58	7°31	14° 5	9° 4	8°17	13°32	n.a.	M11
T 12	13 19 47	17°42'18	1♋22	9°16	19°47	0°45	19° 2	21°53	12° 0	7°33	14° 4	9° 0	8°14	13°39	n.a.	T 12
W13	13 23 44	18°41'24	13°36	10°42	21° 2	0°26	19°11	22° 0	12° 2	7°35	14° 3	8°D59	8°10	13°45	n.a.	W13
T 14	13 27 40	19°40'31	26° 7	12° 7	22°17	0° 7	19°21	22° 7	12° 4	7°37	14° 1	8°59	8° 7	13°52	n.a.	T 14
F 15	13 31 37	20°39'41	9♌ 0	13°30	23°33	29♎47	19°31	22°14	12° 6	7°38	14° 0	8°R59	8° 4	13°59	n.a.	F 15
S 16	13 35 33	21°38'53	22°20	14°52	24°48	29°27	19°40	22°21	12° 7	7°40	13°59	8°58	8° 1	14° 6	n.a.	S 16
S 17	13 39 30	22°38'07	6♍ 8	16°13	26° 3	29° 6	19°50	22°28	12° 9	7°42	13°58	8°56	7°58	14°12	n.a.	S 17
M18	13 43 26	23°37'23	20°27	17°32	27°19	28°46	20° 0	22°35	12°11	7°44	13°56	8°51	7°54	14°19	n.a.	M18
T 19	13 47 23	24°36'41	5♎12	18°50	28°34	28°26	20°11	22°42	12°12	7°45	13°55	8°43	7°51	14°26	n.a.	T 19
W20	13 51 19	25°36'02	20°18	20° 7	29°49	28° 5	20°21	22°49	12°14	7°47	13°54	8°33	7°48	14°33	n.a.	W20
T 21	13 55 16	26°35'25	5♏35	21°22	1♉ 5	27°45	20°31	22°56	12°16	7°48	13°53	8°22	7°45	14°39	n.a.	T 21
F 22	13 59 12	27°34'50	20°52	22°35	2°20	27°25	20°42	23° 4	12°17	7°50	13°51	8°11	7°42	14°46	n.a.	F 22
S 23	14 3 9	28°34'18	5♐58	23°47	3°36	27° 4	20°52	23°11	12°18	7°52	13°50	8° 2	7°39	14°53	n.a.	S 23
S 24	14 7 5	29°33'49	20°43	24°57	4°51	26°44	21° 3	23°18	12°20	7°53	13°49	7°55	7°35	14°59	n.a.	S 24
M25	14 11 2	0♉33'22	5♑ 2	26° 4	6° 6	26°25	21°14	23°25	12°21	7°55	13°48	7°51	7°32	15° 6	n.a.	M25
T 26	14 14 58	1°32'58	18°54	27°10	7°22	26° 5	21°24	23°32	12°22	7°56	13°46	7°49	7°29	15°13	n.a.	T 26
W27	14 18 55	2°32'37	2♒20	28°13	8°37	25°46	21°35	23°39	12°24	7°58	13°45	7°49	7°26	15°20	n.a.	W27
T 28	14 22 51	3°32'18	15°22	29°14	9°53	25°27	21°46	23°46	12°25	7°59	13°44	7°49	7°23	15°26	n.a.	T 28
F 29	14 26 48	4°32'02	28° 4	0♊13	11° 8	25° 8	21°57	23°53	12°26	8° 1	13°43	7°48	7°20	15°33	n.a.	F 29
S 30	14 30 44	5♉31'48	10♓31	1♊ 8	12♉24	24♎50	22♊ 9	24♈ 0	12♒27	8♓ 2	13♎42	7♒45	7♒16	15♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n50	15s10	0n42	10n27	1n37	2n50	0n24	17s27	4s34	25n24	1n48	8n15	0s 3	18s47	0s57	10s48	1s47	16s19	11s29	18s12	18s39	20n56		n.a.
S 2	3 14	9 49	1 47	11 1	1 33	3 22	0 27	17 26	4 38	25 24	1 48	8 18	0 3	18 46	0 57	10 47	1 47	16 19	11 29	18 12	18 40	20 58		n.a.
S 3	3 38	4 11	2 46	11 34	1 29	3 55	0 29	17 25	4 42	25 25	1 47	8 21	0 3	18 46	0 57	10 46	1 47	16 18	11 29	18 13	18 41	21 0		n.a.
M 4	4 1	1n32	3 37	12 6	1 25	4 27	0 31	17 23	4 46	25 26	1 47	8 24	0 3	18 45	0 57	10 46	1 47	16 18	11 29	18 15	18 42	21 2		n.a.
T 5	4 25	7 7	4 16	12 37	1 20	5 0	0 33	17 21	4 49	25 26	1 47	8 27	0 2	18 44	0 57	10 45	1 47	16 17	11 29	18 18	18 42	21 4		n.a.
W 6	4 49	12 23	4 44	13 7	1 15	5 32	0 35	17 18	4 53	25 27	1 47	8 29	0 2	18 44	0 57	10 44	1 47	16 17	11 29	18 21	18 43	21 7		n.a.
T 7	5 13	17 10	4 59	13 36	1 10	6 4	0 37	17 15	4 56	25 27	1 46	8 32	0 2	18 43	0 57	10 43	1 47	16 16	11 30	18 25	18 44	21 9		n.a.
F 8	5 36	21 15	5 1	14 3	1 5	6 36	0 39	17 12	4 59	25 28	1 46	8 35	0 2	18 43	0 57	10 43	1 47	16 16	11 30	18 28	18 45	21 11		n.a.
S 9	6 0	24 28	4 50	14 29	0 59	7 8	0 41	17 9	5 3	25 28	1 46	8 38	0 2	18 42	0 58	10 42	1 47	16 15	11 30	18 31	18 46	21 13		n.a.
S 10	6 23	26 39	4 27	14 55	0 53	7 40	0 43	17 5	5 6	25 29	1 45	8 40	0 2	18 42	0 58	10 41	1 47	16 15	11 30	18 33	18 47	21 15		n.a.
M11	6 47	27 37	3 51	15 19	0 47	8 11	0 45	17 1	5 8	25 29	1 45	8 43	0 2	18 41	0 58	10 41	1 47	16 14	11 30	18 35	18 47	21 17		n.a.
T 12	7 10	27 19	3 5	15 41	0 40	8 43	0 47	16 57	5 11	25 30	1 45	8 46	0 2	18 40	0 58	10 40	1 47	16 14	11 30	18 36	18 48	21 19		n.a.
W13	7 33	25 40	2 10	16 3	0 34	9 14	0 49	16 52	5 14	25 31	1 45	8 49	0 2	18 40	0 58	10 39	1 47	16 13	11 30	18 36	18 49	21 21		n.a.
T 14	7 56	22 44	1 8	16 24	0 27	9 44	0 51	16 47	5 16	25 31	1 44	8 52	0 2	18 39	0 58	10 39	1 47	16 13	11 30	18 36	18 50	21 23		n.a.
F 15	8 19	18 36	0s 0	16 43	0 19	10 15	0 53	16 42	5 19	25 32	1 44	8 54	0 2	18 39	0 58	10 38	1 47	16 12	11 30	18 36	18 51	21 25		n.a.
S 16	8 42	13 25	1 10	17 1	0 12	10 45	0 55	16 37	5 21	25 32	1 44	8 57	0 2	18 38	0 58	10 37	1 47	16 12	11 30	18 36	18 52	21 27		n.a.
S 17	9 5	7 25	2 18	17 18	0 5	11 15	0 57	16 31	5 23	25 33	1 44	9 0	0 2	18 38	0 58	10 37	1 47	16 11	11 30	18 37	18 53	21 29		n.a.
M18	9 28	0 51	3 20	17 34	0s 3	11 45	0 58	16 25	5 25	25 33	1 44	9 3	0 1	18 38	0 58	10 36	1 47	16 11	11 30	18 38	18 53	21 31		n.a.
T 19	9 50	5s57	4 11	17 49	0 11	12 15	1 0	16 19	5 26	25 34	1 43	9 6	0 1	18 37	0 58	10 35	1 47	16 10	11 30	18 40	18 54	21 33		n.a.
W20	10 13	12 34	4 45	18 3	0 19	12 44	1 2	16 13	5 28	25 34	1 43	9 8	0 1	18 37	0 58	10 35	1 48	16 10	11 30	18 43	18 55	21 35		n.a.
T 21	10 35	18 30	5 0	18 15	0 27	13 13	1 3	16 6	5 29	25 35	1 43	9 11	0 1	18 36	0 58	10 34	1 48	16 9	11 30	18 46	18 56	21 37		n.a.
F 22	10 57	23 15	4 53	18 27	0 36	13 41	1 5	16 0	5 31	25 36	1 43	9 14	0 1	18 36	0 58	10 34	1 48	16 9	11 30	18 49	18 57	21 39		n.a.
S 23	11 19	26 22	4 26	18 37	0 44	14 9	1 6	15 53	5 32	25 36	1 42	9 17	0 1	18 36	0 58	10 33	1 48	16 8	11 30	18 51	18 58	21 41		n.a.
S 24	11 41	27 34	3 41	18 46	0 53	14 37	1 8	15 47	5 33	25 37	1 42	9 19	0 1	18 35	0 58	10 32	1 48	16 8	11 30	18 53	18 59	21 43		n.a.
M25	12 2	26 51	2 44	18 55	1 2	15 5	1 9	15 40	5 33	25 37	1 42	9 22	0 1	18 35	0 58	10 32	1 48	16 7	11 30	18 54	18 59	21 45		n.a.
T 26	12 24	24 28	1 38	19 2	1 10	15 32	1 10	15 33	5 34	25 38	1 42	9 25	0 1	18 35	0 58	10 31	1 48	16 6	11 30	18 55	19 0	21 47		n.a.
W27	12 45	20 45	0 29	19 8	1 19	15 58	1 12	15 26	5 34	25 38	1 42	9 28	0 1	18 34	0 58	10 31	1 48	16 6	11 30	18 55	19 1	21 49		n.a.
T 28	13 6	16 7	0n40	19 13	1 28	16 24	1 13	15 19	5 35	25 39	1 41	9 30	0 1	18 34	0 58	10 30	1 48	16 5	11 30	18 55	19 2	21 51		n.a.
F 29	13 27	10 54	1 45	19 17	1 37	16 50	1 14	15 12	5 35	25 39	1 41	9 33	0 1	18 34	0 58	10 30	1 48	16 5	11 29	18 55	19 3	21 53		n.a.
S 30	13n48	5s22	2n43	19n20	1s46	17n15	1n15	15s 5	5s35	25n40	1n41	9n36	0s 0	18s33	0s58	10s29	1s48	16s 4	11s29	18s56	19s 4	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1311096.5, Delta T = 92h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'52, Lahiri = -117°29'53 Julian Calendar 1 June 8303 BCE == Greg. Calendar 28 March 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 41	6♉31'37	22♓46	2♊ 0	13♉39	24°R33	22♊20	24♈ 7	12♒28	8♓ 3	13°R40	7°R39	7♒13	15♉46	n.a.	S 1
M 2	14 38 37	7°31'28	4♈52	2°49	14°55	24♎16	22°31	24°14	12°29	8° 5	13♎39	7♒30	7°10	15°53	n.a.	M 2
T 3	14 42 34	8°31'22	16°52	3°34	16°10	23°59	22°42	24°21	12°30	8° 6	13°38	7°18	7° 7	16° 0	n.a.	T 3
W 4	14 46 30	9°31'19	28°47	4°15	17°26	23°43	22°54	24°28	12°31	8° 7	13°37	7° 4	7° 4	16° 7	n.a.	W 4
T 5	14 50 27	10°31'17	10♉41	4°51	18°41	23°28	23° 6	24°34	12°32	8° 8	13°36	6°49	7° 0	16°13	n.a.	T 5
F 6	14 54 23	11°31'18	22°32	5°23	19°57	23°13	23°17	24°41	12°32	8°10	13°35	6°34	6°57	16°20	n.a.	F 6
S 7	14 58 20	12°31'22	4♊24	5°49	21°12	22°59	23°29	24°48	12°33	8°11	13°33	6°21	6°54	16°27	n.a.	S 7
S 8	15 2 16	13°31'27	16°17	6° 9	22°28	22°46	23°41	24°55	12°34	8°12	13°32	6°10	6°51	16°34	n.a.	S 8
M 9	15 6 13	14°31'35	28°14	6°23	23°43	22°33	23°53	25° 2	12°34	8°13	13°31	6° 2	6°48	16°40	n.a.	M 9
T 10	15 10 9	15°31'45	10♋18	6°R29	24°59	22°22	24° 4	25° 9	12°35	8°14	13°30	5°56	6°45	16°47	n.a.	T 10
W11	15 14 6	16°31'56	22°32	6°29	26°14	22°11	24°16	25°15	12°35	8°15	13°29	5°54	6°41	16°54	n.a.	W11
T 12	15 18 2	17°32'10	5♌ 1	6°20	27°30	22° 0	24°29	25°22	12°36	8°16	13°28	5°D53	6°38	17° 0	n.a.	T 12
F 13	15 21 59	18°32'25	17°49	6° 3	28°45	21°51	24°41	25°29	12°36	8°17	13°27	5°R54	6°35	17° 7	n.a.	F 13
S 14	15 25 55	19°32'43	1♍ 0	5°38	0♊ 1	21°42	24°53	25°36	12°37	8°18	13°26	5°53	6°32	17°14	n.a.	S 14
S 15	15 29 52	20°33'02	14°39	5° 3	1°16	21°34	25° 5	25°42	12°37	8°19	13°25	5°51	6°29	17°21	n.a.	S 15
M16	15 33 48	21°33'22	28°47	4°20	2°32	21°27	25°17	25°49	12°37	8°20	13°24	5°46	6°26	17°27	n.a.	M16
T 17	15 37 45	22°33'45	13♎23	3°28	3°47	21°21	25°30	25°55	12°37	8°21	13°23	5°39	6°22	17°34	n.a.	T 17
W18	15 41 41	23°34'10	28°24	2°28	5° 3	21°15	25°42	26° 2	12°37	8°22	13°22	5°30	6°19	17°41	n.a.	W18
T 19	15 45 38	24°34'37	13♏41	1°21	6°18	21°11	25°55	26° 9	12°37	8°23	13°21	5°19	6°16	17°48	n.a.	T 19
F 20	15 49 34	25°35'05	29° 3	0° 9	7°34	21° 7	26° 7	26°15	12°R37	8°24	13°20	5° 9	6°13	17°54	n.a.	F 20
S 21	15 53 31	26°35'36	14♐17	28♉53	8°49	21° 4	26°20	26°22	12°37	8°24	13°20	5° 0	6°10	18° 1	n.a.	S 21
S 22	15 57 27	27°36'09	29°15	27°35	10° 5	21° 2	26°32	26°28	12°37	8°25	13°19	4°53	6° 6	18° 8	n.a.	S 22
M23	16 1 24	28°36'44	13♑48	26°19	11°20	21° 0	26°45	26°34	12°37	8°26	13°18	4°49	6° 3	18°14	n.a.	M23
T 24	16 5 20	29°37'21	27°52	25° 5	12°36	21°D 0	26°58	26°41	12°37	8°27	13°17	4°47	6° 0	18°21	n.a.	T 24
W25	16 9 17	0♊38'00	11♒26	23°58	13°51	21° 0	27°11	26°47	12°37	8°27	13°16	4°D47	5°57	18°28	n.a.	W25
T 26	16 13 13	1°38'42	24°33	22°57	15° 7	21° 1	27°24	26°53	12°36	8°28	13°15	4°47	5°54	18°35	n.a.	T 26
F 27	16 17 10	2°39'25	7♓17	22° 6	16°22	21° 3	27°36	26°59	12°36	8°28	13°15	4°R47	5°51	18°41	n.a.	F 27
S 28	16 21 6	3°40'11	19°42	21°26	17°38	21° 5	27°49	27° 6	12°35	8°29	13°14	4°46	5°47	18°48	n.a.	S 28
S 29	16 25 3	4°40'58	1♈52	20°56	18°53	21° 8	28° 2	27°12	12°35	8°29	13°13	4°42	5°44	18°55	n.a.	S 29
M30	16 28 59	5°41'48	13°53	20°39	20° 8	21°12	28°15	27°18	12°34	8°30	13°12	4°36	5°41	19° 1	n.a.	M30
T 31	16 32 56	6♊42'40	25♈48	20°D33	21♊24	21♎17	28♊28	27♈24	12♒34	8♓30	13♎12	4♒27	5♒38	19♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 8	0n17	3n33	19n22	1s55	17n40	1n16	14s58	5s34	25n40	1n41	9n39	0s 0	18s33	0s58	10s29	1s48	16s 4	11s29	18s58	19s 4	21n57		n.a.
M 2	14 28	5 50	4 12	19 23	2 4	18 4	1 17	14 51	5 34	25 41	1 41	9 41	0 0	18 33	0 59	10 28	1 48	16 3	11 29	19 0	19 5	21 59		n.a.
T 3	14 48	11 7	4 40	19 24	2 12	18 28	1 18	14 44	5 34	25 41	1 40	9 44	0 0	18 33	0 59	10 28	1 48	16 3	11 29	19 3	19 6	22 1		n.a.
W 4	15 8	15 59	4 56	19 23	2 21	18 51	1 19	14 38	5 33	25 42	1 40	9 47	0 0	18 32	0 59	10 27	1 48	16 2	11 29	19 7	19 7	22 3		n.a.
T 5	15 28	20 12	4 58	19 22	2 29	19 14	1 20	14 31	5 32	25 42	1 40	9 49	0 0	18 32	0 59	10 27	1 48	16 2	11 29	19 11	19 8	22 5		n.a.
F 6	15 47	23 38	4 47	19 20	2 37	19 36	1 21	14 24	5 31	25 43	1 40	9 52	0 0	18 32	0 59	10 27	1 48	16 1	11 29	19 15	19 9	22 7		n.a.
S 7	16 6	26 3	4 24	19 17	2 45	19 58	1 22	14 18	5 30	25 43	1 40	9 55	0n 0	18 32	0 59	10 26	1 48	16 1	11 29	19 18	19 9	22 8		n.a.
S 8	16 25	27 18	3 50	19 13	2 52	20 19	1 22	14 12	5 29	25 44	1 39	9 57	0 0	18 32	0 59	10 26	1 48	16 0	11 29	19 21	19 10	22 10		n.a.
M 9	16 43	27 17	3 5	19 9	2 59	20 39	1 23	14 6	5 28	25 44	1 39	10 0	0 0	18 32	0 59	10 25	1 48	15 59	11 29	19 23	19 11	22 12		n.a.
T 10	17 1	25 59	2 11	19 4	3 5	20 59	1 23	14 0	5 27	25 44	1 39	10 3	0 0	18 32	0 59	10 25	1 48	15 59	11 29	19 24	19 12	22 14		n.a.
W11	17 19	23 25	1 10	18 59	3 10	21 18	1 24	13 54	5 25	25 45	1 39	10 5	0 0	18 31	0 59	10 25	1 48	15 58	11 28	19 25	19 13	22 16		n.a.
T 12	17 37	19 43	0 5	18 53	3 14	21 37	1 24	13 49	5 24	25 45	1 39	10 8	0 0	18 31	0 59	10 24	1 48	15 58	11 28	19 25	19 13	22 18		n.a.
F 13	17 54	15 0	1s 3	18 47	3 17	21 55	1 25	13 44	5 22	25 45	1 39	10 11	0 1	18 31	0 59	10 24	1 48	15 57	11 28	19 25	19 14	22 20		n.a.
S 14	18 11	9 29	2 9	18 41	3 19	22 12	1 25	13 39	5 20	25 46	1 38	10 13	0 1	18 31	0 59	10 24	1 49	15 57	11 28	19 25	19 15	22 22		n.a.
S 15	18 28	3 20	3 10	18 35	3 19	22 29	1 25	13 34	5 19	25 46	1 38	10 16	0 1	18 31	0 59	10 23	1 49	15 56	11 28	19 26	19 16	22 24		n.a.
M16	18 44	3s10	4 1	18 28	3 18	22 44	1 25	13 30	5 17	25 46	1 38	10 18	0 1	18 31	0 59	10 23	1 49	15 56	11 28	19 27	19 17	22 25		n.a.
T 17	19 1	9 43	4 39	18 22	3 14	23 0	1 25	13 25	5 15	25 47	1 38	10 21	0 1	18 31	0 59	10 23	1 49	15 55	11 28	19 29	19 18	22 27		n.a.
W18	19 16	15 53	4 59	18 15	3 9	23 14	1 25	13 21	5 13	25 47	1 38	10 23	0 1	18 31	0 59	10 22	1 49	15 55	11 27	19 31	19 18	22 29		n.a.
T 19	19 32	21 11	4 58	18 9	3 1	23 28	1 25	13 18	5 11	25 47	1 38	10 26	0 1	18 31	0 59	10 22	1 49	15 54	11 27	19 34	19 19	22 31		n.a.
F 20	19 47	25 5	4 36	18 4	2 51	23 41	1 25	13 14	5 8	25 48	1 38	10 28	0 1	18 31	0 59	10 22	1 49	15 54	11 27	19 36	19 20	22 33		n.a.
S 21	20 2	27 8	3 54	17 59	2 39	23 54	1 25	13 11	5 6	25 48	1 37	10 31	0 1	18 31	0 59	10 21	1 49	15 53	11 27	19 39	19 21	22 35		n.a.
S 22	20 16	27 10	2 57	17 55	2 25	24 5	1 25	13 8	5 4	25 48	1 37	10 33	0 1	18 31	1 0	10 21	1 49	15 53	11 27	19 40	19 22	22 36		n.a.
M23	20 30	25 17	1 49	17 52	2 10	24 16	1 24	13 5	5 2	25 48	1 37	10 36	0 1	18 31	1 0	10 21	1 49	15 52	11 27	19 41	19 22	22 38		n.a.
T 24	20 44	21 52	0 37	17 51	1 53	24 26	1 24	13 3	4 59	25 48	1 37	10 38	0 1	18 32	1 0	10 21	1 49	15 52	11 27	19 42	19 23	22 40		n.a.
W25	20 57	17 21	0n35	17 51	1 34	24 36	1 24	13 1	4 57	25 49	1 37	10 41	0 1	18 32	1 0	10 21	1 49	15 51	11 26	19 42	19 24	22 42		n.a.
T 26	21 10	12 9	1 43	17 54	1 16	24 44	1 23	12 59	4 55	25 49	1 37	10 43	0 2	18 32	1 0	10 20	1 49	15 51	11 26	19 42	19 25	22 44		n.a.
F 27	21 22	6 36	2 44	17 59	0 57	24 52	1 23	12 57	4 52	25 49	1 37	10 45	0 2	18 32	1 0	10 20	1 49	15 50	11 26	19 42	19 26	22 45		n.a.
S 28	21 34	0 56	3 35	18 6	0 38	24 59	1 22	12 56	4 50	25 49	1 37	10 48	0 2	18 32	1 0	10 20	1 49	15 50	11 26	19 42	19 27	22 47		n.a.
S 29	21 46	4n39	4 16	18 16	0 19	25 6	1 21	12 55	4 47	25 49	1 37	10 50	0 2	18 32	1 0	10 20	1 49	15 49	11 26	19 43	19 27	22 49		n.a.
M30	21 57	10 0	4 44	18 28	0 2	25 11	1 21	12 54	4 45	25 49	1 36	10 53	0 2	18 33	1 0	10 20	1 49	15 49	11 26	19 44	19 28	22 51		n.a.
T 31	22n 8	14n55	5n 0	18n43	0n15	25n16	1n20	12s54	4s42	25n49	1n36	10n55	0n 2	18s33	1s 0	10s20	1s49	15s48	11s25	19s47	19s29	22n52		n.a.

Julian Day Number = -1311066.5, Delta T = 92h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'48, Lahiri = -117°29'49 Julian Calendar 1 July 8303 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 52	7♊43'33	7♉40	20♉38	22♊39	21♎23	28♊41	27♈30	12°R33	8♓31	13°R11	4°R17	5♒35	19♉15	n.a.	W 1
T 2	16 40 49	8°44'29	19°31	20°55	23°55	21°29	28°55	27°36	12♒33	8°31	13♎10	4♒ 5	5°31	19°22	n.a.	T 2
F 3	16 44 45	9°45'26	1♊24	21°21	25°10	21°36	29° 8	27°41	12°32	8°31	13°10	3°54	5°28	19°28	n.a.	F 3
S 4	16 48 42	10°46'25	13°20	21°56	26°25	21°43	29°21	27°47	12°31	8°32	13° 9	3°43	5°25	19°35	n.a.	S 4
S 5	16 52 38	11°47'25	25°20	22°40	27°41	21°52	29°34	27°53	12°30	8°32	13° 9	3°35	5°22	19°42	n.a.	S 5
M 6	16 56 35	12°48'27	7♋25	23°31	28°56	22° 1	29°48	27°59	12°29	8°32	13° 8	3°29	5°19	19°49	n.a.	M 6
T 7	17 0 31	13°49'31	19°38	24°28	0♋11	22°10	0♋ 1	28° 4	12°28	8°32	13° 8	3°26	5°16	19°55	n.a.	T 7
W 8	17 4 28	14°50'35	2♌ 1	25°31	1°27	22°20	0°14	28°10	12°27	8°32	13° 7	3°D24	5°12	20° 2	n.a.	W 8
T 9	17 8 24	15°51'41	14°36	26°39	2°42	22°31	0°28	28°15	12°26	8°32	13° 7	3°25	5° 9	20° 9	n.a.	T 9
F 10	17 12 21	16°52'48	27°26	27°52	3°57	22°43	0°41	28°21	12°25	8°33	13° 6	3°26	5° 6	20°15	n.a.	F 10
S 11	17 16 17	17°53'56	10♍36	29° 8	5°12	22°55	0°54	28°26	12°24	8°33	13° 6	3°27	5° 3	20°22	n.a.	S 11
S 12	17 20 14	18°55'06	24° 7	0♊27	6°28	23° 8	1° 8	28°32	12°23	8°R33	13° 5	3°R28	5° 0	20°29	n.a.	S 12
M13	17 24 10	19°56'16	8♎ 2	1°48	7°43	23°21	1°21	28°37	12°21	8°33	13° 5	3°26	4°57	20°36	n.a.	M13
T 14	17 28 7	20°57'27	22°21	3°12	8°58	23°35	1°35	28°42	12°20	8°32	13° 5	3°22	4°53	20°42	n.a.	T 14
W15	17 32 3	21°58'39	7♏ 2	4°38	10°13	23°50	1°48	28°47	12°19	8°32	13° 4	3°17	4°50	20°49	n.a.	W15
T 16	17 36 0	22°59'52	22° 0	6° 6	11°28	24° 5	2° 2	28°52	12°17	8°32	13° 4	3°11	4°47	20°56	n.a.	T 16
F 17	17 39 56	24° 1'06	7♐ 7	7°34	12°44	24°21	2°15	28°57	12°16	8°32	13° 4	3° 5	4°44	21° 2	n.a.	F 17
S 18	17 43 53	25° 2'21	22°12	9° 4	13°59	24°37	2°29	29° 2	12°15	8°32	13° 3	2°59	4°41	21° 9	n.a.	S 18
S 19	17 47 49	26° 3'38	7♑ 7	10°35	15°14	24°53	2°42	29° 7	12°13	8°32	13° 3	2°55	4°37	21°16	n.a.	S 19
M20	17 51 46	27° 4'55	21°42	12° 6	16°29	25°10	2°56	29°12	12°11	8°31	13° 3	2°53	4°34	21°23	n.a.	M20
T 21	17 55 42	28° 6'13	5♒53	13°38	17°44	25°28	3° 9	29°17	12°10	8°31	13° 3	2°D53	4°31	21°29	n.a.	T 21
W22	17 59 39	29° 7'33	19°36	15°11	18°59	25°46	3°23	29°21	12° 8	8°31	13° 3	2°53	4°28	21°36	n.a.	W22
T 23	18 3 35	0♋ 8'54	2♓52	16°44	20°14	26° 5	3°37	29°26	12° 6	8°30	13° 3	2°55	4°25	21°43	n.a.	T 23
F 24	18 7 32	1°10'15	15°43	18°17	21°29	26°24	3°50	29°30	12° 5	8°30	13° 2	2°57	4°22	21°50	n.a.	F 24
S 25	18 11 28	2°11'38	28°13	19°50	22°44	26°43	4° 4	29°35	12° 3	8°29	13° 2	2°R58	4°18	21°56	n.a.	S 25
S 26	18 15 25	3°13'02	10♈26	21°24	23°59	27° 3	4°17	29°39	12° 1	8°29	13° 2	2°57	4°15	22° 3	n.a.	S 26
M27	18 19 21	4°14'27	22°27	22°58	25°14	27°23	4°31	29°43	11°59	8°29	13°D 2	2°56	4°12	22°10	n.a.	M27
T 28	18 23 18	5°15'53	4♉21	24°32	26°29	27°44	4°45	29°48	11°57	8°28	13° 2	2°53	4° 9	22°16	n.a.	T 28
W29	18 27 14	6°17'19	16°12	26° 6	27°44	28° 5	4°58	29°52	11°55	8°27	13° 2	2°49	4° 6	22°23	n.a.	W29
T 30	18 31 11	7°18'47	28° 3	27°39	28°58	28°26	5°12	29°56	11°53	8°27	13° 2	2°44	4° 3	22°30	n.a.	T 30
F 31	18 35 8	8♋20'15	9♊59	29♊14	0♌13	28♎48	5♋26	29♈59	11♒51	8♓26	13♎ 2	2♒40	3♒59	22♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	19n16	5n 3	18n59	0n30	25n20	1n19	12s54	4s40	25n49	1n36	10n57	0n 2	18s33	1s 0	10s20	1s49	15s48	11s25	19s49	19s30	22n54		n.a.
T 2	22 29	22 52	4 53	19 17	0 45	25 23	1 18	12 54	4 37	25 49	1 36	10 59	0 2	18 33	1 0	10 20	1 49	15 48	11 25	19 52	19 31	22 56		n.a.
F 3	22 38	25 31	4 30	19 37	0 58	25 25	1 17	12 54	4 35	25 49	1 36	11 2	0 2	18 34	1 0	10 19	1 50	15 47	11 25	19 55	19 31	22 58		n.a.
S 4	22 47	27 2	3 55	19 58	1 9	25 26	1 16	12 55	4 32	25 49	1 36	11 4	0 2	18 34	1 0	10 19	1 50	15 47	11 25	19 57	19 32	22 59		n.a.
S 5	22 56	27 18	3 10	20 19	1 20	25 27	1 15	12 56	4 30	25 49	1 36	11 6	0 2	18 34	1 0	10 19	1 50	15 46	11 24	19 59	19 33	23 1		n.a.
M 6	23 4	26 15	2 15	20 42	1 29	25 27	1 14	12 57	4 27	25 49	1 36	11 8	0 2	18 34	1 0	10 19	1 50	15 46	11 24	20 1	19 34	23 3		n.a.
T 7	23 12	23 57	1 13	21 4	1 37	25 26	1 12	12 58	4 24	25 49	1 36	11 10	0 3	18 35	1 0	10 19	1 50	15 46	11 24	20 2	19 35	23 4		n.a.
W 8	23 19	20 29	0 8	21 27	1 44	25 24	1 11	13 0	4 22	25 49	1 36	11 13	0 3	18 35	1 0	10 19	1 50	15 45	11 24	20 2	19 35	23 6		n.a.
T 9	23 26	16 2	1s 0	21 49	1 50	25 22	1 10	13 2	4 19	25 49	1 36	11 15	0 3	18 35	1 0	10 19	1 50	15 45	11 23	20 2	19 36	23 8		n.a.
F 10	23 33	10 48	2 6	22 11	1 54	25 18	1 8	13 4	4 17	25 49	1 35	11 17	0 3	18 36	1 0	10 19	1 50	15 44	11 23	20 1	19 37	23 10		n.a.
S 11	23 39	4 58	3 7	22 32	1 58	25 14	1 7	13 6	4 14	25 49	1 35	11 19	0 3	18 36	1 0	10 19	1 50	15 44	11 23	20 1	19 38	23 11		n.a.
S 12	23 44	1s14	3 59	22 53	2 1	25 9	1 5	13 9	4 12	25 49	1 35	11 21	0 3	18 37	1 0	10 19	1 50	15 44	11 23	20 1	19 39	23 13		n.a.
M13	23 49	7 32	4 39	23 13	2 3	25 3	1 4	13 12	4 9	25 48	1 35	11 23	0 3	18 37	1 0	10 19	1 50	15 43	11 23	20 2	19 39	23 15		n.a.
T 14	23 54	13 38	5 3	23 31	2 5	24 57	1 2	13 15	4 7	25 48	1 35	11 25	0 3	18 37	1 1	10 20	1 50	15 43	11 22	20 2	19 40	23 16		n.a.
W15	23 58	19 8	5 8	23 49	2 6	24 49	1 0	13 18	4 4	25 48	1 35	11 27	0 3	18 38	1 1	10 20	1 50	15 43	11 22	20 4	19 41	23 18		n.a.
T 16	24 2	23 34	4 53	24 6	2 6	24 41	0 59	13 22	4 2	25 48	1 35	11 29	0 3	18 38	1 1	10 20	1 50	15 42	11 22	20 5	19 42	23 20		n.a.
F 17	24 5	26 25	4 17	24 21	2 5	24 32	0 57	13 25	3 59	25 47	1 35	11 31	0 3	18 39	1 1	10 20	1 50	15 42	11 22	20 7	19 43	23 21		n.a.
S 18	24 7	27 22	3 23	24 35	2 4	24 23	0 55	13 29	3 57	25 47	1 35	11 33	0 3	18 39	1 1	10 20	1 50	15 42	11 22	20 8	19 43	23 23		n.a.
S 19	24 9	26 17	2 15	24 47	2 3	24 12	0 53	13 33	3 54	25 47	1 35	11 34	0 4	18 40	1 1	10 20	1 50	15 41	11 21	20 9	19 44	23 25		n.a.
M20	24 11	23 24	1 0	24 59	2 1	24 1	0 51	13 38	3 52	25 46	1 35	11 36	0 4	18 40	1 1	10 20	1 50	15 41	11 21	20 9	19 45	23 26		n.a.
T 21	24 12	19 9	0n16	25 9	1 59	23 49	0 49	13 42	3 50	25 46	1 35	11 38	0 4	18 41	1 1	10 20	1 50	15 41	11 21	20 10	19 46	23 28		n.a.
W22	24 13	14 0	1 30	25 17	1 56	23 37	0 47	13 47	3 47	25 46	1 35	11 40	0 4	18 41	1 1	10 21	1 50	15 40	11 21	20 9	19 46	23 29		n.a.
T 23	24 13	8 22	2 36	25 25	1 53	23 23	0 45	13 52	3 45	25 45	1 35	11 42	0 4	18 42	1 1	10 21	1 51	15 40	11 20	20 9	19 47	23 31		n.a.
F 24	24 13	2 34	3 33	25 30	1 49	23 9	0 43	13 57	3 42	25 45	1 35	11 43	0 4	18 42	1 1	10 21	1 51	15 40	11 20	20 9	19 48	23 33		n.a.
S 25	24 12	3n11	4 17	25 35	1 46	22 55	0 41	14 2	3 40	25 44	1 35	11 45	0 4	18 43	1 1	10 21	1 51	15 40	11 20	20 8	19 49	23 34		n.a.
S 26	24 11	8 40	4 49	25 38	1 42	22 39	0 39	14 7	3 38	25 44	1 35	11 47	0 4	18 43	1 1	10 21	1 51	15 39	11 20	20 8	19 50	23 36		n.a.
M27	24 9	13 45	5 8	25 39	1 38	22 23	0 37	14 13	3 35	25 43	1 35	11 48	0 4	18 44	1 1	10 22	1 51	15 39	11 19	20 9	19 50	23 37		n.a.
T 28	24 7	18 16	5 13	25 39	1 33	22 7	0 34	14 18	3 33	25 43	1 35	11 50	0 4	18 44	1 1	10 22	1 51	15 39	11 19	20 9	19 51	23 39		n.a.
W29	24 4	22 4	5 4	25 38	1 28	21 49	0 32	14 24	3 31	25 42	1 35	11 52	0 4	18 45	1 1	10 22	1 51	15 39	11 19	20 10	19 52	23 41		n.a.
T 30	24 0	24 58	4 43	25 36	1 24	21 31	0 30	14 30	3 29	25 42	1 35	11 53	0 5	18 46	1 1	10 22	1 51	15 39	11 19	20 11	19 53	23 42		n.a.
F 31	23n57	26n47	4n 9	25n32	1n19	21n13	0n27	14s36	3s26	25n41	1n35	11n55	0n 5	18s46	1s 1	10s23	1s51	15s38	11s18	20s13	19s53	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1311035.5, Delta T = 92h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'44, Lahiri = -117°29'44 Julian Calendar 1 Aug. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 May 8303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 39 4	9♋21'44	22♊ 0	0♋48	1♌28	29♎10	5♋39	0♉ 4	11°R49	8°R25	13♎ 3	2°R36	3♒56	22♉43	n.a.	S 1
S 2	18 43 1	10°23'14	4♋ 9	2°22	2°43	29°33	5°53	0° 7	11♒47	8♓25	13° 3	2♒32	3°53	22°50	n.a.	S 2
M 3	18 46 57	11°24'44	16°28	3°56	3°58	29°56	6° 6	0°11	11°45	8°24	13° 3	2°30	3°50	22°57	n.a.	M 3
T 4	18 50 54	12°26'14	28°57	5°30	5°12	0♏19	6°20	0°15	11°43	8°23	13° 3	2°D29	3°47	23° 3	n.a.	T 4
W 5	18 54 50	13°27'45	11♌37	7° 4	6°27	0°43	6°34	0°18	11°41	8°23	13° 3	2°29	3°43	23°10	n.a.	W 5
T 6	18 58 47	14°29'16	24°29	8°39	7°42	1° 7	6°47	0°22	11°39	8°22	13° 4	2°30	3°40	23°17	n.a.	T 6
F 7	19 2 43	15°30'46	7♍35	10°13	8°56	1°31	7° 1	0°25	11°36	8°21	13° 4	2°32	3°37	23°24	n.a.	F 7
S 8	19 6 40	16°32'17	20°55	11°47	10°11	1°56	7°14	0°28	11°34	8°20	13° 4	2°33	3°34	23°30	n.a.	S 8
S 9	19 10 37	17°33'48	4♎30	13°22	11°26	2°21	7°28	0°31	11°32	8°19	13° 4	2°34	3°31	23°37	n.a.	S 9
M10	19 14 33	18°35'18	18°20	14°56	12°40	2°46	7°41	0°34	11°30	8°18	13° 5	2°R35	3°28	23°44	n.a.	M10
T 11	19 18 30	19°36'48	2♏27	16°31	13°55	3°12	7°55	0°37	11°27	8°17	13° 5	2°34	3°24	23°50	n.a.	T 11
W12	19 22 26	20°38'18	16°47	18° 6	15° 9	3°37	8° 8	0°40	11°25	8°16	13° 6	2°33	3°21	23°57	n.a.	W12
T 13	19 26 23	21°39'48	1♐19	19°40	16°24	4° 4	8°22	0°43	11°23	8°15	13° 6	2°32	3°18	24° 4	n.a.	T 13
F 14	19 30 19	22°41'18	15°57	21°16	17°38	4°30	8°35	0°46	11°20	8°14	13° 6	2°31	3°15	24°11	n.a.	F 14
S 15	19 34 16	23°42'47	0♑36	22°51	18°53	4°57	8°49	0°48	11°18	8°13	13° 7	2°30	3°12	24°17	n.a.	S 15
S 16	19 38 13	24°44'16	15°10	24°26	20° 7	5°23	9° 2	0°51	11°15	8°12	13° 7	2°29	3° 9	24°24	n.a.	S 16
M17	19 42 9	25°45'44	29°30	26° 2	21°21	5°51	9°15	0°53	11°13	8°11	13° 8	2°D29	3° 5	24°31	n.a.	M17
T 18	19 46 6	26°47'13	13♒34	27°38	22°36	6°18	9°29	0°56	11°10	8°10	13° 8	2°29	3° 2	24°37	n.a.	T 18
W19	19 50 2	27°48'41	27°16	29°14	23°50	6°45	9°42	0°58	11° 8	8° 8	13° 9	2°29	2°59	24°44	n.a.	W19
T 20	19 53 59	28°50'09	10♓35	0♌50	25° 4	7°13	9°55	1° 0	11° 5	8° 7	13°10	2°30	2°56	24°51	n.a.	T 20
F 21	19 57 56	29°51'36	23°31	2°26	26°18	7°41	10° 9	1° 2	11° 3	8° 6	13°10	2°30	2°53	24°58	n.a.	F 21
S 22	20 1 52	0♌53'04	6♈ 7	4° 3	27°33	8°10	10°22	1° 4	11° 0	8° 5	13°11	2°30	2°49	25° 4	n.a.	S 22
S 23	20 5 49	1°54'31	18°25	5°40	28°47	8°38	10°35	1° 6	10°58	8° 3	13°12	2°30	2°46	25°11	n.a.	S 23
M24	20 9 45	2°55'58	0♉29	7°18	0♍ 1	9° 7	10°48	1° 7	10°55	8° 2	13°12	2°30	2°43	25°18	n.a.	M24
T 25	20 13 42	3°57'25	12°25	8°55	1°15	9°35	11° 1	1° 9	10°53	8° 1	13°13	2°30	2°40	25°24	n.a.	T 25
W26	20 17 39	4°58'51	24°16	10°33	2°29	10° 5	11°14	1°10	10°50	7°59	13°14	2°30	2°37	25°31	n.a.	W26
T 27	20 21 35	6° 0'17	6♊ 9	12°12	3°43	10°34	11°27	1°12	10°47	7°58	13°14	2°31	2°34	25°38	n.a.	T 27
F 28	20 25 32	7° 1'43	18° 5	13°50	4°57	11° 3	11°40	1°13	10°45	7°57	13°15	2°31	2°30	25°45	n.a.	F 28
S 29	20 29 28	8° 3'08	0♋11	15°29	6°11	11°33	11°53	1°14	10°42	7°55	13°16	2°32	2°27	25°51	n.a.	S 29
S 30	20 33 25	9♌ 4'32	12♋28	17♌ 8	7♍25	12♏ 3	12♋ 6	1♉15	10♒40	7♓54	13♎17	2♒32	2♒24	25♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	27n22	3n24	25n27	1n13	20n54	0n25	14s42	3s24	25n41	1n35	11n56	0n 5	18s47	1s 1	10s23	1s51	15s38	11s18	20s14	19s54	23n45		n.a.
S 2	23 48	26 39	2 30	25 20	1 8	20 34	0 23	14 48	3 22	25 40	1 35	11 58	0 5	18 47	1 1	10 23	1 51	15 38	11 18	20 14	19 55	23 47		n.a.
M 3	23 43	24 37	1 27	25 12	1 2	20 13	0 20	14 55	3 20	25 39	1 35	11 59	0 5	18 48	1 1	10 24	1 51	15 38	11 18	20 15	19 56	23 48		n.a.
T 4	23 37	21 22	0 19	25 3	0 57	19 53	0 18	15 1	3 18	25 39	1 35	12 0	0 5	18 49	1 1	10 24	1 51	15 38	11 17	20 15	19 57	23 50		n.a.
W 5	23 31	17 4	0s50	24 53	0 51	19 31	0 15	15 8	3 15	25 38	1 35	12 2	0 5	18 49	1 1	10 24	1 51	15 38	11 17	20 15	19 57	23 51		n.a.
T 6	23 24	11 56	1 58	24 41	0 45	19 9	0 13	15 15	3 13	25 37	1 35	12 3	0 5	18 50	1 1	10 25	1 51	15 38	11 17	20 15	19 58	23 53		n.a.
F 7	23 17	6 12	3 2	24 29	0 40	18 47	0 10	15 22	3 11	25 37	1 35	12 4	0 5	18 51	1 1	10 25	1 51	15 37	11 17	20 14	19 59	23 54		n.a.
S 8	23 9	0 7	3 56	24 14	0 34	18 24	0 8	15 29	3 9	25 36	1 35	12 6	0 5	18 51	1 1	10 25	1 51	15 37	11 17	20 14	20 0	23 56		n.a.
S 9	23 1	6s 5	4 39	23 59	0 28	18 0	0 5	15 36	3 7	25 35	1 35	12 7	0 5	18 52	1 1	10 26	1 51	15 37	11 16	20 14	20 0	23 57		n.a.
M10	22 53	12 7	5 6	23 43	0 22	17 36	0 2	15 43	3 5	25 34	1 35	12 8	0 6	18 53	1 1	10 26	1 51	15 37	11 16	20 14	20 1	23 59		n.a.
T 11	22 44	17 38	5 16	23 25	0 15	17 12	0s 0	15 50	3 3	25 34	1 35	12 9	0 6	18 53	1 1	10 27	1 51	15 37	11 16	20 14	20 2	24 0		n.a.
W12	22 34	22 17	5 6	23 7	0 9	16 47	0 3	15 57	3 1	25 33	1 35	12 10	0 6	18 54	1 1	10 27	1 51	15 37	11 16	20 14	20 3	24 2		n.a.
T 13	22 25	25 37	4 37	22 47	0 3	16 21	0 5	16 5	2 59	25 32	1 35	12 11	0 6	18 55	1 1	10 27	1 51	15 37	11 15	20 14	20 3	24 3		n.a.
F 14	22 14	27 16	3 50	22 26	0s 3	15 55	0 8	16 12	2 57	25 31	1 35	12 12	0 6	18 56	1 1	10 28	1 51	15 37	11 15	20 15	20 4	24 5		n.a.
S 15	22 4	27 1	2 47	22 4	0 9	15 29	0 11	16 20	2 55	25 30	1 35	12 13	0 6	18 56	1 1	10 28	1 51	15 37	11 15	20 15	20 5	24 6		n.a.
S 16	21 52	24 54	1 34	21 41	0 15	15 3	0 13	16 27	2 53	25 29	1 35	12 14	0 6	18 57	1 1	10 29	1 52	15 37	11 15	20 15	20 6	24 8		n.a.
M17	21 41	21 11	0 16	21 17	0 21	14 36	0 16	16 35	2 51	25 28	1 35	12 15	0 6	18 58	1 1	10 29	1 52	15 37	11 14	20 15	20 6	24 9		n.a.
T 18	21 29	16 20	1n 1	20 52	0 27	14 8	0 19	16 42	2 49	25 27	1 35	12 16	0 6	18 58	1 1	10 30	1 52	15 37	11 14	20 15	20 7	24 10		n.a.
W19	21 16	10 45	2 13	20 26	0 33	13 41	0 21	16 50	2 47	25 26	1 35	12 17	0 6	18 59	1 1	10 30	1 52	15 37	11 14	20 15	20 8	24 12		n.a.
T 20	21 4	4 50	3 16	20 0	0 39	13 13	0 24	16 58	2 45	25 26	1 35	12 18	0 7	19 0	1 1	10 31	1 52	15 37	11 14	20 15	20 9	24 13		n.a.
F 21	20 50	1n 6	4 7	19 32	0 45	12 45	0 27	17 6	2 44	25 25	1 35	12 19	0 7	19 1	1 1	10 31	1 52	15 37	11 13	20 15	20 10	24 15		n.a.
S 22	20 37	6 50	4 44	19 3	0 51	12 16	0 29	17 13	2 42	25 24	1 35	12 20	0 7	19 1	1 1	10 32	1 52	15 37	11 13	20 15	20 10	24 16		n.a.
S 23	20 23	12 9	5 8	18 34	0 57	11 47	0 32	17 21	2 40	25 23	1 36	12 20	0 7	19 2	1 1	10 32	1 52	15 37	11 13	20 15	20 11	24 17		n.a.
M24	20 8	16 56	5 17	18 3	1 2	11 18	0 35	17 29	2 38	25 21	1 36	12 21	0 7	19 3	1 1	10 33	1 52	15 37	11 13	20 15	20 12	24 19		n.a.
T 25	19 53	21 0	5 12	17 32	1 7	10 48	0 37	17 37	2 36	25 20	1 36	12 22	0 7	19 3	1 1	10 33	1 52	15 37	11 13	20 15	20 13	24 20		n.a.
W26	19 38	24 12	4 55	17 0	1 13	10 19	0 40	17 45	2 35	25 19	1 36	12 22	0 7	19 4	1 1	10 34	1 52	15 38	11 12	20 15	20 13	24 22		n.a.
T 27	19 23	26 22	4 24	16 27	1 18	9 49	0 42	17 53	2 33	25 18	1 36	12 23	0 7	19 5	1 1	10 34	1 52	15 38	11 12	20 15	20 14	24 23		n.a.
F 28	19 7	27 22	3 42	15 54	1 23	9 19	0 45	18 1	2 31	25 17	1 36	12 24	0 7	19 6	1 1	10 35	1 52	15 38	11 12	20 15	20 15	24 24		n.a.
S 29	18 51	27 3	2 50	15 20	1 27	8 48	0 48	18 9	2 29	25 16	1 36	12 24	0 7	19 6	1 1	10 36	1 52	15 38	11 12	20 14	20 16	24 26		n.a.
S 30	18n34	25n26	1n49	14n45	1s32	8n18	0s50	18s17	2s28	25n15	1n36	12n25	0n 8	19s 7	1s 1	10s36	1s52	15s38	11s12	20s14	20s16	24n27		n.a.

Julian Day Number = -1311004.5, Delta T = 92h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'40, Lahiri = -117°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 June 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 22	10♌ 5'56	25♋ 0	18♌47	8♍39	12♏33	12♋19	1♉16	10°R37	7°R52	13♎18	2♒33	2♒21	26♉ 5	n.a.	M 1
T 2	20 41 18	11° 7'19	7♌46	20°27	9°53	13° 3	12°32	1°17	10♒34	7♓51	13°19	2°R33	2°18	26°12	n.a.	T 2
W 3	20 45 15	12° 8'41	20°49	22° 6	11° 7	13°33	12°45	1°18	10°32	7°50	13°20	2°32	2°15	26°18	n.a.	W 3
T 4	20 49 11	13°10'02	4♍ 6	23°46	12°21	14° 4	12°57	1°19	10°29	7°48	13°21	2°31	2°11	26°25	n.a.	T 4
F 5	20 53 8	14°11'22	17°37	25°25	13°34	14°34	13°10	1°19	10°27	7°47	13°21	2°30	2° 8	26°32	n.a.	F 5
S 6	20 57 5	15°12'41	1♎20	27° 5	14°48	15° 5	13°23	1°20	10°24	7°45	13°22	2°28	2° 5	26°38	n.a.	S 6
S 7	21 1 1	16°13'58	15°13	28°44	16° 2	15°36	13°35	1°20	10°21	7°43	13°23	2°27	2° 2	26°45	n.a.	S 7
M 8	21 4 58	17°15'14	29°14	0♍23	17°15	16° 7	13°48	1°21	10°19	7°42	13°24	2°25	1°59	26°52	n.a.	M 8
T 9	21 8 54	18°16'29	13♏21	2° 1	18°29	16°39	14° 0	1°21	10°16	7°40	13°26	2°D25	1°55	26°58	n.a.	T 9
W10	21 12 51	19°17'42	27°31	3°39	19°43	17°10	14°12	1°R21	10°14	7°39	13°27	2°25	1°52	27° 5	n.a.	W10
T 11	21 16 48	20°18'54	11♐44	5°15	20°56	17°42	14°25	1°21	10°11	7°37	13°28	2°25	1°49	27°12	n.a.	T 11
F 12	21 20 44	21°20'04	25°55	6°50	22° 9	18°13	14°37	1°21	10° 9	7°36	13°29	2°27	1°46	27°19	n.a.	F 12
S 13	21 24 41	22°21'13	10♑ 4	8°24	23°23	18°45	14°49	1°20	10° 6	7°34	13°30	2°28	1°43	27°25	n.a.	S 13
S 14	21 28 38	23°22'20	24° 7	9°56	24°36	19°17	15° 1	1°20	10° 4	7°32	13°31	2°29	1°40	27°32	n.a.	S 14
M15	21 32 34	24°23'25	8♒ 1	11°25	25°50	19°49	15°13	1°20	10° 1	7°31	13°32	2°R29	1°36	27°39	n.a.	M15
T 16	21 36 31	25°24'29	21°43	12°51	27° 3	20°21	15°25	1°19	9°59	7°29	13°33	2°28	1°33	27°45	n.a.	T 16
W17	21 40 27	26°25'32	5♓11	14°14	28°16	20°53	15°37	1°18	9°56	7°27	13°35	2°26	1°30	27°52	n.a.	W17
T 18	21 44 24	27°26'33	18°21	15°33	29°29	21°26	15°49	1°18	9°54	7°26	13°36	2°22	1°27	27°59	n.a.	T 18
F 19	21 48 21	28°27'32	1♈14	16°47	0♎42	21°58	16° 1	1°17	9°51	7°24	13°37	2°18	1°24	28° 6	n.a.	F 19
S 20	21 52 17	29°28'31	13°49	17°55	1°56	22°31	16°12	1°16	9°49	7°22	13°38	2°13	1°20	28°12	n.a.	S 20
S 21	21 56 14	0♍29'27	26° 9	18°57	3° 9	23° 4	16°24	1°15	9°46	7°21	13°39	2° 9	1°17	28°19	n.a.	S 21
M22	22 0 11	1°30'23	8♉15	19°52	4°22	23°36	16°35	1°14	9°44	7°19	13°41	2° 6	1°14	28°26	n.a.	M22
T 23	22 4 7	2°31'17	20°12	20°39	5°34	24° 9	16°47	1°12	9°42	7°17	13°42	2° 3	1°11	28°32	n.a.	T 23
W24	22 8 4	3°32'10	2♊ 4	21°17	6°47	24°42	16°58	1°11	9°39	7°16	13°43	2°D 2	1° 8	28°39	n.a.	W24
T 25	22 12 0	4°33'01	13°56	21°46	8° 0	25°15	17°10	1° 9	9°37	7°14	13°45	2° 3	1° 5	28°46	n.a.	T 25
F 26	22 15 57	5°33'51	25°53	22° 5	9°13	25°48	17°21	1° 8	9°35	7°12	13°46	2° 4	1° 1	28°53	n.a.	F 26
S 27	22 19 54	6°34'39	7♋59	22°R13	10°26	26°22	17°32	1° 6	9°33	7°11	13°47	2° 6	0°58	28°59	n.a.	S 27
S 28	22 23 50	7°35'26	20°20	22°10	11°38	26°55	17°43	1° 4	9°30	7° 9	13°49	2° 8	0°55	29° 6	n.a.	S 28
M29	22 27 47	8°36'11	2♌58	21°56	12°51	27°29	17°54	1° 3	9°28	7° 7	13°50	2°R 8	0°52	29°13	n.a.	M29
T 30	22 31 44	9°36'54	15°57	21°31	14° 4	28° 2	18° 5	1° 1	9°26	7° 6	13°52	2° 7	0°49	29°19	n.a.	T 30
W31	22 35 40	10♍37'36	29♌18	20♍56	15♎16	28♏36	18♋16	0♉59	9♒24	7♓ 4	13♎53	2♒ 4	0♒46	29♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n17	22n31	0n42	14n10	1s36	7n47	0s53	18s25	2s26	25n14	1n36	12n25	0n 8	19s 8	1s 1	10s37	1s52	15s38	11s11	20s14	20s17	24n28		n.a.
T 2	18 0	18 28	0s29	13 34	1 40	7 16	0 55	18 33	2 24	25 13	1 36	12 26	0 8	19 9	1 1	10 37	1 52	15 38	11 11	20 14	20 18	24 30		n.a.
W 3	17 42	13 28	1 39	12 58	1 44	6 45	0 58	18 41	2 23	25 11	1 36	12 26	0 8	19 9	1 1	10 38	1 52	15 39	11 11	20 14	20 18	24 31		n.a.
T 4	17 24	7 46	2 46	12 22	1 47	6 14	1 0	18 49	2 21	25 10	1 36	12 26	0 8	19 10	1 1	10 38	1 52	15 39	11 11	20 15	20 19	24 32		n.a.
F 5	17 6	1 38	3 44	11 45	1 50	5 42	1 3	18 57	2 19	25 9	1 37	12 27	0 8	19 11	1 1	10 39	1 52	15 39	11 11	20 15	20 20	24 34		n.a.
S 6	16 48	4s40	4 31	11 8	1 52	5 11	1 5	19 5	2 18	25 8	1 37	12 27	0 8	19 11	1 1	10 40	1 52	15 39	11 10	20 15	20 21	24 35		n.a.
S 7	16 29	10 48	5 2	10 31	1 54	4 39	1 7	19 13	2 16	25 7	1 37	12 27	0 8	19 12	1 1	10 40	1 52	15 39	11 10	20 16	20 21	24 36		n.a.
M 8	16 10	16 27	5 15	9 54	1 56	4 8	1 10	19 21	2 15	25 5	1 37	12 27	0 8	19 13	1 1	10 41	1 52	15 40	11 10	20 16	20 22	24 38		n.a.
T 9	15 51	21 16	5 10	9 17	1 57	3 36	1 12	19 28	2 13	25 4	1 37	12 27	0 8	19 14	1 1	10 42	1 52	15 40	11 10	20 16	20 23	24 39		n.a.
W10	15 31	24 53	4 46	8 41	1 57	3 4	1 14	19 36	2 11	25 3	1 37	12 28	0 9	19 14	1 1	10 42	1 52	15 40	11 10	20 16	20 24	24 40		n.a.
T 11	15 11	26 58	4 5	8 5	1 57	2 32	1 17	19 44	2 10	25 2	1 37	12 28	0 9	19 15	1 1	10 43	1 52	15 40	11 9	20 16	20 24	24 41		n.a.
F 12	14 51	27 18	3 8	7 30	1 56	2 1	1 19	19 52	2 8	25 0	1 37	12 28	0 9	19 16	1 1	10 43	1 52	15 41	11 9	20 16	20 25	24 43		n.a.
S 13	14 31	25 50	2 0	6 55	1 55	1 29	1 21	20 0	2 7	24 59	1 38	12 28	0 9	19 16	1 1	10 44	1 52	15 41	11 9	20 15	20 26	24 44		n.a.
S 14	14 10	22 45	0 46	6 22	1 52	0 57	1 23	20 7	2 5	24 58	1 38	12 28	0 9	19 17	1 1	10 45	1 52	15 41	11 9	20 15	20 27	24 45		n.a.
M15	13 49	18 22	0n30	5 51	1 49	0 25	1 25	20 15	2 4	24 57	1 38	12 28	0 9	19 18	1 1	10 45	1 52	15 42	11 9	20 15	20 27	24 46		n.a.
T 16	13 28	13 6	1 44	5 21	1 45	0s 7	1 27	20 23	2 2	24 55	1 38	12 27	0 9	19 18	1 1	10 46	1 52	15 42	11 9	20 15	20 28	24 48		n.a.
W17	13 7	7 18	2 50	4 53	1 40	0 39	1 29	20 30	2 1	24 54	1 38	12 27	0 9	19 19	1 1	10 47	1 52	15 42	11 8	20 16	20 29	24 49		n.a.
T 18	12 45	1 19	3 46	4 27	1 34	1 10	1 31	20 38	1 59	24 53	1 38	12 27	0 9	19 20	1 1	10 47	1 52	15 43	11 8	20 17	20 30	24 50		n.a.
F 19	12 23	4n35	4 28	4 4	1 26	1 42	1 33	20 45	1 58	24 51	1 38	12 27	0 10	19 20	1 1	10 48	1 52	15 43	11 8	20 18	20 30	24 51		n.a.
S 20	12 1	10 9	4 57	3 45	1 18	2 14	1 35	20 53	1 57	24 50	1 39	12 27	0 10	19 21	1 1	10 48	1 52	15 43	11 8	20 19	20 31	24 53		n.a.
S 21	11 39	15 13	5 11	3 28	1 8	2 45	1 36	21 0	1 55	24 49	1 39	12 26	0 10	19 22	1 1	10 49	1 52	15 44	11 8	20 20	20 32	24 54		n.a.
M22	11 17	19 36	5 11	3 16	0 57	3 17	1 38	21 7	1 54	24 48	1 39	12 26	0 10	19 22	1 1	10 50	1 52	15 44	11 8	20 21	20 32	24 55		n.a.
T 23	10 55	23 8	4 57	3 8	0 45	3 48	1 40	21 14	1 52	24 46	1 39	12 26	0 10	19 23	1 1	10 50	1 52	15 45	11 7	20 21	20 33	24 56		n.a.
W24	10 32	25 40	4 31	3 5	0 31	4 19	1 41	21 21	1 51	24 45	1 39	12 25	0 10	19 24	1 1	10 51	1 52	15 45	11 7	20 21	20 34	24 57		n.a.
T 25	10 9	27 5	3 53	3 7	0 17	4 50	1 43	21 29	1 50	24 44	1 39	12 25	0 10	19 24	1 1	10 52	1 52	15 45	11 7	20 21	20 35	24 59		n.a.
F 26	9 46	27 14	3 5	3 14	0 1	5 21	1 44	21 35	1 48	24 42	1 40	12 24	0 10	19 25	1 1	10 52	1 52	15 46	11 7	20 21	20 35	25 0		n.a.
S 27	9 23	26 6	2 8	3 26	0n16	5 52	1 46	21 42	1 47	24 41	1 40	12 24	0 10	19 25	1 1	10 53	1 52	15 46	11 7	20 20	20 36	25 1		n.a.
S 28	9 0	23 41	1 4	3 43	0 34	6 23	1 47	21 49	1 46	24 40	1 40	12 23	0 10	19 26	1 1	10 54	1 52	15 47	11 7	20 20	20 37	25 2		n.a.
M29	8 36	20 4	0s 5	4 6	0 52	6 53	1 48	21 56	1 44	24 38	1 40	12 23	0 11	19 27	1 1	10 54	1 52	15 47	11 7	20 20	20 37	25 3		n.a.
T 30	8 13	15 24	1 14	4 33	1 11	7 23	1 49	22 3	1 43	24 37	1 40	12 22	0 11	19 27	1 1	10 55	1 52	15 48	11 7	20 20	20 38	25 4		n.a.
W31	7n49	9n53	2s22	5n 4	1n30	7s53	1s50	22s 9	1s42	24n36	1n40	12n22	0n11	19s28	1s 1	10s56	1s52	15s48	11s 7	20s21	20s39	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -1310974.5, Delta T = 92h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'36, Lahiri = -117°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 July 8303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 37	11♍38'15	12♍59	20°R12	16♎28	29♏ 9	18♋26	0°R57	9°R22	7°R 2	13♎54	2°R 0	0♒42	29♉33	n.a.	T 1
F 2	22 43 33	12°38'53	26°59	19♍19	17°41	29°43	18°37	0♉54	9♒20	7♓ 0	13°56	1♒54	0°39	29°40	n.a.	F 2
S 3	22 47 30	13°39'28	11♎12	18°19	18°53	0♐17	18°47	0°52	9°18	6°59	13°57	1°47	0°36	29°46	n.a.	S 3
S 4	22 51 27	14°40'02	25°33	17°14	20° 5	0°51	18°58	0°50	9°16	6°57	13°59	1°40	0°33	29°53	n.a.	S 4
M 5	22 55 23	15°40'33	9♏57	16° 6	21°18	1°25	19° 8	0°47	9°14	6°55	14° 0	1°34	0°30	29°59	n.a.	M 5
T 6	22 59 20	16°41'03	24°18	14°56	22°30	1°59	19°18	0°45	9°12	6°54	14° 2	1°30	0°26	0♊ 6	n.a.	T 6
W 7	23 3 17	17°41'29	8♐34	13°47	23°42	2°33	19°28	0°42	9°10	6°52	14° 3	1°28	0°23	0°13	n.a.	W 7
T 8	23 7 13	18°41'54	22°41	12°40	24°54	3° 8	19°38	0°39	9° 8	6°50	14° 5	1°D27	0°20	0°20	n.a.	T 8
F 9	23 11 10	19°42'16	6♑38	11°37	26° 6	3°42	19°48	0°36	9° 6	6°49	14° 6	1°28	0°17	0°26	n.a.	F 9
S 10	23 15 6	20°42'36	20°25	10°38	27°17	4°16	19°58	0°33	9° 5	6°47	14° 8	1°29	0°14	0°33	n.a.	S 10
S 11	23 19 3	21°42'53	4♒ 2	9°46	28°29	4°51	20° 7	0°31	9° 3	6°46	14° 9	1°R30	0°11	0°40	n.a.	S 11
M12	23 23 0	22°43'07	17°29	9° 1	29°41	5°25	20°17	0°27	9° 1	6°44	14°11	1°29	0° 7	0°47	n.a.	M12
T 13	23 26 56	23°43'20	0♓45	8°22	0♏52	6° 0	20°26	0°24	9° 0	6°42	14°13	1°25	0° 4	0°53	n.a.	T 13
W14	23 30 53	24°43'30	13°50	7°51	2° 4	6°34	20°36	0°21	8°58	6°41	14°14	1°19	0° 1	1° 0	n.a.	W14
T 15	23 34 49	25°43'37	26°43	7°28	3°15	7° 9	20°45	0°18	8°56	6°39	14°16	1°11	29♑58	1° 7	n.a.	T 15
F 16	23 38 46	26°43'43	9♈23	7°12	4°26	7°44	20°54	0°15	8°55	6°38	14°17	1° 0	29°55	1°13	n.a.	F 16
S 17	23 42 43	27°43'46	21°51	7° 3	5°37	8°19	21° 3	0°11	8°53	6°36	14°19	0°50	29°52	1°20	n.a.	S 17
S 18	23 46 39	28°43'47	4♉ 6	7°D 1	6°49	8°53	21°12	0° 8	8°52	6°34	14°20	0°39	29°48	1°27	n.a.	S 18
M19	23 50 36	29°43'47	16°10	7° 5	8° 0	9°28	21°20	0° 4	8°51	6°33	14°22	0°30	29°45	1°34	n.a.	M19
T 20	23 54 32	0♎43'44	28° 6	7°16	9°10	10° 3	21°29	0° 0	8°49	6°31	14°24	0°22	29°42	1°40	n.a.	T 20
W21	23 58 29	1°43'39	9♊57	7°33	10°21	10°38	21°37	29♈57	8°48	6°30	14°25	0°17	29°39	1°47	n.a.	W21
T 22	0 2 25	2°43'32	21°48	7°55	11°32	11°13	21°46	29°53	8°47	6°28	14°27	0°15	29°36	1°54	n.a.	T 22
F 23	0 6 22	3°43'23	3♋42	8°22	12°42	11°48	21°54	29°49	8°45	6°27	14°29	0°D14	29°32	2° 0	n.a.	F 23
S 24	0 10 19	4°43'11	15°47	8°55	13°53	12°23	22° 2	29°45	8°44	6°25	14°30	0°14	29°29	2° 7	n.a.	S 24
S 25	0 14 15	5°42'58	28° 6	9°31	15° 3	12°58	22°10	29°42	8°43	6°24	14°32	0°R15	29°26	2°14	n.a.	S 25
M26	0 18 12	6°42'43	10♌45	10°12	16°13	13°34	22°18	29°38	8°42	6°23	14°33	0°14	29°23	2°20	n.a.	M26
T 27	0 22 8	7°42'25	23°48	10°56	17°24	14° 9	22°25	29°34	8°41	6°21	14°35	0°12	29°20	2°27	n.a.	T 27
W28	0 26 5	8°42'06	7♍18	11°44	18°34	14°44	22°33	29°30	8°40	6°20	14°37	0° 7	29°17	2°34	n.a.	W28
T 29	0 30 2	9°41'44	21°14	12°35	19°44	15°19	22°40	29°25	8°39	6°18	14°38	29♑59	29°13	2°41	n.a.	T 29
F 30	0 33 58	10♎41'20	5♎33	13♍30	20♏53	15♐55	22♋47	29♈21	8♒38	6♓17	14♎40	29♑50	29♑10	2♊47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	3n47	3s23	5n40	1n49	8s23	1s51	22s16	1s40	24n34	1n41	12n21	0n11	19s28	1s 1	10s56	1s52	15s49	11s 6	20s22	20s40	25n 7		n.a.
F 2	7 2	2s37	4 14	6 18	2 7	8 53	1 52	22 22	1 39	24 33	1 41	12 20	0 11	19 29	1 1	10 57	1 52	15 49	11 6	20 23	20 40	25 8		n.a.
S 3	6 38	8 58	4 49	6 58	2 25	9 22	1 53	22 28	1 38	24 32	1 41	12 20	0 11	19 29	1 1	10 57	1 52	15 50	11 6	20 25	20 41	25 9		n.a.
S 4	6 14	14 55	5 7	7 39	2 41	9 51	1 54	22 34	1 37	24 30	1 41	12 19	0 11	19 30	1 1	10 58	1 52	15 50	11 6	20 27	20 42	25 10		n.a.
M 5	5 49	20 5	5 5	8 20	2 56	10 20	1 55	22 41	1 35	24 29	1 41	12 18	0 11	19 30	1 1	10 59	1 52	15 51	11 6	20 28	20 42	25 11		n.a.
T 6	5 25	24 3	4 45	9 0	3 9	10 49	1 56	22 47	1 34	24 28	1 42	12 17	0 11	19 31	1 1	10 59	1 52	15 51	11 6	20 29	20 43	25 12		n.a.
W 7	5 1	26 30	4 6	9 38	3 20	11 17	1 56	22 52	1 33	24 26	1 42	12 16	0 12	19 31	1 1	11 0	1 52	15 52	11 6	20 29	20 44	25 13		n.a.
T 8	4 37	27 14	3 14	10 13	3 29	11 45	1 57	22 58	1 32	24 25	1 42	12 15	0 12	19 32	1 0	11 1	1 52	15 52	11 6	20 29	20 45	25 14		n.a.
F 9	4 12	26 13	2 10	10 45	3 36	12 12	1 57	23 4	1 31	24 24	1 42	12 15	0 12	19 32	1 0	11 1	1 52	15 53	11 6	20 29	20 45	25 15		n.a.
S 10	3 48	23 36	0 59	11 12	3 41	12 39	1 57	23 9	1 29	24 22	1 42	12 14	0 12	19 33	1 0	11 2	1 52	15 53	11 6	20 29	20 46	25 16		n.a.
S 11	3 23	19 40	0n14	11 36	3 44	13 6	1 58	23 15	1 28	24 21	1 43	12 13	0 12	19 33	1 0	11 2	1 52	15 54	11 6	20 29	20 47	25 17		n.a.
M12	2 59	14 46	1 25	11 55	3 45	13 33	1 58	23 20	1 27	24 20	1 43	12 12	0 12	19 33	1 0	11 3	1 52	15 54	11 5	20 29	20 47	25 18		n.a.
T 13	2 34	9 14	2 30	12 9	3 45	13 59	1 58	23 25	1 26	24 19	1 43	12 11	0 12	19 34	1 0	11 4	1 52	15 55	11 5	20 30	20 48	25 19		n.a.
W14	2 10	3 24	3 27	12 19	3 43	14 25	1 58	23 30	1 25	24 17	1 43	12 10	0 12	19 34	1 0	11 4	1 52	15 56	11 5	20 31	20 49	25 21		n.a.
T 15	1 45	2n29	4 12	12 25	3 39	14 50	1 58	23 35	1 24	24 16	1 44	12 8	0 12	19 35	1 0	11 5	1 52	15 56	11 5	20 33	20 49	25 22		n.a.
F 16	1 20	8 9	4 43	12 28	3 35	15 15	1 57	23 40	1 22	24 15	1 44	12 7	0 13	19 35	1 0	11 5	1 52	15 57	11 5	20 36	20 50	25 23		n.a.
S 17	0 56	13 24	5 0	12 26	3 30	15 40	1 57	23 45	1 21	24 14	1 44	12 6	0 13	19 35	1 0	11 6	1 52	15 57	11 5	20 38	20 51	25 24		n.a.
S 18	0 31	18 2	5 4	12 21	3 23	16 4	1 57	23 50	1 20	24 13	1 44	12 5	0 13	19 36	1 0	11 6	1 52	15 58	11 5	20 40	20 52	25 25		n.a.
M19	0 7	21 52	4 53	12 13	3 16	16 27	1 56	23 54	1 19	24 11	1 45	12 4	0 13	19 36	1 0	11 7	1 51	15 59	11 5	20 42	20 52	25 26		n.a.
T 20	0s18	24 45	4 30	12 1	3 8	16 50	1 56	23 58	1 18	24 10	1 45	12 3	0 13	19 36	1 0	11 7	1 51	15 59	11 5	20 44	20 53	25 27		n.a.
W21	0 43	26 32	3 55	11 47	3 0	17 13	1 55	24 3	1 17	24 9	1 45	12 1	0 13	19 37	1 0	11 8	1 51	16 0	11 5	20 45	20 54	25 28		n.a.
T 22	1 7	27 7	3 10	11 31	2 52	17 35	1 54	24 7	1 16	24 8	1 45	12 0	0 13	19 37	1 0	11 9	1 51	16 1	11 5	20 46	20 54	25 29		n.a.
F 23	1 32	26 27	2 17	11 12	2 43	17 57	1 53	24 10	1 15	24 7	1 46	11 59	0 13	19 37	1 0	11 9	1 51	16 1	11 5	20 46	20 55	25 29		n.a.
S 24	1 56	24 31	1 16	10 51	2 34	18 18	1 52	24 14	1 14	24 6	1 46	11 58	0 13	19 38	1 0	11 10	1 51	16 2	11 5	20 46	20 56	25 30		n.a.
S 25	2 21	21 24	0 11	10 28	2 24	18 39	1 51	24 18	1 12	24 5	1 46	11 56	0 13	19 38	1 0	11 10	1 51	16 3	11 5	20 46	20 56	25 31		n.a.
M26	2 45	17 13	0s56	10 4	2 15	18 59	1 50	24 21	1 11	24 4	1 46	11 55	0 14	19 38	1 0	11 11	1 51	16 3	11 5	20 46	20 57	25 32		n.a.
T 27	3 9	12 7	2 2	9 37	2 5	19 19	1 49	24 25	1 10	24 3	1 47	11 54	0 14	19 38	1 0	11 11	1 51	16 4	11 5	20 46	20 58	25 33		n.a.
W28	3 34	6 17	3 3	9 10	1 55	19 38	1 47	24 28	1 9	24 2	1 47	11 52	0 14	19 38	1 0	11 12	1 51	16 5	11 5	20 47	20 58	25 34		n.a.
T 29	3 58	0s 0	3 56	8 40	1 46	19 56	1 46	24 31	1 8	24 1	1 47	11 51	0 14	19 39	0 59	11 12	1 51	16 5	11 5	20 49	20 59	25 35		n.a.
F 30	4s22	6s27	4s35	8n10	1n36	20s14	1s44	24s34	1s 7	24n 0	1n47	11n49	0n14	19s39	0s59	11s13	1s51	16s 6	11s 5	20s51	21s 0	25n36		n.a.

Julian Day Number = -1310943.5, Delta T = 92h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'32, Lahiri = -117°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 8303 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8303 BCE (-8302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 55	11♎40'53	20♎11	14♍27	22♏ 3	16♐30	22♋54	29°R17	8°R38	6°R16	14♎42	29°R39	29♑ 7	2♊54	n.a.	S 1
S 2	0 41 51	12°40'24	5♏ 0	15°27	23°12	17° 6	23° 1	29♈13	8♒37	6♓14	14°43	29♑28	29° 4	3° 1	n.a.	S 2
M 3	0 45 48	13°39'53	19°51	16°29	24°22	17°41	23° 8	29° 9	8°36	6°13	14°45	29°18	29° 1	3° 7	n.a.	M 3
T 4	0 49 44	14°39'19	4♐36	17°34	25°31	18°17	23°15	29° 4	8°36	6°12	14°47	29°11	28°57	3°14	n.a.	T 4
W 5	0 53 41	15°38'42	19° 8	18°41	26°40	18°52	23°21	29° 0	8°35	6°11	14°48	29° 6	28°54	3°21	n.a.	W 5
T 6	0 57 37	16°38'03	3♑23	19°51	27°49	19°28	23°28	28°56	8°34	6°10	14°50	29° 4	28°51	3°27	n.a.	T 6
F 7	1 1 34	17°37'21	17°20	21° 2	28°58	20° 4	23°34	28°51	8°34	6° 8	14°52	29°D 3	28°48	3°34	n.a.	F 7
S 8	1 5 31	18°36'37	0♒59	22°15	0♐ 6	20°39	23°40	28°47	8°33	6° 7	14°53	29°R 3	28°45	3°41	n.a.	S 8
S 9	1 9 27	19°35'49	14°22	23°31	1°15	21°15	23°46	28°42	8°33	6° 6	14°55	29° 3	28°42	3°48	n.a.	S 9
M10	1 13 24	20°34'59	27°31	24°48	2°23	21°51	23°52	28°38	8°33	6° 5	14°57	29° 0	28°38	3°54	n.a.	M10
T 11	1 17 20	21°34'06	10♓26	26° 6	3°31	22°26	23°57	28°34	8°32	6° 4	14°58	28°55	28°35	4° 1	n.a.	T 11
W12	1 21 17	22°33'11	23°11	27°27	4°39	23° 2	24° 3	28°29	8°32	6° 3	15° 0	28°47	28°32	4° 8	n.a.	W12
T 13	1 25 13	23°32'13	5♈45	28°49	5°47	23°38	24° 8	28°25	8°32	6° 2	15° 2	28°36	28°29	4°14	n.a.	T 13
F 14	1 29 10	24°31'13	18° 9	0♎12	6°55	24°14	24°13	28°20	8°32	6° 1	15° 3	28°23	28°26	4°21	n.a.	F 14
S 15	1 33 6	25°30'10	0♉24	1°38	8° 2	24°50	24°18	28°16	8°32	6° 0	15° 5	28° 9	28°23	4°28	n.a.	S 15
S 16	1 37 3	26°29'05	12°31	3° 4	9° 9	25°26	24°23	28°11	8°D32	5°59	15° 6	27°55	28°19	4°34	n.a.	S 16
M17	1 40 59	27°27'58	24°30	4°32	10°16	26° 1	24°27	28° 7	8°32	5°58	15° 8	27°42	28°16	4°41	n.a.	M17
T 18	1 44 56	28°26'49	6♊23	6° 2	11°23	26°37	24°32	28° 2	8°32	5°57	15°10	27°32	28°13	4°48	n.a.	T 18
W19	1 48 52	29°25'37	18°12	7°33	12°29	27°13	24°36	27°57	8°32	5°56	15°11	27°24	28°10	4°55	n.a.	W19
T 20	1 52 49	0♏24'24	0♋ 2	9° 6	13°36	27°49	24°40	27°53	8°32	5°55	15°13	27°20	28° 7	5° 1	n.a.	T 20
F 21	1 56 45	1°23'08	11°56	10°40	14°42	28°25	24°44	27°48	8°33	5°54	15°15	27°17	28° 3	5° 8	n.a.	F 21
S 22	2 0 42	2°21'50	23°58	12°15	15°48	29° 1	24°48	27°44	8°33	5°54	15°16	27°17	28° 0	5°15	n.a.	S 22
S 23	2 4 39	3°20'30	6♌15	13°52	16°53	29°38	24°51	27°39	8°33	5°53	15°18	27°17	27°57	5°21	n.a.	S 23
M24	2 8 35	4°19'08	18°51	15°30	17°59	0♑14	24°55	27°35	8°34	5°52	15°19	27°16	27°54	5°28	n.a.	M24
T 25	2 12 32	5°17'44	1♍52	17°10	19° 4	0°50	24°58	27°31	8°34	5°51	15°21	27°14	27°51	5°35	n.a.	T 25
W26	2 16 28	6°16'18	15°20	18°51	20° 9	1°26	25° 1	27°26	8°35	5°51	15°22	27° 9	27°48	5°41	n.a.	W26
T 27	2 20 25	7°14'50	29°18	20°34	21°14	2° 2	25° 4	27°22	8°35	5°50	15°24	27° 2	27°44	5°48	n.a.	T 27
F 28	2 24 21	8°13'20	13♎44	22°18	22°18	2°38	25° 7	27°17	8°36	5°49	15°26	26°53	27°41	5°55	n.a.	F 28
S 29	2 28 18	9°11'48	28°34	24° 4	23°22	3°15	25° 9	27°13	8°36	5°49	15°27	26°42	27°38	6° 2	n.a.	S 29
S 30	2 32 14	10°10'13	13♏39	25°51	24°26	3°51	25°11	27° 8	8°37	5°48	15°29	26°31	27°35	6° 8	n.a.	S 30
M31	2 36 11	11♏ 8'37	28♏50	27♎40	25♐30	4♑27	25♋14	27♈ 4	8♒38	5♓48	15♎30	26♑22	27♑32	6♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s46	12s42	4s57	7n38	1n26	20s32	1s43	24s37	1s 6	23n59	1n48	11n48	0n14	19s39	0s59	11s13	1s51	16s 7	11s 5	20s54	21s 0	25n37		n.a.
S 2	5 10	18 18	5 0	7 6	1 17	20 48	1 41	24 40	1 5	23 58	1 48	11 46	0 14	19 39	0 59	11 13	1 51	16 7	11 5	20 56	21 1	25 38		n.a.
M 3	5 34	22 48	4 42	6 32	1 7	21 5	1 39	24 42	1 4	23 57	1 48	11 45	0 14	19 39	0 59	11 14	1 51	16 8	11 5	20 58	21 2	25 39		n.a.
T 4	5 57	25 47	4 6	5 57	0 58	21 20	1 37	24 44	1 3	23 56	1 49	11 44	0 14	19 39	0 59	11 14	1 51	16 9	11 5	21 0	21 2	25 40		n.a.
W 5	6 21	27 0	3 14	5 22	0 49	21 35	1 35	24 47	1 2	23 55	1 49	11 42	0 15	19 39	0 59	11 15	1 51	16 10	11 5	21 1	21 3	25 40		n.a.
T 6	6 45	26 22	2 11	4 45	0 40	21 50	1 33	24 49	1 1	23 54	1 49	11 41	0 15	19 40	0 59	11 15	1 51	16 10	11 5	21 1	21 4	25 41		n.a.
F 7	7 8	24 5	1 2	4 8	0 31	22 3	1 31	24 50	1 0	23 53	1 49	11 39	0 15	19 40	0 59	11 16	1 51	16 11	11 5	21 1	21 4	25 42		n.a.
S 8	7 31	20 26	0n10	3 30	0 22	22 16	1 28	24 52	0 59	23 52	1 50	11 37	0 15	19 40	0 59	11 16	1 51	16 12	11 5	21 1	21 5	25 43		n.a.
S 9	7 55	15 47	1 20	2 51	0 13	22 29	1 26	24 54	0 58	23 52	1 50	11 36	0 15	19 40	0 59	11 16	1 51	16 12	11 6	21 1	21 6	25 44		n.a.
M10	8 18	10 29	2 24	2 12	0 5	22 41	1 23	24 55	0 57	23 51	1 50	11 34	0 15	19 40	0 59	11 17	1 50	16 13	11 6	21 2	21 7	25 45		n.a.
T 11	8 40	4 50	3 20	1 33	0s 4	22 52	1 20	24 56	0 56	23 50	1 51	11 33	0 15	19 40	0 59	11 17	1 50	16 14	11 6	21 3	21 7	25 46		n.a.
W12	9 3	0n55	4 4	0 52	0 12	23 2	1 18	24 58	0 55	23 49	1 51	11 31	0 15	19 40	0 59	11 17	1 50	16 15	11 6	21 5	21 8	25 46		n.a.
T 13	9 26	6 33	4 36	0 11	0 19	23 12	1 15	24 58	0 54	23 49	1 51	11 30	0 15	19 40	0 59	11 18	1 50	16 15	11 6	21 7	21 9	25 47		n.a.
F 14	9 48	11 51	4 55	0s30	0 27	23 21	1 12	24 59	0 54	23 48	1 51	11 28	0 15	19 40	0 59	11 18	1 50	16 16	11 6	21 10	21 9	25 48		n.a.
S 15	10 10	16 38	4 59	1 11	0 34	23 30	1 9	25 0	0 53	23 48	1 52	11 27	0 16	19 40	0 59	11 18	1 50	16 17	11 6	21 13	21 10	25 49		n.a.
S 16	10 32	20 41	4 50	1 53	0 42	23 38	1 5	25 0	0 52	23 47	1 52	11 25	0 16	19 40	0 58	11 19	1 50	16 18	11 6	21 16	21 11	25 50		n.a.
M17	10 54	23 50	4 28	2 36	0 48	23 45	1 2	25 1	0 51	23 46	1 52	11 23	0 16	19 40	0 58	11 19	1 50	16 18	11 6	21 18	21 11	25 50		n.a.
T 18	11 16	25 55	3 54	3 18	0 55	23 51	0 59	25 1	0 50	23 46	1 53	11 22	0 16	19 40	0 58	11 19	1 50	16 19	11 6	21 20	21 12	25 51		n.a.
W19	11 38	26 51	3 11	4 1	1 1	23 57	0 55	25 1	0 49	23 45	1 53	11 20	0 16	19 39	0 58	11 20	1 50	16 20	11 6	21 22	21 12	25 52		n.a.
T 20	11 59	26 32	2 19	4 44	1 7	24 2	0 52	25 0	0 48	23 45	1 53	11 19	0 16	19 39	0 58	11 20	1 50	16 21	11 7	21 23	21 13	25 53		n.a.
F 21	12 20	25 0	1 20	5 28	1 13	24 6	0 48	25 0	0 47	23 44	1 54	11 17	0 16	19 39	0 58	11 20	1 50	16 21	11 7	21 23	21 14	25 54		n.a.
S 22	12 41	22 19	0 18	6 11	1 18	24 10	0 44	25 0	0 46	23 44	1 54	11 16	0 16	19 39	0 58	11 20	1 50	16 22	11 7	21 23	21 14	25 54		n.a.
S 23	13 2	18 34	0s47	6 55	1 23	24 13	0 40	24 59	0 45	23 44	1 54	11 14	0 16	19 39	0 58	11 21	1 50	16 23	11 7	21 23	21 15	25 55		n.a.
M24	13 22	13 54	1 51	7 38	1 27	24 16	0 36	24 58	0 44	23 43	1 54	11 12	0 16	19 39	0 58	11 21	1 50	16 24	11 7	21 23	21 16	25 56		n.a.
T 25	13 43	8 30	2 52	8 22	1 32	24 17	0 32	24 57	0 44	23 43	1 55	11 11	0 16	19 39	0 58	11 21	1 50	16 24	11 7	21 24	21 16	25 57		n.a.
W26	14 3	2 31	3 45	9 5	1 35	24 19	0 28	24 56	0 43	23 43	1 55	11 9	0 17	19 38	0 58	11 21	1 49	16 25	11 7	21 25	21 17	25 57		n.a.
T 27	14 23	3s46	4 27	9 48	1 39	24 19	0 23	24 54	0 42	23 43	1 55	11 8	0 17	19 38	0 58	11 21	1 49	16 26	11 7	21 26	21 18	25 58		n.a.
F 28	14 42	10 4	4 53	10 32	1 42	24 19	0 19	24 53	0 41	23 42	1 56	11 6	0 17	19 38	0 58	11 22	1 49	16 27	11 8	21 28	21 18	25 59		n.a.
S 29	15 2	15 58	5 1	11 14	1 44	24 18	0 15	24 51	0 40	23 42	1 56	11 5	0 17	19 38	0 58	11 22	1 49	16 27	11 8	21 30	21 19	25 59		n.a.
S 30	15 21	21 0	4 48	11 57	1 46	24 16	0 10	24 49	0 39	23 42	1 56	11 3	0 17	19 37	0 58	11 22	1 49	16 28	11 8	21 32	21 20	26 0		n.a.
M31	15s40	24s41	4s14	12s39	1s48	24s14	0s 5	24s47	0s38	23n42	1n57	11n 2	0n17	19s37	0s58	11s22	1s49	16s29	11s 8	21s34	21s20	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -1310913.5, Delta T = 92h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'28, Lahiri = -117°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 8303 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8303 BCE

The year -8302 astronomical counting style corresponds to year 8303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 7	12♏ 6'58	13♐55	29♎30	26♐33	5♑ 3	25♋16	27°R 0	8♒39	5°R47	15♎32	26°R14	27♑28	6♊22	n.a.	T 1
W 2	2 44 4	13° 5'17	28°46	1♏21	27°36	5°40	25°17	26♈56	8°40	5♓47	15°33	26♑ 9	27°25	6°28	n.a.	W 2
T 3	2 48 0	14° 3'34	13♑17	3°14	28°39	6°16	25°19	26°51	8°41	5°46	15°35	26° 7	27°22	6°35	n.a.	T 3
F 4	2 51 57	15° 1'48	27°24	5° 9	29°41	6°52	25°20	26°47	8°42	5°46	15°36	26°D 6	27°19	6°42	n.a.	F 4
S 5	2 55 53	16° 0'00	11♒ 8	7° 5	0♑43	7°29	25°22	26°43	8°43	5°46	15°38	26°R 6	27°16	6°48	n.a.	S 5
S 6	2 59 50	16°58'09	24°29	9° 3	1°45	8° 5	25°23	26°39	8°44	5°45	15°39	26° 6	27°13	6°55	n.a.	S 6
M 7	3 3 46	17°56'16	7♓30	11° 2	2°46	8°42	25°24	26°35	8°45	5°45	15°41	26° 5	27° 9	7° 2	n.a.	M 7
T 8	3 7 43	18°54'20	20°15	13° 2	3°47	9°18	25°24	26°31	8°46	5°45	15°42	26° 1	27° 6	7° 8	n.a.	T 8
W 9	3 11 39	19°52'23	2♈46	15° 4	4°48	9°55	25°25	26°27	8°47	5°45	15°43	25°54	27° 3	7°15	n.a.	W 9
T 10	3 15 35	20°50'23	15° 6	17° 7	5°48	10°31	25°25	26°23	8°48	5°44	15°45	25°45	27° 0	7°22	n.a.	T 10
F 11	3 19 32	21°48'21	27°18	19°11	6°48	11° 7	25°R25	26°19	8°50	5°44	15°46	25°34	26°57	7°29	n.a.	F 11
S 12	3 23 28	22°46'16	9♉21	21°16	7°47	11°44	25°25	26°15	8°51	5°44	15°48	25°23	26°54	7°35	n.a.	S 12
S 13	3 27 25	23°44'10	21°19	23°22	8°46	12°20	25°25	26°11	8°53	5°44	15°49	25°11	26°50	7°42	n.a.	S 13
M14	3 31 21	24°42'02	3♊13	25°29	9°44	12°57	25°24	26° 8	8°54	5°44	15°50	25° 1	26°47	7°49	n.a.	M14
T 15	3 35 18	25°39'52	15° 3	27°37	10°42	13°34	25°24	26° 4	8°56	5°D44	15°52	24°52	26°44	7°55	n.a.	T 15
W16	3 39 14	26°37'41	26°53	29°44	11°40	14°10	25°23	26° 0	8°57	5°44	15°53	24°46	26°41	8° 2	n.a.	W16
T 17	3 43 11	27°35'28	8♋44	1♐52	12°37	14°47	25°22	25°57	8°59	5°44	15°54	24°42	26°38	8° 9	n.a.	T 17
F 18	3 47 7	28°33'13	20°39	4° 0	13°34	15°23	25°21	25°53	9° 0	5°44	15°56	24°D41	26°34	8°15	n.a.	F 18
S 19	3 51 4	29°30'56	2♌44	6° 7	14°30	16° 0	25°19	25°50	9° 2	5°44	15°57	24°41	26°31	8°22	n.a.	S 19
S 20	3 55 0	0♐28'38	15° 1	8°14	15°25	16°37	25°18	25°47	9° 4	5°44	15°58	24°42	26°28	8°29	n.a.	S 20
M21	3 58 57	1°26'18	27°36	10°19	16°20	17°13	25°16	25°43	9° 6	5°44	15°59	24°R43	26°25	8°35	n.a.	M21
T 22	4 2 53	2°23'57	10♍33	12°23	17°15	17°50	25°14	25°40	9° 8	5°45	16° 1	24°43	26°22	8°42	n.a.	T 22
W23	4 6 50	3°21'34	23°57	14°25	18° 8	18°27	25°12	25°37	9° 9	5°45	16° 2	24°41	26°19	8°49	n.a.	W23
T 24	4 10 46	4°19'10	7♎48	16°25	19° 2	19° 3	25°10	25°34	9°11	5°45	16° 3	24°37	26°15	8°56	n.a.	T 24
F 25	4 14 43	5°16'45	22° 9	18°23	19°54	19°40	25° 7	25°31	9°13	5°45	16° 4	24°31	26°12	9° 2	n.a.	F 25
S 26	4 18 39	6°14'18	6♏55	20°19	20°46	20°17	25° 5	25°28	9°15	5°46	16° 5	24°24	26° 9	9° 9	n.a.	S 26
S 27	4 22 36	7°11'50	22° 0	22°12	21°38	20°54	25° 2	25°25	9°17	5°46	16° 6	24°17	26° 6	9°16	n.a.	S 27
M28	4 26 32	8° 9'20	7♐15	24° 2	22°28	21°30	24°59	25°22	9°20	5°47	16° 8	24°11	26° 3	9°22	n.a.	M28
T 29	4 30 29	9° 6'49	22°29	25°49	23°18	22° 7	24°56	25°20	9°22	5°47	16° 9	24° 6	26° 0	9°29	n.a.	T 29
W30	4 34 25	10° 4'17	7♑32	27°32	24° 8	22°44	24°53	25°17	9°24	5°47	16°10	24° 3	25°56	9°36	n.a.	W30
T 31	4 38 22	11♐ 1'43	22♑17	29♐13	24♑56	23♑21	24♋49	25♈15	9♒26	5♓48	16♎11	24°D 2	25♑53	9♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	26s35	3s24	13s21	1s49	24s11	0s 0	24s45	0s38	23n42	1n57	11n 0	0n17	19s37	0s58	11s22	1s49	16s30	11s 8	21s36	21s21	26n 1		n.a.
W 2	16 16	26 33	2 19	14 2	1 50	24 8	0n 4	24 43	0 37	23 42	1 57	10 58	0 17	19 37	0 57	11 22	1 49	16 30	11 8	21 37	21 22	26 2		n.a.
T 3	16 34	24 39	1 7	14 43	1 50	24 4	0 9	24 40	0 36	23 42	1 58	10 57	0 17	19 36	0 57	11 22	1 49	16 31	11 9	21 37	21 22	26 3		n.a.
F 4	16 52	21 15	0n 7	15 23	1 49	23 59	0 14	24 38	0 35	23 42	1 58	10 55	0 17	19 36	0 57	11 22	1 49	16 32	11 9	21 37	21 23	26 3		n.a.
S 5	17 10	16 44	1 19	16 2	1 48	23 54	0 20	24 35	0 34	23 42	1 58	10 54	0 17	19 36	0 57	11 22	1 49	16 33	11 9	21 37	21 24	26 4		n.a.
S 6	17 27	11 32	2 25	16 40	1 47	23 48	0 25	24 32	0 33	23 42	1 59	10 53	0 18	19 35	0 57	11 23	1 49	16 33	11 9	21 37	21 24	26 5		n.a.
M 7	17 44	5 56	3 21	17 17	1 45	23 42	0 30	24 28	0 33	23 42	1 59	10 51	0 18	19 35	0 57	11 23	1 49	16 34	11 9	21 38	21 25	26 5		n.a.
T 8	18 0	0 14	4 6	17 52	1 42	23 35	0 36	24 25	0 32	23 42	1 59	10 50	0 18	19 35	0 57	11 23	1 49	16 35	11 9	21 38	21 25	26 6		n.a.
W 9	18 17	5n22	4 39	18 27	1 38	23 27	0 41	24 21	0 31	23 43	1 59	10 48	0 18	19 34	0 57	11 23	1 49	16 36	11 10	21 40	21 26	26 7		n.a.
T 10	18 33	10 41	4 57	19 0	1 34	23 19	0 47	24 18	0 30	23 43	2 0	10 47	0 18	19 34	0 57	11 23	1 48	16 36	11 10	21 41	21 27	26 7		n.a.
F 11	18 48	15 31	5 2	19 32	1 30	23 10	0 52	24 14	0 29	23 43	2 0	10 46	0 18	19 33	0 57	11 23	1 48	16 37	11 10	21 43	21 27	26 8		n.a.
S 12	19 4	19 42	4 54	20 1	1 24	23 1	0 58	24 10	0 29	23 43	2 0	10 44	0 18	19 33	0 57	11 23	1 48	16 38	11 10	21 46	21 28	26 8		n.a.
S 13	19 19	23 3	4 32	20 29	1 18	22 52	1 4	24 6	0 28	23 44	2 1	10 43	0 18	19 32	0 57	11 23	1 48	16 39	11 10	21 48	21 29	26 9		n.a.
M14	19 34	25 23	3 59	20 55	1 12	22 42	1 10	24 1	0 27	23 44	2 1	10 41	0 18	19 32	0 57	11 23	1 48	16 39	11 11	21 50	21 29	26 10		n.a.
T 15	19 48	26 35	3 15	21 19	1 5	22 31	1 16	23 57	0 26	23 45	2 1	10 40	0 18	19 32	0 57	11 23	1 48	16 40	11 11	21 51	21 30	26 10		n.a.
W16	20 2	26 34	2 23	21 41	0 57	22 20	1 22	23 52	0 26	23 45	2 2	10 39	0 18	19 31	0 57	11 22	1 48	16 41	11 11	21 53	21 31	26 11		n.a.
T 17	20 16	25 20	1 24	22 0	0 49	22 9	1 28	23 47	0 25	23 45	2 2	10 38	0 18	19 31	0 57	11 22	1 48	16 42	11 11	21 53	21 31	26 11		n.a.
F 18	20 29	22 56	0 22	22 17	0 40	21 57	1 34	23 42	0 24	23 46	2 2	10 36	0 18	19 30	0 57	11 22	1 48	16 42	11 12	21 54	21 32	26 12		n.a.
S 19	20 42	19 30	0s43	22 32	0 30	21 45	1 41	23 37	0 23	23 47	2 2	10 35	0 19	19 30	0 57	11 22	1 48	16 43	11 12	21 53	21 32	26 12		n.a.
S 20	20 55	15 10	1 47	22 44	0 20	21 32	1 47	23 32	0 23	23 47	2 3	10 34	0 19	19 29	0 57	11 22	1 48	16 44	11 12	21 53	21 33	26 13		n.a.
M21	21 7	10 5	2 47	22 54	0 10	21 19	1 53	23 26	0 22	23 48	2 3	10 33	0 19	19 28	0 56	11 22	1 48	16 45	11 12	21 53	21 34	26 14		n.a.
T 22	21 19	4 28	3 41	23 1	0n 0	21 6	2 0	23 20	0 21	23 48	2 3	10 32	0 19	19 28	0 56	11 22	1 48	16 45	11 12	21 53	21 34	26 14		n.a.
W23	21 31	1s33	4 25	23 6	0 11	20 52	2 6	23 15	0 20	23 49	2 4	10 31	0 19	19 27	0 56	11 22	1 48	16 46	11 13	21 54	21 35	26 15		n.a.
T 24	21 42	7 40	4 54	23 9	0 22	20 38	2 13	23 9	0 20	23 50	2 4	10 30	0 19	19 27	0 56	11 21	1 47	16 47	11 13	21 54	21 36	26 15		n.a.
F 25	21 53	13 37	5 7	23 9	0 33	20 24	2 20	23 2	0 19	23 50	2 4	10 28	0 19	19 26	0 56	11 21	1 47	16 47	11 13	21 55	21 36	26 16		n.a.
S 26	22 3	18 58	5 0	23 7	0 44	20 9	2 26	22 56	0 18	23 51	2 4	10 27	0 19	19 26	0 56	11 21	1 47	16 48	11 13	21 57	21 37	26 16		n.a.
S 27	22 13	23 14	4 32	23 4	0 56	19 54	2 33	22 50	0 17	23 52	2 5	10 26	0 19	19 25	0 56	11 21	1 47	16 49	11 14	21 58	21 37	26 17		n.a.
M28	22 23	25 56	3 45	22 59	1 7	19 39	2 40	22 43	0 17	23 53	2 5	10 25	0 19	19 24	0 56	11 21	1 47	16 49	11 14	21 59	21 38	26 17		n.a.
T 29	22 32	26 42	2 42	22 52	1 18	19 24	2 47	22 36	0 16	23 54	2 5	10 25	0 19	19 24	0 56	11 20	1 47	16 50	11 14	22 0	21 39	26 17		n.a.
W30	22 41	25 28	1 28	22 44	1 28	19 9	2 54	22 29	0 15	23 55	2 5	10 24	0 19	19 23	0 56	11 20	1 47	16 51	11 14	22 0	21 39	26 18		n.a.
T 31	22s50	22s28	0s 9	22s35	1n39	18s53	3n 1	22s22	0s14	23n55	2n 6	10n23	0n19	19s22	0s56	11s20	1s47	16s51	11s15	22s 1	21s40	26n18		n.a.

Julian Day Number = -1310882.5, Delta T = 92h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'24, Lahiri = -117°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8303 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 42 18	11♐59'07	6♒36	0♑50	25♑44	23♑58	24°R45	25°R12	9♒28	5♓48	16♎12	24♑ 2	25♑50	9♊49	n.a.	F 1
S 2	4 46 15	12°56'29	20°30	2°23	26°31	24°35	24♋42	25♈10	9°31	5°49	16°13	24° 3	25°47	9°56	n.a.	S 2
S 3	4 50 11	13°53'50	3♓57	3°52	27°17	25°11	24°38	25° 8	9°33	5°50	16°14	24° 5	25°44	10° 2	n.a.	S 3
M 4	4 54 8	14°51'08	17° 0	5°18	28° 2	25°48	24°33	25° 6	9°35	5°50	16°15	24°R 5	25°40	10° 9	n.a.	M 4
T 5	4 58 4	15°48'26	29°43	6°41	28°46	26°25	24°29	25° 3	9°38	5°51	16°16	24° 4	25°37	10°16	n.a.	T 5
W 6	5 2 1	16°45'42	12♈ 9	7°59	29°29	27° 2	24°25	25° 1	9°40	5°52	16°17	24° 1	25°34	10°22	n.a.	W 6
T 7	5 5 57	17°42'56	24°23	9°13	0♒11	27°39	24°20	24°59	9°43	5°52	16°18	23°57	25°31	10°29	n.a.	T 7
F 8	5 9 54	18°40'09	6♉26	10°24	0°52	28°16	24°15	24°58	9°45	5°53	16°19	23°52	25°28	10°36	n.a.	F 8
S 9	5 13 50	19°37'21	18°22	11°31	1°33	28°53	24°10	24°56	9°48	5°54	16°20	23°46	25°25	10°43	n.a.	S 9
S 10	5 17 47	20°34'31	0♊15	12°33	2°12	29°30	24° 5	24°54	9°51	5°55	16°20	23°40	25°21	10°49	n.a.	S 10
M11	5 21 43	21°31'40	12° 5	13°31	2°49	0♒ 7	24° 0	24°53	9°53	5°55	16°21	23°34	25°18	10°56	n.a.	M11
T 12	5 25 40	22°28'48	23°55	14°26	3°26	0°44	23°55	24°51	9°56	5°56	16°22	23°30	25°15	11° 3	n.a.	T 12
W13	5 29 36	23°25'55	5♋48	15°16	4° 1	1°21	23°49	24°50	9°59	5°57	16°23	23°27	25°12	11° 9	n.a.	W13
T 14	5 33 33	24°23'01	17°44	16° 2	4°36	1°58	23°43	24°49	10° 1	5°58	16°24	23°D26	25° 9	11°16	n.a.	T 14
F 15	5 37 29	25°20'06	29°47	16°43	5° 8	2°35	23°38	24°47	10° 4	5°59	16°24	23°26	25° 6	11°23	n.a.	F 15
S 16	5 41 26	26°17'11	11♌59	17°20	5°40	3°12	23°32	24°46	10° 7	6° 0	16°25	23°27	25° 2	11°29	n.a.	S 16
S 17	5 45 22	27°14'14	24°23	17°52	6°10	3°50	23°26	24°45	10°10	6° 1	16°26	23°29	24°59	11°36	n.a.	S 17
M18	5 49 19	28°11'17	7♍ 3	18°20	6°38	4°27	23°20	24°44	10°13	6° 2	16°27	23°30	24°56	11°43	n.a.	M18
T 19	5 53 15	29° 8'19	20° 1	18°44	7° 5	5° 4	23°13	24°44	10°15	6° 3	16°27	23°31	24°53	11°49	n.a.	T 19
W20	5 57 12	0♑ 5'21	3♎22	19° 2	7°31	5°41	23° 7	24°43	10°18	6° 4	16°28	23°R31	24°50	11°56	n.a.	W20
T 21	6 1 8	1° 2'22	17° 7	19°17	7°54	6°18	23° 1	24°42	10°21	6° 5	16°29	23°31	24°46	12° 3	n.a.	T 21
F 22	6 5 5	1°59'23	1♏17	19°26	8°16	6°55	22°54	24°42	10°24	6° 7	16°29	23°29	24°43	12° 9	n.a.	F 22
S 23	6 9 1	2°56'24	15°49	19°31	8°37	7°33	22°47	24°41	10°27	6° 8	16°30	23°27	24°40	12°16	n.a.	S 23
S 24	6 12 58	3°53'24	0♐41	19°R31	8°55	8°10	22°41	24°41	10°30	6° 9	16°30	23°24	24°37	12°23	n.a.	S 24
M25	6 16 54	4°50'23	15°44	19°27	9°12	8°47	22°34	24°41	10°33	6°10	16°31	23°22	24°34	12°30	n.a.	M25
T 26	6 20 51	5°47'23	0♑51	19°18	9°27	9°24	22°27	24°41	10°37	6°12	16°31	23°20	24°31	12°36	n.a.	T 26
W27	6 24 48	6°44'21	15°53	19° 5	9°39	10° 2	22°20	24°D41	10°40	6°13	16°32	23°19	24°27	12°43	n.a.	W27
T 28	6 28 44	7♑41'19	0♒39	18♑49	9♒50	10♒39	22♋13	24♈41	10♒43	6♓14	16♎32	23°D19	24♑24	12♊50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	18s 9	1n 8	22s24	1n49	18s37	3n 8	22s15	0s14	23n56	2n 6	10n22	0n19	19s22	0s56	11s20	1s47	16s52	11s15	22s 1	21s40	26n19		n.a.
S 2	23 5	12 57	2 19	22 13	1 59	18 22	3 15	22 7	0 13	23 57	2 6	10 21	0 20	19 21	0 56	11 19	1 47	16 53	11 15	22 0	21 41	26 19		n.a.
S 3	23 13	7 18	3 19	22 2	2 8	18 6	3 22	22 0	0 12	23 58	2 6	10 20	0 20	19 20	0 56	11 19	1 47	16 53	11 16	22 0	21 42	26 20		n.a.
M 4	23 19	1 30	4 8	21 50	2 17	17 50	3 29	21 52	0 12	23 59	2 7	10 20	0 20	19 20	0 56	11 19	1 47	16 54	11 16	22 0	21 42	26 20		n.a.
T 5	23 26	4n11	4 43	21 38	2 26	17 34	3 36	21 44	0 11	24 0	2 7	10 19	0 20	19 19	0 56	11 18	1 47	16 55	11 16	22 0	21 43	26 21		n.a.
W 6	23 32	9 35	5 4	21 25	2 34	17 18	3 43	21 36	0 10	24 1	2 7	10 18	0 20	19 18	0 56	11 18	1 46	16 55	11 16	22 1	21 44	26 21		n.a.
T 7	23 38	14 32	5 11	21 13	2 41	17 2	3 50	21 28	0 9	24 2	2 7	10 17	0 20	19 17	0 56	11 18	1 46	16 56	11 17	22 1	21 44	26 21		n.a.
F 8	23 43	18 51	5 3	21 1	2 48	16 46	3 58	21 20	0 9	24 4	2 8	10 17	0 20	19 17	0 56	11 17	1 46	16 57	11 17	22 2	21 45	26 22		n.a.
S 9	23 48	22 22	4 43	20 49	2 54	16 30	4 5	21 11	0 8	24 5	2 8	10 16	0 20	19 16	0 56	11 17	1 46	16 57	11 17	22 4	21 45	26 22		n.a.
S 10	23 52	24 56	4 10	20 38	2 59	16 14	4 12	21 3	0 7	24 6	2 8	10 16	0 20	19 15	0 55	11 17	1 46	16 58	11 18	22 5	21 46	26 23		n.a.
M11	23 56	26 24	3 27	20 28	3 4	15 58	4 19	20 54	0 7	24 7	2 8	10 15	0 20	19 14	0 55	11 16	1 46	16 59	11 18	22 6	21 47	26 23		n.a.
T 12	24 0	26 39	2 34	20 18	3 8	15 43	4 26	20 45	0 6	24 8	2 8	10 15	0 20	19 14	0 55	11 16	1 46	16 59	11 18	22 6	21 47	26 23		n.a.
W13	24 3	25 41	1 35	20 9	3 11	15 27	4 34	20 36	0 5	24 9	2 8	10 14	0 20	19 13	0 55	11 16	1 46	17 0	11 18	22 7	21 48	26 24		n.a.
T 14	24 6	23 31	0 31	20 2	3 13	15 12	4 41	20 27	0 5	24 10	2 9	10 14	0 20	19 12	0 55	11 15	1 46	17 0	11 19	22 7	21 48	26 24		n.a.
F 15	24 8	20 18	0s35	19 55	3 15	14 58	4 48	20 18	0 4	24 12	2 9	10 13	0 20	19 11	0 55	11 15	1 46	17 1	11 19	22 7	21 49	26 24		n.a.
S 16	24 10	16 10	1 40	19 50	3 16	14 43	4 55	20 8	0 3	24 13	2 9	10 13	0 20	19 10	0 55	11 14	1 46	17 1	11 19	22 7	21 50	26 25		n.a.
S 17	24 11	11 17	2 42	19 46	3 15	14 29	5 2	19 59	0 3	24 14	2 9	10 13	0 20	19 10	0 55	11 14	1 46	17 2	11 20	22 7	21 50	26 25		n.a.
M18	24 12	5 52	3 37	19 43	3 14	14 15	5 9	19 49	0 2	24 15	2 9	10 12	0 21	19 9	0 55	11 13	1 46	17 3	11 20	22 6	21 51	26 25		n.a.
T 19	24 13	0 4	4 23	19 42	3 12	14 2	5 16	19 39	0 1	24 17	2 9	10 12	0 21	19 8	0 55	11 13	1 46	17 3	11 20	22 6	21 51	26 26		n.a.
W20	24 13	5s52	4 56	19 43	3 9	13 49	5 22	19 29	0 1	24 18	2 9	10 12	0 21	19 7	0 55	11 12	1 46	17 4	11 21	22 6	21 52	26 26		n.a.
T 21	24 13	11 43	5 13	19 45	3 4	13 36	5 29	19 19	0 0	24 19	2 10	10 12	0 21	19 6	0 55	11 12	1 45	17 4	11 21	22 6	21 52	26 26		n.a.
F 22	24 12	17 9	5 12	19 49	2 59	13 24	5 36	19 9	0n 1	24 20	2 10	10 12	0 21	19 5	0 55	11 11	1 45	17 5	11 21	22 6	21 53	26 27		n.a.
S 23	24 11	21 44	4 51	19 54	2 53	13 12	5 42	18 58	0 1	24 22	2 10	10 11	0 21	19 4	0 55	11 11	1 45	17 5	11 22	22 7	21 54	26 27		n.a.
S 24	24 9	25 3	4 11	20 1	2 46	13 1	5 48	18 48	0 2	24 23	2 10	10 11	0 21	19 3	0 55	11 10	1 45	17 6	11 22	22 7	21 54	26 27		n.a.
M25	24 8	26 38	3 13	20 10	2 37	12 51	5 54	18 37	0 2	24 24	2 10	10 11	0 21	19 3	0 55	11 10	1 45	17 6	11 22	22 8	21 55	26 27		n.a.
T 26	24 5	26 14	2 1	20 21	2 28	12 41	6 0	18 26	0 3	24 25	2 10	10 11	0 21	19 2	0 55	11 9	1 45	17 7	11 23	22 8	21 55	26 28		n.a.
W27	24 2	23 56	0 41	20 33	2 17	12 33	6 6	18 15	0 4	24 27	2 10	10 11	0 21	19 1	0 55	11 9	1 45	17 7	11 23	22 8	21 56	26 28		n.a.
T 28	23s59	20s 1	0n40	20s47	2n 6	12s24	6n12	18s 4	0n 4	24n28	2n10	10n11	0n21	19s 0	0s55	11s 8	1s45	17s 8	11s23	22s 8	21s57	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1310851.5, Delta T = 92h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'20, Lahiri = -117°29'20 Julian Calendar 1 Feb. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 41	8♑38'17	15♒ 5	18°R28	9♒59	11♒16	22°R 6	24♈41	10♒46	6♓16	16♎33	23♑20	24♑21	12♊56	n.a.	F 1
S 2	6 36 37	9°35'13	29° 6	18♑ 5	10° 5	11°54	21♐58	24°41	10°49	6°17	16°33	23°21	24°18	13° 3	n.a.	S 2
S 3	6 40 34	10°32'09	12♓41	17°38	10° 9	12°31	21°51	24°41	10°52	6°18	16°34	23°22	24°15	13°10	n.a.	S 3
M 4	6 44 30	11°29'04	25°50	17° 9	10°R11	13° 8	21°44	24°42	10°56	6°20	16°34	23°23	24°12	13°16	n.a.	M 4
T 5	6 48 27	12°25'59	8♈36	16°38	10°11	13°46	21°36	24°42	10°59	6°21	16°34	23°R23	24° 8	13°23	n.a.	T 5
W 6	6 52 23	13°22'53	21° 3	16° 5	10° 8	14°23	21°29	24°43	11° 2	6°23	16°35	23°23	24° 5	13°30	n.a.	W 6
T 7	6 56 20	14°19'47	3♉15	15°31	10° 3	15° 1	21°21	24°44	11° 6	6°24	16°35	23°23	24° 2	13°36	n.a.	T 7
F 8	7 0 16	15°16'40	15°15	14°57	9°56	15°38	21°14	24°44	11° 9	6°26	16°35	23°22	23°59	13°43	n.a.	F 8
S 9	7 4 13	16°13'33	27° 9	14°23	9°46	16°16	21° 6	24°45	11°12	6°27	16°35	23°21	23°56	13°50	n.a.	S 9
S 10	7 8 10	17°10'25	8♊59	13°50	9°34	16°53	20°59	24°46	11°16	6°29	16°36	23°20	23°52	13°56	n.a.	S 10
M11	7 12 6	18° 7'18	20°49	13°18	9°20	17°31	20°51	24°47	11°19	6°30	16°36	23°19	23°49	14° 3	n.a.	M11
T 12	7 16 3	19° 4'10	2♋42	12°48	9° 3	18° 8	20°43	24°49	11°22	6°32	16°36	23°19	23°46	14°10	n.a.	T 12
W13	7 19 59	20° 1'02	14°40	12°21	8°44	18°46	20°36	24°50	11°26	6°34	16°36	23°19	23°43	14°16	n.a.	W13
T 14	7 23 56	20°57'53	26°46	11°56	8°22	19°23	20°28	24°51	11°29	6°35	16°36	23°D19	23°40	14°23	n.a.	T 14
F 15	7 27 52	21°54'45	9♌ 1	11°35	7°59	20° 1	20°21	24°53	11°33	6°37	16°36	23°19	23°37	14°30	n.a.	F 15
S 16	7 31 49	22°51'37	21°27	11°17	7°33	20°39	20°13	24°54	11°36	6°39	16°36	23°19	23°33	14°36	n.a.	S 16
S 17	7 35 46	23°48'29	4♍ 5	11° 3	7° 6	21°16	20° 5	24°56	11°40	6°40	16°36	23°R19	23°30	14°43	n.a.	S 17
M18	7 39 42	24°45'22	16°58	10°54	6°36	21°54	19°58	24°58	11°43	6°42	16°36	23°19	23°27	14°50	n.a.	M18
T 19	7 43 39	25°42'15	0♎ 7	10°48	6° 5	22°31	19°50	25° 0	11°47	6°44	16°R36	23°19	23°24	14°56	n.a.	T 19
W20	7 47 35	26°39'08	13°32	10°D48	5°33	23° 9	19°43	25° 2	11°50	6°46	16°36	23°18	23°21	15° 3	n.a.	W20
T 21	7 51 32	27°36'02	27°15	10°52	4°59	23°47	19°35	25° 4	11°54	6°48	16°36	23°D18	23°17	15°10	n.a.	T 21
F 22	7 55 29	28°32'56	11♏16	11° 1	4°24	24°25	19°28	25° 6	11°57	6°49	16°36	23°18	23°14	15°17	n.a.	F 22
S 23	7 59 25	29°29'51	25°34	11°15	3°49	25° 2	19°20	25° 8	12° 1	6°51	16°36	23°19	23°11	15°23	n.a.	S 23
S 24	8 3 22	0♒26'47	10♐ 7	11°34	3°12	25°40	19°13	25°10	12° 4	6°53	16°36	23°19	23° 8	15°30	n.a.	S 24
M25	8 7 18	1°23'44	24°49	11°58	2°35	26°18	19° 6	25°13	12° 8	6°55	16°36	23°20	23° 5	15°37	n.a.	M25
T 26	8 11 15	2°20'41	9♑37	12°27	1°58	26°56	18°58	25°15	12°11	6°57	16°36	23°20	23° 2	15°43	n.a.	T 26
W27	8 15 12	3°17'39	24°21	13° 0	1°21	27°34	18°51	25°18	12°15	6°59	16°36	23°R21	22°58	15°50	n.a.	W27
T 28	8 19 8	4°14'37	8♒57	13°38	0°44	28°12	18°44	25°20	12°19	7° 1	16°35	23°20	22°55	15°57	n.a.	T 28
F 29	8 23 5	5°11'36	23°17	14°21	0° 7	28°50	18°37	25°23	12°22	7° 3	16°35	23°19	22°52	16° 3	n.a.	F 29
S 30	8 27 1	6° 8'35	7♓17	15° 9	29♑32	29°28	18°30	25°26	12°26	7° 5	16°35	23°18	22°49	16°10	n.a.	S 30
S 31	8 30 58	7♒ 5'35	20♓54	16♑ 1	28♑57	0♓ 5	18♐23	25♈29	12♒29	7♓ 7	16♎35	23♑16	22♑46	16♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	14s59	1n57	21s 2	1n53	12s17	6n17	17s53	0n 5	24n29	2n10	10n11	0n21	18s59	0s55	11s 8	1s45	17s 8	11s23	22s 8	21s57	26n28		n.a.
S 2	23 51	9 17	3 5	21 18	1 40	12 10	6 22	17 42	0 6	24 30	2 10	10 12	0 21	18 58	0 55	11 7	1 45	17 9	11 24	22 8	21 58	26 29		n.a.
S 3	23 47	3 20	4 0	21 36	1 26	12 5	6 27	17 30	0 6	24 32	2 10	10 12	0 21	18 57	0 55	11 6	1 45	17 9	11 24	22 8	21 58	26 29		n.a.
M 4	23 42	2n34	4 41	21 54	1 12	12 0	6 31	17 19	0 7	24 33	2 10	10 12	0 21	18 56	0 55	11 6	1 45	17 10	11 24	22 8	21 59	26 29		n.a.
T 5	23 37	8 11	5 6	22 13	0 57	11 56	6 36	17 7	0 7	24 34	2 10	10 12	0 21	18 55	0 55	11 5	1 45	17 10	11 25	22 7	21 59	26 29		n.a.
W 6	23 31	13 20	5 16	22 33	0 41	11 53	6 39	16 55	0 8	24 35	2 10	10 13	0 21	18 54	0 55	11 5	1 45	17 10	11 25	22 7	22 0	26 30		n.a.
T 7	23 25	17 51	5 12	22 52	0 25	11 51	6 43	16 44	0 9	24 37	2 10	10 13	0 21	18 53	0 55	11 4	1 45	17 11	11 25	22 8	22 1	26 30		n.a.
F 8	23 19	21 36	4 54	23 12	0 9	11 50	6 46	16 32	0 9	24 38	2 10	10 13	0 22	18 52	0 55	11 3	1 45	17 11	11 26	22 8	22 1	26 30		n.a.
S 9	23 12	24 25	4 23	23 32	0s 7	11 50	6 48	16 19	0 10	24 39	2 10	10 14	0 22	18 51	0 55	11 3	1 45	17 12	11 26	22 8	22 2	26 30		n.a.
S 10	23 4	26 10	3 42	23 51	0 23	11 52	6 50	16 7	0 10	24 40	2 10	10 14	0 22	18 50	0 55	11 2	1 44	17 12	11 26	22 8	22 2	26 30		n.a.
M11	22 57	26 44	2 51	24 10	0 38	11 54	6 51	15 55	0 11	24 41	2 10	10 15	0 22	18 49	0 55	11 1	1 44	17 12	11 27	22 8	22 3	26 31		n.a.
T 12	22 49	26 4	1 52	24 28	0 53	11 58	6 52	15 43	0 12	24 43	2 10	10 15	0 22	18 48	0 55	11 1	1 44	17 13	11 27	22 8	22 3	26 31		n.a.
W13	22 40	24 11	0 48	24 45	1 8	12 3	6 52	15 30	0 12	24 44	2 10	10 16	0 22	18 47	0 54	11 0	1 44	17 13	11 27	22 8	22 4	26 31		n.a.
T 14	22 31	21 11	0s19	25 2	1 22	12 9	6 52	15 17	0 13	24 45	2 10	10 16	0 22	18 46	0 54	10 59	1 44	17 14	11 28	22 8	22 5	26 31		n.a.
F 15	22 22	17 13	1 26	25 17	1 35	12 16	6 51	15 5	0 13	24 46	2 10	10 17	0 22	18 45	0 54	10 59	1 44	17 14	11 28	22 8	22 5	26 31		n.a.
S 16	22 12	12 28	2 30	25 31	1 47	12 24	6 49	14 52	0 14	24 47	2 10	10 17	0 22	18 44	0 54	10 58	1 44	17 14	11 28	22 8	22 6	26 31		n.a.
S 17	22 3	7 7	3 27	25 43	1 59	12 33	6 47	14 39	0 15	24 48	2 10	10 18	0 22	18 43	0 54	10 57	1 44	17 15	11 29	22 8	22 6	26 31		n.a.
M18	21 52	1 24	4 16	25 54	2 9	12 43	6 44	14 26	0 15	24 49	2 10	10 19	0 22	18 42	0 54	10 56	1 44	17 15	11 29	22 8	22 7	26 31		n.a.
T 19	21 41	4s29	4 52	26 4	2 18	12 55	6 40	14 13	0 16	24 50	2 9	10 20	0 22	18 41	0 54	10 56	1 44	17 15	11 29	22 8	22 7	26 32		n.a.
W20	21 30	10 17	5 12	26 12	2 27	13 7	6 35	13 59	0 16	24 51	2 9	10 20	0 22	18 40	0 54	10 55	1 44	17 15	11 30	22 8	22 8	26 32		n.a.
T 21	21 19	15 43	5 16	26 19	2 34	13 21	6 30	13 46	0 17	24 52	2 9	10 21	0 22	18 39	0 54	10 54	1 44	17 16	11 30	22 8	22 8	26 32		n.a.
F 22	21 7	20 28	5 2	26 25	2 40	13 35	6 24	13 33	0 18	24 53	2 9	10 22	0 22	18 38	0 54	10 54	1 44	17 16	11 30	22 8	22 9	26 32		n.a.
S 23	20 55	24 7	4 28	26 29	2 46	13 50	6 17	13 19	0 18	24 54	2 9	10 23	0 22	18 37	0 54	10 53	1 44	17 16	11 31	22 8	22 10	26 32		n.a.
S 24	20 43	26 17	3 37	26 31	2 50	14 6	6 10	13 5	0 19	24 55	2 9	10 24	0 22	18 36	0 54	10 52	1 44	17 16	11 31	22 8	22 10	26 32		n.a.
M25	20 30	26 39	2 32	26 32	2 53	14 22	6 1	12 52	0 19	24 56	2 9	10 25	0 22	18 35	0 54	10 51	1 44	17 17	11 31	22 8	22 11	26 32		n.a.
T 26	20 17	25 7	1 15	26 31	2 55	14 39	5 52	12 38	0 20	24 57	2 8	10 26	0 22	18 34	0 54	10 50	1 44	17 17	11 32	22 8	22 11	26 32		n.a.
W27	20 3	21 52	0n 6	26 29	2 56	14 57	5 43	12 24	0 20	24 58	2 8	10 27	0 22	18 33	0 54	10 50	1 44	17 17	11 32	22 8	22 12	26 32		n.a.
T 28	19 49	17 14	1 25	26 25	2 56	15 15	5 33	12 10	0 21	24 59	2 8	10 28	0 23	18 32	0 54	10 49	1 44	17 17	11 32	22 8	22 12	26 32		n.a.
F 29	19 35	11 43	2 38	26 20	2 55	15 33	5 22	11 56	0 21	24 59	2 8	10 29	0 23	18 31	0 54	10 48	1 44	17 18	11 33	22 8	22 13	26 32		n.a.
S 30	19 21	5 44	3 40	26 12	2 54	15 52	5 11	11 42	0 22	25 0	2 8	10 30	0 23	18 30	0 54	10 47	1 43	17 18	11 33	22 8	22 13	26 32		n.a.
S 31	19s 6	0n21	4n27	26s 3	2s51	16s10	4n59	11s27	0n23	25n 1	2n 7	10n31	0n23	18s29	0s54	10s47	1s43	17s18	11s33	22s 9	22s14	26n32		n.a.

Julian Day Number = -1310823.5, Delta T = 92h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'16, Lahiri = -117°29'16 Julian Calendar 1 March 8302 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8303 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 55	8♒ 2'35	4♈ 6	16♉58	28°R23	0♓43	18°R16	25♈32	12♒33	7♓ 9	16°R34	23°R15	22♉43	16♊23	n.a.	M 1
T 2	8 38 51	8°59'35	16°56	17°59	27♉51	1°21	18♋10	25°35	12°37	7°11	16♌34	23♉13	22°39	16°30	n.a.	T 2
W 3	8 42 48	9°56'36	29°25	19° 5	27°20	2° 0	18° 3	25°38	12°40	7°13	16°34	23°12	22°36	16°37	n.a.	W 3
T 4	8 46 44	10°53'38	11♉38	20°15	26°50	2°38	17°57	25°41	12°44	7°15	16°33	23°D12	22°33	16°43	n.a.	T 4
F 5	8 50 41	11°50'40	23°38	21°29	26°23	3°16	17°50	25°45	12°47	7°17	16°33	23°12	22°30	16°50	n.a.	F 5
S 6	8 54 38	12°47'42	5♊31	22°48	25°57	3°54	17°44	25°48	12°51	7°19	16°32	23°13	22°27	16°57	n.a.	S 6
S 7	8 58 34	13°44'46	17°21	24°10	25°33	4°32	17°38	25°52	12°55	7°21	16°32	23°15	22°23	17° 3	n.a.	S 7
M 8	9 2 31	14°41'50	29°12	25°37	25°12	5°10	17°32	25°55	12°58	7°23	16°31	23°16	22°20	17°10	n.a.	M 8
T 9	9 6 27	15°38'55	11♋ 9	27° 8	24°53	5°48	17°26	25°59	13° 2	7°25	16°31	23°17	22°17	17°17	n.a.	T 9
W10	9 10 24	16°36'00	23°15	28°43	24°36	6°26	17°20	26° 3	13° 6	7°27	16°30	23°R18	22°14	17°23	n.a.	W10
T 11	9 14 21	17°33'07	5♌32	0♒21	24°21	7° 5	17°14	26° 6	13° 9	7°29	16°30	23°17	22°11	17°30	n.a.	T 11
F 12	9 18 17	18°30'14	18° 3	2° 3	24° 9	7°43	17° 9	26°10	13°13	7°31	16°29	23°16	22° 8	17°37	n.a.	F 12
S 13	9 22 14	19°27'22	0♍48	3°48	23°59	8°21	17° 3	26°14	13°16	7°34	16°29	23°13	22° 4	17°43	n.a.	S 13
S 14	9 26 11	20°24'32	13°47	5°37	23°51	8°59	16°58	26°18	13°20	7°36	16°28	23° 9	22° 1	17°50	n.a.	S 14
M15	9 30 7	21°21'43	27° 1	7°28	23°46	9°38	16°53	26°22	13°24	7°38	16°28	23° 5	21°58	17°57	n.a.	M15
T 16	9 34 4	22°18'55	10♎28	9°22	23°43	10°16	16°48	26°26	13°27	7°40	16°27	23° 1	21°55	18° 3	n.a.	T 16
W17	9 38 0	23°16'08	24° 7	11°19	23°D43	10°55	16°43	26°31	13°31	7°42	16°26	22°57	21°52	18°10	n.a.	W17
T 18	9 41 57	24°13'24	7♏58	13°18	23°45	11°33	16°38	26°35	13°34	7°44	16°26	22°55	21°49	18°17	n.a.	T 18
F 19	9 45 54	25°10'40	21°58	15°19	23°49	12°11	16°34	26°39	13°38	7°47	16°25	22°D54	21°45	18°23	n.a.	F 19
S 20	9 49 50	26° 7'59	6♐ 7	17°21	23°55	12°50	16°29	26°44	13°41	7°49	16°24	22°54	21°42	18°30	n.a.	S 20
S 21	9 53 47	27° 5'19	20°23	19°25	24° 4	13°28	16°25	26°48	13°45	7°51	16°23	22°55	21°39	18°37	n.a.	S 21
M22	9 57 44	28° 2'41	4♑44	21°29	24°15	14° 7	16°21	26°53	13°49	7°53	16°23	22°57	21°36	18°43	n.a.	M22
T 23	10 1 40	29° 0'04	19° 6	23°34	24°28	14°45	16°17	26°58	13°52	7°55	16°22	22°R57	21°33	18°50	n.a.	T 23
W24	10 5 37	29°57'29	3♒26	25°40	24°42	15°24	16°14	27° 2	13°56	7°58	16°21	22°57	21°29	18°57	n.a.	W24
T 25	10 9 33	0♓54'56	17°40	27°45	24°59	16° 3	16°10	27° 7	13°59	8° 0	16°20	22°55	21°26	19° 3	n.a.	T 25
F 26	10 13 30	1°52'24	1♓43	29°50	25°18	16°41	16° 7	27°12	14° 3	8° 2	16°19	22°51	21°23	19°10	n.a.	F 26
S 27	10 17 27	2°49'53	15°31	1♓55	25°38	17°20	16° 3	27°17	14° 6	8° 4	16°19	22°46	21°20	19°17	n.a.	S 27
S 28	10 21 23	3°47'24	29° 0	3°59	26° 0	17°59	16° 0	27°22	14°10	8° 6	16°18	22°39	21°17	19°23	n.a.	S 28
M29	10 25 20	4°44'56	12♈ 9	6° 3	26°24	18°37	15°58	27°27	14°13	8° 9	16°17	22°32	21°14	19°30	n.a.	M29
T 30	10 29 17	5♓42'30	24♈57	8♓ 5	26♉50	19♓16	15♋55	27♈32	14♒16	8♓11	16♌16	22♉26	21♉10	19♊37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	6n13	4n59	25s53	2s48	16s29	4n47	11s13	0n23	25n 2	2n 7	10n32	0n23	18s28	0s54	10s46	1s43	17s18	11s34	22s 9	22s15	26n32		n.a.
T 2	18 35	11 40	5 14	25 40	2 43	16 48	4 34	10 59	0 24	25 2	2 7	10 33	0 23	18 26	0 54	10 45	1 43	17 18	11 34	22 9	22 15	26 32		n.a.
W 3	18 20	16 30	5 14	25 26	2 38	17 7	4 21	10 44	0 24	25 3	2 7	10 35	0 23	18 25	0 54	10 44	1 43	17 18	11 34	22 9	22 16	26 32		n.a.
T 4	18 4	20 33	5 0	25 9	2 33	17 25	4 8	10 30	0 25	25 4	2 6	10 36	0 23	18 24	0 54	10 43	1 43	17 19	11 35	22 10	22 16	26 32		n.a.
F 5	17 48	23 41	4 33	24 51	2 26	17 44	3 55	10 15	0 25	25 4	2 6	10 37	0 23	18 23	0 54	10 42	1 43	17 19	11 35	22 9	22 17	26 32		n.a.
S 6	17 31	25 45	3 54	24 31	2 19	18 2	3 42	10 0	0 26	25 5	2 6	10 39	0 23	18 22	0 54	10 42	1 43	17 19	11 35	22 9	22 17	26 32		n.a.
S 7	17 14	26 41	3 5	24 8	2 12	18 19	3 28	9 45	0 26	25 6	2 6	10 40	0 23	18 21	0 54	10 41	1 43	17 19	11 35	22 9	22 18	26 32		n.a.
M 8	16 57	26 22	2 9	23 44	2 3	18 37	3 14	9 31	0 27	25 6	2 5	10 41	0 23	18 20	0 54	10 40	1 43	17 19	11 36	22 9	22 18	26 32		n.a.
T 9	16 40	24 51	1 6	23 17	1 54	18 54	3 1	9 16	0 27	25 7	2 5	10 43	0 23	18 19	0 54	10 39	1 43	17 19	11 36	22 9	22 19	26 32		n.a.
W10	16 22	22 9	0 0	22 48	1 45	19 10	2 47	9 1	0 28	25 7	2 5	10 44	0 23	18 18	0 54	10 38	1 43	17 19	11 36	22 8	22 19	26 32		n.a.
T 11	16 4	18 26	1s 7	22 17	1 35	19 26	2 34	8 46	0 28	25 8	2 4	10 46	0 23	18 17	0 54	10 37	1 43	17 19	11 37	22 9	22 20	26 32		n.a.
F 12	15 46	13 50	2 12	21 44	1 25	19 41	2 21	8 30	0 29	25 8	2 4	10 47	0 23	18 16	0 54	10 37	1 43	17 19	11 37	22 9	22 20	26 32		n.a.
S 13	15 28	8 35	3 11	21 9	1 15	19 56	2 7	8 15	0 29	25 9	2 4	10 49	0 23	18 15	0 54	10 36	1 43	17 19	11 37	22 9	22 21	26 32		n.a.
S 14	15 9	2 52	4 2	20 32	1 4	20 10	1 54	8 0	0 30	25 9	2 3	10 50	0 23	18 14	0 54	10 35	1 43	17 19	11 37	22 10	22 22	26 32		n.a.
M15	14 50	3s 3	4 41	19 52	0 54	20 23	1 42	7 45	0 31	25 9	2 3	10 52	0 23	18 13	0 54	10 34	1 43	17 19	11 38	22 11	22 22	26 32		n.a.
T 16	14 31	8 55	5 5	19 11	0 43	20 36	1 29	7 29	0 31	25 10	2 3	10 53	0 23	18 12	0 54	10 33	1 43	17 19	11 38	22 11	22 23	26 32		n.a.
W17	14 12	14 28	5 12	18 27	0 32	20 48	1 17	7 14	0 32	25 10	2 2	10 55	0 23	18 10	0 54	10 32	1 43	17 19	11 38	22 12	22 23	26 32		n.a.
T 18	13 52	19 21	5 2	17 42	0 21	21 0	1 5	6 58	0 32	25 10	2 2	10 57	0 23	18 9	0 54	10 31	1 43	17 19	11 39	22 12	22 24	26 32		n.a.
F 19	13 33	23 15	4 33	16 56	0 10	21 11	0 53	6 43	0 33	25 10	2 2	10 58	0 24	18 8	0 54	10 31	1 43	17 19	11 39	22 13	22 24	26 31		n.a.
S 20	13 13	25 47	3 48	16 8	0n 0	21 21	0 41	6 27	0 33	25 11	2 1	11 0	0 24	18 7	0 54	10 30	1 43	17 19	11 39	22 13	22 25	26 31		n.a.
S 21	12 53	26 40	2 48	15 19	0 11	21 30	0 30	6 11	0 34	25 11	2 1	11 2	0 24	18 6	0 54	10 29	1 43	17 19	11 39	22 12	22 25	26 31		n.a.
M22	12 32	25 46	1 38	14 29	0 21	21 39	0 19	5 56	0 34	25 11	2 1	11 4	0 24	18 5	0 54	10 28	1 43	17 19	11 40	22 12	22 26	26 31		n.a.
T 23	12 12	23 10	0 21	13 37	0 31	21 47	0 9	5 40	0 35	25 11	2 0	11 5	0 24	18 4	0 54	10 27	1 43	17 19	11 40	22 12	22 26	26 31		n.a.
W24	11 51	19 6	0n57	12 46	0 40	21 55	0s 1	5 24	0 35	25 11	2 0	11 7	0 24	18 3	0 54	10 26	1 43	17 19	11 40	22 12	22 27	26 31		n.a.
T 25	11 30	13 59	2 10	11 53	0 49	22 1	0 11	5 8	0 36	25 11	2 0	11 9	0 24	18 2	0 54	10 25	1 43	17 19	11 40	22 12	22 27	26 31		n.a.
F 26	11 9	8 11	3 15	11 1	0 57	22 7	0 21	4 52	0 36	25 11	1 59	11 11	0 24	18 1	0 54	10 25	1 43	17 19	11 41	22 13	22 28	26 30		n.a.
S 27	10 48	2 7	4 7	10 8	1 5	22 12	0 30	4 36	0 37	25 11	1 59	11 13	0 24	18 0	0 54	10 24	1 43	17 18	11 41	22 14	22 28	26 30		n.a.
S 28	10 26	3n54	4 43	9 15	1 12	22 17	0 39	4 20	0 37	25 11	1 58	11 15	0 24	17 59	0 54	10 23	1 43	17 18	11 41	22 15	22 29	26 30		n.a.
M29	10 5	9 35	5 4	8 22	1 19	22 21	0 48	4 4	0 38	25 11	1 58	11 17	0 24	17 58	0 54	10 22	1 43	17 18	11 41	22 16	22 29	26 30		n.a.
T 30	9s43	14n44	5n 9	7s30	1n25	22s24	0s56	3s48	0n38	25n11	1n58	11n18	0n24	17s57	0s54	10s21	1s43	17s18	11s42	22s17	22s30	26n30		n.a.

Julian Day Number = -1310792.5, Delta T = 92h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'12, Lahiri = -117°29'12 Julian Calendar 1 Apr. 8302 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 13	6♓40'05	7♉26	10♓ 6	27♉17	19♓55	15°R52	27♈37	14♒20	8♓13	16°R15	22°R20	21♉ 7	19♊43	n.a.	W 1
T 2	10 37 10	7°37'42	19°39	12° 7	27°45	20°34	15♋50	27°43	14°23	8°15	16♎14	22♉17	21° 4	19°50	n.a.	T 2
F 3	10 41 6	8°35'20	1♊39	14° 6	28°16	21°13	15°48	27°48	14°27	8°18	16°13	22°15	21° 1	19°57	n.a.	F 3
S 4	10 45 3	9°33'00	13°32	16° 3	28°47	21°52	15°46	27°53	14°30	8°20	16°12	22°D15	20°58	20° 3	n.a.	S 4
S 5	10 49 0	10°30'41	25°22	18° 0	29°20	22°31	15°44	27°59	14°33	8°22	16°11	22°16	20°55	20°10	n.a.	S 5
M 6	10 52 56	11°28'24	7♋14	19°55	29°54	23°10	15°43	28° 4	14°37	8°24	16°10	22°17	20°51	20°17	n.a.	M 6
T 7	10 56 53	12°26'08	19°14	21°48	0♒30	23°49	15°41	28°10	14°40	8°27	16° 9	22°R18	20°48	20°23	n.a.	T 7
W 8	11 0 49	13°23'54	1♌25	23°40	1° 7	24°28	15°40	28°15	14°43	8°29	16° 8	22°18	20°45	20°30	n.a.	W 8
T 9	11 4 46	14°21'42	13°52	25°31	1°45	25° 7	15°39	28°21	14°47	8°31	16° 7	22°15	20°42	20°37	n.a.	T 9
F 10	11 8 43	15°19'31	26°37	27°20	2°24	25°46	15°38	28°27	14°50	8°33	16° 6	22°11	20°39	20°43	n.a.	F 10
S 11	11 12 39	16°17'22	9♍41	29° 8	3° 4	26°25	15°37	28°32	14°53	8°35	16° 5	22° 4	20°35	20°50	n.a.	S 11
S 12	11 16 36	17°15'15	23° 4	0♈55	3°46	27° 4	15°37	28°38	14°56	8°38	16° 4	21°56	20°32	20°57	n.a.	S 12
M13	11 20 33	18°13'09	6♎43	2°40	4°28	27°43	15°37	28°44	14°59	8°40	16° 3	21°47	20°29	21° 3	n.a.	M13
T 14	11 24 29	19°11'06	20°36	4°24	5°11	28°22	15°D37	28°50	15° 3	8°42	16° 1	21°37	20°26	21°10	n.a.	T 14
W15	11 28 26	20° 9'05	4♏39	6° 6	5°56	29° 2	15°37	28°56	15° 6	8°44	16° 0	21°29	20°23	21°17	n.a.	W15
T 16	11 32 22	21° 7'06	18°47	7°47	6°41	29°41	15°37	29° 2	15° 9	8°46	15°59	21°23	20°20	21°23	n.a.	T 16
F 17	11 36 19	22° 5'10	2♐57	9°27	7°27	0♈20	15°37	29° 8	15°12	8°49	15°58	21°20	20°16	21°30	n.a.	F 17
S 18	11 40 16	23° 3'16	17° 7	11° 6	8°14	0°59	15°38	29°14	15°15	8°51	15°57	21°D18	20°13	21°37	n.a.	S 18
S 19	11 44 12	24° 1'25	1♑15	12°43	9° 2	1°39	15°39	29°20	15°18	8°53	15°56	21°18	20°10	21°43	n.a.	S 19
M20	11 48 9	24°59'35	15°20	14°18	9°51	2°18	15°40	29°26	15°21	8°55	15°55	21°R19	20° 7	21°50	n.a.	M20
T 21	11 52 5	25°57'49	29°21	15°53	10°41	2°58	15°41	29°32	15°24	8°57	15°53	21°19	20° 4	21°57	n.a.	T 21
W22	11 56 2	26°56'04	13♒16	17°26	11°31	3°37	15°42	29°38	15°27	9° 0	15°52	21°17	20° 0	22° 3	n.a.	W22
T 23	11 59 58	27°54'22	27° 4	18°58	12°22	4°17	15°44	29°45	15°30	9° 2	15°51	21°12	19°57	22°10	n.a.	T 23
F 24	12 3 55	28°52'42	10♓43	20°28	13°14	4°56	15°46	29°51	15°33	9° 4	15°50	21° 5	19°54	22°17	n.a.	F 24
S 25	12 7 52	29°51'04	24°11	21°57	14° 6	5°36	15°48	29°57	15°35	9° 6	15°49	20°55	19°51	22°23	n.a.	S 25
S 26	12 11 48	0♈49'29	7♈24	23°25	14°59	6°16	15°50	0♉ 4	15°38	9° 8	15°47	20°44	19°48	22°30	n.a.	S 26
M27	12 15 45	1°47'55	20°21	24°52	15°52	6°55	15°52	0°10	15°41	9°10	15°46	20°32	19°45	22°37	n.a.	M27
T 28	12 19 41	2°46'24	3♉ 2	26°17	16°47	7°35	15°55	0°17	15°44	9°12	15°45	20°20	19°41	22°43	n.a.	T 28
W29	12 23 38	3°44'55	15°26	27°40	17°41	8°15	15°57	0°23	15°46	9°14	15°44	20°10	19°38	22°50	n.a.	W29
T 30	12 27 35	4°43'28	27°36	29° 2	18°37	8°55	16° 0	0°30	15°49	9°16	15°42	20° 2	19°35	22°57	n.a.	T 30
F 31	12 31 31	5♈42'04	9♊34	0♉23	19♒33	9♈34	16♋ 3	0♉36	15♒52	9♓18	15♎41	19♉57	19♉32	23♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s21	19n 7	4n58	6s38	1n31	22s26	1s 4	3s32	0n38	25n11	1n57	11n20	0n24	17s56	0s54	10s20	1s43	17s18	11s42	22s18	22s30	26n29		n.a.
T 2	8 59	22 37	4 35	5 47	1 36	22 28	1 12	3 16	0 39	25 11	1 57	11 22	0 24	17 55	0 54	10 19	1 43	17 18	11 42	22 19	22 31	26 29		n.a.
F 3	8 37	25 4	3 59	4 56	1 40	22 29	1 20	3 0	0 39	25 11	1 56	11 24	0 24	17 54	0 54	10 18	1 43	17 18	11 42	22 19	22 31	26 29		n.a.
S 4	8 14	26 23	3 14	4 5	1 44	22 30	1 27	2 43	0 40	25 11	1 56	11 26	0 24	17 53	0 54	10 18	1 43	17 17	11 43	22 19	22 32	26 29		n.a.
S 5	7 52	26 29	2 20	3 16	1 47	22 29	1 34	2 27	0 40	25 11	1 56	11 29	0 24	17 52	0 54	10 17	1 43	17 17	11 43	22 19	22 32	26 29		n.a.
M 6	7 29	25 22	1 20	2 27	1 50	22 28	1 40	2 11	0 41	25 10	1 55	11 31	0 24	17 51	0 54	10 16	1 43	17 17	11 43	22 19	22 33	26 28		n.a.
T 7	7 7	23 4	0 17	1 39	1 52	22 26	1 47	1 54	0 41	25 10	1 55	11 33	0 24	17 50	0 54	10 15	1 43	17 17	11 43	22 19	22 33	26 28		n.a.
W 8	6 44	19 42	0s49	0 52	1 54	22 24	1 53	1 38	0 42	25 10	1 54	11 35	0 24	17 49	0 54	10 14	1 43	17 17	11 44	22 19	22 34	26 28		n.a.
T 9	6 21	15 24	1 53	0 5	1 55	22 21	1 59	1 22	0 42	25 10	1 54	11 37	0 25	17 48	0 54	10 13	1 43	17 16	11 44	22 19	22 34	26 28		n.a.
F 10	5 58	10 20	2 54	0n40	1 56	22 17	2 4	1 5	0 43	25 9	1 54	11 39	0 25	17 47	0 54	10 12	1 43	17 16	11 44	22 20	22 35	26 27		n.a.
S 11	5 35	4 43	3 46	1 25	1 56	22 12	2 9	0 49	0 43	25 9	1 53	11 41	0 25	17 46	0 54	10 11	1 43	17 16	11 44	22 21	22 35	26 27		n.a.
S 12	5 12	1s14	4 27	2 8	1 56	22 7	2 14	0 32	0 44	25 9	1 53	11 43	0 25	17 45	0 54	10 11	1 43	17 15	11 44	22 22	22 36	26 27		n.a.
M13	4 48	7 14	4 54	2 50	1 55	22 1	2 19	0 16	0 44	25 8	1 52	11 46	0 25	17 44	0 54	10 10	1 43	17 15	11 44	22 24	22 36	26 26		n.a.
T 14	4 25	12 58	5 5	3 32	1 54	21 55	2 24	0n 1	0 45	25 8	1 52	11 48	0 25	17 43	0 54	10 9	1 43	17 15	11 45	22 25	22 37	26 26		n.a.
W15	4 1	18 7	4 57	4 12	1 52	21 47	2 28	0 17	0 45	25 7	1 52	11 50	0 25	17 42	0 54	10 8	1 43	17 15	11 45	22 27	22 37	26 26		n.a.
T 16	3 38	22 18	4 31	4 52	1 50	21 39	2 32	0 34	0 45	25 7	1 51	11 52	0 25	17 41	0 54	10 7	1 43	17 14	11 45	22 28	22 38	26 25		n.a.
F 17	3 14	25 10	3 48	5 30	1 48	21 31	2 36	0 50	0 46	25 7	1 51	11 55	0 25	17 40	0 55	10 6	1 43	17 14	11 45	22 28	22 38	26 25		n.a.
S 18	2 51	26 26	2 52	6 7	1 45	21 21	2 39	1 7	0 46	25 6	1 50	11 57	0 25	17 39	0 55	10 5	1 43	17 14	11 45	22 29	22 39	26 25		n.a.
S 19	2 27	25 58	1 45	6 44	1 41	21 12	2 43	1 23	0 47	25 6	1 50	11 59	0 25	17 39	0 55	10 5	1 43	17 13	11 45	22 29	22 39	26 25		n.a.
M20	2 3	23 50	0 32	7 19	1 38	21 1	2 46	1 40	0 47	25 5	1 49	12 1	0 25	17 38	0 55	10 4	1 43	17 13	11 46	22 28	22 40	26 24		n.a.
T 21	1 39	20 16	0n43	7 53	1 34	20 50	2 49	1 56	0 48	25 4	1 49	12 4	0 25	17 37	0 55	10 3	1 43	17 13	11 46	22 29	22 40	26 24		n.a.
W22	1 15	15 34	1 54	8 26	1 29	20 38	2 51	2 13	0 48	25 4	1 49	12 6	0 25	17 36	0 55	10 2	1 43	17 12	11 46	22 29	22 41	26 23		n.a.
T 23	0 51	10 7	2 58	8 58	1 25	20 25	2 54	2 30	0 49	25 3	1 48	12 8	0 25	17 35	0 55	10 1	1 43	17 12	11 46	22 30	22 41	26 23		n.a.
F 24	0 28	4 15	3 51	9 28	1 20	20 12	2 56	2 46	0 49	25 3	1 48	12 11	0 25	17 34	0 55	10 0	1 43	17 12	11 46	22 31	22 42	26 23		n.a.
S 25	0 4	1n43	4 30	9 58	1 14	19 58	2 58	3 3	0 49	25 2	1 47	12 13	0 25	17 33	0 55	10 0	1 43	17 11	11 46	22 32	22 42	26 22		n.a.
S 26	0n20	7 30	4 54	10 26	1 8	19 44	3 0	3 19	0 50	25 1	1 47	12 15	0 25	17 32	0 55	9 59	1 43	17 11	11 46	22 34	22 43	26 22		n.a.
M27	0 44	12 50	5 2	10 54	1 2	19 29	3 2	3 36	0 50	25 1	1 47	12 18	0 26	17 32	0 55	9 58	1 43	17 10	11 47	22 36	22 43	26 22		n.a.
T 28	1 8	17 30	4 54	11 20	0 56	19 14	3 4	3 53	0 51	25 0	1 46	12 20	0 26	17 31	0 55	9 57	1 43	17 10	11 47	22 38	22 44	26 21		n.a.
W29	1 32	21 20	4 33	11 45	0 49	18 58	3 5	4 9	0 51	24 59	1 46	12 23	0 26	17 30	0 55	9 56	1 43	17 10	11 47	22 39	22 44	26 21		n.a.
T 30	1 56	24 9	4 0	12 9	0 43	18 41	3 6	4 26	0 51	24 58	1 45	12 25	0 26	17 29	0 55	9 56	1 43	17 9	11 47	22 41	22 45	26 20		n.a.
F 31	2n20	25n51	3n17	12n32	0n35	18s24	3s 7	4n42	0n52	24n58	1n45	12n27	0n26	17s28	0s55	9s55	1s43	17s 9	11s47	22s41	22s45	26n20		n.a.

Julian Day Number = -1310762.5, Delta T = 92h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'08, Lahiri = -117°29'08 Julian Calendar 1 May 8302 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8302 BCE

JUNE 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 28	6♈40'41	21♊25	1♉42	20♒29	10♈14	16♋ 6	0♉43	15♒54	9♓20	15°R40	19°R54	19♑29	23♊10	n.a.	S 1
S 2	12 39 24	7°39'20	3♋13	3° 0	21°26	10°54	16°10	0°49	15°57	9°22	15♎38	19°D53	19°26	23°17	n.a.	S 2
M 3	12 43 21	8°38'01	15° 4	4°15	22°24	11°34	16°13	0°56	15°59	9°25	15°37	19°R53	19°22	23°23	n.a.	M 3
T 4	12 47 17	9°36'45	27° 4	5°29	23°21	12°14	16°17	1° 3	16° 2	9°27	15°36	19♑53	19°19	23°30	n.a.	T 4
W 5	12 51 14	10°35'30	9♌17	6°42	24°20	12°54	16°21	1° 9	16° 4	9°28	15°35	19°52	19°16	23°37	n.a.	W 5
T 6	12 55 10	11°34'18	21°49	7°52	25°19	13°34	16°25	1°16	16° 7	9°30	15°33	19°48	19°13	23°43	n.a.	T 6
F 7	12 59 7	12°33'07	4♍42	9° 0	26°18	14°14	16°29	1°23	16° 9	9°32	15°32	19°42	19°10	23°50	n.a.	F 7
S 8	13 3 4	13°31'59	18° 0	10° 6	27°18	14°54	16°34	1°29	16°12	9°34	15°31	19°34	19° 6	23°57	n.a.	S 8
S 9	13 7 0	14°30'53	1♎41	11°10	28°18	15°34	16°38	1°36	16°14	9°36	15°29	19°23	19° 3	24° 3	n.a.	S 9
M10	13 10 57	15°29'49	15°44	12°12	29°18	16°15	16°43	1°43	16°16	9°38	15°28	19°11	19° 0	24°10	n.a.	M10
T 11	13 14 53	16°28'48	0♏ 3	13°11	0♓19	16°55	16°48	1°50	16°18	9°40	15°27	18°59	18°57	24°17	n.a.	T 11
W12	13 18 50	17°27'49	14°33	14° 7	1°21	17°35	16°53	1°57	16°20	9°42	15°26	18°48	18°54	24°23	n.a.	W12
T 13	13 22 46	18°26'52	29° 6	15° 0	2°22	18°15	16°59	2° 4	16°23	9°44	15°24	18°40	18°51	24°30	n.a.	T 13
F 14	13 26 43	19°25'59	13♐36	15°50	3°24	18°56	17° 4	2°10	16°25	9°46	15°23	18°35	18°47	24°37	n.a.	F 14
S 15	13 30 39	20°25'08	27°59	16°37	4°27	19°36	17°10	2°17	16°27	9°47	15°22	18°32	18°44	24°43	n.a.	S 15
S 16	13 34 36	21°24'19	12♑11	17°20	5°30	20°17	17°15	2°24	16°29	9°49	15°20	18°31	18°41	24°50	n.a.	S 16
M17	13 38 32	22°23'34	26°12	17°59	6°33	20°57	17°21	2°31	16°31	9°51	15°19	18°31	18°38	24°57	n.a.	M17
T 18	13 42 29	23°22'51	10♒ 1	18°34	7°36	21°38	17°27	2°38	16°33	9°53	15°18	18°30	18°35	25° 3	n.a.	T 18
W19	13 46 25	24°22'10	23°39	19° 4	8°40	22°18	17°34	2°45	16°34	9°54	15°17	18°28	18°31	25°10	n.a.	W19
T 20	13 50 22	25°21'33	7♓ 5	19°29	9°44	22°59	17°40	2°52	16°36	9°56	15°15	18°23	18°28	25°17	n.a.	T 20
F 21	13 54 18	26°20'57	20°21	19°48	10°48	23°39	17°46	2°59	16°38	9°58	15°14	18°15	18°25	25°23	n.a.	F 21
S 22	13 58 15	27°20'25	3♈25	20° 2	11°53	24°20	17°53	3° 6	16°40	9°59	15°13	18° 4	18°22	25°30	n.a.	S 22
S 23	14 2 12	28°19'55	16°18	20° 9	12°58	25° 1	18° 0	3°13	16°41	10° 1	15°12	17°51	18°19	25°37	n.a.	S 23
M24	14 6 8	29°19'27	28°58	20°R10	14° 3	25°41	18° 7	3°20	16°43	10° 3	15°10	17°38	18°16	25°43	n.a.	M24
T 25	14 10 5	0♉19'02	11♉26	20° 4	15° 9	26°22	18°14	3°27	16°45	10° 4	15° 9	17°25	18°12	25°50	n.a.	T 25
W26	14 14 1	1°18'39	23°41	19°50	16°15	27° 3	18°21	3°34	16°46	10° 6	15° 8	17°13	18° 9	25°57	n.a.	W26
T 27	14 17 58	2°18'19	5♊44	19°28	17°21	27°44	18°29	3°41	16°48	10° 7	15° 7	17° 4	18° 6	26° 3	n.a.	T 27
F 28	14 21 54	3°18'00	17°39	18°59	18°27	28°25	18°36	3°48	16°49	10° 9	15° 5	16°57	18° 3	26°10	n.a.	F 28
S 29	14 25 51	4°17'44	29°27	18°22	19°33	29° 6	18°44	3°55	16°50	10°10	15° 4	16°53	18° 0	26°17	n.a.	S 29
S 30	14 29 47	5♉17'30	11♋13	17♉37	20♓40	29♈47	18♋52	4♉ 2	16♒52	10♓12	15♎ 3	16♑52	17♑57	26♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n44	26n21	2n25	12n53	0n28	18s 6	3s 8	4n59	0n52	24n57	1n44	12n30	0n26	17s28	0s55	9s54	1s43	17s 8	11s47	22s42	22s46	26n20		n.a.
S 2	3 8	25 38	1 27	13 14	0 20	17 47	3 9	5 15	0 53	24 56	1 44	12 32	0 26	17 27	0 55	9 53	1 43	17 8	11 47	22 42	22 46	26 19		n.a.
M 3	3 32	23 46	0 26	13 33	0 12	17 29	3 10	5 32	0 53	24 55	1 44	12 35	0 26	17 26	0 55	9 52	1 43	17 7	11 47	22 42	22 46	26 19		n.a.
T 4	3 56	20 49	0s38	13 51	0 4	17 9	3 10	5 48	0 54	24 54	1 43	12 37	0 26	17 25	0 55	9 52	1 43	17 7	11 47	22 42	22 47	26 18		n.a.
W 5	4 19	16 54	1 41	14 7	0s 4	16 49	3 10	6 5	0 54	24 53	1 43	12 40	0 26	17 25	0 55	9 51	1 43	17 7	11 47	22 42	22 47	26 18		n.a.
T 6	4 43	12 10	2 40	14 23	0 13	16 29	3 10	6 21	0 54	24 52	1 42	12 42	0 26	17 24	0 55	9 50	1 43	17 6	11 48	22 43	22 48	26 17		n.a.
F 7	5 7	6 48	3 33	14 37	0 22	16 8	3 10	6 38	0 55	24 51	1 42	12 45	0 26	17 23	0 55	9 49	1 43	17 6	11 48	22 44	22 48	26 17		n.a.
S 8	5 31	0 59	4 16	14 50	0 31	15 46	3 10	6 54	0 55	24 50	1 42	12 47	0 26	17 23	0 55	9 49	1 43	17 5	11 48	22 45	22 49	26 16		n.a.
S 9	5 54	5s 2	4 46	15 2	0 40	15 24	3 10	7 10	0 55	24 49	1 41	12 50	0 26	17 22	0 55	9 48	1 43	17 5	11 48	22 46	22 49	26 16		n.a.
M10	6 18	10 58	5 0	15 13	0 50	15 2	3 9	7 27	0 56	24 48	1 41	12 52	0 26	17 21	0 55	9 47	1 43	17 4	11 48	22 48	22 50	26 15		n.a.
T 11	6 41	16 26	4 55	15 22	0 59	14 39	3 9	7 43	0 56	24 47	1 41	12 55	0 26	17 21	0 55	9 47	1 43	17 4	11 48	22 50	22 50	26 15		n.a.
W12	7 4	21 1	4 31	15 30	1 9	14 16	3 8	7 59	0 57	24 46	1 40	12 57	0 27	17 20	0 55	9 46	1 43	17 3	11 48	22 51	22 51	26 14		n.a.
T 13	7 28	24 20	3 49	15 37	1 19	13 52	3 7	8 16	0 57	24 45	1 40	13 0	0 27	17 19	0 55	9 45	1 43	17 3	11 48	22 53	22 51	26 14		n.a.
F 14	7 51	26 3	2 53	15 42	1 29	13 28	3 6	8 32	0 57	24 44	1 39	13 2	0 27	17 19	0 55	9 45	1 43	17 2	11 48	22 53	22 52	26 13		n.a.
S 15	8 14	25 59	1 46	15 47	1 39	13 3	3 5	8 48	0 58	24 43	1 39	13 5	0 27	17 18	0 55	9 44	1 43	17 2	11 48	22 54	22 52	26 13		n.a.
S 16	8 37	24 12	0 33	15 49	1 49	12 38	3 4	9 4	0 58	24 42	1 39	13 7	0 27	17 18	0 55	9 43	1 43	17 1	11 48	22 54	22 52	26 12		n.a.
M17	8 59	20 56	0n41	15 51	1 59	12 12	3 2	9 20	0 59	24 41	1 38	13 10	0 27	17 17	0 55	9 42	1 43	17 1	11 48	22 54	22 53	26 12		n.a.
T 18	9 22	16 32	1 51	15 51	2 9	11 46	3 1	9 36	0 59	24 40	1 38	13 12	0 27	17 16	0 56	9 42	1 43	17 0	11 48	22 54	22 53	26 11		n.a.
W19	9 45	11 21	2 54	15 50	2 19	11 20	2 59	9 52	0 59	24 38	1 37	13 15	0 27	17 16	0 56	9 41	1 43	17 0	11 48	22 54	22 54	26 11		n.a.
T 20	10 7	5 42	3 47	15 48	2 29	10 54	2 58	10 8	1 0	24 37	1 37	13 17	0 27	17 15	0 56	9 41	1 43	16 59	11 48	22 55	22 54	26 10		n.a.
F 21	10 29	0n 6	4 26	15 44	2 38	10 27	2 56	10 24	1 0	24 36	1 37	13 20	0 27	17 15	0 56	9 40	1 43	16 59	11 48	22 56	22 55	26 10		n.a.
S 22	10 52	5 49	4 51	15 39	2 47	10 0	2 54	10 40	1 0	24 35	1 36	13 22	0 27	17 14	0 56	9 39	1 43	16 58	11 48	22 58	22 55	26 9		n.a.
S 23	11 14	11 12	5 0	15 33	2 56	9 32	2 52	10 56	1 1	24 33	1 36	13 25	0 27	17 14	0 56	9 39	1 43	16 58	11 48	22 59	22 56	26 8		n.a.
M24	11 35	16 1	4 55	15 25	3 4	9 4	2 50	11 11	1 1	24 32	1 36	13 27	0 27	17 13	0 56	9 38	1 43	16 57	11 48	23 1	22 56	26 8		n.a.
T 25	11 57	20 5	4 35	15 16	3 12	8 36	2 48	11 27	1 1	24 31	1 35	13 30	0 27	17 13	0 56	9 38	1 43	16 57	11 48	23 3	22 56	26 7		n.a.
W26	12 19	23 12	4 3	15 6	3 19	8 7	2 45	11 43	1 2	24 29	1 35	13 33	0 27	17 12	0 56	9 37	1 43	16 56	11 48	23 5	22 57	26 7		n.a.
T 27	12 40	25 14	3 20	14 54	3 24	7 39	2 43	11 58	1 2	24 28	1 35	13 35	0 28	17 12	0 56	9 36	1 43	16 56	11 48	23 6	22 57	26 6		n.a.
F 28	13 1	26 6	2 29	14 42	3 29	7 10	2 41	12 14	1 2	24 26	1 34	13 38	0 28	17 12	0 56	9 36	1 43	16 55	11 48	23 7	22 58	26 5		n.a.
S 29	13 22	25 45	1 31	14 28	3 32	6 40	2 38	12 29	1 3	24 25	1 34	13 40	0 28	17 11	0 56	9 35	1 43	16 54	11 48	23 7	22 58	26 5		n.a.
S 30	13n43	24n14	0n30	14n14	3s34	6s11	2s35	12n44	1n 3	24n23	1n34	13n43	0n28	17s11	0s56	9s35	1s43	16s54	11s48	23s 7	22s59	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -1310731.5, Delta T = 92h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°36'03, Lahiri = -117°29'04 Julian Calendar 1 June 8302 BCE == Greg. Calendar 28 March 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 44	6♉17'18	23♋ 3	16°R45	21♓47	0♉28	19♋ 0	4♉ 9	16♒53	10♓13	15°R 2	16°D52	17♑53	26♊30	n.a.	M 1
T 2	14 37 40	7°17'08	5♌ 0	15♉46	22°54	1° 9	19° 8	4°16	16°54	10°15	15♎ 1	16°R52	17°50	26°36	n.a.	T 2
W 3	14 41 37	8°17'00	17°10	14°41	24° 2	1°50	19°16	4°23	16°55	10°16	14°59	16♑52	17°47	26°43	n.a.	W 3
T 4	14 45 33	9°16'54	29°40	13°32	25° 9	2°31	19°25	4°30	16°56	10°17	14°58	16°50	17°44	26°50	n.a.	T 4
F 5	14 49 30	10°16'51	12♍34	12°20	26°17	3°12	19°33	4°37	16°58	10°19	14°57	16°46	17°41	26°56	n.a.	F 5
S 6	14 53 26	11°16'49	25°54	11° 8	27°25	3°54	19°42	4°44	16°59	10°20	14°56	16°39	17°37	27° 3	n.a.	S 6
S 7	14 57 23	12°16'49	9♎42	9°56	28°33	4°35	19°50	4°51	17° 0	10°21	14°55	16°30	17°34	27°10	n.a.	S 7
M 8	15 1 19	13°16'51	23°57	8°48	29°42	5°16	19°59	4°58	17° 0	10°22	14°54	16°20	17°31	27°16	n.a.	M 8
T 9	15 5 16	14°16'56	8♏34	7°45	0♈50	5°58	20° 8	5° 5	17° 1	10°24	14°53	16°10	17°28	27°23	n.a.	T 9
W10	15 9 12	15°17'03	23°26	6°49	1°59	6°39	20°17	5°12	17° 2	10°25	14°52	16° 1	17°25	27°30	n.a.	W10
T 11	15 13 9	16°17'12	8♐24	6° 1	3° 8	7°21	20°27	5°19	17° 3	10°26	14°51	15°54	17°22	27°36	n.a.	T 11
F 12	15 17 5	17°17'24	23°20	5°24	4°17	8° 2	20°36	5°26	17° 4	10°27	14°50	15°49	17°18	27°43	n.a.	F 12
S 13	15 21 2	18°17'37	8♑ 4	4°57	5°27	8°44	20°46	5°32	17° 4	10°28	14°48	15°47	17°15	27°50	n.a.	S 13
S 14	15 24 58	19°17'54	22°33	4°41	6°36	9°25	20°55	5°39	17° 5	10°29	14°47	15°D47	17°12	27°56	n.a.	S 14
M15	15 28 54	20°18'12	6♒43	4°D36	7°46	10° 7	21° 5	5°46	17° 5	10°30	14°46	15°48	17° 9	28° 3	n.a.	M15
T 16	15 32 51	21°18'34	20°33	4°43	8°56	10°48	21°15	5°53	17° 6	10°31	14°45	15°R49	17° 6	28°10	n.a.	T 16
W17	15 36 47	22°18'57	4♓ 5	5° 0	10° 6	11°30	21°25	6° 0	17° 6	10°32	14°44	15°48	17° 3	28°16	n.a.	W17
T 18	15 40 44	23°19'23	17°19	5°28	11°16	12°12	21°35	6° 7	17° 7	10°33	14°43	15°45	16°59	28°23	n.a.	T 18
F 19	15 44 40	24°19'51	0♈19	6° 5	12°26	12°54	21°45	6°14	17° 7	10°34	14°43	15°40	16°56	28°30	n.a.	F 19
S 20	15 48 37	25°20'21	13° 4	6°50	13°37	13°35	21°55	6°20	17° 7	10°35	14°42	15°33	16°53	28°36	n.a.	S 20
S 21	15 52 33	26°20'54	25°38	7°44	14°48	14°17	22° 5	6°27	17° 7	10°36	14°41	15°24	16°50	28°43	n.a.	S 21
M22	15 56 30	27°21'29	8♉ 1	8°44	15°58	14°59	22°16	6°34	17° 8	10°37	14°40	15°15	16°47	28°50	n.a.	M22
T 23	16 0 26	28°22'06	20°14	9°51	17° 9	15°41	22°26	6°40	17° 8	10°37	14°39	15° 5	16°43	28°56	n.a.	T 23
W24	16 4 23	29°22'45	2♊18	11° 3	18°21	16°23	22°37	6°47	17°R 8	10°38	14°38	14°57	16°40	29° 3	n.a.	W24
T 25	16 8 19	0♊23'25	14°14	12°19	19°32	17° 5	22°48	6°54	17° 8	10°39	14°37	14°51	16°37	29°10	n.a.	T 25
F 26	16 12 16	1°24'08	26° 4	13°39	20°43	17°47	22°59	7° 0	17° 8	10°40	14°36	14°46	16°34	29°16	n.a.	F 26
S 27	16 16 12	2°24'53	7♋51	15° 3	21°55	18°30	23°10	7° 7	17° 8	10°40	14°36	14°44	16°31	29°23	n.a.	S 27
S 28	16 20 9	3°25'39	19°37	16°30	23° 6	19°12	23°21	7°13	17° 7	10°41	14°35	14°D44	16°28	29°30	n.a.	S 28
M29	16 24 5	4°26'26	1♌26	17°58	24°18	19°54	23°32	7°20	17° 7	10°41	14°34	14°45	16°24	29°36	n.a.	M29
T 30	16 28 2	5°27'16	13°22	19°29	25°30	20°36	23°43	7°26	17° 7	10°42	14°33	14°47	16°21	29°43	n.a.	T 30
W31	16 31 58	6♊28'06	25♌30	21♉ 2	26♈42	21♉18	23♋54	7♉33	17♒ 7	10♓42	14♎33	14♑49	16♑18	29♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 3	21n39	0s33	13n59	3s34	5s41	2s33	13n 0	1n 3	24n22	1n33	13n45	0n28	17s11	0s56	9s34	1s43	16s53	11s47	23s 7	22s59	26n 3		n.a.
T 2	14 23	18 6	1 35	13 44	3 32	5 11	2 30	13 15	1 4	24 20	1 33	13 48	0 28	17 10	0 56	9 34	1 44	16 53	11 47	23 7	23 0	26 3		n.a.
W 3	14 43	13 45	2 34	13 28	3 28	4 41	2 27	13 30	1 4	24 19	1 33	13 50	0 28	17 10	0 56	9 33	1 44	16 52	11 47	23 7	23 0	26 2		n.a.
T 4	15 3	8 44	3 27	13 13	3 21	4 11	2 24	13 45	1 4	24 17	1 32	13 53	0 28	17 10	0 56	9 33	1 44	16 52	11 47	23 8	23 0	26 2		n.a.
F 5	15 23	3 12	4 12	12 59	3 13	3 40	2 21	14 0	1 5	24 16	1 32	13 55	0 28	17 9	0 56	9 32	1 44	16 51	11 47	23 8	23 1	26 1		n.a.
S 6	15 42	2s38	4 44	12 47	3 2	3 10	2 18	14 15	1 5	24 14	1 32	13 58	0 28	17 9	0 56	9 32	1 44	16 51	11 47	23 9	23 1	26 0		n.a.
S 7	16 1	8 33	5 2	12 36	2 50	2 39	2 15	14 29	1 5	24 12	1 31	14 0	0 28	17 9	0 56	9 31	1 44	16 50	11 47	23 10	23 2	26 0		n.a.
M 8	16 20	14 13	5 1	12 27	2 36	2 8	2 12	14 44	1 6	24 11	1 31	14 3	0 28	17 8	0 56	9 31	1 44	16 50	11 47	23 11	23 2	25 59		n.a.
T 9	16 39	19 14	4 41	12 21	2 20	1 37	2 9	14 59	1 6	24 9	1 31	14 5	0 29	17 8	0 56	9 30	1 44	16 49	11 47	23 13	23 3	25 58		n.a.
W10	16 57	23 8	4 2	12 18	2 3	1 6	2 6	15 13	1 6	24 7	1 30	14 8	0 29	17 8	0 56	9 30	1 44	16 49	11 47	23 14	23 3	25 57		n.a.
T 11	17 15	25 29	3 6	12 19	1 45	0 34	2 2	15 27	1 7	24 6	1 30	14 10	0 29	17 8	0 57	9 30	1 44	16 48	11 47	23 15	23 3	25 57		n.a.
F 12	17 33	26 0	1 57	12 23	1 27	0 3	1 59	15 42	1 7	24 4	1 30	14 13	0 29	17 8	0 57	9 29	1 44	16 47	11 46	23 15	23 4	25 56		n.a.
S 13	17 50	24 39	0 41	12 31	1 9	0n28	1 56	15 56	1 7	24 2	1 29	14 15	0 29	17 8	0 57	9 29	1 44	16 47	11 46	23 15	23 4	25 55		n.a.
S 14	18 7	21 41	0n36	12 43	0 50	1 0	1 52	16 10	1 7	24 0	1 29	14 18	0 29	17 7	0 57	9 28	1 44	16 46	11 46	23 15	23 5	25 55		n.a.
M15	18 24	17 26	1 50	12 58	0 33	1 31	1 49	16 24	1 8	23 58	1 29	14 20	0 29	17 7	0 57	9 28	1 44	16 46	11 46	23 15	23 5	25 54		n.a.
T 16	18 40	12 21	2 55	13 16	0 16	2 3	1 45	16 38	1 8	23 56	1 28	14 22	0 29	17 7	0 57	9 28	1 44	16 45	11 46	23 15	23 6	25 53		n.a.
W17	18 57	6 47	3 50	13 37	0n 0	2 35	1 42	16 51	1 8	23 55	1 28	14 25	0 29	17 7	0 57	9 27	1 44	16 45	11 46	23 15	23 6	25 52		n.a.
T 18	19 12	1 2	4 30	14 1	0 16	3 6	1 38	17 5	1 9	23 53	1 28	14 27	0 29	17 7	0 57	9 27	1 44	16 44	11 46	23 16	23 6	25 52		n.a.
F 19	19 28	4n38	4 56	14 27	0 30	3 38	1 34	17 18	1 9	23 51	1 28	14 30	0 29	17 7	0 57	9 27	1 44	16 44	11 46	23 16	23 7	25 51		n.a.
S 20	19 43	10 0	5 6	14 55	0 43	4 9	1 31	17 32	1 9	23 49	1 27	14 32	0 29	17 7	0 57	9 26	1 44	16 43	11 45	23 17	23 7	25 50		n.a.
S 21	19 58	14 53	5 2	15 24	0 54	4 41	1 27	17 45	1 9	23 47	1 27	14 34	0 30	17 7	0 57	9 26	1 44	16 43	11 45	23 18	23 8	25 49		n.a.
M22	20 12	19 5	4 43	15 54	1 5	5 12	1 24	17 58	1 10	23 45	1 27	14 37	0 30	17 7	0 57	9 26	1 44	16 42	11 45	23 19	23 8	25 49		n.a.
T 23	20 27	22 25	4 12	16 25	1 15	5 44	1 20	18 11	1 10	23 42	1 26	14 39	0 30	17 7	0 57	9 26	1 44	16 42	11 45	23 20	23 8	25 48		n.a.
W24	20 40	24 43	3 29	16 57	1 23	6 15	1 16	18 24	1 10	23 40	1 26	14 41	0 30	17 7	0 57	9 25	1 44	16 41	11 45	23 21	23 9	25 47		n.a.
T 25	20 54	25 52	2 38	17 28	1 31	6 46	1 13	18 37	1 10	23 38	1 26	14 44	0 30	17 7	0 57	9 25	1 45	16 41	11 45	23 22	23 9	25 46		n.a.
F 26	21 7	25 49	1 40	18 0	1 37	7 17	1 9	18 49	1 11	23 36	1 26	14 46	0 30	17 7	0 57	9 25	1 45	16 40	11 44	23 23	23 10	25 45		n.a.
S 27	21 19	24 36	0 37	18 31	1 43	7 48	1 5	19 2	1 11	23 34	1 25	14 48	0 30	17 7	0 57	9 25	1 45	16 40	11 44	23 23	23 10	25 45		n.a.
S 28	21 31	22 18	0s27	19 1	1 47	8 19	1 1	19 14	1 11	23 32	1 25	14 51	0 30	17 7	0 57	9 24	1 45	16 39	11 44	23 23	23 10	25 44		n.a.
M29	21 43	19 2	1 30	19 31	1 51	8 50	0 58	19 26	1 11	23 29	1 25	14 53	0 30	17 7	0 57	9 24	1 45	16 39	11 44	23 23	23 11	25 43		n.a.
T 30	21 55	14 58	2 30	20 0	1 54	9 20	0 54	19 38	1 12	23 27	1 25	14 55	0 30	17 7	0 57	9 24	1 45	16 38	11 44	23 22	23 11	25 42		n.a.
W31	22n 5	10n15	3s24	20n28	1n56	9n51	0s50	19n50	1n12	23n25	1n24	14n58	0n31	17s 8	0s57	9s24	1s45	16s38	11s44	23s22	23s12	25n41		n.a.

Julian Day Number = -1310701.5, Delta T = 92h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'59, Lahiri = -117°29'00 Julian Calendar 1 July 8302 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 55	7♊28'58	7♍56	22♉35	27♈54	22♉ 1	24♋ 6	7♉39	17°R 6	10♓43	14°R32	14°R49	16♑15	29♊56	n.a.	T 1
F 2	16 39 51	8°29'52	20°44	24°10	29° 6	22°43	24°17	7°46	17♒ 6	10°43	14♎31	14♑48	16°12	0♋ 3	n.a.	F 2
S 3	16 43 48	9°30'47	3♎57	25°46	0♉18	23°26	24°29	7°52	17° 5	10°44	14°31	14°46	16° 8	0° 9	n.a.	S 3
S 4	16 47 44	10°31'43	17°40	27°22	1°31	24° 8	24°41	7°58	17° 5	10°44	14°30	14°42	16° 5	0°16	n.a.	S 4
M 5	16 51 41	11°32'41	1♏51	28°58	2°43	24°51	24°52	8° 4	17° 4	10°44	14°29	14°37	16° 2	0°23	n.a.	M 5
T 6	16 55 37	12°33'40	16°29	0♊35	3°56	25°33	25° 4	8°11	17° 3	10°45	14°29	14°32	15°59	0°29	n.a.	T 6
W 7	16 59 34	13°34'40	1♐28	2°12	5° 8	26°16	25°16	8°17	17° 3	10°45	14°28	14°28	15°56	0°36	n.a.	W 7
T 8	17 3 30	14°35'42	16°39	3°49	6°21	26°58	25°28	8°23	17° 2	10°45	14°28	14°24	15°53	0°43	n.a.	T 8
F 9	17 7 27	15°36'46	1♑52	5°27	7°34	27°41	25°40	8°29	17° 1	10°45	14°27	14°22	15°49	0°49	n.a.	F 9
S 10	17 11 23	16°37'51	16°58	7° 4	8°47	28°24	25°52	8°35	17° 0	10°46	14°27	14°D22	15°46	0°56	n.a.	S 10
S 11	17 15 20	17°38'57	1♒48	8°41	10° 0	29° 6	26° 4	8°41	16°59	10°46	14°26	14°22	15°43	1° 3	n.a.	S 11
M12	17 19 16	18°40'05	16°16	10°18	11°13	29°49	26°17	8°47	16°58	10°46	14°26	14°24	15°40	1° 9	n.a.	M12
T 13	17 23 13	19°41'15	0♓19	11°55	12°26	0♊32	26°29	8°53	16°57	10°46	14°25	14°25	15°37	1°16	n.a.	T 13
W14	17 27 9	20°42'26	13°58	13°32	13°40	1°15	26°41	8°59	16°56	10°R46	14°25	14°26	15°34	1°23	n.a.	W14
T 15	17 31 6	21°43'39	27°13	15° 9	14°53	1°58	26°54	9° 4	16°55	10°46	14°25	14°R26	15°30	1°29	n.a.	T 15
F 16	17 35 2	22°44'53	10♈ 7	16°45	16° 7	2°41	27° 6	9°10	16°54	10°46	14°24	14°25	15°27	1°36	n.a.	F 16
S 17	17 38 59	23°46'08	22°43	18°21	17°20	3°24	27°19	9°16	16°53	10°46	14°24	14°23	15°24	1°43	n.a.	S 17
S 18	17 42 55	24°47'25	5♉ 4	19°58	18°34	4° 7	27°31	9°21	16°51	10°46	14°24	14°20	15°21	1°49	n.a.	S 18
M19	17 46 52	25°48'44	17°14	21°33	19°48	4°50	27°44	9°27	16°50	10°45	14°23	14°17	15°18	1°56	n.a.	M19
T 20	17 50 48	26°50'03	29°14	23° 9	21° 1	5°33	27°57	9°32	16°49	10°45	14°23	14°14	15°14	2° 3	n.a.	T 20
W21	17 54 45	27°51'24	11♊ 9	24°45	22°15	6°16	28°10	9°38	16°47	10°45	14°23	14°12	15°11	2° 9	n.a.	W21
T 22	17 58 41	28°52'46	22°59	26°20	23°29	6°59	28°22	9°43	16°46	10°45	14°23	14°10	15° 8	2°16	n.a.	T 22
F 23	18 2 38	29°54'08	4♋46	27°56	24°43	7°43	28°35	9°48	16°44	10°44	14°23	14° 9	15° 5	2°23	n.a.	F 23
S 24	18 6 34	0♋55'32	16°34	29°31	25°57	8°26	28°48	9°54	16°43	10°44	14°22	14°D 8	15° 2	2°29	n.a.	S 24
S 25	18 10 31	1°56'56	28°23	1♋ 6	27°11	9° 9	29° 1	9°59	16°41	10°44	14°22	14° 9	14°59	2°36	n.a.	S 25
M26	18 14 27	2°58'21	10♌16	2°41	28°26	9°53	29°14	10° 4	16°40	10°43	14°22	14°10	14°55	2°42	n.a.	M26
T 27	18 18 24	3°59'46	22°18	4°16	29°40	10°36	29°28	10° 9	16°38	10°43	14°22	14°11	14°52	2°49	n.a.	T 27
W28	18 22 21	5° 1'12	4♍29	5°51	0♊54	11°20	29°41	10°14	16°36	10°43	14°22	14°12	14°49	2°56	n.a.	W28
T 29	18 26 17	6° 2'39	16°55	7°25	2° 8	12° 3	29°54	10°19	16°34	10°42	14°D22	14°13	14°46	3° 2	n.a.	T 29
F 30	18 30 14	7° 4'05	29°40	9° 0	3°23	12°47	0♌ 7	10°24	16°33	10°42	14°22	14°13	14°43	3° 9	n.a.	F 30
S 31	18 34 10	8♋ 5'32	12♎46	10♋35	4♊37	13♊30	0♌20	10♉29	16♒31	10♓41	14♎22	14°R13	14♑40	3♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	5n 1	4s10	20n55	1n58	10n21	0s47	20n 2	1n12	23n23	1n24	15n 0	0n31	17s 8	0s57	9s24	1s45	16s37	11s43	23s22	23s12	25n40		n.a.
F 2	22 26	0s33	4 45	21 21	1 59	10 51	0 43	20 13	1 12	23 20	1 24	15 2	0 31	17 8	0 58	9 24	1 45	16 37	11 43	23 22	23 12	25 40		n.a.
S 3	22 36	6 17	5 7	21 45	1 59	11 20	0 39	20 25	1 13	23 18	1 24	15 4	0 31	17 8	0 58	9 24	1 45	16 37	11 43	23 23	23 13	25 39		n.a.
S 4	22 45	11 55	5 12	22 9	1 59	11 50	0 36	20 36	1 13	23 15	1 23	15 7	0 31	17 8	0 58	9 23	1 45	16 36	11 43	23 23	23 13	25 38		n.a.
M 5	22 54	17 9	4 58	22 30	1 58	12 19	0 32	20 47	1 13	23 13	1 23	15 9	0 31	17 9	0 58	9 23	1 45	16 36	11 43	23 24	23 14	25 37		n.a.
T 6	23 2	21 32	4 25	22 51	1 57	12 48	0 28	20 58	1 13	23 11	1 23	15 11	0 31	17 9	0 58	9 23	1 45	16 35	11 42	23 24	23 14	25 36		n.a.
W 7	23 10	24 37	3 34	23 10	1 56	13 16	0 25	21 8	1 13	23 8	1 23	15 13	0 31	17 9	0 58	9 23	1 45	16 35	11 42	23 25	23 14	25 35		n.a.
T 8	23 18	25 57	2 26	23 28	1 54	13 45	0 21	21 19	1 14	23 6	1 22	15 15	0 31	17 9	0 58	9 23	1 45	16 34	11 42	23 25	23 15	25 34		n.a.
F 9	23 25	25 21	1 8	23 44	1 51	14 13	0 17	21 29	1 14	23 3	1 22	15 17	0 31	17 10	0 58	9 23	1 45	16 34	11 42	23 25	23 15	25 33		n.a.
S 10	23 31	22 52	0n14	23 59	1 48	14 40	0 14	21 39	1 14	23 1	1 22	15 19	0 32	17 10	0 58	9 23	1 45	16 34	11 41	23 25	23 16	25 33		n.a.
S 11	23 37	18 53	1 34	24 12	1 45	15 8	0 10	21 49	1 14	22 58	1 22	15 21	0 32	17 10	0 58	9 23	1 45	16 33	11 41	23 25	23 16	25 32		n.a.
M12	23 43	13 50	2 47	24 24	1 42	15 35	0 7	21 59	1 14	22 55	1 22	15 24	0 32	17 11	0 58	9 23	1 45	16 33	11 41	23 25	23 16	25 31		n.a.
T 13	23 48	8 12	3 47	24 35	1 38	16 1	0 3	22 9	1 15	22 53	1 21	15 26	0 32	17 11	0 58	9 23	1 45	16 32	11 41	23 25	23 17	25 30		n.a.
W14	23 53	2 21	4 32	24 44	1 34	16 27	0 0	22 18	1 15	22 50	1 21	15 28	0 32	17 11	0 58	9 23	1 45	16 32	11 41	23 25	23 17	25 29		n.a.
T 15	23 57	3n26	5 1	24 51	1 30	16 53	0n 3	22 27	1 15	22 47	1 21	15 30	0 32	17 12	0 58	9 23	1 46	16 32	11 40	23 25	23 17	25 28		n.a.
F 16	24 1	8 55	5 14	24 58	1 26	17 18	0 7	22 36	1 15	22 45	1 21	15 32	0 32	17 12	0 58	9 23	1 46	16 31	11 40	23 25	23 18	25 27		n.a.
S 17	24 4	13 55	5 12	25 2	1 21	17 43	0 10	22 45	1 15	22 42	1 21	15 34	0 32	17 13	0 58	9 23	1 46	16 31	11 40	23 25	23 18	25 26		n.a.
S 18	24 7	18 15	4 55	25 6	1 16	18 8	0 13	22 54	1 15	22 39	1 20	15 36	0 32	17 13	0 58	9 24	1 46	16 31	11 40	23 25	23 19	25 25		n.a.
M19	24 9	21 45	4 25	25 8	1 11	18 32	0 16	23 2	1 16	22 36	1 20	15 37	0 33	17 13	0 58	9 24	1 46	16 30	11 39	23 26	23 19	25 24		n.a.
T 20	24 11	24 17	3 44	25 9	1 6	18 55	0 20	23 10	1 16	22 33	1 20	15 39	0 33	17 14	0 58	9 24	1 46	16 30	11 39	23 26	23 19	25 23		n.a.
W21	24 12	25 42	2 53	25 8	1 1	19 18	0 23	23 18	1 16	22 31	1 20	15 41	0 33	17 14	0 58	9 24	1 46	16 30	11 39	23 26	23 20	25 22		n.a.
T 22	24 13	25 56	1 55	25 6	0 55	19 40	0 26	23 26	1 16	22 28	1 20	15 43	0 33	17 15	0 58	9 24	1 46	16 29	11 39	23 27	23 20	25 21		n.a.
F 23	24 13	25 0	0 52	25 2	0 50	20 2	0 29	23 34	1 16	22 25	1 19	15 45	0 33	17 15	0 58	9 24	1 46	16 29	11 38	23 27	23 20	25 20		n.a.
S 24	24 13	22 56	0s13	24 58	0 44	20 23	0 32	23 41	1 16	22 22	1 19	15 47	0 33	17 16	0 58	9 24	1 46	16 29	11 38	23 27	23 21	25 19		n.a.
S 25	24 12	19 53	1 18	24 52	0 38	20 44	0 35	23 48	1 16	22 19	1 19	15 49	0 33	17 16	0 58	9 25	1 46	16 29	11 38	23 27	23 21	25 18		n.a.
M26	24 11	16 0	2 20	24 44	0 33	21 4	0 38	23 55	1 16	22 16	1 19	15 50	0 33	17 17	0 58	9 25	1 46	16 28	11 38	23 27	23 22	25 17		n.a.
T 27	24 9	11 27	3 16	24 36	0 27	21 24	0 40	24 2	1 17	22 13	1 19	15 52	0 33	17 17	0 58	9 25	1 46	16 28	11 37	23 27	23 22	25 16		n.a.
W28	24 7	6 24	4 5	24 26	0 21	21 43	0 43	24 8	1 17	22 10	1 19	15 54	0 34	17 18	0 59	9 25	1 46	16 28	11 37	23 26	23 22	25 15		n.a.
T 29	24 4	1 1	4 43	24 15	0 15	22 1	0 46	24 15	1 17	22 7	1 18	15 56	0 34	17 19	0 59	9 25	1 46	16 28	11 37	23 26	23 23	25 14		n.a.
F 30	24 1	4s32	5 8	24 3	0 9	22 19	0 49	24 21	1 17	22 4	1 18	15 57	0 34	17 19	0 59	9 26	1 46	16 27	11 37	23 26	23 23	25 13		n.a.
S 31	23n58	10s 3	5s18	23n50	0n 2	22n36	0n51	24n26	1n17	22n 1	1n18	15n59	0n34	17s20	0s59	9s26	1s46	16s27	11s37	23s26	23s23	25n12		n.a.

Julian Day Number = -1310670.5, Delta T = 92h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'55, Lahiri = -117°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 May 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 7	9♋ 6'59	26♎17	12♋ 9	5♊51	14♊14	0♌34	10♉33	16°R29	10°R40	14♎22	14°R13	14♑36	3♋22	n.a.	S 1
M 2	18 42 3	10° 8'27	10♏14	13°44	7° 6	14°57	0°47	10°38	16♒27	10♓40	14°22	14♑12	14°30	3°29	n.a.	M 2
T 3	18 46 0	11° 9'54	24°37	15°19	8°20	15°41	1° 1	10°42	16°25	10°39	14°22	14°12	14°30	3°36	n.a.	T 3
W 4	18 49 56	12°11'22	9♐24	16°54	9°35	16°25	1°14	10°47	16°23	10°38	14°23	14°12	14°27	3°42	n.a.	W 4
T 5	18 53 53	13°12'50	24°28	18°28	10°49	17° 8	1°27	10°51	16°21	10°38	14°23	14°12	14°24	3°49	n.a.	T 5
F 6	18 57 49	14°14'19	9♑41	20° 3	12° 4	17°52	1°41	10°56	16°19	10°37	14°23	14°12	14°20	3°56	n.a.	F 6
S 7	19 1 46	15°15'47	24°54	21°38	13°19	18°36	1°54	11° 0	16°17	10°36	14°23	14°12	14°17	4° 2	n.a.	S 7
S 8	19 5 43	16°17'16	9♒56	23°13	14°33	19°20	2° 8	11° 4	16°15	10°35	14°23	14°12	14°14	4° 9	n.a.	S 8
M 9	19 9 39	17°18'45	24°40	24°48	15°48	20° 4	2°22	11° 8	16°13	10°35	14°24	14°11	14°11	4°16	n.a.	M 9
T 10	19 13 36	18°20'14	9♓ 0	26°23	17° 3	20°48	2°35	11°12	16°10	10°34	14°24	14°11	14° 8	4°22	n.a.	T 10
W11	19 17 32	19°21'44	22°52	27°58	18°18	21°32	2°49	11°16	16° 8	10°33	14°24	14°10	14° 5	4°29	n.a.	W11
T 12	19 21 29	20°23'14	6♈16	29°34	19°33	22°16	3° 3	11°20	16° 6	10°32	14°25	14°10	14° 1	4°36	n.a.	T 12
F 13	19 25 25	21°24'44	19°15	1♌ 9	20°47	23° 0	3°16	11°24	16° 4	10°31	14°25	14°D10	13°58	4°42	n.a.	F 13
S 14	19 29 22	22°26'14	1♉51	2°44	22° 2	23°44	3°30	11°27	16° 1	10°30	14°25	14°10	13°55	4°49	n.a.	S 14
S 15	19 33 19	23°27'45	14° 9	4°20	23°17	24°28	3°44	11°31	15°59	10°29	14°26	14°10	13°52	4°55	n.a.	S 15
M16	19 37 15	24°29'16	26°13	5°55	24°32	25°12	3°57	11°34	15°57	10°28	14°26	14°11	13°49	5° 2	n.a.	M16
T 17	19 41 12	25°30'46	8♊ 7	7°30	25°47	25°56	4°11	11°38	15°54	10°27	14°27	14°12	13°46	5° 9	n.a.	T 17
W18	19 45 8	26°32'17	19°56	9° 5	27° 2	26°40	4°25	11°41	15°52	10°26	14°27	14°14	13°42	5°15	n.a.	W18
T 19	19 49 5	27°33'48	1♋42	10°40	28°17	27°25	4°39	11°44	15°50	10°25	14°28	14°15	13°39	5°22	n.a.	T 19
F 20	19 53 2	28°35'18	13°30	12°15	29°32	28° 9	4°53	11°48	15°47	10°23	14°28	14°R15	13°36	5°29	n.a.	F 20
S 21	19 56 58	29°36'49	25°21	13°49	0♋47	28°53	5° 6	11°51	15°45	10°22	14°29	14°15	13°33	5°35	n.a.	S 21
S 22	20 0 55	0♌38'18	7♌17	15°23	2° 2	29°38	5°20	11°54	15°42	10°21	14°30	14°13	13°30	5°42	n.a.	S 22
M23	20 4 51	1°39'48	19°21	16°56	3°17	0♋22	5°34	11°56	15°40	10°20	14°30	14°11	13°26	5°49	n.a.	M23
T 24	20 8 48	2°41'16	1♍34	18°28	4°32	1° 6	5°48	11°59	15°37	10°19	14°31	14° 8	13°23	5°55	n.a.	T 24
W25	20 12 45	3°42'44	13°58	19°59	5°47	1°51	6° 2	12° 2	15°35	10°17	14°32	14° 5	13°20	6° 2	n.a.	W25
T 26	20 16 41	4°44'11	26°34	21°29	7° 2	2°35	6°16	12° 4	15°32	10°16	14°32	14° 2	13°17	6° 9	n.a.	T 26
F 27	20 20 38	5°45'37	9♎24	22°58	8°17	3°20	6°30	12° 7	15°30	10°15	14°33	13°59	13°14	6°15	n.a.	F 27
S 28	20 24 34	6°47'03	22°31	24°24	9°32	4° 4	6°43	12° 9	15°27	10°13	14°34	13°57	13°11	6°22	n.a.	S 28
S 29	20 28 31	7°48'27	5♏55	25°48	10°47	4°49	6°57	12°12	15°24	10°12	14°35	13°D57	13° 7	6°29	n.a.	S 29
M30	20 32 28	8♌49'50	19♏40	27♌10	12♋ 2	5♋33	7♌11	12♉14	15♒22	10♓11	14♎35	13♑57	13♑ 4	6♋35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	15s16	5s11	23n35	0s 4	22n52	0n54	24n32	1n17	21n57	1n18	16n 1	0n34	17s20	0s59	9s26	1s46	16s27	11s36	23s26	23s24	25n11		n.a.
M 2	23 49	19 52	4 46	23 20	0 10	23 8	0 56	24 37	1 17	21 54	1 18	16 2	0 34	17 21	0 59	9 26	1 46	16 27	11 36	23 26	23 24	25 10		n.a.
T 3	23 44	23 27	4 2	23 3	0 16	23 23	0 58	24 42	1 17	21 51	1 18	16 4	0 34	17 22	0 59	9 27	1 46	16 27	11 36	23 26	23 24	25 9		n.a.
W 4	23 38	25 35	3 2	22 45	0 22	23 37	1 1	24 47	1 17	21 48	1 17	16 5	0 34	17 22	0 59	9 27	1 46	16 27	11 36	23 26	23 25	25 8		n.a.
T 5	23 32	25 54	1 48	22 26	0 28	23 51	1 3	24 52	1 17	21 45	1 17	16 7	0 35	17 23	0 59	9 27	1 46	16 26	11 35	23 26	23 25	25 7		n.a.
F 6	23 26	24 17	0 25	22 6	0 34	24 3	1 5	24 56	1 17	21 41	1 17	16 8	0 35	17 24	0 59	9 28	1 47	16 26	11 35	23 26	23 25	25 6		n.a.
S 7	23 19	20 53	0n59	21 45	0 40	24 15	1 7	25 0	1 17	21 38	1 17	16 10	0 35	17 24	0 59	9 28	1 47	16 26	11 35	23 26	23 26	25 5		n.a.
S 8	23 11	16 7	2 18	21 23	0 46	24 27	1 9	25 4	1 18	21 35	1 17	16 11	0 35	17 25	0 59	9 28	1 47	16 26	11 35	23 26	23 26	25 4		n.a.
M 9	23 3	10 29	3 27	21 1	0 52	24 37	1 11	25 8	1 18	21 31	1 17	16 13	0 35	17 26	0 59	9 29	1 47	16 26	11 34	23 26	23 27	25 3		n.a.
T 10	22 55	4 27	4 20	20 37	0 58	24 47	1 13	25 11	1 18	21 28	1 17	16 14	0 35	17 26	0 59	9 29	1 47	16 26	11 34	23 27	23 27	25 1		n.a.
W11	22 46	1n35	4 56	20 12	1 4	24 56	1 15	25 14	1 18	21 25	1 17	16 16	0 35	17 27	0 59	9 29	1 47	16 26	11 34	23 27	23 27	25 0		n.a.
T 12	22 37	7 22	5 15	19 47	1 10	25 4	1 17	25 17	1 18	21 21	1 16	16 17	0 36	17 28	0 59	9 30	1 47	16 26	11 34	23 27	23 28	24 59		n.a.
F 13	22 27	12 38	5 17	19 20	1 15	25 12	1 18	25 20	1 18	21 18	1 16	16 18	0 36	17 29	0 59	9 30	1 47	16 26	11 33	23 27	23 28	24 58		n.a.
S 14	22 17	17 13	5 3	18 53	1 20	25 19	1 20	25 22	1 18	21 14	1 16	16 20	0 36	17 29	0 59	9 31	1 47	16 25	11 33	23 27	23 28	24 57		n.a.
S 15	22 6	20 58	4 36	18 25	1 26	25 24	1 22	25 24	1 18	21 11	1 16	16 21	0 36	17 30	0 59	9 31	1 47	16 25	11 33	23 27	23 29	24 56		n.a.
M16	21 55	23 46	3 56	17 57	1 31	25 29	1 23	25 26	1 18	21 7	1 16	16 22	0 36	17 31	0 59	9 32	1 47	16 25	11 33	23 26	23 29	24 55		n.a.
T 17	21 44	25 28	3 7	17 28	1 35	25 34	1 24	25 27	1 18	21 4	1 16	16 23	0 36	17 31	0 59	9 32	1 47	16 25	11 32	23 26	23 29	24 54		n.a.
W18	21 32	26 0	2 11	16 58	1 40	25 37	1 26	25 29	1 18	21 0	1 16	16 25	0 36	17 32	0 59	9 32	1 47	16 25	11 32	23 26	23 30	24 52		n.a.
T 19	21 19	25 22	1 9	16 28	1 44	25 40	1 27	25 30	1 18	20 57	1 16	16 26	0 36	17 33	0 59	9 33	1 47	16 25	11 32	23 26	23 30	24 51		n.a.
F 20	21 7	23 35	0 4	15 57	1 48	25 42	1 28	25 30	1 18	20 53	1 15	16 27	0 37	17 34	0 59	9 33	1 47	16 25	11 32	23 26	23 30	24 50		n.a.
S 21	20 53	20 46	1s 1	15 27	1 52	25 43	1 29	25 31	1 18	20 50	1 15	16 28	0 37	17 35	0 59	9 34	1 47	16 25	11 31	23 26	23 31	24 49		n.a.
S 22	20 40	17 3	2 4	14 56	1 55	25 43	1 30	25 31	1 18	20 46	1 15	16 29	0 37	17 35	0 59	9 34	1 47	16 25	11 31	23 26	23 31	24 48		n.a.
M23	20 26	12 38	3 2	14 24	1 58	25 42	1 31	25 31	1 18	20 43	1 15	16 30	0 37	17 36	0 59	9 35	1 47	16 25	11 31	23 27	23 31	24 47		n.a.
T 24	20 12	7 39	3 53	13 53	2 0	25 41	1 32	25 31	1 17	20 39	1 15	16 31	0 37	17 37	0 59	9 35	1 47	16 26	11 31	23 27	23 32	24 45		n.a.
W25	19 57	2 20	4 33	13 22	2 2	25 38	1 33	25 30	1 17	20 35	1 15	16 32	0 37	17 38	0 59	9 36	1 47	16 26	11 30	23 27	23 32	24 44		n.a.
T 26	19 42	3s10	5 1	12 52	2 3	25 35	1 33	25 29	1 17	20 32	1 15	16 33	0 37	17 38	0 59	9 36	1 47	16 26	11 30	23 28	23 32	24 43		n.a.
F 27	19 26	8 37	5 14	12 22	2 4	25 31	1 34	25 28	1 17	20 28	1 15	16 34	0 38	17 39	0 59	9 37	1 47	16 26	11 30	23 28	23 33	24 42		n.a.
S 28	19 11	13 50	5 12	11 52	2 4	25 27	1 35	25 27	1 17	20 24	1 15	16 35	0 38	17 40	0 59	9 38	1 47	16 26	11 30	23 28	23 33	24 41		n.a.
S 29	18 55	18 30	4 52	11 24	2 4	25 21	1 35	25 25	1 17	20 20	1 15	16 36	0 38	17 41	0 59	9 38	1 47	16 26	11 30	23 28	23 33	24 39		n.a.
M30	18n38	22s19	4s16	10n57	2s 2	25n15	1n35	25n23	1n17	20n17	1n15	16n37	0n38	17s42	0s59	9s39	1s47	16s26	11s29	23s28	23s34	24n38		n.a.

Julian Day Number = -1310639.5, Delta T = 92h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'51, Lahiri = -117°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 June 8302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 24	9♌51'12	3♐45	28♌28	13♋17	6♋18	7♌25	12♉16	15°R19	10°R 9	14♎36	13♑58	13♑ 1	6♋42	n.a.	T 1
W 2	20 40 21	10°52'34	18°10	29°42	14°32	7° 3	7°39	12°18	15♒17	10♓ 8	14°37	14° 0	12°58	6°49	n.a.	W 2
T 3	20 44 17	11°53'54	2♑52	0♍53	15°47	7°47	7°53	12°20	15°14	10° 6	14°38	14° 1	12°55	6°55	n.a.	T 3
F 4	20 48 14	12°55'13	17°46	1°57	17° 2	8°32	8° 7	12°22	15°12	10° 5	14°39	14°R 1	12°52	7° 2	n.a.	F 4
S 5	20 52 11	13°56'30	2♒46	2°56	18°17	9°17	8°20	12°23	15° 9	10° 3	14°40	14° 0	12°48	7° 8	n.a.	S 5
S 6	20 56 7	14°57'47	17°42	3°49	19°32	10° 2	8°34	12°25	15° 6	10° 2	14°41	13°58	12°45	7°15	n.a.	S 6
M 7	21 0 4	15°59'02	2♓27	4°33	20°46	10°46	8°48	12°27	15° 4	10° 0	14°42	13°53	12°42	7°22	n.a.	M 7
T 8	21 4 0	17° 0'17	16°53	5° 9	22° 1	11°31	9° 2	12°28	15° 1	9°59	14°43	13°48	12°39	7°28	n.a.	T 8
W 9	21 7 57	18° 1'30	0♈54	5°36	23°16	12°16	9°16	12°29	14°59	9°57	14°44	13°43	12°36	7°35	n.a.	W 9
T 10	21 11 54	19° 2'43	14°28	5°53	24°31	13° 1	9°29	12°31	14°56	9°56	14°45	13°38	12°32	7°42	n.a.	T 10
F 11	21 15 50	20° 3'54	27°35	5°R59	25°46	13°46	9°43	12°32	14°53	9°54	14°46	13°34	12°29	7°48	n.a.	F 11
S 12	21 19 47	21° 5'05	10♉16	5°53	27° 1	14°31	9°57	12°33	14°51	9°53	14°47	13°31	12°26	7°55	n.a.	S 12
S 13	21 23 44	22° 6'14	22°37	5°36	28°16	15°16	10°11	12°34	14°48	9°51	14°48	13°D31	12°23	8° 2	n.a.	S 13
M14	21 27 40	23° 7'23	4♊41	5° 7	29°31	16° 1	10°24	12°34	14°46	9°50	14°49	13°31	12°20	8° 8	n.a.	M14
T 15	21 31 37	24° 8'30	16°34	4°27	0♌46	16°46	10°38	12°35	14°43	9°48	14°50	13°33	12°17	8°15	n.a.	T 15
W16	21 35 33	25° 9'37	28°22	3°37	2° 1	17°31	10°52	12°36	14°40	9°46	14°51	13°35	12°13	8°22	n.a.	W16
T 17	21 39 30	26°10'42	10♋ 8	2°38	3°16	18°16	11° 5	12°36	14°38	9°45	14°52	13°R36	12°10	8°28	n.a.	T 17
F 18	21 43 27	27°11'46	21°57	1°32	4°30	19° 1	11°19	12°37	14°35	9°43	14°53	13°35	12° 7	8°35	n.a.	F 18
S 19	21 47 23	28°12'48	3♌53	0°21	5°45	19°46	11°33	12°37	14°33	9°41	14°55	13°33	12° 4	8°42	n.a.	S 19
S 20	21 51 20	29°13'49	15°59	29♌ 7	7° 0	20°31	11°46	12°37	14°30	9°40	14°56	13°28	12° 1	8°48	n.a.	S 20
M21	21 55 17	0♍14'49	28°16	27°52	8°15	21°16	12° 0	12°R37	14°28	9°38	14°57	13°22	11°57	8°55	n.a.	M21
T 22	21 59 13	1°15'47	10♍46	26°38	9°30	22° 2	12°13	12°37	14°25	9°36	14°58	13°13	11°54	9° 1	n.a.	T 22
W23	22 3 10	2°16'43	23°28	25°28	10°44	22°47	12°27	12°37	14°23	9°35	15° 0	13° 4	11°51	9° 8	n.a.	W23
T 24	22 7 6	3°17'37	6♎24	24°22	11°59	23°32	12°40	12°37	14°21	9°33	15° 1	12°55	11°48	9°15	n.a.	T 24
F 25	22 11 3	4°18'29	19°31	23°23	13°14	24°17	12°53	12°37	14°18	9°31	15° 2	12°46	11°45	9°21	n.a.	F 25
S 26	22 15 0	5°19'20	2♏51	22°32	14°28	25° 2	13° 7	12°36	14°16	9°30	15° 3	12°40	11°42	9°28	n.a.	S 26
S 27	22 18 56	6°20'09	16°22	21°49	15°43	25°48	13°20	12°36	14°13	9°28	15° 5	12°36	11°38	9°35	n.a.	S 27
M28	22 22 53	7°20'55	0♐ 6	21°14	16°58	26°33	13°33	12°35	14°11	9°26	15° 6	12°34	11°35	9°41	n.a.	M28
T 29	22 26 49	8°21'40	14° 1	20°47	18°12	27°18	13°47	12°34	14° 9	9°25	15° 8	12°D34	11°32	9°48	n.a.	T 29
W30	22 30 46	9°22'22	28° 9	20°29	19°27	28° 4	14° 0	12°34	14° 6	9°23	15° 9	12°34	11°29	9°55	n.a.	W30
T 31	22 34 43	10♍23'02	12♑28	20♌19	20♌41	28♋49	14♌13	12♉33	14♒ 4	9♓21	15♎10	12°R35	11♑26	10♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	24s55	3s24	10n32	2s 0	25n 8	1n36	25n21	1n17	20n13	1n14	16n37	0n38	17s42	0s59	9s39	1s47	16s26	11s29	23s28	23s34	24n37		n.a.
W 2	18 4	25 58	2 17	10 8	1 57	25 0	1 36	25 19	1 17	20 9	1 14	16 38	0 38	17 43	0 59	9 40	1 47	16 26	11 29	23 28	23 34	24 36		n.a.
T 3	17 47	25 13	1 1	9 47	1 52	24 51	1 36	25 16	1 17	20 5	1 14	16 39	0 39	17 44	0 59	9 40	1 47	16 27	11 29	23 28	23 35	24 35		n.a.
F 4	17 29	22 40	0n21	9 28	1 47	24 41	1 36	25 13	1 17	20 2	1 14	16 40	0 39	17 45	0 59	9 41	1 47	16 27	11 29	23 28	23 35	24 33		n.a.
S 5	17 11	18 33	1 41	9 12	1 40	24 31	1 36	25 10	1 16	19 58	1 14	16 40	0 39	17 46	0 59	9 42	1 47	16 27	11 28	23 28	23 35	24 32		n.a.
S 6	16 52	13 16	2 54	9 0	1 32	24 20	1 36	25 6	1 16	19 54	1 14	16 41	0 39	17 46	0 59	9 42	1 47	16 27	11 28	23 28	23 35	24 31		n.a.
M 7	16 34	7 18	3 55	8 52	1 23	24 9	1 36	25 2	1 16	19 50	1 14	16 42	0 39	17 47	0 59	9 43	1 47	16 27	11 28	23 28	23 36	24 30		n.a.
T 8	16 15	1 5	4 39	8 48	1 13	23 56	1 36	24 58	1 16	19 46	1 14	16 42	0 39	17 48	0 59	9 43	1 47	16 28	11 28	23 29	23 36	24 28		n.a.
W 9	15 55	5n 0	5 4	8 49	1 1	23 43	1 36	24 54	1 16	19 43	1 14	16 43	0 39	17 49	0 59	9 44	1 47	16 28	11 27	23 30	23 36	24 27		n.a.
T 10	15 36	10 39	5 12	8 55	0 47	23 29	1 35	24 49	1 16	19 39	1 14	16 43	0 40	17 49	0 59	9 45	1 47	16 28	11 27	23 30	23 37	24 26		n.a.
F 11	15 16	15 38	5 3	9 7	0 32	23 14	1 35	24 44	1 16	19 35	1 14	16 44	0 40	17 50	0 59	9 45	1 47	16 28	11 27	23 31	23 37	24 24		n.a.
S 12	14 56	19 46	4 39	9 24	0 16	22 59	1 34	24 39	1 15	19 31	1 14	16 44	0 40	17 51	0 59	9 46	1 47	16 28	11 27	23 31	23 37	24 23		n.a.
S 13	14 36	22 55	4 3	9 47	0n 1	22 43	1 34	24 34	1 15	19 27	1 14	16 45	0 40	17 52	0 59	9 46	1 47	16 29	11 27	23 31	23 38	24 22		n.a.
M14	14 15	24 59	3 16	10 14	0 19	22 26	1 33	24 28	1 15	19 23	1 14	16 45	0 40	17 53	0 59	9 47	1 47	16 29	11 27	23 31	23 38	24 21		n.a.
T 15	13 54	25 52	2 22	10 47	0 38	22 9	1 33	24 22	1 15	19 19	1 14	16 46	0 40	17 53	0 59	9 48	1 47	16 29	11 26	23 31	23 38	24 19		n.a.
W16	13 33	25 35	1 22	11 24	0 58	21 51	1 32	24 16	1 15	19 15	1 14	16 46	0 40	17 54	0 59	9 48	1 47	16 30	11 26	23 30	23 39	24 18		n.a.
T 17	13 12	24 8	0 19	12 4	1 17	21 32	1 31	24 10	1 14	19 11	1 14	16 46	0 41	17 55	0 59	9 49	1 47	16 30	11 26	23 30	23 39	24 17		n.a.
F 18	12 50	21 38	0s45	12 46	1 37	21 13	1 30	24 3	1 14	19 7	1 13	16 46	0 41	17 56	0 59	9 50	1 47	16 30	11 26	23 30	23 39	24 15		n.a.
S 19	12 29	18 10	1 48	13 30	1 55	20 53	1 29	23 56	1 14	19 3	1 13	16 47	0 41	17 56	0 59	9 50	1 47	16 31	11 26	23 31	23 39	24 14		n.a.
S 20	12 7	13 56	2 46	14 13	2 12	20 33	1 28	23 49	1 14	19 0	1 13	16 47	0 41	17 57	0 59	9 51	1 47	16 31	11 26	23 31	23 40	24 13		n.a.
M21	11 45	9 4	3 38	14 55	2 28	20 12	1 27	23 41	1 13	18 56	1 13	16 47	0 41	17 58	0 59	9 52	1 47	16 31	11 25	23 32	23 40	24 11		n.a.
T 22	11 22	3 47	4 19	15 34	2 42	19 50	1 26	23 34	1 13	18 52	1 13	16 47	0 41	17 58	0 59	9 52	1 47	16 32	11 25	23 33	23 40	24 10		n.a.
W23	11 0	1s44	4 49	16 10	2 54	19 28	1 25	23 26	1 13	18 48	1 13	16 47	0 42	17 59	0 59	9 53	1 47	16 32	11 25	23 34	23 41	24 9		n.a.
T 24	10 37	7 15	5 5	16 43	3 4	19 6	1 24	23 17	1 13	18 44	1 13	16 47	0 42	18 0	0 59	9 54	1 47	16 32	11 25	23 35	23 41	24 7		n.a.
F 25	10 15	12 33	5 5	17 11	3 13	18 42	1 22	23 9	1 12	18 40	1 13	16 47	0 42	18 1	0 59	9 54	1 47	16 33	11 25	23 35	23 41	24 6		n.a.
S 26	9 52	17 21	4 48	17 34	3 19	18 19	1 21	23 0	1 12	18 36	1 13	16 47	0 42	18 1	0 59	9 55	1 47	16 33	11 25	23 36	23 42	24 4		n.a.
S 27	9 29	21 20	4 15	17 53	3 23	17 55	1 20	22 51	1 12	18 32	1 13	16 47	0 42	18 2	0 59	9 55	1 47	16 34	11 24	23 36	23 42	24 3		n.a.
M28	9 5	24 13	3 28	18 7	3 25	17 30	1 18	22 42	1 11	18 28	1 13	16 47	0 42	18 3	0 59	9 56	1 47	16 34	11 24	23 37	23 42	24 2		n.a.
T 29	8 42	25 40	2 27	18 17	3 26	17 5	1 17	22 33	1 11	18 24	1 13	16 47	0 42	18 3	0 59	9 57	1 47	16 34	11 24	23 37	23 42	24 0		n.a.
W30	8 18	25 29	1 17	18 22	3 26	16 39	1 15	22 23	1 11	18 20	1 13	16 47	0 43	18 4	0 59	9 57	1 47	16 35	11 24	23 37	23 43	23 59		n.a.
T 31	7n55	23s38	0s 1	18n24	3n24	16n13	1n14	22n13	1n10	18n16	1n13	16n47	0n43	18s 5	0s59	9s58	1s47	16s35	11s24	23s36	23s43	23n58		n.a.

Julian Day Number = -1310609.5, Delta T = 92h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'47, Lahiri = -117°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 July 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 39	11♍23'40	26♑57	20°D16	21♌56	29♋34	14♌26	12°R32	14°R 2	9°R20	15♎12	12°R34	11♑23	10♋ 8	n.a.	F 1
S 2	22 42 36	12°24'16	11♒30	20♌21	23°11	0♌20	14°39	12♉31	14♒ 0	9♓18	15°13	12♑31	11°19	10°15	n.a.	S 2
S 3	22 46 33	13°24'49	26° 4	20°33	24°25	1° 5	14°52	12°29	13°57	9°16	15°15	12°25	11°16	10°21	n.a.	S 3
M 4	22 50 29	14°25'21	10♓32	20°51	25°39	1°50	15° 5	12°28	13°55	9°15	15°16	12°17	11°13	10°28	n.a.	M 4
T 5	22 54 26	15°25'50	24°46	21°14	26°54	2°36	15°18	12°27	13°53	9°13	15°17	12° 7	11°10	10°35	n.a.	T 5
W 6	22 58 22	16°26'17	8♈42	21°44	28° 8	3°21	15°31	12°25	13°51	9°11	15°19	11°56	11° 7	10°41	n.a.	W 6
T 7	23 2 19	17°26'43	22°15	22°18	29°23	4° 7	15°44	12°24	13°49	9°10	15°20	11°45	11° 3	10°48	n.a.	T 7
F 8	23 6 16	18°27'06	5♉24	22°57	0♍37	4°52	15°57	12°22	13°47	9° 8	15°22	11°36	11° 0	10°54	n.a.	F 8
S 9	23 10 12	19°27'28	18° 9	23°40	1°52	5°38	16° 9	12°20	13°45	9° 6	15°23	11°29	10°57	11° 1	n.a.	S 9
S 10	23 14 9	20°27'48	0♊33	24°26	3° 6	6°23	16°22	12°18	13°43	9° 5	15°25	11°25	10°54	11° 8	n.a.	S 10
M11	23 18 5	21°28'06	12°40	25°17	4°20	7° 9	16°35	12°16	13°41	9° 3	15°26	11°23	10°51	11°14	n.a.	M11
T 12	23 22 2	22°28'22	24°34	26°11	5°35	7°54	16°47	12°14	13°39	9° 1	15°28	11°D23	10°48	11°21	n.a.	T 12
W13	23 25 59	23°28'36	6♋23	27° 7	6°49	8°40	17° 0	12°12	13°37	9° 0	15°29	11°R23	10°44	11°28	n.a.	W13
T 14	23 29 55	24°28'49	18°10	28° 7	8° 3	9°25	17°12	12°10	13°36	8°58	15°31	11°23	10°41	11°34	n.a.	T 14
F 15	23 33 52	25°28'59	0♌ 2	29° 9	9°17	10°11	17°24	12° 8	13°34	8°56	15°33	11°21	10°38	11°41	n.a.	F 15
S 16	23 37 49	26°29'07	12° 2	0♍13	10°32	10°56	17°37	12° 5	13°32	8°55	15°34	11°17	10°35	11°48	n.a.	S 16
S 17	23 41 45	27°29'14	24°16	1°20	11°46	11°42	17°49	12° 3	13°31	8°53	15°36	11°11	10°32	11°54	n.a.	S 17
M18	23 45 42	28°29'18	6♍45	2°29	13° 0	12°27	18° 1	12° 0	13°29	8°52	15°37	11° 1	10°29	12° 1	n.a.	M18
T 19	23 49 38	29°29'20	19°31	3°39	14°14	13°13	18°13	11°57	13°27	8°50	15°39	10°50	10°25	12° 8	n.a.	T 19
W20	23 53 35	0♎29'19	2♎34	4°52	15°28	13°58	18°25	11°55	13°26	8°48	15°40	10°37	10°22	12°14	n.a.	W20
T 21	23 57 31	1°29'17	15°53	6° 6	16°43	14°44	18°37	11°52	13°24	8°47	15°42	10°24	10°19	12°21	n.a.	T 21
F 22	0 1 28	2°29'12	29°25	7°22	17°57	15°30	18°49	11°49	13°23	8°45	15°44	10°12	10°16	12°27	n.a.	F 22
S 23	0 5 25	3°29'04	13♏ 7	8°40	19°11	16°15	19° 1	11°46	13°21	8°44	15°45	10° 2	10°13	12°34	n.a.	S 23
S 24	0 9 21	4°28'54	26°58	9°59	20°25	17° 1	19°12	11°43	13°20	8°42	15°47	9°55	10° 9	12°41	n.a.	S 24
M25	0 13 18	5°28'42	10♐54	11°19	21°39	17°46	19°24	11°40	13°19	8°41	15°49	9°51	10° 6	12°47	n.a.	M25
T 26	0 17 14	6°28'27	24°55	12°41	22°53	18°32	19°35	11°37	13°17	8°39	15°50	9°50	10° 3	12°54	n.a.	T 26
W27	0 21 11	7°28'09	8♑59	14° 5	24° 7	19°17	19°47	11°33	13°16	8°38	15°52	9°50	10° 0	13° 1	n.a.	W27
T 28	0 25 8	8°27'49	23° 6	15°30	25°21	20° 3	19°58	11°30	13°15	8°37	15°53	9°49	9°57	13° 7	n.a.	T 28
F 29	0 29 4	9°27'26	7♒14	16°56	26°35	20°48	20°10	11°27	13°14	8°35	15°55	9°48	9°54	13°14	n.a.	F 29
S 30	0 33 1	10♎27'00	21♒23	18♍23	27♍49	21♌34	20♌21	11♉23	13♒13	8♓34	15♎57	9♑44	9♑50	13♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n31	20s13	1n16	18n22	3n21	15n47	1n12	22n 3	1n10	18n12	1n13	16n47	0n43	18s 5	0s58	9s59	1s47	16s36	11s24	23s37	23s43	23n56		n.a.
S 2	7 7	15 32	2 28	18 17	3 17	15 20	1 10	21 53	1 10	18 8	1 13	16 47	0 43	18 6	0 58	9 59	1 47	16 36	11 24	23 37	23 43	23 55		n.a.
S 3	6 43	9 57	3 31	18 8	3 12	14 53	1 8	21 42	1 9	18 4	1 13	16 46	0 43	18 7	0 58	10 0	1 47	16 37	11 24	23 37	23 44	23 53		n.a.
M 4	6 19	3 53	4 19	17 57	3 7	14 26	1 7	21 31	1 9	18 0	1 13	16 46	0 43	18 7	0 58	10 1	1 47	16 37	11 24	23 38	23 44	23 52		n.a.
T 5	5 55	2n16	4 50	17 43	3 1	13 58	1 5	21 20	1 9	17 56	1 13	16 46	0 44	18 8	0 58	10 1	1 47	16 38	11 23	23 39	23 44	23 50		n.a.
W 6	5 31	8 10	5 3	17 27	2 54	13 29	1 3	21 9	1 8	17 52	1 13	16 46	0 44	18 8	0 58	10 2	1 47	16 38	11 23	23 40	23 45	23 49		n.a.
T 7	5 7	13 31	4 58	17 9	2 47	13 1	1 1	20 57	1 8	17 48	1 13	16 45	0 44	18 9	0 58	10 3	1 47	16 39	11 23	23 41	23 45	23 48		n.a.
F 8	4 43	18 6	4 38	16 49	2 40	12 32	0 59	20 46	1 7	17 44	1 13	16 45	0 44	18 10	0 58	10 3	1 47	16 39	11 23	23 42	23 45	23 46		n.a.
S 9	4 18	21 41	4 4	16 27	2 32	12 3	0 57	20 34	1 7	17 40	1 13	16 44	0 44	18 10	0 58	10 4	1 47	16 40	11 23	23 43	23 45	23 45		n.a.
S 10	3 54	24 11	3 19	16 4	2 24	11 33	0 55	20 22	1 7	17 36	1 13	16 44	0 44	18 11	0 58	10 4	1 47	16 40	11 23	23 43	23 46	23 43		n.a.
M11	3 29	25 29	2 27	15 39	2 16	11 3	0 53	20 9	1 6	17 33	1 13	16 43	0 44	18 11	0 58	10 5	1 47	16 41	11 23	23 43	23 46	23 42		n.a.
T 12	3 5	25 35	1 28	15 12	2 8	10 33	0 51	19 57	1 6	17 29	1 13	16 43	0 45	18 12	0 58	10 6	1 47	16 41	11 23	23 43	23 46	23 40		n.a.
W13	2 40	24 31	0 27	14 44	2 0	10 3	0 49	19 44	1 5	17 25	1 13	16 42	0 45	18 12	0 58	10 6	1 47	16 42	11 23	23 43	23 46	23 39		n.a.
T 14	2 16	22 21	0s36	14 15	1 51	9 33	0 47	19 31	1 5	17 21	1 13	16 42	0 45	18 13	0 58	10 7	1 47	16 43	11 23	23 43	23 47	23 37		n.a.
F 15	1 51	19 13	1 37	13 45	1 43	9 2	0 45	19 18	1 4	17 17	1 13	16 41	0 45	18 13	0 58	10 7	1 47	16 43	11 23	23 43	23 47	23 36		n.a.
S 16	1 26	15 16	2 35	13 13	1 34	8 31	0 43	19 5	1 4	17 13	1 13	16 41	0 45	18 14	0 58	10 8	1 47	16 44	11 23	23 44	23 47	23 34		n.a.
S 17	1 2	10 38	3 27	12 41	1 25	8 0	0 40	18 51	1 3	17 9	1 13	16 40	0 45	18 14	0 58	10 9	1 47	16 44	11 23	23 44	23 48	23 33		n.a.
M18	0 37	5 29	4 9	12 7	1 17	7 28	0 38	18 37	1 3	17 5	1 13	16 39	0 45	18 15	0 58	10 9	1 47	16 45	11 23	23 45	23 48	23 31		n.a.
T 19	0 13	0 0	4 40	11 33	1 8	6 57	0 36	18 24	1 2	17 2	1 13	16 39	0 46	18 15	0 58	10 10	1 47	16 46	11 22	23 46	23 48	23 30		n.a.
W20	0s12	5s34	4 58	10 58	1 0	6 25	0 34	18 10	1 2	16 58	1 13	16 38	0 46	18 15	0 58	10 10	1 47	16 46	11 22	23 47	23 48	23 28		n.a.
T 21	0 37	11 1	4 59	10 22	0 52	5 54	0 31	17 55	1 1	16 54	1 13	16 37	0 46	18 16	0 58	10 11	1 47	16 47	11 22	23 48	23 49	23 27		n.a.
F 22	1 1	16 2	4 44	9 45	0 43	5 22	0 29	17 41	1 1	16 50	1 13	16 36	0 46	18 16	0 58	10 12	1 47	16 47	11 22	23 49	23 49	23 25		n.a.
S 23	1 26	20 17	4 12	9 7	0 35	4 50	0 27	17 26	1 0	16 46	1 14	16 35	0 46	18 17	0 58	10 12	1 47	16 48	11 22	23 50	23 49	23 24		n.a.
S 24	1 50	23 27	3 26	8 29	0 27	4 18	0 25	17 12	1 0	16 43	1 14	16 35	0 46	18 17	0 58	10 13	1 47	16 49	11 22	23 50	23 49	23 22		n.a.
M25	2 15	25 14	2 27	7 50	0 19	3 45	0 22	16 57	0 59	16 39	1 14	16 34	0 46	18 17	0 57	10 13	1 47	16 49	11 22	23 51	23 50	23 21		n.a.
T 26	2 39	25 25	1 18	7 11	0 11	3 13	0 20	16 42	0 59	16 35	1 14	16 33	0 47	18 18	0 57	10 14	1 47	16 50	11 22	23 51	23 50	23 19		n.a.
W27	3 3	23 59	0 4	6 31	0 3	2 41	0 18	16 26	0 58	16 32	1 14	16 32	0 47	18 18	0 57	10 14	1 47	16 51	11 22	23 51	23 50	23 18		n.a.
T 28	3 28	21 2	1n10	5 50	0s 4	2 8	0 15	16 11	0 57	16 28	1 14	16 31	0 47	18 18	0 57	10 15	1 47	16 51	11 22	23 51	23 50	23 16		n.a.
F 29	3 52	16 49	2 19	5 9	0 12	1 36	0 13	15 55	0 57	16 24	1 14	16 30	0 47	18 18	0 57	10 15	1 47	16 52	11 22	23 51	23 51	23 15		n.a.
S 30	4s16	11s41	3n21	4n27	0s19	1n 3	0n11	15n40	0n56	16n21	1n14	16n29	0n47	18s19	0s57	10s16	1s47	16s53	11s22	23s51	23s51	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1310578.5, Delta T = 92h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'43, Lahiri = -117°28'43 Julian Calendar 1 Nov. 8302 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8302 BCE (-8301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 57	11♎26'31	5♓30	19♍51	29♍ 3	22♌20	20♌32	11°R20	13°R12	8°R32	15♎58	9°R37	9♑47	13♋27	n.a.	S 1
M 2	0 40 54	12°26'00	19°30	21°21	0♎17	23° 5	20°43	11♉16	13♒11	8♓31	16° 0	9♑27	9°44	13°34	n.a.	M 2
T 3	0 44 50	13°25'26	3♈21	22°52	1°31	23°51	20°54	11°12	13°10	8°30	16° 2	9°15	9°41	13°41	n.a.	T 3
W 4	0 48 47	14°24'50	16°58	24°24	2°45	24°36	21° 5	11° 9	13° 9	8°28	16° 3	9° 3	9°38	13°47	n.a.	W 4
T 5	0 52 43	15°24'12	0♉17	25°58	3°58	25°22	21°15	11° 5	13° 8	8°27	16° 5	8°50	9°34	13°54	n.a.	T 5
F 6	0 56 40	16°23'31	13°17	27°33	5°12	26° 7	21°26	11° 1	13° 7	8°26	16° 7	8°39	9°31	14° 1	n.a.	F 6
S 7	1 0 37	17°22'49	25°58	29° 8	6°26	26°53	21°37	10°57	13° 7	8°25	16° 8	8°30	9°28	14° 7	n.a.	S 7
S 8	1 4 33	18°22'03	8♊20	0♎46	7°40	27°38	21°47	10°53	13° 6	8°23	16°10	8°25	9°25	14°14	n.a.	S 8
M 9	1 8 30	19°21'16	20°27	2°24	8°54	28°24	21°57	10°49	13° 5	8°22	16°12	8°21	9°22	14°20	n.a.	M 9
T 10	1 12 26	20°20'27	2♋22	4° 4	10° 8	29° 9	22° 8	10°45	13° 5	8°21	16°13	8°20	9°19	14°27	n.a.	T 10
W11	1 16 23	21°19'35	14°12	5°45	11°22	29°55	22°18	10°41	13° 4	8°20	16°15	8°D20	9°15	14°34	n.a.	W11
T 12	1 20 19	22°18'42	26° 0	7°27	12°35	0♍40	22°28	10°37	13° 4	8°19	16°16	8°R20	9°12	14°40	n.a.	T 12
F 13	1 24 16	23°17'46	7♌53	9°10	13°49	1°26	22°38	10°33	13° 3	8°18	16°18	8°19	9° 9	14°47	n.a.	F 13
S 14	1 28 12	24°16'48	19°56	10°55	15° 3	2°11	22°48	10°29	13° 3	8°17	16°20	8°16	9° 6	14°54	n.a.	S 14
S 15	1 32 9	25°15'48	2♍13	12°41	16°17	2°57	22°57	10°25	13° 2	8°15	16°21	8°11	9° 3	15° 0	n.a.	S 15
M16	1 36 5	26°14'46	14°50	14°28	17°30	3°42	23° 7	10°20	13° 2	8°14	16°23	8° 3	9° 0	15° 7	n.a.	M16
T 17	1 40 2	27°13'41	27°46	16°17	18°44	4°28	23°17	10°16	13° 2	8°13	16°25	7°53	8°56	15°14	n.a.	T 17
W18	1 43 58	28°12'34	11♎ 5	18° 7	19°58	5°13	23°26	10°12	13° 2	8°12	16°26	7°42	8°53	15°20	n.a.	W18
T 19	1 47 55	29°11'25	24°43	19°58	21°12	5°58	23°35	10° 7	13° 2	8°12	16°28	7°31	8°50	15°27	n.a.	T 19
F 20	1 51 51	0♏10'14	8♏39	21°51	22°25	6°44	23°44	10° 3	13° 2	8°11	16°29	7°20	8°47	15°34	n.a.	F 20
S 21	1 55 48	1° 9'01	22°48	23°45	23°39	7°29	23°53	9°59	13°D 2	8°10	16°31	7°12	8°44	15°40	n.a.	S 21
S 22	1 59 45	2° 7'45	7♐ 4	25°40	24°53	8°14	24° 2	9°54	13° 2	8° 9	16°33	7° 6	8°40	15°47	n.a.	S 22
M23	2 3 41	3° 6'27	21°24	27°37	26° 7	9° 0	24°11	9°50	13° 2	8° 8	16°34	7° 2	8°37	15°54	n.a.	M23
T 24	2 7 38	4° 5'06	5♑42	29°35	27°20	9°45	24°20	9°45	13° 2	8° 7	16°36	7°D 2	8°34	16° 0	n.a.	T 24
W25	2 11 34	5° 3'42	19°56	1♏34	28°34	10°30	24°28	9°41	13° 2	8° 6	16°37	7° 2	8°31	16° 7	n.a.	W25
T 26	2 15 31	6° 2'16	4♒ 4	3°34	29°48	11°16	24°37	9°37	13° 2	8° 6	16°39	7°R 2	8°28	16°14	n.a.	T 26
F 27	2 19 27	7° 0'47	18° 6	5°36	1♏ 1	12° 1	24°45	9°32	13° 3	8° 5	16°41	7° 2	8°25	16°20	n.a.	F 27
S 28	2 23 24	7°59'16	2♓ 0	7°38	2°15	12°46	24°53	9°28	13° 3	8° 4	16°42	6°59	8°21	16°27	n.a.	S 28
S 29	2 27 20	8°57'42	15°45	9°41	3°29	13°31	25° 1	9°23	13° 4	8° 4	16°44	6°55	8°18	16°33	n.a.	S 29
M30	2 31 17	9°56'06	29°21	11°45	4°42	14°16	25° 9	9°19	13° 4	8° 3	16°45	6°48	8°15	16°40	n.a.	M30
T 31	2 35 13	10♏54'27	12♈46	13♏50	5♏56	15♍ 1	25♌17	9♑14	13♒ 5	8♓ 2	16♎47	6♑39	8♑12	16♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	5s57	4n 9	3n45	0s26	0n31	0n 8	15n24	0n56	16n17	1n14	16n28	0n47	18s19	0s57	10s16	1s46	16s53	11s22	23s52	23s51	23n12		n.a.
M 2	5 4	0n 1	4 43	3 2	0 33	0s 2	0 6	15 8	0 55	16 13	1 14	16 27	0 47	18 19	0 57	10 17	1 46	16 54	11 22	23 53	23 51	23 10		n.a.
T 3	5 28	5 55	4 59	2 19	0 40	0 34	0 4	14 52	0 54	16 10	1 14	16 26	0 48	18 19	0 57	10 17	1 46	16 55	11 22	23 53	23 52	23 8		n.a.
W 4	5 52	11 25	4 57	1 36	0 46	1 6	0 1	14 35	0 54	16 6	1 14	16 25	0 48	18 20	0 57	10 18	1 46	16 55	11 22	23 54	23 52	23 7		n.a.
T 5	6 15	16 17	4 40	0 52	0 52	1 39	0s 1	14 19	0 53	16 3	1 14	16 24	0 48	18 20	0 57	10 18	1 46	16 56	11 22	23 55	23 52	23 5		n.a.
F 6	6 39	20 16	4 8	0 7	0 58	2 11	0 3	14 2	0 52	15 59	1 14	16 23	0 48	18 20	0 57	10 19	1 46	16 57	11 23	23 56	23 52	23 4		n.a.
S 7	7 2	23 11	3 24	0s37	1 4	2 43	0 6	13 46	0 52	15 56	1 14	16 22	0 48	18 20	0 57	10 19	1 46	16 58	11 23	23 57	23 52	23 2		n.a.
S 8	7 26	24 55	2 32	1 22	1 9	3 16	0 8	13 29	0 51	15 52	1 14	16 20	0 48	18 20	0 57	10 19	1 46	16 58	11 23	23 57	23 53	23 0		n.a.
M 9	7 49	25 25	1 33	2 7	1 14	3 48	0 10	13 12	0 50	15 49	1 14	16 19	0 48	18 21	0 57	10 20	1 46	16 59	11 23	23 57	23 53	22 59		n.a.
T 10	8 12	24 44	0 32	2 52	1 19	4 20	0 13	12 55	0 49	15 46	1 14	16 18	0 48	18 21	0 57	10 20	1 46	17 0	11 23	23 57	23 53	22 57		n.a.
W11	8 35	22 56	0s31	3 38	1 24	4 52	0 15	12 38	0 49	15 42	1 15	16 17	0 49	18 21	0 57	10 21	1 46	17 0	11 23	23 57	23 53	22 56		n.a.
T 12	8 58	20 8	1 32	4 23	1 28	5 24	0 17	12 20	0 48	15 39	1 15	16 16	0 49	18 21	0 57	10 21	1 46	17 1	11 23	23 57	23 54	22 54		n.a.
F 13	9 20	16 29	2 30	5 9	1 32	5 55	0 19	12 3	0 47	15 36	1 15	16 14	0 49	18 21	0 57	10 21	1 46	17 2	11 23	23 57	23 54	22 52		n.a.
S 14	9 43	12 8	3 22	5 54	1 35	6 27	0 22	11 45	0 47	15 32	1 15	16 13	0 49	18 21	0 56	10 22	1 46	17 3	11 23	23 57	23 54	22 51		n.a.
S 15	10 5	7 13	4 5	6 40	1 38	6 58	0 24	11 28	0 46	15 29	1 15	16 12	0 49	18 21	0 56	10 22	1 46	17 3	11 23	23 58	23 54	22 49		n.a.
M16	10 27	1 55	4 38	7 26	1 41	7 29	0 26	11 10	0 45	15 26	1 15	16 11	0 49	18 21	0 56	10 22	1 46	17 4	11 23	23 58	23 55	22 47		n.a.
T 17	10 49	3s37	4 58	8 11	1 43	8 0	0 28	10 52	0 44	15 23	1 15	16 9	0 49	18 21	0 56	10 23	1 46	17 5	11 23	23 59	23 55	22 46		n.a.
W18	11 11	9 7	5 2	8 56	1 45	8 31	0 30	10 34	0 43	15 20	1 15	16 8	0 49	18 21	0 56	10 23	1 46	17 5	11 23	24 0	23 55	22 44		n.a.
T 19	11 32	14 20	4 49	9 41	1 46	9 2	0 32	10 17	0 43	15 17	1 15	16 7	0 49	18 21	0 56	10 23	1 46	17 6	11 23	24 0	23 55	22 42		n.a.
F 20	11 54	18 55	4 19	10 26	1 47	9 32	0 34	9 58	0 42	15 13	1 15	16 5	0 50	18 21	0 56	10 24	1 45	17 7	11 24	24 1	23 55	22 41		n.a.
S 21	12 15	22 30	3 33	11 10	1 47	10 2	0 37	9 40	0 41	15 10	1 15	16 4	0 50	18 21	0 56	10 24	1 45	17 8	11 24	24 1	23 56	22 39		n.a.
S 22	12 36	24 42	2 32	11 54	1 47	10 32	0 39	9 22	0 40	15 7	1 15	16 3	0 50	18 21	0 56	10 24	1 45	17 8	11 24	24 2	23 56	22 37		n.a.
M23	12 57	25 18	1 22	12 37	1 46	11 2	0 40	9 4	0 39	15 5	1 16	16 1	0 50	18 21	0 56	10 25	1 45	17 9	11 24	24 2	23 56	22 36		n.a.
T 24	13 17	24 13	0 7	13 19	1 45	11 31	0 42	8 45	0 39	15 2	1 16	16 0	0 50	18 21	0 56	10 25	1 45	17 10	11 24	24 2	23 56	22 34		n.a.
W25	13 38	21 34	1n 8	14 0	1 43	12 0	0 44	8 27	0 38	14 59	1 16	15 59	0 50	18 21	0 56	10 25	1 45	17 11	11 24	24 2	23 56	22 32		n.a.
T 26	13 58	17 37	2 19	14 41	1 41	12 29	0 46	8 8	0 37	14 56	1 16	15 57	0 50	18 20	0 56	10 25	1 45	17 11	11 24	24 2	23 57	22 31		n.a.
F 27	14 18	12 43	3 21	15 21	1 37	12 57	0 48	7 50	0 36	14 53	1 16	15 56	0 50	18 20	0 56	10 25	1 45	17 12	11 24	24 2	23 57	22 29		n.a.
S 28	14 37	7 14	4 11	15 59	1 34	13 25	0 50	7 31	0 35	14 50	1 16	15 55	0 50	18 20	0 56	10 26	1 45	17 13	11 25	24 2	23 57	22 27		n.a.
S 29	14 57	1 27	4 45	16 36	1 29	13 53	0 52	7 12	0 34	14 48	1 16	15 53	0 51	18 20	0 56	10 26	1 45	17 14	11 25	24 2	23 57	22 26		n.a.
M30	15 16	4n20	5 3	17 11	1 24	14 21	0 53	6 54	0 33	14 45	1 16	15 52	0 51	18 20	0 56	10 26	1 45	17 14	11 25	24 3	23 58	22 24		n.a.
T 31	15s35	9n50	5n 3	17s45	1s18	14s48	0s55	6n35	0n32	14n42	1n16	15n50	0n51	18s20	0s55	10s26	1s45	17s15	11s25	24s 3	23s58	22n22		n.a.

Julian Day Number = -1310548.5, Delta T = 92h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'39, Lahiri = -117°28'39 Julian Calendar 1 Dec. 8302 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8302 BCE

The year -8301 astronomical counting style corresponds to year 8302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 10	11♑52'46	25♈58	15♑55	7♑ 9	15♍46	25♌24	9°R10	13♒ 5	8°R 2	16♎48	6°R29	8♌ 9	16♋53	n.a.	W 1
T 2	2 43 6	12°51'03	8♉56	18° 0	8°23	16°31	25°32	9♉ 5	13° 6	8♓ 1	16°50	6♌20	8° 5	17° 0	n.a.	T 2
F 3	2 47 3	13°49'17	21°39	20° 5	9°37	17°16	25°39	9° 1	13° 6	8° 1	16°51	6°12	8° 2	17° 7	n.a.	F 3
S 4	2 50 59	14°47'30	4♊ 8	22° 9	10°50	18° 1	25°46	8°56	13° 7	8° 0	16°53	6° 5	7°59	17°13	n.a.	S 4
S 5	2 54 56	15°45'40	16°22	24°13	12° 4	18°46	25°54	8°52	13° 8	8° 0	16°54	6° 1	7°56	17°20	n.a.	S 5
M 6	2 58 52	16°43'49	28°25	26°16	13°18	19°31	26° 0	8°48	13° 9	8° 0	16°56	5°59	7°53	17°27	n.a.	M 6
T 7	3 2 49	17°41'56	10♋19	28°18	14°31	20°16	26° 7	8°43	13°10	7°59	16°57	5°D59	7°50	17°33	n.a.	T 7
W 8	3 6 45	18°40'01	22° 8	0♐17	15°45	21° 1	26°14	8°39	13°11	7°59	16°59	6° 0	7°46	17°40	n.a.	W 8
T 9	3 10 42	19°38'04	3♌56	2°15	16°58	21°46	26°20	8°34	13°12	7°59	17° 0	6° 1	7°43	17°47	n.a.	T 9
F 10	3 14 38	20°36'05	15°49	4°11	18°12	22°31	26°27	8°30	13°13	7°58	17° 1	6°R 2	7°40	17°53	n.a.	F 10
S 11	3 18 35	21°34'04	27°53	6° 3	19°26	23°16	26°33	8°26	13°14	7°58	17° 3	6° 2	7°37	18° 0	n.a.	S 11
S 12	3 22 31	22°32'02	10♍10	7°53	20°39	24° 0	26°39	8°21	13°15	7°58	17° 4	6° 0	7°34	18° 7	n.a.	S 12
M13	3 26 28	23°29'58	22°48	9°39	21°53	24°45	26°45	8°17	13°16	7°58	17° 6	5°57	7°31	18°13	n.a.	M13
T 14	3 30 24	24°27'52	5♎48	11°22	23° 7	25°30	26°50	8°13	13°17	7°57	17° 7	5°52	7°27	18°20	n.a.	T 14
W15	3 34 20	25°25'45	19°13	13° 2	24°20	26°14	26°56	8° 9	13°19	7°57	17° 8	5°46	7°24	18°26	n.a.	W15
T 16	3 38 17	26°23'36	3♏ 2	14°37	25°34	26°59	27° 1	8° 5	13°20	7°57	17°10	5°40	7°21	18°33	n.a.	T 16
F 17	3 42 13	27°21'25	17°13	16° 8	26°47	27°43	27° 7	8° 1	13°21	7°57	17°11	5°34	7°18	18°40	n.a.	F 17
S 18	3 46 10	28°19'13	1♐42	17°35	28° 1	28°28	27°12	7°56	13°23	7°D57	17°12	5°29	7°15	18°46	n.a.	S 18
S 19	3 50 6	29°16'59	16°22	18°58	29°15	29°12	27°17	7°52	13°24	7°57	17°14	5°26	7°11	18°53	n.a.	S 19
M20	3 54 3	0♐14'43	1♑ 7	20°16	0♐28	29°57	27°21	7°48	13°26	7°57	17°15	5°D25	7° 8	19° 0	n.a.	M20
T 21	3 57 59	1°12'25	15°48	21°29	1°42	0♎41	27°26	7°45	13°27	7°57	17°16	5°25	7° 5	19° 6	n.a.	T 21
W22	4 1 56	2°10'05	0♒22	22°38	2°56	1°25	27°30	7°41	13°29	7°57	17°17	5°26	7° 2	19°13	n.a.	W22
T 23	4 5 52	3° 7'43	14°43	23°42	4° 9	2°10	27°35	7°37	13°31	7°58	17°19	5°28	6°59	19°20	n.a.	T 23
F 24	4 9 49	4° 5'18	28°50	24°41	5°23	2°54	27°39	7°33	13°32	7°58	17°20	5°R28	6°56	19°26	n.a.	F 24
S 25	4 13 45	5° 2'52	12♓40	25°35	6°37	3°38	27°43	7°29	13°34	7°58	17°21	5°28	6°52	19°33	n.a.	S 25
S 26	4 17 42	6° 0'24	26°15	26°24	7°50	4°22	27°46	7°26	13°36	7°58	17°22	5°27	6°49	19°40	n.a.	S 26
M27	4 21 38	6°57'54	9♈35	27° 9	9° 4	5° 6	27°50	7°22	13°38	7°59	17°23	5°24	6°46	19°46	n.a.	M27
T 28	4 25 35	7°55'23	22°39	27°48	10°17	5°50	27°53	7°18	13°40	7°59	17°25	5°21	6°43	19°53	n.a.	T 28
W29	4 29 31	8°52'49	5♉30	28°22	11°31	6°34	27°57	7°15	13°42	7°59	17°26	5°16	6°40	20° 0	n.a.	W29
T 30	4 33 28	9°50'14	18° 7	28°50	12°45	7°18	28° 0	7°12	13°44	8° 0	17°27	5°12	6°37	20° 6	n.a.	T 30
F 31	4 37 24	10♐47'38	0♊32	29♐14	13♐58	8♎ 2	28♌ 2	7♉ 8	13♒46	8♓ 0	17♎28	5♌ 9	6♌33	20♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s54	14n48	4n48	18s17	1s12	15s14	0s57	6n16	0n31	14n40	1n16	15n49	0n51	18s19	0s55	10s26	1s45	17s16	11s25	24s 4	23s58	22n20		n.a.
T 2	16 12	19 0	4 18	18 47	1 5	15 41	0 58	5 57	0 31	14 37	1 16	15 48	0 51	18 19	0 55	10 27	1 45	17 17	11 25	24 4	23 58	22 19		n.a.
F 3	16 30	22 13	3 35	19 15	0 57	16 6	1 0	5 38	0 30	14 35	1 17	15 46	0 51	18 19	0 55	10 27	1 45	17 18	11 25	24 4	23 58	22 17		n.a.
S 4	16 48	24 20	2 43	19 41	0 49	16 32	1 1	5 19	0 29	14 32	1 17	15 45	0 51	18 19	0 55	10 27	1 44	17 18	11 26	24 5	23 59	22 15		n.a.
S 5	17 5	25 13	1 44	20 5	0 40	16 57	1 3	5 0	0 28	14 30	1 17	15 43	0 51	18 18	0 55	10 27	1 44	17 19	11 26	24 5	23 59	22 13		n.a.
M 6	17 23	24 54	0 41	20 26	0 30	17 22	1 4	4 41	0 27	14 28	1 17	15 42	0 51	18 18	0 55	10 27	1 44	17 20	11 26	24 5	23 59	22 12		n.a.
T 7	17 40	23 25	0s23	20 45	0 20	17 46	1 6	4 22	0 26	14 25	1 17	15 41	0 51	18 18	0 55	10 27	1 44	17 21	11 26	24 5	23 59	22 10		n.a.
W 8	17 56	20 55	1 26	21 2	0 9	18 9	1 7	4 3	0 25	14 23	1 17	15 39	0 51	18 17	0 55	10 27	1 44	17 21	11 26	24 5	23 59	22 8		n.a.
T 9	18 13	17 33	2 25	21 16	0n 2	18 32	1 8	3 44	0 24	14 21	1 17	15 38	0 51	18 17	0 55	10 27	1 44	17 22	11 26	24 5	24 0	22 6		n.a.
F 10	18 29	13 28	3 19	21 28	0 13	18 55	1 9	3 25	0 23	14 19	1 17	15 37	0 51	18 17	0 55	10 27	1 44	17 23	11 27	24 5	24 0	22 5		n.a.
S 11	18 45	8 48	4 4	21 37	0 24	19 17	1 11	3 5	0 22	14 17	1 17	15 35	0 52	18 16	0 55	10 27	1 44	17 24	11 27	24 5	24 0	22 3		n.a.
S 12	19 0	3 43	4 39	21 45	0 36	19 39	1 12	2 46	0 21	14 15	1 18	15 34	0 52	18 16	0 55	10 27	1 44	17 24	11 27	24 5	24 0	22 1		n.a.
M13	19 15	1s39	5 2	21 50	0 48	20 0	1 13	2 27	0 20	14 13	1 18	15 32	0 52	18 15	0 55	10 27	1 44	17 25	11 27	24 5	24 0	21 59		n.a.
T 14	19 30	7 5	5 10	21 53	1 0	20 21	1 14	2 8	0 19	14 11	1 18	15 31	0 52	18 15	0 55	10 27	1 44	17 26	11 27	24 5	24 0	21 58		n.a.
W15	19 44	12 23	5 2	21 55	1 12	20 41	1 15	1 49	0 18	14 9	1 18	15 30	0 52	18 15	0 55	10 27	1 44	17 26	11 28	24 6	24 1	21 56		n.a.
T 16	19 59	17 13	4 36	21 55	1 24	21 0	1 16	1 29	0 17	14 7	1 18	15 28	0 52	18 14	0 55	10 27	1 44	17 27	11 28	24 6	24 1	21 54		n.a.
F 17	20 12	21 14	3 52	21 53	1 36	21 19	1 16	1 10	0 15	14 6	1 18	15 27	0 52	18 14	0 55	10 27	1 44	17 28	11 28	24 6	24 1	21 52		n.a.
S 18	20 26	24 0	2 53	21 50	1 48	21 37	1 17	0 51	0 14	14 4	1 18	15 26	0 52	18 13	0 54	10 27	1 44	17 29	11 28	24 6	24 1	21 50		n.a.
S 19	20 39	25 12	1 42	21 46	1 59	21 55	1 18	0 32	0 13	14 2	1 18	15 24	0 52	18 13	0 54	10 27	1 43	17 29	11 29	24 7	24 1	21 49		n.a.
M20	20 52	24 37	0 23	21 42	2 10	22 12	1 18	0 12	0 12	14 1	1 18	15 23	0 52	18 12	0 54	10 27	1 43	17 30	11 29	24 7	24 2	21 47		n.a.
T 21	21 4	22 19	0n57	21 36	2 21	22 28	1 19	0s 7	0 11	13 59	1 19	15 22	0 52	18 12	0 54	10 27	1 43	17 31	11 29	24 7	24 2	21 45		n.a.
W22	21 16	18 35	2 12	21 30	2 31	22 44	1 20	0 26	0 10	13 58	1 19	15 21	0 52	18 11	0 54	10 27	1 43	17 32	11 29	24 7	24 2	21 43		n.a.
T 23	21 28	13 48	3 19	21 24	2 40	22 59	1 20	0 45	0 9	13 56	1 19	15 19	0 52	18 11	0 54	10 27	1 43	17 32	11 30	24 7	24 2	21 41		n.a.
F 24	21 39	8 21	4 12	21 17	2 50	23 13	1 21	1 4	0 8	13 55	1 19	15 18	0 52	18 10	0 54	10 26	1 43	17 33	11 30	24 6	24 2	21 40		n.a.
S 25	21 50	2 35	4 49	21 11	2 58	23 27	1 21	1 23	0 7	13 54	1 19	15 17	0 52	18 9	0 54	10 26	1 43	17 34	11 30	24 6	24 2	21 38		n.a.
S 26	22 1	3n10	5 9	21 5	3 6	23 40	1 21	1 42	0 6	13 52	1 19	15 16	0 52	18 9	0 54	10 26	1 43	17 34	11 30	24 7	24 3	21 36		n.a.
M27	22 11	8 40	5 12	20 59	3 13	23 52	1 21	2 1	0 4	13 51	1 19	15 15	0 52	18 8	0 54	10 26	1 43	17 35	11 31	24 7	24 3	21 34		n.a.
T 28	22 20	13 42	4 59	20 53	3 19	24 4	1 22	2 21	0 3	13 50	1 19	15 13	0 53	18 8	0 54	10 26	1 43	17 36	11 31	24 7	24 3	21 32		n.a.
W29	22 30	18 1	4 31	20 48	3 25	24 15	1 22	2 39	0 2	13 49	1 20	15 12	0 53	18 7	0 54	10 26	1 43	17 36	11 31	24 7	24 3	21 30		n.a.
T 30	22 39	21 27	3 50	20 44	3 29	24 25	1 22	2 58	0 1	13 48	1 20	15 11	0 53	18 6	0 54	10 25	1 43	17 37	11 31	24 7	24 3	21 28		n.a.
F 31	22s47	23n50	2n59	20s40	3n33	24s35	1s22	3s17	0s 0	13n47	1n20	15n10	0n53	18s 6	0s54	10s25	1s43	17s38	11s32	24s 7	24s 3	21n27		n.a.

Julian Day Number = -1310517.5, Delta T = 92h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'35, Lahiri = -117°28'35 Julian Calendar 1 Jan. 8301 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8302 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 21	11♐45'00	12♊46	29♐32	15♐12	8♎45	28♌ 5	7°R 5	13♒48	8♓ 0	17♎29	5°R 6	6♑30	20♋20	n.a.	S 1
S 2	4 45 17	12°42'20	24°50	29°46	16°26	9°29	28° 8	7♉ 2	13°50	8° 1	17°30	5♑ 5	6°27	20°26	n.a.	S 2
M 3	4 49 14	13°39'39	6♋46	29°54	17°39	10°13	28°10	6°58	13°52	8° 1	17°31	5°D 4	6°24	20°33	n.a.	M 3
T 4	4 53 10	14°36'58	18°36	29°R57	18°53	10°56	28°12	6°55	13°54	8° 2	17°32	5° 5	6°21	20°40	n.a.	T 4
W 5	4 57 7	15°34'14	0♌24	29°55	20° 6	11°40	28°14	6°52	13°57	8° 3	17°33	5° 6	6°17	20°46	n.a.	W 5
T 6	5 1 3	16°31'30	12°14	29°49	21°20	12°23	28°16	6°49	13°59	8° 3	17°34	5° 8	6°14	20°53	n.a.	T 6
F 7	5 5 0	17°28'45	24° 7	29°37	22°34	13° 7	28°17	6°47	14° 1	8° 4	17°35	5° 9	6°11	20°59	n.a.	F 7
S 8	5 8 56	18°25'58	6♍11	29°22	23°47	13°50	28°19	6°44	14° 3	8° 4	17°36	5°10	6° 8	21° 6	n.a.	S 8
S 9	5 12 53	19°23'11	18°28	29° 2	25° 1	14°33	28°20	6°41	14° 6	8° 5	17°37	5°R10	6° 5	21°13	n.a.	S 9
M10	5 16 49	20°20'22	1♎ 3	28°39	26°15	15°17	28°21	6°38	14° 8	8° 6	17°38	5°10	6° 2	21°19	n.a.	M10
T 11	5 20 46	21°17'33	14° 1	28°13	27°28	16° 0	28°22	6°36	14°11	8° 7	17°39	5° 9	5°58	21°26	n.a.	T 11
W12	5 24 42	22°14'43	27°24	27°44	28°42	16°43	28°23	6°33	14°13	8° 7	17°40	5° 8	5°55	21°33	n.a.	W12
T 13	5 28 39	23°11'53	11♏13	27°13	29°56	17°26	28°23	6°31	14°16	8° 8	17°40	5° 6	5°52	21°39	n.a.	T 13
F 14	5 32 35	24° 9'01	25°28	26°40	1♑ 9	18° 9	28°23	6°29	14°18	8° 9	17°41	5° 5	5°49	21°46	n.a.	F 14
S 15	5 36 32	25° 6'09	10♐ 5	26° 5	2°23	18°52	28°R23	6°26	14°21	8°10	17°42	5° 4	5°46	21°53	n.a.	S 15
S 16	5 40 28	26° 3'16	24°58	25°31	3°37	19°34	28°23	6°24	14°24	8°11	17°43	5° 3	5°43	21°59	n.a.	S 16
M17	5 44 25	27° 0'22	10♑ 1	24°56	4°50	20°17	28°23	6°22	14°26	8°12	17°43	5°D 3	5°39	22° 6	n.a.	M17
T 18	5 48 21	27°57'27	25° 3	24°22	6° 4	21° 0	28°23	6°20	14°29	8°13	17°44	5° 4	5°36	22°13	n.a.	T 18
W19	5 52 18	28°54'31	9♒57	23°49	7°17	21°42	28°22	6°18	14°32	8°14	17°45	5° 4	5°33	22°19	n.a.	W19
T 20	5 56 14	29°51'34	24°36	23°18	8°31	22°25	28°21	6°16	14°35	8°15	17°46	5° 5	5°30	22°26	n.a.	T 20
F 21	6 0 11	0♑48'36	8♓56	22°49	9°45	23° 7	28°20	6°15	14°38	8°16	17°46	5° 5	5°27	22°33	n.a.	F 21
S 22	6 4 7	1°45'37	22°53	22°23	10°58	23°49	28°19	6°13	14°40	8°17	17°47	5° 5	5°23	22°39	n.a.	S 22
S 23	6 8 4	2°42'36	6♈27	22° 0	12°12	24°31	28°17	6°11	14°43	8°18	17°47	5°R 5	5°20	22°46	n.a.	S 23
M24	6 12 0	3°39'35	19°40	21°40	13°26	25°13	28°16	6°10	14°46	8°19	17°48	5° 5	5°17	22°53	n.a.	M24
T 25	6 15 57	4°36'33	2♉33	21°25	14°39	25°55	28°14	6° 9	14°49	8°20	17°49	5° 5	5°14	22°59	n.a.	T 25
W26	6 19 54	5°33'30	15° 9	21°13	15°53	26°37	28°12	6° 7	14°52	8°22	17°49	5°D 5	5°11	23° 6	n.a.	W26
T 27	6 23 50	6°30'26	27°31	21° 5	17° 7	27°19	28°10	6° 6	14°55	8°23	17°50	5° 5	5° 8	23°13	n.a.	T 27
F 28	6 27 47	7°27'22	9♊41	21°D 2	18°20	28° 1	28° 8	6° 5	14°58	8°24	17°50	5° 5	5° 4	23°19	n.a.	F 28
S 29	6 31 43	8♑24'17	21♊43	21♐ 4	19♑34	28♎43	28♌ 5	6♉ 4	15♒ 1	8♓25	17♎51	5♑ 6	5♑ 1	23♋26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	25n 3	2n 0	20s38	3n36	24s44	1s22	3s36	0s 1	13n46	1n20	15n 9	0n53	18s 5	0s54	10s25	1s43	17s39	11s32	24s 7	24s 4	21n25		n.a.
S 2	23 3	25 3	0 56	20 36	3 37	24 52	1 22	3 55	0 3	13 46	1 20	15 8	0 53	18 4	0 54	10 25	1 42	17 39	11 32	24 7	24 4	21 23		n.a.
M 3	23 11	23 53	0s 9	20 36	3 38	24 59	1 21	4 14	0 4	13 45	1 20	15 7	0 53	18 4	0 54	10 24	1 42	17 40	11 32	24 7	24 4	21 21		n.a.
T 4	23 18	21 40	1 14	20 37	3 37	25 5	1 21	4 33	0 5	13 44	1 20	15 6	0 53	18 3	0 54	10 24	1 42	17 41	11 33	24 7	24 4	21 19		n.a.
W 5	23 24	18 31	2 15	20 38	3 35	25 11	1 21	4 51	0 6	13 44	1 20	15 5	0 53	18 2	0 54	10 24	1 42	17 41	11 33	24 7	24 4	21 17		n.a.
T 6	23 31	14 38	3 11	20 42	3 32	25 16	1 20	5 10	0 8	13 43	1 20	15 4	0 53	18 1	0 54	10 24	1 42	17 42	11 33	24 7	24 4	21 15		n.a.
F 7	23 36	10 10	3 59	20 46	3 28	25 20	1 20	5 29	0 9	13 43	1 21	15 3	0 53	18 1	0 53	10 23	1 42	17 42	11 34	24 7	24 5	21 13		n.a.
S 8	23 42	5 16	4 37	20 51	3 22	25 24	1 20	5 47	0 10	13 42	1 21	15 2	0 53	18 0	0 53	10 23	1 42	17 43	11 34	24 7	24 5	21 12		n.a.
S 9	23 47	0 5	5 3	20 58	3 15	25 27	1 19	6 6	0 11	13 42	1 21	15 1	0 53	17 59	0 53	10 23	1 42	17 44	11 34	24 7	24 5	21 10		n.a.
M10	23 51	5s14	5 16	21 6	3 7	25 28	1 18	6 24	0 13	13 42	1 21	15 0	0 53	17 58	0 53	10 22	1 42	17 44	11 34	24 7	24 5	21 8		n.a.
T 11	23 55	10 29	5 13	21 15	2 58	25 30	1 18	6 42	0 14	13 41	1 21	14 59	0 53	17 58	0 53	10 22	1 42	17 45	11 35	24 7	24 5	21 6		n.a.
W12	23 59	15 25	4 53	21 25	2 47	25 30	1 17	7 0	0 15	13 41	1 21	14 59	0 53	17 57	0 53	10 22	1 42	17 46	11 35	24 7	24 5	21 4		n.a.
T 13	24 2	19 43	4 16	21 36	2 36	25 30	1 16	7 19	0 16	13 41	1 21	14 58	0 53	17 56	0 53	10 21	1 42	17 46	11 35	24 7	24 5	21 2		n.a.
F 14	24 5	23 1	3 22	21 48	2 23	25 28	1 15	7 37	0 18	13 41	1 21	14 57	0 53	17 55	0 53	10 21	1 42	17 47	11 36	24 7	24 6	21 0		n.a.
S 15	24 7	24 54	2 14	22 0	2 10	25 26	1 14	7 55	0 19	13 41	1 21	14 56	0 53	17 54	0 53	10 20	1 42	17 47	11 36	24 7	24 6	20 58		n.a.
S 16	24 9	25 3	0 56	22 13	1 56	25 24	1 13	8 13	0 20	13 41	1 22	14 55	0 53	17 54	0 53	10 20	1 42	17 48	11 36	24 7	24 6	20 56		n.a.
M17	24 11	23 23	0n27	22 27	1 41	25 20	1 12	8 31	0 22	13 42	1 22	14 55	0 53	17 53	0 53	10 20	1 41	17 49	11 36	24 7	24 6	20 54		n.a.
T 18	24 12	20 2	1 49	22 40	1 26	25 16	1 11	8 48	0 23	13 42	1 22	14 54	0 53	17 52	0 53	10 19	1 41	17 49	11 37	24 7	24 6	20 52		n.a.
W19	24 13	15 25	3 2	22 54	1 10	25 11	1 10	9 6	0 24	13 42	1 22	14 53	0 53	17 51	0 53	10 19	1 41	17 50	11 37	24 7	24 6	20 50		n.a.
T 20	24 13	9 58	4 2	23 9	0 54	25 5	1 9	9 24	0 26	13 42	1 22	14 53	0 53	17 50	0 53	10 18	1 41	17 50	11 37	24 7	24 6	20 48		n.a.
F 21	24 13	4 6	4 45	23 23	0 38	24 59	1 8	9 41	0 27	13 43	1 22	14 52	0 53	17 49	0 53	10 18	1 41	17 51	11 38	24 7	24 7	20 47		n.a.
S 22	24 12	1n49	5 11	23 37	0 23	24 51	1 6	9 58	0 28	13 43	1 22	14 52	0 53	17 48	0 53	10 17	1 41	17 51	11 38	24 7	24 7	20 45		n.a.
S 23	24 11	7 28	5 18	23 51	0 7	24 43	1 5	10 16	0 30	13 44	1 22	14 51	0 53	17 47	0 53	10 17	1 41	17 52	11 38	24 7	24 7	20 43		n.a.
M24	24 10	12 39	5 7	24 5	0s 8	24 34	1 3	10 33	0 31	13 45	1 22	14 51	0 53	17 46	0 53	10 16	1 41	17 52	11 39	24 7	24 7	20 41		n.a.
T 25	24 8	17 9	4 42	24 19	0 23	24 25	1 2	10 50	0 32	13 45	1 22	14 50	0 53	17 46	0 53	10 16	1 41	17 53	11 39	24 7	24 7	20 39		n.a.
W26	24 6	20 46	4 3	24 33	0 37	24 15	1 0	11 7	0 34	13 46	1 22	14 50	0 53	17 45	0 53	10 15	1 41	17 53	11 39	24 7	24 7	20 37		n.a.
T 27	24 3	23 24	3 14	24 46	0 51	24 4	0 59	11 24	0 35	13 47	1 23	14 49	0 53	17 44	0 53	10 15	1 41	17 54	11 40	24 7	24 7	20 35		n.a.
F 28	24 0	24 53	2 17	24 59	1 4	23 52	0 57	11 41	0 36	13 48	1 23	14 49	0 53	17 43	0 53	10 14	1 41	17 54	11 40	24 7	24 7	20 33		n.a.
S 29	23s56	25n11	1n14	25s11	1s16	23s40	0s56	11s57	0s38	13n49	1n23	14n49	0n53	17s42	0s53	10s14	1s41	17s55	11s40	24s 7	24s 8	20n31		n.a.

Julian Day Number = -1310486.5, Delta T = 92h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'31, Lahiri = -117°28'31 Julian Calendar 1 Feb. 8301 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 35 40	9♑21'11	3♋37	21♐10	20♑47	29♎24	28°R 3	6°R 3	15♒ 4	8♓27	17♎51	5°R 6	4♑58	23♋33	n.a.	S 1
M 2	6 39 36	10°18'05	15°28	21°20	22° 1	0♏ 6	28♌ 0	6♉ 2	15° 7	8°28	17°52	5♑ 6	4°55	23°39	n.a.	M 2
T 3	6 43 33	11°14'59	27°16	21°35	23°15	0°47	27°57	6° 2	15°11	8°29	17°52	5° 5	4°52	23°46	n.a.	T 3
W 4	6 47 29	12°11'52	9♌ 5	21°55	24°28	1°28	27°54	6° 1	15°14	8°31	17°52	5° 5	4°49	23°52	n.a.	W 4
T 5	6 51 26	13° 8'46	20°56	22°19	25°42	2° 9	27°50	6° 0	15°17	8°32	17°53	5° 4	4°45	23°59	n.a.	T 5
F 6	6 55 22	14° 5'39	2♍54	22°47	26°56	2°50	27°47	6° 0	15°20	8°34	17°53	5° 3	4°42	24° 6	n.a.	F 6
S 7	6 59 19	15° 2'31	15° 0	23°20	28° 9	3°31	27°43	6° 0	15°23	8°35	17°53	5° 1	4°39	24°12	n.a.	S 7
S 8	7 3 16	15°59'24	27°18	23°57	29°23	4°12	27°39	5°59	15°27	8°37	17°54	5° 0	4°36	24°19	n.a.	S 8
M 9	7 7 12	16°56'17	9♎53	24°39	0♒36	4°53	27°35	5°59	15°30	8°38	17°54	5° 0	4°33	24°26	n.a.	M 9
T 10	7 11 9	17°53'11	22°47	25°24	1°50	5°34	27°31	5°D59	15°33	8°40	17°54	5°D 0	4°29	24°32	n.a.	T 10
W11	7 15 5	18°50'04	6♏ 4	26°14	3° 4	6°14	27°26	5°59	15°36	8°41	17°54	5° 0	4°26	24°39	n.a.	W11
T 12	7 19 2	19°46'58	19°46	27° 8	4°17	6°55	27°22	5°59	15°40	8°43	17°54	5° 1	4°23	24°46	n.a.	T 12
F 13	7 22 58	20°43'52	3♐54	28° 5	5°31	7°35	27°17	6° 0	15°43	8°44	17°55	5° 2	4°20	24°52	n.a.	F 13
S 14	7 26 55	21°40'46	18°26	29° 6	6°44	8°15	27°12	6° 0	15°47	8°46	17°55	5° 3	4°17	24°59	n.a.	S 14
S 15	7 30 52	22°37'41	3♑19	0♑11	7°58	8°55	27° 7	6° 0	15°50	8°48	17°55	5°R 4	4°14	25° 6	n.a.	S 15
M16	7 34 48	23°34'36	18°26	1°20	9°11	9°35	27° 2	6° 1	15°53	8°49	17°55	5° 3	4°10	25°12	n.a.	M16
T 17	7 38 45	24°31'31	3♒38	2°33	10°25	10°15	26°57	6° 1	15°57	8°51	17°55	5° 2	4° 7	25°19	n.a.	T 17
W18	7 42 41	25°28'25	18°45	3°49	11°39	10°55	26°51	6° 2	16° 0	8°53	17°55	5° 0	4° 4	25°26	n.a.	W18
T 19	7 46 38	26°25'20	3♓39	5° 8	12°52	11°35	26°46	6° 3	16° 4	8°55	17°R55	4°57	4° 1	25°32	n.a.	T 19
F 20	7 50 34	27°22'15	18°12	6°31	14° 6	12°14	26°40	6° 4	16° 7	8°56	17°55	4°55	3°58	25°39	n.a.	F 20
S 21	7 54 31	28°19'10	2♈19	7°58	15°19	12°53	26°34	6° 5	16°11	8°58	17°55	4°52	3°54	25°46	n.a.	S 21
S 22	7 58 28	29°16'06	16° 0	9°28	16°33	13°33	26°28	6° 6	16°14	9° 0	17°55	4°51	3°51	25°52	n.a.	S 22
M23	8 2 24	0♒13'01	29°13	11° 1	17°46	14°12	26°22	6° 7	16°18	9° 2	17°55	4°D50	3°48	25°59	n.a.	M23
T 24	8 6 21	1° 9'56	12♉ 3	12°37	19° 0	14°51	26°16	6° 8	16°21	9° 3	17°55	4°50	3°45	26° 6	n.a.	T 24
W25	8 10 17	2° 6'52	24°32	14°17	20°13	15°29	26°10	6°10	16°25	9° 5	17°55	4°52	3°42	26°12	n.a.	W25
T 26	8 14 14	3° 3'47	6♊46	16° 0	21°27	16° 8	26° 3	6°11	16°28	9° 7	17°55	4°53	3°39	26°19	n.a.	T 26
F 27	8 18 11	4° 0'43	18°47	17°46	22°40	16°47	25°57	6°13	16°32	9° 9	17°54	4°55	3°35	26°26	n.a.	F 27
S 28	8 22 7	4°57'40	0♋41	19°35	23°54	17°25	25°50	6°14	16°35	9°11	17°54	4°R56	3°32	26°32	n.a.	S 28
S 29	8 26 4	5°54'37	12°30	21°27	25° 7	18° 3	25°43	6°16	16°39	9°13	17°54	4°56	3°29	26°39	n.a.	S 29
M30	8 30 0	6°51'34	24°18	23°21	26°21	18°41	25°36	6°18	16°43	9°15	17°54	4°54	3°26	26°46	n.a.	M30
T 31	8 33 57	7♒48'32	6♌ 7	25♑18	27♒34	19♏19	25♌30	6♉20	16♒46	9♓17	17♎53	4♑51	3♑23	26♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	24n19	0n 8	25s23	1s28	23s27	0s54	12s14	0s39	13n50	1n23	14n48	0n53	17s41	0s53	10s13	1s41	17s55	11s41	24s 7	24s 8	20n29		n.a.
M 2	23 48	22 21	0s57	25 34	1 39	23 13	0 52	12 30	0 41	13 51	1 23	14 48	0 53	17 40	0 53	10 12	1 41	17 56	11 41	24 7	24 8	20 27		n.a.
T 3	23 43	19 26	2 0	25 45	1 48	22 58	0 50	12 47	0 42	13 52	1 23	14 48	0 53	17 39	0 53	10 12	1 41	17 56	11 41	24 7	24 8	20 25		n.a.
W 4	23 38	15 43	2 58	25 55	1 57	22 43	0 48	13 3	0 44	13 53	1 23	14 48	0 53	17 38	0 52	10 11	1 40	17 57	11 42	24 7	24 8	20 23		n.a.
T 5	23 33	11 24	3 48	26 5	2 6	22 28	0 46	13 19	0 45	13 55	1 23	14 47	0 53	17 37	0 52	10 11	1 40	17 57	11 42	24 7	24 8	20 21		n.a.
F 6	23 27	6 37	4 29	26 14	2 13	22 11	0 45	13 35	0 46	13 56	1 23	14 47	0 53	17 36	0 52	10 10	1 40	17 58	11 42	24 8	24 8	20 19		n.a.
S 7	23 20	1 33	4 58	26 22	2 19	21 54	0 43	13 51	0 48	13 57	1 23	14 47	0 53	17 35	0 52	10 9	1 40	17 58	11 43	24 8	24 8	20 17		n.a.
S 8	23 13	3s40	5 14	26 29	2 24	21 37	0 40	14 6	0 49	13 59	1 23	14 47	0 53	17 34	0 52	10 9	1 40	17 59	11 43	24 8	24 9	20 15		n.a.
M 9	23 6	8 51	5 16	26 36	2 29	21 18	0 38	14 22	0 51	14 0	1 23	14 47	0 53	17 33	0 52	10 8	1 40	17 59	11 43	24 8	24 9	20 13		n.a.
T 10	22 59	13 47	5 2	26 41	2 33	20 59	0 36	14 37	0 52	14 2	1 23	14 47	0 53	17 32	0 52	10 8	1 40	17 59	11 44	24 8	24 9	20 11		n.a.
W11	22 51	18 14	4 32	26 46	2 35	20 40	0 34	14 53	0 54	14 3	1 23	14 47	0 53	17 31	0 52	10 7	1 40	18 0	11 44	24 8	24 9	20 9		n.a.
T 12	22 42	21 51	3 45	26 49	2 37	20 20	0 32	15 8	0 55	14 5	1 23	14 47	0 53	17 30	0 52	10 6	1 40	18 0	11 44	24 8	24 9	20 7		n.a.
F 13	22 33	24 18	2 44	26 51	2 39	20 0	0 30	15 23	0 57	14 7	1 23	14 47	0 53	17 29	0 52	10 6	1 40	18 0	11 45	24 8	24 9	20 5		n.a.
S 14	22 24	25 13	1 31	26 52	2 39	19 38	0 28	15 38	0 58	14 8	1 23	14 47	0 53	17 27	0 52	10 5	1 40	18 1	11 45	24 7	24 9	20 3		n.a.
S 15	22 15	24 21	0 10	26 52	2 38	19 17	0 25	15 53	1 0	14 10	1 23	14 47	0 53	17 26	0 52	10 4	1 40	18 1	11 45	24 7	24 9	20 1		n.a.
M16	22 5	21 42	1n13	26 50	2 37	18 55	0 23	16 7	1 1	14 12	1 23	14 48	0 53	17 25	0 52	10 3	1 40	18 2	11 46	24 7	24 9	19 58		n.a.
T 17	21 55	17 32	2 31	26 47	2 35	18 32	0 21	16 22	1 3	14 14	1 23	14 48	0 53	17 24	0 52	10 3	1 40	18 2	11 46	24 8	24 10	19 56		n.a.
W18	21 44	12 15	3 38	26 42	2 32	18 9	0 18	16 36	1 4	14 16	1 23	14 48	0 53	17 23	0 52	10 2	1 40	18 2	11 46	24 8	24 10	19 54		n.a.
T 19	21 33	6 19	4 29	26 36	2 29	17 45	0 16	16 50	1 6	14 18	1 23	14 48	0 53	17 22	0 52	10 1	1 40	18 2	11 47	24 8	24 10	19 52		n.a.
F 20	21 22	0 12	5 2	26 28	2 25	17 21	0 13	17 4	1 7	14 20	1 23	14 49	0 53	17 21	0 52	10 1	1 40	18 3	11 47	24 8	24 10	19 50		n.a.
S 21	21 10	5n44	5 15	26 18	2 20	16 57	0 11	17 18	1 9	14 22	1 23	14 49	0 53	17 20	0 52	10 0	1 40	18 3	11 47	24 8	24 10	19 48		n.a.
S 22	20 58	11 13	5 9	26 6	2 14	16 32	0 9	17 32	1 10	14 24	1 23	14 49	0 53	17 19	0 52	9 59	1 40	18 3	11 48	24 8	24 10	19 46		n.a.
M23	20 46	16 0	4 47	25 53	2 8	16 6	0 6	17 46	1 12	14 26	1 23	14 50	0 53	17 18	0 52	9 58	1 39	18 4	11 48	24 8	24 10	19 44		n.a.
T 24	20 33	19 55	4 11	25 37	2 1	15 40	0 4	17 59	1 13	14 28	1 23	14 50	0 53	17 17	0 52	9 58	1 39	18 4	11 48	24 8	24 10	19 42		n.a.
W25	20 20	22 49	3 24	25 19	1 54	15 14	0 1	18 12	1 15	14 30	1 23	14 51	0 53	17 15	0 52	9 57	1 39	18 4	11 49	24 8	24 10	19 40		n.a.
T 26	20 6	24 35	2 29	24 59	1 46	14 48	0n 1	18 25	1 17	14 33	1 23	14 51	0 53	17 14	0 52	9 56	1 39	18 4	11 49	24 8	24 10	19 38		n.a.
F 27	19 53	25 11	1 28	24 37	1 38	14 21	0 4	18 38	1 18	14 35	1 23	14 52	0 53	17 13	0 52	9 55	1 39	18 5	11 49	24 8	24 10	19 36		n.a.
S 28	19 39	24 37	0 23	24 12	1 29	13 53	0 6	18 51	1 20	14 37	1 23	14 52	0 53	17 12	0 52	9 55	1 39	18 5	11 50	24 8	24 11	19 34		n.a.
S 29	19 24	22 56	0s41	23 46	1 20	13 26	0 9	19 4	1 21	14 39	1 23	14 53	0 53	17 11	0 52	9 54	1 39	18 5	11 50	24 8	24 11	19 32		n.a.
M30	19 9	20 15	1 44	23 17	1 10	12 58	0 11	19 17	1 23	14 42	1 23	14 53	0 53	17 10	0 52	9 53	1 39	18 5	11 50	24 8	24 11	19 29		n.a.
T 31	18s55	16n44	2s42	22s46	1s 0	12s30	0n14	19s29	1s25	14n44	1n23	14n54	0n53	17s 9	0s52	9s52	1s39	18s 5	11s51	24s 8	24s11	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1310457.5, Delta T = 92h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'27, Lahiri = -117°28'27 Julian Calendar 1 March 8301 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 54	8♒45'30	18♌ 0	27♉17	28♒48	19♏57	25°R22	6♉22	16♒50	9♓19	17°R53	4°R46	3♉20	26♋59	n.a.	W 1
T 2	8 41 50	9°42'29	29°58	29°19	0♓ 1	20°35	25♌15	6°24	16°53	9°21	17♎53	4♉40	3°16	27° 6	n.a.	T 2
F 3	8 45 47	10°39'29	12♍ 3	1♒22	1°14	21°12	25° 8	6°26	16°57	9°23	17°52	4°34	3°13	27°12	n.a.	F 3
S 4	8 49 43	11°36'30	24°17	3°26	2°28	21°50	25° 1	6°28	17° 1	9°25	17°52	4°28	3°10	27°19	n.a.	S 4
S 5	8 53 40	12°33'32	6♎42	5°32	3°41	22°27	24°54	6°31	17° 4	9°27	17°52	4°23	3° 7	27°26	n.a.	S 5
M 6	8 57 37	13°30'35	19°20	7°39	4°55	23° 4	24°46	6°33	17° 8	9°29	17°51	4°19	3° 4	27°32	n.a.	M 6
T 7	9 1 33	14°27'40	2♏15	9°47	6° 8	23°41	24°39	6°36	17°11	9°31	17°51	4°16	3° 0	27°39	n.a.	T 7
W 8	9 5 30	15°24'45	15°28	11°54	7°21	24°18	24°31	6°38	17°15	9°33	17°50	4°D16	2°57	27°46	n.a.	W 8
T 9	9 9 27	16°21'52	29° 2	14° 3	8°35	24°54	24°24	6°41	17°19	9°35	17°50	4°16	2°54	27°52	n.a.	T 9
F 10	9 13 23	17°19'00	12♐59	16°10	9°48	25°30	24°16	6°44	17°22	9°37	17°49	4°17	2°51	27°59	n.a.	F 10
S 11	9 17 20	18°16'10	27°18	18°18	11° 2	26° 7	24° 9	6°47	17°26	9°39	17°49	4°R18	2°48	28° 6	n.a.	S 11
S 12	9 21 16	19°13'21	11♑59	20°25	12°15	26°43	24° 1	6°49	17°30	9°41	17°48	4°18	2°45	28°12	n.a.	S 12
M13	9 25 13	20°10'33	26°56	22°31	13°28	27°18	23°53	6°53	17°33	9°43	17°48	4°17	2°41	28°19	n.a.	M13
T 14	9 29 10	21° 7'46	12♒ 3	24°36	14°42	27°54	23°45	6°56	17°37	9°46	17°47	4°13	2°38	28°25	n.a.	T 14
W15	9 33 6	22° 5'00	27°10	26°40	15°55	28°29	23°38	6°59	17°41	9°48	17°47	4° 7	2°35	28°32	n.a.	W15
T 16	9 37 3	23° 2'16	12♓ 7	28°42	17° 8	29° 5	23°30	7° 2	17°44	9°50	17°46	4° 0	2°32	28°39	n.a.	T 16
F 17	9 41 0	23°59'33	26°46	0♓44	18°21	29°40	23°22	7° 6	17°48	9°52	17°45	3°52	2°29	28°45	n.a.	F 17
S 18	9 44 56	24°56'50	11♈ 1	2°44	19°35	0♐15	23°15	7° 9	17°51	9°54	17°45	3°45	2°26	28°52	n.a.	S 18
S 19	9 48 53	25°54'09	24°47	4°42	20°48	0°49	23° 7	7°12	17°55	9°56	17°44	3°40	2°22	28°59	n.a.	S 19
M20	9 52 49	26°51'29	8♉ 5	6°39	22° 1	1°24	22°59	7°16	17°59	9°59	17°43	3°36	2°19	29° 5	n.a.	M20
T 21	9 56 46	27°48'50	20°56	8°35	23°14	1°58	22°51	7°20	18° 2	10° 1	17°43	3°34	2°16	29°12	n.a.	T 21
W22	10 0 43	28°46'13	3♊25	10°29	24°28	2°32	22°44	7°24	18° 6	10° 3	17°42	3°D34	2°13	29°19	n.a.	W22
T 23	10 4 39	29°43'36	15°36	12°21	25°41	3° 5	22°36	7°27	18° 9	10° 5	17°41	3°35	2°10	29°25	n.a.	T 23
F 24	10 8 36	0♓41'01	27°34	14°12	26°54	3°39	22°29	7°31	18°13	10° 7	17°40	3°R36	2° 6	29°32	n.a.	F 24
S 25	10 12 33	1°38'27	9♋25	16° 1	28° 7	4°12	22°21	7°35	18°17	10°10	17°39	3°36	2° 3	29°39	n.a.	S 25
S 26	10 16 29	2°35'54	21°12	17°48	29°20	4°45	22°14	7°39	18°20	10°12	17°39	3°34	2° 0	29°45	n.a.	S 26
M27	10 20 26	3°33'22	3♌ 1	19°34	0♈34	5°18	22° 6	7°43	18°24	10°14	17°38	3°30	1°57	29°52	n.a.	M27
T 28	10 24 22	4°30'52	14°54	21°19	1°47	5°51	21°59	7°48	18°27	10°16	17°37	3°24	1°54	29°59	n.a.	T 28
W29	10 28 19	5°28'23	26°53	23° 1	3° 0	6°23	21°51	7°52	18°31	10°18	17°36	3°15	1°51	0♌ 5	n.a.	W29
T 30	10 32 16	6♓25'56	9♍ 1	24♓43	4♈13	6♐55	21♌44	7♉56	18♒34	10♓21	17♎35	3♉ 4	1♉47	0♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s39	12n33	3s34	22s12	0s50	12s 1	0n17	19s41	1s26	14n47	1n23	14n55	0n53	17s 7	0s52	9s51	1s39	18s 6	11s51	24s 8	24s11	19n25		n.a.
T 2	18 24	7 52	4 16	21 37	0 40	11 32	0 19	19 53	1 28	14 49	1 23	14 55	0 53	17 6	0 52	9 51	1 39	18 6	11 51	24 8	24 11	19 23		n.a.
F 3	18 8	2 52	4 47	20 59	0 29	11 3	0 22	20 5	1 29	14 51	1 23	14 56	0 53	17 5	0 52	9 50	1 39	18 6	11 51	24 9	24 11	19 21		n.a.
S 4	17 52	2s18	5 6	20 20	0 19	10 34	0 24	20 17	1 31	14 54	1 23	14 57	0 53	17 4	0 52	9 49	1 39	18 6	11 52	24 9	24 11	19 19		n.a.
S 5	17 35	7 28	5 10	19 39	0 8	10 4	0 27	20 28	1 33	14 56	1 22	14 58	0 53	17 3	0 52	9 48	1 39	18 6	11 52	24 9	24 11	19 17		n.a.
M 6	17 18	12 24	5 0	18 56	0n 2	9 34	0 29	20 40	1 34	14 59	1 22	14 58	0 53	17 2	0 52	9 47	1 39	18 6	11 52	24 9	24 11	19 15		n.a.
T 7	17 1	16 55	4 35	18 11	0 12	9 4	0 32	20 51	1 36	15 1	1 22	14 59	0 53	17 1	0 52	9 46	1 39	18 6	11 53	24 9	24 11	19 13		n.a.
W 8	16 44	20 43	3 54	17 26	0 22	8 34	0 34	21 2	1 38	15 4	1 22	15 0	0 53	16 59	0 52	9 46	1 39	18 6	11 53	24 9	24 11	19 10		n.a.
T 9	16 27	23 31	3 0	16 39	0 31	8 3	0 37	21 13	1 39	15 6	1 22	15 1	0 53	16 58	0 52	9 45	1 39	18 7	11 53	24 9	24 12	19 8		n.a.
F 10	16 9	24 58	1 53	15 52	0 41	7 32	0 39	21 24	1 41	15 9	1 22	15 2	0 53	16 57	0 52	9 44	1 39	18 7	11 54	24 9	24 12	19 6		n.a.
S 11	15 51	24 50	0 38	15 4	0 49	7 2	0 42	21 34	1 43	15 11	1 22	15 3	0 53	16 56	0 52	9 43	1 39	18 7	11 54	24 9	24 12	19 4		n.a.
S 12	15 32	22 59	0n41	14 15	0 58	6 31	0 44	21 45	1 44	15 14	1 22	15 4	0 53	16 55	0 52	9 42	1 39	18 7	11 54	24 9	24 12	19 2		n.a.
M13	15 14	19 30	1 59	13 26	1 6	5 59	0 47	21 55	1 46	15 16	1 21	15 5	0 53	16 54	0 52	9 41	1 39	18 7	11 55	24 9	24 12	19 0		n.a.
T 14	14 55	14 43	3 10	12 36	1 13	5 28	0 49	22 5	1 48	15 19	1 21	15 6	0 53	16 53	0 52	9 40	1 39	18 7	11 55	24 9	24 12	18 58		n.a.
W15	14 36	9 1	4 6	11 47	1 20	4 57	0 52	22 15	1 49	15 21	1 21	15 7	0 53	16 51	0 52	9 40	1 39	18 7	11 55	24 10	24 12	18 55		n.a.
T 16	14 17	2 52	4 46	10 57	1 27	4 25	0 54	22 25	1 51	15 24	1 21	15 8	0 53	16 50	0 52	9 39	1 39	18 7	11 55	24 10	24 12	18 53		n.a.
F 17	13 57	3n19	5 5	10 8	1 32	3 53	0 56	22 35	1 53	15 26	1 21	15 9	0 53	16 49	0 52	9 38	1 39	18 7	11 56	24 10	24 12	18 51		n.a.
S 18	13 37	9 8	5 5	9 19	1 38	3 22	0 59	22 44	1 55	15 29	1 21	15 11	0 53	16 48	0 52	9 37	1 39	18 7	11 56	24 10	24 12	18 49		n.a.
S 19	13 18	14 20	4 47	8 31	1 43	2 50	1 1	22 53	1 56	15 31	1 20	15 12	0 53	16 47	0 52	9 36	1 38	18 7	11 56	24 10	24 12	18 47		n.a.
M20	12 57	18 39	4 14	7 43	1 47	2 18	1 3	23 2	1 58	15 34	1 20	15 13	0 53	16 46	0 52	9 35	1 38	18 7	11 57	24 10	24 12	18 45		n.a.
T 21	12 37	21 55	3 29	6 55	1 50	1 46	1 5	23 11	2 0	15 36	1 20	15 14	0 53	16 45	0 52	9 34	1 38	18 7	11 57	24 11	24 12	18 42		n.a.
W22	12 17	24 3	2 35	6 8	1 53	1 15	1 8	23 20	2 2	15 38	1 20	15 16	0 53	16 43	0 52	9 34	1 38	18 7	11 57	24 11	24 12	18 40		n.a.
T 23	11 56	25 0	1 35	5 22	1 56	0 43	1 10	23 29	2 4	15 41	1 20	15 17	0 53	16 42	0 52	9 33	1 38	18 7	11 57	24 10	24 12	18 38		n.a.
F 24	11 35	24 44	0 32	4 37	1 58	0 11	1 12	23 37	2 5	15 43	1 19	15 18	0 53	16 41	0 52	9 32	1 38	18 7	11 58	24 10	24 12	18 36		n.a.
S 25	11 14	23 22	0s31	3 52	2 0	0n21	1 14	23 46	2 7	15 45	1 19	15 20	0 53	16 40	0 52	9 31	1 38	18 6	11 58	24 10	24 13	18 34		n.a.
S 26	10 53	20 58	1 33	3 8	2 1	0 53	1 16	23 54	2 9	15 48	1 19	15 21	0 53	16 39	0 52	9 30	1 38	18 6	11 58	24 11	24 13	18 31		n.a.
M27	10 31	17 41	2 31	2 25	2 1	1 25	1 18	24 2	2 11	15 50	1 19	15 22	0 53	16 38	0 52	9 29	1 38	18 6	11 58	24 11	24 13	18 29		n.a.
T 28	10 10	13 41	3 22	1 43	2 1	1 57	1 20	24 10	2 13	15 52	1 18	15 24	0 53	16 37	0 52	9 28	1 38	18 6	11 59	24 11	24 13	18 27		n.a.
W29	9 48	9 8	4 5	1 1	2 0	2 28	1 22	24 17	2 14	15 55	1 18	15 25	0 53	16 35	0 52	9 27	1 38	18 6	11 59	24 11	24 13	18 25		n.a.
T 30	9s26	4n11	4s37	0s21	1n59	3n 0	1n24	24s25	2s16	15n57	1n18	15n27	0n53	16s34	0s52	9s26	1s38	18s 6	11s59	24s11	24s13	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1310426.5, Delta T = 92h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'23, Lahiri = -117°28'23 Julian Calendar 1 Apr. 8301 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 12	7♓23'31	21♍18	26♓22	5♈26	7♐27	21°R37	8♉ 1	18♒38	10♓23	17°R34	2°R53	1♑44	0♌19	n.a.	F 1
S 2	10 40 9	8°21'07	3♎46	28° 1	6°39	7°59	21♌30	8° 5	18°41	10°25	17♎33	2♑42	1°41	0°25	n.a.	S 2
S 3	10 44 5	9°18'45	16°24	29°37	7°52	8°30	21°23	8°10	18°45	10°27	17°32	2°31	1°38	0°32	n.a.	S 3
M 4	10 48 2	10°16'25	29°14	1♈12	9° 5	9° 1	21°16	8°14	18°48	10°30	17°31	2°23	1°35	0°39	n.a.	M 4
T 5	10 51 59	11°14'07	12♏17	2°46	10°18	9°32	21° 9	8°19	18°52	10°32	17°30	2°17	1°31	0°45	n.a.	T 5
W 6	10 55 55	12°11'51	25°34	4°18	11°31	10° 3	21° 2	8°24	18°55	10°34	17°29	2°14	1°28	0°52	n.a.	W 6
T 7	10 59 52	13° 9'38	9♐ 6	5°49	12°44	10°33	20°56	8°29	18°58	10°36	17°28	2°D13	1°25	0°59	n.a.	T 7
F 8	11 3 49	14° 7'26	22°55	7°18	13°57	11° 3	20°49	8°34	19° 2	10°39	17°27	2°13	1°22	1° 5	n.a.	F 8
S 9	11 7 45	15° 5'17	7♑ 1	8°45	15°10	11°32	20°43	8°39	19° 5	10°41	17°26	2°R13	1°19	1°12	n.a.	S 9
S 10	11 11 42	16° 3'09	21°25	10°11	16°23	12° 2	20°36	8°44	19° 8	10°43	17°25	2°12	1°16	1°19	n.a.	S 10
M11	11 15 38	17° 1'04	6♒ 3	11°35	17°36	12°31	20°30	8°49	19°12	10°45	17°24	2° 9	1°12	1°25	n.a.	M11
T 12	11 19 35	17°59'01	20°52	12°57	18°49	13° 0	20°24	8°54	19°15	10°47	17°23	2° 3	1° 9	1°32	n.a.	T 12
W13	11 23 32	18°57'01	5♓43	14°18	20° 2	13°28	20°18	8°59	19°18	10°50	17°22	1°54	1° 6	1°39	n.a.	W13
T 14	11 27 28	19°55'02	20°30	15°37	21°14	13°56	20°12	9° 4	19°22	10°52	17°21	1°43	1° 3	1°45	n.a.	T 14
F 15	11 31 25	20°53'05	5♈ 2	16°54	22°27	14°24	20° 7	9° 9	19°25	10°54	17°20	1°32	1° 0	1°52	n.a.	F 15
S 16	11 35 21	21°51'10	19°14	18° 9	23°40	14°51	20° 1	9°15	19°28	10°56	17°19	1°21	0°57	1°59	n.a.	S 16
S 17	11 39 18	22°49'17	3♉ 0	19°23	24°53	15°18	19°56	9°20	19°31	10°59	17°17	1°12	0°53	2° 5	n.a.	S 17
M18	11 43 15	23°47'26	16°19	20°34	26° 6	15°45	19°51	9°26	19°34	11° 1	17°16	1° 5	0°50	2°12	n.a.	M18
T 19	11 47 11	24°45'36	29°13	21°43	27°18	16°11	19°46	9°31	19°38	11° 3	17°15	1° 1	0°47	2°19	n.a.	T 19
W20	11 51 8	25°43'49	11♊43	22°50	28°31	16°37	19°41	9°37	19°41	11° 5	17°14	0°59	0°44	2°25	n.a.	W20
T 21	11 55 4	26°42'04	23°55	23°55	29°44	17° 3	19°36	9°43	19°44	11° 7	17°13	0°58	0°41	2°32	n.a.	T 21
F 22	11 59 1	27°40'20	5♋53	24°57	0♉56	17°28	19°31	9°48	19°47	11° 9	17°12	0°58	0°37	2°39	n.a.	F 22
S 23	12 2 58	28°38'38	17°44	25°57	2° 9	17°53	19°27	9°54	19°50	11°12	17°10	0°58	0°34	2°45	n.a.	S 23
S 24	12 6 54	29°36'58	29°33	26°54	3°22	18°17	19°22	10° 0	19°53	11°14	17° 9	0°55	0°31	2°52	n.a.	S 24
M25	12 10 51	0♈35'20	11♌23	27°48	4°34	18°41	19°18	10° 6	19°56	11°16	17° 8	0°51	0°28	2°59	n.a.	M25
T 26	12 14 47	1°33'44	23°21	28°39	5°47	19° 4	19°14	10°11	19°59	11°18	17° 7	0°43	0°25	3° 5	n.a.	T 26
W27	12 18 44	2°32'10	5♍28	29°27	6°59	19°27	19°11	10°17	20° 2	11°20	17° 6	0°33	0°22	3°12	n.a.	W27
T 28	12 22 40	3°30'38	17°47	0♉11	8°12	19°50	19° 7	10°23	20° 5	11°22	17° 4	0°21	0°18	3°19	n.a.	T 28
F 29	12 26 37	4°29'09	0♎19	0°52	9°24	20°12	19° 4	10°29	20° 7	11°24	17° 3	0° 7	0°15	3°25	n.a.	F 29
S 30	12 30 34	5°27'41	13° 4	1°29	10°37	20°34	19° 0	10°35	20°10	11°26	17° 2	29♐54	0°12	3°32	n.a.	S 30
S 31	12 34 30	6♈26'16	26♎ 2	2♉ 1	11♉49	20♐55	18♌57	10♉42	20♒13	11♓28	17♎ 1	29♐42	0♑ 9	3♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 4	0s58	4s57	0n18	1n58	3n31	1n25	24s32	2s18	15n59	1n18	15n28	0n53	16s33	0s52	9s26	1s38	18s 6	11s59	24s12	24s13	18n20		n.a.
S 2	8 42	6 9	5 3	0 57	1 56	4 3	1 27	24 40	2 20	16 1	1 17	15 30	0 53	16 32	0 52	9 25	1 38	18 6	12 0	24 12	24 13	18 18		n.a.
S 3	8 20	11 9	4 54	1 34	1 54	4 34	1 29	24 47	2 22	16 3	1 17	15 31	0 53	16 31	0 52	9 24	1 38	18 5	12 0	24 12	24 13	18 16		n.a.
M 4	7 57	15 45	4 31	2 11	1 51	5 6	1 30	24 54	2 24	16 5	1 17	15 33	0 53	16 30	0 52	9 23	1 38	18 5	12 0	24 12	24 13	18 14		n.a.
T 5	7 35	19 42	3 53	2 46	1 48	5 37	1 32	25 0	2 26	16 7	1 17	15 34	0 53	16 29	0 52	9 22	1 38	18 5	12 0	24 12	24 13	18 12		n.a.
W 6	7 12	22 43	3 2	3 21	1 44	6 8	1 34	25 7	2 28	16 9	1 16	15 36	0 53	16 28	0 52	9 21	1 38	18 5	12 1	24 12	24 13	18 9		n.a.
T 7	6 49	24 30	2 0	3 54	1 40	6 38	1 35	25 14	2 30	16 11	1 16	15 37	0 53	16 27	0 52	9 20	1 38	18 5	12 1	24 12	24 13	18 7		n.a.
F 8	6 27	24 51	0 49	4 26	1 35	7 9	1 36	25 20	2 31	16 13	1 16	15 39	0 53	16 26	0 52	9 19	1 38	18 4	12 1	24 12	24 13	18 5		n.a.
S 9	6 3	23 37	0n25	4 57	1 30	7 39	1 38	25 26	2 33	16 15	1 16	15 41	0 53	16 24	0 52	9 18	1 38	18 4	12 1	24 12	24 13	18 3		n.a.
S 10	5 40	20 49	1 40	5 27	1 25	8 10	1 39	25 32	2 35	16 17	1 15	15 42	0 53	16 23	0 52	9 18	1 38	18 4	12 1	24 12	24 13	18 0		n.a.
M11	5 17	16 39	2 49	5 56	1 19	8 40	1 40	25 38	2 37	16 18	1 15	15 44	0 53	16 22	0 52	9 17	1 38	18 4	12 2	24 12	24 13	17 58		n.a.
T 12	4 54	11 26	3 48	6 24	1 13	9 9	1 41	25 44	2 39	16 20	1 15	15 46	0 53	16 21	0 52	9 16	1 38	18 3	12 2	24 13	24 13	17 56		n.a.
W13	4 30	5 32	4 31	6 50	1 7	9 39	1 42	25 50	2 41	16 22	1 14	15 48	0 53	16 20	0 52	9 15	1 38	18 3	12 2	24 13	24 13	17 54		n.a.
T 14	4 7	0n37	4 55	7 16	1 0	10 8	1 43	25 55	2 43	16 23	1 14	15 49	0 53	16 19	0 52	9 14	1 38	18 3	12 2	24 13	24 13	17 51		n.a.
F 15	3 43	6 38	5 1	7 40	0 53	10 37	1 44	26 1	2 45	16 25	1 14	15 51	0 53	16 18	0 52	9 13	1 38	18 3	12 2	24 13	24 13	17 49		n.a.
S 16	3 20	12 10	4 47	8 3	0 46	11 6	1 45	26 6	2 47	16 27	1 13	15 53	0 53	16 17	0 52	9 12	1 38	18 2	12 2	24 13	24 13	17 47		n.a.
S 17	2 56	16 55	4 17	8 24	0 38	11 35	1 46	26 11	2 49	16 28	1 13	15 55	0 53	16 16	0 52	9 11	1 38	18 2	12 3	24 13	24 13	17 45		n.a.
M18	2 33	20 39	3 33	8 45	0 30	12 3	1 47	26 16	2 51	16 29	1 13	15 57	0 53	16 15	0 52	9 11	1 38	18 2	12 3	24 13	24 13	17 42		n.a.
T 19	2 9	23 14	2 40	9 4	0 21	12 31	1 47	26 21	2 54	16 31	1 12	15 58	0 53	16 14	0 52	9 10	1 38	18 1	12 3	24 13	24 13	17 40		n.a.
W20	1 45	24 35	1 40	9 21	0 12	12 58	1 48	26 26	2 56	16 32	1 12	16 0	0 53	16 13	0 52	9 9	1 38	18 1	12 3	24 13	24 13	17 38		n.a.
T 21	1 21	24 42	0 37	9 38	0 3	13 25	1 48	26 31	2 58	16 33	1 12	16 2	0 53	16 12	0 52	9 8	1 38	18 1	12 3	24 13	24 13	17 36		n.a.
F 22	0 57	23 39	0s26	9 53	0s 6	13 52	1 49	26 36	3 0	16 35	1 12	16 4	0 53	16 11	0 52	9 7	1 38	18 0	12 3	24 13	24 13	17 33		n.a.
S 23	0 33	21 34	1 28	10 6	0 16	14 19	1 49	26 40	3 2	16 36	1 11	16 6	0 53	16 10	0 52	9 6	1 38	18 0	12 4	24 13	24 13	17 31		n.a.
S 24	0 9	18 33	2 25	10 18	0 25	14 45	1 49	26 45	3 4	16 37	1 11	16 8	0 53	16 9	0 52	9 6	1 38	18 0	12 4	24 13	24 13	17 29		n.a.
M25	0n15	14 47	3 16	10 29	0 36	15 11	1 50	26 49	3 6	16 38	1 11	16 10	0 53	16 8	0 52	9 5	1 38	17 59	12 4	24 13	24 13	17 26		n.a.
T 26	0 38	10 25	4 0	10 38	0 46	15 36	1 50	26 53	3 8	16 39	1 10	16 12	0 53	16 7	0 52	9 4	1 38	17 59	12 4	24 13	24 13	17 24		n.a.
W27	1 2	5 36	4 32	10 46	0 57	16 1	1 50	26 57	3 11	16 40	1 10	16 14	0 53	16 6	0 52	9 3	1 38	17 58	12 4	24 13	24 13	17 22		n.a.
T 28	1 26	0 31	4 53	10 52	1 7	16 25	1 50	27 1	3 13	16 41	1 9	16 16	0 53	16 5	0 52	9 2	1 38	17 58	12 4	24 13	24 13	17 20		n.a.
F 29	1 50	4s41	5 0	10 56	1 18	16 49	1 49	27 5	3 15	16 41	1 9	16 18	0 53	16 5	0 52	9 1	1 38	17 58	12 4	24 14	24 14	17 17		n.a.
S 30	2 14	9 47	4 52	10 59	1 29	17 13	1 49	27 9	3 17	16 42	1 9	16 20	0 53	16 4	0 52	9 1	1 38	17 57	12 4	24 14	24 14	17 15		n.a.
S 31	2n38	14s32	4s30	11n 0	1s41	17n36	1n49	27s13	3s19	16n43	1n 8	16n22	0n53	16s 3	0s52	9s 0	1s38	17s57	12s 5	24s13	24s14	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1310396.5, Delta T = 92h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'19, Lahiri = -117°28'19 Julian Calendar 1 May 8301 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 27	7♈24'53	9♏11	2♉29	13♉ 1	21♐16	18°R54	10♉48	20♒16	11♓31	16°R59	29°R32	0♑ 6	3♌45	n.a.	M 1
T 2	12 42 23	8°23'33	22°32	2°52	14°14	21°37	18♌52	10°54	20°19	11°33	16♎58	29♐25	0° 2	3°52	n.a.	T 2
W 3	12 46 20	9°22'15	6♐ 2	3°10	15°26	21°57	18°49	11° 0	20°21	11°35	16°57	29°21	29♐59	3°59	n.a.	W 3
T 4	12 50 16	10°21'00	19°43	3°22	16°38	22°16	18°47	11° 6	20°24	11°37	16°56	29°20	29°56	4° 5	n.a.	T 4
F 5	12 54 13	11°19'48	3♑33	3°29	17°50	22°35	18°45	11°13	20°26	11°39	16°54	29°D20	29°53	4°12	n.a.	F 5
S 6	12 58 10	12°18'38	17°34	3°R29	19° 3	22°53	18°43	11°19	20°29	11°41	16°53	29°R20	29°50	4°19	n.a.	S 6
S 7	13 2 6	13°17'31	1♒44	3°23	20°15	23°11	18°41	11°25	20°32	11°43	16°52	29°18	29°47	4°25	n.a.	S 7
M 8	13 6 3	14°16'26	16° 4	3°11	21°27	23°28	18°39	11°32	20°34	11°45	16°50	29°15	29°43	4°32	n.a.	M 8
T 9	13 9 59	15°15'24	0♓29	2°51	22°39	23°45	18°38	11°38	20°37	11°47	16°49	29° 9	29°40	4°39	n.a.	T 9
W10	13 13 56	16°14'25	14°56	2°25	23°51	24° 1	18°37	11°45	20°39	11°48	16°48	29° 1	29°37	4°46	n.a.	W10
T 11	13 17 52	17°13'28	29°18	1°51	25° 3	24°16	18°36	11°51	20°41	11°50	16°47	28°51	29°34	4°52	n.a.	T 11
F 12	13 21 49	18°12'33	13♈31	1°11	26°15	24°31	18°35	11°58	20°44	11°52	16°45	28°39	29°31	4°59	n.a.	F 12
S 13	13 25 45	19°11'41	27°27	0°24	27°27	24°45	18°34	12° 4	20°46	11°54	16°44	28°28	29°28	5° 6	n.a.	S 13
S 14	13 29 42	20°10'52	11♉ 3	29♈32	28°39	24°59	18°34	12°11	20°48	11°56	16°43	28°19	29°24	5°12	n.a.	S 14
M15	13 33 38	21°10'04	24°17	28°34	29°51	25°11	18°33	12°18	20°50	11°58	16°41	28°12	29°21	5°19	n.a.	M15
T 16	13 37 35	22° 9'19	7♊ 8	27°32	1♊ 2	25°24	18°D33	12°24	20°53	12° 0	16°40	28° 7	29°18	5°26	n.a.	T 16
W17	13 41 31	23° 8'36	19°38	26°27	2°14	25°35	18°34	12°31	20°55	12° 1	16°39	28° 5	29°15	5°32	n.a.	W17
T 18	13 45 28	24° 7'56	1♋50	25°21	3°26	25°46	18°34	12°38	20°57	12° 3	16°38	28°D 5	29°12	5°39	n.a.	T 18
F 19	13 49 24	25° 7'17	13°50	24°14	4°37	25°56	18°34	12°44	20°59	12° 5	16°36	28° 6	29° 8	5°46	n.a.	F 19
S 20	13 53 21	26° 6'41	25°41	23°10	5°49	26° 6	18°35	12°51	21° 1	12° 7	16°35	28°R 6	29° 5	5°52	n.a.	S 20
S 21	13 57 18	27° 6'06	7♌31	22° 9	7° 1	26°15	18°36	12°58	21° 3	12° 8	16°34	28° 5	29° 2	5°59	n.a.	S 21
M22	14 1 14	28° 5'34	19°23	21°13	8°12	26°23	18°37	13° 5	21° 5	12°10	16°33	28° 3	28°59	6° 6	n.a.	M22
T 23	14 5 11	29° 5'04	1♍23	20°24	9°23	26°30	18°39	13°11	21° 7	12°12	16°31	27°58	28°56	6°12	n.a.	T 23
W24	14 9 7	0♉ 4'36	13°35	19°42	10°35	26°37	18°40	13°18	21° 8	12°13	16°30	27°51	28°53	6°19	n.a.	W24
T 25	14 13 4	1° 4'10	26° 2	19°10	11°46	26°43	18°42	13°25	21°10	12°15	16°29	27°42	28°49	6°26	n.a.	T 25
F 26	14 17 0	2° 3'46	8♎47	18°47	12°57	26°48	18°44	13°32	21°12	12°17	16°28	27°32	28°46	6°32	n.a.	F 26
S 27	14 20 57	3° 3'25	21°48	18°35	14° 8	26°52	18°46	13°39	21°14	12°18	16°26	27°22	28°43	6°39	n.a.	S 27
S 28	14 24 53	4° 3'06	5♏ 7	18°D33	15°19	26°55	18°48	13°46	21°15	12°20	16°25	27°13	28°40	6°46	n.a.	S 28
M29	14 28 50	5° 2'49	18°40	18°42	16°30	26°58	18°51	13°52	21°17	12°21	16°24	27° 6	28°37	6°52	n.a.	M29
T 30	14 32 46	6♉ 2'35	2♐25	19♈ 1	17♊41	27♐ 0	18♌53	13♉59	21♒18	12♓23	16♎23	27♐ 1	28♐33	6♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 2	18s41	3s52	10n59	1s52	17n58	1n48	27s17	3s22	16n43	1n 8	16n24	0n53	16s 2	0s52	8s59	1s38	17s56	12s 5	24s13	24s14	17n10		n.a.
T 2	3 26	21 55	3 1	10 57	2 3	18 21	1 48	27 20	3 24	16 44	1 8	16 26	0 53	16 1	0 52	8 58	1 38	17 56	12 5	24 13	24 14	17 8		n.a.
W 3	3 50	23 59	2 0	10 52	2 15	18 42	1 47	27 24	3 26	16 44	1 7	16 28	0 53	16 0	0 52	8 57	1 38	17 56	12 5	24 13	24 14	17 6		n.a.
T 4	4 14	24 39	0 51	10 46	2 26	19 3	1 47	27 27	3 28	16 45	1 7	16 30	0 53	15 59	0 52	8 57	1 38	17 55	12 5	24 13	24 14	17 3		n.a.
F 5	4 37	23 48	0n22	10 38	2 37	19 24	1 46	27 31	3 31	16 45	1 7	16 32	0 54	15 58	0 52	8 56	1 38	17 55	12 5	24 13	24 14	17 1		n.a.
S 6	5 1	21 28	1 35	10 28	2 47	19 44	1 45	27 34	3 33	16 45	1 6	16 34	0 54	15 58	0 52	8 55	1 38	17 54	12 5	24 13	24 14	16 59		n.a.
S 7	5 25	17 47	2 43	10 17	2 57	20 3	1 44	27 37	3 35	16 46	1 6	16 36	0 54	15 57	0 53	8 54	1 38	17 54	12 5	24 13	24 14	16 56		n.a.
M 8	5 48	13 2	3 41	10 3	3 7	20 22	1 43	27 41	3 37	16 46	1 6	16 38	0 54	15 56	0 53	8 54	1 38	17 53	12 5	24 13	24 13	16 54		n.a.
T 9	6 12	7 33	4 25	9 48	3 16	20 41	1 42	27 44	3 40	16 46	1 5	16 40	0 54	15 55	0 53	8 53	1 38	17 53	12 5	24 13	24 13	16 52		n.a.
W10	6 35	1 39	4 53	9 31	3 24	20 58	1 41	27 47	3 42	16 46	1 5	16 42	0 54	15 55	0 53	8 52	1 38	17 52	12 5	24 13	24 13	16 50		n.a.
T 11	6 59	4n18	5 2	9 13	3 31	21 16	1 39	27 50	3 44	16 46	1 5	16 44	0 54	15 54	0 53	8 51	1 38	17 52	12 5	24 13	24 13	16 47		n.a.
F 12	7 22	9 57	4 52	8 53	3 37	21 32	1 38	27 53	3 47	16 46	1 4	16 46	0 54	15 53	0 53	8 51	1 38	17 51	12 5	24 13	24 13	16 45		n.a.
S 13	7 45	15 0	4 25	8 33	3 41	21 48	1 37	27 56	3 49	16 46	1 4	16 49	0 54	15 52	0 53	8 50	1 38	17 51	12 5	24 13	24 13	16 43		n.a.
S 14	8 8	19 9	3 43	8 11	3 44	22 3	1 35	27 59	3 51	16 46	1 4	16 51	0 54	15 52	0 53	8 49	1 38	17 50	12 5	24 13	24 13	16 40		n.a.
M15	8 31	22 12	2 50	7 49	3 45	22 18	1 33	28 2	3 54	16 45	1 3	16 53	0 54	15 51	0 53	8 48	1 39	17 50	12 5	24 13	24 13	16 38		n.a.
T 16	8 54	24 0	1 49	7 28	3 44	22 32	1 32	28 5	3 56	16 45	1 3	16 55	0 54	15 50	0 53	8 48	1 39	17 49	12 5	24 13	24 13	16 35		n.a.
W17	9 17	24 33	0 45	7 7	3 41	22 45	1 30	28 7	3 59	16 45	1 2	16 57	0 54	15 50	0 53	8 47	1 39	17 49	12 5	24 13	24 13	16 33		n.a.
T 18	9 39	23 53	0s20	6 47	3 36	22 58	1 28	28 10	4 1	16 44	1 2	16 59	0 54	15 49	0 53	8 46	1 39	17 48	12 5	24 13	24 13	16 31		n.a.
F 19	10 2	22 6	1 23	6 29	3 29	23 10	1 26	28 13	4 3	16 44	1 2	17 1	0 54	15 48	0 53	8 46	1 39	17 48	12 5	24 13	24 13	16 28		n.a.
S 20	10 24	19 23	2 22	6 13	3 20	23 21	1 24	28 15	4 6	16 43	1 1	17 4	0 54	15 48	0 53	8 45	1 39	17 47	12 5	24 13	24 13	16 26		n.a.
S 21	10 46	15 52	3 15	6 0	3 8	23 32	1 22	28 18	4 8	16 42	1 1	17 6	0 54	15 47	0 53	8 44	1 39	17 47	12 5	24 13	24 13	16 24		n.a.
M22	11 8	11 43	3 59	5 50	2 56	23 42	1 19	28 21	4 10	16 42	1 1	17 8	0 54	15 46	0 53	8 44	1 39	17 46	12 5	24 13	24 13	16 21		n.a.
T 23	11 30	7 5	4 33	5 44	2 41	23 51	1 17	28 23	4 13	16 41	1 0	17 10	0 54	15 46	0 53	8 43	1 39	17 46	12 5	24 13	24 13	16 19		n.a.
W24	11 52	2 8	4 56	5 43	2 26	24 0	1 14	28 26	4 15	16 40	1 0	17 12	0 54	15 45	0 53	8 43	1 39	17 45	12 5	24 12	24 13	16 17		n.a.
T 25	12 13	3s 1	5 5	5 45	2 10	24 7	1 12	28 28	4 18	16 39	1 0	17 14	0 54	15 45	0 53	8 42	1 39	17 45	12 5	24 12	24 13	16 14		n.a.
F 26	12 35	8 9	4 59	5 52	1 53	24 15	1 9	28 31	4 20	16 38	0 59	17 17	0 54	15 44	0 53	8 41	1 39	17 44	12 5	24 12	24 13	16 12		n.a.
S 27	12 56	13 2	4 38	6 3	1 35	24 21	1 7	28 33	4 22	16 37	0 59	17 19	0 54	15 44	0 53	8 41	1 39	17 44	12 5	24 12	24 13	16 10		n.a.
S 28	13 17	17 26	4 2	6 18	1 18	24 27	1 4	28 36	4 25	16 36	0 59	17 21	0 55	15 43	0 53	8 40	1 39	17 43	12 5	24 12	24 13	16 7		n.a.
M29	13 37	21 0	3 11	6 38	1 1	24 32	1 1	28 38	4 27	16 35	0 58	17 23	0 55	15 43	0 53	8 40	1 39	17 43	12 5	24 12	24 13	16 5		n.a.
T 30	13n58	23s25	2s 8	7n 0	0s44	24n36	0n58	28s40	4s29	16n34	0n58	17n25	0n55	15s42	0s53	8s39	1s39	17s42	12s 5	24s11	24s13	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -1310365.5, Delta T = 92h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'14, Lahiri = -117°28'15 Julian Calendar 1 June 8301 BCE == Greg. Calendar 29 March 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 43	7♉ 2'23	16♐19	19♈30	18♊52	27♐ 1	18♌56	14♉ 6	21♒20	12♓24	16°R21	26°R58	28♐30	7♌ 6	n.a.	W 1
T 2	14 40 39	8° 2'14	0♋20	20° 9	20° 3	27°R 1	18°59	14°13	21°21	12°26	16♎20	26°D58	28°27	7°12	n.a.	T 2
F 3	14 44 36	9° 2'07	14°25	20°56	21°14	27° 1	19° 2	14°20	21°23	12°27	16°19	26♐59	28°24	7°19	n.a.	F 3
S 4	14 48 32	10° 2'03	28°32	21°52	22°24	26°59	19° 6	14°27	21°24	12°28	16°18	27° 0	28°21	7°26	n.a.	S 4
S 5	14 52 29	11° 2'01	12♒41	22°54	23°35	26°57	19° 9	14°34	21°25	12°30	16°17	27°R 0	28°18	7°32	n.a.	S 5
M 6	14 56 25	12° 2'02	26°49	24° 3	24°45	26°54	19°13	14°41	21°26	12°31	16°16	26°59	28°14	7°39	n.a.	M 6
T 7	15 0 22	13° 2'06	10♓55	25°18	25°56	26°50	19°17	14°48	21°28	12°32	16°15	26°56	28°11	7°46	n.a.	T 7
W 8	15 4 18	14° 2'12	24°57	26°38	27° 6	26°45	19°21	14°55	21°29	12°34	16°13	26°51	28° 8	7°52	n.a.	W 8
T 9	15 8 15	15° 2'20	8♈51	28° 2	28°16	26°39	19°25	15° 2	21°30	12°35	16°12	26°45	28° 5	7°59	n.a.	T 9
F 10	15 12 11	16° 2'31	22°36	29°30	29°26	26°32	19°30	15° 9	21°31	12°36	16°11	26°38	28° 2	8° 6	n.a.	F 10
S 11	15 16 8	17° 2'45	6♉ 8	1♉ 0	0♋36	26°24	19°35	15°16	21°32	12°37	16°10	26°31	27°59	8°12	n.a.	S 11
S 12	15 20 4	18° 3'00	19°24	2°34	1°46	26°16	19°39	15°23	21°33	12°39	16° 9	26°25	27°55	8°19	n.a.	S 12
M13	15 24 0	19° 3'18	2♊23	4° 9	2°56	26° 7	19°44	15°30	21°34	12°40	16° 8	26°21	27°52	8°26	n.a.	M13
T 14	15 27 57	20° 3'38	15° 4	5°47	4° 6	25°56	19°50	15°37	21°34	12°41	16° 7	26°18	27°49	8°33	n.a.	T 14
W15	15 31 53	21° 4'00	27°29	7°25	5°15	25°45	19°55	15°43	21°35	12°42	16° 6	26°D18	27°46	8°39	n.a.	W15
T 16	15 35 50	22° 4'24	9♋39	9° 5	6°25	25°33	20° 1	15°50	21°36	12°43	16° 5	26°19	27°43	8°46	n.a.	T 16
F 17	15 39 46	23° 4'49	21°38	10°45	7°34	25°21	20° 6	15°57	21°36	12°44	16° 4	26°20	27°39	8°53	n.a.	F 17
S 18	15 43 43	24° 5'17	3♌30	12°26	8°44	25° 7	20°12	16° 4	21°37	12°45	16° 3	26°22	27°36	8°59	n.a.	S 18
S 19	15 47 39	25° 5'46	15°19	14° 8	9°53	24°53	20°18	16°11	21°38	12°46	16° 2	26°24	27°33	9° 6	n.a.	S 19
M20	15 51 36	26° 6'17	27°11	15°49	11° 2	24°38	20°24	16°18	21°38	12°47	16° 1	26°R24	27°30	9°13	n.a.	M20
T 21	15 55 32	27° 6'50	9♍11	17°31	12°11	24°22	20°31	16°25	21°38	12°48	16° 0	26°23	27°27	9°19	n.a.	T 21
W22	15 59 29	28° 7'24	21°23	19°13	13°20	24° 5	20°37	16°32	21°39	12°49	15°59	26°21	27°24	9°26	n.a.	W22
T 23	16 3 25	29° 8'01	3♎52	20°54	14°28	23°48	20°44	16°39	21°39	12°49	15°58	26°18	27°20	9°33	n.a.	T 23
F 24	16 7 22	0♊ 8'38	16°41	22°35	15°37	23°30	20°51	16°45	21°39	12°50	15°58	26°14	27°17	9°39	n.a.	F 24
S 25	16 11 18	1° 9'18	29°51	24°16	16°45	23°11	20°58	16°52	21°40	12°51	15°57	26°10	27°14	9°46	n.a.	S 25
S 26	16 15 15	2° 9'59	13♏24	25°57	17°53	22°52	21° 5	16°59	21°40	12°52	15°56	26° 6	27°11	9°53	n.a.	S 26
M27	16 19 11	3°10'42	27°16	27°38	19° 1	22°32	21°12	17° 6	21°40	12°52	15°55	26° 3	27° 8	9°59	n.a.	M27
T 28	16 23 8	4°11'27	11♐26	29°18	20° 9	22°12	21°20	17°13	21°R40	12°53	15°54	26° 1	27° 5	10° 6	n.a.	T 28
W29	16 27 4	5°12'14	25°49	0♊58	21°17	21°51	21°27	17°19	21°40	12°54	15°54	26°D 0	27° 1	10°13	n.a.	W29
T 30	16 31 1	6°13'03	10♑18	2°37	22°24	21°30	21°35	17°26	21°40	12°54	15°53	26° 1	26°58	10°19	n.a.	T 30
F 31	16 34 57	7♊13'53	24♑48	4♊16	23♋32	21♐ 8	21♌43	17♉33	21♒40	12♓55	15♎52	26♐ 2	26♐55	10♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n18	24s27	0s57	7n27	0s28	24n39	0n55	28s43	4s31	16n33	0n58	17n28	0n55	15s42	0s53	8s38	1s39	17s42	12s 5	24s11	24s13	16n 0		n.a.
T 2	14 38	23 55	0n18	7 56	0 13	24 42	0 52	28 45	4 34	16 31	0 57	17 30	0 55	15 41	0 53	8 38	1 39	17 41	12 5	24 11	24 13	15 58		n.a.
F 3	14 58	21 53	1 33	8 28	0n 2	24 44	0 49	28 47	4 36	16 30	0 57	17 32	0 55	15 41	0 53	8 37	1 39	17 40	12 5	24 11	24 13	15 55		n.a.
S 4	15 18	18 29	2 42	9 2	0 16	24 45	0 45	28 49	4 38	16 29	0 57	17 34	0 55	15 40	0 54	8 37	1 39	17 40	12 5	24 11	24 13	15 53		n.a.
S 5	15 37	14 1	3 42	9 38	0 29	24 46	0 42	28 52	4 40	16 27	0 56	17 36	0 55	15 40	0 54	8 36	1 39	17 39	12 5	24 11	24 13	15 50		n.a.
M 6	15 56	8 48	4 28	10 15	0 41	24 46	0 39	28 54	4 42	16 26	0 56	17 39	0 55	15 40	0 54	8 36	1 39	17 39	12 5	24 11	24 13	15 48		n.a.
T 7	16 15	3 9	4 57	10 54	0 52	24 45	0 35	28 56	4 45	16 24	0 56	17 41	0 55	15 39	0 54	8 35	1 39	17 38	12 5	24 11	24 13	15 46		n.a.
W 8	16 34	2n38	5 9	11 33	1 2	24 43	0 31	28 58	4 47	16 22	0 55	17 43	0 55	15 39	0 54	8 35	1 39	17 38	12 4	24 11	24 13	15 43		n.a.
T 9	16 52	8 13	5 2	12 13	1 11	24 41	0 28	28 59	4 49	16 21	0 55	17 45	0 55	15 39	0 54	8 34	1 39	17 37	12 4	24 11	24 13	15 41		n.a.
F 10	17 10	13 21	4 38	12 53	1 19	24 38	0 24	29 1	4 51	16 19	0 55	17 47	0 55	15 38	0 54	8 34	1 39	17 37	12 4	24 11	24 13	15 38		n.a.
S 11	17 28	17 44	3 59	13 32	1 26	24 34	0 20	29 3	4 53	16 17	0 54	17 50	0 55	15 38	0 54	8 34	1 39	17 36	12 4	24 11	24 13	15 36		n.a.
S 12	17 46	21 9	3 7	14 12	1 32	24 29	0 16	29 4	4 54	16 15	0 54	17 52	0 55	15 38	0 54	8 33	1 39	17 36	12 4	24 10	24 12	15 34		n.a.
M13	18 3	23 23	2 7	14 50	1 37	24 24	0 13	29 6	4 56	16 13	0 54	17 54	0 56	15 38	0 54	8 33	1 39	17 35	12 4	24 10	24 12	15 31		n.a.
T 14	18 20	24 22	1 1	15 29	1 42	24 18	0 9	29 7	4 58	16 11	0 53	17 56	0 56	15 37	0 54	8 32	1 39	17 35	12 4	24 10	24 12	15 29		n.a.
W15	18 36	24 6	0s 6	16 6	1 46	24 11	0 4	29 9	5 0	16 9	0 53	17 58	0 56	15 37	0 54	8 32	1 39	17 34	12 4	24 10	24 12	15 26		n.a.
T 16	18 53	22 39	1 12	16 42	1 49	24 4	0 0	29 10	5 1	16 7	0 53	18 0	0 56	15 37	0 54	8 32	1 40	17 33	12 3	24 10	24 12	15 24		n.a.
F 17	19 9	20 13	2 14	17 17	1 51	23 56	0s 4	29 11	5 3	16 5	0 52	18 3	0 56	15 37	0 54	8 31	1 40	17 33	12 3	24 10	24 12	15 22		n.a.
S 18	19 24	16 56	3 10	17 52	1 53	23 48	0 8	29 12	5 4	16 3	0 52	18 5	0 56	15 37	0 54	8 31	1 40	17 32	12 3	24 10	24 12	15 19		n.a.
S 19	19 39	13 0	3 57	18 24	1 54	23 38	0 12	29 13	5 5	16 0	0 52	18 7	0 56	15 36	0 54	8 31	1 40	17 32	12 3	24 10	24 12	15 17		n.a.
M20	19 54	8 34	4 34	18 56	1 55	23 28	0 17	29 13	5 7	15 58	0 51	18 9	0 56	15 36	0 54	8 30	1 40	17 31	12 3	24 10	24 12	15 14		n.a.
T 21	20 9	3 46	5 0	19 26	1 55	23 18	0 21	29 14	5 8	15 56	0 51	18 11	0 56	15 36	0 54	8 30	1 40	17 31	12 3	24 10	24 12	15 12		n.a.
W22	20 23	1s14	5 13	19 55	1 54	23 6	0 26	29 14	5 9	15 53	0 51	18 13	0 56	15 36	0 54	8 30	1 40	17 30	12 3	24 10	24 12	15 9		n.a.
T 23	20 37	6 19	5 11	20 23	1 53	22 55	0 30	29 14	5 10	15 51	0 50	18 15	0 56	15 36	0 54	8 29	1 40	17 30	12 2	24 10	24 12	15 7		n.a.
F 24	20 50	11 16	4 54	20 49	1 52	22 42	0 35	29 14	5 11	15 48	0 50	18 17	0 56	15 36	0 54	8 29	1 40	17 29	12 2	24 10	24 12	15 5		n.a.
S 25	21 3	15 50	4 22	21 14	1 50	22 29	0 39	29 14	5 11	15 46	0 50	18 20	0 57	15 36	0 54	8 29	1 40	17 29	12 2	24 10	24 12	15 2		n.a.
S 26	21 16	19 45	3 34	21 37	1 48	22 16	0 44	29 13	5 12	15 43	0 50	18 22	0 57	15 36	0 54	8 29	1 40	17 28	12 2	24 10	24 12	15 0		n.a.
M27	21 28	22 39	2 32	21 59	1 45	22 1	0 49	29 12	5 13	15 40	0 49	18 24	0 57	15 36	0 54	8 28	1 40	17 28	12 2	24 10	24 12	14 57		n.a.
T 28	21 40	24 12	1 20	22 19	1 43	21 47	0 53	29 11	5 13	15 38	0 49	18 26	0 57	15 36	0 55	8 28	1 40	17 27	12 2	24 10	24 11	14 55		n.a.
W29	21 52	24 10	0 1	22 38	1 39	21 31	0 58	29 10	5 13	15 35	0 49	18 28	0 57	15 36	0 55	8 28	1 40	17 27	12 1	24 10	24 11	14 52		n.a.
T 30	22 3	22 31	1n18	22 56	1 36	21 15	1 3	29 9	5 13	15 32	0 48	18 30	0 57	15 36	0 55	8 28	1 40	17 26	12 1	24 10	24 11	14 50		n.a.
F 31	22n13	19s22	2n33	23n12	1n32	20n59	1s 8	29s 7	5s13	15n29	0n48	18n32	0n57	15s36	0s55	8s27	1s40	17s26	12s 1	24s10	24s11	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1310335.5, Delta T = 92h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'10, Lahiri = -117°28'11 Julian Calendar 1 July 8301 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 54	8♊14'46	9♒16	5♊54	24♋39	20°R46	21♌51	17♉39	21°R39	12♓55	15°R51	26♐ 3	26♐52	10♌33	n.a.	S 1
S 2	16 42 50	9°15'40	23°36	7°33	25°46	20♐24	21°59	17°46	21♒39	12°56	15♎51	26° 5	26°49	10°39	n.a.	S 2
M 3	16 46 47	10°16'36	7♓46	9°10	26°53	20° 1	22° 7	17°53	21°39	12°56	15°50	26°R 5	26°45	10°46	n.a.	M 3
T 4	16 50 43	11°17'34	21°45	10°48	28° 0	19°38	22°16	17°59	21°39	12°57	15°49	26° 5	26°42	10°53	n.a.	T 4
W 5	16 54 40	12°18'34	5♈30	12°25	29° 6	19°14	22°24	18° 6	21°38	12°57	15°49	26° 4	26°39	11° 0	n.a.	W 5
T 6	16 58 36	13°19'36	19° 3	14° 2	0♌12	18°51	22°33	18°12	21°38	12°57	15°48	26° 2	26°36	11° 6	n.a.	T 6
F 7	17 2 33	14°20'40	2♉22	15°38	1°18	18°28	22°42	18°19	21°37	12°58	15°48	26° 1	26°33	11°13	n.a.	F 7
S 8	17 6 29	15°21'45	15°27	17°14	2°24	18° 4	22°51	18°25	21°37	12°58	15°47	25°59	26°30	11°20	n.a.	S 8
S 9	17 10 26	16°22'52	28°19	18°50	3°30	17°40	23° 0	18°32	21°36	12°58	15°47	25°58	26°26	11°26	n.a.	S 9
M10	17 14 22	17°24'01	10♊58	20°26	4°35	17°17	23° 9	18°38	21°35	12°58	15°46	25°57	26°23	11°33	n.a.	M10
T 11	17 18 19	18°25'10	23°24	22° 1	5°40	16°54	23°18	18°45	21°35	12°59	15°46	25°D57	26°20	11°40	n.a.	T 11
W12	17 22 15	19°26'22	5♋39	23°36	6°45	16°30	23°28	18°51	21°34	12°59	15°45	25°57	26°17	11°46	n.a.	W12
T 13	17 26 12	20°27'34	17°43	25°11	7°50	16° 7	23°37	18°57	21°33	12°59	15°45	25°57	26°14	11°53	n.a.	T 13
F 14	17 30 8	21°28'47	29°39	26°45	8°54	15°44	23°47	19° 3	21°32	12°59	15°44	25°58	26°11	12° 0	n.a.	F 14
S 15	17 34 5	22°30'02	11♌30	28°19	9°59	15°22	23°57	19°10	21°31	12°59	15°44	25°58	26° 7	12° 6	n.a.	S 15
S 16	17 38 1	23°31'17	23°19	29°53	11° 2	15° 0	24° 7	19°16	21°30	12°R59	15°44	25°59	26° 4	12°13	n.a.	S 16
M17	17 41 58	24°32'34	5♍10	1♋27	12° 6	14°38	24°17	19°22	21°29	12°59	15°43	25°59	26° 1	12°20	n.a.	M17
T 18	17 45 54	25°33'51	17° 8	3° 1	13° 9	14°17	24°27	19°28	21°28	12°59	15°43	25°59	25°58	12°26	n.a.	T 18
W19	17 49 51	26°35'08	29°17	4°35	14°12	13°56	24°37	19°34	21°27	12°59	15°43	25°59	25°55	12°33	n.a.	W19
T 20	17 53 47	27°36'27	11♎41	6° 8	15°15	13°36	24°48	19°40	21°26	12°59	15°42	25°59	25°51	12°40	n.a.	T 20
F 21	17 57 44	28°37'46	24°26	7°41	16°17	13°16	24°58	19°46	21°24	12°58	15°42	25°59	25°48	12°47	n.a.	F 21
S 22	18 1 40	29°39'06	7♏34	9°14	17°19	12°57	25° 9	19°52	21°23	12°58	15°42	25°59	25°45	12°53	n.a.	S 22
S 23	18 5 37	0♋40'27	21° 7	10°47	18°20	12°39	25°20	19°58	21°22	12°58	15°42	26° 0	25°42	13° 0	n.a.	S 23
M24	18 9 33	1°41'49	5♐ 7	12°20	19°22	12°21	25°31	20° 3	21°20	12°58	15°42	26° 0	25°39	13° 7	n.a.	M24
T 25	18 13 30	2°43'11	19°30	13°53	20°22	12° 4	25°41	20° 9	21°19	12°57	15°41	26°R 1	25°36	13°13	n.a.	T 25
W26	18 17 26	3°44'33	4♑13	15°25	21°23	11°47	25°52	20°15	21°18	12°57	15°41	26° 1	25°32	13°20	n.a.	W26
T 27	18 21 23	4°45'57	19° 8	16°57	22°23	11°31	26° 4	20°20	21°16	12°57	15°41	26° 0	25°29	13°27	n.a.	T 27
F 28	18 25 20	5°47'21	4♒ 7	18°30	23°22	11°16	26°15	20°26	21°14	12°56	15°41	25°59	25°26	13°33	n.a.	F 28
S 29	18 29 16	6°48'46	19° 2	20° 1	24°21	11° 2	26°26	20°31	21°13	12°56	15°41	25°58	25°23	13°40	n.a.	S 29
S 30	18 33 13	7°50'12	3♓46	21°33	25°20	10°48	26°37	20°37	21°11	12°55	15°D41	25°57	25°20	13°47	n.a.	S 30
M31	18 37 9	8♋51'38	18♓11	23♋ 4	26♌18	10♐36	26♌49	20♉42	21♒10	12♓55	15♎41	25♐55	25♐17	13♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	15s 3	3n37	23n27	1n28	20n42	1s13	29s 6	5s13	15n26	0n48	18n34	0n57	15s36	0s55	8s27	1s40	17s26	12s 1	24s10	24s11	14n45		n.a.
S 2	22 33	9 54	4 27	23 40	1 24	20 25	1 18	29 4	5 13	15 23	0 48	18 36	0 57	15 36	0 55	8 27	1 40	17 25	12 1	24 10	24 11	14 42		n.a.
M 3	22 43	4 18	5 1	23 52	1 20	20 7	1 23	29 1	5 12	15 20	0 47	18 38	0 57	15 37	0 55	8 27	1 40	17 25	12 0	24 10	24 11	14 40		n.a.
T 4	22 52	1n26	5 16	24 2	1 15	19 49	1 27	28 59	5 12	15 17	0 47	18 40	0 58	15 37	0 55	8 27	1 40	17 24	12 0	24 10	24 11	14 38		n.a.
W 5	23 0	7 0	5 12	24 11	1 10	19 30	1 32	28 56	5 11	15 14	0 47	18 42	0 58	15 37	0 55	8 27	1 40	17 24	12 0	24 10	24 11	14 35		n.a.
T 6	23 8	12 10	4 51	24 19	1 5	19 11	1 37	28 53	5 10	15 11	0 46	18 44	0 58	15 37	0 55	8 27	1 40	17 23	12 0	24 10	24 11	14 33		n.a.
F 7	23 16	16 40	4 15	24 25	1 0	18 52	1 42	28 50	5 9	15 7	0 46	18 46	0 58	15 37	0 55	8 27	1 40	17 23	12 0	24 10	24 11	14 30		n.a.
S 8	23 23	20 17	3 26	24 30	0 55	18 32	1 47	28 47	5 8	15 4	0 46	18 48	0 58	15 38	0 55	8 27	1 41	17 22	11 59	24 10	24 11	14 28		n.a.
S 9	23 30	22 50	2 27	24 33	0 49	18 11	1 52	28 44	5 7	15 1	0 46	18 50	0 58	15 38	0 55	8 26	1 41	17 22	11 59	24 10	24 11	14 25		n.a.
M10	23 36	24 11	1 22	24 35	0 44	17 51	1 57	28 40	5 6	14 57	0 45	18 52	0 58	15 38	0 55	8 26	1 41	17 22	11 59	24 10	24 10	14 23		n.a.
T 11	23 42	24 17	0 14	24 36	0 38	17 30	2 3	28 36	5 4	14 54	0 45	18 54	0 58	15 38	0 55	8 26	1 41	17 21	11 59	24 10	24 10	14 20		n.a.
W12	23 47	23 12	0s54	24 36	0 32	17 8	2 8	28 32	5 3	14 51	0 45	18 56	0 58	15 39	0 55	8 26	1 41	17 21	11 58	24 10	24 10	14 18		n.a.
T 13	23 52	21 4	1 58	24 34	0 26	16 47	2 13	28 28	5 1	14 47	0 45	18 58	0 59	15 39	0 55	8 26	1 41	17 20	11 58	24 10	24 10	14 15		n.a.
F 14	23 56	18 1	2 57	24 31	0 20	16 25	2 18	28 23	4 59	14 43	0 44	19 0	0 59	15 39	0 55	8 26	1 41	17 20	11 58	24 10	24 10	14 13		n.a.
S 15	24 0	14 16	3 47	24 27	0 14	16 2	2 23	28 19	4 57	14 40	0 44	19 1	0 59	15 40	0 55	8 26	1 41	17 20	11 58	24 10	24 10	14 10		n.a.
S 16	24 3	9 59	4 28	24 21	0 8	15 40	2 28	28 14	4 55	14 36	0 44	19 3	0 59	15 40	0 55	8 26	1 41	17 19	11 58	24 10	24 10	14 8		n.a.
M17	24 6	5 20	4 57	24 15	0 2	15 17	2 33	28 9	4 53	14 32	0 44	19 5	0 59	15 40	0 55	8 27	1 41	17 19	11 57	24 10	24 10	14 5		n.a.
T 18	24 8	0 27	5 14	24 7	0s 5	14 54	2 38	28 4	4 50	14 29	0 43	19 7	0 59	15 41	0 55	8 27	1 41	17 19	11 57	24 10	24 10	14 3		n.a.
W19	24 10	4s32	5 17	23 58	0 11	14 31	2 43	27 59	4 48	14 25	0 43	19 9	0 59	15 41	0 55	8 27	1 41	17 18	11 57	24 10	24 10	14 0		n.a.
T 20	24 12	9 26	5 6	23 48	0 17	14 8	2 48	27 54	4 46	14 21	0 43	19 11	0 59	15 42	0 55	8 27	1 41	17 18	11 57	24 10	24 9	13 58		n.a.
F 21	24 12	14 5	4 40	23 36	0 23	13 44	2 53	27 49	4 43	14 17	0 43	19 12	1 0	15 42	0 55	8 27	1 41	17 18	11 56	24 10	24 9	13 55		n.a.
S 22	24 13	18 13	3 58	23 24	0 30	13 20	2 57	27 44	4 40	14 13	0 42	19 14	1 0	15 43	0 55	8 27	1 41	17 17	11 56	24 10	24 9	13 53		n.a.
S 23	24 13	21 33	3 2	23 10	0 36	12 57	3 2	27 38	4 38	14 9	0 42	19 16	1 0	15 43	0 56	8 27	1 41	17 17	11 56	24 10	24 9	13 50		n.a.
M24	24 12	23 43	1 54	22 56	0 42	12 33	3 7	27 33	4 35	14 5	0 42	19 18	1 0	15 44	0 56	8 27	1 41	17 17	11 56	24 10	24 9	13 48		n.a.
T 25	24 11	24 24	0 36	22 40	0 48	12 9	3 12	27 28	4 32	14 1	0 42	19 19	1 0	15 44	0 56	8 27	1 41	17 17	11 55	24 10	24 9	13 45		n.a.
W26	24 10	23 24	0n45	22 24	0 55	11 45	3 17	27 23	4 29	13 57	0 41	19 21	1 0	15 45	0 56	8 28	1 41	17 16	11 55	24 10	24 9	13 43		n.a.
T 27	24 8	20 45	2 5	22 6	1 1	11 21	3 21	27 17	4 26	13 53	0 41	19 23	1 0	15 45	0 56	8 28	1 41	17 16	11 55	24 10	24 9	13 40		n.a.
F 28	24 5	16 41	3 16	21 48	1 7	10 56	3 26	27 12	4 23	13 49	0 41	19 24	1 0	15 46	0 56	8 28	1 41	17 16	11 55	24 10	24 9	13 38		n.a.
S 29	24 2	11 36	4 14	21 29	1 13	10 32	3 31	27 7	4 20	13 45	0 41	19 26	1 1	15 46	0 56	8 28	1 41	17 16	11 54	24 10	24 8	13 35		n.a.
S 30	23 59	5 55	4 54	21 9	1 19	10 8	3 35	27 2	4 17	13 41	0 41	19 28	1 1	15 47	0 56	8 28	1 42	17 15	11 54	24 10	24 8	13 33		n.a.
M31	23n55	0s 2	5n14	20n48	1s24	9n44	3s40	26s57	4s13	13n36	0n40	19n29	1n 1	15s47	0s56	8s29	1s42	17s15	11s54	24s10	24s 8	13n30		n.a.

Julian Day Number = -1310304.5, Delta T = 92h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'06, Lahiri = -117°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 8301 BCE == Greg. Calendar 29 May 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 6	9♋53'05	2♈16	24♋35	27♌15	10°R24	27♌ 1	20♉48	21°R 8	12°R54	15♎41	25°R55	25♐13	14♌ 0	n.a.	T 1
W 2	18 45 2	10°54'33	16° 0	26° 6	28°13	10♐13	27°12	20°53	21♒ 6	12♓54	15°41	25°D55	25°10	14° 7	n.a.	W 2
T 3	18 48 59	11°56'02	29°22	27°36	29° 9	10° 2	27°24	20°58	21° 4	12°53	15°41	25♐55	25° 7	14°14	n.a.	T 3
F 4	18 52 55	12°57'32	12♉25	29° 6	0♍ 5	9°53	27°36	21° 3	21° 2	12°52	15°42	25°56	25° 4	14°20	n.a.	F 4
S 5	18 56 52	13°59'02	25°11	0♌35	1° 0	9°44	27°48	21° 8	21° 0	12°52	15°42	25°58	25° 1	14°27	n.a.	S 5
S 6	19 0 49	15° 0'32	7♊42	2° 3	1°55	9°36	28° 0	21°13	20°59	12°51	15°42	25°59	24°57	14°34	n.a.	S 6
M 7	19 4 45	16° 2'03	20° 2	3°30	2°49	9°29	28°12	21°18	20°57	12°50	15°42	26°R 0	24°54	14°40	n.a.	M 7
T 8	19 8 42	17° 3'35	2♋13	4°56	3°43	9°23	28°24	21°23	20°55	12°50	15°42	26° 0	24°51	14°47	n.a.	T 8
W 9	19 12 38	18° 5'06	14°16	6°21	4°36	9°17	28°36	21°28	20°53	12°49	15°43	25°59	24°48	14°54	n.a.	W 9
T 10	19 16 35	19° 6'38	26°12	7°44	5°28	9°12	28°48	21°33	20°50	12°48	15°43	25°57	24°45	15° 0	n.a.	T 10
F 11	19 20 31	20° 8'10	8♌ 5	9° 5	6°19	9° 9	29° 1	21°37	20°48	12°47	15°43	25°53	24°42	15° 7	n.a.	F 11
S 12	19 24 28	21° 9'41	19°55	10°24	7°10	9° 6	29°13	21°42	20°46	12°46	15°44	25°48	24°38	15°14	n.a.	S 12
S 13	19 28 24	22°11'12	1♍45	11°40	8° 0	9° 4	29°26	21°46	20°44	12°45	15°44	25°44	24°35	15°21	n.a.	S 13
M14	19 32 21	23°12'43	13°37	12°53	8°49	9° 2	29°38	21°51	20°42	12°44	15°44	25°39	24°32	15°27	n.a.	M14
T 15	19 36 18	24°14'14	25°35	14° 3	9°37	9°D 2	29°51	21°55	20°40	12°43	15°45	25°35	24°29	15°34	n.a.	T 15
W16	19 40 14	25°15'44	7♎41	15° 8	10°24	9° 2	0♍ 4	22° 0	20°37	12°42	15°45	25°32	24°26	15°41	n.a.	W16
T 17	19 44 11	26°17'14	20° 1	16° 9	11°11	9° 3	0°16	22° 4	20°35	12°41	15°46	25°30	24°22	15°47	n.a.	T 17
F 18	19 48 7	27°18'43	2♏38	17° 4	11°56	9° 5	0°29	22° 8	20°33	12°40	15°46	25°D30	24°19	15°54	n.a.	F 18
S 19	19 52 4	28°20'12	15°37	17°53	12°40	9° 7	0°42	22°12	20°30	12°39	15°47	25°31	24°16	16° 1	n.a.	S 19
S 20	19 56 1	29°21'40	29° 2	18°34	13°24	9°10	0°55	22°16	20°28	12°38	15°47	25°33	24°13	16° 7	n.a.	S 20
M21	19 59 57	0♌23'08	12♐54	19° 8	14° 6	9°14	1° 8	22°20	20°26	12°37	15°48	25°35	24°10	16°14	n.a.	M21
T 22	20 3 54	1°24'35	27°14	19°33	14°47	9°19	1°21	22°24	20°23	12°36	15°48	25°R35	24° 7	16°21	n.a.	T 22
W23	20 7 50	2°26'01	11♑59	19°47	15°26	9°24	1°34	22°27	20°21	12°35	15°49	25°34	24° 3	16°27	n.a.	W23
T 24	20 11 47	3°27'26	27° 5	19°R52	16° 5	9°30	1°47	22°31	20°18	12°33	15°50	25°31	24° 0	16°34	n.a.	T 24
F 25	20 15 44	4°28'51	12♒21	19°44	16°42	9°37	2° 1	22°35	20°16	12°32	15°50	25°26	23°57	16°41	n.a.	F 25
S 26	20 19 40	5°30'15	27°38	19°26	17°18	9°44	2°14	22°38	20°13	12°31	15°51	25°20	23°54	16°48	n.a.	S 26
S 27	20 23 37	6°31'39	12♓44	18°55	17°52	9°52	2°27	22°41	20°11	12°30	15°52	25°14	23°51	16°54	n.a.	S 27
M28	20 27 33	7°33'02	27°31	18°13	18°25	10° 1	2°41	22°45	20° 8	12°28	15°52	25° 8	23°48	17° 1	n.a.	M28
T 29	20 31 30	8°34'25	11♈52	17°20	18°56	10°10	2°54	22°48	20° 6	12°27	15°53	25° 3	23°44	17° 8	n.a.	T 29
W30	20 35 27	9♌35'47	25♈45	16♌18	19♍26	10♐20	3♍ 7	22♉51	20♒ 3	12♓26	15♎54	25♐ 0	23♐41	17♌14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n50	5n43	5n15	20n26	1s30	9n20	3s44	26s52	4s10	13n32	0n40	19n31	1n 1	15s48	0s56	8s29	1s42	17s15	11s54	24s10	24s 8	13n28		n.a.
W 2	23 45	11 2	4 58	20 4	1 35	8 56	3 48	26 47	4 7	13 28	0 40	19 33	1 1	15 49	0 56	8 29	1 42	17 15	11 53	24 10	24 8	13 25		n.a.
T 3	23 40	15 42	4 25	19 41	1 40	8 32	3 53	26 42	4 4	13 23	0 40	19 34	1 1	15 49	0 56	8 30	1 42	17 14	11 53	24 10	24 8	13 23		n.a.
F 4	23 34	19 31	3 38	19 18	1 45	8 8	3 57	26 37	4 1	13 19	0 39	19 36	1 1	15 50	0 56	8 30	1 42	17 14	11 53	24 10	24 8	13 20		n.a.
S 5	23 27	22 18	2 42	18 54	1 50	7 44	4 1	26 33	3 57	13 15	0 39	19 37	1 2	15 50	0 56	8 30	1 42	17 14	11 53	24 10	24 8	13 18		n.a.
S 6	23 20	23 57	1 39	18 30	1 54	7 20	4 5	26 28	3 54	13 10	0 39	19 39	1 2	15 51	0 56	8 30	1 42	17 14	11 52	24 10	24 7	13 15		n.a.
M 7	23 13	24 23	0 33	18 6	1 58	6 57	4 9	26 24	3 51	13 6	0 39	19 40	1 2	15 52	0 56	8 31	1 42	17 14	11 52	24 10	24 7	13 13		n.a.
T 8	23 5	23 38	0s34	17 41	2 2	6 34	4 13	26 19	3 47	13 1	0 39	19 42	1 2	15 52	0 56	8 31	1 42	17 14	11 52	24 10	24 7	13 10		n.a.
W 9	22 57	21 48	1 39	17 17	2 5	6 11	4 16	26 15	3 44	12 56	0 38	19 43	1 2	15 53	0 56	8 31	1 42	17 14	11 52	24 10	24 7	13 8		n.a.
T 10	22 48	19 0	2 39	16 53	2 8	5 48	4 20	26 11	3 41	12 52	0 38	19 45	1 2	15 54	0 56	8 32	1 42	17 13	11 51	24 10	24 7	13 5		n.a.
F 11	22 39	15 27	3 31	16 29	2 10	5 25	4 23	26 7	3 37	12 47	0 38	19 46	1 3	15 55	0 56	8 32	1 42	17 13	11 51	24 9	24 7	13 3		n.a.
S 12	22 29	11 18	4 14	16 6	2 12	5 3	4 27	26 4	3 34	12 43	0 38	19 47	1 3	15 55	0 56	8 33	1 42	17 13	11 51	24 9	24 7	13 0		n.a.
S 13	22 19	6 45	4 46	15 44	2 13	4 41	4 30	26 0	3 31	12 38	0 38	19 49	1 3	15 56	0 56	8 33	1 42	17 13	11 51	24 9	24 7	12 58		n.a.
M14	22 9	1 57	5 6	15 22	2 13	4 20	4 33	25 57	3 28	12 33	0 37	19 50	1 3	15 57	0 56	8 33	1 42	17 13	11 50	24 9	24 6	12 55		n.a.
T 15	21 58	2s57	5 13	15 2	2 13	3 59	4 36	25 53	3 24	12 28	0 37	19 52	1 3	15 58	0 56	8 34	1 42	17 13	11 50	24 9	24 6	12 53		n.a.
W16	21 46	7 48	5 6	14 44	2 11	3 38	4 39	25 50	3 21	12 23	0 37	19 53	1 3	15 58	0 56	8 34	1 42	17 13	11 50	24 9	24 6	12 50		n.a.
T 17	21 35	12 27	4 45	14 28	2 9	3 17	4 41	25 47	3 18	12 19	0 37	19 54	1 4	15 59	0 56	8 35	1 42	17 13	11 50	24 9	24 6	12 47		n.a.
F 18	21 22	16 41	4 10	14 14	2 6	2 57	4 44	25 44	3 15	12 14	0 37	19 55	1 4	16 0	0 56	8 35	1 42	17 13	11 49	24 9	24 6	12 45		n.a.
S 19	21 10	20 15	3 21	14 3	2 1	2 38	4 46	25 42	3 12	12 9	0 36	19 57	1 4	16 1	0 56	8 36	1 42	17 13	11 49	24 9	24 6	12 42		n.a.
S 20	20 57	22 52	2 20	13 56	1 55	2 19	4 48	25 39	3 9	12 4	0 36	19 58	1 4	16 1	0 56	8 36	1 42	17 13	11 49	24 9	24 6	12 40		n.a.
M21	20 43	24 14	1 9	13 52	1 48	2 1	4 50	25 37	3 5	11 59	0 36	19 59	1 4	16 2	0 56	8 36	1 42	17 13	11 49	24 9	24 5	12 37		n.a.
T 22	20 29	24 3	0n 9	13 52	1 40	1 43	4 52	25 34	3 2	11 54	0 36	20 0	1 4	16 3	0 56	8 37	1 42	17 13	11 48	24 9	24 5	12 35		n.a.
W23	20 15	22 12	1 28	13 57	1 29	1 26	4 53	25 32	2 59	11 49	0 36	20 1	1 5	16 4	0 56	8 37	1 42	17 13	11 48	24 9	24 5	12 32		n.a.
T 24	20 1	18 46	2 43	14 7	1 18	1 10	4 55	25 30	2 56	11 44	0 36	20 3	1 5	16 5	0 56	8 38	1 42	17 13	11 48	24 9	24 5	12 30		n.a.
F 25	19 46	14 2	3 47	14 22	1 4	0 54	4 56	25 28	2 53	11 39	0 35	20 4	1 5	16 5	0 56	8 38	1 42	17 13	11 48	24 9	24 5	12 27		n.a.
S 26	19 30	8 24	4 35	14 42	0 49	0 39	4 57	25 27	2 50	11 34	0 35	20 5	1 5	16 6	0 56	8 39	1 42	17 13	11 47	24 8	24 5	12 24		n.a.
S 27	19 15	2 22	5 2	15 7	0 33	0 25	4 57	25 25	2 47	11 29	0 35	20 6	1 5	16 7	0 56	8 39	1 42	17 13	11 47	24 8	24 5	12 22		n.a.
M28	18 59	3n41	5 9	15 37	0 15	0 11	4 58	25 24	2 45	11 24	0 35	20 7	1 5	16 8	0 56	8 40	1 42	17 13	11 47	24 8	24 4	12 19		n.a.
T 29	18 42	9 22	4 57	16 12	0n 3	0s 2	4 58	25 22	2 42	11 19	0 35	20 8	1 6	16 9	0 56	8 41	1 42	17 13	11 47	24 8	24 4	12 17		n.a.
W30	18n25	14n23	4n27	16n50	0n23	0s13	4s58	25s21	2s39	11n13	0n34	20n 9	1n 6	16s10	0s56	8s41	1s43	17s13	11s46	24s 8	24s 4	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1310273.5, Delta T = 92h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°35'02, Lahiri = -117°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 8301 BCE == Greg. Calendar 29 June 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 23	10♌37'08	9♉10	15°R 8	19♍54	10♐31	3♍21	22♉54	20°R 1	12°R24	15♎55	24°D59	23♐38	17♌21	n.a.	T 1
F 2	20 43 20	11°38'29	22° 9	13♌52	20°21	10°42	3°34	22°57	19♒58	12♓23	15°56	25♐ 0	23°35	17°28	n.a.	F 2
S 3	20 47 16	12°39'49	4♊47	12°33	20°45	10°53	3°48	23° 0	19°56	12°22	15°56	25° 1	23°32	17°34	n.a.	S 3
S 4	20 51 13	13°41'09	17° 8	11°14	21° 8	11° 6	4° 2	23° 3	19°53	12°20	15°57	25° 2	23°28	17°41	n.a.	S 4
M 5	20 55 10	14°42'28	29°17	9°57	21°29	11°18	4°15	23° 5	19°51	12°19	15°58	25°R 2	23°25	17°48	n.a.	M 5
T 6	20 59 6	15°43'46	11♋16	8°44	21°48	11°32	4°29	23° 8	19°48	12°17	15°59	25° 1	23°22	17°55	n.a.	T 6
W 7	21 3 3	16°45'04	23°10	7°37	22° 5	11°46	4°43	23°11	19°45	12°16	16° 0	24°57	23°19	18° 1	n.a.	W 7
T 8	21 7 0	17°46'20	5♌ 1	6°37	22°19	12° 0	4°56	23°13	19°43	12°14	16° 1	24°50	23°16	18° 8	n.a.	T 8
F 9	21 10 56	18°47'35	16°51	5°46	22°32	12°15	5°10	23°15	19°40	12°13	16° 2	24°41	23°13	18°15	n.a.	F 9
S 10	21 14 53	19°48'49	28°42	5° 5	22°42	12°30	5°24	23°17	19°37	12°11	16° 3	24°30	23° 9	18°21	n.a.	S 10
S 11	21 18 49	20°50'01	10♍35	4°33	22°50	12°46	5°38	23°20	19°35	12°10	16° 4	24°19	23° 6	18°28	n.a.	S 11
M12	21 22 46	21°51'12	22°32	4°10	22°56	13° 2	5°52	23°22	19°32	12° 8	16° 5	24° 7	23° 3	18°35	n.a.	M12
T 13	21 26 43	22°52'22	4♎35	3°56	22°59	13°19	6° 5	23°23	19°30	12° 7	16° 6	23°57	23° 0	18°41	n.a.	T 13
W14	21 30 39	23°53'30	16°45	3°D51	23°R 0	13°36	6°19	23°25	19°27	12° 5	16° 7	23°48	22°57	18°48	n.a.	W14
T 15	21 34 36	24°54'36	29° 6	3°54	22°58	13°54	6°33	23°27	19°24	12° 3	16° 8	23°42	22°54	18°55	n.a.	T 15
F 16	21 38 32	25°55'41	11♏41	4° 5	22°54	14°12	6°47	23°29	19°22	12° 2	16° 9	23°39	22°50	19° 2	n.a.	F 16
S 17	21 42 29	26°56'45	24°33	4°23	22°47	14°31	7° 1	23°30	19°19	12° 0	16°11	23°D38	22°47	19° 8	n.a.	S 17
S 18	21 46 26	27°57'46	7♐48	4°48	22°38	14°50	7°15	23°32	19°17	11°59	16°12	23°38	22°44	19°15	n.a.	S 18
M19	21 50 22	28°58'46	21°27	5°18	22°26	15° 9	7°29	23°33	19°14	11°57	16°13	23°R39	22°41	19°22	n.a.	M19
T 20	21 54 19	29°59'43	5♉33	5°54	22°11	15°29	7°43	23°34	19°12	11°55	16°14	23°38	22°38	19°28	n.a.	T 20
W21	21 58 16	1♍ 0'39	20° 5	6°34	21°54	15°49	7°57	23°35	19° 9	11°54	16°15	23°36	22°34	19°35	n.a.	W21
T 22	22 2 12	2° 1'34	5♒ 2	7°19	21°34	16° 9	8°11	23°36	19° 7	11°52	16°17	23°30	22°31	19°42	n.a.	T 22
F 23	22 6 9	3° 2'26	20°15	8° 8	21°12	16°30	8°25	23°37	19° 4	11°50	16°18	23°22	22°28	19°48	n.a.	F 23
S 24	22 10 5	4° 3'16	5♓34	9° 1	20°48	16°51	8°39	23°38	19° 2	11°49	16°19	23°13	22°25	19°55	n.a.	S 24
S 25	22 14 2	5° 4'05	20°49	9°56	20°21	17°13	8°53	23°39	18°59	11°47	16°20	23° 2	22°22	20° 2	n.a.	S 25
M26	22 17 59	6° 4'52	5♈48	10°55	19°53	17°34	9° 7	23°39	18°57	11°45	16°22	22°51	22°19	20° 9	n.a.	M26
T 27	22 21 55	7° 5'37	20°23	11°57	19°22	17°57	9°21	23°40	18°54	11°44	16°23	22°42	22°15	20°15	n.a.	T 27
W28	22 25 52	8° 6'21	4♉29	13° 1	18°50	18°19	9°35	23°40	18°52	11°42	16°24	22°36	22°12	20°22	n.a.	W28
T 29	22 29 49	9° 7'03	18° 3	14° 8	18°16	18°42	9°50	23°41	18°49	11°40	16°26	22°32	22° 9	20°29	n.a.	T 29
F 30	22 33 45	10° 7'44	1♊ 9	15°16	17°41	19° 5	10° 4	23°41	18°47	11°39	16°27	22°30	22° 6	20°35	n.a.	F 30
S 31	22 37 42	11♍ 8'23	13♊49	16♌27	17♍ 5	19♐28	10♍18	23♉41	18♒45	11♓37	16♎28	22°D30	22♐ 3	20♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 8	18n31	3n43	17n30	0n43	0s24	4s57	25s20	2s36	11n 8	0n34	20n10	1n 6	16s10	0s56	8s42	1s43	17s14	11s46	24s 8	24s 4	12n12		n.a.
F 2	17 51	21 37	2 48	18 12	1 2	0 34	4 56	25 19	2 33	11 3	0 34	20 11	1 6	16 11	0 56	8 42	1 43	17 14	11 46	24 8	24 4	12 9		n.a.
S 3	17 33	23 33	1 47	18 53	1 21	0 43	4 55	25 18	2 31	10 58	0 34	20 12	1 6	16 12	0 56	8 43	1 43	17 14	11 46	24 8	24 4	12 7		n.a.
S 4	17 15	24 17	0 43	19 34	1 40	0 51	4 54	25 17	2 28	10 52	0 34	20 13	1 7	16 13	0 56	8 43	1 43	17 14	11 46	24 8	24 3	12 4		n.a.
M 5	16 57	23 51	0s23	20 12	1 56	0 58	4 52	25 16	2 25	10 47	0 34	20 14	1 7	16 14	0 56	8 44	1 43	17 14	11 45	24 8	24 3	12 1		n.a.
T 6	16 38	22 18	1 26	20 47	2 12	1 3	4 50	25 15	2 23	10 42	0 33	20 14	1 7	16 15	0 56	8 45	1 43	17 14	11 45	24 8	24 3	11 59		n.a.
W 7	16 19	19 47	2 25	21 18	2 25	1 8	4 47	25 15	2 20	10 37	0 33	20 15	1 7	16 15	0 56	8 45	1 43	17 15	11 45	24 7	24 3	11 56		n.a.
T 8	16 0	16 27	3 18	21 45	2 36	1 11	4 44	25 14	2 18	10 31	0 33	20 16	1 7	16 16	0 56	8 46	1 43	17 15	11 45	24 7	24 3	11 54		n.a.
F 9	15 41	12 28	4 1	22 7	2 46	1 13	4 40	25 14	2 15	10 26	0 33	20 17	1 7	16 17	0 56	8 46	1 43	17 15	11 44	24 7	24 3	11 51		n.a.
S 10	15 21	8 2	4 34	22 25	2 53	1 13	4 37	25 14	2 12	10 21	0 33	20 18	1 8	16 18	0 56	8 47	1 43	17 15	11 44	24 6	24 2	11 49		n.a.
S 11	15 1	3 18	4 56	22 39	2 59	1 13	4 32	25 13	2 10	10 15	0 33	20 18	1 8	16 19	0 56	8 48	1 43	17 15	11 44	24 6	24 2	11 46		n.a.
M12	14 41	1s34	5 4	22 48	3 3	1 11	4 28	25 13	2 8	10 10	0 33	20 19	1 8	16 20	0 56	8 48	1 43	17 16	11 44	24 5	24 2	11 43		n.a.
T 13	14 20	6 25	4 59	22 54	3 6	1 7	4 22	25 13	2 5	10 4	0 32	20 20	1 8	16 21	0 56	8 49	1 43	17 16	11 44	24 5	24 2	11 41		n.a.
W14	13 59	11 5	4 41	22 56	3 7	1 2	4 16	25 13	2 3	9 59	0 32	20 20	1 8	16 21	0 56	8 49	1 43	17 16	11 44	24 4	24 2	11 38		n.a.
T 15	13 38	15 22	4 9	22 55	3 6	0 56	4 10	25 13	2 1	9 53	0 32	20 21	1 9	16 22	0 56	8 50	1 43	17 16	11 43	24 4	24 2	11 36		n.a.
F 16	13 17	19 4	3 24	22 51	3 5	0 48	4 3	25 13	1 58	9 48	0 32	20 22	1 9	16 23	0 56	8 51	1 43	17 17	11 43	24 4	24 1	11 33		n.a.
S 17	12 56	21 55	2 29	22 45	3 3	0 38	3 56	25 13	1 56	9 42	0 32	20 22	1 9	16 24	0 56	8 51	1 43	17 17	11 43	24 4	24 1	11 31		n.a.
S 18	12 34	23 42	1 24	22 36	3 0	0 27	3 48	25 13	1 54	9 37	0 32	20 23	1 9	16 25	0 56	8 52	1 43	17 17	11 43	24 4	24 1	11 28		n.a.
M19	12 12	24 8	0 12	22 24	2 56	0 15	3 40	25 13	1 51	9 31	0 32	20 23	1 9	16 25	0 56	8 53	1 43	17 18	11 43	24 4	24 1	11 25		n.a.
T 20	11 50	23 3	1n 3	22 11	2 52	0 1	3 31	25 13	1 49	9 26	0 31	20 24	1 10	16 26	0 56	8 53	1 43	17 18	11 42	24 4	24 1	11 23		n.a.
W21	11 28	20 26	2 16	21 56	2 47	0n15	3 21	25 13	1 47	9 20	0 31	20 24	1 10	16 27	0 56	8 54	1 43	17 18	11 42	24 4	24 1	11 20		n.a.
T 22	11 6	16 23	3 21	21 38	2 41	0 32	3 11	25 13	1 45	9 15	0 31	20 25	1 10	16 28	0 56	8 55	1 43	17 19	11 42	24 4	24 0	11 18		n.a.
F 23	10 43	11 13	4 13	21 20	2 36	0 51	3 0	25 13	1 43	9 9	0 31	20 25	1 10	16 29	0 56	8 55	1 43	17 19	11 42	24 3	24 0	11 15		n.a.
S 24	10 20	5 20	4 48	20 59	2 29	1 11	2 49	25 13	1 41	9 4	0 31	20 26	1 10	16 29	0 56	8 56	1 43	17 19	11 42	24 3	24 0	11 12		n.a.
S 25	9 57	0n51	5 2	20 37	2 23	1 33	2 37	25 14	1 39	8 58	0 31	20 26	1 11	16 30	0 56	8 57	1 43	17 20	11 42	24 2	24 0	11 10		n.a.
M26	9 34	6 51	4 54	20 14	2 16	1 55	2 25	25 14	1 37	8 53	0 31	20 26	1 11	16 31	0 56	8 57	1 43	17 20	11 42	24 1	24 0	11 7		n.a.
T 27	9 11	12 20	4 28	19 50	2 9	2 19	2 12	25 14	1 35	8 47	0 30	20 27	1 11	16 32	0 56	8 58	1 43	17 21	11 41	24 1	23 59	11 5		n.a.
W28	8 48	16 57	3 46	19 24	2 2	2 44	1 59	25 14	1 33	8 41	0 30	20 27	1 11	16 33	0 56	8 59	1 43	17 21	11 41	24 1	23 59	11 2		n.a.
T 29	8 24	20 31	2 52	18 57	1 55	3 10	1 46	25 14	1 31	8 36	0 30	20 27	1 11	16 33	0 56	8 59	1 43	17 21	11 41	24 0	23 59	11 0		n.a.
F 30	8 1	22 52	1 51	18 29	1 47	3 37	1 32	25 14	1 29	8 30	0 30	20 27	1 11	16 34	0 56	9 0	1 43	17 22	11 41	24 0	23 59	10 57		n.a.
S 31	7n37	23n58	0n46	18n 0	1n40	4n 5	1s18	25s14	1s27	8n25	0n30	20n28	1n12	16s35	0s56	9s 1	1s43	17s22	11s41	24s 0	23s59	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1310243.5, Delta T = 92h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°34'58, Lahiri = -117°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 8301 BCE == Greg. Calendar 29 July 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 38	12♍ 9'00	26♊ 9	17♌39	16°R28	19♐52	10♍32	23°R41	18°R42	11°R35	16♎30	22°R30	22♐ 0	20♌49	n.a.	S 1
M 2	22 45 35	13° 9'36	8♋14	18°53	15♍50	20°16	10°46	23♉41	18♒40	11♓34	16°31	22♐29	21°56	20°56	n.a.	M 2
T 3	22 49 32	14°10'10	20°10	20° 9	15°12	20°40	11° 0	23°41	18°38	11°32	16°33	22°26	21°53	21° 2	n.a.	T 3
W 4	22 53 28	15°10'42	2♌ 0	21°26	14°34	21° 5	11°14	23°40	18°35	11°30	16°34	22°20	21°50	21° 9	n.a.	W 4
T 5	22 57 25	16°11'13	13°48	22°45	13°56	21°29	11°28	23°40	18°33	11°28	16°35	22°12	21°47	21°16	n.a.	T 5
F 6	23 1 22	17°11'41	25°38	24° 4	13°18	21°54	11°42	23°40	18°31	11°27	16°37	22° 0	21°44	21°22	n.a.	F 6
S 7	23 5 18	18°12'08	7♍32	25°25	12°41	22°20	11°56	23°39	18°29	11°25	16°38	21°47	21°40	21°29	n.a.	S 7
S 8	23 9 15	19°12'32	19°31	26°48	12° 6	22°45	12°10	23°38	18°27	11°23	16°40	21°32	21°37	21°36	n.a.	S 8
M 9	23 13 11	20°12'54	1♎37	28°11	11°31	23°11	12°24	23°38	18°24	11°22	16°41	21°17	21°34	21°42	n.a.	M 9
T 10	23 17 8	21°13'14	13°50	29°36	10°58	23°37	12°38	23°37	18°22	11°20	16°43	21° 3	21°31	21°49	n.a.	T 10
W11	23 21 5	22°13'32	26°12	1♍ 2	10°26	24° 3	12°52	23°36	18°20	11°18	16°44	20°52	21°28	21°56	n.a.	W11
T 12	23 25 1	23°13'48	8♏43	2°29	9°56	24°30	13° 6	23°35	18°18	11°17	16°46	20°44	21°25	22° 3	n.a.	T 12
F 13	23 28 58	24°14'01	21°25	3°56	9°28	24°56	13°20	23°33	18°16	11°15	16°47	20°39	21°21	22° 9	n.a.	F 13
S 14	23 32 54	25°14'12	4♐21	5°25	9° 2	25°23	13°34	23°32	18°14	11°13	16°49	20°36	21°18	22°16	n.a.	S 14
S 15	23 36 51	26°14'20	17°34	6°55	8°38	25°50	13°48	23°31	18°12	11°12	16°50	20°36	21°15	22°23	n.a.	S 15
M16	23 40 48	27°14'26	1♑ 6	8°26	8°16	26°18	14° 2	23°29	18°11	11°10	16°52	20°36	21°12	22°29	n.a.	M16
T 17	23 44 44	28°14'30	15° 0	9°58	7°57	26°45	14°16	23°28	18° 9	11° 9	16°54	20°35	21° 9	22°36	n.a.	T 17
W18	23 48 41	29°14'30	29°16	11°31	7°41	27°13	14°29	23°26	18° 7	11° 7	16°55	20°32	21° 5	22°43	n.a.	W18
T 19	23 52 37	0♎14'29	13♒53	13° 5	7°26	27°41	14°43	23°24	18° 5	11° 5	16°57	20°27	21° 2	22°50	n.a.	T 19
F 20	23 56 34	1°14'24	28°47	14°40	7°15	28° 9	14°57	23°23	18° 4	11° 4	16°58	20°19	20°59	22°56	n.a.	F 20
S 21	0 0 30	2°14'17	13♓50	16°16	7° 5	28°37	15°11	23°21	18° 2	11° 2	17° 0	20° 9	20°56	23° 3	n.a.	S 21
S 22	0 4 27	3°14'08	28°53	17°53	6°59	29° 5	15°25	23°19	18° 0	11° 1	17° 1	19°58	20°53	23°10	n.a.	S 22
M23	0 8 24	4°13'56	13♈46	19°31	6°54	29°34	15°38	23°17	17°59	10°59	17° 3	19°47	20°50	23°16	n.a.	M23
T 24	0 12 20	5°13'42	28°20	21°10	6°D53	0♑ 3	15°52	23°14	17°57	10°58	17° 5	19°37	20°46	23°23	n.a.	T 24
W25	0 16 17	6°13'26	12♉29	22°50	6°53	0°32	16° 6	23°12	17°56	10°56	17° 6	19°30	20°43	23°30	n.a.	W25
T 26	0 20 13	7°13'08	26° 9	24°31	6°57	1° 1	16°19	23°10	17°54	10°55	17° 8	19°26	20°40	23°36	n.a.	T 26
F 27	0 24 10	8°12'48	9♊21	26°14	7° 2	1°30	16°33	23° 7	17°53	10°53	17° 9	19°23	20°37	23°43	n.a.	F 27
S 28	0 28 7	9°12'25	22° 8	27°57	7°10	1°59	16°46	23° 5	17°51	10°52	17°11	19°D23	20°34	23°50	n.a.	S 28
S 29	0 32 3	10°12'01	4♋32	29°42	7°20	2°29	17° 0	23° 2	17°50	10°50	17°13	19°R23	20°31	23°57	n.a.	S 29
M30	0 36 0	11♎11'34	16♋40	1♎27	7♍32	2♑59	17♍13	23♉ 0	17♒49	10♓49	17♎14	19♐23	20♐27	24♌ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	23n51	0s19	17n30	1n32	4n33	1s 3	25s15	1s25	8n19	0n30	20n28	1n12	16s36	0s56	9s 1	1s43	17s23	11s41	24s 0	23s58	10n52		n.a.
M 2	6 49	22 35	1 22	16 59	1 25	5 1	0 49	25 15	1 24	8 13	0 30	20 28	1 12	16 36	0 56	9 2	1 43	17 23	11 41	24 0	23 58	10 49		n.a.
T 3	6 25	20 20	2 21	16 28	1 17	5 30	0 34	25 15	1 22	8 8	0 29	20 28	1 12	16 37	0 56	9 2	1 43	17 24	11 40	24 0	23 58	10 47		n.a.
W 4	6 1	17 14	3 13	15 55	1 9	5 58	0 20	25 15	1 20	8 2	0 29	20 28	1 12	16 38	0 56	9 3	1 43	17 24	11 40	24 0	23 58	10 44		n.a.
T 5	5 37	13 28	3 56	15 21	1 2	6 27	0 5	25 15	1 18	7 56	0 29	20 28	1 13	16 38	0 56	9 4	1 43	17 25	11 40	23 59	23 58	10 41		n.a.
F 6	5 13	9 11	4 29	14 47	0 54	6 55	0n10	25 14	1 16	7 51	0 29	20 28	1 13	16 39	0 56	9 4	1 43	17 25	11 40	23 58	23 57	10 39		n.a.
S 7	4 49	4 33	4 50	14 12	0 47	7 23	0 24	25 14	1 15	7 45	0 29	20 28	1 13	16 40	0 56	9 5	1 43	17 26	11 40	23 58	23 57	10 36		n.a.
S 8	4 24	0s17	4 59	13 36	0 39	7 51	0 39	25 14	1 13	7 40	0 29	20 28	1 13	16 40	0 56	9 6	1 43	17 26	11 40	23 57	23 57	10 34		n.a.
M 9	4 0	5 8	4 55	12 59	0 31	8 17	0 53	25 14	1 11	7 34	0 29	20 28	1 13	16 41	0 56	9 6	1 43	17 27	11 40	23 56	23 57	10 31		n.a.
T 10	3 35	9 51	4 37	12 21	0 24	8 43	1 7	25 14	1 10	7 28	0 29	20 28	1 14	16 42	0 55	9 7	1 42	17 27	11 40	23 55	23 57	10 28		n.a.
W11	3 11	14 13	4 5	11 43	0 17	9 8	1 20	25 13	1 8	7 23	0 28	20 28	1 14	16 42	0 55	9 8	1 42	17 28	11 40	23 54	23 56	10 26		n.a.
T 12	2 46	18 2	3 22	11 4	0 9	9 32	1 34	25 13	1 7	7 17	0 28	20 28	1 14	16 43	0 55	9 8	1 42	17 28	11 40	23 53	23 56	10 23		n.a.
F 13	2 22	21 5	2 28	10 25	0 2	9 54	1 46	25 12	1 5	7 11	0 28	20 28	1 14	16 43	0 55	9 9	1 42	17 29	11 40	23 53	23 56	10 20		n.a.
S 14	1 57	23 6	1 25	9 45	0s 5	10 16	1 59	25 12	1 3	7 6	0 28	20 28	1 14	16 44	0 55	9 10	1 42	17 29	11 39	23 53	23 56	10 18		n.a.
S 15	1 32	23 53	0 16	9 4	0 12	10 36	2 10	25 11	1 2	7 0	0 28	20 28	1 15	16 45	0 55	9 10	1 42	17 30	11 39	23 53	23 56	10 15		n.a.
M16	1 8	23 18	0n55	8 23	0 19	10 55	2 22	25 11	1 0	6 54	0 28	20 28	1 15	16 45	0 55	9 11	1 42	17 30	11 39	23 53	23 55	10 13		n.a.
T 17	0 43	21 17	2 5	7 41	0 25	11 12	2 32	25 10	0 59	6 49	0 28	20 27	1 15	16 46	0 55	9 11	1 42	17 31	11 39	23 53	23 55	10 10		n.a.
W18	0 19	17 54	3 9	6 59	0 32	11 28	2 43	25 9	0 57	6 43	0 28	20 27	1 15	16 46	0 55	9 12	1 42	17 32	11 39	23 52	23 55	10 7		n.a.
T 19	0s 6	13 21	4 2	6 16	0 38	11 43	2 52	25 8	0 56	6 38	0 27	20 27	1 15	16 47	0 55	9 13	1 42	17 32	11 39	23 52	23 55	10 5		n.a.
F 20	0 31	7 55	4 40	5 33	0 44	11 56	3 2	25 7	0 54	6 32	0 27	20 27	1 16	16 47	0 55	9 13	1 42	17 33	11 39	23 52	23 54	10 2		n.a.
S 21	0 55	1 59	4 59	4 49	0 50	12 7	3 10	25 6	0 53	6 26	0 27	20 26	1 16	16 48	0 55	9 14	1 42	17 33	11 39	23 51	23 54	10 0		n.a.
S 22	1 20	4n 4	4 57	4 5	0 56	12 17	3 19	25 5	0 52	6 21	0 27	20 26	1 16	16 48	0 55	9 14	1 42	17 34	11 39	23 50	23 54	9 57		n.a.
M23	1 44	9 48	4 35	3 21	1 2	12 26	3 26	25 4	0 50	6 15	0 27	20 26	1 16	16 49	0 55	9 15	1 42	17 35	11 39	23 49	23 54	9 54		n.a.
T 24	2 9	14 53	3 56	2 36	1 7	12 33	3 33	25 2	0 49	6 10	0 27	20 25	1 16	16 49	0 55	9 15	1 42	17 35	11 39	23 48	23 54	9 52		n.a.
W25	2 33	18 58	3 2	1 50	1 12	12 39	3 40	25 1	0 47	6 4	0 27	20 25	1 16	16 50	0 55	9 16	1 42	17 36	11 39	23 48	23 53	9 49		n.a.
T 26	2 57	21 52	2 0	1 5	1 17	12 43	3 46	24 59	0 46	5 59	0 27	20 24	1 17	16 50	0 55	9 17	1 42	17 37	11 39	23 47	23 53	9 46		n.a.
F 27	3 22	23 27	0 53	0 19	1 21	12 47	3 52	24 58	0 45	5 53	0 27	20 24	1 17	16 50	0 55	9 17	1 42	17 37	11 39	23 47	23 53	9 44		n.a.
S 28	3 46	23 44	0s15	0s27	1 25	12 48	3 57	24 56	0 43	5 47	0 26	20 23	1 17	16 51	0 55	9 18	1 42	17 38	11 39	23 47	23 53	9 41		n.a.
S 29	4 10	22 49	1 20	1 14	1 29	12 49	4 2	24 54	0 42	5 42	0 26	20 23	1 17	16 51	0 55	9 18	1 42	17 39	11 39	23 47	23 52	9 39		n.a.
M30	4s34	20n50	2s20	2s 0	1s33	12n48	4n 6	24s52	0s41	5n36	0n26	20n22	1n17	16s52	0s55	9s19	1s42	17s39	11s39	23s47	23s52	9n36		n.a.

Julian Day Number = -1310212.5, Delta T = 92h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°34'54, Lahiri = -117°27'54 Julian Calendar 1 Nov. 8301 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 8301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8301 BCE (-8300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 56	12♎11'05	28♋37	3♎14	7♍47	3♌28	17♍27	22°R57	17°R48	10°R48	17♎16	19°R22	20♐24	24♑10	n.a.	T 1
W 2	0 43 53	13°10'34	10♑28	5° 2	8° 3	3°58	17°40	22♉54	17♒46	10♓46	17°18	19♐18	20°21	24°17	n.a.	W 2
T 3	0 47 49	14°10'01	22°17	6°51	8°22	4°29	17°53	22°51	17°45	10°45	17°19	19°12	20°18	24°23	n.a.	T 3
F 4	0 51 46	15° 9'26	4♍10	8°42	8°42	4°59	18° 7	22°48	17°44	10°43	17°21	19° 4	20°15	24°30	n.a.	F 4
S 5	0 55 42	16° 8'48	16° 8	10°33	9° 4	5°29	18°20	22°45	17°43	10°42	17°23	18°53	20°11	24°37	n.a.	S 5
S 6	0 59 39	17° 8'08	28°14	12°26	9°28	6° 0	18°33	22°42	17°42	10°41	17°24	18°41	20° 8	24°44	n.a.	S 6
M 7	1 3 36	18° 7'26	10♎30	14°20	9°54	6°30	18°46	22°39	17°41	10°40	17°26	18°30	20° 5	24°50	n.a.	M 7
T 8	1 7 32	19° 6'42	22°57	16°15	10°21	7° 1	18°59	22°35	17°40	10°38	17°27	18°19	20° 2	24°57	n.a.	T 8
W 9	1 11 29	20° 5'55	5♏34	18°11	10°50	7°32	19°12	22°32	17°39	10°37	17°29	18°10	19°59	25° 4	n.a.	W 9
T 10	1 15 25	21° 5'06	18°23	20° 8	11°20	8° 3	19°25	22°29	17°39	10°36	17°31	18° 4	19°56	25°10	n.a.	T 10
F 11	1 19 22	22° 4'14	1♐23	22° 6	11°52	8°34	19°38	22°25	17°38	10°35	17°32	18° 0	19°52	25°17	n.a.	F 11
S 12	1 23 18	23° 3'20	14°34	24° 5	12°25	9° 5	19°51	22°22	17°37	10°34	17°34	17°D59	19°49	25°24	n.a.	S 12
S 13	1 27 15	24° 2'23	27°58	26° 5	13° 0	9°37	20° 4	22°18	17°37	10°32	17°36	17°59	19°46	25°31	n.a.	S 13
M14	1 31 11	25° 1'24	11♌36	28° 6	13°36	10° 8	20°17	22°14	17°36	10°31	17°37	18° 0	19°43	25°37	n.a.	M14
T 15	1 35 8	26° 0'22	25°28	0♏ 7	14°13	10°40	20°30	22°11	17°36	10°30	17°39	18°R 0	19°40	25°44	n.a.	T 15
W16	1 39 4	26°59'17	9♒34	2° 8	14°51	11°12	20°42	22° 7	17°35	10°29	17°41	18° 0	19°36	25°51	n.a.	W16
T 17	1 43 1	27°58'09	23°55	4°10	15°31	11°43	20°55	22° 3	17°35	10°28	17°42	17°57	19°33	25°57	n.a.	T 17
F 18	1 46 57	28°56'59	8♓26	6°11	16°11	12°15	21° 7	21°59	17°34	10°27	17°44	17°52	19°30	26° 4	n.a.	F 18
S 19	1 50 54	29°55'46	23° 3	8°12	16°53	12°47	21°20	21°55	17°34	10°26	17°45	17°46	19°27	26°11	n.a.	S 19
S 20	1 54 50	0♏54'31	7♈41	10°13	17°35	13°19	21°32	21°51	17°34	10°25	17°47	17°39	19°24	26°18	n.a.	S 20
M21	1 58 47	1°53'13	22°12	12°12	18°19	13°52	21°45	21°47	17°34	10°24	17°49	17°31	19°21	26°24	n.a.	M21
T 22	2 2 43	2°51'53	6♉28	14°10	19° 3	14°24	21°57	21°43	17°33	10°23	17°50	17°25	19°17	26°31	n.a.	T 22
W23	2 6 40	3°50'31	20°26	16° 6	19°49	14°56	22° 9	21°39	17°33	10°22	17°52	17°20	19°14	26°38	n.a.	W23
T 24	2 10 37	4°49'06	4♊ 0	18° 1	20°35	15°29	22°21	21°35	17°D33	10°22	17°53	17°18	19°11	26°44	n.a.	T 24
F 25	2 14 33	5°47'40	17°11	19°53	21°22	16° 1	22°33	21°31	17°33	10°21	17°55	17°D17	19° 8	26°51	n.a.	F 25
S 26	2 18 30	6°46'11	29°59	21°41	22°10	16°34	22°45	21°27	17°33	10°20	17°56	17°18	19° 5	26°58	n.a.	S 26
S 27	2 22 26	7°44'40	12♋27	23°27	22°58	17° 7	22°57	21°23	17°33	10°19	17°58	17°19	19° 2	27° 5	n.a.	S 27
M28	2 26 23	8°43'08	24°39	25° 9	23°48	17°39	23° 9	21°18	17°34	10°18	18° 0	17°21	18°58	27°11	n.a.	M28
T 29	2 30 19	9°41'33	6♑39	26°47	24°38	18°12	23°21	21°14	17°34	10°18	18° 1	17°R21	18°55	27°18	n.a.	T 29
W30	2 34 16	10°39'56	18°33	28°21	25°28	18°45	23°32	21°10	17°34	10°17	18° 3	17°21	18°52	27°25	n.a.	W30
T 31	2 38 12	11♏38'18	0♍25	29♏50	26♍20	19♌18	23♍44	21♉ 5	17♒34	10♓16	18♎ 4	17♐19	18♐49	27♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s58	17n58	3s13	2s47	1s36	12n46	4n10	24s50	0s40	5n31	0n26	20n22	1n18	16s52	0s55	9s19	1s42	17s40	11s39	23s47	23s52	9n33		n.a.
W 2	5 22	14 24	3 57	3 34	1 39	12 43	4 13	24 48	0 38	5 25	0 26	20 21	1 18	16 52	0 55	9 20	1 42	17 41	11 39	23 47	23 52	9 31		n.a.
T 3	5 46	10 17	4 31	4 21	1 41	12 38	4 16	24 46	0 37	5 20	0 26	20 21	1 18	16 52	0 54	9 20	1 42	17 41	11 39	23 46	23 51	9 28		n.a.
F 4	6 9	5 46	4 53	5 7	1 43	12 33	4 19	24 44	0 36	5 15	0 26	20 20	1 18	16 53	0 54	9 21	1 42	17 42	11 39	23 45	23 51	9 25		n.a.
S 5	6 33	1 1	5 3	5 54	1 44	12 27	4 21	24 41	0 35	5 9	0 26	20 19	1 18	16 53	0 54	9 21	1 42	17 43	11 39	23 45	23 51	9 23		n.a.
S 6	6 57	3s49	4 59	6 41	1 45	12 19	4 23	24 38	0 33	5 4	0 26	20 19	1 18	16 53	0 54	9 22	1 42	17 43	11 39	23 44	23 51	9 20		n.a.
M 7	7 20	8 35	4 41	7 27	1 46	12 11	4 25	24 36	0 32	4 58	0 25	20 18	1 19	16 54	0 54	9 22	1 42	17 44	11 39	23 42	23 50	9 18		n.a.
T 8	7 43	13 3	4 10	8 13	1 46	12 1	4 27	24 33	0 31	4 53	0 25	20 17	1 19	16 54	0 54	9 22	1 41	17 45	11 39	23 41	23 50	9 15		n.a.
W 9	8 6	17 2	3 26	8 58	1 46	11 51	4 28	24 30	0 30	4 48	0 25	20 16	1 19	16 54	0 54	9 23	1 41	17 45	11 39	23 41	23 50	9 12		n.a.
T 10	8 29	20 17	2 32	9 43	1 44	11 39	4 28	24 27	0 29	4 42	0 25	20 16	1 19	16 54	0 54	9 23	1 41	17 46	11 39	23 40	23 50	9 10		n.a.
F 11	8 52	22 32	1 28	10 28	1 43	11 27	4 29	24 24	0 28	4 37	0 25	20 15	1 19	16 54	0 54	9 24	1 41	17 47	11 39	23 40	23 49	9 7		n.a.
S 12	9 15	23 36	0 18	11 11	1 40	11 14	4 29	24 21	0 27	4 31	0 25	20 14	1 19	16 55	0 54	9 24	1 41	17 48	11 39	23 40	23 49	9 4		n.a.
S 13	9 37	23 19	0n53	11 54	1 37	11 1	4 29	24 17	0 25	4 26	0 25	20 13	1 19	16 55	0 54	9 25	1 41	17 48	11 40	23 40	23 49	9 2		n.a.
M14	10 0	21 39	2 3	12 36	1 34	10 46	4 29	24 14	0 24	4 21	0 25	20 12	1 20	16 55	0 54	9 25	1 41	17 49	11 40	23 40	23 49	8 59		n.a.
T 15	10 22	18 41	3 7	13 16	1 30	10 31	4 29	24 10	0 23	4 16	0 25	20 12	1 20	16 55	0 54	9 25	1 41	17 50	11 40	23 40	23 48	8 57		n.a.
W16	10 44	14 34	4 1	13 55	1 25	10 15	4 28	24 6	0 22	4 10	0 25	20 11	1 20	16 55	0 54	9 26	1 41	17 50	11 40	23 40	23 48	8 54		n.a.
T 17	11 6	9 35	4 41	14 33	1 19	9 58	4 27	24 2	0 21	4 5	0 24	20 10	1 20	16 55	0 54	9 26	1 41	17 51	11 40	23 39	23 48	8 51		n.a.
F 18	11 27	4 1	5 3	15 9	1 13	9 41	4 26	23 58	0 20	4 0	0 24	20 9	1 20	16 55	0 54	9 26	1 41	17 52	11 40	23 39	23 48	8 49		n.a.
S 19	11 49	1n49	5 6	15 44	1 5	9 23	4 25	23 54	0 19	3 55	0 24	20 8	1 20	16 55	0 54	9 27	1 41	17 53	11 40	23 38	23 47	8 46		n.a.
S 20	12 10	7 32	4 49	16 16	0 58	9 4	4 23	23 50	0 18	3 50	0 24	20 7	1 20	16 55	0 54	9 27	1 41	17 53	11 40	23 38	23 47	8 43		n.a.
M21	12 31	12 49	4 13	16 46	0 49	8 45	4 22	23 45	0 17	3 45	0 24	20 6	1 21	16 55	0 54	9 27	1 41	17 54	11 40	23 37	23 47	8 41		n.a.
T 22	12 52	17 17	3 22	17 15	0 40	8 26	4 20	23 41	0 16	3 40	0 24	20 5	1 21	16 55	0 53	9 28	1 41	17 55	11 40	23 36	23 47	8 38		n.a.
W23	13 12	20 41	2 20	17 41	0 30	8 5	4 18	23 36	0 15	3 34	0 24	20 4	1 21	16 55	0 53	9 28	1 41	17 56	11 40	23 36	23 46	8 35		n.a.
T 24	13 33	22 49	1 11	18 4	0 20	7 44	4 16	23 31	0 14	3 29	0 24	20 3	1 21	16 55	0 53	9 28	1 41	17 56	11 41	23 36	23 46	8 33		n.a.
F 25	13 53	23 36	0 1	18 25	0 9	7 23	4 13	23 27	0 13	3 24	0 24	20 2	1 21	16 55	0 53	9 28	1 41	17 57	11 41	23 36	23 46	8 30		n.a.
S 26	14 13	23 5	1s 8	18 44	0n 3	7 1	4 11	23 21	0 12	3 19	0 24	20 1	1 21	16 55	0 53	9 29	1 40	17 58	11 41	23 36	23 46	8 28		n.a.
S 27	14 33	21 25	2 12	19 0	0 15	6 39	4 8	23 16	0 11	3 15	0 23	20 0	1 21	16 55	0 53	9 29	1 40	17 59	11 41	23 36	23 45	8 25		n.a.
M28	14 52	18 48	3 9	19 14	0 27	6 17	4 6	23 11	0 10	3 10	0 23	19 59	1 22	16 55	0 53	9 29	1 40	17 59	11 41	23 36	23 45	8 22		n.a.
T 29	15 11	15 25	3 56	19 26	0 40	5 53	4 3	23 6	0 9	3 5	0 23	19 58	1 22	16 55	0 53	9 29	1 40	18 0	11 41	23 36	23 45	8 20		n.a.
W30	15 30	11 27	4 33	19 35	0 53	5 30	4 0	23 0	0 8	3 0	0 23	19 57	1 22	16 55	0 53	9 30	1 40	18 1	11 41	23 36	23 44	8 17		n.a.
T 31	15s49	7n 4	4s58	19s42	1n 6	5n 6	3n57	22s54	0s 7	2n55	0n23	19n56	1n22	16s54	0s53	9s30	1s40	18s 2	11s42	23s36	23s44	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1310182.5, Delta T = 92h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -116°34'50, Lahiri = -117°27'50 Julian Calendar 1 Dec. 8301 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 8301 BCE

The year -8300 astronomical counting style corresponds to year 8301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]